

جامعة أم القرى للجودة العلمية، العدد السادس

قلعة تبوك



د. هشام محمد على عجيمي*

* حصل على درجة الماجستير في الحضارة الإسلامية من جامعة أم القرى عام ١٤٠٣ هـ - حصل على درجة الدكتوراه في الحضارة الإسلامية عام ١٤٠٧ هـ - يعمل حالياً أستاذاً مساعداً في قسم الحضارة والنظم الإسلامية بجامعة أم القرى - عضو الجمعية الأثرية بجامعة الملك سعود بالرياض .

ملخص البحث

يشتمل هذا البحث على تسجيل علمي أثري لقلعة «تبوك» التي يرجع إنشاؤها إلى العصر العثماني ، والواقعة في مدينة «تبوك» الحالية ، قاعدة المنطقة الشمالية الغربية من المملكة العربية السعودية ، والتي كانت ضمن محطات طريق الحاج الشامي .

وقد تضمن هذا البحث وصف القلعة وعمل كروكيات وخرائط أفقية ورأسية لها ، وتفاصيل العناصر المعمارية الدينية والحربية والانسانية وتصويرها ، وتتبع تاريخ المبنى وما أجري عليه من ترميم وإصلاح ، فضلاً عن بيان دوره الحضاري ، وتصحيح بعض المعلومات الواردة في المصادر والمراجع ، والتي تم اكتشافها بعد إجراء الدراسة الميدانية لمبنى القلعة .

كما يشتمل البحث على اكتشاف لنص أثري مؤرخ في عام ١٢٦٠ هـ ، مثبت داخل القلعة وتقديم دراسة عن الكتابات المثبتة على جدران القلعة ، وتصحيح ما ورد عنها من معلومات في المراجع العلمية .



مقدمة

الحمد لله رب العالمين ، والصلوة والسلام على أشرف الانبياء والمرسلين
سيدنا محمد وعلى آله وصحبه أجمعين .
وبعد ،

تزخر المملكة العربية السعودية بالعديد من المواقع الحضارية من مختلف
العصور ، وتشكل المواقع الحضارية التي ترجع إلى العصر الإسلامي ميداناً خصباً
للدراسة والبحث .

وقلعة « تبوك » إحدى المواقع الحضارية التي ترجع إلى العصر العثماني
الجدية بالدراسة ، وحيث أن القلعة لم تحظ بأي دراسة من قبل ، فأن أخيراً
بتسجيلها تسجيلاً علمياً وتقديم دراسة مستفيضة عنها .

وقد ابتدأت الدراسة بزيارة الموقع ورفعه رفعاً هندسياً من واقع الطبيعة ،
وعمل مساقط افقية ورأسية وكروكيات ، الحقن بالبحث في ملحق الأشكال ،
فضلاً عن تصوير القلعة من الداخل والخارج كما يليدو في ملحق اللوحات .
وفي مجال الدراسات النظرية عن القلعة فقد تناولت الدراسة أهمية موقع
القلعة في طريق الحاج الشامي ، وتتوفر المواد الخام بها ، وكذلك تتبع تاريخ
تحصين « تبوك » .

ثم اردد ذلك بتتبع عوامل إنشاء القلعة ، وتاريخ بنائها والترميمات التي
اجريت عليها .

وتم وصف المبنى وصفاً علمياً دقيقاً مشفوعاً بالمساقط الافقية والرأسية
واللوحات التي الحقن بالبحث كما سبق بيانه . وتقديم دراسة عن الكتابات
التذكارية التي يضمها المبني ، كما قامت الدراسة بتحليل العناصر المعمارية للقلعة
ومقارنتها بالقلاع الأخرى في المنطقة وغيرها من القلاع في العالم الإسلامي .



وأنهي البحث بخاتمة تضم أهم النتائج التي تم التوصل إليها وأردف البحث بقائمة تضم المصادر والمراجع التي تم الرجوع إليها في كتابة هذا البحث ، فضلاً عن ملحق للاشكال وآخر للوحات .

والله أسمأ أن أكون قد وفقت في إخراج هذا البحث ، وتقديم صورة شبه متكاملة عن « قلعة تبوك » ، فأضيف بذلك لبنة إلى صرح الدراسات العلمية الأثرية للمواقع الحضارية التي تحضنها المملكة العربية السعودية .

وأتقدم بالشكر الجزيل إلى كل من ساهم في ظهور هذا البحث منذ أن كان فكرة لقيت التشجيع من :

صاحب السمو الملكي الأمير مددوح بن عبدالعزيز ، رئيس مكتب الدراسات الاستراتيجية . وصاحب السمو الملكي الأمير عبدالمجيد بن عبد العزيز أمير منطقة المدينة المنورة ، وصاحب السمو الملكي الأمير فهد بن سلطان بن عبد العزيز ، أمير منطقة تبوك .

كما أزف الشكر إلى معالي مدير جامعة أم القرى الدكتور راشد الراجح وعميد كلية الشريعة فضيلة الدكتور سليمان التويجري ، وسعادة رئيس قسم الحضارة والنظم الإسلامية الدكتور محمد الفعر ، وإلى كل من ساهم في إخراج هذا البحث ، وعلى رأسهم أعضاء هيئة مجلة جامعة أم القرى للبحوث العلمية ، التي تحرص على نشر كل ما هو جديد ومفيد في جميع فروع المعرفة .
والحمد لله رب العالمين وصلى الله على سيدنا محمد وعلى آله وصحبه وسلم .



أهمية الموقع :

«تبوك» بالفتح ثم الضم ثم واو ساكنة وكاف^(١) ، مدينة تقع في شمال غرب الجزيرة العربية ، قرب خط طول (٣٦°-٣٢°) ، ودائرة عرض (٢٣°-٢٨°) شرقاً^(٢) ، في منبسط من الأرض ، تخلله تلال رملية متحجرة^(٣) ، وهذه المنطقة تتجمع بها عدة وديان فتشكل حوضاً رسوبياً يكثر به الماء^(٤) .

و «تبوك» حالياً مدينة كبيرة تعتبر قاعدة مدن وقرى المنطقة الشمالية الغربية من المملكة العربية السعودية .

ويعتبر الاستاذ «موسل»^(٥) أن ما أورده «بطليموس» عن محله تعرف باسم «تبواوا Tapaua» عند الحدود الشمالية الغربية لبلاد العرب ما هو الا تحريف للفظة «تبوكa Thapaucha» أو تبوك وعليه يرى أن «تبوك» عرفت في المصادر الجغرافية اليونانية القديمة .

وعلى كل فإن «تبوك» اكتسبت أهمية خاصة من المؤرخين والجغرافيين والرحالة في العصر الإسلامي لسبعين :

الأول :

أنها من الأماكن التي تشرفت بمقدم سيدنا رسول الله ﷺ إليها ، وذلك عندما غزاها في السنة التاسعة من الهجرة وأصبحت منذ ذلك الوقت موضوع اهتمام أهل السير والجغرافيين والمؤرخين ، الذين حرصوا على تتبع مراحل غزوة «تبوك»



(١) ياقوت الحموي - معجم البلدان - ٢ - ١٥ .

(٢) The Times Atlas of the world .

(٣) حسب المشاهدة الميدانية .

(٤) سيد عبد المجيد بكر - الملامح الجغرافية لدروب الحجيج - ١٩٨ .

(٥) موسل - شمال الحجاز - ١٤٠ ، وكذلك حد الجاسر - في شمال غرب الجزيرة - ٤٣٧ .

وما جرى فيها من أحداث^(١) ، كاستسلام أهل « وادى القرى » و « دومة الجندل » و « تيماء » واعطائه عليه كتاب الامان لأهل « دومة الجندل » ، وفي الجملة خضوع المناطق الشمالية الغربية من الجزيرة العربية للرسول عليه ، فضلا عن تتبع المؤرخين لاماكن^(٢) التي صلى فيها عليه الصلاة والسلام سواء في « تبوك » نفسها أو في الطريق المؤدى اليها من جهة « المدينة المنورة » .

الثاني :

ان « تبوك » اصبحت إحدى منازل الحاج الشامي ، فقد ورد ذكرها في كثير من كتب رحلات الحج ، وكذلك المصادر الجغرافية التي تناولت طرق الحج ومنازله .

وأقدم اشارة تدل على انها إحدى محطات طريق الحاج الشامي ما ورد في كتاب « المناسك » للامام « الحربي »^(٣) ، ثم ذكرها « قدامة بن جعفر » (ت ٣٣٧ هـ) في كتابة « الخراج »^(٤) ، كما ذكرها « الاصطخرى »^(٥) (ت ٣٤٠ هـ) في « المسالك » .

ثم توالي ذكر « تبوك » كمحطة من محطات قافلة الحاج الشامي في كتب رحلات الحج انطلاقا من حرص الرحالة على وصف طريق الحاج وتعيين أماكن الاستراحة التي يتزود منها الحاج بأهم عناصر في رحلته الطويلة للحج ، وهما : الماء والعشب . مما يؤكّد توفر عوامل اتخاذ « تبوك » محطة يستريح بها الحاج ومن يرد عليها كذلك .

أما من حيث توفر الماء ، فمن الثابت أن « تبوك » كانت تحتوى على عين ماء عندما نزلها الرسول عليه في غزوه لها في السنة التاسعة من الهجرة ، ولكن هذه

(١) انظر تفصيل الغزو في سيرة ابن هشام - ٥١٥/٢ .

(٢) السمهودي - وفاة الوفا - ٨١٩/٣ - ٨٨٠ .

(٣) الحربي - المناسك - ٦٥٣ - ٦٥٣ - تحقيق حمد الجاسر .

(٤) قدامة بن جعفر - الخراج - ٣٠٩ - تحقيق د . طلال رفاعي .

(٥) الاصطخرى - المسالك - ٢٤ .



العين كانت ضعيفة الماء ثم زادت وجاشت ببركته بِرَكَتِهِ حينها غسل منها يديه ووجهه الشريف^(١) ، وقد نضبت هذه العين حاليا ، وهي تقع غرب القلعة موضوع الدراسة^(٢) .

وإلى جانب «عين تبوك» هناك عدة عيون ذكرها وعددتها الاستاذ الجاسر^(٣) ، وذكر من ضمنها «عين تبوك» التي تعرف كذلك بعين «السکر»^(٤) .

ومن الملاحظ انه من الصعب تحديد ما إذا كانت عيون ماء «تبوك» قديمة قدم «عين تبوك» - التي نضبت حاليا - أم لا ، وعلى كل فإن وجود عين ماء في «تبوك» منذ وقت مبكر من أهم عوامل اتخاذها محطة يتزود منها الحاج بالماء .

هذا وقد تغنى الشعراء بماء عين «تبوك» ، الأمر الذي يدل على أهميته بالنسبة للحاج ، روى الجزارى^(٥) قول الصلاح الصفدي :

رأيت عين «تبوك» فراحـت العين تبكي
والدمع شاهـد وجـدى ولا أـريد مـركـي

ومن ناحية أخرى ، لا يخفى أن الماء ضروري في عملية البناء كذلك مما يؤكـد توفر عـناصر أـنشـاء قـلـعة في هـذـه المحـطة .

أما من حيث توفر العشب ، الذى هو عنصر الحياة الثاني ، خاصة بالنسبة للحاج في رحلته الطويلة للحج ، فقد أورد الاـصـطـخـرى^(٦) أن «تبوك» بها نخيل

(١) ابن كثير - البداية والنهاية ١٢/٥ ، ياقوت - معجم البلدان ١٥/٢ .

(٢) لوحة رقم (٢٤) بملحق اللوحات في هذا البحث .

(٣) منها (عين الشيخ رحيل ، عين الشيخ كريم ، عين الختم ، عين المعرضة ، عين رئيس) انظر الجاسر - في شمال غرب الجزيرة - ٤٢٩ .

(٤) بتـشـدـيد السـين وـكـسـرـها وـسـكـونـ الكـافـ بـعـدـها رـاءـ .

(٥) الجـارـى - درـرـ الفـوـائـدـ المنـظـمـةـ فيـ اـخـبـارـ الحـاجـ وـطـرـيقـ مـكـةـ المـعـظـمـةـ ٤١ .

(٦) الاـصـطـخـرى - المرـجـعـ السـابـقـ - ٢٤ .



وحائط ينسب إلى الرسول ﷺ ، كما ورد نفس الوصف عند ياقوت^(١) (ت ٦٢٦ هـ) في معجمه ، وأورد البلوي^(٢) في رحلته للحج سنة ٧٣٧ هـ (١٣٣٦ م) أن تبوك بها نخيل وزروع ، وأكد على ذلك الجزيري^(٣) سنة ٩٦٠ هـ (١٥٥٢ م) ، كما فعل كبريت^(٤) في رحلته سنة ١٠٣٩ هـ (١٦٢٩ م) أن « تبوك » (بها شجر التوت ومزارع كثيرة على عيون وعرش) .

ما سبق يلاحظ أن « تبوك » كانت مخضرةً منذ وقت مبكر ، حيث اشتغلت على البساتين والمزارع التي يحتاج إليها الحاج طلباً لقوته وقوت بهائمها وطلباً لظل وارف بعد طول عناء .

وفي نفس الوقت لا يخفى أهمية توفر الأشجار في عملية البناء لاستخدام عروقها وأغصانها في التسقيف ، تكون عاملاً مساعداً في عملية البناء نفسها .

تحصين « تبوك » :

نتيجة لأهمية محطة « تبوك » بالنسبة للحاج الشامي ، ونتيجة لتوفر المواد الخام بها ، اهتم خلفاء وسلطانين الدولة الإسلامية بتحصينها انطلاقاً من واجبهم في حماية طرق الحاج بصفة عامة وطريق الحاج الشامي بصفة خاصة .

وأقدم إشارة تدل على تحصين « تبوك » تلك التي أوردها الأصطخرى^(٥) في كتابه « المسالك » ، إلا أنه لم يحدد شكل هذا التحصين أو موقعه ، كما أورد ياقوت^(٦) في معجمه أن « تبوك » بها حصن ، إلا أنه لم يحدد موقعه أو يصف شكله أيضاً .

(١) ياقوت - المرجع السابق - ١٥/٢ .

(٢) نقلًا عن الجاسر - مجلة العرب - ٧٣٠/٩ السنة الحادية عشرة ١٣٩٧ هـ .

(٣) الجزيري - المرجع السابق - ٤٥٦ .

(٤) كبريت - رحلة الشتاء والصيف - ١٣٣ .

(٥) الأصطخرى - المرجع السابق - ٢٤ .

(٦) ياقوت - المرجع السابق - ١٥/٢ .



ويبدو أن التحصين الذى أورد ذكره الاصطخري ثم ياقوت قد تخرّب ، فقد أورد البلوى^(١) عن محطة «تبوك» ما نصه «وبلدها اليوم خراب على كل جدار غراب فوردنا البئر المباركة . . .» ، وهذا النص في عمومه يدل على أن «تبوك» كانت متخربة المباني ، ولا شك أنه من ضمن ما تخرّب حصن «تبوك» ، يؤكّد ذلك ما سجله البغدادي^(٢) في مراصده عند التحدث عن محطة «تبوك» بما نصه «وكان لها حصن خرب» .

ومن المرجح أن الخراب الذي حلّ بمنشآت محطة «تبوك» - ومن ضمنها الحصن - حدث في فترة الفوضى الامنية التي استمرت أكثر من قرنين من الزمان في منطقة الشام وما حولها بسبب الحروب الصليبية وكان من آثار تلك الحروب على قوافل الحاج ؛ أن قافلة الحاج الشامي أصبحت تنضم سنويًا إلى قافلة الحاج العراقي . أما طريق الحاج المصري فتحول من طريق «سيناء» البرى إلى طريق «عذاب» عبر البحر الأحمر ، واستمر ذلك فترة حدها المقرizi^(٣) (من أعوام بعض وخمسين واربعمائة إلى اعوام بضع وستين وستمائة) . وبهذا تكون قافلة الحج الشامي قد انقطعت عن محطة «تبوك» مدة تزيد على المئتي عام ، لذا لا يستبعد أن تكون «تبوك» في هذه الفترة شبه مهجورة ، كما لا يستبعد أن معالم الحصن الذي أورد ذكره الاصطخري وغيره قد ضاعت .

وبعد استقرار الامن في منطقة الشام وما حولها ، عادت قافلة الحج الشامي تسلك طريقها القديم مارة بمحطة «تبوك» ، ومن الرحالة الذين سلكوا طريق الحاج الشامي بعد رجوعه ، ابن رشيد الاندلسي سنة ٦٨٤ هـ وابن بطوطه سنة ٧٢٧ هـ ، الا أن أحداً منها لم يذكر أو يشير إلى أن محطة «تبوك» أى تحصين ، ويبدو أن محطة «تبوك» ظلت دون تحصين حتى بنيت قلعة «تبوك» موضوع الدراسة في العصر العثماني .

(١) نقلًا عن الجاسر - مجلة العرب - ٧٣٠/٩ .

(٢) البغدادي - مراصد الاطلاع - ٢٥٣/١ .

(٣) المقرizi - الخطط - ٣٥٦/١ .



عوامل أنشاء القلعة :

كانت محطة «تبوك» تتوسط طريق الحاج الشامي تقريباً^(١) ، ويصف
الرّحالة المنطقه الواقعه بين محطة «تبوك» ومحطة «العلا» بأنها صحراء قاحله
لاماء فيها ولا شجر ، ما عدا بئر صغيرة لا تكفي الحاج في وادى «الأخضر»^(٢)
وبركة في «المعظم»^(٣) ، وكل المحطتين السابقتين قد يتوفّر بها ماء وقد لا يتوفّر ،
أشار إلى ذلك الجزيري^(٤) في درره .

وما قيل في وصف هذه المسافة الجافة :

قد جعل الله من تبوك إلى العلا للوري مفازة
راكب تلك الطريق عندى كأنه راكب الجنaza
لكن لطف الاله اضحي لزائر المصطفى اجازة^(٥)

لذا حرص ركب الحاج الشامي على اتخاذ «تبوك» محطة يتزود منها بالماء
ليستطيع قطع المسافة من «تبوك» إلى «العلا» التي قدرها البعض باثنتي عشرة
مرحلة^(٦) ، ومن ثم كان لا بد من تحصين «تبوك» وعمل قلعة تحمي موارد الماء
فيها ، وبذلك يطمئن الحاج الشامي على توفر الماء في هذه المرحلة .

وما يؤكّد الفكرة السابقة أن بعض العرب القاطنين على طريق الحاج
الشامي بالقرب من «تبوك» كانوا يتلفون موارد الماء عندما يريدون قطع الطريق
على ركب الحاج الشامي أو الانتقام منه ، ففي سنة ٩٣٧ هـ (١٣٣٨ م)
اعتراض بعض العرب ركب الحاج الشامي ، ولكن العسكر المرافقين لقافلة



(١) الاصطخري - المرجع السابق - ٢٤ .

(٢) كبريت - المرجع السابق - ١٣٣ .

(٣) الجزيري - المرجع السابق - ٤٥٨ .

(٤) نفس المرجع السابق - نفس الصفحة .

(٥) نفس المرجع السابق - ٤٥٧ ، ٤٥٨ .

(٦) المرحلة : هي المسافة التي يقطعها المسافر في يوم واحد ، وتقدر بنحو ثلاثة أو خمسة وثلاثين
كيلما . د . محمد محمود محمد الدين التراث الحغرافي الإسلامي - ٤٥٩ - ط . ٢ .

الحجاج استطاعوا صدهم ، فعزم العرب على الانتقام من الركب وحرسه بأن القوا الاشجار في بركة « تبوك »^(١) .

ويذكر « الجزيري »^(٢) سنة ٩٦٠ هـ (١٥٥٢ م) أن « تبوك » كان يقام بها سوق للحجاج ، ويعمل بها احتفال يحمل فيه السلاح وتسل السيف وتهز الرماح وتنشر الاعلام ، وهذه الاحتفالات تكون عادة عرضة هجوم الاعراب فلا بد من قوة دائمة تهوى الراحة لاستقبال ركب الحاج فضلا عن حماية موارد الماء^(٣) ونشر الامن في « تبوك » ، وهذه القوة تحتاج إلى قلعة تحتمي بها من الاخطار لتقوم بواجبها خير قيام .

وبهذا يمكن حصر عوامل أنشاء قلعة « تبوك » في خدمة الحاج الشامي ، يتمثل ذلك في حماية موارد الماء وتقديم الخدمات لركب الحاج باقامة الأسواق وحمايتها .

تاريخ البناء :

مرّ على بناء قلعة « تبوك » عدة ترميمات وتجديفات بعد البناء الأصلي لها ، وقد أمكن الكشف عن تلك الترميمات والتجديفات من خلال الفحص الميداني لبناء القلعة القائم حاليا ، بالإضافة إلى قراءة الكتابات المثبتة على جدران القلعة من الداخل والخارج ، فضلا عما ورد في المصادر من معلومات عن القلعة ذاتها ، وقد اتضح من ذلك كله ما يلي :

أولاً :

في شهر ذى القعدة من عام ٩٦٧ هـ (١٥٥٩ م) صدر أمر من السلطان سليمان القانوني إلى واليه في دمشق ببناء قلعة في محطة « تبوك »^(٤) ، أكده على ذلك

(١) نوفان الحمود - العسكري في بلاد الشام - ١٠١ - نفلا عن ابن جمعه الباشات والقضاة - ١٢ - ١١ .

(٢) الجزيري - المرجع السابق - ٤٥٦ .

(٣) القرمانى - اخبار الدول - ٤٤٠ .

(٤) نجم الدين الغزى - الكواكب السائرة بأعيان المئة العاشرة ١٥٧/٣ - تحقيق د . جبرائيل سليمان جبور .



من المؤرخين المعاصرين أبو العباس أحمد ابن يوسف الدمشقي الشهير بالقرماني^(١) ، كما ذكر ذلك كبريت^(٢) في رحلته للحج سنة ١٠٣٩ هـ ، وتاريخ هذا البناء ربما يكون مسجلاً على لوح حجري مثبت على جدران القلعة ، شأنه شأن معظم العماير العثمانية ، وربما اختفى هذا التاريخ تحت اللوحات القاشانية التي تورخ تجديد وعمارة بناء القلعة كما سيأتي .

ثانياً :

يعلو بوابة قلعة « تبوك » في البناء القائم حالياً كتابة تذكارية تفيد بتجديد وتعمير بناء القلعة سنة ١٠٦٤ هـ (١٦٥٣ م) ، أى بعد سبعة وتسعين عاماً من البناء التأسيسي للقلعة ، وهذه المدة لا شك أنها كافية لعمل ترميمات للقلعة ، ويبدو أن الترميمات التي أجريت على القلعة كانت من الأهمية والضخامة بأن استدعت وضع كتابة تذكارية^(٣) ضخمة أعلى بوابة المدخل تورخ هذا التجديد .

ثالثاً :

يعلو محراب مسجد القلعة الذي يقع في الطابق الثاني منها^(٤) في البناء القائم حالياً كتابة تذكارية تفيد بتجديد وتعمير قلعة « تبوك » بأمر السلطان عبد المجيد خان بن محمود^(٤) ، وتم ذلك في اليوم الثاني والعشرين من شهر ذي الحجة عام ١٢٦٠ هـ (١٨٤٤ م) ، أى بعد مرور مئة وستة وتسعين عاماً على الترميم الأول ، ولا شك أنه ترميم ضخم استدعته وضع لوحة تذكارية . أما عن تثبيت هذا النص في مسجد القلعة الواقع في الطابق الثاني منها كما سبق بيانيه ، فإنه ربما يرجع لشمول هذا الترميم الطابق الثاني من القلعة فقط .

(١) القرماني - المرجع السابق - ٤٤٠ .

(٢) كبريت - المرجع السابق - ١٣٣ .

(٣) انظر الدراسة الخاصة بالكتابات في هذا البحث .

(٤) انظر الوصف (ص ١٧) من هذا البحث .

(٥) حكمه ١٢٥٥ - ١٢٧٨ هـ ١٨٣٩ - ١٨٦١ م . *



رابعاً :

أورد فليبي^(١) عند زيارته لقلعة «تبوك» سنة ١٣٧٠ هـ (١٩٥٠ م) ، أن (البنائين المحليين عاكفون على ترميم الجدران الخارجية من أجل اعدادها لتكون مركزاً صالحاً للشرطة) ، ومن الواضح أن هذا الترميم تم في عهد الدولة السعودية ، ولم يؤرخ له .

والجدير ذكره أن ترميم سنة ١٠٦٤ هـ ، وترميم سنة ١٢٦٠ هـ ، رغم ضخامتها فإنها لم يغيرا من تخطيط القلعة الأصلي الذي تم عام ٩٦٧ هـ ، فجميع جدران القلعة الخارجية وتقسيماتها الداخلية محكمة الاتصال ومبنية بالحجر المنحوت ، أما الترميم الذي أشار إليه فليبي والذي سبق بيانه ، فقد أدخل على التخطيط الأصلي إضافات ستذكر في مواضع الوصف العام للقلعة ، وتتصف هذه الإضافات بالبناء باللبن على وجه العموم .

وصف المبني :

يأخذ تخطيط مبني قلعة «تبوك» القائم حالياً الشكل المربع طوله ضلعه من الخارج (٣٠,٢٣ م) ، وزوايا هذا التخطيط قائمة في الأركان الاربعة للمبني^(٢) .

ويتوسط مدخل القلعة سوراً شمالي بارتفاع (٢,٩٠ م) ، ويحتوى المدخل على عقدين : الأول كبير مدبب على هيئة حدوة الفرس ، والعقد الثاني موتور يعلو فتحة الباب داخل العقد الأول . ويحف بالباب من الخارج مصطبةان صغيرتان ترتفعان عن أرضية المدخل بمقدار (٥٠ سم) وعرضها (٦٠ سم) ، ويحضر عقدي الباب اللوحة التذكارية لتجديد القلعة^(٣) .



(١) فليبي - أرض الانبياء - ١٦٤ .

(٢) شكل رقم (١) لوحة رقم (٤,٣,٢) بملحق اللوحات في هذا البحث .

(٣) شكل رقم (١) لوحة رقم (٢,١) بملحق اللوحات في هذا البحث .

ومبني القلعة في مجموعه يتكون من ثلاثة طوابق تخطيطها عبارة عن فناء مكشوف في الوسط تحيط به الحجرات ومنافعها من الجهات الأربع .

ويفضي باب القلعة إلى دهليز مساحته (٤,١٠ م × ٤,١٠ م) ، سقف بقبو متقطع ، ويحتوي الدهليز على مصطبة على يمين الداخل وفي مواجهته^(١) . ويلتفت الداخل نحو اليسار ليجتاز الممر الثاني ومساحته (٤,١٠ م × ٣,٣٠ م) للدخول إلى فناء القلعة ، وسقف هذا الممر بقبو متقطع أيضاً ويحتوي هذا الممر على مصطبة في الجدار الشمالي منه^(٢) .

وفناء القلعة مستطيل الشكل مساحته (١٠ م × ١٧ م) ، وتتوسطه تقريراً بئر القلعة^(٣) ، وفوتها مبنية بالحجر على هيئة مربعة مساحتها (٩٥ سم × ٥٩ سم) ، ويلاصق فوهة البئر حوض للماء حفر في قطعة واحدة من الحجر مساحتها (١,٣٠ م × ٠,٨٠ م)^(٤) .

وعلى يسار الداخل إلى فناء القلعة حجرة مربعة مساحتها (٤,١٠ م × ٤,١٠ م) ، سقف بقبو مدبب ، بابها يفتح على فناء القلعة بمقدار (١ م) ، ويعلو الباب فتحة مستطيلة للانارة والتهوية مساحتها (٤٠ سم × ٧٠ سم)^(٥) . أما على يمين الداخل إلى فناء القلعة فتوجد حجرتان متجاورتان الأولى مساحتها (٣,٢٠ م × ٤,١٠ م) سقف بقبو نصف دائري بابها يفتح على فناء القلعة بمقدار (١ م) ، وعلى جزء من جدارها الجنوبي جدار بني باللبن ، مما يدل على أنه مضاد في أحد الترميمات التي اجريت على القلعة^(٦) .

(١) لوحة رقم (٧,٦,٥) بملحق اللوحات في هذا البحث .

(٢) لوحة رقم (٧) بملحق اللوحات في هذا البحث .

(٣) وصفها النابليسي يقوله (أنها بشر عذبة يخرج منها الماء بالدلواب إلى خارج القلعة) انظر النابليسي - الحقيقة والمجاز - ١ - لوحة ٣٥٥ .

(٤) شكل رقم (١) لوحة رقم (٢١) في هذا البحث .

(٥) شكل رقم (١) لوحة رقم (١٣) في هذا البحث .

(٦) لوحة رقم (١٧) في هذا البحث .



أما الحجرة الثانية فمساحتها (٢٠ م × ١٠ م × ٤ م) ، ومدخلها من تحت السلم الصاعد إلى الطابق العلوي الأول ، وليست لها نوافذ مما يدل على أنها استخدمت مخزناً أو سجناً للقلعة .

والضلغان الشرقي والغربي داخل القلعة لا يحتويان على حجرات فالضلغان الشرقي به دعامة تبرز عن سور بمقدار (٧٠ م) ، وعرضها (١٣٥ م) ، يرتكز عليها عقدان على شكل نصف دائري يحملان عمر السور وتدعم السور من الداخل^(١) .

أما الضلع الغربي فيحتوى على دخلتين عميقتين ، عمق الواحدة منها (٢٠ م) سقطتا بعقدين موتورين ، الأولى من جهة الشمال اتساعها (٥٦٠ م) حفر في جدارها الغربي ما يشبه الفرن ، أما الثانية فاتساعها (٤١٠ م) بني بداخلها ثلاثة مراحيض من المعتقد أنها أضيفت في ترميم سنة ١٣٧٠ هـ^(٢) .

أما الضلع الجنوبي فيحتوى على مجموعة من الحجرات يتوسطها ايوان مربع المساحة (٤٠ م × ١٠ م × ٤ م) ، سقف بقبو مدبب ، ويفتح بكمال ضلعه على فناء القلعة في البناء الأصلي^(٣) ، وقد أضيف عليه جدار من اللبن عند مدخله في ترميم سنة ١٣٧٠ هـ ، ويدرك الخوارى^(٤) أن هذا الايوان استخدم مسجداً للقلعة في شهور الشتاء ، أما فلبي^(٥) فيذكر أن هذا الايوان استخدم مقراً لقائد شرطة المنطقة وفيها يستقبل ضيوفه .

وعلى يمين الايوان السابق حجرتان متجاورتان ، الأولى مساحتها (٨٠ م × ٢٠ م × ٤ م) ، سقطت بقبو مدبب ، ويفتح بابها على فناء القلعة بمقدار (١ م) ، ويعلو الباب فتحة للانارة والتهوية^(٦) .

(١) شكل رقم (١) لوحة رقم (١٤،١٤) باللاحق في هذا البحث .

(٢) لوحة رقم (١٤،٨) باللاحق في هذا البحث .

(٣) لوحة رقم (١١) باللاحق في هذا البحث .

(٤) الجاسر - في شمال غرب الجزيرة نقل عن الخوارى - ٤٤٢ .

(٥) فلبي - المرجع السابق - ١٦٤ .

(٦) لوحة رقم (١٤) بلحق اللوحات في هذا البحث .



أما الحجرة الثانية فمساحتها ($20,60 \text{ م} \times 4,10 \text{ م}$) ، ويفتح بابها على
فناء القلعة بمقدار (1 م) ، وسقفت هذه الحجرة بقبو مدبب^(١) .

وعلى يسار الايوان ثلاث حجرات ؛ الأولى من جهة الايوان مساحتها
($20,30 \text{ م} \times 4,10 \text{ م}$) يفتح بابها على فناء القلعة بمقدار (1 م) ويعلو الباب
فتحة للانارة والتهوية ، أما الحجرة الثانية فمساحتها ($1,60 \text{ م} \times 4,10 \text{ م}$) ولها
باب يشبه باب الحجرة الأولى ، أما الحجرة الثالثة فمساحتها ($2,10 \text{ م} \times$
 $4,10 \text{ م}$) ، تفتح على دخلة الجدار الغربي بباب يتسع بمقدار (1 م) وليس لها
فتحة أنارة^(٢) .

وتبلغ جميع ارتفاعات حجرات ومشتملات الطابق الأرضي في جميع
الأضلاع (4 م)^(٣) .

هذا وقد ذكر فلبي^(٤) عند زيارته للقلعة عام ١٣٧٠ هـ (١٩٥٠ م) ، أن
حجرات الطابق الأرضي استخدمت مكاتب لأدارة الشرطة .

ويصعد إلى الطابق الأول بواسطة سلم واحد يقع في الركن الشمالي الغربي
من فناء القلعة كما سبق بيانه ، ويكون هذا السلم من ثلاث عشرة درجة ، وكل
درجة مساحتها ($1,20 \text{ م} \times 0,30 \text{ م}$) وارتفاعها (25 سم) .

ويؤدي السلم إلى مرات الطابق الأول التي بواسطتها يمكن الدخول إلى
حجرات الطابق العلوى الأول ، وعرض هذه المرات : في الضلع الشمالي
(2 م) ، والجنوبي (2 م) ، والشرقي (1,50 م) والغربي (3,70 م)^(٥) .

وتوزعت غرف الطابق العلوى الأول في الضلعين الشمالي والجنوبي وهي
تشابه من حيث العناصر الانشائية ، حيث تشتمل كل واحدة منها على باب يفتح

(١) لوحة رقم (١٤) بملحق اللوحات في هذا البحث .

(٢) لوحة رقم (١٢) بملحق اللوحات في هذا البحث .

(٣) شكل رقم (٧,٦,٥,٤) بملحق الاشكال في هذا البحث .

(٤) فلبي - المرجع السابق - ١٦٤ .

(٥) شكل رقم (٢) بملحق الاشكال في هذا البحث .



على الممر ، ويعلو باب كل غرفة فتحة للتهوية مساحتها (٦٠ سم × ٦٠ سم) ، وفي الجدار المقابل لباب كل حجرة فتحة للتهوية والانارة ، تسع من الداخل بمقدار (٦٠ سم) ، وتأخذ في التدرج في الضيق حتى تظهر الفتحة من الخارج على هيئة شق طولي مساحته (٢٠ سم × ٦٠ سم)^(١) .

أما من حيث المساحة ، فأول غرف الطابق العلوي الأولى في الضلع الشمالي من ناحية الشرق مساحتها (٣,٥٠ م × ٢,٥٠ م) ، والثانية مساحتها (٣,٣٠ م × ٢,٢٠ م) ، والثالثة مساحتها (٣,٥٠ م × ٢,٤٠ م) ، والرابعة مساحتها (٣,٥٠ م × ٣,٥٠ م) ، والخامسة مساحتها (٣,٥٠ م × ٢,٢٠ م) ، وال السادسة مساحتها (٣,٥٠ م × ٢,٤٠ م) ، والسابعة مساحتها (٣,٥٠ م × ٢,٥٠ م)^(٢) .

أما غرف الطابق العلوي الأول في الضلع الجنوبي ؛ فالأولى من ناحية الشرق مساحتها (٣,٥٠ م × ٢,٢٠ م) ، والثانية مساحتها (٣,٥٠ م × ٢,٢٠ م) ، والثالثة مساحتها (٣,٥٠ م × ٢,٢٠ م) ، والرابعة مساحتها (٣,٥٠ م × ٤ م) ، والخامسة مساحتها (٣,٥٠ م × ٣,٥٠ م) ، وال السادسة مساحتها (٣,٥٠ م × ٤,٢٠ م) .

وجميع غرف الطابق العلوي الأول بنيت بالحجر المنحوت ، وبلغ سمك المحوائط الفاصلة بين الغرف (٦٠ سم) ، وسقفت جميع الغرف بسقوف مسطحة .

وشكل غرف الطابق العلوي الأول يوحى بأنها استخدمت لإقامة الجنود ، وقد نص على ذلك فلبى^(٣) ، أما الغرفة الرابعة التي تتوسط غرف الضلع الجنوبي في الطابق العلوي من القلعة فقد استخدمت مسجداً وتحتوى حالياً على محراب ، ويذكر الخياري^(٤) أن هذا المسجد يستخدم في الصيف .

(١) شكل رقم (٢) بملحق الاشكال في هذا البحث .

(٢) لوحة رقم (١٨ ، ١٩) بملحق اللوحات في هذا البحث .

(٣) فلبى - المرجع السابق - ١٦٤ .

(٤) الجاسر نقل عن الخياري - في شمال غرب الجزيرة - ٤٤٢ .



أما الأسوار في الصلعين الشرقي والغربي من الطابق الأول من القلعة فقد فتحت بها ثلات فتحات في الصلع الشرقي تستخدم للرمي بالبنادق^(١) ، وأربع فتحات في الصلع الغربي للرمي منها بالمدافع^(٢) .

كما تحتوى الأسوار في كل من الصلعين الشرقي والغربي في الطابق العلوى الأول على ثلاثة سالم للصعود إلى الطابق العلوى الثاني : الأول يقع في الصلع الشرقي عند الغرفة الشمالية الشرقية^(٣) ، وسلمين في الصلع الغربي : الأول عند الغرفة الشمالية الغربية ، والثاني عند الغرفة الجنوبية الغربية ، والسلام الثلاث يصعد اليها من مرات الطابق الثاني^(٤) ، وتؤدي السلام السابق ذكرها إلى الطابق العلوى الثاني من القلعة .

ومحتويات الطابق الثاني عبارة عن أربعة غرف : ثلاث تقع في الصلع الشمالي تفتح على بعضها : الأولى من الجهة الشمالية الغربية مساحتها (٣,٥٠ × ٣,١٠ م) ، لها باب يفتح على عمر السور بمقدار (١ م) ، ولهما باب آخر يتسع بمقدار (٨٠ سم) يفتح على غرفة ثانية مساحتها (٣,٨٠ م × ٣,١٠ م) ، لها نافذتان : الأولى تطل على خارج القلعة ، والثانية في الجدار الجنوبي تطل على فناء القلعة ، وهذه الغرفة لها باب في جدارها الشرقي يفتح على الغرفة الثالثة التي يبلغ مساحتها (٤,٥٠ م × ٣,١٠ م) ، وهذه الغرفة لها نوافذ مثل نوافذ مثل الغرفة الأولى ، ولهما باب يتسع بمقدار (٨٠ سم) يفتح على عمر السور .

والغرف الثلاث بنيت بالحجر المذهب ، ويظهر أن الأجزاء العليا منها مضافة على البناء لأنها بنيت باللبن ، وفتحت بها مزاغل ، كما سقطت الغرف الثلاث بسقف مسطح ، وبلغ سمك جدران الغرف الثلاث (٦٠ سم) ويفيد أن هذه الغرف استخدمت لسكنى الجنود^(٥) .

(١) لوحة رقم (١٦) في هذا البحث .

(٢) لوحة رقم (٨) في هذا البحث .

(٣) شكل رقم (٢) لوحة رقم (١٣) في هذا البحث .

(٤) شكل رقم (٢) لوحة رقم (١٨،٨) في هذا البحث .

(٥) شكل رقم (٣) لوحة رقم (١٨) في هذا البحث .



أما الغرفة الرابعة فتقع في الركن الجنوبي الغربي ، مساحتها (٣٥٠ × ٣٦٠ م)، لها باب يتسع بمقدار (٨٠ سم) ، ويبلغ سمك جدارها (٥٠ سم) ، ولهَا نافذتان تسع بمقدار (٨٠ سم) ؛ الأولى في الجدار الجنوبي والثانية في الجدار الغربي ، وفتحت في جدرانها مزاغل^(١).

ويبدو أن هذه الغرفة مضافة على البناء ، فقد بنيت جدرانها باللبن كما يبدو أيضا أنها استخدمت مربقا للقلعة يظهر ذلك من شكلها الخارجي^(٢) ، ومن موقعها في الجزء الجنوبي الغربي من تحطيط القلعة الذي يشرف على العين والبركة الواقعة غرب القلعة ، وقد نصّ فلبي^(٣) على أنها استخدمت للمراقبة .



(١) شكل رقم (٣) لوحه رقم (٤) في هذا البحث .

(٢) لوحه رقم (٤) في هذا البحث .

(٣) فلبي - المرجع السابق - ١٦٤ .

تحتوى قلعة « تبوك » القائمة جدرانها على نصين أثرين النص الأول^(١) :

مثبت أعلى بوابة القلعة ، ويكون من ثنائية سطور نصها :

- ١ - أمر بتجديد وتعمير هذه القلعة المباركة
- ٢ - حضرة مولانا السلطان ابن السلطان
- ٣ - السلطان محمد خان ابن السـ (سلطان)^(٢) ابراهيم
- ٤ - خان بن السلطان ا (حمد خان ابن)^(٣)
- ٥ - عثمان خلد الله مـ (لله طول^(٤)) الزمان
- ٦ - وتشرف بمباسرة خدمتها العبد (الفق) سير
- ٧ - الى الله تعالى محمد ابن النـ (اشرف^(٥) التذكر) جي بدمشق
- ٨ - الشام غفر الله له في سنة اربع وستين والـ ١٠٦٤ هـ

(١) قام بنشره د . محمد الفعر في رسالته للدكتوراه غير المنشورة من جامعة أم القرى - ص ٥١١ ، ووصف نشره للنص بأنه ينشر لأول مرة ، الواقع أن هذا النص قد سجله الخياري المدنى في تحفة الأدباء سنة ١٠٨٠ هـ ، ثم قام بنشره الضابط سويله مز اوغلى سنة ١٣١٠ هـ في كتابه « حجاز سيا حتنامه سي » لوحه ١٣٥ ، كما قام بنشره سنت جون فلبي سنة ١٣٧٠ هـ في كتابه « أرض الانبياء » ص ١٦٣ .

(٢) أكمل النص حسب السياق .

(٣) أكمل النص حسب جدول سلاطين آل عثمان وانسابهم ، انظر محمد فريد - تاريخ الدولة العلية - ٢٨٩ .

(٤) أكمل النص حسب ما هو متعارف عليه في نصوص تجديد القلائع العثمانية .

(٥) أكمل النص حسب السياق .

(٦) أكمل النص من تحفة الأدباء للخياري المدنى - ١ / ٧٣ ، وقد أكمل د . الفعر هذا السطر باجهتهاد شخصي فذكر الاسم (محمد ابن الناظر السروجي) انظر د . محمد الفعر - المرجع السابق - ٥١٢ .



وهذا النص^(١) له أهميته من حيث المضمون والشكل :

فمن حيث المضمون ، يوضح لنا أن القلعة أجري عليها (تجديد وتعمير) كما ورد في السطر الأول من النص^(٢) . كما يوضح النص أن هذا التجديد : والتعمير كان بأمر السلطان محمد خان الرابع بن ابراهيم الأول (١٠٥٨ - ١٦٤٨ هـ - ١٦٨٧ م) ، كما ورد في كل من السطر الأول والثالث والرابع ١٠٩٩ هـ - ١٦٨٧ م) من النص .

ويفيد النص بأن الذى قام بالاشراف على هذا التجديد والتعمير هو محمد ابن الناشف التذكرجي^(٣) من دمشق ، وفي هذا دلالة على ارتباط أمور القلعة بولاية دمشق على اعتبار أنها أحدى قلاع طريق الحج الشامي .

أما تاريخ هذا التجديد فقد كان سنة ١٠٦٤ هـ^(٤) (١٦٥٣ م) .

أما من حيث الشكل ، فالنص كتب على تربيعات من القاشاني ، مساحة التربيعة الواحدة (٢٥ سم × ٢٥ سم) ، وكل سطر كتب على اربع تربيعات منها

(١) لوحة رقم (١) بملحق اللوحات في هذا البحث .

(٢) على الرغم من وضوح النص في انه نص تجديد وتعمير لقلعة « تبوك » الا أن معظم الذين قاموا بنشر هذا النص يؤكدون على انه نص تأسيس ، ويحتمل أن أول من وقع في هذا الوهم فليبي - المرجع السابق ، بما نصه (ان القلعة القائمة بنيت على التحقيق سنة ١٠٦٤ هـ) ثم نقل عنه الجاسر رغم مشاهدته الميدانية للنص في كتابه « في شمال غرب الجزيرة » - ٤٣٢ - ٤٣٣ ، بما نصه (قلعة تبوك انشئت في العهد التركى سنة ١٠٦٤ هـ) ، كما وقع د . محمد الفعر في هذا الوهم حيث أورد انه (نص تأسيس) - المرجع السابق - ٥١١ .

(٣) محمد بن محمود الشهير بابن الناشف الدمشقي ، ولد سنة ١٠٠٧ هـ ١٥٩٨ م ، واصبح أحد الاعيان وكاتبا للجند الشامي ، وارسلته الدولة في بعض المهام وتولى خدمة التذاكر المتعلقة بالزعماء وارباب التيمارات ، وصارت له كلمة نافذة واعطي قرى ومزارع وتيمارات وجمع الكثير من الكتب التفيسة والخيول والامماعة ، توفي سنة ١٠٧٤ هـ ١٦٦٣ م . انظر المحبي - خلاصة الاثر - ٤ - ٢١٤ - ٢١٥ . وكذلك نوفان رجا الحمود - العسکر في بلاد الشام - حاشية ص ٥٠ .

(٤)قرأ سويله مز اوغلى في كتابه « حجاز سياحتاته سى » تاريخ التجديد (١٠٦٣ هـ) وهو خطأ ، والسبب أن الرقم (٤) كتب هكذا (٤) .



وإذا وضعنا إلى جوار بعضها ظهر السطر واضحًا ، ولا تظهر فواصل التربيعات إلا بتحقيق النظر فيها . ومساحة التربيعات التي كتب عليها النص (٢ م × ٢ م) ^(١) .

ويلاحظ أن السطر الأخير (الثامن) أضيفت عليه لوحة قاشانية ذات أرضية بيضاء كتب عليها تاريخ التجديد باللون الأزرق أرقاماً ^(٢) .

والجدير باللحظة أن كتابة النص على تربيعات من القاشاني أسلوب جديد في التوثيق يظهر في قلعة « تبوك » ، حيث أنه لم يسبق ظهوره في توثيق المباني الحربية العثمانية على وجه العموم ، فالمأثور أن اللوحات التأسيسية في معظم العماير العثمانية تكتب عادة على الواح من الرخام الأبيض ويحفر فيها النص حفراً بارزاً ، نلاحظ ذلك في كثير من المساجد والجوامع وبقية أنواع العماير العثمانية ، سواء في تركيا أو الولايات التابعة لها .

ويرجع تفضيل هذا الأسلوب لكونه أكثر بقاءاً من أي أسلوب آخر فالرخام معروف بقوته ومقاومته للأحوال الجوية ، أما أسلوب التوثيق بكتابة النص على لوحات من القاشاني الملون فهو أقل مقاومة للزمن ، وعرضة للتلف . وربما كان استخدام القاشاني في لوحة قلعة « تبوك » كان بقصد السرعة في الانجاز فالكتابة على التربيعات القاشانية قد لا تستغرق من الصانع أكثر من يومين على الأكثر ، في حين أنه لو استخدم الحفر على الرخام لتطلب ذلك وقتاً طويلاً .

وتوثيق المباني باستخدام لوحات القاشاني أسلوب أقل مقاومة ل揆بات الجو كما سبق بيانه ، ولكنه في نفس الوقت أكثر جمالاً وتقديماً من الناحية الصناعية والفنية ، لذا نجد أن الأتراك العثمانيين استخدمو الواح القاشاني لتجمیل

(١) أورد د. الفعر أن مساحة النص (٩٣ × ١٦٨ سم) - المرجع السابق ص ٥١١ .

(٢) لوحة رقم (١) في ملحق اللوحات في هذا البحث .



الجدران الداخلية لعمايرهم ، وخاصة الجواجم^(١) ، كما كثُر استخدامه في تكسية الجدران الداخلية للاضرحة^(٢) ، ولكن استخدامهم للوحات القاشاني في كتابة نصوص توثيق المباني قليل جداً بل يندر استخدامه في توثيق المباني الحربية ، إذا استثنينا نص تجديد قلعة « تبوك ». ولكن هناك أمثلة ثبتت استخدامهم هذا الأسلوب في توثيق بعض العماير ؛ فهناك نص توثيقي لأحد الجواجم من عهد السلطان سليم الأول في إسطنبول مؤرخ سنة ٩٢٩ هـ (١٥٢٢ م) كتب على تربيعات من الواح القاشاني^(٣) ، ثم ظهر هذا الأسلوب في التوثيق في سوريا في جامع « سنان باشا » بدمشق فقد كتب تاريخ إنشاء الجامع ٩٩٩ هـ (١٥٩٠ م) باسم الباني على قاشاني أبيض ، وكتب النص باللون الأسود بخط نسخي^(٤) ، كما ظهر هذا الأسلوب في العراق في كتابة أثرية بلغة تركية أهديت باسم والدة السلطان عبد المجيد^(٥) خان لتجديد واعمار مسجد وقباب الإمام الأعظم أبي حنيفة النعمان^(٦) .

وعلى ذلك يمكن القول بأن استخدام لوحات القاشاني في توثيق العماير أسلوب عرف في العصر العثماني في الاناضول ، وانتقل إلى الشام والعراق في توثيق العماير الدينية ، وظهوره في توثيق تجديد قلعة « تبوك » سنة ١٠٦٤ هـ حالة نادرة قد تكون متأثرة بما عرف في الشام وتركيا وال العراق .

أما الألوان التي استخدمت في قاشاني نص تجديد قلعة « تبوك » فتحصر في اللون الازرق الفاتح القريب من الأبيض ، وهو اللون الغالب حيث استعمل في

(1) Tahsin Oz, Istanbul Camileri, C1,2, Lawheler. ve Oktay Aslanapa, Turk Sanati, S233, 265.

(2) Ekrem Hakki Ayverdi, Osmanli Mimarisinde, Celebi ve II sultan Murad Devri. C 2 , S 109, 115, Istanbul 1972.

(٣) ناجي زين الدين - مصور الخط العربي - شكل رقم (١١١) .

(٤) أحمد فائز الحمصي - رواي من العمارة العربية الإسلامية في سوريا - ٥٤ .

(٥) حكمه ١٢٥٥ - ١٢٧٨ هـ (١٨٣٩ - ١٨٦١ م) .

(٦) ناجي زين الدين - المرجع السابق - شكل ٧٠ .



أرضية اللوحات القاشانية ، أما الحروف الكتابية فهي ذات لون أزرق داكن قریب إلى اللون الفیروزی ، وكذلك الإطار الذي يحيط بكل سطر^(۱) .

واما عن نوع الخط الذي كتب به النص فهو من نوع الثلث^(۲) ، ومستواه دون الجيد بكثير إذا ما قورن^(۳) بما وصل إليه خط الثلث في هذه الفترة (۱۰۶۴ هـ) في استانبول .

النص الثاني :

يقع فوق محراب مسجد قلعة « تبوك » الواقع في الطابق الثاني من القلعة . وقد تم اكتشافه بعد إزالة الطبقة الحصية التي كانت تخفيه والتي ربما أضيفت على النص في أحد الترميمات ، وقد دلّ عليه وجود شقوق وآخاديد صغيرة في الجدار دلت على وجود قطع من الرخام وهذا مخالف لنوع الحجر المستخدم في بناء جدران المسجد ، وبعد إزالة طبقة الجص ظهر لوح من الرخام الآيسن مساحته (۴۵ سم × ۶۵ سم) حفر فيه النص الآتي^(۴) :

١ - الفاتحة

٢ - امر بتجديده وتعمير هذه القلعة المباركة

٣ - مولانا السلطان عبد المجيد خان بن السلطان

٤ - محمود خان خلاصة آل عثمان خلد الله

(۱) لوحة رقم (۱) بملحق اللوحات في هذا البحث ، وذكر د . محمد الفعر المرجع السابق - ۵۱۱ ، أن انصاف الدوائر عملت بلون ازرق فاتح والزخارف باللون الاسود ، علىما بأنه لم يستخدم اللون الاسود في هذه اللوحة .

(۲) وصف د . محمد الفعر هذا النص بأنه (نموذجاً واضحاً للخط الجلي العثماني سواء من حيث اسلوب الخط أو توزيع الكلمات والحروف) - المرجع السابق - ۵۱۱ ، المعروف انه لا يوجد نوع من الخط يطلق عليه « جلي » فالجلي اسلوب كتابة وليس نوعاً من أنواع الخطوط العربية ، فهناك ديواني جلي ، وثلث جلي ... وهكذا ، الباحث .

(۳) Mehmud Bedreddin Yazir, C1, Yazi ve Kalem Guzeli, resiler, S 105 — 119, Ankara 1972.

(۴) ينشر هذا النص لأول مرة ، لوحة رقم (۲۰) بملحق اللوحات



- ٥ - ملكهم وتشرف ب المباشرة عمارتها الحاج ابراهيم
 ٦ - ادهم قبرصلي تحريرا في ٢٢ ذا الحجة
 ٧ - وضباشيه من سنة ١٢٦٠ او ضباشيه
 ٨ - ابي عباس الامباشي

ويتضمن النص السابق تجديد وتعمير قلعة «تبوك» في عهد السلطان عبد المجيد محمود^(١) ، وتم ذلك في الثاني والعشرين من شهر ذي الحجة عام ١٢٦٠ هـ (١٨٤٤ م) كما سبق بيانه ، واشرف على تجديد وتعمير القلعة (الحاج ابراهيم ادهم قبرصلي) كما ورد في السطرين الخامس والسادس من النص ، يساعدته في ذلك او ضباشيه عساكر القلعة (ابي عباس الامباشي) .

وما يلفت النظر في هذا النص ورود كلمة (الفاتحة) في السطر الأول وهي كلمة تدل على قراءة سورة الفاتحة للتبرك بها ولحصول الأجر لقارئها ، وربما وضعت في بداية النص لوقوعه في مسجد القلعة .

وافتتاح نص التجديد بكلمة (الفاتحة) أسلوب جديد لم يسبق ظهوره في الكتابات التوثيقية في القلاع العثمانية ، ولكن يلاحظ هذا الأسلوب في افتتاحيات شواهد القبور خاصة في العصر العثماني ، وربما كتبت في هذا النص لتعلقها بقلعة «تبوك» إحدى قلاع طريق الحاج الشامي التي تقوم بخدمة حجاج بيت الله الحرام في ذلك الطريق .

وأما من حيث الشكل فالنص حفر في لوح من الرخام الأبيض حفراً قليلاً الغور واستعمل كاتب النص نوعين من الخط (نسخ وثلث) معاً ، مما يدل على عدم المamee بين الخط ومستوى الخط دون الجيد بكثير .

أما من ناحية الزخارف ، فالقلعة في بنائها الحالي خالية من الزخارف ولكن هناك نص أورده فلبي^(٢) ، جاء فيه (كما أن جدرانها مزينة بنقوش تمثل مختلف أنواع الحيوانات الصحراوية) ١٩٠ هـ . وليس من شك في أن النقوش قد أضيفت إلى القلعة بعد إنشائها .

(١) حكمه ١٢٥٥ - ١٢٧٨ هـ ١٨٣٩ - ١٨٦١ م .

(٢) فلبي - المرجع السابق - ١٦٤ .



العناصر المعمارية :

اشتملت قلعة « تبوك » على العديد من العناصر المعمارية ، شأنها شأن قلاع المنطقة الشمالية الغربية من الجزيرة العربية . وبتحليل تلك العناصر ومقارنتها ببقية القلاع يمكن تحديد ميزة كل عنصر نفذ في بناء قلعة « تبوك » سواء كان عنصرا دينيا أم دفاعيا أم إنشائيا .

العناصر الدينية :

اشتمل تخطيط قلعة « تبوك » على مسجد يتوسط تقريبا غرف الطابق الثاني في ضلع القلعة الجنوبي كما سبق وصفه^(١) ، والجدير ذكره ان احتواء تخطيط قلعة « تبوك » على مسجد ليس غريبا ، فمعظم القلاع التي ترجع إلى العصر العثماني تحتوى تخطيطاتها على المسجد ، سواء في الاناضول أو الولايات التابعة للدولة العثمانية ، كقلعة « المويلح »^(٢) ٩٦٨ هـ وقلعة « الوجه »^(٣) ٩٦٨ هـ في طريق الحاج المصرى .

ويلاحظ على مسجد قلعة « تبوك » انه يحتوى على عنصر واحد فقط من عناصر المسجد الاساسية ، وهو المحراب ، وشكله عبارة عن تجويف في جدار القبلة وطاقيته تشكل عقدا مدببا ، كسي بطبقة من الملاط^(٤) . ويفتقد المسجد لعنصر المنبر ، كما يفتقد تخطيط القلعة لعنصر المئذنة وفي هذا دلالة على أن المسجد استخدم لموظفي القلعة فقط ، ولا تقام به صلاة الجمعة ، وذلك بسبب وجود جامع « تبوك » الكبير الواقع بالقرب من القلعة .

وما يلفت النظر وجود عنصر يعلو دروة القلعة ويوازي محراب المسجد ، وهو عبارة عن بروز مستطيل الشكل تقريبا ، يرتكز من الخارج على عدة مداميك بارزة من اصل السور ، ويظهر من الداخل على شكل فتحة مستطيلة الشكل

(١) شكل رقم (٢) لوحة رقم (٢٠) في هذا البحث .

(٢) د. هشام عجمي - قلعة المويلح - شكل رقم (١) .

(٣) د. هشام عجمي - قلاع الازنم والوجه وضبا - شكل رقم (١٤) .

(٤) لوحة رقم (٢٠) في هذا البحث .



تنتهي في اعلاها بعقد مدائني حفر في قطعة واحدة من الحجر ، وربما كان هذا العنصر علامة على أن القلعة إسلامية ، وهو عنصر يظهر لأول مرة في قلاع الحجاز ، ولا نجد له مثيلا في قلاع طريق الحاج المصري^(١) .

العناصر الدفاعية :

ان وظيفة المبنى الدفاعية حتمت استخدام عدة اساليب معمارية للدفاع عنه تتمثل في الآتي :

- ١ - بلغ سماك الجدران الخارجية للقلعة (١,٨٠ م)^(٢) .
- ٢ - استخدم المدخل المنكسر الذي نفذ عن طريق التفات الداخل نحو اليسار ثم الالتفات نحو اليمين للدخول إلى فناء القلعة ، وهذا الاسلوب يتبع في تحطيط القلاع لاعاقة دخول المهاجمين المبني ، وقد نفذ هذا الاسلوب في القلاع المملوكي في طريق الحاج المصري ، حيث نفذ في قلعة « نخل »^(٣) ٩١٦ هـ (١٥١٠ م) ، وقلعة « العقبة »^(٤) ٤١٦ هـ ، وقلعة الأزنب^(٥) ٩١٦ هـ ، ثم نفذ العثمانيون هذا العنصر الدفاعي في قلاعهم في نفس الطريق فيظهر في قلعة « الموبلح »^(٦) ٩٦٨ هـ (١٥٦٠ م) ، ثم نراه ينفذ في قلعة « تبوك »^(٧) ، مما يدل على استخدامه في قلاع طريق الحاج الشامي في نفس العصر .
- ٣ - أدى استخدام المدافع إلى عمل فتحات كبيرة لها في جدران المبني للدفاع عنه ، فقد فتحت في جدار كل من السور الشرقي والسور الغربي فتحات للمدافعان ، وكانت المدافعان تتوضع في ممر السور المتسع في السور الشرقي بمقدار

(١) لوحة رقم (١) في هذا البحث .

(٢) شكل رقم (١) في هذا البحث .

(٣) عبد الرحمن زكي - قلعة صلاح الدين وقلاع إسلامية معاصرة - ١٣٣ .

(٤) نفس المرجع السابق - ١٣٦ .

(٥) د. هشام عجمي - قلاع الأزنب والوجه وضبا - ١٦٧ .

(٦) د. هشام عجمي - قلعة الموبلح - شكل رقم (١) .

(٧) شكل رقم (١) في هذا البحث .



(١٥٠ م) ، وفي السور الغربي (٣٧٠ م) ، فضلاً عن عمق فتحة المدفع في جدار السور البالغ سمكه (١١ م)^(١).

وبلغ عدد فتحات المدفع في السور الشرقي ثلاث فتحات ، بينما فتحت في السور الغربي اربع فتحات ، بسبب وجود عين ماء «السكر» خارج السور الغربي ، لذا يحتاج إلى تدعيم دفاعي أكثر^(٢).

أما عن شكل فتحات المدفع ، فهي تتسع من الداخل وتأخذ في الضيق كلما اتجهت نحو الخارج حتى تظهر على هيئة شق طولي وهذا الشكل هو أقدم اشكال فتحات المدفع التي اتبع تنفيذها في عمارة القلاع الإسلامية عند استخدام المدفعية بها حيث ظهرت في قلعة «اناضولو حصار»^(٣) (٧٩٨ هـ ١٣٩٥ م) ، كما ظهر في قلعة «الأزنم»^(٤) المملوكية ٩١٦ هـ في طريق الحاج المصري ، ثم يظهر استخدامه في قلعة «تبوك» كما سبق بيانه ، مما يدل على انتشار هذا النوع من فتحات المدفع في القلاع العثمانية الواقعة في طريق الحاج الشامي .

٤ - المزاغل :

وهي الشقوق الطولية التي يقوم من خلالها الجنود برمي الرصاص منها على المهاجمين ، وتفتح عادة في أسوار القلعة والجدران الساترة لممرات أسوارها .

وقد فتحت في أسوار قلعة «تبوك» اربعة عشر مزاغلاً في أسوار الطابق الأول منها : سبعة في السور الشمالي ، وسبعة في السور الجنوبي^(٥) ، أما في الطابق الثاني فيبلغ عددها خمسة وعشرين مزاغلاً توزعت كالتالي : في السور الشرقي اربعة مزاغل ، والغربي احد عشر مزاغلاً ، والشمالي ستة مزاغل ، والجنوبي اربعة مزاغل^(٦) .

(١) شكل رقم (٢) في هذا البحث .

(٢) لوحة رقم (١٥،٨،٣) في هذا البحث .

(٣) Ekrem Hakki, Osmanli Mimarisinde, C5, S621.

(٤) د. هشام عجمي - قلاع الأزنم - شكل رقم (٨) لوحة رقم (٣٤،٣٣).

(٥) شكل رقم (٢) في هذا البحث .

(٦) شكل رقم (٣) في هذا البحث .



أما شكل هذه المزاغل فهي تتسع من الداخل بمقدار (٨٠ سم) وتأخذ في الضيق كلما اتجهت نحو الخارج حتى تظهر على هيئة شق طولي عرضه (٢٠ سم) وارتفاعه (٧٠ سم)، وهذا الشكل من المزاغل أسلوب مملوكي ظهر في قلعة «الأزنم»^(١) ٩١٦ هـ، في طريق الحاج المصري، ثم ظهر استخدامه في القلاع العثمانية في نفس الطريق كما في قلعة «المويلح» ٩٦٨ هـ، ثم في قلعة «تبوك» في طريق الحاج الشامي.

٥ - مرات الأسوار :

استخدمت مرات الأسوار في قلعة «تبوك» في الطابق الأول والثاني منها؛ ففي الطابق الأول تظهر في الضرعين الشرقي والغربي بوضوح ولا يمكن أن نطلق عليها (مرات أسوار) في كل من الضرعين الشمالي والجنوبي، لأنها مرات تخدم غرف الطابق الأول، كما يلاحظ أن مرات الأسوار في الضرعين الشرقي والغربي تتصل مع مرات الحجرات في الضرعين الشمالي والجنوبي، كما اتسع عرض مرات الأسوار في هذا الطابق؛ ففي الضرع الشرقي بلغ عرضه (١,٥٠ م)، وفي الضرع الغربي (٣,٧٠ م)، وهذا الاتساع يرجع إلى استخدام المدافع في هذه المرات^(٢).

والجدير باللحظة أن مرات الأسوار في الجزء الشرقي من القلعة اتبع في أسلوب بنائه تخفيف سماكة جدار السور الكلي بعمل دخلة عمقها (٧٠ سم) تنتهي في أعلىها بعقد، ويحمل هذا العقد متر السور^(٣)، وهذا أسلوب مملوكي في عمل مرات الأسوار ظهر في قلعة «الأزنم»^(٤) المملوكية ٩١٦ هـ، وظهوره في قلعة «تبوك» دليل على استخدام العثمانيين لهذا الأسلوب في قلاعهم في الحجاز بصفة عامة وقلاع طريق الحاج الشامي بصفة خاصة.

(١) د. هشام عجيمي - قلاع الأزنم - شكل رقم (١١).

(٢) شكل رقم (٢) لوحة رقم (١٩، ١٨، ١٥، ١٣، ٩، ٨) في هذا البحث.

(٣) شكل رقم (٢٠، ١) لوحة رقم (١٦) في هذا البحث.

(٤) د. هشام عجيمي - قلاع الأزنم - شكل رقم (١) لوحة رقم (١٣).

٦ - مستويات الدفاع :

بلغ عدد مستويات الدفاع في قلعة « تبوك » مستويين فقط تمثل في الطابقين الأول والثاني^(١) ، أما الطابق الأرضي فلم تفتح فيه عناصر دفاعية إذا استثنينا بوابة الدخول ، وهذا يرجع إلى استخدام حجرات الطابق الأرضي مخازن ، سواء كانت للمواد الغذائية أو السلاح أو غير ذلك أو استخدام بعضها لسكنى موظفي القلعة في الأيام الشتوية الباردة حيث تصل درجة الحرارة في منطقة « تبوك » إلى ما تحت الصفر أحيانا .

وتعدد مستويات الدفاع ميزة من مميزات القلاع العثمانية بصفة عامة ، ولكن يظهر أثر الاقتباس المملوكي في هذه الناحية في اقتصاره على مستوىين فقط ، في حين نجد أن مستويات الدفاع في القلاع العثماني في الأناضول قد يصل إلى أكثر من عشر مستويات^(٢) ، كما أن اختلاف المناخ له دوره كذلك في قلة مستويات الدفاع في هذه المنطقة بشكل عام .

العناصر الانشائية :

معظم جدران قلعة « تبوك » الخارجية والداخلية بنيت بأسلوب المداميك المتراسة من الداخل والخارج وحشيت في الوسط بالدقشوم^(٣) ، حتى الإضافات التي أضيفت على القلعة استخدم فيها الحجر المنحوت كما يظهر في الطابق الثاني منها^(٤) ، واستخدم اللبن في بناء بعض الجدران أعلى القلعة ، تمثل في الدورة العليا منها ، كما يظهر في الغرفة الواقعة في الجزء الجنوبي الغربي من الطابق الثاني^(٥) ، وكذلك الغرفة الواقعة في الركن الشمالي الغربي من الطابق الثاني أيضا^(٦) .

(١) شكل رقم (٧،٦،٥،٤) لوحة رقم (٤،٣،٢) في هذا البحث .

(2) Nazmi Sevgen, Anadolu Kaleleri, S282., Ekrem Hakkı Ayverdi, Osmanli Mimarisind, C5, S637.

(٣) لوحة رقم (٩،٨) في هذا البحث .

(٤) لوحة رقم (١٩،١٨) في هذا البحث .

(٥) لوحة رقم (١٩،٨،٣) في هذا البحث .

(٦) لوحة رقم (١٨،٢) في هذا البحث .

ويلاحظ أن المداميك الخارجية لقلعة «تبوك» استخدم في بنائها الحجر المكحل^(١)، وهذا الأسلوب سبق أن ظهر استخدامه في العصر الأيوبى كما يبدو من الأجزاء المكتشفة حديثاً من أسوار القاهرة التي ترجع إلى عهد صلاح الدين الأيوبى بالقرب من الفسطاط^(٢).

أساليب التسقيف :

اتبع في تسقيف حجرات وغرف قلعة «تبوك» أسلوبين هما : القبوات والسقف المسطح .

القبوatas :

استعملت القبوات في تسقيف حجرات الطابق الأرضي كي تتحمل ثقل الطابقين العلوين ، وقد اخذت هذه القبوات عدة أشكال :

(أ) قبو متقاطع :

استخدم هذا النوع من القبوات في تسقيف دهليز المدخل في قلعة «تبوك» الممثل في المرين الأول والثانى المفضيين إلى فناء القلعة كما سبق بيانه^(٣) ، وهذه القبوات المتقاطعة التي سقف بها المدخل عبارة عن ثلاثة قبوات : الأول يتوجه من الشرق إلى الغرب بطول (٤٠,٧م) ، والثانى يتوجه من الشمال إلى الجنوب أمام بوابة القلعة^(٤) بطول (٤,١٠م) ، وهو يقطع القبو الأول ، والثالث يوازي القبو الثانى بطول^(٥) (٤,٧٠م) أي أنه يتوجه من الشمال إلى الجنوب ، ويقطع

(١) هو الحجر المنحوت من جوانبه والوجه الخارجى منه تحت اطرافه فقط على هيئة اطار بينما ترك بقية مساحة الوجه الخارجى بدون تهذيب ، ويطلق على هذا النوع من الحجر في اللغة التركية (Bosajli duvar orgusu) انظر :

Metin Sozen ve Ugur Tanyeli, Sanatkavram ve Terimleri Sozlugu, S267. Istanbul 1986.

(٢) لوحة رقم (٢٥) في هذا البحث .

(٣) لوحة رقم (٧,٦) في هذا البحث .

(٤) لوحة رقم (٦) في هذا البحث .

(٥) لوحة رقم (٧) في هذا البحث .



الأول ، والقبوtas الثلاث السابق ذكرها من النوع المدبب ، وهذا النوع من القبوtas ظهر استخدامه في القلاع المملوكية في طريق الحاج المصري كقلعة « الازنم »^(١) ٩١٦ هـ ، كما ظهر استخدامه في القلاع التركية في الأناضول^(٢) .

(ب) قبو مدبب :

استخدم هذا الأسلوب في تسقيف حجرات الطابق الأرضي من قلعة « تبوك » ، ما عدا الحجرة الواقعة غرب كتلة المدخل . وهذا الأسلوب في التسقيف يستخدم عندما تختلف مساحات الحجرات ، وهذا ينطبق على حجرات الطابق الأرضي لقلعة « تبوك »^(٣) ، وهذا الأسلوب من القبوtas ظهر استخدامه في قلعة « الموبلح » العثمانية في طريق الحاج المصري^(٤) .

(ج) قبو نصف برميلي :

استعمل هذا النوع من القبوtas في تسقيف الحجرة الواقعة غرب كتلة المدخل في الطابق الأرضي من قلعة « تبوك » ، ويظهر أنها الحجرة الوحيدة في هذه القلعة التي تلائم استخدام القبو النصف البرميلى مع مساحتها وارتفاعها^(٥) ، وقد استخدم هذا الأسلوب من التسقيف في قلعة « الازنم » المملوكية ٩١٦ هـ ، كما سبق ظهوره في العصر السلاجوقى كما في قلعة « الانيا »^(٦) جنوب الأناضول .

(د) قبو ضحل :

نفذ في تسقيف دخلات الضلع الغربي الحاملة لمر السور البالغ عرضه (٢٠,٦٠ م) . الواقع ان هذا الشكل من القبوtas قد كان حلا معماريا ذكيا من

(١) د. هشام عجمي - قلاع الازنم - شكل رقم (١) . . .

(٢) Nazmi Sevgan, Anadolu Kaleleri, C2, Lawhaler.

(٣) شكل رقم (١) لوحة رقم (١٢,١١) في هذا البحث .

(٤) د. هشام عجمي - قلعة الموبلح - شكل رقم (٢) .

(٥) لوحة رقم (١٧) في هذا البحث .

(٦) Riefisthal, Genubu Garbi Osmanlimimarisinda s 104.



المهندس المنشيء للقلعة ، فالبناء لا يحتوى على أبراج في اركانه والتي من المعتاد أن توضع بها المدافعان وفتحات خاصة ، لذا لم يكن هناك بد من توسيع غمر سور في الضلع الغربي كي توضع به المدافعان ، وفتحت في جدار السور فتحات لها^(١) ، وهذه حالة فريدة في قلائع طريق الحج لا نجد لها مثيلاً حتى الآن .

سقف مسطح :

استخدم السقف المسطح في تسقيف الطوابق العليا من قلعة « تبوك »^(٢) وهذا أسلوب محل في التسقيف ، حيث ترصن جذوع الشجر السميكة بطريقة متوازية فوق الغرفة المراد تسقيفها ، ثم يوضع فوقها السعف المنسوج ، ويوضع فوقه السعف عجينة من الرمل والخضى ، وتغطى بطبقة من الجير ، وهذا النوع من التسقيف ينجز في وقت قصير إذا ما قورن بأنواع التسقيف الأخرى كالقباب والقبوالت . وقد سبق استخدام السقف المسطح في قلائع طريق الحاج المصرى كما في قلعة « الموبلع »^(٣) ٩٦٨ هـ ، وقلعة « الوجه »^(٤) ٩٦٨ هـ .

السلالم :

يتصل الطابق الأرضي بالطابق الأول من قلعة « تبوك » بواسطة سلم واحد فقط يقع في الركن الشمالي الغربى من فناء القلعة^(٥) ، بينما يتصل الطابق الأول بالطابق الثاني بواسطة ثلاثة سلاالم تقع في كل من الضلع الشرقي^(٦) ، والركن الشمالي الغربى^(٧) والركن الجنوبي الغربى^(٨) .

(١) لوحة رقم (٨) في هذا البحث .

(٢) شكل رقم (٣،٢) في هذا البحث .

(٣) د . هشام عجمي - قلعة الموبلع - شكل رقم (١) .

(٤) د . هشام عجمي - قلاع الازنم - شكل رقم (١٤) .

(٥) شكل رقم (١) لوحة رقم (١٨) في هذا البحث .

(٦) شكل رقم (٢) لوحة رقم (١٥،١٣) في هذا البحث .

(٧) شكل رقم (٢) لوحة رقم (١٨) في هذا البحث .

(٨) شكل رقم (٢) لوحة رقم (٢٣،٨) في هذا البحث .



واقتصر الطابق الأول على سلم واحد للصعود إلى الطابق الأول يمكن القول بأنه أسلوب دفاعي يعيق صعود المهاجمين إلى الأدوار العليا من القلعة في حالة دخولهم إلى فناء القلعة ، كما ان فيه اشارة إلى أن الطابق الأرضي استخدم مخازن للقلعة وليس لأقامة الجنود ، أما تعدد السلاالم في الطابق الأول فهو يساعد على انتشار الجنود المدافعين عن القلعة في أسرع وقت ممكن على أطراف القلعة العليا للدفاع عنها .

التهوية والانارة :

تحتوى حجرات الطابق الأرضي على فتحات صغيرة مستطيلة الشكل تعلو ابوابها^(١) ، وهي قريبة من السقف ، وهذا يساعد على دخول وخروج الهواء بمساعدة باب الحجرة نفسها .

أما غرف الطوابق العليا فهي أكثر تهوية من حجرات الطابق الأرضي فكل غرفة منها تحتوى على باب تعلوه فتحة مربعة أو مستطيلة ، وفي الجدار المقابل لباب الغرفة فتحة المزغل مما يساعد على مرور تيار الهواء ، وفي نفس الوقت اتارة الغرفة^(٢) .

وفضلاً عن ذلك فإن وجود فناء القلعة الواسع وسط التخطيط يساعد على انارة وتهوية الغرف بطريقة سليمة ، كما تحتوى كل حجرة وغرفة في القلعة على دخلة صغيرة لوضع السراج^(٣) .

العقود :

لم تستخدم العقود كثيراً في بناء جدران قلعة « تبوك » ، فأبواب الغرف الحجرات ونوافذها استخدمت فيها الأعتاب الحجرية والخشبية وما نفذ من عقود في القلعة له غرض انشائي وتتمثل في :



(١) لوحة رقم (٨) في هذا البحث .

(٢) لوحة رقم (١٨) في هذا البحث .

(٣) لوحة رقم (٢٠، ١٢، ١٠، ٥) في هذا البحث .

بوابة القلعة من الخارج حيث احتوى المدخل على عقد مدبب كبير يقرب
شكله من حدوة الفرس ثم يرتد الجدار إلى الداخل باتساع البوابة بعمق
(٦٠ سم) لتخفيض سماك الجدار لعمل بوابة الدخول^(١).

كما استخدمت العقود في حل ممر السور في الضلع الشرقي كما سبق
بيانه^(٢).

مصدر ماء القلعة :

يتمثل في البئر الموجودة في فناء القلعة كما سبق بيانه ، ويجوارها الحوض
الحجري^(٣) ، كما يمكن اعتبار عين «السكر» الواقعة خارج الضلع الغربي من
القلعة مصدرا ثانيا يزود القلعة بالماء^(٤).

ويبدو أن هناك اتصالا بين «عين السكر» وبين بئر القلعة يدل على ذلك
قرب المسافة بينهما ، فضلا عن أنه عندما نصبت العين نضبت ماء البئر كذلك .

تصريف الماء :

تحتوي القلعة على مرحاضين في الحجرة الواقعة في الركن الجنوبي
الغربي^(٥) ، ثم اضيف مرحاضان آخران أمام الحجرة السابق ذكرها ، وبني لها
جدران ساتران ، ويبدو أن تصريف الماء يتوجه إلى الضلع الجنوبي ومن ثم إلى
خارج القلعة^(٦).

(١) شكل رقم (٨) لوحة رقم (١) في هذا البحث .

(٢) شكل رقم (١) لوحة رقم (١٦) في هذا البحث .

(٣) شكل رقم (١) لوحة رقم (٢١) في هذا البحث .

(٤) لوحة رقم (٣) في هذا البحث .

(٥) لوحة رقم (١٢) في هذا البحث .

(٦) لوحة رقم (٨) في هذا البحث .

خاتمة :

قدمت الدراسة تسجيلا علميا لقلعة « تبوك » إحدى قلاع طريق الحاج الشامي ، وكان من أهم النتائج التي توصلت إليها الدراسة :

أن « تبوك » لها أهمية تاريخية ، حيث تشرفت بمقدم سيدنا رسول الله ﷺ إليها في السنة التاسعة من الهجرة ، كما أن لها أهمية جغرافية تمثل في وقوعها في طريق الحاج الشامي ، بالإضافة إلى توفر عناصر الحياة فيها ، فهي غنية بالماء والعشب ، الأمر الذي جعل الحاج الشامي يتخذها محطة للتزود بالماء والعشب وطلب الراحة فيها ، خاصة وأن المرحلة التي تليها عرفت بأنها مرحلة طريله وجافة ، ومن ثم كان لا بد من تخصيصها واقامة قوة دائمة فيها ، لتوفير الأمن والامان ، وتقديم ما يحتاجه الحاج من خدمات ، لذا كان بناء قلعة « تبوك » ضرورة حتمية في العصر العثماني ، شأنها شأن بقية المحطات في طرق الحج المختلفة التي حرص العثمانيون على تخصيصها وتوفير الأمان فيها .

وقدمت الدراسة تصحيحا لتاريخ إنشاء القلعة ، حيث أنشئت سنة ٩٦٧ هـ (١٥٥٩ م) بأمر السلطان سليمان القانوني الذي حكم الدولة العثمانية في الفترة من ٩٢٧ - ٩٧٤ هـ (١٥٢٠ - ١٥٦٦ م) ، أما التاريخ المسجل أعلى بوابة القلعة وهو سنة ١٠٦٤ هـ (١٦٥٣ م) والذي تداوله بعض الباحثين على أنه تاريخ تأسيس فما هو الا تاريخ لتجديد وتعمير أجرى على القلعة في التاريخ المشار إليه (١٠٦٤ هـ) ، وتم ذلك التجديد في عهد السلطان محمد خان ابن السلطان إبراهيم خان الذي حكم الدولة العثمانية في الفترة من ١٠٥٨ - ١٠٩٩ هـ (١٦٤٨ - ١٦٨٧ م) .



كما قدمت الدراسة اكتشافاً جديداً لترميم أجري على القلعة ، حيث اكتشف لوح من الرخام يعلو محراب مسجد القلعة الواقع في الطابق الثاني منها ، ويحتوى ذلك اللوح على كتابات أثرية تفيد بأنه أجرى على القلعة تجديد وتعمير بأمر السلطان العثماني عبد المجيد خان بن محمود ، الذى حكم الدولة العثمانية في الفترة من ١٢٥٥ - ١٢٧٨ هـ (١٨٣٩ - ١٨٦١ م) ، وهذا التجديد والتعمير مؤرخ في الثاني والعشرين من شهر ذى الحجة عام ١٢٦٠ هـ (١٨٤٤ م) .

وتوصلت الدراسة إلى أنه أجرى على القلعة ترميم ثالث في عهد الدولة السعودية سنة ١٣٧٠ هـ (١٩٥٠ م) .

أما من الناحية المعمارية ، فقد قدمت الدراسة وصفاً علمياً دقيقاً لمبنى القلعة القائم حالياً ، مشفوعاً بالخرائط الأفقية والقطاعات الطولية ، فضلاً عن اللوحات الفوتوغرافية التي الحقت بالبحث .

وفي مجال الكتابات التذكارية التي وجدت على جدران القلعة ، فقد قدمت الدراسة تصحيحات لكثير من المعلومات التي وردت عن اللوحة التذكارية المثبتة أعلى البوابة ، واثبات أن أسلوب كتابة اللوحات التوثيقية للقلاء على الواح من القاشاني حالة فريدة تظهر في قلعة « تبوك » ، وهو أسلوب يظهر لأول مرة في القلاء العثماني في الجزيرة العربية بصفة عامة .

كما توصلت الدراسة إلى اظهار عناصر القلعة المعمارية ومقارنتها بالقلاء السابقة واللاحقة سواء في الجزيرة العربية أو في تركيا ، واتضح من دراستها أنها عناصر سبق ظهور الكثير منها في قلاء المنطقة سواء كانت عناصر دينية أو حربية أو إنشائية ، وانفردت قلعة « تبوك » بظهور عنصر معماري جديد يقع في دروة الطابق العلوى الثاني من القلعة ، وهو عبارة عن بروز حجري يرتكز من الخارج على مداميك من الحجر ، ويتنهى في أعلى بعقد مدائني ، وربما دل هذا العنصر على أن القلعة إسلامية .



وأخيراً أأمل أن أكون قد وفقت في تسجيل هذا الأثر الخماري الذي كان يقدم خدمات جليلة لحجاج بيت الله الحرام والذى يشهد عجائب آل عثمان في القيام بواجبهم في خدمة ضيوف الرحمن .

كما أن هذا الأثر جدير بالمحافظة عليه وترميمه ، وهو مكان صالح لأن يكون نواة لمحف إقليمي لعرض التراث الشعبي لمنطقة « تبوك » وما جاورها من مدن وقرى .

والحمد لله رب العالمين ، والصلوة
والسلام على أشرف المرسلين
سيدنا محمد وعلى
آلـهـ وـصـحـبـهـ
أجمعـيـنـ



المصادر والمراجع

مصادر ومراجع باللغة العربية :

- إبراهيم عبد الرحمن الحيارى المدنى (ت ١٠٨٣ هـ)

تحفة الأدباء وسلوة الغرباء

تحقيق ، رجا محمود السامرائي .

بغداد ، ١٩٦٩ م .

- ابن هشام

السيرة النبوية

تحقيق مصطفى السقا وأخرين

ط ٢ ، ١٣٧٥ هـ ، نشر مطبعة مصطفى الباب الخليل .

- أبو اسحاق إبراهيم بن محمد الفارسي الاصطخري المعروف بالكرخي (ت حوالي ٣٤٠)

المسالك والمالك

تحقيق د. محمد جابر الحسيني

مراجعة محمد شفيق غربال

وزارة الثقافة والإرشاد القومي

الإدارة العامة للثقافة ، مصر ١٣٨١ هـ ١٩٦١ م .

- الإمام أبواسحاق الحربي

كتاب المناسك وأماكن طرق الحج ومعالم الجزيرة

تحقيق حمد الجاسر

دار الهداية ، الرياض ١٣٨٩ هـ .

- أبي العباس أحمد بن يوسف بن أحمد الدمشقي الشهير بالقرمانى (ت ١٠١٩ هـ)

كتاب أخبار الدول وأثار الأول في التاريخ

علم الكتب ، بيروت .

- أحمد فائز الحمصي

روائع من العمارة العربية الإسلامية في سوريا

تقديم . د. محمد محمد الخطيب ، مراجعة حسن كمال

منشورات وزارة الاوقاف ، سوريا ، دمشق ١٤٠٢ هـ .



- تقي الدين المقرizi
المواعظ والاعتبار في ذكر الخطط والأثار
نشر مصطفى البابي الحلبي ، القاهرة .

- حمد الجاسر
في شمال غرب الجزيرة ، نصوص ومشاهدات وانطباعات
ط ١ ، دار اليمامة ، الرياض ١٣٩٠ هـ .

- سنت جون فلبني
أرض الأنبياء
المكتبة الأهلية بيروت .

- سويله مزاوgli سليمان شفيق بن على كمال باشا
حجاز سياحتنامه سي
مخطوط بمكتبة جامعة اسطنبول تحت رقم (٤١٩٩) .

- سيد عبد المجيد بكر
الملامع الجغرافية لدروب الحجيج
ط ١ ، ١٤٠١ هـ ، الكتاب الجامعي رقم (٦) ، مؤسسة همامه للنشر .

- صفي الدين عبد المؤمن بن عبد الحق البغدادي
مراصد الاطلاع
تحقيق ، محمد العجاوى
مطبعة مصطفى البابي الحلبي ، القاهرة ١٣٩٣ هـ ١٩٧٣ م .

- د . عبد الرحمن زكي
قلعة صلاح الدين وقلعه إسلامية معاصرة
مطبعة نهضة مصر .

- عبد الغنى النابلسى
الحقيقة والمجاز في رحلة بلاد الشام ومصر والحجاج
القسم الثالث
مخطوط رقم (٤١) مكتبة الحرم المكي الشريف .



- عبد القادر بن محمد بن عبد القادر الجزيري
درر الفوائد المنظمة في أخبار الحاج وطريق مكة المعظمة
تحقيق ، حب الدين الخطيب
المطبعة السلفية ، القاهرة ١٣٨٤ هـ .

- عياد الدين أبو الفداء إسماعيل بن عمر بن كثير الدمشقي (ت ٧٧٤ هـ)
البداية والنهاية

نشر مكتبة المعارف ، بيروت ، لبنان ، ط ٢ ، ١٩٧٧ م .

- قدامة بن جعفر
المنزلة الخامسة من كتاب الخراج وصنعة الكتابة
تحقيق د. طلال جميل رفاعي
رسالة ماجستير من جامعة أم القرى ، مكة المكرمة ١٤٠٣ هـ .

- محمد أمين بن فضل الله المحبي
خلاصة الأثر في أعيان القرن الحادى عشر
المطبعة الذهبية القاهرة ١٨٦٩ م ، مصور اوفرست بمكتبة خياط بيروت ١٩٨٣ م .

- محمد بن عبدالله الحسيني الموسوى الشهير ببكيرت
كتاب رحلة الشتاء والصيف
المطبعة الوهبية ١٢٩٣ هـ .

- محمد فريد بك المحامي
تاريخ الدولة العلية العثمانية
تحقيق د. احسان حقي
ط ١ ، دار النفائس ١٤٠١ هـ ١٩٨١ م .

- د. محمد محمود محمددين
التراث الجغرافي الإسلامي
ط ٢ ، ١٤٠٤ هـ ، دار العلوم للطباعة والنشر .

- د. محمد فهد الفعر
النقوش والكتابات في الحجاز في العصرين المملوكي والعثماني .
رسالة دكتوراه غير منشورة ، جامعة أم القرى ١٤٠٦ هـ .

- أ. موسى
شمال الحجاز

نقطة إلى العربية د. عبد المحسن الحسيني
مطابع رمسيس الاسكندرية ١٩٥٢ م.

- مجلة العرب ، العدد التاسع ، السنة الحادية عشرة ١٣٩٧ هـ .

- ناجي زين الدين المصرف
مصور الخط العربي
مكتبة الرياض ١٩٨٣ م .

- نجم الدين الغزى
الكواكب السائرة بأعيان الملة العاشرة
تحقيق ، د. جبرائيل سليمان جبور
بيروت ١٩٧٩ م ، دار الآفاق الجديدة .



- د. نوفان رجا الحموى
العسكر في بلاد الشام في القرنين السادس عشر والسابع عشر الميلاديين
ط١ ، ١٤٠١ هـ دار الآفاق الجديدة ، لبنان .

- نور الدين على ابن أحمد السمهودى
وفاء الوفا بأخبار دار المصطفى
تحقيق محمد محي الدين عبد الحميد
نشر دار احياء التراث العربي ، بيروت ١٣٧٤ هـ ١٩٥٥ م .

- د. هشام محمد على عجيمي
قلعة الموبلح دراسة معمارية حضارية
رسالة ماجستير من جامعة أم القرى مكة المكرمة عام ١٤٠٣ هـ .
قلاع الازنم والوجه وضبا دراسة معمارية حضارية
رسالة دكتوراه من جامعة أم القرى مكة المكرمة عام ١٤٠٧ هـ .

- ياقوت بن عبد الله الحموى
معجم البلدان
دار بيروت ، دار صادر ١٩٥٧ م .

مصادر و مراجع بلغات أجنبية :

- By Yohikazu Shirkawa represented Orion Press, Tokyo.
- The Times of the world.
 - Ekrem Hakkı Ayverdi,
Osmanlı Mimarısında, Celebi ve II Sultan Murad Devri, İstanbul 1972.
 - Mehmed Bedreddin Yazır,
Yazı ve Kalem Guzli,
Ankara 1972.
 - Metin Sozen ve Ugur Tanyeli, Sanatkavram ve
Terimleri Sosluğu,
İstanbul 1986.
 - Nazmi Sevgen,
Anadolu Kaleleri,
Dogus Ltd. Sirketi Matbaasi,
Ankara 1959.
 - Oktay Aslanaba,
Türk Sanati,
Dizgi, Baskı ve Cilt Evrim Matbaacılık Ltd
İstanbul 1984.
 - Rudolf M. Riefstahl,
Genubu Garbi Anadoluda Türk Mimarisi,
İstanbul, Maarif Matbaasi 1941.
 - Tahsin Os,
İstanbul Camileri,
Türk Tarih Kurumu Basimevi,
Ankara 1962.



فهرس الأشكال

شكل رقم (١) : قلعة تبوك ، مسقط أفقى للمباني القائمة حاليا ، الدور الأرضي .

شكل رقم (٢) : قلعة تبوك ، مسقط أفقى للمباني الحالية الدور الأول .

شكل رقم (٣) : قلعة تبوك ، مسقط أفقى للمباني الحالية ، الدور الثاني .

شكل رقم (٤) : قلعة تبوك ، قطاع طولى للواجهة الشرقية من الداخل .

شكل رقم (٥) : قلعة تبوك ، قطاع طولى للواجهة الجنوبية من الداخل .

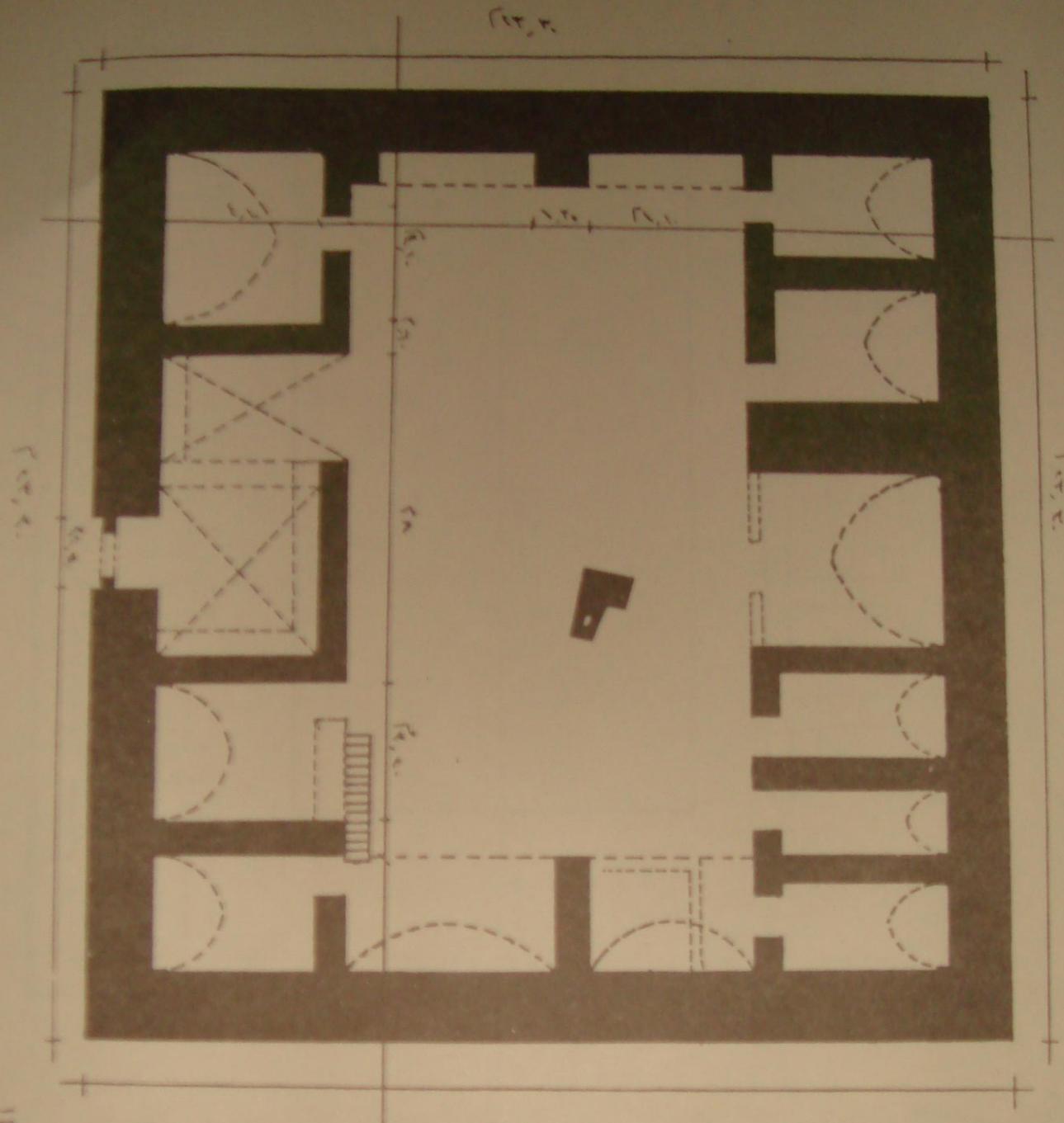
شكل رقم (٦) : قلعة تبوك ، قطاع للواجهة الشمالية من الداخل .

شكل رقم (٧) : قلعة تبوك ، قطاع طولى للواجهة الغربية من الداخل .

شكل رقم (٨) : قلعة تبوك ، كروكي لمدخل القلعة من الخارج .

شكل رقم (٩) : مسقط أفقى لبركة السكر خارج الصانع الغربي لقلعة تبوك .

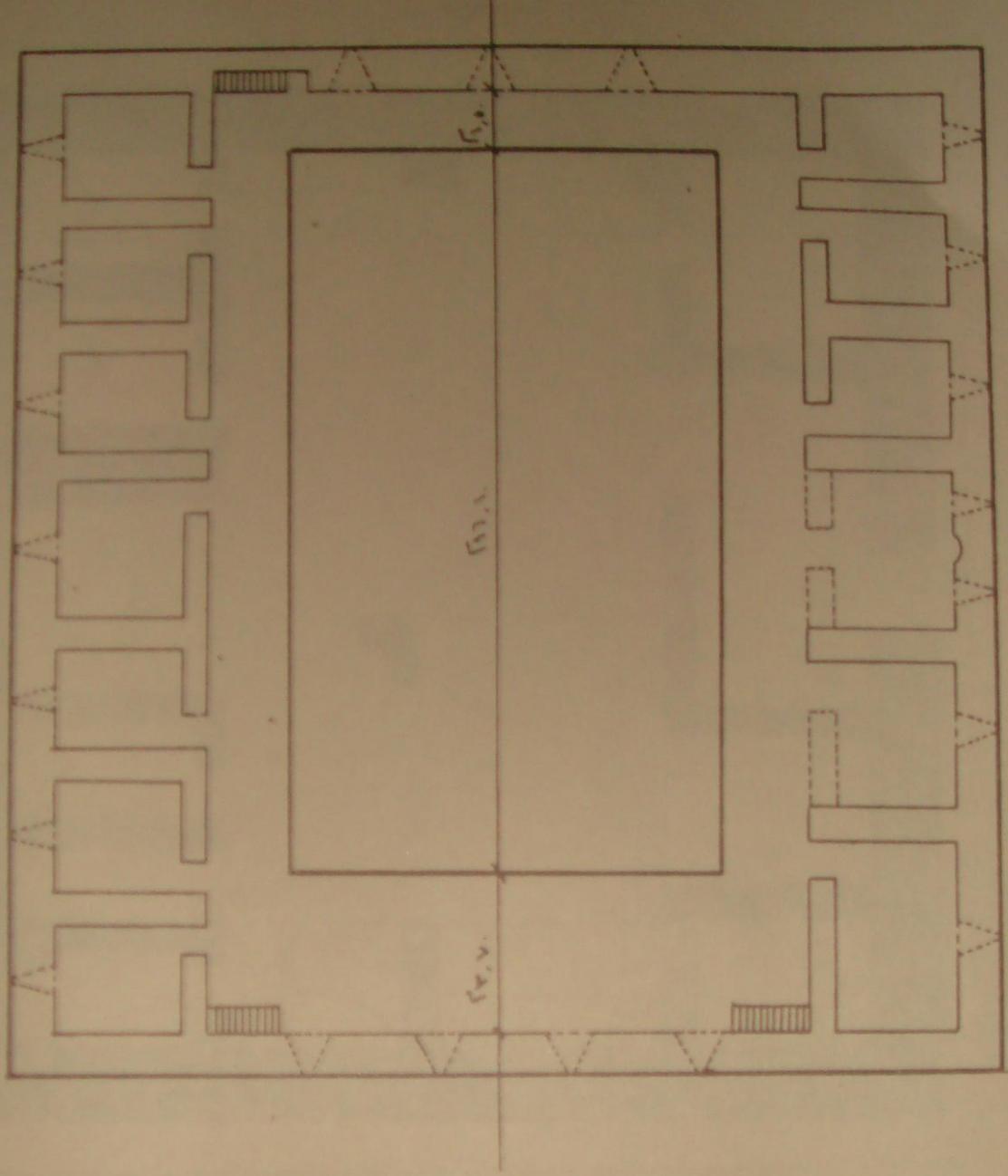




الشمال

مكتبة
القائمة
الثانوية
الطباطبائية
الملكية
السودانية

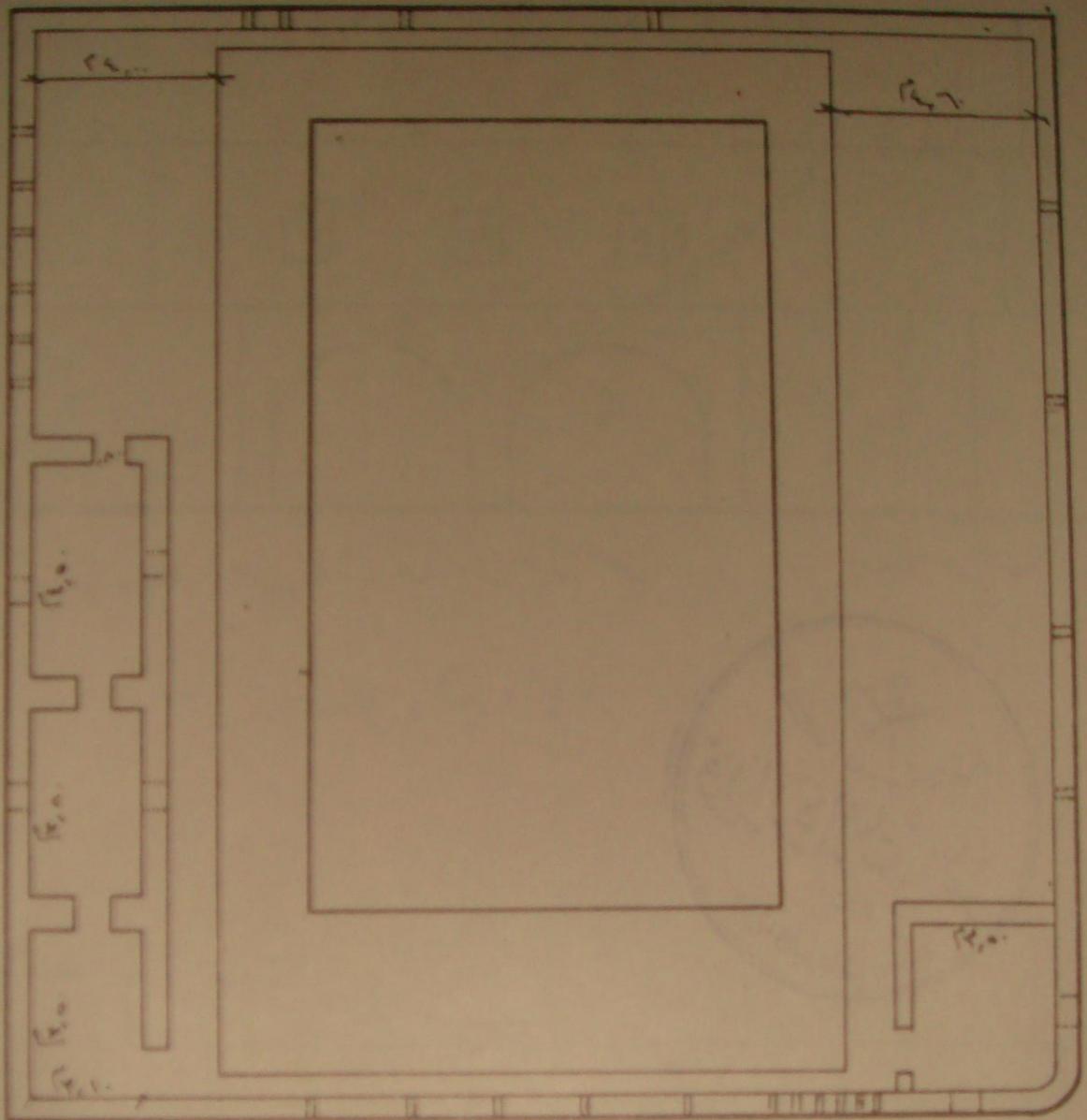




الشاد

قلعة تبلد
مستط افقي للمباني الملاج
الدور الاول .
في ايام العاشر من شهر
تشرين الثاني ١٣٢٠

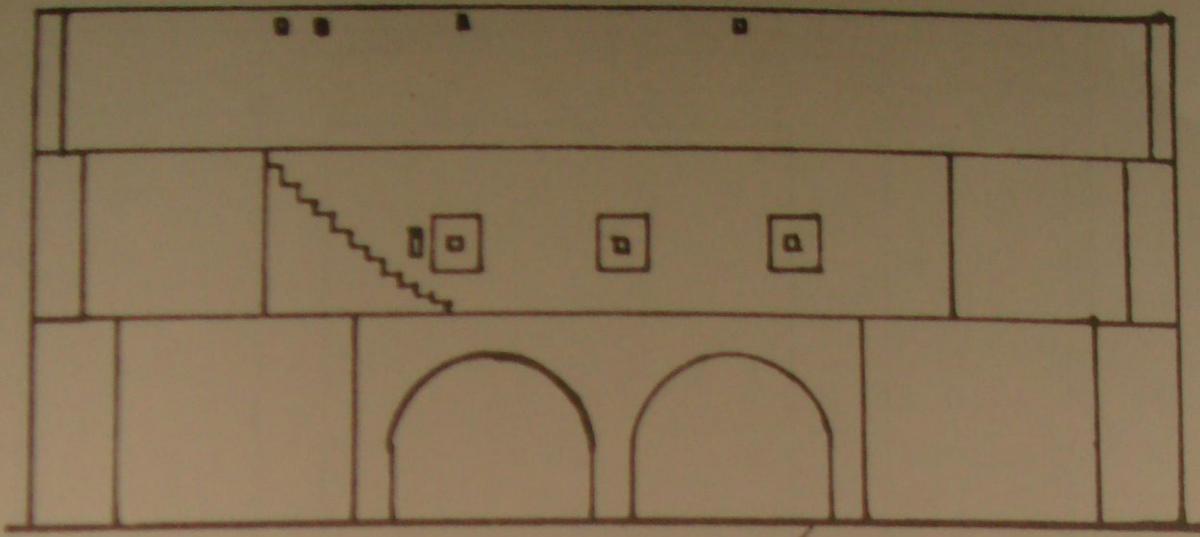




النوار

مختبر
لـ
جامعة
البلقان
الثانوي
العام - فـ
برلين

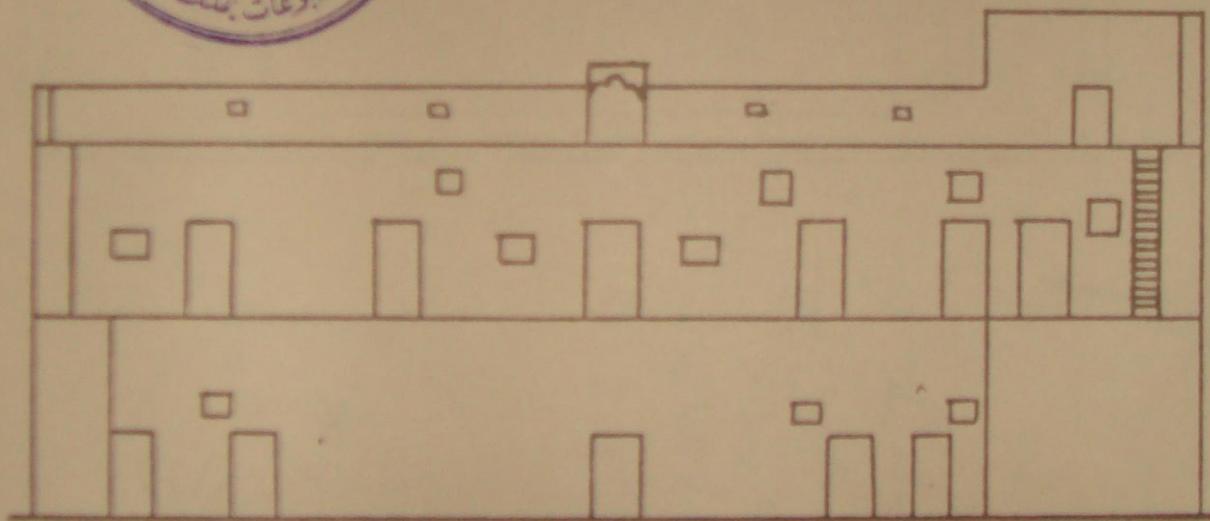




٤٠٠ : ١:٢

قلعة سرak : الواجهة الشرقية من الداخل

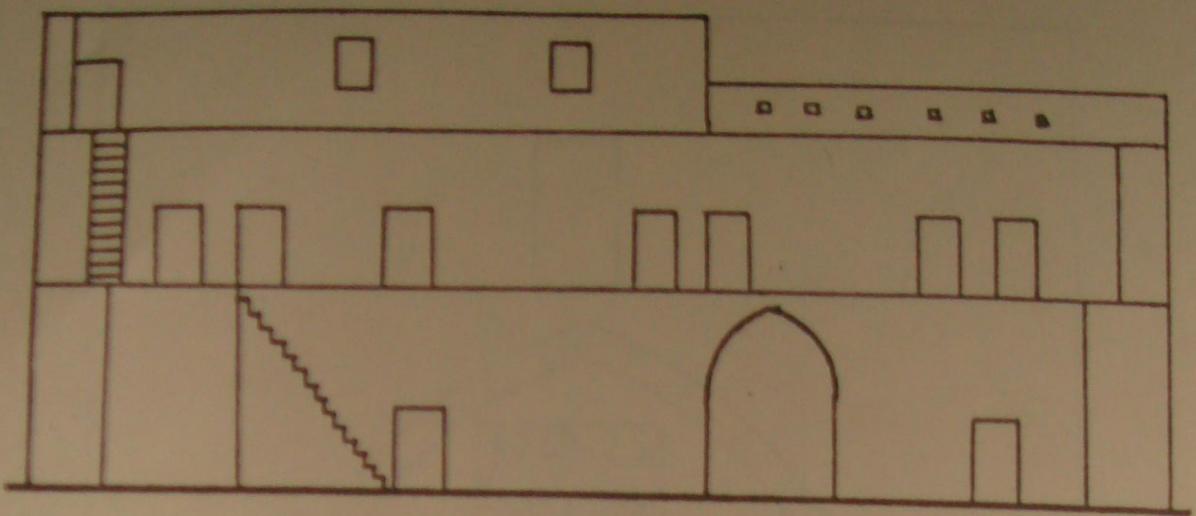
شكل رقم ٤٠٣



٤٠٠ : ١:٢

قلعة سرak : الواجهة الجنوبية من الداخل

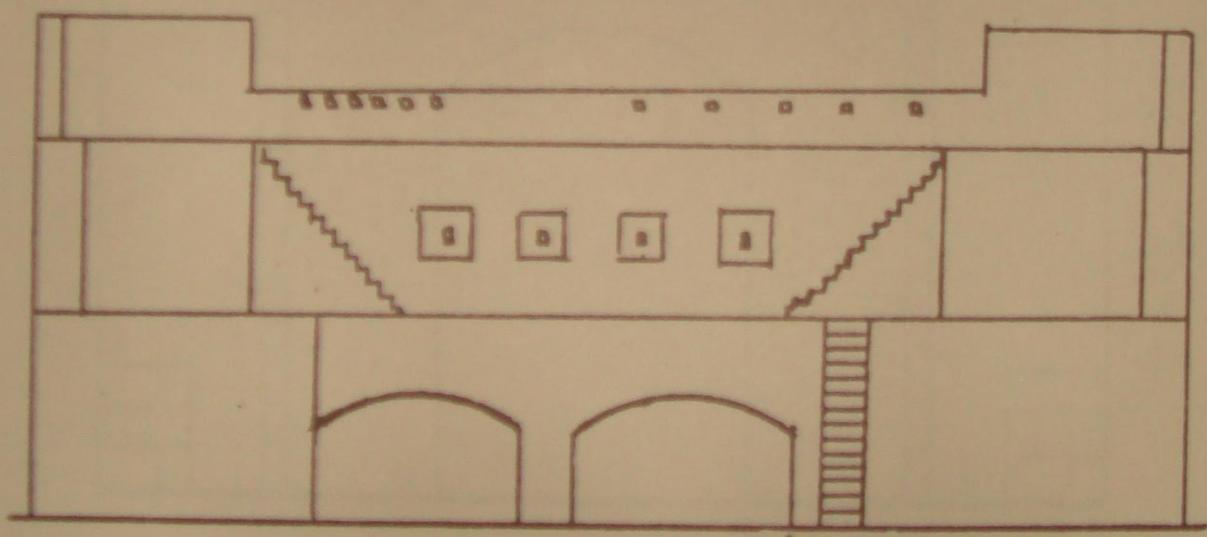
شكل رقم ٤٠٤



٤٠٠: ١: ٣

قلمة سبور : الواجهة الشمالية من الداخل

شكل رقم « ٦ »

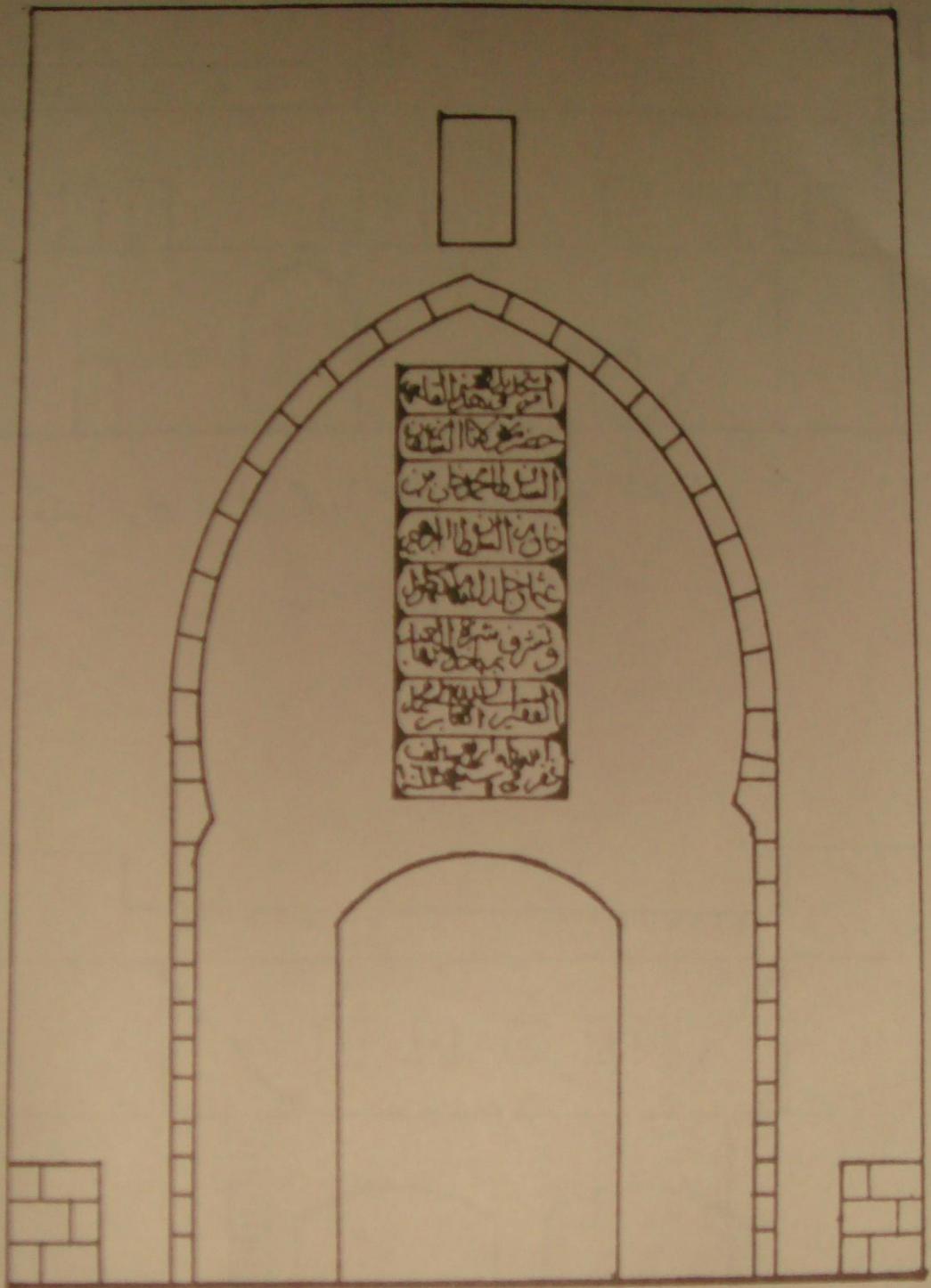


٤٠٠: ١: ٣

قلمة سبور : الواجهة الغربية من الداخل

شكل رقم « ٧ »



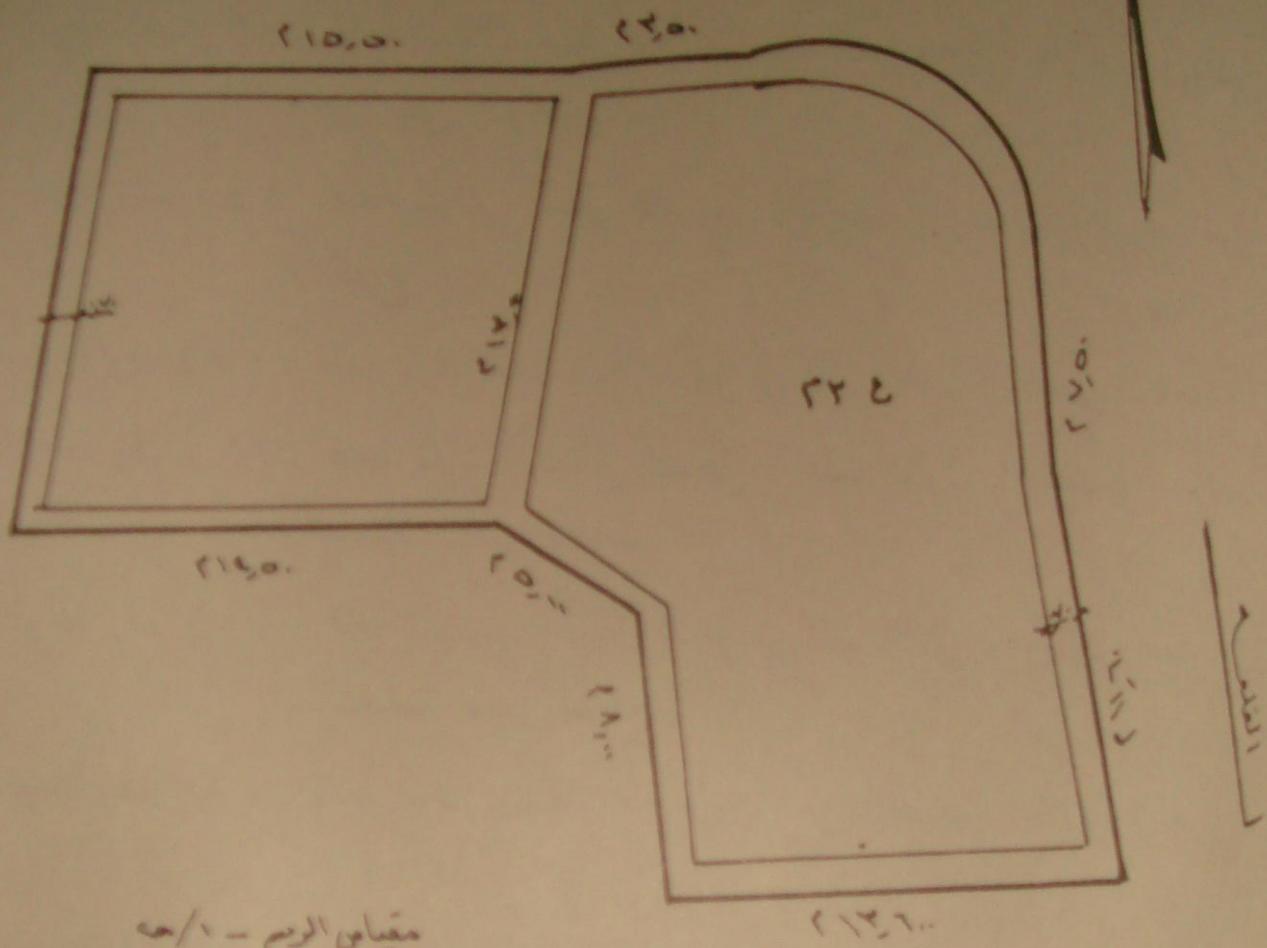


فَلْمَةٌ بَرَكَ : الْرَّاجِحَةُ الْخَالِيَةُ لِلْهَرَمِنْ - كَرَدَكَبِيْ .

شَكْلُ رَقْمٍ ٨ .



الشمال



مقاييس الرسم - ١/٢

عين وبركة السكرنجوار قلعة سوك

شكل رقم ٩٠





فهرس اللوحات

- لوحة رقم (١) : قلعة تبوك ، مدخل القلعة من الخارج ، وتبصر لوحات التجديد المؤرخة بعام ١٠٦٤ هـ .
- لوحة رقم (٢) : قلعة تبوك ، منظر عام للواجهة الشمالية من الخارج .
- لوحة رقم (٣) : قلعة تبوك ، منظر عام للواجهة الغربية من الخارج ، ويظهر جزء من البركة والعين .
- لوحة رقم (٤) : قلعة تبوك ، منظر عام بين الواجهتين الجنوبية والغربية من الخارج .
- لوحة رقم (٥) : قلعة تبوك ، مصطبة المدخل في الممر الأول في دهليز القلعة .
- لوحة رقم (٦) : قلعة تبوك ، دهليز المدخل ، الممر الأول ، ويظهر أسلوب التسقيف بقبو متقطع .
- لوحة رقم (٧) : قلعة تبوك ، دهليز المدخل ، الممر الثاني ، ويظهر أسلوب التسقيف بقبو متقطع .
- لوحة رقم (٨) : قلعة تبوك ، منظر عام لأجزاء من الصدعين الجنوبي والغربي من الداخل .
- لوحة رقم (٩) : قلعة تبوك ، منظر عام للضلع الجنوبي من الداخل .
- لوحة رقم (١٠) : قلعة تبوك ، جزء من الضلع الجنوبي من الداخل وتبصر الغرفة الواقعة في الطابق الثاني في الركن الجنوبي الغربي ، كما يظهر العنصر الذي يعلو محراب مسجد القلعة .
- لوحة رقم (١١) : قلعة تبوك ، ايوان الضلع الجنوبي في الطابق الأرضي من القلعة .
- لوحة رقم (١٢) : قلعة تبوك ، حجرة في الركن الجنوبي الغربي من الطابق الأرضي .

لوحة رقم (١٣) : قلعة تبوك ، أجزاء من القلعين الشمالي والشرقي من الداخل .

لوحة رقم (١٤) : قلعة تبوك ، أجزاء من القلعين الجنوبي والشرقي من الداخل .

لوحة رقم (١٥) : قلعة تبوك ، القلع الشرقي من الداخل ، وتظهر فتحات المدافع ومرات الأسوار .

لوحة رقم (١٦) : قلعة تبوك ، أجزاء من القلع الشرقي من الداخل وتظهر العقود الحاملة لمر السور .

لوحة رقم (١٧) : قلعة تبوك ، مدخل الحجرة الواقعة في الركن الشمالي الغربي في الطابق الأرضي من القلعة .

لوحة رقم (١٨) : قلعة تبوك ، منظر عام للقلع الشمالي من الداخل .

لوحة رقم (١٩) : قلعة تبوك ، منظر عام للقلع الشمالي من الداخل ، ويظهر ممر السور .

لوحة رقم (٢٠) : قلعة تبوك ، مسجد القلعة في الطابق العلوي الثاني من القلعة ، ويظهر المحراب الذي يعلوه النص المكتشف لترميم القلعة .

لوحة رقم (٢١) : قلعة تبوك ، فتحة البئر وبجواره حوض الماء في فناء القلعة .

لوحة رقم (٢٢) : قلعة تبوك ، فتحة مزغل في القلع الغربي من القلعة .

لوحة رقم (٢٣) : قلعة تبوك ، السلالم الصاعدة إلى الطابق العلوي الثاني والواقع في الركن الجنوبي الغربي من القلعة .

لوحة رقم (٢٤) : منظر عام لعين وبركة السكر الواقعة خارج القلع الغربي من موقع القلعة .

لوحة رقم (٢٥) : جزء من سور القاهرة الذي بني في عهد صالح الدين والمكتشف حديثا . (أرشيف خاص) .





- ١٨٥ -













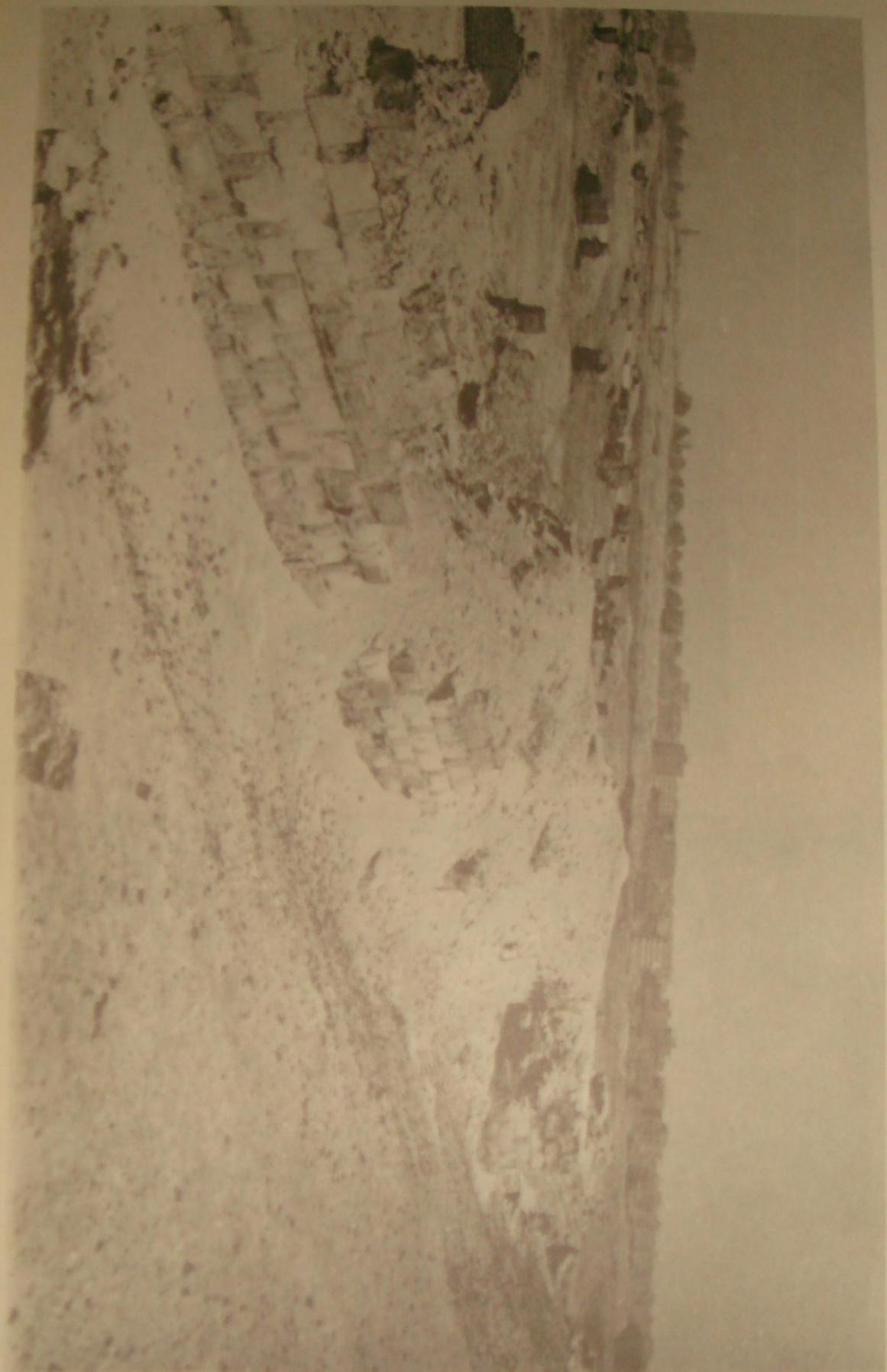












- ١٩٦ -

