



سومر

الجزء الأول والثاني - المجلد التاسع والثلاثون

١٩٨٣

النتائج الاولى لتنقيبات جامعة بغداد

كلية الآداب - قسم الآثار في موقع سبار (ابو حبه)

(المواسم ١٩٧٨ - ١٩٨٣)

الدكتور وليد الجادر و زهير رجب عبد الله
جامعة بغداد / كلية الآداب / قسم الآثار

لقد تبلورت لدى قسم الآثار امكانيات الاستمرار في عمليات التنقيب الآثاري وتواصلت رغبة الطلبة للاستفادة من العملية خلال مساهماتهم الفعلية في اعمال التنقيب وهكذا ومن اجل تحقيق واحد من اهداف قسم الآثار في اعداد الكوادر الآثارية المتخصصة في دراسة وصيانة تراث الوطن والامة العربية . ومن اجل اظهار القيم الايجابية المشعة من تاريخ امتنا وتراثها في وادي الرافدين والوطن العربي . فقد اسندت المؤسسة العامة للآثار والتراث عملاً كبيراً لقسم الآثار ، ورشح القسم موقع سبار (ابو حبه) لذلك . وكان اختيار القسم لهذا الموقع الكبير قد تم لأسباب عديدة اضافة الى قربه من بغداد ، وامكانية نقل الطلبة المتدربين اليه بسهولة نسبية ، ولاهمية المعلومات المتوفرة عن المدينة المهمة هذه ، والتي تساهم في توضيح المزيد عن فترة الحضارة البابلية خاصة والعراقية عموماً .

واخيراً التوجه الجديد لجامعتنا في امكانية الاضطلاع بعمل تنقيبات متكاملة ولمدة طويلة وذلك من خلال النتائج السابقة التي حققها القسم في الموقعين المذكورين سابقاً .

بعد الحصول على موافقة المؤسسة العامة للآثار والتراث بكتابها المرقم ٣٣٢٧ في ١٩٧٨/٢/٢٨ على قيام قسم الآثار في كلية الآداب بالتنقيب في موقع مدينة (سبار) . وبعد موافقة القسم على الشروط التي وردت في نص كتاب المؤسسة السابق الذكر . فقد نظم القسم هيئة العمل للتنقيب في الموقع المذكور وتألفت الهيئة من عدد من اعضاء الهيئة التدريسية في القسم ، وانيطت مهمة الاشراف الحقلية لموقع التنقيب بالسيد زهير رجب عبد الله المدرب الفني في القسم . كما ساهم في الهيئة المساح السيد يونس عباس خميس والمصور السيد جبار ؟ ومجموعة من ممثلي المؤسسة العامة للآثار والتراث . الذين ساهموا في اوقات مختلفة ، وهم السيد مأمون غانم حسين

قبل البدء في تفاصيل تنقيباتنا في موقع سبار (ابو حبه) الذي يقع في ناحية اليوسفية . لا بد من الاشارة الى مساهمة جامعة بغداد في حقل التنقيبات الاثرية والتي ابتدأت لأول مرة في عام ١٩٧٠

لقد انجز قسم الآثار في كلية الآداب - جامعة بغداد ، وخلال سبعة مواسم (١٩٧٠ - ١٩٧٦) . استظهار حضارة الفرتيين في العراق وذلك من خلال وجودهم في واحد من مواقعهم المهمة ، وهو موقع تل اسود الواقع على مقربة من حي البياض القريب من بغداد - وكان الهدف الاساس من العمل في هذا الموقع هو تدريب الطلبة في قسم الآثار على طرق التنقيب العملية . اضافة الى توفير المزيد من المواد الاثرية الأصلية اللازمة للبحث العلمي . ولقد الف السيدان احمد مالك الفتيان وزهير رجب عبد الله كتاباً علمياً متكاملًا يحتوي على نتائج التنقيبات في موقع تل اسود هذا ويعتبر وثيقة ومصدرًا مهمين عن فترة غامضة نسبياً من فترات الواقع الحضاري في القطر العراقي .^(١)

كذلك ساهم بعض اساتذة قسم الآثار في جامعة بغداد . اضافة الى اعمالهم في التدريس . في عملية الانقاذ لمواقع الآثار في حوض حمرين التي دعت اليها المؤسسة العامة للآثار والتراث ولقد كانت مساهمة قسمنا ضمن مساهمة البعثات الاثرية الاخرى من العلماء العراقيين والعرب والاجانب . ولقد تمكنا خلال موسم واحد ولمدة سنة دراسية كاملة من تيسير تواجد طلبة الصف المنتهي في قسم الآثار . وبشكل منظم بغية اطلاعهم على سير العمل في الموقع الذي اختاره القسم . وهو موقع تل عياش الذي ترجع فترة ثقافته الى عصر العبيد اي حوالي سنة ٤٥٠٠ ق . م^(٢)

(١) صدر الكتاب الخاص بنتائج تنقيبات جامعة بغداد - كلية الآداب قسم الآثار عام ١٩٧٩ تحت عنوان (٧ سنوات في تل اسود) وطبع على نفقة جامعة بغداد .
(٢) يعكف كتابا التقرير على دراسة ما استظهر من هذا الموقع من لقي أثرية وبقايا بنائية وسيصار الى نشرها قريباً .

VI, 30. Hist. Nat. وكذلك فإن واقع مدينة سبار المزدهر كان مثيراً بشكل مباشر أو غير مباشر للمحتلين السبثيين والآراميين والاحميين. والمعروف ان المدينة ظلت مزدهرة حتى على عهد آخر ملوك البابليين (نبونائيد) .

وكانت اعمال هرمز - رسام^(١) في مدينة سبار محصورة بين عام ١٨٨١ - ١٨٨٢ وعمل حوالي (١٨) شهراً حصل خلالها على حوالي ٦٠ - ٧٠ الف رقماً طينياً ومعظم هذه الرقم توصل اليها رسام عن طريق الفلاحين الذين كانوا يعيشون في اطراف التلوث الأثرية للمدينة . هذا إضافة الى ان رسام قد كشف عن مجموعة من الغرف في منطقة المعابد بشكل خاص . ولكن تبقى اعماله خلال تلك الفترة مصبوعة بالطابع الارتجالي وغير العلمي^(٢)

وفي الحقيقة فإن هرمز رسام نفسه لم يكن يعرف عن سبار شيئاً ماعدا نص التوراة والتي ذكرتها تحت الاسم (سفاريم)^(٣) . وكان في ذهن رسام الأسطورة الساذجة التي كانت منتشرة في حينه وهي امكانية عثوره في أعلى مرتفع من مدينة سبار على بقايا رمز سفينة نوح المصنوع حسب مضمون الأسطورة من الذهب . كما ذكر أيضاً ان هذا الرمز عبارة عن شكل تمثال . ويبدو أن تشخيص مدينة سبار من قبل رسام في اول الأمر لم يكن واضحاً على الرغم من الكتابات العديدة^(٤) التي سبقته بسنوات . والتي كانت توضح معلومات كانت تعتبر في حينها دلائل واضحة عن المدينة وتفاصيل بعض ابنتها وخاصة المعابد .

يبدأ رسام البحث في أعلى موقع في المدينة . ويلخص ماعثر عليه فيها عن اكتشافاته مساحة حوالي ١٣٠٠ × ٤٠٠ قدماً تحتوي . حسب تشخيصه . على حوالي ٣٠٠ غرفة وقاعة . هذا إضافة الى اللقى غير المعروفة عددها

الذي عمل خلال الفترة المحصورة بين تاريخ ١٩٧٨/١٠/١٤ ولغاية ١٩٧٨/١٢/٢١ والسيد سمير ظاهر محسن الذي عمل من ١٩٧٩/١/٧ لغاية نهاية الموسم الأول . والسيد عباس فاضل عبد وعبد المجيد محمد عبد الرحمن . والسيد علي محمد مهدي والآتسة اديبة عبد الأمير التي مثلت المؤسسة للموسمين الرابع والخامس ، وعمل ضمن الهيئة العضوان الحسايبان السيد بهجت عبد الكريم رشيد والسيد محي الدين حميد ، إضافة الى تكليف الهيئة بالعمل التنقيبي في الموقع فقد الف القسم هيئة استشارية مهمتها الاشراف على اعمال الهيئة في الموقع المذكور .

وتم تأليف الهيئة بتاريخ ١٩٧٨/٤/٥ وبموجب الأمر الإداري الصادر عن عمادة كلية الآداب والمرقم ٥١١٥/٣/أ من السادة الأساتذة . الدكتور فاضل عبد الواحد علي والاستاذة باقر والدكتور تقي الدباغ والدكتور وليد محمود الجادر . وانبطت مهمة دراسة الكتابات المسماة بالدكتور خالد احمد الاعظمي والدكتور فاروق ناصر الراوي .

من المهم ان نذكر هنا . وقبل بداية تفاصيل عمل بعثة التنقيب في سبار في حدود منتصف الشهر العاشر من عام ١٩٧٨ . بعضاً من تفاصيل الحوادث التي مرت على موقع مدينة سبار الأثرية هذا . كذلك من قام بالحفريات في المدينة قبل مباشرتنا العمل فيه وذلك لأن مثل هذه التفاصيل مهمة في دراستنا هذه إضافة الى كونها توضيح لفترة كانت خلالها اهتمامات المستشرقين والبعض من المهتمين بالآثار العراقية قد ازدادت بشكل ملحوظ خاصة خلال فترة نهايات القرن التاسع عشر وبدايات القرن العشرين . ومن المعروف أولاً ان اشارات غير واضحة تماماً عن موقع المدينة قد وردت في كتابات المؤرخ اليوناني هيرودتس (111, 159)^(٥) . وقبل ذلك بقليل ذكر عن سبار بشكل غير واضح في نص من نصوص التوراة (الفصل السابع عشر من سفر الملوك الثاني) . وذكر عن سبار المؤرخ بليني في مؤلفه .

Kale
Near Van. In Iraq Vol. XII Part I.
Spring 1950 P.3 and Notes.

William Hayes Ward, in; Revue Hebraica Jan. 1888.P. 80. (٦)

(٧) انظر مثلاً ترجمة M. M. Oppert et Me'nant للنص المدون على حجر من سبار حصل عليه المتحف البريطاني وقياسات الحجر ٢٨ سم طولاً × ١٥ سم عرضاً × ٧ ملم سمكاً وفي قمة الحجر شكل نحت بارز وتحت كتابه طويلة تذكر تكريس احد المعابد في سبار على عبادة ثلاثة من الآلهة هي سن . شمش . عشتار ذكرت لتعظيم الملك « نابو - بلا - ادينا »

Perrot, G. et chipiez ch. Histoire de L'art Dans L'antiquite'. Tome II Paris 1884 P. 209... fig. 71.

انظر ايضا بحث الدكتور صبحي انور رشيد عن اللوحة الحجرية المنحوتة بالنحت

البارز . والمنقوشة بالكتابة التي توضح عائلتها الى الملك (نابو - بلا - ادينا)

Subhi Anwar Rashid.
Zur Sonnentafel Von Sippar in.
Sonderabdruck aus Berliner Jahrbuch Fur vor. und Fruhgeschichte
7. 1967. P. 197.....

(٣) وحول تفاصيل هجوم السبثيين والآراميين على مدينة سبار خلال القرنين ١١-١٠ ق . م انظر المصدرين المذكورين في هوامش الصفحة السابقة .

Hormuzd Rassam; Asshur and the Land of Nimrod New York; (٤) Easton & Mains. (1897).

(٥) لقد ساهم العديد من الأفراد من سكنة سبار في مساعدة السيد هرمز رسام في التعرف على التلوث الأثرية . انظر نفس المصدر السابق ص ٣٩٨ - ٣٩٩ . ولقد كانت اعمال هرمز رسام في سبيل الحصول على أكبر كمية من الآثار ذات طابع ففولي ظاهر . مما حدا بالسلطات الرسمية عام ١٨٨٢ م الى منعه وبشكل رسمي من الاستمرار في اعماله الموجهة هذه .

اكتسب هرمز رسام ثقافته الأولى من خلال تعلمه على ايدي البعثات التبشيرية البروتستانتية في الموصل التي مهدت له دراسة دينية إضافية في كلية مكرلين في اكسفورد في بريطانيا ولادة ثلاث سنوات ١٨٤٩ - ١٨٥٢ . والمعروف عنه بعد ذلك انه عمل في البحث عن الآثار في سبعة مواقع عراقية رئيسة خلال اربع سنوات . ولم يحتفظ بأية وثائق عنها ماعدا بعض الملاحظات الهامشية غير المفيدة . وكان قد انجز رسم ستة خرائط ولم يحصل الجانب البريطاني الذي عمل رسام لحسابه الا على خريطة عن اعماله في سبار (ابوجه)

Barnett, R.D The Excavations of the British Museum At Toprak

التي أرسلها الى المتحف البريطاني^(٨).

ونعرف كثيراً عن حفريات الراهب الفرنسي فانسان شابل الذي كان قد حصل على اذن شبه رسمي لاستخراج الآثار ليس فقط من مدينة سبار (ابو حبة) بل من كل مواقع الآثار في العراق . وذلك من خلال مسؤول تركي في العراق يسمى الباي حمدي . وكان هذا الباي يشغل منصب المدير العام للتنقيبات والمتاحف العثمانية في عام ١٨٩٢-١٨٩٣ . وكان المدعو بدري بك ممثلاً ومراقباً على البعثات الأثرية الأجنبية . وقد عمل مضوراً ضمن بعثة شابل اضافة الى قيامه بأمر الصرف .

لقد كان الراهب شابل محظوظاً في مثل هذا الاذن . لكن في الحقيقة كان المسؤول التركي يحصل على نصف ما يعثر عليه شابل من الآثار . اضافة الى ما هو غير واضح من طبيعة العلاقات الأخرى بين الطرفين .

واختار شابل مدينة سبار (ابو حبة) دون غيرها لانتشار المعلومات عنها بعدما عثر عليه رسام من « غنائم » الآثار منها . ومع ذلك فلم يكن الراهب شابل مستبشراً في الحصول على كميات مهمة من الآثار والرقم الطينية . مثل التي عثر عليها هرمز رسام قبله . ولهذا فقد كانت اهتمامات شابل الأولى^(٩)

هي جمع ما كان قد جمعه الفلاحون في المنطقة من لقي آثارية خلال العشر سنوات التي سبقته والتي كانت كافية لازدياد اهتمامات هؤلاء البسطاء بمثل هذه المعثورات . وبنفس الاندفاع وتوجيه من واقع الفكر الغربي عن مدينة « سبار » توجه شابل مثل هرمز رسام الى « مهاجمة » اعلى مرتفع في المدينة ، على اساس انه المكان التقليدي الذي تتواجد فيه الغنائم واللقى الأثرية المهمة . وبذكر شابل نفسه انه نبش في منطقة زقورة المدينة بدون ان يعرف انها كانت فعلاً الزقورة الخاصة بالمدينة ومنطقة المعابد نفسها^(١٠) . وقد توصل الى الوحدات البنائية ذات القياسات المتجانسة والتي يمكن ان تكون حسب تصوره محتوية على الآثار التي يحصل عليها بسهولة اكبر^(١١) . ولغرض الحصول على اكبر مجموعة من الرقم الطينية واللقى الأثرية . نجد شابل يستبدل عماله المحليين بعمال من الحلة ومن العمال المتدربين الذين عملوا في مدينة نمر الآثرية .

وكافت نتائج حفرياته كما يذكرها هو الكشف عن بيوت سكن خاصة مختلفة المساحة . فانتقل الى منطقة مدينة الدير القريبة ، للحصول على اللقي والرقم المكتوبة في اقرب وقت . وفي هذا الانتقال يشير الى مجموعة القنوات المائية بين سبار والدير ، ويصل غرض بعضها بين ١٠-١٥ م^(١٢) .

وبدوان رحلة شابل الى الدير كانت غير ناجحة ولم يذكر عن عثوره على

السابق الذكر (صفحة ٩٦) انه سينشر مضامين مجموعة من هذه الرقم .

٩) وصل الراهب الفرنسي فانسان شابل الى سبار في اليوم السادس من شهر كانون الثاني من عام ١٨٩٤ وذلك بعد ان منع رسام من الاستمرار في حفرياته . وقام بعد ذلك بنشر نتائج حفرياته بصورة مقتضية في كتابه الموسوم :

Scheil, V. Une Saison de fouilles à Sippar (Abu Habba) Janvier-
Avril 1894. P:9...

١٠) شابل نفس المصدر السابق ص ٤

١١) شابل نفس المصدر السابق ص ٢

ولقد ذكر شابل في مؤلفه الوحيد والرئيس عن حفرياته في سبار بأن نفقات اعماله في الحفر واجور العمال كانت تدفع من قبل الباي العثماني . هذا الى جانب التسهيلات الأخرى المهمة التي كان يوفرها له الشيخ خارج . شيخ منطقة البوسفية والمحمودية معاً . ولقد تنازل الأخير حتى عن داره الشخصية الكبيرة لاقامة شابل واستعاض عنها بالسكن في خيمة .

(١٢)

12) Taha Baqir and Mohammed Ali Mustafa, Iraq Government Sounding at DER in SUMER Vol. I, No.2 1945 P. 37.

وتعرف تنقيبات بيج Budge, M. W. في مدينة الدير وذلك قبل عدة سنوات من وصول شابل اليها وقد استخرج Budge من الدير مجموعة من الرقم الطينية تختلف في اسلوب كتاباتها عن تلك المكتشفة في سبار . كذلك فإن طينة الرقم تميل الى ان تكون فاتحة قليلاً . ويعترف شابل ان هذه المجموعة التي حصل عليها « بيج » قد اصبحت تراباً خلال نقلها الى اسطنبول .

انظر شابل نفس المصدر ص ٦ . ويذكر شابل ايضاً ان سور المدينة كان يبدو له . ولاول وهلة . دائرياً وهذا هو الذي كان بتصوره المحليون ايضاً : مما حدا بهم الى تسمية المنطقة بـ (دايبر) ومنها الدير . بينما يقترح (بيج) ان تسمية الدير متأثرة من دير او كنيسة كانت قريبة من المدينة : ص ١٠

Budge E. A.W. By Nile and Tigris London 1920.
1. 314 - 316 2nd Edition New York 1975.

(٨) وعلى الرغم من المساحة الكبيرة التي كشف عنها رسام في منطقة المعابد وتأكدنا من جيازه على لقي ثعبنة وعديدة فانه لم ينشر الأقرير مقتضية عن ذلك ومنها محاضرة له تحت عنوان « اكتشافات جديدة في مدن بابلية » في ٦ نيسان من عام ١٨٨٣ ونشرت في PSBA عدد (٨) عام ١٨٨٥ ص ١٧٢-١٩٧ اضافة الى ما ذكره في كتابه عن آشور ومنطقة نسرود والذي صدر عام ١٨٩٧ ص ٣٩٧-٤٠٩ ، ٤١٩ - ٤٢٤ :

Walker, C.B.F. and D. Collon in :
TELL ED-DER Sounding at ABU - HABBAH (Sippar) Edited
by Le'on de Meyer Peeters, Leuven, 1980, P. 93

ويضاف الى ذلك انه نشر بعض اللقي الأثرية من سبار في PSBA العدد ٦ (١٨٨٣) ص ١١-١٥ وبعض تفاصيل ماجريات التنقيب في سبار . نشرت من قبل هيلبرشت

Hilprecht, H.V. in : Explorations in Bible lands during the 19th Century, Edinburgh 1903. 226 - 277.

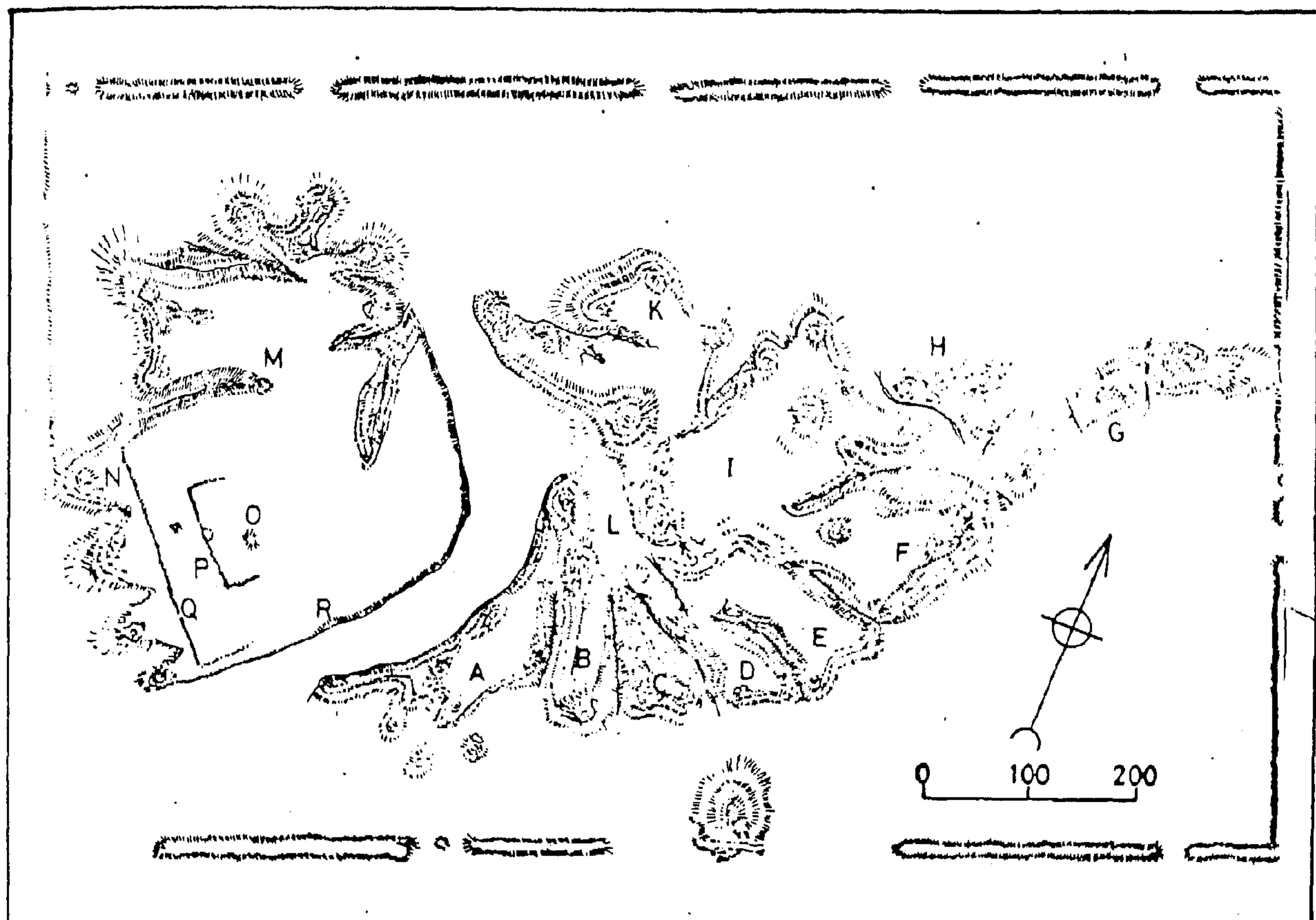
سجلت مجاميع الآثار المرسلة من قبل رسام الى المتحف البريطاني ضمن مجاميع الآثار البابلية ، هذا مع ملاحظة الالتباسات الواردة حين تسجيلها آنذاك . والبعض منها لم يسجل اطلاقاً او سجل ضمن مجاميع أخرى والمعروف انه اضافة الى العلن المنقول من خارج سبار واطرافها حوالي مائة وخمسون الف رقماً طينياً واكثر من ثلاثين الف قطعة أثرية مابين تمثال وختم وادوات ثمينة أخرى .

ويذكر وولكر (Walker) انظر ibid صفحة ٩٧) وهو من العاملين في المتحف البريطاني اليوم . انه شخص اكثر من ٣٥٨٤ رقماً طينياً آخر مسجلة باعتبارها من تنقيبات سبار ولكنها لم تسجل ضمن اية مجموعة سابقة . ومعظم الآثار السابقة الذكر هي رقم مدونة . ومخاريط واختام ترجع الى المدة المحصورة مابين القرن السابع والخامس قبل الميلاد . وبالذات عهد شمش - شم - اكن وارتحشتا الأول وقسم قليل من بدايات الفترسة السرجونية وضمن المجموعة امكن تشخيص حوالي ٣٠٠ رقم بعضها يتضمن نصوصاً ملكية خاصة بالملك حمورابي وسمسو - ايلونا . ويذكر وولكر Walker في المصدر

أية لقي أثرية . مما أدى به كما يبدو إلى الرجوع ثانية إلى سبار . ويذكر أنه
عثر على كميات كبيرة من رقم الطين في المنطقتين . (I, L) (") . وكما
يبدو واضحاً من المخطط رقم واحد الذي رسمه شابل موضحاً فيه نقاط
تقنياته . أنه حفر في المنطقة المعلمة بالحرف "F" إلى عمق عشرة
أمتار دون أن يعثر على أي رقيم طيني . (") .

وفي القطاع الشمالي الشرقي من المدينة لوحظ ان بقايا الأبنية . تلاصق

شکل ۱



وبذكر شابل عن القطاع الآخر المعلم بالحرف R ان رسام قد سبق وكشف فيه عن مساحات واسعة . وهو القطاع الذي يفصل بين منطقة المعابد او المنطقة المقدسة وبقية القطاعات في المدينة . ويضيف انه أهمل الحفر في اطراف هذا القطاع وخاصة النواحي الشمالية الغربية منه . وذلك لكون تربة المنطقة كانت تتميز بصلاية لاسهل معها عملية التقيب السريع . وتجاه هذا

(١٣) انظر الشكل الموضح لمناطق تنقيبات شابل في المدينة والمعلة بالأحرف اللاتينية .
 (١٤) مجموعة من العمال يؤكدون وجوب تقديم « ضحية » للأمام السيد عبد الله :
 الذي يرجع نسبة الى الرسول محمد (ص) . ويذكر شابل ان هؤلاء عثروا بعد
 هذه العملية على مجموعات كبيرة من الرقم الطينية : نفس المصدر ص ١١ .
 (١٥) شابل نفس المصدر ص ١٠ ويذكر شابل ايهاً في موضع آخر من كتابة السابق

وفي القطاع المعلم بالحرف "K" وهو القطاع المقابل لفتحة في السور الشمالي للمدينة يكشف شاييل عن جدارييد وللهولة الأولى كبوابة رئيسة وفي اتجاه المدينة الشمالي ولم يذكر معلومات مهمة عنه .

يغادر شاييل سبار « ابوحبة » بصورة تبدو وكأنها فجائية . وذلك بسبب قرب نهاية الاعتماد المالي المخصص له من قبل المعتمد العثماني ^(١٦) .

وغادر في التاريخ الموافق ٢٦ نيسان عام ١٨٩٤ . وفي هذه الفترة يذكر شاييل ان مياه نهر الفرات قد وصلت الى حد سور مدينة سبار . وبنفس الوقت كان نهر دجلة قريباً جداً من ضواحي مدينة المحمودية ^(١٧) .

وبين مرحلة اهتمامات الغربيين بآثار العراق القديم ومنها موقع مدينة سبار « ابوحبة » ومشاريع اهتمامات مديرية الآثار العامة في بغداد ، فترة تقارب الأربعين عاماً . حيث صدر في الجريدة الرسمية (الوقائع العراقية ، ٤٦٥ المؤرخ في ٢٠ رجب ١٣٥٤ هـ الموافق في ١٧ تشرين الأول ١٩٣٥ م صفحة ٤٧٥ ، ٤٧٦ . بيان يتضمن مايلي والنص : -

بناء على السلطة المخولة لنا من وزارة المعارف بكتابها المرقم ١٠٤٦٥ والمؤرخ في ١٩٣٥/١٠/٣ تبين مايلي : -

« لقد تقرر اعتبار تلّول ابوحبة الواقعة في ناحية اليوسفية ضمن قضاء المحمودية لواء بغداد من المواقع التاريخية وفقاً لأحكام المادة الثالثة من قانون الآثار القديمة لسنة ١٩٣٤ . »

كان تشخيص المنطقة منطقة أثرية من خلال ارسال مديرية الآثار العامة لممثلين عنها حيث تعرف مضامين تقاريرهم الأصلية ومن ذلك ما ذكره المرحوم السيد حسين عوني ، مفتش الآثار القديمة وذلك بتاريخ ١٩٣٣/٢/١٥ « بخصوص تجاوزات المحليين على آثار المدينة واستمرار استخراجهم للآثار بصورة مستمرة » . اضافة الى تمكنه من تشخيص مظاهر المدينة من الناحية العمارة وتشخيصه للسور ...

ويضيف في تقرير آخر له في ٢٢ شباط ١٩٣٤ « ان تدميراً للسور قد حدث من قبل المحليين المتجاوزين وظهرت الجدران واضحة . ويذكر عن اكتشاف لوحيتين من الحجر ^(١٨) .

وفي نص كتاب آخر يصدر هذه المرة عن مدير لآثار القديمة بأسم المرحوم السيد ساطع الحصري موجهاً الى متصرفية لواء بغداد في ٢٧ شباط من عام ١٩٣٥ والكتاب لاحق لكتاب سابق صادر بتاريخ ٦ آب من عام ١٩٣٣

ونفهم منه : استمرار تجاوزات المحليين على آثار المدينة ونش الحفر في سبيل الحصول على الآثار وبيعها للمهتمين بالآثار ، خاصة الأجانب ، ونقرأ من نص كتاب المرحوم ساطع الحصري :

« بعض افراد القبائل المجاورة للتل (ابوحبة) ، لم يقطعوا عن التجاوز على الموقع المبحوث عنه ، حتى انهم دمروا قسماً من السور العظيم العائد له ، وبما ان العشائر المحيطة بهذا التل هي من قبيلتي الأمباريين وآل عمران . نقترح وجوب ربط رؤساء هاتين القبيلتين بكفالة تتضمن عدم تعرض افراد القبائل بالموقع الأثري المذكور ... »

وفي نص كتاب صادر حول تل ابوحبة من قبل دائرة الآثار العراقية القديمة الى قائممقامية قضاء المحمودية تحت عدد ٣٤/٤٨ بتاريخ ١٩٣٥/١٢/١٨ جاء مايلي : -

« بنتيجة الكشف فان اعمال التدمير لا تزال مستمرة في تل ابوحبة وفي عدة نواحي من السور الذي يحيط بهذه التلّول ، وكتيجة لهذا الحفر غير المشروع وجد ان المنقبين قد كشفوا عن بضعة اسس من التلّول الجنوبية الغربية لهذا الموقع وظهرت عدة لوحات حجرية منحوتة نحتاً بديعاً يستدل منها على ان منها مجاري للمياه لبعض الأحواض الصغيرة في البيوت المندثرة تحت الأرض في هذه المواقع والبعض الآخر عتبات وصنارات لابوابها ومدخلها ، تركت في مواقعها من قبل المنقبين ، بعد ان عجزوا عن حملها في هذا الوقت بالنظر لكثرة المياه والأحوال المحيطة بالمنطقة .

ولقد سبق ان وضعت حفريات مماثلة لهذه خلال الصيف الماضي »

الموقع

حسين عطا عوني

ان اول اعمال هيئة التنقيب التابعة لجامعة بغداد في سبار في بداية موسمها الاول كان ينصب بالدرجة الاولى على تحديد مرتفعات المدينة وعمل الخارطة الكتورية . ولقد انجز السيد يونس عباس خميس ^(١٩) هذا العمل في حدود فترة ثلاثة اشهر ، وقد تم تثبيت نقاط التثليث للمدينة براقم تسوية المنطقة والمعمول من قبل مديرية المساحة العامة والمقدّر ب ٣٥/٣٦ م عن مستوى سطح البحر . كذلك تم تحديد الطرق الترابية والابنية الموجودة داخل سور المدينة الأثرية ، اضافة الى تحديد مسار الانهار والجداول المحيطة بالسور وتحديد مساحات البساتين داخل السور خاصة . (انظر الشكل رقم ٢) .

الآثار في منطقة حميرين وقره تبه وكان يعاونه البعض ومنهم شخص يذكره شاييل بأسم "M. Jacquerez"

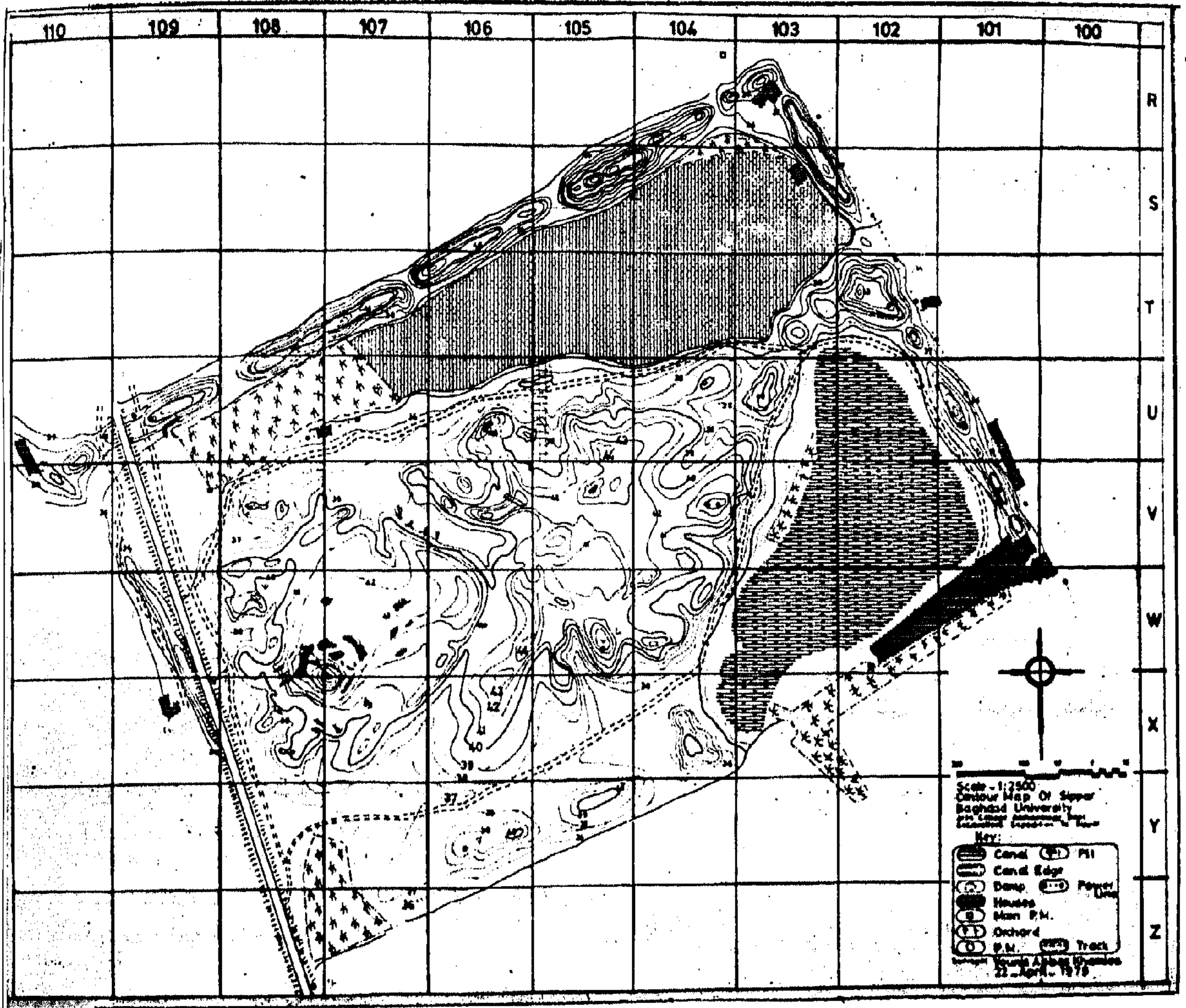
(١٨) لم يوضح المفتش المرحوم حسين عوني مكان عثوره على اللوحيتين الحجريتين .

(١٩) بدأت اعمال المسح بأشراف وتنفيذ السيدين زهير رجب عبد الله ويونس عباس خميس وذلك في حدود منتصف الشهر الأول من عام ١٩٧٩

(١٦) في هذه الفترة من اعمال شاييل الأخيرة بعرض السيد حمدي بك على شاييل مشروع حملة اخرى في سبيل العثور على المزيد من الآثار ، ولكن شاييل يعتذر عن ذلك بسبب اوامر خاصة صدرت ووصلت اليه من اوربا . نفس المصدر ص ١٣ .

(١٧) نفس المصدر ص ١٣ تتوضح صحة ملاحظة شاييل لهذه الظاهرة خلال فيضان نهر دجلة في هذه الفترة من السنة .

وخلال عودة شاييل الى اوربا باتجاه الموصل . لم يتردد في البحث عن مزيد من



المؤشرة من قبل اخصائي مديرية الآثار العامة . حيث كانت تبعية الموقع
انذاك . ضمن قطاع ناحية مركز المحمودية - قضاء المحمودية مقاطعة رقم
(٣٨) (الجاون الجنوبية) . وتبعد حدود المدينة الحالية من الغرب مقطوعة
بنهر الشيشبار - ومن الشرق بنهر الكوام المندرس حاليا والذي يفصل بين
المدينة الاثرية سبار عن موقع اثري آخر يعرف محليا باسم (تل الحمام) . (انظر
الشكل رقم ٣) . علما بوجود ما يزيد على المائتي تل تحتوي على بقايا سكن
من فترات مختلفة تنتشر معظمها على اطراف مجاري نهر الفرات القديمة
او على فروعه العديدة (٢٠)

تقع مدينة سبار على مسافة حوالي (٤٥) خمسة واربعين كيلومترا جنوب
غرب مدينة بغداد . وتمتد بقاياها من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي

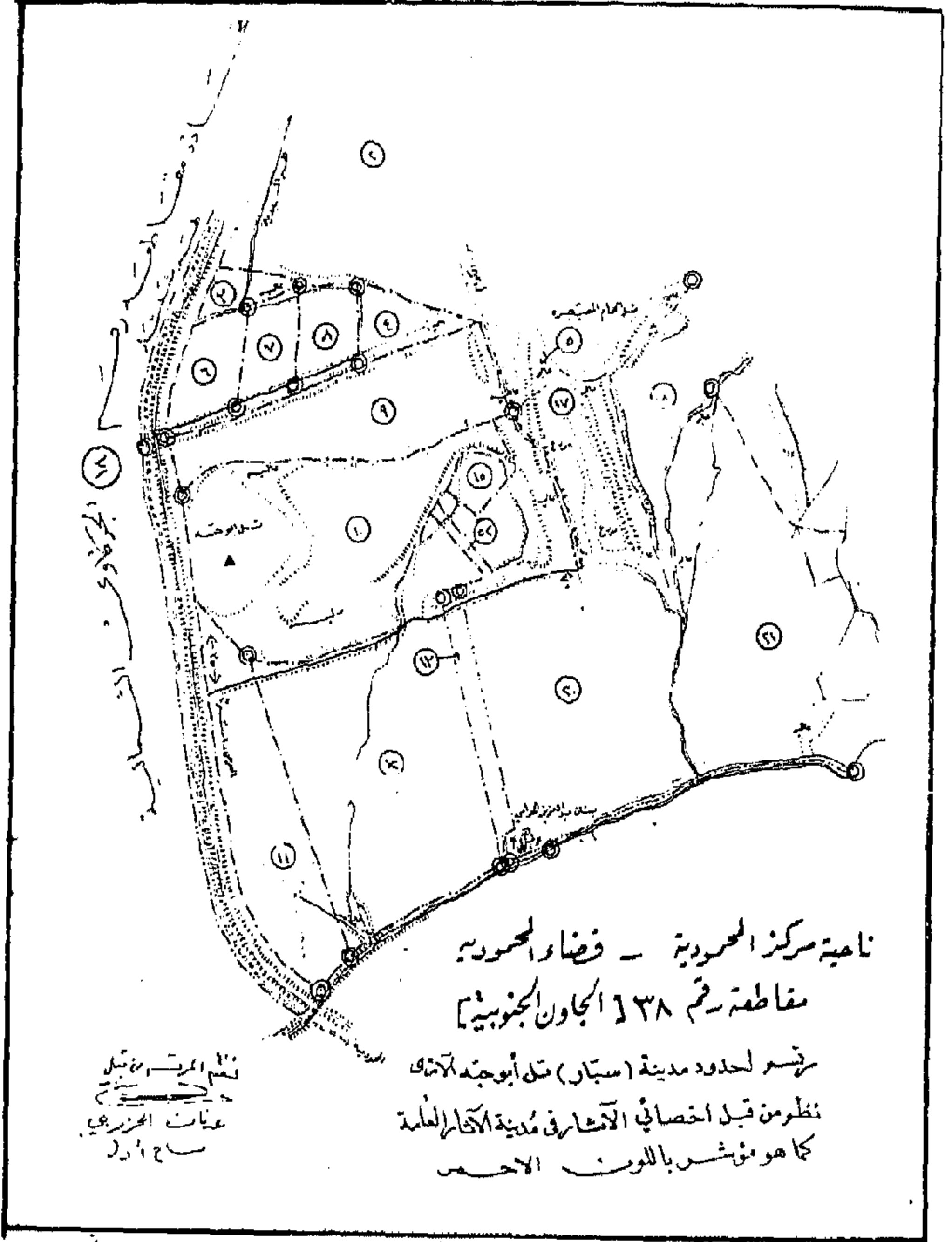
لقد تمت عملية المسح بمقياس $\frac{1}{2500}$ وبفترة كنتورية قيمتها متر
واحد وظهر من نتيجة العملية ان اعلى منسوب في المدينة في وضعها الحالي
هي بناية الزقورة في داخل المدينة الاثرية . وظهر ان ارتفاعها ٤٩/٢٢ م عن
مستوى سطح البحر . وظهر ان اخفض نقطة في المدينة هي منطقة البحيرة
الداخلية الموجودة في الجزء الجنوبي الشرقي من المدينة حيث
بلغت ٣٣/٥٠ م عن مستوى سطح البحر .

اما بالنسبة لارتفاعات سور المدينة المتبقية فانها اظهرت المستويات التالية :

٤٣/٣٠ م كأعلى نقطة و ٣٥/٥٠ م كأخفض نقطة عن مستوى سطح البحر
ويبلغ ارتفاع السور المتبقي الى حد ٧/٨٠ م عن مستوى الارض المجاورة .

ويستوضح من خارطة الكادسترو (حدود مدينة سبار ومجاوراتها)

بطول (١٢٠٠م) تقريبا ومن الجنوب الشرقي الى الشمال الغربي بعرض (٨٠٠م) عموماً . ومساحة المدينة حوالي ٩٦ هكتار عموماً . وإن المنطقة الدينية فيها مساحتها حوالي ٨٣ ألف متر مربع .



شكل ٣

في الاصل كانت المدينة محاطة بسور ذهبت عوامل التعرية والتجاويزات والحفرات بضلعها الجنوبي الشرقي والجنوبي الغربي ولازال الضلعان الشمالي الشرقي والشمالي الغربي يحتفظان بارتفاع يصل الى ٤١م فوق مستوى سطح البحر في بعض المواضع منهما . وقبل النهاية الجنوبية للضلع الشمالي الشرقي من السور تقوم مساكن قرية صغيرة تمتد باتجاه الجنوب الى مسافة تقرب من ٢٥٠م وبفس الاتجاه يمتد بستان من شجر النخيل الى مسافة ٢٥٠م اخرى . وبذلك يتكون مستطيل بطول ٥٠٠م تقريبا وبمعدل عرض يقرب من ٥٠م .

وامام هذه القرية في داخل المدينة مستنقع مثلث الشكل قائم الزاوية تقريبا . قاعدته بمحاذاة السور الشمالي الشرقي بطول ٣٥٠م تقريبا حيث يكون رأس المثلث نحو الزاوية الجنوبية لسور المدينة . وقد جف المنخفض في سنة ١٩٨٢ . بسبب مشاريع البزل القائمة في المنطقة .

اما في الجانب الشمالي من المدينة فان مثلثا آخر قائم الزاوية شكلته المزارع والبساتين هناك . قاعدته بمحاذاة الضلع الشمالية الشرقية بطول ٣٥٠م . اما رأس المثلث فهو عند الزاوية الغربية وبذلك يكون ارتفاعه حوالي

١٠٠٠م وعند الزاوية الجنوبية لبستان نخيل آخر مستطيل الشكل (٣٠٠م × ٧٥م)

وتمر داخل المدينة بمحاذاة ضلعها الجنوبية الغربية قناة شيلروبيدو ان هذه القناة هي السبب الرئيسي والمباشر لدمار ضلع السور هنا وزواله . ومما يلاحظ على السور في ضلعه المتبقيين وجود عدة فتحات خصوصا على الضلع الشمالية الغربية حيث يمكن تمييز اربع منها بكل وضوح . وواحدة على الضلع الشمالية الشرقية . واقرب ما تكون هذه الفتحات الى المنافذ او المداخل الى المدينة . كما ان هناك بعض البيوت المتناثرة على الضلعين الشمالية الشرقية والشمالية الغربية .

اما المتبقي من مساحة المدينة فيكون الآن قسمين يفصل بينهما خط كنتور (٤١م) . الرئيسي منها ((حيث يوجد برج المدينة ومنطقة المعابد في النصف الغربي من المدينة)) يؤلف حافة ترتفع بشدة عن الارض المجاورة لها بحوالي اربعة امتار . ويبدو ان هذه البقايا تشير الى سور المنطقة الدينية . ويشكل البرج او الزقورة القمة الاكثر ارتفاعا في هذا القطاع (٤٩م) .

والى الشرق من هذا القسم عند القسم الثاني بشكل مثلث يفصل قاعدته عن القسم الأول منخفض عرضه حوالي ٣٠م . ويفصل رأسه عند الشرق بالضلع الشمالي الشرقي للسور .

ويضم عدة مرتفعات اكثرها ارتفاعا ما يصل منها الى (٤٤م) فوق مستوى سطح البحر .

وبذلك لم تنج بقايا مدينة سباركأغلب مدن العراق القديمة من التجاوز والضرر . اذ تعرضت معالمها وبقاياها الى التلف والزوال واسهمت المياه الجوفية بذلك ايضا .

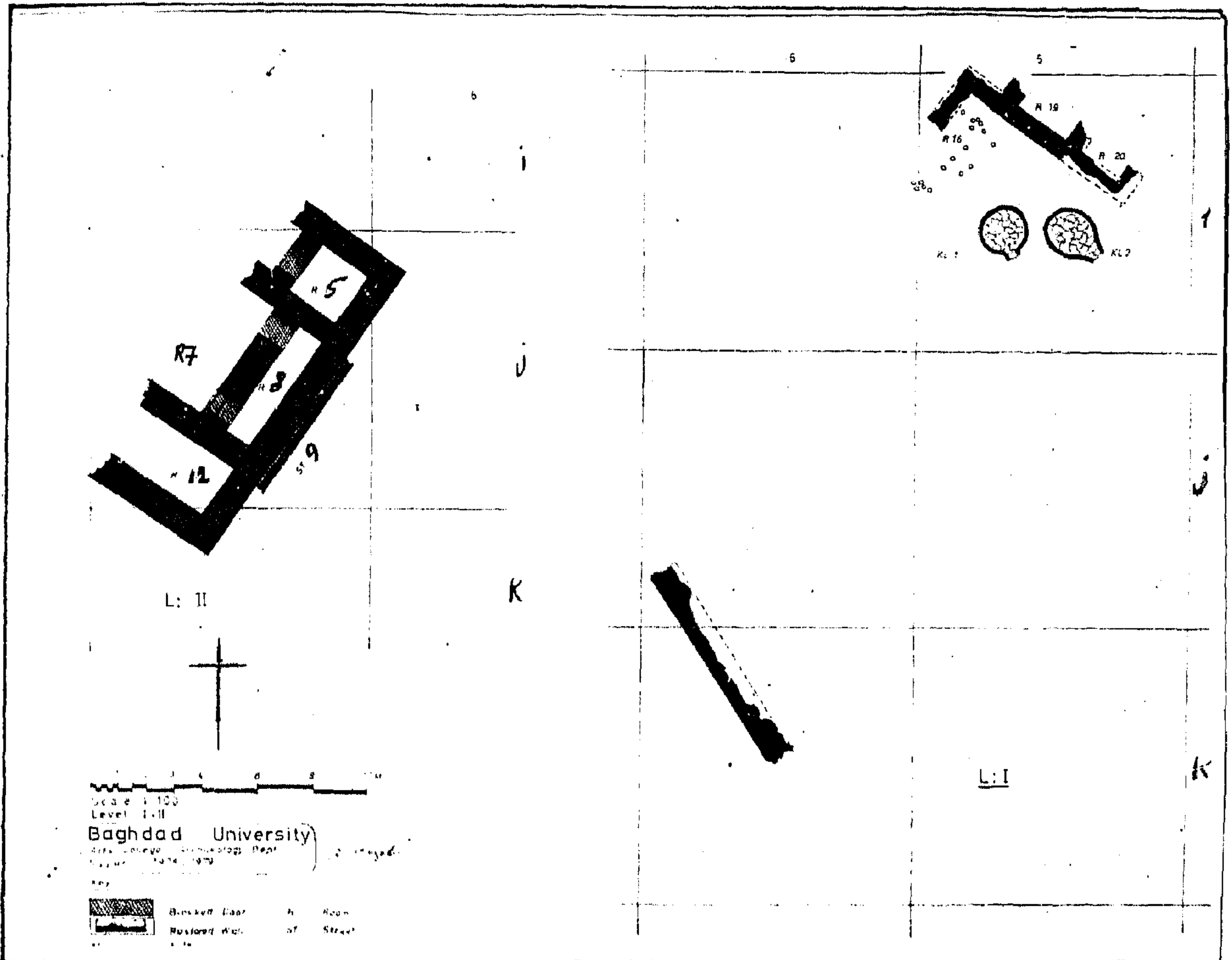
ابتدأت الهيئة حفرياتنا في القسم الثاني من المدينة : فكان المجلس الاول في المنطقة (U/105) مستطيل بعرض ١٠م وطول حوالي ٢٠م ويقع ركنها الجنوبي الغربي على بعد ٣٠٠م شمال الزقورة : وعلى بعد ٤١٩م الى الشرق منها : ويمتد من الشمال الى الجنوب . وتم قشط سطح التل في هذه المنطقة والتزول الى عمق يتراوح بين ٣٠-٥٠ سم في بعض المواضع وعرفت بمنطقة الحفرات رقم (١) الا انه تقرر تأجيل العمل في هذه المنطقة قبل العثور على اية بقايا عمارية . ثم انتقلت اعمال الجس الى المنطقة رقم (٢) بحفرة مستطيلة الشكل طولها (٢٨م) وعرضها (٥م) . وتمتد من الشرق الى الغرب زاويتها الجنوبية الغربية على بعد ٢٥٢م شمال الزقورة وعلى ٢٦٠م شرق الزقورة . واجل ايضا هذا المجلس الذي عرف بالمنطقة رقم ٢ قبل استظهار اية مخلفات بنائية .

وبذلك باشرت الهيئة اعمال الحفر في المنطقة رقم (٣) المربع (ق/ (U/106) . حيث ضمت احد المرتفعات (B.M.5) في الطرف الشمالي الغربي من القسم الثاني الذي يقع على بعد ٣٥٠م شمال و ٢٣٧م شرق البرج . وعلى ارتفاع ٤٢٧م فوق مستوى سطح البحر وحوالي سبعة امتار عن مستوى الارض المجاورة .

وقد لوحظ في هذه المنطقة ان الانحدار شديد في جانبيها الشمالي الشرقي والشمالي الغربي في المربعات (ط . ي / ٦٠٥ I, J) وامتدت الحفرات في مستطيل ضيق يمتد من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي حيث استظهرت الحفرات في النصف الشمالي من المربع (ط / ٥ I)

من زاوية المربع الشمالية الغربية يتفرع منه جدار باتجاه الجنوب الغربي متآكل بقي من امتداده حوالي مترين (انظر الشكل رقم ٤) .

بقايا تالفة لجدار يمتد من الجنوب الشرقي الى الشمال الغربي بطول سبعة امتار تقريباً . وعرض ٧٠ سم تتفرع منه ثلاثة جدران باتجاه الشمال الشرقي تمثلت بأجزاء صغيرة متبقية منها . وعند النهاية الغربية لهذا الجدار وقرباً



شكل ٤

والى الجنوب من هذه البقايا بحوالي ٢١ م في المربعين (ي . ك / ٦)
K . ل) عثر على بقايا جدار تالف تماماً يمتد من الجنوب الشرقي الى
الشمال الغربي ايضاً بطول (٦) أمتار . ونزل حتى جدران الطبقة الثالثة
III وقد اعتبرت بقايا هذه الجدران . والكور ممثلة للطبقة الاولى في
هذه المنطقة .

الطبقة الثانية (بابلي قديم)

الى الجنوب الغربي من بقايا الطبقة الاولى . استظهرت الهيئة الغرفتين
٦ . ٨ وبقايا الغرفتين ٧ . ١٢ في المربع (ي - ٧ - ل) بامتداد من الجنوب
الغربي الى الشمال الشرقي . ولوحظ الى الغرفة رقم ٨ كانت ضيقة وطويلة
(١ م × ٥ م) عثر فيها على قبر مبني باللبن تالف تماماً وتتصل هذه الغرفة
بالغرفة رقم (٧) بمدخلين عند طرفيها .
اما الغرفة رقم ٦ فهي صغيرة مربعة الشكل مدخلها في ضلعها الشمالية

ان بقايا الجدران على الجانب الشرقي من الجدار الرئيسي . يمكن ان
تكون وبقدوم محدود الغرفة ٢٠ والغرفة ١٩ . اما الجدار الممتد على الجانب
الغربي فقد كون ما يشبه الساحة (رقم ١٦) . وقد ميزت الحفريات قريبا
من التقائه بالجدار الرئيسي مجموعة من الثقوب الدائرية الصغيرة القليلة
العمق يبلغ قطرها حوالي من (٥-٧ سم) وتبدو بعض هذه الثقوب متجاورة
بصورة يمكن الاستنتاج من مجمل واقع الحفريات في المنطقة . انها تكون
مساند اعمدة تسند سقفاً ملحقاتاً بالكورتين اللتين تم العثور عليهما الى الجنوب
الغربي من الجدار الرئيسي .

ان شكل وطبيعة هاتين الكورتين يشيران الى نوع الكور المستخدم في
شي الفخار . الا اننا لم نجد الا دليلاً ضعيفاً على ذلك .

ان ما استظهر من بقايا بناءية في هذا المربع . ولكن بقدر محدود
من اليقين الى وحدة بناءية تتكون من باحة وسطية تدور حولها مجموعة من
الغرف .

الغربي . والغرفة رقم (١٢) بقاياها يشير الى انها ضيقة وطويلة بعرض ٢ م والمتبقي من طولها حوالي (٤ م) . هي الاخرى كشفت الحفريات فيها عن قبر مبني بالطابوق المهدم (الشكل رقم ٤)

ان المتبقي من هذه الجدران جيد البناء عرضها (٩٠ سم) . شيدت بلبن ذي لون بني غامق من قياس (٢٧ × ١٨ × ٩ سم) . (٢٩ × ١٨ × ٩ سم) . كما ان المداخل مغلقة بكسر من اللبن والطين .

هذا هوكل المستظهر من الطبقة الثانية حتى الان واذا أمكن افتراض الغرفة رقم (٧) ساحة دار فأنها تمثل القسم الجنوبي الشرقي من وحدة بنائية تمثل الان الحافة الشمالية الغربية لمنطقة الحفريات حيث ينحدر التل بعدها مباشرة انحداراً شديداً نحو السهل . وهي مبنية على بقايا سمكة غير منتظمة من بقايا محروقة ورماد أسود .

الطبقة الثالثة :

اتسعت الحفريات كثيراً ممتدة الى الجنوب والجنوب الغربي لتشمل المربعات (ح ٥.٦) و(ط ٦/٥.٤.١) و(ي ٦.٥.٧-١) و

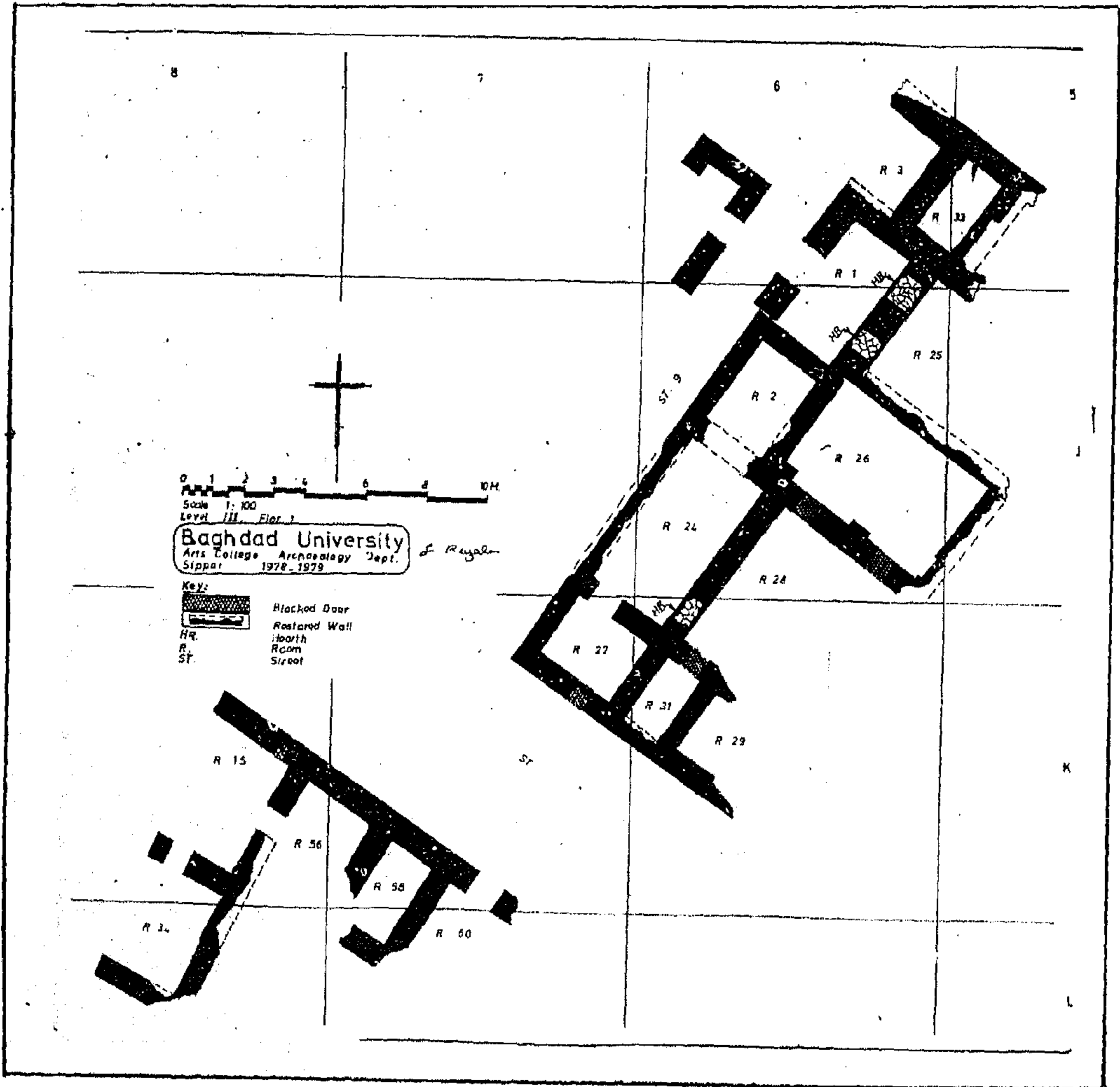
(ك ٦.٥.٧.٨.٩-١) و(ل ٨.٩-١) .

واستظهرت التنقيبات ثلاثة ادوار بنائية عائدة لهذه الطبقة .

الدور الاول :

ينتقل ببقايا بنائية امتدت بشكل رئيسي من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي عبر المربعات (ط ٥-١) و(ي ٦-١) و(ك ٧-١) وبقايا اخرى دارت حول نقطة التقاء المربعات (ك ٨.٧-١) و(ل ٨.٧-١) وعرفت في الموسم الأول آ-٨ من منطقة الحفريات رقم ٣ وعلى الاغلب يمثل القسم آ-٨ بقايا وحدتين بنائيتين . يمكن ان تمثل الأولى منها بيتاً واسعاً . والمدخل اليه من الغرفة رقم (٢٧) وساحته الوسطية يمكن ان تكون الغرفة رقم (٢٨) واستظهر من موافقة الغرف رقم ٢ . ٢٤ . ٢٦ . ٢٧ . ٢٨ . ٢٩ . ٣١

وقد وجدت مداخل الغرف مغلقة . كما يبدو ان موقداً متأخراً اقيم على المدخل بين الغرفتين ٢٤ . ٢٨ . (انظر الشكل رقم ٥) .



شكل ٥

الاعلى هي بعرض تراوح بين (١٣٠ - ٩٠ سم) وهي في هذا المكان عبارة عن اضافات ادخلت على مخطط الدور الثالث . وفي المربع (ي / ٦ - ج) تطابقت مع ابنية الدور تحتها (اي الدور

ان المستظهر من هذا البيت يمثل الجانب الشمالي الغربي منه وان امتداده باتجاه الجنوب والجنوب الشرقي تألف . كما ان جزءاً كبيراً من الجدار الشمالي الغربي تألف ايضاً .

ويلاحظ ان الغرفتين ٢٦ . ٢٤ واسعتين بالنسبة الى بقايا الغرف المستظهرة . الا انه بالامكان الافتراض ان الغرفة رقم ٢٦ يمكن ان تكون غرفتين اصلاً .

وبعزز هذا الافتراض وجود مدخلين على ضلعها الغربي . كما ان الطلعة الصغيرة في داخل الغرفة على هذا الضلع يمكن ان تكون كشفاً لمدخل . اما مدخل الغرفة رقم ٢٦ فيمكن الافتراض انه كان موجوداً على الضلع المكسورة بينها والغرفة ٢٤ .

لقد بنيت هذه الوحدة بلبن فاتح من قياس $27 \times 18 \times 9$ سم وعرض الجدار حوالي ٧٠ سم وكانت آثار حرق خفيف ترى هنا وهناك على ارضيات وجدران هذه الوحدة .

اما الوحدة البنائية الثانية فأنها ملصقة مع الضلع الشمالي الشرقي للاولي في المربعات (ط / ٦ . ٥ - ١) و (ي / ٦ - ج) وتكونت من الغرف ٣٠١ . ٢٥ . ٣٣ التي يمكن ان تمثل قسماً من بناية كانت اصلاً باتجاه الجنوب الشرقي . ويبدو ان المدخل اليها كان في الغرفة رقم (١) ومنها الى الغرفة رقم (٢٥) عبر مدخلين . والعلاقة بين هذا القسم والغرفتين ٣٣ . ٣ اشبه بغير واضحة بل لا يمكن الاستدلال عليها . وقد وجدت الغرفة رقم (٣٣) اشبه ماتكون بحوض ملآن بالقيز . ويلاحظ ان الكورتين من الطبقة الاولى تقعان الى جوارها مباشرة .

ومايفترض انه بقايا الوحدة البنائية الثانية كانت جدرانه اعرض من جدران البناية الاولى بحوالي ٨٥ سم .

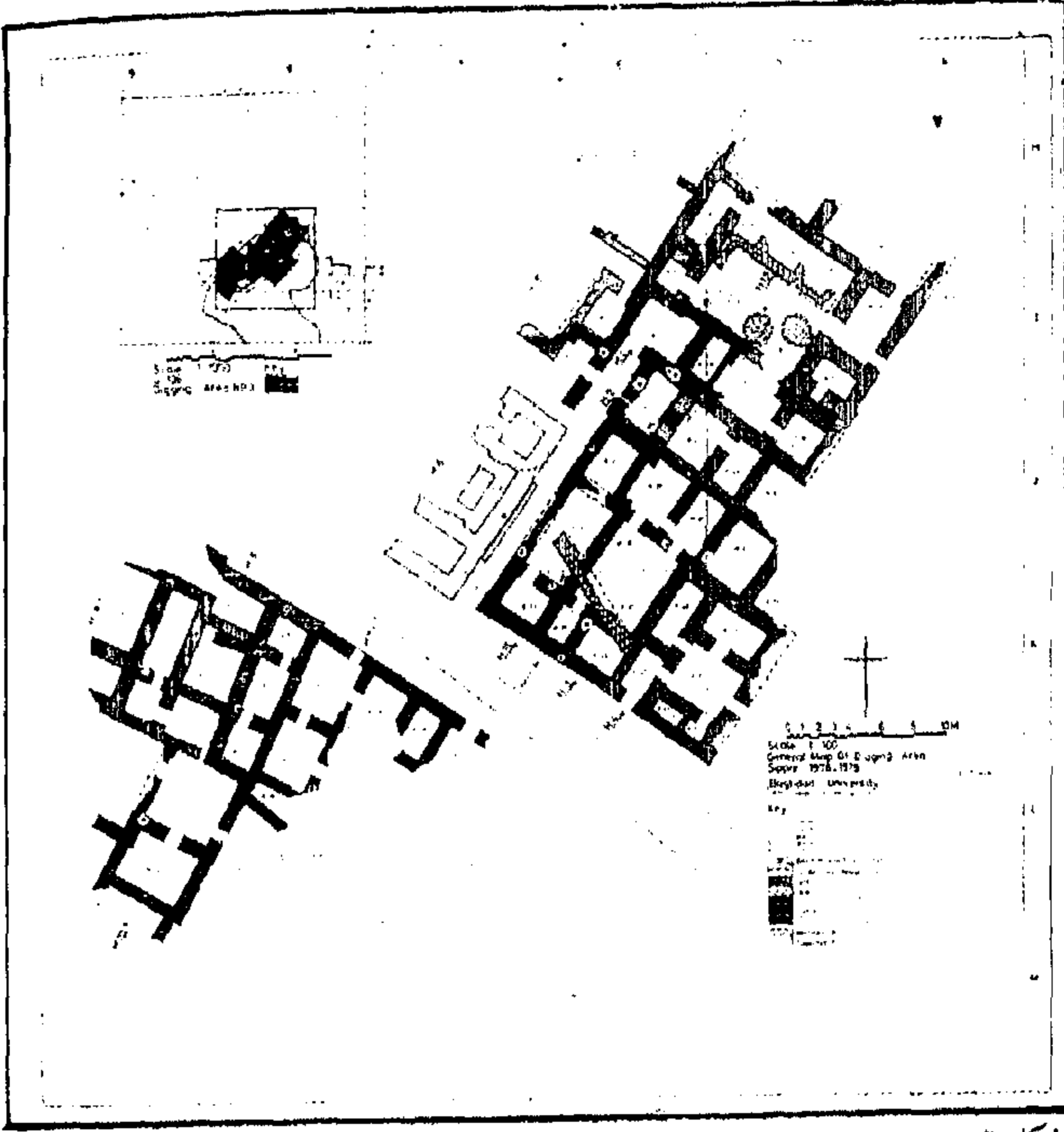
وعلى هذا المستوى من الحفريات . وعلى الجانب الشمالي الغربي من هذا القسم بدأت معالم الشارع رقم ٩ بعرض ١٨ م وطول حوالي ١٨ م وهو يتصل بالشارع رقم ١ . وظهرت بدايات الشارع رقم (١) على الجانب الجنوبي الغربي من القسم A وهو بعرض ٦ م ويمتد من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي بطول يزيد على ٣٦ م .

والى جنوبه اظهرت الحفريات بقايا بنائية حول نقطة التقاء المربعات (ك / ٨ . ٧ - ١) و (ل / ٨ . ٧ - ١) وعرفت بالقسم (ب - ب) . وهي بقايا غير واضحة لجدران بعرض ٧٥ سم ادخلت على دور اقدم منها في بعض اجزائها مستفيدة من البقايا الاقدم مكونة الغرف ١٥ . ٣٤ : (انظر الشكل رقم ٦) .

كما ان بقايا الغرف ٥٦ . ٥٨ يمكن ان تضاف اليها مكونة الجزء المتبقي من وحدة بنائية تألفة بسبب اعمال الحفريات السابقة . ويؤدي المدخل الى هذه البناية الى الشارع رقم (١) عبر الغرفة رقم (١٥) ويمكن اعتبار المدخل النافذ الى الشارع رقم (١) في الغرفة رقم (٦٠) مدخلا الى وحدة بنائية اتلفتها اعمال الحفر السابقة ايضاً .

الدور الثاني من الطبقة الثالثة III

استظهرت بقايا الدور الثاني تحت بقايا الدور الاول وكانت في المربعات (ح . ط / ٥ / ٦ - ١ - H) عبارة عن قطع صغيرة من جدران على



شكل ٦

الثالث) وامكن تمييزها لوجود ارضية سكن فاصلة بين الدورين . والاختلافات في الخط الشاقولي للجدران . فغالباً ما يكون جدار الدور الأسفل . يخرج في وجه منه عن وجه الجدار للدور الأحداث بينما لا يخرج عنه في الوجه الآخر . وبسبب هذه الظاهرة ولوجود مدخل في جدران الدور الأسفل . اعتبر الجدار الأسفل دوراً وليس اساساً للدور الثاني . ولم يكن ممكناً تفسير بروزه عن الخط الشاقولي بأفريز « كما هو الحال في بعض ابنية الموقع » .

وقد اصبحت ابنية الطبقة الثالثة في دورها الثاني اكثر وضوحاً في القسم (ب - ب) من هذه المنطقة . فقد امكن الكشف في المربعات (ك / ٨ - ٩) و (ل / ٨ . ٩ - ٩) عن وحدة بنائية مستطيلة الشكل تمتد من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي . وتتألف هذه الوحدة البنائية من ثلاث غرف هي (١٠ . ١١ . ١٧) والمداخل بين هذه الغرف لا تقع على جانب واحد . فالمدخل بين الغرفتين (١٧ . ١١) اقرب الى الجانب الغربي . بينما هو على الضلع الشرقية بين الغرفتين (١١ . ١٠) ونعتقد ان المدخل الى هذه الوحدة البنائية . يقع في الجدار الشمالي المطل على الشارع رقم (١) . الا اننا لم نتمكن من تمييزه . وهذه الوحدة البنائية تبدو منفصلة تماماً عن البقايا المحيطة بها . فكل الجدران الممتدة باتجاهها تقف عند جدرانها . ولا تتصل بها . بل انها احياناً بنيت في زمن متأخر عنها . بدليل اللطش الفاصل بين الجدارين والعائد الى البناية المستطيلة . الا ان ما جعلنا نعتقد انها جميعاً من دور واحد . هو ارضية السكن الواحدة التي تربط بينها . والجدران المستظهرة الى الجنوب من البناية المستطيلة يمكن ان تكون

جزءاً من وحدة بنائية مختلفة المخطط . حيث ان الغرف اكثر سعة وتميل الى الشكل المربع (الغرف ٤٠ . ٣٢) . وفي بقايا الدور الثاني . لوحظ ان المداخل لم تكن مغلقة . كما ان آثار وبقايا الحريق اكثر شدة ووضوحاً في القسمين أ . ب بنفس المستوى .

الدور الثالث

يمثل الدور الثالث للابنية الاكثر وضوحاً في الطبقة الثالثة . خصوصاً في القسم أ - A . حيث امكن العثور على وحدتين بنائيتين كاملتين مربعتي الشكل تقريباً تكاد ان تكون من نمط واحد . ويمكن وصفها بكونها عبارة عن ساحة وسطية مربعة الشكل تدور حولها مجموعة من الغرف المختلفة الحجم ابعادها (١٥٥ × ١٥٥ م) .

فالوحدة البنائية في اقصى الشمال ضمت ساحة بطول ٨ م وعرض ٦ م . ومن المدخل الرئيسي لها عند الزاوية الغربية في الغرفة رقم ٣ يمكن

شكل ٧

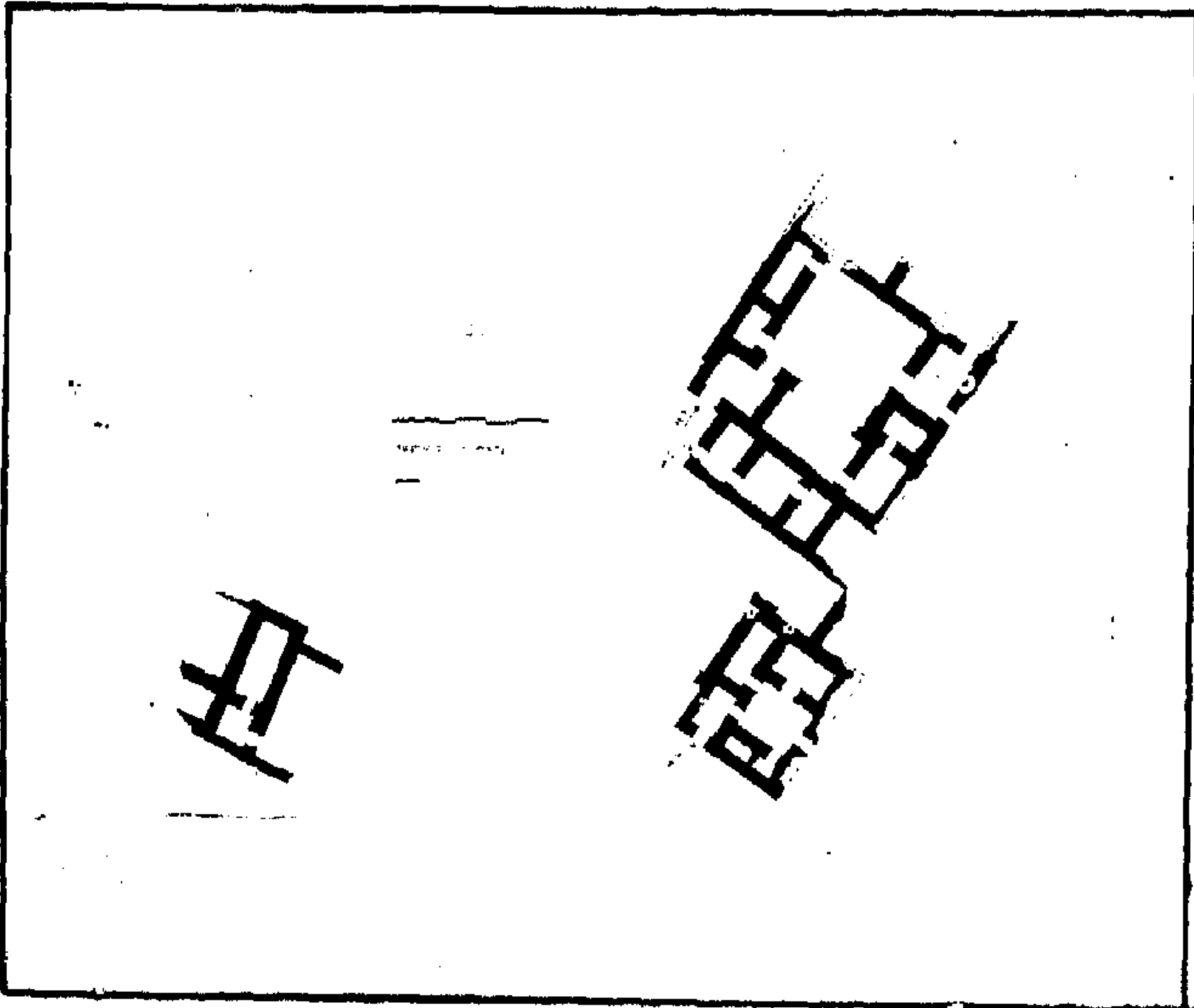


النفاذ الى الشارع رقم ٩ . كما امكن استظهار مدخل آخر في الغرفة رقم ٥٩ . ينفذ الى الخارج بالاتجاه الجنوبي الشرقي . ولم تتوفر معلومات تشير الى ان هذا المدخل يرتبط باجزاء من هذه الوحدة : أو انه ينفذ الى خارج كل البناء . ولم تظهر الغرف الاخرى من خلال التنقيب ما يميز بعضها عن البعض سوى الفروقات الواسعة في الاحجام

وبالرغم من ان استكمال المخطط الارضي للغرف (٧٣ . ٦١) على الضلع الشمالي الشرقي غير مقنع بسبب السعة المفرطة لهذه الغرف قياساً بالغرف الاخرى . الا اننا لانملك دليلاً ماعدا قطعة الجدار الصغيرة الفاصلة بين الغرفتين (٦١ . ٧٣) . ولا بد من الاشارة هنا الى ان الغرفة رقم (١٣) قد ضمت ثلاثة مستويات من التناير كلها تعود الى الدور الثالث .

اما الغرفة رقم (١٤) فقد استعملت كمدفن . حيث عثر فيها على قبر فخاري . اثناء الدفن الرئيسي فيه . كأس كبير ذو حافة بارزة الى الخارج . والبدن نصف كروي تقريباً . تزينة تحت الحافة مجموعة من الحزوز المتموجة التي تدور حولها مع بروزات دائرية تدور حول البدن تحت الحافة ايضاً .

والبناء المربع الآخر يقع في الجنوب الغربي . وهو اصغر حجماً من السابق فأبعاده (٨٥ × ٩٥ م) . ساحته الوسطية (٣ × ٤ م) تقريباً ضم خمسة غرف اكبرها حجماً (٢ × ٣ م) واصغرها (١ × ٢ م) (سم) . ذو جدران جيدة البناء منتظمة . بعرض يقرب من متر واحد . والخواص البنائية هذه تمثلت في البناء الأول ايضاً . المدخل الرئيسي يقع عند الزاوية الجنوبية من الغرفة رقم ٤٧ مطلقاً على الشارع رقم ١ . ولوحظ ان هذه الغرفة ايضاً مبلمطة بالطابوق قياس (٣٢ × ٣٢ × ٧ سم) وفيها بالوعة (انظر الشكل رقم ٧) . كما ان مدخل آخر استظهر على الضلع الجنوبية الشرقية . ومن ابرز ما لوحظ في هذا البيت ان الغرفة رقم (٥١) استخدمت للدفن ثلاث مرات متعاقبة على الأقل والقبر لم يكن سوى حفرة عادية في ارضيتها .



شكل ٨

وبالاضافة الى البيتين المربعين فقد كشفت الحفريات عن نموذج بنائي آخر مستطيل الشكل يتكون من غرف ثلاث تمتد من الجنوب الشرقي الى الشمال الغربي . ويقع مدخلها في الضلع الشمالية الغربية عند الزاوية الغربية مطلقاً على الشارع رقم ٩ . وتألف البناء من الغرف ١ : ٥ : ٤٥ . واختلفت مواضع المداخل بين الغرف فهو عند الزاوية الغربية بين الغرفتين ١ : ٢٥ . بينما هو عند الزاوية الشرقية بين الغرفتين ٢٥ : ٤٥ .

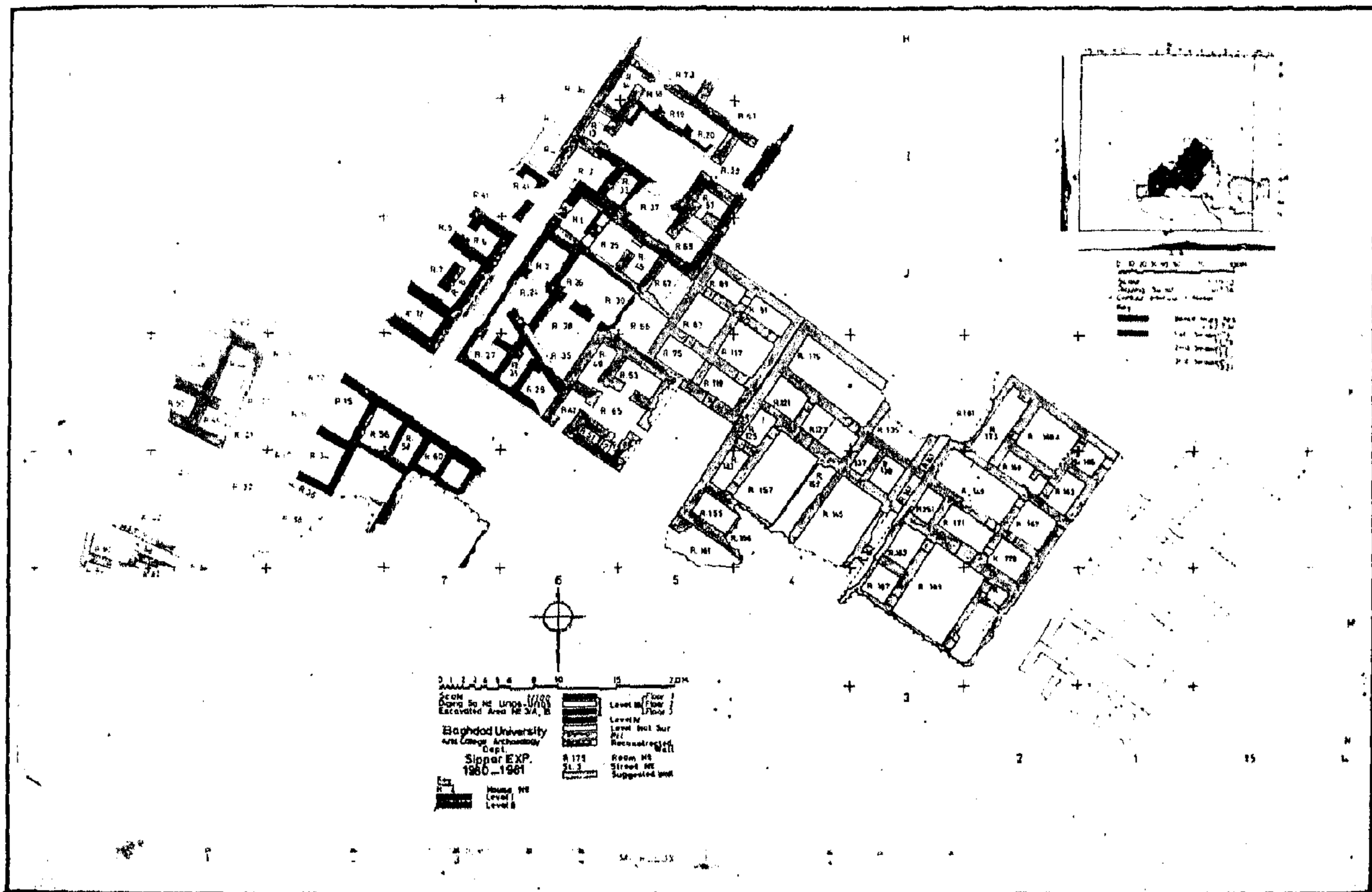
ان هذا الشكل البنائي يشبه الوحدة البنائية المعثور عليها في الدور الثاني

الطبقة الرابعة

بعد استكمال الاعمال المتعلقة بالطبقة الثالثة بما يمكن استظهاره منها بادوارها الثلاثة في منطقة الحفريات الثالثة 106 لا بقسستها بامتدت الحفريات باتجاه الجنوب الشرقي الى المربع (ي ٤ - ٥ - ١) و (ك ٣ - ٤ - ٥) و (ل ٤ - ٥ - ١) و (م ٣ - ٤ - ٥) املاً في العثور على بقية ابنية هذه المنطقة الا انه وبسبب تآكل التل في هذا الاتجاه فلم تتوضح معالم الطبقة الثالثة هنا بل كانت الأبنية ذات خصائص ومستويات بنائية مخالفة تماماً لتلك التي ميزت ابنية الطبقة الثالثة لذلك فقد عدت الأبنية الجديدة مثلاً للطبقة الرابعة انظر الشكل رقم ٩

في القسم (ب - B) : (انظر الشكل رقم ٨)

وفي القسم (ب - B) انحصرت ابنية الدور الثالث في المربع (ك ٩ - K) وأوضح ما فيها غرفة مستطيلة (٥ × ١٧٠ م) تمتد من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي على ضلعها الجنوبية الغربية مدخل يوصل الى غرفة صغيرة مربعة الشكل تقريبا (١٧٠ × ٢ م) اما الغرفتان ٢١ - ٢٢ من الدور الثاني فيبدو انهما كانا في زمن الدور الثالث ساحة للغرفتين (٤٤ - ٤٦) او غرفة كبيرة تتصل بالغرفة رقم (٤٦) - ولا يمكن توضيح العلاقة بين الغرفتين (٤٨ - ٥٠) وبقية الغرف المستظهرة في هذا المكان سوى كونها جميعاً تعود الى دور بنائي واحد



شكل ٩ للمياه القدرة. ويدوان الشارع رقم (١) والذي سبق واستظهر منذ زمن الطبقة الثالثة. كان موجوداً في زمن الطبقة الرابعة ايضاً ويستمر ممتداً باتجاه الجنوب الشرقي ليتقاطع مع الشارع الثالث الفاصل بين مجموعتي ابنية الطبقة الرابعة. وبذلك يمكن الافتراض ان البيوت الثلاثة والتي دار الحديث عنها اعلاه. كانت مداخلها الرئيسية على هذا الشارع الا ان الحفريات السابقة قد اتلفت الواجهات الجنوبية لهذه البيوت فدمرت مداخلها او الاشارات الدالة عليها.

ان بيت الساحة رقم ١٥٧ يمتد من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي بطول يقرب من ٢٠ م وعرض ١٠ امتار. نهايته الشمالية الغرفة رقم (١١٥) عبارة عن غرفة مستطيلة بطول ٨٥ م من الجنوب الشرقي الى الشمال الغربي

وبالرغم من عدم توحيد شكل المخطط الارضي في ابنية الطبقة الرابعة. الا انه لوحظ في ثلاثة من بيوت هذه الطبقة (ان الحفريات قد كشفت عن خمسة بيوت) وجود فسحة وسطية مستطيلة الشكل تمتد من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي. يمتد بموازاة ضلعها الشرقية ممر ضيق يحتمل ان يكون في الاصل مكوناً من غرفتين. اذا ما عدت الساحة الوسطية رقم (١٨٩) نموذجاً لهذا الطراز.

كما وجد على الضلع الشمالية من الساحة الوسطية غرفة مستطيلة بامتداد من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي (الغرف ١١٥ - ١٢٣ - ١٤٩) حوت قبراً كبيراً مبنياً بالطابوق.

كما امتازت الساحات ١٨٩ - ١٥٧ والغرفة ١٢١ بوجود بالوعات

وبعرض ٣ م . ترتبط ببقية البيت بمدخل عند الزاوية الجنوبية الى الغرفة رقم (١٢٣) .

بنيت اساس الغرفة ١١٥ (كما هي الحال في جميع مرافق هذا البيت) من اللبن البني القاتح قياس (٢٥ و ٢٦ سم $\times$ ١٦ $\times$ ٨) وعند مستوى ارضية السكن التي حددتها واكدتها عتبات المداخل يكون الجدار مبنياً بالطابوق قياس (٣١ $\times$ ٣١ $\times$ ٧) والى علو ثلاث صفوف ليعود اللبن البني ثانية لتكملة بناء الجدار تاركاً افرزاً من عشرة ستمترات عن الاساس . لقد تميزت الغرفة ١١٥ بوجود قبرين من الطابوق في وسطها تقريبا . احدهما متأخر عن الآخر وقد دمر الاخير معالم الأقدم . وربما تكون حفريات سابقة لحفرياتنا قد ادت الى دمار معالم القبر المتأخر .

وقد وجدت العظام واثاث الدفن مبعثرة وامتداد القبرين مع الضلع الطويلة للغرفة . استظهرت الهيئة عند النهاية الشرقية للقبرين موقداً بيضوي الشكل يمتد من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي بطول يزيد على المتر والنصف . ولم نتمكن من معرفة فيما اذا كانت هناك علاقة بين القبرين والموقد . كما ان وضع الموقد والقبرين يقتضي وجود ارضية سكن اقدم وان القبرين كانا قائمين فوقها . الا انه لم يتوفر لدينا دليل على ذلك .

وبالقرب من الزاوية الغربية في هذه الغرفة وعلى الضلع الجنوبيه الغربية منها وجدت حنية في الجدار بطول ٩٠ سم تقريباً وعمق ٣٠ سم اسفلها بموازية ارضية السكن . وامتد امامها تبليط من القير اقرب ما يكون الى دكة مستطيلة الشكل حافاتهما ترتفع الى الأعلى قليلاً . مما يجعلها قريبة الشبه بحوض ضحل . وتحت هذا القبر وجد عدد من اللوحات الطينية المكتوبة .

وفي الغرفة (١٢١) عثر على بالوعة عمودية فوهتها بمستوى عتبة الغرفة . وباللوعة عبارة عن حلقات فخارية اسطوانية الشكل . الواحدة فوق الاخرى غطيت من الأعلى بشي نصف كروي له فوهة مستديرة . كأنه نصف جرة كبيرة .

اما الغرفة رقم (١٣٣) فقد عثر على مجرى يبدأ قريباً من ضلعها الشمالية . وهو اشبه ما يكون بساقية ذات جوانب عمودية . على جانبيه تبليط بكسر من الطابوق . ويمتد باتجاه الجنوب حيث تتصل به انابيب فخارية تستدير الى الشرق لتخرج من مدخل الغرفة الى الساحة (١٥٧) مغيرة اتجاهها الى الشمال الشرقي قليلاً حيث يمكن ملاحظة بقايا حلقات فخارية كانت تمثل بالوعة عمودية .

اما القبر في الغرفة ١٢٣ فقد ميزه بناؤه بالطابوق وسقفه الذي بني على شكل قوس ومدخله على ضلعه الشمالية الغربية

ان مما يؤسف له وجود القبر منهوياً وعظامه مبعثرة . وبالرغم من اننا قد عثرنا في داخل القبر على عظمة ساق واحدة وعلى قطع ذهبية بشكل شرائط مثقوبة الطرفين . كما رمت الهيئة بيضة نعامة كاملة عثر على كسرهما داخل القبر ايضاً .

ان سرقة القبر فوتت علينا فرصة التعرف على طبيعة الدفن فيه ونوعية هدايا القبر .

اما البيت الثاني في هذه المجموعة والتي مثلت الساحة فيه الغرفة (١٤٥) فهو اصغر حجماً واقل وضوحاً . كما اننا لم نعثر على الطابوق في بناء جدرانته . وقد يكون سبب ذلك هو تهدم جدرانته الى ما تحت الطابوق (اي الأسس) وربما كان ذلك هو السبب نفسه الذي جعلنا لانعثر على المداخل في مرافق هذا البيت .

اما البيت الثالث فهو البيت الأكبر والأكثر وضوحاً . يمتد من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي . وتبقى من طول امتداده حوالي ١٦ م حيث ردم القسم الجنوبي الغربي منه . اما عرض البيت فهو بحدود ١٢ م وساحته الوسطية رقم ١٨٩ فهي بعرض (٥) امتار وطول (٧) امتار وجدت جدرانها مخربة الى مستوى الدور الأسفل . والذي ميزه هنا جدران مبنية بالطابوق ووجود مجار للمياه القذرة تنفذ من تحت جدار الغرفة (ص) باتجاه الغرب الى الساحة . حيث توجد البالوعة في وسطها تقريبا .

اما القسم الثاني من البيت وهو الذي شمل الغرف (١٤٩ - ١٥١ - ١٦٧ - ١٧١ - ١٧٩) فإن المستظهر منه الدور الأحداث فقط وهو دور لم يتمثل في بنائه الطابوق بالرغم من اننا نعتقد انه يوازي من حيث الزمن دور الطابوق المكتشف في البيت الأول بسبب وجود المداخل وصنارات الأبواب وشكل وقياس اللبن .

واهم ما يميز هذا الدور في البيت الثالث القبر الكبير المبنى بالطابوق والمحفور في ارض الغرفة (١٤٩) حيث شيد سلم من الطابوق للتزول الى ارضية القبر . وجعل سقف القبر قبواً . ولانعرف فيما اذا كان السلم مسقفاً أولاً . لعدم توفر ما يدل على ذلك . وهذا القبر ايضاً وجد منهوياً . ولم نعثر على اية بقايا عظمية في داخله . وكل الذي عثر عليه هو الكاسات والأواني والجرار الفخارية . كما انه عثر على قطعة صغيرة من قشرة بيضة نعامة .

ان ضخامة هذا القبر وطراز بنائه يوحي بأنه كان يحوي شخصاً ذا أهمية معينة . كما انه يجب الإشارة الى ان الغرفة (١٤٩) وفي شتى انحاءها قد استخدمت لدفن قبور الأطفال بشكل مميز وواضح عن بقية الغرف الأخرى بعد القبر الرئيسي فيها . كما عثرت الهيئة في هذا البيت على قبور أخرى كان من بين هدايا الدفن في احدها شرائط ذهبية مشابهة لتلك المعثور عليها في القبر الكبير من البيت الأول .

وقد عزز هذا . التوازي الزمني بين البنائين . بالرغم من افتقاد الطابوق في الدور الأحداث من البيت الثالث وهو الدور الذي عدّ معاصراً للبيت الأول . وقد عثر على مدخل للبيت الثالث . الا أنه كان مدخلاً ثانوياً كما نظن . وهو يقع على الجانب الشرقي من البيت عند الزاوية الشمالية من الغرفة رقم (١٥٧) وينفذ الى الشارع رقم ٣ . الا أننا نظن أنه مدخل ثانوي . وان المدخل الرئيسي هو حيث يعتقد ان واجهة البيت كانت في الضلع الجنوبي الغربية ولولا الخراب والتدمير الذي أصاب الجانب الجنوبي الغربي من البيوت الثلاث . لحصلنا على كثير من المعلومات المفيدة وربما المهمة .

بقي من أبنية الطبقة الرابعة الأكيدة بيتان احدهما مربع الشكل والآخر فيه شيء من الأسطوانة .

فالبيت المربع يقع عند النهاية الغربية . وحوى ستة غرف أكبرها رقم (١١٧) (٣٥ $\times$ ٣ م) واصغرهما الغرفة رقم (٨٩) (٣ $\times$ ١ م) وهو على خلاف البيوت الثلاثة المستطيلة فقد استقل بجدرانته الأربعة الخارجية .

(٣١) عند ما يكون لون الطابوق احمر وجد أنه بقياس ٢٩ $\times$ ٢٩ $\times$ ١٨ سم

بينما تشاركت البيوت الثلاثة في الأضلع المتجاورة . وهو بخلاف بيوت الطبقة الثالثة المربعة تتكون مرفقة من مستطيلين متجاورين قسما الى عدة غرف ، يمكن المرور خلالها من غرفة الى أخرى .

وقد أمكن تمييز ورين فيه . في زمن الإقدم منها كانت الغرفتان ٧٥ . ١١٩ عبارة عن قاعة مستطيلة واحدة . وقد بني هذا البيت من لبن بني فاتح من قباس (٢٥ × ٢٦ × ١٦ × ٨ سم) .

ويقي البيت الأخير وهو الخامس المكتشف في هذه الطبقة . وهو أقرب الى البيوت الثلاث إلا أنه أصغر حجماً منها . شكله مستطيل يمتد من الجنوب الشرقي الى الشمال الغربي بطول ١١٥ م وعرض ثمانية أمتار . الغرفة المستطيلة منه تقع على الضلع الشمالية الغربية . والبيت مبني لصق البيت الثالث . حيث كون الضلع الشمالية الشرقية للغرف (١٦٧ . ١٤٩) الضلع الجنوبية الغربية للبيت الخامس . كما أنه يمكن اعتبار الغرفة رقم ١٦٩ مساحة وسطية لهذا البيت اسوة بالبيوت الأخرى .

وقد كشفت الحفريات عن مدخل للبيت الخامس في الغرفة رقم (١٨٥) عند زاويتها الشرقية ينفذ الى الشارع رقم ٣ . وليس هناك من احتمال بأن يكون للبيت الخامس مدخل في اتجاه آخر .

بقي أن نشير أن هناك مجموعة بنائية أخرى عبر الشارع رقم (٣) الى الجنوب الشرقي من أبنية الطبقة الرابعة الرئيسية . يمكن اعتبارها ثلاث وحدات بنائية متجاورة . امتدت من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي في المربعات (ل - ١ / ل) والمربع (م - ١ / م) والمربع (ن - ٢ / ن) . كما امتدت هذه المجموعة البنائية الى المنطقة (U/105) في المربعين (م ، ن - ١٤ / ١٥ ، M.N) .

أن المعلومات المتوفرة عن هذه الأبنية قليلة ومحدودة . وسبب ذلك هو عدم استكمال حفرياتها . إلا أن تلك المعلومات القليلة اظهرت وبشكل أولي أن هذه المجموعة البنائية يمكن أن تكون عائدة الى الطبقة الرابعة أيضاً وأكثر المعلومات صحة في هذا الاتجاه هو القبور المكتشفة في هذه المنطقة والتي تتطابق مع المكتشف من قبور الطبقة الرابعة الاكيدة .

هذا ما يتعلق بالطبقة الرابعة في القسم A - آ من منطقة الحفريات الثالثة . أما القسم B - ب فلم يستظهر من الطبقة الرابعة إلا أجزاء صغيرة من جدرانها في المربع (ل - ٩ / ١٠ - L) . وهذه الجدران هي الأخرى يمكن عدها من الطبقة الرابعة مع شيء من الحذر لافتقارنا الى معلومات كافية هنا أيضاً . بسبب عدم استكمال الحفريات .

ملاحظات عامة حول المنطقة U/106 و U/105

أن الطبقتين البنائيتين الأولى والثانية . لم تظهر من البقايا ما يمكن معه توضيح شكل المخطط الأرضي للوحدات البنائية هنا . ويلاحظ أن الملتقطات من الطبقتين اظهرت تنوعاً واختلافاً حضارياً . نعتقد أن سببه هو كثرة القبور المتأخرة . وبشيء من الاطمئنان يمكن القول أن الطبقة الأولى لا تعود الى الحضارة البابلية القديمة . وما يمكن الاستدلال عليه عن الزمن الحضاري لهذه الطبقة . يمكن استنتاجه بالدرجة الأولى من المواد المعثور عليها جنب الكوريتين الكبيرتين . حيث عثر على كسر وشي من الفخار المزجج باللون الأزرق الفاتح . تميزت بينها حافات لصحن مفتوح . وكسر من قاعدة حلقة كما عثر في أحد القبور على قرط نحاسي

أن هذه المواد يمكن اعتبارها من الزمن البابلي الحديث . ولا يعني هذا أن كل قبور سطح التل تعود الى هذا الزمن . فقد وجدت بينها قبور أحدث . حتى يمكن عدها من الزمن الفرثي . وما يمكن اعتباره من الزمن البابلي الحديث هو بقايا الأبنية والكور

أما الطبقة الثانية فبالرغم من صغر المتبقي منها فإنه يمكن القول بشيء من الاطمئنان أنها تعود الى الزمن البابلي القديم بدلالة ختم اسطواني واحد عثر عليه في منطقة الطبقة الثانية . ورقم طيني وهدايا الدفن في القبر المعثور عليه في الغرفة رقم ١٢

وللأجابة على سؤال حول عدم العثور على امتدادات الطبقة الأولى والثانية في الأماكن الأخرى المحفورة من هذه المنطقة U/106 . فأنسأ نعتقد أن حفريات سبقتنا قد أضرت كثيراً ببقايا الطبقتين . أننا لم نعر على هذه البقايا إلا بين خطي ٤٢ م . ٤١ م من خطوط الكنتور .

ولما كانت حفرياتنا قد امتدت باتجاه الشرق بين خطي ٤٠ م الى ٣٩ م فأننا لا نتوقع العثور على بقايا تلك الطبقتين حيث نعتقد أن هذا الانحدار ليس طبيعياً . إنما سببه التآكل والتخريب الذي أصاب منطقة الحفريات هذه .

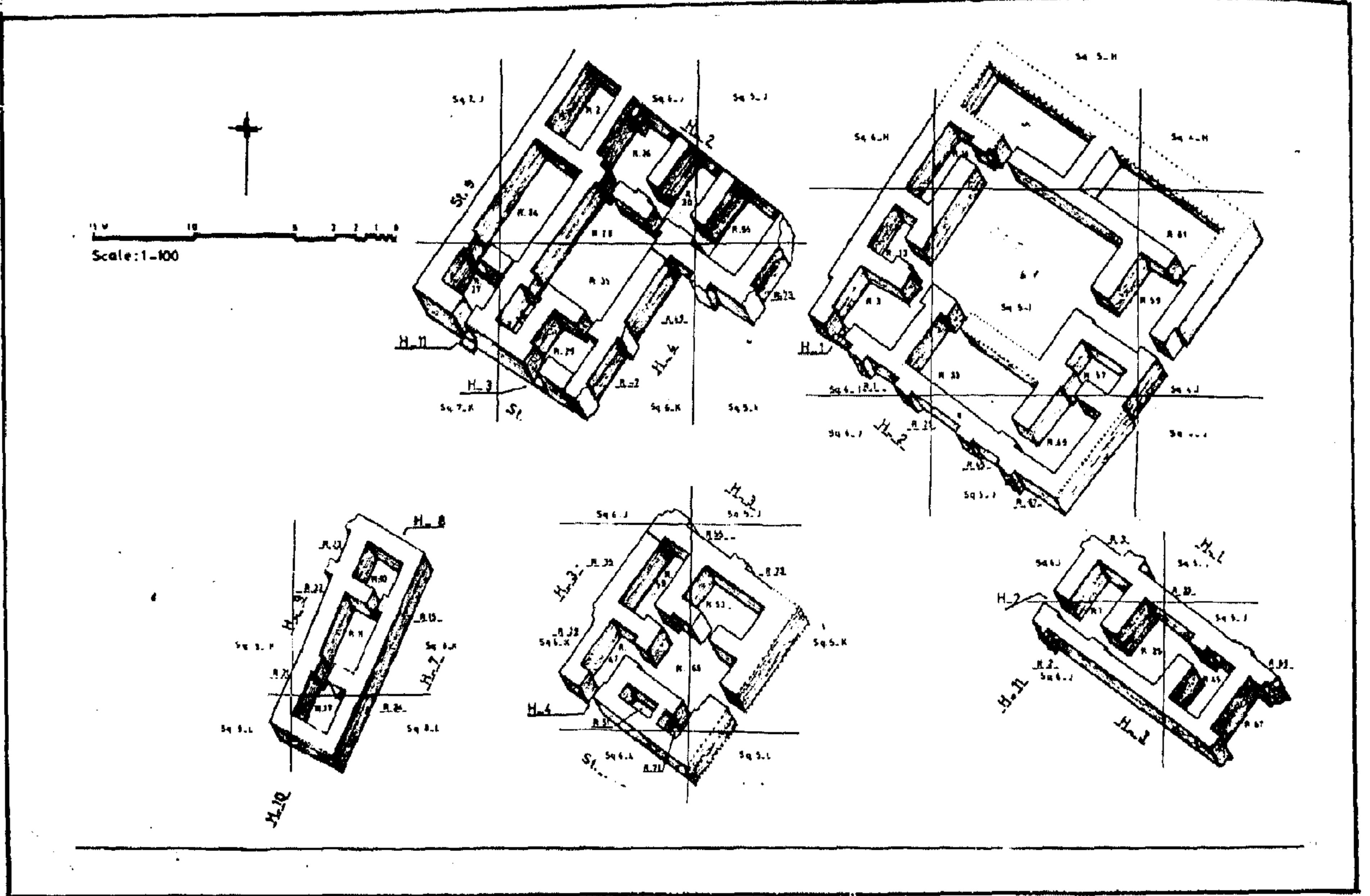
أما بالنسبة للطبقة الثالثة فإن كل الدلائل يمكن أن تشير الى الزمن البابلي القديم (البنائين المستطيلي الشكل) . وقد تميزت الأدوار الثلاثة فيها بشكل واضح لا يدعوا الى الالتباس عمارياً . وتسد هذا الاستنتاج الوثائق الكتابية من الأدوار الثلاثة . بالإضافة الى الاختلاف في طبيعة وشكل قبور الدفن في الأدوار الثلاثة وخصوصاً في قبور الأطفال الكأسية الشكل والحجاب الفخارية .

وتميزت الطبقة الثالثة . خصوصاً الدور الثاني منها بأرضيات كاملة وجد عليها بقايا المواد الفخارية والحصوية المستعملة في النشاط اليومي لسكنة هذه الطبقة . كما عثر على عدد كبير من المواقد والتانير في هذه الطبقة . ومن أبرز المواد الفخارية لهذه الطبقة الصحن الواسعة القلبية العمق والكؤوس الجرسية الشكل تقريباً .

أما جوار هذه الطبقة فقد تغلبت عليها وميزتها الجوار المغزلية الشكل ذات الحافات البسيطة المفتوحة الى الخارج قليلاً والقواعد المستوية . وإذا كانت هذه النماذج قد ميزت هذه الطبقة بشكل عام فلا يعني هذا عدم وجود أشكال أخرى قد يمثل بعضها خروجاً على النمط الذي ساد في هذه الطبقة .

ومن هذه الطبقة يمكن القول أننا حصلنا على نموذجين لبنية هذا الزمن ، الأول هو البيت المربع الذي تتوسطه ساحة تدور حولها غرف ومرافق البيت . ويمكننا أن نعد هذا النموذج بيتاً للسكن . بينما يمثل النموذج الثاني شكلاً بنائياً غير واضح الاستخدام لحد الآن . ونرجح اعتباره مدرسة أو بيتاً لتعليم القراءة والكتابة وهو عبارة عن مستطيل مؤلف من ثلاث غرف .

وفي الواقع هناك دلائل على ذلك حيث عثر على عدد من الرقم المستديرة الشكل والتي اصطلح على تسميتها بالرقم المدرسية . خصوصاً في البناء المؤلف من الغرف ١٠ - ١١ - ١٧ . لقد عثر في هذه الغرف على عدد من هذه الرقم ميزتها عن بقية الوحدات البنائية الأخرى . والمرافق المكتشفة فيها (انظر الشكل رقم ١٠) كما امتازت هذه الطبقة بانتشار أشكال من الحصى البيضوية والمكعبة



شكل ١٠

المعلومات ما يشير الى أن خندقاً أو نفقاً انهدم فيما بعد قد امتد من الشمال الى الجنوب عبر الغرف ٣٧، ٤٥، ٦٧، ٥٣، ٥٥، ١٦١ وحتى ١٦١. وان خندقاً آخر قد امتد من الغرب الى الشرق في المربعات (L-٨، ٧، ٦، ٥/١).

أما الطبقة الرابعة فقد كان التلف الذي أحدثه الخندق الكبير الذي امتد عبر المربعات (L-٢، ٣، ٤، ٥، ٦) سبباً في عدم اهتمامنا وتوصلنا الى معلومات كافية عن أبنية هذه الطبقة فقد خرب هذا الخندق الجانب الجنوبي لبيوت هذه الطبقة. والذي اشارت دلائل الحفريات الى أنه يمثل الواجهة الأمامية، حيث المدخل الرئيسية لهذه البيوت.

وان المتبقي من أبنية الطبقة الرابعة قد زدنا بمعلومات كافية عن نمط بنائي ساد في هذه الطبقة، مثل نموذجاً لبيوت سكن تعددت وتكاملت مرافقتها وامتازت باستعمال الطابوق كأزارة عند مستويات ارضيات السكن لحمايتها من الرطوبة؟ ولربما تكون مجاري المياه القذرة من الميزات البارزة لأبنية هذه الطبقة والتي عثر عليها في الغرفة ١٣٣ الى الساحة ١٥٧ وفي الساحة ١٨٩

الا أنه وبالرغم من ذلك فقد اتضح أن قسماً من بيوت هذه الطبقة قد سكن في مرحلتين (خصوصاً في بيت الساحة ١٥٧). وإذا ما استثنينا البيت المربع من البيوت الخمسة العائدة لهذه الطبقة فإن البيوت الأربعة الباقية تتشابه في مخططاتها الأرضية التي قوامها ساحة وسطية تدور حولها مجموعة من

التي تشير جوانبها الى أنها قد استخدمت في انجاز عمل ما. ونحن نعرف أنه من الممكن أن تكون قد استخدمت للسحق والدق. إلا أن انتشارها بهذه الكمية والعناية البالغة في تشذيبها وتهذيبها وتقارب حجومها واختصاص شكلين منها هما المكعب والبيضوي يدفعنا الى الاعتقاد أنها استخدمت لأغراض أكثر أهمية من مجرد كونها مدقات أو مساحق. وقد عثر على اشكال اسطوانية من الحجر والحصى لاشك قطعاً في أنها استخدمت للدق والسحق وخصوصاً أنه قد عثر على نماذج حجرية تشبه الهاون.

كما ميز هذه الطبقة حريق واسع.. آثاره واضحة جداً على الأرضيات ولطوش الجدران في اكثر من مرفق منها.

اما قبور هذه الطبقة فأنها تعود جميعاً الى الزمن البابلي القديم ما عدا تلك التي تسلت إليها من سطح التل وهي نادرة. وأمكن الاستنتاج أن الدفن كان يجري في داخل البيت، وفي زمن سكناه تحت أرضيات السكن مباشرة. حيث لم نعث على قبور يخرب بعضها البعض. وفي الحالات التي جرى فيها الدفن لاكثر من مرة في المكان الواحد. فقد روعي أن لا تتضرر القبور الأسبق زمنياً. كما أننا نعتقد أن عدم وجود قبور يخرب جداراً لهذه الطبقة. يشير الى أن الدفن قد تم في زمن سكن هذه الطبقة.

بقي أن نؤكد أن الضرر الذي أصاب هذه الطبقة. خصوصاً في دوريتها الأولى والثاني. كان بليغاً بسبب الحفريات السابقة فقد تجمعت لدينا من

ان هذه المواد مجمعة دلت على ان الزمن البابلي القديم هو الزمن الحضاري للطبقة الرابعة

وختاماً يجب الإشارة بشيء من الاهتمام والحذر الى ظاهرة في الركام المتخلف عن الطبقة الرابعة. فقد لوحظ ان بيوت الطبقة الرابعة وبدءاً من ارضيات التأسيس حتى ارضيات السكن حوت ركاماً هشاً قوامه تراب متسخ وزماد واحياناً قطع من الطابوق والحجارة. تكثر بينها كسراً فخارياً بشكل منير للأنباه. وعند الحفر في هذا الركام جوار جدران الابنية يبدو كأنه قطع وانزلت فيه الجدران. الا ان الحفر في داخل الغرف لم يظهر دلائل التوالى في تجمع هذا الركام حيث اعتاد الحفارون ان يجدوا هذا الركام عبارة عن اختلافات متكررة في اللون والقوام. وبقايا خفيفة غالباً ما تكون رمادية او سوداء او من طينة حمراء افقية تعزل مرحلة عن اخرى.

ان الانطباع الذي يتركه هذا الركام جنب الجدران كأن سواقي شقت ثم بنيت فيها الاسس. بينما تشير الاماكن الاخرى كأن دفناً قد حصل في زمن لاحق لزمن البناء. والحقيقة هي ان من الصعب القطع بأن احدى الطريقتين هي التي استعملت.

وزاد من هذه الصعوبة اعمال الحفر التي قام بها الحفارون السابقون. حيث انه يمكن التصور ان حفرياتهم هي التي عملت على تدمير المعالم الأفقية وخلطت بقايا الطبقة الرابعة.

واذا كان هذا صحيحاً فكيف يمكن تبرير ما وجدناه من قبور ومجار في هذه الطبقة لم يصحبها العيث من جانب وعدم عثورنا على ما يمكن اعتباره مجاري اوقبوراً مخربة من جانب آخر ؟

عندما نضع هذه المعلومات في اعتبارنا فأننا لانجد تفسيراً لهذه الظاهرة سوى ان ابنية الطبقة الرابعة مثلت توسعاً في المدينة اقتضى اقامة ابنية جديدة عند حافاتها القديمة التي لا يستبعد انها كانت اماكن تجمعت فيها الاوساخ ورمي فيها كل ما فاض عن الحاجة من بقايا مواد يومية او جدران منهتمة. وعندما شيدت الابنية حفر لأسسها في هذا الركام المختلط.

ان هذا الاستنتاج لا يمثل التفسير النهائي في رأينا بل انه حالياً ينسجم تماماً مع ما وفرته الحفريات من ادلة بهذا الشأن. ولربما توفر حفريات قادمة في هذه المدينة ادلة اكثر كفاءة لتوضيح هذه المشكلة.

كما لوحظ في اسس بعض هذه الجدران خصوصاً الغرفتين ١٧٣. ٩٤ صفوفاً من اللبن مشيدة بوضع عمودي.

لقد اظهر العهد الكشي ابنية مشابهة الا ان الأدلة الكتابية واللقى الأثرية التي توفرت لدينا تؤكد ان لهذا النوع من البناء تاريخاً يمتد الى الزمن البابلي القديم ونقترب شيئاً فشيئاً من عهد فجر السلاسل حيث ساد نمط من البناء يمكن اعتباره الأصل الذي جاء عنه هذا النوع من البناء.

كما لم تتوفر بعد معلومات كافية عن المجموعة البنائية الى الشرق من الشارع رقم ٣. تتيح مجالاً للحديث عنها ودراسة خصائصها البنائية والحضارية.

الغرف تفتح عليها مدخلها مع غرفة مستطيلة كبيرة اختصت بوجود قبر كبير. ان البيوت أ، ب، ج تبدو كأنها اجزاء من وحدة سكنية كبيرة اكثر من كونها بيوت مستقلة ويبدو أن البيتين أ، ب كانا وحدة واحدة بنيت لصق البيت ج كالبيت د الذي بني لصق جداره الشمالي الشرقي وبذلك يبدو أن البيت ج الذي اظهر بوضوح دورين بنائين (متطابقين) يمثل مركزاً لهذه المجموعة السكنية. وقد يفسر هذا وجود القبر الكبير ذي السلم في الغرفة ١٤٩ أما البيت هـ فهو الآخر قد اظهر دورين للسكن تمثل الاقدم منهما في الزمن الذي كانت فيه الغرفتان ١١٩. ٧٥ غرفة مستطيلة واحدة. الا أنه وفي هذا الزمن وبالرغم من وجود الغرفة المستطيلة ايضاً، يبقى ذا خصائص تجعله لا يشابه مع ابنية الطبقة الرابعة.

اما في الدور الاحدث فان الخلاف بينهما اكثر وضوحاً. فلا تدور غرف هذا البيت حول ساحة وسطية. بل ان غرفه تنتظم في مستطيلين متجاورين كل منهما يتكون من ثلاث غرف يمكن المرور بها جميعاً من غرفة الى اخرى. وبذلك يبتعد كثيراً عن بيوت الدور الثالث من الطبقة الثالثة، كما ان شكله المربع. وخلق غرفه من قبر كبير. يبعده عن ابنية الطبقة الرابعة التي امتازت مخططاتها بالاستطالة ووجود غرفة الدفن.

بقي ان نؤكد ان توالي بقايا الابنية في هذه المنطقة اثبت ان هذا البيت عائد الى الطبقة الرابعة. وبذلك يمكن القول ان الطبقة الرابعة حوت خطين بنائين يمكن ان يستخدم كل منهما للسكن لانه ليس في احدهما من الملامح ما يدعونا للافتراض انه استخدم لغرض غير السكن. ولا يمكننا ان نجد سبباً عملياً في البناء استوجب هذا الاختلاف في المخطط الأرضي بالرغم من وجود الفسحة الكبيرة الواقعة امام المدخل الرئيسي للبيت هـ التي تعزى لافتراض اسباب تدعو الى الاختلاف. الا انه لم يتوفر لدينا دليل آثري على ذلك. ويمكن ان يكون هذا الاختلاف عائداً الى رغبة شخصية.

وامتازت الطبقة الرابعة كالثالثة ايضاً بدفن الموتى تحت ارضيات غرف المعيشة في زمن سكني بيوتها. وودلنا على ذلك ايضاً اننا لم نجد قبراً واحداً من قبور الطبقة الرابعة يخرب مرفقاً او جداراً عائداً لهذه الطبقة.

لقد حددت اللقى الأثرية الزمن الحضاري لهذه الطبقة فقد سيطرت الجرار الاسطوانية البدن ذات الرقاب المماثلة لسعة البدن والتي يؤشرها حز حول البدن تحت الحافة بحوالي (١٠) ستمترات وحافات هذه الجرار على الاغلب بسيطة باستثناء البعض التي كانت قليلة البروز مشظوفة الى الخارج اما القواعد فهي حلقية واسعة.

وفي زمن هذه الطبقة اصبحت الجرار الكأسية اقل عدداً الا انها اجود صناعة واجمل شكلاً. وكذلك هي الكؤوس. ايضاً كان من بين لقى هذه الطبقة الاالواح الفخارية ذات الاشكال الناتئة.

وكان من بين المواد المعثور عليها في بقايا ابنية الطبقة الرابعة عدد من الرقم الطينية المكتوبة خصوصاً في الغرف ١١٥، ١٤١، ١٤٧، ١٤٩. الا ان هذه الرقم وقياساً على سعة حفريات الطبقة الرابعة تعد قليلة. وقد عثر كذلك على عدد من الاختام الاسطوانية وعلى مجموعة من القطع الطينية عليها طبعات اختام. وقد قلت المواد الحصوية والمصنوعة من الحجارة بينما كثرت الشظايا.

منطقة الحفريات الرابعة V/108

عرفت هذه المنطقة أحياناً « بحفرة الطلبة » ذلك أنها اختيرت أساساً ليمارس فيها طلبة الصف الرابع من قسم الآثار الحفر ضمن المنهج الموضوع للتدريب العملي في الحفر والمسح والرسم الأثري ، تحت إشراف أساتذة قسم الآثار .

تقع هذه المنطقة الى الشمال الغربي من منطقة المعابد ، وقد تميزت عن الحفريات السابقة وهي على بعد ٢٣٧٥ م الى شمال الزقورة و ١٠٠ م الى غربها . حيث يوجد راقم المساحة رقم (١٠) والذي يرتفع بمقدار ٤٠٣٤ م عن مستوى سطح البحر . وبحوالي ٤ م عن مستوى السهل المجاور .

لقد شملت الحفريات في بدايتها كامل المربع (D - R/٥) واجزاء من (D - 11) و (ج. ٥ / ١٢ - C, E) ثم امتدت الى (و. ١١ / F, G) وكامل الحفريات في هذه المنطقة اظهرت اربع طبقات بناءية .

الطبقة الاولى

امكن تمييز دورين بنائيين من هذه الطبقة الأحداث منها الذي سمي بالدور الأول استظهر في كل المربعات المذكورة أعلاه واصبحت الحارة البنائية لهذا الدور عبارة عن اربعة قطاعات طولية تمتد من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي ويعرض ٨٥ م وتفصل بينها ثلاثة شوارع ضيقة (يعرض ١٣٠ م) هي (١٦٦-٧٨-٨٣) . ويتكون كل قطاع من صفتين يشترك بينهما الحائط الخلفي لهما . وتقع واجهتا الصفتين على الشارعين المحيطين بالقطاع . ويتكون الصف الواحد من مجموعة من وحدات سكنية تتألف من غرفتين صغيرتين طويلتين . واذا كان امتداد غرف الوحدات في أحد الصفتين من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي فإن امتداد غرف الصف المكمل لهذا القطاع يكون من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي . وبذلك تتعكس الامتدادات في القطاع الواحد وتنشابه في بيوت الصف الواحد . وهذا ما يبدو واضحاً واكيداً في بيوت القطاع ب - B المحصور بين الشارعين ٨٣، ٧٨ والى الجنوب الشرقي من الشارع ٧٨ وشمال غرب الشارع ١٦٦ استظهر القطاع ج وهو مشابه في ميزاته العامة للقطاع ب - B . الا أنه لوحظ أن أبنيته عبارة عن جدران مضافاً كل منها الى الآخر . وهي تتكون أساساً من جدار يشكل حرف L الانكليزي . باتجاه معكوس له وتتابع هذه الجدران الواحد بعد الآخر وهي منفصلة في البناء فتكون المساحة الأصلية التي تمثل هذه الوحدة . وبناء قاطع في هذه المساحة تتكون غرفتان . ويتوالي هذه الوحدات يتكون صف من هذا القطاع . يؤلف جداره الخلفي الضلع القصير من معكوس الحرف الانكليزي L - في الصف الثاني .

ويستنتج من وحدات الصف المطل على الشارع ١٦٦ من القطاع ج ، ان المدخل بين الغرفتين يقع في الزاوية المخالفة للزاوية التي يقع عليها المدخل من الشارع الى الوحدة .

أما القطاع د فتظهر فيه نفس خصائص البناء التي ميزت القطاع ج لتمييز وحداته البنائية . مع اختلاف اتجاه امتداد الغرف في الصف الواحد ، ووقوع المداخل على الزوايا المتشابهة .

ولقد أهملنا الحديث عن القطاع آ لأنه لم يتبق من أبنيته ما يمكن الحديث عنها . لسبب كونه يقع عند الحافة لهذا المرتفع وان أبنيته قد تآكلت تماماً . الا أننا نعتقد انها تكرر لبقية الأبنية المستظهرة هنا .

ان الشارع رقم ١٦٦ وجد مبلطاً بالطابوق من قياسات وأشكال مختلفة ، وقد كان هذا التليط دليلاً على وجود دور آخر أحدث من الدورين المذكورين في بداية الحديث عن هذه الطبقة . الا أن أبنية هذه الطبقة لم يبق منه الا الشيء البسيط أو القليل جداً . وهذا القليل الباقي لا يقدم دليلاً على اختلاف في نمط البناء ، او المخطط الأرضي بينه وبين ما اعتبر الدور الأول من الطبقة الأولى ، كذلك يمكن اعتبار غلق الأبواب في الدور الأول من البقايا المتراكمة مع تليط الشارع رقم ١٦٦ . (انظر الشكل رقم ١١) .

الدور الثاني

استظهر هذا الدور في مساحة محدودة في المربعين (E - 11, 12/٥) محصورة بين الشارعين ٨٣ ، ٧٨ . وبذلك يمكن القول أنه استظهر الدور الأقدم من القطاع ب . ويلاحظ فيه أنه لا يختلف كثيراً عن الدور الأعلى فوحدة البنائية تتكون من غرفة مربعة الشكل تقريباً (٣٣ × ٢٥) قطعت عند الوسط تقريباً بجدار جعلها تبدو غرفتين طويلتين صغيرتين في الصف المطل على الشارع ٨٣ . تمتد هذه الغرف المستطيلة من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي ، اما امتدادها في الصف المطل على الشارع ٧٨ فهو من الجنوب الشرقي الى الشمال الغربي .

ان هذه الاتجاهات مطابقة تماماً للاتجاهات التي سادت في صفي القطاع في دوره الأحداث ، كذلك اختلفت مواقع الأبواب في الوحدة الواحدة كأختلافها في الدور الأحداث وبذلك يبدو أن الدور الأحداث هو امتداد للدور الأقدم . وقد وجد الشارع رقم ٨٣ مغلقاً في طرفه الجنوبي الغربي . واوحى لنا هذا الغلق بمائل في زمن الدور الأول . الا أننا لم نعثر عليه بسبب تآكل التل في هذه المنطقة وتلف الجدران .

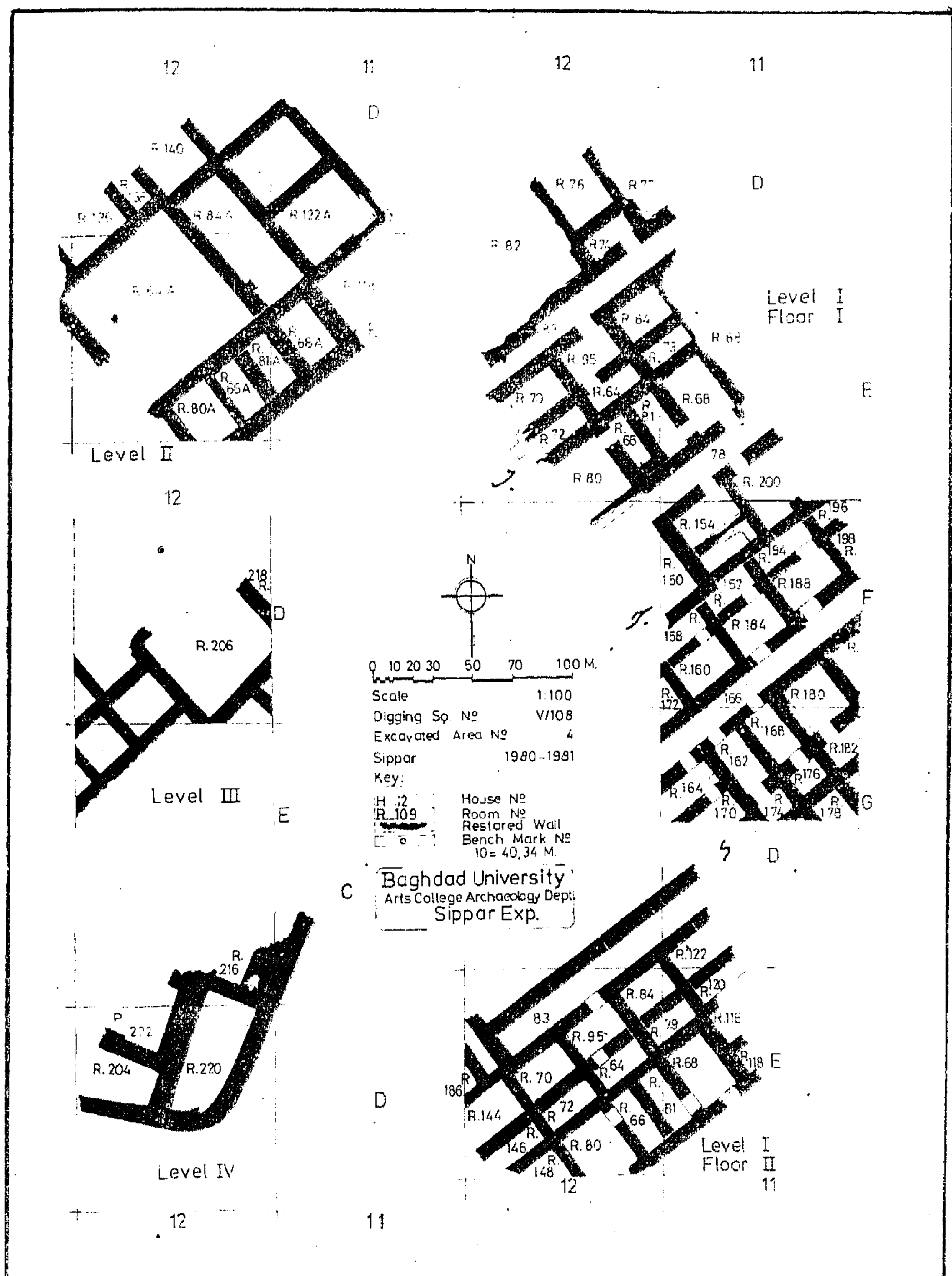
الطبقة الثانية

استظهرت بقايا الطبقة الثانية تحت ابنية الدور الثاني الطبقة الأولى في المربعات (د ، هـ ، ١٢ / 11 - D, E) . وامتازت الطبقة الثانية بجدران من عرض ٧٠ سم بنيت بلبن بني فاتح اللون يميل لونه الى اللون الأحمر وشيدت من طينة هشة وقد أنضح ان ساكني الطبقة الأولى قد قاموا بتسوية أبنية الطبقة الثانية لأقامة منشآتهم ، فلم نعثر من جدران الطبقة الثانية الا على ما لم يزد ارتفاعه على ٣٠-٤٠ سم ، وقد تناثر لبن الطبقة الثانية حولها .

ان المتبقي من أبنية الطبقة الثانية ، يمكن أن يمثل جزءاً من وحدة بنائية واسعة تمثلت في ساحة وسطية مربعة الشكل تقريباً (٧ × ٩ م) جانبها الشمالي الغربي والجنوبي الغربي تألفان تماماً . ويعود ذلك لانحدار التل في هذه المنطقة ، وتأكله بسبب الطريق الذي يدور حوله .

اما الضلع الجنوبية الشرقية ، فقد وجدت عامرة بأربع غرف مستطيلة الشكل امتدادها من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي وهي عموماً غرف

صغيرة. وفي هذا الجانب امكن تمييز بقايا دور آخر يعود لهذه الطبقة. حيث ان الغرفتين الوسطيتين ٨١. ٦٦ قد احدثتا في زمن الدور المتأخر بالجدار الفاصل بينهما. الا اننا عمليا لم نتمكن من توضيح هذا الدور في بقية اجزاء



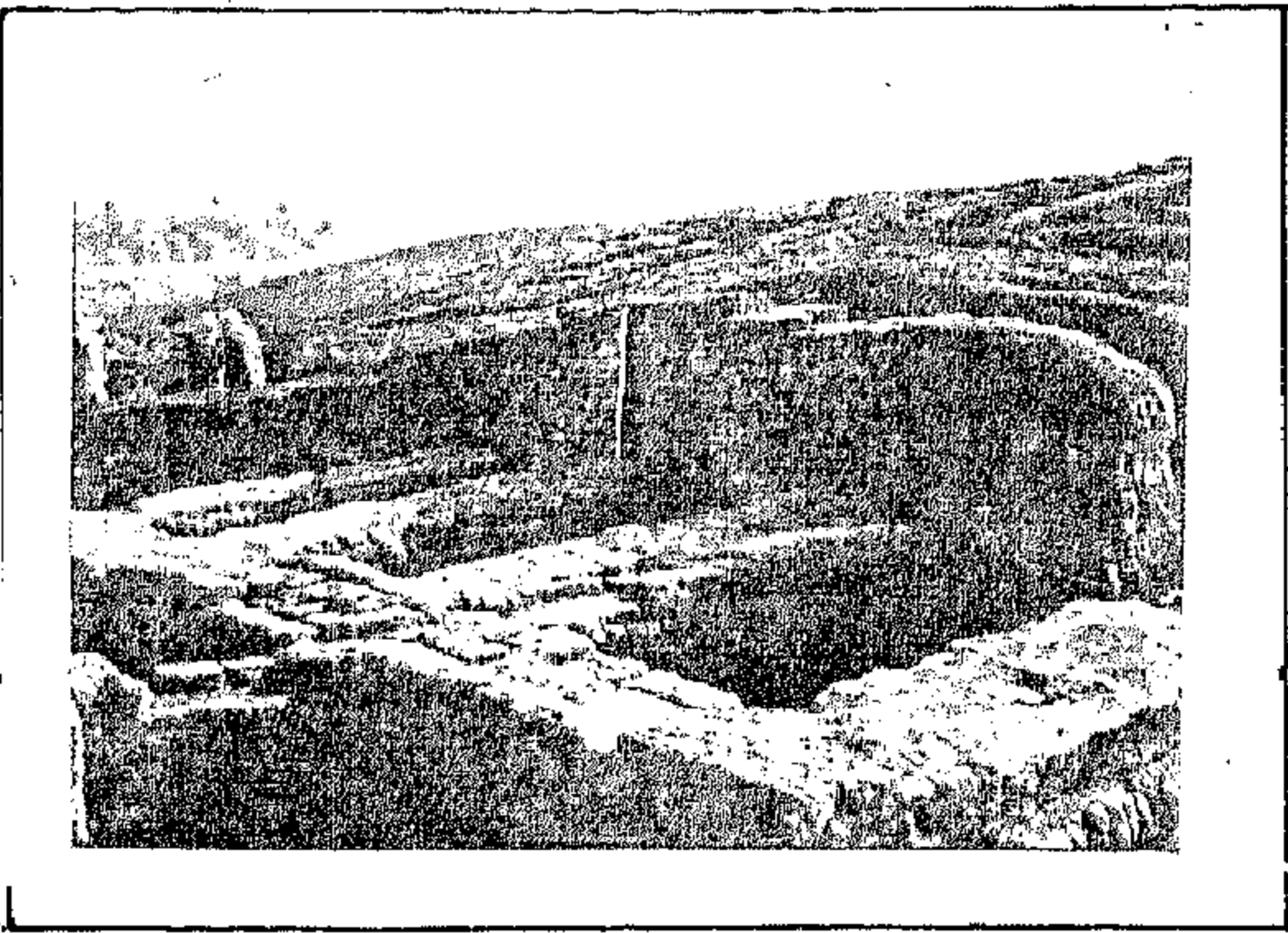
وان ما يمكن قوله هو وجود حارة كبيرة بنيت بيوتها بشكل متشابه ونظمت في قطاعات تفصل بينها شوارع ضيقة .

واذا كان الشكل والمساحة مميزة لهذه البيوت فلا بد من الإشارة الى ان بيوت هذه المنطقة : وعلى عكس المنطقة الثانية خلت تماماً من اي قبر . وخلت كذلك من كل اشارة الى مجاري المياه القذرة او البالوعات .



شكل ١٢

وامتاز ركام الطبقة الاولى بدورها بالخصائص التي تميزها ركام الطبقة الرابعة في المنطقة الثالثة . فقد كان الدفن هنا عبارة عن تراب متسخة مختلطة بالرماد والبقايا المحروقة . وكانت كسر الفخار نسبة عالية فيه خصوصاً في



شكل ١٢ ب

الشوارع . كما كانت كسر اللبن والطابوق ممثلة في هذا الدفن ، وافقد هذا الدفن الى التعاقب العمودي للمستويات الأفقية .

اما اللقى الأثرية فقد اختلفت اختلافاً تاماً عن تلك التي تم العثور عليها في المنطقة U/106 . فقد افترقنا هنا الصحن المفتوحة والكؤوس ، كما أنها أظهرت عدداً أقل من الجرار الكأسية . وكانت هنا أكثر دقة في صناعتها وبذلك تكون مواد هذه الطبقة مشابهة لتلك التي كشف عنها في الطبقة الرابعة من المنطقة الثالثة .

ان التشابه بين الطبقتين لم يقف عند الأواني الفخارية فقط . فقد لوحظ

اما على الضلع الشمالية الشرقية فقد وجدت القاعة ١٨٤ وهي تمتد من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي بطول ٦٥ م وعرض ٢٥ م والزواية الجنوبية لجدارها الجنوبي الشرقي لم تكن مرتبطة ببقية البناء . كما عثر على طلعة صغيرة بطول حوالي ٧٠ سم وعرض ٢٠ سم على بعد متر واحد من الزاوية الجنوبية للغرفة ٨٤ . ان شكل هذه الطلعة يوحي انها كانت كسفاً لدخول في هذا المكان . الا ان عدم عثورنا على اي مدخل من الطبقة الثانية وتحرينا الدقيق في هذا المكان جعل هذا الافتراض امراً غير وارد ولم يكن في بقايا بناء الطبقة الثانية من المظاهر ما يستحق العناية والحديث خلاف ما ذكرناه

ان ما استظهر من الطبقة الثالثة اصغر مساحة ويمتد من الجنوب الغربي الى الشمال الشرقي . وهو بشكل عام جزء من ساحة مربعة الشكل (٢٠٦) (٥ × ٥) في النهاية الشمالية الشرقية .

اما على الطرف الجنوبي الغربي فلم يكن ما اكتشفناه هنا اكيراً وثابتاً حيث اختلطت بقايا بنائية وكسر من اللبن ببعضها بشكل مربك امكن تمييز المكانين أ. ب بما يمثل غرفتين صغيرتين .

أما بقية الطبقة الرابعة فقد استظهرت في المربعين (ج / 2,11 - C) و (د / 12 - D) وهي عبارة عن الزاوية الجنوبية الشرقية من وحدة بنائية غير واضحة التفاصيل بسبب صغر المستظهر منها ، وذلك بسبب التلف الذي اصابها لامتدادها تحت الطريق ، وبذلك لم نتمكن من تكوين فكرة عن الطرق التي تنجده منها .

وبالرغم من صغر هذه البقايا إلا أنها استدعت اهتماماً مركزاً وعناية خاصة . بسبب الشكل المميز والفريد للزاوية الجنوبية الشرقية . حيث بدت كأنها زاوية مدورة وليست متكسرة من التقاء جدارين . كما أن الحريق الشديد الذي شب بالغرفة ٢٢٠ والغرفة ٢٠٤ ، آثار متتابعة دقيقة لما يمكن أن يعثر عليه من مواد الغرفتين . وقد امتازت الغرفة ٢٠٤ بعدد كبير جداً من اواني فخارية صغيرة مفتوحة قليلاً . أننا لا نتوقع أن نعرف على بناء هذه الطبقة . وفي هذا المكان بسبب طبيعة التل وانتهاء المنحدر في الاتجاه الشمالي والشمالي الغربي . واحساسنا (من المستظهر من البناء) أن البناء لا يمتد في الاتجاهين الجنوبي والجنوبي الشرقي حيث يمكن أن توفر مرتفعات المدينة هناك معلومات عن هذه الأبنية . وأملنا أن تمتد هذه الطبقة في هذا الاتجاه وتوجد فيها بيوت جديدة من النوع . أو أن يتكرر هذا البناء في زمن الطبقة الأسفل والى أن تتوفر هذه المعلومات فأنا نشير فقط الى وجود ما يشبه البناء البيضوي والدائري في زمن الطبقة الرابعة من المنطقة V/108 .

ملاحظات عامة حول المنطقة V/108 :

ان اوضح ما استظهر من ابنية هذه المنطقة يعود الى الطبقة الاولى بدورها الاولى والثاني وهي ابنية صغيرة متماثلة الى حد التطابق في الشكل والمساحة وتختلف كل الاختلافات عما استظهر في المنطقة الثالثة U/106 وفي ظننا ان مجاورة هذه المنطقة لمنطقة المعابد لابد ان يترك أثراً ما عليها . ونعتقد ان هذه البيوت الصغيرة المتماثلة والكثيرة العدد . كانت نتيجة لذلك فليس من المستبعد ان تكون هذه البيوت هي مجموعة من المخازن ذات علاقة بالمعابد . أو أنها أماكن سكن لعدد كبير ممن يقومون على خدمة المعابد والقيام بالشعائر والطقوس الدينية . وبالرغم من عدم توفر دليل على الافتراضين السابقين .

وما نقوله لا يتعدى معلومات عامة مستنتجة من الملاحظة اليومية للمواد المكتشفة في الطبقتين . فقد لوحظ اختلاف تام في الأشكال البنائية ، يلزمه اختلاف آخر في شكل المخلفات الفخارية . لا يدع امامنا أي مجال للشك في أن مواد هذه الطبقة تعود لزمن أقدم من زمن العهد البابلي القديم .

وقد أكد هذا الاستنتاج العثور على رقيم حجري . على عمق يمكن أن يعد إلى زمن الطبقة الثالثة . وإذا ما تذكرنا أن الهيئة قد التقطت في الموسم الأول من حافة التل التي قطعها الطريق على تمثال وائء صغيرين من الحجر .

فإن الاستنتاج السابق يصبح أكثر تأكيداً . وفي هذا الاتجاه تجدر الإشارة إلى أن الهيئة قد ميزت بين ركام الطبقتين طابوقاً غير جيد الحرق صغير الحجم ($4 \times 18 \times 26$ سم) وجه منه مستوي والآخر محدب . تظهر عليه اخاديد

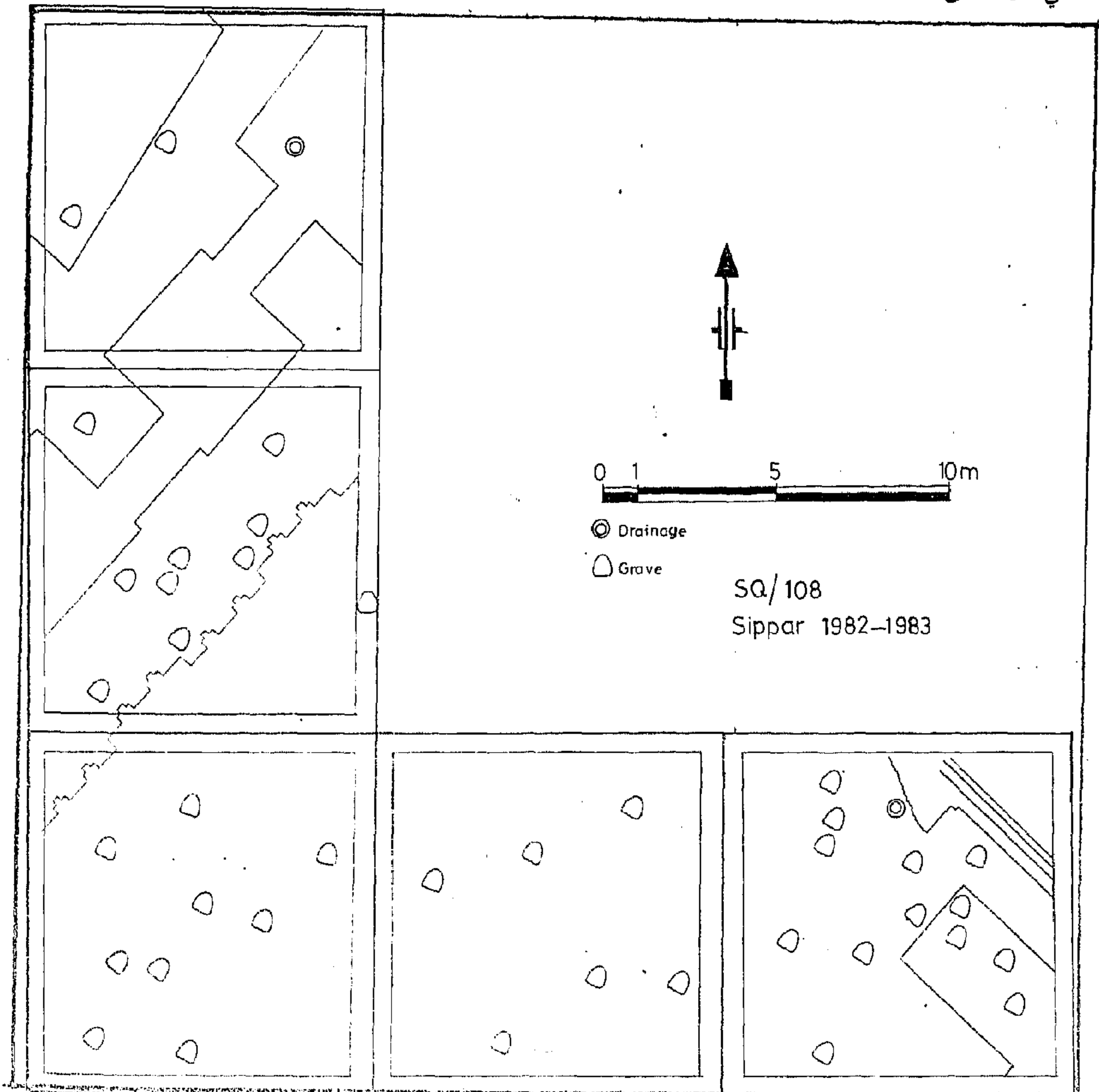
($6 \times 15 \times 23$ سم) عملت بالأصابع .

أما أعمال التنقيب الأخيرة التي انجزت خلال فترة الموسم الخامس ١٩٨٣/١٩٨٢ في مدينة سبار فقد اختيرت ضمن قطاع المنطقة الدينية وفي اجزاء من سورها الشمالي . وتقع هذه المنطقة على بعد حوالي مئة متر شمال

هنا أيضاً وجود عدد كبير من الألواح الفخارية المطبوعة بصور ناتئة . إلا أننا نؤكد الاختلاف التام في المواضع التي تمثلها تلك الألواح . فقد كانت هذه الصور في المنطقة الرابعة تمثل أشكالاً اسطوانية وصور المعبودات مما يؤكد العلاقة الدينية أو الطابع الديني لهذه الأبنية . وأما هذه المنطقة وعند مستوى الطبقة الأولى وأحياناً الثانية بكثرة طبقات الأختام على قطع الطين . كما عثرين بقايا هذه الطبقة على عدد أكبر نسبياً من الأختام الاسطوانية . أما الرقم الطينية فقليلة في هذه الطبقة .

إن كل ما تقدم يشير إلى الزمن الواحد الذي تنتمي إليه الطبقتان المختلفتان في المنطقتين . وإذا ما تذكرنا أن الطبقة الثانية من المنطقة الثالثة هي من العهد البابلي القديم وكذلك الطبقة الثالثة بأدوارها الثلاث فإنه سيصبح لدينا أحد عشر دوراً مقسماً في خمس طبقات تعود إلى العهد البابلي القديم باعتبار أن الطبقة الثانية من المنطقة الثالثة U/106 هي من نفس الحضارة أيضاً .

تبقى لدينا من هذه المنطقة الطبقتان الثالثة والرابعة وقبل ذكر أية ملاحظات حولهما فأنتنا نؤكد أن معلوماتنا عنهما لازالت غير متكاملة . إذ لم يتوفر لحد الآن الوقت الكافي لدراسة اللقى والبقايا الأثرية المجمعة من الطبقتين .



زقورة المدينة وضمن خط الارتفاع (الكنتور) ٤٢-٤٣-٣٩-٤٠ متراً فوق مستوى سطح البحر والتي تقع ضمن القطاع المعلم W/107

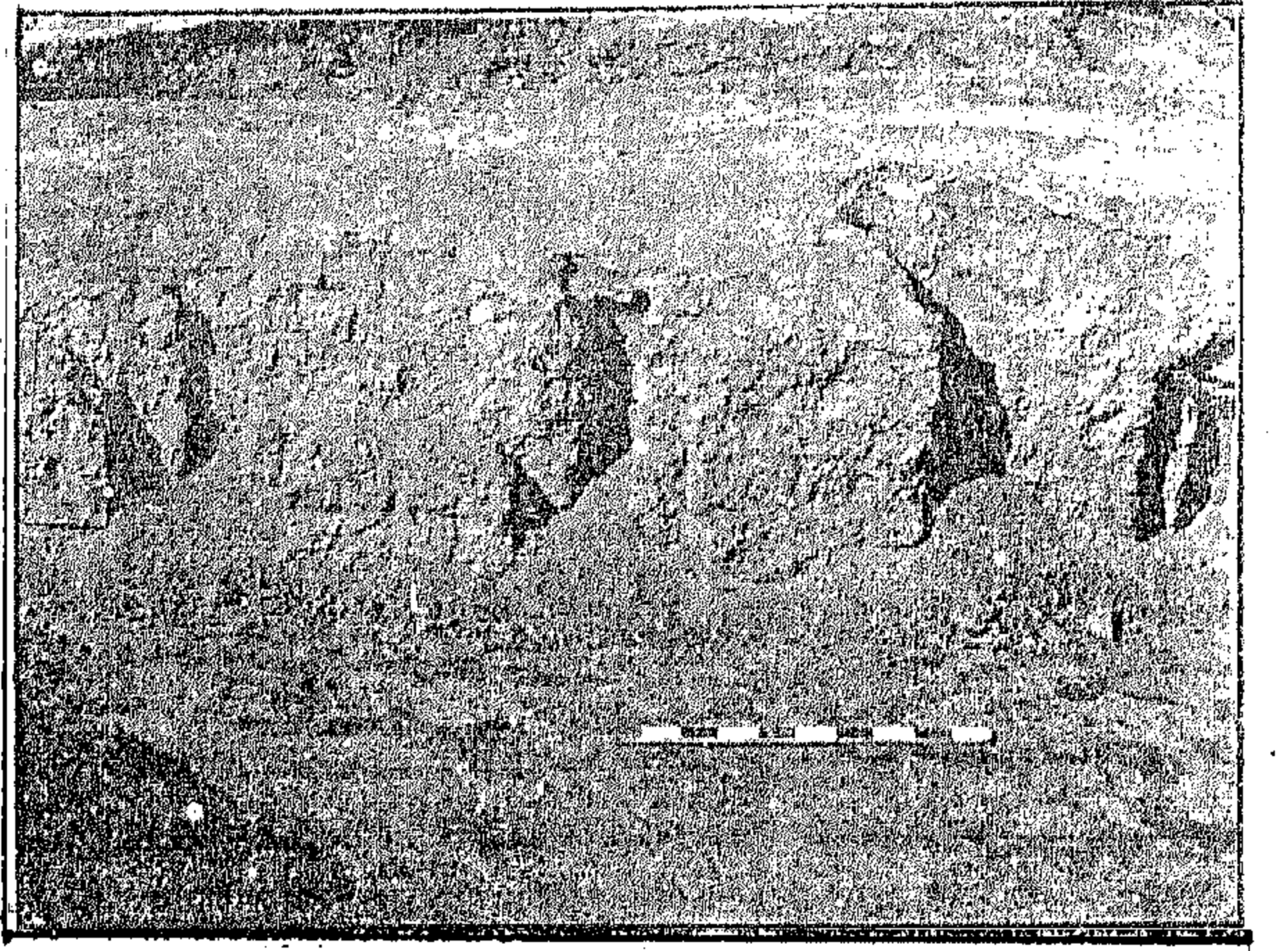
وترتبط هذه المنطقة بحفرياتنا السابقة V/108 التي يمر فيها خط الارتفاع ٣٧ متراً فوق مستوى سطح البحر. كذلك تصل منطقة حفرياتنا الى حد شمال الزقورة بحوالي ١٥٠ متراً وعلى خط متعامد تقريباً في وسط المسافة بين الزقورة ومنطقة الحفريات السابقة الانفة الذكر. وتكون منطقة حفرياتنا هذه على ارتفاع حوالي ستة أمتار عن مستوى السهل المجاور وعلى ارتفاع أقل من ارتفاع الزقورة بحوالي ٩٢٢ م .

في بداية التنقيب في هذا الجزء من المدينة تم الكشف عن جزء من جد ارسمكه حوالي ثلاثة أمتار ونصف المتر وظهر أنه شيد بطريقة بناء الطلعات والدخلات المركبة. عرض كل دخلة ٧٥ سم تليها دخلة بعرض ٣٠ سم ... (انظر الشكل رقم ١٣)

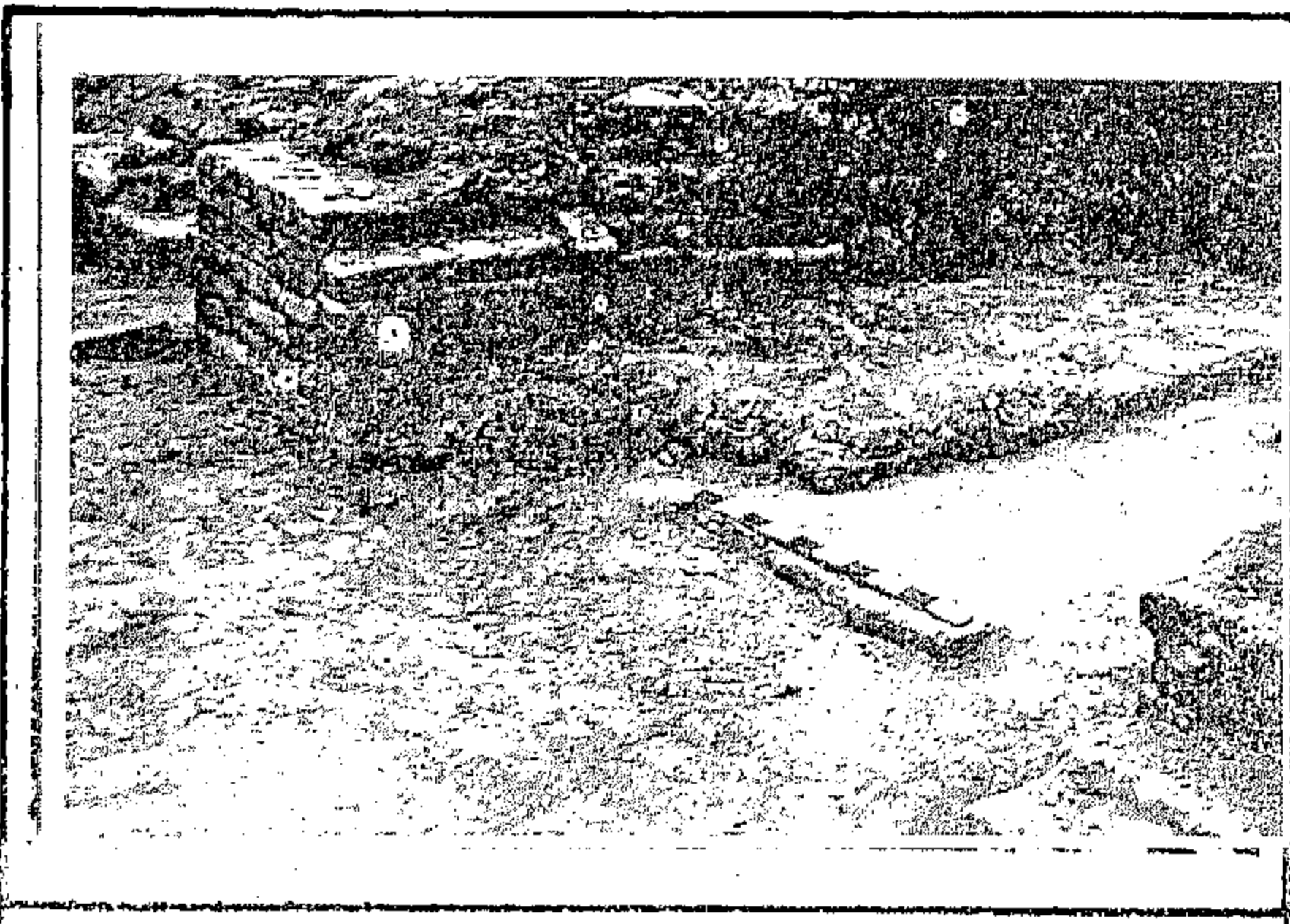


شكل ١٥

شكل ١٤



من الطابوق بعرض ٢٢ سم ويصب المجرى في بالوعة على ارضية واسعة (شكل رقم ١٧) تم الكشف خلال تنظيفها عن اربعة عشر قبراً مغطى كل واحد بطابوق من فترة الملك نبوخذ نصر (شكل رقم ١٨) . ووجد ان الهياكل العظمية تتجه باتجاهات مختلفة حيث ان قسماً منها ممدد على الجانب ، والقسم الآخر على الظهر ، وطول لحد القبر المحفور في الأرض بطول قامة الجسم الاعتيادي اي حوالي ١٨٠ م (شكل رقم ١٩) ، وتكون مدخل هذا الجزء من البناء مشيدة بالطابوق من قياس ٣٣ × ٣٣ × ٦ سم اضافة الى استخدام انصاف من الطابوق المكسر من الأصل الكامل ، والملاحظ ان درجات شي الطابوق غير عالية بحيث يميل لونه الى اللون الوردي ووجد انه مبني بمادة القير . (الشكل رقم ٢٠)



شكل ١٩

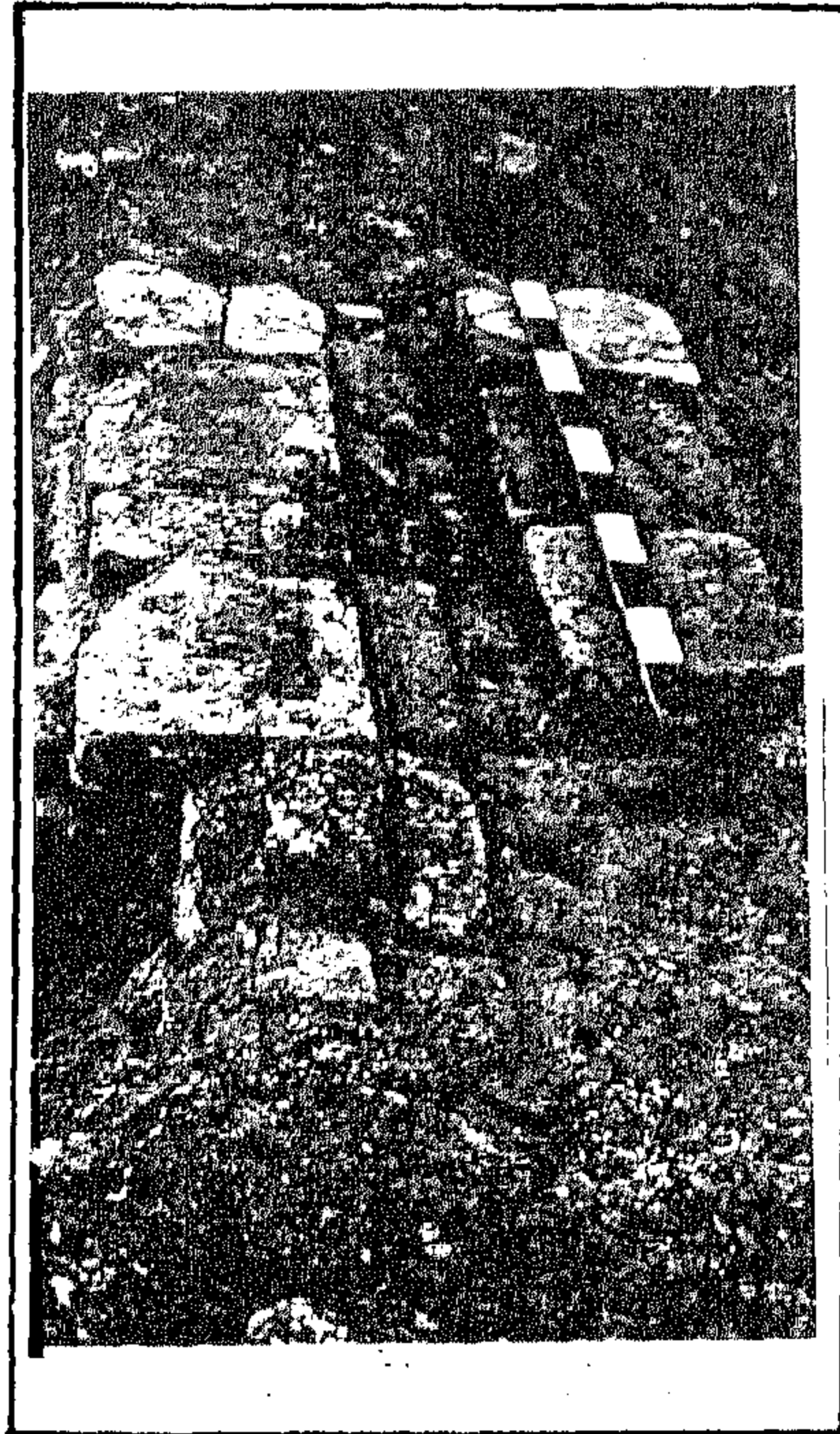
لقد وجد هذا الجدار المكون لجزء من سور المنطقة الدينية على ما يبدو واضحاً بأخذ الاتجاه من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي ويقابله باتجاه الشمال جدار آخر عرضه ٢٢٥ متراً .

ان المتبقي من ارتفاع الجدار في بعض أجزائه يزيد على المتر الواحد . (الشكل رقم ١٤) . واما هذا الجدار المواجه للزقورة من جهتها المواجهة للشمال ساحة واسعة تم الكشف فيها عن قبور عديدة مشيدة من طابوق مستخدم سابقاً . ويحمل الطبعة المألوفة بأسم الملك نبوخذ نصر الثاني . وتكون فترة هذه القبور لاحقة للفترة البابلية الحديثة وتؤكد هذا الافتراض موجودات بعض هذه القبور . ومنها بشكل خاص القناني الزجاجية الصغيرة ومنها قنينة على شكل أنبوب ينتهي في احد طرفيه بسداد من القار . (الشكل رقم ١٥) .

هذا اضافة الى العثور على مرآة زجاجية مدورة ذات اطوار دائري مزين الوجه بوحداث زخرفية متكررة . ووجد ان قفا المرأة مزين بنسيج الحصى المعروفة . وضمن نفس هذا القطاع تم الكشف عن ارضيات مسيعة بالأسفلت . وتوضحت مدخل بناء مشيد بالطابوق وعند تتبعنا هذه المدخل صادفنا كميات متعددة هي من اعمال نبش سابق معروف من اعمال رسام وشايل (شكل رقم ١٦) واما هذه المدخل تم الكشف عن منجرى ماء مشيد

اما فتحات المداخل التي تبدو باتجاه الشمال الشرقي فهي على التوالي
- ١ م . ٨٥ سم والملاحظ كذلك ان انحداراً واضحاً يبدأ من داخل
البنية الى الساحة الامامية والأرضية مزفتة وتنحدر باتجاه مجرى الماء .

شكل ١٧



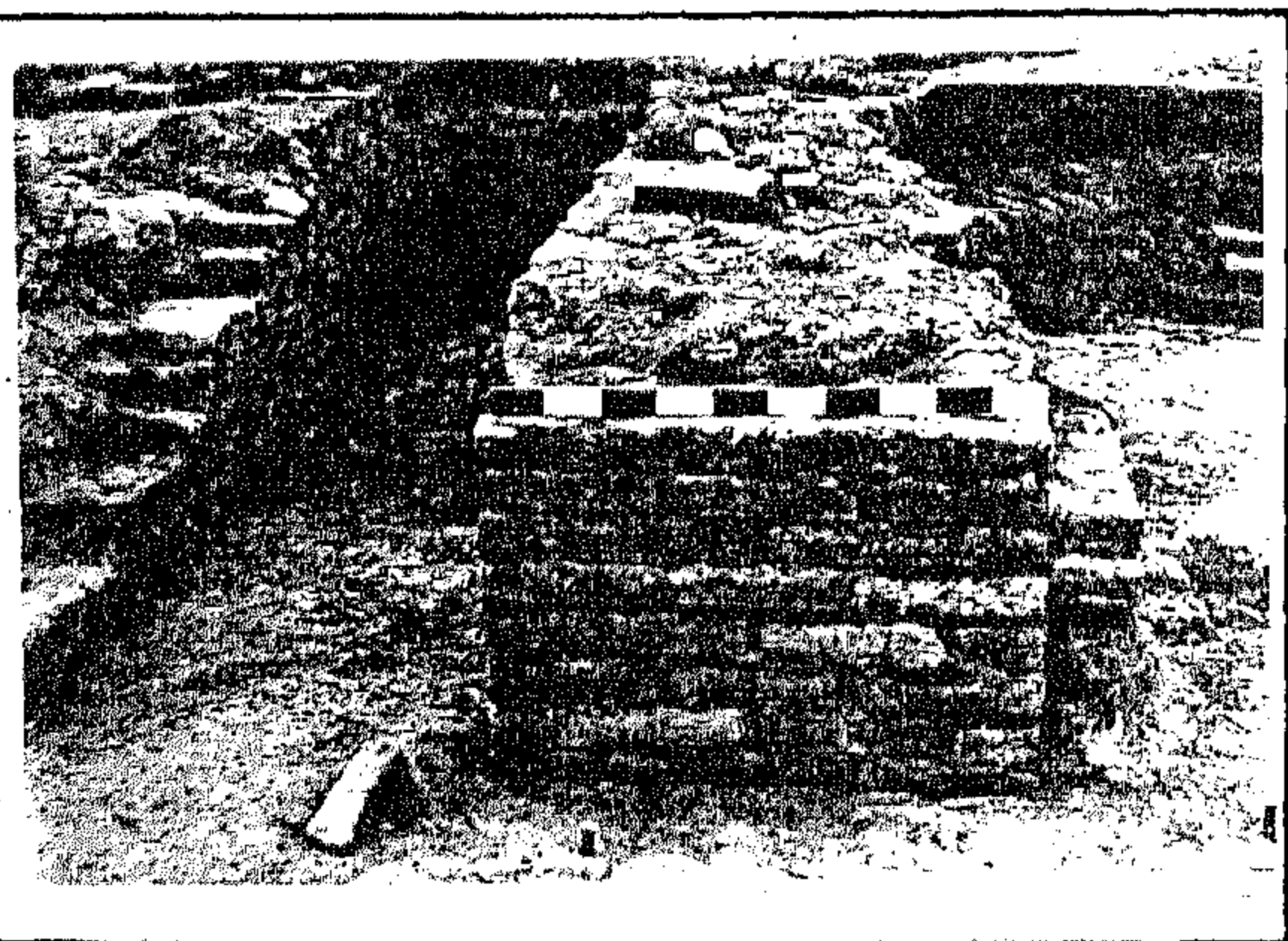
شكل ١٨



شكل ٢٠

طبعتها بأنها من فترة الملك نبوخذ نصر الثاني . (انظر الشكل رقم ٢١ و ٢٢) .
وفي المربع الخامس حيث ترقيم الغرفة (٤) ظهرت ارضية على عمق
١٦٠ م من السطح المتبقي المجاور وظهرت بقايا كسر الطابوق والطابوق

شكل ١٩



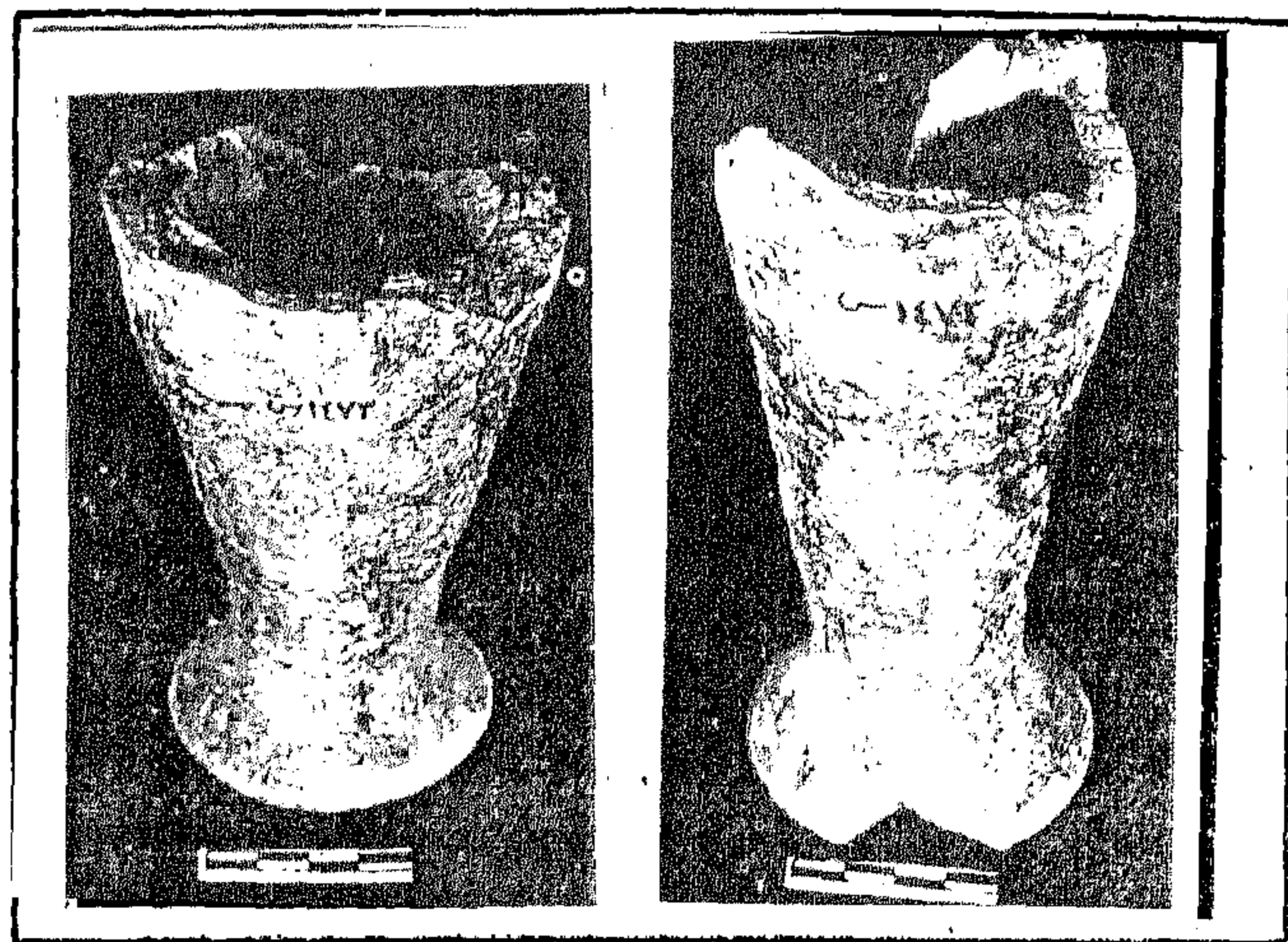
الكامل من حجم $33 \times 33 \times 70 - 75$ سم . وضمن دفن الغرفة وجدت
حفرة قبور متأخرة عن الفترة البابلية الحديثة .

وفي القسم الجنوبي الشرقي والشرقي من حفريتنا هذه W/107
كشفتنا مساحة ٤٠٠ م^٢ مقسمة الى اربعة مربعات نزلنا في ثلاثة منها الى
مستوى الطبقة الاولى على عمق ١٣٠ م من سطح المنطقة . اما المربع الرابع
والمعلم بالغرفة رقم (١١) فقد تم النزول فيها الى اكثر من سبعة امتار . وكان
الهدف من ذلك التأكد من تتابع البناء في هذه المنطقة التي لا بد ان تكون
جزء من بناء معبد شمش او واحدة من مركباته البنائية الملحقه به . حيث

ويهدف توحيد ارضيات الطبقة الاولى في هذه المنطقة فقد تم التوسع
في جوار المنطقة باتجاه الشرق حيث تم العثور على ارضيات متتالية مرصوفة
باللبن مع استظهار جدار بعرض ٢٧٥ متراً ومدخل الى غرفة واسعة ووجد
ان عرض المدخل ١٣٥ م وان اللبن المستخدم هو من قياس $33 \times 33 \times 12$
سم وظهرت بقايا الحصار المستخدم ضمن طبقات بناء اللبن هذا .

ويتميز دفن منطقة التنقيب في هذا القاطع بكونه يحتوي على تربة
منقولة بدلالة كسر الفخار القليلة نسبياً والمختلطة مع مجموعات من الفترة
الكشية والبابلية الحديثة اضافة الى كسر الطابوق الكثيرة التي تدل بقايا

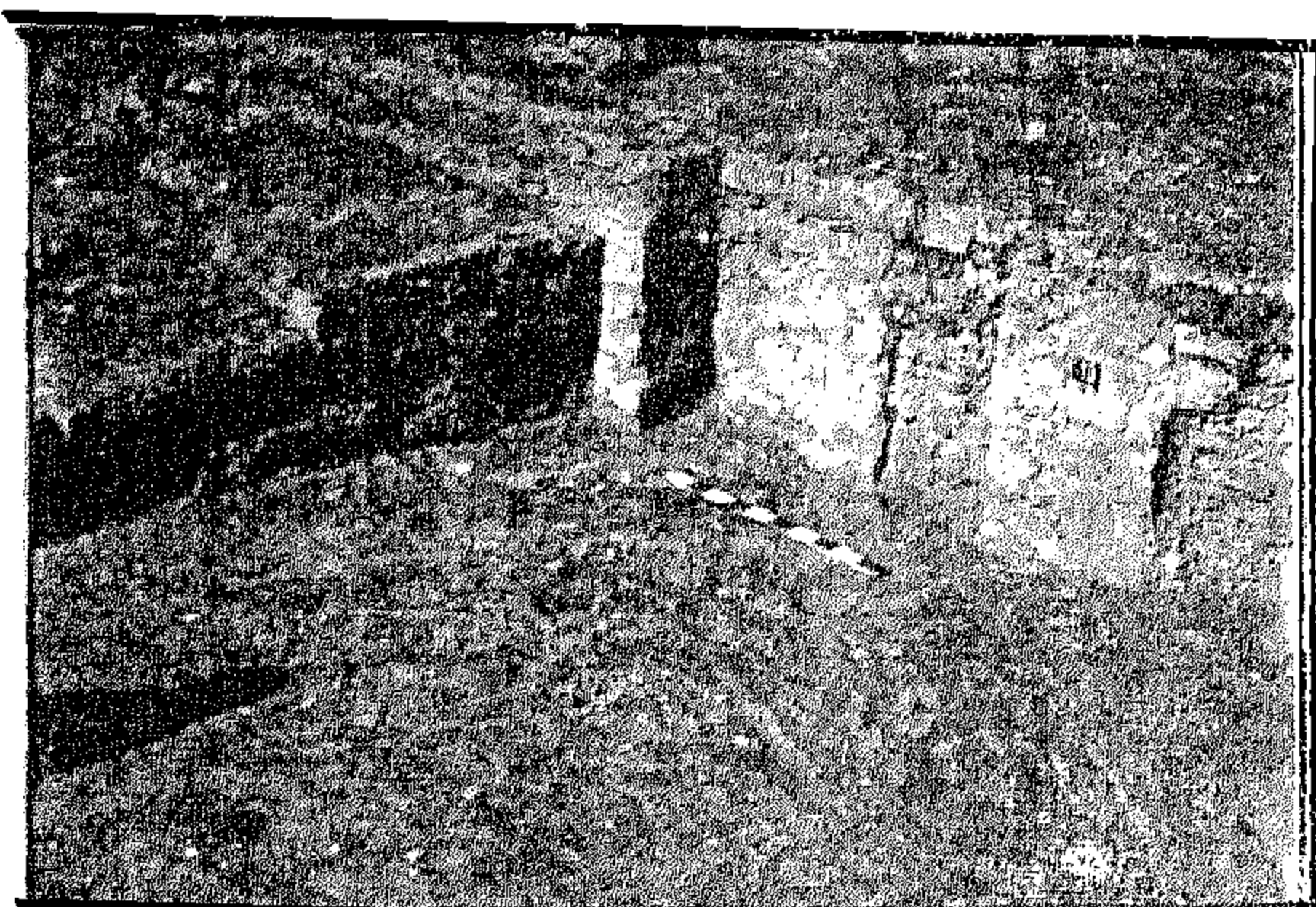
وجد أن جدران هذه الغرفة تتجاوز في سمكها ثلاثة أمتار ويؤدي مدخلها إلى



شكل ٢١ - ٢٢

١١ هشة ناعمة مخلوطة برمل ترسبي مخلوط بكسر فخار قليلة معظمها كشي الصناعة ، وهذه الحالة تنطبق أيضاً على دفن الجهة الأخرى المقابلة للجدار المميز بطلعائه ودخلاته .

وظهرت على مستوى أرضية الغرفة (١٠) قبور عديدة متأخرة عن فترة العهد البابلي الحديث عثر فيها على بقايا قلادة تتكون من ٢٦ خامة (٢٢)

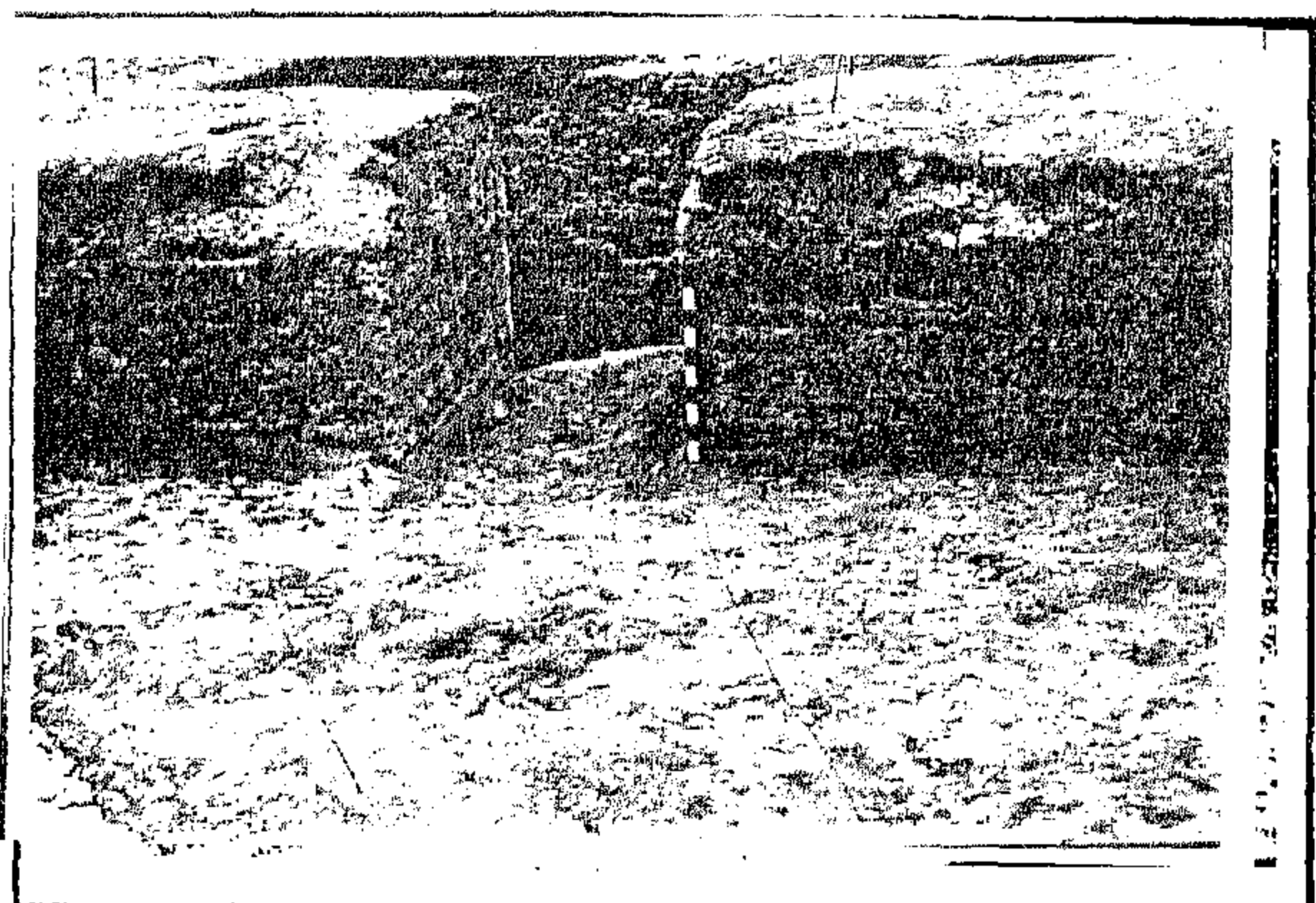


شكل ٢٤

سور مدينة سبار

يمتد سور مدينة سبار بطول ١٢٠٠ م ويعرض ٨٠٠ م ويبدو المتبقي منه متكاملًا حتى اليوم في جزئه الشمالي الذي يتجه من الشمال الشرقي إلى الجنوب الغربي ، ويبدو متكاملًا أيضاً في جزئه الشرقي وتتصل امتدادات سكنى المدينة بهذا الجزء في مواضع عديدة .

أما الجهة الجنوبية الغربية فتبدو متكاملة وغير واضحة المعالم اليوم وهي الجهة القريبة من مجاري مياه الأنهر والقنوات التي كانت تطل عليها مدينة سبار منذ نشوئها على نهر الفرات . أما المتبقي من ارتفاع السور اليوم فيقرب من الثمانية أمتار في معظم أجزائه ، وكان ارتفاعه في الأصل يزيد عن ذلك بطبيعة الحال ، وتاريخ تأسيس هذا السور كان يذكر في النصوص السامرية



شكل ٢٣

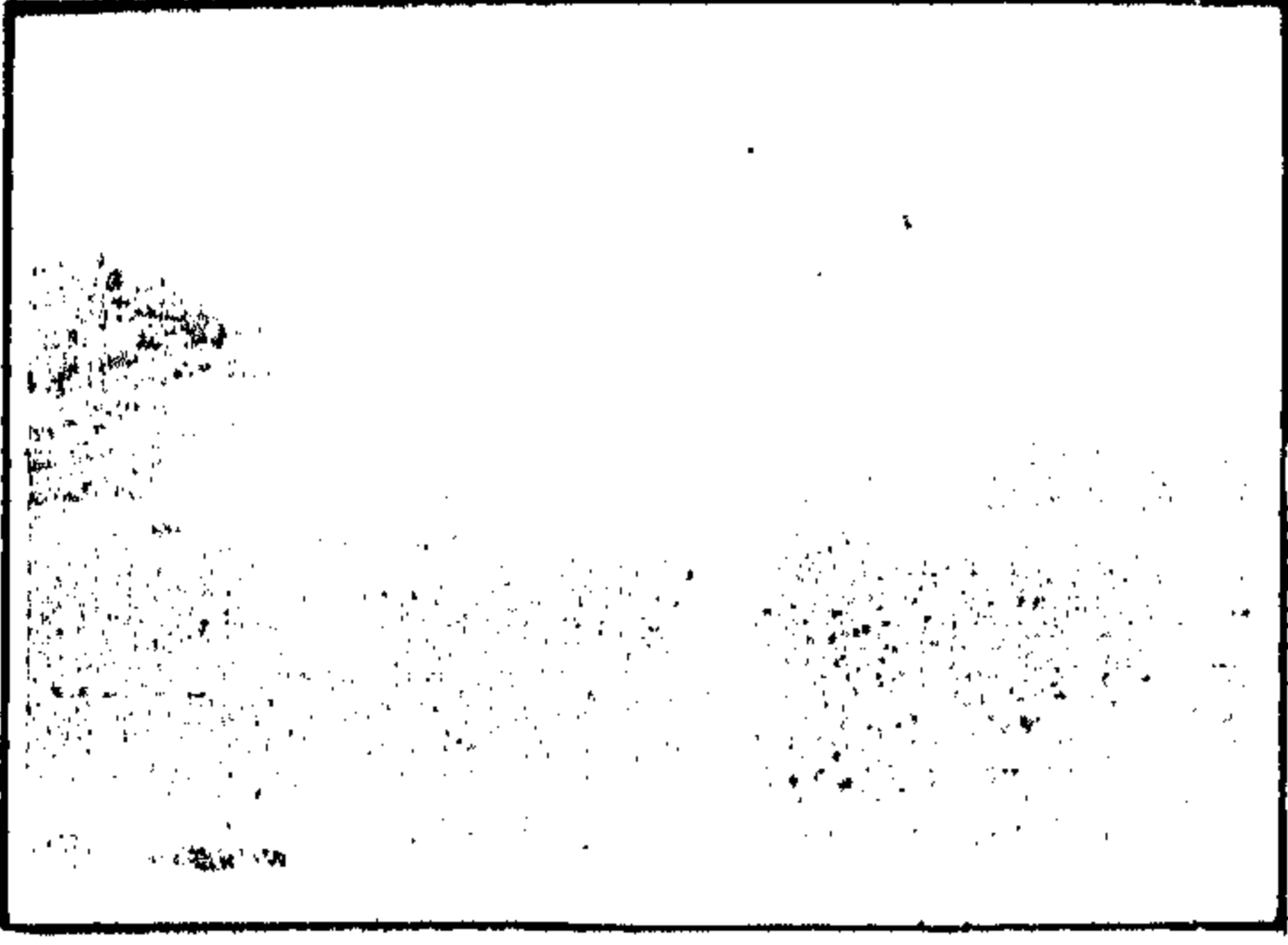
قاعة باتجاه الشمال الغربي وصلنا فيها إلى عمق مستوى الطبقة الأولى . وكان اللبن المستخدم في بناء هذه الغرفة من قياس اللبن التقليدي من فترة لعهد البابلي الحديث ٣٣ × ٣٣ × ١٢ - ١٣ سم . ولقد تبين لنا بوضوح توالي صيانة أجزاء الجدران في هذا القطاع الذي شجعنا على عملية النزول التي لم نصل فيها لحد الآن إلى الأرض البكر . (شكل ٢٣) .

أما الجهة الجنوبية من هذه الغرفة فأنها مزينة الجدار بالطلعات والدخلات المشابهة لتلك التي وجدناها في بداية العمل في قطاع التقيب هذا W / 107 إلا أن قياسات وأجته الطلعات والدخلات تختلف بنسب قليلة جداً لا تتجاوز الخمسة سنتيمترات ، ولاحظنا طابوقات تحفظ نهاية بناء صفوف اللبن لكل من الدخلات المتتابعة لهذا الجدار والتي تليها من الطلعات (شكل رقم ٢٤) . وبلغ المستظهر من هذا الجدار أكثر من سبعة أمتار . وقياس الطابوقات المزينة والمطبوعة ببقايا طبقة الحصر هو ٣٣ × ٣٣ × ٧ - ٧,٥ سم وظهرت تربة الدفن في داخل الغرفة المعلمة لحد الآن بالرقم



شكل ٢٥

(٢٢) تتميز جهود الدكتور فاروق ناصر الراوي في أعمال الموسم الخامس هذا وخاصة قراءاته لنصوص طبعات الطابوقات المكتشفة في هذا القطاع .



شكل ٢٧

خمسة كيلومترات شمال شرق مدينة سبار قد شجع البعثة البلجيكية على القيام بحفرة جس كبيرة في سور مدينة سبار الشرقي المقابل لمدينة الدير إضافة الى اهداف اخرى ترتبط بلاشك بتعاصر سكنى المدينتين. واحتمال ارتباط كل منهما بالأخرى بصورة طبيعية .

وعملت البعثة البلجيكية للفترة من ١٩٧٢/١٠/٢٤ وحتى نهاية شهر تشرين الثاني من نفس السنة وذلك كمرحلة اولى اعقبها اعمال جس وتنقيب ثانية استمرت للفترة ما بين ١٩٧٣/٣/٣١ حتى ٢٢ نيسان من نفس السنة

لقد اوصلت البعثة البلجيكية اعمال الحفر الى قطاع من سكنى المدينة يتصل بالسور من الجزء الشمالي الشرقي منه . وكانت حفرة الجس او المجس الضخم يصل في طوله حوالي الخمسين متراً ، ونزلوا الى عمق تسعة امتار .

وكانت نتيجة اعمال هذه البعثة في هذا القطاع من سور مدينة سبار تشخيصاً لتراكمات من التربة بشكل متقادم اضافة الى العثور على كميات كبيرة من كسر الفخار المتأينة من بقايا استخدات السكان في داخل المدينة . هذا اضافة الى تشخيص طبقات تبدو منقولة من بقايا ترسبات نهريّة مجاوره

وكانت حفرة جس البعثة البلجيكية في اقدم طبقة من السور عبارة عن ترسبات نهريّة وتقع على عمق ٣٣ م من مستوى سطح البحر تقريباً . (٢٧)

وكان من مهمات بعثتنا التنقيبية في سبار عمل اختبارات اضافية لمعرفة طبيعة بناء السور ومحاولة تحديد فترات بنائه . وهكذا تم اختيار نقطتين اعتبرناهما موضوعيتان ومهدتان لحسم طبيعة بنائه وكانت النقطة الأولى في المنطقة المعلقة ب/ق/ ١٠٧ حيث الفتحة المواجهة لمنطقة حفراتنا الرئيسية ق/ ١٠٦ . لقد وجدنا خلال مراحل اعمالنا ان طبيعة المواد المستخدمة في تشييد السور في هذا القطاع كانت عبارة عن تراكمات ترابية اضافة الى ترسبات منقولة ومخلوطة في مواضع عديدة بكسر من بقايا الفخار المنقول من داخل المدينة .

كحدث محدد واضح . كذلك ذكرت نصوص اخرى مراحل صيانتها التي كانت احداثاً مهمة أخرى دونت بموجيها تواريخ هذه الاحداث . (٢٣)

ويذكر المنقب الفرنسي شايل ان السور شيد باللبن والطابوق . وان الطابوق قد سرق ووجدت ضمن المتبقي في عهده كسر تحمل اسم الملك البابلي نبوخذ نصر الثاني .

ولا يتطابق قول شايل هذا مع النص البابلي من فترة حمورابي والمدون بخمسة نماذج محفوظة في المتحف البريطاني ، اضافة الى نسخة سادسة يذكر شايل انه عثر عليها في احدى غرف دارسكن خاصة في سبار ، ويذكر ان هذه النسخة الأخيرة مدونة بالسومرية اودعها هو في متحف أسطنبول ومما ورد فيها حسب ترجمته :

« لقد شيدت الـ duru (وهو سور المدينة) في سبار من التراب وجعلته كجبل . وحول السور حفرت الأرض وجعلتها مستنقعا وحفرت قناة سبار واوصلتها الى مدينة سبار وبنيت رصيفاً حامياً الى حمورابي مؤسس البلد الذي اعجبت اعماله شمش ومردوخ . لقد جعلت من سبار وبابل محل راحة أبدية » (٢٣)

كذلك يرد اسم الملك زابو Zabو الذي ينسب اليه ايضا بناء اسوار المعبد وربما يكون هذا الملك هو الذي حفر القناة بجوار المدينة وتحمل هذه القناة اسم هذا الملك الذي حكم من الفترة ١٨٤٤ - ١٨٣١ ق . م . (٢٤)



شكل ٢٦

ويشار الى الملك داكوبن دازي الذي ينسب اليه كذلك بناء السور الكبير والرصيف المشرف على مياه المدينة (٢٥) . ويذكر سمسو - ايلونا (١٧٤٩ - ١٧١٢ ق . م) انه امر بأصلاح سور مدينة سبار وذلك بأشراف المتخصص بالبناء « الأسطة » (٢٦) .

ويبدو ان طبيعة بناء سور مدينة سبار وارتفاعه ومظهره الخارجي العام المشابه لسور مدينة الدير (انظر الاشكال ٢٥ ، ٢٦ ، ٢٧) التي تبعد حوالي

(٢٣) « السنة التي تم فيها تأسيس سور مدينة سبار »

Meissner, Altbabylon., Vertrage, P 31
Scheil, V, Une Saison de fouilles A Sippar, P. 129.

23) Scheil, V., Une Saison de Fouilles A Sippar, P 65. (١٣)

(٢٤) شايل نفس المصدر ص ٦٤ ، ٦٥ كذلك انظر

Harris, R. Ancient Sippar.

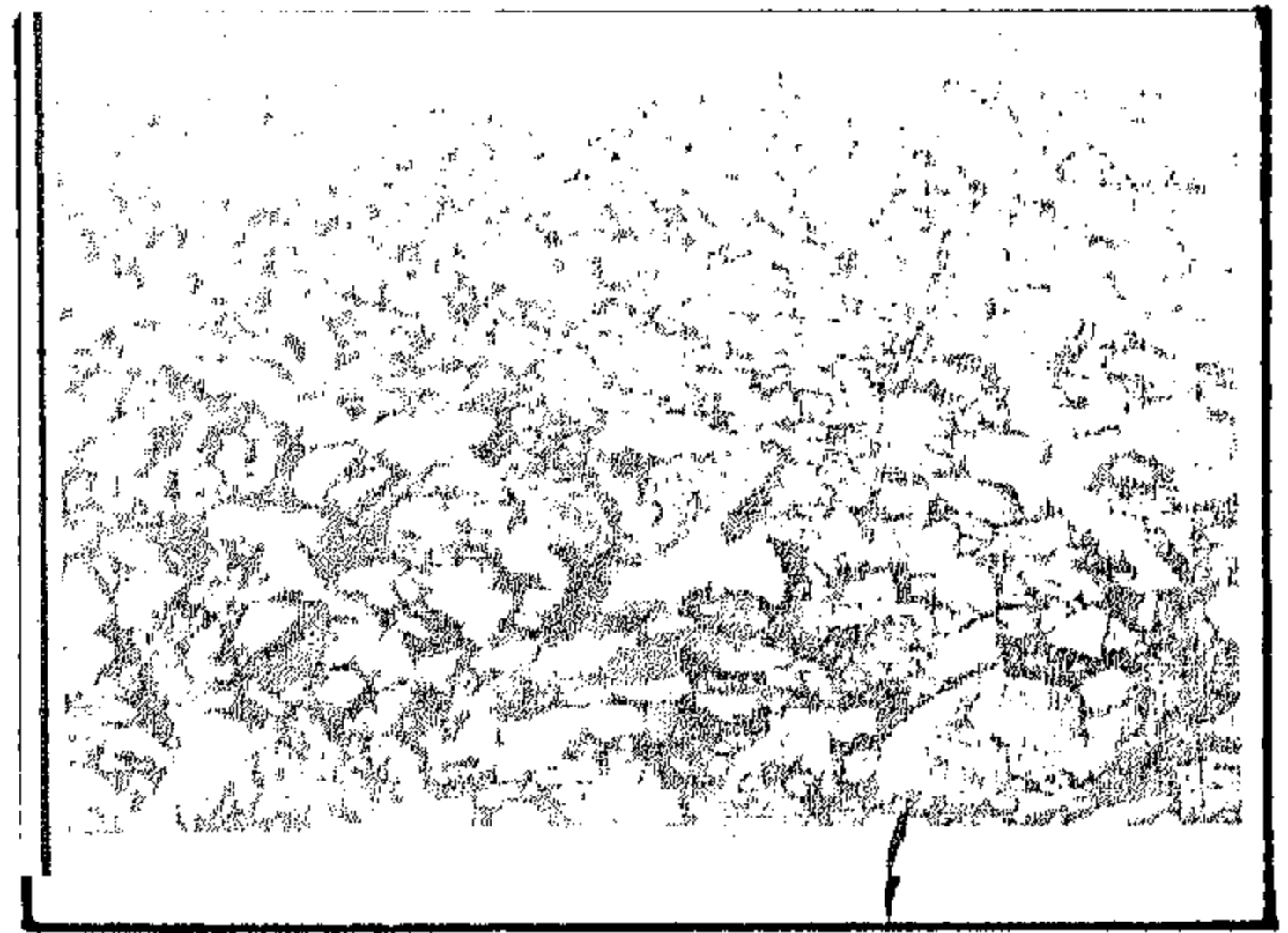
Ademographic Study of an old-Babylonian City (1894- 1595 B.C.)
Nederlands Historisch - Archaeologisch Institute, Istanbul,
1975, P. 12.

(٢٥) شايل نفس المصدر السابق ص ٦٤

26) L.H. 104:6. "The potters under the command of ... will come to sippar in order to repair the wall ..." CAD.D.PP. 193, 195

اما النقطة الثانية فهي المعلمة بق ١٠٩/ وامتد مقطع الاختبار الثاني في السور في هذه المنطقة ليأخذ اتجاهه من الجنوب الى الشمال بعرض مترين . وقد شمل الضلع الشرقي للمربعات « و . ز . ح . ط . ي . ك . ل . م » وعلى ارتفاع في سور المدينة في هذه المنطقة بلغ خمسة امتار عن مستوى السهل المجاور. وحفرت جميع المربعات الى مستوى السهل الأربعة حيث تم النزول فيه الى مستوى المياه الجوفية على عمق يقرب من ٢٥٠ م من السهل المجاور. والنتائج المستخلصة من هذه الحفر تشير الى ان السور يتكون من تراكمات افقية متتالية من الصلصال الأحمر تفصل بينها طبقات رقيقة من الرمل .

وقد وجدت مجموعة من الكسر الفخارية في المترين العلويين تشير بشكل اولي الى الفترة الكشية (٢٨). اما بقايا كسر اللبن فلم يتم تحديد تاريخها . الا ان الهيئة تميل الى كونها متأخرة عن الفترة الكشية .



شكل ٢٨

اما عن البوابات المحتملة في سور مدينة سبار فانها عملياً لا تبدو واضحة ، ولم تكن كذلك خلال كل فترات . معرفة المدينة من قبل الآثاريين حتى بالنسبة لـ Bewsher J.B, Selby W.B. اللذان قاما برسم خارطة طبوغرافية لمدينة سبار عامي ١٨٦٢ ، ١٨٦٥ (٢٩)

(٢٧) TELL ED - DE'R, Sounding at ABU HABBAAH, (Sippar), Leuvan, 1980. P. 45

كذلك انظر للتوسع في طبيعة هذه الترسبات وتقدماتها من الناحية الزمانية اضافة الى علاقة الأبنية المجاورة لهذا القطاع من السور . نفس المصدر ص ٤٥ - ٥٢

(٢٨) في جانب من القطاع التنقيبي المعلم بـ ٧.108 تم العثور على كورة يبدو واضحاً من خلال بقاياها انها تعود الى الفترة الكشية : انظر الشكل رقم ٢٨ .

(٢٩) TELL ED - DER, Leuvan 1980.

(٣٠) Harris, R., Ibid P. 142.

في اطروحة السيدة آلفة الذكر التي تترجم فيها مجموعة من رقم الطين المكتشفة في مدينة سبار لا توجد اية دراسة عن تنقيبات المدينة أو أية دراسة أخرى

(٣١) نفس المصدر ص ١٦

(٣٢) الملاحظ من خلال الدراسات الحديثة الخاصة بصناعة الأختام انها تعتمد في الأساس على طبقات الاختام على رقم الطين وهي من الفترة البابلية القديمة تؤكد وجود صناعة محلية متميزة تحتوي احياناً أكثر من اسلوب كما هو الحال في صناعة

اما الفتحات التي تبدو كأنها بقايا بوابات للسور، فليس فيها حتى الآن ما يدل على كونها بوابات .

الا ان الباحثة هاريس (٣٠) ، تشير الى وجود مثل هذه البوابات في المدينة ، وذلك من خلال بعض النصوص التي قامت بترجمتها . وما يرد من ذكر للبوابات ذات السلالم قد يشير الى فتحة او بوابة في السور في جزئه المطل على المجرى المائي غرب المدينة . (٣١)

الاختام الاسطوانية وطبقات الاختام على الرقم الطينية

ان معظم الاختام الاسطوانية التي تزيد على الثلاثين التي تم اكتشافها خلال مواسم التنقيب في سبار كانت من موقع حفرياتنا المعلمة بـ U/106 ومن الطبقتين الثالثة والرابعة هذا اضافة الى ماتم العثور عليه صدفة من أختام أخرى على سطح المستوطن ، وفي تربة دفن الطبقات الأخرى ، كذلك الحال بالنسبة لطبقات الاختام على الرقم الطينية واغلفة البعض منها والتي تم العثور عليها في نفس المواضع السابقة الذكر .

وتتميز صناعة الاختام الاسطوانية وطبقات الاختام في مدينة سبار بأسلوبين او مدرستين واضحتي المعالم ويبدو ان شيوع استخدام هذين الاسلوبين قد انتشر الى مناطق السكن المجاورة وبالدات منطقة او مدينة الدير (٣٢) . ويتميز الاسلوب الأول بنحت الأشكال ، سواء الأدمية او الحيوانية وحتى الرموز والزخارف بأسلوب الحفر الدائري الذي ينعكس بعد طبعه على شكل دوائر متراصة وبارزة ، وهذا الاسلوب يعرف بالاصطلاح

drilled style

وقد اشتغل الحرفيون المتخصصون في الحفر على الاختام بهذا الاسلوب وبشكل خاص خلال فترة حمورابي وسمسو - ايلونا .

اما الاسلوب الآخر فهو طريقة الصناعة المألوفة من بدايات العصر

الاختام من سبار ، ومثل هذه الصناعة في المدينة الأخيرة . تتميز بحذق كبير فيها ومحافظتها كصناعة على مجمل التطور الحاصل خلال الفترة الأكديّة وفترة سلالة اور الثالثة وبشكل خاص من حيث جودة الصناعة ودقتها اضافة الى اساليب تأدية الموضعات والمشاهد ، وتوضح فوق كل ذلك تأثيرات آمورية من الغرب عن طريق الصناعة المعروفة في مدينة ماري (تل الحريري) . انظر

Seal Impressions from Sippar in Sumer Vol. XXXVII, Nos. 1-2, 1981; P. 129

Iraq Government Sounding at DER, in Sumer, Vol. I. No. 2, 1945, P. 50 - 51.

Bussers, H., Glyptique de TELL ED - DER, in: TELL ED - DER II, edited by Le'on DE MEYER Leuvan, 1978, P. 137 - 144, JCS. 4, 155 - 162.

Buchanan, JCS, XI, 45 - 52.

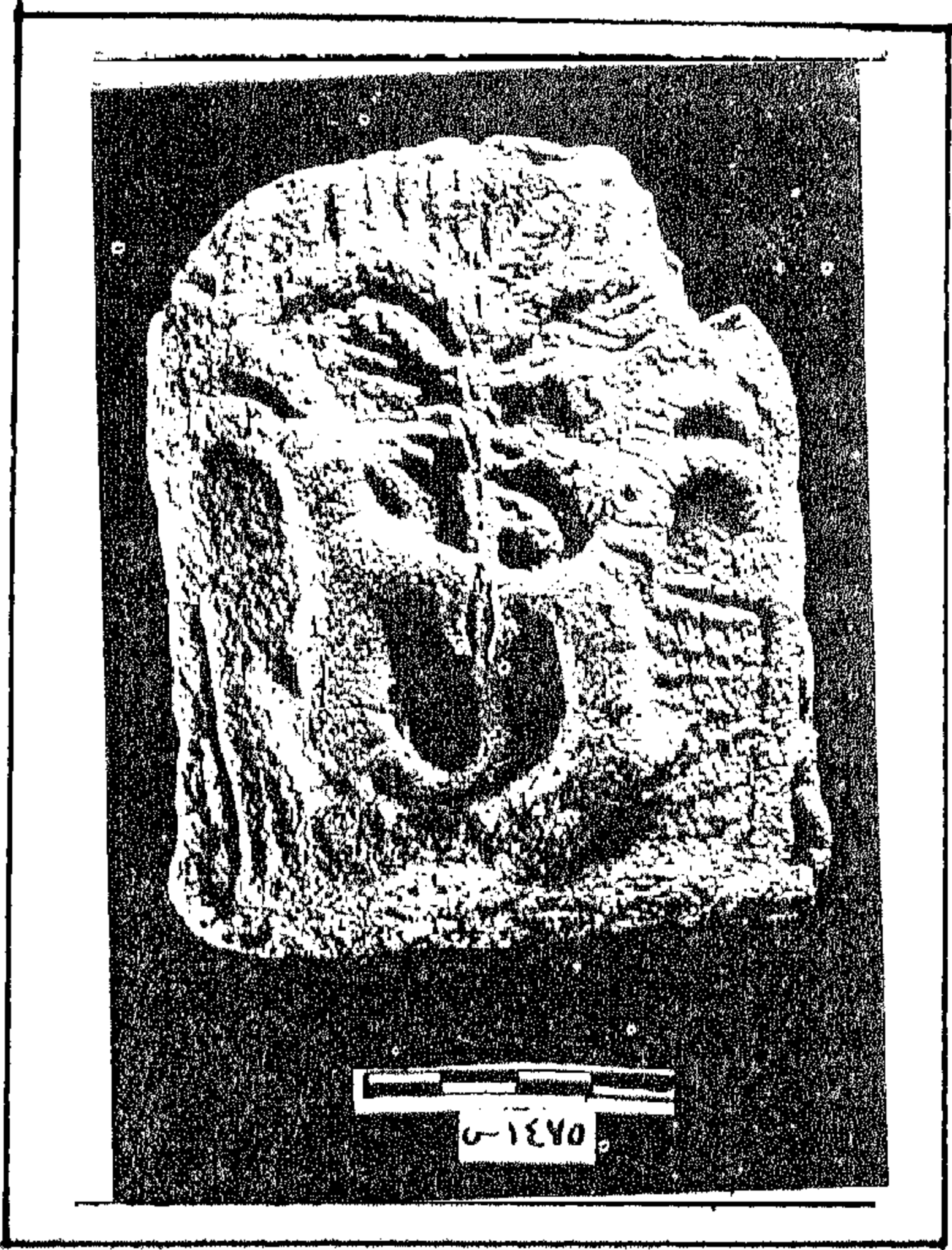
JNES, 16, 192 - 197.

Lamia AL-Gailani weer,

Chronological Table of old Baby.

Seal Impressions in : Bulletin, No. 17 of the Institute of Archaeology, 1980, P. 33...

بشكل متقن . وبدو العنزان يلتهمان اغصان الشجرة . وقد جعل النحات اطراف العنزان الأيمن مدمجة مع اسفل الشجرة بعكس الأطراف المشابهة للعنزان الآخر . وقد جعل طول الحيوانين مختلفين . ويظهر أيضاً اختلاف واضح في امتدادات القرون والمؤخرة بصورة تشير احتمال تمييز النحات للذكر منهما عن الأنثى . (الشكل رقم ٢٩)



شكل ٢٩

وعثرنا على مجموعات كبيرة من مواد الدفن المتنوعة بينها مجموعات من الخرز المثقوبة . والتي كانت في الأصل قلاند . كذلك قطع من شرائط الذهب المثقوبة من الطرفين والمستخدم على الأغلب لتزيين جبهة المتوفي . كحز . ومعظم مثل هذه اللقى تم العثور عليها في قبور الطبقة الرابعة من قطاع التنقيب U/106 .

اما قطع الادوات الحجرية المستخدمة في الحياة اليومية في مدينة سبار فقد عثر على العديد منها كملقطات من على سطح المستوطن . وتمثل اشكال سكاكين ومقاشط . كذلك تم العثور على قطع من الحصى المهندم وبأشكال منتظمة تقرب الى الشكل المكعب . ووجد ان بعض نماذج هذه الأدوات الحجرية مصنوعة من حجر الكلس الأبيض والشيست ذي الألوان المتنوعة والمرمر بالوان يغلب عليها الأبيض . والبازلت والازوريت .

هذا اضافة الى العثور على مجموعات قليلة من الادوات النحاسية والعظمية في قبور الطبقتين الثالثة والرابعة من حفرياتنا U/106



البابلي القديم . والمتمثل في تأدية الأجسام والأشكال عموماً باستطلاات وشيقة اضافة الى جعل الملابس مشطبة بخطوط تأخذ اتجاهات افقية او عمودية . ولقد استخدمت مواد حجرية صلبة في صناعة الأختام من سبار اكثرها شيوعاً حجر « الهيميتايت » اضافة الى احجار الكلس والازورد والشيست والطين المشوي .

١ اما طبيعة الموضوعات والمشاهد المشغولة على هذه الأختام وطبعاتها فأنها في الغالب موضوعات دينية مألوفة مثل مشاهد التقديم للمعبودات ومشاهد العبادة المصحوبة بتقديم القرابين للآلهة . مع مشاهد أخرى توضح اشكال الصراع بين الأبطال والحيوانات ومجموعات عديدة من الرموز ذات العلاقة بالآلهة .

وكانت طبعات الأختام المستخدمة على الرقم الطينية والبعض من اغلفتها قد تم العثور عليها خلال المواسم الثلاثة الأولى من اعمال التنقيب في سبار . ومعظمها في الغرفة رقم ٢ حيث وجدت هذه البناية محروقة وأثار الحرق الشديد واضحة على المتبقي من الجدران وعلى ارضية الغرفة . ثم العثور على مجموعة من الرقم الطينية المطبوعة بعدة طبعات وذلك داخل جرة .

لقد وجد ان مضامين الكتابة على هذه الرقم الطينية تعالج قضايا اجتماعية . خاصة التبنّي وقضايا أخرى اقتصادية خاصة بأبرام عقود . اضافة الى وجود نص ديني .

ومثل هذه الطبعات التي تدمغ على الرقم وخاصة الاقتصادية منها تعتبر مألوفة وشائعة في هذه الفترة من العهد البابلي القديم . اضافة الى كثرة استخدامها أيضاً خلال فترة سلالة اور الثالثة واستخدمها أيضاً الكشيون وسكان مدينة ماري والآشوريون على نطاق واسع (٣٣) .

وفي الغرفة المرقمة (٨٧) من الوحدة البنائية في قطاع حفرياتنا المعلمة أيضاً U/106 تم العثور على مجموعة كبيرة من الدمغات المستخدمة لطبع او دمع سدادات فوهات الجرار والقناني (بلات) . والمعروف ان استخدام مثل هذه السدادات المختومة بهذه الطبعات قد شاع في بداية صناعة الأختام الأسطوانية . وكانت النماذج المكتشفة في سبار من هذه الطبعات كثيرة ومن نماذجها طبعات توضح مشاهد متنوعة تحمل في الغالب نفس اساليب النقش على الأختام الاسطوانية وتكون قريبة أيضاً في موضوعاتها . وتحمل حتى نفس التأثيرات الآمورية (٣٤) .

وقد تم العثور على حوالي خمسين لوحاً تمثل دمي طينية مفخورة في قطاعي التنقيب U/106, V/108 . وتمثل رؤس معبودين والفراد من الرجال . وعازفات على ادوات موسيقية . وعثر أيضاً على مجموعة كبيرة من الدمي الممثلة لحيوانات مصغرة . ومعظم هذه اللقى عثر عليها في الطبقتين الثالثة والرابعة من فترة العهد البابلي القديم .

ومن النماذج المتميزة من هذه الألواح الطينية . واحدة تمثل شكل عنزين متقابلين على طرفي الشجرة المقدسة . وتبدو القطعة أقرب الى شكل نصف دائرة من الأعلى وتأخذ شكل المسلة المصغرة . وبدو الموضوع منفرداً

Karun Kanish, Ankara, 1968, P. 51 52.
34) ED DER II, Leuven, 1978, Pls. 30, 32

33) Cassin, E., Le Sceau, un fait de Civilisation dans la Mésopotamie (٣٣) ancienne, in : Annales, No. 4, Juillet - Aout, 1960, P. 743.
Nimet OZGUC, Seals and Seal Impressions of Level Ib From