



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة زيان عاشور - الجلفة
كلية العلوم الاجتماعية والإنسانية
قسم التاريخ وعلم الآثار



تخصص آثار إسلامية

شعبة الآثار

مطبوعة محاضرات في مقياس

عمارة الجزائر في الفترة العثمانية

مقياس ضمن الوحدة الأساسية لمستوى السنة الثانية ماستر آثار إسلامية

إعداد :

د. عبد الفتاح بن جدو

مدخل : مقدمة تاريخية عن الجزائر في العهد العثماني

تعرضت سواحل الجزائر مع بداية القرن 16 للغزو الإسباني ، وفي مدة وجيزة استطاع الإسبان بسط نفوذهم على أغلب سواحل الجزائر من وهران والمرسى الكبير إلى بجاية وعنابة مروراً بتنس ، شرشال ومدينة الجزائر .

لم يستطع الزيانيون ولا الحفصيون الدفاع عن أنفسهم واسترداد ما أخذ منهم ، بل حتى أن بعض أمرائهم قد توافقوا مع الغزاة ضد أبناء ملتهم وجذتهم ، وأمام هذا الوضع الخطير لجأ سكان مدineti الجزائر وجiegel للاستعانة بالأخوين بربوس المجاهدين في البحر ، ولبى الأخوان الطلب واستجابة للنداء ، واستطاعا استرجاع بعض المدن والموانئ لكن مقتل عروج الأخ الأكبر ووصول الإمدادات باستمرار للإسبان جعلا خير الدين يفكر في حل آخر ، وهوربط الجزائر بالدولة العثمانية لكي تكون حامية لها ، ووافق سكان مدينة الجزائر على هذا المقترح وأرسلوا وفداً لمقابلة السلطان سليم الأول الذي رحب بالوفد وبمقترحه ووافق على تقديم المساعدة للجزائر شريطة أن تلحق بالدولة العثمانية وقبل الوفد بشرط السلطان ، وابتداءً من سنة 1518 أحقت الجزائر رسمياً بالدولة العثمانية وظلت كذلك إلى غاية سنة 1830 تاريخ الاحتلال الفرنسي للبلاد .

وقد درج المؤرخون على تقسيم هذه الحقبة الطويلة من تاريخ الجزائر (أكثر من ثلاثة قرون) إلى أربع فترات مختلفة بناء على التغيرات السياسية والإدارية وطبيعة نظام الحكم وهي كالتالي :

1 - فترة حكم البايلربايات :

وتمتد من 1518 إلى غاية 1587 ، وكان يلقب حاكم الجزائر بباي لرباي (باي البايات) وكان يعين من طرف السلطان العثماني رأساً ، وقد تميزت بكثرة الصدامات والحروب والمعارك داخلياً وخارجياً ، وذلك من أجل تثبيت حكم العثمانيين في البلاد ، وقد حكم الجزائر خلالها مجموعة من القادة العسكريين كان أولهم خير الدين بربوس وأخرهم علوج علي ، وفي هذه الفترة تم التركيز على بناء المنشآت العسكرية من قلاع وحصون وأبراج أكثر من غيرها .

2 - فترة حكم الباشوات 1659-1587 :

وكان حاكم الجزائر خلالها يلقب بالباشا ويعين من طرف السلطان العثماني وتكون مدة حكمه ثلاث سنوات في الأصل ، وأهم ما ميز هذه الفترة ظهور الاضطرابات الداخلية بين الحين والآخر ، بالإضافة إلى توثر العلاقات مع الباب العالي خاصة في الفترة 1630-1620 ، وتوثر العلاقات كذلك مع فرنسا وتونس .

3 - فترة حكم الآغاوات 1671-1659 :

سيطر فيها ضباط الانكشارية على الحكم على إثر انقلاب على سلطة الباشا ، واتفقوا على أن يحكم البلد في كل مرة ضابط منهم لمدة معينة ثم يستبدل وهكذا ، وتميزت هذه الفترة بالفوضى وكثرة الاضطرابات والفتنة ، وأغلب حكامها انتهى بهم الأمر بالتنحية والقتل .

4 - فترة حكم الدييات 1671-1830 :

سيطر فيها ریاس البحر على الحكم ، وتعتبر الفترة الأطول زمنيا والأكثر استقرار ، وكان الحاكم فيها يعين بالاتفاق بين أعضاء الديوان ، وظهر نوع من الاستقلال عن سلطة الباب العالي بسبب ضعف الدولة العثمانية ، وخلال هذه الفترة ازدهرت البحرية الجزائرية كثيرا ، وصارت الأموال تتدفق على خزينة الدولة ما أثر إيجابا على حركة البناء وال عمران ، وانتهت هذه الفترة باحتلال فرنسا للجزائر في 1830 وكان آخر حكامها هو ال داي حسين .

ويختلف المؤرخون والدارسون في تقييم هذه الحقبة من تاريخ الجزائر ، فمنهم من يعتبرها فترة ركود وانحطاط في جميع المجالات ولا يذكرها إلا بالسلبيات والنقائص ولا يربطها إلا بحركة القرصنة والنهب موجهين أصابع الاتهام في ذلك كله إلى العثمانيين ، وأغلب هؤلاء في الحقيقة من رواد المدرسة الاستعمارية وبعدهم من رواد فكرة القومية العربية وآراؤهم لا تخلو في كثير من الأحيان من التعصب والتحيز ، ومن الدارسين من يمتداح العثمانيين وإنجازاتهم في الجزائر ولا يذكر هذه الفترة إلا بكل ما هو جيد وإيجابي ويبالغ في ذلك أحيانا ، والصحيح أن هذه الفترة وكغيرها من الفترات والerases التي مررت بها الجزائر عرفت السلبيات والإيجابيات ، ومن سلبياتها الركود العلمي والثقافي واستئثار

العثمانيين بالحكم دون الأهالي وتقديم الأعلام عليهم ، ومن إيجابياتها أن العثمانيين طهروا البلاد من الإسبان وتصدوا لحملات الدول الأوروبية المختلفة على الجزائر وأخروا سقوطها واحتلالها أكثر من ثلاثة قرون ، ومن إيجابياتها أيضا انتشار الأمن والنظام غالبا ، والرخاء الاقتصادي الذي عم البلاد وتدفق الثروة على الخزينة .

ومما لا يختلف فيه اثنان عن إيجابيات هذه الفترة أيضا توسيع العمران وتطور حركة البناء والتشييد ، ومن الميادين التي شهدت حركة نشطة في هذا المجال العمارة العسكرية حيث أقيمت الكثير من الحصون ، القلاع ، الأبراج والثكنات في المدن الساحلية والداخلية على حد سواء .

ومن هذه الميادين نذكر أيضا المنشآت الدينية ، وقد عرفت اهتماما كبيرا من طرف العثمانيين حيث بنيت أعداد كبيرة من المساجد ، المدارس والأضرحة لكن التركيز على المساجد كان أكثر من غيرها ، وقد شملت هذه الحركة كل أرجاء وأنحاء الإيالة لكن وقع التركيز على المدن الكبرى أكثر من غيرها مثل مدن : الجزائر ، قسطنطينة ، عنابة ، معسكر ، مستغانم ووهران .

وسنحاول في هذه المحاضرات تسلیط الضوء على حركة البناء والعمارة بالجزائر خلال هذه الفترة وذلك في مجالاتها المختلفة خاصة منها الدينية ، المدنية والعسكرية .

الفصل الأول : العمارة الدينية

شهدت الجزائر خلال العهد العثماني انتعاشًا ملحوظاً في البناء والتشييد خاصة لبعض الأصناف من العمارة ، وبحكم أن وجود العثمانيين قد تركز في مدن معينة أغلبها ساحلية وليس كل مدن الإيالة ، فإن العمارة المنسوبة إليهم أيضًا قد تركزت في هذه المدن فقط ونذكر منها على سبيل المثال مدينة الجزائر التي صارت عاصمة الإيالة ، قسنطينة ، عنابة ، بجاية ، جيجل ، القل ، البليدة ، القليعة ، تتس ، شرشال ، مستغانم ، معسكر ، مليانة وهوelan لاحقًا بعد تحريرها ...

ويمكننا الحديث عن أنماط رئيسية من العمارة كانت هي الأكثر حضوراً وانتشاراً من غيرها ، وهي العمارة الدينية ، المدنية (السكنية) ، العمارة العسكرية والمرافق العمومية .

وقد اهتم حكام الجزائر العثمانيين بتشييد العمائر والمنشآت الدينية والتي يمكن أن نقسمها إلى : مساجد ، مدارس وأضرحة .

وقد تحدثت الكثير من المصادر التاريخية والأثرية عن المنشآت الدينية بالجزائر خلال العهد العثماني ، لكن هناك مشكلتين في كتابات هذه المصادر ، الأول أنها ركزت في الغالب على مدينة الجزائر ولا نجد إلا النذر البسيط عن باقي المدن الأخرى للإيالة ، والمشكل الثاني هو أنها تحدثت أيضًا في الغالب عن المساجد وأهملت باقي المنشآت الأخرى من مدارس وأضرحة .

1 - المساجد :

بالنسبة للمساجد فلدينا عدد معتبر منها لا تزال قائمة إلى اليوم تشهد على إنجازات العثمانيين في هذا المجال ، ومن خلال فحص سريع لخطيط المساجد الجزائرية في العهد العثماني يتضح أنها بنيت وفق طرازين أساسيين ، الأول هو **الطراز المحلي** وهو امتداد لخطيط المساجد قبل مطلع القرن 16 ، ويكون بصحن أو بدونه ويقوم فيه بيت الصلاة على مجموعة من الأعمدة والدعامات تحمل سقفاً مسطحاً أو جملوني ، ومن نماذجه مسجد

القصبة البراني ومسجد سيدي محمد بوقررين بالعاصمة ، والجامع الأخضر بقسنطينة ، وأغلب مساجد هذا الطراز من الحجم المتوسط والصغير¹ .

أما الثاني فيمكن أنه نصطلح عليه الطراز الوافد ، ونلاحظ على تخطيطه عموماً تمازج الطراز المحلي مع تأثيرات جديدة وافية خاصة من بلاد الأناضول والولايات العثمانية بالشرق كمصر والشام والأندلس ، ونميز خلال هذا الطراز خاصة ما يتعلق بطريقة التسقيف ثلاثة أنماط رئيسية² :

- * مساجد قاعة الصلاة فيها مربعة مغطاة بقبة مركزية كبيرة تحيط بها مجموعة من القباب الصغيرة ومن أمثلتها جامع علي بتشين ، كتشاوة ، جامع الديي بالقصبة ، وجامع الباشا بوهران ، حسن باي بقسنطينة وصالح باي بعنابة .

- * مساجد قاعة الصلاة فيها مربعة مغطاة بقبة مركزية كبيرة تقوم على حنایا ركنية مثل جامع صفر بالعاصمة .

- * مساجد قاعة الصلاة فيها مستطيلة مغطاة بقبوين مقاطعين ، أحدهما أطول من الآخر ليشكلا مايشبه الصليب ، ويقومان على مجموعة من الدعامات الضخمة ونموذجه الأوضح هو الجامع الجديد بالعاصمة .

ولا يتعلّق الأمر بالتغيير في أنماط التخطيط فقط ، بل نلاحظ الكثير من التغييرات التي طرأت على العمارة عموماً وعلى عمارة المساجد خصوصاً في العهد العثماني ، ومن بينها انتشار استخدام نظام بيوت الصلاة المعلقة وهي التي تكون في الطابق الأول وليس الأرضي وهو نظام انتشر في بلاد الأناضول ، كما نلاحظ تغيير أشكال المآذن ، وبعد أن كان الطراز السائد فيها المآذن ذات المسقط المربع اقتداء بمئذنة القبروان ، انتشار استخدام المآذن الرشيقة ذات الأبدان الأسطوانية والرؤوس المخروطية أو المآذن مثمنة المسقط .

¹ عبد العزيز لرج ، "مظاهر التأثير العثماني على المنتجات الفنية بالجزائر" ، مجلة دراسات في آثار الوطن العربي ، عدد 03 ، القاهرة ، 2002 ، ص 530 .

² نفسه ، ص 531 ، 530 .

ومن بين هذه التغيرات أيضا استخدام دكة المبلغ ، وهي منصة مرتفعة من الحجر أو الرخام أو الخشب يصعد عليها شخص مكلف من المصليين ويقوم بترديد التكبير والتهليل خلف الإمام بصوت عال لإسماع باق المصليين ، ولم يكن هذا العنصر معروفا أو مستخدما على الأقل قبل القرن السادس عشر في الجزائر وبلاد المغرب ، ونجد منتشرا بكثرة في مساجد بلاد الأنضول ويكون غالبا من الرخام .

نلاحظ أيضا انتشار استخدام القباب الكبيرة والصغيرة والأقبية في التسقيف بعد أن كانت تستخدم غالبا الأسقف المسطحة والأسقف الجملونية ، كما شاع استخدام البلاطات الخزفية في تكسية الجدران بصفة كبيرة ، وقد كان جزءا معتبرا من هذه البلاطات يجلب من بلاد الأنضول ومن بلدان أخرى أيضا ، وقد حملت معها تأثيرات فنية وزخرفية من أماكن استيرادها ، كما نشاهد أيضا الاستخدام الكبير للرخام خاصة الأبيض منه والذي كان يستورد خاصة من إيطاليا ويستخدم خاصة في الأعمدة وإطارات الأبواب والنوافذ ، وفي بلاط الأرضيات .

ومن التأثيرات الجديدة البارزة أيضا نجد استخدام المنابر الثابتة من الحجر أو الرخام بدل المنابر الخشبية المتحركة التي كانت معروفة من قبل ، ولا يزال هنالك منبران من الرخام يعودان للعهد العثماني ، الأول بالجامع الجديد بالعاصمة والثاني بجامع سيدى الكتاني بقسنطينة .

وبسبب الانفتاح الكبير الذي عاشته الجزائر خلال العهد العثماني على مختلف دول العالم خاصة دول حوض البحر الأبيض المتوسط نلاحظ ظهور الكثير والكثير من التأثيرات الفنية والزخرفية الوافدة سواء فنون الترك والسلامقة من بلاد الأنضول أو تأثيرات ولايات المشرق العثماني خاصة التأثيرات المملوكية أو تأثيرات فنون النهضة الأوروبية والتي تجلت بوضوح في المصنوعات الرخامية والبلاطات الخزفية ، دون أن ننسى التأثيرات الأندلسية ، ومعروف أن الجزائر استقبلت منذ نهاية القرن 15 وفودا كبيرة جدا من مسلمي الأندلس الذين برعوا في شتى العلوم والحرف والصناعات والفنون ومنها العمارة ، كل هذه التأثيرات الوافدة وقع فيها تمازج مع التأثيرات المحلية السابقة لتنتج لنا طرزا جديدا نوعا ما طبعت شخصية الجزائر الحديثة في مجال العمارة والفنون

بالنسبة للمساجد فلدينا عدد معتبر منها لا تزال قائمة إلى اليوم تشهد على إنجازات العثمانيين في هذا المجال ، ونحن لسنا بصدد ذكرها جميعا ، لكننا سنتكلم عن بعض الأمثلة الهمامة منها .

وقد تحدثت الكثير من المصادر عن المساجد بالجزائر خلال هذا العهد نذكر منها مارمول في القرن 16 الذي يقول عن تلمسان " ويوجد عبر المدينة كلها عدد كثير من المساجد الفخمة ذات الموارد الكبيرة وهي مجهزة بجميع ما يلزم " ¹ ، وذكر أن مدينة الجزائر كان بها مسجد شامخ رائق على ساحل البحر ويوجد في واجهته رواق ينظر إلى البحر ² ، وجداره الموالي للبحر جزء ممتد على سور المدينة وتحطم على أسفله الأمواج ³ ، وذكر أن بجایة أيضا بها عدد من المساجد ⁴ .

بعد مارمول تحدث هايدو أيضا عن مساجد مدينة الجزائر حيث ذكر أن هذه المدينة تضم حوالي مئة مسجد مابين صغير وكبير ، لكل منها إمام يقوم على تسبيير شؤونه من إقامة الصلوات وغيرها ، الكثير من هذه المساجد مبنية بطريقة جميلة وتضم عقودا محمولة على الأعمدة لكن هذه الأعمدة ليست من الرخام لأن الرخام الجيد حسب هايدو لا يوجد بالبلاد ، والمواد التي استخدمت في البناء هي الأجر والجص ⁵ .

الأهم من بين هذه المساجد سبعة : المسجد الكبير وهو الأكبر من حيث المساحة يقع بالقرب من الميناء في منتصف المسافة بينه وبين دار الصناعة ، الثاني يقع غربه على مسافة غير بعيدة وهو جامع القشاش ، أمر ببنائه أحد الأثرياء الموريسيكيين سنة 1579 فحمل اسمه ⁶ .

¹ مارمول ، إفريقيا ، ج 2 ، تر محمد حجي وأخرون ، دار نشر المعرفة للنشر والتوزيع ، الرباط - المغرب ، 1989 ، ص 298 .

² الكاتب يقصد بالتأكيد هنا الجامع الكبير بمدينة الجزائر لأن الجامع الجديد لم يكن قد بني في ذلك الوقت .

³ مارمول ، مصدر سابق ، ج 2 ، ص 363 .

⁴ نفسه ، ص 377 .

Haëdo ، Topographie et histoire général d'Alger ، traduit de l'espagnol par : MM. Dr. Monnereau et A. Berbrugger ، éditions Grand Alger Livres ، 3^{ème} édition ، Algérie ، 2007 , p 213 .

⁵ Ibid , p 213 , 214 .

المسجد الثالث يقع بالقرب من قصر الباشوات وهو جامع السيدة ، أما الرابع فيقع على الشارع الرئيسي للسوق غير بعيد عن باب الوادي وهو مسجد سيدي عرابي الذي سمي لاحقاً بمسجد بوكمة ، المسجد الخامس يقع في سوق النصارى خلف حمام الملك (الباشا) ، السادس يقع بشارع إسطبلات الباشا وهو مسجد كتشاوة الذي قام حسن باشا بتجديده مع نهاية القرن 18 ، أما المسجد السابع والأخير فيقع في أعلى المدينة بالقرب من القصبة وهو جامع سيدي رمضان¹ .

بالنسبة للقرن 18 فإن الكتابات أكثر وأوفر ولنبدأها بشو فقد ذكر هذا الرحالة أنه كانت توجد بمدينة الجزائر عشرة جوامع كبيرة وخمسون مسجداً صغيراً² ، وذكر أيضاً أن سكان زواوة يعيشون في عدة قرى يقع بينها جامع يدعى جامع آيت صهريج يوجد بداخله ضريح لرجل يدعى سيدي أحمد بن ادريس³ .

ونفس هذه الأرقام بالضبط وردت عند دو تاسي فيما يتعلق بمساجد ومدارس مدينة الجزائر⁴ ، بل أنه أوردها بنفس الطريقة مما يجعلنا نعتقد بأن أحدهما قد نقل عن الآخر .

وصف أيضاً بارادي المنشآت الدينية بمدينة الجزائر فقال أنه يوجد بها 12 مسجداً كبيراً (جاماً) بمنابر ومتاز ، والكثير من المساجد الصغيرة (مصليات الأحياء) ، أهم المساجد الكبيرة حسبه هي الجامع الكبير ، يتبع المذهب المالكي ويضم مفتين وقاضيين يجتمعون جميراً كل يوم خميس للفصل في القضايا الكبيرة التي لم يفصل فيها في المحكمة ، وتوزيع الميراث أيضاً ، ويسمى هذا الاجتماع بمجلس الشريف⁵ .

Haëdo , op.cit , p 214 , 215 .¹

Shaw , *Voyage dans la régence d'Alger* , traduit de l'anglais par : J. Mac Carthy²

MRALIN éditeur , Paris - France , 1830 , p 294 .

Ibid , p 350 .³

Laugier De Tassy , *Histoire du royaume d'Alger* , Henri du Sauzey éditeur ,⁴

Amsterdam-Pays Bas , 1725 , p 164 .

Paradis , *Alger au 18^{ème} siècle (1788 – 1790) – mémoires , notes et observations - ,*⁵
présentation du Abderrahmane Rebahi , édition Grand Alger Livres , Alger , 2006 , p 215 ,

216 .

وعن مدينة قسنطينة ذكر ديفونتن أنها كانت تضم 13 جاماً كبيراً أسماؤها كالتالي¹:

1. الجامع الكبير .
2. جامع سيدى عبد الرحمن .
3. جامع سيدى عبد القادر .
4. الياسمين .
5. البابي .
6. سيدى الكتاني .
7. سوق الصوف (الغزل) .
8. القصبة .
9. سيدى عبد الراشد .
10. باب القنطرة .
11. سيدى بو عنابة .
12. سيدى بولنبا (Lunneba) .
13. سيدى قاضي .

هذا بالإضافة إلى الكثير من المصليات الصغيرة التي كانت منتشرة عبر أحياي المدينة² ، كما ذكر أنه وجد بمعسكر مسجداً جميلاً بني منذ عدة سنوات³ .

إذا فهذه بعض المعلومات التي وردت هنا وهناك في بعض المصادر التاريخية حول مساجد الجزائر في هذا العهد ، وسنحاول الآن اختيار بعض النماذج لوصفها ودراستها .

1 - 1 - الجامع الجديد بمدينة الجزائر (مخطط 01) :

يقع هذا المسجد حالياً بين كل من ساحة الشهداء التي تكون عن غربيه ونهج أول نوفمبر الذي يكون عن شرقية وتقابله في الطرف الآخر لهذا النهج الغرفة الجزائرية

Desfontaines , *Fragment d'un voyage dans les régences de Tunis et d'Alger 1783-*¹

1784 , librairie de GIDE , Paris-France , 1838 , p 348 , 349 .

Desfontaines , op.cit , p 349 .²

Ibid , p 185 .³

للتجارة والصناعة التي تفصله بدورها عن الجامع الكبير ، ومواجهها لباب البحر من الناحية الجنوبية الشرقية ، ويتبع الحيز الإداري لبلدية القصبة أيضا .

كان هذا الجامع يتبع المذهب الحنفي وهو على نهج مساجد بلاد الأناضول ، وكانت في موضعه مدرسة قديمة تسمى مدرسة بو عنان (المدرسة البو عنانية) فهدموها ليتسع لهم المكان ، وكان بناء الجامع الجديد بطلب من الانكشارية وعلى نفقة منظمة سبل الخيرات وكان ذلك في سنة 1660¹ .

وبخصوص تاريخ البناء فهناك كتابتان تأسسيستان لا يزال المسجد يحتفظ بهما ، تشيران إلى تاريخ التأسيس والمشرف على الأشغال .

- الكتابة الأولى :

نقشت على لوح من الجص أبعاده 21×188 سم توجد عن يسار المحراب ، كتبت حروفها بخط مغربي ونقش التاريخ بالأرقام في اتجاه الارتفاع ، وتمتزج بالكتابة زخارف منوعة تجعلها من أجمل الكتابات بالجزائر² .

نص الكتابة :

الحمد لله وحده من يتعرف بسبب طلوع المسجد وكيله الحاج حبيب وتمامه سنة 1070³ .

- الكتابة الثانية :

خطت على قاعدة من الجص عرضها 13 سم تحيط بالمحراب وتشتمل على ثلاثة أقسام ، قسم صاعد والثاني أفقي والثالث نازل ، وكل قسم منها يقع بين زهرتين بثلاث بتلات رسمت داخل مربعين⁴ .

¹ نور الدين عبد القادر ، صفحات من تاريخ مدينة الجزائر منذ أقدم عصورها إلى انتهاء العهد التركي ، دار الحضارة ، الجزائر ، 2006 ، ص 161 .

² بن بلة خيرة ، المنشآت الدينية بالجزائر خلال العهد العثماني ، رسالة دكتوراه دولة في الآثار الإسلامية ، معهد الآثار ، جامعة الجزائر ، السنة الجامعية 2007/2008 ، ص 70 .

³ نفسه .

⁴ نفسه .

نص الكتابة¹ :

- القسم العمودي الصاعد عن يمين المحراب :

أعوذ بالله من الشيطان الرجيم " كل شيء هالك إلا وجهه له الحكم " .

- القسم الأفقي فوق المحراب :

الحمد لله وحده وصلى الله على سيدنا محمد أما بعد رحمكم الله قد اجتهد في بناء هذا المسجد عبد الله الراجي .

- القسم العمودي النازل عن يسار المحراب :

عفو مولاه المجاهد في سبيل الله الحاج حبيب .

والمقصود بالوكيل هو وكيل جمعية سبل الخيرات ذات المذهب الحنفي التي كانت تهتم بتسيير شؤون الأوقاف ، وإضافة إلى الأموال التي خصصت لبناء هذا الجامع فقد شارك الجنود بسواترهم في بنائه كما تشير الكتابة الأثرية المثبتة أعلى المدخل الرئيسي بالواجهة الغربية ونصها كالتالي : " وإنه بعون الله تبارك وتعالى تم في عهده الزاخر بناء هذا المسجد والله يسدد خطى جنودنا المنتصرین ويجازی کل واحد منهم بآلف جراء " ² .

كان يبلغ ارتفاع المئذنة 30 م ، لكن أشغال الردم التي عرفها محيط المسجد بعد 1830 قلصت هذا الارتفاع إلى 25 م ، وفي أعلىها توجد ساعة مربعة كبيرة نقلت إليها سنة 1847 بعد العثور عليها في قصر الجنينة سنة 1842 ³ ، لكن نور الدين عبد القادر ذكر أن الساعة نقلت إلى المئذنة سنة 1854 ⁴ .

محراب المسجد مكسو ببلاطات خزفية جميلة ، ومحاط بلوحة جصية مزخرفة زخرفة بد菊花 ، المنبر من الرخام الملون البديع نقل إليه من جامع السيدة الذي هدم عام 1832 ⁵ .

¹ بن بلة خيرة ، مرجع سابق .

² نفسه ، ص 70 .

³ Klein , Feuillets d'El-Djazair , Tome 02 , édition du Tell , Blida - Algérie , 2003 , p 10 .

⁴ نور الدين عبد القادر ، مرجع سابق ، ص 163 .

⁵ Klein , op.cit , p 10 .

هذا الجامع يلفت انتباه القارئ إلى مدينة الجزائر من جهة البحر ، حيث يشرف على المبناه بمئذنته العالية وقبته الضخمة الجميلة ، يغطي هذا المسجد بجميع لواحقه مساحة قدرها 1371 م² ، المسجد بشكل مستطيل يتجه من الشمال والشمال الغربي إلى الجنوب والجنوب الشرقي ، طوله 39.5 م وعرضه 24 م من جهة و24.5 من الجهة المقابلة ، وذلك دون احتساب سماك الجدران الذي يكون في الغالب 01 م ، سطح المسجد مؤلف من قبوبين متقطعين يعطيان في منظرهما شكل صليب ، وعن هذا الأمر يمكن أن نذكر أسطورة متداولة بين السكان أنه كان هناك عبد نصراوي ماهر في البناء كلف بمتابعة إشغال هذا المسجد لكنه قام بتغيير مخططه لسبب ما وجعله على شكل صليب ، فنقل الخبر إلى الباشا الذي استشاط غضبا من هذا الصنيع الشنيع ، وأعدم هذا الأسير¹.

برأي الأستاذ دوفو فإن بناء هذا الجامع بسيط جدا من الخارج وفقير من الناحية الجمالية والزخرفية كباقي المساجد².

البلطة الرئيسية (بلاطة المحراب) عرضها 09 وطولها هو طول المسجد نفسه 39.5 م تحفها من كل جهة أربع دعامات ضخمة مقاييسها 02×02 م ، وسقف هذه البلطة هو ما يمثل عمود الصليب³.

كان يضم المسجد أربعة أبواب ، الأول يقع في الواجهة الجنوبية الشرقية تمت إزالتها من طرف الفرنسيين ، الثاني مقابل لساحة الحواتين تم تحويله قليلا إلى الجنوب بسبب بعض الأشغال⁴ ، أما الثالث والرابع فيوجدان في الواجهة الشمالية الغربية أحدهما أكبر من الآخر .

1 - 2 - جامع صفر (مخطط 02) :

يعرف هذا الجامع عند العامة خطأ باسم سفير ، والصحيح أنه جامع صفر ، يقع هذا المسجد حاليا بالقصبة بين شارعي روان عبد الحميد (شارع Mont-Thabor سابقا)

¹ Devoulx , Les édifices religieux de l'ancien Alger , Typographie Bastide , Alger , 1870 , p 132 , 133 .

² Ibid , p 134 .

³ Ibid , p 135 .

⁴ Ibid , p 136 .

وشارع بوعلام بوشлагم ، أما واجهته الرئيسية وهي الجنوبية الشرقية فتطل على شارع الإلخوة بشارة (شارع Kleber سابقاً) .

يعد هذا الجامع من المساجد العتيقة بمدينة الجزائر بحى الجبل ، شيده القائد صفر بن عبد الله من ماله الخاص ، وكان من أعيان المدينة¹ ، وقبل ذلك كان هذا الرجل عبداً نصراانياً لخير الدين بربروسة فأعتقه بعد أن دخل الإسلام وصار من مقربيه² .

كان هذا المسجد يتبع المذهب الحنفي وقد تم بناؤه سنة 1534 واستغرق ذلك تسعه أشهر وهناك كتابة تأسيسية على لوح كبير من الرخام تعلو مدخله الرئيسي (الجنوبى الشرقي) ورد بها تاريخ بدء الأشغال وهو رجب من عام 940 هـ ويوافق جانفي 1534 ، وتاريخ انتهائها وهو الثاني من ربيع الأول سنة 941 هـ يوافق يوم الخميس العاشر سبتمبر 1534 .

هذا وقد تم تجديد بناء هذا المسجد بالكامل من طرف حسين باشا آخر داييات الجزائر وكان ذلك سنة 1242 هـ / 1826-1827³ ، وهناك كتابة تأسيسية أخرى تشير إلى هذا التجديد تعلو المدخل الرئيسي على يمين الكتابة السابقة وسننكلم بالتفصيل عن هاتين الكتابتين لاحقاً .

وقد ورد في هذه الكتابة الأخيرة لفظ "جدد الرسوم" وهذا اللفظ كما ذكر نور الدين عبد القادر معناه إعادة البناء بالكامل⁴ ، وبالفعل فإن المسجد أعيد بناؤه بالكامل في هذا العهد .

وقد ذكر كلاين أن المسجد أعيد بناؤه قبل ذلك في عهد حسن باشا سنة 1791 ، وبني على نفس مخطط جامع كتشاوة ، لكن دوفو وبعده نور الدين عبد القادر لم يذكرا هذا التجديد مما يجعلنا نشكك في صحة هذه المعلومة خاصة وأن كلاين لم يذكر مصدرها .

¹ نور الدين عبد القادر ، مرجع سابق ، ص 164 .

² Devoulx , op.cit , p 240 .

³ Ibid , p 244 .

⁴ نور الدين عبد القادر ، مرجع سابق ، ص 165 .

كان هذا الجامع يتبع المذهب الحنفي وهو على طراز مساجد تركيا في العموم ، وهو معروف لدى الناس اليوم بمسجد سفير وهي محض تحريف لكلمة صفر منذ زمن بعيد ، وقد حبس خير الدين باشا مزرعة مساحتها نحو 100 هكتار بناحية سيدي يخلف بقرب اسطوالي يصرف دخلها على هذا الجامع ، وأوصى بأن هذا العقار لا تجرى عليه ضريبة ، وذلك في سبتمبر 1535¹.

هذا الجامع مميز بقبته المثمنة ، أعمدته القديمة ، ومحرابه المكسو ب بلاطات خزفية فارسية جميلة².

المسجد الجديد الذي حل محل المسجد القديم الذي أسس في القرن العاشر هجري في عهد بربروس حمل لمسة جمالية واضحة وصار يعد من المساجد الجميلة بالمدينة ، حيث دعم بثمانية أعمدة ضخمة قصيرة ، أربعة منها من الرخام والأخرى من الحجارة تحمل قاعدة مثمنة تعلوها قبة كبيرة ، منارة مثمنة قليلة الارتفاع ، يضم المسجد بابا من جهة شارع Mont-Thabor (روان عبد الحميد حاليا) محاطا بإطار من الرخام وخمسة نوافذ مربعة بشبابيك ، ويضم أيضا بابا آخر من جهة شارع Kleber (الإخوة بشارة حاليا) محاطا أيضا بإطار من رخام محاطا هو الآخر بحزام من البلاطات الخزفية تعلوه الكتابتان التأسيسيتان السابقتان³.

1 - 3 - جامع الداي بالقصبة (مخطط 03) :

وكان يعرف أيضا بجامع القصبة [الجواني] (أي الداخلي) لأن هناك مسجدا آخر أيضا خارج القصبة مباشرة يعرف ب [البراني] (أي الخارجي).

لم نستطع زيارة هذا المسجد ودخوله رغم محاولاتنا المتكررة ، وذلك بسبب أشغال الترميم الذي تباشر به منذ سنوات طويلة ، وقد بني هذا الجامع في عهد حسين باشا (1817-1830) بعدها نقل على خوجة (1818-1819) مقر الحكم من قصر الدييات في القصبة السفلى إلى حصن القصبة في أعلى المدينة.

¹ نور الدين عبد القادر ، مرجع سابق ، ص 165 .

² Klein , op.cit , T 02 , p 11 .

³ Devoulx , op.cit , p 246 .

وفي هذا الصدد يذكر الزهار عن حسين باشا ما نصه : " ... ولنرجع إلى حسين باشا ، فإنه بعدهما استقر أيام شرع في إكمال بناء القصبة وبناء دار لسكناه وديار أخرى بإزاء داره ، ورتب السراية وبنى مسجدًا للخطبة"¹ ، والزهار لم يذكر تاريخ ابتداء البناء بالضبط ، لكن لفظ "بعضما استقرا أياما" يوحي بأن ذلك كان في بداية حكمه.

ويذكر نور الدين عبد القادر عن هذا المسجد مايلي : " هو جامع خطبة واسع وأنيق ، متقن البناء ، له أسطوانات من رخام وقبة ، وقد بناه الدياي حسين باشا المذكور آنفا سنة 1234 هـ (1818/1819)".²

يقع هذا الجامع داخل القصبة ، وتبلغ مساحته 317.8 م^2 ، تحده المطابخ شمالاً ، ونادي الجيش وحمامه جنوباً ، ومسجد الجيش شرقاً ، وقصر الآغا وحمام الدياي غرباً.³ يقع المدخل الرئيسي للمسجد بالواجهة الجنوبية الشرقية ، يحفة إطار من الرخام وتعلوه كتابة تأسيسية ، يلي المدخل مباشرة سلم به 23 درجة ، تنتهي إلى سقيفة تعلوها قبة ثمانية الأضلاع ، وخلف هذا السقiffe توجد قاعة مربعة مساحتها 70 م^2 ، ويقع شمالها مدخل بيت الصلاة ، وبيت الصلاة مغطى بقبة كبيرة ثمانية الأضلاع مساحتها 117.7 م^2 ، ترتكز على عدد كبير من الأعمدة الرخامية مختلفة الأشكال ، وتوجد قباب أخرى أقل حجماً تحيط بهذه القبة الكبيرة.⁴

وبزاوية الجدار الجنوبي الشرقي نجد مدخل المئذنة ، وهذه المئذنة مثمنة المسقط ، طول ضلع كل منها 0.85 م ، ويبلغ ارتفاع هذه المئذنة 16.93 م عن سطح الأرض ، و 12.04 عن مستوى بيت الصلاة.⁵

وفضلاً عن بيت الصلاة والمئذنة نجد بهذا المسجد أيضاً جناحاً للإمام ، ويكون هذا الجناح من رواق وقاعدتين متداخلتين ، يقع الرواق بالجزء الغربي من القاعة الأولى طوله

¹ الزهار ، مذكرات نقيب أشراف الجزائر ، تتح أحمد توفيق المدني ، دار البصائر ، الجزائر ، 2009 ، ص 176 .

² نور الدين عبد القادر ، مرجع سابق ، ص 168 ، 169 .

³ علي خلاصي ، قصبة مدينة الجزائر ، ج 2 ، ط 1 ، دار الحضارة ، الجزائر ، 2007 ، ص 16 .

⁴ نفسه ، ص 18 ، 20 .

⁵ نفسه ، ص 24 .

19.34 م ، أما القاعة فهي مستطيلة مساحتها 17.63 م^2 ، أما القاعة الثانية فمساحتها 09.39 م^2 ، ويعق مدخلها بالجدار الشمالي للقاعة الأولى¹ .

1 - 4 - جامع السيدة :

نجد أنه من واجبنا هنا أيضا الحديث عن جامع السيدة ، هذا الجامع الذي لم يعد موجودا ابتداء من سنة 1832 بعد أن هدمه الفرنسيون ، لكن كما ذكرنا سابقا فقد نقلت أجزاء منه إلى كل من الجامع الكبير والجامع الجديد ، لذلك يمكن أن نعتبره من نماذج الدراسة .

يذكر دوفو عن هذا الجامع ما يلي : " مقابل المدخل الرئيسي لقصر الباشوات نجد جامع السيدة ، أحد أقدم مساجد المدينة ، كل الوثائق التي طالعناها والأقدم منها تعود إلى سنة 1564 تجمع على أن اسم هذا الجامع هو جامع السيدة لكن في المقابل لم نجد بها أي تفسير أو شرح لهذا الاسم وكيف جاء ، كما لم نجد بها تاريخا مسبوطا لأول بناء لهذا المسجد² ، لكن حسب خبر نقله نور الدين عبد القادر عن الزهار فإن المسجد قد سمي كذلك على اسم التي بنته ، وهي إحدى بنات الناصر بن علناس أمير بجاية الحمادي³.

ذكر الزهار أن هذا المسجد تهدم من أثر القنابل المنهالة عليه في عهد محمد عثمان باشا المجاهد (1766 - 1791) ، ربما في إحدى الحملات الإسبانية الثلاث على مدينة الجزائر) ، فكان من حسنات هذا الباشا أنه أعاد بناء ذلك المسجد العتيق وجده أحسن تجديد ، وكسمه بأعراسن الرخام الأبيض وكسا حيطانه بالزليج حتى لا يرى البياض بداخله إلا المنبر وأعراسن الرخام⁴ .

يذكر دوفو أنه كان صغيراً عندما هدم الجامع بحيث لا يستطيع تذكر أوصافه لذلك فإنه استعان بالسيد أوغست لودويري (Auguste Lodoyer) عضو قديم بالجمعية التاريخية الجزائرية الذي أبى إلا تزويده بالوصف التالي :

¹ خلاصی، مرجع سابق، ص 25، 26.

² Devoulx, op.cit., p 152.

³ نور الدين عبد القادر ، مرجع سابق ، ص 158 .

الزهار ، مصدر سابق ، ص 38 ، 39 .⁴

" هذا المسجد لا يوحى بأي شيء وليس به أي شيء ملفت للانتباه من الخارج ، فهو متصل بمجموعة من المنازل ملتصقة ببعضها البعض في أزقة ضيقة ، الباب الوحيد للمسجد مصنوع من الخشب ومدهون بعده ألوان يحيط به إطار من الرخام بعقد نصف دائري ، يوجد هذا الباب غربا مقابل المدخل الرئيسي لقصر الباشوات أما المئذنة فتقع في الزاوية الشرقية مزينة ببلاطات خزفية ملونة بالأحمر ، الأصفر والأبيض ، إذا كان هذا هو مظهر المسجد من الخارج والذي يتسم بالرتابة ، فإن المسجد من الداخل لا يعطينا نفس التأثيرات فهو يضم قبة كبيرة جميلة مزينة بزخارف بدعة محمولة على أعمدة ضخمة من الرخام عددها حوالي 20 هي نفسها الأعمدة التي تزين حاليا الرواق الأمامي للجامع الكبير ، حيث حولت إليه عام 1837 " .¹

وعن هدم المسجد يذكر دوفو ما يلي : " هذا المسجد هو أول معلم يهدم بالمعول والمطرقة وبأيدي الفرنسيين في مدينة الجزائر ، هذا المعلم والمنازل المحيطة به لم تهدم فقط من أجل تفريغ الفضاء المجاور لقصر الباشوات الذي حول إلى منشأة وعسكرية ومخازن للسلاح ، بل أيضا من أجل خلق فضاء رحب داخل مدينة الجزائر يسهل الدفاع في حال وقوع هجوم من طرف أهالي المدينة على الفرنسيين ، ابتدأت عملية الهدم سنة 1830 لكنها لم تنته إلا بحلول نوفمبر 1832 " .²

وعن هدم هذا المسجد أيضا ذكر حمدان خوجة مایلی : " كان يحيط بالجزرال كلوزيل عدد كاف من اليهود ... وعندما اطلع هؤلاء اليهود على نقطة الضعف عند الجنرال ، أي طمعه في الثروة ، جعلوه يلعب أكبر دور مثير للسخرية ، فأوهموه بأن المسجد المسمى جامع السيدة يحتوي على كنوز الدياي ، ولذلك صار هذا الجنرال يوزر في خشوع ذلك المكان التعبدى ويقصده مرارا للصلة فيه وللدعاء ، ثم قرر بكل عفة أنه يستولي عليه وعلى الزرابي والثريات والمشاعل وعلى منبر رخامي كان هناك .

وهكذا أمر الجنرال كلوزيل بغلق أبواب المسجد ، وأدخل إليه ليلا جماعة من العمال للبحث عن الكنز المزعوم ، وظل الأمر كذلك إلى أن استنفدت جميع وسائل البحث وضاع

Devoulx , op.cit , p 154 .¹

Ibid , p 156 .²

كل أمل ، ولتغطية هذه الفضيحة شرع شرع حيناً في تهديم ذلك المسجد الذي كان يشتمل على أعمدة من الرخام النادر ، وعلى أبواب ضخمة قيل أنها بيعت ، فكيف يمكن بيع أشياء هي من ملك المسلمين وحدهم ؟ ومن هم الذين اشتروا ؟ يقال إن تلك الأشياء نقلت إلى تولوز ، وقد كانت حيطة ذلك المسجد مغطاة بمربعات الخزف الصيني التي استوردت من إسبانيا ، وكانت في المسجد أيضاً عارضات كبيرة من خشب الكرسنة النادر الذي يستورد من فاس بإذن ، لأن سلطان المغرب لا يوافق على تصديرها إلا بصعوبة ، وقبل الانتهاء من تهديم هذا المسجد الذي لم يحصل إلا للبحث عن الكنز المohoم وقع الاستيلاء على الأشياء المذكورة أعلاه ، وأهملت عملية موافقة الهدم ¹ .

هذا وقد ذكر دوفو أن الفرنسيين لقوا صعوبة كبيرة في هدم المسجد خاصة مئذنته التي ظلت شامخة بعد سقوط الجدران والقبة ، لذلك استغرقت عملية الهدم منهم حوالي سنتين ² .

وفضلاً عن الجامع الجديد هناك مساجد أخرى بمدينة الجزائر تعود للعهد العثماني ولا تزال قائمة لآن ذكر منها : جامع صفر بنى في 1534 وجدد في 1827 من طرف الداي حسين ، جامع كنشاو بنى سنة 1795 لكنه تعرض لتغييرات كبيرة أفقدته كثيراً من قيمته الأثرية ، جامع القصبة البراني (الخارجي) لا يعلم تاريخ بنائه بالضبط لكنه مذكور في بعض الوثائق سنة 1654 وجدد بناؤه ستة 1818 ، جامع القصبة الجوانى (الداخلي) ويعرف أيضاً باسم جامع الداي بنى عام 1819 ، جامع سيدى احمد بو قبرين بنى سنة 1791 في عهد حسن باشا وهناك من ذكر أنه بنى بعد هذا التاريخ بقليل ويضم ضريحاً أيضاً .

1 - 5 - جامع سيدى الكتاني بقسنطينة (مخطط 04) :

¹ حمدان بن عثمان خوجة ، المرأة ، تر و تح محمد العربي الزبيري ، منشورات ANEP ، الجزائر ، 2005 ، ص 247 ، 248 .

² Devoulx , op.cit , p 156 .

وبالنسبة لمدينة قسنطينة فإنها لا تزال تحفظ ببعض المساجد من العهد العثماني وربما نذكر من أهمها جامع سيدى الكتاني الذي يعد نموذجا هاما لعمارة المساجد العثمانية بالجزائر.

يقع هذا المسجد حاليا في رحبة سوق العصر مشرفا على شارع بوهالي العيد من خلال واجهته الشرقية ، بني هذا المسجد في عهد صالح باي (1771-1792) بحي سيدى الكتاني ، هذا الحي الذي كان أغلب سكانه من اليهود .

وقد اختار صالح باي على هذا الحي ليبني به مسكنه الخاص ومجموعة منشآت أخرى ، وقام لهذا الغرض بشراء الملكيات الخاصة الموجودة هناك سواء من اليهود أو المسلمين بالتراصي وبعقود سليمة لا يزال بعضها موجودا في السجلات القديمة¹.

في وسط هذا المجمع السكاني كان يوجد ضريحولي يدعى سيدى الكتاني فكان أول ما بدأ به صالح باي تشييد مسجد كبير وجميل في موقع الضريح ، هذا المسجد في المجمل لا يزال موجودا كما هو ، لكن الفرنسيين قاموا ببعض التعديلات على واجهته الخارجية . مقابل المسجد أقام صالح باي مجموعة كبيرة من الدكاكين شكلت فيما بينها ساحة صارت سوقا سمي سوق الجمعة ، وحاليا يحمل اسم سوق العصر².

انتهى بناء المسجد سنة 1776 ، وهذا ما تدل عليه كتابة تأسيسية نقشت على لوح مربع من الرخام يعلو باب المدخل الجنوبي الذي صار موصدا اليوم ، تضم الكتابة سبعة أسطر نفذت بخط النسخ ، السطر الأول تضمن البسمة والصلعمة في إطار ، والست الباقي هي عبارة عن أبيات شعر وضع كل مصراع منها داخل إطار من خطين أفقين متوازيين موصولين على الجانبين بعقدتين متحاورتين منكسرتين وزين مابين الإطارات بدوائر داخلها زهارات ، وها هو نص الكتابة :

سطر 01 : بسم الله الرحمن الرحيم صلى الله على سيدنا محمد .

سطر 02 : مطالع الخير جاءت * من افق شاو السعاده .

Ernest Mercier , **Histoire de Constantine** , J. MARLE ET F. BIRON, IMPRIMEURS-¹
ÉDITEURS , Damrémont-France , 1903 , p 292 .

Ibid .²

سطر 03 : وشرق الجو منها * بمسجد للافاده .

سطر 04 : بناء باي الزمان * هو صالح ذو المجاده .

سطر 05 : تراه في الخير يسعى * ذخرا ليوم الاعداده .

سطر 06 : حبا رب بيته * في جنة وزيناته .

سطر 07 : ان رمت تاريخه قل " سنة 1190 " ذا مسجد للعباده .

وتاريخ 1190 هـ يوافق سنة 1776 وهو نفس التاريخ الذي ذكره مرسييه ، وقد نفذت الكتابة بخط نسخ بسيط و بطريقة غائرة وملئ التجويف بالرصاص ، وجاء اللوح الرخامي داخل إطار مربع من الجص وتحيط بهذا الإطار عدة زخارف نباتية متنوعة .

بيت الصلاة بجامع سيدى الكتاني مستطيل المسقط بعمق 22.8 وعرض 30.4 م ، علماً أن هذا الجامع يصنف ضمن المساجد المعلقة ، بمعنى أنه يتم الصعود لبيت الصلاة بواسطة سلم لأن المبنى به دور أرضي به قاعات استعملت لأغراض عده ، ويتوسطه صحن به نافورة ، وتحيط به بوائك من عقود نصف دائريه ، أما بيت الصلاة فيتكون من خمسة أساكيب تشكلها أربع بوائك تتكون من خمسة عقود ، تحملها أعمدة رخامية أسطوانية ملساء ، أما المحراب فهو مضلع التجويف وتقابله بلاطة مستعرضة تحدها بالكتان من خمسة عقود أيضاً محمولة على أعمدة ، وغطيت بثلاث قببٍ وفيما عداها فقد استعمل السقف الخشبي المسطح ، ولبيت الصلاة هذا خمس مداخل ، اثنان منها تفتح مباشرة عليه ، والثلاثة الأخرى تتصل بملحقات خاصة بالمسجد¹ .

أما مئذنة الجامع فتقع بالزاوية الشمالية الشرقية ، وهي من النوع الرشيق أسطوانية المسقط وتنتهي بجوسق دائري تليه قببة مخروطية .

ولغرض بناء وتجهيز المسجد جلب صالح باي من إيطاليا مواد ثمينة ومنبرا رخاميا ، هذا المنبر تم صنعه وتجهيزه في ليفورن من عدة قطع ثم ركب مباشرة في الجامع من طرف عمال قدموا من ليفورن لهذا الغرض تحديداً ، مجموعة من البلاطات الخزفية

¹ بن بلة خيرة ، مرجع سابق ، ص 150 ، 151 .

والأعمدة الرخامية من نفس المصدر بالتأكيد (إيطاليا) استخدمت في بناء قصره الكبير أيضا¹.

وهناك كتابة أخرى تذكارية وليس تأسيسية توجد على واجهة هذا المنبر الرخامي تذكر أن مؤسس هذا المنبر هو صالح باي ، الكتابة من سطرين نفذت بخط ثلاث جميل وهذا نصها :

سطر 01 : لا اله الا الله * محمد رسول الله .

سطر 02 : بنى منبرا بالعز والنصر صالح * له سبل الخيرات تاريخه رشد .

1 - 6 - جامع سوق الغزل بقسنطينة (مخطط 05) :

يقع هذا الجامع حاليا عند شارع ديدوش مراد الذي كان سابقا شارع فرنسا في العهد الاستعماري ، محاذيا تماما لقصر الحاج أحمد باي في زاويته الجنوبية الشرقية والذي صار الآن متحفا عموميا وطنيا للفنون والتعابير الثقافية التقليدية .

كلف عباس بن علي بن جلول وهو من عائلة أصولها من المغرب الأقصى وكانت ذات حظوة في بلاط السلاطين السعديين ، كلف هذا الرجل سنة 1730 من طرف الباي كلياني حسين الذي كان يشغل عنده باش كاتب ببناء مسجد سوق الغزل الذي حول فيما بعد (زمن الفرنسيين) إلى كاتدرائية ، وهناك كتابة تأسيسية عثر عليها شيربونو في إحدى غرف قصر الحاج أحمد باي تذكر أن مؤسس المسجد هو الباي كلياني حسين نفسه² .

1 - 7 - الجامع الأخضر بقسنطينة (مخطط 06) :

ويعرف عند العامة أيضا بجامع سidi لخضر ، تنسب إلى الباي حسن بو حنك عدة أعمال وأشغال بمدينة قسنطينة منها تجديد بعض الطرقات وتوسيع السوق الكبير الذي بني به أيضا الجامع الأخضر ومئذنته المرتفعة التي تبلغ 25 م ، وهناك كتابة تأسيسية مدمجة بأحد الجدران في رواق الطابق الأول تخلد ذكرى هذا العمل³ .

E.Mercier , op.cit , p 293 .¹

Ibid , p 253 .²

Ibid , p 261 .³

يقع هذا الجامع حالياً شرق مسجد سوق الغزل ويبعد عنه بمسافة حوالي 350 م (05 دقائق أو أقل مشياً على الأقدام) ويشرف على زقاق ضيق لم نعثر له على اسم محدد .

وتذكر بن بلة أن هذا الجامع سمي بسيدي لخضر نسبة للولي الصالح الذي كان فيما على هذا المسجد طيلة حياته ودفن خلف المسجد بعد وفاته¹ ، لكن بالعودة إلى الوثائق نجد أن اسمه الجامع الأخضر ولم يرد أبداً اسم سيدي لخضر .

بني هذا الجامع سنة 1156 هـ / 1743 م حسب ما هو مثبت من خلال كتابتين تأسيسيتين .

الكتابة الأولى :

أنجزت هذه الكتابة على لوحة جصية تقع في الرواق الذي يسبق بيت الصلاة أعلى نافذة تقع بين المدخلين ، أبعادها 120 × 65 سم ذات شكل سداسي غير منتظم ، ضلعان متوازيان مستقيمان ، والأضلع الأربع الأخرى منحنية قليلاً ، وعلى الجانبين زخارف من دائرتين داخل كل منها زهرة بست بتلات، بين كل بتلة وأخرى نقطة داكنة ، وتتبثق من كل دائرة ورقة من ثلاثة فصوص بداخلها زخارف نباتية عبارة عن توريقات متعددة ، أما النص فإنه يتكون من خمسة أسطر كتبت بخط نسخ عادي وهذا نصها :

سطر 01 : أمر بتأسيس هذا المسجد العظيم .

سطر 02 : وتشييد بنائه للصلوة والتسبيح والتعليم .

سطر 03 : ذو القدر العلي والتدبير الكامل وحسن الرأي أميرنا .

سطر 04 : وسيدنا حسن باي أدام الله أيامه وكان تمام بنائه .

سطر 05 : أواخر شهر شعبان سنة ست وخمسين ومائة وألف .

والتاريخ المذكور هنا يوافق بالضبط شهر أكتوبر من سنة 1743 م .

الكتابة الثانية :

تعلو المدخل الأيمن لبيت الصلاة ، نقشت على لوح من الجص أو الحجر الكلسي مربع الشكل ضلعه 56 سم ، تضم الكتابة التي نفذت بخط النسخ أربعة أسطر ، كل سطر

¹ بن بلة خيرة ، مرجع سابق ، ص 78 .

مقسم إلى جزأين ، كل جزء داخل إطار ذي شكل سداسي يتكون في جوانبه من معينات مثلثات وضعت داخلها نقط كبيرة ، وفي المعين الأوسط عوضت النقطة بالتاريخ بالأرقام أما النص فهو كالتالي¹ :

سطر 01 : تم بناؤنا البديع الباهي * عن اذن بانيه لوجه الله .

سطر 02 : به حسن بک بن حسین امر * فصار مسجدا لنا کما ترى .

1156

سطر 03 : جعل الله سعيه مشكورا * وجزائه جزاء موفورا .

سطر 04 : سنة ست وخمسين ومائة والف * من هجرة من له العز والشرف .

١ - ٨ - جامع صالح باي بعنابة (مخطط ٠٧)

يقع هذا الجامع في ما يعرف بالمدينة القديمة بعنابة ، يتوسط الساحة المعروفة لدى العامة ببناة السوافة (Place d'arme سابقا) ، يحده شملاً شارع زريبي عبد العزيز ، وشارع بورقعة جنوباً ، وشارع نغرة محمد غرباً ، أبعاد الأصلية 40.4×29.4 م ، وأبعاد صحنه 15×5.5 م ، وهو بذلك جامع صغير الحجم نسبياً .

بني هذا الجامع من طرف صالح باي في آخر أيام حكمه وهناك كتابة تأسيسية ذكر بها اسم صالح باي وتاريخ بناء الجامع وهو سنة 1206 هـ ، وهذا التاريخ يوافق بداية سبتمبر سنة 1791 إلى نهاية أوت 1792 ، تقع هذه الكتابة أعلى المدخلين الثنويين للمسجد والواقعين على شارع (زفاق) بورقعة جنوبا ، نفذت هذه الكتابة على لوح مستطيل من الرخام الأبيض وتضمنت ستة أسطر هي عبارة عن أبيات شعر ، كل سطر مقسم إلى مصraعين ، وكل مصراع داخل إطار مؤلف من خطين متوازيين أفقيا ، وخطوط منحنية ومدببة على الجانبين ، والسطر الأخير يتضمن التاريخ فقط ، ونقرأ في هذه الكتابة² :

سطر 01: لعمراك بيت الله للسر جامع * مشيد أركان به النور ساطع .

¹ بن بلة خيرة ، مرجع سابق ، ص 79 ، 80 .

² بوروبية ، الكتابات الأثرية في المساجد الجزائرية ، تر : إبراهيم شبيوح ، ش.و.ن.ت ، الجزائر ، 1979 ، ص 209

- سطر 02 : بدت دونه زُهر الكواكب رفعة * به بونة للسعد منها مطالع .
- سطر 03 : به جاد تاج الدين والمجد صالح * الى درج العلياء راق وطالع .
- سطر 04 : أمير البرايا زاد ظفرا ونصرة * مؤيد دين الحق للشرع تابع .
- سطر 05 : فمذ اسس البيت الرفيع على الهدى * أرخه للخير برك جامع .
- سطر 06 : سنة 1206 .

وقد أكدت الأستاذة بن بلة على أن تاريخ التأسيس ورد بحساب الجمل أيضا في النطر الثاني من السطر الخامس في العبارة "للحير برك جامع" وقامت بحساب الحروف فحصلت على نفس التاريخ 1206 وفق الطريقة التالية¹ :

$$\begin{aligned} ل = 30 + ل = 30 + خ = 600 + ي = 10 + ر = 200 + ب = 02 + ر = \\ 200 + ك = 20 + ج = 1 + 03 = 40 + م = 70 ، \text{ فيصبح المجموع} \\ \text{النهائي } 1206 \text{ وهو التاريخ المذكور بالأرقام بالضبط .} \end{aligned}$$

وقد نفذت هذه الكتابة بطريقة الحفر الغائر لكنه ليس غالباً كثيراً واستخدم فيها خط الثالث لكنه جاء بسيطاً ويقترب من أن يكون خط النسخ في بعض الأحيان ، وجاءت حروفه معجمة ومشكولة ، وعلى عكس جامع سيدي الكتاني بقسطنطينة فإن هذا الجامع لم يهتم به كثيراً ولم تدخل في إنشائه المواد الجميلة والثمينة ، ولم يتوفّر إلا على استخدام واحد للرخام هو اللوح الذي كتبت على الكتابة التأسيسية السابقة² .

1 - 9 - جامع البasha بوهران (مخطط 08) :

ومن نماذج مدينة وهران يمكن أن نذكر جامع البasha ، تم تأسيس هذا المسجد بمدينة وهران سنة 1796 بأمر من الداي بابا حسن وذلك تيمناً بالفتح المبين للمدينة وتحريرها من الاحتلال الإسباني ضمن خطة لإعادة الوجه العربي الإسلامي إليها بعد أن مسخها الإسبان النصارى وطمسوا معظم معالمها الحضارية الإسلامية³ .

¹ بن بلة خيرة ، مرجع سابق ، ص 86 .

² عبد الفتاح بن جدو ، الرخام بين الجمالية والوظيفية في المنشآت الدينية بالجزائر خلال العهد العثماني ، رسالة دكتوراه ، معهد الآثار - جامعة الجزائر 2 ، 2016-2017 ، ص 200 .

³ يحيى بوعزيز ، المساجد العتيقة في الغرب الجزائري ، طبعة خاصة ، دار البصائر ، الجزائر ، 2009 ، ص 60 .

بني المسجد من أموال الإسبان التي دفعوها افتداء لأسراهيم ونقش اسم المؤسس على لوحة حجرية فصلت لاحقاً عن المبنى ونقلت إلى مقر إدارة أملاك الدولة لتحفظ هناك كوثيقة لإثبات الأملك الموقوفة على المسجد¹.

أسس المسجد في الشمال الشرقي للمدينة على الضفة اليمنى الشرقية لوادى الرحى الذى يعرف اليوم بوادى رأس العين فى سفح شديد الانحدار جنوب غرب برج الأممال أو البرج الأحمر قبالة حى القصبة على الضفة اليسرى الغربية للوادى ويجاوره من جهة الجنوب حى درب اليهود الذى بني فى نفس الفترة تقريباً على أراض قدمها الباي محمد الكبير مجاناً لليهود ، ويتتألف المسجد من قاعة للصلوة متوسطة الحجم مربعة الشكل تتوسطها قبة عالية وواسعة ، وبزاوتها الغربية سدة عالية قائمة على أربعة سوراير من الرخام الأبيض ، وأمام المسجد على زاوية الجنوبية الشرقية تقع مئذنته العالية جداً والجميلة بنقوشها وزخرفتها وهي مثمنة الشكل على عكس باقى منارات مساجد بلدان المغرب والأندلس المربعة الشكل².

وبعد أن تم بناء المسجد حبس عليه الكثير من الأوقاف كالحمامات والمتجار وبعض الأراضي والحقول على عادة المسلمين لينفق عليه سجلت كلها مع تاريخ التأسيس على لوحة رخامية توجد حالياً بالمتحف البلدى للمدينة³.

أما عن الكتابة فهي طويلة جداً نظراً لكثرة الأملك المحبسة على الجامع ، جاءت في 13 سطراً حملت اسم المؤسس وتضمنت تاريخ الإنجاز أيضاً وها هو نصها⁴ :

سطر 01 : بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا ومولانا محمد وآلـهـ وصحبه وسلم تسليماً.

سطر 02 : الحمد لله وحده هذا الجامع بنـاهـ المعـظـمـ الـارـفعـ الـهـمـ الـانـفعـ مـولـانـاـ.

¹ Henri-Léon Fey , **Histoire d'Oran avant , pendant et après la domination espagnole ,**

Typographie Adolphe Perrier éditeur , Oran , 1858 , p 271 .

² يحيى بوعزيز ، مرجع سابق ، ص 60 ، 61 .

³ نفسه ، ص 61 .

⁴ بن بلة خيرة ، مرجع سابق ، ص 87 ، 88 .

سطر 03 : السيد حسن باشا لازالت اعداء الدين من هيبته تتلاشى بمحروسه وهران خلدها الله دار ايمان .

سطر 04 : وحبس عليها ما يذكر بعد هذا بلغه الله مناه ورزقه ما يتمناه بمنه وحوله امين .

سطر 05 : فمن ذلك الحمام الذي بقربه من جهة الغرب والحانوتان اللتان عند حوانيت السيد الطاهر بن الحاج .

سطر 06 : احمد والحانوت التي بين حانوت سي علي بن عبد القادر وحانوت سي عبد السلام والحانوت التي بين حانوت السيد .

سطر 07 : الحاج المكي وحانوت السيد الطاهر بن حاج احمد وحانوت اخر بين حانوت سي عثمان بن خده وحوانيت السيد مصطفى بن .

سطر 08 : عبد الله بن دح وحانوتان فوق حوانيت السيد الطاهر المشرفي مع حانوتين بين اربع حوانيت الذمي ياه ولد .

سطر 09 : داود وحانوتان مقابلتان لمنارة الجامع المذكور مع اربع حوانيت ونصف العلي تحد هذه السته ونصف .

سطر 10 : العلي من جهة البحر حانوت يرفدار ومن جهة الغرب حوانيت سي احمد بن منصور مع الاربعة عشر حانوتا التي .

سطر 11 : تحت حائط الجامع المذكور كما ان الدارين الصغيرتين بزاء الحمام .

سطر 12 : المذكور حبس على الجامع المسطور قيدت هذه الاحباس في اواسط .

سطر 13 : رمضان من سنة 1210 في ولاية المنصور ابي الحسن السيد حسن باشا ايده الله .

والتاريخ المذكور في الكتابة يوافق نهاية شهر مارس من سنة 1796 بالضبط ، وقد كتبت الأستاذة بن بلة أن تاريخ التأسيس هو سنة 1792 بناء على التاريخ الهجري المذكور في الكتابة¹ ، وأظن أنه خطأ مطبعي فقط لأن الأستاذة استخدمت الأرقام الهندية وهناك تشابه كبير فيها بين رقم 2 ورقم 6 ، لكن فاي أيضا أخطأ في التاريخ وكتب أنه

¹ بن بلة خيرة ، مرجع سابق ، ص 87 .

يوافق مارس من سنة 1790¹ مع العلم أن هذا التاريخ يخرج حتى عن فترة حكم حسن باشا (1791 - 1798) ولا أدرى كيف وقع في هذا الخطأ الجسيم .

يقوم تخطيط هذا المسجد على بيت صلاة مربع المسقط تقريبا طوله 28.6 م وعرضه 27.65 م ، مركزه مغطى بقبة مقلعة كبيرة محمولة على ثمانى دعامات كبيرة ، وثمانى أعمدة مزدوجة ، وباقى بيت الصلاة مكون من سبع بلاطات تحدها ست بوائك بعقود حدوية مدبية ، وسبعة أساكيبة تحدها هي الأخرى ست بوائك بعقود مماثلة ، ويتوسط جدار القبلة محراب مجوف ، تجويفه ذو مسقط مقلع تعلوه نصف قبة مكسوة ببلاطات خزفية ، وتكتنفه أعمدة رخامية ، وتقابله في المركز أسفل المحراب شكلًا وأبعادا² ، أما المئذنة فإنها تقع في الركن الجنوبي الغربي من المسجد ، وهي من نوع المآذن الرشيقه مثمنة المسقط ، عرض كل ضلع منها 02.2 م ، ويصل ارتفاعها الإجمالي إلى 32 م³ .

10 - مساجد مدينة معسكر :

لدينا نموذجان هامان بمدينة مععسكر يعودان للعهد العثمانيه ، الأول هو الجامع الكبير والثاني هو مسجد عين البيضاء ويسمى أيضا مسجد المبايعة .

أ - الجامع الكبير بمععسكر (مخطط 09) :

بني سنة 1160 هـ ، وقد سجل هذا التاريخ على كتابة تأسيسية وهذا نصها " الحمد لله حمدا لا نهاية لطوله ، وصلى الله على سيدنا محمد نبينا عبده رسوله أما بعد ، أمر بناء هذا المسجد المبارك المحصون معظم الأرفع القائم للأعداء من جمع بين الشجاعة والنداء ، وطلع على الناس بدوا هدى صاحب لواء الحمد الأسماء ومالك ازمة المجد الأحма حاج الحرمين الشريفين أمير المؤمنين المجاهدين في سبيل رب العالمين صاحب الرتبة العالية وتحفة الملوك العثمانية مولانا الحاج عثمان باي بن السيد إبراهيم خلد الله

¹ Henri-Léon Fey , op.cit , p 272 .

² بن بلة خيرة ، مرجع سابق ، ص 143 ، 144 .

³ نفسه ، ص 293 .

ملكة ملكا عالياً وهو على الأمة واليا سامياً وكان ذلك في شهر شعبان عام ستين ومية وألف 1160^١ ، ويوافق هذا التاريخ شهر أوت من سنة 1747 م.

بيت الصلاة بهذا الجامع مستطيل المسقط بعمق 22.8 م وعرض 30.4 م ، سقفه جملوني مكون من ست بلاطات وخمسة أساكيب ، أما المئذنة فتقع في الزاوية الجنوبية الشرقية ذات مسقط مربع^٢.

بـ - جامع عين البيضا بمعسكر (مخطط 10) :

يقع هذا المسجد وسط مدينة معسكر على بعد 300 م من السور الشرقي ، وعرف بهذا الاسم بسبب عين ماء كانت توجد أسفل سور المذكور وكان لونها إلى البياض^٣ ، وقد سجل تاريخ البناء على كتابة على لوح من الجص عند المحراب نصها " بسم الله الرحمن الرحيم ، صلى الله على سيدنا محمد وآلها وصحبه ، الحمد لله ، أما بعد أمر بتشييد هذا الجامع المبارك خليفة السلطان السيد محمد باي بن عثمان أيده الله أمين ، انتهى بحمد الله على يد المعلم أحمد بن محمد بن حج احساين بن صارمشيق التلمساني رحمه الله في أول يوم ذي القعده عام خمسة وتسعين ومية وألف^٤ ، ويافق هذا التاريخ شهر أكتوبر من سنة 1781 .

بيت الصلاة بهذا المسجد مربع المسقط بعمق 16.2 م وعرض 16.17 م في مركزه فضاء تعلو قبة مركبة كبيرة ، المدخل الرئيسي لبيت الصلاة في الجنوبي الشرقي ، يتوسط جدار القبلة محراب مضلع ، أما المئذنة فتحتل الركن الجنوبي من بيت الصلاة وهي مثمنة المسقط ، وتحيط ببيت الصلاة أروقة من الجهات الأربع^٥ .

2 - المدارس :

لم تعرف المدارس في العهد العثماني نفس الاهتمام الذي أولى للمساجد ، والأرقام تدل على ذلك بوضوح ، فعدد المدارس دائماً ما يكون أقل بكثير من عدد المساجد ،

^١ بن بلة ، مرجع سابق ، ص 83 .

^٢ نفسه ، ص 150 .

^٣ نفسه ، ص 83 .

^٤ بوروبيه ، مرجع سابق ، ص 195 .

^٥ بن بلة ، مرجع سابق ، ص 144 ، 145 .

ونحن هنا لا نتكلم عن الكُتاب التي كانت مخصصة لتحفيظ القرآن للأطفال الصغار ، فهذه كانت منتشرة بكثرة في كل المدن الجزائرية وحتى الأرياف ، لكننا نقصد المعاهد المخصصة للطلبة ، وكمثال على هذه الأرقام تذكر بعض المصادر أن مدينة الجزائر العصمة كان بها ثلاثة مدارس كبرى ، أما المساجد فأكثر من مئة بين صغير وكبير .

ويمكننا تتبع بعض المعلومات العامة عن المدارس من خلال المصادر التاريخية ، ومن بينها مارمول كربخال الذي يقول عن تلمسان "... ويوجد عبر المدينة كلها عدد كبير من المساجد الفخمة ذات الموارد الكبيرة وهي مجهزة بجميع ما يلزم ، علاوة على خمس مدارس رئيسية مزخرفة من إنشاء بعض ملوك زناتة ، ولها دخل للإنفاق على عدد من الطلبة الذين يقيمون بها ويدرسون على أساتذة جميع العلوم الطبيعية والأشياء المتعلقة بيديهم"¹ ، ويقول عن وهران "كانت بها التجارات الواسعة والمساجد والمدارس"² ، وعن بجاية يقول "... وبها عدد من المساجد وعدد من المدارس تدرس بها العلوم"³ ، أما عن عنابة "... دور هذه المدينة متقدمة البناء ، وبها مسجد فخم وبجانبه مدرسة يتعلم فيها شرع محمد"⁴ ، وعن قسنطينة يذكر " وبها مسجد كبير رائق ومدرستان تدرس بهما مختلف العلوم"⁵ .

ولاحظنا معلومات كثيرة عن المدارس في القرن السابع عشر ، أما في القرن الثامن عشر فنجد عدة مصادر بها من بينها شو الذي ذكر أنه كانت توجد بمدينة الجزائر عشرة جوامع كبيرة وخمسون مسجدا صغيرا ، ثلاثة كليات كبيرة أو مدارس عمومية وعدد لا يحصى من المدارس الصغيرة (الكتاتيب) ، ونفس الأرقام تماما عن مدينة الجزائر نجدها عند دوتاسي ، كما ذكر شو أيضا أن سكان زواوة يعيشون في عدة قرى يقع بينها جامع يدعى جامع آيت صهريج يوجد بداخله ضريح لرجل يدعى سيدى أحمد بن ادريس ، وكلية (مدرسة) تعنى بتدرис 500 طالب .

¹ مارمول ، مصدر سابق ، ص 298 .

² نفسه ، ص 329 .

³ نفسه ، ص 377 .

⁴ نفسه ، ج 3 ، ص 08 .

⁵ نفسه ، ص 11 .

وذكر بارادي أنه كانت توجد بمدينة الجزائر ثلاث جامعات كبرى يدرس بها الفقه المالكي¹ ، كما ذكر القنصل شالر أن مدينة الجزائر تضم ثلاث كليات تدرس فيها القراءة ، الكتابة وتفسير القرآن² ، فهذه إذاً بعض المعطيات العامة عن انتشار وتوزع المدارس بالجزائر ، ولنذكر الآن بعض نماذج هذه المدارس .

2 - 1 - مدرسة الجامع الكبير بمدينة الجزائر :

وقد كانت مدرسة الجامع الكبير واحدة من أشهر المدارس خلال العهد العثماني وربما أشهرها ، وكانت مقصدًا للطلبة من مختلف أنحاء البلاد ومن خارج البلاد أيضًا ، وكان يدرس بها أشهر علماء الجزائر وفقهاها .

لقد زودنا دوفو ببعض المعلومات عن هذه المدرسة قبل تدميرها من طرف الفرنسيين ، فقد ذكر أنها تقع بشارع البحري مقابلة لمدخل الجامع الكبير وتضم الأجزاء التالية : 1- مسجد بدور ثانوي (مصلى) وبدون مئذنة 2- مدرسة 3- زاوية وعرفها على أنها مكان لإيواء العلماء القراء يضم طابقين تتوزع بهما مجموعة من الغرف 4- مراحيل عمومية 5- أماكن للوضوء بها العديد من عيون الماء 6- غرف متفرقة خاصة بأعوان المدرسة أو القائمين عليها³ .

وقد بنيت سنة 1039 هـ (1629 م) من أموال الجامع الكبير وبإشراف المفتي المالكي سيدى سعيد بن الحاج ابراهيم ، تم تأجير المدرسة سنة 1833 لرجل أوربى حولها لحمامات فرنسية ، وفي 1840 تمت إزالة جزء من المدرسة ليصبح جزء من المنزل رقم 20 بشارع البحري والذي لا يزال (وقت الكاتب دوفو) يعمل كحمام⁴ .

ومن أسماء المدارس التي ذكرها دوفو بمدينة الجزائر نجد : - زاوية أقرoron - الأندلس - أبو عنان أو البوعنانية - سيدى بالتقا - شيخ البلاد - الشرفا - دار القاضي - القشاش -

¹ Paradis , op.cit , p 216 .

² شالر ، مذكرات وليام شالر - قنصل أمريكا في الجزائر (1816 - 1824) - ، تق ، تعليق وتر : إسماعيل العربي ، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع ، الجزائر ، 1882 ص 98 ، 99 .

³ Devoulx , op.cit , p 123 .

⁴ Ibid , p 123 , 125 .

كتشواة أو الشبارلية - سيدى لكحل - مولاي حسن - سوق الجمعة - شخطون - يعقوب -
يوب (ربما يقصد أيووب) .

2 - 2 - مدرسة سيدى الكتاني (مخطط 11) :

وهي من نماذج المدارس التي لا تزال موجودة قائمة إلى يومنا هذا ، فهي لا تزال تحفظ بشكلها الأصلي إلى حد كبير .

ت تكون المدرسة من طبقتين اثنين ، أرضي وطابق أول ، ويبدو أن الطابق الأول استحدث في العهد الاستعماري فقط ، يتوسط المدرسة صحن يميل إلى المربع ، تحيط به دائرة في كل ضلع من أضلاعه تتكون من ثلاثة عقود ، تحملها أعمدة مضلعة ، وبالجهة الجنوبية الشرقية نجد القاعة الكبرى أو الإيوان الذي يمثل قاعة التدريس ، وكانت تؤدى الصلاة فيه أيضا ، بدليل المحراب الموجود بداخله ، وهو محراب مجوف يكتفيه عمودان رخاميان أسودان ومكسو داخله بمجموعة من البلاطات الخزفية والرخامية ، ويتم الدخول إلى هذه القاعة من رواق مطل على الصحن عبر مدخل كبير ، ويكتنف هذه القاعة والصحن رواقان عموديان على جدار المحراب ، ويقابل هذه القاعة من الجهة الغربية بعد الصحن مقبرة ترتفع أرضيتها عن المبنى بـ 1.5 م ويحدها عن الصحن درابزين من الرخام ، وأخذت هذه المقبرة شكل الإيوان أيضا ، بمعنى أنها محصورة بثلاثة جدران ، والجهة الرابعة مفتوحة على الصحن ، وتعلو هذه المقبرة قبة تقوم على حنایا ركنية على شكل محارة ، وعلى اليسار توجد قاعة أصغر حجما تضم قبرين آخرين ، ومن الجهة الشرقية يوجد رواق آخر يحد جدار المحراب من الخارج ، وهكذا أصبح المبنى عبارة عن قاعة للتدريس أو إيوان القبلة ، صحن ومقبرة ، يحيط بهم جميعا ثلاثة أروقة ، فتحت بها مداخل تؤدي إلى سلسلة من القاعات الصغيرة استخدمت كمرافق تابعة للمدرسة ، وعن يسار قاعة التدريس نجد السلالم المؤدي إلى الطابق الأول حيث توجد قاعة كبرى تعلو قاعة التدريس المذكورة سابقا ، وعلى يسارها ويمينها أربع قاعات أخرى ، بمعنى أن تخطيط الطابق الأول مماثل لتخطيط الطابق الأرضي¹ .

¹ بن بلة ، مرجع سابق ، ص 164 .

الأعمدة التي تدعم العقود والأروقة المقابلة للصحن مصنوعة من الرخام الأبيض الباهت ، وهي ثمانية الأضلاع ، وتنتهي بتيجان مثمنة أيضاً تضم زخارف حلية البيض والسم و عنصر الهلال ، وهي نفسها في الطابق الأرضي أو الأول .

بالنسبة للمقبرة فالحقيقة أنها كانت جزءاً من المدرسة ، ويبدو أنها استحدثت لاحقاً فقط ، يدل على ذلك الكتابة التأسيسية الموجودة بأحد جدرانها وهو المقابل لجدار القبلة ، وهي كتابة تتعلق بتأسيس المدرسة ، مكونة من ثمانية أسطر نفذت بطريقة بارزة وبخط الثلث على لوح من الجص وهذا نصها¹ :

سطر 01 : بسم الله الرحمن الرحيم * صلى الله على سيدنا محمد .

سطر 02 : طاب الزمان بمن توالي نفعه * لل المسلمين و زاد في عاليه .

سطر 03 : ملك يوم الصالحات بعزمه * فاختار اخره على دنياه .

سطر 04 : احيى دروس العلم بعد دروسها * وبنى لها داراً ذكى مبناه .

سطر 05 : هي مدرسة لاحت اشعة نورها * لم لا وهي الدر في معناه .

سطر 06 : جادت بها انفاس لمعظم صالح * ذلك المجاهد يبتغي مولاه .

سطر 07 : فالله يرزقه السعادة بمال * وينيله يوم القيمة مناه .

سطر 08 : قد بين التاريخ في قول لنا * فخر المحامد بالهنا مبناه .

وال تاريخ قد ذكر هنا في عجز البيت الأخير ، فيجمع كلماته وما يقابلها بالأرقام نحصل على تاريخ 1191 ، ولكن بحسب المصادر فإن بناء المدرسة كان في 1189 هـ/ 1775 .

2 - 3 - مدرسة خنق النطاح بوهران (مخطط 12) :

ولا يُعلم على وجه التحديد تاريخ بناء هذه المدرسة لكنها بنيت بالتأكيد في حكم الباي محمد الكبير (1779-1799) بعد فتح وهران ، وقد انتقل إليها مع أفراد عائلته بعد ما ضرب وباء مدينة وهران ، وصارت تستخدم كمسجد له ولحاشيته ، وأنباء الاحتلال حولها الفرنسيون إلى حمام للجنود ، وبعد الاستقلال عادت إلى وظيفتها كمسجد وليس مدرسة² .

¹ عبد الفتاح بن جدو ، مرجع سابق ، ص 101 .

² بن بلة ، مرجع سابق ، ص 128 .

تأخذ المدرسة مسقطا مستطيلا به انحراف بسيط في جهته الغربية ، كان لها ثلاثة أبواب ، باب في الجدار الشمالي سد لاحقا ، واثنان في الجدار الجنوبي أحدهما يفضي لرواق خلف الصحن والأخر يفضي إلى الصحن مباشرة والذي يكون مربعا تقريبا بطول 5.65 م وعرض 5.3 م ، تحد الصحن أروقة من الجهات الأربع ، ومن جهة القبلة رواقان متتاليان تتفتح منها ثلاثة أبواب ، باب كبير يؤدي إلى القاعة الرئيسية وهي قاعة الدرس والصلوة وهي مربعة أيضا بطول 06 م وعرض 5.5 م تعلوها قبة كبيرة ، وتكتنفها عن الشمال والجنوب قاعتان أخريان ، قاعة شمالية بطول 6 م وعرض 2.3 م ، وقاعة جنوبية بطول استخدمت كمقصورة للإمام ، وقاعة جنوبية بطول 3.5 م وعرض 2.5 م ومنها نعبر إلى المئذنة ذات المسقط المربع¹.

3 - الأضرحة :

الضرح لغة التحية ، وقد ضرّحه أي نحاه ودفعه ، واضطروا فلانا رموه في ناحية ، وقوس ضروح شديدة الحفز والدفع للسهم ، والضرح الشق ، وقد انظر الشيء إذا انشق ، والضرح الشق في وسط القبر ، وقال الأزهرى الضريح والضرحة ما كان في وسط القبر ، وقيل الضريح القبر كله ، وقيل الضريح قبر بلا حد ، والضرح حفرك الضريح للميت ، وقال الأزهرى سمي ضريحا لأنه يشق في الأرض شقا².

أما اصطلاحا فالضرح هو الحجر المشتملة على قبر أو تربة تعلوها قبة ، وقد ميز البعض بين القبر الذي هو حفرة الميت وبين التربة التي هي بناء مقام فوق القبر³.

وقد استخدمت عدة مصطلحات في العمارة الإسلامية للتعبير عن الضريح ، فأطلق عليه لفظ "القبة" ، وهو عنصر معماري موروث عن الساسانيين والبيزنطيين ، ثم

¹ بن بلة ، مرجع سابق ، ص 163.

² ابن منظور ، معجم لسان العرب ، ط 3 ، تصحيح أمين محمد عبد الوهاب ، محمد الصادق العبيدي ، دار إحياء التراث العربي ، مؤسسة التاريخ العربي ، بيروت ، 1999 ، ج 8 ، ص 43.

³ عاصم محمد رزق ، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية ، مكتبة مدبولي مصر ، 2000 ، ص 175.

استخدمت القبة عند المسلمين لتنطلي الغرف المربعة والمستديرة للأضرحة ، ثم أطلق الجزء على الكل وأصبح يسمى بها الضريح كله¹.

ويسمى الضريح أيضاً "تربة" والمقصود بها المبنى الضريحي الذي يقام على رمس الميت ، واستعمل هذا المصطلح عند الأتراك ، وأطلق عليه أيضاً اسم مشهد كما أطلق عليه اسم مزار نسبة إلى الزيارة ومصطلح "إم زاد" أو "شاه زاد" ، وأطلق عليه أيضاً لفظ "مقام" خاصة في البلاد العربية ، وفي المغرب استعملت كلمة "مربوط" للدلالة على الضريح أيضاً².

ويرجح أن الظهور الأول للأضرحة في الإسلام كان في العهد العباسي ، ولعل أقدمها ذكراً في المصادر التاريخية هو ضريح البرمكية الذي بناه هارون على قبر أم الفضل بن يحيى سنة 187 هـ ، ومن أقدم الأضرحة التي لا تزال آثارها باقية لليوم القبة الصليبية بسامراء ، والتي يعتقد أن الخليفة المنصور (ت 248 هـ) قد دفن بها ، وفي مصر نجد ضريح مقبرة أسوان من القرن 3 هـ ، ومشهد الجيوشي 478 هـ ، ومشهد السيدة رقية 527 هـ ، أما في بلاد المغرب فربما تعد قبة سيدي بوخريسان 486 هـ بتونس الأقدم ، ثم قبة البروبيين المرابطية مطلع القرن 6 هـ ، ثم ضريح المهدي بن تومرت الذي بناه عبد المؤمن بن علي منتصف القرن 6 هـ ، وهكذا انتشر بناء الأضرحة في بلاد المغرب³.

وقد عرف بناء الأضرحة تطويراً كبيراً بالجزائر منذ مجيء العثمانيين الذين كان لهم توجه صوفي واضح ، وهكذا صار التصوف سمة العصر وانتشر بكثرة بناء الأضرحة التي كانت تقام على قبور الأولياء والمرابطين ، وكذلك على قبور الحكام وكبار رجال الدولة من الساسة والقادة ، وهناك من لاحظ أن هذه الأضرحة تزيد كلما اتجهنا غرباً ،

¹ عبد الكريم عزوق ، "الأضرحة ببجاية - دراسة نموذجية" ، مجلة دراسات تراثية (يصدرها مخبر البناء الحضاري للمغرب الأوسط - جامعة الجزائر) ، ع 01 ،الجزائر ، 2007 ، ص 136 .

² عزوق ، مرجع سابق ، ص 136 ، 137 .

³ عبد القادر دحوح ، "الأضرحة بالجزائر خلال العهد العثماني" ، دراسات في آثار الوطن العربي ، عدد 18 ، القاهرة ، 2016 ، ص 1151 ، 1152 .

وقد ذكر الجنرال كوفي أن منطقة وهران وحدها كانت تضم أكثر من مائتي ضريح تحمل اسم سيدى عبد القادر الجيلاني ، كما وضع تقسيما لأنواع الأضرحة على النحو التالي¹ :

- أضرحة ذات قباب نصف كروية .
- أضرحة عبارة عن أكواخ صغيرة مغطاة بسقف مسطح أو سطح يعلوه قرميد .
- أضرحة ذات قباب مغطاة بقرميد .
- أضرحة ذات قباب مخروطية .
- أضرحة هرمية الشكل بدون شرفات وهو تأثير مغربي أندلسي بدأ انتشاره مع مطلع القرن 12 م .

ومن الملاحظ أن النوع الذي كان أكثر شيوعا وانتشارا بالجزائر هو الأضرحة ذات الشكل المربع الذي تعلوه قبة نصف كروية محمولة على منطقة انتقال مثمنة الشكل ، وفي بعض الأحيان بدون منطقة انتقال .

أما بالنسبة لحديث المصادر المكتوبة عن الأضرحة ، فنذكر هايدو في القرن 16 ، وقد تكلم عن الأضرحة بمدينة الجزائر ويسميها هو القباب ، وقد ذكر أنه توجد الكثير منها تنتشر خارج أبواب المدينة على مسافة غير بعيدة منها ، مبنية كلها بذوق رفيع ، خارج باب الوادي توجد ستة من هذه الأضرحة ، أحدها أمر ببنائه حسن باشا سنة 1579 ليدفع فيه أحد أبنائه وأضيف إليه لاحقا رفات ابن إحدى أخواته ، الضريح الثاني يأتي بعده لصالح باشا ، الضريح الثالث لحسن باشا الذي أعقب صالح رais في الحكم وخادمه المقرب منه يوسف ، الضريح الرابع هو ضريح صفر باشا حاكم الجزائر ، الضريح الخامس لحسن أغا حاكم الجزائر الذي تصدى لحملة الإمبراطور شارل الخامس على الجزائر سنة 1541 ، والضريح الأخير لباشا الجزائر محمد شلبي التاكرلي² .

وخارج باب عزون تحدث هايدو أيضا عن ثلات أضرحة لكن اثنين منها لأولياء صالحين وليس لسياسيين ، الضريح الأول بني تخليدا لذكرى الشيخ سيدى بالتقى ، الضريح الثاني لسيدي علي الزواوي ، والأخير لأحد أمراء بنى عباس والذي كان صديقا

¹ عزوق ، مرجع سابق ، ص 138 .

² Haedo , op.cit , p 227 .

مقرها لحسن باشا بن خير الدين وهو الذين أمر ببنائه ، وقام على العمل أسير نصراني من جنسية إيطالية وقد كان أستاذًا في صنعته حسب هايدو¹.

أما الفارس أرفيو فقد تكلم قليلاً فقط عن مدينة الجزائر ولم يتطرق لغيرها وما ذكره أنه خارج باب عزون وجد مقبرة للمسلمين ، وأن قبور العائلات المرمودة تكون منفصلة بسياج عن البقية ، وكذلك الأشخاص ذوو الأهمية قبورهم أضرحة مبنية على شكل مصليات ذات قباب ، وتوجد مقابر خارج كل أبواب المدينة الأخرى ، وشاهد أيضًا خارج باب عزون مجموعة من مزارات المرابطين². وعمومًا يمكننا الحديث عن بعض نماذج هذه الأضرحة التي لا تزال قائمة إلى يومنا هذا :

1-3- ضريح سيدى عبد الرحمن الثعالبى بمدينة الجزائر العاصمة (مخطط 13) :

يقع هذا الضريح ومسجد حاليًا في أطراف القصبة على طريق باب الوادي ويشرف على شارع عبد الرحمن عرباجي في نقطة التقائه مع شارع عبد الرزاق حداد ، وشماله نجد كل من ثانوية الأمير عبد القادر وحديقة براج.

والضريح كما نشاهده اليوم أمر ببنائه الأмир الحاج أحمد بن الحاج المصلي سنة 1108 هـ / 1696 حسبما هو موضح بكتابه تأسيسية تعلو باب الضريح³ ، هذه المنشأة بجميع مراقبتها تغطي مساحة قدرها حوالي 1400 م² وتشتمل على مسجد صغير قليل الأهمية ودوره ثانوي إذا ما قورن بالضريح ، منارة أنيقة مربعة الشكل وقاعة الضريح وهي قبة قبر الشيخ عليه تابوت كما هي العادة وعدة بيوت ومرافق وسكنى للوكيل متصلة بالمسجد ، قاعة إيواء لعايري السبيل والقراء ، مقبرة خاصة ومجموعة من المراحيل العمومية تضم عين ماء وأماكن للوضوء⁴.

¹ Haëdo , op.cit , p 228 .

² Arvieux , Mémoires , T 05 , Charles-Jean-Baptiste libraire , Paris-France , 1735 , p 220 .

³ نور الدين عبد القادر ، مرجع سابق ، ص 171 .

⁴ Devoulx , op.cit , p 38 , 39 .

وفي الضريح قبور لعمر باشا ومصطفى باشا وال الحاج علي بن الحفاف ، وفي الخارج قبور أخرى كثيرة في أرض كبستان ، وفي حظيرة لها باب مغلق قبر أحمد باي قسنطينة المتوفى بالجزائر سنة 1850¹.

يتم اللووج إلى الضريح عبر مدخل يعلوه عقد حدوبي تليه سقفة صغيرة ، وعن يمينها دهليز به بعض الغرف مخصصة لوكيل الضريح ومساعديه ، وسلم يؤدي إلى قاعة في الطابق الأول كانت تستخدم كمصلحة ، أما عن يسارها فيوجد رواق صغير وفي جداره الأيسر مدخل قاعة الضريح حيث يوجد قبر الشيخ عن اليمين مغطى بهيكل خشبي².

قاعة الضريح مربعة المسقط تقريباً بأبعاد 7.19 م طولاً و 7.77 م عرضاً ، تعلو هذه القاعة قبة مضلعة محمولة في زواياها الأربع على عقود نصف دائيرية تقوم بدورها على مجموعة من الأعمدة الثلاثية المدمجة مع بعضها ، هذه الأعمدة من الرخام و نتيجتها ذات طراز سعدي ، وقد كسيت جدران القاعة بمجموعة من البلاطات الخزفية المختلفة الألوان والأشكال .

أما عن الكتابات التأسيسية والتذكارية التي خلدت المبنى فهي ثلاثة :

- الكتابة الأولى :

جاءت هذه الكتابة على لوح مربع من الرخام أبعاده 40×41 سم لكننا لم نعاين هذه الكتابة ولم نعثر عليها ، ونفذت هذه الكتابة بطريقة بارزة موزعة على ستة أسطر كالتالي³ :

سطر 01 : بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا محمد .

سطر 02 : تم البناء حقاً بعون الله عن يد أميرنا ذو الجاه .

سطر 03 : من فاق أرباب السخا والفضل الحاج أحمد بن الحاج مصل .

سطر 04 : أرشده الله إلى التوفيق بحرمة الفاروق والصديق .

¹ نور الدين عبد القادر ، مرجع سابق ، ص 172 ، وقد ذكر هنا أن تاريخ وفاة أحمد باي هو سنة 1850 لكن شاهد قبره يؤكد أن تاريخ وفاته هو سنة 1851 .

² بن بلة خيرة ، مرجع سابق ، ص 158 .

³ رشيد بوروبيه ، مرجع سابق ، ص 137 .

سطر 05 : تاريخه يا سايلا بصدق في النظم قد جعلته بشوق .

سطر 06 : عام ثمني وميا وألف .

والتاريخ المذكور يوافق كما ذكرنا سنة 1696 م .

- الكتابة الثانية :

ذكر بوروبيه وكذلك بن بلة أن هذه الكتابة نفذت على لوح من الرخام لكن هذا اللوح دهن بألوان مختلفة (الإطار الخارجي بالأخضر ، الإطار والخطوط الداخلية بالرمادي القريب إلى الفضي والكتابية باللون الذهبي) بحيث صار من الصعب تحديد مادة اللوح لكن من خلال الملمس والشكل الخارجي نشك في أنه كان من الرخام وربما يكون من الحجر الكلسي أو الجص فقط وهناك دليل قد يدعم هذا الافتراض وهو أن الرخام يحافظ على شكله وملمسه وبالتالي لا يحتاج إلى هذا النوع من الطلاء ، ونرجح أن هذا اللوح لم يدهن بهذا الطلاء البراق إلا للمحافظة عليه من التدهور لأنه لم يكن رخاميا .

ومهما يكن من أمر فإن هذه اللوحة ثبتت على الجدار الجنوبي لقاعة الضريح ارتفاعها 46 سم وعرضها 36 سم .

تتكون الكتابة من سبعة أسطر ، السنت الأخيرة منها هي أبيات شعر نظمت على وزن البحر الكامل ، وحصر كل مصراع في مستطيل رديء التخطيط ونص الكتابة كالتالي¹ :

سطر 01 : الحمد لله والصلوة والسلام على رسول الله .

سطر 02 : كمل البناء بحمد رب فاتح * لمحرم يسمى بحسن واضح .

سطر 03 : سنة اثنتين وأربعين تعقبت * مائة وألفاً أسرعت كالجامع .

سطر 04 : في مدة الأحضا الأمير المرتضى * عبدي وفاه الله كل طوائح .

سطر 05 : ولقد سعى فيه الوكيل محمد * الفاضل المشهور بابن الواضح .

سطر 06 : يعطينا الله وإيه الرضا * ويقللنا من كل ذنب فاضح .

سطر 07 : هما لذات القطب لاري * ركنا لمقهور وقد رابح .

- الكتابة الثالثة :

¹ بوروبيه ، مرجع سابق ، ص 145 .

نُقشت هذه الكتابة على لوح مربع من الرخام الأبيض ناصع البياض ضلعيه 50 سم ، ثبت في صلب الجدار الشمالي للرواق الواقع قبل قاعة الضريح ، ونفذت الكتابة بالأسلوب البارز وبخط الثلث ، لكن هذه اللوحة تعرضت الآن للتشقق ورممت بالجص ، كما أن حالها تدهور كثيرا بحيث صار من الصعب جدا قراءتها وهناك أجزاء لا يمكن قراءتها البتة لأنها انمحت تماما ، ويبدو أن ذلك راجع لعوامل تتعلق بالاحتكاك خاصة وأن الكتابة بارزة ، ولذلك فقد حاولنا الاعتماد على قراءة بوروبيه لها ، وقد جاءت هذه الكتابة في سبعة أسطر وهي كالتالي¹ :

سطر 01 : هذا مقام شيخنا الثعالبي * ... الثناء الجميل والمناقب .

سطر 02 : تم بعون الواحد الجليل * عن يد عبد القادر الوكيل .

سطر 03 : لعشرة لقد * من زاره فاز بنيل المطلب .

سطر 04 : ... فاستمع خطابه * وماية من بعدها ثمانية .

سطر 05 : فجاء مكمولا بحمد الله * بفضل شيخنا عظيم الجاه .

سطر 06 : فالله يقضى للذى تسبب * فيه بغفران وعفو وهبة .

سطر 07 : يقبل الزائر ان أتاه * ويرحم الملهوف ان دعاه .

وقد ذكر تاريخ مائة وثمانية في هذه الكتابة وهذا التاريخ إذا أضيف إلى الألف يصبح 1108 هـ ويوافق تاريخ سنة 1696 وهو تاريخ بناء الضريح بالضبط وقد ذكر هذا التاريخ أيضا في كتابة أخرى ذكرناها سابقا لكنها ليست على الرخام .

هذا وقد كانت تلقى الدروس للطلبة أيضا في الضريح ، أي أنه كان زاوية أيضا ، لكن شهرته كضريح طفت على وظيفته الآخرين كمسجد وزاوية .

3-2- ضريح سيدى محمد بوقبرين بمدينة الجزائر (مخطط 14) :

ويعد هذا ضريح واحدا من أشهر أضرحة مدينة الجزائر ، وقد كان يقع خارج الأسوار في منطقة بلوزداد حاليا ، بني هذا الضريح على قبر الإمام محمد بن عبد

¹ بوروبيه ، مرجع سابق ، ص 141 .

الرحمان الأزهري سنة 1206 هـ بحسب هو مدون على كتابة تأسيسية كانت توجد على لوحين رخاميين أعلى مدخل الضريح ونصها¹ :

س 1 - بسم الله الرحمن الرحيم وصلى الله على سيدنا ومولانا محمد واله وصحبه وسلم تسليما .

س 2 - وهذا الجامع المجاهدين جهاد الاعظم والصغر معا صاحبه هو سيدي محمد بن عبد الرحمن بن احمد بن يوسف بن بالقاسم .

س 3 - بن علي بن ابراهيم بن عبد الرحمن بن احمد بن الحسين طلحة بن محمد جعفر العسكري بن عيسى .

س 4 - الرضى بن موسى المرتضى بن جعفر الصادق بن محمد الناطق بن عبد الله بن حمزه .

س 5 - بن ادريس بن ادريس بن عبد الله بن محمد بن الحسن .

س 6 - بن فاطمة بنت رسول الله صلى الله عليه وسلم الملقب بالازهري .

س 7 - مجاورة في جامع الأزهر تبرك الزوي اقلاما القحطولي .

س 8 - قبيلة السماعيلى عرشاً قائلاً فمن زار هذا الجامع بنية .

س 9 - فهو من سعداء الدارين ان شاء الله .

س 10 - ووقع البناء المبارك في سنة 1206 .

وبحسب الأستاذ بوروبيه فإن هذه الكتابة تلفت ولكنه استعان بنسخة عنها منفذة على مخطوط من الجلد موضوع داخل إطار خشبي ، وفيه اختلاف عن الكتابة الأصلية في السطر الأخير حيث كتب فيه : ووقع البناء في سنة 1205 وتوفي سيدي محمد بن عبد الرحمن نفعنا الله به سنة 1209 ، كما لا نجد كلمة تسليما في السطر الأول² .

لقد نفذت هذه الكتابة بحسب كولان على لوحين من الرخام يعلو أحدهما الآخر ، اللوح العلوي بارتفاع 30 سم وعرض 62 سم ، أما السفلي فارتفاعه 34 سم وعرضه 40

Gabriel Colin , **Corpus des inscriptions arabes et turques de l'Algérie** , Tome 1¹
(Dpartement d'Alger) , Ernest Leroux éditeur , Paris , 1901 , p 153 , 154 .

² بوروبيه ، مرجع سابق ، ص 205 .

سم ، وقد نفذت الكتابة بخط نسخ جميل بطريقة بارزة ودهنت الكتابة بالأسود ، وتقع أربعة أسطر في اللوح العلوي ، بينما الست الباقية في اللوح السفلي¹ .

وتوجد كتابة تذكارية أخرى أوردتتها الأستاذة بن بلة تقع أعلى المدخل الرئيسي للضريح ، وقد نفذت بخط الثلث بطريقة غائرة وحشيت الكلمات بالرصاص ، وقد جاءت الكتابة في أربعة أسطر على شكل أبيات ، كل سطر منه داخل إطار نقرأ فيها² :

س1 - بسم الله وأفضل * الذكر الحمد لله

س2 - يا سالك النهج من قاص ومن دان * يؤمل الخير من باق ومن فان

س3 - قف ها هنا وادع تعط ما تؤمله * فإن هذا مقام الفيض للعاني

س4 - هذا ابن عبد الرحمن لبحر ملتقطما * باب الآله وشيخ الانس والجان
ويظهر أن الكتابة من وضع أحد مريدي الشيخ ممن لهم اعتقاد فيه وفي بركته
وصلاحه ، والكتابة لا تحمل تاريخا كما نلاحظ ، كما أنها لم ترد عند كولان ولا بوروبيه
، لكن من خلال حالتها يبدو أنها قديمة وليس حديثة .

أما المنشأة فإنها تنقسم إلى ثلاثة أقسام ، القسم الذي يضم قاعة الضريح وتوجد بوسطه قاعة الضريح أبعادها 5.78 م طولا و 2.53 م عرضا ، وتحيط بها مجموعة من الأروقة تستخدم كخلوات للمريدين ، والقسم الثاني هو قاعة الصلاة عمقها 14.1 م وعرضها 5.71 م ، وتضم محرابا مجوفا بعقد حديدي ويكتنفه عمودان مماثلان لباقي أعمدة قاعة الصلاة ، وبها ثلات بلاطات عمقها هو عمق بيت الصلاة نفسه ، وتعلو المحراب قبة نصف كروية وعن جانبه أيضا ترتفع قبة أخرى أكبر حجما بقليل ، بالإضافة إلى قسم ثالث يسبق قاعة الصلاة به بعض الغرف تستخدم كمرافق ، وعن يسار المدخل الرئيسي في الجهة الشمالية الشرقية ترتفع مؤذنة مربعة المسقط نفذت على بدنها

¹ Colin , op.cit , p 153 .

² بن بلة خيرة ، "ضريح سيدى محمد بوقبرين بمدينة الجزائر - دراسة تاريخية أثرية - " ، مجلة عصور (جامعة وهران) ، عدد 30-31 ، الجزائر ، جويلية ديسمبر 2016 ، ص 256 ، 257 .

بعض الزخارف المعمارية وتنتهي بشرفة مزخرفة يعلوها جوقة مربع المسقط وينتهي بقببة نصف كروية وسفود ، وخارج الضريح فضاء كبير مسور تحول إلى مقبرة¹ .

3-3- ضريح سيدى إبراهيم بن التومي عناية (مخطط 15) :

يقع هذا الضريح بوسط مدينة عنابة بالقرب من محطة الحافلات عند تقاطع الطريق الوطني رقم 44 بشارع بو علي سعيد وشارع جيش التحرير الوطني ، وهو يعرف اليوم باسم مسجد سيدى إبراهيم بن التومي بعد أن صارت تقام فيه الصلاة ، ينسب هذا الضريح للشيخ المجاحد سيدى إبراهيم ابن التومي المرداسي الهلالي المتوفى ليلة الاثنين التاسع من رمضان عام 1087 هـ (1676 م) ، وقد كان بناء هذا الضريح على قبره من طرف علي باي التونسي سنة 1122 هـ (1769 م) حسب ما يظهر في نص كتابة حديثة تعرف بصاحب الضريح مثبتة على مدخله ، تعرض هذه الضريح إلى إضافات جديدة ، حيث بنيت قبة بجوار القبة الأصلية وفيها تم إعادة دفن رفاة صاحب الضريح بعد أن تحول المعلم إلى مسجد ، فضلا عن إضافة سدة وقاعة الوضوء ، ويتشكل الضريح في أصله من بناء دائري تعلوه قبة ، يتم الدخول إليه عبر باب عرضه 1.26 م وارتفاعه 1.9 م يقع في الجهة الشمالية الشرقية ، وفي الجهة الشمالية الشرقية يوجد محراب عمقه 0.5 م وعرضه 0.88 م وارتفاعه 1.7 م ، وعلى ارتفاع 0.95 م من جدران الضريح توجد العديد من الخزائن الجدارية عمقها 0.3 م وعرضها 0.4 م وارتفاعها 0.75 م ، منها ما تأخذ شكلًا معقودًا ومنها ذات الشكل المستطيل ، في الجهة المقابلة للمحراب يوجد درج صاعد يوصل إلى سقيفة هي الأخرى دائريّة كانت في الأصل مشيدة بالخشب وحديثًا تم إعادة بنائها بالإسمنت المسلح ، وهي الأخرى تستغل في الصلاة ، وفي الجهة القبلية منها فتح باب معقود يفضي إلى ممر نازل يؤدي إلى خارج الضريح ، القبة دائريّة الشكل توجد بها 17 كوة واسعة من الداخل ضيقة من الخارج كما تخللها ثلث نوافذ مستحدثة² .

3-4- مقبرة وضريح سيدى المبارك ببسكتة (مخططات 16، 17) :

¹ بن بلة ، ضريح سيدى محمد ... ، ص 259 ، 260.

² عبد القادر دحوح ، مرجع سابق ، ص 1154.

تقع هذه المقبرة بجوار مسجد ومدرسة سيدى المبارك بخنقة سيدى ناجي ببسكرة ، وتضم 26 قبرا ، تتكون من قاعة رئيسية كبرى غير منتظمة الشكل تتوسطها أربع دعامات تعلوها رقبة ثم حنايا ركنية ترتفع فوقها قبة نصف كروية ، أما باقى السقف فمغطى بجريدة النخل والخشب والملاط ، وخلف هذه القاعة إلى الجنوب توجد قاعة أخرى يميل شكلها إلى المستطيل يتراوح عرضها من 1.1 م إلى 3.17 م ، وطولها من 6.3 م إلى 6.76 م ، تحتوي هي الأخرى على مجموعة أخرى من القبور ، وغلاء الناحية الجنوبية الشرقية من هذه القاعة وخلف جدا القبلة لبيت الصلاة يوجد ضريح سيدى المبارك وهو أميل إلى الشكل المستطيل بأبعاد 3.6×4.45 م ، يتم الولوج إليه عبر باب من الصحن ويتوسط هذه القاعة قبر الشيخ سيدى المبارك يعلوه تابوت خشبي ، وتعلو هذه القاعة قبة نصف كروية ترتكز على حنايا ركنية ترتفع بدورها على رقبة مثمنة¹.

3-5- القبة الضريحية بمدرسة سيدى الكتاني (مخطط 18) :

توجد هذه القبة في مؤخر مدرسة سيدى الكتاني خلف الصحن مباشرة ، وقد كانت في الأصل جزءا من المدرسة ، وربما تكون قد حولت إلى مقبرة وضريح بعد وفاة صالح باي فقط ، وما يدل على ذلك ان بداخلها كتابة تأسيسية تذكر أنها مدرسة وليس مقبرة أو ضريحا ، وترتفع هذه المقبرة عن أرضية الصحن بمقدار 01 م ، وتفصل عنه بصف من أعمدة رخامية قصيرة تشبه الدرابزين ، وهي تتشكل معماريا من مساحة مربعة تقريباً أبعادها 3.9×4.1 م ، وما بينها وبين الصحن فضاء مفتوح بمعنى أنها تشبه الإيوان في شكلها ، وتوجد بهذه الفاعنة دعائم مربعة بعضها مدمجة بالجدار الغربي ، وترتفع فوقها حنايا ركنية ثم رقبة مثمنة ثم في الأخير قبة مضلعة ، وتضم هذه المقبرة ضريح صالح باي (ت 1791 م) وقبور بعض أفراد عائلته ومقربيه ، وقد زينت جدرانها بمجموعة من البلاطات الخزفية المتنوعة ، وألحقت بهذه المقبرة من الناحية الجنوبية إلى الجنوبية الغربية غرفة أخرى بطول 4.7 م وعرض 2.35 م تضم قبرين آخرين ، فيكون بذلك المجموع الكلى للقبور 16 قبرا².

¹ دحوح ، مرجع سابق ، ص 1155 .

² نفسه ، ص 1159 ، 1160 .

الفصل الثاني : العمارة المدنية (المساكن والقصور)

شهد بناء المساكن والقصور تطورا ملحوظا هو الآخر بالجزائر خلال العهد العثماني ، فقد نمت وتطورت الكثير من المدن وتوسعت حتى جاوزت المساكن فيها الأسوار ، فضلا عن إنشاء مدن أخرى جديدة كالبليدة والقلية ، ويمكن أن نأخذ مدينة الجزائر كمثال لدراسة العمارة المدنية .

بنيت مدينة الجزائر على جانب الجبل في هضبة شديدة الانحدار ، وقد كان لهذا الوضع أثر كبير في جغرافية المناطق السكنية وهندسة الدور بالمدينة ، إن عامل قلة رقعة الأرض لغرض البناء أدى إلى نمو المدينة في شكل محدود وفق خطوط مقدرة لها مسبقا¹ .

لقد خضع توزيع المناطق السكنية لتقسيم مجتمع المدينة إلى طبقة حاكمة ضمت كبار رجال الدولة من الحاكم ، الوزراء ، ضباط الانكشارية وكبار القادة البحريين ، وطبقة الأهالي أو الرعية وكانت من الفئة المتوسطة ، وهكذا نجد أن الجزء المنخفض من المدينة اشتمل على الأنشطة الاقتصادية وكبرى المراكز السياسية والعسكرية فضلا عن المباني ، في هذا الجزء نجد هي رؤساء البحر و كانت هناك مساكنهم الجميلة والفاخرة قرب المباني ، وشيدت هنا أيضا مساكن كبار رجال الدولة والتي لا تزال بعضها قائمة إلى يومنا هذا ، كما نجد أيضا في هذه المنطقة ثكنات الانكشارية التي بنيت بشكل جميل وكان يجد فيها الانكشاريون كل أسباب الراحة ، نجد في هذا الجزء أن الشوارع كانت فسيحة منتظمة ومستوية نسبيا ، وفي غالب الأحيان غير مسقوفة وتقطع عند زاوية قائمة² .

كان يقوم التنظيم الاجتماعي والحرفي بمدينة الجزائر على غرار الكثير من المدن الإسلامية الأخرى على الطائفية والانتماء العرقي والجهوي ، أو الديني والمذهبي ، ومع ذلك فقد كان بالإمكان مشاهدة بعض الطوائف العرقية مثل الأندلسيين ، أو الدينية

¹ ولIAM سبنسر ، *الجزائر في عهد رياض البحر* ، تر : عبد القادر زبادية ، دار القصبة للنشر ، الجزائر ، 2006 ، ص 58.

² أندريه ريمون ، *المدن العربية الكبرى في العصر العثماني* ، تر : طيف فرج ، دار الفكر للدراسات والنشر والتوزيع ، القاهرة - مصر ، 1991 ، ص 213 .

والذهبية مثل اليهود والأباطلية موزعة في مناطق مختلفة من المدينة ولم تكن تتحصر في مكان واحد ، وقد كان لكل حي سكني مماثله الخاص لدى السلطات المحلية ويسمى الشيخ بينما يرأس كل طائفة حرفيه مثل يدعى الأمين مثل أمين البنائين ، وقد كان لكل حرف سوقها الخاص وسط سلسلة الأسواق التي كانت تجتمع في الشارع الرئيسي في الجزء السفلي من المدينة¹.

إن وصف مدينة الجزائر ومساكنها تحديداً موضوع تردد في كثير من الكتب التي تكلمت عن المدينة خلال العهد العثماني ، خاصة عند الكتاب الأوروبيين الذين لطالما أبهروهم مساكن المدينة بتصميماتها الجذابة ، لكننا نجد أن تلك الأوصاف المتعددة جاءت متشابهة جداً لدرجة أنه بقراءة أحدها يمكن معرفة ما جاء في البقية ، فهي تجمع مثلاً على أن كل مساكن الجزائر بنيت على نمط موحد ، وفي هذا الصدد يقول شالر : " المنازل في الجزائر مخططة ومبنية كلها على نفس الطراز ، ووصف المنزل الذي أسكنه شخصياً سيعطي فكرة عن جميع منازل مدينة الجزائر التي لا تختلف إلا في الحجم وقيمة المواد التي بنيت بها"².

لقد استخدمت الجهة الغربية من المدينة وهي منطقة وعرة التضاريس شديدة الانحدار كمنطقة سكنية للأهالي من الطبقة المتوسطة ، والذين كانوا يمارسون غالباً الصناعات الحرافية والتجارة في أسواق المدينة ، وقد كانت هذه المنطقة سكنية بصفة شبه مطلقة فقد خلت من أي تجمعات اقتصادية باستثناء عدد قليل من محلات الحرفيين³ ، وهنا كانت الشوارع محدبة جداً وضيقة لدرجة أنه في بعض الأماكن يمكن فقط مرور فارس على جواده ولا يمكن مرور شخصين متقابلين وجهاً لوجه إلا بالجنوب⁴ ، كما أن المنازل المتقاربة كثيراً ما تتحد في الطوابق العليا نتيجة لبروزها لتشكل ممراً مسقوفاً أو

¹ مصطفى بن حموش ، فقه العمران الإسلامي من خلال الأرشيف العثماني الجزائري (956 هـ / 1549 م - 1246 هـ / 1830 م) من واقع الأوامر السلطانية وعقود المحاكم الشرعية ، دار البحث للدراسات الإسلامية وإحياء التراث دبي - الإمارات ، 2000 ، ص 27 ، 28 .

² وليام شالر ، مصدر سابق ، ص 94 .

³ أندريله ريمون ، مرجع سابق ، ص 214 .

⁴ Diego de Haedo , op.cit , p 46 .

ما يسمى بالساباط ، هذه الأروقة المظللة كانت تساعد المارين بالشارع على الاحتماء من أشعة الشمس¹ .

لم تكن توجد بالمدينة - باستثناء ساحة الجنينة التي بلغ محيطها 100 خطوة - أية حدائق أو ساحات عمومية² ، ويعبر تاسي(Tassy) عن هذه الظاهرة بقوله : " لا توجد أي ساحات أو حدائق بالمدينة بحيث أنه يمكننا وبدون مبالغة أن نجوب كامل المدينة عبر السطوح فقط ، وبالرغم من هذا الوضع فإن السرقة لا تنتشر بالمدينة لأنه إن وجد رجل غريب بالمنزل فإن مصيره الإعدام مباشرة"³ .

1 - الوصف الخارجي للمساكن :

يحصي هايدو عدد المساكن في نهاية القرن 16 بـ 12200 مسكن بين كبير وصغير داخل الأسوار⁴ ، لكن بارادي لا يتكلم في القرن 18 إلا عن 5000 مسكن داخل الأسوار⁵ ونحن نعلم أن المساكن أخذت تزدحم داخل أسوار المدينة منذ بداية القرن 16 وأن عددها لا يمكن أن يتراقص أو يقل ، فيا ترى هل أن هايدو بالغ في التضخيم ، أم أن بارادي هو من بالغ في التقزيم ؟ .

لقد كانت مدينة الجزائر تسمى بالمدينة البيضاء لأن مساكنها كانت بيضاء كليا بالجير وحتى السطوح ، فالقانون الجزائري في ذلك الوقت يلزم السكان بتبييضها مرة واحدة في السنة على الأقل⁶ .

اصطفت المساكن المتراصة في الجزء الغربي من محور شارع باب الوادي - باب عزون بشكل تصاعدي نحو قمة الهضبة لتشكل ما يشبه درجا مثلاً قاعدته محور

Evariste Bavoux , *Voyage politique et descriptif dans le nord de l'Afrique* , Tome 02 ,¹
édition Borckhaus et Avenarius Paris - France , 1841 , p 137 .

Blismon , *Notice topographique sur le royaume et la ville d'Alger* , imprimerie de²
blocquel , 2^{ème} édition , Paris - France , 1830 , p 44 .

Laugier de Tassy , op.cit , p 165 , 166 .³

Diego de Haëdo , op.cit , p 46 .⁴

J.M Venture de Pardis , op.cit , p 19 .⁵

Laugier de Tassy , *Histoire d'Alger* , PILTAN librairie , 2^{ème} édition , Paris - France⁶
1830 , p 180 .

الشارع السابق ، وقمة حصن القصبة ، وقد كانت هذه المساكن مبنية أساسا من الحجارة والآجر الذي برع السكان في استخدامه¹ ، كما أنها تتصل ببعضها بروافد (poutres) من خشب الشيا (شجر من عائلة السدر - cèdre -) ، ورغم غياب أي استخدام للحديد بهذه المبنيـةـ الغـرـبيـةـ كما يـصـفـهاـ فـايـدوـ (Feydeau) إلا أنها كانت تـعـمـرـ أـكـثـرـ منـ المـبـانـيـ الأوروبـيـةـ².

تكون هذه المساكن مؤلفة فضلا عن الطابق الأرضي من طابقين آخرين بصورة شبه مطلقة لأن القانون الجزائري حدد على المساكن بطبقتين على الأكثر ونادرًا جدا ما تقل عن ذلك أيضًا³ ، ونظرا للوضع السابق وهو توضع المساكن بشكل مدرج منحدر باتجاه البحر فقد تمت كل السكان بمنظر البحر من سطوحهم دون أن يحجب أحدهم الرؤية عن الآخر ، وهذا كان أمرا هاما بالنسبة للجزائريين الذين كانت لهم متعة خاصة في منظر البحر والسفن⁴ ، وكذلك الأمر بالنسبة لأشعة الشمس التي كانت تطلع منذ اللحظات الأولى لشروقها على جميع المساكن .

لقد كانت المساكن مربعة أو مستطيلة المسقط في أغلب الأحيان ، ويمكن أن نتصور الواحد منها كمكعب له سقف مسطح مبيض كليا بالجير⁵ ، تبدو من الخارج صامدة متشابهة وبسيطة جدا ، تخلو من أي تفاصيل بارزة توحـيـ بالـتمـيـزـ كما تخلو من النوافذ المطلة على الشارع⁶ ، ونستثنـيـ منـ ذـلـكـ بعضـ الفتـحـاتـ الصـغـيرـةـ الضـيقـةـ التيـ تـتـقـدـمـهاـ شـبابـيكـ مـعـدـنـيـةـ كـانـتـ مـخـصـصـةـ لإـنـارـةـ غـرـفـ الخـدـمـ وـالـمعـيشـةـ⁷.

Thomas Shaw , op.cit , p 294 .¹

Ernest Feydeau , *Alger étude* , édition Bouchene , Paris - France , 2003 , p 34 .²

Blismon , op.cit , p 44 .³

Thomas Shaw , op.cit , p 294 .⁴

Anathol Le Fort , *voyage en Algérie (Alger , Blida et les gorges de la Chiffa)* ,⁵
imprimerie Berlhe , Seine - France , sd , p 32 .

Blismon , op.cit , p 44 .⁶

Laugier de Tassy , *histoire de royaume d'Alger*, p 165 .⁷

كما قلنا سابقاً فإن مساكن الجزائر بنيت وفق نمط موحد ثابت والاختلاف الوحيد بين مسكن وآخر كان في الحجم وقيمة مواد البناء¹ ، فمنازل الأغنياء كانت كبيرة وأفنيتها فسيحة ، واستخدمت فيها المصنوعات الخزفية والرخامية بكثرة ووفرة ، ولأن سكان المدينة تنافسوا في تزيين مداخل سكناهم فقد كان من الصعب تمييز المساكن الفاخرة من المساكن العادية إلا بدخولها ، وقد كانت هذه المداخل عبارة عن أبواب خشبية ثقيلة جداً ومصمتة زينت بمجموعة من المسامير النحاسية الكبيرة ذات رؤوس نصف كروية مفصصة ، وفي وسطها كانت حلقة الباب من النحاس أيضاً ، تحف هذه الأبواب إطارات رخامية أو حجرية تتكون أساساً من عمودين مربعي المقطع يحملان عقداً نصف دائري تتوسطه صنجة على شكل فقرة نقشت عليها صورة الهلال متوجهاً للأعلى ، ويمكن القول بأن هذه المداخل كانت العنصر الجذاب الوحيد والمميز لهذه المساكن من الخارج، ويوجد غالباً مدخل واحد للمسكن الواحد² .

كانت أغلب المساكن تضم بروزاً للأمام (encorbellement) في الطوابق العليا ولأن الشوارع ضيقة جداً فكثيراً ما تلتزم المساكن المتقابلة ليصبح الشارع هنا ممراً مسقوفاً مقبباً وهو ما يعرف بالساباط ، هذا البروز كان يقوم على جذوع من خشب السدر بحيث تصل طرف البروز بالجدار³ .

وإذا قلنا أن المساكن الجزائرية بنيت كلها وفق طراز موحد فلنا أن نطرح هذا السؤال هنا : من أين اشتق الجزائريون هذا التصميم الموحد ؟ ، والحق أن الجواب عن هذا السؤال صعب جداً ، ذلك أن من وصفوا المدينة بعد إعادة اختطاطها إلى غاية بداية القرن 16 لم يهتموا بوصف مساكنها إلا ببعض العبارات العامة مثل الجمال والأناقة ، ومن خلال المعطيات الظاهرة يبدو أن هذا النمط في بناء المساكن ظهر في الجزائر مع نهاية القرن 15 ، وهو تاريخ يرتبط بنزوح مسلمي الأندلس عنها والذين استقر جزء كبير

¹ ولIAM شالر ، مصدر سابق ، ص 94 ، 95 .

² Ernest Feydeau , op.cit , p 35 .

³ George Marçais , L'architecture musulmane d'occident (Tunisie , Algérie , Maroc ,

Espagne et Sicile) , arts et métiers graphique , Paris - France , 1955 , p 443 , 444 .

منهم بمدينة الجزائر ، وقد ذكرنا سابقاً أنهم نبغوا في مختلف الحرف والصناعع ومنها البناء .

2 - هندسة المساكن وتحيطها الداخلي :

لا يعكس المظهر الخارجي للمساكن الجزائرية والذي يتسم عموماً بالبساطة ، التكرار وقلة التفاصيل أي فكرة في الحقيقة عن هندستها الداخلية ، وقد أشار كثير من الكتاب إلى هذه الظاهرة .

هذه الميزة الموحدة بين جميع المساكن الجزائرية لم تأت بالصدفة ولم تكن وليدة الفراغ ، بل إنها كانت نابعة من فلسفة عميقة في المجتمع تتطلّق من فهم عملي جداً للحياة مفاده أن المنزل بني في الحقيقة لأهل المنزل وليس لمن هم خارج المنزل من المارة والمتطفلين ، ولهذا فإن زينة المنزل يجب أن تتعكس داخل جدرانه وليس خارجها هذا من جهة ، ومن جهة أخرى فإن هذه الظاهرة جسدت فعلياً مبدأ المساواة بين طبقات المجتمع فإن الناظر إلى المساكن من الخارج يراها متشابهة جداً بحيث لا يمكنه تمييز مساكن الفقراء من الأغنياء ، وحتى من حيث الحجم فإنه لا يمكن تحديده في كثير من الأحيان لأن المساكن متراصة ومترادلة بحيث يصعب تمييز حدودها ، وبهذه الطريقة لا حسد ولا منتقد¹ .

يتكون المسكن الجزائري أساساً من عناصر : السقية ، الفناء المركزي ، الأروقة ، الغرف (ومن ضمنها الحمام والمطبخ) وتتوزع على طابقين في أغلب الأحيان فضلاً عن الطابق الأرضي ، وأخيراً عنصر السطح .

2 - 1 - السقية (قاعة الاستقبال) :

عند تجاوزنا المدخل مباشرةً تصادفنا أولى عناصر المسكن التي تتمثل في السقية وهي عبارة عن قاعة مستطيلة الشكل تحفها من الجانبين فتحات عميقة نوعاً ما ترتفع عن الأرض بحوالي 60 سم وتقابل بينها أعمدة قصيرة مزدوجة تعلوها عقود مختلفة الأشكال لكن بصورة خاصة على هيئة مقبض القفة أو ما تسمى بالعقود المستعرضة ، هذه الفتحات التي تسمى محلياً الدكّانات وتستخدم للجلوس عليها وكأنها عبارة عن أرائك مدمجة

¹ Ernest Feydeau , op.cit , p 35 .

بالجدار ، هذه الأرائك تكون مكسوة عادة ببلاطات خزفية من الأسفل إلى مستوى تيجان الأعمدة في الأعلى أي ما يقدر ما يتكئ الإنسان ، ومفروشة بالرخام أو الأردواز¹ .

في بعض المساكن في أقصى السقيفه يوجد إيوان حيث يجلس صاحب المسكن يتقدمه ملحف² للإنارة كما هو الحال بدار الصوف مثلا ، وقد تتعدد السقائف في المسكن الواحد كما هو الحال بدار عبد اللطيف أو دار مصطفى باشا التي يوجد بها سقيفتان ، سقيفه أولى صغيرة الحجم تضم أربع دكّانات فقط اثنان على كل جانب تستخدم لاستقبال الضيوف العاديين والمتواضعين ، تليها سقيفه ثانية كبيرة الحجم مستطيلة الشكل تستخدم لاستقبال الضيوف الأكثر أهمية³ ، ويبدو أن تعدد السقائف يرجع في الغالب إلى كبر مساحة المسكن مما يترك للمعماري حرية في زيادة بعض العناصر ، وهذا طبعا بناء على طلب صاحب المسكن ، ويمكن أن تقوم السقيفه الثانية للفصل بين مبني المرافق الخاصة بالخدم والحاكم⁴ .

ومن النادر أن يتجاوز أي رجل هذه السقيفه إلى الداخل حتى وإن كان قريبا للعائلة إلا في بعض المناسبات النادرة⁵ .

وقد عرف عنصر السقيفه في معظم البلدان الإسلامية منذ القرون الأولى وإن اختلفت المصطلحات التي استخدمت للتعبير عنه ، فقد أطلق عليه في المشرق اسم دهليز ، وفي تونس سمي محليا بـ : " الدريبة " ، وقد برز عنصر السقيفه في العمارة الجزائرية

Sakina Missoum , *Alger à l'époque ottomane - la médina et la maison traditionnelle* - ¹
édition INAS , Algérie , 2003 , p 213 .

² الملحف هو عنصر معماري عرف بالمساكن الجزائرية وهو عبارة عن فتحة ضيقه أو فناء صغير جدا يستخدم في إحدى جوانب المسكن الواسع ليتلخله النور ، وقد لا يوجد إليه منفذ عدا النوافذ عن عقاب ، مرجع سابق ، ص 48 .

³ Sakina Missoum , op.cit , p 213 , 214 .

⁴ راجعي زكية ، *مساكن الفحص بمدينة الجزائر في العهد العثماني - دراسة أثرية معمارية وفنية -* ، رسالة دكتوراه دولة في الآثار الإسلامية ، معهد الآثار - جامعة الجزائر ، 2007 ، ص 151 .

⁵ Robert George , *voyage à travers l'Algérie - notes et croquis* - , E.Dentu éditeur , Paris - France , 1887 , p 24 .

أكثر خلال العهد العثماني ، وأصبح من العناصر الأساسية التي تدخل في تركيب المسكن و لا يمكن الاستغناء عنها على غرار الفناء المركزي والسطح¹ .

2 - الفناء المركزي (وسط الدار) :

يعد الفناء المركزي من السمات البارزة والموحدة في المساكن الجزائرية ، كما يعد المصدر الوحيد للنور والتهوية بهذه المساكن التي تخلو من النوافذ المطلة على الشارع يكون هذا الفناء مربعاً أو مستطيل المسقط في أغلب الأحيان ويكون حجمه متناسباً مع حجم المسكن ، ويمكن أن تتواصله نافورة ماء أو جب بحسب ثراء المالك ، أما بالنسبة لأرضيته فغالباً ما تبطئ بالرخام الذي أثبت نجاعته في هذه الوظيفة وظل محظوظاً بمكانته ليومنا هذا² .

يقع هذا الفناء عادة في الطابق الأرضي لكن قد نجد أحياناً في الطابق الأول كما هو الحال في دار حسن باشا (القصر الشتوي) .

وقد عرف الفناء المركزي منذ القدم في عمارة بلاد ما بين النهرين ، الإغريقية الفينيقية والرومانية إلا أنه أخذ شيئاً من الخصوصية بالجزائر ، من حيث الشكل والوظيفة ففي العمارة الرومانية مثلاً الغرف كانت تتوزع حول الفناء من جهة واحدة فقط وكانت غرفاً متخصصة من حيث الوظيفة مثل استقبال الضيوف أو المعيشة ، أما بالجزائر فقد كانت تتوزع الغرف حول الفناء من جهاته الأربع³ ، ولأنه كان يعد متنفساً للحريم اللائي لا يخرجون إلى الشارع إلا نادراً فقد حرص الجزائريون في الفناء على توفير النظافة الفائقة وتلطيف الجو باستخدام الرخاميات والخزفيات .

2 - 3 - الأروقة :

إذا تكلمنا هنا عن الوضع العام الذي نجده بأغلب المساكن الجزائرية فإنه يتمثل في أربع أروقة محيطة بالفناء المركزي ، عبارة عن ثلاثة عقود ذات شكل حدوبي أو متجاوز

¹ راجعي زكية ، مرجع سابق ، ص 151 ، 152 .

² Anathol Le Fort , op.cit , p 32 .

³ André Ravérau , la casbah d'Alger et le site créa la ville , préface de Mostefa Lacheraf , photographiques de Manuelle Roche , édition Sindibad , Paris - France , 1989 , p 57 .

منكسر محمولة على أعمدة لولبية ، أسطوانية أو مركبة من الشكل المثمن واللولبي ، أما الفراغات التي تعلو العقود وتفصل بينها فمكسوة بأشرطة من البلاطات الخزفية تزيد من جمالها وتكسر صمتها¹ وتصل بين تيجان الأعمدة روافد خشبية لتدعيمها² ، ويبلغ متوسط عرض هذه الأروقة 1,2 م ، وتنتظم العقود بحيث يقابل العقد الثاني مركز الفناء وعلى نفس المحور نجد أبواب الغرف الأربع بحيث يرى من بالغرفة الفناء مباشرة .

في الطابق الأول والثاني تكون الأروقة محفوفة بدرابزين من الخشب المزین بمختلف الزخارف والنقوش المنجزة محلياً ، ونادرًا ما وجدت في بعض المساكن القديمة جداً درابزين مبنية بالحجارة والأجر³ ، وقد نرى غرفة مفتوحة (إيوان) يتقدمها رواقان من العقود المحمولة على الأعمدة ، وتحتار هذه الغرفة متوجهة إلى الجنوب وقد ينصب في وسطها كرسي كالعرش يجلس عليه صاحب المسكن .

هذا الوضع هو المثالي والشائع بالنسبة للأروقة ويمكن أن يقل عدد العقود إلى اثنين أو واحد فقط ، ويمكن أن يزيد إلى أربعة بحسب حجم المسكن⁴ ، وفي كل الحالات فإنه بكل جهة من الجهات الأربع توجد غرفة واحدة ، ويكون عرض الغرف ثابتًا دائمًا تتحكم به الروافد الخشبية التي تحمل السقف ، أما الطول فقد يصل إلى 15 م في بعض الأحيان⁵

الغرف - 4 - 2 :

أبواب الغرف تكون دائمًا من الخشب ، كبيرة ، ثقيلة جدًا وبمصارعين ، ويكون علوها هو على السقف نفسه ، أما التواذف فإنها صغيرة تتقدمها شبابيك معدنية متينة جدًا⁶

¹ George Marçais , **villes et compagnes d'Algérie** , édition du Tell , Blida - Algérie - , 2004 , p 18 .

² Ernest Feydeau , op.cit , p 36 .

³ Robert George , op.cit , p 24 .

Sakina Missoum , op.cit , p 216 .⁴

⁵ George Marcais, **l'architecture**..., op.cit., p 442.

⁶ Robert George, op.cit., P 24.

ولذلك فإن الاعتماد الأساسي في دخول النور والهواء إلى الغرفة يكون على الأبواب وليس النوافذ^١.

في الداخل جدران الغرف مكسوة إلى ارتفاع بقدر ما يتقوى الإنسان بمربعات البلاطات الخزفية ومباعدة بعد ذلك إلى الأعلى بالجير حتى السقف^٢، وبعض مساكن الأغنياء تتوفر على أسقف خشبية مزخرفة برسوم بد菊花ة الألوان ونقوش مذهبة.

تقابل باب الغرفة دخلة يعلوها عقد منكسر كانت تسمى محليا "القبو" (بسكون القاف) وتظهر من خارج المسكن متقدمة عن البناء^٣، وهي تمثل البروز الذي تكلمنا عنه آنفاً وقلنا أنه مدعوم بروافد خشبية وقد يلتسم مع بروز المسكن المقابل ليصبح الشارع ممراً مسقوفاً.

تتخل عمق الجدران فتحات مربعة تعلوها عقود على هيئة مقبض القفة ، أبوابها من الخشب بدقتين وتضم رفوفاً من الخشب أيضاً ، لكن الجزء الأعلى الذي يضم العقد بدون باب ، تستخدم هذه الفتحات كخزائن جدارية لحفظ الأments^٤.

بالنسبة لتأثيث الغرف فيجمع الكتاب على أنها لم تكن مائتة جيداً ، وفي هذا الصدد يقول فايدو : " باستثناء منزل الجنرال يوسف بمصطفى العلوي لا توجد غرفة واحدة بكل إفريقيا الفرنسية مائتة بشكل جيد ، وكان الجميع اتفقوا على هذا النمط السيئ في منازل الموريسيين والفرنسيين على حد سواء "^٥ ، ويتمثل تأثيث الغرف أساساً في بعض الزرابي المفروشة وبعض التحف المعلقة مثل الأسلحة وجلود السباع والفهود ، أما أرضياتها فقد كانت مبلطة غالباً بالأجر أو بالبلاطات الخزفية^٦.

يمكننا أن ندرج ضمن هذا السياق غرف الخدم والمعيشة والتي تحتل عادة الطابق الأرضي أو تحت الأرضي إن وجد ، بالنسبة لغرف الخدم تكون عادة صغيرة ومظلمة

Laugier de Tassy , **histoire d'Alger** ..., p 179 . ^١

Ernest Feydeau , op.cit , p 36 . ^٢

Ibid . ^٣

George Marçais , **l'architecture** ..., P 442 . ^٤

Ernest Feydeau , op.cit , p 36 . ^٥

Anathol Le Fort , op.cit , p 34 . ^٦

وقد توجد بها نوافذ صغيرة مطلة على الشارع ، أما غرف المعيشة وتتمثل أساسا في مخازن المؤنة ف تكون هي الأخرى صغير و معتمة ، والمطبخ ويكون واسعا ويضم مدخنة في أحد جوانبه ، أما غرفة الغسيل فإنها تضم حوضا في وسطها أو أحد جوانبها كما تضم جب ماء يسهل معيشة الساكنين¹ ، لكن مأوه لا يصلح للشرب لذلك فالسكان يستخدمون ماء العيون العمومية (الأسبلة)² ، وقد يضم المسكن حماما خاصا به كل عناصر الحمام العمومي من الغرفة الباردة ، الدافئة والساخنة³ كما هو الحال بدار حسن باشا وقصر 18 بحصن 23 .

2 - 5 - السطوح :

غالباً نجد في أحد زوايا الفناء المركزي درجات السلالم التي تسمح بالانتقال بين طوابق المسكن ومنها السطح ، هذه السلالم تكون ضيقة عادة تسمح بمرور شخصين متقابلين فقط ، وتضم في سماكة جدرانها فتحات مماثلة تماما لتلك الموجودة في الغرف والتي قلنا أنها تستخدم كخزائن جدارية وغرضها هنا هو نفس الغرض⁴ .

السطح يعد عنصرا أساسيا في المساكن الجزائرية ، ففضلا عن كثير من الأشغال المنزلية التي تتجزء به ، فإنه يمثل متنفسا لأهل المنزل فمنه يشاهد السكان البحر وهذا شيء مهم للغاية بالنسبة للجزائريين لأن لهم متعة كبيرة في ذلك⁵ ، وهنا أيضا تلتقي النساء لتبادل أطراف الحديث حيث أن جميع السطوح تضم سلاما لالانتقال من مسكن لآخر وكانت هذه هي طريقة انتقال النساء لزيارة بعضهن البعض بعيدا عن فوضى الشارع وأعين المتطفلين .

لقد كانت السطوح محاطة بجدران ترتفع بقدر قامة الإنسان على الأكثر ويمكن أن تقل عن ذلك بكثير ، وقد كانت تزين أحيانا بشرفات على أطرافها ، وكثيرا ما نجد بالسطح غرفة مفتوحة على أحد جوانبها كليا تسمى محليا (المنزه) وهنا يقوم أهل المنزل

¹ George Marçais , l'architecture, p 443 .

² Diego de Haëdo , op.cit , p 47 , 48 .

³ George Marçais , l'architecture, p 443 .

⁴ Sakina Missoum , op.cit , p 221 .

⁵ Laugier de Tassy , histoire d'Alger, p 179 .

بعض أشغالهم اليومية وهم يتمتعون بهواء البحر العليل في الظل¹ وتكون الجهة المفتوحة من المنزه مواجهة للبحر لاستقبال نسيمه العليل ، وفيما عدا هذه الجهة المفتوحة لا يختلف المنزه في تصميمه العام عن الغرف² ، ومن العناصر البارزة على السطح نجد المداخن التي تبني على شكل قباب مضلعة بكل زاوية من زوايا السطح وبكل قبة منها تفتح أربع فجوات يخرج منها الدخان والبخار المتتصاعد من المطبخ والحمام³ .

بقي لنا أن نتحدث عن مساكن الفحص أيضا ، وهي المساكن التي تقع خارج الأسوار في وسط الحدائق والأجنحة التي كانت تحيط بمدينة الجزائر ، ومن حيث المبدأ مساكن الفحص تبني عادة على نفس نمط المساكن التي بداخل الأسوار ، أي أنها تقوم على فناء مركزي تحيط به الأروقة التي تتوزع عليها الغرف لكن مع ذلك ونظرا لطبيعة الوظيفة التي أنشئت من أجلها مساكن الفحص - والتي تتمثل أساسا في البحث عن الهدوء والراحة بعيدا عن صخب المدينة وضواعتها - فإننا نجد بعض الفروق بين المسكنين ، ومن ذلك أنه ونظرا لاتساع رقعة الأرض - وهو الشيء الذي لا يتتوفر داخل الأسوار - فإن مساكن الفحص تكون كبيرة الحجم ، أفنيتها فسيحة وقد تتعدد في المسكن الواحد ، كما أنها في أغلب الأحيان لا تتوفر على أكثر من طابق لأن انتشارها يكون أفقيا مادامت رقعة الأرض متاحة⁴ ، يضاف إلى ذلك ولأن هذه المساكن تكون محاطة بحدائق وبساتين فإنها تضم نوافذ خارجية كبيرة خاصة من جهة البحر ، كما أن نوافذها الداخلية تكون كبيرة أيضا ، وفيما عدا هذه الفروق القليلة فإن مساكن الفحص مماثلة تماما لمساكن المدينة داخل الأسوار⁵ .

3 - نماذج من العمارة المدنية :

¹ Robert George , op.cit , p 27 .

² محمد الطيب عقاب ، *قصور مدينة الجزائر في أواخر العهد العثماني* ، دار الحكمة ، الجزائر ، 2009 ، ص 101 .

³ Laugier de Tassy , *histoire de royaume d'Alger*, p 165 .

⁴ George Marçais , *l'architecture* ... , op.cit , p 445 .

⁵ Evariste Bavoux , op.cit , p 137 .

إن النماذج الأبرز لعمارة المساكن والدور والقصور بالجزائر خلال العهد العثماني موجودة أكثرها بمدينة الجزائر ، ولذلك فسنحاول ذكر مجموعة من هذه النماذج من مدينة الجزائر :

3 - 1 - دار عزيزة بمدينة الجزائر (مخطوطات 19 ، 20 و 21) :

ومن مساكن مدينة الجزائر الجميلة التي تعود للعهد العثماني يمكن أن نذكر دار عزيزة كمثال جيد ، تقع هذه الدار بساحة ابن باديس ، مدخلها الحالي مقابل بالتقريب لمسجد كتشاوة تماماً لقصر حسن باشا .

كانت هذه الدار في العهد العثماني ملحقة لقصر الجنينة الذي كان إقامة لحكام الجزائر ابتداء من القرن 16 إلى غاية 1816 ، وقد كانت تستخدم لاستقبال وإقامة الضيوف المميزين خاصة باليات قسنطينة والتيطري عندما يقدموه لدفع الضرائب إضافة إلى بعض البعثات الأجنبية¹ ، وهناك نص مؤرخ بـ: 1721 يتحدث عن هذه الدار نقله قولفان (Golvin) نقرأ منه : " ثلاثة أيام بعد وصولنا للجزائر غادرنا الساحل للإقامة مع السفير الذي كان في ذلك الوقت السيد Dussault في الفندق الذي تم تحضيره لنا ، وقد كان من أجمل الفنادق قبل زلزال 1716 حيث كانت له ثلاثة طوابق ، وبعد ذلك زلزال صار به طابقان فقط ، ندخل عبر شارع صغير يقع من جهة شارع سودان (Sudan) ، هذا الشارع كان يؤدي إلى قصر السلاطين ... " ² .

بالنسبة لتاريخ بناء هذه الدار فإنه ليس محدداً ، وحسب بعض النصوص القديمة فإنها يمكن أن تكون مبنية في القرن 16 وربما حتى قبل ذلك ، أما عن تسميتها " دار عزيزة " فحسب بعض الروايات الشفوية المحلية أن أحد داييات الجزائر منح القصر لأحد بناته المسماة عزيزة فسمى القصر هكذا " دار عزيزة بنت الباي " ³ .

Gabriel Esquer , **Alger et sa région** , édition ARTHUD , Paris / Grenoble - France , ¹
1957 , p 53 , 54 .

Lucien Golvin , **palais et demeures d'Alger à la période ottomane** , édition EDISUD , ²
France , 1988 , p 31 .
Ibid , p 32 . ³

بعد الاحتلال الفرنسي وفي عام 1838 منحت هذه الدار للقس لتصبح بذلك داراً للأسقفية (l'archevêché¹) ، أما حاليا فإنها تشغل مقر الديوان الوطني لتسخير واستغلال الممتلكات الثقافية المحمية .

يظهر هذا القصر بمسقط مستطيل أبعاده 35×20 م ، وقد ضاع جزء منه بعد الاحتلال الفرنسي كان يمثل مدخلاً ، ويحتوي على هذا القصر على سقيفتين ، السقيفه الرئيسة مستطيلة المسقط أبعادها 5.25×04 م و تبدو مواجهة للشارع مباشرة وهو نظام غير ملوف في تخطيط المساكن الجزائرية ، وتنقسم هذه السقيفه إلى جزأين ، الأول يضم أربع دكّانات ، اثنان عن كل جانب تفصل بينها أعمدة مزدوجة ، أما القسم الثاني فيضم دكانة واحدة فقط ويقابلها باب يؤدي إلى غرفة مستطيلة خاصة بحارس القصر حاليا ، أما السقيفه الثانية فهي مربعة المسقط تقريباً بأبعاد 3.9×04 م وتضم أربع دكّانات ، اثنان عن كل جانب² .

بعد السقيفه الثانية ننتقل مباشرة إلى الصحن الذي يوجد بالطابق الأول (حالياً صار هو الطابق الأرضي) وهو مربع المسقط ، طول ضلعه ثمانية أمتار ، تتوسطه نافورة من الرخام الأبيض ، وأرضيته مبلطة كلياً بالرخام الأبيض ، وتحيط به مجموعة من الأروقة من جهاته الأربع ، عرض كل رواق متراً ، ويقوم على أربعة عقود متجاوزة منكسرة محمولة على أعمدة من الرخام الأبيض الناصع لولبية الشكل في الدور الأرضي ، ومثمنة ولولبية في الطابق العلوي ، بين كل عمود وآخر حوالي 02 م ، وتكتنف العقود عن الجانبين ومن الأعلى أشرطة من بلاطات خزفية متعددة تكسر صمتها ، ويصل بين هذه الأروقة في الطابق العلوي درايزين من الخشب المزخرف .

وتتوزع عبر هذه الأروقة مجموعة من الغرف ، غرفة بكل رواق تقريباً ، أبواب هذه الغرف تكون دائماً من الخشب وبدفتين ، ويكون ارتفاعها هو ارتفاع الغرفة نفسه تقريباً باستثناء شبابيك مخرمة من الجص تسمى الشمسيات وأحياناً بالقمريات لأنها تتيح مرور

¹ Golvin , op.cit , p 32 .

² عقاب ، مرجع سابق ، ص 38 ، 43 .

نوري الشمس و القمر ، وتليها أبواب أخرى بدقتين أيضاً لكنها أقل ارتفاعاً ، وتحيط بهذه الأبواب دائماً نوافذ مربعة الشكل بشبابيك معدنية من النحاس أو الرصاص .

هذه الغرف مستطيلة المسقط غالباً ، سقفها محمول على مجموعة من العوراض الخشبية من خشب الشيا ، وهو نوع من أنواع خشب الأرز ، وحيث أن هذه الجذوع لا تتحمل ضغطاً كبيراً على مسافة طويلة نجد أن عرض هذه الغرف ثابت دائماً ، أما طولها فيزيد وينقص حسب الاستخدام وموقعها من الرواق ، بحيث تكون الغرف المواجهة لمركز الصحن مباشرةً طويلة ، أما الغرف التي تقع عند الزوايا فتكون صغيرةً الأبعاد ، وتستخدم عادةً كمخازن .

وفي الزاوية الجنوبية الشرقية نجد السالم المؤدية للطابق الأول ومن ثم السطح ، وبالسطح توجد غرفة مفتوحة من أحد جهاتها مقابلة للبحر وهي المزر .

3-2- دار مصطفى باشا (مخططات 22 ، 23 و 24) :

مدخل هذه الدار يقع بشارع صغير يسمى "زنقة باب السوق" لأن الأنشطة التجارية تتطلّق من هذه الناحية ، كما يسمى أيضاً "زنقة سيدي بوشاقور" .

بهذا المكان كانت تقوم مجموعة من المباني ملكيتها تابعة لجمعية سبل الخيرات ، قام مصطفى باشا قبل توليّه الحكم بشراء هذه البناء ، وفي عام 1798 بعد توليّه الحكم أنشأ مكانها بنايتين جميلتين إحداهما وهي الأجمل تحمل اليوم اسم دار مصطفى باشا¹ .

بعد الاحتلال وفي سنة 1863 تم تحويل هذه الدار إلى المكتبة الوطنية وظلت كذلك إلى غاية عام 1948² .

مسقط هذا القصر مربع تقريباً بطول 25 م وعرض 24 م ، تلي المدخل مباشرةً سقفاً أولى مربعةً بضلع 3.6 م تضم دكانتين من كلا الجانبين لاستقبال الضيوف العاديين ، ثم يليها مدخل ثان تعلوه كتابةً تأسيسية نفذت على لوح من الرخام بخط الثلث بأحرف معجمة ومشكولة ، وهي مكونة من خمسة أسطر تفصل بينها خطوطٌ أفقية متوازية ، وتتضمنها من الجانبين حاضنات متصلة ونقرأ فيها :

Lucien Golvin , op.cit , p 47 .¹

Ibid , p 47 .²

السطر الأول : يا حبذا دار بناها باي الجزائر مصطفى
 السطر الثاني : بيمن ومجد وسرور وعزّة وبهجة وبالهنا والصفا
 السطر الثالث : نطق [الهاطف] إتمام تاريخه بأسعد وقت وأنما واكتفا
 السطر الرابع : أربعة وعشرين بعد المائتين وألفا من هجرة النبي
 السطر الخامس : في سنة ١٢١٤ .

تلج بعدها إلى سقية ثانية أكبر حجما طولها 8 م وعرضها 3.6 م تضم عدة دكّانات عن اليمين واليسار ، ويليها السقية صحن مربع المسقط بضلع حوالي 7.25 م^١ ، هذا الصحن مبلط كله بالرخام وتتوسطه نافورة من الرخام الأبيض كذلك ، وتحيط بالصحن من جهاته الأربع أروقة تقدمها بوائك من عقود حدوية ، بكل بائكة أربعة عقود محمولة على أعمدة ولوبيّة من الرخام الأبيض ، تلي هذه الأروقة مختلف الغرف بما فيها غرف المعيشة ، بحيث نجد بكل رواق غرفة أو غرفتين ، ونفس التخطيط تقريباً يتكرر في الطابق الأول مع إضافة الدرابزين الخشبية للأروقة وتغيير في شكل الأعمدة التي تكون مثمنة من الأسفل ولوبيّة من العلی ، أما الطابق الثاني فيضم بعض الغرف الصغيرة بالإضافة إلى المزه والباقي كله سطح مفتوح ، وقد استخدم الرخام بكثرة ووفرة في هذا القصر ، فبالنسبة للرخام فقد استخدم خاصة في الأعمدة وإطارات الأبواب والنوافذ وبلاط الأرضيات ودرجات السلالم ، أما الزليج فقد استخدم ك بلاطات خزفية في تكسية كامل جدران القصر ، ويمكننا أن نصف القصر عموماً بأنه عالم صغير من الرخام والزليج لكثرة استخدام هذه المادتين الثمينتين في إنشائه وتزيينه .

3- دار عبد اللطيف (مخطلات 25 ، 26) :

ومن نماذج مساكن الفحص نذكر دار عبد اللطيف تقع هذه الدار بمنطقة الحامة غير بعيد من عين الحامة ، انطلاقاً من المتحف الوطني للفنون الجميلة بضع دقائق توصلنا لهذه الدار عبر طريق ملتو وسط غابة الأقواس ونظراً لكتافة الأشجار لا يمكن رؤية الدار إلا عند الوصول إليها .

¹ عقاب ، مرجع سابق ، ص 38 ، 46 ، 52 .

الوثيقة الأقدم التي تتحدث عن هذه الدار تعود إلى 1715 وتدكر أسماء عدد ممن تعاقبوا على ملكيتها نجد من بينهم علي آغا الذي باعها بـ 325 ريال فضة ، نجد أيضاً محمد آغا ثم الحاج محمد آغا وكيل الحرج ، ثم زوجة أمين عام الإيالة وأخيراً عبد اللطيف الذي اشتري الجنان مع الدار التي تقوم عليه بـ 200 دينار ذهبي¹.

أحد التقارير العسكرية أنجز في 1831 يقول أن هذه الدار تقع في مكان جيد ويمكن أن تستوعب 150 سرير ، وعلى هذا الأساس أجر السيد عبد اللطيف الدار للحكومة التي استخدمتها لاستضافة الفرق الأجنبية ، بعد ذلك تحولت ملكية الدار إلى الحكومة الفرنسية التي اشتراها بمبلغ 75000 فرنك ، ثم في عام 1905 وبأمر من الحاكم العام للجزائر جونار تم ترميم الدار وتخصيصها لإيواء الرسامين القادمين من فرنسا بمنح من وزارة الفنون الجميلة ، وفي عام 1922 تم تصنيفها كمعلم تاريخي².

مدخل هذا المنزل يتخذ شكل عقد نصف دائري تعلوه ظلة من القرميد الأخضر ، يليه فضاء مستطيل أبعاده 02.65×02 م ، به دكانة عن كل جانب عمقها 60 سم ومنه نصل إلى الفناء الذي يمتد مستعرضاً بمسقط مستطيل في الجهة الشمالية للمنزل بأبعاد 22.4×33.2 م ، وما يميز هذا الفناء وجود رواقين يسبقان جداره الشمالي النظام فريد من نوعه في مساكن مدينة الجزائر ، الرواق الأول بـ 11 عقد والثاني بسبعة عقود تطل على الفناء³.

يضم هذا المنزل سقيفتين ، الأولى تلي المدخل مباشرةً مستطيلة المسقط أبعادها 02.05×08.4 م ، فتحت في جدارها الجنوبي ثلاثة مداخل تؤدي إلى ثلاث غرف مستطيلة ، أما السقفة الثانية فهي ممر ضيق طوله 10.35 وعرضه أقل من متر واحد ليس بها أي دكّانات ، وفي نهايتها سلم تؤدي للطابق العلوي⁴.

¹ Henri Klein , op.cit , Tome 02 , p 97 .

² Ibid , p 97 , 98 .

³ راجعي زكية ، مرجع سابق ، ص 72 ، 77 و 78 .

⁴ نفسه ، ص 83 .

خصوص الطابق الأرضي بهذا المنزل للفناء وبعض المخازن التي كانت تحفظ بها المحاصيل المتنوعة ، أما الطابق العلوي فنجد به الصحن الذي نصل إليه عبر سلام ، فهو أعلى قليلاً من مستوى الطابق الأرضي ، والملحوظ أن مدخله يقع في وسط أحد الأروقة بينما يكون عادة في أحد زوايا الصحن ، هذا الصحن مربع المسقط طول ضلعه خمسة أمتار مفروش ببلاطات سدايسية من الرخام ، تحيط به أروقة من جهاته الأربع عرض كل منها 1.5 م ، كل منها يشرف على الصحن بثلاثة عقود متباوزة منكسرة محمولة على أربع أعمدة من الحجر مثمنة من الأسفل ولوبياً في الأعلى ، وتتوزع عبر الأروقة مجموعة من الغرف¹ .

وبالإضافة إلى هذين الطابقين هناك مستويات وسطية أخرى ، مستوى وسطي أول بين الطابق الأرضي والأول خصص للحمام والمرحاض ، ومستوى وسطي ثانٍ بين الطابق الأول والسطح خصص للمطبخ² .

فيما يخص الحمام فيمكن التعرف عليه بسهولة نظراً لوجود عناصره الأصلية ، ويقع في الركن الجنوبي الغربي حيث نجد مدخلاً يفضي بنا إلى ممر مستطيل 04.1×01.55 م في طرفه الشمالي مرحاض ، وعن اليمين نجد مدخلاً آخر يؤدي إلى الغرفة الباردة أبعادها 03.35×02.5 م ، ومنها نصل إلى غرفة أخرى مربعة المسقط تقريباً بـ 03.5×03.2 م وهي الغرفة الساخنة³ .

أما فيما يخص المطبخ فيمكن التعرف عليه من المدخنة المشتركة بينه وبين الحمام ، فهو يقع فوقه مباشرة ، ويكون من حجرتين مستطيالتين طولهما إجمالاً 06.5 م أما فهو 02.1 م للأولى و 02.85 م للثانية⁴ .

4-3- دار حسن باشا (مخططات 27 ، 28) :

¹ راجعي زكية ، مرجع سابق ، ص 96 ، 97 .

² نفسه ، ص 97 .

³ نفسه ، ص 122 .

⁴ نفسه ، ص 116 .

وتسمى أيضا القصر الشتوي ، تقع هذه الدار بساحة ابن باديس بجوار مسجد كتشاوة مدخلها مقابل تماما لدار عزيزة سالفة الذكر ، هذه الدار تم إنشاؤها عام 1791 من طرف dai حسن الذي حكم الجزائر بين 1791 و 1798 ، وعند دخول الفرنسيين كانت ملكاً لـ باي صهر dai حسين¹ .

واجهة هذه الدار جدت كلها من طرف مصالح الهندسة الفرنسية حيث استحدثت بها نوافذ كبيرة تعلوها عقود محمولة على أعمدة من الرخام الميشب² ، أما حاليا فإن هذه الدار تخضع لأعمال الترميم والتجديد .

3-5- دار خداوج العميماء (مخطوطات 29 ، 30 و 31) :

تقع هذه الدار في 9 شارع مالك محمد آكري ، وقد كانت تقام هنا إبان العهد العثماني سوق الجمعة ، تاريخ بناء هذه الدار واسم مالكها الأول غير معروفي ، وحسب بعض الروايات الشفوية التي ينقلها قولفان بتحفظ فإن هذه الدار كانت ملكاً لأحد رياض البحر المدعو يحيى راييس ، وقد بنيت في المكان الذي كانت تقوم به زاوية سيدي بن عبد الله الزواوي حوالي عام 1570³ .

في عام 1789 قام dai حسن - الذي كان في ذلك الوقت خزناجيا⁴ لدى dai محمد عثمان باشا - بشراء هذه الدار لابنته خداوج العميماء ، لاحقاً تم تأجير الدار للناجر اليهودي المشهور باكري الذي كانت له علاقات وطيدة مع dai حسين ، وبعد الاحتلال الفرنسي تم الاستيلاء على الدار وتحويلها إلى مقر للبلدية إلى غاية 1839 ، ومنذ ذلك التاريخ منحت الدار لعدة موظفين ساميين في الحكومة الفرنسية إلى غاية 1909 حيث تم تحويلها إلى المقر الخاص بالرئيس الأول لمحكمة النقض الفرنسية إلى غاية 1947 حيث وبقرار من الحاكم العام للجزائر تم تخصيص الدار للصناعات التقليدية⁵ ، وبعد الاستقلال أصبحت متحفاً للفنون والتقاليد الشعبية ، وبعد ذلك صار هذا المتحف وطنياً .

¹ Henri Klein , op.cit , T 2 , p 123 .

² Ibid , p 123 .

³ Lucien Golvin , op.cit , p 59 .

⁴ الخزناجي في الحكومة الجزائرية خلال العهد العثماني هو ما يمثل وزير المالية في الوقت الراهن .

⁵ Lucien Golvin , op.cit , p 59 .

6-3. الدار الحمراء (مخطوطات 32 ، 33) :

تقع هذه الدار التي تعرف أيضا بدار "مامي أرناؤوط" بين شارع باب الوادي ونهج أول نوفمبر في المكان الذي كان معروفا قبل دخول الفرنسيين بـ: "زنقة عين الحمراء" أو: "صباط سيدى الفاسى" ، وفي العهد الفرنسي بشارع "فيليپ" ، هذا الشارع كان مقببا كلها وبقي كذلك إلى غاية 1863 تاريخ توسيع الشارع حيث أزيلت الأقبية¹.

يقول كلاين بأن الداي حسين هو الذي بني هذه الدار² ، لكن قولفان يخالفه الرأي ويرى بأن الداي حسين اشتري هذه الدار فقط وقام بتهيئتها في الوقت الذي كان خوجة الخيل³ لدى الداي "علي خوجة" عام 1818⁴.

هذه الدار لا توجد اليوم على حالها الأصلي فقد تعرضت واجهتها للتغيير كبير أثناء توسيع الشارع السابقة ، كما تعرضت لأذى كبير أثناء أشغال الطرق في القرن العشرين حيث تم بتر جزء منها ، كما تعرضت لبعض التجديدات والزيادات خلال العهد الفرنسي⁵ ، حاليا هذه الدار تشغل مقر المركز الوطني للبحث والدراسات في الآثار .

¹ Lucien Golvin , op.cit , p 67 .

² Henri Klein , op.cit , T2 , p 135 .

³ خوجة الخيل هو ما يمثل في يومنا هذا وزير الدفاع وال الحرب وله أيضا شيء من التصرف في أملاك الدولة .

⁴ Lucien Golvin , op.cit , p 67 .

⁵ Ibid , p 68 .

الفصل الثالث : العمارة العسكرية

كانت الدولة العثمانية دولة عسكرية بامتياز ، ولذلك فقد حرص العثمانيون دائما على بناء المنشآت العسكرية والعناية بها ، ولم تكن الجزائر استثناء في ذلك ، فمنذ إلهاها بالدولة العثمانية ظهرت حركة واسعة لبناء هذه المنشآت بسائر المدن ، خاصة مدينة الجزائر عاصمة البلاد .

1 - العمارة العسكرية بمدينة الجزائر :

وتشمل الأسوار ، الحصون والقلاع بالإضافة إلى أماكن إيواء الانكشارية وسجون الأسرى النصارى ، أي الثكنات والمعقلات .

1 - 1 - الأسوار والخندق :

يمكن تشبيه شكل سور المدينة كما شبهه هايدو (Haëdo) بالقوس والوتر ، بحيث يمثل القوس السور من جهة البر ، ويكون الوتر السور من جهة البحر وإن كان هذا التشبيه غير مطابق تماماً للواقع ، لأنه من جهة البحر لا يسير في خط مستقيم كالوتر ، بل يوجد بروز طبيعي في وسطه تقريباً .

في نهاية القرن 16 قام هايدو بحساب محيط هذا السور لكن بطريقة بدائية نوعاً ما ووجد أنه يبلغ من جهة البر نحو 1800 خطوة ، ومن جهة البحر حوالي 1600 خطوة¹ ولن يكون هذا السور أشد قوة ومتانة فقد بني بالحجارة المصوولة من الأسفل ، وبالأجر من الأعلى بسمك ثابت قدره 12 قدم ، أما بالنسبة لارتفاعه فقد بلغ 30 قدماً من جهة البر و 40 قدم من جهة البحر² .

دعم سور المدينة بمجموعة من الأبراج المربعة موزعة بانتظام ، ومن جهة البر وزيادة في الأمان فقد سبق على كامل محطيه بخندق عرضه 20 قدماً وعمقه سبعة أقدام³

¹ Diego de Haëdo , op.cit , p 27 , 28 .

² Thomas Shaw , op.cit , p 293 .

³ Laugier de Tassy , **histoire de royaume ...** , p157 .

ويتكلّم دوفو عن سور آخر أقل ارتفاعاً من الأول يلي الخندق¹ ، ويبدو أنه انفرد بهذا الوصف ، فلا يوجد من تحدث عن سور ثان ممن وصفوا المدينة .

ومن الجدير بالذكر هنا أن هذه الأسوار لم تُبنَ في وقت واحد ، بل إنها خلاصة أعمال متراكمة ، وتجديدات وترميمات متتابعة من طرف عدة باشاوات تداولوا على حكم الجزائر خلال العهد العثماني .

1 - 2 - القلاع والحسون والأبراج :

تضم المدينة مجموعة من القلاع والحسون والأبراج داخل محيط الأسوار ، كما توجد أيضاً مجموعة أخرى خارج الأسوار لكنها مخصصة أيضاً للدفاع عن المدينة .

أ - داخل الأسوار :

بالنسبة لتلك الموجودة داخل المدينة ، فهي كثيرة جداً وقد أحصاها هايدو وقال أن الأهم منها ستة من جهة البر وواحد فقط من جهة البحر وهو حصن باب الجزيرة وقد أشار إلى عدد الفتحات المخصصة للمدفعيّة واتجاهاتها كما حدد عيار المدفعية المستخدمة فيها ، بالإضافة إلى حصنين آخرين بجزيرة الميناء² ، لاحقاً قام كلاين بإحصاء كل هذه المنشآت تقريراً وقدرها بـ 15 منشأة دفاعية فضلاً عن تلك الموجودة بجزيرة الميناء والمقدرة بـ ثمانية منشآت ، وقد حدد أماكنها ، تواريخ إنشائهما ومن إنشائهما عدد مدافعتها وفي كثير من الأحيان تواريخ زوالها واندثارها أو تهديمهما³ ، وليس هنا مقام ذكرها جميعاً ولكن لنتكلّم عن اثنين فقط منها ، نبدأ بـ **حصن القصبة (مخطط 34)** الذي يوجد بأعلى المدينة ، أبعاده 60×100 خطوة ، جداره الخارجي كان يمثل جزءاً من أسوار المدينة⁴ ، له باب من جهة المدينة عبارة عن عقد محمول على دعامتين تعلوه كتابة تأسيسية تحمل اسم الباشا خضر وتاريخ 1591⁵ ، و الحقيقة أن عروج بربروسة هو من ابتدأ في إنشائه

Albert Devoulx , **El Djazair histoire d'une cité d'Icosium à Alger** , présentation du : ¹

Badredine Belkadi et Mustafa Benhamouche , ENAG édition , Alger , 2003 , p 61 .

Diego de Haëdo , op.cit , pp 34 - 37 . ²

Klein , op.cit , Tome 01 , pp 75 - 78 . ³

Diego de Haëdo , op.cit , p 35 . ⁴

George Marçais , **l'architecture ...** , p 446 . ⁵

عام 1516 ، وقد كان يضم في وقت خيضر باشا 27 مدفعية مصوبة نحو المدينة ، و 20 مدفعة أخرى مصوبة إلى خارج المدينة¹ .

المنشأة الثانية هي حصن باب الجزيرة ويسمى أيضا : حصن الأندلس ، (طُبَّانَة الجمرك) ويسمى حاليا : حصن 23 أو قصر رؤساء البحر .

أنشئ هذا الحصن من طرف القائد التركي صفر بن عبد الله عام 1551 وقد كان الأجمل بالمدينة أبعاده 30×40 م ، كان يضم 23 قطعة مدفعية من البرونز هي الأجدد في المدينة أحداها سبع فوهات جلب من فاس عام 1576² ، لكنه نقل إلى باريس بعد دخول القوات الفرنسية إلى الجزائر مباشرة عام 1830³ .

ب - خارج الأسوار :

أما عن الحصون الموجودة خارج الأسوار فالأهم منها خمسة :

- برج ستى تاڤلىت (مخطط 35) :

وكان يسمى أيضا (حصن 24 ساعة ، برج العلچ على) ، هذا الحصن رباعي الأضلاع يقع على يمين الخارج من باب الوادي على بعد 370 خطوة ابتدأ بناءه محمد باشا عام 1557 ، وأتمه علي باشا (العلچ على) عام 1569⁴ .

- الحصن الجديد (مخططات 36 ، 37) :

ويسمى أيضا (برج الزوبية - المزبلة العمومية -) ، قام ببنائه مصطفى باشا على أنقاض حصن قديم بني عام 1576 من طرف رمضان باشا⁵ .

- حصن النجم (مخطط 38) :

ويسمى أيضا برج محمد باشا يقع جنوب برج ستى تاڤلىت على بعد 1000 خطوة شيد هذا البرج من طرف محمد باشا عام 1568⁶ .

Henri Klein , op.cit , Tome 01 , p 75 , 76 .¹

Diego de Haëdo , op.cit , p 36 , 37 .²

Henri Klein , op.cit , Tome 01 , p 76 .³

Diego de Haëdo , op.cit , pp 39 - 41 .⁴

Klein , op.cit , Tome 01 , p 78 .⁵

Diego de Haëdo , op.cit , p 41 , 42 .⁶

- حصن الإمبراطور أو برج مولاي حسن (مخطط 39) :

وكان يسمى محلياً برج بوليلية لأن الإمبراطور شارل كان خيم فيه ليلة واحدة ثم انسحب يجر أذيال الهزيمة ، كما سمي برج الطاووس ، برج مولاي حسن نسبة إلى حسن باشا بن خير الدين الذي ابتدأ بناءه عام 1545 ، لاحقاً تم تدعيم هذا الحصن بأربع قلاع عام 1580 ، كان يقع هذا الحصن في الجنوب الغربي للمدينة ، وهو ذو شكل رباعي الأضلاع ارتفاع جدرانه 40 قدماً وسمكها عشرة أقدام ، وقد ذكر الجاسوس بوتان أن عدد فوهات الحصن كان 77 أما المدافع فعدها 35 فقط ، وقد زاد عددها إلى 91 أثناء مقاومة الغزو الفرنسي¹ .

- برج رأس تافورة :

ويسمى أيضاً حصن باب عزون كان يقع في المنطقة التي تسمى حالياً ساحة بور سعيد ، يذكر كلاين أنه أنشأ ما بين 1581 و 1584 ، وأن مصطفى باشا قام بتوسيعه عام 1798 ، وفي عام 1816 تم ترميمه باستخدام بعض الضباط الفرنسيين المنفيين من فرنسا لأسباب سياسية² .

يضاف إلى هذا كله بعض الحصون والأبراج المنتشرة عبر الساحل على غرار الحصن الإنجليزي بالناحية الغربية وبرج رأس ماتيفو بالناحية الشرقية .

1 - 3 - الثكنات والمعقلات :

كانت توجد بالمدينة سبع ثكنات للانكشارية ، خمس منها كبيرة الحجم تستوعب حوالي 600 جندي ، واثنتان صغيرتان لا تستوعب الواحدة منها أكثر من 300 جندي وكانت تسمى كل منها دار الانجشارية أو الانجشایرية وأسماؤها : دار الانجشارية بباب عزون ، الخراطين ، المقررون ، القديمة ، الجديدة ، الدروج وأخيراً دار الانجشایرية الاسطه موسى أو باب الذيرة³ .

¹ Albert Devoulx , **El Djazair** ... , op.cit , p 141 , 142 .

² Henri Klein , op.cit , Tome 01 , p 79 .

³ A . Berbrugger , " les casernes des janissaires " , revue africaine , volume 03 , A.

JOURDAN , libraire - éditeur , Alger , 1958 , pp 132 - 138 .

هذه التكנות كانت عبارة عن بنايات مربعة أو مستطيلة المسقط تتوسطها أفنية فسيحة تحيط بها أروقة تتوزع فيها غرف إيواء الانكشارية ، وكانت بكل منها عيون وصهاريج تتوسط الأفنية¹.

أما عن المعتقلات فعددتها خمسة وقد كانت مخصصة للعبيد والأسرى النصارى يتكلم هايدو عن أحدها ويقول أنه مربع المسقط مؤلف من طابقين أبعاده 70×40 قدم يتوسطه فناء بمركزه صهريج ماء ، وبأحد جوانبه في الأسفل يوجد مكان عبادة للنصارى يقيمون فيه صلواتهم وشعائرهم².

وكانت هناك سجون أخرى للمدنيين يزيد عددها عن العشرين ، وفيها المخصصة للنساء فقط ، وكان هناك سجن مخصص للكراغلة ، كما كانت هناك سجون أخرى خاصة بالجيش ، فالسجيناء من الجند لا يختلطون بالسجيناء المدنيين .

1 - 4 - تحصينات الميناء (مخطط 40) :

كان يعد ميناء الجزائر الخط الدفاعي الأول عن المدينة من جهة البحر لذا فقد اهتم حكام الجزائر دائمًا بتقويته وتدعيمه بمختلف الدفاعات والتحصينات العسكرية ، فأول ما قام به خير الدين بربروس بعد الانتصار على الإسبان 1529 الاستيلاء على حصن الصخرة ثم تهديمه ، ثم قام بوصل الجزر الصخرية التي كانت تقابل المدينة مع جزيرة الصخرة الكبيرة مشكلاً منها رصيفاً بحرياً صار ميناء ومرسى لسفن الأسطول الجزائري والسفن التجارية أيضًا ، ثم قام ببناء سور حول هذا الرصيف بلغ محيطه 300 خطوة وسمكه 10 أشبار ، أما ارتفاعه فقد كان 15 شبراً فقط³ ، وزاد صالح راييس في ارتفاعه بسور من الجهة الشمالية سنة 1556 ، وقد أتم هذا العمل الباشا أحمد أعراب عام 1573 بإحاطة جزيرة الميناء الموصولة بالرصيف بسور أيضًا مستثنياً منها الجزء الجنوبي والذي يتضمن الميناء ، وقد كان هدفه من ذلك منع سفن الأعداء من الرسو أثناء المعارك

¹ Diego de Haëdo , op.cit , p 223.

² Ibid .

³ Ibid .

البحرية ، وفي 1574 زاد على بابا النكسيس رصيفا آخر في الجزء الجنوبي الغربي أقصر من الأول ، وتوالت الإضافات والترميمات لهذا سور¹ .

وفضلاً عن الأسوار المنيعة المحيطة بالميناء ورصيفه زودت الجزيرة الصخرية بمجموعة من التحصينات عددها ثمانية أهمها برج المنار :

أ - برج المنارة (مخطط 41) :

بني من طرف البشا أحمد أعراب سنة 1572 على قاعدة شبه دائرية يبلغ قطرها 96 م ، وكان يتكون من أربع طوابق ، بالطابقين الثالث والرابع والسطح فتحات للمدفعية ، شكل البرج مسلح به 12 ضلعا ، طول كل ضلع سبعة أمتار في السطح وأكثر من ثمانية أمتار على الأرض ، وينتهي البرج بمنارة مسلعة ارتفاعها عن السطح الأخير 14 م ليصبح ارتفاعه الإجمالي 36.8^2 م .

بـ - برج رأس عمار القديم :

شيده محمد باشا سنة 1784 ويقع شمال برج المنار ، البرج مستطيل الشكل طوله 21 م وعرضه 6.9 م ، ويضم 53 فتحة مدفعية تتوزع على طابقين ، 25 بالسفلي و 28 بالعلوي³.

ج - برج رأس عمار الجديد :

شیده الای حسین وی تكون من طابقین ، وتنشر عبر هما 34 فتحة مدفعية ، 17 فتحة بكل طابق⁴.

د - البرج الجديد :

شیده محمد بن عثمان باشا سنة 1774 ، ويكون من طابقين تتوزع فيما 21 فتحة مدفوعية ، وقد خلد البناء بكتابه تذكارية مكونة من ستة أبيات باللغة التركية وبخط النسخ⁵ .

ہ - برج مابین :

¹ على خلاصي ، القلاع والحسون في الجزائر ، دار Dalimen للنشر ، الجزائر ، 2008 ، ص 20 ، 21 .

نفسه ، ص 29 ، 30

نفسه، ص 30³

⁴ Henri Klein , op.cit , Tome 01 , p 78 .

⁵ خلاصي ، القلاغ والحسون ... ، ص 30 ، 31 .

شيده dai حسين باشا وهناك كتبة تأسيسية باللغة التركية ورد بها تاريخ 1239 هـ (1824/1823) ، وقد كان يضم ثلاثة طوابق تتوزع عبرها 18 فتحة مدفعية ، وقد اشتق اسمه من موقعه الذي يتوسط باقي الأبراج¹.

و - برج السردين :

يعتبر من أقدم تحصينات الميناء ، وهناك كتابتان تاريخيتان تخلدان المبنى ، الأولى باللغة التركية تتعلق بالتأسيس وتحمل تاريخ 1077 هـ (1667) باسم أحمد باشا ، والثانية باللغة العربية تتعلق بترميته وتجدده في عهد محمد بن عثمان باشا وتحمل تاريخ 1190 هـ (1777) ، وقد اشتق اسمه من رسم سماتين متقابلين تعلوان الكتابة السابقة² ، وقد ذكر كلاين أن بناءه يعود إلى سنة 1616³.

ز - برج القومان (الحبال) :

كانت تحفظ بداخله الحبال المخصصة للسفن ومنها أخذ اسمه ، بناء عمر باشا وخلفه بكتابه تذكارية باللغة التركية تحمل تاريخ 1231 هـ (1815) ، وتقع الكتابة في ستة أبيات بالإضافة إلى سطر آخر مخصص للتاريخ ، وقد كان يتكون من طابقين تتوزع عبرهما 30 مدفعية ، بين كل مدفع وآخر حوالي 3.6 م⁴.

ح - برج رأس المول :

وهو آخر برج دفاعي من الناحية الجنوبية الشرقية لذلك سمي برأس المول ، شيده الباشا محمد أعراب ، وهناك ثلات كتابات تاريخية خلدت ذكرى هذا المبنى جاءت كلها باللغة العربية ونفذت كلها بخط مغربي رديء حسب خلاصي⁵.

تضمنت الكتابة الأولى اسم محمد أعراب بن المعلم علي وتاريخ ربيع الثاني 1115 هـ (أوت 1703) ، وتضمنت الثانية اسم محمد أعراب بن محمد بن المعلم علي وتاريخ ربيع الثاني 1120 هـ (جوان 1708).

¹ خلاصي ، القلاع والحسون ... ، ص 32.

² نفسه ، ص 33.

³ Henri Klein , op.cit , Tome 01 , p 78 .

⁴ خلاصي ، القلاع والحسون ... ، ص 33 ، 34.

⁵ نفسه ، ص 34.

أما الكتابة الثالثة فقد تضمنت اسم علي باشا بن حسين وتاريخ شعبان 1124 هـ (سبتمبر 1712) ، وتعدد التواريخ والأسماء ربما يدل على أن البناء لم يتم في وقت واحد لكنه متقارب .

وفضلا عن التحصينات والأبراج توجد بجزيرة الميناء ورصيفه منشآت ومرافق أخرى نذكر منها مخازن الرصيف ، وقد شيدت سنة 1814 في عهد علي باشا ، وهي بناء مستطيل الشكل يتكون من قسمين شمالي وجنوبي يضمان مجموعة من القاعات كانت تستخدم لخزن الحبال وعتاد السفن وأيضا لخزن المؤن للجند في حال حصار الميناء¹ .

نذكر منها أيضا دار لوكيل الحرج وأخرى لأمير البحر ، وأيضا عين ماء تقع تحت دار وكيل الحرج ، بالإضافة إلى مسجد صغير مساحة بيت الصلاة فيه 47.25 م² ، ولم تكن لهذا المسجد مئذنة ولا منبر على غرار مصليات الأحياء .

2 - العمارة العسكرية بمدينة بجاية :

كانت هذه المدينة تتمتع بمكانة هامة منذ العهد الحمادي فالموحدي ثم الحفصي ، ويبعد أن هذا الأمر لم يتغير بمجيء العثمانيين ، فقد صارت واحدة من أهم مدن الإيالة بسبب موقعها الاستراتيجي المطل على البحر ومينائها الذي قال عنه شالر بأنه الأفضل شرق الإيالة ، وقد كانت من المدن التي احتلها الإسبان سنة 1510 ، لذلك ففور تحريرها واسترجاعها حرص العثمانيون على إعادة تحصينها لحمايتها من الأعداء ، وتم تزويدها بمجموعة من الأبراج والقلاع ذكر منها :

2 - 1 - قصبة المدينة (مخطط 42) :

تقع في أقصى الجهة الجنوبية الشرقية للمدينة ، وعلى غرار قصبة مدينة الجزائر فقد كانت مجمعا يضم عددا من المنشآت بعضها عسكري تحصيني ذكر منها القاعدة الجنوبية الشرقية وقد كانت تتكون من برجين ، برج حمادي قديم وبرج القمة وواجهة بحرية بينهما تضم العديد من فتحات المدفعية² .

¹ خلاصي ، القلاع والحسون ... ، ص 22 ، 23 .

² نفسه ، ص 128 .

ونذكر منها أيضاً قلعة القصبة الحصن الإسباني (مخطط 43) وكانت تضم بطاريتين ، الأولى من طابقين تحرس مدخل القصبة وجدار التحصين الشرقي ، والثانية تحرس باب البنود ودار الصناعة ، وبينهما جدار يضم بعض فتحات المدفعية على السطح¹ .

2 - برج موسى (مخطط 44) :

شيد على أنقاض حصن إسباني دمر عند تحرير المدينة منتصف ق 16 ، والذي بدوره شيد على أنقاض قصر النجم الذي أسسه المنصور الحفصي ، والبرج ذو مسقط مربع ينتهي في زاويتين منه بخواصرتين أو جناحين ، ويكون من أربع طوابق² . الطابق الأرضي يتخذ الشكل العام للبرج وبه المدخل الرئيسي ، الطابق الأول يضم قاعة كبيرة مربعة بها فتحات للإنارة والتهوية بالجدران الخارجية ، الطابق الثاني يضم 3 فتحات فقط للمدفعية ، أما الرابع فيضم 23 فتحة³ .

2 - 3 - برج عبد القادر :

يعود في الأصل إلى العهد الحمادي حيث كان يحمي قصر اللؤلؤة ، ثم قام القائد الإسباني بيبرو نافارو بتجديده لتحسين الجهة الشمالية الشرقية ، وجعله متصلاً بجدار السور ، وعند احتلال الفرنسيين للمدينة كان يضم عشرين مدفعاً وفتحات للفناصة بالبنادق ، وهناك تحصينات أخرى بالمدينة أقل أهمية بعضها إسباني ذكر منها : برج النصر (ثلاث مدافع) ، برج الصليب (ست مدافع) والبرج الصغير (خمس مدافع)⁴ .

3 - العمارة العسكرية بمدينة مستغانم :

احتل الإسبان مدينة مستغانم سنة 1511 ، ولذلك حرص العثمانيون لاحقاً بعد تحريرها على تقويتها وتدعيتها ، ومن تحصيناتها في العهد العثماني ذكر :

3 - 1 - برج الترك (مخططات 45 ، 46) :

¹ خلاصي ، القلاع والحسون ... ، ص 133 .

² نفسه ، ص 137 .

³ نفسه ، ص 141 ، 142 .

⁴ نفسه ، ص 143 .

شيده الباي مصطفى بوشلاغم (1687-1733) في آخر حكمه ، ويقع شرق المدينة العتيقة ، وهو حصن مربع المسقط ينتهي بأبراج بارزة سدايسية الشكل بكل من الزاويتين الشمالية الشرقية والجنوبية الغربية ، يتربع هذا الحصن على مساحة إجمالية قدرها 1230 م² ويكون من طابقين ، وبهما مجموعة من الغرف تتوزع حول فناء مربع كبير ، أما جدرانه فيترواح سمكها بين متر ونصف إلى مترين ، وتتوزع بالطابق العلوي فتحات عشرين مدفعا¹.

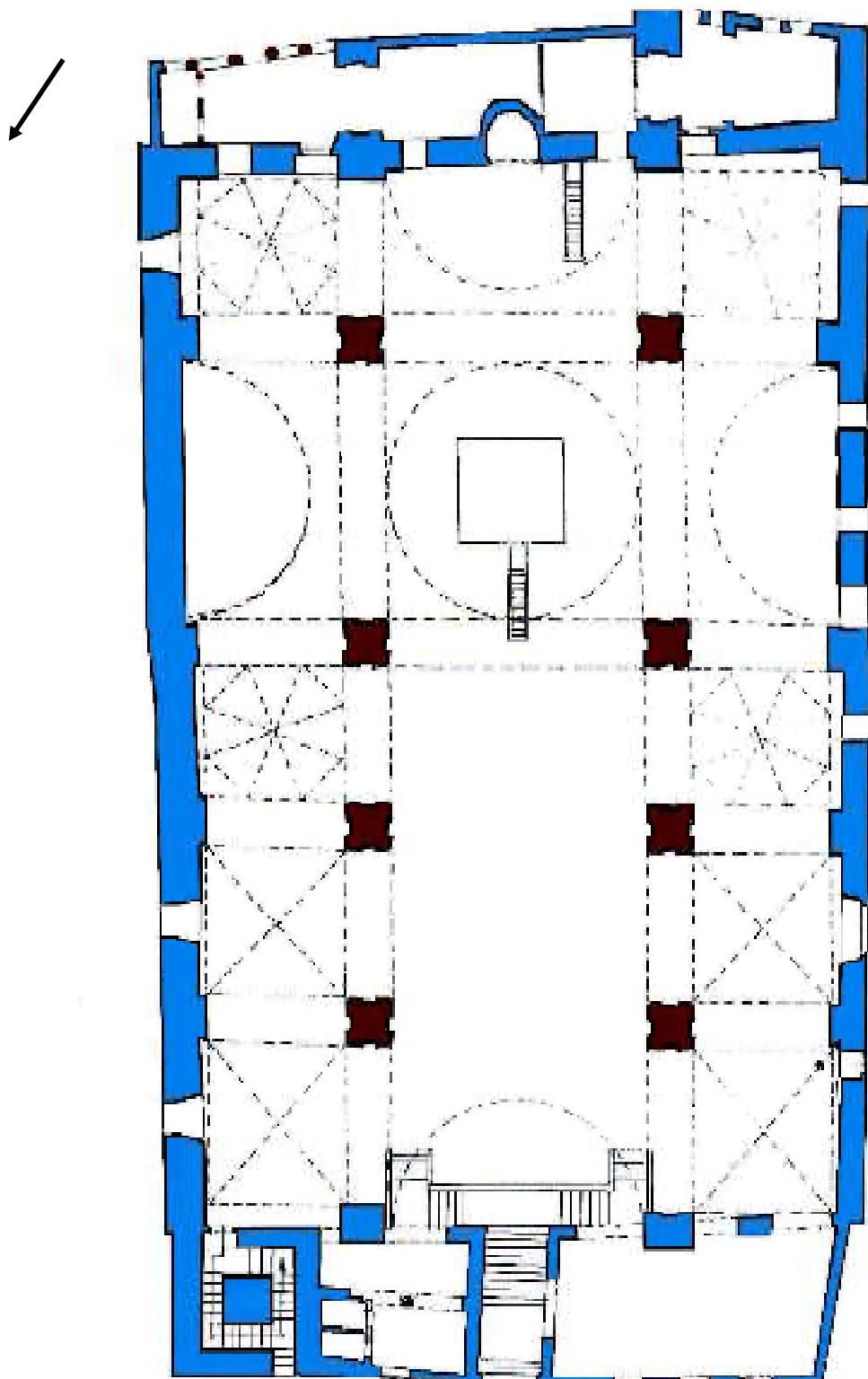
2 - برج المحال :

كان يقع على الطريق السلطانية غرباً ويعتقد أنه شيد قبل 1511 ، أي قبل مجيء العثمانيين ، وكان يضم 12 مدفعاً في العهد العثماني ويشرف عليه 32 جندياً ، وبعد الاحتلال الفرنسي رمم واستخدم من طرف الإداررة القضائية كسجن مدنی².

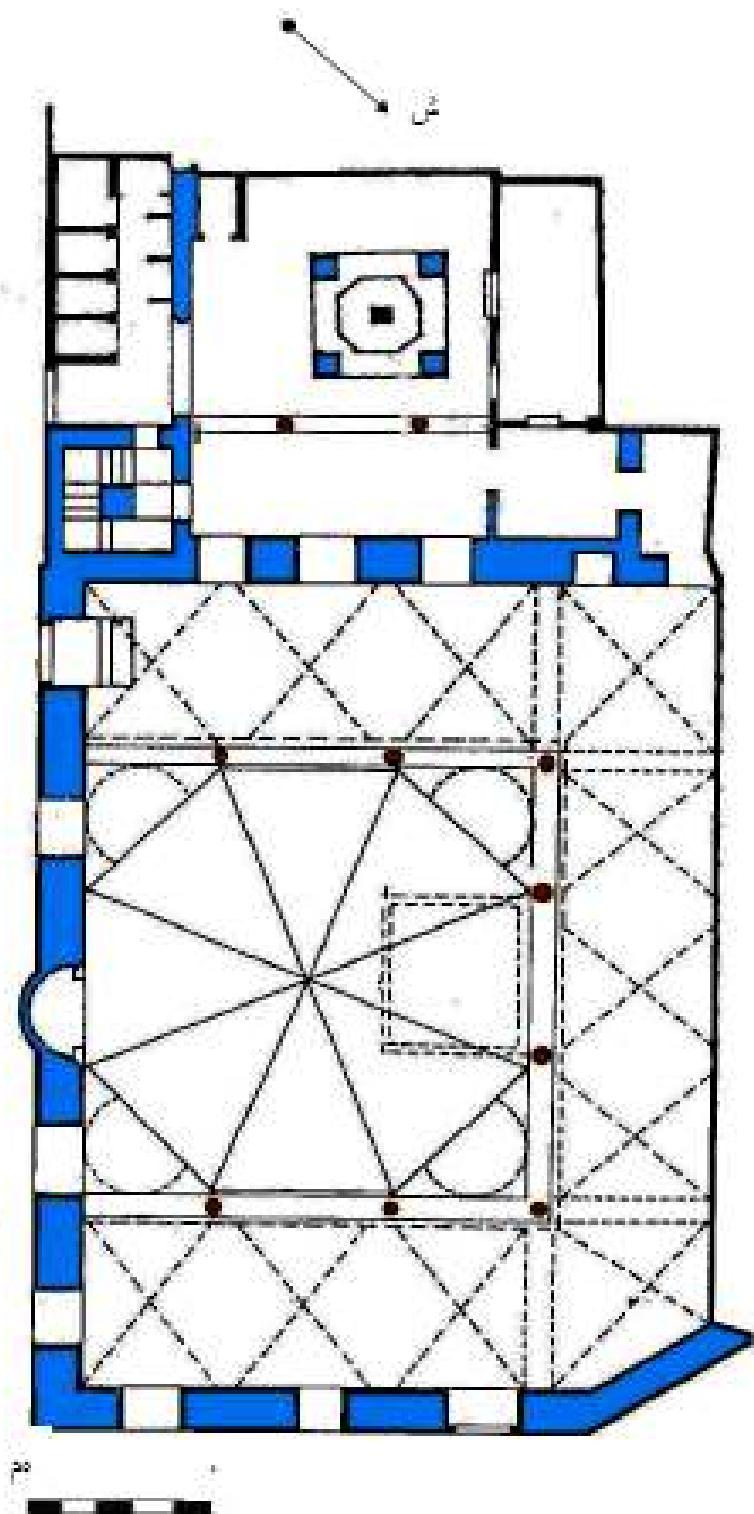
¹ خلاصي ، القلاع والحسون ... ، ص 192.

² نفسه ، ص 192.

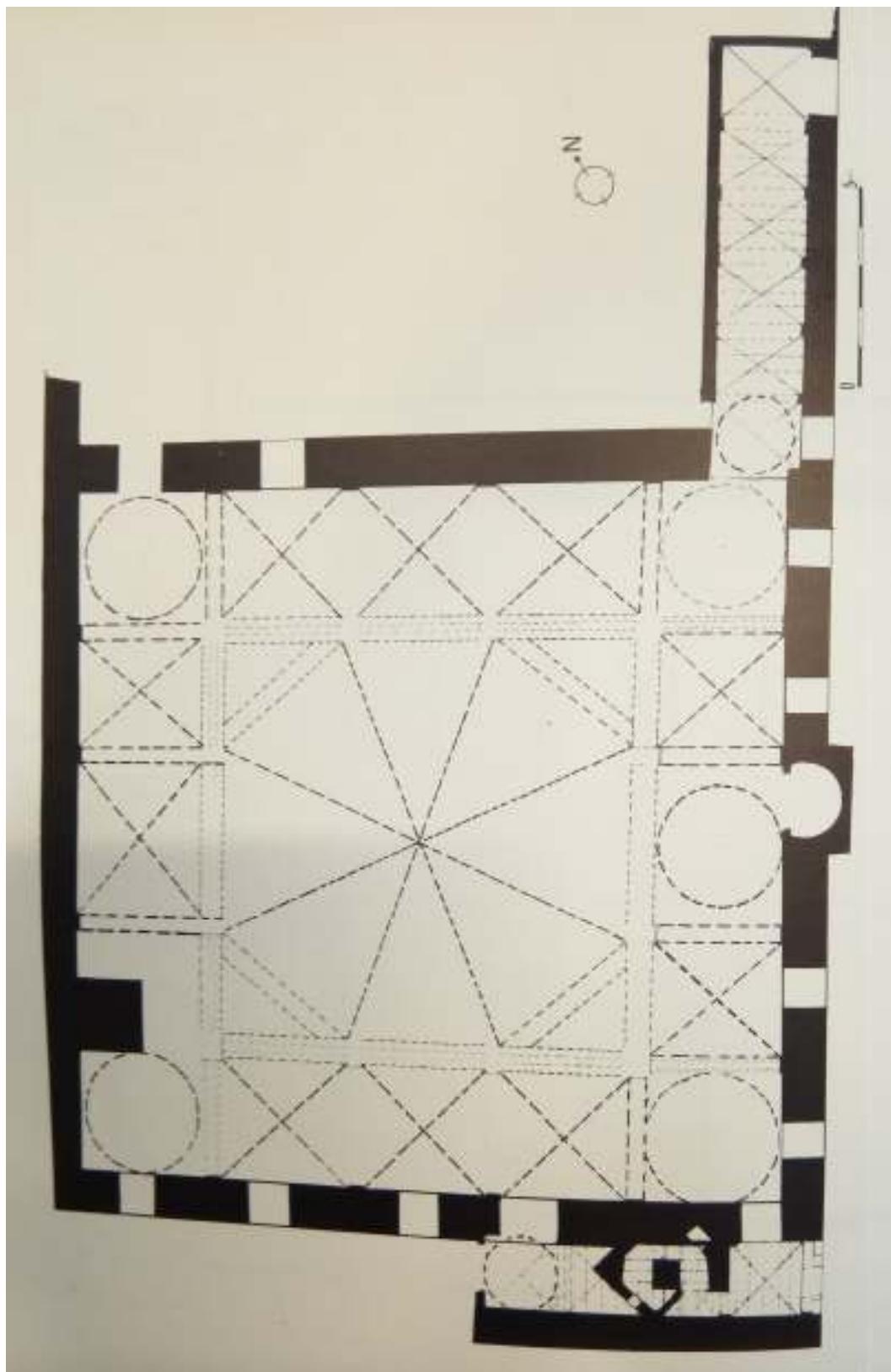
ملحق المخطوطات



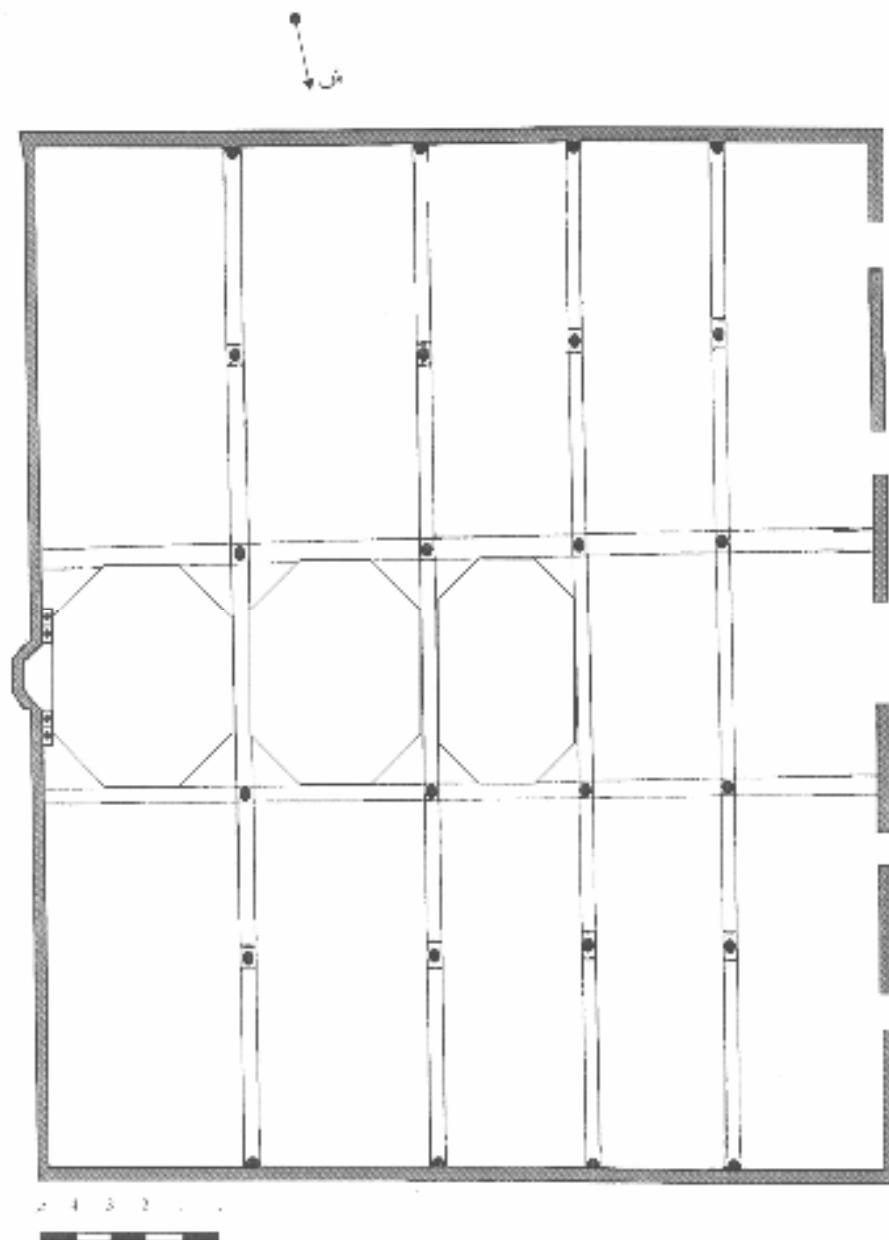
مخطط ٠١ : الجامع الجديد بمدينة الجزائر (عن بلة).



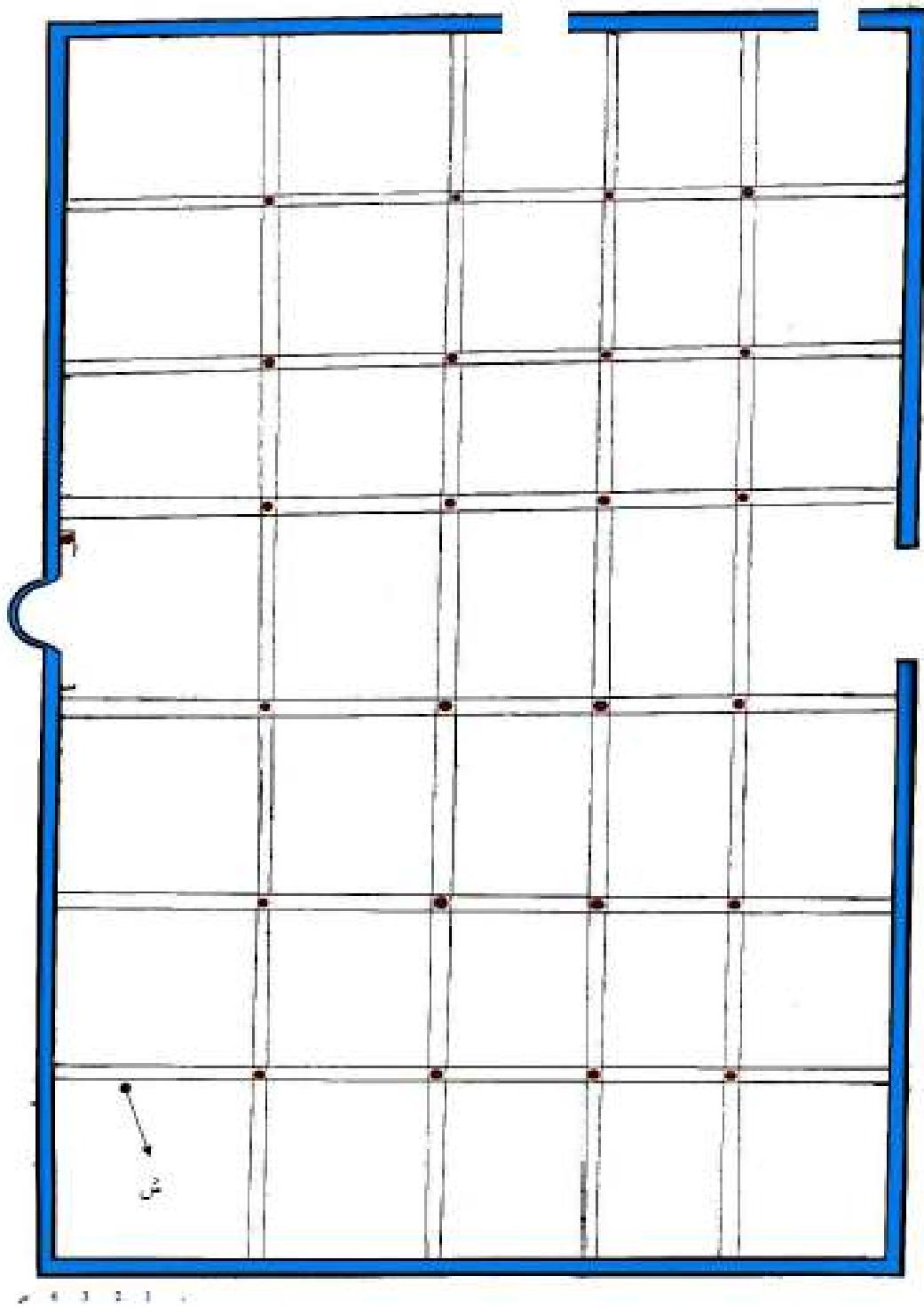
مخطط 02 : جامع صفر بمدينة الجزائر (عن بلة).



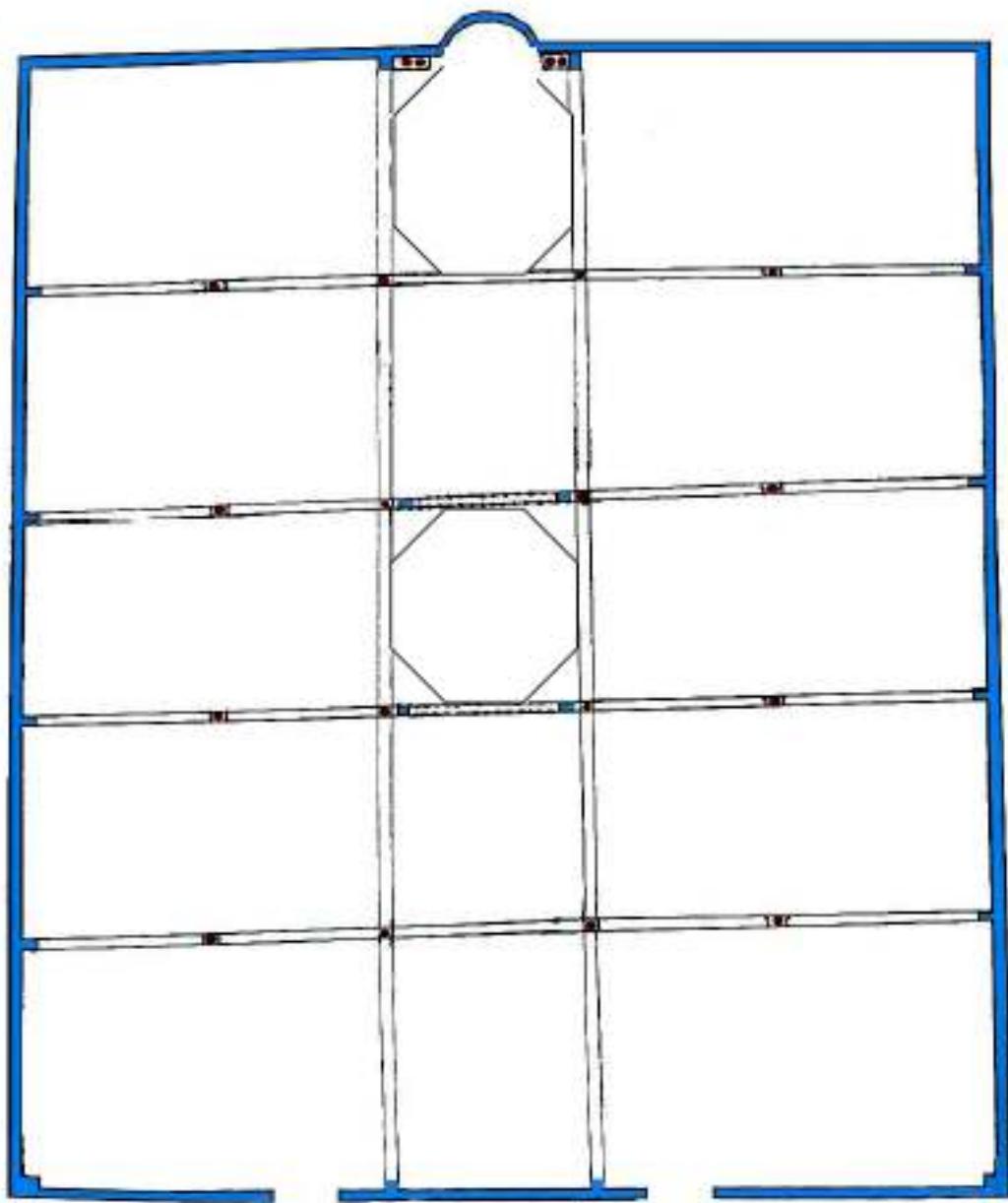
مخطط 03 : جامع الدي بالقصبة (عن : Rachid Doukali , les mosquées de la période turque à Alger , édition SNEd , Alger , 1974)



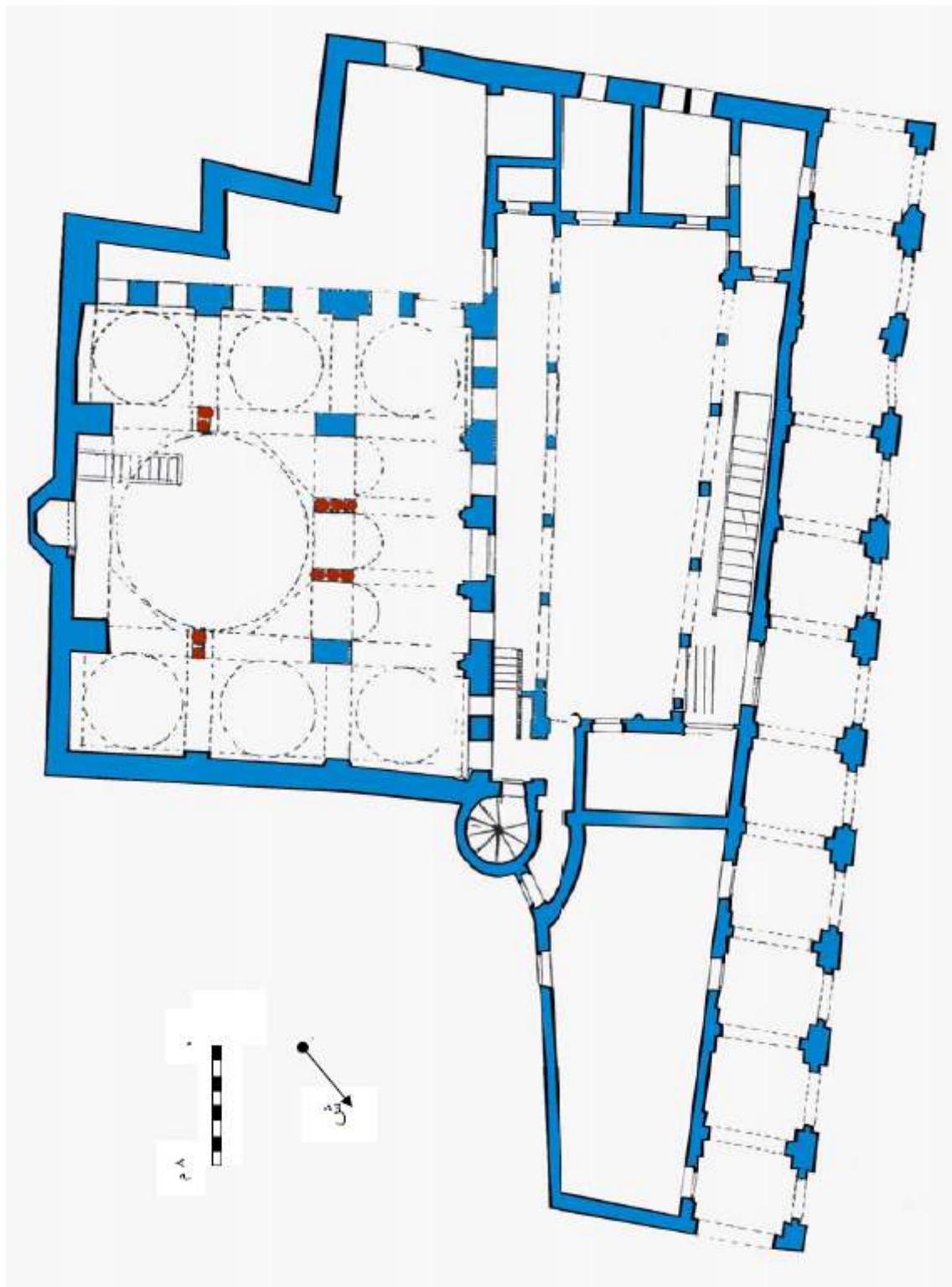
مخطط 04 : بيت الصلاة بجامع سيدي الكتاني (عن بلة) .



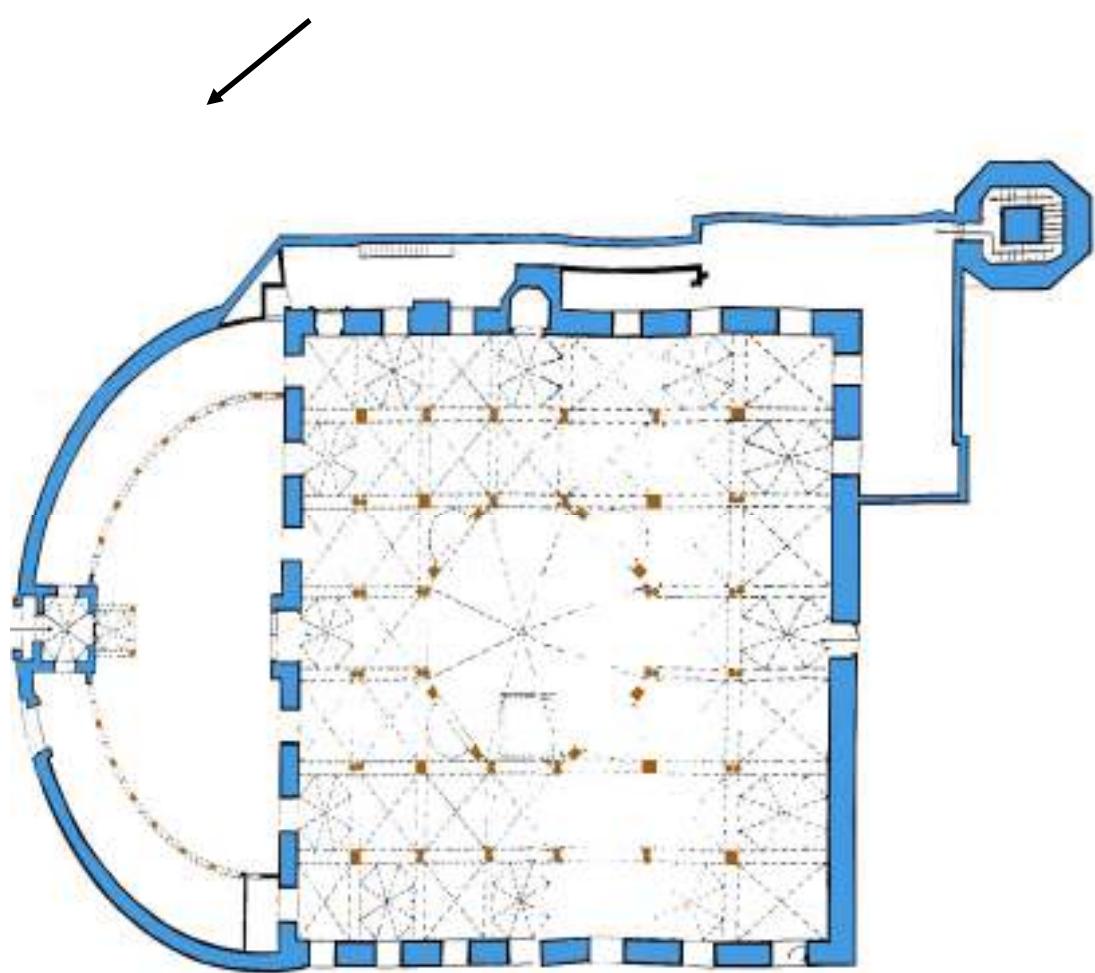
مخطط ٥٥ : بيت الصلاة بجامع سوق الغزل بقسنطينة (عن بلة).



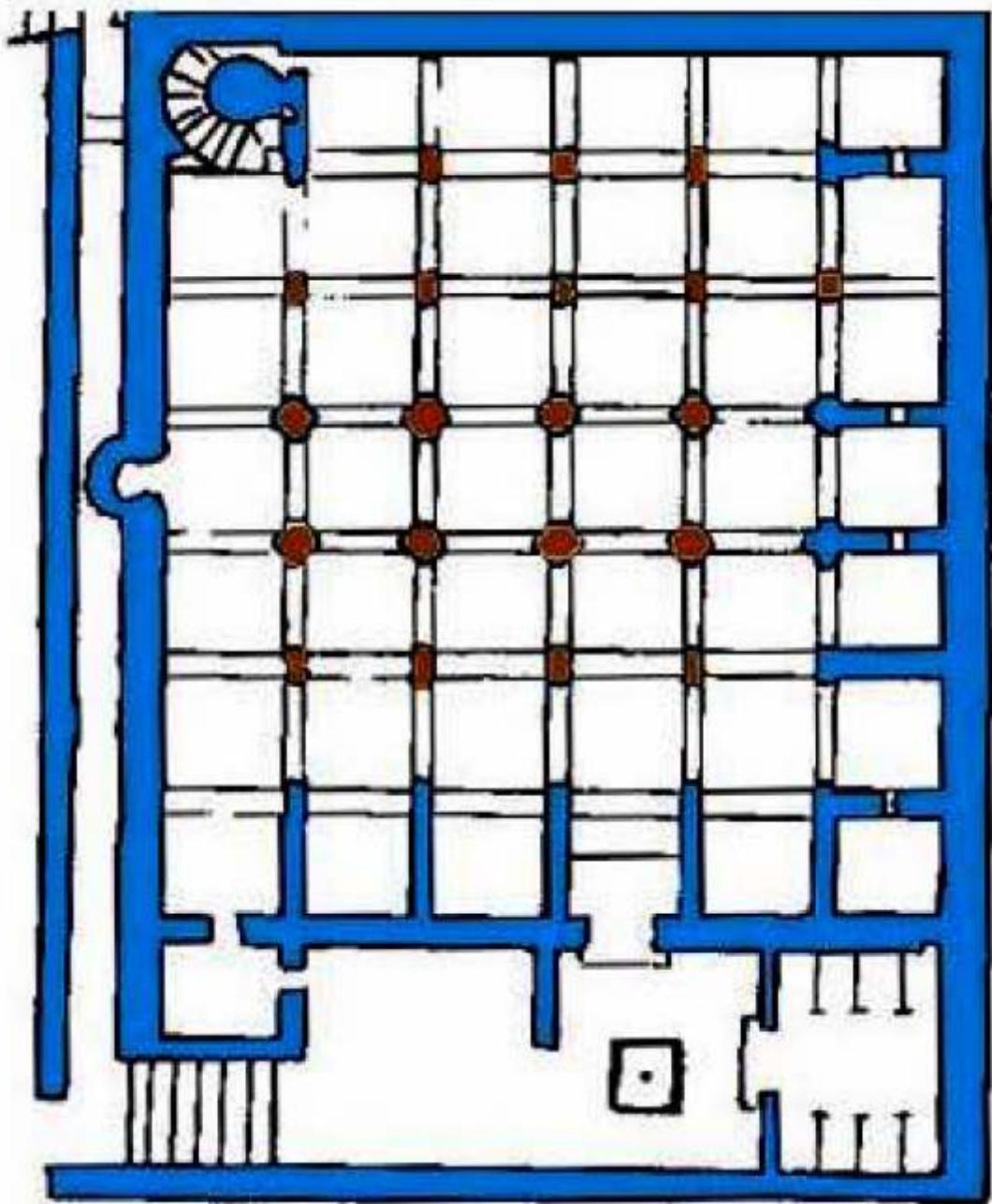
مخطط 06 : بيت الصلاة بالجامع الأخضر بقسنطينة (عن بلة)



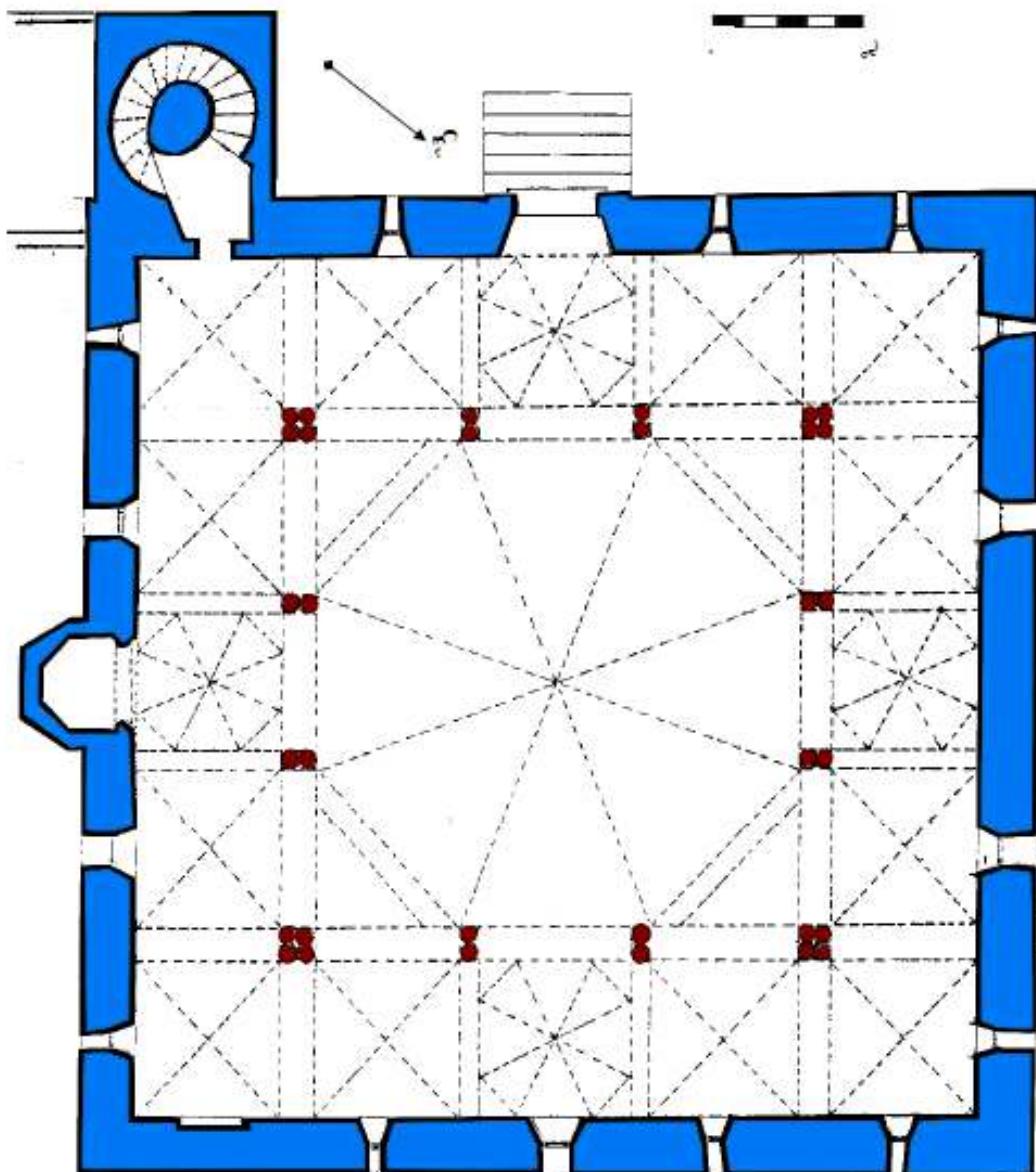
مخطط 07 : جامع صالح باي بعنابة (عن بلة).



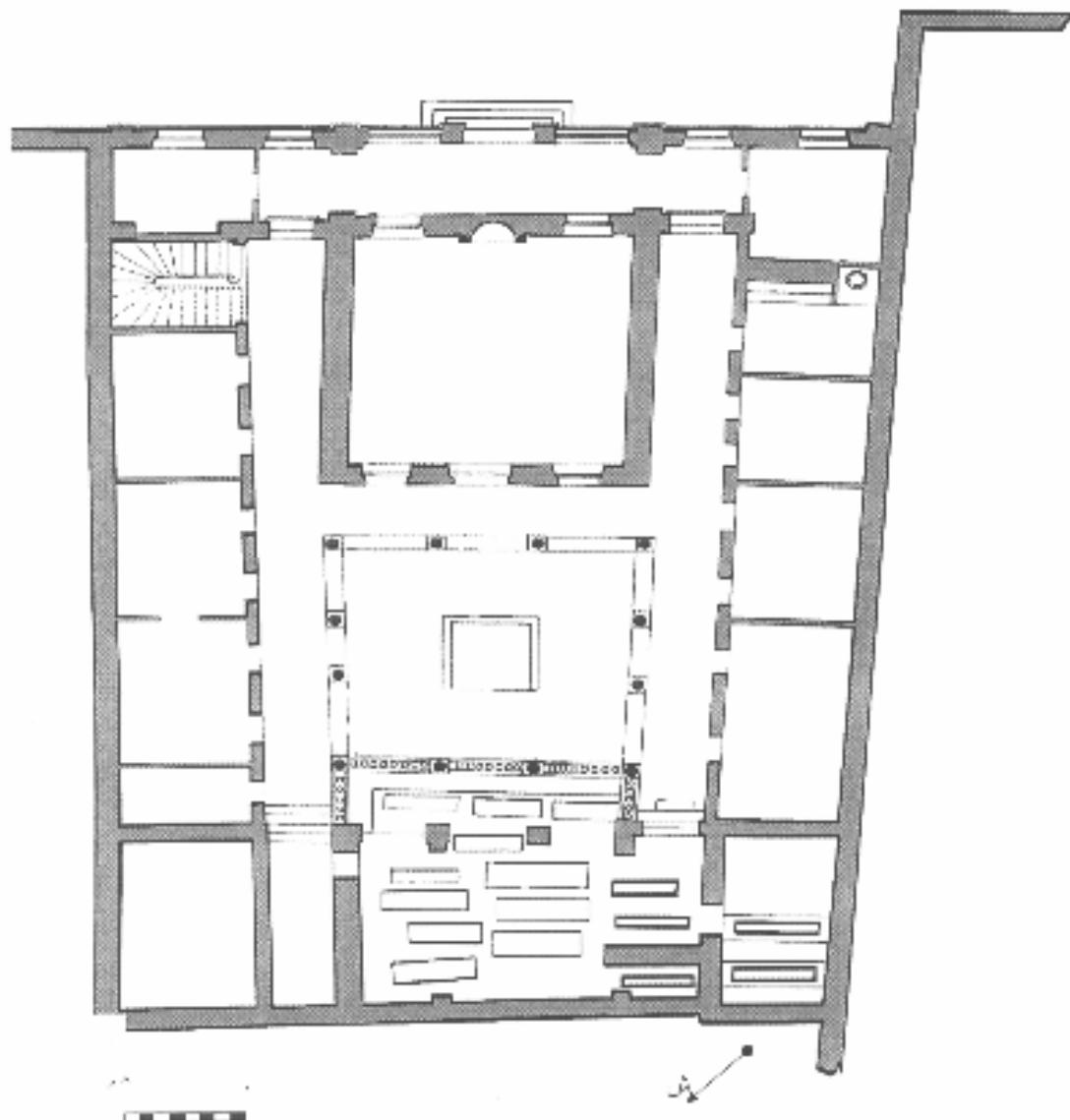
مخطط 08 : جامع الباشا بوهران (عن بلة).



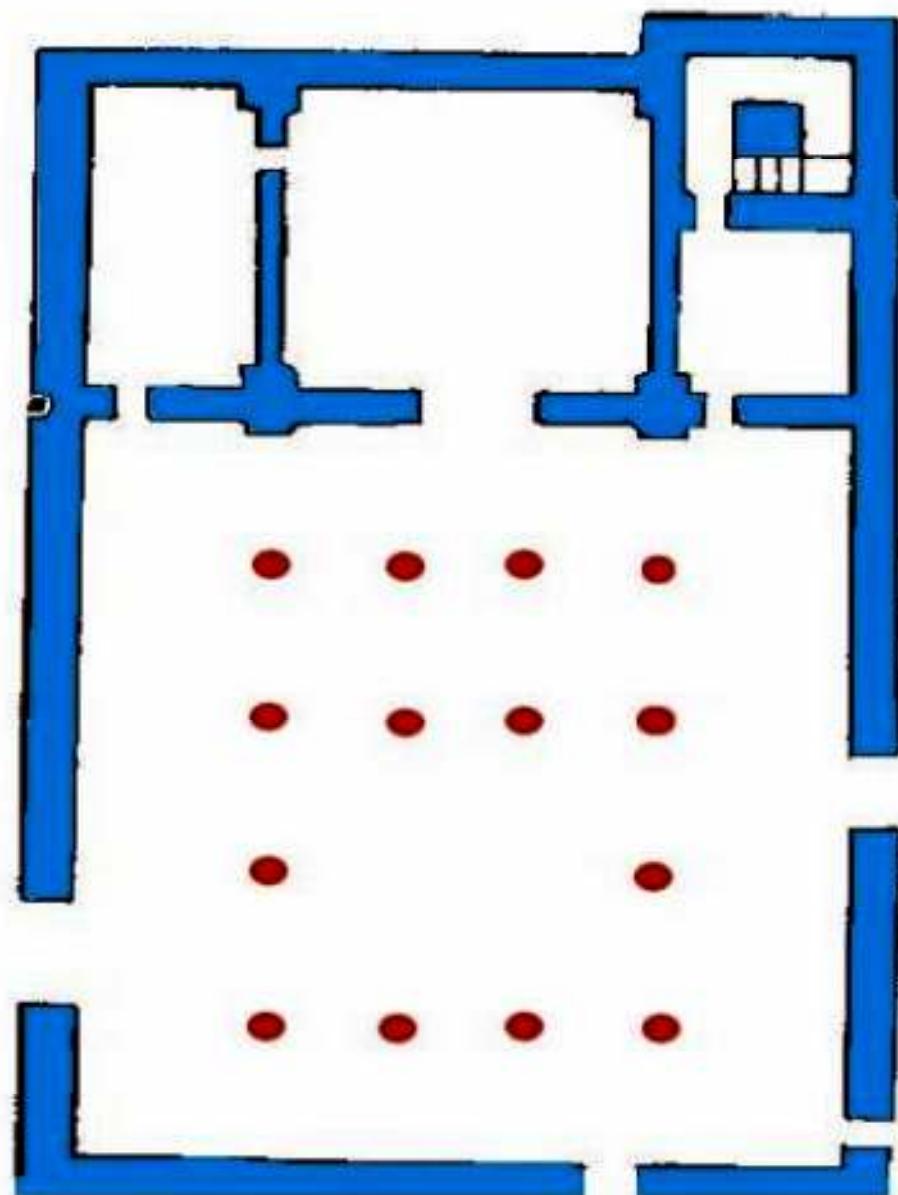
مخطط ٠٩ : الجامع الكبير بمعسكر (عن بلة).



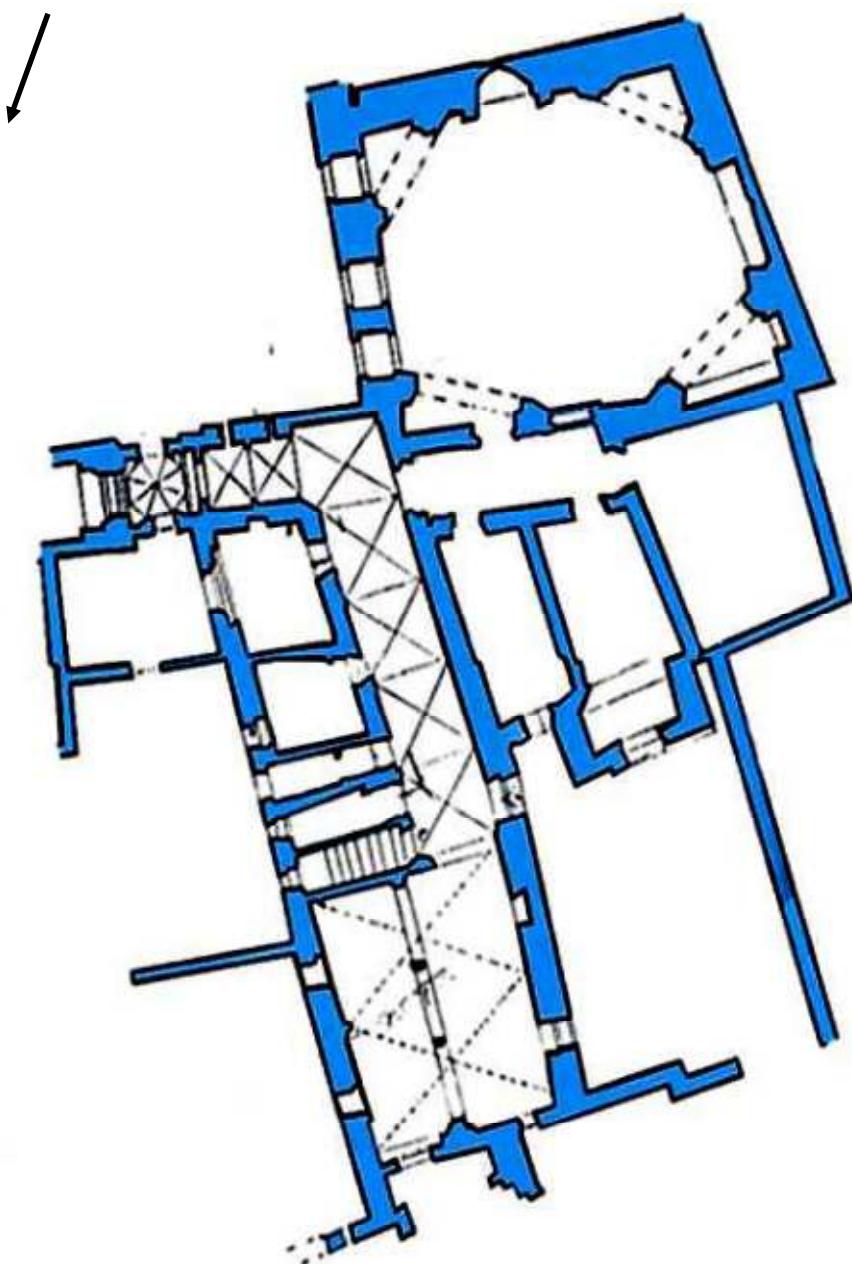
مخطط 10 : جامع عين البيضا بمعسكر (عن بلة)



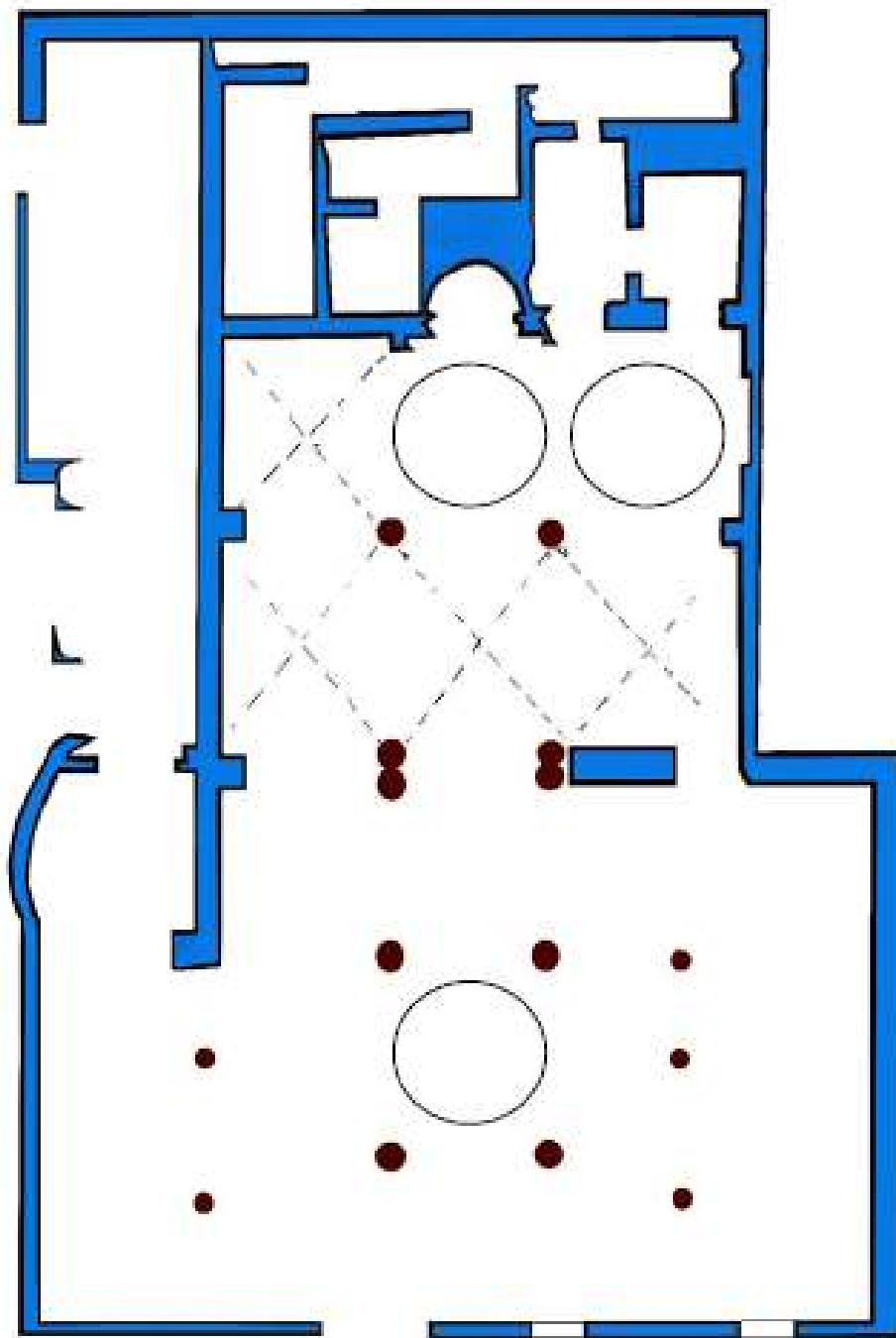
مخطط 11 : الطابق الأرضي لمدرسة سيدى الكتاني بقسطنطينة (عن بلة)



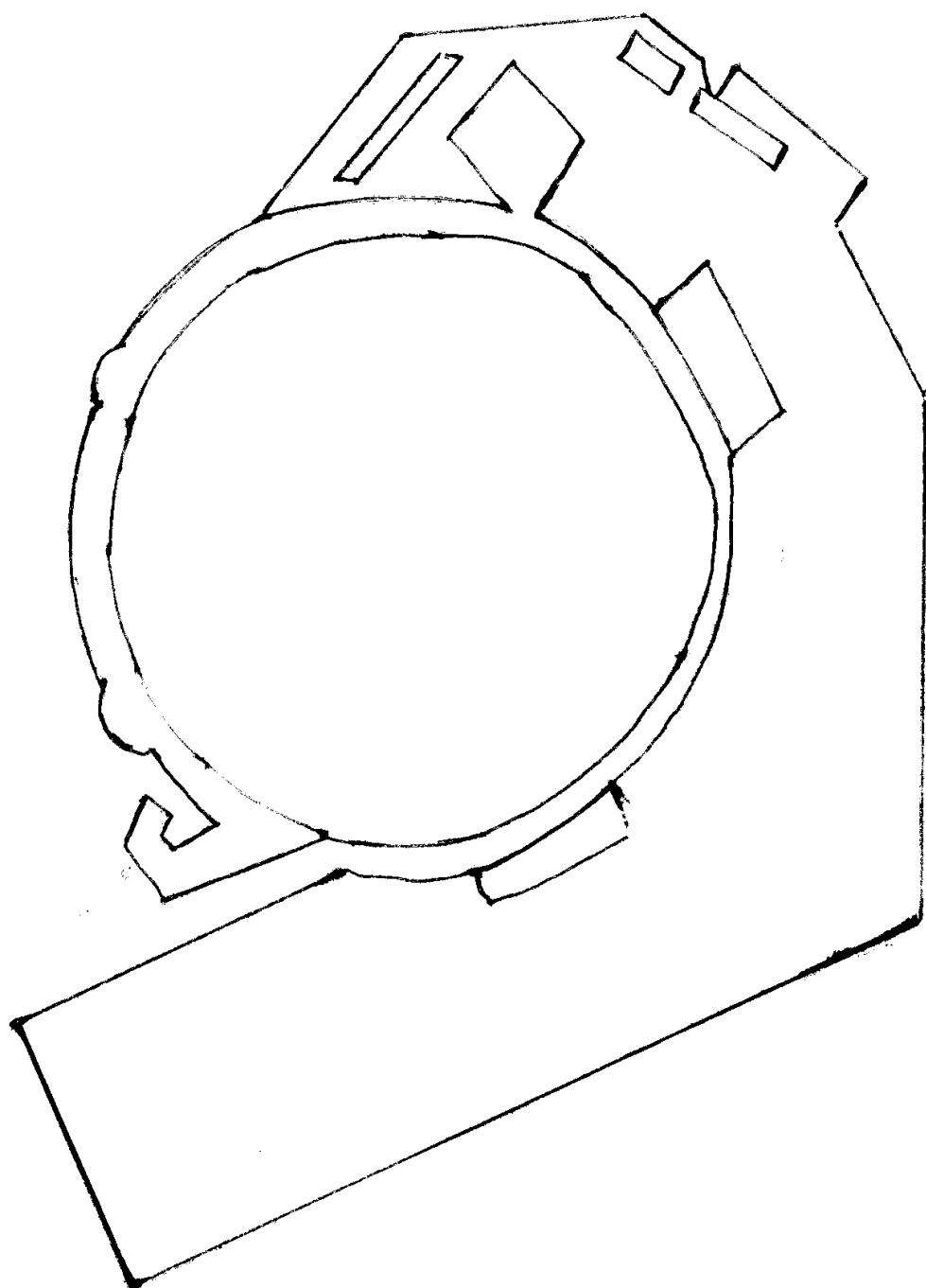
مخطط 12 : مدرسة خنق النطاح بوهران (عن بلة).



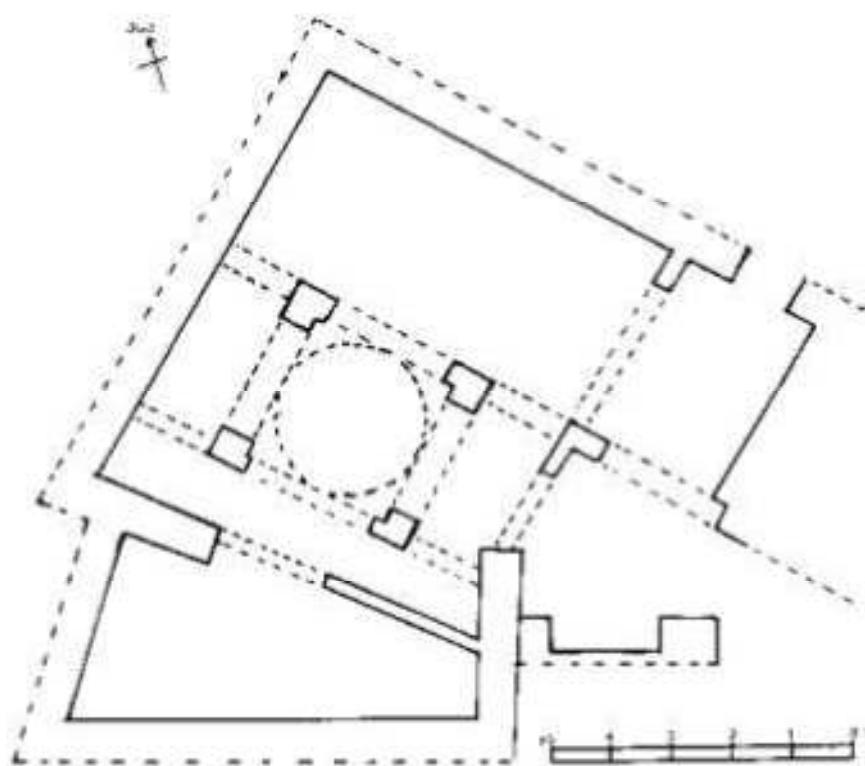
مخطط 13 : ضريح سيدی عبد الرحمن وملاحقه (عن بلة) .



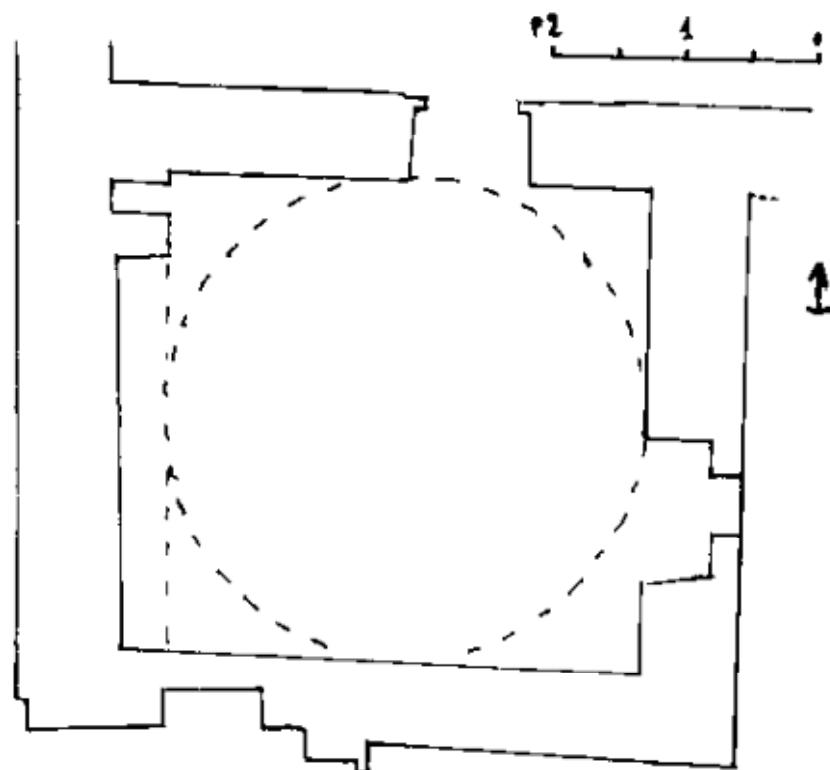
مخطط 14 : مسجد وضريح سيدى محمد بوقبرين بمدينة الجزائر (عن بن بلة)



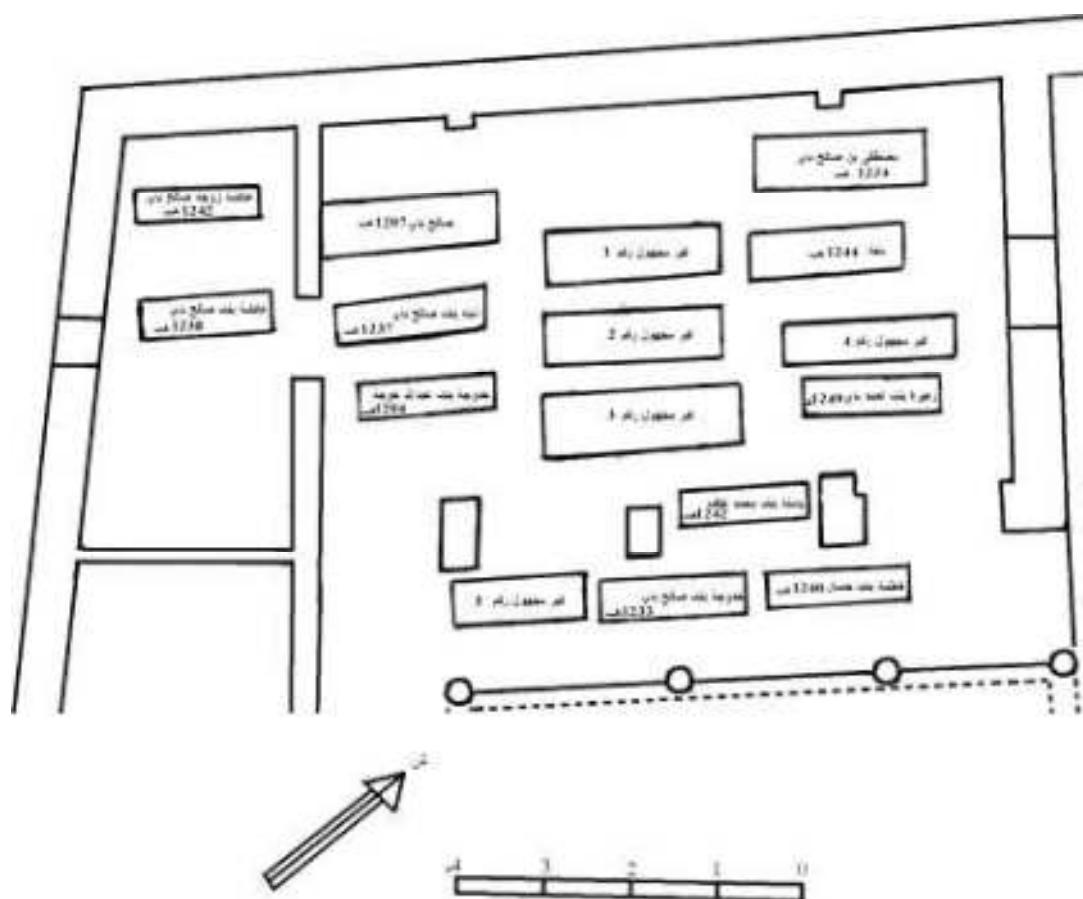
مخطط 15 : مسجد وضريح سيدى إبراهيم بن التومي بعنابة
(عمل الباحث).



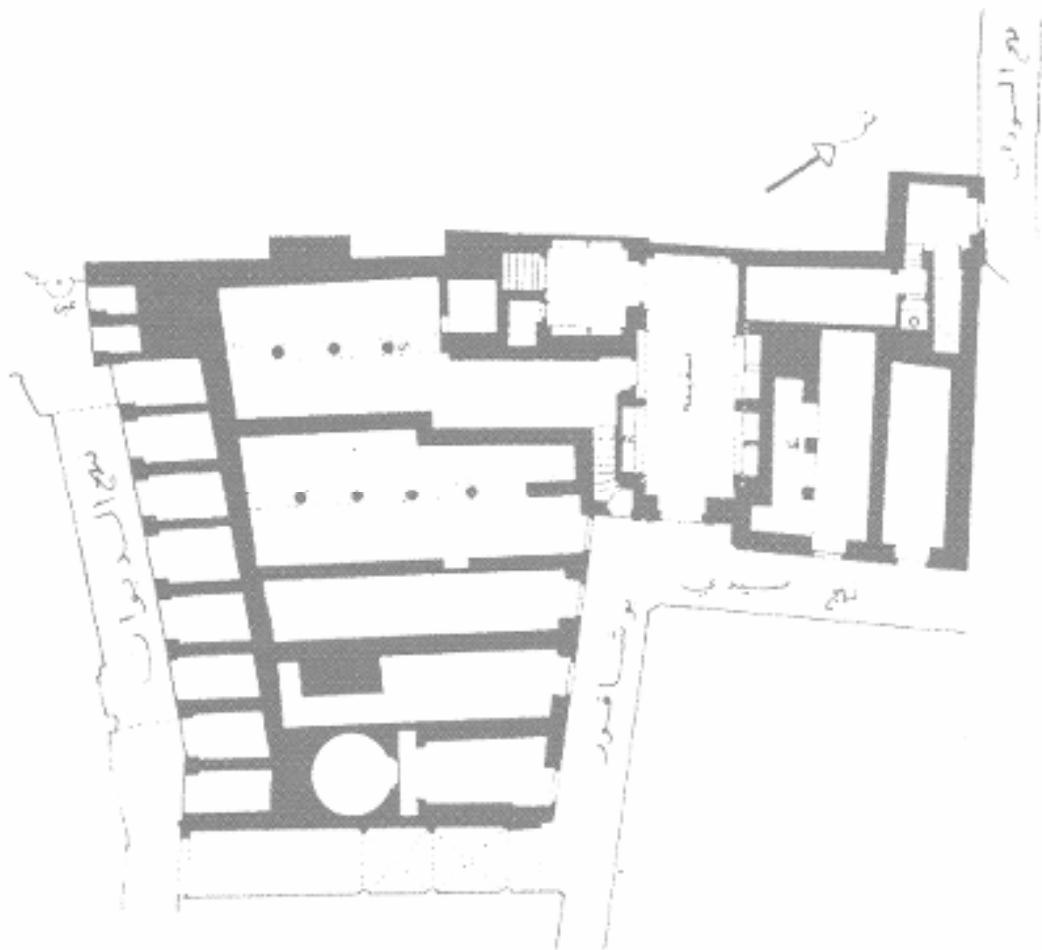
مخطط 16 : مقبرة سيدى المبارك ببسكرة (عن دحدوح).



مخطط 17 : ضريح سيدى المبارك (عن دحدوح).



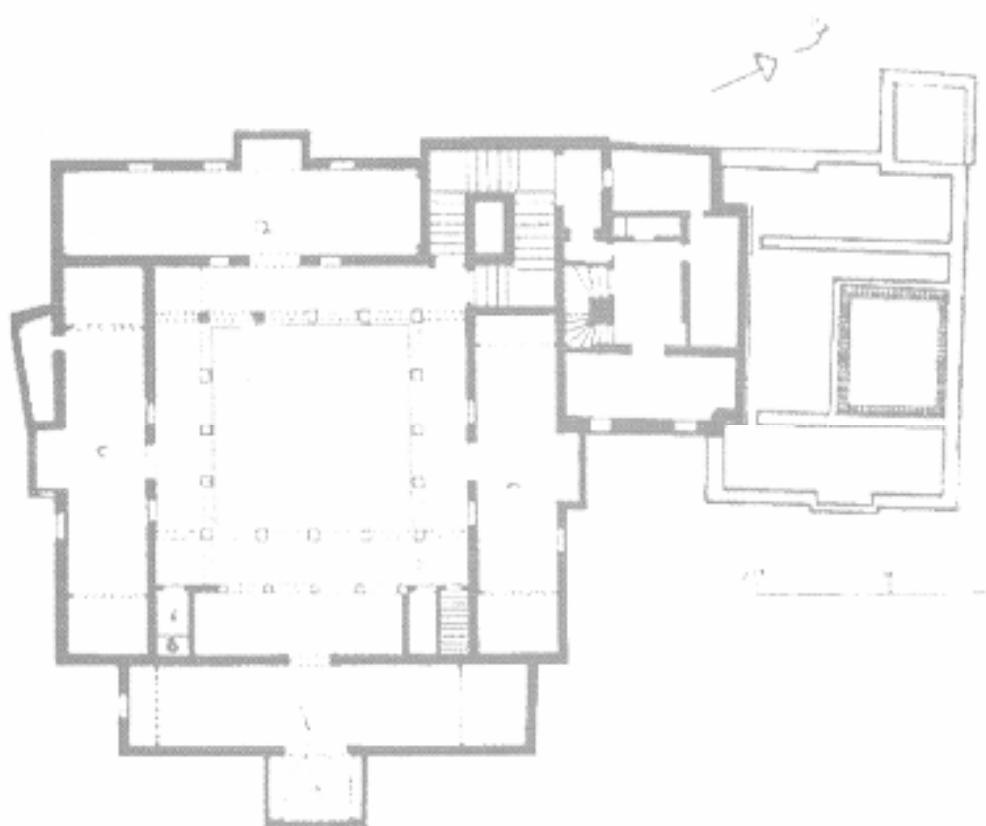
مخطط 18 : مخطط القبة الضريحية بسيدي الكتاني (عن دحدوح).



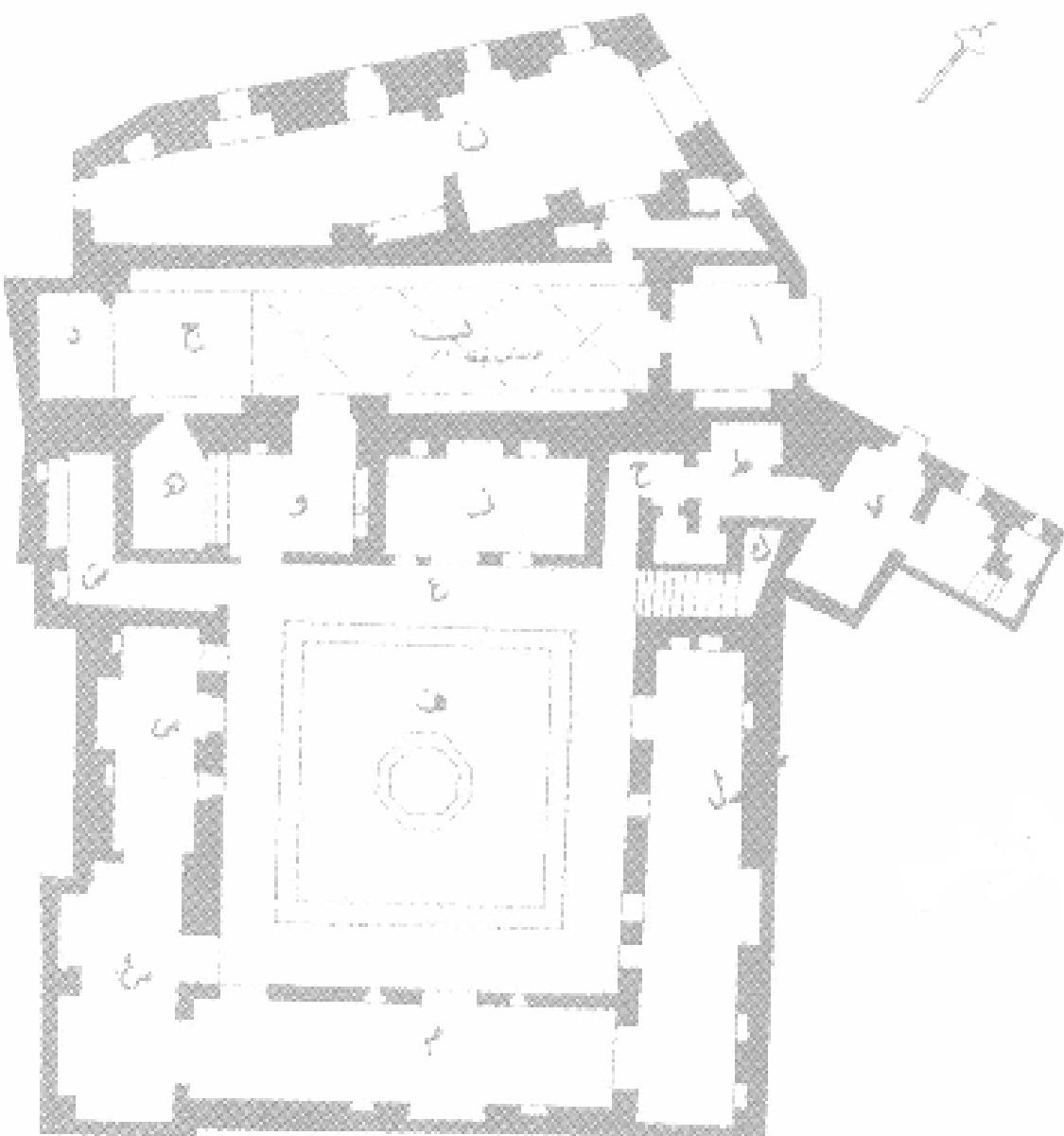
مخطط 19 : الطابق الأرضي بدار عزيزة (عن عقاب) .



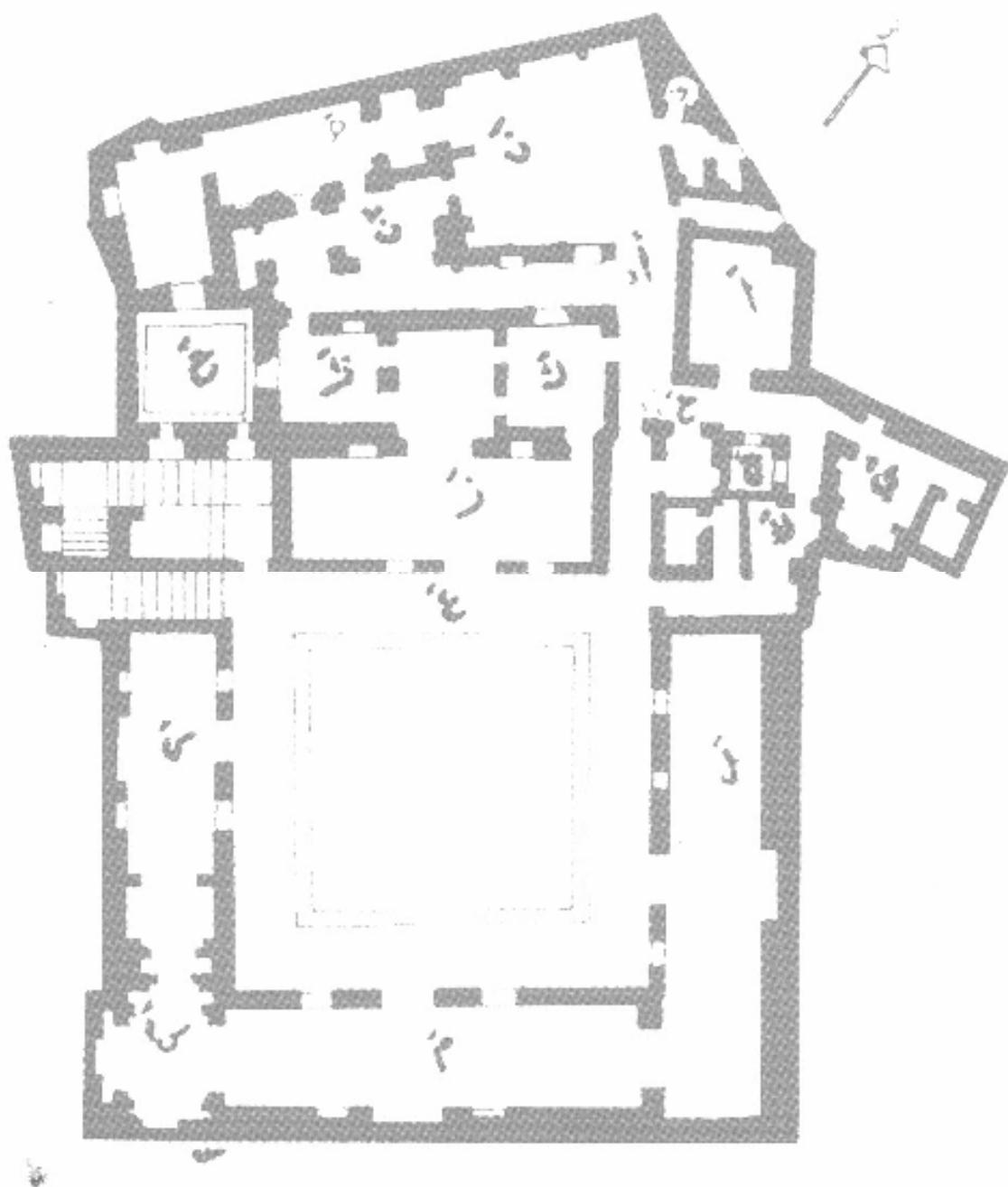
مخطط 20 : الطابق الأول بدار عزيزة (عن عقاب).



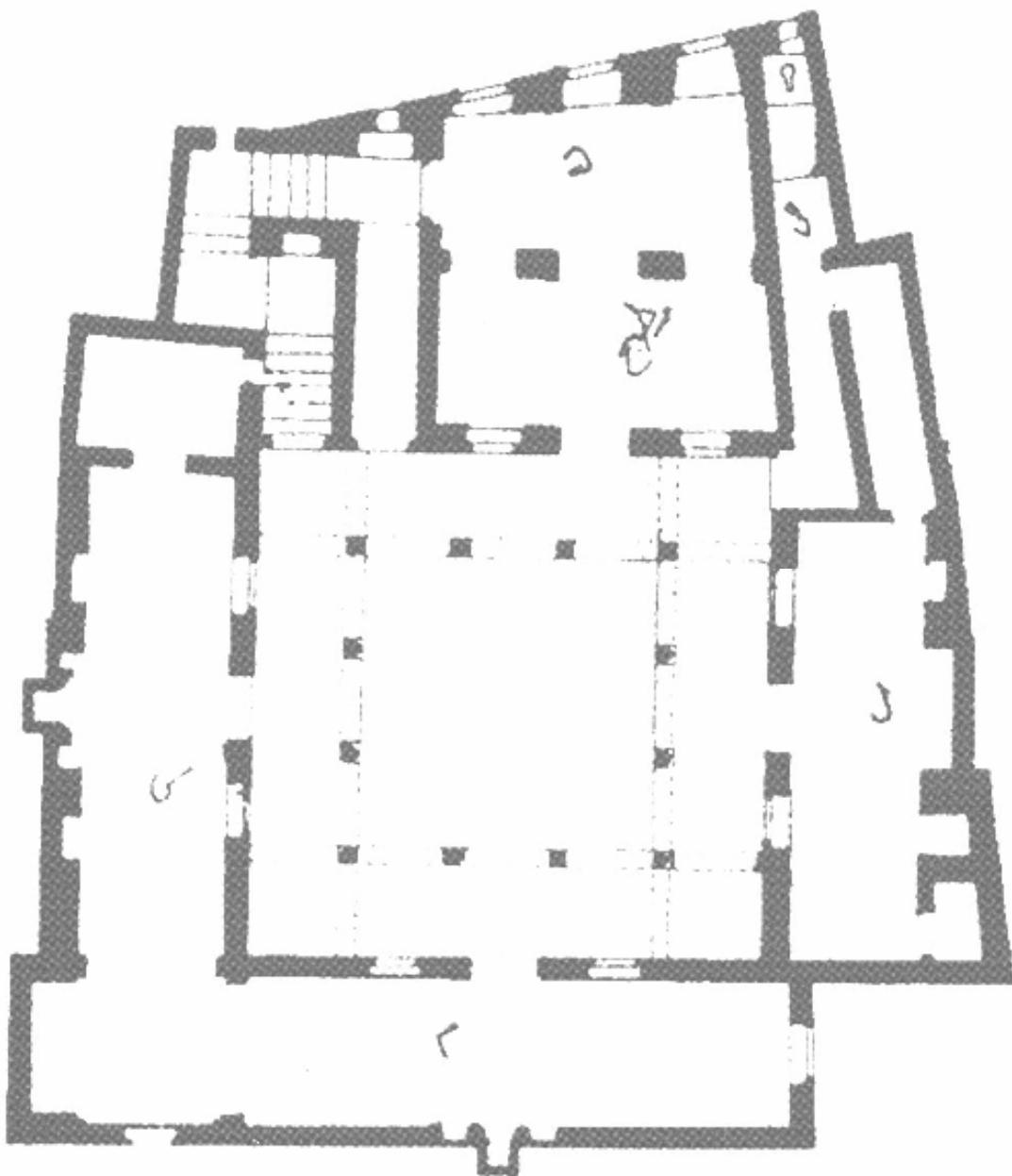
مخطط 21 : الطابق الثاني بدار عزيزة (عن عقاب).



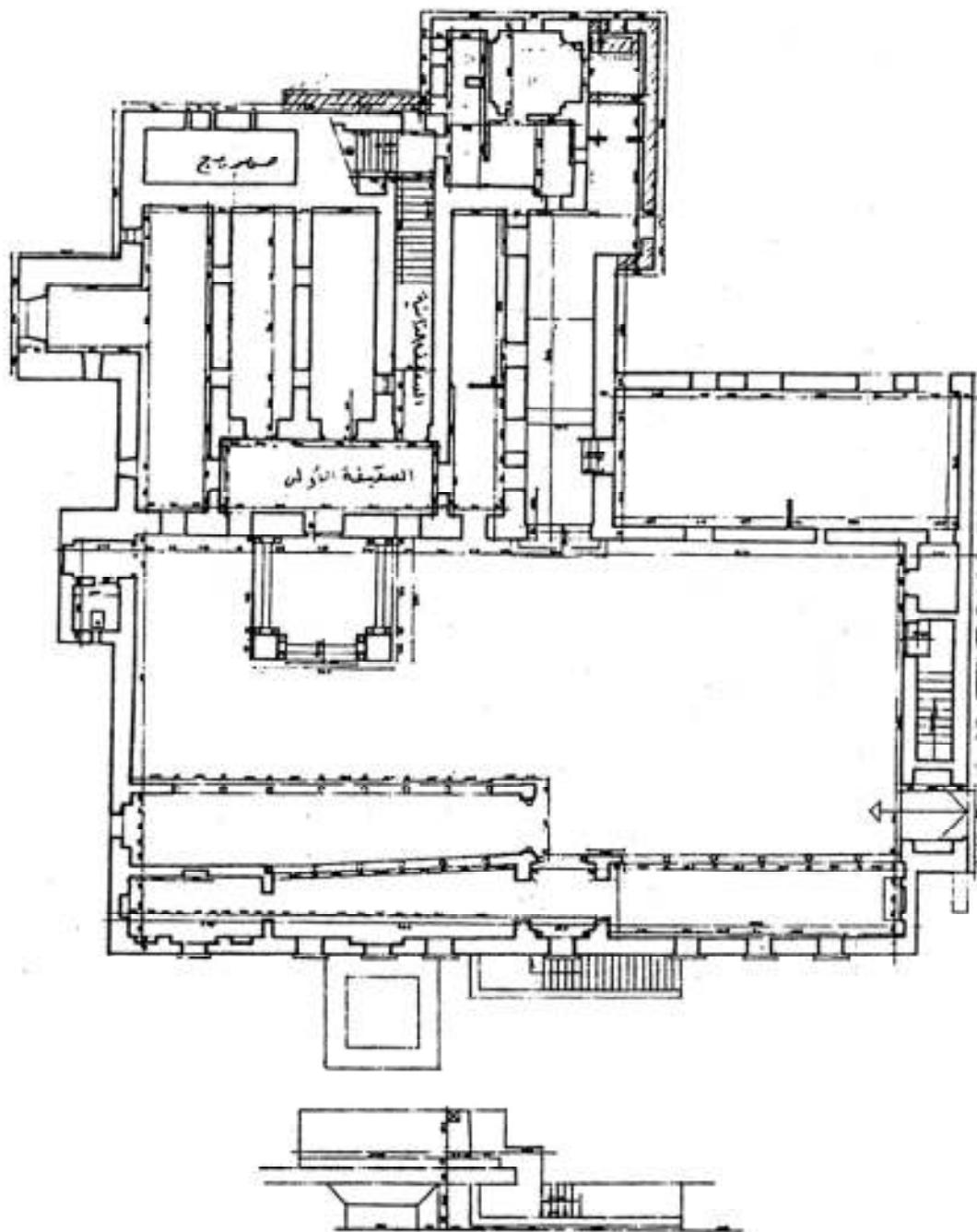
مخطط 22 : تصميم الطابق الأرضي بقصر مصطفى باشا (عن عقاب).



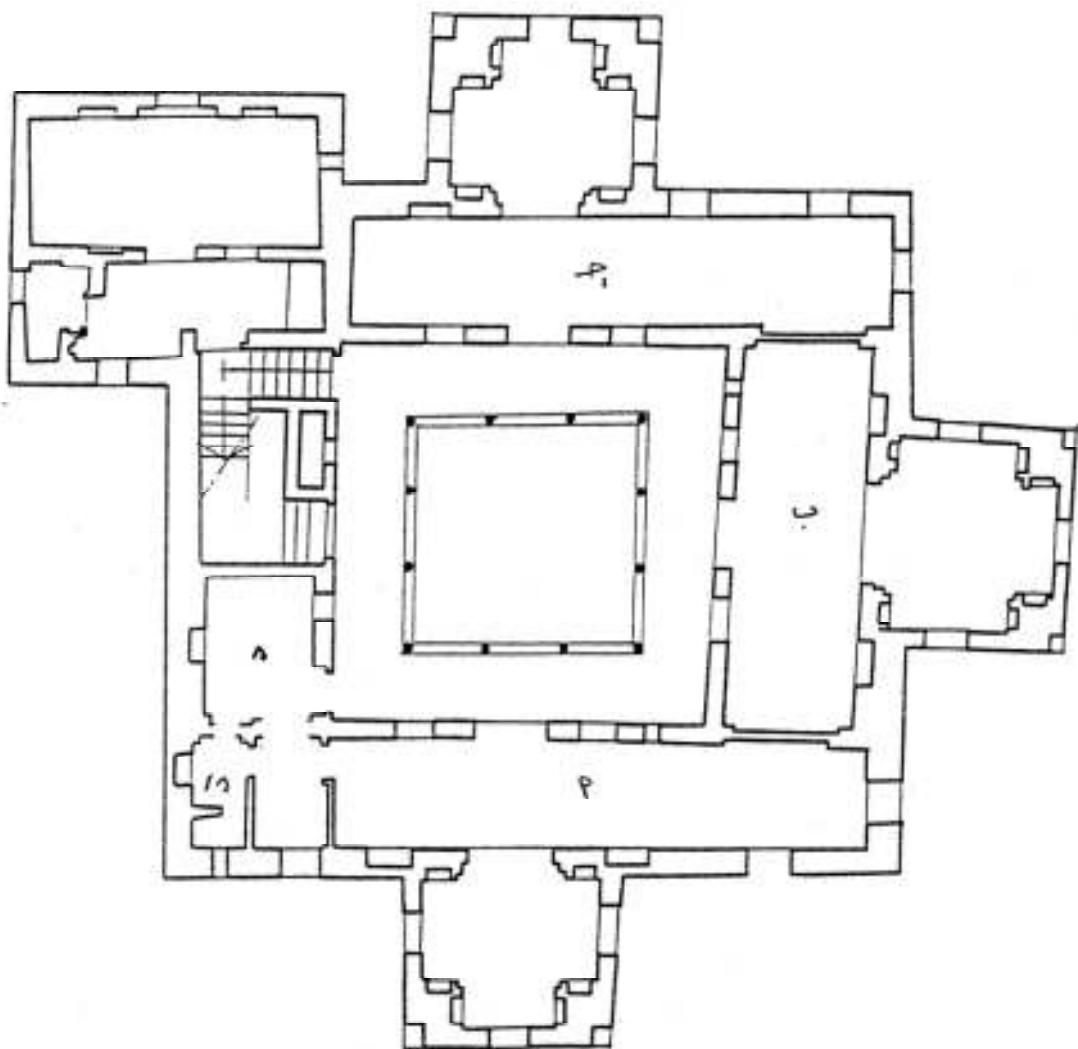
مخطط 23 : تصميم الطابق الأول بقصر مصطفى باشا (عن عقاب).



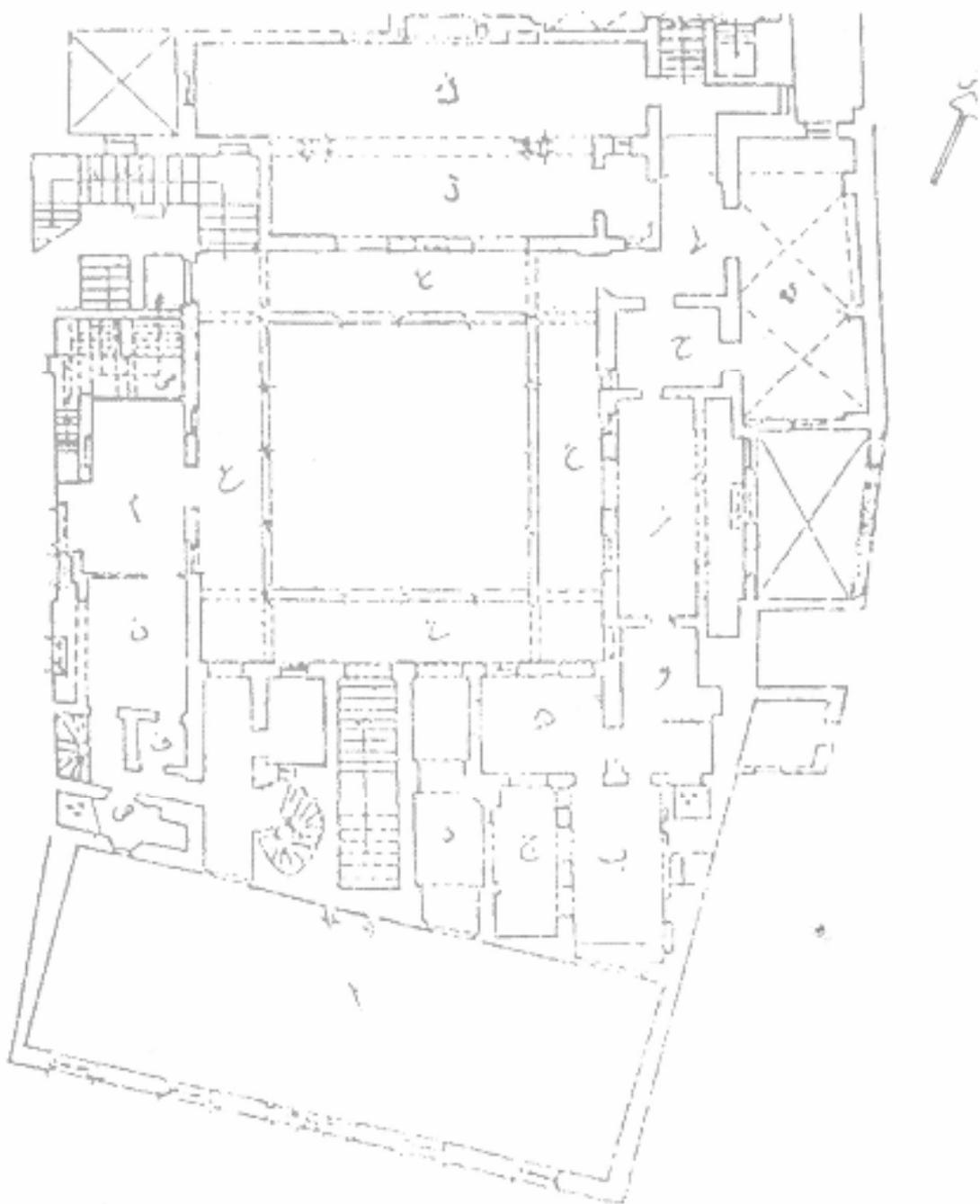
مخطط 24 : تصميم الطابق الثاني بقصر مصطفى باشا (عن عقاب).



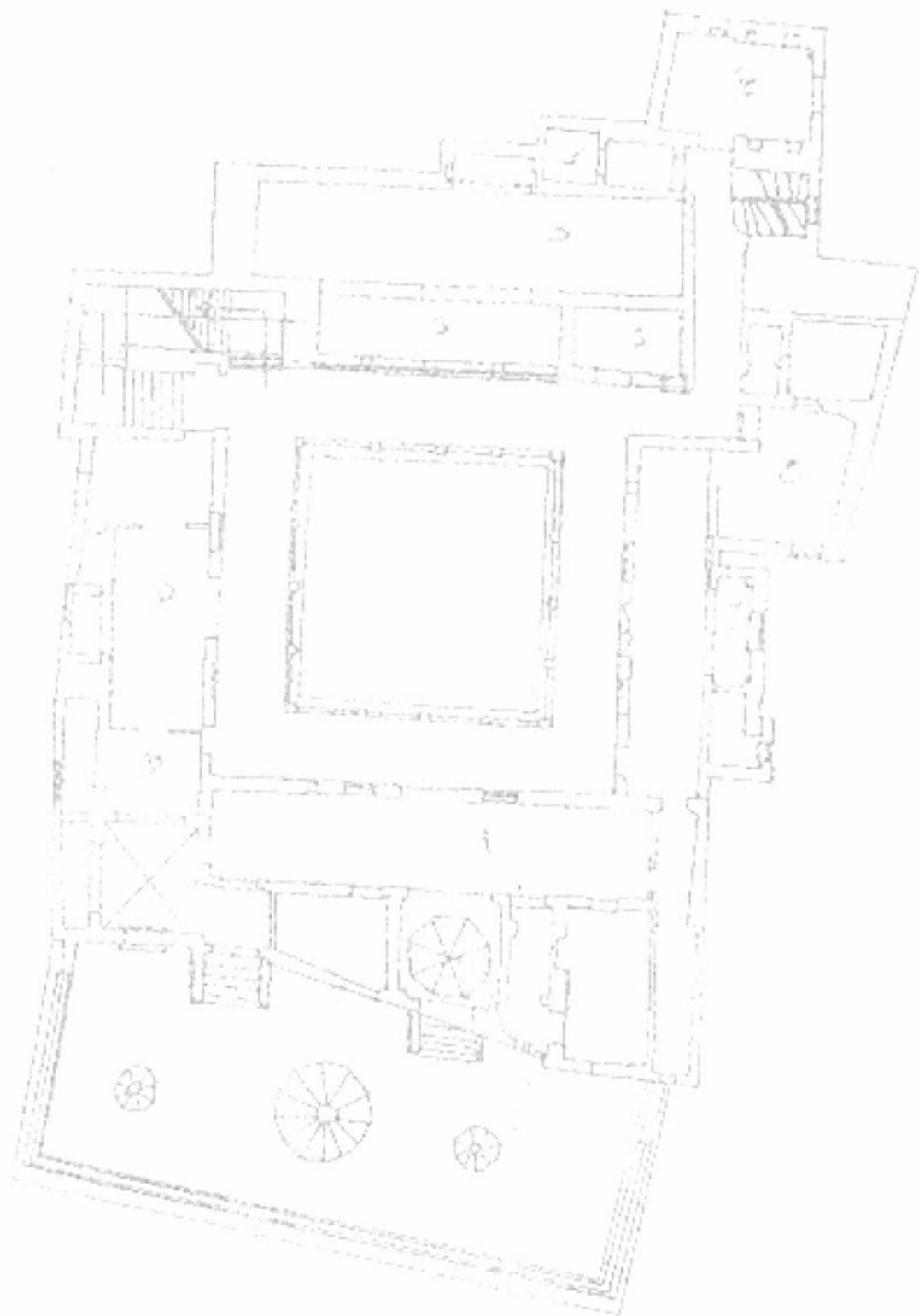
مخطط 25 : الطابق الأرضي لدار عبد الطيف (عن راجعي).



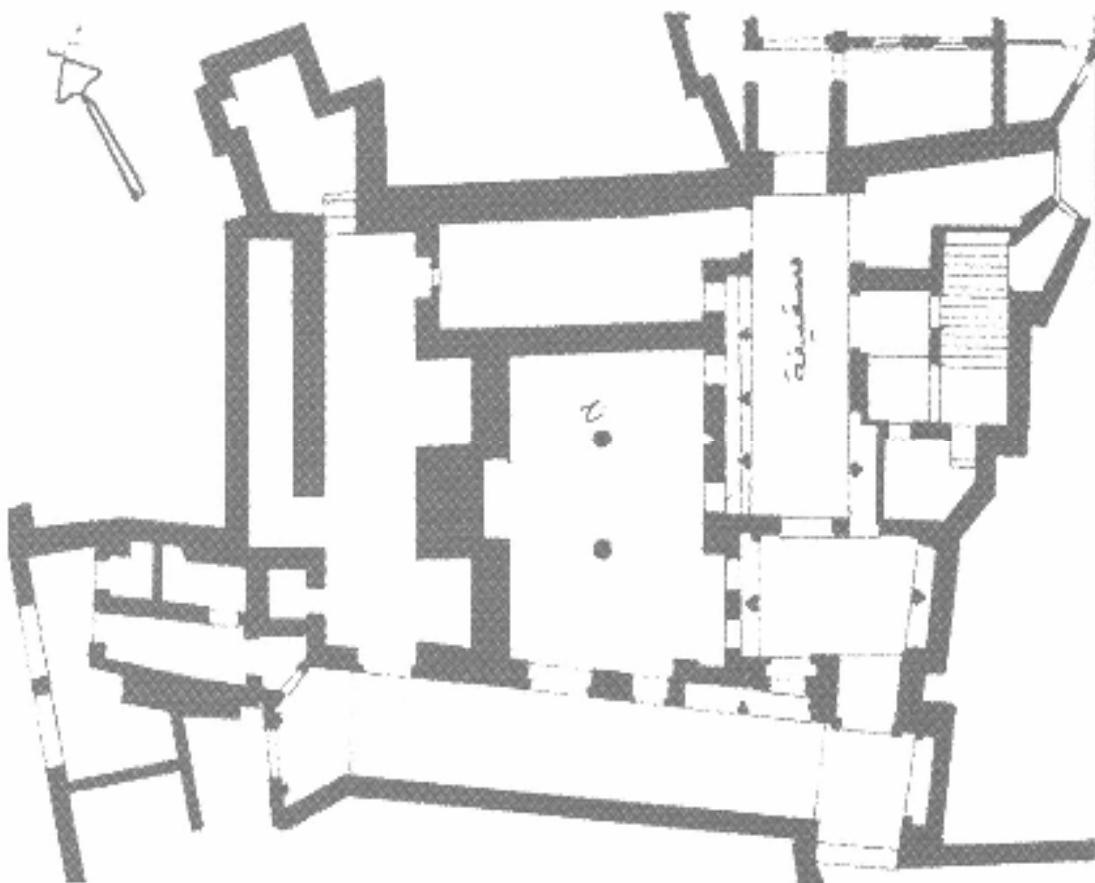
مخطط 26 : الطابق العلوي لدار عبد اللطيف (عن راجعي).



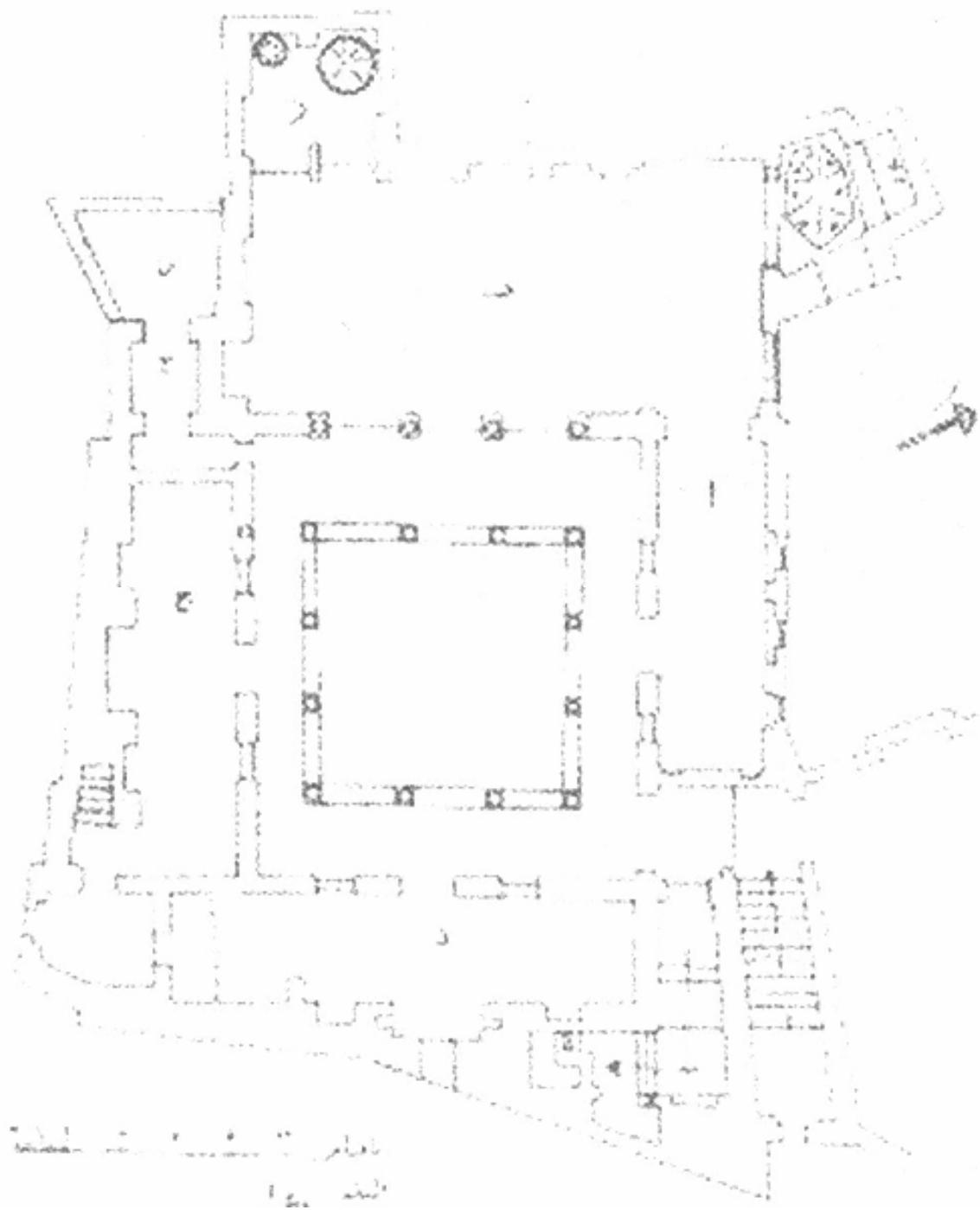
مخطط 27 : الطابق الأول بدار حسن باشا (عن عقاب).



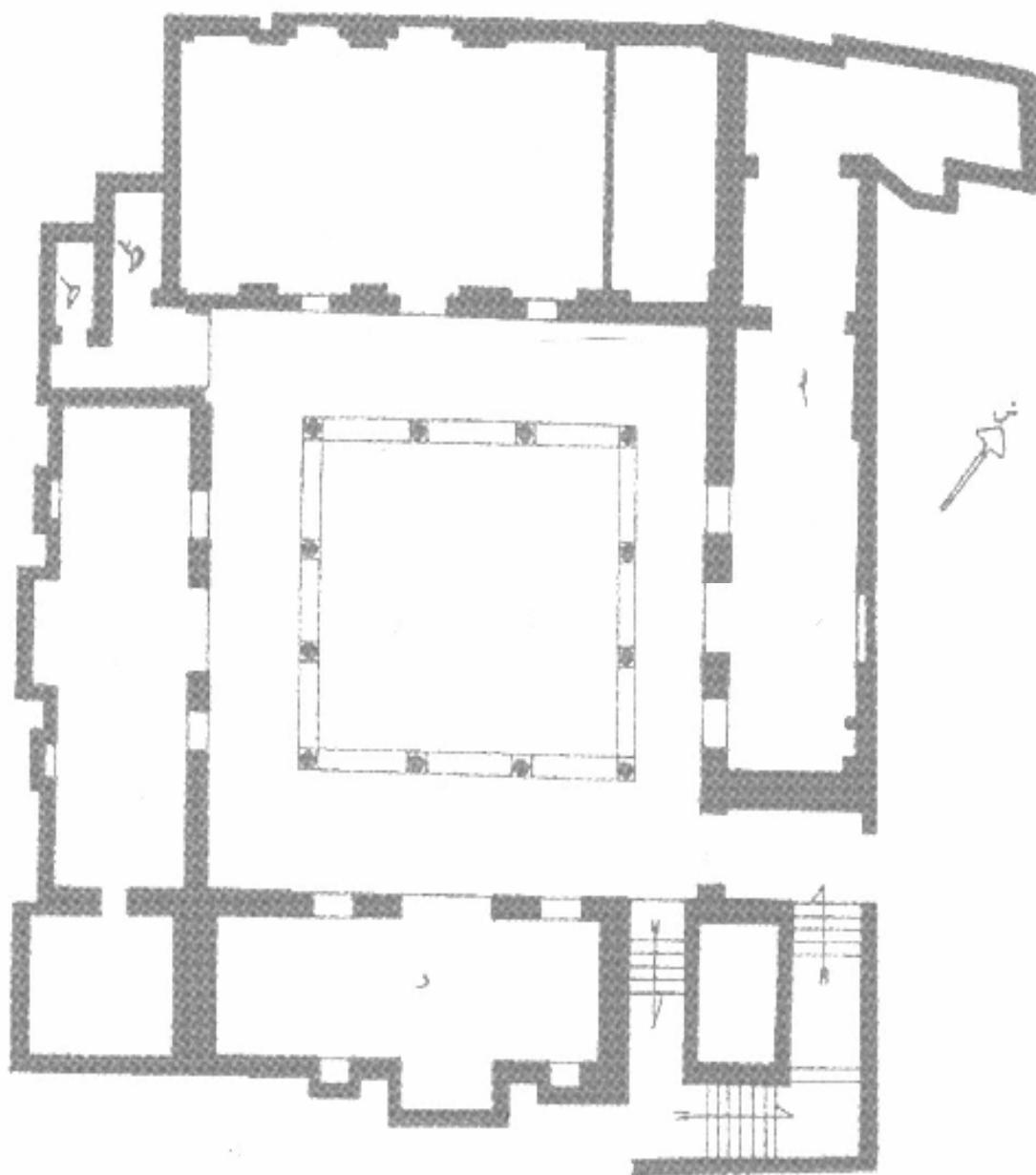
مخطط 28 : الطابق الثاني بدار حسن باشا (عن عقاب) .



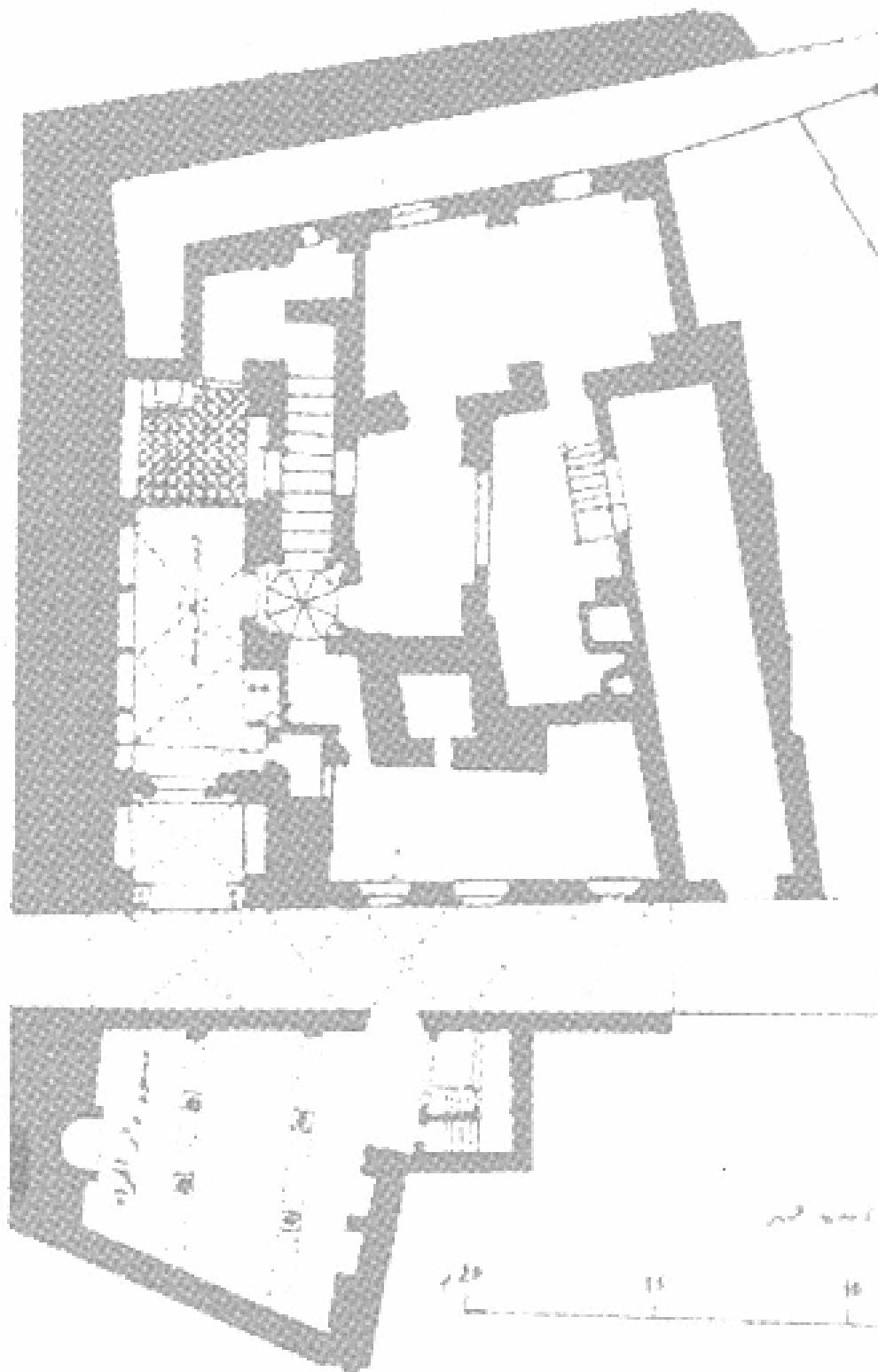
مخطط 29 : الطابق الأرضي لدار خداوج (عن عقاب) .



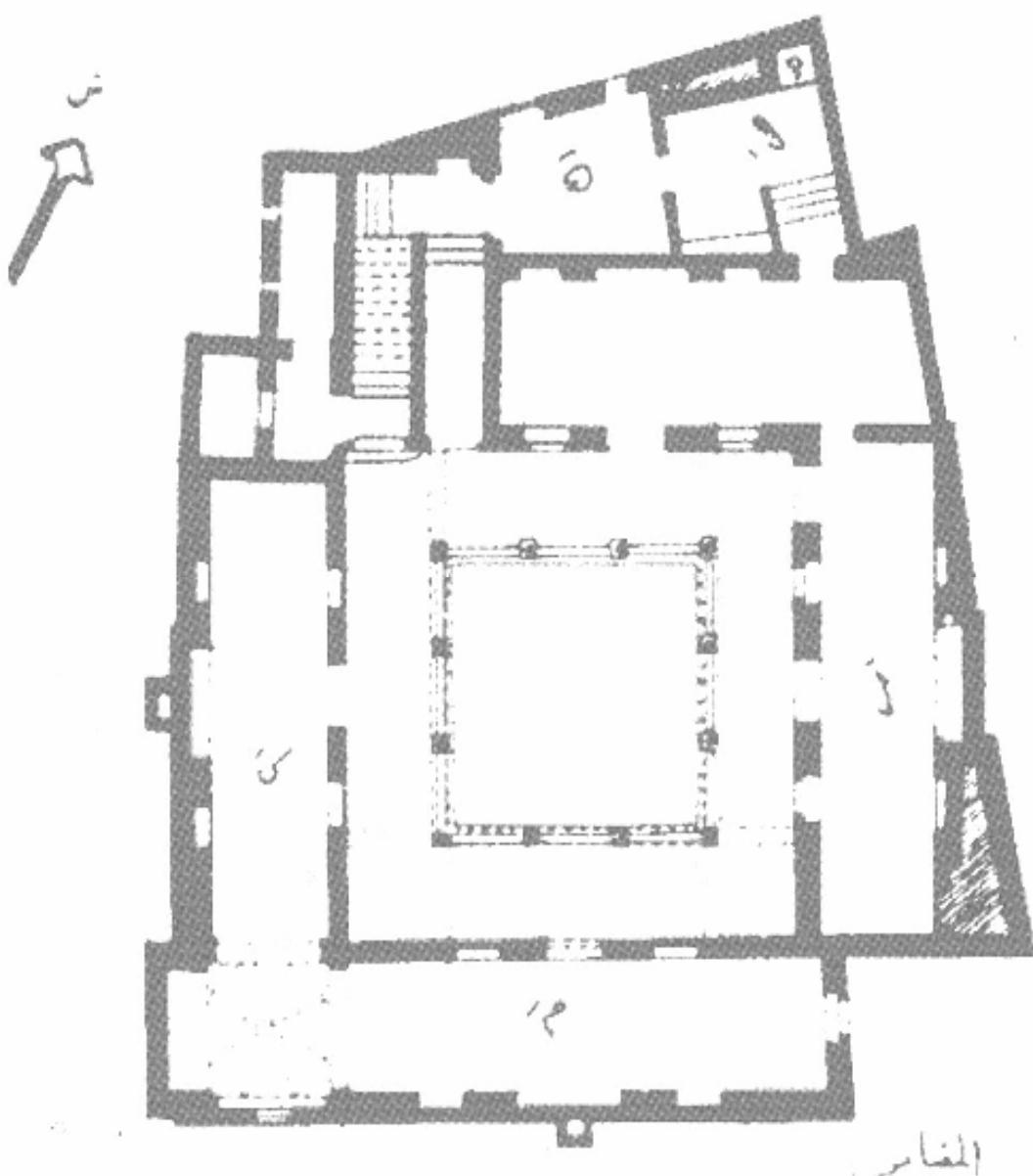
مخطط 30 : الطابق الأول لدار خداوج (عن عقاب).



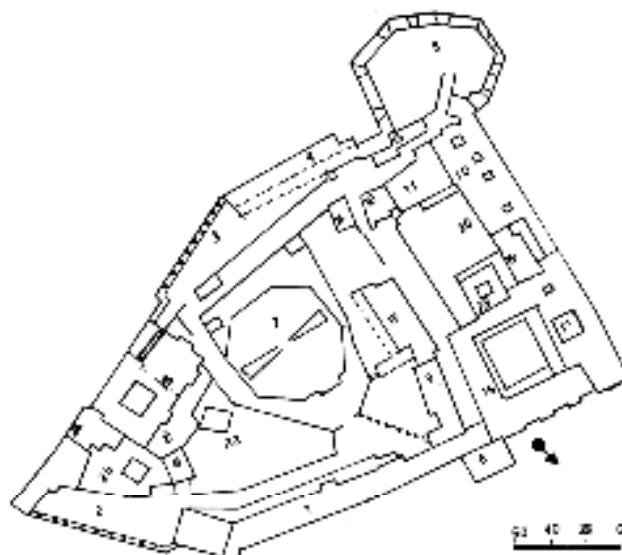
مخطط 31 : الطابق الثاني لدار خداوج (عن عقاب).



مخطط 32 : الطابق الأرضي للدار الحمراء (عن عقاب).



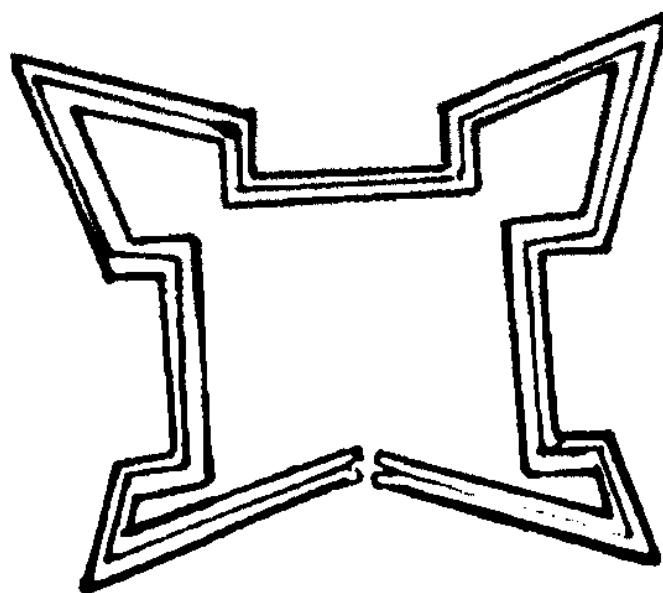
مخطط 33 : الطابق الأول للدار الحمراء (عن عقاب).



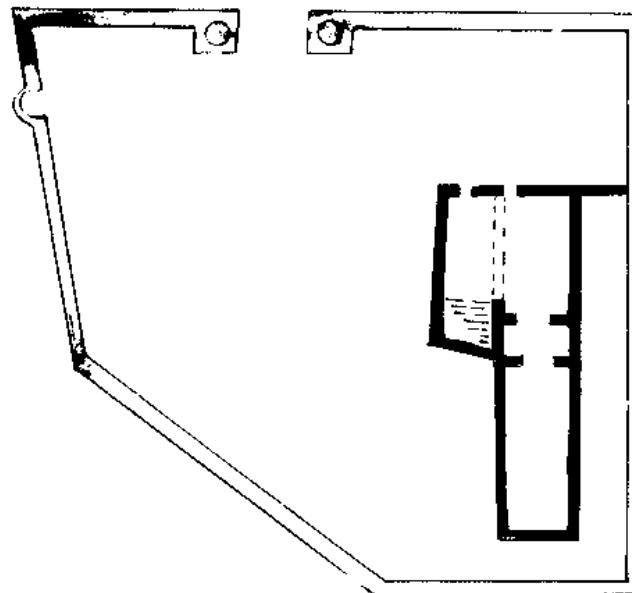
لقصبة مدينة الجزائر

- | | |
|------------------------------------|-----------------------|
| 1- مسكونة الأولى | 10- حجر الأسود |
| 2- المسكونة الثانية | 11- سجن العبس |
| 3- المسكونة الثالثة | 12- حجر العبيد |
| 4- المسكونة الرابعة | 13- القلعتين (جبلين) |
| 5- المسكونة الخامسة | 14- قلعة التلوف |
| 6- المسكونة السادسة | 15- بيت العبيد |
| 7- مسح الموارد | 16- قصر قابي |
| 8- مدرن الدائمة | 17- هرج سردم |
| 9- مدخل خوجة الفهاد | 18- برج المدرن القابي |
| 19- حجر قابي | 20- سجن قابي |
| 21- برقة الطلاق الارضي لقصر العبيد | |
| 22- بحيرة العبد | |
| 23- قصر العبد | |
| 24- برقة قصر العبيد | |
| 25- | |

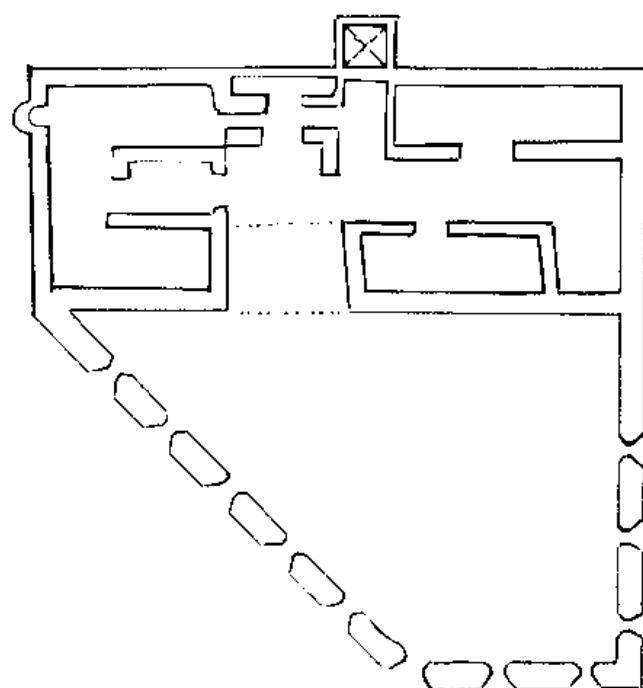
مخطط 34 : قصبة مدينة الجزائر (عن خلاصي) .



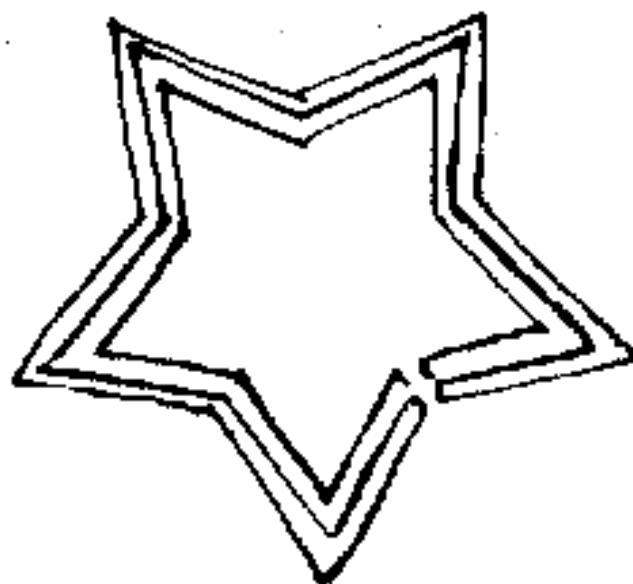
مخطط 35 : برج ستى تافليت (عن خلاصي) .



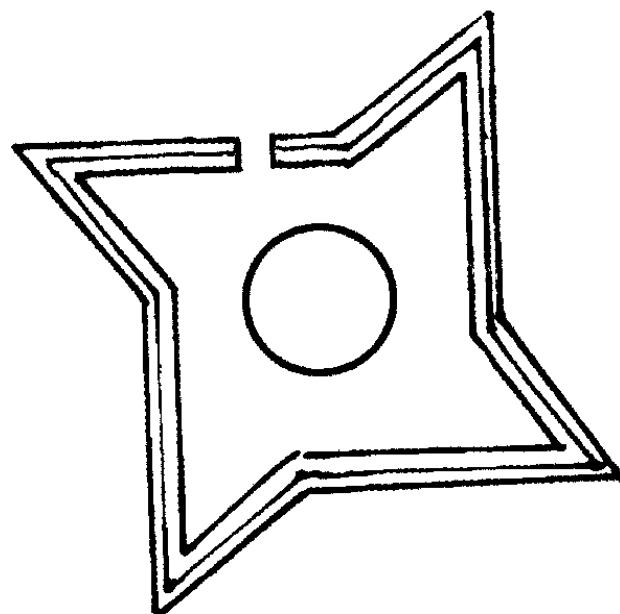
مخطط 36 : الطابق الأرضي للحصن الجديد بمدينة الجزائر (عن خلاصي).



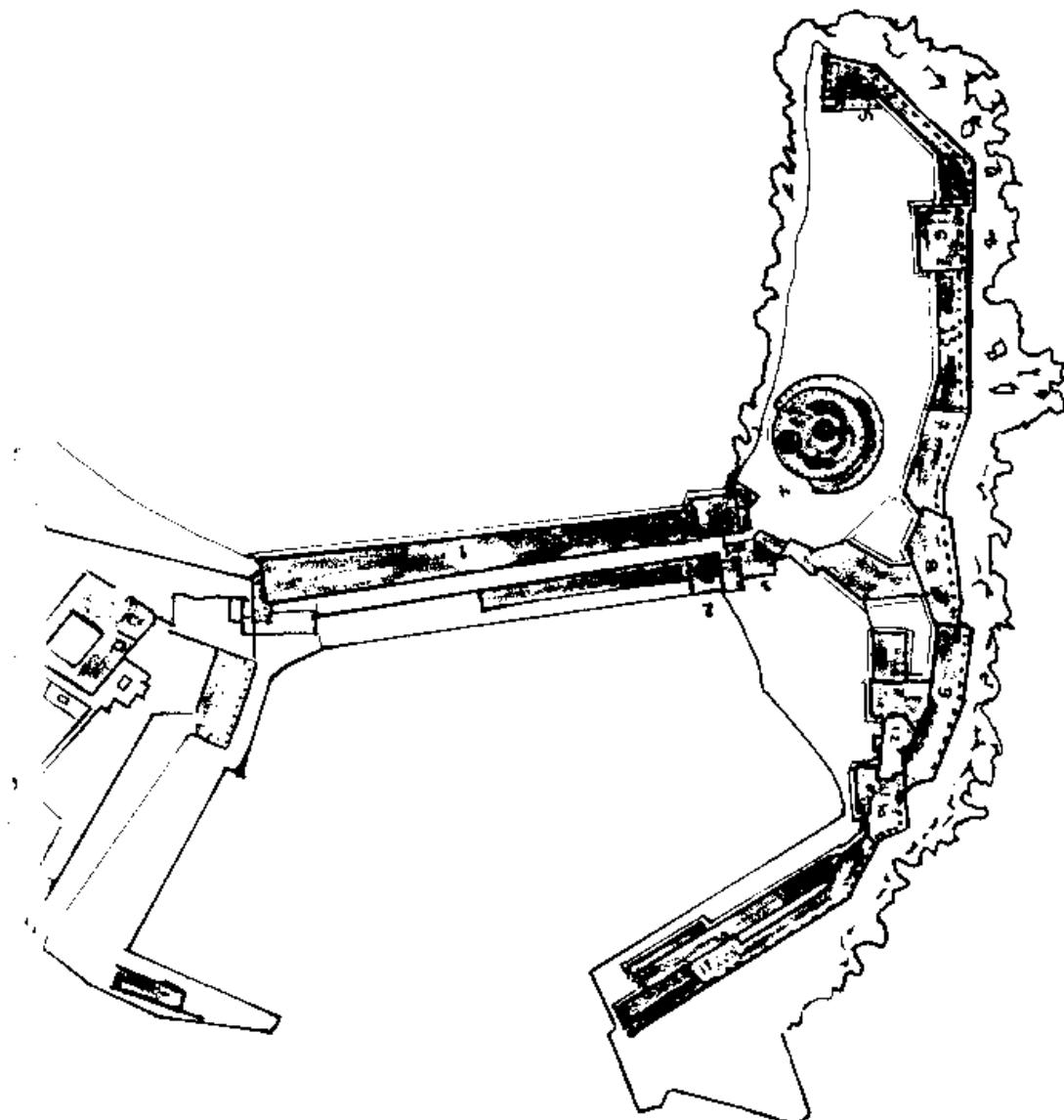
مخطط 37 : الطابق العلوي للحصن الجديد (عن خلاصي).



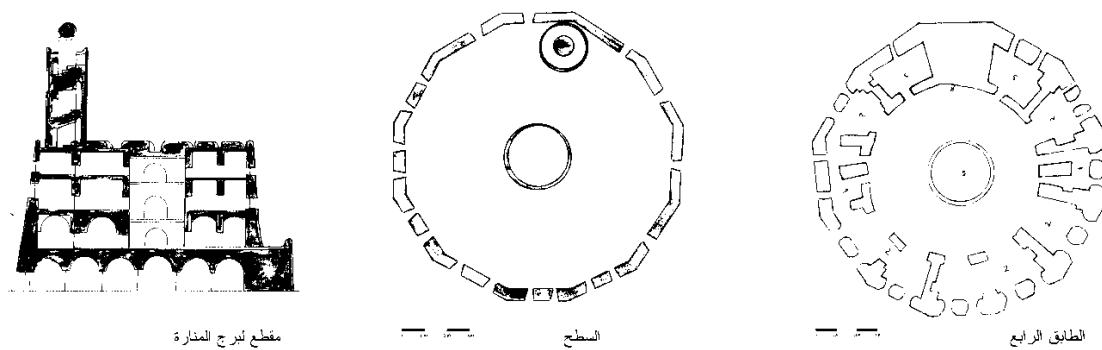
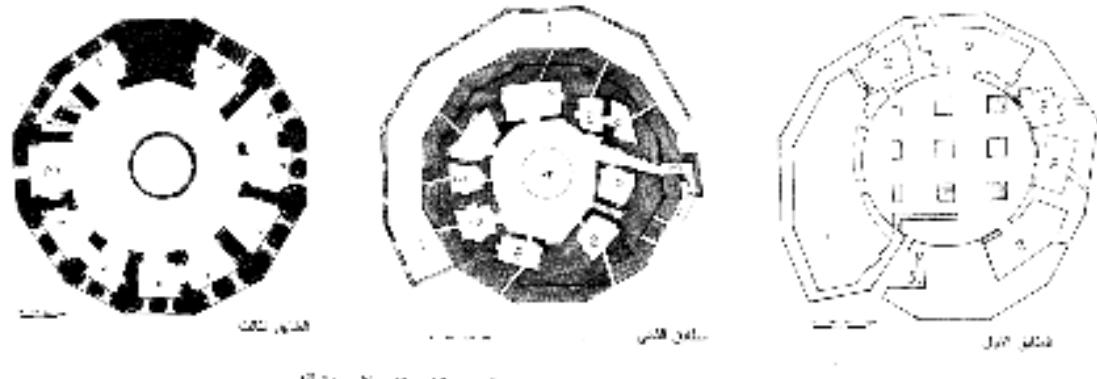
مخطط 38 : حصن النجم بمدينة الجزائر (عن خلاصي).



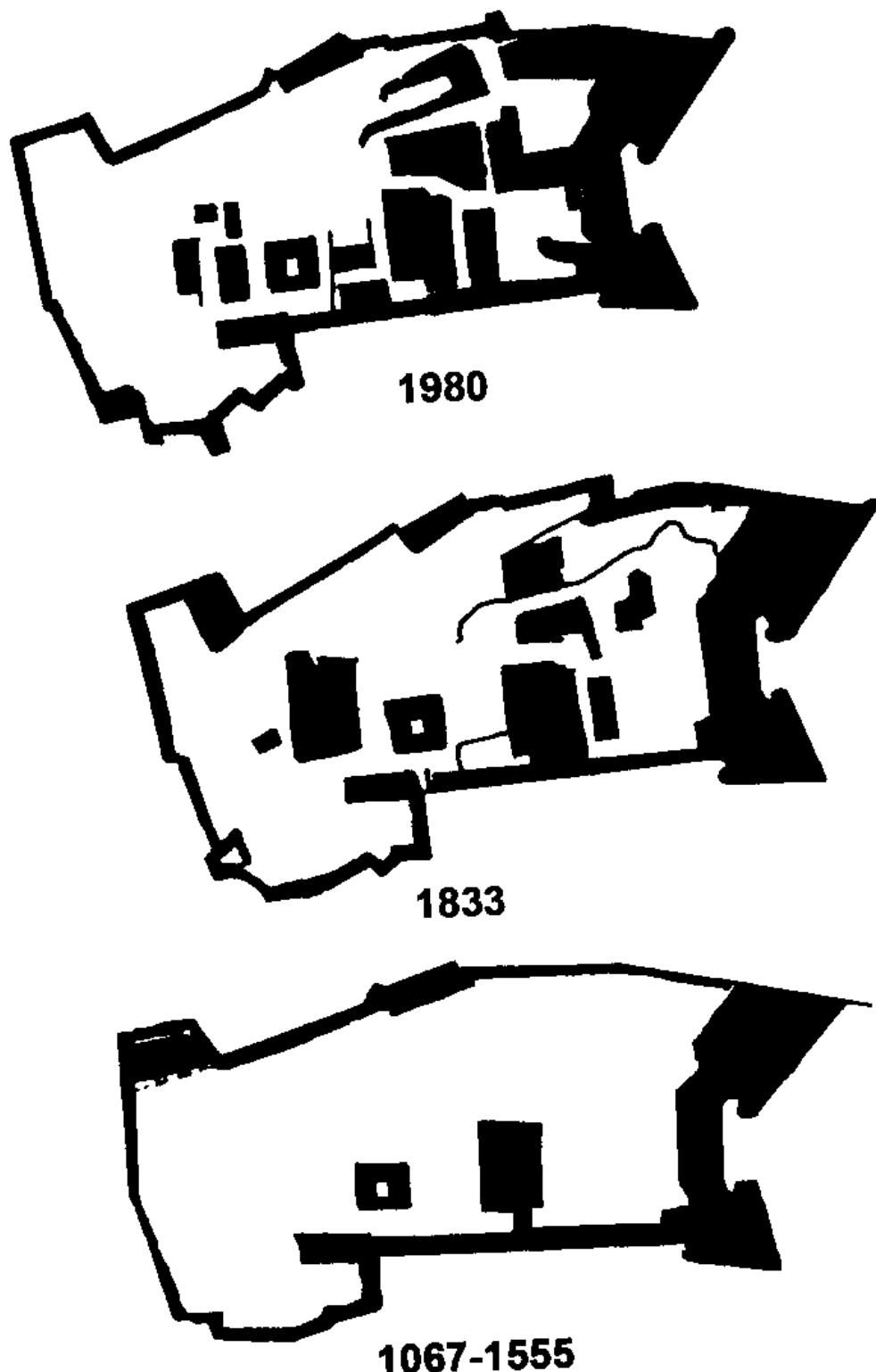
مخطط 39 : برج مولاي حسن (حصن الامبراطور / عن خلاصي).



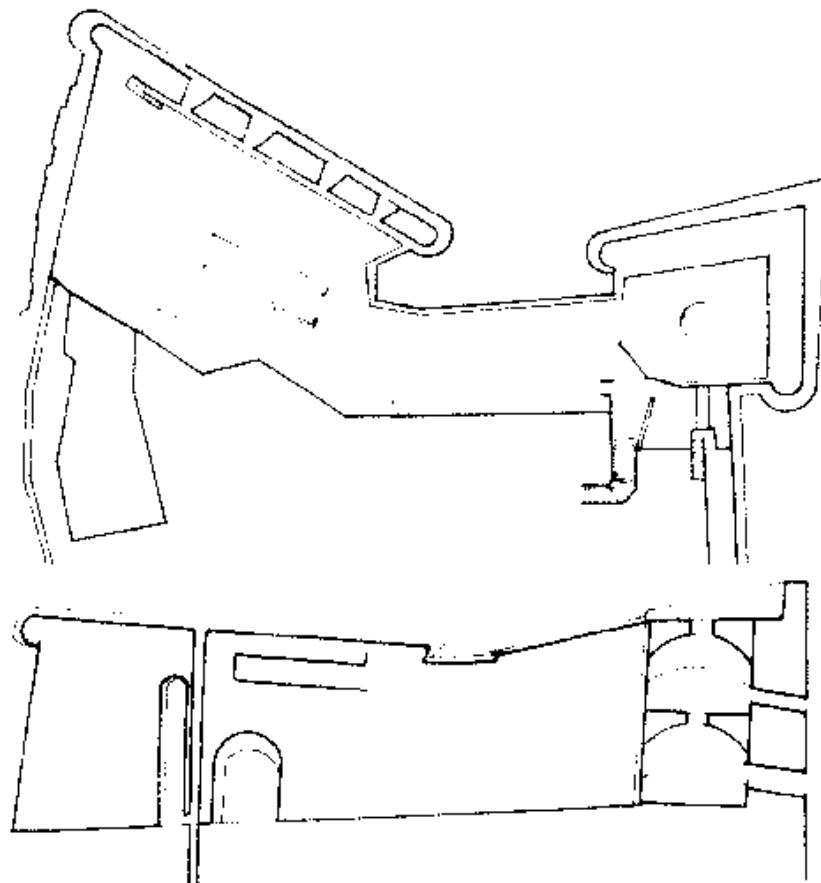
مخطط 40 : تحصينات ميناء مدينة الجزائر (عن خلاصي).



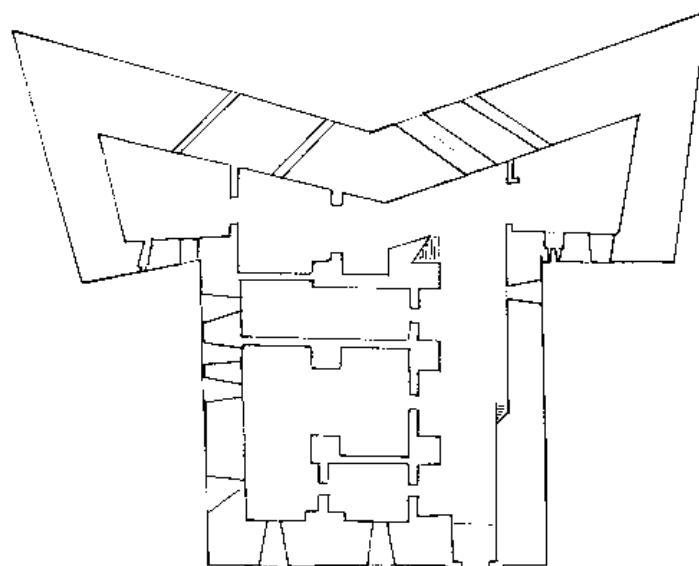
مخطط 41 : برج المنار بطوائقه الخمس وقطع عرضي (عن خلاصي) .



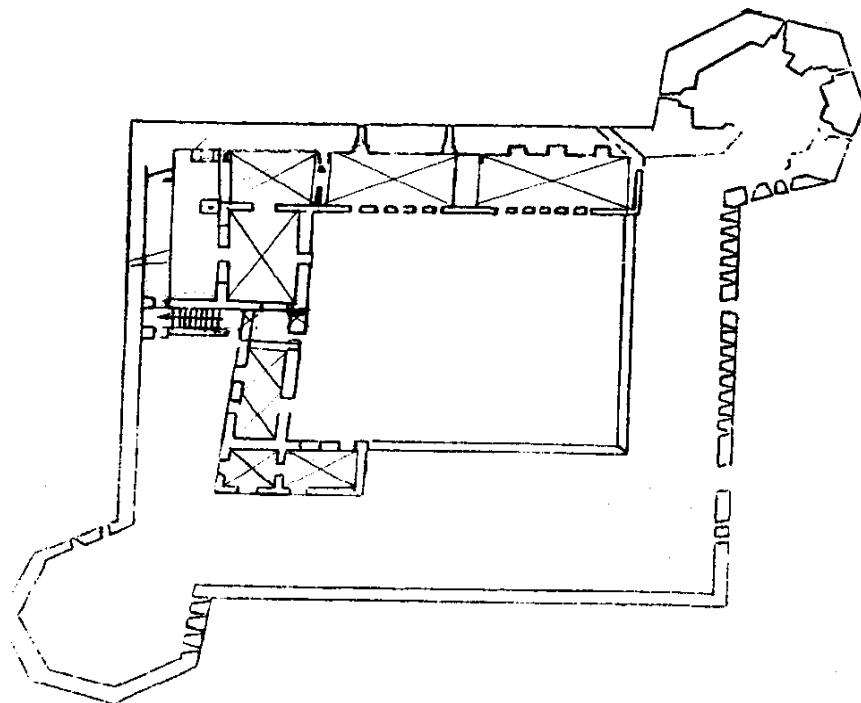
مخطط 42 : التطور التاريخي لقصبة مدينة بجاية (عن خلاصي).



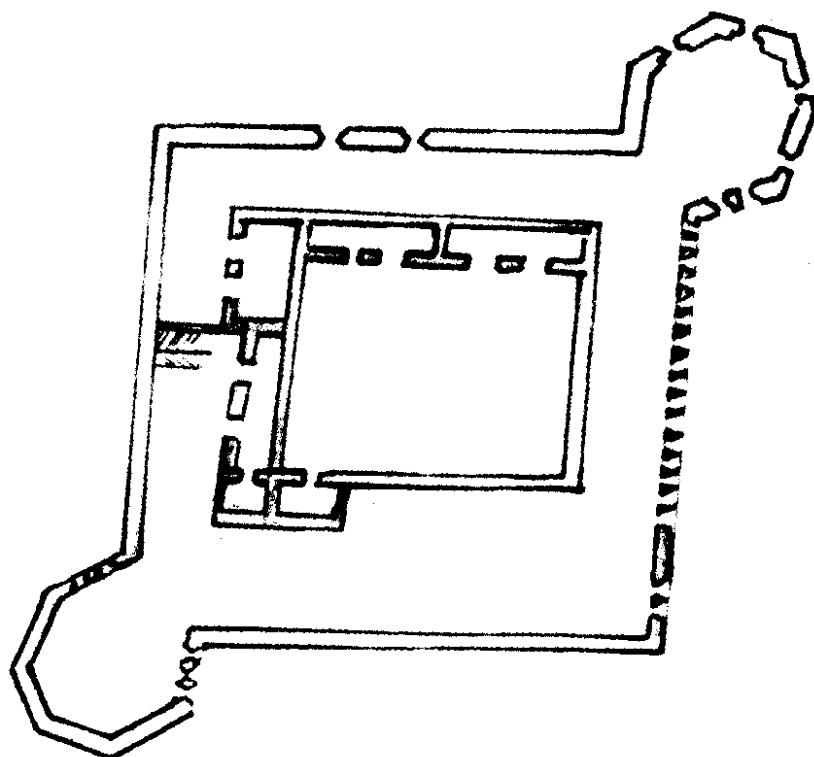
مخطط 43 : مقطع وقطع لالحصن الإسباني بقصبة بجاية (عن خلاصي).



مخطط 44 : الطابق الأخير لبرج موسى ببجاية (عن خلاصي).



مخطط 45 : الطابق الأرضي لبرج الترك بمستغانم (عن خلاصي).



مخطط 46 : الطابق العلوي لبرج الترك (عن خلاصي).

فهرس المخطوطات

فهرس المخطوطات

- مخطط 01 : الجامع الجديد بمدينة الجزائر .
- مخطط 02 : جامع صفر بمدينة الجزائر.
- مخطط 03 : جامع الداي بالقصبة .
- مخطط 04 : بيت الصلاة بجامع سيدى الكتاني
- مخطط 05 : بيت الصلاة بجامع سوق الغزل بقسنطينة
- مخطط 06 : بيت الصلاة بالجامع الأخضر بقسنطينة
- مخطط 07 : جامع صالح باي بعنابة
- مخطط 08 : جامع الباشا بوهران
- مخطط 09 : الجامع الكبير بمعسكر
- مخطط 10 : جامع عين البيضا بمعسكر
- مخطط 11 : الطابق الأرضي لمدرسة سيدى الكتاني بقسنطينة
- مخطط 12 : مدرسة خنق النطاح بوهران
- مخطط 13 : ضريح سيدى عبد الرحمن وملحقة
- مخطط 14 : مسجد وضريح سيدى محمد بوقدرين بمدينة الجزائر
- مخطط 15 : مسجد وضريح سيدى إبراهيم بن التومي بعنابة
- مخطط 16 : مقبرة سيدى المبارك ببسكرة
- مخطط 17 : ضريح سيدى المبارك
- مخطط 18 : مخطط القبة الضريحية بسidi الكتاني
- مخطط 19 : الطابق الأرضي بدار عزيزة
- مخطط 20 : الطابق الأول بدار عزيزة
- مخطط 21 : الطابق الثاني بدار عزيزة
- مخطط 22 : تصميم الطابق الأرضي بقصر مصطفى باشا
- مخطط 23 : تصميم الطابق الأول بقصر مصطفى باشا
- مخطط 24 : تصميم الطابق الثاني بقصر مصطفى باشا

- مخطط 25 : الطابق الأرضي لدار عبد اللطيف
- مخطط 26 : الطابق العلوي لدار عبد اللطيف
- مخطط 27 : الطابق الأول بدار حسن باشا
- مخطط 28 : الطابق الثاني بدار حسن باشا
- مخطط 29 : الطابق الأرضي لدار خداوج
- مخطط 30 : الطابق الأول لدار خداوج
- مخطط 31 : الطابق الثاني لدار خداوج
- مخطط 32 : الطابق الأرضي للدار الحمراء
- مخطط 33 : الطابق الأول للدار الحمراء
- مخطط 34 : قصبة مدينة الجزائر
- مخطط 35 : برج ستي تايلز
- مخطط 36 : الطابق الأرضي للحصن الجديد بمدينة الجزائر
- مخطط 37 : الطابق العلوي للحصن الجديد
- مخطط 38 : حصن النجم بمدينة الجزائر
- مخطط 39 : برج مولاي حسن أو حصن الإمبراطور
- مخطط 41 : برج المنار بطوقيه الخمس ومقطع عرضي
- مخطط 42 : التطور التاريخي لقصبة مدينة بجاية
- مخطط 43 : مسقط ومقطع للحصن الإسباني بقصبة بجاية
- مخطط 44 : الطابق الأخير لبرج موسى ببجاية
- مخطط 45 : الطابق الأرضي لبرج الترك بمستغانم
- مخطط 46 : الطابق العلوي لبرج الترك

بېبىڭىو خەلقى

ببليوغرافيا

أولاً : باللغة العربية والمعربة

1 - المصادر :

- بن عثمان حمدان خوجة ، المرأة ، تر و تح محمد العربي الزبيري ، منشورات ANEP ، الجزائر ، 2005 .
- الزهار ، مذكرات نقيب أشراف الجزائر ، تح أحمد توفيق المدنى ، دار البصائر ، الجزائر ، 2009 .
- شالر ولIAM ، مذكرات ولIAM شالر - قنصل أمريكا في الجزائر (1816 - 1824) - تقديم إسماعيل العربي ، الشركة الوطنية للنشر والتوزيع ، الجزائر ، 1882 .
- كربخال مارمول ، إفريقيا ، ج 2 ، ج 3 ، تر محمد حجي وآخرون ، دار نشر المعرفة للنشر والتوزيع ، الرباط - المغرب ، 1989 .

2 - المراجع :

- بن حموش مصطفى ، فقه العمران الإسلامي من خلال الأرشيف العثماني الجزائري 956 هـ / 1549 م - 1246 هـ / 1830 م) من واقع الأوامر السلطانية وعقود المحاكم الشرعية ، دار البحث للدراسات الإسلامية وإحياء التراث ، دبي - الإمارات . 2000 .
- بورويبة رشيد ، الكتابات الأثرية في المساجد الجزائرية ، تر : إبراهيم شبوح ، ش.و.ن.ت ، الجزائر ، 1979 .
- بوعزيز يحيى

* وهران ، منشورات وزارة الثقافة والسياحة ، المؤسسة الوطنية للفنون المطبعية ، الجزائر ، 1995 .

* المساجد العتيقة في الغرب الجزائري ، طبعة خاصة ، دار البصائر ، الجزائر . 2009 ،

- خلاصي علي :

* قصبة مدينة الجزائر ، ج 2 ، ط 1 ، دار الحضارة ، الجزائر ، 2007 .

- * القلاع والحسون في الجزائر ، دار Dalimen للنشر ، الجزائر ، 2008 .
- ريمون أندريه ، المدن العربية الكبرى في العصر العثماني ، ترجمة : لطيف فرج ، دار الفكر للدراسات والنشر والتوزيع ، القاهرة - مصر ، 1991 .
- سبنسر ولIAM ، الجزائر في عهد رياض البحر ، ترجمة : عبد القادر زبادية ، دار القصبة للنشر ، الجزائر ، 2006 .
- عبد القادر نور الدين ، صفحات من تاريخ مدينة الجزائر من أقدم عصورها إلى انتهاء العهد التركي ، دار الحضارة ، الجزائر ، 2006 .
- عقاب محمد الطيب ، قصور مدينة الجزائر في أواخر العهد العثماني ، دار الحكمة ، الجزائر ، 2009 .

3 - الرسائل الجامعية :

- بن بلة خيرة ، المنشآت الدينية بالجزائر خلال العهد العثماني ، رسالة دكتوراه دولة في الآثار الإسلامية ، معهد الآثار - جامعة الجزائر ، (2007 / 2008) .
- بن جدو عبد الفتاح ، الرخام بين الجمالية والوظيفية في المنشآت الدينية بالجزائر خلال العهد العثماني ، رسالة دكتوراه ، معهد الآثار - جامعة الجزائر 2 ، 2016-2017 .
- راجعي زكية ، مساكن الفحص بمدينة الجزائر في العهد العثماني - دراسة أثرية معمارية وفنية - ، رسالة دكتوراه دولة في الآثار الإسلامية ، جامعة الجزائر ، معهد الآثار ، 2007 .

4 - المعاجم والموسوعات :

- ابن منظور ، معجم لسان العرب ، ط 3 ، ج 3 ، تصحيح أمين محمد عبد الوهاب ، محمد الصادق العبيدي ، دار إحياء التراث العربي ، مؤسسة التاريخ العربي ، بيروت ، 1999 .
- محمد رزق عاصم ، معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية ، مكتبة مدبولي مصر ، 2000 .

5 - المقالات والدوريات :

- بن بلة خيرة ، "صرح سيدي محمد بوقبرين بمدينة الجزائر - دراسة تاريخية أثرية - " ، مجلة عصور (جامعة وهران) ، عدد 30-31 ، الجزائر ، جويلية ديسمبر 2016 .
- دحدوح عبد القادر ، "الأضرحة بالجزائر خلال العهد العثماني " ، دراسات في آثار الوطن العربي ، عدد 18 ، القاهرة ، 2016 .
- عزوق عبد الكريم ، "الأضرحة ببجاية - دراسة نموذجية " ، مجلة دراسات تراثية (يصدرها مخبر البناء الحضاري للمغرب الأوسط - جامعة الجزائر) ، ع 01 ، الجزائر . 2007 ،

ثانيا : باللغة الأجنبية

1 - المصادر :

- Arvieux , **Mémoires** , T 05 , Charles-Jean-Baptiste libraire , Paris-France , 1735 .
- Bavoux Evariste , **Voyage politique et descriptif dans le nord de l'Afrique** , Tome 02 , édition Borckhaus et Avenarius Paris - France , 1841 .
- Blismon , **Notice topographique sur le royaume et la ville d'Alger** , imprimerie de blocquel , 2^{ème} édition , Paris - France , 1830 .
- Colin Gabriel , **Corpus des inscriptions arabes et turques de l'Algérie** , Tome 1 (Dpartement d'Alger) , Ernest Leroux éditeur , Paris , 1901 ,
- Desfontaines , **Fragment d'un voyage dans les régences de Tunis et d'Alger 1783-1784** , librairie de GIDE , Paris-France , 1838 .
- Haëdo Diego , **Topographie et histoire général d'Alger** , traduit de l'espagnol par : MM. Dr. Monnereau et A. Berbrugger , éditions Grand Alger Livres , 3^{ème} édition , Algérie , 2007 .

- Paradis Venture Jean-Michel , **Alger au 18^{ème} siècle (1788 – 1790) – mémoires , notes et observations** - , présentation du Abderrahmane Rebahi , édition Grand Alger Livres , Alger , 2006 .
- Shaw Thomas , **Voyage dans la régence d'Alger** , traduit de l'anglais par : J. Mac Carthy MRALIN éditeur , Paris - France , 1830 .
- Tassy Laugier :
 - * **Histoire d'Alger** , PILTAN librairie , 2^{ème} édition , Paris - France 1830 .
 - * **Histoire de royaume d'Alger** , édition Henri du Sauzet , Amsterdam , 1725 .

2 - المراجع :

- Devoulx Albert
 - * **El Djazair histoire d'une cité d'Icosium à Alger** , présentation du : Badredine Belkadi et Mustafa Benhamouche , ENAG édition , Alger , 2003 .
 - * **Les édifices religieux de l'ancien Alger** , Typographie Bastide , Alger , 1870 .
- Esquer Gabriel , **Alger et sa région** , édition ARTHUD , Paris / Grenoble - France , 1957 .
- Fey Henri-Léon , **Histoire d'Oran avant , pendant et après la domination espagnole** , Typographie Adolphe Perrier éditeur , Oran , 1858 .
- Feydeau Ernest , **Alger étude** , édition bouchene , Paris - France , 2003.
- Golvin Lucien , **Palais et demeures d'Alger à la période ottomane** , édition EDISUD , France , 1988 .

- Klein Henri , **Feuillets d'El-Djazair** , édition du Tell , Blida - Algérie , 2003 .
- Le Fort Anathol , **Voyage en Algérie (Alger , Blida et les gorges de la Chiffa)** , imprimerie Berlhe , Seine - France , sd .
- Marçais George :
 - * **L'architecture musulmane d'occident (Tunisie , Algérie , Maroc , Espagne et Sicile)** , arts et métiers graphique , Paris - France , 1955 .
 - * **Villes et compagnes d'Algérie** , édition du Tell , Blida - Algérie , 2004 .
- Mercier Ernest , **Histoire de Constantine** , J. MARLE ET F. BIRON, IMPRIMEURS-ÉDITEURS , Damrémont-France , 1903 .
- Missoum Sakina , **Alger à l'époque ottomane – la médina et la maison traditionnelle** , édition INAS , Alger , 2003 .
- Ravérau André , **La casbah d'Alger et le site créa la ville** , préface de Mostefa Lacheraf , photographiques de Manuelle Roche , édition Sindibad , Paris - France , 1989 .
- Robert George , **Voyage à travers l'Algérie - notes et croquis -** , E.Dentu éditeur , Paris - France , 1887 .

3 - المقالات :

- Berbrugger . A , " **Les casernes des janissaires** " , revue africaine , volume 03 , A. JOURDAN, libraire-éditeur , Alger , 1958 .

فهرس المحتويات

فهرس المحتويات

المدخل : مقدمة تاريخية.....	01.....
1 - فترة حكم البایلربایات	01.....
2 - فترة حكم الباشوات 1587-1659	02.....
3 - فترة حكم الأغاوات 1659-1671	02.....
4 - فترة حكم الدييات 1671-1830	02.....
الفصل الأول : العمارة الدينية.....	04.....
1 - المساجد	04.....
1 - 1 - الجامع الجديد بمدينة الجزائر	09.....
1 - 2 - جامع صفر	12.....
1 - 3 - جامع الباي بالقصبة	14.....
1 - 4 - جامع السيدة	16.....
1 - 5 - جامع سيدى الكتانى	18.....
1 - 6 - جامع سوق الغزل	21.....
1 - 7 - الجامع الأخضر	21.....
1 - 8 - جامع صالح باي بعنابة	23.....
1 - 9 - جامع الباشا بوهران	24.....
1 - 10 - مساجد مدينة معسکر	27.....
أ - الجامع الكبير بمعسکر	27.....
ب - جامع عين البيضا بمعسکر	28.....
2 - المدارس	28.....
2 - 1 - مدرسة الجامع الكبير بمدينة الجزائر	30.....
2 - 2 - مدرسة سيدى الكتانى	31.....
2 - 3 - مدرسة خنق النطاح بوهران	32.....

33.....	3 - الأضرحة
36.....	3-1- ضريح سيدى عبد الرحمن الشعابى
39.....	3-2- ضريح سيدى محمد بو قبرين
42.....	3-3- ضريح سيدى إبراهيم بن التومي بعنابة
42.....	4-3- مقبرة وضريح سيدى المبارك ببسكرة
43.....	5-3- القبة الضريحية بمدرسة سيدى الكتاني
44.....	الفصل الثالث : العمارة المدنية (المساكن والقصور)
46.....	1 - الوصف الخارجي للمساكن
49.....	2 - هندسة المساكن وتنظيمها الداخلي
49.....	2 - 1 - السقيفه (قاعة الاستقبال)
51.....	2 - 2 - الفناء المركزي (وسط الدار)
51.....	2 - 3 - الأروقة
52.....	2 - 4 - الغرف
54.....	2 - 5 - السطوح
55.....	3 - نماذج من العمارة المدنية
56.....	3-1- دار عزيزة
58.....	3-2- دار مصطفى باشا
59.....	3 - 3 - دار العبد اللطيف
61.....	3-4- دار حسن باشا
62.....	3-5- دار خداوج العمياء
63.....	3-6- الدار الحمراء
64.....	الفصل الرابع : العمارة العسكرية
64.....	1 - العمارة العسكرية بمدينة الجزائر
64.....	1 - 1 - الأسوار والخندق

1 - 2 - الفلاح والحسون والأبراج	65
أ - داخل الأسوار	65
ب - خارج الأسوار	66
- برج ستى تاقليلت	66
- الحصن الجديد	66
- حصن النجم	66
- حصن الإمبراطور	67
- برج رأس تافورة	67
1 - 3 - الثكنات والمعقلات	67
1 - 4 - تحصينات الميناء	68
أ - برج المنارة	69
ب - برج رأس عمار القديم	69
ج - برج رأس عمار الجديد	69
د - البرج الجديد	69
ه - برج مابين	69
و - برج السردين	70
ز - برج القومان (الحجال)	70
ح - برج رأس المول	70
2 - العمارة العسكرية بمدينة بجاية	71
1 - 2 - قصبة المدينة	71
2 - 2 - برج موسى	72
2 - 3 - برج عبد القادر	72
3 - العمارة العسكرية بمدينة مستغانم	72
3 - 1 - برج الترك	72
3 - 2 - برج المحل	73

74.....	ملحق المخطوطات
114.....	فهرس المخطوطات
117.....	ببليوغرافيا
123.....	فهرس المحتويات