



شهر

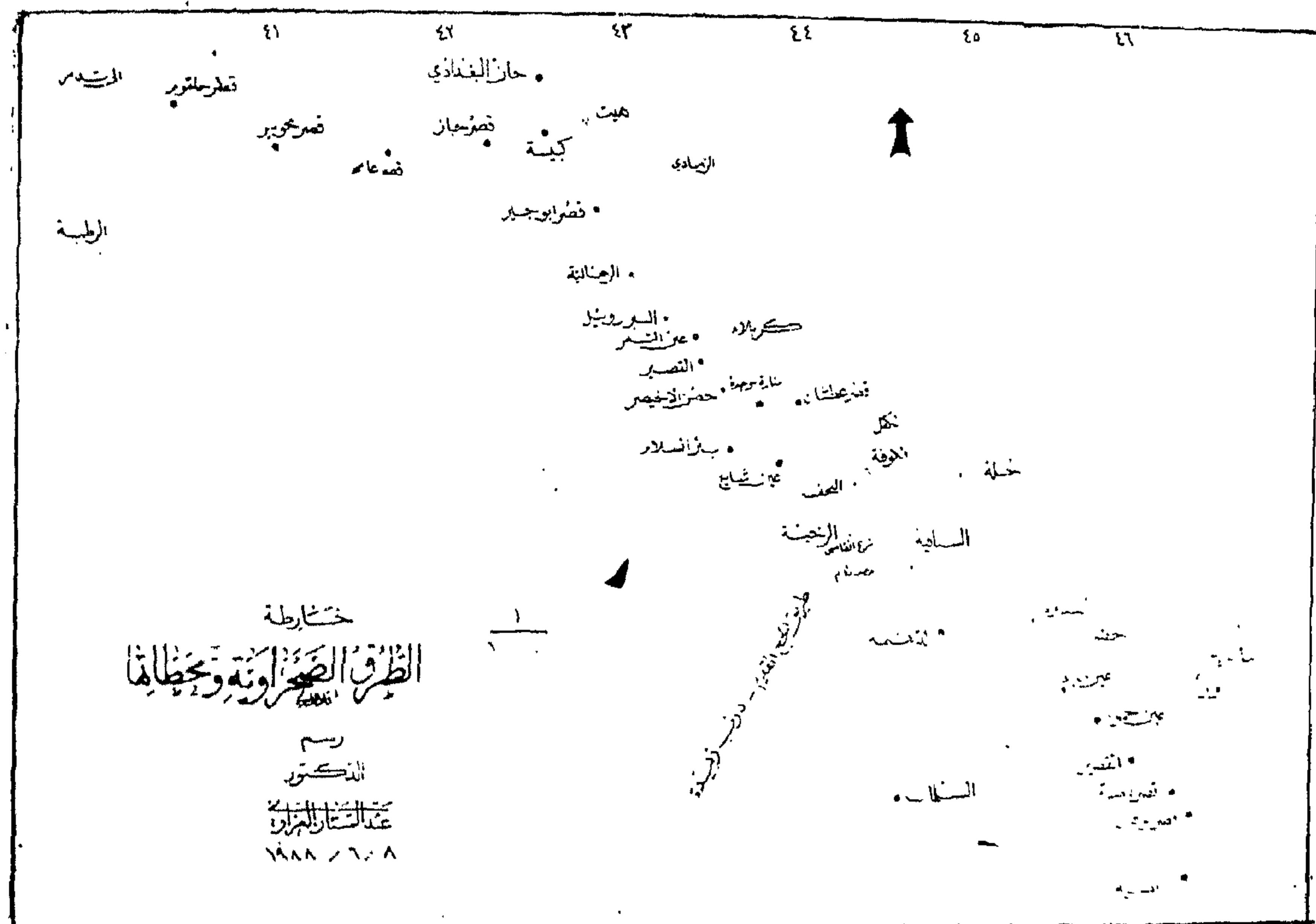
الجزء الأول والثاني - المجلد السادس والأربعون

المسح الاشتاري في الصحراء الغربية

د. عبدالستار العزاوي / خبير

بمنطقة الخليج العربي والجزيرة العربية جنوباً، وبلاد الشام وفروعها غرباً. وسيدور البحث على دراسة جميع محطات

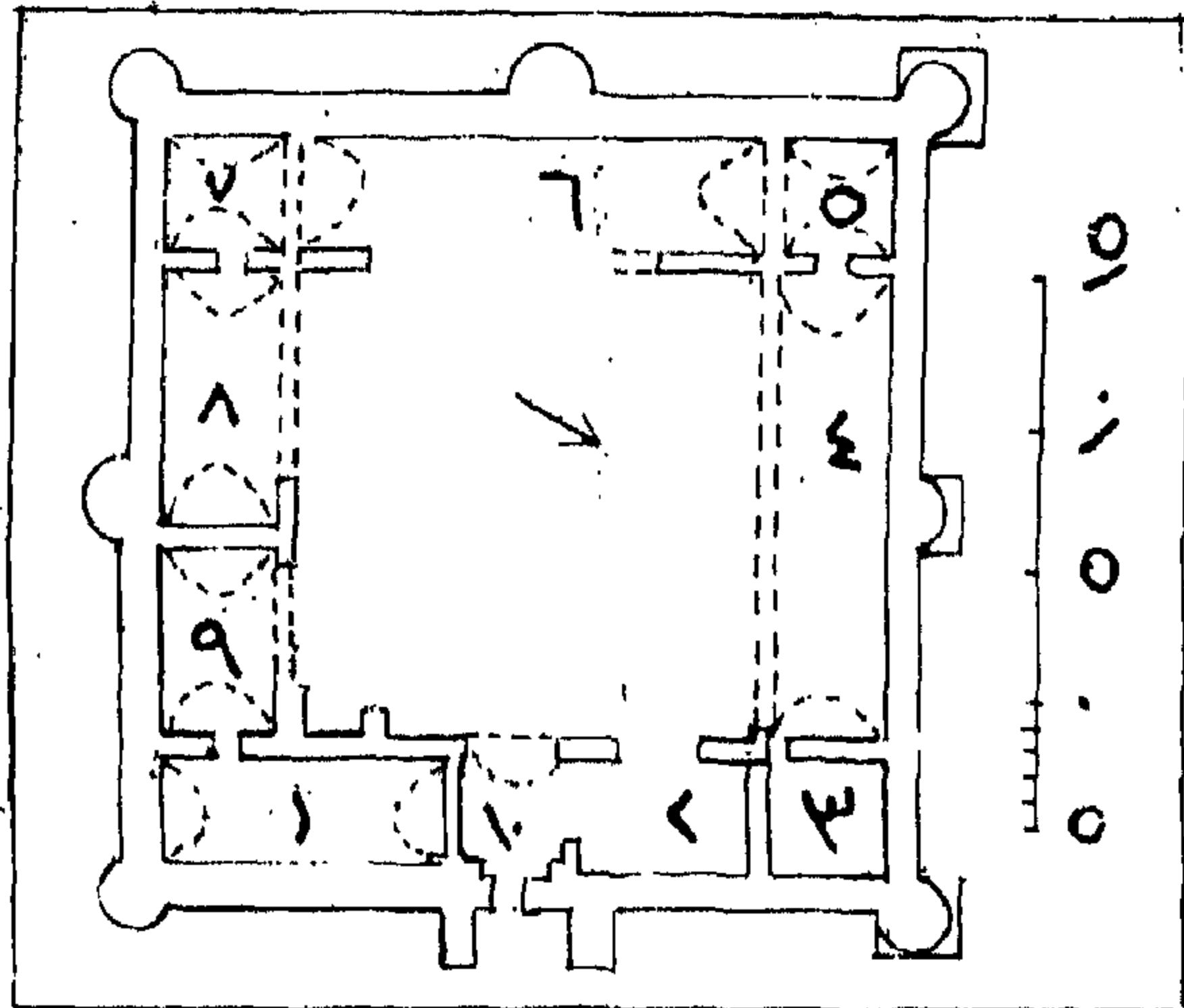
المقدمة : يتناول هذا البحث مسحًا أثاريًا ميدانيًا لمنازل (محطات) كانت تمر بها القوافل وترتبط مسالك الصحراء الغربية



١- خارطة لتوسيع محطات الطرية، في الصحراء الغربية .

والقصر مبني على الجانب الجنوبي لوادي خباز ، وشماله وادٍ اخر يعرف بوادي مويس^(٩) .

القصر مربع الشكل تقريباً (٢٩×٢٩) م تدعم أركانه الاربعة ، ابراج على شكل ثلاثة أرباع الدائرة ، وتسند منتصف أضلاعه الشرقية والغربية والجنوبية ، ابراج نصف دائيرية ، وينصف ضلعه الشمالي مدخل تبرز من جانبيه جدران (١٥-٢) م تقريباً بمستوى ابراج الركينه والوسطيه وجدران المدخل لغرف اسناد اضلاع القصر وقويته ، وتعتبر من العناصر المهمة لضبط اركان (القصور ، والحسون ، الخانات) او المباني التي تبني وتشيد منفردة ، دون اسناد او دعم لجوانبها من الناحية الانشائية ، رغم الاختلاف في وظائفها الاخرى(الدفاعية ، الجمالية ، الخدمية) . حيث ان المباني المفردة تحتاج الى





٢ - صورة لقصر خياليا ب بتاريخ ١٩٨٨/٤/٢٠

الغربي بأرتفاع ثلاثة أمتار والشمالي بين (٥/٢) م والجدار الغربي بأرتفاع ثلاثة أمتار والشمالي بين (٣/٥) م ، ومعدل أرتفاع جدرانه الخارجية والداخلية (حاليا) (٢ - ٣/٥) م ، ومعدل سماكة الجدار الخارجي (٧٠ - ٨٠) سم .

وتسند أركان القصر من الخارج ، أبراج على شكل ثلاثة أرباع الدائرة ، وبقطر (٥/٢) م ، وتنصف أضلاعه الجنوبية الغربية أبراج نصف دائرة ، بقطر (٢) م ، ويبدو برج الوسط لجداره الشرقي أكثروضوحا ، اذ يبلغ ارتفاعه ثلاثة أمتار ، وتظهر في نهايته ثلاث فتحات (مزاغل) واحدة بالوسط والآخريان جانبية ، ومن المؤكد ان المزاغل الوسطية الأخرى ، بنيت بالأسلوب الانشائي نفسه ، ويحتمل ان تكون مزاغل الابراج الركينة أكثر عددا (علها تبلغ الخمسة) نظرا لسعة فناء نهايتها (ثلاث أرباع الدائرة) .

ويتوسط مدخل القصر الصغير وعرضه (٥/١) م جداره الشمالي ، الذي يعلوه عقد يظهر فيه الدبب الخفيف ، وتملا أرضية المدخل أحجار متراكمة سقطت من قبوه او عقوده ، ويلاحظ ان المدخل الصغير يتسع تدريجيا نحو الداخل ، حيث يؤدي الى غرفة (رقم ١٠) وهي مربعة ابعادها (٥٠×٤٠) م تقريبا .

٦/٩ - ١٩٨٨/٥ ، لغرض متابعة درب الساعي ومنازله من حيث الى موقع قصر الحلقوم في وادي الكسر .

٧ - مقاسات القصر غير مضبوطة بالنسبة لي ، وقد اعتمدت في بعضها على مخطط (بيل) ومن الصعبية ضبطها لترافق انقضاض القصر . وعدم معرفة ارضيته .

الاسناد لأنها تتعرض لعوامل طبيعية تساعد في الاسراع بتساقطها (كالامطار ، وأختلاف درجات الحرارة ، وشدة الرياح) .

تم بناء القصر بواسطه الحجر المنظم غير المذهب مع الجص ، وتم تنفيذ العمل برصف الاحجار الكبيرة والمستوية الوجه على جانبي الجدار لارتفاع (٥٠ - ٨٠) سم وتحشية الوسط (لب الجدار) بالحجر والجص (خلط) ، ويتدخل الجص السائل بين فتحات وفجوات جوانب الحجر ، وتستقر الاحجار الصغيرة في مواضعها حسب أحجامها ، ونتيجة هذا الاسلوب - البناي ، فإننا نحصل على جدار صلب متماسك في أجزاءه ، خال من الفراغات^(١) .

ويعتمد بناء جدران القصر الخارجية ، على وضع الاحجار الكبيرة في أسفل الجدران الظاهرة فوق مستوى الأرض ، وكلما ارتفع بناء الجدران يصغر حجم الحجر ، بهدف تقوية أساس البناء في توزيع الثقل والضغط النازل على أساس محكمة^(٢) .

ويتخلل بعض صفوف الحجر الكبيرة ، وضع أحجار مسطحة (كالطاوبق) وتساعد هذه الطريقة على ضبط مستوى الجدران ، وتماسك أجزائها (بأسلوب الحل والشد) صوره (٣) . ويلاحظ اختلاف في وضع الحجر في تنفيذ الجدران ، اذ توضع بشكل مائل لبعض الصنوف فوق الاحجار المرصوفة في الجدران ، ب أحجامها وأشكالها (مستطيلة ، مربعة) وعليه فان هذا العمل في تغيير وضع الاحجار لما في ذلك من خدمة للعملية الانشائية في ربط وتماسك الجدران بتسلم وتوزيع الضغط والثقل شاقوليا ، ضمن جدار صلب وبمسار خط عمودي الى الاسفل) ، ومن النماذج الواضحة في القصر وجداره الغربي من الخارج ، اذ نجد استخدام أحجار كبيرة مستطيلة (٦٠×٤٠) سم و (٤٠×٥٠) سم في الأسفل تتحسّن عند ارتفاعه .

وجدران القصر الخارجية والداخلية بوضعها الحال^(٤) لا توضح الارتفاع الحقيقي لها ، ويظهر جانب القصر الغربي مهدوما ، والقائم منه بأرتفاع (٢) م تقريبا^(٥) . والجدار الشرقي بين (٢ - ٢/٥) م وجداره الجنوبي بأرتفاع ٥/٢ م والجدار

٦ - ما زالت هذه الطريقة تستخدم في المباني المشيدة بالحجر ، وخاصة بالمنطقة الشمالية والمعروفة (صب شربت) .

٧ - الغرض العملي والاشائي ، هو سهولة بناء الاحجار الكبيرة عند الاسس بقلتها وإحكام ضبطها لتحمل الثقل النازل عليها .

٨ - آخر زيارة موقعة للقصر كانت بتاريخ ١٩٨٨/٤/٢٠

أقسام القصر :

ان الجدران الداخلية والخارجية لجزءه الشمالي واضحة وقائمة بارتفاع (١٣) م ، كما يتوسط ضلعه الخارجية مدخل عرضه (١٥) م وتظهر قاعات مستطيلتان رقم (١) (١٠٥×٥) م ورقم (٢) (٦٥×٦) م تقريباً على جانبي المدخل المؤدي الى غرفة مربعة رقم (٤) (٤٤×٤) م وهناك غرفة مربعة رقم (٣) (٥٥×٥) م في الركن الشمالي الغربي .

وأقسام الجانب الغربي ساقطة ، كما يبدو وجود غرفة مستطيلة رقم (٤) (٥١٥×٥) م ، وغرفتين مربعتين في ركني الضلع الشمالي والجنوبية رقم (٣) ورقم (٥) (٥٥×٥) م ، وفي القسم الجنوبي قاعة مستطيلة رقم (٦) (٥٥×١٥) م وغرفتان في الركنين الجنوبي الشرقي والغربي رقم (٥) ورقم (٧) (٥٥×٥) م . والقسم الشمالي للقصر اكثروضوحاً ، لوجود قاعة مستطيلة رقم (٨) (٨٥×٥) م وغرفتين مربعتين جنوبها رقم (٧) وشمالها رقم (٩) (٥٥×٥) م .

وفي وسط القصر فناء مربع (٢٢×٢٢) م تقريباً ، حيث لا يظهر اثر لاسس جدران او فوهة بئر ، وفتحات ابواب الغرفة ، رقم (٢، ٤، ٦، ٨، ٩) بعرض متواحد ، وتنفذ الى الفناء مباشرة ، وللغرف رقم (٣، ٥، ٧، ١) فتحات مداخلها بعرض متواحد تؤدي الى الغرف الداخلية .

عنصر التسقيف : لا توجد في قصر خباز دعائم او اعمدة ، اذ يعتمد التسقيف على جدرانه الداخلية والخارجية . كما يعتمد التسقيف على العقد والقبو المبني من الحجر المهدب والمنظم والجص ، لضبط تنفيذ بنائه وشكل العقود والاقبية ، ويبلغ معدل سمك جدرانه الخارجية (٦٠ - ٥٠) سم والداخلية بين (٣٠ - ٤٠) سم .

ويعلو المدخل الرئيس الشمالي للقصر عقد وهو عرض (٠٨١) م أما الارتفاع فقد تعذر قياسه لكثره تركم الانقاض .

والملاحظ ان مداخل جميع القصور والحسون والخانات ومحطات القوافل صغيرة وواطئة (ضيقه العرض قليلة الارتفاع) ويعود السبب في ذلك الى أنها تستخدم من قبل الاشخاص ، ولسهولة السيطرة - وحماية المدخل ، ولتخفيق

سرعة الرياح والتيرات الهوائية صيفاً وشتاءً في المنطقة الصحراوية^(١) .

وتم بناء جميع فتحات مداخل الغرف بواسطة عنصر التسقيف العقد ، حيث تظهر حالياً بعض أقدامها وخواصها واضحة البناء والشكل ، وقد بنيت بالحجر المهدب (مسطح) والجص ، ويظهر في شكلها الدبب الخفيف ، كما يظهر هذا الدبب في الغرفة رقم (١، ٨، ٩) . وقد تراكمت أحجار الغرف فوق الأرضية ، وبسبب سقوط أقيمتها ، وبعض الأجزاء القائمة والشائكة من القبو تظهر طريقة وأسلوب تنفيذ بنائه ، خاصة في الغرفة رقم (٨، ٩) والمشيدة بالحجر المهدب (المسطح) والجص والتي شكل مقاطعها العمودية تنفيذ . شكل عقود ذات الدبب الخفيف ، وجميع سطوح العقود والاقبية مُسيّع بطبقة سميكة من الجص .

وتم البناء بواسطة المسند الخشبي الذي يساعد على تقويم أحجار العقد ، وضبط شكله متوازياً في الجانبين ، فمحكمتا في الرأس ، وتميزت جميع أقدام العقود كذلك وجنبت منبت الاقبية بالبروز نحو الداخل بمقدار (٥) سم ، لفرض ضبط أفقي لبدايتها ، ولتكون جميع عناصر التسقيف بارتفاع واحد (أقدام العقود ومنبت جنب الاقبية) .

وهذه الطريقة في التنفيذ ذات أثر فعال في المواد الانشائية للحصول على سقوف لمسافات مختلفة (طولاً وعرضًا) وكذلك لتوزيع الثقل والضغط النازل منها ، متوازناً خلال الجدران وعلى أسسها . فكلما ضبط تنفيذ بنائهما (توازن الاحجار على الجانبين) كانت أشد متانة وأبقى على الزمن^(٢) .

السد الحجري :

ويقع على مسافة (٣٠) م ، من الركن الشمالي الغربي لقصر خباز ، ويكون الوصول للسد والخوض (الخزان) عن طريق منحدر ، من مدخل الباب الشمالي له الى حافة الوادي ، وينحدر هذا الطريق عمودياً عند حافة الوادي الى السد بعمق (٨) م تقريباً .

بناء السد من الحجر المهدب المستطيل والمربع

عبدالستار .

رسالة ماجستير طبع رونيو بغداد ١٩٦٩

١١ - حول طرق بناء العقد والقبو واشكالها يمكن مراجعته العزاوي :

١٠ - يمكن مراجعة مقالتنا في سومر العدد ٤٤ ص ٢٠٣ لمعرفة مدخل (خان الحمام) ومدخل قصر محطة أم القرون ، قصر عطشان ، قصر الكaim ومدخل قصور محطات درب الساعي .

مياه الامطار عن طريق مجاري السيول (سواقي طويلة او قصيرة) مبنية بشكل محكم لحصر المياه ، وملوحة بداخلها نحو البركة ، وللبرك اشكال حسب طبيعة ارض المنطقة ، فمنها المربعة والمستطيلة والدائريه ، واهم ملحقات البركة السالم والجوابي والتي تCHAN جوانبها من التقويب والشقوق لغرض المحافظة على المياه ، وعدم غوره وتسربه في جوف الصخور والرمال^(١٤) .

وتم بناء السد قرب قصر خيان في وادي خيانا نظراً لوجود منخفض طبيعي يتم فيه حجز المياه وغلقه عرضياً بتشييد السد ، وأستخدامه حوضاً او خزانات لحفظ مياه الامطار المتجمعة فيه .

ويعتبر بناء السد من التدابير المهمة لخزن المياه (خزان او حوض) إضافة لاستخدام البرك في محطات القوافل في الصحراء الغربية ، وللاستفادة منها في تلك المناطق الخالية من منابع وجريان العيون لو الانهار .

قصر عامج

ويقع غرب قصر خيان بمسافة (٥٠) كم من بقاياه اسس جدران وابراج حجرية بأرتفاع (٣٠ - ٥٠) سم ، ومدخل يوضح موقع (قصر عامج) . والقصر مشيد على حافة وادي عامج الشرقية ، ويسيطر على الطريق (الдорب) الملائم والجيد للسير وعبر بطن الوادي ويعرف المر (يدرب الساعي) وتتقاطع فيه بقية المسالك الفرعية الصحراوية .

ومن تخطيط القصر حالياً يبدو أنه مربع أبعاده (٣٠×٣٠) م ودخله الخارجي من الجانب الشرقي ، كما يبدو أن أعراب المنطقة أضافوا القسم المستطيل في مقدمته الشرقية بعرض (١٠) م تقريباً ، والجانب الشمالي لا يأسس جدرانه أكثر وضوها . وبذلك يظهر على شكل مستطيل (٤٠×٣٠) م مدعم باركانه بابراج على شكل ثلاثة اربع دائرة قطرها (١,٥) م ، وفي منتصف كل ضلع من أضلاعه الشمالية ، الجنوبية والغربية برج نصف دائري قطره ثلاثة امتار (مخيط

يتوسط ضلعه الشرقية مدخل عرض فتحته (١,٥) م وبعمق

(٦٠×٤٠×٤٠) سم و (٤٠×٤٠×٤٠) لغرض ضبط أستواء الواجهة ، وعدم تسرب الماء خلال الخزان ، وقد أستخدم الجص (الجص الحار) مادة رابطة للحجر مقاومتها للمياه^(١٢) .

وطول السد (٢٥) م والعرض (١٠) م تقريباً ، ولا يمكن ضبط ارتفاعه ، لسقوط أجزاء من أحجاره العليا ، وأنجراف بعضها في بطن الوادي ، ولعله بحدود (٣) م ، ويظهر التدرج في قسم السد العلوي بشكل جدار عرض (٢) م ، ثم ينحدر بعمق (١ - ٥) م والقسم الشاخص منه بعرض (٥) م ، وقد غطت الرمال قسمه السفلي ، لمسافة ثلاثة أمتار فيكون العرض الكلي (١٠) م للسد . وتلاحظ مجموعة أحجار منه متباشرة في بطن الوادي ، لمختلف الأبعاد حسب قوة دفع الماء الجارف (السيول) كما نجد أحجاراً على أبعاد (٥، ٨، ١٠، ١٣) م في بطن الوادي نسبة إلى نهاية أحجار صفوف عرض السد الأفقية .

وتوجد في الركن الشمالي ، اي في الطرف الثاني له ، قناة صغيرة (ساقية) بعرض متواحد ، وعمق حوالي متر ، مبنية من حجر (يأحجام وأسلوب بناء السد) طولها (٨) م تقريباً ، تبدأ من النقطة السفلية لانحدار الوادي ، وينتهي عند المدرج الأخير للسد ، ويبعد أنها استخدمت لسحب مياه الامطار الجارية والمجمعة عند منطقة الظهر (البادية) والمنحدرة حسب تدرج سطح الأرض نحو الوادي عند منطقة السد ، وتيسير المياه في هبوطها وتجتمع في القناة لتصب في الوادي .

اما جوانب السد الشرقية والغربية فانها مبنية مع واجهة حافة الوادي ، وهذه الطريقة في البناء تخدم ضبط وإحكام المنفذ لمنع تسرب الماء وفقدانه ، ومن الصعب حالياً معرفة حجم الحوض (الخزان) وعمقه وخط القمر الأفقي للمياه ، لأن ذلك يرتبط بكمية مياه الامطار الهائلة خلال السنة .

وتذهب (بيل) الى ان هذا الخزان هو يركبة شيدت لجمع الماء بعد بناء القصر^(١٣) . الواقع ان المنطقة عبارة عن وادٍ حجز او أغلق بواسطة بناء سد حجري قرب القصر لخزن مياه الامطار فيه .

وفي الواقع فان هناك فرقاً كبيراً بين عمل البركة وبين السد ، فالبركة يحدد موقعها وتحفر بالمنطقة التي تساعد على تجميع

١٢ - الجص الناري (النورة) وتبني به أساس الدور ، والمناطق الربطية بعد خلطها بمادة أخرى (رمل او رماد) لتخفيض شدة الحرارة .

١٣ - BeLL: Amurath, P. 119

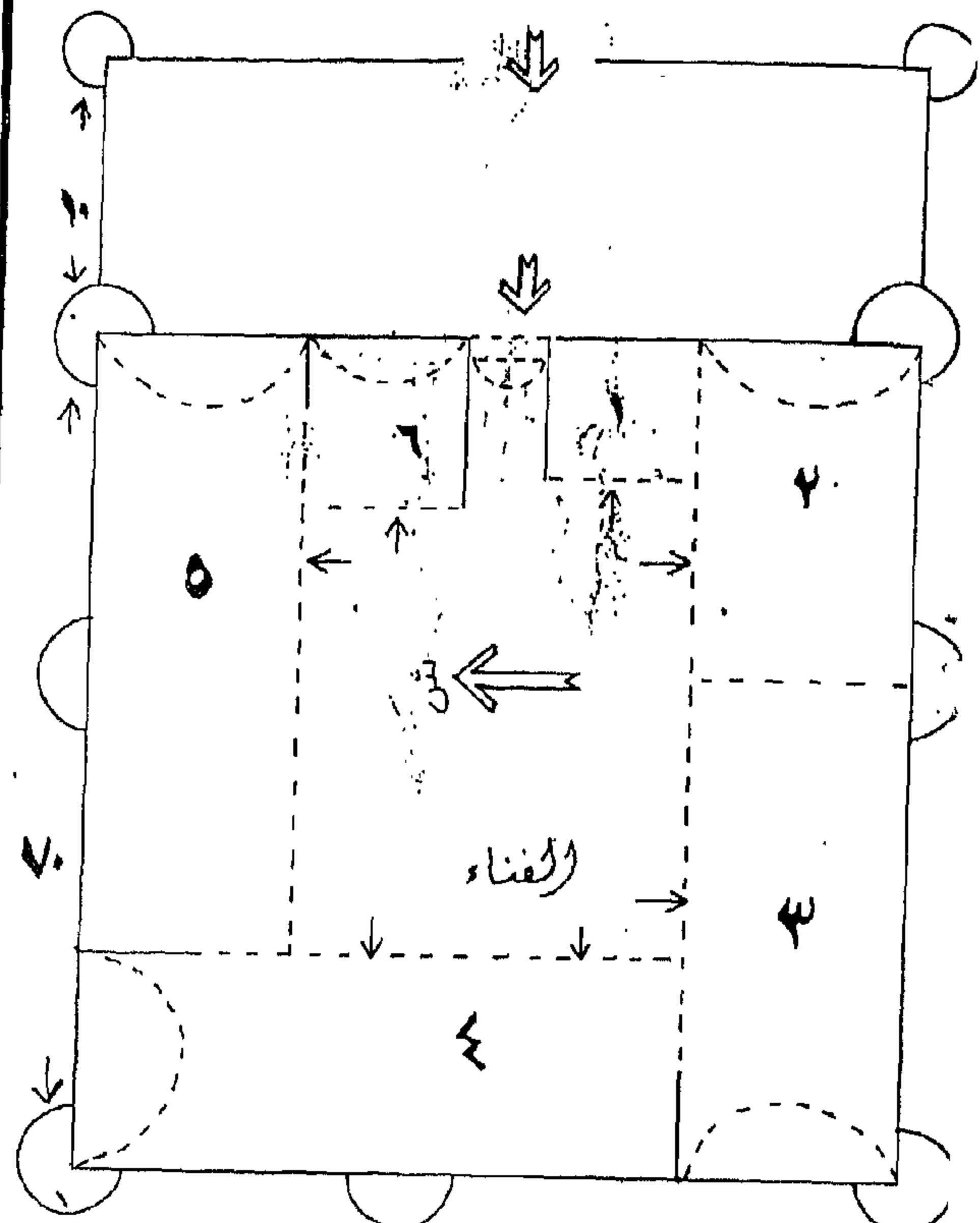
وملاحظة الصورة رقم ٦٤ للقصر والبركة (السد) تفي كتابها .

١٤ - راجع مقالتنا عن طريق الحج القديم (дорب زيندة) والبرك المتواجدة فيه .

سومر العدد ٤٤ ، ص ١٩٩ - ص ٢١٣

المرتفع الشرقي لوادي عامج . ولتراكم الاحجار والانقاض في داخله لا يمكن معرفة الأرضية ، او ضبط فتحات مداخل الغرف فيه ، ولكن أمكننا تحديد ست غرف المربعة منها ، رقم (١، ٦) المستطيلة ، رقم (٢، ٣، ٤، ٥) تحيط بهناء مربع (٢٠×٢٠)م وجميع فتحات الغرف تنفذ إلى ذلك القناء الوسطي .

تمثل المواد الأولية المستخدمة في بناء القصر بالحجر المحلي ذي الأحجام والأشكال غير المهدمة مع الجص (النورة) ، واحتمال استخدام الطابوق في جدرانه وعثرت على طابوق مبعثر في جوانبه بقياس (٣٠×٦٠)سم خلال زيارة الموقعية له^(١٦) يسمك جدران القصر الخارجية (الأسس) (٧٠ - ٨٠ سم) وأسس الجدران الداخلية للغرف (٥٠ - ٦٠)سم ومن الصعب معرفة تباليط وحالة أرضيته ويتمثل الأسلوب الانشائي للبناء باستعمال الحجر الكبير يتخلله الصغير ، لغراض الربط والشد ، ويقوم الجص السائل بدوره بالتغلغل داخل الفراغات (الحلول) وضبط تماسك الحجر جانبياً وعمودياً ، وهذه الطريقة شائعة في تنفيذ المباني الحجرية قدديماً^(١٧) .



٤ - مخطط قصر عامج .

وجميع سقوف القصر ساقطة ، ويمكن تفسير طريقة تسقيف الغرف والمدخل بواسطة العقود والاقبية ، كما هو واضح من بقايا قدم وخاصة عقد المدخل وقبوته الجنوبية ، وهي تأخذ شكلاً فيه دبب خفيف ، وقد توضح تفاصيل القصر وتنظيفه صورة تحليلية لبعض عناصره العمارية الساقطة كالتسقيف وغيرها ، ولم تستخدم الدعامات والأعمدة لاسناد سقفه .

البركة والسد : توجد على مسافة (١٠) أمتر جنوب القصر ، أسس جدران حجرية تقطع الوادي (فرع من وادي عامج) عرضاً بطول (٢٠)م وتظهر منقطعة نتيجة جرف مياه الأمطار البعض أقسامها وعرض الجدار الحجري (٥٠ - ٨٠)سم وتم بناؤه بحجر كبير وصغير غير مذهب مع الجص (النورة) ، ويلاحظ أن أسس جدرانه من طابوق (٣٠×٦٠)سم استخدمت في بناء الجدار الشمالي للبركة والمحاذي لجدار القصر

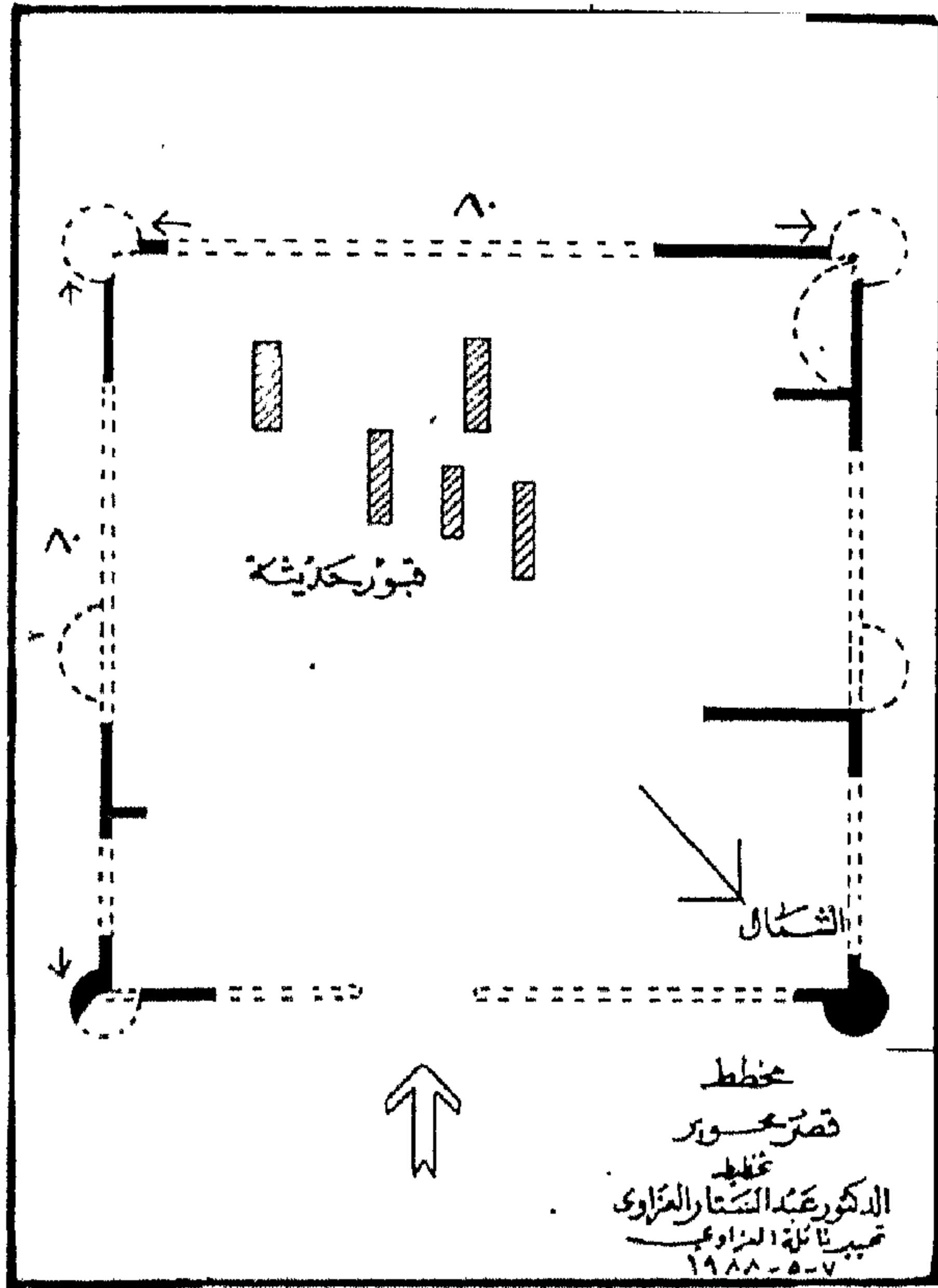
١٧ - يلاحظ في الوقت الحاضر استخدام الأسلوب نفسه لضبط جوانب الجدران الضخمة وتحشيه الوسط وسد الفراغات بقطع حجرية صغيرة ، وسكب الجص السائل لملء الفراغات .

(١٦) م تقريراً ، ولا يوجد بروز واضح للمدخل ، يعوض في أسناد الجدار الخارجي ودعمه من الناحية الإنسانية ، ويرجع وجود سلم ذي درجات يساعد في أسناد أسسه^(١٨) .

ان جدار المدخل الجنوبي قائم بطول (٢,٩)م وبارتفاع (١,٣)م ، وتظهر أقدام العقد وخواصه وطريقة بنائه بشكل يضع الاحجار المسطحة طولياً ، سmekها (٤ - ٦)سم وكذلك بروز ينعد بدأيا تنفيذ العقد بمسافة (٥)سم ، ويظهر ذلك واضحاً في فتحة مدخل القصر ، ولكثره تراكم الاحجار في مدخله وجوانبه ، تعذر معرفة وجود بروز او ضبط ارتفاع درجات السلالم عن ارضية القصر من الداخل والخارج لأن موقع القصر فوق

١٨ - ومن المحتمل ان تكشف اعمال تنظيف القصر مستقبلاً تفاصيل عمارية وأنسانية تساعد في دراسته .

١٩ - كانت آخر زيارة لقصر عامج في ١٩٨٨/٥/٨ ، وجميع الصور المنشورة في البحث تعود لكاتب المقال .



٦ - مخطط قصر محور



٥ - صورة لقصر عامج

وبقایاه بطول (١٥) م.

وتوجد بعض اجزاء من أساس جدار مبني من أحجار في المنطقة الشرقية لهذا الموقع ، مما دفعني الى الاعتقاد بأنها بركة تحرث مياه الامطار في هذا الجزء من الوادي ، وتبعد أنها مستطيلة (٢٠×٢٠) م وحال ترسب الطمي والرمال فيها دون معرفة عمقها او تفاصيلها الاخرى^(١٨) .

والظاهر من بقايا البركة بناء سد حجري في الجانب الغربي ، يشتراك الحجر مع الطابوق (٣٠×٣٠×٦) سم في بناء الضلع الشمالي . أما الضلع الجنوبي فقد بنيت بالحجر فقط . ويظهر السد مفتوحا من الشرق نحو بطن الوادي .
إذ ان الجوانب الشمالية والغربية والجنوبية لسد عامج بنيت في نهاية فرع وادي عامج لضمان السيطرة على حفظ مياه الامطار ، ولم اشاهد قنوات لجريان المياه نحو البركة ، وهذا اساعد موقعها على سحب المياه الجارية نحو بطن الوادي . وتتجدر الاشارة هنا الى أن الفكرية العمارة لبناء سد عامج نطاقي اسلوب انشاء سد خباز ووجود البركة او السد يعزز رأينا بان القصور (المحطات والمنازل) تشيّد لغرض الراحة في المكان المناسب ، من حيث توفر الماء (عن طريق بئر ، عين ،

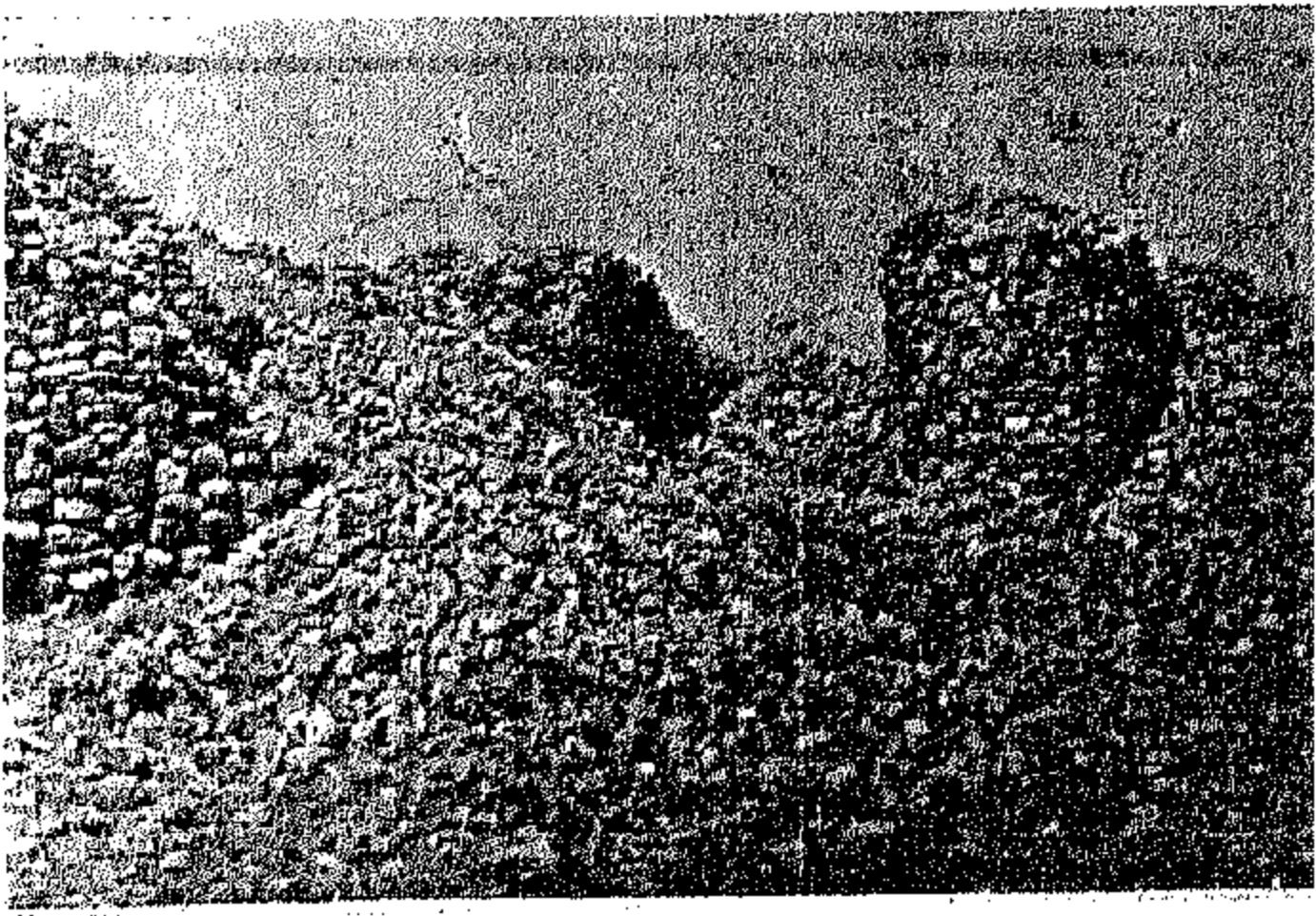
بركة ، سد) وهذا ما ظهر لي في منازل درب الساعي عند منطقة هيت وكبيسة) ففي خباز وعامج ولجميع المواقع الاخرى^(١٩) .

قصر محور

بعد قطع مسافة حوالي (٦٠) كم شمال غرب محطة قصر عامج نحو وادي حوران ، نجد محطة للقوافل تعرف بقصر محور بوسط وادي حوران في موقع عرضه حوالي (٢) كم ، وهذه المنطقة منبسطة اقرب الضلع الجنوبي للقصر بمسافة (٥٠) م مجرى لمياه الامطار^(٢٠) .

- ١٨ - الكوفة - الاخيضر) مع درب الساعي شمالاً .
- ١٩ - خلال زيارتي الاخيرة في ١٩٨٨/٥/٨ لاحظت وجود ماء في تلك المنطقة قد تكون بقايا مياه امطار متجمعة ، او نتيجة وجود عين مطحورة تنفس الماء وتظهر الرطوبة قليلاً ، علماً بان وقت زيارتنا للمنطقة كان صيفاً .
- ٢٠ - خلال الزيارة بتاريخ ١٩٨٨/٥/٧ تجمعت مياه امطار في مجرى الوادي الوسط ، ويلاحظ وجود سد حجري لحجز المياه في المجرى (خزان) ، وتقوم بعض السيارات الحوضية لبدو المنطقة بسحبه لسفر حيواناتهم .

- ١٨ - خلال زيارتي الاخيرة في ١٩٨٨/٥/٨ لاحظت وجود ماء في تلك المنطقة قد تكون بقايا مياه امطار متجمعة ، او نتيجة وجود عين مطحورة تنفس الماء وتظهر الرطوبة قليلاً ، علماً بان وقت زيارتنا للمنطقة كان صيفاً .
- ١٩ - سوف نوضح مستقبلاً وجود قصر ابو جير يربط الطريق بين منطقة



٧ - صورة لقصر حلقوم .

الأسس وضيّط مخطط ومقاسات أجزاءه (الغرف ، الفناء ، المدخل ، الإبراج الخارجية) وتبدو مساحة القصر حاليا (٨٠×٨٠) متراً مربعاً وعرض أسس جدرانه الخارجية (٦٠) سم .

وقصر محوير مبني بالحجر مختلف الأشكال وال أحجام والجص ، وهي الطريقة والأسلوب المتبع في بناء قصر خباز وعامج^(٢٣) ، وتظهر من بقاياه انه مدعوم بأبراج نصف أسطوانية في وسط جدرانه الخارجية وكذلك أركانه ، ومن المؤكد ان سقفه كان يعتمد على أسلوب بناء العقد والقبو .

محطة وقصر الحلقوم (الحلقوم)

ويقع هذا القصر على مسافة (٥٠) كم شمال غرب قصر محوير ، وبعد الخروج من وادي حوران والسير في درب زبيدة شمال غربي المنطقة التموجة الصخرية ، حيث تدخل في وادي الكسر .

لمعرفة الواقع الأثري في الصحراء الغربية وأشهر الطرق والمسالك بعون الله تعالى . وحول الموضوع راجع :
١ - تقريرنا إلى دائرة الآثار والتراث - قسم التوثيق بتاريخ ١٩٨٨/١١/١٧ .

٢ - مقاله بالإنكليزية في مجلة سومر العدد (٣٧) لسنة ١٩٨١ ص ١٤٥ - ١٤٨ حول هذه النقوش والرموز .

ومما تقدم يستنتج ان منطقة محوير وغيرها في الصحراء الغربية تضم مواقع لسوطنات بشريّة تسكنها وكمحطات لطرق تخترقها .

٢٢ - ويلاحظ ذلك في جميع مباني محطات التوافل للطرق والمسالك في المنطقة الغربية ، راجع مقالنا في سومر العدد (٤٤) ص ١٩٩ - ٢١٣ .

ومن قصر محوير تنطلق الطرق البرية حيث مفترق لها (محور) ومنه جاءت تصغيراً كلمة محوير ، حيث يتفرع منه جنوب شرقي إلى محطة قصر عامج (درب الساعي) وشمالاً نحو قصر حلقوم ، وغرباً نحو تدمر وشرقاً إلى أعلى الفرات ومنطقة الرقة .

وقد استغلت المنطقة المنبسطة في وادي حوران على جانبي مجرى الماء في الوسط ، لبناء دور سكن ومركز للشرطة الحدودية ، لكنها حالياً متروكة ومهجورة .

ومن بقايا المساكن على الجانب الشرقي للمجرى دار كبيرة وأخرى صغيرة تبعد حوالي (٥٠ - ٦٠) م عن المجرى . وفي الجانب الغربي مركز الشرطة ويبعد عن المجرى بمسافة (١٦٠) م ودار صغيرة بمسافة (٨٠) م وأخرى حوالي (١٠٠) م ، يتوجّد غرفة ملاكتة ماء (مضخة) يحمل انها وضعت فوق موقع بئر قديمة ، وهي حالياً مغطاة بالسمنت ويستقي منها أهالي المنطقة^(٢٤) ، (كما توجد بئران في مجرى الوادي) .

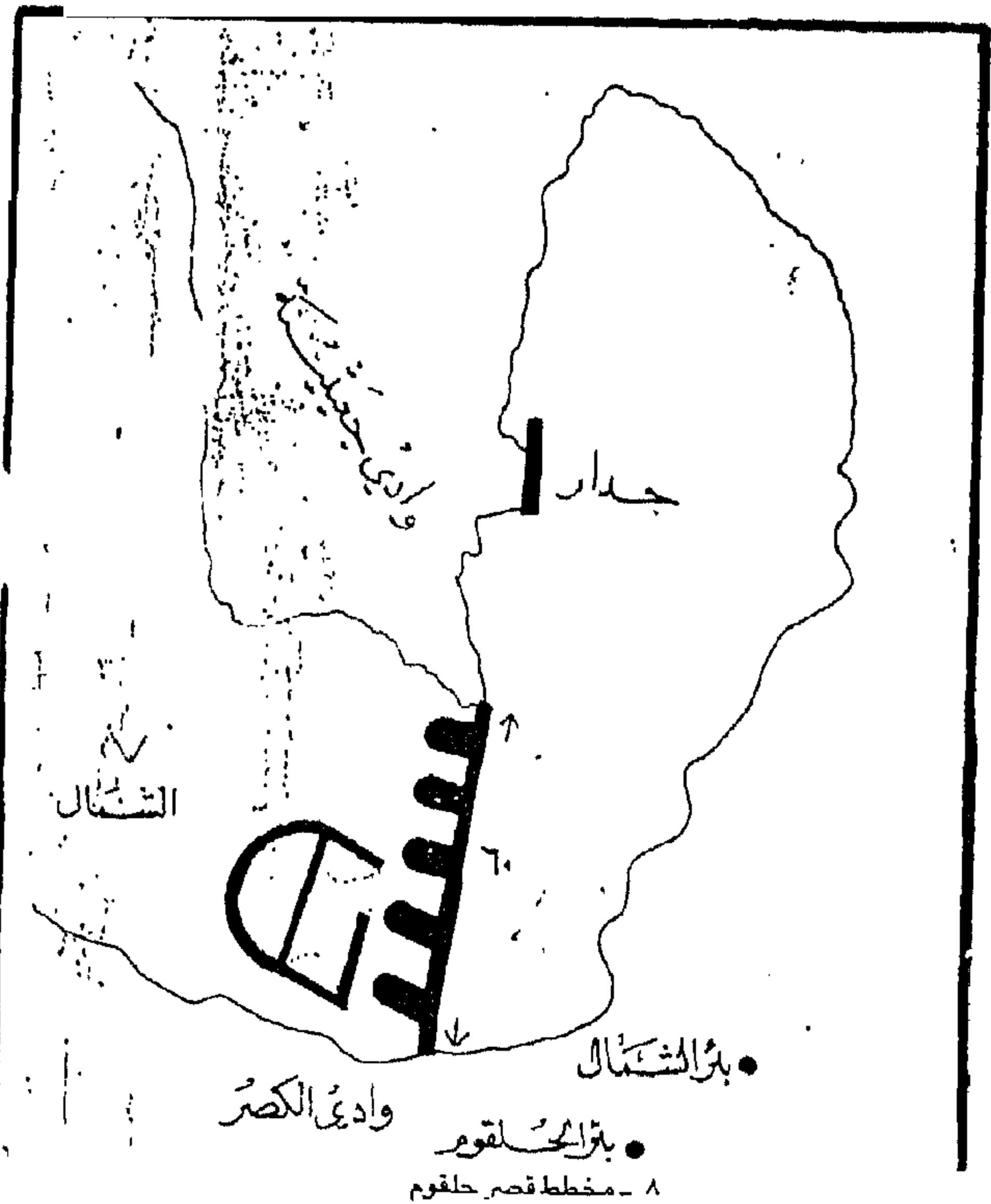
وأستخدمت أحجار قصر محوير لبناء بعض الدور القريبة ، وكذلك قبور أهالي المنطقة ، ويوجد حالياً (١٨) قبراً داخل أسبس الغرف والفناء ، وبذلك لم يبق من جدرانه غير بقاياً أحسن في أركانه الجنوبيّة المتقطعة بطول (٢ - ١،٥) م وبعرض (٣٠ - ٥٠) سم ، والجانب الشمالي تظهر منه أسس واسحة . وكذلك الركن الشمالي الغربي حيث تظهر معالم أساس غرفة مستطيلة ، جدرانها الشمالية والغربية واسحة بأرتفاع (٣٠ - ٥٠) سم . ويكون مدخل قصر محوير - حسب اعتقادي - في الجانب الجنوبي المطل على المجرى المائي لباطن الوادي ، لكن التخريب المتمثل بنقل أحجار جدرانه أضعاف معالله ، وبالتنقيب يمكن تتبع

٢١ - حسب الامر الاداري المرقم ٧٧١٥ في ١٩٨٨/١١/٧ قمت بزيارة منطقة محوير في وادي حوران بعد أخبار دائرة الآثار والتراث من قبل فرقه المسح الجيولوجي العاملة بالمنطقة بوجوده (نقوش) بالمنطقة المجاورة لقصر محوير .

سافرت للمنطقة وشاهدت هناك أربع مناطق حجرية مرتفعة قليلاً ، موقعاً في الجانب الشرقي وموقعاً بالجانب الغربي وتحتوي على رسوم الحيوانات مختلفة عموماً منها الغزلان ذات القرنين الطويلة والبقر ، ويلاحظ وجود رموز في بعضها من المحتمل أنها نماذج من كتابة (الصفوية) .

وسوف نقوم بدراسة تلك النقوش والرموز في المستقبل ضمن خطة عملى

أمتار ثم تصل ذلك البرج الاول فيكون الطول الكلي للسور (٦٠) متر او ادنى (٥٩) امتار (٢٤)



ويتقدم البرجين الاول والثاني في الطرف الشمالي ببناء كبير ابهية برج ضخم نصف اسطواني ، مقدمته مستديرة ونهايته جدار مستقيم ، ويلاحظ وجود بناء يحتمل ان يكون غرفه وسقفها قبو ، يبلغ نصف قطرها (٦) امتار ، وعرض جدارانها (٨٠) سم ولهذا الموقع أهمية للمراقبة او الرصد .

وتم بناء قصر الحلقوم من الحجر بعضه مهدم كبير ، وبعضه الاخر صغير الحجم ، متباين الاشكال وكذلك مادة الحص ، ويبدو التساقط في طرفيه الشمالي والجنوبي ، اى نهاية السور ذي الابراج بفعل عوامل التعرية .

وطريقه وأسلوب بناء السور والابراج مشابهة لبناء قصور محطات الطرق البرية (درب زبيدة ، درب الساعي) حيث يبدو الحجر الكبير بالاسفل ثم يتدرج مع وضع الاحجار الصغيرة بالداخل ، وتسريب سائل الحص (شربت) ليتغلغل داخل الجدار ، بذلك خلل عملية البناء بأرتفاع (٦٠ - ٨٠)سم ولا غرائب انسانية .

ويلاحظ في موقع الحلقوم وجود انخفاض في احد اركان الموضع (شبه الجزيرة) في القسم الجنوبي الشرقي منها على بعد (١٥٠) مترا عن سور الحلقوم ، حيث يشكل الموضع التواء او خاصرة تظهر فيها منطقة منحدرة . وتم فيه بناء جدار من الحجر متباين الاحجام والحص لضبط امان الموضع وثبت استحكامه ، وطول الجدار حوالي (٦) امتار وعرضه (١،٥) متر ولاتظهر فيه ابراج وهو يربط طرف المنحدر بالموضع (خياط) وبذلك يصبح موقع الحلقوم كأنه نقطة سيطرة للمشاهدة ، لتحديد اتجاه الطريق لجميع جهات الوديان المحيطة . الواقع يصعب التسلق اليه او الصعود من بطن الوديان . ولم نشاهد اثر بناء حاليا في تلك المنطقة المحصورة (شبه الجزيرة) .

ويضم بطن وادي الكسر شمال موقع الحلقوم بمسافة (٥٠٠) مترتين تعرف الاولى بئر الشخار دائرة قطرها حوالي

(٣٣) فوق مرتفع ضمن منطقة محصورة بين وادي الكرم ووادي جعيثنية ، وبشكل شبه جزيرة مساحتها (٨٠٠x٥٠) م تقريرا وهو محاط من الجهات الثلاث بالوديان ، اما القسم الجنوبي الشرقي فانه يتصل بالهضبة ، يرتفع الموضع من جانب وادي جعيثنية حوالي (٣٠) مترا ، ومن طرف وادي الكرم الى (٢٥) مترا تقريرا بشكل عمودي خال من المرات للصعود .

وقد أحاطت المنطقة التي أقيمت فيها قصر الحلقوم بسور ذي خمسة ابراج نصف اسطوانية متجاذبة (مطولة) في امتداد جدارانها الجانبية ، ونصف قطرها (١٦٠) مترا ، متصلة بجدار ضخم (سور) بعرض (١٠٠) مترا والمسافة بين برج واحد (١٠) امتار ، ويمتد السور في طرفه الشمالي بمسافة (٥).

٢٤ - جميع المقاسات حاليا دون تنظيف او تحرير ، لضبط مستوى الارض البكر او الارتفاعات ، ويختتم وجود بعض التباين بالارقام .

٢٥ - بعد سحب الماء من البئر يسمع صوت كالشخير وكانه ماء هائل من غربال ويطلق عليه اسم بئر الشخار . راجع المنجد تحت كلمة (شخر) من ٣٧٧ ، بيروت ١٩٧٨ .

٢٢ - لعل تسمية (الحلقوم ، الحلقوم) مأخوذة من كون بناء (السور) والابراج يبدو بمثابة الحلق للمنطقة ، وهي شبه الجزيرة بين وادي الكرم ووادي جعيثنية ، ونلاحظ ابراج في السور وكأنها اسنان فهو موقع كالحلق .

والبرد ، وتشير واضحة في مدخل قصر خباز ، وبقایا مدخل قصر عامج ، كما لا توجد في جدرانها منافذ او شبليک ، كما ظهرت في اعمالنا لمحطات القوافل لطريق الحج القديم (درب زبيدة)^(٢١) .

٥ - تشابه في وجود البرك ، السدود ، الآبار ، لسد حاجة القوافل للمياه .

ثانياً : المقارنات مع قصر عطشان ، محطة الربحة ، حصن الراخض وكذلك محطات القوافل لقصور البارية في بادية الأردن (الطريق الشامي)^(٢٢) .

ثالثاً : تحديد تاريخها :

١ - لا يوجد نص مكتوب في جميع تلك المحطات لتدريب الساعي ليحدد تاريخ بنائها ، وقد عثر أحد الاعراب على قطعة من حجر الصوان من منطقة عامج ، فيها ثلاثة أسطر بخط عربي قديم ، يظهر في السطر الأول لفظ الجلاله (الله) ويمكن قراءة ، (ثلاثين ومائة) ففي وسط السطر الثاني^(٢٣) .

٢ - لم نحصل على أشارة واضحة عن تلك المحطات لدى الرحالة أو المؤرخين^(٢٤) .

٣ - لا توجد تنبیبات او تحریات علمیة لمعرفة اللقى والمسکوكات الاثرية ودراستها او ما يتصل بعمارة وزخرفة المباني .

وبذلك يكون تحديد فتراتها التاريخية بالمقارنة في (الخطيط ، مواد البناء طريقة وأسلوب التنفيذ ، العناصر التخطيطية ، مواد البناء طريقة وأسلوب التنفيذ ، العناصر العمارية) . ويمكن ان نرجع تاريخ بنائتها الى العصر العربي الاسلامي الفترة الاولى (الاموي وبداية العباسى) منتصف القرن الثاني الهجري / منتصف القرن الثامن الميلادي ، للمباني الشاخصة المذكورة ، وتضم موقع هذه المحطات تلاً اثرياً تتمثل بتراكيم المباني (كالقصور والخانات) ومن الصعوبة التعرف عليها ولعلها تعود الى تاريخ أقدم^(٢٥) .

(٢) امتازت بخدمتها الاعراب المنطقية حتى الوقت الحاضر ، بنيت قمتها بالحجر المحافظة عليها من تساقط الاحجار والانقضاض عند المنطقة الضعيفة ، والبئر الثانية تعرف ببئر حلقوم شكلها دائري ، بقطر متراً واحداً وقد بنيت قمتها بالحجر و تستدمها الاعراب بالمنطقة حالياً في وقت الصيف .

وتعتمد مواقع القصور (حصون او خانات) على الطريق الذي يربط منطقة العراق (الصحراء الغربية ببلاد الشام لنقل المواد التجارية وللمسافرين والحجاج ، وان مواقعها مهمة كمحطات استراحة وسيطرة لتوفير السكن والماء من الوديان القريبة او البرك والسدود والآبار .

النتائج والتاريخ

اولاً : جميع المحطات لتدريب الساعي (خباز ، عامج ، محوير ، حلقوم) تحتوي على قصور ، برك ، آبار ، ويظهر فيها ما يلي :

١ - تشابه قريب في الخطوط عدا الحلقوم ، تخطيط مربع ، فناء داخلي ، أبراج بالاركان ، مدخل صغير .

٢ - اسلوب تنفيذ البناء بواسطة الحجر مختلف الاحجام والأشكال والجص ، ويتم العمل بطريقة واحدة متشابهة في جميع الواقع .

٣ - تشابه العناصر العمارية المستخدمة في البناء (الجدران وسمكها الابراج ، العقود ، الاقبية) عدا قصر محوير حيث ازيلت الجدران .

٤ - مداخل المباني الرئيسية متشابه ، وهي صغيرة لفرض الحماية والسيطرة والظروف المناخية لسرعة الرياح وشدة الحر

وفي البايدية نصوص لكتابه ييدو بعضها واضحاً ، أشهرها كتابه حفنة الابيض ، وكتابات آبار محطات القوافل (موقع الطلحات لطريق الحج القديم - درب زبيدة) ، وأخيراً ما يلاحظ من نقش ورموز في منطقة وادي حوران (محطة محوير) ، وسوف نقدم بحثاً خاصاً بكتابات الصحراء الغربية وأشكال حروفها في المستقبل بعون الله تعالى (صورة رقم ٩) .

٢٩ - ذكر كل من (موسيل وبيل) عن بعض الواقع بالبايدية ، راجع :

BELL : Amurath to Amurath, P. 120-121 Musil: The Middle Euphrates, P.

114-117

٣٠ - تقع شمال شرقي منارة موجودة بمسافة (٢٥) كم جنوب غرب كربلاء ، كهوف الطار (يمر بجانبها الجنوبي طريق كربلاء - عين التمر) في حافة منخفض الرزانة ، وتوجد تجاويف طبيعية استعملها الانسان وأضاف

٢٦ - راجع مقالتنا في مجلة سومر العدد ٤٤ حول طريق الحج القديم (درب زبيدة) . ص ١٩٩ - ٢١٢ .

PETERSEN, A.: ٢٧

Early OTTOMAN Forts on the DARB

AL-HAJJAL-SHAM.

تقرير مقدم الى جامعة اكسفورد / انكلترة ، نسخة (استنساخ) محفوظة في مكتبة المتحف العراقي - القسم الاجنبي .

٢٨ - خلال زيارة الأخيرة لمنطقة الرطبة ، سلمت قطعة حجرية (حجر الصوان) (١٨×٢٠) سم تقريباً من أحد البدو ، كان ساكناً قرب منطقة عامج الى قصر عامج ، سلمتها الى مخازن المتحف العراقي بتاريخ ١٩٨٨/١١ وتحمل الرقم (١٥٠٧٤ - ع)

- ٤ - ١٩٨٥ - ١٩٨٦ ، ص ١٩٩ - ٢١٣ .
- العقود والاقبة في العصور الاسلامية
رسالة ماجستير ، طبع رونيو ، بغداد ١٩٦٩
- ٥ - معلوم ، لويس
المنجد ، بيروت ،

6-BELL' G.L.

Amurath to Amurath London' 1911

7-FUJII' Hideo .

Working report on the frist season's work at AYN-SHAIYAH and TOKAAQIN cares near NAJAF, Sumer,
No. 45, P. 44-48

ترجمة السيد رياض عبد الرحمن الدوري ، ص ٢٢ - ٢٤

8-AL-TAR, 1

excavations in IRAQ, 1974 Japan, 1976

9- TYracek, and Amin Rock Pictures (Petroglyphs) Near

Qasr MUHAIWIR IRAQI western desert. Sumer 37, 1981,
P. 145- P.148

10-MUSIL, A.

The Middle Euphrates
New York, 1927

11-PETERSEN, A.

EARly OTTOMAN forts on the DARB AL-HAJJ AL-SHAM,

oxford, 1986

رابعا : درب الشمال (تكمله لطريق الحج القديم شمالاً)
ويمتد من الكوفة شمالاً حتى يلتقي مع درب الساعي بمنطقة
عين كبيسة . وسوف نقدم بحثاً عن محطات هذا الطريق ان
شاء الله مستقبلاً .



٩-صورة لقطعة من ججر الصوان عليها كتابة من منطقة عامج .

المراجع

١ - القران الكريم

٢ - دائرة الآثار /قسم التوثيق

جميع تقاريرنا ذات العلاقة بالموضوع ، خلال زيارتي لواقع
المحطات في الصحراء الغربية .

٣ - العزاوى ، الدكتور عبد الستار

طريق الحج القديم - درب زبيدة - مجلة سومر العدد ٤٤ لسنة

ص ٣٤ . كذلك نص التقرير الانكليزي في من ٤٧
يذكر تقرير البعثة اليابانية العاملة في المرقع (انها كانت منذ الفترات
القديمة مكاناً لقدم مجاميع (اي الدكاكين) بشريه عاشت فيها اران هزلاء
البشر مروا بها في طريقهم من الغرب الى الشرق وبالعكس) . واما عن
شایع ، (فماخوذة من شایع بالابل : صاح بها دعاماً) . فمعنى شایع
بالابل : دعاماً اذا استاخر بعضها . المنجد ، ص ٤١ ، بيروت ١٩٧٨ .
والهدف من ذلك هو لخروج الابل .

من موقع العين في حافة منخفض النجف (بحر النجف) الى منطقة
البادية المرتفعة (الصحراء الغربية) لواصلة السير شمالاً

اليها خلال مروره بالمنطقة (مدفن) ولعلها استخدمت محطة للراحة وليس
مستوطناً ، عملت فيها بعثة أثرية يابانية ويمكن مراجعة كتاب :

FUJII, H.

AL-TAR, P.303

كما عملت البعثة المذكورة في منطقة بحر النجف بموقع تعرف بالدكاكين
وعين شایع ، وقد استعملت محطة لربط الطريق بين الكوفة والمناطق
الشمالية الغربية ، راجع :

تقرير الموسم الأول لعمل البعثة اليابانية في عين الشياح .

ترجمة رياض الدوري ، مجلة سومر العدد (٤٥) لسنة ١٩٨٨ ص ٢٢ ،