

الأعمال المعمارية لحملة الفرنسية بأسوار القاهرة بالجزء الممتد من باب النصر إلى باب البرقية

دكتور

ساحس محمد نوار *

يرتبط تاريخ سور مدينة القاهرة المعز منذ الوهلة الأولى لنزول الجيش الفاطمي بموقع مدينة القاهرة فى السابع عشر من شعبان عام ٣٥٨ هـ / ٦ يوليو عام ٩٦٩ م وكان موقعها أرض فضاء كان يشغل جزء منها بستان عرف باسم كافور فى العصر الإخشيدى ودير يسمى دير العظام وحصن قصر الشوك . وقد بنى القائد الفاطمي جوهر الصقلى السور حول مدينة القاهرة المعز من الطوب اللبن الذى لم يعمر أكثر من ثمانين عاماً .

وقد بنى للقاهرة سور آخر على يد القائد الفاطمي بدر الجمالى الذى ضم أرضاً جديدة داخل السور مما أدى إلى اتساع مساحة المدينة فأصبح مسجد الحاكم بأمر الله (١) داخل سور المدينة بعد أن كان خارج السور الأول الذى بناه جوهر الصقلى . وقد بنى بدر الجمالى سوره من الطوب اللبن بينما جعل بعض الأجزاء ذات الموقع الأستراتيجى من السور وكذلك بوابات السور من الحجر الضخم (الدستور العجالى) .

كما قام صلاح الدين الأيوبي حين تولى الوزارة فى عصر الخليفة الفاطمي العاضد - آخر خلفاء العصر الفاطمي - بترميم الأجزاء التى تداعت من سور بدر الجمالى كما قام

(*) مدرس الآثار الإسلامية - كلية آداب سوهاج - جامعة أسيوط .

(١) جامع الحاكم : أسسه العزيز بالله نزار بن المعز وخطب وصلى فيه الجمعة وأكمله ابنه الخليفة الحاكم بأمر الله ، وقد بنى خارج سور القاهرة ثم أصبح داخل السور الذى أنشأه بدر الجمالى وكان يعرف بجامع الخطبة وجامع الحاكم ويقال له الجامع الأنور وهو ملاصق لباب الفتوح .

المقريزى : المواعظ والأعتبار بذكر الخطط والآثار ، طبعة دار التحرير عن طبعة بولاق ، ج ٢ ، ص ١٦٢ (د . ت) .

بإنشاء ضلعين جديدين للسور هما الضلع الشرقى والضلع الغربى وضم مساحات جديدة للمدينة كانت - قبلاً - خارج السور الذى أنشأه بدر الجمالى^(١) .

ومن الطريف أن أسوار القاهرة - على الرغم من العناية بترميمها - لم تصد غازياً ولم تمنع طامعاً بل كانت - أحياناً - مقراً لإقامة الأعداء^(٢) .

وعلى الرغم من الدراسات العديدة التى تناولت أسوار القاهرة المعز إلا أن هذه الدراسات لم تتناول أعمال الحملة الفرنسية المعمارية بصورة تفصيلية واضحة تكشف عن سمات هذا الجزء^(٣) . وهذا الجزء من أسوار القاهرة هو موضوع دراستنا هذه وينقسم إلى قسمين رئيسيين هما القسم الشمالى ويبدأ من باب النصر وامتداد الأسوار شرقاً حتى برج الظفر والقسم الثانى وهو القسم الشرقى الذى يمثل إمتداد السور من برج الظفر جنوباً حتى باب البرقية الذى أنشأه بدر الجمالى .

أولاً : القسم الشمالى (من باب النصر إلى برج الظفر) :

على الرغم من إجماع المؤرخين على أن باب النصر قد بنى سنة ٤٨٠ هـ / ١٠٨٧ م إلا أنهم لم يذكرنا تاريخ البدء فى بناء سور القاهرة ، وقد أمدنا المقرئى^(٤) بتاريخ بناء بدر

(١) راجع عن أسوار القاهرة ، عبد الرحمن زكى ، قلعة صلاح الدين وقلاع إسلامية معاصرة - أحمد فكرى ، مساجد القاهرة ومدارسها ج ١ ، - materix pour un corpus in- Berchan (V) , scription Arabicarum - Creswell (K) , Muslim architecture of Egypt - wiet (G) , comb, et sauvaget, Reportaire chronologique du epigaphie arabe.

أسامة طلعت ، أسوار صلاح الدين وأثرها فى إمتداد القاهرة حتى عصر المماليك ، رسالة ماجستير بكلية الآثار جامعة القاهرة . ١٩٩٢

(٢) أقام الفرنجة بسور القاهرة ودورها حين أستعان بهم شاور ضد شيركوه عم صلاح الدين كما اتخذ قواد الحملة الفرنسية من السور معقلاً لهم ولجنودهم كما يتضح فى بحثنا هذا .

ابن واصل : مفرج الكروب فى أخبار بنى أيوب ، جامعة فؤاد ١٩٥٢ ج ١ ص ١٥٥ - المقرئى : المواعظ والإعتبار بذكر الخطط والآثار ، دار التحرير د . ت ، ج ٢ ، ص ٢٧ - ٢٨ - ابن تغرى بردى ، النجوم

الزاهرة فى ملوك مصر والقاهرة ، نسخة مصورة عن نسخة دار الكتب (د . ت) ج ٥ ص ٢٤٨

(٣) يرجع السبب فى ذلك إلى ندرة المعلومات عن هذا الجزء من أسوار القاهرة فى المصادر التاريخية ، بجانب أن معظم أجزاء هذا الجزء مطمورة تحت الكيمان :

Creswell (K) , muslim architecture of Egypt, Oxford, 1951 , Tome I, p. 27, " The founding of Cairo " , colloque international sur l'histoire du Caire, 27 mars - 5 Avril 1969, p. 128

(٤) المقرئى ، إتماظ الحنفا بأخبار الأئمة الفاطميين الخلفا ، القاهرة ١٩٧١ ، ج ٢ ، ص ٢٢١

الجمالى لسور القاهرة إذ يقرر أن فى سنة ٤٧٧ هـ / ١٠٨٤ م « فيها إبتدا أمير الجيوش فى بناء سور القاهرة » . ولم يشر المقرئى إلى هذا التاريخ فى مؤلفاته الأخرى فيما نعلم .

وقد كان باب النصر هو البوابة الجمركية لمدينة القاهرة المعزية فى العصر المملوكى حيث كانت تحصل التعريفة الجمركية من القوافل التجارية التى تعبر باب النصر إلى داخل المدينة ، ولم يستخدم باب الفتوح فى هذه الوظيفة لأنه يؤدى إلى القصبه العظمى (١) للقاهرة مباشرة وهى الشارع الذى يمتد من باب الفتوح إلى باب زويلة مخترقاً المدينة من شمالها إلى جنوبها ، بينما يؤدى باب النصر إلى شارع قصير يسمى شارع باب النصر يبدأ من باب النصر ويمتد جنوباً ثم ينحرف غرباً ليتصل بالقصبه العظمى عن طريق شارع الضبيبة (٢) ، ويفسر لنا هذا وجود العديد من الوكالات التجارية القريبة من باب النصر بشارع باب النصر مثل وكالة قايتباى ووكالة قوصون ووكالة عطى ووكالة بازرة . ويوجد نص كتابى بارز بالخط الثلث المملوكى بالوجه الداخلى للبدنة الغربية التى على يمين الداخل إلى باب النصر ويشير هذا النص إلى تحصيل الضرائب ونصه :

١ - بحسب ما رسم به نائب السلطنة (٣) المعظمة المقر العالى (٤) .

- (١) كانت القصبه العظمى هى الطريق الرسمى للمواكب السلطانية وموكب المحمل .
 (٢) لا يزال هذا الشارع موجوداً ويظهر على خريطة الحملة الفرنسية بادياً من أمام وكالة ذو الفقار بشارع باب النصر Description du L'Egypt, etait moderne, Tome I, PL. 26
 (٣) نائب السلطنة : لقب وظيفي ربما يرجع أصله إلى عصر السلاجقة حين أنشئت وظيفة نائب السلطان التى أنتقلت للأتابكة الأيوبيين ثم أحيائها الظاهر ببيرس بسبب كثرة تغيبه عن مصر ، وكان النواب يختارون من العسكريين مقدمو الألواف .
 د . حسن الباشا ، الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية ، دار النهضة العربية ١٩٦٦ ، ج٣ ، ص ٢٣٠

(٤) المقر العالى : المقر لغوياً موضع الاستقرار وأستعير فى المكاتبات إشارة إلى صاحب المكان تعظيماً عن التفوه بأسمه وهو من القاب الأصول المستخدمة للملوك وكان يضاف إلى الصفات مثل الأشرف والشريف والكريم العالى والعالى .

د . الباشا ، الألقاب الإسلامية فى التاريخ والوثائق والآثار ، دار النهضة العربية ١٩٧٨ ص ٤٨٩ - ٤٩٤

٢ - السيفى (١) سودون (٢) من عرافة الجمال بأن يؤخذ على كل جمل خمسة (٣) .

٣ - وملعون من يأخذ أكثر من ذلك أو يحدث مظلمة فى أيام الدولة .

وقد ظل باب النصر على حالة ولم يطرأ عليه أى تغيير منذ بناه بدر الجمالى حتى زمن إحتلال الفرنسيين لمصر عام ١٢١٣ هـ / ١٧٩٨ م فكان من الطبيعى أن يستغل الجيش الفرنسى سور القاهرة الحصين كمقر للقواد والجنود ، ويتضح هذا من أسماء القواد الفرنسيين المنقوشة على أعتاب فتحات أبواب الأبراج الموجودة بسطح السور ، فنجد أسم كل قائد منقوشاً على البرج الذى خصص له بالنقش الغائر بالفرنسية مثل Tour Lescal (برج ليسكال) و Tour Corbin (برج كوربين) و Tour Jolian (برج جوليان) .

كما أجرى الفرنسيون بعض التعديلات بسور القاهرة الشمالى فسدوا باب الفتوح وقاموا بتضييق فتحة باب النصر للتحكم فى عملية المرور وجعلوا بها باباً صغيراً سمي بباب الإستثناء (٤) فقد كان الفرنسيون يقيمون عند كل باب من أبواب القاهرة بدانات

(١) السيفى : لقب سامى شاع فى العصر الفاطمى وربما أطلق على بدر الجمالى قبل حضوره لمصر . ولفظ السيف قد دخل فى تكوين الكثير من الألقاب المركبة التى تحمل معنى القوة وهو لقب خاص بالعسكريين .

(٢) السيفى سودون : هو سودون بن عبد الله الفخرى الشيوخونى نائب السلطنة بالديار المصرية تولى وظيفة النيابة فى عهد السلطان بربوق وأعفى منها بناءً على طلبه فى شهر صفر ٧٩٧ هـ / ١٢٩٤ م ثم توفى بعد ذلك فى عام ٧٩٨ هـ / ١٢٩٥ م .

إبن تغرى بردى ، النجوم ، جـ ١٢ ، ص ١٢١

(٣) قرأها برشام خمسة وذكر أن الحفار لم يحدد ماهية الخمسة هل هى خمسة دنانير أم خمسة دراهم ، وقراها د . محمد عبد الستار خمسة كذلك . ونرى أنه من غير المقبول أن تؤخذ خمسة دنانير أو خمسة دراهم عن كل جمل يمر إلى داخل المدينة مهما اختلفت حملته فتساوى بذلك الضريبة على كل البضائع الغالية والرخيصة ، والأقرب إلى المنطق أن يؤخذ على كل جمل خمس حملته فتتحقق بذلك العدالة الضريبية . وكانت ضريبة الخمس تجبى من تجار الفرنجة القادمين لمصر ، Bercham, C. I. A., Tome I, p. 59 محمد عبد الستار عثمان ، المراسيم الحجرية من وسائل الإعلام فى العصر المملوكى ، مجلة كلية الآداب بسوهاج - العدد الثالث ١٩٨٢ ، ص ١٧٢ .

القلقشندي . صبح الأعشى ، جـ ٣ ، ص ٤٦٣

(٤) الجبرتي ، عجائب الآثار فى التراجم والأخبار . بيروت (د . ت) جـ ٢ ، ص ٤٩٢

عظيمة وأبواب داخلية وخارجية وأخشاباً مغروسة بالأرض بكيفية مخصوصة حتى أن الناس لم يتمكنوا من المرور بالمحمل من باب الإستثناء هذا فحاولوا فتح باب الفتوح للمرور منه ولكنهم لم يفلحوا فى هذا بسبب متانة البنيان الذى سد به باب الفتوح^(١) . وكذلك قام الفرنسيون بفتح باب صغير على يسار الداخلى من باب النصر ، وهذا الباب من ضلفة واحدة مصفحة بالحديد داخل فتحة باب ينتهى أعلاها بتجويف على شكل حنية نصف دائرية ويؤدى الباب إلى سلم صاعد ينتهى إلى سقاية تعلو فتحة الباب وهى سقاية حجرية بصدورها فتحة بياضوية الشكل ، ويحمل السقاية - التى تبرز قليلاً عن الحائط - ثلاثة كوابيل حجرية وتوجد بأرضية السقاية فتحتان لصب الماء الساخن والزيت على من يهاجم الباب .

ومما لا شك فيه أن الفرنسيين قد قاموا كذلك بتوسيع بعض فتحات رمى السهام الموجودة بالثلث العلوى لباب النصر حتى يمكن من خلالها إطلاق قذائف المدافع^(٢) ، كما قاموا ببناء حجرات من الطوب الأحمر (الأجر) فوق الباب ، وتطل هذه الحجرات على الجزء الخارجى للباب بواسطة مجموعة من المشربيات الخشبية^(٣) ، كما يظهر من لوحة باب النصر بكتاب وصف مصر .

ويلاصق الضلع الجنوبى للبدنة الشرقية لباب النصر برج مستطيل الشكل بضلعه الجنوبى باب يؤدى إلى سلم دائرى يوصل إلى سطح باب النصر ، ومن هذا البرج يأخذ سور بدر الجمالى الفاطمى فى الاتجاه جنوباً لمسافة ٣٥ م حيث يصل إلى نقطة التقاءه مع سور صلاح الدين الأيووبى^(٤) مكوناً لزاوية قائمة يمتد السور من عندها شرقاً لمسافة ٣٢٠ م تقريباً ويتخلل هذه المسافة ثلاثة أبراج نصف دائرية^(٥) .

(١) الجبرتى ، مظهر التقديس بذهاب دولة الفرنسيين ، طبعة أولى ١٩٦٩ ، ص ٣٠٤ - عجائب الآثار ، ج ٢ ، ص ٤٩٢ ،

(٢) D. E. , E. M. , T 1 , PL . 46

(٣) IBID, Pl. 46

(٤) سور صلاح الدين الأيووبى المحيط بالقاهرة المعزية أنشأه حين كان متولياً لمنصب الوزارة فى عصر الخليفة الفاطمى العاضد .

(٥) كان من الصعب رؤية هذا الجزء من السور بأبراجه الثلاثة إلا بواسطة الدخول لأحواش الدفن بمنطقة قرافة باب النصر حيث تصيطن بالسور الأحواش والمنازل وقد أزيلت الأحواش من أمام السور فى مايو

وقد تمت التخلية^(١) حول البرج الثالث الذى يقع إلى الشرق من باب النصر (شكل ١) عند نقطة التقاء شارع جلال مع شارع بهاء الدين وهو يختلف عن البرجين الآخرين على الرغم من أنه يشبههما فى الشكل الخارجى والمساحة عدا ثلثه العلوى الذى قام الفرنسيون^(٢) بإعادة بناءه بالدبش حتى يمكن إطلاق المدافع منه ، فنجد بالثلث العلوى لواجهة البرج النصف دائرى فتحتان لرمى قذائف المدافع على شكل مستطيل ينتهى من أعلى بعقد مشمور ويوجد بين هاتين الفتحتين مزغلين لإطلاق رصاصات البنادق من خلالهما (لوحة ١) أما سقف البرج فقد كان من جذوع النخيل وسعفه .

ولهذا البرج السابق ذكره أهمية كبيرة فى تحديد طبوغرافية العمران السكانى فى الجزء الشرقى لمدينة القاهرة حيث وجدنا سور صلاح الدين الأيوبى يمتد من هذا البرج جهة الشرق لمسافة مترين ، وأيضا نلاحظ امتداداً آخر بالضلع الجنوبى لهذا البرج بمقدار خمسة أمتار من نفس مادة البناء التى استخدمها الفرنسيون فى الثلث العلوى لهذا البرج وهو الدبش ، أى أن هذا البرج كان نقطة امتداد لسور القاهرة الذى بناه صلاح الدين الأيوبى شرقاً وفى نفس الوقت يمثل نقطة إنتهاء العمران السكانى للضلع الشمالى والضلع الشرقى للقاهرة ويؤكد ذلك أنه بتحديد موقع هذا البرج بخريطة الحملة الفرنسية لمدينة القاهرة بالمربع F - 3 وبخريطة بأسكال كوست^(٣) وجد أنه يمثل نقطة امتداد لسور يتجه جنوباً به مجموعة من الأبراج ترجع إلى عهد الحملة الفرنسية إذ لم نعثر بخريطة كارستن نيبور على سور بأبراج فى هذا الموقع^(٤) (شكل ٢) وهذا يعنى أن امتداد سور صلاح الدين من هذا البرج إلى أن يصل شرقاً إلى برج الظفر ثم جنوباً إلى باب البرقية كان

(١) أصدر رئيس هيئة الآثار المصرية فى ٢٥/١/١٩٨٤ القرار رقم ٩٤ بخصوص إزالة مقهى يحجب هذا البرج يملكه المواطن مجدى إبراهيم محمد سالم .
ملف باب النصر بهيئة الآثار المصرية .

(٢) أستطعنا أن نرجع الثلث العلوى لهذا البرج إلى أعمال الحملة الفرنسية لمشابهة هذا الجزء فى مادة بناءه وأسلوب البناء لبرج الحملة الفرنسية الملاصق لزاوية عبد اللاه خلف سينما الكواكب بشارع المنصورية والشهير ببرج كليبر (شكل ١) شرق درب الحجازى بمنطقة الدراسة المسمى بدرب الحجازية تمت رقم 30 بالمربع H3 بخريطة الحملة الفرنسية . D. E. IBID, PL. 26

(٣) Coste (P) , Architecture arab ou monuments du Kaire, mesures et desines de (٣) 1818 - 25 , Paris MDCCCXXXIX, D. E. , IBID. PL. 26

(٤) نيبور (كارستن) ، رحلة إلى بلاد العرب وما حولها (١٧٦١ م - ١٧٦٧ م) ، الجزء الأول رحلة إلى مصر (١٧٦١ - ١٧٦٢ م) ترجمة وتعليق د . مصطفى ماهر ، القاهرة ، المطبعة العالمية ، (د . ت) . PL. 16

يحيط بمنطقة غير مسكونة ، حيث تظهر هذه المساحة فى الخريطين مملوءة بالكيمان (شكل ١) ولا تزال معظم أجزاء هذه المساحة خالية من المباني خاصة فى الأجزاء القريبة من السور ويسكن بها الناس داخل عيش من الصفيح .

أما المساكن التى أنشئت فى العصر الحديث فى هذه المنطقة فهى عبارة عن منازل تطل على شوارع تتقاطع مع بعضها على نظام الأحياء الحديثة وهى شوارع تسير من الشرق إلى الغرب تتقاطع معها شوارع تسير من الشمال للجنوب مثل شوارع العاضد والإمام المهدي والقائم بأمر الله والمستعلى بالله وهى شوارع تتجه من الشرق إلى الغرب تقطعها شوارع تسير من الشمال للجنوب مثل شوارع الجمالى وبدر والفواطم ، وذلك بعكس حارات القاهرة التى تسير فى اتجاهات غير منتظمة داخل السور الذى أنشأته الحملة الفرنسية والذى يمتد من البرج الذى فى نهاية الضلع الشرقى عند التقاء شارعى جلال وبهاء الدين الذى غيرت الحملة الفرنسية ثلث العلوى - كما سبق أن ذكرنا - ليسير سور الحملة الفرنسية بأبراجه جنوباً فى شارع بهاء الدين حتى شارع الفواطم الذى يتقاطع معه متجها جهة الشرق ليلتقى مع شارع المنصورية حيث برج الحملة الفرنسية المعروف ببرج كليبر^(١) (لوحة ٢) . وهو البرج الوحيد الباقى من هذه الأبراج التى أنشأها الحملة الفرنسية .

ومما سبق يبرز إلى الأذهان السؤال التالى : لماذا لم يمتد العمران السكانى داخل المساحة الواقعة بين سور الحملة الفرنسية الشرقى داخل القاهرة وبين السور الشرقى الذى أنشأه صلاح الدين ؟ وللإجابة على هذا السؤال لابد أن نستعرض المعلومات التالية :

أولاً : أن المدن الإسلامية - فيما أعلم - لم تعرف الشوارع المستقيمة المتقاطعة كما هو الحال فى مدينة القاهرة المعزية التى بقيت معظم حاراتها وشوارعها على حالها القديم .

ثانياً : أن الحاكم بأمر الله الفاطمى قد أمر برمى مخلفات القاهرة خارج الجدار الشرقى لسور القاهرة الأول^(٢) الذى بناه جوهر الصقلى لحماية المدينة من السيول وعرفت بكيمان البرقية .

(١) أنظر المربع ط - ٤ بخريطة الآثار الإسلامية لمدينة القاهرة . مصلحة المساحة ، خريطة الآثار الإسلامية للقاهرة ، لوحة ١ ، مقياس رسم ١ : ٥٠٠٠

(٢) راجع حاشية رقم ٢ ص ٥٧٢ من هذا البحث وكذلك المربع ط - ٣ والمربع ط - ٤ من خريطة آثار القاهرة الإسلامية . مصلحة المساحة ، نفس المرجع . المقرئى ، الخطط ، ج ٢ ، ص ٤٩

ثالثاً : أن هذه الكيمان قد كثرت وتعاضمت ارتفاعها مما جعلها خطراً على المدينة بسبب ارتفاعها وملاصقتها للسور . وظل مكانها بدون عمران حتى نهاية الدولة الفاطمية .

مما سبق يتضح لنا أن السور الشرقى الذى بنته الحملة الفرنسية على حدود المنطقة المأهولة بالعمران قد بنى مكان السور الشرقى الشرقى الأول لمدينة القاهرة الذى أنشأه جوهر الصقلى من الطوب اللبن مما أدى إلى اندثاره بسرعة ، ويمكننا أن نقرر أن جوهر الصقلى قد أنشأ سوراً متواضعاً فى مادته غير مرتفع بحيث فقد أهميته عند بناء القصور داخله حيث كانت أغلب منازل القاهرة ذات خمسة أدوار وبعضها ستة ، ويقرر ناصر خسرو^(١) صراحة بأن « أبواب القاهرة خمسة هى أبواب النصر والفتوح والقنطرة وزويلة والخليج وأن القاهرة ليس لها سور لأن منازلها شديدة الارتفاع وهى بمثابة سور للمدينة بل أقوى وأرفع من الأسوار » ، وأن صلاح الدين عندما أدرك خطورة الكيمان الملاصقة للسور وخطرهما على مدينة القاهرة - حيث يسهل للأعداء إقتحام المدينة بسبب هذه الكيمان المرتفعة - فقام بإدخال هذه المساحة داخل سورته الذى مده شرقاً إلى برج الظفر حيث تضيق المساحة تدريجياً كلما أتجه السور جنوباً (شكل ١) .

ثانياً : القسم الشرقى (من برج الظفر إلى باب البرقية) :

كان سور صلاح الدين يمتد جنوباً من برج الظفر فى إتجاه تدريجى جهة الجنوب الغربى إلى أن يقترب من باب البرقية على مسافة ٢٥ م فقط ثم يواصل إمتداده إلى أن يصل إلى نقطة تقع إلى الجنوب من باب القراطين^(٢) بحيث يصبح السور على خط مستقيم مع سور جوهر الصقلى المندثر (شكل ٢) وقد أشار المقرئى^(٣) إلى وجود خندق خلف هذا السور رآه بنفسه قبل أن يفطم وإلى أنه بالضلع الشرقى لسور القاهرة

(١) خسرو (ناصر) سفرنامه ، ترجمة د . يحيى الخشاب ، القاهرة ١٩٤٥ ص ٤٦

لم يراع عالم الآثار الراحل بروفيسور كريزويل تتبع حدود العمران فى محاولته تحديد السور الشرقى الأول الذى أنشأه جوهر الصقلى وجعل هذا الضلع يسير فى خط مستقيم من الشمال إلى الجنوب (شكل ٢) .

Creswell (K. A.) , M. A. E. , I, FIG. 10

(٢) باب القراطين : اشتهر باسم الباب المحروق وهو بالضلع الشرقى لسور القاهرة بسبب قيام معاليك فارس الدين أقطاي بحرقه للهرب بعد مقتله وكان قبل ذلك يعرف باسم باب القراطين .

المقرئى ، المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٨٢

(٣) المقرئى ، نفس المرجع ، ج ٢ ، ص ٧٦ - ٧٧

ثلاثة أبواب هي باب البرقية والباب الجديد والباب المحروق ، أما الباب الجديد (١) فيقع إلى الجنوب من برج الظفر ويفصله عنه برج نصف دائري ، وهو باب آخر غير الباب الجديد الذي أنشأه الحاكم بأمر الله الفاطمي (٢) .

وإذا تتبعنا السور جنوباً نجده يمتد لمسافة حوالى ١٣٠ م وبهذه المسافة أربعة أبراج نصف دائرية يختمى السور بعدها أسفل الشارع المؤدى إلى موقف أتوبيسات الدراسة وبلوكات الأمن المركزى والمعروف بشارع الشيخ صالح الجعفرى ، وبمواصلة تتبع السور جنوباً نجده يمتد ناحية باب البرقية (٣) حيث تظهر أجزاء منه إلى الشرق من باب البرقية - الذى أنشأه بدر الجمالى - على بعد ٢٥ م .

باب البرقية (٤) الأول (عصر جواهر الصقلى) :

ارتبط اسم البرقية بأبواب الأسوار الشرقية للقاهرة القريبة من حارة البرقية ويغلب على الظن أن اسم باب البرقية لم يطلق على الباب الذى أنشأه جواهر الصقلى بالسور الشرقى للقاهرة وقت إنشائه وإنما أطلقت عليه فى فترة لاحقة إذ لم يذكر ناصر خسرو - الذى زار مصر فى الفترة من ٤٣٩ هـ - ٤٤١ هـ (١٠٤٧ م - ١٠٥٠ م) قبل بناء بدر الجمالى للسور الثانى للقاهرة فى ٤٨٠ هـ / ١٠٨٧ م - ضمن أبواب القاهرة باباً باسم

(١) نسب كل من جومارد ولينبول هذا الباب إلى الخليفة الحاكم بأمر الله الفاطمي ، كما نسبه أحمد فكرى لعصر بدر الجمالى . Jomard, D. E., XVII, Tome partie, p. 30 ستانلى لينبول ، سيرة

القاهرة ، ترجمة حسن إبراهيم وآخرون ، القاهرة ١٩٥٠ ، ص ١٢٧

أحمد فكرى ، مساجد القاهرة ومدارسها . الجزء الأول . دار المعارف د . ت . ، ص ٢١ ، ج ١

(٢) حدد المقرئى موقع الباب الجديد الذى أنشأه الحاكم بأمر الله بأنه خارج باب زويلة أثناء حديثه عن حارة الهلاليه فنذكر « أنها على يسرة الخارج من الباب الجديد الحاكمى وهو الذى خارج باب زويلة » .

المقرئى ، المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٣٢٢ ، ٣٣٠ ، ٤٤٢ .

إبن ميسر ، المنتقى من أخبار مصر ، إنتقاء المقرئى تحقيق أيمن فؤاد . المعهد الفرنسى للآثار الشرقية بالقاهرة د . ت . ص ١٣٩

(٣) هذا الجزء من سور صلاح الدين كشفت عنه هيئة الآثار فى حفائرها لسور القاهرة بالدراسة منذ عام ١٩٥٧ م ، وهذه الحفائر مستمرة حتى الآن .

(٤) البرقية هم طائفة من عسكر الجيوش الفاطمية من أهل برقة أخطوا حارة لهم سميت بحارة البرقية .

المقرئى ، المرجع السابق ، ج ٢ ، ٣٠٧ .

باب البرقية كما لم يذكر حارة باسم حارة البرقية ضمن حارات القاهرة (١) . وباب جوهر الصقلى هذا لم يحدد المقرئى (٢) موقعه وذكر فقط أنه كان فى الضلع الشرقى للقاهرة بابان الأول باب المحروق والآخر باب البرقية وأن موقعهما كان داخل موقعهما الحالى وأن المسافة التى بينهما تسمى بين السورين .

ومن حسن الحظ أن أشار الجبرتى إلى أن الناس كانوا يستخدمون باب الغريب (٣) فى الخروج إلى الصحراء وكان يعرف « باب الخلاء » (٤) « وباب البرقية » (٥) عند حديثه عن قيام الفرنسيين بسد باب الغريب والأبواب التى فى أطراف البلد فى ١٩ ذى القعدة ١٢١٥هـ / ١٣ إبريل ١٨٠١ م حتى يمكن السيطرة على البلد ، فوجد مشيعوا الجنازات مشقة بالغة لأضطرارهم للمرور من باب النصر للخروج إلى الصحراء فتوسط بعض المشايخ فى ذلك فقام الفرنسيون بفتح ثغرة صغيرة فى حائط السور فى ٢١ ذى القعدة ١٢١٥ هـ / ١٥ أبريل ١٨٠١ م (٦) تكفى فقط لمرور النعش (٧) والحمالين والمشاه ، وعرفت هذه الثغرة باسم « ثقب الغريب » (٨) .

ولسوء الحظ فقد هدم باب الغريب هذا فى عام ١٩٣٦ م عند إنشاء جامعة الأزهر (٩) وكانت المسافة التى بينه وبين مسجد عبد الرحمن كتحدا عبارة عن جبانة تسمى (جبانة

(١) خسرو . المرجع السابق ، ص ٤٦ ، ٥٧ .

(٢) المقرئى ، المرجع السابق ، ج ٢ ، ص ٤٤ .

(٣) كان هذا الباب يقع إلى الشرق من مسجد الأمير عبد الرحمن كتحدا (المعروف بجامع الغريب الموجود حالياً داخل منشآت جامعة الأزهر بحى الأزهر) وقد جدد عبد الرحمن كتحدا باب البرقية عام ١١٦٨هـ / ١٨٧٢ م .

(٤) الجبرتى . عجائب الآثار ، دار الجليل بيروت د . ت . ، ج ٢ ص ٤٢٣

(٥) الجبرتى ، عجائب الأثر ، ج ٢ ، ص ٤٢٣ - مظهر التقديس ص ٢٠٤

(٦) تعرض الباب لمحاولة سده مرة أخرى فى ٤ شوال ١٢١٨ هـ / ١٨٠٤ م وترك على حاله بسبب مرور الجنازات .

الجبرتى ، عجائب الآثار ، ج ٢ ، ص ٦١٧

(٧) الجبرتى ، عجائب الآثار ، ج ٢ ، ص ٤٢٣ - مظهر التقديس ص ٢٩٢

(٨) الجبرتى ، مظهر التقديس ، ص ٢٥٦

(٩) Comite de conservation des monuments dell'art arabe ; 1933 - 1935 , P. 150

الغريب (١) كما كانت حارة الغريب التى تمتد من المسجد إلى باب البرقية تلتقى مع الطريق المؤدى إلى مقابر المماليك الذى يمثل زاوية تمر من بين الكيمان (٢) .

باب البرقية الثانى (معصو بدر الجمالى) :

أنشأ بدر الجمالى سور القاهرة الثانى وضم بداخله سور القاهرة الأول وجعل سوره من الطوب اللبن مثل سور القاهرة الأول بينما جعل الأبواب وبعض الأجزاء الصغيرة مثل المسافة التى بين بابى النصر والفتوح والمسافة التى يمين ويسار البابين من الحجر وقد أدى ذلك إلى أندثار سور جوهر وأجزاء كثيرة من سور بدر الجمالى .

وقد كشف عن هذا الباب عام ١٩٥٧ م عند القيام بالحفر لإنشاء مساكن شعبية ، كما كشف إلى الشرق منه على بعد حوالى ٢٥ م جزء صغير من الواجهة الداخلية لسور صلاح الدين الأيوبي . وهذا الباب صغير جداً بالمقارنة بأبواب النصر والفتوح وزويلة فهو عبارة عن فتحة باب عرضها ٤.٣٥ م وأرتفاعها ٥.٧٠ م وقد عقدت فتحة الباب بعقد مدبب منفوخ ويتقدم هذا العقد عقد آخر مدبب منفوخ أيضاً ترتكز رجلاه على دعامتين مستطيلتين من الطوب الأحمر الحديث (لوحة ٣) وتتكون صنجات العقد الأخير والواجهة الأمامية للباب من صنجات صغيرة الحجم بالنسبة لصنجات العقد الداخلى وتفصل بين فتحتى البابين مسافة ٦٠ سم تمثل فتحة تصل إلى أرضية سطح الباب كانت تستخدم لصب الزيت المغلى على من يحاول اختراق الباب وتؤدى فتحة الباب إلى ممر بطول ٨ م مسقف بقبو برمبلى من الحجر (لوحة ٤) وقد كان باب البرقية مكوناً من فتحة باب يعلوها عقد واحد فقط وهو العقد الداخلى ويؤكد ذلك الأدلة التالية :

(١) مكان هذه الجبانة الآن مستشفى الحسين الجامعى وقد رأيت هذه الجبانة منذ حوالى ٣٥ سنة وقد كان يشغل جزء منها ملعب لكرة القدم تابع لجامعة الأزهر .

(٢) هو الآن الطريق الذى على يمين شارع الأثرى حسن عبد الوهاب بالدراسة والذى يسلكه المار إلى مصر الجديدة حيث يمر فى هذا الطريق المنخفض عن مستوى شارع الأثرى حسن عبد الوهاب لينثنى يساراً أسفل شارع صلاح سالم ليصل إلى مصر الجديدة .

(٣) الاسم الحقيقى لهذا الباب هو باب « التوفيق » كما سيتضح من قراءة الكتابات باللوحه التأسيسية له ولكن غلب عليه اسم « باب البرقية » وهو يقع خلف محطة البنزين التى بأول شارع المنصورية أمام مستشفى الحسين الجامعى .

أولاً : أن صنجات العقد الداخلى أكبر وأكثر سمكاً من صنجات العقد الخارجى كما أن سمك هذه الصنجات تشبه فى الحجم والسمك صنجات أبواب القاهرة الفاطمية التى بناها بدر الجمالى (النصر والفتوح وزويلة) (لوحة ٣) .

ثانياً : كانت توجد نصف لوحة^(١) تأسيسية بأعلى العقد الخارجى ، اتضح أنه النصف الناقص من اللوحة التأسيسية الموجودة فوق العقد الداخلى للباب ، وقد أعيد تركيب هذا النصف فى مكانه الأسمى فوق العقد الداخلى للباب فأكملت اللوحة التأسيسية داخل تجويف بنفس مساحة اللوحة خلف الواجهة الخارجة لباب البرقية فأصبح من غير الممكن تصويرها فوتوغرافياً أو قياس طول وعرض اللوحة .

ثالثاً : لا يوجد تجويف للوحة تأسيسية يعلو العقد الخارجى بل عملت بعض الثقوب لتثبيت نصف اللوحة المكسور (لوحة ٣) عند اكتشاف باب البرقية سنة ١٩٥٧ م ولم يفتن إلى بقية النص الموجود فوق العقد الداخلى للباب الذى تتقدمه الواجهة الخارجة .

رابعاً : بمقارنة أحجار العقد الداخلى والقبو البرمىلى الذى يليه وبين أحجار العقد الخارجى والواجهة التى تعلوه نجد أن أحجار العقد الخارجى حديثة ليست من عهد إنشاء الباب (لوحة ٣) .

ومما سبق يتضح أن باب البرقية كان مكوناً من فتحة باب يعلو عقدها لوحة تأسيسية - لا يمكن قرائتها حالياً إلا بواسطة سلم - وهى من الرخام الأبيض حفرت فيها خمسة أسطر بارزة بالخط الكوفى المورق هى :

(١) كان هذا الجزء من خمسة أسطر هى :

- ١ - محمد رسول الله على ولى الله صلى الله عليهما وعلى الأئمة من ذريتهما أجمعين .
- ٢ - يعلم ما بين أيديهم وما خلفهم ولا يحيطون بشيء من علمه إلا بما شاء وسع .
- ٣ - الأسوار بأن أنشأ هذا الباب التوفيق والسور المحيط بالمعزية القاهرة .
- ٤ - لأبنائه الأكرمين السيد الأجل أمير الجيوش سيف الإسلام ناصر الإمام كافل قضاة المسلمين .
- ٥ - وشمل صلاحه الخاص والعام إبتغاء ثواب الله ورضوانه وطلب فضله وإحسانه وصيانة كرسى الخلافة إزدافاً إلى الله بحياطه الحافظ بدى بعمله فى محرم سنة ثمانين وأربع مائة للهجرة الحنيفة . وقد شاهدت هذا الجزء فوق العقد الخارجى قبل نقله لمكانه الصحيح فوق العقد الداخلى وذلك فى زيارة ميدانية عام ١٩٧٠ م حين كنت طالباً بقسم الآثار بكلية آداب القاهرة وكان يشرف على هذه الزيارة الميدانية أستاذنا الدكتور عبدالرحمن محمد فهمى .

١ - بسم الله الرحمن الرحيم لا إله إلا الله وحده لا شريك له محمد رسول الله على ولى الله صلى الله عليهما وعلى الأئمة من ذريتهما أجمعين الله لا إله إلا هو الحى القيوم لا تأخذه سنة ولا نوم له ما فى السموات وما فى .

٢ - الأرض من ذا الذى يشفع عنده إلا بإذنه يعلم ما بين أيديهم وما خلفهم ولا يحيطون بشيء من علمه إلا بما شاء وسع كرسيه السموات والأرض ولا يؤده حفظهما وهو العلى العظيم .

٣ - بعز الله العزيز الجبار يحاط الإسلام وتنشأ المعادل والأسوار بأن أنشأ هذا باب التوفيق والسور المحيط بالمعزية القاهرة المحروسة حماها الله فتى مولانا وسيدنا معد ابن تميم الإمام المستنصر .

٤ - بالله أمير المؤمنين صلوات الله ^(١) عليه وعلى آبائه الطاهرين وأبناؤه الأكرمين السيد الأجل أمير الجيوش سيف الإسلام ناصر الإمام كافل قضاة المسلمين وهادى دعاة المؤمنين ^(٢) أبو النجم بدر المستنصرى أعز الله به الدين وامتع بطول بقائه .

٥ - أمير المؤمنين وأدام قدرته وأعلى كلمته الذى حصن الله بحسن تدبيره الدولة والأنام وشمل صلاحه الخاص والعام إبتغاء ثواب الله ورضوانه وطلب فضله وإحسانه وصيانة كرسى الخلافة إزدلالاً إلى الله بحياطه الحافظ بدى بعمله فى محرم سنة ثمانين وأربع مائة للهجرة الحنيفية .

وهذا النص التأسيسى الذى نقش فى خمسة أسطر يماثل النص المحفور فى سور القاهرة الشمالى حول بابى النصر والفتوح ^(٣) ، نظراً لأن بدر الجمالى قد بنى سور

(١) من الغريب فى هذا النص أن يكون من القاب بدر الجمالى لقبى (كافل قضاة المسلمين) و (هادى دعاة المؤمنين) وهما لقبان دينيان ويعتبر بدر الجمالى أول شخصية حربية تجمع بين وزارة السيف ووزارة القلم وقد عين بدر الجمالى فى منصب داعى الدعاة حتى تصبح له السيطرة العسكرية والعقائدية فى البلد لحفظ الأمن ولدعم المذهب الشيعى الذى كان يواجه خطراً سنياً متزايداً فى ذلك الوقت .

المقريزى ، الخطط ، ج٢ ، ص ١١٨

د . أيمن فؤاد سيد ، المدارس فى مصر قبل العصر الإيوبي ، ندوة تاريخ المدارس فى مصر الإسلامية ، سلسلة تاريخ المصريين العدد ٥١ ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ، ١٩٩٢ ، ص ١٠٦

Comb. Sauvaget et Wiet, Reportaire Chronologique d'epigraphie arabe, Tome (٢) Septiemem Caire, Publication d'Institute Francais MCMXXXVI, P. 238.

الشرقى بالطوب اللبن فقد اضطر لنقش هذا النص على لوحة رخامية فوق عقد الباب وليس بإمتداد السور والباب كما فعل فى بابى النصر والفتوح ، وتوجد آثار لهذا السور إلى الجنوب من الباب على مسافة ٢ م بالجزء السفلى للكيمان ، وهى عبارة عن قوالب كبيرة الحجم طولها ٤٢ سم وعرضها ٢٠ سم وسمكها ٨ سم بلحامات سميكة من المونة ، وعرض الجدار يبلغ ٣,٥ م .

ويبرز هنا سؤال هام هو : إلى أى عصر يرجع العقد الخارجى للباب ومن الذى بناه ؟

ولحسن الحظ فإن سقوط الجزء المكسور من اللوحة التأسيسية وإعادته إلى مكانه الأسمى مع باقى اللوحة فوق العقد الداخلى قد كشف عن حرفى XA بحيث كتب حرف X فوق حرف A (لوحة ٣) فى صنجة العقد الخارجى بالحفر الغائر بنفس حجم وأسلوب أحرف الكلمات التى نقشها الفرنسيون فى الأجزاء العلوية للسور الشمالى للقاهرة ولقد ذكر الجبرتى (١) أن الفرنسيين حين سدوا باب البرقية المعروف بباب الغربى نقبوا فى السور نقباً صغيراً عرف بنقب الغربى جهة كفر الطماعين ، ونظراً لأن كفر الطماعين يقع إلى الغرب تماماً من هذا الباب إذ لازالت التسمية بكفر الطماعين موجودة حتى الآن وبهذا يعنى أن الفرنسيين قد نقبوا نقباً صغيراً فى السور الذى بنوه على حدود العمران السكنى بالضلع الشرقى فى هذا المكان (شكل ١) حتى تسهل مراقبة المارين من هذا النقب بسهولة . وبالرجوع إلى خريطة القاهرة بلوحات وصف مصر وجدنا أن هذا النقب يقع مباشرة إلى جوار حصن الجنرال دييوى (٢) الواقع شرق كفر الطماعين بالمربع K - 2 ، وقد استخدم الفرنسيون الباب كجزء من الحصن الحربى بعد أن دعموه بالبناء مما تسبب عنه تضيق فتحة العقد (لوحة ٤) وقد أضاف الفرنسيون لباب البرقية واجهة بعقد مدبب منفوخ تتقدم الواجهة القديمة وبذلك يمكن استخدام الفتحة التى بين الواجهتين فى صب السوائل المغلية للدفاع عن الحصن فى حالة تعرضه للهجوم .

(١) الجبرتى ، عجائب الآثار ، ج ٢ ، ص ٤٢٣

(٢) بنى هذا الحصن وباقى الحصون الفرنسية فى الأماكن الهامة الجنرال كافريللى الشهير فى المراجع العربية المعاصرة له بابى خشبيه بسبب تركيب رجل خشبية بدلاً من رجله التى قطعت ، وقد توفى هذا المهندس الحربى فى حصار الفرنسيين لعكا .

نيكولا التركى . ذكر تملك جمهور فرنساوى بالأقطار المصرية والبلاد الشامية ، باريس المصمبة ١٨٢٩ ،

الخلاصة

تناولنا فى هذا البحث الأجزاء التى لم تدرس بسور القاهرة الشرقى كما قمنا بتصحيح قراءة النص الخاص بالضرائب والمنقوش بباب النصر وتوضيح أهم أعمال الحملة الفرنسية فى باب النصر والسور الشمالى للقاهرة ومجموعة الأبراج التى بالضلع الشرقى الذى أنشأه الفرنسيون ودراسة البرج الباقى منها ويعرف « ببرج كليبر » .

وقد تناولنا مع الدراسة الكاملة باب البرقية الثانى الذى أنشأه بدر الجمالى وهو الباب الوحيد الذى لازال موجوداً من أبواب البرقية كما قمنا بنشر النص التأسيسى لهذا الباب الهام مع الإشارة إلى تاريخ بدء بدر الجمالى فى إنشاء سورده حول القاهرة ، وكذلك بينا أن باب البرقية قد سد زمن إحتلال الفرنسيين لمصر وأنهم استخدموه كقلعة حربية .

المصادر والمراجع

أولاً : المصادر والمراجع العربية :

- ١ - أحمد فكري (دكتور) ، مساجد القاهرة ومدارسها ، الجزء الأول العصر الفاطمى ، دار المعارف (د . ت) .
- ٢ - إبن إيباس (محمد بن أحمد الحنفى المصرى) ، بدائع الزهور فى وقائع الدهور ، المعهد العلمى الألمانى للأثار بالقاهرة ، طبعة ثانية ١٩٦١ م .
- ٣ - إبن تضرى بردى (أبو المحاسن يوسف) ، النجوم الزاهرة فى ملوك مصر والقاهرة ، نسخة مصورة عن طبعة دار الكتب ، المؤسسة المصرية العامة للتأليف والترجمة والطباعة والنشر (د . ت)
- ٤ - إبن هيسر (محمد بن علي بن يوسف بن جلب بن راعب) ، المنتقى من أخبار مصر ، إنتقاء المقرئى ، تحقيق د . أيمن فؤاد سيد ، المعهد الفرنسى للأثار الشرقية بالقاهرة (د . ت) .
- ٥ - إبن واصل (جمال الدين محمد بن سالم) ، مفرج الكروب فى أخبار بنى أيوب ، تحقيق د . جمال الدين الشيال ، جامعة فؤاد ١٩٥٣ م .

- ٦ - أبو شامة (بهاء الدين عبد الرحمن بن إسماعيل) ، كتاب الروضتين فى أخبار الدولتين النورية والصلاحية ، تحقيق د. محمد حلمى محمد أحمد ، القاهرة ١٩٦٢ م .
- ٧ - أيمن فؤاد سيد (دكتور) ، المدارس فى مصر قبل العصر الأيوبي ، بحث بन्दوة تاريخ المدارس فى مصر الإسلامية ، سلسلة تاريخ المصريين العدد ٥١ ، الهيئة المصرية العامة للكتاب ١٩٩٢ م .
- ٨ - الجبوتي (عبد الرحمن بن حسن) ، مظهر التقديس بذهاب دولة الفرنسيين ، تحقيق حسن محمد وعمر الدسوقي ، طبعة أولى ، القاهرة ١٩٦٩ م .
عجائب الآثار فى التراجم والأخبار ، بيروت د . ت .
- ٩ - حسن الباشا (دكتور) ، الفنون الإسلامية والوظائف على الآثار العربية ، دار النهضة العربية ، ٣ أجزاء ١٩٦٦ م .
- ١٠ - خسرو (أبو معين الدين ناصر) سفر نامه ، ترجمة د . يحيى الخشاب ، القاهرة ١٩٤٥ م .
- ١١ - عبد الرحمن الواقسي ، تاريخ الحركة القومية وتطور نظم الحكم فى مصر ، مكتبة النهضة ، طبعة أولى ١٩٥٥ م .
- ١٢ - عبد الرحمن زكي (دكتور) ، قلعة صلاح الدين وقلع إسلامية معاصرة ، القاهرة ١٩٦٠ م . القاهرة تاريخها وأثارها ، القاهرة ١٩٦٦ م .
- ١٣ - القلقشندي (أبو العباس) ، صبح الأعشى فى صناعة الإنشاء ، المطبعة الأميرية بالقاهرة ١٩١٣ - ١٩٢٢ م .
- ١٤ - كازنوف ، تاريخ ووصف قلعة صلاح الدين ، ترجمة د . أحمد دراج ، القاهرة (د.ت)
- ١٥ - لينبول (ستانلي) ، سيرة القاهرة ، ترجمة د . حسن إبراهيم وآخرون ، القاهرة ١٩٥٠ م .
- ١٦ - محمد وهزبي ، حواشى الجزء الخامس من كتاب النجوم الزاهرة لابن تغرى بردى .
- ١٧ - محمد عبد الستار عثمان (دكتور) ، المراسيم الحجرية من وسائل الإعلام فى العصر المملوكى ، مجلة كلية الآداب بسوهاج ، العدد الثالث ١٩٨٣ م .

١٨ - **المقريزي (أحمد بن علي)** ، إتعاظ الحنفا بأخبار الأئمة الفاطميين الخلفا ، القاهرة ١٩٧١ م . المواعظ والإعتبار بذكر الخطط والآثار ، دار التحرير للطباعة والنشر عن طبعة بولاق ١٢٧٠ هـ (د . ت) .

١٩ - **نيبور (كارستن)** ، رحلة إلى بلاد العرب وما حولها (١٧٦١ - ١٧٦٧ م) الجزء الأول رحلة إلى مصر (١٧٦١ - ١٧٦٢ م) ، ترجمة وتعليق د. مصطفى ماهر ، القاهرة ، المطبعة العالمية (د . ت) .

٢٠ - **نيكولا التوكي** ، ذكر تملك جمهور فرنساوية بالأقطار المصرية والبلاد الشامية ، باريس المحمية ١٨٢٩ م .

٢١ - **هيئة الآثار المصرية بالقاهرة** ، ملفات باب النصر وأسوار القاهرة وباب البرقية .

٢٢ - **فهرس آثار القاهرة** وخريطتان مقياس رسم ١ : ٥٠٠٠ ، مصلحة المساحة المصرية .

ثانيا : المراجع الأجنبية :

23 - **Berchem (V)**, Materieux pour un corpus inscription arabicarum, Egypte, (M. S. F. A. O.) L' Caire, 1894 - 1903

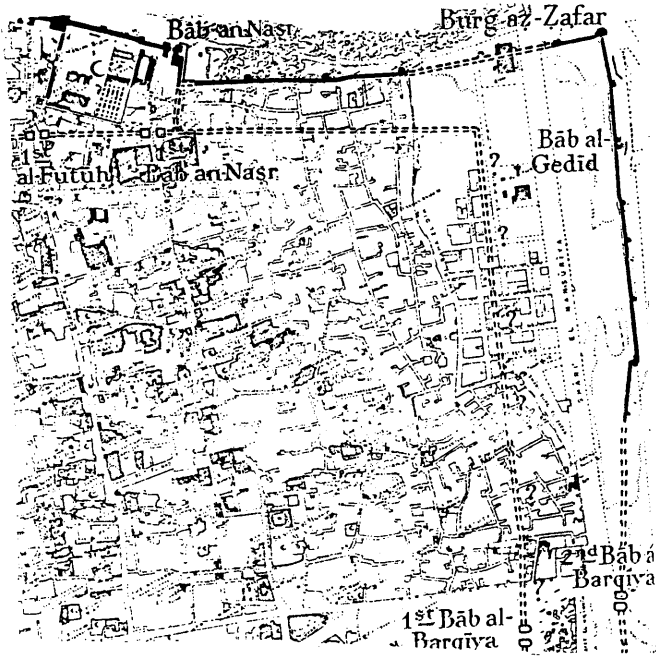
24 - **Creswell, (K.A.C)** , Muslim architecture of Egypt, Oxford 1951 , "The founding of Cairo, " Colloque international sur L'histoire du Caire 27 mars - 5 Avril 1969

25 - **Comite de conservation des monuments de l'art arabe**, 1933 - 1935

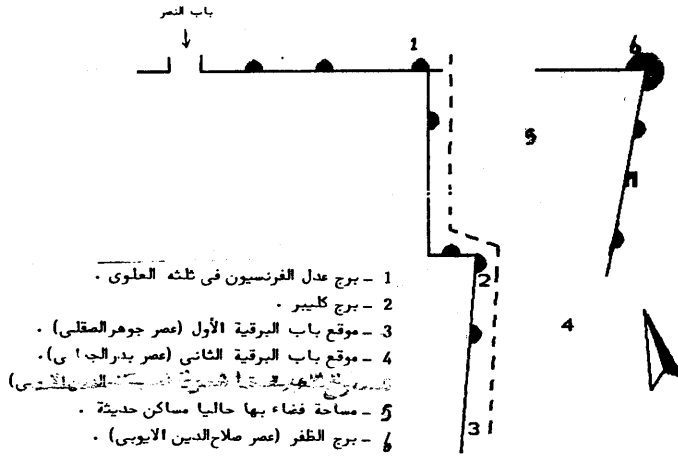
26 - **Coste (P)** , Architecture arabe ou monuments du kaire, mesures, et dessines de 1818 - 25 , Paris MDCCCXXXIX.

27 - **Jomard (M)** , Description du L' Egypte , XVIII, Tome 2 partie, Edait modrne, seconde edition, Tome I, Paris MDCCCXXII.

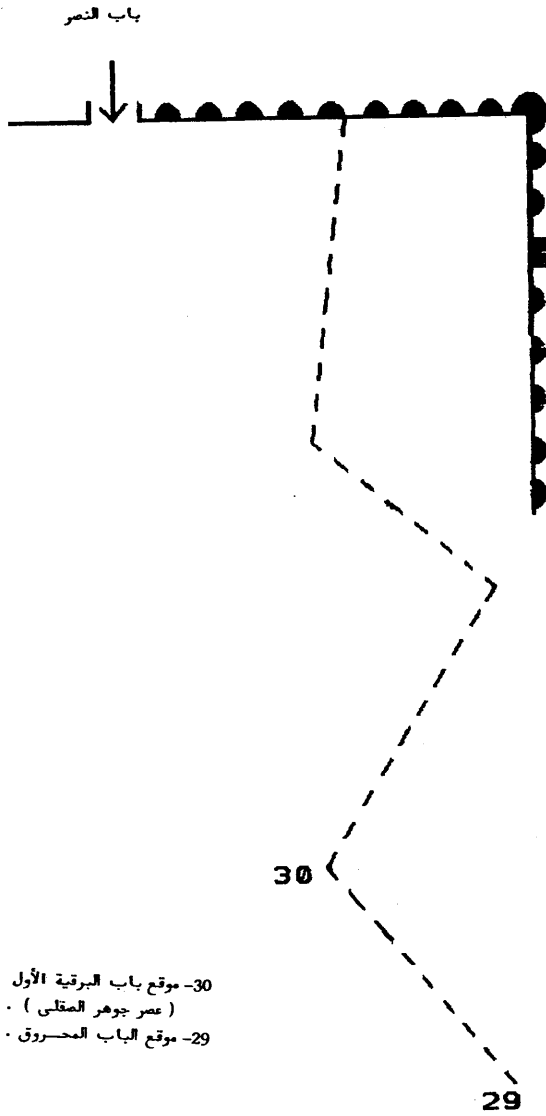
28 - **wiet (G)** , **Comb et Sauvaget** , Repertoire chronologique d'epigraphie arabe, Tome Septieme, Bulletin, de L'institute francaise MCMXXXVI.



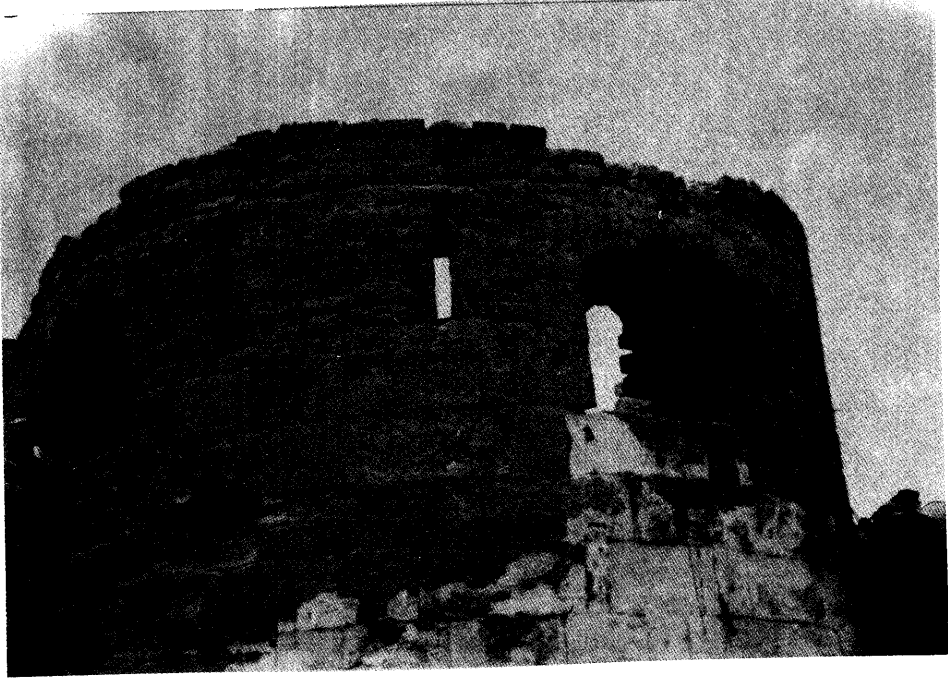
شكل رقم (١)
سور القاهرة من باب النصر حتى باب البرقية
(عن وصف مصر)



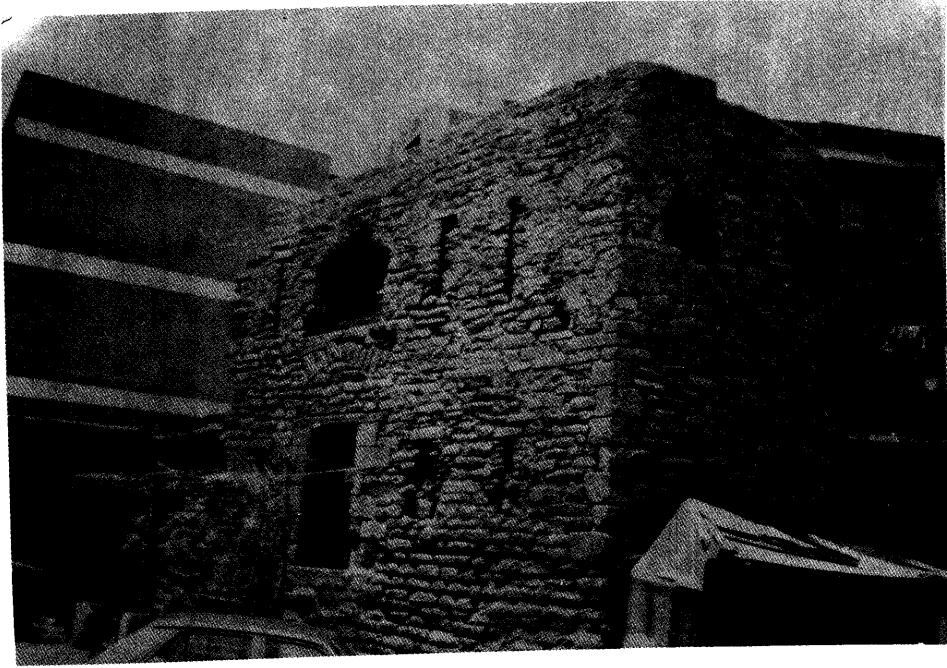
شكل رقم (٢)
 سور القاهرة من باب النصر حتى باب البرقية
 (عن كريزويل)



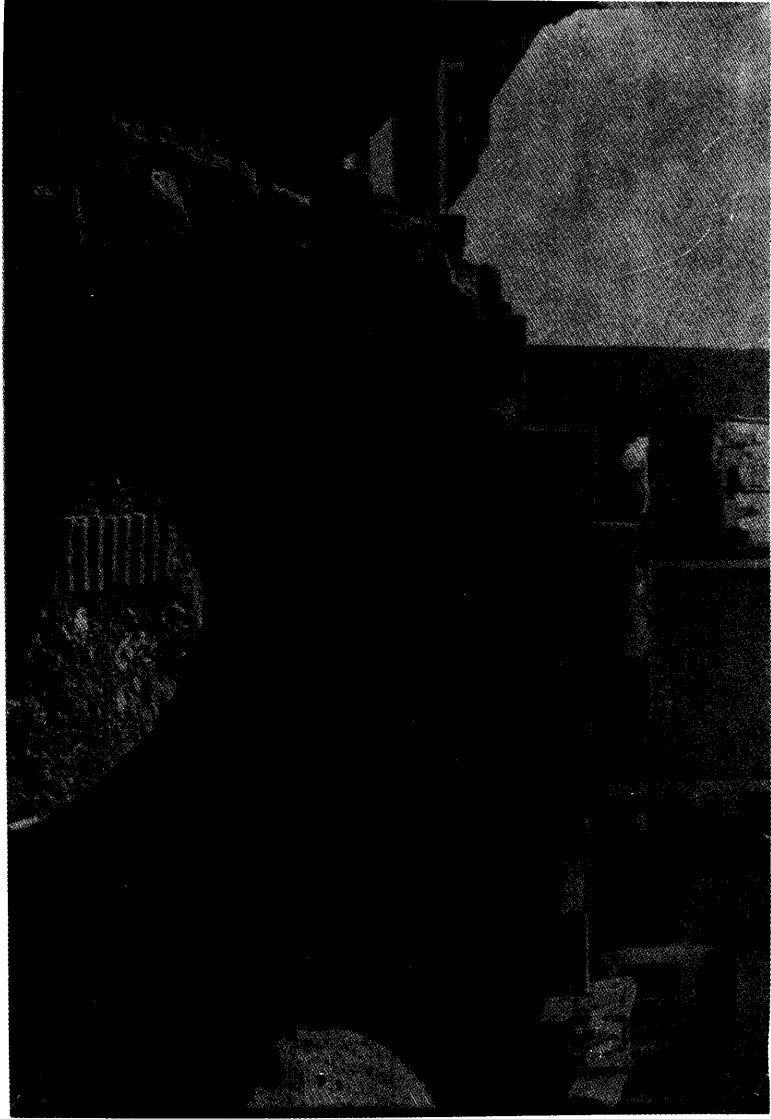
شكل رقم (٣)
سور القاهرة من باب النصر حتى باب البرقية
(عن كارستن نيپور)



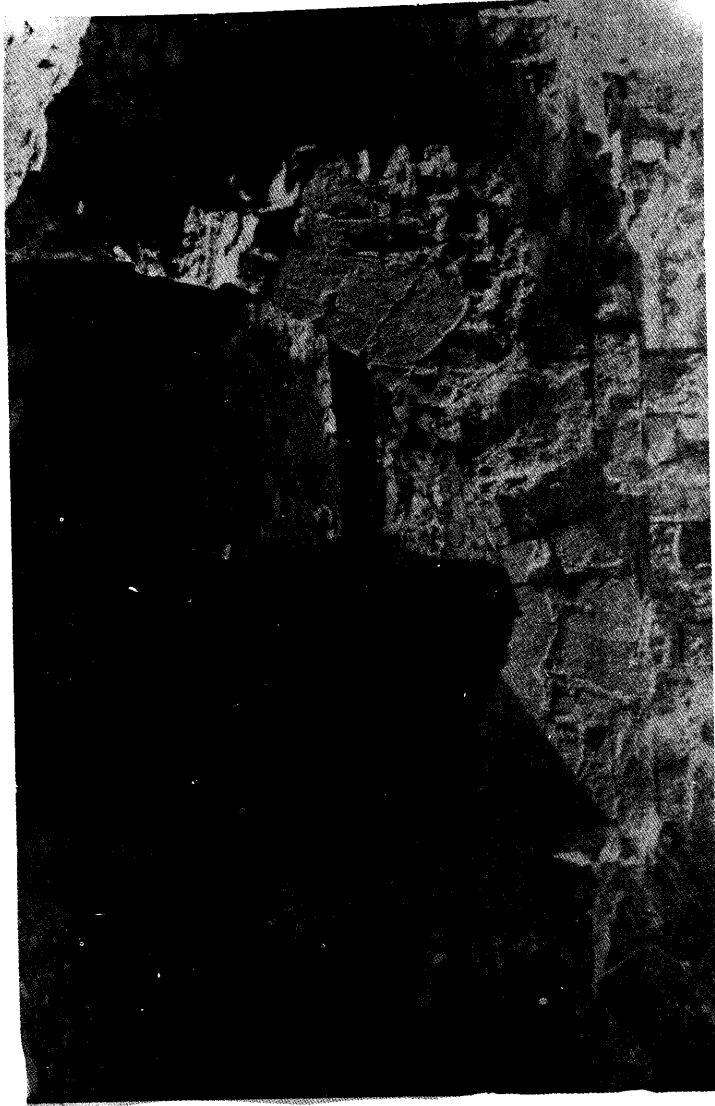
لوحة رقم (١)
البرج الذي عدل الفرنسيون ثلثه الأعلى



لوحة رقم (٢)
البرج الشهير ببرج كليبر



لوحة رقم (٣)
باب البرقية وقد أخذت لوحته التأسيسية



لوحة رقم (٤)
باب البرقية من الداخل
حيث تظهر كتل الأحجار التي كانت تسد الباب
زمن الحملة الفرنسية