

مجلة كلية الآداب بقنا (دورية أكاديمية علمية محكمة)

مجموعة الشيخ رمضان المعمارية
بأبيار بمحافظة الغربية أواخر ق
١٣هـ / ١٩م

د/ تفيدة محمد عبد الجواد
أستاذ الآثار الإسلامية المساعد
كلية الآداب - جامعة طنطا

مجموعة الشيخ رمضان المعمارية

بأبيار بمحافظة الغربية أواخر ق ١٣هـ / ١٩م

د/ تفيده محمد عبد الجواد
أستاذ الآثار الإسلامية المساعد
كلية الآداب - جامعة طنطا

يتناول هذا البحث دراسة معمارية وثائقية لمجموعة الشيخ محمد رمضان المعمارية بقرية أبيار^(١) مركز كفر الزيات^(٢) بمحافظة الغربية. وتضم سبيل^(٣) وبيت بملحقاته وهي دراسة جديدة لدراسة مجموعة معمارية مدنية باقية بمحافظة الغربية. في أواخر القرن الثالث عشر الهجرى التاسع عشر الميلادى فلم يسبق دراستها. والمجموعة غير مسجلة فى عداد الآثار وسُجل فقط السبيل

(١) أبيار: فى الانتصار مدينة كبيرة فى طرف جزيرة بنى نصر بها أسواق، وقياسر، وحمامات، وجامع ويعمل بها القماش الأبيارى، الأبراد الغربية الغالية الثمن.

رمزى (محمد): القاموس الجغرافى للبلاد المصرية من عهد قدماء المصريين إلى سنة ١٩٤٥م، ق ٢، البلاد الحالية، الهيئة المصرية العامة للكتاب، ١٩٩٤م، ج ٢، ص ١١٩، ١٢٠.

ومن أهم الآثار المعمارية الباقية بقرية أبيار مدرسة وجامع أحمد البجم ٦٢٩هـ / ١٢٣١م.

عبد الجواد (تفيده): الآثار المعمارية بمحافظة الغربية فى العصرين المملوكى والعثمانى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، سنة ١٩٩٠م، ص ٧٩.

(٢) كفر الزيات: تنسب إلى الحاج على الزيات صاحب مصانع الزيت التى كانت بالكفر المذكور وكانت تابعة لمركز بسيون أحد مراكز مديرية الغربية سابقاً وأصدر ناظر الداخلية قراراً بنقل ديوان المركز من بسيون إلى كفر الزيات فى جداول نظارة الداخلية.

رمزى (محمد) القاموس الجغرافى، ق ٢، ج ٢، ص ١٢٨.

(٣) السبيل فى اللغة هو الطريق وما وضع منه وسبل الماء أى جعله فى سبيل الله وجمعه سبل، والسبيل مبنى جرت عادة المسلمين على إقامته داخل الهدف لسقاية المارة من باب التقرب إلى الله ولفظ السبيل مشتق من أسبل الماء أى صبه وأسبل المطر أى هطل.

الباشا (حسن): المدخل إلى الآثار الإسلامية، دار النهضة العربية، سنة ١٩٩٠م، ص ١٦٣. والسبيل منشأة مائية أعدت لتزويد عابرى السبيل بالمياه وكانت إنشاؤه عادة جارية عند كل المنزل منذ القدم إلا أنها كانت بصفة أكثر عند المسلمين فى معظم مناطق الشرق العربى ولاسيما فى الجهات قليلة الماء.

الحسينى (محمود): الأسبلة العثمانية بمدينة القاهرة، ١٥١٧/١٧٥٨م، مكتبة مدبولى، ١٩٨٨، ص ٥.

"باسم سبيل رمضان" بقرار رقم ٦٩٠ لسنة ١٩٩٩م ونشر في الجريدة الرسمية الوقائع في العدد ١٦٥ بتاريخ ٢٤/٧/٢٠٠٠م^(١).

الهدف من الدراسة:

التعرف على الطراز المعماري للمنشآت المدنية متمثلاً في الأسبلة والبيوت في محافظة الغربية في أواخر ق ١٣هـ/١٩م.

وتشمل الدراسة على:

* المقدمة، الدراسة المعمارية الوصفية.

لدراسة التحليلية مع مقارنة للعناصر المعمارية بالمنشأة وغيرها من العناصر في منشآت معاصرة بمحافظة الغربية.

* النتائج والخاتمة، ثم ملحقاً للبحث.

* الأشكال واللوحات التي من عمل الباحث.

ترجمة المنشئ:

ورد بالوثيقة فإن صاحب المنشأة هو الشيخ محمد بن حسين بن رمضان من

أهالي قرية أبيار^(٢) توفي في ٢٥ جمادى الأول ١٣٠٢هـ/١٨٨٤م^(٣).

ولقب بألقاب عديدة وردت بالوثائق وهي:

(١) تقارير المجلس الاعلى للآثار، قطاع الآثار الإسلامية والقبطية، وسط الدلتا.

(٢) وثيقة رقم ٨٥١١١٢٩: صادرة من محكمة طنطا الكلية الشرعية، ص ٨ سطر ١٢-١٣.

(٣) وثيقة رقم ٨٥١١١٢٩: ص ٢ سطر ١١.

"السيد^(١) المحترم^(٢) الأمتل^(٣) الحسيب^(٤) النسيب^(٥) الشيخ^(٦)".

وكان من أصحاب الأقطان ليس في أبيار فقط بل امتدت أملاكه لتشمل شراء الأقطان في طنطا والإسكندرية^(٧) وكان محباً للخير فخصص الأوقاف لعمارة المساجد والزوايا في بلدته أبيار^(٨) وبنى السبيل تقرباً لله وأمل في كسب الثواب^(٩).

(١) السيد: في اللغة المالك والزعيم وهو من الألقاب السلطانية ويقال "السلطان السيد الأجل" وقد أطلق كلقب عام على الأجلاء من الرجال.

بركات (مصطفى): الألقاب والوظائف العثمانية دراسة في تطور الألقاب والوظائف منذ الفتح العثماني لمصر حتى إلغاء الخلافة العثمانية، دار غريب، ٢٠٠٠م، ص ص ٢١٦ - ٢١٧.

(٢) المحترم: كان يطلق على عامة الناس من يلقب بالصدر الأجل فيقال "الصدر الأجل الكبير" والمحترم من الألقاب المصطلح ذكرها كبار الأمراء في العصر المملوكي.
الباشا (حسن): الألقاب الإسلامية في التاريخ والوثائق والآثار، دار النهضة العربية، ط ٢، ١٩٧٨م، ص ص ٤٦٠-٤٦١.

(٣) الأمتل: أمثل الأصدقاء أفضلهم والجمع أمائل.

(٤) الحسيب: من الحسب وهو ما يعده الإنسان من مفاخر آبائه على ما ذكره جماعة من أهل اللغة ولو أن البعض يقرر أن الحسب قد يكون في الرجل وأن لم يكن له أباء لهم شرف وهو لقب فخري يطلق على الشرفاء من ولد علي بن أبي طالب.
الباشا (حسن): الألقاب الإسلامية، ص ٢١٩.

(٥) النسيب: ينسب إلى الحسيب.

الباشا "حسن": الألقاب الإسلامية، ص ٢١٩.

(٦) الشيخ: هو الطاعن في السن ولقب به أهل العلم والصلاح توفيراً لهم كما يوقر الشيخ الكبير، ووردت

هذه اللفظة بالعديد من النصوص التأسيسية العثمانية بمدينة القاهرة.

الباشا (حسن): الألقاب الإسلامية، ص ص ٣٣٦، ٣٦٥.

بركات (مصطفى): الألقاب والوظائف العثمانية، ص ص ٢١٦-٢١٧.

ورد لقب الشيخ بنقوش بآثار محافظة الغربية ومنها على سبيل المثال لا الحصر نص على منبر مسجد ومدرسة أحمد البجم بأبيار مؤرخ ١٢٧٤هـ/١٨٥٧م، ونصه "أنشأ هذا المنبر... الشيخ رضوان نجا...."

عبد الجواد (نفيدة): الآثار المعمارية بمحافظة الغربية، ص ٨٦.

وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ١، سطر ٥.

(٧) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٧، سطر ٩، ١٠.

(٨) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٦، سطر ٢٤، ص ٧، أسطر ١: ٣.

(٩) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٦ سطر ٤-٥.

وحسبما ورد في الوثيقة فقد خصص جزء من أوقافه للصرف على العلم وأهله تقربا لله ورسوله فشرط أن ينفق من الوقف على رجلين عالمين تقيين أحدهما حنفى والآخر شافعى يدرسان العلوم الشرعية أحدهما بمسجد أحمد البجم والآخر بمسجده الخاص^(١).

وكان يعطف على الفقراء وينفق عليهم فخصص جزء من أموال الوقف في كل سنة للفقراء والمساكين والأرامل والأيتام^(٢).

ومن حبه للعلم أنه خصص جزء من الوقف للصرف على أهل العلم المقيمين بناحية أبيار والمداومين بها والمتريدين عليها^(٣)، وكذلك لشراء الكتب وما يلزم للتدريس من كتب شرعية وشرط أن تكون الكتب منسوخة بالقلم لا مطبوعة^(٤). ومن أفعاله الخيرية أيضا إنفاقه في مؤن وتجهيز من يموت من أهل العلم المقيمين والمتريدين بأبيار^(٥)، كذلك أوضحت الوثيقة حرصه على صلة الرحم فخصص ثلث بصرف على أقاربه من عصبته وذوى رحمه بالمساواة يستوى في ذلك قريب الدرجة وبعيدها الذكر والأنثى^(٦).

تاريخ الإنشاء:

يرتبط تاريخ بناء المجموعة حسبما ورد بالوثيقة والمؤرخة ٥ شعبان سنة ١٢٩٧ هـ/١٨٧٩م بأن الواقف محمد رمضان وقف وحبس وسبل وتصدق لله سبحانه بجميع الدار الكائنة بناحية أبيار وشرط أن يكون بها السبيل والصهريج اللذان ينشأن من ريع الوقف^(٧) وحيث أن الواقف توفي سنة ١٣٠٢ هـ/١٨٨٤م فإنه من الممكن تحديد تاريخ بناء المجموعة فيما بين ١٢٩٧ هـ/١٨٧٩م و١٣٠٢ هـ/١٨٨٤م، أى أواخر ق ١٣هـ/١٩م.

(١) وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٦، أسطر ٦: ٨.

(٢) وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٦، سطر ٨-٩.

(٣) تشهر الوثيقة المتريدين إليها، وثيقة ١٥١١١٠، ص ٦، سطر ١٠.

(٤) وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٧ سطر ١-٢.

(٥) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٦، سطر ١١.

(٦) وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٦، أسطر ١١: ١٣.

(٧) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٢، سطر ٢، ٣.

الموقع:

تقع المجموعة حالياً في شارع يعرف بالصهريج القديم أما عن موقعها كما ورد في الوثيقة وقت الإنشاء بخط سيدي نصر الدين البيتم المشهور بدرب الربابة، وكانت محدودة بحدود أربعة الحد الشرقي وقف سيدي قاعود، والغربي بشارع الدرب وفيه الباب وبها السبيل والصهريج والقبلي دار السيد محمد شراقي وورثته والبحري دار ملك الواقف وينتهي بذقاق غير نافذ^(١).

وحددت الوثيقة مساحة الدار وهي ٥٥٨ ذراعاً معمارياً وحدها البحري ١٨/١٧ ذراعاً والقبلي ١٩ ذراعاً والشرقي ٣١/٣٠ ذراعاً وحدها الغربي ٣٢ ذراعاً^(٢).
وقف السبيل:

أنشأ الواقف السبيل بغرض خيرى رغبة في فعل الخير وكسب الثواب^(٣). ليقدم أهل البلد "أبيار" متمثلاً في امدادهم بمياه الشرب، فأوقف الأوقاف وجعل ريعها مصروفاً

(١) وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٢، أسطر ٣: ٩.

(٢) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٢، سطر ١٣: ١٧.

(٣) الأسبلة من الأعمال الخيرية الجارى ثوابها على أربابها بعد الموت مادامت منفعتها وقد وردت الكلمة في القرآن الكريم بمعناها اللغوي الحرفي ومعناها المجازي الاستعاري فوردت بمعناها الحرفي في قوله تعالى "وَلِلَّهِ عَلَى النَّاسِ حِجُّ الْبَيْتِ مَنِ اسْتَطَاعَ إِلَيْهِ سَبِيلاً" الآية رقم ٩٧، سورة آل عمران ووردت بمعناها المجازي في ذكره تعالى "تَلَبَّتْ بِي آخُنُذُتْ مَعَ الرَّسُولِ سَبِيلاً" الآية ٢٧، سورة الفرقان، ولها معنى آخر هو طريق الهداية " الآية رقم ١٥ سورة النساء.

شريف (عادل) المضمون الإسلامى والجمالى للسبيل، بحث ضمن بحوث فى العمارة والفنون الإسلامية، سنة ١٩٩٧م، ص ٢٠٧.

ووردت كلمة سبيل فى القرآن فى مواضع كثيرة وبمعان مختلفة كلها تحت على الخير وأعمال البر المختلفة حيث وردت هذه الكلمة فى القرآن الكريم فى مائة وستة عشرة مرة كما وردت بصيغ أخرى مثل سبيلك سبيلاً فى تسعة وخمسون مرة.

عبد الباقي (محمد): المعجم المفهرس لألفاظ القرآن الكريم، دار الريان للتراث، ١٩٨٧، ص ص ٤٣١-٤٤٤.

صقر (لمياء) أسبلة المرأة فى مصر فى العصر الإسلامى، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآداب، جامعة طنطا، ١٩٩٨، ص ٣.

إلى ما يلزم لعمارة السبيل والصهريج الذى وقفهما بالبيست سكنه فى ٥ شعبان ١٢٩٧هـ/١٨٧٩م لأخذ ما هو لازم لأهل البلد من الماء الذى من البحر وشربهم دون استعمالهم فى غير ذلك ولشرب الواردين والمترددین من البزاييز فى السبيل الكاين به وفى جميع ما يلزم لهما وأجره المهندس وغير ذلك من لوازمه^(١).

وخصص ثلث الوقف للصرف على ما يحتاجه السبيل والصهاريج فى أدواتهما من ثمن الماء الذى ينقل فى زمن النيل من البحر إلى الصهاريج^(٢).

ومن أجل من يتعهده ويتولى أمره ولمشتريه ما يلزم لهما من كيزان وآلات ونحو ذلك من ترميم وتعمير وتنظيف على حسب الاقتضاء^(٣) ولعماره ما يكون بناحية أبيار من المساجد والزوايا التى لا ربع لها^(٤) أو لها ربع لا يقى بلوازمها^(٥).

(١) وثيقة رقم ٨٥١١١٢٩ع- ص ٣، أسطر ١٨ : ٢١.

(٢) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٦ سطر ٢١-٢٢

كان الماء ينقل من البحر إلى الصهريج عن طريق السقائين ولم يرد ذكرهم فى الوثائق لأنهم غير مقيدین بالعمل فى السبيل وهم الذين يتولون نقل الماء من البحر إلى صهاريج الأسبلة تملتها بالروايا والقرب على ظهور الجمال أو الحمير.

ريوند (أندريه): فصول من التاريخ الاجتماعى بالقاهرة العثمانية، ترجمة زهير الشايب، القاهرة ١٩٧٤م، ص ٩٣ : ١٠٠.

أحيانا يحمل السقا الماء بنفسه إذا كانت المسافة قصيرة وكانت المياه تحمل فى القرية "الكربة" من جلد الماعز.

وليم لين (أوارد): عادات المصريين المحدثين وتقاليدهم مصر ما بين ١٨٣٣/١٨٣٥م، مكتبة مديولى، ١٩٩١م، ص ٣٣١، وعرفوا باسم سقانى الكيزان وأرباب الروايا والقرب والدلاء وكان المحتسب مسئولا عن مراقبة نظافة الأزيار والكيزان وعدم غش المياه.

قاسم (عبده): عصر سلاطين المماليك، التاريخ السياسى والاجتماعى، الهيئة العامة لقصور الثقافة، الطبعة الثانية ١٩٩٩م، ص ص ١٩٢-١٩٣.

(٣) وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٦ سطر ٢٢، ٢٣، ٢٤ كيفية تنظيف السبيل كان يتم نزع الماء المتبقى به قبل تزويده فى موسم الفيضان الجديد، أو أن يتم تفريقه على المسلمين وهى من الأمور المهمة بالنسبة للواقف فكان يرصد لها المبالغ المالية اللازمة وكانت هذه العملية تتم حسب دورتين "وفوق أسلوبين مختلفين" دوره موسمية غالبا سنوية خاصة بالصهريج ودوره يومية خاصة بحجرة التنسيل وأدواتها.

الحسينى (محمود): الأسبلة العثمانية، ص ٣١٨.

(٤) وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٦، سطر ٨، سطر ٢٤.

(٥) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٧، سطر ١.

قارئ (١) القرآن:

حددت الوثيقة صرف سدس الوقف من قبل الناظر لرجلين عالمين بأحكام القرآن بعينهما الناظر يقرآن القرآن في كل ليلة جمعة ختمة قرآنية ومثلها في كل ليلة اثنين قراءة مرتلة جهورية لا سرية وسورة يس في كل يوم بالمحل الذي يعمل فهي السبيل والصهاريج ويهديان ثواب ما ذكر إلى روح الواقف وأسلافه وإلى روح زوجته السيدة ليلة بنت المرحوم العلامة السيد محمد نجا وأسلافها^(١). وتأمين كتب لقراءة القرآن في كل يوم جمعة بمسجد الخاص وتفريقها على من يقرأ فيها^(٢).

من خلال العرض السابق لوقف السبيل والذي تمثل في أطيان ودور تبين اهتمام الواقف به. فقد أمدتنا الوثائق بمعلومات مهمة إذا قورنت بما هو موجود الآن فيوجد تطابق واضح ومن تلك المعلومات.

- ١- ما يخص وظيفة السبيل فخصص لشرب الواردين والمتردددين على السبيل فقط دون استخدام الماء في أعراض أخرى.
- ٢- نوع السبيل فهو سبيل ذو شبك واحد يشرب منه المارة عن طريق كيزان ووجود سبيل مضاه ووجود بزاييز به.
- ٣- أهتم الواقف بعمارة السبيل والصرف على كل ما يلزمه من أدوات وكيزان وترميم وتعمير وتنظيف ومهندسي.
- ٤- طريقة الحصول على ماء السبيل عن طريق شخص يتعهد بذلك ويأتي الماء من البحر ومن النيل.

(١) قارئ: يطلق لقب القارئ على وظائف يقوم أصحابها بنوع من القراءة، وأهم هذه الوظائف هي وظيفة قارئ القرآن ومقرئه وحافظة. وربما أضيف في هذه الحالة إلى لفظة قارئ بعض ألفاظ تؤكد هذا المعنى كأن يقال قارئ القرآن وقارئ المصحف وقارئ الحزب وهو نصف الجزء وقارئ العشر وهو عدد من الآيات المتتابعة ذات الموضوع الواحد.

الباشا (حسن): الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية، دار النهضة العربية، ١٩٦٦، ج٢، ص ٨٢٨: ٨٣٠.

(٢) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٦، سطر ١: ٦.

(٣) وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٧، سطر ٣-٤.

٥- تعيين رجلان لقراءة القرآن وإهداء ثوابه إلى روح الواقف وأسلافه وروح زوجته وأسلافها.

٦- تحديد أوقات وطريقة قراءة القرآن بالسبيل.

الوصف المعماري:

تحتوى المنشأة على واجهتين، الرئيسية تقع بالجهة الغربية حسبما ورد بالوثيقة وتشتمل على كتلة المدخل الرئيسى وواجهة السبيل والصحاريح^(١) (شكل ١) وتمتد بطول ٢٤,٧٢م. أما الواجهة الثانية فتقع فى الجهة الشمالية وتطل على ذقاق غير نافذ بطول ١٣,٧٥م^(٢) (لوحة ١) (شكل ٢).

الواجهة الغربية:

هى الواجهة الرئيسية تطل على شارع الصهريج القديم وتشتمل على المدخل الرئيسى وواجهة السبيل وشبابيك البيت شيدت من الداخل بالطوب الآجر^(٣) ومن الخارج بالحجر الجبرى^(٤) (لوحة ٣) (شكل ٣).

يقع المدخل الرئيسى فى الثلث الأخير من الواجهة على يمين واجهة السبيل وعلى اليسار منه يوجد صفان من النوافذ السفلى به نافذتين مستطيلتين ترتفع كل منهما عن الأرض بحوالى ١,٤٥م وتغشى بمصبغات معدنية ويرتفع الصف العلوى عن السفلى بمقدار ٢,١٥م وبه نافذتين مستطيلتين تغشى كل منهما بمصبغات معدنية من السداخل وتغلق عليها درفتين من الخشب من الخارج^(٥) (لوحة ٤).

(١) وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٢، سطر ٩.

(٢) وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٢، سطر ١٣.

(٣) الآجر: كلمة فارسية معربة وفيها لغات أجر وياجور وآجرون وهى تعريب أكور بمعنى الطوب المحروق ويطلق عليه أحياناً الطوب الأحمر لأنه يحمر عند حرقه. أمين (محمد)، إبراهيم (ليلى): المصطلحات المعمارية فى الوثائق المملوكية، مطبعة الجامعة الأمريكية، ١٩٩٠م، ص ٧٨.

(٤) الحجر الجبرى: الحجر مادة بنائية يسهل تنفيذ الزخارف عليها دون الحاجة إلى مادة أخرى تضاف إليها، والحجر المستخدم فى البناء غالباً هو من الحجر الجبرى الذى يعرف بالكدان. أمين (محمد): إبراهيم (ليلى): المصطلحات المعمارية، ص ٣٢-٣٣.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، مكتبة مدبولى، ٢٠٠٠م، ص ٧٣.

(٥) الشبابيك فى الصف السفلى تحتاج إلى ترميم حديث غطيت بتعشبية خشبية حديثة وتشوه الواجهة أما الصف العلوى من الشبابيك فحالته جيدة نسبياً.

كتلة المدخل:

عبارة عن دخلة معقودة بعقد نصف دائري مبنى بالحجر الجيري ومن الداخل بالطوب الآجر تسيير على نفس مستوى الواجهة وبها ارتداد قليل العمق بـ ٣٠ سم (لوحة ٥) وينخفض المدخل الآن عن مستوى الشارع وينزل إلى الداخل عن طريق درجتين سلم من الحجر، ويفتح في الدخلة باب مستطيل بارتفاع ٤,١٠ م وعرض ١,٦٠ م يعلق عليه مصراع واحد من الخشب (شكل ٣).

يدور على سكرجه^(١) من الحديد سفلية وعلوية ويتكون مصراع الباب من حشوات خشبية ثمانية الأضلاع تختلف في أحجامها، وأعلى الحشوات حشوة كبيرة على هيئة عقد نصف دائري مزخرفة بزخارف هندسية على جانبيها مثلثان (لوحة ٦) يتوسط المصراع مطرقة معدنية^(٢) مزخرفة بثمانية أسهم تأخذ شكل وريده تكررت في الجزء

(١) سكرجة: كلمة فارسية الأصل تعنى الصفحة أو الإناء الصغير استعيرت لتعبر عن حديدة للباب وهي عبارة عن قطعة من الحديد أو النحاس الأصفر تعمل متحركة لذراع الشراعة في الباب ومن معاني سكرجة خشبية تدور فيها رجل الباب.

عبد الحفيظ (محمد): المصطلحات المعمارية في وثائق عصر محمد علي وخلفائه سنة ١٨٠٥ - ١٨٧٩ م، ٢٠٠٥ م، ص ١٠٩.

(٢) المطرقة كلمة عربية مشتقة من المصدر طرق أي ضرب وهي أداة معدنية تثبت بالباب من الخارج بحيث يمكن تحريكها والطرق بها على قاعدة معدنية لإحداث صوت يسمعه من بداخل المنازل فيفتح للطارق أن أراد ذلك.

الباشا (حسن): من التراث الإسلامي مطرقة الباب، مجلة منبر الإسلام، العدد ١٢ السنة ٢٦ سنة ١٣٨٨ هـ/ ١٩٦٨، ص ١٦١.

الباشا (حسن) وآخرون: القاهرة تاريخها فنونها آثارها، مطابع الأهرام التجارية، ١٩٧٠ م، ص ٦١٢. وللمطرقة مسميات متعددة فتعرف "مدقة - مدق - سماعة".

الباشا (حسن): من التراث الإسلامي مطرقة الباب، ص ١٦١.

وعرفت بالعلقة وكانت تصنع من النحاس أو الحديد وتساعد في غلق الباب والدق بها عليه.

موسى (رفعت): الوكالات والبيوت الإسلامية في مصر الإسلامية، الدار المصرية اللبنانية، ١٩٩٣، ص ٢٢٠.

ومن أسمائها شمسية وهو مصطلح وثائقي ورد في وثائق العصر المملوكي.

إبراهيم (عبد اللطيف): دراسات تاريخية أثرية في وثائق عصر الغوري، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة، ١٩٥٦، مجلد ٢، ج ٦٥.

وعرفت المطرقة بـ "الزرفين" وهي كلمة فارسية تدل على الحلقة ووردت مقرنة بالباب فيقال "حلقة الباب" أو (باب بحلقتين).

أمين (محمد)، إبراهيم (إلى): المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية، ص ٣٦.

يرجع اهتمام المسلمين بالمطرقة لما تؤديه من دور مهم في آداب الدخول إلى البيوت التي شدد الإسلام على الانتزام بها أمر الله سبحانه وتعالى أن يستأننوا قبل الدخول.

الحارثي (ناصر): مطارق الأبواب بمكة المكرمة في أواخر العصر العثماني، دراسة أثرية، مجلة الدارة العدد ٢، السنة ٢٠، سنة ١٤١٥ هـ/ ١٩٩٥ م الرياض، السعودية، ص ١١٨.

السفلى والعلوى وتزين بنقط مطموسة تذكرنا بالحبيبات المتماسة (لوحة ٧)، أما مصراع الباب فمقسم إلى حشوات مستطيلة ومربعة ويتوسطه مكان ضبة وكانت الأبواب تغلق بالضباب الخشبية لتساعد أهل المنزل فى الدخول والخروج بدون إزعاج من فتح وغلق الباب^(١).

واجهه السبيل:

تقع على يسار كتلة المدخل (شكل ٤) بامتداد ٤٠,٤٠م فى دخلة مرتدة عن واجهه المجموعة والمدخل بـ ٣٤م ويعد السبيل من الأسبله الملحقة وله شبك واحد وواجهته مقوسة ويحتوى على سبيل مصاصة على يسار ويمين شبك التسبيل فى دخلتين تتسع كل منهما ١,٠٦م، ويقع شبك السبيل فى دخلة معقودة بعقد نصف دائرى وهو مستطيل بارتفاع ٢م وعرض ١,٤٠م مغشى بسياج معدنى من الحديد قسم فى زخارفه إلى ثلاثة أقسام الأول السفلى به ستة عقود محمولة على خمسة أعمدة خصصت لتناول المارة الشاربين منها بكيزان الشرب يلى ذلك القسم الثانى وهو الأوسط وزخارفه عبارة عن أشكال بحور أو حشوات مستطيلة تنتهى من الجانبين بنصف دائرة ويتخللها انتفاخات عددها خمسة متجاورة تأخذ شكل برامق^(٢) (لوحة ٨) وبها أربعة صفوف متوازية يلى ذلك القسم الثالث على هيئة نصف دائرة ومتوج بعقد مزخرف بأسيخ حديدية تشع فى اتجاهات مختلفة (شكل ٥).

(١) موسى (رفعت): الوكالات والبيوت الإسلامية، ص ٢٢٠.

وهى نوع من الأقفال وجدت فى العصر العثمانى، وأطلق على صناعتها اسم صناع الضبب ويقع حى الضببية خلف جامع الحاكم بأمر الله.

ريموند (أندريه): فصول من التاريخ الاجتماعى، ص ٢١٥/١٧٤.

ويحتفظ متحف الفن الإسلامى بمجموعة من هذه الضبب من صناعة القاهرة فى القرن ١٨م.

خليفة (ربيع): فنون القاهرة فى العهد العثمانى (١٥١٧-١٨٠٥م) مكتبة نهضة الشرق، ١٩٨٤، ص ١٨٠.

(٢) يأتى لفظ البرمق أو قائم الدرايزين أو عسوده فى مصطلح أهل الصنعة ومن النجارين فى العصر المملوكى للدلالة على القطع الخشبية الصغيرة المخروطة التى كانت توضع رأسياً فى الأثاث للأبنية الأثرية ولاسيما فى المنابر وكذلك المبلغين والمشربيات.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون، ص ٣٦.

يتقدم فتحة الشباك داير مقوس من الحجر^(١) (لوحة ٩) والغرض من وجوده وضع كيزان الشرب عليها وهو محمول على صفيين من الحجر الصف السفلى على الأرض مزخرف بزخارف هندسية بشكل معينات منفذة بطريقة الحفر الغائر فيظهر معينين احدها غائر والآخر بارز وتكرر هذه الزخرفة في كل مدامك (لوحة ١٠).

أما الصف الثاني فهو أملس ولا توجد عليه آثار زخرفة، وتوجد فتحة دخلت الشباك عقد نصف دائري (لوحة ١١) زخرفت قمته بزخرفة حجرية بارزة بها أربعة صفوف من سعف نخيل يعلوها صفيين من حنايا الأول يتكون من ثلاث حنايا معقودة بعقود مدببة والثاني مكون من أربع حنايا متداخلة، وعلى جانبي الزخرفة الحجرية البارزة زخارف نباتية بكوشتي العقد ويعلو دخلت الشباك صف من زخارف هندسية عبارة عن زخارف معينات متماسة بداخلها معينات أخرى منفذة بطريقة الحفر البارز تتشابه مع تلك الموجودة اسفل شباك التسبيل يعلوها مدامك حجرى أملس يعلوه طنّف بارز من الحجر ويعلوه عروق خشبية واضحة ربما كانت لرفرف خشبي يعلو السبيل^(٢)، على جانبي دخلت شباك التسبيل يوجد إطاران من زخارف قالبية بها زخارف نباتية ويقلد بها الفنان شكل الأعمدة بقاعدة ضاعت معالمها وتاج من ثلاث دخلات تأخذ شكل دعة العين وعلى يمين ويسار دخلت شباك التسبيل يوجد سبيل مصاصة على ارتفاع حوالي ٧٥سم من الأرض وهما دخلتين بكل دخلت لوح من الرخام الأبيض مستطيل الشكل طوله ١م وعرضه ٧٥سم مثبت فيه بزبوز واحد "صنوبر واحد" ولازالت المصاصة في الجهة اليسرى (لوحة ١٢) بداخل حنية معقودة بعقد مدبب تزخرف طاقينته زخارف مشعة أما المصاصة في الجهة اليمنى لم يتبق منها سوى اللوح الرخامي الأبيض والبزبوز (لوحة ١٣).

(١) عرف في الوثائق بأنه تصفه برسم وضع كيزان الشرب" أو "عارضتة من الرخام معدة لوضع الكيزان" مكسلة من الرخام برسم وضع الكيزان.

الحسينى (محمود): الأسيلة العثمانية، ص ٣٤٨.

شريف (عادل): سبيل أم محمد على الصغير، ص ٢٨٢.

(٢) تركيب الرفارف من خشب ويحمل على كوابيل مثبتة بالحائط والغرض منه الوقاية من المطر ونسب أشعة الشمس.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، ص ١٢٣.

دلى (جوزيف): العمارة العربية بمصر، ترجمة محمود أحمد، ط ٢، الألف كتاب الثاني، الهيئة العامة للكتاب، ٢٠٠٠م، ص ٢٦، ٢٧.

الواجهة الغربية للبيت:

بُنيت من الحجر في أركانها والأجزاء العلوية والسفلية وبالطوب في باقيها ومن الداخل تسير على نفس مستوى واجهة المدخل الرئيسي وباقي واجهة البيت والموجودة على يسار المدخل الرئيسي والسبيل يفتح بها ثلاثة شبابيك (لوحة ١٤) مستطيلة ترتفع عن الأرض بحوالى ١م وارتفاعها ٢,٥م وعرضها ١,١٠م يعوها عتب خشبي خالى من الزخارف يعلق عليه من الخارج مستويين من درف خشبية المستوى الأول السفلى يتكون من مستويين متلاصقين بشكل زخرفى فقط، أما المستوى العلوى فمفصل عن طريق عرق خشبي زالت أجزاء من الدرف الخشبية وبقيت بعضها وتغشيه من الداخل تغشيه معدنية تتكون من سبع وحدات زخرفية فسمت بواسطة ثلاثة اسياخ معدنية رأسية وست أفقية يخرج منها أشكال مثلثات يلتف في كل ضلع منها لفائف دائرية في الجزء السفلى. وتنتهى الواجهة بركن من حجر منحوت بشكل اسطوانى على هيئة عمود ويتوجه حينه (لوحة ١٥ - ١٦).

الواجهة الشمالية للبيت:

تمتد الواجهة الجانبية الشمالية بطول ١٣,٧٥م وتطل على شارع جانبى وتنتهى بذقاق غير نافذ وبها ستة شبابيك مستطيلة (لوحة ١٧) تتشابهة تماماً مع الشبابيك فى الواجهة الرئيسية وحالتها ليست أحسن حالاً من مثيلاتها السابق وصفها وتحيط بها من جميع جوانبها مدايك من الحجر الجيرى وتظهر بها بقايا الدور الثانى من البيت وكان مبنياً من الطوب الأحمر ويوجد طنّف يلتف بطول واجهات البيت والسبيل.

وصف المجموعة من الداخل:

يتوصل إلى داخل المنشأة عن طريق فتحة الباب الخشبي بكتلة المدخل والذي يؤدي إلى دركاة^(١) مستطيلة بطول ٤,٣٨م وعرض ٣,٥٧م بصدورها مصطبة ترتفع عن

(١) دركاة: تجمع دركاوات وهى لفظ فارس مركب من مقطعين الأول (در) بمعنى باب والثانى (كاه) بمعنى محل ويقصد بالكلمتين الممر أو الساحة الصغيرة المربعة أو المستطيلة التى تلى الباب وتؤدى إلى داخل بناء كبير مثل القصر أو المدرسة أو المسجد والخانقاه أو بناء من الأبنية الصغيرة مثل الزاوية أو السبيل وعلى ذلك فالدركاة منطقة وسطى تلى باب الدخول وتتقدم التكوين الرئيسي للمبنى استخدمت فى الدور حتى لا يطلع المارة بالشارع أو الطريق على ما بداخل المنزل أو القصر أبو الفتوح (محمد سيف النصر): مداخل العمانر المملوكية بالقاهرة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٧٥، ص ٨١.

الأرض بمقدار ٥٠ سم فرشت أرضيتها بالحجر وسقفها مسطح خشبي مكون من براطيم خشبية خال من الزخارف، ويجاور المصطبة في أقصى اليسار فتحة باب معقودة بعقد نصف دائري مبنية من الطوب الآجر وتُغطى بطن العقد بالملاط (لوحة ١٨).

فناء البيت:

يؤدي باب الدركاة إلى فناء مكشوف مستطيل طوله ٨,٤٧م وعرضه ٥,٣٠م يتوسط البيت، فتحت فيه عدة فتحات بين شبابيك وأبواب وأيونات، وسلام صاعدة، فتتلف حوله وحدات المجموعة المعمارية وله أربعة أضلاع "واجهات" (شكل ٦).

الواجهة الغربية للفناء

بها ثلاث فتحات الأولى فتحة معقودة تربط بين الدركاة والفناء سبق وصفها والثانية مدخل السبيل وهي عبارة عن دخلة مستطيلة اتساعها ١,٣٢م وارتفاعها ٢,٤٧م متوجة بعقد موتور^(١) من الحجر الجيري (شكل ٧) يغلق عليه مصراعان من الخشب يقسم كل منهما إلى حشوات مستطيلة تختلف أحجامها أكبرها الحشوة الوسطى، وتخلو الحشوات من الزخارف. رُكب على المصراع الأيسر للدخلة مطرقة حديدية^(٢) تتكون من قاعدة دائرية بارزة ركبت عليها حلقة دائرية إذ خلت فيها أداة الطرق ذات الشكل الدائري ولا توجد الأداة التي يطرق عليها وربما ضاعت (لوحة ١٩). أما الفتحة الثالثة فهي فتحة

= أمين (محمد)، إبراهيم (ليلى) المصطلحات المعمارية، ص ٤٧ وكان يتصدر الدركاه مصطبة فروشة بالرخام لجلوس الحارس.

أو الخادم يغطيها سقف حجري مصلب أو خشبي من براطيم.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، ص ١٠٦.

موسى (رفعت): الوكالات والبيوت الإسلامية، ص ٢٢١.

(١) العقد الموتور: في المصطلح الأثري المعماري هو عقد غير مكتمل يتكون من نصف عقد أو أكثر أو أقل ويستمر بناؤه من صنع متداخلة يوثق بعضها في بعض بواسطة التعشيق.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون الإسلامية، ص ٢٠٣.

وهو أكثر العقود استخداماً في العصر العثماني.

سامح (كمال الدين): العمارة الإسلامية في مصر، القاهرة، ١٩٧٠، ص ٢٨١.

(٢) تتكون المطرقة من ثلاثة أجزاء قاعدة، أداة الطرق، والأداة التي يطرق عليها.

الحارثي (ناصر): مطارق الأبواب بمكة المكرمة، ص ١١٧.

باب مستطيل اتساعه ١,٢٥م وارتفاعه ٢,٥م ويحيط به إطار خشبي ويتكون من مصراعين يزخرف كل منهما حشوات بأشكال هندسية مثمثة تتساوى أحجامها في ثلاثة صفوف أما الصف الرابع فأكبرها حجماً (لوحة ٢٠) ويغطي المصراعان من أعلى زخرفة بشكل خطوط مستقيمة ومتوازية في الجهتين اليسرى واليمنى وبينهما حشوة رأسية خالية من الزخارف يقضى هذا الباب إلى حجرة مستطيلة من حجرات البيت^(١) لها باب آخر يفتح في داخل البيت على الصالة^(٢). وربما كان هذا الباب مخصص لدخول الضيوف دون المرور بداخل الصالة.

(١) الحجرات بضم الجيم وفتحها وتسكينها واحداً حجرة، والحجرة المكان من الدار يحاط بجدران. معجم اللغة العربية: معجم ألفاظ القرآن الكريم، مجلد ١، ط٢، الهيئة المصرية العامة للتأليف والنشر، ١٩٧٠، ص ٢٥٠.

ورد ذكر الحجرات في القرآن الكريم: "إِنَّ الَّذِينَ يُتَادُونَكَ مِنْ وَرَاءِ الْحُجُرَاتِ أَكْثَرُهُمْ لَا يَعْقِلُونَ" سورة سورة الحجرات: الآية ٤

القرطبي (شمس الدين): تفسير الجامع لأحكام القرآن المجلد ٩، دار الغد العربي، ١٩٩٠، ص ٦٣٥٩ - ٦٣٦٠، ابن كثير (الإمام عماد الدين أبي الفدا إسماعيل، ت ٥٧٧٤هـ/١٣٧٢م): تفسير القرآن العظيم، ج٤، دار التراث، د.ت، ص ٢٠٨. والمقصود بالحجرات هنا حجرات نساء النبي (صلعم) في بيته.

حجرة: الجمع حجرات بمعنى المكان الذي ينزله الناس أو يقيمون فيه، أما الغرفة في المصطلح الأثرى المعماري فهي طبقاً لما ورد في الوثائق المملوكية عبارة عن حجرة صغيرة بالأدوار العلوية تجعل سكناً لبعض صغار العاملين بالمبنى.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون، ص ٢١١.

ويطلق على الحجرة في القرن ١٩م "أودة" وهي كلمة تركية تعني الغرفة وقد أوردت الوثائق أنواع متعددة من الأود ظهرت في قصور القرن ١٩م وهي مأخوذة من أوضة التركية.

السعيد سليمان (أحمد): تاصيل ما ورد في تاريخ الجبرتي من الدخيل، دار المعارف، ١٩٧٩، ص ٣٢، عبد الحفيظ (محمد): المصطلحات المعمارية، في وثائق عصر محمد علي، ص ٦٣.

(٢) صالة: كلمة فرنسية الأصل Salle تعني الردهة التي تفتح عليها الغرف في المنزل، كما تعني القاعة الواسعة والغير في الدوائر الرسمية، عرفت هذه الكلمة في وثائق عصر محمد علي فوردت في وصف صالة بأنها "صالة مفروشة بالخام منقوشة بالورق المدهون سقفه رومي ويسقفها صرة من الخشب". عبد الحفيظ (محمد): المصطلحات المعمارية في وثائق عصر محمد علي، ص ١٢٢.

الواجهة الشمالية للفناء:

فتح بها بابان خشبيان يؤديان إلى داخل الصالة الوسطى فى الوحدة الأولى مسن الوحدات المعمارية للبيت ويتكون كل منهما من مصراعين ويتشابهان تماماً فى الحجم والشكل مع الباب بالواجهة الغربية للفناء "سبق وصفه".

الواجهة الشرقية للفناء:

تختلف فى تكوينها عن الواجهتين السابقتين الغربية والشمالية فيتصدرها إيوانان^(١) يختلفان فى مساحتهما. الأول على اليسار مستطيل طوله ٤,٦١م وعرضه ٣,٠٩م تهدمت أجزاء منه وبنى بالطوب الأحمر من الداخل، وكسى بطبقة من الملاط "لازالت أجزاء من الكسوة باقية إلى الآن" (لوحة ٢١)، يغطيه قبو برمبلى يجاوره إيوان الثانى وهو مستطيل طوله ٣,١٩م وعرضه ١,٥٥م - ويفصل بينه وبين الإيوان الأول جدار بسمك ٨٠سم مبنى بالطوب الأحمر وتكسوه طبقة من الملاط "زالت معظمها" ويغطيه قبو برمبلى وهو أصغر حجماً من الإيوان الأول ويرتد عنه بمقدار ١,٣٥م ولا توجد به آثار أى نوع من الزخارف وبه آثار عروق خشبية تتخلل الجدران وبه آثار دخان ويقال أنه مكان الفرن القديم^(٢) يجاوره دخلة بها باب مستطيل يتوجه عتب خشبى يؤدي إلى ردهة صغيرة بها السلم الموصل إلى الأدوار العلوية من البيت.

(١) الإيوان: هو مصطلح معمارى استخدم فى العمارة البيئية والمدنية والجنائزية وهى كلمة فارسية الأصل تجمع إيوانات أو أوابين اشتقت منها كلمة حديثة فى مصر والشام وهى ليوان "وجمعها لولوين" وفى العمارة المدنية تضى حجرة أو جزء من قاعة.

عبد الوهاب (حسن): المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية، ص ٣١.

لمعى (صالح): التراث المعمارى الإسلامى فى مصر، ص ١٧.

أمين (محمد)، إبراهيم (لبنى): المصطلحات المعمارية ص ١٧.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون، ص ٢١، ٢٢.

ورد ذكر الإيوان فى كتابات الرحالة المسلمين.

الحداد (محمد): المدخل إلى دراسة المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية فى ضوء كتابات الرحالة المسلمين ومقارنتها بالخصوص الأثرية والوثائقية والتاريخية، دار نهضة الشرق، ١٩٩٦م، ص ١٩.

(٢) لا يتفق وجود الفرن فى هذا المكان مع ما كان يحرص عليه المنشئ من جمال وزخرفة فى الفناء وما حوله من أجزاء البيت وبالتالي فإن وجود الفرن قد تكون إضافة من أجد الذين سكن هذا البيت فى فترات تالية للإشياء.

الواجهة الجنوبية للفناء (لوحة ٢٢):

تطل على الصحن بمستويين من الشبابيك المستوى الأول يتكون من شباكين يرتفعان عن الأرض بمقدار ١,٧٥م وكل منهما مستطيل ويحيط به إطار خشبي وعليه تغشية عبارة عن أسياخ حديدية رأسية والمستوى الثانى يرتفع عن المستوى الأول بحوالى ٢م وتتشابه مع شبابيك المستوى الأول بنيت الواجهات المطلّة على الفناء بالطوب المنجور^(١) وأرضية الفناء على مستوى أفقى واحد مع الوحدات المعمارية التى تفتح عليه مما يسهل الحركة دون الصعود والهبوط وأرضية الفناء غير مغطاة حالياً ومن المرجح أنها كانت مفروشة بالحجر الجيري ويتكون الدور الأرضى من المنشأة من عدة وحدات معمارية ومنها السبيل ويقع بالواجهة الغربية المطلّة على الفناء.

السبيل من الداخل (شكل ٨):

عبارة عن حجرة مربعة طول ضلعها ٤,٤٠م يتوصل إليها عن طريق مدخل بالواجهة الغربية للفناء ذو باب مستطيل يؤدى إلى دركاه صغيرة يصعد منها عن طريق درجة بارتفاع ٢٠سم وعلى يمين ويسار الداخل توجد مصطبتان ترتفع كل منهما بمقدار ١م عن أرضية السبيل وبالمصطبة اليمنى للداخل إلى السبيل فوهة الصهريج وعليها خرزة مستديرة^(٢) قطرها ٤٦سم (لوحة ٢٣) يجاورها حوض من الرخام الأبيض مستطيل

(١) المنجور من نجر أو نحت وسوى كالتجارة وكان المعمار يقوم بتدبير احتياجاته من الطوب المنجور ذى اللون الأسود عن طريق حرق الكميات المطلوبة من الطوب الأحمر فى القرن مرة أخرى حتى يتغير لونها إلى الأسود.

درويش (محمود): عمائر رشيد وما بها من تحف خشبية، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٨٩، ص ٢٣٥.

وتتم طريقة استخدام الطوب المنجور بأن يوضع مداميك أفقية متبادلة بالطول ومداميك بالعرض وبهذه الكيفية تتقاطع اللحات على شكل منتظم وبعد الفراغ يحل موضع اللحات أفقية ورأسية بمونة الجبس والجير على أن تكون اللحات بارزة عن سطح الآجر بنحو مليمتر أو اثنين.

عبد الوهاب (حسن): البناء بالطوب فى العصر الإسلامى، مجلة العمارة الإسلامية، ص ٢٢٣.

(٢) الخرزة واحدة الخرز أو الخرزات وهى فصوص من حجارة يقصد بها فى الوثائق قطعة مستديرة مجوفة من الرخام غالباً أو من الحجر الكدان أو من أى نوع من أنواع الأحجار الصلدة توضع على فوهة البئر أو فتحة صهريج المياه المبنى فى جوف الأرض وقد يوضع فوقها غطاء من الخشب فيرد فى الوثائق "بئر ماء معين على فوهتها خرزة رخاماً".

لمعى (صالح): التراث المعماري الإسلامى فى مصر، ص ٩٤.

مقسم إلى جزئين الأول بطول ٥٥ سم والثاني بطول ٨٠ سم يوصل إلى حوض مستدير قطره ٣٥ سم يوصل المياه إلى البربوز بالسبيل المصاصة^(١) في الواجهة التي تطل على الشارع ليشرّب منه المارة.

أما حوض التسبيل والذي تملأ منه كيزان الشرب فيوجد في مصطبة بصدر المدخل وهو من الرخام الأبيض ويميل شكله إلى الاستطالة فطول ضلعه من الداخل ١٠,٦٠ م ومن الخارج جهة شبك ١٠,٣٧ م وعمقه ١٧ سم وعرضه ٥٣ سم يعلوه شبك التسبيل والذي يغلق عليه درفتين من الخشب بارتفاع ٢,٥ م ومغشى بتغشبية معدنية "سبق وصفها من الخارج" أما الجهة اليسرى فيها مصطبة ترتفع عن الأرض ١ م طولها

= أمين (محمد)، إبراهيم (إيلي): المصطلحات المعمارية في الوثائق المملوكية، ص ٤٠.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون، ص ص ٩٥، ٩٦.

وكانت توضع على فوهة الصهريج عقب الانتهاء من تزويد الصهريج بالماء وتغلق بإحكام منعاً من تسرب الأتربة والقاذورات ووجدت هذه الفتحات في جميع الأسبلة المصرية في العصرين المملوكي والعثماني.

الباشا (حسن): المنخل إلى الآثار الإسلامية، دار النهضة العربية، ١٩٧٨، ص ١٦٤.

الحسيني (محمود): الأسبلة العثمانية، ص ٤٧.

(١) السبيل المصاصة: يعتبر من الإضافات التي لحقت بالسبيل العثماني وهو عبارة عن لوح من الحجر أو الرخام يحتوي على بزبوز أو بزبوزين من النحاس ومثبت في الواجهة الخارجية للسبيل ويتصل هذا اللوح بحوض كبير مربع أو مستطيل من الحجر أو الرخام بداخل حجرة التسبيل وأحياناً خارجها ويتم تزويد هذا الحوض بالماء من الصهريج أطلقت الوثائق العثمانية على هذا التكوين عدة أسماء منها المصابة من الحجر مركب بها بزبوزين نحاساً "حوض مبنى بالحجر به مصاصتين نحاس"، "سبيل مركب به مصاصة".

الحسيني (محمود): الأسبلة العثمانية، ص ٧١.

هذا النوع من الأسبلة تأثير تركي واثق من اسطنبول حيث ظهر هناك بكثرة.

الحسيني (محمود): الأسبلة العثمانية، ص ص ٧١، ٧٤.

شريف (عادل): سبيل أم محمد على الصغير، ص ٢٨٣.

طربوش (محمد): أسبلة القرن التاسع عشر، ص ٣٧٧.

صقر (لمياء): أسبلة المرأة في العصر الإسلامي، ص ١٨٣.

الحداد (محمد): موسوعة العمارة الإسلامية في مصر منذ الفتح الإسلامي حتى عهد محمد علي،

ج١، زهراء الشرق، ٢٠٠٠م، ص ٥٨٣.

٢,١٥م وعرضها ١,١٥م بها حوض ينتهى الآن بأبنية حديثة من الفخار الأحمر تبلغ فوهتها ٤٣سم تقابل بزبور الشرب بسبيل المصانصة الأيسر بالواجهة المطلية على الشارع. أرضية السبيل من الرخام الأبيض^(١) وكذلك أحواض التسبيل^(٢) أما السقف فمسطح ومكون من براطيم خشبية خالية من الزخارف يرتفع عن أرضية السبيل بمقدار ٥,٤٥م.

الصهريج^(٣):

يوجد الصهريج بالركن الشمالى الشرقى من حجرة التسبيل ويعد الطبقة الأولى

(١) استخدام الرخام فى الأرضيات وكذلك أحواض التسبيل يساعد على تبريد الماء باستمرار فضلاً عن سهولة تنظيفه.

طربوش (محمد): أسئلة القرن التاسع عشر، ص ٣٧٦.

(٢) ورد ذكر الأسئلة وأحواض التسبيل عند الرحالة المسلمين فى مواطن متعددة.

الحداد (محمد): المدخل إلى دراسة المصطلحات، ص ٢٠.

(٣) الصهريج يكسر الصاد وأجمع صهاريج يفتح الصاد حوض يجتمع فيه الماء.

الرازى (محمد بن ابى بكر) مختار الصحاح، المطبعة الأميرية، ١٣٤٧هـ/١٩٢٦م، ص ٣٧٢.

وفى المصطلح المعماري الأثرى هو خزان الماء العذب بينى أحيانا فوق سطح الأرض مثلما حدث فى صهريج القيروان ٢٤٦-٢٤٨هـ/٨٦٠-٨٦٢م ويبنى غالباً فى تخوم الأرض ويكون من الحجر والأجر وتغطيه خرزة دائرية الشكل ينزل المزملاى من خلالها بواسطة سلم صغير.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون، ص ١٧٣.

ويعرف الصهريج أيضاً بأنه المصنع تحت تخوم الأرض لخزن المياه فيه فكلما فرغ ماء السبيل يملأ منه حتى ينفد ماؤه على ميعاد ملئه ولم يقتصر إطلاق مصطلح صهريج فى العصر العثمانى على المساحة المخصصة لخزن المياه إنما تعادها ليطلق على هذه المساحة مع التكوين الذى يعلوه والمعروف بالسبيل أو المزملة.

الحسينى (محمود): الأسئلة العثمانية، ص ٤٢.

استخدمت الوثائق التى ورد فيها ذكر سبيل الشيخ محمد رمضان مصطلح "الصهاريج" فى أكثر من موضع.

وثيقة رقم ٨٥١١٢٩ ص ٢ سطر ١٨.

وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٢ سطر ١٣ - ص ٦ سطر ١٧.

وثيقة رقم ١٥١١١٠ ص ٢ سطر ١٣ - ص ٦ سطر ١٧.

غير الظاهرة للعيان^(١) من مكونات السبيل الأساسية والتي لا تتغير باختلاف الطراز أو النوع^(٢) ويوجد الصهريج أسفل حجره التسبيل ومن المرجح أن يكون تخطيطه مربع وعلى فوهته خرزة من الرخام الأبيض. لم أتمكن من التوصل إلى معرفة تخطيطه بصورة دقيقة^(٣) وذلك لعمقه ووجود مياه به إلى الآن.

ويرفع الماء إلى أحواض التسبيل عن طريق فتحة مأخذ. وقد تكون فتحة الصهريج واحدة تشترك في عدة وظائف سواء تزويد السبيل بالمياه أو نقله إلى الأحواض وكذلك النزول فيه لتنظيفه^(٤).

(١) نجيب (مصطفى): مدرسة أمير كبير قرقماس، الملحق الوثائقي، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٧٥، ص ١٧٨.

أمين (محمد)، إبراهيم (إبلى): المصطلحات المعمارية، ص ٧٣.

بني الصهريج عادة من الأجر والخافقي ويسقف بمجموعة من القباب الضحلة مقامة على عقود من الحجر أو الأجر.

عبد الحفيظ (محمد): المصطلحات المعمارية في وثائق عصر محمد علي، ص ٣، ٦.

(٢) يتكون السبيل من عناصر أساسية هي الصهريج وحجرة التسبيل ولكل منهما عناصره الفرعية التي تساعده على تادية وظيفته.

الحسيني (محمود): الأسبلة العثمانية، ص ٤١.

(٣) غرف تخطيط أحد الصهاريج بسبيل معاصر لسبيل الشيخ محمد رمضان وهو سبيل الست مباركة بمدينة طنطا عام ١٢٩٢هـ/١٨٧٤م وذلك عن طريق ما ورد بالوثيقة ومن خلال زيارتي الميدانية للسبيل سنة ١٩٨٧م قبل هدمه مباشرة، فالصهريج مبنى تحت تخوم الأرض من المون والخافقي وبه أعمدة من الرخام وتحمل الأعمدة عقوداً مكونة بذلك بوائك، وذكرت أيضاً الوثيقة الغرض من الصهريج وهو خزن الماء في أيام زيادة النيل وطريقة نقل المياه إليه من البحر عن طريق سواقي تنقل الماء من البحر في مجارى تحت تخوم الأرض وهذا لم تذكره وثيقة سبيل الشيخ محمد رمضان حيث عهد لمتعهد لنقل المياه من البحر.

وثيقة رقم ٢٠٩٢ أوقاف، ص ٨، سطر ١٥.

وثيقة رقم ١٥١١١٠، ص ٦ سطر ٢١-٢٢.

عبد الجواد (تقيدة): الآثار المعمارية الإسلامية بوسط الدلتا، في القرن التاسع عشر، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة طنطا، ١٩٩٣، ص ٢٧٣.

(٤) من المعتاد أن يكون بالصهريج ثلاث فتحات، هي حلقة الوصل بينه وبين السطح الخارجى الأول نذمة تزويده بالماء العذب والثانية فتحة مأخذ تستعمل في رفع الماء منه ونقلها إلى أحواض التسبيل أما الثالثة فهي فتحة النزول الخاصة بتنظيفه وتوجد فتحة تزويد الصهريج بالمياه على واجهة السبيل.

الحسيني (محمود): الأسبلة العثمانية، ص ٤٦.

البيت بالدور الأرضي:

يجاور السبيل وحدة معمارية مهمة تقع بالجهة الشمالية من البيت وربما كان وجودها في هذه الجهة بغرض الحصول على هواء بارد ونسيم لطيف في فصل الصيف ونستنتج ذلك أيضا من كثرة الشبائيك في هذه الجهة حيث تشتمل على ستة شبائيك. وهي وحدة تقليدية في تخطيطها حيث يتوسطها صالة تلتف حولها الحجرات، وفتحات الأبواب والشبائيك. يتوصل إليها من خلال ثلاثة أبواب إثنان بالواجهة الشمالية للفناء والثالث بالواجهة الغربية ويجاور باب السبيل، والصالة مستطيلة يفتح بها أربعة أبواب خشبية مستطيلة كل منها باتساع ١,١٠م وارتفاع ٢,٥م ويتكون من مصراعين كل مصراع به حشوات خشبية تختلف أحجامها وتتشابه مع الأبواب التي تفتح على الفناء بالجهة الشمالية "سبق وصفها". تؤدي ثلاثة أبواب منها إلى حجرات والرابع يؤدي إلى دورة مياه. بصدر الصالة شبانكان يطلن على الواجهة الشمالية والتي تفتح على الزقاق. ودورة المياه على يمين الداخل إلى الصالة مستطيلة طولها ٣م وعرضها ٢م يجاورها حجرة مستطيلة طولها ٥,٢٥م وعرضها ٣م. يفتح بها شبانكان في الجدار الشمالي وشباك بالجدار الغربي يطل على الصالة. وترتفع الشبائيك الثلاثة عن الأرض بمقدار ١م وارتفاع ٢,٥م وتوجد في دخلات عميقة بسنك الجدران. أما الجهة الغربية بالصالة بها حجرتان الأولى أكبرها وتخطيطها مستطيل طوله ٥,٥٣م وعرضها ٤م يفتح بها أربعة شبائيك إثنان بالجدار الغربي وإثنان بالجدار الشمالي، والحجرة الثانية تخطيطها مستطيل أيضا مربع طول ضلعه ٤,٠٣م وعرضه ٣,٥م بها بابان أحدهما يفتح على الصالة والثاني يفتح على الفناء الأوسط للبيت وبها شباك واحد بالجدار الغربي يفتح على شارع الصهريج القديم. وجدير بالذكر أن جميع الحجرات خالية من الزخارف ومبينة بالطوب الآجر ومكسوة بالملاط وأرضيتها من الحجر وسقفها من الخشب ومسطح مكون من براطيم خشبية خالية من الزخارف.

- وهذا التكوين لم ينفذ في سبيل الشيخ محمد رمضان ومع ذلك كانت فتحة المآخذ تستعمل أحيانا في تزويد الصهريج بالمياه في بعض الأسبلة بالإضافة إلى وظيفتها الأصلية واستعملت في الأسبلة التي لم يوفق المعمار في عمل فتحة تزويدها على واجهة السبيل من الخارج واستخدمت في بعض الأسبلة كفتحة نزول للصهريج.

الحسيني (محمود): الأسبلة العثمانية، ص ٥٠.

ويوجد خلف الواجهة الجنوبية للفناء وحدة معمارية أخرى يتوصل إليها عن طريق باب يؤدي إلى ردهة مستطيلة طولها ٤,٤٠م وعرضها ٣,٥٠م بها شبّاكان يفتحان على الفناء الأوسط المكشوف ويفتح عليها أربعة أبواب الأول والثاني يؤديان إلى حجرتين أحدهما بالجهة الغربية تخطيطها مربع تقريباً مساحته ٤,٢٠م × ٤م بها شبّاكان يطلان على شارع الصهريج القديم والثاني يؤدي إلى حجرة مستطيلة طولها ٤م وعرضها ٣م لا توجد بها فتحات شبّابيك أو دخلات والباب الثالث يؤدي إلى دورة مياه مستطيلة طولها ٣ متر وعرضه ١م وهي صغيرة الحجم أما الباب الرابع يؤدي إلى مطبخ مستطيل طولها ٣ وعرضه ٢م. وهذه الجهة تلاصق لمبنى مجاور ولذلك لا توجد بها أي دخلات أو فتحات سواء في الحجرات أو دورة المياه وكذلك المطبخ يتقدم الردهة سلم^(١) صاعد يؤدي إلى الأدوار العلوية ويتكون من مجموعة درجات عبارة عن ألواح مستطيلة من الحجر مثبتة على عوارض ملساء ومثبت في طرفها عروق خشبية عن طريق مسامير معدنية وتحمل كل قلبه سبع درجات من السلم وتوجد بسطة في كل ركن من أركانه ويحيط به درابزين مركب من مدادتين أفقيتين إحداهما علوية والأخرى سفلية بينهما سبع برامق مثبتة في قوائم عالية (لوحة ٢٤) يصعد منه إلى الدور الثاني لم يتبق من الدور الثاني سوى الجزء السكنى في الجانب الجنوبي من المجموعة المعمارية ويتكون من ردهة فتح بها شبّاكان يطلان على الفناء الأوسط في الواجهة الجنوبية للفناء، ويفتح بها أربعة أبواب تؤدي إلى حجرتين ودوره مياه ومطبخ وهكذا يتشابه التخطيط في الجانب الجنوبي بالدورين الأول والثاني، ويستمر السلم في الصعود عن طريق درجات سلم تهدمت معظم أجزائها وضاعت البرامق الخشبية بالدرايزين^(٢) (لوحة ٢٥) ولم يتبق من

(١) سلم: السلم يتكون من سلام جمع سلمة أي درجة وتسمى السلم سلماً لأنه يسلمك حيث تريد ويتكون السلم من درجات يصعد عليها إلى أعلى أو يهبط بها إلى أسفل وفي الوثائق "الملوكية" أوصاف للسلم منها ما يدل على أن درجاته من الحجارة أو الخشب.

أمين (محمد)، إبراهيم (إبلى): المصطلحات المعمارية، ص ٦٦. في مجموعة الشيخ محمد رمضان، جمع المعمار في بناء السلم بين الحجارة والخشب، عن أنواع السلالم.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون، ص ص ١٤٩: ١٥٣.

(٢) السلم الصاعد إلى الدور الثالث في حاجة ماسة إلى ترميم لأن وجوده خطر لمن يصعد إلى الدور الثالث.

الدور الثالث سوى آثار قليلة من الجدران وتوجد آثار لأتابيب من الفخار الأحمر مغبية
فى الجدران وجدت فى الدور الأرضى واستمرت آثارها فى الدور الثالث خصصت لتزويد
البيت بالمياه الجارية.

الدراسة التحليلية:

أولاً: التخطيط:

أهم سمة تبرز في تخطيط مجموعة الشيخ رمضان المعمارية بأبيار وجود الفناء الأوسط المكشوف والذي تلتف حوله جميع الوحدات المعمارية بالأدوار الثلاثة المكونة للمنشأة وهذا ليس بمستغرب فقد وجد الفناء قبل ذلك في منازل الفسطاط^(١) وغيرها من المنازل في العصرين المملوكي والعثماني ويعد الفناء المركزي متنفساً لأهل البيت وحرص المعمار على التناسب بين مساحة الفناء ومساحة المنشأة والوحدات المعمارية حوله، كذلك استخدم المعمار المدخل المنكسر^(٢) وذلك لمراعاة التقاليد الشرقية والتعاليم الإسلامية التي لا تسمح للغريب بالإطلاع على من بداخل البيت وقد شاع استخدام المدخل المنكسر في المنشآت الدينية والمدنية بمحافظة الغربية وعلى سبيل المثال لا الحصر

(١) لاقت منازل الفسطاط اهتمام كبير من العلماء العرب والأجانب، كذلك الرحالة الذين زاروا مصر وللاستزادة.

بهجت (على): البير (جبريل): حفريات الفسطاط، ترجمة على بهجت ومحمود عكوش، دار الكتب، لجنة حفظ الآثار العربية، سنة ١٩٢٨م.

شافعي (فريد): العمارة العربية في مصر الإسلامية، "عصر الولاة"، الهيئة المصرية العامة للتأليف والترجمة، سنة ١٩٧٠م.

محرز (جمال): منازل الفسطاط كما تكشف عنها حفائر الفسطاط، القاهرة، سنة ١٩٧٠.

كامل (عباس): تطور المسكن المصري الإسلامي من الفتح الإسلامي حتى الفتح العثماني، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية الآداب، جامعة القاهرة، ١٩٦٨.

عبد التواب (عبد الرحمن): العمارة السكنية في القاهرة في العصر الإسلامي "مجلة منبر الإسلام"، ع ١، س ٢٨، سنة ١٩٧١.

الألفي (محمود): الدور والقصور والوكالات في العصر المملوكي، رسالة ماجستير منشورة، كلية الهندسة، جامعة القاهرة، ١٩٧٦.

(٢) المدخل المنكسر: عرف استخدام هذا النوع من المداخل منذ العصر الفرعوني وعرف باسم الباشورة وانتشر استخدامه في العصر الإسلامي في كل من العمارة الدينية والمدنية على السواء وكان يؤدي إلى دركاه أو رحبة ثم ينطف في زاوية قائمة أو منفرجة إلى اليمين أو اليسار ليدخل منه إلى رُباب البناء.

شافعي (فريد): العمارة العربية الإسلامية ماضيها وحاضرها ومستقبلها، عمارة شؤون المكتبات، جامعة الملك سعود الرياض، ١٩٨٢م.

رزق (عاصم): معجم مصطلحات العمارة والفنون، ص ٢٧٠.

يوجد في سبيل على بيك الكبير^(١) سنة ١١٨٤هـ/١٧٧٠م. والسبيل الأحمدي بمدينة طنطا^(٢) ومن المنشآت الدينية جامع ومدرسة أحمد البجم بأبيار سنة ٦٢٩هـ/١٢٣١م ومدرسة بن بغداد بمحلة مرحوم محافظة الغربية سنة ٩٦٧هـ/١٥٥٩م^(٣). وتخطيط حجرة السبيل مربع الشكل وواجهته مقوسة ويختلف مع تخطيط الأسبلة الباقية بمحافظة الغربية والمعاصرة لسبيل الشيخ محمد رمضان ومنها تخطيط السبيل الأحمدي بمدينة طنطا (شكل ٩). وسبيل الست مباركة ١٢٩٢هـ/١٨٧٤م بمدينة طنطا (شكل ١٠). وينقص تخطيط البيت بعض العناصر التي كان من المؤلف توأجدها في بعض البيوت مثل القاعة^(٤).

- (١) يقع سبيل على بيك الكبير حاليا في مدينة طنطا في شارع الجلاء عند تقاطعه مع الطريق السريع بين طنطا والقاهرة كان موقعه الأصلي أمام السبيل الأحمدي وإعادة تركيبه، هيئة الآثار عام ١٩٨٦م. عبد الجواد (تفيدة): الآثار المعمارية بمحافظة الغربية، ص ١٨١.
- (٢) يقع السبيل الأحمدي في مواجهة جامع السيد أحمد البدوي في الزاوية الشمالية الشرقية وبناء محمد علي. عبد الجواد (تفيدة): الآثار المعمارية الإسلامية بوسط الدلتا، ص ٢٦٤.
- انتشرت الأسبلة بمحافظة الغربية، فالمحلة الكبرى إحدى مدن المحافظة كان بها أربعة وعشرون سبيلا لشرب الآبمين والبهائم بعضها تابع للمساجد وبعضها مستقل داخل وخارج البلد.
- مبارك (علي): الخطط التوفيقية لمصر القاهرة ومدنها وبلادها القديمة الشهيرة، ج ١٥، بولاق، ١٣٠٥هـ/١٨٨٧م، ص ٦٤.
- ويوجد بسمنود سبيل بجوار جامع المتولى "اندثر".
- مبارك (علي): الخطط التوفيقية، ج ١٢، ص ١٢٦.
- أما طنطا فكان بها ثمانية صهاريج منها السبيل الأحمدي وسبيل على بيك الكبير والأثنان باقيا وسبيل الست مباركة.
- مبارك (علي): الخطط التوفيقية، ج ١٣، ص ١٣٦.
- (٣) تتكون مدرسة بن بغداد في منطقة العلوابة بمحلة مرحوم من صحن أوسط وأربعة أيوانات وتحتفظ كمعظم عناصرها المعمارية والزخرفية والنصوص التأسيسية.
- عبد الجواد (تفيدة): الآثار المعمارية بمحافظة الغربية، ص ١٥١.
- (٤) تتكون القاعة من جزء أوسط يعرف بالدورقاعة ويتكون من مقطعين الأول "بر" من اللغة الفارسية ويعنى باب أو مدخل والثاني قاعة وهو القسم المنخفض بين الأيونين وهي ساحة مربعة.
- عبد الوهاب (حسن): المصطلحات الفنية للعمارة الإسلامية، ص ٣٣.
- نجيب (مصطفى): نظرة جديدة على النظام المعماري للمدارس المعمارية المتعمدة، ص ٢٤.
- أمين (محمد)، إبراهيم (إيلي): المصطلحات المعمارية، ص ٥٠، ٥١.
- موسى (زفعت): الوكالات والبيوت الإسلامية، ص ١٩٢.

ثانياً: الواجهات:

حرص المعمار على أن تكون واجهات المبنى منتظمة وعلى مستوى واحد، وساعده على ذلك الساحة المتاحة للبناء. وظهرت براعة المعمار فى بناء واجهة السبيل بارتداد حتى لا تبرز واجهته المقوسة عن مستوى الواجهة الرئيسية للمبنى، فجاءت منسجمة مع باقى الواجهات، كذلك تخلل الواجهات شبابيك على مستوى واحد وأشكال متشابهة، تختلف عن نظام المشربيات^(١) والذي كان متبعاً فى المنازل المملوكية والعثمانية.

الواجهة المقوسة لسبيل الشيخ محمد رمضان:

عُرف هذا النوع من الأسبلية باسم الأسبلية ذات الواجهة المقوسة وبدأ ظهوره منذ منتصف القرن ١٢٠٠هـ / ١٨م واستمر وجوده فى أسبلية القرن ١٣هـ / ١٩م وهو متأثر بالأسبلية التركية فى اسطنبول^(٢).

ومن أمثلة الأسبلية ذات الواجهة المقوسة بمحافظة الغربية إلى جانب سبيل الشيخ محمد رمضان بإيبار واجهة سبيل على بيك الكبير بمدينة طنطا ١١٨٤هـ / ١٧٧٠م (لوحة ٢٦) وواجهة السبيل الأحمدي بمدينة طنطا (لوحة رقم ٢٧) وواجهة سبيل الست مباركة بمدينة طنطا ١٢٩٢هـ / ١٨٧٤م.

بالإضافة إلى الواجهة المقوسة التى تميز أسبلية محافظة الغربية فهناك مميزات أخرى كثيرة منها أشكال شبابيك التسبيل فسبيل الشيخ محمد رمضان يحتوى على شبابك واحد^(٣) بينما يحتوى كل من سبيل على بيك الكبير والسبيل الأحمدي على ثلاثة شبابيك

(١) المشربية: عبارة عن ستائر النوافذ وتصنع من الخشب الخرط ويستخدم فى عمل شبابيك المنازل وظاقتها المشرفة على الطريق أو المظلة على الصحن الداخلى للبيت.
مرزوق (محمد عبد العزيز): الفنون الزخرفية الإسلامية فى العصر العثمانى، الهيئة المصرية العامة للكتاب سنة ١٩٧٤، ص ١٦٦.

خليفة (ربيع): فنون القاهرة فى العهد العثمانى، ص ١٧٤.

(٢) الحسينى: (محمود): الأسبلية العثمانية، ص ٧١-٧٤.

طربوش (محمد): أسبلية القرن التاسع عشر، ص ٣٧٧.

(٣) ينتمى السبيل ذو الشباك الواحد إلى طراز الأسبلية ذات النمط المحلى فى العصر العثمانى ويبلغ عدد الأسبلية الباقية من هذا النوع سبعة وعشرون سيلا بالقاهرة.

الحسين (محمود): الأسبلية العثمانية، ص ٢١.

وهي باقية إلى الآن أما شبابيك سبيل الست مباركة فكان عددها ثلاثة شبابيك أيضا ولكنها اندثرت ومع ذلك فالنماذج الباقية تؤكد على براعة الفنان وذوقه العالى فى تنفيذ التفشيات المعدنية التى تغشى شبابيك التسبيل (شكل ١١)، كما راعى المعمار خطر تنظيم الطريق فى الواجهات.

وجدير بالذكر أن سبيل الشيخ محمد رمضان من الأسبلة الملحقة بالدور وعرفت ظاهرة الأسبلة الملحقة فى العصر العثمانى بالقاهرة فكان السبيل يلحق بالمساجد، المدارس، الخانقاوات، والمنازل وعرف أيضا بمحافظة الغربية فى سبيل الست مباركة حيث تحتوى على مجموعة معمارية الحق فيها السبيل بالبيت وملحقته^(١).
السبيل المصاصة بمجموعة الشيخ رمضان:

احتوى سبيل الشيخ محمد رمضان على سبيل مصاصة وأقدم مثل باقى وجد على جانبى مدخل منشأة "صاحب عطاش" بمدينة قونيه ١٢٠٨م التى شيدها كمالوك بن عبد الله وأقدم الأسبلة المصاصة بمصر هو الحجر المصاصة بسبيل السيد على بن هيزع (أثر رقم ٢٣) (١٠٥٦هـ/١٦٤٦م)^(٢).

ظهرت فكرة المصاصة مع بداية عصر السلاجقة ثم أخذها العثمانيون. وانتقلت فكرة السبيل المصاصة جنباً إلى جنب مع الأسبلة الكبرى وذلك لان وظيفة السبيل المصاصة هو أما لشرب المارة منه بطريقة مص الماء من بزبوز المصاصة أو يملأ الناس منه بعض ما يحتاجونه من الماء فى أوانى لأغراضهم المنزلية^(٣) وذكرها اندريه ريموند بقوله "كانت هناك أحواض خارج السبيل يقصدها السيدات لياخذن ما يلزمهن من

(١) عبد الجواد (تفيدة): الآثار المعمارية الإسلامية بوسط الدلتا، ص ١٨١.

(٢) الحسينى (محمود): الأسبلة العثمانية، ص ٧١، ١٦٢.

ذكر محمود الحسينى أن أقدم لسبيل المصاصة هو سبيل أمين أفندى ابن هيزع.

الصينى (محمود): الأسبلة العثمانية، طربوش (محمد): أسبلة القرن التاسع عشر، ص ٣٧٧.

صقر (لمياء): أسبلة المرأة فى مصر فى العصر الإسلامى، ص ١٠٦، ١٨٣.

(٣) نصت وثيقة وقف سبيل الشيخ محمد رمضان ابن يخصص الماء المأخوذ من السبيل للشرب فقط دون أى استخدامات أخرى.

وثيقة رقم ٨٥١١٢٩، ص ٣ سطر ١٩، سطر ٢٠.

المياه مجاناً" والمقصود هنا بالأحواض الأسبلة المصاصة^(١) وأنشئت الأسبلة المصاصة من الرخام واختلفت أعداد بزازبيزها فبينما كان عددها في سبيل الشيخ محمد رمضان بزبوز واحد بكل سبيل مصاصه نجد عددها ثلاثة بزازبيز في السبيل الأحمدي^(٢).

مواد البناء:

تنوعت مواد البناء التي استخدمها المعمار في بناء المجموعة المعمارية للشيخ محمد رمضان حيث جمع بين استخدام الحجر الجيري والطوب المنجور والطوب الآجر بالإضافة إلى استخدام كسوات من الملاط لتغطية الجدران المبنية من الطوب الآجر. ونجح في استخدام كل منها بطريقة مناسبة، وقد شاع استخدام الطوب الآجر في بناء منشآت محافظة الغربية كذلك برع الفنان في استخدام الطوب المنجور فيها أيضا ولاسيما في آبيار حيث ظهر مثال ذلك في مدرسة أحمد البجم بأبيار سنة ١٢٢٩هـ/١٢٣١م، وفي مدرسة بن بغداد في محلة مرحوم سنة ٩٦٧هـ/١٥٥٩م^(٣) وعرف استخدام الحجر الجيري في بناء سبيل على بيك الكبير بطنطا وواجهة سبيل الست مباركة بطنطا^(٤) وزاوية أحمد بيك الشريف بأبيار ١٢٨٥هـ/١٨٧٧م^(٥).

أساليب التغطية:

تنوعت أساليب التغطية في مجموعة الشيخ محمد رمضان المعمارية بأبيار فاستخدم المعمار السقف المسطح الخشبي وتكون من براطيم خشبية خالية من الزخارف وانتشر استخدام هذا النوع في منشآت محافظة الغربية وكذلك منطقة الدلتا في العمائر الدينية والمدنية والأمثلة على ذلك كثيرة جداً فلا تكاد تخلو منشأة من السقف المسطح.

(١) نويصر (حسنى): مجموعة سبيل السلطان قايتباي، ص ١٦.

الحسينى (محمود): الأسبلة العثمانية، ص ١٧٥.

الحداد (محمود): موسوعة العمارة الإسلامية في مصر، ص ٧٠.

(٢) لازالت بزازبيز السبيل المصاصة موجودة إلى الآن في السبيل الأحمدي بطنطا.

عبد الجواد (تقيدة): الآثار المعمارية الإسلامية، بوسط الدلتا، ص ٢٦٨.

(٣) عبد الجواد (تقيدة): الآثار المعمارية بمحافظة الغربية، ص ١٥١...

(٤) عبد الجواد (تقيدة): الآثار المعمارية الإسلامية بوسط الدلتا، ص ٢٦٤.

(٥) عبد الجواد (تقيدة): زاوية أحمد بيك الشريف، مجلة كلية الآثار بقنا، جامعة جنوب الوادى، ٢٠٠٨م.

بالإضافة إلى ذلك استخدمت الأقبية البرميلية ولكن على نطاق ضيق ومن أمثلتها مدرسة بن بغداد بمجلة مرحوم ٩٦٧هـ/ ١٥٥٩م^(١) كذلك استخدمت القباب كوسيلة لتغطية بعض الأسقف وخاصة في الأضرحة^(٢).

العقود:

استخدمت العقود نصف الدائرية في مجموعة الشيخ محمد رمضان المعمارية في المدخل الرئيسي وفتحة باب الدركاه الموصل إلى الفناء الأوسط للبيت وكذلك في شبابيك التسبيل وعرف في منشآت المحافظة ومن أمثلته مدخل سبيل الست مباركة بطنطا ومدخل جامع حمودة بيك ببرما ١٢٨٣هـ/ ١٨٦٦م^(٣) كذلك استخدم نوع آخر من العقود في المبنى وهو العقد الموتور.

وقد وجد بمدخل سبيل على بيك الكبير بطنطا ١١٨٤هـ/ ١٧٧٠م (لوحة ٢٨) مدخل جامع الططاوى بمحلة منوف محافظة الغربية سنة ١٢٩٦هـ/ ١٨٧٨م^(٤).

(١) عبد الجواد (تفيدة): الآثار المعمارية بمحافظة الغربية، ص ١٥٣.

(٢) تعددت وسائل التغطية بالقباب سواء كانت ملحقة أو منفردة ومن أمثلة القباب الملحقة قبة أحمد البجم بأبيار والملحقة بمدرسته ٦٢٩هـ/ ١٢٣١م.

عبد الجواد (تفيدة): الآثار المعمارية بمحافظة الغربية، ص ٨٢.

أما أمثلة القباب المنفردة قبة كل من حسن البدوي وست الناس بالمحنة الكبرى وقبة أبو النجا وإسماعيل الغرباوي بفوه.

عبد الجواد (تفيدة): الآثار المعمارية بوسط الدلتا، ص ص ٢٠٤، ٢٠٩، ٢١٢، ٢١٦، كذلك انفردت مدينة طنطا بعدد من القباب ترجع إلى القرن الـ ١٣هـ/ ١٩م وأوائل القرن الـ ١٤هـ/ ٢٠م.

عبد الرازي (رافق): مجموعة جديدة من القباب الضريحية بمدينة طنطا، دراسة أثرية معمارية، مجلة كلية الآداب جامعة جنوب الوادي، عدد ١٤، ٢٠٠٤م، ص ٦٠٤.

للاستزادة عن قباب الدلتا.

عفيفي (محمد) القباب الأثرية الباقية بدلتا مصر في العصر العثماني، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الآثار، جامعة القاهرة، ١٩٩٦.

Graber (O): The Islamic Dome, Some Consideration, The Journal of the Society of Architecture Historians, Vol 22, No. 4, 1963.

(٣) عبد الجواد (تفيدة): الآثار المعمارية الإسلامية بوسط الدلتا، ص ١٤٦.

تعددت أنواع العقود المستخدمة في منشآت محافظة الغربية ومنها العقد المقصص والعقد المدبب.

(٤) عبد الجواد (تفيدة): الآثار المعمارية الإسلامية بوسط الدلتا، ص ١٩١.

الزخارف:

تنوعت الزخارف وتركزت في واجهة السبيل ومصاريع الأبواب الخشبية ومطرقة الباب ومنها الزخارف الهندسية بشكل خطوط مستقيمة وأشكال منحنية ومقوسة وأشكال معينات وذلك بواجهة السبيل وتتشابه معها زخرفة المعينات حول فتحة باب الدخول إلى السبيل الأحمدي (لوحة رقم ٢٩).

وظهرت زخرفة الأسهم المتقاطعة والنقط المطموسة في زخرفة مطرقة الباب والأشكال النجمية السداسية في زخارف واجهة السبيل.

والزخارف الإشعاعية في طاقة العقد الذي يتوج دخلة السبيل المصاصة كذلك استخدم الفنان الزخارف النباتية المحورة في واجهة السبيل.

ملاحق البحث

الملحق الأول:

رقم الوثيقة: ١٥١١١

المحكمة: محكمة طنطا الكلية الشرعية

مقاس الوثيقة: ٢٩سم × ١٥سم

عدد الصفحات: (٧)

مادة الوثيقة: الورق

الواقف: الشيخ محمد بن حسين رمضان

نوع التصرف: وقف

التاريخ: ٥ شعبان ١٢٩٧هـ/ ٣ أغسطس ١٨٧٩م.

ص ١ (شكل ١٢)

سطر ٤ أشهد على نفسه

سطر ٥ المحترم الأمثل الحسيب النسيب الشيخ محمد رمضان بن المرحوم السيد

سطر ٦ حسين رمضان من أهالي إبيار المذكورة أعلاه - شهوده أعلاها الإشهاد

ص ٢ (شكل ١٣)

سطر ١ الشرعي وهو بحال صحة وسلامة وجواز الإشهاد عليه

سطر ٢ شرعيا أنه وقف وحبس وتصدق لله سبحانه وتعالى بجميع الدار

سطر ٣ الكائنة بناحية إبيار بخط سيدي نصر الدين اليتيم المشهور بدرب الريابة

سطر ٤ بالصف الشرقي منها المحدود بحدود أربع الحد القبلي بعضه ينتهي بدار ملك

سطر ٥ السيد محمد شراقي و..... والحد

سطر ٦ البحري ينتهي بدار كانت ملك الواقف.....

سطر ٧ بعضه وباقية بذقاق غير نافذ والحد الشرقي ينتهي بدار وقف سيدي قاعد

سطر ٩ والحد الغربي ينتهي إلى شارع الدرب وفيه الباب

سطر ١٠ البالغ ذرعه ذلك بالذراع المعماري ٥٥٨ ذراعا خمسا وثمانية وخمسون

سطر ١١ ذراعا وبها يكون السبيل والصهاريج اللذان ينشأن من ريع

سطر ١٢ الوقف المذكور

ص ٦.. (شكل ١٣)

سطر ١..... والباقي يصرف سدسه

سطر ٢ من قبل الناظر لرجلين عالمين بأحكام القرآن يعينهما الناظر يقرآن في كل ليلة جمعة

ختمة

سطر ٣ قرآن ومثلها في كل ليلة أثنين قرأة مرتلة جهورية لا سرية وسورة يس

في كل

سطر ٤ يوم بالمحل الذي يعمل فيه السبيل والصهاريج ويهبان ثواب ما ذكر إلى

سطر ٥ روح الواقف وأسلافه وإلى روح زوجته السيدة ليلى بنت المرحوم العلامة

سطر ٦ السيد محمد نجا وأسلافها وزيادة في شرف النبي صلى الله عليه وسلم ولرجلين

سطر ٧ عالمين تقيين أحدهما حنفي والأخر شافعي يدرسان العلوم الشرعية (بدون)

سطر ٨ منقول ومنقول أحدهما بمسجد سيدي أحمد البجم والأخر بمسجد سيدي علي الخاص
سطر ٩ والسدس الثاني يجري صرفه في كل سنة للفقراء والمساكين
والأرامل والأيتام

سطر ١٠ وطلبه العلم المقيمين بأبيار المذكورة والمداومين بها والمترددن إليها وفي مؤن

سطر ١١ وتجهيز من يموت من هؤلاء ولم تكن له تركة تفي بذلك والثالث الثاني

سطر ١٢ يصرف لأقارب الواقف من عصبه وذوي أرحام يستوي في ذلك

سطر ١٣ قريب الدرجة وبعيدها والذكر والأنثى وللعنقا والمدبرين ونسلهم

الملحق الثانى:

رقم الوثيقة: ٨٥١١٢٩

المحكمة: محكمة طنطا الكلية الشرعية

مقاس الوثيقة: ٢٧,٥ سم × ١٥ سم

مادة الوثيقة: الورق

الواقف: الحرمة أمونة بنت السيد حسين

نوع التصرف: وقف

التاريخ: ٢٨ ربيع الثانى ١٣٠٢هـ/ ٤ يوليو ١٩٠٥م

سطر ١٧ والثالث الباقي في ذلك

سطر ١٨ يحفظ تحت يد الناظر من بعد الواقف يبني السبيل والصحاريح المذكورين

سطر ١٩ أعلاه إذا لم يعمل في حياته وهما لشرب المارين والمترددين ومن يلزم له ماء

سطر ٢٠ ويحتاج اليه في زمن شحه من أهالي الناحية على حسب الأقتضاء ويصرف

سطر ٢١ ما يحتاجه السبيل والصحاريح في أدواتهما من ثمن الماء الذي ينقل في زمن النيل

سطر ٢٢ من البحر إلى الصحاريح ومن أجل من يتعهد ويتولى أمره وليشتري ما يلزم لهما

سطر ٢٣ من كيزان وآلات ونحو ذلك من ترميم وتعمير وتنظيف على حسب

سطر ٢٤ الأقتضاء ولعمارة ما يكون بناحية إبيار من المساجد والزوايا التي لاربع لها

ص ٧ (شكل ١٤)

سطر ١ أولها ريع لا يقي بلوازما وليشتري ما يلزم إلى التدريس ومراجعة من كتب

سطر ٢ والعلم الشرعي والمنسوخة بالقلم لا المطبوعة ولمن يتولى حفظ ذلك مع (المراجعة)

سطر ٣ المعدة لقرأة القرآن في كل يوم جمعة بسجد الخاص وتفريقها على من

سطر ٤ يقرأها - وعلى الناظر و ملاحظة الكتب المذكورة مع ما يتركه الواقف من الكتب

سطر ٥ باتحاده مع العلماء والموظفين بالتدريس

ص ٨ (شكل ١٥)

سطر ٤ وذلك تحريرا في يوم الثلاثاء خامس شعبان سنة ١٢٩٧ سبعة

سطر ٥ ومايتين وألف

ص ١ (شكل ١٧)

سطر ١: صورة مستخرج رسمى من قلم محكمة طنطا الكلية الشرعية نصها

سطر ٤: الحرمه أمونة بنت المرحوم السيد حسن

سطر ٥ رمضان ابن المرحوم السيد رمضان والحرمه سعيدة السودانية

بنت عبدالله زوجة المرحوم

سطر ٦ السيد محمد رمضان الآتي ذكره كلاهما من أهالي ناحية إبيار المذكورة

ص ٢ (شكل ١٨)

سطر ١٠ بأن المرحوم السيد محمد

سطر ١١ رمضان ابن المرحوم السيد حسين رمضان ابن المرحوم السيد رمضان من إبيار

سطر ١٢ المذكورة توفي إلى رحمة الله تعالى في خمسة وعشرين شهر جمادى الأولى سنة

أثنين

سطر ١٣ وثلاثماية وثلاثة مائة وألف وانحصر ارثه الشرعي في (كتب الكاتب ثلاثماية مرة

ثم كررها ثلاثة مائة مرة اخرى)

ص ٣

سطر ١٦..... إلى أن

سطر ١٧ أنشأ وقفهما في ثمانية وعشرين شهر ربيع الثاني سنة ١٣٠٢ وجعل ريعا مصروفا

سطر ١٨ إلى ما يلزم لعمارة السبيل الصهريج الذي وقفهما بالبيت سكنه في خمسة

سطر ١٩ شعبان سنة ١٢٩٧ لأخذ ما هو لازم لأهل البلد من الماء الذي من البحر وشربهم

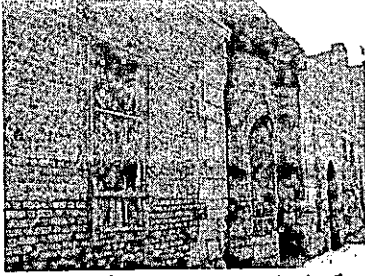
سطر ٢٠ دون استعمالهم في غير ذلك ولشرب الواردين والمتريدين من اليزابيز التي في السبيل الكائن

به وفي جميع ما يلزم لهما وأجرة المهندس وغير ذلك من لوازمه

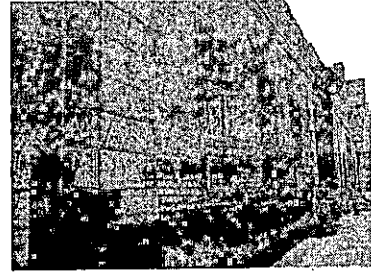
١٣٠٢
١٣٠٢
١٣٠٢

النتائج والخاتمة

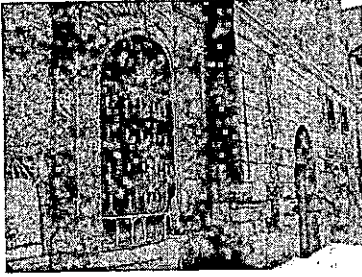
- من خلال دراسة مجموعة الشيخ رمضان المعمارية بابيار محافظة الغربية تبين مايلي
- تشتمل المجموعة على سبيل وبيت مكون من ثلاثة أدوار بملحقاته
 - السبيل ملحق بالبيت ويغلق عليهما مدخل رئيسي مشترك
 - المدخل إلى المجموعة من النوع المنكسر والمناسب للمنشآت السكنية
 - يتوسط المنشأة فناء أوسط مكشوف تلتف حوله الوحدات المعمارية المختلفة
 - تحتوي المنزل على ايوانات مغطاة بأقبية برميلية
 - يحتوي السبيل على شبك تسبيل واحد وسبيلي مصاصة
 - ينتمي السبيل إلى الطراز التركي ذو الواجهة المقوسة
 - أحواض السبيل مستطيلة الشكل ومصنوعة من الرخام الأبيض
 - يحتفظ السبيل بعناصره المعمارية والزخرفية
 - استخدم المعمار مواد بناء مختلفة وهي الحجر الجيري ، الطوب الأحمر و الطوب المنجور
 - تمت دراسة المجموعة دراسة معمارية وثائقية
 - تم نشر وثيقتين صادرتان من محكمة طنطا الشرعية لأول مرة
 - تم نشر عدد (١١) شكلاً من عمل الباحثة
 - تم نشر عدد (٢٩) لوحة من تصوير الباحثة



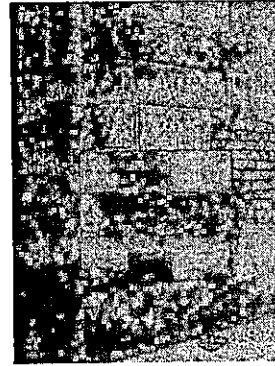
لوحة رقم (٢) جزء من الواجهة الرئيسية للبيت
والسييل في مجموعة الشيخ محمد رمضان
المعمارية



لوحة رقم (١) منظر عام لواجهة مجموعة الشيخ
محمد رمضان المعمارية بأبيار



لوحة رقم (٤) توضح واجهة البيت على يسار
كتلة المدخل



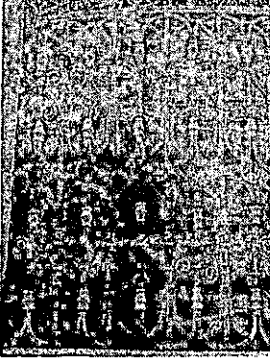
لوحة رقم (٣) ركن يربط بين الواجهة الغربية
والشمالية يوضح طريقة البناء



لوحة رقم (٦) المصراع الخشبي بالمدخل الرئيسي
لمجموعة الشيخ محمد رمضان



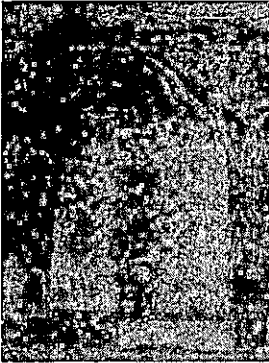
لوحة رقم (٥) كتلة المدخل الرئيسي لمجموعة
الشيخ رمضان المعمارية



لوحة رقم (٨) تفاصيل من التغطية المعدنية بشباك
التسبيل بسبيل الشيخ محمد رمضان



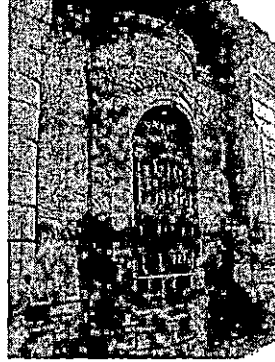
لوحة رقم (١٠) صفوف من الحجر الجيري تحمل
الداير المخصص لوضع كيزان الشرب وعليها زخارف
هندسية



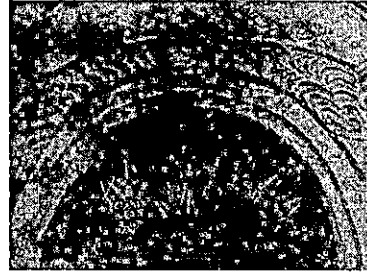
لوحة رقم (١٢) السبيل المصاصة على انيمين من شبك
التسبيل بسبيل الشيخ محمد رمضان



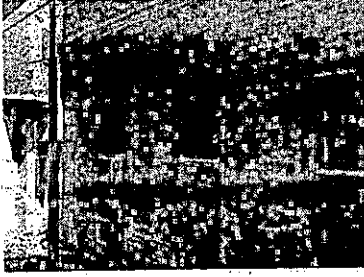
لوحة رقم (٧) المطرقة بالباب الخشبي بالمدخل
الرئيسي بالمجموعة



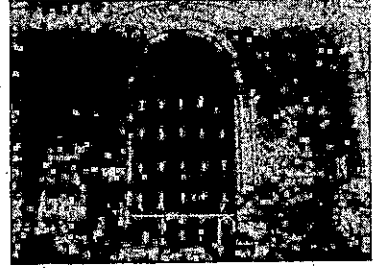
لوحة رقم (٩) واجهة سبيل
الشيخ محمد رمضان



لوحة رقم (١١) تفاصيل زخرفية في الجزء العلوي
بسبيل الشيخ محمد رمضان



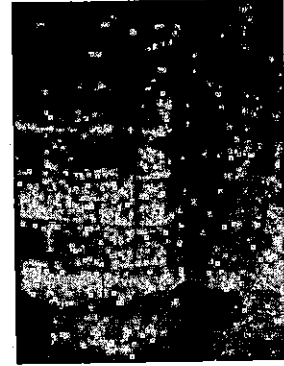
لوحة رقم (١٤) الشبابيك بالواجهة الغربية الرئيسية
للبيت



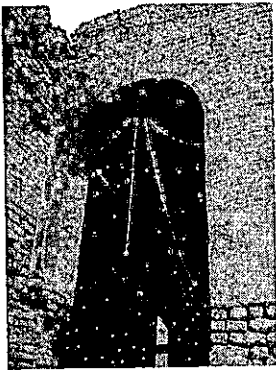
لوحة رقم (١٣) واجهة السبيل وعلى جانبيها سبيلي
المصاصة



لوحة رقم (١٦) طريقة معالجة أركان بيت الشيخ
محمد رمضان بابيار



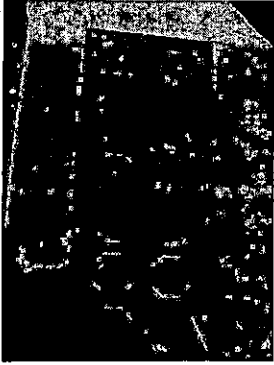
لوحة رقم (١٥) طريقة معالجة أركان بيت الشيخ
محمد رمضان بابيار



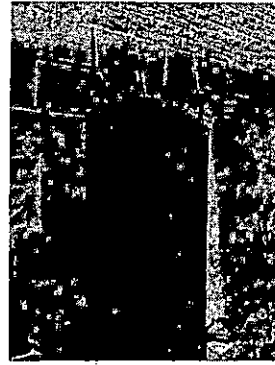
لوحة رقم (١٨) فتحة معقودة بدركاة الدخول توصل
إلى فناء المجموعة



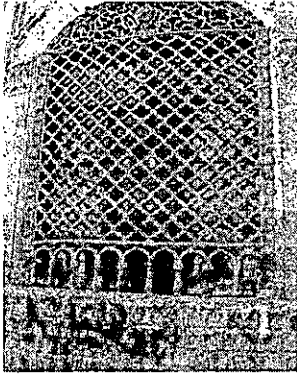
لوحة رقم (١٧) الشبابيك بالواجهة الشمالية
للمجموعة وعددها ستة



لوحة رقم (٢٠) باب حجرة تجاور حجرة السبيل
ويفتح على الفناء الأوسط للبيت



لوحة رقم (١٩)
مدخل سبيل الشيخ محمد رمضان



لوحة رقم (٢٢) شبابيك تطل على الفناء الأوسط
لبيت الشيخ محمد رمضان



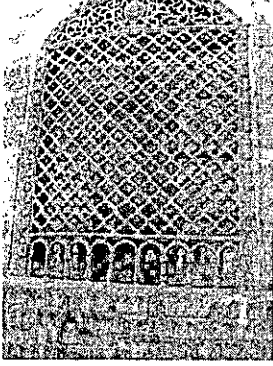
لوحة رقم (٢١) إيوان الكبير والذي يفتح على
الفناء الأوسط بالبيت



لوحة رقم (٢٤) السلم الصاعد إلى الأدوار العلوية بالبيت
بمجموعة الشيخ محمد رمضان



لوحة رقم (٢٣) الخرزة التي تعلو الصهريج بسبيل
الشيخ محمد رمضان



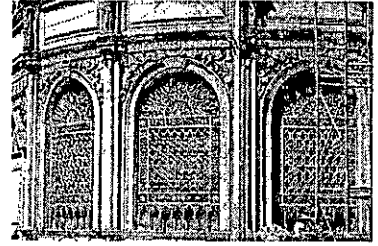
لوحة رقم (٢٦) واجهة سبيل علي بيك الكبير بمدينة طنطا



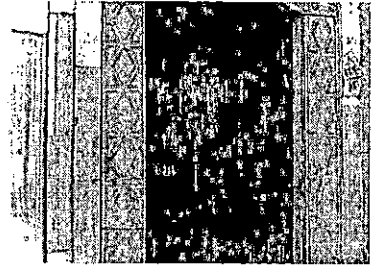
لوحة رقم (٢٥) السلم الصاعد إلى الدور الثالث لبيت الشيخ محمد رمضان



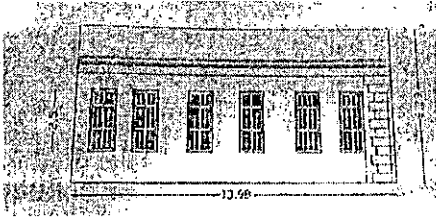
لوحة رقم (٢٨) مدخل سبيل علي بيك الكبير بمدينة طنطا



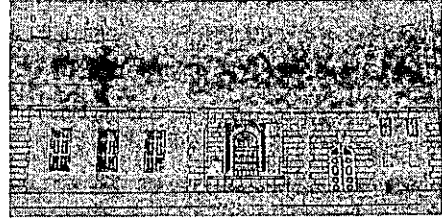
لوحة رقم (٢٧) واجهة السبيل الأحمدى بمدينة طنطا



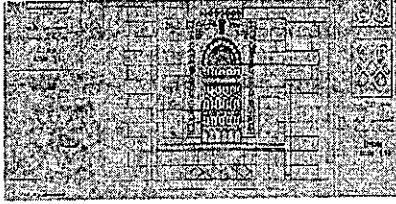
لوحة رقم (٢٩) زخرفة هندسية بشكل معينات بباب الدخول للسبيل الأحمدى بطنطا



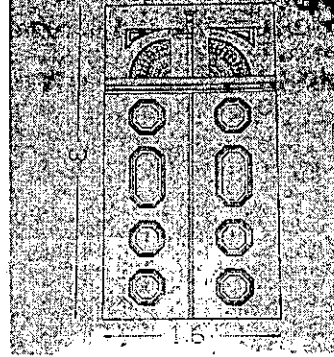
شكل رقم (٢) الواجهة الشمالية لبيت الشيخ محمد
رمضان و تحنوي على ستة شبابيك
(من عمل الباحث)



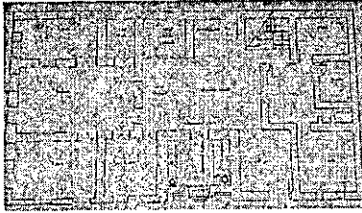
شكل رقم (١) الواجهة الرئيسية لمجموعة الشيخ محمد رمضان
وتطل على شارع الصهرج القديم
(من عمل الباحث)



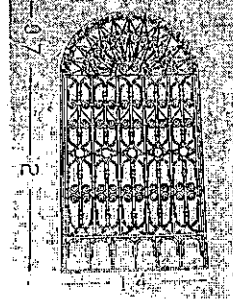
شكل رقم (٤) واجهة سبيل الشيخ محمد رمضان وبها
شباك التسييل وسبيلي مصاصة
(من عمل الباحث)



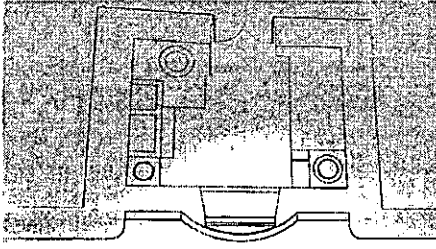
شكل رقم (٣) المصراع الخشبي الذي يفتح على المدخل الرئيسي
المشترك للتسييل والبيت بمجموعة الشيخ محمد (من عمل الباحث)



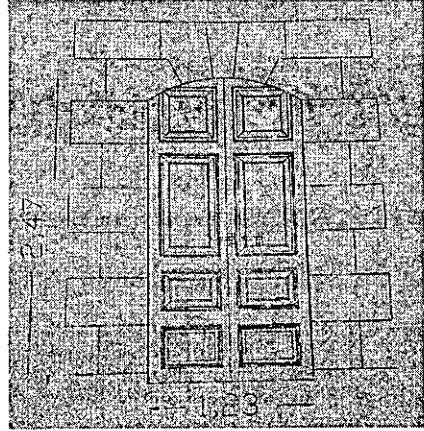
شكل رقم (٦) مسقط أفقي لمجموعة الشيخ محمد رمضان
المعمارية بأبيار مركز كفر الزيات محافظة الغربية
(من عمل الباحث)



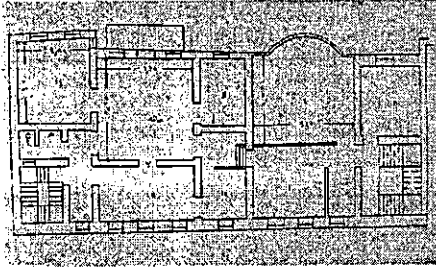
شكل رقم (٥) شبك التسييل بسبيل الشيخ رمضان بأبيار وتفصيل
لزخارف نباتية وهندسية
(من عمل الباحث)



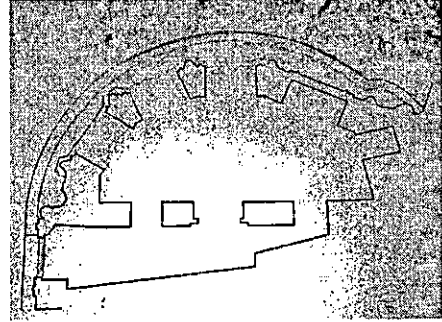
شكل رقم (٨)
مسقط أفقي لسبيل الشيخ محمد رمضان
(من عمل الباحث)



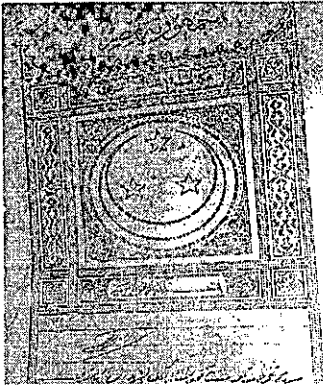
شكل رقم (٧) مدخل سبيل الشيخ محمد رمضان من خارج حجرة
التصبييل (من عمل الباحث)



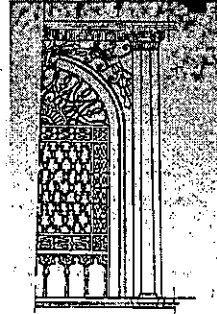
شكل رقم (١٠) مسقط أفقي لمجموعة امت مباركة بطنطا (عن
تقليده عبد الجواد المعمارية بوسط الدلتا)
(من عمل الباحث)



شكل رقم (٩) مسقط أفقي للسبيل الأحمدي بطنطا (عن تقليده عبد
الجواد الآثار المعمارية بوسط الدلتا)
(من عمل الباحث)



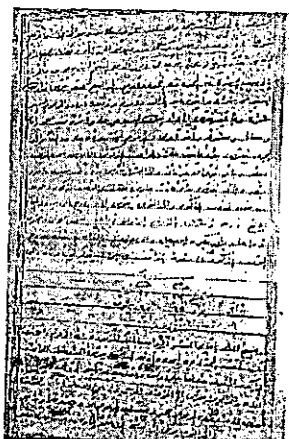
شكل رقم (١٢) رقم ١٥١١١



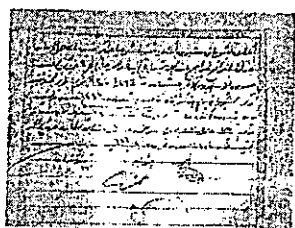
شكل رقم (١١) شباك التصبييل بالسبيل الأحمدي طنطا (عن تقليده
عبد الجواد الآثار المعمارية بوسط الدلتا)
(من عمل الباحث)



شكل رقم (١٤) شكل يبين الوثيقة رقم ١٥١١١



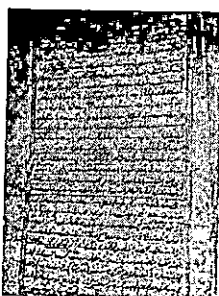
شكل رقم (١٣) شكل يبين الوثيقة رقم ١٥١١١



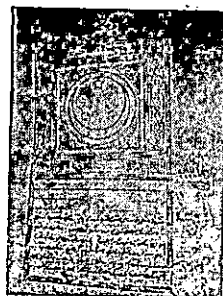
شكل رقم (١٦) شكل يبين الوثيقة رقم ١٥١١١



شكل رقم (١٥) شكل يبين الوثيقة رقم ١٥١١١



شكل رقم (١٨) شكل يبين الوثيقة رقم ٨٥١١٢٩



شكل رقم (١٧) شكل يبين الوثيقة رقم ٨٥١١٢٩