نتائج أولية لتنقيبات تل ابو الصخر الانقاذية موسم 2014م

جبار عبيد عيسى
الهيئة العامة للأثار والتراث
أ.م. د. نجاة علي محمد التميمي
جامعة بغداد - كلية العلوم الاسلامية

معلومات الباحث:

جبار عبيد عيسى
jabar.o.esa@gmail.com
أ.م. د. نجاة علي محمد التميمي
najatali@cois.uobaghdad.edu.iq

الكلمات المفتاحية

تنقيبات، أولية، ابو الصخر، الانقاذية.

الخلاصة

استمد الموقع تسميته من قطع الآجر وكسره المنتشرة على سطحه، والموقع معلن عن أثريته في جريدة الوقائع العراقية بالعدد (3656) عام (1997م) ومن بين الاسباب التي ادت الى تنقيب التل هو، طلب رسمي تقدمت به جهة حكومية مستفيدة تروم تقديم خدمة عامة، اذ تم التعاقد بينها وبين الهيئة العامة للآثار والتراث بموجب الامر الاداري ذي العدد (306 بتاريخ 2014/5/16 م) والذي نص على ان ينجز العمل خلال مدة زمنية حددت بـ (75) يوماً عمل فعلي، وقد اسفر الموسم التنقيبي عن نتائج اولية كان اهمها تحديد الادوار التأريخية للموقع، اذ يعود اقدمها الى العصر الساساني (226 م-637م)، واما الاحدث فيرجح انه يعود الى العصر العباسي (132-656هـ/750-1258م) بدلالة بعض الملتقطات التي تم استظهارها خلال التنقيبات بين الركام، إذ اكتنفت جدران غير منتهية لم تتوصل البعثة لنهاياتها، بسبب ضيق المساحة المحددة بالعقد والمتمثل بشريط طولي قدرت مساحتهُ بـ(500×6 م^2) للتنقيب، فضلاً عَما تعرض لـه الموقع من تجاوزات سابقة.

ABSTRACT

The site is named after the pieces of bricks and their broken shards that scattered on its surface. This site was declared as archaeological site in 1988 in the Iraqi official Gazette (Al Waqai Al Iraqiya), issue (3656) in 1997. One of the reasons that led to the excavation at this site was that a beneficiary governmental entity submitted an official request aiming to provide a public service, so a contract was made between this entity and the State Board of Antiquities and Heritage according to the administrative order No.306, on 16/5/2014 AD, which included several items, including, the work must be completed within a time estimated 75 days of actual work. The excavation season yielded preliminary results, the most important thing was the identification of the historical roles, the oldest dates back to the Sassanid era (226 AD- 637 AD), while the latest one, it is likely dates back to the Abbasid era (132-656/750-1258), based on some of the findings, that were unearthed during excavations among the rubble and recent landfill. The site contains unfinished walls, and the expedition did not reach their ends, due to the limited area specified in the contract, which is represented by a longitudinal area of (500 X 6m^2), in addition, the site had been exposed to earlier encroachments.

المقدمة:

التنقيبات الانقاذية هي احدى اهداف التنقيب التي تُنجز وفق خطة مسبقة، الغاية منها الاجابة عن تساؤلات معينة، وتأسيساً على ذلك، فإن القائمين على الحفريات يعدون خطة لهذا الغرض، وفريق عمل متكامل، ورصد الموازنة المطلوبة وفق اصول وسياق متبع، وعلى ضوئها يتم تحديد الاماكن التي يروم الفريق التنقيب فيها، وغالباً ما تتبنى مثل هذه التنقيبات المؤسسات او الجامعات او مراكز البحث العلمي، وقد أقرها قانون الآثار في المادة (تاسعاً) ويتم العمل بها عندما يتقاطع الموقع الاثري مع مشروع تنموي ذي اهمية قصوى تحت مظلة القانون[1]، ومقالنا هو تقريرٌ اوليٌ لاعمال البعثة التنقيبية التي عملت في تل ابو الصخر التي اسفرت عن نتائج اولية مرضية الى حدٍ ما، رغم محدودية المساحة المخصصة للعمل وحجم التجاوزات التي تعرض لها الموقع، وتأسيسا على ما تقدم استوجب تقسيم المقال الى اربعة محاور:

المحور الاول: هوية الموقع والتجاوزات الحاصلة عليه وخطة العمل والمسوحات الطوبغرافية عزز المقال بصورة جوية تم التزود بها من دائرة التحريات والتنقيبات – قسم التحسس النائي، مؤشر عليها مناطق التجاوزات ونقاط التنقيب وفق برنامج (G.I.S)، فضلاً عن خارطة الكادسترو، وخارطة التشبيك، والخارطة الكنتورية.

المحور الثاني: تضمن اعمال التنقيب، تناول الطبقات الأثرية والأدوار البنائية مسلطين الضوء على اهم المعطيات دون الاسهاب للضرورة البحثية، فضلاً عن الايجاز في اماكن لا تستدعي الاسهاب فيها.

المحور الثالث: استعراض أهم اللقى الاثرية التي اسفرت عنها نتائج التنقيبات والتي صنفت وفق المادة الاولية الى ثمانية اصناف (الفخارية، الزجاجية، العاجية، المعدنية والحجرية)، فضلاً عن ادوات الزينة وبعض المسكوكات انتظمت بجدول ادرج فيه نوع الاثر والوصف والمعثر والابعاد لكل منها.

المحور الرابع : تضمن ملاحق المقال، وهي الالواح والصور والخرائط ومخططات ثُبتَت عليها الوحدات البنائية واهم المعاثر، وفي الخلاصة اوجزنا اهم النتائج التي توصلت لها بعثة التنقيبات الانقاذية.

المحور الاول : هوية الموقع والتجاوزات الحاصلة عليه وخطة العمل والمسوحات الطبوغرافية

1- هوية الموقع:

تل أبو الصخر محلياً يعرف باسم «ابو صخرة»، وذلك نسبة للآجر وكسره المنتشرة على سطح التل، اذ ان السكان المحليين غالباً ما يطلقون لفظة الصخر على آجر المواقع الأثرية، وعليه اقترنت التسمية بالموقع[2].

التل مُعلن عن أثريته في جريدة الوقائع العراقية ذي العدد (3656) بتاريخ (1997/2/10م)[3].

يقع التل في محافظة بابل- قضاء المحاويل القطعة المرقمة 1/ مقاطعة 22/ الصياحية، شمال مدينة الحلة على مسافة (8.200 كم)، وجنوب مركز قضاء المحاويل على مسافة (9.950 كم)، والى الشمال الشرقي من مركز مدينة بابل الأثرية، بمسافة (2.687 كم)، عن مركز المدينة الاثرية (بوابة عشتار) (صورة جوية رقم 1)[4].

يمكن الوصول إلى الموقع الأثري من خلال طريقين: احدهما ترابي يمتد بمسافة (400م) يرتبط مباشرةً بطريق حلة– بغداد الرئيس، والثاني طريق فرعي معبد ويسمى إمام سليمان يرتبط بطريق حلة – بغداد ويسير موازياً لأكتاف نهر النيل الحديث، اذ تحف بالطريق الفرعي بساتين النخيل وبيوت المزارعين ويمتد الى مسافة

(3 كم)[5]، وعند الوصول الى التل الاثري يلاحظ انتشار كسر الآجر على سطحه الذي غالباً ما تكون عليه بقايا قار وطبعات الحصير، وأغلب الظن انها منقولة من مدينة بابل الاثرية، لقربها من التل كما اشرنا، فضلاً عن تنوع كسر الخزف المزجج بألوان مختلفة ومنها: الازرق والاخضر المطعم بالأصفر والأحمر، مع انتشار واسع لشظايا الزجاج ذات الألوان الاسود والبني والابيض، المنتشرة على سطح الموقع والذي نمت عليه الاعشاب مثل الطرطيع والحلفة وغيرها من النباتات الطبيعية (لوح رقم1)[6].

تبلغ مساحة الموقع (38 دونماً و 17 أولك و 50 متراً) أي ما يقارب الـ (39 دونماً)، وهو بيضوي الشكل يتألف من جزئين متباينين بالمساحة احداهما كبير والآخر اصغر منه، يمتد من الجنوب الشرقي إلى الشمال الغربي، وهناك انحراف عن خط الشمال، يحده من جهة الشمال نهر النيل الحديث، ومن جهة الجنوب نهر النيل القديم[7]،الذي تم ردمه واستغلت مساحاته بالزراعة الدائمية والموسمية، وتميل تربة التل الى اللون الداكن وتتسم باللزوجة في بعض اجزائها، بسبب ارتفاع نسبة الملوحة فيها.

2- التجاوزات الحاصلة على الموقع وخطة العمل والمسوحات الطوبغرافية والمعوقات:

كان الغرض من التنقيب، تحديد ادواره التاريخية وإماطة اللثام عَما يكتنفه من شواخص عمارية ولقى أثرية، قبل تسليمه للجهة المستفيدة.

عملت البعثة على تطبيق خطة عمل تتماهى مع المدة المحددة والمساحة المراد انقاذها وتقسيمها الى ثلاثة نقاط تنقيب (A-B-C) للكشف عن الادوار الحضارية للموقع، وقبل البدء باعمال التنقيب حُددت اماكن العمل بواقع ثمانية مجسات اختبارية التي تم من خلالها استظهار وتحديد طبقات الدفن الحديثة فضلاً عن معرفة الادوار الحضارية للموقع[8].

معوقات العمل:

رافق العمل معوقات عدة منها: التجاوزات على محرمات التل، البعض منها قديم متمثل بالزراعة الدائمة كما اشرنا آنفاً، فضلاً عن التجاوز ببناء عدد من بيوت السكن الحديثة، إلا ان التجاوز الاشد ضرراً على الموقع هو قيام الشركة العامة للسكك الحديدية في عقد الثمانينات من القرن الماضي على نقل مسار السكة الحديدية من مركز مدينة بابل الأثرية إلى خارجها، وان المسار الجديد للسكة الحديدية جعله يمتد في القسم الغربي للموقع الأثري، ولم يكن التجاوز بمرور السكة الحديدية وحسب، بل كان هناك طريق خدمي يمر بمحاذاتها - موقع التنقيب حالياً، مما استوجب على البعثة رفع الطبقات الحديثة التي دكت بعضها فوق بعض بشدة، ليتسنى لها العمل على الطبقة التالية والتي يرجح انها الطبقة الاثرية التي يرام العمل فيها. (صورة رقم2-3)

3- المسح الطوبوغرافي:

بعد أن تم إعداد الخارطة الكنتورية والخارطة المشبكة للمساحة المراد التنقيب فيها، والتي تمثلت بشريط طولي بمساحة (500×6م)، وهي تعد مساحة ضيقة ومحددة لا تعطي النتائج المعول عليها، ولغرض الادلاء بتفاصيل اكثر دقة لطوبوغرافية الموقع، عملت البعثة على تشبيك مساحة إضافية على جانبي الموقع، للتوصل الى نتائج افضل مع المساحة المضافة، وقد بلغت إجمالي (150×500م²)، أي ما يربو على (30 دونماً) وقسمت إلى مربعات بأبعاد (10×10م)، وتم تثبيت الارتفاعات والانخفاضات، وتبين أن أعلى ارتفاع للتل كان (3 م) عن نقطة الصفر، في الزاوية الجنوبية الغربية وكان يمثل مستوى السهل المجاور، علماً أن الفترة الكنتورية هي (50 سم)، فضلاً عن تثبيت امتداد السكة الحديدية القديمة التي تقع ضمن المربع (D) ويمثل هذا الامتداد منطقة التجاوز من قبل الشركة العامة للسكك الحديدية

في ثمانينيات القرن الماضي (خارطة كنتورية1-2)[9].

تقع المساحة المُعدة للتنقيب ضمن مربع (E) وقد تم تقسيمها إلى (6×10م)، وكان سطحها مستوياً تقريباً، و يرتفع عن نقطة الصفر(1 م) تقريباً، وهذه المساحة هي التي تعرضت للتجاوز[10].

المحور الثاني: اعمال التنقيب:

ابتدأت البعثة توثيق سطح الموقع بالكامل قبل الشروع بالعمل، وكانت المساحة المراد بدء العمل فيها تقع ضمن مربع (E)، وقد اختيرت مربعات عدة لعمل مجسات اختبارية كان الغرض منها تحديد سمك طبقات الدفن الحديثة، وتشمل المجسات على الاتي:

(E31-E21-E16-E13-E8-E4-E3- E1)

بدأت البعثة الحفر في المجسات وبقياسات واتجاهات مختلفة وأسبر فيها الى اعماق مختلفة، لاستظهار طبقات الدفن والتي كانت مزيجاً من تراب نظيف، ومادة السبيس وهي محدولة بطريقة ادت الى طمس المعالم الاثرية للموقع، نتيجة اعمال التسوية والتعديل وقد وجد في احداها علامة التثليث المساحية (pang mark)[11]، كما تم الكشف من خلال المجسات عن نتائج اولية للأدوار الحضارية للموقع، وبعد دراسة وتصنيف كسر الفخار تبين انها تعود إلى العصرين الساساني والإسلامي، إذ وجدت اغلب هذه الكسر العائدة للطبقتين متداخلتين بعضها مع بعض وذلك جراء التسوية والتعديل الذي تعرض له الموقع قبل أن تتم عملية الردم والحدل كما اشرنا ضمن اعمال التجاوز(صورة 4-5).

وبعد تهيئة المساحة المنتخبة للتنقيب عملت البعثة على تقسيمها إلى ثلاثة نقاط على وفق خطة العمل وهي نقطة (A) وتشمل المربعات (E1 – E17) ونقطة (B) وتشمل المربعات (E18 – E35) ونقطة (C) وتشمل المربعات (E36 – E50)، وقد اختارت البعثة سطح المساحة المراد العمل فيها كنقطة مرجعية (pang mark) لحساب مستويات الجدران والأرضيات وموقع الملتقطات الأثرية التي يتم استظهارها أثناء العمل[12].

النقطة A:

باشرت البعثة اعمالها في هذه النقطة برفع الطبقة الأولى للمربعات من (E1-E17)، التي لم تسفر عن نتائج واضحة المعالم، اما المربعات من (E1 – E3) فقد اكتفت البعثة بالمجسات المشار إليها سابقاً لكونها لم تظهر فيها أي معالم أثرية ناهيك عن انها محرمات للمنطقة الأثرية.

المربع E10- E11-E12:

بعد رفع طبقات الدفن التي كانت غالباً ما يتخللها فخار مهشم ساساني وإسلامي وكسر من الاجر عليه بقايا من القار، فضلاً عن وجود مادة الرماد في بعض الأماكن وغالباً ما كان متداخلاً مع التراب، وفي الجهة الجنوبية الشرقية للمربع (E10) استظهرت رحى طحن كبيرة لم تحدد مادتها كانت على مستوى (1.20م) وهي بقطر (0.80م)، من مادة الحجر يتوسطها ثقب دائري نافذ تخللته حلقة من الحديد وكانت حالتها مهشمة تقريباً، (صورة رقم 6)، وفي الجهة الجنوبية للمربع (E10) تم استظهار بقايا جرة كبيرة مهشمة طُلِيَتْ من الداخل بمادة القار وبقطر (0.50م) وكانت على مستوى (1.32م)، واستمر العمل برفع طبقات الدفن التي لم تحدد البعثة سمكها في تقريرها الاولي ثم أخذت تظهر كسر لفخار ملون باللونين الاخضر والاسود نفذ بشكل أشرطة هندسية مع ظهور رماد باللون الاسود والاحمر أحياناً، وبعد رفع هذه الطبقة تبين للبعثة أرضية من التراب ممزوجة بالرماد والنورة على المستوى (1.85م)، وهي تشغل المربعات (E8- E9 -E10)[13].

استظهر في الجهة الشرقية للمربعين (E11-E10) جدار بامتداد (3.40م) وبسمك (0.40م) وأعلى مستوى له كان (1.60م)

حيث يتقاطع مع مربع (E11) بجدار عرضي اخر بطول (4.9م) وبسمك (0.80م) وهذان الجداران مشيدان بكسر الآجر الذي يحمل بقايا القار، فضلاً عن طبعات الحصر تبدو واضحة على سطحه، الى جانب استعمال الطين مادة رابطة بين مداميك الآجر، وبالقرب من الجدار تم استظهار صنارة باب من حجر البازلت قطرها (0.27م) على مستوى (1.40م) (صورة رقم 7).

اتضح من خلال اعمال التنقيب أن هذا الآجر يعود إلى العصر البابلي الحديث (626-538ق.م) واستخدم في تشييد مبانٍ تعود للعصرين الساساني والاسلامي، مما يدل على انه منقول من مدينة بابل الأثرية التي تبعد عن الموقع مسافة تقدر بـ (2.687م) تقريباً، وأن اغلب هذه الجدران كانت تمتد خارج مربعات العمل في الجهتين الشرقية والغربية، وفي الجزء الغربي من مربع (E11) ظهر جدار المتبقي منه مدماك[14] واحد من الآجر وهو بطول (1.30م)، وبمستوى ارتفاع الجدران السابقة، وكان قياس الآجر المستخدم بالتشييد (0.29×0.29×0.29م)، وان قياس الاجر هذا يؤكد على انه منقول كما اشرنا، وعند السبر فيه حتى مستوى أرضية الطبقة الأولى، تبين انها من التراب، واجزاء منها مرصوفة باللبن بقياس (0.30×0.30×0.7م)، وهي على مستوى (1.22م)، فضلاً عن استظهار أرضية من التراب كانت على مستوى (1.80م) في المربع (E12).

المربعات E13 و E14 وE15:

بعد كسر ارضية الطبقة الاولى التي لم تسفر عن نتائج ملموسة بسبب التخريب الحاصل عليها، تم استظهار جدران متعامدة ومتقاطعة كانت بأتجاهات مختلفة مشيدة بالآجر الذي يحمل طبع الحصر والقار فضلاً عن الطين كمادة رابطة[15]، وقد شكلت بمجموعها وحدة بنائية غير مكتملة المعالم، تمتد خارج مساحة العمل في الجهتين الشرقية والغربية تعود للطبقة الثانية، وكان اعلى ارتفاع لهذه الجدران (0.62م) والمتبقي منها (0.50م) وبسمك (0.50–0.85م).

أما في المربع (E14) فقد استظهر امتدادت جدران لم تكتمل نهاياتها اذ بدت متوازية مشيدة بالأجر الكامل تارةً وكسره تارةً اخرى وكان بعضها بقياسات استخدم في ازمنة اسلامية وهي (0.19×0.19×0.5م)، بامتداد (2.60م) والمسافة بين الجدارين (1.20م) يتعامد عليه جدار اخر يمتد من الجهة الجنوب الغربي بمقدار (0.20×8م) والمتبقي من ارتفاعها (0.30م)، وفي الجهة الغربية تم الكشف عن تنور قطره (0.46م) على مستوى (0.65م)، فضلاً عن حوض تصريف المياه ومجرى فخاري في المستوى نفسه، وبعد رفع طبقات الدفن تم استظهار أرضية الطبقة الأولى وهي مرصوفة بكسر الآجر وقد سيع سطحها بمادة النورة وفي أماكن أخرى كانت من التراب وكانت على مستوى (0.85م) (صورة رقم 8).

المربع E15:

استظهر جدار غير منتظم ومخرب، فضلاً عن جرة طوربيدية كبيرة موضوعة داخل حفرة بقطر (0.70م) كانت تتوسط ارضية من الطين على مستوى(1.50م).

المربع E16 - E17:

لم تستظهر أي جدران في الطبقة الاولى من المربعين، وإنما كشف عن جرة كبيرة مهشمة بداخلها رماد وهو يدل على الحرق الشديد[16]، وكان بدنها بقطر (0.46م)، وعلى مسافة (0.76م) منها تم استظهار جرة كبيرة اخرى بالحجم نفسه مهشمة، نتيجة ضغط الطبقة الاولى، قطر بدنها (0.46م) طُلِيَتْ من الداخل بمادة القار، الجرتان على مستوى (0.70م)، فضلاً عن صنارة باب حجرية، في المستوى نفسه[17]، وعلى الرغم مما أسفرت عنه نتائج التنقيبات للطبقة البنائية من جدران وارضيات، الا ان المداخل لم تحدد ضمن هذه الوحدة المستظهرة، لكن نرجح ان المدخل هو مكان وجود الصنارة الحجرية، لقربها من الجدار، فضلاً عن ان العثور عليها كان

بنفس مستوى الارضية (مخطط رقم 1)، وبهذا تكون الطبقة الأولى في نقطة (A) قد انتهت بنتائج نجملها:-

1- الطبقة الاولى في المربعات من (E1-E17) مزالة وتم التجاوز عليها، الا انه تم استظهار لارضيتها في المربعات (E8-E9-E10-E11-E12-E13-E14-E15-E16-E17)، تليها طبقة دفن مضافة حديثاً للموقع منقولة من مناطق قريبة وهي مزيج من تراب وسبيس وجلمود وبنسب متفاوتة، اما المربعات (E1-E8-E12)، فلم تسفر التنقيبات فيها عن نتائج اثرية، الا ان في المربعين (E9-E10) استظهرت صنارة وجرار فخارية، فضلاً عن جدران لم تحدد اتجاهاتها، كون امتداداتها كانت خارج المساحة المتعاقد عليها، اما المربعات (E13-E14-E15-E16-E17) فقد تم استظهار جدران وجرار فخارية مهشمة نتيجة ضغط الطبقات الاعلى عليها.

2- بعد السبر تم استظهار بعض الجدران المتباينة من حيث مادة البناء والسمك والارتفاع المتبقي منها، كونها مخربة تماماً ولم تسفر عن وحدة بنائية واضحة المعالم، فضلاً عن ان امتداد اغلبها تحت السكة الحديدية خارج مساحة العمل المتعاقد عليها.

3- إن الآجر الذي تم استظهاره والمستعمل في تشيد الجدران كان على الاغلب منقولاً من المباني الاثرية القريبة للموقع بدلالة الطبقة القيرية على سطحه، فضلاً عن قياساته كانت (0.30×0.30 ×0.29/0.6 × 0.29 /0.7 × 0.30 × 0.30 × 0.28/0.7 × 0.28 × 0.19/0.10 × 0.5) بينما كانت قياسات الاجر على عمق (0.60م) بقياسات (18 × 18 × 4.5) و(23 × 23 × 5/ 24 × 24 × 5م)، وهذا التباين يؤكد انه منقول من مواقع اثرية قريبة تعود لعصور زمنية مختلفة.

4- تباين في المادة المستعملة لتسيع الارضيات كانت من التراب تارة، ومن مادة النورة تارة اخرى مع اختلاف في مستويات طبقاتها.

5- الاعتناء بالارضية التي نصب عليها التنور اذ كانت مبلطة بالآجر، مما يدل على ان التنور استخدم لأغراض عامة وليس للاستعمال الفردي.

6- وجود بعض الملتقطات مثل الجرار المهشمة وصنارة باب كانت لها اهمية بتحديد مكان تقريبي لاحدى المداخل فضلاً عن تحديد ارضية الطبقة الاولى.

النقطة B:

حددت بالمربعات الاتية:- (E18-E34).

المربعات(E18-E19-E20-E21-E23 E22):-
بوشر العمل على الطبقة الأولى من المربع (E18)، واستظهر جدار ممتد نحو جهة الشرق طوله (0.46×2م)، وأعلى ارتفاع له كان (0.70م)، المتبقي منه ثلاثة مداميك من الآجر، اما في المربع (E23) فقد تم استظهار جدار عرضي بامتداد (4.50م) يمتد من الشرق إلى الغرب، وجدار آخر موازٍ له مخرب نتيجة ضغط الطبقات عليه، أما في المربعات الاخرى فلم تتمكن البعثة من استظهار معالم اثرية عماريةً او لقى اذ كانت مزالة بالكامل، كما ظهرت اجزاء من أرضية طينية غير متواصلة، وأحياناً كانت مزيجاً من مادتي النورة والرماد في بعض الاماكن وعلى المستوى (0.75م)[18].

المربع E.24:

تم الكشف عن جدار مزال قسم منه يستمر بأتجاه الغرب كان بسمك (0.80م)، والى جهة الشمال كشف عن جدار اخر عرضي ممتد من الشرق إلى الغرب، أي انه يقطع المربع ويمتد تحت سكة الحديد من جهة الغرب، بأبعاد (0.55×4.20م)، وعلى مسافة (3.50م) إلى الشمال منه استظهر جدار بأمتداد (0.75×4.20م)، وتبينَ أن هذه الجدران تشكل حجرة متكاملة الابعاد، والمستظهر منها بقياس (3.20م×3.50م)، وان أعلى مستوى للجدران كان بأرتفاع

(0.55م) وهي مشيدة بالآجر والمتبقي منها خمسة مداميك، وفي الجهة الغربية كشف عن جدار يتعامد ويتقاطع مع هذه الجدران وهو بإمتداد (0.90×2م)، يضم مدخلاً بعرض (0.64م)، وهذا الجدار يقع في الجهة الغربية.

وكُشف في الجهة الشرقية من المربعين (E29-E28) عن جدار يقابله جدار آخر يمتد خارج مساحة العمل المتفق عليها في العقد المذكور انفاً، كان المستظهر منه بأبعاد (0.20×2.40م)، وفي الجهة الشمالية تم الكشف عن جدار عرضي بامتداد (0.55×4.75م)، وقد شكلت هذه الجدران حجرة متكاملة ايضاً بأبعاد (2.20×3.55م)، وأعلى مستوى للجدران (0.60م)، فضلاً عن أرضية كانت على مستوى (0.96م)، وهي مسيعة بالطين (صورة رقم 9).

المربع E.25 -E.26:

استظهر بعد رفع طبقات الدفن موقد شكله حوضي قياسه (0.60×0.80م)، من الآجر، قسم إلى نصفين بقاطع من الاجر كذلك قياس كل جزء منه (0.40×0.25م)، وطول (0.55×1.50م)، بأبعاد (0.19×0.19×0.5م)، وهذه الابعاد المشيد منها الموقد يؤكد انه يستخدم لأغراض غير الطبخ المعتاد كما اشرنا سابقاً، ولربما لصهر بعض المواد التي تدخل في احدى الصناعات، نظراً لأتساع حوض الموقد وسمك جدرانه الجانبية كي تتناسب وسعة اوعية الصهر او التسخين التي تجلس عليه، (صورة رقم 10) والى الشمال من الموقد استظهر جدار يمتد من الغرب إلى الشرق طول المتبقي منه (3.30×0.60م)، ينعطف بزاوية قائمة نحو الشمال ليتعشق بجدار آخر بإمتداد (13.60م) يتجه نحو الشمال الغربي، وهو الجدار الرئيس (بدلالة امتداده الى المربعات المجاورة) وبالسمك نفسه (0.60م)، حتى يصل الى المربع (E26)، والمتبقي منه (6) مداميك من الآجر، وبأرتفاع (0.60م)، وقياس الآجر المستخدم بالتشييد (0.18×0.18×0.5م)، والى مسافة (3.90م) منه يتعامد عليه جدار آخر المتبقي منه (0.50×1م)، وقد شكلت هذه الجدران حجرة متكاملة بمساحة (3.90×2.80م)، التي تقع ضمن المربعين (E25 - E26)، فضلاً عن استظهار أرضيتها التي كانت مزيجاً من الطين والنورة على مستوى (1.10م) (صورة رقم 11).

المربع E.27:

بعد رفع طبقة الدفن التي كانت مزيجاً من كسر الفخار والآجر ظهر امتداد بسيط من الجدار الرئيس الممتد من المربع (E25 - E26) حيث يصل إلى المربع (E27) وظهر أيضاً جدار يقطع المربع (E27) افقياً وكان امتداده ذا انحراف بسيط من الجهة الجنوبية الشرقية إلى الجهة الجنوبية الغربية ويستمر خارج مربعات العمل المتعاقد عليها، وهو بسمك (0.90م) والمتبقي من ارتفاعه (0.65م) وكان على مستوى (0.60م) وهو الجدار الاكثر سمكاً من بين الجدران التي تم استظهارها.

المربع E.28-E.29:

بعد ازالة طبقة الدفن المضافة حديثاً للموقع استظهر في منتصف المربع اعلاه جدار مخرب المتبقي منه جزء صغير بأمتداد (0.60×0.70م)، وهو على مستوى (0.61م) واتجاهه من الجنوب إلى الشمال وبموازاته على بعد (0.40م) تم استظهار جدار آخر بطول (0.55 ×2.60م)، يبدو انه جدار داعم للجدار الاصلي أُضيف لاحقاً، اما لأغراض عمارية او لتداعيات تعرض لها المبنى في حينه، ويلتقي بجدار آخر ممتد نحو الشرق بزاوية قائمة والمتبقي منه (0.55×2.50م)، فتح فيه مدخلاً بعرض (0.45م)، وعلى بعد (1.56م) استظهر جدار آخر يمتد من الغرب إلى الشرق يتضمن مدخل اخر بعرض (0.50×1.30م)، وبين هذين المدخلين تم الكشف عن صنارة من الحجر الأسود مثقوبة من الوسط بثقب دائري يبرز منها نتوء حلزوني لغرض قفل العمود او عضادة الباب عن الحركة

وكانت بأرتفاعه (0.27م)، أما الثقب الدائري فكان بقطر (0.13م) وكانت على مستوى (0.76م)، ويلتقي الجدار الممتد نحو الشمال بجدار يتجه نحو الغرب وهو بامتداد (0.60×2.20م)، وعلى بعد (1.20م) منه استظهر جدار موازٍ يمتد نحو الشمال بطول (0.55 ×3.10م)، ليلتقي بجدار اخر المتبقي منه (2.90م)، يمتد بأتجاه الشرق خارج نطاق عمل البعثة المكلفة بالتنقيب بموجب العقد المذكور انفاً، وشكلت هذه الجدران حجرة صغيرة مربعة، ابعادها (1.80×1.90م)، وهنا كذلك سمك الجدار وسعة المدخل لا تتناسب مع حجم الحجرة والتي استظهرت ابعادها، فلا بد انها كانت تستخدم لأغراض غير سكنية مما يؤكد ترجيحنا ان المكان ربما كان يشغل ورشة لصناعة الزجاج، فضلاً عن استظهار جرار فخارية كبيرة لتصريف للمياه الثقيلة، قطرها (0.30م) مبطنة من الداخل بمادة القار وكانت على المستوى (0.85م)، وبعد رفع طبقة الدفن استظهرت أرضية الطبقة الأولى وكانت مزيجاً من الطين والرماد على المستوى (0.85م)(صورة رقم 12)[19].

وفي المربع (E29) بعد رفع طبقات الدفن تم استظهار رصف بالآجر كان يغطي مساحة ابعادها (1.50×1.30م)، وقياس الآجر المستخدم (0.23×0.23×0.5م)، وهو على المستوى (0.65م)، وعند إزالة الرصف تبين بالاسفل منه خزان للمياه الآسنة مشيد بكسر الآجر قطره من الأعلى (0.40م) وهو على المستوى (0.95م)، والى الغرب منه استظهر جدار في منتصف المربع ممتد من الشمال إلى الجنوب بطول (0.80×5م)، وهو مشيد بالآجر بقياس (0.22×0.22×7م)، والمادة الرابطة هي الطين، والمتبقي من الارتفاع ثلاثة مداميك وأعلى مستوى له (0.65م)، ولم يتم استظهار جدران اخرى، اذ ان اعمال التجاوز من تسوية وحدل خربتهما تماماً.

المربع E30 - E31:

هذه المربعات لم تظهر فيها أي بقايا للطبقة الأولى وإنما كانت مخربة بالكامل وقد أزيلت جدرانها علما أن هناك دلالات على إزالة الجدران من خلال وجود كسر للآجر ربما كانت تمثل أسساً لتلك الجدران.

المربع E32:

تم استظهار أرضية مرصوفة بالآجر بقياس (0.24×0.24×0.5م)، وهي تشغل مساحة (1×2.70م)، وكانت على مستوى (0.75م)، وتم استظهار بقايا جدار ممتد من الشمال إلى الجنوب يتعامد عليه جدار متجه نحو الغرب، وفي الجهة الشرقية للمربع استظهرت جرار لشبكة الصرف الصحي[20].

المربعان E33 - E34:

كانت الطبقة الأولى في هذين المربعين مزالة تماماً بسبب أعمال التسوية والحدل نوجزها بالآتي:

1- أُشير سابقاً بوجود تباين في مستوى الارضيات ومكوناتها في المربعات اعلاه بين مرصوفة بالآجر والطينية المتواترة في بعض الاماكن وأحيانا مزيج من النورة و الرماد في اماكن اخرى، بينما ظهرت من التراب فقط في اماكن غيرها، مع تباين في مستويات ارتفاعاتها كالاتي: (0.65م/ 0.75م/0.96م/ 1.10م).

2- استظهار حوض تصريف مياه مشيد بالآجر ابعاده (0.22×0.22×0.7)م، مع تباين في سمك الجدران بين (0.90م×0.80م/ وسمك 0.55م/ وسمك 0.50م/ وسمك 0.60م/ وسمك 0.75م/ وحتى سمك 0.20م) ويعزى هذا التباين الى موقع الجدار في البناية سواء أكان خارجياً أم داخلياً أساسياً أم ثانوياً، فضلاً عما يحمل الجدار من عقود ونوع السقف الذي كان يعتليها والتي تعرف بالجدران الحاملة، كما تم استكشاف جداران داعمة للجدار الاصلي مضافة لأغراض عمارية، اذ ان بتقادم الزمن لابد من ان تتعرض هذه الجدران الى الاضرار، ونظراً لأهميتها والعمل على ديمومتها تعمل لها إما صيانة، او ترميم في حينه، او تُدعم بجدار اخر

يضمن لها المقاومة مدة اطول، ويحدث ذلك غالباً عندما تكون الجدران ممتدة لمسافة اطول من (2-3م) دون روابط مثل العقود او الدعامات او الركائز او المساند التي تزيد من مقاومتها، فضلاً عن ضغط حمل السقوف مما يعرضها الى التشقق والانهيار.

3- استظهار موقدين اسْتُخدِما لأغراض غير الاستعمال اليومي، ربما لتسخين مواد تدخل في احدى الصناعات، احدهما مزدوج ابعاده (0.60×0.80م)، وهو عبارة عن حوض، من جهته الشرقية مضاف إليه جدار يقسم إلى نصفين قياس كل جزء منه (0.25×0.40م)، كان على مستوى (0.83م) وهذا ما يجعلنا نصنفهما ضمن المواقد التي تستعمل لأغراض تسخين مواد تدخل في صناعة مادة ما اختص بها الموقع في حينه، تباين في قياس الاجر المستعمل (0.18×0.18×0.6م)، (0.19× 0.19×0.5م)، (0.22×0.22×0.7م)، (0.23×0.23×0.5م)، استخدم معه الطين كمادة رابطة مع وجود مادة القار العالقة عليه والذي تم اعادة استخدامه من مواقع اقدم قريبة منه، ناهيك عن استظهار جرار فخارية متداخلة تمثل شبكة لصرف الصحي، فضلاً عن جرة كبيرة قطر فوهتها (0.30م) يبطنها من الداخل مادة القار وكانت على مستوى (0.85م) وهي تمثل خزاناً للماء مما يؤكد ترجيحاتنا ان المكان يؤدي خدمة للعامة بدلالة تعدد شبكات الصرف الصحي والجرار الكبيرة وسعت احد مداخله اذ كان بعرض (1.30م)، استظهار جدران شكلت ثلاث حُجْر متكاملة تباينت مساحتها، منها حجرتان تم تحديد مدخليهما والثالثة رجح مكان المدخل قريب لمكان الصنارة الحجرية التي تم العثور عليها قرب الجدار. (مخطط رقم 2)

النقطة C:

بدأ العمل في الطبقة الأولى للمربعات من (E35-E50).

المربع E35 - E36: في هذين المربعين من الطبقة الأولى لم يبقى منها سوى أرضية بسيطة لمزيج من النورة والرماد وكسر الآجر وهي على المستوى(0.65م).

المربع E37:

في هذا المربع لم يتبقَ من الطبقة الأولى سوى ارضية مرصوفة بالآجر بقياس (0.30×0.30×0.5م)، وكان يشغل مساحة (1.80×1.50م)، وكانت على المستوى (0.65م)، ونعتقد أن الرصف المستظهر في مربع (E36) والذي يمتد إلى المربع (E37) كان على مستوى واحد ولكن بسبب التسوية والتعديل تباينت مستوياته في الأرضية نفسها.

اما المربعان (E38–E50) فكانت الطبقة الأولى فيهما مزالة تماماً ولم يتبقَ منها شيء يذكر، وعند هذه النقطة انهت البعثة عملها ضمن الطبقة الأولى، واستمر العمل في كسر أرضيات الطبقة الأولى في مساحة العمل عامة[21].

الطبقة الثانية: النقطة A

تم استظهار الطبقة الثانية التي اسفر العمل فيها عن جدران وأرضيات شغلت مساحة كبيرة، الا انها لم تكن واضحة المعالم اذ ان التخريب نال منها ايضاً، اما المربعات (E1-E2-E3) فقد اكتفت البعثة بالمجسات التي اشرنا اليها انفا، واستمر العمل بالمربعات من (E4-E5-E6-E7) برفع الدفن الذي كان اغلبه يحوي كسر فخار ساساني من بقايا جرار طور بيدية كبيرة، فضلاً عن كسر الآجر، ويتخلل هذه الطبقة أحياناً بقايا رماد، ويمكننا التأكيد ان اضرار التجاوزات طالت الطبقة الثانية، وعند مستوى (1.50م) ارتأت البعثة العاملة عمل خندق على امتداد تلك المربعات وبعرض (3م) لتتمكن اكثر من الوصول الى النتائج، و قد تم رفع ركام الدفن المضاف الى الموقع حديثاً، الا انها لم تستظهر سوى حوض للصرف الصحي الذي تم استكشافه في المربع (E7) ضمن الطبقة الأولى، الذي يستمر بالنزول الى الطبقة الثانية.

وبعد رفع تلك الطبقة اخذ يظهر رمل نظيف وكان على مستوى (2.30م)، والذي يبدو انه التبان (الارض البكر للموقع) وبذلك يمكننا الترجيح بان الآجر كان منقولاً من مواقع قريبة ولم يكن لأدوار اقدم من تاريخ الموقع (صورة رقم 13).

المربعات E8 - E9 - E10:

بعد رفع أرضية الطبقة الأولى، استمر العمل في رفع طبقات الدفن التي تليها، والتي ضمت كسر فخار يغلب عليها اللون الأزرق وأحياناً يكون مزججاً بلون اخضر وهو بقايا لجرار صغيرة ومسارج غالباً ما علق عليها اثار حرق، فضلاً عن شظايا لقوارير زجاجية صغيرة مهشمة نتيجة ضغط الطبقات العليا عليها.

بعد رفع تلك الطبقة استظهرت أرضية الطبقة الثانية، وكانت في مربع (E8) من التراب المدكوك، فضلاً عن مساحة يشغلها رصف بالآجر بقياس (0.30×0.30×0.8م)، وابعاد المسافة المرصوفة (3.10×4.60م)، ويستمر الرصف خارج مربعات العمل من جهة الشرق، وكانت الأرضية عند المستوى (1.85م)، وكشف في الجهة الشرقية للرصف عن صنارة من الآجر مثقوبة من المنتصف، وعلى مسافة تقدر بـ(3.80م) منها إلى الجهة الشمالية تم استظهار صنارة أخرى من الآجر أيضاً مثقوبة من المنتصف كذلك، وكانت هاتان الصنارتان في مستوى الأرضية نفسه[22].

وتستمر الأرضية إلى جهة الشمال لتشغل المربعين (E10-E9)، الا انها كانت من التراب وهي بنفس مستوى للمربع (E8).

اما في المربع (E9) فقد اكتشف شبكة للمياه الثقيلة تتألف من عدة جرار فخارية كبيرة قطرها (0.38م) كانت متداخلة وبوضع عمودي أي واحدة فوق الأخرى تمثل شبكة للصرف الصحي، وكانت على مستوى (1.55م)، بعد رفع هذه الأرضية استظهرت طبقة من الرمل وكانت على المستوى (2.23م) وهي اعمق من الارضية الاولى، وفي المربع (E10) بعد رفع أرضية الطبقة الأولى استظهر طبقة دفن لا تختلف عَما استظهر في المربعات السابقة، ولم تظهر معالم عمارية او لقى اثرية، ولكن استظهر تنور مشيد بالآجر كان على مستوى (1.50م) وهو نصف دائري قطره (0.60م)، ومشيد بثلاثة مداميك من الآجر، ويحتوي على مخلفات من مادة الرماد باللونين الاحمر والاسود، وكشف عن أرضية من التراب والنورة وأجزاء مرصوفة باللبن كانت على مستوى (1.85م) وهي مستمرة إلى جهة الشمالية للموقع أي ضمن المربع (E11)، فضلاً عن استظهار جدران تمتد إلى مربع (E11) كذلك (صورة رقم 14)[23].

المربع E11:

بعد رفع أرضية الطبقة الأولى ظهرت طبقة دفن متكونة من كسر الآجر والفخار وتبين للبعثة، أن الجدار الشمالي والشرقي يستمر نزولهما من الطبقة الأولى إلى الطبقة الثانية، وهما بأرتفاع (0.68م)، والى الشمال من هذين الجدارين وعلى بعد (1.50م) كشف عن جدار آخر عرضي يقطع المربع من الشرق إلى الغرب وهو بسمك (1م) وبأرتفاع (0.68م) وكان أعلى مستوى له (1.25م).

بعد رفع طبقة الدفن استظهرت أرضية الطبقة الثانية التي تتكون من مزيج التراب والنورة، وهناك أجزاء منها مرصوفة باللبن تغطي مساحة (0.65×2م)، والى جانب هذا الرصف يوجد رصف آخر بالآجر يشغل مساحة (1.80×1.20م)، وقياس الآجر المستخدم (0.30×0.30×0.7م)، وهي قياسات اللبن نفسه، وكان هذا الرصف على مستوى (1.80م)، وعلى مستوى (1.90م) اي أن هناك انحدار إلى جهة الجنوب، والتباين هذا يعزى الى ضغط الطبقات العليا، وبعد رفع الأرضيات في كلا المربعين (E11 -E10) ظهرت طبقة من الرمل وكان مستوى السبر إلى عمق (2.30م).

المربع E12:

بعد رفع طبقة الدفن لم يتم استظهار جدران وإنما بناء مقبى بسمك (0.30م)، وهو سمك الاجر، وبطول (1.20م) كان على المستوى (1.70م) ويمتد خارج مساحة العمل مما تعذر معرفة ماهيته، لربما يمثل حوضاً مائياً حيث كشف على عمق (0.80م) من الجهة الشمالية عن جرة فخارية كبيرة كانت تمثل مجرى ماء سطحي مبطنة من الداخل بمادة القار وتتوسط مساحة المربع، فضلاً عن أرضية الطبقة الثانية وكانت من التراب وعلى مستوى (1.85م)، ويستمر امتدادها إلى مربع (E13).

المربع E13:

بعد رفع أرضية الطبقة الأولى والدفن تبين أن الجدار الشمالي والجدار الشرقي يستمران إلى الطبقة الثانية والمتبقي من ارتفاعهما أربعة مداميك من اللبن يعلوها مدماكان من الآجر وكان هاذان الجداران على مستوى (1.05م) وتحتهما تم استظهار جدار ممتد من الشمال إلى الجنوب وهو بطول (2.20م) والظاهر من سمكه (0.40م) والمتبقي من السمك كان تحت الجدران النازلة من الطبقة الأولى، مما يدل على دور تاريخي واحد اذا كان استمرار البناء نفسه مع تجديدها.

فضلاً عن الجدران المستمرة بالنزول، استظهر جدار يمتد من الشرق إلى الغرب والظاهر من سمكه (0.20م)، وعلى المستوى (1.75م)، والى جانب هذه الجدران استظهر تنور بقطر (0.70م) وعلى المستوى (1.70م).

وفي منتصف المربع عثر على جرتين كبيرتين كانتا على المستوى (1.20م) والمتبقي من ارتفاعها (0.65م) ويستمر نزولها تحت الأرضية حيث يمثلان شبكة للصرف الصحي.

بعد ذلك استظهرت أرضية الطبقة الثانية وهي من التراب وكانت على مستوى (1.65).

المربع E14 - E15:

بعد رفع أرضية الطبقة الأولى اتضح أن جدران الوحدة البنائية المكتشفة في (E14) ينتهي استمرارها بنهاية الأرضية في كلا المربعين[24].

المربع E16 - E17:

بعد رفع الطبقة الأولى فقد ظهرت طبقة دفن لم تحدد البعثة سمكها، تتألف من التراب وكسر الآجر والفخار، وتم استظهار جدار يمتد من الشرق إلى الغرب مشيد باللبن بسمك (1.40م) عشق بجدار اخر من الجهة الشرقية مشيد باللبن كذلك، الا انه كان مشيداً على أسس من الآجر ويتألف من ثلاثة مداميك والجزء الظاهر منه (0.50م) والمتبقي خارج مربعات العمل من الجهة الشرقية وهو بامتداد (3.80م) يرتبط بجدار ضمن مربع (E16) ويقطع المربع من الشرق إلى الغرب ليستمر خارج مربعات العمل في الجهة الغربية، وهو بطول (4.20م) ومشيد باللبن أيضاً بسمك (0.90م)، وقد شكلت هذه الجدران حجرة بأبعاد (3.60×3.70)م، وكان أعلى مستوى لهذه الجدران (0.90م) وان الجدار الشرقي يستمر من الطبقة الأولى إلى الطبقة الثانية، وكشف عن أرضية حجرة من التراب وهي على مستوى (1.50م)، والى جانب الجدار الجنوبي خارج الحجرة استظهر رصف بكسر الآجر سيع بطبقة من النورة يشغل مساحة (2.30×2م)، كان على مستوى (1.23م)، وعند الزاوية الشمالية الشرقية تم استظهار جرة فخارية كبيرة تحتوي على اثار حرق، وفي الجهة الغربية إلى جانب الجدار تم استظهار رصف باللبن يشغل مساحة (0.75×0.90م)، وهو على مستوى (1.23م).

وفي الجهة الجنوبية الغربية للمربع تم الكشف عن رصف بالآجر كان يشغل مساحة (1.80×1.50م)، وهو على مستوى (1.35م) وان هذا الرصف هو جزء من أرضية الحجرة في حين سيعت المساحة

المتبقية منها بالطين، فضلاً عن الرصف بالآجر، كما تم استظهار جدار يقطع المربع افقياً من الشرق إلى الغرب يمتد خارج مربعات العمل وبسمك (0.60م) ومشيد باللبن وأجزاء منه مشيدة بكسر الآجر، وكان على مستوى (1.45م)[25].

النقطة B:

تشمل هذه النقطة المربعات من (E34-E18) وتم الكشف عن جدران تستمر بالنزول إلى الطبقة الثانية وكالاتي.

المربع E18:

بعد رفع أرضية الطبقة الأولى ظهرت جدران الطبقة الثانية وكان المستظهر منها جدارين يمتدان إلى الجهة الغربية خارج مربعات يضم احدهما مدخل اغلق في حينه بمدماك واحد من اللبن، عرضه (0.90م)، أما الجدار الجنوبي فكان بطول (2.20م) يتجه خارج مربعات العمل من الجهة الشرقية، ومشيد باللبن يعلوه مدماك واحد من كسر الآجر وهناك جدار يتجه من الجنوب إلى الشمال، حيث يربط بين الجدارين الشمالي والجنوبي، وهو بطول (2.5م) وقد اكتنف هذه الجدران جزء من حجرة كانت ابعادها (2.60×2.30م)، وتستمر باقي مساحتها خارج مربعات العمل من الجهة الشرقية، كان سمك الجدران (0.80م) وأعلى مستوى لها (1.20م)، كما تم استظهار أرضية الطبقة الثانية التي كانت من التراب الممزوج بالرماد وهي على مستوى (1.80م)، واستمر العمل في هذا المربع برفع أرضية الطبقة الثانية، ووصلت عند مستوى (2.25م) ولم تسفر عن استظهار معالم عمارية او لقى اثرية البته.

المربع E19:

بعد رفع أرضية الطبقة الأولى ظهرت طبقة دفن مزيج من التراب وكسر الآجر والفخار الذي يحمل مميزات الفخار الساساني، وبعد رفع هذه الطبقة كشف عن حوض تخزين المياه مشيد بالآجر وهو مغلق من الأعلى يستخدم لتصريف المياه وكان على مستوى (1.17م)، ومن المرجح ان هذا المكان قد ترك في حينه واستبدل غرضه الوظيفي بدلالة غلق المدخل والحوض، ولا يستبعد ان يكون غلقهما في الوقت نفسه، فضلاً عن استظهار أرضية ترابية تعود الى الطبقة الثانية وكانت على مستوى (1.50م) (صورة رقم 14).

المربعات E20- E21 -E22:

لم يتبين للبعثة في المربعات اعلاه أي معالم اثرية عمارية كانت ام فنية، الا انه تم استظهار رحى حجرية جزء منها مفقود كانت في المربع (E20)، اما في المربع (E21) فقد تم استظهار شبكة للصرف الصحي افقية مكون من جرار فخارية متداخلة أحد طرفيها عريض يعشق بالطرف الآخر اقل عرضاً مما يسهل عملية تعشيقها الواحدة بالأخرى وكانت تقطع المربع بشكل افقي فوق الارضية واتجاه الصرف نحو الجهة الغربية بوضع منحدر قليلاً، وكانت على مستوى (1.90م) (صورة رقم 15).

بعد رفع طبقات الدفن في المربعات الثلاثة ظهرت أرضية الطبقة الثانية وهي من التراب وتشمل لمربعات الثلاث وكانت على مستوى (1.90م).

المربع E23 - E24:

استظهرت جدران في المربع (E23) تمتد الى المربع (E24) وكان جدار منها يستمر من الطبقة الأولى إلى الطبقة الثانية، الا انه أكثر سمكاً، وفي المربع (E23) تم استظهار حوض لتصريف المياه بقطر (0.27م) مشيد بالآجر بسمك (0.17م)، وكان الآجر يعلوه طبقة من القار وهو على مستوى (1.80م) ويزيد اتساع الخزان حتى يصل قطره عند القاع إلى متر واحد وهو مشيد بطريقة التطنيف[26] اذ يضيق عند الفوهة مما يؤكد استخدامه مستودعاً للصرف الصحي (صورة رقم16).

كما تم استظهار أرضية الطبقة الثانية وهي تمتد إلى جهة الجنوب بأتجاه المربع

(E22) وكانت على مستوى (1.90م).

أما في المربع (E24) فقد كانت بعض الجدران سمكها يمتد إلى المربع المجاور، وتركز العمل برفع طبقات الدفن داخل الحجرتين اللتين تم استظهارهما في الطبقة الأولى وتبين أن جدران الطبقة الأولى تستمر بالنزول إلى الطبقة الثانية، وظهرت جرة كبيرة مزججة الا انها مهشمة على مستوى (1.20م)، فضلاً عن استظهار أرضية من التراب في الحجرة الجنوبية وكانت على مستوى (1.65م).

أما في الحجرة الشمالية فقد استظهرت أرضية الطبقة الثانية وكانت مرصوفة بالآجر بقياس (0.23×0.23×0.7م)، وهي على مستوى (1.10م).

المربع E25:

بعد رفع أرضية الطبقة الأولى استظهرت طبقة تراب نظيف وبعد رفع هذه الطبقة تم استظهار جدار تحت جدران الطبقة الأولى وهذه الجدران احدهما بطول (2.50م) ممتد من الشرق إلى الغرب والاخر بطول (2.80م) يمتد من الجنوب إلى الشمال بأتجاه المربع (E26) ومن ثم ظهرت أرضية مسيعة بالطين كانت على مستوى (1.90م).

وفي الجهة الشمالية الغربية للمربع تم استظهار بناء مقبى مشيد بـ(14) مدماكاً من الآجر شيد على أرضية من الآجر (كما تبين للبعثة في بادئ الامر) وكانت طريقة البناء هي وضع الآجر بشكل عمودي مائل الى الداخل ويتكرر حتى يبدو يشبه سعفة النخيل او عظام السمك، وعند المنتصف وضعت أربع آجرات بشكل عمودي قائم تمثل قفل البناء (key stone)[27]، وكان بأبعاد (0.85×1.85م) (لوح رقم 17)، وبعد ازالتها لأستظهار ما هية البناء تبين انه شيد على قاعدة مستطيلة الشكل طوله (1.46م) من الداخل وعرضه (1.07م)، وسمك البناء كان (0.26م) مشيد بالآجر بقياس (0.26×0.26×0.5م)، وعلى مستوى (1.84م)، وبعد الاستمرار بازالة ما يكتنفه من ركام تبين انه فارغ ،الا انه بعد النزول إلى عمق (1.75م)، تعذر علينا المتابعة لظهور المياه الجوفية التي حالت دون الاستمرار بالمتابعة وتوقفت البعثة عند هذا المستوى، الا اننا نرجح ان البناء كان قبراً مُعداً للدفن، الا انه لم يتم ما كان يروم إليه صاحب القبر(صورة رقم 18)[28].

المربع E29-E28-E27-E26:

بعد رفع أرضية الطبقة الأولى تبين ان بعض الجدران تستمر بالنزول من الطبقة الأولى إلى الطبقة الثانية في المربعات اعلاه.

المربع E30:

بعد رفع أرضية الطبقة الأولى و الدفن الذي كان بسمك (0.70م) استظهرت بقايا أسس لوحدة بنائية من مادة اللبن ذي الابعاد (0.32×0.32×0.10م)، واخرى مشيدة بالآجر أبعادها (0.24×0.24×0.7م)، لكل من الضلعين الشرقي والغربي، اما الضلع الجنوبي وجزء من الضلع الشمالي، فكان أعلى مستوى لهما (1.82م) شكلت هذه الجدران حجرة بمساحة (3.60×3.80م)، الا انه لم يتم استظهار مدخل لها، كما تم استظهار أرضية الطبقة الثانية، وهي مسيعة بالطين وفي أماكن أخرى كانت مزيجاً من مادتي التراب والرماد وعلى مستوى (1.50م)، وان هذه الاسس تستمر تحت الارضية لتكون دوراً ثانياً حيث استظهرت طبقة دفن من التراب وكسر الاجر والفخار لم تشر البعثة في تقريرها الى سمكها، وكان عمق نزول الاسس أسفل الارضية الاولى للطبقة الثانية (0.30م)، الا انه لم يحدد مدخل لها كذلك، كما تم الكشف عن أرضية ثانية للطبقة الثانية وكانت من التراب والرماد وهي على مستوى (2.15م)(صورة رقم19).

المربع E31 - E32:

في المربع (E31) استظهرت البعثة جداراً عرضياً يقطع المربع من الشرق إلى الغرب مع انحراف بسيط إلى الجهة الشمالية الغربية كان بسمك (0.60م) ويتعامد عليه جدار ممتد من الجنوب إلى الشمال حيث يستمر في مربع (E32) ويتقاطع

معه ضمن مربع (E31) جدار يتجه شرقاً، المستظهر منه (2.80م)، ويستمر خارج مربعات العمل من الجهة الشرقية والجدار الممتد في مربع (E32) يستمر بأتجاه الشمال حيث يتقاطع معه جدار عرضي يقطع المربع من الشرق إلى الغرب ويستمر خارج مساحة مربعات العمل في كلا الجهتين، ويوازيه جدار آخر عرضي أيضاً والمسافة بين الجدارين كان فضاء مما يرجح انه فاصل بين وحدتين بنائيتين لربما يمثل زقاقاً، لان سمك الجدران التي تحدده (1.20م) وسمك الجدران الداخلية تراوح من (0.60 –0.80م)، مما يشير الى انها جدران خارجية تطل على الزقاق.

بعد رفع الأرضية الأولى للطبقة الثانية ظهرت طبقة دفن مزيج من التراب مع كسر فخار ورماد وبعدها استظهرت أرضية ثانية كانت على مستوى (2.15 م)، وهي مزيج من التراب والرماد وتبين أن الجدران المكتشفة في الدور الأول مشيدة على أسس من اللبن في الدور الثاني وبهذا تكون قد اعتمدت على متانة الاسس الاجرية الاقدم منها.

وفي الجهة الشمالية الشرقية للمربع (E32)، تم استظهار تنور بقطر (0.70م)، وبعد رفع الدفن استظهرت أرضية من الآجر شغلت مساحة المربع (E32) والجزء الشمالي من المربع (E31) وكانت هذه الأرضية على مستوى (1.12م)، فضلاً عن أجزاء من أرضية المربعين مسيعة بالطين النقي، وأرضية الآجر انفة الذكر كانت مرصوفة بصف واحد فقط، في حين هناك مساحات ضمن مربع (E31) رصفت بثلاثة صفوف انتظمت بشكل متدرج يبدو انها مصاطب، ومن المرجح انها استخدمت لوضع المنتجات بعد انتاجها، وكان قياس الآجر المستخدم بالرصف (0.24×0.24×0.6م)، وفي الجهة الغربية للرصف تم استظهار خزان للصرف الصحي ينتهي بغطاء من حجر البازلت مثقوبة من المنتصف بثقب دائري منتظم ليسهل عملية رفعه عند الحاجة، نرجح انه على الرغم من ضيق مساحة العمل المتعاقد عليها، وحجم التجاوز الذي تعرض له الموقع اذ غلب عليه التشظي وعدم استكمال النتائج في اغلب الاماكن، فأن النتائج الاولية للعمل تشير الى ان الموقع جزء منه كان كورة لصنع الزجاج ربما، وكان قياس الآجر المستخدم في تشييد الجدران (0.32×0.32×0.8م)، وقياس آخر (0.24×0.24×0.5م)، فضلاً عن استضهار كسر من الآجر عليها بقايا قار وهو منقول استخدم في تشييد الجدران وأعلى مستوى للجدران كان بأرتفاع (0.95م)، (صورة رقم 20)، وبعد رفع أرضية الآجر الممتدة من مربع (E31) إلى مربع (E32) وهي الأرضية الأولى للطبقة الثانية، اتضح أن هذه الوحدة البنائية التي تشغل مساحة كلا المربعين تمثل طبقة واحدة بدورين سكنيين، ونستدل على ذلك من خلال استمرار الجدران من الدور الأول إلى الدور الثاني على الامتداد نفسه، مع وجود اختلاف بَيِن تمثل بوجود بعض الجدران التي ظهرت في الدور الثاني ولم تظهر في الدور الأول.

أما في مربع (E32) فقد استظهرت جدران مشيدة بالآجر بقياس (0.24×0.24×0.6م)، وكان سمكها يتراوح من (0.58– 0.65م)، أحدها في منتصف المربع امتداده من الجنوب إلى الشمال وبامتداد (4.30م) تخلله مدخلان الأول في الجهة الجنوبية وهو بسعة (0.64م) والآخر في الجهة الشمالية بسعة (0.91م)، كما استظهر جدار يتعامد عليه متجه شرقاً، إن هذا الجدار والمدخلين ربما كانا يمثلان حجرتين ممتدتين إلى جهة الشرق لم تستطيع البعثة استظهار معالمهما التخطيطية والعمارية، لكون امتدادهما خارج مساحة العمل المتعاقد عليها، وكان مستوى الجدران (1.74م) وهناك جدار ممتد من الجنوب إلى الشمال الظاهر من سمكه (0.40م)، والمتبقي خارج مساحة العمل، اما الجدار الممتد من الجهة الشرقية إلى

الجهة الغربية والواقع في القسم الشمالي من المربع فيستمر إلى الدور الثاني، الا انه يكون في الدور الثاني أكثر سمكاً بـ(0.20م) تقريباً من الدور الأول والمتبقي من ارتفاعه في الدور الثاني (0.50م)، وهو متكون من سبعة مداميك من الآجر، وبعد رفع طبقة الدفن تم استظهار ارضية لطبقة الثانية، تتكون من الطين والرماد وعلى مستوى (2.15م)، وكان المتبقي من ارتفاع الجدران يتراوح من (4-6) مداميك، والمادة الرابطة هي الطين، وتبين للبعثة انه كلما اسبرت في الطبقات نزولاً كانت الادوار اكثر وضوحاً واوفر عطاءً من حيث المعالم المعمارية فضلاً عن الملتقطات الفنية (مخطط رقم 3).

النقطة C:

بُوشر العمل بالطبقة الثانية في هذه النقطة من المربعات (E.50-E.35) اذ تعرضت الطبقة الاولى الى التخريب والازالة في اغلب المربعات، اما الطبقة الثانية فقد استظهرت عدة جدران لوحدات بنائية غير مكتملة.

المربع E.35 – E.36:

اما في مربع (E.35) فكان إلى جانب الجدار الجنوبي الممتد من الشرق الى الغرب فقد تم استظهار رصف بالآجر عُمل بشكل متدرج، بعد رفع هذا الرصف ظهر خزان تجميع المياه مربع الشكل بقياس (1.30 × 1.30م)، مشيد بالآجر بقياس (0.33×0.33×0.8م)، وكان على مستوى (1.68م) ويخترق الجدار إلى عمق (2.50م) حيث ظهرت بداخله حُنية نافذة في الجدار الجنوبي تؤدي إلى مجرى مائي لم يتم استظهارها بشكل كامل تحت الجدار الشمالي ضمن المربع (E34) وهو متصل بشبكة للصرف الصحي.

والى الجهة الشمالية من الخزان ضمن مربع (E35) ظهر جدار ممتد من الشرق إلى الغرب وهو بسمك (1.20م) اذ يتعشق في الجهة الشرقية بجدار ممتد من الجنوب إلى الشمال بطول (1.50م) وهناك جدار في الجهة الغربية الظاهر منه (0.60م) ممتد خارج مربعات العمل المتعاقد عليها والمتبقي من ارتفاعه (6) مدماك وهو مشيد بكسر الآجر يتصل به من الجهة الشمالية جدار طوله متر واحد يقطعه جدار آخر من جهة الغرب الظاهر منه (0.50م) والمتبقي خارج مساحة العمل من الجهة الغربية، وقد شكلت هذه الجدران حجرة غير مكتملة لكونها تمتد خارج المربعات وسمك هذه الجدران من (0.60 –0.70م)، وفي الجهة الشرقية ظهر جدار موازٍ للضلع الشرقي وهو بطول (1.90م) وبسمك (0.80م)، والى الشمال استظهر جدار عرضي يمتد من الشرق إلى الغرب كان بسمك (1.20م)، الجزء الأكبر منه ضمن مربع (E36) .

بعد رفع طبقات الدفن استظهرت أرضية الطبقة الثانية للمربع (E35) وكانت مزيجاً من التراب والرماد وعلى مستوى (1.50م)، وبعد رفع هذه الأرضية ورفع طبقات الدفن في كلا المربعين اتضح بان هذه الجدران يستمر نزولهما إلى دور ثانٍ للطبقة الثانية وعلى الاسس نفسها، الا أنَ هناك تبايناً في سمك الجدران اذ يكون في الدور الثاني أكثر سمكاً عما هو في الدور الأول للطبقة الثانية، فضلاً عن ذلك فان بعض الجدران للدور الثاني مشيدة باللبن بقياس (0.30×0.30×0.8م).

وبعد رفع طبقات الدفن ظهرت الأرضية الثانية للطبقة الثانية وكانت مزيجاً من التراب والرماد وعلى مستوى (2.15م).

المربعان E36 - E37:

بعد رفع ما تبقى من أرضية الطبقة الأولى ظهرت طبقة دفن من التراب وكسر الآجر والفخار واستظهرت جدران الطبقة الثانية في كلا المربعين: الاول منها كان عرضياً ممتداً من الشرق إلى الغرب ضمن مربع (E36) كان امتداده خارج مربعات العمل في جهة الغرب وهو مشيد باللبن والآجر وطوله (3.70م/وبسمك1م)

وعلى مستوى (1.10م) والمتبقي من ارتفاعه (0.70م)، وفي الجهة الشرقية استظهر جدار آخر مشيد بالآجر بقياس (0.28×0.28×0.7م)، وهو على مستوى (1.45م)، وكان ممتداً نحو الشمال طوله (2.10م/ وبسمك 0.60م) يتعامد عليه في المنتصف جدار ممتد نحو الغرب المتبقي من طوله (0.90م/ بسمك 0.55م)، وكان غير مرتبط عمارياً مع الجدار الممتد نحو الشرق، والى جانبه استظهر خزان للصرف الصحي بقطر (1.30م) مشيد بمدماك واحد من الآجر وهو على مستوى (1.50م).

وعلى بعد (3.40م) إلى جهة الشمال تم استظهار جدار ممتد من الشرق إلى الغرب وهو مشيد باللبن والآجر والمادة الرابطة هي الطين وهو بطول (2.4م) والمتبقي من ارتفاعه (0.60م) يتصل به جدار ممتد نحو جهة الشمال الشرقي وبطول (4.50م) وبسمك (0.06م) المتبقي من ارتفاعه (0.70م) ومشيد بتسعة مداميك من الآجر.

وفي الجهة الشمالية للمربع كشف عن جدار بطول (2.30م) وبسمك (0.50م) وفي المربع (E37) استظهر جدار ممتد من الشرق إلى الغرب خارج مساحة العمل وهو بطول (4.50م) وبسمك (0.60م) والى جانبه في الجهة الشرقية، فضلاً عن استظهار بئر بقطر (1.35م).

ومع استمرار عمل البعثة الانقاذية بازالة الدفن في كلا المربعين حيث استظهرفي مربع (E36) موقد مشيد بصف واحد من كسر الآجر بأبعاد (1.30×2.50م)، والى جانبه ظهرت طبقة من الرماد كثيف يغطي مساحة (1×1.40م)، وكان الموقد والرماد على مستوى (1.40م)، والى جهة الشمال من الموقد ضمن مربع (E37) استظهر تنور بقطر (0.70م)، وتأسيساً على ذلك ان وجود الموقد والتنور وظهور طبقة كثيفة من الرماد تتخللها شظايا من الزجاج، فضلاً عن أن الموقد يحيط به شظايا من الزجاج كذلك، ناهيك عن بقايا من عجينة من مادة الزجاج متصلبة معدة للعمل، يدعم ترجيحنا ان الموقع كان جزء منه كوة لصناعة الزجاج مما يعطي الموقع اهمية اثرية من بين المواقع ذات الميزة المصنعية، وبعد رفع طبقات الدفن في كلا المربعين ظهرت أرضية الطبقة الثانية وهي من الرماد والطين وكانت على مستوى (1.55م)، بعد كسر الأرضية ظهرت طبقة رمل، وتمكنت البعثة من السبر إلى عمق (2.40م) ولم تستظهر أي معالم أثرية، اذ يبدو ان الموقع ينتهي عند هذا العمق وهي نقطة التبان للموقع هذا ما تأكد للبعثة الانقاذية.

المربع E38:

كانت الطبقة الأولى من المربع مزالة تماماً، وبعد رفع الدفن استظهر جدار يعود إلى الطبقة الثانية يقع في القسم الجنوبي للمربع وهو ممتد من الشرق إلى الغرب والمتبقي منه ثلاثة مداميك من الآجر بقياس (0.23×0.23×0.5م)، وكان طوله (3.40م) وبسمك (0.60م) يتعامد عليه جدار متجه نحو الغرب بطول (2.10م) ويتوسطه مدخل بسعة (0.50م) وهو مغلق بمدماك واحد من اللبن وضع بطريقة عمودية وكانت هذه الجدران على مستوى (1.30م)، ولم تستظهر أي معالم أثرية أخرى ضمن هذا المربع.

المربعات من E39 الى E47:

بعد رفع الدفن للمربعات لم تستظهر أي معالم أثرية، واسبرت البعثة إلى مستوى (1.40م) بعدها ارتأت عمل خندق بعرض (2.50م) على امتداد المربعات، الا ان النتائج لم تستظهر أي معالم أثرية سوى طبقة التراب وكسر الآجر مخربة تماماً، وقد اسبر بالعمل إلى مستوى (2.20م) حيث توقف العمل ضمن هذه المربعات.

المربع E48:

اما هذا المربع فقد عملت البعثة مجساً بأبعاد (1.90×1،40م)، وبعمق (2.50م) وكانت طبقات الدفن عبارة عن طبقة سبيس

بسمك (0.20م) وطبقة تراب مع حجر جلمود بسمك (0.60م) وطبقة من السبيس أخرى بسمك (0.10م) وطبقة رماد مع تراب مشابهة للطبقة التي استظهرت في الخندق المساحة المضافة للمساحة المخصصة للتنقيب، (صورة رقم 21) اما الدفن فكان عبارة عن مزيج من مادتي التراب والرمل.

لقد انتهى العمل ضمن الطبقة الثانية في جميع المربعات وواصلت البعثة بالسبر لعمق يتراوح من (2.20–2.50م)، اذ أخذت تظهر طبقة رمل خالية من المخلفات الاثرية (صورة رقم22).

المحور الثالث: اللقى الاثرية

استظهرت البعثة خلال موسمها التنقيبي (135) قطعة أثرية تم تسليمها إلى المتحف العراقي وتَبَيَن ان اغلب الملتقطات تعود إلى العصر الساساني (226 م-651 م) والعصر العباسي (145-656هـ /750- 1258م) وهي أوانٍ للاستعمال اليومي وقد تباينت اماكن معاثرها بين طبقات الموقع التي تم العمل عليها خلال المدة المبرمة في العقد المشار اليه سابقاً نجملها بما يأتي:

الأواني الفخارية مزججة وغير مزججة، القطع الزجاجية، القطع النحاسية، القطع العاجية، القطع الحجرية، الحلي، المسكوكات وكما مبينة بالجدول رقم (1).

اهم النتائج والاستنتاجات:

من خلال أعمال التنقيب تمكنت البعثة من تحديد الأدوار التأريخية التي مر بها الموقع وهي كما يأتي:

1- بعد رفع الطبقات الحديثة تم استظهار طبقة تعود إلى العصر العباسي (132-656هـ/750-1258م) ومن خلال مقارنة القطع الأثرية المستكشفة رجحت فتراتها الزمنية إلى القرن الثالث الهجري، وإن هذه الطبقة متكونة من دور بنائي واحد وأرضية واحدة.

2- الطبقة الثانية تعود إلى العصر الساساني (226م-637م) وكانت بعض وحداتها البنائية غير المكتملة من دورين وان بعض الجدران التي تعود إلى الطبقة الأولى تستمر إلى الطبقة الثانية وعلى الاسس ذاتها، والتي كانت من اللبن في اغلب الاحيان، الا انها في الطبقة الاولى اكثر سمكاً، وفي بعض الوحدات أزيلت الطبقة الأولى تماماً وقد ظهرت الطبقة الثانية مباشرةً.

3- وفق معطيات ما تم استظهاره أن السكن في الموقع لم يكن متواصلاً، اذ ان هناك ثلاثة قرون بين العصر العباسي والعصر الساساني لم تتضح للبعثة هل هجر فيها الموقع خلال هذه المدة الطويلة وماهية اسبابه هذه الفجوة الزمنية.

4- إن تعرض الموقع إلى تجاوزات حديثة أدت إلى إزالة الطبقة الاولى ،اما الطبقة التي تليها فقد تعرضت إلى تسوية وحدل مما ادى الى ان اغلب القطع الأثرية المستظهرة كانت متداخلة بين الطبقات المخربة، أي أن بعض القطع الإسلامية العباسية وجدت في الطبقة الساسانية والعكس صحيح، فضلاً عن ذلك كان العديد منها مثل الجرار الكبيرة والقوارير والزجاجية الرقيقة مهشمة تماماً، وبالتالي اثر على النتائج الاولية فكانت غير متسلسلة وفق معاثرها الاصلية، فضلاً عن تباين في مستويات الأرضيات والجدران من مكان إلى آخر.

5-لم تتوصل البعثة الى استظهار وحدة بنائية أو مخطط عماري متكامل، وذلك لضيق المساحة المشروطة بموجب العقد التي كانت عبارة عن شريط طولي بمساحة (6×500م^2)، لذا فأن اغلب الجدران كانت تمتد إلى جهة الشرق خارج مساحة العمل المتعاقد عليها ، أو إلى جهة الغرب حيث السكة الحديدية التي تمتد الجدران تحتها، وان هذا الشريط الطولي من المساحة المحاصرة من المؤكد كان يكتنف أكثر من وحدة بنائية كان امتداد اغلبها تحت السكة الحديدية فتعذر على البعثة متابعة استظهارها.

6- وقد اتخذ سكان الموقع في حينه من أنقاض مدينة بابل مادة أولية لتشييد اغلب

وحداتهم السكنية وهذا تبين من خلال ما تم استظهاره من الآجر المختوم والذي يعود إلى العصر البابلي الحديث (626-538 ق.م) حيث كان يغطيه طبقة من القار الذي شاع استخدامه كمادة رابطه للبناء في ذلك العصر.

7- ظهر تبان الموقع عند مستوى (2.40م) ولم تستظهر بعدها معالم اثرية البته، مما يدل على ان الموقع اقدم سكن له كان في العصر الساساني.

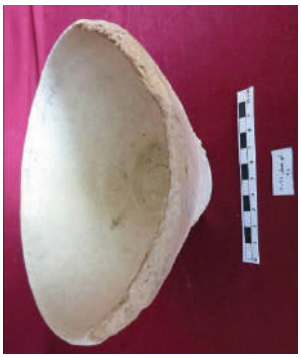
جدول رقم (1)

ت	اسم العنصر	الوصف	القياسات	المعثر	الالواح
1	جرة فخارية	الشكل: كمثري أجزاء مفقودة من الفوهة والرقبة، يعلو البدن حزوز غائرة. القاعدة دائرية مستوية بارزة لونها اصفر	الارتفاع: 10سم، قطر الفوهة: 9 سم قطر القاعدة: 2.4سم السمك: 4 ملم	النقطة A مربع E11 عند ارضية الطبقة الاولى عند المستوى: (65 سم)	
2	جرة فخارية	الشكل : كروي الفوهة ضيقة والرقبة اسطوانية و عند منتصفها حز بارز يعلو بدنها مقبضان مفقودان، القاعدة دائرية مستوية، لونها اصفر(لوح رقم 1)	الارتفاع: 12 سم قطر البدن: 10 سم قطر القاعدة: 2.6 سم سمك: 4 ملم	في النقطة B مربع E34 الارضية الاولى الطبقة الثانية عند مستوى: (1.11متر)	
3	جرة فخارية	الشكل: كمثرية البدن متوسطة الحجم، الرقبة اسطوانية مفقود جزء منها، البدن يعلوه نتوء بارز يشير الى مكان مقبض المفقود، يزين البدن خطوط على شكل مثلثات، القاعدة مستوية دائرية، لونها اصفر (لوح رقم 1)	الارتفاع: 15.4سم قطر الفوهة: 10.4 سم قطر البدن: 13.6 سم قطر القاعدة: 2.7 سم	النقطة B مربع:E28 الطبقة: الثانية، الأرضية الأولى، على مستوى (1.10متر)	
4	جرة فخارية	الشكل : بيضوي متوسطة الحجم، ذات فوهة ضيقة، الرقبة اسطوانية مفقود جزء من الفوهة، يعلو البدن مقبض مفقود جزء منه، القاعدة دائرية مستوية، لونها اصفر	الارتفاع: 19.5 سم قطر الفوهة: 4.4 سم قطر البدن: 8.8 سم قطر القاعدة: 5.2 سم السمك: 6 ملم	النقطة: A المربع E13 الطبقة الثانية عند المستوى (1.45 متر)	

5	جرة فخارية	الشكل : مغزلي متوسطة الحجم، الفوهة مفقودة فضلاً عن جزء من الرقبة قصيرة، يعلو البدن جزء من المقبض المفقود، القاعدة دائرية مستوية لونها مائل الى الحمرة (لوح رقم 2)	الارتفاع: 16 سم قطر الفوهة: 5.2 سم قطر القاعدة: 6.3 سم	النقطة A المربع E17 الطبقة الثانية عند المستوى (1.60 متر)	
6	جرة فخارية	الشكل : بيضوي صغيرة الحجم، الفوهة ضيقة مفقودة حافتها، البدن عليه بقايا حرق من الداخل والخارج ويحتوي على مقبض مفقود، القاعدة شبه محدبة اللون احمر(لوح رقم 2)	الارتفاع: 9.10 سم قطر الفوهة: 4.3 سم قطر البدن: 7.8 سم السمك: 6 ملم	النقطة A المربع E.14 الارضية الثانية عند المستوى (2.20 متر)	
7	جرة فخارية	الشكل: بيضوي متوسطة الحجم، الفوهة مفقودة وهي تبدو متصلة بالبدن والمقبض مفقود والبدن مزين بخطوط مائلة ومتقاطعة مع بعضها البعض لتشكل معينات، القاعدة دائرية مستوية، اللون اصفر(لوح رقم 2)	الارتفاع: 5.12 سم قطر القاعدة: 5.7سم السمك: 5 ملم	النقطة A المربع E15 المستوى: (2.7 متر)	
8	جرة فخارية	الشكل : بيضوي متوسطة الحجم الفوهة واسعة مفقود أجزاء منها والرقبة كذلك، البدن عليه بقايا مقبض وتدور حوله من الأعلى حزوز وأسفل الحزوز مزين بنقاط دائرية لونها اسود مضافة، القاعدة دائرية مستوية، لونها بني، مرممة في حينها[29]	الارتفاع: 7.17 سم قطر الفوهة: 3.4 سم قطر القاعدة: 5 سم السمك: 4 ملم	النقطة A المربع E17 الطبقة الثانية –الارضية الثانية عند المستوى (2.6 متر)	

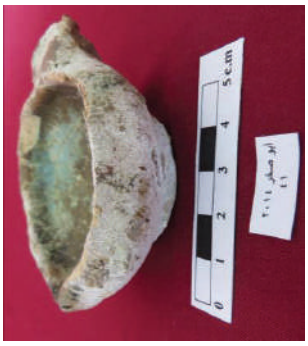
9	جرة فخارية	الشكل : كمثري متوسطة الحجم ذات فوهة دائرية ورقبة طويلة تحتوي على مقبض يصل البدن بالفوهة، أسفل الرقبة حزوز على شكل خطوط تدور حول البدن، القاعدة دائرية مستوية، تحتوي الجرة على غطاء من القار. يزين حافة الفوهة أربعة دوائر غائرة، لونها اخضر وتعد من الملتقطات المميزة عثر على بعض من هذه الجرار في مدينة الرمادي الأثرية[30].	الارتفاع: 17.7 سم قطر الفوهة: 4.3سم قطر القاعدة: 5 سم السمك: 4ملم	النقطة A المربع E17 الطبقة الثانية – الارضية الثانية عند المستوى (2،10 متر)	
10	آنية فخارية	الشكل: كمثري صغير الحجم، مزججة من الداخل والخارج، الفوهة واسعة لها حافة تبرز إلى الخارج، بدنها عليه حزوز عريضة غائرة، القاعدة مستوية دائرية، لونها ازرق فاتح.	الارتفاع: 4.2 سم قطر الفوهة: 4.4 سم قطر البدن: (4.7 سم) قطر القاعدة: (3.2 سم) السمك: 5 ملم	النقطة المربع E26 الارضية الاولى عند المستوى(1.12 متر)	
11	جرة فخارية	الشكل : جؤجؤي مزججة من الداخل والخارج، الفوهة واسعة حافتها تميل إلى الخارج قليلا، الكتف حاد، البدن عليه حزوز عريضة غائرة مفقود أجزاء منه، القاعدة مستوية، لونها اخضر فاتح، مرممة في حينه.	الارتفاع: (12.5 سم) قطر الفوهة: (7 سم) قطر البدن: (9.2 سم) قطر القاعدة: (5.5 سم) السمك: 7 ملم	Aالنقطة المربعE34 النقطة الثانية –الارضية الاولى عند المستوى (1.12 متر)	
12	جرة فخارية مزججة	الشكل: كمثري مزججة من الخارج، صغيرة الحجم لها فوهة واسعة دائرية حافتها عريضة بارزة إلى الخارج، البدن متآكل، القاعدة دائرية مستوية، لونها اخضر، (لوح رقم 4)	الارتفاع: (6 سم) قطر الفوهة: (4 سم) قطر القاعدة: (4 سم) السمك: 6 ملم	النقطة A المربع E33 الارضية الاولى عند المستوى (1.30 متر)	

13	جرة فخارية مزججة	الشكل : كمثري الحجم: صغيرة مزججة من الخارج والداخل، الفوهة طويلة اسطوانية الشكل، القاعدة مستوية دائرية، لونها اخضر.	الارتفاع: 9 سم قطر الفوهة: 5.5 سم قطر القاعدة: 4.8 سم السمك: 6 ملم	النقطة A مربع E9 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، عند المستوى (1.62 متر)	
14	جرة فخارية مزججة	الشكل: كمثري صغيرة الحجم مزججة من الداخل والخارج، الفوهة ضيقة ومفقودة، البدن يحتوي على حزوز عريضة غائرة، يعلو البدن والرقبة جزء من مقبض مفقود، القاعدة مستوية غير منتظمة، لونها اصفر.	الارتفاع: (9.2 سم) قطر الفوهة: (3.6 سم) قطر القاعدة: (4.6 سم) السمك: 6 ملم	النقطة A مربع E21 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، عند المستوى (1.72متر)	
15	جرة فخارية مزججة	كمثرية الشكل صغيرة الحجم، مزججة من الداخل والخارج، الرقبة واسعة مائلة إلى الخارج، مفقود أجزاء من الفوهة والرقبة، القاعدة مستوية دائرية، لونها اخضر فاتح مرممة في حينه	الارتفاع: 5 سم قطر الفوهة: 4.1 سم قطر القاعدة: 4.2 سم السمك: 6 ملم	النقطة B المربع E30 الطبقة الثانية – الارضية الثانية عند المستوى (2 متر)	
16	جرة فخارية مزججة	الشكل: كمثرية الحجم صغيرة مزججة من الداخل والخارج، الفوهة واسعة تميل إلى الخارج مفقود جزء منها، الرقبة طويلة، البدن تدور حوله أربعة حزوز بارزة، القاعدة دائرية شبه مستوية، لونها اخضر.	الارتفاع: 5.9 سم قطر الفوهة: 3.4 سم قطر القاعدة: 3.7 سم السمك: 5 ملم	النقطة B مربع E.27 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، على مستوى (1.90متر).	

17	صحن من الفخار	واسع وعميق نسبيا، حافته عريضة، قاعدته مستوية، مفقود أجزاء منه، اللون تبني مرمم في حينه	الارتفاع: (6.5 سم) قطر الفوهة: (13.2 سم) قطر القاعدة: (6.5 سم) السمك: (6 ملم)	النقطة A المربع E17 الطبقة الاولى – الارضية الاولى عند المستوى (75 سم)	
18	صحن من الفخار المزجج	صغير الحجم ذو فوهة واسعة القاعدة دائرية مستوية مفقود أجزاء منه مزجج تزجيج خفيف مرمم في حينه	الارتفاع: 2.3 سم قطر الفوهة: 4.7 سم قطر القاعدة: 7.4 سم السمك: 4 ملم	النقطة A المربع E11 الطبقة الاولى الارضية الاولى عند المستوى (70 سم)	
19	صحن من الفخار	عميق متوسط الحجم، فوهته واسعة تميل حافته إلى الداخل قليلا، القاعدة دائرية مستوية، مفقود أجزاء منه، لونه احمر	الارتفاع: (9 سم) عرض الفوهة: (20.5 سم) قطر القاعدة: (8.1 سم)	النقطة B المربع E36 الطبقة الثانية عند المستوى (1.36 متر)	
20	صحن من الفخار	نصف كروي عميق نسبيا الحجم كبير، ذات حافة دائرية مطوية للخارج، البدن من الداخل عليه بقايا طبقة من القار، القاعدة دائرية مستوية، اللون تبني	الارتفاع: 14 سم، قطر الفوهة: (33 سم) قطر القاعدة: (5.16 سم) السمك: (1.9 سم)	النقطة A المربع E17 الطبقة الثانية – الارضية الثانية عند المستوى (1.85 متر)	

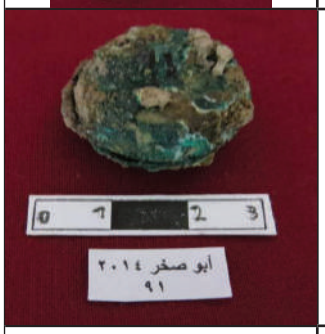
21	صحن من الفخار	أناء ذو شكل مفلطح متوسط الحجم، الفوهة دائرية حافتها تبرز إلى الخارج، يزين البدن من الداخل كتابات بالخط الآرامي بلون اسود، وجود تقعر في الوسط عند مركز الصحن، القاعدة مستوية دائرية، الون تبني، مفقود أجزاء من مرمم في حينه	الارتفاع: (4 سم) عرض الفوهة: (15 سم) قطر القاعدة: (5.4 سم) السمك: 5 ملم	النقطة A المربع E17، الطبقة الثانية، الأرضية الثانية، عند المستوى (1.60 متر)	
22	مسرجة فخارية مغلقة	وهي من الفخار غير المزجج الفوهة دائرية غير منتظمة مفقود أجزاء منها عليها بقايا حرق بلون اسود، والبدن محدب ذات أنبوب اشتعال مجوف مفقود جزء منه، لها مقبض على شكل عروة حلقية، القاعدة مستوية، لونها احمر، مرممة	الارتفاع: (5.7) سم قطر الفوهة: (4.2) سم السمك: 7 ملم	النقطة A المربع E9 الارضية الاولى عند المستوى (70 سم)	
23	مسرجة فخارية مغلقة	المادة من الفخار الخالي من التزجيج، لها فوهة دائرية صغيرة والبدن محدب، أنبوب الاشتعال مقوس إلى الأعلى، مفقود جزء منه، تحتوي على مقبض على شكل نتوء صغير عليه بقايا حرق بلون اسود، لونها احمر، مرمم في حينه	الارتفاع: (8.4 سم) قطر الفوهة: (4.2 سم) الطول: (16 سم) السمك: 6ملم	الطبقة B مربع E31 الطبقة الثانية، الأرضية الأولى عند المستوى (1.12 متر)	

24	مسرجة مزججة مغلقة	المادة: من الفخار المزجج من الداخل والخارج، لها فوهة دائرية حافتها عريضة مكورة للخارج منتظمة الشكل، بدنها محدب وأنبوب الاشتعال مقوس إلى الأعلى في نهاية فتحة الاشتعال وهي صغيرة الحجم تحتوي على مقبض على شكل نتوء صغير، القاعدة دائرية ذات تقعر قليل، لون التزجيج ازرق	الارتفاع (5.4 سم) قطر الفوهة: (4 سم) السمك: 9ملم	النقطة B المربع E.28 الطبقة الثانية، الأرضية الثانية، عند المستوى (1.30متر)	
25	مسرجة مغلقة	المادة من الفخار المزجج من الداخل والخارج، الفوهة دائرية ضيقة، البدن محدب وأنبوب الاشتعال مخروطي الشكل في نهايته فتحة الاشتعال وهي صغيرة ومدببة، المقبض على شكل نتوء صغير، لون التزجيج اخضر غامق	الارتفاع: (4.7 سم) قطر الفوهة: (2.4 سم) السمك: 7 ملم	النقطةA المربع E6 الطبقة الثانية، الأرضية الثانية، عند المستوى (1.60 متر)	
26	مسرجة مغلقة	المادة: من الفخار المزجج من الداخل والخارج، الفوهة دائرية غير، البدن غير منتظم محدب إلى الأعلى وفتحة الاشتعال ضيقة تتجه الى الأعلى ولها مقبض على شكل نتوء، لونها اخضر.	الارتفاع (8.3 سم) قطر الفوهة (4.4 سم) السمك: 6 ملم	النقطة B المربع E33 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، عند المستوى (1.66 متر)	
27	أناء ذو مصب	وهي من الفخار المزجج ذات فوهة واسعة حافتها مكورة إلى الداخل، المقبض عبارة عن نتوء صغير نهايته بارز عريض، يقابله مصب صغير لون التزجيج اخضر	الارتفاع: (8.2 سم) العرض: (8.3 سم) قطر القاعدة: (4.3 سم) السمك: 7 ملم	مربع E26 الطبقة الأولى-الأرضية الأولى، عند المستوى (1.10متر)	

28	أناء ذو مصب	المادة من الفخار المزجج من الداخل والخارج دائرية الشكل مقعرة للداخل، فوهتها واسعة، فتحة الاشتعال على شكل نتوء بارز محدب من الأعلى، القاعدة دائرية مستوية، لون التزجيج اخضر.	الارتفاع: (2.2 سم) قطر الفوهة: (8.6 سم) قطر القاعدة: (4.6 سم) السمك: 6 ملم.	النقطة B مربع E21 الطبقة الثانية-الأرضية الأولى، عند المستوى (1.26متر).	
29	أناء ذو مصب	المادة من الفخار المزجج من الداخل والخارج، الفوهة دائرية واسعة مكورة للداخل، فتحة الاشتعال عبارة عن مصب مدبب عليه أثار حرق والمقبض على شكل نتوء عريض، القاعدة مستوية دائرية، لون التزجيج اخضر	الارتفاع: (2.6 سم) قطر الفوهة: (7 سم) السمك: 6 ملم	النقطة B المربع E 36 الطبقة الثانية- الأرضية الأولى، عند المستوى (1.35 متر)	
30	أناء	المادة الفخار المزجج عميق نسبيا، من الداخل والخارج، بيضوية الشكل، الفوهة واسعة مكورة إلى الداخل، المصب على شكل نتوء صغير، المقبض على شكل نتوء بارز، القاعدة دائرية مستوية، لونها اخضر ،لقد تم الكشف عن مثل هذه المسارج في مدينة الانبار الأثرية[31]	الارتفاع: (2.4 سم) قطر الفوهة: (6.7 سم) قطر القاعدة: (4.8 سم) السمك: 6 ملم.	النقطة C مربع E36 الطبقة الثانية- الأرضية الأولى، عند المستوى (1.35 متر)	
31	قارورة زجاجية	صغيرة الحجم كمثرية الشكل الفوهة واسعة دائرية العنق متوسط الطول البدن من الأعلى ذو كتف بارز قليلا عن العنق، القاعدة دائرية مستوية، لونها بني مموه بالمينا ذو لون يميل إلى الأصفر	الارتفاع: (8.3 سم) قطر الفوهة: (2.4 سم) السمك: 2ملم.	النقطة A مربع E9 الطبقة الأولى-الأرضية الأولى، عند المستوى (70 سم).	

32	قارورة زجاجية	صغيرة الحجم، كمثرية البدن، فوهتها واسعة تميل إلى الخارج مفقود جزء من الفوهة والرقبة، بدنها من الأعلى ذو أكتاف مدورة، لونها اسود مموه بلون اخضر	الارتفاع: (5.56 سم) العرض: (2.2 سم) السمك: 2ملم	النقطة A مربع: E9 , الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، عند المستوى (70 سم)	
33	قارورة زجاجية	صغيرة الحجم، كمثرية البدن، فوهتها واسعة تميل إلى الخارج مفقود جزء من الفوهة والرقبة، بدنها من الأعلى ذو أكتاف مدورة، لونها اسود مموه بلون اخضر	الارتفاع: (3.2 سم) قطر الفوهة: (2.6 سم) السمك: 3 ملم	النقطة B مربع E34 الطبقة الثانية- الأرضية الأولى، عند المستوى (1.27 متر)	
34	مكحلة زجاجية	صغيرة الحجم ذات فوهة ضيقة دائرية وعنق طويل يضيق من الأسفل، البدن مغزلي الشكل مخروطي، والقاعدة مفقودة، الون اسود مموه بلون بني	الارتفاع (3.5 سم) قطر الفوهة: (1 سم) قطر البدن: (1 سم) السمك: 1ملم	النقطة B مربع E34، الطبقة الثانية، الأرضية الأولى، عند المستوى (1.5 متر).	
35	قارورة زجاجية	صغيرة الحجم ذات فوهة دائرية ضيقة، العنق اسطواني عليه حزوز غائرة، البدن مستطيل الشكل ذو أربعة أوجه مستوية، القاعدة مستوية مربعة الشكل، لونها اسود مموه بلون الابيض	الارتفاع: (4.3 سم) قطر الفوهة (1.6 سم) عرض البدن: (1.9 سم) السمك:3 ملم	النقطة B مربع E.31 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى عند المستوى (1.00 متر)	
36	قارورة زجاجية	صغيرة الحجم ذات فوهة ضيقة دائرية الشكل، العنق طويل اسطواني، القاعدة شبه مستوية، لونها اسود مموهة بلون الابيض	الارتفاع: (7.5 سم) قطر الفوهة: (1.7 سم) قطر البدن (3.8 سم) السمك: 3 ملم	النقطة B مربع E31 الطبقة الأولى-الأرضية الأولى، على مستوى (1 متر).	

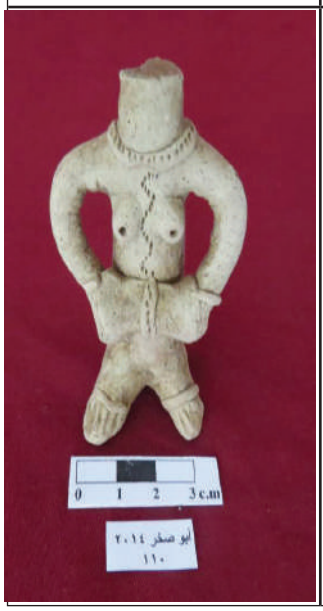
37	قارورة زجاجية	صغيرة الحجم ذات فوهة دائرية حافتها بارزة تميل إلى الخارج، والعنق طويل اسطواني الشكل، والبدن بيضوي ذات نهاية مدببة، لونه ابيض مموه بلون اخضر.	الارتفاع : (3.7 سم) قطر الفوهة: (1.2 سم) السمك:2 ملم	النقطة B، مربع E.33، الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، عند المستوى (87 سم)	
38	قارورة زجاجية	صغيرة الحجم، فتحة الفوهة واسعة تميل حافتها إلى الخارج تضيق عند الرقبة، مفقود جزء منها والعنق، العنق مخروطي الشكل طويل نسبيا، البدن كمثري، القاعدة شبه مستوية، لونها اخضر مموه بلون ابيض	الارتفاع: (2.2 سم) قطر البدن (3.2 سم) السمك: 2 ملم	النقطة A مربع E9 الطبقة الثانية- الأرضية الأولى، على مستوى (1.23 متر).	
39	قارورة زجاجية	صغيرة الحجم الفوهة مائلة للخارج فتحتها ضيقة، العنق اسطواني الشكل يضيق عند اتصاله بالبدن، مفقود جزء من الفوهة والعنق، البدن اسطواني يحيط به حز من الأسفل، القاعدة مستوية، اللون اخضر	الارتفاع: (7.3 سم) قطر البدن: (1.2 سم) السمك: 2ملم.	النقطة B مربع E22 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية عند المستوى (1.40 متر)	
40	قارورة زجاجية	صغيرة الحجم، الفوهة دائرية ضيقة، العنق طويل اسطواني يحيط به حز عند التقاء العنق بالبدن، البدن مربع الشكل له أربعة أوجه، القاعدة مربعة فيها تقعر، لونها عسلي مموه بلون ابيض[32]	الارتفاع: (5.8 سم) قطر الفوهة: (1.8 سم) عرض البدن: (2.4 سم) السمك: 6 ملم	النقطة B، مربع E.31، الطبقة الثانية-الأرضية الثانية عند المستوى (1.75 متر)	
41	قطعة نحاسية	تمثل رأس سهم ذا نهاية مدببة مفقود جزء منها، ومن الوسط يزداد عرضها وتحتوي على مقبض مستطيل الشكل لغرض تثبيت الخشبة عليها، لونها اخضر	الطول: (3.8 سم) السمك: 5 ملم	النقطة A مربع E10 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، عند المستوى (60 سم).	

42	قطعة نحاسية	خطاف(كلاب) الجزء العلوي منه مقوس ذات نهاية مدببة والجزء الأخر اخضر	الطول: 4.5 سم السمك: 9 ملم	مربع E.14، الطبقة الأولى، الأرضية الأولى، على مستوى (65 سم)	
43	أناء نحاسي	الحجم صغيرة، الفوهة دائرية، ذات مقبض مفقود يقابله في الجهة الأخرى مصب، تحتوي على نتوء من الجانب يستخدمان للتعليق، القاعدة دائرية شبه مستوية، لونها اخضر	الارتفاع: (1.2 سم)، القطر: (3.8 سم)، قطر القاعدة: (1.3 سم)، السمك: 2ملم.	النقطة C مربع E36 الطبقة الثانية-الأرضية الأولى، عند المستوى (1.29 متر).	
44	قطعة نحاسية مجوفة	اسطوانية الشكل مجوفة من الداخل مفقود جزء منها، القاعدة كروية عليها تكلسات، البدن من الأعلى منتفخ عليه حزوز غير واضحة، لونها اخضر	الطول: (8.4 سم) السمك: (1.1 سم).	نقطة A مربع E.17 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، عند المستوى (1.20متر)	
45	لعبة اطفال نحاسية	لعبة أطفال تمثل خرخاشة قرصية الشكل مجوفة من الداخل تحتوي على ثقب من الجانب، عليها أثار صدأ، لونها اخضر	القطر: (2.6 سم) السمك: (1.2 سم).	النقطة A مربع E17 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، على مستوى (1.60 متر)	
46	قرص معزل	المادة هي العاج قرصي الشكل له وجهين الأسفل منه مستوٍ والأخر محدب عليه نقوش على شكل حزوز غائرة تمثل أربعة مثلثات إضلاعها متكونة من حزين متوازيين تحصر بينهما ثلاثة نتوءات عبارة عن دوائر صغيرة يمثل ثقب دائري صغير غير نافذ، وفي وسط المغزل يوجد ثقب دائري نافذ يحيط به حزين غائرين، لونه اصفر	القطر: (2.4 سم) السمك: 8ملم.	النقطة A مربع E9 الطبقة الأولى، الأرضية الأولى، على مستوى (65 سم).	

47	قرص مغزل	المادة هي العاج الشكل دائري ذو وجهين احدهما مستوٍ والأخر محدب يحتوي على نقوش عبارة عن حزوز غائرة تمثل دوائر عددها اثنان مزينة بخطوط عرضية مائلة، له ثقب نافذ في المنتصف، اللون اصفر	القطر: (3.1 سم) السمك: 6 ملم	النقطة B مربع:E31 الطبقة الأولى-الأرضة الأولى، عند المستوى (1.20متر)	
48	مشط من العاج	الشكل : مستطيل يحتوي على جهتين احدهما تحتوي على أسنان مشط ناعمة عند انبثاقها من البدن الذي هو على شكل محدب، الجهة الثانية تنبثق من البدن أسنان المشط الكبيرة، المتبقي منها سنين فقط ذو نهايات مدببة، لونه بني.	الطول: (8.12 سم) السمك:2 ملم.	النقطة B مربع E.19 الطبقة الثانية-الأرضية الأولى، عند المستوى (1.25 متر).	
49	شاقول او ثقالة بناء	الشكل : مستطيل ذو أربعة أوجه لها ثقبين نافذين احدهما من الأعلى والأخر من الجانب، يزين احد الأوجه حزوز خفيفة غائرة، لونها رمادي مائل إلى الأصفر	الطول: (12 سم) القطر: (3.1 سم) السمك: (1.2 سم)	النقطة B مربع E.29 الطبقة الثانية- الأرضية الأولى، على مستوى (1.25 متر)	
50	قرص مغزل من الحجر	دائري الشكل يحتوي على ثقب نافذ من الوسط لونه رمادي.	الارتفاع: (3.2 سم) العرض: (1.5 سم)	النقطة B مربع E.23 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، على مستوى (1.22 متر)	
51	رأس دمية حيوانية	المادة من الحجر غير واضح المعالم، أعلى الرأس يوجد نتوءين بارزين يمثلان الاذنين او مكان القرون لوعل او خروف	الارتفاع: (9.8 سم) السمك: (2.6 سم)	الطبقة A: المربع : E.16 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، عند المستوى (1.20 متر)	

52	مسمار (أزميل) من الحجر	أزميل ذو رأس كبير عريض من الأعلى، الجزء الطولي ذو أربعة أوجه، الرأس المدبب مفقود، لونه رمادي	الطول: (4.1 سم) القطر (1.9 سم)	النقطة A مربع E10 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، على مستوى (71 سم)	
53	دلاية من حجر	الشكل: اسطواني تحتوي على ثقب نافذ لأغراض التعليق، البدن عليه أثار تشقق، قطره يزداد من الوسط، لونها ابيض	الطول: (3.6 سم) العرض: (4.2 سم) السمك: (1.3 سم)	النقطة A مربع E13 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، عند المستوى (80 سم)	
54	دلاية من النحاس	المادة هي : النحاس على شكل زهرة اللوتس جوانبها متحدبه إلى الأعلى وجوانبها من الخلف أيضاً تحتوي على ثقب ولكلا الجانبين ومن الأمام الرأس شبه مدبب، لونها اخضر	القطر: (1.8 سم) السمك: 4ملم	النقطة B مربع E20 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، عند المستوى (70 سم)	
55	خاتم من النحاس	الشكل: حلقه الجزء العلوي منه عريض الصدأ يغطيه بالكامل، لونه اخضر	القطر: (2.8 سم) السمك: 5 ملم	النقطة B مربع E21 الطبقة الأولى-الأرضية الأولى، على مستوى (1.18 متر)	
56	خاتم من الفخار	الشكل : حلقة مكور من الأعلى يحتوي على بروز عليه نقاط سوداء، لونه اصفر	القطر: (2.5 سم) السمك: 6 ملم	النقطة C مربع E37 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، عند المستوى (1.40 متر)	
57	دلاية من النحاس	دلاية على شكل قلب مثلثة الشكل ذات فصين بارزين بينهما حز غائر، لونها اخضر	القطر: (2 سم) السمك: (1 ملم)	النقطة A مربع E12 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، على مستوى (1.5 متر)	

58	مسكوكة	لم يتم معالجتها للتأكد منها ربما تكون من الفضة وهي غير واضحة المعالم عليها أثار صدأ	القطر: (2 سم) السمك: 1ملم	النقطة A مربع E16 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، عند المستوى (1.5 متر).	
59	مسكوكة يرجح انها من الفضة	مصنوعة ربما من الفضة عليها كتابات عربية غير واضحة المعالم عليها أثار صدأ، لونها احمر	القطر: (2.1 سم) السمك: (1 ملم)	النقطة A مربع E16 الطبقة الثانية - الأرضية الأولى، على مستوى (1.90 متر)	
60	قطعة من العقيق الاحمر	قرصية الشكل ذو وجهين احدهما مستوٍ والأخر يمثل السطح وقد نقش عليه مشهد بارز يمثل حيوان ربما حصان	القطر: (1 سم) القطر: (1.7 سم) السمك: 3 ملم	النقطة A مربع E.9 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، عند المستوى (60 سم)	
61	قطعة من العقيق الاحمر	القطر: 1 سم، السمك: 2ملم قرصية الشكل نقش عليها مشهد بارز ربما يمثل كتابة غير واضحة المعالم، لونها احمر	القطر: (1 سم) السمك: 2 ملم	النقطة C مربع E.35 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، على مستوى (1.30 متر).	
62	قطعة من عظم العاج	مستطيل الشكل مصقولة يمثل لوح محفور عليه مشهد يمثل امرأة في حالة وقوف، الجزء العلوي منها يمثل وجه امرأة بعيد عن الواقعية معقودة الحاجبين، العينين دائرتين كبيرتين ذات نتوء في الوسط، ويظهر الأنف كبير ناتئ والرقبة ممثلة بشكل حز غائر، لونها بني.	الطول: (14.6 سم) العرض: (2.6 سم) السمك: 9ملم	النقطة C المربع E.37 الطبقة الثانية- الأرضية الثانية، عند المستوى (1.80 متر)	

63	سكين من الحديد	سكين ذو رأس مدبب، المقبض المتبقي منه جزء بسيط مصنوع من النحاس، عليها أثار صدأ	الارتفاع: (8.1 سم) العرض من الأسفل: (6.1 سم)	النقطة A مربع E.10 الطبقة الأولى- الأرضية الأولى، عند المستوى (1.06 متر)	
64	ختم منبسط من الفخار	الشكل مخروطي طبعة ختم منبسط عليه عبارة دعائية بالخط الكوفي غير منقط (بسم الله، توكلت على الله) وهناك كلمة في الوسط غير واضحة ربما تمثل اسم (محمد)، لونها بني	الارتفاع: (1.7 سم) السمك (2 ملم)	النقطة B مربع E.32 الطبقة الثانية-الأرضية الثانية، عند المستوى (2.15 متر)	
65	دمية فخارية	تمثل امرأة في حالة وقوف معمولة بالقالب الرأس مفقود، يدور حول الرقبة سلسلة تتدلى منها سلسلة أخرى تمتد بين النهدين ليعلق بها طبل حيث تلتصق اليدين بجانبي الطبل، النهدين كبيران وبارزين يحتويان على نتوء غائر صغير يمثل الحلمة، الأرجل قصيرة، نهايتها تحتوي على خطوط تمثل الأصابع، لونها اصفر	الارتفاع: (1.7 سم) السمك: (2 سم)	النقطة B المربع E .32 الطبقة الثانية الارضية الثانية على المستوى (2.12 متر)	

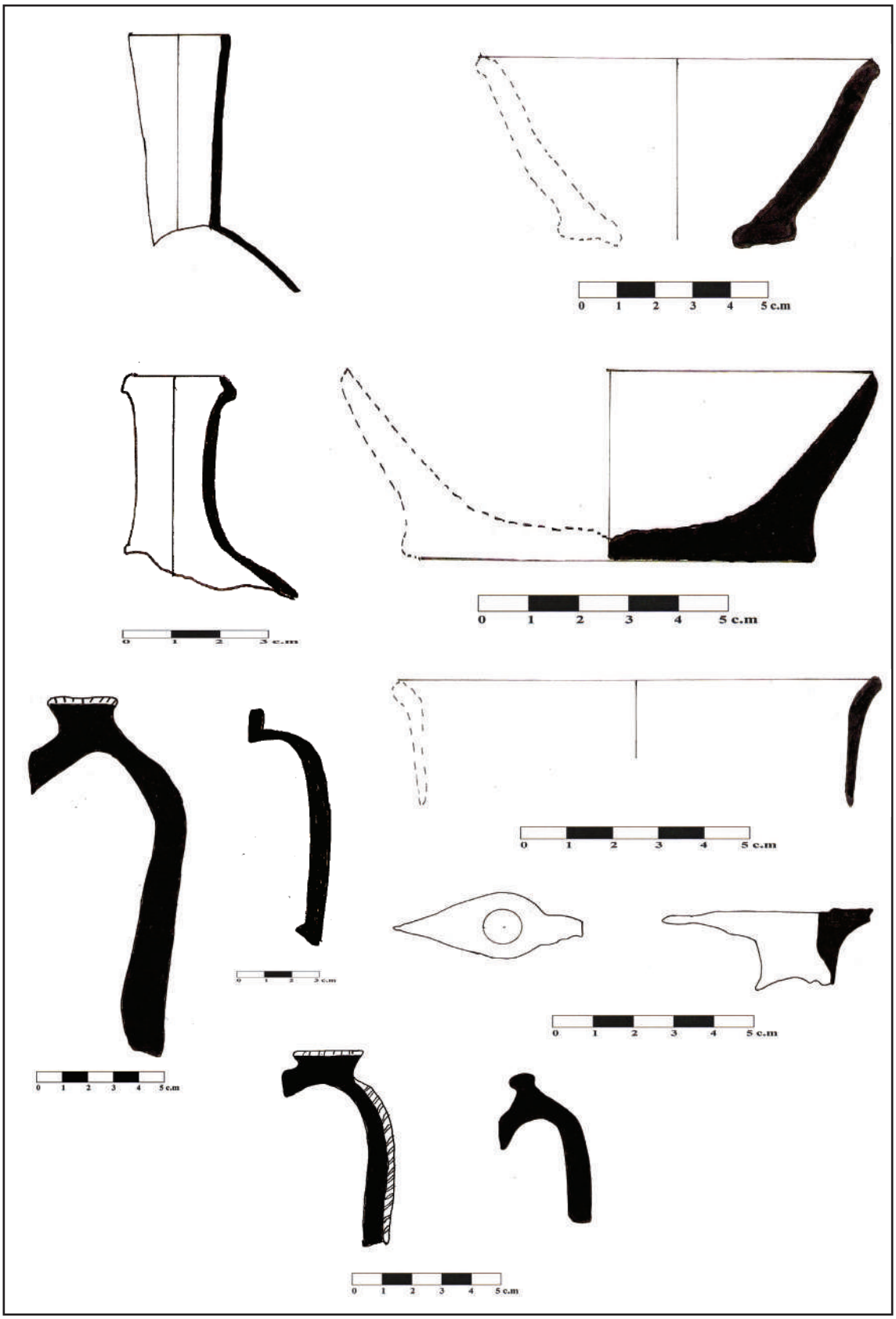
الهوامش:

1- جريدة الوقائع العراقية، العدد 3957، في 2002/11/18،ص567.
2-عيسى، جبارعبيد، علي، احمد حاتم، التقرير النهائي لبعثة تل الصخر الانقاذية 2014م/ 1432هـ، ص2.
3- جريدة الوقائع العراقية، مصدر سابق، العدد 3656، لسنة 1997.
4- الهيئة العامة للاثار، دائرة التحريات والتنقيبات، مفتشية بغداد، رقم الموقع في اضابير مفتشية بغداد (26/42)، رقم الموقع في اضابير مفتشية بابل(9/14).
5- عيسى، علي، مصدر سابق، ص4.
6- المصدر نفسه، ص2.
7- نهر النيل المندرس ويعرف بالفارسية «بنارو كباري» قناة نهرية صغيرة جافة يقع في ناحية النيل قضاء المحاويل محافظة بابل.
https://ar.m.wikipedia.org/wiki
8- عيسى، التقرير النهائي، مصدر سابق، ص3-4.
9- المصدر نفسه، ص 4-5.
10- المصدر نفسه، ص 6.
11- شَخَصَ الشيء شخوصاً ارتفع وبدأ من بعيد، والشاخص هو الشيء المائل ويطلق على الهدف والعلامة البارزة للحدِ، وللقائم يحددُ به القياس .مصطفى، ابراهيم، الزيات، احمد حسن، عبد القادر، حامد، النجار، محمد علي، المعجم الوسيط، المكتبة الاسلامية للطباعة والنشر والتوزيع اسطنبول – تركيا، ص475، هي علامة شاخصة تثبت في اعلى نقطة بالموقع تدل على اعمال مسح سابقة يضعها المساح لاطلاق قرأته اللاحقة باجهزة الليفل او الثيدولايت.
12- عيسى، التقرير النهائي، مصدر سابق، ص 6-7.
13- المصدر نفسه، ص9.
14- المِدْمَاك: صف الحجارة أو اللبن أو قرميد أو الخشب في البناء، وهو الساف في اللغة العامية. عبد الرحيم، موسوعة العمارة الاسلامية عربي – فرنسي– انكليزي، مطبعة العربية بيروت، 1986م، ص361.
15- مما يؤكد ان الاجر منقول اذ اضيف الطين مادة رابطة مع وجود القار وهو الافضل لو استخدم منفرداً.
16- كان على البعثة اجراء عملية تعويم لرماد الجرة بالماء فقط لغرض فصل الرماد عن المادة المحروقة تكون النتائج اكثر دقة.
17- عيسى، التقرير النهائي، مصدر سابق، ص12.
18- المصدر نفسه، ص13.
19- المصدر نفسه، ص 15.
20- المصدر نفسه، ص 16.
21- المصدر نفسه، ص 17.
22- المصدر نفسه، ص18.
23- المصدر نفسه، ص 19.
24- المصدر نفسه، ص 21.
25- المصدر نفسه، ص 23.
26- كل ما اشرف من البناء – جزء من الحجر او الاجر او خشب ناتئ داعم لجدار فوقه.غالب، المصدر السابق، ص264-265.
27- لفظ يطلق على الحَجَر الذي يتوسط فقرات العقد من الاعلى وهو آخر حجر يُقفل به العقد. غالب، مصدر سابق، ص 318.
28- التقرير النهائي، ص 25.
29-عثر على مثيلاتها في تنقيبات مدينة الرمادي الموسم الاول 1999 م. للمزيد ينظر الصبيحاوي، حيدر فرحان، «فخاريات مدينة الانبار الاثرية»، تنقيبات الموسم الاول 1999، سومر مج 53، ص437.
30- عثر على مثيلاتها لتنقيبات مدينة الانبار الموسم الاول للمزيد ينظر: الصبيحاوي، حيدر فرحان، فخاريات مدينة الانبار الاثرية تنقيبات الموسم الاول 1999، مجلة سومر مج 53، ص437.
31- تم العثور على قطع مشابهه تمثل مقابر وقماقم في موقع ابو صخير للمزيد ينظر: الجنابي، طارق مظلوم، تنقيبات تل ابو صخير في الدورة 1976-1977، مجلة سومر مج 43، 1984.
32- تم العثور على قطع مشابه تمثل مقابض وقماقم في موثع ابو صخير، الجنابي، طارق، تنقيبات تل ابو صخير في الدورة 1977- 1976، سومر، مج 43، 1984م.

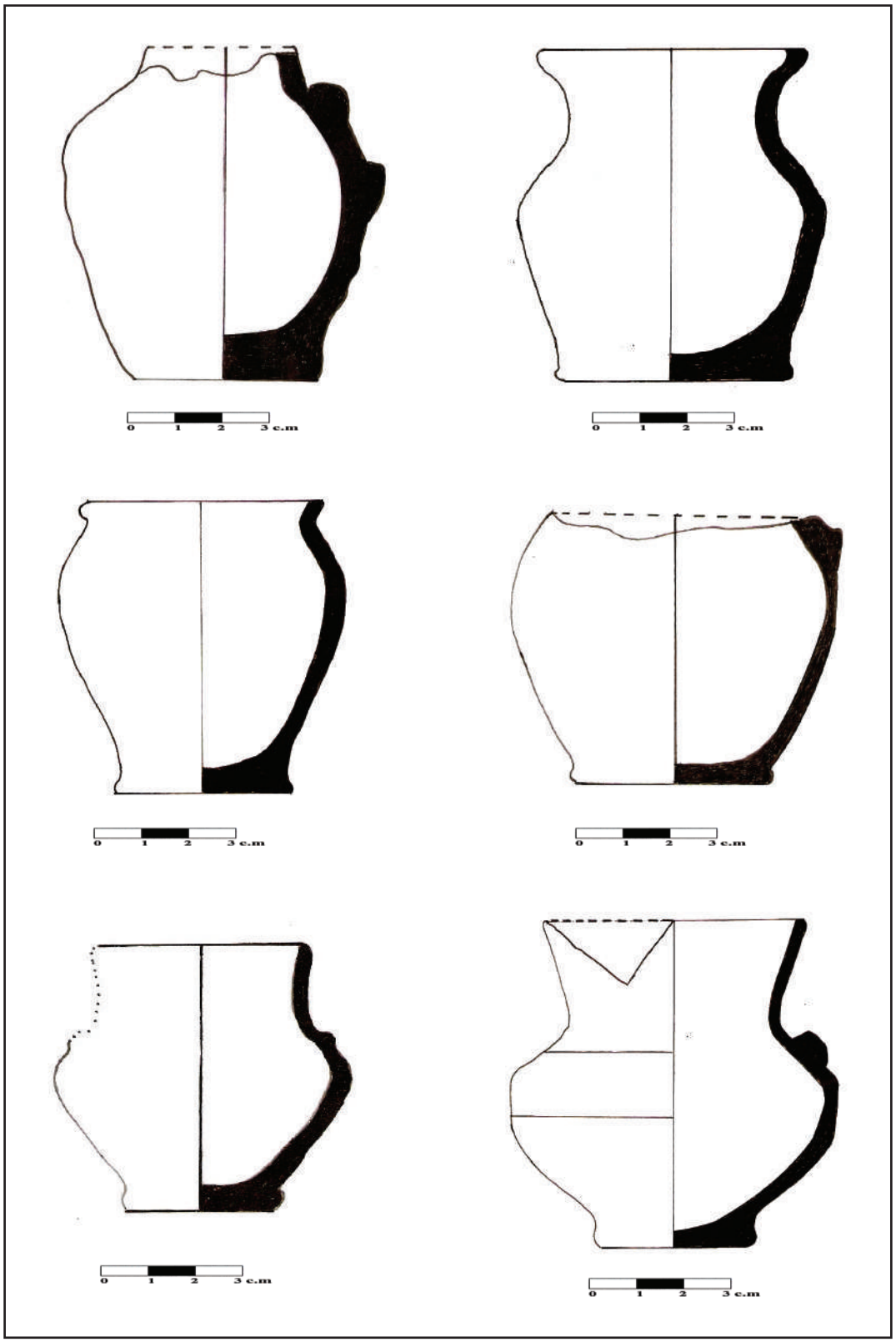
المصادر:

1- ابراهيم ، مصطفى، الزيات، احمد حسن، حامد، عبد القادر، النجار، محمد علي، المعجم الوسيط، المكتبة الاسلامية للطباعة والنشر والتوزيع اسطنبول – تركيا، بدون تاريخ.
2-الجنابي، طارق، تنقيبات تل ابو صخير في الدورة 1976-1977 سومر مج، 43، 1984.
3- جريدة الوقائع العراقية، العدد 3957 ، في 2002/11/18، العدد3656، لسنة 1997.
4-الصبيحاوي، حيدر فرحان، «فخاريات مدينة الانبار الاثرية» تنقيبات الموسم الاول 1999، سومر، مج 53 لسنة 2000.
5- عيسى، جبارعبيد، علي، احمد حاتم ، التقرير النهائي لبعثة تل الصخر الانقاذية 2014م/ 1432هـ.
6- عبد الرحيم ، موسوعة العمارة الاسلامية عربي – فرنسي –انكليزي، مطبعة العربية بيروت، 198 م.
7-الهيئة العامة للاثار، دائرة التحريات والتنقيبات، مفتشية بغداد رقم الاضبارة رقم الموقع في مفتشية بغداد (26/42) رقم الموقع في اضابير مفتشية بابل (9/41).
8- https://ar.m.wikipedia.org/wiki.

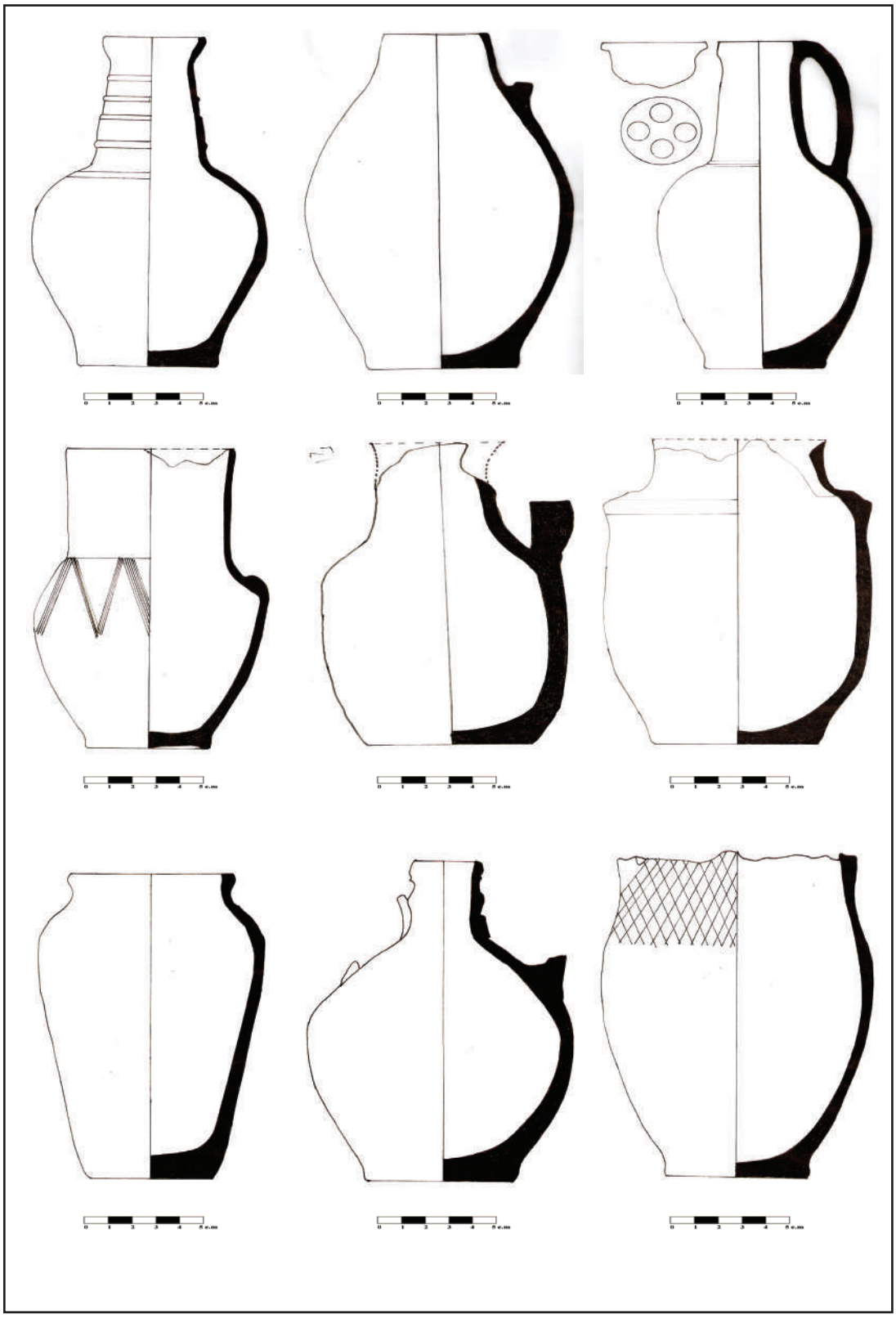
الالواح والخرائط والصور



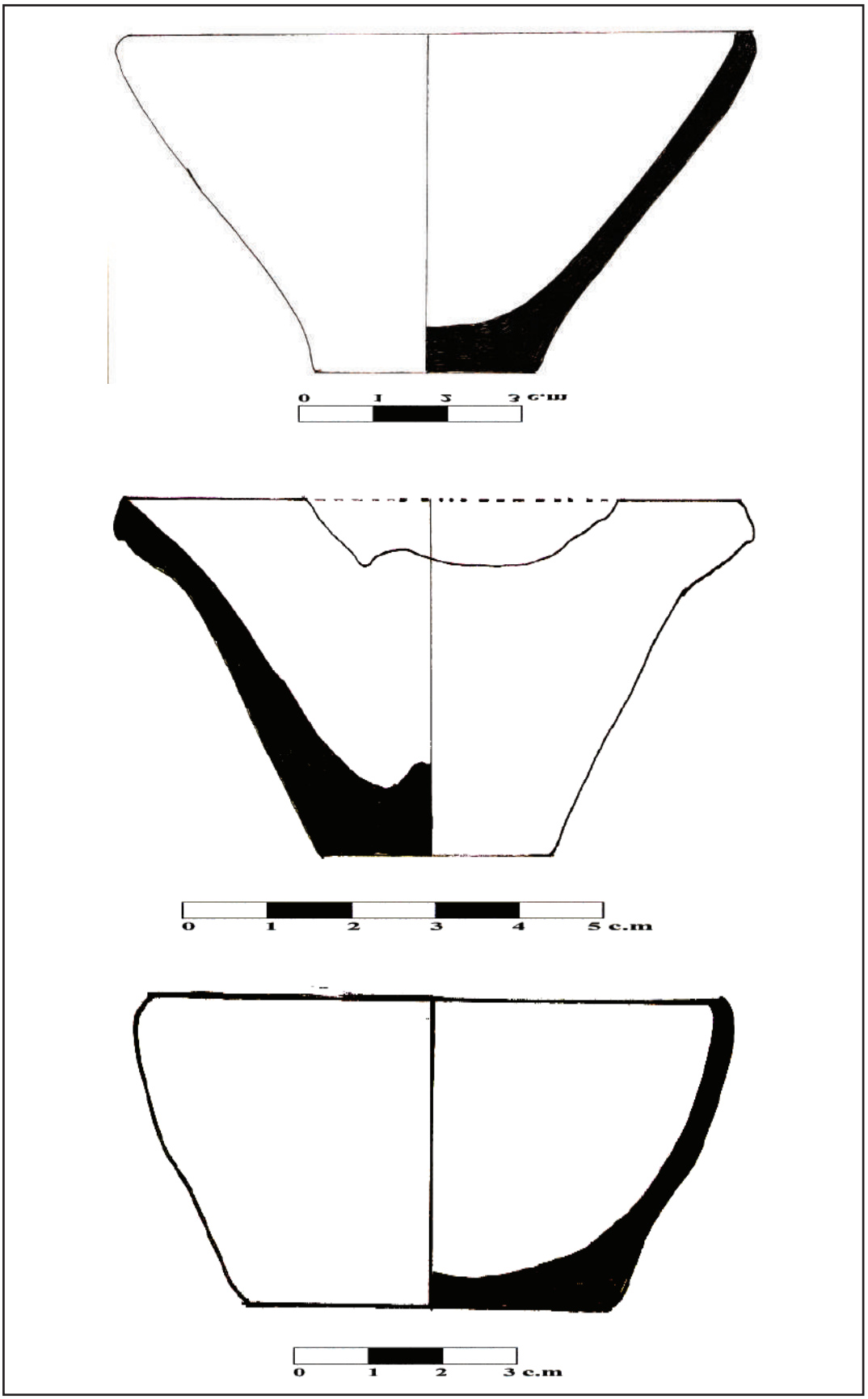
CS.1:1
لوح 1



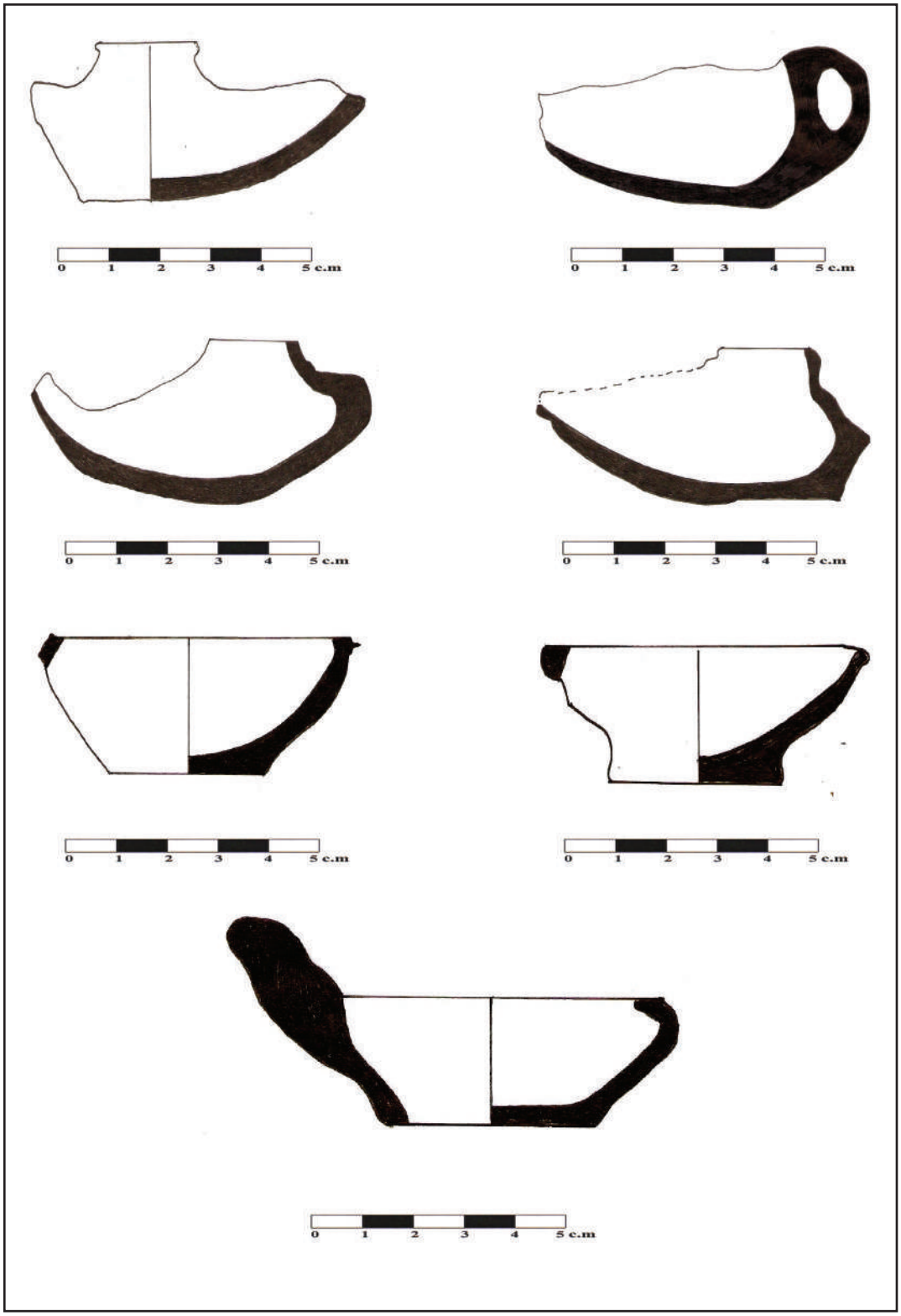
CS.1:1
لوح 2



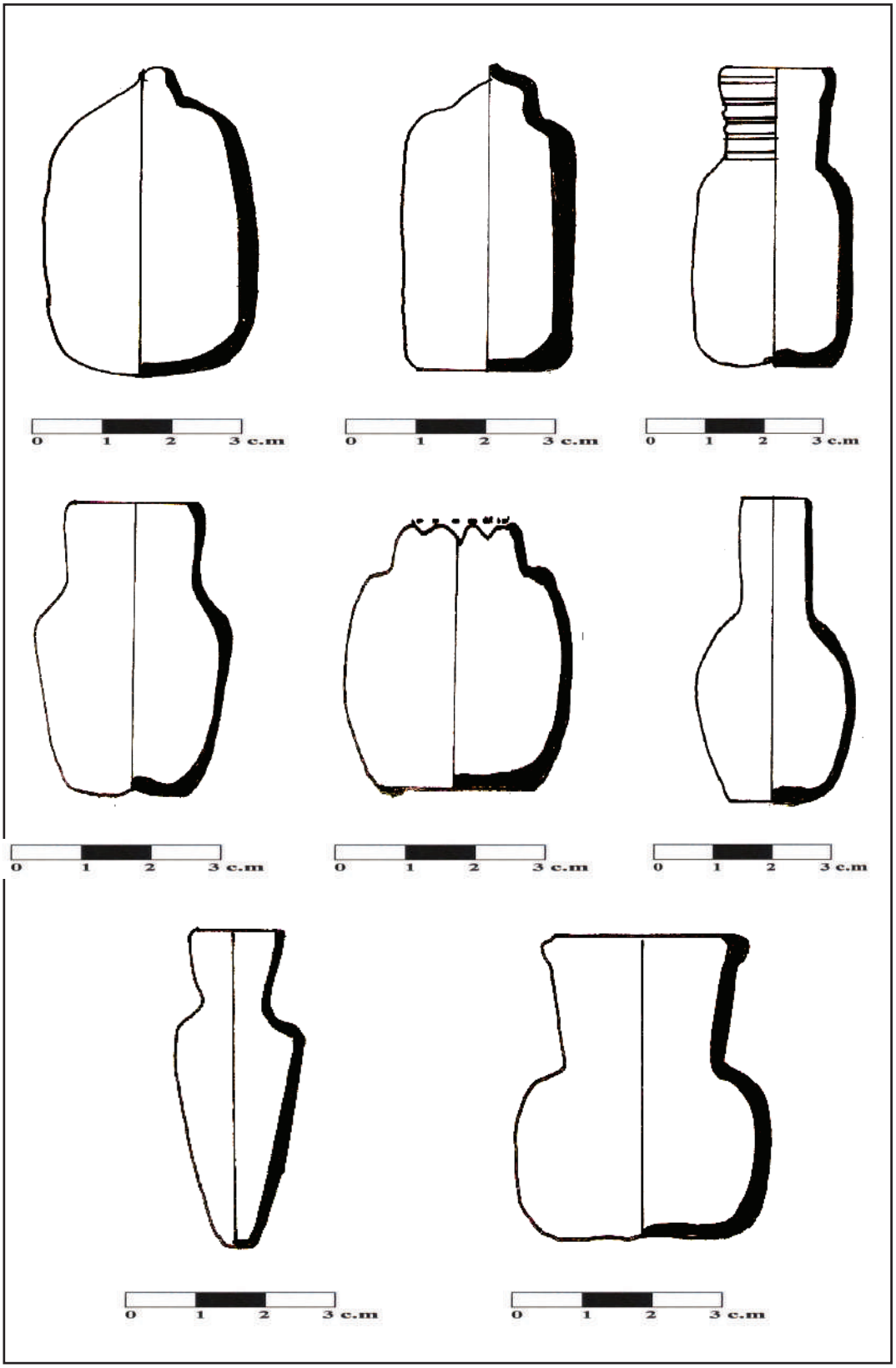
CS.1:1
لوح3



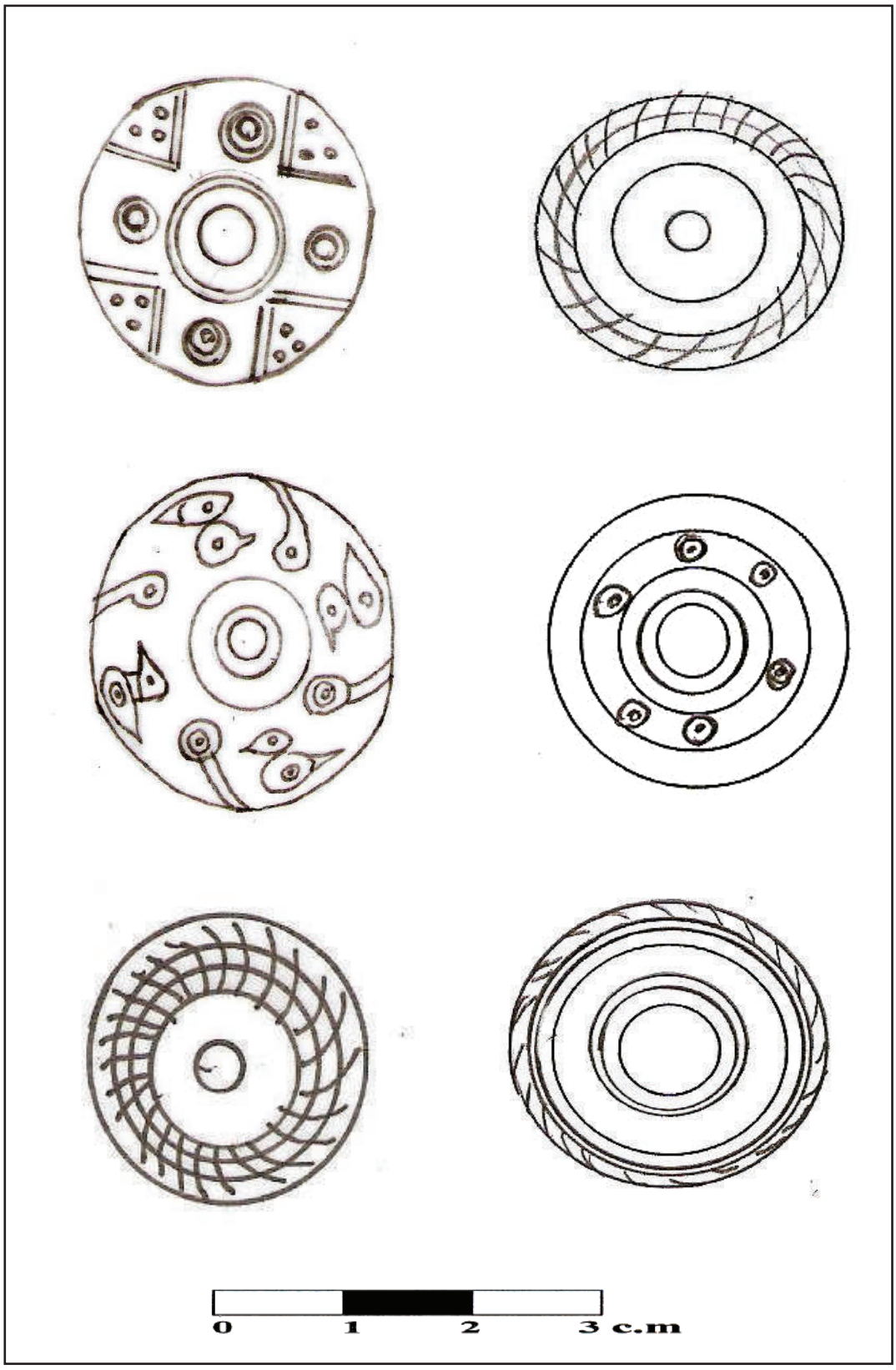
CS.1:1
لوح 4


0 1 2 3 4 5 c.m
0 1 2 3 4 5 c.m
0 1 2 3 4 5 c.m
0 1 2 3 4 5 c.m
0 1 2 3 4 5 c.m
0 1 2 3 4 5 c.m
0 1 2 3 4 5 c.m

CS.1:1
لوح 5



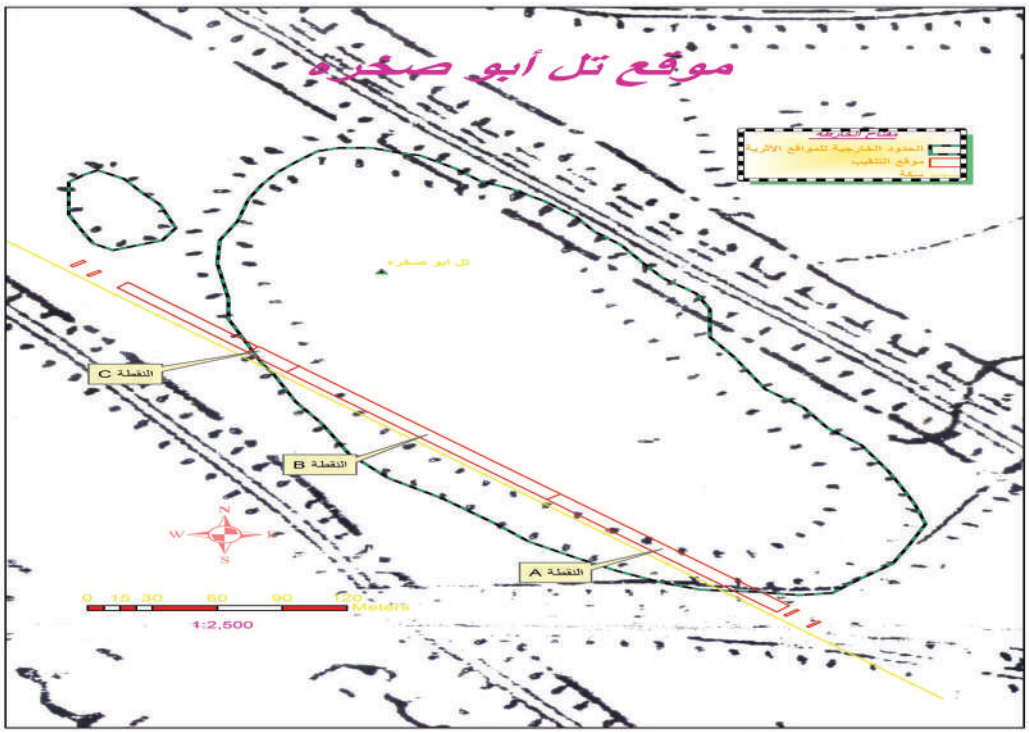
CS.1:1
لوح 6



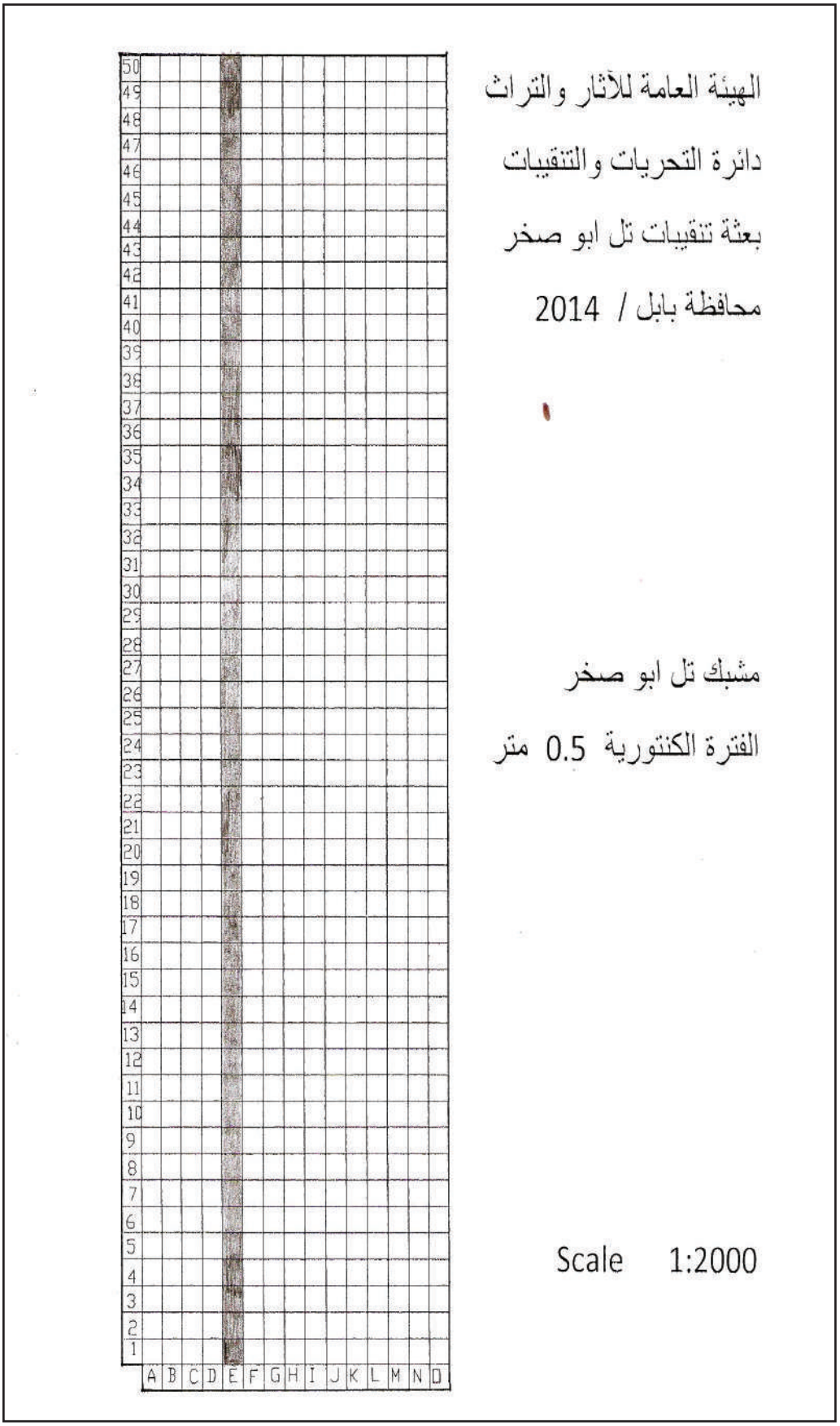
SC.1:2
لوح 7



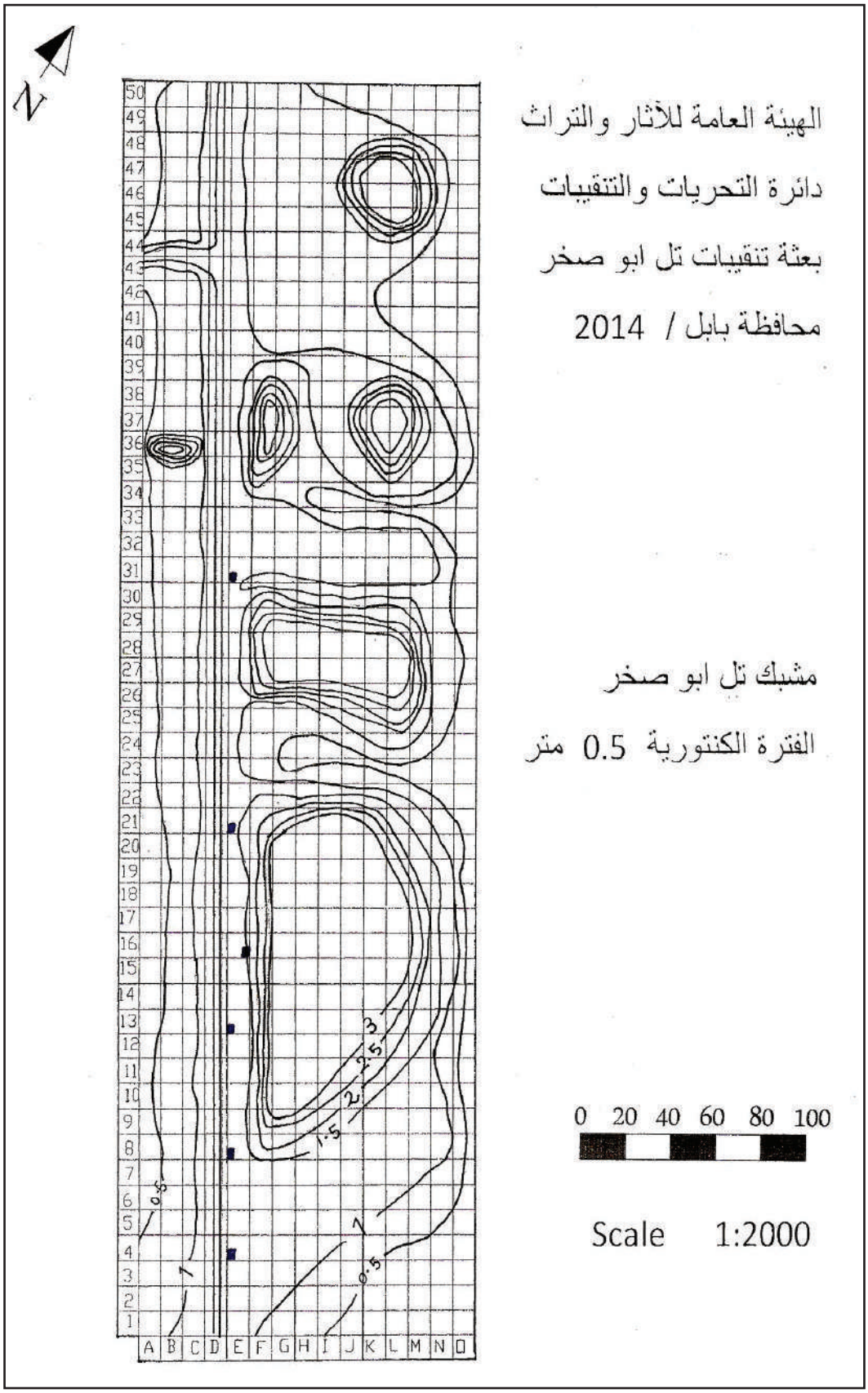
(صورة جوية رقم 1) – الهيئة العامة للاثار – قسم التحسس النائي



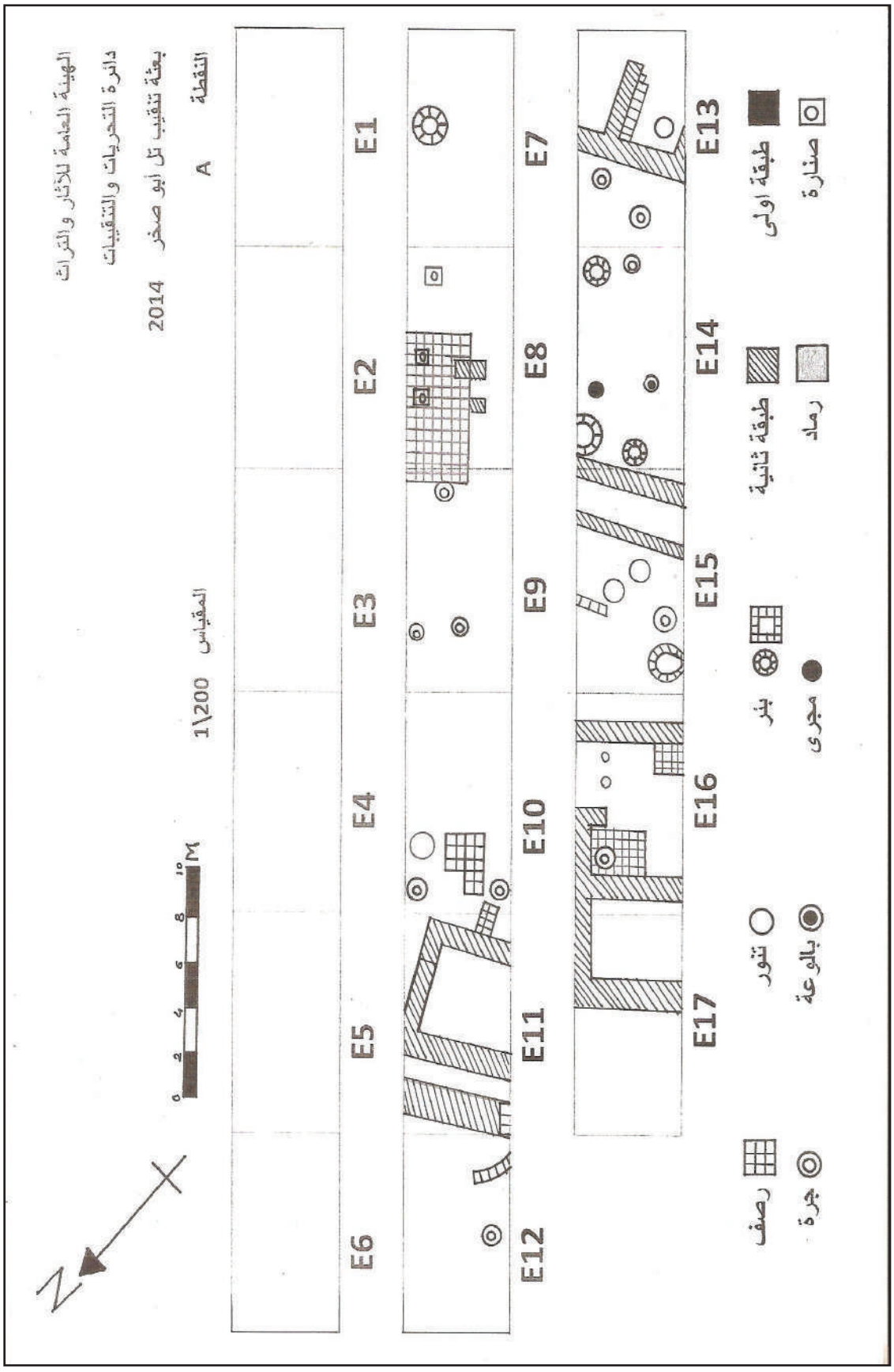
(خارطة كادسترو رقم 1)
الهيئة العامة للاثار والتراث /دائرة التحريات والتنقيبات
قسم التحسس النائي


الهيئة العامة للآثار والتراث
دائرة التحريات والتنقيبات
بعثة تنقيبات تل ابو صخر
محافظة بابل / 2014
مشبك تل ابو صخر
الفترة الكنتورية 0.5 متر
Scale 1:2000
A B C D E F G H I J K L M N O

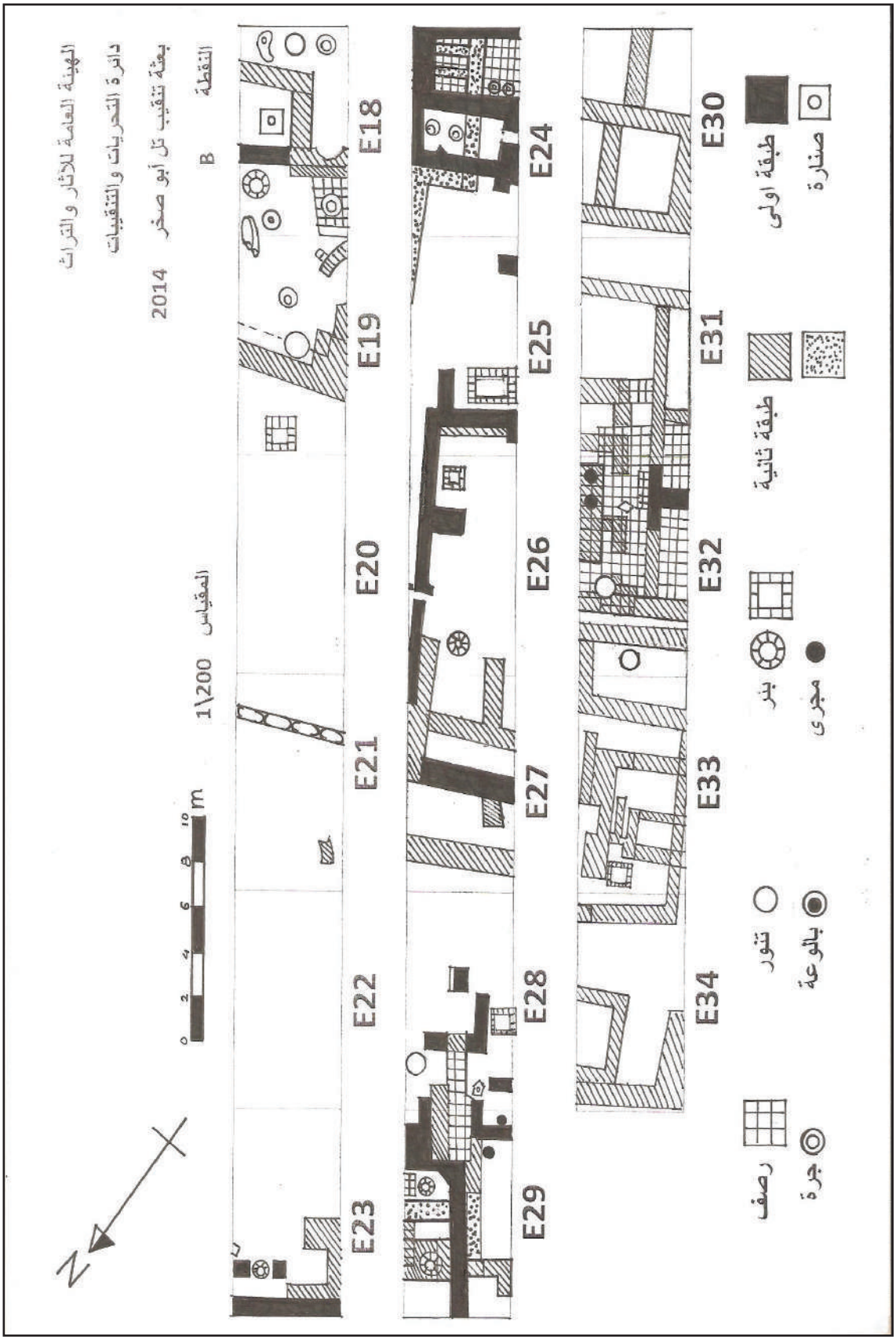
مشبك رقم 2



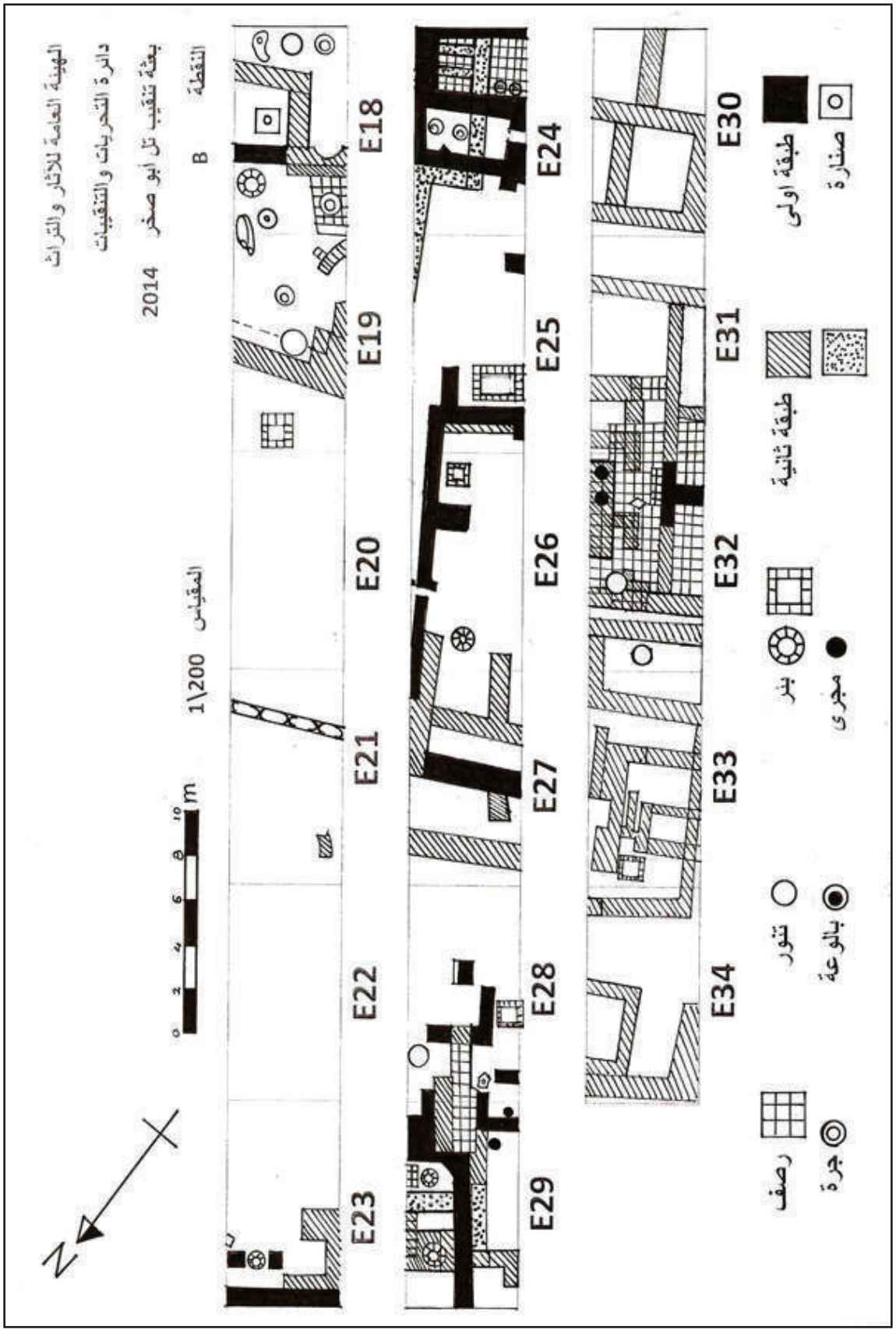
خارطة كنتورية رقم 3



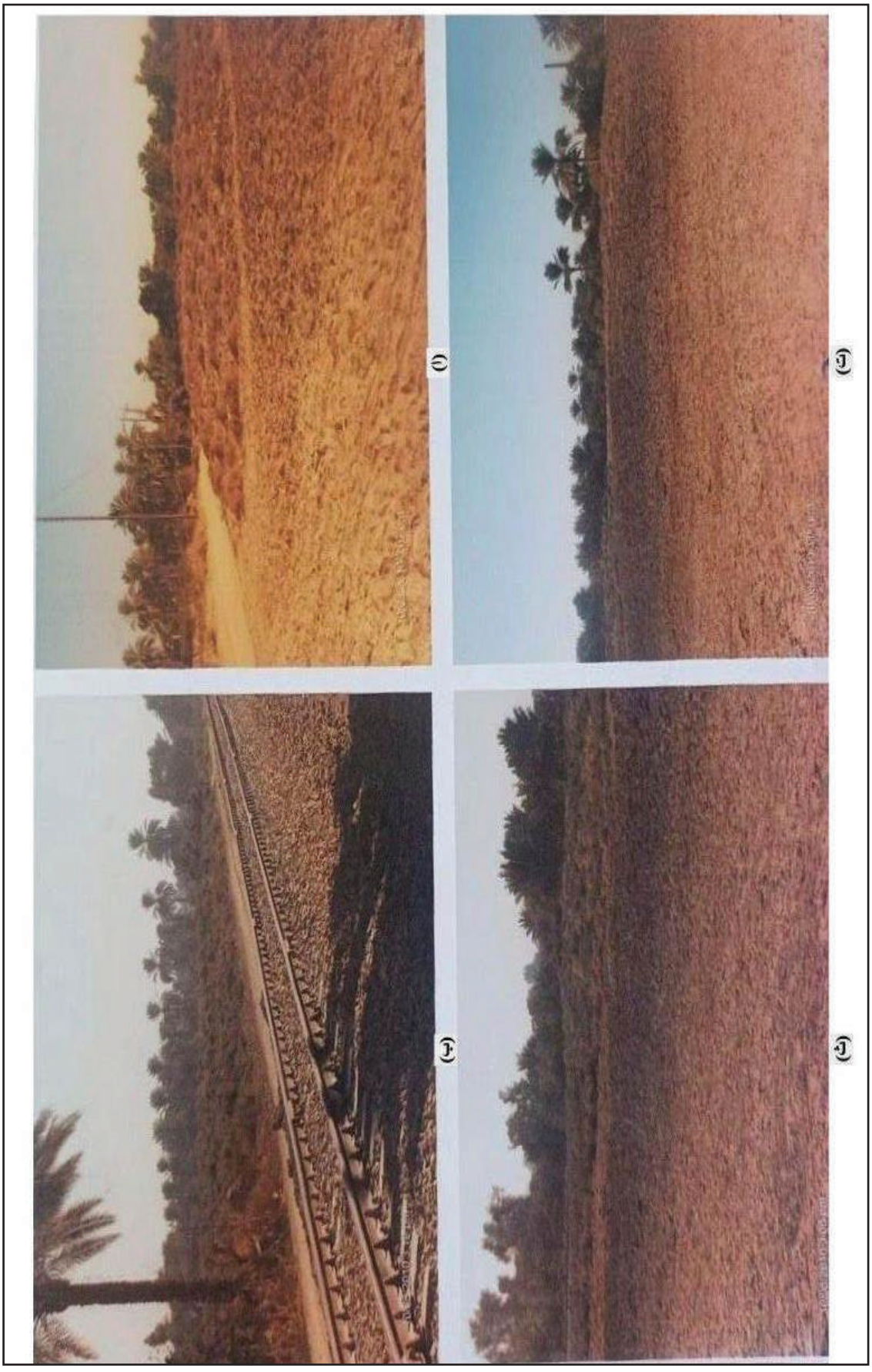
(مخطط رقم 1 /النقطة A للطبقتين الاولى والثانية)



(مخطط رقم 2 /النقطة B للطبقتين الاولى والثانية)



مخطط رقم 3/ الطبقة C الطبقات الاولى والثانية



(لـوح رقـم 8) الموقـع عـام 1997م- الهيئـة العامـة للاثـار - دائـرة التحريـات والتنقيبـات مفتشـية بابـل



صورة رقم 2



صورة رقم 3



صورة رقم 4



صورة رقم 5



صورة رقم 6



صورة رقم 7



صورة رقم 8



صورة رقم 9



صورة رقم 10



صورة رقم 11



صورة رقم 12



صورة رقم 13



صورة رقم 14



صورة رقم 15



صورة رقم 16



صورة رقم 17



صورة رقم 18



صورة رقم 19



صورة رقم 20



صورة رقم 21



صورة رقم 22