

موارد المياه وتوزيعها في بعض المنشآت
الدينية السلطانية بمدينة القاهرة
دكتوراه / آمال العمري

اختلفت موارد المياه في كل قطر من أقطار الاسلام بحسب موقعه الجغرافي وتضاريسه المختلفة وتعرضه لسقوط الأمطار ، وقد تركزت مصادر المياه في دار الاسلام في الأنهار والمياه الجوفية والبرك والعيون ، وكانت تتجمع من سقوط الأمطار ، ومن السيول ، ومن ذوبان الثلوج ، وشكلت المياه الجوفية خزانات ضخمة في باطن الأرض ، وأستغلت بحفر الآبار ومن خلال تدفقها على هيئة عيون باردة أو ساخنة حسب طبيعة الموقع .

وقد حرص المسلمون عند تخطيط مدنهم أن تكون على حافة الأنهار ، أو قريبة من موارد المياه ، حتى يتمكن سكانها من الحصول عليها في سهولة ويسر ، وقد أكدوا ذلك في مؤلفاتهم ، والتي يعتبر كتاب " سلوك المالك في تدبير الممالك " لشهاب الدين أحمد بن محمد بن أبي الربيع ^(١) (ت ٢٧٢ هـ / ٨٨٥ م) ، أقدم ما وصل إلينا منها في هذا الصدد ، كما أكد ذلك أيضا العلامة ابن خلدون ^(٢) (ت ٨٠٨ هـ / ١٤٠٥ - ١٤٠٦ م) في مقدمته ، وأشار الى ذلك ضمنيا ابن الأزرقي ^(٣) (ت ٨٩٦ هـ / ١٤٩٠ م) ، عندما تحدث في الفصل الذي عقده للحديث عن (تكثير العمارة) قائلا : " بأن يأخذ السلطان الناس بالعمارة وكثرة الغراس " ، وهذا لا يتأتى الا بوفرة المياه .

وكما اختلفت موارد المياه في أقطار العالم الاسلامي ، فان امداد العمائر بها وتوزيعها فيها اختلف أيضا باختلاف مواقع تلك

المباني وطبيعتها وعبقرية المهندسين والصناع .

وعند فتح مصر على يد عمرو بن العاصي ، أنشئت مدينة الفسطاط حيث يوجد جامع ، الذي أجمع المؤرخون على أنه بني على شاطئ النيل (٤) . ويبدو أن العرب عند اختيارهم لهذا الموقع قد حذوا حذو الرومان الذين بنوا قصر الشمع على ساحل النيل ، كما وضعوا في اعتبارهم وجود المياه ووفرتها لامداد مدينتهم الناشئة منها .

وقد اهتم العرب بامداد مدينتهم الجديدة بالمياه ، وذكر على بهجت أنه كان بمدينة الفسطاط آبار كان بعضها قائما في وسط الطريق (٥) ، وأضاف أنه من المعلوم أن المياه التي في باطن الأرض تزيد ملوحتها كلما ابتعدت عن النهر (٦) ، ولذلك كان يؤتى للشرب بالمياه من النيل ويوزعها السقاؤون في أنحاء المدينة بالقرب (لوحة ١) .

وقد ظل هذا الرأي سائدا الى أن كشفت بعثة مركز البحوث الأمريكي عن جزء من سقاية في أطلال الفسطاط (٧) ، كما كشفت بعثات هيئة الآثار المصرية عن خزان ضخم للمياه يستمد مياهه من سقاية (٨) ، كما كشفت عن سقاية كانت أسفل جامع عمرو ، وسقاية بجوار هذا المسجد (٩) كانت تنقل منها المياه من النيل الى السقاية وفروعها التي كانت منتشرة في مدينة الفسطاط .

ويأتي هذا الكشف تأكيدا لما ذكره المقدسي من " أنه كان لسكان الفسطاط سقايا حسنة ، وكانوا يشربون ماء النيل يحمله الحمالون في الروايا ، ويصعدون به الدور كل طبقة بنصف دانق (١٠) ، وكانت المياه تنقل عبر هذه السقايات في أنابيب فخارية مازالست قائمة .

أما جامع عمرو بن العاصي فقد اهتم به الولاة والسلاطين وأجروا اليه الماء من النيل (١١) . كما اهتم الولاة أيضا بأمر المياه ، فعندما شكت المعافر الى يزيد بن حاتم بن قبيصة بن المهلب بن أبي صفرة (١٢) بعد الماء عنهم ، ابتنى لهم فسقية المعافر وساق اليها الماء من ساقية أبي عون وأنفق فيها مالا عظيما ، فلامه الخليفة أبو جعفر على ذلك قائلا " لما أنفقت مالا على قومك " (١٣) .

ولم يغفل الحكام المسلمون أمر القرافة ، فأنشأوا فيها الآبار لبستفيد منها المقيمون فيها والمترددون عليها (١٤) .

وفى العصر الفاطمي وعندما أنشئ الجامع الأحمر كانت تنقل اليه المياه من بئر العظام المجاور له (١٥) ، وعندما أنشأ الصالح طلائع مسجده خارج باب زويلة عمر بمصنعه صهريجاً ضخماً كانت تنقل اليه المياه من الخليج من ساقية قرب باب الخرق (الخلق) من خلال مجار توصل المياه الي الصهريج (١٦) .

أما في العصر الأيوبي وبعد أن أنشأ السلطان صلاح الدين الأيوبي قلعة الجبل ، سيقت اليها الماء من قناطر بني وائل من خلال أنابيب فوق السور وفي باطنه (١٧) ، وكانت المياه تحفظ في بئر وتنقل الي القلعة بساقية (لوحة ٢) ، كما حفر بئر يوسف داخل القلعة (١٨) ، ومن هذين المصدرين كانت توزع المياه على القاطنين بالقلعة .

وفى العصر المملوكي بنى الناصر محمد بن قلاوون ساقية كانت تأخذ الماء من سيالة الروضة ، وقد هدم مأخذها السلطان الغوري الذي بنى انمأخذ ذو السواقي الست والساقية السابعة التي كانت

موجودة على سيالة النيل ، ومازال هذا المآخذ وسقاية الخورى التى
اتصلت بسقاية الناصر محمد بعد هدم مأخذها باقية بعقودها ، تحمل
فوق تلك العقود قناه تحمل الماء الى القلعة (١٩) .

هذا عرض موجز لوسائل امداد بعض العماثر القديمة بالمياه ،
ويتضح منها أن موارد المياه كان مصدرها الرئيسى النيل (٢٠) ، ومنه
استمد الخليج (٢١) والخلجان الأخرى (٢٢) والبرك (٢٣) مياهها .
والى جانب المورد السابق ، فان هناك موردا آخر للمياه هو المياه
الجوفية التى استمدت الآبار مياهها منها ، وكانت مياه تلك الآبار
ترفع اما بالسواقي (٢٤) حيث تتجمع فى مقاسم المياه (٢٥) وأحواض
المياه لتوزع على أجزاء المنشأة المختلفة ، واما بالدلاء .

وتجدر الاشارة هنا الى أن ضخامة العماثر الدينية السلطانية
المملوكية واستمرار الحياة فى بعضها ليلا ونهارا ، وحاجة القاطنين
فيها الى المياه ، جعلت موارد المياه فى معظمها تنحصر فى مصدرين ،
أولهما : خصعت مياهه للشرب ولاعداد الأطعمة فى بعض تلك
المنشآت ، وكانت تجلب من النيل أو الخليج بالروايا لممل
الصهاريج (٢٦) والمزملات (٢٧) فى العماثر التى تخلو من وجود
الصهاريج ، وثانيهما : مياه الآبار (٢٨) التى كانت ترفع عن طريق
السواقي أو الدلاء ، وكانت تخصص للاستعمال اليومي فى الوضوء
والاغتسال وقضاء الحاجات سواء بالنسبة للقاطنين بالمنشأة ، أو
المترددین عليها على حد سواء .

أما الصهاريج فهى أحد أماكن حفظ مياه الشرب ، وكان
الصهريج يبنى فى تخوم الأرض أسفل حجرة السبيل لتخزين المياه
ولامداد أحواض التسبيل بالأسيلة بالماء الذى يسيل للمترددین عليه .
وقد وجد الصهريج فى العديد من المنشآت التى نحن بصدد دراستها

ومنها مدرسة الناصر محمد بن قلاوون (٦٩٣ - ٦٩٤ هـ / ١٢٩٣ - ١٢٩٤ م ، ٦٩٨ - ٧٠٨ هـ / ١٢٩٩ - ١٣٠٩ م ، ٧٠٩ - ٧٤١ هـ / ١٣١٠ - ١٣٤١ م) حيث نصت الوثيقة التي احتفظ لنا المؤرخ النويري (٢٩) بملخص لها ، على وجود صهريج بمدرسة الناصر محمد بالنحاسين ، خصته الوثيقة " بثمن ستمائة راوية ماء تملأ من بحر النيل المبارك " . هذا ولم تحدد لنا الوثيقة موقع الصهريج ، كما لا يمكن تحديده الا بعد الانتهاء من هدم المبانى الحادثة بالمدرسة ضمن أعمال الترميم الجارية بها حاليا .

أما مدرسة السلطان حسن (٧٤٨ - ٧٥٢ هـ ، ٧٥٥ - ٧٦٢ هـ / ١٣٤٧ - ١٣٥١ م ، ١٣٥٤ - ١٣٦١ م) فقد جاء بالوثيقة (٣٠) أن السلطان اشترط " حفر صهريج وبناية مكتب للسبيل ومزملة ومكان يرسم تسبيل الماء " ، وقد زالت هذه المعالم عقب سقوط المئذنة على مكتب الأيتام والسبيل ، وقد أقيمت بعد ذلك عليها مبان يصعب معها تحديد موقع هذا الصهريج الذي كان يقع فى تخوم الأرض خارج مبنى المدرسة .

أما خانقاه فرج بن برقوق (٨٠١ - ٨٠٨ هـ / ١٣٩٨ - ١٤٠٥ م) فيوجد بها سبيلان (شكل ٦) بكل منهما صهريج (لوحة ١٧) كانا يملآن من ماء النيل عن طريق حوض حجرى يصب فيه الماء بالقسرب والرويا عن طريق الجمال (٣١) ، ولا نستطيع أن نحدد أوجه الانفاق على ملئهما أو القائمين على تسبيل المياه بهما ورعايتهما لعدم وجود وثيقة للسلطان فرج بن برقوق .

أما مدرسة المؤيد شيخ (٨١٥ - ٨٢٤ هـ / ١٤١٢ - ١٤٢١ م) فقد كان بها صهريج يعملوه سبيل وقد زالت معالمه (شكل ٩) .

أما مدرسة الأشراف برسباى بالأشرفية (٨٢٥ هـ - ٨٤١ هـ /

١٤٢٢ - ١٤٣٧ م) ، فكان بها صهريج كبير أسفل حجرة السبيل (شكل ١٠) ، ويمتاز هذا الصهريج بوجود خرزتين ، أحدهما لمد أحواض التسبيل بالمياه ، والأخرى لمد المزملة (لوحة ٢١) بالمياه ، ووجود الخرزتين فضلا عن تأكيده لكبر سعة الصهريج ، فان الخرزة الثانية أسفل المزملة تسهل ملئها بالمياه حتى لا تؤخذ المياه من خرزة الصهريج بالسبيل وفى هذا شقة فى ملء أوانى المزملة ، وكان هذا الصهريج يملأ من ماء النيل زمن الفيضان ، وترك لناظر الوقف الصرف على ملئه بحسب الأحوال (٣٢) .

أما مجموعة الاشراف اينال (٨٥٧ - ٨٦٥ هـ / ١٤٥٣ - ١٤٦٠ م) بالقرافة الشرقية ، فقد بنيت على عدة مراحل بدأها بالمدفن عندما كان أميراً ، ولما تولى السلطنة بنى المدرسة والسبيل والخلوى ودورة المياه (شكل ١١) ، وكان يوجد أسفل السبيل صهريج بنى فى تخوم الأرض كان يملأ أيضا من ماء النيل زمن الفيضان (٣٣) .

أما منشأة السلطان قايتباى بالقرافة الشرقية (٨٧٢ - ٩٠١ هـ / ١٤٦٨ - ١٤٩٦ م) فقد كان بها سيلان (شكل ١٢) بكل منهما صهريج خاص به دكانا يملآن أيضا من ماء النيل لتسبيل الماء العذب على الناس (٣٤) (لوحة ٢٣) .

أما مجموعة الغورى (٩٠٦ - ٩٢٢ هـ / ١٥٠١ - ١٥١٦ م) بالشرابيين (الغورية) ، فقد خلت المدرسة فيها من وجوه الصهريج ، وأما باقى المجموعة المقابلة للمدرسة فكانت تشمل على أنماط مختلفة من العماثر تؤدى وظائف متباينة ، فهناك القبضة والخانقاه والمقعد وحوش الدفن والسبيل (شكل ١٦) (لوحة ٢٨) الذى كان أسفل صهريج يملأ من ماء النيل (٣٥) ، وترك لناظر الوقف الصرف على ملء هذا الصهريج بحسب الأحوال .

أما المزملة وهي المكان الثاني لحفظ مياه الشرب ، فقد وجدت في مدرسة الظاهر برفوق بالنحاسين (٣٦) (٧٨٤ - ٧٩١ هـ / ١٣٨٢ - ١٣٨٨ م) (لوحة ١٥) ، و خانقاه خرج بن برفوق بالقرافة الشرقية (لوحة ١٨) ، ومدرسة المؤيد شيخ (٣٧) ، ومدرسة الأشراف برسباي بالأشرفية (٣٨) (شكل ١٠) (لوحة ٢١) ومنشأة قايتبغاى بالقرافة الشرقية (٣٩) (شكل ١٢) (لوحة ٢٤) ، أما مدرسة الغورى فقد وجد بها زمملتان (٤٠) (شكل ١٤) ، الأولى بالدلهيز المؤدى الى داخل المدسة (لوحة ٢٥) ، والثانية بالقرب من باب الدخول الثانى للمدرسة (لوحة ٢٦) ، كما كان بمجموعته المقابلة للمدرسة زمملمة أخرى ضاعت معالمها .

والمزملة عبارة عن دخلة توجد في غالب الأحيان بالدلهيزز بالقرب من صهاريج المياه الموجودة أسفل الأسبلة لكي يسهل ملء الأوانى الموضوعه بها من تلك الصهاريج ، كما وجدت في المنشآت التى خلت من الصهاريج بالدلهيزز أيضا أو بالقرب من الباب الموصل الى الميخأة كما هو الحال بمدرسة الغورى ، وكان يغشى هذه الدخلمة حجاب من خشب الخرز بأنواعه المختلفة به باب من مصراعين ، وقد نقش أعلاه آيات قرآنية تشير الى استخدام مياه تلك المزملات فى الشرب ، وقد حرص المعمار على تزويد المزملة بملقف هوائى لتبريد الماء عبارة عن فتحة شبك بأعلاها ، أو تواجه شبكا ، أو تكون المزملة بين منورين (٤١) .

وقد اختلفت مسميات هذا الجزء المعمارى بالمنشأة ، اذ أطلق عليه تارة اسم " المزيرة " (٤٢) وهو لفظ قريب لوظيفتها وما بها من أزيار ، وأطلق عليه تارة أخرى اسم " بيت أزيار " (٤٣) .

وقد تنوعت وسائل امداد قدور وأوانى المزملات بالمياه ،

فكان بعضها يستمد مياهها من الصهاريج الموجودة أسفل الأسبلة كما هو الحال فى زملمتى فرج بن برقوق وقايتباى بالقرافة الشرقية ، حيث تؤخذ المياه من الصهريج وتملأ به الأوانى الموجودة بالمزملة من قـدور وأزبار وغيرها ، أما زملمة الأشراف برسباى بالأشرفية فكانت تمـلأ أوانيتها من فتحة الصهريج الخاصة بها كما ذكر آنفا .

أما فى المنشآت التى تخلو من وجود صهاريج كما هو الحال فى مدرسة الظاهر برقوق بالنحاسين ومدرسة الغورى فكانت المزممات تملأ بالروايا ، ويؤكد ذلك ما نصت عليه وثيقة الغورى من تخصيص " مبلغ خمسمائة درهم فى كل شهر ثمنا لراويتين فى كل يوم من المساء الحلو يصب فى المزمماتين ويسبل بهما على المصلين والمترددين لتلك المدرسة " (٤٤) .

أما الآبار وهى المصدر الثانى لامداد المنشآت المختلفة بالمياه ، فكانت فى المنشآت الدينية السلطانية بالقاهرة من الأبار المعين ، وذلك لبعء تلك المنشآت عن الخلجان والبرك ، وقد اهتم القدماء بالآبار وصفوا عنها عدة مؤلفات (٤٥) تتسم بما فيها من مسميات لغوية مختلفة للآبار وأجزائها .

هذا وقد وجدت الآبار المعين فى مجموعة المنصور قـلاوون (٦٧٨ - ٦٨٩ هـ / ١٢٧٩ - ١٢٩٠ م) وابنه الناصر محمد بالنحاسين ، والظاهر برقوق بالنحاسين وابنه الناصر فرج بالقرافة الشرقية (لوحة ١٩) ، والأشراف برسباى بالأشرفية وكانت كلها توجد بـداخل تلك المنشآت ، أما مدرسة السلطان حسن فكانت تقع خارج المدرسة ، وكان بمدرسة الغورى بئران الأولى توجد أسفل المدرسة (شكل ١٥) والثانية تقع خارجها ، أما ساقية وبئر السلطان قايتباى (لوحة ٢٢) فكانت لخدمة المباني العديدة فى منشآته

بالقرافة الشرقية .

وكانت الآبار فى تلك المنشآت ترفع منها المياه عن طريق السواقي ، فيما عدا البئر الموجودة أسفل مدرسة الغورى بالسودور الأرضى ، فكانت مياهها ترفع بالدلاء لملء الحاصل (المصنع) لتغذية دورة المياه الموجودة بداخل المدرسة ولإمداد بيوت الخلاء بها (٤٦) (لوحة ٢٧) .

وقد اهتمت الوثائق بوصف السواقي باعتبارها الآلة التى تستخدم فى رفع المياه من الآبار حيث تصب وتتجمع فى أحواض ومقاسم لتوزع على أجزاء المنشأة المختلفة .

وقد بقيت لنا كتلة مبانى البئر والساقية الخاصة بمدرسة السلطان حسن بما فيها من أحواض وقنوات لنقل المياه الى أجزاء المدرسة المختلفة كما سيتبين لنا فيما بعد ، وان لم يتبق من أجزائها الخشبية شىء . ومن السواقي التى مازالت باقية للأُن ساقية السلطان قايتباى التى أنشأها لخدمة الأنماط المعمارية المختلفة التى احتوتها منشأته كما ذكر آنفا ، وما زالت أجزاء من أخشاب هذه الساقية باقية للأُن (لوحة ٢٢) .

أما ساقية السلطان حسن فهى من ملحقات المدرسة وتوجد فى الجهة الشمالية الغربية وتبعد عن باقى الأبنية بنحو ٣٠ مترا ، وكان يتوصل إليها عن طريق باب بالجهة الشمالية الغربية يطل على شارع مناخ الوقف ، يتوصل منه الى ممر طويل يفضى الى الباب الموصل الى كتلة الساقية وملحقاتها ، وعلى يمين الداخل فى هذا الممر نجد واجهة تحتوى على بابين معقودين بعقود مدببة (لوحة ٣) يؤدى كل منها الى دار البقر (لوحة ٤) ويعلو كل منهما فتحة مستطيلة معقودة

بعقد مدبب يتوسطها فتحة تطل على البئر مباشرة (لوحة ٥) وهى متوجة بعتب من الحجر يعلوه عقد نصف دائرى من نفس مادة البناء ، والى يمين الواجهة توجد الزلاقة (٤٧) (لوحة ٦) - حيث صعود الأبقار لادارة الساقية - وفتحة الزلاقة ضيقة ومعقودة بعقود مستدير يشكل فى عرض البناء قبوا برميلى الشكل .

أما بيت الأبقار فهو عبارة عن بناء مستطيل الشكل على كل جانب منه دخلتان عميقتان معقودتان وهذه الدخلات تشكل البيوت الخاصة بالأبقار . وبصدر الحوش فتحة شبك تأخذ شكل المزاغل حيث تتسع من الداخل وتقل فى الاتساع من الخارج كانت مخصصة للاضاءة والتهوية ، ويتوصل الى الساقية عن طريق الزلاقة ، ويوجد منها حاليا الدوران الخاص بالساقية تحيط به الدعامات الحجرية التى كانت تحمل الروابط الخشبية الخاصة بالساقية من أعلى ، وبوسط الدوران يوجد عمود كان يثبت فيه " الترس الكبير " الذى يقوم بدورة بتحريك " الترس الصغير " الذى يصب المياه المرفوعة الى الحوض الذى يقوم بتوزيع المياه الى المجراة (لوحة ٧) التى تخفيق فى أولها وتتسع فى جزء آخر ، ويعتقد أن هذا الحوض كان معدا ليكون منطقة التقاء بينه وبين المجرى الآخر للساقية الأخرى التى كان يعتزم بناؤها - والتى لا تزال بعض أجزاء منها باقية - ثم ينحرف المجرى الى الجهة الجنوبية الغربية من البناء حيث يوجد بجانبه الأيسر سور بنى حديثا (لوحة ٨) ، ثم ينحرف مرة أخرى الى الجهة الجنوبية الشرقية حيث تتمثل بالحوض الرئيسى للساقية حيث تتجمع المياه المستخرجة من البئر (لوحة ٩) ، والذى يوجد خلفه حوض آخر يقع فوق دورة مياه المدرسة (لوحة ١٠) .

وقد أقيمت مبان حديثة قطعت القناة التى كانت توصل المياه من هذا الحوض الى مجريين ، أحدهما يوصل المياه الى

دورة مياه المدرسة ، والآخر يوصل المياه الى الأنابيب الفخارية المحمولة على الكوابيل الحجرية والتي مازالت باقية خارج المدرسة (لوحة ١١) لتوزيع المياه على المدارس والفسقية الموجودة بدور قاعة المدرسة . وقد روعي في بناء هذه الكوابيل أن تكون مائلة ميلا طفيفا لسهولة جريان الماء .

ويوجد أسفل الحوض الرئيسي للساقية (لوحة ٩) حوض سقى الدواب في مقابل الزلاقة وهو عبارة عن حوض مستطيل من الحجر عمقه حوالي ٥٠ - ٦٠ سم معقود بعقد مدبب ، وفي أحد جانبي العقد توجد فتحة مستطيلة منملة بالحوض الرئيسي لتغذيته بالماء مباشرة من الحوض الرئيسي ، ويوجد خلف حوض سقى الدواب حجرة خاصة بسايس الأبقار .

وكانت المياه المستقاه من الآبار والسواقي تمد دورات المياه وفساقي الوضوء ، وقد روعي في تصميم دورات المياه بوجه عام الظروف الصحية والمناخية بدراسة اتجاه الرياح حتى لا تسحب الروائح الكهربية الى داخل المبنى ، لذا وضعت الميضأة في أغلب الأحيان في الجهة الجنوبية على الحائط الخارجي مباشرة (٤٨) .

والميضأة في مجملها عبارة عن حوش مبلط بالحجر الجيري بوسطه حوض للمياه من الطوب الأحمر المبنى بمونة مانعة لنفاذ المياه ، وكان هذا الحوض يستعمل في الوضوء ، وبأرضية الحوش بالوعاءات مستديرة صغيرة لتنظيف المياه المتخلقة من الوضوء . وأقيمت حول حائط الحوش دورات للمياه (مراحيض) بكل دورة مرحاض يشتمل على حوض (شكل ٨) من الحجر يثذي بالمياه بواسطة مواسير منحوتة في الحجر ، كما يوجد تحت كل مرحاض خزان لا تسحب منه الفضلات بل تترك لتتحلل وتتسرب داخل التربة ، وقد سبب هذا وجود

روائح كريهة مما دعا الى عدم تغطية حوش الميضأة لتعرض هذا المكان لأشعة الشمس أطول مدة ممكنة خلال النهار (٤٩) .

وتعتبر دورة مياه السلطان حسن (شكل ٢) التي بنيت خارج المدرسة من أهم دورات المياه الباقية بالأثار الاسلامية ، فهي فضلا عن احتفاظها بتصميمها القديم ، فانها الدورة الوحيدة المتكاملة . ولم تحظ هذه الدورة باهتمام الباحثين ، ومن ثم فقد رأينا أن نتناولها بالدراسة باعتبارها من أهم دورات المياه المتبقية على حالتها فى المنشآت الدينية السلطانية المملوكية بالقاهرة .

ودورة المياه هذه مساحتها ٤١٢ م ، ويقع مدخلها فى الجهة الشمالية الغربية ، ويحتوى المدخل على فتحة الدخول وهى عبارة عن فتحة مستطيلة يتوجها عتب من صنجات معشقة يعملوه نفيس يخلو من أى نوع من أنواع الزخرف ، يعملوه عقد عاتق مكون من صنجات معشقة من الرخام ، ويغلق على فتحة الدخول باب خشبي (حديـث) ، ويتوج كتلة الدخول هذه صدر مقرنص من النوع المدبب الذى ينتهى بشكل الدلايات ، ويحيط بهذه الكتلة جفت مجرد يخلو من عنصر الميمات .

ويغضى المدخل الى استطراق على جانبية دخلتان بكل منهما جلسة " مسطبة مستطيلة الشكل " يحد كل منها جدار يشكل جزءاً من أحد جدران المرحاض الأول الى اليسار والمرحاض الأول الى اليمين ، ويغضى جزءاً من هذا الاستطراق قبو حجرى مدبب ، ويوصل هـذا الاستطراق الى صحن فى أوسط تتوسطه " فسقية " الوضوء (لوحة ١٢) وهى ذات شكل مربع من الرخام يتوسطها " فوارة " من الرخام أيضاً تأخذ الهيئة المثلثة ، ويحيط بكل ضلع من أضلاع الفسقية مجرى للمياه ، ويوجد بالمجرى الواقع فى الجهة الجنوبية الغربية فتحة

عميقة لتصريف المياه المتخلفة من الوضوء .

وبكل جانب من الجوانب الأربعة للفسقية دعامة يرتكز عليها أربعة عقود مدببة ، ويشكل سمك كل عقد سمك الدعامة نفسها ، ويتوسط مفتاح العقد الموجود بالجهة الشمالية الشرقية حلقة معدنية (شكل ١٢) كانت مخصصة لتعليق وسائل الاضاءة ، حيث يوجد بقايا لمثل هذه الحلقة في العقود الثلاثة الأخرى .

والفسقية غير مسقوفة وذلك لتجديد الهواء ودخول الضوء خلال هذه الصرافق ، ويحيط بالفسقية من الجهات الأربع فتحات معقودة بعقود مدببة تشكل مداخل بيوت الخلاء (لوحة ١٣) وبلغ عددها تسعة بيوت في كل من الجهة الجنوبية الشرقية والجنوبية الغربية والشمالية الشرقية ، بينما بلغ عددها بالجهة الشمالية الغربية ست فتحات ، وبذلك يكون هناك ثلاثة بيوت خلاء غير موجودة وذلك لوجود الاستطراق والمساطب الجانبية التي شغلت المساحة المخصصة لهذه البيوت .

وهذه المداخل المؤدية الى بيوت الخلاء ترتفع عن مستوى أرضية الميضاة بنحو ٢٥ سم ، أما بيوت الخلاء من الداخل (لوحة ١٤) فمستطيلة الشكل وتحتوي على مجرى للمياه الواصلة اليها من الحوض الثانى الموجود فوق هذه الميضاة والذي يستمد مياهه من الحوض الرئيسى للساقية ليصب في حوض بجواره جلستان .

وينكرر هذا التكوين المعماري في جميع بيوت الخلاء فيما عدا بيوت الخلاء الموجودة بالأركان الأربعة التي تشكل نهاية الجوانب ، فتشمل كل منها علاوة على التشكيل السابق على مغطس ، بالإضافة الى كوة بسيطة معقودة ربما كانت مخصصة لوضع الكيزان التي تستخدم

فى تناول المياى من الحوض . وجرير بالذكر أن أرضية الجهة التى تقع
بها دورة المياى تنخفض عن أرضية المدرسة بحوالى ستة أمتار ونصف .

وقد تناولت الوثائق وصف دورات المياى بالتفصيل ، ولم يبق
من تلك الدورات سوى أجزاء من دورة مياى خانقاه فرج بن برقوق
بالقرافة الشرقية (لوحة ٧) ، ومجموعة الأشراف اينال (شكل ١١) ،
ودورة مياى الغورى داخل المدرسة (لوحة ٢٧) ، ودورة مياىه خارج
المدرسة (شكل ١٣) وان تغيرت معالمها . أما بالنسبة لدورة مياى
مدرسة المؤيد شيخ والتى كانت تقع خارج المدرسة فقد تلاشت وضاعت
معالمها (شكل ٩) .

أما فساقى الوضوء فكانت تتوسط الصحن ، ويختلف حجمها
حسب مسطح الصحن نفسه ، وهى عبارة عن حوض مئمن من الطوب
يكسى من الداخل والخارج بالرخام ، وفى منتصفه نافورة (فوارة) من
الرخام أيضا ، يتم تغذيتها بالمياى عن طريق البئر الموجود بالمبنى
عبر أنابيب فخارية ، كما هو الحال فى مدرسة المنصور قلاوون
بالنحاسين (٥١) (لوحة ١) ، والتى كشفت عنها حفائر هيئة الآثار
المصرية عام ١٩٧١ ، ويدور حول هذا الحوض " سلسال " غاطس (٥٢) ،
ويغطى الحوض بقبة من الخشب بها نوافذ وترتكز هذه القبة على ثمانية
أعمدة من الرخام .

وقد تبقت لنا من الفساقى القديمة أجزاء كما هو الحال فى
مدرسة المنصور قلاوون بالنحاسين ، وخانقاه فرج بن برقوق بالقرافة
الشرقية (لوحة ٢٠) ، كما تبقت لنا فساقى كاملة كفسقية مدرسة
السلطان حسن (شكل ٣) وان كانت من أعمال الأمير بشير أغا الجمدار ،
وفسقية مدرسة الظاهر برقوق بالنحاسين (لوحة ١٦) ، أما الفسقية
الموجودة بمدرسة المؤيد شيخ فهى من أعمال لجنة حفظ الآثار العربية .

وكما تناولت وثائق الوقف وصف دورات المياه بالتفصيل أُنطبقت أيضا في وصف فساقي الوضوء (٥٢) .

وبعد أن عرضنا لموارد المياه وأماكن حفظها والأجزاء المختلفة التي توزع عليها المياه بتلك المنشآت ، تجدر الإشارة الى وسائل توزيع المياه بتلك المنشآت .

ففيما يتعلق بمياه الشرب والتي كانت تحفظ في الصهاريج وأواني المزملات ، فكان يتم توزيعها عن طريق ملء أواني المزملات اما بالروايا أو باستخراج المياه من الصهاريج ، كما كانت تملأ أحواض التسبيل بالأسيلة من الصهاريج المبنية في تخوم الأرض أسفل حجرة السبيل (٥٤) .

أما بالنسبة للمياه المستخرجة من الآبار عن طريق السواقي فكانت تجمع في أحواض وتوزع عن طريق مقاسم المياه على أجزاء المنشأة المختلفة بواسطة أنابيب فخارية ، مثل الأنابيب الفخارية التي كشفت عنها حافتر هيئة الآثار المصرية عام ١٩٧١ بمجموعة المنصور قلاوون ، والأنابيب الفخارية المحمولة على الكوابيل الحجرية خارج مدرسة السلطان حسن (لوحة ١١) .

ولم تكن الأنابيب الفخارية هي الوسيلة الوحيدة لتوزيع المياه على الأجزاء المختلفة للمنشأة ، بل كانت هناك وسيلة أخرى ظهرت فيما نعلم في مدرسة الظاهر برقوق بالنحاسين (٥٥) ، وخاتناه ابنه فرج بالقرافة الشرقية (٥٦) ، وهي توزيع المياه من المصنع (شكل ٤ ، ٥) خلال قنوات منحوتة في الحجر بشكل حرف " U " تستمر بطول الحائط الجنوبي الغربي لتغذية كل من المطبخ والمطهرة وبيوت الخلاء والقاعات والفسقية بالصحن .

وقد حذا مهندس الأشراف برسباى حذو مهندس الظاهر برقوق وابنه فرج باستخدام طريقة توصيل الماء من المصنع الى " سلسال " مبنى بطول الحد الغربى من الجامع لتوزيع المياه الى الميخأة وتوزيعها الى دورات المياه (٥٧) .

وبالنسبة لدورة المياه الموجودة بداخل مدرسة الغورى ، والتي كانت مخصصة للقاطنين بها وبخاصة أثناء الليل ، فكانت تغذى بالمياه من البئر الذى يملأ منه الحاصل والذى توزع منه المياه على المراحيض الثلاثة (٥٨) (لوحة ٢٧) .

أما دورة المياه الكبيرة الواقعة خارج المدرسة (شكل ١٣) والتي أعدت لخدمة المترددين على المدرسة فكان لزاما على السلطان الغورى أن يجد حلا لامتداد تلك الميخأة بالمياه عن طريق حفر بئر ماء معين يستخرج منه المياه عن طريق ساقية كما هو الحال فى بعض المنشآت السلطانية التى سبقت الاشارة اليها .

ولما كان موقع المدرسة ينحصر بين سوق الخشبية وسوق الجملون وهى منطقة مزدحمة ، لذا لم يكن ثمة مناص من أن تحصل تلك المشكلة عن طريق الاشتراك مع السيفى " قلىج " الذى كانت له بئر وساقية هناك ، وثمة اتفاق تم بين السلطان الغورى والسيفى قلىج لتعديل شروط وقف البئر والساقية الخاصة بعمائره بهذه المنطقة ليصبح الانتفاع بهما مشتركا بينه وبين مدرسة الغورى .

وقد نعت هذه الوثيقة (٥٩) ووثيقة السلطان الغورى التى جاء بها وصف مفصل للساقية ، بأن السيفى قلىج أذن للسلطان الغورى بترميم بناء البئر وتعليته وتركيب الساقية عليه ، وجدير بالذكر أن المياه كانت تحمل الى تلك الميخأة عن طريق

- معبر متصل بقصبة من الرصاص مختصة بوقف السيلى قلىج .
وهذه هى المرة الأولى التى تشترك فيها منشأة سلطانية مملوكية
لتغذيتها بالمياه من بئر مجاور .

هوامش البحث

- (١) اشترط أبى الربيع ثمانية شروط عند انشاء مدينة أو مصر من الأعمار ، الشرط الأول منها " أن يسوق اليها الماء العذب ليشرب أهلها ويسهل تناوله من غير عسف " .
- ابن ابى الربيع (شهاب الدين احمد بن محمد) (ت ٢٧٢ هـ / ٨٨٥ هـ) : سلوك المالك فى تدبير الممالك ، القاهرة ١٩٥٧ ، ص ١١٢ .
- (٢) اشترط ابن خلدون فى تأسيس المدن ثلاثة شروط منها " أن تقع فى مناطق زاخرة بالمرافق كالماء والمرعى " .
- ابن خلدون (عبد الرحمن) (ت ٨٠٨ هـ / ١٤٠٥ - ١٤٠٦ م) : المقدمة ، المكتبة التجارية ١٩٣٠ ، ص ٣٤٧ - ٣٤٩ .
- (٣) ابن الازرق (أبى عبد الله) (ت ٨٩٦ هـ / ١٤٩٠ م) : بدائع السلك فى طبائع الملك ، تحقيق على سامى النشار ، العراق - وزارة الاعلام ، ج ٢ ، ص ٢١٩ - ٢٢٩ .
- (٤) على بهجت والبير جبرييل : حفريات الفسطاط ، نقله الى العربية على بهجت ومحمود عكوش ، دار الكتب المصرية ١٣٤٧ هـ - ١٩٢٨ م ، ص ١٩ .
- (٥) على بهجت والبير جبرييل : المرجع السابق ، ص ٣٩ .
- (٦) على بهجت والبير جبرييل : المرجع السابق ، نفس الصفحة .

وقد أشار الى ذلك أيضا القلقشندى عند حديثه عن بئر يوسف
بالقلعة ، حيث ذكر أنه نتيجة لتعميق قراقوش للبئر خرجت
منه عين ماء مالحة غيرت عذوبة الماء .

القلقشندى : صبح الأعشى فى صناعة الانشا ، ج ٣ ،
ص ٣٧٣ .

وقد أشار أوليا شلبى الى ملوحة الماء فى الآبار نتيجة لملوحة
التربة فى مصر .

Zuhuri Danisman : Euliyâ çelebi :
Seyâhatnâmesi , XIV (Istanbul 1971), p.
173 .

(٧) ، (٨) ، (٩) التقارير العلمية لهذه الحفائر لم تنشر بعد .
وقد أشارت الباحثة صفى على أحمد الى تلك الاكتشافات ،
انظر :

صفى على أحمد : الحركة الأدبية والعملية فى الفسطاط منذ
الفتح العربى الى نهاية الدولة الأخشيدية (رسالة ماجستير غير
منشورة - جامعة عين شمس ١٩٧٨) ص ٤٢ ، حاشية (١) .

(١٠) المقدسى : أحسن التقاسيم فى معرفة الأقاليم ، ط ٢ ، لبيد
١٩٠٩ ، ص ٢٠٧ .

(١١) المقرئى : المواعظ والأغبار بذكر الخطط والأثار المعروفة
بالخطط المقرئية ، دار صادر ، بيروت ، بدون تاريخ ، ج ٢ ،
ص ٢٥٢ .

(١٢) تولى ولاية مصر فى ١٥ ذى القعدة ١٤٤ هـ الى سنة ١٥٢ هـ ،

وكانت ولايته سبع سنين وأربعة أشهر .
الكندى (أبو عمر محمد بن يوسف) : الولاة والقضاة ،
تهذيب وتصحيح رفق كست ، بيروت ، مطبعة الآباء
اليسوعيين ١٩٠٨ ، ص ١١٥ .

(١٣) الكندي : المصدر السابق ، نفس الصفحة .

(١٤) المقريزي : المصدر السابق ، ج ٢ ، ص ٤٥٩ - ٤٦٠ .
وتجدر الإشارة الى أن الأمير أحمد بن طولون أنشأ قناطر
للمياه على بركة الحبش لتمتد ساكنى القرافة بالمياه .

Cresswell : Early Muslim Architecture,
vol. 2 , P. 329.

سامى محمد نوار : المنشآت المائية بمصر منذ الفتح العربى
وحتى نهاية العصر المملوكى (رسالة دكتوراه غير منشورة -
جامعة أسيوط ١٩٨٤) ، ص ٢٤٥ - ٢٥٦ .

(١٥) المقريزي : المصدر السابق ، ج ١ ، ص ٣٥٩ .

(١٦) المقريزي : المصدر السابق ، ج ٢ ، ص ٢٩٣ .

(١٧) المقريزي : المصدر السابق ، ج ١ ، ص ٣٤٧ .

(١٨) المقريزي : المصدر السابق ، ج ٢ ، ص ٢٠٤ .

(١٩) سعد ماهر : مجرى مياه فم الخليج ، المجلة التاريخية المصرية،
العدد السابع ١٩٥٨ ، ص ١٣٤ - ١٥٧ .

(٢٠) عن النيل انظر : المقريزي : المصدر السابق ، ج ١ ، ص ٥٠ .

وقاسم عبده قاسم : النيل والمجتمع المصري فى عصر
سلطين المالىك ، دار المعارف ، طبعة أولى ١٩٧٨ .

(٢١) عن الخلىج راجع : المقريزى : المصدر السابق ، ج ٢ ، ص
١٣٩ - ١٤٤ .

(٢٢) عن الخلىجان راجع : المقريزى : المصدر السابق ، ص ١٤٤ -
١٤٦ .

(٢٣) عن البرك راجع : المقريزى : المصدر السابق ، ص ١٥٢ -
١٦٥ .

(٢٤) وصفت الوثائق الساقية بأنها تتركب من " ترس كبير وصغير
وطيارة وسهم وهرميس " .

محمد فهيم : مدرسة السلطان قانصوة النورى (رسالة
ماجستير غير منشورة - جامعة القاهرة ١٩٧٧) الملحق
الوثائقى ، ص ٢١٣ . ولمزيد من التفاصيل عن الساقية
أنظر :

LAITA MÉNASSA, Pierre LAFERRIERE ;
La Sâqia, I.F.A.O., Le Caire, 1975.

وسامى نوار : المرجع السابق .

(٢٥) - مقسم الماء : هو الحوض أو الحاصل الذى تتفرع منه الأقسام
والمجارى التى تنقل الماء الى مختلف الوحدات بالمنشأة .

محمد سيف النصر أبو الفتوح : مدرسة السلطان المنصور
قلاوون بالنحاسين بالقاهرة دراسة أثرية فى ضوء وثيقة جديدة
(مجلة كلية الآداب - جامعة منيا ١٤٠٥ هـ / ١٩٨٤ م) ص

١٢٠ مصطلح رقم ٢٤ .

(٢٦) الصهاريج : المفرد صهريج ، وهو المكان الذي يجتمع فيه
الماء .

ابن سيدة (أبى الحسن على بن اسماعيل النحورى اللغوى
الاندلسى) (ت ٤٥٨ هـ) المخصص ، السفر العاشر ، المكتب
التجارى بيروت ، ص ٥٣ .

(٢٧) المزملة كمعظمة التى يبرد فيها الماء .
الفيروز آبادى : القاموس المحيط ، ج ٣ ، ص ٣٩٠ .
وهى القدر من الفخار تكسى أو تزمّل بالقماش المبلول لحفظ الماء
دون عفن .
حسن الباشا : الفنون الاسلامية والوظائف ، ج ٣ ، القاهرة
١٩٦٦ ، ص ١٠٨٠ - ١٠٨١ .

(٢٨) الآبار نوعان ، نوع يستمد مياهه من الترع والنيل مباشرة ويطلق
عليه اسم البئر البحارى والنوع الآخر يستمد مياهه من باطن
الأرض ويطلق عليه اسم البئر المعين ، والماء المعين هو الماء
الجارى من العيون .
ابن سيدة : المصدر السابق ، السفر التاسع ، ص ١٤٧ .

(٢٩) المقربىزى : السلوك لمعرفة دول الملوك ، ج ١ ، القسم
الثالث ، القاهرة ١٩٣٩ ، ملحق رقم ١٧ ، ص ١٠٤٧ .

(٣٠) وثيقة السلطان حسن رقم ٤٠ / محكمة .

(٣١) ابن بطوطة (أبو عبد الله محمد بن ابراهيم اللواتى الصنجى)
(ت ٧٧٩ هـ / ١٣٧٧ م) تحفة النظار فى غرائب الأمصار
وعجائب الاسفار ، ج ١ ، القاهرة ١٩٦٤ ، ص ١٩ .

(٣٢) وثيقة الأشرف برسباى ٨٨٠ / أوقاف .

(٣٣) وثيقة السلطان اينال (محمود حنفي) ، راجع سامى أحمد حسن :
منشآت السلطان اينال المعمارية (رسالة دكتوراه غير منشورة -
جامعة القاهرة) .

(٣٤) وثيقة السلطان قايتباى ٨٨٦ / أوقاف .

(٣٥) وثيقة السلطان الغورى ٨٨٣ / أوقاف .

(٣٦) قام صالح لمعى بنشر مقتطفات من وثيقة الظاهر برقوق فى
كتابه :

Madrasa, Hanqah und Mausoleum des
Barquq in Kairo, (Glückstadt) 1982,
p. 126 - 139 .

(٣٧) وثيقة المؤيد شيخ ٩٣٨ / أوقاف .

(٣٨) وثيقة برسباى ٨٨٠ / أوقاف .

(٣٩) وثيقة قايتباى ٨٨٦ / أوقاف .

(٤٠) وثيقة الغورى ٨٨٣ / أوقاف .

(٤١) محمد مصطفى نجيب : المزملة كمورد لمياه الشرب بمنشآت
القاهرة فى العصر المملوكى ، مجلة كلية الآثار ، العدد
الثانى ١٩٧٧ ، ص ١٥٢ .

(٤٢) محمد مصطفى نجيب : المرجع السابق ، ص ١٥٢ .

(٤٣) وثيقة قايتباى ٨٨٦ / أوقاف .

(٤٤) وثيقة الغورى ٨٨٣ / أوقاف .

(٤٥) ابن الاعرابى : كتاب البئر ، تحقيق رمضان عبد التواب ،
الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٧٠ ، ص ٦ .

(٤٦) وثيقة الغورى ٨٨٣ / أوقاف .

(٤٧) تغيرت معالم الزلافة فى الترميم الأخير وأصبحت عبارة عن درج ،
وهو ما يخالف وضعها الأسمى .

(٤٨) صالح لمعى مصطفى : التراث المعماري الاسلامى ، الطبعة الثانية ، بيروت ١٩٨٤ ، ص ٣٣ .

(٤٩) صالح لمعى مصطفى : المرجع السابق ، ص ٣٤ .

(٥٠) مكس هرتس باشا : جامع السلطان حسن ، ترجمة على بهجت ، المطبعة الكبرى الأهلية بمصر ١٣١٩ هـ / ١٩٠٢ م ، ص ٢ .

(٥١) يعتبر توزيع المياه فى مجموعة المنصور قلاوون والمكونة من البيمارستان والمدرسة والقبة وحوض سقى الدواب الذى أستبدل بسبيل من أدق ما وصل الينا فى قاهرة العصور الوسطى ، وقد تعددت الأماكن التى كانت تغذى بالمياه من مقسم المياه من فساقى وشاذروانات وأحواض ، وقد أبدع الموثق فى وصف هذه الأنماط المختلفة فيما تبقى من وثيقة هذه المنشأة ، وقد تناولها بالدراسة محمد سيف النصر أبو الفتوح فى : مدرسة السلطان المنصور قلاوون بالنحاسين ، ص ١٠٣ ، منشآت الرعاية الاجتماعية بالقاهرة حتى نهاية العصر المملوكى (رسالته دكتوراه غير منشورة - جامعة أسيوط ١٩٨٠) ، ص ٨٨ - ٩٩ .

(٥٢) السلسال الغاطس : قناة غير مرئية لصف متخلفات الوضوء .

(٥٣) وثيقة قلاوون ٧٠٦ أوقاف / جديد ، وثيقة المؤيد شيخ ٩٣٨ / أوقاف .

(٥٤) راجع عن استخراج المياه من الصهاريج وملء أحواض التسبييل بالمياه .

محمود الحسينى : الأسبلة العثمانية بمدينة القاهرة ، مكتبة مديولى ١٩٨٨ ، ص ٤٦ - ٦٥ .

هذا ولم تختلف طريقة تسبيل المياه فى الأسبلة المملوكية عنها

في الأسبلة العثمانية .

SALEH LAMEI, Madrasa, Hanqah und Mausoleum des Barquq in Kairo, p. 125. (٥٥)

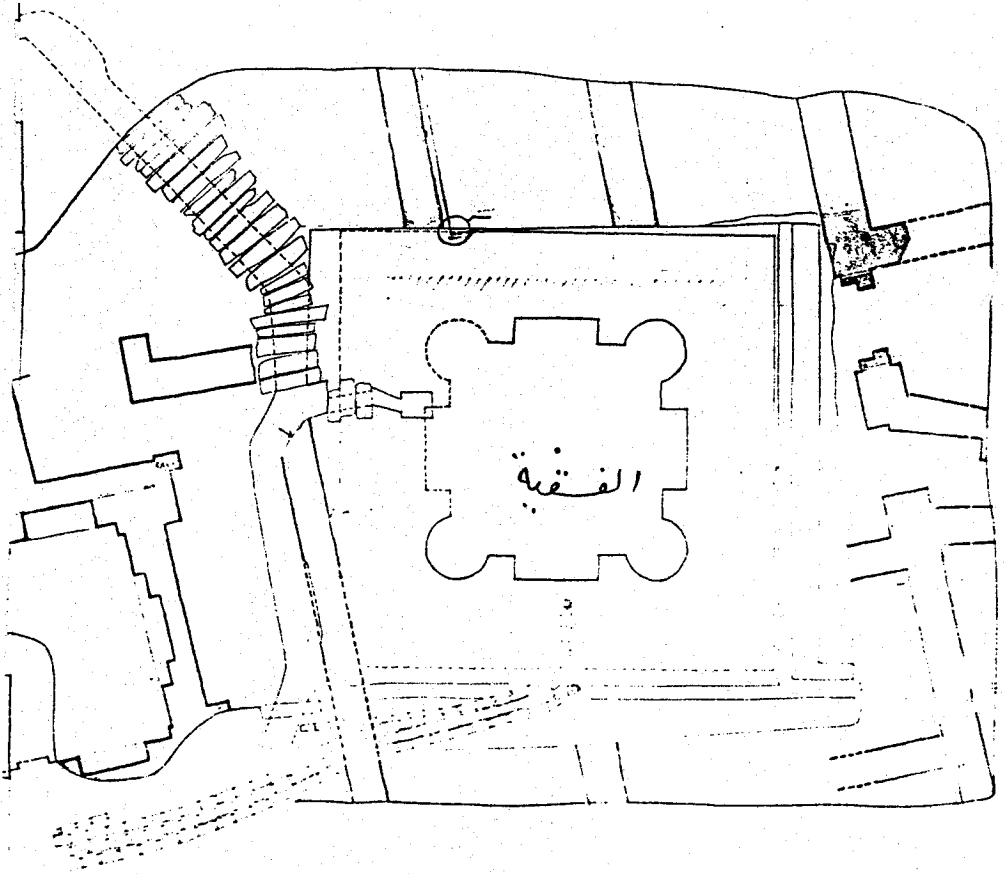
SALEH LAMEI, Kloster und Mausoleum des Farag ibn Barquq in Kairo (Gluckstadt 1968 , P. 136 . (٥٦)

• وثيقة برسباى ٨٨٠ / أوقاف (٥٧)

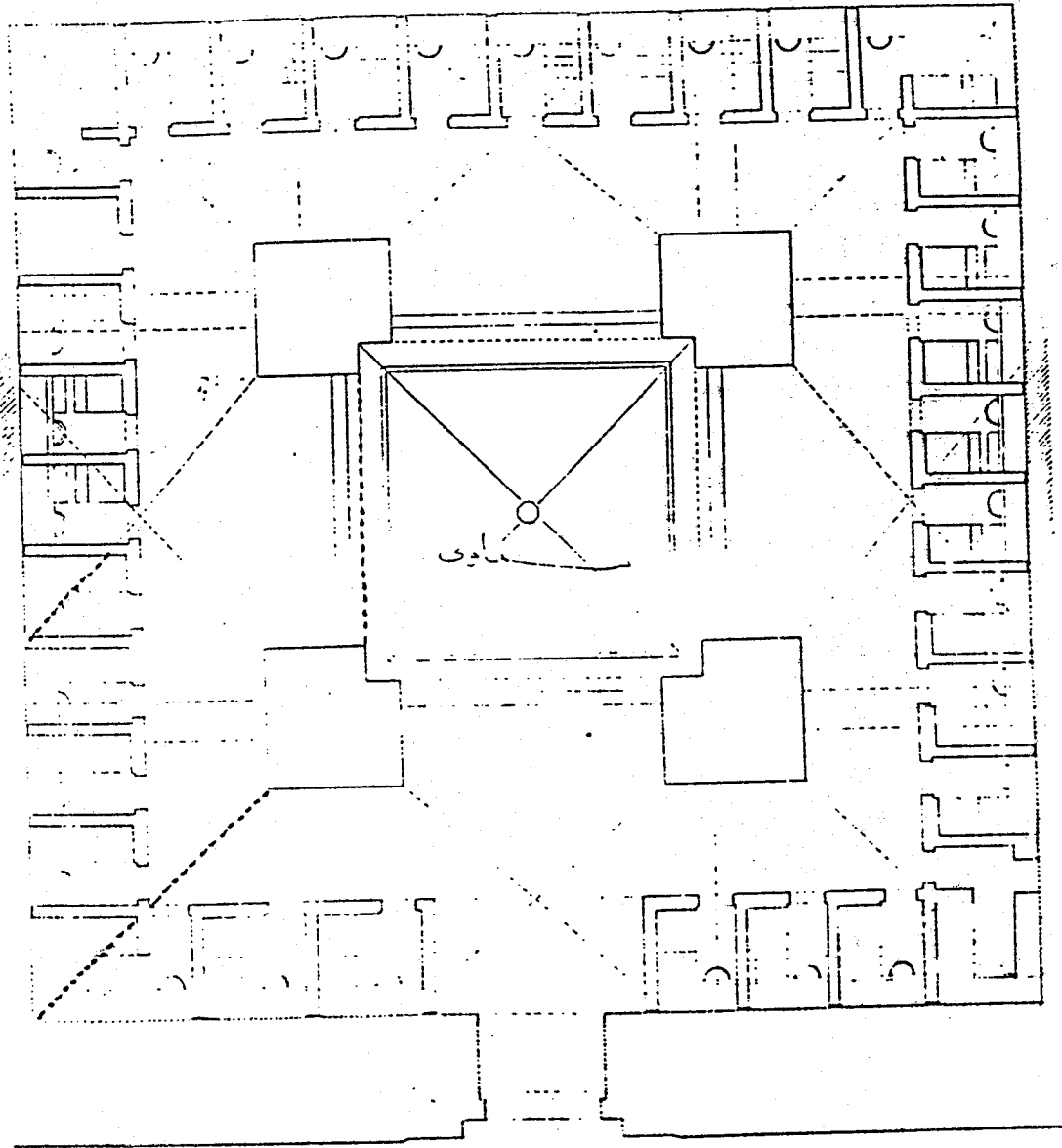
• وثيقة النورى ٨٨٣ / أوقاف (٥٨)

• وثيقة السيفى قلج ٥٩١ أوقاف / جديد (٥٩)

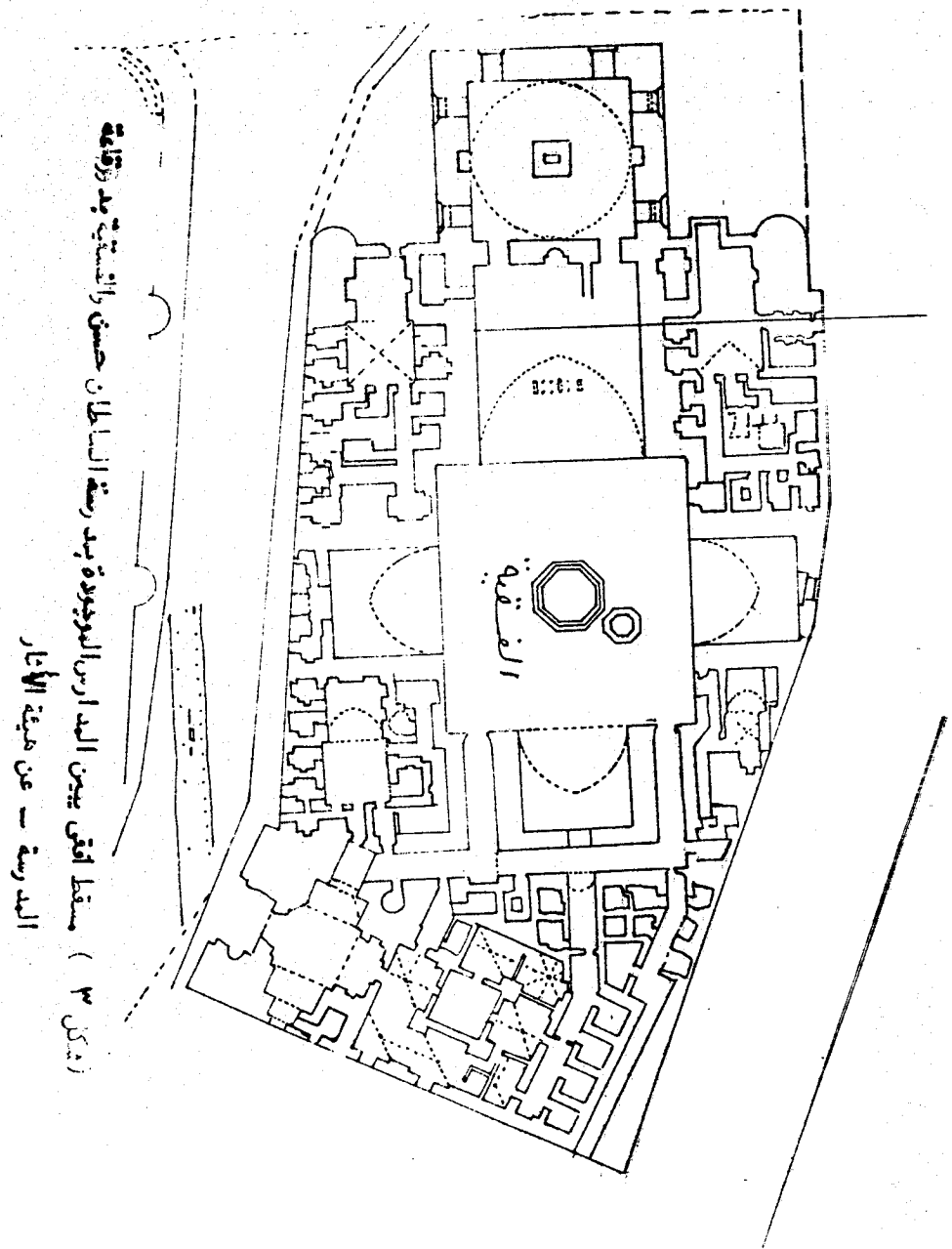
• وثيقة النورى ٨٨٣ / أوقاف (٦٠)



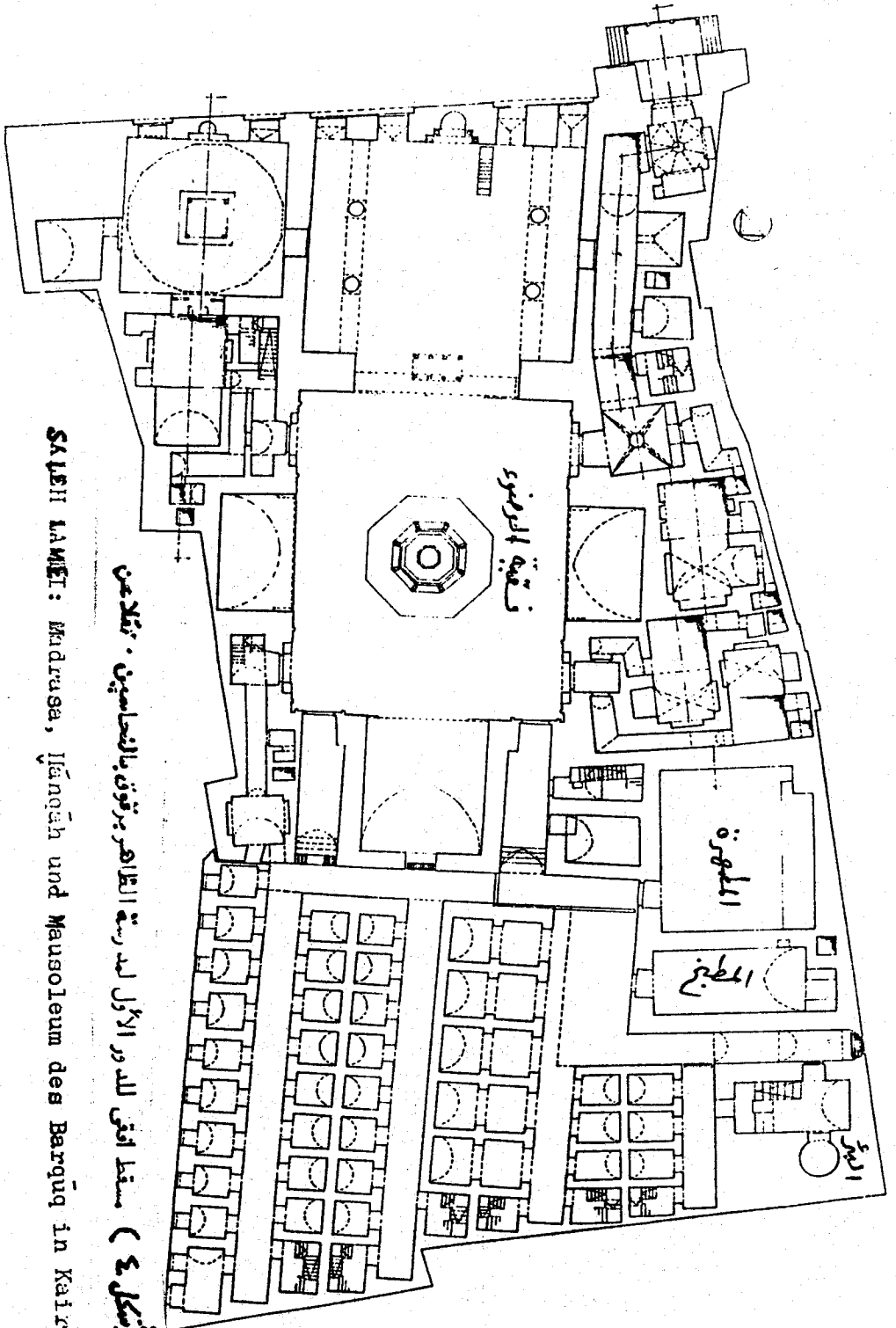
(شكل ١) الفسقية بوسط در قاعة مدرسة المصمور قلاوون ومجموعة الأنايب الفخارية التي
كشفت عنها حفائر هيئة الآثار ١٩٧١ - عن هيئة الآثار



(شكل ٢) دورة مياه مدرسة السلطان حسن (عن هيئة الأعمار)

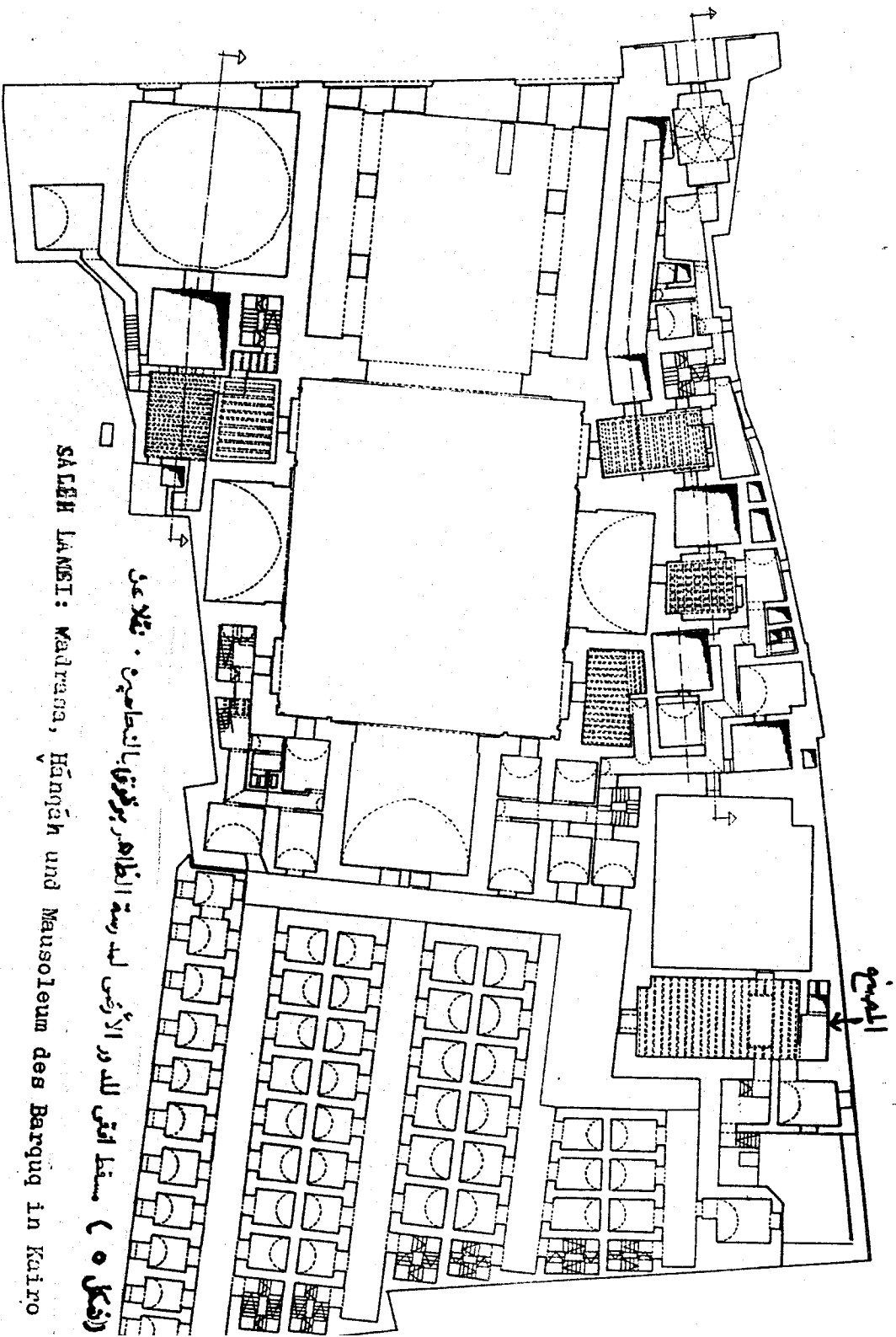


(يمكن) مسقط افق بين المدارس الموجودة بعد رسة السلطان حسن والمستبة بد رقاعة
 المدرسة - عن هيئة الآثار



(شكل ٤) سقيا ائق للدر الاول لدرسة الظاهر برفوق بالزمامين - قلاهن

SULEH KAMET: Madrasa, Jānqāh und Mausoleum des Barquq in Kairo



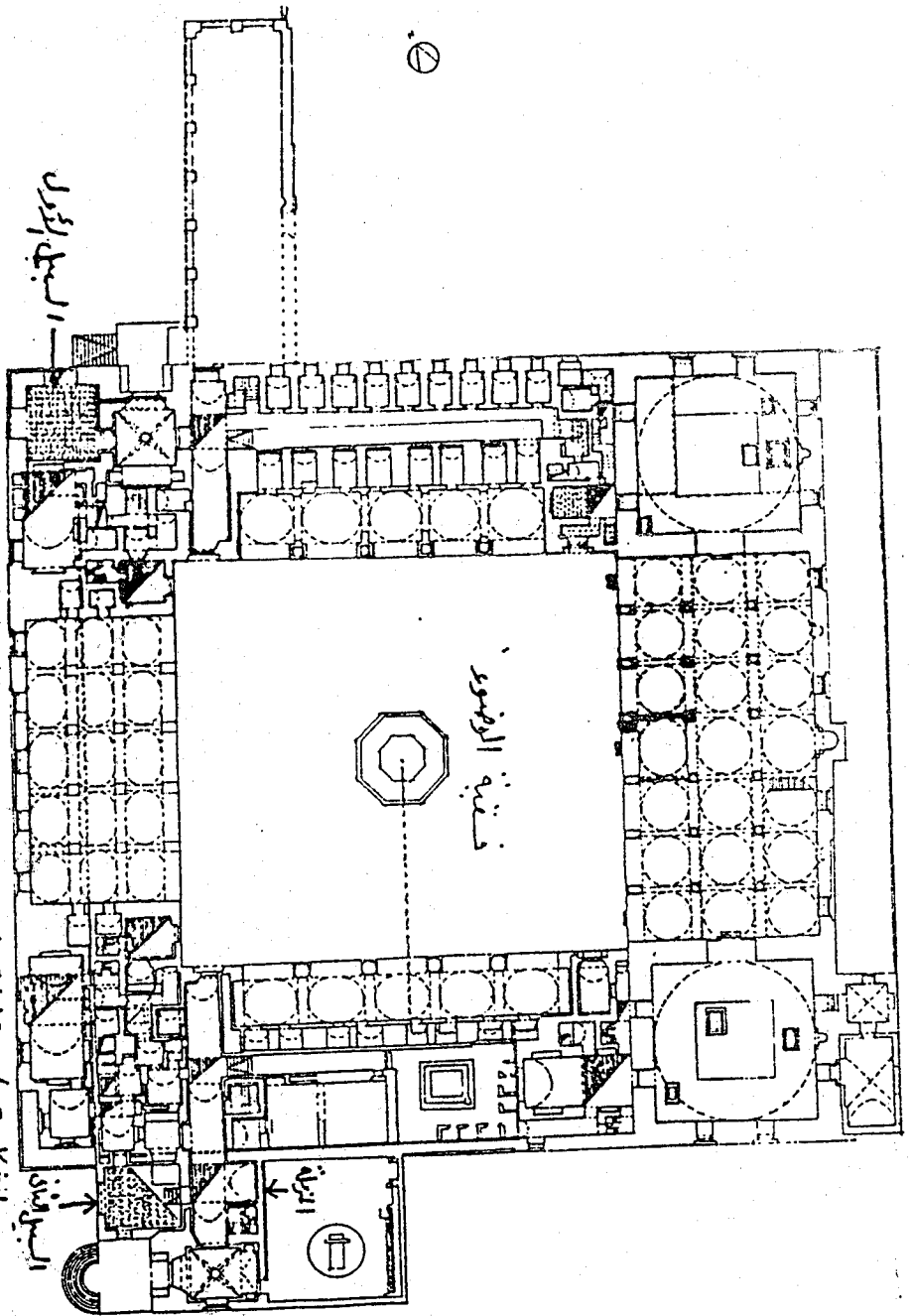
SALEH LAMSI: Madrasa, Hängqāh und Mausoleum des Barqut in Kairo

منطقة المدخل
 (مكتبة) مسكنة المدخل للدراسة الظاهرة برفوفها المتكاملة • ملاحظة

المدخل

Klostertempel der Mammisi-Art des Ptolemäus
 Klostertempel der Mammisi-Art des Ptolemäus
 Klostertempel der Mammisi-Art des Ptolemäus
 Klostertempel der Mammisi-Art des Ptolemäus

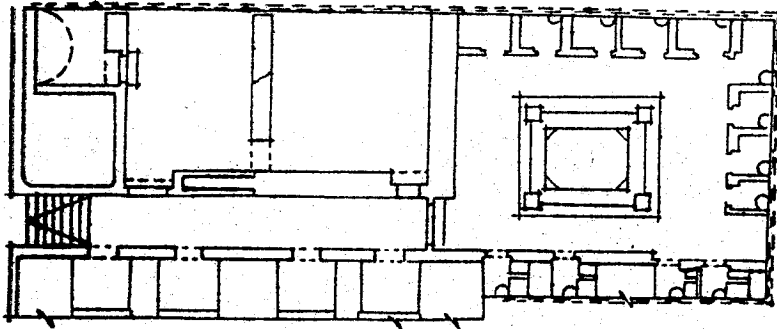
السبيل المؤجل



حديقة الإيزيس

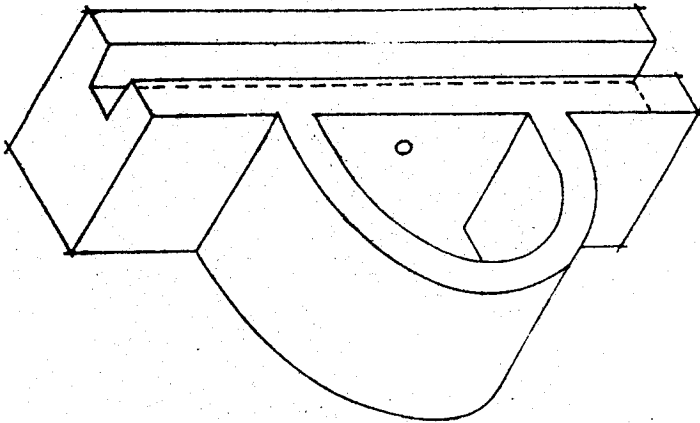
المنطقة

السبيل المؤجل



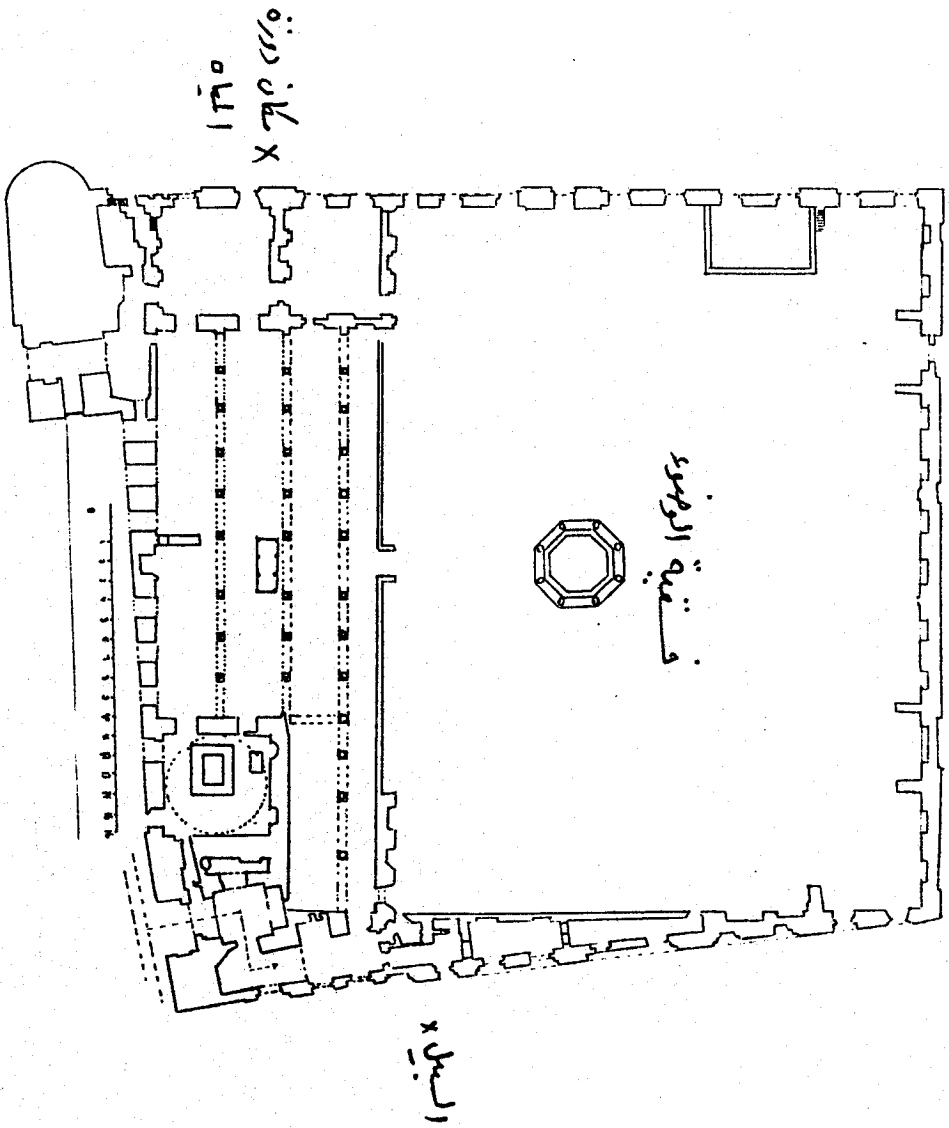
(شكل ٧) مسقط دورة مياه خانقاه فرج بن بزرق بالقاهرة الشرقية - تقلا عن

SALSH LAMSI: Kloster und Mausoleum des Farag̃ ibn
Barquq in Kairo



(شكل ٨) قطاع لحوض دورة المياه بخانقاه فرج بن بزرق بالقاهرة الشرقية - تقلا عن

SALSH LAMSI: Kloster und Mausoleum des Farag̃ ibn
Barquq in Kairo



رنتكل 9) سقلا ائق لجامع الموكل شيخ (عن هبة الأثار) وتحدد المواقع عن وثيقة

الوقف و ومن P.Coste