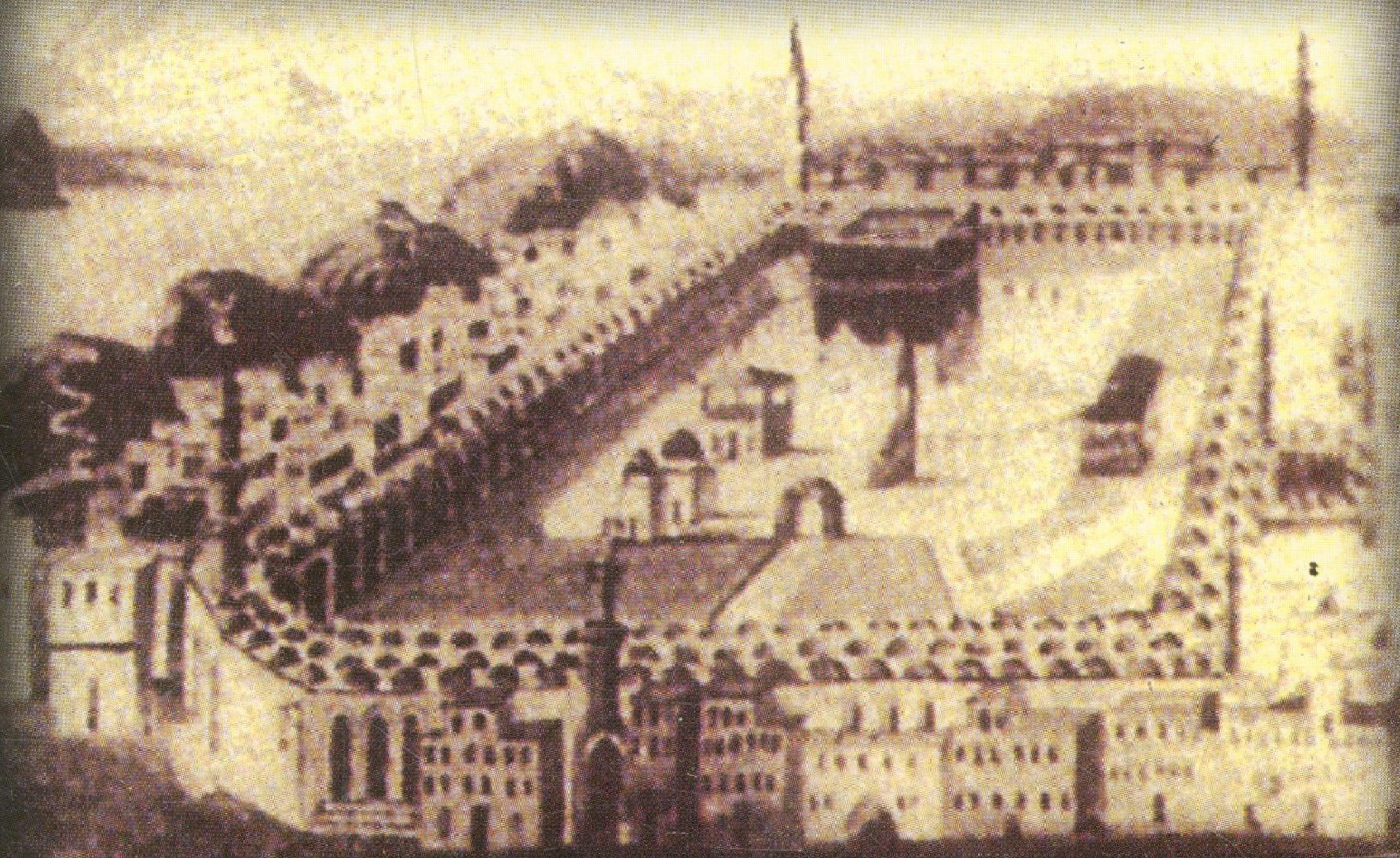


سلسلة العمارة الإسلامية في الجزيرة العربية
الجزء الرابع

الأسلمة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة والمدينة المنورة

"دراسة تاريخية آثرية"



تأليف

الدكتور/ محمد حمزة إسماعيل الحداد
أستاذ العمارة والآثار والحضارة الإسلامية
كلية الآثار - جامعة القاهرة



١١٦ شارع محمد فريد
٠١٢٣١٧٧٥١٠٠ موبايل: ٣٩٢٩١٩٢

سلسلة العمارة الإسلامية في الجزيرة العربية

الجزء الرابع

الأسبلة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة والمدينة المنورة

«دراسة تاريخية آثرية»

تأليف

الدكتور / محمد حمزة إسماعيل الحداد
أستاذ العمارة والآثار والحضارة الإسلامية
كلية الآثار - جامعة القاهرة

الناشر

مكتبة زهراء الشرق

١١٦ شارع محمد فريد القاهر

تلفون : ٣٩٢٩٩٩٢

اسم الكتاب : الأسبلة في العمارة الإسلامية بمكة المكرمة و المدينة المنورة

اسم المؤلف : د/ محمد حمزه إسماعيل الحداد

رقم الطبعة : الأولى

السنة : ٢٠٠٤

رقم الإيداع : ٢٠٠٥٢

I.S.B.N. : ٩٧٧-٣١٤-٢٢٨-٠

اسم الناشر : مكتبة زهراء الشرق

العنوان : ١١٦ شارع محمد فريد

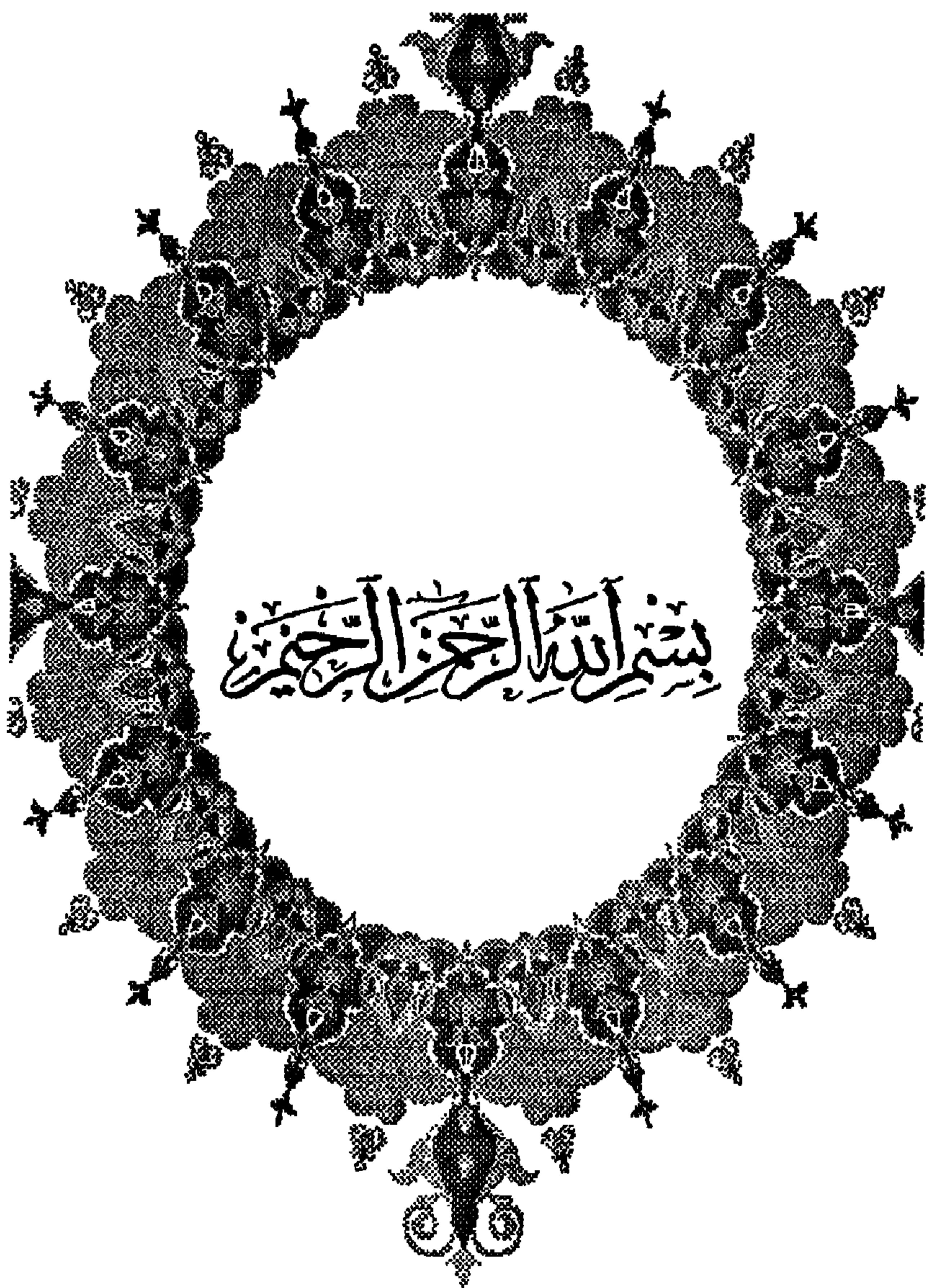
البلد : جمهورية مصر العربية

المحافظة : القاهرة

التليفون : ٠٠٢٠٢٣٩٢٩١٩٢

فاكس : ٠٠٢٠٢٣٩٣٣٩٠٩

المحمول : ٠١٢٣١٧٧٥١٠



المحتوى

الصفحة	الموضوع
٧	مقدمة
١١	الفصل الأول : الدراسة التاريخية
١٣	تمهيد
١٨	المبحث الأول : السُّبُل (السقايات) في مكة المكرمة
١٨	١ - العصر العباسى
١٨	٢ - العصر الأيوبي والأسرات الحاكمة المعاصرة له
١٩	٣ - العصر المملوكي
٢٣	٤ - العصر العثماني
٢٧	٥ - عهد الملك عبد العزيز آل سعود
٢٨	المبحث الثاني : السُّبُل (السقايات) في المدينة المنورة
٢٨	تمهيد
٣٠	١ - العصر المملوكي
٣١	٢ - العصر العثماني
٣٢	٣ - عهد محمد على
٣٢	٤ - أسبلة المدينة في مطلع القرن ١٤هـ / أواخر القرن ١٩ م
٣٥	الفصل الثاني : الدراسة الآثرية
٣٧	تمهيد
٣٨	المبحث الأول : من الأسبلة العباسية

٣٨	١ - سقاية العباس بن عبد المطلب (رضي الله عنه) بالحرم المكي الشريف
٣٨	أ - المرحلة الأولى : العصر العباسى الأول : ١٣٢ - ٧٥٠ / ٢٣٢ - ٨٤٧ م
٣٩	ب - المرحلة الثانية : العصر العباسى الرابع (قبل عام ١١٨٤ / ٥٨٠ هـ) وأوائل عصر المماليك الچراكسة (١٤٠٤ / ٨٠٧ هـ)
٤١	المبحث الثاني : من الأسبلة المملوكية
٤١	١ - سبيل السلطان المؤيد شيخ بالحرم المكي الشريف
٤٢	٢ - سبيل السلطان الأشرف قايتباى بمسجد الخيف بمني
٤٥	المبحث الثالث : أسبلة العصر العثمانى
٤٧	المبحث الرابع : أسبلة الملك عبد العزيز
٤٩	الخاتمة
٥٣	هوامش الكتاب
٦٥	ثبت الأشكال واللوحات
٦٩	المصادر والمراجع
٧٧	الأشكال واللوحات

مقدمة

تعد الأسبلة فرعاً مهماً من أفرع العوامل المدنية في العمارة الإسلامية ويندرج ذلك الفرع تحت ما يمكن أن يطلق عليه اصطلاحاً اسم (العمائر أو المنشآت الخيرية) .

وبكل أن نحدد مدلول العوامل والمنشآت الخيرية وأنواعها ينبغي أن نشير أولاً إلى قضية هامة ألا وهي : قضية اختلاف الآراء حول تفسير مدلول لفظة السبيل وأصل اشتقاقيها من جهة ، وارتباطها بنوع خاص معروف وشائع - وهو أسبلة الماء - من جهة ثانية .

أما من حيث مدلول اللفظة وأصل اشتقاقيها فيرى البعض أنها مشتقة من أسبلة الماء بمعنى صبه وأسبيل المطر بمعنى هطل^(١) ، بينما يرى البعض الآخر أن هذه الأسبلة اشتقت تسميتها من ابن السبيل أي الطريق^(٢) .

وعلى ضوء هذا التفسير انحصرت لفظة السبيل وصارت اصطلاحاً على نوع خاص من المنشآت المائية ، وهو المعروف والشائع باسم السبيل أو السقاية - وهذه التسمية الأخيرة شائعة في الغرب الإسلامي - ولم يقف الأمر عند ذلك الحد فحسب ، بل وصل الأمر إلى القول أن تسمية الكتاب بمكتب السبيل إنما يرجع إلى بنائه أعلى السبيل أو لارتباطه بهذا الموضوع^(٣) .

والحق أن لفظة السبيل لم يكن يقصد بها ، خلال العصور الوسطى الإسلامية ذلك المبني المخصص لشرب الماء فحسب ، كما هو شائع ومعروف ، ومن جهة ثانية فإن هناك نماذج كثيرة من الكتاتيب لا تعلو أسبلة ، ومع ذلك عرفت في وثائق الوقف المختلفة ، فضلاً عن المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلي والخطط والرحالة بمكتب السبيل^(٤) .

وفي ضوء ذلك يمكن القول أن لفظة السبيل كانت اصطلاحاً مرتبطة بالعديد من الأبنية التي وقفت سبيلاً لله تعالى وذلك رغبة في التقرب إليه عز وجل ، وأملا في ثواب الآخرة ، ومن هذه الأبنية ما خصص لتوفير المياه كل يوم وعلى مدار العام كله للإنسان والحيوان كالأسبلة (السقايات أو سقاخانة وفق المصطلح

الفارسي) وأحواض السبيل (أحواض سقى الدواب)، ومنها ما خصص لتعليم الأيتام والقراء كمكاب السبيل (الكتاب أو كتابخانة وفق المصطلح الفارسي)، ومنها ما خصص لإقامة الغرباء والقراء كخانات السبيل، ومنها ما خصص لطعن الغلال كطاحون السبيل وغير ذلك.

هذا ولم ترتبط هذه اللفظة بتلك الأبنية فحسب، وإنما ارتبطت أيضاً بالعديد من أوجه الأنشطة الخيرية الأخرى، ومن بينها على سبيل المثال وليس الحصر، المصايف المسيلة والتوايبيت المسيلة، والسوقى المسيلة والترب والمدافن المسيلة وغير ذلك مما ورد في وثائق الوقف والمصادر التاريخية المختلفة^(٥).

ونضيف على ما تقدم فنذكر أن لفظة السبيل عرف بها الماء أيضاً فقيل له «الماء المسيل أي المجعل في سبيل الله»^(٦)، كذلك هناك المال المسيل - أي الموقف في سبيل الله تعالى^(٧) - وغير ذلك.

وما له دلالته في هذا الصدد أن هذه الأبنية التي وقفت وخصصت لتوفير المياه العذبة لينتفع بها في سقى الناس كل يوم وعلى مدار العام كله، تعد الأبنية الخيرية الوحيدة التي ظل لفظ السبيل ملتصقاً بها حتى طغى على ما عداه من مصطلحات أخرى، ولا سيما خلال العصر المملوكي، ويرؤكد ذلك الفاسي بقوله «بمكة وحرمتها عدة سقيايات وتسمى أيضاً السبيل بسین مهملة وباء موحدة مضبوطتين جمع سبل وشهرتها عند الناس بالسبيل أكثر وهي كثيرة، إلا أن بعضها صار لا يعرف لخرابه وبعضها معروف مع الخراب»^(٨).

ونضيف على ذلك فنذكر أن هذه اللفظة لا تزال عالقة في أذهان الناس خاصتهم وعامتهم إلى اليوم، ويرجع ذلك بطبيعة الحال إلى استمرار هذا النوع من الأنشطة الاجتماعية في القيام بوظيفته الخيرية خير قيام، وهو الأمر الذي كان من نتیجته ابتكار أشكال وأنماط من أسبل الماء هذه بما يتناسب مع التقنيات الحديثة والمعاصرة، وهو ما نشاهده في العديد من الدول العربية ومنها على سبيل المثال كل من مصر والمملكة العربية السعودية والكويت.

أما ما عداها من الأبنية أو المنشآت الخيرية الأخرى السابق الإشارة إليها، فلم يعد الناس - بما فيهم من بعض المتخصصين - يذكرونها سوى باسمها المجرد

المرتبط بوظيفتها فحسب لا بدلاتها الخيرية التي كانت تعرف بها حتى أوائل القرن ٤١هـ / ٢٠ م مثل المكتب أو الكتاب بدلاً من مكتب السبيل أو كتاب السبيل ، والطاحونة بدلاً من طاحون السبيل ، وحوض الدواب أو حوض سقى الدواب بدلاً من حوض السبيل والخان بدلاً من خان السبيل وغير ذلك .

ومهما يكن من أمر فإن هذه العوائِر أو المنشآت الخيرية قد نهضت بدور بارز جليل الشأن في خدمة المجتمعات الإسلامية المختلفة خلال العصور المتعاقبة وحتى أوائل القرن ٤١هـ / ٢٠ م .

غير أن ما يعنينا من هذه العوائِر الخيرية في هذا المقام ، هو أسبلة الماء ، وهي التي كانت تعرف بالسقايات خلال القرون الخمسة الأولى بعد الهجرة ، ثم انتشرت وانتشرت باسم الأسبلة منذ أواخر القرن ٥١هـ / ١١ م ولا سيما في الشام ومصر والجزيرة العربية ، أما أقطار الغرب الإسلامي فقد ساد وانتشر فيها مصطلح السقاية وصار علماً – أي ذلك المصطلح – على ذلك النوع من الأبنية أو المنشآت الخيرية هناك .

ولم يقتصر الأمر على ذلك ، بل ظهرت بضعة مترادفات أخرى ، ولا سيما في الجزيرة العربية والشام ومصر ، ومنها الحسنة والمعروف ، والأول منها انتشر في اليمن خاصة^(٩) ، بينما عرف المصطلح الآخر في الشام والججاز ومصر ، ورغم أن هذه المترادفات تؤكد الدلالة الخيرية وتتطابق معها في ذات الوقت ، إلا أنها لم تلق من الزيوع والانتشار ما لقيه مصطلح السبيل في هذه الأقطار العربية الإسلامية الثلاثة ، ومن ثم اقتصر ورود هذان المصطلحان وغيرهما على المصادر التاريخية فضلاً عن بعض التقوش الإنسانية التي لا تزال باقية حتى الآن^(١٠) .

هذا وقد حظيت هذه الأسبلة بالعناية الفائقة سواء من حيث اختيار موقعها ، أو من حيث عماراتها ، أو من حيث حليتها وكسوتها ، أو من حيث الأوقاف الكثيرة المغلة التي أوقفت عليها كي يصرف من ريعها المبرور على أوجه الصرف المختلفة لاستمرار منفعتها ودوامها .

ويمكن من خلال ما ورد في المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلي للمدينتين المقدستين بالحجاز من جهة مشاهدات الرحالة المسلمين وكتاباتهم من جهة ثانية ، فضلا عن الوثائق وكتب الحوليات وكتب الترجم ، وبعض الأدلة المادية الآثرية الباقيه أن تتبع السبيل في المدينتين المقدستين من حيث نشأتها ومراحل تطورها عبر العصور التاريخية المتعاقبة .

الفصل الأول

الدراسة التاريخية

تمهيد :

من المعروف أن الحجاز يقع في المنطقة الصحراوية فمناخه جاف وأمطاره نادرة ومياهه قليلة ، وليست فيه أنهار دائمة الجريان تكفى مياها للأرواء والزراعة ، ولكن فيه عدداً من الوديان التي تجري فيها المياه على أثر سقوط الأمطار ، وبذلك تكون مياها مؤقتة ولا تدوم طويلاً وكثيراً ما تجري فيها المياه سيلولاً قوية جارفة تكتسح ما يقف أمامها وبذلك لا تفيد في الزراعة .

غير أن انخفاض قيعان الوديان كثيراً ما يجعلها رطبة فتيسر الإنبات ، وقد تساعد على الزراعة ، وعلى ذلك كان أهل الحجاز يعتمدون بالدرجة الأولى على مياه الأمطار وعلى المياه الجوفية التي قد تكون قرب سطح الأرض أو تظهر على ذلك السطح .

وقد أوردت المصادر المختلفة الكثير من المواقع التي توجد فيها المياه ومصادرها المنتشرة في الحجاز ، وحسبنا أن نشير إلى ما ذكره كل من : البكري في معجمه وعرام بن الأصبغ في كتابه جبال هماة وياقوت الحموي في معجمه والأزرقى في أخبار مكة ومثله الفاكهي ، والسمهودى في وفاء الوفا وغيرهم من المؤرخين والجغرافيين والرحالة ، من الآبار والعيون والينابيع والغدران والأوشال والأحباس والمصانع والزلف والفقير والممسك وغير ذلك .

كما أشارت هذه المصادر وغيرها مما لم نذكرها ، لضيق المقام ، إلى تلك التدابير التي اتخذت لتنظيم أمور المياه في بعض المدن الحجازية ، وبصفة خاصة مكة والمدينة ، بما في ذلك السيطرة على الفيضانات والسيول وحفر الآبار والعيون ، فضلاً عن وضع تشريعات خاصة بتنظيم مجرى المياه في الوديان وما يتفرع منها ، وهو الأمر الذي يستحق أن تفرد له دراسة مستقلة مطولة .

ولا ريب في أن الطريق بين مكة والمدينة كان هو أهم الطرق التي تخترق الحجاز في العصور الإسلامية وذلك لأنه كان يصل بين هاتين المدينتين المقدستين ، مما كان على العدد الكبير من الحجاج أن يسلكه سنوياً ، بالإضافة إلى من كان يقوم بزيارة المدينتين لأغراض دينية أو تجارية أو خاصة . وما لا شك فيه

أن كثيراً مما كانوا يسلكونه هم من العلماء أو الرحال أو من يحبون زيارة الأماكن المأثورة التي مر بها الرسول ﷺ أو أقام فيها. وما كان الرسول ﷺ قد سلك هذا الطريق في هجرته وحجه ومر ببعضه في كثير من غزواته ، فلا بد أن تكون صيلة الرسول ﷺ به مما يشير اهتمام عدد كبير من الناس الذين يتشوّدون إلى الإطلاع شخصياً على الأماكن التي مر أو صلى أو أقام بها الرسول ﷺ أو كانت لها علاقة به .

وقد أدت الأهمية الدينية لهذا الطريق إلى تأكيد كثير من كتبوا عن هذا الطريق على الأماكن التي لها صلة بالرسول ﷺ ، وعلى ثبات أسماء كثير من هذه الأماكن ، وهو الأمر الذي يولد صعوبة في تتبع التطورات التي حدثت على كل من هذه الأماكن عبر العصور المتعاقبة ، على أن ما يخف أثر هذه الصعوبة هو أن معظم محطات الطريق تقوم على الآبار أو في بطون الأودية وفي المسالك الميسرة ، أي أن قيامها مستند على عوامل جغرافية في هذه المنطقة الجرداء نسبياً والتي لم تحدث فيها عبر العصور الإسلامية الطويلة تبدلات أساسية . وبالنظر لما للحج من مكانة كبيرة باعتباره أحد أركان الإسلام الخمسة ، ولما له من أثر في الدعاية ، فقد حرص الخلفاء وغيرهم على الاهتمام به وتوفير الراحة للحجاج تدعيمًا للدين الذي هو أساس المجتمع والدولة أو لأغراض سياسية ، فكان مما عنوا به الطريق التي يسلكها الحجاج⁽¹¹⁾ .

العصر الإسلامي المبكر :

ليس هناك من شك في أن توفير الماء للمسلمين من أهالي المدينتين المقدستين والمقيمين فيما فضلاً عن المسافرين والغرباء والوافدين وأبناء السبيل كان من أهم الأعمال التي حرص ولاة الأمر على القيام بها خير قيام رغبة في التقرب إلى الله عز وجل وأملاً في ثواب الآخرة وتأسياً بسنة النبي ﷺ .

هذا ولم يقتصر الاهتمام بتوفير الماء على الطريق بين مكة والمدينة – لأهميته السابق الإشارة إليها – فحسب ، بل امتد فشمل أيضاً داخل المدينتين المقدستين ، ومن ذلك ما ذكره بن شبه عن بعض الرواة من أن عثمان بن عفان (رضى الله عنه) قد اشتري بشر رومه بالحقيقة ، وأن الرسول ﷺ قال له : اجعلها سقاية المسلمين وأجرها لك .

وفي رواية أخرى أن عثمان (رضي الله عنه) قد اشتراها وهو خليفة بثلاثين ألف درهم وقيل أربعين ألف درهم من مال المسلمين وتصدق بها عليهم ، وكان الناس لا يشربون منها إلا بشمن فجعلها عثمان (رضي الله عنه) للفقير والغني وابن السبيل ، ومن الغريب أنه عندما حوصر عثمان (رضي الله عنه) في بيته أثناء الفتنة سنة ٦٥٥هـ / ١٣٥٥ م طلب أن يشرب منها فمنعوه من ذلك^(١٢).

وكان بالمدينة المنورة أيضاً عدة آبار يستقى منها ، ومن بينها بئر بضاعة وبئر حاء ، وقد تصدق بهذا البئر الأخير أبو طلحة الأنصاري (رضي الله عنه) ومنها بئر السقيا وبئر الأعواف وبئر أنس وبئر جاسوم وبئر الأغرس وغير ذلك^(١٣).

أما أهل مكة فقد كان اعتمادهم في الحصول على حاجاتهم من الماء على الآبار بالدرجة الأولى ، ومنها ما ذكره المؤرخون عن الآبار التي كانت قبل الإسلام، وترجع إلى قبل زمن رئاسة قصي بن كلاب ، وعددتها ٢٨ بئر ذكرها أسمائها ومنها ستة خارج الحرم ، أما الباقي فكلها في داخل الحرم وأكثرها في بطن مكة ، أما الآبار التي أنشئت بعد الإسلام فقد ذكر منها في المصادر المبكرة نحو ١٦ بئراً^(١٤).

ومن الإشارات التاريخية المهمة ما ورد في بعض المصادر عن عمر بن الخطاب (رضي الله عنه) من أنه قد وضع في طريق السبيل بين مكة والمدينة ما يصلح من ينقطع به ويحمل من ماء إلى ماء . ويضيف ابن سعد في طبقاته فيذكر «قال: أخبرنا محمد بن عمر قال: حدثني كثير بن عبد الله المزنى عن أبيه عن جده أن عمر بن الخطاب إستأذنه أهل الطريق يبنون ما بين مكة والمدينة فأذن لهم وقال: ابن السبيل أحق بماه والظل»^(١٥). وتضيف المصادر اللاحقة تفاصيل أكثر أهمية عن ذات الموضوع ومنها ما رواه الواقدي عن كثير ابن عبد الله المزنى عن جده ، أنه كان من قدم مع عمر إلى مكة المكرمة للحجارة سنة ١٧هـ / ٦٣٨م «فمر - أي عمر رضي الله عنه - بالطريق فكلمه أهل المياه أن يبتروا منازل ما بين مكة والمدينة ولم يكن قبل ذلك بناء ، فأذن لهم وشرط عليهم أن ابن السبيل أحق بالظل والماء»^(١٦).

ما سبق يتضح أنه في خلال عصر الخلفاء الراشدين ، وبصفة خاصة عهد كل من عمر بن الخطاب وعثمان بن عفان (رضي الله عنهمَا) ، لم يقتصر الاهتمام بتوفير المياه على شراء الآبار ووقفها والتصدق بها فحسب ، بل شمل ذلك أيضاً إقامة أبنية خصصت لذلك الغرض وهي التي عرفت بالسقيايات ويستدل على ذلك من خلال ما رواه الإمام الشافعى (ت ٢٠٤ هـ / ٨١٩ م) يسنه عن جعفر بن محمد عن أبيه « أنه كان يشرب من سقيايات كان يضعها الناس بين مكة والمدينة »^(١٧).

- العصر الأموى (٤١ - ٦٦١ هـ / ٧٥٠ - ٦٦٢ م) :

استمرت العناية بتوفير المياه في المدينتين المقدستين والطريق الذي يربط بينهما خلال ذلك العصر ؛ إذ حرص الخليفة والولاة ومن نهج نهجهم على حفر الآبار والبرك وبناء العيون والقنوات وأحواض من جهة إصلاح وتجديد الآبار السابقة من جهة ثانية .

ومن بين هذه وتلك حسبنا أن نشير إلى بضعة نماذج ومنها في مكة المكرمة كل من : عيون الخليفة معاوية العشرة وكان لكل عين منها مشرعة (وهي مورد الشاربة التي يشرعها الناس فيشربون منها ويستقون) ، وعين خالد القسرى في خلافة سليمان بن عبد الملك ، وقام خالد أيضاً بإنشاء أحواض عند باب الصفا بالمسجد الحرام ، ومن الآبار والبرك المكية في ذلك العصر بئر عكرمة وبئر الشركاء وبئر الياقوتة وبئر عمر وبئر الصلاصل وبئر التجار وبئر كة الثقبة ، فضلاً عن القني والبرك التي أمر بها الخليفة هشام بن عبد الملك بطريق مكة لتوفير المياه لحجاج بيت الله الحرام .

أما المدينة المنورة فمن النماذج الأموية بها كل من : قناة الخليفة معاوية والعين الزرقاء وأحواض مروان بن الحكم عامل معاوية وفواره عمر بن عبد العزيز عامل الوليد وسقياية هشام بن إسماعيل المخزومي وغير ذلك^(١٨) .

وازداد الاهتمام بعمارة السقيايات أو الأسبلة في المدينتين المقدستين خلال

العصور التاريخية اللاحقة وهو ما يستدل عليه من خلال ما ورد في المصادر التاريخية المعاصرة ، وحسبنا أن نشهد في هذا المقام بما ذكره كل من : الفاكهي بقوله « ويمكّة في فجاجها وشعابها من باب المسجد إلى مني ونواحيها ومسجد التعميم نحو مائة سقاية منها لأبي أحمد الموفق بالله ثلث سقايات في ظهر جبل العيرة ، ومنها سقايتان لابن أبي الشوارب ، ومنها سقاية للحارث بن عيسى أبي غائم ، ومنها لأبي سهل محمد بن أحمد سقايتان ، ومنها سقاية للسلطان عند مسجد الشجرة وأخرى عند مسجد عائشة - رضي الله عنها - بالنعمان وسائر ذلك للغرباء ولغيرهم من أهل مكة » .

والقاسي بقوله : أن بمكة المكرمة « آبار كثيرة غالبيها مسبلة وسقايات وبرك » ^(١٩) . ويؤكد ذلك في العصر العثماني الرحالة ابن عبد السلام الدرعى المغربي بقوله « وبها - أى بمكة المكرمة - آبار كثيرة غالبيها مسبل وبرك مسبلة منها المعروفة بالشامى والمصرى وهمما في الغاية من الكبر والاتقان ... » ^(٢٠) .

ويمكن في ضوء المعطيات المتوافرة في المصادر التاريخية ، فضلا عن بعض الأدلة الآثرية الباقية والمعروفة حتى الآن ، أن نتناول بالدراسة أهم وأشهر السبيل في مكة المكرمة والمدينة المنورة وفق ترتيبها الزمني وسلسلتها التاريخي على أن يراعى أن يعطي ذلك غالبية العصور التاريخية المتعاقبة .

المبحث الأول : السُّبُل (السقايات) في مكة المكرمة :

١ - العصر العباسى :

تتصدر سقاية العباس بن عبد المطلب (رضي الله عنه) قائمة السُّبُل المكية ، وكانت تقع في المسافة بين بئر زمزم - من جهة المشرق - والكعبة ، وقد عمرت في خلافة المهدى العباسى (١٥٨-١٦٩ هـ / ٧٨٦-٧٧٥ م) ثم جرت عليها مراحل من الإصلاح والتجديد والصيانة والتغيير ، ومنها ما حدث في سنة ٢٠٠ هـ / ٨١٥ م بأمر حسين بن حسن العلوى ، وفي سنة ٢٢٩ هـ / ٨٤٣ م بأمر الخليفة العباسى الواثق بالله (٢٢٧-٢٣٢ هـ / ٨٤٢-٨٤٧ م) ، وفي سنة ٦٧٠ هـ / ١٣٠ م بأمر السلطان المملوکى الناصر محمد بن قلاون ، (ت ٦٧٤ هـ / ١٣٤ م) وكذلك جرت فيها عمارة سنة ٨٠٧ هـ / ١٤٠٤ م^(٢١). أما عن عمارة هذه السقاية وطرازها فسوف تتطرق إليها في الدراسة الآثرية فيما بعد بمشيئة الله تعالى .

ومن الأمثلة التالية حسينا أن نشير إلى كل من : السقاية التي بناها بغاء الكبير أبي موسى في النصف الأول من القرن ٣ هـ / ٩ م بالقرب من بئر أبي موسى وبنى إلى جوارها جنابذ يسكنى فيها الماء^(٢٢).

وفي سنة ٣٠٢ هـ / ٩١٤ م أمر الخليفة العباسى المقتدر بالله (٢٩٥-٣٢٠ هـ / ٩٣٢-٩٠٨ م) ووالدته بعمارة سبيل الجونخى^(٢٣).

٢ - العصر الأيوبي (٥٦٧-٦٤٨ هـ / ١١٧١-١٢٥٠ م) والأسرات الحاكمة المعاصرة له :

ومن الأسبلة التي أنشئت خلال ذلك العصر السبيل الذي أنشأه فخر الدين عثمان بن على الزنجيلى ، وإذا كانت المصادر لم تحدد تاريخ إنشائه ، إلا أنه من المرجح أنه أنشئ قبل وفاة صاحبه سنة ٥٨٣ هـ / ١١٨٧ م وقد جدد هذا السبيل في سنة ٦٢٠ هـ / ١٢٢٣ م كما يستدل من النقوش الإنسانية الذي شاهده الفاسي ، إلا أنه لم يحدد اسم من أمر بهذا التجديد ، بل وناقض نفسه حين تسب ذلك

التجديد إلى الزنجيلي (ورد عند الفاسي الزنجيلي) بقوله « وتاريخ عمارة الزنجيلي له سنة عشرين وستمائة كذا في حجر فيه - أى نقش إنشاء - وهى عمارة تجديد لأن الزنجيلي توفي قبل ذلك على ما ذكر ابن شاكر الكتبى بسبعين وثلاثين سنة »^(٢٤) وبالتالي كيف يكون الزنجيلي هو المنشئ والمجدد في ذات الوقت .

وتكرر نفس الخطأ في دراسة حديثه إذ جاء بها ما نصه « وفي سنة ٦٢٠هـ / ١٢٢٣م عمر الزنجيلي سبيلاً نسب إليه »^(٢٥) وبالتالي كيف ينسب إليه ، وهو متوفى قبل ذلك التاريخ بسبعين وثلاثين سنة (١١٨٧هـ / ٥٨٣م) .

ويضيف الفاسي فيذكر أن هذا السبيل جده أبي راشد في سنة ٧٨٨هـ / ١٣٨٦م ، ولذلك نسب إليه فقيل له سبيل أبي راشد ، ثم في سنة ٨٠٨هـ / ١٤٠٥م جده شخص يقال له المكين ولذلك نسب إليه فقيل له سبيل المكين^(٢٦) . كذلك حرص بعض ولاة الأمر من الحكام المعاصرين لبني أيوب على إنشاء الأسبلة بمكة المكرمة ومنها السبيل الذي أمر بإنشائه الملك مظفر الدين صاحب اربيل مقابل الحرم عند باب بازان في سنة ٦٠٥هـ / ١٢٠٨م وجعله - هو والميضاة - مورداً لأهل حرم الله وال الحاج وذلك ابتغاء مرضات الله وطلباً للثواب وإدخاراً ليوم الحساب كما يستدل من نقشه الإنسائى الذي قام بنشره ودراسته الفعر ضمن رسالته للماجستير^(٢٧) .

ولعل هذا النقش يعزز ما ورد في ترجمة صاحب أربيل (ت ٦٣٠هـ / ١٢٣٢م) من أنه كان « يقيم في كل سنة سبيلاً للحجاج ويسير معه جميع ما تدعو حاجة المسافر إليه في الطريق وله بمكة حرسها الله آثار جميلة وبعضاها باق إلى الآن - أى حتى الرابع الأخير من القرن ٧هـ / ١٣١٣م - ... « وفي قول آخر » وله بمكة مآثر حسنة مثل إجراء الماء بعين عرفة وإنشاء مصانع للماء بجبل عرقه »^(٢٨) .

ومن عصر بنى رسول سبيل الملك المنصور صاحب اليمن وهو مشهور ، وسبيل العفيف الهبى سفير الملك الأشرف صاحب اليمن^(٢٩) .

٣ - العصر المملوكي (٦٤٨-٩٢٣هـ / ١٢٥٠-١٥١٧م) :

أنشئت خلال ذلك العصر سُبُل عديدة من بينها سبيل السلطان الناصر حسن

بن الناصر محمد بن قلاوون بالقرب من باب إبراهيم في سنة ١٣٥٧هـ / ٧٥٩ م أو ١٣٥٨هـ / ٧٦٠ م وسبيل أخت السلطان حسن بطريق منى المعروف بسبيل الست في سنة ١٣٥٩هـ / ٧٦١ م .

وسبيل أم الحسين بنت قاضي مكة شهاب الدين الطبرى بالمسعى عند موضع الجزارين والخرازين في سنة ١٣٦٣هـ / ٧٦٥ م .

وسبيل أمير مكة عجلان (ت ١٣٧٥هـ / ٧٧٧ م) بن رميشه بن أبي نمى بالمروة، ومن المرجح أنه أنشأ قبل أن يعتزل الحكم لابنه أحmedاً عام ١٣٧٤هـ / ١٤٤٣هـ ، ثم أمر بتجديده في سنة ١٤٤٢هـ / ٨٤٧ م الأمير تنم الذى حرص على استمرار ودوام المنفعة بهذا السبيل فرقف عليه أحد البيوت المجاورة للصرف من غلة كرائه على هذا السبيل .

وسبيل أمير مكة حسن بن عجلان (ت ١٤٢٦هـ / ٨٢٩ م) برباطه بأعلى مكة، وسبيل ثان له بمنى وكلاهما أنشأ في سنة ١٤٠٩هـ / ٨١٢ م .

وقام مقبل السلطانى بن عبد الله بن عبد الرحمن المعروف بسلطان غلة الرومى البغدادى ثم المکى (ت ١٤٢٣هـ / ٨٢٧ م) بوقف سبيلاً له بمنى في سنة ١٤١٠هـ / ٨١٣ م وأوقف عليه داراً علوه وأخرى إلى جانبه .

وسبيل السلطان المملوکي المؤيد شيخ (١٤٢١-١٤١٢هـ / ٨٢٤-٨١٥ م) بالحرم المکى الشريف في سنة ١٤١٥هـ / ٨١٨ م ، وسبيل القاضي عبد الباسط بالمعلاة على يمين النازل من الحجون في سنة ١٤٢٢هـ / ٨٢٦ م وسبيل ثان له بجانب مدرسته التي كانت ملاصقة للحرم من الناحية الشمالية ، حيث الباب المعروف بباب العجلة ، والتي كان الفراغ من عمارتها ، وبالتالي عمارة السبيل ، في سنة ١٤٣٢هـ / ٨٣٦ م (أشكال ١ - ٤ - ١١) .

وسبيل الأمير مقبل القديدى بالمعلاة ١٤٢٩هـ / ٨٣٣ م كذلك قام سعيد جبروه مولى السيد عجلان بن رميشه قبل وفاته عام ١٤٣٥هـ / ٨٣٩ م بإنشاء سبيل خارج حدائقه العظيمة بالأبسطح .

وسبيل الخواجا شهاب الدين أحمد بن على الكواز البصري بالبستان الذى اشتراه بالأبطح من ورثة سعيد جبروه فى سنة ١٤٣٧هـ / ١٤٤١م .

وقد أوصى الخواجا أبو الخير بن محمد بن نعيم الجوجرى المصرى فى مرض موته (ت ١٤٣٨هـ / ١٤٤٢م) بـألف دينار ، وأن يشترى بها « داراً » وتوقف عنه على سبيل يسبيل عنه وعلى بضعة نفر يقرؤون له فى كل يوم جزءاً من القرآن الكريم ويطوفون له فى كل يوم ، وكان موضوع هذه الدار التى تم شراؤها عند باب سويقة .

وعندما نزل الخواجا عز الدين عبد العزيز بن يوسف بن عبد العزيز السلطانى (ت ١٤٤٠هـ / ١٤٤٤م) ، مكة المكرمة وسكنها قام بشراء دارين بحارة الشيبين بالسويقة وبنى بأحدهما سبيلاً وأوقف عليه الدار التى هي على السبيل والدار التى بجانبها .

وقام شهاب الدين أحمد بن على بن مسعود العمري القائد (ت ١٤٦٦هـ / ١٤٤٢م) بإنشاء سبيل بدار له بالمعلاة وأوقفها - أى الدار - عليه .

كذلك قام المؤرخ تقي الدين ابن فهد (ت ١٤٧١هـ / ١٤٤٦م) بإنشاء سبيل له بالسويقة فى سنة ١٤٤٢هـ / ١٤٤٣م ، وقد أنشد فيه الإمام الأديب قطب الدين أبو الخير بن عبد القوى المكى فى يوم الخميس ١٩ شعبان ١٤٧٢هـ / ١٢ ديسمبر ١٤٤٣م ومرة أخرى فى يوم الأربعاء ٣ رمضان من السنة نفسها قوله :

سل سبيلاً إلى سبيل ابن فهد واشر بن منه سائغاً سل سبيلاً
وسل الله للمسبل عفواً وجراه الاله أعظم سؤلاً
وأحمد الله ثم صل على من جاء للناس بالوحى منذراً ورسولاً
وفي سنة ١٤٤٣هـ / ١٤٤٧م أنشئت ثلاثة سبيل يمنى أحدها لعبد الغنى القبانى وشريكه محمد بن عبد الغنى المعروف بابن كرسون ، والثانى لعبد الكريم ابن محمد بن أحمد الجدى ، والثالث لفرج الشرابى ولم يكمل الثالث فى هذه السنة .

وفي سنة ١٤٤٩هـ / ١٤٤٥م أنشأ الخواجا شهاب الدين أحمد الشهير بالعاقل سبيلاً بيت بناء بسوق الجمال بمنى ، وسبيل فيه الماء أيام التشريق .

وفي نفس السنة - أى ١٤٤٩هـ / ١٤٤٥م - أنشأ موسى بن عبد السلام الزمزمي سبيل الوتش في طريق منى بالقرب من سبيل الست السابق الإشارة إليه ، وبناء على أعمدة صهريج قديم وجده هناك ، وسبيل فيه الماء أيام التشريق .

وفي سنة ١٤٤٦هـ / ١٤٤٠م قام الخواجا بدر الدين حسن بن محمد بن قاسم بن أحمد الصعدى اليمنى الشهير بالطاهر (ت ١٤٦٦هـ / ١٤٧١م) بإنشاء سبيل بداره بمنى ، وفي السنة نفسها أنشأ أبو بكر الشجري (والصواب الشحرى كما ورد في الدر الكمين) (ت ١٤٦٥هـ / ١٤٧٠م) سبيلاً بيته بمنى .

وفي سنة ١٤٥٠هـ / ١٤٥٤م عمر بيرم خجرا ناظر المسجد الحرام سبيلاً وحوضاً للبهائم بالمعلاة^(٣٠) ، وقام أحمد الحفيصي (ت ١٤٥٦هـ / ١٤٥١م) بإنشاء سبيل له خارج باب الشبيكة ، وقد اتفق به مدة ثم تعطل الآن - أى زمن النجم عمر بن فهد المتوفى ١٤٨٥هـ / ١٤٨٠م - لعدم من يصب به الماء .

وقد أوصى شهاب الدين أحمد بن محمد البوئي المغربي الأصل (ت ١٤٦٥هـ / ١٤٦٠م) ابنه محمداً ، أن يبني سبيلاً أمام بيته بخط الردم فبناء لأنه كان جعل بيته الذي إلى جانبه صهريجاً ، كما أنه قام بتجديد بعض الأسبلة ومنها سبيل الذي عند مسجد الرایة بعد خرابه ودثوره ، وذلك بعد ١٤٣٦هـ / ١٤٣٠م وسبيل سمرة ، كما أنشأ في سنة ١٤٣٩هـ / ١٤٣٩م البئر المعروفة بالسلمية بالأبطح بعد أن انهارت قبل ذلك بستين - أى ١٤٣٧هـ / ١٤٣١م - وأيس منها .

وقام محمد بن الملاهى القبلاوي قبل وفاته في ١٨ ذى الحجة ١٤٧٣هـ / ١٤٦٨م بإنشاء سبيل بالمعلاة بقرب الفضيل بن عياض .

أما السلطان المملوكي الأشرف قايتباى (١٤٦٧هـ / ١٤٦١م - ١٤٧٢هـ / ١٤٥٩م) فقد أمر بإنشاء سبيل ملاصقاً لمسجد الخيف بمنى في سنة ١٤٧٤هـ / ١٤٦٩م وسوف نشير إلى وصفه وأهميته فيما بعد بمشيئة الله تعالى .

وفي سنة ١٤٧٩هـ / ١٤٨٤م أنشأ السلطان قايتباى سبيلاً عظيماً للخاص والعام

بمدرسته التي كانت تقع فيما بين باب السلام وباب النبي وتحدها من الناحية الشرقية المسعي (أشكال ١ - ٢ ، ٥ - ٧) .

وعن موضع هذا السبيل فقد أكد العارثي أنه كان يقع في رباط المدرسة^(٣١) ويزورنا النهر والى بتفاصيل مهمة عن سبيل قاتبى بالمسعى حيث يذكر « ... وكان بنى السلطان سبيله على يمين الداخل إلى خان البزازين بالمسعى ... وكان أمامه إلى جهة القبلة بالمسعى سبيل قديم للقاضى شهاب الدين الطبرى على يمين الذاهب إلى المروء فأشار الخواجا شمس الدين بن الزمن والمهندس أن يهدى هذا السبيل ، حتى تظهر عمارة السلطان وسبيله فهدم وصار المسعى مكسوفاً وعمارة الخان والسبيل ظاهراً ... » .

وفي السنة نفسها - أى ١٤٧٩ هـ / ١٨٨٤ م - أمر السيد الشريف محمد بن برکات بن حسن بن عجلان بن رميثة بن أبي نمى أمير مكة المكرمة بعمارة سبيل وصهريج عند بئر شميس للصادر والوارد ففعل ذلك أتابه الله تعالى^(٣٢) .

٤ - العصر العثماني (٩٢٣ - ١٣٣٤ هـ / ١٩١٦ - ١٥١٧ م) :

أنشئت خلال ذلك العصر سبل عديدة ، من بينها ما ذكره جار الله بن فهد المكي في حوادث شهر محرم ١٥١٨ هـ / ١٩٢٤ م بقوله « وشرع الأمير مصلح الدين الرومي في عمل حنفية خلف درجة الرئيس وقبة السقاية القديمة ، المعروفة الآن بالسلطان المؤيد شيخ الملائقة لفرشه زمزم بجانب الحنفية العتيقة التي غيرها الأمير جانبك وهي حوض كبير من حجر الماء له بزايزة (صبابير أو حنفيات) من نحاس وحجارة يجلس عليها لل موضوع » .

ويضيف جار الله ابن فهد المكي فيذكر ضمن حوادث جماد الأولي ١٥١٨ هـ / ١٩٢٤ م أن صاحب مكة السيد الشريف زين الدين برکات بن محمد ابن برکات أمر بعمارة « سبيل فوقه خلوة وبجانب بئر قديمة ... » وذلك ضمن رباطه الذي عمره في خط الحزامية عند درب اليمن ، بالقرب من بيت الهيصمى خلف أجياد الكبير وكان الماء يصب من البئر القديمة بجانب السبيل إلى هذا الرباط^(٣٣) . ومنها سبلان للسلطان سليمان القانوني ١٥٢٠ هـ / ١٩٤٦ م .

ـ ١٥٦٦ م) الأول يقع بجوار سور باب المعلقة وكان يستمد مياهه من قناة عين عرفة وعين حنين ، والسبيل الآخر كان يقع بالقرب من المروة ، ويستمد مياهه من قناة الماء المتوجهة إلى بركة ماجن (كانت تقع في المسفلة بمكة المكرمة) ...^(٣٤) ، وقد شاهد هذا السبيل الرحالة السويسري بوركهارت خلال الفترة التي مكثها في الحجاز ، والتي تقدر بنحو أحد عشر شهراً (من ١٥ يوليو ١٨١٤ م إلى ٢٥ مايو ١٨١٥ م) وذكر أنه كان « مزدحما طوال النهار بالحجيج الذين يغدون إليه ملء قربهم »^(٣٥) . ومنها بضعة سبل في عهد السلطان سليم الثاني (٩٧٤ - ٩٨٢ هـ / ١٥٧٤ - ١٥٦٦ م) منها ثلاثة أسبلة أنشئت أثناء العمارة التي جرت لقناة عين عرفة من الأبطح إلى مكة المكرمة في سنة ٩٧٩ هـ / ١٥٧١ م وهي : بناء قبة مقسم بالأبطح ركب في جدرانها بزابيز - أي صناییر أو حنفيات - من نحاس ليشرب منها الناس ، وسبيل في نهاية سوق المعلقة على يسار الخارج منه إلى الأبطح ، وسبيل على يمين الصاعد إلى الأبطح بعد بستان المرحومة خاصصي سلطان^(٣٦) .

كذلك كانت لسنان باشا (ت ١٠٠ هـ / ١٥٩٥ م) وإلى مصر في عهد السلطان سليم الثاني عدة عمائر وتحيرات كثيرة بمكة المكرمة ، غير أن ما يعنينا منها ، في هذا المقام ، هو تعمير وتجديـد سـبيل التـنـعـيم لـلـمـعـتـمـرـين وإـجـرـاءـ المـاءـ إـلـيـهـ منـ « بـئـرـ بـعـيـدةـ يـجـرـىـ مـنـهـ المـاءـ إـلـىـ السـبـيلـ فـىـ سـاقـيـةـ » . يقصد بها هنا القناة - مبنية فيما بينها بالجص والتوره ، وعين لها خادماً (كان له خمسون ديناراً مع أمير الحاج سنوياً كما يستدل من الوثيقة) يستقى من البئر ، ويصب من الساقية فيصل الماء إلى السبيل ليشرب منه ، ويتوضاً المعتمرون وعين لمصارف ذلك من ريع أوقاف له بمصر^(٣٧) وذلك في سنة ٩٧٩ هـ / ١٥٧١ م في قول ، وسنة ٩٨١ هـ / ١٥٧٣ م في قول آخر ، ولكن من المرجح أن التاريخ الأول هو الأقرب إلى الصحة ؛ لأن سنان باشا بعد أن تحقق على يديه الفتح العثماني للإيـمـنـ ٩٧٨ هـ / ١٥٧٠ م ، جاء إلى مكة المكرمة وأدى فريضة الحج ، ثم عزم على المسير إلى مصر ليتوجه منها إلى الباب العالى وبينما هو في الطريق جاءه رسول من السلطان سليم الثاني يهئه بهذا الفتح ويخبره بأن السلطان قد أنعم عليه بولاية مصر للمرة الثانية وذلك مكافأة له على ملاقاه من المحن ، وما ناله من التعب أثناء حملة اليمن ، ولما كانت هذه الولاية الثانية لسنان باشا قد استمرت نحو سنة واحدة وأحد عشر شهراً وذلك فيما

بين صفر ١٥٧٩هـ / ١٥٧٢م وذى الحجة ١٥٨٠هـ / ١٥٧٣م^(٣٨) فإن ذلك يدل على أن الشروع فى تنفيذ عمائره وخيراته بعمر مكة المكرمة ، ومنها هذا السبيل ، كان أثناء تأديته لفرضية الحج ، وقبل تعينه والياً على مصر للمرة الثانية - أى فيما بين ذو الحجة وصفر ١٥٧٩هـ / ١٥٧١م - ومن الطبيعي أن ما بقى من أشهر هذه السنة (١٥٧٩هـ / ١٥٧١م) كان كافياً لاتمام عمارة هذا السبيل .

وفي عهد السلطان مراد الثالث (١٥٩٤ - ١٥٧٤هـ / ١٠٠٣ - ٩٨٢هـ / ١٥٩٤م) أمرت زوجته والدة ولی عهده محمدما ، بعمارة سبیل بطريق العمرة ، وتشیر وثيقة مؤرخة بالیوم الأول من شهر جمادی الأولى سنة ١٥٨٣هـ / ١٩٩١م إلى هذا السبیل ولی ما أمر به قاضی مکة المكرمة ، من ضرورة الاهتمام به والمحافظة عليه بل وتوجيه القائم بخدمة الناس في هذا السبیل إلى عدم منع أى إنسان من الشرب لأنه لعموم المسلمين^(٣٩) .

كذلك أشارت المصادر التاريخية المختلفة إلى سبیل السلطان مراد نفسه الذي أمر بإنشائه على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا في سنة ١٩٩٥هـ / ١٥٨٦م ، وكان هذا السبیل يشرب منه الصادر والوارد وعمل تحته حنفیه لل موضوع وحنفیه أخرى مثلها في لصق جدار مدرسة قايتباي من جانب السوق بالقرب من باب السلام الصغير ، وقد وصف سبیل السلطان مراد بأنه كان عظیماً في بنائه وفرشه - أى كسوة أرضيته - وعدوية ماءه ، كما أشاروا إلى ذلك النظم الشعري اللطیف حول عمارته ، والذي اختلفت عدد أبياته بين المؤرخین ما بين ٧ - ١١ بیتاً^(٤٠) ، ولحسن الحظ فإن هذا النظم الشعري قد نقشت منه أربعة أبيات بخط الثلث البارز على لوح من الرخام محفوظ بمتحف آثار الحرم المکی ، وقد قام بنشرها ودراستها الفعر ضمن رسالته للدكتوراه^(٤١) .

وكان هذا السبیل جزءاً من عمارة للسلطان ، أقامها له في الجانب الجنوبي من المسجد مصطفی جاويش ، وبلغت جملة ما صرف عليها وعلى السبیل نحو عشرين ألف ذهباً ، كما قام مصطفی جاويش بوقف بعض البيوت للصرف من غلة كرائها على هذا السبیل وعلى فراشین لکنس وتنظیف المحل الذي بناه خارج المسجد للفقراء^(٤٢) .

ويصف لنا ابن الحب الطبرى (ت ١٤٣ هـ / ١٧٣٠ م) حالة هذا السبيل فى زمانه ، بأنه قد أصبح خراباً ، وجعل فى موضعه بيت قهوة (مقهى) ، وقد أرجع ذلك إلى سوء تدبير النظار (نظار الوقف) ^(٤٣).

إلا أن ما ذكره باسلامه من أن حنفية سبيل السلطان مراد السابق الإشارة إليها قد هدمت وأزيلت - هي وحنفيات أخرى مثلها - سنة ١٣١٥ هـ / ١٨٩٧ م ^(٤٤)، يدل على أنه قد جرت عمارة عقب الخراب الذى أشار إليه ابن الحب الطبرى ، وبالتالي أبطل المقهى وعاد السبيل والحنفية إلى سابق عهدهما ووظيفتهما حتى هدمت الحنفية وأزيلت فى السنة المشار إليها ، مما يوحى من جهة أخرى بأن السبيل كان لا يزال باقياً حتى ذلك التاريخ ، ورغم ذلك فإننا نفتقر إلى ما يشير إلى تاريخ هدم وإزالة السبيل فى ضوء ما هو معروف من المصادر والمراجع حتى الآن ، ولا سيما قبل التوسيعة السعودية .

وفي عهد السلطان محمود الثاني (١٢٢٣-١٢٥٥ هـ / ١٨٣٩-١٨٠٨ م) أنشئ سبيل إلى جوار بئر فى شمال مكة المكرمة بقرب مسجد كان مجاوراً لتربة أم المؤمنين السيدة ميمونة (رضي الله عنها) .

وفي عهد السلطان عبد المجيد الأول (١٢٥٥-١٢٧٧ هـ / ١٨٣٩-١٨٦٠ م) تم إعادة بناء الأسبلة الواقعة قرب مسجد العمرة فى سنة ١٢٦٠ هـ / ١٨٤٤ م ، كما تم ترميم الأسبلة الواقعة بالصفا ^(٤٥) ، وعلى ضوء هذا النص الأخير يمكن القول أن سبيل السلطان مراد الثالث كان من بين تلك الأسبلة التى تم ترميمها بعد أن كان جعل فى موضعه بيت قهوة (مقهى) كما سبق القول .

وفي النصف الثاني من القرن ١٣ هـ / ١٩ م أنشئت عدة سبل فى كافة أحياط مكة المكرمة ، سواء من قبل لجنة عين زبيدة التى تأسست سنة ١٢٩٥ هـ / ١٨٧٨ م ، أو من قبل بعض أمراء مكة أو من قبل بعض الهنود ^(٤٦) .

ويضاف إلى مجموعة الأسبلة ، السابق الإشارة إليها ، عدد آخر من الأسبلة ورد ذكرها في المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلي والرحالة ، ولكن دون تحديد لتاريخ عمارتها أو تجديدها أو ترميمها .

٥ - عهد الملك عبد العزيز بن آل سعود (١٣٤٣-١٣٧٣ هـ) / (١٩٤٣-١٩٦٣ م) :

بعد أن تمكن الملك عبد العزيز آل سعود - من ضم مكة المكرمة عام ١٣٤٣ هـ / ١٩٤٣ م ، وجدة عام ١٣٤٤ هـ / ١٩٤٤ م ، أصبح أمر العناية بالحجاج والزوار والمعتمرين وتسهيل مهمتهم ، من أهم أعماله ، ولذلك كان أول ما وجه إليه عنايته هو توفير المياه خاصة في طرق الحج ، ومنها الطريق بين مكة المكرمة وجدة ، وقد أمر في سنة ١٣٦١ هـ / ١٩٤٢ م بإنشاء ثلاثة أسبلة في موقع متفرقة من هذا الطريق ؛ وهي كل من سبيل بثramid القرون وسيط حداء وسيط بئر المقتلة. (أشكال ١٧ - ٢٠ ، لوحات ٤ - ٩).

وأمر الملك عبد العزيز بإنشاء سبيل المعايدة الكائن أمام مبنى أمانة العاصمة المقدسة بالمعايدة بمكة المكرمة وذلك في سنة ١٣٦٢ هـ / ١٩٤٣ م كما يستدل من نقش الإنشاء بواجهة السبيل^(٤٧).

كذلك قام الملك عبد العزيز بتجديده بعض الأسبلة العثمانية ، ومنها سبيل بئر الحديبية الذي أنشأ على حدود مكة المكرمة من الجهة الغربية سنة ١٢٦٣ هـ / ١٨٤٦ م - أي في عهد السلطان عبد المجيد الأول - وأمر الملك عبد العزيز بتجديده سنة ١٣٦١ هـ / ١٩٤٢ م كما يستدل من نقش الإنشاء بواجهة السبيل.

ومنها أيضاً سبيل بئر أم الجود الذي يرجع إلى أواخر العصر العثماني ثم أمر الملك عبد العزيز بتجديده سنة ١٣٦٢ هـ / ١٩٤٣ م كما يستدل من نقش الإنشاء بواجهة السبيل^(٤٨).

المبحث الثاني : السُّبُل (السقايات) في المدينة المنورة :

تهيء :

من المعروف أن المدينة تختلف عن مكة المكرمة ، من حيث إنها تقع في أرض منبسطة واسعة تقع حولها مرتفعات أو جبال منخفضة منعزلة وغير متواصلة وتخترق الأجزاء الجنوبية والغربية منها عدداً من الوديان ، وأهمها وادي العقيق وبطحان ومهزرومد ينبع رانونا ، كما يجري وادي قناة في أقصى الطرف الشمالي ، أما النواحي الأخرى التي تكون أكثر أرض المدينة ، فتعتمد على الآبار التي لم تكن مياهها عذبة ، ويروي موسى بن طلحة أنه : لما قدم المهاجرون المدينة استكروا الماء ، وكانت مياه الآبار للشرب والغسيل كما كانت لري المزارع ، ونظرًا لتكلفة الآبار وأهمية الماء ، فقد كان ثمنه غالياً ، ويروي موسى بن طلحة أن صاحب بئر رومه كان يبيع منها القرية بمد^(٤٩).

وكانت أثمان الآبار عالية ، وخاصة بعد تزايد سكان المدينة في عصر الخلفاء الراشدين ، فمثلاً بئر جشم في رانونا ، وكان لرجل من غسان ، يبيع في خلافة عمر بن الخطاب (رضي الله عنه) بثلاثين ألف درهم ، وبئر رومه اشتراها عثمان بمبلغ اختلف الرواية فيه كما سبق القول .

وقد دفعت هذه الأوضاع بعض أغنياء الصحابة إلى التبرع بالآبار ، ومن أشهرها بئر رومه الذي اشتراه عثمان بن عفان (رضي الله عنه) وقال له الرسول (صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ) اجعلها سقاية للمسلمين وأجرها لك ، كما تصدق أبو طلحة الأنصاري (رضي الله عنه) ببئر حاء كما سبق القول .

ومن الطبيعي أنه مع تزايد العناية بطرق الحاج عامه ، والطريق بين المدينة المنورة ومكة المكرمة خاصة ، ولا سيما في عصر الأمويين والعباسيين ، تزايدت العناية أيضاً بتوفير المياه في تلك الطرق عامه وفي المدينة المنورة خاصة ، والمصادر إشارات كثيرة حول هذا الموضوع ومنها ، على سبيل المثال ، تسهيل الشنايا وحفر الآبار بالمدينة على أيدي عمر بن عبد العزيز (رضي الله عنه) عندما كان والياً على المدينة من قبل الوليد ابن عبد الملك .

وما أمر به المهدى في سنة ١٦١هـ / ٧٧٧م من اتخاذ المصانع في كل منهل وتجديـd الأمـيـل والـبـرـك وحـفـر الرـكـاـيـا مع المصـانـع^(٥٠).

وقد أشارت المصادر التاريخية إلى منازل الطريق بين المدينة ومكة ، وما يحيـيـه كل منزل منها من مصادر المياه والمنشـآـت التي أقيـمتـ عندـهاـ أوـ بالـقـرـبـ منهاـ ،ـ ولاـ سيـماـ فـيـ العـصـرـيـنـ المـلـوـكـيـ وـالـعـثـمـانـيـ .

وكانت السـُـبـيلـ منـ بـيـنـ تـلـكـ المـنـشـآـتـ المـائـيـةـ التـيـ أـقـيمـتـ سـوـاءـ فـيـ المـدـيـنـةـ الـمـنـورـةـ أـوـ فـيـ مـنـازـلـ الطـرـيقـ بـيـنـهـاـ وـبـيـنـ مـكـةـ الـمـكـرـمـةـ ،ـ وـيمـكـنـ فـيـ ضـوءـ الـمعـطـيـاتـ الـمـتـوـافـرـةـ فـيـ المـصـادـرـ التـارـيـخـيـةـ وـالـوـثـائقـ ،ـ فـضـلـاـ عـنـ بـعـضـ الـأـدـلـةـ الـآـثـارـيـةـ الـبـاقـيـةـ ،ـ وـالـمـعـرـوفـةـ حـتـىـ الـآنـ ،ـ أـنـ تـتـحدـثـ عـنـ عـدـيدـ مـنـ النـمـاذـجـ التـيـ أـنـشـئـتـ فـيـ المـدـيـنـةـ الـمـنـورـةـ وـلاـ سيـماـ خـلـالـ الـعـصـرـيـنـ الـمـلـوـكـيـ وـالـعـثـمـانـيـ .

ومن بـيـنـ هـذـهـ النـمـاذـجـ سـبـيلـ وـبـرـكـةـ فـيـ مـقـابـلـةـ مـسـجـدـ قـبـاءـ فـيـ المـدـيـنـةـ الـمـنـورـةـ^(٥١).

وـمـنـهـ ماـ شـاهـدـهـ اـبـنـ أـحـمـدـ الـقـيـسـيـ وـوـصـفـهـ بـقـولـهـ «ـ وـبـيـنـ المـدـيـنـةـ الـمـكـرـمـةـ عـلـىـ يـمـينـ الطـرـيقـ الـعـيـنـ الـمـنـسـوـبـةـ لـلـنـبـيـ ﷺـ ،ـ وـعـلـيـهـ بـنـيـانـ مـسـتـدـيرـ وـمـنـبـعـ الـعـيـنـ فـيـ وـسـطـهـ كـأـنـهـ الـحـوضـ الـمـسـتـطـيلـ وـمـنـتـهـيـهـ سـقاـيـاتـ مـسـتـطـيلـاتـ وـقـدـ ضـرـبـ بـيـنـ كـلـ سـقاـيـةـ وـبـيـنـ الـحـوضـ بـحـاجـزـ وـيـهـبـطـ إـلـيـهـاـ عـلـىـ أـدـرـاجـ وـهـيـ خـمـسـةـ وـعـشـرـونـ دـرـجاـ ...ـ^(٥٢)ـ .

ويـضـيـفـ الـقـيـسـيـ فـيـ ذـكـرـ أـنـ بـالـمـدـيـنـةـ أـيـضاـ «ـ ...ـ ثـلـاثـ سـقاـيـاتـ دـاـخـلـ بـابـ الـحـدـيـدـ يـنـزـلـ إـلـيـهـاـ عـلـىـ أـدـرـاجـ وـمـاؤـهـاـ مـعـيـنـ وـهـيـ عـلـىـ مـقـرـبةـ مـنـ الـمـسـجـدـ الشـرـيفـ»^(٥٣).

وـبـعـدـ أـنـ قـامـ الـقـيـسـيـ بـزـيـارـةـ بـدـرـ (ـتـقـعـ حـالـيـاـ إـلـىـ الـجـنـوبـ الـشـرـقـيـ مـنـ يـنـبـعـ عـلـىـ بـعـدـ ٨٠ـ كـمـ وـإـلـىـ الـشـرـقـ مـنـ الـجـارـ عـلـىـ بـعـدـ ٢٠ـ كـمـ)ـ وـصـلـ إـلـىـ سـبـيلـ الـسـلـطـانـ حـصـنـ (ـ رـبـماـ كـانـ ذـلـكـ خـطـأـ مـطـبـعـيـ)ـ وـفـيـ مـوـضـعـ آخـرـ حـسـنـ (ـ وـهـذـاـ هـوـ الـأـصـوبـ)ـ وـوـصـفـ مـاـ شـاهـدـهـ فـيـ ذـلـكـ الـمـوـضـعـ بـقـولـهـ «ـ ...ـ فـيـهـ نـوـاـئـلـ (ـ أـكـواـخـ)ـ وـسـقاـيـةـ كـبـيرـةـ مـبـنـيـةـ وـعـلـيـهـاـ أـجـبـاسـ (ـ أـوـقـافـ)ـ لـمـ يـعـمـرـهـاـ بـالـمـاءـ يـجـلـبـ لـهـاـ عـلـىـ ظـهـورـ الـإـبـلـ»^(٥٤).

وـمـنـ الـوـاضـعـ أـنـ هـذـهـ الـمـنـطـقـةـ (ـ بـدـرـ وـمـاـ يـلـيـهـاـ)ـ كـانـ تـضـمـ الـكـثـيرـ مـنـ الـأـسـبـلـةـ،ـ فـهـاـ هـوـ الـرـحـالـةـ اـبـنـ عـبـدـ السـلـامـ الدـرـعـيـ (ـ كـانـ مـرـرـوـهـ عـلـىـ هـذـهـ الـمـنـطـقـةـ عـامـ

(١٢١١هـ / ١٧٩٧م) يذكر أنه بعد مغادرة الركب لبدر ساروا حتى وصلوا إلى «سبيل ماء مبني بين جبيلين ... وهو لختالة بنت أمير المؤمنين محمد بن عبد الله بن إسماعيل (مولاي محمد الثالث من الأشراف العلويين بالغرب الأقصى وكانت فترة حكمه فيما بين ١١٧١هـ - ١٧٥٧م / ١٢٠٤ - ١٧٩٠م) من قبل أبيه قد كانت لما مرت بهذا المحل حاجة دفعت مالاً لسكان بدر على ذلك، فإذا قرب مجع الحاج نقلوا إليه الماء ، ووجدناه مملوءاً أخذ منه من احتاج إليه كفايته» .

ويضيف الدرعى فيقول أنه بعد مغادرتهم لقاع البزاوة وصلوا إلى سبيل محسن، وأنه لم يكن به ماء في ذلك الوقت وفيه يقول الشاعر :

قد شكى لي بعض المحبين يوماً ظماً الماء قلت ذا غير ممكن
كيف تشكوا الظماً وتجزع منه وبهذا السبيل أحسن محسن^(٥٥)

أما مرتضى بن علوان فقد أشار في رحلته إلى سبيلين عظيمين بقوله «وفي أثناء هذا القاع - أي قاع البزاوة - سبيلان عظيمان ؛ كل سبيل يشتمل على مسجد ويشر ماء وصهريج كبير عليه قبب ، لكنه خراب من تقادم الزمان وتغير الأيام ، بين كل سبيل وسبيل خمس أو ست ساعات ...»^(٥٦). كذلك كانت متزلة خليص تحوى «... عين ماء وأبنية قهاوى وقد سيق الماء في قنوات محكمات من العين يتفجر عنها في مواضع للسقى والوضوء إلى أن يرجع الماء إلى بركة عظيمة تحت القرية وهو ماء عذب زلال ...»^(٥٧).

١ - العصر المملوكي :

وفي العصر المملوكي أنشئت الأسلحة العديدة بالمدينة المنورة ومنها السبيل الذي أمر بإنشائه القاضي عبد الباسط ملحقاً بمدرسته بالمدينة المنورة ، والتي كانت تقع بالقرب من الحرم النبوى الشريف بازاء باب السلام فى مواجهة مدرسة السلطان قايتباى^(٥٨) (شكل ٨ - ٩).

ومنها السبيل الذى أمر بإنشائه السلطان قايتباى بربع مدرسته المشار إليها ، وكان المشرف على عماراتها الخواجا شمس الدين بن الزمن ، الذى كان مشرفاً

على عمارته بمكة المكرمة أيضاً ، وكانت المدرسة الأشرفية تقع بين باب السلام والرحمة بالمسجد النبوى الشريف ، وفرغ من عمارتها ، وبالتالي عمارة السبيل ، في سنة ٨٨٨ هـ / ١٤٨٣ م^(٥٩) (شكل ١٠) .

ومنها السبيل الذى أمر بإنشائه السلطان الأشرف قانصوه الغوري (٩٠٦) - ٩٢٢ هـ / ١٥١٦ م) في ربيع الأول ٩٢١ هـ / ١٥١٥ م في بدر كما يستدل من نقشه الإنسائى الذى لا يزال باقياً^(٦٠) .

٢ - العصر العثماني :

كثرت الأسبلة بالمدينة المنورة خلال العصر العثماني ؛ ومنها سبيل داود باشا والى مصر (٩٤٥ - ٩٥٦ هـ / ١٥٣٨ - ١٥٤٩ م) من قبل السلطان سليمان القانونى ، وجاء ذكر هذا السبيل فى وثيقة وقفه على النحو التالى «السبيل المستجد العمارة والإنشاء والحووض المجاور له المعد لسكنى الدواب والبركة المجاورة لهما بظاهر المدينة المنورة بخط المصلى»^(٦١) .

ومنها سبيل الساقزلى الذى كان بجانب باب مدرسة الساقزلى ، التى كانت تقع ملاصقة للسور السلطانى شمال الحرم النبوى الشريف بالقرب من دار الضيافة ، وقد أمر بإنشاء المدرسة والسبيل وأوقف عليهما أوقاف كثيرة أحمد بن إبراهيم الساقزلى سنة ١١٢٥ هـ / ١٧١٣ م^(٦٢) .

كذلك سبيل بشير أغاخالحق بمدرسته التى أنشأها سنة ١١٥١ هـ / ١٧٣٨ م و كانت تقع في الركن الجنوبي الغربي للحرم النبوى الشريف ملاصقة لباب السلام وأوقف عليهما أوقافاً كثيرة^(٦٣) .

ومنها سبيل السلطان محمود الأول (١١٤٣ - ١١٦٨ هـ / ١٧٤٠ - ١٧٥٤ م) وقد جاء ذكره في وقف الحمودية الذى أسس سنة ١١٦٧ هـ / ١٧٥٣ م ، وكان هذا الوقف يضم عدداً من القرى فيما يعرف الآن بمحافظة المنوفية ضمن محافظات مصر الحالية ، وقد خصص السلطان ريع ذلك للإنفاق على عمائره في مكة والمدينة ، ومنها هذا السبيل وسيله الآخر بمكة المكرمة^(٦٤) .

ومن الأسبلة التي شاهدها الرحالة التركى أوليسا چلبي في الربع الأخير من

القرن ١١هـ / ١٧١م سبيل الأغا خارج باب مصر وقد نقش على نافذته الآية الكريمة رقم ٣٠ من سورة الأنبياء « وجعلنا من الماء كل شيء حي » صدق الله العظيم ، وسبيل أغادار السعادة على ناحية كبدى خاصبى سلطان ، ويضيف چلبي فيقول « كما رأيت أن هناك سبيل ماء ملحق بكل خان أو مدرسة وتحلبه مياهها من ماء عين الزرقاء ، كما يوجد بها سبعة أحواض ، كما أن الآبار تنتشر حيث تمر عين الزرقاء ... ». ^(٦٥)

ويذكر البرزنجي « وعلى يمين الخارج من هذا الباب - أى باب الرحمة - اليوم حنفية أنشأها مولانا السلطان (عبد المجيد خان) قبل عمارته للمسجد النبوى الشريف - بدأت هذه العمارة سنة ١٢٦٣هـ / ١٨٤٦م وفرغ منها سنة ١٢٧٧هـ / ١٨٦٠م - وأما السبيل الذى يقابلها والميضاة التى هناك فبناهما المبرور السلطان (أحمد خان) رحمة الله تعالى ». ^(٦٦)

٣ - عهد محمد على باشا :

وفي عهد محمد على تم ترميم وصيانه وإصلاح مصادر المياه بالمدينة المنورة كالعيون والآبار ، ومن هذه وتلك جرى ترميم وإصلاح ١٢ عيناً من أشهرها عين الزرقاء و٤ آبار من القبة المباركة إلى البركة بمساحة واحدة ومائتى قصبة التي تبلغ أكثر من ثلاثة وعشرين ألف ذراع بالذراع الهندسى وكان الفراغ من هذه الأعمال في ١١ ربيع الأول سنة ١٢٣٦هـ / ١٨٢٠م ^(٦٧) ، وهناك أعمال أخرى جاء ذكرها في الوثائق التركية المحفوظة بدار الوثائق القومية بكورنيش النيل بمصر ، وهو الأمر الذى يستحق أن تفرد له دراسة مطولة .

٤ - أسبلة المدينة في مطلع القرن ١٤هـ / أواخر القرن ١٩م :

ذكر على بن موسى الأسبلة الباقيه بالمدينة المنورة ضمن رسالته فى وصف المدينة المنورة سنة ١٣٠٣هـ / ١٨٨٥م بقوله « وأما الأسبلة : ففى المناخة بشارع العنبرية واحد عند بيت أحمد بك ميرا لاي ، وواحد عند بيت السيد جعفر الكاتب ، وعند مسجد المصلى واحد للمرحوم سليم بك الماينجي ، وواحد قديم بقرب المسجد عند بيت إمام المسجد ، وعند قرا قول - أى سجن - الخالدية واحد ،

وعند باب المصرى واحد ، وفي قرا قول باب الصغير واحد ، وفي بيت السرابيله مسكن ذا النون آغا واحد ، وفي بيت الخليفتى بقبه (من الواضح أن المقصود هو قباء) واحد ، وداخل المدينة المنورة عند وكالة الشريف الشدقى بن شاهين واحد وعند باب الشامى لعديلة سلطان واحد ، وواحد فى حارة الخرازين فى بيت البرهان مسكن مفتى الأحناف ، وسبيل عند باب السلام تحت الموقتخانه ، وواحد فى ديار العشرة ، وواحد عند رباط العجم لنور الدين الشهيد ، وواحد بجوار زاوية السمان ، وواحد عند باب الرحمة ، وواحد عند باب الجمعة ولا غير ذلك ^(٦٨) .

وعلى ضوء هذا النص المهم يتضح أن المدينة المنورة كانت لا تزال تحتفظ حتى مطلع القرن ١٤هـ / أواخر القرن ١٩م ، بنحو ١٨ سبيلاً كانت موزعة ومنتشرة فى معظم أحياء المدينة سواء داخل سور أو خارجه ، فضلاً عن الأسبلة التى أنشئت بالقرب من الحرم النبوى الشريف .

الفصل الثاني

الدراسة الآثرية

تمهيد:

على ضوء ما تقدم في الدراسة التاريخية بالفصل الأول يتضح مدى حرص العديد من الخلفاء والسلطانين والملوك ، ومن سلك مسلكهم وصار على نهجهم من الأمراء والولاة ، وغيرهم من الأغنياء والموسرين وأهل الخير فضلاً عن النساء ، في إنشاء الأسبلة في مكة المكرمة والمدينة المنورة وفي طرق الحجج سواء طريق مكة - المدينة أو طريق مكة - جدة ، ولم يقف الأمر عند ذلك الحد فحسب ، بل أوقف هؤلاء الأوقاف الكثيرة المغلة ليصرف من ريعها المبرور على أوجه الصرف المختلفة ، وهو الأمر الذي كان من نتيجته دوام المنفعة واستمرارها .

وعلى الرغم من عدم بقاء هذه الأسبلة ، إلا أنه يمكن ، من خلال ما ورد من أوصاف لبعضها في كتب التاريخ المحلي ، فضلاً عن بعض الأدلة المادية الآثرية المتمثلة في بعض النقوش الكتابية والصور الفوتوغرافية ، أن نسلط الضوء على عمارة هذه الأسبلة سواء من حيث طرزاًها ومفرداتها وعناصرها المعمارية من جهة ، ونقوشها الكتابية والزخرفية من جهة ثانية .

أما أسبلة الملك عبد العزيز فلا تزال باقية ، وهو الأمر الذي يسر دراسة طرازها ومفرداتها ونقوشها من جهة ، ومقارنتها بطراز الأسبلة السابقة ، ولا سيما أسبلة العصر العثماني من جهة ثانية كما سنشير فيما بعد .

ومن الأسبلة العباسية والمملوكية التي جاء وصفها مفصلاً كل من سقاية العباس بن عبد المطلب (رضي الله عنه) ، وسبيل السلطان المؤيد شيخ بالحرم المكي الشريف ، وسبيل السلطان الأشرف قايتباي بمسجد الخيف بمنى ، وفيما يلي نسلط الضوء على طراز كل منها وأبرز خصائصه المعمارية وسماته الزخرفية .

المبحث الأول : من الأسلحة العباسية :

١ - سقاية (سبيل) العباس بن عبد المطلب (رضي الله عنه) بالحرم المكي الشريف : (أشكال ١٤ - ١٢ ، لوحتا ١ - ٢)

يستدل من خلال ما ورد من وصف لهذه السقاية ، أنها كانت من السقايات المتميزة في العمارة الإسلامية عامة وفي المدينتين المقدستين بالحجاج خاصة .

المرحلة الأولى : العصر العباسي الأول : ١٣٢ - ٢٣٢ هـ / ٧٥٠ م - ٨٤٧

لعل أقدم وصف لهذه السقاية هو ما أورده الأزرقى عن عمارة الخليفة العباسى محمد المهدى لها بقوله « ... وذرع طول سقاية العباس بن عبد المطلب أربعة وعشرين ذراعاً في تسعه عشر ذراعاً ، وفيها من الأساطين في جدرانها أربع ، وفي وسط جدر وجهها إسطوانة ، وفي جدرها في وسطه من مؤخرها إسطوانة ، وما بين الأساطين ألواح ساج ، وطول جدرانها في السماء ثمانية أذرع ، الساج من ذلك ستة أذرع وثمانى أصابع ، وعلى الأساطين جوايز عليها بناء ذراع وست عشرة أصابعاً ، وعلى جدران السقاية ست وأربعون شرافة ، منها على الجدر الذى يلى الكعبة ثلاثة عشرة شرافة ، ومنها على الجدر الذى يلى المسعى ثلاثة عشرة ، ومنها على الجدر الذى يلى دار الندوة عشر ، ومنها على الجدر الذى يلى الوادى عشر وكان ذلك عمل المهدى ... » .

ويضيف الأزرقى فيذكر « ... وكان في السقاية بابان : باب حيال الكعبة وفيه مصرايان طولهما أربعة أذرع وعشرون أصابعاً وعرضهما ثلاثة أذرع وعشرون أصابعاً ، والباب الثاني في الجدر الذي يلى الوادى ، طوله ثلاثة أذرع وأربعة أصابع وعرضه ذراع ونصف وكان في السقاية ستة أحواض ، منها ثلاثة ، طول كل حوض منها خمسة أذرع ونصف وعرض كل حوض منها ذراعان ، وطول كل حوض منها ذراع ونصف في السماء ... ويصب في الحياض ما يجري في قنات من رصاص

والقناة في حجرة زمزم ... وطول قصبة القناة الرصاص من بطن حجرة زمزم أربعة أذرع ، وطول قصبة الرصاص من بطن السقاية إلى أعلى الحوض ثلاثة أذرع واثنا عشر أصبعاً ...^(٦٩).

وعلى ذلك فإن هذه السقاية ، بتخطيطها المستطيل وما يحويه هذا التخطيط من المفردات كالأبواب والأساطين والألواح الساج والجوانيز والأحواض الستة والقناة الرصاص التي كان يجري منها الماء إلى هذه الأحواض من حجرة زمزم ، فضلا عن الشرافات التي تعلو الواجهات الأربع ، كانت نموذجاً فريداً للسقايات (الأسبلة) المبكرة ، حيث أنه لم يتكرر في ضوء المعطيات المتواترة لدينا حتى الآن سواء من المصادر التاريخية أو من النماذج الآثرية الباقية في الأقطار العربية والإسلامية .

وقد أجريت لها بضعة تغييرات ، فضلا عن هدم الشرافات بأمر حسين بن حسن العلوى ٢٠٠هـ / ٨١٥م ، ثم لما جاء مبارك الطبرى رد الألواح الساج في مكانتها وأغلقها وأخرج البطحاء منها ، وفي خلافة الواثق بالله ، وبالتحديد سنة ٢٢٩هـ / ٨٤٣م غيرت صفة السقاية على حد قول الأزرقى^(٧٠).

**المراحل الثانية : العصر العباسي الرابع : (قبل عام ١١٨٤هـ / ٥٨٠م)
وأوائل عصر المماليك الچراكسة (١٤٠٤هـ / ٨٠٧م) :**

وصف الفاسى سقاية العباس فى زمانه يقوله « صفة هذه السقاية الآن بيت مربع فى أعلى قبة كبيرة ساترة لجميعه ، والقبة من آجر معقودة بالنورة ، وفي أسفل جدرانها خلا الجنوبي شبابيك من حديد تشرف على المسجد الحرام ، فى كل جهة شبابك من حديد ، وفي جانبها الشمالى من خارجها حوضان من رخام مفردان ، وباب السقاية بينهما ، وفي هذا البيت بركة كبيرة تملأ من بشر زمزم ، يسكب الماء من البشر فى خشبة طويلة على صفة المizarب متصلة بالجدار الشرقي من حجرة زمزم ويجرى الماء منها إلى الجدار المشار إليه ، ثم إلى قناة تحت الأرض حتى يخرج إلى البركة من فواره فى وسطها ، وأحدث وقت عمرت فيه هذه القبة سنة سبع وثمانمائة (١٤٠٤م) ، وسبب عمارتها فى هذه السنة أن القبة التى كانت فى سقف هذه السقاية أكلت الأرضية (دودة الخشب) بعض الخشب الذى كان فيها فسقطت ..» .

ويضيف الفاسي فيقول « وما ذكره الأزرقى فى صفة هذه السقاية وهو يخالف هذه الصفة ولذلك تركنا ذكره هنا - أى شفاء الغرام ... »^(٧١).

ونخرج من هذا الوصف بحقيقة مهمة فحواها أن العمارة التى جرت لهذه السقاية فى سنة ٧٨٠٧ هـ / ١٤٠٤ م كانت تسبقها عمارة أخرى غير محددة التاريخ حتى الآن فى ضوء المعطيات المتوفرة ، وعلى ذلك فإنه من المرجح أن الوصف المشار إليه إنما يتعلق بهذه العمارة الأقدم غير المحددة التاريخ^(٧٢) ، وبالتالي فإن العمارة التى جرت فى سنة ٧٨٠٧ هـ / ١٤٠٤ م لم تغير شيء من جوهر تخطيط السقاية ، باستثناء استبدال القبة الخشبية التى كانت تغطى السقاية - والتي أكلتها الأرضية - بقبة أخرى من الأجر المكسو بطبيعة من النورة - أى الملاط أو الجص - ونضيف على ذلك فنقول أن هذا الطراز الجديد الذى صممت على أساسه سقاية العباس ، والذى عبر عنه الفاسي بأنه يخالف طرازها الذى وصفه الأزرقى ، إنما يعد من الطرز القليلة بل النادرة فى تصميم الأسبلة فى العمارة الإسلامية عامة ، فإن نماذج الأسبلة الباقية ذات القباب تعد قليلة ، ومن أشهرها على الإطلاق سبيل السلطان الأشرف قايتباى بالقدس الشريف الذى أمر بإنشائه فى بادئ الأمر السلطان المملوکى الأشرف إينال ، ثم عمره وجده قايتباى فى سنة ٨٨٧ هـ / ١٤٨٢ م^(٧٣) . (لوحة ١٠) ومنها بعض النماذج المملوکية الباقية بمدينة القاهرة^(٧٤) . وغير ذلك .

المبحث الثاني : من الأسبلة المملوكيّة :

١ - سبيل السلطان المؤيد شيخ بالحرم المكي الشريف :

كان يشغل موضع هذا السبيل خلوة بجنب البيت الذي يحوي بئر زمزم المبارك ، وكانت هذه الخلوة تشمل على بركة تملأً من زمزم ، ويشرب منها من دخل إلى الخلوة ، وكان لهذه الخلوة باب إلى جهة الصفا ثم « سد وجعل في موضع الخلوة بركة مقببة وفي جدارها الذي يلي الصفا زبازيب - بزابيز - يتوطا الناس منها على أحجار نصبت عند الزبازيب ، وفرق البركة المقببة خلوة فيها شباك إلى الكعبة وشباك إلى الصفا وطابق صغير إلى البركة ، وكان عمل ذلك على هذه الصفة في سنة سبع وثمانمائة (١٤٠٤ م) ... »^(٧٥).

ويضيف الفاسي فيذكر أنه قد تم هدم ذلك الموضع في العشرين من ذي الحجة ١٤١٤هـ / ١٨١٧ م « لما قيل من أن بعض الجهلة من العوام يستنجي هناك عمر بدلاً من ذلك السبيل يتتفع الناس بالشراب منه ، وكان الفراغ من عمارة هذا السبيل المؤيدي في شهر رجب سنة ١٤١٥هـ / ١٨١٨ م .

ويصف الفاسي هذا السبيل بقوله « وصفه هذا السبيل بيت مربع فيه ثلاثة شبائك كبار من حديد فوق كل شباك لوح من خشب بصنعة حسنة : منها واحد إلى جهة الكعبة ، واثنان إلى جهة الصفا ، وتحت كل شباك حوض في داخل البيت ، وفيه بركة حاملة للماء ، وله سقف مدهون يراه من دخل السبيل ، وبابه إلى جهة الصفا ، وله رقف خشب من خارجه مدهون ، وفوق ذلك شراريب - أى شرافات - من حجارة منحوتة ، وباطن السبيل منور ، وظاهره مرخم بحجارة ملونة ، وجاءت عمارته حسنة ... »^(٧٦). ويتبين من هذا الوصف أن السبيل المؤيدي كان على غرار الأسبلة المصريّة في العصر المملوكي التي لا تزال نماذج كثيرة منها باقية في القاهرة حتى الآن ، وإذا كانت الأسبلة ذات الشبائك الثلاثة ترجع أقدم نماذجها إلى عصر السلطان المملوكي الأشرف برسباى كما أثبت ذلك نويسنر في دراسته عن منشأة فيروز الساقى المؤرخة بـ ١٤٢٦هـ / ١٨٣٠ م^(٧٧) فإن اكتشاف هذا النص الوصفي المهم للسبيل المؤيدي بالحرم المكي الشريف ، يجعلنا نرجع

بدائيات ظهور شبابيك التسبيل الثلاثة إلى ما قبل عصر برسبي ، بل وربما إلى ما قبل عصر المؤيد شيخ نفسه ، ومن المتوقع اكتشاف نصوص تاريخية ووثائقية تؤكد ذلك في المستقبل بمشيئة الله تعالى .

ومن السمات الأخرى التي كان يتميز بها هذا السبيل المؤيدى بناؤه بالحجر المشهر ، وهو ما يستدل من وصف الفاسي « وظاهره مرخام بحجارة ملونة » كما كانت تتوج واجهاته شرافات حجرية منحوتة يوجد أسفلها رفف خشبي ذو نقوش زخرفية ملونة ، وهو ما يستدل من وصف الفاسي « وله رفف خشبي من خارجه مدهون ، وفوق ذلك شراريب من حجارة منحوتة » كذلك كان يسقف حجرة السبيل سقف خشبي ذو نقوش زخرفية ملونة .

٢ - سبيل السلطان الأشرف قايتباى بمسجد الخيف بمنى :

أمر بإنشاء هذا السبيل السلطان الأشرف قايتباى في سنة ١٤٦٩ هـ / ١٨٧٤ م كما سبق القول ، وقد وصفه النجم عمر ابن فهد (ت ١٤٨٠ هـ / ١٨٨٥ م) بعد إنشائه بأحد عشر عاماً بقوله « ... وبنى سبيل ملاصق للمسجد على يمين الداخل من باب المسجد بواجهة مبنية من الرخام الأصفر المنحوت المحكم العمل ، تحته صهريج كبير برسم الماء ، وعمل بالسبيل المذكور طاقات من الرخام ، يتناول من الطاقات المذكورة الماء المعد للشرب ، وبالسبيل أربعة شبابيك كبيرة من جهاته الأربع مفروضة أرض السبيل المذكور بالرخام الأصفر ، وبه بئارة يستقى منها الماء من الصهريج المذكور على حوضه ، وبالسبيل المذكور خزانة حاصل لآلات السبيل المذكور ، وللسبيل المذكور بابان أحدهما من الطريق والآخر من داخل المسجد ... » .

ويضيف النجم عمر ابن فهد في ذكره « واستجد صهريج خارج المسجد ، وبني دبل كبير له محكم مبني بالنورة مدلوك يتوصل منه الماء إلى الصهريج القديم الذي هو داخل المسجد وحفرت بئر هناك ، كانت مطوية ، مقابل باب المسجد بالقرب منه ، ويضم جميعه باطنها وظاهراً ورق جميع سطحه بالنورة ... » (٧٨).

ويستدل من هذا الوصف أنه كانت لهذا السبيل أربع واجهات مبنية بالرخام الأصفر المنحوت محكم العمل ، بكل واجهة منها شباك كبير ، فضلا عن طاقات من الرخام يتناول منها الناس الماء المعد للشرب ، وله بابان أحدهما يطل على الشارع والأخر على المسجد ، وزود كذلك بخزانة (حاصل) لحفظ أدوات التسبيل المختلفة وفرشت أرضيته بالرخام الأصفر .

ومن السمات التي كان ينفرد بها هذا السبيل هي أنه كان يشتمل على أربعة شبابيك للتسبيل ، وتفق مع ما ذهب إليه الحارثي بقوله « وهذا مثال نادر لم يتكرر في الحجاز أو في مصر في ذلك العصر - أى العصر المملوكي - ... »^(٧٩) .

أما الصهريج المبني أسفل حجرة السبيل ، فقد كان يصل إليه الماء من الصهريج المستجد خارج المسجد عبر قناة محكمة مبنية بالنورة ، وبالقرب من هذا الصهريج المستجد أعيد حفر بئر ، كانت مطوية ، مقابل باب المسجد .

ومن السمات التي كان ينفرد بها هذا السبيل أيضاً ، تلك الطاقات الرخام التي يتم من خلالها تناول الماء ، ويدرك الحارثي أن الطاقات مصطلح تعرف به أحواض التسبيل في الحجاز^(٨٠) .

وإذا كان صهريج مسجد الخيف تجري إليه المياه من الصهريج المستجد والبعير القريبة منه كما سبق القول ، فإن هناك أسلبة أخرى كانت تعتمد صهاريجها على مياه الأمطار والسيول ، ومنها السبيل الملحق بمدرسة القاضي عبد الباسط بمكة المكرمة ، حيث كان ماء المطر المتساقط على سطح الحرم المكي الشريف يتجمع في مواضع معينة ، ومنها ينتقل بواسطة أقصاب (مواسير أو أنابيب) مغيبة في الجدران إلى الصهريج^(٨١) .

ومن المعروف أن تخطيط غالبية صهاريج الأسلبة متشابه إلى حد كبير ، حيث تكون من مساحة مستطيلة أو مربعة تقسم إلى أروقة متقطعة تسقف بالأقبية أحياناً (شكل ٢١) أو بالعقود المقالية غالباً ، أى القباب الضحلة المقاومة على مناطق انتقال من المثلثات الكروية ، الواقع مثلث بكل ركن من الأركان الأربع (شكل

(٢٢) ، ومنها صهريج مسجد نمرة ١٤٦٩هـ / ٨٧٤م ، وقد وصفه النجم عمر ابن فهد بقوله « وحفرت بالمسجد المذكور صهريج عظيم يتوسط المسجد المذكور طوله عشرون ذراعا من شرقيه إلى غربيه ، وسعته خمسة أذرع بالعمل ، بداخله بوائك يعلوها ثلات مقالي وقنطرتان وله منزلان وفم بوسطه يستقى منه الماء ، وارتفاع الصهريج المذكور ستة أذرع بالعمل ، وعملت قناة كبيرة آتية من خارج المسجد متصلة بالصهريج المذكور ، للقناة المذكورة مصفاة من خارج المسجد يجتمع فيها الماء ، ويجرى صافيا منها في القناة المذكورة إلى الصهريج المذكور مما يتحصل من ماء السيول »^(٨٢).

وكل من صهريجي السبيلين اللذين شاهدهما مرتضى بن علوان وقد سبقت الإشارة إليهما .

وبعض الأسبلة الأخرى كانت ذات واجهة واحدة ، وبالتالي شباك واحد للسبيل ، ومنها السبيل الملحق بالمدرسة الباسطية بمكة المكرمة (شكل ١١) ، ومنها أسبلة ذات وجهتين وبالتالي شباكين ، مثل السبيل الملحق بالمدرسة الباسطية بالمدينة المنورة ، وسبيل مدرسة السلطان قايتباي بمكة المكرمة^(٨٣) (أشكال ٥ - ٩).

وهناك من الدلائل ما يشير إلى أن سبيل المدرسة الباسطية بمكة المكرمة ، كان يتفرد بوجود حوض حجري كبير بصدره ، ومنه تصل المياه إلى حوض التسبيل أسفل شباكه السبيل^(٨٤) (أشكال ١ - ٤) .

المبحث الثالث : أسبلة العصر العثماني :

أما أسبلة العصر العثماني ، السابق الإشارة إليها ، فإنه من المرجح أن غالبيتها كانت تضم وفق الطراز المحلي السائد في مكة والمدينة ، مع إضافة بعض السمات التي ينفرد بها الطراز العثماني ، والتي كان لها صداتها في الأقطار العربية خلال العصر العثماني ، ومنها مكة المكرمة والمدينة المنورة . وقبل أن نتحدث عن هذه السمات ، يمكن القول أن وسائل تغذية الأسبلة بالمياه كانت على نفس النمط السابق الإشارة إليه ، فبعض الأسبلة كانت تستمد مياهها من قنوات المياه المتصلة بالبرك والعيون أو الآبار ، ومنها سبيل السلطان سليمان القانوني بجوار سور باب الملاة ، وكان يستمد مياهه من قناة عين عرفة وعين حنين ، كذلك كان سبيل السلطان سليمان الآخر بالقرب من المروة ، يستمد مياهه من قناة المياه المتوجهة إلى بركة ماجن .

أما سبيل سنان باشا بالتنعيم فكان يجري إليه الماء من بئر بعيدة ثم يصب في قناة مبنية بالجص والتوره ، وبعض الأسبلة الأخرى كانت مزودة بصهاريج أسفلها كما سبق القول .

أما السمات العثمانية التي أضيفت على عمارة السبيل في مكة والمدينة فتتمثل ، في ضوء المعطيات المتوافرة في المصادر ، في الحق الچشمات بالأسبلة من جهة ، أو في إنشاء چشمات مستقلة من جهة ثانية . وقد أشارت المصادر العربية إلى هذه الچشمات بالخفيفات ، وقد ظن البعض أنها كانت ميضات فحسب^(٨٥) ، ولكن الواقع أنها كانت تؤدي الغرضين معا - أي الشرب والوضوء - سواء كانت مستقلة أو ملحقة ، ومنها سبيل قبة مقسم بالأبطح ، إذ ركب في جدرانها بزابيز من نحاس ليشرب منها الناس كما سبق القول .

ومنها سبيل السلطان مراد الذي كان يقع على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا ، والذي أضيفت إليه حنية (چشمة) للوضوء ، وأضيفت مثلها إلى مدرسة السلطان قايتباى وذلك لصق جدار المدرسة من جانب السوق ، بالقرب من باب السلام الصغير كما سبق القول .

ومنها چشمة السلطان عبد المجيد الأول ، التي كانت على يمين الخارج من باب الرحمة بالمسجد النبوي الشريف ، وهي چشمة مستقلة أشار إليها البرزنجي بمصطلح حنفيه كما سبق القول .

وما له دلالته أن مثل هذه الچشمات قد عرفت في مصر العثمانية ، وأضيفت إلى كثير من الأسبلة ، سواء كانت مصممة على الطرار المصري المحلي ، أو على الطراز العثماني الوافد ، وأطلقت عليها الوثائق المختلفة مصطلح السبيل الماصحة بعده صيغ متقاربة^(٨٦) .

ومن الأسبلة المتميزة ، بل المتفرودة في عمارتها وهيئتها ، سبيل مني الذي أنشئ في سنة ١٣٤٠ هـ / ١٩٢١ - ١٩٢٢ م (لوحة ٣) كما يستدل من صورتين نشرهما صاحب مرآة الحرمين^(٨٧) ، ومنهما يتضح مدى العناية الفائقة التي بذلت في بنائه سواء من حيث هيئته المستقلة غير المسبوقة أو من حيث كتلة مدخله البارز ، أو من حيث بنائه بالحجر المشهر ، أو من حيث مفرداته وعناصره المعمارية من الأحواض والدخلات المعقودة والعقود والدعامات المسدة وما يعلوها من الأعمدة المدمجة في الأركان ، أو من حيث حلياته ونقوشه الكتابية والزخرفية مثل البناء بالحجر المشهر والشرفات التي تتوج واجهات السبيل ، ومن النقوش الكتابية التي أمكن قراءاتها من خلال الصورة الفوتوغرافية الآية القرآنية الكريمة « وسقاهم ربهم شرابا طهورا » وما له دلالته أن هذه الآية الكريمة شاهدنا أولياً چلبي على بعض أسبلة المدينة المنورة^(٨٨) .

المبحث الرابع : أسبلة الملك عبد العزيز :

أما أسبلة الملك عبد العزيز الثلاثة في الطريق بين مكة وجدة - وهي سبيل بشر أم القرون وسبيل حداء وسبيل بشر المقتلة - فقد صمم كل منها على شكل حوض مستطيل له فتحات للسقيا وسقف بقبو ، ويعلو واجهة كل منها نقش إنشاء مؤرخ بسنة ١٣٦١هـ / ١٩٤٢م ، وقد جاء تصميم هذه الأسبلة يسيراً في تكوينه، ومتتفقاً مع إمكانيات البيئة المحلية من حيث المناخ والمواد الخام المتوفرة في المنطقة كأحجار البازلت غير المشذبة والأجر والثرة والفخار وتراب الفحم (أشكال ١٧ - ٢٠ - لوحات ٤ - ٩) .

ولما كان هذا الأسلوب قد سبق ظهوره في تصميم بعض الأسبلة العثمانية في الطريق بين مكة وجدة ومنها سبيل بشر الحديبية وسبيل بشر أم الجود السابق الإشارة إليهما ، ولذلك انتهى غبائشى في دراسته إلى القول ، أن تصميم أسبلة الملك عبد العزيز قد جاء « متأثراً بأسبلة العثمانيين على الطريق بين مكة وجدة ، لقصر الفترة الزمنية بين نهاية حكم العثمانيين للحجاج وبداية حكم الملك عبد العزيز له ، حيث إن حكم العثمانيين انتهى عام ١٢٣٤هـ / ١٨١٦م وبدأ حكم الملك عبد العزيز عام ١٣٤٣هـ / ١٩٢٤م ، مما يجعلنا نرجع احتمال أن بناء الأسبلة تم على يد معماريين سبق لهم العمل في العصر العثماني »^(٨٩) .

ورغم ذلك فإنه من الملاحظ وجود نسق جديد في تصميم أسبلة الملك عبد العزيز الثلاثة ولا سيما من حيث اختلاف طريقة التسقيف ، فضلاً عن النقوش الكتابية بواجهات الأسبلة ، وهو الأمر الذي يجعل لهذه الأسبلة ثلاثة طابعاً خاصاً رغم بساطة تكوينها .

أما سبيل المعابدة فيتميز بأنه يتوج واجهته بوابة كبيرة معقودة ، كما أن به خمس فتحات للسقيا^(٩٠) .

الخاتمة

ما تقدم يتضح أن الأسلبة قد عرفت في العمارة الإسلامية عامة وفي المدينتين المقدستين بالحجاج والطرق التي تصل بينهما خاصةً منذ صدر الإسلام ، وذلك بفضل تعاليم الدين الإسلامي وتأسيساً بسنة الرسول (ﷺ) فعندما اشتري عثمان بن عفان (رضي الله عنه) بشر رومة بعمقية المدينة المنورة قال له الرسول الكريم : أجعلها سقاية للمسلمين وأجرها لك و كذلك فعل عدد من الصحابة من شراء الآبار وتسبيل مائها في سبيل الله ، ولم يلبث أن تطور الأمر خلال عصر الخلفاء الراشدين ؛ إذ بنيت أبنية خاصة بتوفير المياه وتسبيلها في الطريق بين مكة والمدينة في عهد عمر بن الخطاب (رضي الله عنه) وقد عرفت هذه الأبنية بالسقايات ، وبلغ ما أنشئ منها حتى الرابع الأخير من القرن ٢٩ هـ بمكة المكرمة وحدها نحو مائة سقاية .

ولم تلبث هذه السقايات أن انتشرت بدرجة كبيرة منذ العصر الأيوبي وخلال العصرين المملوكي والعثماني وقد اشتهرت بالأسلبة .

ورغم اندثار الأسلبة في المدينتين المقدستين بالحجاج ، إلا أنه تم التوصل ، من خلال ما ورد في المصادر التاريخية ، وبصفة خاصة كتب التاريخ المحلي وكتابات الرحالة ، فضلاً عن بعض الأدلة الأثرية ، إلى استخلاص بعض الحقائق عن طرز هذه الأسلبة سواء من حيث عماراتها وتحيطها أو من حيث مفرداتها وعناصرها المعمارية أو من حيث نقوشها الكتابية والزخرفية ، وهو الأمر الذي كان لا يختلف كثيراً عن النماذج المعاصرة ، وبصفة خاصة مصر والشام خلال العصرين المملوكي والعثماني ، وهو ما يمكن أن نلاحظه كذلك في غالبية الآثار المعمارية الباقية في طريقى الحج الشامي والمصري ، والتي ترجع إلى هذين العصرين أيضاً على أن ذلك لا ينفي وجود سمات خاصة ونمط محلي في كثير من المفردات والعناصر والتفاصيل ، معمارية كانت أم زخرفية .

وكانت هذه الأسلبة تستمد مياهها من الآبار والبرك والعيون أو مياه الأمطار والسيول بواسطة قنوات مبنية محكمة متقدمة ، أو أقصاب (مواسير أو أنابيب) مغيبة

في الجدران ، وبعضاً منها زرعت بقصورها ، وفي هذه الحالة كان يوجد صهريج واحد غالباً أو صهريجان أحياناً كما سبق القول .

أما حجرات الأسبلة فكانت مستطيلة أو مربعة وتزود بالشبابيك سواء شباك واحد مثل سبيل المدرسة الباسطية بمكة المكرمة ، أو شباكاً مثل سبيل مدرسة قايتباي بمكة المكرمة وسبيل المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة ، وكانت توجد بأرضية هذه الشبابيك الأحواض سواء كانت من الحجر أو الرخام وما له دلالته هنا ما انفرد به سبيل المدرسة الباسطية بمكة المكرمة من وجود حوض حجري في صدر حجرة التسبيل تصل منه المياه إلى الحوض أسفل شباك السبيل . ومن الملاحظ كذلك أن غالبية الشبابيك كانت مسامته للجدران ، كما هو الحال في غالبية الأسبلة المملوكيّة الباقيّة بالقاهرة ، وعلى ذلك فإن ما وجد في كل من شبابيك سبيل الباسطية بالمدينة المنورة من وضع هذه الشبابيك في دخلات معقودة ، إنما يعد استثناءً لهذه القاعدة وخروجاً عن المألوف ، ولهذا الاستثناء سابقة في أسبلة القاهرة المملوكيّة ، وهو ما نراه في سبيل مدرسة جمال الدين الاستادار بحى الجمالية بالقاهرة ١٤٠٨ / ١٤١١ هـ .

ومن الأسبلة المهمة سبيل المؤيد شيخ بجوار زمزم بالحرم المكي الشريف ، والذي يعد أقدم نموذج معروف ، في ضوء المعطيات التاريخية والوثائقية والأثرية المتوافرة بين أيدينا حتى الآن ، للأسبلة ذات الشبابيك الثلاثة في العمارة الإسلامية عامة وفي الحجاز ومصر خاصة .

كذلك فإن وجود الشبابيك الأربعية بسبيل قايتباي بمسجد الخيف يمنى ، يجعل من هذا السبيل مثلاً نادراً ؛ إذا لا توجد له نماذج سابقة ، بل وحتى أواخر العصر المملوكي في الحجاز ومصر والشام في ضوء المعطيات التاريخية والوثائقية والأثرية المتوافرة بين أيدينا حتى الآن .

أما الأسبلة العثمانية التي أنشئت في مكة المكرمة والمدينة المنورة ، فإنه من المرجح أنها لم تختلف كثيراً عن الأسس التي كانت معروفة ومتبعة قبل العصر العثماني ، مع إضافة بعض السمات والخصائص المميزة للسبيل التركي العثماني

في الأناضول ، ومن أهمها الچشمات ، والتي عبرت عنها المصادر التاريخية بالحفريات ، وكانت عبارة عن دخلات تزود بأحواض يصل إليها الماء من خلال بربوز (صنبور أو حنفية) واحد أو أكثر مثبت فوق منتصف الحوض ، وكانت هذه الچشمات تبني إما مستقلة مثل حنفية السلطان عبد المجيد التي كانت على يمين الخارج من باب الرحمة بالمسجد النبوى الشريف ، أو تلحق بالأسبلة غالباً ، وذلك عن يمين أو يسار شبابيك التسبيل أو كلاهما ، ومنها الحنفية الملحة بسبيل السلطان مراد الذى كان يقع على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا ، وتلحق بواجهات العمامير الدينية أحياناً ، ومنها الحنفية التي أُصقت في جدار مدرسة قايتباى من جانب السوق بالقرب من باب السلام الصغير ، وذلك في عهد السلطان مراد في سنة ٩٩٥ هـ / ١٥٨٦ م .

وكانت هذه الچشمات تستخدم مياهاها للوضوء والشرب في ذات الوقت كما سبق القول .

وبالنسبة إلى سبيل مني ١٣٤٠ هـ / ١٩٢١ - ١٩٢٢ م فنعتقد أنه كان خاتمة رائعة لعمارة الأسبلة الإسلامية في الأقطار العربية عامه وفي المدينتين المقدستين بالحجاج خاصة ، إذ حوى خلاصة الكثير من العناصر والمفردات والتفاصيل التي قل أن تجتمع في سبيل واحد .

كذلك فإنه يتضح من خلال المعطيات التاريخية المتوافرة مدى العناية التي بذلت في عمارة هذه الأسبلة من حيث مادة بنائها بالحجر أو الرخام أو من حيث كسوة أرضياتها بالحجر أو الرخام أيضاً ، أو من حيث مفرادتها من الأبواب والمصاريع والأسقف الخشبية ذات النقوش الزخرفية المدهونة والملونة ، والأسقف الحجرية (القباب أو الأقبية وأحياناً مجاذيل حجرية كما هو الحال في أحد الأسبلة العثمانية في الطريق بين مكة وجدة ، والتي تأثرت بها عمارة أسبلة الملك عبد العزيز بنفس الطريق كما سبق القول) والرفارف والشرفات ، وليس أدل على هذه العناية الفائقة من وصف هذه الأسبلة في المصادر التاريخية بأنها كانت عظيمة في بنائها وفرشها ، أو من حيث نقوشها الكتابية سواء التينظمت شعراً - كما هو

الحال في سبيل السلطان مراد الذي كان على يسار الخارج من المسجد الحرام إلى الصفا - أو تلك التي اقتصرت على الآيات القرآنية - كما هو الحال في سبيل مني أو الأسبلة التي شاهدها أولياً چلبي في المدينة المنورة - أو النقوش الإنسانية - كما هو الحال في سبيل الغوري بيدر وأسبلة الملك عبد العزيز على الطريق بين مكة وجدة والعديد من الأسبلة التي ذكرها الفاسي وأشار إلى نقوشها الإنسانية - وما له دلالته في هذا الصدد أن النقوش الإنسانية كانت لا تخلو في كثير من الأحيان من الاستشهاد بالأيات القرآنية ، غير أنه تعودنا الأدلة التي تؤكد ذلك في أسبلة الحجاز لاندثارها .

ولا تفوتنا الإشارة إلى أن سقاية (سبيل) العباس بن عبد المطلب (رضي الله عنه) بالحرم المكي الشريف كانت تمثل طرازاً فريداً ونادراً في عمارة الأسبلة الإسلامية عامة وفي الحجاز خاصة سواء في مرحلة عمارتها الأولى في عهد الخليفة المهدى العباسي ، أو في مرحلة عمارتها الثانية التي شاهدها ووصفها ابن جبير ٥٨٠هـ / ١١٨٤ م .

كذلك يجب ألا ننسى ذلك الطابع الخاص الذي يميز أسبلة الملك عبد العزيز الثلاثة في الطريق بين مكة وجدة ، رغم بساطة تكوينها .

وبعد ، فإذا كنت قد وقفت من خلال هذه الدراسة فيما قصدت إليه فللله الحمد وهو من وراء القصد خير معين ، وإن كنت قد قصرت ، فحسبي أن تكون هذه الدراسة ، لبنة صغيرة في مجال دراسة العمارة الإسلامية عامة والعمارة الحجازية في مكة المكرمة والمدينة المنورة خاصة .

هوامش الكتاب

- (١) الباشا ، حسن ، مدخل إلى الآثار الإسلامية ، القاهرة ، ط٢ ، (١٩٩٠م) ص ١٦٣ ؛
الكhalawi ، محمد محمد ، السقايات المغربية بمدينتي فاس ومراكش ، دراسة أثرية
مقارنة مع الأسلحة المملوکية بالقاهرة ، مجلة كلية الآداب بقنا ، جامعة جنوب الوادى ،
العدد الرابع ، (١٩٩٥م) ، ص ٣١٩ ؛ (وما له دلالته أن لنا على هذا البحث مأخذ
وملاحظات نقدية علمية في دراسة لاحقة بمشيئة الله تعالى).
- MOSTAFA, S. L., The Cairene sabil : form and Meaning, Muqarnas, vol,
6, Leiden, Brill, E. J. (1989), P. 34 .
- (٢) عثمان ، محمد عبد الستار ، أسلحة القاهرة المملوکية ، مجلة المتحف العربي ، السنة ٢ ،
العدد ٣ ، الكويت (جمادى الأولى - رجب ١٤٠٧هـ / يناير - مارس ١٩٨٧م) ،
ص ٨٦.
- (٣) أمين ، محمد محمد ، الأوقاف والحياة الاجتماعية في مصر عصر سلاطين المماليك ،
القاهرة (١٩٨٠م) ، ص من ٢٦٢ - ٢٦٣ ؛ عثمان ، نظرية الوظيفة بالعمائر الدينية
المملوکية الباقة بمدينة القاهرة ، الإسكندرية ، دار الوفاء ، (٢٠٠٠م) ، ص ٣٤٧ ؛
أبو رحاب ، محمد السيد ، مدارس المغرب الأقصى في عصر بنى مرين ، رسالة ماجستير ،
غير منشورة ، أداب سوهاج جامعة جنوب الوادى (١٩٩٩م) ، ص ٣٧٤ .
- (٤) الحداد ، محمد حمزة ، الطراز المصري لعمائر القاهرة الدينية خلال العصر العثماني ،
رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، كلية الآثار - جامعة القاهرة ، (١٩٩٠م) ، ص ٧١٧ ؛
السلطان المنصور قلاون ، القاهرة ، (١٩٩٣م) ، ص من ٥٤ - ٥٥ .
- (٥) الحداد ، عمائر القاهرة الخيرية في العصر العثماني ، دراسة تحليلية مقارنة ، المجلة التاريخية
المصرية ، (قيد النشر) ، وفيه دراسة تحليلية مطولة عن المصطلح من خلال المعاجم
اللغوية ووثائق الوقف والمصادر التاريخية فضلاً عن النقوش الإنسانية .
- (٦) مبارك ، على باشا ، ت ١٣١١م / ١٨٩٣م ، الخطوط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة
ومدنها وبلادها القديمة والشهيرة ، ج٢ ، القاهرة ، ط٢ ، (١٩٨٧م) ، ص ١٦٦ .
- (٧) ابن أحمد الفراهيدى ، أبي عبد الرحمن الخليل ، ت ١٧٥هـ / ١٧٩١هـ ، كتاب العين ،
ج٧ ، تحقيق مهدى الخزومى وإبراهيم السامرائي ، بيروت (١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م) ، ص
٢٦٣ .

(٨) الفاسى ، تقى الدين محمد بن على ، ت ١٤٢٨ / ٨٣٢ م ، شفاء الغرام بأخبار البلد
الحرام ج ١ ، تحقيق عمر عبد السلام تدمري ، بيروت (١٩٨٥ م) ، ص من ٥٣٨ -
٥٣٩ .

(٩) انظر ، على سبيل المثال ، الحجرى ، الحاج محمد بن أحمد ، مساجد حسناء عامرها
وموافيها ، بيروت ، ط ٢ ، (١٩٧٧ م) ، ص من ٣٠ - ٣١ .

(١٠) ومن أهمها النتش الإنشائى للسبيل الملحق بخانقة وقبة السلطان الأشرف قانصوه
الغورى على رأس شارع الغورية بالقاهرة ٩٠٩ - ١٥٠٣ / ٩١٠ - ١٥٠٤ م .

(١١) العلي ، صالح أحمد ، الحجاز فى صدر الإسلام ، دراسات فى أحواله العمرانية
والإدارية ، بيروت (١٩٩٠ م) ، ص من ١٣١ ، ٢٠٢ ، ٢٠٤ .

(١٢) ابن شبه ، أبو عمر بن شبه النميري البصري ، ت ٢٦٢ / ٨٧٥ م ، تاريخ المدينة
المغيرة ، ج ١ ، تحقيق فهيم شلتوت ، جدة (١٣٩٩ / ١٩٧٩ م) ، ص ١٥٥ .

(١٣) ابن شبه ، تاريخ المدينة ، ج ١ ، ص من ١٥٦ - ١٦٢؛ ابن سعد ، محمد بن سعد
كاتب الواقدى ، ت ٢٣٠ / ٨٤٤ م ، الطبقات الكبرى ، ج ١ ، دراسة وتحقيق محمد
عبد القادر عطا ، بيروت ، دار الكتب العلمية (١٤١٠ / ١٩٩٠ م) ، ص ٣٩٣ - ٣٩٠ ،
البرزنجى ، جعفر بن إسماعيل المدنى ، ت ١٣١٧ / ١٨٩٩ م ، نزهة الناظرين فى تاريخ
مسجد سيد الأولين والآخرين ، تحقيق وتعليق أحمد سعيد بن سلم ، المدينة المنورة ،
مكتبة بن سلم ، القاهرة ، مكتبة الرفاعى ، ط ٢ (١٤١٨ / ١٩٩٨ م) .
ص ٢٨٦ - ٢٩٢ .

(١٤) العلي ، الحجاز ، ص ١٥٢ ، وبالإضافة إلى الآثار عرفت مكة أيضاً الصهاريج ، وقد ورد
ذكر الكثير منها في المصادر التاريخية ، وحسبنا أن نشير إلى ما ذكره محمد صادق باشا
في عام ١٣٠٢ / ١٨٨٤ م بقوله « وفي خارج البلد وفي بيتهما صهاريج مبنية نحو
لما نمائة تجتمع فيها مياه الأمطار وتغلق إلى وقت الحج للتجارة فيريحون فيها ريحًا
جيسيماً ... » .

صادق باشا ، محمد ، ت ١٣٢٠ / ١٩٠٢ م ، كوكب الحج في سفر الحمل بحراً
وسيره براً ، بولاق ، المطبعة الأميرية (١٣٠٣ / ١٨٨٥ م) وقد أعيد نشره ضمن
كتاب الرحلات الحجازية محمد صادق باشا ، إعداد وتحرير محمد همام فكري ، بيروت ،
بدر للنشر (١٩٩٩ م) ص من ١٧٨ - ١٧٩ .

(١٥) ابن سعد ، الطبقات الكبرى ، ج ٣ ، القاهرة (١٣٥٨ / ١٩٣٩ م) ص ٢٠٣ ،
٣٠٦ ، ط بيروت (١٤١٠ / ١٩٩٠ م) ، ص ٢٣٢ .

- (١٦) الطبرى ، أبي جعفر محمد بن جرير ، ت ٩٢٢ / ٥٣١ م ، تاريخ الرسل والملوك ، ج ٤ ، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم ، القاهرة ، (١٣٨٤هـ / ١٩٦٤م) ، ص ٦٩ .
- (١٧) الشافعى ، أبي عبد الله محمد بن إدريس الشافعى ، ت ٨١٩ / ٢٠٤ هـ ، كتاب الأم ، ج ٣ ، بولاق (١٣٢١هـ / ١٩٠٣م) ص ٢٧٩ .
- (١٨) طراوة ، حجازى حسن على ، مظاهر الإهتمام بالحج والعمران الشريفين في العصر الأموي ، القاهرة (١٤٢٣هـ / ٢٠٠٣م) ، ص ١٨٥ - ٢٠٣ .
- (١٩) الفاكھى ، أبي عبد الله محمد بن إسحاق ، من علماء ق ٣هـ / ٩ م ، أخبار مكة في قديم الدهر وحديثه ، ج ٣ ، تحقيق عبد الملك بن دهيش ، مكة المكرمة (١٤٠٧هـ / ١٩٨٧م) ، ص ٩٧ ؛ الفاسى ، شفاء ، ج ١ ، ص ٣٧ .
- (٢٠) الدرعى ، ابن عبد السلام ، ملخص رحلتى ابن عبد السلام الدرعى المغربي ، عرض وتلخيص حمد الجاسر ، الرياض ، ط ٢ ، (١٤٠٣هـ / ١٩٨٣م) ، ص ١٢٧ .
- (٢١) الأزرقى ، أبي الوليد محمد بن عبد الله ، ت بعد ٢٤٧هـ / ٨١٦ م ، أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار ، مجلد ١ ، تحقيق رشدى الصالح ملحس ، مكة المكرمة ، ط ٨ ، (١٤١٦هـ / ١٩٩٦م) ، ص ص ١٠٤ - ١٠٥ ، الفاسى ، شفاء الغرام ، ج ١ ، ص ٤٦ ؛ ابن ظهيرة ، محمد بن محمد بن أبي بكر القرشى المخزومى ، ت ٩٨٦هـ / ١٥٧٨م ، الجامع اللطيف في فضل مكة وأهلها وبناء البيت الشريف ، تحقيق على عمر ، القاهرة (١٤٢٣هـ / ٢٠٠٣م) ، ص ١٩١ .
- (٢٢) الأزرقى ، أخبار مكة ، ج ٢ ، ص ٢٧٢ .
- (٢٣) الفاسى ، شفاء الغرام ، ج ١ ، ص ٤١ ؛ وما له دلالته أن هذا السبيل قد ظل باقياً ومعروفاً حتى القرن ١٣هـ / ١٩١ م كما يستدل من مشاهدات الرحالة ومنهم ابن أحمد القيسى في رحلته ١٠٤٠ - ١٠٤٢هـ / ١٦٣٠ - ١٦٣٣ م حيث قال «... ثم لسبيل الجوخي قريب من العمرة فيه نوائل (أكواخ) للقهوة في أيام الحج» .
- ابن أحمد القيسى ، أبي عبد الله محمد الشهير بالسراج الملقب بابن مليح ، أنس السارى والسارب من أقطار المغرب إلى منتهى الآمال والمأرب سيد الأعاجم والأعقارب ١٠٤٠ - ١٠٤٢هـ / ١٦٣٠ - ١٦٣٣ م ، تحقيق محمد الفاسى ، فاس (١٣٨٨هـ / ١٩٦٨م) ، ص ٧٦ ، ومنهم أبو القاسم الزيانى - وكانت رحلته لأداء الفريضة والزيارة عام ١١٦٩ - ١١٧٠هـ / ١٧٥٥ - ١٧٥٦ م - حيث قال «ثم سرنا إلى سبيل الخوجى (والصواب الجوخي) المعروف ورأينا جنان مكة دائمة القطوف .. (الزيانى ، أبو القاسم ، (ت ١٢٤٩هـ / ١٨٣٣م) الترجمانة الكبرى في أخبار المعمور بـ (ويحرى) ، تحقيق عبد

الكريم الفيلالي ، الرياط (١٤١٢هـ / ١٩٩١م) ص ٢٣٠، أما محمد صادق باشا فقد وصف هذا السبيل في عام ١٢٩٧هـ / ١٨٨٠م بقوله « وهو مبني من قديم على يسار الطريق ، إلا أنه الآن خرب ، وكان يملأ من بصر البasha الآتية - أى التي سيأتي ذكرها ... » صادق باشا ، دليل الحج للوارد إلى مكة والمدينة من كل فج ، ضمن كتاب الرحلات الحجازية السابق الإشارة إليه ، ص ٢٩٥ .

(٢٤) الفاسي ، شفاء الغرام ، جـ ١ ، ص ٥٤٠.

(٢٥) غباشي ، عادل محمد نور ، المنشآت المائية لخدمة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة في العصر العثماني ، دراسة حضارية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٠هـ / ١٩٨٩م) ، ص ١٠٤ .

(٢٦) الفاسي ، شفاء الغرام ، جـ ١ ، ص ٥٤٠؛ أما عن المكين الذي أشار إليه الفاسي فهو بر كوت بن عبد الله الحبشي الشهير بالمكين (ت ١٤٢٦هـ / ١٨٣٠م) وكانت له في طريق مكة ومنى وعرفات والتعيم « آثار حسنة حفرها وأنشأها وحدائق » وأيضاً بذل أمواله في سبيل للمعتمرين دون سبيل الجوخي وحوض للبهائم ، وذلك في طريق المعتمرين في سنة ثمان وثمانمائة وصهاريج بالتعيم .

النجم عمر ابن فهد ، نجم الدين عمر بن فهد الهاشمي المكي ، ت ١٤٨٠هـ / ١٨٨٥م ، الدر الكمين بدليل العقد الشميم في تاريخ البلد الأمين ، جـ ١ ، دراسة وتحقيق عبد الملك بن دهيش ، ص ٦٥٥ - ٦٥٦ .

(٢٧) الفعر ، محمد فهد ، تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجري ، جدة (١٤٠٥هـ / ١٩٨٤م) ، ص ص ٣٢٣ - ٣٢٨ ، لوحة ٦١ .

(٢٨) ابن خلكان ، أبي العباس شمس الدين أحمد ، ت ١٢٨١هـ / ٦٨١م ، وفيات الأعيان وابناء ابناء الزمان ، مجلد ٣ ، تحقيق إحسان عباس ، بيروت (١٩٦٨م) ص ص ١١٣ - ١٢١ - ٢٧ - ٢٧٦ .

(٢٩) الفاسي ، شفاء الغرام ، جـ ١ ، ص ٥٤٠ .

(٣٠) الفاسي ، شفاء الغرام ، جـ ١ - ص ص ٥٣٩ - ٥٤٠؛ غباشي ، المنشآت المائية ، ص ٣٩٤ - ٣٩٥ - ٤٣٤ - ٤٧٩ - ٤٩٤ ، جـ ٢ - ٧٥٣ - ٧٧١ - ٨٥٦ - ٨٨٦ - ١٢١٨ - ١٢١٧ - ١٣٠٣ - ١٣٠٩ ، إتحاف الورى بأخبار أم القرى ، جـ ٤ ، تحقيق وتقديم عبد الكريم علي باز ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م) ،

- ص ص ٥٢، ١١٩، ١٢٠ - ٢٦٣، ٢٤٥، ٢٢١؛ ابن ظهيرة ، الجامع اللطيف ، ص ١٨٢؛ الحارثي ، عدنان محمد فايز ، عمارة المدرسة في مصر والجهاز (في القرن ٩٩٥هـ / ١٥١٥م) دراسة مقارنة ، جـ ١، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٨هـ / ١٩٩٧م) ، ص ١٧٦، ١٧٩، ١٩٠.
- (٣١) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ٢٥٨ - ٢٥٩ .
- (٣٢) النجم عمر ابن فهد ، الدر الكعبي ، جـ ١ ، ص ١٠٣، ١٢٠، ١٠٣؛ العز ابن عمر بن فهد ، عز الدين عبد العزيز ابن عمر بن فهد الهاشمي القرشي ، ت ٩٢٢هـ / ١٥٦١م ، غاية المرام بأخبار سلطنة البلد الحرام ، جـ ٢ ، تحقيق فهيم محمد شلتوت ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م) ، ص ٥٢٢؛ القطبي التهر والى ، قطب الدين الحنفي ، ت ٩٩٠هـ / ١٥٨٢م ، تاريخ القطبي المسمى كتاب الأعلام بأعلام بيت الله الحرام ، نشره وشرحه وعلق عليه محمد طاهر الكردي الخطاط المكي ، مكة المشرفة (١٣٧٠هـ / ١٩٥٠م) ص ٢٠٥ .
- (٣٣) جار الله ابن فهد المكي ، جار الله ابن العز ابن النجم ، ت ٩٤٥هـ / ١٥٤٧م ، كتاب نيل المنى بذيل يلوغ القرى لتكاملة المخاف الورى (تاريخ مكة المكرمة من سنة ٩٢٢هـ إلى ٩٤٦هـ) ، ق ١ ، تحقيق محمد الحبيب الهيلة ، مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي ، فرع موسوعة مكة المكرمة والمدينة المنورة (١٤٢٠هـ / ٢٠٠٠م) ، ص ص ٤٠، ٧٥ .
- (٣٤) غباشى ، المنشآت المائية ، ص ص ٢٦٠ - ٢٦١؛ وعن عمارة عين عرفة وعين حنين في عهد السلطان سليمان القانوني انظر ، القطبي التهر والى ، تاريخ القطبي ، ص ٢٨١ - ٢٩٣؛ القاضى عيد ، القاضى حنيف الدين ابن القاضى محمد ، ت ١١٤٣هـ / ١٧٣٠م ، رسالة فى عمارة العينين عين نعمان وعين حنين ، دراسة وتحقيق ناصر بن على الحارثي ، إصدار لجنة المطبوعات فى التنشيط السياحى بمحافظة الطائف (١٤٢٣هـ / ٢٠٠٢م) ، ص ٣٦ - ٤٦ .
- (٣٥) بور كهارت ، جون لويس ، رحلات في شبه جزيرة العرب ، ترجمة عبد العزيز الهلاibi وعبد الرحمن الشيخ ، بيروت (١٤١٣هـ / ١٩٩٢م) ، ص ص ١١٣ - ١١٤ .
- (٣٦) غباشى ، المنشآت المائية ، ص ٢٦١ .

(٣٧) المحبى ، محمد الأمين فضل الله بن محب الله الحموى الحنفى ، ت ١١١١هـ / ١٦٩٩م ، خلاصة الأثر فى أخبار القرن الحادى عشر ، ج ٢ ، (مصر ١٢٨٤هـ / ١٨٦٧م) ، ص ٢١٥ .

(٣٨) الحداد ، بحوث ودراسات فى العمارة الإسلامية ، (الكتاب الأول) (القاهرة ٢٠٠٠م) ، ص من ٩٠ - ٩١ ، بيومى ، محمد على فهيم ، مخصصات الحرمين الشريفين فى مصر إبان العصر العثماني ، القاهرة (٢٠٠١م) ، ص ١٠٠ .

(٣٩) غباشى ، النشأت المائية ، ص ٢٦٢ .

(٤٠) عبد الكريم القطبي ، عبد الكريم بن محب الدين ، ت ١٠١٤هـ / ١٦٠٥م ، أعلام العلماء الأعلام ببناء المسجد الحرام ، نشر وتعليق أحمد محمد جمال وآخرون ، الرياض ، ط ٢ ، (١٤٠٧هـ / ١٩٨٧م) ، ص من ١٣٠ - ١٣١ ، العيدروسى ، محى الدين عبد القادر ، ١٠٣٨هـ / ١٦٢٨م ، تاريخ النور السافر عن أخبار القرن العاشر ، بيروت (١٩٨٥م) ، ص من ٤٤١ - ٤٤٢ ، السنجاري ، على بن تاج الدين بن تقى الدين ، ت ١١٢٥هـ / ١٧١٣م ، منائع الكرم فى أخبار مكة والبيت رولاوة الحرم ، ج ٤ ، دراسة وتحقيق ماجدة فيصل زكريا ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٩هـ / ١٩٩٨م) ، ص ٢٧٦ ، العاصمى ، عبد الملك بن حسين ، ت ١١٠١هـ / ١٦٩٠م ، وسط النجوم العوالى فى أنباء الأوائل والتواتى ، ج ٤ ، القاهرة ، المطبعة السلفية ، د. ت ، ص ١٠٠ .

(٤١) الفعر ، الكتابات والنقوش فى الحجاز فى العصرين المملوكي والعثمانى ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م) ، ص من ٤٢٠ - ٤٢٥ .

(٤٢) عبد الكريم القطبي ، أعلام العلماء الأعلام ، ص ص ١٣٠ - ١٣٣ ، وما له دلالته فى هذا الصدد أنه كان للسلطان مراد الثالث خيرات وأوقاف كثيرة ضمن أوقاف الدشيشة الكبرى (وهى أكبر الأوقاف المخصصة لأهالى الحرمين الشريفين من مصر) وهو الوقف الذى إشتهر بوقف الدشيشة المرادية . بيومى ، مخصصات الحرمين الشريفين ، ص ٨٥ - ٩٢ .

(٤٣) عن : غباشى ، النشأت ، ص ٢٦٣ .

(٤٤) ياسلامة ، حسين عبد الله ، ت ١٣٦٤هـ / ١٩٤٤م ، تاريخ عمارة المسجد الحرام ، تهامة ، جدة ، ط ٣ ، (١٤٠٠هـ / ١٩٨٠م) ، ص ٩٧ .

- (٤٥) غباشى ، المنشآت ، ص ص ٢٦٥ - ٢٦٦ .
- (٤٦) غباشى ، المنشآت ، ص ٢٦٦ .
- (٤٧) غباشى ، أسبلة الملك عبد العزيز على الطريق بين مكة وجدة ، الدارة ، المجلد ١٩ ، العدد ٣ ، الرياض (ربيع الآخر - جمادى الآخر ١٤١٤هـ / ١٩٩٣م) ، ص ص ٢٠٤ - ٢٢٠ ، الحارثى ، ناصر بن على ، المعجم الأخرى لمنطقة مكة المكرمة ، اصدار لجنة المطبوعات في التشييط السياحي بمحافظة الطائف (١٤٢٣هـ / ٢٠٠٣م) ، ص ٨١ - ٨٢ .
- (٤٨) غباشى ، المنشآت ، ص ٢٦٧ ، ناصر الحارثى ، المعجم ، ص ٨١ - ٨٢ .
- (٤٩) العلي ، المجاز ، ص ص ١٥٥ - ١٥٦ .
- (٥٠) الطبرى ، تاريخ الرسل ، جا ، ص ٤٣٧ ، ج ٧ ، ص ٤٦٥ ، اين الأنسر ، أبي الحسن على الجزرى الملقب بعزيز الدين ، ت ١٢٣٢هـ / ٦٣٠م ، الكامل فى التاريخ ، تحقيق محمد يوسف الدقاد ، بيروت (١٩٨٧م) ، مج ٤ ، ص ١٤٧ ، مج ٥ ، ص ٤٢ .
- (٥١) ابن أحمد القيسى ، أنس السارى ، ص ١٠٥ .
- (٥٢) ابن أحمد القيسى ، أنس السارى ، ص ١٢٠ .
- (٥٣) ابن أحمد القيسى ، أنس السارى ، ص ١٠٢ .
- (٥٤) ابن أحمد القيسى ، أنس السارى ، ص ص ٧٢ ، ٩٠ .
- (٥٥) الدرعى ، ملخص ، ص ص ١٠٣ ، ١٠٦ ، وقد شاهده أيضاً الزيانى حيث قال « ثم نزلنا بسبيل محسن المشهور وتنتزها في خضرة أعشابه وسوجه الممطور ... » ثم ذكر نفس بيته الشعر السابق الإشارة إليهما . الزيانى ، الترجمانة ، ص ٢٢٨ ، هذا ولا تزال أطلال كل من هذين السبيلين باقية على الطريق بين بدر ومكة ، فالسبيل الأول - وهو سبيل ختاته - تقع أطلاله على بعد ٢ كم جنوب مفرق الرئيس ، والسبيل الثاني - وهو سبيل محسن - تقع أطلاله إلى الشرق من الطريق المعبد على بعد ٥ كم من مفرق الرئيس ؛ ويضيف العلامة حمد الجاسر فيه كرأن أول من أشار إلى سبيل محسن على الطريق هو محمد بن زين العابدين البكري المتوفى ١٠٢٨هـ / ١٦١٨م ، الجاسر ، حمد ، رحلة البكري ، مجلة العرب ، السنة ١٢ ، الرياض (١٩٧٨) ، ص ٨٥ ؛ غيان ،

على بن لبراهيم ، الآثار الإسلامية في شمال غرب المملكة ، مدخل عام ، الرياض
(١٤١٤هـ / ١٩٩٣م) ، ص ٢٥٧ ، شكلاً ١١٨ - ١١٩ .

(٥٦) ابن علوان ، مرتضى ، رحلة مرتضى بن علوان إلى الأماكن المقدسة والاحساء والكويت
والعراق (١١٢٠ - ١١٢١هـ / ١٧٠٩ - ١٧١٠م) ، دراسة وتحقيق سعيد بن عمر آل عمر ،
جامعة الكويت ، مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية ، (١٤١٨هـ / ١٩٩٧م) ، ص
من ٥٩ - ٦٠ .

(٥٧) الدرعى ، ملخص ، ص ١١٤ .

(٥٨) عدنان الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ص ٢٠٥ ، ٢٢١ - ٢٢٢ .

(٥٩) الحسين ، محمد عبد الرحمن ، دور الوقف في تأسيس المدارس والأربطة والمحافظة
عليها في المدينة المنورة ، مجلة جامعة الملك سعود ، المجلد ٩ ، العمارة والتخطيط ،
(١٤١٧هـ / ١٩٩٧م) ، ص ٧٠ ، الحارثي ، عمارة المدرسة ، ص ٢٥٩ .

(٦٠) غبان ، علي حامد ، سبيل السلطان الغوري في بدر ، مجلة كلية الآثار ، جامعة
القاهرة ، العدد ٩ (١٩٩٨م) ، مطبعة جامعة القاهرة (٢٠٠٢) .

(٦١) العمري ، أمال أحمد ، دراسات في وثائق داود باشا والى مصر ، القاهرة (١٩٨٦م) ،
ص ١١ .

(٦٢) الحسين ، دور الوقف ، ص ص ٧٥ - ٧٦ .

(٦٣) الحسين ، دور الوقف ، ص ص ٧٦ - ٧٧ .

(٦٤) عبد المعطى ، حسام محمد ، العلاقات المصرية الحجازية في القرن الثامن عشر ، سلسلة
تاريخ المصريين ، العدد ١٤٩ ، القاهرة (١٩٩٩م) ، ص ٢٨٤ ؛ ولزيادة من التفاصيل
عن وقف محمودية ، انظر ، بيومي ، مخصصات الحرمين الشريفين ، ص ٩٦ - ٩٧ .

(٦٥) چلبی ، أولیا ، ت ١٠٩٦هـ / ١٦٨٤م ، الرحلة الحجازية ، ترجمتها عن التركية وقدم
لها الصفراطي أحمد المرسى ، القاهرة ، (١٩٩٩م) ، ص من ١٣٩ - ١٤٠ .

(٦٦) البرزنجي ، نزهة الناظرين ، ص ٢٠٨ .

(٦٨) ابن موسى ، على ، رسالة في وصف المدينة المنورة في سنة ١٣٠٣هـ / ١٨٨٥م ،
ضمن كتاب رسائل في تاريخ المدينة ، قدم لها وأشرف على طبعها حمد الجاسر ،
الرياض ، د.ت ، ص من ٥٥ - ٥٦ .

(٦٩) الأزرقى ، أخبار مكة ، جا ، ص من ١٠٤ - ١٠٦ .

(٧٠) الأزرقى ، أخبار مكة ، جا ، ص من ١٠٤ - ١٠٥ .

(٧١) الفاسى ، شفاء الغرام ، جا ، ص ٤٦ .

(٧٢) نستطيع أن تحدد تاريخ هذه العمارة الأقدم فيما بين سنة ٢٢٩ هـ / ٨٤٣ م - وهي السنة التي غيرت فيها صفة السقاية في خلافة الواقع بالله على حد قول الأزرقى - وسنة ١١٨٤ هـ / ٥٨٠ م ، وهي السنة التي شاهد فيها هذه القبة الرحالة ابن جبير ووصفها بقوله « وتلى قبة يشر زرم من ورائها قبة الشراب ، وهي المساوية للعباس (رضى الله عنه) وقلتى هذه القبة العباسية على انحراف عنها قبة ... وهاتان القبتان مخزنان لأوقاف البيت الكريم من مصاحف وكتب وأتوار شمع وغير ذلك ، والقبة العباسية لم تخلي من نسبتها الشرافية لأنها كانت سقاية الحاج ، وهي حتى الآن يبرد فيها ماء زرم ، ويخرج مع الليل لسقى الحج في قلال يسمونها الدوارق ، كل دورق منها ذو مقبض واحد .. وفي النصف الأعلى من قبة زرم والقبة العباسية التي تسمى السقاية ، والقبة التي تليها منحرفة عنها يسيراً ... صنعة من قرنصة الخشب عجيبة قد تأثر الصانع فيها ، وأحدق بأعلاها شباك مشرجب من الخشب رائق الحلل والتفاريج ... وينطبق على كل شرجب من تلك الشراجيب أعمدة حديد قد ترك بعضها على بعض كأنها شراجيب آخر ، وأحد أركان شباك الخشب المحقق بالقبة العباسية يتصل بأحد أركانه شباك القبة الأخرى حتى يتتساها فمن يكون في أعلى سطح هذه ينتقل إلى سطح الأخرى من الركنين المذكورين ، وداخل هذه القباب صنعة من القرنصة الجصية رائقة الحسن » .

ابن جبير ، رحلة ابن جبير ، ص ٧٦ ، ٨٤ ، وفي ضوء ذلك يمكن القول أن سقاية العباس بقبتها الخشبية ترجع إلى ما قبل ١١٨٤ هـ / ٥٨٠ م .

وقد ظلت هذه القبة باقية بعد ذلك وهو ما يستدل عليه من مشاهدات رحلة الغرب الإسلامي - بعد ابن جبير - ومن بينهم : العبدري حيث قال « وبإزار قبة زرم قبة الشراب يسقي منها الناس في رمضان ، ويجري إليها الماء في قناة تحت الأرض من قبة زرم ، وبأزانتها بيت صغير هو مخزن الكعبة .. » .

العبدري ، رحلة العبدري ، ص ٣٧٢ ، وابن بطوطة ووصفها بقوله « وللبي قبة زرم ،

قبة الشراب المنسوية إلى العباس رضي الله عنه ، وبابها إلى جهة الشمال - وهي الآن يجعل بها ماء زمزم في قلال يسمونها الدوارق ، وكل دورق له متبعض واحد ، وتترك بها ليبرد فيها الماء فيشربه الناس ، وبها اختزان المصاحف الكريمة والكتب التي للحرم الشريف

ابن بطوطة ، شمس الدين أبي عبد الله محمد اللواتي الطنجي ، ت ١٣٧٧هـ / ١٢٧٩ م
رحلة ابن بطوطة ، مع ١، تحقيق عبد الهادي التازى ، الرباط ، (١٤١٧هـ / ١٩٩٧ م) ، ص ٣٧٥ - ٣٧٦ .

ورغم أن وصف ابن بطوطة يخلو من الإشارة إلى كيفية بناء القبة ومفرداتها الخشبية من المقرنصات والشبابيك والشراجيب وغير ذلك من التفاصيل التي ذكرها ابن جبير ، إلا أن ذلك لا يعني حدوث تغيير بعد ابن جبير ، كما يبدو للوهلة الأولى ، لأن ابن بطوطة لم يكن يعني بوصف مثل هذه المفردات والعناصر والتفاصيل المعمارية والزخرفية في رحلته كثيراً - على الرغم من أنه نقل عن ابن جبير في كثير من المواضع نقاًلاً يكاد يكون حرفياً - وعلى ضوء ذلك يمكن القول أن سقاية العباس قد ظلت على عمارتها التي وصفها ابن جبير في ضوء المعطيات التاريخية المتوافرة حتى الآن - حتى جرت عمارة لها في سنة ١٤٠٧هـ / ١٨٠٧ م وهي العمارة التي وصفها الفاسي ؛ وبمقتضاهما استبدلت القبة الخشبية بقبة أخرى من الأجر المكسو بطبقية من التوره على النحو السابق الإشارة إليه .

ومهما يكن من أمر فإن قبة العباس - ومثلها في ذلك قبة الخزنة - قد ظلت باقية حتى مطلع ق ١٤هـ / الربع الأخير من القرن ١٩ م ، كما يستدل من الرسوم والتصاوير المنفذة على مختلف المواد (أشكال ١٢ - ١٤ ، لوحتا ١ - ٢) . ولمزيد من التفاصيل عن هذه الرسوم والتصاوير ، انظر : رجب ، المسجد الحرام ، ص ص ١١٧ - ٢٧٢ .

أما في سنة ١٣٠١هـ / ١٨٨٣ م فقد تمت إزالة كل من قبة العباس وقبة الخزنة بأمر السلطان العثماني عبد الحميد الثاني بناءً على التقرير المرفوع له من محمد صادق ، الذي يقضي بضرورة إزالتها ، لأنهما تحولان دون رؤية الكعبة المشرفة ، وقد ألحق بهذا التقرير خريطة لمنطقة الحرم المكي وتقرير هندسي عنها ، فضلاً عن خمسة رسوم هندسية صغيرة منها ثلاثة رسوم لبني زمزم سنة ١٣٠١هـ / ١٨٨٣ م والتعديلات المقترحة عليه من قبل محمد صادق (شكلا ١٥ - ١٦) .

حرب ، محمد ، خريطة لمنطقة الحرم المكي وتقرير هندسي عنها ، الدارة ، العدد ٣ ، السنة ١٢ ، الرياض ، ربيع الآخر ١٤٠٨هـ / نوفمبر ١٩٨٧م ، ص ٤٥ - ٥٢ ، رجب ، المسجد الحرام ، ص ١٨٥ - ١٩٠ .

(٧٣) نجيب ، محمد مصطفى ، دراسة جديدة على سبيل السلطان إينال المنذر والسبيل الحالى للسلطان قايتباى بالحرم الشريف بالقدس ، القاهرة ، مطبعة حسان (١٩٨٢)، ص ص ٧ - ٤٥ ؛ العسلى ، كامل جميل ، من آثارنا فى بيت المقدس ، عمان (١٩٨٢م) ، ص ص ٢٤٨ - ٢٥٥ .

Kessler, C., The Fountain of Sultan Qaytbay in the sacred precinct of Jerusalem, England, (1978), PP. 251 - 268 .

(٧٤) الحداد ، موسوعة العمارة الإسلامية ، المدخل (الكتاب الأول) ، القاهرة (١٩٩٨م) ، ص ١٩٣ .

(٧٥) الفاسى ، شفاء الغرام ، ج ١ ، ص ٤٠٣ .

(٧٦) الفاسى ، شفاء الغرام ، ج ١ ، ص ص ٤٠٣ - ٤٠٤ .

(٧٧) نوصر ، حسنى محمد ، منشأة الأمير فiroz الساقى بالقاهرة ، مجلة كلية الآثار ، العدد السادس (١٩٩٥م) ، مطبعة جامعة القاهرة والكتاب الجامعى ، ص ص ٢٤ - ٢٥ .

(٧٨) النجم عمر ابن فهد ، الخافورى بأخبار أم القرى ، ج ٤ ، ص ٥١٢ - ٥١٣ .

(٧٩) عدنان الحارثى ، عمارة المدرسة ، ص ٣٦٢ .

(٨٠) عدنان الحارثى ، عمارة المدرسة ، ص ٣٦٧ .

(٨١) عدنان الحارثى ، عمارة المدرسة ، ص ٣٧١ .

(٨٢) النجم عمر ابن فهد ، الخافورى ، ج ٤ ، ص ٥١٤ .

(٨٣) عدنان الحارثى ، عمارة المدرسة ، ص ص ١٩٠ ، ٢٦٠ .

(٨٤) عدنان الحارثى ، عمارة المدرسة ، ص ص ١٩٠ - ١٩١ .

(٨٥) باسلامة ، تاريخ عمارة المسجد الحرام ، ص ٩٧ ؛ غباشى ، المنشآت ص ص ٢٦٤ ، ٢٨٣ ؛ أما عن مصطلح چشمة ونشأة هذا الطراز من الأسلبة وأنماطه المختلفة انظر :

الحداد ، العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية ، الكويت (٢٠٠٢ / ١٤٢٣ م) ،
ص ٢٤٢ - ٢٤٥ ، ٢٤٧ - ٢٤٩ ؛ الأسلحة السليمانية الباقية بالقدس الشريف ، حوليات
الأداب والعلوم الاجتماعية ، الرسالة ١٩٩ ، الحولية ٢٣ ، جامعة الكويت (١٤٢٤ /
٢٠٠٣ م) ، ص ٧ - ١٦٠ .

(٨٦) الحسيني ، محمود حامد ، الأسلحة العثمانية بمدينة القاهرة ، القاهرة (١٩٨٨ م) ص
٧٦ - ٧١ .

(٨٧) رفعت ، إبراهيم باشا ، مرآة الحرمين أو الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية ،
مجلد ١ ، القاهرة ، ط ٢ ، د.ت ، لوحة ٣٣١ (أعلى وأسفل) .

(٨٨) جلبي ، الرحلة الحجازية ، ص ١٣٦ ؛ ويضيف جلبي فيذكر أن بعض الأسلحة الأخرى
نُقشت عليها الآية الكريمة « عينا فيها تسمى سلسيلا » .

(٨٩) غباشى ، أسلحة الملك عبد العزيز ، ص ص ٢١٢ ، ٢١٨ ، ٢١٩ .

(٩٠) ناصر الحارثي ، المعجم الأثري ، ص ٨٢ ، لوحة ١٢٥ .

ثبات الأشكال واللوحات

أولاً : الأشكال :

(شكل ١) رسم مسطوح الحرم المكي وما يحيط به كما وضعه محمد صادق باشا سنة ١٢٩٧ هـ / ١٨٨٠ م ، (عن : صادق باشا) .

(شكل ٢) مراحل توسيعة وزيادة المسجد الحرام وأبوابه وما يحيط به من أبنية قبل التوسعة والزيادة السعودية . (عن : معروف) .

(شكل ٣) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية من الحرم المكي الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .

(شكل ٤) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بمكة المكرمة . (عن : العارثي) .

(شكل ٥) خريطة توضح موضع مدرسة قايتباى من الحرم المكي الشريف (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .

(شكل ٦) خريطة الحرم المكي الشريف وما يحيط به ، ويتبين فيها تحديد موضع مدرسة قايتباى . (عن : هورخورنر) .

(شكل ٧) تصور لما كانت عليه مدرسة قايتباى بمكة المكرمة (عن : العارثي) .

(شكل ٨) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية) .

(شكل ٩) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة (عن العارثي) .

(شكل ١٠) مدرسة السلطان قايتباى الملحقة بالمسجد النبوى الشريف (عن : الشهري) .

(١١) تخيل لما كانت عليه الواجهة الشرقية للمدرسة الباسطية بمكة المكرمة (عن : العارثي) .

(١٢) تفريغ لرسم المسجد الحرام بخطوط دليل الحج بمتحف طوب قايى مسائى

في استانبول ويؤرخ بمنتصف ق ١٠١٦م (وما يعنيها هو قبة العباس) . (عن : رجب) .

(شكل ١٣) تفريغ لرسم المسجد الحرام بخطاط تركي بمجموعة Binny ، وهو يؤرخ بعهد السلطان أحمد الأول (١٠٢٦ - ١٠٤٢ هـ / ١٦٠٣ - ١٦١٧ م) ، (وما يعنيها هو قبة العباس) . (عن : رجب) .

(شكل ١٤) تفريغ لرسم المسجد الحرام بخطاط تركي بمحفظ طوب قابي سراي في استانبول ويؤرخ بالقرن ١١١٧هـ (وما يعنيها هو قبة العباس) (عن : رجب) .

(شكل ١٥) خريطة تركية للمسجد الحرام في عهد السلطان عبد الحميد الثاني (١٣٠١ - ١٨٨٣ هـ) (وما يعنيها هو خلو الخريطة من قبة العباس ، فضلاً عن قبة الخزنة لازالتهاما في التاريخ المذكور بأمر السلطان) (عن : حرب) .

(شكل ١٦) مبنى زمز لمحمد صادق باشا ١٣٠١ - ١٨٨٣ هـ (عن : حرب) .

(شكل ١٧) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر أم القرون . (عن : غباشى) .

(شكل ١٨) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشى) .

(شكل ١٩) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشى) .

(شكل ٢٠) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر المقتلة . (عن : غباشى) .

(شكل ٢١) مسقط أفقى لصهريج الرملة (بئر العنيزية) بفلسطين ١٧٢١ - ١٧٨٨م (وهو أقدم نموذج مؤكداً لعمارة الصهاريج في العمارة الإسلامية) (عن : Creswell) .

(شكل ٢٢) مسقط أفقى لصهريج السبيل الملحق بمدرسة السلطان محمود المצרי سابقاً) بالقاهرة . (عن : الحسيني) .

ثانياً : اللوحات :

- (لوحة ١) صورة المسجد الحرام (وما يعنيها هو قبة العباس) في مخطوطة لعبد الله خلوصى مؤرخة بسنة ١٢٨٠هـ / ١٨٦٤م محفوظة بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة (سجل رقم ١٨١٦٩) . (عن : الباشا) .
- (لوحة ٢) صورة المسجد الحرام (وما يعنيها هو قبة العباس) في مخطوطة لكتاب موقق الخيرات بدار الكتب المصرية . (عن : الباشا) .
- (لوحة ٣) سبيل مني ١٣٤٠هـ / ١٩٢٢م . (عن : رفعت) .
- (لوحة ٤) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بشر أم القرون . (عن : غباشى) .
- (لوحة ٥) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشى) .
- (لوحة ٦) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر المقتلة . (عن : غباشى) .
- (لوحة ٧) فتحات السقيا في سبيل حداء . (عن : غباشى) .
- (لوحة ٨) قصبة (ماسورة أو أنبوبة) فخارية لنقل المياه من الحوض الخارجى إلى سبيل حداء . (عن : غباشى) .
- (لوحة ٩) النعش الإنسانى لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . عن : غباشى) .
- (لوحة ١٠) سبيل قايتباى بالقدس الشريف . (عن : العسلى) .

المصادر المراجع

أولاً : المصادر العربية :

- ابن أحمد الفراهيدي ، أبي عبد الرحمن الخليل ، ت ١٧٥ هـ / ٧٩١ م ، كتاب العين ، ج ٧ ، تحقيق مهدى المخزومي وإبراهيم السامرائي ، بيروت (١٤٠٨ هـ / ١٩٨٨ م) .
- ابن أحمد القيسي ، أبي عبد الله محمد الشهير بالسراج الملقب بابن مليح : أنس السارى والسارب من أقطار المغرب إلى منتهى الآمال والمأرب سيد الأعاجم والأغارب ١٠٤٢ - ١٦٣٣ هـ / ١٠٤٠ م ، تحقيق محمد الفاسي ، فاس (١٣٨٨ هـ / ١٩٦٨ م) .
- ابن الأثير ، أبي الحسن على الجزري الملقب بعز الدين ، ت ٦٣٠ هـ / ١٢٣٢ م ، الكامل في التاريخ ، ١٠ مجلدات ، تحقيق محمد يوسف الدقاد ، بيروت (١٩٨٧ م) .
- ابن بطوطة ، شمس الدين أبي عبد الله محمد بن عبد الله اللواتي الطنجي ، ت ٧٧٩ هـ / ١٣٧٧ م رحلة ابن بطوطة المسماة تحفة الناظار في غرائب الأمصار وعجائب الأسفار ، ٥ مجلدات ، تحقيق عبد الهادى التازى ، الرباط (١٤١٧ هـ / ١٩٩٧ م) .
- ابن جبير ، أبي الحسين محمد بن أحمد الكنانى البلنسى الأندلسى ، ت ٦١٤ هـ / ١٢١٧ م ، رحلة ابن جبير المسماة رسالة اعتبار الناسك فى ذكر الآثار الكريمة والمناسك ، تقديم محمد مصطفى زيادة ، بيروت ، دار صادر ، ط ٢ ، د . ت .
- ابن خلkan ، أبي العباس شمس الدين أحمد ، ت ٦٨١ هـ / ١٢٨١ م ، وفيات الأعيان وآباء أبناء الزهان ، ٨ مجلدات ، تحقيق إحسان عباس ، بيروت ، دار صادر (١٩٦٨ م) .
- ابن سعد ، محمد بن سعد كاتب الواقدى ، ت ٢٣٠ هـ / ٨٤٤ م ، الطبقات الكبرى ، ج ٣ ، القاهرة (١٣٥٨ هـ / ١٩٣٩ م) ، ج ١ ، ج ٢ .

دراسة وتحقيق محمد عبد القادر عطا ، بيروت ، دار الكتب العلمية (١٤١٠هـ / ١٩٩٠م).

- ابن شبه ، أبي زيد عمر بن شبه النميري البصري ، ت ٢٦٢هـ / ٨٧٥م ، : تاريخ المدينة المنورة ، ٤ أجزاء ، تحقيق فهيم محمد شلتوت ، جدة (١٣٩٩هـ / ١٩٧٩م) .

- ابن علوان ، مرتضى ، رحلة مرتضى بن علوان إلى الأماكن المقدسة والاحساء والكويت والعراق (١١٢١ - ١١٢٠هـ / ١٧٠٩ - ١٧١٠م) ، دراسة وتحقيق سعيد بن عمر آل عمر ، جامعة الكويت ، مركز دراسات الخليج والجزيرة العربية (١٤١٨هـ / ١٩٩٧م) .

- ابن موسى ، على : رسالة في وصف المدينة المنورة في سنة ١٣٠٣هـ / ١٨٨٥م ، ضمن كتاب رسائل في تاريخ المدينة ، قدم لها وأشرف على طبعها حمد الجاسر ، الرياض ، د.ت.

- الأزرقى ، أبي الوليد محمد بن عبد الله ، ت بعد الله ٨٦١هـ / ٢٤٧م ، أخبار مكة وما جاء فيها من الآثار ، مجلدان ، تحقيق رشدي الصالح ملحس ، مكة المكرمة ، ط٨ ، (١٤١٦هـ / ١٩٩٦م) .

- البرزنجى ، السيد جعفر بن السيد إسماعيل المدنى ، نزهة الناظرين في تاريخ مسجد سيد الأولين والآخرين ، تحقيق أحمد سعيد بن سلم ، القاهرة (١٩٩٥) ، ط٢ (١٩٩٨م) .

- البكري ، أبي عبيد عبد الله بن عبد العزيز الأندلسى ، ت ٤٨٧هـ / ١٠٩٣م ، معجم ما استعجم من أسماء البلاد والمواقع ، ٤ أجزاء ، حققه وضيّقه مصطفى السقا ، عالم الكتب ، بيروت ط٣ ، (١٩٨٣م) .

- جار الله ابن فهد المكي ، جار الله ابن العز بن النجم ، ت ٩٤٥هـ / ١٥٤٧م ، : كتاب نيل المني بذيل بلوغ القرى لعكمالة اتحاف الورى (تاريخ مكة المكرمة من سنة ٩٢٢هـ إلى ٩٤٦هـ) . قسمان ، تحقيق محمد الحبيب الهيلة ، جدة ، لندن مؤسسة الفرقان للتراث الإسلامي (١٤٢٠هـ / ٢٠٠٠م) .

- الحموي ، ياقوت ، ت ٦٢٦ هـ / ١٢٢٨ م : معجم البلدان ، ٨ مجلدات ، القاهرة ١٩٠٦ م.
- الدرعى ، ابن عبد السلام : ملخص رحلتى ابن عبد السلام الدرعى المغربي ، عرض وتلخيص حمد الجاسر ، الرياض ط ٢ ، (١٤٠٣ هـ / ١٩٨٣ م) .
- رفعت ، إبراهيم باشا : مرآة الحرمين أو الرحلات الحجازية والحج ومشاعره الدينية ، مجلدان ، القاهرة ، ط ٢ ، د. ت .
- الزياني ، أبو القاسم ، ت ١٢٧٩ هـ / ١٨٣٣ م : الترجمانة الكبرى في أخبار المعمر برا وبحرا ، تحقيق عبد الكريم الفيلالي ، الرباط ، (١٤١٢ هـ / ١٩٩١ م) .
- السنجاري ، علي بن تاج الدين بن تقى الدين ، ت ١١٢٥ هـ / ١٧١٣ م ، : منائع الكرم في أخبار مكة والبيت وولادة الحرم ، ٦ أجزاء ، تحقيق جميل عبد الله محمد المصري وأخرون ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤١٩ هـ / ١٩٩٨ م) .
- الشافعى ، أبي عبد الله محمد بن إدريس الشافعى ، ت ٨١٩ هـ / ٢٠٤ م : كتاب الأم ، ج ٣ ، بولاق (١٣٢١ هـ / ١٩٠٣ م) .
- صادق باشا ، محمد ، ت ١٣٢٠ هـ / ١٩٠٢ م ، : الرحلات الحجازية إعداد وتحرير محمد همام فكري ، بيروت (١٩٩٩ م) .
- الطبرى ، أبي جعفر محمد بن جرير ، ت ٩٢٢ هـ / ٣١٠ م : تاريخ الرسل والملوك المعروف بتاريخ الطبرى ، ١٠ أجزاء ، تحقيق محمد أبو الفضل إبراهيم ، القاهرة (١٣٨٤ هـ / ١٩٦٤ م) .
- ابن ظهيرة ، محمد بن أبي بكر القرشى المخزومى ، ت ٩٨٦ هـ / ١٥٧٨ م ، الجامع اللطيف في فضل مكة وأهلها وبناء البيت الشريف ، تحقيق على عمر ، القاهرة ، مكتبة الثقافة الدينية (١٤٤٣ هـ / ٢٠٠٣ م) .
- عبد الكريم القطبي ، عبد الكريم بن مسح الدين ، ت ١٠١٤ هـ / ١٦٠٥ م ، : اعلام العلماء الأعلام ببناء المسجد الحرام ، نشر وتعليق أحمد محمد جمال وأخرون ، الرياض ، ط ٢ (١٤٠٧ هـ / ١٩٨٧ م) .

- العز ابن عمر ابن فهد ، عز الدين عبد العزيز ابن عمر ابن فهد الهاشمى القرشى ت ١٥١٦هـ / ٩٢٢ م ، : غاية المرام بأخبار سلطنة البلد الحرام ، ج ٢ ، تحقيق فهيم محمد شلتوت ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى (١٤٠٨هـ / ١٩٨٨ م) .
- العبدري ، أبي عبد الله محمد بن أحمد بن سعود ، ت بعد ٧٠٠هـ / ١٣٠٠ م ، رحلة العبدري ، تحقيق على إبراهيم كروى ، قدم لها شاكر الفحام ، دمشق (١٩٩٩ م) .
- العصامى ، عبد الملك بن حسين ، ت ١١٠١هـ / ١٦٩٠ م ، سبط النجوم العوالى فى أنباء الأوائل والتوالى ، ج ٤ ، القاهرة ، المطبعة السلفية ، د. ت .
- القاضى عيد ، القاضى حنيف الدين ابن القاضى محمد ، ت ١١٤٣هـ / ١٧٣٠ م ، رسالة فى عمارة العينين ، عين نعمان وعين حنين ، دراسة وتحقيق ناصر بن على الحارثى ، إصدار لجنة المطبوعات فى التنشيط السياحى بمحافظة الطائف (١٤٢٣هـ / ٢٠٠٢ م) .
- العيدروسى ، محى الدين عبد القادر ، ت ١٠٣٨هـ / ١٦٢٨ م : تاريخ النور السافر عن أخبار القرن العاشر ، بيروت (١٩٨٥ م) .
- الفاسى ، تقى الدين محمد بن على ، ت ١٤٢٨هـ / ٨٣٢ م : شفاء الغرام بأخبار البلد الحرام ، جزءان ، تحقيق عمر عبد السلام تدمرى ، بيروت (١٩٨٥ م) .
- الفاكھى ، أبي عبد الله محمد ابن إسحاق ، من علماء ق ١٣٩هـ / ١٠٠ م ، أخبار مكة فى قديم الدهر وحديثه ، ٦ أجزاء ، تحقيق عبد الملك بن دهيش ، مكة المكرمة (١٤٠٧هـ / ١٩٨٧ م) .
- القطبي النهر والى ، قطب الدين الحنفى ، ت ١٥٨٢هـ / ٩٩٠ م ، : تاريخ القطبي المسمى كتاب الأعلام بأعلام بيت الله الحرام ، نشره وشرحه وعلق عليه محمد طاهر الكردى الخطاط ، مكة المشرفة ، (١٣٧٠هـ / ١٩٥٠ م) .

- مبارك ، على باشا ، ت ١٣١١هـ / ١٨٩٣م ، : الخطط التوفيقية الجديدة لمصر القاهرة ومدنها ولادها القديمة والشهيرة ٢٠ جزء ، بولاق (١٣٥هـ / ١٨٨٧م) ، (وقد أعيد نشرها وما يهمنا هنا هو الأجزاء الستة الخاصة بالقاهرة وخططها وأثارها ، القاهرة ١٩٨٠-١٩٨٧م) .

- المحبى ، محمد الأمين فضل الله بن محب الله الحموى الخنفى ، ت ١١١هـ / ١٦٩٩م : خلاصة الأثر فى أخبار القرن الحادى عشر ، ٤ أجزاء ، مصر (١٢٨٤هـ / ١٨٦٧م) ، ط ٢ ، بيروت ، د.ت .

- النجم عمر ابن فهد ، نجم الدين عمر ابن فهد الهاشمى المكى ، ت ١٤٨٠هـ / ١٨٨٥ ، : الدر الكمين بذيل العقد الشميين فى تاريخ البلد الأمين ، ٣ أجزاء ، دراسة وتحقيق عبد الملك بن دهيش ، دار حضر ، بيروت ١٤٢١هـ / ٢٠٠٠م ، إتحاف الورى بأخبار أم القرى ، ج ٤ ، تحقيق وتقديم عبد الكريم على باز ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى ، (١٤٠٨هـ / ١٩٨٨م) .

ثانياً : المصادر التركية والأوروبية المعربة :

- بوركهارت ، جون لويس ، رحلات فى شبه جزيرة العرب ، ترجمة عبد العزيز الهلابى وعبد الرحمن الشيفى ، بيروت ، (١٤١٣هـ / ١٩٩٢م) .

- چلبي ، أوليا ، ت ١٠٩٦هـ / ١٦٨٤م ، : الرحلة الحجازية ، ترجمتها عن التركية وقدم لها الصفاصفى أحمد المرسى ، القاهرة (١٩٩٩م) .

- هورخورنيه ، سنوك ، صفحات من تاريخ مكة فى نهاية القرن الثالث عشر ، ترجمة محمد السريانى ومراجع ميرزا ، مكة المكرمة (١٤١١هـ / ١٩٩٠م) .

ثالثاً : المراجع العربية :

- أبو رحاب ، محمد السيد ، مدارس المغرب الأقصى فى عصر بنى مرين ، ماجستير ، غير منشورة ، آداب سوهاج ، جامعة جنوب الوادى (١٩٩٩م) .

- البasha ، حسن ، ت ١٤٢٢هـ / ٢٠٠١م ، مدخل إلى الآثار الإسلامية ، القاهرة ، ط ٢ ، (١٩٩٠م) ؛ موسوعة العمارة والآثار والفنون الإسلامية ، ٥ مجلدات ، بيروت (١٩٩٩م) .

- أمين ، محمد محمد ، الأوقاف والحياة الاجتماعية في مصر ، عصر السلاطين المماليك ، القاهرة (١٩٨٠ م) .
- باسلامة ، حسين عبد الله ت ١٣٦٤ هـ / ١٩٤٤ م : تاريخ عمارة المسجد الحرام ، تهامة ، جدة ط ٣ ، (١٤٠٠ هـ / ١٩٨٠ م) .
- الحارثي ، عدنان محمد فايز ، : عمارة المدرسة في مصر والجهاز (في القرن ١٥ هـ / ١٥٩ م) ، دراسة مقارنة ، جزءان ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى ، (١٤١٨ هـ / ١٩٩٧ م) .
- الحارثي ، ناصر بن على ، المعجم الأثري لمنطقة مكة المكرمة ، إصدار لجنة المطبوعات في التنشيط السياحي بمحافظة الطائف (١٤٢٣ هـ / ٢٠٠٣ م) .
- الحجري ، الحاج محمد بن أحمد ، : مساجد صنائع عامرها وموفيها بيروت ، ط ٢ ، (١٩٧٧ م) .
- الحداد ، محمد حمزة إسماعيل ، : السلطان المنصور قلاون ، القاهرة (١٩٩٣ م) ؛ بحوث ودراسات في العمارة الإسلامية (الكتاب الأول) القاهرة ، ط ١ (١٩٩٦ م) ، ط ٢ (٢٠٠٠ م) ؛ موسوعة العمارة الإسلامية ، المدخل (الكتاب الأول) ، القاهرة (١٩٩٨) ؛ العمارة الإسلامية في أوروبا العثمانية ، المجلد الأول ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت (١٤٢٣ هـ / ٢٠٠٢ م) ؛ الأسبلة السليمانية الباقية بالقدس الشريف ، حوليات الآداب والعلوم الاجتماعية ، الرسالة ١٩٩ ، الحولية ٢٣ ، مجلس النشر العلمي ، جامعة الكويت (١٤٢٣ - ١٤٢٤ هـ / ٢٠٠٣ - ٢٠٠٢ م) .
- حرب ، محمد ، خريطة لمنطقة الحرم المكي وتقرير هندسي عنها ، الدارة ، العدد ٣ ، السنة ١٣ ، الرياض ، ربيع الآخر ١٤٠٨ هـ / نوفمبر ١٩٨٧ م .
- الحسيني ، محمود حامد : الأسبلة العثمانية بمدينة القاهرة ، القاهرة (١٩٨٨ م) .
- الحصين ، محمد عبد الرحمن ، : دور الوقف في تأسيس المدارس والأربطة والمحافظة عليها في المدينة المنورة ، مجلة جامعة الملك سعود ، المجلد ٩ ، العمارة والتخطيط (١٤١٧ هـ / ١٩٩٧ م) .

- الحلوانى ، سعد بدیر ، : تعمیر المدينة المنورة (١٨٤٠ - ١٨١٢) ، القاهرة (١٩٩٤م).
- الكحلاوى ، محمد محمد ، السقايات المغربية بمدينتى فاس ومراکش ، دراسة أثرية مقارنة مع الأسلمة المملوکية بالقاهرة ، مجلة آداب قنا ، جامعة جنوب الوادى ، العدد الرابع (١٩٩٥م).
- طراوة ، حجازى حسن على ، مظاهر الإهتمام بالحج والحرمين الشريفين في العصر الأموي ، القاهرة ، مكتبة زهراء الشرق (١٤٢٣ / ٢٠٠٣ هـ).
- عبد المعطى ، حسام محمد ، : العلاقات المصرية الحجازية في القرن الثامن عشر ، سلسلة تاريخ المصريين ، العدد ١٤٩ ، القاهرة (١٩٩٩م).
- عثمان ، محمد عبد الستار ، : أسلحة القاهرة المملوکية ، مجلة المتحف العربي ، السنة ٢ ، العدد ٣ ، الكويت ، (جمادى الأول - رجب ١٤٠٧هـ / يناير - مارس ١٩٨٧م) ؛ نظرية الوظيفية بالعماائر الدينية المملوکية الباقية بمدينة القاهرة ، الإسكندرية ، دار الوفاء (٢٠٠٠م).
- العسلى ، كامل جميل ، : من آثارنا في بيت المقدس ، عمان ، (١٩٨٢م).
- العلي ، صالح أحمد ، : الحجاز في صدر الإسلام ، دراسات في أحواله العمرانية والإدارية ، بيروت (١٩٩٠م).
- العمرى ، آمال أحمد ، : دراسات في وثائق داود باشا والى مصر ، القاهرة (١٩٨٦م).
- غباشى ، عادل محمد نور ، : المنشآت المائية لخدمة مكة المكرمة والمشاعر المقدسة في العصر العثماني ، دراسة حضارية ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكة المكرمة ، جامعة أم القرى ، (١٤١٠هـ / ١٩٨٩م).
- أسلحة الملك عبد العزيز على الطريق بين مكة وجدة ، الدارة ، المجلد ١٩ ، العدد ٣ ، الرياض ، (ربيع الآخر - جمادى الآخر ١٤١٤هـ / ١٩٩٣م).
- الفعر ، محمد فهد ، : تطور الكتابات والنقوش في الحجاز منذ فجر الإسلام حتى منتصف القرن السابع الهجرى ، جدة (١٤٠٥هـ / ١٩٨٤م).

: الكتابات والنقوش في الحجاز في العصرين المملوكي والعثماني ، رسالة دكتوراه ، غير منشورة ، مكة المكرمة جامعة أم القرى (١٤٠٦هـ / ١٩٨٦م).

- نجيب ، محمد مصطفى ، : دراسة جديدة على سبيل السلطان إينال المنذر والسبيل الحالى للسلطان قايتباى بالحرم الشريف بالقدس ، القاهرة ، مطبعة حسان (١٩٨٢م) .

- نويصر حسنى محمد ، : منشأة الأمير فیروز الساقى بالقاهرة ، مجلة كلية الآثار، العدد ٦ (١٩٩٥م) ، مطبعة جامعة القاهرة والكتاب الجامعى .

رابعاً : المراجع الأجنبية :

- Creswell, K. A. C., and Allan, J. W., : A short account of Early Muslim Architecture, A. U. c. (1989).
- Kessler, C., The Fountain of Sultan Qaytbay in the sacred precinct of Jerusalem, England, (1978).
- Mostafa, S. L., The Cairene sabil : form and Meaning, Mu Qarnas, vol, 6, Leiden E. J. Brill, (1989) .

الأشغال واللوحات

رسم مسطح العرم المكي

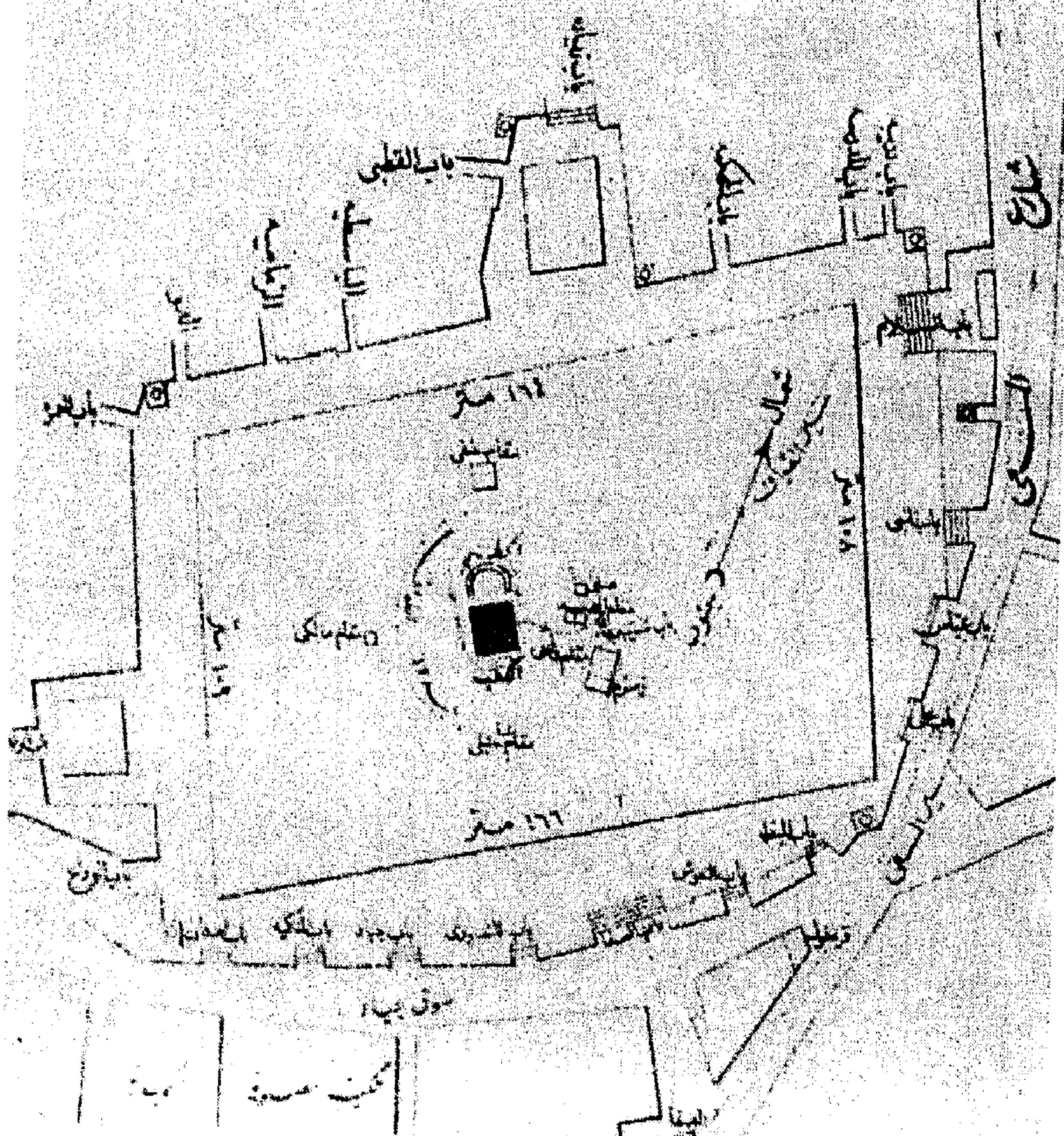
بمعرفة مير كان عرب سائق

محمد صادق باشا

١٢٩٧

سوق القرين

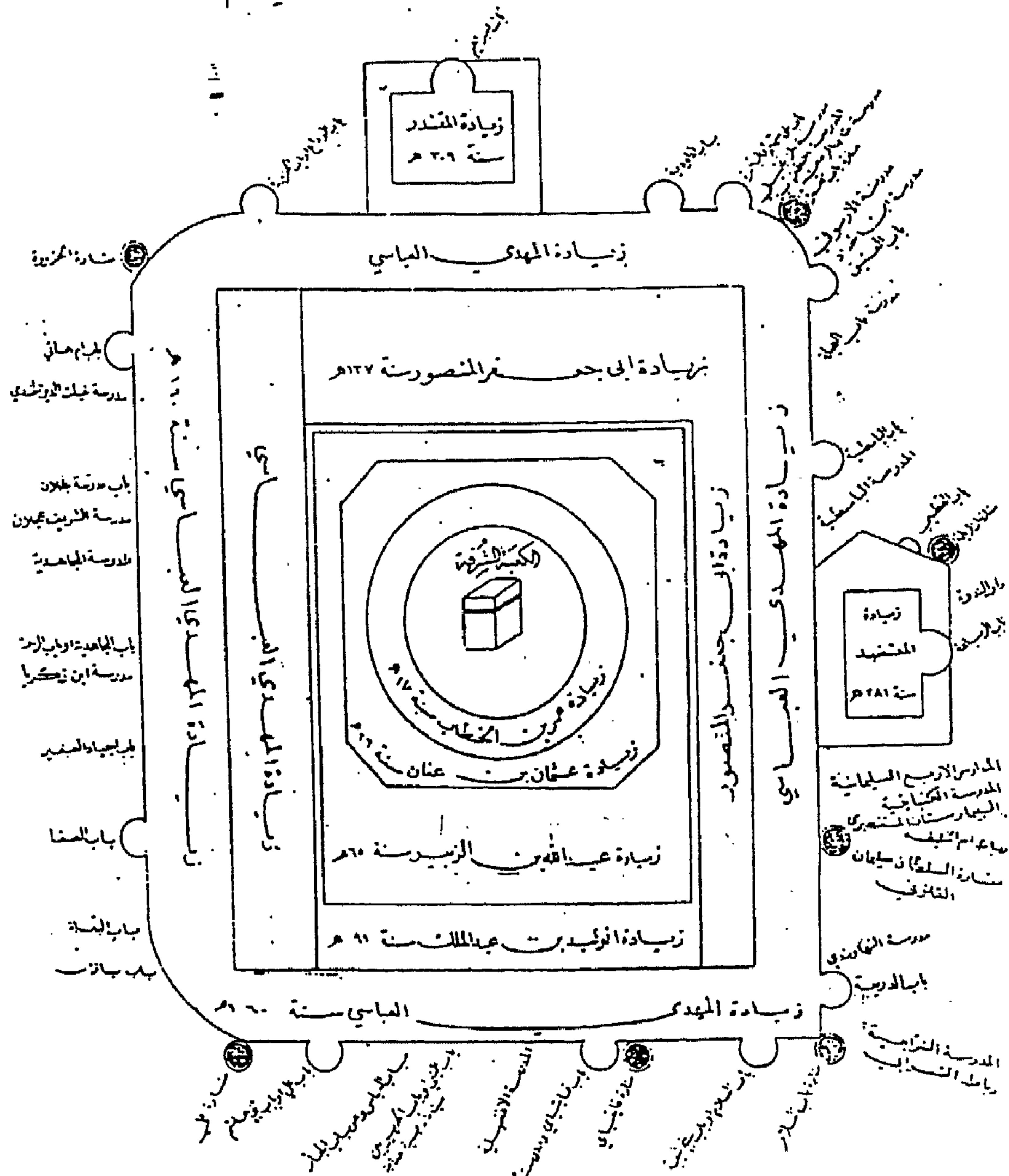
الليامن كيلو ٤٠ متر



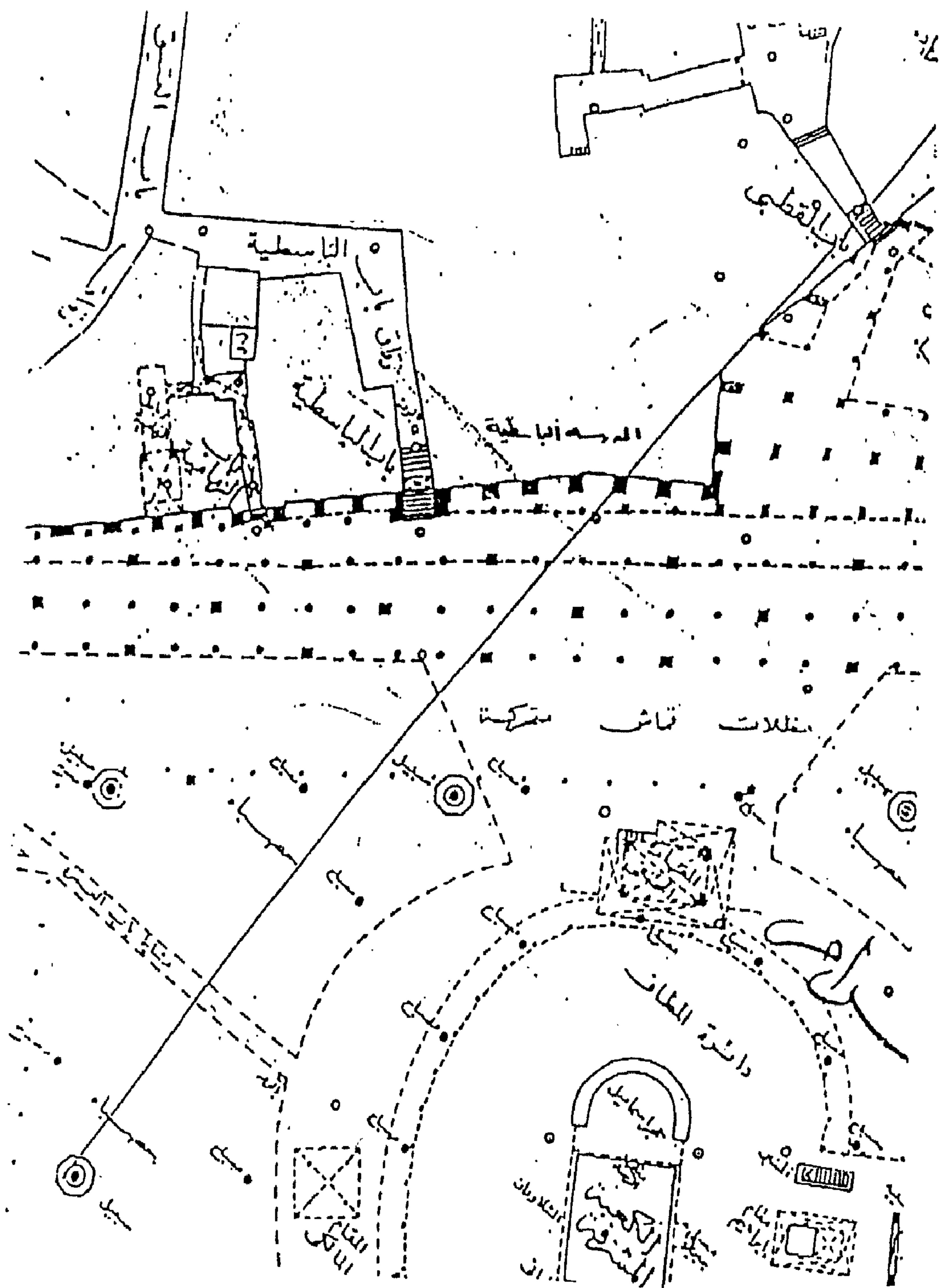
(شكل ١) رسم مسطح العرم المكي وما يحيط به كما وضعه محمد صادق باشا

سنة ١٢٩٧ هـ / ١٨٨٠ مـ (عن: صادق باشا)

المدارس التي حول الحرم المكي

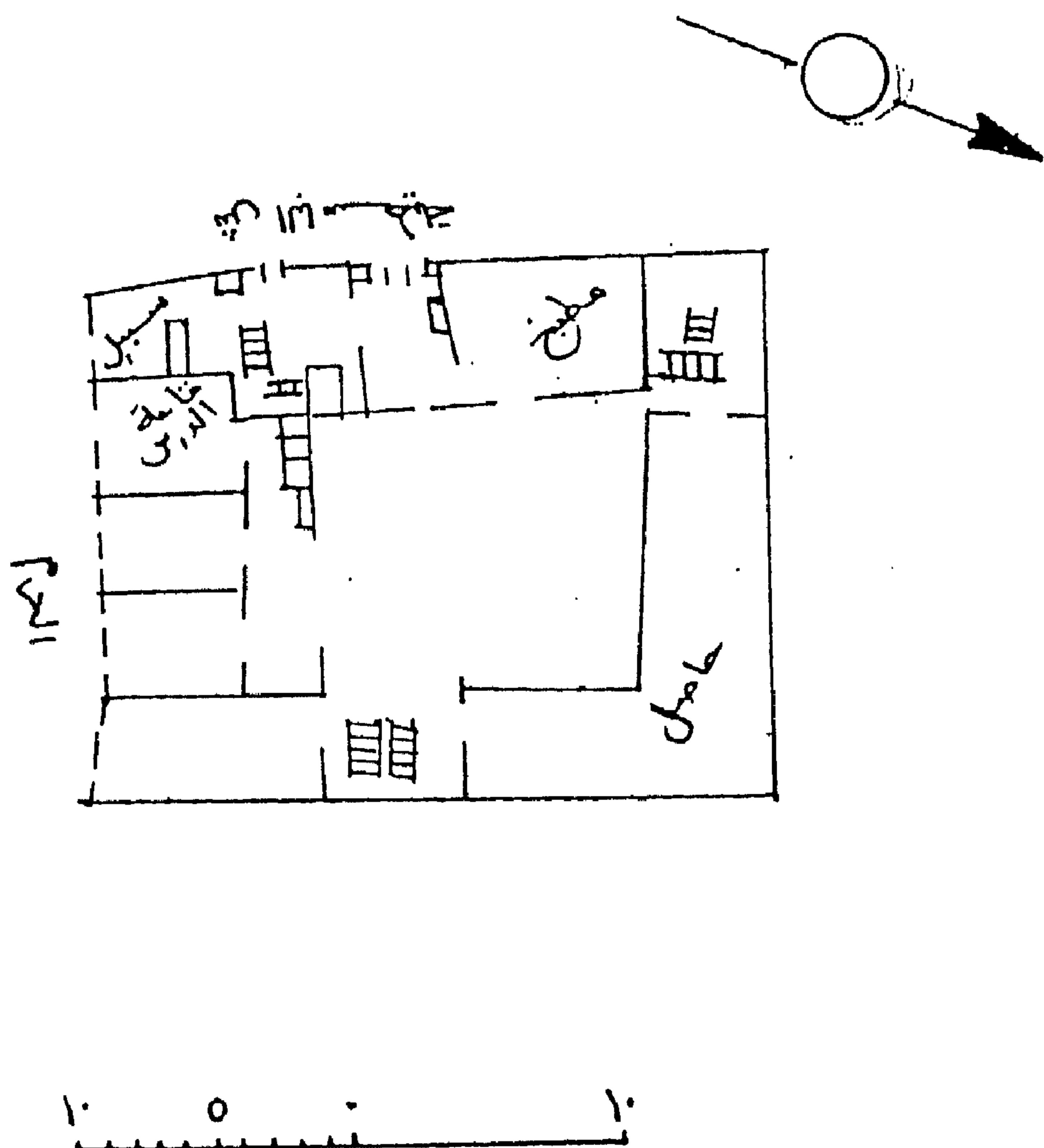


(شكل ٢) مراحل توسيعة وزيادة المسجد الحرام وأبوابه وما يحيط به أبنيه قبل التوسيعة والزيادة السعودية . (عن : معروف) .

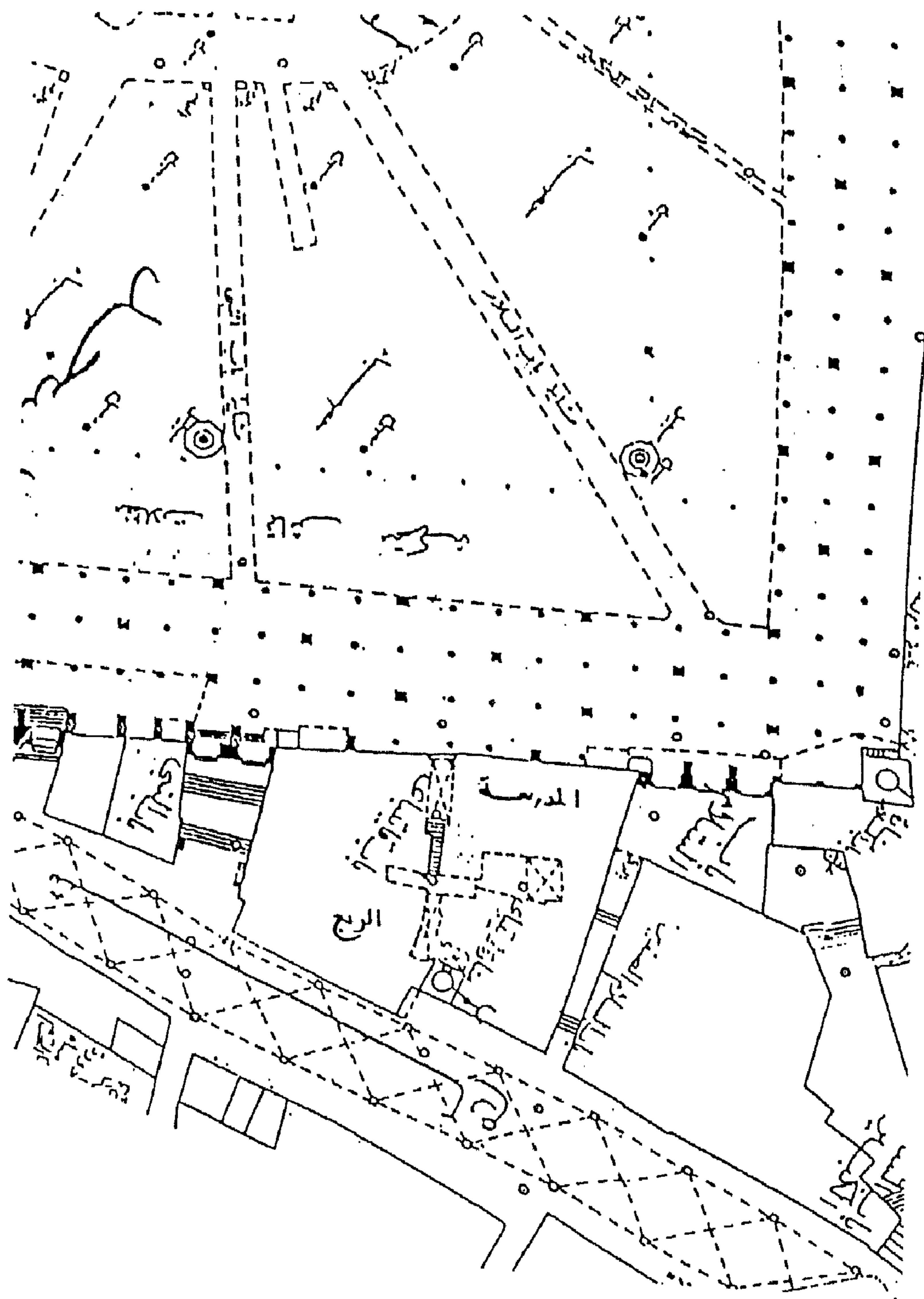


(شكل ٣) خريطة توضح موضع المدرسة الباسطية من الحرم المكي الشريف

(مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية)

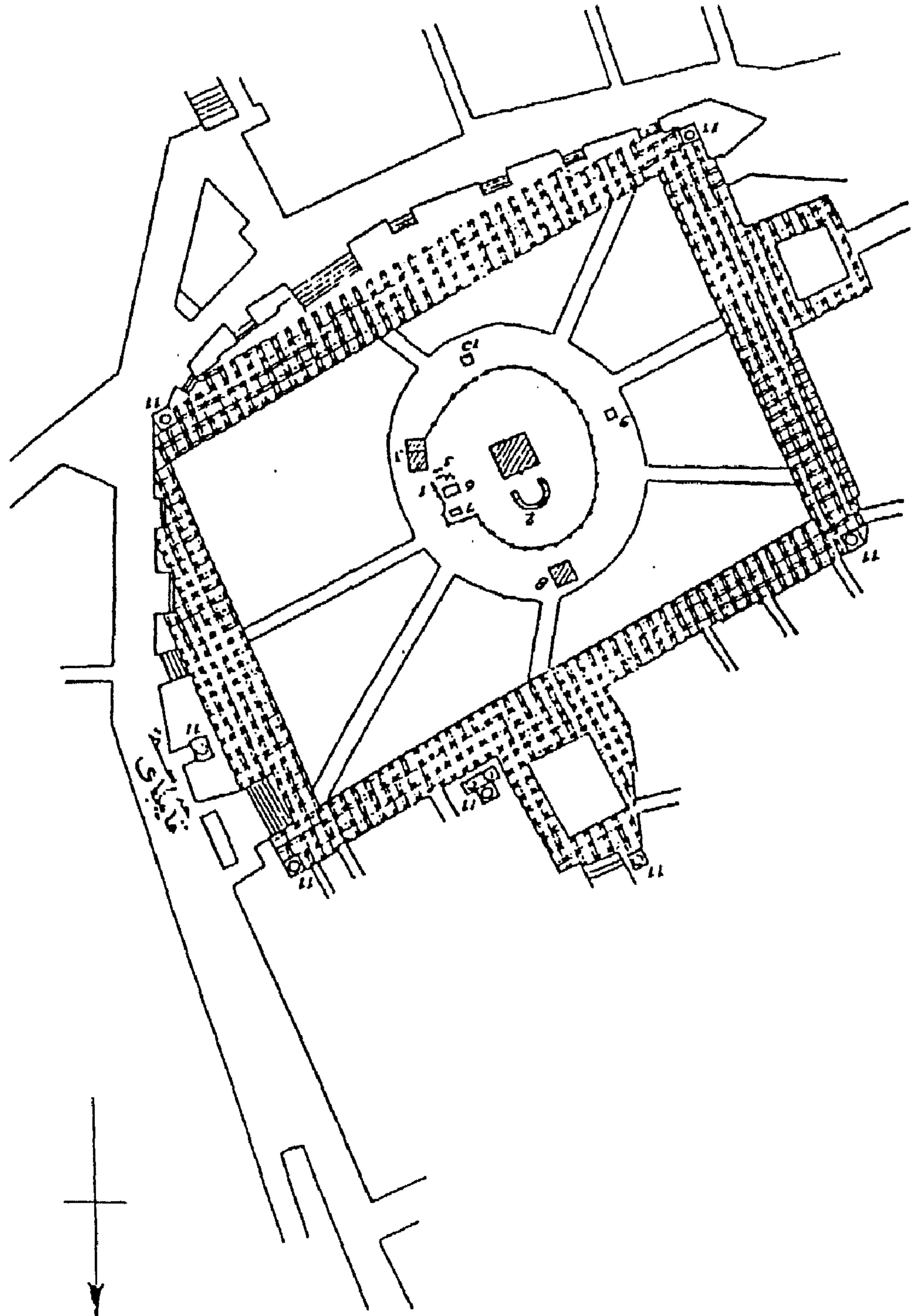


(شكل ٤) تصور لما كانت عليه المدرسة الابتدائية بمكة المكرمة .
 (عن : العارثي) .

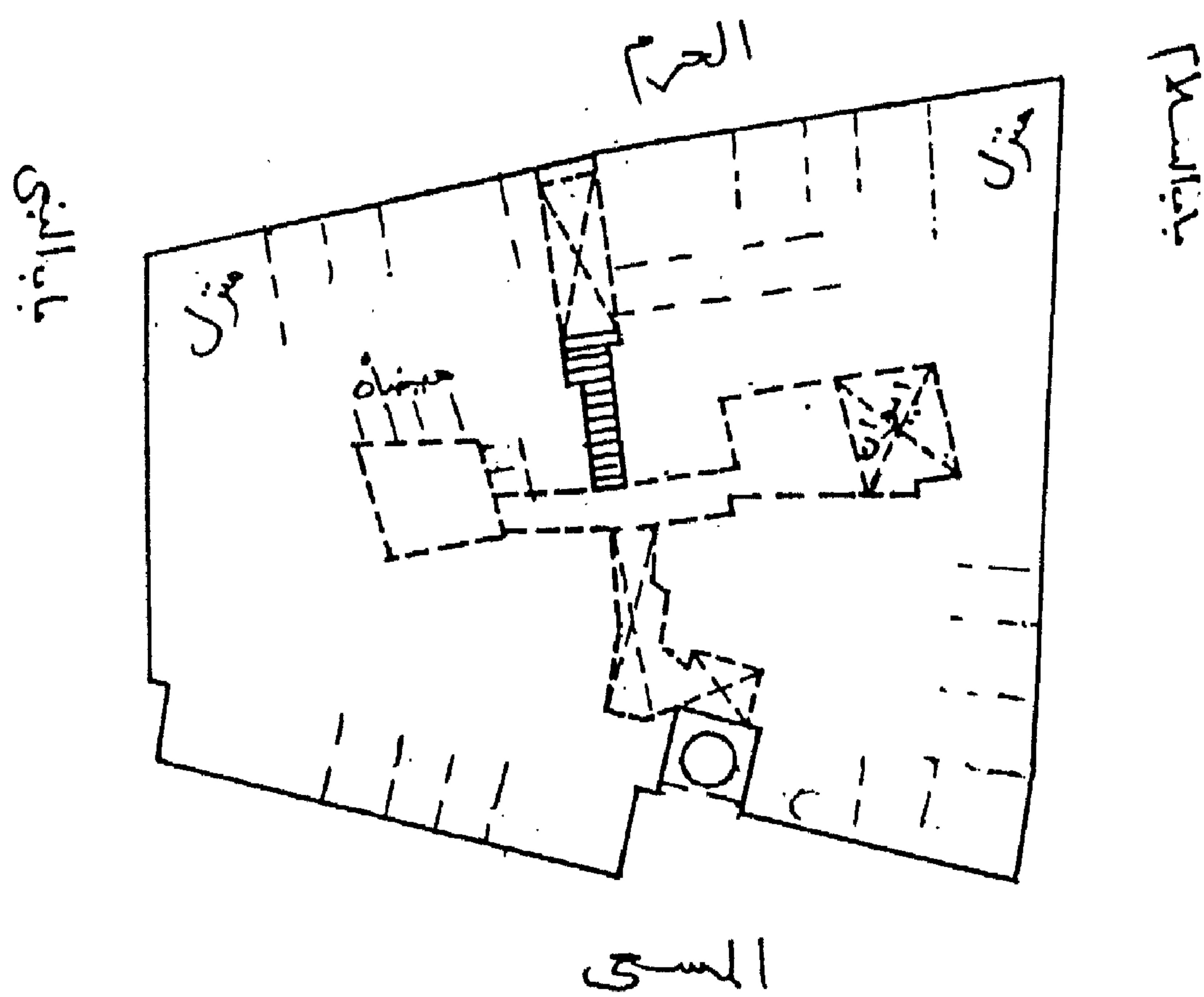


(شكل ٥) خريطة توضح موضع مدرسة قايتباي من العرم المكي الشريف

(مستخرجة من خريطة هيئة المساحة المصرية).

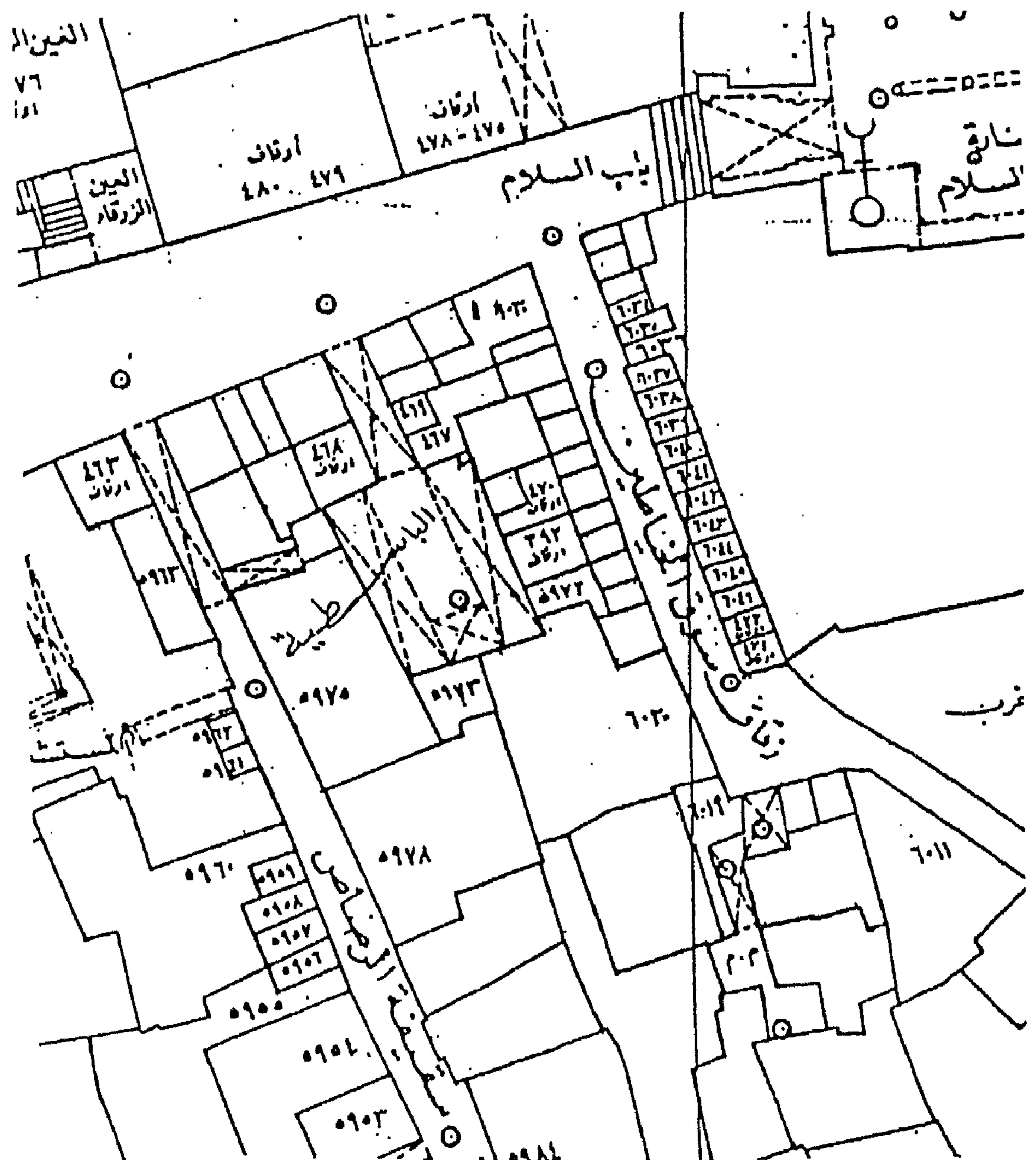


(شكل ٦) خريطة الحرم المكي الشريف وما يحيط به ، ويتبين فيها
تحديد موضع مدرسة قايتباي . (عن : هورخورنيه) .



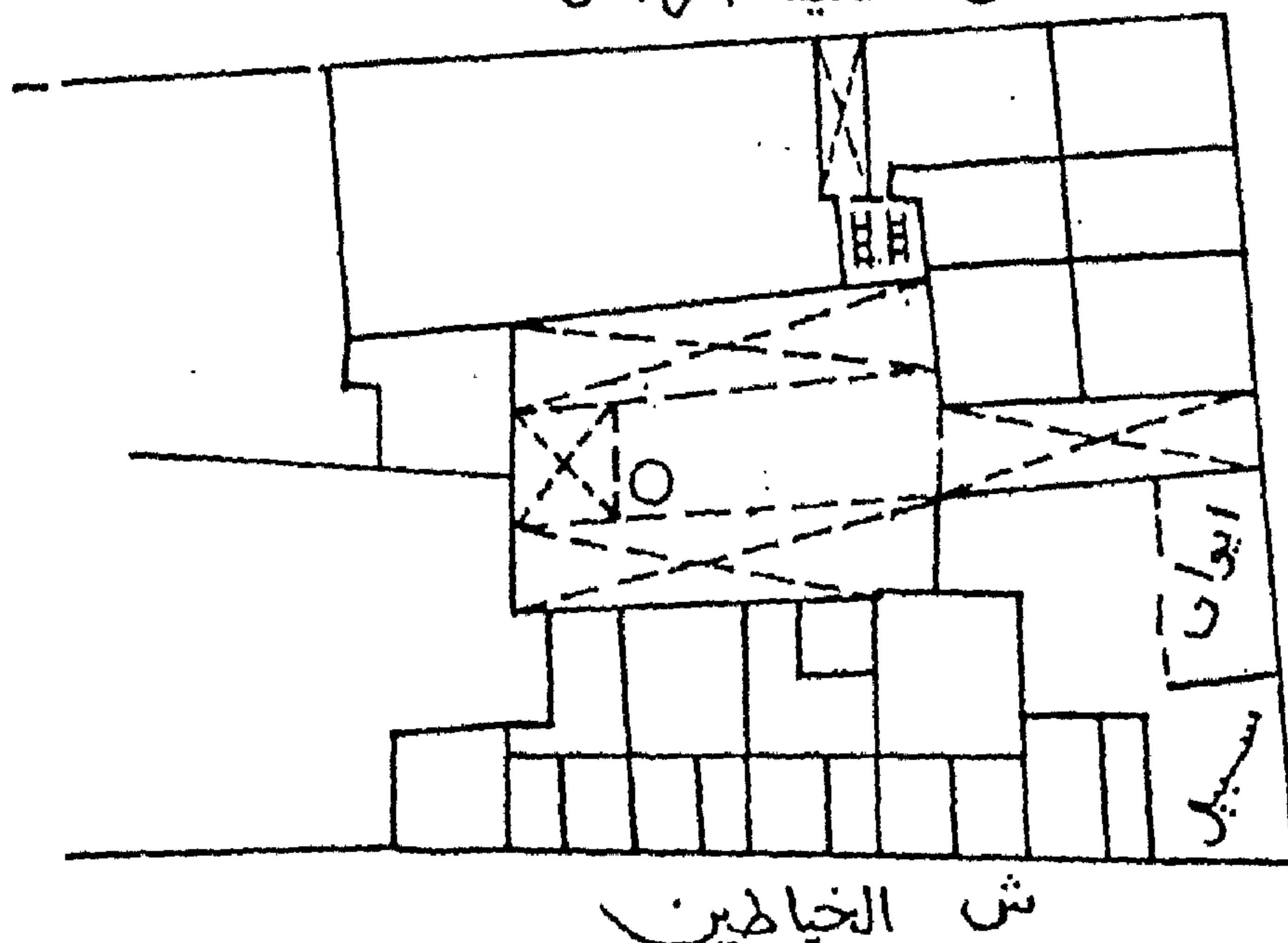
١٠ نصف

(شكل ٧) تصور لما كانت عليه مدرسة قايتباي بمكة المكرمة (عن : الحارثي) .





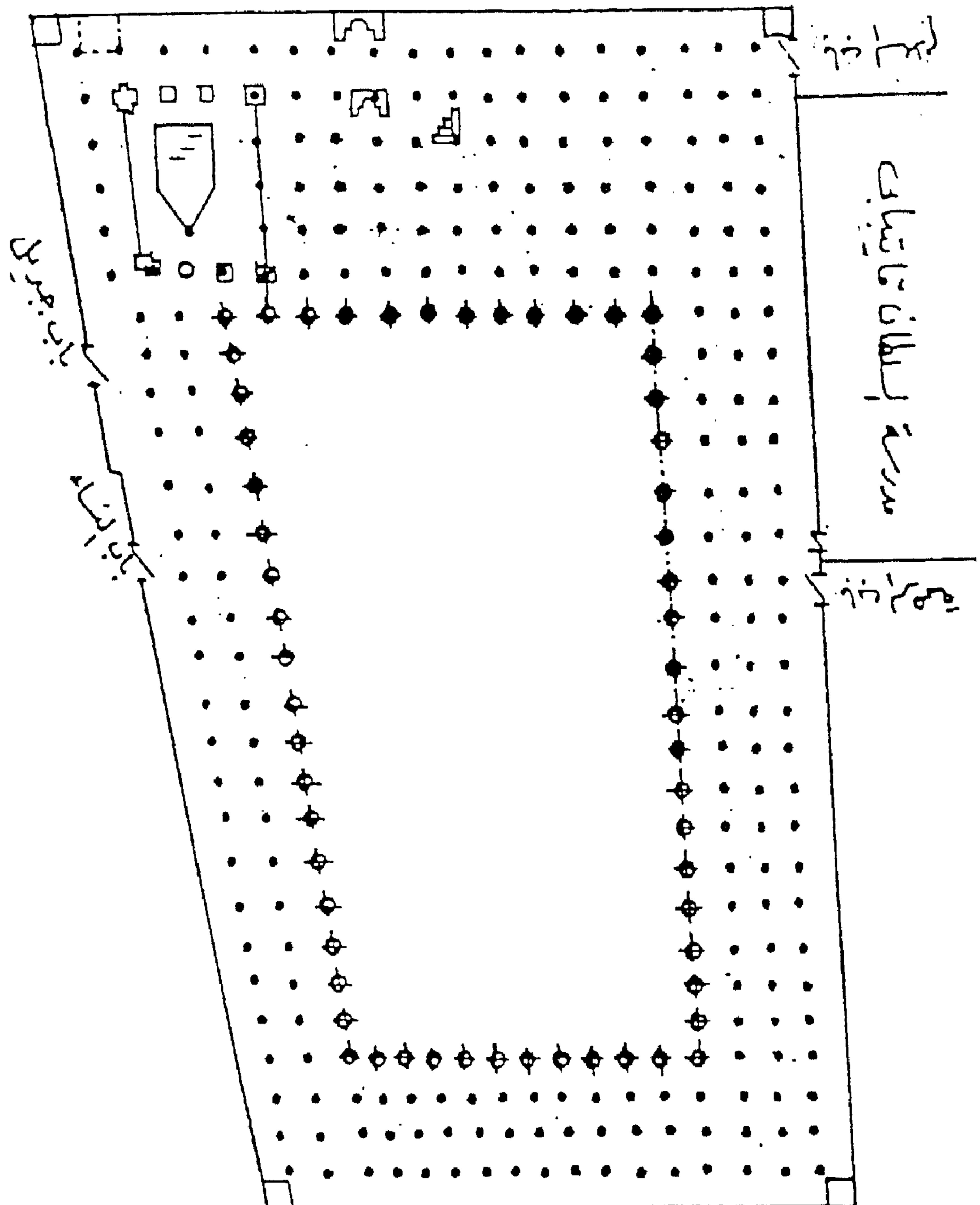
شـ سقـيـةـ اـرـجـاصـ



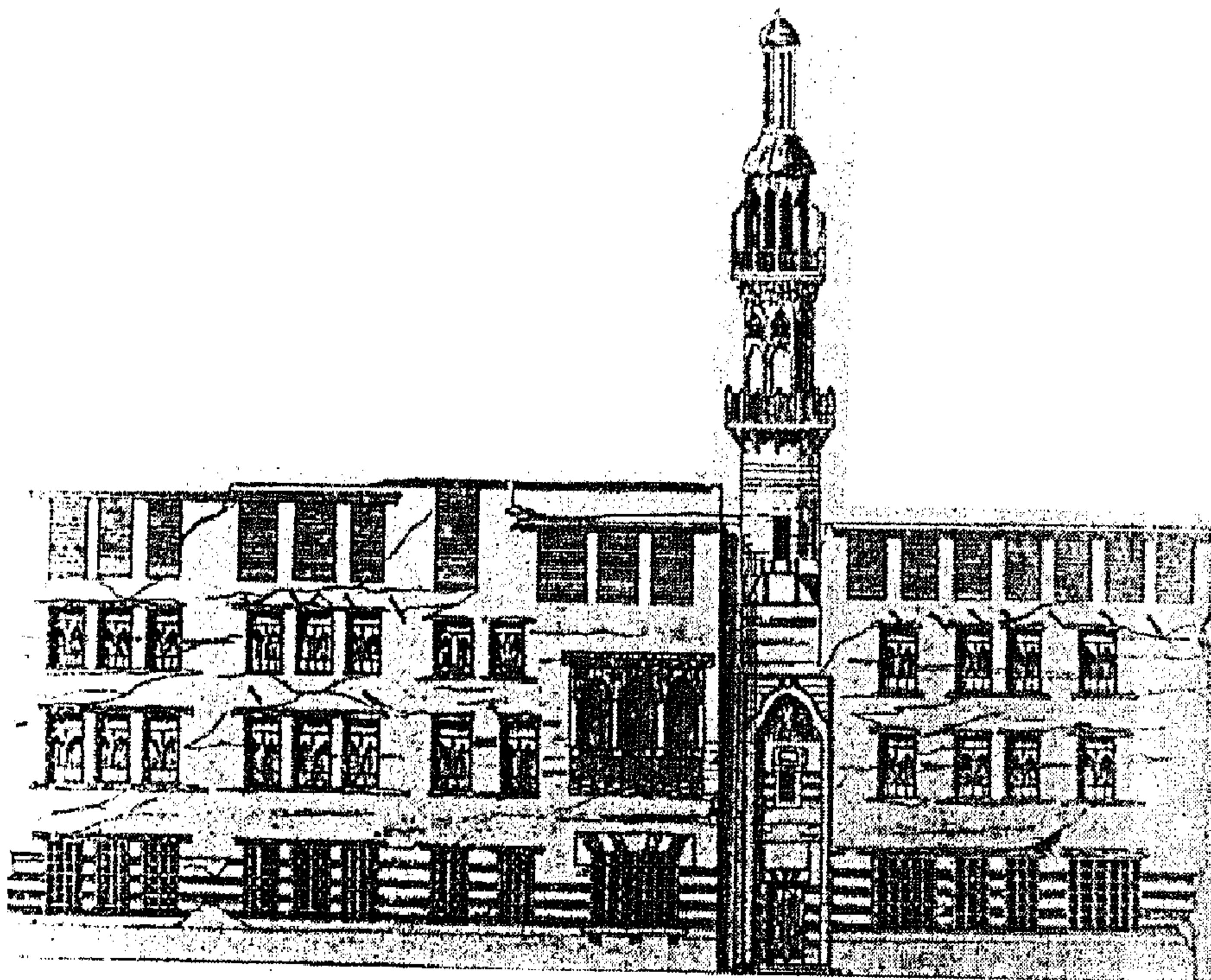
شـ الـخـاتـمـينـ

ـ نـسـنـسـ

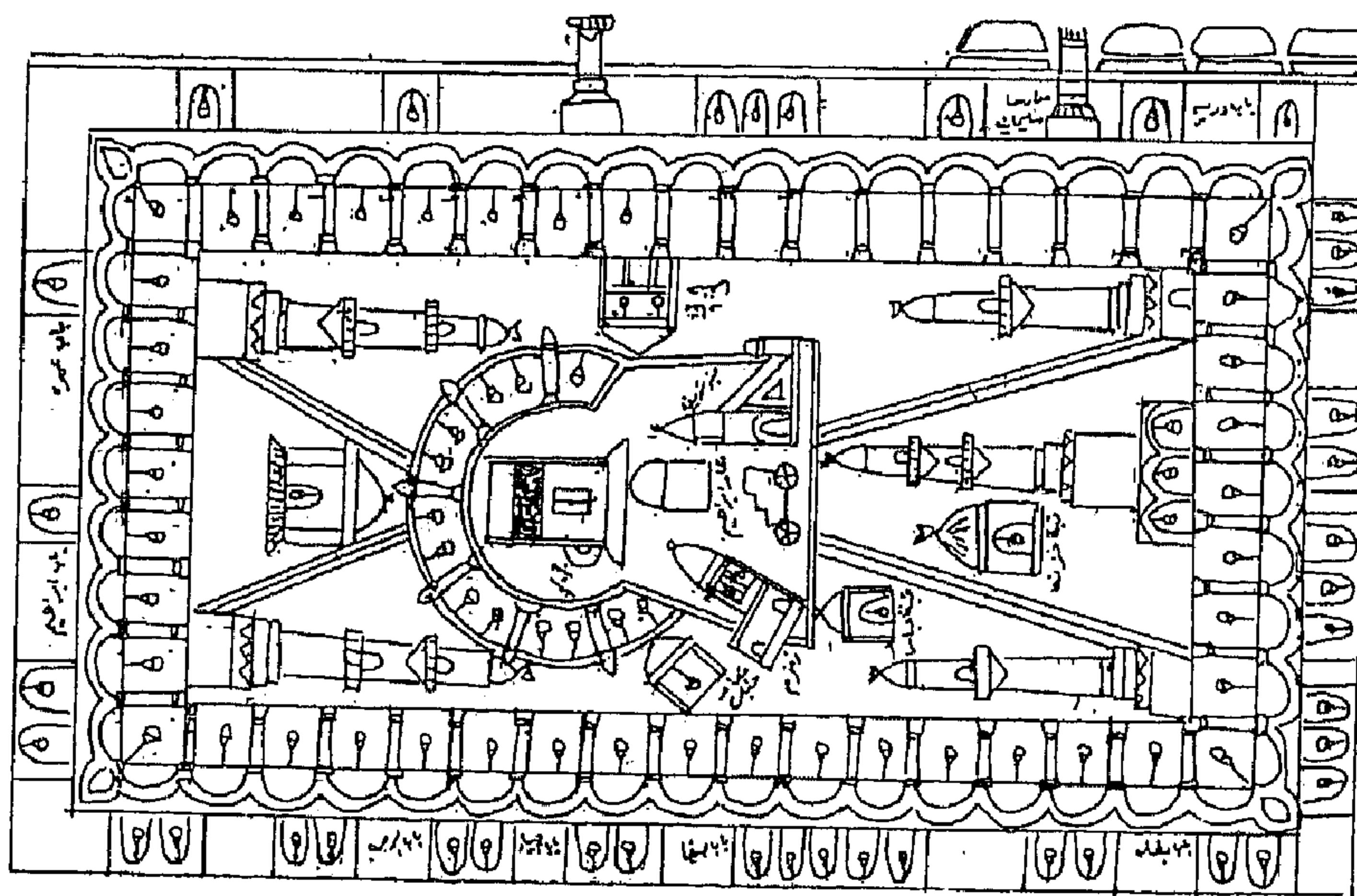
(شكل ٩) تصور لما كانت عليه المدرسة الباسطية بالمدينة المنورة
(عن: العماري).



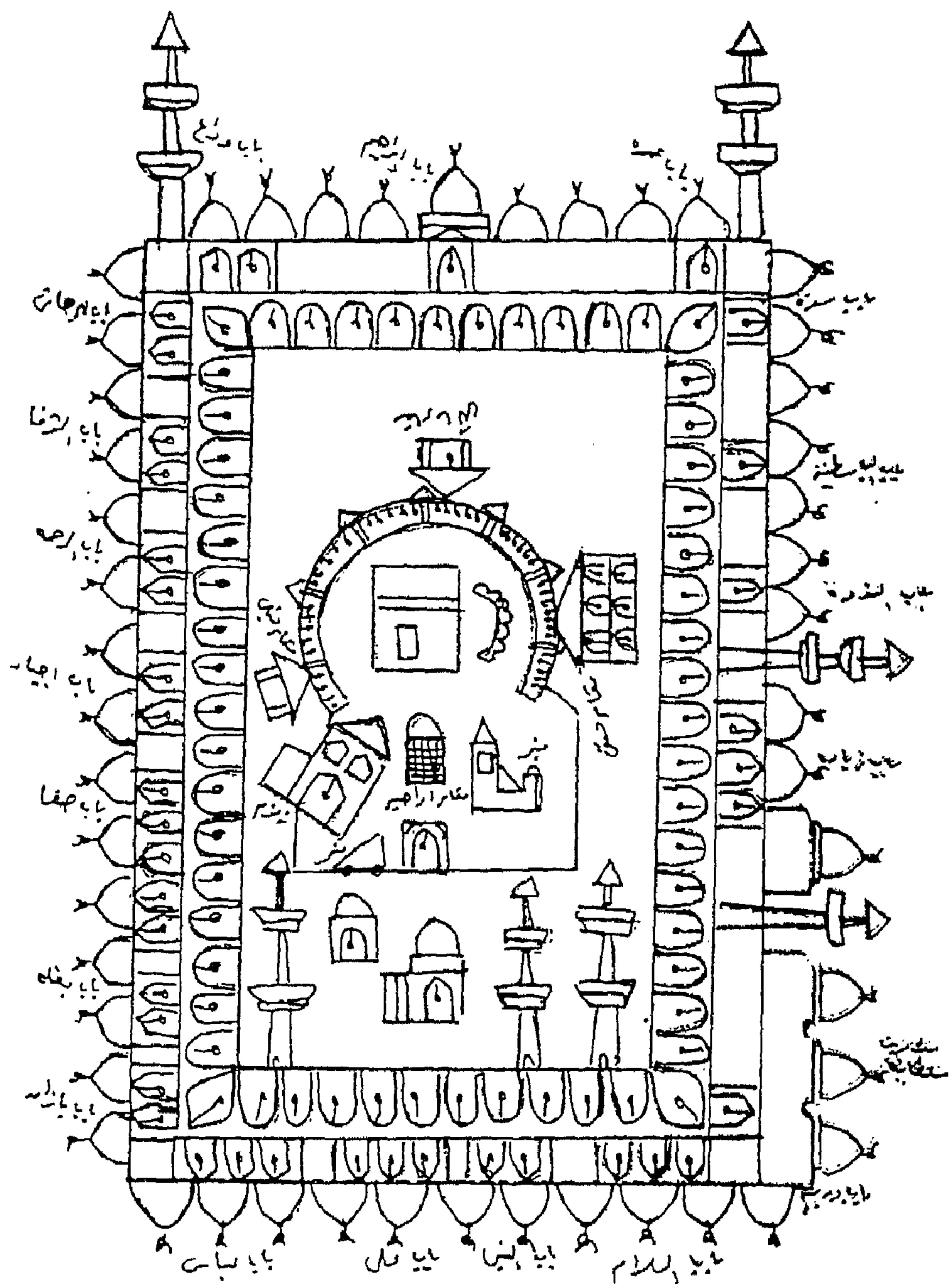
(شكل ١٠) موضع مدرسة السلطان قايتباى الملحقة بالمسجد النبوي الشريف
(عن : الشهري) .



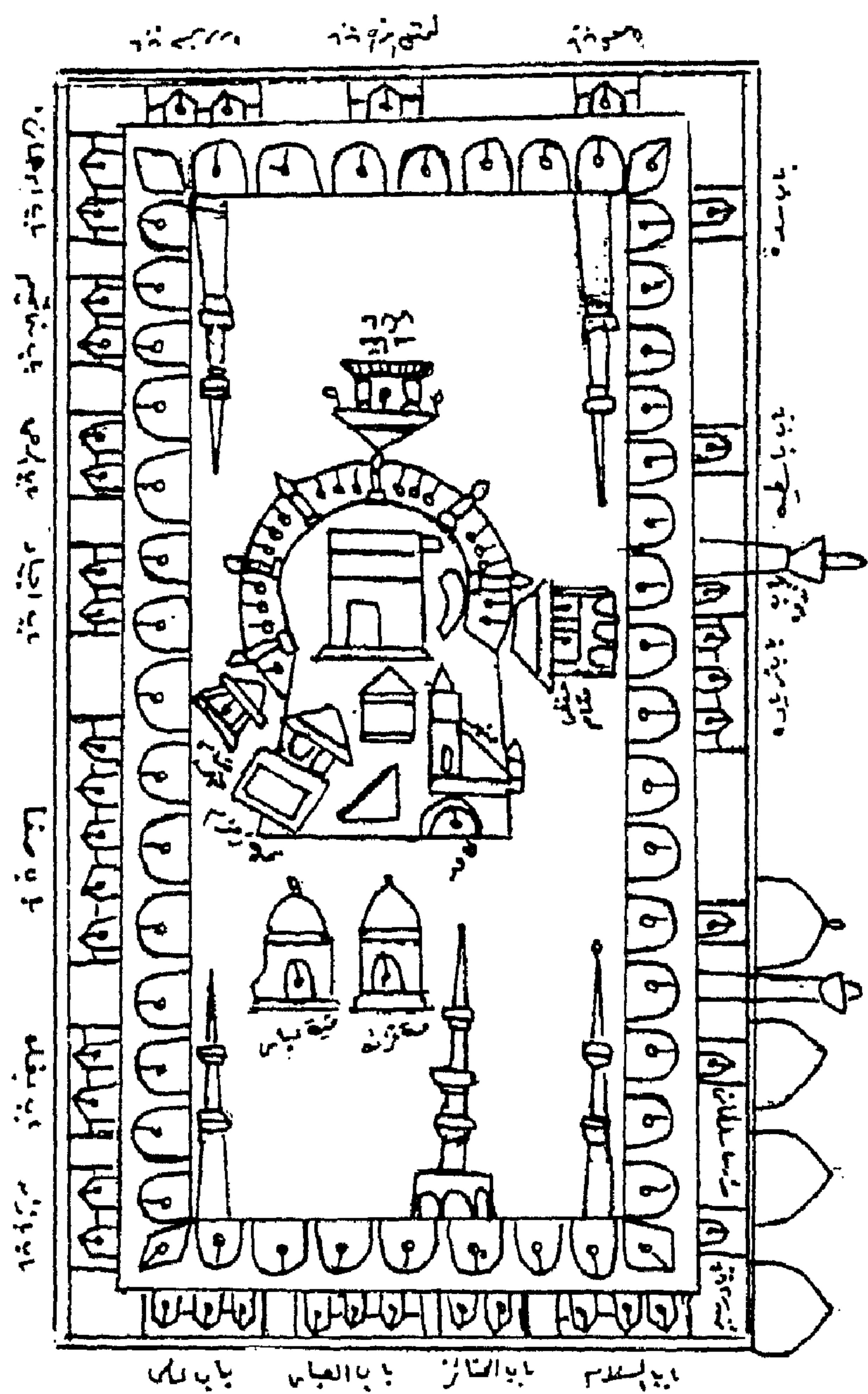
(شكل ١١) تخيل لما كانت عليه الواجهة الشرقية لمدرسة قايتباي بمكة المكرمة
 (عن : العارثي) .



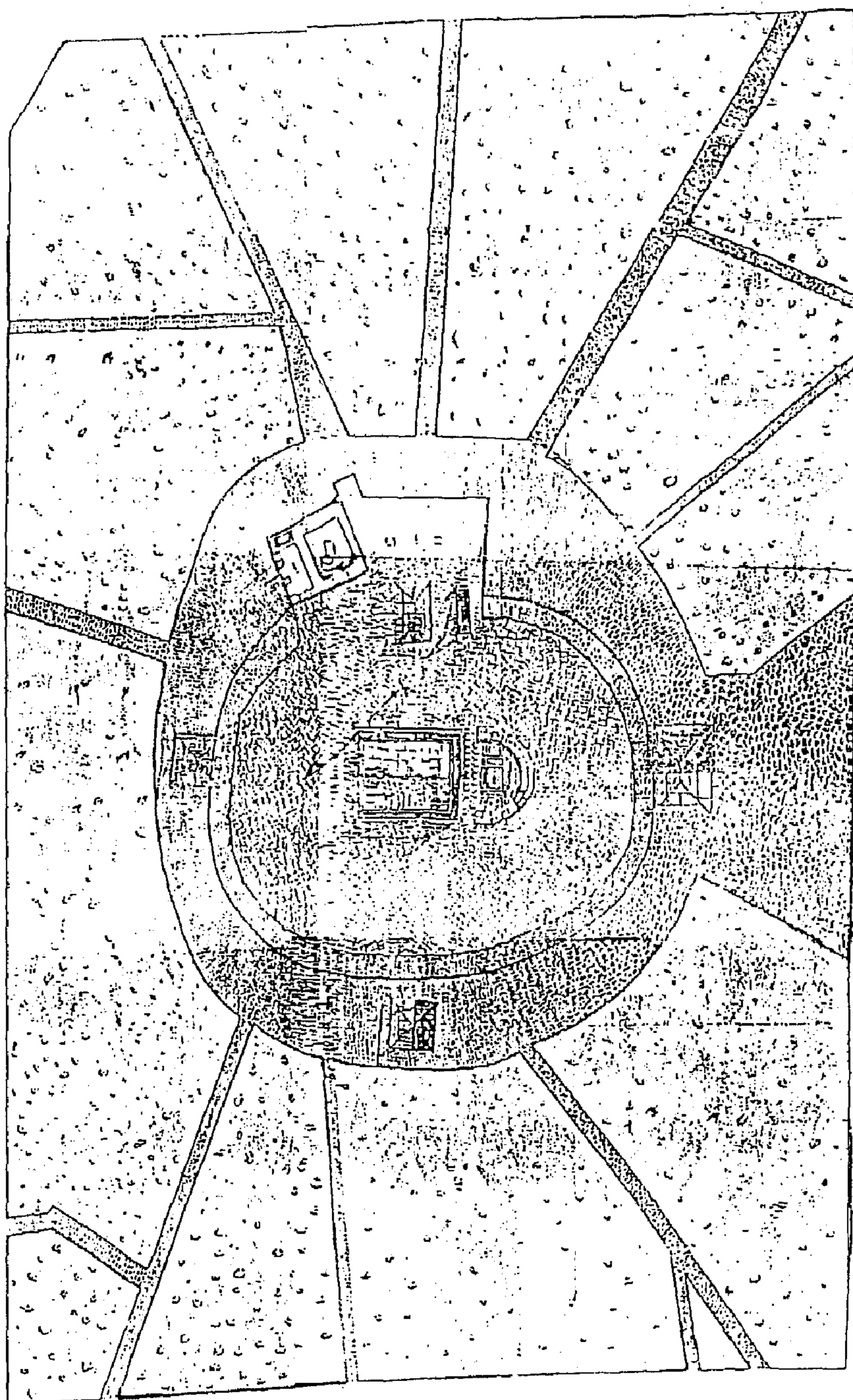
(شكل ١٢) تفريغ لرسم المسجد بمخطوطة دليل الحج بمتحف طوب قابي سراي في
 استانبول ويؤرخ بمنتصف ق ١٠ هـ / ١٦ م (وما يعنيها هو قبة العباس) . (عن : رجب) .



(شكل ١٣) تفريغ لرسم المسجد بمخطوطة تركي بمجموعة Binny ، وهو يُؤرخ بعهد السلطان
أحمد الأول (١٠٢٦ - ١٠٤٢ هـ / ١٦١٧ - ١٦٣٢ م)
(وما يعنيها هو قبة العباس) . (عن : رجب) .

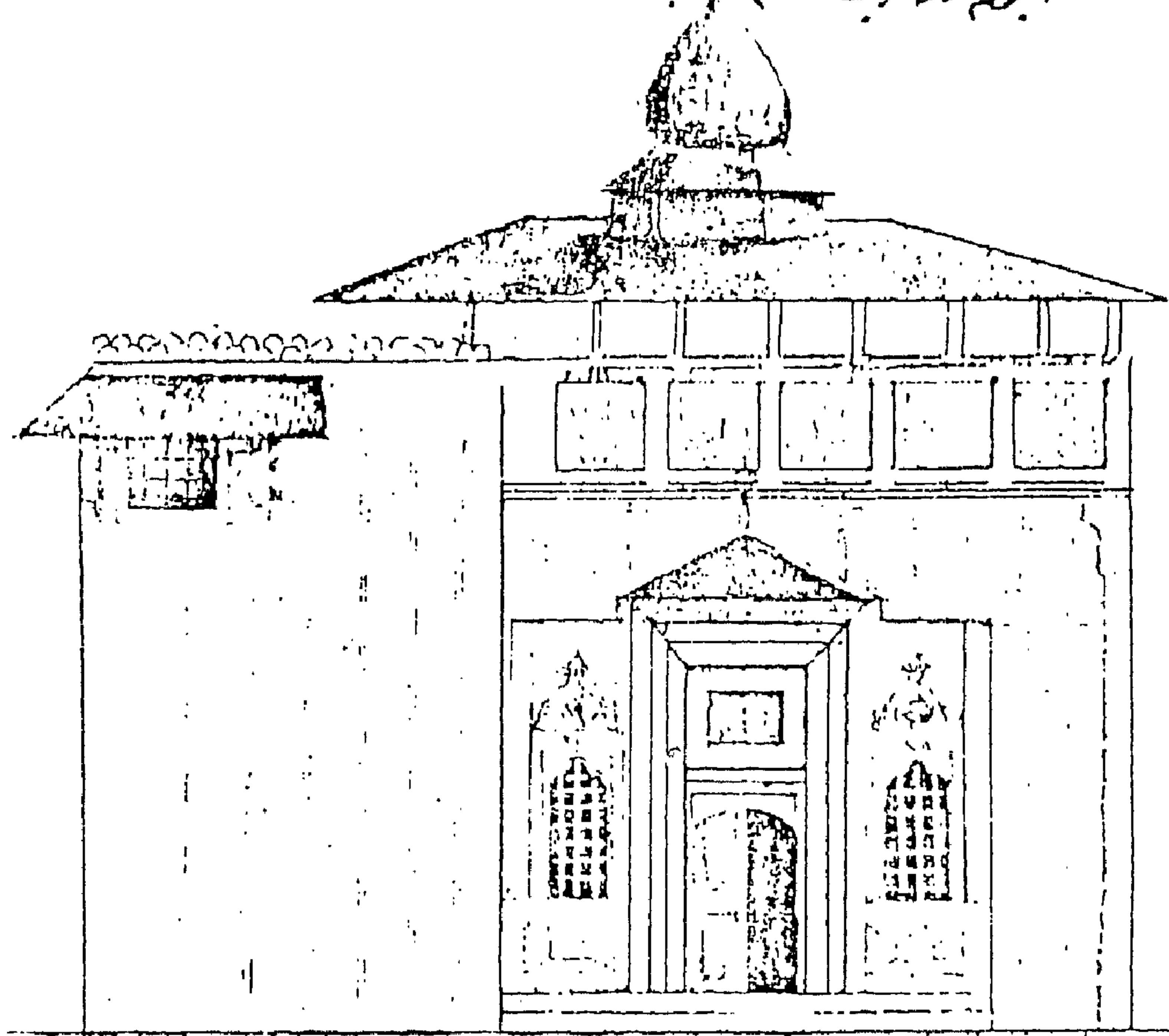


(شكل ١٤) تقرير لرسم المسجد بمخطوط تركي بمتحف طوب قابي سراي في إسطنبول ويؤرخ بالقرن ١١ هـ / ١٧ م (وما يعنيها هو قبة العباس) .
 (عن : رجب) .

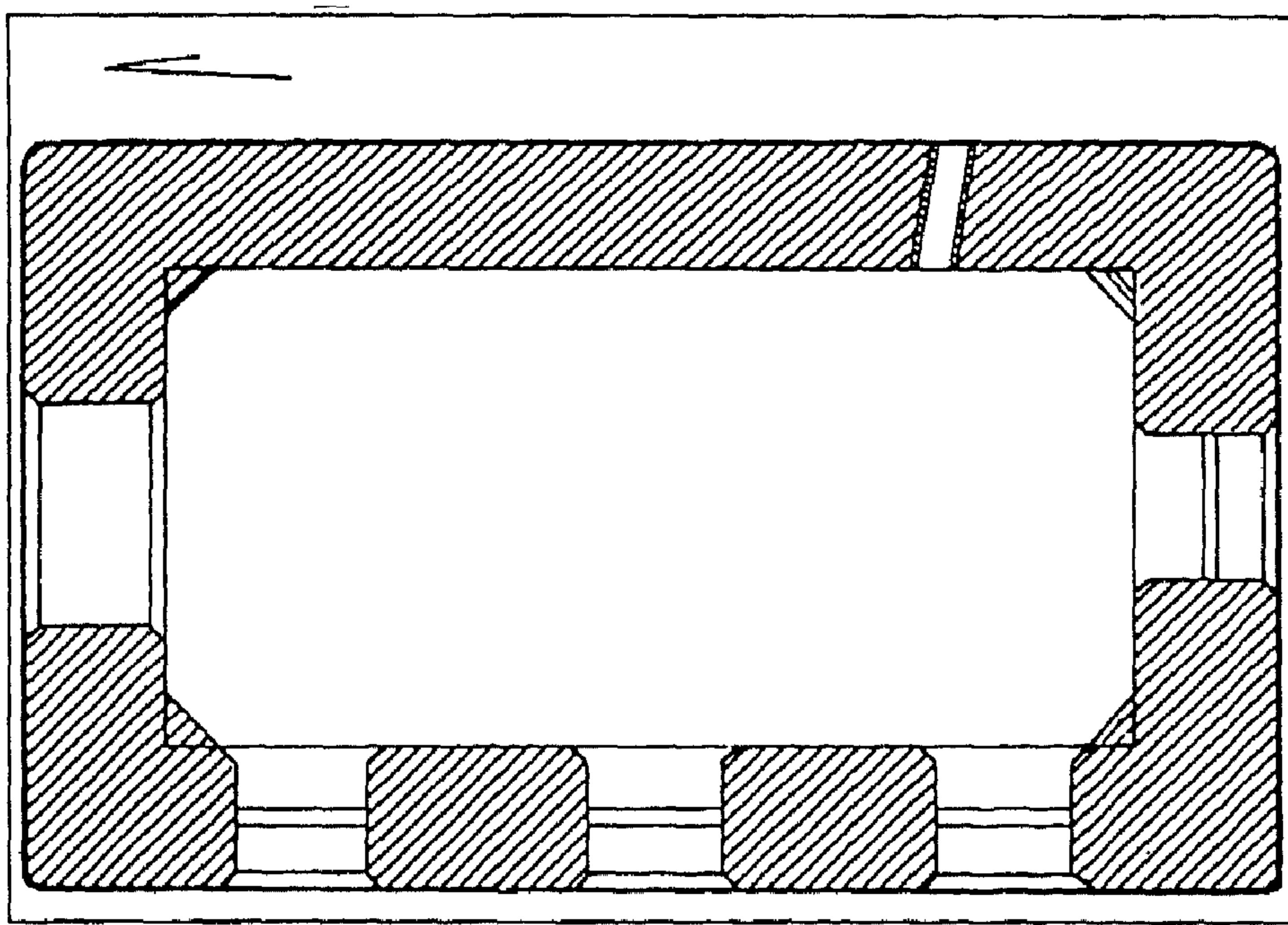


(شكل ١٥) خريطة تركية للمسجد الحرام في عهد السلطان عبد العظيم الثاني (١٢٠١هـ / ١٨٨٣م) (وما يعنيها هو خلو الخريطة من قبة العباس ، فضلاً عن قبة الغزنة لازالتها في التاريخ المذكور بأمر السلطان) (عن : حرب) .

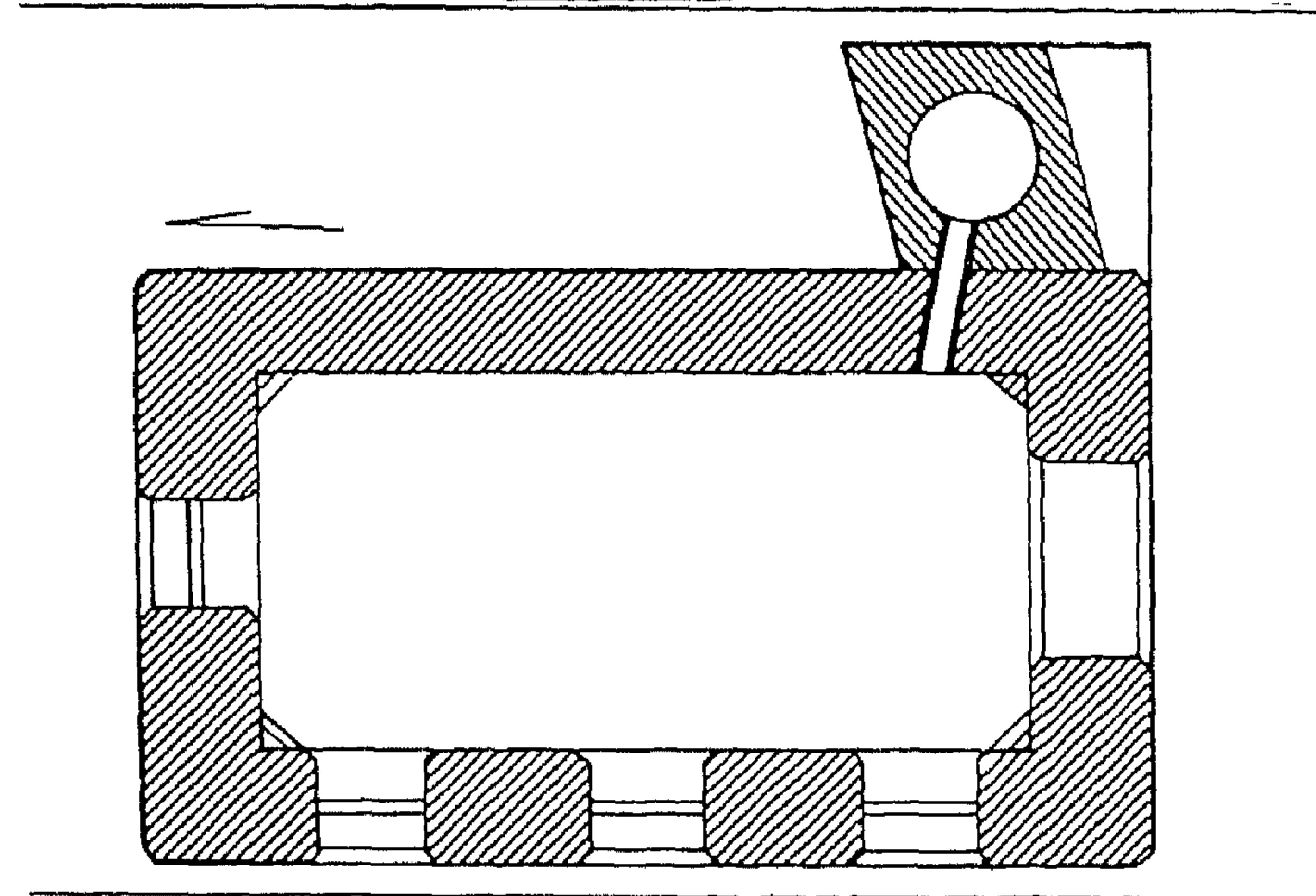
ابن نعيم مقام با يعلی هنر و علم



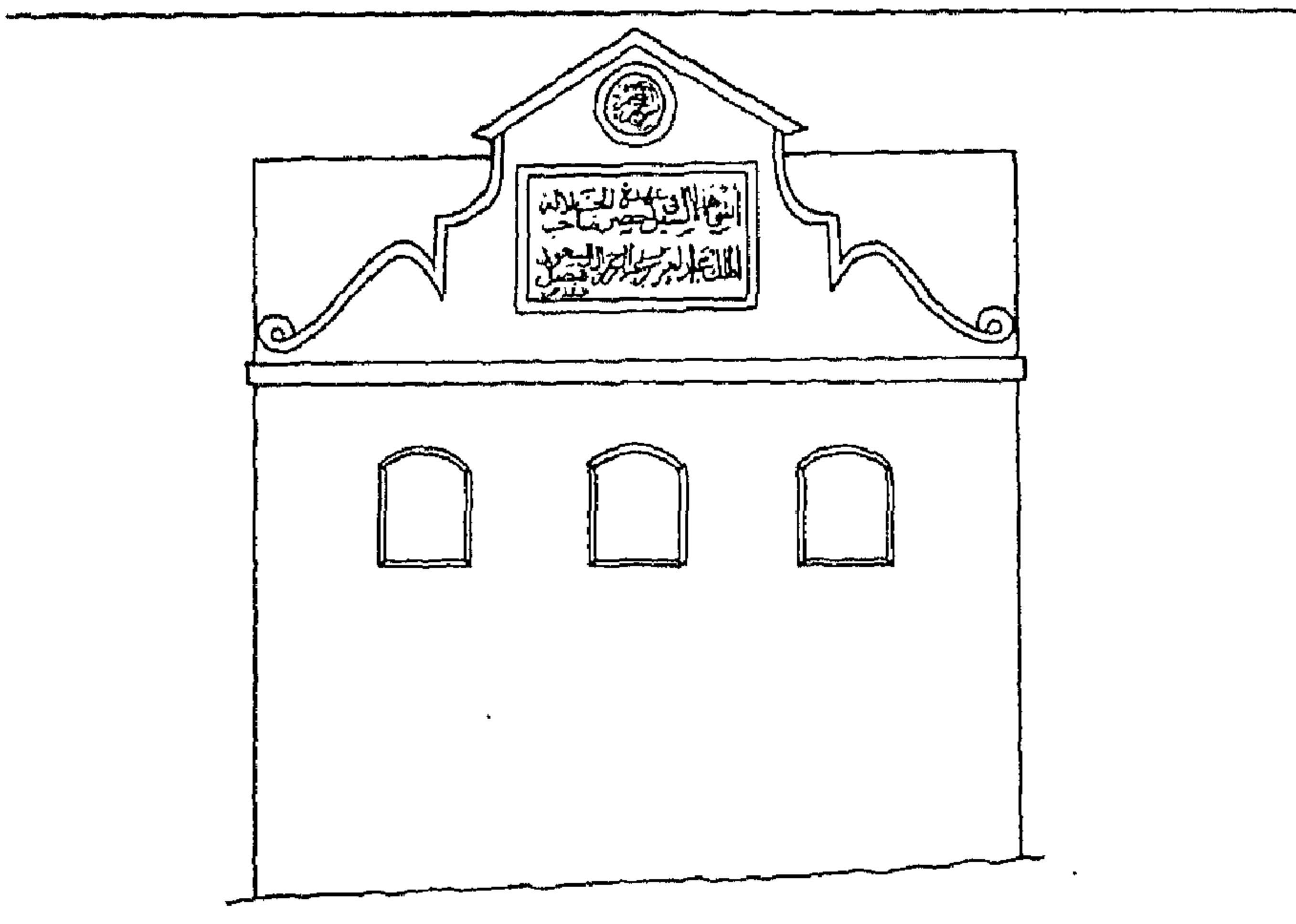
(شكل ١٦) مبني زمزم لمحمد صادق باشا ١٢٠١هـ / ١٨٨٢م (عن: حرب)



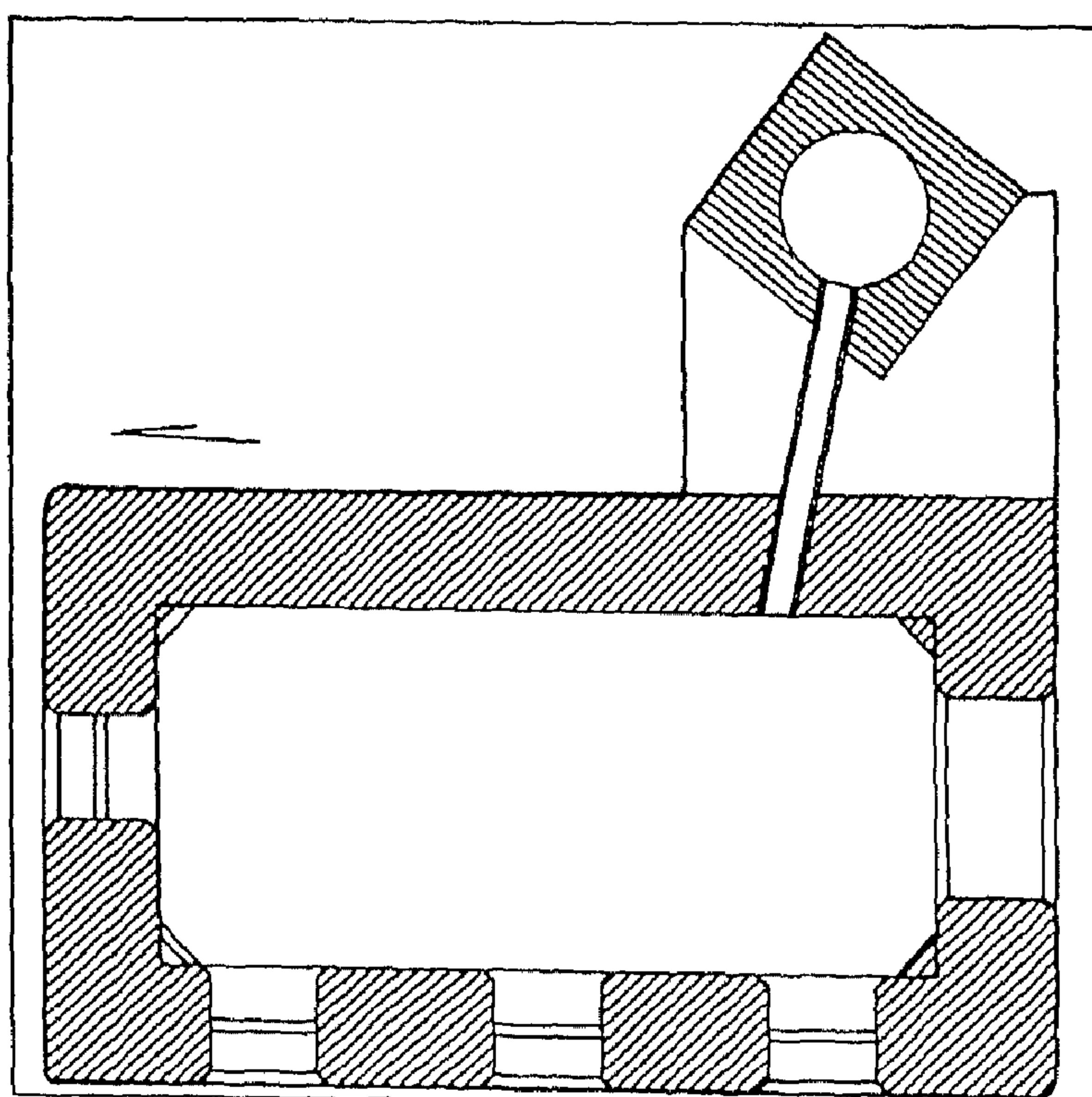
(شكل ١٧) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بئر أم القرون . (عن : غباشي) .



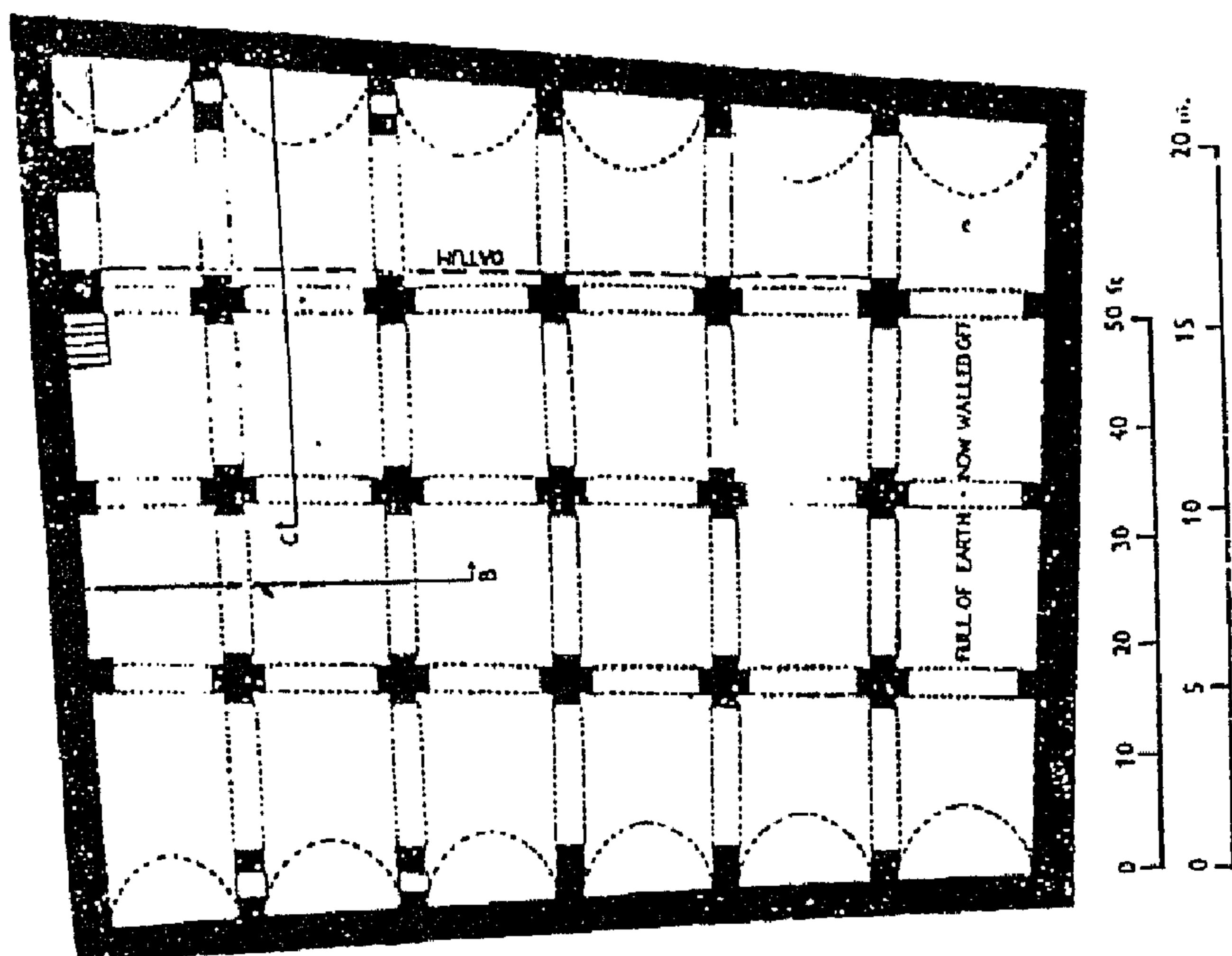
(شكل ١٨) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



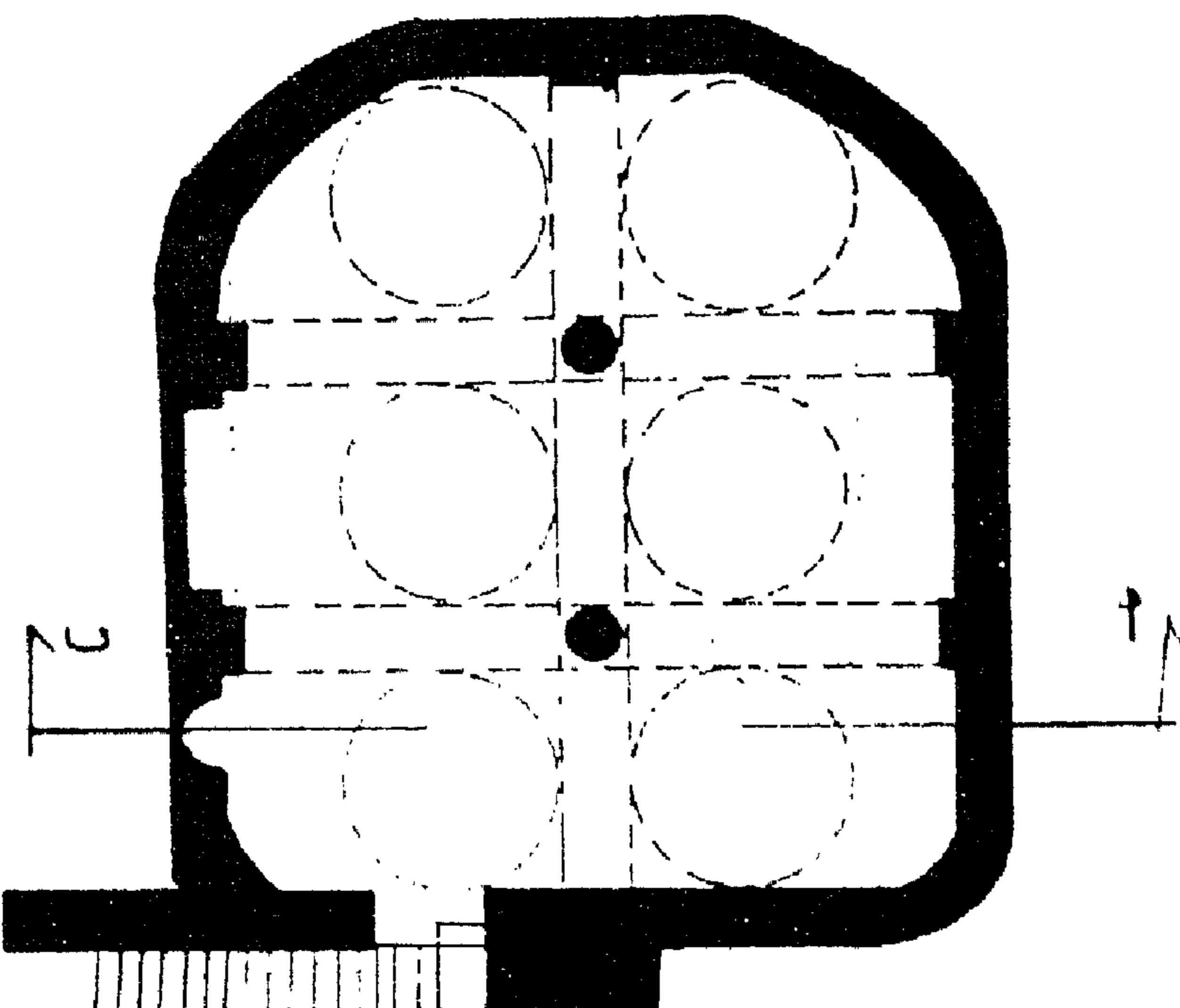
(شكل ١٩) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشى) .



(شكل ٢٠) سبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بنر المقتله . (عن : غباشى) .

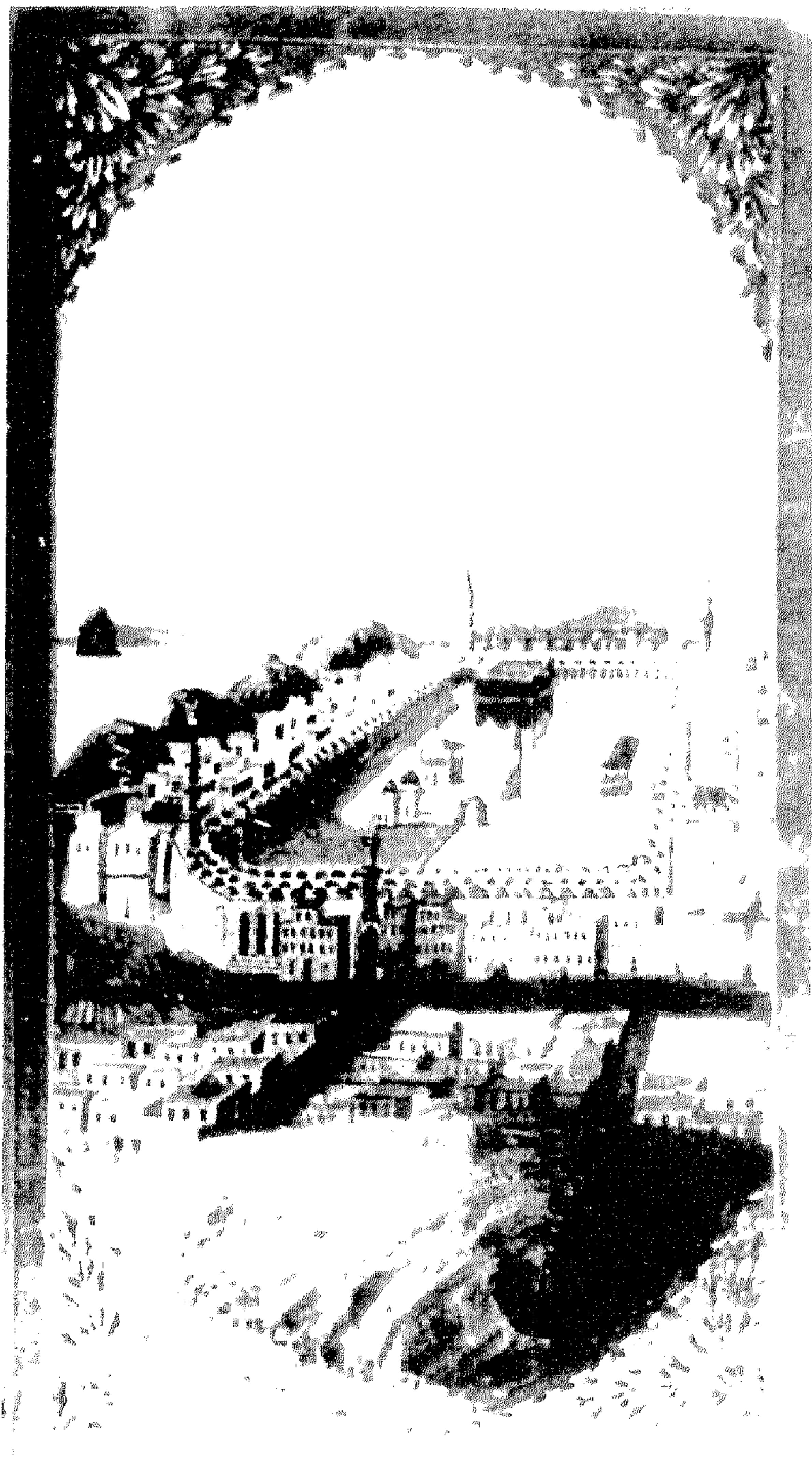


(شكل ٢١) مسقط أفقي لصهريج الرملة (بئر العنيزية) بفلسطين ١٧٢ هـ / ٧٨٨ م (وهو أقدم نموذج مؤكّد لعمارة الصهاريج في العمارة الإسلامية) (عن : Creswell .)

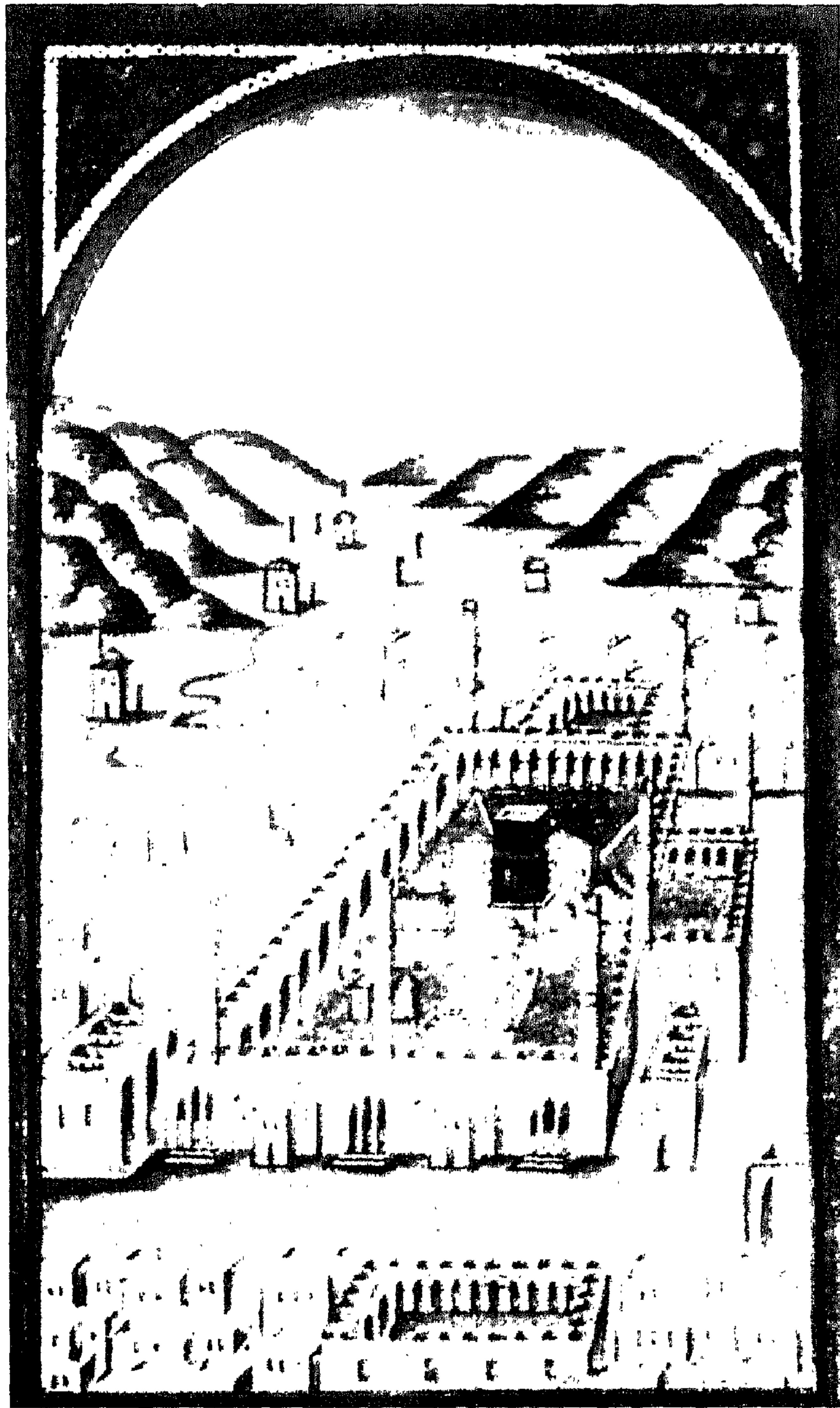


(شكل ٢٢) مسقط أفقي لصهريج السبيل الملحق بمدرسة السلطان محمود بن ناصر الحبانية من شارع بور سعيد (الخليج المصري سابقاً) بالقاهرة . (عن : الحسيني) .

اللوحات



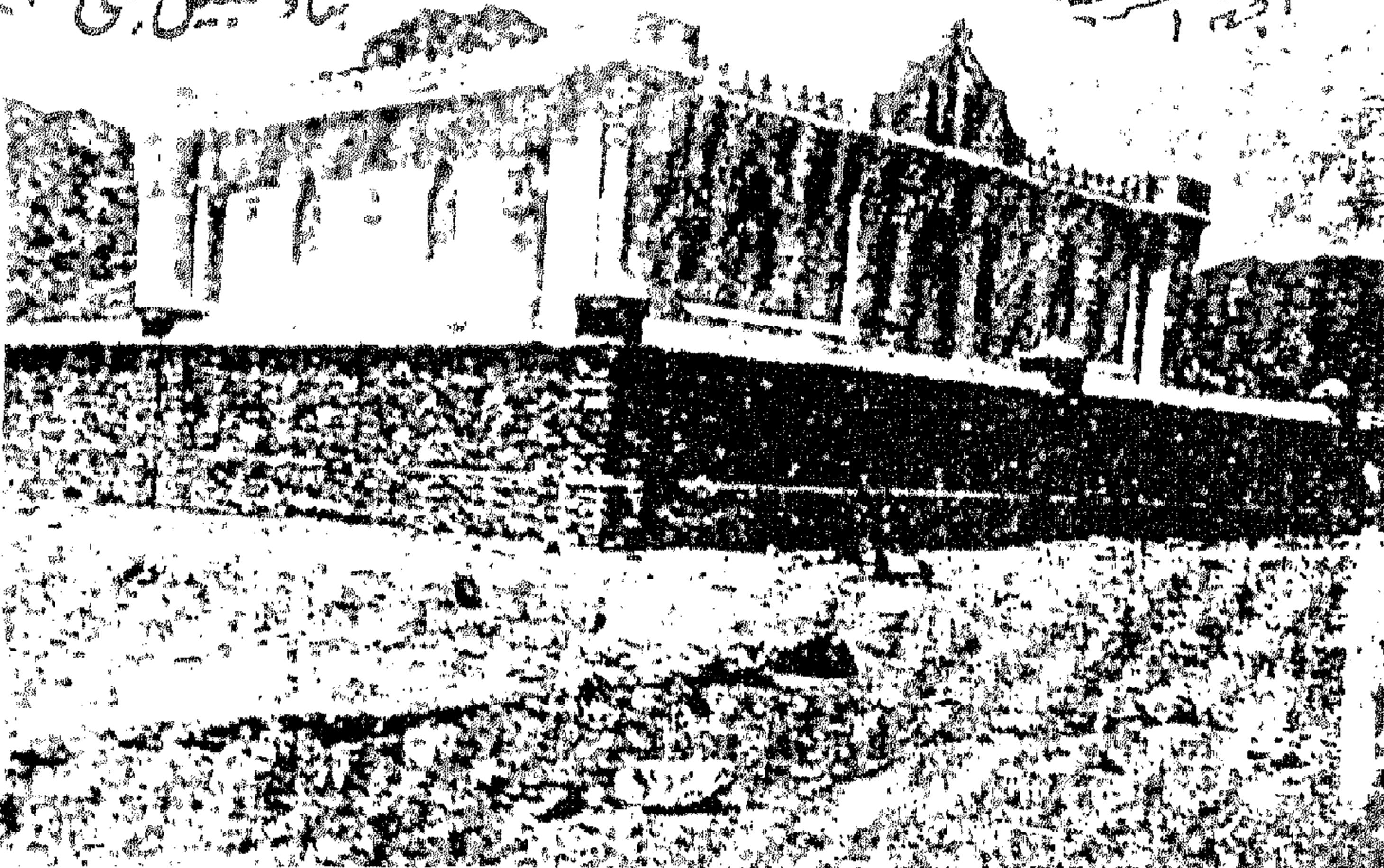
(لوحة ١) صورة المسجد الحرام (وما يعنيها هو قبة العباس) في مخطوط عبد الله خلوصي
مؤرخة بسنة ١٢٨٠ هـ / ١٨٦٤ م محفوظ بمتحف الفن الإسلامي بالقاهرة (سجل رقم ١٨١٦٩) .
(عن : البasha) .



(لوحة ٢) صورة المسجد الحرام (وما يعنيها هو قبة العباس) في مخطوط لكتاب موقف
الخيرات بدار الكتب المصرية . (عن : البasha) .

الوجه الشرقي

إسماعيلية بناه سهل مني ١٣٤٠



(لوحة ٣) سبيل منى ١٣٤٠ هـ / ١٩٢٢ م . (الواجهتان الشرقية والشمالية) . (عن : رفت).

الواجهة القبلية

إسماعيلية بناه سهل مني ١٣٤٠



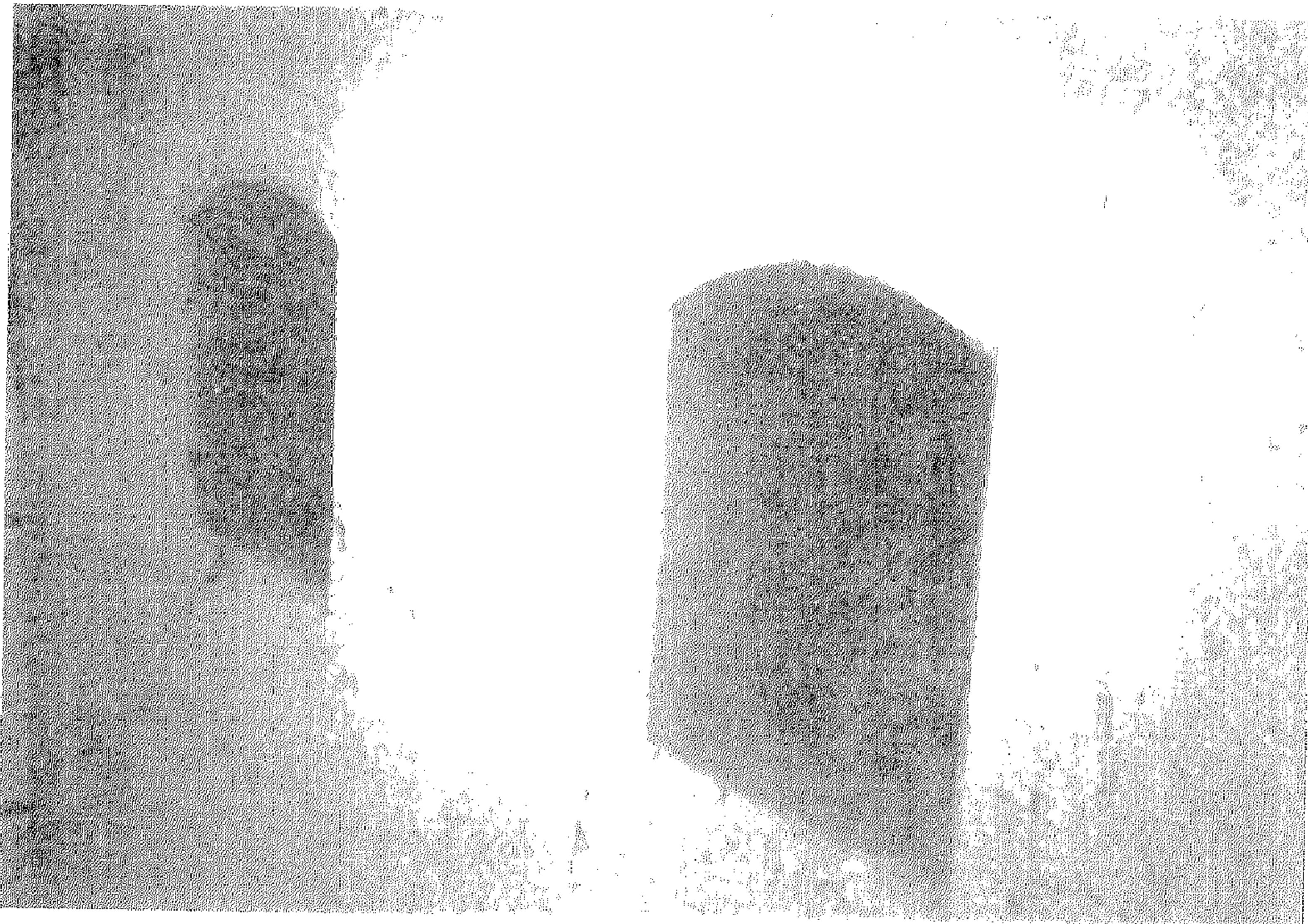
(لوحة ٤) سبيل منى ١٣٤٠ هـ / ١٩٢٢ م (الواجهة القبلية) . (عن : رفت).



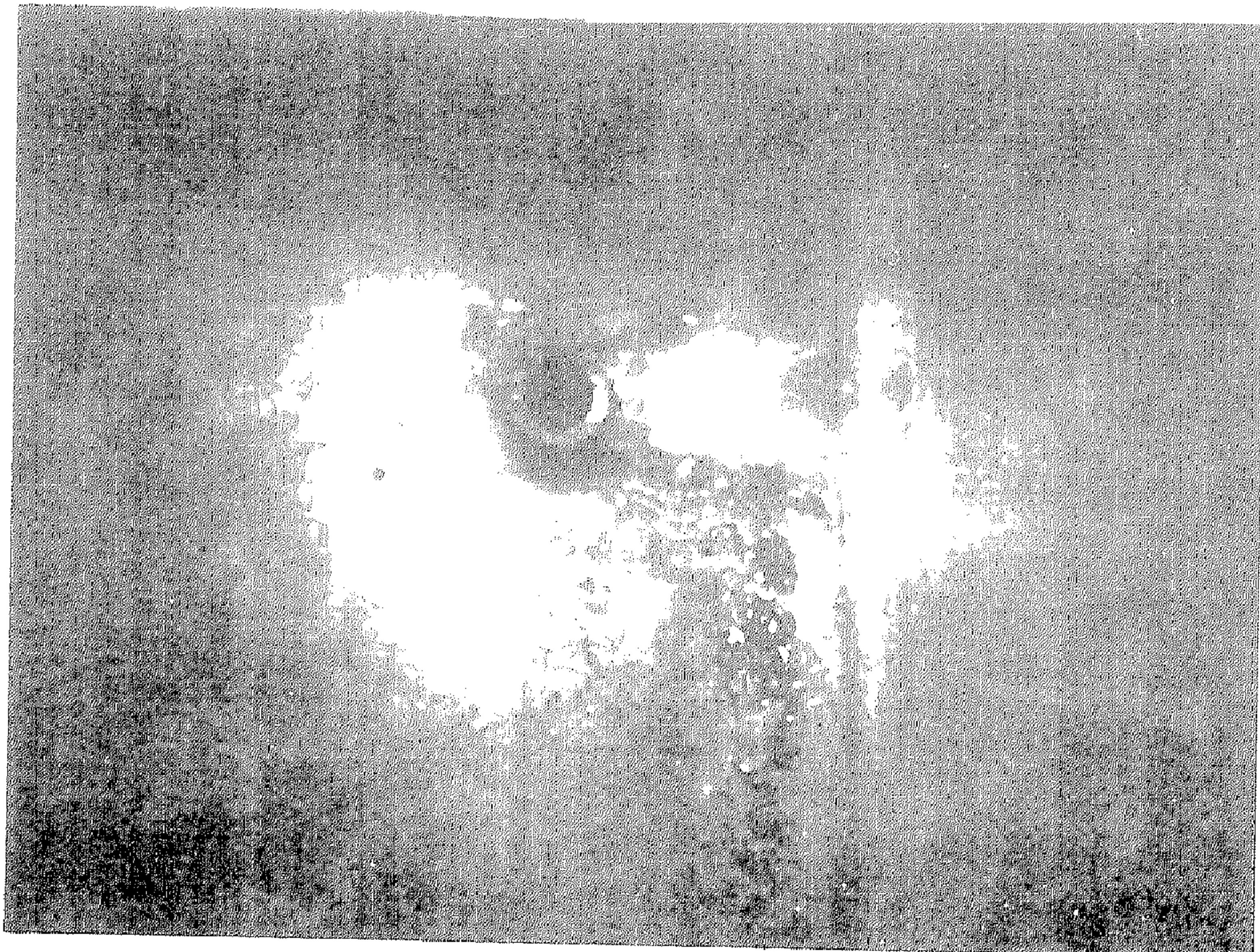
(لوحة ٥) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل بثر أم القرون .
(عن : غباشي) .



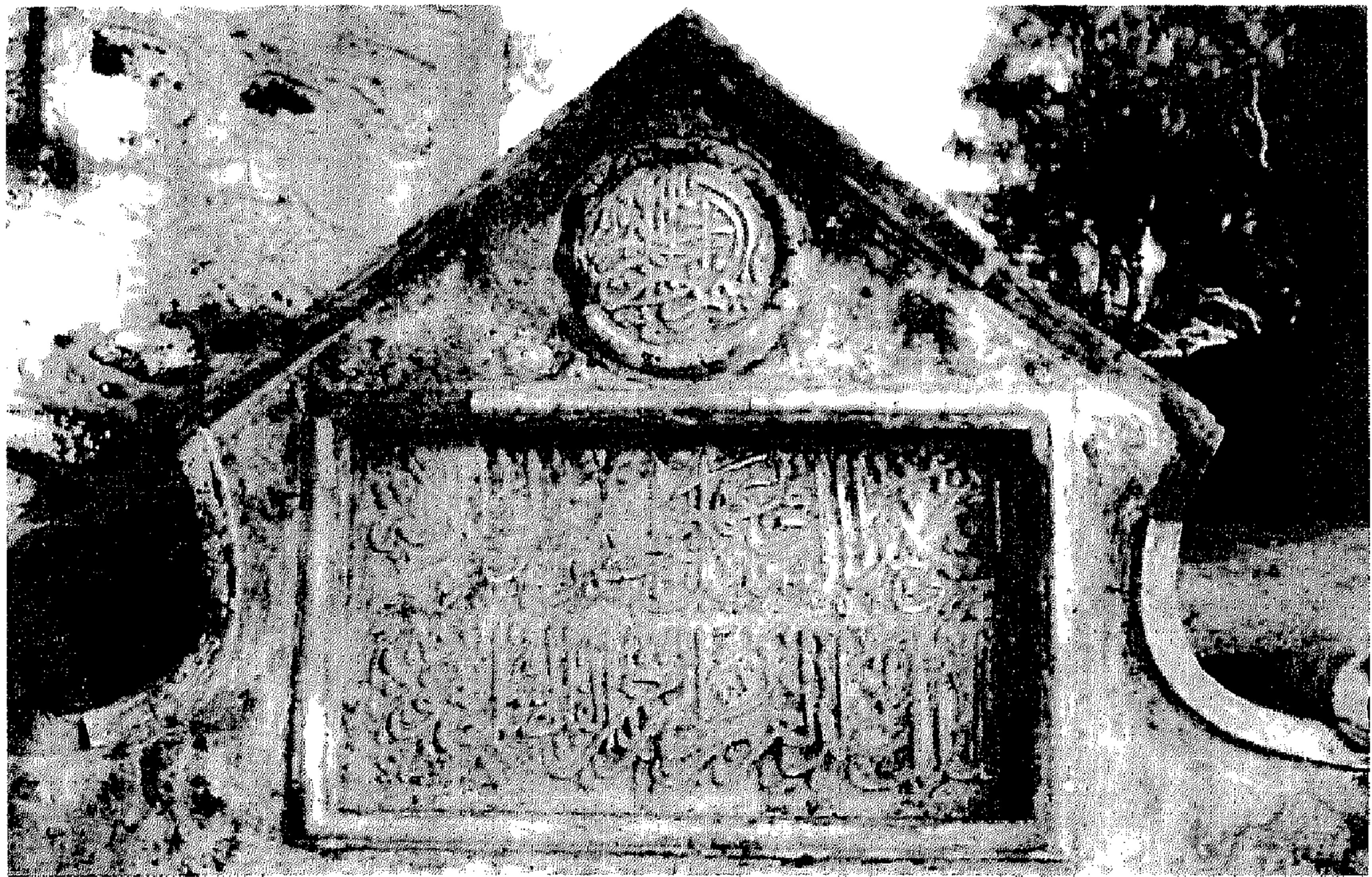
(لوحة ٦) الواجهة الغربية لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



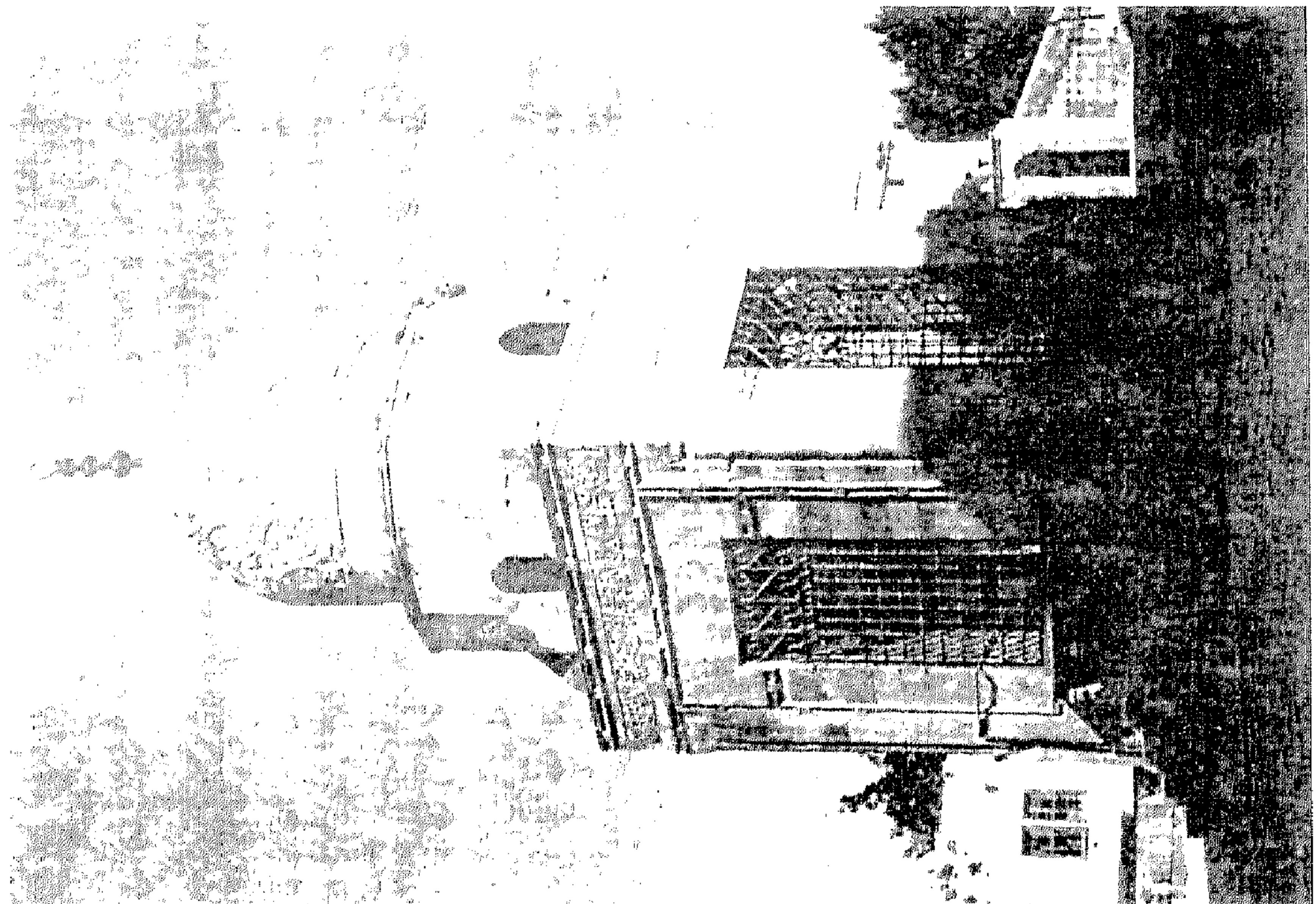
(لوحة ٧) فتحات السقرا في سبيل حداء . (عن : غباشى) .



(لوحة ٨) قصبة (ماسورة أو أنبوبة) فخارية لنقل المياه من الحوض الخارجي إلى سبيل حداء .
(عن : غباشى) .



(لوحة ٩) النقش الإنثائي لسبيل الملك عبد العزيز المعروف بسبيل حداء . (عن : غباشي) .



(لوحة ١٠) سبيل قايتباي بالقدس الشريف . (عن : العسلي) .

الحادي عشر : ١٢٧٠



—