

تراث القديس المعماري

دراسة في

تطوره وطرزه وأعلامه
وعناصره المعمارية والنزخفية

د. يوسف سعيد النتشة



الكتاب:

يتتبع هذا الكتاب بيجاز تطور مدينة القدس من النواة في سلوان إلى الجوه حيث البلدة القديمة، ويُعرج على ما بقي من تراثها المعماري قبل الفتح الإسلامي، ويحدّد أبرز العناصر المميّزة لطرزها المعماريّة؛ بداية من الطراز الروماني ومرورا بالطراز الأموي والفرنسي "الصليبي" والأيوبي والمملوكي والعثماني وصولا إلى طراز "الموزايك" المميّز لعقود الحداثة الذي ساد في النصف الثاني من القرن التاسع عشر والنصف الأول من القرن العشرين. يترجم الكتاب لسير أعلام رعاية عمارة القدس بما مجموعه (١٨٦) سيرة ذاتية؛ يواقع (١٢٠) للخفاء والسلاطين والأباطرة والأمراء والحكام والنظار، و(٥٥) ترجمة لأشهر مُحترفي فنّ البناء والعمارة، و(٨) من النساء والخواتين، و(١٥) من مؤرّخي عمارة القدس قديما، ومحدثين. ويشرح الكتاب (٧١) لقبًا ووظيفة ويشير إلى من تقلّدهم من أعلام العمارة، ويفهرس أبجديا باللغة والصورة والرسم إلى (٣٥٣) عنصرًا معماريًا وزخرفيًا في نسيج عمارة القدس. يضم الكتاب بين دفتيه (٣٠١) لوحة فوتوغرافية، و(١٣٦) رسمًا هندسيًا، و(١٠٥٨) إحالة مرجعية "حواشي"، إضافة إلى قائمة بالمصادر والمراجع الأساسية لعمارة القدس.

تراث القدس المعماري

دراسة في

تطوره وطرازه وأعلامه وعناصره المعمارية والزخرفية

تأليف

د. يوسف سعيد الننتشة

إشراف وإدارة

برنامج القدس لاعمار البلدات القديمة - مؤسسة التعاون



الطبعة الاولى - فلسطين

القدس ٢٠٢٠

تم إصدار هذا الكتاب بدعم سخّي من الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي
باشرف وإدارة برنامج القدس لعمار البلدات القديمة - مؤسسة التعاون

الناشر

برنامج القدس لعمار البلدات القديمة - مؤسسة التعاون

القدس، ص.ب. ٢0٢٠٤

waocjrp@taawon.org

www.taawon.org

© جميع الحقوق محفوظة لمؤسسة التعاون

تأليف

د. يوسف سعيد التنشه

التصميم

Select Advertising & Media Production

يسر مؤسسة التعاون
أن تعبر عن بالغ تقديرها وشكرها
للصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي
على تقديمه منحةً تحت إصدار هذا الكتاب



”إني رأيت أنه لا يكتب أحداً كتاباً في يومه إلا قال في عمده، لو غير هذا لكان أحسن، ولو زيد هذا لكان يستحسن، ولو قدم هذا لكان أفضل، ولو ترك هذا لكان أجمل، وهذا من أعظم العبر وهو دليل استيلاء النقص على جملة البشر“

العماد الأصفهاني

شكر وتقدير

بداية فإني والله تعالى في محكم كتابه الكريم: «وَمَنْ يَشْكُرْ فَإِنَّمَا يَشْكُرُ لِنَفْسِهِ»¹، فإنه ليسرني ان أتوجه بعميق الشكر وأجزله إلى السادة في الصندوق العربي للإنماء الاقتصادي والاجتماعي في الكويت إدارة وأفراداً لتمويلهم الكريم لاعداد وطباعة هذا الكتاب، وإلى مؤسسة التعاون ممثلة بمديرها العام الدكتورة نفيدة الجرباوي، ومديرة المكتب الفني لإعمار البلدة القديمة المهندسة أمل أبو الهوى، وإلى السيد زهدي يابى، منسق مشاريع التوثيق في المكتب، الذين تفضلوا بالإشراف على اعداد هذه الدراسة، بعد قناعتهم بجودها وضروورها، وتكرموا بتنسيق طباعتها ونشرها وتوزيعها.

كما أجزى شكري إلى ثلة من الزملاء والاصدقاء الكرام، الذين متوا علي بحرم علمهم على ضيق وقتهم وتفضلوا بالاطلاع على مخطوط الكتاب وأبدوا ملاحظاتهم القيمة من ناحية لغوية وأكاديمية علمية، فأخص الاخ الزميل الأستاذ عزت دوفش الذي راجع مسودة الكتاب لغويها، بصبر وإناة ودقة، والاخ نظمي الجعية الذي اطلع على مسودته وأبدى ملاحظات علمية قيمة، وكذلك الاخ عزيز العصا لتفضله بكثير من الملاحظات بعد قراءة مسودة الكتاب.

وأقدم شكري الى اسيل ابو ارميلة التي قامت بإعداد رسوم الاشكال بإتقان وتفهم جم، وإلى تلميذي وزميلي الباحث حسن بقبالي، للمساعدة اللوجستية في التقاط مجموعة من الصور الفوتوغرافية، واسماحه وتفضله باستخدام بعض من الرسوم الهندسية والصور الفوتوغرافية من ثلثيا بحثة القيم عن القطع الأثرية في مجموعة المتحف الإسلامي بالمسجد الأقصى المبارك، كما وأشكر كلاً من: الفنان الرسام شهاب القواسمي، والفنانة الرسامة نادين طوقان، لموافقتهما الكريمة على نشر وإعادة نشر بعض من رسوماتهما الجميلة في ثلثيا هذا البحث، كما وأشكر أولمر Christopher Ulmer لسماعه بنشر بعض من صور التقطت بعدسة، كما أقدم بالشكر إلى الأستاذ نبيل المؤقت من مكتب إعمار البلدة القديمة في القدس، والأرميل أحمد يوسف طه لدعمها المتواصل لهذا الجهد.

إهداء

الى بناء القدس على مر العصور

الى القدس، مدينتي التي ترعرت أهيم بما فيها من تراث معماري من أزقة وعقبات وقناطر وأحواش

الى القدس المدينة التي ستجعل العالم أفضل اذا ما استلهم تراثها الروحي الإنساني وتسامحها العربي

الإسلامي

1 قرن كره، مورقة، ١٩٦٢.
2 مجلة، 2014، اسل البحث رسالة ماجستير غير منشورة أرفق عليها كاتب هذه السطور، وتم إخراجها من قبل معهد العربي للثقافة في جامعة القدس في عام ٢٠١٤ بحدان: «فصل وإطلال الأثرية التاريخية في عارة القدس الأخرى هناك» (١٩٩-١١٨٧).

٣- الطراز المعمارية الإسلامية

٣٣- _____ محدومية وصعوبة دراسة طرزُ عمارة القدس المعمارية: _____

٤٦- _____ الطراز المعمارية حسب الفترات الزمنية وأبرز خصائصها: _____

٤٦- _____ ١.٣.٢ الطراز الروماني: _____

زمنه وأبرز سماته:

١- التخطيط المعماري للمدينة ٢- الضخامة والمخامة

٣- حجم الأحجار وطريقة الحفاقة ٤- النقوش الكتابية بالغرغرية أو اللاتينية

٥- الأرضيات الفسيفسائية ٦- أقواس النصر الثلاثية

٧- الألواح الحجرية ٨- العقود نصف دائرية

٩- تماثيل الأباطرة ١٠- التوابيت الحجرية (الناووس)

١١- خصائص مفترضة لكنها غير ممثلة

٥٣- _____ ٢.٣.٢ الطراز «الفترة البيزنطية»: _____

زمنه، ومصادره، صعوبة تحديد ملامح الطراز المعماري البيزنطي في القدس.

٥٤- _____ ٢.٣.٢ الطراز الأموي: _____

زمنه، وأهميته، دوره الانتقالي والعمائر الممثلة له

أبرز صفاته:

١- الخط الكوفي ٢- الفسيفساء الجدارية

٣- الدعامات الكبيرة والأعمدة ٤- ظاهرة طشف صنج العقود

٥- التسقيف بالخشب ٦- العقود نصف الدائرية

٧- التيجان الكورنية

٦٣- _____ ٤.٣.٢ الطراز الإفريقي (الصليبي) _____

زمنه، التداخل مع الطراز الأيوبي

الفهرس

شكر وتقدير

١- _____ المقدمة

٧- _____ الفصل الأول: لمحة عن مكانة القدس وتطورها المعماري

٩- _____ ١.١ لمحة عن مكانة القدس _____

١- إبراهيم جامع توحيد مدينة القدس السماوي

٢- مدينة على الدرض جذورها في السماء

٣- القدس في الوجدان العربي والتراث الإسلامي السياسي

١١- _____ ٢.١ خلاصة تطور البلدة القديمة المعماري ومراحله الزمنية من النواة إلى الجوهر

١- التطور منذ نشأة النواة حتى تدميرها على يد نبوخذ نصر (٢٠٠٠-٥٨٦ ق. م)

٢- التطور منذ زمن قورش وهيرود حتى تيطس (٥٣٨ ق. م - ٧٠ م)

٣- التطور من هادريان إلى مودستوس مروراً بقسطنطين وجستيان (٣٨٧ م - ٣٣٠ م)

٢٣- _____ ٣.١ ما بقي من عمارة القدس قبل الفتح العربي الإسلامي _____

٢٧- _____ ٤.١ العوامل التي أثرت في تطور المدينة المعماري _____

١- طبوغرافية المدينة ٢- أحداث وتاريخ المدينة

٣- مكانة المدينة الدينية ٤- دور المسجد الأقصى

٥- سور القدس ٦- أحداث القرن التاسع عشر

٣٠- _____ ٥.١ لمحة عن عمارة القدس وهويتها العربية الإسلامية بين الماضي والمستقبل _____

٣١- _____ ٦.١ ومضة على الإعمار الهاشمي _____

٣٥- _____ الفصل الثاني: طرز القدس المعمارية وخصائصها الفنية _____

٣٧- _____ ١.٢ مدخل لدراسة طرز القدس المعمارية: _____

١- تعريف الطراز المعماري لغة واصطلاحاً

٢- منهج تصنيف الطرز المعمارية وأمنه عليها

أبرز مميزاته:

- ١- مخطط الباربيكا
- ٢- شيوع الدعائم والأعمدة
- ٣- التصاوير التدمية والحيوانية
- ٤- الزخارف النباتية الإفريقية
- ٥- العلامات المنقوشة على الأحجار
- ٦- التهذيب القشري للأحجار
- ٧- الأعمدة المجذولة
- ٨- الأعمدة الصغيرة الحجم
- ٩- الأرضيات الفسيفسائية
- ١٠- العقود المتعددة الطبقات
- ١١- تنوع زخرفة صنع العقود
- ١٢- التوسع في استخدام الرخام
- ١٣- رموز العقيدة المسيحية

٥.٣.٢ الطراز الأيوبي _____ VI

زمنه، مميزات عصره، تداخله مع الطراز الإفريقي، نماذج من عمارة

أبرز صفاته وصعوبة تحديدها:

- ١- العقود وزخارفها
- ٢- منطقة إنتقال القباب
- ٣- تيجان الأكواع للأعمدة
- ٤- أسلوب تغطية الأسقف
- ٥- الزخارف القالبية الفائرة

٦.٣.٢ الطراز المملوكي _____ VII

مقدمة:

- العصر الذهبي للعمارة الإسلامية في القدس
- تنوع العمارة المملوكية
- العمارة المملوكية بين البذخ الزخرفي والتشكف المعماري
- أصول التصميم المعماري لمدرسة العمارة المملوكية.

أولاً: أبرز صفات الطراز المملوكي الزخرفية والمعمارية في العناية بالواجهات:

- ١- المحاذل المتراجمة
- ٢- المقرنصات
- ٣- طواقم المحاذل
- ٤- الألبق

٨-١

٥- المكاسل الحجرية

٦- خط الثلث المملوكي

٧- الزنوك

٨- الصنح المعشقة

٩- الحشوات الرخامية

١٠- التطعيم بالفسيفساء والصدف والخزف

١١- المصبغات المعدنية

١٢- العقود

١٣- الأعتاب

١٤- الأرضيات الحجرية

١٥- التسييف بالأقبية

١٦- التسييف بالأقبية

١٧- التسييف بالأقبية

١٨- التسييف بالأقبية

١٩- التسييف بالأقبية

٢٠- التسييف بالأقبية

٢١- التسييف بالأقبية

٢٢- التسييف بالأقبية

٢٣- التسييف بالأقبية

٢٤- التسييف بالأقبية

٢٥- التسييف بالأقبية

٢٦- التسييف بالأقبية

٢٧- التسييف بالأقبية

٢٨- التسييف بالأقبية

٢٩- التسييف بالأقبية

٣٠- التسييف بالأقبية

٨٧

٩-١

- « خليفة »
- عبد الحميد بن عبد المجيد «سلطان»
- عبد الرحمن بن فخر الدين الخليلي
- عبد العزيز خان «سلطان» ، عبد الكريم بن هبة الله كريم الدين
- عبد المجيد بن محمود الثاني «سلطان»
- عبد الملك بن مروان «خليفة»
- عبدالله أبو سعيد أمين الملك
- عبدالله باشا
- عبدالله بن هارون المأمون «خليفة»
- عثمان بك الفقاري
- عثمان بن علي الزنجي
- عثمان بن يوسف بن أيوب «سلطان»
- عثمان صوفي بن عبد المعين
- عز الدين جرديك
- علاء الدين أيغدي الكيكي
- علاء الدين بن عبدالله أيغدي «البصير»
- علي بن يوسف الملك النافيل «سلطان»
- علي أغا
- علي بن أحمد التميمي أبو القاسم
- جستييان «الإمبراطور»
- جوهر القيقاي
- الحاج ملك الجوكندار
- حاجي بك
- حسن أغا
- حسن بن محمد بن قلاوون «سلطان»
- حسن قجا
- خاوردي أبو سيفين
- خطلخ المعظمي
- سليمان القانوني «سلطان»
- سليمان باشا
- شجر الجاولي
- شجر القيمري
- شجر بن عبدالله الدوادري
- شاهين الشجاعي
- شعبان «الثاني» الشرف بن حسين
- صالح بن يحيى
- صالح صلح الدين «سلطان»
- الصالح نجم الدين أيوب «سلطان»
- طاز بن مُطفاح
- طشتمر العللي
- الطنبغا المعلم
- الظاهر ليعزاز دين الله
- أحمد باشا
- أحمد قولري
- أرسلان باشا
- أزغون الكاملي
- إسلام بيك
- أصبغا بن بلط
- أودوكيا
- أيبك الصفدي
- أيذر الشجاعي
- إيتال «السلطان»
- بايرام باشا «الوزير»
- بايرام باشا بن مصطفى
- برسباي «السلطان»
- برفوق «السلطان»
- برونيز الكتخدا
- بكلي
- البكي فارس الدين
- بلغاق بن جغان الخوارزمي
- بلوي الظاهري
- بهلوان بن قرايشنة
- بيبرس الجالق
- بيبرس السيفي
- بيدمر الخوارزمي
- تنكر الناصري
- جركس الناصري

- ١- رتابة الواجهات
- ٢- البناء عموديا وإنشاء القناطر
- ٣- عقد الحجاب
- ٤- النجمة الثمانية
- ٥- العمارة الطائرة
- ٦- المثلت المتراجح كمنطقة انتقال للقيمة
- ٧- العقد المزوج الصنج

عناصر في النسيج المعماري العثماني من الطرز السابقة:

- ١- المقرنصات:
- أ- كابولي ودلية ب- ومقرنص العضادات
- ٢- ندرة الألبق
- ٣- الزخارف القالبية
- ٤- المآذن
- ٥- إعادة استخدام مواد من فترات سابقة
- خلاصة
- زمنها وفئاتها الثلاثة:

الفترة الثالثة: عمارة الموزايك:

- ١- العمارة العربية
- ٢- العمارة الأوروبية المسيحية
- ٣- العمارة اليهودية
- أبرز مميزاتها:
- ١- الأسقف المستوية من الداخل
- ٢- أسقف الكرميد من الخارج
- ٣- بلط السجادة
- ٤- تسليق نسق الشبليك
- ٥- الواجهات الجمولية
- ٦- قلة سمك الجدران
- أثر العمارة العربية التقليدية على مباني هذه الفترة.

- ١٦٩ ————— ٣.٣ المعماريون والمشرّفون والحرفيون المهرة: —————
- مُحَمَّد بن أَحمد العلّافي
 - محمود افندي زادة.
 - إبراهيم بن جريس القطبي
 - عبدالله التبريزي
 - أبو بكر بن الحاج موسى
 - أبي علي بن رحمة
 - أحمد بن أبي كرسا
 - أحمد بن أيوب
 - تادروس بن موسى
 - جريس بن حسن
 - حسن بن مُحَمَّد.
 - حسين بن علي بن نقر
 - خليل بن حسين بن علي بن نقر
 - عمر بن حسين بن علي بن نقر
 - عمر بن حسين
 - عنبر البرهاني
 - عون بن موسى
 - غانم بن علي بن نقر
 - قاسم كريم الزيني
 - مُحَمَّد القطري الدمشقي
 - مُحَمَّد بن الزين
 - يزيد بن سلم
 - يوسف أمين
 - مُحَمَّد بن سفيان
 - محمد بن شفيق
 - محمد بن غانم بن علي بن نقر
 - محمد بن مصطفى الاستناولي
 - محمد بن يوسف
 - محمد حقي
 - محمد شاكِر
 - محمد شليبي النقاش
 - محمود بن حسين بن علي بن نقر
 - محمود بن عبدالله الحلبي
 - محمود؟
 - مراد النصراني الأرمزي القنّواتي
 - مصطفى علي افندي
 - مصلح الدين بن عبدالله الرومي
 - موسى بن حسن
 - هبة الله جلبي بن عمر بن يوسف بن عبد القادر الحلبي

- مسعود بن مودود بن عماد الدين زنكي
- مصطفى أنا برواة زادة
- مصطفى بن محمود أنا
- المعظم عيسى «سلطان»
- الملك القاهر بن المعظم عيسى
- منجك السيفي
- منجلى بغا الاحمدي
- موسى بن حسن الهدياني
- ناصر الدين السيفي
- الناصر مُحَمَّد بن قلدوون «سلطان»
- هادريان «إمبراطور»
- هرقل «إمبراطور»
- هيرود
- يوسف أبو المطرف صلح الدين «سلطان»
- يوسف أنا
- يوسف باشا
- يوسف بن داود
- مسعود بن صاحب لواء غزة وقس شريف
- مُحَمَّد بن أبي القاسم الهكاري
- مُحَمَّد بن الزمن
- مُحَمَّد بن أيوب «الملك العادل»
- مُحَمَّد بن بركة خان
- مُحَمَّد بن بهادر
- مُحَمَّد بن عروة الموصلبي
- مُحَمَّد بن علاء الدين الجيلي
- مُحَمَّد بن فضل الله أبو عبدالله فخر الدين،
- مُحَمَّد رشيد
- مُحَمَّد ناصر الدين النشاشيبي
- مُحَمَّد «حاكم القدس»
- مُحَمَّد ناظر الحرمين الشريفين
- محمود الثاني «سلطان»
- محمود بن زكي نور الدين
- محمود بن مصطفى «سلطان»
- المستنصر بالله «خليفة»
- مسعود بن سنقر

٣.٣ القضاة والفقهاء والمياسير:

- علي الخلوتي
- عمر القاضي
- عيسى بن أحمد بن غانم
- قاسم بن عبدالله
- مُحَمَّد الأعجمي
- صنع الله الخالدي
- عبد الحي الدجاني
- عبد الفتى الأسعوري
- عبد الكريم بن مصطفى الشوربجي
- عبدالله البسطامي
- إبراهيم الرومي
- أحمد الكوثاهي
- إسماعيل أبو الفدا مجد الدين السلامي
- حسن الحسيني،
- رجا بن حيوة

٤.٣ الخواتين والنساء مؤرخو العمارة: _____ ١٨٠

- أسيل بنت محمد بن حبيش
- أم المتقمر «الخيفة العباسي»
- صفهان شاه كاتون
- خصكي سلطان
- أغل كاتون
- طنشوق المظفرية

٥.٣ أشهر مؤرخو عمارة القدس (حسب الأقدم): _____ ١٨٥

- يوسيفوس فلانيوس
- أوليا جلبي «شليبي»
- المقدسي
- عبد الغني النابلسي
- ناصر خسرو
- ماكس فان برشام
- ابن فضل الله العمري
- مجير الدين الحنبلي
- كامل جميل العسلي
- مايكل هاملتون بورغوين
- يوسف سعيد التنشة
- محمود هوارى
- نظمي أمين الجعفة.
- عارف العارف

٦.٣ أشهر الوظائف والألقاب في عمارة القدس _____ ١٩٤

(مرتبة إيجدياً):

- تاجر الخاص
- ثقة الأمة
- الجاشنكير
- الجمادرية
- الحاجب
- خاتون
- خادم البقعة الأقدسية
- خادم البيت المقدس
- خادم الحجره الشريفه النبويه
- خادم الحرمين
- خادم المسجد الأقدسى أول القبليين
- خادم بيت الله المقدس
- الخادم
- خازنار
- خاصكي
- خاصكي سلطان
- خان
- خليل أمير المؤمنين
- الخواجه
- دار الست
- دار السرايا
- دار السعادة
- دار السعد ذو القدر العالي
- دار السلطنة العظمى
- دار الصالحين
- دار أوج السعادة
- الحستور
- دودار
- زعيم

- زمام الأدر

- طرخان

- مير لوله

- زمام

- عائشة الزمان

- ناظر الحرمين الشريفين

- سباهية

- فاطمة الدوران

- نائبة السلطنة الشريفة

- سديد الدولة

- قنوازي

- بالأعمال الساحلية والجلبية

- سلحدار

- كافل الممالك

- بغزة المحروسة

- سليمان الثاني

- كتخدا

- نائب السلطنة

- السيدة الجليلة المحجة

- متولى القدس الشريف

- الوالى بالبيت المقدس

- شيخ مشايخ خدم الحرم الشريف النبوي

- مجاور

- وقف

- صاحب الديار المصرية

- معمار

- ووقية

- صاحب ديوان الإيشاء

- معماري المسجد الأقدسى

- ووقية

- طراز

- المهندس

- ووقية

الأشكال الرئيسية

الفصل الرابع: العناصر المعمارية والزخرفية في عمائر القدس (قائمة أبجدية): _____ ٢٢٥

(أ) أبلق، تريوم، أراسك، إسطوانة القبة، إطار، إطار قلبي، أكنتس، إكليل، أمميم، أوضه، أبقونة، إيوان «جز من مبنى»، إيوان «مبنى مستقل».

(ب) باب «ممر طويل»، باب، باب سر، بابه، باروك، بازليكا، بانكة، بنية، برج، برج تزييني، برنحة، بروز، بسطة، بقاصصة، بقجة، بلاط حجري، بلاط سجادة، بلاطات فاشاني، بلاطة، بيت الخلاء، بيت الراحة، بئر، بيعة.

(ت) تاج على هيئة كوع، تاج عمود، توتجة، تربة، ترصيع، ترزير، تشمه، تصوية، تطعيم، تعشيق، تكحيل، تكفيت، تكية، تليس، تنزير، توريق، توشيح.

(ج) جامة، جدار أيقوني، جرن المعمودية، الحجلة، جفت، جلق، جملون، جوسق.

(ح) حاجز السطح، حاجز، حافة مائلة، حجر المغسل، حجر دستور، حجر عشيم، حجر مدقوق، حجر مصقول، حجر منقور، حجر مهذب، حجر ناعم، حجرة، حدية، حدره، حرمجان، حشوة، حطة، حطة درج، حلفة، حلية دائرية، حلية موجية، حمام، حنية حائطية، حنية، حنية الكيسة، حنية محارية، حوش، فلسطيني، حوش «مصري».

(خ) خان، خانقاه، خزات، خزره بئر، خرطوشة، خط الثلث المملوكي، خط النسخ البيوي، خط

- المها «شياك»، الغدرون.
- (ف) فتحة صغيرة، فرجة مفتوحة، فرجة، فسيفساء، فصن فناء، فناء داخلي «للكنيسة»، فناء متقدم خارجي «للكنيسة»، فناء.
- (ق) قاعة الاجتماعات، قبة، قبة ضحلة، قبة مقلحة، القبر المقدس، قبر، قبو «أسلوب تسقيف»، قبو تحت الأرض، قبو إسطواني، قبو العربية، قبو بانيو، قبو مهدي، قبو متقاطع، قبو مروحي، قبو مقبب، قبو نصف برملي، قبو نصف دائري، قصعة، قعيرة، قبة درج، قميرة، قميرة الحمام، قنطرة» سلسلة من العقود، قنطرة» وحدة معمارية، قوس، قوصرة، قوصعة، قيسارية.
- (ك) كابولي، كابل، الكاردو، كائنة، كيش، كنيفة، كبرى، كرسي القبة، كرسي الخلاء، كسرة، كنيسة بمسقط متقاطع (صليب) مركزه قبة، كنيسة، كنيف، كوة، كور، كورنيش، كوز صنوبر.
- (ن) نازكس: فناء انتقالي، نافورة، ناووس، نتوء، نحاس، نحرة، نهد، نهضة، نؤاسة، نؤرة
- (هـ) هالة، هرمية، هلل، هيكل الكنيسة، هيكل.
- (و) واجهة، وتر، وردة، وكالة.
- فهرس الخرائط _____ ٣٣٦
- فهرس الاشكال "الرسم" _____ ٣٣٩
- فهرس اللوحات والصور _____ ٣٣١
- المراجع العربية _____ ٣٣٨
- المراجع الأجنبية _____ ٣٤١
- اصدارات برنامج القدس ليعمار البلدات القديمة - مؤسسة التعاون _____ ٣٤٥

- كوفي، خلوة «عرفة صغيرة»، خلوة «مبنى مستقل»، خوخة «فتحة باب»، خوخة «فتحة في جدار»، خورس.
- (د) دار، دار الطعام، دار المرق، دار إيواء، دارزين، داموس، دخلة، دركاة، دروة، دعامة «بين جدارين»، دعامة، دعامة إسطوانية، دعامة طائرة، دقشوم، دكة، دكة الصخرة، دكة الفيلفين، دكة المؤذنين، دهليز، دواير حديدية، دورقاعة، دير، الديكامانوس، ديماسي كنسي.
- (ا) رأس المئذنة، رباط» بمعنى شد»، رباط «مكان»، رجام، زرمة قماش، زرف، رقبه القبة، رقبش، رقائنة، رنك، رنك البقجة، رنك الجوكندار، رنك الخونجة، رنك الساقى «الكأس»، رنك السبع، رنك زهرة اللوتس، رنك محمد العلاني، روابط خشبية، روابط حديدية، روابط حديدية «قضايا»، رواق، رواق المسجد، روتند، روشن، روكونو، رومانسكي.
- (ز) زاوية، زخارف عربية، زخارف هندسية، زخرفة زحمة، زخرفة السن، زخرفة الوسائد، زخرفة غائرة، زخرفة مقعرة، زخرفة مشارية، زخرفة ميمية، زخرفة، زمر.
- (س) ساكف، سبيل، ستارة، سرابا، شعيفة، سقاطة، سقيفة، سلسبيل، سمة الدقاقة، سنادة، سنامية، سهوة، سيرجة، السيمة.
- (ش) الشاذرون، شارة الانتماء، شاشية «شواشي»، شبك دائري، شبك، شبكة، خشيشة، شراعة، شرفة مسننة، شرفة المؤذن، شرفة مفتوحة، شرقية، شريط، شطط، شعار النبالة، شمسة، شواريح.
- (ص) صحن، صدف، صرة قماش، صف من العقود، صفة «الرواق المتقدم المقبب»، الصليب، صنج، صنج معشقة، صويرج، صومعة.
- (ض) ضرب خيط، ضريح.
- (ط) طارقة، طاق، «سلسلة عقود»، طاقية، طبان، طبقة، طبلة القبة، طبليّة، الطراز» شارة من اشارات السلطان»، الطراز «شريط»، الطراز المعماري، طرطور، طنبور مئمن، طنن، طوف.
- (ظ) ظلة، ظلة مدخل.
- (ع) عاتق، عاشق ومعشوق، عتب، عرائس، عضادة، عقبة، العقد، العقد باطن العقدن عقد حدوة الفرس، العقد - خصر، العقد- رجل، العقد- ركن، العقد- مفتاح، العقد- منبت، العقد المنبسط، العقد- وجه، عقد الحاجب، عقد الغادرون، العقد المقصوص، عقد تخفيف، عقد ثلاثي القصوص، العقد- حشوة، العقد- صدر، العقد- طبلة، عقد قوسي، العقد- قوصرة، العقد- كوشة، عقد مدبب، عقد مستقيم، عقد نصف دائري، عقد وسائد، علامة الدقاقة، عمود، عمود صغير، عمود مئمن، عمود محدود، عمود مدمج، عمود مصران الكافرين عمود ملتصق، عمود ملتوي، عين

التبوية، أنه ليس الهدف هنا إيراد ترجمة كاملة أو عامة للشخصية المعمارية، بل تقديم معلومة أساسية تساعد في ربط الشخصية مع أشهر معلوماتها المتوفرة، لتتم الفائدة لمن يرغب في تتبع الترجمة وعرضها أحوال وأحداث المترجم له، وعليه فقد تم الإشارة إلى بضعة مراجع أو مصادر في الحد الأدنى، ولمن أراد يمكن أن يعتمد على ما ورد من مراجع أو مصادر كمفتاح لتتبع أحوال ومعلومات عن الشخصية المراد البحث عنها بشكل أكثر تفصيلاً.

وإذ كان هناك تشابه مع دراسات أخرى معجمية، وإن كان محدوداً، فهو في الفصل الرابع، الذي خصص لسرد المصطلحات المعمارية والأخرى الخاصة بعمارة مدينة القدس، لكن تميز بأنه يروي فيه في الدرجة الأولى عمارة القدس، ثم بيان ما انفردت به من صفات معمارية عن غيرها من المدن العربية أو الإسلامية، والجدير بالذكر، أنه في ذكر العناصر الأخرى والمعمارية، تم الإشارة إلى ما هو متداول من العاظ مترادفة أو متشابهة، في أماكن أخرى من المدن والأقاليم الإسلامية، خاصة القريبة أو المجاورة للقدس وفلسطين، وتم الإشارة إلى إليها والإحالة عليها في شرحها. وقد أسئله العنصر الأخرى أو المعماري، بذكره، ثم ذكر ما يرادفه باللغة التذكيرية، ومن ثم ذكر أصله ما أمكن، ومن ثم تحديد معناه اللغوي ثم الاصطلاحي، مع ذكر أين يوجد في عمائر القدس، علاوة على معلومات أخرى اقتضى الأمر الإشارة إليها، ليكتمل تعريف اللفظ.

ورغبة في التسهيل على القراء والمهتمين، فقد أتبع الباحث في هذه الدراسة، الترتيب الأبجدي فيما يخص ترتيب وذكر الأعلام، وترتيب العناصر المعمارية والأخرى والمصطلحات والألعاب التاريخية؛ لأن هذا يسر المناهج والأساليب، وتجنبها لأي التباس أو خلط، ورغبة في توضيح العنصر الأخرى والمعماري حرص الباحث على إيراد مجموعة كبيرة من الصور الفوتوغرافية (اللوحات)، وتم إنجاز مجموعة كبيرة من الرسوم الأخرى والمعمارية، خصيصاً لهذه الدراسة، لتحدد المقصود وتظهر تفاصيل وطبيعة وتكوينات وجماليات ما يبحث فيه. ونهجت الدراسة في نظام التوثيق والحواشي، منهجاً مبسراً حديثاً، اعتمد على ذكر إسم عائلة المؤلف أو الشهرة، ومن ثم تاريخ نشر الدراسة، يعقها الجزء أو القسم إن توفر ومن ثم الصفحة؛ وفي هذا تيسير واقتصار وسرعة، لكن تفاصيل شاملة لكل مصدر أو مرجع ورد كاملاً في قائمة المصادر والمراجع.

وتسهلاً للمتابعة، فقد تم ترقيم ونهرسة جميع اللوحات والرسوم والشكال، وجميع الصور الفوتوغرافية الواردة في الدراسة، وباستثناء ما تم الإشارة إليه في موضعه أو في الغلاف، فإن جميع هذه الرسوم والصور هي من إنجاز الباحث وبمن استعان بهم، وتُعدت خصيصاً لهذا الغرض.

واعتُمد في هذه الدراسة إسم المسجد الأقصى بدلاً من الحرم الشريف، أو الحرم القدسي الشريف، أو حرم بيت

3 من تصانيفه على استخدام هذا الخطيب أن تكون الخطيب بن الحسن، وفقاً في الواقع بصلاح لفرحات قلبية أكثر من لفرحات الاسماعيليه أو التاريخية في سطر الأثرية في مجموعة كتبها من المصادر والمراجع، مما جعل الباحث هنا يدع الخطيب ابن الحسن لاختيار أرياح الفارابي بولطاني كثيراً شنته عن مسجون الحسن، وعليه قصي القدير.

المقدس، وتم تبني تسمية الجامع الأقصى اتباعاً لمعبر الدين بدلا ممن شاع في هذه الأيام من إطلاق إسم المصلى أو المسجد القبلي، رغبة في إزالة اللبس وأملا في تحديد المسيمات والمصطلحات التاريخية للمنطقة والمواقع. واستخدم الباحث لفظ الإفرنجية أو الإفرنج بدل الصليبية أو الصليبيين، لأن هذا الإسم أفضل وأكثر دقة في التعبير عن الحركة الإفرنجية، علاوة على أن هذا اللفظ استخدم من قبل مؤرخينا الذي عاصروا حركة الفرنجة، خاصة وإن لفظ الصليبيين قد يسمم ويشمل المسيحيين العرب الفلسطينيين في الأرض المقدسة، وهم كانوا من حركة الفرنجة كما عانى المجتمع الإسلامي عامة.

وفيما يتعلق بالتاريخ، فقد ذكر أول التاريخ بالتقويم الهجري إن توفر، يعقبه التاريخ بالتقويم الميلادي، دون قرنه بـ «هـ» (هجري) أو «م» (ميلادي)، إلا فيما ندر أو استثناء الأمر خاصة بما تعلق باختصار. ق. م (قبل الميلاد)، أو ميلادي. ولقد أُبنت في البحث أسماء الأعلام والمصطلحات الغربية باللغة الانكليزية، رغبة في ضبط الأسماء معنا لتحرير والتشوية، وقد بينت فترة حكم أعلام الحكم واليدارة، للتيسير على القراء تحديد فترتهم الزمنية وصدة حكمهم.

وحيث إن هناك مجموعة من العماثر أطلق عليها أكثر من تسمية، ما بين مدرسة وترية، أو زاوية ومدرسة، ومواقع أنيط بها أكثر من وظيفة معمارية، كالتربة التي تضم مسقاة، أو المدرسة التي تضم تربة، أو أن يطلق مترادف من الأسماء على نفس الموقع، مثل الخانقة الدوادية أو المدرسة الدوادية، والزاوية الوفاية أو المدرسة الوفاية، وفي هذه الحالات تم اعتماد الأسماء الأشهر استناداً على الوقفية أو المصدر التاريخي أو النقش الكتابي، وسلك في هذا التبسيط والتسهيل مع الإشارة إلى المترادف معنا لللبس والتكرار إن وجد هذا ضرورياً.

وقد استندت هذه الدراسة على العمل الميداني، حيث تم تخصص العماثر وزيارتها لمحاولة استنتاج حاراتها وواجهاتها، وربطها بتاريخها وبالبيئة المحيطة بها. وإضافة إلى العمل الميداني، وما توفره لكاتب هذه الدراسة من خبرة ميدانية وأكاديمية امتد عبر عقود من العمل الجامعي في عدة جامعات محلية، فقد تم الاستفادة والاستعانة بمجموعة كبيرة من مصادر ومراجع تاريخ عمارة القدس. ويوقف معبر الدين على رأس هذه القائمة الجليلية، وكذلك العمل الموسوعي المهم لماكس فان برشام، الذي حقق ونشر مجموعة كبيرة من النقوش والكتابات التي تثبتت على العماثر، فقد ورد فيها معلومات ظلت منها المصادر أو المراجع المعاصرة، ويتمثل في العهية، أن لم يتفوق عليهما في التفرد في المعلومات ما أمكن الوصول إليه من معلومات وردت في حجج ووثقيات محكمة القدس الشريفة، التي تتعلق بعمارة القدس خاصة تلك التي تنتمي إلى الفترة العثمانية، والتي جزء منها ورد في كتاب القدس العثمانية لكاتب هذه السطور، وخير مثال على ذلك ما أمكن تتبعه من معلومات عن سيرة تيارام جاويش، وأحمد باشا بن رضوان باشا، ومُحقّد باشا، وغيرهم كثير، وعليه فأنه في هذا المقام، لا يسع الباحث إلا أن يصحح بالمشكر الموصول للكتاب والقصة الذي ظفوا للباحثين مثبات إن لم يكن

أدب المعطيات والمعلومات التي غملت عنها الكتب التقليدية، هذه السجلات لم تزودنا بمعلومات أساسية وموثوقة فقط، بل صححت ما كان متداولاً من معطيات أو أخبار غير سليمة وغير دقيقة. لقد مكنت هذه السجلات ومجموعة الوثائق من تكوين تسلسل وصور شبة متكاملة عن دور كثير من الشخصيات في حياة القدس المعمارية وورهم في العديد من المدن الفلسطينية والإقليم.

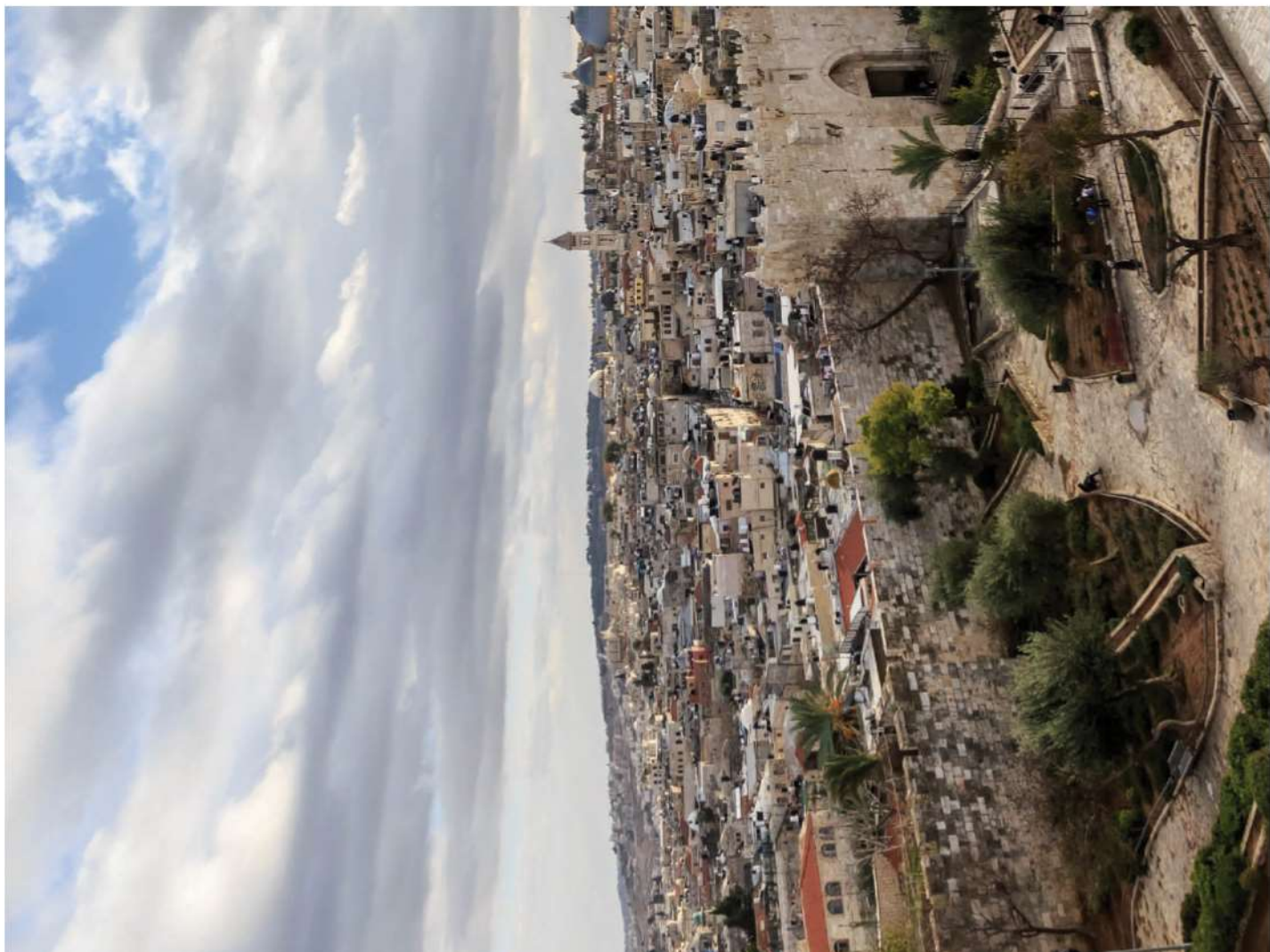
ويعتبر كتاب القدس المملوكية لمبايكل بوزغوين، والمسح المعماري في كتاب القدس العثمانية ليوسف النشئة بشكل خاص، وما كتب عن العمارة العثمانية بشكل عام، من المصادر التي لا يمكن الاستغناء عنها في دراسة عمارة القدس العربية الإسلامية. والواقع أن هذه المصادر المذكورة أعلاه، يظهر صدها وأهميتها من الوهلة الأولى لأي مطالع لهذا الكتاب، خاصة ممن يهتم بالتوثيق ونظام الحواشي.

قبيل الختام، يجدر التنويه، بأن هذا السفر، وإن كان يسعى إلى تعميق الوعي والمعرفة في تراث القدس المعماري، ويحاول في لغته ومنهجه وصور لוחته ورسوم أشكاله، أن يحقق ذلك، عبر مخاطبة فئات المجتمع بتنوع وتعدد اهتماماتهم وثقافتهم، إلا أنه كتب في الأصل لمن لديه معرفة أولية بعمارة القدس، وإلى من يتطلع إلى مزيد من البحث والمعرفة عن هذه العناصر، فهو موجه إلى طلاب العلم من مختصي الفنون الزخرفية والفنون الجميلة، وإلى دراسي التاريخ والدراسات المقدسية، وإلى طلاب الهندسة، علاوة على أنه أخذ بعين الاعتبار اهتمامات مختصي وسائل الإعلام والاتصال من الكتاب والصحفيين، وتوفير قاعدة بيانات ميسرة للمهندسين والمرممين والحرفيين المستثمرين، الذين يتطلعون إلى مزيد من المعرفة عن عمارة القدس وخصائصها.

أخيراً، وظهر ما يحتتم به، هو الأمل أن يتقبل هذا العمل بما يليق به، وأن يكون في ميزان حسنات كاتبه ومن ساهم في إخراجه إلى حيز الوجود، لأن ليس للإنسان إلا ما سعى، وأن سعيه سوف يرى، وصدق الله العظيم العلي الكريم.

د. يوسف النشئة

الفصل الأول:
مكانة القدس
وتطورها المعماري



ونظرا للارتباط تطور المدينة مع الأحداث التاريخية والسياسية، فقد وجدنا أنه من المناسب تتبع التطور المعماري حسب التسلسل الزمني، هذا ويمكن نسبة التطور إلى حقبين أساسيين، الأولى تبدأ منذ نشأة النواة وتنتهي بالفتح الإسلامي، بحيث تضم ثلاثة أقسام، والثانية تمتد منذ الفتح الإسلامي وحتى بداية القرن العشرين، وتتبعها تم حتى الآن حسب التسلسل الزمني، لكن مع ربطه بالدول والأسر التي حكمت خلال هذه الفترة¹²، وطبيعي ان كل حقبة، قسمت بدواعي التبسيط إلى فترات زمنية مميزة، حسب ما فرضته الأحداث التاريخية وتطور المباني المعمارية، ومما يلاحظ، أنه لم يصلنا من المرحلة الأولى مبان كاملة أو لا تزال أجزاء منها قائمة في داخل البلدة القديمة¹³، وأن ما يشاهد في المدينة اليوم من مبان معمارية يعود في معظمه إلى الفترة العربية الإسلامية، وهو الذي يصعبها بمشاهد معمارية تختلف في تصميمها ووظيفتها واسلوب بنائها وذوق زخرفتها عما كان سائدا قبل قدوم العرب المسلمين، علاوة على ان التطوير تركز في منطقة المسجد الأقصى المبارك.

1- التطور من نشأة النواة حتى تدميرها على يد نبوخذ نصر (٢٠٠٠ - ٥٨٦ ق. م)

بدأت أول مراحل التطور من العصر البرونزي الوسيط (٢٠٠٠ ق. م) وأستمرت حتى تدمير المدينة في سنة

12 نظر على سبيل المثال لا الحصر: مثل زانكي، 1992، 26، حيث يذكر كيف تم هزل الامم (اور - سانب - اربليم) بشيوعه رغم ما كتفته من غيوش.
13 لا يهدف هذا القسم من فترا ما لتعرض تاريخ القدس وما به من معضلات، غير الاضطلاع بالحقائق التاريخية لوضع رتبع تطور وتشكل القدس المعاصر.
14 لا يتسع المجال هنا لتتبع هذا التطور، فقد كان مزيج ازدياد مدينة بصلية من قبل التتصون، لقضاء الأثرية لم تخصص مئة كوكب، حيا، والذو القلبية بصلها عند ريد (جور مشور بما)، والأثرية نلت عالية عورق (Hawari, 2007)، ولسلوكة من قبل عورقون (Burgome 1987) وإضارة الضمنية من قبل النشة (Hawari, 2000, t. 11)
15 سلفي من هذا ما يوج من مبان لتطير في وف قرونين ما يطلق عليه فور ايدشوم- تطير (زورن)، وفير (ركيزا، وادع) بتبعين بعين.

وأمان، وسمح لليهود بالعودة إليها ضمن رعاية الشريعة الإسلامية مرتين بعد ان حرموا من الإقامة فيها: مرة بعد الفتح العمري، والثانية بعد الفتح الصلاحي اثر معركة حطين¹⁴ ٥٨٣/١١٨٧.

وفي القدس مجمع كنيسة القيامة، والمسجد الأقصى المبارك بما يحويه من مبان خالدة كالجوامع اللقصى وقبة الصخرة، والعديد من الآثار المعمارية الهامة ذات التراث الخالد، التي أثرت المدينة بالتأثيرات الثقافية والفلسفية والمعارف المتنوعة حيث كانت قبلة للعلماء والفقهاء والصوفية وفوق هذا وذلك، هي المدينة التي ألهبت وجدان الكُتّاب والشعراء والخطباء، حينما استولى عليها الفرنجة، وسمى لتحريرها وتخليصها عبر جهود استمرت لعدة عقود من قبل مجموعة من السلاطين والحكام والسكان.

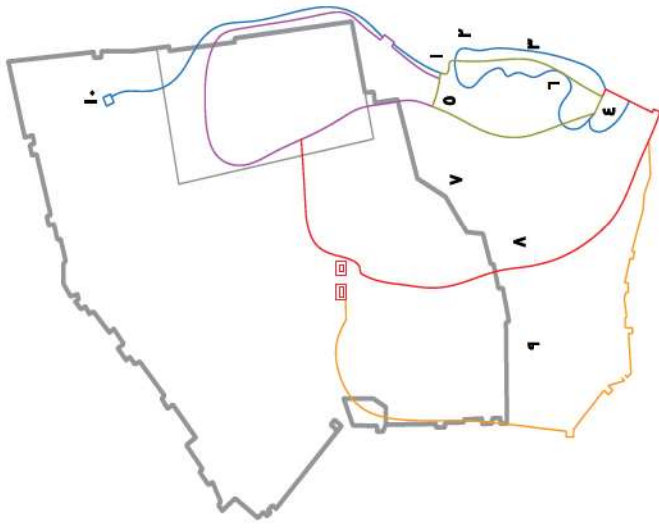
٢.١ خلاصة تطور البلدة القديمة المعماري ومرآته الزمنية من النواة إلى الجوهر

النواة هي بيوس في سلوان، أو حسب المفهوم الفلسطيني هي سلوان القديمة، والجوهر يقصد به البلدة القديمة الحالية لمدينة القدس وما بها من مظاهر معمارية، وبداية بحد الإشارة إلى أنه كلما تركز البحث في المراحل المبكرة، لتتبع تطور نواة المدينة التكنائية، البيوسية¹⁵ وإمتدادها، ومعرفة كيفية وصولها لشكلها وتخطيطها الحالي، كلما كان البحث أصعب والمعطيات المتوفرة أقل، وهذا أمر

٣- القدس في الوجدان العربي والتراث الإسلامي السياسي

ويجدر التنبيه إلى أن القدس منذ وجودها التاريخي كانت ماثلة بعمق في وجدان وترث الأجيال العربية المتوالية، في الجزيرة العربية وعلى تخومها الشمالية والشمالية الشرقية، وقد تمثل هذا بكون القدس أولا كانت مركزا لعقيدة إبراهيم التوحيدية، وثانيا مركزا للعقيدة المسيحية^{١٦}، فالأجيال العربية القديمة التي ورثت تراث وعقيدة إبراهيم وإبنه إسماعيل، حرصت على نقلها للأجيال المتعاقبة والتي منها الأجيال الحالية، التي لا تزال وفية لأسس وتقاليده هذه العقيدة، التي تشكل ركنا أساسيا في العقيدة الإسلامية، وفي التراث الإجتماعي والثقافي والفكري المنسوب إلى إبراهيم، فإبراهيم في الإسلام هو أول المسلمين، وهو أول من دعا للحقيقة الحقة، أي التوحيد بأسمى معانيه، وفيما يتعلق بالمسيحية، فالواقع أنها أعتنقت من قبل مجموعة من سادة القبائل والوجهاء والشراف والنخب الفكرية^{١٧} وعلاوة على ذلك فإن القدس في التراث العربي الإسلامي هي المدينة التي حضر لفتحها صلاح الخليفة عمر ابن الخطاب^{١٨} في سنة ٦٣٧/١٠، على النقيض من أغلب فاتحيها السابقين واللاحقين الذين دمروها وسفكوا دماء سكانها. فيها منح العهدة العميرية ذات اليبعاد الإنساني، إلى النصارى بقيادة البيطريك صفرونيوس^{١٩}، وهي المدينة التي سمح فيها المسلمون لأهل الكتاب في العيش باطمئنان

8 حطبة، 2013، 5
9 حطبة، 2013، 5، ومن مكانة والتأثير المسيحية في القبول العربية ولقوا لقب راجح: لصفحات 1-7 من دراسة حطبة
10 لزينة حنية عن فتح وثراء عمر القدس من حيث المول والأهداف انظر: حطبة، 2013، 13-17
11 عن صفرونيوس واليهب العمري انظر: حطبة، 2013، 15-14، وما صدر حديثا لعوض حوروي، 2016 في كتاب عن صفرونيوس



- ٦- قبور
- ٧- أماكن سكنية
- ٨- المدينة السفلى
- ٩- المدينة العليا
- ١٠- بركة
- ١- نفق وارن
- ٢- عين سلوان - جيون
- ٣- نفق الماء - سلوان
- ٤- بركة سلوان
- ٥- الطنمة

- نواة يوس
- حدود التوسع حسب رأي الحد الأدنى
- حدود التوسع حسب رأي الحد الأعلى
- قناة الماء

شكل ٢.١ مكوثات يوس «سلوان» الأساسية و تطورها باتجاه الشمال والغرب



- ١- المسجد الأقصى
- ٢- يوس / سلوان «نواة بلدة القدس»
- ٣- قبور من العصر البرونزي الأوسط والمتأخر

شكل ١.١ موقع نواة بلدة القدس يوس «سلوان»

الصلاحيية وكنيسة القديسة حنة في باب الاسياط (شكل ٣٠). والبعض الآخر تبني (شكل ٤). الحد الأدنى (minimalist)²². ولعل ما يسم كل هذه الافتراضات والجهودات هو اليتعماد على ما ورد في سفر نصحيا، وعلى نسبة ما اكتشف في بقايا أثرية في مجموعة من القبور، أو الجدران الدفاعية إلى هذه الفترة.

خلاصة ما تقدم، إن نواة المدينة البيوسية، قد امتدت باتجاه الشمال والشمال الغربي، وهناك إختلافات بين المهتمين حول نظريات مدى هذا التوسع، ولأى كان الإختلاف، فإنه من المتفق عليه، ان نواة المدينة والمنطقة التي تم التوسع فيها، والمواقع التي امتدت إليها تلقت ضربة قاصمة في عام ٥١٦ ق. م. شملت هدم أجزاء كبيرة وهامة منها وهي سبي عدد كبير من سكانها، مما أدى إلى ضعف وانتكاسة السكن فيها ومن ثم إهمالها²³.

٢- التطور منذ زمن قورش وهيرود حتى تيطس (٥٣٨ ق.م-٧٠م)
ومع تبدل الأوضاع في عام ٥٣٨ ق. م تبني قورش(Cyrus) الفارسي سياسة مغايرة لما طبقه نبوخذ نصر البابلي في ٥١٦ ق. م. وذلك بإنتهاج سياسة السماح بعودة السبي²⁴، والتسامح مع العبادات والآديان المختلفة، بدأت مرحلة انفتاح في عمارة المدينة، إلا ان المدينة كانت بحاجة إلى وقت طويل لكي تعافى وتعاود الازدهار، خاصة

أدى إلى انتقال الحكم لقبيلة أخرى عرفت بإسم البيوسيين، الذين أعطوا المدينة أحد أسمائها، فعرفت بإسم بيوس وذلك في حدود ١٢٠٠ ق. م^{٢٥}. واستمر حكم البيوسيين ما يقرب قرنين من الزمن، حتى جرى تحول تدريجي انتهى بحكم المدينة من قبل داود وسليمان، الذين تناقض الآراء حول ما يتوفر من معطيات تاريخية وأثرية^{٢٦} عن فترة حكمهما، وقضية إذا ما كان اختلالاً سريعاً للمدينة أو تحوالت تدريجياً في الحكم أقرب ما يكون للثقلاب منه للثورة والتغيير الجذري^{٢٧}. وشاب فترة داود وسليمان وما أعقبها، ميالقات كثيرة لا تصمد أمام البحث العلمي. لكن، وبغض النظر عن مستوى التناقض والمباغفة، فإن ما ينسب إلى الفترة (١٠٠٠-٧٠٠ ق. م) مما يطلق عليه إسم «المملكة المبكرة» (Early Kingdom)، يعتمد على ما ورد في التوراة، وعلى تحليل لهذه النصوص ومحاولة ربطها بما كشفت عنه الحفريات، بطريقة افتراضية وطرفية وضع عدة علامات استفهام، وعلى كل حال، فإن الحديث (شكل ٢١) ينحصر حول مبنى سمي ببيت الإله وبيت الملك^{٢٨}، وباب العين، وسلوان، والبركة القديمة، وقبر داود²⁹. ومع التحفظ بأن كلاً من موقع بيت الإله وبيت الملك افتراضيان، فإن هذا يعتبر - إن صح - أول تطور معماري للنواة يمتد باتجاه

الشمال حيث جنوب المسجد الأقصى اليوم، وتنسب بعض الدراسات إلى الفترة التالية (٧٠٠-٥١٦)، والتي سميت «بالمملكة المتأخرة» (Late Kingdom) يضع بقايا ترجع تواصل امتداد وتطور المدينة جهة الشمال الغربي، وهذا يعنى انه يمكن ان ينسب ثاني مرحلة في تطور نواة مدينة القدس وتوسعها، إلى العصر الحديدي، وعلى وجه التقريب من حوالي ٦٠٠ قبل الميلاد إلى النصف الأول من القرن الأول قبل الميلاد، وتمثل التطور في توسع امتد إلى القسم الشمالي الغربي حيث يوجد اليوم ما يعرف بحارة الشرف «اليهود» وقسم من حارة الرمن(شكل ٢٠). والبقايا المعمارية التي كشفت عنها الحفريات تمثل في جدران لاسوار، وبعض البوابات، والبركة التلالعين وادي حلوة)، ووفق عين سلوان(دزقيا) واماكن سكن متناثرة، وبيت مكون من ست غرف، وقبر^{2١}.

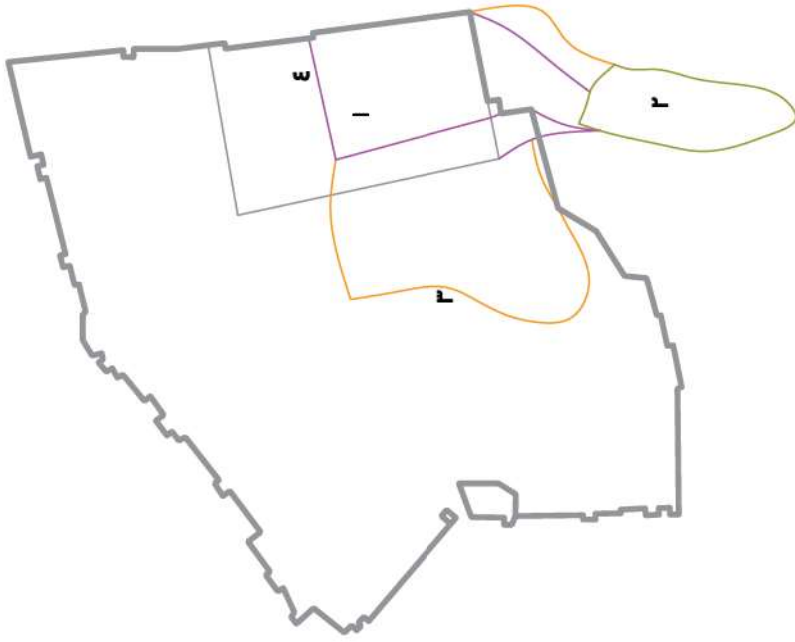
وفي الوقت الذي لم يلمح تبليهن ذو معنى بين المهتمين، فيما يخص منطقة وجهة التوسع، فإنه يوجد إختلافات بخصوص مقدار وامتداد التوسع وإذا ما وصل إلى ما عُرف في الأدبيات بإسم المدينة العليا (The Upper City) وقصر أقل في اتجاه يقوم شمال النواة حيث موقع القسم الجنوبي من المسجد الأقصى المبارك، فبعض الاجتهادات تبنت الحد الأعلى والمباغفة (maximalist) حيث وصل التوسع حسب إعتقادهم إلى موقع المدرسة

21 Bahat, 1990, 26; Bieberstein, 1992, Map2, nos.15-26
22 ليد 30-31: 25; 30-31 (Bahat, 1996, p. 25; 30-31)
23 مغلزل, 1992, 79-80
24 مغلزل, 1992, 80-81

٥١٦ ق. م على يد نبوخذ نصر(Nebuchadnezar) ، ويستخلص من بضع دراسات تاريخية وأثرية مناقحة عن مدينة القدس، بأنه بعد إنتشار بضعة مواقع سكنية منفردة في محيط منطقة القدس، أسست، أسوة بالعديد من مدن فلسطين (كعنان)، نواة مدينة القدس، إلى الجنوب من بلدة القدس القديمة الحالية، في السطح الغربي لبلدة سلوان، في العصر البيروزي الوسيط، في حدود بدايات الألف الثاني قبل الميلاد(شكل ١٠.١). والمعلومات الأثرية المرجلة المكتشفة من هذه الفترة تتمثل في بقايا الاماكن سكنية ، وتحصينات في سور المدينة أفرج لها بوابة؟ وبرج، ومبنى أقيم على نظام الجبلات (Terraces) المتدرجة ونفق وارن (Warren Shaft) ومعبد مصري؟(شكل ٢٠). وفيما يتعلق بالمعلومات التاريخية الموثقة ، فقد ورد ذكر لإسم المدينة في وثائق العلة المصرية، ولتحفا ذكر إسم حاكم المدينة عبيدي حيا في وثائق تل العمارنة المصرية أيضا والتي تعود إلى سنة ١٢٨٦ ق. م.

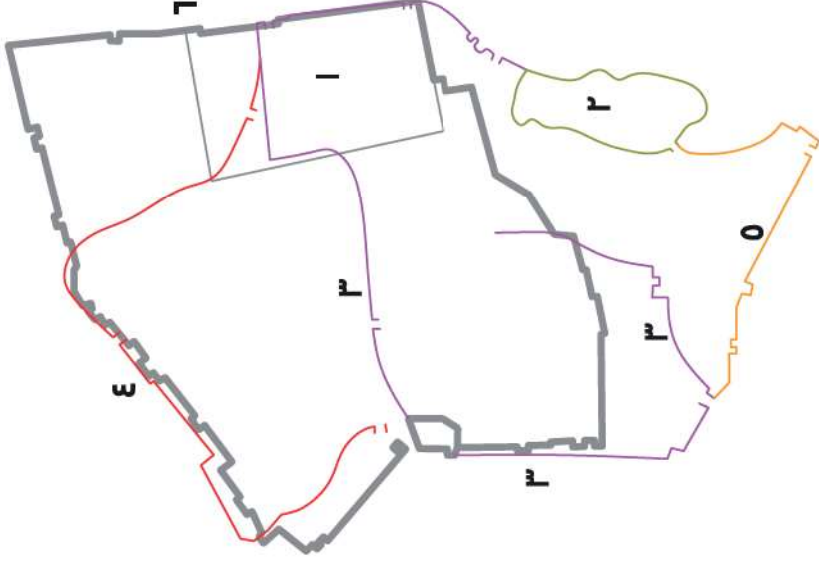
بمرور الزمن، وبعد فترة ازدهار نسبي، يبدو أن حكم المدينة الكنعاني إنتهى إلى الحاكم أدوبي صلدق، الذي تذكر التوراة انه تحالف مع حكام (ملوك) لصد هجوم يهوئشع بن نون، إلا أن ذلك كما يبدو من الأحداث اللاحقة، لم يحقق النجاح المنشود، فمرت المدينة في دور من الضعف

16 Bahat, 1990, 23
17 في ثلث الذي روى كثير من علماء التفسيرين ان يودا دارى وسليمان خيفة تاريخية لا قبل الحيل، روى البعض الهما شخصيات غير تاريخيتين بله يوسفا من قزرها في ثلث على مكن ان ينسب لهما: انظر على سبيل المثال كتابات كل من: Israel Finkelstein and Neil Asher Silberman: David and Solomon: In Search of the Bible's Sacred Kings and the Roots of the Western Tradition and The Bible Unearthed: Archaeology's New Vision of Ancient K
Nur Masalha, A Four Thousand Year of History : Israel : ريلز : 1992, 56
18 مغلزل, 1992, 56
19 (Bat Ha Meleq) (Bat ha Ebrham)
20 Bieberstein, 1992, Map 1, nos. 9-12



1- المسجد الأقصى
2- يونس
3- جدار وسور وحدود الامتداد غرباً
4- حد الامتداد شمالاً

شكل 1. 4 حدود وامتداد تطور المدينة النبوة حسب نظرية الحد الأدنى



0- سور من فترة حزقيا
1- سور من عهد سليمان
2- نواة القدس يونس
3- سور من عهد سليمان
4- سور اللحق
6- باب القنم

شكل 1. 3.1 تفصيل امتداد وحدود توسع القدس حسب نظرية الحد الأعلى والمباينة

القدس منذ تأسيس بنوها الكنعانية مروراً بالعصر الحديدي والمبراطورية الفارسية ودولة الإسكندر المقدوني وخلفائه من السلوقيين والبطالمة حتى حكم هيرودس الذي يتميز بأن أعماله تساندتها بقايا معمارية تنسب إليه. فقد كشف عن باقي القصر حيث تقوم قلعة القدس اليوم، وتم تحديد ونسبة أحد البراج الثلاثة (ميرانة، فصائل وهيبيكوس Hippios)، حيث اتفق على أن ما عرف لاحقاً ببراج داود هو برج هيبيكوس (لوحه 14) وهذا فقط ما بقى من قصر هيرودس العظيم حتى الآن وأعمال هيرودس تمثلت في أبواب المدينة، وقصر هيرودس الملكي في 28 ق.م، وفي أبواب تخص منطقة المسجد الأقصى كباب وارن، وباب باركلي وقوس روينسون، وباب النبي (الباب المزوج)، وباب الثلثي، وتعمير أقسام من السور الثالث المقترض، وبرك وقنوات ماء، وقبور، وشوارع.

لكن، وكما يقال في العامية «يا فرجة ما تمت»، هذه المدينة التي وسعها هيرودس، والتي وصفت أنها عالمية Cosmopolitan تفتت ثالثة ضربة موجعة بتدميرها تديماً شاملاً على يد تيطس في سنة 70 م. هذا التدمير الذي تنبأ به صادق السيد المسيح قبل أربعين عاماً من حدوثه. إن هذا أعاد القدس مرة ثانية لتكون قرية مهجورة خربة، مع نكبة لسكانها. وكان على المدينة وسكانها الإنتظار حتى نصف قرن لتنهض من جديد ولكن مرة ثانية كمدينة رومانية وثنية. هذه الوثنية التي اكتسبت أعده جدد هم المسيحيون، علاوة على أعضائها القدامى اليهود.

31 طابق للقلعة على الفناء التي شيدت منذ موت الإسكندر وحتى معركة كورنثوس العجوة (323-322 ق.م) وعلى ثلاثة أمتار التي شيدت فيها ونسجت إلى الفناء الرئيسية.

32 وكفسون، 1992، 101-98.

تتضح وتزدهر بالاستناد إلى ما توفر من وصف معماري في المصادر التاريخية، وإلى ما كشفت عنه الحفريات ونسب إلى هذه الفترة. فجهده هيرودس في تحويل ما هو قائم من مدينة القدس وإعادة تأهيله بإضافة بعض الأبنية لتصبح مدينة يونانية هلينستية²⁵ الروح رومانية الحكم والإدارة. واستمر توسع القدس إلى الأقسام الأساسية السابقة. فالمصادر الأدبية²⁶ تحدثت عن أعمال معمارية لهرودس شملت: بناء قصر عزمي المدينة محاط على الأغلب بخندق، مع حدائق ينساب إليها الماء والقصر كبير يتكون من أكثر من قاعة، وكان للقصر ثلاثة أبراج كبيرة ضخمة ومنزفة، واعتنى هيرودس بشبكة الشوارع في المدينة، وقام بالبناء في منطقة المسجد الأقصى ومد في حده الجنوبي، وبنى برج (قلعة) انطونيا (المدرسة الجالية- العمرية)، وقترض أنه مد بالقرب منها سوراً للشمال، دون معرفة خط سيره، لكنه افترض أنه يصل حيث يقوم مسجد سعد وسعيد في شارع نابلس، وأقام شرق القاعة بركة كانت امتداد لخندق احاط ب بقلعة انطونيا، واهتم بمصادر المياه والبرك، ويشير إلى مسرح وميدان لسباق الخيل، لكن لم يظهر ما يؤيد ذلك.

وظلاصة الفول، فإن توسع وتطور نواة القدس تم باتجاه الشمال والشمال الغربي، وتحقق عبر ثلاث حصلات معمارية كفلت الانتقال من النواة إلى الجوهري لكن هنا تم عبر التبادل بين عمليتي التوسع والانحصار، وانجز هذا ببطء وعلى إمتداد فترة حكم

أصبحت المركز الحضري الأساسي للمدينة²⁸. وصره ثانية يلحظ أن أغلب الأعمال تركزت في السور، حسب كتابات بوسيفوس، وكتاب المكابيين، حيث ورد فيهما إشارات بأنه بدأ ببناء سور في جبل صهيون، وأماكن سكنية بواجهات التوسع نظراً لزيادة السكان أوروبية في بناء مدينة ذات طابع هلينستيني، مع توفير أماكن الترفيه(المسرح) والرياضة(جمنازيوم)، على غرار طراز المدن الإغريقية، إضافة إلى أنه تم ذكر قصر لكن لا دليل عليه حتى الآن. لكن نسبة ضئيلة من هذه الأعمال يمكن التيقن منها²⁷. لأن ما هو متوفر من دلائل ينحصر برؤيات أدبية فقط، تتسم ببساطة كبير من الحماسة وتقاسم الدور، ورفع شعارات حماسية مثيرة مثل «مد تينبي ويند ترفع السلاح»²⁸. لكن البقايا تنفرد إلى دلائل مادية واضحة تسند ذلك، لأن المصادر الوجيهة المتوفرة هي كتب المكابيين، ويعص البقايا، ومصادر أخرى ثانوية²⁹.

على النقيض مما سبق من تطورات معمارية يعثرها قلعة المعلومات وقتها، علاوة على التضارب في تفسيرها من قبل المختصين والمهتمين، فإن صورة عمارة القدس وتطورها في السنوات الواقعة على وجه التحديد في فترة هيرودس³⁰ (4-37 ق.م) وحتى تدمير مدينة القدس على يد تيطس سنة 70م،

يصدق تلك من قس القم وشاهين والبركات للقلعة اليونانية ونظير من العبادات والمعتقدات ليهودية التي كانت في الأغلب يهودية، وفقاً لشل تغيير الأبناء، والبراع بين الكتاب وتطورهم من حكم تا قاعدة تينية إلى حكم ذات طابع هلينستية. الطر: مسهور، 1992، 88.

26 Banat, 1990, 37

27 نظر مثلا: ثالثة: بيريشان في التاريخة رقم 2 (46-28 no28، 1992، Biberstein، من قاهر قيس المساري حيث ذكر: من أسدان ليد الفناء بلغ عددا 18 على ربطا ببناء إسكندر 4. على نصف عند القلعة، مما يعني أن عرضها وليس مكث.

28 Banat, 1990, 36

29 بول واكن، 1990، 23. إضافة، عمادات الخزانات في نصف الثاني من القرن الثاني، كان هناك سبيل واحد لتفسير المكتشفات: الإطوار طبق العروة لمستقلة من كتابات بوسيفوس ومن قبل الخراب والاطلاق. ومن يولي الألف أن هذا النوع لا يزال رائداً للعديد من الحفريات الأثرية في مدينة القدس.

30 جيتا برز هيرود (Herod) في هذه الفترة فإن المنصور هو هيرودس الكبير (Herod the Elder) بالام يشار إلى غير تلك

العلوي الغربي (خان الزيت) يوصل إلى معبد هروديت الذي بناه هادريان (Hadrian) فوق القبر المقدس في كنيسة القيامة، والشوارع السفلى، أي شارع الواد يقود إلى باب آخر شرقي للمدينة.

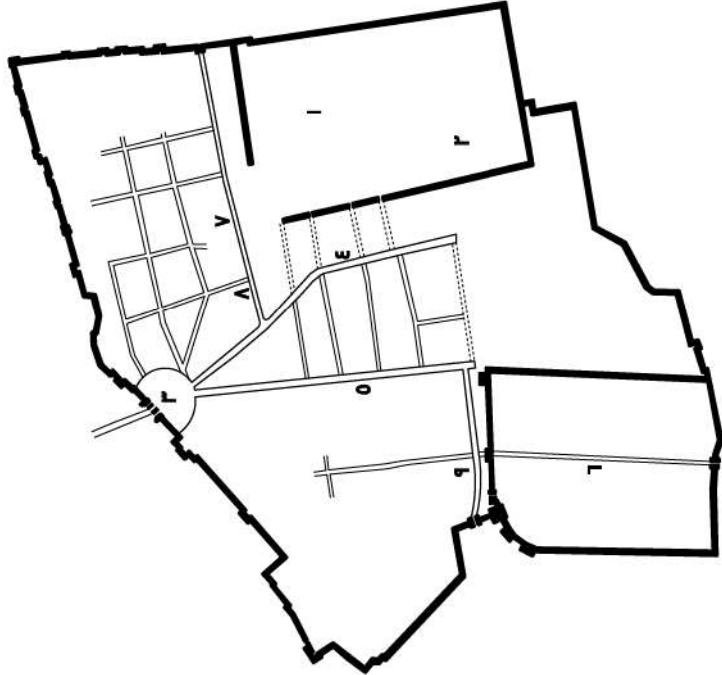
هذه هي المباني التي عرفت لهادريان (Hadrian)، لكن ما بقي منها متواضعا وسبخا³³. ينحصر في القسم السفلى من باب العمود الحالي (لوحه ١٤)، وقوس هذا الرجل عند دير راهبات صهيون (لوحه ٢٥)، وخطوط الشوارع (شكل ٥.١)، وموقع معبد جوبيتر حيث كنيسة القيامة. لكن أبرز ما أصاب المدينة في فترة هادريان (Hadrian)، يتمثل في بناء المعبد الوثني فوق القبر المقدس، وفي بقاء منطقة المسجد الأقصى دون أي تطوير أو مشروع معماري لمدة خمسة قرون ونصف، حتى قدم العرب المسلمون وقاموا بالعناية بالمنطقة³⁴.

وكانت ديانة قديس هادريان هي ديانة الإمبراطورية الرومانية، أي الوثنية وقد استمرت كذلك وقوة إلى سنة ٣٠٣م، حيث أمر الإمبراطور ديوقليانوس ٢٨٤-٣٠٥م (Diocletian) بعد احساسه بتهدد المسيحيين بحظر المسيحية التي بدأت بالتناثر. لكن تبدل الأمر مع قسطنطين ٣٠٦-٣٣٧م (Constantine) حينما تتسامح مع المسيحية، وقرب نهاية حياته أصبح مسيحيا، وبهذا دخلت القدس بتطور جديد، فبعد أن كانت هامشية للإمبراطورية الرومانية أصبحت مدينة عظيمة لبيزنطة، وبعد أن كانت

٣- التطور من هادريان إلى مودستوس مروراً بقسطنطين وجستيان (٧٠-٦٣٨ م)

إن إعادة بناء القوس على يد هادريان (Hadrian ١١٧-١٣٨ م) في عام ١٣٥م، وتسميتها بإيليا كابتولينا (Aelia Capitolina)، تيمنا بإسم عائلة الإمبراطور وبتنادي الآلهة الوثنية التي تستولى حفظها، بعد تدميرها الفاسي وشيبه الكامل من قبل تيطس في عام ٧٠م. يعتبر علامة فارقة في تشكيل حدود وخطوط بلدة القدس القديمة الحالية. فبعد أن شهدت القدس توسع امتد باتجاه الغرب وباتجاه الشمال في عهد هيرود الكبير (٤٣٧-٤٠ ق. م)، كما تقدم القول، عادت حدود القدس عند إعادة بنائها على يد هادريان في سنة ١٣٥م، إلى حدودها الحالية المسورة (شكل ٥.١). وهي بهذا تكون قد تخلصت لكن استندت على تخطيط القدس زمن هيرود. لكن ما هي المباني التي شيدها هادريان (Hadrian)؟ وماذا بقي منها؟ وما التطور اللافت الذي حدث في المدينة من حيث المشهد المعماري؟ بلجاز³⁵ ومع وجود عدة تحفظات، يمكن القول، استنادا إلى المصادر الأدبية إن أعمال هادريان (Hadrian) تمثلت في: بناءتين عامتين عرضت بإسم (The two demosia)، ومسرح، والغرف الثلاث المخصصة للآلهة جوبيتر ويونو ومينيرفا (الترنيمفون)، والتترنيمفون (tetranymphon) أي البركة، ومبنى باحد عشر بابا (دوديكايلون)، وسور شمال المدينة وباب فيه ثلاثي الأقواس (باب العمود)، وشارعين متوازيين، منتصف الشارع

33 ريكسون، 1992، 108-106.
34 عد بيردشان (Bieberstein, 1992, Map. 3, nos. 1-5).
35 جيزر بالكر إن كل ما يعرف بتخلص يوجد عند وثي في منطقة المسجد الأقصى هناك هم، ولا يعرف تحديد موقعه على وجه الدقة، ومن ثامره، وأنس بنسني إيليني.



- ١- المسجد الأقصى
- ٢- معبد وثني
- ٣- باب العمود
- ٤- الكارو السفلي « طريق الواد »
- ٥- الكارو العلوي « طريق خان الزيت »
- ٦- موقع معسكر الفيلق العاشر الروماني
- ٧- ديوكولوس « طريق يقطع المدينة »
- ٨- قوس مدخل المدينة « بوكة سفلية »
- ٩- طريق

شكل ٥.١ مخطط وحدود إيليا كابتولينا هادريان

في الشمال وبنى باب النبي داود جنوباً، والذي يعرف اليوم بأسماء متعددة حسب أقسامه كسوق خان الزيت، وسوق العطارين، والذي أطلق عليه قديماً اسم الكاردو السفلي (Lower Cardo)، والشوارع والطرق الكاردو العلوي (Upper Cardo)، والشوارع الموازي له والذي يبدأ شمالاً من باب العاصم وينتهي جنوباً بباب المغارة، والمعروف حالياً بشوارع الواد وسابقاً الأكارو السفلي (Lower Cardo)، والشوارع والطرق التي تقطع المدينة من الشرق للغرب كالطريق الممتدة بين باب الأسباط والباب الجديد، وطريق باب السلسلة الواصلة بين المسجد الأقصى، وباب الخليل في الغرب، بالإضافة إلى خطوط السور العثماني التي أقيمت على خطوط الأساس الإسلامية والسور التي سبقها، تنفق كلها- لكنها لا تتطابق مع الخطوط الرومانية- البيزنطية لشوارع وسور المدينة، والتي تم تبنيتها في فترة الإمبراطور هادريان (Hadrian)، حينما أعاد بناء المدينة وسماها إيليا كابتولينا، فهذه الخطوط تستند إلى تخطيط القدس في عهد هيرود (Herod) (4٣٩ ق.م)، مع وجود بعض الاختلافات في التقسيم، ليس هذا فحسب، بل أعيد استخدام حجارة قديم هيرود تكراراً في إيليا كابتولينا³⁷.

يتمثل المجال الثاني بالشهادات التاريخية والأوصاف المعمارية التي سجلها ووثقها الرحالة والمؤرخون، وبالقبائل الأثرية، التي كشفت عنها الحضارات، وبما بقى من مبانٍ مادية (Physical Structures) قاومت عوادي الزمن، وصمدت ووصلت إلينا وبقيت

له على أهمية وقيمة مساهمات الحضارات السابقة قبل قدوم العرب المسلمين، فإن عمارة القدس تعاني من نقص حاد في هذه الفترة، مع عدم بقائه مبانٍ تاريخية كاملة أو حتى شبه كاملة - باستثناء عدة أجزاء من كنيسة القيامة وملحقاتها- من الفترات التي سبقته الفتح الإسلامي، فما وصل سالمًا، يتمثل في بقايا وأجزاء صغيرة من مبانٍ، تدل الحضريات الأثرية من ناحية، وتصفها المصادر الأدبية من ناحية أخرى، بالفخامة والضخامة، ومما يلفت الانتباه، أن أغلب هذه الموجودات، لا تحوي عناصر أو مظاهر معمارية يمكن الاعتماد عليها لتوضيح سمات الطرز الفنية التي سادت في تلك المباني، إنه لا يمكن فهم واستيعاب هذه القلة إلا بالاطلاع على العوامل التي أثرت في تطور المدينة المعماري عبر تاريخها الطويل.

من نافذة القول التأكيد، على أن التطور المعماري أو الحالة المعمارية الذي وصلت إليها البلدة القديمة بالقدس اليوم، وكما يتجلى هو ثمرة جهود متراكمة مركبة من الأنشطة المعمارية، وإن هذا التطور يمكن ملاحظته وتقسيمه إلى مجالين رئيسيين: الأول تمثل في تخطيط المدينة وتنظيم شوارعها ومحاور الانتقال فيها، وخطوط سورها، وهذا أمثلة أولاً الاعتبارات والعوامل الطوبوغرافية من أودية وجبال، وثانياً طبيعة الأنشطة المعمارية التي تمت فيها. فخطوط الشوارع الرئيسية اليوم في البلدة القديمة والتي تمتد بين شمال المدينة وجنوبها شكل (٦٠١)، كالشراع الممتد بين باب العاصم

المقدسة Hagia Sophia، ولعل آخر إمبراطور يقوم بالبناء في القدس كان جستينيان (٥٢٧-5٦٥ م. Justinian) الذي بنى مجمعاً معمارياً كبيراً قرب باب النبي داود عرف مختصراً بكنيسة النيا أو باسم «الكنيسة الجيدة لوالدة الله» أي المسيح حسب العقيدة المسيحية.

لكن، مما عكس صفو الحياة في الفترة البيزنطية الخلافات الدينية المتكررة، وثورة السامرة في عام ٥١٩ م. التي أدت إلى خراب الكنائس حيث تم الحاق الضرر بكثير من الكنائس حول القدس، والحروب المتكررة بين الدولة البيزنطية والدولة الأساسية والذي كان من حلقاتها الغزو الفارسي للقدس في سنة ٦١٤ الذي تم فيه تدمير الكنائس والإحراق والسبي للعدد كبيرة من سكان المدينة، ومصادرة الصليب المقدس، ورغم محاولة هرقل الناجحة في استعادة الصليب المقدس في سنة ٦٢٨م، ومحاولة الراهب مودستوس (Modestus) ترميم ما تخرّب من الكنائس، إلا أن الوقت كان قد داهم القدس وهرقل، فبعد معركة اليرموك في سنة ٦٣٦م قال هرقل قائلته التاريخية: «سلام عليك يا سورية، لا لغاء بعد اليوم، ونعم البلد أنت للأعداء».

٣.١ ما بقي من التراث المعماري للقدس قبل الفتح الإسلامي

ومما يلفت النظر، بالاستناد إلى ما ذكر أعلاه عند تتبع التطور المعماري، وإلى ما كتب أدناه عند بحث خصائص كل من الطراز الروماني والطراز البيزنطي،

مقدسة لليهود، أصبحت مقدسة للمسيحيين أيضاً وأضحت مركز الحج الأول للمسيحي. ولم يحسن هذا الأمر، الوضع لليهود، نظراً لأن سياسة قسطنطين كانت مثل سياسة هادريان (Hadrian) تجاههم، حيث لم يسمح لهم العيش في القدس.

وعلى أثر هذا التحول تمت حركة بناء للكنائس في فترة قسطنطين منها كنيسة القيامة التي بنيت على مراحل: الأولى اشتملت كشف القبر المقدس، حيث بنى عليه كنيسة الشهداء Martyrium، وهي أول كنيسة بناها قسطنطين، ولاحقاً بنيت كنيسة Anastasia في سنة ٣٤٧م، واكتمل لاحقت مشروع كنيسة القيامة بأقسامه الأربعة (القبر المقدس، الجبلية، الباركيها، والتاركس) الفناء المتقدم)، وكذلك بنيت كنيسة إيلونا (Eleona) أي الرثونة على جبل الرثون، وكنيسة المهدي بيت لحم. وبعد اتخاذ المسيحية دين الدولة الرسمي، انتشر مزيد من الكنائس والأديرة، في داخل القدس وحولها³⁸. وانتشرت ظاهرة رهبنة الصحرا. ومما بني في القدس نشير إلى كنيسة القديس اسطفان في باب العمود حيث أقامتها الإمبراطورة أودوكيا في سنة ٤٦١م حين نفيت للقدس، ونسب إليها بناء سور، لكن غير مؤكد إذا كان للمدينة أو للكنائس. وأسست كنيسة يوحنا المعمدان (John the Baptist)، وكنيسة القديس يعقوب (St. James)، وكنيسة القديسة حنة (المدرسة الصلاحية)، وكنيسة سلوان حيث أبرم المسيح الصبر، وكنيسة الحكمة

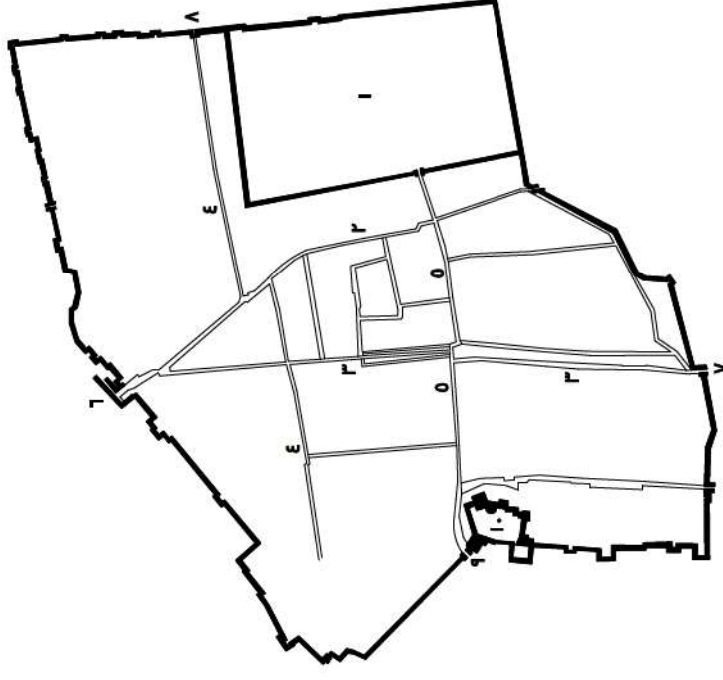
36 من تلك كنيسة العمود، وكنيسة نظم صبح الصلاة للأنبياء (Pater Noster) وهو كنيسة الجمالنة، وهذا كلها على عهد الرثون، وكنيسة صياح الرب (St. Peter) وكنيسة هيرودية.

37 لكسون، 1992: 106



- ١- المسجد الأقصى
- ٢- تلة أوتل
- ٣- تلة حارة السعدية
- ٤- التلة الشمالية الغربية
- ٥- تلة المركزي - الوادي
- ٦- تلة أوتل
- ٧- تلة حارة السعدية
- ٨- التلة الشمالية الغربية
- ٩- حارة الأرمن وحارة الشرف
- ٠- سلوان

شكل ٧.١ طوبوغرافية مدينة القدس



- ١- المسجد الأقصى
- ٢- الكاردو والسبكي « طريق الواد »
- ٣- الكاردو الصوي « طريق خان الزيت »
- ٤- طريق باب الأسباط الديكومانوس « الشرقي »
- ٥- طريق باب الخليل وباب السلسلة - ديكومانوس
- ٦- باب العمود
- ٧- باب النبي داود
- ٨- باب الأسباط
- ٩- باب الشرقي
- ١٠- القلعة

شكل ٦.١ خطوط الطرق والشوارع الرئيسية في القدس كما هي اليوم

والروحية الإسلامية كقبة الصخرة³⁹ وقبة الرواح وقبة المعراج وقبة النبي، بل أن حارات وسكن وأسواق وأسبلة وحمامات وبنات المدينة أغلبها تركز على حدود المسجد، حتى وصل الأمر بالتنصبة بالوصول التخطيط المعماري⁴⁰ لبعض المباني في سبيل جيازة موقع قريب من المسجد الأقصى، وليس ادل على أهمية منطقة المسجد الأقصى⁴¹ في تطور المدينة المعماري في الفترة العربية الإسلامية، ما نلمسه من تركيز الأنشطة المعمارية فيه، واستمرار مشاريع الصيانة والترميم فيه دون انقطاع من قبل كافة الأسر والحكام، علاوة على تركز محاور الطرق والاستطراق في البلدة القديمة عليه، كطريق باب السلسلة أو خط داود، وطريق عقبة الخالدية وسوق القطانين، وطريق باب الحديد، وطريق باب الناظر في الجهة الغربية منه، وطريق باب حطة، وطريق باب العتم وعقبة دوريش، وطريق باب الفوامة وعقبة الراهبات وحارة السعدية، والقسم الشمالي من طريق الواد في الجهة الشمالية، ونظراً لوجود مقبرة إسلامية في الشرق، وانحدار شديد في الجنوب، فإن الطرق في الجهة الشرقية والجنوبية قليلة ومحدودة ولا تزيد عن طريق أساسية، هي طريق المجاهدين في الشرق، وطريق مطع وادي حلوة في الجنوب.

أساسية للديانات الثلاث، فقد لعبت كنيسة القيامة دوراً مهماً في تطور المدينة، ظهر ذلك بتكيز عدد كبير من الكنائس والديرة والنزل حولها، عوضاً عن إنشاء الأسواق القريبة منها، وقد تتوج ذلك بقيام ما يعرف اليوم بحارة النصارى حول هذه الكنيسة المركزية، وقيام المؤسسات الدينية والبطريركيات في هذا الحي.

٤- دور المسجد الأقصى:

ورغم أن المسجد الأقصى لم يحط بموقع متوسط في المدينة مثل بقية المساجد الجامعة في المدن الإسلامية، كون المدينة كانت قائمة قبل قدوم العرب المسلمين، ولم تبني على غرار المدن الإسلامية الأخرى، كالصخرة أو الكوفة أو القسطنطينية، بل هي مثل دمشق والدمشق وقبة الصخرة أو واسط، بل هي مثل المسجد الأقصى على تطور القيمة، إلا أن تأثير المسجد الأقصى على تطور المدينة المعماري كان طائفي⁴² في العصر الإسلامي (خاصة في الفترة الأموية والملوكية)، حيث تركزت فيه وجوهه، خاصة في الجهة الغربية، -والى حد ما في الجهة الشمالية- المتصلة بباقي أجزاء المدينة وأغلب المباني والأضرحة والقباب الإسلامية، وساحاته سواء أكانت على مستوى قبة الصخرة أو مستوى الجامع الأقصى، فقد تركزت فيها إليها المباني المعمارية، التي لها ارتباط بالحوادث الدينية

يقسمها إلى قسمين غربي وشرقي، فرض إيجاد تسويات معمارية بآلية، ومبان من عدة طبقات متداخلة مع بعضها البعض، كما يشاهد في المباني القائمة ما بين طريق الواد وطريق خان الزيت أي ما بين الكاردو العلوي والكاردو السفلي، وأوجد من ناحية أخرى، - إضافة إلى عوامل أخرى - مجموعة من الطرق الصاعدة التي تميزت بها المدينة وعرفت بإسم عقبات.

٢- تاريخ وأحداث المدينة:

ولاد شك أن تطور المدينة تم في حيز ضيق نسبياً، وصمرت المدينة بعدة أحداث تاريخية مؤلمة، تمثلت بهدم وتدمير المباني عدة مرات، مما استوجب إعادة بنائها في منطقة ذات مساحة محدودة قيقت حركة توسع المدينة لفترة طويلة وأوجدت تراكمات وتداخلات معمارية كبيرة، وشملت إعادة استخدام كثير من المواد من فترات سابقة.

٣- مكانة القدس الدينية:

ومن العوامل الهامة في عوامل تطور المدينة هو مكانة المدينة للديانات السماوية الثلاث، فالبلدة القديمة مواقعها وعماؤها الكبيرة والهامة هي في الأصل والأساس مبان دينية لها قيمة روحية ووجدانية، وتثير في النفس ذكريات مرتبطة بحوادث مقدسة، تشكل محوراً في اعتقاد سكان المدينة المتنوع، وهذا لا ينفي وجود مبان ذات أغراض دينوية، فالمدينة أيضاً مدينة سكنية حية نشطة، وطبقت أثر مقدسية المدينة بما بني فيها من مراكز

تزين القدس وتشكل بعضاً من مظاهرها المعمارية. يتضح مما تقدم أن تطوير القدس وكما تظهر اليوم تم بفضل عاملين، الأول يتعلق بالموقع والتخطيط فيما يخص الطرق والشوارع، وهذا تم وأسس له قبل قدوم العرب المسلمين، والثاني شكل المدينة وطبيعة أغلب مبانيها أي شخصيتها ومظاهرها وهذا تم في الفترة العربية الإسلامية وبفضل جهود الأسرات والحكام وسكان المدينة، فالقدس كما كانت ترى إلى عهد قريب جداً وإلى حد ما كما ترى الآن، هي مدينة من العصور الوسطى، تتماهى مع المدن العربية الإسلامية فيما يتعلق بالواقع ووظائف وتصميم مبانيها. فالقدس روحها إسلامية وطبيعتها عربية، وهي في الواقع متحف معماري إجتماعي يحفل بالتنوع والتعددية⁴³.

٤.١ العوامل التي أثرت على تطور المدينة المعماري

١- طوبوغرافية المدينة:

الواقع أن ما وصلنا من بقايا معمارية وما آلت إليه البلدة القديمة من مشهد معماري، بشقيه التخطيطي والمبني المادي، قد ساهمت وأثرت فيه عدة عوامل، كان أولها تأثير طوبوغرافية المدينة الواضح على تطورها المعماري (شكل ١٧)، فوجود الوديان المحيطة بها من الجنوب والشرق منع وأخر امتداد المدينة إلى هذه النواحي والضواحي حتى العصر الحديث أي إلى النصف الثاني من القرن التاسع عشر. ووجود واد بها في وسطها (الواد)

38 تبرز من التوضيح على بقية تلك الظن: ما كتب من سفر تقي من مور العرب والمسلمين في تطير المدينة، ولفس متحف معماري وشخصي والصراع المعماري على السيطرة على المشهد الحضري والمعماري للمدينة.

39 هنا على التوضيح من الأعمال التي حل في هذه المنطقة بعد قهر بطش لها واستمر حتى يوم العرب المسلمين، فإن للثقافة الوحد التي حدثت بعد قهر بطش كان وضع مثل ليوبيان في ساحته، وأخر ذكر قلعة كان سنة 333 م (Burgoyne, 1987: 44) حتى أن هذه المنطقة طورت خالية من المبان على خريطة كليا الشاسعة القائمة مدينة قسطنطينية ما يرون على أن منطقة المسجد الأقصى حرمها بقيت مهتمة، ومنطقة فراغ وصحت فيها أكثر من الانقراض، حتى نهض المسلمون بها بعد الفتح الإسلامي، وبالمثل تطورتها بشكل رائع في الفترة الأموية.

40 هنا لفتاء جهودهم الصراة الإسلامية التي يعتبر لبن القيم حتى الإسلامي إلى أن، بل ما ليسنا أهم مبنى معماري قائم في مدينة القدس، حيث وصلنا من غير في تحصيله الأصلي، وبساحته وعناصره المعمارية والارتباطية الأصلية وأطلق تلكه لتكثرت لتاريخية.

41 انظر عن هذا الظاهر خصائص لشارف لملوكي فنداني في هذا الدراسة.

42 انظر بورغوين (Burgoyne, 1987: 44) أي تأثير المسجد الأقصى، وأخذ بأن حدوده الحالية متأثرة بتطور وحدود المنطقة في فترة هورود (374-4 م)، والواقع أن هذا التأثير في التخطيط في مدينة القدس، واستمراره منذ أيام هورود (400 م) وحتى يومنا هذا، ورمزه وثلثه الأعمدة البيزنطية الخاصة بالبلدة القديمة، وما يجاورها من أبنية، أكثر مما قرنته المنطقة قبل قدوم العرب المسلمين.

وتعدد مراحلها، وتنوع مشاريعه، وظروفه المعقدة الاستثنائية، لم ينصف حتى من قبل المؤسسات التي تسهر على إنجازها، وحتى تاريخه⁴⁵. ورغم تعدد المشاريع، والمهنية العالية والأكاديمية التي طبقت في أغلب المشاريع، فإنه لا توجد دراسات علمية منشورة تضعه في مقامه اللائق والعادل بين الجهود التي بذلت للحفاظ على تراث القدس المعماري، فهو حيس ودفين المستندات المالية والإدارية التي قطعاً إن لم يهتم بها توثيقاً وتبويباً ونشرًا، ستصبح أثاراً بعد عين، وسوف يطوها النسيان، وهذا تدمن صفحة مشرفة من تفاصيل وظروف ومهنية ما نفذ من مشاريع صانت العديد من الصروح المعمارية في ظل فترة حساسة من الاضطلال السريالي، وعليه فهذه همسة غاب يطبقها الكاتب للاقتات إلى هذا الجانب ينشر دراسات علمية بالصور والمخططات الهندسية والتخطيط المعماري والفني توضح ما تم من إنجازات معمارية وصون للتراث، قامت به مؤسسات الدولة في الأردن كوزارة الأوقاف والصندوق الهاشمي تنفيذاً للرعالية والوصاية الهاشمية الملكية برعاية المفقور له جلالة الملك حسين وطلالة الملك عبدالله معظه الله. لان عملية الصون والحفاظ والرعاية والوصاية، لم تبقى فقط

هو قيد الإنشاء، وما يسمى مبنى جفعتي والقطار الهوائي والحدائق الونئية ال نماذج وسلسلة متصلة من الجهود لتغيير مشهد مدينة القدس القديمة واحلال اقسام ومرافق تسلب المدينة طابعها المعماري، ومما يؤلم تنفيذ ذلك في ظل غياب أية رد فعل عربي فلسطيني أو اسلامي مما يعنى ان سلب ماضي واطار، ومستقبل القدس، يسير دون توقف أو إعاقة. وهكذا يجد المرء ان عمارة البلدة القديمة في القدس التي ما هي الا ثمرة تفاعل متوازن بين عمارة وساطة الماضي وطجات الحياة اليومية دون اخلال بين الجوانب الروحية والجوانب المادي، لكافة سكانها تعرض للتغيير والتبدل والحدال، اسرائيل تسابق الزمن ونحن في خضم الصمود والمقاومة والمحاولات الطيبة للصبر والاعم والجهد التي تبذل في ظل الرعاية والوصاية الهاشمية الملكية.

1.1 ومضة على الإعمار الهاشمي

الدراس والمبشر في تاريخ القدس على وجه العموم وتاريخ المسجد الأقصى وكثيسة القيامة والعبد من المواقع المعمارية والتراثية على وجه الخصوص، سيدرك ان رعاية المدينة وتراثها المعماري بالتأسيس والصون والحفاظ على مر الزمن، قد أنجز معظمه بفضل جهود سلسلة من الأباطرة والملوك والخلفاء والسلاطين والامراء والخيرين كما يظهر من الفصل الثالث من هذه الدراسة. وفي هذا الوقت المصيب والحالي من استمرار الحدال الإسرائيلي (19٦٧-)، فإن العناية بتراث القدس قد انتهى إلى الأسرة الهاشمية بعد استمرار تقاليد حبيبة ممتدة من

الرعاية السامية وضعت بدورها في النصف الدول من القرن الماضي، وعلى وجه التحديد في عام 1٩٢٢ حين تكثرت الشرف الحسين بن علي، أمير وشريف مكة بتقديم 0٠ الف ليرة ذهبية، للمساهمة في ترميم المسجد الأقصى من قبل المجلس الشرعي الإسلامي الأعلى⁴⁶. وكانت علامة فارقة في تواصل الإعمار والعمل على ديمومته حينما صدر في عهد جلالة المغفور له الملك الحسين بن طلال(١٩0١- ١٩٩٩) قانون خاص(رقم ٣٢ لسنة ١٩0٤) لتنظيم عمل لجنة أعمار المسجد الأقصى المبارك وقبة الصخرة المشرفة. ورف جلالة الملك عبدالله الثاني(١٩٩٩-) هذه الجهود حينما أمر بإنشاء الصندوق الهاشمي لإعمار المسجد الأقصى المبارك وقبة الصخرة المشرفة بموجب قانون رقم ١0 لعام ٢٠٠٧⁴⁷. لا يتسع ل حيز هذه الدراسة ولا موضوعها لبيان مشاريع الإعمار المتعددة⁴⁸، ولا المواصفات الفنية والمراحل التاريخية وسياسة وفلسفة مشاريع الإعمار الهاشمي المتعددة التي نفذت وتنفذ في القدس وفي المسجد الأقصى على وجه الخصوص، في ظل الرعاية والوصاية الملكية الهاشمية السامية للمسجد الأقصى والمقدسات في القدس التي هي موضع إجماع وطني. فهذا الإعمار على جلالة قدره،

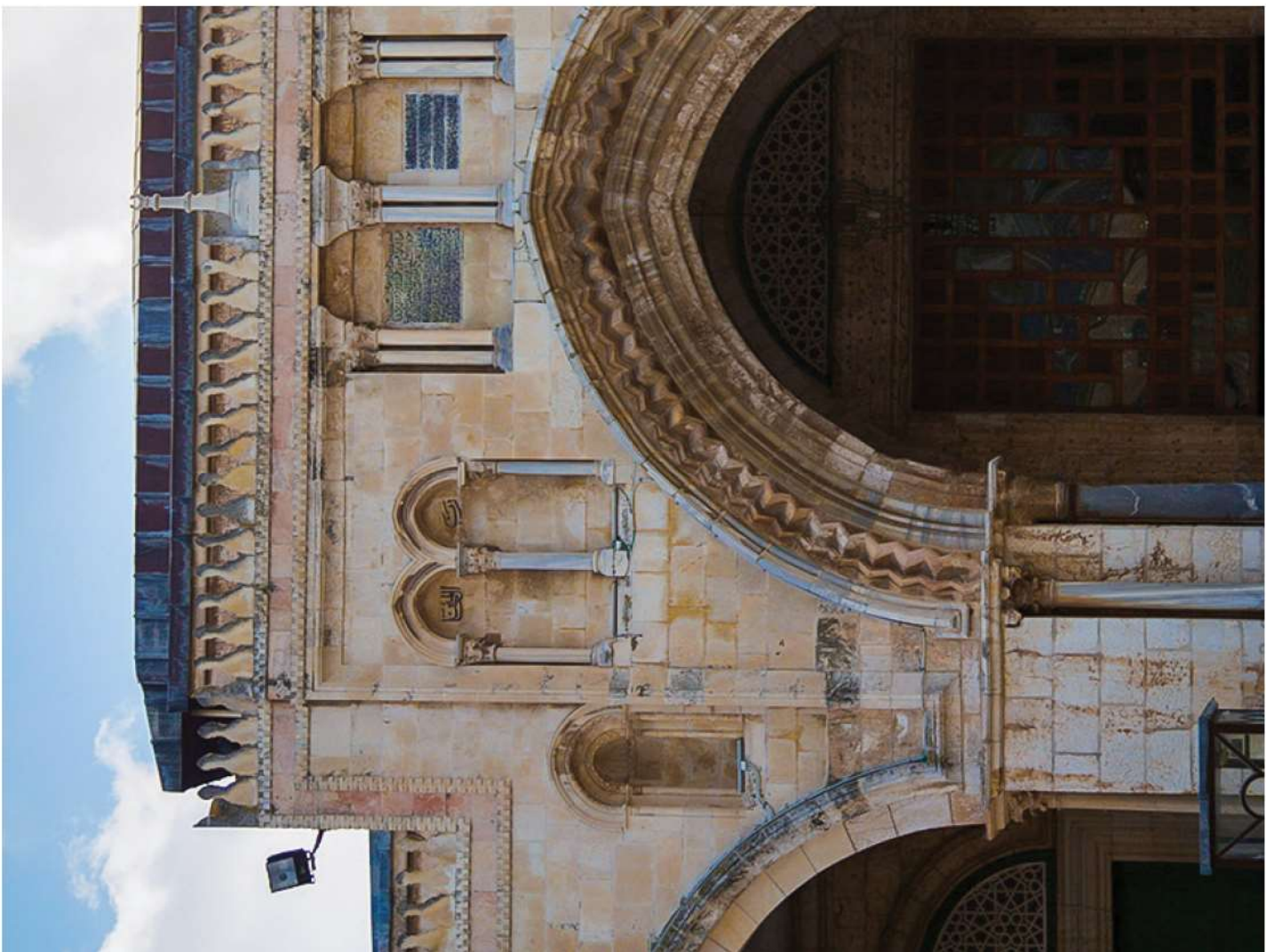
45 نجود الأكيوة ها إلى جهود الجيش العربي الإسلامي الأعلى برئاسة المفتي الحاج أمين الحسيني في عمارة المسجد الأقصى وفق تطويع وصياح القدس الإسلامي الخلف على تراث المعماري في مدينة القدس.

46 تكبر على سبل مثال ٧ قصير صممة مشاريع على إعادة ترميم ما دمره هزق المتعمد لجنات جنين برهان في عام 1969 وإزالة عمال سحر المسجد الأقصى المبارك معبر الزاوي، وشروع إعادة تسمية قبة الصخرة وصناعات الحماض المطبق بالبحر ووقف تبرير الزاوي، بفسل فريق السعي القصص من جلالة الملك حسين وتريم الحدال القومي، والحدال القرني للمسجد الأقصى المبارك، وشروع نظام حسيان الحد والارتاح وإبقاء الحريق في المسجد الأقصى المبارك وتزعم مع عيسى عليه السلام، وتزعم الارتاح التوسعية في قبة الصخرة والمسجد الأقصى بندق الهزليات الثنية (20١0-2018)، والتي تشمل دراسة وتبويب وترميم ما يزيد على 1600 متر مربع من الأجزاء التوسعية الإسلامية الحولية. بالنسبة الأكبر من هذا المشروع تم تمويله مالياً وتبنيه وقد تولى ذلك من الحوزة عاكفتر وترجم أبو عبدة، والمهندسين بسام الحناني، وفريق لجنة إعمار المسجد الأقصى وموظفي دائرة الأوقاف الإسلامية الأردنية من المصوبات نظراً للهبائي، 2013، وكذلك أبو عبدة 2014.

47 صدر تراث مؤسسية عن الصندوق الهاشمي وندمة لبريات القدس في لبنان مكتفي الهشمي، وشراكات من قبل سبيليات وزارة الأوقاف بالقاهرة عبر عدة دوليات وتبركات ومشاركات عملة. وهناك تراث لمهندسين صبايا (2013) والذي أكد عبدة (2014) ومثال في تراث معبر، تراث الأوقاف، والقدس من خلال مشروعيات وترميم الأجزاء التوسعية في القدس الأقصى المبارك، حينما أوامر قضية الفلسطينية في أين؟ والتي عدت في القضية الأردنية في عام 2018. تكبر الزاوي، د. أبو عبدة، لتشكل بارتدي، بقبائل أصله.

ضمن الإطار العالمي الذي تعنيه هذه اللغات من حفاظ التراث الانساني والتراث القومي، بل انه تعدى ذلك ليصبح صمود ومقاومة وثبيت البقاء وحفظ هوية وانتماء ديني وقومي وتراثي، وكل ذلك بأسلوب ثقافي ينشد اتباع القيم الجمالية والوسائل العلمية الأكاديمية بعيدا عن التعصب والعنصرية. ولا عرو في ذلك لان الأسرة الهاشمية الحاكمة في الأردن، هي وكما ترى نفسها امتداد أسري من سلالة الرسول محمد صلى الله عليه وسلم، يتحتم عليهم حماية وصيانة مسرى النبي عليه الصلاة، ومقدسات المدينة.

الفصل الثاني:
طرز القدس المعمارية
وخصائصها الفنية





لوحة (8) نيجان أعمدة وعناصر إفرنجية في شبه يوسف لها

وزاد الوضع تعقيدا ما تعرضت له المدينة من الهدم وإعادة البناء، مما شجع على ازدهار وممارسة إعادة الاستخدام للعناصر والمواد البنائية، والأزخارف الفنية، وتظهر هذه الظاهرة بوضوح في الفترة الرومانية، وفي الفترة البيزنطية، فقد استعان بنائى هادريان (117-130 م. Hadrian) بحجارة هيود (4-37 م. ق.م. Herod) الكبيرة المميرة (لوحة 1) ، لكن وكما يرى وليكنسون (Wilkinson)⁵⁰ ان وجود هذه الحجارة في مبنى ما ليس ضمنا دائما بان المبنى من بناء هيود (4-37 م. ق.م. Herod). ويندرج هذا الأمر على الأزخارف الإفرنجية(المصليبية)، فان وجود عناصر فنية إفرنجية الهوية كيجان الأعمدة ذات الأزخارف الحيوانية أو النباتية، في مبنى أيوني كباب السلسلة أو باب السكينة (لوحة 2)، أو مبنى عثماني كسبيل باب السلسلة (لوحة 3)، أو قبة يوسف أمعا (لوحة

استمرار وتواصل هذه الأساليب وتطورها عبر مراحل متعددة كانت استجابة لحاجات المجتمع، وهي عملية طبيعية، ويلاحظ أيضا أن عملية التطوير تأخذ دوما وقتا أطول من التغييرات والتطورات السياسية، المرتبطة خاصة بالقوة والتوسع، وحيث إن عملية رصد انتقال الظواهر والعناصر الفنية أمر بحاجة إلى دقة وجهد ومتابعة، ونماذج متتالية مترابطة، فان النبحاث المتعلقة بهذا الموضوع قليلة ونادرة، لذا فان دراسة الاتجاهات والمكونات الفنية لمجموعة كبيرة من المباني والعناصر مجتمعة هو اصعب واتخذ من الدراسة التقليدية للعمائر التي تركز على الدراسة الوصفية لكل مبنى على حدة، أو على الأكثر لمجموعة صغيرة من المباني.

٢.٢ محذوية وصعوبة دراسة طرز عمارة القدس المعمارية

إن ما أشير إليه أعلاه من صعوبة عامة في دراسة الطرز المعمارية تنطبق على مدينة القدس، سواء كان الأمر يختص بطرز العمائر والمباني العربية الإسلامية، أو غيرها من المباني والعناصر السابقة لها، ذلك ان أغلب الدراسات المعمارية قدي تاريخه ركزت على دراسة المباني⁵⁰ مجتمعة حسب زمنها أو أسرتها التي ارتبطت بها دون محاولة تحليل الطرز وبيان خصائصها، وهذا يعنى ان دراسة الطرز قليلة، وعلاوة على ما تقدم، فإن البلدة القديمة لمدينة القدس، بلدة صغيرة مساحتها لا تزيد عن 1 كم²، وإمكاناتها الفنية متواضعة، مما استلزم إعادة



لوحة (١) حجارة هيود الكبيرة في نسج باب الصعود في حملة بناء هادريان



لوحة (٢) أعمدة محذولة ونيجان إفرنجية في باب السكينة

تطوير للمواد البنائية، والأساليب المعمارية، وقد تعرضت عبر تاريخها المعماري وتطورها الحضري إلى تيارات فنية متميزة ومختلفة، اختلفت مع بعضها البعض، وتداخلت بحيث أصبح ليس يسيرا وضع الضوابط القاطعة للفصل والتمييز بين هذه الطرز.



لوحة (٣) سبيل باب السلسلة



لوحة (٤) تاووس أعيد استخدامه كقوس ماء في سبيل باب السلسلة

⁵⁰ يستهدف هنا حتى من عازرين الكتب والدراسات الإسلامية التي تناولت عمارة القدس، فكتس الأيوبية لعمود هزاري، والقدس لسليوية لبيكار، وريحون، و القدس لحانية ليرسب للثقة، وكذا، راجع تفاصيل تلك في قائمة المراجع وفي ثناها هذا البحث. لكن هذا لم يمنع وجود سمات للعناصر الأخرى والمعمارية التي تخص كل طراز أو مجموعة معمارية.

٥)، أو واجهة المسجد الأقصى (لوحة ٦) مثلا، لا تقني ان هذا المبنى افرنجي، بل ان مجموعة كبيرة من هذه الإخاريف هي عبارة عن إعادة استخدام.

لكن إن هذا الأمر، في أمثلة أخرى كقبة الصعود في جبل الزيتون (لوحة ٨، وقبة المعراج (لوحة ٩)، يشير إلى ان المبنى يعود في تطوره المعماري إلى أكثر من مرحلة زمنية بنائية محددة، وان بعض العناصر الأفرنجية أصيلة في نسجه، ان هذا التداخل والدمج وإعادة استعمال المواد في مباني متأخرة، جعل كثيرا من المهتمين يواجهون صعوبة في تأريخ بعض المباني التي تعود للفترة اللبونية خاصة، وفي التمييز بين الأعمال الأفرنجية الأصلية (in situ) وبين أعمالهم التي أعيد استخدامها (re-cycled)، مما دفع هاملتون (Hamilton) وبورغوين(Burgoyne)⁵² إلى ان يسميا مثل هذه الاعمال والطرز الى فترة أطلق عليها " الفترة الأفرنجية والأيبوية". والواقع انه حتى تاريخه لا يُؤفّر مقياس جام يوضح ويميز بين أسلوب وزخارف البناء الأيبوي أو الإفرنجي، فباب السلسلة وباب السكينة (لوحة ٢)، كلاهما يحويان زخارف إفرنجية، لكن يوجد كتابه تأسيسية تُؤرخ الباب للفترة الأيبوية⁵³.

وحيث إن إمكانية تقليد العناصر المعمارية والزخرفية، موضوع وارد وممكن، فهذا يضيف عيّنًا آخر على عملية التصنيف والتمييز، ليس لهذه الفترة «الإفرنجية الأيبوية» بل لغيرها من الفترات والمباني. فعلى سبيل المثال، ان باب الرحمة وباب التوبة



لوحة (٧) مسجد قبة الصعود على جبل الزيتون



لوحة (٨) عناصر أساسية إفرنجية في مسجد قبة الصعود على جبل الزيتون

Hamilton, 1949; Burgoyne, 1987, 44 and note 106
Van Berchem, 1922, 109-110; Hawari, 2007, 77



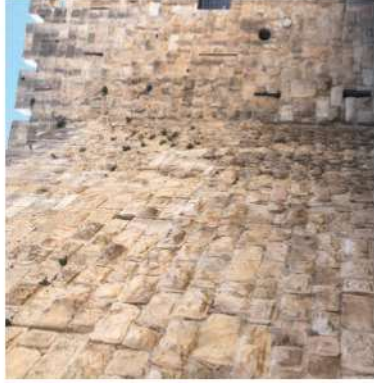
لوحة (٦) عقد الفارس وعناصر أخرى في رواق الجامع الأقصى



لوحة (١٣) واجهة مبنى كنيسة القديسة حنة (المدرسة للصالحية)



لوحة (١٤) الواجهة الجنوبية الرئيسة لكنيسة القديس جوليان في عمبة الخديبة



لوحة (١٥) حجر طبرية

الإسلامي (اللوحة ١١) وتيجان المسجد الأقصى، قد جرى تقليدها ونسخها، مع بعض التعديل في فترة لاحقة.⁵⁴ وهذا يجعل الإيكون إلى الطرز والأساليب الفنية للتأريخ أمراً غير جازم، وليس نهائياً لكنه بنفس الوقت عامل مساعد خاصة في ظل غياب المعلومات التاريخية.

ومثال آخر ورد في محاولة ماينكه (Meinecke)⁵⁵: تأريخ قبة الخضر (اللوحة ١٢) إلى القرن السادس عشر اعتماداً على شريط لوزرمة السن (شكل ٦٠، لوحة ١٢، ١٣، ١٣٠، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٣٠، ٢٣٣، ٢٣٤) الذي قوامه مربعات متعاقبة بينها فراغ، وحقاً ان هذا الشريط شائع في عمائر القرن السادس عشر، لكنه موجود في عمائر تسبق هذا التأريخ، وفي عمائر بنيت بعد القرن السادس عشر وعليه يمكن التساؤل ما الذي يمنع كون هذه الإخاريف قد قلدت ونسخت في فترة لاحقة⁵⁶.

وهناك موضوع آخر له أثره عند دراسة طرز القدس المعمارية، ويقصد به العامل المحلي، فالمعلوم ان المدينة عبر تاريخها تعرضت لتغيرات ثقافية ومعمارية وزخرفية متعددة، الا ان استمرار النشاط المعماري فيها رغم انقطاعه في فترات قصيرة محددة، قد أوجد فيها مجموعة من المعماريين والبنائين المحليين، استمروا في توارث هذه المهنة جيلاً بعد جيل، مما أوجد طابعاً محلياً مطلقاً بتغيرات وافدة، ويحل على استمرار هذا التقليد وبقائه حتى يومنا هذا عدة أمور. لعل أبرزها تفرد بعض العمائر بطرز يبدو

Hamilton, 1992, 141-144
 54 النظر ما كتبه مؤرخاً: هاملتون عن هذا الموضوع
 55 Meinecke, 1988, 262
 56 زنجي تاملت الله عند: Naisheh, 2000, II, 896



لوحة (١٦) تلج عمود من مجموعة المتحف الإسلامي

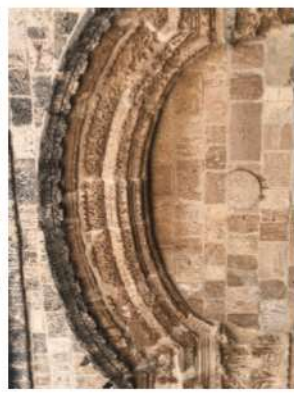


لوحة (١٧) زخرفة السن في قبة الخضر

(لوحة ١٠)، يوحى مجموعة من زخارف التيجان ذات الطراز الكورنثي، لكن المدقق فيها يرى انها محوذة وتختلف عن زخارف تيجان الأعمدة الكورنثية ذات التقليد اليونانية-الرومانية اي البيزنطية التقليدية مما يعني ان هذه الإخاريف مثلها في ذلك مثل زخارف تيجان الأعمدة المتناثرة حول مدخل المتحف



لوحة (١٨) عمود وتيجان أعمدة أصلية في قبة المعراج



لوحة (١٩) تيجان كورنثية وإطارات على عمود باب التوبة ولباب الرجمة

أو الرومانسكي، أو أسلوب الروكوكو مثلاً. والواقع ان الدراسة التي تتبع المنهج الخبر نادرة في دراسة العمائر الإسلامية بشكل عام. وهذه محاولة أولية لا شك انها خطوة صغيرة على طريق طويلة غير معبدة المسالك للوصول إلى دراسة وافية لطرز المعمارية في البلدة القديمة.

٣.٢ الطرز المعمارية حسب الفترات الزمنية وأبرز خصائصها

ان هذه الطرز سترتبط ارتباطاً وثيقاً بفترات تاريخ العمارة الخاص بالبلدة القديمة، وسوف تعتمد الخصائص والمميزات على ما وصل من المظاهر المعمارية والأثرية، مما لا يزال شاهداً وملاحظاً في هذه المباني. وعليه فان الفترات التي لم يبق منها كثيراً من العمائر والمباني، سوف تكون خصائصها قليلة ومحدومة، وأياً كان الأمر فان هذه الطرز يمكن تقسيمها إلى الطرز التالية:

٣.٢.١ الطراز الروماني:

تمتد هذه فترة من ٣ ق. م إلى ٣٦٣م، وتركز فيها النشاط المعماري الأساسي أولاً في فترة هيروود الكبير (٤٣٧ ق. م Herod the Elder) منذ بداية حكمه وحتى هدم القدس على يد تيطس (Titus) في سنة ٧٠ م. وثانياً في فترة هادريان (Hadrian) وما تلاها من أنشطة معمارية (٣١٣-٣٣٦م)، حينما قام بإعادة بناء المدينة. وُجِدَ ما يمثل هذه الفترة ويمكن الاستشهاد به يعتمد على ما كشفت عنه الحفريات

حديث (أطس). وبعض الأحجار تختلف في الحجم والتنوع، وفي أسلوب قصها ودققتها، مما يفرض باتخاذ الحجر ونوعه وطريقة تهيئته للاسترشاد في تأريخ المباني غير المؤرخة، ورغم القائدة المتوخاة من ذلك، إلا ان محدوديتها واضحة^{٥٩}. نظراً لعدم وجود دراسة تفصيلية ميدانية بذلك (Typology) ونظراً لإمكانية التقليد وإعادة الاستخدام.

ومع وجود التحفظات المذكورة أعلاه، فانه يمكن رصد وملاحظة بعض الخصائص والمميزات التي تساعد في بيان وإبراز المظاهر العامة للطرز المعمارية، التي توجد في البلدة القديمة في القدس، ولتعتبرات فنية متعددة وجدا ان أفضل السبل لتتبع خصائص هذه الطرز، هو بتقسيمها إلى فترات زمنية تتوافق مع ما وصلنا من مباني وعمائر في البلدة القديمة، ومن ثم تتبع هذه العناصر المعمارية والأثرية المشتركة لكل فترة، وبالتالي تصبح هذه -مجازاً- مميزات كل طراز من الطرز المتوفرة في عمائر البلدة القيمة. وعليه فان هذه المحاولة

الرائدة تجتهد ان تجمع بين المنهج التقليدي الذي ميز دراسة العمائر الإسلامية في القدس، وفي غيرها من المدن الإسلامية، وذلك عن طريق دراسة كل مبنى بشكل مستقل عن غيره، أو بدراسة مباني كل فترة محددة كالمملوكية مثلاً على حدة، وبين المنهج التحليلي للعناصر المعمارية والأثرية، الذي يجمع عناصر مدرسة معمارية ما، بغض النظر عن زمن أو مكان انتشاره، كالطرز أو الأسلوب القوطي،

عليها الجهد المحلي الصرف، ولا يمكن إدراجها ضمن الطرز الأساسية المميزة التي استقت منها زخارف وعناصر مهمة. وتجد صدى هذه المحلية حتى في الفترة الأثرية وفي عمائرها^{٥٧}. فيصن العمائر الأثرية لا تحطها العين في كونها ذات طراز رومانسكي (Romanesque) كنيسة سانت آن (المدرسة الصلاحية، لوحة ١٣)، لكن هناك كنائس أخرى لا يمكن تمييزها ونسبتها إلى العصر الأثري اعتماداً على أسلوبها المعماري والبياني، ومثال على ذلك الواجهة الرئيسية لكل من كنيسة سانت آجنس (الطابق الأرضي في الخانقة المولوية)، وكنيسة سانت جوليان (مقر مركز العمل المجتمعي لجامعة القدس في أول عقبة الخالدية، لوحة ١٤). وقد وصلت هذه المحلية في الطرز إلى مستوى راق في العصر العثماني في نهاية القرن السادس عشر، حيث ترأسها المعماري الشهير عبد المحسن بن محمود بن نصر، والذي ينسب لعائلة القرني المقدسية^{٥٨}.

ويشكل الحجر مادة البناء الأساسية في القدس، ظاهرة موحدة لاغلب عمائر ومباني المدينة المقدسة، وطبعاً إن أسلوب دق الحجر (تزيينه) يختلف من فترة إلى فترة، فهناك الحجر الطبرية (وجه غير مستوي، بارز لوحة ١٥)، وججر ملطش («خشن لكن مستوي»، لوحة ١٦)، وآخر مسمس مهبذب («ناعم» لوحة ١٧)، وهناك ججر طبرية مع حواف مهذبة (ينسب إلى هيروود، لوحة ١٨) وججر منشار



لوحة (١٦) حجر ملطش



لوحة (١٧) حجر مسمس



لوحة (١٨) حجر بارز مع حواف مهذبة

٥٧ عن هذا الصلوة في القفا (الترجمة راجع: Jacoby, 1984, 400-403; Jacoby, 1982, 325-94; Koeman, 1976, 114-117).

٥٨ بدأ الصلوة حين برز أثر كافي كان من معماري سلطان قاطاني نشأ هذا فنانة التي اسمر أكثر من فربين من الزمان وأكثر من خمسة أجيال متوالية وكان كل جيل فيه أكثر من معماري. تفرق من القليل من هذا الفنانة وسجل نشاطها المعماري راجع: Nersisyan, 2000, 1, 624-627. ويظهر للصل ثلاث ها أجيال.

٥٩ راجع محاضرة بيروني (Pierotti) على المرفقة عدد: 16, 1996, Beirut).

لوحة (٢٣) وقوس ويلسون (Wilson) وهذه البقايا أولا جزء كبير منها إعادة بناء أموية، ولا تشكل بناءً متكاملًا بل أجزاء مما كان عليه الحال من مواد تم إعادة استعمالها. ويمرّ هذا بشكل رئيسي إلى التدمير الشامل الذي قام به الفيلق الروماني العاشر بقيادة تيطس (Titus) في سنة ٧٠ م. وإلى السكن المتواصل بالمدينة، مما يستلزم عملية مستمرة من الهدم والبناء والتوسع.

إن ما يوجد من بقايا معمارية تنسب إلى فترة هدران (١٧١٧-١٣٦ م) الذي قام بإعادة بناء المدينة، وجعلها مدينة رومانية وثنية، يعتبر متواضعا جدا بالنسبة إلى الجهود البنائية التي بذلت في تأسيس المدينة الجديدة، على النمط الروماني الاغريقي (Greece-Roman model)، والتي أطلق عليها اسم ايليا كابتولينا (Aelia Capitolina)، فما يمكن نسبته على وجه اليقين ينحصر في القسم السفلي من باب العامود (لوحة ٢٤)، وجزء من الشارع الرئيسي الذي يلي باب العامود مباشرة، وقوس آخر يقوم ما بين القسم العلوي من الزاوية النفضيدية ودير راهبات صهيون في درب اللآلام (لوحة ٢٥)، والذي كان يعتقد إلى فترة قريبة أنه قوسا للنصر، لكن بعض الدراسات⁶¹ ترى أنه قد يشكل الحدود والمدخل الشرقي للمدينة الرومانية. ولعل سبب هذه الفلة يعود إلى ان مباني هديران كانت أغلبها

وتصفها المصادر اللدبية من ناحية أخرى، بالفخامة والنضامة، فعلى الرغم من النشاط المعماري الكثيف، والمركز الذي حدث في القدس في فترة هيرودوس الكبير (Herod the Great) (٣٧ - ٤ ق. م)، هذا الحاكم صاحب المشاريع العظيمة بالقدس وفلسطين⁶²، فإن ما يمكن نسبته إلى هذه الفترة يتمثل ببقايا متواضعة مقارنة مع أوصاف هذه المباني، فمن القصر العظم الذي شيده في غرب المدينة⁶³، حيث الآن تقع القلعة والحي الأرمي، لم يبق الا قاعدة أحد البراج الثلاثة (برج هيبكوس (Hippicus) الخاصة بالقسم الشمالي من القصر (لوحة ١٩). ومن القلعة الحصينة التي بناها وسماها قلعة انطونيا (Antonia)⁶⁴ تخليدا للقيصر انطونوس، لم يبق إلا تجاويف خارجية حفرت بالصخر، حيث تشاهد في الجدار الشمالي للمسجد الأقصى المبارك (لوحة ٢٠)، وقد استحدثت لعمد أحد طرفي العقود الحاملة لبعض الأروقة⁶⁵. وبخصوص أسطحته المعمارية الضخمة في منطقة المسجد الأقصى، حيث وسع الساحة وأصاف رواقاً عظيماً إلى الجنوب (Royal Stoa) فما بقي منها يتمثل في كل من الزاوية الجنوبية الشرقية (لوحة ٢٢) والزاوية الجنوبية الغربية (لوحة ٢٣)، وأغلب المداميك السفلية في حائط البراق، وما يعرف اليوم بباب البراق الشريف (باب باركلي Barclay's Gate) وبقايا قوس (Robinson)،

61 ملحة من أسفله في القدس: التوسع في بناء الأبرار. بناء قصر قبر باب النخل، بناء في سفينة المسجد الأقصى المبارك، بناء قلعة أنطونيا، وفي فلسطين بناء مدينة هشاريا، بناء مدينة سبطية، بناء القصور الخيرية في لرحا، وبناء قصر قبر الحجر الميت (مخندا)، وبناء قصر الترابيس (مورون) كوبر بيت لحم عند بلدة نفوع
62 عن ها القصر وإليه، بناء القلعة انطون: (Benot, 1977).
63 عن مزارع هذه قلعة زانج: (Benot, 1977).
64 Bungenne, 1987, 44.
65 ركنسون، 1992: 100.



لوحة (٢٣) الزاوية الجنوبية لغوية للمسجد الأقصى وتظهر فيها مجمع القصور المهمة



لوحة (٢٣) قوس رونسون في الجدار الغربي للمسجد الأقصى

من بقايا معمارية، كحفريات ويلسون ووارن (Wilson and Warren)، وحفريات كاتلين كينيون (Kenyon) وغيرهما⁶⁶. وما ورد من معلومات في كتابات الرحالة والحجاج، وبعض المؤرخين كجوسفيوس (Flavius Josephus) في كتابه «آثار اليهود وحروب اليهود»، وبعض التصاوير التي تظهر على المسكوكات النقدية.

وعليه، ليس يسيراً تحديد السمات المعمارية لهذه الفترة، فما وصل سالمًا، يتمثل في بقايا وأجزاء صغيرة من مباني، تدل الحفريات الأثرية من ناحية،



لوحة (١٩) برج داود أو هيبكوس



لوحة (٢٠) اللداس الصخري وتجاويف اسفل المدرسة الخالوية (قلعة انطونيا)



لوحة (٢١) الزاوية الجنوبية الشرقية للمسجد الأقصى وسور القدس

Kenyon, 1974, Passim; Wilkinson, 1978, Passim; Yadin, ed., 1975).
66 راجع هذه الحفريات في أماكن متفرقة عند كل من دافله على سبلر لشار: (1975, Passim; Yadin, ed., 1975).

من بناء هيرودس (Herod) ٤-٣٧ ق. م ، وتضيف على القول ان وجود الحجارة ليس دليلا قاطعا إنها رومانية.

٤- النقوش الكتابية بالاعريقية أو باللاتينية Latin or Greek inscriptions:

إن وجود نقوش باللغة اليونانية أو اللاتينية يساعده ضمن عوامل أخرى إلى نسبة المبنى إلى الفترة الرومانية، لكن المحدودية تصاحب أيضا هذه الظاهرة، نظرا لإعادة استخدام وتداول بعض النقوش ووضعها في غير مكانها الأصلي (not in situ)، ومثال على ذلك الكتابة التي توجد على الواجهة الخارجية الجنوبية للباب المزروع (لوحه ١٩) . وهناك نقوش آخر يقوم الآن حول بدن عمود إسطواني يقع في ساحة مكشوفة قرب مبنى فندق اميرال في باب الخليل (لوحه ٢٠) ، وهو أيضا ليس في مكانه الأصلي ولكن يبدو أنه أعيد استخدامه هنا ، وقد كشفت عنه الحفريات التي جرت سنة ٥٨١م، والكتابة تخدم ماركوس ماكسيموس أحد قادة الميلق العاشر الروماني.

٥- الأرضيات الفسيفسائية Mosaic pavements:

وجدت بعض الأرضيات الفسيفسائية الرومانية في بعض المواقع ومن ذلك ما كشفت عنه الحفريات في مجمع كنيسة القديسة حنة (المرسة الصالحة)، حيث كان يقوم معبد إله الطب اسكلابيوس، لكنها أرضيات متواضعة من حيث الحجم والنزعة.

٦- أقواس النصر الثلاثية

كعادة الرومان في تزيين المدن الرومانية، فقد

وعلى ما كشفت عنه البقايا المعمارية، يظهر ان المباني الرومانية تتميز بالضخامة والكبر، خاصة في المباني التي تنسب إلى هيرودس ٤-٣٧ ق. م (Herod)، ويظهر هذا بحجم المداميك الحجرية، خاصة في الزاوية الجنوبية الشرقية (لوحه ٢١) والزاوية الجنوبية الغربية (لوحه ٢٢) للمسجد الأقصى المبارك، وتظهر القوة والضخامة في الاعتاب التي تعلو فتحات البواب، كما في عتب باب البراق (باب باركلي، لوحه ٢٦) ، وعتب باب النبي (الباب المزروع، لوحه ٢٧) وفي كبر حجم العقود، وكثيرا ما تم الاستثمار في التكوينات الصخرية لتصبح جزءا من أساسات المبنى، كما يشاهد في أساسات الصخر الطبيعي في أساس قلعة انطونيا (لوحه ٢٠) ، وفي ما كشفت عنه حفريات النفق الغربي عند القاعدة الأيوبية.

٣- حجم الأحجار الكبير وطريقة الحقاقة Huge stones and chiseling techniques

إن تميزت أحجام أحجار هذه الفترة، خاصة فترة هيرودس ٤-٣٧ ق. م (Herod) بأنها كبيرة جدًا، بعضها يمتد لعدة أمتار، وأنها مهتبه أي مدقوقة دقاقة فنية، وبعضها منها دق بأسلوب الطبيعة، وإضافة إلى تميز هذه الأحجار بان محيط جوفها يتراجع قليلا عن مستوى سطحها (لوحه ٢١؛ ٢٢؛ ٢٨) ، وهذا أسلوب اختلفت به مباني هيرود (Herod) ٤-٣٧ ق. م في الألب لكن مع التحفظ كون بعض من الأحجار قد أعيد استخدامها وبعض منها قد قلد وأصبح متداولًا فقد استعان بنائو هادريان (Hadrian) بحجارة هيرودس الكبيرة المميزة، لكن وكما يرى ولكسون (Wilkinson) ، وتقدم قوله أعلاه، ان وجود هذه الحجارة في مبنى ما ليس ضمانا كافيا بان المبنى

واعتمادا على ما كشفت عنه الحفريات، وما وضع من مخططات لإعادة البناء والتصوير، وما يلاحظ من نسج معماري، فانه يمكن الإستفادة بالعناصر المعمارية والنزخية التالية كمؤشر لمميزات وخصائص هذه الفترة:

١- التخطيط المعماري للمدينة

(شكل ١٠.١): طبق نظام تخطيط المدن الروماني على بلدة القدس مع بعض التغييرات التي أمتها العوامل الطبوغرافية لمكونات المدينة، هذا التخطيط الذي استمد أسسه من شكل المعسكر الروماني المربع وتنظيم اصطفااف دخول وخروج الجنود، فعرف في المدينة الشارع الرئيسي الكاردو الذي يقطع المدينة من الشمال إلى الجنوب، والديكامانوس الذي يقطع المدينة من الشرق للغرب، أسوة بالمدن الرومانية بشكل عام وما عرف بتحاد المدن العشرة Decapolis، وحيث ان طبوغرافية القدس تتكون من تلال ووديان، فقد فرض هذا وجود كاردو علوي(سوق خان الزيت) وكاردو سفلي(شارع الواد)، وبعض الإنحنافات في مسير الديكامانوس، علما بان البنات الأولى في هذا التخطيط تنسب إلى هيرودس ٤-٣٧ ق. م (Herod)، لكن عمقه هادريان إلى هيرودس ٤-٣٧ ق. م (Herod)، وتوسع فيه لاحقا جستنيان عندما مد الكاردو حتى وصل إلى باب النبي داود.

٢- الضخامة والفضامة Hugeness and Greatness:

اعتمادا على الوصف المعماري في كتب المؤرخين



لوحه (٢٤) باب هادريان في باب العمود.



لوحه (٢٥) قوس دير راهبات صهيون (Ecoe Homo)

معايير» وأنبية وثنية أزيلت لاحقا هي ورموزها أو تم تطويعها حينما تم التسامح مع الديانة المسيحية في عهد قسطنطين (Constantine) ٣٠٨-٣٣٧م، ولاحقا أصبحت المسيحية الديانة الرسمية للدولة البيزنطية.

66 خير مثال على ذلك معبد فروبيت (فوس) الذي كان في صومع التي تقوم عليه كنيسة القديس يوحنا وسيد سارنيوس اسكلايوس إله الطب الذي يظهر بهاء، في موقع المدينة الصالحة (كنيسة قديمة حده).



لوحة (٣١) بلاط (البلوچ) حجري، روماني استخدم كعلاط أرضي في حارة النصارى



لوحة (٣٢) بلاط (البلوچ) حجري، روماني استخدم كعلاط أرضي في كنيسة الجلد

حطبت القدس في عهد هادريان (nairdai)، بذلك، حيث كشفت الحفريات عن قوسين، الأول في باب العمود اسفل الباب العثماني (لوحة ٢٤) والثاني في طريق الآلام عند دير راهبات صهيون (لوحة ٢٥)، هذا وقد اختلف المختصون إذا كان القوسان هما للنصر أو يمثلان حدود المدينة.

٧- الأبلوآح الحجرية Slab Stones:

من البقايا التي نسبت إلى الفترة الرومانية، ما يشاهد من الواجه حجرية كبيرة الحجم استخدمت لتبليط بعض الأرضيات في الشوارع والمباني العامة، والواقع كبر حجمها بميزها عن غيرها من أحجار التبليط ويغشى سطوحها المساء خطوط بارزة وغائرة تساعد على منع انزلاق لمن يسير عليها. وجملة من هذه الأبلوآح كشف هنا في طريق حارة النصارى (لوحة ٣١)، وفي طريق الواد حيث المرحلة الثالثة من درب الآلام. وفي موقع دير راهبات صهيون في طريق الآلام حيث بركة السنوتوس (Lithostrotos)، وفي موقع المرحلة الثانية من مراحل الآم السيد المسيح حيث كنيسة الجلد (لوحة ٣٣).

٨- العقود نصف الدائرية

استنادا إلى ما كشفت عنه الحفريات في باب العمود (لوحة ٢٤) وفي دير راهبات صهيون (لوحة ٢٥)، وفي أماكن أخرى كقوس روينسون (٢٣) وقوس ويلسون فإن العقود نصف الدائرية شاع استخدامها في عمارة القدس الرومانية، بأحجام كبيرة ومتوسطة.

٩- تماثيل الأباطرة Emperors Status:

جريا على ما كان سائدا في المدن الرومانية في



لوحة (٢٩) النقش الكتابي في الواجهة الجنوبية الخارجية لباب النبي «المزدوج»



لوحة (٣٠) نقش على عمود في ساحة مكتشفة قرب باب الخليل



لوحة (٣٦) عتب باب البراق (باروكي) من الداخل حيث مسجد البراق



لوحة (٣٧) عتب باب النبي «المزدوج» من الداخل حيث الأقصى القديم



لوحة (٣٨) أبحار ضخمة في النفق الغربي تنسب إلى هيرود



لوحة (٣٤) أبقاض كنيسة النيا قرب باب النبي داود.

دبن الدولة الرسمي للدولة البيزنطية في منتصف القرن الرابع، واستمرت حتى الفتح العربي ٦٣٧/١٥، إلا أنه ما وصل سليما من هذه الكنائس باستثناء كنيسة القيامة أيضا يعتبر قليلا، وأن ما يمكن نسبته للفترة البيزنطية أيضا يتمثل في بقايا وأجزاء بسيطة، وذلك نظرا لأن هذه الكنائس البيزنطية قد تأثرت بالأحوال والأجواء العدائية التي سادت بين الدولة البيزنطية والدولة الساسانية، والتي كانت ذروتها في الغزو الفارسي، الذي حدث سنة ٦١٤م، وتم تدمير العديد من الكنائس والأديرة والمباني، وبعد استرداد المدينة، وإعادة الصليب التذكاري إلى القدس في ٦٢٩م قامت محاولات أشهرها كانت على يد الراهب مودستوس (Modestus) للم شعث هذه الكنائس والمباني، إلا أن اليمكانيات المتاحة له كانت متواضعة، والمهام كثيرة⁶⁷.

بناء عليه، فإن الباحث يجد نفسه أمام واقع صادم؛ إذ يلاحظ أن ما أمكن رصده من بقايا بيزنطية لا يمكن الركون إليها لاستخلاص عناصر معمارية وزخرفية لعمرارة القدس البيزنطية، فغير ما كشفت عنه الحفريات من التخطيط المعماري بأسلوب البيزنطيك (شكل ١٤-١٥)، ومن مد الكاردو من مفروق الأسواق الثلاثة (الحامين، والعطارين والخواجات) حتى كنيسة النيا، وفسيفساء لأرضيات رائعة⁶⁸ منها ما عرف باسم فسيفساء الطيور (Birds mosaic)، وقطعة فسيفساء اورفيوس (Orpheus Mosaic)، وبقايا من حفريات كنيسة النيا (لوحة ٣٤)، لا يوجد ما يعول عليه لتحديد ملامح طراز معماري بيزنطي مقدسي.

67 Wilkinson, 1992: 128
68 Bahar, 1990: 74



لوحة (٣٣) نلوس حجري من مجموعة المتحف الإسلامي

من أصعب وأقل القترات الزمنية معرفة بمآثرها، وهي في هذا تتفق مع الفترة البيزنطية التالية.

٣.٣.٣ الطراز «المترو»⁶⁹ البيزنطية

مرة أخرى، لا يتناسب ما بقى من عمائر، وما كشفت عن الحفريات من بقايا هذه العمائر، مع ما سجل في عدة لغات ومن قبل عدة مؤلفين عن النشاط المعماري للقدس البيزنطية ٣٣٦-٣٢٨ م والذي كان في معظمه كنسياً دينياً. وأمثلة مشهورة من المؤلفين عن القدس وعمارتها نذكر الأسقف يوسيبوس (Eusebius) مؤرخ قسطنطين، والمؤرخ بروكوبيوس (Procopius) الذي ظد أعمال جستنيان (Justinian)، وهذا يشمل كما هائلاً من شهادات الرثالة والحجاج أيضا كالرثالة من مدينة باردي، إضافة إلى خارطة مادبا الفسيفسائية.

ومع ان الفترة البيزنطية شهدت حركة معمارية نشطة، تمثلت بشكل أساسي ببناء مجموعة من الكنائس والأديرة والمباني العامة، بدأت منذ إنقاذ المسيحية

تجميل ميادين المدينة بتماثيل كاملة أو نصفية للباطرة، فإنه ورد وصف على ان ساحة باب العمود الداخلية، كان يتوسطها عمود طويل ينتهي بتمثال للامبراطور هادريان (Hadrian)، ولذا عرف الباب باب العمود.

١- «التوابيت الحجرية» ناووس Stone Sarcophagus:

نسب للفترة الرومانية في القدس وانتشر فيها استخدام التوابيت الحجرية ذات الإخفاف النباتية والهندسية، وبعضها قد تم إعادة توظيفه لأغراض مخالفة للأصل، وأمثلة من ذلك نجدها في بعض سبل السلطان سليمان القانوني، وفي البقايا المعمارية في الساحة التي تقدم المتحف الإسلامي (لوحة ١٤؛ شكل ١٣١) وذلك على سبيل المثال لا الحصر.

١-١ خصائص مفترضة presumed features:
وفترض بالمدينة الرومانية الوثنية ان تحوى مسجداً وحمامات ومعابد، وميداناً للسباق، والواقف ان بعض من هذه البنية قد ذكرت من قبل بعض المؤرخين والإرثالة، وان نسيجها المعماري قد حوى أعمدة وتيجاناً ولكن لم تكشف عنها الحفريات بعد، ويصعب توقع كشف دراماتيكي مستقبلي، نظرا لان المعابد قد هدمت وتم إنشاء كنائس في مواقعها وكون المدينة قد استمر السكن فيها، وهذا يجعل الفترة الرومانية للمدينة بعد هدمها على يد تيطس

67 رغب كاتب ان يوا اليه لم يطلق لفظة طراز لغوي باسمه البيزنطية، بل استعمل لفظة لغوية، وذلك نظرا لندرة المصطلح البيزنطية حتى يمكن وصفه بمصطلح معمارية زخرفية طراز يحمل اسم «الطراز البيزنطي»، ولا يوجد محسن الكنائس والصلوات العامة، كان من المروج نقال هذا طراز لسا بطراز قلاسي واغريقي واثنوطني الذي سورد كتره في حاشية فيها بعد.



لوحة (٣٨) أحد ممرات الباب الثالثي من الداخل



لوحة (٣٩) باب الرحمة والتوبة من الخارج



لوحة (٣٩) باب النبي (المزدوج) من الخارج



لوحة (٣٧) أحد ممرات باب النبي (المزدوج) من الداخل



لوحة (٣٧) الباب الثالثي من الخارج



لوحة (٤٠) قبة السلسلة

قائلياي (باب وارن) والباب الثالثي (لوحة ٣٧، ٣٨، شكل ١١)، وباب الرحمة وباب التوبة (الباب الذهبي، لوحة ١٠؛ ٣٩)، وعمارة سور المسجد الأقصى، مع إقامة عدة تسويات معمارية، تيسر البناء وتسهل الانتقال بين أركانه، إضافة إلى بناء كل من قبة السلسلة (لوحة ٤٠)، وقبة الصخرة المشرفة - أقدم مبنى إسلامي قائم (لوحة ٤١، شكل ١٠، ١٧) وإعادة بناء ودمج للمسجد الذي بناه الخليفة عمر وعرف بإسم الجامع الأقصى (لوحة ٤٢)، ومجمع القصور الأموية (لوحة ٢٣، ٤٢). هذا علاوة على إقامة مجموعة مشهورة من القصور في فلسطين كقصر (خربة المنية، وقصر هشام بن عبد الملك، وقصر الصنوبرية جنوب طبرية، وهناك مجموعة قصور في بادية الأردن، وعلى كثرة وأهمية ومكثبة العمارة الأموية واعتبار قبة الصخرة بحد ذاتها مدرسة معمارية وزخرفية، زاخرة ومستقلة وهامة جداً، فإن عدد هذه المباني يعتبر قليلاً. وإن كان مقارنة بأمكن أخرى في بلاد الشام، يعتبر أفضل بكثير. وتبقى قبة الصخرة ذرة العنبر الأموية مع قبة السلسلة وهما على ما تم بهما من ترميم وصيانة أفضل منبئين يمثلان الطراز الأموي، خاصة أن أغلب ما بقي من القصور هي أطلال، ومبنى الجامع الأقصى لم يبق منه من الفترة الأموية سوى الجدار الجنوبي حسب تحليلات هاملتون (Hamilton)⁷⁰. وبما أن قبة السلسلة غير متكررة، وقبة الصخرة تطبقها فريد يتناسب والقيمة الروحية والدينية، التي يمثلها الموقع والمبنى، فإن الوصول إلى خصائص عامة جازمة للطراز الأموي أمر قاصر، وعليه لا بد حتى

ووجد بالذكر، أن ما يشاهد اليوم من عمارة كنيسة القيامة، وفيما عدا موقع الجبله والقبر المقدس، يعود إلى عهد الفرنجة.

٣.٣.٢ الطراز الأموي

زمنه، وأهميته، ودوره الانتقالي والعمائر الممثلة له:

بنسب الطراز الأموي إلى الأسرة الموية، أول الأسر الإسلامية الحاكمة في التاريخ، والتي استمر حكمها في المشرق من سنة ٤١-٣٢/٧٠-٧٥٠، وقد ساهمت هذه الأسرة في تثبيت الإسلام في الشام وفلسطين، وفي عهدا توسعت الفتوح الإسلامية. ويعتبر الطراز الأموي طرازاً هاماً لأنه مهد لنشأة العمارة والفنون الإسلامية، ويعتبر طرازاً انتقالياً للعمارة الإسلامية وشاع فيه تقاليد فنية كانت سائدة في المنطقة قبل الإسلام، ويظهر الطراز الأموي مطقم ببعض العناصر الفنية التي كانت راسخة قبل الإسلام خاصة في الشام وفلسطين حيث اقيمت أهم المباني الأموية، لكن مع صيغة ولمسة إسلامية مع ابتكارات واجتهادات تتناسب مع الذوق العربي وتعاليم الإسلام. والطراز المعماري الأموي تركز بشكل عام في عمارة المساجد والقصور، ونالت القدس عناية فائقة من الدولة الأموية، فقد نفذ فيها عبد الملك بن مروان مشروعاً معمارياً ضخماً شمل ترميماً كبيراً لموقع المسجد الأقصى المبارك بالعناية بأبوابه بإعادة بناء مجموعة منها مثل باب النبي (باب النبي (الباب المزدوج) لوحة ٣٧؛ ٣٥) وباب البراق (باب باركلي) وباب سبيل

تكتمل الصورة من الإشارة إلى بعض الخصائص الواردة في العمائر الأموية في بعض المواقع خارج فلسطين،

ومع الأخذ بعين الاعتبار هذه القلة من العمائر فإن وجود بعض أو كل من الصفات التالية يرجح نسبة المبنى إلى الفترة الأموية، لكن عدم وجود هذا العنصر أو ذلك لا يعنى ان المبنى ليس أمويًا، وان وجود بعض هذه العناصر في المباني والطرز الأخرى لا يعنى بالضرورة انها أموية، بل يمكن ان تتواجد بعض من هذه الخصائص دون ان يكون المبنى أمويًا. وعموماً فان موجبات النسبة للطراز الأموي تتلخص في ما يلي من صفات زخرفية وعناصر معمارية:

١- الخط الكوفي Kufic inscriptions

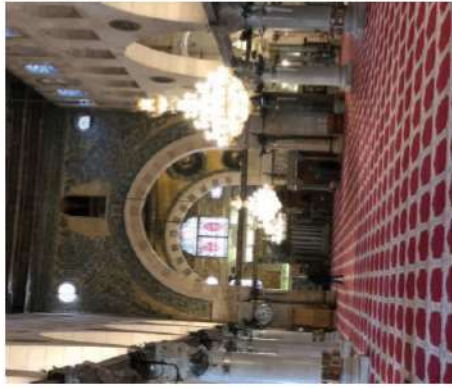
(لوحة ٤٤، ١٩٩) ان وجود كتابات قرآنية أو نصوص تأسيسية معاتبة بالخط الكوفي البسيط أو المزوي سواء كان معجماً ام لا يدل دلالة واضحة على إمكانية نسبة المبنى إلى العصر الأموي، والجدير بالذكر ان مبنى قبة الصخرة يحوي كتابات كوفية تمتد لحوالي ٢٤٠م.

٢- الفسيفساء الجدارية Mosaics' Walls

(لوحة ٤٥؛ ٤٦؛ شكل ٨٦، ٧) تعتبر من أهم المميزات حيث ضمت أغلبية المبان الأموية، كمية كبيرة من الفسيفساء التي غشيت الجدران، وخير مثال على ذلك قبة الصخرة المشرفة والواقع ان زخارف فسيفساء قبة الصخرة، ذات مستوى راقٍ فيما يتعلق بحالة الحفظ التي لا تزال ممتازة رغم مضي أكثر من ١٤٠٠ عام، وفي اللوان الراقية الأساسية



لوحة (٤٦) إعادة بناء العصور الاموية لمباير بن دوف



لوحة (٤٦) الجامع الأقصى من الداخل وفيه يظهر السواق الاوسط «المجاير»



لوحة (٤٥) كتلية بالخط الكوفي



لوحة (٤٦) قبة الصخرة المشرفة



لوحة (٥٠) معمارية كنيسة القديس يعقوب الأرمنية



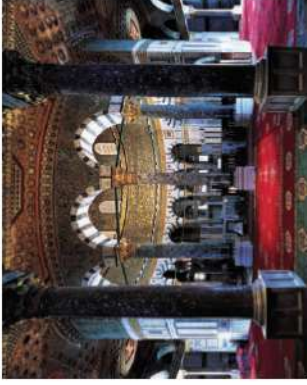
لوحة (٤٨) معمارية في الجامع الأقصى



لوحة (٥١) عمود في الجامع الأقصى المبارك



لوحة (٤٩) معمارية في المصلى المرواني



لوحة (٤٥) المئذنة الخارجي لقبة الصخرة فيه تظهر العمارة والفسيفساء مع كتابة بالخط الكوفي



لوحة (٤٦) تفاصيل فسيفساء وعمود في المئذنة الداخلي لقبة الصخرة



لوحة (٤٧) عمارة (استطوان) في باب النبي

المكونه من الأخضر والذهبي والبرق وتوافق المزج بينهما، علاوة على طبيعة العناصر الزخرفية التي تتكون منها هذه الرسوم والتي هي بالقطع لا تشمل أية زخارف آدمية أو حيوانية، بل هناك تركيز شديد على الزخارف النباتية بأنواعها المتمدة، والهندسية بأشكالها المختلفة، والواقع ان هذه التوجه الفني يعود كما يرى كاتب هذه السطور إلى ثلاثة عوامل أساسية: أولاً: تعاليم الإسلام وموقفه من الفنون ودورها في المجتمع، والتي يمكن ان تكون قد تركزت على تجنب توظيف الفن لشرح العقيدة وتجنب التصاوير الادمية أو الحيوانية، وثانياً دور وسياسة البداة العربية في الاشراف والصراف على المشروع، وقد أوكل الأمر إلى كل من رجاء بن حيوة ويزيد بن سلام، ولا مناص من الاعتقاد ان اختيار الآيات والالتقياسات القرآنية قد تولاه فنيه فلسطين رجاء بن حيوة، وثالثاً إلى تعاليم مدرسة الفسيفساء التي كانت سائدة في نهاية العهد البيزنطي. والجدير بالذكر ان مبدئي تقنية وصناعة الفسيفساء الأموية رغم انه بلا شك قد استفيد مما كان شائعاً، لكن واضح ان المواضيع الزخرفية واللوان مختلفة جداً عن عاصرها أو سبقها من فسيفساء بيزنطية. لكن هناك مبان أموية كانت الفسيفساء أرضية وبكميات كبيرة جداً كما هو معلوم في خربة المفجر أو قصر هشام بن عبد الملك.

٣- العمائم الكبيرة والعمدة
Huge buttress and Columns:

امتازت العمائر الأموية سواء في القدس أو فلسطين أو الشام، بالاعتماد على مجموعة كبيرة من العمائم المستطيلة، والأعمدة الإستطوانية (لوحة ٤٧، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١).

اليونان، وهذا هو النمط الثالث من تيجان الأعمدة حيث اشتهر العمود الدوري والعمود الأيوني (الباب الذهبي) ولتحفاً التوسكاني، وقوام زخرفته ورقية الكائنات (الخرشوف) التي تشغل مساحة التاج خاصة في الجهات الأربعة وتكون الورقة أحياناً متدلية، ويعتقد البعض ان أكبر من هذه التيجان إعادة استخدام من مبانٍ أقدم منها (لوحة ١١)، لكن هذا افتراض لا يستند إلى دليل، وهذا جعل الجبهة ^{7١} يؤكد نسبة الأعمدة إلى الفترة الأموية.

٤.٣.٢ الطراز الإفرنجي ⁷² (الصليبي)
زمنه، وتداخله مع الطراز البيزنطي.

يلتحلل الفرنجة للقدس، تم تغيير أساسي في أغلب مناحي الحياة، من حيث اللغة والعادات والتقاليد، والدين، ونظم الحكم، وشمل هذا أيضاً الوظائف والأساليب والعناصر المعمارية، فقد أدخل الفرنجة إلى القدس معهم هوية مغايرة للعمائر والأبنية. وساد الطراز الفرنجي في القدس بشكل مباشر فيما بين السنوات ٤٩٢-١٠٩٩/١١٨٧-١١٨٧، ولاحقاً ساد تأثيره عبر إعادة استخدام الكثير من العناصر المعمارية والزخرفية وتطعيمها في المباني اللاحقة، خاصة في بعض المباني الأيوبية والمملوكية والعثمانية، وفيما حفظ من عناصر معمارية في المتحف الإسلامي، خاصة إذا كانت هذه لعناصر المعمارية من أعمدة أو تيجان أعمدة أو كيبمات أو لوحات زخرفية تظلو من النحت الدلمي أو التصاوير الحيوانية ولا تتعارض



لوحة (٥٥) قسم من السقف الخشبي في قبة الصخرة المشرفة

الخشبية، استخدمت لتسقيف الجامع الأقصى (لوحة ٥٢)، وقبة الصخرة المشرفة (لوحة ٥٥، ٥٥٤)، وكذلك لتسقيف المئمن الداخلي والمئمن الخارجي (لوحة ٥٤، ٥٤٥) لقبة الصخرة المشرفة، إضافة إلى استخدام مجموعة من القصاصات الخشبية للآتزين (لوحة ٢٥٠-٢٥٧، شكل ٩٠، ٩١).

٦- العقود نصف الدائرية Semicircular arches:

كما يظهر في نسيج قبة الصخرة المعماري ٤٥، شكل ٧، وفي قصر هشام بن عبد الملك أو خربة المفجر، وفي قصر الجبر الغربي وقصر المشفى، وقصر الطوبية، فإن العقد نصف الدائري قد ذاع استخدامه في العمار الأموية، وهو عقد قد ذاع في المباني الرومانية والبيزنطية.

٧- تيجان الأعمدة الكورنثية:

ظفت على تيجان الأعمدة في العصر الأموي (لوحة ١١، ١٠) الزخرفة الكورنثية نسبة إلى مدينة كورنثه في

⁷¹ دراسة ليدنر لشكر نظمي الجعبة عن باب الروحة وباب القوية في مجلة رابضة للفن، وانظر أيضا لفاتمة والجمعة، ٢٠١٧، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣٨، ٥٣٩، ٥٤٠، ٥٤١، ٥٤٢، ٥٤٣، ٥٤٤، ٥٤٥، ٥٤٦، ٥٤٧، ٥٤٨، ٥٤٩، ٥٥٠، ٥٥١، ٥٥٢، ٥٥٣، ٥٥٤، ٥٥٥، ٥٥٦، ٥٥٧، ٥٥٨، ٥٥٩، ٥٦٠، ٥٦١، ٥٦٢، ٥٦٣، ٥٦٤، ٥٦٥، ٥٦٦، ٥٦٧، ٥٦٨، ٥٦٩، ٥٧٠، ٥٧١، ٥٧٢، ٥٧٣، ٥٧٤، ٥٧٥، ٥٧٦، ٥٧٧، ٥٧٨، ٥٧٩، ٥٨٠، ٥٨١، ٥٨٢، ٥٨٣، ٥٨٤، ٥٨٥، ٥٨٦، ٥٨٧، ٥٨٨، ٥٨٩، ٥٩٠، ٥٩١، ٥٩٢، ٥٩٣، ٥٩٤، ٥٩٥، ٥٩٦، ٥٩٧، ٥٩٨، ٥٩٩، ٦٠٠، ٦٠١، ٦٠٢، ٦٠٣، ٦٠٤، ٦٠٥، ٦٠٦، ٦٠٧، ٦٠٨، ٦٠٩، ٦١٠، ٦١١، ٦١٢، ٦١٣، ٦١٤، ٦١٥، ٦١٦، ٦١٧، ٦١٨، ٦١٩، ٦٢٠، ٦٢١، ٦٢٢، ٦٢٣، ٦٢٤، ٦٢٥، ٦٢٦، ٦٢٧، ٦٢٨، ٦٢٩، ٦٣٠، ٦٣١، ٦٣٢، ٦٣٣، ٦٣٤، ٦٣٥، ٦٣٦، ٦٣٧، ٦٣٨، ٦٣٩، ٦٤٠، ٦٤١، ٦٤٢، ٦٤٣، ٦٤٤، ٦٤٥، ٦٤٦، ٦٤٧، ٦٤٨، ٦٤٩، ٦٥٠، ٦٥١، ٦٥٢، ٦٥٣، ٦٥٤، ٦٥٥، ٦٥٦، ٦٥٧، ٦٥٨، ٦٥٩، ٦٦٠، ٦٦١، ٦٦٢، ٦٦٣، ٦٦٤، ٦٦٥، ٦٦٦، ٦٦٧، ٦٦٨، ٦٦٩، ٦٧٠، ٦٧١، ٦٧٢، ٦٧٣، ٦٧٤، ٦٧٥، ٦٧٦، ٦٧٧، ٦٧٨، ٦٧٩، ٦٨٠، ٦٨١، ٦٨٢، ٦٨٣، ٦٨٤، ٦٨٥، ٦٨٦، ٦٨٧، ٦٨٨، ٦٨٩، ٦٩٠، ٦٩١، ٦٩٢، ٦٩٣، ٦٩٤، ٦٩٥، ٦٩٦، ٦٩٧، ٦٩٨، ٦٩٩، ٧٠٠، ٧٠١، ٧٠٢، ٧٠٣، ٧٠٤، ٧٠٥، ٧٠٦، ٧٠٧، ٧٠٨، ٧٠٩، ٧١٠، ٧١١، ٧١٢، ٧١٣، ٧١٤، ٧١٥، ٧١٦، ٧١٧، ٧١٨، ٧١٩، ٧٢٠، ٧٢١، ٧٢٢، ٧٢٣، ٧٢٤، ٧٢٥، ٧٢٦، ٧٢٧، ٧٢٨، ٧٢٩، ٧٣٠، ٧٣١، ٧٣٢، ٧٣٣، ٧٣٤، ٧٣٥، ٧٣٦، ٧٣٧، ٧٣٨، ٧٣٩، ٧٤٠، ٧٤١، ٧٤٢، ٧٤٣، ٧٤٤، ٧٤٥، ٧٤٦، ٧٤٧، ٧٤٨، ٧٤٩، ٧٥٠، ٧٥١، ٧٥٢، ٧٥٣، ٧٥٤، ٧٥٥، ٧٥٦، ٧٥٧، ٧٥٨، ٧٥٩، ٧٦٠، ٧٦١، ٧٦٢، ٧٦٣، ٧٦٤، ٧٦٥، ٧٦٦، ٧٦٧، ٧٦٨، ٧٦٩، ٧٧٠، ٧٧١، ٧٧٢، ٧٧٣، ٧٧٤، ٧٧٥، ٧٧٦، ٧٧٧، ٧٧٨، ٧٧٩، ٧٨٠، ٧٨١، ٧٨٢، ٧٨٣، ٧٨٤، ٧٨٥، ٧٨٦، ٧٨٧، ٧٨٨، ٧٨٩، ٧٩٠، ٧٩١، ٧٩٢، ٧٩٣، ٧٩٤، ٧٩٥، ٧٩٦، ٧٩٧، ٧٩٨، ٧٩٩، ٨٠٠، ٨٠١، ٨٠٢، ٨٠٣، ٨٠٤، ٨٠٥، ٨٠٦، ٨٠٧، ٨٠٨، ٨٠٩، ٨١٠، ٨١١، ٨١٢، ٨١٣، ٨١٤، ٨١٥، ٨١٦، ٨١٧، ٨١٨، ٨١٩، ٨٢٠، ٨٢١، ٨٢٢، ٨٢٣، ٨٢٤، ٨٢٥، ٨٢٦، ٨٢٧، ٨٢٨، ٨٢٩، ٨٣٠، ٨٣١، ٨٣٢، ٨٣٣، ٨٣٤، ٨٣٥، ٨٣٦، ٨٣٧، ٨٣٨، ٨٣٩، ٨٤٠، ٨٤١، ٨٤٢، ٨٤٣، ٨٤٤، ٨٤٥، ٨٤٦، ٨٤٧، ٨٤٨، ٨٤٩، ٨٥٠، ٨٥١، ٨٥٢، ٨٥٣، ٨٥٤، ٨٥٥، ٨٥٦، ٨٥٧، ٨٥٨، ٨٥٩، ٨٦٠، ٨٦١، ٨٦٢، ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٥، ٨٦٦، ٨٦٧، ٨٦٨، ٨٦٩، ٨٧٠، ٨٧١، ٨٧٢، ٨٧٣، ٨٧٤، ٨٧٥، ٨٧٦، ٨٧٧، ٨٧٨، ٨٧٩، ٨٨٠، ٨٨١، ٨٨٢، ٨٨٣، ٨٨٤، ٨٨٥، ٨٨٦، ٨٨٧، ٨٨٨، ٨٨٩، ٨٩٠، ٨٩١، ٨٩٢، ٨٩٣، ٨٩٤، ٨٩٥، ٨٩٦، ٨٩٧، ٨٩٨، ٨٩٩، ٩٠٠، ٩٠١، ٩٠٢، ٩٠٣، ٩٠٤، ٩٠٥، ٩٠٦، ٩٠٧، ٩٠٨، ٩٠٩، ٩١٠، ٩١١، ٩١٢، ٩١٣، ٩١٤، ٩١٥، ٩١٦، ٩١٧، ٩١٨، ٩١٩، ٩٢٠، ٩٢١، ٩٢٢، ٩٢٣، ٩٢٤، ٩٢٥، ٩٢٦، ٩٢٧، ٩٢٨، ٩٢٩، ٩٣٠، ٩٣١، ٩٣٢، ٩٣٣، ٩٣٤، ٩٣٥، ٩٣٦، ٩٣٧، ٩٣٨، ٩٣٩، ٩٤٠، ٩٤١، ٩٤٢، ٩٤٣، ٩٤٤، ٩٤٥، ٩٤٦، ٩٤٧، ٩٤٨، ٩٤٩، ٩٥٠، ٩٥١، ٩٥٢، ٩٥٣، ٩٥٤، ٩٥٥، ٩٥٦، ٩٥٧، ٩٥٨، ٩٥٩، ٩٦٠، ٩٦١، ٩٦٢، ٩٦٣، ٩٦٤، ٩٦٥، ٩٦٦، ٩٦٧، ٩٦٨، ٩٦٩، ٩٧٠، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٧٣، ٩٧٤، ٩٧٥، ٩٧٦، ٩٧٧، ٩٧٨، ٩٧٩، ٩٨٠، ٩٨١، ٩٨٢، ٩٨٣، ٩٨٤، ٩٨٥، ٩٨٦، ٩٨٧، ٩٨٨، ٩٨٩، ٩٩٠، ٩٩١، ٩٩٢، ٩٩٣، ٩٩٤، ٩٩٥، ٩٩٦، ٩٩٧، ٩٩٨، ٩٩٩، ١٠٠٠، ١٠٠١، ١٠٠٢، ١٠٠٣، ١٠٠٤، ١٠٠٥، ١٠٠٦، ١٠٠٧، ١٠٠٨، ١٠٠٩، ١٠١٠، ١٠١١، ١٠١٢، ١٠١٣، ١٠١٤، ١٠١٥، ١٠١٦، ١٠١٧، ١٠١٨، ١٠١٩، ١٠٢٠، ١٠٢١، ١٠٢٢، ١٠٢٣، ١٠٢٤، ١٠٢٥، ١٠٢٦، ١٠٢٧، ١٠٢٨، ١٠٢٩، ١٠٣٠، ١٠٣١، ١٠٣٢، ١٠٣٣، ١٠٣٤، ١٠٣٥، ١٠٣٦، ١٠٣٧، ١٠٣٨، ١٠٣٩، ١٠٤٠، ١٠٤١، ١٠٤٢، ١٠٤٣، ١٠٤٤، ١٠٤٥، ١٠٤٦، ١٠٤٧، ١٠٤٨، ١٠٤٩، ١٠٥٠، ١٠٥١، ١٠٥٢، ١٠٥٣، ١٠٥٤، ١٠٥٥، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٥٨، ١٠٥٩، ١٠٦٠، ١٠٦١، ١٠٦٢، ١٠٦٣، ١٠٦٤، ١٠٦٥، ١٠٦٦، ١٠٦٧، ١٠٦٨، ١٠٦٩، ١٠٧٠، ١٠٧١، ١٠٧٢، ١٠٧٣، ١٠٧٤، ١٠٧٥، ١٠٧٦، ١٠٧٧، ١٠٧٨، ١٠٧٩، ١٠٨٠، ١٠٨١، ١٠٨٢، ١٠٨٣، ١٠٨٤، ١٠٨٥، ١٠٨٦، ١٠٨٧، ١٠٨٨، ١٠٨٩، ١٠٩٠، ١٠٩١، ١٠٩٢، ١٠٩٣، ١٠٩٤، ١٠٩٥، ١٠٩٦، ١٠٩٧، ١٠٩٨، ١٠٩٩، ١١٠٠، ١١٠١، ١١٠٢، ١١٠٣، ١١٠٤، ١١٠٥، ١١٠٦، ١١٠٧، ١١٠٨، ١١٠٩، ١١١٠، ١١١١، ١١١٢، ١١١٣، ١١١٤، ١١١٥، ١١١٦، ١١١٧، ١١١٨، ١١١٩، ١١٢٠، ١١٢١، ١١٢٢، ١١٢٣، ١١٢٤، ١١٢٥، ١١٢٦، ١١٢٧، ١١٢٨، ١١٢٩، ١١٣٠، ١١٣١، ١١٣٢، ١١٣٣، ١١٣٤، ١١٣٥، ١١٣٦، ١١٣٧، ١١٣٨، ١١٣٩، ١١٤٠، ١١٤١، ١١٤٢، ١١٤٣، ١١٤٤، ١١٤٥، ١١٤٦، ١١٤٧، ١١٤٨، ١١٤٩، ١١٥٠، ١١٥١، ١١٥٢، ١١٥٣، ١١٥٤، ١١٥٥، ١١٥٦، ١١٥٧، ١١٥٨، ١١٥٩، ١١٦٠، ١١٦١، ١١٦٢، ١١٦٣، ١١٦٤، ١١٦٥، ١١٦٦، ١١٦٧، ١١٦٨، ١١٦٩، ١١٧٠، ١١٧١، ١١٧٢، ١١٧٣، ١١٧٤، ١١٧٥، ١١٧٦، ١١٧٧، ١١٧٨، ١١٧٩، ١١٨٠، ١١٨١، ١١٨٢، ١١٨٣، ١١٨٤، ١١٨٥، ١١٨٦، ١١٨٧، ١١٨٨، ١١٨٩، ١١٩٠، ١١٩١، ١١٩٢، ١١٩٣، ١١٩٤، ١١٩٥، ١١٩٦، ١١٩٧، ١١٩٨، ١١٩٩، ١٢٠٠، ١٢٠١، ١٢٠٢، ١٢٠٣، ١٢٠٤، ١٢٠٥، ١٢٠٦، ١٢٠٧، ١٢٠٨، ١٢٠٩، ١٢١٠، ١٢١١، ١٢١٢، ١٢١٣، ١٢١٤، ١٢١٥، ١٢١٦، ١٢١٧، ١٢١٨، ١٢١٩، ١٢٢٠، ١٢٢١، ١٢٢٢، ١٢٢٣، ١٢٢٤، ١٢٢٥، ١٢٢٦، ١٢٢٧، ١٢٢٨، ١٢٢٩، ١٢٣٠، ١٢٣١، ١٢٣٢، ١٢٣٣، ١٢٣٤، ١٢٣٥، ١٢٣٦، ١٢٣٧، ١٢٣٨، ١٢٣٩، ١٢٤٠، ١٢٤١، ١٢٤٢، ١٢٤٣، ١٢٤٤، ١٢٤٥، ١٢٤٦، ١٢٤٧، ١٢٤٨، ١٢٤٩، ١٢٥٠، ١٢٥١، ١٢٥٢، ١٢٥٣، ١٢٥٤، ١٢٥٥، ١٢٥٦، ١٢٥٧، ١٢٥٨، ١٢٥٩، ١٢٦٠، ١٢٦١، ١٢٦٢، ١٢٦٣، ١٢٦٤، ١٢٦٥، ١٢٦٦، ١٢٦٧، ١٢٦٨، ١٢٦٩، ١٢٧٠، ١٢٧١، ١٢٧٢، ١٢٧٣، ١٢٧٤، ١٢٧٥، ١٢٧٦، ١٢٧٧، ١٢٧٨، ١٢٧٩، ١٢٨٠، ١٢٨١، ١٢٨٢، ١٢٨٣، ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٢٨٦، ١٢٨٧، ١٢٨٨، ١٢٨٩، ١٢٩٠، ١٢٩١، ١٢٩٢، ١٢٩٣، ١٢٩٤، ١٢٩٥، ١٢٩٦، ١٢٩٧، ١٢٩٨، ١٢٩٩، ١٣٠٠، ١٣٠١، ١٣٠٢، ١٣٠٣، ١٣٠٤، ١٣٠٥، ١٣٠٦، ١٣٠٧، ١٣٠٨، ١٣٠٩، ١٣١٠، ١٣١١، ١٣١٢، ١٣١٣، ١٣١٤، ١٣١٥، ١٣١٦، ١٣١٧، ١٣١٨، ١٣١٩، ١٣٢٠، ١٣٢١، ١٣٢٢، ١٣٢٣، ١٣٢٤، ١٣٢٥، ١٣٢٦، ١٣٢٧، ١٣٢٨، ١٣٢٩، ١٣٣٠، ١٣٣١، ١٣٣٢، ١٣٣٣، ١٣٣٤، ١٣٣٥، ١٣٣٦، ١٣٣٧، ١٣٣٨، ١٣٣٩، ١٣٤٠، ١٣٤١، ١٣٤٢، ١٣٤٣، ١٣٤٤، ١٣٤٥، ١٣٤٦، ١٣٤٧، ١٣٤٨، ١٣٤٩، ١٣٥٠، ١٣٥١، ١٣٥٢، ١٣٥٣، ١٣٥٤، ١٣٥٥، ١٣٥٦، ١٣٥٧، ١٣٥٨، ١٣٥٩، ١٣٦٠، ١٣٦١، ١٣٦٢، ١٣٦٣، ١٣٦٤، ١٣٦٥، ١٣٦٦، ١٣٦٧، ١٣٦٨، ١٣٦٩، ١٣٧٠، ١٣٧١، ١٣٧٢، ١٣٧٣، ١٣٧٤، ١٣٧٥، ١٣٧٦، ١٣٧٧، ١٣٧٨، ١٣٧٩، ١٣٨٠، ١٣٨١، ١٣٨٢، ١٣٨٣، ١٣٨٤، ١٣٨٥، ١٣٨٦، ١٣٨٧، ١٣٨٨، ١٣٨٩، ١٣٩٠، ١٣٩١، ١٣٩٢، ١٣٩٣، ١٣٩٤، ١٣٩٥، ١٣٩٦، ١٣٩٧، ١٣٩٨، ١٣٩٩، ١٤٠٠، ١٤٠١، ١٤٠٢، ١٤٠٣، ١٤٠٤، ١٤٠٥، ١٤٠٦، ١٤٠٧، ١٤٠٨، ١٤٠٩، ١٤١٠، ١٤١١، ١٤١٢، ١٤١٣، ١٤١٤، ١٤١٥، ١٤١٦، ١٤١٧، ١٤١٨، ١٤١٩، ١٤٢٠، ١٤٢١، ١٤٢٢، ١٤٢٣، ١٤٢٤، ١٤٢٥، ١٤٢٦، ١٤٢٧، ١٤٢٨، ١٤٢٩، ١٤٣٠، ١٤٣١، ١٤٣٢، ١٤٣٣، ١٤٣٤، ١٤٣٥، ١٤٣٦، ١٤٣٧، ١٤٣٨، ١٤٣٩، ١٤٤٠، ١٤٤١، ١٤٤٢، ١٤٤٣، ١٤٤٤، ١٤٤٥، ١٤٤٦، ١٤٤٧، ١٤٤٨، ١٤٤٩، ١٤٥٠، ١٤٥١، ١٤٥٢، ١٤٥٣، ١٤٥٤، ١٤٥٥، ١٤٥٦، ١٤٥٧، ١٤٥٨، ١٤٥٩، ١٤٦٠، ١٤٦١، ١٤٦٢، ١٤٦٣، ١٤٦٤، ١٤٦٥، ١٤٦٦، ١٤٦٧، ١٤٦٨، ١٤٦٩، ١٤٧٠، ١٤٧١، ١٤٧٢، ١٤٧٣، ١٤٧٤، ١٤٧٥، ١٤٧٦، ١٤٧٧، ١٤٧٨، ١٤٧٩، ١٤٨٠، ١٤٨١، ١٤٨٢، ١٤٨٣، ١٤٨٤، ١٤٨٥، ١٤٨٦، ١٤٨٧، ١٤٨٨



لوحة (07) تفاصيل تحت إيخاراف آمية إفريقية



لوحة (08) دعامة في جامع لسانالمتحف الإسلامي



لوحة (08) تفاصيل تحت إيزنجي لوحة آمية



لوحة (07) شريط من تحت إيزنجي لعناصر آمية وصونانية وثانية

وكذلك الإبرنجية (لوحة 0٠)، تتميز في التوسع في الاعتماد على العناصر الحجرية التي تسند العقود الكبيرة، هذا يلمس في العناصر الكبيرة كما يشاهد في الكنائس على نمط البازيليك، وفي قاعة جامع النساء (لوحة 00) أما العناصر التذكارية والمتوسطة الحجم، كالكباب، فإن الاستعانة بالعمدة كان اظهور، ومن ذلك ما يشاهد في قبة المعراج (لوحة ٠٩)، وقبة الصعود (لوحة ٠٨) على سبيل المثال.

٣- التصاوير الآدمية والحيوانية و Human and animals figures:

حيث إن العقيدة المسيحية والثقافة الغربية والإبرنجية، استخدمت الفنون لشرح جوانب من الحوادث الدينية كعمارة السيد المسيح وكثير من صور القديسين وحوادث الكتاب المقدس، فقد شاع في الفنون الأوروبية عموما وفي فترة الفرنجة كثرة استخدام التصاوير الآدمية (لوحة 0٧:0٨؛ 0٨) والحيوانية ونذكر منها على سبيل المثال الأسد (لوحة 0٩) و ما يشبه التنين (لوحة ١٠) والكلب (لوحة ١١) وأشكال لحورية (١٢) وسمكة (١٣) ومن الطيور البطة (١٤)، وغيرها مما ارتبط بالعقيدة المسيحية فوجود صور لهذه المواضيع ترجح وتساعد نسبتها إلى عهد الفرنجة. وطالما لا يوجد مع يعارض المبادئ، التوجهية الإسلامية، فقد تم الإبقاء على الكثير من هذه العناصر الفنية، واعيد استخدام العبد منها في العناصر الأساسية، هذا وفي الغلب تجلب المسلمون إعادة استخدام التصاوير الآدمية أو الحيوانية، وإذا استخدمت فهي في أماكن غير بارزة

مع مبادئ العقيدة الإسلامية . وجدير بالإشارة إلى ان ثلاثة^{7٥} من المختصين ترى انه في العهد الإفرنجي قد نشطت ورشة في القدس في المسجد الأقصى المبارك للبحث على قطع الرخام والحدجار تعكس ذوق وفنون الفرنجة، وقد بقى منها العديد من القطع التي دمجت مع بعض الأبنية اللاحقة، أو انها حفظت كقطع منفردة لان تكون من ضمن مجموعة المتحف الإسلامي. ومع تداخل العناصر المعمارية الإبرنجية مع العناصر الأيوبية، ووجود توسع في إعادة الاستخدام والاستعمال لكثير من العناصر، فإن الطراز الإفرنجي المعماري، يفضح عن صفات بعضها قد استخدم لاحقا، لكن معظمها لا شك انه يتفرد به عن بقية الطرز المعمارية التي وجدت في عمارة القدس.

ومن أهم وأبرز هذه السمات:

١- مخطط البازيليكيا - Basilica Plan:

(شكل ١٤:١0) فيما يخص التخطيط المعماري نشير إلى ما اشتهرت به كثير من كنائس القدس وهو نظام البازيليكيا، الذي تكون من ثلاثة أروقة في بعض النماذج كما هو في كنيسة سانت آجس وكنيسة سانت جوليان، ومن خمسة أروقة، كما هو تخطيط كنيسة القديسة حنة (المدرسة الصلاحية).

٢- شيوع الدعائم والأعمدة Prevalence of piers and columns:

رغم ان الأعمدة والدعائم عناصر معمارية شائعة في العبد من الطرز المعمارية، إلا ان العناصر الآدمية،

٧٥ نظر عاشيل قلح عبه: بيلدا، 20١4.

كمنذبة باب القوائم التي تضم بعضها من هذه التصاوير. لكن هذه العناصر أساسية وتكرر في في أغلب ان لم يكن في كل الكنائس في القدس. وخير مثال على ذلك الأشرطة الزخرفية في واجهة كنيسة القيامة، ووضم المتحف الإسلامي مجموعة منها، وكذلك توجد في العديد من المعائر كما هو موضع في ثنايا هذه الدراسة.

٤- الزخارف النباتية الإفرنجية (Flowered Ornaments):

إهتم الطراز الإفرنجي علاوة ما تقدم أعلاه بالزخارف النباتية المميزة له، فقد تم التوسع في استخدام العناصر النباتية، ممن أوراق كورقة الأكانثس (لوحة ٦٥، شكل ٦٥) وأشرطة زخرفية (٦٦) وورد (لوحة ٦٧؛ ٦٨) وكيزان الصنوبر(لوحة ٦٩، شكل ٦٩)، وبعضها كان ينحت بشكله الطبيعي وبعضها كان يصيبه التحوير (disfiguration) ليبعده عن الأصل.

٥- العلامات المنقوشة على الأحجار (Crusaders masons marks):

تسمت كثير من المشاريع البنائية في عهد الفرنجة بوجود مجموعة من العلامات والسماط على الأحجار التي وضعت في نسيج البناء، فوجود بعض من هذه العلامات، يشير إلى ان المبنى أو الحجر إفرنجيا، لكن إذا وجد في نسيج مبنى إسلامي منفردا أو بشكل عشوائي، فانه يشير إلى انه أعيد استعماله وان أصل الحجر لا كل المبنى إفرنجي. ونجد هذه العلامات في الواجهة الشمالية للمدرسة السلامية (لوحة ٧١؛ شكل ٧٢) وفي مبنى المتحف الإسلامي (لوحة ٧٣-٧٤)، وفي عدة أماكن أخرى.



لوحة (٣٣) نحت إفرنجي لبطخة



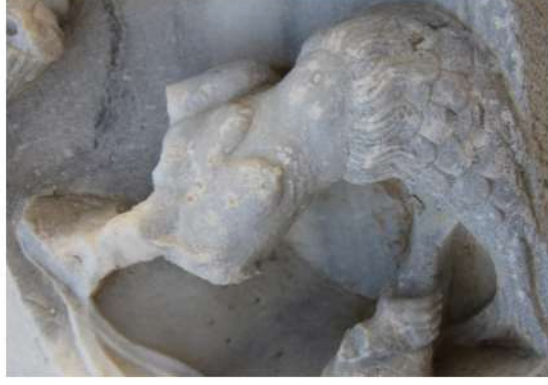
لوحة (٦٥) تفاصيل نحت إفرنجي يمثل سمكة



لوحة (٦٥) ورقة أكانثس إفرنجية



لوحة (٦١) نحت إفرنجي لكلب



لوحة (٣٢) نحت إفرنجي لحورية



لوحة (٥٩) نحت إفرنجي للسد



لوحة (٦٠) نحت إفرنجي لما يشبه لتنين

٦- التهذيب القطري المائل للأحجار chiseling diagonal:

مما تميزت به قطع ودقاقة الأحجار في العمائر الإنزنجية ما لاحظته دارسو العمارة في اتباع خط قطري في دقاقة الأحجار، بدلا من الخطوط الطولية أو العرضية، وهذا ميزة انفردت بها حجارة الإنزجة عن غيرها من الأحجار.

٧- الأعمدة المجدولة Twisted Columns:

شاع في عمارة الإنزجة وفي ورشة النحت في المسجد الأقصى المبارك استخدام الأعمدة المجدولة في كثير من العمائر الإنزنجية، ولم يجد المسلمون غرضة في إعادة استخدامها. وغير مثال لهذه الأعمدة نجدها في باب السلسلة وباب السكنية (لوحة ٢)، وفي محراب جامع عمر (لوحة ٧٦، ٧٧، شكل ٨٤)، وفي واجهة المدرسة النحوية (لوحة ٧٨، شكل ٨٣).

٨- الأعمدة الصغيرة الحجم (Small Columns):

ذاع في ورشة النحت الأفرنجية في العمارة والبناء اعتماد أعمدة رطامية صغيرة الحجم مجدولة واجيانا محفورة ومزينة بأشرطة، وكان الهدف منها سند أو حمل طابان. وفي المتحف الإسلامي مجموعة من هذه الأعمدة التي كانت في قبة الصخرة والجامع الأقصى، والتي يمكن أن يكون قد تشكل منها سياج لحفظ أو شريط (لوحة ٨٠، شكل ٨٣).



لوحة (٧٦) إحدى علامات دقاقة الحجر في المدرسة السلامية



لوحة (٧٦) إحدى علامات دقاقة الحجر في مبنى المتحف الإسلامي



لوحة (٧٦) إحدى علامات دقاقة الحجر في مبنى المتحف الإسلامي



لوحة (٦٦) شريط أكانس وأفرع نباتية إنزنجية



لوحة (٦٧) زخرفية نباتية إنزنجية



لوحة (٦٨) وردة مع شريط من الأوراق النباتية



لوحة (٦٩) كوز صنوبر مستدير



لوحة (٧٠) كوزان صنوبر مع ورد بعدة بثلاث



لوحة (٧١) إحدى علامات دقاقة الحجر في المدرسة السلامية



لوحة (٣٦) تفاصيل لتعدد طبقات العقود في مخطط كنيسة القيامة



لوحة (٣٧) عمود مجبول صغير الحجم



لوحة (٣٨) العمدة المعجولة في مخطط المدرسة النجوية



لوحة (٣٩) إحدى علامات دقافة الحجر في مبنى المتحف الإسلامي



لوحة (٣٦) تعدد طبقات العقود في مخطط كنيسة القيامة (المدرسة الصلاحية)



لوحة (٣٨) أعمدة الترابية صغيرة الحجم مزخرفة الهند مع بتجان وقواعد



لوحة (٣٩) تعدد طبقات العقود في مخطط كنيسة القيامة



لوحة (٣٨) تفاصيل لعمود مجبول



لوحة (٣٦) العمدة المعجولة في مخطط جامع عمر في الجامع الأقصى

(Hamilton) اعتبر أن الفترة مشتركة بين الطرازين، وقد أطلق عليه طراز أيوبي أفريقي متداخل⁷⁵ يمثل الطراز الأيوبي فترة انتقالية، وفترة قلقة سياسيا واجتماعيا، لكن رغم اضطراب الأوضاع العامة، مع الأخذ بعين الاعتبار عدم الاستقرار السياسي والعسكري للأسرة الأيوبية، فإن الفترة الأيوبية في القدس يمكن القول أنها شهدت نهضة عمرانية ملحوظة يجب تقديرها، ولا شك أنها مهدت الطريق للمماليك سياسيا وعماريا. ومع تقرير ذلك فإنه لا يخفى على بعض المختصين⁷⁶ أن المبانى الأيوبية في القدس، تعتبر متشعبة (سبطة)، ومتواضعة النزعة (austerity and plainness)، مع رقي مستوى التقنية الحجرية فيها. يظهر أن العمارة الأيوبية في القدس تأثرت بارتقابين أساسيين: أولاً بالعمارة الأيوبية في دمشق، ولا غرو في ذلك كون القدس كانت تابعة اداريا لدمشق، وثانياً تأثرت بعمارة الفرنجة، والتأثير الثاني ظهر في مجالين: الأول تمثل بتحويل بضع من المباني الإفريقية لاستخدامات إسلامية بإعادة تأهيلها، وتم ذلك في العقد الأول من الحكم الأيوبي، وثانياً بالتحول المعالم الأيوبية التي بنيت من قبل الأيوبيين على عناصر أفريقية إما تقليداً أو إعادة استخدام لها⁷⁷. والسؤال الذي يطرح نفسه هنا، أمام كل هذه التحفظات، هل حقاً يوجد طراز معماري أيوبي له سمات ينفرد عن غيره طرز القدس المعمارية؟ يتعمس الإجابة الحازمة على هذه السؤال، مع أنه قد يتبادر إلى الذهن أن الإجابة إيجابية، والواقع يشير إلى مشقة جمة في تحديد

الهالة (لوحة ٢٩٩-٣٠٠، شكل ١٢٣) في النحت والرسم، وشيوع الأبراج التي تضرب منها الجراس، ووجود ديماسي كنسي (لوحة ٢٠٩، ووجود كتلة باللفة اللاتينية (لوحة ٨٤)، كل هذا يعطى لماعة عن أن الموقع إفريقي أو فيه مرطبة من البناء الأفريقي، ٥.٣.٢ الطراز الأيوبي

زمنه، مميزات عصره، تداخله مع الطراز الإفريقي ونماذج من عماله:

يمكن اعتبار الطراز الأيوبي أقصر الطرز الفنية امتداداً، فزمنه مرتبط بحكم الدولة الأيوبية في فلسطين والقدس، وذلك منذ استعادة القدس من قبل صلاح الدين في سنة ١١٨٧/٨٣ وحتى بداية حكم المماليك للمدينة سنة ١٢٥٧/٦٤. وتمثل هذا الطراز بحوالي ١٨ مبنى معمارياً، بعضها كبير وبعضها صغير متواضع. ووضعية هذا الطراز تكمن في تشابه بعض عناصره مع صفات المباني الإفريقية، حيث يجابه الباحث اختلاطاً وتداخلاً بين الطرازين مما يجعل التفريق القاطع مهمة محفوفة بالمخاطر والاستثناءات، نظراً لتزامن وتداخل نسيج عناصر الطرازين في أكثر من موقع وفي أكثر من مبنى. ومما يزيد الطين بلة في قضية الفصل والتمييز بين الطراز الأيوبي والإفريقي، أن بضعه من المباني الإفريقية، قد حولت بعد الفتح الصلاحي لتخدم أغراضاً تتفق مع الأغراض والتوجهات الأيوبية، ما أدى إلى إعادة تكييفها وأهلها وتغيير في بعض معالمها المعمارية الأساسية، لدرجة أن هاملتون

الفرانس لوحة ٦، Chevron arch)، لكن شلغ استخدام كلية هذه العقود في العمارة الأيوبية، وفي العمارة المملوكية والعثمانية، خاصة عقد الفرانس.

١٢- التوسع في استخدام الرخام Marble usage:

ضمت العمائر الإفريقية (لوحة ٩٠-٩٥) خاصة في الواجهات ومداخل البواب العديد من الفانزين والأعتاب وتيجان الأعمدة الرخامية وقد حفر عليها حصاراً بارزاً وتآلراً مجموعة كبيرة من الزخارف الحيوانية والنباتية التي لها ترمز للعديد من المفاهيم في العقيدة المسيحية. والواقع أن الرخام أيضاً في العمارة الإسلامية، لكن كان على الإغلب إعادة استخدام.

١٣- رموز العقيدة المسيحية (of Symbols Christianity):

حطت العمارة الإفريقية مجموعة أخرى من المميزات، ارتبط معظمها برموز وشعائر الديانة المسيحية، ومما يمكن الإشارة إليه، انتشار الصليبان (شكل ٦٦) باشكالها المتنوعة والمتعددة، واستخدام



لوحة ٨٤) كتابة لتبينة من المتحف الإسلامي

٩- الأرضيات الفسيفسائية⁷⁸ Mosaics Pavements:

استمراراً لتقاليد البيزنطية، وتعبيراً عن حوادث لها علاقة بالترك والتقليد المسيحي انتشر في العمائر الإفريقية، تزين الأرضيات بتشكيلات من الفسيفساء، ذات المواضيع الدينية المختلفة مع شيوع استخدام الطيور والحيوانات ذات الدلالات الرمزية في العقيدة المسيحية. والواقع نادراً ما تخطو كنيسة من هذه الأرضيات.

١٠- العقود المتعددة الطبقات Multi tier arches:

تتسم الكثير من المساكن الإفريقية، خاصة المتعلقة بمداخل الكنائس، بأنه يعاوها عقود مترابطة متعددة الطبقات أو الصفوف، مما يعطى المدخل عمقا وبعداً جمالياً، وهذه صفة نادراً ما توجد في عمارة القدس غير تلك التي تنسب إلى العمائر والكنائس الإفريقية. ومن ذلك ما يشاهد في مدخل كنيسة القيامة (لوحة ٨١، شكل ٨٢، وفي مدخل كنيسة القديسة حنة (سنت أن) (لوحة ٨٣، شكل ٧٩)، والواقع أن هذه صفة عامة في العمارة الإفريقية.

١١- تنوع زخرفة صنج العقود fo yteirav sehra:

تتوعدت العقود في العمارة الإفريقية فمنها ما كان ثلاثي الفتحة، ومنها ما كان مدبباً، وقد زخرفت صنج العقود بطيات معمارية فعرف العقود المقصوص (لوحة ٩٠، شكل ٨٥، Gadroon arch) وعقد

75 Burgoyne, 1987, 44 and note 106

76 Hawari, 2007, 200

77 Hawari, 2007, passim

ذلك:

١- العقود:

حيث تميزت العمارة الأيوبية بالعقود المدببة التي حظيت بزخرفة عقد الوسائد (cushion arch) كما يشاهد في المدخل الشمالي للخانقة الصلاحية، وفي مدخل سقاية العادل (متنوعاً، لوحة ٩٠، شكل ١٠٦)، وعقد العارص (chevron arch) في الرواق المتقدم للجامع الأقصى المبارك (لوحة ٦).

٢- منطقة انتقال القبة:

تميزت بعض القباب الأيوبية باعتماد منطقة انتقال ذات حنايا ركنية أكثر من اعتمادها على المقرنصات أو المثلثات الركنية كما في العمارة المملوكية، ومن أشهر مناطق الانتقال الأيوبية وأوضحها ما يوجد في قبة الصالح نجم الدين أيوب (لوحة ٩٢، وفي القبة التي تتقدم باب السلسلة وباب السكينة (لوحة ٩٣)، وفي القبة في البلاطة الوسطى من الرواق المتقدم للجامع الأقصى (هنا مثلث ركني أكثر منه حنية)، وفي القبة الجراحية والقبة النحوية، لكن يلاحظ قصر منطقة الانتقال وعدم زخرفتها. علماً بأن منطقة الانتقال في كل من قبة سليمان وقبة المعراج عبارة عن مثنى قائم ما بين المربع والقبة.

٣- تيجان الأكواع للعمدة:

وسميت تيجان العمدة التي شاعت في العمارة الأيوبية بأنها ذات زخارف من حطات المقرنصات البسيطة أو تيجان الأكواع (elbow capitals) وتوجد أمثلة منها بكثرة في الرواق الشمالي المتقدم للجامع الأقصى المبارك (لوحة ٨٩)، وهو من إنشاء

الأمثلة على هذا الخط، الكتابة التأسيسية للمدرسة الصلاحية، وجامع عمر(الملك الأفضل علي)، وسقاية العادل(المتنوعاً)، ومسجد ولي الله محارب، وفي باب السلسلة والسكينة، وقبة المعراج، والقبة النحوية، وصهريج الملك المعظم عيسى، والرواق الشمالي، والمدرسة الدرية، المعظمية، وفي واجهة الجامع الأقصى، وباب حطة، وقبة الصالح نجم الدين أيوب.

وجود عقود مدببة كبيرة، تتقدم الأيوان تعتبر صفة لالفة للعمارة الأيوبية، وهذه تلمح في الأيوان الشمالي للمدرسة المعظمية (لوحة ٨٧)، والأيوان الشمالي في الزاوية الختنية، والعقد المتقدم لباب السلسلة، وواجهة الرواق المتقدم للجامع الأقصى(لوحة ٦).

اختلاط عناصر إفريقية مع عناصر عربية إسلامية في واجهة أو نسيج مبنى أيضاً يدل على أن المبنى لدية فرصة كبيرة لنسب الفترة الأيوبية، وذلك كما يشاهد في نسيج باب السلسلة وباب السكينة (لوحة ٩٢)، وفي الخانقة الصلاحية، وجامع الأفضل علي، وجامع النساء، المتحف الإسلامي (لوحة ٨٨)، وقبة المعراج، وقبة سليمان، والقبة النحوية (لوحة ٨٧)، والمدرسة المعظمية، والرواق المتقدم للجامع الأقصى (لوحة ٦).

صفات أخرى:

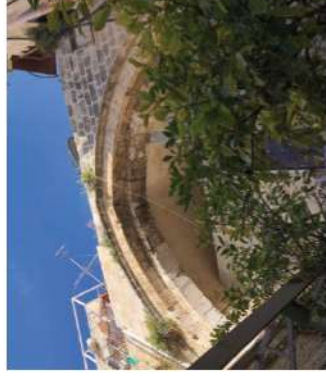
في نسيج العمارة الأيوبية ترحح المبنى لهذه الفترة، لكن مع تحفظ واضح، أنه هذه العناصر قد تكون أحد مميزات العمارة الإفريقية أو أن بعضها قل أو كثر أيضاً شاع في العمارة المملوكية، وأمثلة على



لوحة (٨٥) نقش بخط النسخ الرومي على واجهة المدرسة لصاحبةكنيسة القيسية حطبة



لوحة (٨٦) نقش بخط النسخ داخل صوبح الملك المعظم عيسى



لوحة (٨٧) عقد الأيوان الشمالي في المدرسة المعظمية

معالم طراز كامل، نظراً لما تقدم من معلومات، ونظراً لثقله المباني الأيوبية التي لا تزال قائمة في القدس، ولكن أيضاً وفي نفس الوقت يمكن التنبؤ إلى مجموعة من الصفات المعمارية والزخرفية التي ان وجدت تلتل وتلمح إلى الفترة والنشاط الأيوبي المعماري، والواقع أن هذه الصفات، يعزى إيجادها في سمات التخطيط المعماري في القدس، نظراً للعقد المتنوع للعمارة الأيوبية الأصلية، وكون عدد ليس بقليل تم إعادة تأهيله بعد أجراء المرزجة، وكون المباني الأيوبية أيضاً، مرت بأدوار متعددة من الترميم والصيانة في الفترات اللاحقة أثناء حكم المماليك والعثمانيين، مما أعدها أو أضعف فيها الصفات الأيوبية الأصلية، فمعد لا بأس به من المباني استوعب إضافات وتزيينات مملوكية خاصة في مبنى الخانقة الصلاحية، والمدرسة المعظمية، والزاوية الختنية، والمدرسة الهكارية (الدريّة) وغيرها من المباني الأيوبية، فالواقع أن أبرز خصائص التخطيط المعماري للمباني الأيوبية الأصلية ينحصر في وجود إيوان كبير مفرد أو إيوانين من تخطيط مدارس الأيوبيين الاربعة، والعقود في الختنية والمعظمية التي تتقدم الإيوان خير شاهد على ذلك،لكن من حيث العناصر الزخرفية فإنه أسير تمييزاً، فبعض العناصر التالية مجتمعة أو منفردة تساعد في تزييح المبنى إلى الطراز الأيوبي، فوجود كتابة تأسيسية منقوشة بالخط النسخي (لوحة ٨٥، ٨٦)، يمكن اعتمادها كأهم وأبرز صفة تميز العمائر الأيوبية، خاصة أن أغلب المباني الأيوبية تحوي كتابة أثرية، بخط أيوبي نسخ مميز عن الخط الكوفي السابق وعن خط الثلث المملوكي اللاحق له. ومن



لوحة (٩٤) دخلات مع تيجان وعمدة، امريجية في رواق الجامع للقدس المتقدم



لوحة (٩٦) منطقة انتقال في قبة الصالح نجم الدين لوب



لوحة (٩٥) تاج على هيئة كوع في مدخل سقاية العادل



لوحة (٩٦) منطقة انتقال قبة باب السلسلة والسكنية



لوحة (٩٠) عقد منيب مؤخر باب العارون الوسلك) بمدخل سقاية العادل



لوحة (٩١) عقد الوسلك العارون في مدخل مريم لكنيسة القماموسد للحفا



لوحة (٨٨) عمدة امريجية في مدخل جامع النساء



لوحة (٨٩) تاج كوع في رواق المقدم الجامع للقدس

المعظم عيسى، وكذلك في مدخل سقاية العادل (المتوسطاً، لوحة ٩٥، ١٧٣، شكل ٣٤).

٤- أسلوب تغطية الأسقف:

انتشر في العمارة اللويزة ما ازدهر لاحقاً في العمارة المملوكية بشكل متقن في تغطية السقوف

الأقصى بأهميته ومكانته وأشغاله لما يقرب من سدس مساحة المدينة، ونظرا لطبوغرافية المدينة المكون من تلال وواد مركزي، فقد أثر ذلك على اصول التصميم المعماري، بحيث أنه لم يراع نسبة كبيرة في العمارات، ولعل المناقسة المحمومة لجيزة موقع على حدود المسجد الأقصى أو قريبا منه، فرض على المؤسس والمعماري المنفذ التصحية بكثير من المباني التخطيطية، فمن المباني التي تم اتباع النسس التخطيطية المتعارف عليها في العمارات المعمولكية -مع بعض التحفظ- نشير إلى المآذن المعمولكية، ورباط قلاوون ورباط عماد الدين البصير، والخانقاه الداودرية، والمدرسة التنكزية، والمدرسة السلامية (لوحه ٢٦)، وسوق القطانين (لوحه ٢٧)، والمدرسة الأرعونية، والمدرسة العنشميرية، والوكالة (خان السلطان)، وثرة الست طنشق المظفرية، والمدرسة العثمانية، والخانقاه الجوهريه، والمدرسة الأشرفية.

أصول التصميم المعماري لمدرسة العمارة المعمولكية

ولم يقتصر الأمر على التصحية ببعض من أصول التخطيط المعماري، بل امتد ليشمل الواجهات، فعلى الرغم مما بذل من عناء في الواجهات، فإن كل المباني المعمولكية في القدس في الأغلب لم تحظ الا بواجهة واحدة رئيسة مزخرفة، وان وجدت واجهة أخرى، فهي أقل زخرفة من الواجهة التي تحوي المدخل، وعلى أية حال، فإن الصفات الأساسية للطرز المعمولكي تظهر في مجالين:

العمارة المعمولكية بين البذخ الزخرفي والتشريف المعماري

وتفصح العمارة المعمولكية القائمة في القدس عن ضربين من العمارات: الأول يتمتع بغنى زخرفي والثاني تغلب عليه البساطة والتواضع بل أحيانا للتشرف. وهذا يعود بالتأكيد إلى عدة عوامل: لعل الإمكانات المادية والمقدرة الاقتصادية للمؤسس من أهمها، علاوة على النوق الفني والوظيفة المنوطة للمبنى، فمن النماذج الجميلة الراقية والتي يشار إليها بالبنان من حيث المستوى الفني والأزرفي ودقة الصنعة وجمال التكوين، نذكر الخانقاه الداودرية، والمدرسة التنكزية، ومدخل سوق القطانين، والمدرسة السلامية، والمدرسة الأرمكية، وثرة ترکان خاتون، والمدرسة الأرعونية، والمدرسة السعديرة، والمدرسة الطنشميرية، ودار الست طنشق المظفرية وثريتها، والمدرسة العثمانية، والرباط الزمنى، والمدرسة الأشرفية وسبيل قايتباي. وفي هذه الأمثلة يتجلى أبرز مميزات البناء المعمولكي في تزيين الواجهات، وفي التصميم المعماري، وفي بقية العمارات المعمولكية، أيضا يتمثل صفات الطراز المعمولكي ولكن بدرجة متواضعة خاصة فيما يتعلق بالزخارف والواجهات، ومن نماذج العمارة المتواضعة يشار إلى رباط عماد الدين البصير، الثرة الجالقية، المدرسة الكريمة، رباط النساء، الرباط الماريني، الزاوية الأوقفية والمدرسة الأوقفية، وبخصوص التصميم المعماري، فالواقع يبين ان طبيعة مدينة القدس، كونها بلدة صغيرة، مع وجود المسجد

مقد ترك أيضا أثره، على توجهات البناء المعمولكي، لما للمدينة من مكانة دينية وأهمية ووجبة، تشكل العمارة المعمولكية في القدس، خاصة في منطقة المسجد الأقصى ودخل البلدة القديمة، ما يوازي نصف عمارة القدس العربية الإسلامية، على امتداد طيلة فترة الحكم العربي الإسلامي من الفتح في سنة ٦٣٨ حتى ١٩١٧.

تنوع العمارات المعمولكية

لقد تنوعت العمارات المعمولكية تنوعا كبيرا، فشملت الروقة، والترب والأضرحة، والأربطة، والخواقق، والمآذن، والمدارس، والقناطر (البوايك)، والأسواق، والمنابر، والزوايا، والخانات، والقصور، والأسبلة، ومجموعة من العمارات المعمولكية قد درست مع الزمن، لكن وصلتنا الأسماء والمواقع عنها في ثانيا للكتب التاريخية، وثائق سجلات محكمة القدس الشرعية، وهناك بضعة مباني في البلدة القديمة ينصح طرازها المعماري عن هويته المعمولكية، لكن لم يهتدى إلى مؤسسها أو اسمائها، وتقع أغلب المباني المعمولكية اما على حدود المسجد الأقصى المبارك القريبة أو الشمالية، واما في مسالك وطرق البلدة القديمة من القدس التي تؤدي غالبا إلى المسجد الأقصى المبارك، كطريق باب السلسلة، وطريق باب الحيد، وطريق عقبة التنكية وطريق باب الناظر.

إما بقباب مديية أو نصف دائرية أو بأقنية متقاطعة أو نصف برميلية.

٠- الزخارف القالبية الغائرة:

شاع في الواجهات الأيوبية وان لم يكن بكثرة استخدام الزخارف القالبية، أو الإطارات القالبية على العقود، كما يلمح في عقود الخانقاه الصلاحية. وفي عقد باب السلسلة وما يعلوه من إطار^{٢٧}، وفي نسيج قبة سليمان.

والخلاصة انه يتعذر وضع صفات قاطعة للطرز اليوبي في القدس، وإن كان هناك بعض الصفات المميزة له لكن ليس متيسراً ذلك لغير المختص أو المطلع على تفاصيل خصائص عمارة القدس الإسلامية في نقاط التقاء ونشأه طرازها ونقاط تقاطع واختلاف سماتها. وختاما نعيد التذكير بان كثير من العناصر التي اعتبرت أفريقية هي قائمة في نسيج العمارة الأيوبية، كالعمدة المجدولة، والتيجان ذات الزخارف الأدمية والحيوانية، وتيجان الأكواع^{٢٨}.

٦.٣.٢ الطراز المعمولكي

العصر الذهبي للعمارة الإسلامية في القدس

يشكل الطراز المعمولكي العصر الذهبي لعمارة القدس، لما فيه من تنوع، وغنى معماري، وثراء فني، وهو انعكاس للطرز المعماري المعمولكي الذي ساد في مدن الدولة المملوكية في القاهرة ودمشق وطلب، وغيرها من المدن. لكن بوجود المسجد الأقصى وتطوره المعماري في القدس،

٨٠ يسقط الحديث: السليمانية التي لها زواياها، غربية رئيسة، وشيخة حلة على طراز الجاهليون، والمدرسة التنكزية التي لها واجهة شرقية رئيسة، وراصد شرقية تطل على مسجد الأقصى المبارك لكن بسنوق حولى كالتنكزية. على سمن المسجد الأقصى المبارك، ومدرسة لشانقاية التي لها واجهة شرقية رئيسة، وراصد شرقية تطل على مسجد الأقصى المبارك لكن بسنوق حولى كالتنكزية.

٢٧ Hani, 2007, 79, p. 81.
٢٨ من بريد الاطعمة غده لزوج إلى ربة لزوج حمود هلاوي من لعمار الأيوبية (Hani, 2007)

الواجهة، وتنتهي بعقد (لوحة ٩٨).

٢- المقرنصات Muqarnasat:

والمقرنصات ميرة أساسية في الواجهات المملوكية، خاصة فوق المداخل والنوافذ، وتتكون من عدة حطات، ومن أشهر وأجمل المقرنصات المملوكية تشاهد في مدخل سوق القطانين (لوحة ٩٧)، وفي مدخل المدرسة السلامية (لوحة ٩٦، شكل ١٠٦)، والخانقاه الدوادرية (لوحة ٩٨)، والمدرسة التنكزية، ومدار الست طنشق المظفرية، والمدرسة الطنشميرية، والمدرسة المزهرية، والرباط الزمزي، والمدرسة الأشرفية وسبيل قابليكي.

٣- طواقم المداخل Entrances' Conches:

يزين نهاية المدخل أحياناً بحد من طحات المقرنصات أو مع المقرنصات طواقم على شكل محارات ذات أضلاع متعددة وكأنها شعاع يصدر من المركز، وأمثلة ذلك ترى مدخل سوق القطانين (لوحة ٩٩) وفي المدرسة التنكزية (١٠٠)، التربة الكيلانية، وفي الواجهة الغربية للمدرسة العثمانية، والمدرسة الطنشميرية، ومدار الست طنشق المظفرية، و المدرسة المزهرية (١٠١)، والرباط الزمزي.

٤- الألباق Ablaq:

تناوب ألوان الحجارة من أبرز سمات المبانى المملوكية في القدس، حيث توجد هذه الظاهرة في مداميك الحجارة المتراصة، وفي صنع الأعتاب، خاصة المعشقة، وفي العقود التي تعلو الشبايك والمداخل (لوحة ٩٩-١٠١، شكل ١).

الأول الواجهات والعناية الفائقة بها، وهذه تغطي العناصر الزخرفية وبعض العناصر الإنشائية، والثاني في أسس التخطيط المعماري، ومدى انعكاس ذلك في أبنية القدس المملوكية فيما يتعلق بأسس التصميم وأسلوب تغطية المساحات والمراعات، وإن وجود بعض هذه العناصر في بعض المباني غير المملوكية لا يجعلها مملوكية، واختفاء بعض هذه العناصر بالقطع لا ينفي عنه صفة البناء المملوكي، لأن مدرسة القدس المعمارية متجذرة ممتدة ومتداخلة عبر الفترات التاريخية.

أولاً: أبرز صفات الطراز المملوكي في العناية بتزيين وزخرفة الواجهات المملوكية

تعتبر الواجهات المملوكية المكان الأمثل لتشخيص ملامح الطراز المملوكي الزخرفية، نظراً لما بذل فيها من عناية واهتمام، والمدارس لهذه الواجهات سبى أنها تنقسم إلى ثلاثة أقسام تقريباً، الأول ما يتمتع بزخارف بذل فيها جهد كبير وعلى مستوى جمالي عال^{٨١}، والثاني متوسط مستوى الزخرفة والتزيين^{٨٢}، والثالث والأخير بسيط ومتشعب^{٨٣}.

١- المداخل المترجمة Recessed Doorways:

من أبرز صفات العمارة المملوكية التركيز على المداخل المعقودة المترجمة، حيث يلاحظ اتساع فتحة المدخل، وارتفاعها السامق، وتراجع عن سمت



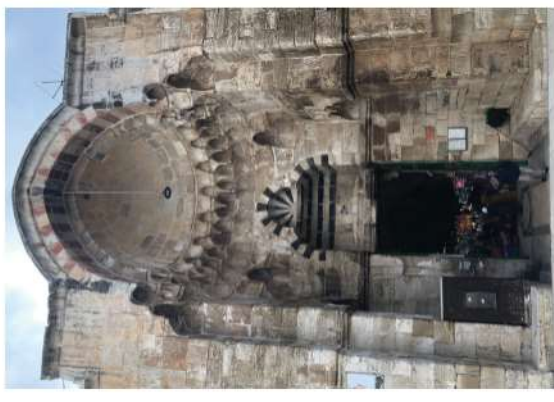
لوحة (٩٧) مدخل الخنقاه الدوادرية حيث يظهر مدى تراصه عن سمت الواجهة



لوحة (٩٩) طاقمة مدخل سوق القطانين بمقرنصاتها وتدوع ألوان حجارها



لوحة (٩٦) واجهة المدرسة السلامية يظهر النقى الزخرفي



لوحة (٩٧) مدخل سوق القطانين بوجه معماره

81 من ملاحق هذه الفقه فكر الخانقاه الدوادرية، المدرسة الخنقاه مدخل سوق القطانين، المدرسة الخنقاه الأحمدي، وريه مكان خانقاه، المدرسة القاربية، المدرسة الأشرفية، المدرسة الزخرفية، المدرسة المنكبة، المدرسة القاربية، المدرسة الطنشميرية، دار ست طنشق المظفرية ونوعها، المدرسة الخنقاه، الرباط الزمزي، المدرسة المزهرية، والمدرسة الأشرفية وسبيل قابليكي.

82 تذكر بعض تربة حصار النين وريه خانقاه، الرباط المنصوري، التربة الأحمدي، المدرسة الزخرفية الكيلانية، المدرسة القاربية، المدرسة قاربية، المدرسة القاربية، خانقاه الخنقاه.

83 من تلك الواجهة رباط عماد الدين أيداعلمصير، رباط السلام، ما بقي من واجهة الرباط المنصوري، التربة الخنقاه، المدرسة القوسية، الرباط الخنقاه، الواجهة الشمالية، الواجهة القاربية، المدرسة القاربية، الواجهة الزخرفية، الخنقاه (مدخل السلطان).



لوحة (١٠٥) حوضه رطابية أرضية في المدرسة الطشتمرية



لوحة (١٠٦) النقش التأسيسية للمدرسة الأرتونوية بخط النسخ المملوكي مع رنك الجصار



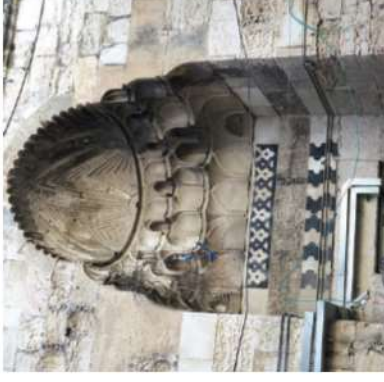
لوحة (١٠٦) صحن معشقة، ورنك الساقبي في واجهة المدرسة التتكرية



لوحة (١٠٥) وزرة رطابية في مقام الأربعين في الجامع الألفسي



لوحة (١٠٦) حوضه رطابية في مدخل المدرسة السلمية



لوحة (١٠٠) طاقية مدخل المدرسة التتكرية



لوحة (١٠١) مدخل وطاقية المدرسة المعزربة بالألق والصنح المعشقة

٥- المكاسل الحجرية Stone benches:

يرتبط مع المداخل المتراجعة إحاطتها بمكاسلتين على جانبي المدخل، علما بان هذه صفة توجد في عمائر أخرى، لكنها ليس بانتان وحجم ما يوجد في المداخل المملوكية، وأمثلة على اجمل وأكبر المكاسل أو المساطب يوجد في مدخل سوق القطاينين (لوحة ٩٩) المطل على المسجد الأقصى، وفي المدرسة السلمية (لوحة ٩٦، شكل ١٠٦) والطاقية الدوادية (لوحة ٩٨)، ورباط المنصور، قلاوون، والمدرسة التتكرية (لوحة ١٠٠).

٦- خط الثلث المملوكي Mamluk thuluth script:

تضم أغلب المباني المملوكية نقوش تأسيسية بخط الثلث المملوكي المميز المتداخل، وعادة ما توجد الكتابة أعلى الأبواب أو بعض الشبايك، وتحوي بعد البسملة أو اقتباس قرآني معلومات عن ماهية المبنى، وألقاب وإسم المؤسس، وتاريخ الانتهاء بالتقويم الهجري، مع أحيانا عبارات ترحم وصلاة على النبي، وتوجد في عدة نقوش رنك المؤسس (لوحة ١٠٢).

٧- الرنوك Blazons

لوحة ١٠٢، ١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، شكل ١٠١: حوت العبد من الواجهات المملوكية مجموعة من الرنوك تداخلت مع نصوص الكتابات التأسيسية، مما يجعل

84 جملة من هلم المملوكي لا تكون كتابة تأسيسية بلغة معنا لكو : لوق التمشي، رباتكوز المنصور، لوزة الأوجية، مثلة لوزاية، لوزة الصبية، المدرسة كريمة، ربات الساء، مثلة لب الساسة، لوزة الأوجية، كاتفاة بالبنقة لوزية، المدرسة السالفة، لوزة قولاوية، المدرسة الأرملة، لوزة القزوينية، لوزة الأوجية، لوزة الشبكية، لوزة الدوامي، لوزة السطانية، لوزة المدرسة لوزية، لوزة الطوقية، لوزة القزوينية، ربة لست طشق الشظرية، المدرسة السبيهة، المدرسة الشاطبية، المدرسة القلاوية، والمدرسة القلاوية.

85 لطر قاتنوك رنوك عارة لادن في موضع في لائمة لادنسور الزخرفية والمعمارية في النسل الرابع.

العمارة المملوكية، فقد ذكر المختصون⁸⁶ نماذج لا تعدو عدد أصابع اليدين في القاهرة وعدد أصابع اليد في دمشق، فإن عمارة القدس تتماشى مع هذا التوجه العام. ففي عمارة القدس المملوكية بضع نماذج فقط استخدم فيها التطعيم بالمسيكس أو الصدف وقطع التركواز والأحجار قطع الرخام الملونة. فمن ذلك، تطعيم طاقية (محارة) مصراب المدرسة التتكرية بالفيسفساء، وكذلك محارة مدخل المدرسة الأشرفية (لوحة 107). لكن أعقد وأجمل التزيين يوجد في مصراب المدرسة الحسينية حيث قطع تركوز زخرفية، مع الصدف وقطع حجرية حمراء وسماراء، إنه أية في الدقان، وكذلك في الشنوت الرخامية في المدخل الشرقي والمدخل الغربي (لوحة 108) لدار الست طنشوق. ونجد صدى لهذا التطعيم في نمونج وأحد في العمارة العثمانية في خلوة أحمد باشا الشمالية الغربية التي هي بقوطة العمارة العثمانية في القدس من حيث الزخرفة ومحاولة إحياء التقاليد المملوكية في العمارة العثمانية المحلية.

11- المصبغات المعدنية Iron grills:

تميزت العمائر المملوكية بتغطية فتحات الشبابيك المطلية على الطرق والشوارع العامة بحماية حديدية جميلة دقيقة الصنعة عرفت بمصبغات حديدية، ولا يكاد يخلو مبنى فخم خاصة إذا كان مدرسة أو تربة من هذه المصبغات. ومن أمثلة ذلك شهابك المدرسة الطشتيمرية (109)، والتربة الكيلانية، والمدرسة الطازرية، والمدرسة الأرغونية، والمدرسة المزهرية (شكل 1)، والمدرسة العثمانية والرباط



لوحة (109) مصبغات حديدية في واجهة صرح المدرسة العثمانية



لوحة (110) لقطاب في واجهة المدرسة المزهرية

211، شكل 106، 107) المدرسة التتكرية، والمدرسة اللمكية، وزعم هذه الأمثلة بيقى استخدام الرخام محدوداً بالمباني المملوكية.

10- التطعيم بالفيسفساء والصدف والخزف:

إن قطع الفيسفساء ليست شائعة عموماً في العمارة المملوكية، والتطعيم بالخزف أيضاً ليس شائعاً في

⁸⁶ Burgoyne, 1987, 97, and notes. 48- 49

لحوائج الواجهة على رنك يؤشر على أنها مملوكية، وهذه صفة تفرقت بها العمارة المملوكية عن غيرها من العمائر.

٨- الصنج المعشقة Goggled voussoirs:

(لوحة 101، 102، 103، شكل 17) وهذه من المميزات المعمول عليها في نسبة المباني إلى الطراز المملوكي، لكثرة استخدامها في الواجهات المملوكية، خاصة مباني الأضرحة المقدرين والتجار الميسرين، وهي في الغالب نفذ فيها أسلوب الألبق ليبرز من جمال التداخل بين الصنج بإبراز التباين في اللوان. ومن نماذج الصنج المعشقة الراقية في العمارة المملوكية تذكّر المدرسة الأشرفية، وسيل قايتباي، والمدرسة التتكرية (لوحة 103) خاصة التباين بين اللون الأبيض والأسود، وفي المدرسة الأرغونية والمدرسة المزهرية، ودار الست طنشوق المظفرة.

٩- الحشوات الرخامية Marble panels:

لم يعرف عن المماليك أنهم سعوا لاستخراج الرخام، ومع أن استيراد الرخام توقف في نهاية الفترة البيزنطية، وعليه فإن الرخام المتوفر تمثل ما بقى متداولاً ومعاد الاستعمال من الفترة البيزنطية وفترة الفرنجة، ومع ذلك فقد غشيت بضعه جدران مملوكية بألواح من الرخام الملون، خاصة في قبة الصخرة، والجامع الأقصى في مقام الأربعين (لوحة 104)، وكذلك مجموعة من المحاربي، وفي مئذنة باب الفوامة، والتربة الوجودية، وفي المدرسة الأشرفية، وفي محراب المدرسة المزهرية، وفي دار الست طنشوق المظفرة، والمدرسة الطشتيمرية (لوحة 100)، وواجهة المدرسة السلامية (لوحة 104، 106، 107).



لوحة (107) تطعيم طاقية مدخل المدرسة الأشرفية بالخزف



لوحة (108) تزجيم مدخل دار الست طنشوق الغربي بالخزف والرخام

وللتدليل على ذلك، يفتحص تخطيط المدارس المملوكية، التي تعتبر من أهم المعالم المملوكية وأكثرها شيوعاً في النسيج المعماري المملوكي للقدس. يمكن أن يعقد المرء ما يقرب من أربعين مدرسة مملوكية في القدس ورتت في متون الكتب، لا شك أن كثيراً منها قد درس، لكن أغلبها على الأرجح كان يضم وانها رئيسة فيها مدخل يوصل إلى مرافق داخلية تتكون من إيوان أو أكثر مع غرف وقاعات مع إمكانية وجود غرفة ضريح. ومن بين ٢٤ مدرسة سماها مجبر الدين، حدد بورغوين⁹⁰ تسعة منها بدون إيوان، وثمانية تضم إيواناً واحداً، ومدرسة تحوي إيوانين، وستة مدارس فقط فيها أربعة إيوانين. وما ينطبق على المدارس المملوكية، يجرى على المساجد لتدريتها، وعلى الزوايا لِبساطها المفرطة.

لكن، ورغم ما ذكر أعلاه، عن صعوبة الاعتماد على التخييط المعماري المملوكي، فإنه يتوفّر لطفة من المياني تخطيط مشترك يمكن الركون إليه، لتحديد طراز البناء مع بعض التحفظات البسيطة، وهذا يتدرج على الحمامات والخانات والمآذن والترب، فحمامات القدس المملوكية تتصف بوجود مدخل شبة مستور، وقاعة استقبال، وتدرج بين مستوى حرازة غرف ثلاث، باردة، دائئة وساخنة، وهذا تقليد قديم روماني واستمر في الحمامات بعد الفترة المملوكية، والخانات أيضاً حوت مدخلاً وممرّاً



لوحة (١١١) بلاط أرضي مملوكي في أرضية باب حطة



لوحة (١١٢) بلاط أرضي مملوكي في مدخل المدرسة السلامية ومساطب جانبية

غرف وقاعات، ومما يزيد في صعوبة الأمر، تعدد المسمى الوظيفي للمبنى الواحد وعدم توافقه مع التخطيط المعماري. إن المتابع لمصادر مسميات عمائر القدس، سيدرك أن كثيراً من المياني أطلق عليها تسميات متضاربة⁹¹، ما بين خانقاه، وزاوية، ومدرسة ورياط، رغم أن تخطيط العديد منها متشابهة رغم اختلاف المسميات الوظيفية⁹². لذا، فإن التخطيط المعماري لا يشكل قرينة قاطعة لنسبة المبنى إلى طراز محدد في العديد من المياني.

90 من تلك ما لائق على مبنى خانقاه الخوارية حسب تقاليد الناصبية وعلى الزاوية، في حين جهر الذين سماها مدرسة وابن فضل الله العمري أطلق عليها اسم رباط وما سمي به مبنى السلابية، فهو مدرسة عند مجبر الدين، ورياط في إحدى وثلاثين مسجد الأحمسي، وراية في وثيقة لغوي، وفي هذا السياق أن كثيراً من مباني الأضرحة يطلق عليها تسمية آخر مدرسة، أو كخانة لرياط الأرضي الذي يعرف بمدرسة لينا ويكنا.

91 مثال على ذلك شابه تخطيط خانقاه الخوارية والمدرسة السلابية، وكذلك تسمية الصراخ في غنى زاوية كل منهما، وفي عهد ساحة مكتسبة ببلدة حملة بتاعت وعرف مسورة.

1987-88 92

الزمني، والمدرسة الخازنوية، والمدرسة السلامية، علاوة على ما يغشى شبائيك قبة الصخرة المشرفة

وفي أرضية مدخل سوق القباطين.

10- التسقيف Roofing:

دلح في العمارة المملوكية استخدام الأقبية* الحجرية للتسقيف، وأجمالها ما بقى دون قصارة تغطي حجارتها، وتنوعت الأقبية المملوكية، منها القبو نصف البرملي vault (barrel)، الذي غطى المناطق المستطبة المسقط، والقبو المتقاطع cross vault، الذي يغطي المناطق المربعة التخيط، وهو على أنواع؛ فالبسيط منه ينتج عن تقاطع والتقاء خطوط الزوايا الأربع أي قطري المنطقة المربعة، والقبو المتقاطع (المزدوج) folded cross vault، وهذا ينتج عن صدور خطين من الزوايا الأربع تلقى في قطب العقد مكون تجويف غائر مقبب، والقبو المروحي van vault، الذي يتشكل من ثلاثة خطوط تتبع من الزوايا الأربع بعد رفع مستوى منبتها، لتتقابل عند قطب القبو حيث تتكون فتحة ثمانية غائرة، تشع منها اضلاع تشبه اضلاع المروحة.

ثانياً: التخطيط المعماري

إن الاستناد إلى التخطيط المعماري لتحديد صفات مشتركة مميزة للطراز المملوكي على غناه المعماري في القدس ليس سهلاً، ذلك لأنه، وكما لاحظت بورغوين⁹³، أغلب تخطيط المنشآت الخيرية يتبع تقليداً يمثل في ساحة مكشوفة مركزية بني حولها

بفضل الترميمات المملوكية.

١٢- العقود Arches:

شكالت العقود بأشواعها وزخايفها المتنوعة ميزة هامة في النسيج المعماري المملوكي، فمنها عقود فوق فتحات الشبائيك مثل: عقد التخفيف arch relieving، والعقد المنبسط flat arch والعقد المدبب pointed arch، وعقد حدة الفرس - horse arch، show arch، والعقد الثلاثي الفتحات trefoil arch، وهناك طالة واحدة لعقد خماسي dinqfoi arch في واجهة قصر الست طشق. وندر استخدام العقود المستديرة في العمارة المملوكية⁹⁴.

١٣- الأعتاب Lintels:

شاع كثيراً استخدام الأعتاب فوق فتات الشبائيك والبواب، ونظمت اما قطعة واحدة، أو أكثر من قطعة حجرية

١٤- الأرضيات الحجرية Stone pavements:

غشيت أرضيات المباني المملوكية ببلاط حجري متنوع الأحجام، أغلبه غير ملون، وهو حجر مصقول السطح، مستقيم الحواف، يميل لونه إلى الرمادي بدرجاته المختلفة (لوحة ١١١)، وهناك بعض الأرضيات الملونة ذات أحجام متوسطة ومنها كبير بلغت النظر كما هو في المدرسة السلامية (لوحة

87 تفاصيل تتضمن صور وتوضيح عن العقود تتوزع في الفصل الرابع تحت مادة عقد

88 تفاصيل الأقبية، ورتت في الفصل الرابع على نحو حسب الترتيب، الأجنبي

1987-88 89

أو فترات العمارة العثمانية في القدس إلى ثلاث فترات زمنية، يكتنف كل فترة بعض المميزات الخاصة بها، رغم أنها تدرج تحت نظام حكم موحد. **الفترة الأولى (الفترة الذهبية):**
زمنها:
تبدأ هذه الفترة من الفتح العثماني حتى نهاية القرن السادس عشر تقريبا ويمكن ان يطلق عليها العصر الذهبي لعمارة القدس العثمانية، أو الطراز العثماني المبكر في القدس.

نماذج من عمارة هذه الفترة

وأغلب وأهم هذه المشاريع التي تنتمي لهذه الفترة، نفذت بإسم وعهد السلطان سليمان القانوني، الذي منح القدس مكانة سامية ونفذ مشروع بناء سور القدس، ومشروع تأمين وتحسين شبكة المياه للمدينة والمسجد الأقصى المبارك عبر إزاحة مجموعة من الأسيلة ذات الطراز المميز، وإعادة صيانة وتنشيط قناة السبيل، ومشروع ترميم المسجد الأقصى المبارك، بما فيه من ترميم لمبنى قبة الصخرة المشرفة وأعمال متعددة في الجامع الأقصى، علاوة على بعض أعمال أخرى نسبت إليه، كترميم القلعة وتحويل قاعة العشاء الأخير إلى مسجد وإقامة منذلة له (10٢٤/٣٠)، ويضم لهذه المشاريع الثلاثة الكبيرة، مشروع إجتماعي معماري رابع، قامت به زوجة السلطان سليمان القانون، خاصكي سلطان، والمعروف في لغة أهل القدس بالتكية وفي وثائق المحكمة الشرعية بإسم العمارة العاصرة أو خاصكي سلطان (100٢/٦0٩). وينتمي إلى هذه الفترة، أيضا النشاط المعماري لكل من بإيرام

٧.٣.٢ الطراز العثماني

جهود العثمانيين في عمارة البلدة القديمة

رغم ان البلدة القديمة للقدس كانت بلدة صغيرة نسبيا ومدينة إقليمية، إلا أن الإدارة العثمانية، كمعظم غيرها من الأسر الإسلامية الحاكمة، بذلت جهودا عظيمة لإدارة المدينة وإثرائها بعمائر لها تسيج معماري مميز. ويبدو بجلاء ان المدينة لم تكن معزولة أو منعزلة عما يجاورها من مدن المنطقة فيما يخص التلاحم المعماري، وهذا أوضح ما يرى مع عمارة مدن الشام المشهورة، وعلى وجه الخصوص مع طرب ودرجة أقل مع دمشق. ويقصد ببساطة متناهية بالطراز العثماني، ما ساد من مميزات وخصائص في العمارة التي أسست في القدس في فترة الحكم العثماني للمدينة الذي امتد لما يقرب من اربعة قرون. وهذه مدة طويلة مقارنة بغيرها من فترات الحكم التاريخي، لا نجد ما يعادلها في كل تاريخ مدينة القدس. وطبيعي ان النشاط المعماري في هذه الفترة، مثله في ذلك مثل كل الفترات الماضية، قد تأثر بأحوال الدولة والمدينة سلبا وإيجابا، صعودا وهبوطا، ازدهارا وتدهورا.

دلالة لفظ عثماني

ان لفظ أو مصطلح «عثماني»، عادة ما يستخدم في القدس وفلسطين للإشارة إلى فكرة تحديد زمن أو توقيت أكثر من كونه مصطلحا فنياً يشير إلى مجموعة من الخصائص المعمارية التي تحدد أسلوباً معيناً في العمارة أو البناء، لذا فالسؤال الذي يمكن طرحه، هل مصطلح طراز عثماني أو عمارة عثمانية يشير إلى طراز موحد محدد؟ هل حقا يمكن

وطابقاً أول وطابقاً ثان وساحة مكشوفة، وهذا أشد ما يلمس في تخطيط خان تكز وخان السلطان. ومع ان القدس باعتبارها ارض المعشر والمنشر قد جذبت مجموعة من الراغبين في الفن فيها، الا ان بناء الأضرحة والترب اشتهر وتوسع فيه في العصر المملوكي، وكان أول هذه المباني تربة حسام الدين بركة خان في طريق باب السلسلة، وأغنها التربة الوجودية على حدود المسجد الأقصى قرب باب حطة، وهناك ثماني ترب على حدود جدار المسجد الأقصى الشمالي والغربي وست أخرى في طريق باب السلسلة، وهذه الترب يعلوها في الأغلب قبة، بعضها استبدل بقبو متقاطع.

والمآذن الأربعة التي تخص المسجد الأقصى، والتي على الأغلب كانت قبل المماليك، لكن رسمت في فترتهم، إضافة إلى المآذن الثلاث التي أسست في العهد المملوكي في الخانقة الصلاحية، وفي مسجد عمر قرب كنيسة القيامة، وفي مسجد عمر بحارة اليهود، كلها تتبع نظام تخطيط المآذن المملوكية السورية التي لها تخطيط مربع، وتتكون من ثلاثة أقسام، قاعدة، وبدن مقسم إلى عدة طوابق، وشرفة المؤذن التي تستند على البدن.

والخلاصة، ان نسبة الطراز المملوكي في القدس، يستند على العناصر الزخرفية بشكل كبير، وان الاعتماد على عناصر التخطيط المعماري، رغم أهميتها وإمكانية تمييز بعض عناصرها، إلا أنه لا يمكن الزكون إليها بشكل قاطع وحاسم.



لوحة (116) موقع قبة الصخرة الأصبية الحارسة



لوحة (117) قباب صحنه في طقوة قبطاس



لوحة (118) سبيل السلطان سليمان قرب باب النعم



لوحة (119) حلوة لعمد باشا الشمالية الغربية



لوحة (120) قبة وطقوة محمد آغا

وعرف هذا باللغة التركية بإسم تشمة (walled niche) "çirne sabili".

٢- مجموعة الخلوي على صحن قبة الصخرة:

لا يزال على سطح قبة الصخرة المشرفة، ستة عشر مبنى، أطلق عليها اسم حجرة أو خلوة أو أوضة، والخلوة هو إطلاق لفظ الخاص على العام، فالخلوة هنا ليست غرفة صغيرة للاختلاط كما هو الحال في بعض المؤسسات الصوفية، بل هي مبنى مكون من طابقين. فهذا النوع من المبانى لم يعرف قبل العثمانيين لـ من حيث الوظيفة ولا من حيث

مميزات العمارة العثمانية السلطانية، هي القبة المركزية للمسجد أنصاف أو أربع القباب التي تكفل مناطق الانتفال، والساحة المكشوفة التي يحيط بها مجموعة من الأروقة تعلوها القباب العثمانية الضطة الارتفاع، وهذا لا يتوفر بعمارة القدس العثمانية. وتعتبر ما تقدم بخصوص العمارة العثمانية السلطانية ومدى تواجدها في عمارة القدس قطعاً لا ينفي وجود بعض النظم التخطيطية، والعديد من العناصر الأخرية والمعمارية التي وسمت العمارة العثمانية في القدس وميزتها عن غيرها من الطرز والعمائر، وفيما يلي محاولة تسعى إلى تحديد هذه الصفات لكل فترة مع الإشارة إلى مصادرها وأماكن تواجدها سواء كان في مهد العمارة العثمانية أو من مدن أخرى في الشام كمينية حلب الشهية، على ان يعقب ذلك بعض الصفات والمميزات الملوكية التي ساد استعمالها في العمارة العثمانية لكن مع اختلاف في الهيئة والاتقان والشيع.

مميزات فريدة لعمارة الفترة الأولى العثمانية
أولاً: التخطيط المعماري:

يمكن رصد تفرد وتميز في التخطيط المعماري في عمارة القدس العثمانية في هذه الفترة في:

١- مجموعة أسيلة السلطان سليمان:

بالحظ ان عمارة القدس العثمانية شهدت تجديداً في تصميم مجموعة من الأسيلة (لوحة ٣: 11٣، شكل ٣٣)، التي تنسب إلى السلطان سليمان القانوني،

جاويش، بمبانيه الثلاثة: دار بيارام جاويش (٩٥٦/١٥٤٦)، ورباط ومكتب بيارام جاويش (٩٤٧/١٥٤٠)، وأعمال أحمد باشا بن رضوان باشا حاكم لواء غزة، الذي نشط في إجراء سطح قبة الصخرة المشرفة بمجموعة خلاوي نسبت إليه، مثل الخلوة الشمالية الغربية لأحمد باشا (١٠٠٩/١٦٠١)، والخلوة الشمالية الشرقية لأحمد باشا (١٠٠٩/١٦٠١)، والمدرسة الأحمدية (١٠١٣/١٦٠٤) وترميم الخلوة الجبلية (١٠١٠/١٦٠٦-٢٠٠٢). ويضاف إلى هذه المباني مجموعة متنوعة من الأنشطة المعمارية ووضعة مباني أقيمت من قبل الأمراء: وتشكل هذه المباني حوالي ٥٠٪ من كامل المباني العثمانية.

تدرج ظهور عناصر العمارة العثمانية

وقبل استعراض مميزات الطراز العثماني لعمارة القدس، يجدر الإشارة إلى أن مميزات هذه الطراز قد تدرجت في الشيع والانتشار، ورغم تفرّد العمارة بمميزات خاصة بها، إلا ان بعض المظاهر المعمارية العثمانية كان عليها ان تنتظر لعدة عقود زمنية حتى تسود في عمائر القدس، وتصبح مميزة عن سيقها وان كان في صورة غير كاملة، ومما يجدر ذكره ان إطلاق لفظ عثمانية على الطراز لا تعني بالقطع انها تمثل ما هو سائد في المدن الأساسية الكبيرة في تركيا كاستانبول وغيرها من المدن أو حتى بعض عمائر القاهرة ومدشق، بل تعني عمارة فيها لمسة من الطراز العثماني المصنوع بصيغة محلية وطرز فيه بعض التحوير ويختلف في التفاصيل وان كان يتفق في المبادئ، ومن الملاحظ ان أبرز

٩٣ من تلك سبله للم بنا (١٥٢٧/١٩٣٣)، مشقة قونية قنصر (عظمية) ١٥٣٩/١٩٣٩، قبة وحجر النبي (٣٩-١٥٣٩/١٩٤٥)، وحجرة محمد أمير براه قديم (٣٩-١٥٣٩/١٩٤٥)، وقبة سليمان (٣٩-١٥٣٩/١٩٤٥)، وقبة براهيم (٣٩-١٥٣٩/١٩٤٥)، وقبة سليمان (٣٩-١٥٣٩/١٩٤٥)، وقبة سليمان (٣٩-١٥٣٩/١٩٤٥)، وقبة سليمان (٣٩-١٥٣٩/١٩٤٥)، وقبة سليمان (٣٩-١٥٣٩/١٩٤٥).

العثمانية بالقدس التي تنتمي إلى القرن السادس عشر أو إلى الفترة الأولى.

ومع ان هذا النوع من الحليات المعمارية، صفة عامة للعمارة الإسلامية، شاع استخدامها وزيورها قبل ظهورها في العمارة العثمانية المقدسية، الا انه يمكن اعتبار هذه الطيات أهم المميزات الزخرفية لعمارة القدس العثمانية، وانها تأتير مباشر للتلاحق المعماري الذي تم على أيدي المعماريين المعلمين الوافدين من حلب للقدس للمساهمة في عمارة القدس، فهذا باختصار تأتير مدرسة حلب المعمارية العربية على عمارة مدينة القدس في الفترة العثمانية.

ويعزز من هذا الرأي الوقائع التالية:

هذا النوع من الزخرفة لم يتبين في النسيج المعماري للقدس قبل العهد العثماني، على كثرة عمائر المدينة اللبونية والمملوكية؛⁹⁴ وقراء المسجد الأقصى، إلا في القسم العلوي الداخلي من باب حطة حيث تقوم ثلاث حليات، وفي أعلى العقد المجدب لباب السلسلة المطل على الطريق حيث تقوم طية أخرى، حتى أنه لا يعرف على وجه الدقة متى تم ادخال هذه الحليات، وهل هي قبل العهد العثماني أو في فترة متأخرة منه؟ وهي غفل(غير منزخمة) وتختلف في أسلوبها وشكلها عن الحليات العثمانية.

ان هذا النوع من الطية مشهورة في العمارة العثمانية السلطانية، خاصة في ميان السلطان سليمان القانوني في استانبول،⁹⁵

ثالثاً: العناصر الزخرفية Decorative elements

تعتبر العناصر الزخرفية ميزة أساسية في التفريق بين طرز العمارة في القدس، ذلك لانها ظاهرة وسهلة التمييز بالمقارنة مع العناصر التخطيطية التي تحتاج إلى انتباه وتطيل وسبر غور المبنى، ومن أبرز العناصر الزخرفية التي تميز عمارة القدس العثمانية خاصة في الفترة الأولى نورد:

1- الحليات الدائرية Roundels

(شكل ٢٧-٣٣، لوحة ١١٨-١١٩: ١٨٠-١٨٢): يقصد بالحلية الدائرية، قطعة من الحجر دائرية الشكل، تبرز عن سمت الجدار، تحفر عليها زخارف نباتية أو هندسية غائرة أو بارزة، وقد تكون غفلاً أو غشيمة أي طابية من أي تشكيل زخرفي. ويمكن ببساطة ان تسمى باسم زخرفة الديسك Disc، أو قرص بارز لانها تتماثل مع ما هو شائع في مجال الحاسوب كالبيا. وأطلق على هذه الحليات أيضاً لفظ مديون، ورتبها: لأنها ترصع الواجهات المعمارية كما ترصع الجدار الكريمة العديبات الثمينة.

وهذه الحليات مختلفة الأشكال والأحجام، وبها تنوع زخرفي لافت للنظر بخلت فيه جهود فنية واضحة، مما يؤرخ لمدرسة فنية ذات اتجاهات محددة، وأعداد هذه الحليات الدائرية كبيرة جداً إذا ما قورن مع مميزات العمارة العثمانية الأخرى، فقد أمكن حصر ما مجموعه ثلاث وسبعون طية على المباني العثمانية العامة، وحوالي مائتين وتسع وخمسين على سور القدس، مما يجعل من هذه الحلية أبرز وأهم مميزات العمارة العثمانية في القدس، وهذه بالقطع أكثر الزخارف شيوعاً في واجهات العمارة



لوحة (١١٨) حليات في باب الساعرة من الداخل



لوحة (١١٩) حليات في باب الخليل



لوحة (١٢٠) حطة زخرفية بارزة في باب العمود

التصميم المعماري أو الموقع، ومن أشهر هذه الخلاوي وأجملها خلوة أحمد باشا الشمالية الغربية وطلوة محضد آغا (لوحة ١١٤، ١١٥، ١٢١ شكل ٤١-٤٣). ثانياً: العناصر المعمارية:

من العناصر المعمارية الفريدة للعمارة العثمانية يلاحظ:

١- الضمّة (الرواق المتقدم المقبب Domed porticoes):
تميزت مداخل الخلاوي العثمانية، بوجود رواق صغير يتقدمها، أطلقت عليه بعض حجج سجلات محكمة القدس الشرعية إسم صفة، وهذه ظاهرة أيضاً لم توجد في عمارة القدس قبل الفترة العثمانية(لوحة ١١٥، شكل ٤٢، ٤٣). هذا وبعض الخلاوي قد درست فيها الصفة، لكن أبرزها ظاهر، وذلك مثل صفة المدرسة الاحمدية (لوحة ١١٦).

٢- القباب الضحلة الصغيرة (small shallow domes):
يمكن تتبع بعض القباب الضحلة- أي قليلة الارتفاع في عمارة القدس العثمانية، في الخلاوي المتعددة حيث تحققت منطقة الانتقال بالاستناد على الجدران المربعة مباشرة، وهذا النوع من القباب الضحلة ودون رتبة نافلة يمكن اعتباره تدرجاً مباشراً من القبة العثمانية التقليدية، لأن القباب المملوكية في القدس عادة ما تكون قائمة على أربعة عقود تحمل رتبة. لكن جدير بالملاحظة ان قبة مطبخ العمارة العامرة يتبع التقاليد المملوكية في بناء القباب (لوحة ١١٤، ١١٧، شكل ٤٢، ٤٣).

94 انظر دراسة مستعملة: بورجون، وأدى لاون وولاري (Burgoyne, 1987, passim; Ayalon, 1990, passim; Hawari, 2007, passim)



لوحة (114) لوحة غفل من الكتلة في مدخل خان الأقباط

مدينة طيب، الذي شاركوا في عملية البناء في سور القدس، ولذلك تم بنى العنصر في نسج العماري اللاحقة، وعليه فهو ان وجد في النسج المعماري يؤشر لنسبة عثمانية.

٣- الفصوص الحجرية Stone Bosses:

يقصد بالفصوص الحجرية، تشبيهاً بفصوص الخوازم، البروز أو التواء لقطعة حجرية مزخرفة وملونة بأبعاد ثلاثية في الأغلب أي تكون مفرعة، تشغل سطح مفاتيح العقود، وهي زخرفة دقيقة تحتاج إلى مهارة في دقاقة الحجر وتلحظ الفصوص في مباني الفترة الأولى⁹⁸، في سبيل الواد(110)، وفي مبني العمارة العامرة، وهناك ما يقرب من 14 فصاً حجريا في سور القدس مختلفة الأحجام(لوحة115)،

في واجهة برج كبريت، وأربع في الواجهة الشرقية لمبنى باب التوبة والرحمة (الباب الذهبي). وهذه من الملاحظ كلها من عمارة الفترة العثمانية الأولى أيضا. واستمر الأمر في العمار العثمانية المتأخرة كما يشاهد في مدخل القسلة(لوحة 113)، ومدخل خان الأقباط (لوحة 114).

وردة الفعل الأولية، على هذه اللوحات الخالية من النقوش الكتابية، أن الهدف منها كان ان تحوي كتابة تأسيسية، لكن كونها الآن خالية، فانه يصعب الجزم إذا ما حوت كتابة فيما مضى وتم لاحقا إزالتها أو سقوطها، أو انه الأمر نهله لم يتم إنجاز الكتابة عليها. لكن نظرا لوجود هذه اللوحات في مبان بعضها يخلو من النقوش الكتابية، وجزء كبير فيه نقوش، كما هو الحال في السور والبابكة، ونظرا لوجود ما يماثل هذه اللوحات الغفل في بعض العمار خارج القدس، فإن من المرجح ان هذه اللوحات لم تكن للكتابة وإنما للزخرفة. لقد لاحظ ماينكه (Meincke)⁹⁷ في واجهة تربة لطفى باشا في دمشق (10٣٤/٩٤) بعض اللوحات المماثلة، حيث تم طلي أو تذهيب اللوحات لتكيفها كعنصر زخرفي لما كان سائدا في دمشق في ذلك الوقت. وحيث ان هذا العنصر ليس معروفا في العمارة المملوكية في القدس، لكنه يظهر في بعض المباني العثمانية⁹⁹، يمكن أيضا اعتباره أحد التأثيرات التي أدخلت من قبل بعض المعماريين القادمين من

97 Meincke, 1988, 268

98 يتاح من هذه اللوحات توج في قاعة مسجد سليمان (Selimiye Mosque)، Kuran, 1987, 178, pl. 184، وفي فسحك، فيلوز، البرج الذي يربط بين الحصن لحلي وحصن الطن في مدخل آل خنكشا في استنبول في منطقة بوب (Kuran 1987: 210, pl. 216) ، وفي مدخل تربة كبر (Kaz Tutluoglu 1987: 106, pl. 106) ، تربة بايار في استانبول، مدخل على تربة لسليمانية، لكن كل هذه اللوحات بارزة بوضوح علاوة على كبريات القدس.

99 Nashed, 2000, 1, 651



لوحة (111) لوحات غفل من الكتلة في الخلاء الجبلية



لوحة (112) لوحة غفل من الكتلة في مدخل القلعة الشرفي



لوحة (113) لوحة غفل من الكتلة في مدخل القلعة مع زخرفة السن

اعتبر بوجويون⁹⁵ ان الطية الزخرفة فوق مدخل المتذبة الخفية أحد مميزات العمارة العثمانية في القدس، وهذا مثال تصريح واضح لخبر عمارة على ارتباط هذه الطية بالفترة العثمانية وبعمارها.

٢- الحشوات (اللوحات) الغفل (Blank Panels):

من المميزات العامة للعمارة الإسلامية اشغال الواجهات بحشوات زخامية أو حجرية تضم نقوشا كتابية تؤرخ للمبنى ول مؤسسه ضمن معطيات أخرى، وهذه ميزة أساسية في عدد كبير من عمار القدس المملوكية في القدس، واستمرت هذه الميزة في الظهور في العمار العثمانية، وعلاوة على ذلك، ظهر في مجموعة من عمار القدس العثمانية، حشوات ولوحات يظهر انها أعدت لتحتوي كتابة، لكنها بقيت غشيمة بدون تصوص، مع انه بل في اعدادها جهود فنية وعدد هذه اللوحات ست عشرة لوحة⁹⁶، أربع منها في مبني العمارة العامرة، ثلاث في مدخل الخان، وأربع في الواجهة الشمالية فوق المدخل مباشرة، وثلاث في الواجهة الجنوبية لخلوة أحمد باشا الشمالية الغربية، واثنتان في واجهة الخلوة الجبلية(لوحة 111) على سطح قبة الصخرة المشرفة، وعلاوة على هذه اللوحات، فله أمكن رصد لوحة في البائكة الشمالية الغربية، يبدو انها وضعت حينما تم ترميم القنطرة في عهد السلطان سليمان القانوني. وفي نسج سور القدس المعماري، يلحح بضعة لوحات (لوحة 112)، أحدها في الواجهة الشرقية المدخل لباب الساهرة، وثانية

Bogoyne, 1987, 272

Nashed, 2000, pl. 648

الرتابة والجمود المعماري، نظرا لتواضع المشاريع، وضعف زخارفها وتكرار نماذجها وعناصرها الزخرفية مع بساطة متناهية في واتجاهات البناء على الأغلب، خاصة إذا ما قورنت بعمارة الفترة الأولى ومن أبرز مميزاتهما:



لوحة (١٢٨) نقش كتابي بخط العثماني على بروج ما بين باب الساهرة وبرج التلطيح



لوحة (١٢٩) نقش كتابي بخط العثماني على باب الخليل

هناك أمثلة في عمائر عثمانية^{١٠٥}، وهذه أيضا صفة اقتصرت على عمائر الفترة الذهبية أو الفترة الأولى من العمارة العثمانية.

٥- خط الثلث العثماني Ottoman Naskhi script:

هناك مجموعة من النقوش الكتابية وردت على واجهات المباني العثمانية، نقشت بالخط النسخ العثماني، ووجود مثل هذه النقوش المؤرخة يثبت ان المبني في الأغلب يعود إلى الفترة العثمانية (لوحة ١٢٨؛ ١٢٩).

٦- بلاطات الفاشاني Pottery tiles:

لم تعرف مبان القدس المعمارية استخدام بلاطات الفاشاني قبل العهد العثماني، سواء كان نقشية الجدران أو كعنصر زخرفي، وشاع استخدام الفاشاني مع قدوم العثمانيين وأبرز مثل كان في نقشية القسم العلوي من الجدران الخارجية لمبنى قبة الصخرة (لوحة ٤١) ومبنى قبة السلصلة (لوحة ٤)، واستمر هذه التقليد طيلة العهد العثماني، ووجد بعض المحاريب والجدران التي غطيت بمثل هذه البلاطات، كما كان في مصلى مقام النبي داود، وفي محراب قبة المعراج وفي عدة كنائس، منها كنيسة القديس يعقوب الأرمنية (لوحة ١٧).

الفترة الثانية: فترة الجمود والرتابة:

وهذه تمتد من القرن السابع عشر أو على وجه التحديد من العقد الثاني من القرن السابع عشر الميلادي حتى عام ١٨٤٠، ويمكن أن تسمى بفترة

١٠٥ يوجد في جامع اوتوش وفي جامع السلطانية في اردن، وفي مجمع شاهزادة شمس، ومجمع السلطانية في استانبول

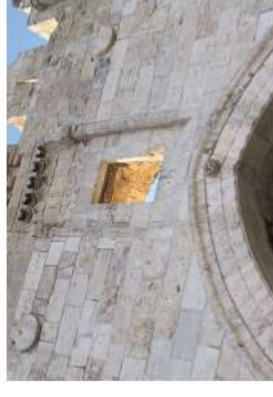
١٢٧؛ ١٢٦، ١٢٧؛ ١٢٦، وهذه الزخرفة لا توجد في مباني القدس قبل الفترة العثمانية، لكن توجد في العمائر السلجوقية^{١٠٦} في هضبة الأناضول وفي عدة مدن ومنها استانبول^{١٠٧}. وبالرجع ان هذا العنصر قد وجد طريقه إلى عمائر القدس، بواسطة المعماريين الوافدين من حلب أو من تركيا الذي قدموا للعمل في مشاريع السلطان سليمان القانوني في القدس. ولانحطت اولد ان الفصوص الحجرية في العاصمة استانبول قد اقتصرت على العمائر السلطانية أو التي تم رعايتها من افراد الأسرة الحاكمة. وهذا قد يفسر لماذا لا توجد الفصوص في عمارة القدس العثمانية الا في عمائر السلطان سليمان القانوني وفي كونها نادرة مقارنة بغيرها من العناصر الزخرفية بعين الاعتبار ان بعض العمائر السلطانية تظمو المصنوع.

٤- المثلثات البارزة Triangles in relief:

استخدمت المثلثات البارزة عن سمت ما يجاورها كعنصر زخرفي في العديد من المباني العثمانية في القدس^{١٠٨}، سواء كانت مزخرفة كما هو الحال في سبيل باب السلصلة (لوحة ٣) وشكل ١٠١، ١٠١، ١٠١، أو غمل بدون زخرفة كما وجدت في سبيل باب الناظر، وسبيل باب العثم (لوحة ١١٣)، وسبيل بركة السلطان، وسبيل باب ستي مريم، والممخل الشرقي لباب الساهرة. ولا يوجد أي مثل لهذه الزخرفة في المباني قبل الفترة العثمانية في القدس، لكن



لوحة (١٢٥) تنوء حجري (صص) سبيل السلطان سليمان القانوني في طريق الجواد



لوحة (١٢٣) تنوء حجري (صص) في أعلى باب العمود في سور القدس



لوحة (١٢٧) تنوء حجري (صص) في سور القدس

١٠٦ أمثلة من هذه قبةي تنكث مثله لجمي (56-1264/663)، وديرة كرايبي (2-1251/649)، وجامع صاحبنا (1288/656)، وتكثو في مدينة قونية.

١٠٧ أمثلة من هذه الفصوص على المناظر المشابهة في استنبول توجد في محراب جامع رستم باشا في سوكومي، وسنجد شمس زل (1351)، وفي جامع مجمع السلطانية، وفي قرية بول في بروسه وفي طقس السلطانية في اردن.

١٠٨ Netshen, 2000, I, 651



لوحة (١٣٤) دعامه طلالة في مبنى حديث في طريق القديس بطرس قرب الباب الجديد



لوحة (١٣٦) عقد على هيئة حاجب الإنسان في مبنى كرسي سليمان



لوحة (١٣٦) دعامه طلالة في طريق الرواد قرب بداية طريق باب الحديد



لوحة (١٣٥) ابروان السلطان محمود الثاني يظهر منطقة اتفحال متزاخصة

٤- النجمة الثمانية Eight pointed star:

وهي فتحة وجدت في الأقسام العلوية في مباني الواجهات التي بنيت في الأغلب في الفترة الثانية من فترات العمارة العثمانية، مثلها في ذلك مثل العمارة الطائفة، وعقد الحاجب (لوحة ١٣٠؛ ١٣١).



لوحة (١٣٠) قنطرة بأول عقدة في طريق باب السلسلة عند التربة السعيدة فيها نجمة ثمانية وشباك مزدوج



لوحة (١٣١) قنطرة بأول عقدة يظهر فيها نجمة وعقد الحاجب

١- زياية الواجهات Facades' monotony:

انعدام التجديد في مباني هذه الفترة، خاصة تلك التي ليست مباني عامة، وزاد التقليد والتكرار، وأصبحت الواجهات عبارة عن صفوف حربية متراصة، مع فتحات مماثلة للشبليك والأبواب.

٢- البناء عموديا وإنشاء مجموعة من القناطر Vertical and Archways' Constructions:

نظرا لاشغال أغلب مساحات البلدة القديمة بعد التطور والتوسع المعماري الذي شهدهت المدينة في الفترة اليبوسية والمملوكية والفترة العثمانية، قُلت المساحات المخصصة للبناء السطحي فتم التوجه إلى البناء العمودي، فوق الطبقات المملوكية أو الطبقة العثمانية الأولى، فنتج عن ذلك عدة مراحل بنائية ذاعت بكرة في نسج القديس المعماري في القرن السابع والثامن عشر، وارتبط ذلك بتأسيس مجموعة كبيرة من القناطر (لوحة ١٣٠؛ ١٣١؛ ١٣٢، شكل ٦٣، ٩٥) التي تجسر بين جانبي الطريق وتتيح للقاطن بها المشرف على الطرق العامة، وهي ظاهرة بحاجة إلى دراسة مستفيضة لا يتسع لها مجال هذه الدراسة الحالية.

٣- عقد الحاجب Eye Barrow arch:

شاع في عمارة القديس العثمانية في الفترة الثانية، في فترة الجمود والتقليد والرتابة، وهو عقد مطي وهذا من أبرز مميزات هذه الفترة، ويوجد فوق فتحات الشبليك والمعقود (لوحة ١٣١؛ ١٣٢، شكل ٧٣).

ب- المقرنص الحليمة Stalactite Muqarnas:

وإستخدم هذه النوع ليسم قمة الحنايا والمخاض، خاصة في قمة حنايا أسيلة السلطان سليمان القانوني (لوحة ١١٣، ١٢٥)، وتكون المقرنص من ثلاثة صفوف أو حطات وبعضها من أربعة صفوف، وكذلك في طاقية منحل المدرسة الماورية (لوحة ١٣٩)، وفي قمة الواجهة الغربية لجزيرة اسلام بيك، وفي مدخل طلوة أحمدم باشا الشمالية الغربية (لوحة ١١٤).

ج- مقرنص العضادات (الكتيف) Imposts Muqarnas:

وإستخدمت المقرنصات لتثبيت عضادات العقود، وتألّمت من عدة صفوف، والمقرنص تشكّل من حنية تنتهي بمصيب يشبه الرمح، فعرفت مقرنص حنية رمحية، وأحياناً زينت الحنية بورقة خماسية الرأس، وهذا النوع وجد في الأغلب في أسيلة السلطان سليمان القانوني^{١٥}.

٢- ندرة الأبلق Ablaq Scarcity:

تتاوب ألوان الحجاره في الواجهات والجدران، صفة أساسية في العمارة المملوكية في القدس وفي غيرها من المدن، وهذا لا يتوفر في عمارة القدس العثمانية المبكرة، مثل القلعة، أو سور القدس أو مشروع الأسيلة، أو غيرها من المشاريع، وان ظهر فهو باهت وصدى وليس بقوة المياني المملوكية، ولم يلاحظ الأبلق الا بشكل متواضع في منڈنة الزاوية الحمراء (لوحة ١٢٨)، وفي مدخل دار بايرام

العناصر الزخرفية التي سادت في عمائر القدس قبل الفترة العثمانية، لكن لا شك أنها لا تنسم بنفس اللتان أو الذبوع أو التكرار المعهود فيما قبل الفترة العثمانية، ومن هذه الزخارف:

١- المقرنصات Muqarnas

المقرنصات أحد أهم العناصر الزخرفية في العمارة الإسلامية بوجه عام والعمارة المملوكية بوجه خاص، وإستخدم المقرنصات في العمائر العثماني كان أقل شيوعاً وأكثر بساطة من المقرنصات المملوكية الفخمة، وجميع مقرنصات العمارة العثمانية كانت حجرية، وإنها تحوي زخرفة ورقة نباتية بسيطة أو تكون غفلاً من الزخرفة، ووردت المقرنصات على أنواع، أشهرها:

أ- المقرنص الكابولي (الحامل) Corbel Muqarnas:

وجد هذا النوع من المقرنص في منڈنة مجمع النبي داود (لوحة ١٣٧)، وفي منڈنة الزاوية الحمراء (لوحة ١٣٨)، حيث شكّل المقرنص بروزاً عن بدن المنڈنة ليدعم شرفة المؤذن، وفي المثال الأول، وجد صفان من المقرنصات غير المزخرفة، في حين في الثاني تشكّل الكابولي (الزبر) من ثلاثة صفوف من المقرنصات. كليت بخايا صغيرة زخرفت برأس ثلاثي الفصوص، ولم يقتصر الكابولي المقرنص على المآذن بل امتد الى كثير من سرفات البلدة القديمة (لوحة ١٣٥، ١٣٦، ٣٦٦).



لوحة (١٣٦) قنطرة في عتبة دروش بمقد مزدوج الصبح ونجمة شمالية ومقد طابج



لوحة (١٣٧) مقرنص كابولي في منڈنة النبي داود

٠- الحامزة الطائرة Flying Buttresses:

هي عنصر متكرر في العمارة العثمانية المطية، مما يؤهلها لتكون إحدى صفات الفترة العثمانية الثانية (لوحة ١٣٣، ١٣٤، شكل ٤٨).

١- المثلث المتراجح كمنطقة انتقال للقبّة: Recessed triangle as a transition zone

من إبداعات المعمار المقدسي المحلي ان طور منطقة انتقال للعمارة المحلية التقليدية، بان جعل منطقة الانتقال خارجية، وبطريقة بسيطة وغير معقدة وان كانت ليست جميلة، وهذه توجد عادة في المناطق العلوية التي بنيت فوق مبان سابقة لها، وأملته منها توجد في دار بايرام جابوش في الطابق الثالث، وفي إيوان السلطان محمود الثاني (لوحة ١٣٥، ١١٦).

٧- العقد المزدوج الصبح Double tire arch:

شاع في كثير من العقود التي بنيت في مجموعة من القناطر، إستخدم طيقتين من الحجر، ويبدو ان الهدف منها تقوية العقد وزيادة قدرة المقاومة وتحمل الضغط، وهذا يرشح هذا العنصر أيضاً ليكون من مميزات العمارة المحلية التقليدية (لوحة ١٣٦، ٦٣، ٩٥).

عناصر في النسيج المعماري العثماني من الطرز السابقة

إن انتشار مجموعة من الزخارف الفارقة في العمائر العثمانية، في الفترة الأولى والثانية لا يعنى بالضرورة الإبتطاع مع الزخارف أو الأساليب التي سبقتها، فالواقع يدل على استمرار ظهور كثير من

104 عن هذا الأسيلة وقاطبها العمارة الزخرفية زنج: 700-677، II، Natsheh, 2000.

توجد منمنمة عثمانية في القوس لها أكثر من دكة أو شرفة للمؤذن على غرار المآذن العثمانية التقليدية.

0- إعادة استخدام لمواد من فترات سابقة
: Reused material from previous periods

ضم العديد من العنصر العثمانية مجموعة من العناصر المعمارية والإخرية التي يمكن نسبتها إلى طرز سابقة، خاصة الفترة الإفرنجية، وهذه ظاهرة معمارية إنسانية، توجد أيضا في العنصر الأيوبية، خاصة مع توفر قطع تتسم بدقة الصنعة والجمال، وتتناسب مع توجهات المؤسس والمصمم، ويحل أيضا على محلية في التعاطي مع بعض المشايخ، ونجد صدى لهذه الظاهرة في كثير من أسئلة السلطان سليمان القانوني، وفي تنوع أحجار سور القدس، وفي بعض القباب العثمانية، خاصة فيما يتعلق بأبدان الأعمدة وتيجانها كقبة يوسف آغا (لوحة 0)، وقبة الخضر (لوحة 12).

الخلاصة

واعتقادا على ما قرر أعلاه، فقد يعتقد البعض ان المظاهر العثمانية المعمارية، خاصة الموجودة في العاصمة استنبول، وغيرها من المدن، قد وجدت طريقها للمآثر القدس العثمانية، بينما بدأ النشاط العثماني المعماري في القدس - وهذا في الواقع غير سليم، لأنه باستثناء نقشية قبة الصخرة بالبلد القاشاني بدلا من الفسيفساء في وجه المئمن الخارجي، فان الخصائص والمزايا والتقاليد المملوكية قد استمرت في الاستخدام في مباني القدس العثمانية. وان المظاهر المميزة للعمارة العثمانية كان عليها الإنتظار لغاية قرب نهاية القرن



لوحة (12) سبيل الخلدوي ويظهر فيه الأليق

3- الإخفاف القالبية Decorative moldings:

(لوحة 14) استخدمت الإخفاف القالبية في العديد من المباني العثمانية استمرارا للتقاليد المملوكية، وامثلة من ذلك تلمح في أسئلة السلطان سليمان القانوني.

4- المآذن Minarets:

(لوحة 13، 137، 139، 193، 194، شكل 118، 119، 121) من الملاحظ على المآذن الخمس (منمنمة باب السباط، والمولوية، والزوية الحمراء، ومقام النبي داود، ومنمنمة الطغمة) التي بنيت أو جددت في الفترة العثمانية في القدس، انها إسطوانية، وليست مربعة أو منمنمة كبقية مآذن العهد المملوكي، إلا أن أيا منها لا يتمثل أو يتشابه مع رشافة ودقة المآذن العثمانية الأصيلة، ليس هذا فحسب بل ان مآذن القدس أقصر من حيث الارتفاع وعليه لا

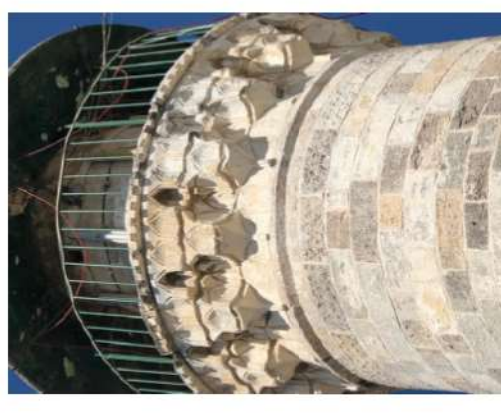


لوحة (14) مقرنصات (مخاريب زخبية) في سبيل باب العتم



لوحة (14) مخاراب علي باشا

جاويش، وفي حلوة أحمد باشا الشمالية الغربية (لوحة 114) فيما يخص عمائر القرن السادس عشر. ويظهر الأليق في عدة مبان في مخاراب علي باشا (لوحة 141)، وفي سبيل الشوربجي، وفي سبيل الخالدي (142)، وفي الزاوية المحمدية، في عضادات الشيايك والعقود، لكن بشكل محدود وضعيف، ولا يمكن موازنته بالأسلوب والدقة المملوكية.



لوحة (13) مقرنص كاتولي في منمنة الزاوية الحمراء من ثلاث حطات



لوحة (13) مقرنص تلبية في منخل المدرسة النابوية

بحسب انه في اكنسفورد، وإذا ما تواجد في المطمع (الأوغستا فكتوريا) بلمس انه في بافاريا، وإذا ما توجه إلى مجمع المسكوبية بحسب له في موسكو، وهكذا، نرى فسيفساء العمارة الأوروبية تنتشر في القدس وكل دولة تحضر نموذج عمارتها. التكتل، استخدام العناصر الحيوانية والادمية، إضافة إلى العناصر النباتية والزخرفية عمارة 3- عمارة سكنية يهودية بسيطة، اقيمت للسر وعائلات يهودية فكا لازمة السكن في البلدة القديمة. إن أغلب الأبنية التابعة لهذه الطراز بأقسامها الثلاثة اقيمت خارج اسوار البلدة القديمة للقدس، لنن النصف الثاني من القرن التاسع عشر شهد عدة تطورات هامة غيرت من ايقاع المدينة في عدة مجالات، منها كان بعد وصول المدينة إلى اكتظاظ سكاني وندرة في مساحات البناء، بدأ البناء خارج الاسوار والسكن حول البلدة القديمة، لكن لاحقا حينما ذلج وانتشر هذا الأسلوب وحل بدلا من أسلوب البناء التقليدي، تم تبنية داخل سور البلدة القديمة، لكن بنسبة صغيرة جدا للمباني العربية، ونسبة ملحوظة في إعادة احياء مجموعة من الاديبة والكنائس داخل البلدة القديمة خاصة في القسم الشمالي من طريق باب الأسباط، وفي القسم الشمالي الغربي من البلدة القديمة في المنطقة الواقعة ما بين باب الخليل وباب الأسباط.

السادس عشر حتى تظهر بوضوح. وهذا أمر غريب، لكنه مفهوم، لن القدس تقاليد محلية، والتقاليد المعمارية المملوكية كانت قوية في القدس، بل ان تأثير العمارة المملوكية عامة وصل للعاصمة استانبول. وان تأخر ظهور التأثيرات العثمانية لا يعني ان المباني العثمانية تماثلت مع المباني المملوكية السابقة لها في المدينة المقدسة، بل ان التغيير كان تدريجيا وطيئا، لكنه ملموس، بحيث يستطيع المدقق ان يلمس أوجه التغيير في النهج المعماري كما حدد أعلاه بالتفصيل.

الفترة الثالثة (عمارة الموزليك):

زمنها ومقائمتها الثلاثة:

تمتد من 18٤٠ حتى عام 1٩٤٨، وأطلق كاتب هذه الدراسة عليها هنا أيضا اسم عمارة الموزليك، لتشابهها بالفسيفساء نظرا لتنوع مصادرها وتنوع أسلوبها، واختلاف عناصرها المعمارية والزخرفية. وصداها يلحظ منذ عودة السيادة العثمانية بعد انتهاء حكم فترة محمد علي للشام وفلسطين وحتى جلاء الحكم العثماني في عام 1٩١٧، وتمتد حتى نهاية فترة الإنتداب البريطاني. ذلك لان القدس شهدت في القرن التاسع عشر تغييرا دراماتيكيا في أحوال المدينة في مجالات متعددة متنوعة، كان لها اثر كبير على المدينة وتوسعها وتمتادها، وهذا تم بعد عام 1٨٣1 أي في فترة حكم محمد علي باشا وأبيه إبراهيم

وبعد عودة الحكم العثماني للمدينة بفصل مساعدة الدول الأوروبية وذلك في عام 1٨٤٠. وما بهم هنا

من هذه التغييرات هو وصول البلدة القديمة في القدس إلى حالة من الاكتظاظ السكاني، وصعوبة في شروط السكن، وان كان بدرجات متفاوتة بين أحياء المدينة وحاراتها، مما أدى إلى كسر الحاجز النفسي، والخروج من البلدة القديمة والسكن حولها. وعليه توقف إغلاق البواب المفتوحة في سور القدس مغربا وفتحها فجرا. وتكثف الخروج من داخل المدينة والسكن حولها في عام 1٨٦٠. ويميز المهتمون بين عدة فترات اولها كان فيما بين العوام 1٨٤٠-1٨00 وأخرها تمتد في العوام 1٨٩٩-1٩1٤. وأدظت أساليب جديدة في نسج المدينة المعماري، وتوقف تدريجيا البناء بالطرق التقليدية التي سادت طيلة الفترة العثمانية، وانتشر البناء بالأسلوب الأوروبي الجديد الذي يعكس خصائص كل دولة حرصت على تنمية وتعميق مصالحها في المدينة المقدسة، خاصة فيما يتعلق بالمؤسسات الأوربية من أديرة، ومدارس وكنائس ومشافي ومطابخ وقلدق حديثة، وغلب على المباني العربية الإسلامية الطابع الشرقي الذي يعناصره المشتقة من مدرسة العمارة الإسلامية المملوكية والعثمانية. واما المباني اليهودية فكانت ضعيفة وفقيرة في عناصرها المعمارية والزخرفية، وان كان غلب عليها الطابع العملي كونها أماكن سكن عامة أكثر منها بيوت وقصور خاصة كالمباني العربية أو مؤسسات ضخمة كالعمارة الأوروبية.

وهذه فترة تمثل علامة فارقة في أسلوب البناء المعماري وفي غيره من مظاهر الحياة في

القدس¹⁰⁵، حيث توقف فيها البناء بالطرق التقليدية كما تقدم القول، وتم اعتماد طرق وعناصر بناء حديثة أوروبية وافدة، مما يؤهلها ان تعرف بإسم العمارة الحديثة¹⁰⁶. ويمكن ان ان تقسم هذه المباني ثلاث فئات:

- 1- العمارة العربية، وهذه شملت عمارة الأشر الفاطسية الميسورة وأغلب عمارتها مدنية سكنية خاصة، أقيمت في الأحياء العربية شمال البلدة القديمة للقدس، واعتمدت على جهود ذاتية، دون وجود مؤسسات داعمة، كما تيسر الأمر للبناء المسيحي أو اليهودي، وعليه نما وتركز البناء على أسس عائلية وعلى مبدأ حارة الحاملة والعائلة الممتدة، فنشأت تجمعات أو احياء بنائية عرفت بأسماء العائلات كعائلة الحسيني، والنمري، والدجاني وغيرهم. وعلاقتها بالأسس المعمارية المملوكية والعثمانية التي سادت في القدس ضعيفة، لكنها لا تخلو من بعض العناصر الزخرفية الأصلية التي تمت تطعيمها في العمارة الحديثة.

- 2- عمارة أوروبية غربية، ركزت على مجموعة من الكنائس والاديرة، وهذه تم تبنيتها من عدة دول وقوى أوروبية عادت إلى القدس عبر مؤسسات ثقافية وتربوية ودينية، في النصف الثاني من القرن التاسع عشر، وزعم الوحدة الأوروبية، الا ان عمائر هذا الصنف متنوعة، بحيث احضرت كل دولة هويتها المعمارية، لدرجة ان المرء إذا ما زار كاتدرائية القديس جوج (مجمع مدرسة المطران)

105 لحة مختصة عن هذه الفترات تجد عند فريش، 1992، 303-273. بطارز اخرى تفصيليا إلى حد ما لفرط، 1961، 300-277.

106 عن بعض من التبدل المعماري بطارز: فريش، 1992، 284-282، وطارز: ما يه من مزاج الحارثي: من 15-8، خاصة لعاروب، 1961، 308-303.



لوحة (١٤٨) زخرفة الشبلييك ويوزها في مبنى كنيسة الكسندر نفسكي في البلدة القديمة



لوحة (١٤٩) بروز عضادات الباب ومفتاح المقعد عن سمت الجدار في بيت قرب الباب الجديد



لوحة (١٥٠) الواجهة الجنوبية (المؤصر) في مبنى المدرسة الراهبية



لوحة (١٤٦) بروز عضادات الشبلييك عن سمت الواجهة في مبنى العملية بالمعمارة العمارة



لوحة (١٤٧) بروز اجدار الزوايا عن سمت الجدار والماداميك المجاورة في مبنى الاميريكان كولوني

أبرز مميزات وصفات عمارة المباني العربية في طراز المواريك (القرن التاسع عشر والنصف الأول من القرن العشرين)

لعل أبرز ميزة هي توقف البناء بالطرق التقليدية القديمة التي سادت في القدس في العهود السابقة، مع استمرار استخدام مادة الحجر، كمادة أساسية في البناء، وطبيعي أن يترتب على ذلك، اعتماد أساليب وعناصر حديثة وجديدة، وأن لم يكن النقطاع تماما بخصوص البناء العربي، وعليه فانه يمكن الإشارة إلى المميزات التالية التي وسمت عمائر هذه الفترة المتأخرة من الحكم العثماني:

١- الأسقف المستوية Flat roofs:

توقف اعتماد تقطبة سقوف الفراغات والمساحات بالقباب والأقمية المتنوعة سواء كانت نصف برميلية متقاطعة بأشكالها المتعددة، واعتماد السقوف المستوية، باستخدام دواصر حديثة Iron Beams تشبه سكة حديد القطار ولحفا باستخدام تقنية الحديد المسلح والإسمنت.

٢- أسقف الكرميد Purple Pottery roofs:

في هذه الفترة أيضا انتشرت السقوف التي تعتمد على نضبة خشبية داخلية، تغطى بقطع فخارية أرجوانية اللون متدرجة تكفل انسياب المياه(لوحه ١٤٣). وعلى المرء أن يحرص في متابعة هذه الظاهرة، نظرا لاستمرارها في الاستخدام في الفترات اللاحقة. وان شهرت بعد النقطاع، لكن عادت للظهور مؤخرا.



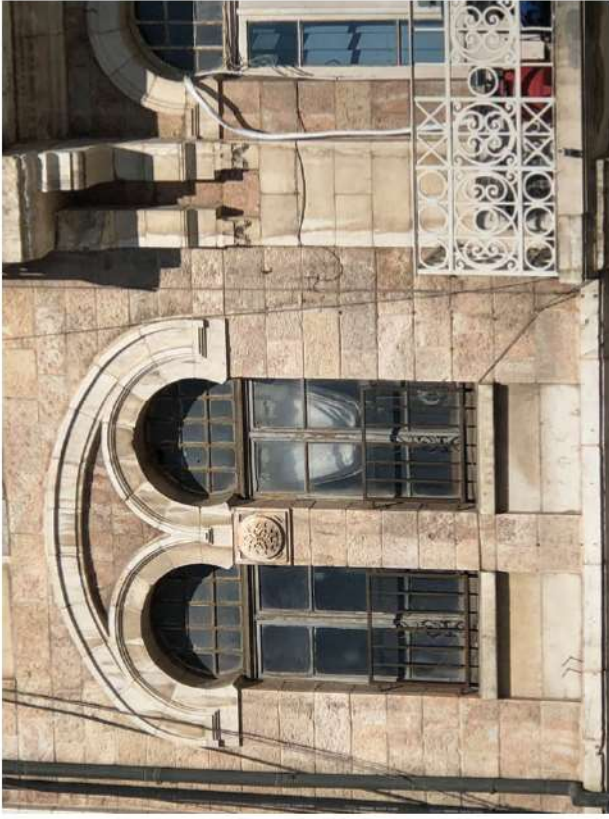
لوحة (١٤٦) سقف كرميدي في بناية قرب مدرسة دار الطفل العربي



لوحة (١٤٤) بلاط السجادة البيدي



لوحة (١٤٥) نمونج اخر من بلاط السجاد البيدي



لوحة (10٣) تفاصيل زخرفية في عمارة هدية مقابل باب العمود.

الواجهات ببلاطات من القاشاني، والاهتمام
بلمسات شرقية كالتواهير المائية والأروقة المتقدمة
وبارتفاع الأسقف. ومن صفات العمارة العثمانية
التي طعمت فيها العمارة الحديثة، نذكر المثلثات
الركنية، واللوحات الغمل، والطبقيات الدائرية، وعقد
حدوة الفرس، وزخرفة الفصوص البارزة (لوحة 10١،
10٣، 10٣)

أثر العمارة التقليدية على مباني القدس
العربية The influence of the traditional
architecture on Jerusalem' Arabic
buildings:

مع اعتماد هذه المواصفات البنائية الحديثة، إلا ان
عمق وجمال وتمكن التقاليد البنائية المطبقة أدى إلى
تأثر المباني الجديدة بمفردات وصفات من مدرسة
العمارة العربية الإسلامية خاصة تلك التي سادت في
العهد المملوكي والعثماني. وأمثلة من ذلك يمكن
الإشارة إلى التوسع في استخدام العقود مثل
عقد حدوة الفرس، والعقد نصف دائري في المداخل
والواجهات واللواحق، واستخدام ظاهرة الأبلق في
المداميك، والتأكيد على المداخل المغطاة، وتقسية



لوحة (10١) مبنى الأوقاف في شارع سلطان سليمان

٣- استبدال البلاط الحجري ببلاط سجادة
:Carpet pavement

من سمات هذه الفترة، اعتماد بلاط بلدي حيث
له تشكيلات هندسية ونائية ملونة جميلة(لوحة
١٤٤؛ ١٤٥، شكل ٢٠، ٢١) يشبه إلى حد ما تشكيلات
السجادة^{١07}.

٤- نسق الشبايك والأبواب و
:doors fenestration

اتسمت مبان هذه الفترة باتساع وتعدد فتحات
الشبايك والأبواب^{١٠٨}، وبرزت العصابات عن سمات
الواجهة(لوحة ١٤٦، ١٤٧)، وأجابت البروز بشمل صنجة
ممتاح العقد (لوحة ١٤٩)، وغالبا ما تزخرف بوريدة مع
بتلات (لوحة ١٤٨) مبسوطة (مسحطة).

٥- الواجهة الجمولية Pediment facades:

تم اعتماد الشكل الجمولي المثلث للعديد من
الواجهات ونهايات المباني، ومثال على ذلك يشاهد
في مبنى المدرسة الرشدية بباب الساهرة (لوحة
١٥٠، ٩٦).

٦- قلة سمك الجدران Less walls thickness:
ونظرا لاعتماد تقنية وأسلوب حديث يختلف عن
منهج العمارة التقليدية فقد أدى هذا إلى قلة سمكة
الجدران مقارنة مع العمارة التقليدية، حيث ان ثقل
الأكبية والقباب، لم يعد قائما، باستبدالها بأسقف
مسقوفة، مما جعل الجدران أرق وأقل سماكة.

لوحة (١0٢) عمارة هدية مقابل باب العمود

١07 من بعض من هذه الفتحات ونسبة من هذا النوع من البلاط الحجري العادي

وسمح 2000، في أماكن متفرقة.

١08 * يلاحظ تلك في مبنى المدرسة الرشدية مقابل باب الساهرة، وفي مبنى المدرسة الأمريكية للثقافة (البرازيل) في شارع صلاح الدين.

الفصل الثالث:
أعلام ورعاية عمارة
القدس



الاستقرار العثماني، فقد منح عدة ألقاب فخريّة عكست مكانته ومهامه التي أوكلت إليه، فهو تيمرجي، وصوباشي، وعيم في لواء القدس، ووك، وأمير. كما تصح النقوش على مئابيه، وامتد نشاط بايرام من الوظائف الرسمية العسكرية إلى الميادين المدنية في الحياة المعمارية والاجتماعية والاقتصادية. اعتنق البعض¹⁴⁶ أنه عين من قبل السلطان سليمان القانوني ليكون مشرفاً على سور القدس، لكن الواقع يثبت أن محمّد شلبي النقاش هو من كان مشرفاً ومتولياً لمشاريع السلطان سليمان في القدس، لكن يبدو أن بايرام كان له دور في بناء سور القدس، لكن قد يكون معاوناً أو مساعداً أو مندوباً¹⁴⁷ عن محمّد شلبي النقاش حيث ورد في أحد الحجج¹⁴⁸ إن بايرام سافر لمصر لحضار معلمين معماريين¹⁴⁹. وتصح وثائق متعددة في سجلات محكمة القدس الشرعية عن مجموعة من الوظائف التي أسندت إلى بايرام، منها أنه كان الناظر في الديار المحمدية في القدس الشريف، وأنه كان المتولى على عمارة الكاشي(أو الكاشف)، وكان المتكلم على كنيسة القيامة في القدس، وتولى أمر العمارة العامرة، العمارة الشريفة، والأمين على حرمات النبي موسى¹⁵⁰. وبادية أعماله المعمارية

استخدم لترميم سبيل شعلان والذي وفق بنقش كتابي حجري¹⁴⁵. ولم يكف بايرام بذلك، بل تبع بألف قطعة فضية مصرية لمقام النبي داود وأرسل كسوة متنوعة ملونة للضريح¹⁴⁶.

بايرام جاويش بن مصطفى:

(ت ما بين ٨ ربيع الأول ٥ تشرين ثاني - ٣٠ ربيع الثاني ٣٧٠) كان من أول من سنة ١٥١٧/٩٧، من شخصيات القدس العثمانية البارزة، أحب القدس وأقام بها ودفن فيها ولا يزال قبره ظاهراً مشهوراً فيها¹⁴⁵، وعمل على تطوير مدينة القدس معمارياً واقتصادياً، وسكن في عمارتها، قبل أن يبني بيته الخاص بها عند التقاء طريق الود مع عقبة التكية وطريق باب الناظر، على بعد عدة أمتار من المسجد الأقصى المبارك. ومعارف عن بايرام إلى وقت قريب كان قليلاً وندراً كما للحظ ماينكه (Meincke)¹⁴⁶، ويعزى هذا إلى ندرة التراجع عن الشخصيات المحلية التي لم تتعاط العلم أو المناصب السياسية، ومعلوماتنا الأساسية مستقاة من السجل وتم الكشف عنها بجهود كاتب هذه السطور خلال إعادة لرسالة الدكتوراة ومن بعدها كتاب القدس العثمانية، لقد كان بايرام من الشخصيات الهامة في القدس في الفترة العثمانية المبكرة، أي الفترة الانتقالية من المماليك إلى

142 نظر النص: عد: 166، no. 101، 1925، Van Berchem.
143 لتزيد من التفصيل والتأخر على نص حجة ارسال الاموال راجع: السجل 113، 1248، 1، الناظر: توفيق مخططة عد: no. 1025، Il. 2025، Natsheh، 2000، Il. 34/2
144 يقوم في مكتبه، التي تشته اليوم ما يعرف بكنيسة صهيون وهي مكتبة عمدة اناجيه للشرائح وكتب، الهيبة القانونية تقع عند انهاء طريق الود مع طريق باب الناظر وطريق عقبة التكية
145 Meincke، 1988، 267
146 فاروق 1961، 307، السجل، 325، 1981، Natsheh، 2000، Il. 710
147 سجل 12، 360
148 من الجدير بالذكر ان سجلات محكمة القدس الشرعية لم يظهر فيها حتى الان ما يشير الى مساهمة عمارة مصرية في سور القدس
149 سجل 13، 87، 17، 1257، 24، 125، 125، 149، 28، 437

بايرام باشا:
الوزير بمصر، قام بنشاط موفور في دعم عمارة المسجد الأقصى المبارك، وعمارة مدينة الخليل، ونشاطه هذا يؤهل ليكون في مصاف أبرز زعماء عمارة القدس في العهد العثماني كبار بايرام جاويش بن مصطفى، وأحمد بن رضوان باشا، وخاصكي سلطان، لكن هناك فرماً أساسياً أنه هؤلاء عملوا قريباً من القرن السادس عشر في حين بايرام الوزير تركّز نشاطه النصف الأول من القرن الحادي عشر/ السابع عشر، حينما قُلت المشاريع العمرانية وفقدت زخمها الذي شهدته في فترة سليمان القانوني، ومن أعمال بايرام العمرانية قيامه بشراء طوقه تقع على الجدار الغربي لسطح قبة الصخرة عن طريق وكيله محمّد أما بن حسين، من مصطفى أما بن محمود، وقد نسبت الخلوّة له لاحقاً، فعمرت بالخلوة البيرومية أو خلوة بايرام باشا¹⁴¹. وقام بايرام بإرسال هبة مالية بلغت ١٧٠٠ دينار ذهبي لترميم ما يحتاج إليه المسجد الأقصى والمسجد البراهيمي في الخليل من أعمال، بواقع ١٠٠٠ (الف) دينار للأقصى والباقي لمسجد الخليل. وهبة القدس صرفت على ترميم ثلاثة من الأروقة القائمة عند مدخل الجامع الأقصى، وسبع بلاطات من الرواق الغربي قرب باب الناظر، ويبدو أن ما فاض من هذا المبلغ

الأقصى وأنشاء البانكة الشمالية الشرقية¹³⁹ في ربيع الأول من سنة ٧٢٠/شباط ١٣٦٠. وفي عهده تم تجديد باب سوق القطانين¹³⁸ على يد الأمير تنكز، ويبدو أن عائلة أيمر قد ارتبطت في القدس حياة وآخرة، حيث دفنت¹³⁷ والدته في القدس في مقبرة مامن الله عندما توفيت في شوال سنة ٧٢١/تشرين أول- تشرين ثاني ١٣٢١، وأيضاً دفنت زوجته التي توفيت¹³⁸ في منتصف رجب الفرد سنة ٧٢٣/ تموز ١٣٢٣.

إيغال:

السلطان الأشرف سيف الدين ابو النصر إيغال الناصري، من سلاطين المماليك الجراكسة (٨٧٧-٨٧٥/١٤٥٣-١٤٦١)، تنسب إلى السلطان الناصر فرج بن برفوق، ترجم له مختصراً مجبر الدين وذكر ان الأوقاف انتعشت في عهده، وأنه أوقف مصحفاً على الجامع الأقصى ونظم له قازيا، وأنه كسى مجموعة من الأضرحة في فلسطين¹³⁹. وللاشرف إيغال تعبير في الأقصى لا تعرف تفاصيله، لكن اشتهر منها انه أنشأ سبيلاً¹⁴⁰ في المسجد الأقصى المبارك في ما بين سنة ٨٥٧/٤٥٣ وسنة ٨٦١/٤٦١، جده السلطان قايتباي، وأيضاً السلطان عبد الحميد خان، وينسب ويعرف اليوم بسبيل السلطان قايتباي.

135 Van Berchem، 1925، 120-121، no. 174-
136 Van Berchem، 1925، 127-128، no. 176
137 Van Berchem، 1923، 249-50، no.77
138 Van Berchem، 1923، 250، no.78
139 98-99، 2، 1973
140 فاروق 1947، 97، السجل، 211-212، 1983، 306، 213، السجل، 253-254، 1983، 312-313، 127، 1993، 42/145: Weil، 1993، 37/33، 426، no. 64، Meincke، 1993، 385، no. 85-91، Berstein and Blocher، 1994، v.2، 420-421
141 Natsheh، 2000، Il. 913-916

بين عامي ١٨١٠ - ١٨١٢، وعلى النقيض من أحمد باشا الجزائر، الذي كان سيده، فإن حكم سليمان باشا اتسم باللامركزية والتفعل، وإقامة علاقات مع شيوخ الشام، لذا فقد عرف بسليمان باشا العادل، وكثير من المعلومات عنه مستقاة من كتاب المؤرخ إبراهيم العورة العكاوي²⁵³، الذي عمل مع سليمان باشا وعاصره، ولقب سليمان باشا «الوزير الشهير صاحب الخبرات والتدبير الدستور الوقور الحاج سليمان باشا» في عدة نقوش كتابية تولى الإشراف على المشاريع العمرانية التي أمر بها السلطان محمود الثاني في القدس، مثل تجديد رخام²⁵⁶ قبة الصخرة المشرفة في سنة ١٨١٧/١٢٣٣-١٨، وتعامير²⁵⁷ الجامع الأقصى المبارك في سنة ١٨١٨/١٨١٧، وأشرف على تعمیر قبة الجامع الأقصى الخشبية، ولا زال النص²⁵⁸ ظاهرا جليا يظهر فيه القاب السلطان وألقاب سليمان باشا وتاريخ التعمير في سنة ١٨١٧/١٢٣٣. وأشرف على بناء ليوان²⁵⁹ للسلطان محمود في المسجد الأقصى المبارك.

الشمالية الغربية، واستبدل فسيفساء قبة الصخرة الخارجية بوضع بلاطات قاشاني²⁴⁶ عليها حسب كتابة²⁴⁷ طويلة على المدخل الشمالي (الجنة) لقبة الصخرة المشرفة، ووجد أبواب قبة الصخرة المشرفة²⁴⁸ سنة ١٧٣٣/١٧٣٣ وله أعمال أخرى شملت ترميم قلعة²⁴⁹ القدس، وهذا من أوائل المشاريع التي قامت بها الإدارة العثمانية، حيث أمر بأعمال ترميم ميكرة في سنة ١٧٣٣/١٧٣٣ كما وفق في أكثر²⁵⁰ من نقوش كتابي، وتم في عهدة ترميم تجديد مجاري²⁵¹ الملاء(قناة السيل) في سنة جمادى الآخرة ١٢٤٦/١٨٣١، ورد اسمه على صرة حجرية في مسجد الصيف²⁵² القائم في قلعة القدس، وهناك احتمال أنه أمر أو على الأقل في عهده تم إنشاء مذبة القلعة²⁵³، وهذا فإن السلطان سليمان القانوني يعتبر من أعظم رعاة العمارة في القدس والمسجد الأقصى.

سليمان باشا²⁵⁴؛
حاكم عثماني، ولد تقريبا بعد ١٧٦٠ - وتوفي في آب ١٨١٩، تولى إيالة صيدا وكان مركز حكمه مدينة عكا. وتولى أيضا ولاية دمشق - إلى جانب صيدا وعكا -

عن هذا المشروع مع ملحة قبة لاج: 425-429، I، Carswell، 2000،
246 Van Berchem، 1927، 335، No. 240
247 Van Berchem، 1927، 339، No. 241
248 نقوش مجارية عن قبة القس وسجلات تاريخية لاج في 518-493، Hawari، 2000،
249 Van Berchem، 1922، 146-51، nos. 45-48، 164، No. 52
250 Van Berchem، 1923، 329، no. 103
251 نثرية عمارة تاريخية تشابة عن هذا المسجد لاج: 867-864، Naishah، 2000،
252 عن هذا المذبة وسجلات اعتبارها من أعمال السلطان سليمان لاج: 863-858، Naishah، 2000،
253 https://ar.wikipedia.org/wiki/قبة_القدس، لاج: 1936،
254 Van Berchem، 1927، 348-49، no.250
255 Van Berchem، 1927، 441-42، nos. 296، 297
257 Van Berchem، 1927، 443، no. 298
258 Naishah، 2000، II، 982-986
259

سليمان القانوني، السلطان (٩٣٦-١٥٢٠/٧٤-١٥٢٠-١٦٦):
من أشهر رعاة العمارة والقدس على مر الزمن، وهو عظيم في مصاف العظام، اهتم بالقدس ومنها الكثير من المشاريع العمرانية والمعمرية، ومن ألقابه التي وردت على أعماله: السلطان الأعظم، ثاني سليمان، ملك العالم، الخاقان المكرم، مالك رقاب الأمم، سلطان الروم والعرب والعجم، واسطة عقد الخلافة بالنص والبرهان، أبي الفتوحات، سليمان خان، خادم الحرمين البقعة الأقدسية، ومما تم من نشاط معماري في عهده إنشاء سيل قاسم باشا²³⁶ في شهر شعبان سنة ٩٣٣/٩٣٣هـ، وبار ١٥٢٧، وتجدد محراب²³⁷ خلف سيل²³⁸ باب العتم، وعمل محراب²³⁹ يحيط بمحراب مخطوط في الأرض في قبة النبي من قبل فحقد بك والي غزة والقدس في سنة ١٥٢٧/٩٤٥، وأنشاء طلوة قيطاس²⁴⁰، وظلوة بروبز الكنخرا²⁴¹ وأما مشاريعه الخاصة به فشملت بناء السور²⁴² ومشروع الأسيلة²⁴³ ومشروع ترميم المسجد الأقصى الذي ضم تجديد القاشاني على قبة السلسلة²⁴⁴ بالمقام الشريف السلطاني، في سنة ١٥١٦/٩٦٦، وجدد البانكة²⁴⁵ (الميزان)

من الإنتقام فقد ظن أنه قد قتل وهب من قبل العصاة وقطاع الطرق، لكن ثبت أنه قتل من قبل أحمد التوفكي²³³، وإذا ما نظر إلى جوانب أخرى من حياته، فهناك وثيقة تذكره على أنه ابن محمد أم، الذي أسس حجرة على سطح الصخرة الشرفة وفي كتابها التأسيسية ورد أن ابن سيفين كان المشرف على بنائها. كان أخوازي نشاط معماري ووقفي موفور في القدس، تمثل في أنه بنى الطابق الثالث في الخانقة المولوية²³⁴ حيث السماع خالة، وعلى الأغلب أيضا بنى مذبة الخانقة المولوية، وأوقف عليها أموالا سخية لضمان استمرارية القيام بمهامها ونشاطها الموكول إليها حسب شروط ورغبة أخوازي، مما كان له الأثر الكبير في حياة القدس الدينية والاجتماعية والاقتصادية.

خداخ المعظمي:
أمير أيوبي، ينسب إلى الملك المعظم عيسى، تولى الإشراف والمراقبة على إنشاء برج²³⁵ في قلعة القدس بأمر الملك المعظم عيسى، وينظر وتوليه عمر ابن يغمور في سنة ١٢٧١/١٤٠٠.

سجل 69، 486،
233 نثرية عمارة تشابة عن هذا الخانقة عن وثيقة جديدة عد: 820-805، II، Naishah، 2000،
234 Van Berchem، 1922، 131-32، no.43
235 Van Berchem، 1925، 167، no. 191
236 Van Berchem، 1925، 168، no. 192
237 عن هذا السور ونقوشه العماري لاج: 697-693، II، Naishah، 2000،
238 Van Berchem، 1925، 169، no. 193
239 Van Berchem، 1925، 186، no. 199؛ Naishah، 2000، 703
240 Van Berchem، 1925، 188، no. 201؛ Naishah، 2000، 797-801
241 عن مشاريع سلطان سليمان لاج: 700-677، 11، Naishah، 2000،
242 عن أسئلة سلطان سليمان لاج: 181، no. 196
244 Van Berchem، 1925، 184، no. 198
245

الصالح نجم الدين أيوب:

آخر السلاطين الأيوبيين (٣١٦-٣٣٧/٦٤٧-١٢٤٩) الملك الصالح نجم الدين وابن الملك الكامل الأيوبي، زار القدس أثناء عودته إلى مصر من سوريا. ساهم في دعم عمارة مدينة القدس بان أمر بإعمار سور المدينة، وقدم هبة مالية بلغت ألفي دينار للعمال ترميم في المسجد الأقصى، وأمر ببناء قبة²⁷⁶ في سنة ١٢٤٧/٦٤٧ أطلق عليها إسم مكان في النقش الكتابي²⁷⁷ المؤسس لها، وعرفت القبة بعدة أسماء منها قبة الشجرة، وقبة موسى، وتستخدم حالياً مقراً لتعليم تجويد القرآن الكريم.

طارق بن قُطَاف:

أمير مملوكي، تدرج في المناصب المتعددة من ساق وأمير مجلس وطرخان وطلبخانة، كان في مقبل شبيهه من ممالك السلاطين الناصر مُحمَّد بن قلاوون، وتزوج بنتين من نسل السلطان الناصر، عرفت الثانية بإسم السيدة زهرة. بدأ سيرته باشغال وظيفة الساق، ونجا في سنة ١٣٤١/٧٤٢ ٤٢٠ بجائه على أمر فشل تمرد شارك به ضد الأمير قوصون. وشهد عام ١٣٤١/٧٤٢ ذروة تقدمه في المناصب حيث أصبح أحد أعضاء مجلس الأمراء الذي يديرون الحكم زمن السلطان المظفر حاجي، ووظائف على مكانته في

فقال عنه: «لنه من حسنات الدهر هبنا لبنا طليما محبا لأهل الخير مقربا للعلماء والفقراء معنيا بأمور الشريعة». وقال الأقصى في عهدته غاية معمارية تجلت في إنشاء مئذنة²⁷⁸ باب الأسباط على يد الأمير قلاطوطغا في سنة ١٣٧٦/٧٦٩، وأجرى عدة ترميمات في الجامع الأقصى المبارك وقام بتجديد أبوابه، وترميم البائكة الشمالية الغربية، وذلك بإشراف ناظر الحرمين الشريفين في عهد أيك المصري في سنة ١٣٤٥/٧٤٦. ووثق ذلك بشهادة مجبر الدين²⁷⁹ وبعده نقوش^{27١} كتابية.

صالح بن يحيى:

مولى الخليفة المأمون تولى الإشراف^{27٢} على مشروع ترميم المأمون لبقية الصخرة المشرفة في شهر ربيع الآخر سنة ٢/١٦١٦-١٦١٧ حزيران ٨٣١. صالح صلاح الدين: السلطان الصالح الدين صالح بن الناصر مُحمَّد بن قلاوون، سلطان مملوكي بحري (٧٥٢-١٣٥٤-١٣٥٠) تم في عهده تجديد أحد أبواب^{27٣} الجامع الأقصى المبارك في سنة ١٣٥٢/٧٥٣، بإشراف أيك المصري.

269 مجبر الدين، 1973، ج. 2، 178، no. 134. Van Berchem, 1925, 134, no. 178, 27, 1973, 2, 93, 2, 1973, 270
271 Van Berchem, 1927, 249, no. 216, 285-287, 272
272 Van Berchem, 1927, 431, no. 289, 1987, 77, 273
273 Van Berchem, 1927, 431, no. 289, 1987, 77, 273
274 المصري، 1924، 165-164-١٦٤، مجبر الدين، 1973، ج. 2، 2١، حجاز، 1947، 79، حجاز، 202، 1958، 496، نجم الدين، 1983، 139، رقم 40، وثقافة معمارية عن هذه القبة انظر: 65-64-٦3، 3، 64-64، 1994، 21، 177-171، 2007، Hawari
275 Van Berchem, 1925, 105-106, no. 169
276 روث لرومة له عدد: ابن حجر، 1345/١٤٣٤، ج. 2، 214-215، رقم 1998، وعبد: ابن قسبي، شهيد، 1994، ج. 3، 209-208، العنقري، 1997، ج. 4، 60، علاء على اخبار شتندة حسب الحريات

ذلك المبنى الأمير سنجر القيصري، والبناء تحفة معمارية من عمل المهندس علي بن سلامة، الذي أجدع في تخطيطها وتصميم مدخلها بحيث يعتبر من أجمل المداخل المملوكية في مدينة القدس. ولا تزال الخاتمة قائمة، وتستخدم حالياً مركزاً للطلاب من ذوي الاحتياجات الخاصة بإشراف مؤسسة الوين وبالتعاون مع دائرة الأوقاف الإسلامية المالكة للمبنى.

شاهين الشجاعي:

ناظر الحرمين الشريفين²⁸⁴ في عهد السلطان الأشرف برساي (١٢٧٥-١٤٢٢/١٣٧٠-١٤٢٢)، ومن أعماله المعمارية^{28٥} في رفد عمارة المسجد الأقصى تجديد سبيل ومحراب ومصلى (مسطبة) في شهر رمضان سنة ١٤٢٩/٨٢٩، وهو بهذا ساهم في مرحلة من مراحل تطور سبيل شعلان^{28٦} ورسم²⁸⁷ تجديد المدرسة الجاولية في الزاوية الشمالية الغربية من المسجد الأقصى المبارك في حدود سنة ١٤٣٠/٨٣٢.

شعبان (الثاني)الأشرف بن حسين:

شعبان بن حسين بن الناصر مُحمَّد، الأشرف ناصر الدين سلطان مملوكي (٧٦٤-١٣٣٣/٧٦٨-١٣٣٧) بحري من نسل الناصر مُحمَّد بن قلاوون، تسلم وهو ابن عشر سنين، ولد سنة ١٣٢٧/٧٥٤ وتوفي في سنة ١٣٢٧/٧٥٨ وذكر مجبر الدين²⁸⁸ جملة من سيرته

للقوى والعلم والتصوف حتى وصف ان بيته أشبه بمسجد. واشتهر علم الدين سنجر أيضاً برعايته للعمارة، حيث أسس أوقافاً في دمشق وكلف من قبل السلطان لاجين بتعمير مسجد أحمد بن طولون في القاهرة. وله في القدس، خاتمة للصوفية، لا شك انها مأثرة معمارية هامة جدا من حيث النسبج المعماري الفخم، ومن حيث السطاء في الوقف، والبعث الثقافي والاجتماعي في مهام المقيمين فيها، وهي في مصاف أجمل مباني القدس المملوكية، وحسب النقش الكتابي في واجهة المبنى مُحمَّد سميت الخاتمة بإسم دار الصالحين، وان الأمير سنجر بناها ابتغاء لوجه الله، وانها خصصت لثلاثين نفرا من الصوفية عرب وعجم، غزاليا ومتزوجين، وعلى استقبال من يرد اليها من الصوفية لمدة عشرة أيام، وقد رصد لها أوقافاً سخية جدا منها قرية بئر نبالا من القدس الشريف، وقرية جلا من أريحا، وقرية وطلحوناً وعلوهما بالقدس وداراً ومصبنة وست حوانيت وورافة بناليس وثلاثة بساتين وثلاثة حوانيت وأربع طواحين ببيسان، وقرية طبرس من قاقون وحمام الملكة في نابلس المحروسة، واشترط الواقف تدريس مذهب الإمام الشافعي، وتدريس الحديث النبوي لعشرة انفار، وقرائة القرآن الكريم لعشرة انفار آخرين يتلون كتاب الله كل يوم ويقومون بختمه وعلى ماجد ينشد مدح النبي وذلك بالجامع الأقصى، وقد تولى الإشراف البداري على

264 مجبر الدين، 1973، ج. 2، 274
265 Van Berchem, 1925, 100, no. 165
266 عن ميل خان وطهر شمالي وما يليه من منقوش العنقري، 1981، no. 37
267 مجبر الدين، 1973، ج. 2، حجاز، 1947، 84، حجاز، 1998، 205-206، 206-205، حجاز، 1961، 224، نجم الدين، 1983، 233-234، رقم 90
268 Van Berchem, 1925, 200, no. 74, Burgoyne, 1987, 415-418, no. 38, Meincke, 1993, 11244, no. 22/32; Biebestien and Bloehom, 1994, 3, 160-161, 93, 2, 1973, 268

قاسم بك أمير لواء صفد وثابلس:

أمير لواء صفد وثابلس، وحصل كغيره من الأمراء، ألقاباً تدل على مكانته، منها قدوة الأمراء الكرام الفخام، عمدة الكبراء الفخام، وشارك حاجي بك في إقرا عمارة القدس بان أسس وفقاً سخيّاً خصص ريعه لمصالح الزاوية الخلوئية³⁵³ في أوائل الحكم العثماني في حدود سنة 1037/34-1037.

قائصوة الغوري، الأشراف:

السلطان المملوكي الخير قبل طومانباي (1011-1017)، خاص معركة مرج دابق وهزم فيها رغم بسالته ضد السلطان العثماني سليم الأول، جرى في عهده مشروع³⁵⁹ ترميم لعمارة المسجد الأقصى المبارك شمل رصاص الجامع الأقصى وقبة الصخرة المشرفة باصالح المخصوص ودهان الأبواب وتبييض (طراشة) الجدران، وأشرف على هذه الأعمال وقام بتنفيذها السيفي بكباي ناظر الحرمين الشريفين وثالب السلطنة في سنة 1010-1011. وهذا يعني ان هذا النشاط كان آخر أعمال الترميم المعمارية المملوكية في المسجد الأقصى ومدينة القدس،

قائيتباي:

السلطان الملك الأشرف سيف الدين ابو النصر قاييتباي، هو من أشهر سلاطين المماليك البرجية،

أقيم في المسجد الأقصى المبارك مقابل المدرسة

الأشرفية، وهو بهذا رائد البناء العثماني في القدس، حيث المشاريع العثمانية السابقة له اقتصر على أعمال ترميم وتأسيس أوقاف، وهو وان كان في فترة حكم السلطان سليمان القانوني، الا ان هذا السبيل³⁵⁴ يسبق كل مشاريع السلطان سليمان القانوني في القدس بخمسة عشر عاماً، فقد أسس السبيل في العشر الآخر من شعبان سنة 1037/33. واعتقد ان قاسم باشا، من ولاة القدس في العهد

العثماني لكن دون دليل³⁵⁵، والأصوب ان قاسم باشا كوزلجي الذي شغل عدة مناصب هامة، هو من ولاة استانبول، وعرف عنه حبه للبناء والأعمال الخيرية³⁵⁶، والدافع الذي سجل في النقش الكتابي يدل على ذلك حيث ورد ان «السبيل أنشئ، ابتغاء لوجه الله وطلباً لمرضاته». ورايط آخر بين قاسم باشا والمسجد الأقصى المبارك وان كان غير مباشر، يكمن في ان قاسم باشا قد أسس في سنة 1027/34 مسجداً في شرق استانبول في منطقة بوزيوك(Bozuyuk) في الطريق إلى مدينة اسكيشهر، وقد زخرف المسجد ببلاطات خزفية من الخارج تشبه كما يرى كارسول³⁵⁷ نماذج بلاطات قاشاني قبة الصخرة المشرفة التي أمر بتنفيذها السلطان سليمان القانوني، وعليه فليس من الصدفة ان آخر أعمال الخاقين الذين نشطوا في تركيا بين السنوات 1027-1028، كانت في قبة الصخرة المشرفة.

354 عن السبيل وصيه لعمارة الباز: 665-670، II. Nalshen, 2000.
355 طرابز: 1947، 1982، 255، رقم راجون، 332، 1983، طه، 1988، 74.
356 Sumer, 1987, 722, van Berchem, 1925, 168
357 Carswell, 2000, 427
358 لمرة تفاصيل الوقت وخرطوط وكلمات راجع: 1072، II. Nalshen, 2000.
359 Van Berchem, 1927, 434-35, no. 292

المعماري، وتولى عمارة بناء برج³⁶⁰ في قلعة القدس

أمر به المعظم عيسى في سنة 1471/1471.

فروخ بك:

فروخ³⁶⁰ بن عبدالله، أمير تركي (عثماني)، كان حاكم القدس، ومن ثم حاكم ثابلس، وتولى إمارة قافلة الحج الشامي في الربع الأول من القرن الحادي عشر/ السابع عشر، وتمكن من تثبيت ابنه فمحمد بك ليخلفه في حكم القدس وثابلس، بعد موته في عام 1010/1010، ولقد توفي فمحمد³⁶⁰ ابن فروخ سنة 1048هـ/1637م وفن في مقبرة خاصة به أقامها مجاورة لجامع الناصر بثابلس³⁶¹. أمكن تتبع عدة إشارات إلى فروخ في سجلات محكمة القدس الشرعية وثوق مغارته القدس إلى ثابلس، وتذكر أنه الحاكم السابق للقدس، وورد اسمه مختصراً بلقطة فرخ بك، وشارك فروخ بك بجهد متواضع في عمارة القدس باحتمال³⁶² بناء قبة النبي في الفترة العثمانية أو على الأقل القيام بأحدى مراحل ترميمها.

قاسم باشا:

قاسم باشا، أو كما عرف في النقش الكتابي³⁶³،

مولانا قاسم باشا، هو أول مبادر لبنشاء مبنى

عثماني في القدس، تمثل في سبيل فريد التصميم

الصخرة المشرفة من تراكيمات وأثرية وقاذورات،

إضافة إلى التوسع في تحديد حدود المسجد

الأقصى المبارك، بان جعل المحراب في أقصى

الحد الجنوبي بلا من وضع المحراب أمام الصخرة

المشرفة، وبهذا فهو قد جعل جدار القبلة في أقصى

الجنوب، وما بقي من مساحة المسجد المتاحة في

ذلك الوقت اعتُبر صحن وحرم للمسجد، ولواخذ عمر

بنصيحة كعب الأخبار وجعل المحراب أمام الصخرة

المشرفة، إفتدت نصف مساحة المسجد الأقصى

كما تعرف اليوم، فلا يعقل أن يسمح بان يتقدم أحد

على الإمام، وهو بهذا أدى فهما عميقاً لمساحة

ومشاهدة المسجد المعمارية وقديسيته الروحية

ومباركته الشاملة حسب القرآن الكريم، وإضافة إلى

ما تقدم فان عمر بن الخطاب نظم اسواق القدس³⁶⁴

وعمل على ترتيب أوضاعها الإدارية، وما قام به عمر

رضى الله عنه، ذكره الرحالة الأوروبي اركولوف الذي

زار القدس بعد الفتح الإسلامي،

عمر بن يقصور، والي القدس:

عز الدين عمر بن يقصور المعظمي، نسبة إلى

المعظم عيسى، والي القدس في عهد الملك

المعظم عيسى وفي وليته تم تجديد الرواق

الشمالي وذلك حسب نقش كتابي³⁶⁷ يؤرخ للعمل

364 جهر فيون، 1973، 2، 50
367 Van Berchem, 1925, 83, no. 162
368 Van Berchem, 1922, 131-32, no. 43
369 عن فروخ وسيرة انظر: Mandaville 1975, 523, 197-200, Reflex, 1968.
370 108، ص، 1966، 108.
371 هذه الفقرة ليست رواية لكن عبارة خلسة بالأمير محمد (الشمسي)، 1966، 4، 108. بن فروخ باشا حاكم ثابلس والثابلس سنة 1048م (649م) وبلغون فيها غير انه لم يكن فيها بعد حين (عزلت ثابلس الكونين وكان منهم صالح باشا فوفان حكم القدس وبنو عمر في ثابلس (مستعمرين)، 1990، ص 54-59) سنة 1155م/782م (تمد جليلية الفيلس من كتاب الزميل عماد كهلوية عن بابي مدينة ثابلس حيث هنت بجزيرة ومارجونه، وبمسرح كتاب قويا)
372 Van Berchem, 1925, 172, no. 194
373 Van Berchem, 1925, 167

المسقية (مقسم الماء في باب السلسلة) بين باب السلسلة وباب السكينة وكان قديما مكانها حوائيت ازليت.

قسطنطين³⁷¹ الأول الكبير
Constantinos:

أبرز أعماله اعترافه بالمسيحية وتأسيسه القسطنطينية عاصمة له والتي عرفت بروما الثانية، وهما من أبرز إنجازات الامبراطورية البيزنطية، ونسب إليه أيضا إصلاح اقتصادي هام يتمثل في إدخاله العملة الذهبية كوحدة للتعامل النقدي، وعرف عنه كثرة تشييده للمباني العامة والكنائس ومن أشهرها على الإطلاق كنائس الأراضي المقدسة خاصة كنيسة القيامة، ومع ان صحة ايمانه كانت موضع جدل، وانه لم يُعقد إلا حين وفاته وهو على فراش الموت، إلا انه انتصر للمسيحية وقام في سنة 330م بعقد ما عرف بمجمع نيقية الأول وترأسه، وبذلك أسس لقيام الباطرة برئاسة المجامع التالية. وفي الوقت الذي اعتبره الوثنيون إلهًا، فان المسيحيون ينزلونه منزلة القداسة إلى درجة اعتباره أحد الحواريين الثلاثة عشر وقديسا.

قطاروغا:

الأمير المقر الأشرف سيف الدين، أسهم في

وتفقد مشاريعه المعمارية المتعددة، ونالت القدس في عهد قايتباي حظوة تُمثّل بقيامه بعدة زيارات للمدينة المقدسة مع رعاية معمارية تليق بها لدرجة ان مجبر الدين، ابن القدس البار، ومؤرخها القدير، جعل من مدرسة قايتباي الأشرفية الجوهرة الثالثة في المسجد الأقصى المبارك ووضعها في درجة مع الجامع الأقصى وقبة الصخرة المشرفة، والمدرسة الأشرفية³⁷⁵ الجوهرة³⁷⁶ الثالثة في المسجد الأقصى المبارك أو السلطانية بنيت في 708-711م. 1472، هي المدرسة الوحيدة التي بنيت من قبل سلطان شركسي في داخل المسجد الأقصى، ومن أعمال الأشرف قايتباي المعمارية في المسجد الأقصى المبارك انه عمر درجة³⁷⁸ مباركة(تاكه) في شهر جمادى الأولى سنة 718م تشرين أول 1317، وأتم تجديد سنبل³⁷⁹ للسلطان إينال، عرف لاحقا بإسم سنبل السلطان قايتباي في شهر شوال سنة 718م كانون أول 1478، وفي عهده تم تجديد (ترميم) الشرايف(الشرفات) المسننة في أعلى الرواق المتقدم للجامع الأقصى³⁷¹ المبارك وتم ذلك بأشراف فحقد ناظر الحرمين الشريفين في 811 محرم سنة 718م / حزيران 1474. وقام بترميم وتجديد مجازي³⁷⁷ المار(قناة السنين) في سنة جمادى الآخرة 718م/كانون أول 1479، وذكر مجبر الدين ان من أعماله:

367	Van Berchem, 1923, 358, no. 106
368	مجر الدين، 1973، 2، 35-36
369	Van Berchem, 1925, 157, no. 187
370	شريف، 1947، 97، لفراف، 211-212، 1958، 1961، 213، 306، 306، 253-252، نجم تأريخ، 1983، 312-31، رقم 1127
371	Van Berchem, 1925, 160, no. 188; Burgoyne, 1987, 606-612, no. 64; Meinecke, 1992, 385-91; Weh, 1993, 426, no. 421/45.;
372	Van Berchem, 1927, 433, no. 291
373	Van Berchem, 1923, 329, no. 103
374	سكول، 2003، 130-132

وتلقب بعدة ألقاب هامة منها «سلطان الإسلام والمسلمين قاصع الكفرة والمشركين، ناشر العدل في العالمين»³⁸⁰. ومع ان عهد السلطان قايتباي يعتبر من قبل بعض الباحثين³⁸³ عصر الذروة والاستقرار السياسي، والمواجهات العسكرية على الحدود الشمالية، مما ازدهار اقتصادي، للدولة المملوكية، في عهدها الثاني البرقي، ومع ما قام به قايتباي من حملات عسكرية قاربت ست عشره حملة طاف أغلبها التوفيق والنجاح، استنفذت 7 مليون دينار أشرفي من ميزانية الدولة³⁸⁴. الا ان شهرة قايتباي لا تعود إلى إنجازاته العسكرية أو السياسية، بل إلى تراثه المعماري الضخم الذي خلفه، فيرتبط به حوالي 330 معلما معماريا، بعضها ذكر في المصادر المعاصرة، وأغلبها لا يزال قائما، من عهد السلطان قايتباي³⁸⁵. فأشطرة عهده المعمارية في مصر تتشاهد في أغلب أحياء مدينة القاهرة، وفي الاسكندرية، وفي دمياط، وفي سوها قام برعاية مشاريع في حلب ودمشق، ولم ينش قايتباي مدن الحجاز المقدسة فعمر وأسس في مكة المكرمة والمدينة المنورة، خاصة في مسجد الرسول والروضة الشريفة³⁸⁶. وعرف عن قايتباي ولعه بالسفر وزيارته للتحاء سلطنته، فقد زار الاسكندرية، ودمشق، وطلب وحج إلى مكة وزار المدينة والقدس، وفي أثناء زيارته تصدق وسمع شكاوى الرعية وأحسن اليهم

وكان ترتيبه الثامن عشر، لكنه حكم ما يقرب من 19 عاما (1473-1490)، لذا فان سيرته من أطول السير، وقد تُرجم له وللاحداث التي تمت في عهده في أغلب المصادر المملوكية، لكن أشهرها كان ابن اياس³⁸⁰ ومجبر الدين³⁸³ وان كان الأخير ركز على زيارة السلطان للقدس والأحداث التي مرت بها المدينة في عهده. ولد قايتباي من أصل شركسي في 1410-1417م، ولمهارته في الفروسية اشتهق إلى مصر، وكان عمره آنذاك حوالي 20 عاما، بواسطة تاجر رقيق اسمه الخوجا محمود، لذا فقد عرف بالمحمودي حيث اشتراه السلطان برسباي ودخل بالسك المملوكي، واتعم عليه الظاهر جقمق بحريته، وهذا يفسر نسبيته بالظاهري.

وترقى قايتباي في المناصب فشغل وظيفة دودار صغير، وفي عهد السلطان إينال حاز رتبة أمير عشرة في عام 1470/1473م، ثم تقدم في عهد خضقم بشكل سريع ونال رتبة الطيلخانة، ثم أصبح « أمير مائة مقدم الف»، وهي من أعلى الرتب المملوكية التي تتيج لحاملها شغل الوظائف الكبيرة والهامة، مثل رئيس نوبة التواب(فائد الحرس) ولحقا في عهد السلطان تمرغا، صديق قايتباي عين أميرًا للمساكر، ثم بعد فترة تقرب من شهورين من سلطنة تمرغا اقتنح قايتباي سلطانا كمرشح تسوية مقبول على الفرقاء المماليك، وقيل المنصب بعد تردد منه³⁸⁶.

360	ياح توير، قسم انطق في سنان حنبل.
361	1973، 2، 328-330
362	Sobornheim & Ashor, 1978, 462; Burgoyne, 1987, 607, 36-43
363	Garañ, 1998, 295
364	Sobornheim & Ashor, 1978, 463
365	Meinecke, 1992, 396-442
366	Meinecke, 1992, 396-442

في أماكن متفرقة حجاً لعدة معاملات مالية بإسهم مُحمَّد باشا منها انه شهد تسليم التاجر طه بن الشيخ موسى العسلي، الالهة المالية المرسله من قبل بايرام باشا الوزير والبالغة ١٧٠٠ دينار ذهبي إلى قاضي القدس أحمد افندي. لكن أجل مساهمة له كانت بناء الزاوية القادرية والوقف عليها بسطاء مع شروط.

مُحمَّد بك صاحب لواء غزّة وقديس شريف:

مُحمَّد بك حمل لقب مولانا ملك الأمراء الكرام، وهذا ما يطلق على ولادة الالوية في العهد العثماني، ومُحمَّد بك حسب نقش³⁹⁶ كتابي مؤرخ في ٩٠١٣٨/٩٤٥ كان صاحب لواء غزّة والقدس، وساهم في إقامة محراب حائطي أحاط بمحراب مخطوط في الأرض شكل أرضية لقهة تعرف اليوم بقبة النبي³⁹⁷.

مُحمَّد بن أبي القاسم الهكاري:

الأمير الأيوبي الكبير المجاهد الشهيد بدر الدين مُحمَّد الهكاري أسس مدرسة³⁹⁸ في خط مرزيان تعرف المدرسة باسم البرية ووقفها على منتسبي المذهب الشافعي في سنة ١٤٠١/١٣٧١.

مُحمَّد بن الزمن، شمس الدين:

رشد عمارة المسجد الأقصى بتأسيس رباط (مكان

المهام المرموقة التي تولها والمسؤوليات الهامة التي أنجزها وتركت أثراً على عمارة القدس وان كانت خارج السور هو إشرافه على بناء الزاوية الاسعدية على جبل الزيتون حيث تجاور مسجد الصعود اليوم، باعتباره وكيل مفتى استانبول الأعظم³⁹⁹ الشيخ ابو سعيد اسعد افندي شيخ مشايخ الإسلام. وذلك في ٢٠ محرم ١٣٠٣/١٠٢٨ تشرين ثاني ١٦٦٣. ووجد ناظر وقف المسجد الأقصى المبارك مُحمَّد باشا المتقاعد في القدس في سنة ١٠٢٨/١٦١٨-١٩٠٠ على مساعده في تحصيل إيرادات الوقف من بعض القرى كون الناظر يواجه صعوبات في التحصيل⁴⁰⁰. ولقد عاهد مُحمَّد باشا بواسطة وكيله على تحصيل واردت وقف الزاوية الحمراء، وتطوع (دون مقابل) مُحمَّد باشا الناظر على وقف قناة السيل⁴⁰¹. وفي ٢٠ ذو الحجة ١٠٣٧/٢١٠٣٧ اب ١٦٢٨ أوقف قطعة من الأرض⁴⁰² في بداية ذو القعدة ١٠٢٨/١٠٢٨ تشرين أول ١٦١٩ تقع على جبل الطور (الزيتون) على المنقطعين والمتصوفة الذين يحضرون إلى الشيخ أبي عبدالله مُحمَّد شمس الدين الملقب بالعلمي، وأوقف قطعة أخرى على مصالح الزاوية المولوية وأشرف على تعمير سبيل شعلان على أمر الهبة التي أرسلها بايرام باشا الوزير بمصر في سنة ١٠٣٧، وتزوجت ابنته من عثمان صوفي مؤسس الزاوية النقشبندية في ١٧ شعبان ١١٠٢٤/١١٠٢٤ ليلول ١٦١٥. وتضم السجلات

396	سجل 107-128
397	سجل 100-282
398	سجل 113-848
399	سجل 102-273
400	Van Berchem, 1925, 169, no. 193
401	عن عزلة القبة العز: 1076, no. 107١
402	Van Berchem, 1925, 96, no. 42

يستفاد منه بعد منح المؤسس ان اسمه مُحمَّد وانه شغل وظيفة أمير لواء القدس في حدود عام ١٥٤٩/٩0٦ على الأرجح.

مُحمَّد باشا السلحدار:

ما يعرف عنه حتى تاريخه، انه ورد اسمه على نقش³⁹⁴ لترميم منذنة القلعة في سنة ١٧٠٥/1٦00، حيث وصف باله صانع الأعمال الخيرة واله صاحب صفات حميدة.

مُحمَّد والي القدس:

تنوعت وتعددت مساهمات ومشاركات مُحمَّد باشا والي القدس العثماني في العقد الخامس من النصف الأول من القرن الحادي عشر/ السابع عشر، لدرجة انه يمكن اعتباره من أبرز رعاة عمارة القدس والمسجد الأقصى في هذا القرن ان لم يكن أبرزهم على الإطلاق³⁹⁵. وهذا يعزى إلى ان مُحمَّد باشا أقام في القدس (١٠٣٣-١٦٣٦/١٣٠٣)، ولم تقتصر علاقته بالمدينة على عمله الوظيفي كوال، بل امتد ليستقر في المدينة ويساهم في حياتها الاجتماعية والاقتصادية والعمرانية كمتقاعد أيضاً. ومختصر لمجموعة من ألقابه نذكر: «ملك الأمراء الكرام، كبير الكبراء الفخام مؤتمن الدولة البهية...». هذه الألقاب صاحبت ظهور إسمه في الحجج والمعاملات. وأغلب مشاريعه ارتبطت بالمؤسسات الصوفية ومن

في كتب التراجم والسير كما يرى بورغوين³⁹⁶.
مُحمَّد أبا:

ساهم مُحمَّد أبا ببناء حجرة³⁹⁷ جميلة مكونة من طابقين على سطح قبة الصخرة المشرفة عند منتصف الجدار الشمالي في سنة ٩٦٦-١0٨٨، وما يعرف عن مُحمَّد أبا قليل جداً، وتشابه الإسم والوظيفة مع مجموعة كبيرة من الأسماء تصفي مزيد من الغموض على هذه الشخصية، لكن يمكن الافتراض باطمئنان واعتمادا على نقش³⁹⁸ كتابي انه كان من رجال الحكم والإدارة العثمانية، حيث ورد عنه انه «عين الزمان وأمثال الأعيان، من اشتهر بالمجد الأسمى بدار السلطنة العظمى. ويظهر انه ارتبط بعلاقة ما مع شخصية إدرية أخرى هو خادوري ابو سيفين، مرمم الخانقة المولوية في القدس. واعتمادا على حجة³⁹⁹ في سجلات محكمة القدس الشرعية يبدو ان خادوري هو ابن مُحمَّد أبا. مُحمَّد أمير لواء القدس:

من رجال الحكم في العهد العثماني في القدس في نهاية النصف الأول من القرن السادس عشر، قام بتعمير مبنى مكون من طابقين أطلق عليه إسم حجرة⁴⁰⁰، تقوم على سطح قبة الصخرة، وجل ما يعرف عنه حتى تاريخه، يعتمد على نقش كتابي شعري كتب بخط نستعليق على واجهة الحجرة

389	Bugjone, 19897, 424
390	Natshen, 2000, II, 821-826
391	Van Berchem, 1925, 189-190, no. 202
392	سجل 69-486
393	عن عزلة وصفت حد الحجرة والكتابة راجع لدراسة قلمسوية عدد: 14
394	Van Berchem, 1922, 165-466, no. 53
395	Natshen, 2000, II, 917-918

الشيخ بدير، وسأهم⁴⁴⁷ في بناء قبة على ضريح الشيخ محمد الأوزكي في الزاوية القشبية⁴⁴⁸، وتولى وإشراف إعادة بناء حائط الخندق⁴⁴⁹ في قلعة القدس بناء على أوامر من السلطان محمود خان في 1114-1131. ذلك بأن فرمناً سلطانياً أرسل إلى عبدالله باشا محافظ الشام وأمير الحاج الشريف في سنة 1114-1131، وانتهى الفرمان إلى متسلمه وإلى القدس الحاج مصطفى أما براونه زاد، الذي باشرف وأشرف على العمل بنفسه.

مصطفى بن محمود، أما:

مصطفى أما بن محمود، كان أحد أعضاء المتفرقة في الباب العالي، أي الحيوان المركزي للسلطان في استانبول، قام بتكليف المعماري عبد المحسن بن نصر ببناء خلوة له على سطح الصخرة المشرفة مقابل مدخل باب القنطين في عام 1131-1138، ثم آلت الخلوة⁴⁵⁰ إلى ملكية بإيرام باشا الوزير في مصر، وعرفت لاحقاً بأسم خلوة بإيرام باشا.

المعظم عيسى:

السلطان الملك المعظم شرف الدنيا والدين عيسى ابن الملك العادل أخو صلاح الدين، أبو المنصور، وفي نقش آخر كتبه بأبي العزائم حسب

ومقابلة لباب السلسلة أحد أبواب المسجد الأقصى من جهة الشرق.

مسعود بن صودود بن عماد الدين زنكي، الأتابك عز الدين:

الأتابك عز الدين مسعود بن قطب الدين صودود ابن عماد الدين زنكي، توفي عام 1129/1127، أحد الأمراء الزنكيون الذين حكموا مدينة الموصل، بعد وفاة أخيه سيف الدين غازي⁴⁵¹. أرسل مجموعة من الحرفيين الحجارين من الموصل إلى القدس في 1128 ذي الحجة 507/1126 لتكون ثاني 1129 للعمل على إزالة التكوين الصخري الذي كان قائماً ما بين باب العمود وباب الخليل، وسأهموا في بناء قطاع السور في هذه المنطقة بالإضافة إلى الأبراج وقد مكثوا في القدس ما يقرب من ستة أشهر⁴⁵².

مصطفى أبا برؤانة زادة:

قائم مقام القدس في عام 1103-1104، وصحب العارفا⁴⁵³، فانه حكم القدس لمدة عشرين عاماً (1103-1110). وأسمه الكامل، حسب نقوش كتابية، مصطفى أما براونه زاده، وفي حجة وقف لسبيله ذكر انه الحاج مصطفى قائم مقام القدس، ومن اسهامات مصطفى أما في عمارة القدس انه بنى سبيلاً⁴⁵⁴ عرف باسمه، وعرف أحياناً باسم سبيل

443	https://ar.wikipedia.org/wiki/المتنبي	443
444	Hewari, 2007, 199: 383-384. ج 1، ع 1973، ص 289	444
445	318، 1961	445
446	لتامل كتابه عن السور لولبية لطر: بحرية لشفة، 2010، ريلانكوية 980-974، 11	446
447	Van Berchem, 1922, 156, no. 206; Naisheh, 2000, II, 1080	447
448	Naisheh, 2000, II, 905	448
449	Van Berchem, 1922, 156, no. 49	449
450	721, 1115	450

يقيد بان فرمان سلطاني أرسل إلى عبدالله باشا محافظ الشام وأمير الحاج الشريف في سنة 1114-1131، وانتهى الفرمان إلى متسلمه وإلى القدس الحاج مصطفى أما براونه زاد، الذي باشرف وأشرف على العمل بنفسه.

المستنصر بالله:

الخطيمة الفاطمي، قام بعمل ترميم في المسجد الأقصى المبارك استناداً إلى نقش⁴⁵⁵ كتابي في الزاوية الجنوبية الشرقية للمسجد الأقصى.

مسعود بن سنقر:

الأمير سعد الدين مسعود بن بدر الدين سنقر بن عبدالله، أمير مملوكي، رشح عنه معلومات مقتضبة وردت عن مؤرخ القدس والخليل⁴⁵⁶، وناقشها لاحقاً بورغوين عند دراسة عمارة وتأريخ هذه التربة⁴⁵⁷، والجدير بالملاحظة ان ما يعرف عن أبيه السفسوسلر بدر الدين سنقر الجاشنكير الرومي الحاجب أكثر ما يعرف عنه⁴⁵⁸، وموجز ما يمكن قوله عنه، انه أحب القدس، ورغب في ان يدفن فيها لما لها من مكانة سامية في العقيدة الإسلامية، وأنه أوقف تربة في عام 1171/13 نسبت إليه فعرفت بالتربة السعدية تقوم في أول طريق باب السلسلة في الجهة الشمالية مقابلة للمدرسة التنكزية من جهة الجنوب

434	Van Berchem, 1927, 394-95; no.277	434
435	Van Berchem, 1927, 395; no.278	435
436	13، 2، 1973	436
437	Van Berchem, 1927, 396-97; no.279	437
438	Van Berchem, 1922, 156, no. 49	438
439	Van Berchem, 1925, 18, no.148	439
440	مجر لفر، 1973، ج 2، 44	440
441	Burgoyne, 1987, 195-200; no. 13	441
442	عرف عنه انه من شغل عدة وظائف منها الاطشطار، والباشنكر والحاجب في اطار في عهد السلطان محمد بن لاراون.	442

الناصر مُحمَّد من الكرك إلى القاهرة، وعلى أثرها يبدو أنه نال تربة أمير أربعين (بلطخنة) وعين حاجباً بدمشق⁴⁷¹، وفي السنة التالية كلف بالتحقيق مع الأمير الوزير آل ملك الجوكدار في صفد ومن ثم جلبه للقاهرة، وهي أثناء تمرده يلجأ إلى الحيواوي في دمشق كان دور في إخماد التمرد في سنة ١٣٤٧/٧٤٨. وكما يرى بوعوين⁴⁷²، أنه نظير هذه النجاحات، قد يكون منح تربة أمير مائة واستدعي للقاهرة ليصبح من علية المماليك في سنة رجب ٧٤٨/١٣٤٧. وعندما تولى أخوه بيغيا روس، نيابة السلطنة في عهد السلطان الحسن بن الناصر بن مُحمَّد قلاوون، ما لبث أن استدعى من دمشق⁴⁷³ إلى القاهرة، ليصبح وزيراً وإستادراً⁴⁷⁴، ومع أن منجك السلحدار قد ارتبط مع أخيه بيغياروس، إلا أن مصيرهما كان متشابهاً، ففي الوقت الذي قتل فيه بيغياروس⁴⁷⁵ في حدود سنة ٧٣٣/١٣٥١، فإن منجك قد صمد وعاش تبادل السجن مع وظيفته حساسة لثلاث مرات متتالية⁴⁷⁶، وتوفي⁴⁷⁷ بشكل طبيعي بعد أن مرض في ٢٩ ذو الحجة ٧٧٥/١٣٧٥ إيار ١٣٧٥، بعد أن شغل آخر عقد من حياته كحاكم لطرابلس ودمشق، وعاد إلى القاهرة. وعرف لمنجك

الملك القاهر:

أمير أيوبي ابن الملك المعظم عيسى، الناظر على وقف مدرسة أبيه المعظمية أو الحنفية، أمر بعمارة المنذنة المجاورة للمدرسة المذكورة وذلك في سنة ٧٣٣/١٣٧٤، وذلك كما يدل على ذلك نقش كتابي⁴⁷⁸ لا يزال قائماً في بدن المنذنة.

منجك السيفي:

تفكس سيرة الأمير منجك بن عبدالله سيف الدين اليوسفي الناصري، والذي عرف مختصراً بمنجك السيفي السلحدار⁴⁷⁹، مؤسس المدرسة المنجية، الحالة السياسية المضطربة والتحالفات المتناقضة التي سادت في دولة المماليك وميزت علاقات صفوة الحكم المملوكي بين بعضهم البعض، فحياته تنقلت ما بين صعود وهبوط وحبس وتحرير ومصادرة وإعدام وقسوة وإحسان⁴⁸⁰. هو أمير داهية جبار عرف بمنجك الكبير⁴⁸¹، بدأ حياته منفيًا لكثير من المهمات الصعبة، فيظهر في سنة ٧٤٥/١٣٤٥ - وكما يؤسّر إسمه، متقلداً تربة سلحدار (حامل السيف) وقد أحضر رأس الناصر أحمد، بن السلطان

467 Van Berchem, 1922, 173-4, no. 36
468 ابن حجر، ١٣٤٩/١٣٤٦ ج ٤، 360-361 رقم 985
469 نجوم به ابن قاضي شهبة، ١994، ج 3، 475-476 فوجبة خيلناة لما لبه قلاوون، له فتاوى الحسن والسختن والإحسان وروايف على بر على اختلاف الأرواح ونجد الانكسار وبلغا، فلما ألقى بيد من بيده، لا تفرغ ما يقينه ان شاء الله له همداء، عمر العذارى والحرائق وفتلكت واسع قلاوون رواتك لهم ما السيل والطارقت.....
470 النظر: شعراوي، 1997، ج 4، 70 حاشية 3
471 شعراوي، 1987، 375
472 Burgoyne, 1987, 375
473 وصف ابن كثر (تلا عن ابن قاضي شهبة، ج 3، 475، حاشية 1) قائلا: تحول نائب السلطنة منجك إلى دمشق المحروسة: كان ذلك في صبيحة يوم الخميس الرابع عشر من جمادى الآخرة من ناحية حلب بوزن بنية الأجرار والوجهين على الحامد، ولولدت لشمسوخ وخرج الناس منهم من بات على الأصلحة وكان يومًا هلالاً مشرقاً، ج 1، 61
474 عنه النظر ترجمة مختصرة عند ابن قاضي شهبة، 1994، 52-51، والتي حدد وقتها في المحرم من سنة 754/1253
475 أول من في حلال من عام 751/1350 حيث مكث شامية لسنوات، وثلاثة لياليت لشهريون فخرجت من حامي بولطخنة خليفة الأمان، فسخر في سنة 755/1354 وأرسل بعلال إلى صفد، وثلاثة كلت لمدة خمس سنوات وبعثت من بداية رمضان 762/1361: فترية من القاصيل الفخر، 386، 1987، Burgoyne
477 شعراوي، 1997، ج 3، 383

نقش⁴⁸² كتابي اعتبره مجبر الدين⁴⁸³ أنه والناصر مُحمَّد بن قلاوون أكثر من بني في المسجد الأقصى والمسجد البراهيمي في الخليل، وأدرك مجبر الدين⁴⁸³ شهادته بالقول أن المعظم عيسى بدأ مشاريعه العمرانية حينما كان حاكماً وتوسع بها حينما أصبح سلطاناً (١٠٦٠-١٢١٨/٧٧٠-١٣١٨)، وعليه فيمكن تصنيفه في مصاف هيروذ (Herod)، وهادريان (Hadrian) وقسطنطين (Constantine) وجوستينيان (Justinian) وعبد الملك وصلاح الدين والناصر مُحمَّد بن قلاوون وسليمان القانوني. ومن أعمال وأنشطة المعظم عيسى المعمارية⁴⁸⁴ نشير إلى: أنه قام بسلسلة تحصينات⁴⁸⁵ كبيرة لمدينة القدس في سنة ١١٦٦-١٢١٩، وتحديد باب حطة⁴⁸⁶ في المسجد الأقصى المبارك في سنة ١٢٠٠/٧٦٠-١٢٠٤. وأنشأ القبة (المدرسة) النحوية⁴⁸⁷ في المسجد الأقصى المبارك على الزاوية الغربية الجنوبية لسطح قبة الصخرة المشرفة، في سنة ١٢٠٤/٧٦٠-١٢٠٨، كما ورد في نقشها التأسيسية⁴⁸⁸. وأعاد إنشاء المدرسة التصرية المعروفة بالفرازية الواقعة على باب الرحمة،

451 Van Berchem, 1925, 98-99, no. 164
452 ج 2، 1973، 100
453 ج 1، 1973، 1402، 158، 19، 2، 28، 30، 34، 42، 104
454 عن حياة نسبه التي وقت بقول كتابي راجع: 36، Weh 1949، ومن أعماله التي لم ترممها في الفترة عثمانية انظر: 928، Nasheri, 2000، p.1، وانظر: أيضا هاشنة إلى حجر الدين أملاء، 161-146، 134، 112-127، 134، 146-161، Hawari, 2007.
455 Hawari, 2007, 24-25
456 Van Berchem, 1925, 57-58, no. 154
457 محر فنون، 1973، ج 2، 34
458 Van Berchem, 1925, 61-62, no. 155
459 محر فنون، 1973، ج 2، 34، والمحرر ان الزاوية قد درست من أهم محوور التي ارتفعت معالمها.
460 Van Berchem, 1922, 170-71, no. 55
461 Van Berchem, 1925, 73-74, no. 161
462 Van Berchem, 1925, 82-83, no. 162
463 Van Berchem, 1927, 415-16, no. 281
464 Van Berchem, 1922, 131-32, no. 43
465 Van Berchem, 1925, 98-99, no. 164
466 Van Berchem, 1925, 103-104, no. 168

تم في عهده من أعمال معمارية إقامه محراب وترميم مجمع الخانقة المطاحية⁴⁹ بإشارة عيسى بن أحمد بن غانم في شعبان ٧٤١هـ/كانون ثاني- شباط ١٢٤١. وإنشاء الرواق الغربي في المسجد الأقصى المبارك على عدة مراحل، الأولى⁵⁰ كانت في سنة ٧٧٧هـ-١٣٠٨، على يد بلغاق بن جفان الخوارزمي، والثانية⁵¹ بأشراف الأمير شرف الدين موسى بن حسن الهدياني⁵² في شهر جمادى الآخرة سنة ٧٢١ الشمالية⁵³، وكذلك البانكة الشمالية الشرقية مع تموز ١٣٢١، وكذلك البانكة الشمالية الشرقية مع اكمال⁵⁴ تخطيط المسجد الأقصى في ربيع الأول سنة ٧٣٠هـ/شباط ١٣٢٦ بنظر أبيض الشجاعي، وتم تعميم⁵⁵ مئذنة باب السلسلة بأمر منه في سنة ٧٣٠هـ-١٣٢٩-٣٠ في فترة نيابة الأمير تكثر الناصري، ووجد باب القناتين كما أمد مجير الدين⁵⁶ مستندا على نص مكتوب على الباب بان الناصر محمد قد جدد عمارة في سنة ٧٣٧هـ/أمر تعمير قناة السيل كما ينص نقش⁵⁷ كتابي في سنة ٧٢٠هـ-١٣٢٠-٢١.

المبارك، ومن أعظم السلطين الممبارك، ارتبط مع تكثر الناصري، ووردت جملة من ألقابه بأنه: «السلطان العالم المعادل المجاهد المرابط المتأخر المؤيد المظفر المنصور قاهر الخواجه والمتمردين محي العدل في العالمين سلطان الإسلام والمسلمين الملك الناصر ناصر الدنيا والدين أبي الفتح محمد (١) بن السلطان المنصور سيف الدين قلاوون الصالحي⁵⁸ وله ظل الله في أرضه القائم بسنته وفرسه السلطان محمد بن الملك المنصور الشهيد قلاوون (نص) تجديد وتذهيب⁵⁹ قبة الصخرة، ومن أعماله المعمارية، عمر سور في القدس في المسجد الأقصى⁶⁰ المبارك في سنة ٧٠٠-١٣٠١-١٢٠٠ ورسم قلعة القدس حسب نقش كتابي⁶¹ في سنة ٧١٠-١٣١٠-١١، وشهادة كثير من المؤرخين (العمرى في المسالك)، وأسس جامعاً⁶² في قلعة القدس أيضاً في سنة ٧١٠-١٣١٠-١١، وأمر بتجديد وتذهيب قبة الصخرة⁶³ الداخلية والخارجية في سنة ٧١٨/١٣١٨ ووجد أي رسم قبة⁶⁴ الجامع الأقصى المبارك في شهر ٧٢٨/١٣٢٧، ومما

السيفي منكلى بغا الأحمدي كامل المملكة الحبيبة (المدرسة البديعة) دفن بالتربة بالقدس، التي تقوم على حدود الجدار الغربي للمسجد الأقصى مجاورة لباب السلسلة، وقد تم بناؤها في جمادى الآخرة سنة ٧١٢هـ/أيلول ١٣١٨، حيث دفن فيها، والتربة⁶⁵ لا تزال عمرة وان كانت تستخدم دار سكن.

موسى بن حسن الهدياني:

الأمير شرف الدين موسى ممن تولى الإشراف على بناء الرواق الغربي في مرطلته الثانية⁶⁶ التي تمت في عهد الناصر محمد بن قلاوون في سنة ٧١٣/١٣١٣-١٤.

ناصر الدين (الطن يا) السيفي:

تولى الإشراف على عمارة سور القدس وحفر الخندق الذي أمر به صلاح الدين الأيوبي في القدس في سنة ٧١٩/٥٧٧.

الناصر محمد بن قلاوون السلطان محمد:

عده مجير الدين من أبرز من عمر المسجد الأقصى

السيفي اهتمام كبير بتحسين الإدارة ومحااربة البطالة المقنعة، وتوفير النققات⁶⁷، وترميم العمار، وإنشاء الخانات وإصلاح الطرقات والجسور، وأسس مجموعة كبيرة من العمار⁶⁸، فأشرف على بناء قصر الأمير طاز، ورفيقه في الدرب، في القاهرة، وبني جامعاً كبيراً في القاهرة، ومدرسة في دمشق للمذهب الحنفي، وازوية في منطقة الكسوة في دمشق. ومدرسته في القدس مشهورة⁶⁹، قائمة، تشفها دائرة الأوقاف والمقدسات الإسلامية وسابقا كانت مقر المجلس الشرعي الإسلامي الأعلى.

منكلى بغا الأحمدي:

من رعاية العمارة في القدس، وهو أمير مملوكي، تولى عدة مناصب⁷⁰، منها نيابة حلب مرتين، ونيابة طرابلس وحماة، وعدة وظائف في مصر منها أتاك العسكري، وصف بأنه كان من أجل الأمراء، وأنه كان حازماً هيويا كريماً، حتى أنه ورد عنه ما يفيد أنه لا يجدر أن يطلق على الأمير أميراً إلا إذا كان كريماً ينطق نصف دخله⁷¹، وذكر مجير الدين: ونصت كتابة تأسيسية⁷² في واجهة المدرسة البديعة تفيد بان

487 Van Berchem, 1925, 111, no. 170
488 Van Berchem, 1927, 289, No. 225
489 Van Berchem, 1925, 111, no. 170
490 Van Berchem, 1922, 141-32, no.44
491 Van Berchem, 1922, 160, no. 51
492 Van Berchem, 1927, 289, No. 225
493 Van Berchem, 1927, 420, no.282
494 Van Berchem, 1922, 88, no.34
495 Van Berchem, 1925, 116, no. 171
496 Van Berchem, 1925, 118, no. 172
497 Van Berchem, 1925, 120, no. 173
498 Van Berchem, 1925, 120-121, no. 174
499 Van Berchem, 1925, 123-124, no. 175
500 Van Berchem, 1923, 242, no.76
31.2.1973

٧٢٨
٧٢٩
٧٣٠
٧٣١
٧٣٢
٧٣٣
٧٣٤
٧٣٥
٧٣٦
٧٣٧
٧٣٨
٧٣٩
٧٤٠
٧٤١
٧٤٢
٧٤٣
٧٤٤
٧٤٥
٧٤٦
٧٤٧
٧٤٨
٧٤٩
٧٥٠
٧٥١
٧٥٢
٧٥٣
٧٥٤
٧٥٥
٧٥٦
٧٥٧
٧٥٨
٧٥٩
٧٦٠
٧٦١
٧٦٢
٧٦٣
٧٦٤
٧٦٥
٧٦٦
٧٦٧
٧٦٨
٧٦٩
٧٧٠
٧٧١
٧٧٢
٧٧٣
٧٧٤
٧٧٥
٧٧٦
٧٧٧
٧٧٨
٧٧٩
٧٨٠
٧٨١
٧٨٢
٧٨٣
٧٨٤
٧٨٥
٧٨٦
٧٨٧
٧٨٨
٧٨٩
٧٩٠
٧٩١
٧٩٢
٧٩٣
٧٩٤
٧٩٥
٧٩٦
٧٩٧
٧٩٨
٧٩٩
٨٠٠
٨٠١
٨٠٢
٨٠٣
٨٠٤
٨٠٥
٨٠٦
٨٠٧
٨٠٨
٨٠٩
٨١٠
٨١١
٨١٢
٨١٣
٨١٤
٨١٥
٨١٦
٨١٧
٨١٨
٨١٩
٨٢٠
٨٢١
٨٢٢
٨٢٣
٨٢٤
٨٢٥
٨٢٦
٨٢٧
٨٢٨
٨٢٩
٨٣٠
٨٣١
٨٣٢
٨٣٣
٨٣٤
٨٣٥
٨٣٦
٨٣٧
٨٣٨
٨٣٩
٨٤٠
٨٤١
٨٤٢
٨٤٣
٨٤٤
٨٤٥
٨٤٦
٨٤٧
٨٤٨
٨٤٩
٨٥٠
٨٥١
٨٥٢
٨٥٣
٨٥٤
٨٥٥
٨٥٦
٨٥٧
٨٥٨
٨٥٩
٨٦٠
٨٦١
٨٦٢
٨٦٣
٨٦٤
٨٦٥
٨٦٦
٨٦٧
٨٦٨
٨٦٩
٨٧٠
٨٧١
٨٧٢
٨٧٣
٨٧٤
٨٧٥
٨٧٦
٨٧٧
٨٧٨
٨٧٩
٨٨٠
٨٨١
٨٨٢
٨٨٣
٨٨٤
٨٨٥
٨٨٦
٨٨٧
٨٨٨
٨٨٩
٨٩٠
٨٩١
٨٩٢
٨٩٣
٨٩٤
٨٩٥
٨٩٦
٨٩٧
٨٩٨
٨٩٩
٩٠٠
٩٠١
٩٠٢
٩٠٣
٩٠٤
٩٠٥
٩٠٦
٩٠٧
٩٠٨
٩٠٩
٩١٠
٩١١
٩١٢
٩١٣
٩١٤
٩١٥
٩١٦
٩١٧
٩١٨
٩١٩
٩٢٠
٩٢١
٩٢٢
٩٢٣
٩٢٤
٩٢٥
٩٢٦
٩٢٧
٩٢٨
٩٢٩
٩٣٠
٩٣١
٩٣٢
٩٣٣
٩٣٤
٩٣٥
٩٣٦
٩٣٧
٩٣٨
٩٣٩
٩٤٠
٩٤١
٩٤٢
٩٤٣
٩٤٤
٩٤٥
٩٤٦
٩٤٧
٩٤٨
٩٤٩
٩٥٠
٩٥١
٩٥٢
٩٥٣
٩٥٤
٩٥٥
٩٥٦
٩٥٧
٩٥٨
٩٥٩
٩٦٠
٩٦١
٩٦٢
٩٦٣
٩٦٤
٩٦٥
٩٦٦
٩٦٧
٩٦٨
٩٦٩
٩٧٠
٩٧١
٩٧٢
٩٧٣
٩٧٤
٩٧٥
٩٧٦
٩٧٧
٩٧٨
٩٧٩
٩٨٠
٩٨١
٩٨٢
٩٨٣
٩٨٤
٩٨٥
٩٨٦
٩٨٧
٩٨٨
٩٨٩
٩٩٠
٩٩١
٩٩٢
٩٩٣
٩٩٤
٩٩٥
٩٩٦
٩٩٧
٩٩٨
٩٩٩
١٠٠٠
١٠٠١
١٠٠٢
١٠٠٣
١٠٠٤
١٠٠٥
١٠٠٦
١٠٠٧
١٠٠٨
١٠٠٩
١٠١٠
١٠١١
١٠١٢
١٠١٣
١٠١٤
١٠١٥
١٠١٦
١٠١٧
١٠١٨
١٠١٩
١٠٢٠
١٠٢١
١٠٢٢
١٠٢٣
١٠٢٤
١٠٢٥
١٠٢٦
١٠٢٧
١٠٢٨
١٠٢٩
١٠٣٠
١٠٣١
١٠٣٢
١٠٣٣
١٠٣٤
١٠٣٥
١٠٣٦
١٠٣٧
١٠٣٨
١٠٣٩
١٠٤٠
١٠٤١
١٠٤٢
١٠٤٣
١٠٤٤
١٠٤٥
١٠٤٦
١٠٤٧
١٠٤٨
١٠٤٩
١٠٥٠
١٠٥١
١٠٥٢
١٠٥٣
١٠٥٤
١٠٥٥
١٠٥٦
١٠٥٧
١٠٥٨
١٠٥٩
١٠٦٠
١٠٦١
١٠٦٢
١٠٦٣
١٠٦٤
١٠٦٥
١٠٦٦
١٠٦٧
١٠٦٨
١٠٦٩
١٠٧٠
١٠٧١
١٠٧٢
١٠٧٣
١٠٧٤
١٠٧٥
١٠٧٦
١٠٧٧
١٠٧٨
١٠٧٩
١٠٨٠
١٠٨١
١٠٨٢
١٠٨٣
١٠٨٤
١٠٨٥
١٠٨٦
١٠٨٧
١٠٨٨
١٠٨٩
١٠٩٠
١٠٩١
١٠٩٢
١٠٩٣
١٠٩٤
١٠٩٥
١٠٩٦
١٠٩٧
١٠٩٨
١٠٩٩
١١٠٠
١١٠١
١١٠٢
١١٠٣
١١٠٤
١١٠٥
١١٠٦
١١٠٧
١١٠٨
١١٠٩
١١١٠
١١١١
١١١٢
١١١٣
١١١٤
١١١٥
١١١٦
١١١٧
١١١٨
١١١٩
١١٢٠
١١٢١
١١٢٢
١١٢٣
١١٢٤
١١٢٥
١١٢٦
١١٢٧
١١٢٨
١١٢٩
١١٣٠
١١٣١
١١٣٢
١١٣٣
١١٣٤
١١٣٥
١١٣٦
١١٣٧
١١٣٨
١١٣٩
١١٤٠
١١٤١
١١٤٢
١١٤٣
١١٤٤
١١٤٥
١١٤٦
١١٤٧
١١٤٨
١١٤٩
١١٥٠
١١٥١
١١٥٢
١١٥٣
١١٥٤
١١٥٥
١١٥٦
١١٥٧
١١٥٨
١١٥٩
١١٦٠
١١٦١
١١٦٢
١١٦٣
١١٦٤
١١٦٥
١١٦٦
١١٦٧
١١٦٨
١١٦٩
١١٧٠
١١٧١
١١٧٢
١١٧٣
١١٧٤
١١٧٥
١١٧٦
١١٧٧
١١٧٨
١١٧٩
١١٨٠
١١٨١
١١٨٢
١١٨٣
١١٨٤
١١٨٥
١١٨٦
١١٨٧
١١٨٨
١١٨٩
١١٩٠
١١٩١
١١٩٢
١١٩٣
١١٩٤
١١٩٥
١١٩٦
١١٩٧
١١٩٨
١١٩٩
١٢٠٠
١٢٠١
١٢٠٢
١٢٠٣
١٢٠٤
١٢٠٥
١٢٠٦
١٢٠٧
١٢٠٨
١٢٠٩
١٢١٠
١٢١١
١٢١٢
١٢١٣
١٢١٤
١٢١٥
١٢١٦
١٢١٧
١٢١٨
١٢١٩
١٢٢٠
١٢٢١
١٢٢٢
١٢٢٣
١٢٢٤
١٢٢٥
١٢٢٦
١٢٢٧
١٢٢٨
١٢٢٩
١٢٣٠
١٢٣١
١٢٣٢
١٢٣٣
١٢٣٤
١٢٣٥
١٢٣٦
١٢٣٧
١٢٣٨
١٢٣٩
١٢٤٠
١٢٤١
١٢٤٢
١٢٤٣
١٢٤٤
١٢٤٥
١٢٤٦
١٢٤٧
١٢٤٨
١٢٤٩
١٢٥٠
١٢٥١
١٢٥٢
١٢٥٣
١٢٥٤
١٢٥٥
١٢٥٦
١٢٥٧
١٢٥٨
١٢٥٩
١٢٦٠
١٢٦١
١٢٦٢
١٢٦٣
١٢٦٤
١٢٦٥
١٢٦٦
١٢٦٧
١٢٦٨
١٢٦٩
١٢٧٠
١٢٧١
١٢٧٢
١٢٧٣
١٢٧٤
١٢٧٥
١٢٧٦
١٢٧٧
١٢٧٨
١٢٧٩
١٢٨٠
١٢٨١
١٢٨٢
١٢٨٣
١٢٨٤
١٢٨٥
١٢٨٦
١٢٨٧
١٢٨٨
١٢٨٩
١٢٩٠
١٢٩١
١٢٩٢
١٢٩٣
١٢٩٤
١٢٩٥
١٢٩٦
١٢٩٧
١٢٩٨
١٢٩٩
١٣٠٠
١٣٠١
١٣٠٢
١٣٠٣
١٣٠٤
١٣٠٥
١٣٠٦
١٣٠٧
١٣٠٨
١٣٠٩
١٣١٠
١٣١١
١٣١٢
١٣١٣
١٣١٤
١٣١٥
١٣١٦
١٣١٧
١٣١٨
١٣١٩
١٣٢٠
١٣٢١
١٣٢٢
١٣٢٣
١٣٢٤
١٣٢٥
١٣٢٦
١٣٢٧
١٣٢٨
١٣٢٩
١٣٣٠
١٣٣١
١٣٣٢
١٣٣٣
١٣٣٤
١٣٣٥
١٣٣٦
١٣٣٧
١٣٣٨
١٣٣٩
١٣٤٠
١٣٤١
١٣٤٢
١٣٤٣
١٣٤٤
١٣٤٥
١٣٤٦
١٣٤٧
١٣٤٨
١٣٤٩
١٣٥٠
١٣٥١
١٣٥٢
١٣٥٣
١٣٥٤
١٣٥٥
١٣٥٦
١٣٥٧
١٣٥٨
١٣٥٩
١٣٦٠
١٣٦١
١٣٦٢
١٣٦٣
١٣٦٤
١٣٦٥
١٣٦٦
١٣٦٧
١٣٦٨
١٣٦٩
١٣٧٠
١٣٧١
١٣٧٢
١٣٧٣
١٣٧٤
١٣٧٥
١٣٧٦
١٣٧٧
١٣٧٨
١٣٧٩
١٣٨٠
١٣٨١
١٣٨٢
١٣٨٣
١٣٨٤
١٣٨٥
١٣٨٦
١٣٨٧
١٣٨٨
١٣٨٩
١٣٩٠
١٣٩١
١٣٩٢
١٣٩٣
١٣٩٤
١٣٩٥
١٣٩٦
١٣٩٧
١٣٩٨
١٣٩٩
١٤٠٠
١٤٠١
١٤٠٢
١٤٠٣
١٤٠٤
١٤٠٥
١٤٠٦
١٤٠٧
١٤٠٨
١٤٠٩
١٤١٠
١٤١١
١٤١٢
١٤١٣
١٤١٤
١٤١٥
١٤١٦
١٤١٧
١٤١٨
١٤١٩
١٤٢٠
١٤٢١
١٤٢٢
١٤٢٣
١٤٢٤
١٤٢٥
١٤٢٦
١٤٢٧
١٤٢٨
١٤٢٩
١٤٣٠
١٤٣١
١٤٣٢
١٤٣٣
١٤٣٤
١٤٣٥
١٤٣٦
١٤٣٧
١٤٣٨
١٤٣٩
١٤٤٠
١٤٤١
١٤٤٢
١٤٤٣
١٤٤٤
١٤٤٥
١٤٤٦
١٤٤٧
١٤٤٨
١٤٤٩
١٤٥٠
١٤٥١
١٤٥٢
١٤٥٣
١٤٥٤
١٤٥٥
١٤٥٦
١٤٥٧
١٤٥٨
١٤٥٩
١٤٦٠
١٤٦١
١٤٦٢
١٤٦٣
١٤٦٤
١٤٦٥
١٤٦٦
١٤٦٧
١٤٦٨
١٤٦٩
١٤٧٠
١٤٧١
١٤٧٢
١٤٧٣
١٤٧٤
١٤٧٥
١٤٧٦
١٤٧٧
١٤٧٨
١٤٧٩
١٤٨٠
١٤٨١
١٤٨٢
١٤٨٣
١٤٨٤
١٤٨٥
١٤٨٦
١٤٨٧
١٤٨٨
١٤٨٩
١٤٩٠
١٤٩١
١٤٩٢
١٤٩٣
١٤٩٤
١٤٩٥
١٤٩٦
١٤٩٧
١٤٩٨
١٤٩٩
١٥٠٠
١٥٠١
١٥٠٢
١٥٠٣
١٥٠٤
١٥٠٥
١٥٠٦
١٥٠٧
١٥٠٨
١٥٠٩
١٥١٠
١٥١١
١٥١٢
١٥١٣
١٥١٤
١٥١٥
١٥١٦
١٥١٧
١٥١٨
١٥١٩
١٥٢٠
١٥٢١
١٥٢٢
١٥٢٣
١٥٢٤
١٥٢٥
١٥٢٦
١٥٢٧
١٥٢٨
١٥٢٩
١٥٣٠
١٥٣١
١٥٣٢
١٥٣٣
١٥٣٤
١٥٣٥
١٥٣٦
١٥٣٧
١٥٣٨
١٥٣٩
١٥٤٠
١٥٤١
١٥٤٢
١٥٤٣
١٥٤٤
١٥٤٥
١٥٤٦
١٥٤٧
١٥٤٨
١٥٤٩
١٥٥٠
١٥٥١
١٥٥٢
١٥٥٣
١٥٥٤
١٥٥٥
١٥٥٦
١٥٥٧
١٥٥٨
١٥٥٩
١٥٦٠
١٥٦١
١٥٦٢
١٥٦٣
١٥٦٤
١٥٦٥
١٥٦٦
١٥٦٧
١٥٦٨
١٥٦٩
١٥٧٠
١٥٧١
١٥٧٢
١٥٧٣
١٥٧٤
١٥٧٥
١٥٧٦
١٥٧٧
١٥٧٨
١٥٧٩
١٥٨٠
١٥٨١
١٥٨٢
١٥٨٣
١٥٨٤
١٥٨٥
١٥٨٦
١٥٨٧
١٥٨٨
١٥٨٩
١٥٩٠
١٥٩١
١٥٩٢
١٥٩٣
١٥٩٤
١٥٩٥
١٥٩٦
١٥٩٧
١٥٩٨
١٥٩٩
١٦٠٠
١٦٠١
١٦٠٢
١٦٠٣
١٦٠٤
١٦٠٥
١٦٠٦
١٦٠٧
١٦٠٨
١٦٠٩
١٦١٠
١٦١١
١٦١٢
١٦١٣
١٦١٤
١٦١٥
١٦١٦
١٦١٧
١٦١٨
١٦١٩
١٦٢٠
١٦٢١
١٦٢٢
١٦٢٣
١٦٢٤
١٦٢٥
١٦٢٦
١٦٢٧
١٦٢٨
١٦٢٩
١٦٣٠
١٦٣١
١٦٣٢
١٦٣٣
١٦٣٤
١٦٣٥
١٦٣٦
١٦٣٧
١٦٣٨
١٦٣٩
١٦٤٠
١٦٤١
١٦٤٢
١٦٤٣
١٦٤٤
١٦٤٥
١٦٤٦
١٦٤٧
١٦٤٨
١٦٤٩
١٦٥٠
١٦٥١
١٦٥٢
١٦٥٣
١٦٥٤
١٦٥٥
١٦٥٦
١٦٥٧
١٦٥٨
١٦٥٩
١٦٦٠
١٦٦١
١٦٦٢
١٦٦٣
١٦٦٤
١٦٦٥
١٦٦٦
١٦٦٧
١٦٦٨
١٦٦٩
١٦٧٠
١٦٧١
١٦٧٢
١٦٧٣
١٦٧٤
١٦٧٥
١٦٧٦
١٦٧٧
١٦٧٨
١٦٧٩
١٦٨٠
١٦٨١
١٦٨٢
١٦٨٣
١٦٨٤
١٦٨٥
١٦٨٦
١٦٨٧
١٦٨٨
١٦٨٩
١٦٩٠
١٦٩١
١٦٩٢
١٦٩٣
١٦٩٤
١٦٩٥
١٦٩٦
١٦٩٧
١٦٩٨
١٦٩٩
١٧٠٠
١٧٠١
١٧٠٢
١٧٠٣
١٧٠٤
١٧٠٥
١٧٠٦
١٧٠٧
١٧٠٨
١٧٠٩
١٧١٠
١٧١١
١٧١٢
١٧١٣
١٧١٤
١٧١٥
١٧١٦
١٧١٧
١٧١٨
١٧١٩
١٧٢٠
١٧٢١
١٧٢٢
١٧٢٣
١٧٢٤
١٧٢٥
١٧٢٦
١٧٢٧
١٧٢٨
١٧٢٩
١٧٣٠
١٧٣١
١٧٣٢
١٧٣٣
١٧٣٤
١٧٣٥
١٧٣٦
١٧٣٧
١٧٣٨
١٧٣٩
١٧٤٠
١٧٤١
١٧٤٢
١٧٤٣
١٧٤٤
١٧٤٥
١٧٤٦
١٧٤٧
١٧٤٨
١٧٤٩
١٧٥٠
١٧٥١
١٧٥٢
١٧٥٣
١٧٥٤
١٧٥٥
١٧٥٦
١٧٥٧
١٧٥٨
١٧٥٩
١٧٦٠
١٧٦١
١٧٦٢
١٧٦٣
١٧٦٤
١٧٦٥
١٧٦٦
١٧٦٧
١٧٦٨
١٧٦٩
١٧٧٠
١٧٧١
١٧٧٢
١٧٧٣
١٧٧٤
١٧٧٥
١٧٧٦
١٧٧٧
١٧٧٨
١٧٧٩
١٧٨٠
١٧٨١
١٧٨٢
١٧٨٣
١٧٨٤
١٧٨٥
١٧٨٦
١٧٨٧
١٧٨٨
١٧٨٩
١٧٩٠
١٧٩١
١٧٩٢
١٧٩٣
١٧٩٤
١٧٩٥
١٧٩٦
١٧٩٧
١٧٩٨
١٧٩٩
١٨٠٠
١٨٠١
١٨٠٢
١٨٠٣
١٨٠٤
١٨٠٥
١٨٠٦
١٨٠٧
١٨٠٨
١٨٠٩
١٨١٠
١٨١١
١٨١٢

تراكم الدخان. وشارك حسين في عدة كشوف صحبة معماريين وأقديين، كمشاركتها لمنصور الطيبي ومحمد الحموي الشامسي في الكشف على جدار في سور القلعة، والكشف على المدرسة الحنفية صحبة دوريش الحلبي، وقضيل الشرف الروصي. وكان أحد أعضاء ائتلاف ثلاثي من المعماريين الذين تهودوا بمد قناة ماء من باب الناظر حتى حمام خاصكي سلطان للنساء وذلك رفقة مصطفى الاستياطي ومراد النصراني. ومن الجدير بالذكر، ان حسين قد ظف ولدان معماريان هما خليل ومحمود، وكان يتاجر بمواد البناء كالشيد والقصرمل.

حنان بن داود⁵⁷³:

معماري نصراني ساهم مع عون بن موسى في تخطيط أرضية حمام خاصكي سلطان في طريق الواد حينما تعاقد بإيرام جابوش.

جريس بن حسن⁵⁷⁴:

ممن اُحترف مهنة البناء في القدس في القرن العاشر/ السادس عشر، وله توفير معلومات عن نشاطه المعماري.

خليل بن حسين بن علي بن نقر⁵⁷⁵:

معماري من عائلة نقر، عرف من نشاطه المعماري انه يلبط أرضية حمام الذي أوقفته خاصكي سلطان

تادروس بن موسى⁵⁷⁰:

معماري اقتص بدق الحجارة في القرن العاشر/ السادس عشر

حسن بن محمّد:

مرمم قاشاني من الخين اشتروكو في ترميم قاشاني قبة الصخرة المشرفة في مشروع السلطان محمود الثاني حيث سجل اسمه على إحدى بلاطات⁵⁷¹ القاشاني التي ضمت إسماء المشاركين في المشروع.

حسين⁵⁷² بن علي بن نقر:

معماري حاذق من الجيل الأول من عائلة النقرى، وصف بأحد السجلات بالمقدسي، وهو رئيس معماري هذه العائلة ومن أشهر معماري القدس المطيبين في القرن السادس عشر. حاز على عدة القاب تعكس مكانته المعمارية: فهو من أهل الخبرة، وعرف بلقب المعلم الأجل، ودعي بدير الدين، واشتهر انه من معلمي المعمارية في القدس، وأنه من معلمين مولانا السلطان «سليمان القانوني» بالقدس، ومعمارياثني. وامتد نشاطه المعماري من العقد الرابع حتى العقد السابع من القرن السادس عشر الميلادي، شارك فيها في بناء قطاع من سور القدس، وهو الذي تهود بجل مشكلة دخان مطبخ العمارة العاصرة وقام ببناء الشواويخ لمنع

570. سجل 24، 464-628، 2000. Neisheh, 2000.

571. Van Berchem, 1927, 356; no.265.

572. لمرة إضافية عن المعماري حسين بن نقرتزوج مشربه الصلابة راجع 625-624-623.

573. Neisheh, 2000, 1, 628-198 + 1989.

574. Neisheh, 2000, 1, 628-1404 + 16.

575. Neisheh, 2000, 1, 625-198 + 1989.

أبي علي بن رجمة، نجار:

أبو الخير أبي علي بن رجمة من فني حرفة التجارة في العصر الیوبی ومن أعماله⁵⁶⁷ المساهمة في عمل السياج الخشبي الذي يحيط بقبة الصخرة المشرفة. ونص النقش: "...وهو بنجارة أبو (هكذا) SiCi" (*) الخير ابن أبي علي بن رجمة ویرجوا به عقو الله...).

أحمد بن أبي كرانسا:

من محترفي البناء في العصر العباسي، ورد إسمه على نقش كتابي⁵⁶⁸ بالخط الكوفي البسيط في على البائكة(المقام الشمالية، حيث نسب إليه العمل في سنة 1901/340-01.

أحمد بن أيوب:

أحمد بن أيوب بن جابر، من أفن حرفة فن البناء في العصر الإخشيدى في فلسطين. ومن نشاطه المعماري⁵⁶⁹، بناء حائط للمسجد الأقصى المبارك استجابة لأمر صدر من الأمير علي أبو الحسن الإخشيد.

3.3 المعماريون والمثرفون والحرفيون المهرة⁵⁶²:

إبراهيم بن جريس القبطي⁵⁶³:

تاجر بالحجارة القديمة حيث كان يظلمها من ضواحي القدس كممنطقة القطمون.

إبراهيم بن يوسف⁵⁶⁴:

نصراني مارس مهنة البناء في القرن العاشر/ السادس عشر

أبو بكر بن الحاج موسى، خطاط:

ممن اُحترف هو وأخيه عثمان حرفة النقش، أي الخط، ويبدو انه ينتمي إلى عائلة امتهنت هذه الحرفة الفنية في العهد الیوبی، حيث ورد إسمه على نقش⁵⁶⁵ السياج الخشبي⁵⁶⁶ المحيط بقبة الصخرة المشرفة مشاركة لأخيه عثمان، ومما ورد في النص: "...وهو بنجارة أبو (هكذا) SiCi" (*) الخير ابن أبي علي بن رجمة ویرجوا به عقو الله ونقشه أبو بكر وأخوه عثمان اولد الحج موسى رحمهم الله.

562. فيما يتعلق بأبعد العاشري، قد أمنت سجلات محكمة القس القديمة بصفة باحث بمعلومات عامة عن مجموعة كبيرة من الحرفيين ومطالبي البناء، لم يتم إزراهم ها نظرًا لتفصيل الطوليات على اسم الحرفي وكان عليه في ماني القدس، وأحيانًا لم تكن الاسم الأول متوقع بمرارة ولا من اسمه الثاني أو اسم عائلة، ومثل على ذلك: حذرة فمسلر أو دارو المعماري، ومن الجار، وعلى الجار، لرجول، لرجول، من التفصيل نظر لرجول رقم 36.5، 629. Neisheh, 2000, 1, 629.

563. في القرن السادس عشر، راجع على نظر الحقل رقم 12.3 عند محمود معالفة (182-181). (Altan, 2000, 1, 181-182).

564. سجل 80-106 + 617، 2000. Neisheh,

564. سجل 20، 1248-1535 + 398، 2000. Neisheh,

565. Van Berchem, 1927, 301-2, No. 228.

566. Auld, 2009, 94-117, No. 228.

567. Van Berchem, 1927, 301-2, No. 228.

568. Van Berchem, 1925, 10, no. 145.

569. Van Berchem, 1925, 11-12, no. 146.

عبد ربه مصطفي؛

العبد الفقير إلى الله تعالى حسب وصفه في نقش كتابي⁵⁷⁴ تم على يديه إنشاء سبيل قاسم باشا، أول مبنى عثماني في القدس، فهو ممن اهتم بالبناء، ولا تعرف عنه مزيداً من المعلومات.

عبدالله بن موسى الصديقي؛

من فناني النقش على الحجر في العصر الإخشيدى في فلسطين، ساهم في نقش⁵⁷⁵ كتابية وثقت أمراً ببناء حائط للمسجد الأقصى المبارك في سنة 911/910.

عبدالله التبريزي؛

من الفنانين المشهورين⁵⁷⁶، ونسبته إلى تبريز، تفصح عن أصله، كان له دور كبير جداً في مشروع استبدال فينفساء قبة الصخرة الخارجية بلاطات من القاشاني بأمر من السلطان سليمان القانوني في سنة 909هـ - فورد في نهاية نص طويل أنه تصرف بكتابة النص، وورد اسمه في النص صجبة السلطان سليمان، تفصح عن مكانته الفنية الراقية ومساهمته الفعالة في المشروع.

عبدالله بن الحسن المصري؛

من الفنانين المرموقين، المختص بعمل الفيفساء في العهد الفاطمي، أنجز⁵⁷⁷ ترميم وتزيين قبة

عبد المحسن بن محمود بن نقر؛

عبد المحسن بن محمود⁵⁷⁸ بن حسين بن علي بن نقر، من المع وأبرز معماري القدس والمسجد الأقصى المبارك في نهاية القرن العاشر/السادس عشر وأوائل القرن الحادي عشر/ السابع عشر، ويمثل الجيل الثالث من عائلة نقر المعمارية، في فترة انتقالية بين المشاريع السلجمانية الكبيرة ووجود العمارة والمعماريين لاحقاً في القرن السابع والثامن عشر. ومن كثرة نشاطه كانت له خلوة يحفظ بها العدة(أدوات العمل) الخاصة به في المسجد الأقصى المبارك، وقد ناب عن والده محمود حينما ذهب لتادية فريضة الحج، وقد عمل وتعامل عبد المحسن بن محمود، مع أحمد باشا بن رضوان ومع بإبرام باشا الوزير، ومن ألقابه المتعددة نذكر: استاذ، معلم، أوسته (خبير)، معماري باشي القدس الشريف، رئيس المعمارية بالقدس الشريف. وقد حضر عدة جلسات في محكمة القدس الشرعية بصفته خبيراً ومحكماً ومقدر كشوفات، واختيار مكان طاحون في العمارة العامرة، ومن مشاريعه⁵⁷⁹ التي نفذها وأشرف عليها تشير إلى أشهرها في القدس حيث ساهم في إعادة بناء منارة باب الأسباط، وترميم مقام النبي موسى، وبناء خلوة بإبرام، ومسطبة الجوزة، والخلوة الجبلية، واعتماداً على المقارنات المعمارية يمكن إضافة طوة اسلام بك وبعض خلاوي أحمد باشا.

582	Naishah, 2000, 1, 626
583	نقر جرد الشريع عد: 627, 1, 627 Naishah, 2000,
584	Van Berchem, 1925, 167
585	Van Berchem, 1925, 11-12, no.146
586	Van Berchem, 1927, 335, No. 240
587	Van Berchem, 1927, 381-83, no.275

زوجة سليمان القانوني، وله قام بشره مجموعة من الحجار.

خوقندي الحاج نعمت الله، مرمم قاشاني؛

مصن عمل على ترميم قاشاني قبة⁵⁷⁹ الصخرة المشرفة أثناء مشروع ترميم السلطان محمود الثاني في سنة 1817/1813.

خير بن علي بن نقر؛

من الجيل الأول لعائلة نقر بعد جده المؤسس علي، وقد شغل منصب معماري باشي القدس الشريف، وهو منصب معماري رفيع، تولاه أيضاً بعض اقاربه كأخيه حسين بن نقر، ولقب أيضاً بمعلم المعمارية أيضاً⁵⁷¹. وتضم سجلات⁵⁷⁸ محكمة القدس الشرعية، وثيقة مؤرخة في 3 رمضان 9/38 نيسان 1032، تنص على ان خير بن نقر معلم المعمارية، وقد اعقد جماعة من بيت لحم وبيت جالا على ازالة أرتبة وقاذورات قرب باب المغاربة لمدة ثلاثة أشهر.

درويش⁵⁷⁹ الحلبي، معماري؛

أمهر وأنشط المعماريين السبعة الذي وفدوا من حلب إلى القدس في القرن العاشر/السادس عشر. كان مساعداً لمحمد شليبي النقاش الأمين على الأموال السلطانية والأمين على عمارة سور بيت المقدس الشريف، وأيضاً الأمين على حرم الصخرة

المشرفة، والأمين على الأموال السلطانية والأمين على عمارة سور بيت المقدس الشريف، وأيضاً الأمين على حرم الصخرة المشرفة، وحاز درويش على عدة القاب مميزة وجداره منها «معلم السلطان بسور القدس»، و«معلم المعمارية بطلب المحمية»، و «معلم المعمارية في القدس الشريف»، و «من معلمين مولانا السلطان». ومن أجل مساهمات درويش في عمارة القدس أنه شارك في بناء السور، ويعتقد كاتب هذه السطور، ان درويش الحلبي في المقام الأول، مع من وفد من حلب من معماريين، اليهم يمكن ان تنسب زخارف العقد الذي يعلو مدخل باب العمود في القدس، مما يعنى انه وعلى بن نقر قد اسند اليهم بناء وتصميم باب العمود ف سور القدس⁵⁸⁰. علاوة على انه شارك في الكشف على المدرسة الخفية (دراسة) والكشف على دار ابن طاووسه، ومما يستحق الذكر التنويه بالاختلاق الحميدة والاخلاص الذي في العمل الذي اخص به درويش، حيث انه رفض الكيد لمحمد شليبي النقاش، بل ملك الشجاعة الأدبية ليصرح انه لو كان محمد شليبي النقاش قد قصر في عملية بناء السور، فان هذا ايضا من مسؤولية درويش أيضاً كونه مساعداً له، وشهد ان محمد لم يتواني في بناء السور، على عكس ما طلب منه من شهادة زور⁵⁸¹.

576	Van Berchem, 1927, 357, no.268
577	سجل 620-852, 1, 620 Naishah, 2000,
578	Naishah, 2000, 1, 625-85
579	عن درويش الحلبي ونقشه المعماري راجع: النقة 622:33, 2005, 1, Naishah,
580	الختارة عن هذا الموضوع والشراه والخليل التي نقدها في نفس المرجع إلى النقة: 33-32, 2005,
581	عن هذا الأمر: سطر: 144-143, 1990, 33 Cohen,

عنبر البرهاني؛

ذكر في نقش كتابي⁵⁹⁷ أنه عمر في سنة ٧٩٠ / ١٣٩٠ المكان الذي أقيم فيه صورهج الملك المعظم عيسى على يد محمد بن عروة الموصلي.

عون بن موسى⁵⁹⁸؛

معماري نصراني ساهم مع حنا بن داود في تخطيط حمام خاصكي سلطان بعد تعاقد باريام جابوش معهم.

غانم بن علي بن نقر؛

من أبناء علي بن نقر له نشاط معماري محدود كما يظهر في السجلات⁵⁹⁹، حيث رسم بيتا وعتت بالبيتا حينما قام بالكشف على جدار.

قاسم كريم الزيني، حرفي فنوتاتي؛

من حرفي البناء اختص ترميم القنوات المائية، حيث أتم الإشراف والمباشرة لترميم قناة السبيل⁶⁰⁰ في عهد السلطان قايتباي ونظر محمد ناصر الدين النشاشيبي،

سليمان بن خليل⁶⁰¹؛

حرفي نصراني اشتهر حرفة التجارة في القدس

ووالده كريم الدين هو أخص المعماري المشهور عبد المحسن بن محمود بن حسين نقر، وهو بهذا ينتمي إلى عائلة النقري المعمارية، وله أسهامات جليلة في عمارة المسجد الأقصى المبارك، فقد تولى إدارة وقف الصخرة المشرفة والمسجد الأقصى والمسجد البراهيمي، وربطته علاقة جيدة مع يوسف أغا، نجد صداها في بنائه ليوسف قيتين⁵⁹⁸ في المسجد الأقصى في عام ١٠٩٢/١٦٨١، وكان وكيله الشرعي في الوقف الذي خصصه يوسف أغا لصالح المسلمين بظاهر مدينة القدس.

عمر بن حسين؛

فني ومرصم ورد له توقيع على بلاطة خزفية⁵⁹⁹ تشير إلى عمله في القاشاني في مشروع ترميم السلطان محمود الثاني.

عمر⁵⁹⁶ بن حسن بن محمود بن حسين بن علي بن نقر؛

شارك ابن عمه علي بن كريم الدين في «وظيفة ترميم (مرمجة) قاشاني قبة الصخرة، وتعهد عمر مع المعلم محمود بن عبد المحسن(ابن عمه)، والمعلم علي بن كريم الدين من أبناء عمومته، بمساعدة المعلم محمود بن إبراهيم الغزواني حينما كلف بالصلاح قناة السبيل في سنة ١٠٦٧/١٦٥٧،

594 دراسة تاريخية ومعمارية وثقافية عن القيان لرجح: 942-946، p11. Naishet, 2000.

595 Van Berchem, 1927, 357; no.267

596 Naishet, 2000, 1, 627-115

597 Van Berchem, 1925, 71, no. 158

598 سجل 110، 31، النسخ، 1989، 198، 628، 1 Naishet, 2000.

599 سجل 120، 10، وسجل 152، 15، 625، 1 Naishet, 2000.

600 Van Berchem, 1923, 329, no. 103

601 Naishet, 2000, 1, 628-89

قاشاني قبة الصخرة المشرفة الذي أمر به السلطان

محمود الثاني سنة ١٢٣٣/١٨١٧.

عثمان بن محمد، مرمم قاشاني؛

سجل إسمه كمساهم في ترميم قاشاني قبة الصخرة المشرفة في مشروع السلطان محمود الثاني حيث سجل إسمه على إحدى بلاطات⁶⁰⁰ القاشاني التي سجل فيها أسماء المشاركين في المشروع.

علي بن سلامة، المهندس؛

مهندس بناء مملوكي حاذق، ورد إسمه على الكتابة التأسيسية⁶⁰⁰ للخانقة الودادية، التي تعتبر من أهم أعماله، الواقعة في باب القتم للأمبر سنجر الصالحي، وهي بكل معنى الكلمة تحفة معمارية خالدة، أيدع في تصميم وتنفيذ المدخل ومقرضاته وفي نسيج الواجهة والساحة والفتحات الداخلية، ولا شك في أن علي بن سلامة كان في مصاف المهندسين الكفاء الموهوبين لينتج للقدس وتراثها هذه البناية القيمة التي تحوي قيمة فنية رائعة وتنعكس تطورا وسمو فن العمارة المملوكية.

علي⁵⁹³ بن كريم الدين بن محمود بن علي بن نقر المعماري؛

الحاج علي من معماري القدس الشريف في النصف الثاني من القرن الحادي عشر / السابع عشر، حيث حصل لقب معماري المسجد الشريف، أي الأقصى،

الجامع الأقصى المبارك بأمر من الظاهر بإشراف الوزير أحمد بن علي، في سلخ (نهاية) ذي القعدة سنة 7٤٦٦ تشرين أول ١٠٣٥.

عبيد- بن علي بن نقر، معماري؛

وهو أحد أبناء علي بن نقر الربعة، ورد أسمه في سجلات محكمة القدس الشرعية عبيد بن علي الشهير بان نقر المعمار في القدس الشريف، وأعماله امتدت إلى المتاجرة بمواد البناء، وإعمار خان القادرية، والمدرسة الحنفية، وتنظيف قناة سدت من الأثرية، وهدم مخمخ، وشارك أخاه حسين في اصلاح المدرسة الاشرفية، وشارك المعمار احمد الخريفي في بعض الاعمال.

عثمان بن الحاج موسى؛

مصن لقنن هو وأخوه أبو بكر حرفة النقش، أي الخط، ويبدو أنه ينتمي إلى عائلة في العهد الأيوبي اشتهرت هذه الحرفة الفنية، حيث ورد ان نقش⁶⁰⁰ السياج الخشبي المحيط بقبة الصخرة الذي أمر به العزيز أبي الفتح عثمان بن صلاح الدين تم على يده وبنو أخيه أبي بكر.

عثمان بن حسن، مرمم قاشاني؛

تقنى قاشاني ذكر اسمه مع أخيه موسى على بلاطة خزفية⁶⁰⁰ تشير إلى مشاركته في مشروع ترميم

Naishet, 2000, 1, 625 588

Van Berchem, 1927, 301-2, No. 228; Auld, 2009, 95 589

Van Berchem, 1927, 357; no.266 590

Van Berchem, 1927, 356; no.263 591

Van Berchem, 1923, 214, no.70 592

Naishet, 2000, 1, 627-226-183 سجل 183 593

السلطانية والأمين على عمارة سور بيت المقدس الشريف،⁶⁰⁷ وأيضاً الأمين على حرم الصخرة المشرفة، مما يعنى أنه متولى وقف الصخرة المشرفة. لقد أشرف وأدار أنفق باقتدار وحرية على أهم وأشهر مشاريع السلطان سليمان القانوني في القدس ويقصد بذلك مشروع سور القدس ومشروع تزويد وتحسين مياه القدس بترميم قناة السبيل وإقامة تسعة أسبلة في المدينة لتوفير المياه اللازمة لسكانها. لقد أعلن أمام ملا من أعيان القدس في إحصاء رسمي عقد في قبة السلسلة على سطح الصخرة المشرفة، في سنة 1041/948 عن اكتمال مشروع بناء تسعة أسبلة وترميم قناة السبيل بأمر السلطان سليمان القانوني وأنها وقف على مصالح المسلمين.⁶⁰⁸ اعتقد أن بإيرام جويوش هو من أشرف على بناء سور القدس،⁶⁰⁹ لكن الواقع يثبت أن مُحقق شلبي النقاش⁶¹⁰ هو من كان مشرفاً ومتولياً لمشاريع السلطان سليمان في القدس، لكن يبدو أن بإيرام كان له دور في بناء سور القدس، وقد يكون معاوناً أو مساعداً أو مندوباً⁶¹¹ عن مُحقق شلبي النقاش حيث ورد في أحد الحجج⁶¹² أن بإيرام سافر لمصر لإحضار معلمين معماريين.⁶¹³ ومن السجل نعرف أن مُحقق شلبي النقاش تفرغ للاخلاص لعمله ومات دون أن يظف ذرية وأن تركته قد آلت إلى بيت

مُحَمَّد بن يوسف، مرمم قاشاني؛

من الحرفيين الذين ساهموا في ترميم قاشاني قبة الصخرة المشرفة في مشروع السلطان محمود الثاني حيث سجل اسمه على إحدى بلاطات⁶¹⁴ القاشاني التي سجل فيها أسماء المشاركين في المشروع.

مُحَمَّد حقي؛

من حرفي البناء والتعمير في العهد العثماني، ورد اسمه في كتابة⁶¹⁵ تنص على عمل محراب داخل قبة المعراج على سطح قبة الصخرة المشرفة في سنة 1190 على الأتليب.

مُحَمَّد شاكز؛

أميرالتي العسكرية السلطانية مُحقق شاكز نسب إليه ترميم محراب⁶¹⁶ يقوم داخل قبة النبي في سنة 1161/1160.

مُحَمَّد شلبي النقاش؛

أنشط وأكفأ شخصية إدارية ومالية في تاريخ عمارة القدس العثمانية، حمل لقب يعادل وزير الأشغال ووزير المالية في أيامنا الحالية، فكما يظهر السجل في عدة حجج⁶¹⁷، فهو: «الأمين على الأموال

609 Van Berchem, 1927, 356; no.264
610 Van Berchem, 1925, 54-55; no. 153
611 Van, Berchem, 1925, 173; no. 195
612 نظر في Natsheh, 2000, pl.
613 حجب، 1982، 110-109
614 عازوف، 1961، 307، النقاش، 1981، 325
615 نظر سوره في هذا الفصل لهذا
616 Natsheh, 2000, II, 710
617 سجل، 12، 360
618 من الحجب، ياتكر ان سجلات محكمة القدس الشرعية لم يظهر فيها حتى الآن ما يشير إلى مساهمة مصرية محسنة في سور القدس

مُحَمَّد بن غانم بن علي بن نقر؛

معماري من عائلة نقر، ورد في أحد الحجج الشرعية⁶¹⁸ التي يعود تاريخها إلى 9 جمادى الأولى 1096/1096 تكون ثاني 1012، أنه بناء في مقام النبي موسى مقابل اجرة يومية مقدرها عثمانياً.

مُحَمَّد بن سفيان؛

حرفي تقني من العهد العثماني ورد له توقيع⁶¹⁹، مجاور لتوقيع الحرفي محمود، في قبة الصخرة المشرفة من سنة 1190/1190، مع دعاء بالشفاعة من نبي الله.

مُحَمَّد بن شفيق، خطاط؛

من هنائي الخط العربي، ورد اسمه في نهاية تخطيط سورة يس على بلاطات القاشاني⁶²⁰ في سنة 1192/1190، ضمن طغراء وان كان برشام قرأ إليهم مشهور ب شفيق؟

محمد بن مصطفى الاستنباطي⁶²¹؛

معماري واعد، عمل في القدس في القرن العاشر/السادس عشر، وساهم ضمن إتلاف من معماريين آخرين في صد قناة مياه من سبيل باب الناظر إلى حمام النساء في طريق الواح.

شوعبة بن يهودا⁶²²؛

شوعبة بن يهودا هو استثناء حيث على حد علم الكاتب، لم يعرف لمعماريين يهود نشاط في القدس العثمانية، لغير شوعبة الذي سمحت المحكمة الشرعية له بإصلاح بيت يعود للوقف الإسلامي في سنة 1120/1120.

مُحَمَّد القطري الدمشقي؛

الحاج مُحقق القطري الشنقي الدمشقي من الحرفيين الفنانين الذين عملوا في ترميم قاشاني قبة الصخرة المشرفة حسب ما تشير إليه بلاطة ذرفية حملت توقيعه⁶²³، وولفت النظر انفراده بالنسبة إلى دمشق، على التقيص من مجموعة من الحرفيين التقنيين ممن عملوا في المشروع، حيث ذكروا بأسمائهم دون نسبتهم، وأرخت مساهمته ومشاركته إلى سنة 1117/1117.

مُحَمَّد بن الزين؛

أحد حرفي مهنة الحدادة وصناعة المصبعات المعدنية في العصر المملوكي، ورد اسمه في كتابة غير مكتملة، على حماية من قضبان الحديد تطلق على ذنية قبر في المدرسة الأسعربية في القدس. ولصن الكتابة حققتها ونشرها بوعيون⁶²⁴، مُحقق بن الزين خادم العبد الفقير الراجي غفو ربه⁶²⁵.

سجل، 122-266، 52، role. 628، 1، 2000، Natsheh، 346، 1996، Cohen
602 Van Berchem, 1927, 358; no.270
603 Burgoyne, 1987, 375
604 Natsheh, 2000, I, 625-164
605 Van Berchem, 1927, 347, No. 248
606 Van Berchem, 1927, 360; no.272
607 Natsheh, 2000, I, 622
608

للمساعدة في النشاط المعماري العثماني في القرن العاشر/ السادس عشر. كان من مساعدي محمد شلبي النقاش الأمين على الأموال السلطانية والأمين على عمارة سور بيت المقدس الشريف، فقد أوكل إليه جباية الأموال والإعشار من منطقة بيت لحم، وبناء على طلب من بإبرام جويش قام بالكشف على المدرسة الماورية وتقدير كلمة ترميمها. واعتماداً على بعض من ألقابه القنوتاني، فإنه يحرك أنه اقتص بإنشاء وصيانة قنوات الماء، وعليه يمكن القول باطمئنان أنه ساهم مساهمة فعالة في مشروع مد القدس بالمياه، أحد أهم مشاريع السلطان سليمان الثالثة التي أشرف عليها محمد شلبي النقاش.

موسى بن حسن، مرمم قاشاني:

تقني قاشاني ذكر اسمه مع أخيه عثمان على بلاطة خزفية⁶²⁸ تشير إلى مشاركته في مشروع ترميم قاشاني قبة الصخرة المشرفة الذي أمر به السلطان محمود الثاني سنة 1817/1818.

وإد صاصبي الرومي الخواجا، مشرف بناء:

كلف بمهمة⁶²⁹ الإشراف على بناء المدرسة العثمانية من قبل أصفهان شاه خاتون ابنة الأمير محمود في سلخ سنة 1840/ تموز 1847.

ومساهمة البناء في الترميم، أغلبها مصحوب بعبارة كتابية وبركات مثل: يا أرحم الراحمين، ما شاء الله تعالى، إذا سألت فاسأل الله، توكلت على الله، وسبي الله وحده وكفى، وصخرة بيت المقدس من الجنة، وخطط النقش⁶³⁰ الكتابي الذي يؤثق ترميم الجامع الأقصى المبارك في عهد السلطان محمود الثاني في سنة 1817/1818، بإشراف الوزير سليمان باشا.

مراد النصراني الأرميني القنوتاني⁶³¹:

معماري مطي من القدس، نشط في أعمال مد وصيانة القنوات المائية، وأطلق عليه لقب المعماري والقنوتاني، وحينما غادر معماري القدس رجب بن بالي لبدء فريضة الحج في رمضان 909/ أيلول 1808، ناب مراد صحنه حسين بن نصر، عنه في وظيفة معماري القدس، واتفق بإبرام جويش مع مراد بمشاركة معماريين آخرين على مد قناة حمام النساء في طريق الواد. لكن يظهر أن ارفع مناصبه كانت «المعماري على قناة السبيل»، هذه القناة التي كانت الشريان الحيوي لتزويد القدس والمسجد الأقصى بالمياه اللازمة، ونظير عمله بقناة السبيل خصص له يومياً قطعة نقد فضية عرمت باسم عثماني، وكبش حنطة من وقف قناة السبيل.

مصالح الدين⁶³² بن عبدالله الرومي:

معماري مشهور وإداري وافر من تركيا للقدس

626	Van Berchem, 1927, 441-42, no. 296
627	Natshah, 2000, 1, 620, 628-1501, 43
628	Natshah, 2000, 1, 622-1535, 16
629	Van Berchem, 1927, 357, no. 266
630	Van Berchem, 1923, 322, no. 97

محمود⁶³³ بن عبدالله الحلبي:

الحاج محمود الحلبي كان من المعمارين الوافدين الذي ساهموا في عمارة القدس في بداية الفترة العثمانية، وإن كان ما ظهر من وثائق حتى الآن يحرص نشاطه في المشاريع الخاصة.

محمود⁶³⁴ بن غانم بن علي بن نصر:

معماري من عائلة نصر، تولى وتخصص في الإشراف على الأعمال المعمارية التي يحتاجها مقام النبي داود في جمادى الأول 969/ كانون ثاني- شباط 1013، ونظير ذلك خصص له عثمانيان يوماً.

مصطفى علي أفندي:

أحد أبرز فني العمارة في القدس في النصف الأول من القرن التاسع عشر، أسهم في عدة مشاريع عمرانية وترميمية، ويظهر أنه كان متعدد المهارات الفنية، فهو إداري وتقني يتمتع بمهوية كتابة الخط العربي، ومن مساهمته المتعددة، رسم قاشاني قبة الصخرة المشرفة، وأشراف على إنشاء إيوان السلطان محمود⁶³⁵ وكتابة النقش التأسيسي⁶³⁶، وترميم مدخل جامع المغاربة المتحف الإسلامي كاليا)، وترميمات في مقام النبي داود وعمل تحت إشراف سليمان باشا الوزير. نشر فان برشام تسع⁶³⁷ بلاطات خزفية تحمل اسمه مما يدل على مكانته

مال المسلمين، وأنه كان سخياً حيث اعتق عبده وأوقف له داراً في القدس كان قد رزقها قبل ذلك. محمود (هكذا وجد):

حرفي تقني من العهد العثماني ورد له توقيع⁶³⁸ في قبة الصخرة المشرفة دون تاريخ من سنة 1190/1781، مصدوبة بعبء للشفاعة من نبي الله، وتوقيعه مجاور لتوقيع الحرفي محمد ابن سفيان.

محمود⁶³⁹ بن حسين بن علي بن نصر:

من معماري الجيل الثاني من عائلة نصر المعمارية، وأعماله تمت في الربع الأخير من القرن العاشر/ السادس عشر، لكنه أنجب لنا المصم المعماري هذه العائلة والمعروف باسم عبد المحسن. حمل محمود لقب معماري، وحينما كشف عن المدرسة الصلاحية ذكر أنه معماري القديس الشريف، وفي توقيعه عرف بلقب الأوسطه الخبير⁶⁴⁰. وقد ساهم محمود في كشف وتقدير ما تحتاجه المدرسة الماورية من اصلاح، ورسم بمشاركة احمد بن رمضان رابعة القدوية على جبل الزيتون، ومن الطريف أن محمود سجل وافية له عرف من المعلومات الواردة منها، انه خلف ثلاثة أبناء معماريين، هم عبد المحسن، وعبد الكريم، وحسن، وايضا ابتنان، وممن أوقفة وحبسه إنكن القول انه كالتة المادية كانت قوية وجيدة.

619	Van Berchem, 1927, 347, No. 248
620	سجل 1111 رطل نقود أخرى عد 626, 1, Natshah, 2000,
621	Natshah, 2000, 1, 622
622	Natshah, 2000, 1, 620-1164, 43
623	دراسة معمارة وافية عن ها الأون توجد عد: 986-982, Natshah, 2000, 11,
624	Van Berchem, 1925, 210, No. 209
625	Van Berchem, 1927, 353-55, nos. 253-261

من جهة البشاري البناء الذي بنى ميناء عكا للحمد بن طولون كما أخبر المقدسي⁶⁷⁸ بذلك. والواقع ان وصف المقدسي للمسجد الأقصى وقبة الصخرة والقدس⁶⁷⁹ بشكل عام ينم عن تذوق معماري راق، وقد ترك لنا شهادة حية لهم، وان كان النص صعباً مقضباً ومركزاً، لكنه من المعطيات المبكرة التي لا يمكن الاستغناء عنها. والمقدسي في حبه للقدس يكاد يصل حد التعصب والمبالغة⁶⁸⁰ وان كانت محمودة. وختاماً، فإن أدق التفاصيل الخاصة بالمقدسي⁶⁸¹، تتوفر في كتابه بشكل عام وفي مقدمة الكتاب بشكل خاص.

ناصر خسرو (٣٩٤-٤0٣/١٠٠٣-١٠٦١):

شاعر مجيد وكاتب قدير، ورحلة نشيط، واسع الطلوع، ملم بالفلسفة والمناهج، رجع إلى القرآن وكتب الحديث والتجارة والنجيل وكتب الهند، ونقش وجادل ولم يهتد، وفقى حائراً حتى قرر الارتحال حتى يهتدي إلى الحقيقة بالبحر إلى مكة. ولد بقرية قرب بلخ وخدم السلطنة في مرو (أفغانستان)، ورحلته من أقدم الرحلات الإسلامية، لا يسبقها إلا رحلة ابن فضلان، وهي أول رحلة يزور فيها رحلة مسلم الشام، ويسجل مشاهداته مما لا يوجد ما يماثلها في كتب ومصادر التاريخ.

عرضت رحلته بأسم سفرنامه، واستمرت رحلته لمدة

اليهود في سبعة أجزاء، وصلت منه النسخة اليونانية، وكتب كتاباً آخر عن آثار اليهود في عشرين جزءاً، ومع الكثير من التحفظات عليه، إلا انه يبقى ذائع الصيت ومتداولاً بكثرة وترجم إلى أكثر من لغة، وفيه معلومات منقولة من مصادر كاتب معاصرة وفقدت ولم تحفظ الا عنده.

المقدسي (٣٣٥-٣٩٤/٩٤٦-٩٩٩):

جغرافي موسوعي فخر القدس وفلسطين، شمس الدين ابو عبدالله فحقد ابن احمد بن ابي بكر المعروف بالبناء والبشاري. ولد في القدس ونشأ وتلقف وتعلم فيها، حتى حفظ القرآن الكريم، وارتحل إلى بغداد وثقف على مذهب ابي حنيفة النعمان. واحب الكتب وشغف في الطلوع على ما في المكتبات خلال أسفاره الذي خبر فيها الناس وظالمهم⁶⁷⁵. ويعتبر كتابه احسن التقاسيم في معرفة الاقاليم، الذي طبع مبكراً في عام ١٨٧٧ في لندن⁶⁷⁶ من قبل دي خوية، من أفضل ما خط في الجغرافية العامة، واعتبره بلشيري انه كتاب اساسي لمعرفة العالم الاسلامي في القرن الرابع، وقرظ المقدسي عدة كتب، فقد اعتبره الشبرنجر انه أكبر جغرافي البشرية قاطبة⁶⁷⁷.

ومن يتفحص كتب المقدسي يدرك اهتمامه

ومعرفته العميقة المعمارية، والتي يبدو أنه تأثر بها

675	نظر المقدسي، 1887، 8
676	لحقا على كتاب عدة طبعات في عدة أماكن مما يظهر أهمية وكالة الكتاب.
677	حميدة، 1980، 211
678	المقدسي، 1887، 163
679	المقدسي، 1887، 171-168
680	المقدسي، 1887، 167
681	عن المقدسي النثر: الموسوعة الفلسطينية، قسم لغوي، 4 مادة محمد بن أحمد بن أبي بكر، 210-211، 210.

0.٣ أشهر مؤرخي عمارة القدس (ترتيب زمني حسب الاقدم):

تالت عمارة القدس، عبر تاريخها الطويل، غناية كبير من المؤرخين المطيبين والوافدين، ومن الرحالة والمكتشفين، وبفضل مما سجلوه من ملاحظاتهم، وما دونوه من معلومات، اضافة لما تفصح عن العمار من مميزات وصفات، تيسر للمتخصصين التعرف على الكثير من عمارة القدس وخصائصها، وان كان هناك تفاوت في مقدار ودقة ما سجل عن هذه العمار من ناحية، وأهمية وقيمة ما بقي من النسيج المعماري والأزرفي لهذه العمار من ناحية أخرى. فبعض النصوص، أمسى مستعصي على الفهم أو الدماة، لبعده الشقة الزمنية، ولتغيير والاختلاف في ما بين النص وما يوجد اليوم من مشهد معماري. وهذا بالتأكيد يظهر ويتعمق كلما كان النص قديماً والمعنى والموقع مر بتحويلات وتبدلات ابعدت عن أصلاته وعن امكانية وصوله كاملاً أو قريباً من حالته الأولى التي بنى فيها.

وبالتأكيد لا تتطوع هذه الدراسة، إلى تتبع ما سجل وما يمكن فهمه من الرحالة عن العمارة، ومطابقة ذلك على الواقع الحالي، ذلك لان هذا قام به بعض المهتمين⁶⁷⁸، ولان مجال هذه الدراسة لا يتسع لمثل هذا التتبع الهام والكبير، ولذا سيكتفى هنا بالإشارة المقترضة لأهم من أرخ لعمارة القدس وبتركيز خاص على الفترة العربية الإسلامية ذلك ان ما سجل لا

زال في الأغلغ في الإمكان مشاهدته ومتابعته مع توقع تعديلت أو تغييرات غير جزية في الأغلغ. وسوف ترتب اعلام العمارة زمنياً، مع الإشارة إلى معلومات مختصرة مركزة عن شخصية المؤرخ، وبينان قيمة ومنهج ما قدمه.

يوسيفوس فلاوسوس⁶⁷⁴ Josephus Flavius (٣٨-١٠٠م):

ويعرف بيوسف بن ماتياهو (Yosef ben Mattitahu)، مؤرخ يهودي الديانة، روماني الثقافة والولاء السياسي، أرخ لفلسطين والقدس واليهود في فترة درجة، حين تم تدمير المدينة على يد تيطس بعد فترة ازدهار ملحوظ في عهد هيرود المؤابي الكبير. عارض يوسف ثورة اليهود على روما، وصاحب تيطس ابن فاسسيان، حينما دمر مدينة القدس، وعاد بعدها إلى روما وعاش فيها متمتعاً بحماية وروعة أسرة فاسسيان، ولذا فقد عرف بأسم فلاوسوس، عائلة الإمبراطور، وطبعى ان شخصية كهذه، قد اختلف في تقييمها وفي تقييم ما كتب، فعند بعض اليهود هو خائن ومترد، وعند الآخرين هو شخص لائق ومغرور ومترد للحكام لا يستحق إلا الاحقار.

لكن، وعلى كل حال، لقد ترك فلاوسوس تراثاً كتابياً ضخماً، يعتمد عليه اليوم في الصراع العربي الإسرائيلي لبيان تراث اليهود وتبرير احتلالهم، لفلسطين والقدس. فقد وضع كتاباً عن حروب

673 نشر على سبيل مثال لا العصر إلى فترات اللغة ما بين من مصادر وواجه: مروجي، 1948، 1991، Wilkinson
674 تفرح مطبات عن يوسيفوس في لبيت الموسوعات لنامية مثل الموسوعة البريطانية، Encyclopædia Britannica، الموسوعة لنامية لنامية لنامية لنامية لنامية L، الموسوعة العربية الفلسطينية، وقد اوردت كتب وعلاقت كثيرة عن سبوا ما الفرح لاحتلف وانظر لهذا: <https://en.wikipedia.org/wiki/Josephus>

الشيخ عبد الفتى لهذه الأماكن وعدم إغفاله لكثير من القبور، يوضح لنا ويعكس الحياة الاجتماعية والأحوال المعمارية للعديد من المباني مما تفعل عنه مصادر أخرى، ويؤهله لأن يتخذ دليل إرشاد لما كان يزار في زمنه، مع تسجيل معلومات طريفة وهي غريبة بمفهومنا الحالي، لكن دون أن يسجل بعض التحفظ على ما كان يتداول من معلومات مما لا يصدق ولا يقبل بمفاهيم اليوم وما لم تكن تفره الأسس الديرانية الحقة، لكن هذا انعكاس لما كان سائداً من معلومات.

ماكس فان برشام (Max Van Berchem):

مستشرق سويسري، اخص بالفنوش العربية الإسلامية، وقام بزيارة القدس أكثر من مرة، في أواخر القرن التاسع عشر وأوائل القرن العشرين، وانجز عملاً ميدانياً هاماً، بتوثيق وتحقيق مجموعة النقوش العربية على مباني القدس المعمارية، ونشر العمل باللغة الفرنسية في ثلاثة مجلدات مكونة من ستة أجزاء، خصص المجلد الأول، بقسيمه أ، ب، لنقوش مدينة القدس، والمجلد الثاني بإيضاحي مقسمه أ، ب لنقوش المسجد الأقصى المبارك، بما فيه من نقوش في قبة الصخرة المشرفة والجامع الأقصى وما يوجد حول وفي صحن المسجد، والمجلد الثالث خصص للصور، وقد امتاز العمل بالدقة والمهارة، وبسعة النطاق على المصادر العربية التاريخية التي كان جزء كبير منها مخطوطاً. والواقع أن برشام، قد توفي قبل اكتمال النشر، فقام زميله من بعده،

خاصة في بلاد الشام في القرن الثاني عشر/ الثامن عشر، ولم يكن يعن على باله، أن يدرج ضمن مؤرخي العمارة في القدس، إلا أن ما ورد من وصف معماري العديد من معالم القدس المعمارية، في رحلته، يؤهله حتماً إلى أن يذكر هنا، وهذا يعود إلى قلة المصادر⁶⁹⁶ التي اهتمت بالمباني المعمارية في مزاره، وكما يظهر من اسمه، فإن أصله من نابلس، قبل أن تزحل أسرته إلى دمشق، وتقيم فيها، واشتهرت أسرته بالتدين والعلم، واشتهر الشيخ عبد الفتى بحب الرحلة والأسفار، وفي تدوين يوميات وأحداث رحلاته الأربعة.

والذي يعيننا هنا رحلته إلى القدس، المسماة «الحضرة الأنسية في الرحلة القدسية» وتمت في ٩ ذي الحجة 11٠١/ ١٣ أيلول، ١٦٩٠، وقد استغرقت رحلته خمسة وأربعين يوماً، قضى منها ١٨ يوماً في القدس، ومع أن اهتمام الشيخ انصب على زيارة الأماكن الدينية المقدسة، ومشاهد الأولياء والصوفية، والحرص على الصلاة والدعاء فيهما، واعتمد في الأغلب على النقل ممن سبقه من المؤلفين، خاصة مجير الدين والهروي، إلا أن تركه من وصف لبعض المعالم يكتسب أهمية، خاصة في وصفه المطيب عن قبة الصخرة والمسجد الأقصى والمدرسة الأشرفية السلطانية، وما شاهده في صحن المسجد وحوله من قباب ومقامات كمقام النبي داود، ووصفه لتكية خاصكي سلطان وطاحونها، علاوة على وصف الزوارة المولوية والقرمية والقادرية والمدرسة الصلاحية، أن زيارة

⁶⁹⁶ يمكن أن يستلحق من هنا سجلات مكتبة القس القبرية، لكن كونها غير مفهومة حتى تاريخه وغير شاملة للمبنيين، فإن الاستفادة منها محدودة ونحتاج إلى جهد معين لفهم أحوال المباني المعمارية.

عظيم، ختم سلسلة الجغرافيين الرحلة الكبار من أهل الشرق، إلا أن ما سجله في تاريخ القدس اعتمد على الجنوح إلى الغرب لدرجة تبنى الأسطورة والغرب من التفسير والميل إلى المبالغات أو التقليد. ومع الأخذ بالتحفظ السابق بعين الاعتبار، إلا أن ما سجله جليبي عن عمارة القدس وسكانها جدير بالملاحظة، ولا يمكن إغفاله، لأن القدس نالت من غنايته ما يقرب من خمس عشرة صفحة⁶⁹⁷. وصف فيها السور والبواب والقطع، والمسجد الأقصى ومبانيه وما فيه من قباب خاصة قبة الصخرة المشرفة، وتحدث عن لمحة عن تاريخ المدينة، غاملاً عن الفترة المملوكية، مركزاً على الرواية القمائية فيما يتعلق بالعديد من العمارات وتفسيراتها، مشيداً بأعمال سليم والسلطان سليمان القانوني، وهذا أمر متوقع من أحد رجال الدولة العثمانية، ومع وجود هفوات وهنات هنا وهناك⁶⁹⁸، إلا أن نص جليبي، مفعم بالتفاصيل الحقيقية، وعلى من يستند إليه أن يتحرى الدقة، خاصة ما يتعلق ببعض الرقمام التي أوردتها عن عدد المقامات.

عبد الفتى نابلسي⁶⁹⁹ (١٠٠-١١٤٣/11٤٠-1١٧٣):

مع أن الشيخ عبد الفتى بن إسماعيل نابلسي، من أقطاب التصوف الإسلامي، وهو واحد من أعظمهم

عنه لدقته وعزازه معلوماته رغم إيجازها:

أولياً جليبي⁶⁹² (شليبي) Eviyiya Tshehebi:

تركي الأصل من مواليد استانبول ١٦١١/١٠٠٠، حاز على لقب ابن بطوطة التركي، لكثرة ارتحاله وطول أسفاره التي امتدت لخمسة عقود متوالية، وهو من أسرة عريقة، ارتبطت مع سلاطين الدولة العثمانية في ذروة تقدمها، فجدّه كان حامل لواء السلطان مُحمّد الثاني فاتح القسطنطينية، وأبوه درويش كان جواهري البلاط السلطاني، وصاحب السلطان سليمان القانوني في أكثر من حملة عسكرية، وكان أحد أحواله شغل منصب الصدر الأعظم، وشخصية كهذه تنتمي إلى أسرة ذات تقاليد عريقة، لم يكن من الصعب عليها، أن تتعرف على السلطان مراد الذي ضمه إلى بطانته، مما أهله لأن يصبح سبانياً في الجيش.

وصف جليبي رحلته المتعددة إلى الأماكن المترامية، في كتاب من عشرة أجزاء، عرف باسم سياحاته، حيث خصص الجزء الثالث لرحلته إلى بلاد الشام بما تضمنه من فلسطين والقدس، ولقد زار أولياً القدس مرتين، الأولى سنة ١٦٤٩/٠٥٩ والثانية سنة ١٦٧١/٠٨٢، وما يتداول من معلومات يستند إلى الرحلة الأخيرة، ومع أن جليبي اعتمد فيما سجله على خبرته ومشاهداته، وأنه يحق جغرافي كبير، ورحالة

⁶⁹² كوثقوكي، 1963، 711-702، الصبي، 1992، 94.
⁶⁹³ أصل النص يد باللغة التركية، وقد ترجمه إسحاق إلى الإنجليزية، وبشرى في رابعة دفتر الآثار الفلسطينية، (ODAP, vol. IV, v. VIII, ix, 1923-1939).
⁶⁹⁴ وعاد جليبي جميع تلك زياراته في عام 1980 بالهجرة والإنجليزية، ولما قضى (1992-251-223)، بأعادة نشر ترجمة إسحاق وأضاف فيها ما سبق وأن سقط من أجزاء تحسن النسخة والنص.
⁶⁹⁵ عند النسخة (1992-99-98) رجمه للكثير من الخطوط الناجمة على نص جليبي وبخصوص تفسير بناء السور وتفسير وجود السباع على السور وطول السلطان سليمان نظر: القسطنطينية، 2009، 8-9.
⁶⁹⁶ معلومات تفصيلية عن عبد الفتى نظر: الصبي، 1992، 102-100، ويكرر الصبي أيضاً من زعيم له كل من الصبي، في خلاصة الأثر، ج٣، 30، 1963، 832، وانظر أيضاً: الموسوعة الفلسطينية، قسم الجغرافيا، مادة عبد الفتى بن إسماعيل نابلسي، 166.
⁶⁹⁷ وكوثقوكي، 1963، 711-702، الصبي، 1992، 94.

السلطات الشرعية.

مايكل هاملتون بورغوين (Michael H. Burgoyne):

مهندس اسكتلندي، حصل على درجة الدكتوراة من جامعة أوكسفورد في موضوع تطور العمارة المملوكية البحرية في القدس، بأشراف د كريستل بنت، التحق بمدرسة الآثار البريطانية (حاليا معهد كيننون) لتنفيذ مشروع مسح المباني المعمارية المملوكية بالتنسيق مع مكتب مهرجان العالم الإسلامي بإدارة البستر دنكان (Alastair Duncan). وتوج المشروع، بعد عمل ميداني استمر ما يقرب من عقدين، بانجاز كتاب معماري ضخم عن العمارة المملوكية بالقدس عرف بإسم القدس المملوكية نشر في لندن في عام 1987، والكتاب يضم دراسة تاريخية ومعمارية عن المباني المملوكية القائمة في القدس، مع مخططات هندسية تفصيلية وصور فوتوغرافية حديثة، وهو من الدراسات الرائدة في عمارة القدس، وأرشف بورغوين كتابه هذا ببعض المقالات والأبحاث الرصينة، بعضها كان عن أبواب القدس عبر العصور، وأخر عبارة عن دراسة تطبيقية للجدار الشرقي للمسجد الأقصى المبارك، نشر في كتاب القدس العثمانية، وهذا الكتاب لا يزال متاحا بالإنجليزية فقط، والاستفادة منه مقصورة على من يتقن هذه اللغة والمصطلحات المعمارية.

محمود هوارى:

فلسطيني، تخرج من الجامعة العبرية بدرجة

الحرم القدسي (1947)، والمسيحية في القدس

(1961)، والمفصل في تاريخ القدس (1971)، وتاريخ

قبة الصخرة والمسجد الأقصى (1980)، ومع غلبة

الجانب التاريخي على كتبه، إلا أنها حوت الكثير من

المعلومات المعمارية عن عمارة القدس، مما لا

يستغنى عنه لمن يؤرخ لعمارة المدينة خاصة تلك

المعلومات التي تخص الفترة المعاصرة له والتي

سجل كثيراً منها كشاهد عيان وخبير حدث.

كامل جميل العسلي⁷⁰⁰ (1925/1990):

ولد في مدينة القدس وترعرع فيها زمن ميعة

الصبا والشباب، فتخرج من الكلية الرشيدية سنة

1943، ودرس في لندن لدرجة الليسانس وفي برلين

لدرجة الدكتوراة، كان له اهتمام اعلامي، حيث عمل

في الصحافة والاداعة منتقلا بين القدس والقاهرة،

واسתר بعمان بعد سنة 1976، مديرا لمكتبة الجامعة

الردنية حتى عام 1983، وبعدها فرغ للانجاز العلمي.

ألف كامل العسلي ما يقرب من خمسة عشر

كتابا، غير المقالات والبحث المتناثرة في الدوريات

والمجلات، وساهم في الموسوعة الفلسطينية.

من أشهر كتبه التي خدمت التراث المعماري بنشر

إلى معاهد العلم في بيت المقدس، واجادنا في

ثرى بيت المقدس، ووثائق مقدسية تاريخية، 3

اجزاء، والقدس في أدب الرحلات. وهذه وغيرها

من الدراسات الرصينة أهلتها لبيت العديد من الجوائز

والأوسمة. كان رحمة الله عليه، كما عهدته كريما

دمت الاخلاق، سهل المعشر، مفسرا ومنتقنا لقراءة

⁷⁰⁰ معلومات عن كامل عسلي توفى في الموسوعة الفلسطينية <https://www.palestina.net>
معلومات عن عدة مواد ومقالات في شبكة المعلومات
لعمروت، 1976. علاء على عدة مواد ومقالات في شبكة المعلومات

المبكرة، الجزء الأول عام 1933، والجزء الثاني 1940،

ونشر كتاباً عن العمارة الإسلامية المبكرة في مصر،

الجزء الأول 1903، والثاني عام 1909، ويمثل كريول

في العمارة الإسلامية تيار المستشرقين الأوائل

الذين اتركوا اي فضل للعرب في عمالتهم، وتصدى

له علماء للرد عليه وهدوء، ووجج مثل اسنانا احمد

فكرى في كتابة المدخل، وامتاز كريول بقفة عمله،

وانجاز اغلب الأعمال الميدانية بنفسه، وخلف

مجموعة كبيرة من مسودات الصور في وقت كان

التصوير يتطلب وقتا ومهارات وصبراً. وأرشيفه

ومكتيبته حفظت في الجامعة الامريكية بالقاهرة

ويعتقد الشومويان باكسفورد. ومع انه لم يتم

الاستناد في هذه الدراسة على كتب كريول، إلا ان

ما كتبه عن قبة الصخرة والجامع الأقصى يصعب

عدم الإشارة إليه لما تضمنه من معلومات وتحليل.

عارف العارف⁶⁹⁹ (1973):

حفل العارف منذ مولده في القدس وحتى مماته

فيها بحياة حافلة وبخبرات انسانية جمة، ارتحل فيها

إلى أنحاء الشرق من سيبيريا والصين والهند والشام

والردن، فهو مؤرخ ومناضل سياسي وكتاب تقلد

عدة مناصب هامة مدنية وعسكرية. وهو يعتبر

من رواد المؤرخين الفلسطينيين وشيخهم في القرن

الماضي. ورغم انشغاله المتعددة، فإنه لم يغفل

جانب التأريخ والتأليف، فوضع عدة كتب، يهتما

منها ما تعلق بتاريخ وعمارة القدس مثل: تاريخ

بانجاز المهمة، وفاء وتقديراً له. وتخليداً لذكراه،

وتقدير النجازته، فقد أنشئ في سويسرا مؤسسة

تحمل إسمه، تساهم في دعم ونشر دراسات تتعلق

بالثقوش العربية الإسلامية، والواقع ان العمل

شمل اغلب ما وجد من نقوش، ولم يفت برشام

كثيراً من هذه النقوش. هذا وقد نشر بورغوين مع

امل ابو الحاج، بعض نقوش، تم اكتشافها لاحقاً،

لكن اغلبها، ليس على واجهات العمائر، وقد تيسر

لكاتب هذه الدراسة⁶⁹⁷، الإشارة إلى قلة من النقوش

التي غفل عنها برشام أو قام بقراءة مغيرة لبعض

المقررات، ومن دواعي الأسف ان بعض المهتمين

ينهلون من برشام دون الإشارة إليه وان تمت الإشارة

اليه، فهي تتم على استحياء ودون إيثاره حقه من

السبق في التحقيق والنشر. ومن دواعي الأسف

ان الكتاب لا يزال متاحاً فقط بالفرنسية وان كانت

التصوص نقلت بالعربية، لكن يبقى فيض التعليقات

والإضافات غير متيسر لمن لا يتقن الفرنسية.

كريول⁶⁹⁸ (Creswell) 1879/1976:

السير كيريل اريشبال كريول، مهندس بريطاني

اقتصر بتاريخ العمارة، واهتم بالعمارة الاسلامية،

وقدم مشروعاً لمسحها في زمن الملك فاروق، وهو

رواد دراسة العمارة الإسلامية في العصر الحديث،

باعتقاد اسلوب الوصف المعماري المفصل المستند

على الرسومات التفصيلية، والصور الفوتوغرافية.

ونشر كتب كبيرة الحجم، منها العمارة الإسلامية

⁶⁹⁷ من تلك نقوش قلعة نفوسية، ونقش جبل خان لعمارة قديمة، ونقش سبلب النوروني ونقش كركسي سليمان توفى، انظر تلك عند: (Nashah, 2000)

⁶⁹⁸ ويخصر وزارة مخابرة ليعمل الاصل يمكن الإشارة إلى نقوش حلو برونز، ونقش حلو فيلن، ومحراب مسجلة بسبلب شمال راجح (923-927). (Nashah, 2000). https://en.wikipedia.org/wiki/K._A._C._Creswell

⁶⁹⁹ معلومات عن سيرة عارف العارف توفى في الموسوعة الفلسطينية، 3. مادة عارف العارف، 180 وفي ثناها كعبه، وعند: عمروت، 1976. علاء على عدة مواد ومقالات في شبكة المعلومات.

والإستاذ ابي المسك كاهن الإخشيدى⁷⁰⁶.

الدر السلطانية⁷⁰⁷؛

ويقصد بها دور السلطان ومجالسة، ومن منح هذا اللقب والوظيفة جهر القفياي.

أخر⁷⁰⁸؛

لقب من العهد المملوكي اطلق على صاحبات العصمة من علية النساء دون ذكر أسمائهن.

استاد⁷⁰⁹؛

وعرفت بعدة صيغ متشابهة، واختلف في أصلها اللغوي، فقيل انها فارسية، مكونة من استذ بمعنى الاخذ ودار بمعنى مسك، فيكون معناها «مسك الاخذ»، اي متولي قبض المال. ويرى البعض ان أصلها استاذ الدار، اي سيد او كبير الدار. وهذه وظيفة كانت زمن السلطنة واشتهرت زمن اليونانيين وانتقلت إلى المماليك باعتبار ان من يتولاه مسؤول عن البيوت والخزائن من المطابخ والشربخانه وأمر الحاشية، وعليه فهو مقرب إلى السلطان ويسير في موكب.

اسفهملار (Chamberlain)؛

من القاب الوظائف التي انتشرت كألقاب فخريه في عصر المماليك، وهو مركب من لفظين

ما كان الوصي يصبح أميراً منتصباً ويؤسس دولة له

اطلق عليها اسم اتابكية، مثل اتابكية عماد الدين زكي⁷¹⁰.

أتابك العساكر⁷¹¹؛

رتبة عسكرية كبيرة تعنى قائداً كبيراً ميدانياً في الجيش المملوكي كان يشغلها أمراء اللوف فقط⁷¹²، ومنم تولى هذا المنصب من الأمراء الذين لهم علاقة بعمارة القدس نذكر، الأمير منكلى بفا الحمصي، والسُلطان برقوق.

الجل:

من أفعال التفضيل من جليل بمعنى عظيم، وهو لقب شائع الاستعمال في العالم الإسلامي، ولفظ به الوزراء وغيرهم، وفي العصر المملوكي اطلق على السلاطين، وأطلق على أمراء الجند⁷¹³.

الأخشيد:

لقب عام كان لمملوك فرغانة، دخل في الإسلام حينما لقب به مُحمّد بن طغج على يد الخليفة الراضي بالله، وقد ورد هذا اللقب على كثير من المسكوكات الخاصة بمُحمّد، وورد اللقب في نص إنشاء من سنة 30٠ على سور المسجد الأقصى ببيت المقدس بإسم الأمير على ابي الحسن بن الأخشيد

702 تفاصيل تخص دير الأتابك وملاكته بين الأمر لرومي عليه والسُلطان انظر : ايليتا، 1989، 122-120

703 عبد قراق، 2001، 37

704 تفاصيل عن حد الوظيفه قبل تسلطه وفي عهده راجع: ايليتا، ج1، 1965، 20-13

705 عن هذا اللقب وتوضيحه راجع: ايليتا، 1989، 134-126

706 ايليتا، 1989، 137-136

707 دعمان، 1990، 13، لفظي، 1996، 22

708 لفظي، 1996، 10

709 ايليتا، ج1، 1965، 39-48

نظمي أمين الجعبة (1٩00 -) :

من مواليد مدينة القدس جنوب البلدة القديمة حيث بلدة سلوان، تلقى تعليمه الجامعي في جامعة بيرزيت لدرجة الليسانس، وفي جامعة تونجس في ألمانيا، لكل من درجة الماجستير والدكتوراه التي كان موضوعها عن مدينة الخليل. عرف لنظمي نشاط سياسي حيث سجن أكثر من مرة، وكان من ضمن فريق المفاوضات قبل عملية أوسلو، اهتم بالتراث المعماري على مستوى فلسطين، حينما شغل منصب مدير رواق بمشاركة د سعاد العامري، وقام بالمشاركة والإشراف على عدة مشاريع مسحية وبخيرية توجت بنشر عدة كتب تخص التراث المعماري في رواق، وتزامن مع عمله ونشاطه برقوق، ان التزم ايضا بالتعليم الأكاديمي في جامعة بيرزيت، في مواضيع تخص التاريخ والحضارة والتراث المعماري، قام د نظمي بنشر مجموعة كبيرة من المقالات والبحوث والكتب.

٦.٣ أشهر وأهم الألقاب والوظائف على مباني القدس

أتابك⁷¹⁰ (atabeq)؛

من ألقاب الوظائف، ولغة هي لفظة تركية من شقين، أتا أو أطا بمعنى أب أو الشيخ المحترم، وبيك تعنى أمير، وجمعهما يعنى في الاصطلاح الاب الوصي، أو الأمير الوصي، أو مربي أبناء المملوك، حيث كان يعهد بأولاد السلطان الأحد الأمراء ليكون مربيا ومرشدا لهم، فهو بمثابة الأب الروحي، وكثيرا

الليسانس في الآثار والفنون الإسلامية، وحصل على الماجستير من كلية الدراسات اسيوية والأفريقية (SAOS) وكذلك درجة الدكتوراه في موضوع عن عمارة القدس النوبية، وقد نشرت الدراسة عام ٢٠٠٧، واهتم أيضا بقلعة القدس، وأجرى عدة مسوح معمارية وتاريخية لها، مع المشاركة في مسح خان جب يوسف مع فريق من مدرسة الآثار البريطانية.

يوسف سعيد النشأة (١٩٥٣-):

كاتب هذه الدراسة، ولد ونشأ يوسف النشأة في البلدة القديمة لمدينة القدس في حي عقبة السرايا في عام ١٩٥٣، وتلقى تعليمه الجامعي في القاهرة ولندن، وعمل منذ عام ١٩٧٣ كمدرس غير متفرغ في جامعة بيرزيت وعدة جامعات فلسطينية. حصل يوسف النشأة على درجة الدكتوراه من جامعة لندن، من مدرسة الدراسات اسيوية والأفريقية (SOAS) في عام ١٩٧٧ متخصصا في عمارة القدس العثمانية. وأثناء عمله مديرا للساحة والآثار في المسجد الأقصى المبارك في دائرة الاوقاف الإسلامية، أشرف على أعمال معهد جامعة الدول العربية لترميم وصيانة وتوثيق معاصر القدس. ولا يزال يحاضر في جامعة القدس ويشرف على عدة رسائل بحتية، ويساهم النشأة في العديد من الورشات والندوات والمؤتمرات العلمية الدولية، وورش ليكون الخبير المحوري لبعثة اليونسكو للقدس. وقائمة منشورات يوسف النشأة تظهر

تركيزه على عمارة القدس.

701 ايليتا، 1989، 120، لفظي، 1996، 17، وتصل غير حد الوظيفه انظر : ايليتا، 1966، ج2، ايليتا، ج1، 1965، 3.

أن الأمير مسؤول عن عشرة فرسان أو جنود، وقد يصل الأمر أحياناً إلى عشرين. وهي رتبة تسبق أمير اربعين.

أمير مائة مقدم ألف (amir ma'a):

أعلى الرتب في الجيش والقيادة المملوكية، من يصل إليها يعرف أنه من الأكاير، ولهم في زمن السلم إمرة مائة فارس، وزمن الحرب تقدم ألف فارس، ويمكن لصاحب هذه الرتبة أن يشغل مجموعة من الوظائف والمراكز الهامة مثل: نائب السلطنة، وأتليك العساكر، وأمير سلاح، وأمير مجلس ووداد كبير وأمير آخور، وحاجب وأسر نوبة، وأمير جندار، واستادار، وحاشنكير وساقى وخاندار، وشاد الشراخانة، وممن شغل هذه الرتبة من أمراء القدس نذكر الأمير تنكر الناصري، والأمير السيفي طاز نائب صفد، الذي عمر تربة⁷¹⁹ له في طريق باب السلسلة في سنة 713/1311م، تعرف بالطازية.

تاجر الخاص:

نشاط تجاري يتركز على احضار مجموعة من الرقيق ذات مواصفات عالية وعادة ما يعمل لحساب بعض السلاطين والأمراء. ومن أشهر من شغل هذه الوظيفة مجد الدين الإسلامي، الذي وصف بأنه تاجر الخاص زمن السلطان الناصر محمد بن قلاوون⁷²⁰.

أثناء تنقله، وهي الرتبة الهامة التي تسبق رتبة أمير مائة مقدم الف. وقد يكون للامير الإمرة على أكثر من اربعين فارساً. لكنها لا تقل عن ذلك.

أمير بطال (amir batal, unemployed):

أمير كبير من أمراء المقات، خاص صراعاً سياسياً وخسره، فارس بعيدا عن مركز السلطنة، دون أية وظيفة عملية مع المحافظة على إقطاعه، وعرفت مدينة القدس أنها مكان مختار لمجموعة من الأمراء البطالين، نذكر منهم، الأمير سنجر الجاولي مؤسس المدرسة الجاولية⁷²¹، وأرعون الكاملى باتي وواقف الرغوية، والأمير السيفي طاز، والأمير منجك السيفي، والأمير طشتمر العلتلي، والأمير كريم الدين صاحب الكريمة، والأمير عبدالله أبو سعيد امين الملك واقف المدرسة الأمينية، والأمير علاء الدين ابغدي الكيكي.

أمير خمسة⁷²² (amir khamsa):

رتبة في الجيش والدارة المملوكية تتيح لشاغليها الإشراف على خمسة أفراد، أصلها أيوبية، اتبعت لاولد الأمراء المتوفين يتولاهم السلطان أكراما لخدمات آبائهم.

أمير عشرة⁷¹⁹ (amir a'shara):

طبقة ورتبة في الجيش والقيادة المملوكية، تعنى

717 Burgoyne, 1987, 203
718 قطيب، 1996، ج 44، ص 44
719 قطيب، 1996، ج 15، ص 45
720 Van Berchem, 1923, 286, no. 86
721 عن مجد الدين رشيدك وبولاته انظر: الشنة، 2016، ص 17.

كذلك⁷²³، وتجمع اللمطة العقولية على آمان، أو أقوان، ولكن أما تجمع على أعوات، واطلقت كلقب عام على شيوخ الأكراد وكبارهم، واللمطة تحمل عدة معان مثل الأب والخب والعم، لكن المفهوم الاستخدام التركي العثماني كانت له اشارات متعددة، وان كان يشير إلى ابن وأهم رجال الدولة، فاطلق على زعيم الإنكشارية أي أما الإنكشارية، وأما القلعة واطلق أيضا على الحصان الذين تولوا الإشراف والإدارة لأجنحة وأقسام الحرم في القصور السلطانية. وغالبا ما كان الأعوات يكافون بان يتم إرسالهم ولاة في المدن الهامة، ومن أعوات القدس نذكر حسن آغا، ومصطفى آغا بروانة زادة، وعثمان صوفي بن عبد المعين واقف النقشبندية، وعلي آغا معمور مسجد الصيف، ومحمد آغا الذي بنى حجرة على سطح قبة الصخرة المشرفة، ومصطفى بن محمود آغا، ويوسف آغا الذي أقام محراباً في المسجد الأقصى.

أمير أربعين أو طبلخانة⁷²⁴ (tabiakhana):

لغة الطبلخانة لفظة مكونة من شقين، طبل العربية، وخانة فارسية وتعنى حرفياً مكان قبة الطبل، أو مكان حفظ الطبل مع الأبواق وما يصاحبها من الدوات الموسيقية. لكنها في المصطلح البردي هي رتبة مملوكية تعنى أميراً مسؤولاً عن أربعين جندياً، ويحق له ان تصاحبه فرقة تضرب الطبول له

فارسي وتركي، حيث ان « اسفه» فارسية تعنى المقدم، و«سلار» بالتركية تعنى العسكر، فيصبح اللقب «مقدم العسكر»، أي قائد الجيش⁷²⁵. وانتشر اللقب في العصر العباسي والفاطمي وانتقل إلى العهد الأيوبي والمملوكي. ولقب به صلاح الدين الأيوبي⁷²⁶. وممن تلقب به ممن له علاقة بعمارة القدس علي بن احمد سيف الدين السفهوسار الكبير، الذي تم في عهده تنفيذ امر صلاح الدين النيوبي بعمارة سور القدس وحفر خندق⁷²⁷. كما لقب به أيضا عثمان بن علي الزنجلي والي القدس النيوبي في سنة 697/1300. وعلى بن احمد، ويدر الدين سنقر والد مسعود بن سنقر.

الأشرف⁷²⁸:

من أهل التفضيل، من شريف، بقصد انه عال، وهو من الألقاب وهو في مصطلح دساتير الألقاب «البروقون»، أعلاها منزلة، ودونه يكون الشريف ثم الكريم ثم العالي ثم السامي لان أشرف أرفع من شريف. ونظرا لعلو اللقب فقد استخدمه سلاطين المماليك ومن يقربهم في الرتبة. فهو مشهور ومتمكر.

آغا⁷²⁹ (Agha):

أصل اللفظة آغا من اللغة العقولية، وتعنى الخ الكبير، وظلت الكلمة اللغة الفارسية فظن ان أصلها

710 طينا، 1989، ص 156-157
711 طينا، 1965، ج 1، ص 83-74
712 Van Berchem, 1925, 23-24, no.150
713 طينا، 1989، ص 161-160
714 طينا، 1989، ص 118، قطيب، 1996، ص 12
715 طينا، 1965، ج 1، ص 36
716 قطيب، 1996، ج 45، ص 37، 2001.

المسجد الأقصى أول القبليتين؟

خادم بيت الله المقدس:

من القاب الملك الأفضل نور الدين علي بن صلاح الدين، وقد ذلك ضمن كتابه⁷³⁰ تذكارية تُؤرخ لعمارة المسجد في سنة 1193/509. وكما يقول الباحث⁷³²: " لا شك ان خدمة المسجد الأقصى وحماية بيت المقدس عموماً قد أصبحت من أقدس واجبات الحكام المسلمين الذين خلفوا صلاح الدين نظراً إلى قداسة هذا البيت عند المسلمين من جهة وإلى تطوع الصليبيين إلى استعادته من جهة أخرى.

الخادم⁷³³:

لقب يرد في المكاتبات، ويعبر فيه صاحب الكتاب عن نفسه، وحسب الأصول المتبعة كان يوقع بالخادم إذا ما كتب الولاة إلى السلطان، أو يوقع به الملوك إذا كتبوا إلى حيوان الخلافة، واستخدم لفظ الخادم في تكوين بعض الألقاب المركبة مثل «خادم بيت الله المقدس، وخادم الحرمين الشريفين، وخادم البقعة المقدسية،

خازن⁷³⁴:

لفظة مؤلفة من قسمين، الأول خزنة العربية، ودار الفارسية بمعنى ممسك، فيصبح المقصود الموكل

محملاً لظيماً (دكة المبلغ) في سنة 1087/990 حسب كتابة⁷³⁷ تاريخية.

خادم الحجرة الشريفة النبوية:

شغل هذه الوظيفة الشريفة، مُحمَّد بن الزمن، الشمسي الخواجكي، الذي رُفد عمارة المسجد الأقصى بتأسيس رباط (مكان مبارك⁷³⁸) في باب المطهرة مقابل المدرسة العثمانية في سنة 1871/1287، ومُحمَّد بن الزمن شغل منصب خادم الحجرة الشريفة النبوية.

خادم الحرمين:

ويقصد بذلك الحرمين الشريفين (راجع: ناظر الحرمين الشريفين)، المسجد الأقصى والحرم الإبراهيمي بالخليل، ومن أشهر من حمل هذا اللقب السلطان الناصر صلاح الدين الأيوبي محرر القدس من أيدي الفرنجة.

خادم المسجد الأقصى أول القبليتين:

لقب صله السلطان العثماني محمود الثاني حيث ورد في كتابة⁷³⁹ على المئمن الخارجي لقبه الصخرة توثق تجديد رخام الصخرة في سنة 1818/1233، وعلى نقش كتابي⁷⁴⁰ يدور حول قبة الجامع الأقصى المبارك حيث ورد: «خادم الحرمين الشريفين وهذا

727	Van Berchem, 1927, 314., No. 234
728	Van Berchem, 1923, 345, no. 104
729	Van Berchem, 1927, 348-49; no.250
730	Van Berchem, 1927, 443, no. 298
731	Van Berchem, 1922, 96, no.36
732	Van Berchem, 1922, 267, no.267
733	Van Berchem, 1922, 266, no.266
734	Van Berchem, 1922, 444-460, no. 444

تاجر الرقيق:

(راجع: تاجر الخاص)

ثقة النُمة:

الثقة لغة يقصد بها الأمين، وتُركب من هذا اللفظ نفوت، منها ثقة الأمة، وثقة الثقات، وثقة الدولة، وثقة الملاك⁷⁴²، والمقصود بالأئمة الخلفاء الفاطميين، ومما لقب به علي بن احمد ابو القاسم الفاطمي صفى أمير المؤمنين وخالصته.

الجانسكير⁷⁴³ (Taster)،

لقب موظف من العصر الأيوبي واستمر في العهد المملوكي، وهو مسؤول عن شراب السلطان وماكوله، أي الذواق، وكان في البداية من أمراء الطبخانة، ثم أضحى من أخص موظفي القصر السلطاني المملوكي.

الجمدارية⁷⁴⁴ (the man of the Wardrobe):

أو الجمدار، لفظ مركب من جاما أو جامه التركية ومعناها الثوب، ودر الفارسية وتعنى ممسك، فيصبح اللقب المركب في العرف المملوكي ممسك الثوب أي المسؤول عن ثياب السلطان وكان يتولاه أمير من رتبة الطبخانة، وممن شغله من أمراء القدس، الأمير بيبرس الجالقي.

722	Van Berchem, 1923, 233, no. 233
723	Van Berchem, 1923, 118, no. 118
724	Van Berchem, 1923, 356-356, no. 356
725	Van Berchem, 1923, 156, no. 156
726	Van Berchem, 1922, 146-47, no. 45

الجوكندار:

(راجع: ريك الجوكندار)

الحاجبة:

إسم فاعل من الحجب أي منع الدخول، وهو في أصله وظيفة من يقف بباب الحاكم يبلغه أخبار الرعية ويأخذ لهم الإذن منه، وممن شغل هذه الوظيفة الأمير منجك السيفي.

خاتون⁷⁴⁵:

كلمة فارسية وتُركية، تطلق على السيدات، إشارة إلى عراقاة الأصل، وتجمع على خواتين، وطاقونات، وحمله سيدات المجتمع من الأميرات وزوجات السلاطين وبناتهم. واطلق اللقب في القدس مجموعة من السيدات ورد ذكرهم تحت عنوان تراث الخواتين والسيدات في هذه الدراسة.

خادم البقعة المقدسية:

لقب هام يظهر ما للقدس من مكانة، حمله السلطان سيلمان القانوني، وورد على نقش⁷⁴⁶ يسجل ترميم القلعة(الحصنة) بأمر من السلطان في سنة 1031/1341.

خادم البيت المقدس:

حمله عمر القاضي بالقدس المحروس، الذي حرص على المشاركة في عمارة قبة الصخرة ان وسع

دار الصالحين:

أطلقت على مبنى الخانقاة الدوارية في الكتابة التأسيسية، نظراً لأنه كان يضم ثلاثين صوفياً مجاورين في المسجد الأقصى المبارك، وقد بناها وأوقفها علم الدين سنجر الدوادار.

دار أوج السعادة:

(راجع: دار السعادة)

الدستور:

لفظ فارسي يقصد به الوزير والأول، ومن معانيه القانون واليدن⁷⁴⁶، ويقترن بالمعظم، فيقال الدستور المعظم، وممن تلقب به سليمان باشا، وعبدالله باشا، محافظ الشام.

دوادار (Dawadar, Secretary):

وظيفة وردت بكثرة ملحوظة على المياني العربية الإسلامية، وهي لفظة مكونة من شقين، داوة العربية، ودر الفارسية، وتعني ممسك الدواة، أي سكرتير السلطان حسب العرف المملوكي، ومن مهامه تليغ الرسائل والأوامر الموجهة من السلطان، وتقديم الكتب والأوامر بعد صياغتها لقرارها وتوقيعها⁷⁴⁷. وقد اختلف في أهميتها وترتيبها، فمنهم من جعلها الثانية وبعضهم جعلها الثامنة من حيث أهمية وترتيب الوظائف المملوكية⁷⁴⁸.

ولقب بهذا في القدس كل من إسماعيل أبو الفدا

مجد الدين السلامي، وعبد الغنى الأسعري، ولقب بالخواجكي شمس الدين فحخد بن الزمن⁷⁴⁹.

دار الست (dar al-sit):

مقصود بها قصر الست طنشلق المظلمة الذي يقوم في عقبة التكية مجاوراً لمبنى العمارة العاصرة ومشكلاً معه ما يعرف اليوم بمجمع دار اليتام الإسلامية.

دار السرايا (saraya):

مقر الحاكم العثماني

دار السعادة:

في العهد العثماني أطلقت على إستانبول باعتبارها عاصمة الخلافة⁷⁴⁸، وورد اللفظ في كتابة على قبة في المسجد الأقصى المبارك ليوسف آغا يوصف بأنه آغا دار السعادة، وورد اللفظ بصيغ مختلفة مثل دار السلطنة العظمى، ودار أوج السعادة، ودار السعد ذو القدر العالي.

دار السعد ذو القدر العالي:

(راجع: دار السعادة)

دار السلطنة العظمى:

(راجع: دار السعادة)

741	Van Berchem, 1923, 345
742	فخيط، 1996، 172
743	فيلبا، 1989، 288
744	فخيط، 1996، 186
745	تطورات فصلية عن هذه الوظيفة انظر: أوتشا، 1966، ج 2، 520

فلسطين

خان⁷⁵⁷ (khan):

عند المفلول والأتراك هو لقب الشيخ أو رئيس القبيلة، وتطور معناه ليصبح لقباً للملوك والسلاطين، وفي العهد العثماني أضيف إلى أسماء السلاطين كلقب من القاب التقدير والاحترام. خليل أمير المؤمنين:

لقب للعادل⁷⁵⁸ أحي صلاح الدين الأيوبي حيث ورد

في كتابة للملك المعظم عيسى تخصص انشاء(زويم) الرواق الشمالي نصت على " .. ابن الملك العادل... ابي بكر ابن ايوب ابن شاذي خليل أمير المؤمنين

الخواجه⁷⁵⁹ (khawaja):

ويجمع على خواجكية وخواجات، وهي لفظة فارسية الصل تعنى عدة معان مثل: المعلم أو الكاتب أو الشيخ أو السيد أو التاجر أو الثري، لكن غالب عليه معنى التاجر⁷⁴⁰. وفي مفهوم أهل القدس هو أيضاً السيد الأجنبي، واستعمل الخواجه أو الخواجة كلقب عام في العالم الإسلامي، وأحياناً كان يأتي في أول اللقاب، واستخدم في عصر المماليك ضمن ألقاب التجار اللعاج من الفرس ونحوهم. واستعمل في كتاب الإنشاء مضافاً إلى باء النسبة أي الخواجكي بزيادة الكاف التي تدخل في الفارسية مع باء النسبة.

أو الممسك بالخرانة، وكأنت لهذه الوظيفة أهمية

في عصر المماليك، ففي البداية كان يشغلها أمير طبليخاناه، ثم لم تلبث ان أصبح يقوم بها أمير مائة

مقدم الف. وجعلها البعض الوظيفة الثانية عشرة من الوظائف التي يشغلها عسكريون. ومعروف

ان الطواشي جوهري يشغلها عسكريون. ومعروف وظائف، فقد وصف كما مر في أكثر من موضع،

بانه الخازندار وزمام اللدر الشريف الملكي الظاهري وشيخ مشايخ خدم الحرم الشريف النبوي.

خاصكي⁷⁵⁵ (Khasaki):

وجمعها خاصكية، لفظ فارسي معناه نديم الملك أو السلطان، وفي العصر المملوكي هي فرقة تلازم

السلطان يخترهم وهم من المقربين اليه، ويؤدون في مهام له، واستمر الأمر في العصر العثماني

ليعتبروا من بطانة وحواشي السلطان ومنهم درسه الخاص وأصبح لديهم مقدم اطلق عليه خاصكي

باشا.

خاصكي سلطان (khasaki Sultan):

إسم زوجة السلطان سليمان القانوني باللغة العربية، وهي بمعنى المقربة إليه، الأثيرة عليه، من حملت

لقب «عائشة زمانها، وفاطمة الدوران، حضرة وادة السلطان أمير فحخد شاهزادة»⁷⁵⁶، وصلابة أشهر

وقف إجتماعي خيري ليس على مستوى القدس بل

735	فيلبا، 1965، ج 1، 462-465 فخيط، 1996، 157
736	سطل، 270-24، 18-24، حيث سجلت الوفاة، وقصر بكت اعلم وصحة باطن كان منهم: الصلي، 1983، ج 1، 151-145، القصة وطولان، 2011، 59-57.
737	Stephan, 1944, 170-194; Naisheh, 2000, Il, 749-748-753
738	فيلبا، 1989، 374؛ فخيط، 1996، 157-158
739	Van Berchem, 1927, 415-16, no.281
740	فيلبا، 1989، 279-280؛ فخيط، 1996، 168

حوش الشهباني، يقع في باب الحديد.

صاحب ديوان الانشأة:

وظيفة ديوانية بروكوبلية هامة، شاعها مسؤول عن مكاتبات السلطان أو ما يمكن أن نسميه الوارد والصادر لديوان السلطاني المملوكي، ومن تولها أبو بكر بن مزهر الشافعي النصارى⁷⁵⁶، الذي أوقف مدرسة عرفت باسمه في باب الحديد في سنة ٨٧٥هـ.

طبائخة:

راجع: (أمير اربعين)

طرز⁷⁵⁷:

ويجمع على طرز وطرزات، وهو الثوب المزخرف بخطوط، واختص به الخلفاء والسلاطين، ومن أجله اقيمت دار الطراز، واصبحشارة من شارات الملك والسلطان حيث هي الجهة المخولة بنسج الملابس، وكان هناك طراز للعامة وطرز للخاصة(الحكام).

طرخان:

لقب مغولي عني به كبير الضباط أو الأمير، وفي العرف المملوكي أصبح لقباً لكل من تقدمت به السن في الوظيفة، ولم يعد يطلب منه القيام بالأعمال، وتشكلت طائفة منهم عرفت بالطرخانية⁷⁵⁸. ومن لقب به الأمير منجك نائب الشام، حيث قدم

الإسلامية⁷⁵⁹. والوظيفة تعنى من كان يحمل سلاح

السلطان أو الأمير ويتولى امر السلاح ذاته.

سليمان الثاني:

لقب من القاب السلطان سليمان القانوني ورد على عدة نقوش كتابية⁷⁶⁰ تؤرخ لأعمال معمارية جرت بامر، وذلك تشبهاً بالنبي سليمان وما ذكر بحقه في القرآن الكريم وما نسب إليه في التقليد الإسلامي. وهو من أرفع اللقاب.

السيدة الجيلة المحجبة:

لقب اطلق على النساء عموماً، وفي عمارة القدس كان من ألقاب اصفهان شاة خاتون التي امرت بعمارة المدرسة العثمانية⁷⁶¹.

شيخ مشايخ خدم الحرم الشريف النبوي:

من اللقاب المرموقة التي حملها جوه القنباي وهو الذي أنشأ رباطاً ومدرسة⁷⁶² تعرف بالمدرسة الجوهريه في باب الحديد في مستهل رجب الفرد سنة ٣٦١/٤٤٠هـ، تشرين ثاني ١٤٤٠.

صاحب الديار المصرية:

وظيفة هامة شغلها منكراً الأمير المقر السيفي كرد⁷⁶³ في سنة ٦٩٣ حيث أوقف رباطاً عرف باسمه(رابط كرد المنصوري)، وخالها يطلق عليه اسم

751	جلنا، 1966، ج2، 597
752	Van Berchem, 1922, 146-47, no. 45
753	Van Berchem, 1923, 322, no. 97
754	Van Berchem, 1923, 327, no. 99
755	مجر لوب، 1973، ج2، 37
756	مجر لوب، 1973، ج2، 37
757	لقب، 1996، 304-305
758	لقب، 1996، 305

الزام ما يشد به من جبل ونحوه، وفي الاصطلاح

لقب موظف أضيف إلى بعض الوظائف والأسماء

بمعنى الإشراف والهيمنة، وفي العصر المملوكي أصبحت الزمامية من أهم الوظائف وأكثرها تأثيراً وعرف من يتولها باسم زمام دار أو الدر الشريفة، وصلاحاته تمت لعله علاقة بالقصور السلطانية وهو عادة من كبار المماليك وامراء اللوف. ومن شغل هذه الوظيفة من أمراء لهم علاقة بعمارة القدس جوه القنباي مؤسس الخانقة الجوهريه باب الحديد.

سياهية⁷⁶⁹:

الصل إسياهية، لفظ فارسي، اصبح مدلوله التركي العسكر من صنف الفرسان، مما لهم اقطاعات

سيد الدولة:

لقب به علي بن احمد، من امراء الخيفة الفاطمي علي ابو الحسن الظاهر لعزيز دين الله(٤١١-٤١٧/٤٣٦-٤٣٦)، الذي أشرف على ترميمات قبة الصخرة وورد ذكره في ثلاث كتابات⁷⁶⁹.

سلاحدار:

كلمة من شقين، سلاح العربية، ودر الفارسية وعليه فهي تعنى ممسك السلاح، وهذه وظيفة مملوكية، وان كانت مشهورة جدا في الدول

وكان هناك دواار كبير وأخر صغير مساعد له. ومن أشهر من تولى الدوايرية، من أمراء القدس علم الدين أبو موسى سنجر بن عبدالله، صاحب الخانقة الدوايرية في باب العم، وطشتمر العلائي، مؤسس الخشتمرية بطريق باب السلسلة، والسلطان قايتباي شغل وظيفة دواار صغير، أثناء ترقية في السلك المملوكي إلى أن وصل إلى رتبة سلطان.

زعيم⁷⁴⁶:

الزعيم هو الكفيل، وفي المصطلح هو رئيس القوم وسيدهم، ومن تلقب بذلك حسب سجلات محكمة القدس الشرعية، بإبرام بن مصطفى.

زمام الأدر:

إسم وظيفة مكون من إضافة لفظة زمام العربية إلى الأدر، و يعنى صاحب هذه الوظيفة أيضاً زمام الدور وزمام الدار وزمام دار، وتوصف الدار غالباً بالسلطانية أو الشريفة لتشير إلى متعلقات السلطان، ويقصد من الأدر حريم السلطان وهذا يصبح المعنى والاختصاص لهذه الوظيفة هو المشرف على حريم السلطان⁷⁴⁷. وقد جرى العرف أن يجمع بين هذه الوظيفة الحساسة وبين وظيفة الخازنار كما كان الأمر مع جوه القنباي باني الخانقة الجوهريه في باب الحديد.

زمام⁷⁴⁸:

746	لقب، 1996، 223
747	مريد من لفظيل عن مد لوظيفة يمكن الرجوع إلى لينا، 1966، ج2، 568-570
748	لينا، 1989، 312، لقب، 1996، 224
749	لقب، 1996، 27
750	Van Berchem, 1927, 263-65, nos. 220-222

سلامة، وهو تناء مملوكي حاذق، ورد اسمه على الكتابة التأسيسية⁷⁶⁷ للخاتمة الدوارية، التي تعتبر من ألبها أعماله، الواقعة في باب العتم.

مير لواء⁷⁶⁸ :

وبوارة بالعربية أمير اللواء، أي حاكم عثماني بمقام المحافظ اليوم، وهي رتبة عسكرية عثمانية، أشارتها تتألف من هلال على الصدر به نجمتين. وممن حاز هذا اللقب نذكر قاسم بك مير لواء صفد ونابلس، وقيطاس بك أمير لواء القدس، ومحمّد أمير لواء القدس، وإسلام بيك، وحاجي بيك.

مير لوي⁷⁶⁹ :

مرتبة عسكرية من الفترة العثمانية استحدثت بمصر في عهد محمّد علي، وهي توازي رتبة عميد، ومن تلقب بها محمّد شاكر كما ورد في نقش في قبة النبي⁷⁷⁰.

ناظر الحرمين الشريفين (Inspector of Jerusalem and Hebron Mosques):

وظيفة وردت على كثير من المباني، والناظر هو من يتولى النظر، أي الإشراف والإدارة، وهذه من الوظائف الشرقية الهامة التي أقرتها السلطنة المملوكية للعناية بالمسجد الأقصى والحرم الأبراهيمي⁷⁷¹، لما

قبة المعراج⁷⁶⁴.

مجاور:

تطلق على المسلم الذي يرتحل من بلده ليعيش بأحد الأماكن المقدسة بقصد العبادة والتعلم أو التدريس⁷⁶⁵. ورد ذلك في الآثار وفي كثير من حجج الوقف الخاصة في القدس. وعاش في القدس مجموعة من المجاورين الذين سكنوا الزوايا والأربطة.

معمار:

توجد هذه اللفظة على العديد من الآثار والمباني العربية، وأنها في الواقع دلالتين: الأولى البناء أو المهندس، والثانية بمفهوم المشرف على العمارة⁷⁶⁶. وفي سجلات محكمة القدس الشرعية العديد من الوثائق التي تذكر ذلك، وفي الأغلب مع إضافة الياء للنسبة فتصبح معماري.

معماري المسجد الشريف:

ويقصد به المسجد الأقصى وقد تلقب به علي بن ثمر، أحد المعماريين المشهورين من عائلة ابن نقر، أي القرقي.

المهندس:

من يتعاطى أعمال البناء، ولعل أشهر من اختلف هذه الوظيفة في عمارة القدس هو علي بن

764 لبناء، 1966، ج2، 1018، Berchem.

765 لبناء، 1966، ج3، 1020.

766 لبناء، 1966، ج3، 1111.

767 Van Berchem, 1923, 214, no.70.

768 فخطيب، 1996، 415.

769 فخطيب، 1996، 415.

770 Van, Berchem, 1925, 173, no. 195.

771 عن هذا لقب والوظيفة دوروما في ريدة شان القدس وأسس خرمية الحكم بشار: عطية، 2013، 34-32.

من الألقاب الخاصة بنائب السلطنة في عصر المماليك، وهذا مختص بنائب سلطان أو وزير كبير، وحسب العمري فإنه لا يكتب به لغيرهما، وقد يستعمل مضافاً إلى ياء فيقال الكامل، ومن أشهر من تولى وتلقب بها الأمير تنكز الناصري صاحب المشاريع المعمارية العظيمة في القدس، وأيضاً تولاهما ييدير ملك الأمر له كامل المماليك بالشام في سنة ١٢٦٧٨ حيث تم في فترة نيابته تجديد قيسارية⁷⁶⁷ وهي تعرف الآن بخان السلطان في طريق باب السلسلة بأمر من السلطان برفوق.

كتخدا⁷⁶⁸ (katkhuda):

لقط تركي، من أصل فارسي، وهي وظيفة في الإدارة العثمانية، تعنى عدة معان، منها القائد، نائب القلعة(القدس)، الموظف المسؤول، الموظف المخول، حاكم أو عمدة. ولحقاً اصبح يطلق بصفة أساسية على كل معاون أو مساعد للموظف الكبير، وأحياناً سمي كخيا أو كخبا. في عمارة القدس ورد اسم بروبز الكتخدا في كلو⁷⁶⁹ على سطح الصخرة المشرفة.

متولى القدس الشريف:

إسم وظيفة مشتق من لفظة متول، وممن شغل هذه الوظيفة ابي عمرو بن عثمان الزنجيني في كما ورد في كتابة تأريخ سنة ١٢٠١/٨٧٧ فوق مدخل

للقدس طرخاناً، وبنى مدرسة نسبت إليه فعرفت بالمنجية⁷⁶⁹، وهي حيث تقوم دائرة الأوقاف الإسلامية، وسابقاً كانت مقرراً للمجلس الشرعي الإسلامي الأعلى.

عائشة الزمان:

من أرمي الألقاب وأهم ألقاب النساء، تشبها بزوجة الرسول صلى الله عليه وسلم، عائشة بنت ابي بكر الصديق، ولقبت به خاصكي سلطان زوجة السلطان سليمان القانوني، وقد ورد هذا في حجة وقف العمارة بالعاصمة بالقدس الشريف.

فاطمة الدوران:

من أهم ألقاب النساء، تيمنا وقشها بفاطمة الزهراء، بنت الرسول صلى الله عليه وسلم، زوجة الهم علي بن ابي طالب، وتلقبت بهذا اللقب خاصكي سلطان زوجة السلطان سليمان القانوني، وقد ورد هذا في حجة وقف العمارة بالعاصمة بالقدس الشريف.

قنواتي (water installation):

الحرفي المختص بعمل وصيانة قنوات ومجاري الماء.

كافل الممالك⁷⁷⁰:

الكامل في اللغة الذي يكفل اجتماع ويعوله، وهو

769 محر فني، 1973، 2، 38-7.

760 لبناء، 1989، 434.

761 Van Berchem, 1923, 299-90, no. 91.

762 فخطيب، 1996، 363.

763 Natsheh, 2000, 797.

الوالي بالبيت المقدس:

وظيفة شغلها في العصر الأيوبي الأمير حسام الدين أبي سعد قيمان بن عبدالله المعظمي استناداً إلى كتابة بالمدسة النحوية مؤرخة سنة ١٢٠٤/٧١٠-١٢٠٨ وتقوم على سطح قبة الصخرة المشرفة.

وقف waqf

تخصيص ربع هبات عينية أو عقارية لخدمة أهداف خيرية محددة ضمن شروط.

وقفية waqfiyya

وثيقة مسجلة أو صادرة عن المحكمة الشرعية توضح أهداف وشروط ودوام وقف محدد.

النشائبي، الذي أشرف على تعمیر مجارى الماء^{78٥}

في قناة السبيل في عهد السلطان الملك الأشرف قايتباي في سنة ١٤٦٩/٩٧٤.

نائب السلطنة (Sultan's deputy):

النائب، صيغة إسم الفاعل ناب، ويقال ناب فلان عن فلان إذا قام مقامه^{78٦}، وقد وردت هذه الوظيفة على كثير من الأثار العربية وهي إسم ممتخ للنائب، وقد أحيى الظاهر بيبرس هذه الوظيفة نظراً لكثرة تقيية عن مصر^{78٧}. والنائب هو بمثابة الرجل الثاني في الدولة المملوكية، وكانت صلاحيته مثل صلاحية السلطان، من توقيع مراسيم، وإشراف على الجيش، وكان نائب السلطان يقيم في دمشق أحياناً، ومن أشهر نواب السلطنة في القدس، الأمير سيف الدين أبو سعيد تكز الناصري، وأرغون الكامي^{78٨}، والأمير فارس الدين البكي، باني المدرسة الفارسية في الجدار الشمالي للمسجد الأقصى المبارك، والأمير بلوي الظاهري، وأبيك المصري، والأمير بكباي الذي كان نائب السلطان قنصوة الغوري قبيل سقوط الدولة المملوكية، والأمير طشتم العلاتي^{78٩}، والأمير إبيك المصري، والأمير طاز بن قطغاج.

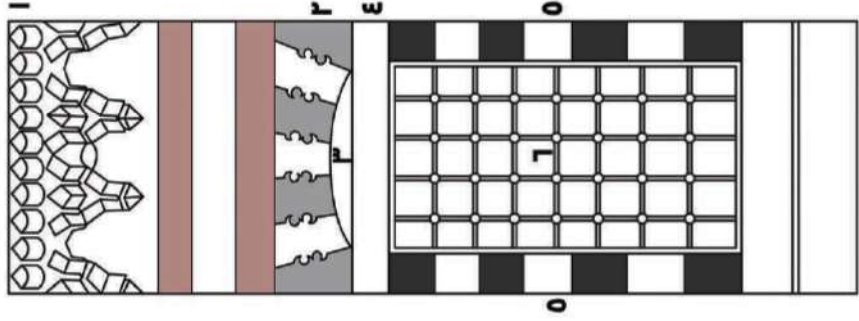
لهما من مكانة في العقيدة الإسلامية، وهذا يؤكد مكانة ورمعة القدس في الإدارة المملوكية. وربما قيل لها أيضاً «ناظر حرمي والخليل»^{7٩٠} وهذا ثبت بمجموعة كبيرة من النقوش الكتابة الأساسية، وبما ذكره مجبر الدين في كتابه المشهور. وممن تولى هذا المنصب على سبيل المثال لا الحصر بن قلاوون، والأمير قطوف^{7٩١} في عهد السلطان شعيان بن حسين، والمقر الحسامي حسن قبا^{7٩٢} في عهد السلطان الأشرف برسباي، ومحمد بن بهادر، نائب السلطان في القدس وناظر الحرمين الشريفين^{7٩٣} في زمن السلطان برقوق في مستهل شوال سنة ٧٨٩ / ١٥ تشرين أول ١٣٧٨. وعز الدين إبيك ناظر الحرمين الشريفين في عهد السلطان الأشرف شعيان بن حسين^{7٩٤}. ومحمد^{7٩٥} في عهد السلطان الأشرف قايتباي في ١٥ محرم ٨٧٩ / ١ حزيران ١٤٧٤، والقاضي شمس الدين الحصري ناظر الحرمين الشريفين^{7٩٦} بالقدس الشريف وبلد سيدنا الخليل عليه السلام في سنة ٨٣٤، والسيفي أصيفا بن بلاط في عهد السلطان الظاهر جقمق في سنة ١٣٨٦/٧٨٨، ومن أشهر النظار محمد ناصر الدين بن

772	فيلبا، 1966، ج١، 120
773	Van Berchem, 1925, 120-121, no. 174-
774	Van Berchem, 1925, 134, no. 178
775	Van Berchem, 1925, 139, no. 180
776	Van Berchem, 1927, 311-2., No. 233
777	Van Berchem, 1927, 425-29, nos.285-287
778	Van Berchem, 1927, 433, no. 291
779	Van Berchem, 1922, 177, no. 57
780	Van Berchem, 1923, 329, no. 103
781	فيلبا، 1966، ج١، 122
782	فيلبا، 1966، ج١، 120
783	Van Berchem, 1923, 281, no. 85
784	Van Berchem, 1923, 295, no. 88



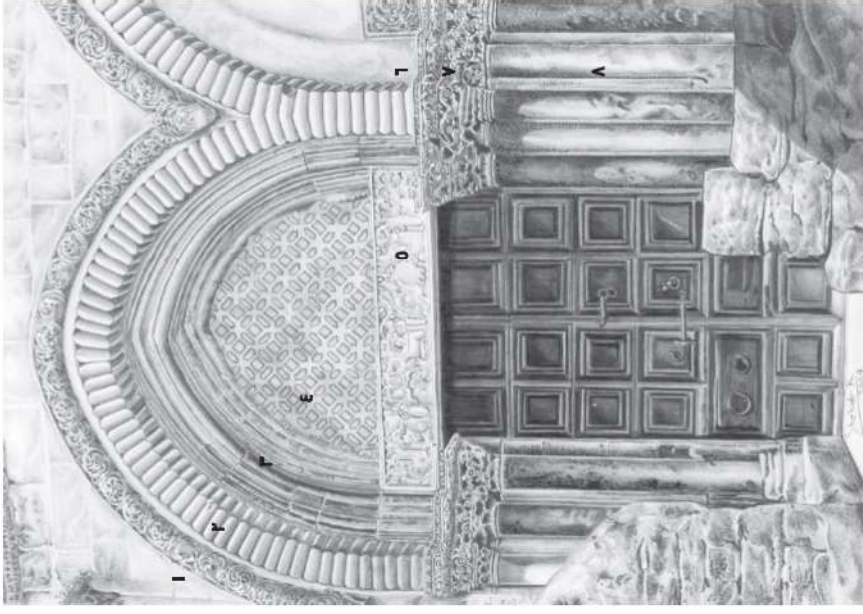
- ١- هلال
- ٢- زخارف أرابسك
- ٣- رقبة القبة
- ٤- مثلثات هرمية / منطقة انتقال
- ٥- إطار من زخرفة ميمية
- ٦- شريط كتابي
- ٧- عمود مدمج
- ٨- مصبغات معدنية
- ٩- مدخل معلق

شكل (٢) أرابسك و عناصر متنوعة في سبيل قانتايي - لوحة بريشة لادين طوقان



- ١- مقرنصات
- ٢- صلح معشقة بأسلوب الأبنق
- ٣- عقد تخفيف
- ٤- عتب
- ٥- عضادات
- ٦- مصبغات معدنية
- ٧

شكل (١) أبنق وعناصر متنوعة في شبك واجهة المدرسة المزهريّة



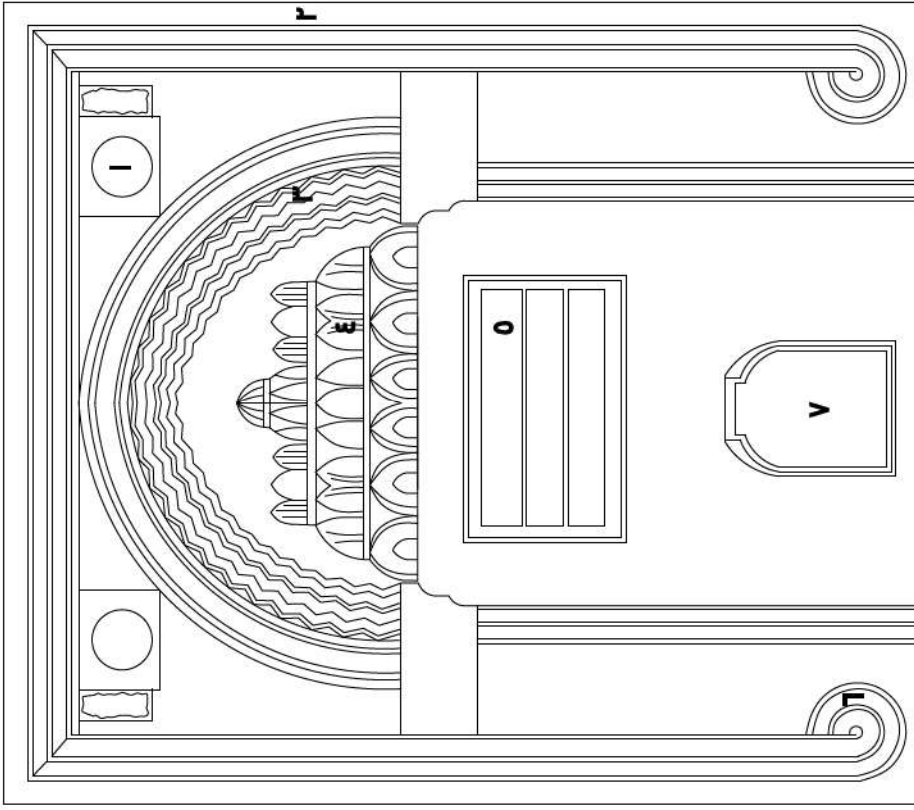
- ١- شريط إطار = زخمي يحيط بالعقد -0 عتب
- ٢- زخرفة الوسط القادرون
- ٣- تعدد طبقات العقود
- ٤- صدر العقد
- ٦- منبث العقد
- ٧- تيجان أعمدة
- ٨- أعمدة مدمجة

شكل (٥) مدخل كنيسة القيامة - القسم الغربي - برنشة شهاب الخواصمي



- ١- قصعات خشبية
- ٢- كورنيش - أفريز
- ٣- زخارف مستقيمة
- ٤- عقود نصف دائرية مع ألق
- ٥- تاج عمود
- ٦- عمود رخام إسكواني
- ٧- روابط خشبية
- ٨- دعامة
- ٩- حشوة زخرفية

شكل (٧) تفاصيل زخرفية لسقف ورفقة قبة الصخرة المشرفة - برنشة شهاب الخواصمي



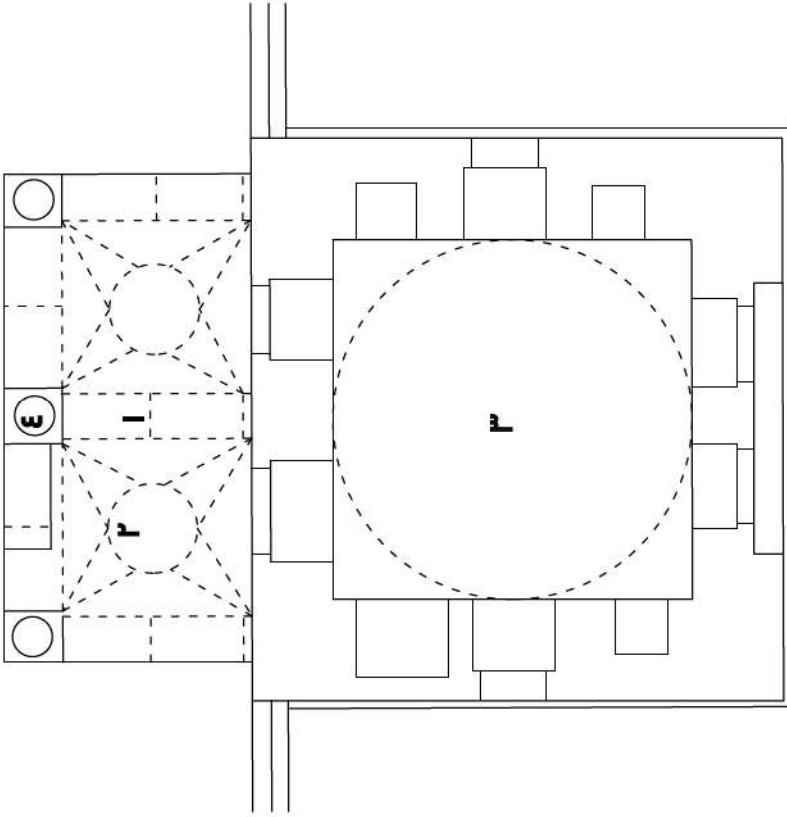
- 0- لوحة كتابية
- 1- فصوص «تتوه» حجري مزخرف
- 2- إطار غائر يحيط بالسبيل
- 3- عقد بزخرفة القوس
- 4- مفردات من عدة حطات
- 5- لوحة زخرفية لمخرج الماء
- 6- زخرفة ميمية
- 7- مفردات من عدة حطات

شكل (٣٣) سبيل «تشمه» الوالد للسلطان سليمان القانوني



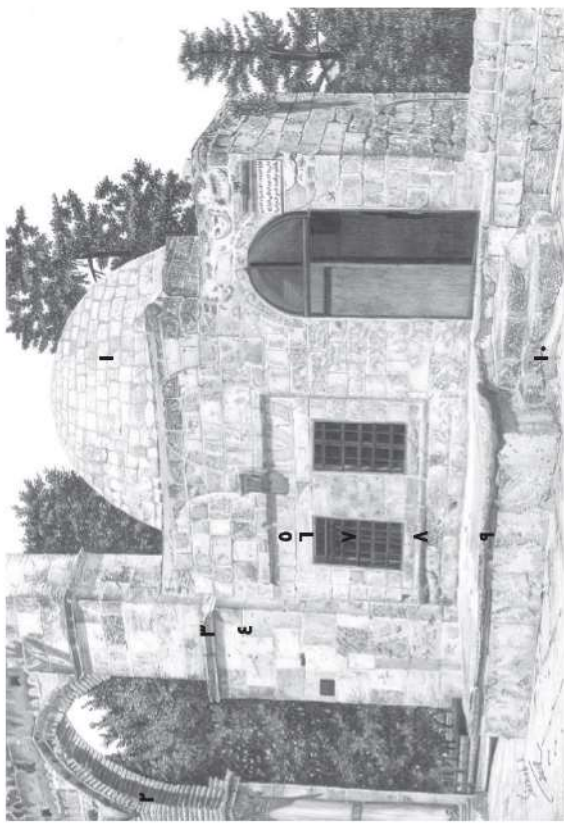
- 0- باب مصفح بالنحاس و المسامير
- 1- كورنيش
- 2- عقد نصف دائري مع أبلق
- 3- شريط زخرفي
- 4- حشوات زخرفية

شكل (١٠) تفاصيل معمارية وزخرفية في قبة الصخرة المشرفة - برنشة لادين طوقان



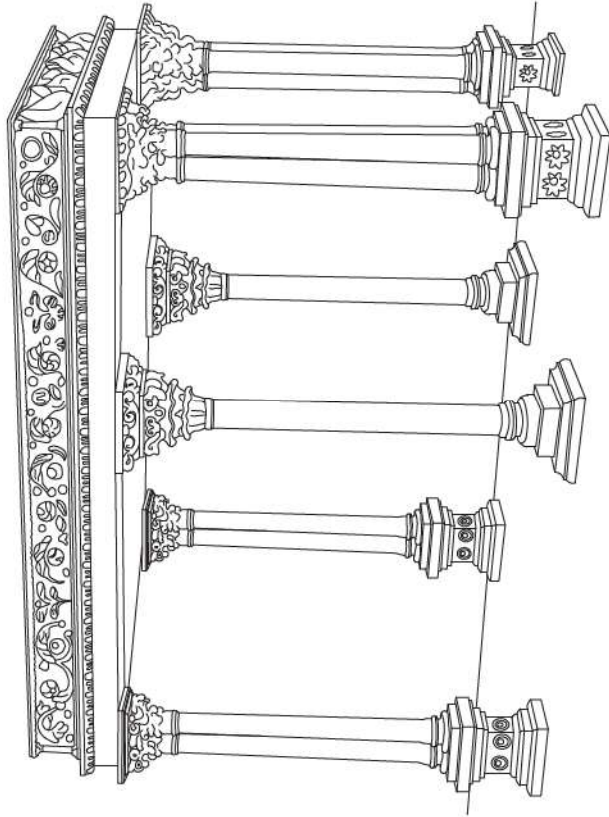
- ١- الصفة التي تتقدم الحارة
- ٢- قباب صحنه
- ٣- القبة الرئيسية مع القبة المركزية
- ٤- أعمدة تقوم عليها الصفة

شكل (٤٣) مسقط طهوه إسلام بيك

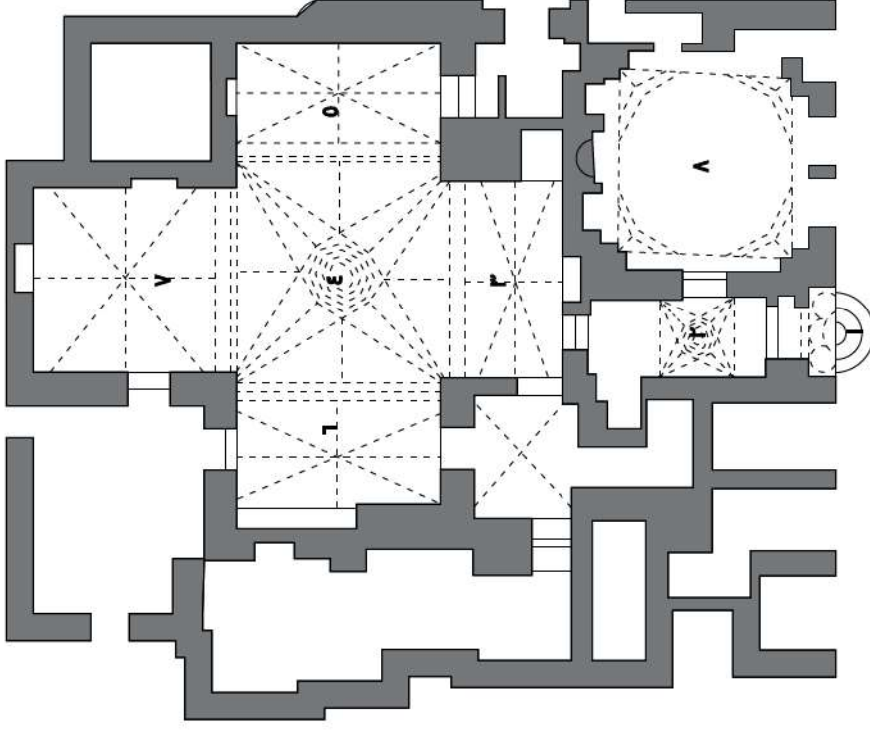


- ١- قبة
- ٢- عقد بزخرفة القادرون
- ٣- إطار عتار
- ٤- دعامة
- ٥- صنج
- ٦- عتب
- ٧- مصبغات معدنية
- ٨- إطار بارز
- ٩- مسطبة تسند صفة دارسة
- ١٠- درج معلق

شكل (٤١) طهوه أمحمد باشا الشمالية الشرقية يظهر فيها عناصر زخرفية ومعمارية متنوعة - بريشة شهاب القواسمي

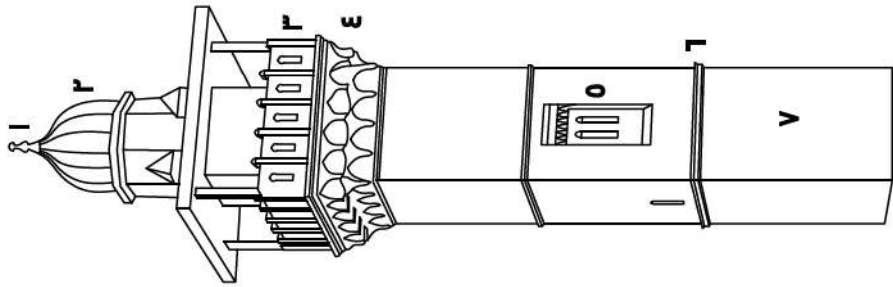


شكل (٤٩) دكة الفيّاقين في الجامع الأقصى



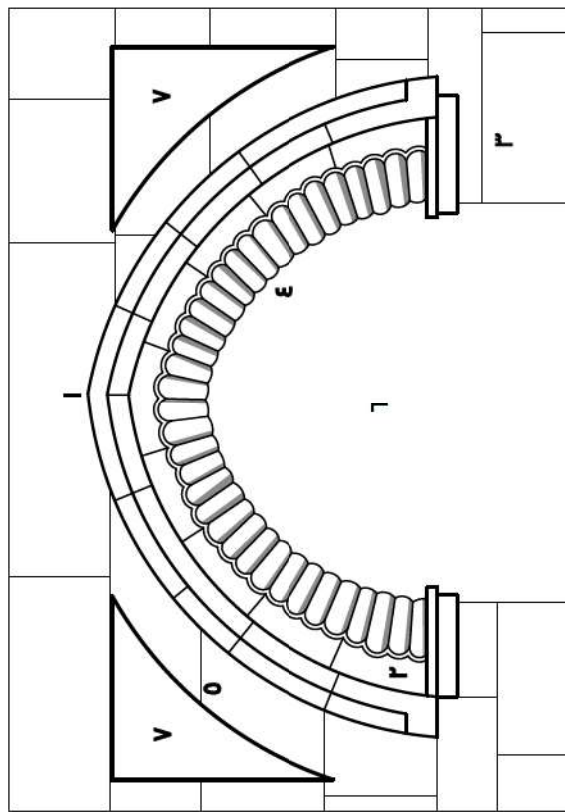
- ١- مدخل ودرج معلى
- ٢- دركاة المدخل -الموزع
- ٣- إيوان الشمالي
- ٤- الصحن المركزي مغطى بقيو مروجي متقاطع
- ٥- إيوان الغربي
- ٦- إيوان الشرقي
- ٧- إيوان الجنوبي
- ٨- غرفة الصرح

شكل (٤٥) المخطط الأرضي للمدرسة الطنطنمية



- 0- نافذة في بدن المئذنة
- 1- إطار قلبي
- 2- شمعنة المئذنة - الشجرة
- 3- شرفة المؤذن - مطاق
- 4- مقرنصات كابولي
- 5- نائمة في بدن المئذنة
- 6- إطار قلبي
- 7- بدن المئذنة

شكل (٦٤) مئذنة مربعة المسقط يظهر فيها أهم أجزاء المئذنة



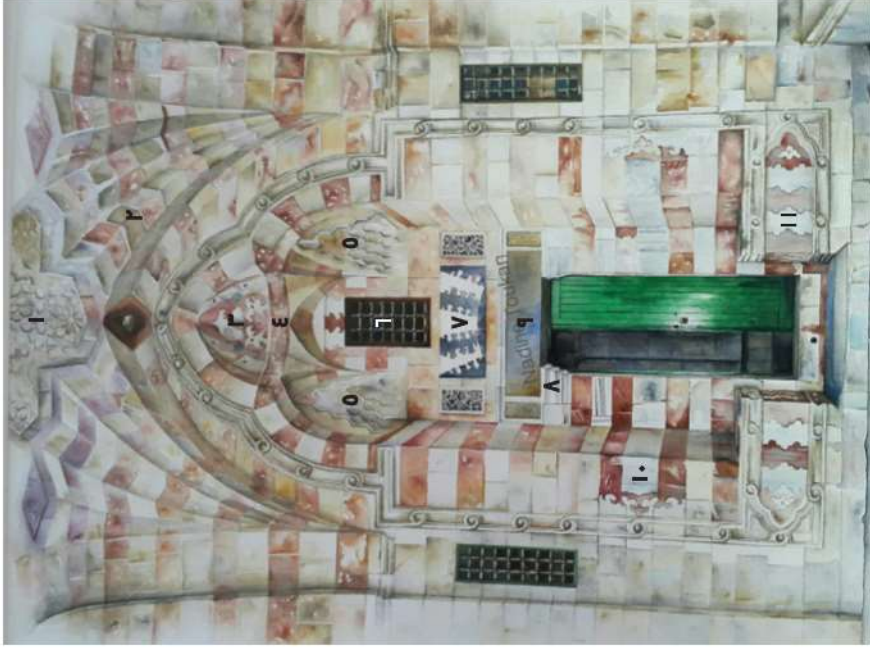
- 0- ركن العقد
- 1- قوسية العقد
- 2- منبت العقد / رطل العقد
- 3- باطن العقد
- 4- مفتاح العقد
- 5- صنج العقد
- 6- منبت العقد / رطل العقد
- 7- باطن العقد

شكل (٧١) عقد يظهر فيه مكونات و أجزاء العقد



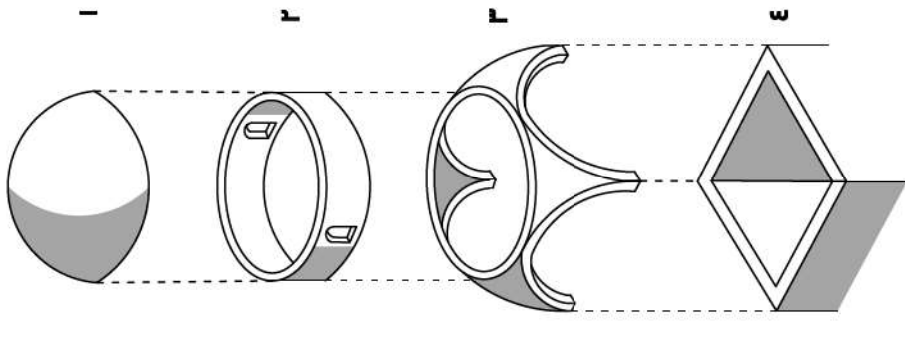
- ١- عمود
- ٢- رقبة القبة
- ٣- شريط كتلي
- ٤- قاشاني
- ٥- إطار
- ٦- عقد مدبب
- ٧- مزولة
- ٨- طليبة عمود
- ٩- تاج عمود

شكل (٧) عقد مدبب مع مزولة لقسم من البائكة الجنوبية - برنشة نادين طوقان



- ١- صلب
- ٢- منبت القبو المروحي
- ٣- طاوية المنبل
- ٤- عقد ثلاثي
- ٥- مقرنصات
- ٦- شباك
- ٧- صلح معشمة
- ٨- كتيفة
- ٩- عتب
- ١٠- شريط كتلي
- ١١- مسطبة

شكل (٧٥) مدخل المدرسة الأشرفية و عناصر أخرى - برنشة نادين طوقان



٣-منطقة التفتال المضمنة
٤- المسقط المربع

١- القبة
٢- رقية القبة

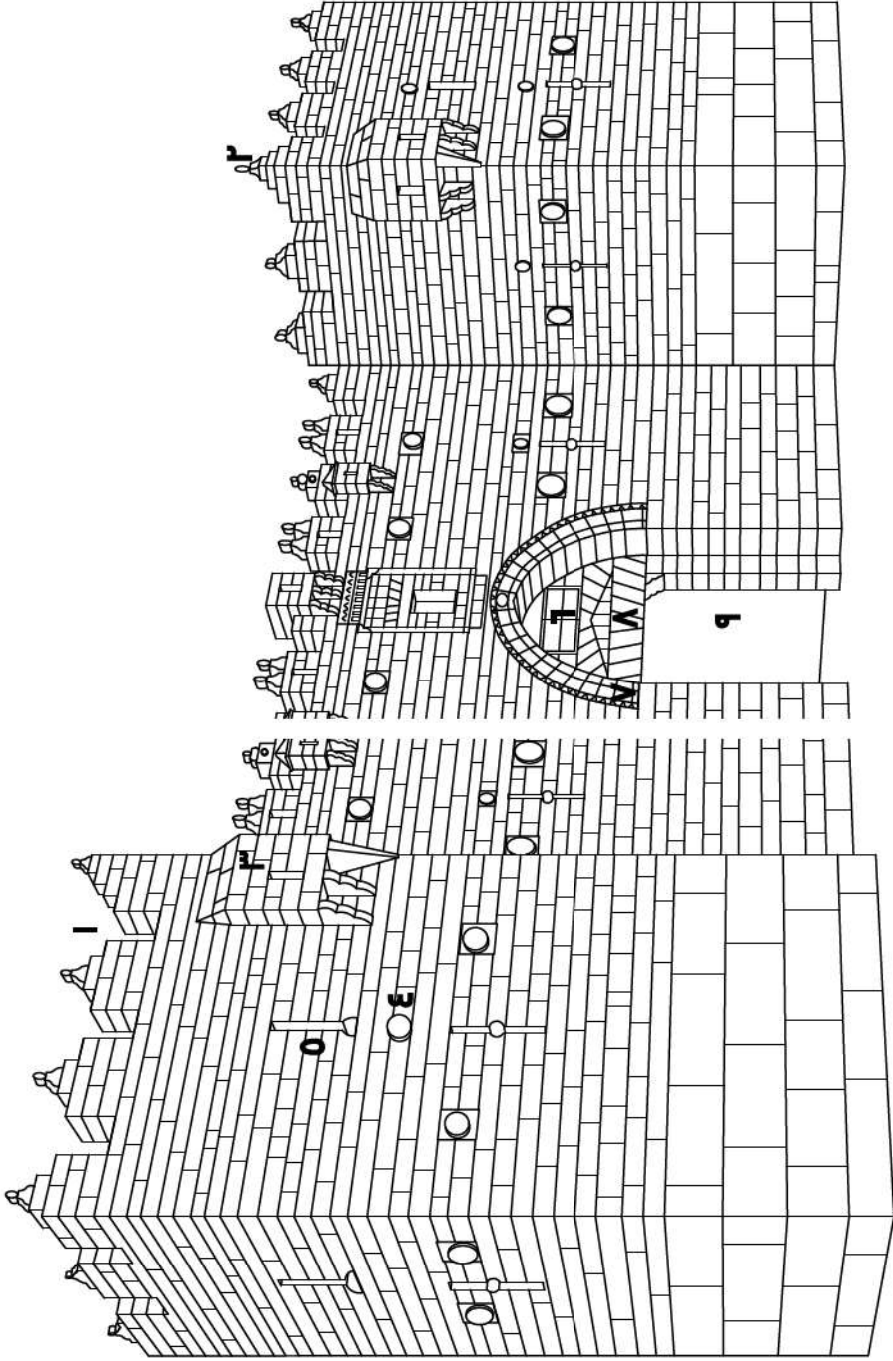
شكل (١١٥) مرآط انتغال المساحة المربعة إلى قبة



٠- عضادات
١- مسطبة
٧- بلاط أرضي

١- حشوة زخامية
٢- صنج معشقة
٣- كنيفة
٤- باب

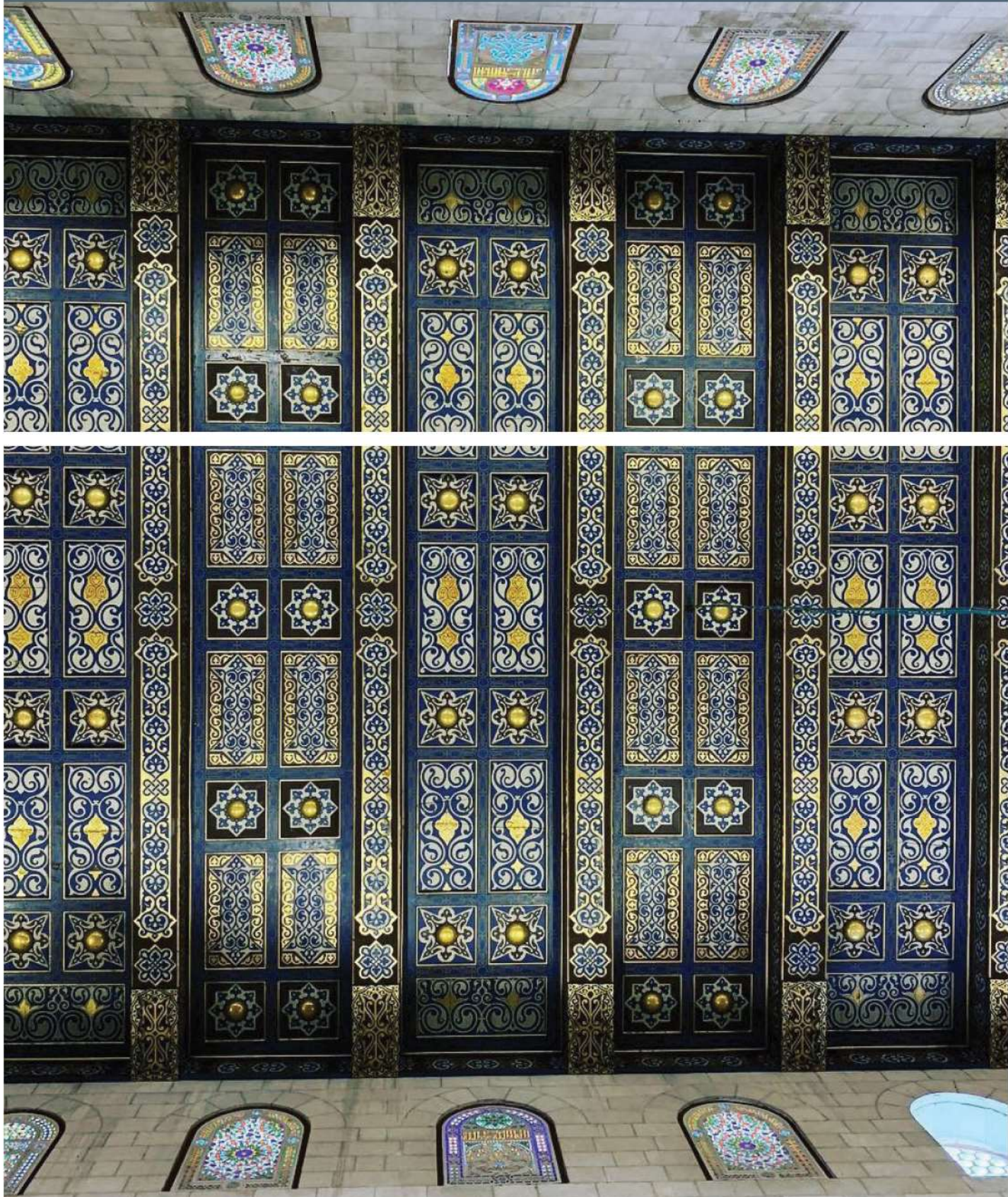
شكل (١٠٦) مدخل المدرسة المسلمية - برنشة نادين طوفان



- ١- فرجة
- ٢- رصانة
- ٣- برج تزييني صغير
- ٤- حاقبات
- ٥- مزعل
- ٦- لوحة كتابية
- ٧- عقد
- ٨- عتب
- ٩- فتحة مدخل

شكل (١٣٦) واجهة باب العمود يظهر فيها عدة عناصر معمارية وزخرفية

الفصل الرابع:
العناصر المعمارية
والزخرفية في عمائر
القدس





نوحة (108) أتريوم كنيسة القديسة حنة

بلاخط في محاولة اجراء ظاهرة الأبلق في خوة أحمد باشا الشمالية الغربية⁷⁸⁶.

إندارية (انج: طران).

أتريوم «قناة» (Atrium)، (شكل 14-10، لوحة 108) : أصل اللفظة لاتيني، انتقلت إلى اللغات الأوروبية، ويقصد بها فناء الدار في العمارة الرومانية، لكن في عمارة الكنائس المسيحية، المبكرة وكنائس العصور الوسطى، ساحة مفتوحة تتقدم بدن الكنيسة أو مناظرها وقد تكون المساحة مطاة بأعمدة⁷⁸⁷. ومن أبرز الأمثلة ما وجد في تخطيط كنيسة القيامة من قبل قسطنطين الكبير، وما يقوم اليوم في تخطيط كنيسة القديس يعقوب الأرمنية، وكنيسة القديسة حنة (المدرسة الصلاحية).

أرابيسك (arabesque)، (شكل 2): كلمة عربية الأصل وتعرف بإسم الرقش والتوشيح والتوريق والزخارف

«أ»

أبلق (ablaq)، (لوحة 96؛ 97؛ 98؛ 100؛ 101؛ 103؛ شكل 1، 10، 17، 10، 17): لفظة عربية الأصل، من معانيها، إجتمع السواد والبياض، فيقال فرس أبلق وفرسة بلقاء⁷⁸⁸، ومعناها يقصد بظاهرة الأبلق تابع مداينك الحجارة الداكنة والفاخرة أو الحجارة الملونة في البناء خاصة في الواجهات والعقود والأعتاب والصنح، من أجل إحداث تأثير جمالي⁷⁸⁹. وتعني أحيانا استخدام الحجر والطوب المشوي في آن وأحد معا⁷⁹⁰. والبلق استخدم مبكرا في العمارة العربية قبل الإسلام، واشتهر في العمارة الإسلامية عموما وفي العمارة المملوكية على وجه الخصوص وقد وصل الذروة في عمارة المدرسة الأشرفية في القدس، والبلق في عمارة القوس المملوكية كثير الانتشار والذيع، خاصة في الواجهات المملوكية المتعددة حيث يشاهد في المدرسة المهرية (لوحة 101)، والمدرسة الأرعونية (لوحة 103)، والمدرسة السلامية (لوحة 96)، والخانقة الدوادية (لوحة 98) وغيرها من المباني المملوكية كمدخل بسوق القطاين (لوحة 97؛ 99؛ 99)⁷⁹¹. وهو معدوم الوجود في المباني العثمانية المبكرة، وضعيف الوجود أو باهت في بعض العناصر العثمانية (لوحة 142) التي تنتمي إلى أوائل القرن الحادي عشر الهجري السابع عشر الميلادي، وان وجد فهو صدى للأبلق المملوكي كما

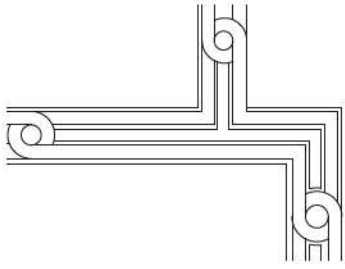
785	رق، 2000، 10
786	عطب، 1988، 21، رق، 2000، 10
787	سلامين، 2012، 14
788	نظرة فاحصة عن الأبلق في عمارة القوس المملوكية، يصح بالمرجع إلى Burgoyne, 1987, passim
789	عن شارع الأبلق في عمارة القوس المملوكية، انج: 1، 651، 2000، 1، Nalaeih
790	بهبسي، 1995، 5، 4، Parker, 1995, 27
791	Laver and Hamis, 1993, 4, Fleming ET, 1991, 22

مقدمة

يفشى النسيج المعماري لعمائر القدس، كغيرها من عمائر المدن كالقاهرة ودمشق وطب، ومدن المغرب العربي، مجموعة وجهة وراقية من العناصر المعمارية والأخرية، تشمل عناصر أدبية وجوانية نباتية ومعمارية، ولها تصاميم متنوعة، وتحتوي رسائل ودلالات ورموز متعددة، وقلة من هذه العناصر تستوقف غير المختص المحترف، وتمر عليها الأغلبية مرور الكرام السريع، دون التمكن من سبر غورها، والاستدلال على قيمها الفنية والجمالية. ليس هذا فحسب، بل ان العديد من هذه العناصر والمفردات المعمارية والأخرية وقلة من المباني المعمارية، يختلف في تحديد مسمياتها وتحديد مفاهيمها، بين مدينة وأخرى في فلسطين ومن جهة، وبين أقليم وأخر في منطقتنا العربية في الشام ومصر والمغرب العربي، وعلاوة على ما تقدم، فان إجاد ترجمة بالانكليزية لهذه المفردات والعناصر، ليس يسيرا ويتطلب الرجوع الى مجموعة من القواميس المعمارية والدراسات الهندسية.

وحيث ان المختصون والمهتمون بتاريخ العمارة، خاصة الإسلامية منها، يصادفون، أولا صعوبة في تحديد وتفهم بعض المصطلحات، وثانيا اختلاف في إجاد تحديد متفق عليه لكثير من العناصر المعمارية والأخرية، مما يضطر البعض الى اللجوء الى التعبير عن المصطلحات بالانكليزية او الفرنسية، مما يتعدر التعبير عنه بمصطلح شامل وعاكس لحقيقته وماهيته، ويكون بعض المصطلحات لها عدة مترادفات تختلف من قطر الى آخر، وجد من

المناسب، ان يخصص هذا الفصل من الدراسة لتحديد وشرح ووضع ترجمة بالانكليزية للبرز العناصر المعمارية والأخرية في عمارة القدس، وما يمثلها او يرادفها في عمارة الاقطار المجاورة لنا، خاصة مصر والشام، وتم ترتيب هذه المصطلحات اجديا على حروف العربية، وفصلت المصطلحات حسب ما ذكر في مقدمة الكتاب.



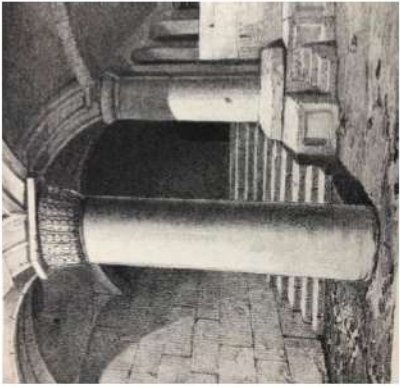
شكل (١) إطار عائر زخرفة مهمة



لوحة (١٥٦) إطار في نسج باب العمود من فترة هادريان



لوحة (١٥٧) إطار عائر في سبيل باب الأسباط



شكل (٤) تفاصيل في اسطوان في باب النبي(المزدوج)

رخام أو حجر أو آجر أو مادة أخرى⁷⁹⁵. ومن أضخم وأبرز الدعامات الإسطوانية في عمارة المسجد الأقصى ما يوجد في مدخل باب النبي (الباب المزدوج) من الداخل، وعلى جانبي الباب، وفي عمارة باب الرجمة وباب التوبة (الباب الذهبي).

إسطوانة القبة: (انظر: رقبة القبة)

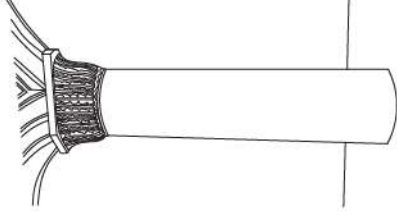
إطار (Frame)، (شكله، لوحة ١٠، ١٣: ١٣)، كلمة عربية، تجمع على أطار وأطر، وأوטר هو الحاجة، ومن معانيه اللغوية الإحاطة بالشيء، فكل شيء أحاط بشيء فهو إطار⁷⁹⁶. واعتماداً على متقدم، فإن الإطار في المفهوم الفني والمعماري ما أحاط لغرض زخفي بالعمود والواجهات والأعتاب والنوافذ والمساطب واللوحات وغيرها من العناصر المعمارية والزخرفية للتقوية أو التزيين. والإطار يمكن أن يكون عائراً أو بارزاً وعشماً ومزخرفاً. وفي عمارة القدس

795 شامي، 1970، 237.

796 لين شند وإبراهيم بلي، 1990، 14، رفق، 2000، 18.



لوحة (١٥٥) اسطوان في باب الرجمة وباب التوبة (الباب الذهبي)



شكل (٣) اسطوان في نسج باب النبي(المزدوج)

العربية، وهو فن الرخمة العربي الذي انتشر في الفنون والعمارة الإسلامية، وانتقل إلى أوروبا في العصور الوسطى، وعناصره من الزخارف النباتية والهندسية والحيوانية والكتابات الخطية، واقتبس منه في فنون أخرى عالمية، وتمتاز الفروع النباتية بتشابك الأغصان وتقاطعها وتلي الأجزاء، وتكون أحياناً محورة⁷⁹⁷. ويمثل أفضل نماذج الأرابيسك في عمارة القدس زخرفة قبة⁷⁹⁸ سبيل قبايتاي، والعمود المدمج في دعامة سقفية مدخل المدرسة الأشرفية، وما يوجد من زخارف على الشبائيك الجصية لكل من مبنى قبة الصخرة المشرفة، وشبائيك الجامع الأقصى، وما يوجد من زخارف على غرار مجموعة كبيرة من المصاحف المحفوظة في المتحف الإسلامي بالمسجد الأقصى المبارك.

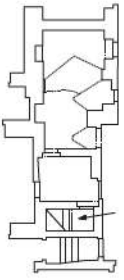
إسطوان (Monolithic, Cylindrical, Colum)، (شكل ٣: ٤، لوحة ٤٧، ١٥٥): لفظة معربة من استون الفارسية⁷⁹⁹، ومن معاني الإسطوانة بالعربية العمود والسارية. وفي المصطلح المعماري الإسطوان هو العمود الدائري الضخم المكون من قطعة واحدة من الحجر أو الرخام^{79٨}. وأطلق الإسم في البداية على العمود أو الدعامة الإسطوانية الشكل أو القطاع، ثم لاحقاً تطور ليطبق اللفظ على وصف بعض الأعمدة أو الدعامات أو القباب أو غيره إذا ما قصد ان للموصوف عمدة جوانب مستديرة أو تؤدي إلى الاستدارة، وحينها فإن الموصوف قد يكون من

Leaver and Harris, 1993, 3; Parker, 1995, 151-12-14, 2000, رفق، 2000، 14، 27، 1995، 15، 1988، 791

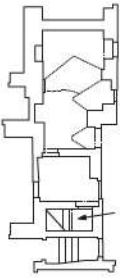
عن تفصيل زخارف القبة من الأرابيسك انظر: Burgoyne, 1987, 609

793 لين شند وإبراهيم بلي، 1990، 14

794 رفق، 2000، 17



شكل (١٢) الممر السري في المدرسة الشرفية (الطاق السوي)

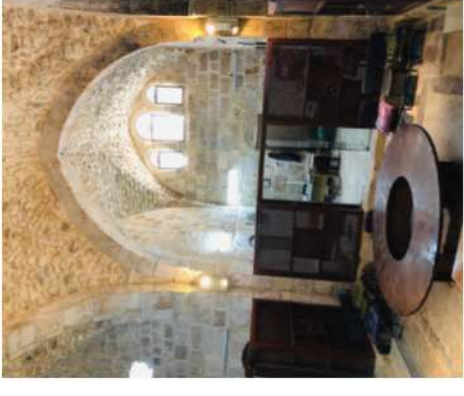


شكل (١٣) الممر السري في المدرسة الأشرفية (الموصل للطابق

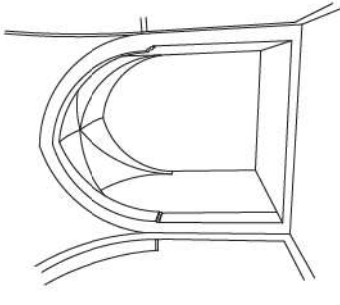
الارضى)

الرومانية، ومنها ما هو أموي، أو أيوبي أو مملوكي وبعضها يعود إلى العهد العثماني، وتختلف الأبواب في شكلها وحجمها، وغناها المعماري. وإضافة إلى ما تقدم، فإن لفظة باب تعني أيضاً « ما يطلق على الفتحات» (Door)، من مواد خشبية أو معدنية. فيقال باب خشبي وباب حديدي، ويرادفه أحياناً لفظة مصراع واحد، أي فرده أو درفة أو مصراعان بمعنى اثنان أو زوج أو أكثر، وهي في الأغلب من الخشب وعلى عدة أنواع وأشكال وأحجام يكون الخشب مطعماً بأشرطة نحاسية فيها زخارف متنوعة أو كتابات تأسيسية، وأحياناً أخرى يكون ملبساً بحشوات خشبية بارزة مزخرفة.

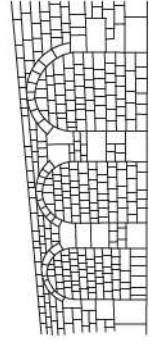
باب سر (Secret door)، (شكل ١٢، ١٣). باب صغير



لوحة (١٦) الأيوان الغربي في المدرسة الأشرفية



شكل (٩) الأيوان الغربي في صحن المدرسة الأشرفية



شكل (١١) الباب القلبي من الخارج

القدس المملوكية.

أيوان (iwan) مبنى مستقل، (لوحة ١٣٥): عرف في العمارة الإسلامية وفي عمارة القدس تحديداً آخر للإيوان، وهو عبارة عن مبنى مستقل يوجد في الحدائق أو الساحات المفتوحة ويخصص للراحة والهدوء. وفي القدس وجد أكثر من إيوان على هذا الصرب، لكن لم يبق منها إلا ما يعرف بإيوان السلطان محمود الثاني أو قبة عشاق النبي^ص، حيث يقوم في القسم الشمالي من المسجد الأقصى المبارك، مقابل باب الملك فيصل. وهذا المبنى عبارة عن أربعة عقود مفتوحة تحمل قبة مركزية ضحلة، وفي الجدار الجنوبي يقوم محراب.

«باب»

باب «مصر طويل» (Long Passage)، (شكل ١١، لوحة ٣٦): تتميز عمارة المسجد الأقصى المبارك، بعدة مميزات معمارية هامة، منها ما أطلق عليه لفظ باب وهو عبارة على ما تتميز به الأبواب من فتحات للدخول وما يعلق عليها من درفات الفتح والعلاق، فإنها أيضاً تطبق وتشكل من مميزات مزدوجة أو ثلاثية أو مفردة وتكون طويلة ومستقيمة، وأمثلة هامة من الأبواب كمصبرات نذكر على سبيل المثال كل من باب النبي (الباب المزدوج) والباب الثاني (شكل ١١) والباب الذهبي.

باب (Gate, Opening)، (شكل ١٠، لوحة ١٦): يعنى الباب المنحل، ويجمع على أبواب وبببان، وللباب في العربية عدة معانٍ منها: باب في الكتاب أي



لوحة (١٦) أحد أبواب الجامع الأقصى

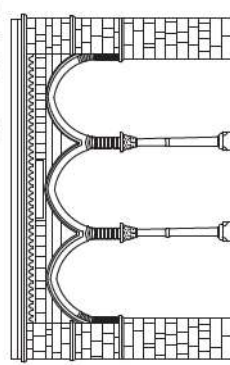
قسم من أقسامه الأساسية، والباب عند بعض الفرق الإسلامية هو كبير الدعاة^ص. لكن في التحديد المعماري الباب يعنى الفتحة القائمة في الجدار التي تتيح الدخول والخروج سواء كانت الفتحة في سور أو مبنى إيا كانت وظيفته المعمارية. والباب قد يكون داخلياً، وقد يكون خارجياً وقد يكون أساسياً وقد يكون فرعياً وقد يكون سرياً. وأما كان الباب، فإنه يطلق على فتحته مصراع أو اثنان من الخشب أو الحديد أو مادة أخرى. وهناك في الوثائق أوصاف متنوعة للأبواب^ص. وفي عمارة القدس وسورها والمسجد الأقصى وكنائس المدينة، مجموعة كبيرة من الأبواب التاريخية، تختلف في تاريخ بنائها أو إعادة بنائها، فمنها ما يعود في أصوله إلى الفترة



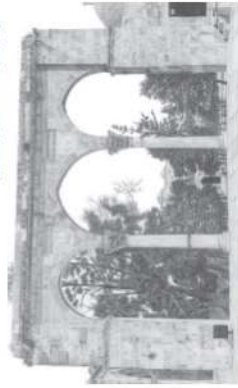
لوحة (١٦) البائقة الغربية الشمالية



لوحة (١٣٦) البائقة الشرقية



شكل (١٦) البائقة الشمالية الغربية



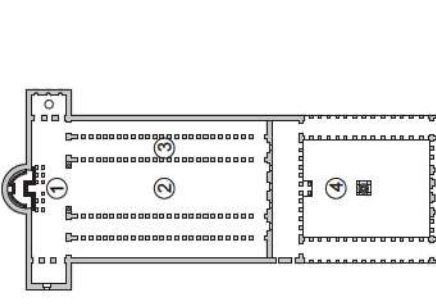
شكل (١٧) البائقة الشمالية الغربية برؤية الفنان شهاب القواسمي

ويجوي كثيرا من التفاصيل، وشاع هذا الأسلوب في العهد العثماني المتأخر، وساد في كثير من العمائر الإسلامية^{٨١٤}.

بازيليكيا (Basilica)، (شكل ١٤ : ١٥): البازيليكيا لفظة مرادفة للكنيسة، لكن أصل البازيليكيا قاعة رومانية معصدة للاستخدام العام بنيت من قبل الأباطرة والحكام في المدن الرئيسية ولحقا تم تحويل بعض من هذه القاعات لتصبح كائس. وتم فيما بعد تبنى المخطط في العديد من الكنائس الأولية التي شرع في بنائها، واستمر الأمر حتى أصبح هذا التخطيط أشهر طرز الكائس^{٨١٥}. والبازيليكيا سواء أكانت قاعة أم كنيسة، فإنها مبنى مستطيل المسقط^{٨١٦} مقسم بواسطة أعمدة إلى عدة أروقة (أجنحة)، أوسطها أعلاها وأكبرها حجما، وينتهي بحنية، وأقسام البازيليكيا الأساسية أربعة^{٨١٧}: ساحة مكشوفة (Narthex)، والمجاز (Nave)، والأروقة (Aisles)، والحنية (Apse). وبخصوص عدد الأروقة أو الأجنحة فأقلها ثلاثة، وقد تكون خمسة أو أكثر، وعرفت كائس القدس هذا الطراز، الذي تأثر بشكل الصليب رمز المسيحية الأول، وأمثلة من كائس التي بنيت على هذا الطراز الذي تكون من ثلاثة أروقة في بعض النماذج كما هو في كنيسة سانت أجوس وكنيسة سانت جوليان، ومن خمسة أروقة، كما هو تخطيط كنيسة القديسة حنة (المدرسة الصلاحية).

بالة قماش (راجع: مادة بقجة ورك البقجة) الجماد).

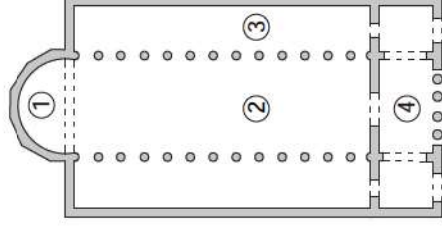
٨١٤ كرو من تفصيل الترمز عند باروك باروك في Baroque/wh/ org.wikipedia.en
 باروك باروك <https://www.marefa.org> عيسى، 1988، 18، رزق، 2000، 31-30
 ٨١٥ Parker, 1995, 35
 ٨١٦ Lever and Harris, 1993, 5
 ٨١٧ Fleming Et, 1991, 33-34



٣-مجاز جانبي Aisle

٤- ملاء متقدم Narthex

شكل (١٨) مخطط كنيسة على طراز بازيليكيا موسع



شكل (١٥) مخطط كنيسة على طراز بازيليكيا مقلص

صيق للنجاة أو الخصوصية يكون في مكان غير ظاهر في المبنى، وعادة ما يكون في الحصون والمعجمت المعمارية^{٨١٨}. والبواب السرية أو الممرات المخفية في عمارة القدس نادرة، فالأمثال الوحيد المعروف في عمارة القدس لباب سرّي يوجد في المدرسة الأشرفية حيث يوصل من خلوة في الجدار الجنوبي إلى درج يقود إلى مدخل المدرسة البلدية الواقع في باب السلسلة، ويمكن اعتبار الممر الذي يقع شمال شرق المدرسة الإسلامية ويفتح بباب على الطريق العام من الممرات الداخلية السرية^{٨١٩}. ويذكر في مذكرات سماعة مفتي فلسطين الحاج أمين الحسيني^{٨٢٠} ما نصه: «...فتحت (أي سماعة) منفا سريا يتصل بأحدى الأبنية القديمة الضخمة التي أنشئت في عهد المماليك والمسماة بمدرسة قايتباي وهي تتصل إلى بيوت ومنازل أخرى يمكنني سلوكها والنجاة منها عند الضرورة».

بأية: (راجع: رقائفة).

باروك (Baroque): كلمة فرنسية أصلها برتغالي تعني الغريب أو المحجور عن أصله. وهو أسلوب زخرفي وطراز عمارة، وتصوير، ونحت، شجع من قبل الكنيسة الكاثوليكية، نشأ في روما وازدهر في البرتغال وإسبانيا وإيطاليا وأوروبا في القرن السابع عشر. تمتاز عمارته بتأثيرات مكانية حيوية تحقق نتيجة للدمج بين العمارة والتصوير والنحت لتحقيق فخامة الإحساس، الذي يعتمد على الضخامة

٨١٨ رزق، 2000، 25
 ٨١٩ هشة، 20١6، 36.
 ٨٢٠ مذكرات محمد أمين الحسيني، إعداد وصيف عبد القويم لعم، هادفة الأولى بيروت 1999، ص 31. اشكر رسولان عمرو الذي تفصل بالإشارة على بهذا المعنى.



لوحة (١٦٤) برج اللقلق في سور القدس

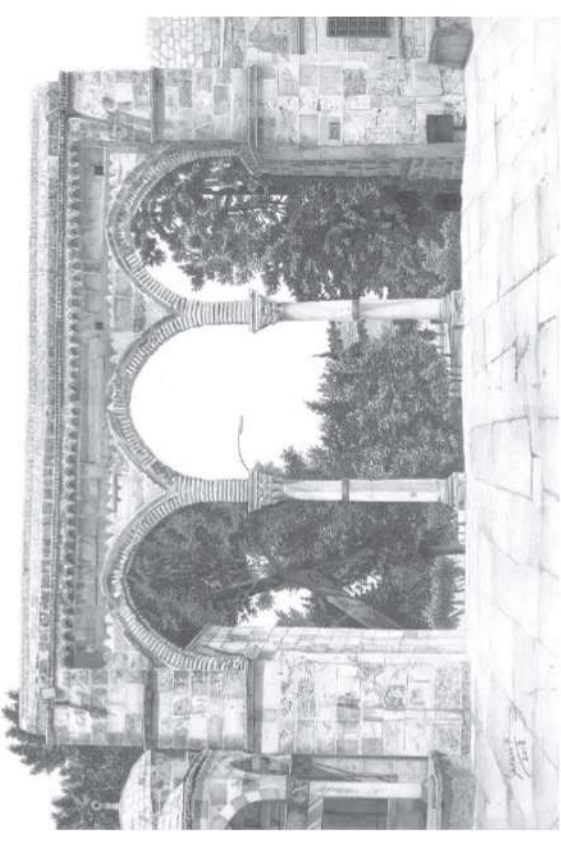
الإسلامية بمميزات هامة وأساسية وهي أنها في المسجد الأقصى تشكل معلماً معمارياً مستقلاً بذاته.

بذاته. (راجع: دعامة).

برج (Tower)، (لوحة ١٩، ١٢٨، ١٦٤-١٦٧) : لغة من الفعل الثلاثي برج بمعنى ظهر وارتفع، وتجمع على بروج وإبراج، وهو مرادف للحصن، والبرج كتلة معمارية بارزة مربعة أو مستطيلة أو مستديرة أو نصف دائرية تكون مستقلة أو ضمن سور. تبرز عن سمط الجدران، هدفها زيادة التحصين والدفاع، وتنبثق الاستطلاع والمراقبة، وعادة ما تتكون من عدة طبقات وتبنى على عدة أشكال وأحجام⁸²⁰. وفي سور القدس يوجد مجموعة كبيرة من الأبراج أشهرها برج اللقلق وبرج كبريت، وهناك أبراج في قلعة القدس، أقدمها ما بقى من برج هيبوكوس من بقايا قصر هيرودس^{٤٣٧} ق.م. (Herod)، علاوة على مجموعة من الأبراج المرتبطة بمباني الكتاتيب.

برج تزييني (Turret, Bartizan)، (شكل ١٩، ١٣٦، لوحة ١٦٨، ١٦٩) : برج صغير أو بالأحرى أبرج (تصغير) برج يبرز عن زاوية في أعلى برج أو جدار⁸²¹. هدفه في الدرجة الأولى التجميل والترزين وكسر رتابة الواجهة، لكن أحياناً يمكن أن يستفاد منه للمراقبة. وفي عمارة سور القدس يوجد ما يماثله فوق الواجهة الشرقية الداخلية لباب الخليل. وباب الأسباط وباب العمود، وفي عقبة المقتى، وغيرها من الأماكن.

820 النظر للموسم لعمارة برج بيه، 1988، 179، أمين محمد زاربايم لمبي، 2000، 34-35.
821 Fleming ET, 1991, 33 Lever and Harris, 1993, 5 ; Parker, 1995, 32

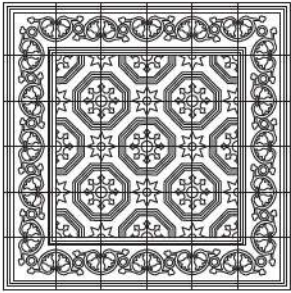


شكل (١٨) البانكة الشمالية الشرقية بريشة العنان شهاب القواسمي

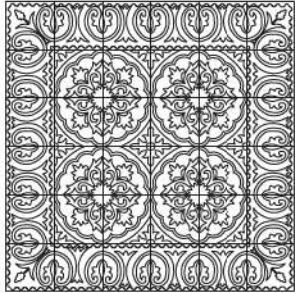
بانكة (Arcade, Colonnade)، (شكل ١٦، ١٧، ١٨، لوحة ١٦٢، ١٦٣) : وتكتب مخففة بانكة وبانكية وتجمع على بوانك وبواكي، ويرادفها لمنطة مرصاة وميزان وقنطرة ومعماريا هي سلسلة من العقود المتتالية في صف واحد ترتكز على أعمدة وعالم. وقد شاع هذا المصطلح في العمارة الدينية كالمساجد والمدارس والخوانق وغيرها. وورد في العمارة المدنية أيضا كالفصور والوكالات والخلجان وفي السطيطات للدلالة على صفوف الأعمدة والعقود التي تحصر بلاطات أو فراغات غالبا ما تكون موازية

لجدار القبلة، أو متعامدة عليه. وكانت البوانك تحيط بالصحن المكشوفة أو المسقوفة وترتكز على أعمدة حجرية أو رخامية أو دعائم⁸²². ووردت في الوثائق المملوكية⁸²³ بصيغ متعددة، منها: « بوايك مبنية بالحجر الفص»، أو «بانكية يرسم الخيل مسقفة محمول سقفها على أعمدة من الصوان والحجر»، و« بانكة فيها قناطر واكتاف». وعدد البوانك التي توجد اليوم في عمارة القدس تقوم على سطح أو دكة الصخرة المشرفة، وعددها ثمانني بوانك، وتتميز هذه عن كافة البوانك أو القناطر القائمة في العمائر

818 رزق، 2000، 32.
819 أمين محمد زاربايم لمبي، 1990، 20.



شكل (٤٠) بلاط سجادة تقديدي



شكل (٤١) بلاط سجادة تقديدي

لوحة٤٤-١٤٥٠ : بلاط إسمنتي ذاع استخدامه في فلسطين منذ العقد الثاني من القرن العشرين في العمارة الفلسطينية، وفي سوريا ولبنان، يتميز بزخارف هندسية ونباتية ذات ألوان وتشكيلات تشبه السجاد، واستخدم هذا النوع من البلاط بحل البلاط التقليدي القديم الذي ساد في العمارة بعد اعتماد الأساليب والعناصر الحديثة في القصر والتكوين.⁸²⁶

بريدة أو فرنجة: (راجع: شرفة).

بروز « اسم »: (راجع: قوس).

بسطة (Landing, flight of Stair): الدرجة الواسعة المساعدة والفاصلة بين أقسام الدرج.⁸²⁷

بضامة: (راجع: فتحة صغيرة)

بقجة (Bale): بقجة القماش ويرادفها، صرة⁸²⁸ وبالة وزرمة، عبارة عن قطعة من قماش سميك لحمل ونقل وحفظ الامتعة والملابس.⁸²⁹ والبقجة كانت

رنكاً لمن يتولى الإشراف على ثياب السلطان، وممن تولى ذلك الأمير أزعون الكامل، مؤسس المدرسة الأرعونية(راجع: رنك البقجة).

بلاط ججري (Stone Tile)، (لوحة ٤٣؛ ٤٣؛ ١١١، ١١٢): قطع مستوية منتظمة من الحجر الجيري أو

الرملي أملس منحوت، ذات مقاسات ودرجات لون متنوعة غير حادة الحواف، يمكن اعتباره بلاطاً تقليدياً تراثياً ساد قبل استخدام أدوات القطع الكهربائية الحديثة، وتم تغطية أرضيات العمائر بأنواع متعددة من المواد البنائية من الحجر والرغام والأجر⁸³⁰، وفي عمارة القدس أنواع متعددة من البلاط المختلف الأشكال والأحجام والألوان، منها الروماني القديم المحرز أو المصفول، ومنها المملوكي المصفول المهذب، وبعضه صغير ملون.

بلاط سجادة (Carpet tiles)، (شكل ٢٠؛ ٢١،

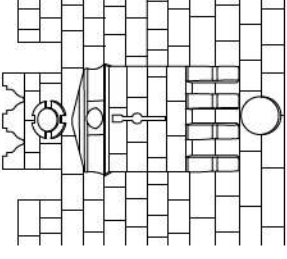
٨٢٢	لمين شند زارلهم لبي، 1990، 22.
٨٢٣	قطيب، 1996، 82.
٨٢٤	عيسى، 1988، 118.
٨٢٥	لمين شند زارلهم لبي، 1990، 22، رزق، 2000، 36.
٨٢٦	عن هذا النوع من البلاط وما يتعلق به من عدا أريج العنبر العسوي وسبح 2000 في أماني شند.



لوحة (٦٦) برج كاتدرائية القديس جوج (المطران)



لوحة (٦٧) برج درسية كنيسة يوحنا المعمدان



شكل (١٩) برج تزييني في سور القدس في باب الأسباط



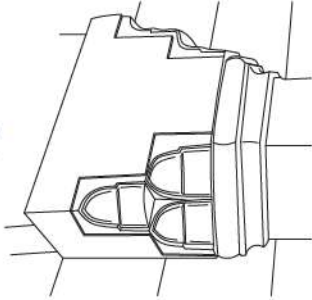
لوحة (٦٨) برج تزييني في باب الظليل من الداخل



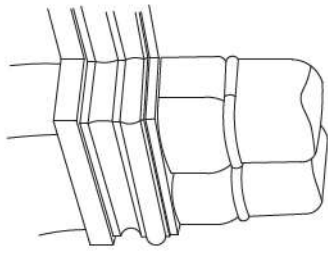
لوحة (١٦٩) برج تزييني في باب الأسباط



لوحة (١٧٢) كنف على هيئة كعج في صطل بطريكية الأقباط



شكل (٢٣) تاج عمود مقننص من ثلاث حطات في حمام النساء لخاصكي سلطان



شكل (٢٤) كنف على هيئة كعج في سفلة العادل (المتوسط)

صوامع وبيع وصلوات ومساجد يفكر فيها اسم الله كثيراً⁸³⁰، وهي مكان للعبادة تظهد اسم قديس أو حادثة تذكارية دينية هامة، وعادة ما تكون جزءاً من كنيسة، ولكن قد تكون كنيسة صغيرة مستقلة⁸³¹. وقد تضم رفات أحد الرهبان أو رجال الدين فتكون موضع دفن وعبادة داخل كنيسة أو مستقلة⁸³². وفي كنيسة القيامة عدة بيع، أشهرها بيعة لوجيوس، وبيعة الأقباط، وبيعة نزع الثياب.

«ت»
تاج على هيئة كعج (Elbow capitals)، (شكل ٢٤، لوحة ١٨٩؛ ١٧٣): ما اطلق عليه هنا، تيجان الأكواع ان صح، هو ترجمة لما اطلق عليه بالانجليزية (elbow capitals)، وهذه في الواقع تشبه الكتيبات(imposts) التي تبرز عن العضادات لتحمل عقداً أو تسند حائطا، لكن هي هنا تبرز عن سمط الجدار وكأنها طائرة بدون سند. وهذه ظاهرة وجدت في العمارة الإمبريكية والعمارة البيزنطية بكثرة، مع استمرارها لكن بنحرة في العمارة المملوكية.

تاج عمود (Capital)، (شكل ٢٣، لوحة ١١): التاج ما يوضع على رؤوس الملوك من ذهب وجواهر⁸³³، وتاج العمود القسم العلوي المتمم لبقية أجزاء العمود من بدن وقاعدة. واشتهرت التيجان في العمارة اليونانية الرومانية ونفذت على عدة أشكال وتصاميم، وأشهرها الكورني، واليونني، والدوري. وتيجان العمدة الإسلامية تنوعت وتعددت حسب المواد

830	الجزء 40، صورة الحج
831	Fleming ET, 1991, 90
832	Parker, 1995, 65-66
833	ربق، 2000، 43

مجموعة كبيرة من الآثار التاريخية المشهورة.

بيعة⁸³⁴ (Chapel)، (لوحة ١٧١): تجمع على بيعات وبيع، ووردت في القرآن الكريم: «لهدمت



لوحة (١٧١) بلاط فاشاني في كنيسة القيس يعقوب الأرمنية



لوحة (١٧١) بيعة الأقباط داخل كنيسة القيامة

بلاطات الفاشاني (Pottery tiles)، (لوحة ٤٠، ٤١، ١٧٠): بلاط صفر مربع الحجم ذات تشكيلات هندسية وثباتية باللوان متنوعة، استخدم لتفشيبة جدران المباني، أصله ينسب إلى مدينة قاشان الإيرانية، لكنه انتشر بكثرة في العمارة العثمانية خاصة في استانبول، واشتهرت بصنعة مدينة ازنيك وكفاهية، ادخل لعمارة القدس بقدم العثمانيين حينما تم تفشيبة الجدران الخارجية لقبه الصخرة المشرفة به بدلا من الفسيفساء، وهو من مميزات العمارة العثمانية في مدينة القدس، حيث لم يشتهر في عمارة قبل ذلك، وفي المتحف الإسلامي مجموعات كبيرة جدا من هذا البلاط يوفق تجميعات متعددة لمبنى قبة الصخرة وقبة السلسلة وكنيسة القديس يعقوب الأرمنية.

بلاطة (Bay): مساحة(مربع) مربعة، غير محاطة بالجدران، سقفها متقاطع تشكل جزءاً من رواق غالبا يوجد داخل المساجد.

بيت الخلاء: (راجع: محاضرات).

بيت الراحة: (راجع: محاضرات).

بئر: وتجمع على آبار، وهو على الأغلب ما حضر في باطن الأرض، من أجل حفظ الماء، أو الوصول إليه⁸³⁷، وقد بنى البئر أحيانا، لكن البئر في عرف أهل فلسطين عبارة تجويف صخري طبيعي حفر أو تم توسيعه وهناك خلط عند العامة بين البئر والصوريج، ويؤخر في عمارة المسجد الأقصى

827	ابن شدت وإبراهيم بلي، 1990، 24
828	عن صفات البنية العنبرية الأخرى في اللغة العربية لفرع الطهوب، 1996، 95-96
829	شقة (Capella) (قبلة الأصل 65، Parker, 1995, 65



لوحة (١٧٥) كاماك في أحد قباب غرف الاستحمام بحمام العين

معاً، وفي المصطلح الفني هو تركيب الأجزاء في المواد مع بعضها البعض بهدف التماسك والأزرفة. وفي الحجر يطلق عليه التزير، لكن أشهر ما يكون في الخشب، فتعشيق الخشب يعني إدخال أطراف الخشب دون مسامير أو مادة صمغية، بهدف التقوية والأزرفة⁸⁴⁰. ومن أفضل أمثلة التعشيق الخشبية منبر نور الدين، والمنبر الهانسي الجليل، وسياج الخشب المحيط بالصخرة المشرفة.

تحويل «كحلة» (Pointing, Jointing)، (لوحة 1٦): الكحل حجر أسود يذق يستخدم لتجميل العيون، وفي العمارة وضع طبقة رقيقة من الملاط أو الإسمنت بين فواصل مداميك الحجارة أو الطوب من أجل التقوية والتماسك والأزرفة⁸⁴¹. والتحويل يكون للجدران ولالأرضيات التي تكسى ببلاط.

تكميت (Maequetry). تزير معدن بمعدن آخر أظن منه، كتزير الفضة بالذهب والنحاس بالفضة تكون أشكالاً هندسية ونباتية ويرادفها لفظة



لوحة (١٧٦) حشوة خشبية جمعت بأسلوب التعشيق



لوحة (١٧٦) قطعة خشب من منبر نور الدين يظهر فيها تطعيم الخشب بالصاج

ودروعة⁸⁴²، ومتراس، وحاجز السطح لري مبنى. ويمكن أن تكون مداميك بسيطة أو مزخرفة.

تطعيم (Inlaying)، (لوحة ١٧٣): الطعم الأكل والتذوق، والطعام ما يستساغ للأكل، لكن معمارياً التطعيم تعني تعبئة ما حفر من أشكال فنية على سطوح الحشوات الخشبية بقطع من العاج (سفن الفيل) والصدف أو غيرها⁸⁴³. ويرادفها كلمات تزير، وتكفيت، وتلقيم، وتليس حيث تعني تزير السطح بمادة أظن من ملدته.

تعشيق (interlocking, interlacing)، (لوحة ١٧٤): التعشيق، التعلق بالحب، والتعشيق هو جمع الأجزاء

840	عيسى، 1988، 55
841	لين محمد وأبراهيم بلبي، 1990، رفق، 109، 2000، 54
842	رفق، 2000، 55
843	عيسى، 1988، 54

والقلايم، لكن مما اشتهر منها التيجان المقرنصة والناقوسية، وكان لورقة الكاتيس دوراً كبيراً في تزير تيجان الأعمدة. وبخصوص تيجان الأعمدة في عمارة القدس عموماً والمسجد الأقصى على وجه الخصوص ينصح بمراجعة كتاب جون ولكسون (Wilkinson)⁸³⁴. وكذلك تعددت التيجان في العمارة البيزنطية والعمارة العثمانية⁸³⁵ وأمثلة كثيرة يمكن تتبعها في قباب المسجد الأقصى وقبة مسجد الصعود على جبل الزيتون وذلك على سبيل المثال لا الحصر، لأن التيجان يصعب حصرها، وتحتاج إلى دراسة مستقلة مستفيضة.

توجيهية: (راجع: إفريز).

تربة (Tumba, Mausoleum): التربة لغة هي الأرض، ومعمارياً القبر وما ظهر منه فوق الأرض أو ما كان أسفلها⁸³⁶. والتربة أيضاً بناء يضم قبراً يعلوه قبة تعرف بالضريرح أو المشهد أو القبة⁸³⁷. والتربة قد تكون جزءاً من مجمع معماري مثل ما يوجد في المدرسة الطشتمرية، والمدرسة الأرغونية، والمدرسة البلدية، وأحياناً تكون منفرد ومستقلة كالقبة القيصرية، والقبة الككبكية، والقبة الوجودية وثربة حسام الدين بركة خان، والثربة الجالقية؛

ترصيع (Incrustation): إضافة مادة مهيئة إلى مادة أخرى أقل منها قيمة بهدف التزيين⁸³⁸، مثل ترصيع الفضة بالذهب، والنحاس بالفضة، ويتم

التخصيص حسب المواد، فيقال للأحجار والأحجار الكريمة ترصيع أو تلبيس، وللمعادن تكفيت أو تطعيم، أو تلقيم، وللإزلام تزير. ويمكن أن تطلق على الأحجار البارزة كالفص بأنها رصيبة.

تزير: (راجع: تعشيق).

تسمة «سبيل» (Cesme)، (شكل ١٣، لوحة ١١٣: ١١٤: ١١٥): لفظة تركية تعني صنبور الماء⁸³⁹، ولحفا

أصبحت خاصة في عمارة مدينة القدس، تشير إلى سبيل حائطي، وهذا طراز استحدث في القدس بقدم العثمانيين وتمثل بأسئلة السلطان سليمان القانوني الستة. وهي أسئلة بسيطة جداً إذا ما قورنت ببعض الأسئلة المملوكية، حيث إن السبيل يتكون من حنية حائطية غالباً ما تستند إلى جدار ساند لها، وعرف هذا باللغة التركية باسم تسمة (walled niche sabli" ge"me)، وأصل تصميم هذا النوع من الأسئلة وجد في هضبة الأناضول في بداية حكم السلاجقة، ووجد في استانبول لوجهه أكثر من ٨٠٠ سبيل. وهذا الطراز من الأسئلة لم يشع في القدس قبل قدوم العثمانيين فهو من تجديدات هذه الفترة.

تصويبة (Parapet): من الفعل الثلاثي صان، بمعنى حفظ وحسن، وهي في عرف عمارة القدس مداميك حجرية في أعلى الجدار أو السياج الحجري تبنى للحماية. ولها عدة مسميات منها طوف،

834	Wilkinson, 1987, passim
835	لمحة عن شكل قببان الخشبية لهندسة انظر: 97-109، 2000، 1١١
836	لين محمد وأبراهيم بلبي، 1990، 26
837	رفق، 2000، 47
838	عيسى، 1988، ١43، رفق، 2000، 50
839	عيسى، 1988، 31، ٧00-677، وثقافة معمارية شاملة لهد الأمانة لارج: 700-677

هدفه تعميم الموائيد الجدد أسوة بتعمير يوحنا المعمدان للسيد المسيح رمزاً للطهارة والدخول في المسيحية، ويتم عبر رش الماء ثلاث مرات على الجهة أو تقطيس الجسم بالماء.

جفت (راجع: زخرفة ميمية).

الجلجلة (Golgotha)، (لوحة ١٧): الجلجلة كلمة آرامية، تعني مكان صلب المسيح عليه السلام حسب العقيدة المسيحية، ويعرف باسم الجمجمة والجلجلة، ويعرف باليونانية بأنه Kranion أي (Skull) وأما اللفظ الإنجليزي Calvary فقد اشتق من الجذر اللاتيني Calva، وسبب ذلك يعود إلى أن الصخرة التي صلب عليها السيد المسيح وكما تشير المصادر المسيحية كانت تشبه شكل الجمجمة أو رأساً بشرياً، أو احتمال أن الموقع باعتباره مكان عقاب وصلب ضم مجموعة من الجمجم⁸⁵². فحسب الجبل يوحنا⁸⁵³ إن القبر الذي دفن فيه المسيح كان قريباً من المكان الذي صلب فيه.

جلفق: (انظر دارينزين).

جملون « سقف مسنم» (Timber, Sadle Roof) (لوحة ١٧٨): رواق أو مجاز أوسط في المسجد يرتفع سقفه عن ما يحيط به من أروقة، وهذا اللفظ أطلقه مجير الدين⁸⁵⁴ حينما وصف الرواق المركزي للجامع الأقصى المبارك.

جوسق⁸⁵⁵ (انظر شكل ١٦٤-١١٧): ويرانف الجوسق

852 هناك رأي آخر يربط له سي كلمة أن جمعة انه لي لشر منارة ملك (مارك) 1953:215، خاشية (١).
853 الإصحاح 19/17، يناير 99، 1984، Hoad.
854 مجير الدين، 1973، 11:2.
855 زكي 2000-308-310



لوحة (١٧٦) جرن المعمودية في كنيسة علود



لوحة (١٧٧) موقع الجلجلة في كنيسة القيامة



لوحة (١٧٨) الرواق الأوسط يعلوه «المصلون» في الجامع الأقصى المبارك



لوحة (١٧٦) جدار أيقوني في كنيسة يوحنا المعمدان في حي الدباغة

أغلبية من الزجاج الملون تغطي الفتحات في قباب الحمامات⁸⁵⁶، بحيث تسمح بمرور الضوء أشعة الشمس. ووجدت الحمامات في حمامات القدس المملوكية، ولا يزال حمام العين يحفظ ببعض منها بعد ما تم ترميمه حديثاً.

جدار أيقوني⁸⁵⁹ (Iconostasis)، (لوحة ١٧٦): حاجز خشبي كبير يزينة مجموعة كبيرة من الأيقونات المتراصة⁸⁶⁰، وعادة ما يفصل ما بين بدن الكنيسة حيث يجلس المصلون للصلاة وما بين حنية الكنيسة حيث المذبح حيث يقوم رجال الدين بإقامة الشعائر من صلاة وقدايس. وهذا الجدار غالباً ما يكون مكوناً أساسياً في الكنائس الشرقية الأرثوذكسية.

جرن المعمودية (Baptism trough)، (لوحة ١٧٦): حوض حجرى أو رخامي يقوم في الكنائس في موقع غالباً ما يكون شمال غرب صحن الكنيسة به ماء⁸⁶¹.

تنزيل^{86٤}: ومن أمثلة التنزيل للمعادن ما يشاهد في الشعمدان الأرتقي في المتحف الإسلامي، وما يشاهد في المبخرة المعدنية في المتحف الإسلامي والمتحف الأخرى.

تكية (Tekiya): تكية هي مصطلح أهل القدس، تعني مكان توزيع الشورية(المرق) المجاني، وأصلها من لفظة إمارت الشورية (imaret) التي تشير إلى دار المرق^{86٤}، والتكية هي المطبخ السلطاني الخاصي سلطان زوجة السلطان سليمان القانوني، الذي يشكل أحد أهم الأقسام الأربعة للعمارة العاصرة^{86٥}.

إضافة إلى خان ورباط لإقامة الصوفية، ومسجد.

تليبس: (راجع: ترصيع).

تنزير: (راجع: تكفيتا).

توريق (راجع: أراسك).

توشيح (راجع: أراسك).

«ج»

جامعة (jama): (لوحة ١٧٥) مصطلح إسلامي يقصد به السرة التي تتوسط رسماً زخفياً محفوراً على الحجر أو على الجذ أو السجاد^{8٦٧}، وتجمع على جامات، وتسمى مضاهوي، وقميرة الحمام، وهي

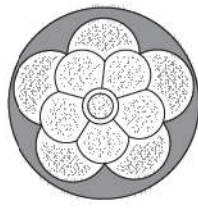
844 رزق، 2000، 56.
845 عيسى، 1988، ١43.
846 قرية تاريخية وصناعية وثقافية عن لشار لشار، راجع: 790-747، 1، 2000، Neishen.
847 قطيب، 1996، 119.
848 عبد الوهاب، 1989، 41، أمين محمد بلزهم، ليلي، 1990، 27، 108.
849 Van Berchem، 1923، 281، no. 85.
850 بيلسي، 1995، 30.
851 https://st-takla.org/Coptic-Faith-Dogma/Ritual-Taks-Al-Kanisa/Dictionary-of-Coptic-Ritual-Terms/2-Coptic-Terminology_Gorn-Eir-Ma3modia.html



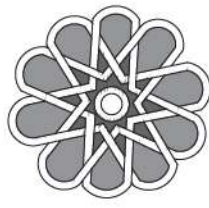
شكل (٣٩) حلية حلقية هندسية لنجمة سداسية على الواجهة الداخلية لباب الساهرة



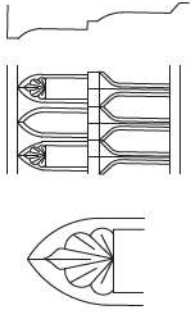
شكل (٤٠) حلية حلقية حورية لورد سداسية الثلاث من عدة طبقات في العمارة العاصرة



شكل (٤١) حلية حلقية حورية لوردة من خمس ثلاث من طبقتين في مدخل العمارة العاصرة الخوي



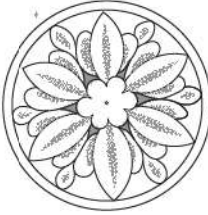
شكل (٤٢) حلية حلقية هندسية لنجمة عشرية الاضلاع في واتجه العمارة العاصرة الشمالية



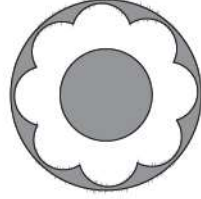
شكل (٤٣) حيطان من مفرصات رصحة



لوحة (٤٨) حلية حلقية هندسية لنجمة عشرية الاضلاع في باب العمود في سور القدس



شكل (٤٧) حلية حلقية حورية لوردة نباتية طبيعية على سور القدس في برج معقل المدرسة الرشدية



شكل (٤٨) حلية حلقية حورية لوردة مسطحة لثمانية الثلاث على باب المطارية بسور القدس

عددها ثمانية تمثل أغلب الطوائف المسيحية، ولهذا المفصل أهمية كبيرة، حيث يتم تقييده ليل نهار من أغلب حجج الكاتبة.

حجر دستور (راجع: حجر مدقوقو):

حجر غشيم (Rusticated Stone): كسوة حجرية لجدار غير منتظم المداميك والحجارة غير منتظمة القطع أو الحفافة^{٤٧} وخشنة المظهر. ويطلق عليه أحيانا حجر منقور.

حجر مدقوق (Dressed, Ashlars, Stone): قطع من الأحجار المهذبة منتظمة الشكل والحواف والأسطح، ويطلق عليه أيضا اسم حجر دستور^{٤٨}.

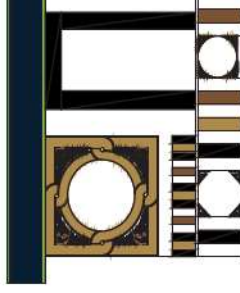
حجر مصقول: (راجع: حجر مدقوق).

حجر منقور: (راجع: حجر غشيم).

حجر مهبب: (راجع: حجر مدقوق).

حجر ناعم: (راجع: حجر مدقوق)

حجر: راجع: خلوقة «مبنى مستقل».



شكل (٤٩) وزرة حلقية بعدة مشوات وشكليات في مقام الأربعين في الجامع الأقصى

لفظة مبخرة المئذنة، أو شمعمة المئذنة، أو رأس المئذنة، ويقصد بكل ما تقدم قيمة صغيرة مدبية وقد تكون مضلعة أو بدون أضلاع تستند على رقبة مئذنة تشكل قمة المئذنة، تقوم في القسم الثالث من المئذنة (قاعدة، بدن، شرفة) المعروف باسم شرفة المئذنة أو مطاف المؤذن. ويوجد الجوسق بأشكال متعددة في كافة مآذن القدس والمسجد الأقصى المبارك.

«ح»

حاجر السطح: (راجع: تصويبة).

حاجز: (راجع: تصويبة).

حافة مائلة: (راجع: شطف).

حجر المفصل (Stone of Anointing, Stone of Unction): (لوحة ١٧٩) ويعرف بحجر الطيب، وهو لوح رخامي مستطيل الشكل يرتفع عن أرضية دركاة كنيسة القيامة قليلا، سجي عليه جسد السيد المسيح بعد صلبه وقبل دفنه، حيث غسل وكفن^{٤٩}. يعطوه محصمة من القناديل، والمشكالات



لوحة (١٧٩) حجر المفصل «الطيب» في كنيسة القيامة

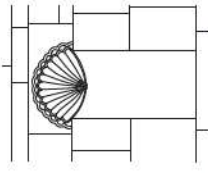
Hoade, 1984, 123; Murphy-O'Connor, 1998, 52, 1231, 1951. حارب، 1988، 61، 132، عيسى، 1988، 16، عيسى، 1988، 857، 858

وكثير منها بزينة تشكيلات هندسية نباتية⁸⁶².
 حلية موجية (Cyma)، (شكل ٣٣): زخرفة حجرية تصاحب البطارات وتيجان الأعمدة، وهي على ضريبين حلية موجية عالية أو معدولة (Cyma recta) أو حلية موجية مقعرة أو محدبة (Cyma reversa)، وأحياناً يكون نصفها مقعراً ونصفها الآخر محدباً⁸⁶³.

حمام (bathhouse): كلمة حمام (بتشديد الميم) تجمع على حمامات وهو المكان الذي يغتسل ويستحم فيه، ومعمارياً الحمام وحدة معمارية ذات تكوين عام به ثلاثة أقسام رئيسية ثابتة الاستقبال، الوسطاني، والجواني إضافة إلى ملحقات متعددة⁸⁶⁴.

حنية «حائطية» (راجع: دخالق)
 حنية (Niche)، (شكل، ٣٤، ١٧٣؛ ١٨٤): معمارياً هي دخلة معقودة في الجدار غير النافذة في الأغلب لكن قد يكون بها شباك⁸⁶⁵، وتكون في الأغلب مستديرة أو مزوية كما في المحاريب.

حنية الكنيسة (Apse)، (شكل ٣٥، لوحات ١٨٥-١٨٧): هي أحد الأجزاء الأربعة الأساسية في تخطيط الكنيسة على طراز البازيليك، وهي دخلة (recess) معقودة مجوفة على شكل نصف دائرة أو متعددة الاضلاع تشكل نهاية المجاز في الكنيسة حيث يقوم المذبح⁸⁶⁶. وفي الكنائس الشرقية، يفصلها عن



شكل ٣٤ زخرفة محارية تعلو حلية في جدار الجامع الأقصى الشرقي



لوحة (١٨٧) حنية (دخالق) صماء في واجهة، وواق الجامع الأقصى



لوحة (١٨٤) حنية صماء يطوقها محارة في الجدار الشرقي للجامع الأقصى

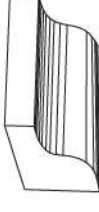
- 862 نظر من هذا الشكل كل من 651-648، I. Nashah, 2000, 355-388. Audi, 2000.
- 863 عيسى، 1988، 30.
- 864 لين سحند زاربايم لبي، 1990، 137، ريفق، 2000، 84.
- 865 عيسى، 1988، 52.
- 866 15-14، 1993، 2-3، Parker, Fleming ET, 1991، 14.



لوحة (١٨١) حلية حلقية حجرية اللواق نباتية طبيعية على سور القدس في برج مقابل المدرسة الرشيدية



لوحة (١٨٣) حلية حلقية أعلى منزلج في سور القدس إلى الشرق من باب العمود



شكل ٣٣ زخرفة موجية (السيماء)

حديبة: (راجع: فصر).

حدرية: (راجع: طيلية).

حرمضان «حرمذانات»: (راجع: كايولي)

حشوة (Panel, Fillings)، (شكل ٢٥، لوحة ١٠٥-١٠٦): وحدة زخفية تشغل مساحة محددة من سطح التتحفة أو المبنى، وتكون من نفس المادة أو من مادة أخرى⁸⁶⁷. ويمكن أن تكون متكررة ويقال حشوة خشبية خاصة في التراكيب الخشبية كالمنابر والمحاريب، أو حشوة زخامية.

حشية: (راجع: وسادة)

حطة (Tier)، (شكل ٢٦، ٢٧، ٢٨، ٢٩، ٣٠):

ويرادفها نهضة وكسرة وصف وطبقة وطاقفة⁸⁶⁸. تستخدم حين وصف وتحديد عدد صفوف المقرنصات في العمارة.

حطة درج: (راجع: بسطة)

حلقة «حلقيات»: (راجع: حليات دائرية)

حلية «حليات» دائرية (Roundels)، (شكل ٣٧-٣٩،

لوحة ١١٨-١٢٠؛ ١٢٠-١٨٠): زخرفة حجرية على هيئة حلقة دائرية تشبه القرص والديسك وتظهر في الواجهات وكأنها رصيبة حجرية في نسيج معماري، وهي بارزة ومسطحة ودائرية. وهي من أبرز مميزات عمارة القدس العثمانية⁸⁶⁹. يتوفر أكثر من خمسمائة نموذج، بعضها تغفل (لوحات ١٢١-١٢٤) بدون زخرفة

- 859 عيسى، 1988، 35.
- 860 عبد الوهاب، 1989، 133؛ لين سحند زاربايم لبي، 1990، 119.
- 861 ليزيد من القاسم العنبر ما فهم في بحث سموات قريفة في القنطرة الشمالية الأولى



لوحة (١٩١) حنايا محارية في داخل قبة الصخرة المشرفة

المجاز جدار أيقوني.

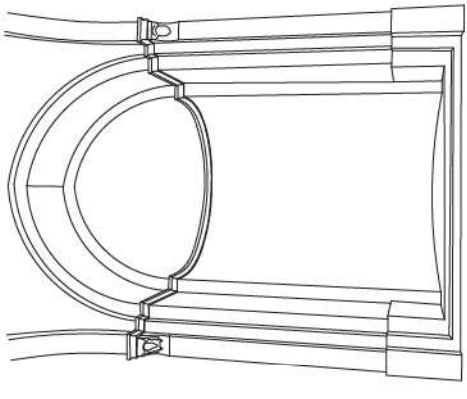
حنية محارية (Scallop niche)، (شكل ٣٤، ٣٦ لوحة ١٨٨-١٩٠): حنية تملو الأيواب والشبابيك وهي ذات فصوص مضلعة تشبه هيئة صدف بحرية عريضة^{٨٦}. وقد تشكل طواقم المدخل، وقد تكون فوق الفتحات للأبواب وأعلى الدخالات اللزينة.

حوش (hush, composite compound): الحوش في العمارة الفلسطينية التقليدية، خاصة في عمارة القدس السكنية، مجمع معماري مركب، من عدة وحدات وطبقات، يحوي عدة وحدات معمارية، فيه أكثر من صحن مكشوف، لكن يتوصل إليه عبر مدخل واحد. وأشهر أحواش القدس، حوش الحلو في عقبة السرايا، وحوش الشاي في حارة اليهود، وحوش الشاوش في نهاية طريق خان الزيت، وأحواش القدس متعددة متنوعة، تتراكم وتتداخل فيها الطبقات المعمارية المملوكية مع العثمانية مع الإضافات الحديثة.

حوش (Courtyard): الحوش في العمارة



لوحة (١٨٦) حنية جانبية تصف قبة كنيسة القديسة حنة (المدرسة الصلاحية) وفيها إطار



شكل (٣٥) حنية كنيسة القديسة حنة المركزية



لوحة (١٨٧) حنية في كنيسة القديس أجانس في طريق الواد



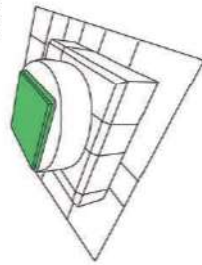
لوحة (١٨٥) حنية كنيسة القديسة حنة (المدرسة الصلاحية) وفيها يظهر منطقة انتقال القبة



لوحة (١٩٦) المصطى والمعدن الطابقي للخانقة الصليحية



لوحة (١٩٤) خزانة بئر



شكل (٣٨) خزانة بئر

يقتصر الأمر على اللغة، بل امتد التشابه والتداخل بين الخانات والفنادق والوكالات والقياسر⁸⁷¹ إلى التخطيط المعماري، وأدى إلى الخلط في تعريف كل منهما في وثائق العصر المملوكي⁸⁷²، وفي الدراسات التاريخية والمعمارية مما جعل المؤرخ الممبزي يضع الخانات والفنادق والوكالات تحت باب واحد⁸⁷³. وهذا ينطبق على عمارة القدس، فخان السلطان يعرف باسم الوكالة، والقيسارية.

خانقة (Khanqa)، (لوحة ٩٨؛ ١٩٣): الخانقة ترادف الزاوية في اللغة العربية، والكلمة أصلها فارسية قبل أن تعرب، والخانقة خصصت لإيواء الصوفية لتمكينهم من التفرد للعبادة والتصوف حسب ما تملبه وقفية وشروط الواقف⁸⁷⁴. ومعماريًا يتشابه تخطيط الزاوية والخانقة معًا، فتضم الخانقة ساحة مكشوفة وخليوي لإقامة الصوفية، وقاعة للإجتماعات وإقامة السمع، ومرفوق عمه. وفي القدس استخدمت المظة لكن لفظة الزاوية أوسع، في التحول، ومن أشهر الخوازيق في القدس، الخانقة الدوالية، والخانقة الصليحية⁸⁷⁵.

خزانات: (راجع: شرفة).

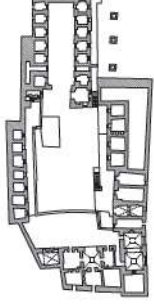
خزانة بئر Cistern mouth، (شكل ٣٨، لوحة ١٩٤): الخزانة حب من الجوهر والزجاج، تجمع في عمد أو سبعة، لكن خزانة البئر هي الدائرة الحجرية أو الرخامية المرتفعة التي تؤضع على فوهة البئر أو الصهريج

- 871 عن الاحتفالات والقرابات بين هذه المؤسسات وسجلات رسائل مائها راجع: قسلي، 1982، 40؛ عزاب، 2013، 115-119، 20.
872 رزق، 2000، 92.
873 أمين شحت وأبراهيم ليلي، 1990، 39؛ رزق، 2000، 92.
874 القليوب، 1996، 158؛ رزق، 2000، 92.
875 شنتة، 2013، 213-224؛ 222-224؛ 213-224.

في مصر فناء رئيسي أو الصحن الذي يتوسط الدار أو المبنى، قد يوجد فيه مقعد⁸⁶⁸.

«خ»

خان (Caravansary)، (شكل ٣٧، لوحة ١٩١؛ ١٩٣): تجمع على خانقات وهي لفظة معربة أصلها فارسي، كانت تطلق على الدكان، ثم توسع فيها وأطلقت على المنزل المؤقت، أو النزل المقروء الميسر فيه الطعام والشراب، حيث يقصده المسافرون، خاصة التجار منهم بهدف الإقامة القصيرة⁸⁶⁹. فالخان بهذا الاعتبار محطة للاستراحة والإقامة على الطرق الرئيسية الواصلة بين البلدات والمدن والدول. والخان قد يكون داخل المدن ويكون خارجها، وعادة إذا كان في الخارج يحيط به سور وبه مصدر ماء، وإذا كان داخل المدن يتكون من طابقين مع وجود ساحة مكشوفة، وحيث إن الانتقال قبل الحادثة والتقدم كان مرتبطًا بالنهار، لذا اقتضت الضرورة أن تكون المسافة الواقعة بين كل خان وآخر مسيرة يوم واحد من الفجر حتى العشاء، وقدرت هذه المسافة في حدود ٣٠ كم⁸⁷⁰. وكان في القدس مجموعة من الخانات، بقى منها خانان على وجه التحديد هما خان تنكز في سوق القناتين وخان السلطان. ويرادف مضمون لفظة الخان عدة مترادفات منها كلمة الدار ثم استخدم لفظ دار الوكالة أو سراي القوافل، وشغل استخدام كلمة فندق وقيسارية، إلى أن كتب الذبوع لفظة الخان التي ازدهرت في مصر والشام وفلسطين في العصر المملوكي والعثماني. ولم



شكل (٣٧) مخطط خان السلطان «الوكالة»



لوحة (١٩١) خان السلطان

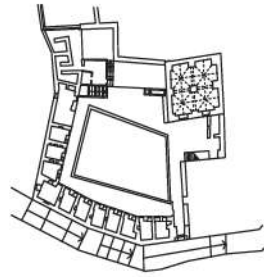


لوحة (١٩٢) مخطط خان العمارة العاترة

- 868 عبد الوهاب، 1959، 41؛ عيسى، 1988، 117.
869 أمين شحت وأبراهيم ليلي، 1990، 39؛ القليوب، 1996، 157؛ رزق، 2000، 91.
870 رزق، 2000، 191؛ ريفارد من ليجول والحصيلة راجع: عزاب، 2013، 27.

درجة متنوعة في عهد الدولة الفاطمية، لكن هذا لا أساس له من الصحة، وإنما هو تطور طبيعي، كما خط الثلث المملوكي بدلا من الخط النسخي، على العمائر في العهدين المملوكي والعثماني، على صعوبة إتقانه. وسمي هذا بالنسوبي تجاوزا لأن كل الكتابات على العمائر الأيوبية في القدس، كتبت بهذا الخط اللين المرن، خاصة تلك التي تؤرخ لعمارة سور القدس. ومن النماذج الممثلة لخط النسخ في عمارة القدس اللبوسية النقوش التأسيسية لمحاراب الجامع الأقصى، والمدرسة الصلاحية، والمدرسة المعظمية، والقبّة الحوية، وكل هذه النقوش حفرها فان برشام في موسوعته.

خط كوفي (Kufic Script)، (لوحة ١٩٩): كتابة باليد تنفذ على الورق وعلى التحف الفخية والمصاحف والعمائر، تنسب أصولها وتطورها إلى مدينة الكوفة، ويتميز الخط بالنزوايا الحادة والاستقامة وعدم اليبوسة، وخطوه أحيانا من علامات الإجماع، وهو على عدة أنواع تروى على عشرة خطوط، ومع انه قليل الاستخدام في العمائر، إلا انه يتوفر في عمارة قبّة الصخرة المشرفة والجامع الأقصى تتوفر



شكل (٤): طلاوي تظهر في مسقط الزاوية القادريّة



لوحة (١٩٦) شريط بخط الثلث المملوكي على مدخل المدرسة الأشرفية



لوحة (١٩٧) خوخة مع شريط بخط الثلث المملوكي على باب الطائنين وطلبا مطرقة

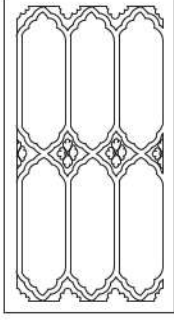
وعالبا منا يكون لها غطاء خشبي أو معدني^{٨٧}.

خرطوشة (Cartouche) (شكل ٣٩، لوحة ١٩٥): الخرطوشة أصلا، العبوة المضمّنة بالبارود، أي الرصاص، ومن ثم استخدمت مساحتها لكتابة أسماء الملوك على الوثائق والآثار الفرعونية^{٨٨}، ولحقا تطورت لتصبح طية زخرفية على شكل مستطيل أو بيضاوي تشتمل غالبا على إسم لمؤسس مبنى أو على أبيات شعرية أو متن كتابي. ومن أبرز خراطيش عمارة القدس ما يوجد في اللوحات الكتابية التأسيسية ومن أمثلة ذلك كتابة سبيل مصطفى أنجا، والنقش على حلوة فحمّد أمير لواء القدس، والنقش الكتابي على واجهة الزاوية النقشبندية وذلك على سبل المثال لا الحصر لأن أغلب النقوش وضعت داخل خراطيش.

خط الثلث المملوكي (Thulth Mamluk Script)، (لوحة ١٩٦، ١٩٧): سمي بذلك نسبة إلى حجم خط قصبة القلم إلى حجم الورق، فهي نسبة الثلث بعد ان كان هناك خط يعرف بالثلثين، وآخر أكبر منه يعرف بالطومار. وهذا خط جميل، لكن قواعدة وموازنية صعبة وتحتاج إلى إتقان وأسس. وهو أيضا صعب القراءة لتداخل الحروف مع بعضها من ناحية ولتداخلها مع علامات الخط والثرين والتنقيط. وقد اكتسب العمائر رونقا وبهاء، وتوسع فيه في العصر المملوكي، واستمر استخدامه في العهد العثماني، وكل النقوش على العمائر المملوكية والغلب العمائر العثمانية كتبت بهذا الخط الجميل.



لوحة (١٩٥) خرطوشة تضم كتابة بخط النستعليق في حجرة محمد مير لواء القدس



شكل (٣٩) خرطوشة تضم كتابة بخط نستعليق على حجرة محمد لواء القدس

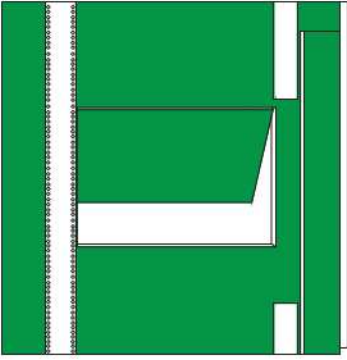
خط النسخ «اليوبي» (Ayyubid Naskhi Script)، (لوحة ٨٦، ٨٧، ١٩٨): خط لين، اتخذ إسمه من عملية الكتابة أي النسخ، لأن الكتب كانت تنسخ به، وهو خط لين سهل، مزوي ومستدير ومنقط، على النقيض من الخط الكوفي الذي تميز بالنزوايا القائمة والحاددة، وارتبط تطوره مع الخطاط الوزير ابن مقلّة الذي وضع أسسه، وتطور مع الأسرة اللاتينية، وحقق انتشارا واسعا مع الأسرة الأيوبية خاصة في مصر والشام وفلسطين، ولعل هذا فيه إيحاءة إلى الصراع المذهبي السنّي الشيعي، كون خط النسخ حل محل الخط الكوفي الذي تبنته وتطور إلى

قريب فانه لم يكن يعرف عن نسبة أو تاريخ أو مؤسسي هذه الخلوي شيئاً، لكن اكتشافات كاتب هذه السطور⁸⁸ في سجلات محكمة القدس الشرعية ساعدت في إعادة نسبة هذه عدد من المباني إلى مؤسسها. ومستوى الطابق الثاني العلوي يتناسب مع مستوى قبة الصخرة، في حين يقوم الطابق الأول على مستوى الجامع الأقصى، وهو أقل شأنا من الطابق الثاني العلوي، ولم يوجد في عمارة القدس السابقة على العهد العثماني هذا النوع من التخطيط المعماري، لا من حيث الموقع ولا من حيث التصميم أو العناصر المعمارية أو الأزخرفية، فهو نوع محدث من العناصر امتازت به الفترة العثمانية.

خوذة «فتحة في باب» (An opening in a wood door) (شكل ٤٤، لوحة ١٩٧، ٢٠٠) : فتحة باب صغيرة ضمن باب كبير خشبي تسمح بالولوج منها دون الحاجة إلى فتح الباب الكبير ولتتكمم في إغلاق الباب الكبير وفتحه، وعادة ما تكون الخوذة أقصر من معدل قامة الإنسان حيث يضطر إلى الإبقاء للدخول، ولعل أفضل مثل على الخوذة في أبواب المسجد الأقصى ما نجده في باب القطانين وباب السلسلة، وهناك معنى آخر للخوذة قصد به كوة في الجدار توصل الضوء إلى داخل البيت.

خوذة «فتحة في جدار» : (راجع: منور).

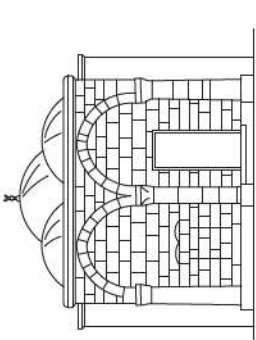
خورس (Choir)⁸⁸ : لغة الجوقة، والفرقة المنشدة للتراتيل في الكنيسة، والكورال، ومعياريا جزء من الكنيسة حيث تقوم الفرقة المنشدة وبعض الأجزاء



شكل (٤٤) خوذة في باب مدخل سوق القطانين



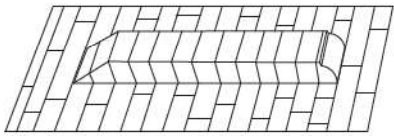
لوحة (٢٠٠) خوذة في باب الطيل



شكل (٦٧) واجهة خلوة اسلام بيك الشرقية يظهر فيها الضمة والشباب الضحلة

المعماري هي مكان الإنفراد بالنفس للعبادة والتركيز، وهي حجرة صغيرة في المباني الصوفية يتفرغ فيها المتصوف للتعبد، سواء كان في زاوية أو في دير أو كنيسة، وفي المؤسسات التعليمية تكون لإقامة الطلبة، وغالبا ما تكون قبيلة النوامذ أو بدون نوافذ. وقد ورد هذا اللفظ في كثير من الوثائق المملوكية للدلالة على المعاني الواردة فذكر: «خلوي للصوفية»⁸⁷، و هذا المفهوم للخلوة شاع في عمائر القدس الصوفية، خاصة في الزاوية القادرية⁸⁹، والزاوية المولوية والخانقاة الدوادية والمدرسية السلاجمية وفي بعض الأربطة كرباط بايرام جاويش، وفي غيرها من عمائر القدس.

خلوة «مبنى مستقل» (Khulwa) (شكل ٤١، ٤٢، ٤٣، ٤٤، ٤٥، ٤٦، ٤٧، ٤٨، ٤٩، ٥٠، ٥١، ٥٢، ٥٣، ٥٤، ٥٥، ٥٦، ٥٧، ٥٨، ٥٩، ٦٠، ٦١، ٦٢، ٦٣، ٦٤، ٦٥، ٦٦، ٦٧، ٦٨، ٦٩، ٧٠، ٧١، ٧٢، ٧٣، ٧٤، ٧٥، ٧٦، ٧٧، ٧٨، ٧٩، ٨٠، ٨١، ٨٢، ٨٣، ٨٤، ٨٥، ٨٦، ٨٧، ٨٨، ٨٩، ٩٠، ٩١، ٩٢، ٩٣، ٩٤، ٩٥، ٩٦، ٩٧، ٩٨، ٩٩، ١٠٠، ١٠١، ١٠٢، ١٠٣، ١٠٤، ١٠٥، ١٠٦، ١٠٧، ١٠٨، ١٠٩، ١١٠، ١١١، ١١٢، ١١٣، ١١٤، ١١٥، ١١٦، ١١٧، ١١٨، ١١٩، ١٢٠، ١٢١، ١٢٢، ١٢٣، ١٢٤، ١٢٥، ١٢٦، ١٢٧، ١٢٨، ١٢٩، ١٣٠، ١٣١، ١٣٢، ١٣٣، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٦، ١٣٧، ١٣٨، ١٣٩، ١٤٠، ١٤١، ١٤٢، ١٤٣، ١٤٤، ١٤٥، ١٤٦، ١٤٧، ١٤٨، ١٤٩، ١٥٠، ١٥١، ١٥٢، ١٥٣، ١٥٤، ١٥٥، ١٥٦، ١٥٧، ١٥٨، ١٥٩، ١٦٠، ١٦١، ١٦٢، ١٦٣، ١٦٤، ١٦٥، ١٦٦، ١٦٧، ١٦٨، ١٦٩، ١٧٠، ١٧١، ١٧٢، ١٧٣، ١٧٤، ١٧٥، ١٧٦، ١٧٧، ١٧٨، ١٧٩، ١٨٠، ١٨١، ١٨٢، ١٨٣، ١٨٤، ١٨٥، ١٨٦، ١٨٧، ١٨٨، ١٨٩، ١٩٠، ١٩١، ١٩٢، ١٩٣، ١٩٤، ١٩٥، ١٩٦، ١٩٧، ١٩٨، ١٩٩، ٢٠٠، ٢٠١، ٢٠٢، ٢٠٣، ٢٠٤، ٢٠٥، ٢٠٦، ٢٠٧، ٢٠٨، ٢٠٩، ٢١٠، ٢١١، ٢١٢، ٢١٣، ٢١٤، ٢١٥، ٢١٦، ٢١٧، ٢١٨، ٢١٩، ٢٢٠، ٢٢١، ٢٢٢، ٢٢٣، ٢٢٤، ٢٢٥، ٢٢٦، ٢٢٧، ٢٢٨، ٢٢٩، ٢٣٠، ٢٣١، ٢٣٢، ٢٣٣، ٢٣٤، ٢٣٥، ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨، ٢٣٩، ٢٤٠، ٢٤١، ٢٤٢، ٢٤٣، ٢٤٤، ٢٤٥، ٢٤٦، ٢٤٧، ٢٤٨، ٢٤٩، ٢٥٠، ٢٥١، ٢٥٢، ٢٥٣، ٢٥٤، ٢٥٥، ٢٥٦، ٢٥٧، ٢٥٨، ٢٥٩، ٢٦٠، ٢٦١، ٢٦٢، ٢٦٣، ٢٦٤، ٢٦٥، ٢٦٦، ٢٦٧، ٢٦٨، ٢٦٩، ٢٧٠، ٢٧١، ٢٧٢، ٢٧٣، ٢٧٤، ٢٧٥، ٢٧٦، ٢٧٧، ٢٧٨، ٢٧٩، ٢٨٠، ٢٨١، ٢٨٢، ٢٨٣، ٢٨٤، ٢٨٥، ٢٨٦، ٢٨٧، ٢٨٨، ٢٨٩، ٢٩٠، ٢٩١، ٢٩٢، ٢٩٣، ٢٩٤، ٢٩٥، ٢٩٦، ٢٩٧، ٢٩٨، ٢٩٩، ٣٠٠، ٣٠١، ٣٠٢، ٣٠٣، ٣٠٤، ٣٠٥، ٣٠٦، ٣٠٧، ٣٠٨، ٣٠٩، ٣١٠، ٣١١، ٣١٢، ٣١٣، ٣١٤، ٣١٥، ٣١٦، ٣١٧، ٣١٨، ٣١٩، ٣٢٠، ٣٢١، ٣٢٢، ٣٢٣، ٣٢٤، ٣٢٥، ٣٢٦، ٣٢٧، ٣٢٨، ٣٢٩، ٣٣٠، ٣٣١، ٣٣٢، ٣٣٣، ٣٣٤، ٣٣٥، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٣٨، ٣٣٩، ٣٤٠، ٣٤١، ٣٤٢، ٣٤٣، ٣٤٤، ٣٤٥، ٣٤٦، ٣٤٧، ٣٤٨، ٣٤٩، ٣٥٠، ٣٥١، ٣٥٢، ٣٥٣، ٣٥٤، ٣٥٥، ٣٥٦، ٣٥٧، ٣٥٨، ٣٥٩، ٣٦٠، ٣٦١، ٣٦٢، ٣٦٣، ٣٦٤، ٣٦٥، ٣٦٦، ٣٦٧، ٣٦٨، ٣٦٩، ٣٧٠، ٣٧١، ٣٧٢، ٣٧٣، ٣٧٤، ٣٧٥، ٣٧٦، ٣٧٧، ٣٧٨، ٣٧٩، ٣٨٠، ٣٨١، ٣٨٢، ٣٨٣، ٣٨٤، ٣٨٥، ٣٨٦، ٣٨٧، ٣٨٨، ٣٨٩، ٣٩٠، ٣٩١، ٣٩٢، ٣٩٣، ٣٩٤، ٣٩٥، ٣٩٦، ٣٩٧، ٣٩٨، ٣٩٩، ٤٠٠، ٤٠١، ٤٠٢، ٤٠٣، ٤٠٤، ٤٠٥، ٤٠٦، ٤٠٧، ٤٠٨، ٤٠٩، ٤١٠، ٤١١، ٤١٢، ٤١٣، ٤١٤، ٤١٥، ٤١٦، ٤١٧، ٤١٨، ٤١٩، ٤٢٠، ٤٢١، ٤٢٢، ٤٢٣، ٤٢٤، ٤٢٥، ٤٢٦، ٤٢٧، ٤٢٨، ٤٢٩، ٤٣٠، ٤٣١، ٤٣٢، ٤٣٣، ٤٣٤، ٤٣٥، ٤٣٦، ٤٣٧، ٤٣٨، ٤٣٩، ٤٤٠، ٤٤١، ٤٤٢، ٤٤٣، ٤٤٤، ٤٤٥، ٤٤٦، ٤٤٧، ٤٤٨، ٤٤٩، ٤٥٠، ٤٥١، ٤٥٢، ٤٥٣، ٤٥٤، ٤٥٥، ٤٥٦، ٤٥٧، ٤٥٨، ٤٥٩، ٤٦٠، ٤٦١، ٤٦٢، ٤٦٣، ٤٦٤، ٤٦٥، ٤٦٦، ٤٦٧، ٤٦٨، ٤٦٩، ٤٧٠، ٤٧١، ٤٧٢، ٤٧٣، ٤٧٤، ٤٧٥، ٤٧٦، ٤٧٧، ٤٧٨، ٤٧٩، ٤٨٠، ٤٨١، ٤٨٢، ٤٨٣، ٤٨٤، ٤٨٥، ٤٨٦، ٤٨٧، ٤٨٨، ٤٨٩، ٤٩٠، ٤٩١، ٤٩٢، ٤٩٣، ٤٩٤، ٤٩٥، ٤٩٦، ٤٩٧، ٤٩٨، ٤٩٩، ٥٠٠، ٥٠١، ٥٠٢، ٥٠٣، ٥٠٤، ٥٠٥، ٥٠٦، ٥٠٧، ٥٠٨، ٥٠٩، ٥١٠، ٥١١، ٥١٢، ٥١٣، ٥١٤، ٥١٥، ٥١٦، ٥١٧، ٥١٨، ٥١٩، ٥٢٠، ٥٢١، ٥٢٢، ٥٢٣، ٥٢٤، ٥٢٥، ٥٢٦، ٥٢٧، ٥٢٨، ٥٢٩، ٥٣٠، ٥٣١، ٥٣٢، ٥٣٣، ٥٣٤، ٥٣٥، ٥٣٦، ٥٣٧، ٥٣٨، ٥٣٩، ٥٤٠، ٥٤١، ٥٤٢، ٥٤٣، ٥٤٤، ٥٤٥، ٥٤٦، ٥٤٧، ٥٤٨، ٥٤٩، ٥٥٠، ٥٥١، ٥٥٢، ٥٥٣، ٥٥٤، ٥٥٥، ٥٥٦، ٥٥٧، ٥٥٨، ٥٥٩، ٥٦٠، ٥٦١، ٥٦٢، ٥٦٣، ٥٦٤، ٥٦٥، ٥٦٦، ٥٦٧، ٥٦٨، ٥٦٩، ٥٧٠، ٥٧١، ٥٧٢، ٥٧٣، ٥٧٤، ٥٧٥، ٥٧٦، ٥٧٧، ٥٧٨، ٥٧٩، ٥٨٠، ٥٨١، ٥٨٢، ٥٨٣، ٥٨٤، ٥٨٥، ٥٨٦، ٥٨٧، ٥٨٨، ٥٨٩، ٥٩٠، ٥٩١، ٥٩٢، ٥٩٣، ٥٩٤، ٥٩٥، ٥٩٦، ٥٩٧، ٥٩٨، ٥٩٩، ٦٠٠، ٦٠١، ٦٠٢، ٦٠٣، ٦٠٤، ٦٠٥، ٦٠٦، ٦٠٧، ٦٠٨، ٦٠٩، ٦١٠، ٦١١، ٦١٢، ٦١٣، ٦١٤، ٦١٥، ٦١٦، ٦١٧، ٦١٨، ٦١٩، ٦٢٠، ٦٢١، ٦٢٢، ٦٢٣، ٦٢٤، ٦٢٥، ٦٢٦، ٦٢٧، ٦٢٨، ٦٢٩، ٦٣٠، ٦٣١، ٦٣٢، ٦٣٣، ٦٣٤، ٦٣٥، ٦٣٦، ٦٣٧، ٦٣٨، ٦٣٩، ٦٤٠، ٦٤١، ٦٤٢، ٦٤٣، ٦٤٤، ٦٤٥، ٦٤٦، ٦٤٧، ٦٤٨، ٦٤٩، ٦٥٠، ٦٥١، ٦٥٢، ٦٥٣، ٦٥٤، ٦٥٥، ٦٥٦، ٦٥٧، ٦٥٨، ٦٥٩، ٦٦٠، ٦٦١، ٦٦٢، ٦٦٣، ٦٦٤، ٦٦٥، ٦٦٦، ٦٦٧، ٦٦٨، ٦٦٩، ٦٧٠، ٦٧١، ٦٧٢، ٦٧٣، ٦٧٤، ٦٧٥، ٦٧٦، ٦٧٧، ٦٧٨، ٦٧٩، ٦٨٠، ٦٨١، ٦٨٢، ٦٨٣، ٦٨٤، ٦٨٥، ٦٨٦، ٦٨٧، ٦٨٨، ٦٨٩، ٦٩٠، ٦٩١، ٦٩٢، ٦٩٣، ٦٩٤، ٦٩٥، ٦٩٦، ٦٩٧، ٦٩٨، ٦٩٩، ٧٠٠، ٧٠١، ٧٠٢، ٧٠٣، ٧٠٤، ٧٠٥، ٧٠٦، ٧٠٧، ٧٠٨، ٧٠٩، ٧١٠، ٧١١، ٧١٢، ٧١٣، ٧١٤، ٧١٥، ٧١٦، ٧١٧، ٧١٨، ٧١٩، ٧٢٠، ٧٢١، ٧٢٢، ٧٢٣، ٧٢٤، ٧٢٥، ٧٢٦، ٧٢٧، ٧٢٨، ٧٢٩، ٧٣٠، ٧٣١، ٧٣٢، ٧٣٣، ٧٣٤، ٧٣٥، ٧٣٦، ٧٣٧، ٧٣٨، ٧٣٩، ٧٤٠، ٧٤١، ٧٤٢، ٧٤٣، ٧٤٤، ٧٤٥، ٧٤٦، ٧٤٧، ٧٤٨، ٧٤٩، ٧٥٠، ٧٥١، ٧٥٢، ٧٥٣، ٧٥٤، ٧٥٥، ٧٥٦، ٧٥٧، ٧٥٨، ٧٥٩، ٧٦٠، ٧٦١، ٧٦٢، ٧٦٣، ٧٦٤، ٧٦٥، ٧٦٦، ٧٦٧، ٧٦٨، ٧٦٩، ٧٧٠، ٧٧١، ٧٧٢، ٧٧٣، ٧٧٤، ٧٧٥، ٧٧٦، ٧٧٧، ٧٧٨، ٧٧٩، ٧٨٠، ٧٨١، ٧٨٢، ٧٨٣، ٧٨٤، ٧٨٥، ٧٨٦، ٧٨٧، ٧٨٨، ٧٨٩، ٧٩٠، ٧٩١، ٧٩٢، ٧٩٣، ٧٩٤، ٧٩٥، ٧٩٦، ٧٩٧، ٧٩٨، ٧٩٩، ٨٠٠، ٨٠١، ٨٠٢، ٨٠٣، ٨٠٤، ٨٠٥، ٨٠٦، ٨٠٧، ٨٠٨، ٨٠٩، ٨١٠، ٨١١، ٨١٢، ٨١٣، ٨١٤، ٨١٥، ٨١٦، ٨١٧، ٨١٨، ٨١٩، ٨٢٠، ٨٢١، ٨٢٢، ٨٢٣، ٨٢٤، ٨٢٥، ٨٢٦، ٨٢٧، ٨٢٨، ٨٢٩، ٨٣٠، ٨٣١، ٨٣٢، ٨٣٣، ٨٣٤، ٨٣٥، ٨٣٦، ٨٣٧، ٨٣٨، ٨٣٩، ٨٤٠، ٨٤١، ٨٤٢، ٨٤٣، ٨٤٤، ٨٤٥، ٨٤٦، ٨٤٧، ٨٤٨، ٨٤٩، ٨٥٠، ٨٥١، ٨٥٢، ٨٥٣، ٨٥٤، ٨٥٥، ٨٥٦، ٨٥٧، ٨٥٨، ٨٥٩، ٨٦٠، ٨٦١، ٨٦٢، ٨٦٣، ٨٦٤، ٨٦٥، ٨٦٦، ٨٦٧، ٨٦٨، ٨٦٩، ٨٧٠، ٨٧١، ٨٧٢، ٨٧٣، ٨٧٤، ٨٧٥، ٨٧٦، ٨٧٧، ٨٧٨، ٨٧٩، ٨٨٠، ٨٨١، ٨٨٢، ٨٨٣، ٨٨٤، ٨٨٥، ٨٨٦، ٨٨٧، ٨٨٨، ٨٨٩، ٨٩٠، ٨٩١، ٨٩٢، ٨٩٣، ٨٩٤، ٨٩٥، ٨٩٦، ٨٩٧، ٨٩٨، ٨٩٩، ٩٠٠، ٩٠١، ٩٠٢، ٩٠٣، ٩٠٤، ٩٠٥، ٩٠٦، ٩٠٧، ٩٠٨، ٩٠٩، ٩١٠، ٩١١، ٩١٢، ٩١٣، ٩١٤، ٩١٥، ٩١٦، ٩١٧، ٩١٨، ٩١٩، ٩٢٠، ٩٢١، ٩٢٢، ٩٢٣، ٩٢٤، ٩٢٥، ٩٢٦، ٩٢٧، ٩٢٨، ٩٢٩، ٩٣٠، ٩٣١، ٩٣٢، ٩٣٣، ٩٣٤، ٩٣٥، ٩٣٦، ٩٣٧، ٩٣٨، ٩٣٩، ٩٤٠، ٩٤١، ٩٤٢، ٩٤٣، ٩٤٤، ٩٤٥، ٩٤٦، ٩٤٧، ٩٤٨، ٩٤٩، ٩٥٠، ٩٥١، ٩٥٢، ٩٥٣، ٩٥٤، ٩٥٥، ٩٥٦، ٩٥٧، ٩٥٨، ٩٥٩، ٩٦٠، ٩٦١، ٩٦٢، ٩٦٣، ٩٦٤، ٩٦٥، ٩٦٦، ٩٦٧، ٩٦٨، ٩٦٩، ٩٧٠، ٩٧١، ٩٧٢، ٩٧٣، ٩٧٤، ٩٧٥، ٩٧٦، ٩٧٧، ٩٧٨، ٩٧٩، ٩٨٠، ٩٨١، ٩٨٢، ٩٨٣، ٩٨٤، ٩٨٥، ٩٨٦، ٩٨٧، ٩٨٨، ٩٨٩، ٩٩٠، ٩٩١، ٩٩٢، ٩٩٣، ٩٩٤، ٩٩٥، ٩٩٦، ٩٩٧، ٩٩٨، ٩٩٩، ١٠٠٠، ١٠٠١، ١٠٠٢، ١٠٠٣، ١٠٠٤، ١٠٠٥، ١٠٠٦، ١٠٠٧، ١٠٠٨، ١٠٠٩، ١٠١٠، ١٠١١، ١٠١٢، ١٠١٣، ١٠١٤، ١٠١٥، ١٠١٦، ١٠١٧، ١٠١٨، ١٠١٩، ١٠٢٠، ١٠٢١، ١٠٢٢، ١٠٢٣، ١٠٢٤، ١٠٢٥، ١٠٢٦، ١٠٢٧، ١٠٢٨، ١٠٢٩، ١٠٣٠، ١٠٣١، ١٠٣٢، ١٠٣٣، ١٠٣٤، ١٠٣٥، ١٠٣٦، ١٠٣٧، ١٠٣٨، ١٠٣٩، ١٠٤٠، ١٠٤١، ١٠٤٢، ١٠٤٣، ١٠٤٤، ١٠٤٥، ١٠٤٦، ١٠٤٧، ١٠٤٨، ١٠٤٩، ١٠٥٠، ١٠٥١، ١٠٥٢، ١٠٥٣، ١٠٥٤، ١٠٥٥، ١٠٥٦، ١٠٥٧، ١٠٥٨، ١٠٥٩، ١٠٦٠، ١٠٦١، ١٠٦٢، ١٠٦٣، ١٠٦٤، ١٠٦٥، ١٠٦٦، ١٠٦٧، ١٠٦٨، ١٠٦٩، ١٠٧٠، ١٠٧١، ١٠٧٢، ١٠٧٣، ١٠٧٤، ١٠٧٥، ١٠٧٦، ١٠٧٧، ١٠٧٨، ١٠٧٩، ١٠٨٠، ١٠٨١، ١٠٨٢، ١٠٨٣، ١٠٨٤، ١٠٨٥، ١٠٨٦، ١٠٨٧، ١٠٨٨، ١٠٨٩، ١٠٩٠، ١٠٩١، ١٠٩٢، ١٠٩٣، ١٠٩٤، ١٠٩٥، ١٠٩٦، ١٠٩٧، ١٠٩٨، ١٠٩٩، ١١٠٠، ١١٠١، ١١٠٢، ١١٠٣، ١١٠٤، ١١٠٥، ١١٠٦، ١١٠٧، ١١٠٨، ١١٠٩، ١١١٠، ١١١١، ١١١٢، ١١١٣، ١١١٤، ١١١٥، ١١١٦، ١١١٧، ١١١٨، ١١١٩، ١١٢٠، ١١٢١، ١١٢٢، ١١٢٣، ١١٢٤، ١١٢٥، ١١٢٦، ١١٢٧، ١١٢٨، ١١٢٩، ١١٣٠، ١١٣١، ١١٣٢، ١١٣٣، ١١٣٤، ١١٣٥، ١١٣٦، ١١٣٧، ١١٣٨، ١١٣٩، ١١٤٠، ١١٤١، ١١٤٢، ١١٤٣، ١١٤٤، ١١٤٥، ١١٤٦، ١١٤٧، ١١٤٨، ١١٤٩، ١١٥٠، ١١٥١، ١١٥٢، ١١٥٣، ١١٥٤، ١١٥٥، ١١٥٦، ١١٥٧، ١١٥٨، ١١٥٩، ١١٦٠، ١١٦١، ١١٦٢، ١١٦٣، ١١٦٤، ١١٦٥، ١١٦٦، ١١٦٧، ١١٦٨، ١١٦٩، ١١٧٠، ١١٧١، ١١٧٢، ١١٧٣، ١١٧٤، ١١٧٥، ١١٧٦، ١١٧٧، ١١٧٨، ١١٧٩، ١١٨٠، ١١٨١، ١١٨٢، ١١٨٣، ١١٨٤، ١١٨٥، ١١٨٦، ١١٨٧، ١١٨٨، ١١٨٩، ١١٩٠، ١١٩١، ١١٩٢، ١١٩٣، ١١٩٤، ١١٩٥، ١١٩٦، ١١٩٧، ١١٩٨، ١١٩٩، ١٢٠٠، ١٢٠١، ١٢٠٢، ١٢٠٣، ١٢٠٤، ١٢٠٥، ١٢٠٦، ١٢٠٧، ١٢٠٨، ١٢٠٩، ١٢١٠، ١٢١١، ١٢١٢، ١٢١٣، ١٢١٤، ١٢١٥، ١٢١٦، ١٢١٧، ١٢١٨، ١٢١٩، ١٢٢٠، ١٢٢١، ١٢٢٢، ١٢٢٣، ١٢٢٤، ١٢٢٥، ١٢٢٦، ١٢٢٧، ١٢٢٨، ١٢٢٩، ١٢٣٠، ١٢٣١، ١٢٣٢، ١٢٣٣، ١٢٣٤، ١٢٣٥، ١٢٣٦، ١٢٣٧، ١٢٣٨، ١٢٣٩، ١٢٤٠، ١٢٤١، ١٢٤٢، ١٢٤٣، ١٢٤٤، ١٢٤٥، ١٢٤٦، ١٢٤٧، ١٢٤٨، ١٢٤٩، ١٢٥٠، ١٢٥١، ١٢٥٢، ١٢٥٣، ١٢٥٤، ١٢٥٥، ١٢٥٦، ١٢٥٧، ١٢٥٨، ١٢٥٩، ١٢٦٠، ١٢٦١، ١٢٦٢، ١٢٦٣، ١٢٦٤، ١٢٦٥، ١٢٦٦، ١٢٦٧، ١٢٦٨، ١٢٦٩، ١٢٧٠، ١٢٧١، ١٢٧٢، ١٢٧٣، ١٢٧٤، ١٢٧٥، ١٢٧٦، ١٢٧٧، ١٢٧٨، ١٢٧٩، ١٢٨٠، ١٢٨١، ١٢٨٢، ١٢٨٣، ١٢٨٤، ١٢٨٥، ١٢٨٦، ١٢٨٧، ١٢٨٨، ١٢٨٩، ١٢٩٠، ١٢٩١، ١٢٩٢، ١٢٩٣، ١٢٩٤، ١٢٩٥، ١٢٩٦، ١٢٩٧، ١٢٩٨، ١٢٩٩، ١٣٠٠، ١٣٠١، ١٣٠٢، ١٣٠٣، ١٣٠٤، ١٣٠٥، ١٣٠٦، ١٣٠٧، ١٣٠٨، ١٣٠٩، ١٣١٠، ١٣١١، ١٣١٢، ١٣١٣، ١٣١٤، ١٣١٥، ١٣١٦، ١٣١٧، ١٣١٨، ١٣١٩، ١٣٢٠، ١٣٢١، ١٣٢٢، ١٣٢٣، ١٣٢٤، ١٣٢٥، ١٣٢٦، ١٣٢٧، ١٣٢٨، ١٣٢٩، ١٣٣٠، ١٣٣١، ١٣٣٢، ١٣٣٣، ١٣٣٤، ١٣٣٥، ١٣٣٦، ١٣٣٧، ١٣٣٨، ١٣٣٩، ١٣٤٠، ١٣٤١، ١٣٤٢، ١٣٤٣، ١٣٤٤، ١٣٤٥، ١٣٤٦، ١٣٤٧، ١٣٤٨، ١٣٤٩، ١٣٥٠، ١٣٥١، ١٣٥٢، ١٣٥٣، ١٣٥٤، ١٣٥٥، ١٣٥٦، ١٣٥٧، ١٣٥٨، ١٣٥٩، ١٣٦٠، ١٣٦١، ١٣٦٢، ١٣٦٣، ١٣٦٤، ١٣٦٥، ١٣



شكل (٨) دعامة طائرة

تسمى دعامة مستقلة، وهذا النوع من الدعامات يشاهد في مبنى قبة الصخرة المشرفة (لوحة ٤٥)، حيث يضم المئمن الداخلي أربع دعامات، والمئمن الخارجي ثمان دعامة، وكذلك توجد الدعامات في عمارة الجامع الأقصى خاصة الأروقة الغربية (لوحة ٤٨)، وفي جامع النساء والمصلى المرواني (لوحة ٤٩)، وكذلك يوجد هذا النوع من الدعامات بكثرة في عمارة الكنائس في القدس، خاصة التي بنيت على طراز البازيلكا ككنيسة القديسة حنة « سانت آن » وكنيسة القيامة، وكنيسة سانت أغنيس، وكنيسة القديس يعقوب اللورنية (لوحة ٥٠) وفي الباب الثلاثي، وباب الرجمة وباب التوبة. ويتفق الطراز الأصوي في هذه الظاهرة مع ما شُغ في عمائر الطراز الإفريقي في القدس. ويلاحظ ندرة في الاعتماد على الدعامات في العمارة الأيوبية والمملوكية والعثمانية.

دعامة إسطوانية: (راجع إسطوان)

دعامة طائرة (Flying Buttress)، (شكل ٤٨)، لوحة



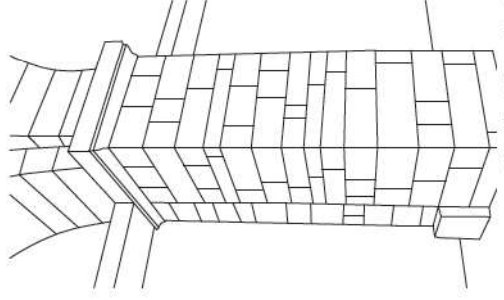
لوحة (٦) دعامة في الجدار الغربي لسطح قبة الصخرة المشرفة إلى الضرب من طرفة الحائلي



لوحة (٧) دعامة حجرية في طريق الواد في الجدار الغربي للتل المسالوي



لوحة (٥) تقطية داخل باب النبي المردوخ، بقباب صطبة، قوس مقبب



شكل (٧) دعامة مستقلة في التجمع الأقصى



لوحة (٤) دعامة بين جدارين أول طريق خان الأقطاط من الشرق

وشوارع البلدة القديمة، وهي عبارة عن جدار أو قوس حجري على هيئة ربع دائرة أو أكثر قليلاً، يمتد ما بين جدارين لعقارين يفصل بينهما شارع، أحد الأطراف تكون أعلى من الآخر، وهدفها منع الميل للواجهتين. وأغلب هذه الدعامات أو العقود على هيئة ربع دائرة قامت به بلدية القدس في القرن الماضي. ويمكن ان تسمى دعامة رافسة، أو دعامة شد أو ستادة.

دعامة (Pier, Buttress)، شكل ٤٧، لوحة ٤٥، ٤٨-٥٠، ٥٠-٦٠، ٦٠-٧٠؛ دعم، قوسى وسند، والدعامة عماد الشبي، وتعرف بإسم بنية^{٨٨}، وبالعامية بقلعة، وهي كتلة حجرية مربعة أو مستطيلة تسند العقود والأقنية لتدعم سقوف العمائر وهي على أنواع- على الأقل في عمارة القدس، وأياً كان نوعها، فإن الهدف منها زيادة مقاومة الجدران وتقوية الأقسام العلوية أو الأقسام المضافة على المباني^{٨٩}. وقد تكون الدعامة على هيئة بروز جزئي (لوحة ٦٠-٧٠) من حائط على شكل كتلة معمارية. لكن من أشهر وأهم الدعامات في عمارة القدس ما يمكن ان



لوحة (٢٠٩) ديماسي كنيسة القديسة حنة حيث موطن مريم العذراء



لوحة (٢١٠) دكة المبلقين في الجامع الأقصى

بشخصية خنسية^{89٠}، وأفضل أمثلة القدس منها يتوفر في قاعة الاستقبال في دار الست طنشق المطرفية، وفي قاعة المدرسة الطشتمرية، والمدرسة التنكزية.

دير (Monastery): كلمة آرامية الأصل، وتجمع بالعربية على أديرة، وديور، وأديار، ولغة هي مكان إقامة وعبادة المتسككين والمتأملين من الرهبان والزاهبات في المسيحية^{89١}. وتوجد الأديرة داخل المدن وخارجها. وفي صحراء وبرية القدس مجموعة كبيرة من الأديرة التي تنتمي إلى ظاهرة رهبنة الصحراء التي انتشرت بفلسطين في العهد البيزنطي واستمرت لما بعده. ومعماريا يختلف حجم ومكونات الدير من مكان إلى آخر، لكن مهما كان الأمر، فإن الحد الأدنى هو توفّر مكان للإقامة (منامة) وما يتبعها) والعبادة (كنيسة)، وإذا كان الدير خارج المدن فهو بحاجة إلى سور، ويكون من ضمن ممتلكاته أراض، ويتوفر له مصدر مائي، وكنيسة وأماكن إقامة وفرن للرهبان. ومن أشهر أديرة القدس دير السلطان حيث انه عليه خلاف حاد ما بين الاقباط واللاجباش وذلك في داخل المدن، وفي حوال مدينة أريحا مجموعة من أديرة الصحراء.

الديكامانوس Decumanus (شكل ٢١١) الشارع الذي يقطع المدينة من الشرق للغرب في تخطيط المدينة الرومانية ويتقاطع مع الكاردو، وديكامانوس القدس يتمثل في طريق المجاهدين المتتدة من باب الأسباط حتى طريق الوجد، والطريق المتتدة من

دكة (dikha, Pew)، (شكل ٤٩، لوحة ٢١٠): الدكة في الصل ما صنع من الخشب للعبود عليه واعرض البضائع، أي هي المكان المرتفع عمّن سواها^{89٢}. ومعماريا هي منصة ترتفع عما حولها، يكون لها سراج وتكون محمولة على أعمدة صغيرة من الرخام، وغالبا ما تسمى بدكة المؤذنين^{89٣}. وأفضل الأمثلة على ذلك في عمارة القدس دكة المبلغ أو المبلقين في الجامع الأقصى، وكان هناك دكة في قبة الصخرة أطلق عليها اسم محفل لطيف في كتاب في قبة الصخرة^{89٤}، لكنها أزيلت لاحقا.

دكة الصخرة (Dome of the Rock Platform): مصطلح أطلقه العالم المقدسي في كتابه أحسن التقاسيم في معرفة الأقاليم ويقصد به صحن مبنى قبة الصخرة المشرفة المحاط بالبولك الثمانية.

دكة المبلقين: (راجع: دكة).

دكة المؤذنين: (راجع: دكة).

دهليز: (راجع: مصر).

دوامر حديدية: (راجع: روابط حديدية).

دورقاعة: (durqa'a)، (شكل ٤٥) المساحة أو الجزء المنخفض الذي يتوسط إيوانين أو يحيط بها أربعة أوابن في تخطيط المدارس والمباني، وهي في الأغلب مربعة المسقط، أحيانا يكون في وسطها فسقية، وأرضيتها مفروشة في الرخام، وقد تسقف

(١٣٤ : ١٣٣): هي كتلة حجرية بارزة عن سمت الواجهة، مثل العمامة البارزة، لكن دون قاعدة أرضية لها، بنيت بهدف دعم المبنى، خاصة في مستوى الطابق الثاني والمستويات العلوية للأبنية خاصة تلك التي تعود إلى الفترة العثمانية المتأخرة والتي تمثل مرحلة هامة من مراحل العمارة الشعبية التقليدية، وفي القدس مجموعة من العمائم الطائفة، دقشوم daqshum (لوحة ٢٠٨): قطع من الأحجار غير المنتظمة صغيرة الحجم أكبر من الصرار، تصف بجانب بعضها ويقصر عليها للتقوية، أو تكحل وتنبقى مكشوفة للعبان.



لوحة (٢٠٨) قبو مروحي وقبو مقاطع مبنى الدقشوم في صحن المدرسة الطشتمرية

893: Bugyme, 33, 1959:32.

894: <https://www.aimaany.com/pdf/dic/ar-ar/%D8%AF%D9%8A%D8%B1>

890: أمين محمد وإبراهيم طلي، 1990، 47-48.

891: عبد الرقيب، 1989، 37-38. أمين محمد وإبراهيم طلي، 1990، 47-48.

892: Van Berchem, 1927, 314., No. 234

وهذا القسم يقوم بوظيفة معمارية هامة تعمل على نقل المسقط المربع الى مئمن لتستند عليه القبة. وتنتوعت رقب القباب او مناطق انتقالها في عمارة القدس فتتميزت بعض القباب الأيوبية باعتماد منطقة انتقال ذات حنايا ركنية أكثر من اعتمادها على المقرنصات أو المثاقم الركنية كما في العمارة المملوكية. ومن أشهر مناطق الانتقال الأيوبية وأوضحها ما يوجد في قبة الصالح نجم الدين أيوب(لوحة ٩٢)، وفي القبة التي تتقدم باب السلسلة وباب السكينة(لوحة ٩٣)، وفي قبة البلاطة الوسطى من الرواق المتقدم للجامع الأقصى(هنا مثلت ركني أكثر منه حنية)، وفي القبة الجراحية والقبة التحوية، لكن يلاحظ قصر منطقة الانتقال وعدم زخرفتها. علما بان منطقة الانتقال في كل من قبة سليمان وقبة المعراج عبارة عن مئمن قائم ما بين المربع والقبة. وفي العمارة العثمانية يلاحظ ان قبة سبيل قاسم باشا(١٥٣٣/١٥٣٧)، إستندت مباشرة على الجدران الطمينة دون توسط رقبه حاملة للقبة تخدم كمنطقة انتقال ما بين المئمن والقبة. ولقد تحققت الانتقال بواسطة أربع مثلثات ركنية، لكن في حجرة مُحمَّد أمير لواء القدس (١٥٥٩/١٥٥٢)، وحجرة مُحمَّد أعا(١٥٧٦/١٥٧٥)، وظوة أحمد باشا الشمالية الشرقية(١٠١٠/١٠٦٠)، فانه استخدم الحنيات الركنية بدلا من المثاقمات،

رقتش: راجع: أرابسك.

رقالة (Post of headstone, Pomegranate)، (شكل ٥، لوحة ٢١٣، ٢١٤). وجمعها رامامين، ورومان، فاكهة مشهورة بإظهارها حبات حمراء، ولكن المقصود بها في المفهوم المعماري عنصر زخرفي كروي

الروار ممن يحتاجون إلى مكان إقامة، ومن أربطة القدس، رباط المنصور قلاوون، ورباط علاء الدين الناصر، ورباط النساء ورباط بايرام جويوش.

رظام - تريخيم (Marble, Marbling)، شكل ٢٥، شكل ١٠٠، لوحة ١٠٤-١٠٦-١٠٨: الرظام هو الحجر الأبيض، ويستخدم في العمارة كعمدة، وفي فرش الأرضيات، وتقسيمية الجدران بحشوات واللوح من الرظام وأحيانا يقصد به تلييس لوحات الرظام الأبيض بقطع أخرى ملونة للزخرفة، وهو على عدة ألوان وأوصاف وألوان^{٩٨}. خاصة في قبة الصخرة، والجامع الأقصى في مقام عزيز، وكذلك مجموعة من المحاربي، وفي مثانة باب الفوانيم، والقرية اللوحية، وفي المدرسة الشرفية، وفي محراب المدرسة المزهرية، وفي دار الست طنشوق المطظيرة، والمدرسة الطشتمية، والمدرسة التنكزية، والمدرسة الامكية، وعم هذه المملة يبقى استخدام الرظام محدوداً بالمباني المملوكية.

رزمة قماش: راجع: مادة بقجة
ررف: راجع: إهريز

رنية القبة (Drum, transition zone)، (شكل ٧، لوحة ٩، ٢١٢): وتعرف عند البعض بإسطوانة القبة وطبقة القبة أو كرسى القبة^{٩٩}، وتعريف أيضا بمنطقة انتقال القبة. ويقصد بما تقدم، ذلك الجزء الهام من مبنى نسيج القبة الذي يقع ما بين المنطقة المربعة والقسم المقرب من المبنى.

رعبة المقني حتى باب الجديد، وفي الطريق الممتدة من باب السلسلة أحد أبواب المسجد الأقصى المبارك حتى باب الخليل، ووجود أكثر من كاربو وأكثر من ديكاماتوس يعود إلى طبوغرافية مدينة القدس المكونة من هضاب وأودية.

ديماسي كنسي (Crypt)، (لوحة ٢٠٩: مساحة صغيرة في الكنيسة تحت مستوى الأرض، ينزل لها درج، وتكون أسفل الحنية في العادة ولا تعدي مساحتها^{١٠٠}. تتحوى على مذبح صغير، وتستخدم للإذلاء والصلاة. وقد تكون تذكارية تذكى محددة أو شخصية معينة، ومثال على ذلك ما يوجد في كنيسة القديسة حنة، حيث تذكى ذكرى ميلاد مريم عليها السلام، وما يوجد في كنيسة مار مرقص في حارة السريان، وعند الإحتفال الإفرنجي للقدس وتحويل مبنى قبة الصخرة إلى كنيسة، استخدمت المغارة في قبة الصخرة كديماس كنسي.

«ر»

رأس المئذنة:(راجع:جوسق).

رباط « بمعنى رباط»: (راجع: روابط خثيبية).

رباط (Hospice): وجمع على أربطة وربط، وهو مبنى معماري أنشئ على الثفور من أجل الإنتقاع إلى العبادة وحماية الثفور والمرابطة فيها، ثم بنى لاحقا داخل المدن لإيواء الصوفية والفقراء والمؤمنين، وفي مدينة القدس خصص أيضا لإقامة

895 يحيى، 1995، 90، 16، Parker،
896 لين محمد وإبراهيم بلبي، 1990، 53،
897 عيسى، 1988، 132،



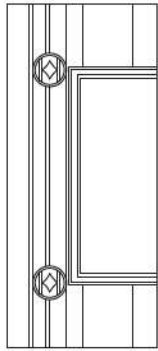
لوحة (٢١١) حشوات رظامية في الجامع الأقصى.



لوحة (٢١٢) قبة الجامع الأقصى من الداخل وتظهر فيها الرقبه والمقود الحاملة لها



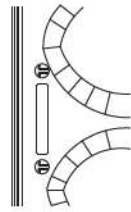
لوحة (٢١٦) رنك الأمير أرغون الكامل على مدرسة الأرقضية



شكل (٥١) رنك الأمير أرغون الكامل على مدرسة بباب الحديد



لوحة (٢١٧) رنك الأمير آل ملك الجوكندار على مدرسة الاممكية



شكل (٥٢) رنك الأمير آل ملك الجوكندار = عصا البولو

قسمين وأحياناً ثلاثة، والمنطقة الوسطى تكون الأكبر وتسمى شطب^{٥٢}. والرنوك المعموكية على عدة ضروب، منها البسيطة التي تتكون من رسم لحيوان أو نبات أو رسم تدل على وظيفة وتشكل من رمز أو أداة واحدة مثل الكأس للدلالة على وظيفة الساقف، والدواة للسكرتير(الدواة) والسيف لحامل السلاح (سلحدار)، والقوس شعار رامي البندق، والبقجة شعار الجمدار المسؤول عن ثياب السلطان وخزائنه، والخبوذة رمز الجاشنكير(مذوق الطعام)، والديوس شعار الجمدار، والجوكان شعار الجوكندار، وهناك رنوك مركبة، ورنوك كتابية توضع داخل خراطيش. وفيما يلي مسح لما ورد من رنوك على عمائر القدس المعموكية^{٥٣}:

رنك البقجة «رنك أرغون الكامل» (شكل ٥١، لوحة ٢١٦، ٢١٢): وهذا شعار من غين يكون مشرفاً على ثياب السلطان وملابسه، ولذا فقد اتخذ من البقجة شعاراً له، ومن شغل هذه الوظيفة ضمن وظائف أخرى الأمير السيفي أرغون الكامل^{٥٤}، ويوجد الشعار على جانبي النقش التأسيسي للمدرسة الذي يعلو المدخل في الواجهة الرئيسية.

رنك الجوكندار (شكل ٥٢، لوحة ٢١٧): ان كلمة جوكندار فارسية الأصل مؤلفة من شقين، جوكان، وتعني عصا مكوف مؤخرها، ودر أو دار ممسك العصا، ومما تصبغ الأمير ممسك عصا البولو، أي الأمير المنوط به ترتيب لعبة البولو للسلطان، وحمل عصوين يلعب بهما السلطان في قذف

٥٢ عبد البرقي، ٢٠٠٠، ٢٧.

٥٣ ابن بروجون (116-115، 1987، Burgoyne) إلى مجموعة من الأوراق عبر الشبكة العرب، من كتابها رنوك ورجع إليها فيكون أيقونة

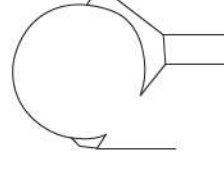
٥٤ Berchem, 1923, 284



لوحة (٢١٣) رنقة في مجموعة المتحف الإسلامي



لوحة (٢١٤) رنقة تظو نهاية الجدار الجنوبي المحيط بحرج النائكة الشمالية الغربية



شكل (٥٠) رنقة غير مزخرفة في نهاية جدار النائكة الشمالية الغربية الجنوبي

الشكل يشبه الرقانة يقوم فوق فواصل اللواصل الرخامية والدرابزين وعلى القوائم التي تحدد القواصل الحجرية وفوق التراكيب الرخامية أو الحجرية فوق القبور^{٥٥}. وأمثلة عنصر الرمان في عمارة القدس متنوع ومتعدد، يتوفر في أغلب التراب، ومن ذلك نذكر ما يعلو ضريح التربة الجالقية، وضريح المدرسة الطشتمرية، وأضرحة المدرسة البلدية، ويوجد العنصر في عمارة سور القدس وفي عمارة المسجد الأقصى المبارك عند نهاية الجدران.

رنك (Blazon, Rank): لفظه فارسية الأصل تعنى اللون، وهي شعار كتابي أوشارة أو تشكيل هندسي أو نباتي أو صورة لحيوان تدل على الوظيفة. والرنوك تشبه شعار التنساب إلى التيباء (النباله) في أوروبا الذي يدل على النسب والأصل العائلي النبيل. وفي المصطلح المعموكي تشير الرنوك إلى الوظائف الرسمية والترتيب العسكرية التي تقلدها الأمراء والسلاطين^{٥٦}. وشاع استخدام الرنوك على العمائر، وعلى المسكوكات^{٥٧}، وعلى الملابس والممتلكات والتحف بكافة أنواعها من زجاج ومعدن وخزف، وجينها يُقَوَّن الرنك^{٥٨}. ويبدو ان الرنك ارتبط بما كان يملكه الأمير من متاع أو ما يشغله من وظائف، وقسم الرنك في الأغلب إلى قسمين: الأول الدرغ يحيط بالشار، وهو في الأغلب دائري الشكل، لكن قد يكون مربعاً أو بيضاوياً أو كمنبراً أو مبيباً، والثاني الأرضية التي تحوي الشعار وعادة تقسم إلى

٥٥ ابن حمد يارلم نيل، 1990، ٥٦٤، ٢٠٠٠، 29

٥٦ دهران، 1990، ٤٣، تعقيب، 1996، رنك، 213، 2000، 124

٥٧ من لثة ذلك شمل السبع على مسكوكات بيوسن وطرز فني بطور إلى ثلاثون

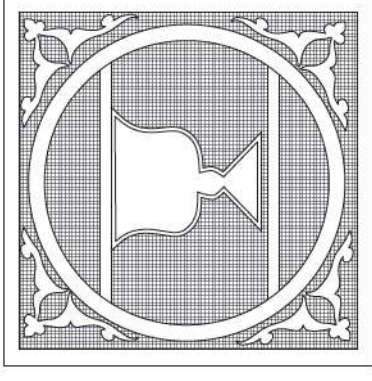
٥٨ من ذلك رنك الأمير نكازا للفسق على نكازا الزخامية لمطوية في نصف الأضراسي بالقدس

الإرمام ي في الخليل.

١٠٣)، وعلى واجهة المدخل الداخلي لحيان تنكز في سوق القطانين، وعلى مشكاة من الزجاج المموه بالمينا في مجموعة المتحف الإسلامي في المسجد الأقصى المبارك (لوحة ٢١٨). وأيضا يوجد هذا الزرك في النقش الكتابي للمدرسة الطازرية، حيث اتخذه أيضا الأمير سيف الدين طاز، الذي تولى نيابة حلب ونيابة صنف وعاش في القدس بطال وضريرا بعد ان سملت عيناه. ولم تقتصر مهمة السقا في عصر المماليك على الشرب، بل كان يتولى مد السماط، وتقطيع اللحم، وسقي المشروب بعد ربع السماط^{١٠٤}.

زرك السبع (لوحة ٢١٩): و يطلق عليه أحيانا الأسد، واختلف اذا ما كان سبعا أو فهجا بين المهتمين، وهو خاص بالسلطان الظاهر بيبرس، وهو يعكس سيرة بيبرس النشطة والشجاعة والأعمال التي قام بها لتأسيس وتثبيت الدولة المملوكية. ووجد زرك بيبرس على باب الأسباط العثماني، وهو هنا إعادة استخدام، حيث ان الأصل كان موجود في خان ظاهر القدس أسسه بيبرس ثم خرب، فاستفيد من حجارته وكان منها هذا الزرك الجميل^{١٠٥}.

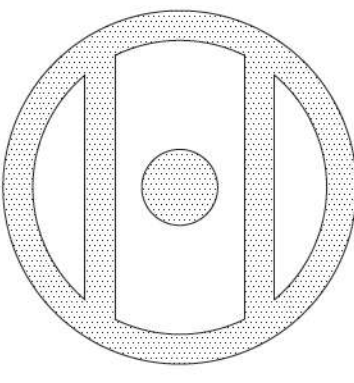
زرك زهرة اللؤلؤس (شكل ٥٠، لوحة ٢٢٠): وصاحب هذا الزرك الأمير ركن الدين بيبرس الجلق، وهو منقوش على واجهة التربة، على طرف النقش الكتابي التأسيسى للتربة، ويتكون من زهرة اللؤلؤس، لكن بتفرعات نباتية بلغت إحدى عشرة ورقة بدلا من ثلاث أوراق، ووضع الزرك على جانبي أول سطر



شكل (٥٤) زرك الساقى للامير سيف الدين طاز على واجهة مدرسته الطازرية

السلطان، وهو أيضا منصب حساس مثل الساقى، وشكل هذا الشعار بعيد قليلا عن الوظيفة المنوطة بصاحبها، ولذا فقد اختلف فيه^{١٠٦}، حيث ظن البعض ان الشعار يمثل أو يشبه المائدة الصغيرة التي توضع عليها ادوات الطعام، في حين اجتهد البعض الآخر قائلا ان الشعار يشبه القواعد المعدنية أو الفخارية التي كانت تستخدم لوضع اطباق الطعام عليها. ومهما كان الأمر، فان شكل الشعار لا تتوفر فيه الدقة ولا يوهي بالوظيفة الموكلة إلى الأمير.

زرك الساقى «الكأس» (saqui, Taster)، (شكل ٥٥، لوحة ١٠٣): وهو شعار ذائع الصيت ومتداول بكثرة في العهد المملوكي، لكن على مستوى عمارة القدس، عرف أربعة نماذج، ثلاثة منها للامير



شكل (٥٣) زرك الخوجة للأمير علم الدين سنجر الجاولي على مدرسته الجاولية

الكرة، وهي من الرياضات التي كان يمارسها سلاطين وأمراء المماليك^{١٠٧}. وحمل هذا الشعار في عمارة القدس، الأمير ال ملك الجوكدار^{١٠٨} الناصري صاحب المدرسة للامكية، حيث ورد الشعار على جانبي النقش الكتابي الذي يعطو الواجهة الرئيسية على الجدار الشمالي للمسجد الأقصى المبارك في المحرم ٧٤١ / حزيران ١٣٤٠.

زرك الخوجة (شكل ٥٣): وتبنى هذا الشعار الأمير علم الدين سنجر الجاولي^{١٠٧}، حيث وجد على واجهة مدرسته من الداخل، وهو يتكون من دائرة بها شطبان، يقسمها إلى ثلاثة اقسام، الأوسط منهم أكبرهم وفيه حفر لدائرة صغيرة. وهذا الشعار حمله من تولى وظيفة الجاشنكير، لي المسؤول عن طعام



لوحة (٢١٨) زرك الأمير تنكز على مشكاة في المتحف الإسلامي



لوحة (٢١٩) ربح من السباع على باب الأسباط شعار وزرك السلطان بيبرس

تنكز^{١٠٩} وواحد للامير طاز، وهذا شعار لمن تولى وظيفة الساقى لدى السلطان، وهذه كانت منزلة هامة وحساسة، كون من يتولاها يكون مقربا لدى السلطان ومسؤول عن سلامة ما يتناوله من مشروبات، خاصة في عصر كثر فيها المؤمرات، وممن تولاها كان الأمير سيف الدين تنكز الناصري، ويوجد الكأس على واجهة مدرسته التنكزية (لوحة

١٠٦، ص ١٩٦٥، ع ٣٧٣-٣٧٤، الطبعة ١٩٩٦، ص ١٣١.
١٠٧ Van Berchem, 1923, 256, no. 82
١٠٨ Van Berchem, 1923, 226
عبد عزيز، ٢٠٠١، ص ١٠٧

١٠٩ Berchem, 1923, 260, 262, 287
توليد من السموات عن هذه الوظيفة راجح: الدلتا، ١٩٦٦، ج٢، ص ٣٨٦-٣٧٧.
عن زرك الساقى التي زينلت هذه السباع (الأسود) راجح: نقشة، ٢٠٠٩، ص ٩-٨.



لوحة (٣١) مآذئ كنيسة القيامة حنة باتجاه الغرب

من البلاطات المتتالية، مفتوحة من ثلاث جهات ومسقوفة بأقنية متقاطعة تستند على سلسلة من العقود القائمة على دعائم من جهة وعلى جدار من جهة أخرى، ومن هذا الضرب من الأروقة يوجد رواقان عظيمان في عمارة المسجد الأقصى، هما الرواق الشمالي والرواق الغربي.

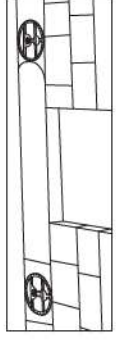
رواق المسجد (riwaq، لوحة ٤٣): المساحة أو الفراغ أو الصنف المحصور بين العمود والدعامات في داخل المساجد والجامع والذي يمتد من الجنوب للشمال^{١٠}. وهذا ينطبق على تخطيط الجامع الأقصى الحالي، حيث يتكون من سبع أروقة، الأوسط أوسعها. هذا في عرف أهل الشام ومصر،

التصور، فإن ماير(Mayer)، استبعد ذلك، لغرابية شكل الشعار، ويعدّه عن ما هو مأبوف من عصا البولوط، وكون ان هناك رمزاً قد يكون طيباً في الوسط، مضيفاً انه لا يوجد سند تاريخي لتولى الامير مُحفّد بن العلافّي منصب الجوكندار، وعليه وان كان يصعب اعتبار الشعار يمثل البولوط، لكن حتى تاريخه لا يتؤمّر اجتهاد أنسب، مما يبقى الأمر مفتوحاً امام المهجدين.

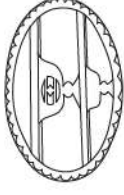
روابط خشبية (Tie Beams) لوحة ٤٠، ٤١: مفرها رباط، وتسمى أيضاً وتر (أوتار)، وكمرّة ويقصد بها العقود والقطع الخشبية التي تمتد بين عقود أو أقبية البناء والأعمدة أو الدعائم وتربطها معاً، وتستخدم في تغليق المشكاوات والمصابيح^{١١}. وقد تكون من المعدن لكن الخشب فيها أعم وأشهر الروابط الخشبية ما يوجد في عمارة قبة الصخرة المشرفة(شكل ٧)، وكثير منها تستخدم لتعليق القناديل، وقبة السلسلة والعديد من القباب التذكارية القائمة على سطح قبة الصخرة المشرفة.

رواق «في عمارة الكنيسة» (Nave, Aisles)، (شكل ٥١، ٥١، لوحة ١٢٣): أحد الأجزاء الأربعة التي تتكون منها الكنيسة، وهو مساحة ممتدة في بدن الكنيسة أو القاعة يقوم على مجموعة من العقود والدعائم، والأوسط من هذه الأروقة يسمى «مجازاً»؛ وهو أوسع الأروقة مساحة وأعلاها ارتفاعاً.

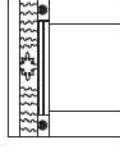
١٠ لين شحتن وايلام يلى، ١٩٩٠، ١٢٠:١٢٠، ٢٠٠٠، ٣٢٠
١١ عبد الرواب، ١٩٥٩، ١٣٠:١٣٠، شحتن وايلام يلى، ١٩٩٠، ٥٧



شكل (٥٦) موقع ريك المدرسة الصيبية



شكل (٥٧) تفصيل ريك المدرسة الصيبية



شكل (٥٨) ريك مُحفّد بن أحمد العلافّي

في النقش^{١٢}، وولفت النظر إلى ان بييرس الجالقي، كان من الجمدرارية، وكان يفترض ان يكون شعاره البجعة، لكنه اتخذ من زهرة اللوتس شعاراً له، مع تصريف في شكلها الاصلبي.

زيك مُحفّد بن أحمد العلافّي (شكل ٥٨، لوحة ٢١٥) هذا الشعار، الذي يقوم فوق شبّاك في تربة حسام الدين بركة خان^{١٣}، اختلف في تفسيره، ففي حين مال برشام(Van Berchem)^{١٤} إلى اعتباره شعاراً يمثل عصا البولوط بتصريف، لأنه أقرب الأشكال إلى



شكل (٥٩) زهرة اللوتس ريك الامير ركن الدين بييرس الجالقي



لوحة (٢١٥) ريك الامير مُحفّد بن أحمد العلافّي على تربة حسام الدين بركة خان

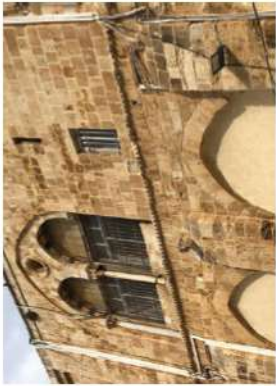


لوحة (٢٢٠) نقش كتابي مع ريك على واجهة تربة الامير ركن الدين الجالقي

Berchem, 1923, 223-224, no. 72; Mayer, 1990, 110; Burgoyne 1987,189

١٣ لدية معمارية وثيقة عن هذه التربة توجد عد: 116-109-109, Burgoyne, 1987.

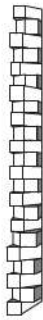
١٤ Berchem, 1923, 195; Mayer, 1999, 16-17; Burgoyne, 1987



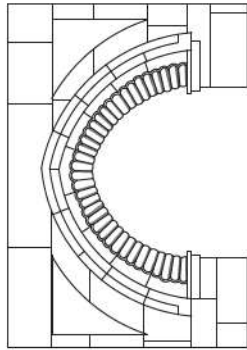
لوحة (٢١٥) زخرفة السن في الواجهة الجنوبية للمدرسة الباسطية



لوحة (٢١٦) زخرفة السن في مسقاة باب حطة



شكل (٦٠) زخرفة السن



شكل (٦١) عند مزخرف بطينة الوسائد «الباربون» مع مثلثك طابية

المركزية لكنيسة القيامة، حيث كنيسة نصف الدنيا.

روشن: (راجع: شرفة).

روكوكو^{٢٢٢} (Rococo): طراز تطور من الباروك، ازدهر

في فرنسا في منتصف القرن الثامن عشر، اعتمد

في عناصره على الأوراق والفروع النباتية والمخاربات

البحرية.

رومانسكي^{٢٢٣} (Romanesque): أسلوب ومدارس

معمارية تطورت في إيطاليا ومن ثم انتقل إلى غرب

أوروبا، واستند في مظهره على الطراز الروماني

والقوطي.

«ز»

زاوية (Sufi institution)، (شكل ٤٠، لوحة ٢٢٢):

وصلة معمارية تتكون من عدة مرافق أشهرها

الخلاوي وقاعة الإجتماع ومسجد وساحة مكشوفة

وهي تترافق الخانقاه. في عمارة مبنية القدس

مجموعة كبيرة من الزوايا الصوفية تتبع عدة طرق

صوفية، من أشهرها الخانقاه المولوية، والخانقاه

الصلاحية، والخانقاه الدوادرية، والزاوية القادرية،

والزاوية النقشبندية، والزاوية القزمية، وبعضها

بسيط والبعض الآخر فيه ما ذكر من مرافق معمارية.

زخارف عربية (راجع: أرابيسك)

زخارف هندسية (geometrical designs)، (شكل

٥٩، لوحة ٢٩، ٣٣، ١٨٠، ٢٢٤): مجموعة من الخطوط

المستقيمة والمحنية متشابكة ومتقاطعة محفورة

٥١، ١٩٨٨، ٩٢٢

٥١، ١٩٨٨، ٩٢٣



لوحة (٢٢٢) قسم من الرواق الغربي في المسجد الأقصى بين باب القناتين وباب الحديد

لكن في لغة أهل الأندلس الرواق هو البلاطة،

فالأروقة ببلاطات.^{٢١٧} وفي المغرب يرادف الرواق

لفظة بلاط^{٢١٨}، وفي تونس تعرف الأروقة المحيطة

بالمسجد بأسم المحنجات^{٢١٩}، والجدير بالذكر أن مجبر

الدين،^{٢٢٠} أطلق على الرواق لفظة كور، وتجمع على

أكوار، حينما وصف أروقة الجامع الأقصى حيث

قال: سبع أكوار متجاوزة مرتفعة على عمد.

روتندا^{٢٢١} (Rotunda): في العمارة الكلاسيكية غرفة

أو مساحة داخلية، أو مبنى له مخطط دائري أو

بضواى محاط بأعمدة ويعلوه قبة. وأشهر النماذج

المعروفة في عمارة القدس ما يشاهد أسفل القبة

٩١٧ عبد تومب، ١٩٥٩، ٣١

٩١٨ عبد تومب، ١٩٥٩، ٢٧

٩١٩ عبد تومب، ١٩٥٩، ٢٩

٩٢٠ ١١، ٢، ١٩٧٣

٩٢١ Fleming Et. 1991, 172; Lever and Harris, 1993, 34

شكل (٥٩) لوحة زخرفية هندسية في واجهة تربة تركان خاتون

لوحة (٢٢٣) البوابة الغربية في طريق الهكاري



لوحة (٢٢٤) زخارف هندسية في واجهة تربة تركان خاتون



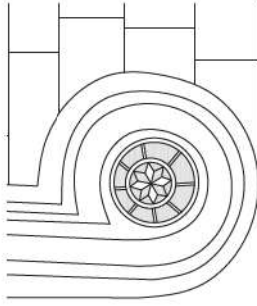
زخرفة قابلية غائبة تشبه في مسطحتها القوس القائم في المنطة الممتدة من الذن إلى نهاية الرقبة، وتوجد في الواجهات بكثرة، وتستخدم لإطار حاضن لما يحويه من زخارف وعناصر، وهي تشبه الزخرفة القابلية الغائبة، وزخرفة السيمة المقعرة.

زخرفة منشار (Chevron)، (لوحة ٦، ٩١، ٢٧٧): حلية زخرفية مدببة على شكل أسنان المنشار⁹²⁷ أو إشارة الفارس تعرف بإسم منشاريات أو مسننات، تزين صنج العقود، أصلها أفرنجي وتم استخدامها بكثرة في عمارة القدس الأيوبية والمملوكية والعثمانية. وتوجد هذه الزخرفة في عمارة القدس في عقد مدخل الرواق المتقدم للجامع الأقصى المبارك، وعقود أسبلة السلطان سليمان القانوني، وعقد في مدخل دار المملوك في حارة السعوية، وعقد مدخل جامع عمر بن الخطاب، وفي عقد مدخل الزاوية النخبينية، وفي القسم العلوي من الرباط المنصوري.

زخرفة ميمية⁹²⁸ (Ornamentation band)، (شكل ٦٢؛ ٦٣، لوحة ٣٣) : زخرفة متصلة أو منفردة تكون بارزة أو مندوقة غائبة على شكل إطار تتكون من خطين متوازيين يتشاكبان على مسافات منتظمة، تنفذ على على الأحجار والخشب والمعادن تشبه شكل حرف الميم العربي وعادة ما توصف بالوثائق المملوكية مفرومة مع الجفت، وتشاهد الزخرفة الميمية في نسيج المدرسة الأشرفية، وفي سبيل قايتباي.



لوحة (٣٦) زخرفة ميمية في المدرسة الأشرفية



شكل (٣٦) زخرفة ميمية متجهة

القطع الحجرية⁹²⁹.

زخرفة غائرة: (انظر زخرفة مقعرة)،

زخرفة مسننات: (راجع: زخرفة منشارية)،

زخرفة مقعرة «غائرة» (Cavetto)، شكل ٣٣، ٢٢٩:

Fleming Et, 1991, 172 926

عيسى، 1988، 26 927

لين شند وإبراهيم بلي، 1990، 118 928

حصراً بارزاً أو غائراً على الخشب أو الرخام أو الحجر أو غير ذلك، وكانت الزخارف ترسم بواسطة شد خط مقموس بحمرة بين مسمارين، وكان منها المسدس والمثلث والمعشر والإثنا عشري. وفنياً وحرفياً تعرف بإسـم صـرب خـيط، وتحفل عمارة القدس بمجموعة كبيرة من الزخارف الهندسية، أجملها ما نفذ على سور القدس وأبوابه، وعلى الحشوات الرخامية والخشبية خاصة تلك التي في منبر نور الدين وعلى ما يزين واجهة تربة تركان خاتون(شكل 0٩).

زخرفة رمحية (Lance) ، (شكل ١١٤، لوحة ١٤): وهو عقد مدبب لكنه صغير الحجم حاد الذب وضيق في القمة مثل رأس الرمح^{93٠}، ولذا فقد عرف بعقد رمحي، ويوجد في زخارف أسبلة السلطان سليمان القانون، وتسمى أيضاً بمقرنصات رمحية.

زخرفة السن (belt molding)، (شكل ٦٠، لوحة ١٢، ١٢٣، ٢٢٥) : تعاقب قطع حجرية صغيرة وقصيرة مستطيلة أو مربعة الشكل بارزة ومتراجعة تشكل إطاراً أو أفريزا، وغالباً ما تحيط بالمعقود أو تقوم عن نهاية الواجهات.

زخرفة الوسائد (Cushion, Gadrooned)، (شكل ٦١، لوحة ٩٠، ٢٢٦-٢٢٨): الوسادة لغة برادها محدة، وحشية، و سميت كذلك لأنها تشبه هيئة المخدة^{93١}. وهي زخرفة حجرية تزيين صنج المعقود تتكون من سلسلة من قطع حجرية ذات أسطح محدبة بارزة وهي عكس الحفر المقعر للأسطح



لوحة (٣٧) زخرفة منشارية في عقد مدخل دار الصلوات بحارة السعوية



لوحة (٣٨) تفاصيل في زخرفة عقد القادون



لوحة (٣٩) زخرفة مقعرة «إطار غائر» في أعلى طابقية المدرسة الأيوينية

عيسى، 1988، 45 924

عيسى، 1988، ١30 925



لوحة (٣٣٢) شبك دائري وشبكات مستطيل في المدرسة الشرفية



لوحة (٣٣٤) شبك من زخارف حصى مكرمة في أحد شبكات الجدار الجامع الأقصى في الجدار الجنوبي

ستارة (Screen)، (شكل ١٠٧، لوحة ٣٨٦-٣٨٨): كل ما بنى أو وضع ليحجب الرؤية المتاحة، وعليه تكون الستارة من الحجر وغيره من المواد كالطوب والفخار وغيره. ومن أشهر ستائر عمارة القدس ما تمثل بالمشربية المكونة من كيزان مخارية.

سرايا (saraya): القصر أو مقر إقامة الحاكم العثماني في المدينة، وفي القدس حي يعرف بعقبة السرايا، قرب المخل الجنوبي للعمارة العامرة، ما بين طريق الواد وطريق خان الزيت إلى الشمال من حارة القرصي، حيث كان يقوم مقر الحاكم في نهاية العهد العثماني.

سُميعة (راجع: ورقة نخيلية).

سقاطة (Machicolis, Machicolation)⁹²: (لوحة ٣٣١)، وتجمع على سقاطات، وهي فتحات فوق مداخل وأبواب الأسوار والحصون والإقلاع تسمح بانزال وقذف المواد التي تعيق الهجوم من رمح وزينوت حارة ورمال ومقدوفات، وتحفل أبواب سور القدس الأساسية خاصة باب العمود، وباب الأسباط، وباب النبي داود وباب الخليل، إضافة إلى قلعة القدس بهذا العنصر المعماري.

سقيفة (small roof)، (لوحة ٣٣٢): تغطية فوق ممر أو معبرة تعلق طريق أو مداخل وتكون من الحجر ومن مواد أخرى، وتسمى أحياناً بظلة خاصة إذا كانت من الخشب، وفي عمارة القدس سقيفة مدخل الشرفية، وظلة سبيل قاسم بانثا.

هو وحدة معمارية توفر المياه للشرب والوضوء، مجاناً رغبة في نيل الثواب. وفي عمارة القدس ١٨ سبيلا، منها ما هو متواضع وصغير ومنها ما هو فخم وكبير كسبيل قاتباي⁹³.



لوحة (٣٣١) سقاطة في باب العمود



لوحة (٣٣٢) سقيفة مدخل المدرسة الشرفية

زخرفة (Decoration, Ormate): طية أو تصميم نباتي أو هندسي أو كتابي مستقلة أو متداخلة مع بعضها البعض⁹⁴. هدفها اضاء جمال وذوق على العمل المعماري.

زفر: (راجع: كابولي).

«س»

ساحة مكشوفة (شكل ٤٠): ويعبر عنها بعدة ألفاظ، منها صحن، وفناء، وهي فراغ معماري مبلط محاط بعدة وحدات بنائية تخص مبنى أو مجمعاً، ولا يكاد يخلو مبنى تاريخي في القدس من وجود ساحة مكشوفة له.

سأكفة: (راجع: عتب).

سبيل (Fountain, Seabil)، (شكل ٢، ١٣، لوحة ١١٣، ١٢٤): أسبل المطر هطل، وأسبل الماء (يفتح الهزمة) صبه، والسبيل جمع سبول وسبل يعني الطريق، ومنه قوله تعالى: «وان يروا سبيل الرشد لا يتخذوه سبيلا وان يروا سبيل الغي يتخذوه سبيلا»⁹⁵، وابن السبيل المسافر الذي انقطع ماله، وسبل شيئاً جعله في سبيل الله، والسبيل لغة هو الطريق أو ما وضح منها، ويقصد من قول «في سبيل الله» الجهاد وطيب العلم وكل ما أمر الله من الخير، وعليه فسبل الماء يعني انه جعله مباحاً ومتاحاً في سبيل الله، أي ابتغاء مرضاة الله ورغبة في نيل ثوابه. ولكن في التحديد المعماري السبيل

929 عيسى، 1988، 31.
930 فران كرم، سورا لأخراب، آية 146.
931 لغة عن أسيلة لقص من حوت طرزا ورضها ووطنها بالاضافة إلى الشبكات العطر: الفتحة، لغة عن أسيلة لقص في اللغة القديمة، 2011.

شارة الالتما: (راجع: شعار النبالة).

شاشية «شواشي»: (راجع: شرفة مسننة).

شباك حلقي: (راجع: شباك دائري).

شباك دائري (Oculus)، (لوحة ٢٢٣): شباك مستدير، ويسمى بشباك حلقي، أو شباك عين المها، وعلى الاصح شباك محجر عين المها، انه يشبه تجويف العين الذي يسمى محجراً.

شباك (Grille)، (شكل ١٠، ١٢، لوحة ٢٣٤): الحاجز أو الحامية المحزومة من جص أو خشب أو معدن أو مادة أخرى⁹⁶، يشغل فتحات الشبايك والفتحات، بحيث يسمح للضوء والهواء بالدخول ويضمن الحماية.

شبكة: (راجع: شباك).

شخشيشة (wooden lantern): (لوحة ٢٠٨) سقف

خشبي يغطي الجزء الأوسط من صحن الأبنية والدروقات (الصحن المسقوفة)، كانت مئمة الشكل، تنتهي بقبة فيها نوافذ، وأمثلة عليها توجد في دركاة باب العمود، وفي صحن المدرسة الطشتمرية.

شُتراعة: (راجع: شباك).

شرفة «بلكونية» (Balcony)، (شكل ٣، لوحة ٢٣٥):

جزء في المبنى يبرز عن سمت الواجهة، محمول على كوابل حجرية، يشرف على طريق ويسمح بالمراقبة والنظر عبر شبايك مشربيات إلى الخارج⁹⁷. وتعرف

السيمية (راجع: حلقة موجية).

«نيل»



لوحة (٢٣٦) شرفات تطو المعدل الشرقي لعلمة القدس



لوحة (٢٣٦) المئمة الخدري ويظهر فيها شرفة المؤذن المرعبة

الشاذرون (راجع: السلسيل).

٩٢٦ عيسى، ١٩٨٨، ١٣٩

٩٣٧ عيسى، ١٩٨٨، ١٤٤



لوحة (٢٣٧) شرفة مسننة أعيد استخدامها في محراب مسجد الصيغ

بالقمة

سلسيل (Stone plaque): السلسيل إسم عين في الجنة وصفها الله تعالى بقوله: « عيناً فيها تسمى سلسيلاً »⁹³، ومعناها هو لوحة من الحجر أو الرخام مزخرف أو غشل، مائل أو مستقيم، ينساب عليه الماء من فوهة خزان أو صهريج ليصب في حوض التسيل⁹⁴. وعليه فان الشاذرون أو السلسيل حسب هذا التحديد جزء من مبنى أو مكونات السيل، لكن أحياناً يقال للشاذرون سيل⁹⁵. ويندر السلسيل في أسبلة القدس، لكن هناك مثال بسيط في سيل شعلان.

سمة الدقاقة: (راجع: علامات الدقاقة).

سنادة: (راجع: دعامة - بروز من حائط).

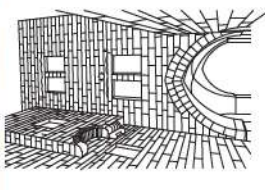
سنامية: (راجع: قوصرة).

سهوية: (راجع: دظف).

سيرجة: (راجع: معصرة).



لوحة (٢٣٨) شرفة مع كائولي بطريق الواد قرب تربة السيوخي



شكل (٢٣٦) قطرة معقد مزخج الصنج مع شرفة في أول عفة دروش



لوحة (٢٣٦) شرفات مسننة في أعلى الرواق المتكتم للجامع الأقصى

٩٣٣ دنق، ٢٠٠٠، ١٣٨

٩٣٤ عبد الوهاب، ١٩٨٩، ٤١.

٩٣٥ لين محمد وإبراهيم ليلي، ١٩٩٠، ٦٦

الأصن الداخلي علامات خاصة بهم فعمروها بالشرطة. لكن الشريط في فن العمارة عبارة عن مستطيلات منقوشة على حجارة الواجهات أو صحائف النحاس بها كتابات⁹⁴، تنص على مقتبسات قرآنية أو عبارات تأسيسية تتضمن ألقاب المؤسس وتاريخ البناء، ومن الأشرطة الكتابية الجميلة على الحجر ما يرى في أولوين المدرسة الأشرفية، وكتابات قبة الصخرة المشرفة والجامع الأقصى، وما يشاهد على الواجهات المملوكية والعثمانية من كتابات. ومن الأشرطة النحاسية في عمارة القدس ما لا يزال موجداً على باب القطانين، وعلى أبواب قبة الصخرة المحفوظة في المتحف الإسلامي.

شُطِط (Chamfered, Beveled)، (شكل 70، لوحة ٢٤-٢٤). الشطط أو المشطوف أو الحواف المائلة، أسلوب لمعالجة الحواف والتهاليات الحادة بولائها من أجل الزخرفة وتقليل الاحتكاك في المداخل. ويتكون الشطط في الواجهات، وفي التحف الخشبية والحجرية والمعدنية الجصية، وذلك بهدف الزخرفة وسلامة من يستخدمها⁹⁵. وفُضِدَت في عمارة القدس على عدة أشكال وأحجام خاصة عند التقاء جداري مبنى معاً، وهناك أمثلة لا حصر لها في مدينة القدس، لكن من أشهرها، شطط، باب الاسباط من الداخل والخارج، وشطط الزاوية القادرية، وشطط المدرسة المزهريّة.

شعار النبالة (Coat of Arms): أساسها علامة مميزة



لوحة (٢٤٦) شطط مائل في الزاوية الجنوبية الغربية لحمام النساء

لوحة، (٢٣٩): وتعرف بمدار المؤذن أو مطاف المؤذن^{9٤}، وهي القسم العلوي من الماذنة، بعد القاعدة والبدين، وهي إما مربعة أو دائرية المسقط، محاطة بسياج حجري أو خشبي، كان يحور عليها المؤذن ليؤذن صوته على أنحاء المنطقة المحيطة بالمذنية.

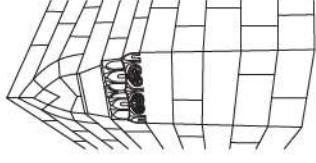
شُرْفَة مَفْتُوحَة: (راجع: فرجة مفتوحة).

شُرْفِيَّة^{9٤} (راجع: حنية).

شُرَيْط (Band of inscription)، (شكل ١٠، لوحة

٥٦، ٦٦، ١٦١، ١٦٧): من الفعل الثلاثي شُرِط، ومن معاني الشريط العلامة المميزة، ونظراً لوضع رجال

١988، عيسى، 942
١988، عيسى، 943
١990، 70، رزق، 2000، عيسى، 944
١988، عيسى، 945



شكل (١0) شطط مائل في الزاوية الغربية للمدرسة المزهريّة

في مصر بإسـم ماوردة⁹⁸، وروشن، وخرجات⁹⁹.

شُرْفَة «مسننة» (Cresting, Crenellations)،

(لوحة ٢٣٦، ٢٣٧، ٢٣٨): تجمع على شرفات، وغالبا

ما تصاحب بلقطة مسننة، وتسمى أيضا شرفاشي

وأعراف وعرائس^{9٥}، وهي طية معمارية تزين نهايات

جدران المباني والأسوار والأبراج ولها أشكال متعددة،

تبنى في الأغلب للحماية والتجميل. وهذه زخرفة

ناذرة في عمارة القدس في العصر المملوكي، فلا

توجد إلا في زينة الست طنشوق المطرفية في أعلى

الواجهة الجنوبية، وفي صحن التربة الكيلانية^{9٦}.

لكنها تتوج نهاية الرواق المتقدم للجامع الأقصى،

وفي سور القدس وفي عمارة قلعة القدس. ولعل

من بواكير ذكرها ما أورده المقدسي حينما تحدث عن

المسجد الأقصى فقال: «... وبنى عليه عبد الملك

بجارية صفار حسان وشرفوه».

شُرْفَة المَوْذَن (Balcony of minaret)، (شكل ١٤،



لوحة (٢٤) شطط في الزاوية الغربية للمدرسة المزهريّة



لوحة (٢٤) شطط مائل في الزاوية الجنوبية الغربية في باب الاسباط

١988، عيسى، 938
١990، 58، عيسى، 939
١988، عيسى، 940
١988، عيسى، 941



شكل (٧) صنج مشعقة

وذلك في كثير من الواجهات المملوكية، التي اهتم بزخارفها، تعلق الأعتاب فوق الأبواب والشبابيك وتوجد أحياناً في عقد مفايح العقود، وتعرف بإسم الصنج المزرة المتداخلة والمزخرفة بتشكيلات، وبعضها غمّل وكثير منها مزين بزخارف الأرابسك المحصورة حفرًا بارزًا، وقد توسع في استخدامها في العمارة المملوكية لغايات التجميل والتزيين، وفي الواقع ليس لها دور إنشائي، لأن كثيراً منها عبارة عن قشرة مليسة.

صهريج: أو ماجل^{٩٥}، أو داموس في لغة أهل تونس^{٩٦}، هو هو خزان^{٩٧} الماء العذب، ينشأ في الأرض في الأغلب في باطن الأرض، وأحياناً فوق سطح الأرض^{٩٨}، ويتفق كل من البئر والصهريج في عواصل مشتركة أهمها تخزين الماء في باطن الأرض، وانهما غير ظاهرين للعيان، وأن غزيرة التسبيل تغلو كل منهما، في حين أن البئر في الأغلب يكون محضراً في الصخر، فإن الصهريج عبارة عن مبنى أقيم تحت تخوم الأرض، وهو إما مربع أو مستطيل،

٩٥- 172/789.

الصليب بكثرة للإزرفه وحدد مسقط تخطيط الكنائس^{٩٩} وكثير من المرفقات المياني، وهيئة الصليب في المسيحية وفي الفن وردت على عدة أشكال، أشهرها: ١- الصليب اللاتيني حيث وضعت الخشبة المستعرضة ما بعد المنتصف بقليل، مع ملاحظة عدم انتصافها. ٢- الصليب اليوناني، حيث تتساوى أضلاع الصليب الأربعة، وهناك صليبان اشتهرت بأسماء القديسين أو المناطق، نذكر منها صليب القديس اطون، وصليب القديس اندرو، الصليب المزودج، وصليب الشوكة، وصليب مالطا.

صنج^{١٠٠} (Vousoirs)، (شكل ٧، ٤١، لوحة ٤٤) : تكتب بالسين أيضاً أي سنج، وهي فارسية معربة قصد بها وحدة الوزن، لكن معمارياً تدل على قطع الأحجار المنزامة المشطورة بحيث يكون جانب فيها اعرض من الآخر حتى إذا صفت معا تتماسك لتكون عقداً، وأحياناً تكون غير مشطورة بل مدقوقة فقط وحينها تشكل عتياً^{١٠١}، وغالباً ما تكون دون زخرفة، والصنج تتواجد بكثرة في عمارة القدس ممثلة للأغلب الطرز المعمارية.

صنج مشعقة (Joggled vousoirs) شكل ٢، ٣، ١٧، ١٠، ١٣ : تداخل قطع الأحجار بأسلوب التشويق مشكلة عقد أو عتب وغالباً ما تكون سطوحها مزخرفة بتشكيلات نباتية وهندسية بالحضر البارز

947	Fleming Et. 1991, 111; Parker, 1995, 87-89
948	اسيلانوسى 340, Parker, 1995, 67
949	لين شند وإبراهيم يوسى, 1990, 26
980	عيسى, 1988, 26
951	عبد فؤاد, 1959, 29
952	عبد فؤاد, 1959, 27
953	ربنق, 2000, 173
954	من ليز الأشته على صناع السطن هو صونج فرندة لتي لهم في قصور العباسي في عهد الخليفة هارون الرشيد في عام 172/789.



لوحة (٤٦) قلعة سبيل قاسم باشا الخشبية

ملونة يضمها الأمير أو الحارس في أوروبا فوق قميصه من الزرد ليعرف بها^{١٠٢}، ومن ثم أصبحت لها تعابير زخرفية توضع على المياني والممتلكات، مثلها في ذلك مثل الزنوك الإسلامية في العهد البيروني والمملوكي.

شمسية: (راجع قمرية).

شوايخ: (راجع مدخنة).

«ص»

صحن: (راجع ساحة مكشوفة).

صدفه: (راجع محار).

صرة قماش: (راجع بقجة).

صرة « زخرفية»: (راجع طية)

صف من العقود: (راجع بانكة)

صفحة (الرواق المتقدم المقبب Domed porticoes) (شكل، ٤٢، ٤٣، لوحة ١١٤، ١١٥): معنى كلمة صفة،

باسم ابتدائية⁹⁵⁶، وهو السطر أو الشريط الكتابي المكتوب بحروف كبيرة⁹⁵⁷. وتضم عمارة القدس مجموعة كبيرة من الطرز الكتابية المكتوبة بحروف كبيرة، أشهرها ما يدور على جدران مقام الأربعين داخل الجامع الأقصى، وما يوجد من كتابات على الجدار الجنوبي للجامع الأقصى، وعلى قبة الصخرة المشرفة من الداخل.

الطرز المعماري (Architectural style): ما يعيز ويسم من مبادئ تخطيطية وعناصر معمارية وزخرفية مجموعة من الأبنية المعمارية، يجعلها تتدرج ضمن طابع محدد له خصائص ينفرد عن غيره من أساليب البناء والعمارة.

طرطوز: (راجع: جوسق المثننة).

طنبور⁹⁵⁸ مثنى (tanbour): الطنبور في لغة أهل الشام-يوزاوي رقبة القبة في مصر وفلسطين(الطرز رقبة القبة).

طننق: (راجع: أفريز).

طوف: (راجع: تصويبة).

«ط»

طلّة (Canopy)، (شكل ٢٤، لوحة ٢٩٧): سقيفة بدون جدران ثابتة، تحملها دعائم أو أعمدة تستخدم لتظليل مبنى أو قبر، وهذه نادرة في عمارة القدس ومن أبرز أمثلتها ما يظلل سبيل قاسم باشا في

طارقة: (راجع: ممر).

طاق: (راجع: إيوان وراجع: عقد).

طاققة « سلسلة عقود»: (راجع: بائكة).

طاقية: (راجع: طية رأس).

طبّان (Entablature): طية معمارية، قد تكون طنّف أو أفريز أو ساكف، تستند على مجموعة من الأعمدة.

طبقة: (راجع: نهضة).

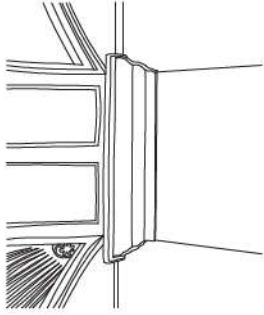
طبقة القبة (راجع: رقبة القبة).

طبليّة (Abacus, Abaci)، (شكل ٦٨، مستقر، أو وسادة حجرية، وهي موضع من الجدار أو العمود أو الدعامة يستقر عليه طرف العقد، وتسمى أيضا بحجرة، وأغلب أعمدة عمارة القدس سواء كانت في الكنائس أو مباني المسجد الأقصى تحوي حجرة وفي الأغلب تكون مزخرفة بالسيمة.

الطرّاز «شارة من شارات السلطان»(Insignia):

يقصد به الكتابة التي تدفع الأطراف السلمية للأواب النسيج والتي يذكر فيها اسم السلطان القائم والمصنّع الذي نسج الأتواب، والطرّاز في ذلك مثله مثل نقش اسم السلطان على المسكوكات وذكر اسمه والدعاء له في خطبة الجمعة.

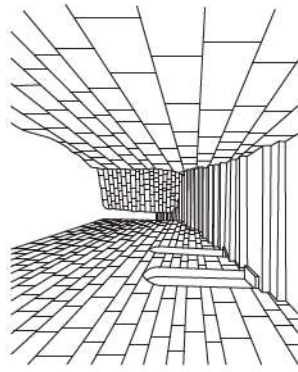
الطرّاز «شريط» (Band of inscription)، (شكل ٢٠، لوحة ١٦٦): ويسمى في العرف الحرفي المملوكي



شكل (٦٩) طلة سبيل قاسم باشا الخشبية



لوحة (٢٤٩) طريق عقبة التوبة بين طريق الواد وطريق خان الزيت

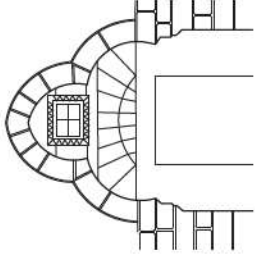


شكل (٧٠) طريق عقبة التوبة باتجاه الغرب

956 ابن تيمت وإبراهيم بلي، 1990، 11

957 عبد الوهاب، 1959، 37.

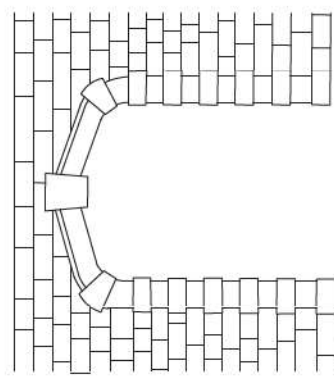
958 عيا توياب، 1959، 28



شكل (٩٤) عقد ثلاثي المصوص في دار بنيام جاهيش



لوحة (٢٤٦) عقد ثلاثي في منبر الصيف على سطح قبة الصخرة المشرفة



شكل (٩٦) عقد فوسفي في منظر باب الجديد في سور القدس

عائق: (راجع: عتب)

عاشق ومعشوق: (راجع: معشق)

عتب: (Lintel)، (شكل ٢٠١، ٢٠٢، ٤١، لوحة ٢٧، ٣٦): كتلة واحدة من الحجر أو الرخام أو عدة أحجار تطو فتحات الشبائيك والأبواب، تكون في الأغلب متزامنة أو معشقة وإذا كانت معشقة يسمى عتب مسخن، وإذا كانت متزامنة تسمى عتب صنج. ويسمى العتب أحيانا بساكف أو عائق.

عرانس: (راجع: شرفة مستنقة).

عصاة (Jamb)، (شكل ٢٠٢، لوحة ١٠١، ١٠٢): القطع الحجرية الجانبية التي تتشكل منها فتحات الأبواب والشبائيك وغالبا ما تثقب لادخال أطراف المصبغات المعدنية للحماية.

عقبة (Ascending Lane)، (شكل ٧٠، لوحة ٢٤٤): العقبة لفة هي المرمى الصعب أو مطع في الطريق، أو طريق صاعد، وفي المصطلح المعماري المقدسي هي مسلك عام قصير صاعد يصل بين شوارعين أو طريقين أحدهما يرتفع عن مستوى الآخر وغالبا ما يتخلله منطفات، وفي القدس مجموعة من العقبات بلغ عددها حوالي العشرين، أشهرها عقبة المولوية وعقبة المفتي وعقبة التكية وعقبة الخالدية، وعقبة الخانقا.

العقد (Arch): عنصر معماري ذات هيئة مقوسه هدفها مقاومة الأحمال ويتكون من عدة قطع حجرية وهو على عدة أنواع وأشكال، ولقد شكّلت العقود



لوحة (٢٤٤) عقد الحاجب في واجهة منى كرسي سليمان بالمسجد الأقصى



شكل (٩٣) عقد الحاجب



لوحة (٢٤٧) عقد ثلاثي في واجهة رباط النساء

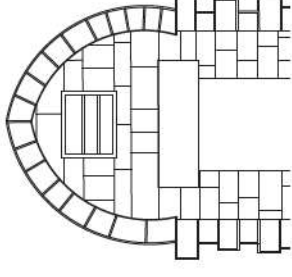
المسجد الأقصى المبارك.

ظلة مدخل^{٩٥} (Porch, Portico)، (شكل ٤٢، ٤٣، لوحة ١١٤): صفة تتكون من بعض العقود التي تقوم على أعمدة تقدم مدخل المبنى، والظلة عرفت في وثائق عمارة القدس^{٩٦} بالصفة، وأشهرها ما يتقدم مجموعة من الخلاوي والأوص على سطح قبة الصخرة المشرفة.

«ع»



لوحة (٢٤٥) عقد حدوة فرس في منبر الصيف على سطح الصخرة المشرفة



شكل (٩٧) عقد حدوة فرس بسيط في مدخل مكتب بنيام جاهيش

٩٥٩ عيسى، ١٩٨٨، ١٥٤
٩٦٠ حجة الترمذية الأعمدة على سطح قبة الصخرة المشرفة

الغربية.

العقد -حشوة (راجع: طبلة العقد)

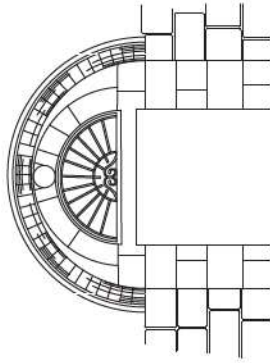
عقد -صدر العقد (Archivolt) (شكل ٧١). ويطلق

عليها أحيانا حلقات وجه العقد

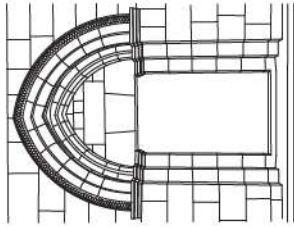
العقد -طبلة (راجع: قوسرة العقد)

عقد قوسي^{٨٧} (Segmental). شكل ٧١، لوحة ١٠٥):

وهو عقد امتداد قوسه أقل من نصف القطر، قريبا من قدر الوتر، لذا فإنه يمكن أن يسمى قوس وترى.



شكل (٨٧) عقد نصف دائري في محفل الزاوية النشيدية



شكل (٨٨) عقد متعدد الطبقات في كنيسة القديسة حنة

عقد الحاجب (Eyebrow)، (شكل ٧٣، لوحة ١٣١، ١٣٢، ١٣٦، ٢٤٦). عقد أشبه بالعقب، لكن مكون من ثلاثة أقسام، يعلوها وتر على هيئة حاجب الإنسان، يعلو أعقاب الشبايك في عمارة القدس العثمانية يأخذ شكل الحاجب الذي فوق عين الإنسان، واشتهر هذا النوع من العقود في عمارة القدس العثمانية المحلية، وعلى الأغلّب في تطوّر من قبل معماري عائلة النمري في القرن السابع والثامن عشر.

عقد القادرون (زخرفة): (راجع: عقد الوسائد).

العقد المقصوص (زخرفة): (راجع: عقد الوسائد).

عقد تخفيف (Relieving)، (شكل ٢، لوحة ١١٠). وهو عقد يعلو أعقاب الأبواب أو الشبايك عادة وهدفه مقاومة الثقل والضغط وتوزيع الثقل الذي فوقه^{٨٩}، ولذا سمي عقد تخفيف، وهو في الأغلب مستقيم مكون من عدة صنج حجرية، وهذا عقد اشتهر كثيرا في العمارة المملوكية وذائع الصيت وأمثله كثيرة ومتنوعة في واجهات المدارس المملوكية.

عقد ثلاثي الفصوص (Trefoil)، (شكل ٧٤، ٧٥، لوحة ١٣٣، ٢٤٧، ٢٤٨). يتكون من ثلاثة أجزاء، بواقع نصف عقد من كلا الجانبين ويعلوها عقد كامل يجمع الجانبين، وأمثله على هذا العقد تتوفر في الخانقاه الصلاحية، وفي مدخل سوق القطانين، ومدخل رباط النساء، ومبنى غير منسوب في أول طريق باب الحديد من الغرب، وفي منبر الصيف، وفي الواجهة الشمالية لخلوة احمد باشا الشمالية

٩٦٦ ع.م. ١٩٨٨، ٦٠
٩٦٧ ع.م. ١٩٨٨، ٦١

بأنواعها وزخارفها المتنوعة ميزة هامة في النسج المعماري لمدينة القدس، فمنها عقود فوق فتحات الشبايك مثل: عقد التخفيف relieving arch، والعقد المدب pointed arch، وهو أشهر العقود المملوكية وأكثرها استخداماً، وعقد حدوة الفرس horse-show arch الذي شاع من حين إلى آخر، والعقد الثلاثي الفتحات trefoil arch، وهناك حالة واحدة لعقد خماسي cinqfoil arch في واجهة قصر الست طنشوق، وتر استخدام العقود المستديرة في العمارة المملوكية.

العقد - باطن العقد (Intrados)، (شكل ٥، ٧، شكل ٧١، لوحة ٤٦): البطن في جسم الإنسان ما يقابل الظهر، والمقصود بباطن العقد السطح أو المنحى من العقد المواجه للأرض، وهو المقابل لظهر العقد (Extrados) ويقال أيضا بباطن القبو^{٩٠}. ومما لا شك فيه أن أجمل وأرقى بوطن للعقد توجد في عقود قبة الصخرة التي يشغلها زخام فيسيفسائية تعبر عن مفاهيم جميلة في الفن الإسلامي بل الفن الإنساني.

عقد حدوة الفرس (Horse-shoe)، (شكل ٧٣، لوحة ١٠١، ١٥٢، ٢٤٥). ويسمى أحيانا بعقد منقوح، أو عقد حدوي، وهو عقد يمتد طرفاه أسفل خط نصف قطر دائري^{٩١}، ويشبه الحدوة التي توضع في أرجل الفرس، وهذا العقد نادر الوجود في عمارة القدس وأمثله قليلة حيث يوجد عقد حدوة الفرس في منبر

الصيف وهي مكتب بايرام جاويش، وتم تقليد هذا العقد في عمارة الموزايك حيث تشاهد أمثلة منه في مبنى دار هندية (لوحة ١٥٢) وفي المبنى الوقفي رقم ٥٠ في شارع السلطان سليمان (لوحة ١٥١) خارج أسوار البلدة القديمة للقدس.

العقد - خصر: (راجع: ركن العقد).

العقد - رجل (راجع: العقد-منبت).

العقد - ركن: (Spandre)، (شكل ٧١): المساحة المثلثة الواقعة ما بين قمة العقد وحتى نقطة ارتكازه، أو المساحة المثلثة بين المنحى الأيمن واليسار من عقد أو فنترة وبين الزاوية القائمة.

العقد - مفتاح (Keystone)، (شكل ٧١، ٧١): الصنجة أو قطعة الحجر في قمة العقد^{٩٢}، أي واسطته، وبها يتماسك العقد وبدونها ينهار.

العقد - منبت (Spring of the arch)، (شكل ٧١): نقطة بداية العقد أو موطن قدمه، وتسمى أحيانا برجل العقد.

العقد المنبسط flat arch، (شكل ٢، لوحة ١٠١، ١٠٢): وهو عتب مشكل من عدة صنج حجرية متداخلة ومتراصة، يقوم فوق الأعتاب مباشرة بل عقد التخفيف (راجع: صدر العقد).

٩٦٢ ع.م. ١٩٨٨، ٦٠
٩٦٣ ع.م. ١٩٨٨، ٦١
٩٦٤ ع.م. ١٩٨٨، ٤١
٩٦٥ ع.م. ١٩٨٨، ٤٤

في عمارة القدس، نذكر منها: في مدخل مطهرة المسجد الأقصى المبارك، وواجهة كنيسة القديسة حنة (المدرسة الصلاحية)، وفي عدة عقود لشرفات في سور القدس، وفي الواجهة الغربية للبرج في دار اليتيم الإسلامية، وفي عدة أماكن في سور القدس، وخرمت صنع العقود بعدة زخارف منها زخرفة الفارديون (الوسائد) كما في واجهة كنيسة القديسة حنة، ويوجد العقد في واجهة تربة حسام الدين بركة خان.

عقد متعدد الطبقات (Multi tier arch) شكله، ٧٩، لوحة ٧٩: عقد يتكون من عدة طبقات متراصة تمتد بعرض المدخل، وعرف هذا في المداخل الفخرية في الأغلب، ويشاهد في عقد الرواق المتقدم للجامع الأقصى المبارك، وفي مدخل كنيسة القيامة، وكنيسة القديسة حنة «المدرسة الصلاحية»، وفي مدخل كنيسة سنا مريم بالجمانية، وذلك على سبيل المثال لا الحصر.

علامة الدقاقة (Masons Marks)، شكله، ٨١، لوحات ٧٠-٧١: ويطلق عليها أيضا سمات موهبي الحجر، وهي عبارة عن علامات متنوعة من الأشكال والأحجام تنقش على سطوح قطع الحجارة التي تم تهيئها (دها) وهي في الواقع ظاهرة ارتبطت بقطع بحجارة العمارة الإنزنجية، وأصبحت ممن مميزاتها. ويصعب القطع بإسبابها، لكن قد تكون أقرب إلى سمة أو توقيع يهدف منه تحديد مسؤولية أو مقدار إنجاز، لكن على أية حال، أصبحت هذه وسيلة مساعدة للتأكد بأن بعض الإحجار في المباني العربية الإسلامية هي إعادة استخدام.

العقد - قوصرة (Tympanum) (شكل ٧١): أعلى نهاية وسط العقد

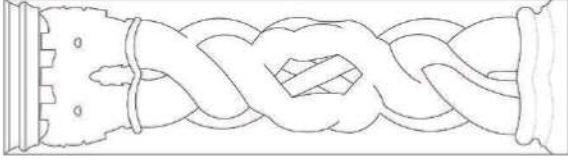
العقد- كوشة: (راجع العقد- ركن).

عقد مدبب (Pointed) شكل ٧٦، لوحة ١٠٢، ١٠٣، ١٠٨: الدبب والتدبيب استنادة النهاية ورفعها، فيقال قبة مدببة وعقد مدبب، والعقد المدبب هو من أشهر العقود في العمارة المملوكية، وفي عمارة القدس أمثلة يصعب حصرها منه.

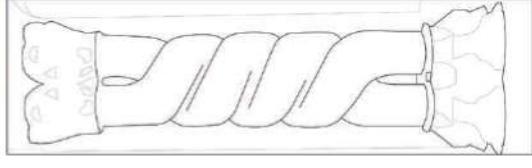
عقد مستقيم (Flat)، شكل ٥١، ٥٧، لوحة ٢٦، ٢٧، ٢٨: ويعرف بإسم العقد المسطح أو المسطوح أو المبسط، أو العتب، وقد يكون من قطعة أو من عدة قطع من الأحجار.

عقد نصف دائري (Semicircular Arch)، شكل ٧، ١٠، لوحة ٤٥، ٤٦: عقد قوسه يمتد بمقدار نصف دائرته، وهو من أشهر العقود، ومن مميزات العمارة اللموية حيث ذاع استخدامه في العمائر الأموية، وأبرز نماذجه يتوفر في نسيج عقد الصخرة المشرفة خاصة في عقود التمنية الداخلية والخارجية، وهو من وجد في قصر هشام بن عبد الملك أو خربة المفجر، وفي قصر الجبر الغربي وقصر المشتى، وقصر الطوبية.

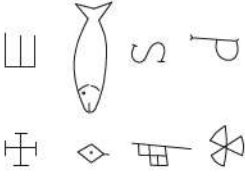
عقد وسائد (خزفة) (Cushion, Gadrooned Arch)، شكل ٥، ١٠، ٤١، لوحة ٢٢٦-٢٢٨: عقد الوسائد في الأغلب مدبب مكون من صنع متوالية تأخذ شكل المخدات أو الوسائد. ويعرف بمصر بإسم العقد المقفوس، وفي العمارة الأوربية بإسم عقد الغدرون، ويوجد عدة أمثلة من هذا العقد



شكل (٧٣) تفاصيل العمود مجنول مضمين



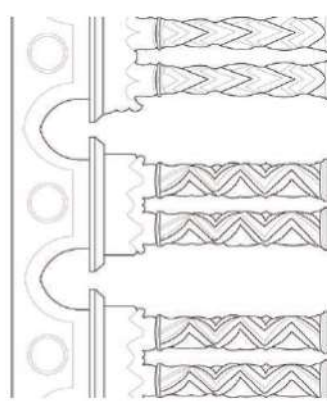
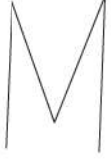
شكل (٧٤) تفاصيل العمود مجنول



شكل (٨٠) علامات دقاقة إنزنجية في نسيج في مبنى جامع النساء المتحف الإسلامي



شكل (٨١) علامات دقاقة إنزنجية في نسيج المدرسة السالمية



شكل (٨٢) أعمدة إنزنجية صغيرة مزخرفة البدن في المتحف الإسلامي

من الفتحات المنتظمة في كتلة بنائية حجرية في جدار يعلو بناء أو سوراً أو برجاً تتيج المراقبة والمقاومة. وهذه الفتحات التي تشبه الشرفات تشكل الجزء العلوي لجدران سور القدس وقاعة القدس.

فرجة: (راجع فتحة صغيرة).

فسيفساء (Mosaics) (شكل ٨٦، لوحة ٤٥، ٤٦): قطع زجاجية صغيرة مربعة ملونة، تجمع وتلصق إلى بعضها البعض لتشكيل زخارف متنوعة، تغطي الجدران أو الأرضيات، وأذا كانت الجدران مرتفعة وهي كذلك، فإن القطع تبيت بطرقة مائلة حتى يتمكن من مشاهدتها موضح الزخارف، والفسيفساء من العناصر الزخرفية الأساسية في الفنون الكلاسيكية خاصة البيزنطية، وضمت أغلبية المباني الأموية، كمية كبيرة من الفسيفساء التي غشيت الجدران، وغير مثال على ذلك قبة الصخرة المشرفة، قبة الجامع الأموي بدمشق، وقصر هشام بن عبد الملك بأريحا، لكن الفسيفساء فيه أرضية. ووجدت الفسيفساء في الجامع الأقصى و في القبة والمحراب. وقدرت مساحة الفسيفساء التي تغطي جدران قبة الصخرة الداخلية ما يقرب من ١٣٠٠ متر مربع، هذا دون حساب ما كان سابقاً يغطي الأقسام العلوية من الجدران الخارجية للقبة والتي استبدلت بلاطيات القاشاني من قبل سليمان القانوني. والواقع أن زخارف فسيفساء قبة الصخرة، ذات مستوى راقٍ فيما يتعلق بحالة الحفظ التي لا تزال ممتازة رغم مضي أكثر من ١٤٠٠ عام، وفي اللوان الراقية الأساسية

ويسمى أيضاً عمود ملتصق، وهو عنصر معماري يوجد في أركان الدعام للزينة والزخرفة^{٩٥}. وفي عمارة القدس هو على ضربين، إما أن يكون محفور في جسم الدعامه وبها فهو عمود زائف (pseudo) وأمثله منه توجد في اسيلة السلطان سليمان القانوني، أو يكون عمود حقيقي وضع في زاوية الدعامه لمزيد من القوة، وأيضاً للناوحي الجمالية وكسر زلية الدعامه الثقيلة المنظر، وأمثله من هذا النوع ترى في مدخل كنيسة القيامة، وفي الوراق المتقدم للجامع الأقصى المبارك.

عمود مصران الكافر: (راجع عمود مجدول).

عمود ملتصق: (راجع عمود مدمج).

عمود ملتوي: (راجع عمود مجدول).

عمود: (راجع عمود مدمج).

عين المها «شبات»: (راجع شباك دائري).

«غ»

الغدرون «Gadroned»: (راجع زخرفة الوسائد).

«ف»

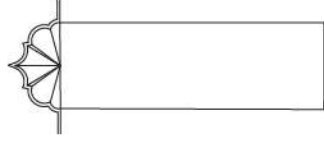
فتحة صغيرة (Loophole)، (شكل ٨٥): وتعرف بفرجة، وبخاصة^{٩٦}، وهي شق يسمح بالنظر، يشبه المزعل، لكنه أصغر منه.

فرجة متقوذة (Battlement, Crenellation) شكل ١٩، لوحة ١٣٦، ١٣٦، ١٣٦، ١٣٦): تلاوب مجموعة

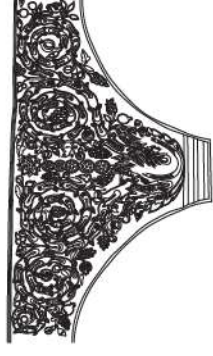
٩٥ ٩٦
٩٥ ٩٦
٩٥ ٩٦

أعمدة ملتوية، وأعمدة متعبدة، لأنها ملتوية كالعميان، وفي العامية أطلق عليها مصران الكافر. وهي أعمدة إفرنجية من الرخام، دقت بشكل متداخل ومفرغ، ومنها ما هو كبير الحجم ومنها ما هو صغير، أريد استخدامها في بعض العمائر الإسلامية، مثل محراب جامع عمر داخل الجامع الأقصى وفي باب السكينة المجاور لباب السلصلة وفي مدخل القبة النحوية.

عمود مدمج (Attached, Engaged, Column)، (شكل ١٣، ١٣، ١٣، ١٣، ١٣، ١٣):



شكل (٨٥) فتحة طولية مزخرفة



شكل (٨٦) لآلاف ولطيفات في تشكيلات فسيفساء، قبة الصخرة المشرفة

عمود (Column)، (شكل ٧، ٧، ٧، ٧، ٧، ٧): وتجمع على أعمدة وعمد، وهو مستقيم قائم بذاته، أي مستقل (Free Standing)، وهو من العناصر المعمارية الهامة، وظيفة حمل العقود والسقوف دون الحوائط في الأغلب، وهو في الأعم مستدير، لكن قد يكون مربع، ويمكن أن يكون من قطعة واحدة حجرية أو زجاجية أو من عدة قطع. وعادة العمود يتكون من ثلاثة أقسام، القاعدة، والبطن، والتاج، والأخير يأتي على عدة طرز، والأعمدة مع الدعامات شكلت أهم العناصر الإنشائية في المباني القديمة، وتوجد الأعمدة بكثرة في عمارة القدس، لكنها أجمالها ما يوجد في قبة الصخرة، وفي كنيسة القيامة، وفي مجموعة من القباب المنتشرة في المسجد الأقصى، وانتشر في عمارة القدس، أنواع متعددة م الأعمدة، منها ما كان مجدولاً، ومنها ما كان صغير الحجم يغلب عليه طابع التقليد والزينة

أكثر من كونه منوط به الحمل، وهناك الأعمدة المدمجة مع الدعامات.

عمود صغير (Small Column)، (شكل ٨٧، ٨٧، ٨٧): وهي أعمدة إفرنجية في العادة، يضم المتحف الإسلامي مجموعة منها، وهي صغيرة الحجم، مزخرفة ابتداءها بأسلوب دقاقة منوع، وهي في مجموعها تشكل بالكة صغيرة، وقد هي تشبه السياج، ويوج أمثلة منها في داخل قبة الصخرة المشرفة.

عمود متعرج: (راجع عمود مجدول).

عمود مجدول (Twisted Column)، (شكل ٨٤، ٨٤، ٨٤، ٨٤): وتجمع على أعمدة، ويطلق عليها

قاعة الإحتفالات: قاعة مستطيلة كبيرة تشكل وحدة أساسية في مبنى المدارس والخانات والأزوايا الصوفية وتستخدم للإحتفال لتلقي الدروس أو القيام بالسماع والجلسات الصوفية.

قبة ⁹⁷ (Dome): (شكل، ٢٠٤١، ٧٦، لوحة ١٢، ٩، ٤٠٠، ٤١، ١١٦، ١٦٧): قبة بضم القاف وفتح الباء، والأقرب ضامر البطن، والقبة لغة هي جسم مستدير مقوس مجوف، وقبة البناء أقام عليه قبة، والقبة/بضم القاف جمعها قباب وقباب، وتصغر على قبيبة. والقبة في مصطلح البناء نوع من التسقيف على شكل نصف كرة، والقبة في الوثائق المملوكية، وفي العمارة وحدة معمارية مستقلة، وأحياناً بناء مستقل، فقد تكون مدفناً، أو مكاناً للاستمتاع، وقد تكون القبة مصطلحاً يدل على مكان للاستمتاع، سواء شتاءً أم صيفاً، فبريد في الوثائق: «قبة شتوية تحتوي إيوناً ودور قاعة». وفي عمارة القدس مجموعة هامة من القباب، لعل أبرزها قبة كنيسة القيامة، وقبة الصخرة المشرفة، ولا يكاد يخلو مبنى هام من قبة مستقلة أو قبة تشكل جزء من بناء قبة مطبخ العمارة العاصرة، وفي المسجد الأقصى حوالي ستة عشرة قبة كثير منها تذكارية تخلد حوادث هامة. والقبب على أنواع من حيث المسقط ومن حيث الشكل.

قبة ضحلة (Shallow Dome): (شكل ٤٢، ٤٣، لوحة ١١٤، ١١٥، ١١٦، ١٢١، ١٣٥) وتسمى أحياناً قبة مقلطحة، وهي قبة قليلة الارتفاع وتستخدم على

والاقتباسات القرآنية قد توله فقيه فلسطين رجاء بن جوة، وثالثاً إلى تقاليد مدرسة الفيسفساء التي كانت سائدة في نهاية العهد البيزنطي، والجدير بالذكر أن مبادئ تقنية وصناعة الفيسفساء الأموية رغم أنه بلا شك قد استفيد مما كان سائفاً، لكن واضح أن المواضيع الأخرافية والألوان مختلفة جداً وعن عصرها أو سبقها من فسيفساء بيزنطية. لكن هناك مبان أموية كانت الفيسفساء أرضية وبكميات كبيرة جداً كما هو معلوم في خربة المخبر أو قصر هشام بن عبد الملك.

فصل (Boss): (شكل ٨٧، لوحة ١٢٥-١٢٧): وتجمع على فصوص، ويرادفها لفظة نهد، وتو، وبروز، وحبة⁹⁸، وهي طيبة مستديرة بارزة مزخرفة ذات أبعاد ثلاثية استخدمت في النحت على الحجر والنحاس وغيرهما من المواد. وناعت في عمارة القدس العثمانية⁹⁹ بكثرة، وتعتبر من أبرز مميزات عمارة القدس في القرن السادس عشر.

فناء (انظر: اتروم).

فناء داخلي « للكنيسة » (esonarthex) (انظر: نارثكس).

فناء متقدم خارجي « للكنيسة » (Ante church) (راجع: نارثكس).

فناء (راجع: ساحة مكشوفة).

«ق»

970 عيسى، 1988، 21

971 تطويات لؤي انظر ما قام في بحث سموات العمارة المشادية في القاد الأثرى بعنوان القصور المحورة

972 لبن شند وإبراهيم بلبي، 1990، 88-89، رزق، 2000، 22-221.



لوحة (٢٤٩) قبة على هيئة حمام الانتقال -بانوب-



لوحة (٢٥٠) قبة متقاطع في كنيسة القديس مقوقس

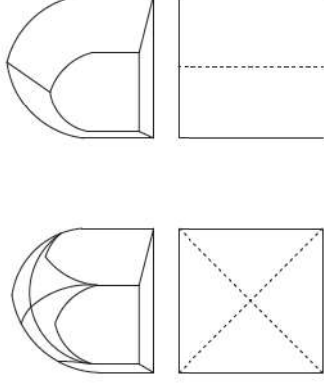


لوحة (٢٥١) قبة متقاطع في محفل باب العمود

المكونة من الذهب والذخرف والألوان وتوافق المزج بينهما، علاوة على طبيعة العناصر الأخرافية التي تتكون منها هذه الرسوم والتي هي بالقطع لا تشمل أية زخارف آدمية أو حيوانية، بل هناك تركيز شديد



شكل (٨٧) قبة (تتوا) حجري مزخرف في باب العمود



شكل (٨٨) مسقط ومقطع لقيو برصلي وهو متقاطع

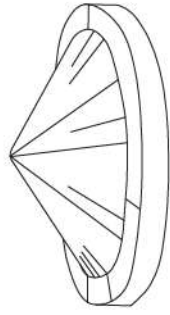
على الزخارف النباتية بأواعها المتعددة، والهندسية بأشكالها المختلفة إن هذه التوجه الفني يعود كما يرى كاتب هذه السطور إلى ثلاثة عوامل أساسية: أولاً: تعاليم الإسلام وموقفه من الفنون ودورها في المجتمع، والتي يمكن أن تكون قد أركزت على تجنب توظيف الفن لشرح العقيدة وتجنب التصاوير التدمية أو الحيوانية، وثانياً دور وسياسة الإدارة العربية في الشراف والصراف على المشرفة، وقد أوكل الأمر إلى كل من رجاء بن جوة ويزيد بن سلام، ولا مناص من الاعتقاد أن اختيار الآيات

قبو مروحي (Van vault)، (شكل ٨٩، لوحة ٢٠٨، ٢٣٢، ٢٥٢، ٢٥٣). قبو يشبه شكل المروحة المربعة، أضلاعها قد تتلقى معا في المركز، وإذا لم تتلقى تقعر المنطقة الوسطى المشتركة المعينية الشكل وتزخرف^{٩٧٥}، وجنبا يشبه ما يسمى المصليب^{٩٧٦} هي الوثائق المملوكي.

قبو مقبب (Domical Vault) (لوحة ١٠٠، ١٠١) ويسمى بقبو نصف كروي (Hemispherical Vault) وفي أمريكا يعرف باسم Cloister vault^{٩٧٧}؛ وهو تسقيف يقوم فوق المساحات المستديرة حيث تم التغطية بأسلوب القبة^{٩٧٨}(راجع: القبة)، وأمثلة منه في عمارة



لوحة (١٠٠) مسقط قصعة من الخارج



شكل (١٠٠) مسقط وشكل قصعة خشبية من الخارج

قبو إسطواني (راجع: قبو نصف برميلي).

قبو العرية: (راجع: قبو نصف برميلي).

قبو بانينو أو قبو مهدي (Bano) (لوحة ٢٤٩). هذا النوع من التسقيف كما يرى كاتب هذه السطور، يشبه من ناحية مهد الطفل، ومن ناحية أخرى يشبه حوض حمام الاستحمام الحديث معكوسا، لكن بحجم يتناسب والمكان المراد تسقيفه، وهو يقوم فوق المساحات المستطيلة المسقط، ويبدأ مباشرة من أعلى الجدران الأربعة مع تجويف متدرج حتى يحقق الشكل المطلوب. وساد هذا في عمارة القدس في النصف الثاني من القرن التاسع عشر، حينما توقف البناء و التسقيف بالطرق التقليدية، ويمكن اطمئنان اعتباره فترة انتقالية ما بين الأقبية التقليدية وبين الأسقف المستوية، لأنه يشبه مهد الطفل.

قبو متقاطع (Cross or Groin vault) (شكل ٨٨، لوحة ١٦٠، ٢٥١). وهو قبو يتشكل من تقاطع قيوون نصف برميليين معا بزوايا قائمة^{٩٧٩}.



لوحة (٨٨) قبو نصف برميلي في المصلى المروحي
Parker, 1995, 314; Fleming Et, 1991, 462
977
Fleming Et, 1991, 462
978
نظر المصالح الجديا في هذه الزاوية
Fleming Et, 1991, 127, fig. 40; 462
980
Parker, 1995, 315
981

المنتشرة حول سطح قبة الصخرة المشرفة:

قبة مطاطحة: (راجع: قبة ضحلة)،

القبر المقدس: مكان قبر المسيح بعد صلبه حسب العقيدة المسيحية، وهو في داخل كنيسة القيامة ويشكل أهم أركانها، وأصله مفارة، تم البناء عليها.

قبر: (راجع تربة).

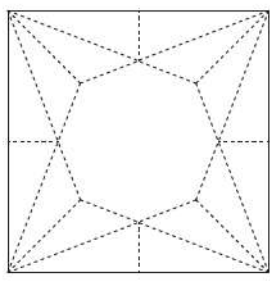
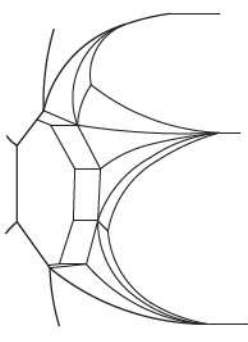
قبو «أسلوب تسقيف» (Vault): طريقة تسقيف للفرانجات والمساحات على أشكال عقود متوالية متلاصقة^{٩٨٠}. ويبنى عادة من الحجارة أو الآجر، وأحيانا من الخشب أو الجص، وحدينا بالإسمنت، وهو على عدة أنواع وأشكال وأحجام وله عدة أصماغ وأجزاء^{٩٨١}.

قبو (Basement): في المباني القديمة والكلاسيكية، طابق منخفض، يكون في الأغلب تحت مستوى أرضية المبنى^{٩٨٢}، غالبا تحفظ فيه الأشربة والطعممة نظرا لانخفاض درجة حرارته^{٩٨٣}، وتُخزّن فيه الحماجيات الموسمية.



لوحة (٨٣٧) قبو مروحي في مدخل باب المصود.

منطقة اتصال قصيرة أو مباشرة على الجدران». وهذه تسقف المداخل أحيانا وتعتبر القباب العثمانية من أبرز الأمثلة على هذا النوع من القباب، ونماذج القدس تتمثل في القباب التي تعلو الخلاوي

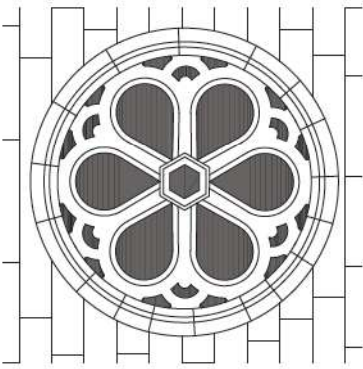


شكل (٨٩) مسقط ومقطع لقبو مروحي



لوحة (٨٩) قبو مروحي في المدرسة الأشرفية

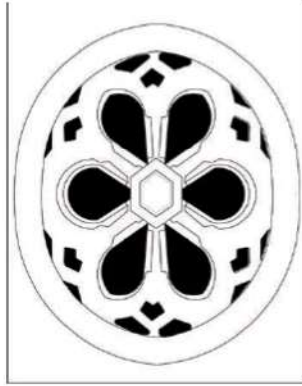
231, 2000, 973
أمين محمد زارهم كرم، 1990، رزق، 89، رزق، 2000،
974
تفصيل عن مجرات أضلاع الأجزاء الأربعة الطار: 87، 462، Fleming Et, 1991,
975
Lever and Hams, 1993
231, 2000, 976
رزق، 2000،



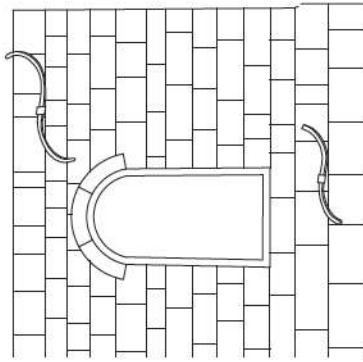
شكل (٣٢) قمرية في الجامع الأقصى في الجدار الشرقي من الخارج



لوحة (٣٦) رابط حديدي بنقوي بشكل اسطواني في القسم العلوي من المدرسة الجوهريه



شكل (٣٤) قمرية في الجامع الأقصى في الجدار الشرقي من الداخل من الداخل



شكل (٣٧) رابط حديدي على شكل حرف S في أعلى المدرسة الكريمة



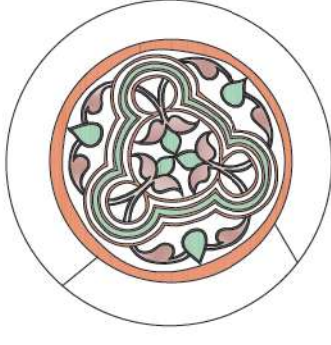
لوحة (٣٥) روابط حديدية في الواجهة الجنوبية للمدرسة الجاهلية



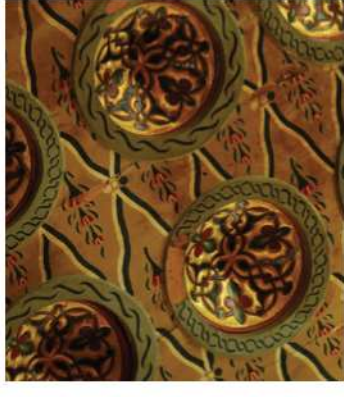
لوحة (٣٥) روابط حديدية في مبنى قرب باب الحديد



لوحة (٣٥) قصعة مزخرفة من الداخل



شكل (٣١) قصعة مزخرفة من الداخل



لوحة (٣٥) قصعة زائفة في سقف قبة الصخرة المشرفة

القدس توجد في تغطية باب الرخمة وباب التوبة، وفي تغطية المساحة الداخلية لباب النبي (المزوج).

قبو نصف برميلي (Barrel or Tunnel Vault)،

شكل ٨، لوحة ٣٦، ٣٨، ٣٨؛ وأحياناً سهواً يسمى

قبواً برميليّاً، ويسمى قبواً مهادياً، ويطلق عليه أيضاً

قبواً اسطوانياً (Cylindrical)، وقبو العربة (Wagon)،

وهو أقدم أنواع التغطيات للمساحات المستطيلة

المسقط، حيث يستند وينبع القبو على جدران

متقابلين.^{٥٤}

قبو نصف كروي: (راجع قبو مقبب).

قصعة (Coffer)، (شكل ٩١، ٩٠، لوحة ٢٥٤، ٢٥٥):

القصعة لغة، وعاء الطعام، ومعناها هي حشوة غائرة

خشبية في الأغلب تزين باطن السقوف والقباب.^{٥٥}

وتوضع القصعات معكوسة، أي باطنها المجدوف

للسفل، وقاعدتها للأعلى، وتشكلها مخروطي، وهذا

أشبه بغطاء رأس، قصد منه تغطية فتحات السقف

المنوي تزينه. وأشهر هذه القصعات ما يزين سقف

المتن الخارجي والداخلي لقبة الصخرة المشرفة.

قطع حديد كسكة حديد القطار (Iron Beams):

قطع حديدية كبيرة تشبه قطع حديد سكة القطار،

استخدمت دعائم لحمل السقف المستوي بينما

استخدمت بعد توقف التسقيف بالطرق التقليدية

(قبة أو قبو)، وتم ذلك في النصف الأول من القرن

التاسع عشر، واستمر الاستخدام حتى ذبوع وانتشار

مادة الإسمنت والحديد المسلح.

باتجاه الشمال، وفي الجدار الشرقي لمقام زكريا. وهناك قمريات في مبنى المدرسة الأشرفية في الطابق الأول أيضاً.

قمرية الحمام: (راجع: جاملت).

قنطرة «سلسلة من العقود»: (راجع: ناكفة).

قنطرة (Archway)، شكل ٣، ٩٥، لوحة ١٣٠، ١٣١،

١٣٦، ١٣٣: من مفاهيم القنطرة في عمارة مدينة

القدس أنها مجموعة من العقود المتصلة المغطاة

بالملاط (القضارة) تستند على جدارين في الطريق

لتدعم بيتاً أو منزلاً مكوناً من قاعة مستطيلة لها

شباكان أو أكثر يتحان على جانبي الطريق، وفي

البلدة القديمة في القدس مجموعة كبيرة جداً من

القناطر، تقوم في الطرق والشوارع العامة، وهي

ظاهرة بحاجة إلى دراسة معمارية تاريخية مستفيضة،

وإغلب هذه القناطر تعود إلى الفترة العثمانية،

ومجموعة منها بالقطع تعود إلى الفترة المملوكية

أو حتى بعضاً منها يمكن إرجاعه إلى الفترة الأموية.

قوس (راجع: عقدا).

قوسرة (Pediment)، (شكل ٩٦، لوحة ٣٦٤):

ببساطة المنطقة العلوية لواجهة بعض المباني

الهامة، وهي على هيئة مثلث، مزدوج الميلان،

عرف في العمارة الإسلامية باسم قوسرة، وهرمية،

وسنامية* لأنها تشبه سنام الجمل. لكن هذا

العنصر المعماري والأزخرفي يوجد بكثرة ومخامة في

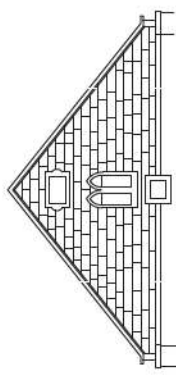
العديد من العمائر الكلاسيكية، وانتشر في العمارة



لوحة (٣٦٧) قنطرة بطريق الواد يظهر فيها زخرفة السن



لوحة (٣٦٨) المدرسة الرشدية وتظهر في الواجهة القوسرة



شكل (٩٦) قوسرة واجهة المدرسة الرشدية



لوحة (٣٦١) قمرية تظهر في الجزء الجنوبي من الجدار الشرقي للجامع الأقصى



لوحة (٣٦٢) تفاصيل في قمرية الجدار الشرقي للجامع الأقصى المبارك

روابط حديدية «قضببان» «لحم الواجهات» (Tie rod) (شكل ٩٣، لوحة ٢٥٨-٢٥٩): وسيلة وقاية

استخدمت في الأقسام العلوية من المباني القديمة

لمنع سقوط المبنى وتمثلت بقضبان سميكة من

الحديد تربط جدران المبنى وتشد عبر مسننات في

نهاية القضبان تنتهي بحرف S أو بأشكال أخرى

متنوعة على جانبي وطرفي جدران المبنى، وهذه

استخدمت في فترة الإنتداب البريطاني والحكم

العثماني.

البردي والاختلال السرثاني، وأحدث مثال لها ما

تم من قضببان في الرواق الأخير من الشرق في

المصلى المرزوقي، وفي الواجهة الجنوبية العلوية

لمبنى المدرسة الجاولية، علماً بأن هذه الظاهرة

توجد في كثير من مباني القدس وفي أماكن متفرقة

في البلدة القديمة وأشكال متعددة كما يظهر من

اللوحات المختارة،

قمرية: (انظر: زخرفة مقبرة).

قلية درج: (راجع: بسطة).

قمرية (qumriyya)، (شكل ٩٣، ٩٤، لوحة ١٣٣، ١٣٠،

١٣٦)، ويرادفها لفظة شمسية، وهي شبكات دائرية

غير نامذ في الأغلب ذات تفضية جصية مخدرة

مع زجاج ملون في التفضية تسمح بمرور أشعة

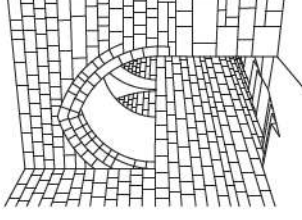
الشمس، وهي على عدة أشكال وأحجام، وأحياناً يتم

التخصيص فيقال قمرية مدورة*، ويظهر مثال لها ما

يوجد في عمارة الجامع الأقصى خاصة في أعلى

الجدار الجنوبي، وفي الجدار الشمالي من الداخل

الجامع.



شكل (٩٥) قنطرة في أول عقبة درويش مع عقد مزدوج

المنح

وهي مدمك التأسيس العلوي المحيط بجوانب الأبواب والشبابيك، وهي تشبه الحفرة أو الطليبة للدعامة أو العمود، لكن هنا للعضادات.

كردي: (راجع: كابولي).

كرسي القبة: (راجع: رقبة القبة).

كرسي الخلاء: (راجع: مراض).

كسرة: (راجع: نهضة).

كنيسة صليب يوناني مركزه قبة (Cross-domed church ambulatory church): كان للصليب كرمز أول للمسيحية تأثير واضح على تخطيط الكنائس، فمع مراعاة شكل ومقاسات ونسب الصليب اليوناني واللاتيني، ساد في تخطيط الكنائس القديمة طرازان كلاهما مشتق ومأثر بشكل الصليب المعتمد⁸⁶. الأول طراز البازيليكا، والثاني في الكنائس البيزنطية حيث تطور من قبة مركزية، تضم عن طريق امتداد انصاف قباب ثلاثة اجنحة علاوة على الحنية. فأربعة اقسام كناية عن اضلاع الصليب الأربعة تجمعهم قبة مركزية. وخير مثال على ذلك، آيا صوفيا في استانبول، وكنيسة العيزرية في القدس.

كنيسة: مكان اجتماع المؤمنين من المسيحيين حيث يقومون بأداء الشعائر والصلوات الخاصة بالديانة المسيحية، والكنائس المبكرة كانت على طراز البازيليكا، ومنها ما بنى على طراز القبة المركزية، ولما كان التخطيط فاجزاء الكنيسة الأساسية معموريا

والمباني اليونانية وشبه بجناحي التسر حين يبسطها في طيرانه، وبشاهد ما يشهه القوسرة في عمارة القدس في القسم العلوي من الرواق الأوسط للجامع الأقصى(راجع: جملون)، وفي مدخل مسجد عمر قرب كنيسة القيامة، وفي واجهة المدرسة الراشدية.

قوسمة: (راجع: محارة).

قياسارية: (راجع: خان السلطان).

«لـ»

كابولي (Bracket)، (شكل ١٩، لوحة ٣٦٥، ٣٦٦): ويرادفها: زفر، وكبش، وكانة، وزائدة حجرية، ولسان، وقوس، وزكية، ودرمدال⁸⁶ وهي مجموعة من الأحجار البارزة المثبتة في الجدران مشكلة من ثلاثة صفوف العلوية منها تبرز عن السفلية والهدف منها ان تحصل رما أو منبث عقد أو ثرفة، وقد تكون الكوابل من الخشب، وجنبا تسمى كردى⁸⁷.

كاينا: (راجع: بيعة).

الكارديو (Cardo maximus)، (شكل ٦٠١): الشارع الأساسي الذي يقطع المدينة الرومانية من الشمال للجنوب ويكون معمداً ويتقاطع مع الديكاميوس. وفي القدس يوجد كار دو علوي هو طريق خان الزيت التي توصل من باب العمود وحتى باب النبي داود، وكاردو سفلي هو طريق الواد الذي يوصل من باب العمود إلى باب المغاربة، وهذا يعود إلى طوبوغرافية



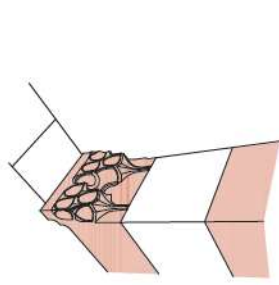
لوحة (٣٦٥) شرفة مع كابولي في طريق الواد في دار الجمعة



لوحة (٣٦٦) شرفة مع كابولي في نهاية طريق عمدة الاصلية

86 عبد الرب، 1959:39، 141، صبي، 1985، 21.

87 عبد الرب، 1959، 40.



شكل (٩٧) كنيهة في أعلى عضادات محفل المدرسة السليمانية



لوحة (٣٦٧) كنيهة في أعلى عضادات محفل المدرسة السليمانية

المدينة المقدس التي تتكون من مجموعة من التلال والهضاب، وأشهر الكاردو في خريطة مادبا التي رسمت لمدينة القدس في نهاية العصر البيزنطي،

كانة: (راجع: كابولي).

كبش: (راجع: كابولي).

كنيهة (Impost)، (شكل ٩٧، لوحة ٣٦٧): تصغير كتف وهي قطعة حجرية مزخرفة تشكل أعلى جزء من عضادات الباب أو الشبابك تبرز قليلا عن مستوى العضادات ويستند عليها عتب الباب أو الشبابك، وببساطة هي كل ما يعضد ويحم من أي ناحية،

Fleming Et, 1991, 111; Parker, 1995, 87-89



لوحة (٣٦٩) مثلثات ركنية منشورية في منطقة انتقال سبيل قنباقي ماوردية. (راجع: شرفة).

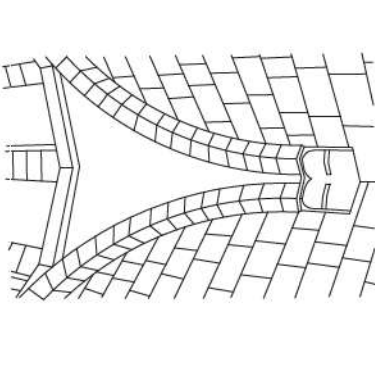
مبنى دائرة (راجع: روتندا).

متراس. (راجع: تصويبة).

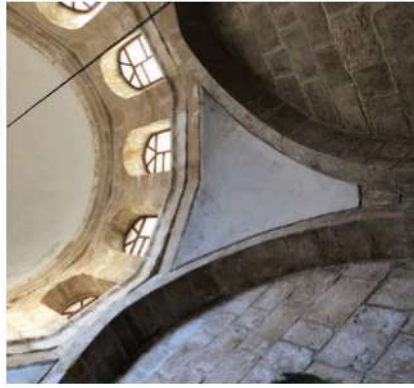
مثلث ركني: (Pendentive)، (شكل ١٠٠، لوحة ٣٦٨)؛ مثلث بناطي منشوري يعمل على تحويل أعلى المساحة المربعة إلى مئمن لتقام عليه القبة ورفبتها. وسمي عند البعض بدالية أو متدلية^{٩٩}.

المثلثات البارزة في relief Triangles (شكل ١٠١، لوحة ٣٦٩)؛ عنصر زخفي اختصت به العمارة العثمانية وعلى وجه التحديد أسيلة السلطان سليمان القانوني، وقد تأثرت به بعض مباني عمارة المواريتك.

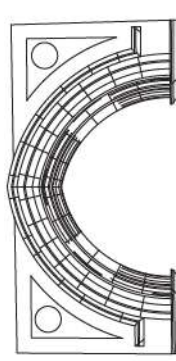
مثلثات منشورية «هرمية» (Prismatic triangles)،



شكل (١٠٠) منطقة انتقال بواسطة مثلث ركني في فة صريح المدرسة الطنطنيرية.



لوحة (٣٦٧) مثلث ركني في منطقة انتقال فية المدرسة الطنطنيرية



شكل (١٠١) عقد سبيل الواد وعلى طقبة مثلثات ركنية

عيسى، 1988، 54

المعماري الكورنيش بروز أقمى يتوج وينهى السطح أو المدمماك الاخير(Entablature) المستند على أعمدة، والكورنيش يتوج أيضا الأقسام العلوية من الواجهات الخارجية أو الداخلية عند نقطة التقاء الجدار مع السقف^{١٠٠}.

كور صنوبر (Cone pine)، (شكل ٩٨، ٩٦، لوحة ٦٩، ٧٠)؛ وتجمع على أكواز وكيزان، ويعرف بإسم قضم قريش، وبعامية فلسطين حب قريش، والكوز إما ان يكون مخروطي الشكل أو دائري، واشتهر بزخارف قبة الصخرة، وهو عنصر زخفي أيضا في العمارة والفنون الإفرنجية كما يشاهد في العديد من قطع الرخام الإفرنجية بمجموعة المتحف الإسلامي وبعض قطع العمارة التي لا تزال قائمة في جنبات الأقصى.

«ل»

لفائف^{١٠١} (Scrolls)، (شكل ٨٦، لوحة ٤٤، ٤٦)؛ زخرفة ملتفة ملتوية ومتناظرة تشبه عناقيد العناب وتفرعاتها وبعض أفرع النباتات المتسلقة.

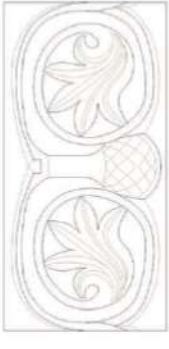
لوحة (Plaque)، (شكل ١٣، ٥٨، لوحة ١٢١-١٢٤)؛ مساحة مربعة أو مستطيلة في الواجهة إما تحوي كتابة أو زخرفة أو تكون غملاً من الزخرفة.

لوزيات: (راجع: معينات).

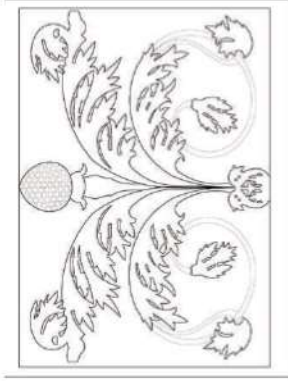
ليونان «بالعامية»: (راجع: ساحة مكشوفة).

«م»

مادل: (راجع: صوهيج).



شكل (٩٨) كوز صنوبر محاط بأوراق نباتية خماسية الشخمة



شكل (٩٦) فروع نباتية افرنجية مع كوز صنوبر

تتكون من مدخل، وبدن الكنيسة حيث يجلس المؤمنون، والحنية حيث يكون رجال الدين الذين يؤدون القداس والصلوات.

كثيف: (راجع: مرحاض).

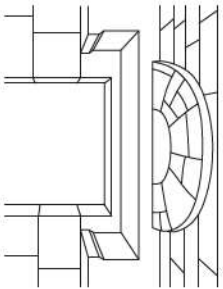
كوة: (راجع: منور).

كور: (راجع: رواق المسجد).

كورنيش(Cornice)، شكل ٧، لوحة ٧٣، ٨٣، ٩١)؛ كلمة إيطالية معربة، أصلها لاتيني، وتعني الطريق المبلط قرب البحر أو النهر، لكن في الاستخدام

989 Ring ET. 1991. 106; Parker, 1995. 82-256

عيسى، 1988، 61



شكل (١٠٣) مدخل معلق في المدرسة الأيوبية



لوحة (٣٦) مدخل معلق في باب الحديد

ومجمع سوق القطانين.

مجنبات: (راجع: رواق).

محارة (Conch)، (شكل ٣١-٣٥، لوحة ١٨٤، ١٨٠-١٩٠

٩٩): حلية معمارية على هيئة محار بحري مضلع^{٩٩}.

تشبع أصلاعه من مركز موجد، وتزين أعلى المدخل

والبوابات. توجد هذه الزخرفة في مدخل المدرسة

المدرسة الطنطورية، وفي أعلى مدخل المدرسة

المأوربة، ومجموعة من المطاريب في القدس.

محراب^{٩٩} (mihrab, niche)، (شكل ١٠٢، لوحة ٣٧،

٣٧): المحراب، صدر المسجد، وأكرم موضع فيه،

وهو فتحة تجويف غائرة تنتهي بعقد محمول على

أعمدة، وغالبا ما تكون مقعرة أي غائرة ومجوفة،

يشير إلى اتجاه القبلة في المساجد والجامع، ويقف

فيه الإمام الذي يقود الصلوات الجماعية. ونالت

المحاريب عناية خاصة من حيث الزخرفة والتزييم.

وفي عمارة القدس مجموعة من المحاريب الجميلة

أشهرها محراب الجامع الأقصى الذي جده صلاح

الدين، ومحراب قبة الصخرة، ومحراب المدرسة

الحسنية في باب الناظر، ومحراب المدرسة المزهرية،

ومحراب المدرسة الأشرفية.

مخدة (راجع: وسادة)

مخطط (Plan)، (شكل ٣٧، ٤٣، ٤٥): في الوصف

المعماري، رسم يساعد في فهم الأفكار والمكونات

المعمارية الهندسية

٩٩٣ عيسى، ١٩٨٨، ٢٨

٩٩٤ عيسى، ١٩٨٨، ٤٩



لوحة (٣٧) محراب الجامع الأقصى

(شكل ٢، لوحة ٣٦): عناصر معمارية وزخرفية داخلية

وخارجية، تتكون من عدة مثلثات تأخذ الشكل الهرمي

تشكل مناطق انتقال للقباب والمآذن كما هو الحال

في المئذنة الحمراء في حارة السعدية، وفي منطقة

انتقال قبة سبيل قايتباي.

مجاز الكنيسة (Nave)، (شكل ٩٤-٩٥، لوحة ٣١):

الرواق الأوسط في بدن الكنيسة المبنية على طراز

البايزليكا، حيث يكون أوسع وأكبر ارتفاعاً من بقية

الرواق المحيطة به، وينتهي المجاز إلى الحنية.

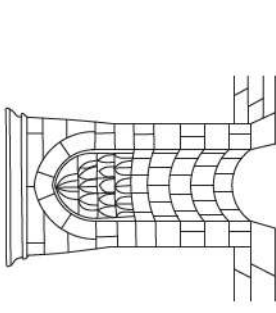
مجاز المسجد (Transparent): المساحة أو الفراغ أو

الصف الذي يتجه شرق غرب قاطعا (أي موازيا) على

المحراب^{٩٩}.

مجاور (mujaawer): من ترك مدينته واستقر في

إحدى المدن الإسلامية المقدسة الثلاثة (مكة،



شكل (١٠٢) محراب سبيل مسطبة قايتباي



لوحة (٣٧) محراب مسطبة سبيل قايتباي

المدينة، والقدس، والمقبر المقيم في أوبة أو

رباط.

مجمع معماري (Architectural compound):

مجموعة عمائر متقاربة الموقع تكون معا وحدة

معمارية وتخدم عدة أغراض، تكمل بعضها بعضا،

ونواتها يكون المسجد ويلحق به عدة مباني كالمدرسة

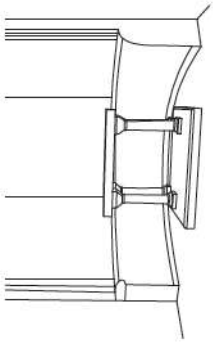
والصريح وخان وتكية وسبيل وغيرها. وتتووع

المجمعات المعمارية من حيث الحجم والمكانة. ومن

أبرز المجمعات المعمارية في مدينة القدس يمكن

ان نذكر المسجد الأقصى المبارك، ومجمع كنيسة

القيامة، ومجمع العمارة العامرة، ومجمع التكرية،



شكل (١٠٧) مذبح في كنيسة القديسة حنة



لوحة (١٠٦) مذبح في كنيسة القديسة حنة في حنية الكنيسة

ومرفقات لهم، وكانت تضم ضربياً أو أكثر، وهناك فروق وتفاوت في هذه العناصر بين المدارس التي اقيمت في عدة مدن إسلامية. وتأثرت مدارس القدس وكما تقدم القول في التطور المعماري بضيق المساحة المتاحة للبناء مما جعل المعماري أحياناً يضحى ببعض عناصر التخطيط المعماري، محذوف (Tomb): الدفن تغيب البدين في التراب، والمدفن مكان الدفن، ويطلق عليه إسم المشهد والضريح والتربة.

- 997 محمد أمين زكي إبراهيم، 1990، 116
- 998 سجل 30-31، حنة توسعة لمذبح السيدة العذراء، ريفر، 2000، II، Nabshah
- 999 Fleming ET, 1991:91 Parker, 1995, 67
- 1000 أمين محمد إبراهيم يني، 1990، 102
- 1001 لجنة مختصة من نظير المدارس وتخطيطها المعماري وتطبيقها مع المساجد، ريفر، 2000، 271-274



لوحة (١٠٨) سفينة (شادوخ) في مطبخ العمارة العامرة

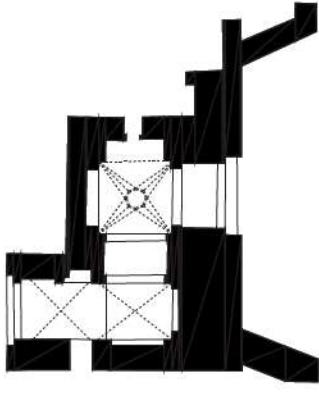


لوحة (١٠٦) مدخل معلق في باب القلعة الشرقي

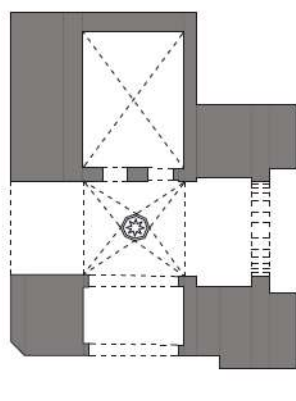
مدار المؤذن: (راجع: شرفة المؤذن).

مدخل معلق % (Elevated entrance)، (شكل ٢، ١، ٣، ٤١، لوحة ٣٢-٣٧): مدخل يرتفع عن مستوى الأرضية تتقدمه درجات تكون في الأغلب نصف دائرية، ولقطة المعلق تطلق على كل وحدة معمارية تملو وحدة أخرى، كان يقال مسجد معلق أسطله جوانيت، لكن في عمارة القدس المدخل المعلق ما ارتفع مدخله عن مستوى الأرضية، ومن أشهر المداخل المعلقة في عمارة القدس مدخل سوق القطاين، ومدخل وواجهة المدرسة الطشتمرية، ومدخل قاعة الاستقبال في مبنى العمارة العامرة (المدخل الغربي في الواجهة الشمالية) ومدخل باب الحديد، ومدخل المدرسة الأرغونية، ويوجد في الأماكن ذات الطوبوغرافية المنحدرة.

مدخل منكمسر (Bent Entrance, dog leg entrance)، (شكل ٤، ١، ٥، ١٠): ويعرف أيضاً بالمدخل المنحرف، أو المُزَوَّر %، ويوجد في مداخل الأسوار والقلاع وهو من سمات العمارة العسكرية، ويعمل



شكل (١٠٤) مخطط باب العمود يظهر المنكمسر



شكل (١٠٥) مخطط باب الساهرة يظهر المنكمسر

محمد أمين زكي إبراهيم، 1990، 111

995

رقيق، ٢٠٠٠، ٢٤٦

أو كرسي الخلاء، والمرفق وتجمع على مرافق، والحمام، ودورة المياه.

مرفق¹⁰⁰⁵: ما يرفق منه أي يستفاد منه، ويقصد

به أحيانا المراض والحمام وما يرتبط بهما. لكن تترد لفظة المرافق في الحجج والوثائق مقرونة مع المنافع والحقوق، مما يعنى أنه يتبع الوحدة المعمارية كل ما يتعلق بها وان لم يوصف وهذا فالمرفق عبارة عن ملحق معماري.

مرفقة: (راجع: بناك)،

مروحة تخيلية (راجع: ورقة تخيلية).

مرفل¹⁰⁰⁶ (Arrow slit)، شكل ١٠٨-

١٠٩، لوحة ٢٧٧-٢٨٠): فتحة طولية عمودية تنفج

متباعدة إلى الداخل ليوجد مساحة يمكن منها إطلاق السهام، وإدخال الهواء والإضاءة، والمرافقة بعدة اتجاهات، تقوم في الأسوار والقلع والأبراج، ومن أبرز أمثلة المرفل ما يوجد في جدران سور القدس، وفي قلعة القدس، وأعدادها كبيرة جدا، ودالتها المعمارية جيدة، تعكس نسج السور المعماري.

المستراج: (راجع: مرطاض).

مستوقد (Boiler): هو الموقد¹⁰⁰⁷ في حمامات

القدس، أي موضع بيت النار الذي يتكون من جورة تحوي النار، يعلوها قنور من النحاس أو الرصاص،

مدماك (Course): صف من طوب أو حجر في جدران المبنى¹⁰⁰²، ومجموعة المداميك تشكل الواجهات والجدران للمبنى.

منبح (Altar)، (شكل ١٠٧، لوحة ٢٧٦): ويطلق

عليه منضدة القرايين، ويسمى هيكل الكنيسة، وهو لوح أو بلاطة مرتفعة من الرخام أو الحجر¹⁰⁰³، توجد في عدة أماكن في الكنيسة أشهرها في حنية الكنيسة، أمام الجدار الأيقوني في الكنائس الشرقية، يستخدم المذبح لإقامة القربان المقدس

(Eucharist)، ذكرى العشاء الأخير، حيث يتم تكريس الخبز والنبيد، كناية عن دم ولحم المسيح عليه السلام، الذي قدم نفسه فداء للبشرية حسب العقيدة المسيحية، وأصل التسمية، ابتقت من تقديم الذابح الموهبة فيما مضى قبل أن تتحول إلى ذابح غير دموية في الكنيسة واستعويض عنها بالخبر والنبيد والخبز والترايل، ولا تخلو أي كنيسة من كتائب مدينة القدس قديمها وحديثها من وجود منبح أو أكثر فيها، وعليه يصعب حصر أو إحصاء مذابح كتائب القدس، لكن من أشهر الأمثلة ما

يوجد في الكنائس الرئيسية ككنيسة القديسة آن

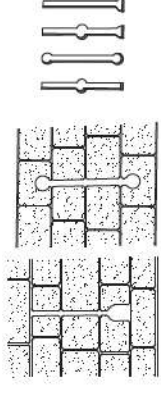
(المدرسة الصلاحية)، وكنيسة القيامة.

مرطاض¹⁰⁰⁴: الرض نفة هو الفسل، والمرطاض هو

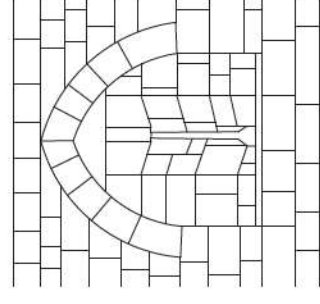
موضع للغتسال، ويرادف المرطاض الألفاظ التالية:

الكتيف، وبيت الراحة، والمستراج، وبيت الخلاء

1002	عيسى، 1988، 29
1003	Level and Harris, 1993, 2, fig.87
1004	محمد أمين وولفي إبراهيم، 1990، 104
1005	محمد أمين وولفي إبراهيم، 1990، 103
1006	رزق، 2000، 277
1007	محمد أمين وولفي إبراهيم، 1990، 106



شكل (١٠٨) مرفل مفتوحة في سور القدس من الخارج



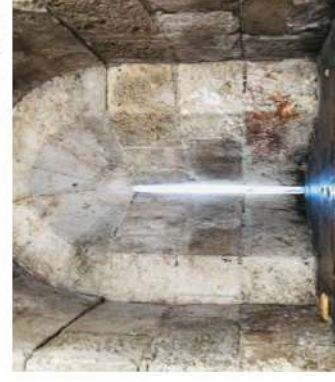
شكل (١٠٩) مرفل في سور القدس من الداخل



لوحة (٢٧٦) مرفل في سور القدس من الخارج إلى الشرق من باب العمود



لوحة (٢٧٧) مرفل يطلوه حجر نهد استخدمته في سور القدس إلى الغرب من باب السلخوة



لوحة (٢٧٩) مرفل في سور القدس من الداخل



لوحة (٢٨٠) مرفل في سور القدس من الداخل



شكل (113) مشربية من كتبان فخارية



لوحة (110) مشربية كتبان فخارية في القسم العلوي من التربة الأوجدية

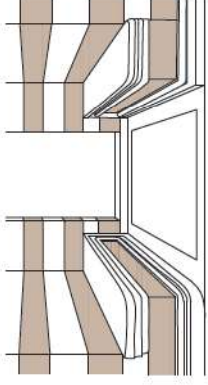
وعلى مدخل المدرسة التتكرية، والمدرسة الإسلامية، والخانقاة الودادرية، والخانقاه الصلاحية، لكن تفتقد عمارة القدس بوجود نوع آخر من المساطب، مستقلا بذاته غير مرتبط بمبنى، وغالبا ما تكون المسطبة كبيرة الحجم، وملاطحة بالأحجار، يقوم في جدرانها الجنوبي محراب جميل. ومن هذا الضرب من المساطب يوجد مجموعة كبيرة، تبلغ حوالي ٣٠ مسطبة، أشهرها مسطبة جركس الناصري، ومسطبة سبيل قنيناوي، ومسطبة الكرك على سطح قبة الصخرة المشرفة في الزاوية الجنوبية الشرقية، ومسطبة محراب الصنوبر، ومسطبة صبرا وشاتيلا،



لوحة (116) اسطوانة وصافير في باب العمود في سور القدس

أبلغ¹⁰⁰⁸، والمسطبة، لاحقا عرفت بإسم مكسلة، ويرى عبد الوهاب¹⁰⁰⁹ ان هذا قد يعود لتلك الكسالى وجلوسهم عليها لفترات طويلة. لكن المسطبة معمريا هي كتلة حجرية مرتفعة تقوم في الألب على جانبي مداخل المباني من الحوانيت والمدارس والزاويا وغيرها من المباني، وهي بهذا تكون صغيرة والمساحة تمتد بعمق امتداد المدخل. واذ كانت المسطبة من الخشب فانها تعرف بإسم دكة¹⁰¹⁰. ومن هذا النوع من المساطب يتوفر في عمارة القدس مجموعة كبيرة، لكن أجملها وأكثرها حجما ما يوجد على جانبي مدخل سوق القطاين الشرقي،

1008 محمد أمين، وثاني إبراهيم، 1990، 106
1009 33، 1959
1010 انظر دكة في موضعا الأجنبي



شكل (11٠) مسطبة امام مدخل المدرسة السلامية



شكل (111) مسطبة في المسجد الأقصى

ولبيت النار مدخنة مربعة أو إسطوانية تسمح بتصاعد دخان النار ليصل إلى الفضاء وتتصاعد عبرها.

مسجد: السجود أحد أركان الصلاة ويعنى وضع الجبهة على الأرض ضمن وضعية محددة، وعليه فالمسجد بكسر الجيم، يعنى مصلى الجماعة، ومنه المسجد الحرام والمسجد الأقصى، ويقصد بالمسجد شرعا كل موضع يسجد فيه لقول الرسول مُحمَّد عليه السلام: «وجعلت لى الأرض مسجدا وطهورا». والمسجد اصطلاحا وعرفا هو المكان المخصص لإقامة الصلوات الخمس، ومعماريا المسجد وحدة معمارية تتكون من عناصر كثيرة، ويمكن ان تكون المساجد مكشوفة وغير مكشوفة ويمكن ان يكون جزء منها مسقوفاً والآخر مكشوفاً.

مسطبة (stone bench, Mastaba)، (شكل 1٠٠١١، 1٠٠١١١، لوحة 1٢٨-1٢٧): وتكتب بالصاد وهي



لوحة (1٢٨) مسطبة الكرك على الزاوية الجنوبية الشرقية اسطح قبة الصخرة المشرفة



لوحة (1٢٦) مسطبة جنوب مؤذنا الكس شمال الجامع الأقصى



لوحة (1٢٣) مسطبة تقدم جانبي مدخل التربة الوجدية

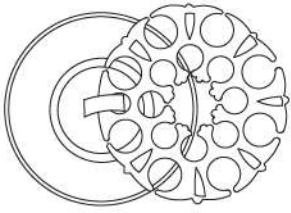


لوحة (٣٦) مطرقة ومفتاح باب كنيسة القيامة
مصراع من الخشب: (راجع: باب «ما يعلق على
الفتحات»).

مصليب^{١٥٢} Crossed (لوحة ٢٢٣): المصليب ما يكون على هيئة الصليب بأشكال متعددة، ويطلق على أسلوب تسقيف ينتج عن التقاء أربع اضلاع قبل المركز مشكلة مصليباً غائراً مزخرفاً أو غفلاً. وأبرز القنوات المصلبة سقيفة مدخل المدرسة الأشرفية، وأصل التسمية للمصليب كونه على هيئة الصليب وبأشكال متعددة.

مصنع^{١٥٣}: ما يعمل لجمع الماء، ومعماري المصنع قد يكون حوضاً أو حاصلاً أو صهريجاً أو بركة لحفظ المياه، وفي عمارة القدس ورد اللفظ في وصف سنبل شعلان، وصهريج الملك المعظم عيسى.
مضاروي: (راجع: جامات).

مطاف المؤذن: (راجع: شرقة المؤذن).



شكل (١١٣) مطرقة باب



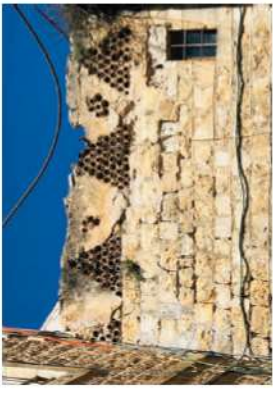
لوحة (٢٢٨) مطرقة باب سوق القطانين



لوحة (٢٢٩) مطرقة حديقة في أحد أبواب الجامع الأقصى

1012 محمد أمين وائل إبراهيم، 1990، 108

1013 محمد أمين وائل إبراهيم، 1990، 108



لوحة (٢٨١) مشربية كبرياء فخارية في جدار داخلي



لوحة (٢٨٢) مشربية فخارية مجاورة لسور القدس مقابل الزاوية الذهبية يظهر فيها فتحات السور

ومسطبة سنبل محراب علي باشا، ومسطبة سنبل مصطفي أغا.

مسمار^{١٥٤} Nail (لوحة ٢٨٤): ما يسمر أي يشد ويثبت به، وهو قضيب صغير رقيق من الحديد أو النحاس، نهايته مدببة، وأرأسه حيث يضرب عليه يبقى ظاهراً، وعرفت المسمابر بعدة أسماء اتخذت من أشكالها مثل: مسمابر كيب أو قيب أي على هيئة قبة، ومسمابر مكوجبة على هيئة فصوص مستدير، ومسمابر خشخان أي لها رأس مربع أو هرمي، وبهذا فإن المسمابر ساهمت في تكوين أشكال زخفية جميلة إضافة إلى وظيفتها الأساسية في التثبيت للأشرطة الزخفية والكتائبية التي وضعت على

البواب. ومن أمثلة المسمابر في عمارة القدس ما يشاهد في باب المدرسة السلامية، وفي درفات باب القطانين، وفي أبواب قبة الصخرة المحفوظة في المتحف الإسلامي.
مشربيات كبرياء (شكل ١١٢، لوحة ٢٨٥-٢٨٧): قطع فخارية قرميحية اللون أسطوانية الشكل تصف فوق بعضها البعض وتأخذ شكل مثلث وتسمح بدخول الهواء والضوء، وتجنب من يقف خلفها، وهذه في الأغلب تعود إلى الفترة العثمانية المتأخرة وهي خاصة بعمارة القدس المطية وبعض المدن الفلسطينية كالتل، وهي بهذا تقوم مقام المشربية الخشبية، لكن هنا بأسلوب وتكلفة شعبية، مبررة عن بعض الاجتهادات في العمارة المحلية والتقليدية.

مسطوف: (راجع: شطط).

مصيغات معدنية (Iron grill، شكل ٢، لوحة ١٠٩) تقاطع قضبان الحديد المتينة في عضادات الشبايك بشكل أفقي مع القضبان المثبتة بشكل عمودي في أعتاب وعتبات الشبايك مشكلة مربعات بهدف الحماية والتزيين. تصف القضبان الحديدية التي تغشى الشبايك المملوكية بدقة الصنعة وتماسكها وتداخلها مع بعضها البعض من جهة، ومن جهة أخرى تتداخل مع عضادات الشبايك الحجرية مما يكفل أولاً تشكيلات هندسية رائعة، وثانية حماية متقنة للمبنى، بحيث يعصب اختراقه، وتوجد هذه في أغلب المباني المملوكية.

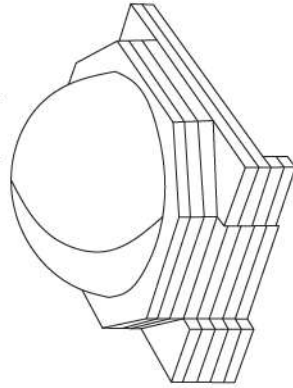
1011 محمد أمين وائل إبراهيم، 1990، 105

القطائين.

مقرنصات رمجية (Lancet niches) (شكل 114 لوحة 140): حلية معمارية تأخذ شكل الرمح تنتشل



لوحة (114) مقسم الجاه امام باب السلسلة وباب السكنية



شكل (117) مراحل الانتقال المساحة المربعة إلى قبة

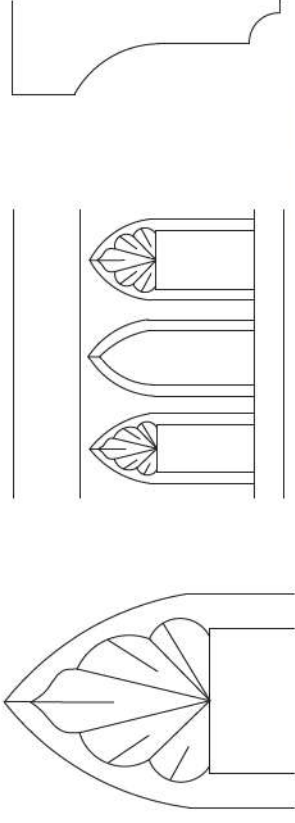
مقام (Mausoleum; maqam): قبر تذكاري عليه قبة أو بدون قبة لكن لم يقطع بالحن أو وجود جثة من ينسب إليه المقام، ومن أشهر مقامات القدس مقام النبي داود، وهو مجمع معماري كبير، يشكل المقام جزءاً بسيطاً منه.

مقرنص: (راجع: مقرنص).

مقرنص (muqarnas)، (شكل 2، لوحة 37، 39، 100، 108-113): تجمع على مقرنصات، ويطلق عليها

في تونس اسم مقرنصات¹⁰⁶، وهي حلية معمارية وعنصر إنشائي تتكون من قطع من الحجر أو الآجر أو الخشب تحت وتقص على شكل محارِب مجوفة أو مغرَقة أو عقود صغيرة تتكون من عدة حطبات أو كسرات صاعدة أو هابطة تشبه ظلايا النحل أو تشبه ما يتدلى كقطع من الثلج المتجمد أو الحجر المتدلي من أسقف المغارات¹⁰⁷. والمقرنصات تملو فتحات الشبايك والبواب والمداخل وتكون فوق المنابر وترد على عدة أحجام وأشكال وصفوف وتعتبر من أبرز مميزات العمارة الإسلامية. وشاع استخدام المقرنصات في القباب كمناطق انتقال تحقق النقل من المربع إلى المثلث أو المستدير، وذاع أيضاً وجودها في المآذن لتساعد على دعم دورة (شرفة) المؤذن حيث تبرز عن بدن المئذنة. وتحفل عمارة القدس، خاصة المملوكية بنماذج رائعة من المقرنصات، سواء كانت على الواجهات، أو داخل القباب أو أعلى بدن المئذنة أو في أماكن أخرى. وأجمل المقرنصات ما يوجد في طاقية مدخل سوق

106 عبد لوباب، 1959، 29.
107 عبد لوباب، 1959، 33. تمت لسين رئيس الأرقام، 1990، 113.



شكل (114) حلية من مقرنصات صغيرة رمجية

مطرقة (Door knocker)، (شكل 113، لوحة 28-30): للعلم الثلاثي طرق عدة معاني، منها فرع أو دق أو نقر على الباب، للإعلام والاستئذان بالدخول. والمطرقة أداة الطرق. ولقد أبع الفنان المسلم في صنع مطارق الأبواب مراعاة لتعاليم حفظ الخصوصية. وتنوعت المطارق من البسيط الجميل إلى نفة الصنعة والتعقيد، ومما يمكن الإشارة إليه في مطارق عمارة القدس، ما يزال قائماً في باب سوق القطائين، وفي باب المدرسة السلطانية، وفي أبواب الجامع الأقصى والقائمة والمحفوظة في المتحف الإسلامي.

مطهرة: (راجع: مياض).

معد (Temple): مبنى للإجتمع وإقامة الشعائر والطقوس الدينية وغالباً ما تكون وثنية¹⁰⁸.

ممشق (Joggle)، (شكل 71، لوحة 101، 103): طريقة تركيب صنبات «قطع أجار» العقود والأعتاب بتداخل أقسامها مع بعضها البعض¹⁰⁹، بحيث يطلق

عليها عاشق وممشوق، وصنبت منقورة، أو مرززة معاً. وهذه من الصفات المميزة للعمارة المملوكية.

معصرة: (Oil press) موضع العصر للمواد القابلة لذلك من قصب السكر وعنب وزيتون ومشمم. والمعصرة في عمارة القدس مبنى مستقل قائم بذاته، ليس له صفات معمارية محددة، لكن جبر الرحي أهم أجزائها، وأغلب معاصر البلدة القديمة كانت لاستخراج الطحينة والسيرج من الشمسم. وكان في القدس مجموعة من المعاصر تركزت في سوق خان الزيت وأماكن أخرى في البلدة القديمة، وحالياً بقي منهما فقط معصرتين، الأولى في طريق باب السلسلة (معصرة الصالحي) والثانية أول طريق عقبة المولوية (معصرة الجبريني).

ممينات (Lozenge): وحدات زخفية على شكل ممينات هندسية، تنفذ على الخشب والأرقام وغيرها من المواد

مفتسل: (راجع: مطهرة).

108 Parker، 1995، 277
1014
عسي، 1988، 44

منصحة: (راجع: دكة)،

منصحة القرايين: (راجع: منبج).

منطقة انتقال القبّة) (راجع: ربة القبّة).

منظرة: (راجع: شرقفة).

منقور: (راجع: مشق).

منور (Lantern): فتحة صغيرة في السقف تسمح

بمرور الضوء للداخل.¹⁰²⁰ وتعرف أحياناً بإسم كوة

أو خوذة حينما تكون الفتحة في الجدران.¹⁰²¹ ومن

أمثلة المناور في عمارة القدس ما يوجد في سقف

دركاة(مدخل) المدرسة الأشرافية، وهو أيضاً ملقف

للهاواء، يعمل على تهوية الممر إضافة إلى إراته

بشكل طبيعي.

مئذنة (Minaret) شكل 7٤، 11٧-11٨، لوحة ٣٣٩،

٣٣٣-٣٩٥ : عرفت المئذنة بإسم المنار أو المنارة،

وبالصومعة.¹⁰²² وتجمع على مآذن. وهي موضع

الآذان، لأن كلمة آذن (بتشديد وفتح الخال) هي

الإعلام السمي بالصلة، عن طريق النداء.¹⁰²³

والمآذن من أبرز عناصر العمارة الإسلامية، وقد

اختلف في أصولها ووضع لها عدة نظريات. ومعماري

المئذنة كتلة معمارية مرتفعة كالبرج، وقد تكون

من أكثر من حطة لمقرنص بسيط. وأوضح أمثله

لها ما يوجد في أسبلة السلطان سليمان القانوني

وفي زخارف أكتاف أبواب سور القدس.

مقسم المياه (Water division) لوحة ٣٩١: مكان

تقسيم المياه أو توزيعها، وأشهر مقاسم المياه في

عمارة القدس ما يقوم أمام باب السلسلة ومدخل

المدرسة البلدية من مبنى إسطواني ججري صغير

تعلوه قبة معدنية.

مكان (Place; Locus): الحيز الحاروي لشيء، وفي

الوثائق المملوكية بناء أو وحدة من بناء كجامع أو

مدرسة أو قاعة أو قصر.^{101٩} في عمارة القدس أطلق

على كلا من مجمع المدرسة التكرية^{101٩} ومجمع

المدرسة الطنشمورية¹⁰²⁰ «هذا المكان»، وكذلك على

خوة نسبت لعبد الحي الدجاني¹⁰²¹.

مكتب (maktab): مكان تعليم الصبيان والأولاد،

وعادة ما يكون ملحقاً بالأسبلة، وقد يكون للقيام

دون سن البلوغ.¹⁰²² وفي عمارة القدس ندر

للمكاتب ملحوظة حيث لم يشتهر إلا مكتب واحد

أسسه بإبرام جاويش¹⁰²³ في أول عقبة التكية.

مكسلة: (راجع: مسطبة).

ملجأ: (راجع: رباط).

ممر (Passage): مكان الاستطراق، مدخل طويل



لوحة (٣٩٢) مشاة بمحاذاة الجدار الشرقي للمسجد الأقصى المبارك

يعبر منه للوصول إلى الوحدة المعمارية التي تقع

ضمن مجمع معماري.

ممرق دخان: (انظر: مدخنة).

مشاة¹⁰²⁴(pathway) لوحة ٣٩٢: الممشى موضحة

المشي والممرور، والممشاة مجاز أو ممر أو طريقة،

وهي عادة للمرور وليس للجوس، لكن في عمارة

المسجد الأقصى الممشاة، طريق مبلط مكشوف

يصل ما بين أبواب المسجد وساحاته، ويوجد في

المسجد الأقصى عدة ممشات، أشهرها ما يصل بين

باب حطة وسطح الصخرة المشرفة، أو ما بين باب

الأسباط والجامع الأقصى.

منبر(Pulpit): اشتق إسم المنبر من الفعل الثلاثي

نَبَرَ، بمعنى ارتفع وعلا، ومعماري المنبر مرقاة

الخطيب أو الواعظ في الجامع بخطب منه الجمع

من الناس، فالعلو والارتفاع يخص هيئة المنبر

وشخص الخطيب أيضاً.¹⁰²⁵ هذا وفي عمارة القدس

وفلسطين منابر طبقت شهرتها الأفاق، فأقدم منابر

الشام، يوجد في مدينة الخليل في الحرم الأبراهيمي،

وهذا المنبر صنع عام ١٩١٤/١٩١٤-١٩٢٠، بإمارة من

الخليفة الفاطمي المستنصر للمشهد الحسيني

بمسقطان، لكن نقله لاحقاً صلاح الدين الأيوبي

إلى الخليل خوفاً من وقوعه بأيدي الفرنجة¹⁰²⁶. ومن

اجمل المنابر التي أنتجت في الشام، كان منبر الجامع

الأقصى¹⁰²⁷، الذي أمر بعمله المجاهد تور الدين

زكي تفتالاً بتخليص القدس والمسجد الأقصى

من الفرنجة، ولم يشهد نور الدين تحقيق أمه،

لأن صلاح الدين هو من أمر بنقل المنبر بعد فتحه

للقدس، لكن أصبح هذا المنبر أثراً بعد عين، بعدما

دربه المتعصب مايكل دينس رومان في ١٦٩٦/١٦٩٦.

لكن تم إعادة صنعه بالرعاية الهاشمية الملكية

السامية¹⁰²⁸. ومع أن مدارس القدس المملوكية قد

خلت من المنابر، أسوة ببعض المدارس المملوكية

الأخرى في مصر، إلا أن سطح قبة الصخرة المشرفة

يضم في جنياته منبراً نادراً كونه يقع في مكان

مكشوف، ومادة صنعه من الحجر والبرام بدلاً من

الخشب، وسمى هذا المنبر، بمنبر الصيف أو منبر

برهان الدين بن جماعة، نسبة إلى القاضي الذي قام

بترميمه.¹⁰²⁹

1025: موجز عن علماء العرب: رزق، 2000، ١503: الفتحة، 2002، 35-39

1026

الفتحة، 2002، 38

1027

دراسة موسعة عن منبر نور الدين زكي (صلاح الدين) راجع: الاصلواي، 1989، الفتحة، 1989، Abu Khalef، 1998، Auid، 2009، A، 72-99

1028

وعن إعادة صنع هذا المنبر بعد حمله بهتل الأحرار لولائي النكر:

1029

ميجور كرين، 1973، ج 2، 319-320، Burgoyne، 1978، 45، 1988،

1030

هسي، 1988، 45

1031

رزق، 2000، 101

1032

عدا الوهاب، 1959، 38

1033

رزق، 2000، 307



لوحة (٣٦٦) منوفا «سبل» الكأس



شكل (١١٩) منوفا «سبل» الكأس في وسط المسجد الأقصى المبارك

الميزانين في عمارة القدس المملوكية ما يوجد في مبنى قصر الست طنشيق المطرفية^{١٠٥٧}.

ميخضة (Ablution) (شكل ١١٩): مكان الوضوء، أي المتوضأ، وتُعرف بالمطهرة. وعادة ما تكون في المساجد والجامع وأماكن العبادة، وبداية كانت بسيطة، لكن لاحقاً أصبحت وحدة معمارية مستقلة تتكون من كراسي حجرية تقام امام صانير المياه الجارية وقد يلحق بالمتوضأ، مراحيض وأحواض

مربعة أو مستديرة، وعلى عدة طوابق أو أقسام، وبداخلها سلم في الأغلب لولبي الشكل، يوصل إلى شرفة المئذنة التي كان يقف عليها المؤذن ليصل صوته إلى أبعـد مدى ممكن^{١٠٥٤}. وتنوعت وتعددت أشكال المآذن في العمارة الإسلامية باختلاف مواد البناء والبلدان والطرز التي اقيمت فيها^{١٠٥٥}، فمنها ما كان مربعاً، أو حلزونيّاً، أو مضلعاً أو مثمناً، أو أسطوانياً قلمياً كالـمآذن العثمانيّة. وفي عمارة القدس مجموعة من المآذن التاريخيّة، أغلبها يعود إلى الفترة المملوكية والعثمانيّة، منها ما هو في المسجد الأقصى المبارك كمئذنة باب الأسباط وهي أسطوانية، ومئذنة باب القواسم، وباب السلسلة، والمئذنة الخيرية، الثلاث الأخيرة، مربعة المسقط. وهناك مآذن تاريخية أخرى في القدس نذكر منها: مئذنة الخانقاة المولوية، ومئذنة الخانقاة الصلاحية، ومئذنة جامع عمر، ومئذنة الجامع العمري الكبير، ومئذنة القلعة. وأما كان طراز المئذنة، فهي تتكون من ثلاثة أقسام: القاعدة، والبدين، وشرفة المؤذن التي تنتهي بقبة صغيرة تعرف أحياناً بالمبخرة أو الجوسق أو شمعة المئذنة.

ميزان: (راجع: باتكة).

ميزانين (mezzanine): طابق متوسط مستور صغير بالمقارنة مع ما فوقه أو أسفله من طوابق، يقع بين الطابق الأرضي الأول والطابق الثاني في بعض المباني المعمارية^{١٠٥٦}، ومن أشهر طوابق

1034 محمد أمين باشا إبراهيم 1990، 97
1035 ريك، 2000، 309-308
1036 Van, Berchem, 1925, 184, no. 198
1037 شهنة رطوف، 2011، 29، 48-4، 492، 1987؛ Burgoyne



لوحة (٣٦٧) مئذنة الزاوية المحرية

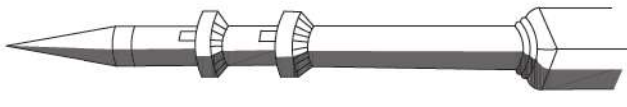


لوحة (٣٦٤) مئذنة جامع عمر في حارة النصارى



لوحة (٣٦٥) مئذنة باب الأسباط الأسطوقية

شكل (١١٧) مئذنة أسطوانية المسقط مثل مئذنة المولوية ومئذنة القلعة



شكل (١١٨) مئذنة قلبية عثمانية الطراز



لوحة (٣٩١) هالة مرسومة

المسجد الأقصى، متوضاً الكاس، ومتوضاً سبيل قاسم باشا، والمطهرة التي أطلقت على سقاية العادل الأيوبي، والمتوضاً الحديث الذي أقيم مباشرة إلى الجنوب من الطابق الأرضي للقبّة النحوية في المسجد الأقصى المبارك.

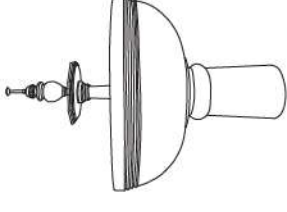
«ن»

نارثكس «فتاة انتقالي» (Narthex): في الكنائس البيزنطية هو ساحة انتقالية أما أنها تتقدم المجاز والروفة كمناء داخلي (esonarthex) أو تتقدم مدخل وواجهة الكنيسة ويكون ساحة انتقالية خارجية (exonarthex)، وبهذا فهو يشبه ويرادف الأتريوم أي فناء خارجي. ومن أمثلة ذلك، ما يقوم امام مدخل كنيسة القديسة حنة، وامام مدخل كنيسة القديس يعقوب الأرمنية، وذلك على سبيل المثال.

نافورة (Fountain) شكل ١٢٠، لوحة ٢٩٨: وتسمى نوضرة أيضاً، والنقر لغة التفريق، ومنها نضرة عرفات حين الحج، وفي العمارة النافورة قد تكون قطعة رخام أو حجر، أو على الأغلب حوض أو بركة أو فسقية ماء توسطها انبوب يخرج منها الماء متفرقا ليحدث خراباً ويرطب الأجواء الحارة ويدخل السرور على النفوس. وبهذا التحديد يكون الجزء أي الأنبوب الذي ينفر منه الماء، قد أطلق على الكل الذي هو الحوض أو البركة. وعرفت النوافير منذ العصر اليوناني والروماني، وأصبحت من معالم المدن والبلدات، وفي الحضارة الإسلامية زينت النوافير



لوحة (٣٩١) سبيل ومتوضاً قاسم باشا في المسجد الأقصى المبارك



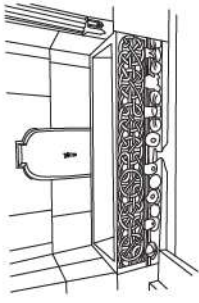
شكل (١٢٠) نافورة متوضاً الكاس



لوحة (٣٩١) نافورة سبيل قاسم باشا

وتفرش أرضيتها بالبلاط^{١٠٣٨}. ومن أبرز مياضى

١٠٣٨ غلب، ١٩٨٨، ٤١٤-١٤٣ محمد أمين باشا إبراهيم، ١٩٩٠، ١١٨٨، ٢٢٤، ٢٠٠٠، ٣١٢



شكل (١٢١) نافوس أعيد استخدامه في سبيل باب السلسلة



شكل (١٢٢) هالة

ساحات المساجد والمدارس وقاعات الاستقبال والحمامات وغيرها من الأماكن^{١٠٣٩}. وفي القدس بضعة نوافير مشهورة منها نافورة متوضاً الكاس في وسط المسجد الأقصى ما بين قبة الصخرة والجامع الأقصى، ونامورة بركة سبيل قاسم باشا، ولعل افعمها وأكبرها نافورة سوق أقيمتوس، التي بنيت على طراز الباروك بمناسبة مرور ٢٥ عاماً على حكم السلطان العثماني عبد الحميد الثاني^{١٠٤٠}.

ناووس^{١٠٤١} Sarcophagus (شكل ١٢١، لوحة ٤، ٣٣): وهي ترادف تابوت، كلمة يونانية يقصد بها صندوق

١٠٣٩ محمد أمين باشا إبراهيم، ١٩٩٠، ١٢٠، ٢٢٤، ٢٠٠٠، ٣١٥-٣١٤

١٠٤٠ Hawari, 2007, 187

١٠٤١ حطيط، ١٩٩٦، ٤٢٠

على موضع مقدس في صدر الكنيسة عند الحنية، يقام فيه القداس، وهو مرادف للمذبح.

«و»

واجهه (Façade) شكل (١١٦) : مقدمة المبنى المطلقة على الخارج، والواجهة هي الجدار أو الحائط الخارجي للمبنى، وعادة يكون للمبنى عدة واجهات، لكن الرئيسة منها تضم المدخل وتطل على الطريق العام^{١٠٤٨}. والمعالم ان الواجهات قد تطورت تطورا كبيرا في مدرسة العمارة المملوكية، بحيث ضمت عناصر معمارية أساسية منها المداخل والخلجات والمقرنصات والأشرطة الكتابية والمقرنصات وغيرها من العناصر الفنية^{١٠٤٩}. وفي عمارة القدس تختلف الواجهات في غناها الزخرفي حسب إمكانيات ومكانة مؤسس المبنى، ومن أجل واجهات عمائر القدس، واجهة كنيسة القيامة، ومدخل القلعة، وواجهة باب العمود، والواجهة الشمالية لدار الست طنشقي، والواجهة الجنوبية للعمارة العامرة، ومجموعة من واجهات مدارس القدس كالمدرسة الأشرفية، والمدرسة السلامية، والخانقاه الدوادرية، والمدرسة المزهرية، والمدرسة التتكرية، والمدرسة الطشتمرية، وهذه على سبيل المثال لا الحصر.

وتر: (راجع: روابط خشبية).

وردة (Rose, Rosette) شكل ٢٨، ٣٠، ٣١: شعاع

الشخص^{١٠٤٦}، وإذا كان الشخص ذات صفة دينية فإنها تعني القداسة^{١٠٤٧}، وإذا كان منبأ تعني الاطرام والتقدير، وهذا عنصر أساسي في رسم القديسين في تصاويف وأيقونات الكنائس^{١٠٤٥}.

هرمية: (راجع: قوسورة).

هلال (Crescent) شكل ١٢٣-١٢٥): الهلال لغة غرة القمر حتى سبع ليالٍ من بداية الشهر، ويجمع على أهلة. ويكتسب الهلال مكانة مرموقة لعله من رمزية ومعانٍ متعددة بحيث أصبح رمزا للإسلام. وفي الفنون الإسلامية ظهر الهلال ميكرا على المسكوكات الإسلامية المعربة، ولحقا على مجموعة من التحف الإسلامية. وفي العمارة ما يشكل من الحجر أو النحاس أو الحديد ألية مادة أخرى على هيئة الهلال^{١٠٤٦}. وهو على أنواع، منها ما هو مفتوح أي نصفي ومنها ما هو مكتمل أي دائري، ويوضع الهلال فوق القباب والمآذن موازيا لجهة القبلة. وفي عمارة القدس مجموعة متنوعة من الأهلة، أشهرها هلال قبة الصخرة المشرفة.

هيكل الكنيسة: (راجع: مذبح).

هيكل (Temple): الهيكل تجمع على هياكل، ولغة^{١٠٤٧}

هيكل النبي، شكله وصورته، ويشير غالبا إلى ما هو ضخم. وفي التراث اليهودي مبنى ضخم مقدس للإقامة الطقوس الدينية. وفي عمارة الكنيسة، يدل

١045	صهي، 1988، 40
1044	صالحين، 2012، 127
1045	https://www.britannica.com/art/halo-art
1046	محمد أمين وثاني إبراهيم، 1990، 120، رقم، 2000، 317-318
1047	انظر مادة «مكة» في قاموس لعمري: https://www.amanany.com/ar/dict
1048	محمد أمين وثاني إبراهيم، 1990، 120
1049	رقب، 2000، 319

يوضع به تمثال معبود، وعند الفرس والإغريق والرومان، صندوق كان من الخشب وأصبح من الحجر توضع بداخله جثة المتوفي. وفي عمارة القدس بضعمة ناووس أعيد استخدامها، منها ما هو محفوظ في الساحة التي تقدم المتحف الإسلامي في المسجد الأقصى المبارك، ومنها ما يشاهد في نسيج أسبلة السلطان سليمان القانوني مثل سبيل باب السلسلة، وسبيل طريق الواد، وسبيل باب الناظر.

تتؤ: (راجع: فص).

نحاس (Brass): معدن أصفر، يميل إلى الحمرة أحيانا، سهل التشكيل والطرق، استخدم لصنع الأهلة، ولزخرفة الأبواب بأشرطة ومسامير وزوايا مخزومة^{١٠٤٢}.

نحرة: (انظر: زخرفة مقعرة).

نهد: (راجع: فص).

نهبضة: (راجع: حطة).

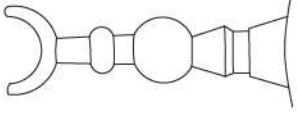
نؤاسة: (راجع: ملو).

نؤفرة: (راجع: نفؤرة).

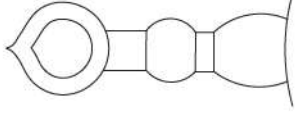
«هه»

هالة (Halo, nimbus) شكل ١٢٢، لوحة١٩٩-٣٠٠):

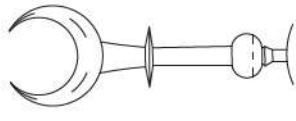
الأصل فيها دائرة مضيئة تحيط بالقمر أو الشمس سببها انكسار الضوء. وعليه فهي قرص الضوء



شكل (١٢٣) هلال مفتوح



شكل (١٢٤) هلال مغلق



شكل (١٢٥) هلال قريب من البدر

المشع يرسم على شكل طاقية تحيط برأس

القدس ما يوجد من كسوة زخامية لحدان قبة الصخرة المشرفة والحائط الجنوبي للجامع الأقصى، وجدران مقام الأربعين، ومقام زكريا، ومسجد عمر داخل الجامع الأقصى المبارك.

وكالة (Complex of trade) شكل ٣٧، لوحة (١٩١): الوكالات نادرة في عمارة مدينة القدس، وإن أطلق أحيانا على خان السلطان دار الوكالة^{١٥٦} أو الوكالة^{١٥٧}، لكنها في مصر مرادفة للخان، وسميت بذلك لأنها موضع المعاملات التجارية من وكلاء وتوكيل، ويبدو أنها المكان التي ترد إليه البضائع حيث تدفع عليها الضرائب بعد القبان، ومن مكونات الوكالة الحواصل (المخازن)، وقاعة، ونير ماء، وأبواب، واسطبل، وقد تتكون من طابقين. وفي هذا كله يتطابق مع مكونات الخانات^{١٥٨}.



لوحة (٣٠) باب الصعود في سور القدس

استخدام الورد مجتمعا أو منفردا كطية زخرفية في الفنون عامة^{١٥٩}، وانتشرا استخدامه في الفنون والعمائر الإسلامية بكثرة^{١٥٩}. وحظيت عمائر القدس بمجموعة غنية من الورد^{١٥٩}، بحيث تعددت أشكالها وتلاتها وطبقاتها وأحجامها، وتشاهد على حدان وواجهات سور القدس الداخلية والخارجية وقاعة القدس ومبنى العمارة العامة ورباط بيارام جاويش وسبيل قاسم باشا، وأغلبها نفذ على بروز على هيئة بروز طقّي حجري «ديسك»، والواقع أن يصعب حصر الورد لكثرتها وتنوعها، وعليه يكتفى بالإشارة إلى نماذج منها.

ورقة نخيلية (Palmette): زخرفة نباتية على هيئة ورق النخيل توجد بكثرة في زخارف قبة الصخرة المشرفة

وزرة (Dado)^{١٥٥} (شكل ٢٥، لوحة ٢٥، ١٠٤): الوزرة لغة لباس قصير يغطي البطن والخصأ^{١٥٤}. ومن معانيها أيضا القوة، وقد وردت في العديد من الوثائق المملوكية، ومعماريها هي كسوة الحدان الداخلية بالرخام من مستوى الأرضية حتى ارتفاعات مختلفة^{١٥٥}، بعضها يصل إلى الطراز أو اليندارية، وبعضها إلى أقل من ذلك، وهذا ما يشاهد في وزارات عمارة القدس. ومن أشهر الوزرات في عمارة

Lever and Hamis, 1993, 34; Parker, 1995, 237	1050
محمد أمين زكريا، 1990، 120	1051
Ayd, 2000, 355-388	1052
Fleming, 1991, 119; Parker, 1995, 92	1053
نظر محمد العمالي، حلة مزينة ^{١٥٤}	1054
عبد فؤاد، 1959، ١34، عايب، 1988، 44	1055
العلي، 1982، 44	1056
Bungoyne, 1987, 479	1057
أمين محمد زكريا، 1990، ١21، رزق، 2000، 324-325	1058

1.1	موقع زواة لبدة القدس " بيوس سلوان	17	البائكة الشمالية الغربية بريشة العنان شهاب القوسمي	40	كلدوى تظهر في مسقط الزاوية القادسية	64	مئدة مربعة المسقط مع شرفة المؤذن
2.1	مكونات بيوس " سلوان" الأساسية وتطورها باتجاه الشمال والغرب	18	البائكة الشمالية الشرقية بريشة القنان شهاب القوسمي	41	كلوة احمد باشا الشمالية الشرقية بريشة شهاب القوسمي	65	شخف مائل في الزاوية الغربية للمدرسة المزهرية
3.1	تفصيل امتداد وجود توسع القدس حسب نظرية الجذ الأعلى والمحافظة	19	برج ترينى في سور القدس في باب الاسباط	42	واجهة كلوة اسلام بيك الشرقية يظهر فيها الضفة والقباب الضحلة	66	أشكال متعددة للصليب
4.1	حدود وامتداد تطور المدينة النواة حسب نظرية الحد الأدنى	20	بساط سجدة تقديدي	43	مخطط كلوة اسلام بيك تظهر فيه القرعة المركزية والضفة	67	صنح معشقة
5.1	مخطط وحدود ايلينا كابتبولينا هادريان	21	بساط سجدة تقليدي	44	خوخة في باب مدخل سوق القناتين	68	طبلية " حدة" لعمامة في الباب المزروع بسند العمود الحاملة للقبعة
6.1	خطوط الطرق والشوارع الرئيسية في القدس كما هي اليوم	22	تاج عمود مقنن من ثلاث حطات في حمام النساء لحاصكي سلطان	45	المخطط الارضي للمدرسة الطشتمرية	69	طللة سبيل قاسم باشا الخشبية
7.1	طبوغرافية مدينة القدس	23	سبيل (ششمه) سلطان سليمان في طريق الواد	46	دعامة بين جدارين في طريق باب الحديد	70	طريق عمقبة التوتة باتجاه الغرب
		24	كثف على هيئة كوع في سفاية العادل(المتنوصا)	47	دعامة مستقلة في الجامع الأقصى	71	شكل يوضح اجزاء ومكونات العقد الساسية
		25	وزرة رخاصية بعة شحات وتشكلت في مقام الربيعين في الجامع الأقصى	48	دعامة طالرة	72	عقد حدوة فرس بسيط في مدخل مكتب بابرام جاوش
		26	حيطان من مقننات رصحة	49	دكة المئنفين في الجامع الأقصى	73	عقد الحاجب
		27	كلية حاقية حجرية لوردة نباتية طبيعية على سور القدس في برج مقال المدرسة الراضية	50	رمانة غير مزخرفة في نهاية جدار البائكة الشمالية الغربية الجنوبي	74	عقد ثلاثي المصوص في دار بابرام جاوش
		28	كلية حاقية حجرية لوردة مسطحة ثمانية اليبات على باب المقارة سور القدس	51	رنگ الامير ازغون الكاملى على مدرسته بباب الحديد	75	محل الاشرفية لأمين طوقان مع عقد ثلاثي المصوص وعناصر معمارية وخرزمية متنوعة
		29	كلية حاقية حجرية هندسية لجمعة سداسية على الواجهة الداخلية لباب السامرة	52	رنگ الامير ال ملك الجوخدار " عصا البولو"	76	عقد قوسي في مدخل باب الحديد في سور القدس
		30	كلية حاقية حجرية لوردة سداسية التلات من عدة طبقات في العمارة القادسية	53	رنگ الجوخة للامير علم الدين سندر الجاولي على مدرسته الجاولية	77	عقد مدبب مع زمولة لتادين طوقان لقسم من البائكة الجنوبية
		31	كلية حاقية حجرية لوردة من خمس تلات من طبقتين في مدخل العمارة القادسية الجنوبي	54	رنگ السانفي للامير سيف الدين طاز على واجهة مدرسته الطالرية	78	عقد نصف دائري في مدخل الزاوية القشتمنية
		32	كلية حاقية هندسية لجمعة عشرية الضلع في واجهة العمارة القادسية الشمالية	55	زهرة اللوتس رنگ الامير ركن الدين بيبرس الجاق	79	عقد متعدد الطبقات في كنيسة القديسة حنة
		33	زخرفة موجبة (السيمه)	56	موقع رنگ المدرسة الصيبية	80	علامات دقافة افرنجية في نسيج في مبنى جامع النساء "المتحف الاسلامي"
		34	زخرفة محارية تعلق حنية في جدار الجامع اللقمى الشرقي	57	تفاصيل رنگ المدرسة الصيبية	81	علامات دقافة افرنجية في نسيج المدرسة السلامية
		35	حنية كنيسة القديسة حنة المركزية	58	رنگ محمّد بن احمد العالتي	82	لعمدة افرنجية صغيرة مزخرفة البدين في المتحف الاسلامي
		36	زخرفة محارية من مصوعة المتحف الاسلامي	59	لوحة زخرفية هندسية في واجهة تربة ترکان كاتيون	83	تفاصيل لعمود محمول مثمن
		37	مخطط خان السلطان "الوكالة"	60	زخرفة السن	84	تفاصيل لعمود محمول
		38	خزرة ثمر	61	عقد مزخرف بحلية الوسال "الفردون" مع مثانك جانبية	85	فتحة طولية مزخرفة
		39	خزطوشة تضم كتابة بخط نستعليق على حجرة محمد ليو القدس	62	زخرفة ميمية منتهية	86	لغالب ولولبيات في تشكيلات مسيغيا، قبة الصخرة المشرفة
				63	قنطرة بعقد مزروح الصنح مع شرفة في اول عبة درويش	87	فص (توبو) حجري مزخرف في باب العمود
				64	مسقط ومقطع لغرب برميلى وثقو متقاطع	88	

14	الواجهة الجنوبية الرئيسة لكنيسة القديس جوليان في عقبة الخامية	38	أحد ممرات الباب الثلاثي من الداخل
15	حجر طيرة	39	باب الرجمة والثوية من الخارج
16	حجر ملطش	40	قبة السلسلة
17	حجر مسمسم	41	قبة الصخرة المشرفة
18	حجر بارز مع حواف مهذبة	42	أعادة بناء القصور الأموية لعامر بن دوف
19	برج داود أو هيوكوس	43	الجامع الأقصى من الداخل وقبه يظهر الرواق الأوسط "المحار"
20	الدراس الصخري وتجاويف اسفل المدرسة الجولبية (قلعة الطونجا)	44	كتابة بالخط الكوفي
21	الزاوية الجنوبية الشرقية للمسجد الأقصى وسور القدس	45	التمن الخارجي لقبة الصخرة فيه تظهر العمدة والفسيفساء مع كتابة بالخط الكوفي
22	الزاوية الجنوبية الغربية للمسجد الأقصى ويظهر فيها مجمع القصور الأموية	46	تفاصيل فسيفساء وعقود في التمن الداخلي لقبة الصخرة
23	قوس رونسون في الجدار الغربي للمسجد الأقصى	47	عمامة (اسطوان) في باب النبي
24	باب هادريان في باب العمود	48	عمامة في الجامع الأقصى
25	قوس دير راهبات صهيون (Ecoe Homo)	49	عمامة في المصلى المرواني
26	عقب باب البراق(راكلي) من الداخل حيث مسجد البراق	50	عمامة في كنيسة القديس يعقوب الأرمنية
27	عقب باب النبي "المزدوج" من الداخل حيث الأقصى القديم	51	عمود في الجامع الأقصى المبارك
28	أحجار صخمة في النفق الغربي تنسب إلى هيرود	52	حشوات خشبية كانت تغطي سقف الجامع الأقصى
29	النقش الكتابي في الواجهة الجنوبية الخارجية لباب النبي "المزدوج"	53	السقف الخشبي الحالي للرواق الأوسط بالجامع الأقصى بعنسة إبراهيم الهندي
30	نقش على عمود في ساحة مكشوفة قرب باب الظل	54	قسم من السقف الخشبي في قبة الصخرة المشرفة
31	بلاط (الواح) حجري روماني استخدم كبلاط أرضي في حارة النصارى	55	عمامة في جامع النساء (المتحف الإسلامي)
32	بلاط (الواح) حجري روماني استخدم كبلاط أرضي في كنيسة الجبل	56	شريط من نحت إفرنجي لعناصر آدمية وحيوانية ونباتية
33	ناووس حجري من مجموعة المتحف الإسلامي	57	تفاصيل نحت لركازاف آدمية إفرنجية
34	انقاص كنيسة الثيا قرب باب النبي داود	58	تفاصيل نحت إفرنجي لوجه آدمي
35	باب النبي (المزدوج) من الخارج	59	نحت إفرنجي للسند
36	أحد ممرات باب النبي (المزدوج) من الداخل	60	نحت إفرنجي لما يشبه لتنين
37	الباب الثلاثي من الخارج	61	نحت إفرنجي لكاتب
		62	نحت إفرنجي لحورية
		63	نحت إفرنجي لبطة
116	منطقة انتقال القبة من الخارج بواسطة تراجع زوايا الجدران إلى الداخل	89	مسقط ومقطع لقمو مروحي
117	مئذنة اسطوانية المسقط مثل مئذنة المولوية ومئذنة القلعة	90	مسقط وشكل قسمة خشبية من الخارج
118	مئذنة قلعية عثمانية الطراز	91	قسمة مزخرفة من الداخل
119	متوضاً "سبيل" الكاس في وسط المسجد الأقصى المبارك	92	رابط حديدي على شكل حرف S في أعلى المدرسة الكريمة
120	نافورة متوضاً الكاس	93	قمرية في الجامع الأقصى في الجدار الشرقي من الخارج
121	ناووس أعيد استخدامه في سبيل باب السلسلة	94	قمرية في الجامع الأقصى في الجدار الشرقي من الداخل
122	هالة	95	قنطرة في أول عقبة دورش مع عقد مزدوج الصنح
123	هلال مفتوح	96	قوسورة وواجهة المدرسة الراشدية
124	هلال مغلق	97	كتيبة في أعلى عضادات منحل المدرسة السلاجمية
125	هلال قريب من البر	98	كوز صنوبر منحل بأوراق نباتية خمسية الشحمة
126	واجهة باب العمود المعمارية تظهر العناصر الزخرفية المتنوعة	99	فروع نباتية إفرنجية مع كوز صنوبر
	فهرس اللوحات والصور	100	منطقة انتقال بواسطة مثلث ركني في قبة صريح المدرسة العثمانية
1	حجارة هيرود الكبيرة في نسيج باب العمود في حمة بناء هادريان	101	عقد سبيل الواد وعلى جانبية مثلثات ركنية
2	أعمدة محبولة وتيجان إفرنجية في باب السكينة	102	محرب سبيل مسطبة قبايلي
3	سبيل باب السلسلة	103	منحل مغلق في المدرسة الأرمنية
4	ناووس أعيد استخدامه ككوض ماء في سبيل باب السلسلة	104	منحط باب العمود يظهر المنكر
5	تيجان أعمدة وعناصر إفرنجية في قبة يوسف أبا	105	منحط باب الساهرة يظهر المنكر المنكر
6	عقد الفارس وعناصر أخرى في رواق الجامع الأقصى	106	منحل المدرسة السلاجمية
7	مسجد قبة الصعود على جبل الزيتون	107	منحج في كنيسة القديسة حنة
8	عناصر أساسية إفرنجية في مسجد قبة الصعود على جبل الزيتون	108	مزاغل متنوعة في سور القدس من الخارج
9	عقود وتيجان أعمدة أصلية في قبة المصراع	109	مزغل في سور القدس من الداخل
10	تيجان كورنثية وإطارات على عقود باب التوبة	110	مسطبة أمام منحل المدرسة السلاجمية
11	واب الرحمة	111	مسطبة في المسجد الأقصى
12	تاج عمود من مجموعة المتحف الإسلامي	112	مشربية من كيزان فخارية
13	زخرفة السن في قبة الخضر	113	مطرقة باب
	واجهة منى كنيسة القديسة حنة (المدرسة الصلاحية)	114	قلية من مفروضات صغيرة رومحة
		115	مراطل الانتقال المساحة المربعة إلى قبة

- 136 قنطرة في عقبة درويش بعقد مزدوج الصحن ونجمة ثمانية وعقد حطب
- 137 مقرنص كابولي في مئذنة النبي داود
- 138 مقرنص كابولي في مئذنة الزولية الحمراء من ثلاث حطبات
- 139 مقرنص دلالية في مدخل المدرسة المأوربية
- 140 مقرنصات (محاريب رصحية) في سبيل باب العثم
- 141 محراب علي باشا
- 142 سبيل الخالدي ويظهر فيه الأثني عشر
- 143 سقف كرميدي في بناية قرب مدرسة دار الطفل العربي
- 144 بلاط السجادة البيدي
- 145 نموذج آخر من بلاط السجاد البيدي
- 146 بروز عضلات الشيايك عن سمت الواجهة في مبنى العديلة بالعمارة العمارة
- 147 بروز اجار الزوليا عن سمت الجدار والماميك المجاورة في مبنى الميركان كولوني
- 148 زخرفة الشيايك وبروزها في مبنى كنيسة الكسنتر تفسكي في البلدة العديلة
- 149 بروز عضلات الباب ومفتاح العقد عن سمت الجدار في بيت قرب الباب الجديد
- 150 الواجهة الجمولية (القوصرة) في مبنى المدرسة الراقية
- 151 مبنى الأوقاف في شارع سلطان سليمان
- 152 عمارة هندية مقابل باب العمود
- 153 تفاصيل زخرفية في عمارة هندية مقابل باب العمود.
- 154 أنبوم كنيسة القديسة حنة
- 155 إسطوان في باب الرجمة ولب التوبة (الباب الذهبي)
- 156 إطار في نسيج باب العمود من فترة هادريان
- 157 إطار غائر في سبيل باب الأسباط
- 158 نماذج من الأيقونات
- 159 لقوينة للسيد المسيح مع هالة
- 112 بلاط أرضي مملوكي في مدخل المدرسة الإسلامية ومسلط جانبية
- 113 سبيل السلطان سليمان قرب باب العثم
- 114 طوة احمد باشا الشمالية الغربية
- 115 ضفة وطوة محمد آغا
- 116 موقع ضفة المدرسة الاحمدية الدارسة
- 117 قباب ضفة في طوة قيطاس
- 118 طهيات في باب الساهرة من الداخل
- 119 طحقيات في باب الخليل
- 120 طقة زخرفية بارزة في باب العمود
- 121 لوحات عغل من الكتابة في الخوة الجبلية
- 122 لوحة عغل من الكتابة في مدخل القلعة الشرقي
- 123 لوحة عغل من الكتابة في مدخل القشلة مع زخرفة السن
- 124 لوحة عغل من الكتابة في مدخل خان الاقباط
- 125 نثو، حجرى (فص) سبيل السلطان سليمان القانوي في طريق الواد
- 126 نثو، حجرى (فص) في أعلى باب العمود في سور القدس
- 127 نثو، حجرى (فص) في سور القدس
- 128 نقش كتابي بخط الثالث العثماني على برج ما بين باب السلاهرة وبرج اللفق
- 129 نقش كتابي بخط الثالث العثماني على باب الخليل
- 130 قنطرة بأول طريق باب السلسلة عند التربة السعدية فيها نجمة ثمانية وشباك مزدوج
- 131 قنطرة بأول عقبة درويش يظهر فيها نجمة وعقد الحجاب
- 132 عقد على هيئة حجاب اليرسان في مبنى كرسى سليمان
- 133 دعامة طائرة في طريق الواد قرب بداية طريق باب الحديد
- 134 دعامة طائرة في مبنى حبيث في طريق القديس بطرس قرب الباب الجديد
- 135 ابواب السلطان محمود الثاني يظهر منطقة انتقال متراصة
- 88 أعمدة دمجة إفرنجية في مدخل جامع النساء،
- 89 تاج كوع في الرواق المتقدم الجامع الأقبصى
- 90 عقد مدبب مزخرف بالغارون (الوسائد) بمدخل سقاية العادل
- 91 عقد الوسائد الغارون في مدخل مریم لكنيسة القيامة (لحفا)
- 92 منطقة انتقال في قبة الصالح نجم الدين أربوب
- 93 منطقة انتقال قبة باب السلسلة والسكينة
- 94 دخلت مع تيجان وأعمدة إفرنجية في رواق الجامع الأقبصى المتقدم
- 95 تاج على هيئة كوع في مدخل سقاية العادل
- 96 واجهة المدرسة السلامية يظهر الفنى الزخرفي
- 97 مدخل سوق القطانين بروعة معماره
- 98 مدخل الخاقنة الدوارية حيث يظهر مدى تراصة عن سمت الواجهة
- 99 طاقية مدخل سوق القطانين بمقرنصاتها وتبوع الروان حجازها
- 100 طاقية مدخل المدرسة التنكزية
- 101 مدخل وطاقية المدرسة المزهرية بالالباق والصنح المعشقة
- 102 النقش التأسيسي للمدرسة الأرغونية بخط النسخ المملوكي مع رنك الجمدار
- 103 صنيح موشقة، وألوق، ورنك الساقى في واجهة المدرسة التنكزية
- 104 ورزة رخامية في مقام الأربعين في الجامع الأقبصى
- 105 حشوة رخامية أرضية في المدرسة الطنشميرية
- 106 حشوة رخامية في مدخل المدرسة السلامية
- 107 تطعيم طاقية مدخل المدرسة الأشرفية بالخزف
- 108 تزخيم مدخل دار الست طشق الغربى بالخزف والبرام
- 109 مصبغات حديدية في واجهة صحن المدرسة الطنشميرية
- 110 أعتاب في واجهة المدرسة المزهرية
- 111 بلاط أرضي مملوكي في أرضية باب حطة
- 64 تفاصيل تحت إفرنجي يمثل سمكة
- 65 ورقة أكائس إفرنجية
- 66 شريط أكائس وأفرع نباتية إفرنجية
- 67 زخرفية نباتية إفرنجي
- 68 وردة مع شريط من الأوراق النباتية
- 69 كور صنوبر مستدير
- 70 كيزان صنوبر مع ورد بعدة بتلات
- 71 إحدى علامات دقاقة الحجر في المدرسة السلامية
- 72 إحدى علامات دقاقة الحجر في المدرسة السلامية
- 73 إحدى علامات دقاقة الحجر في مبنى المتحف الإسلامي
- 74 إحدى علامات دقاقة الحجر في مبنى المتحف الإسلامي
- 75 إحدى علامات دقاقة الحجر في مبنى المتحف الإسلامي
- 76 الأعمدة المجذولة في محراب جامع عمر في الجامع الأقبصى
- 77 الأعمدة المجذولة في مدخل المدرسة النحوية
- 78 تفاصيل لعمود مجذول
- 79 عمود مجذول صغير الحجم
- 80 أعمدة إفرنجية صغيرة الحجم مزخرفة البن مع تيجان وقواعد
- 81 تعدد طبقات العقود في مدخل كنيسة القيامة
- 82 تفاصيل لتعدد طبقات العقود في مدخل كنيسة القيامة
- 83 تعدد طبقات العقود في مدخل كنيسة القديسة حنة (المدرسة الصلحية)
- 84 كتابة لتبئية من المتحف الإسلامي
- 85 نقش بخط النسخ الأيوبي على واجهة المدرسة الصلحية كنيسة القديسة حنة
- 86 نقش بخط النسخ داخل صوبح الملك المعظم عيسى
- 87 عقد الأيونان الشمالي في المدرسة المعظمية

- 160 اليونان الغربي في المدرسة الطنشميرية
- 161 أحد أبواب الجامع الأقصى
- 162 البائكة الغربية الشمالية
- 163 البائكة الشرقية
- 164 برج القلاق في سور القس
- 165 برج في سور القس مقابل الزاوية الذهبية
- 166 برج كاتدرائية القديس جورج (المطران)
- 167 برج درسية كنيسة يوحنا المعمدان
- 168 برج تربي في باب الخليل من الداخل
- 169 برج تربي في باب الأسباط
- 170 بلاط فاشاني في كنيسة القديس يعقوب الأرمنية
- 171 بيعة الأقباط داخل كنيسة القيامة
- 172 كتف على هيئة كوع في مدخل بطريركية الأقباط
- 173 حشوة حشوية جمعت بأسلوب التفتيق
- 174 قفصة خشب من منبر نور الدين يظهر فيها تعليم الخشب بالعاج
- 175 جاملت في أحد قبب عرف الاستحمام بحمام العين
- 176 جدار القوي في كنيسة يوحنا المعمدان في حي البياضة
- 176 أ جرن المعمودية في كنيسة عابود
- 177 موقع الجبلية في كنيسة القيامة
- 178 الزواق الأوسط بطوه "الجملون" في الجامع الأقصى المبارك
- 179 حجر المعقل "الطيب" في كنيسة القيامة
- 180 حلية حلقية هندسية لنجمة عشرية الأضلاع في باب العمود في سور القس
- 181 حلية حلقية حجرية لإوراق نباتية طبيعية على سور القس في برج مقابل المدرسة الراهبة
- 182 حلية حلقية أعلى مزغل في سور القس إلى الشرق من باب العمود
- 183 حنية (دخلة) صماء في واجهة رواق الجامع الأقصى
- 184 حنية صماء بطوها محارة في الجدار الشرقي للجامع الأقصى
- 185 حنية كنيسة القديسة حنة (المدرسة الصليحية) وفيها يظهر منطقة انتقال القبة
- 186 حنية طابعية نصف قبة كنيسة القديسة حنة (المدرسة الصليحية) وفيها إطار
- 187 حنية في كنيسة القديس آجنتس في طريق الواد
- 188 زخرفة محارية أعلى مدخل غرفة الصريح بالمدرسة الطنشميرية
- 189 زخرفة محارية في واجهة المدرسة الطنشميرية تعلو مسقاة المدرسة
- 190 حنايا محارية في داخل قبة الصخرة المشرفة
- 191 خان السلطان
- 192 مدخل خان العمارة العامرة
- 193 المدخل والعقد التالي للخانقة الصليحية
- 194 خزانة نير
- 195 درطوشة تضم كتابة بخط التستليق في حجرة محمد مير لو القس
- 196 شريط بخط الثلث المملوكي على مدخل المدرسة الأشرفية
- 197 خوخة مع شريط بخط الثلث المملوكي على باب القطانين وحقايا مطرقة
- 198 نقش كتابي بخط النسخ التتويي
- 199 كتلة بالخط الكوفي على مصحف من القرن الثالث/ التاسع
- 200 خوخة في باب الخليل
- 201 دخلة على بطن المدخل الخارجي الشرقي لاطعة القس
- 202 دعامة بين جدارين في طريق باب الحديد
- 203 دعامات بين جدارين في طريق السيدة بحارة النصارى
- 204 دعامة بين جدارين أول طريق خان الأقباط من الشرق
- 205 تغطية داخل باب النبي "المزدوج" بقباب صخرة قيو مقرب
- 206 دعامة في الجدار الغربي لسطح قبة الصخرة المشرفة إلى الجنوب من خلوة الدجاني
- 207 دعامة حجرية في طريق الواد في الجدار الغربي للتلل السماوي
- 208 قنبر مروجي وقنبر متقاطع مبنى بالدفشوم في صحن المدرسة الطنشميرية
- 209 ديماسي كنيسة القديسة حنة حيث مولد مريم العذراء
- 210 دكة المبلغين في الجامع الأقصى
- 211 حشوات رخامية في الجامع الأقصى
- 212 قبة الجامع الأقصى من الداخل وتظهر فيها الرقبة والعقود الحاملة لها
- 213 رمانة في مجموعة المتحف الإسلامي
- 214 رمانة تعلو نهاية الجدار الجنوبي المحيط بدراج البائكة الشمالية الغربية
- 215 رنك الأمير محمد بن أحمد العلاني على تربة حسام الدين بركة خان
- 216 رنك الأمير أرنون الكامل على مدرسة الأرمنية
- 217 رنك الأمير آل ملك الجوكندار على مدرسته التلمكية
- 218 رنك الأمير تنكر على مشكاة في المتحف الإسلامي
- 219 زوج من السباع على باب الأسباط شعار ورنك السلطان بيوس
- 220 نقش كتابي مع رنك على واجهة تربة الأمير ركن الدين الجالقي
- 221 محار كنيسة القديسة حنة باتجاه الغرب
- 222 قسم من الرواق الغربي في المسجد الأقصى بين باب القطانين وباب الحديد
- 223 الزاوية الغربية في طريق الهكاري
- 224 زخارف هندسية في واجهة تربة بركان خاتون
- 225 زخرفة السن في الواجهة الجنوبية للمدرسة الباسطية
- 226 زخرفة السن في مسقاة باب حطة
- 227 زخرفة مشرفية في عقد مدخل دار المملوك بشارة السعدية
- 228 تفاصيل في زخرفة عقد الفارابون
- 229 زخرفة مقنعة "إطار عائر" في أعلى طاقية
- المدرسة الأرمنية
- 230 زخرفة ميمية في المدرسة الأشرفية
- 231 سقاية في باب العمود
- 232 سقيفة مدخل المدرسة الأشرفية
- 233 شبكات دائري وشبكات مستطيل في المدرسة الأشرفية
- 234 شبك من زخارف حشوية مخزومة في أحد شبانك الجامع الأقصى في الجدار الجنوبي
- 235 شرفة مع كابولي بطريق الواد قرب تربة السبويي
- 236 شرفات مستننة في أعلى الرواق المتقدم للجامع الأقصى
- 237 شرفة مستننة أعيد استخدامها في محراب مسجد الصيف بالقلعة
- 238 شرفات تعلو المدخل الشرقي لقلعة القس
- 239 المنئنة الخيرية ويظهر فيها شرفة المؤذن المربعة
- 240 شطف في الزاوية الغربية للمدرسة المنهرية
- 241 شطف مائل في الزاوية الجنوبية الغربية في باب الأسباط
- 242 شطف مائل في الزاوية الجنوبية الغربية لحمام النساء
- 243 ظلة سبيل قاسم بانأا الحشوية
- 244 طريق عقبة التوتة بين طريق الواد وطريق خان الزيت
- 245 عقد حدود فوس في منبر الصيف على سطح الصخرة المشرفة
- 246 عقد الحجاب في واجهة مبنى كرسي سليمان بالمسجد الأقصى
- 247 عقد ثلاثي في واجهة رباط النساء
- 248 عقد ثلاثي في منبر الصيف على سطح قبة الصخرة المشرفة
- 249 قنبر على هيئة حمام التعتسال "لبنو"
- 250 قنبر متقاطع في كنيسة القديس يعقوب
- 251 قنبر متقاطع في مدخل باب العمود
- 252 قنبر مروجي في المدرسة الأشرفية

253	قبو مروحي في مدخل باب العمود	278	مزلغ يعاونه حجر أجد استخدامه في سور القدس إلى الغرب من باب الساهرة
264	قبو نصف برصلي في المصلى المرواني	279	مزلغ في سور القدس من الداخل
255	مسقط قصعة من الخارج	280	مزلغ في سور القدس من الداخل
256	قصعة مزخرفة من الداخل	281	مسطبة الكرك على الزاوية الجنوبية الشرقية لسطح قبة الصخرة المشرفة
257	قصعة رابية في سقف قبة الصخرة المشرفة	282	مسطبة جنوب متوضاً الكاس شمال الجامع الأقصى
258	روابط حديدية في الواجهة الجنوبية للمدرسة الجولبية	283	مسطبة تتقدم جانبي مدخل التربة الأوجدية
259	روابط حديدية في مبنى قرب باب الحديد	284	اشرفة ومسامير في باب العمود في سور القدس
260	رابط حديدي ينتهي بشكل اسطواني في القسم العلوي من المدرسة الجوهريه	285	مشربية كيزان مخارية في القسم العلوي من التربة الأوجدية
261	قمرة تظهر في الجزء الجنوبي من الجدار الشرقي للجامع الأقصى	286	مشربية كيزان مخارية في جدار داخلي
262	تفاصيل في قمرة الجدار الشرقي للجامع الأقصى	287	مشربية كيزان مخارية مطاوعة لسور القدس
263	قنطرة بطريق الواد يظهر فيها زخرفة السن	288	مطرقة باب سوق القطانين
264	المدرسة الرشيدية وتظهر في الواجهة المقصورة	289	مطرقة حديدية في أحد ابواب الجامع الأقصى
265	اشرفة مع كلوبي في طريق الواد في دار الجعبة	290	مطرقة ومفتاح باب كنيسة القيامة
266	اشرفة مع كلوبي في نهاية طريق قبة الأصلية	291	مقسم المياه امام باب السلسلة وباب السكنية
267	كنيسة في أعلى عضلات مدخل المدرسة السلامية	292	ممشاة بمحاذاة الجدار الشرقي للمسجد الأقصى المبارك
268	مثلث زكي في منطقة انتقال قبة المدرسة الطنطنيرية	293	مدننة الزاوية الفخرية
269	مثلثات ركنية منشورية في منطقة انتقال سينل قايتباي	294	مدننة جامع عمر في حارة النصارى
270	محراب الجامع الأقصى	295	مدننة باب الأسباط الأسطونية
271	محراب مسطبة سينل قايتباي	296	متوضاً "سينل" الكاس
272	مدخل معاقق في باب الحديد	297	سينل ومتوضاً قاسم باشا في المسجد الأقصى المبارك
273	مدخل معاقق لرباط النساء في باب حطة	298	نقورة سينل قاسم باشا
274	مدخل معاقق في باب القاعة الشرقية	299	هالة مرسومة
275	مدننة (شراوخ) في مطبخ العمارة العامرة	300	هالة أمريجية منحوتة
276	مدنخ في كنيسة القديسة حنة في حنية الكنيسة	301	باب العمود في سور القدس
277	مزلغ في سور القدس من الخارج إلى الشرق من باب العمود		

إبراهيم ١٩٨٥	محمود، فضائل بيت	المراجع العربية
تخليبة ونصوص مختارة قديمة: دراسة	معهد	
المخطوطات العربية، الكويت ١٩٨٥.		
إيشاري والتيمي، ١٩٨٢	إيشاري محمد، والتيمي	
محمد، أوقف وأملاك المسلمين في فلسطين،	استانبول، ١٩٧٢.	
لين حجر (د.ت) ابن حجر شهاب الدين لجد بن علي	العسقلاني (٦٥٢)، الدرر الكامنة في أعيان المائة	
الثامنة، ٤ مجلدات، نشر دائرة المعارف حيدر آباد	الدكن، الهند (ديون تاريخ).	
أبو عيشة أبو عيشة، محمد، تزيم الزخارف	الفيصفاية في واجهة الرواق الأوسط للمسجد	
القبلي، ملحق مجلة هدى الإسلام، العدد ٢٣،	شباط، القدس، ٢٠١٤.	
الأصفهاني ١٩٠٢	الأصفهاني، عماد الدين الكتاب	
أبو عبدالله بن علي، الفتح القسي في الفتح	القدي، القاهرة، بولاق، ١٩٠٢.	
أمين وإبراهيم ١٩٩٠	أمين محمد، محمد وإبراهيم	
ليلي علي، المصطلحات المعمارية في الوثائق	المملوكية (١٢٤٨-١٩٢٠)، ١٣٠-١٥١٧، نشر الجامعة	
المرتبكية بالقاهرة، ١٩٩٠.		
الانصاري ١٩٨٧	الانصاري، فهمي، تاريخ مقامات	
ماملا، نشرة رقم ٦، القسم الأول، قسم إحياء التراث	السلامي، القدس، ١٩٧٧.	
الانصاري ١٩٨٩	الانصاري، فهمي، منبر نور الدين	
زكي في بيت المقدس، نشرة رقم ١٣، قسم إحياء	التراث الإسلامي، القدس، ١٩٨٧.	
الباشا ١٩٦٥	الباشا، حسن، الفنون الإسلامية	
والوظائف على الآثار العربية، ج ١، دار النهضة	العربية، القاهرة، ١٩٦٥.	
الباشا ١٩٦٦	الباشا، حسن، الفنون الإسلامية	
والوظائف على الآثار العربية، ج ٢، دار النهضة	العربية، القاهرة، ١٩٦٦.	
الباشا ١٩٨٩	الباشا، حسن، اللقب الإسلامي في	
التاريخ والوثائق والتأثر، دار الفنية للنشر والتوزيع،	القاهرة، ١٩٨٩.	
بقيلة ٢٠١٤	بقيلة، حسن، «التحف والقطع	
الزخرفية الفرنجية في عمارة المسجد الأقصى	المبارك (١٠٩٩-١١٨٧)، رسالة ماجستير غير	
منشورة، المعهد العالي للآثار الإسلامية، جامعة	القدس، باشراف دكتور يوسف سعيد التنشعة،	

بهنسي ١٩٩٥	بهنسي، عفيف، معجم العمارة	
والفن، مكتبة لبنان، بيروت، ١٩٩٥.		
تقي الدين أبي بكر احمد بن قاضي شهبة (ت ٨٥١)،	تاريخ ابن قاضي شهبة، مجلد ٢، سنة ١٩٩٤، مجلد	
٤، سنة ١٩٩٧، المعهد العلمي الفرنسي للدراسات	العربية بدمشق، دمشق، ١٩٩٤، ١٩٩٧.	
الجبعة ٢٠١٩	الجبعة، نظمي، القدس في الكتابات	
التاريخية الإسرائيلية، منشورات وكالة بيت مال	القدس الشريف، الرباط، ٢٠١٩.	
حداد ٢٠٠٨	حداد، نيل، «مكانة القدس الدينية:	
وجهة نظر مسيحية»، القدس والمقدسات ومخاطر	التفويد، الندوة العالمية لشؤون القدس، أشراف	
وتحرير وتدقيق وتقديم، عزت جرادات وأسعد	السحمراني، المؤتمر الإسلامي العام لبيت المقدس،	
بيروت، ٢٠٠٨.		
حسن ١٩٥٤	حسن، زكي، الرحلة المسلمون في	
القرون الوسطى، القاهرة، ١٩٥٥.		
الحسيني وأخرون ١٩٨٨	الحسيني، اسحق؛	
والسلوادي، حسن؛ والدغلاوي، منيرة؛ وعلم ميسر،	مهاسر، التنس الجليل بتاريخ القدس والخليل مجلد	
الدين، (طبعة المعارف، القدس، ١٩٨٨).		
الحسيني (د.ت) الحسيني، محمود، الأسبلة	العثمانية بمدينة القاهرة ١٥١٧-١٧٩٨، مكتبة مبولي،	
القاهرة.		
الحسيني ١٩٨٢	الحسيني، محمد اسعد، المنهل	
الصافي في الوقف والكاهن، وكالة ابو عرفة،	القدس، ١٩٨٢.	
حميدة ١٩٨٠	حميدة، عبد الرحمن، أعلام	
الجغرافيين العرب، الطبعة الثانية، دار الفكر، دمشق،	١٩٨٠.	
الخطيب ١٩٩٦	الخطيب، مصطفى، معجم	
المصطلحات والالفاظ التاريخية، مؤسسة الرسالة،	بيروت، ١٩٩٦.	
خوري ٢٠١٥	خوري، جريس، كتاب البرهان في	
تثبيت الإيمان: صفر ويوس بطريك القدس، حياته	وأعماله والعهدة العمرية، حققه وقدم له وفهرسه،	
مركز القاء القدس، ٢٠١٥.		
خياط ٢٠٠٨	خياط، عبد العزيز، مكانة القدس	
الإسلامية: وجهة نظر إسلامية»، القدس والمقدسات	ومخاطر التفويد، الندوة العالمية لشؤون القدس	
وأشراف وتحرير وتدقيق وتقديم، عزت جرادات وأسعد	السحمراني، المؤتمر الإسلامي العام لبيت المقدس،	
بيروت، ٢٠٠٨.		

الدياغ ١٩٧٥ الدياغ، مصطفى، بلندا فلسطين، ج ٩، قسم ٢، ١٩٧٥ (أعيد إصداره في عام ١٩٩١ من قبل دار الهدى في كفر حمة- فلسطين).

دهمان ١٩٩٠، دهمان، محمد، معجم اللغات التاريخية في العصر المملوكي، دار الفكر، دمشق- سورية، ١٩٩٠.

الحوادري ١٩٦٠، الحوادري(ت ٢)، إبي بكر بن عبدالله بن إريك، كنز الدرر وجامع الفهر، ج ٩، الدر الفاخر في سيرة الملك الناصر، تحقيق هانس روبرت رومر، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، القاهرة، ١٩٦٠.

الدوري ١٩٩٣، الدوري، عبد العزيز، «القدس في الفترة الإسلامية الأولى من القرن السابع حتى القرن الحادي عشر»، القدس في التاريخ، ترجمة وتحرير كامل العسلي، عمان ١٩٩٣.

رزق ٢٠٠٠، رزق، عاصم محمد، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، مكتبة مدبولي، القاهرة، ٢٠٠٠.

سجلات محكمة القدس الشرعية

سلامة ٢٠٠١، سلامة، خضر، المخطوطات القرآنية في المتحف الإسلامي في الحرم الشريف القدس، نشر اليونيسكو، لندن ٢٠٠٣.

السلاميات ٢٠١٢، السلامين، زياد، معجم المصطلحات الأثرية المصوّر (الكليري-عربي)، نشر الكترونيًا في ٢٠١٣.

شافعي ١٩٧٠، شافعي، فريد، العمارة العربية الإسلامية- عصر الولاة، هيئة الكتاب المصرية، القاهرة، ١٩٧٠.

شما ١٩٨٠، شما، سمير، النجوم الإسلامية التي ضربت بفلسطين، دمشق، ١٩٨٠.

شولتنس ١٩٩٢، شولتنس، الكازندر، «القدس في القرن التاسع عشر ١٩١٧-١٩٣١»، القدس في التاريخ، ترجمة وتحرير كامل العسلي، عمان ١٩٩٢.

الصفدي ١٩٩٧، الصفدي(ت ٧٦٤)، صلاح الدين خليل بن إريك، كتاب الوافي بالوفيات، ج ٩، دار إحياء التراث العربي، بيروت، ١٤٢٠/٢٠٠٠.

الصفدي ٢٠٠٠، الصفدي(ت ٧٦٤)، صلاح الدين خليل بن إريك، كتاب الوافي بالوفيات، ج ١٠، دار إحياء التراث العربي، بيروت، ١٤٢٠/٢٠٠٠.

طه ١٩٨٨، طه، أحمد، «عمارة المسجد الأقصى المبارك عبر التاريخ الإسلامي: الأبر واليسبة، هدى الإسلام، العدد ٤٣، ١٩٨٨».

العارف ١٩٤٧، العارف، عارف، تاريخ الحرم القدسي، دار اليربوم الإسلامية، القدس، ١٩٤٧.

العارف ١٩٥٨، العارف، عارف، تاريخ قبة الصخرة المشرفة والمسجد الأقصى المبارك ولمحة عن تاريخ القدس، دار اليربوم الإسلامية، القدس، ١٩٥٨.

العارف، ١٩٦١، العارف، عارف، المفصل في تاريخ القدس، القدس، ١٩٦١.

عاشور ١٩٨٣، عاشور، سعيد، «بعض أخطاء جديدة على مدينة القدس في عصر سلطنة المماليك»، المؤتمر الدولي الثالث لتاريخ بلاد الشام، المجلد الأول، عمان، ١٩٨٣.

العاصري وصبح ٢٠٠٠، العاصري، سعاد؛ وصبح، ليثيا، البلاط التقليدي في فلسطين، مركز المعمار الشعبي- رواق، رام الله، ٢٠٠٠.

العبادي ٢٠١٣، العبادي، عبدالله، «الإعمار الهاشمي ودور وزارة الوقف والشؤون الإسلامية في الحفاظ على الأماكن المقدسة في القدس»، ملحق مجلة هدى الإسلام، عدد ١٢٠٨، آذار نيسان، القدس، ٢٠١٣.

عبد الرزاق ٢٠٠١، عبد الرزاق، أحمد، الزنوك الإسلامي، دار الحريري، القاهرة، ٢٠٠١.

عبد الرحمن ١٩٨٣، عبد الرحمن، عفيف، «القدس وكتابتها لدى المسلمين وانعكاس ذلك من خلال كتب التراث»، المؤتمر الدولي الثالث لتاريخ بلاد الشام «فلسطين»، المجلد الأول، القدس، عمان ١٩٨٣.

عبد المهدي ١٩٨١، عبد المهدي، عبد الجليل، والمملوكي ودورها في الحركة الفكرية، عمان، ١٩٨١.

عبد الوهاب ١٩٥٩، عبد الوهاب، حسن، مجلة «المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية»، مجلة المجلة، عدد آذار عام ١٩٥٩.

عثامنة ٢٠٠٠، عثمانة، خليل، فلسطين في خمسة قرون من الفتح الإسلامي حتى الغزو الفرنسي (١٠٩٩-١٣٤٤)، مؤسسة الدراسات الفلسطينية، بيروت، ٢٠٠٠.

عثامنة ٢٠١٣، عثمانة، خليل، القدس والإسلام، دراسة في قدسيتها من المنظر الإسلامي، مؤسسة الدراسات الفلسطينية، بيروت ٢٠١٣.

عزاف ٢٠١٣، عزاف، شكوي، خاتم فلسطين، سلسلة رواق في تاريخ العمارة في فلسطين، ١٥، رام الله، ٢٠١٣.

العسلي ١٩٨١، العسلي، كامل، معاهد العلم في

بيت المقدس، عمان، ١٩٨١.

العسلي ١٩٨١، العسلي، كامل، أجدادنا في ثرى بيت المقدس، مؤسسة آل البيت، ١٩٨١، عمان.

العسلي ١٩٨٩، العسلي، كامل، وثائق مقدسية، القسم الثالث، عمان ١٩٨٩.

العسلي ١٩٩٣، العسلي، كامل، بيت المقدس في كتب الأطلت عند العرب والمسلمين، عمان، ١٩٩٣.

العسلي ١٩٩٢، العسلي، كامل، القدس في التاريخ، مجموعة مقالات، ترجمة وتحرير، عمان ١٩٩٢.

العصري ١٩٦٤، العصري، شهاب الدين أحمد بن فضل الله، مسالك اللبصار في معالم الأمصار، تحقيق احمد زكي باشا، القاهرة، ١٩٦٤.

العومات ١٩٧٦، العومات، يعقوب، من أعلام الفكر والأدب في فلسطين، عمان، ١٩٧٦.

عيسى ١٩٨٨، عيسى، احمد، معجم مصطلحات الفن الإسلامي، مركز البحوث لتاريخ والفنون والثقافة الإسلامية باستانبول(أرسكا)، استانبول، ١٩٨٨.

غالب ١٩٨٨، غالب، عبد الرحيم، موسوعة العمارة الإسلامية(عربي- فرنسي)، بيروت، ١٩٨٨.

الغوانمة ١٩٨٣، الغوانمة، يوسف، تاريخ نياحة بيت المقدس في العصر المملوكي، عمان، ١٩٨٣.

فرانكن ١٩٩٢، فرانكن، هندريكوس، «القدس في العصر البرونزي ٢٠٠٠-١٠٠٠ ق.م»، القدس في التاريخ، تحرير كامل العسلي، عمان، ١٩٩٢.

القدس، عمان، ١٩٨٣.

كراشكوفسكي ١٩٦٣، كراشكوفسكي، اغناطيوس، تاريخ الدب الجوهري عند العرب، ترجمة صلاح الدين عثمان هاشم، جزآن، القاهرة، ١٩٦٣.

لمعي ١٩٩٩، لمعي، صلاح، دار اليربوم الإسلامية، التوثيق المعماري، مركز إحياء التراث، طيف غير منشور، مؤسسة التعاون، القدس، أعد سنة ١٩٩٩.

مجير الدين ١٩٧٣، مجير الدين، البرصم بن محمد الحنبلي، الأئس الجليل بتاريخ القدس والخليل، عمان، جزآن، ١٩٧٣.

المحبي ١٨٦٩، محمد أمين بن فضل الله المحبي(ت١١١١هـ)، خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر، ٤ أجزاء، القاهرة ١٢٨٤/١٨٦٩، أعداء نشر في بيروت ١٩٦٦.

مرمرجي ١٩٤٨، مرمرجي، الدومنيكي، بلديانية

فلسطين العربية، مطبعة جان دارك، بيروت، ١٩٤٨.

المقدسي ١٨٧٧، المقدسي، شمس الدين محمد بن احمد بن إبي بكر البناء الشامي المقدسي المعروف بالبشاري، احسن التقاسيم في معرفة الأقاليم، ليدن، ١٨٧٧.

المقريزي ١٩٨٧، المقريزي(ت ٨٤٥)، تقى الدين احمد بن علي، كتاب المواعظ والأعتبار بذكر الخطط والآثار المعروف بالخطط المقريزية، ج ٢، الناشر مكتبة الثقافة الدينية، القاهرة، ١٩٨٧.

المقريزي ١٩٧٧، المقريزي(ت ٨٤٥)، تقى الدين احمد بن علي، السلوك لمعرفة دول الملوك، الجزء ٣، ٥٠٣، تحقيق محمد عبد القادر عطا، دار الكتب العلمية بيروت لبنان، ١٩٧٧.

مندهول ١٩٩٢، مندهول، جورج، «القدس من ١٠٠٠-١٣٠٠ ق.م»، القدس في التاريخ، ترجمة وتحرير كامل العسلي، عمان ١٩٩٢.

الموسوعة الفسطينية

النتشة ١٩٩٧، النتشة، يوسف، «خان السلطان برفوق»، هدى الإسلام، العدد الأول، السنة السادسة عشر، ص ٨٤-٨١ دائرة الأوقاف الإسلامية، القدس، ١٩٩٧.

النتشة ٢٠٠٢، النتشة، يوسف، « المنابر»، مجلة هدى الإسلام، العدد ١٥٢، ص ٣٥-٣٩.

النتشة ٢٠٠٥، النتشة، يوسف، « هل صمم المعماري سنان باب العمود»، مدينة الحجاج والعباد والمحاشي، دراسات في تاريخ القدس والاجتماعي والثقافي، تحرير سليم نصاري وعصام نصار، مؤسسة الدراسات المقدسية، ص ٢٨-٢٨، القدس، ٢٠٠٥.

النتشة ٢٠٠٩، النتشة، يوسف، باب الأسباط، المكتب الفني لبرنامج اعمار البلدة القديمة في القدس، مؤسسة التعاون، القدس، ٢٠٠٩.

النتشة ٢٠١٣، النتشة، يوسف، مسارات وجولات من السجدة الريفية في مدينة القدس، التجمع السياحي المقدسي، طبعة ثانية، القدس، ٢٠١٣.

النتشة ٢٠١٦، النتشة، يوسف، المدرسة الإسلامية في القدس، الموصليية، تاريخها وعمازاتها ومنهاج تربيمها وأهلها، بالاشتراك مع المكتب الفني لبرنامج اعمار البلدة القديمة في القدس، مؤسسة التعاون، القدس، ٢٠١٦.

- Husaini 1977** Husaini, I. M., "Jerusalem in Islamic Prospective", in *Jerusalem: Key to Peace in Middle East*, O. Kelly ed., North Carolina: Triangle Friends of the Middle East Ingram, 1977.
- Jacoby 1982** Jacoby, Z., "The Workshop of the Temple Area in Jerusalem in the Twelfth Century: Its Origin, Evolution and Impact", *Zeitschrift für Kunstgeschichte*, 45, pp. 325-94, 1982.
- Jacoby 1984** Jacoby, Z., "The book of *Buchhausen*", *Zeitschrift für Kunstgeschichte*, 3, pp. 400-403, 1984.
- Johns 1934** Johns, C. N., "The Citadel, Jerusalem. A Summary of work since 1934", *QDAP*, 14, 1950, pp. 121-90.
- Ju'beh 1995** Ju'beh, N., "The Palestinian Attachment to Jerusalem", *Palestine-Israel Journal*, Vol. II, No.2, pp.77-80, 1995.
- Keenan 1976** Keenan, N., "A local Trend in Crusader Art in Jerusalem", in *Jerusalem Revealed*, ed. Y. Yadin, pp.114-117, 1976.
- Kessler 1979** Kessler, C. M., "The Tashtimuriyya in Jerusalem in the light of a Recent architectural survey", *Levant*, 11, pp.138-161, 1979.
- Khoury 1995** Khoury, G., "The Significance of Jerusalem, A Christian Perspective", *Palestine-Israel Journal*, Vol. II, No.2, p.41-46, 1995.
- Kuran 1987** Kuran, A., Sinan, The Grand Old Master of Ottoman Architecture, Photographs: Ara Cüler and Mustafa Niksarlı, Istanbul, 1987.
- Lever and Harris 1993** Lever, J., Harris, J., *Illustrated Dictionary of Architecture 800-1914*, Faber and Faber, London, 1993.
- Mandaville 1975** Mandaville, J., "The Jerusalem Shar'i'a Court Records: A Supplement and Complement to the central Ottoman Archives", in, *Studies in Palestine during the Ottoman Period*, ed. M.Ma'oz, Jerusalem, pp.517-24, 1975.
- Meinecke 1988** Meinecke, M., "Die

- 1990.,
- Cohen 1994** Cohen, A., *A World without: Jewish Life as Reflected in Muslim Court Documents from the Sijill of Jerusalem (XVII Century)*, 2 parts, A Jewish Quarterly Review Supplement :1994, University of Pennsylvania.
- Conermann 2008** Conermann, S., "Tankiz ibn 'Abd Allah al-Husami al-Nasiri (d. 740/1340)", as Seen by His Contemporary al-Safadi (d. 764/1363), *Mamluk Studies Review* vol. 12, No. 2, 2008, http://mamluk.uchicago.edu/MamlukStudiesReview_XII-2_2008.pdf
- Da'adli 2011** Da'adli, T., "A Soap-Production Factory From the Ottoman Period in Suq al-Fakhir, The Old City of Jerusalem", *Atiqot* 67, pp. 119-138, 2011.
- Elad 1995** Elad, A., *Medieval Jerusalem and Islamic Worship: Holy Places, Ceremonies, Pilgrimage*, Leiden, 1995.
- Feller 2002** Feller, B., Abraham, A *Journey to the Heart of the Three Faiths*, New York, 2002.
- Fleming ET 1991** Fleming, J., Honour, H., Pevsner, N., *Dictionary of Architecture*, The Penguin, Forth Edition, London, 1991.
- Garcin 1998** Garcin, J., C., "The regime of the Circassian Mamluk", in *Petry, C., F., ed., The Cambridge History of Egypt, 640-1517*, Cambridge, 1998.
- Grabar 1996** Grabar, Oleg, *The Shape of the Holy Land: Early Islamic Jerusalem*, Princeton, 1996.
- Hamilton 1949** Hamilton, W., *The Structural History of the Aqsa Mosque*, London, 1949.
- Hawari 2007** Hawari, M., *Ayyubid Jerusalem (1187-150)*, An Architectural and Archaeological Study. BAR. International Series 1628, Oxford 2007.
- Hoade, 1984** Hoade, E., *Guide to the Holy Land*, Franciscan Printing Press, Jerusalem, 1984.

- التنشة والجمعة ٢٠١٩** التنشة، يوسف، والجمعة، نظمي، *الجمعة العاشر للجمعة خبزاً البيسكوتو التاريخين المكافين بعداً تقارير فنية حول العتادات الإسرائيلية على المسجد الأقصى ومحيطه، التقرير الفني، البيسكوتو، الرباط ٢٠١٩.*
- التنشة وطوقان ٢٠١١** التنشة، يوسف، وطوقان، شادية، *تطوع وترميم دار اليتيم الإسلامي البلدة القديمة في القدس، المكتب الفني لبرنامج اعمار البلدة القديمة في القدس، مؤسسة التعاون، القدس، (بالعربية والإنكليزية)، القدس ٢٠١١.*
- التنشة، ٢٠١٢** التنشة، يوسف، «المصلى المرواني بين اطماع الماضي ومخاطر المستقبل»، *ملحق مجلة هدى السلام، العدد ٢٠٢، القدس، خريف ٢٠١٢.*
- نجم وأخرون ١٩٨٣** نجم، رائف؛ عبد المهدي، عبد الجليل؛ التنشة، يوسف؛ حلاق، بنام؛ كلوية، عبدالله، *كنوز القدس، منظمة المدن العربية، ١٩٨٣.*
- نيكول ٢٠٠٣** نيكول، أ. دونالد، *معجم التراجم البيزنطية، ترجمة وتعليق د. حسن حبشي، الهيئة المصرية العامة للكتاب، القاهرة ٢٠٠٣.*
- ولكنسون ١٩٦٢** ولكنسون، جون، «القدس تحت حكم روما وبيزنطة ٣٠٠ ق.م-٣٣٠ م»، *القدس في التاريخ، ترجمة وتحرير كامل العسلي، عمان ١٩٦٢.*
- ياقوت ١٩٧٧** ياقوت، الجوزي (١٦٦٦هـ)، *معجم البلدان*، ٥ مجلدات، دار صادر، بيروت ١٩٧٧.
- المراجع الأجنبية**
- Abu Khalaf 1998** Abu Khalaf, M., *Islamic Art Through the Ages. Masterpieces of the Islamic Museum of al-Haram al-Sharif (al-Aqsa Mosque)* Jerusalem. Jerusalem, 1998.
- Abu Lugged 1977** Abu Lughod, I., "Jerusalem-Islamic Perspective II", in O. Kelly Ingram, ed., *Jerusalem: Key to Peace in the Middle East*, O. Kelly Ingram, ed., North Carolina: Triangle Friends of the Middle East, In-gram, ed., *Jerusalem: Key to Peace in the 1977*.
- Abu-'Amr 1995** Abu-'Amr, Z., "The Significance of Jerusalem, A Muslim Perspective", *Palestine-Israel Journal*, Vol. II, No.2, pp.23-31, 1995.
- Atallah 2000** Atallah, M., "Architects in Jerusalem in the 10th -11th Centuries: The Documentary Evidence", in *Ottoman Jerusalem, The Living City 1517-1917*, edited by Sylvia

http://www.antiquities.org.il/home_eng.asp
<http://www.aqsaonline.org/news.aspx?id=160>;
<https://ar.wikipedia.org/wiki>
<https://www.almaany.com/ar/dict>
<https://www.britannica.com/art/halo-art>
<https://www.marefa.org/>
<https://www.palestinaonline.net>
<https://www.pewforum.org>

Jerusalem Question! A day of Reflections, April 20, 1995, Jerusalem: Al-Liqa' Center, 1995.

Skiltier 1986 Skiltier, S. A., "Khur-rem", El2, 5, 1986, pp. 66-67.

Sobornheim & Ashtor 1978

Sobornheim, M., & Ashtor, E., "Ka'itbay", in El2)The Encyclopedia of Islam, New edition), 4,1978, pp. 462-463.

Stephan 1944 Stephan, St. H., "An Endowment Deed of Khasseki Sultan, dated the 24th May 1552", QDAP,10, 1944, pp.170-192.

Tibawi 1969 Tibawi, A., Jerusalem, Its Place in Islam and Arab History, Printed by the Institute for Palestine Studies, Monograph Series No.19, Beirut, 1969.

Van-Berchem 1922, 1923, 1925, 1927

Van-Berchem, Max., Matériaux pour un corpus Inscriptionum Arabicarum, 2nd part, syrie du Sud: Jerusalem, 3 vols., (Mémoires de l'Institut Française d'Archeologie du Caire) vols.43-45, Cairo, 1920-27. 1. Jerusalem Ville vol.43, 1922-23 [part one 1922, part two 1923], 2. Jerusalem Haram vol.44, 1925-27 [part one 1925, part two 1927]

Walls 1975 Walls, A. G., "The Mausoleum of the Amir Kilani in Jerusalem", Levant, 7, , 39-76, 1975.

Wilkinson 1987 Wilkinson, J., Jerusalem as Jesus Knew it, Archaeology as Evidence, London, 1978.

Wilkinson 1992 Wilkinson, J., "Column Capitals in the Haram al-Sharif, in Bayt Al-Maqdis, 'Abd al-Malik's Jerusalem", eds. J. Raby and J. Johns, Part I, Oxford, 1992.

Wilkinson, 1978 Wilkinson, J., Column Capitals in Al Haram Al Sharif, The Adm. Of Waktis and Islamic Affairs, The Islamic Museum, Jerusalem, 1978.

Emeurung von al-Quds/Jerusalem durch Osmanensultan Sulaiman Qanuni", in ed. Sh. Sha'th, Studies in the History and Archaeology of Palestine, 3 vol. (Proceedings of the first International Symposium on Palestine Antiquities), Aleppo, 1988, vol. III, pp. 257-283, figs.1-23, pp.338-360.

Meinecke 1992 Meinecke, M., Die Mamlukische Architektur in Agypten und Syrien (648/1250 bis 923-1517), Teil I, Genese, Entwicklung, Und Auswirkungen Der Mamlukischen Architektur, Teil II, Chronologische List Der Mamlukischen Baumassnahmen. Abhandlungen des Deutschen Archäologischen Instituts Kairo, 1992.

Murphy-O'Connor 1998 Murphy-O'Connor, Jerome . Oxford Archaeological Guide to the Holy Land, 1998

Myres 2000 Myres D., Al-'Imara al-'Amira: The Charitable Foundation of Khassaki Sultan (959/1552), in Ottoman Jerusalem, The Living City 1517-1917, edited by Sylvia Auld and Robert Hillenbrand, part I pp.539-582.

Natsheh 2000, I Natsheh Y. S., "The Architecture of Ottoman Jerusalem", in Ottoman Jerusalem, The Living City 1517-1917, edited by Sylvia Auld and Robert Hillenbrand, part I pp. 583-655.

Natsheh 2000, II Natsheh Y. S., "Architectural Survey: Catalogue of Buildings", in Ottoman Jerusalem, The Living City 1517-1917, edited by Sylvia Auld and Robert Hillenbrand, part II, pp. 657-1085.

Parker 1995 Parker, J., A Concise Glossary of Architectural Terms, Senate, London, 1995.

Petry 1993 Petry, C., F., Twilight of majesty: the reigns of the Mamluk Sultans al-Ashraf Qaytbay and Qansuh al-Ghawri in Egypt, Seattle, 1993.

Rosen-Ayalon (1990) Rosen-Ayalon, M., "Art and Architecture in Ayyubid Jerusalem", Israel Exploration Journal, 40, pp. 306-14, 1990.

Sabbah 1995 Sabbah, M., " A few Remarks on the Status of Jerusalem", in The

اصدارات برنامج القدس لإعمار البلدات القديمة - مؤسسة التعاون

23	خطة احياء القدس	العربية	2004	خطة احياء
24	The Revitalisation Plan of the Old city of Nablus	الانجليزية	2004	خطة احياء
نشرات				
25	برنامج اعمار البلدة القديمة في القدس	العربية	2014	منشورات
26	مصاين مدينة نابلس	العربية	2011	منشورات
27	الحمامات العامة في مدينة نابلس	العربية	2011	منشورات
28	لمحة عن اسيلة القدس	العربية	2011	منشورات
29	باب الاسياط	العربية	2009	منشورات
30	مسجد عمر بن الخطاب	العربية	2009	منشورات
31	سبيل الخالدي	العربية	2009	منشورات
32	نشرة ارشادية للحفاظ على تراث البلدة القديمة	العربية	2009	منشورات
33	المدرسة المنجكية	العربية	2007	منشورات
34	المدرسة الاشرفية	العربية	2007	منشورات
35	المدرسة الطشمرية	العربية	2007	منشورات
36	سوق القطانين	العربية	2002	منشورات
37	كنيسة القيامة	العربية	2002	منشورات
38	باب العامود	العربية	2002	منشورات
39	المسجد الأقصى المبارك	العربية	2002	منشورات
40	قبة الصخرة المشرفة	العربية	2002	منشورات
41	القدس يأتي إليها أناس من كل العالم هيا نرسم القدس كما نحب ان نراها	العربية	2012	دفتر رسم

الرقم	الاصدار	لغة الاصدار	سنة الاصدار	طبيعة الاصدار
كتب				
1	تراث القدس المعماري: دراسة في تطوره وعامله المعماري والزخرفية	العربية	2020	كتاب
2	المواقع الاثريّة والدينيّة التاريخيّة في مدينة نابلس	العربية	2020	كتاب
3	زمن في القدس	العربية	2020	كتاب
4	Mamluk Architectural Landmark in Jerusalem	الانجليزية	2019	كتاب
5	المعالم المعمارية في القدس المملوكية	العربية	2019	كتاب
6	حارة اليهود وحارة المغاربة في القدس القديمة	العربية	2019	كتاب
7	الاهواقب والمكبات المقدسية - دراسة لعقارات البلدة القديمة في القرن العشرين	العربية	2018	كتاب
8	نماذج من مخدجات الدراسة التوثيقية لجامع الجزائر	العربية	2018	كتاب
9	عنايت شوارع الزهراء	العربية	2017	كتاب
10	Restoring Dignity صون الكرامة	الانجليزية/عربي	2016	كتاب
11	Old City of Jerusalem World Heritage Versus Modern Housing	الانجليزية	2016	كتاب
12	"Al Madrasah Al Sallamiyya in Jerusalem"	الانجليزية	2016	كتاب
13	المدرسة السلطانية في القدس "الموصلية"	العربية	2016	كتاب
14	خطة احياء البلدة القديمة في نابلس	العربية	2011	خطة احياء
15	تطوير وترميم دار اليتام الإسلامية البلدة القديمة في القدس	العربية	2011	كتاب
16	Dar Al Aytam Al Islamiya Complex	الانجليزية	2011	كتاب
17	Al Madrasah Al Ashrafiyya Center for Restoration Of Islamic Manuscripts Al Haram Sharif, Old city of Jerusalem	الانجليزية	2011	كتاب
18	المدرسة الشرفية مركز ترميم المخطوطات الإسلامية الحرم القدسي الشريف	العربية	2011	كتاب
19	Long Live Historic Cities	الانجليزية	2011	كتاب
20	The Old City of Jerusalem Revitalisation Programme 1995 - 2009	الانجليزية/عربي	2009	كتاب
21	Jerusalem Revitalisation Plan / Jerusalem Heritage & Life	الانجليزية	2007	خطة احياء
22	The Old City of Jerusalem Revitalisation Programme 1996-2004	الانجليزية	2005	كتاب