

نتائج حفريات جامعة الموصل في اسوار نينوى توضيحة

الدكتور عامر سليمان

رئيس هيئة تنقيبات جامعة الموصل

كان من بين اهداف جامعة الموصل منذ تاسيسها ان تشارك في احياء التراث العراقي القديم منه والاسلامي وتنظر للعالم بعض ماوصلت اليه حضارتنا الاصيلة في شتى المجالات العلمية والفنية اسوة بالجامعات العالمية ولتحقيق هذا الهدف فقد قامت الجامعة بدراسة منفصلة لجميع الواقع الاثرية القرية من مدينة الموصل ووقع اختيارها على مدينة نينوى الاشورية كموقع اول لتنقيباتها العلمية لما لهذه المدينة من اهمية تاريخية بالغة وشهرة عالمية واسعة ففتحت وزارة الثقافة والارشاد اندماج ومديرية الاثار العامة مبينة استعدادها للمشاركة في مجال التنقيب والصيانة العلمية في مدينة نينوى فلاقى هذا الاستعداد قبولاً حسناً وتشجيعاً كبيراً في كافة الاوساط العلمية في العراق ومنحت الجامعة ولأول مرة في العراق اجازة للتنقيب والصيانة وبدأت اعمالها في سور الشمالى لمدينة نينوى حيث تتوقع ان تكشف عن احدى بوابات المدينة الاشورية وذلك بتاريخ ١٧-٢-١٩٦٨

وكان رئيس هيئة تنقيبات الجامعة تناول بالاضافة الى كاتب المقال كرئيس للهيئة . من السادة :
السيد عادل نجم -ماجستير في الاثار من جامعة بغداد
السيد فاروق ناصر -خريج كلية الاداب - فرع الاثار

السيد اسماعيل هادي -خريج معهد المساحة في بغداد .

السيد هاشم اسماعيل -مصور فني
السيد ضرار القدو -خريج اكاديمية الفنون الجميلة
وقد التحق السيد عادل نجم عبو بالهيئة نظرا لاستقالة السيد
اسماعيل حجارة بعد شهر من بدء الحفريات كما التحق
المساح السيد اسماعيل هادي باعضاء الهيئة نظرا لانسحاب
السيد طارق سعيد .

وكان يمثل مديرية الاثار العامة لدى هيئة التنقيب السيد
عبدالله امين الملحق في مفتشية اثار الموصل ثم السيد منهيل
جبير -ملحق في مفتشية اثار الموصل .

ولقد كان لتشجيع رئاسة الجامعة واهتمامها باعمال الحفريات
التي تقوم بها هيئة اثار الفعال في انجاز الجزء الاكبر
من العمل في وقت يكاد يكون قياسيا وعلى اسس علمية سليمة
ولا اجد نفي وانا اتحدث عن اعمال الجامعة في هذا المجال
الا شاكرا للمساعدات العلمية والادارية التي قدمتها لنا كلية
الاداب « هيئة الانسانيات انذاك » في جامعة الموصل خاصة
الدكتور عبد المنعم رشاد عميد الكلية بالوكالة وللمساعدات
العلمية التي قدمها لنا اساتذة كلية الطب وكلية الهندسة في
معالجة الهياكل العظمية والابنية المكتشفة كل في مجال
اختصاصه . كما لا يفوتي ان اتقدم بشكري الجزيل الى كافة
اعضاء هيئة التنقيبات ومثلي مديرية الاثار العامة ومنتسبي
متحف الحضارة والعلوم في جامعة الموصل للجهود المخلصة

التي بذلوها في سبيل المحافظة على دقة العمل وانتظام سيره
على اسس علمية متينة واني لارجو مخلصاً ان تتظافر الجهود
في المستقبل القريب للكشف عن ابنية نينوى وصيانتها لاظهارها
بمظهرها الاصليل .

تقع مدينة نينوى «١» قبالة مدينة الموصل «٢» وعلى بعد كيلو متراً واحد من الضفة الشرقية لنهر دجلة وتعتبر من اهم العواصم الاشورية الاربعه «٣» لما خلفتها من اثار واضحة في حضارات الشرق الادنى القديم عامة وحضارات العراق خاصة .
يعود تاريخ نينوى الى اكثرب من ستة الاف سنة كما تدل

(١) ورد اسم مدينة نينوى في بعض المصادر العربية القديمة والمصادر العبرية ولا يعرف بالضبط اصل الاشتغال الاسم وعنهما وبالاحظ في بعض النصوص المسارية ان اسا مثابا نه قد اطلق على احدى مقاطعات مدينة لجش السومرية فيذكر اى انانم : حاكم مدينة لجش : يانه بني مجد للآلية ذاتية في منطقة ن (انظر

Corus des Ins: rptions ' Royales ' presargom:ques de Lagas'

ويذهب بعض العلماء الى الاعتقاد بأن اسم نينوى مشتق من اسم البة سومرية معينة ومس تجدر ملاحظته ان اسم نينوى قد ورد في الكتابات المسارية مؤلفها من علمائين مركبيين الاول ولعلها تعني موطن او مكان والثانية تعني سكة او حوت كما ان لفظ نينوى يمكن ان يكون من نينو *niruu* بمعنى انسنة او انسوت وحرفت الافاقه او الجر : ولعل هذا الاشتغال يفسر لنا تسمية احد تلول نينوى بـ *تل النبي يرون* وهو المعروف بصاحب الحوت .

(٢) لا يعرف بالضبط اصل اسم مدينة الموصل حيث لم يرد هذا الاسم في النصوص الاشورية رغم انا نعتقد بأنه كان هناك قرية صغيرة في موقع مدينة الموصل الحالي منذ العهد الاشوري المتأخر على اقل تقدير . وقد اطلق الاراميون على هذه القرية او المدينة اسم حصن عبورا يا اي ؟ الحصن الذي على الصفة الاخرى « ما يدل على ان الاسم اطلق من قبل سكان الصفة السري من التبر اي سكان مدينة نينوى كما ذكر المدينة زيتونون في القرن الرابع قبل الميلاد باسم ميلا

Muspile وفي العهد الفارسي اطلق عليها اسم نوار دشير . اما سبب تسميتها بالموصل ففي المؤذخون المسلمين يانها سميت بهذا الاسم لانها وصلت بين الجزيرة والشام او انها وصلت بين الفرات ودجلة . ونسبمن يرى ان الكلمة الموصل مشتقة في الاصل من الفعل الakkدي شـالـو *sapalum* ويعني (ختض سغل) والصيغة : مـشـالـو *muspalum* تعني الارض المنخفضة . غير انا لانتفق من الناحية اللغوية بأنه يمكن ارجاع كلمة الموصل الى الجذر الakkدي شـالـو رغم ان المعنى يمكن ان يطابق موقع الموصل بالنسبة الى الاراضي المرتفعة المحيطة بها وذلك لأن حرف الشين في اللغة الakkدية لا يمكن باية حال من الاحوال ان يقابل حرف الصاد في اللغة العربية هذا فيما اذا سلمنا بامكانية سقوط الفاء (P).

(٣) اما العواصم الثلاثة الاخرى فهي مدينة اشور ومدينة كلخو (النمرود) ومدينة دورشركين (خرصاد)

على ذلك طبقات نينوى السفلى التي عثر فيها على آثار مستوطنات الإنسان العراقي القديم من فخار والآلات وادوات خاصة بالزراعة ودمى طينية .

وتشير الطبقات المكتشفة الى استمرار السكن في هذه المدينة طوال العصر الحجري المعدني وعصور فجر السلالات «١» وفي حدود الالف الثالث ق . م . استقرت الاقوام الاشورية السامية الاصل «٢» في مدينة نينوى ونماكيان هذه المدينة وتزرع غير انها بقيت تغيرها من المدن الواقعة في شمال بلاد ما بين النهرين خاضعة في اغلب الاحيان الى نفوذ الدوليات السومرية والاكدية والبابلية السياسي والحضاري وفي اواخر الالف الثاني قبل الميلاد «في حدود ١٠٨٠ ق . م ..» اتخذت مدينة نينوى ولأول مرة عاصمة للاشوريين من قبل الملك

(١) حول المستوطنات الاولى في نينوى انظر

R.Campbell Thompson, Liverpool Annals of Archaeology , XX,(1933)
the same author, ' The Buildings on Quyunjiq the Large Mound of Nineveh ' , Iraq, I/1, 9٠ .

(٢) الاشوريون في الاصغر فرع من الاقوام السامية المتأمرة من شبه الجزيرة العربية الى بلاد وادي الرافدين عن طريق سوريا ، وقد اختلف المؤرخون في تحديد الطريق الذي سلكه الاشوريون عند قدومهم الى بلاد وادي الرافدين ف منهم من يعتقد بان الاشوريين سكروا اول الامر جنوب العراق ثم ترسوا نحو الشهazel وقد اعتمد اصحاب هذا الرأي على انتشار الكبير بين حضارة الاشوريين وحضارة الجنوب ومنهم من يرى ان الاشوريين جسأروا شمال بلاد وادي الرافدين عن طريق الفرات الاوسط مباشرة ويفسر هذا الفريست من العلماء التتابعي الموجود بين حضارة الاشوريين وحضارة بلاد سومر واكده بأنه ذاتج عن الحصار كلا الحضارتين من اصل سامي واحد وعن مجاورة الحضارتين لبعضهما لغترة طوبيلة من الزمن . وما تجدر الاشارة الي ان الاشوريين الموجودين حاليا في العراق لا علاقة لهم بالاشوريين في التاريخ وان لغة الاشوريين الحالية ما هي الا لهجة من الهججات السريانية الحديثة .

تجالاً تباهز الاول غير انها بلغت ما بلغته من الشهرة وسمو الشأن في عهد الملك سنحاريب «٧٠٥ - ٦٨١ ق. م.» الذي اتخذها عاصمة لامبراطورية الاشورية بعد ان كان واناه سرجون «٧٢١ - ٧٠٥ ق. م.» قد ابتنى له عاصمة جديدة هي دور شرو كين «١ خرصياد الحالية» وبقت نينوى قبلة الشرق الادنى القديم وعاصمة لاعظم امبراطورية اشورية حتى زوال سلطان الاشوريين السياسي في او اخر القرن السابع قبل الميلاد «٦١٢ ق. م.» حيث قضي عليهم من قبل القبائل الكلدانية والميدية واحرقـت على اثراها مدينة نينوى.

تألف اطلال نينوى اليوم من تلتين كبيرتين احدهما يدعى تل قورينجق «٢» وهو الاكبر والثاني تل النبي يونس «٣»، ويحيط بهذين التلتين سلسلة من التلال يتجاوز طولها الاثني عشر كيلومتراً تبطن داخلها سور نينوى الداخلي ولقد بدأت اعمال الحفر والتنقيب في مدينة نينوى في تل قورينجق وبعض اجزاء السور منذ

(١) والاسم دور شروكين يعني مدينة سرجون . بدأ سرجون بناء مدنه الجديدة سنة ٢٣٧ ق.م . واستمر العمل فيها عدة سنوات ومن المعتقد انه مات قبل ان ينتهي عمل فيه فهجرت المدينة من قبل ائمه سنجارايب . وتعرف اصلال دور شروكين اليوم بـ خرسان وهو اسم فارسي معروف عن خرسان اباد . تقع خرسان على بعد بضعة اميال شرقاً من مدينة البغداد .

(٢) قوينجوك الكلمة تركية الاصل تعني مركبة من (كسيوي) او (قوي) بمعناه قوي و (إنجيوك) او (إنجييك) وهم جماعة من التركان الذين حملوا في المنطقة وسكنوا بغرب مناطق نبوي وري البعض قوينجوك تعني بالتركية (مدحهم الغنم) .

(٢) ذكر التل في المصادر العربية باسم تل توبه (انظر معجم البلدان لياقوت الحموي وكتاب ابن الأثير ورحلة ابن حبير ص ٢١١ بينما ذكره ابن بطوطة باسم تل يونس (زحلة - بطرطة ي ١ ص ١٤٨) .

سنة ١٨٤٢ على يد بعض المتنبئين البريطانيين امثال لرد ورسام وكنك وتومبسون ولم تنتهي يد الحفر الى تل النبي يونس نظراً لوجود جامع النبي يونس فوقه تحيط به دور السكن والمقابر العامة . وكان من نتيجة التنقيبات ان كشف عن مخطوطات بعض القصور الاشورية والمعابد والمباني الملكية «١» كما كان من نتائج تلك التنقيبات ان عثراً على اعداد كبيرة من التماثيل والثيران المجنحة واللوحات المنحوتة تحتاً بارزاً اضافة الى الرقم الطينية التي تعتبر من اكبر المجموع المسماري المكتشفة حتى الان وجلها يعود الى عبد الملك الاشوري اشوربانبيال . ومن دراسة بعض هذه النصوص تمكّن علماء الآثار من رسم صورة واضحة للحياة الاشورية في القرن الثامن والسابع قبل الميلاد كما افادتنا النصوص المكتشفة في دراسة تاريخ بلاد بابل ايضاً نظراً لأن بعضها ما هو الا نسخ مطابقة للنصوص البابلية وما يؤسف له ان جميع الآثار المكتشفة في مدينة نينوى قد نقلت في وقتها الى المتحف البريطاني في لندن . اما تل قوينجق فقد اهمل منذ ذلك الحين وانهارت الارتبة على مناطق الحفر

(١) انظر : Layard, A. H., *Nineveh and its Remains* (London, 1890) ;
the same author, *Nineveh and Babylon* (London, 1852) ;
Hamilton, R.W., 'Excavations on the Temple of Ishtar at Nineveh',
AAA,XIX (1932) : Thompson, R. C. The Excavations on the Temple
of Nabu at Nineveh', *Archaeologia Ixxix* (London, 1929) ;
See : Luckenbill, D.D., *the Annals of Sennachrib.* (Chicago, 1924).
the same author, *Ancient Records, Assyria.* (Chicago, 1926) ; Pritch-
ard, J.B., *Ancient Near Eastern Texts Relating to the Old Testament,*
(Princeton,, 1955) .

السابقة لاسيمما وان طريقة التقبيل كانت بواسطة الانفاق فعاد مظهر اللل خارجي الى ما كان عليه من قبل . ونظرا لأهمية مدينة نينوى التاريخية والاثرية فقد عزت مديرية الاثار العامة العراقية في السنوات الاخيرة على انقاد ماتبقى من ابرية واثار في هذه المدينة وبشرت اعمالها في اعادة استكشاف قصر سنحاريب في تل قوينجق والكشف عن بعض بوابات المدينة وهي لاتزال تعمل للكشف عن بقية البوابات «١» .

تشير جميع النصوص المسماوية المكتشفة في كل من تل قوينجق وبوابة شمش وبوابة ادد «٢» الى ان الملك سنحاريب كان قد قام باعادة بناء نينوى واسوارها مجددا «٣» وان

(١) قالت مديرية الاثار العامة باستظهار بعض البوابات في سو نينوى الداخلي منه بعض اجزاء بوابة سنحاريب في الفصل الشمالي من السور وبوابة شمش في الفصل الشرقي ايضا وقد استمر العمل في بوابة شمش وشل اعادة بناء البوابة الى ما كانت عليه من قبل ولا يزال العمل مستمرا فيها ، اما في الفصل الشمالي فقد قامت المديرية بصيانة بوابة تركال واستظهار الاجزاء الامامية منها كما كشفت عن المر المؤدي الى اعلى السور والخاص ببوابة سن وفي هذه السنة يوش بالكشف عن بوابة مشتى في الفصل الغربي من السور وتعتبر هذه البوابة من اهم البوابات المكتشفة حتى الان لما تمتاز به من صفات معمارية خدمة لخداعاتها للنهر الذي انس فيما يخص تل قوينجق فقد بدأ العمل فيه قبل ثلاث سنوات في موقع قصر سنحاريب وكشف فيه عن قاعة المرش وبعض ملحقاتها تزينا الالواح الحجرية المنحوطة والثيران المجنحة ود يوسر له ان ايدي المتنبئين الاجانب كانت قد كشفت عن هذا القصر وسلبت كثيراً من المنحوتات السادرة والتي تزين الان قاعات المتحف البريطاني . وتقوم مديرية الاثار بادان الان بصيانة هذا القصر والمحافظة على الاجزاء الباقية منه . (انظر مقال الدكتور شرق مظلوم نينوى في ضوء التقبيلات الاثرية سو مر المجلد ٢٣ (١٩٦٧) من ١٣٥ - ١٤٠) .

(٢) انظر ترجمة النص المكتشف في بوابة ادمون هذا المقال .

(٣) انظر وصف اعادة بناء نينوى وقصورها في

Luckenbill, D. D. , The Annals of sennachrib, (chicago, 1924)

معظم الابنية المكتشفة حتى الان تعود الى عهد هذا الملك
وي يمكن وصف مدينة نينوى في عهد الملك سنحاريب بأنها
كانت محاطة بسور صخري يكاد يكون شكله مستطيلا يبلغ
طول اضلاعه اثنى عشر كيلومترا تقريباً ويتفاوت عرض السور
بين ١٠ - ٤٥ مترا تخلله خمس عشر بوابة موزعة
على الوجه التالي :

الصلع الجنوبي بوابة اشور «١»

الصلع الشرقي بوابة سنحاريب «٢» وبوابة شمش «٣»

وبوابة نليل «٤» وبوابة مشلال «٥» وبوابة شانيا «٦»

وبوابة خلاني «٧»

(١) سبت ابوابا بهذا الاسم نسبة الى مدينة سور العاصمة الاشورية الاولى والواقعة في الناحية الجنوبية
نسبة الى الاله اشور الله الاشوريين القومي - سورة يقية البوابات التي سبت باسم الالبة
الرئيسية عند الاشوريين . اما اسم اشور فلم يعلم معناه بوجه التاكيد ولعل الكلمة تعني الرحمن
كما يتدل على ذلك من الصيغة اشروا وبها مشتقة من اصل سوري .

(٢) بوابة سنحاريب متذكرة بعد خليلو ونيلس بوابة خليلو كورد في اكبر الكتب المديدة .

(٣) شيش ان الشسر .

(٤) الالبة نليل زوجة الاله انليل الله الجرو . نسبة الى مدينة كارنليل .

(٥) ومنها معبده من نوع خاص انظر Von Soden' Akkadisches Handwörterbuch VII, P. 684

(٦) نسبة الى مدينة شانيا .

(٧) نسبة بلاد الى خلاني .

الصلع الشمالي بوابة ادد «١» وبوابة نر كال «٢» وبوابة سن «٣»

الصلع الغربي : بوابة مشقي «٤» وبوابة باب كاري «٥» وبوابة مد باري «٦» وبوابة اكاللي ماخيرتي «٧» وبوابة خندورى وقد بنيت البوابات على شكل قلاع محصنة ترتفع احيانا الى ما يقارب من العشرين مترا وتحتوي كل بوابة عددا من القاعات الواسعة اعدت للجند بالإضافة الى هذه التحصينات

(١) نسبة الى الله ادد الله البرق والرعد والملط

(٢) نسبة الى الله نر كال الله العاذة السفلى ويقابل مدينة تربصو ومن الجدير بالذكر ان هذة تسميات جامعة الموصى قد قامت في خريف سنة ١٩٦٨ بالتنقيب في منطقة الشريдан قرب قرية الرشيدة وكشفت عن مدينة تربصو الاشورية وعن معبدها الرئيسي وهو معبد الله نر كال الذي كان الملك سخاوري قد بناد كا تشير الى ذلك حرويات هذا الملك المكتشفة في المقبرة المذكورة ومن المحتمل جدا ان باب نر كال سي بهذه الاسم نسبة الى هذا المعبد وان بوابة نر كال كانت متصلة بمعبد الله نر كال في مدينة تربصو بواسطه شارع طويل ميلط بالقرن حيث عثرت هذة تسميات جامعة الموصى على اثار هذا الطريق داخل المجموعة الشائنة وتمكنت من تحديد الاس الخاصة بالطريق الملكي الذي يتوجه نحو بوابة نر كال من جهة ومن جهة اخرى نحو المجموعة الثقافية اي باتجاه مدينة تربصو الاشورية . وبوابة نر كال هي اول بوابة من بوابات مدينة نينوى والمكتشفة حديثا وقد اعيد بناؤها سنة ١٩٤١ ويزين البوابة ثوران مجذحان على جانبي المدخل الرئيسي خلافا لبقية البوابات المكتشفة حتى الان والخالية من التبران المجذحة ما يشير الى ان هذه البوابة كانت مدة لموكب الملك والامراء عند خروجهما الى مدينة تربصو وغيرها من المناطق القريبة .

(٣) الله من الله الفسر .

(٤) اي بوابة السقايا ويلفظ الاس مشقي وليس مشكبي وكذا يتضح من الاسم ان اصل الكلمة العربية والاكدية واحد وهو الجذر سق في العربية وشق في الاكدية وظاهرة مقابلة حرف الياء في العروبة حرف الشين في اللغة الاكدية وأشحة كما في حرف الياء من كلمة شس

(٥) اي بوابة المناه

(٦) اي بوابة الصحراء

(٧) اي بوابة اللاح

(١) عن مشعره الذي قدم به سندروم إنف

David Oates , Studies in the Ancient History of Northern Iraq (oxford, 1969) , P. 49 ff . ; Th. Jacobson and Seton Lloyd , Sennahrib's Aqueduct of Jarwana, OIP, XXIV (Chicago 1935) Laessoe, J., Reflexions on modern and ancient Oriental water works, JCS, VIII (1953) , p.5-26 ; Safar . F. , Sennachrib's project for supplying Erbil with water, Sumer, III (1947) , pp 23-25.

تحت نفوذه وزرعها في حدائق ورياض نينوى فاضفي الى المدينة جمالا طبيعيا رائعا اضافة الى ذلك فانه قام بجمع انواع الحيوانات الاليفة منها والبرية في منطقة واسعة تتوسطها بحيرة من الماء للطيور والاسماك .

وقد قام كل من اسرحدون واسور بانيال اللذان اعقبا سنجاريب في الحكم ببناء بعض القصور في نينوى وترميم المباني الاخرى الا ان اعمالهم العمرانية لاتقارن باعمال سنجاريب وقد انتهت مدينة نينوى نهاية محزنة حيث احرقت فيها النيران في حدود سنة ٦١٢ ق . م. من قبل القبائل الميدية والقبائل البابلية الحديثة «الكلدانية» واحرقـت جميع قصورها ومعابدها وهجرت المدينة لفترة طويلة الى ان استقرت في بعض مناطقها بعض الاقوام الفرثية والجاليليات اليونانية فيما بعد ومن يزور اطلال مدينة نينوى اليوم ويدقق النظر في بواباتها المكتشفة ومنها بوابة ادد يلاحظ اثار الحريق الذي اصاب المدينة وانهى بذلك عصرآ من العصور الذهبية التي مرت على ارض ما بين النهرين .

إن التل الذي اختير لحفريات جامعة الموصل هو جزء من سلسلة التلال التي تضم تحتها سور نينوى الشمالي ويقع هذا التل على بعد ٨٠٠ مترًا تقريبًا من باب نركال المكتشف سابقاً ترتفع أعلى نقطة في التل عن مستوى السهل المجاور ما يقرب من ١٨ مترًا ويفاصل السفح الشمالي للتل وعلى بعد خمسين مترًا مترا منه واد اثري كان يستعمل في العهد الآشوري كخط دفاع أول ضد هجمات الاعداء ومن المحتمل ان يعثر في هذا الوادي على اثار جسر المدخل الرئيسي للبوابة موضوعة البحث يصل بينها وبين التل الواقع ما وراء الوادي «انظر الخارطة الكونتووية رقم ١١».

بدأت هيئة تنقيبات جامعة الموصل اعمالها في هذا التل بتاريخ ٢ - ١٩٦٨ بعد قليل من العمل المحليين لا يتجاوز العشرة يشرف عليهم اربعة من العمال الشرقاطيين المهرة ثم زيد العدد الى ان تجاوز المائة عامل بعد ثلاثة اشهر من بدء العمل . ولقد باشرت الهيئة اعمالها بتوسیع المجسات التي سبق لمديرية الاثار العامة ان قامت بحفرها واستظهرت بعض معالم اللبن فيها ثم انتقل العمل بعد ذلك الى السفح الجنوبي من التل واتضح لنا في الاسبوع الاول من بدء الحفريات بأن التل يضم تحته احدى بوابات نينوى المسماة ببوابة ادد نسبة الى الاله ادد الله البرق والرعد وذكر النصوص المسمارية المكتشفة بان الملك الاشوري سنحاريب «٧٠٥ - ٦٨١ ق . م .» كان قد اعاد

بناءها كبقية بوابات زينوى الخمسة عشر كما اتفقى بالذى يواكب
كانت تتالف بصورة عامة من مدخل رئيسي يعلوه قوس نصف
دائري ضخم يصلح ارتفاعه سبعة امتار ونصف المتر ينفذ الى
قاعة واسعة مستطيلة الشكل تقريراً يصلح طولها ثلاثة وعشرون
مترأً وعرضها سبعة امتار وترتفع جدرانها المشيدة باللبن الطرى
الى مايقرب من تسعة امتار ويعتقد ان القاعة كانت مسقفة
بقبو طولى نصف دائري مشيد بالاجر المفخور « الطابوق »
الذى عثر على كميات كبيرة منه داخل القاعة . وينفذ من
القاعة الى داخل المدينة من خلال مدخل مشابه ومطابق في
شكله وقياساته للمدخل الرئيسي ويقع قبائه تماماً اي في
الضلوع الجنوبي من القاعة .

يحيط بالبوابه من الخارج غلاف حجري يرتفع الى ما يقرب من ستة امتار عن مستوى الارض الخارجيه تتخلله ابراج حجرية ترتفع عن مستوى الغلاف الحجري بما يقرب من مترين ويفصل بين وجه الغلاف الحجري والسور المشيد باللبن طريق عرضه ثلاثة امتار هو سطح الغلاف الحجري اعد لوقف الجند المدافعين عن المدينة . اما ابراج اللبن المحيطة بالمدخل الرئيسي فترتفع عن مستوى الارضية الخارجيه بسبعة عشر مترا وعشرون سنتيمترات اي انها ترتفع الى مستوى سطح القاعده ويقابل هذه ابراج ابراج مشابهة من حيث الارتفاع ومناظرة لها في الجهة الجنوبيه من القاعده . ويرقي الى سطح ابراج اللبن والقاعده والسور بواسطه ممر يدور حول كتلة مستطيلة من اللبن ويتدرج في الانحدار

يتع هذا الممر في الجهة الشرقية من القاعة وينفذ اليه من الضلع الشرقي للقاعة من خلال ممر على شكل قبو نصف دائري . وفي الضلع الشمالي من هذا الممر فتحات عمودية ضيقة تنفذ الى اعلى جدار السور كانت بمثابة منفذ للدخول الهواء النقي الى الممر .

وقد ظهرت في الاسبوع الاول من بدء الحفريات اثار الحريق الذي اصاب مدينة نينوى عند سقوطها على يد الجيوش الكلدانية والميدية .

وزيادة في الايضاح فقد ارتأينا أن نبدأ وصفنا للبوابة المكشفة بالاجزاء الخارجية منها ثم الداخلية دون مراعاة تسلل اكتشاف الاجزاء المختلفة .

الغلاف الحجري :

من اهم ما يميز التحصينات الاشورية المتأخرة الاسوار الحجرية الضخمة التي تحيط بالمدن المهمة ومداخلها الرئيسية ومدينة نينوى كغيرها من المدن الاشورية محاطة بسور حجري تتخلله ابراج ترتفع عن مستوى السور وتبرز عنه قليلا الى الخارج واكثر ما يميز الغلاف الحجري المكتشف على جانبي بوابة ادد هو انحدار الجزء الغربي منه بنسبة ٨ سنتمرات في المتر الواحد نحو الغرب يزداد هذا الانحدار كلما اتجهنا غربا اما الجزء الشرقي فان الانحدار يبدأ من نهاية البرج الثاني بنسبة اربع سنتمرات فقط في المتر الواحد ولعل هذا الانحدار يزداد كلما اتجهنا نحو الشرق والسبب في انحدار الغلاف نحو الشرق والغرب هو ان البوابة

كانت قد شيدت على مرتفع من الأرض زيادة في التحصين وقد حاول بناء سور ان يأخذوا نفس الانحدار الطبيعي ويshieldوا السور على غراره غير ان ارتفاع الغلاف الحجري عن الأرضية الخارجية يزداد كلما ابتعدنا عن البوابة لاسيما ناحية الغرب لأن نسبة الانحدار في البناء لاتوازي نسبة الانحدار الطبيعي للأرض بل تقل عنها كثيرا ولهذا فان ارتفاع الغلاف الحجري يتراوح بين ٣٥ و٥٠ سنتيرا في الناحية الشرقية وبين ستة امتار عند البرج الثالث من الناحية الغربية .

يبلغ سمك الغلاف الحجري ثلاثة امتار ونصف تقريبا وهو مشيد بقطع ضخمة من الصخر الايض «الحلان» المتوفر في المناطق القريبة من نينوى وقد نحت جوانب القطع الحجرية الواقعة في الواجهة بنفس الاسلوب المتبع في الوقت الحاضر والسمى محليا بالبازى . تترواح احجام قطع الحجر المستعملة في وجه الغلاف الحجري بين ٩٠×١٥٠ و ٢٥×٣٨ سنتمرا اما سمك هذه القطع فيتراوح بين ٣٠ الى ٩٠ سنتمرا وقد شيد الغلاف الحجري بشكل منتظم فبنيت عدة صفوف من الحجر ذي الحجم الكبير ثم اعقبتها صفوف من الحجر ذو الحجم الاصغر فالاصغر كلما ارتفعنا الى اعلى وتنتهي بصف من الحجر المنحوت من الوجهين تعلوه قطع الحجر المستندة «انظر الصورة رقم » وعلى ارتفاع اربعة امتار من الغلاف الحجري يقتصر الغلاف على الوجه فقط تار كا مايقرب من ثلاثة امتار كطريق

لمرور الجندي ووقف المدافعين «١». يتحلل الغلاف الحجري ابراج مشيدة بنفس الحجارة عرض الواحد ثلاثة امتار ونصف المتر تبرز الى الامام ١٢٠ متراً وترتفع عن مستوى الغلاف الحجري بما يقرب من المترين وهي مفتوحة الى الداخل وترتفع ارضيتها الى مستوى ارتفاع الغلاف الحجري ويرقى الى داخل الابراج من الطريق المعد لوقف الجندي بواسطة درج صغير من الحجر ويعلو الابراج احجار مسننة مشابهة للاحجار التي تعلو الغلاف الحجري .

ومما تجدر الاشارة اليه ان الهيئة قد عثرت على اربعين قطعة من الاحجار المسننة اصغر حجماً واقل ارتفاعاً من الاحجار المسننة المكتشفة في بوابة شمس وقد عثر على هذه القطع على جانبي المدخل الرئيسي للبوابة ويندفعنا الى القول بأن هذه الاحجار لابد وانها تعود الى الابراج الحجرية الاربعة المحاطة بالمدخل الرئيسي للبوابة حيث لايسكن ان نستعمل مثل هذه الاحجار

(١) وهناك تجدر الاشارة الى الاختلاف بين رأينا ورأي مديرية الآثار العامة في مدى استمرار الغلاف الحجري فقر بوابة شمس التي قالت مديرية الآثار العامة بعيانتها يتبعى الغلاف الحجري عند بداية المنحدر امام البوابة اي ان الطريق المعد لغزو ووقف الجندي فرق التلافل الحجري يكون مفترساً سخنداً بحيث يسكن الجندي بن الوصول الى هذا الطريق عن طريق المنحدر الامامي بينما نرى ان الغلاف الحجري لايتبع عند بداية المنحدر بل ينطفئ باتجاه المدخل الرئيسي ملئاً بذلك سرت الغلاف الحجري باللغ ثلثة امتار ونصف وبذلك لايسكن تتجدد ان يصلوا الى سطح الغلاف الحجري من المنحدر الامامي بل عليهم ان يأتوا من داخل التحديدة عن طريق سور بين وسبب في ذلك واصح وبديبهي حيث كيف يمكن من الناحية «مكثرة الدقة» ان يمرر تسلیخ منحرجاً امام جنود الاداء توصولاً الى سطح الغلاف الحجري حيث يقتضي الجندي ان يكون الصوت الاول من المنعطف كما يمكن مشاهدة بعض قطع الحجر في بوابة شمس في نفس المكان (انظر الصور الفوتوغرافية رقم) .

الصغرى الاعلى الابراج التي تكون اكثرا ارتفاعا عن مستوى الارض الخارجية وذلك لأسباب دفاعية واضحة فكلما زاد الارتفاع كلت حاجة المدافع الى جدار مرتفع امامه يحميه من سهام الاعداء بل ان مثل هذا الجدار قد يعوقه عن السيطرة في تصويب سهامه الى العدو .

تبلغ المسافة بين برج واخر اربعة عشر مترا ونصف تقريبا اى خلافا لما في بوابة شمس في الصلع الشرقي من سور نينوى حيث تترواح المسافة بين برج واخر من تسعه امتار الى احد عشر مترا ولعل هذا يعود الى اهمية بوابة شمس وضرورة زيادة تحصيناته . ويظهر ان بعض اجزاء الغلاف الحجري كانت مزينة بصور ملونة مرسومة على الحجر اذ عثينا على بعض قطع الاحجار الملونة بالوان مختلفة منها الازرق والبني والاصلف وبشكال هندسية ، مختلفة مما يدل على انها تكون جزا من لوحة فنية كبيرة الحجم لعلها كانت تزيين الغلاف الحجري على جانبي المدخل الرئيسي للبوابة ومما يؤسف له اننا من لم نتمكن من العثور على جميع اجزاء تلك اللوحة لمعرفة تفاصيلها . ولتصريح مياه الامطار المتجمعة على سطح النوز الصخري فقد وضعت احجار ضخمة مشقوقة من الوسط في منتصف الغلاف الحجري بين كل برجين من الابراج الحجرية وقد عشر على قطعتين من هذه الاحجار .

يلبي الغلاف الحجري مباشرة سور من بين يبلغ سمك اضيق منطقة فيه ما يترب من ١٥٥٠ مترا ولا يعرف بالضبط ارتفاعه عن مستوى الارض الخارجية وسمية عند ذلك اذا ما عشر على متر او منحدر مؤدي الى السور كالمر المكتشف في الجهة الشرقية من البوابة حيث يمكن بعد حساب نسبة انحدار المر تقدير ارتفاع الور .

يتخلل سور اللبن ومن كلا الجانبين الشمالي والجنوبي ابراج ضخمة من اللبن ترتفع عن مستوى سفح السور وتبرز عنه تاركة طريقاً ضيقاً بينها وبين وجه الغلاف الحجري لا يتتجاوز عرضه ثلاثة امتار . ومن هذه الابراج برجان ضخمان يحيطان بالمدخل الامامي للبوابة يرتفع كل منها الى مستوى سطح القاعة الى ارتفاع ١٧١٠ مترا ويبلغ طول القلع الامامية لبرج ١٣٦٠ مترا وينظر هذين البرجين في الجهة الجنوبية من السور وعلى المدخل الخلفي للبوابة برجان اخران يرتفعان الى نفس المستوى الا ان طول اضلاعهما الاربعة تختلف قليلاً «انظر المخطط رقم

وقد شيدت جميع الابراج على مصطبة من اللبن الطري وتبيّن ان الرمل الجاف قد استعمل في الاجزاء السفلية من المصطبة بدلاً من الطين المادة اللاصقة المستعملة وذلك لمنع تسرب الرطوبة الى المصطبة ومنها الى جدران القاعة . كما استعملت مادة ثانية بين طبقات اللبن لمنع تسرب الرطوبة

أولاً ولربط قطع اللبن من الانزلاق والميلان الى الامام والجانب ثانياً وتشير الاثار الباقية من هذه المادة الى انها مادة عضوية من المحتمل جداً انها نوع من الحصير .
اما طريقة بناء الابراج المرتفعة فقد اتبع نفس الاسلوب المتبوع في بقية اجزاء البوابة وذلك بتضييق المسافة كلما ارتفع البناء وتبلغ نسبة الجميع في الابراج ثلاث سنتيرات في المتر الواحد . وقد كشفت الهيئة عن اثار دور ثان في الجهة الغربية من السور تاليف من بعض قطع الاجر والحجارة التي شيدت بهيئة جدار قليل الارتفاع كما عثر على بعض كسر الفخار وجرتىن كما عثر على بعض اثار هذا الدور في الجهة الشرقية من السور وهي من عبارة ارضية من الحصى ولم يعثر الا على بعض الكسر الفخارية فوق هذه الارضية .

المدخل الرئيسي :

يتالف المدخل الرئيسي للبوابة من :

أ-المدخل الامامي

ب-القوس الذي ينفذ الى القاعة .

أ-

تبلغ مساحة المدخل الامامي ٦٢ متراً مربعاً وارضيته هي سطح مصطبة اللبن التي ترتفع عن الارضية الخارجية وتحيط بالمدخل من اليمين واليسار ابراج اللبن ومن المحتمل جداً ان

هذا المدخل كان مسقفاً بالخشب واللبن وبسقف مستو خلافاً لسقف القاعة نظراً لعثورنا على آثار الخشب المستعمل في السقية ولعدم عثورنا على اجر مفخور يمكن ان يكون مادة لبناء السقف وقد دفعنا الى الاعتقاد بان المدخل كان مسقفاً : اولاً ان جدران المدخل التي هي في الواقع وجه ابراج اللبن المحيطة بالمدخل ، مغلفة بقطع من الرخام على ارتفاع ٥١ متراً والرخام يستعمل عادة في الابنية الاشورية المسقفة فقط وثانياً ان وجه ابراج اللبن هذه مشيدة بشكل قائم خلافاً لبقية اوجه الابراج . وثالثاً عدم ملاحظتنا لآثار مياه الامطار وعوامل التعرية الاخرى على اوجه ابراج اللبن المكونة لجدران هذا المدخل نظراً لوقوعها تحت السقية .

وفي دور متاخر وعند ضعف المدينة عسكرياً اضيف جدار من اللبن سمكه ٩٠ سنتيمتراً الى الجانب اليسير من المدخل مغطياً بذلك قطع الرخام التي تغلف الجزء الاسفل من الجدار كما اضيف جداران اخران في الجزء الامامي من المدخل لتضييق المدخل اولاً ولعمل منحدر يؤدي الى اعلى الغلاف الحجري الذي كان قد انهار جزئياً ثانياً .

ويرقى الى المدخل الامامي بواسطة منحدر ترابي يبدأ على بعد ٣٠ متراً تقررياً وينتهي قبل ارضية المدخل بحوالي المترین . وهذا تعتبر صنناً مشكلة مهمة وهي هل ان المسافة الواقعية بين نهاية المنحدر وبين ارضية المدخل مكسورة في ادوار متاخرة وان المنحدر كان في الاصل يستمر الى ان يصل الى ارضية المدخل الامامي ام ان المنحدر اصلاً ينتهي على بعد مترين من بداية (آداب الراغبين ٥٥)

ارضية المدخل الامامي . ورغم اننا لم نتمكن بعد من حل هذه المشكلة الا انه من المحتمل ان المنحدر ينتهي على بعد مترين من بداية ارضية المدخل الامامي وان المسافة بين نهاية المنحدر وببداية المدخل كانت اول الامر خندقاً اصطناعياً استعمل في اوقات الحرب وهجوم الاعداء لعرقلة سير جنود الاعداء ولعله كان يملاً بالمياه او تضرم داخله النار اما وقت السلم فلا بد وان كان هناك جسر خشبي متحرك يرفع في حالة الطواريء اي على غرار القلاع الاوربية في القرون الوسطى واما يؤكد هذا الاحتمال اننا عثينا عند نهاية المنحدر الحالية على بعض اللبنات المبنية لعلها تكون جزءاً من الجدار الذي ينتهي عنده المنحدر كما ان عثورنا على بعض قطع الحجر المنحوت في المسافة المحسورة بين نهاية المنحدر وببداية المدخل يدل دلالة واضحة على ان هذه المسافة كانت محفورة منذ الزمان الاشوري او على اقل تقدير منذ سقوط المدينة .

ب - القوس ..

تم اكتشاف القوس الرئيسي للبوابه والذي يعتبر القوس الاشوري الكامل الوحيد حتى الان اثناء قيامنا بتحديد جدران قاعة الحرس حيث اعترضتنا بعض اللبنات المشيدة بشكل عمودي خلافاً للبقية للبن وبما ان موقع هذه اللبنات كان متقابلاً لمدخل القاعة الجنوبي فقد كان واضحآً ان هذه اللبنات ماهي الا الجزء الاعلى من قوس المدخل . فبدأنا بالحفر امام هذه اللبنات فظهر لنا القوس . كاملاً الا من بعض الاجزاء العليا وعليه اثار الحريق واضحة

وقد بدأنا باستظهار وجه القوس الداخلي اي من داخل القاعة ثم انتقلنا بعدها الى الوجه الخارجي الى ان وصلنا الى ارضية المدخل الامامي وارضية القاعة من الجهة الثانية وتبين لنا بان المدخل كان قد ضيق بجدار سميك من اللبن اثناء ضعف المدينة وازدياد المهممات عليها وقد ترك مدخل صغير نسبيا مثلث الشكل ومن المحتمل ان الاشوريين المتأخرين قد اضطروا الى سد المدخل نهائيا بجدار اخر من اللبن لم نتأكد من وجوده بعد.

يبلغ ارتفاع القوس من ارضية المدخل الامامي وحتى على نقطة فيه حوالي سبعة امتار ونصف المتر بينما يبلغ سمكه ١٥٠ مترا اما عرضه من الاسفل فيبلغ ٤٠٤٠ مترا وعرضه عند قاعدة القوس ٣٨٠ مترا . ورغم عدم وضوح قمة القوس نتيجة للضغط البهائلي الواقع عليه فاتنا نرى بان الجزء الاعلى من القوس كان على شكل نصف دائري ثم تنفرج اضلاع القوس كلما اتجهنا نحو الاسفل وما يؤيد هذا الرأي اضافة الى شكل القوس في حالته الحاضرة شكل قوس النافذة الصماء المكتشفة في الفصل الغربي من القاعة وشكل قوس المر المؤدي الى اعلى السور المكتشف في الفصل الشرقي من القاعة وكلما القوسين نصف دائري في جزءه الاعلى .

وقد شيد القوس بثلاث صفوف عمودية من اللبن الطري يفصلها عن البعض صفوف من اللبن الطري المشيد افقيا وبهذا يكون سمك القوس من الاعلى ١٥٠ مترا . وقد

استعمل الاجر المفخور لبناء واجهة اركان القوس الامامية فقط .

اما ارضية المدخل الرئيسي التي يعلوها القوس فهي مرصوفة بالرخام «المرمر الازرق» كذلك غلقت جدران هذا المدخل وعلى ارتفاع ١٥ مترا بالرخام ويظهر ان المدخل كان يغلق من داخل القاعة بواسطة باب خشبي ضخم ذي صفحتين حيث عثر على قضيبين من الحديد ملتصقين بالركن اليسير من داخل القاعة يبلغ طول القضيب ٣٠ سنتمرا ومن المحتمل ان هذه القضبان كانت تستعمل لثبيت الباب الخشبي في الاركان كما عثروا على اماكن ارتكاز صفحتي الباب الخشبي على جانبي المدخل وذلك تحت مستوى ارضية القاعة بثلاثين سنتمرا . وهي عبارة عن كتلتين من النحاس مكعبية الشكل يتوسط كل منها حفرة صغيرة هي محل ارتكاز الباب الخشبي كما عثروا على حفرة مشابهه غير انها منحوته من الحجر في وسط المدخل لارتکاز صفحتي الباب الخشبي عند غلقه . اضافة الى ذلك فان اثار الباب الخشبي المحروق واضحة للعيان على ركني القوس وعلى ارضية القاعة امام المدخل حيث عثر على كميات كبيرة من الكاربون . ونظرا لان القوس في حالة متصدعة فقد ارتات الهيئة تركه كما هو عليه الان دون ان تنفذ خلاله لحين استكمال صيانة القاعة وابراج اللبن وعمل سقيفة لهذا القوس لتتمكن بعدها من صيانة القوس بصورة علمية دقيقة .

تم تحديد مخطط القاعة في الأيام الأولى من بدء الحفريات حيث اضطررتنا الاحوال الجوية الى الانتقال من السفح الشمالي الى السفح الجنوبي وقد ظهرت لنا معالم جدار سميك من اللبن الطرى مواز لامتداد التل ينبعض نحو الشمال ثم الشرق مكوناً بذلك الركن الشرقي من مدخل القاعة من داخل المدينة وقد استمر العمل في تتبع هذا الجدار الى ان تمكنا من تحديد الجدران الاربعة للقاعة وظهرت بانها مستطيلة الشكل تقريرياً اطوال اضلاعها ٢٥ و ٦٥ و ٢٥ و ٦٤٠ متراً وينفذ اليها من خارج سور من خلال قوس الرئيسي للبوابة وينفذ منها الى داخل المدينة من خلال قوس مشابه للقوس الرئيسي تماماً ومقابل له غير ان عوامل التعرية الطبيعية ووقوع هذا القوس في سفح التل ادى الى انهيار الجزء العلوي منه . وبعد سقوط نينوى انهارت الارتبة داخل القاعة وترآكمت فيها وقد استمر العمل في ازالة الارتبة والاجر المفخور المترآكم داخلها وتمكنا من تحديد ارتفاع جدران القاعة بالنسبة الى القوس الرئيسي كما تبين لنا بان القاعة كانت مسقفة بقوس طولي مشيد بالاجر المفخور يعلو القاعة وهناك عدة امور دفعتنا الى هذا الاعتقاد اهمها :
 ١ـ العثور على كميات هائلة من الاجر المفخور داخل القاعة وعدم العثور على مثل هذه الكميات من الاجر في اي

منطقة اخرى من البوابه ولا يمكن تفسير وجود هذه الكميات من الاجر داخل القاعة الا بانها كانت مادة بناء السقيفه حيث ليس من المحتمل ان يكون هذا الاجر قد استعمل لرصف القاعة او لتغليف الجدران خصوصاً واننا قد عثروا عليه في الطبقات العليا كما لا يمكن القول بان هذا الاجر كان مادة لبناء الشرفات فوق سطح القاعة والابراج والا كيف يفسر سقوطه جميعاً داخل القاعة ولماذا كانت قياساته بالشكل الموصوف ادناه ؟

٢- ان قياسات واحجام الاجر المفخور المكتشف داخل القاعة تتلائم وبناء قوس نصف دائري او اي شكل آخر مقاраб لذلك فهناك كميات كبيرة من الاجر على شكل شبه منحرف وبقياسات مختلفة اضافه الى الاجر المستطيل والمربع الشكل وهذا يعني ان الاجر شبه المنحرف ذو الصلع القصير استعمل لبناء الصف الاول من القبو بينما استعمل الاجر شبه المنحرف ذو الصلع المتوسط في بناء الصف الثاني واخيراً استعمل الاجر الاكبر حجماً في بناء الصف الثالث من القبو على نفس الاسلوب الذي شيد فيه القوس الرئيسي وقوس المر المؤدي الى سطح السور وقوس النافذة الصماء اما الاجر المستطيل والمربع فقد استعمل على اغلب الظن لبناء الازاره تحت القبو مباشرة وربما لرصف سطح القاعة ايضاً

٣- العثور على بعض قطع الاجر مقتطعها المعرضي شبه منحرف اي ان سماكتها عند احد اضلاعها اكثرا من سماكتها عند الضلع المقابل وهذا النوع من الاجر يستعمل عادة لسد قمه القوس اي «فتحة» كما يعبر عنه البناءون ويلاحظ ان هذا النوع من الاجر قد استعمل في بناء القوس الرئيسي وقوس المر ايضا .

٤- لو لم تكن القاعة مسقفة بالاجر المكتشف لكان لابد ان نكشف عن اثار مادة البناء الاخرى «وهي الخشب» غالبا المستعملة لبناء السقية غير اننا لم نعثر على اثار طى مادة اخرى يمكن ان تكون مادة لبناء السقية بينما عثينا على اثار الباب الخشبي امام القوس الرئيسي .
من هذا يتضح جليا يان القاعة لابد وان كانت مسقفة بقبو طولي وقد تمكنا من تحديد شكل هذا القبو وذلك برصيف الاجر شبه المنحرف المكتشف جنبا الى جنب فكان قطر القوس الناتج مطابقا لعرض القاعة .

اما جدران القاعة فمشيدة باللبن الطرى ومغلفة بطلاء سميك من الطين وقد غلت اجزاءها السفلی وعلى ارتفاع ٥١ مترا بقطع من الرخام الازرق المستطيلة الشكل ولم يعثر على جميع قطع الرخام حيث يظهر ان بعضها كان قد نقل في فترة متأخرة من العهد الاشوري بينما لم يوجد البعض الآخر في محله نهائيا كما تشير الى ذلك طريقة بناء الجدران واستمرار ارضية القاعة الى محل قطع الرخام

وما لاريب فيه ان هذا يدل على ان العمل في القاعة كان قد ترك قبل الانتهاء منه ويعيد هذا الرأى ان بعض قطع الرخام لم تتحت او انها تحنت جزئياً .

وقد كشف في الصبلع القريب من القاعة نافذة صماء ترتفع ارضيتها عن ارضية القاعة ٣٧٠ و ١٣٠ مترا ويبلغ عرض النافذة من الاسفل ١٩١ مترا يعلوها قوس نصف دائري مشيد بنفس الاسلوب الذي شيدت فيه بقية الاقواس المكتشفة ويبلغ طول قطر القوس ١٩١٠ مترا بينما يبلغ ارتفاع النافذة من القاعدة حتى اعلى نقطة في القوس ٤٥ و ١٦١ مترا وعرضها من الاسفل ٩٠ سنتمرا ويضيق عرضها من الاعلى ويصل الى ٧٥ سنتمرا

ومن المحتمل ان النافذة لم تكن تستعمل لوضع المسارح او كخزانة لحفظ بعض الالات والادوات نظرا لارتفاعها النسبي بل انها كانت تستعمل لوضع تماثيل الله المدينة الحارس او لوضع بعض القطع التي لا تستعمل الا نادرا ورغم ذلك فقد عثينا داخل النافذة على حرة كبيرة في داخلها اثار سائل اسود اللون لعله نوع من الخمر كما عثينا على منشور مثمن الشكل تحت النافذة مباشرة وهو مكسور الى عدة قطع لعله مسقط من النافذة .

اما في الصبلع الشرقي من القاعة فقد كشف عن قوس نصف دائري كامل اخر هو مدخل الممر المؤدي الى سطح السور وهو مشيد باللبن الطرى وبنفس اسلوب القوس الرئيسي وقوس النافذة الصماء . ويبلغ ارتفاع القوس ٢٦٠ مترا وعرضه ٢٧٠ مترا وقد غلت ارضية مدخل

المر والاجزاء السفلی من جدرانه بالرخام المشابهة الى رخام
جدران القاعة والقوس الرئيسي وقد ادى الضغط المهايل الواقع
عليه الى انهيار الاجزاء الخلفية منه ولم يبق منه
 سوى الوجه وقد حاولنا المحافظة على هذا
 القوس واضطررنا الى ترك الارتبة المترآمة داخل المر خوفاً
 على القوس من الانهيار .

واثناء رفع الارتبة المترآمة داخل القاعة اعترضتنا
بعض جدران اللبن المتأخرة في كلا الجانبيين
الشرقي والغربي من القاعة وقد تبين بان الجدران المشيدة في
الجزء الغربي من القاعة كانت قد شيدت على ارضية القاعة
الاصلية بينما بنيت الجدران في القسم الشرقي من القاعة على ارضية
متأخرة ترتفع عن ارضية القاعة باكثر من خمسين سنتمراً .
وترتفع الجدران الى ما يقرب من ثلاثة امتار ففي الجزء
الغربي من القاعة كشف عن جدار يبلغ ١٠١ مترأً يقطع
الجزء الغربي من القاعة نهائياً وينفذ الى هذا الجزء من خلال
مدخل صغير يتوسط الجدار وهو مستطيل الشكل يبلغ ارتفاعه
٩١ سنتمراً مسقف بالخشب واللبن حيث عثر
على اثار الخشب المستعمل لتسقيفة وهناك بندار طولي في الجزء
الغربي من القاعة يظهر انه شيد في فترة متأخرة ويفصل جزءاً
من القاعة بشكل غرفة او مخزن صغير رصف بقطع مكسورة من الرخام
المستعمل في تغليف جدران القاعة وقد عثر في هذا الجزء
من القاعة على هيكل عظمي منبسط فوق عدد كبير من كسر
القخار ويحيط بالهيكل عدد كبير من العجارات الكبيرة الحجم
ما يشير الى ان الغرفة كانت تستعمل كمخزن للنبيذ .

اما في القسم الشرقي من القاعة فقد كشف عن جدار سماكة ٤٠ سنتيمتراً وله مدخل صغير وعن جدار طولي اخر وثالث عرضي وتولف هذه الجدران غرفة طويلة مستطيلة الشكل مساحتها 20×60 متر^ا وثانية مساحتها 40×60 متر^ب وثالثة مساحتها 30×60 متر^ج وقد رصفت الغرفة الصغيرة بالاجر المفخور وفي زاويتها الشمالية عشر على جرة فخارية فو هنها بمستوى سطح الارضية عشر في داخليها على قدر فخاري صغير مما يدل على ان الجرة كانت تستعمل كحافظة لماء الشرب او لبعض السوائل الاخرى كما عشر على موقد نار في الغرفة الثانية وجرة مشابهة للجرة الاولى في داخليها قدر صغير .

مواد البناء .

اللبن الطري : استعمل اللبن الطري لبناء معظم اجزاء البوابة والسور كما هي الحالة في الابنية العراقية القديمة - قاطبة فبنيت جدران القاعة ومداخلها واقواسها الضخمة والابراج المحیطة بها باللبن الطري ولم يستعمل الاجر المفخور الا في مناطق محدودة ويظهر من الجدران المكتشفة ان اللبن المستعمل في العهد الاشوري يشبه الى درجة كبيرة اللبن المستعمل في الوقت الحاضر فهو مستحضر بطريقة مزج الطين باللبن ومخمر تخميرأ جيدا ولعل فترة التخمير كانت اطول من الفترة التي يخمر فيها اللبن في الوقت الحاضر نظرا مقاومة اللبن الاشوري للعوامل الطبيعية المختلفة كما استعملت

القوالب الخشبية على اغلب الظن لصب اللبن ونقطيعه وكان الطين يستعمل كمادة لاصقة بين قطع اللبن وان استعمل الرمل العجاف في بعض الاجزاء السفلی من البناء بدلاً من الطين منعاً لتسرب الرطوبة اضافة الى استعمال نوع من الحصیر بين طبقات اللبن لمنع تسرب الرطوبة ايضاً ولتقوية تماسك جدران اللبن . أما طلاء الجدران فكان بالطين المخمر تخميرأً جيداً والمنقى من جميع الشوائب ويشير طلاء الجدران المكتشفة الى ان الاشوريين كانوا يقومون باعادة طلاء الجدران مرة كل بضع سنوات حيث عثر على عدة طبقات من هذا الطلاء على الجدار الواحد يختلف الواحد عن الآخر من حيث نوعية التربة . ولا يبعد ان كان للأشوريين طريقة خاصة لتحضير الطلاء لكي يقاوم مياه الامطار وحرارة الشمس .

وما تجدر الاشارة اليه هنا ان مشكلة صيانة جدران اللبن تعتبر من اعقد المشاكل التي تواجه علماء الاثار المختصين باثار بلاد وادي الرافدين حيث لم يتوصل العلماء بعد الى طريقة علمية ناجحة لصيانة جدران اللبن رغم المحاولات المبذولة في هذا الشان ولعل انجح الطرق في رأينا ان يعاد بناء الجدران بنفس الطريقة التي بنيت فيها في العهد الاشوري على ان يستحضر اللبن بطريقة دقيقة ويحمر تخميرأً جيداً وعلى ان يعاد طلاء الجدران مرة كل سنة او سنتين . كانت احجام اللبن المستعملة في بناء جدران القاعة والابراج متساوية الا من حيث السمك فجميع قطع اللبن مربعة الشكل

تقريباً طول ضلعها ٣٨ سم اما س מקها فيتروح بين ١٢ - ١٨ سم تقريباً .
الاجر المفخور

استعمل الاجر المفخور لبناء سقية القاعة كما استعمل لبناء جزء صغير من واجة القوس الرئيسي وواجهة قوس المدخل الخلفي كما عثر على بعض قطع الاجر المستعمل في رصف جزء من القاعه في فترة متأخرة . وكما ذكر سابقاً فان احجام الاجر المفخور الذي عثر عليه داخل القاعه مختلفة فمنه شبه المنحرف ومنه المربع والمستطيل ويمكن ايجاد قياسات الاجر المكتشف كما يلي :

$48 \times 38 \times 16$ سم

$35 \times 35 \times 9$ سم

$40 \times 33 \times 5 / 8$ سم

$28 \times 36 \times 8$ سم

كما عثر على عدد كبير من الاجر المختوم باسم الملك سنحاريب ومن الجدير بالذكر ان بعض قطع الاجر المكتشفة ملونة بعده الوان يغلب عليها اللون الازرق والبني والسود وبعضه مزججاً .

وتبيّن من قلة استعمال الاجر المفخور انه لم يكن يستعمل الا في البناءات المهمة وعلى نطاق محدود نظراً لارتفاع كلفة عمله اذا قورن باللين الطري .

يلاحظ في جميع الآية الآشورية ان الرخام لم يستعمل الا في الاماكن المسقطة نظراً لطبيعة حجر الرخام وعدم مقاومته لمياه الامطار وقد استعمل الرخام في البوابة لتغليف الاجزاء السفلية من جدران القاعة كما استعمل لرصف ارضية المدخل الرئيسي للبوابة . وقطع الرخام المستعملة كبيرة الحجم مستطيلة الشكل معدل قياساتها 20×50 متراً ويظهر من طريقة النحت انها كانت تجلب الى محل البناء مقطعة حسب الحجم المطلوب محمولة على عربات تجرها الحيوانات حيث يظهر في الجزء الاسفل من كل قطعة حفريتين لعلها محل تثبيت قطعة الرخام على العربة وبعد جلبها الى محل البناء تحت نحناً اولياً بواسطة فأس مدبب الرأس وتصقل مساحة مستطيلة الشكل معدل مساحتها 30×80 سنتمراً في ظهر كل قطعة ليكتب عليها ختم الملك ومن ثم تثبت في محلها المعين وبعدها يصقل الجزء الظاهر منها بواسطة فأس اعتيادية . وتظهر طريقة النحت هذه واضحة في قطع الرخام المستعملة لتغليف جدران القاعة حيث ترك بعضها دون صقل والبعض الآخر مصقول جزئياً مما يدل على ان العمل في القاعة لم يكمل نهائياً ويتفاخر الملك سنحاريب باعداده بناء نينوى وببواباته في الختم المنقوش على ظهر كل قطعة من قطع الرخام حيث يذكر النص :

(m. d.) Sin - ahe (mes) - criba
 sar kissati sar (mat) Assur
 dura sal-hu-u sa Ninua
 es - sis u - se - pis ma
 u - zaq - qir hur - sa - nis

« سنجاريب ملك الكون . ملك بلاد اشور .
 اعدت بناء سور نينوى الداخلي والخارجي مجددا ورفعته
 بارتفاع الجبال » وتشير احدى قطع الرخام المكتشفة في
 الزاوية الشمالية الغربية من القاعة الى ان الكاتب كان يكتب
 النص المراد نقشه على القطعة بواسطة قلم احمر اللون ومن
 ثم يقوم النحات بتبع الخطوط الحمراء لحفر الكتابة حيث
 يظهر من القطعة المكتشفة ان النحات لم يقدم بعمله بصورة
 دقيقة فترك جزء من العلامات المسماوية دون حفر فظهرت
 الخطوط الحمراء .
 الصخر (الحلان) :

استعمل الصخر (الحلان) لبناء الغلاف الحجري وتغليف
 الاجزاء السفلی من وجہ ابراج اللبن الداخلية ويظهر
 من نوعية الصخر المستخدم انه قد
 جلب من المناطق القرية من نينوى ربما من منطقة الشريخان
 والرشيدية وتلکيف . وقد نحت الصخر المستخدم في وجہ
 الغلاف بنفس الطريقة المستعملة في الوقت الحاضر والمعروفة
 محلياً بالبازی ولم يتم البناء الاشوري بطول قطعة الصخر
 بل ان اهتمامه كان محصوراً بارتفاع قطعة الصخر فقط .
 اما القطع المستعملة في تغليف الاجزاء السفلی من الابراج

الداخلية فهي مشابهة من حيث الحجم والشكل لقطع الرخام
ويلاحظ ان استعمال الحجر الحلان كان في المناطق المكشوفة
والمعرضة للامطار نظراً لقوة الحجر ومقاومته لعوامل التعرية
الطبيعية . وقد نقش في ظهر كل قطعة نفس النص المكتوب
في ظهر قطع الرخام والخاص بالملك سنحاريب واعادته
بناء نينوى .
مواد اخرى :

من المحتمل جداً ان الخشب استعمل لبناء سقية المدخل
الامامي والمدخل الخلفي للقاعة حيث عثر على اثار قطعة
من الخشب طولها اربعة امتار كانت قد سقطت في المدخل
الامامي كما استخدم الخشب في تسقيف احد المداخل الصغيرة
في الجدران المتأخرة داخل القاعة اضافة الى استعماله لعمد
باب القاعة الرئيسي .

كما عثر على كميات كبيرة من الاسفلت على شكل طبقات
سمكها ٥ سنتمرات تقربياً مما يدل على انها كانت تغلف
سطح القاعة كطبقة عازلة لمنع تسرب المياه وقد ذكرت
مدينة هيت والقيارة في النصوص المسارية على انها مصدر
القير والاسفلت بالإضافة الى المواد المذكورة اعلاه فهناك
بعض المواد الاخرى المستعملة في بناء القاعة مثل الحديد
المستعمل كسامير لثبيت الباب الخشبي .

عشر اثناء الترتيب على بعض الملتقطات الاثرية المهمة ويجد القارئ موجزا لجميع ما اكتشف في الموقع في ملقطات نهاية هذا المقال وفيها يلي شرحا مفصلا لاهم تلك الملتقطات :
١ - المنشور الفخاري : كان من اهم ما عثر عليه في بوابة ادد هو المنشور الفخاري المثمن الشكل والمكتوب بالخط المسماوي الدقيق وباللغة الakkدية . ويحوي المنشور على وصف مفصل لحملات الملك سنحاريب واعماله العمرانية وتبين من حجم المنشور انه يحوي على الحملات الاربعة الاولى التي قام بها سنحاريب وقد كانت عادة الملوك الاشوريين ان يدونوا تفصيلا لاعمالهم العسكرية وال عمرانية على منشور او سطوانة فخارية تتوضع لاعمالهم كحجر اساس عند بناء او اعادة بناء مهمة .

والمنشور المكتشف في بوابة ادد ذو ثانية احرف ويبلغ طول الحرف الواحد ٣٧ سنتمرا وعرضه ٧ سم مثقوب طوليا من الوسط ولعل الطريقة كانت ان يوضع المنشور على قضيب خشبي او معدني ثم يبدأ الكتابة بالاحرف تباعاً وبعد الانتهاء من ذلك يتم فخره وقد عثر على المنشور في القسم الايمن من قاعة الحرس وعلى ارضية القاعة وهو مكسور الى اربع كسر وقد فقدت بعض اجزاءه ويظهر انه كان محفوظا في النافذة الصماء الواقعة في الضلع القريب من القاعة ثم سقط منها على ارضية القاعة .

تم العثور حتى الان على اربعة هياكل عظمية بشرية تعود الى العهد الاشوري المتأخر «القرن السابع قبل الميلاد» وقد تبين ان اصحاب الهياكل العظمية الاربعة كانوا قد قتلوا اما اثناء المعركة التي دارت في نينوى عند سقوطها او عند انهيار الابنية وسقوطها عليهم وقد عثر على الهيكل العظمي الاول على عمق ثلاثة امتار من سطح التل في داخل القاعة وتبيّن بعد فحص الهيكل بان صاحبه كان قد اصابه سهم في نهاية العمود الفقري عند عظم الحوض وعثر على السهم النحاسي وهو في داخل الهيكل كما لوحظ ان الجمجمة مفقودة ويتبين من وضعية الهيكل العظمي بانه يعود الى احد حراس المدينة الذين كانوا يدافعون عنها من فوق سطح القاعة وبعد نشوب الحريق في المدينة انهار سقف القاعة ووقع احد الحراس فيها بعد ان اصيب بسهم من العدو.

اما عثر على هيكلين عظميين آخرين داخل قاعة الحراس احدهما في القسم اليمين منها والثاني في القسم اليسير وكلاهما على ارضية القاعة وتبيّن ان صاحب الهيكل الاول كان في المخزن الخاص بالشراب حيث وجد ممددا على قفاه ويحيط به عدد من الجرار الكبيرة الخاصة بالشراب ثم سقط عليه سقف القاعة اما الهيكل الثاني فقد عثر عليه ممددا تحت الجدار الشمالي من القاعة وما يؤسف له اننا لم نتمكن من المحافظة تماماً على هذه الهياكل رغم المحاولات التي بذلت

في هذا الشأن نظراً لأنهيار بعض أجزاء جدران القاعة فوقها أما الهيكل العظمي الرابع فقد عثر عليه خارج سور امام الضلع الغربي من المدخل الرئيسي مباشرة ويظهر ان صاحبه كان قد قتل نتيجة انهيار الغلاف الحجري عليه وقد وجد الهيكل تحت قطع الصخر مباشرة وعلى الارضية الخارجية وتشير وضعية الهيكل الى ان صاحبه كان يحاول بيديه ان يدفع عنه خطر سقوط تلك الصخور . وقد تمكنت الهيئة المساعدة اساتذة كلية الطب في جامعة الموصل من المحافظة على الهيكل وذلك بطلاءه عاده كيمياوية خاصة ويمكن للزائر ان يشاهد الهيكل في مكانه الاصلي .

والهيكل العظمي الاربعة خاصة باشخاص من الذكور تتراوح اعمارهم بين ٣٥-٢٥ سنة وان احجامهم كانت ضخمة نسبياً حيث يتراوح طول الشخص بين ١٩٠-١٨٠ سنتمراً .

ومن المتوقع ان يعثر على بعض الهياكل العظمية الأخرى على ارضية المدخل الخلفي للقاعة والمؤدي الى داخل المدينة غير اننا آثروا الكشف عنها ريثما تتم صيانة القاعة ليتسنى لنا المحافظة على تلك الهياكل .

هذا وتعمل الهيئة الان على استكمال الكشف عن اجزاء البوابه واعادة صيانتها الى ما كانت عليه سابقاً وقد بدأت فعلاً في صيانة سور الصخري واجزاء من ابراج اللبن كما باشرت بصيانة القاعة ومن المتوقع ان ينتهي العمل فيها خلال هذه السنة وستنشر نتائج الصيانة في مقال آخر .

الملتقاطات . الاذرية

رقم اللوحة	القياس	المادة	الوصف	السلسلة
لوحة رقم ١/١	ع ٦ سم ق ٢٥ سم قق ٥٢ سم	فخار	جرة صغيرة مفقودة الفوهه بنية اللون وعلى سطحها الخارجى ندب بيضاء صغيرة وشواب مختلفة .	١
٢/١	ع ٣٧ سم ق ٩ سم قق ٥٢ سم س ٤ ملم	فخار	اناء فخاري ذو فوهه واسعة لها حافة مائله الى الخارج جزء منها مفقود والاناء ذو بدن كروي مقلطوح وعلى كتف البدن ثلاثة حروز تبنية اللون وعلى سطح الاناء آثار سائل اسود اللون .	٢
٣/١	ع ٢٣ سم ق ٧٧ سم قف ٩٧ سم قق ٧٧ د ٧ سم	فخار	جرة متوسطة الحجم ذات فوهه دائيرية واسعة مفتوحة الى الخارج وعنق قصير عليه عروة واحدة والبدن بيضوي الشكل مزين بخزين على الكتف ويرتكز على قاعدته دائيرية واسعة نسبياً طينتها التبنية مائله الى الاخضرار وعليها شواب مرملية .	٣
٤/١	ع ٧١١ سم ق ٥٥ سم قف ٥٢٥ سم	فخار	قنية صغيرة مخروطية الشكل ذات عنق صغير ينتهي بفوهة مستديرة والقاعدة متدبة . الطينية صفراء مصقولة عليهما آثار طلاء وردي اللون .	٤

رقم الاوحة	القياس	المادة	الوصف	النوع
٥/٢	ع ٢ ر ١٢ سم ق ٥ ر ٤ سم قف ٤ ر ٣ سم	فخار	قينية صغيرة اسطوانية الشكل ذات عنق متوسط الطول وعليه نتوء دائري ينتهي بثوحة مستديرة حافتها مشطوفة الى الخارج والقاعدة شبه مديبة . طببتها تبنية مائلة الى الاخضر اثر عثر عليها وبحاذتها قطعة من التماثل على شكل غطاء مكسور من المتحمل انه غطاء القينية .	٥
٦/٢	ع ٥ ر ٩ سم ق ٧ ر ٥ سم قف ٤ ر ٢ سم	فخار	قينية كثيرة الشكل مديبة القاعدة لها عنق ينتهي بثوحة مستديرة حافتها مشطوفة الى الخارج . طببتها بنية اللون فيها شوابئ رملية .	٦
٧/٢	ع ٨ سم ق ٧ سم قف ٧ ر ٦ سم	فخار	قادح رقيق دقيق الصنع مخروطي البدن قاعدته مفقودة وللقدح عنق عريض ينتهي بفوهة مستديرة مفلطحة الى الخارج وعلى العنق والبدن ثلاث جموعات من الحزووز تحتوي كل منها على ثلاثة حزووز وعلى البدن اثار رصعات للاصابع . الطبقة تبنية مائلة الى الاخضر ..	٧
٨/٣	ع ٢ ر ١١ سم ق ٥ ر ٤ سم	فخار	قينية صغيرة مخروطية الشكل ذات قاعدة مديبة و عنق قصير ينتهي بثوحة	٨

رقم اللوحة	القياس	المادة	الوصف
	قف ٣٢ سم		مستديرة مشطوفة الحافة . طينتها تبنية مائلة الى الاخضرار .
٩/٣	ع ٨ ر ٥ سم قف ٢٩ سم	فخار	مسرجة فخارية ذات فوهة واسعة حافتها مشطوفة للخارج وقد فقد انبوب المسرجة . طينتها بنية وعليها اثار الحرق .
١٠/٣	ع ١٣ ر ٨٤ سم ق ٢٢ ر ١١ سم قف ٥ ر ٦ سم	فخار	جرة بيضوية الشكل متوسطة الحجم ترتكز على قاعدة مستديرة وتنتهي بفوهة صغيرة مفقودة وجدت مكسورة الى عادة كسر .. طينتها بنية مائلة الى الاخضرار
١١/٣	ع ٦ ر ١٠ سم قف ١٠ سم	فخار	قدح دقيق الصنع ذو بدن مخروطي الشكل ينتهي بقاعدة قرصية بارزة صغيرة وللقدح عنق عريض وعليه تنوء يبرز ينتهي بفوهة مفاطحة الى الخارج وقد زين القدح بمحجوم عتين من الحزوز والرصمات عشر عليه مكسوراً عدة كسر الطينة بنية مائلة الى الاخضرار .
١٢/٤	ع ٢٨ ر ٨ سم ق ١٥ سم قف ٨٧ ر ٧ سم قف ٧ ر ٢ سم	فخار	جرة بيضوية الشكل ذات عنق طويس نسبياً ينتهي بفوهة مستديرة لها حافة سميكة وترتكز على قاعدة شبه مدببة وقد زينت بثلاث حزوز على الكتف والبدن

			طينتها تبنية مائلة الى الاختصار . عثر عليها مهشمة .
١٣/٤	ع ٩ سم ق ٤ سم قف ٢ سم	فخار	قنية صغيرة مصقوله كثيره الشكل لها عنق قصير ينتهي بفوهة مستديرة حافتها مشطوفة الى الخارج وقاعدة القنية شبه مدبوبة طينتها تبنية مائلة الى الاختصار .
١٤/٤	ع ١٤ سم ق ٧ سم قف ٣ سم	فخار	اناء دقيق الصنع رقيق ذو بدنه بيضوي الشكل وعليه اثار رصبات الاصابع له عنق طويل ينتهي بفوهة واسعة مستديرة مشطوفة جزئياً الى الخارج . للاناء قاعدة مدبوبة مصنوعة من طينية تبنية مائلة الى الاختصار .
١٥/٥	ع ٥ سم قف ١٦ سم قق ٥ سم	فخار	صحن مستدير الفوهة والقاعدة مقعرة واللحافة مشطوفة الى الخارج جزئياً وبين الحافة والكتف هناك حزب مقرن . الطينية تبنية مائلة الى الاختصار . عثر عليه مكسورة الى ست قطع .
١٦/٥	ع ٩ سم ق ٨ سم قف ١٧ سم	فخار	قدح دقيق الصنع رقيق الحافات غير كامل ذو بدنه مخروطي الشكل مزين باربعه حروز على الكتف وللثلاثة في

			الأسفل وعليه اثار رصعات الاصابع وله عنق محرز وفيه نتوء ينتهي بفوهة مفلحطة الحافة . الطينة تبنية مائلة الى الاخضرار .
١٧/٥	فخار	ع ٦ ر ١٠ سم ق ٤ ر ٧ سم قق ٥ ر ١٠ سم	جرة صغيرة ناقصة ذات بدن مخروطي الشكل ينتهي بقاعدة شبه مديبة ولها عنق عربيض ناقص . طينتها تبنية مائلة الى الاخضرار ، عثر عليها مكسورة الى عدة قطع .
١٨/٥	فخار		قدح دقيق الصنع الجزء الاكبر منه مفقود ذو بدن مخروطي الشكل يرتكز على قاعدة شبه مديبة وقد زين البدن بمجموعتين من الحروز وعليه اثار رصعات الاصابع .
١٩/٦	فخار		كسر فخارية رقيقة لقدح ذي بدن مخروطي الشكل ينتهي بقاعدة قرصية وقد زين البدن بعدد من الحروز . الطينة تبنية مائلة الى الاخضرار .
٢٠/٦	فخار		مسرجة فخارية انبوية مفقود لها فوهة مستديرة ذات حافة سميكة طينتها تبنية

			اللون وعليها اثار الحرق .
٢١/٦	فخار	جزء من اناناء فخاري على شكل مشربة صغيرة دقيق الصنع اسطواني الشكل وله قاعدة مستديرة محذبة قليلا . الطينة تبنية مائلة الى الاخضرار .	٢١
٢٢/٦	فخار	جزء من اناناء فخاري على شكل مشربة صغيرة اسطواني الشكل مرتكز على قاعدة مستديرة مسطحة الطينة تبنية اللون وفيها بعض الشوائب .	٢٢
٢٣/٧	فخار	الجزء الاسفل من اناناء فخاري على شكل مشربة صغيرة سميكة ترتكز على قاعدة مستديرة مقرعة قليلا . طينة تبنية مائلة الى الاصفرار .	٢٣
٢٤/٧	فخار	الجزء الاعلى من قنينة فخارية مخروطية الشكل ذات فوهه مستديرة حافظتها مشطوفة من الخارج وعلى العنق نتوء دائري طينتها تبنية .	٢٤
٢٥/٧	فخار	فوهة قنينة فخارية مستديرة مشطوفة الحافة الى الخارج . طينة تبنية .	٢٥
٢٦/٧	فخار	ثلاث كسر فخارية لانابيب مساج	٢٦

٢٧/٧	فخار	مختلة الاحجام وعليها اثار الحرق . جرة كبيرة بيضوية ذات قاعدة مدببة وعنق قصير تنتهي بفوهة مستديرة ذات حافة ملفوفة . طينتها اتبغية مائلة الى الاخضرار ; عشر عليها مكسورة الى عدة قطع .	٢٧
٢٨/٧	فخار	جرة كبيرة بيضوية الشكل منقوسة القاعدة والتوجة ذات طينة بدنة ; عشر عليها مهشمة .	٢٨
٢٩/٨	فخار	جرة كبيرة مخروطية الشكل منقوسة النحوة والعنق قاعدتها مدببة . طينتها بذنة اللون وتظهر على بها اثار دولاب الفخار .	٢٩
٣٠/٨	فخار	كسر من الفخار تكون جزء من جرة كبيرة الشكل مدببة القاعدة ذات فوهة مستديرة . طينتها بذنة اللون .	٣٠
٣١/٨	فخار	كسر فخارية تكون جزء من جرة كبيرة انسطوانية الشكل تنتهي بقاعدة قرصية صغيرة ولها فوهة عنق مزین بخليط بين	٣١

			دائرتين تنتهي بفوهه مستديرة ملفوفة الحافة .	
٣٢/٩		فخار	فوهه وكتف جرة كبيرة . طينتها بنية اللون وحافة الفوهه ملفوفة من المحتمل ان الجرة بيضوية الشكل .	٣٢
٣٣/٩		فخار	فوهه جرة كبيرة وجزء من العنق مستدير ذات حافة ملفوفة طينتها بنية اللون .	٣٣
٣٤/٩		فخار	فوهه جرة كبيرة مستديرة ذات حافة ملفوقة . طينتها بنية مائلة الى الاصفرار.	٣٤
٣٥/٩		فخار	الجزء الاسفل من جرة كبيرة محروطة الشكل ذات قاعدة صغيره مستديرة . طينتها بنية اللون .	٣٥
		فخار	كسر فخارية سميكه سبعة الصنع تكون جزء من حوض فخاري كبير الحجم ذي طينة بنية مائلة الى الاصفرار وعلى سطحها الخارجي اثار القبر .	٣٦
٣٧/٩		فخار	ثلاث كسر فخارية مختومة بالوردة الاشورية طينية بنية مائلة الى الاصفرار.	٣٧
٣٨/٩		فخار	كسر من الفخار رقيقة ذات طينة بنية مائلة الى الاخضرار وقد كتب على	٣٨

			وجهاً كتابةً أرامية بالحبر الأسود ومن المحتمل أنها رسالة شخصية .	
		فخار	كسرة فخارية سميكة بنية اللون عليها آثار كتابة بالحبر الأسود محتمل أنها جزء من رسالةً آرامية .	٣٩
٤٠/١٠		فخار	كسر فخارية متنوعة فيها قواعد وفوهات لاواني فخارية مختلفة الاحجام عن عليها في مناطق متفرقة من قاعدة الحرس.	٤٠
٤١/١١	ع ١٠٦ سم ف ق ٢٥-٣	طين	تمثال تذكاري (حرز) صغير من الطين المقخصوص بدرجة حرارة واطئة يمثل شخصاً اشوريأً وقد وضع يديه على صدره وله شعر طويل وملفوف ولحية طويلة ومعالم الوجه واليدين سجدة الصنع كتفه الايمن مكسور وقد بين التمثال رداء الشخص بخزین عمودين .	٤١
٤٢/١١	ع ١٠/٨ سم	طين	تمثال تذكاري (حرز) صغير من الطين المقخصوص بدرجة حرارة واطئة يمثل اشوريأً واقفاً وقد وضع يديه على صدره . يده اليمنى تعلو اليسرى وللتمثال شعر طويل وملفوف ولحية اشورية طويلة	٤٢

٤٣ ١١	ع ١٠/٨ سم	طين	<p>وقد مثلت الحزوز بمادة بيضاء لعلها من نوع الجص .</p> <p>تمثال تذكاري (حرز) صغير من الطين المفخور بدرجة حرارة واطئة يمثل شخصاً واقفاً وقد وضع يديه على صدره اليمنى تعلو اليسرى وللتمثال شعر طويل ولحية اشورية طويلة وقد ماتت الحزوز بهادة بيضاء لعلها من نوع الجص .</p>	٤٣
٤٤	ع ٧/٨ سم	طين	<p>تمثال تذكاري (حرز) صغير من الطين المفخور بدرجة حرارة واطئة يمثل شخصاً اشوريَاً واقفاً وقد وضع يديه على صدره وقد فقدت يداه ورأسه لكنه مشابه للتمايل الثالثة الأخرى .</p>	٤٤
٤٥ ١١	ع ١٤ سم	طين	<p>تمثال تذكاري (حرز) صغير من الطين المفخور بدرجة حرارة واطئة وهو اكبر نسبياً من التمايل الاربعة الاخرى يمثل شخصاً اشوريَاً واقفاً وقد وضع يديه اليمنى على كتفه كأنه يحمل شيئاً عليها وقد فقد ساعد النراع اليسرى ، له شعر طويل ملفوف ولحية اشورية يرتدي</p>	٤٥

٥٠	ق - سم	مثقوبة من الوسط وقد ثقت من احد جوانبها .
٥١	حجر البازلت الاسود	صحن من حجر البازلت الاسود دائري الشكل ومنبسط ذو حافة مشطوفة جزئياً الى الخارج تنتهي بفتحة دائري وقد زين الاناء بحز مقرع من الخارج ويرتكز الاناء على قاعدة دائرية بارزة وقد ترك مجال في مكانين من محيط الاناء بدون ثقوب وكأنها محل تعليق او محل ارتباك .
٥٢	ق ق ١٤ سم سck الماء ٨ ملم	ع ٥٤ سم القطر ٥٣٤ سم
٥٣	حجر طول ٦ ملم قطر ٥ سم طول ٤ سم العرض ٣٥ ٥٢ سم	عثر عليه مكسور اثلاث قطع . مقبض من الحجر لعله مدق توابل واثار استعماله كمدف واصحة على نهايته . رأس فأم من حجر الصوان صغير لونه يميل الى الخضراء شكله شبه منحرف .
	حجر	اناء من الحجر دائري الشكل مقرع الوسط يرتكز على ثلاثة ارجل من الحجر وقد ثقب وسط الاناء . الاناء مكسور وجزء منه مفقود ومن المحتمل انه كان يستعمل كمحمل لاحد الجرار الفخارية

			لباساً قصيراً وقد ظهرت رجلان متجهين الى السار وعليهما تقاطيع العضلات القوية ويستند التمثال على قاعدة بيضوية الشكل وقد عبر مع التمثال على قطع نحاسية كانت قد وضعت كحزام للتمثال اضافة الى قطعة نحاسية تشبه الحربة من المحتمل انها كانت بيده اليمنى . وعلى ظهر التمثال حزام يمثل محل وضع السلاح الذي يشبه السيف .
٤٦	طين	مؤخرة حيوان من الطين المقحرر مكسور	
٤٧	الطبول ١١ سم القطر ١ سم	الارجل يحتمل انه جزء من دمية لخنزير . عاج	قصيب من العاج مكسور من النهايتين وقد زين باربعة مجاميع من الحرووز في كل مجموعة ستة حرووز وفي الجزء الاعلى حرووز تشكل معينات صغيرة من المحتمل انها مقبض لشيء ما .
٤٨	ع ١٩ سم ف ١٥ سم	عاج	قطعتان من العاج كل منها اسطوانية الشكل مقوية من الوسط وقد تقبت بثقب مستطيل الشكل من احد جوانبها .
٤٩	ع ١٣ سم	عاج	قطعة عاجية صغيرة اسطوانية الشكل

			الكبيرة المدببة القاعدة .
٥٤	معدل قطرتين من الخارج ٢٥ سم قطر الثقب ٩ سم القطر ١٢ سم	حجر	عدد كبير من الاحجار قرصية غير منتظمة مثقوبة من الوسط يتحمل انها كانت تستعمل كحامل للادوات الفخارية المدببة القاعدة .
٥٥	ع ٤٥ سم ق ق ٩ سم ٣٣×٣٣ سم ١٠ سم	حجر	اناء سمج من الحجر يشبه الباطية ويرتكز على قاعدة مستديرة مستوية .
٥٦			عدد من الطابوق المفخور ملونة من احد جوانبها بالوان مختلفة واشكال هندسية ومن الوان المستعملة اللون الاسود والاخضر والشذري والبرتقالي .
٥٧		حجر	حوض من الحجر مكعب الشكل وجد على ارضية القاعة اليسرى من المحتمل انه كان يستعمل كحوض للغسل او مخزن للماء .
٥٨	الطول ٣٧ سم	فخار	منشور من الطين المفخور مثمن الوجه عثر عليه مكسورا اربع قطع مرميما على ارضية الجزء اليمين من قاعة المرس تحت النافذة الصباء يحتوي على حوليات الملك الاشوري سنحاريب .

		فخار	كسرة من الطين المتشعور عليها أحد عشر سطراً من الكتابة المسارية الدقيقة غير الواضحة يتحمل أن تكتن جزءاً من منشور كبير أو رقمي كبير الحجم .	٥٩
٦٠/١٢	الطول ٩ سم العرض ٥ سم	حديد	رأس رمح من الحديد كامل الشكل .	٦٠
٦١/١٢	الطول ٤ سم	حديد	رأس رمح من الحديد متأكل قليلاً .	٦١
٦٢/١٢	الطول ٥ سم	حديد	مسيار من الحديد ذا رأس كبير .	٦٢
٦٣/١٢	الطول ٣ سم ق الرقبة ٦ ملم	نحاس	رأس سهم من النحاس ذو ثلاثة أحرف تستدق كلها اتجاهات نحو الرأس ولها حافات حادة تنتهي من الأعلى برقبة السهم الموجفة وهي محل ثنيت الريشة وقد فقدت الرقبة . وكل حرف من أحرف السهم ينتهي بشوكة صغيرة متوجهة نحو الرقبة وذلك لكي لا يمكن إخراج السهم من الجسم بسهولة .	٦٣
٦٤/١٢	الطول ٣ سم	نحاس	رأس - بهم من النحاس مفقود الرقبة ذو ثلاثة أحرف	٦٤
٦٥/١٢	الطول ٤ سم	نحاس	رأس سهم من النحاس كامل ذو ثلاثة أحرف مدببة .	٦٥

٦٦ / ١٢	النحاس الطول ٣ سم	٦٦
٦٧ / ١٢	نحاس	٦٧
٦٨ / ١٢	نحاس القطر ٣ ر ٢ سم	٦٨
٦٩ / ١٢	نحاس تطول ٣ ر ٤ سم القطر ٤ سم	٦٩
٧٠ / ١٢	نحاس طول ٦ سم	٧٠
٧٠ / ١٢	نحاس نق ٥ ر ٢ سم	٧١