

**عمائر القاهرة الدينية فى العصر العثمانى  
٩٢٣ - ١٢١٣ هـ / ١٥١٧ - ١٧٩٨ م  
« دراسة تحليلية مقارنة للتخطيط وأصوله المعمارية »**

**دكتور  
محمد حمزة إسماعيل الحداد  
المدرس بكلية الآثار - جامعة القاهرة**



عمائر القاهرة الدينية في العصر العثماني (٥)  
٩٢٣ - ١٢١٣ هـ / ١٥١٧ - ١٧٩٨ م

استطاع السلطان العثماني سليم الأول في المحرم سنة ٩٢٣ هـ / يناير ١٥١٧ م ، أن يقضى على السلطنة المملوكية ، وبذلك فقدت مصر استقلالها ، وهبطت مكائنها من دولة مستقلة كاملة السيادة إلى ولاية عثمانية ، أى أنها أصبحت تابعة بعد أن كانت متبوعة ، كذلك خسرت مصر زعامة العالم الإسلامى بعد أن انتقل مركز الخلافة من القاهرة إلى استانبول .

ولن نتعرض هنا لدراسة خصائص الحكم العثماني وأحوال المجتمع المصرى في ذلك العصر (١) إلا بالقدر الذى يساعدنا في رسم صورة واضحة المعالم لحركة البناء والتعمير التى شهدتها مدينة القاهرة من جهة ، وفي معرفة العوامل المختلفة التى كانت وراء احتفاظ العمارة المصرية الإسلامية بطرازها المحلى الموروث من جهة أخرى - ذلك الطراز الذى شُيدت على أساسه غالبية العمائر التى لا تزال باقية بالقاهرة حتى الآن ، فضلاً عن غيرها من المدن والقرى المصرية في الوجهين القبلى والبحرى .

وإذا استعرضنا العمائر الأثرية الباقية بمدينة القاهرة التى شُيدت إبان العصر العثماني ، والتي لا تزال تحتفظ بمعالمها الأصلية إلى حد كبير ، أمكننا تقسيمها

---

(٥) هذا البحث مأهولاً الجزء الأول من بحث كبير عن « العمارة الإسلامية في القاهرة إبان العصر العثماني » كان قد ألقى ضمن محاضرات الموسم الثقافي ١٩٩١/٩٠ م للجمعية المصرية للدراسات التاريخية ، وذلك يوم الأحد الموافق ١٩٩١/٢/٢٤ م ، وبمشيئة الله تعالى سوف تنشر بقية أجزاء هذا البحث على مراحل متتالية .

(١) عن خصائص الحكم العثماني وأحوال المجتمع المصرى في ذلك العصر انظر :

حسن عثمان : تاريخ مصر في العهد العثماني - ضمن كتاب الجمل في التاريخ المصرى - الطبعة الأولى ، القاهرة ١٩٤٢ م ، ص ٢٤٧ - ٢٨٤ .

وتوفيق الطويل : التصوف في مصر إبان العصر العثماني ، الطبعة الأولى ١٩٤٦ م ، ص ١٩ - ٣٢ .  
وعبد العزيز الشناوى : دور الأزهر في الحفاظ على الطابع العربى لمصر إبان الحكم العثماني ، ضمن أبحاث الندوة الدولية لتاريخ القاهرة ، الجزء الثاني ، القاهرة ١٩٧١ م ، ص ٦٦٧ - ٦٧٨ .

وعبد الرحيم عبد الرحمن : الحياة الاجتماعية في مدينة القاهرة إبان العصر العثماني ، مستخرج من مجلة كلية الدراسات الإنسانية ، جامعة الأزهر العدد الرابع ١٩٨٦ م ، ص ٢٣١ - ٢٦٧ .

وليل عبد اللطيف : المجتمع المصرى في العصر العثماني ، الطبعة الأولى ، القاهرة ١٩٨٧ م ، ص ١٥ - ٢٤٢ .

إلى ما يلي (١) :

- ١ - الجوامع : يبلغ عدد الجوامع التي لا تزال باقية بحالتها الأصلية نحو خمسة وثلاثين جامعًا ، منها تسعة وعشرون جامعًا بُنيت وفق الطراز المصرى الإسلامى الموروث ، وستة جوامع بُنيت وفق الطراز العثماني الوافد .
- ٢ - الزوايا : يبلغ عدد الزوايا التي لا تزال باقية بحالتها الأصلية نحو ست زوايا بُنيت وفق الطراز المصرى المحلى .
- ٣ - المدارس : لم يتبق منها سوى مدرستين بُنيتا وفق الطراز العثماني الوافد .
- ٤ - القباب والمدافن : يبلغ عدد القباب والمدافن الباقية - المعروفة حتى الآن - نحو ست وخمسين قبة ومدفنًا منها ست وثلاثون بنيت وفق الطراز المصرى المحلى ، وعشرون قبة ومدفنًا بُنيت وفق الطراز العثماني الوافد .
- ٥ - الأسبلة : يبلغ عدد الأسبلة الباقية - المعروفة حتى الآن - نحو ثمانين سيلا ، منها ثلاثة وسبعون سيلا بُنيت وفق الطراز المصرى المحلى ، وسبعة أسبلة بنيت وفق الطراز العثماني الوافد .
- ٦ - أحواض سقى الدواب : يبلغ عدد الأحواض الباقية - المعروفة حتى الآن - نحو ثلاثة أحواض بُنيت وفق الطراز المصرى المحلى .
- ٧ - مكاتب الأيتام : يبلغ عدد المكاتب الباقية - المعروفة حتى الآن - نحو ثمانية وخمسين مكتبًا ، منها خمسون مكتبًا تعلو خمسين سيلا من أسبلة الطراز المصرى المحلى ، وسبعة مكاتب تعلو أسبلة الطراز العثماني الوافد ، ومكتب واحد مستقل لا تعلو شيئًا ، وهو المكتب الملحق بجامع سليمان باشا المعروف بجامع سارية الجبل بالقلعة ، وقد بُنى وفق الطراز العثماني الوافد .
- ٨ - الحمامات : يبلغ عدد الحمامات الباقية ، المعروفة حتى الآن ، نحو ثمانى حمامات بُنيت وفق الطراز المصرى المحلى .

---

(١) اعتمدت في إعداد هذه الإحصائية المفصلة على ما هو مسجل بفهرس الآثار الإسلامية بمدينة القاهرة ، وما أمكن إضافته - حتى الآن - إلى قائمة هذا الفهرس من خلال الزيارات الميدانية المتعددة للعمائر الأثرية المنتشرة في شتى أرجاء القاهرة ، فضلاً عن بعض الدراسات الأثرية الحديثة .  
ونضيف على ما تقدم فنذكر أن بعض العمائر المسجلة بالفهرس قد هُدمت أو جُددت تمامًا ، والبعض الآخر لم يتبق منه سوى معدنة أو بوابة أو واجهة ، في حين أنه لا تزال توجد بالقاهرة عمائر أخرى عديدة ينبغي أن تسجل وتدخل في إعداد الآثار الإسلامية لما لها من قيمة تاريخية وأثرية ، ومعظمها يرجع إلى العصر العثماني وعصر محمد علي وأسرته ، ولذلك يجب وضع فهرس آخر جليله بهالج أوجه النقص والقصور في الفهرس القديم .

٩ - الدور والمنازل : يبلغ عدد الدور والمنازل الباقية - كلها أو بعضها ، والمعروفة حتى الآن - نحو واحد وثلاثين دارًا ومنتزلاً بُنيت وفق الطراز المصرى المحلى .

١٠ - الوكالات : يبلغ عدد الوكالات الباقية - كلها أو بعضها ، والمعروفة حتى الآن - نحو ست عشرة وكالة بنيت وفق الطراز المصرى المحلى .

نخلص مما تقدم إلى أن عدد العمائر الباقية بمدينة القاهرة ، والتي ترجع إلى العصر العثمانى ، يصل إلى مائتين وخمسة وتسعين أثرًا ، منها مائتان واثنان وخمسون أثرًا بنيت وفق الطراز المصرى المحلى الموروث ، وثلاثة وأربعون أثرًا بنيت وفق الطراز العثمانى الوافد ، وعلى ذلك تكون الآثار المشيدة وفق ذلك الطراز الوافد بنسبة تقرب من ١٤ر٦٠٪<sup>(١)</sup> .

هذا وقد كان استمرار الطراز المصرى المحلى إبان العصر العثمانى نتاج عدة عوامل تضافرت معًا فى الإبقاء على ذلك الطراز ، وقد انبثقت بعض هذه العوامل من خلال ما يمكن أن يُطلق عليه اسم فلسفة الحكم العثمانى ، فقد ساهمت سياسة العثمانيين - وهى الخاصة بإبقاء الأوضاع على ما هى عليه - فى محافظة المجتمع المصرى على طابعه العربى الإسلامى وسماته الرئيسية وتقاليد وأعرافه ومعتقداته المختلفة<sup>(٢)</sup> ، وهذا يعنى أن العثمانيين لم يفرضوا ذوقًا أو طرازًا معماريًا خاصًا بهم ، ومن ثم احتفظت العمارة المصرية الإسلامية بطابعها المحلى الموروث .

(١) ذكرتُ فى بحث سابق أن عدد العمائر الباقية بمدينة القاهرة التى ترجع إلى العصر العثمانى يصل إلى مائتين وعشرين أثرًا ، منها مائة وتسعة وثمانون أثرًا بنيت وفق الطراز المصرى المحلى الموروث ، وواحد وثلاثون أثرًا بنيت وفق الطراز العثمانى الوافد ، وعلى ذلك تكون الآثار المشيدة وفق ذلك الطراز الوافد بنسبة ١٤ر٦٠٪ .  
انظر : محمد حمزة إسماعيل الحداد : الطراز المصرى لعمائر القاهرة الدينية خلال العصر العثمانى - رسالة دكتوراه غير منشورة - جامعة القاهرة ١٩٩٠ م - ص ٢١ - ٢٢ .

وعلى ذلك نكون قد أضفنا فى هذا البحث إلى الإحصائية القديمة نحو خمسة وسبعين أثرًا منها ثمانية وخمسون مكتبًا للأيتام ، وسبع قباب ، وخمسة حمامات ، وزاوية واحدة ، وأربعة أسبلة .  
ونأمل فى الأبحاث المقبلة - بمشيئة الله تعالى - إضافة المزيد إلى تلك الإحصائية الجديدة ، وذلك بعد أن نقوم بمسح أثرى شامل لمدينة القاهرة بشوارعها وحواريها وأزقتها ودروبها وعطفها ، فضلًا عن القرافة .

(٢) عبد العزيز الشناوى : المرجع السابق ، ص ٦٦٧ - ٦٦٨ .

محمد أنيس : الدولة العثمانية والشرق العربى ، القاهرة ١٩٨٥ م ، ص ١٤٢ .

ليل عبد اللطيف : المرجع السابق ، ص ١٠ .

وتتصل بعض العوامل الأخرى بطبيعة الطراز المصرى والعمق الحضارى الكبير لذلك الطراز الذى ارتبط فى نشأته بعوامل البيئة المحلية وتطور فى خلال ستة قرون - فيما بين العصرين الفاطمى والملوكى - تطوراً كبيراً ، حتى اكتسب شخصيته المستقلة وطابعه المميز ، وأصبح ذلك الطراز جزءاً لا يتجزأ من الحياة المصرية العامة <sup>(١)</sup> ، ومن ثم كان من الصعب على الطراز العثمانى الوافد أن يتغلب ويتفوق على ذلك الطراز الموروث ، ولا سيما أن طبيعة ذلك الطراز الوافد لا تتناسب مع طبيعة البيئة المصرية .

كذلك كان لطوائف الحرف المتعلقة بالبناء وفنونه أثر كبير فى استمرار الطراز المحلى ، حيث لم تتخل تلك الطوائف عن مصريتها وطابعها المعمارى الموروث الذى حافظت عليه فى ضوء ما سمحت به ظروف العصر وإمكانياته .

هذا وقد حكم مصر خلال القرون الثلاثة نحو مائة وتسعة وعشرين والياً ، منهم ستة وعشرون والياً حكموا خلال القرن ١٠ هـ / ١٦ م وثمانية وأربعون والياً حكموا خلال القرن ١١ هـ / ١٧ م ، وخمسة وخمسون والياً حكموا خلال القرن ١٢ هـ / ١٨ م <sup>(٢)</sup> .

وقد كان لاختلاف مدة حكم هؤلاء الولاة ومدى نفوذهم أثر كبير فى حركة البناء والتعمير التى شهدتها مدينة القاهرة إبّان العصر العثمانى ، فبينما اتسمت الفترة الأولى من الحكم العثمانى ، وهى الممتدة من بدايته حتى أواخر القرن ١٦ م ، بطول فترة حكم هؤلاء الولاة وبقوة نفوذهم وعظم مكانتهم ، مما أتاح لهم الفرصة لإقامة العمائر المختلفة ، ووقف الأوقاف الكثيرة المغلة عليها ، وهذا هو ما تؤكد الوثائق المختلفة والعمائر الباقية التى ترجع إلى هذه الفترة ، حيث أمر بينائها الباشوات العثمانيون ، ومنهم سليمان باشا ، وخسرو باشا ، وداود باشا ، ومحمود باشا المقتول ، وسنان باشا ، ومسيح باشا ، وحسن باشا ، وغيرهم .

(١) عن نشأة الطراز المصرى الإسلامى فى العمارة الإسلامية ومراحل تطوره المختلفة انظر :

محمد حمزة إسماعيل الحداد : المرجع السابق ، ص ٢ - ١٩ .

(٢) عن أسماء هؤلاء الولاة ومدة حكم كل منهم انظر :

ليل عبد اللطيف : الإدارة فى مصر فى العصر العثمانى ، مطبعة جامعة عين شمس ، ١٩٧٨ م ، الملحق رقم

أما الفترة الثانية ، وهي الممتدة من أواخر القرن ١٦ م حتى أواخر القرن ١٨ م ، فقد اتسمت بقصر فترة حكم الولاة ، ولم يدم حكم أطولهم مدة عن خمسة أعوام ، فضلاً عن ضعف نفوذهم وقلة هيبتهم ، ومن ثم انصرف غالبيتهم عن البناء والتعمير<sup>(١)</sup> ، وهذا هو ما تؤكدُه غالبية العمائر الباقية التي ترجع إلى هذه الفترة ، حيث أمر بينائها كبار الأمراء ، وهو الأمر الذي يعكس مدى ما تمتع به هؤلاء الأمراء من قوة ونفوذ وسيطرة على مقاليد الأمور في مصر ، ومن ثم حرصوا على بناء العمائر المتنوعة الأغراض ، ما بين دينية ومدنية وجنائزية ، ووقف الأوقاف المُغلة عليها ، ومن بين هؤلاء الأمراء نذكر كلاً من يوسف الحين ، وعلى بيك أمير اللواء ، ومحمد بيك تغرى بردى ، ومحمد كئخدا مستحفظان ، وذو الفقار بك ، ورضوان بيك ، ومصطفى جوربجي ميرزه ، وعثمان كئخدا ، وأحمد كئخدا الخربوطلى ، وعبد الرحمن كئخدا ، ويوسف جوربجي ، وعثمان أغا ، وعلى أغا كئخدا الجاويشيه ، فضلاً عن على بيك الكبير ، ومحمد بيك أبو الذهب ، وغيرهم .

ويضيق بنا المقام لو أردنا أن نتناول بالتفصيل كل مميزات العمارة الإسلامية في القاهرة العثمانية ، ولذلك سوف نكتفي في هذا البحث بدراسة العمائر الدينية ، من حيث طرازها المعماري وتخطيطها فحسب ، مع تتبع أصول هذا الطراز وذلك التخطيط ، سواء في مصر أو تركيا ، ومقارنة ذلك ببعض العمائر الدينية المعاصرة في البلاد العربية .

١ - الجوامع : نستطيع أن نميز بين طرازين شاع استخدامهما في تخطيط جوامع القاهرة في العصر العثماني ، أولهما - وهو الأغلب : الطراز المصرى المحلى الموروث . وثانيهما : الطراز العثماني الوافد .

ونستعرض فيما يلي المميزات العامة والخصائص الرئيسية لكل طراز منهما على حدة . الطراز الأول : الجوامع المصممة وفق الطراز المصرى المحلى :

(١) يستثنى من هؤلاء بعض الباشوات الذين أمروا بإنشاء - أو تجديد أو إضافة - بعض العمائر ، ومنهم محمد باشا الشريف ، وعلى باشا السلحدار ، وحسن باشا ، ومحمد باشا الصوفى ، ويبرم باشا ، ومحمد باشا أبو النور ، وإبراهيم باشا ، وحمزة باشا - من ولاية القرن ١١ هـ / ١٧ م ، وأحمد باشا ، وإسماعيل باشا ، وقره محمد باشا ، وعلى باشا الإزمري ، وعبد الله باشا الكبورلى ، ومحمد باشا عزت - من ولاية القرن ١٢ هـ / ١٨ م .

وهو الطراز السائد والأغلب خلال العصر العثماني ، حيث يقدر عدد الجوامع الباقية المصنمة وفق ذلك الطراز نحو تسعة وعشرين جامعًا ، كما سبق القول .  
ويمكن أن نحصر تخطيطات هذه الجوامع في ثلاثة أنواع رئيسية ، وذلك على النحو التالي :

النوع الأول : التخطيط ذو الأروقة حول صحن أو درقاعة <sup>(١)</sup> .  
النوع الثاني : التخطيط ذو الأروقة دون الصحن أو الدرقاعة .  
النوع الثالث : التخطيط ذو الإيوانات حول صحن أو درقاعة .  
ونستعرض فيما يلي كل نوع من هذه الأنواع على حدة ، وذلك على النحو التالي :

النوع الأول : التخطيط ذو الأروقة حول صحن أو درقاعة :

يتكون هذا النوع من التخطيط من صحن أو درقاعة وسطى مُغطاة يحيط بها أربعة أروقه ، أكبرها وأعمقها رواق القبلة ، ويتكون من مساحة مستطيلة تشتمل على بئكتين أو ثلاث بئكتات تسير موازية لجدار القبلة ، أما الأروقة الثلاثة الأخرى فيشتمل كل رواق منها على بئكة واحدة .

(١) المعروف ، حتى الآن ، بين جمهرة الآثاريين أن الصحن هو الفناء المكشوف ، والدرقاعة هي الفناء المُغطى ، إلا أنه يتضح - من خلال ما ورد في المصادر التاريخية ووثائق الوقف المختلفة ومقارنة ذلك بالعمائر الباقية - أنه لم يكن هناك فرق كبير بين كل من المصطلحين ، فبعض الألفية المكشوفة الكبيرة أُطلق عليها في الوثائق والمصادر مصطلح الدرقاعة ، كما هو الحال في كل من قلاوون ، والسلطان حسن ، وبرقوق ، وبرسباي ، والمؤيد شيخ ، وغيرها . وفي المقابل أُطلق على بعض الألفية المغطاة مصطلح « الصحن » كما هو الحال في كثير من عمائر العصرين : المملوكي والعثماني . كذلك أُطلق على بعض الهجرات أو الاستطراقات الأرضية المستطيلة مصطلح الدرقاعة أيضًا كما هو الحال في خانقاه برسباي بالقرافه ( صحراء الماليك ) ومدرسة جاتم البيهوان بالسروجيه ، وجامع الممموديه بميدان صلاح الدين أسفل القلعه وغير ذلك .

المقريزي : المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار المعروف بالخطط المقريزية . ط ٢ . القاهرة ١٩٨٧ .  
ج ٢ ، ص ٣١٦ . محمد سيف النصر : مدرسة المنصور قلاوون : دراسة جديدة في ضوء وثيقة جديدة . ( مجلة كلية الآداب - جامعة صنعاء - العدد الأول - ١٩٨٤ م ) .

وثائق وقف كل من : برقوق ( رقم ٥١ محفظة ٨ بدار الوثائق القومية ( محكمة ) ، برسباي ( أوقاف : ٨٨ ) ، المؤيد شيخ ( أوقاف ٩٣٨ ) ... وغير ذلك .



وقد اتبع هذا التخطيط في كل من جامع الأمير مصطفى جوريجي ميرزه ( بيولاق ) ١١١٠ هـ / ١٦٩٨ م ، وجامع الأمير عثمان كئخدا المعروف بجامع الكيخيا ( بالأوبرا ) ١١٤٧ هـ / ١٧٣٤ م ، وجامع الفكهاني ( العقادين ) ١١٤٨ هـ / ١٧٣٥ م وجامع السادات الوفائية ( بالتونسي ) ١١٩١ - ١١٩٩ هـ / ١٧٧٧ - ١٧٨٤ م ( شكلا ١ - ٢ ) .

وعند تأصيل هذا النوع من التخطيط نجد أنه يمثل التخطيط التقليدي الشائع للمساجد الجامعة في العمارة الإسلامية التي اتخذت تخطيط مسجد الرسول ﷺ نموذجاً رئيسياً لها ، وترجع أقدم الأمثلة الباقية لهذا التخطيط في مصر إلى العصر الطولوني ، كما هو الحال في جامع أحمد بن طولون ٢٦٥ هـ / ٨٧٨ م ، ثم اتبع في تخطيط جوامع القاهرة الفاطمية ، وفي العصر المملوكي انتشر انتشاراً كبيراً ، كما هو الحال في كل من جامع الظاهر بيبرس ، وجامع الناصر محمد بالقلعة ، وجامع الماس الحاجب ، وجامع الطنبغا المارداني ، وجامع آق سنقر الناصري ، المعروف بالجامع الأزرق ، من عصر المماليك البحرية .

وكل من جامع المؤيد شيخ ، وجامع القاضي يحيى بيولاق ، وجامعه الآخر بالحبانية ، وجامع لاجين السيفي وجامع الونائي ، وجامع ابن برد بك ، وجامع سلطان شاه من عصر المماليك الجراكسة أو البرجية .

وإذا كانت الجوامع السابقة تكاد تتفق مع بعضها في التخطيط العام وفي المميزات الرئيسية فإنها تختلف فيما بينها من حيث التفاصيل ، فلكل جامع منها سمات مستقلة قائمة بذاتها .

هذا ولم يقتصر هذا التخطيط على الجوامع فحسب ، بل صُممت على أساسه بعض المدارس أيضاً ، ومن أمثلتها الباقية المدرسة الأقبغاوية ( بالأزهر ) ٧٤٠ هـ / ١٣٣٩ م ، ومن الملاحظ أن صحن المدرسة الأقبغاوية مغطى مثل صحن الجوامع العثمانية المصممة وفق هذا التخطيط ، والسابق الإشارة إليها ، أما بقية الجوامع الأخرى المشار إليها فالصحن فيها مكشوف <sup>(١)</sup> . ( شكل ٣ ) .

(١) محمد حمزة : المرجع السابق ، ص ٦٨٤ - ٦٨٦ .

النوع الثاني : التخطيط ذو الأروقة دون الصحن أو الدرقاعة :

يتكون هذا النوع من التخطيط من مساحة مستطيلة أو مربعة تُقسم إلى أروقة بواسطة عدد من البائكات تسير موازية لجدار القبلة ، أو عموديه على ذلك الجدار . ويُعد هذا التخطيط أكثر أنواع التخطيطات شيوعًا وانتشارًا خلال العصر العثماني ، حيث يبلغ عدد الجوامع الباقية المصممة وفق ذلك التخطيط نحو سبعة عشر جامعًا .

ويمكن أن نحصر نماذج هذا التخطيط في ثلاثة أنماط ، وذلك على النحو التالي :

النمط الأول : وهو عبارة عن مساحة مستطيلة قُسمت إلى أربعة أروقة بواسطة ثلاث بائكات تسير موازية لجدار القبلة ، كما هو الحال في كل من جامع محرم أفندي ، المعروف بجامع الكردي ( بسويقة اللالا ) ١١٣٦ هـ / ١٧٢٣ م ، وجامع العريان ( بباب البحر ) ( شكل ٤ ) ١١٧١ - ١١٧٣ هـ / ١٧٥٧ - ١٧٥٩ م .

النمط الثاني : وهو عبارة عن مساحة مستطيلة قُسمت إلى ثلاثة أروقة بواسطة بائكتين موازيتين لجدار القبلة ، ونشاهد هذا النمط في أحد عشر جامعًا هي كل من : جامع مراد باشا ٩٧٦ - ٩٧٩ هـ / ١٥٦٨ - ١٥٧١ م ، وجامع مسيح باشا ٩٨٣ هـ / ١٥٧٥ م ، وجامع مرزوق الأحمدى ١٠٤٣ هـ / ١٦٣٣ م ، وجامع الشيخ مطهر ١١٥٨ هـ / ١٧٤٥ م ، وجامع الغريب ١١٦٨ هـ / ١٧٥٤ م ، وجامع الشيخ رمضان ١١٧٥ هـ / ١٧٦١ م ، وجامع يوسف جوربجي ١١٧٧ هـ / ١٧٦٣ م ، وجامع البيومي ١١٨٠ هـ / ١٧٦٦ م ، وجامع العربي قبل ١١٨٣ هـ / ١٧٦٩ م ، وجامع محمود محرم ١٢٠٧ هـ / ١٧٩٢ م ، وجامع جنبلات ١٢١٢ هـ / ١٧٩٧ م ( أشكال ٤ - ٧ ) .

أما جامع آلتى برمق قبل ١٠٣٣ هـ / ١٦٢٣ م فهو وإن كان ينتمي في تخطيطه إلى هذا النمط إلا أن عقود بائكته تتجه عمودية على جدار القبلة ، وليست موازية لهذا الجدار ، كما هو الحال في النماذج السابقة الإشارة إليها .





















/ ١٥٥٥ م ، وجامع سوكلو محمد في قادرجا باستانبول ٩٨٠ هـ / ١٥٧٢ م ، وجامع عتيق الوالدة في اسكدار <sup>(١)</sup> .

ومن نماذج الجوامع العثمانية التي تبرز فيها دخلة المحراب نذكر كلاً من : جامع داود باشا ، وجامع باب العزب ، وجامع لاله لي في استانبول <sup>(٢)</sup> ، غير أنه يلاحظ أن دخلة المحراب في هذه النماذج مغطاة بنصف قبة ، في حين أنها مغطاة بقبة كاملة في جامع الملكة صفية ، كما سبق القول .

النوع الثاني : التخطيط على هيئة مربع تعلوه قبة ( الجامع القبة ) :

يتكون هذا النوع من التخطيط في جوهره من مساحة مربعة تعلوها قبة ، ونستطيع أن نحصر نماذج هذا التخطيط في نمطين رئيسيين ، وذلك على النحو التالي :

النمط الأول : وهو عبارة عن مساحة وسطى مربعة تحيط بها - من الداخل - أربع دخلات صغيرة ، أعمقها وأهمها دخلة المحراب ( الدخلة الجنوبية الشرقية ) وتشرف هذه الدخلات الأربع على المساحة الوسطى المربعة من خلال أربعة عقود مدبية تحصر فيما بينها - أي في كوشاتها - منطقة انتقال القبة التي تغطي المساحة الوسطى المربعة ، وهي عبارة عن أربعة مثلثات كروية - ، بواقع مثلث في كل ركن من الأركان .

ويتقدم الجامع من الجهة الشمالية الشرقية زيادة من رواق واحد عبارة عن مساحة مستطيلة مسقوفة بسقف خشبي تلاشت أجزاء كثيرة منه الآن ، ويوجد بصدر هذا الرواق محراب صغير ، ومن الواضح أن الغرض من وجود هذه الزيادة هو استخدامها في الصلاة في حالة ضيق الجامع بالمصلين .

(١) أصلان آبا : المرجع السابق ، ص ١٨٢ ، ٢٠١ .

هدايت تيمور : المرجع السابق ، ص ٢١١ - ٢١٢ .

على الميحي : المرجع السابق ، ص ٢٤٦ ، ٢٧٣ .

Goodwin, Op. Cit. pp. 244 - 245. 245 Fig. 93. 234.

Ibid. PP. 115, 296, 389, Fig. 107, 274, 406.

(٢)

ويتجلى هذا التخطيط بوضوح في نموذج وحيد باق ، وهو جامع أحمد كئخدا العزب ( خلف باب العزب بالقلعة ) ١١٠٩ هـ / ١٦٩٧ م <sup>(١)</sup> ( شكل ١٨ ) . وعند تأصيل هذا التخطيط نجد أنه عُرف في العمارة العثمانية ، ولكن مع الأختلاف في بعض التفاصيل ، ومن أمثلة ذلك جامع أورخان غازى في ييلاجك ، ويرجع تاريخه إلى النصف الثانى من القرن ٨ هـ / ١٤ م <sup>(٢)</sup> .

وتجدر الإشارة إلى أن هذا التخطيط قد عُرف في مصر في نفس هذه الفترة وما بعدها ، ولا سيما في بعض قباب المدافن ، ومن أمثلتها الباقية قبة مدفن الأمير صرغتمش الملحقة بمدرسته ( بالصليية ) ٧٥٧ هـ / ١٣٥٦ م ، وهى تتكون من مساحة وسطى مربعة ، تحيط بها من الدخلى أربع دخلات معقودة بعقد مدبب ، يتوسط الدخلة الجنوبية الشرقية منها المحراب ، أما الدخلة الجنوبية الغربية فبصدرها شباك يشرف على الشارع ، يقابله بصدر الدخلة الشمالية الشرقية باب الدخول للقبة من الإيوان الشمالى الغربى للمدرسة ، وتؤدى الدخلة الشمالية الغربية إلى رواق بارز عن سمت جدار الواجهة ، ويسقف هذا الرواق قباب ضحلة مقامة على مثلثات كروية ، ويشرف هذا الرواق على الشارع من خلال ثلاثة شبايك فى الصدر ، وشباكين فى الجانبين بواقع شباك بكل جانب ( شكل ١٩ ) .

وإذا كان هذا التخطيط يتفق مع تخطيط جامع أورخان فى ييلاجك من جهة فإنه من جهة أخرى يذكرنا بالتخطيط المعروف بطراز بروسه الأول ، والذى يتميز بوجود رواق أو سقيفة مغطاة بالقباب أو الأقيية ، أو بالاثنين معاً ، وتتقدم هذه السقيفة ، أو هذا الرواق ، الجامع ، كما هو الحال فى كل من جامع حاجى أوزبك

(١) يعتقد ( البروفيسور كازانوف ) أن هذا الجامع أقيم مكان جامع آخر أقدم منه ، ويؤيد ذلك ( الأستاذ حسن عبد الوهاب ) فيذكر أن هذا الجامع أقيم على بقايا مصل وسبيل السلطان المملوكى المؤيد شيخ . كازانوف ( بول ) : تاريخ ووصف قلعة القاهرة ، ترجمة وتقديم د. أحمد دراج ، مراجعة د. جمال حمز ، القاهرة ١٩٧٤ م ، ص ١٨٥ .  
حسن عبد الوهاب : جامع السلطان حسن وما حوله ، المكتبة الثقافية ، العدد ٥٦ ، أول مارس ١٩٦٢ م ، ص ٧٤ .

(٢) Goodwin, Op. Cit, PP. 18-19, Fig. 7. ، أصلان آبا : المرجع السابق ، ص ١٧٠ ، على المليجى : المرجع السابق ، ص ٢٢٤ .

( في أزنيق ) ٧٣٤ هـ / ١٣٣٣ م ، وجامع علاء الدين بك ( في بروسه ) ٧٣٦ هـ / ١٣٣٥ م ، وغير ذلك من أمثلة سنشير إليها فيما بعد <sup>(١)</sup> .

ويشبه تخطيط قبة مدفن الأمير إينال اليوسفي الملحقه بمدرسته ( بالخيامية ) ٧٩٤ - ٧٩٥ هـ / ١٣٩١ - ١٣٩٢ م ، ولكن مع بعض الاختلاف في التفاصيل ، تخطيط قبة الأمير صرغتمش من حيث وجود المساحة الوسطى المربعة ، والدخلات الأربع المعقودة التي تحيط بها ، غير أن قبة إينال اليوسفي لا تحتوى على الرواق البارز المسقوف الذى يتقدم مربع القبة من الجهة الشمالية الغربية <sup>(٢)</sup> .

وقد استمر هذا التخطيط في بعض قباب العصر العثماني ، ومن أمثلتها الباقية قبة الشيخ على الروى بالقيوم ١١٢٠ هـ / ١٧١٧ م وهي تتكون من مساحة وسطى مربعة تحيط بها من الداخل أربع دخلات ، تشرف كل منها على المساحة الوسطى المربعة بيائكة ذات عقدتين مديبين <sup>(٣)</sup> .

التمط الثانى : وهو عبارة عن مساحة مربعة تعلوها قبة ضخمة ( مشايخى ) <sup>(٤)</sup> ويحيط بهذه المساحة المربعة من الخارج من ثلاث جهات - عدا جهة القبلة - ثلاث زيادات عبارة عن أروقة مغطاة بقباب ضحلة مقامة على مثلثات كروية .

ويتجلى هذا التخطيط بوضوح في نموذجين هما : جامع سنان باشا <sup>(٥)</sup>

(١) انظر ص ١٢٦ - ١٢٧ من هذا البحث .

(٢) محمد حمزة إسماعيل الحداد : قراة القاهرة في عصر سلاطين المماليك ، رساله ماجستير غير منشورة ، جامعة القاهرة ١٩٨٦ م ، ص ٢٣٢ - ٢٣٥ .

(٣) سعاد ماهر : محافظات الجمهورية العربية المتحدة وآثارها الباقية في العصر الإسلامى القاهرة ١٩٦٦ م ، ص ٧٤ .

(٤) أطلقت الوثائق هذا المصطلح على بعض القباب ، ومنها قبة جامع محمد بك أبو الذهب ، وقبة المشهد الحسينى ، وقبة الكردي والخواص بالحسينية عندما قام بتجديدهما الأمير عبد الرحمن كتحدا . حجنا الأمير عبد الرحمن كتحدا ( أوقاف رقم ٤٦ ، ٩٤٤ ) ، حجة الأمر محمد بك أبو الذهب ( أوقاف رقم ٩٠٠ ) .

(٥) بعد سنان باشا من أشهر وزراء آل عثمان بصفة عامة ، وولاية مصر العثمانية بصفة خاصة ، وقد تولى حكم مصر على فترتين : الأولى فيما بين ٩٧٥ - ٩٧٦ هـ / ١٥٦٧ - ١٥٦٨ م وقد توجه بعدها إلى فتح بلاد اليمن ، وبعد أن تم له الفتح رجع إلى باشوية مصر للمرة الثانية ، وكان ذلك فيما بين ٩٧٩ - ٩٨١ هـ / ١٥٧١ - ١٥٧٣ م ، وتولى بعد ذلك نيابة الشام ثم الصدارة العظمى ، وكان سنان باشا مفرماً بالإنشاء والتعمير ، ووقف =

( بيولاقي ) ( شكل ٢٠ ) ٩٧٩ هـ / ١٥٧١ م ، وجامع محمد بك أبو الذهب (١)  
( تجاه الجامع الأزهر ) ١١٨٨ هـ / ١٧٧٤ م ( شكل ٢١ ) .

وعند تأصيل هذا النوع من التخطيط نجد أن جوهره ، وهو المربع الذي تعلوه القبة قد عُرف في العمارة السلجوقية ، ويتقدم هذا المربع سقيفة أو رواق ، وتحتفظ قونية بعدد من الأمثلة الباقية ، ومنها مسجد طاش ٦١٢ هـ / ١٢١٥ م ، ومسجد بشارة بك ٦١٣ هـ / ١٢١٦ م ، ومسجد أردمشاه ٦١٧ هـ / ١٢٢٠ م ، ومسجد قره طاي الصغير ٦٤٦ هـ / ١٢٤٨ م ، ومسجد صر جالي ، ويرجع إلى النصف الثاني من القرن ٧ هـ / ١٣ م (٢) .

= الأوقاف الكثيرة المُغلّة على عمارة المختلفة ، ومنها المساجد ، والربط ، والتكايا ، والحمامات ، والوكالات ، حتى قيل إنه لم ينشأ أحد من وزراء آل عثمان خيرات مثله ، سواء في مصر أو الشام أو تركيا ، وغير ذلك من الثغور والبنادر ، وكانت وفاته في سنة ١٠٠٤ هـ / ١٥٩٥ م .

انظر - النهرواني ( قطب الدين محمد بن أحمد ) : ت ٩٩٠ هـ / ١٥٨٢ م .  
البرق البجاني في الفتح العثماني ، تحقيق حمد الجاسر ، الطبعة الأولى الرياض ١٩٦٧ م ، ص ٤٥٥ ، ٤٥٩ .  
- ٤٦٠ .

المحيي ( محمد ) :

خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادي عشر ، ج ٢ ، مصر ١٢٨٤ هـ / ١٨٦٧ م ص ٢١٤ - ٢١٦ .  
الإسحاق : أخبار الأول ، ص ١٥١ - ١٥٢ .  
ابن الوكيل : تحفه الأحباب ، ص ١٥٨ .  
ابن عبد الفتي : أوضح الإشارات ، ص ١١٦ - ١١٨ .

(١) هو الأمر محمد بك أبو الذهب ، كان مؤتمى من موالى الأمر على بك الكبير ، وعندما استعان أهل غزة بالأمر على بك الكبير ضد والي دمشق عثمان باشا ، فما كان من على بك إلا أن جهز الأمر محمد بك أبو الذهب للركوب على الوزير العثماني والانتقام منه ووصل أبو الذهب بمساعره إلى دمشق يوم الإثنين ١٩ صفر ١١٨٥ هـ / ١٧٧١ م ، وتطورت الأحداث بعد ذلك ، وانقلبت الآية ، فخرج أبو الذهب على مولاه على بك وقتله ، واستقل بالأمر في مصر إلى أن مات مسموماً ودُفن بالمدفن الذي أعد بجامعه تجاه الجامع الأزهر ، وقد عرف هذا الجامع واشتهر باسم المدرسة الحمدية ، وكانت به مكتبة من أعظم المكتبات في العصر العثماني ، ويذكر ( الجبرتي ) أن هذا الجامع قد بنى على أرنيك جامع السنانية بيولاقي ، وهذا قول حق ، ولكن مع بعض الاختلاف في التفاصيل .  
المرادى ( السيد محمد خليل أفندي المرادى مفتي دمشق ) :

سلك الدرر في أعيان القرن الثاني عشر ، المجلد الأول ، يولاقي ١٣٠١ هـ / ١٨٨٣ م ، ص ٥٤ - ٥٧ .  
الجبرتي ( عبد الرحمن ) :

عجائب الآثار في التراجم والأخبار ، ج ١ ، طبعة دار الجيل ، بيروت ، بدون تاريخ ، ص ٤٨٠ - ٤٨٥ .

(٢) أصلان آبا : المرجع السابق ، ص ٩٠ - ٩١ ، تخطيط رقم ١٨ - ١٩ .

واستمر هذا النوع من التخطيط في العمارة العثمانية ، وقد اشتهر وعرف باسم طراز بروسه الأول ، على الرغم من أنه قد ساد وانتشر في العديد من المدن ، سواء قبل فتح القسطنطينية ٨٥٧ هـ / ١٤٥٣ م أو بعده ، ومن بين أمثله الباقية نذكر كلاً من : جامع حاجي أوز بك بأزنيق ٧٣٤ هـ / ١٣٣٣ م ، وجامع علاء الدين بك في بروسه ٧٣٦ هـ / ١٣٣٥ م ، وجامع فيروز أغا باستانبول ٨٩٦ هـ / ١٤٩١ م ، وجامع إبراهيم باشا باستانبول ٩٥٩ هـ / ١٥٥١ م وجامع علي باشا في توقات ٩٨٠ هـ / ١٥٧٣ م ، وجامع Kursunlu في قيصرية ٩٩٤ هـ / ١٥٨٥ م ، وغير ذلك من الأمثلة (١) .

وقد عُرف هذا النوع من التخطيط في العمارة المصرية الإسلامية قبل العصر العثماني بوقت طويل ، ولكنه استُخدم في بادئ الأمر في تخطيط المشاهد والقباب المدافن ، كما هو الحال في كل من مشهد السيدة رقية ٥٢٧ هـ / ١١٣٢ م ، وقبة فاطمة خاتون ٦٨٢ - ٦٨٣ هـ / ١٢٨٣ - ١٢٨٤ م ، وقبة الأشرف خليل ٦٨٧ هـ / ١٢٨٨ م ، وقبة بيبرس الجاشنكير ٧٠٦ - ٧٠٩ هـ / ١٣٠٦ - ١٣٠٩ م ، ويسقف الرواق الذي يتقدم مربع هذه القباب أسقف خشبية ، وقد اندثر سقف رواق كل من قبة فاطمة خاتون والأشرف خليل (٢) ، وتنتمي إلى هذا النوع من التخطيط أيضاً قبة مدفن صرغتمش السابق الإشارة إليها ، إلا أن الرواق الذي يتقدمها مسقف بقباب ضحلة مقامة على مثلثات كروية .

وحدث بعد ذلك أن استُخدم هذا النوع في تخطيط بعض الزوايا والخانقاوات ، كما يتضح من خلال ما ورد في المصادر التاريخية ووثائق الوقف ، فضلاً عن العمائر الباقية حتى الآن .

ومن بين هذه الأمثلة نذكر كلاً من : الزاوية المعروفة بقبة النصر ( مدرسة ) وخانقاه الأمير كافور الزمام بالقرافة ، والتي أُطلق عليها في الوثيقة اسم القبة الخانقاه ، وزاوية الأحمدية الرفاعية المعروفة بقبة معبد الرفاعي ، وهي تشبه كلاً من قبة الفداوية ، وقبة قصر القبة ، وزاوية الدمرداش بالعباسية (٣) .

(١) Gabriel (A.), Monuments Turcs d'Anatolie, Tome Premier, Paris, 1931, P.56. Fig. 34.

Goodwin, Op. Cit, PP. 17-18, 167, 244, 34, 316. Fig. 2,4,161, 233,309, 312.

Kuran (A.), The Mosque in Early Ottoman Architecture, Chicago, 1968. pp 30 - 47.

(٢) محمد حمزة : قرافة القاهرة ، ص ٢٢١ ، ٢٢٢ - ٢٢٣ .

(٣) انظر ص ١٢٩ - من هذا البحث .



ومن الملاحظ خلو هذه النماذج من وجود الرواق أو السقيفة التي تتقدمها ، ولكن نظرًا للتشابه الكبير ، سواء في التخطيط المعماري أو في بعض التفاصيل ، ومن أهمها مناطق انتقال القباب ، بين هذه النماذج المملوكية وبين كل من جامعى سنان باشا وأبى الذهب ، فإنه يمكن القول بأن تخطيط كل من هذين الجامعين ماهو إلا تطوير محلي لكيان معمارى وفد على مصر خلال العصر المملوكى ، كما يتضح من الأمثلة المشار إليها ، ويتمثل هذا التطوير في إضافة ثلاثة أروقة تحيط بالجامع من ثلاث جهات ، عدا جهة القبلة ، ويسقف هذه الأروقة قباب ضحلة مقامة على مثلثات كروية (١) .

ومن المعروف أن جذور هذا الطراز - سواء في العمارة السلجوقية أو في العمارة العثمانية - تحتوى على رواق واحد فقط ، وهو السقيفة التي تتقدم الجامع ، والتي تغطى بالقباب أو بالأقبية ، أو بالاثنين معًا ، أما الأروقة الثلاثة التي تحيط بالجامع فلم تظهر في الجوامع التي تنتمى إلى هذا الطراز في العمارة العثمانية إلا في القرن ١١ هـ / ١٧ م ، ويتمثل ذلك في نموذج وحيد باق حتى الآن ، وهو الجامع الخنزفي في اسكدار ١٠٥٠ هـ / ١٦٤٠ م (٢) ، أى بعد جامع سنان باشا بيولاقي بما يقرب من ثلاثة أرباع القرن إلا قليلًا .

كذلك تجدر الإشارة إلى أن هذه الأروقة الثلاثة لم تظهر أيضًا في الجوامع التي شُيدت في بعض البلاد العربية خلال العصر العثماني وفق طراز بروسة الأول ، سواء بنمطه البسيط أو بنمطه المتطور ، ومن ذلك جامع خسرو باشا ضمن مجمعه بحلب ٩٤٣ - ٩٤٤ هـ / ١٥٣٦ - ١٥٣٧ م الذى يتقدم بيت الصلاة فيه رواق واحد يشرف على الفناء من خلال بائكة ذات خمسة عقود ، ويسقف هذا الرواق خمس قباب صغيرة (٣) .

ومن ذلك أيضًا نذكر كلاً من جامع درويش باشا ٩٧٩ - ٩٨٢ هـ / ١٥٧١ - ١٥٧٤ م وجامع سنان باشا بدمشق (٤) ٩٩٥ - ٩٩٩ هـ / ١٥٨٦ -

(١) محمد مصطفى نجيب : العمارة في العصر العثماني ، ص ٢٦٢ - ٢٦٣ ، هدايت تيمور : جامع الملكة صفية ، ص ٢٠٦ - ٢٠٨ .

(٢) Pauty, Op. Cit. P. 15, Fig. 17.

هدايت تيمور : المرجع السابق ، ص ٢٠٨ .

(٣) Goodwin, Op. Cit. P. 202, Fig. 191.

(٤) يتكون تخطيط بيت الصلاة في كل من هذين الجامعين من مساحة مستطيلة قُسمت بواسطة بائكتين =

١٥٩٠ م ، ويتقدم بيت الصلاة في كل منهما رواق مغطى بخمس قباب في جامع درويش باشا ، وبسبع قباب في جامع سنان باشا ، ويشرف هذا الرواق على الفناء بيئته ذات خمسة عقود في الجامع الأول ، وذات سبعة عقود في الجامع الثاني (١) .

ومن الملاحظ خلو الأضلاع الثلاثة الأخرى للصحن في هذين الجامعين من الأروقة والبائكات ، وهو ما يذكرنا بنموذج مشابه ، وهو جامع محمد باشا ضمن مجمعه بازيت ٩٨٧ هـ / ١٥٧٩ م (٢) .

وفي بغداد تقابلنا ثلاثة نماذج يتكون بيت الصلاة فيها من مساحة مستطيلة ، قُسمت بواسطة بائكتين إلى ثلاثة أروقة ، أوسطها أوسعها وأهمها ، وتعلوه قبة كبيرة ، في حين يغطي كلاً من الرواقين الجانبيين بيت قباب ، بواقع ثلاث بكل رواق ، أوسطها أكبرها ، ويتقدم الجامع رواق أو سقيفه مغطاة بقباب تماثل قباب كلاً من الرواقين الجانبيين ، وهذه النماذج الثلاثة هي كل من : جامع مراد باشا ٩٧٤ - ٩٨٢ هـ / ١٥٦٦ - ١٥٧٤ م ، وجامع الأحمدية ١٢١٠ هـ / ١٧٩٥ م ، وجامع داود باشا المعروف بجامع الحيدر خانة ١٢٤٢ هـ / ١٨٢٦ م (٣) .

ويذكرنا تخطيط هذه الجوامع - مع بعض الاختلاف في التفاصيل - بتخطيط بعض الجوامع العثمانية التي تنتمي إلى هذا الطراز ، ومن أمثلتها في استانبول كل من : جامع مهرماه ، وجامع زال محمود باشا ، وجامع رستم باشا ، إلا أنه تغطي كلاً من

= إلى ثلاثة أروقة أوسطها أوسعها وأهمها ، وتعلوه قبة ضخمة ، وتتكون كل بائكة من ثلاثة عقود تسير عمودية على جدار القبلة ، ويغطي الرواقين الجانبيين في جامع درويش باشا ست قباب ، بواقع ثلاث قباب بكل رواق ، ويتفق تخطيط كل من هذين الجامعين - مع بعض الاختلاف في التفاصيل - مع تخطيط بعض الجوامع العثمانية ، مثل رستم باشا ، وجامع مهرماه ، وجامع زال محمود باشا باستانبول ، وغير ذلك .

(١) Sauvaget (J.) les Monuments Historiques de Damas. Beyrouth, 1932. PP. 83-86.

ربيع خليفه : أثر الفن والعمارة العثمانية على مصر والبلاد العربية ضمن كتاب دراسات في الأدب والتاريخ التركي المصري ، القاهرة ١٩٨٩ م ص ١٧٦ - ١٧٧ .

(٢) Goodwin, Op. Cit, PP. 301-302, Fig, 289.

(٣) عيسى سلمان ( وآخرون ) : العمارات العربية الإسلامية في العراق ، ج ١ ، بغداد ١٩٨٢ م ، ص ٢٣٥ - ٢٤٢ ، ٢٥٢ - ٢٦٥ ، مخطط رقم ١٧ - ١٩ .

اعتماد يوسف القصري : مساجد بغداد في العهد العثماني ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة : جامعة القاهرة ١٩٨١ م ، ص ٤٨ ، ٢٤٥ - ٢٤٦ ، ٥٢٤ - ٥٢٨ .

الرواقين الجانبيين في هذا الجامع الأخير أقيمت متقاطعة ولكن ليس قباب كما هو الحال في النماذج السابقة (١) .

كذلك تحتفظ بغداد بنموذج فريد لمسجد ذي قبة واحدة تحيط به من الخارج من ثلاث جهات - عدا جهة القبلة - ثلاثة أروقة ، وهو المسجد الملحق بمشهد الشيخ عبد القادر الجيلاني ، وقد أمر بإنشائها السلطان سليمان القانوني ٩٤١ هـ / ١٥٣٤ م ، إلا أن هذه الأروقة الثلاثة لا ترجع إلى عصر الإنشاء السابق الإشارة إليه ، وإنما ترجع إلى سنة ١٠٨٥ هـ / ١٦٦٤ م ، وقد أمر بإضافتها وتجديد كل من المسجد والمشهد الوزير حسين باشا السلحدار (٢) .

ومن بين العماير الأثرية باليمن التي صُممت وفق هذا الطراز ، وتخلو من وجود الأروقة الثلاثة أيضاً ، نذكر المدرسة البكرية بصنعاء ١٠٠٥ هـ / ٥٩٦ م ، والتي يتقدم بيت الصلاة ( البنية ) فيها رواق أو سقيفة مغطاة بثلاث قباب صغيرة ، ويشرف هذا الرواق على الفناء المكشوف ( الصرح أو الحرم ) من خلال بائكة ذات ثلاثة عقود ، ومن هذه العماير أيضاً نذكر كلاً من مسجد المرادية ٩٨٤ هـ / ١٥٧٦ م ، ومسجد طلحة ١٠٢٩ هـ / ١٦١٩ م ، والملاحظ أن الرواق أو السقيفة التي تتقدم بيت الصلاة في هذا الجامع الأخير لا تقع على محور المحراب كما هو العادة ، وإنما تقع إلى الغرب من بيت الصلاة ، وتشرف على الفناء الغربي ببائكة ذات عقدتين ، ويغطي هذه السقيفة أربع قباب صغيرة (٣) .

النوع الثالث : التخطيط ذو الأروقة المغطاة بقباب ( الجامع ذو القباب المتعددة ) :

يتكون هذا النوع من التخطيط من مساحة مستطيلة أو مربعة تُقسم إلى أروقة بواسطة عدد من البائكات ، يختلف من جامع لآخر ، وتتكون هذه البائكات من أعمدة أو دعائم تنطلق من فوقها عقود تتجه عمودية على جدار القبلة ، وأخرى تتجه موازية لذلك الجدار ، مما ينتج عنه مجموعة من المربعات الصغيرة ، يعلو كل مربع منها قبة ، وقد تكون جميع هذه القباب المتعددة متساوية وربما لا تكون كذلك .

(١) Goodwin, Op. Cit, PP. 250, 253, 258. Fig. 240, 242, 246.

(٢) عيسى سلمان : المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ١٢٦ - ١٢٢ ، مخطط رقم ١٧ .

(٣) ربيع خليفة : مساجد مدينة صنعاء في فترة الوجود العثماني الأول ، القاهرة ١٩٨٩ م ، ص ٤٧ -

٤٨ ، ٥٦ - ٥٨ ، ٩٥ - ٩٩ ( شكلا ١ - ٢ ) .

ويتجلى هذا التخطيط بوضوح ، مع بعض الاختلافات الطفيفة ، في نموذج وحيد باق بالقاهرة العثمانية ، وهو جامع عابدى بك ( بمصر القديمة ) ١٠٧١ هـ / ١٦٦٠ م . ويتكون تخطيط هذا الجامع من مساحة مربعة تقريباً ، قُسمت بواسطة بئكتين إلى ثلاثة أروقة ، تتكون كل بئكة من عمودين مستديرين ينطلق من فوقهما اثنا عشر عقداً مدياً ، بواقع ستة عقود تتجه عمودية على جدار القبلة ، ومثلها تتجه موازية لذلك الجدار ، وقد نتج عن ذلك تسعة مربعات صغيرة ، يعلو المربع الأوسط منها ، فيما بين الأعمدة الأربعة منوراً ، في حين يعلو باقى المربعات قباباً ، وجميع هذه القباب متساوية ومقامة على مثلثات كروية ، باستثناء القبة التى تعلو المربع أمام المحراب ، فهى أكثر القباب ارتفاعاً ، كما أنها مقامة على حطات من المقرنصات المتصاعدة .

والواقع أن هذا النوع من التخطيط يذكرنا بالتخطيط غير التقليدى للمساجد فى العمارة الإسلامية ، وهو التخطيط الذى اصطلحنا على تسميته بالتخطيط ذى الأروقة دون الصحن أو الدرقاعة ، وقد انتشر هذا التخطيط فى العديد من الأقطار الإسلامية منذ العصور الإسلامية الأولى ، وقد استخدم فى تسقيف هذا النوع من التخطيط إما القباب أو الأقبية ، أو الاثني معاً ، وإما الأسقف الخشبية .

أما عن استخدام القباب العديدة فى التغطية ، فقد عرف هذا الاستخدام قبل العصر الإسلامى ، كما هو الحال فى العديد من العمائر الرومانية والبيزنطية فى القسطنطينية ، وروما ، ورافنا ، وبلاد الشام ، وليبيا ، وغير ذلك .

وقد استمر هذا الاستخدام خلال العصر الإسلامى ، ومن أمثله الباقية التى تنتمى إلى هذا النوع من التخطيط مسجد بلخ ، ويؤرخ بالنصف الأول من القرن ٣ هـ / ٩ م ، وهو مقسم إلى ثلاثة أروقة تغطيها تسع قباب صغيرة متساوية <sup>(١)</sup> .

وقد انتشر هذا النوع من التخطيط فى العمارة العثمانية وهو الطراز المعروف باسم طراز بروسه الثانى ، والذى ظل مُستخدماً حتى نهاية القرن ١١ هـ / ١٧ م ، ومن بين أمثله الباقية نذكر كلاً من : الجامع الكبير فى بروسه ( أو لو جامع ) ١٣٩٦ - ١٤٠٠ م والجامع القديم ( أو العتيق ) فى أدرنة ( اسكى جامع ) ١٤٠٣ -

(١) Galombek (L.), Abbasid Mosque At Ballsh. Oriental Art, Xv/3, 1969, pp. 173-189.

Grabar (O.). The formation of Islamic Art, Yale University Press, third printing, 1978. P. 127.

Fig. 39.

١٤١٤ م ، ويتقدم هذا الجامع رواق أو سقيفة تغطيها فبة في الوسط ، تكتنفها من جانبها أربعة أقبية متقاطعة ، بواقع قبوين من كل جانب .

ومنها جامع عتيق على باشا في زنجرلى قويو باستانبول ١٤٩٧ م ، وجامع بيالى باشا في استانبول ١٥٧٣ م ، ويمتاز هذا الجامع بوجود رواق يحيط به من ثلاث جهات ، عدا جهة القبلة ، وقد استخدم في تغطية كل من الرواقين الجانبين أقبية متقاطعة ، كما يلاحظ أن بيت الصلاة في هذا الجامع مُعْطَى بست قباب متساوية ، فضلاً عن الأقبية المتقاطعة في الجانبين (١) .

بقي أن نشير إلى أن مصر قد عرفت هذا النوع من التخطيط قبل العصر العثماني بوقت طويل ، وترجع أقدم أمثله الباقية إلى العصر الإخشيدي ، ويتمثل ذلك في مشهد آل طباطبا ( بعين الصورة ) ٣٣٤ هـ / ٩٤٥ م ، واستمر هذا النوع من التخطيط خلال العصر الفاطمي ، ومن أمثله الباقية مشهد السبعة والسبعين ولياً بأسوان ، وكذلك كان تخطيط المشهد القبلي بالشلال بأسوان ( أشكال ٢٢ - ٢٤ ) (٢) - قبل اندثاره - وجامع الفيلة الذي كان مغطى بتسع قباب كما يذكر المقرئ في خطته (٣) .

كذلك غُطيت كثير من الكنائس القبطية التي بُنيت خلال العصر الفاطمي بالقباب العديدة ، وقد استمر ذلك شائعاً حتى نهاية العصر العثماني ، سواء في بعض كنائس مصر القديمة أو كنائس الأديرة بالوجه القبلي (٤) .

(١) أصلان آبا : المرجع السابق ، ص ١٧٤ ، ١٨٠ ، ١٩٣ .

Goodwin, Op. Cit, PP. 54, 56, 277. Fig, 49, 50, 264, Kuran, op. cit, pp. 151-159.

(٢) انظر ص ١١٣ من هذا البحث .

(٣) كان هذا الجامع يقع بالرصد ( اصطبل عتر حالياً وما يجاوره ) وقد أمر بإنشائه الأفضل شاهنشاه ابن بدر الجمالي في سنة ٤٧٨ هـ / ١٠٨٥ م ، وقيل له جامع الفيلة ، لأن في قبلته تسع قباب في أعلاه ذات قناطر ، إذا رآها الإنسان من بعيد شبهها بمدرعين على فيلة ، كالتى كانت تعمل في المواكب أيام الأعياد وعليها السرير وفوقها المدرعون أيام الخلفاء .. .

المقرئ : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢٨٩ .

(٤) مصطفى شيحة : درسه للمعالم القبطية بصعيد مصر في العصر الفاطمي « محافظة قنا » رسالة دكتوراه ،

جامعة القاهرة ١٩٧٩ م ، ص ٢٦٧ ، دراسات في العمارة والفنون القبطية ، القاهرة ١٩٨٨ م ، ص ١٧٥ .

ويُستفاد من خلال ما رواه ( الجبرقي ) في حوادث ١٢١٥ هـ / ١٨٠٠ م أن المدرسة الجنبلاطية بباب النصر ربما كانت تنتمي إلى هذا النوع من التخطيط ، حيث يقول : « وما هدمه الفرنسيون جامع الجنبلاطية بباب النصر ، وما كان به من القباب العظام المعقودة من الحجر المنحوت ، المربعة الأركان ، الشبيهة بالأهرام ، والمنارة العظيمة ذات الهلالين » (١) .

ومن أهم البلاد العربية التي انتشر فيها هذا النوع من التخطيط وتلك التغطية انتشاراً كبيراً ليبيا ، وتحفظ مدينه طرابلس بناذج عديدة نذكر من بينها كلاً من : جامع محمود ، ومسجد الدباغ ، ومسجد الصقلاني ، وكل منها مغطى بأربع قباب ، وجامع الدروج ، ومسجد السراي الحمراء ، وكل منهما مغطى بتسع قباب ، وجامع شائب العين محمد باشا ١١١٠ هـ / ١٦٩٨ م ، وهو مغطى بست عشرة قبة ، وجامع مصطفى قورجى ١٢٤٩ - ١٢٥٠ هـ / ١٨٣٣ - ١٨٣٤ م ، وهو مغطى بست عشرة قبة أيضاً ، وجامع أحمد باشا القره مانلى ١١٥٠ - ١١٥١ هـ / ١٧٣٧ - ١٧٣٨ م ، وهو مغطى بخمس وعشرين قبة (٢) .

أما جامع درغوت باشا وإلى طرابلس فيما بين ٩٦٤ - ٩٧١ هـ / ١٥٥٦ - ١٥٦٣ م ، فيعد من أهم الجوامع بتلك المدينة ، ويتميز بيت الصلاة فيه بتخطيطه على هيئة ( حرف T ) ويغطي بيت الصلاة اثنتان وثلاثون قبة (٣) ، ويكاد يكون هو النموذج الوحيد ، المعروف لدينا حتى الآن ، الذي صُمم على هيئة ( حرف T ) وغطى بهذا العدد الكبير من القباب المتساوية .

وفي العراق يقابلنا هذا النوع من التخطيط وتلك التغطية في بعض العمائر ، سواء التي بُنيت قبل العصر العثماني أو التي بنيت خلال ذلك العصر ، ومنها كل من : جامع الخفافين ، وجامع قمريه ، وكل منهما مغطى بست قباب ، وجامع العاقولى ،

(١) الجبرقي : عجائب الآثار ، ج ٢ ( طبعة دار الجيل ) ص ٤٣٢ .

(٢) ميسان ( غاسبرى ) : المعمار الإسلامى فى ليبيا ، ترجمه على الصادق حستين ، طرابلس ١٩٧٣ م ، ص ١٨٤ - ٢٠٢ .

مسعود رمضان شقوف ( وآخرون ) : موسوعه الآثار الإسلاميه فى ليبيا ، ج ١ ، طرابلس ١٩٨٠ م ، ص ٦٣ - ٨٠ ، ٩٢ - ١١٢ .

(٣) المرجع نفسه : ص ٦٠ - ٦٢ .

وهو مغطى بعشر قباب ، ومسجد « ذو الكفل » بمحافظة بابل ، وهو مغطى بثلاث عشرة قبة صغيرة (١) .

الزوايا : مفردتها : زاوية وتعنى لغوياً ركن البناء ، لأنها جمعت بين قطرين منه ، وضمت ناحيتين (٢) . ومن ثم أطلق هذا اللفظ في البداية على الحلقات العلمية بالجوامع الكبرى ، ومنها زوايا العلم بجامع عمرو بن العاص ، كزاوية الإمام الشافعي ، والزاوية المجدية ، والزاوية الصاحبية وغيرها ، وقد أوقفت على هذه الزوايا بعض الأوقاف مما كان له أثره الكبير في استمرارها في أداء رسالتها العلمية (٣) . وتطورت الزوايا بعد ذلك لتصبح منشآت مستقلة ، لكل منها مصلى أو مسجد وأماكن للإقامة ، بالإضافة إلى الملحقات ، وكانت مسكنًا للصلحاء من الشيوخ ممن يشتهر أمرهم ، حيث يتجمع حولهم تلاميذهم ومريدوهم ، وهم غالبًا من الفقراء ، بالإضافة إلى العابرين وأبناء السبيل ، وكان شيخ الزاوية يتولى الوعظ والإرشاد لمن يتردد على الزاوية أو يقيم فيها .

وكانت بعض الزوايا تنشأ لأفراد من الصلحاء وتحمل أسماء ساكنيها أو منشئها ، ومن أمثلة ذلك زاوية الشيخ خضر ، وزاوية ابن منظور ، وزاوية الحلاوي ، وزاوية نصر ، وزاوية الشريف مهدي ، وزاوية الركاكي ، وزاوية الجعبري ، وزاوية المغربلي ، وزاوية القصري ، وزاوية الجاكي ، وزاوية الإيناسي ، وزاوية إبراهيم الصائغ ، وغير ذلك (٤) .

كذلك كانت هناك زوايا تخصص لطوائف معينة من الأعراب الذين كانوا يفدون إلى القاهرة كالأحباش ، والأعاجم ، وغيرهم ، ومن أمثلة ذلك زاوية الشيخ تقي الدين

(١) كاظم الجنائي : مسجد قمرية ، تخطيطه وعمرانه ، مجله سومر ، المجلد ٢٨ ، بغداد ١٩٧٢ م ، ص ١٨٧

- ١٩٢ .

عيسى سلمان : المرجع السابق ، ج ١ ، ص ١٩٢ ، ٢٠٦ ، ٢٤٩ ، ج ٢ ، ص ١٢١ .

(٢) إبراهيم مصطفى ( وآخرون ) : المعجم الوسيط ، ج ١ القاهرة ١٩٦٠ م ، ص ٤١٠ ، دائرة المعارف

الإسلامية المصرية : مادة زاوية .

(٣) المقرئ : الخطط ، ج ٢ ، ص ٢٥٥ - ٢٥٦ .

محمد محمد أمين : الأوقاف والحياة الاجتماعية في مصر ، ج ١ ، القاهرة ١٩٨٠ م ، ص ٢٦٠ - ٢٦١ .

(٤) المقرئ : المصدر السابق ، ص ٤٣٠ - ٤٣٥ ،

توفيق الطويل : التصوف في مصر إبان العصر العثماني ، ص ٤٢ - ٤٣ .

رجب بن أشيرك التي أمر بإنشائها السلطان حسام الدين لاجين ٦٩٧ هـ / ١٢٩٧ م ، ووقفها على الفقراء أهل الطريق الأعاجم المنقطعين .

ومنها الزاوية المعروفة بقبة النصر ، وكان يسكنها فقراء الأعاجم أيضاً ، ومن هذه الزوايا في العصر العثماني زاوية حسن الرومي ، وقد خصصت لطائفة العجم ، واشترط الواقف أن يستقروا فيها على الدوام ، وإذا أراد أحد هؤلاء الأعاجم أن يخرج لطلب العلم على مشايخ الأزهر ، سُمِحَ له بذلك ، بحيث لا تفوته صلاة الظهر بالزاوية ، وكان الواقف قد أوقف هذه الزاوية مسجداً لله تعالى تُقام فيه الصلوات الخمس المعهودة (١) .

وقد استخدمت بعض الزوايا كمسجد تُؤدى فيه الصلوات الخمس المفروضة ، ومنها زاوية الخدام التي كانت منزلاً للخدام الأقباش ، وأصبحت مسجداً له إمام ومؤذن وقومه ، ومنها أيضاً زاوية البراشمة التي كانت توجد بخط المصنع بالقلعة ، وغير ذلك (٢) .

ومن المعروف أن مساجد الصلوات الخمس كانت كثيرة ، سواء في مصر (٣) أو في القاهرة ، ويؤكد ذلك ما ذكره « القلقشندي » بقوله : « وأما مساجد الخمس فكانت على العدد الذي لا يُحصَى لكثرتها ، وخطط القضاء شاهدة بذلك » .  
ويضيف « القلقشندي » فيقول : « وأما مساجد الصلوات الخمس - بالقاهرة - فأكثر من أن تُحصَى وأعز من أن تستقصى ، بكل خططها مسجد أو مساجد ، لكل منها إمام راتب ومصلون » (٤) .

وقد انتشر هذا النوع من الزوايا التي تؤدى فيها الصلوات الخمس خلال العصر العثماني ، ويؤكد ذلك ما ذكره « جومار » بقوله : « إن المساجد الصغيرة أو المصليات

(١) محمد حمزة : المرجع السابق ، ص ١٤٠ ، ١٤٦ .

(٢) دولت عبد الله : معاهد تزكية النفوس في مصر في العصر الأيوبي والملوكي ، القاهرة ١٩٨٠ م ، ص ٥٦ - ٥٧ .

(٣) المراد بها : مصر القديمة أو القسطنطينية .

(٤) القلقشندي ( أبو العباس أحمد بن علي ) :

صبح الأعشى في صناعة الإنشاء ، ج ٢ ، ص ٣٤٢ ، ٣٦٥ .



يُطلق عليها في العموم اسم زاوية ، عددها ضخيم جداً ، حوالى مائة وستين ، كل هذه المباني المخصصة للعبادة يتردد عليها كل يوم أهالى القاهرة بحماس وورع ،<sup>(١)</sup> .

ومثل هذه الزوايا كانت لا تحتوى على منبر ولا معدنة ، ومن ثم كان المؤذن يؤذن على بابها أو من شرفة تعلو مدخلها الرئيسى ، ولا يزال لفظ الزاوية يُطلق حتى الآن على المساجد الصغيرة أو المصليات فى جميع أنحاء مصر .

هذا ولم يتبق من الزوايا العديدة التى بُنيت فى القاهرة إبان العصر العثمانى سوى ست زوايا لا تزال محتفظة بمعالها الأصلية إلى حد كبير ، وقد أوقفت هذه الزوايا الست كمساجد للصلوات الخمس المفروضة ، وهذه الزوايا هى : زاوية الشيخ حسن الرومى ٩٢٩ هـ / ١٥٢٣ م ، وزاوية الشيخ سعود ٩٣٥ هـ / ١٥٢٨ م ، وزاوية الشيخ ضرغام أوائل القرن ١٠ هـ / ١٦ م ، وزاوية الشيخ مرشد قبل ٩٤٠ هـ / ١٥٣٣ م ، وزاوية رضوان بيك ( بالقرية ) ١٠٣٧ هـ / ١٦٢٧ م ، وزاوية الأمير عبد الرحمن كئخدا ( بالخيامية ) ١١٦٨ - ١١٧٥ هـ / ١٧٥٤ - ١٧٦١ م .

ويستثنى من هذه الزوايا الست ، زاوية الشيخ حسن الرومى ، التى تُخصصت - فضلاً عن كونها مسجداً للصلوات الخمس - لطائفة العجم كما سبق القول ، ومن ثم تُعد هذه الزاوية استمراراً لسلسلة الزوايا التى أُقيمت بالقاهرة خلال العصر المملوكى ، وخصصت لطائفة الأعاجم ، وقد سبقت الإشارة إلى بعض نماذج من تلك الزوايا .

أما عن تخطيط هذه الزوايا فهو لم يخرج عن النظام التخطيطى المألوف فى العمائر الدينية الأخرى ، سواء فى العصر المملوكى أو العصر العثمانى ، ويمكن أن نحصر تخطيطات تلك الزوايا الباقية فى ثلاثة أنواع رئيسية ، وذلك على النحو التالى :

**النوع الأول : التخطيط ذو الأروقة دون الصحن أو الدرقاعة :**

ونشاهد هذا التخطيط فى زاويتين فقط ، هما : زاوية حسن الرومى ٩٢٩ هـ / ١٥٢٣ م ، وزاوية رضوان بيك ١٠٣٧ هـ / ١٦٢٧ م ( شكلا ٢٥ - ٢٦ ) .

(١) جومار ( آدم فرنسوا ) : وصف مدينة القاهرة وقلعة الجبل ، ترجمة أيمن فؤاد سيد ، القاهرة ١٩٨٨ م ،

وبالنسبة لتخطيط الزاوية الأولى ، فهي عبارة عن مساحة مستطيلة ٩٧٠ × ٩٢٢ م قُسمت بواسطة بائكة واحدة إلى رواقين موازيين لجدار القبلة ، وتتكون هذه البائكة من ثلاثة عقود نصف دائرية أوسطها أوسعها ، وترتكز هذه العقود على عمودين مستديرين من الجرانيت الوردى في الوسط ، وعلى دعامتين بارزتين على كل من جداري الضلعين الجانبيين ، هذا ويسقف كل رواق من رواق الزاوية قبة ضحلة في الوسط ، يحيط بها من الجانبين قنوان طوليان نصف أسطوانيين ، وقد استطاع المعمار أن يقيم هاتين القبتين عن طريق بناء عقود عمودية على جدار القبلة ، وأخرى موازية لها ، وتحتصر هذه العقود فيما بينها منطقة انتقال هاتين القبتين ، وهي عبارة عن أربعة مثلثات كروية ، بواقع مثلث في كل ركن من الأركان الأربعة .

ويذكر بعض العلماء أن تخطيط هذه الزاوية يعد أحد الأنماط المعمارية الجديدة التي أدخلها العثمانيون في العمارة المصرية ، وقد أطلق على هذا التخطيط اسم النمط الأناضولي . ويضيف فيذكر أن هذا التخطيط أصله بيزنطي ، ويتكون بيت الصلاة فيه من مستطيل مُعطى في أغلب الأحيان بقبتين متاليتين موضوعتين على محور المحراب ، وتبرز نهاية المستطيل حيث توجد حنية المحراب في خارج المنشأة ، ويوجد على جانبي بيت الصلاة مجنبتان تغطيهما قباب صغيرة ، وأحياناً لا تغطي ، وأخيراً يمتد بطول الواجهة رواق خارجي مغطى بقباب صغيرة (١) .

ومن الواضح أن هذا الوصف لا ينطبق على تخطيط زاوية حسن الرومي ، وإنما ينطبق على تخطيط آخر ، هو المعروف باسم طراز بروسه الثالث ، وقد سبقت الإشارة إليه .

وواقع الأمر أن تخطيط زاوية حسن الرومي متأثر بشكل مباشر بتخطيط مصلى المؤمني ( مسجد الغوري بأول شارع السيدة عائشة ) ٩٠٩ هـ / ١٥٠٣ م ، القريب من هذه الزاوية ، ويتكون إيوان القبلة في هذا المصلى من مساحة مستطيلة ١١٢٠ × ٨٩٠ م ، وقد قسمت هذه المساحة بواسطة بائكتين إلى رواقين ، بكل رواق منهما ثلاثة مربعات ، يغطي مربعات الرواق الأول - مما يلي جدار القبلة ، ثلاث

Hautecoeur et Wiet, Op. Cit, p. 342.

(١)

ومن درس هذه الزاوية أيضاً على أنها من الطراز العثماني الواصل الدكتور علي المليجي في رسالته للدكتوراه المشار إليها سابقاً ، ص ٣٠٢ - ٣٠٧ .

قبابٍ ضحلة مقامة على مثلثات كروية ، بواقع قبة في الوسط تعلو المحراب وقبتين جانبيتين ، أما مربعات الرواق الثاني فيغطي المربع الأوسط منهما على محور قبة المحراب قبةً ضحلة مقامة على مثلثات كروية ، في حين يغطي المربعين الجانبيين من هذا الرواق أقبيةً مروحيةً ، بواقع قبو مروحي لكل مربع .

ونضيف على ذلك فنذكر أن أسلوب التسقيف أو التغطية بقبة في الوسط تكتنفها الأقبية - سواء كانت نصف أسطوانية أو متقاطعة أو مروحية من جانبيها - قد عرف في مصر ، في ضوء الأدلة الأثرية المتوفرة حتى الآن ، منذ العصر الفاطمي ، ويوجد أقدم مثل باق لهذا النوع من الأسقف في مشهد الجيوشي ٤٧٨ هـ / ١٠٨٥ م ، حيث يسقف الرواق الأول في بيت الصلاة مما يلي جدار القبلة ، قبه في الوسط تعلو المحراب ، وهي مقامة على أربع حنايا ركنية كبيرة في حين يسقف كل مربع من المربعين الجانبيين قَبوً متقاطع .

ومن الأمثلة التالية نذكر جامع الأمير « أقي سنقر » الناصري ( الجامع الأزرق ) ٧٤٧ - ٧٤٨ هـ / ١٣٤٦ - ١٣٤٧ م ، وينفرد هذا الجامع بين جوامع القاهرة بأن أروقه كلها كانت مسقوفة بأقبية متقاطعة ، ويستثنى من ذلك المربع الذي يتقدم المحراب ( برواق القبلة ) حيث تعلوه قبة مقامة على أربع حنايا ركنية كبيرة ، وتكتنف هذه القبة من جانبيها بطبيعة الحال الأقبية المتقاطعة .

ونذكر أيضاً إيوان القبلة بمدرسه الأمير قانيباي الرماح ٩٠٨ هـ / ١٥٠٢ م بالقلعة والقرية أيضاً من مصلى المؤمني ، وزاوية حسن الرومي ، ويسقف هذا الإيوان قبة ضحلة في الوسط مقامة على أربعة مثلثات كروية ، ويكتنف هذه القبة من جانبيها قبوان نصف أسطوانيين .

أما عن مصدر هذا النوع من الأسقف فالراجح أنه بلاد الشام ، حيث شاع هذا النوع من التسقيف في العديد من المدن ، وبخاصه مدينة حلب (١) .

أما بالنسبة لتخطيط زاوية رضوان بيك فهي عبارة عن مساحة مستطيلة ١٠ر٨٠ X ٧ر٨٠ م ، وقد قسمت هذه المساحة بواسطة بائكة واحدة إلى رواقين موازيين

(١) عبد القادر الرمحاوي : العمارة العربية الإسلامية ، خصائصها وآثارها في سورية ، دمشق ١٩٧٩ م ،

لجدار القبلة ، وتتكون هذه البائكة من كَمَرٍ خشبي يرتكز على عمود مستدير من الحجر الصوان ، تعلوه دعامة مستطيلة في الوسط ، وعلى دعامتين بارزتين ملتصقتين بكل من جداري الضلعين الجانبيين ، وهما الضلع الجنوبي الغربي والضلع الشمالي الشرقي المقابل له .

ومن الجوامع التي اتبعت هذا التخطيط كُُلٌّ من جامع سيدي عقبة ، وجامع ذي الفقار بيك ، وجامع الشواذلية ، وقد سبقت الإشارة إليها ، وإلى تأصيل هذا النوع من التخطيط فيما قبل العصر العثماني .

### النوع الثاني : التخطيط ذو الإيوانات حول صحن أو درقاعة :

ونشاهد هذا النوع من التخطيط في زاويتين فقط هما : زاوية الشيخ مرشد قبل ٩٤٠ هـ / ١٥٣٣ م ، وزاوية الشيخ ضرغام في أوائل القرن ١٠ هـ / ١٦ م . ويتكون تخطيط زاوية الشيخ مرشد من درقاعة مغطاة يتقدمها إيوان رئيسي واحد ، هو إيوان القبلة ، ويشرف عليها بعقد مدبب حدوة الفرس .

أما زاوية الشيخ ضرغام فيتكون تخطيطها من درقاعة وسطى يحيط بها إيوانان رئيسيان ، هما إيوان القبلة والإيوان الشمالي الغربي المقابل له ، وإذا كان إيوان القبلة يشرف على الدرقةاعة بعقد مدبب فإن الإيوان الشمالي الغربي يشرف عليها من خلال كردين خشبيين تمتد فيما بينهما من أعلى مَعْبَرَةٌ خشبية .

وقد أشرنا سابقاً إلى نماذج الجوامع التي اتبعت هذا النوع من التخطيط ، مع تتبع أصول هذا التخطيط وتأصيله فيما قبل العصر العثماني .

### النوع الثالث : التخطيط على هيئة مربع تعلوه قبة ( الزاوية القبة ) :

يتكون هذا النوع من التخطيط من مساحة مربعة تعلوها قبة مقامة على حطات من المقرنصات ، ونشاهد هذا التخطيط في نموذج فريد باق من العصر العثماني ، وهو زاوية الشيخ سعود ٩٣٥ هـ / ١٥٢٨ م <sup>(١)</sup> ، ( شكل ٢٧ ) .

(١) عن الدراسة التفصيلية لهذه الزاوية انظر : محمد حمزة : المرجع السابق ، ص ١٥٤ - ١٦٢ .

وعند تأصيل هذا النوع من التخطيط نجد أنه قد عُرف خلال العصر المملوكي ، وصُممت به بعض العماثر الدينية ، وبخاصة الزوايا والخانقاوات ، كما يتضح من خلال ما ورد في المصادر التاريخية والوثائق المختلفة ، ومن أمثله ذلك الزاوية المعروفة بقبة النصر ، وخانقاه الأمير كافور الزمام بالقرافة ، والتي أطلق عليها في الوثيقة اسم القبة الخانقاه (١) .

أما عن الأمثلة الباقية فمنها زاوية الأحمدية الرفاعية المعروفة بقبة معبد الرفاعي (٢) ، ( تجاه خانقاه السلطان برسباي بقرافة الماليك ) وزاوية الدمرداش بالعباسية (٣) .

وبعد فقد تحدثنا عن خمس زوايا ولم يبق سوى الزاوية السادسة ، وهي زاوية الأمير عبد الرحمن كتنخدا بالخيامية ١١٦٨ - ١١٧٥ هـ / ١٧٥٤ - ١٧٦١ م ، التي لا تنتمي إلى أي نوع من أنواع التخطيطات السابقة ، حيث أنها عبارة عن مساحة مستطيلة ٦٣٢ × ٥٦٥ م ، يتوسط صدرها المحراب ، وتوجد على يمينه خزانة حائطية ( كتيبة ) وتوجد بالضلع الشمالي الغربي تجاه المحراب ثلاث دخلات ، تحوى كلُّ دخلة منها شباكاً مستطيلاً ذا مصبغات خشبية يشرف على الشارع الرئيسي ( شكل ٢٨ ) .

(١) محمد حمزة إسماعيل الحداد : قرافة القاهرة في عصر سلاطين الماليك ( رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة القاهرة ١٩٨٦ م ) ، ص ١٢٢ ، ١٦٦ .

(٢) أمر بإنشائها السلطان الأشرف برسباي تجاه الخانقاه الخاص به بقرافة الماليك ، وقد وقف هذه القبة وما هو من حقوقها « زاوية ومسجدًا لله تعالى تُقام فيها الصلوات ، ويُتكف فيها على العبادات ، وموطنًا للفقراء الأحمدية الرفاعية » .

محمد عبد الستار عثمان : الآثار المعمارية للسلطان الأشرف برسباي بمدينة القاهرة ( رسالة ماجستير ، غير منشورة ، جامعة القاهرة ١٩٧٧ م ) ص ٧٤ ، ١٨٨ - ١٩٠ .  
وقد جدد هذه القبة الأمير يشبك ، من مهدى ٨٨٢ هـ / ٤٧٨ م ، وهي تشبه قبة كل من قصر القبة وقبة الفداوية .

سامي عبد الحليم : الأمير يشبك ، من مهدى وأعماله المعمارية بالقاهرة ( رسالة ماجستير غير منشورة ، جامعة القاهرة ١٩٦٩ م ) ص ١٤٥ - ١٦٧ .

(٣) بُنيت هذه القبة كزواوية للشيخ فمس الدين الحمدي الدمرداش الذي جاء من تيريز إلى القاهرة خلال عصر السلطان المملوكي الأشرف قايتباي ، وهي تشبه قباب الأمير يشبك من مهدى .

ويسقف هذه الزاوية سقف خشبي ذو براطيم تحصر فيما بينها مساحات غائرة ، وقد كان هذا السقف مزخرفاً بزخارف ملونة ومذهبة لا تزال بقاياها ظاهرة ، ويجرى أسفل هذا السقف إزار خشبي ذو زخارف ملونة ومذهبة ، إلا أنها بحالة سيئة للغاية . ولهذا الزاوية واجهة رائعة تحمل طابع عمائر الأمير عبد الرحمن كتحذا المنتشرة في شتى أرجاء القاهرة ، ولعل أبرز ما يميز هذه الزاوية تلك الشرفة الحجرية البارزة التي تعلو مدخلها في الطرف الشمالي من الواجهة ، ويتوصل إلى هذه الشرفة من خلال باب صغير معقود بعقد موتور ، والراجع أن هذه الشرفة كانت تقوم مقام المئذنة في الإعلان للأذان ، وهي بذلك تعد طريقة مبتكرة لم تُشاهد في غيرها من العمائر الدينية التي لا تزال باقية بمدينة القاهرة (١) .

المدارس : إن المدرسة ككيان معماري تعد طرازاً مستحدثاً في العمارة الإسلامية ، فلم يكن يعرف قبل القرن ٤ هـ / ١٠ م ، ثم لم يلبث أن انتشر في أقطار العالم الإسلامي ، واتخذ في كل قطر منها طابعاً معمارياً خاصاً بها .

ومما لا شك فيه أن إنشاء المدارس كان بداية عهد جديد في تطور العمارة الإسلامية ، وبخاصة العمارة الدينية من جهة ، وفي ازدهار الحركة العلمية في أقطار العالم الإسلامي من جهة أخرى .

وإذا كانت المدارس قد وجدت طريقها إلى مصر في أواخر العصر الفاطمي غير أنه لم يُقدَّر لها الانتشار إلا في العصر الأيوبي ، حيث بلغ عدد المدارس المعروفة حتى الآن ، والتي شُيدت خلال ذلك العصر ، نحو ست وعشرين مدرسة ، منها ثلاث وعشرون مدرسة بالقاهرة وظواهرها ، ومدرستان بالفيوم ، ومدرسة واحدة بالإسكندرية .

ولم ينته عصر إنشاء المدارس بانتها الدولة الأيوبية ٦٤٨ هـ / ١٢٥٠ م ، فقد ورثت الدولتان المملوكيتان اللتان تعاقبتا على حكم مصر فيما بين ٦٤٨ - ٩٢٣ م / ١٢٥٠ - ١٥١٧ م الاهتمام بإنشاء المدارس ورعاية الحركة العلمية التي ازدهرت بشكل منقطع النظير ، وليس أدل على ذلك من كثرة ما خلفه علماء ذلك العصر

(١) حسن عبد الوهاب : التأثيرات العثمانية ، ص ٥٢ ، كمال الدين ساح : العمارة الإسلامية في مصر ،

من تراث ضخيم في مختلف العلوم والفنون ، نُشر بعضه ، وما زال أكثره مخطوطاً لم ير النور بعد .

ويكفي للدلالة على كثرة إنشاء المدارس في ذلك العصر أن نشر إلى ما ذكره ابن بطوطة في رحلته من أن المدارس بمصر « لا يحيط أحد بمصرها لكثرتها » (١) .  
ويضيف القلقشندي فيذكر أنه بُني بمدينة القاهرة من المدارس « ما ملأ الأخطاط وشحنها » (٢) .

كذلك تفيض المصادر التاريخية المختلفة ووثائق الرقف المملوكية بذكر العديد من المدارس التي شيدت خلال ذلك العصر .

ومهما يكن من أمر فإنه لم يتبق من مدارس القاهرة المملوكية سوى اثنين وخمسين مدرسة منها ثمان عشره مدرسة من عصر المماليك البحرية وأربع وثلاثين مدرسة من عصر المماليك الجراكسة أو البرجية (٣) .

وقد توقفت حركة إنشاء المدارس خلال العصر العثماني بدرجة كبيرة ، فالمعروف من هذه المدارس حتى الآن ، نحو خمس مدارس ، لم يتبق منها سوى مدرستين ، هما : المدرسة السليمانية بالسروجية ٩٥٠ هـ / ١٥٤٣ م ، والمدرسة المحمودية ( بشارع بورسعيد ) ١١٦٤ هـ / ١٧٥٠ م .

أما المدارس الثلاث أخرى فقد اندثرت اثنتان منها ، وهما : مدرسة إسماعيل باشا الوزير (٤)

(١) ابن بطوطة ( محمد بن عبد الله ) ت ٧٧٩ هـ / ١٣٧٧ م

الرحلة ( تحفة النظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار ) بيروت ، بدون تاريخ ص ٢٣ .

(٢) القلقشندي ( أبو العباس أحمد بن علي ) ت ٨٢١ هـ / ١٤١٨ م .

صبح الأعشى في صناعة الإنشا ، ج ٣ ، ص ٣٦٨ .

(٣) أفردت لهذه المدارس دراسة مستقلة مستفيضة قدمت إلى ندوة المدارس في مصر الإسلامية ، والتي عُقدت بمقر الجمعية المصرية للدراسات التاريخية فيما بين ٢٢ - ٢٥ أبريل ١٩٩١ م ، وعنوان هذه الدراسة هو : « العلاقة بين النص التأسيسي والوظيفة والتخطيط المعماري لمدارس القاهرة إبان العصر المملوكي ، وقد ألقى هذا البحث مساء يوم الثلاثاء ٢٣ أبريل ١٩٩١ م . وقد نشرت هذه الندوة ضمن سلسلة تاريخ المصريين - العدد ٥١ - القاهرة ١٩٩٢ م .

(٤) كانت هذه المدرسة بجوار ديوان قايتباي بالقلمة الذي لا تزال بعض أجزائه باقية أسفل قصر الجوهرة ، وقد أمر بإنشائها إسماعيل باشا الوزير الذي تولى حكم مصر فيما بين ١١٠٧ - ١١٠٩ هـ / ١٦٩٥ - ١٦٩٧ م ، ورُغِب فيها عددًا من المدرسين والطلبة والقراء ، وخصص لهم جوامك وجرايات .

( بالقلعة ) ، ومدرسة الحاج مصطفى بن عبد الله ( بسويقه العزى ) (١) .  
وبالنسبة للمدرسة الثالثة - وهي المدرسة السنانية (٢) بالصنادقية بالأزهر -  
فقد جُددت تمامًا ، وتعرف الآن بزاوية كوسه سنان .

على أن هذا لا يعنى أن الحركة العلمية والفكرية قد توقفت خلال العصر  
العثماني ، فمن جهة استمرت مدارس القاهرة التي شُيدت قبل العصر العثماني تؤدي  
رسالتها على خير وجه ، فضلاً عن العديد من الجوامع ، ومن أهمها الجامع الأزهر  
الذي صار بحق دعامة الحركة الفكرية والعلمية خلال ذلك العصر ، ومن جهة ثانية  
رُتبت الدروس المختلفة في الجوامع والزوايا التي شُيدت في العصر العثماني بمدينة القاهرة ،  
ومن أمثلتها كل من جامع إسكندر باشا ( مندثر ) وجامع ميرزه ( بيولاقي ) وجامع  
الكردي ( بسويقه اللالا ) وجامع عثمان كتحدا المعروف بجامع الكيخيا ، وجامع  
الفكهاني ، وجامع الشيخ مطهر ، وجامع الغريب ، وجامع الشواذلية ، وجامع الحفني  
( مندثر الآن ) وجامع محمود محرم ، والمشهد الحسيني ، وجامع محمد بك أبو الذهب ،  
وغير ذلك (٣) .

- ابن الوكيل : تحفه الأحباب ، ص ٢١٦ - ٢١٧ .  
ابن عبد الغني : أوضح الإشارات ، ص ١٩٨ - ١٩٩ .  
علي باشا مبارك : المخطط التوفيقية ، ج ٦ ، ص ٢ - ٣ .  
(١) كانت هذه المدرسة تقع داخل درب المنود بخط سويقه العزى ، ويتضح من خلال ماورد في الوثيقة  
أنها كانت مصممة وفق الطراز العثماني الوافد ، حيث كانت تشتمل على إيوان واحد ، وتخلو الطلبة ، وحجرات  
للعاملين بها ، فضلاً عن أنها تخلو من المذئذنة والمنبر ، أي أنها كانت تشبه - مع بعض الاختلاف في التفاصيل -  
كلاً من المدرسة السليمانية ( بالسروجية ) السابقة لها ، والمدرسة المحمودية ( بشارع بورسعيد ) اللاحقة عليها .  
مهرت عيسى : الطراز العثماني في منشآت التعليم بالقاهرة ، ص ٢٧١ - ٢٨٠ .  
(٢) أمر بإنشاء هذه المدرسة سنان باشا والي مصر ، السابق الإشارة إليه ( حاشية ٥ ص ١٢٤ من هذا  
البحث ) وقد قام بالتدريس بها عدد كبير من الشيوخ والعلماء ورد ذكرهم في المصادر التاريخية .  
ابن عبد الغني : المصدر السابق ، ص ١١٨ .  
الجبرتي : عجائب الآثار ، ج ١ ، ص ٢٢٠ ، ٣٠٩ ، ج ٢ ، ص ٤ ، ٢٦٣ ، ج ٤ ، ص ١٦٠ .  
علي مبارك : المصدر السابق ، ج ٢ ، ص ٢٤٥ .  
(٣) حجة وقف مصطفى جوريجي ميرزه ( أوقاف رقم ٥٣٥ ) ،  
حجتا وقف عبد الرحمن كتحدا ( أوقاف رقم ٩٤٠ - ٩٤١ ) ،  
الجبرتي : المصدر السابق ، ( ط دار الجيل ) ج ١ ص ٤٨٢ - ٤٨٤ ، ٥١٥ ، ج ١ ص ٢٣٢ - ٢٣٣ ،  
ص ٤٨٢ - ٤٨٤ ، ٥١٥ ، ج ٢ ، ص ١٦٢ ، ٢٧٨ .  
محمد حمزة الحنّاد : الطراز المصري ، ص ٣٠ ، ٣٧٤ .



ولم يقتصر الأمر على مدينة القاهرة فحسب ، وإنما امتد النشاط العلمي والديني إلى المدن المصرية المختلفة ، سواء في الوجه البحري - مثل المحلة الكبرى ، وطنطا ، ودسوق ، والإسكندرية ، ودمياط ، ورشيد ، وفوه ، وغيرها - أو في الوجه القبلي - مثل الفيوم ، وجرجا ، وطهطا ، وأسيوط ، وفرشوط ، وغير ذلك <sup>(١)</sup> .

وتزخر المصادر التاريخية المختلفة بإشارات كثيرة تلقي الضوء على جوانب النشاط الديني والعلمي الذي شهدته مصر العثمانية ، ونوه في هذا الصدد بأهمية كتب التراجم والطبقات <sup>(٢)</sup> من جهة ، وكتب الرحالة <sup>(٣)</sup> من جهة أخرى ، فضلاً عن الوثائق العديدة التي تعج بها دور المحفوظات المختلفة ، سواء في القاهرة أو في المدن المصرية الأخرى .

هذا وقد صُممت المدرستان الباقيتان بمدينة القاهرة ، وهما المدرسة السلিমانيّة ( بالسروجية ) ( شكل ٢٩ ) ٩٥٠ هـ / ١٥٤٣ م ، والمدرسة المحمودية ( بشارع بورسعيد ) ١١٦٤ هـ / ١٧٥٠ م ، ( شكل ٣٠ ) وفق الطراز العثماني الوافد ، سواء من حيث تخطيطهما المعماري ، أو من حيث بعض عناصرهما المعمارية ، أو من حيث خلوهما من وجود المئذنة والمنبر ودكة المبلّغ أو المؤذن ، كما هو الحال في معظم المدارس المصرية ، على أن هذا لا يعنى عدم وجود صبغة محلية خاصة في كليهما .

(١) عبد الله عزباوى : الحركة الفكرية في مصر في القرن الثامن عشر ، رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة عين شمس ، ١٩٧٦ م ، ص ٦ - ١٦ .  
(٢) نذكر من بين هذه الكتب كلاً من :  
الغزى ( نجم الدين ) : الكواكب السائرة بأعيان المئة العاشرة ،  
الشعراني ( عبد الوهاب ) : الطبقات الكبرى ، والطبقات الصغرى ، والمغافر والمآثر في تراجم علماء القرن العاشر .

الحموى ( مصطفى ) : فوائد الاحتمال ونتائج السفر في أخبار القرن الحادى عشر ( مخطوطة ) ،  
الهبى ( محمد ) : خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادى عشر .  
ابن العماد : شذرات الذهب في أخبار من ذهب .  
الأرميوني : وفيات القرن الحادى عشر ( مخطوطة ) .  
الناوى ( عبد الرؤوف ) : الكواكب الدررية في تراجم السادة الصوفية .  
المرادى : سلك الدرر في أعيان القرن الثانى عشر .  
الجيرى : عجائب الآثار في التراجم والأخبار .  
(٣) نخص بالذكر من بين هذه الكتب كلاً من : رحلة الياشى ، ورسالة عبد الفنى النابلسى ، ورحلة الورثيلاى ، والرحالة التركى أولياجلي .

ويتكون تخطيط هاتين المدرستين في جوهره من صحن أوسط مكشوف ، تحيط به أربعة أروقة مغطاة بقباب ضحلة ، بواقع رواق بكل جانب يشرف على الصحن من خلال بائكة ذات ثلاثة عقود نصف دائرية في المدرسة السليمانية ، وخمسة عقود نصف دائرية في المدرسة المحمودية ، ويُستثنى من ذلك عقود بائكة الرواق الجنوبي الشرقى في هذه المدرسة الأخيرة ، حيث حلت واجهة المسجد محل عقدين من عقود هذه البائكة .

ويتوسط الرواق الجنوبي الشرقى في المدرسة السليمانية إيوان القبلة ، أما في المدرسة المحمودية فقد حُل محل هذا الإيوان مسجدٌ صغير ، عبارة عن حجرة مسقوفة بسقف خشبي يتوسط صدرها المحراب ، ولهذا المسجد مدخل مستقل خاص به يتوسط الرواق الجنوبي الشرقى .

هذا وتشغل الأضلاع الداخلية للأروقة خلاوى الطلبة ، وهي عبارة عن حجرات صغيرة مربعة مغطاة بقباب ضحلة ، وبينما تشغل هذه الخلاوى الأضلاع الأربعة في المدرسة السليمانية نجد أنها تشغل ثلاثة أضلاع فقط في المدرسة المحمودية ، وهي كل من الضلع الجنوبي الغربي ، والضلع الشمالي الغربي ، والضلع الشمالي الشرقى .

وتجدر الإشارة إلى أن المدرسة السليمانية تتميز بوجود إيوان يتوسط الرواق الشمالي الغربي ، وهو يقابل إيوان القبلة ويمثله ، إلا أنه يُعد بمثابة عنصر اتصال وحركة بين داخل المدرسة وخارجها ، حيث أن أرضية هذا الإيوان ماهي إلا امتداد طبيعي لدركاه المدخل الرئيسي للمدرسة .

وعند تأصيل هذا الطراز المعماري لمدارس القاهرة العثمانية نجد أنه قد عُرف في العمارة العثمانية ، وانتشر في العديد من المدن التركية ، مثل أزيق ، وبروسة ، وأدرنة ، وإستانبول ، وغيرها .

ونستطيع أن نحصر نماذج هذا الطراز في ثلاثة أنماط ، وذلك على النحو التالي :

**النمط الأول :** وهو عبارة عن صحن أوسط تحيط به ثلاثة أروقة مغطاة بقباب ضحلة ، بواقع رواق بكل جانب يشرف على الصحن من خلال بائكة ، وتشغل الأضلاع الداخلية لهذه الأروقة خلاوى الطلبة ، وهي عبارة عن حجرات مربعة مغطاة

بقياب ضحلة ، وتشغل هذه الخلاوى ثلاثة أضلاع فقط ، ويحوى هذا النمط أيواناً واحداً مُعْطَى بقبة ، إما أن يتوسط خلاوى الطلبة - كما هو الحال في كل من مدرسة سليمان باشا بأزنيق ١٣٣٦ م ، ومدرسة إسحاق باشا في أيتة كول ١٤٨٢ م (١) - وإما أن يتوسط الإيوان الضلع الرابع للصحن ، وهو الضلع الذى يخلو من وجود الرواق الرابع وخلاوى الطلبة - كما هو الحال في كل من مدرسة بايزيد الأول ضمن مجمعه في بروسه ١٣٩٠ - ١٣٨٥ م ، والمدرسة الخضراء في بروسه ١٤٢١ م ، وبعض مدارس السلطان محمد الفاتح بمجمعه باستانبول ١٤٦٢ - ١٤٧٠ م ، وبعض مدارس السلطان سليمان القانوني بمجمعه باستانبول ١٥٥٠ - ١٥٥٧ م ، وغير ذلك (٢) .

**النمط الثانى :** وهو عبارة عن صحن أوسط تحيط به أربعة أروقة ، بواقع رواق بكل جانب يشرف على الصحن من خلال بائكة ، وتمتد خلاوى الطلبة خلف رواقين فقط من هذه الأروقة ، أى أنها تشغل ضلعين من أضلاع الصحن ، ويشغل الإيوان الضلع الثالث للصحن ، أما الضلع الرابع والأخير فيحتوى على باب الدخول للمدرسة ، فضلاً عن عدة شبايك ، ويتجلى هذا النمط بوضوح في المدرسة السليمية ضمن مجمع السلطان سليم الثانى بأدرنه ١٥٦٩ - ١٥٧٤ م ، فضلاً عن دار القراء بنفس المجمع أيضاً (٣) .

**النمط الثالث :** وهو عبارة عن صحن أوسط تحيط به أربعة أروقة ، بواقع رواق بكل جانب يشرف على الصحن من خلال بائكة ، وتشغل خلاوى الطلبة الأضلاع الداخلية لهذه الأروقة الأربعة ، ويتوسط أحد هذه الأروقة إيواناً أو حجرة مربعة مغطاة بقبة ، ومن أمثلة ذلك كل من مدرسة السلطان بايزيد الثانى ضمن مجمعه بأدرنه ١٤٨٤ - ١٤٨٨ م ، وبعض مدارس السلطان سليمان القانوني بمجمعه باستانبول ١٥٥٠ - ١٥٥٧ م ، إلا أن الأروقة مغطاة بأقبية متقاطعة (٤) .

Goodwin, Op. Cit. PP. 39, 116, Fig. 31, 108. (١)

Ibid. PP. 47, 69, 128, 217, Fig. 42, 62, 119, 208. (٢)

Ibid. P. 262, Fig. 250. (٣)

Ibid. PP. 146, 217, Fig. 135, 208. (٤)

أما مدرسته سوكلو محمد باشا باستانبول ٩٧٩ هـ / ١٥٧١ م فهي وإن كانت تنتمي إلى مدارس النخبة الأولى ، وخاصة مدرسة إسحاق باشا ، إلا أنها تنفرد عن غيرها من المدارس العثمانية بميزة هامة ، وهي أنها مندمجة مع كيان الجامع ، يفصل بينهما فقط الفناء الأوسط المكشوف الذي يتوسطه الشاذروان ، والذي يمكن اعتباره - أي الفناء المكشوف - صحنًا للمدرسة وحرماً للجامع في ذات الوقت ، وتلتف حول هذا الصحن أربعة أروقة مغطاة بقباب ضحلة ، الرواق الجنوبي منها يُعد بمثابة سقفة الجامع التي تتقدمه ، ويتوسطها باب الدخول إليه ، أما الأروقة الثلاثة الأخرى فتشغل أضلاعها الداخلية حجرات الطلبة ، ويبلغ عددها نحو ست عشرة خلوة مغطاة بقباب ضحلة ، ويتوسط خلاوي الرواق الشمالي إيوان أو حجرة مربعة مغطاة بقبعة (١) .

كذلك فقد عُرف هذا الطراز المعماري في بعض البلاد العربية ، نذكر من بينها سوريا ، ومن الأمثلة الباقية : التكية السليمانية (٢) بدمشق ٩٦٢ - ٩٦٧ هـ / ١٥٥٤ - ١٥٥٩ م ، والمدرسة السليمانية (٣) المجاورة للتكية المذكورة ، وتُورخ بسنة ٩٧٤ هـ / ١٥٦٦ م .

(١) عن الدراسة التفصيلية لمجموعة سوكلو محمد باشا المعمارية باستانبول انظر :

Kuban (D.), An Ottoman building complex of the sixteenth century: the sokollu Mosque and its dependencies in Istanbul. *Arz Orientalis*, Vol. 7 University of Michigan, 1968. PP. 19-39.

(٢) أمر بإنشائها السلطان سليمان القانوني ، ويتكون تخطيطها من صحن أوسط مكشوف محاط بأروقة مسقوفة بالقباب ، ويقسمها المحور الممتد بين البابين الشرق والغرب إلى قسمين : جنوبي ، ويحتوي على جامع يتوسط الضلع الجنوبي ، في حين يحتوي كل من الضلعين الجانبين الشرق والغرب على ست خلاوي ، بكل ضلع يتقدمها رواق مغطى بقباب يشرف على الصحن من خلال بالكة ، أما القسم الشمالي فيحتوي على مطبخ ومستودعات في الوسط وقاعتين كبيرتين في الطرفين الشرق والغرب .

سليم عادل عبد الحق ، وخالد معاذ : مشاهد دمشق الأثرية ، دمشق ١٩٥٠ م ، ص ٦٧ ، ٦٨ .  
عبد القادر الريحاوي : الأبنية الأثرية بدمشق ١ : التكية والمدرسة السليمانيتان بدمشق ( الحوليات الأثرية السورية - مج ٧ - ج ١ - ٢ - دمشق ١٩٥٧ م ) ص ١٢٦ .

(٣) تقع هذه المدرسة إلى الشرق من التكية ، وتبعد عنها بحوالي ١٥ م ، ويتكون تخطيطها من صحن أوسط مكشوف تحيط به أروقة مسقوفة بقباب ، تمتد خلفها خلاوي الطلبة ، ويتوسط الضلع الجنوبي مسجد ، عبارة عن حجرة مربعة مغطاة بقبعة كبيرة .

الريحاوي : المرجع نفسه ، ص ١٢٧ - ١٢٨ .

ومن البلاد العربية الأخرى ليبيا ، وتحفظ مدينة طرابلس بنموذج باق يرجع إلى العصر العثماني الأول ( ٩٥٩ - ١١٢٣ هـ / ١٥٥١ - ١٧١١ م ) وهو مدرسه عثمان باشا <sup>(١)</sup> ١٠٦٤ هـ / ١٦٥٣ م التي اتخذت أنموذجًا تُسج على منواله في تخطيط المدارس اللاحقه ، مثل مدرسة أحمد باشا القرماني ١١٥٠ - ١١٥١ هـ / ١٧٣٧ - ١٧٣٨ م <sup>(٢)</sup> ، ومدرسة قورجي ١٢٤٩ - ١٢٥٠ هـ / ١٨٢٣ - ١٨٢٤ م <sup>(٣)</sup> .

• • •

(١) تعد من المدارس الشهيرة بطرابلس ، وقد أمر بإنشائها عثمان باشا الساقرلي ، والى طرابلس فيما بين ١٠٥٩ - ١٠٨٣ هـ / ١٦٤٩ - ١٦٧٢ م ، ويتكون تخطيط هذه المدرسة من صحن أوسط مكشوف تحيط به أربعة أروقة مقبية ، بواقع رواق بكل جانب ، ينرف على الصحن من خلال بلكة ذات ثلاثة عقود نصف دائرية ، وتوجد خلف هذه الأروقة خلاوى الطلبة ، وهي عبارة عن حجرات صغيرة مقبية أيضًا ، ويلاحظ أن مسجد المدرسة لا يتوسط أحد الأروقة وحجرات الطلبة كما هو الحال في النماذج المصرية والعثمانية ، وإنما يشغل ركن المدرسة ، وهو عبارة عن حجرة مربعة مغطاة بقبة ، ويلاصق المسجد مدفن المنشئ ، وهو مغطى بقبة تماثل قبة المسجد .

مسعود رمضان شقلوف : موسوعه الآثار الإسلامية في ليبيا ، ج ١ ، ص ٨١ - ٨٥ .

(٢) أمر بإنشاء هذه المدرسة أحمد باشا القرماني مؤسس القرمانية التي أعقبت العصر العثماني الأول ، وتقع ضمن مجموعة معمارية تضم جامعًا ومدرسة وترية ، وقد تحدثنا من قبل عن تخطيط الجامع ، أما المدرسة فيشبه تخطيطها مدرسة عثمان باشا مع بعض الاختلاف في العناصر والتفاصيل .

ميساننا : المعمار الإسلامي في ليبيا ، ص ١٨٤ - ١٩٤ .

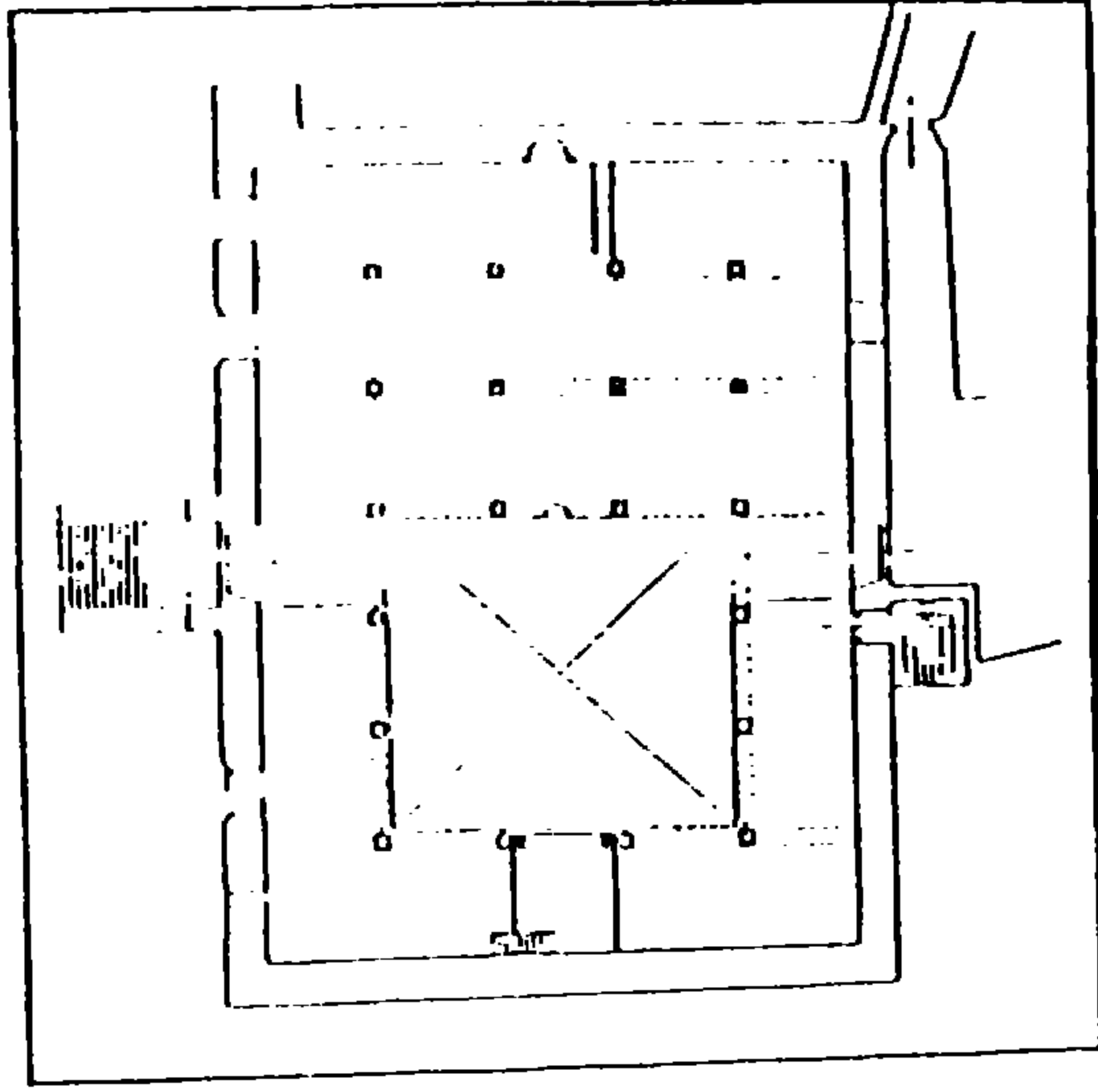
مسعود رمضان : المرجع السابق ، ص ٩٨ - ١٠٧ .

(٣) أمر بإنشاء هذه المدرسة مصطفى قورجي ، الذي كان يشغل المنصب الأكبر في البحرية ، وقد صار فيما بعد صهراً ليوسف باشا القرماني ، وأحد ثقاته ، وتقع هذه المدرسة ضمن مجموعة معمارية تضم أيضًا جامعًا وترية ، ويكاد يماثل تخطيط المدرسة مثيله في مدرسة أحمد باشا القرماني .

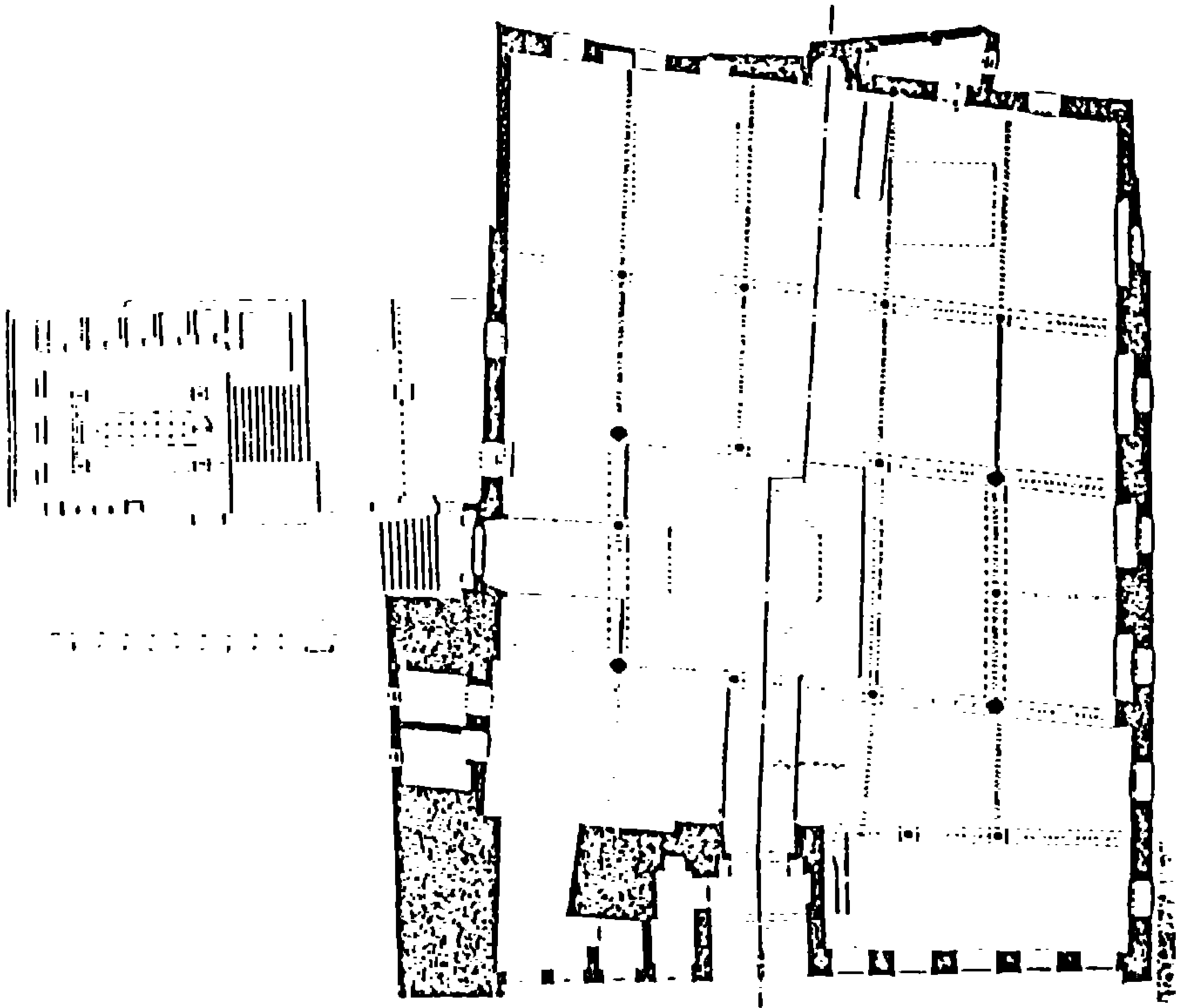
ميساننا : المرجع السابق ، ص ١٩٤ - ٢٠٢ .

مسعود رمضان : المرجع السابق ، ص ١٠٨ - ١١٢ .

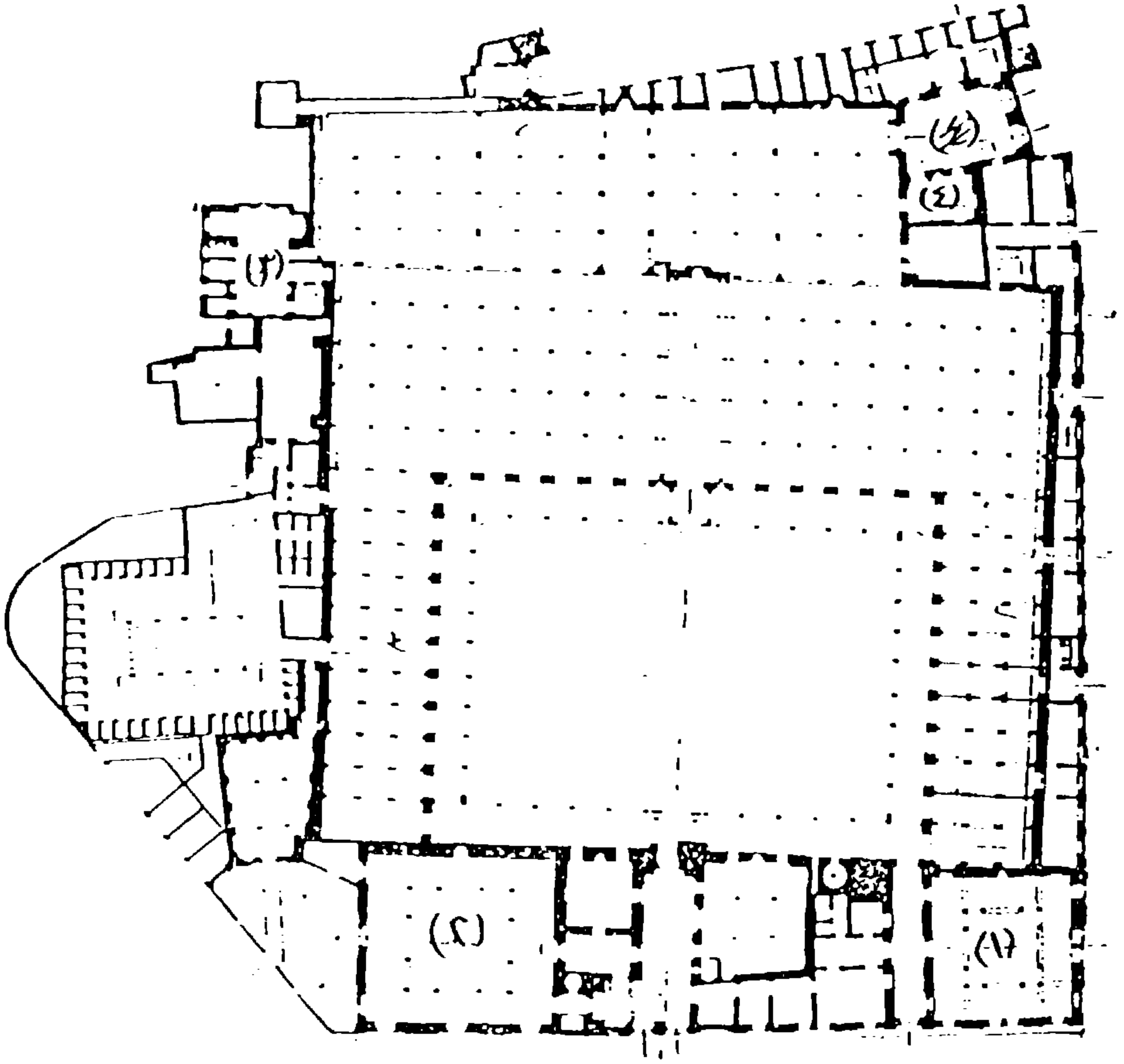




شكل (١) : المسقط الأفقى لجامع عثمان كئخدا ( الكخيا )  
 ( عن : حسن عبد الوهاب )



شكل (٢) : المسقط الأفقى لجامع الفكهانى  
 ( عن : هيئة الآثار )

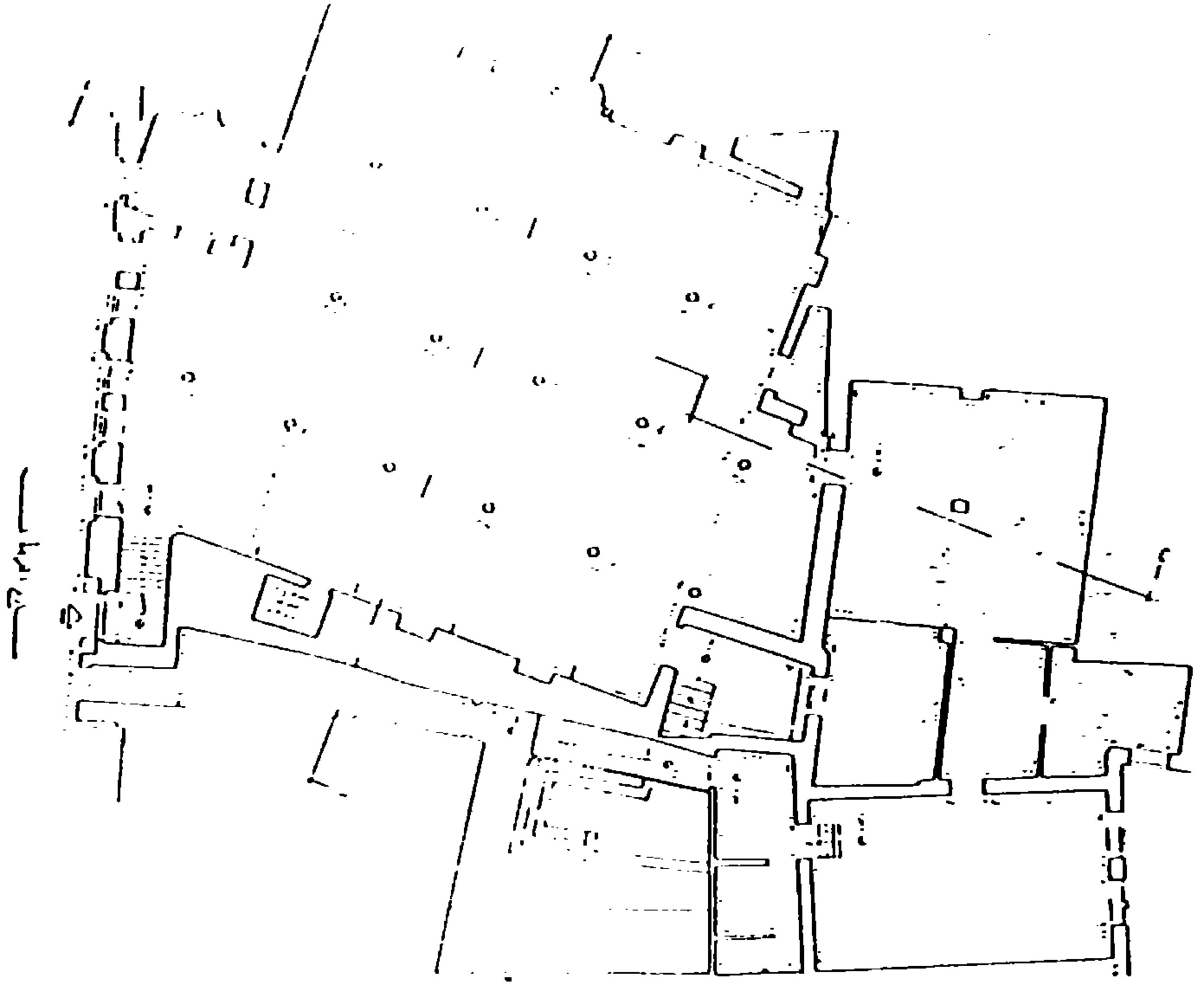


شكل (٣) : المسقط الأفقى لجامع الأزهر

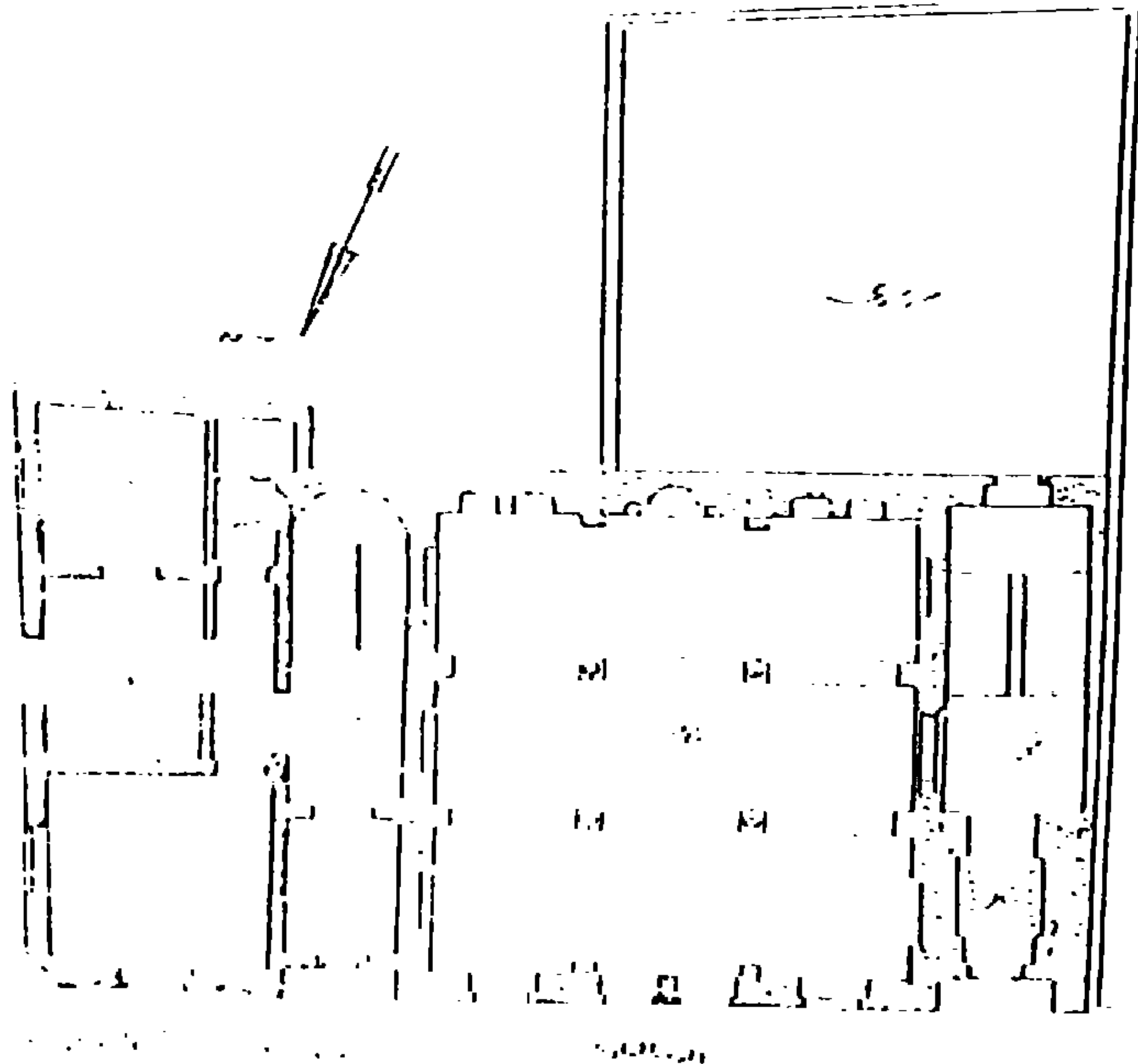
- ١ - المسقط الأفقى للمدرسة الطيرسية
- ٢ - المسقط الأفقى للمدرسة الأقبغاوية
- ٣ - المسقط الأفقى للمدرسة الجهرية
- ٤ - المسقط الأفقى للمدفن الأمير عبد الرحمن كتحدا

( عن : حسن عبد الوهاب )

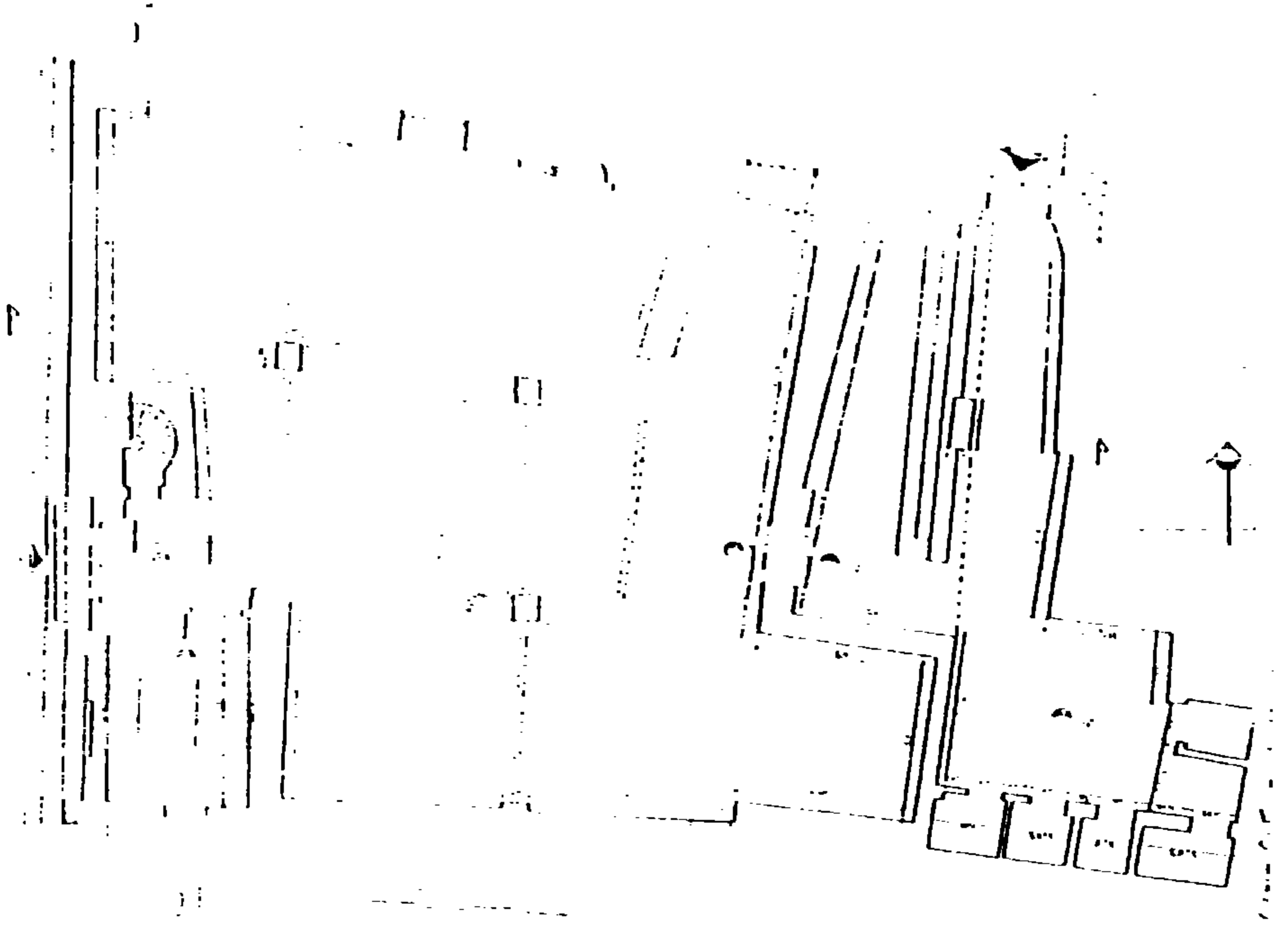




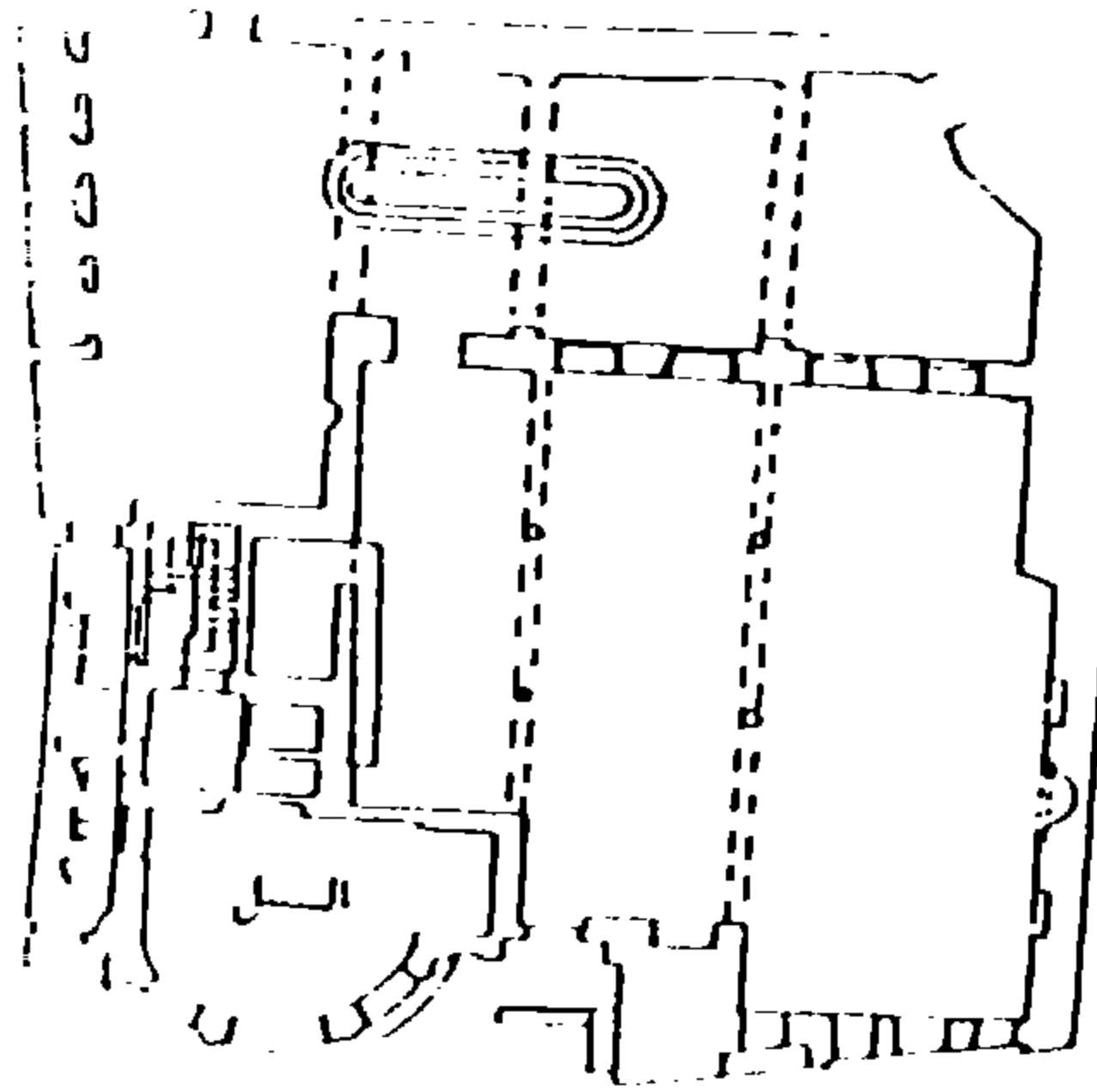
شكل (٤) : المسقط الأفقى لجامع العريان  
( عن : هيئة الآثار )



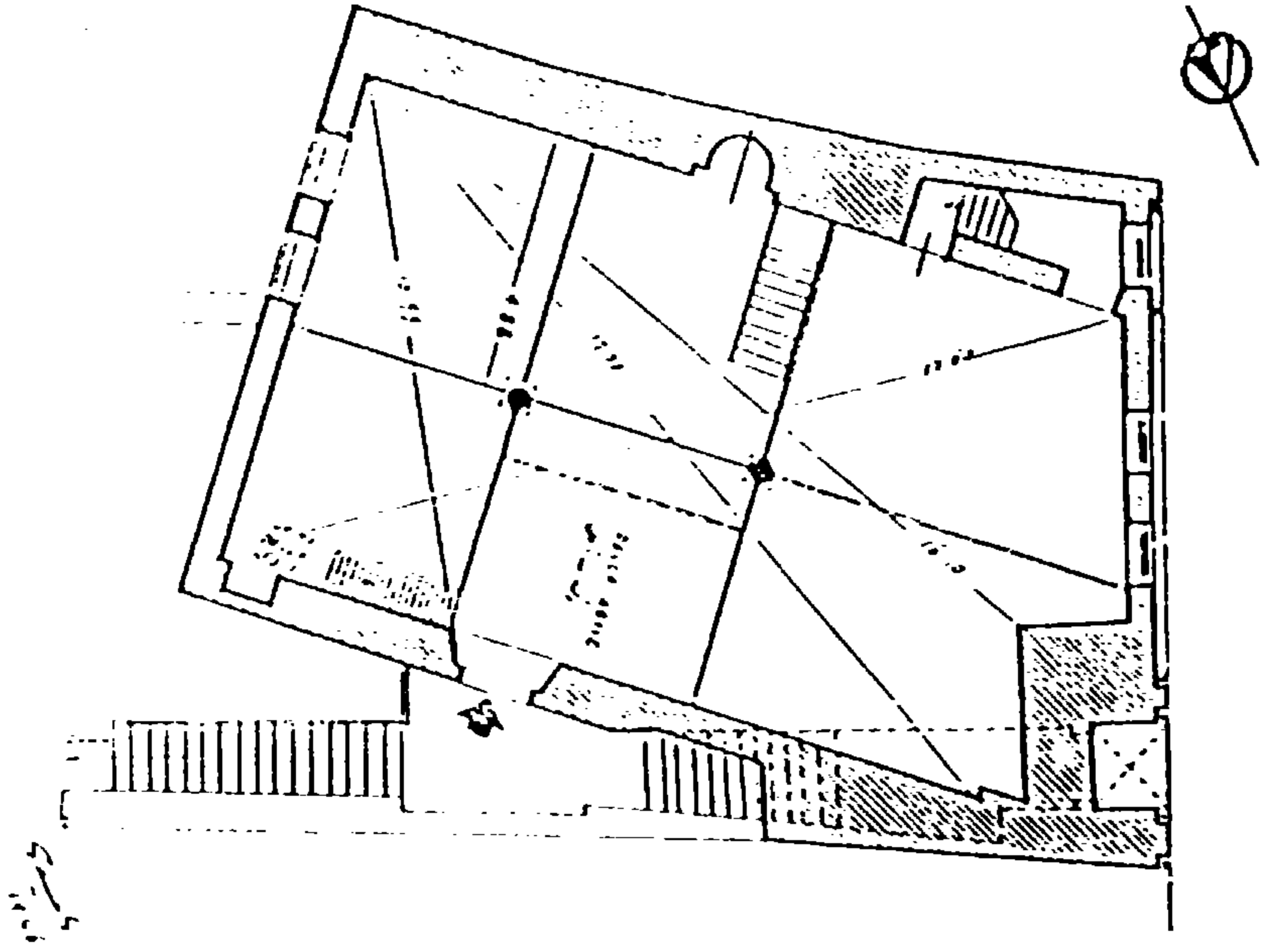
شكل (٥) : المسقط الأفقى لجامع مراد باشا  
( عن : هيئة الآثار )



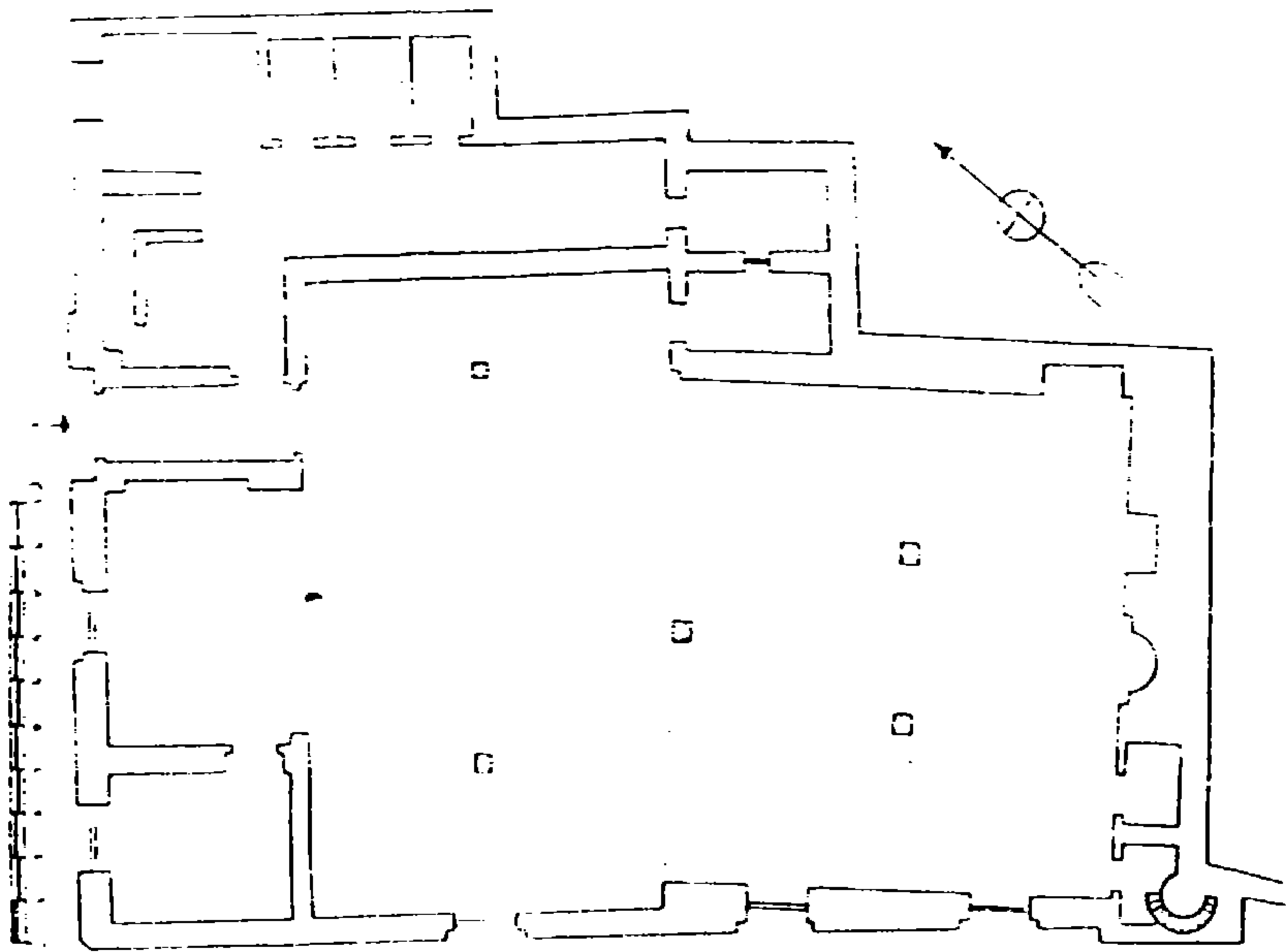
شكل (٦) : المسقط الأفقى لجامع الشيخ رمضان  
( عن : هيئة الآثار )



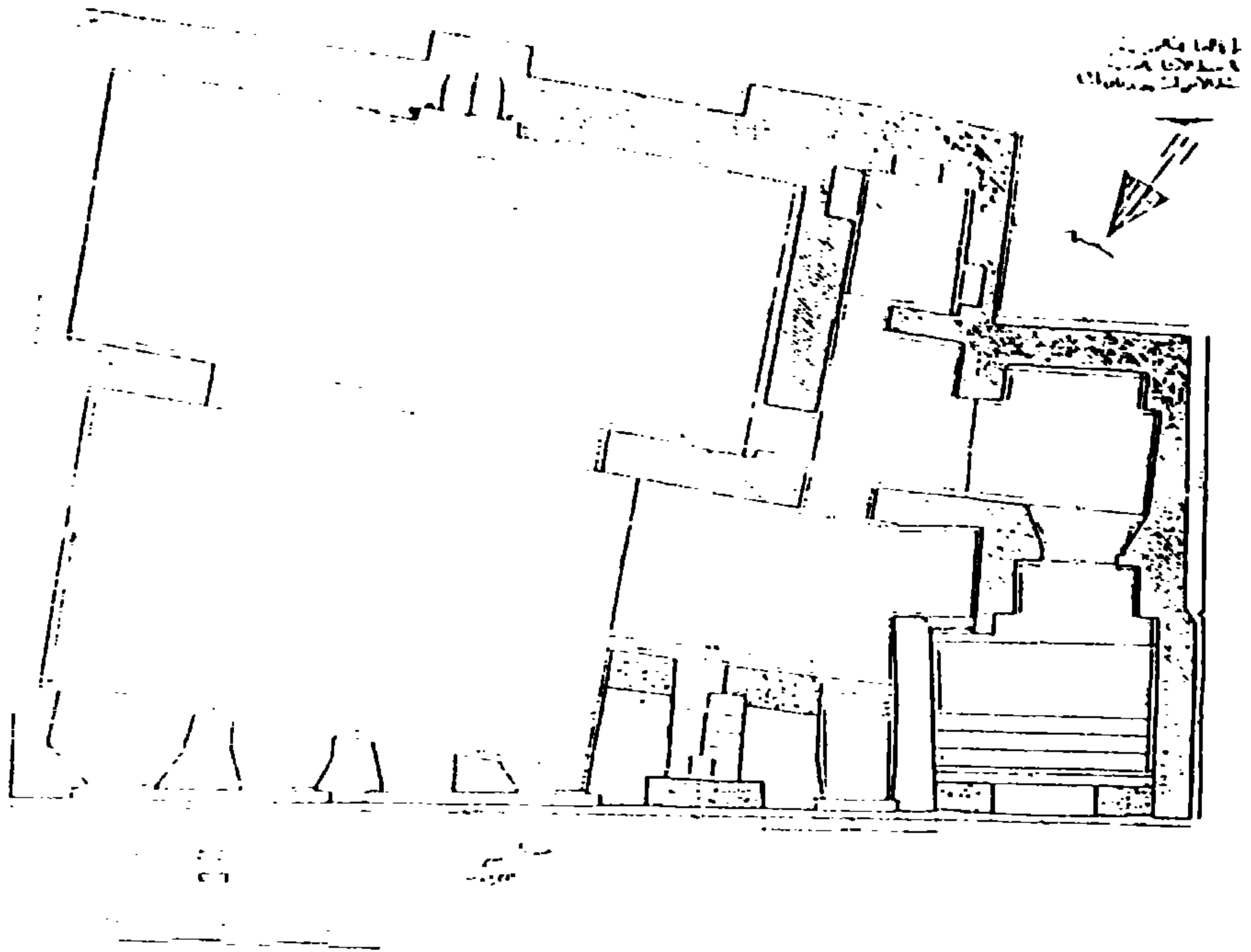
شكل (٧) : المسقط الأفقى لجامع جنبلاط  
( عن : محمود الحسينى : الأسبلة العثمانية )



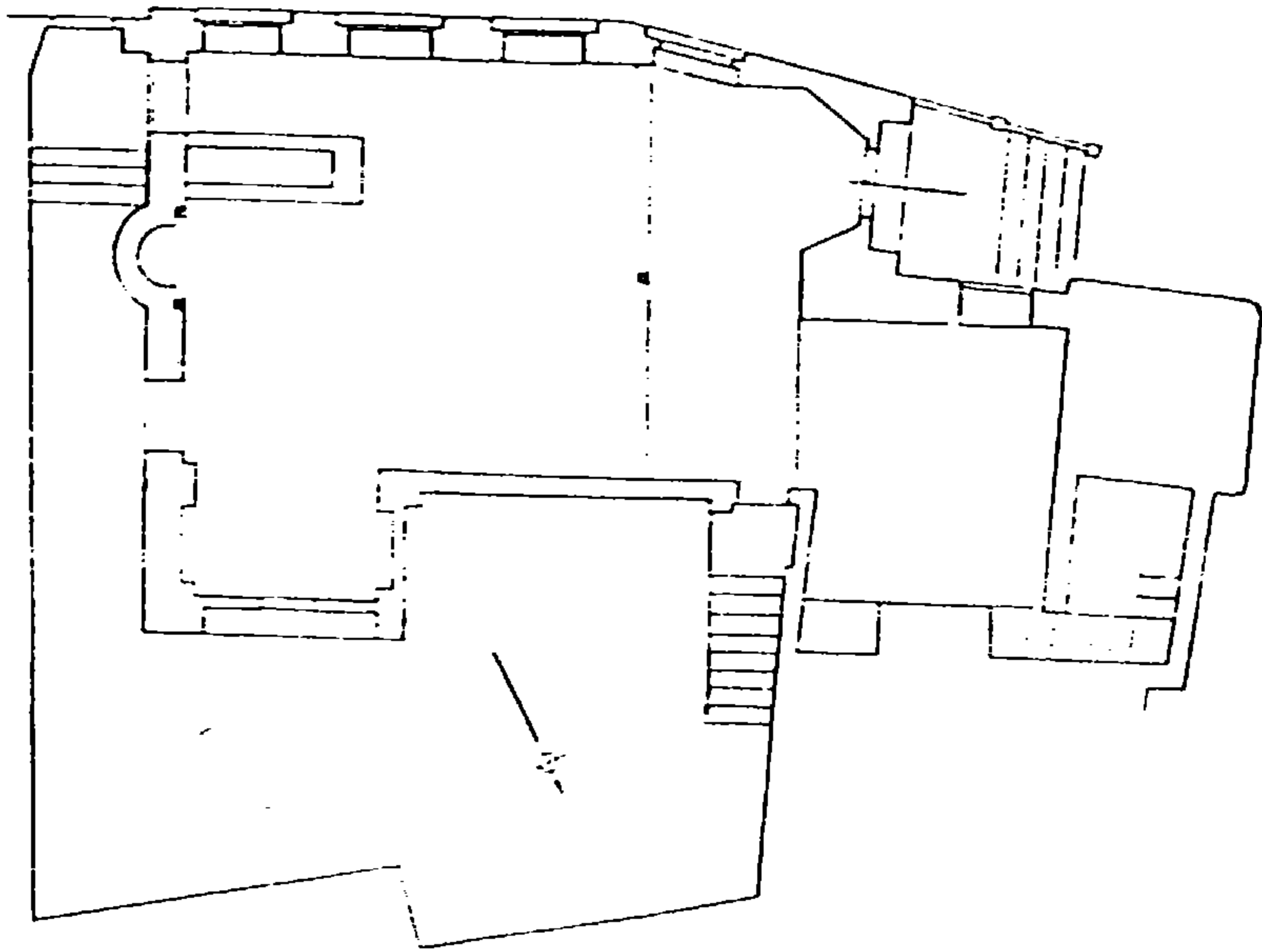
شكل (٨) : المسقط الأفقى لجامع الشواذلية  
( عن : كمال الدين سامح )



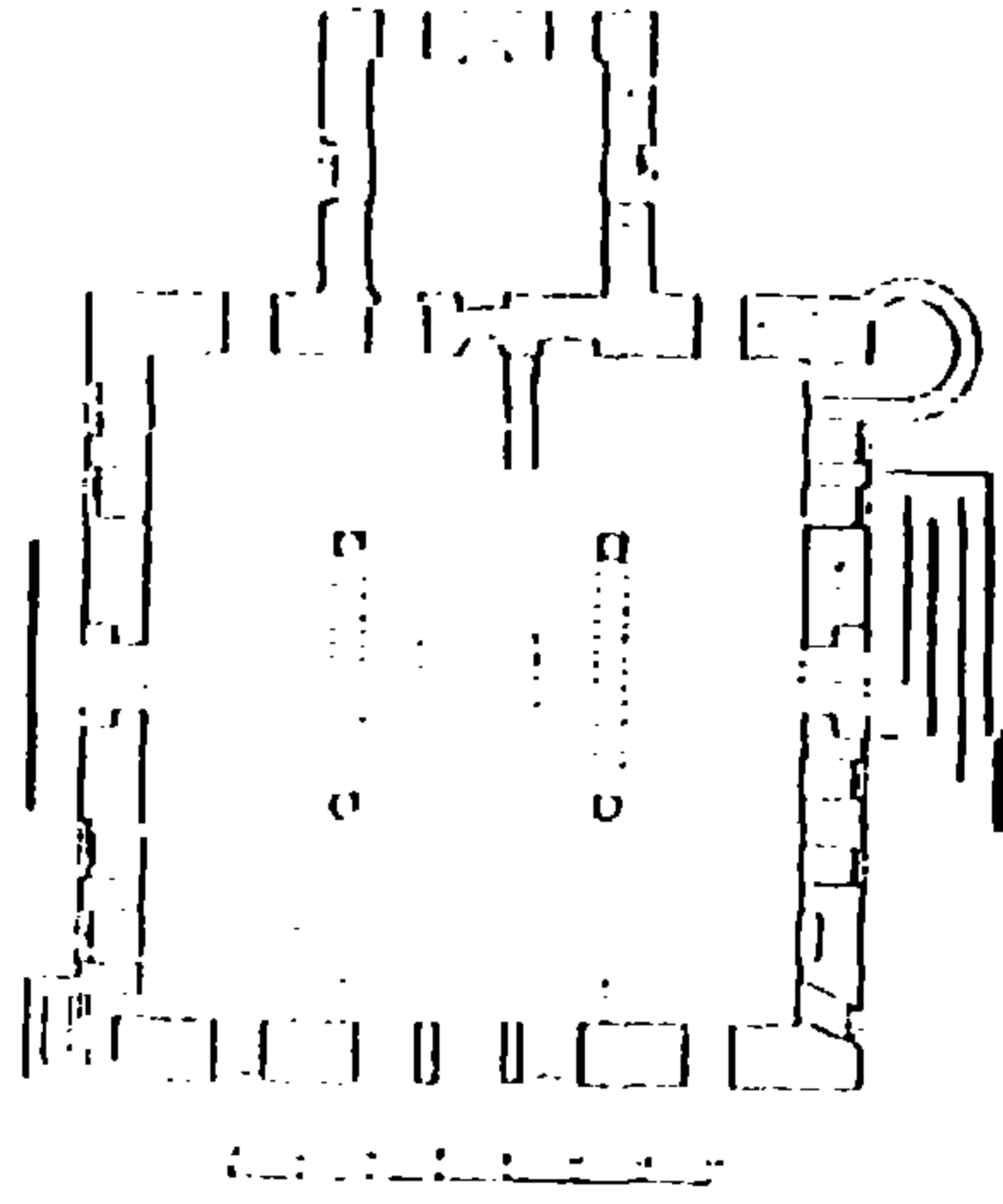
شكل (٩) : المسقط الأفقى لجامع الحيشلى  
( الباحث )



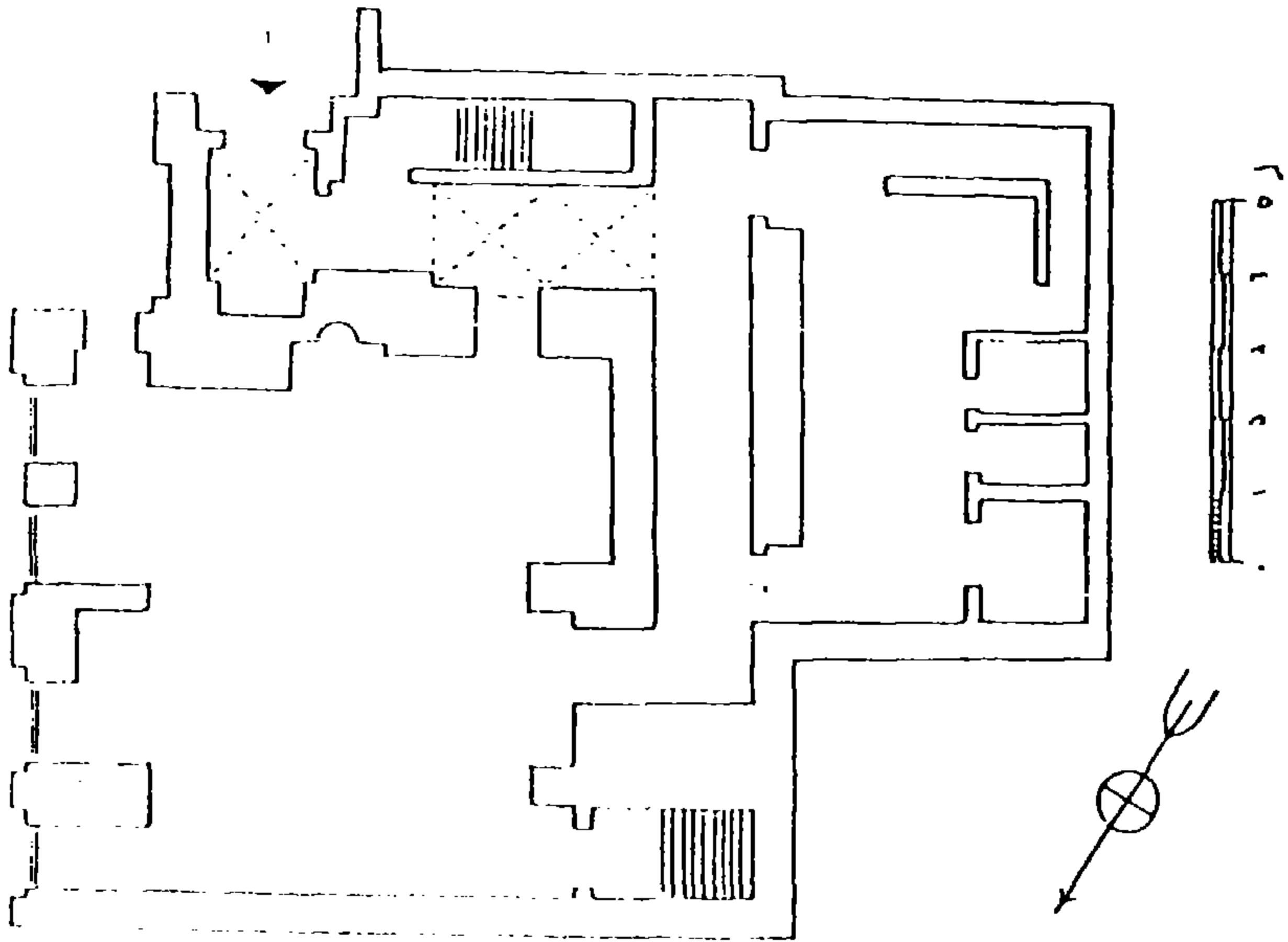
شكل (١٠) : المسقط الأفقى لجامع داود باشا  
( عن : هيئة الآثار )



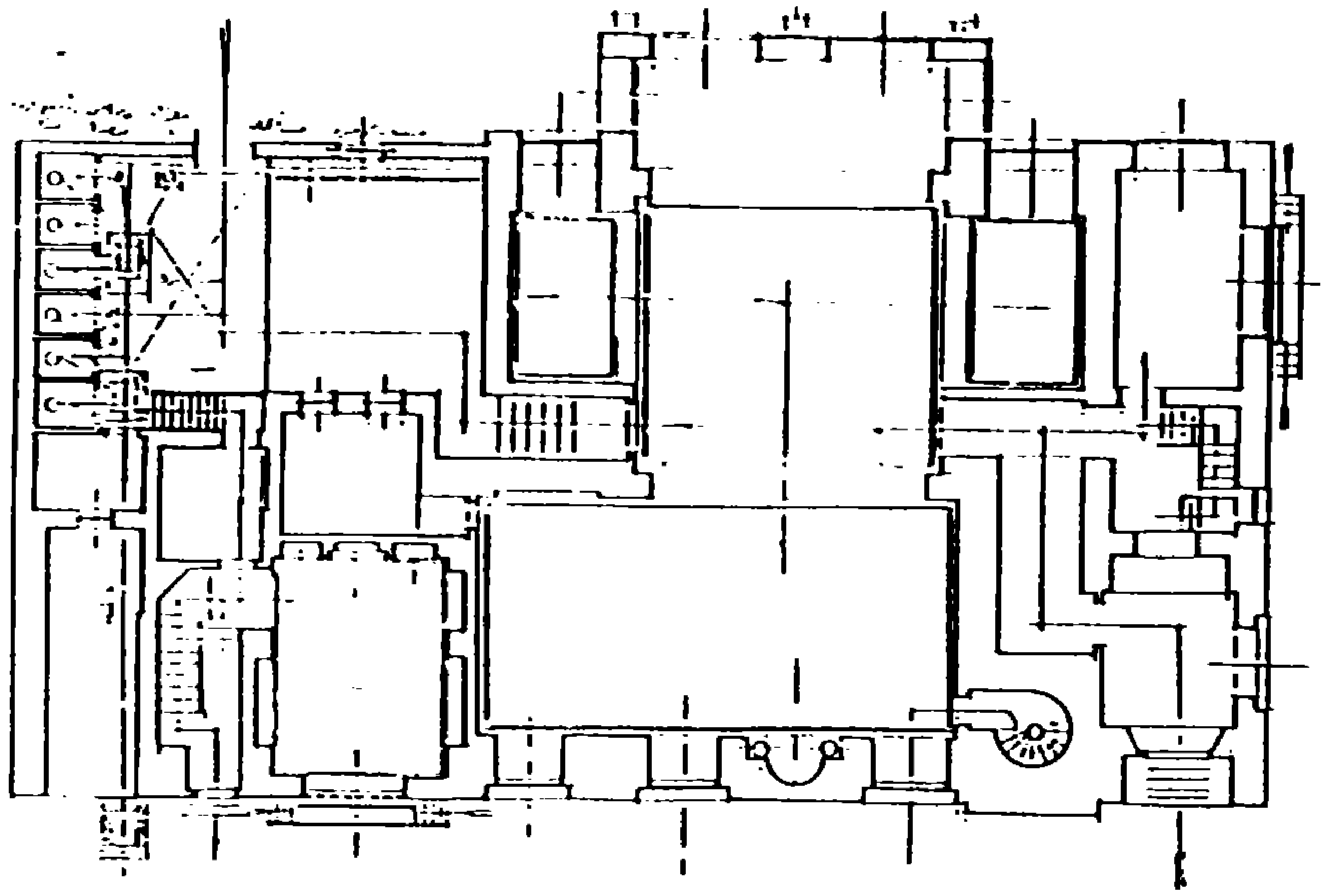
شكل (١١) : المسقط الأفقى لجامع البردنبى  
( عن : هيئة الآثار )



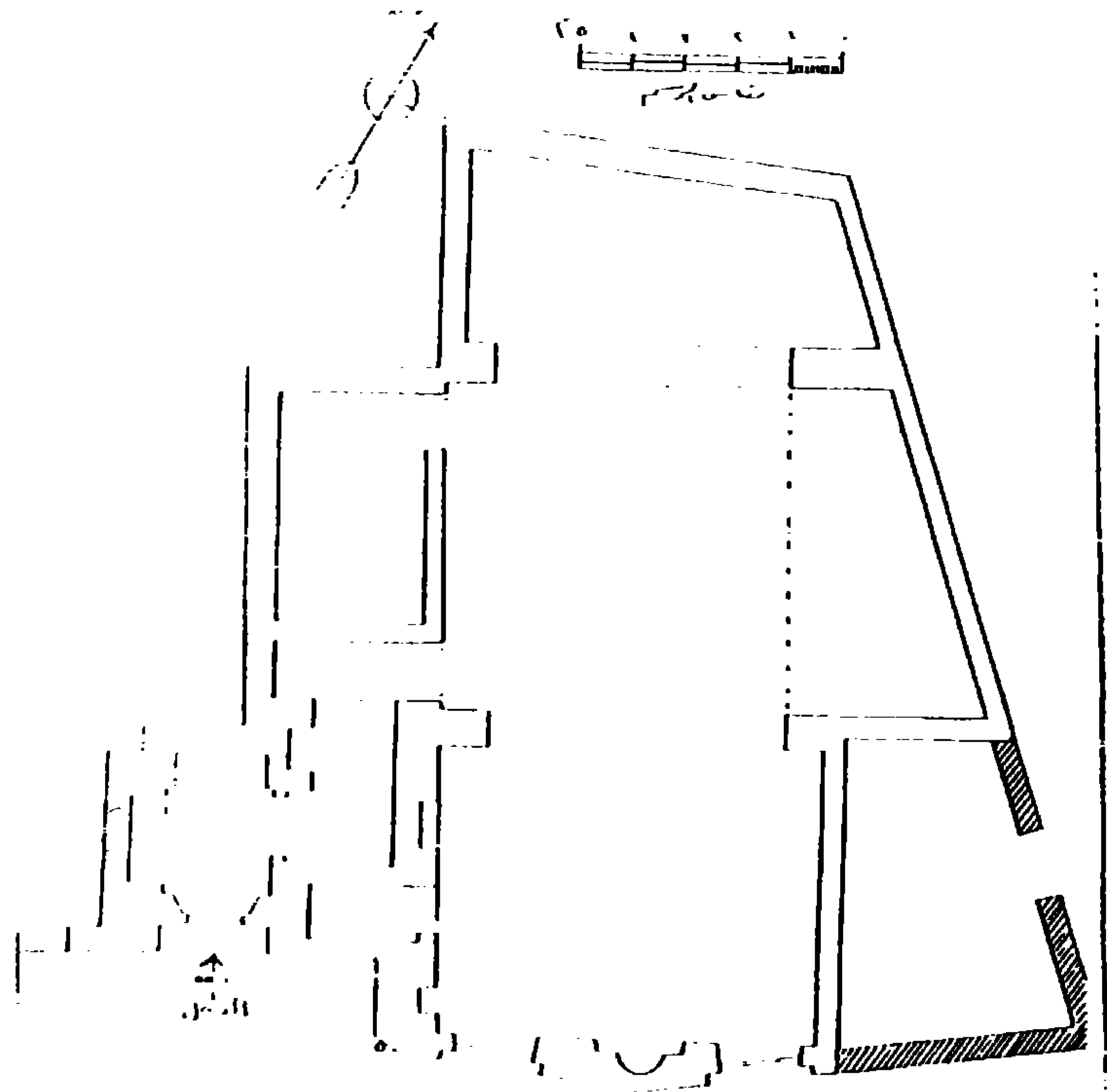
شكل (١٢) : المسقط الأفقى لجامع المحمودية  
( عن : حسن عبد الوهاب )



شكل (١٣) : المسقط الأفقى لجامع عبد اللطيف القرافى ( الباحث )

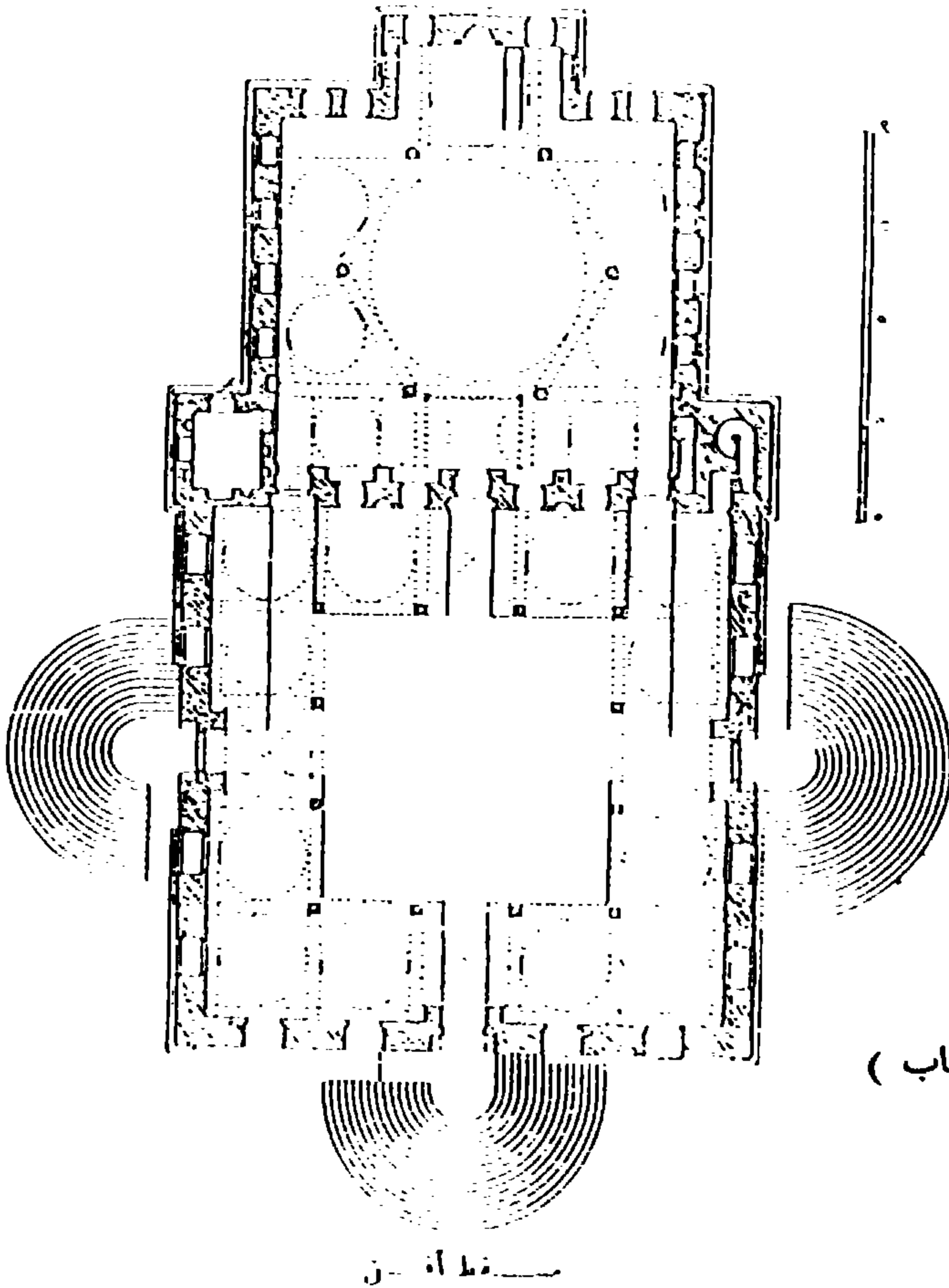
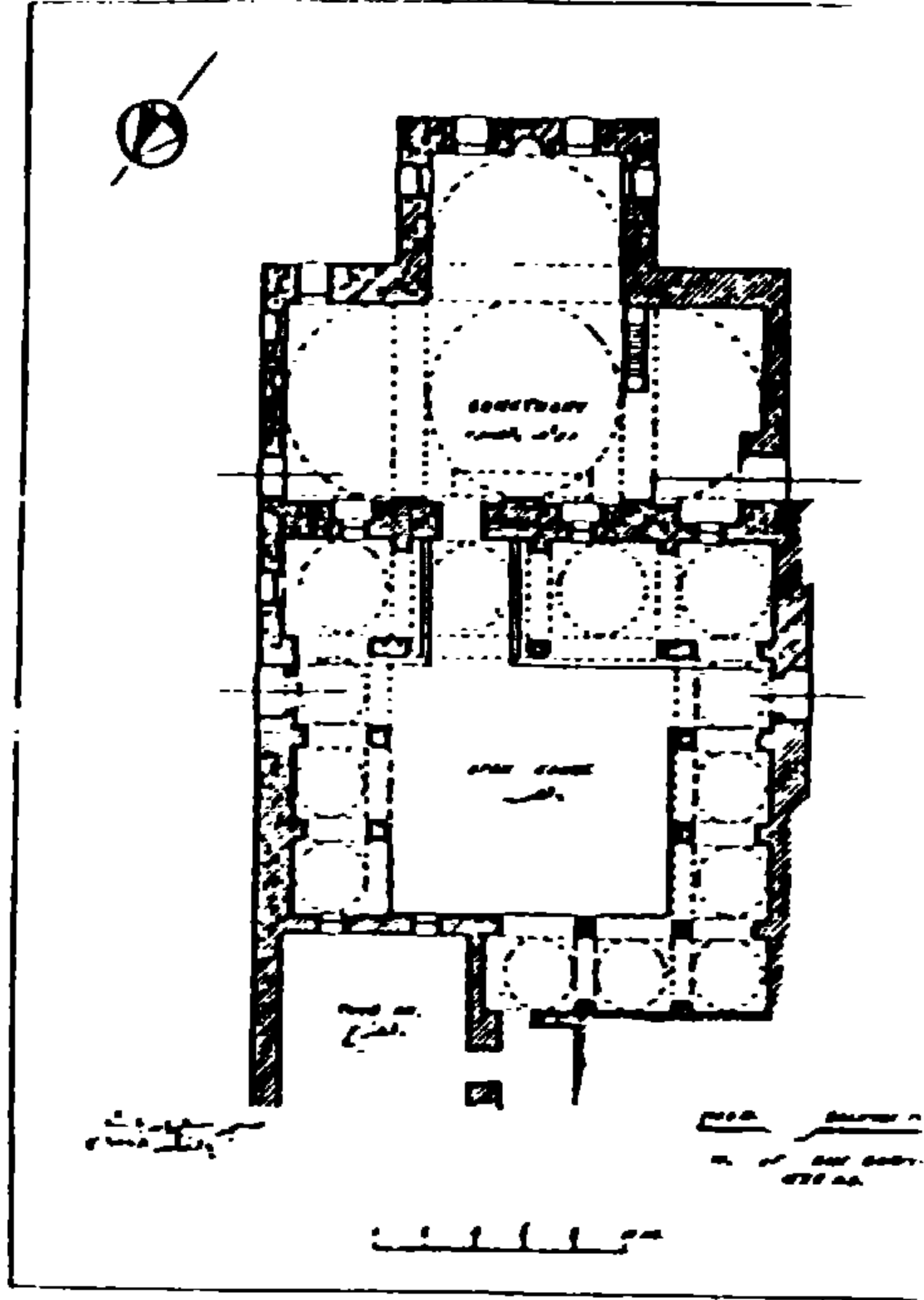


شكل (١٤) : المسقط الأفقى لجامع يوسف الحين  
( عن : هيئة الآثار )

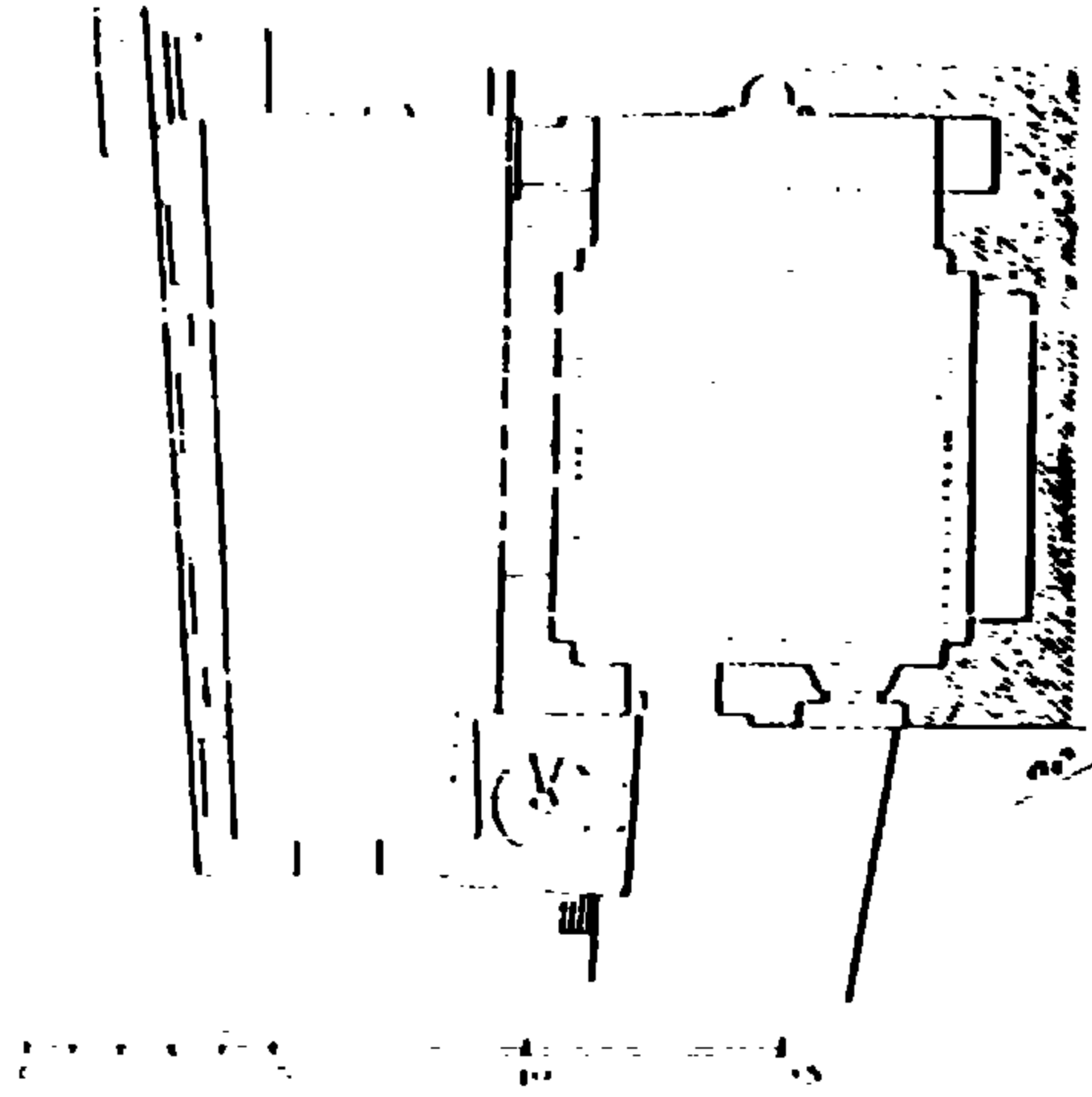


شكل (١٥) : المسقط الأفقى لجامع محب الدين أبو الطيب ( الباحث )

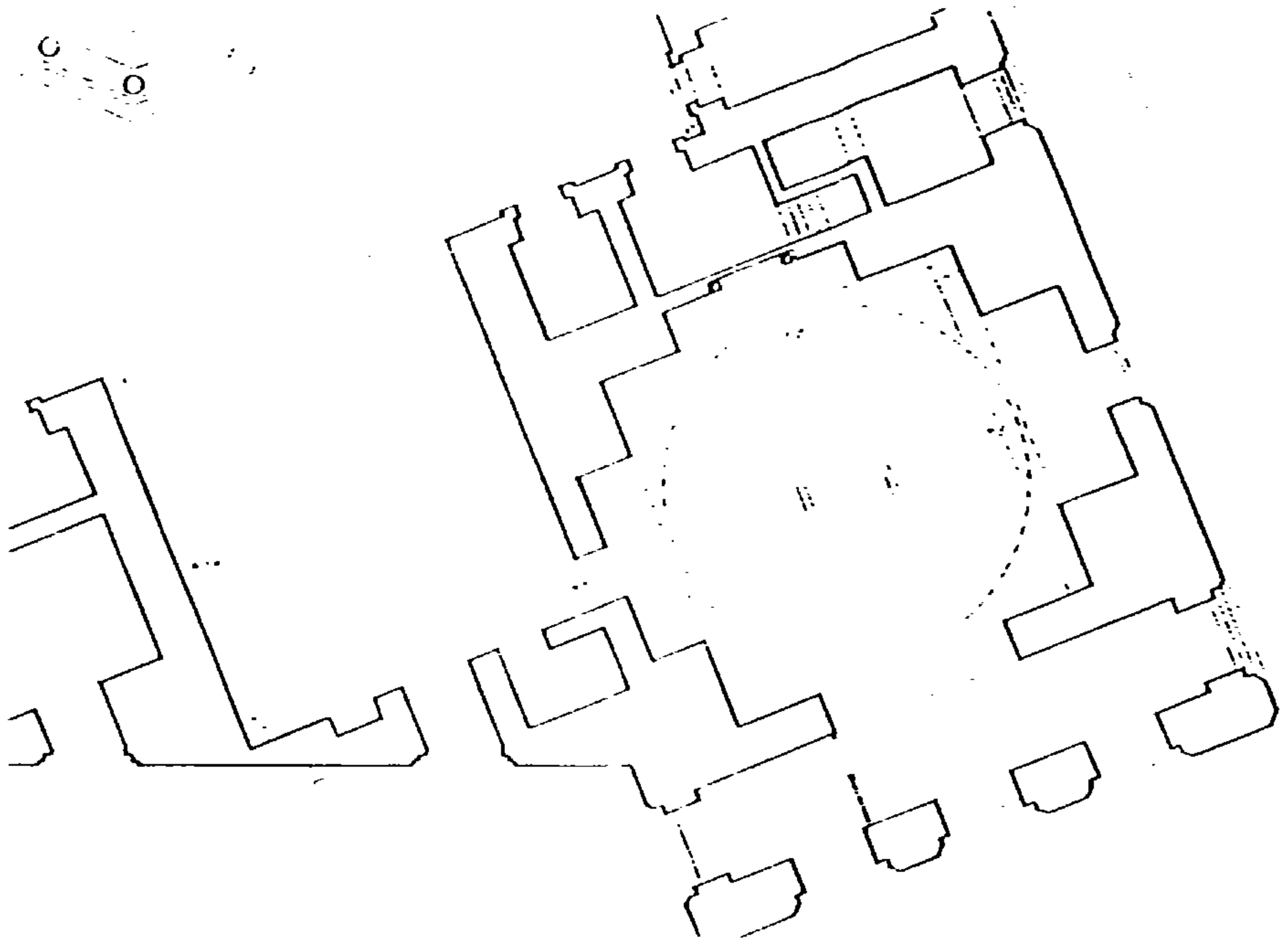
شكل (١٦) : المسقط الأفقى  
 لجامع سليمان باشا ( سارية الجبل )  
 ( عن : كمال الدين سامح )



شكل (١٧)  
 : المسقط الأفقى  
 لجامع الملكة صفية  
 ( عن : حسن عبد الوهاب )

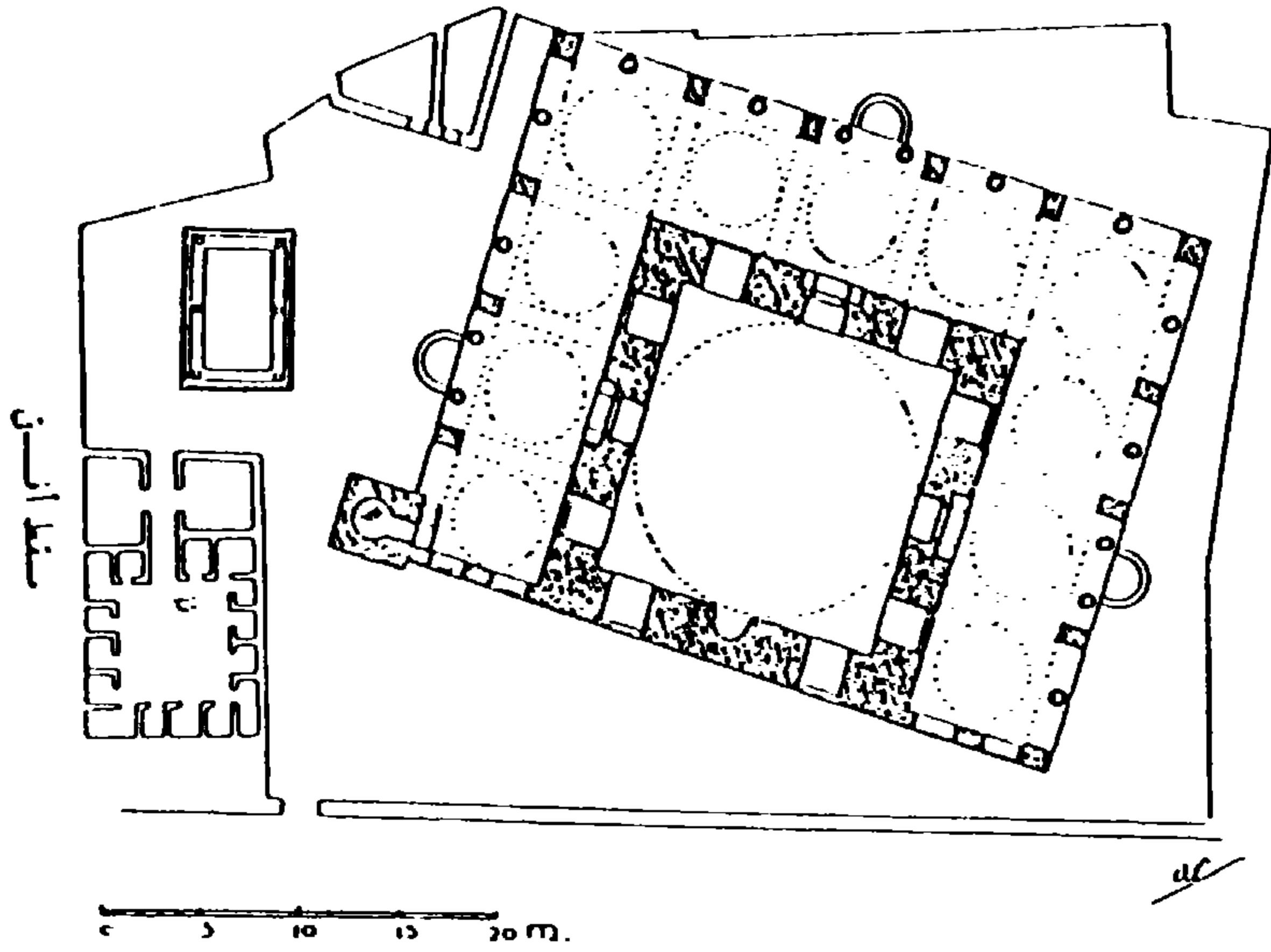


شكل (١٨) المسقط الأفقى لجامع أحمد كتخدا العزب  
( عن : محاضر اللجنة )

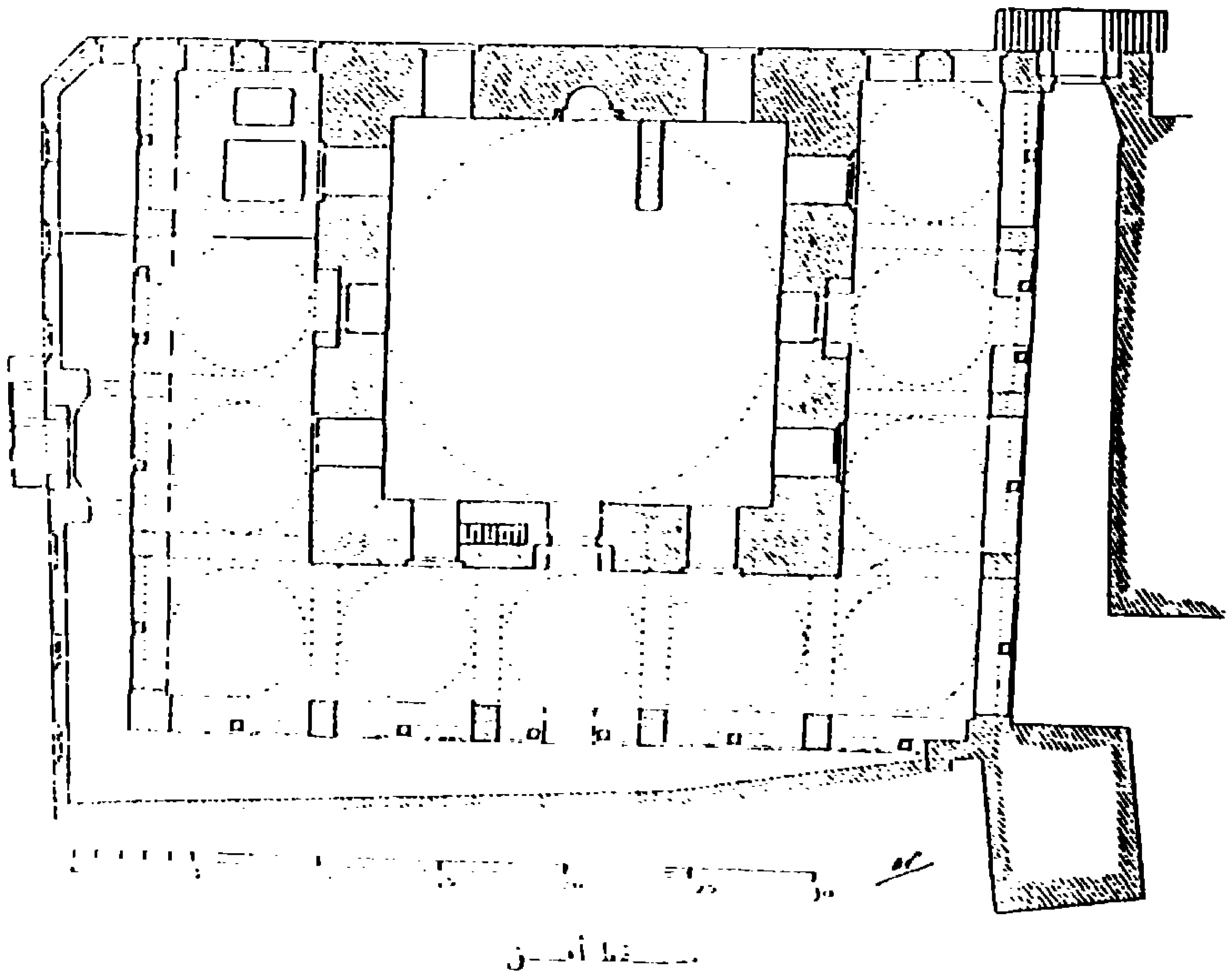


شكل (١٩) : المسقط الأفقى لقبة الأمير صرغتمش الملحقه بمدرسته  
( عن : هيئة الآثار )

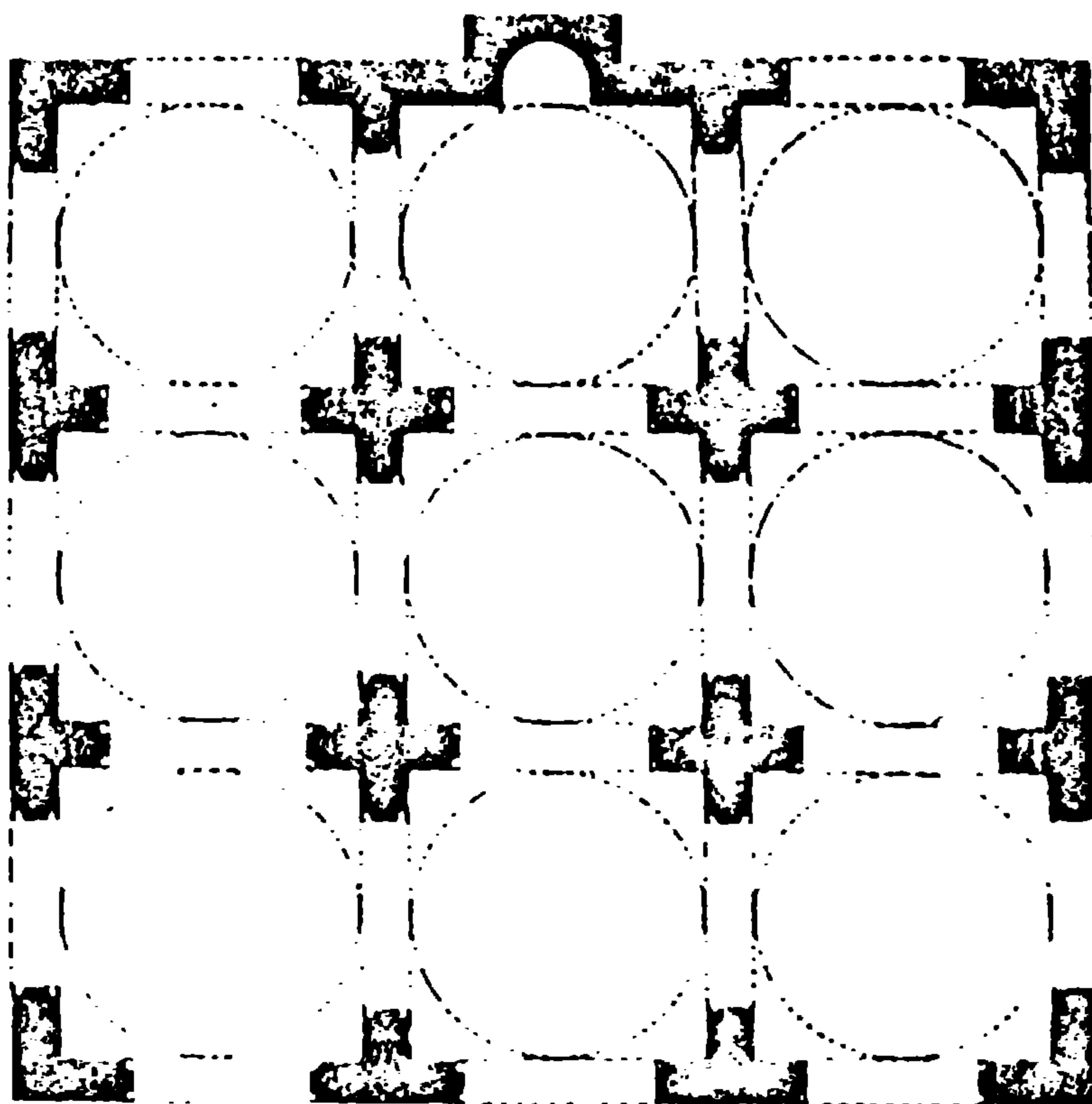




شكل (٢٠) : المسقط الأفقى لجامع منان باشا  
( عن : حسن عبد الوهاب )

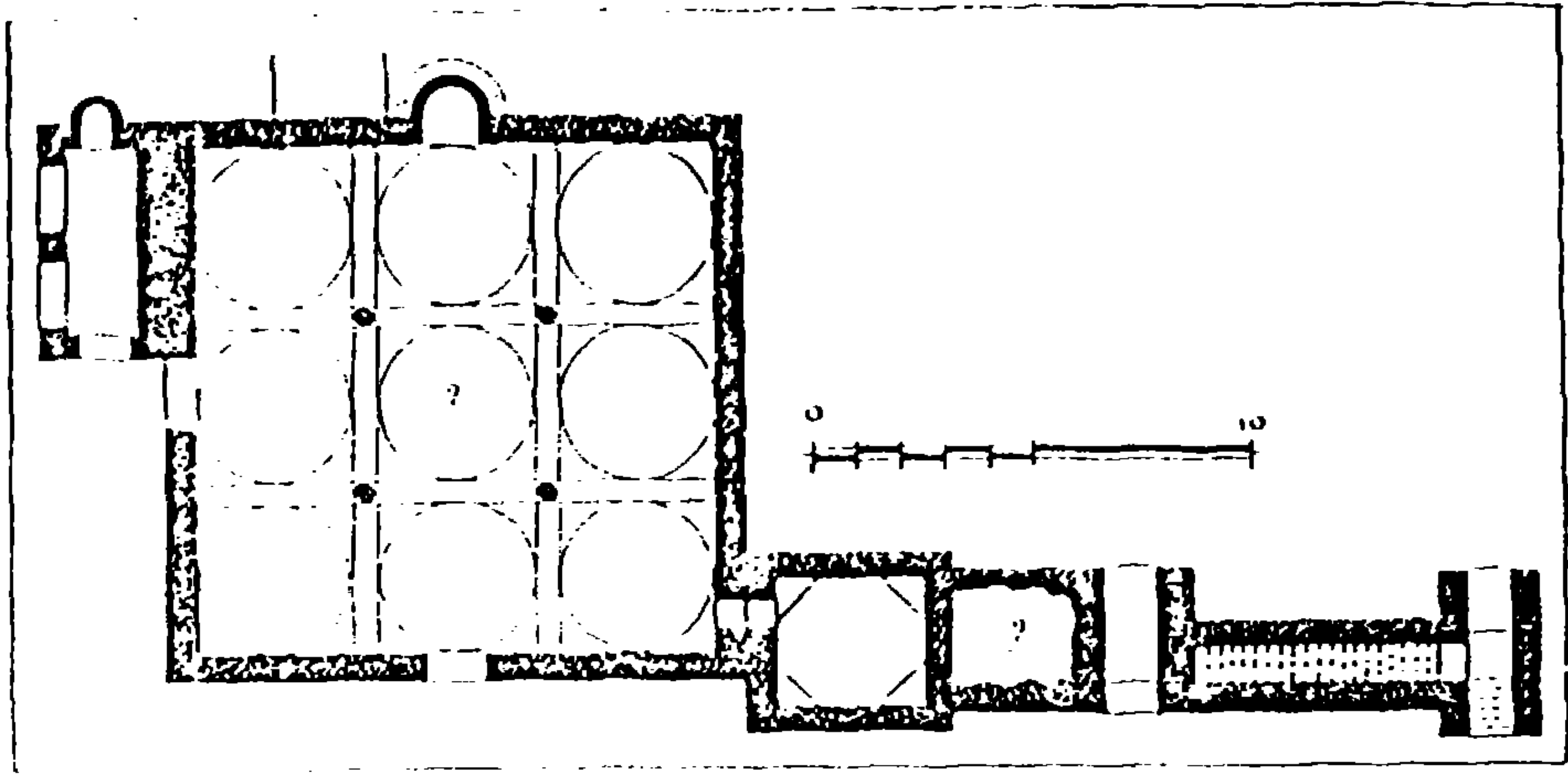


شكل (٢١) : المسقط الأفقى لجامع محمد أبو الذهب  
( عن : حسن عبد الوهاب )

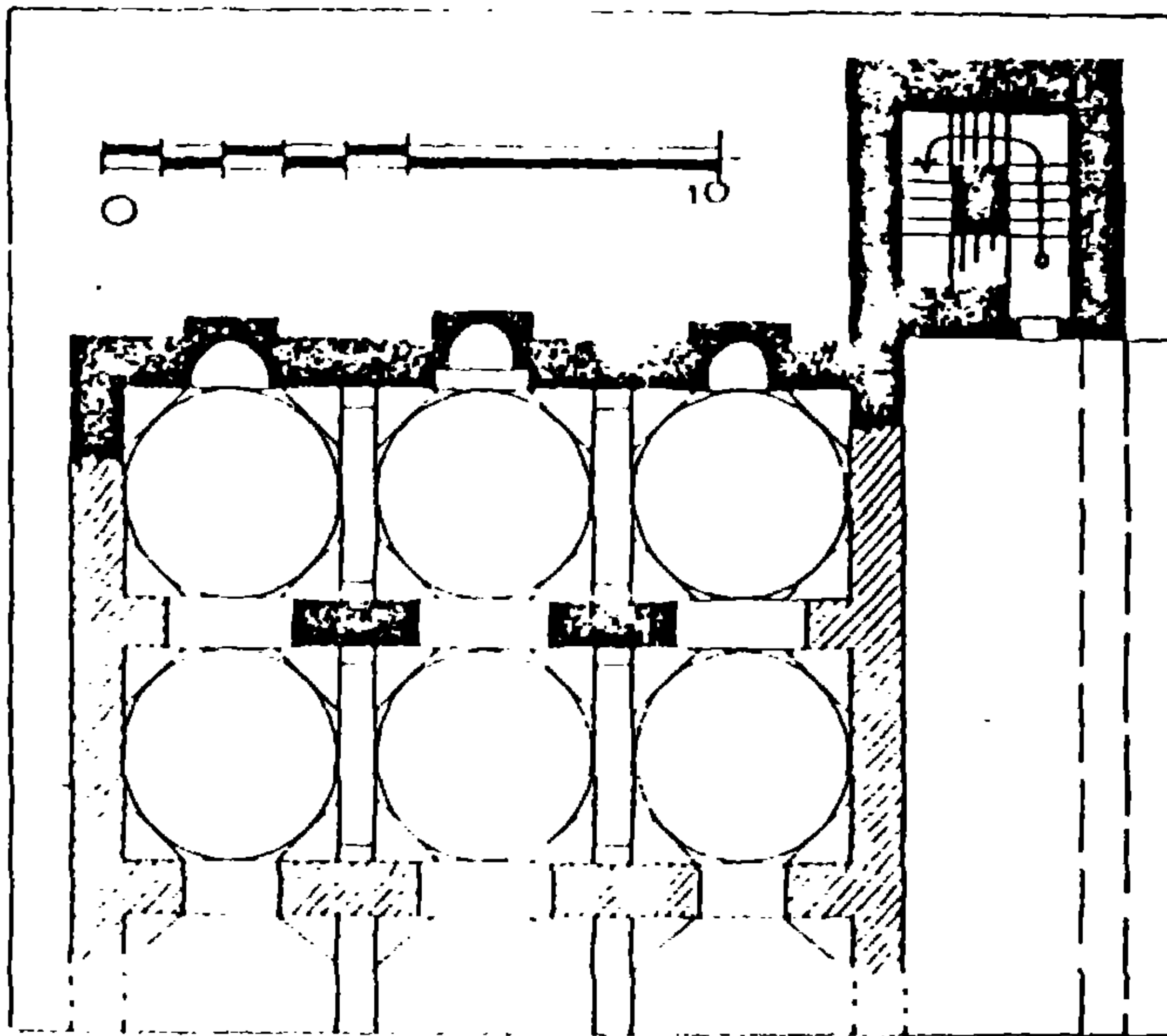


شكل (٢٢) : المسقط الأفقى لمشهد آل طباطبا

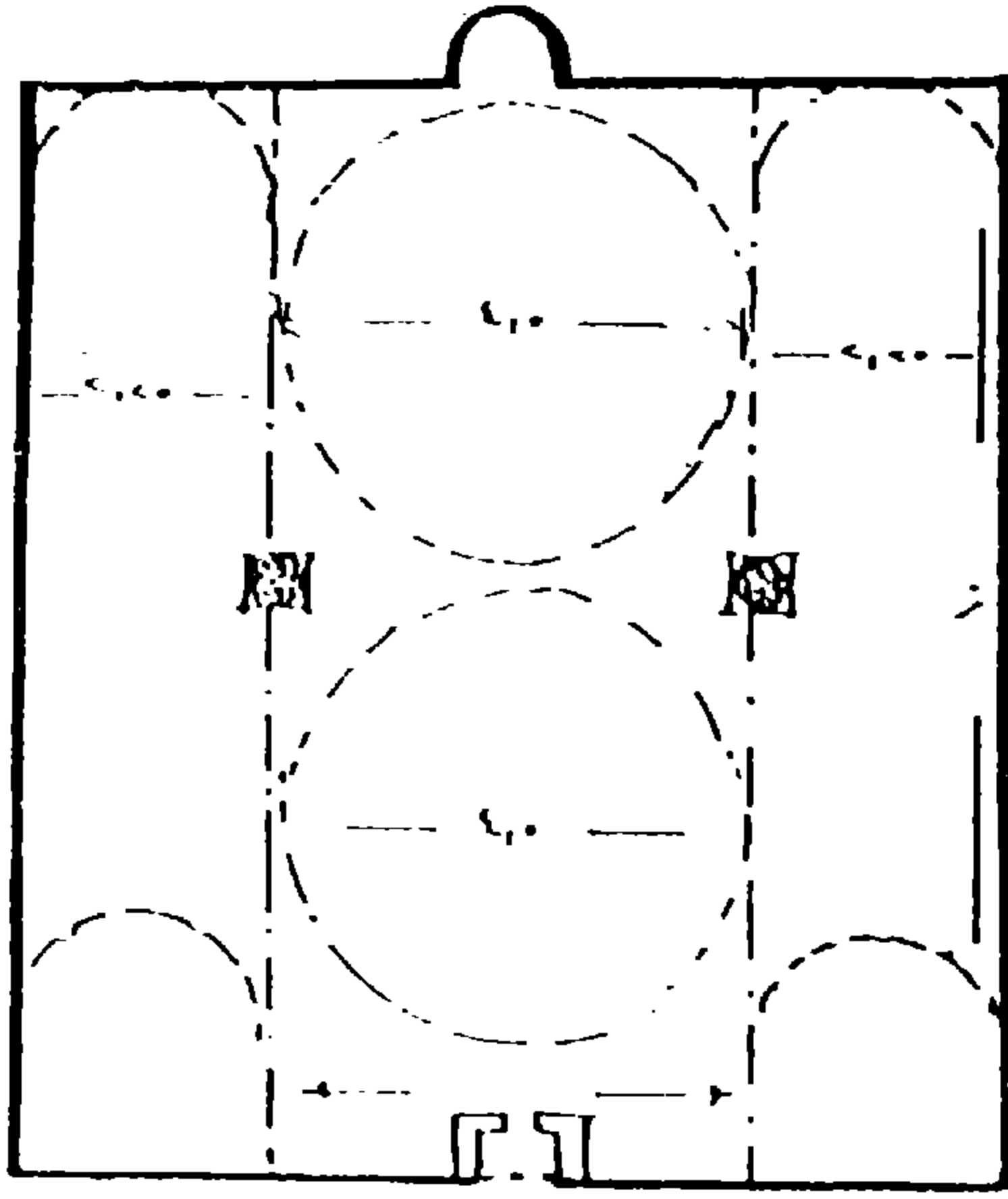
( عن : كرىزويل )



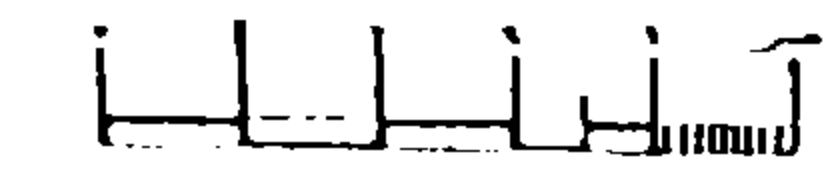
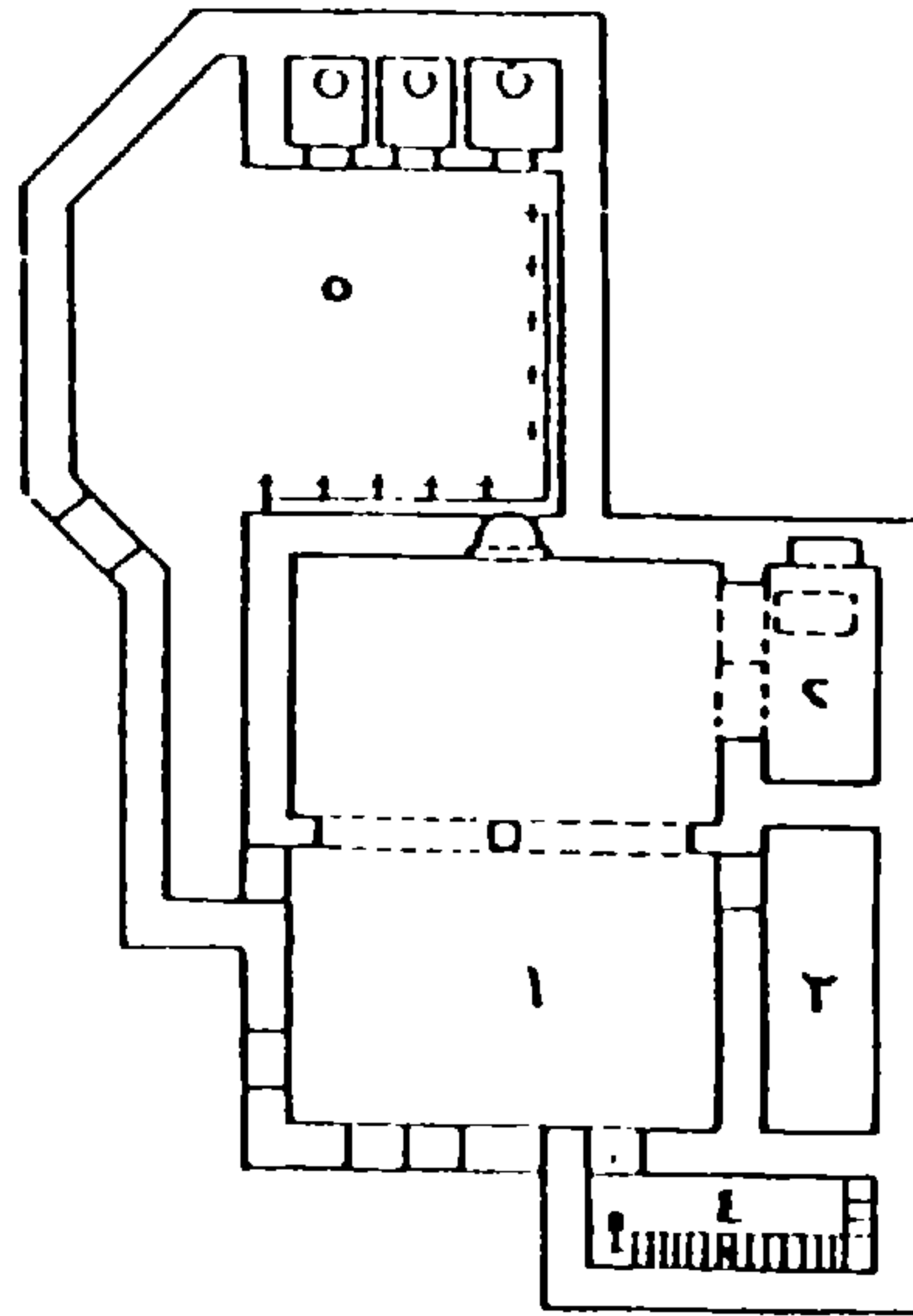
شكل (٢٣) : المسقط الأفقى لمشهد السبع وسبعين ولى بأسوان  
( عن : مونريه ديفلارد )



شكل (٢٤) : المسقط الأفقى للمشهد القبلى بالشلال بأسوان  
( عن : مونريه ديفلارد )

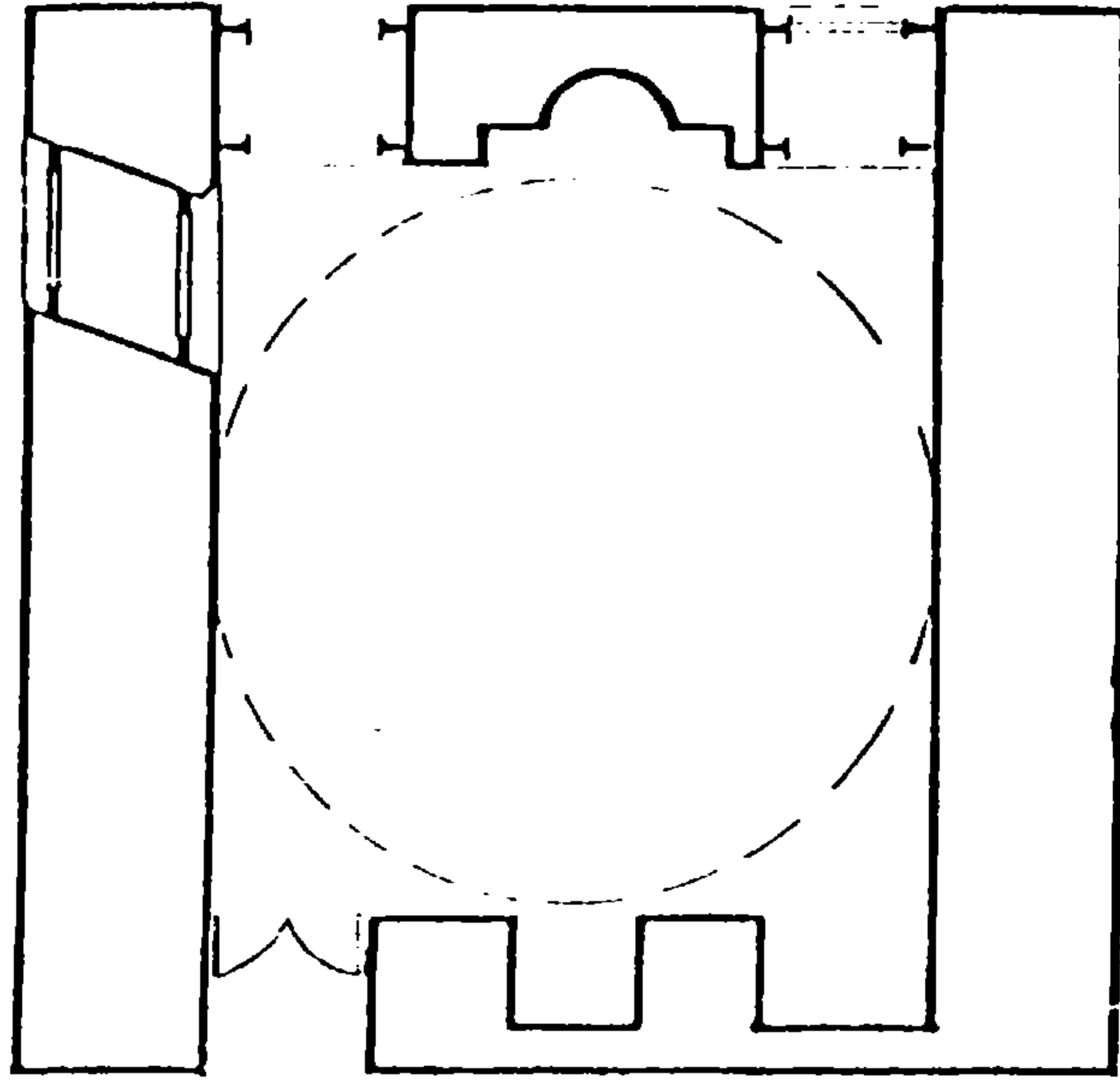


شكل (٢٥) : المسقط الأفقى لزاوية حسن الرومى  
( عن : سعاد ماهر )

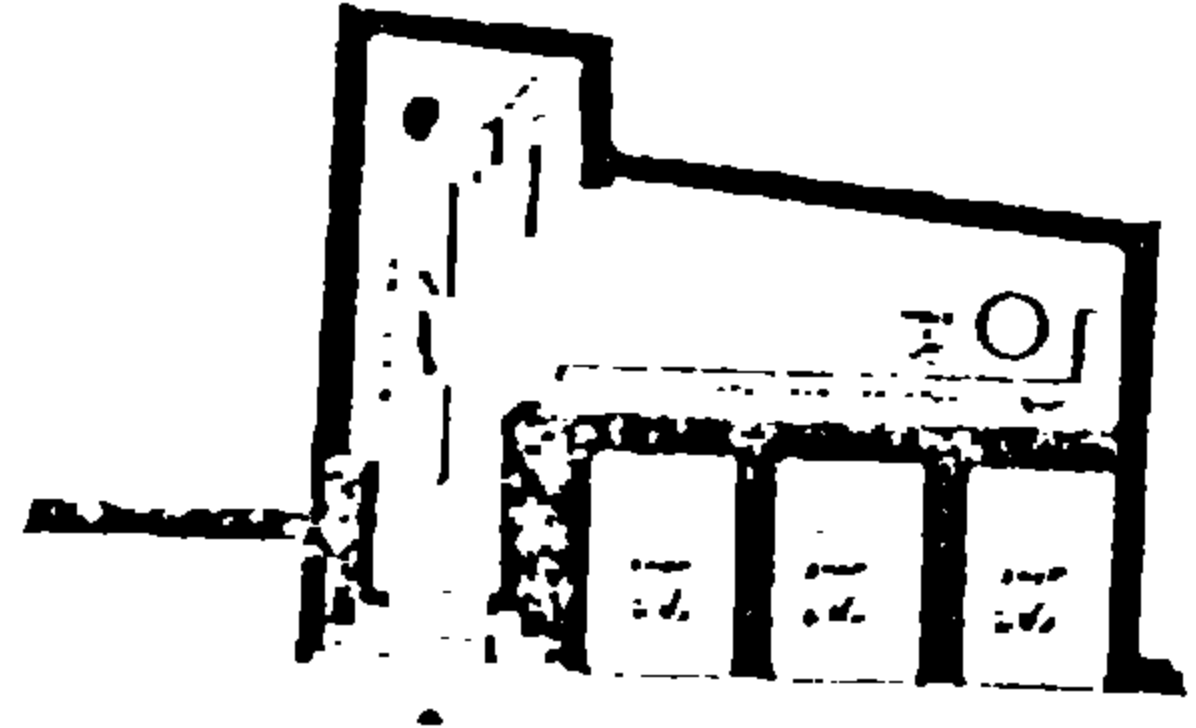
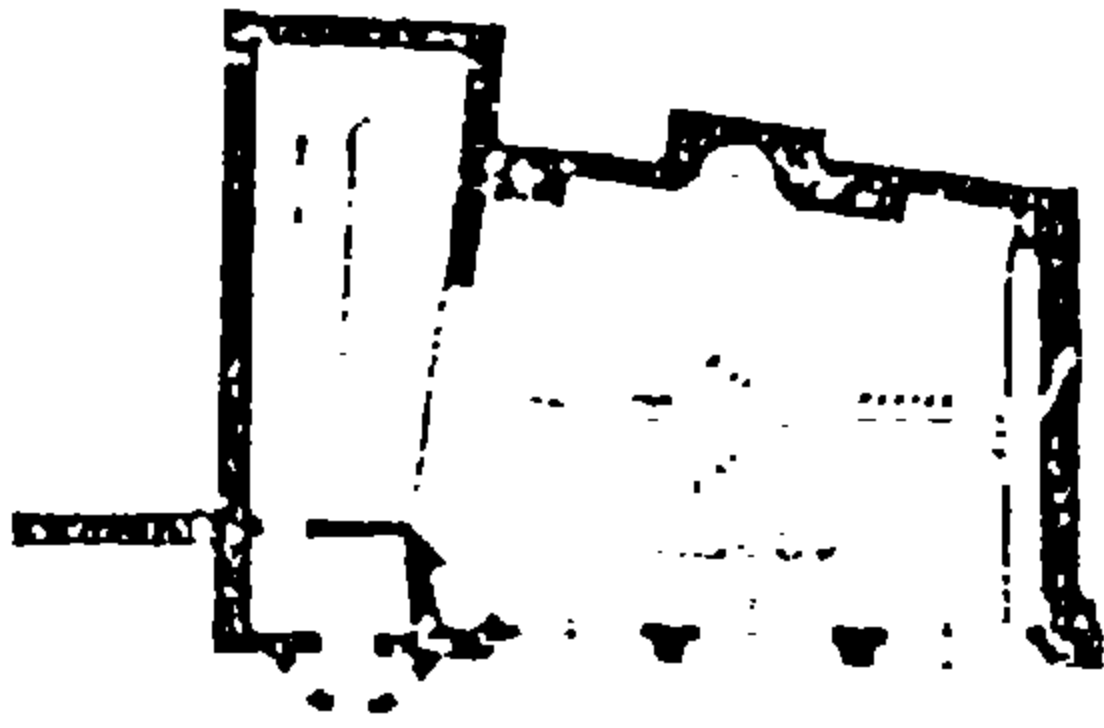


١. المصلى
٢. ضريح الشيخ عويلى
٣. حجره لحفظ اللطائف
٤. السام المؤدى الى السلم
٥. دورة المياه

شكل (٢٦) : المسقط الأفقى لزاوية رضوان بك  
( عن : جمال عبد الرؤوف )

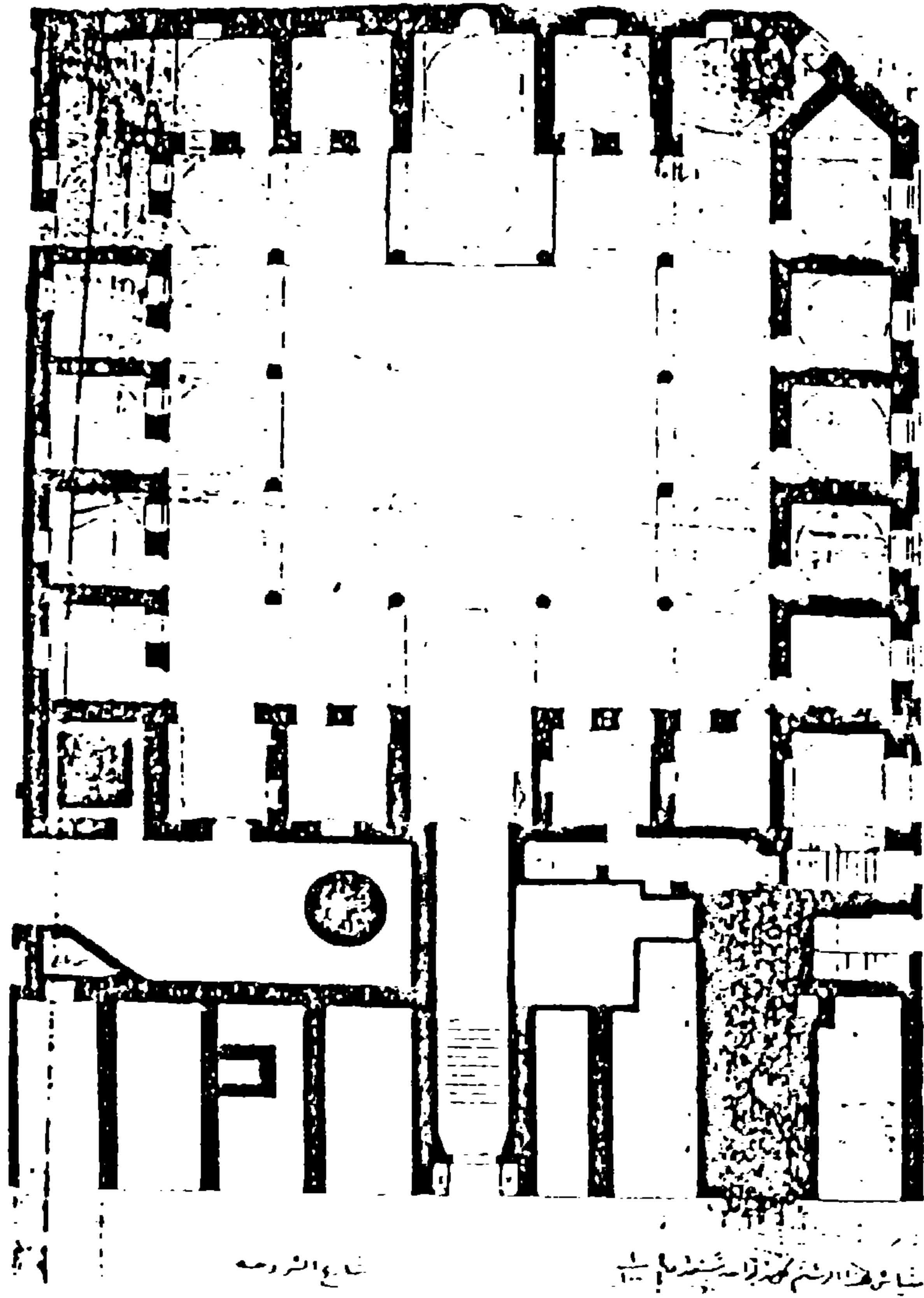


شكل (٢٧) : المسقط الأفقى لزاوية الشيخ سعود  
( عن : حمزة عبد العزيز )



شكل (٢٨) : المسقط الأفقى لزاوية الأمير عبد الرحمن كتحدا  
( ا ) الدور الأرضى .  
( ب ) الدور العلوى ( بيت الصلاة ) .

( عن : كمال الدين سامح )



شكل (٢٩) : المسقط الأفقى للمدرسة السليمانية  
 ( عن : هيئة الآثار )