

سور مدينة مسكن اكمل اسوار المدن القديمة في بلاد الرافدين

م. د. نجاة علي محمد التميمي & أ. د. نسيبة محمد الهاشمي

جامعة بغداد/ كلية العلوم الإسلامية

Najat.altamimi275@gmail.com

الخلاصة:

لم تسفر التنقيبات الأثرية الحديثة لمواقعها المنقبة على الرغم من تعددها، وأهمية معطياتها العمرية والفنية قديمة كانت أم إسلامية على حد سواء، عن مدن محصنة بأسوار دفاعية متكاملة من حيث التخطيط والعمارة بدءاً من البوابة وحتى قمة السور شاخصة وبمواد انشائية محلية، ناهيك عن الادوار التاريخية التي تعود اليها، والتي تعد من أفقر حلقات التاريخ الفرثي خلال حكمهم لبلاد الرافدين.

هذا ما نروم تناوله لورقتنا البحثية في مؤتمر الدولي الاول المزمع عقده بتاريخ ٢٠١٨/١١/١٤ م.

ومن الله السداد ولكم الامر

تمهيد

تعد الأسوار واحدة من ابرز انماط التحصينات الدفاعية الدائمة للمستوطنات على اختلاف سعتها وأهميتها، وتعرف بأنها "ما طال من البناء وحسن"، وهي حائط المدينة المشتمل عليها^(١)، ومن مرادفاتها التي وردت عند الحموي "الطائف"^(٢)، وبها نُعتت مدينة الطائف واتخذت اسمها؛ لحائطها المبني فوقها والمصدق بها.^(٣)

السور عمارياً حاجزاً اصطناعياً محكم البناء يشيّد حول المراكز والمنشآت ذات الأهمية لمستوطناتها، او اي مكان اخر يستوجب حمايته والحفاظ عليه، وترتفع الاسوار عن مستوى سطح ارض المستوطن الذي تنشأ من اجله، ويتناسب ارتفاعها وحجمها وامتدادها مع ارتفاع مستويات ابنية المدينة وحجمها مما يحقق غرضها، وفي الوقت ذاته يكون منسجماً ونوع مواده الإنشائية التي أنشأ منها والغاية التي شيد من أجلها، وهو يتناسب طردياً مع أهمية المستوطن وعلاقته

بالمستوطنات المجاورة له، ودرجة ثرائه وقوته السياسية والاقتصادية والدينية، وبهذا يحقق القيمة الوظيفية من انشائه ويقف عائقاً بوجه من يروم الإغارة على المدينة، فضلاً عن الحيلولة دون اقتحام المنشأة التي يكتنفها.^(٤)

كيف ما كان حجم السور وسعة امتداده فهو يتألف عمارياً من عدة أقسام يطلق على كل منها اسماً خاصاً بها، فهو يقوم على أسس او قاعدة ويستقيم في بدن ذي واجهتين داخلية تطل على المدينة والاخرى خارجية وينتهي بقمة او سطح، وتلحق بالأسوار أبراج تشيد لصق واجهته الداخلية او الخارجية او عند كليهما او عند الاركان او على جانبي الابواب وهي اما مجوفة او صلبة ويكون الغرض منها انشائي دفاعي بالوقت ذاته، فضلاً عن بعض العناصر العمارية التكميلية التي تلحق بالسور مثل المزاول والشرفات والسقافات وغيرها .

تختلف انماط بناء الاسوار من سور الى اخر وذلك وفق المدة الزمنية التي نفذ فيها والغاية منه والحالة الاقتصادية والامنية التي تزامنت مع انشائها، واقدام هذه الانماط هي ما تم الكشف عنه في مستوطن تل الصوان^(٥) في بلاد الرافدين والذي يرجع الى السادس قبل الميلاد وهو مشيد باللبن والطين كمادة رابطة، تتخلله ثلاث مداخل ويتقدمه خندق^(٦)، اما على نطاق العالم فتعد قرية أريحا في غرب الاردن شمال البحر الميت والتي تعود الى العصر الحجري الحديث - الالف الثامن قبل الميلاد تقريباً، تضم أقدم انماط الأسوار المكتشفة^(٧) ؛ الا ان التنقيبات الحديثة اسفرت عن تطور كبير في نمط عمارة الاسوار ومتطلباتها الدفاعية التي تزامنت مع نشأتها منذ قيام دويلات المدن السومرية (٢٩٠٠-٢٣٥٠) قبل الميلاد وحتى العصر الفرثي (١٣٧ قبل الميلاد - ٢٢٤ ميلادي) الذي يرجع له سور مدينة مسكن^(٨) مدار بحث ؛ لذا اقتضى البحث تقسيمه على: تمهيد وثلاث مباحث المبحث الاول: نبذة تاريخية عن الموقع والمبحث الثاني: استكشاف السور واعمال التنقيب، والمبحث الثالث: ملتقطات النقطة الرابعة (G٩) فضلاً عن نتائج التنقيبات واهم التوصيات وقائمة بالهوامش والمصادر.

المبحث الاول: نبذة تاريخية للموقع

"مسكن من ارض العراق وهو موضع معسكر مُصْعَب^(٩) وبه قتل"^(١٠)، وقد ذكرها ياقوت الحموي في معجمه " أنها ضمن المناطق التي تسقى من نهر دجيل حيث هُزِمَ مصعب وقُتِلَ على النهر"، ويشير ان هذه المدينة قديمة ويعود تاريخها الى عصور ما قبل الإسلام "وهي من توابع مدينة دجيل القديمة"^(١١)، وقد ذكر ايضا ان "مسكن موضع قريب من أوانا"^(١٢) على نهر دجيل^(١٣) عند دير الجاثليق^(١٤) كانت به الواقعة بين عبد الملك بن مروان ومصعب بن الزبير وقُتِلَ فيها الاخير سنة (٧٢هـ/٦٩١م) ومعه قُتِلَ إبراهيم بن مالك الاشتر النخعي^(١٥) وعرفت بمعركة مسكن"^(١٦)، اما البلاذري في انساب الأشراف فيذكر: "حدثت الواقعة بين عبد الملك بن مروان ومصعب بن الزبير بين المواقع أوانا ودجيل ودير الجاثليق".^(١٧) (صورة جوية رقم ١)

ومن خلال الكسر الأثرية المنتشرة على سطح الموقع تبين ان الطبقة العليا تعود الى العصور الإسلامية، أما الطبقات التي تليها فقد اتضح من خلال التنقيبات أنها تعود الى العصور التي تسبق الإسلام إذ عثر على بعض التوابيت الفخارية أثناء فتح الشارعين المشار إليهما أنفاً، فضلاً عن بعض الجرار الطوربيدية^(١٨) وبذلك يكون السكن فيها ممتداً من العصر الفرثي (١٣٧ قبل الميلاد - ٢٢٦ ميلادي) وحتى العصور الإسلامية إذ ان أغلب المناطق الأثرية في قضاء دجيل تعود في تاريخها الى تلك المدة (صورة جوية رقم ٢)، فضلاً عن ذلك ان نتائج تنقيبات البعثة في موسمها الاول لم تكتشف طبقات اقدم منها للمجسات التي عملتها كافة^(١٩). (لوح رقم ١ و ٢ و ٣ و ٤)

فضلا عن ما تقدم تم العثور اثناء التنقيبات على لقى فخارية يرجع تاريخها الى العصر الفرثي (١٣٧ قبل الميلاد - ٢٢٦ ميلادي)، ونقود تعود للمدة ذاتها تحمل اسم الملك "فرثا مسفط"^(٢٠) ومؤرخة الى سنة (١٧٧ ميلادي)، فضلاً عن نقود تعود الى عهد الدولة الإيلخانية (٦٥٦- ٧٣٨هـ/ ١٢٥٨-١٣٣٨ ميلادي) وعليه رجحت البعثة استمرار السكن في الموقع الى عصور اسلامية متأخرة. (لوح رقم ٥ و ٦)

تقدر مساحة التل بـ (١٧٥ دونم و ٢ أولك)^(٢١) وواقع حال الموقع يتمثل بمجموعة من التلوت تتخللها مناطق منخفضة (خريطة كنتورية رقم ١) محاطة بسور شبه دائري يكتنفها من ثلاث جهات الشمالية والجنوبية والغربية يبلغ قطره (٢٥٠) متر وارتفاعه في أغلب المناطق (٨) متر عن سطح الارض المجاورة^(٢٢) (لوح رقم ٧)، اما من الجهة الشرقية فيحدها نهر دجيل القديم المندرس حالياً،

تتخلل السور سبعة فتحات اوسعها الفتحة الشمالية الغربية^(٢٣)، ومن المرجح انها بوابات تخترق بدن السور موزعة بمسافات متباعدة وغير ومتساوية. (صورة جوية رقم ٣)

تعرض الموقع الى تجاوزات عديدة مثل الزراعة وحفر الآبار ونصب المضخات والبناء الطيني وفتح جداول وقنوات ري المزروعات الموسمية والنش غير المشروع وبعض المظاهر العسكرية ابان الحرب العراقية الايرانية، ومن التجاوزات الاكثر ضررا على الموقع هو الذي رافق احداث دجيل عام (١٩٨١ ميلادي) اذ تم فتح شارعين اخترقت بهما المدينة الأثرية مما أدى الى تضرر جزء كبير من السور في الجانب الجنوبي الغربي وتسوية قسم كبير منه، فضلا عن عوامل الطبيعة مثل الرياح والامطار التي تعري التل على مر العصور؛ لذا درجت ضمن الخطة الانقاذية للمواقع المتضررة لعام (٢٠٠٨ ميلادي) من قبل الهيئة العامة للآثار والتراث. (لوح رقم ١ و ٢ و ٣ و ٤ و ٨ و ٩ و ١٠)

المبحث الثاني : اكتشاف السور واعمال التنقيب

يقع السور ضمن النقطة الرابعة على الخريطة الكنتورية، ضمن المربع (G.٩) والتي عدت اهم النقاط الاربعة التي اتخذتها البعثة كنقاط رئيسة في تنقيبات موسمها الاول عام (٢٠٠٨ ميلادي)، وذلك لما للسور من اهمية في إعطاء فكرة عن نوع التحصين واسبابه والتي تسفر عن جانباً مهماً من جوانب الحياة العسكرية وماهية المدينة.^(٢٤) (خريطة كنتورية رقم ٢)

بوشر بالعمل عند اقرب نقطة لأوسع فتحات السور والتي تقع في الجهة الشمالية الغربية من الموقع، واتخذت البعثة من اعلى نقطة عند سطح السور مجالا لانطلاق عملها والذي كان يبدو فيها السور مرتفع محدباً وتتخلله بعض الفتحات^(٢٥)، (لوح رقم ١١) ونزولاً من عند القمة إلى الأسفل باتجاه سطح الموقع ويستمر العمل حتى منطقة التجاوز بالاتجاه الجنوب الغربي التي وردت آنفاً، وكانت المسافة تقدر بـ (٧٨ متر) طولاً و (٢ متر) عمقاً عند الاخيرة تحديداً، مستغلين القطع المحدث (تجاوز ١٩٨١ ميلادي انف الذكر) في السور ليكون مجسداً للأسس التي شيد عليها (لوح رقم ١١) فكانت نتائج التنقيبات كالآتي:

اولا : سطح السور: كان مستوي في اغلب النقاط التي تم استظهاره فيها بعد ازالة الركام عنه ؛ ومما يدعم ذلك العثور على عدة اجزاء من ميازيب فخارية من المرجح انها ثبتت على سطح المستوي للسور بمسامير فخارية ايضا بدلالة الثقوب التي عملت في حوض الميزاب وذلك لتصريف مياه الامطار المتجمعة على سطح السور حتى لا تؤثر بشكل سلبي على بدنه وتعمل على انتفاخ

وتمدد اجزائه مما يسبب تصدعه وانهيائه فيما لو تجمعت على السطح (لوح رقم ١٣ و ١٤)، وتبين ان مادة البناء هي اللبن بقياسين (٨×٤٠×٤٠ سنتيمتر) و(١٠×٤٥×٤٥ سنتيمتر) والطين كمادة رابطة (لوح رقم ١٥) وكان عرض السور عند سطح (١،٥ متر) ومن المرجح ان تكون القاعد ضعف ذلك القياس وهذا ما سيتناوله البحث لاحقاً. (لوح رقم ١٦)

ثانيا : الوجه الخارجي للسور والابراج : تم البدء بالكشف عن الجزء الغربي من السور (القريب من اوسع فتحات والتي يرجح انها البوابة الرئيسية للسور)، إذ عملت البعثة بالكشف عن الجزء الخارجي منه فأُسفرت عند هذا الجزء والقريب من السطح ؛ ان هناك جدار ضعيف يبعد (٢ متر) نزولاً عن سطح السور مضاف لاحقاً لكون البناء غير معشق بأصل بدن السور، فضلاً عن انه كان بارز عن سمت بدنه الاصلي ووجود مترب خالي من مادة اخرى (دفن) في منطقة الفراغ الفاصل بين بدن السور الاصلي والجدار المضاف لاحقاً بمقدار (٤٠ سنتيمتر) وربما كان هذا البناء السائد نتيجة لحدوث خلل في السور الاصلي لحق به نتيجة لهجوم على المدينة؛ اذ انها شهدت احداث تاريخية عدة كما اوردنا سابقاً، وتمت معالجة الضرر وصيانتها في الوقت ذاته بدلالة استخدام قياس اللبن ذاته المستعمل في بدن السور الا انها وضعت بشكل عمودي، وتعد هذه اقدم عملية صون تم الكشف عنها لمنشأ شاخص (لوح رقم ١٧ و ١٨ و ١٩)، والى مسافة (٢٠ متر) تقريباً عن البوابة وقريبة من الجدار المضاف تم الكشف عن البرج الاول والذي كان يبدو كجزء من السور ولم يكن يبارزاً عنه ؛ الا بعد ان تم الكشف عنه تبين انه صلد مبني باللبن وبقياسين مختلفين (٧×٤٠×٤٠ سنتيمتر) و(٧×٤٥×٤٥ سنتيمتر) وشكل هذا البرج نصف دائري ضخم يبرز عن سمة السور الى الخارج وسطحه على شكل منحدر نحو الاسفل، ارتفاعه بارتفاع السور وقطره (٧،٥ متر) ويبرز عن سمت السور بـ (٥،٥ متر) وبشكل منحدر الى الاسفل عند السطح، وذلك للتخلص من مياه الأمطار أو تجمعها على سطح البرج، فضلاً عن الجانب الدفاعي كي لا يتمكن المهاجم من اعتلاء ظهر السور. (لوح رقم ٢٠ و ٢١)

استمر العمل في استظهار الاجزاء الاخرى ضمن المسافة المحددة انفة الذكر وصولاً الى بروز اخر عن سمت بدن السور وبعد ان اميط اللثام عنه ؛ تبين انه برج اخر اسطواني ضخم ملتصق بالبدن يدعم السور، عُلِمَ عليه بالبرج الثاني والذي يبعد عن البرج الاول بمسافة (٢٧،٥ متر) اذ تم استظهار اجزاء منه وحفاظاً على اثريته من التجاوز وكي لا يكون عرضة لعوامل التعرية وعبث المتطفلين ارتأيت البعثة الاكتفاء بما تم الكشف عنه لكونه مطابق تماماً مع البرج الاول وتركه

مطمورا تحت الاكام التي احتضنه على مدى قرون عديدة رغم هشاشة مادة بنائه ونعومتها. (لوح رقم ٢٢ و ٢٣)

كما اميط اللثام عن الجانب الداخلي للسور المطل على المدينة من الجهة الشمالية الغربية والتي تقع خلف الواجهة الخارجية للسور مباشرة حيث مكان احدى فتحات السور وبامتداد (٢٢ متر) بدءاً من القمة وصولاً الى التبان (أسس السور) (لوح رقم ٢٤)، تم الكشف عن منحدر يتجه من قمة السور الى ارضية الموقع وبشكل مائل وبانسيابية وهو بذات الوقت مقسم الى جزئين الجزء الأول:

بعد ان تم الكشف عنه تبين انه يتألف من سبعة سلالم عرض السلمة الواحدة (١٤ متر) وارتفاعها (٨٠ سنتيمتر) تبدأ من اسفل السور صعوداً الى القمة وتتلاشى على بعد متر واحد منه، وهذا الانقطاع في السلم يشكل انسيابية في حركة المدافع حيث يأخذ وضع الانبطاح والرمية بيسر، فضلاً عن اتخاذه ساتراً للاختباء ومناورة ومباغطة الأعداء المهاجمين خلف السور في الوقت ذاته (لوح رقم ٢٥).

اما الجزء الثاني فتبين انه يتألف من منحدر (Slop) مقسم بشكل متناوب على المسافات المحصورة خلف الأبراج المواجهة للمدينة حيث يكون القسم الذي يضم السلم اقرب الى البرج الداعم للسور من خارج المدينة من الجزء المنحدر، ويحقق ذلك رصانة في الجانب الدفاعي، كما يمنح الشكل الانسيابي للجند المدافعين عن المدينة من الداخل والرابضين خلف السور عند نقل العتاد الخفيف على المنحدر المرونة والسرعة، وكي لا تكون المدينة هدفاً للعدو المتربص خلف السور، وتتوزع المدرجات بشكل متناوب مع الجزء المنحدر في بعض اقسامه والتي تقع مباشرة خلف البرجين الاول والثاني. (لوح رقم ٢٦)

وقد تم العثور عند نهاية منحدر السور ومقترباته في داخل المدينة على صنارات للأبواب مداخل ربما كانت لحجرات تستعمل لإقامة الأشخاص الموكل إليهم أعمال حماية السور، كما تم العثور على انصاف كرات طينه تم طلائها بمادة القار كانت تستعمل للرشق والقذف. (شكل رقم ٢٧ و ٢٨)

أما الجزء المزال (منطقة التجاوز) فقد كان يبعد عن نقطة البدء بالعمل في بدن السور والكشف عن الواجهتين الداخلية والخارجية بـ (٧٦ متر) طويلاً باتجاه الجنوب الغربي، فقد تبين انه

مكان البرج الثالث وتم السبر فيه مع مسار بدن السور الأصلي وتمكنت البعثة من الكشف عن أسس السور، فضلاً عن أسس البرج المزال بعمق (٢ متر) حتى التبان والارض البكر، (لوح رقم ٢٩) وكانت ابرز نتائجها أن الأسس التي شيد عليها السور كانت على عمق (٢ متر) وبعرض (٣ متر)، وان السور قد تم اتجاذه بكل تفاصيله العمرية والبنائية فيه وبالمدة ذاتها وعلى ارض البكر، اذ لم يكن هناك ادوار بنائية للموقع سابقه؛ وذلك بدلالة المجسات التي اختارتها البعثة، (لوح رقم ١ و ٢ و ٣ و ٤) فضلاً عن ذلك؛ تبين وجود تطابق بين الأبراج التي تم الكشف عنها سواء كانت بالشكل أو المساحة بدأ من الأسس حتى قمة السور، و ان المعمار بدء ببناء السور بعرض (٣م) عند القاعدة ثم اخذ بالتراجع في عرض بدن السور من جهة الواجهة الداخلية فقط وابقى الواجهة الخارجية قائمة صعوداً الى ان يصبح عرض السور عند السطح (١،٥) متر بطريقة عمرية تتسم بالذكاء وتنم عن الخبرة الهندسية وتطور فن عمارة تحصين الاسوار وهي سمة متوارثة في العمارة العربية قبل وبعد الاسلام في بلاد الرافدين اذ تفيد في متانة البناء وتوزيع ثقل البدن على الاسس وتقسيم بدن السور الى جزئين، الاول عمودي يمثل شكل مستطيل والثاني منحدر سائدة له يتمثل بشكل المثلث القائم الزاوية، وفضلاً عن هندسته الإنشائية فهو يساعد على مقاومة العوامل المناخية والبيئية (مخطط رقم ١)، ان النظام العماري الذي نفذ به السور كان يعرف عمارياً السبب^(٢٦) او اللمم^(٢٧) او التلقيط والتي يأخذ بها البناء بالنقصان او التراجع في سعة البدن عند الإنشاء بدء من المدماك الاول في بدن السور وصولاً عند القمة او السطح مما يحقق لنا الشكل شبه المنحرف الناتج عن الشكل المثلث القائم الزاوية والمستطيل والذي يشكل المخروطي الناقص. (مخطط رقم ٢)

ويمثل المثلث القائم الزاوية الواجهة الخارجية للسور، والتي تشكل خطأ دفاعياً منيعاً متمثلاً في استقامة الجدار امام العدو الذي يروم تسلق السور او اجتيازه، فضلاً عن ارتفاعه والذي يبلغ (٨ متر) فوق سطح الارض، مضافاً لها الاسس والتي كانت بعمق (٢) متر وعرض (٣ متر) والتي تشكل خطأ دفاعياً، ويكون توزيع الثقل على التربة بمساحة اوسع لثبات ورسانة هيكل بناء السور واعطاء الجانب العمودي المستوي (الوجه الخارجي للسور) والمواجهة للعدو أكثر مقاومة ومنعة، وهو ما تحقق في سور مدينة مسكن وصمود المنشأ عبر تاريخ انشائه وحتى الوقت الحاضر، فضلاً عن الأبراج الاسطوانية الصلدة الضخمة الداعمة للسور من الخارج، والسلالم والمنحدرات التي لحقت بالسور من الجهة الداخلية، ويتكامل الجانب الدفاعي مع سطح او قمة السور والتي شكلت جانباً دفاعياً اخر مكماً للجزئين الاخرين الانسيابي في الواجهة الداخلية للمدينة وصولاً الى القمة

؛والذي حقق في اتساعه سطحاً مستويًا يسهل الوقوف والسير والتنقل للمدافعين بشكل آمن إذ كان عرض السور (١،٥) متر، بواقع (٢ لبنة) وبالقياسات السالفة الذكر، وهي مسافة كافية لتحقيق الغرض منها.

فضلاً عن ذلك أن الأبراج قد حافظت على سماتها ومميزاتها الأصلية إذ نرى أن مخلفات العمارة التي شيدها الفرثيين في العراق خلال مدة حكمهم (١٣٧ قبل الميلاد - ٢٢٦ ميلادي) تعكس صورة العمارة في بلاد الرافدين البابلية والآشورية في الشكل ومادة البناء التي امتازت بها واستمرت بتلك السمات لأصلية التي تتم عن أصالتها . (مخطط رقم ٣)

المبحث الثالث : اللقى المكتشفة في منطقة السور G٩

رافقت أعمال التنقيب العثور على عدة ملتقطات في أماكن مختلفة، سنتناولها وفق معارفها تبعاً من منطقة سطح السور نزولاً إلى مقتربات السور من داخل المدينة كالآتي:

قطع من ميازيب فخارية تستخدم لتصريف المياه المتجمعة على سطح السور، فضلاً عن مسارج صغيرة ربما كان ينحصر استخدامها من قبل الحراس والغاية من ذلك ؛ حتى لا تعطي إنارة كاملة بحيث تكشف الحراس ليلاً، فضلاً عن كونها تستخدم لشخص واحد فقط ؛ وذلك لإعداد الكبيرة التي تم العثور عليها أثناء التنقيب إذ تكاد أن تكون كلها بالحجم والشكل ذاته (لوحة رقم ٣٠) (شكل رقم ٣)، كما تم العثور على حامل زير معمول من الفخار (لوحة رقم ٣١) (شكل رقم ٤)، فضلاً عن عدة جرار فخارية طوربيدية وجرار صغيرة وهذا يدل على استخدامها من قبل الأشخاص التي تحرس المدينة (لوحة رقم ٣٢ و ٣٣)، فضلاً عن عدة قطع من كرات طينية البعض منها مطلية بمادة القار. (لوحة رقم ٣٤)

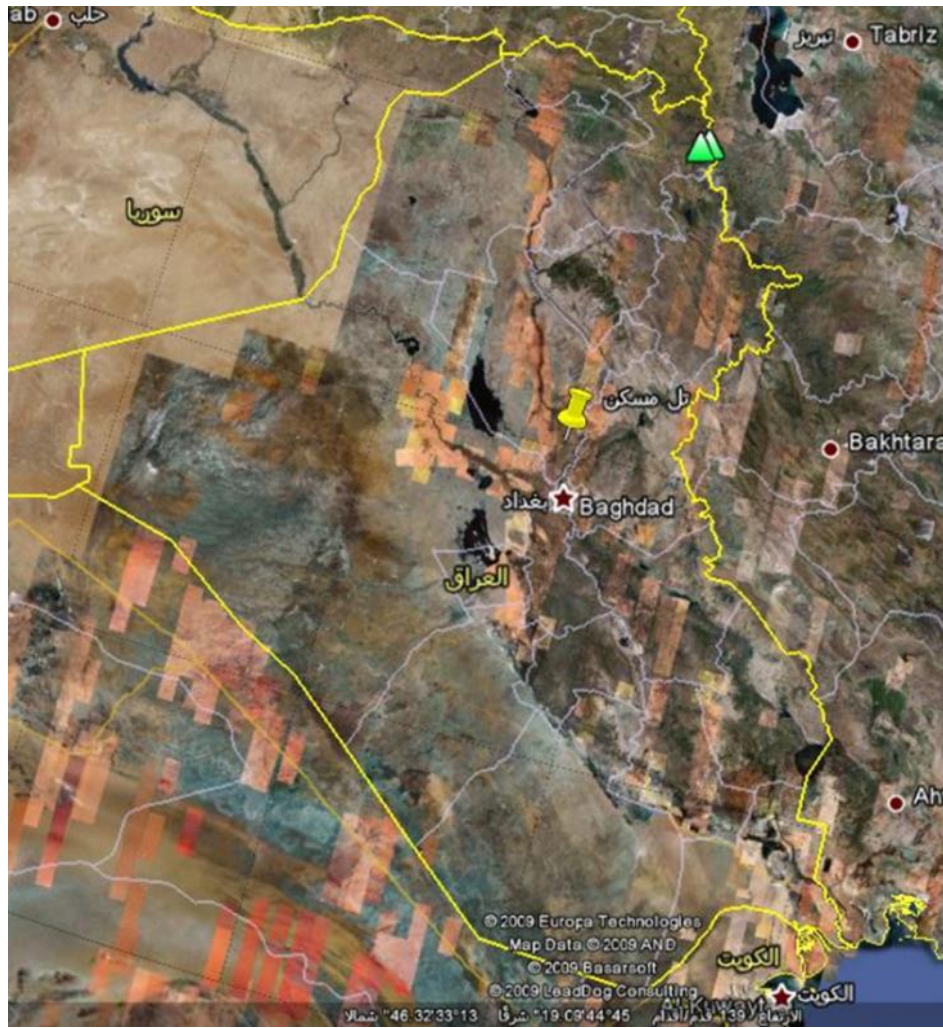
نتائج التنقيبات

ومن الجدير بالذكر أن معطيات التنقيبات الحديثة قلما أسفرت عن نتائج بالتفاصيل متكاملة عن الأسوار من القاعدة حتى السطح بما تشتمل عليه من عناصر عمارية ووسائل دفاعية، فضلاً عن بعض الملتقطات التي تمثلت بمستلزمات الحياة اليومية مثل الإنارة وعدد من الجرار الطوربيدية لخزن المواد السائلة والحبوب للحرس ولجند الموكلين بحماية السور، مثل ما جاد به سور مدينة مسكن.

ان الاهمية التاريخية والمعمارية لاكتشاف السور والذي يعد نمطا فريدا في العمارة العراقية والتي تجلت بعد ازالة الركam عن كلا جانبيه فقد كان عرض السور عند الاسس (٣متر) تقريبا يأخذ بالتراجع او التلقيط بالعرض عن بداية البدن وصولاً الى قمة السور والتي كانت (٥،١متر) تقريبا. أن نظام اللمم معروف في العمارة الدفاعية في بلاد الرافدين منذ بداية بناء الاسوار من فترات موغلة بالقدم واستمر حتى العصور الاسلامية وقد تجلى في شكل مدينة بغداد المدورة وسورها المتكامل والذي يشكل مع نظام تخطيط المدينة وحدة عمارية دفاعية متكاملة ولم يكن وليد العمارة الإسلامية لذلك أرجح أن سور مدينة بغداد المدورة المبني بطريقة اللمم هي ذاتها في سور مدينة مسكن .

اهم التوصيات :

تخصيص مواسم تنقيبيه للموقع لكشف تفاصيل المدينة وعلاقتها بالسور والبحث في المداخل ان كانت مدعمة ببوابات ام لا، وهل تتناسب مع حجم التحصين وضخامة السور، فضلاً عن التنقيب عن خندق المدينة هل يتقدم سورها ام تكتفي بما يحيط بها من انهار وجداول فرعية وهل للمدينة اهمية فريدة ام هو نمط اعتادت عليه المدن الفرثية في تسوير مدنها كما في ميسان في الجنوب والحضر في الوسط وحدياب في الشمال.



الصورة الجوية رقم ١



الصورة الجوية رقم ٢



نوح رقم ١



لوح رقم ٢



لوح رقم ٣



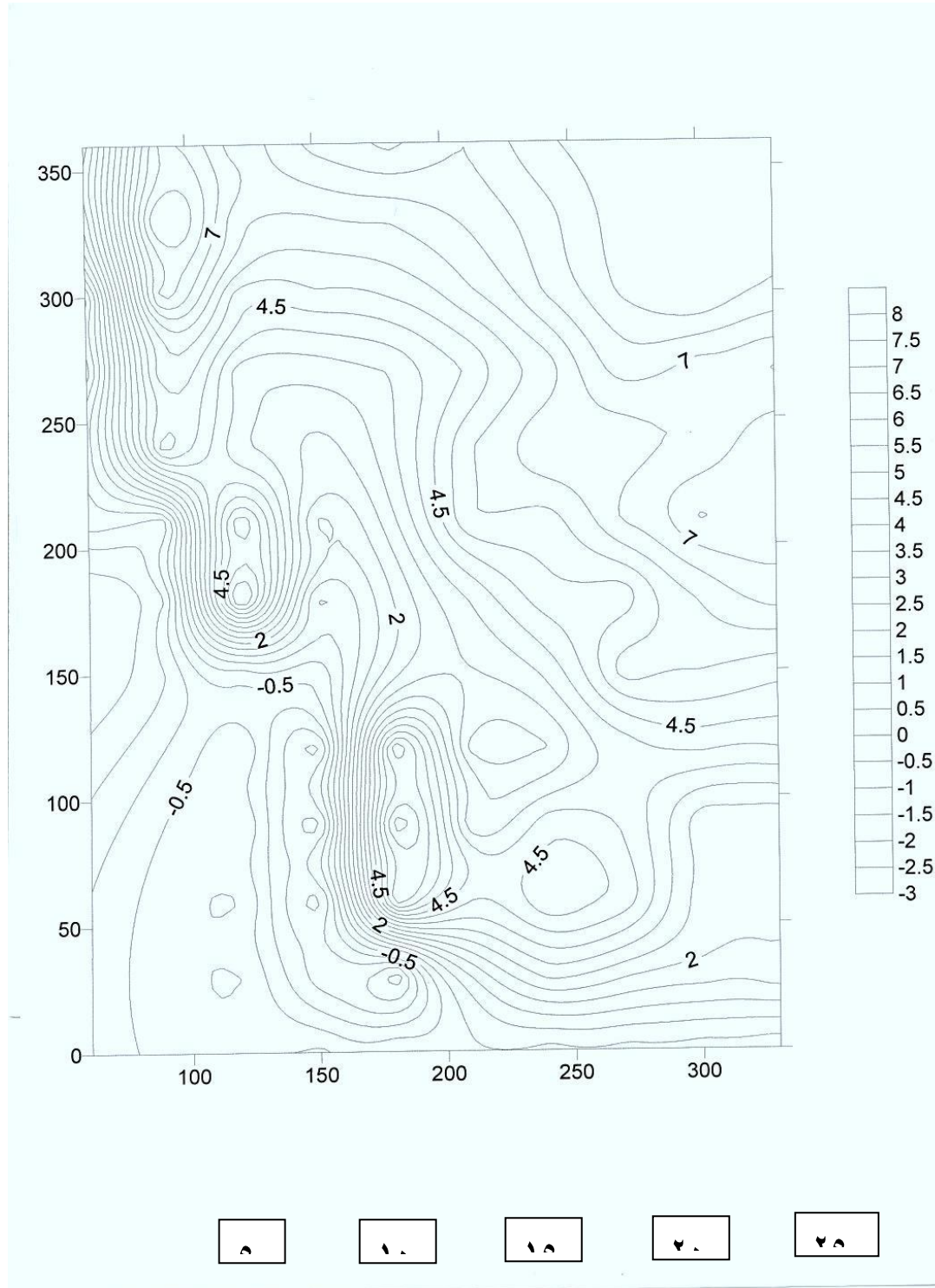
لوح رقم ٤

لوح رقم ٦



لوح رقم ٥





الخريطة الكنتورية رقم ١



لوح رقم ٧



الصورة الجوية رقم ٣



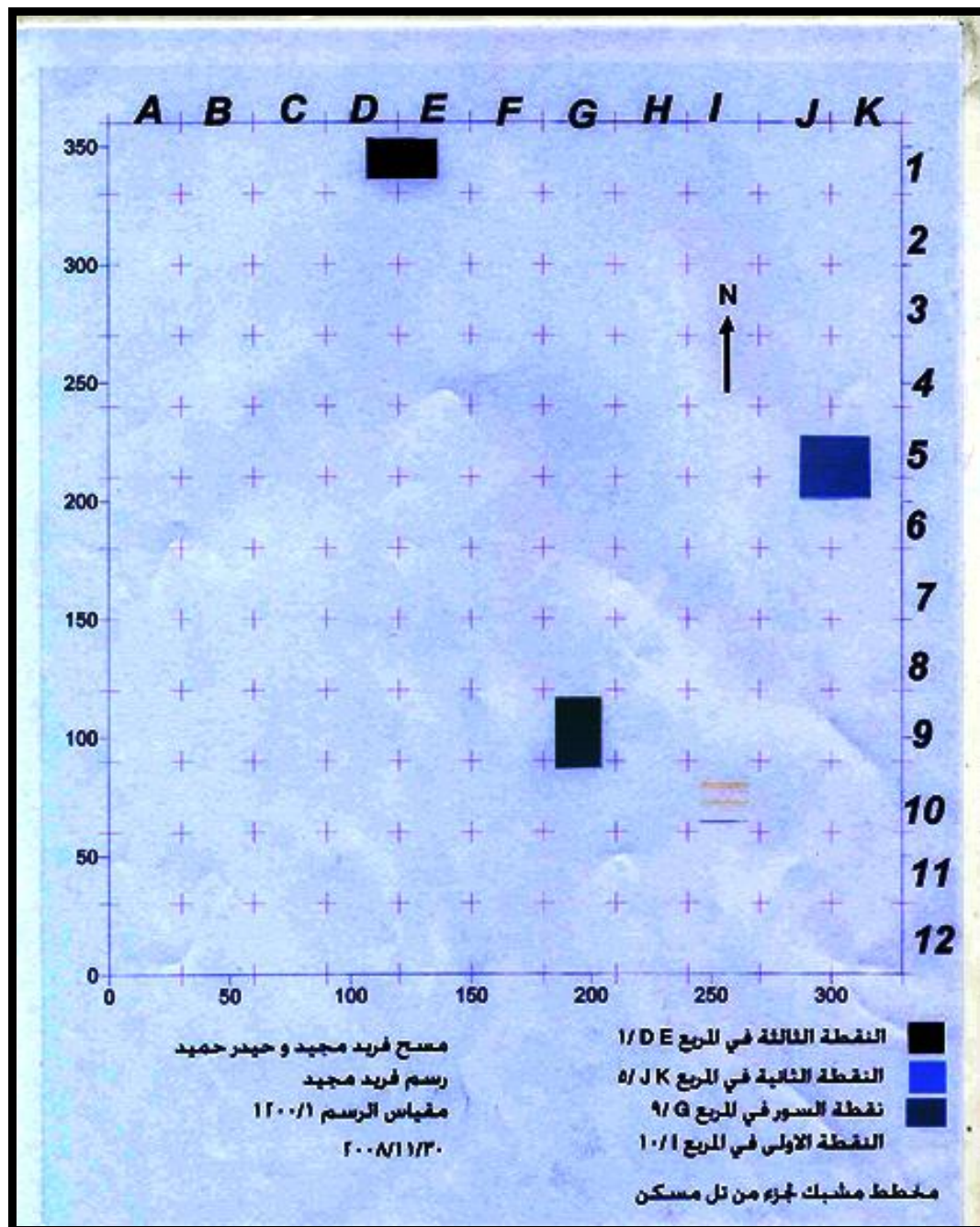
لوح رقم ٨



لوح رقم ٩



لوح رقم ١٠ تتبدل النباش



الخريطة الكنتورية رقم ٢



لوح رقم ١١



لوح رقم ١٢



لوح رقم ١٣ الجزء النهائي من ميزاب



لوح رقم ١٤ ميزاب مثقب يثبت على سطح السور لتصريف مياه الامطار



لوح رقم ١٥ حجم اللبن المستعمل في البناء



لوح رقم ١٦ السطح المستوي للسور قبل التنقيب



لوح رقم ١٧ الجدار المضاف للسور



لوح رقم ١٨ الجدار المضاف للسور (الدفن)



لوح رقم ١٩ الجدار المضاف في السور منطقة الحل والشد في بدن السور



لوح رقم ٢٠



لوح رقم ٢١



لوح رقم ٢٢ تتبدل



لوح رقم ٢٣



لوح رقم ٢٤ عملية الكشف من السور من الجهة الداخلية



لوح رقم ٢٥ السلم الممثل على الواجهة الداخلية



لوح رقم ٢٦ منحدر السور للجهة المطلة على المدينة



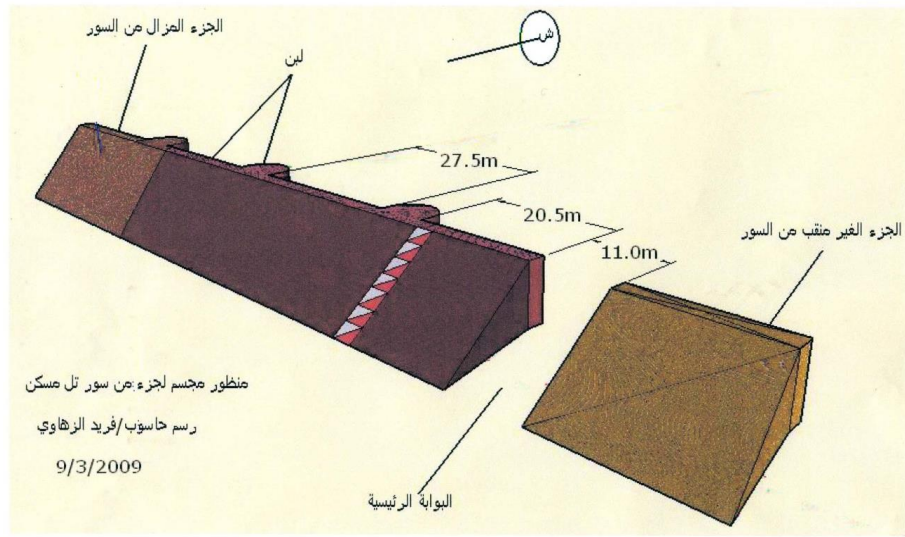
لوح رقم ٢٧ كرات الطين



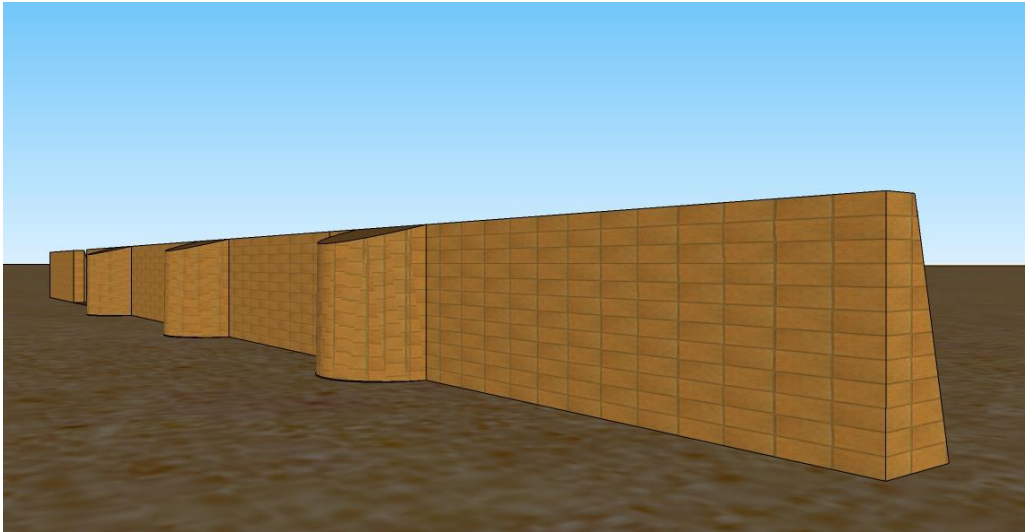
لوح رقم ٢٨



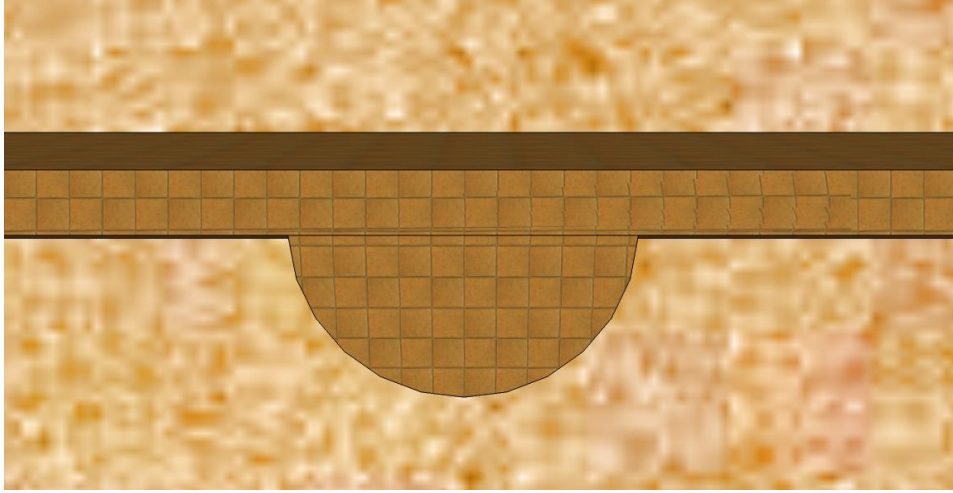
لوح رقم ٢٩



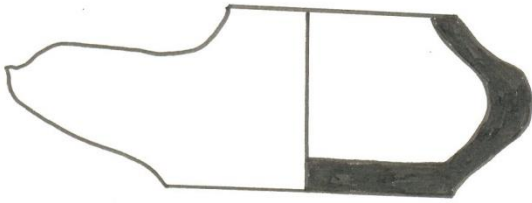
مخطط رقم ١



مخطط رقم ٢



مخطط رقم ٣

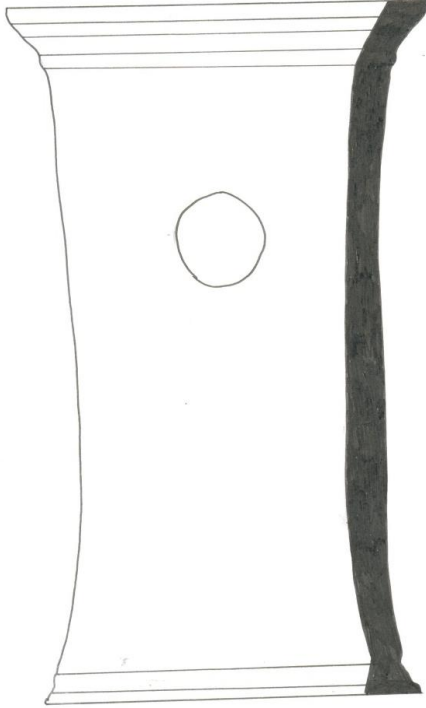


شكل رقم



نوح رقم ٣٠

١



شكل رقم ٢



لوح رقم ٣١



لوح رقم ٣٢



لوح رقم ٣٣



لوح رقم ٣٤

الهوامش:

- ١ (ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم، لسان العرب، دار صادر ودار بيروت، (١٣٧٥هـ/١٩٥٥م)، بيروت، مج ٤، ص ٢٨٦ وص ٣٨٥.
- ٢ (الطائف: بلدة صغيرة على طرف وادٍ، وهي محلّتان أحدهما طائف ثقيف والآخرى يقال لها الوهظ، والجبل الذي عليها يقال له غزوان. الحموي، شهاب الدين أبي عبد الله ياقوت بن عبد الله، معجم البلدان، دار صادر ودار بيروت، (١٣٧٦هـ/١٩٥٧م)، بيروت، مج ٤، ص ٩.
- ٣ (المصدر نفسه، والصفحة.

- ٤ () الاعظمي، محمد طه محمد، الاسوار والتحصينات الدفاعية في العمارة العراقية القديمة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الآداب- قسم الآثار، ١٩٩٢م، ص ١٩٢.
- ٥ () يقع تل الصوان على الضفة الشرقية لنهر دجلة جنوبي مدينة سامراء على مسافة (١٥ كم)، ارتفاع التل (٣،٥ م) وأول من نقب فيه آرست هرتسفلد عام (١٩١٢-١٩١٤م)، وأعلن عن اثريته عام ١٩٤٩م. يوخنا، دوني جورج، عمارة الالف السادس قبل الميلاد في تل الصوان، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الاداب- قسم الآثار، ١٩٨٦م، ص ٨-١.
- ٦ () أبو الصوف، بهنام، "التنقيب في تل الصوان الموسم الرابع- ربيع ١٩٦٨م"، مجلة سومر، العدد ٢٤، ١٩٦٨م، ص ٣٧-٤٨.
- ٧ () ديفيد وجون أوتس، نشوء الحضارة، ترجمة: لطفي الخوري، دار الحرية للطباعة، بغداد، ١٩٨٨م، ص ١٨٨.
- ٨ () مسكن: مدينة اثرية تقع في محافظة صلاح الدين قضاء دجيل، الى الشمال من مدينة بغداد بـ (٦٥ كم)، والى الجنوب من مركز القضاء بـ (٥،١ كم)، تم الاعلان عن اثريتها بالجريدة الرسمية (الوقائع العراقية) في العدد ٢٠٥٣ بتاريخ ١٠/١٠/١٩٤٢م، مساحة الموقع (١٧٥ دونم ٢ أولك) ويقع ضمن مقاطعة (٩/ تل مسكين). علي، حسين عبيد، والتميمي، نجاة علي محمد، التقرير السنوي للموسم الاول- بعثة التنقيب في تل مسكن، ٢٠٠٨م، ص ١.
- ٩ () مصعب بن الزبير بن العوام بن خويلد بن اسد بن عبد العزى بن قصي بن كلاب، امه كرمان بنت انيف الكلبيية، كان من احسن الناس وجها واشجعهم قلبا واسخاهم كفا ولي امرة العراق لأخيه عبد الله حتى قتله عبد الملك بن مروان وكان معه في المعركة زوجته سكينه بنت الحسين (ع) فلما قتل طلبته في القتلى حتى عرفته بشامة في خده فقالت نعم بعل المرأة المسلمة. ابن كثير، عماد الدين ابي الفداء اسماعيل ابن عمر، البداية والنهاية، مطبعة السعادة بمصر، القاهرة، بلا تاريخ، ج ٨، ص ٣١٧-٣٢١.
- ١٠ () البكري، ابي عبد الله بن عبد العزيز البكري، معجم ما استعجم، الجزء الاول، القاهرة، ١٩٤٥م، ص ١١٥.
- ١١ () الحموي، شهاب الدين أبي عبد الله ياقوت بن عبد الله، معجم البلدان، مج ٢، مصر، ١٩٠٦م، ص ١٢٧. ناحية سميكة هي دجيل القديمة . "الى عكبرة وقنطرة حربى"، مجلة لغة العرب، مجلة شهرية ادبية علمية، في الاول من مايو، لسنة ١٩٣٠م، مطبعة الجمهورية، بغداد، ١٩٣٠م، ص ٤٥٤.
- ١٢ () أوانا: بالفتح بليدة كثيرة البساتين والشجر من نواحي دجيل، تبعد عن بغداد عشرة فراسخ، وكثيراً ما ذكرها الشعراء، وينسب إليها قوم من أهل العلم منهم أبو الحسن علي بن احمد الأواني الضرير المتوفي سنة (٥٣٧هـ/ ١١٤٢م). للمزيد ينظر:- الحموي، المصدر السابق، مج ١، ص ٢٧٥.
- ١٣ () وهو فرع من فروع نهر دجلة لجانبها الغربي والذي استمر جريانه حتى العصر العثماني وذكره المنشئ البغدادي في رحلته التي كتبها عام (١٨٢٢م) ان هناك انهار عديدة تتفرع من الجانب الغربي لنهر دجلة منها نهر دجيل حيث تقع عليه اربعون قرية معمورة وبساتين ومزارع عديدة، وذكر نهر دجيل بعض الشعراء منهم علي بن جهم عندما فقد اخوته وصحبه في حرب مصعب بن الزبير حيث قال :
- اسأل بالليل سيل ام زيد في ليل ليلي ؟
- يا اخوتي بدجيل واين مني دجيل

وقال فيه البحري وهو يمدح القاضي ابو العباس احمد بن فرج دجيلي :

ولولاك ما اسخطت عمي وروضها

ونهر دجيل للذي رضي الثغر

- الفيل، محمد، "الحالة الاقتصادية لمدينة بغداد اثناء الحكم الإيلخاني"، مجلة كلية الآداب، العدد ٦ لسنة ١٩٦٣م، ص ٣٠٦ ؛ المنشئ البغدادي، محمد بن السيد احمد الحسيني، رحلة المنشئ البغدادي، نقلها عن الفارسية عباس العزاوي، بغداد، ١٩٤٨م، ص ٣٢ ؛ الحموي، المصدر السابق، مج ٢، ص ٥٥٣ .

١٤ (الجاثليق لفظ يوناني (catholicons) وتعني العمومي والمراد بها الرئيس الديني عند الكلدان والنساطرة ويقابلها في وقتنا الحاضر البطريق . الشابشتي، ابو الحسن علي بن محمد، الديارات، بغداد، ١٩٥١م، ص ٦٩
١٥ (ابراهيم ابن مالك الاشتر بن الحارث النخعي ولد في المدينة المنورة عام (١٢هـ/٦٤٢م) وقتل في مدينة مسكن عام (٧١هـ/٦٩١)، ويعد قائد اسلامي وسياسي ومن اصحاب المختار الثقفي، اهم المعارك التي شاركه فيها معركة صفين والكوفة و الخازر ولقي حتفه في معركة دير الجاثليق. الدينوري، ابو حنيفة احمد بن داود (ت ٢٨٢هـ) الاخبار الطوال، تحقيق: عبد المنعم عامر، مراجعة: جمال الدين الشيال، دار احياء التراث العربي، القاهرة، ١٩٦٠م، ص ٣٠٩-٣١٣.

١٦ (الحموي، المصدر السابق، مج ٢، ص ١٢٧. وتسمى في التاريخ بوقعة دير الجاثليق وهي وقعة هائلة افسد فيها عبد الملك جيش مصعب بالأطماع واستظهر عليه فأبى مصعب الاستسلام قائلاً " مثلي لا ينصرف الا غالبا او مغلوبا " فأثخنوه بالرمي ثم شد عليه زياد بن عمرو بن امية فطعنه وقال يا لثارات المختار، وقتل في المعركة مع مصعب ولداه عيسى وعروة، وابراهيم بن مالك الاشتر النخعي سيد النخع وفارسها.

١٧ (البلاذري، احمد بن يحيى بن جابر، انساب الأشراف، بلا مكان، ١٩٣٦م، ص ٣٣٧ .

١٨ (المديرية العامة للآثار، اضبارة تل مسكين الاثري في منطقة دجيل، رقم (٨٧٤٢) في اذار، ١٩٧٢م.

١٩ (التميمي، نجات علي محمد، السجل اليومي لأعمال تنقيبات الموسم الاول لتل مسكن الاثري، لسنة ٢٠٠٨م.

٢٠ (فرثا مسقط: هو ملك فرثي يحمل تسلسل ٣٥ من الملوك الفرثيين من اصل ٤٢ ملكاً، حكم منهم في العراق مدة ٤٧٨ سنة (٢٥٠ق.م- ٢٢٦م)، وتعرف سلالتهم بالسلالة الارشاقية نسبة الى مؤسسها الاول "ارشاق". فرج بصمجي، كنوز المتحف العراقي، بغداد، ١٩٧٢م، ص ١٠٨.

٢١ (وهو ما يعادل ١٥ كيلومتر × ١ كيلومتر

٢٢ (المديرية العامة للآثار، المصدر السابق، بدون صفحة .

٢٣ (التميمي، المصدر السابق، بدون صفحة .

٢٤ (عبيد، حسين؛ محمد، نجات علي، "الموسم الاول لبعثة تنقيب في تل مسكن ٢٠٠٨م"، مجلة سومر، بغداد، مج ٥٧، ٢٠١٢م، ص ١٣٤-١٣٥.

٢٥ (يعامل السور في التنقيبات معاملة الموقع حيث يكون العمل يبدأ من السطح نزولا .

٢٦ (السبط: سبط اسم اسبطاً- وسبوطاً- وسبوطه وسبّاطة) طال واسترسل وهو نقيض الجعد، والسباطة ان لا يكون موضعاً مستوياً. ابن منظور، المصدر السابق، مج ٧، ص ٣٠٨-٣٠٩ ؛ البستاني، فؤاد وافر، منجد

الطلاب، دار الشرق، بيروت، ١٩٧٥م، ص ٢٩٩؛ الرازي، محمد بن ابي بكر بن عبد القادر، دار الكتاب العربي، لبنان، بلا تاريخ، ص ٢٨٣.
٢٧ (اللّم: الجمع الكثير الشديد، واللّم مصدر لم الشيء يَلْمُهُ لَمًّا جمعه وأصلحه. ابن منظور، المصدر السابق، مج ٤، ص ٢٨٦ وص ٣٨٥، مج ١٢، ص ٥٤٧-٥٤٩؛ ابراهيم مصطفى واحمد حسن الزيات وحامد عبد القادر ومحمد علي النجار، المعجم الوسيط، المكتبة الاسلامية، بيروت، ١٩٩٩م.

المصادر :

١. ابن كثير، عماد الدين ابي الفداء اسماعيل ابن عمر (ت: ٧٧٤هـ)، البداية والنهاية، مطبعة السعادة بمصر، القاهرة، ج ٨، بلا تاريخ.
٢. ابن منظور، جمال الدين محمد بن مكرم (ت: ٧١١هـ)، لسان العرب، دار صادر ودار بيروت، بيروت، مج ٤ و ٧ و ١٢، (١٣٧٥هـ/١٩٥٥م).
٣. ابراهيم مصطفى واحمد حسن الزيات وحامد عبد القادر ومحمد علي النجار، المعجم الوسيط، المكتبة الاسلامية، بيروت، ١٩٩٩م.
٤. أبو الصوف، بهنام، "التنقيب في تل الصوان الموسم الرابع- ربيع ١٩٦٨م"، مجلة سومر، العدد ١٩٦٨م.
٥. الاعظمي، محمد طه محمد، الاسوار والتحصينات الدفاعية في العمارة العراقية القديمة، أطروحة دكتوراه غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الآداب- قسم الآثار، ١٩٩٢م.
٦. البستاني، فؤاد وافرهم، منجد الطلاب، دار الشرق، بيروت، ١٩٧٥م.
٧. بصمجي، فرج كنوز المتحف العراقي، بغداد، ١٩٧٢م.
٨. البكري، ابي عبد الله بن عبد العزيز، معجم ما استعجم، الجزء الاول، القاهرة، ١٩٤٥م.
٩. البلاذري، احمد بن يحيى بن جابر، انساب الأشراف، بلا مكان، ١٩٣٦م.
١٠. التميمي، نجاة علي محمد، السجل اليومي لأعمال تنقيبات الموسم الاول لتل مسكن، لسنة ٢٠٠٨م.
١١. الحموي، شهاب الدين ابي عبد الله ياقوت بن عبد الله (ت: ٦٢٦هـ)، معجم البلدان، دار صادر ودار بيروت، بيروت، مج ٢ و ٤، (١٣٧٦هـ/١٩٥٧م).
١٢. ديفيد وجون أوتس، نشوء الحضارة، ترجمة: لطفي الخوري، دار الحرية للطباعة، بغداد، ١٩٨٨م.
١٣. الدينوري، ابو حنيفة احمد بن داود (ت ٢٨٢هـ) الاخبار الطوال، تحقيق: عبد المنعم عامر، مراجعة: جمال الدين الشيال، دار احياء التراث العربي، القاهرة، ١٩٦٠م.
١٤. الرازي، محمد بن ابي بكر بن عبد القادر، دار الكتاب العربي، لبنان، ج ٢، بلا تاريخ.
١٥. الشابشتي، ابو الحسن علي بن محمد، الديارات، بغداد، ١٩٥١م.
١٦. علي، حسين عبيد، والتميمي، نجاة علي محمد، التقرير السنوي للموسم الاول- بعثة التنقيب في تل مسكن، ٢٠٠٨م.

١٧. علي، حسين عبيد ؛ التميمي، نجات علي محمد، "الموسم الاول لبعثة تنقيب في تل مسكن ٢٠٠٨م"، مجلة سومر، بغداد، مج٥٧، ٢٠١٢م.
١٨. الفيل، محمد، ((الحالة الاقتصادية لمدينة بغداد اثناء الحكم الإيلخانية))، مجلة كلية الآداب، العدد ٦ لسنة ١٩٦٣م.
١٩. المديرية العامة للآثار، اضبارة تل مسكين الاثري في منطقة دجيل، رقم (٨٧٤٢) في اذار، ١٩٧٢م.
٢٠. المنشئ البغدادي، محمد بن السيد احمد الحسيني، رحلة المنشئ البغدادي، نقلها عن الفارسية عباس العزاوي، بغداد، ١٩٤٨م.
٢١. يوخنا، دوني جورج، عمارة الالف السادس قبل الميلاد في تل الصوان، رسالة ماجستير غير منشورة، جامعة بغداد، كلية الآداب- قسم الآثار، ١٩٨٦م.

"Maskan City Wall"

Completed Ancient Cities Walls In Mesopotamia

The recent archaeological excavations did not reveal in their excavated sites, Despite the multiplicity and the importance of architectural and artistic datum, Whether both were ancient or Islamic, On fortified outstanding cities with integrated defensive walls in terms of planning and construction from the gate to the top of the wall, And with local structural materials, Not to mention the historical period to which those fortified cities belong to, Which is considered one of the poorest historical periods of Parthian history during their rule of Mesopotamia.

That is what we intend to discuss for our research paper at your first international conference on ١٤ November ٢٠١٨.