



شهر

الجزء الأول والثاني - المجلد السادس والأربعون

العمراء في منطقة اي - أنا في عصر الطبقية الرابعة

لـ مدينة الوركاء*

بقلم

هاینریش لینفنسن

ترجمة

عبدالرازق كامل ذفون الحسن

وفي وقت لاحق وقبل ان يستظهر المعبد (C) بصورة كاملة تراجع هاینریش عن هذه التسمية واخذ يفترض ان جميع الاجزاء الوسطية كانت مسقفة ، وقد كان الجزء الكبير والشبيه بالحرف (T) في المعبد (C) والمسمي بيدن البناء مسقفاً بالفعل (سأعود الى وصف هذه البناء لاحقاً) وعدها المعبد الايبيض المشيد على زقورة آنوفان جميع البناءات اتمنت الى طبقة الوركاء الرابعة بما فيها المعبد ذي حجر الكلس الذي يحتمل انه انشئ في عصر الطبقتين الرابعة (ج) (*) والرابعة (ب) (**) وفي نفس المقال ذكرت ان ما يسمى بالمعبد (B) ربما كان مكاناً للعبادة وليس معبداً بالمفهوم المعروف .

بعد الحرب العالمية الثانية استظهر بشكل نهائي كل من المعبد المسمي بالمعبد ذي المخاريط الحجرية والمعبد (C) وتنتمي كلتا البناءتين الى نموذج المعابد السومرية المبكرة اي - آنا⁽³⁾ . واصافة الى ذلك هناك ابنة اخرى مشابهة⁽⁴⁾ وبالنسبة الى جميع المخطوطات المكتشفة عنها لحد الان فان المسألة تتعلق ببناءات جمعت تحت اسم واحد هو (معابد الوركاء) . ان هذه البناءات ليست مشابهة تماماً

ان اول مبني عرف كمعبد سومري مبكر ، كان (المعبد الايبيض) المشيد على زقورة آنوفي الوركاء (اوروك) والذي امكن استظهاره في العام 1930 فحيثما ارخ المعبد بعصر طبقة الوركاء السادسة . ثم امكن لاحقاً تحديد تاريخه بعصر جمهه نصر السابق بواسطة كسرة ملونة تعود الى هذه الفترة عثر عليها في موقع واضح من حيث الدلالة . لقد اكملت الحقيقة المتمثلة بوجود هذا المبني فوق زقورة ملونة تعود الى هذه الفترة عثر عليها في موقع واضح من نفس الوقت تأيد لدينا مع هذا المبني ان البناءة الاخرى الكبيرة المشيدة بحجر الكلس المستظهره عام 1929 في منطقة اي - آنا هي معبد ايضاً - واعقب ذلك قيل وبعد الحرب العالمية الثانية استظهار العديد من المخطوطات لبناءات اخرى خاصة في منطقة اي - آنا ، وقد اظهرت هذه البناءات نماذج مخطوطات يتشابه بعضها مع بعض وبعد حملة التنقيبات الاشرية للفترة 1933 - 1934 حاول ارنست هاینریش (Ernest Heinrich) التسقیق بين الابنية المشابهة حينذاك (معظمها كان مكتشفاً بشكل جزئي) فجمعها تحت اسم (معبد الساحة الطويلة في الوركاء)⁽⁵⁾

* تدل الاحراف ج - ب، على الطبقات الرابعة C والرابعة B والرابعة A من عصر مدينة الوركاء، (المترجم).

2- H.J. Lenzen, Die Tempel der Schicht Archaisch IV in Uruk (ZA NF 15 (1950), 13).

3- H.J Lenzen, UVB XIX, 8ff, Tafel 45.

4- Tempel C, UVB XXI, 16 ff., Tafel 32, UVB XXII, 12.

* هذه ترجمة للمقال الموسوم:

DIE ARCHITEKTUR IN E-ANNA IN DER URUK IV PERIODE.
(IRAQ. vol.36. 1974. 111-128p.).

1- UVB VI, Tafel 7. (UVB. Uruk Vorläufige Berichte)

لكلس لا يبعد كثيراً عن الوركاء وإن هذه ^{البيتية التي اطلقتنا عليها} اسم المعبد ذي الحجر الكلسي ليست البناء الوحيدة الذي يتميّز إلى الفن المعماري السبومري المبكر . وعلاوة على ذلك افترضنا أن قاعدة البتايا فقط كانت مكونة من الحجر في حين أظهرت الحفريات الأثرية اللاحقة أن امتاراً مكعبة كثيرة من الحجر ، ربما كان متّسّهاً هذه البتايا ، استعملت ثانية في بناء العديد من ^{السلام المكتشوفة في عصر الطبقة الرابعة (أ).}

ويحصل بقدمة الجزء الوسطى الطويل مكان بالعرض لا يزيد عمقه على خمسة أمتار في حين يبلغ عرضه ٢٥ متراً ، (بحيث يكون المكان هنا على شكل حرف (T) ويلتصق به رأس المبنى . من هذا الرأس لم يبق سوى الشيء القليل لكن بامكان المرء ان يستخرج من الوضع الكلي ومن المقارنة مع ابنيّة اخرى بان هذا الرأس كان مؤلفاً من ثلاثة اماكن فقط احدهم وهو المكان الاوسط الذي يفتح نحو الجزء الوسطى بباب عرضه ٤ امتار والذي كان عرضه بقليل عرض الجزء الوسطى ، يمكن اعتباره غرفة الميكل ، ويجب المخلفات البتايا فان من المحتمل أن الغرف المجاورة . لغرف الميكل كانت مفتوحة إلى الاجنحة الجنوبيّة للبنية . ولا يمكن القول بصورة مؤكدة ما اذا كانت هذه الغرف مرتبطة (باباً بباب) بغرفة الميكل أم لا . وليس من غير الممكن ان يتصور المرء تمثّل العبادة موضوعاً بجانب أحد الجدران القصيرة لغرفة الميكل (انظر لاحقاً صفحة ٢٠) .

والى نفس الفترة التي ترقى إليها هذه البتايا او إلى فترة سبعة بعض الشيء يرجع تاريخ البناء المسماة بالعبد ذي المخارط الحجرية^(٣) والتي تقع في الزاوية الغربية من منطقة اي - انا . يزيد طول المعبد على ٢٨ م وعرضه ١٩ م ويقوم على ساحة عمرت خصيصاً له ، وما يزال جدارها الجنوبي الغربي موجوداً بكامل طوله البالغ ٤٤ م ويربوا ارتفاع بعض اجزائه الباقي على المتر . اما الضلع الشمالي الغربية للسور فقد امكن تعيقها إلى مسافة ٤٦ متراً حيث تختفي بعد ذلك تحت سدة سكة الحديد التي سبق لها انشاؤها . وعلى ما يبدو فإن السور الشمالي الشرقي للساحة موجود تحيط هذه السدة . ولم يبق من الضلع الجنوبي الشرقي للسور سوى مخلفات بنائية بحدود ١٦ متراً . ان هذا السور كان مشيداً باحجار كلسية وملاط من الطين . وعلى الجانب الخارجي للسور تناوبت دخلة منخفضة قليلاً مع دخلة أكثر انخفافاً . ومن الواضح ان الجانب الخارجي لهذا كان بالاصل مكسوا بالاط

فيها بينما باي حال من الاحوال . ان الشيء المشترك بينها هو جزء وسطي واسع (قاعة او ساحة) مختلف مساحته من بناء إلى اخر وتحف به من جوانبه الطويلة غرف صغيرة في الغالب وكثيراً ما يطابق بعض هذه الغرف البعض الآخر ، ولها في معظم الحالات ابواب من الخارج ، وفي محاور هذه الابواب توجد ابواب أخرى تفتح نحو الجزء الوسطى الواسع بحيث ان المحاور متصلة عبر هذا الجزء الذي كان بالتأكيد مسقاً احياناً^(٤) . ولا يتطابق اثنان من مخططات البناء تطابقاً كلياً فهناك دائئماً بعض الفروق . وفي معظم المباني الكبيرة فرقنا بين بدن المبني ورأسه ، وعندئذ يكون مخطط الجزء الوسطى للبدن شيئاً بشكّل الصليب سواء كان هذا الجزء على هيئة قاعة مسقفة او ساحة مكشوفة .

ان اقدم معبد معروف لدينا في منطقة اي - انا نشأ في عصر الطبقة الخامسة لمدينة الوركاء وظل موجوداً إلى فترة الطبقة الرابعة (ب) . وكان طوله ٧٦ متراً وعرضه بحدود ٣٠ متراً . وهو بسيط نسبياً في تخطيطه فعلى كل جانب من الجانبين الطويلين للقسم الأوسط الواسع (قاعة او ساحة) الذي بلغ طوله نحو ٥٨ م وعرضه ٩ أمتار تقع اربع غرف متشابهة تشابهاً كلياً . ولم يكن للغرفة الثانية المنظورة من الشمال الشرقي لكلا الجانبين مدخل من الخارج ، بل كان الدخول إليها ممكناً فقط من الحجرة المجاورة لها من جهة الجنوب الغربي . اما البقايا البتايا التي ظهرت على شكل السنة والتي تمتّلئ بها هذه الغرفة فهي موجودة في جميع معابد الوركاء . وينبغي اعتبار هذه الاماكن بيوتاً للسلام .

لجميع الغرف سداخل مفتوحة من الخارج ، وكل الابواب موضوعة على محور واحد عبر الجزء الوسطى . ويفتهر على الواجهة الخارجية اضافة إلى جدران الجزء الوسطى ترتيب بسيط من الدخلات حيث تكون الدخلات المنخفضة مرة واحدة بجدران الجزء الوسطى أقل عدداً من دخلات الجدران الخارجية . في الجانب الشمالي الغربي الطويل تصل هذه الدخلات إلى سطح الأرض التي تندر بشدة باتجاه الجنوب الغربي . وفي الجانب الجنوبي الغربي توجد مداميك من الحجر خالية من ترتيب الدخلات . ان على المرء ان يتخيّل ان ارض المعبد كانت قد سُويت فاختفت المداميك الثلاثة عديمة الدخلات تحت التسوية . وت تكون مادة البناء لهذه البناء من حجر كلسي رصاصي اللون ضارب إلى البياض ، وهي مادة لم تكن في ذلك الوقت قد عرفت بعد في الوركاء . ونحن نعرف اليوم ان مكان العثور على حجر

للمعبد وكان مدخله في وسط الساحة تقريراً ان المسألة التي تبدولي مؤكدة من خلال الحقيقة هي ان الساحة الوسطية لهذا المعبد كانت مكسوقة فمن جهة هناك مجريان للهاء كانا يخرجان من المعبد باتجاه الشمال الغربي والجنوب الشرقي ، ومن جهة اخرى ، ان ثقوب الاعمدية الخشبية التي توزعت على مسافات منتظمة في ارجاء الساحة لم تكن ملائمة لرفع سقف ثابت بل مظلته خفيفة . وكما ذكر آنفاً كانت ذراعاً الصليب الثالث بقيتها في البداية مفتوحة في اساس المعبد قد سدت ببناء من الطابوق بحيث نشأت بعد اقامة المعبد غرفتان بدلاً من ذراعي الصليب لكل منها باب يفتح الى الساحة الوسطية وباب اخر في الجدار الشمالي الغربي . في الجانب الشمالي الغربي من الساحة حيث يرغب المرء في اكتشاف غرفة الهيكل رتبت مشكاة عمقها ٢٠ رم وهي تتجاوز على الساحة الوسطية بفتحة عرضها ثلاثة امتار . في الساحة وجد موقد للثأر مستطيل الشكل ومكسوف ويحيط به جدار صغير وواطيء . في الزوايا الأربع وجدت ثقوب لاعمدة خشبية ايضاً بحيث كان بالامكان تسقيف الموقد على شكل مظلة .

لكن اغرب ما موجود في هذه البناء هو البناء المكون من مادة شبيه بخرسانة الصب : جبس نقى مخلوط مع طابوق مسحوق ، ويترافق ارتفاع طبقات خرسانة الجبس هذه ١٦ - ٢٢ سم . وفي حفافات كل طبقة مصبوغة يظهر طابوق من نوع شبيه بالأجر، وكل طابوقة ملتصقة التصاقاً تماماً باللتي تليها . ان الطابوقة هنا يشبه قرميد سقوف بيوتنا الذي نسميه ذيل القندس . ولكل طابوقة ثقبان مدوران واسعان بعض الشيء ، احدهما كانت تصب فيه المادة الغريبة (خرسانة الجبس) بينما يبرز الثقب الثاني امام الجدار المصوب بمقدار ١ / ٥ الطابوقة . ان هذه الاجزاء البارزة من الالواح خصصت لوضع ملاط الجص الذي استعمل في لصق المخاريط الحجرية للموزائيك .

وكانت هذه المخاريط الحجرية تعمل في فناء يقع في الجانب الجنوبي الشرقي للهيكل فهناك شكلت شظايا الحجارة والمخاريط المتكسرة ما يشبه ارضية مفروشة بالموزائيك . وبالنسبة لالوان المخاريط فقد كانت الازرق الاردازي (معظمها من حجر الكلس البتومي) والاحمر الوردي (من حجارة رملية حمراء) والابيض (من حجر الكلس الابيض والرخام) ولم نعثر على المخاريط في موضعها الاصلي باستثناء عدد قليل . لكن جمعنا من ركام الانقاض قطعاً من الموزائيك يتنمي بعضها لبعض انتهائاً تماماً بحيث امكن تحديد ثلاثة نماذج ، ومن المحتمل ان نماذج اخرى كانت موجودة ومن المؤسف لا نستطيع القول ما اذا كان الموزائيك موصولاً الى الحافة

كلسيّ . وتقابل دخلات واجهة السور القليلة الانحساف دخلات منحسفة بعمق على الجانب المواجه للساحة . وفي هذا الجانب ايضاً توجد بين كل دخلتين منحسفتين ما يكون بعمق دخلة قليلة الانحساف والفرق هو ان جميع الزوايا الخارجية للدخلات الجانب المواجه للساحة مدوره وان الجدار مغلف بكامله بموزائيك من المخاريط . وينظر هذا الموزائيك بنماذج على شكل صفائر . ان المخاريط التي تتشكل منها النماذج كبيرة الحجم نسبياً وتتكون من طين مشوي . ومن الواضح ان مادة كيميائية اضيفت الى الطين قبل الشوي فقسم من المخاريط يظهر بلون ازرق مسود تقريراً بينما المخاريط الاخرى ذات لون اخضر ضارب الى الصفرة . ان الالوان لم تصن في وقت لاحق كما هو الحال بالنسبة لموزائيك المخاريط للطبقة الرابعة (ب) والفترات التالية .

لقد اقيم المعبد على ارض كانت في السابق مصدراً لاستخراج المعادن من خمامتها . وقبل انشاء المعبد ظهرت الارض تطهيراً دينياً بموائد للقرابين انتشرت هنا وهناك ، مغطية كل المنطقة المحاطة بالسور . بعد ذلك بوشر العمل بحفر حفرة كانت اكبر من بناية المعبد المشيدة لاحقاً . وفي هذه الحفرة شيدت مصطبة قارب ارتفاعها المترین ، ولم تمتلء الحفرة بالمصطبة التي تحدّر جوانبها انحدار طفيفاً والتي اخيظت من جميع جهاتها بدماميك من الطابوق رصت بعناية . ان التراب المردوم في هذه المصطبة لم يكن نقياً تماماً فقد عثر فيه على كسر ترجع الى دور العبيد و حاجي محمد . كذلك تعود قطعة التراوكوتا الصغيرة الى هذا التراب^(٣) .

ونوع هذه المصطبة التي لم تبلغ ابداً حافة الحفرة شيدت بناية المعبد باحجار كلسيّة كبيرة بني قسمها الاعظم ب بلاط من الطين . وعندما ارتفع البناء نحو ٢٠ رم جرى ردهه بتراب نقى في حين يقيّت مفتوحة اجنحة الساحة الطويلة الشبيهة بشكل الصليب ، وهكذا مثل هذا البناء المكون من احجار كلسيّة والذي لم تترك فيه فتحات للابواب مثل الاساس فقط للمعبد الشيد . وقبل احضار التراب النقى الحالي من الكسر سدت الاجنحة من طرف الساحة ببناء من الاجر المشوي .

في التخطيط الاصلي وجدت في الجانب الشمالي الغربي غرفة مربعة الشكل تقريراً عند الزاوية الغربية ، اعقبتها غرفة اكبر حجماً بعض الشيء تحت ذراع الصليب اليسرى . وفي الجانب المقابل تكون بيتاً كبيراً للسلام تحت ذراع الصليب عند الزاوية الجنوبية

7- W. 18602 (Baghdad), UVB XIV, Taf. 43a,c. Ziegler, Die Terrakotten von Warka, 11, 190, Taf. 1.

وفي عصر الطبقة الرابعة (ب) نشأت البناءة المسندة بمعبد موزائيك المخاريط . والبناءة هنا عبارة عن ساحة تحيط بها مصاطب من جانبيه . ان هذه المصاطب المتكونة من لبٍ كبير الحجم يرجع تاريخها الى عصر الطبقة الرابعة (ج) على اقرب تقدير ان لم تكن تنتهي الى الطبقة الخامسة . ولا يكتسب حجم اللبن معنى يذكر بالنسبة لنا الا في عصر الطبقة الرابعة (ب) » . يبلغ طول الساحة الوسطية التي تحيط بها مصاطب من الجانبيين ٢٦م وعرضها ١٨٥م . وتزدان الجدران المطروقة للساحة بموzaïek من المخاريط الملونة . الالوان المستعملة هي الاسود والابيض والاحمر . والمخاريط . مصنوعة من طين ، وكانت نهاياتها الكروية المصنوعة بعناية تغطس في الطلاء بعد الشوي . وفي هذه البناءة تظهر مساحات الموزائيك بثلاثة نماذج رئيسية بينها بعض الفروق ، وهي النموذج المعيني والنموذج المتعرج ونموذج ثالث على شكل مثلثات صغيرة بتشكيلات متعددة ان جميع النماذج يمكن اقتباسها من طريقة عمل المصائر .

على المصاطب الممتدة من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي والتي ترتفع نحو ١٥م فوق الساحة الوسطية أنشئت بناء ذات بدن يطابق تماماً خطوط المعبد ذي الحجر الكلسي . البدن كان مشيداً باللبن المعروف باسم (ريشن) الذي يعتبر مادة البناء المميزة لمباني عصر الطبقات الرابعة في الوركاء .

ان جزء من البدن لم يعد موجوداً ، اما الرأس فبقاءه البناءة قليلة بدرجة انها لا تكفي لاعادة تنظيمه . لكن لو مدت بقايا الجدران الخارجية الشمالية الشرقية لبناءة المعبد بالتجاه الشمال الغربي فانها قد تلتقي بالنهاية الجنوبيّة الغربية لقاعة الاعمد المدور (او الرواق المعمد) ، وهذا الجزء مدمر بفعل مجرى للامطار ، ولما كانت قاعة الاعمد بحاجة الى تناست مع ما يجاورها كما سأشرح ذلك فاني ارى ان اعادة تنظيم المبني على هذه الصورة محتملة للغاية . لكن ذلك سيجعل الساحة الوسطية تبدو غير متناسقة ، الا ان عدم التناست هذا تؤيده الحقيقة وهي ان المصاطب الشمالية الجنوبيّة لم يستكمل بناؤها بعوضن كامل حتى مصاطب الاعمد

العليا لبناءة المعبد ان انه كان يصل الى ارتفاع معين واذا قارنا اختاماً منبسطة لهذا الغرض فان التحديد صعب ، لكن قد يمكن الاستشهاد بها لهذا الرأي اوذاك .

وفي ختام الحديث عن هذا المبني لا بد من الاشارة الى جزء آخر من المعبد ما يزال لحد الان فريداً في عمارة وادي الرافدين . لقد ذكرت سابقاً ان للاجنحة المسدودة لبناءة ابواب كانت مرتبة بالتجاه الشمال الغربي اضافة الى ابوابها المفتوحة نحو الساحة المكشوفة . ان الباب المفتوح في الغرفة الواقعة في الجانب الجنوبي الشرقي للمعبد كان يؤدي الى مكان مغلق عرضه ٤ امتار وعمقه ٢٤٠م وجداره الخلفي هو اطالة للجدار الخلفي للمشكاة التي كانت مفتوحة من جهة الساحة الوسطية . اما الباب المفتوح في الغرفة الواقعة فوق الجناح الشمالي الغربي للصلب ، فيؤدي الى مكان كبير على شكل الحرف (L) يتدلى بصلعه الطويلة امام الجانب الشمالي الشرقي للمعبد . وبينما يبلغ عرض الاساس الحجري في جميع اقسام المبني ٢٤٠م فهو في هذا المكان اعرض بمقدار ٦٠سم . ان هذا البروز كان متكوناً من احجار كلسية موضوعة في اسفلت ، ونفس الشيء بالنسبة للارضية باجمعها في هذا المكان الذي كان الموضع الوحيد الذي لم يملا بالتراب النقي الى مستوى ارضية المعبد . في الجزء المتبقى من هذا المكان عثر على بقايا من انقاض المعبد ، لذلك فان من المؤكد ان المسألة هنا كانت تتعلق بحوض كان بالامكان السير حوله فوق ممشى عرضه ٦٠سم . واعتقد اني على صواب اذا ما اعتبرت ان هذا الحوض يمثل أبتسو (Abzû) واذا ما رأيت ، بناء على ذلك ، في المبني معبداً لاله الخليقة ايـ انكي .

المدخل الرئيسية للمعبد كانت تقع في اجنحة البناءة كما هو الحال في المعبد ذي الحجر الكلسي وليس في الجانب الجنوبي الغربي القصير .

لقد بقي المعبد شاغراً حتى نهاية عصر الطبقة الرابعة (آ) وساعدت مرة ثانية للكتابة عن هذا المعبد عند شرح ابنيّة الطبقة الرابعة من عصر الوركاء .

البنيتين .

ان النصوص المشار اليها في الماهمش تتحدث عن مصاطب للاعمد و المصاطب شماليّة جنوبيّة . وفي الواقع تمت المصاطب الشماليّة الجنوبيّة من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي . كذلك ينبغي تسمية مصاطب الاعمد بـ مصاطب الاعمد المدور لتفریقها عن قاعة اعمدة (رواق معمد) تعود الى الطبقة الرابعة (آ) في الوركاء .

8-Zeitschrift fur Assyriologie. NF. 15 (1950), Taf 1, UVB IV 12

“ Taf. 178, 9, 10.

ربما لا بد من الاشارة الى ان المخلفات البناءة سواء كانت للمعبد ذي الحجر الكلسي الذي مرضحه اعلاه ، ام لبناءة موزائيك المخاريط وجدت في قاع مجاري الامطار في الوديان التي جرفت معها الاقسام المهمة من

المدورة .

سقا يمكن السير عليه . على الاعمدة نصف المدورة والاعمدة المدورة للنصف الخلفي لم يكن موزائيك المخاريط موجودا في المحور العرضي . ويمكن للمرء ان يفترض بان حواجز هنا كانت تفصل القاعة عن الساحة الواسعة الواقعة في الخلف .

ويبدو لي ان اهم ما موجود بالنسبة لهذه القاعة هو منصة كانت تقع امام القاعة على جانبيها الجنوبي الغربي وتبعد حوالي المتر الى الساحة المطروقة بجدران الموزائيك على الجانبين القصرين هذه المنصة اقيمت سلام من اللبن كانت ترقى الى اعلى المنصة وكانت هذه السلام تستند على جدار المصطبة المحيط بالموزائيك لكن بناءها سبق اقامة جدار المصطبة المحيط بالموزائيك لان الموزائيك ظهر على درجات السلام . على واجهة هذه المنصة ترتيب متكون من تسعة اعمدة صغيرة مستطيلة الشكل وذات حافات مضاعفة . المساحات المخصورة بين الاعمدة الصغيرة حلة بموزائيك المخاريط كما هو الحال بالنسبة لجميع الواجهات المطلة على الساحة مع فرق واحد هو ان موزائيك جدران الساحة والاعمدة المدورة كان موزعا على ساحات واسعة بينما يظهر الموزائيك هنا في مساحات صغيرة^٩ . وكانت واجهة المنصة تتبع في الاعلى بشريط مكون من اربعة صفوف الواحد فوق الاخر لمخاريط طينية كبيرة الحجم ملونة جميعها باللون الاسود وذات رؤوس مقرعة ونفس هذه النهاية العلوية تظهر على الواجهة الشمالية الغربية المواجهة للساحة والمحلاة كلها بالموزائيك . ان جدران الساحة مشيدة باللبن المعروف باسم ريشن شأنها في ذلك شأن جميع اقسام هذا المبنى المزданة جدرانها بموزائيك المخاريط باستثناء الجدار الجنوبي الشرقي لمصطبة الاعمدة المدورة . عند الزاوية الشمالية للساحة الوسطية كان يرتفع الى المصطبة درج يزيد عرضه قليلا على المتromولف من لبنت كبيرة الحجم . وينبغي ان ينسب هذا الدرج الى اقدم حالة للمصطبة . الاعمدة الصغيرة نصف المدورة التي ترافق الدرج والتي تمتد الى داخل الساحة مع ثلاثة اعمدة نصف مدورة وربع عمود ، مبنية على جدار من الريشن . انها تخرج من احد الاعمدة نصف المدورة في الجانب الشمالي الغربي لقاعة الاعمدة المدورة وتتألف من تسعة اعمدة نصف دورة ؛ اضافة الى ربع عمود في نهاية كل صفين . وبعدربع العمود - في داخل الساحة - تبرز واجهة الساحة بنحو نصف مترا الى الامام ثم تمتد بعد ذلك - نستطيع استنتاج ذلك من التناظر مع الواجهة الجنوبي الغربية للساحة - كمساحة متصلة من الموزائيك باستثناء فتحة باب واحد حتى تصل الى الزاوية الشرقية للساحة التي دمرها مجرى الامطار .

وكما ذكرت سابقا فان كلتا المصطبتين للساحة كانتا مشيدتان بلبن كبير الحجم ، ولا بد ان المصطبة الممددة من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي والتي اقيم فوقها المعبد كانت قد تضررت كثيرا ، من الجائز بفعل تأثيرات العوامل الجوية فقد دمرت بالريشن قبل انشاء المعبد عليها ، في حين لم يحصل شيء من هذا القبيل بالنسبة للمصطبة الثانية المتوجهة من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي وذات القاعة المدورة . وفي الاصل كانت هذه المصطبة الواقعة على الجانب الشمالي الغربي للساحة واجهة مزданة باعمدة صغيرة كانت معمولة على شكل ثلاث اصلاح من الشكل السادس وكان عمود يلتتصق بالذى يليه وهكذا . وفي فترة لاحقه اي في الطبقة الرابعة (ب) اختفت هذه الاعمدة تحت طبقة طينية سمكها ١٥ سم حيث استعملت هذه الطبقة في لصق الموزائيك المخروطي للحدود الشمالية الغربية للساحة بموزائيك المخاريط . ان عرض المصطبة الاعمدة المدورة كان بحدود ١٥ م اما طولها فكان يزيد قليلا على ٢١ م ورغم مجرى مياه الامطار الذي دمر قسما من المصطبة الاعمدة المدورة فان العلاقة ما تزال بشكل جيد بالصطبة التي انشئ علىها المعبد المار شرحه . وعلى مسافة خمسة امتار تقريرا من هذه المصطبة تبرز الواجهة الشمالية الشرقية لمصطبة المعبد حوالي ثلاثة امتار في الساحة . ان هذه الزاوية من المصطبة غير موجودة بالطبع لكن يستدل عليها من التوازن في الغليف بجدران الساحة .

ونبدأ بصطبة الاعمدة ، فهنا يظهر صفار من الاعمدة لكل منها اربعة اعمدة مدورة واربعة اعمدة نصف مدورة . الاعمدة نصف مدورة هذه موجودة على جدران واجهة القاعة . وما زالت بقایا الجانب الشمالي الغربي لهذه الجدران موجودة على ارتفاع يكفي لمشاهدة تغليف الموزائيك بوضوح . وتقع مداخل القاعة (او الرواق) بين اوجه داخلية نصف مدورة وذلك في المحور الوسطي (للقاعة) وفي اعلى سلام ترقي اليها من الساحة الوسطية . بلغ قطر الاعمدة المدورة ٢٦٠ م كانت تزدان بزخرفة مكونة من مثلثات سود وبيضاء فقط (لم تكن الزخرفة على شكل معينات بثلاثة الوان كما يظهر ذلك في رسم اعادة التركيب) . اما المسافة بين عمود مدورة وآخر فكانت ٦٠ را - ٨٠ را م . ويدل موضع للدرج عند الزاوية الشمالية من القاعة على ان الاعمدة كانت ترتفع

٩- اعتقدينا في البداية ان المخاريط كانت تغزو في البناء ، لكن الاشتغال الطويل الامد بموزائيك المخاريط اظهر ان المخاريط كانت تبني بعنابة ، ساف بعد ساف .

المثلثات . وفوق هذا الجدار تنتصب القاعة (الرواق) بأعمدتها المدوره الضخمة ذات الموزائيك المخروطي الملون بلونين فقط هما الاسود والابيض والتي تذكر باضخم جذوع اشجار النخيل . وفي وسط الجدار تطل على الساحة واجهة المنصة بمساحتها المتنوعة من الموزائيك . وفيها يختص الدرج الذي ما تزال بقاياه موجودة في الزاوية الشمالية للساحة والذي يتالف جداره من اعمدة نصفية مزينة بالموزائيك فقد افترضت الدرج المقابل في الزاوية الغربية للساحة . ان الاعمدة نصف المدوره التي دمرت بفعل مجرى مياه الامطار كانت ستصل تماما الى الحد الذي تبرز عنده اليوم المصطبة في الساحة . تلي ذلك على الجانبين المساحات الكبيرة فقط للموزائيك . والموزائيك هنا بنموذج واحد هو النموذج المترعرج . وتمتد هذه المساحات الى زوايا الساحة ثم تتحدى نحو الواجهة التي وجد لوفتس نصفها والتي لا تحتاج سوى مضاعفتها اذا اردنا الوصول الى الزاوية غير الموجودة حاليا للساحة وهكذا تتقابل الترتيبات والزخارف المتشابهة على الجوانب الاربعه للساحة ، وفوق ذلك كله فان الواجهة الشمالية الشرقية للمعبد تعمل على حفظ التوازن بالنسبة لهذا المبنى .

وفي المقال المنوه عنه سابقا والمشور في مجلة :

Zeitschrift Fur Assyriologie كنت قد افترضت ان هذه البناء ربما كانت تضم هيكل للالهة انن وتموز . واعتقد الان ان هذا التخصيص كان على الاقل سابقا لوانه بعد ان تمكننا من استظهار اجزاء من بنايات المعابد كبيرة في الجانب الشمالي الغربي وكذلك بقرب الزاوية الغربية للزقورة في منطقة اي - انا اكتشفنا ان بنايتين كبيرتين على الاقل كانتا بنفس خطط البناء تقريبا ، وانهما تشبهان الى حد بعيد في حجمها وترتيب مشتملاتها المعبد ذي الحجر الكلسي . وفي البداية لم نستظهر هذه البناءات الضخمة استظهارا كاملا لاننا وضعنا نصب اعيننا ان استظهارها كليا قد يلحق اضرارا كبيرة بالزقورة في منطقة اي - انا .

مفضلا عن هذه الملاحظات استظهار ما لا يقل عن ثلاث بنايات اخرى ذات خطط متشابهة في طرازها لانها من نفس النموذج . ونذكر البناءة المسماة بالمعبد (B) على اعتبار انها اقدم بناية معروفة لدينا⁽¹²⁾ . ان هذه البناءة تتطابق تقريبا في اتساعها مع المعبد الابيض المشيد على زقورة آنولكثها مبنية بترتيبات اخرى مختلفة تماما وتطابق الترتيب الداخلي للبناءة الى حد ما المباني الاكبر كثيرا

وفي البداية كان الرأي المتبني هو عدم وجود موزائيك على الجدار الشمالي الشرقي للمصطبة الممتدة من الشمال الغربي الى الجنوب الشرقي والذي يمثل في نفس الوقت الجدار الجنوبي الغربي لساحة الموزائيك المخاريط لكن بعد رفع الردم من الساحة - بلغنا في ذلك الجزء الاسفل من المصطبة في بعض الاماكن - تبين أنه ما تزال هناك بقايا من الموزائيك عند اسفل المصطبة حيث ارضية الساحة .

في منتصف القرن الماضي تمكّن لوفتس (Loftus) من استظهار الحدود الجنوبيّة الغربية لهذه الساحة⁽¹³⁾ ، كما بحث عن تكميلها من جهة الجنوب الغربي فعمل فتحة لهذا الغرض في المصطبة التي تنتهي عندها في الحقيقة هذه الحدود . ان الزاوية الجنوبيّة للساحة كانت بالاصل تتكون من واجهة المصطبة واثنين من اربع اعمدة ، بعد ذلك كانت الحدود الجنوبيّة الغربية للساحة تستمر ممتدة كواجهة خالية من الترتيبات الى مسافة تقل قليلا عن خمسة امتار ثم تراجع ثانية الى الخلف بحدود نصف متر حيث تزدان بترتيب مكون من اعمدة مدوره وكانت اجزاء خمسة اعمدة ونصف عمود ما تزال موجودة . لقد تمكنا استظهار هذا الجزء من الواجهة للمرة الثانية (الواجهة معروضة حاليا في المتحف العراقي ببغداد) وقد تبين ان الجزء المشار اليه في رسم لوفتس على اعتبار انه (جدار مهدوم) هو في الحقيقة باب يؤدي الى ساحة الموزائيك . وبالنسبة للعرفة ذات المدخل الخارجي والواقعة خلف الواجهة التي تتد بطول خمسة امتار فأنها مرتبة بنائيا بحيث ان مدخلها الخارجي لا يتسع للمرء رؤية الساحة من خلال بابها الثاني المواجه للساحة . ان بقايا هذه البوابة - عندما امكننا استظهارها - كانت ما تزال موجودة بارتفاع يصل الى ١٦٠ م فوق مستوى الساحة . وفي هذا المكان اصبح الشيء المحتمل هو ان جدران الساحة كانت محلّة بموزائيك المخاريط بارتفاع لا يزيد عن ٦٠ م وان شريطا اسود لمخاريط كبيرة الحجم ، كان يشكل النهاية العليا لترتيبات الموزائيك على هذه الجدران .

انني ما زلت لحد الان اويد اعادة التركيب المقترحة في المقال الموسوم (معابد الطبقة الرابعة القديمة في الوركاء)⁽¹⁴⁾ . ان المسألة بالنسبة لهذه البناءة الرائعة لا تتعلق ببناء متناسق بل ببناء متوازن توازننا على اجمل ما يكون فالجدار الشمالي الغربي للساحة الوسطية هو جدار املس السطح تغطية تشكيلات من الموزائيك على هيئة

اختلاف مساحات هذه الغرف . ولم نتمكن من استظهار الغرف التالية المجاورة على كلا الجانبيين على عكس الرأس الذي كشف عنه بالكامل . وهو يتكون من غرفة واحدة ذات استطالة فطولها يقرب من ١٧ مترا بينما لا يتجاوز عمقها ٣ أمتار . ولهذا الغرفة التي ربما امكن اعتبارها غرفة الميكل مداخل تقع في اجنبة المبنى اضافة الى باب عرضه ٦٠ م يفتح الى القاعة او الساحة الوسطية . ويجوار هذا الباب توجد دخلات على الجانبيين كما هو الحال بالنسبة للمعبد ذي الحجر الكلسي وجميع المعابد التالية لفترة الطبقية الرابعة (أ) . ولا يمكن القول بصورة اكيدة ما اذا كان الجزء الوسطي (قاعة او ساحة) على شكل الحرف (T) ام لأننا لم نتمكن من استظهار هذا الجزء من البناء لأسباب فنية .

لقد ذكرت اعلاه ان طول المعبد كان اما ٢٢ او ٢٨ م . ان المز لا يستطيع ان يقول قولا اكيدا ماذا كانت وظيفة المكان الواقع في الجهة الجنوبية الشرقية للمعبد . ان ارتباطه بالمعبد امر جلي فهو من ناحية مزدان بترتيب الدخلات شأنه شأن الجدار الشمالي الغربي للمبني . ومن ناحية اخرى هناك باب يفتح من غرفة الميكل الى هذا المكان الذي لا اتصور انه كان مسقا لان على جدرانه الاربعة تظهر دخلات منخفضة مرتين . وفي الجدار الجنوبي الشرقي لهذا المكان بابان يؤديان نحو الخارج الى بناء لم ينقب فيها لحد الان . في المحور الوسطي للقاعة الوسطية يوجد موقد دائري الشكل ذو (عنق) نرحب في تسميته بموقد القرابين . وهناك موقد ثان للقرابين مدور الشكل ايضا في غرفة الميكل . كما فوجئنا بموقد اخر مشابه خارج المعبد في الجهة الشمالية الغربية على مقربة من الزاوية الشمالية .

وباستثناء الساحة الوسطية ذات الموزائف المخروطي وقاعة الاعمدة المدوره ذات الواجهة البارزة على شكل المنصة فان جميع البناءات المكتشفة للطبيقة الرابعة (ب) او الطبيقة الخامسة اظهرت خطوط متشابهة . والآن يجب ذكر بناء لا ينطبق عليها هذا النموذج من التخطيط باي شكل من الاشكال . ان هذه البناء التي اعتبرها اعظم مبانى الحضارة السوميرية المبكرة لم يعلن عنها شيء لحد الان عدا ما سمعه المشاركون في اجتماع جمعية (Thureau Dangin) المنعقد في مدينة لا يدان ١٩٧٢ . كما نشر عن جزء من هذه البناء واطلق عليه اسم (المعبد)^(١٥) لقد ظهر ان نصف البناء على الاقل موجود تحت سدة انشأتهابعثة التنقيبة .

معابد عصر الطبيقة الرابعة (ب) . والشيء الذي يلفت الانتباه هو عدم وجود ربط بين الجزء الاوسط الشبيه بالساحة مع الرأس الذي يقع بالعرض (بالنسبة للساحة) بحيث ان الدخول الى هذا الجزء (الرأس) لا يتم الا من الغرفة المجاورة التي تقع على كلا الجانبيين . وفي الوقت الحاضر لا يمكن القول ما اذا كانت الدخلات الواقعه قبلة ابواب عبارة عن ابواب اضافية ام لا . وعندما استظهرت البناء في مطلع الثلاثينيات فمن الجائز ان الاضافة لم تكن قد عرفت بعد .

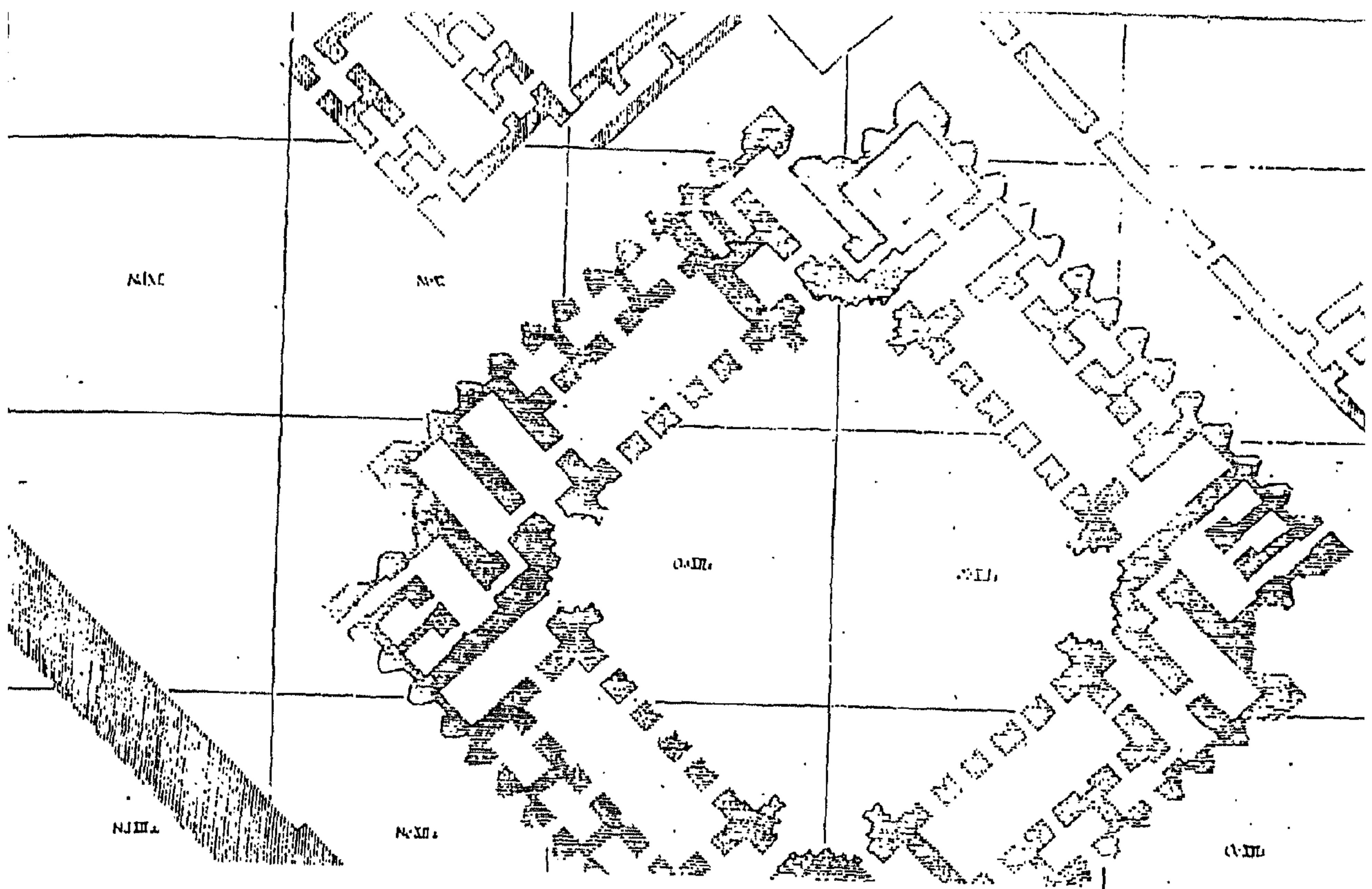
اما البناء الثانية المشابه فقد نقب فيها بعد الحرب العالمية الثانية . ان بعض اجزائها مدمر من جراء ابنيه تعود الى فترة الطبيقة الرابعة (أ)^(١٦) ، والجزء الباقي من هذه البناء عبارة عن القسم الاوسط (قاعة او ساحة) طوله ١٣ م وعرضه ٥ امتار وتقع على جانبيه الطويلين ثلاث غرف يماثل تماما بعضها بعضا ، وعلى كل جانب من الجانبيين القصرين وجدت غرفتان شغلتا عرض المبني كله . ولم يكن هذه الغرفة مداخل مفتوحة من القسم الوسطي بل كان الوصول اليها ممكنا فقط من الغرف المقامة على الجانبيين الطويلين . ان هذه الدار جددت اكثر من مرة لكنها لم تعاصر سوى فترة الطبيقة الرابعة (ب) من عصر الوركاء . ورغم تشابه هذه البناء مع معابد الوركاء الا انني اعتقد هنا ايضا كما هو الحال بالنسبة للبناء السابقة بانها ليست معبدا واما بيت سكن ربما كان لكهنة الميكل . ومنذ الان اود الاشارة الى انه لم يكشف عن موقد (للقرابين) في مبانى الطبيقتين الخامسة والرابعة (ب) باستثناء قاعة الاعمدة المدوره في حين وجدت تلك الموقد في كل بناء من بناءات الطبيقة التالية (الرابعة - أ) .

وهناك بناء اخيرة من نفس الطراز ينبغي التطرق اليها بامياز يبلغ عرض البناء ١٦ م اما طولها فهو اما ٢٢ او ٢٨ م حسب الرأي^(١٧) في هذه البناء يمكن التحدث ثانية عن بناء مقسم الى رأس وبدن . وللبدن الشكل المأثور المكون من قاعة وسطية تحف بجوانبها الطويلة مجموعة من الغرف . على اسوار البناء تظهر دخلات منسخة مرتين . وفي الزاوية الغربية من البناء بيت للدرج له مدخل واحد يقع في الساحة او القاعة الوسطية . وتقع في الزاوية الشمالية غرفة صغيرة نسبيا كان لها في الاصل مدخل من الخارج قبلة الباب الذي يربطها بالجزء الوسطي . وللمغرف المجاورة على كلا الجانبيين ابواب تقع كلها على محور واحد رغم

14- UVB XXIII, Tafel 32.

15- UVB XXIV, 15 ff., Tafel 27,28,30.

13- UVB XIX, 10 ff., Taf. 43.



نفس الطراز تقريباً مع ساحة واسعة يقرب شكلها مع شكل المربع . وتمثل المخلفات الموجودة بحالة جيدة بالجناح الشمالي الشرقي بأكمله ومن المحتمل أيضاً الجناح الجنوبي الغربي الذي اقيمت فوقه مبانٌ حديثة . وكذلك زاوية البناء الجنوبي التي ربما يمكن استظهارها بحالة جيدة .

تشكل ساحة مربعة الشكل ابعادها 31×31 م مركز البناء . وعلى كل جانب من جوانب الساحة الاربعة تقع قاعة طولها 15 م وعمقها 5 امتار . وتفتح هذه القاعات نحو الساحة بخمس فتحات عرض كل منها 5 م ، ويفصل بين فتحات الابواب هذه اربع دعائم عرض الواحدة منها 2 م وسمكها متراً اياً . في كل دعامة ما تزال تظهر دخلة ابعادها حوالي 52×70 سم . اما الدعائم التي تطوق واجهات هذه القاعات فيقرب طولها من ثلاثة امتار وهي تتدلى زوايا الساحة الغنية بالاشكال المعمارية الجميلة التي يذكرون صعودها وهبوطها بالحركة المتبعثة من التشكيلات المعمارية لعصر الباروك . ان واجهات المبنى نفسها ذات الدخلات المعمارية المتدرجة تكشف عن افق جديد وفريد في تشكيل جدران الواجهة اما الموزائيك فلم يجد له مكاناً ابداً في هذا الطراز المعماري

ولما كان التشكيل المعماري للبنية خاصة واجهة الجدار الشمالي الشرقي غنياً ومنفرداً بمعالمه لذا قررنا ازالة سدة سكة الحديد لموقع العمل . ولما كان المعبد المفترض مشيداً في مستوى الساحة الموازية لمصطبة المعبد (C) للطبقة الرابعة (A) ، ولا يفصل بينها سوى حاجط يعود زمنه الى عصر الطبقة الرابعة (B) فإن هذه البناء أرخت اولاً بفترة الطبقة الرابعة (A) لكن تبين لاحقاً ان البناء لابد ان تكون قد أنشئت في فترة الطبقة الرابعة (B) ، ثم شهدت فترة قصيرة من عصر الطبقة الرابعة (A) شأنها شأن المعبد المشيد على المصطبة الممتدة من الجهة الشمالية الغربية الى الجهة الجنوبية الشرقية ، وبعد ذلك وسع المكان على حساب هذه البناء لانشاء حمام كبير وكذلك المبنى المسمى بالمعبد (D) .

بعد ازالة سدة سكة الحديد لموقع العمل ظهرت صورة غير متوقعة تماماً فمجاري مياه الامطار من جهة ومبانٌ حديثة مشيد فوق المعبد من جهة اخرى لم تبق من البناء الكبيرة سوى اجزاء قليلة ظهرت امامنا كأنقاض وخرائب . ومع ذلك فان هذه الاجزاء كانت على نحو ممكن اعادة تنظيم كامل لمخطط البناء (شكل رقم 1) . ان البناء هنا عبارة عن مجاميع من الغرف من

وفي وسط هذا المكان البالغة مساحته ٣٠٧x٦م وجد حوض طوله بحدود ٣٦٠ وعرضه ٢٠ ر ٣ ويزيد عمقه قليلاً عن المترين . اما في الزوايا الثلاث الاربع للبنية فهناك غرف كانت مقسمة وكأنها مساكن صغيرة ذات مداخل تفتح الى خارج المبنى . ان الغرفة الرئيسية للمجموعات الثلاث هذه (ابعاد الغرفة ٦٠x٢٠ ر ٣) كانت تتصل بمحاذ عرضه ٥٠ ر ١م ، على الجانب الطويل الذي ينتهي فيه المحاذ في هذه الغرفة وجدت حجرتان صغيرتان ابعاد كل منها ٢٠x٣ ر ٢م . ان هاتين الحجرتان متكررتان في الزوايا الثلاث للبنية . وعلى الجانب الطويل الآخر كان لكل غرفة رئيسية باب يؤدي عبر منعطف الى المشتملات الخارجية للجناح المجاور لهذه المجموعات .

ان هذا المبني الكبير الذي تبلغ ابعاده نحو ٥٧x٥٧ م يقع بعد ١٢ متراً تقريباً خلف السور الجنوبي الغربي الخارجي لمنطقة مباني اي - انا وهو السور المزدาน بترنيقات الدخلات والذي بلغ س מקه حوالي ستة امتار . ومن المحتمل ان بوابة كانت موجودة في المحور الوسطي لهذا المسكن الكبير الشبيه بالقصر بحيث قد يمكن اعتبار

هذا المبني المتوازن في جميع مقاساته ونسبة قصر الاستقبال .

ومن المؤسف ان السور الخارجي لمنطقة اي - انا مدمر كلياً لمسافة عشرين متراً تاليه على الاقل من جراء حفر كبيرة امتلأت بكسر يرجع تاريخها الى عصر جملة نصر . ان هذا المبني الجميل لعصر طبقة الوركاء الرابعة (ب) قطع من اجل اقامة حمام كبير في فترة الطبقة الرابعة (أ) للوركاء ، ولا توجد من هذا الحمام سوى مخلفات بنائية قليلة .

وكما سبق ان لمحنا عند الحديث عن ساحة الموزائيك فان جميع بناءات فترة الطبقة الرابعة (ب) للوركاء مقطوعة توسيعاً للمكان لانشاء ابنية جديدة في الفترة الرابعة (أ) التالية ماعدا مبني واحد هو معبد المخاريط الحجرية ذو الساحة المغلقة والابسو الكبير (Absu) الواقع في الزاوية الغربية لمنطقة مباني اي - انا الذي اعتقد انه يمثل هيكل لعبادة الـ الخليقة ايها - انكي .

في مطلع الثلاثينيات كانت المعابد الرئيسية للطبقة الرابعة (أ) ستظهر بصورة جزئية^(١) . وبعد الحرب العالمية الثانية وصلنا من جديد قادمين من الجهة الشمالية الغربية وصلنا من منطقة المعابد هذه وتمكننا من ربط المعلومات الجديدة ابتداء من معبد المخاريط الحجرية بالنتائج القديمة .

ومنذ القيام بالتنقيبات للمرة الثانية عندما كنا نتحرى آثارياً المجرى الكبير لمياه الامطار الواقع على الجانب الجنوبي الشرقي لزقورة اي - انا اكتشفنا بقايا لبناية واسعة مشيدة باللويمشن على

الفني بالحركة وبالنسبة لملاط الطين الذي استعمل حيث ثذ في اكساء جدران الساحة الوسطية فقد لون بالطلاء وهو اليوم ما زال يتوجه بلون برتقالي فاتح .

على الفصل الطويلة لكل قاعة من القاعات الاربع تقع ثلاث غرف من الجهة الخارجية مداخل هذه الغرف كانت موجودة ضمن دخلات الواجهة الخارجية للمعبد وكانت تؤدي الى القاعات عبر المائط المقابل لها . ثم عبر القاعات الى الساحة الوسطية خلال فتحات الابواب المشار اليها اعلاه . ولما كانت هناك ثلاث غرف فقط فقد وجدت ثلاث مجاميع من الابواب ايضاً ، وكل مجموعة على محور واحد . اما بقية ابواب القاعات المطلة على الساحة والواقعة بين هذه المجاميع فقد قابلتها دخلات في الجدار الخلفي لكل قاعة . وعلى الفصل القصيرة للقاعات الاربع وجدت غرف يبلغ طول الواحدة منها تسعة امتار ، (يشمل الطول عرض جناح المبني بكامله) ويزيد عرضها بعض الشيء على ٥٠ ر ٣م . وكانت مدخلها الرئيسية تقع في زوايا الساحة حيث التشكيلات المعمارية الجميلة . الغرفتان الواقعتان في الطرفين الشمالي الغربي والجنوبي الشرقي مقسمتان الى قسمين قرب الزاويتين الشمالية والجنوبية حيث كان القسم الخارجي لكل منها يشكل بيتاً للدرج .

ان تقسيمات البناء في الجناحين الشمالي الغربي والجنوب الشرقي متساوية تماماً ففي كلا الجهتين تتكرر الغرف الواقعة بالعرض والتي تحدثنا عنها اتفاً . وهناك باب خارجي يؤدي الى الغرفة المستظهرة بشكل جيد والواقعة في الزاوية الشمالية للجناح الشمالي الغربي . ويقابل هذه الباب باب ثان يؤدي الى بيت الدرج المجاور ، كما يؤدي باب ثالث في نفس الجدار الى المكان الذي يسبق بيت الدرج . وهناك باب رابع يؤدي عبر محاذ الى غرفة تقع في الزاوية الشمالية للجناح الشمالي الشرقي .

على الجانبين الشمالي الشرقي والجنوبي الغربي تتصل بالاجنحة التي تكلمنا عنها اتفا وهي الجناح الشرقي والجنوبي والغربي اماكن مقسمة بواسطة جدران الى اقسام صغيرة يطابق بعضها بعض ، بينما يختلف المكان المتصل بالزاوية الشمالية عن هذه المجاميع . ان مساحة كل واحد من هذه الاماكن (على الاجنحة الاربعة للبنية) هي ٦٣x٦٣ م . المكان الموجود في الزاوية الشمالية غير مقسم بالجدران وفي الجانب الجنوبي الغربي يؤدي باب الى المحاذ الصغير الذي ذكر اعلاه والذي يربط هذا المكان بالجناح الشمالي الغربي للبنية ، في حين يؤدي الباب الثاني المفتوح في وسط الجدار الجنوبي الشرقي للمكان الى قاعة الجناح الشمالي الشرقي التي تقع بالعرض .

كل جانب من جانبيها الطويلين ثلاث غرف ضيقة ترتبيات جدارية من الدخلات ، وبالاحرى ترتبيات جدران القاعة الوسطى الواسعة التي تقع مداخلها الرئيسية في جانبيها القصرين . فبعد كل دخلتين منخفتين مرة واحدة تأتي دائمة دخله منخفة مرتين وهكذا وت分成 كل ثانية دخله منخفة مرتين باباً... يؤدي من الخارج الى القاعة الوسطى عبر الغرفة الجانبية . وفي الاماكن التي لم يفتح فيها باب فان كل ثانية دخلة منخفة مرتين عريضة بقدر عرض الباب وبلغ عمقها بقدر نصف سمك الجدار . ان الابواب متصلة على محور واحد عبر القاعة الوسطية وتقوم بربط هذا الجزء من المبنى باجنحة البدن . على الجانب المقابل ، اي في جدران اجنحة البدن تظهر دخلتان تقابل كل واحدة منها المحور الذي ابرزته الابواب الاربعة في رأس البناء ، وبالنسبة للباب الذي يفتح ... نحو البدن والذي بلغ عرضه ٦٠ رام فعل جانبيه دخلتان عرض كل منها ٨٠ سم وعمقها نحو ٥٠ سم ولهم دخلتان نظيرتان في الجدار الجنوبي الشرقي القصير للبدن .

ان طول البدن ٣٨ وهو مقسم الى ثلاثة اقسام كبقية المعابد في عصر الوركاء . الجزء الاوسط عرض ٨م وتنصل به الاجنحة الجانبية البالغ عرض كل جناح منها ٧ امتار . الجدران التي يزيد سمكها قليلاً على ١٥ رام مبنية باصغر انواع الريشن المعروفة في الوركاء فالحجم هنا ١٦٢٦٢ سم . ان تقسيم الغرف على الجانبين الطويلين للقاعة الوسطية للبدن والشبيهة بشكل الصليب مطابق تماماً لتوزيع الغرف في المعبد ذي الحجر الكلسي المنحرف بمقدار تسعين درجة بالنسبة لهذا المعبد .

في المعبد (C) تمتلكنا من استظهار الارضيات التي لازالت بحالة جيدة . انها تتكون من طين نقى جداً ومبسطة بشربت الكلس ، وقد كشف عن خمس طبقات من الارضيات الواحدة فوق اخرى . فوق الارضية الاخيرة وجدت انقاصل حريق المعبد التي تدل بوضوح على ان الجزء الوسطى كان مسقفاً وكذلك بدن المبنى باجمعه . ومن الجسور المنهارة المتفحمة امكن معرفة تصميم السقوف وهو مشابه تماماً لتصميم سقوف الجسور المتبع الان في اغلب البيوت ذات السقوف المسطحة مالم تكن تلك السقوف مبنية بالخرسانة .

والشيء المفاجيء بالنسبة للمبنى الرأس هو ان مكاناً واحداً

المعبد ذي الحجر الكلسي^(١٧) . وحينذاك لم نكن قد عرفنا بعد معابد العصر السومري المبكر . وافتراضنا ان البناء المشيدة بحجر الكلس والتي سبق تسميتها بالمعبد ذي الحجر الكلسي كانت قد سقطت ضحية لبنيات متأخرة يرجع زمنها الى الطبقة الرابعة من عصر الوركاء . ولم يتضح لنا الا لاحقاً (انظر الشرح السابق) ان المعبد ذي الحجر الكبير ... كان لايزال موجوداً في الطبقة الرابعة (B) ، وان المصاطب التي انشئت عليها البناء الواسعة المكتشفة والتي اطلق عليها اسم (المعبد الاحمر) تنتهي الى الفترة المتأخرة من عصر طبقة الوركاء الرابعة وهي الرابعة (A) كما تبين لنا ان المسألة لا يمكن ان تتعلق باحد المعابد لان المخلفات البناءية لا تتيح تنظيمها بشكل ينبع عنه خططاً للمعبد .

ان البنيتين اللتان اشرنا اليهما بالاحرف (D,C) كانتا مهمتين في البداية ، وقد بقيت كلتا البنيتين لعشرات السنين ثمثلان المنشآت الوحيدة التي كنا نستطيع ان ندعى با نها من فترة الطبقة الرابعة (A) .

وفي المعبد (C) الذي تمتلكنا من استظهار جانب كبير منه قبل الحرب العالمية الثانية جرى التنقيب ثانية بعد الحرب كما سبق ان اشرنا الى ذلك ، فأستظهرت البناءة بشكل نهائى . وفيما يخص تاريخ هذه البناءة فان التنقيبات الجديدة أكدت الرأى القديم مائة في المائة . وفيها عدا ذلك هناك بعض المعلومات الجديدة المهمة^(١٨) .

كما هو معروف من قبل يتكون هذا المعبد من رأس وبدن . ويقوم بدن المبنى على قاعدة ترتفع نحو ٦٠ سم عن مستوى الساحة الوسطية . ولم يستظهر من هذه القاعدة سوى الجزء المتوجه نحو الجنوب الغربي . وصرف النظر عن استظهار الجانب الشمالي الغربي لكي لا يتعرض زقورة سلالة اور الثالثة الى الخطورة .

وبالنسبة لهذا المعبد فان المرء يكاد يعتقد بان جزء البناء المسمى بالرأس والذي هو يقدر حجم المعبد الايضاً المشيد على زقورة آنو والجزء الآخر (البدن) يمثلان بنيتين مستقلتين الواحدة عن الاخرى لولم تكن الغرفة الوسطية الواقعة في الجانب الجنوبي الشرقي للرأس ملائمة للبدن بشكل يستوجب اعتبارها غرفة الهيكل لهذه البناءة .

وياستثناء المكان الذي اشرت اليه آنفاً باعتباره غرفة الهيكل فإن لجميع مشتملات رأس المبنى المكونة من قاعة وسطية تقوم على

17- UVB II, 30f., Tafel, 3,4.
18- UVB XXI, 16f Tafel 32,31.

16- UVB IV, 17, Taf.3, 5a, UVB V, 7ff., Taf.6., UVB VI, 7Taf.3., UVB VII, 5, Taf. 2.

منها في الجانب الشمالي الغربي وثلاثة في الجانب الجنوبي الشرقي وعمود واحد في كل من الجانبيين الشمالي الشرقي والجنوبي الغربي . اعمدة الاركان بقياس ثلاثة امتار مربعة اما بقية الاعمددة فقياساتها 2×2 م تقربيا . وبلغت مساحة الاماكن المحصورة بين الاعمددة 2×2 م ايضا . واثناء البناء قلت مساحة هذه الاماكن في الجوانب الخارجية للقاعة بمقدار بناء على شكل السنة بقياس 65×65 سم . وفي الاصل كان لكل جانب من جوانب الاعمددة خمس دخلات صغيرة كانت سطوحها مزينة بموزائيك المخاريط . هنا تظهر نماذج ملونة اما باللونين الابيض والاسود او بالالوان الاسود والابيض والاحمر على هيئة مثلثات ومعينات ومربعات ومستطيلات بالإضافة الى النموذج المتعرج ونموج على هيئة الساعة الرملية ونموج الخطوط المائلة والخطوط العمودية . ويلاحظ المرء ان عدد نماذج الموزائيك قد ارتفع كثيرا مقارنة مع نماذج الموزائيك للطبقات السابقة . وفي هذه البناء الجميلة جدا والتي لا يزيد ارتفاع بقائها على ٦٠ سم امكن استظهار الأرضية مع موقدين دائريا الشكل . على الأرضية وحول الموقدين وجدت بقائيا متعلقة لخصائص من القصب وكثيارات كبيرة من الحبال المعتمول كالضفائر . وربما امكن لنا ان نفترض بان البناء كانت مكتشوفة وغير مغطاة إلا بسقف متكون من حصائر كبيرة . ومن المحتمل ان هذا السقف كان على شكل مظلة متحركة .

والشيء الملفت للانتباه هو ان اعمدة الاركان والاعمددة الوسطية للجانب الجنوبي الغربي كانت خالية من الدخلات ومن الموزائيك . ومن خلال الفتحات بين الاعمددة كان باستطاعة المرء الدخول مباشرة الى حمام مكون من عدة مشتملات جميع الجدران هنا كانت مشيدة باللبن . الا ان الأرضيات كانت مكسوة بطبقة من الاسفلت وكذلك الجزء السفلي من الجدران الى ارتفاع ٤٠ سم . لقد استحدثت تغييرات دائريا في مشتملات الحمام من حيث توسيعها او جعلها ضيقة ، وباضافة دكاك صغيرة او كبيرة . وبالنسبة للماء فكان يجلب الى الحمام من بئر مغمورة مدورة الشكل (١) .

على الجانب الشمالي الغربي من قاعة الاعمددة تقع ساحة واسعة . وعلى جانبي هذه الساحة اقيمت ابنيه ضخمة تظهر دخلات على واجهات جدرانها المقابلة للساحة . ان اهم هذه الابنية هو مبني القاعات الذي يقع على الجانب الشمالي الشرقي للساحة وفي الاصل كانت ابعاده 18×40 م (٢) ، ولم يكن يفضل له

فقط وهو المكان الذي يفتح الى قاعة البدن كان مغطى بانقاض الحريق ، واستدل من ذلك ان الرأس المزدان بترتيب من الدخلات الصغيرة لم يكن مسقا بل مكتوفا ، اما الافتراض القائل بان للدخلات الصغيرة سطوح من موزائيك المخاريط فلم ثبت صحته فالموزائيك كان سيظهر على الاقل في الطبقات السفل من الأرضية التي جددت مرات عديدة .

في محور البدن وجدت ثلاثة موقد للنيران اثنان منهم دائريا الشكل ذوا (عنق) والموقد الثالث مستطيل الشكل ويقع في اقصى المكان من جهة الجنوب الشرقي وله (عنق) ايضا متوجه نحو الجنوب الشرقي . وهنالك ايضا في المحور الوسطي للرأس موقدان دائريان ذوا (عنق) لكنهما متوجهان صوب الشمال الشرقي . ان هذه الموقد كان يعاد تجديدها دائريا وبالاحرى اكثر من التجديدات المستحدثة للارضية ، ويظهر في الموقد اثار حرق شديدة الاحرار . لكن لا وجود تقربيا لبقايا رماد ، مما يتيح لنا الافتراض بان زيتنا كان يحرق في هذه الموقد . لقد اعتبرنا الموقد هذه بمثابة مواضع لحرق القرابين ، وبسبب وجودها ايضا في البناءات التي ستنطرق اليها الان فاننا حرصنا على تحاشي الاشارة اليها .

لم يعرف اي من المعابد السومرية لمنطقة اي - انا على تجهيزات تدل على وجود مذبح . في المعبد الابيض المشيد على زقورة آنو يوجد مذبح . وباستثناء الموقد فاننا لم نتعرف في معابد اي - انا على اية ترتيبات خاصة بالطقوس الدينية . وبالنسبة للمكان الذي اعتبرته غرفة الهيكل فقد كان له باب ثان عدا باب الذي ذكرته اعلاه والذي كان يؤدي الى القاعة الوسطى لقد كان الباب الثاني مفتوحا في الجدار الجنوبي الغربي القصير لغرفة الهيكل . ولو ان تمثالا للعبادة كان موجودا هنا فانه كان سيوضع بجانب الجدار القصير المقابل . وفي هذه الحالة علينا ان نفترض هنا ما يسمى بمحور منحن كما كان ذلك مألوفا في العديد من معابد الالاف الثالث قبل الميلاد ، وكما افترضنا ذلك ايضا في المعبد المشيد على زقورة آنو ، لأن الابواب المفتوحة في الجوانب القصيرة للساحة الوسطية لم تكن مداخل للناس . ان مداخل المعبد كانت موجودة في الجدران الجانبية للمعبد .

وقبل ان انتقل في شرحى الى المعبد الثاني الكبير اي المعبد (D) للطبة الرابعة (آ) لا بد لي اولا من ذكر شيئا عن بناءتين ربيا استخدمنا في نفس الوقت تقربيا مع هذا المعبد .

هنا اولا البناء المسمى ببني الاعمدة (٣) ، وهو عبارة عن قاعة على شكل رواق مفتوح من جميع الجهات . طول القاعة ٢٠ م وعرضها ١٠ امتار وها اربعه اعمدة في الاركان وثانية اخرى ثلاثة

المشيدة حديثاً سلام مكسورة من مواد المد للمعبد الحجر الكلسي . ان ركن البناء الواسعة الذي ذكر اعلاه يتكون في الجانب الشمالي الغربي من بيتين للدرج ذات واجهات مزينة بدخلات وتفصل بينهما دخلة كبيرة على شكل صليب ، كذلك تلي بيت الدرج الثاني دخلة ثانية على هيئة صليب ايضاً . في الجانب الجنوبي الشرقي لهذه الدخلات ذات الشكل الشبيه بالصلب ولباقي الدرج كشف عن صفات مكون من خمس غرف يشبه بعضها بعضها . الغرفة الخامسة في هذه المجموعة ملاصقة لبيت الدرج في الزاوية الشمالية وما يابان يربطانها بالغرفة الطويلة الواقعة في مقدمة الساحة الوسطية على الجانب الشمالي الشرقي . ويظهر في الجانب الشمالي الغربي الخارجي لبنيان المعبد ترتيب مشابه للترتيب الموجود في الجدران الخارجية (لقصر الاستقبال) ان ايقاع الترتيب للجدار الشمالي الغربي ادى الى تحويل المعبد الى بناء شبيهة الى حد ما بالمعبد ذي الحجر الكلسي عدا انها تفوقه كثيراً في الترتيبات .

لدى اعادة تنظيم خطط البناء نشأت بناء طولها ٨٠م وعرضها ٢٥م . وقد تأيدت اعادة التركيب هذه بلقية غير منشورة لحد الان من الحملة التنقيبة الخامسة والعشرين . فقد وجدت تحت ضلع الصليب الشمالي الغربي للدخلة الثالثة المعاد تركيبها والشبيهة بالصلب وجدت كبسولة في السور مبنية بنفس الرئيس المستعمل في بناء المعبد مع الاطراف الامامية لحيوان ضخم من فصيلة القطط . وهناك لقية مشابهة عثر عليها في معبد كان سلف المعبد الايopian المشيد على زقرة آنون . وقد وجدت عند المدخل الرئيس ايضاً^(٣) .

ان آخر الانشاءات التي يمكن استظهارها من فترة الطبقه الرابعة آ هي ساحة واسعة تجاور السور الخارجي الجنوبي الغربي لمنطقة مبانی اي - آنا . لقد حفرت الساحة في الارض فهي منخفضة اكتر من ٥٠ رام عن مستوى المناطق المحيطة^(٤) بها وبلغ طول ضلعها من الشمال الغربي الى الجنوبي الشرقي ٤٩م ومن الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي نحو ٤٦م . ومن جراء حفر الساحة فقد رفعت اجزاء لمباني من الطبقه الرابعة ب . وتحيط بالساحة من جميع جهاتها درجتان يمكن اعتبارهما دكتين . الدكة السفل كانت مقلقة باجر وترتفع حوالي ٦٠ سم فوق مستوى الساحة وبلغ عرض مقعدها ٢٠ رام ، اما بالنسبة للدكة العليا التي ترتفع عن الدكة السفل بمقدار ٩٠ سم والتي لم يكن بالامكان قياسها الا عند الزاوية الجنوبيه للساحة فقد بلغ عرض

عن قاعة الاعمدة سوى عمشى ضيق لكن من الواضح انه انشيء بعد قاعة الاعمدة بفترة قصيرة . وفي هذا المبني نجد ايضاً التقسيم الثلاثي شأنه شأن جميع معابد الوركاء تقريباً . لكن تقسيم المستملات هنا يظهر بوضوح بان هذا المبني لا يصله له بالمعابد . طول القاعة الوسطية ٣٦م وعرضها ٨ امتار الاجنحة الخارجية للمبني بعمق خمسة امتار وتتكون من بناء قوى على شكل الحرف (ال) المفتوح نحو الخارج . وبين هذه الاعمدة الضخمة ذات الدخلات توجد ممرات عرضها اكتر من متراً بعض الشيء . وتؤدي الى القاعة الداخلية ، وفي حالة اعادة تنظيم لهذا المبني فاني ساخيل جميع مستملاته مسقفة بعقود من الاقواس . وكل قوس يستند الى الاخر . ان صور الاختام التي ترقى الى نفس الفترة ولو أنها لا تعود الى الوركاء بل الى سوساتقدم مبان بقباب . وبالنسبة لهذه المستملات فستكون عقودها من اللبن . ان الابنية التي اسهبنا في شرحها لحد الان تبين بجلاء المستوى الرفيع الذي بلغته العمارة في ذلك العصر .

وبعد فترة من الزمن تراجع الجدار الجنوبي الشرقي لمبني القاعات بقدر ستة امتار حيث وسع المكان عندما انشيء حمام واسع في الجانب الشمالي الشرقي لقاعدة الاعمدة الا ان مارا شديداً حتى بهذا الحمام من جراء ابنيه تعود الى عصر جمدة نصر بحيث لم يعد بالامكان عمل خريطة واضحة له .

وعلى الجانب المقابل للساحة يقع مبني شبيه ايضاً بالمعابد . لكن ليس بالامكان تقديم شرح مفصل عنه . في واجهته المطلة على الساحة تظهر دخلات عرض الواحدة منها ٢/٥٠ وعمقها ٢م ، وهي محصورة بين اعمدة عرضها ٢م .

وهناك بقايا بنائية بحالة غير جيدة لحمام واسع مشيد على قصر الاستقبال لا بد ان تاريخها يرجع الى نفس الفترة تقريباً التي انشئت فيها الابنية الثلاثة المذكورة اخيراً . وتغطي هذه البقايا البناء التي سميت بالمعبد B وتنتمي الى المخلفات البناءية للمعبد D الذي استحدث بعد الدمار الذي لحق بـ(قصر الاستقبال) . ومن بناء هذا المعبد لم يعد باقياً سوى جزء صغير نسبياً وبارتفاع قليل . ان هذا الجزء اكبر من المعبد C ومع ذلك فهو لا يشكل سوى ركنا واحداً من البناء التي لم يعد قسمها الاعظم موجوداً . ومن الواضح ان بناءات فترة الطبقه الرابعة (ب) هدمت لاجل اقامة هذا المعبد الواسع واستعملت مواد التهديم في سد ساحة موزائيك المخاريط ، كما استحدثت على الجانب الجنوبي الشرقي للمصطبة

اقيم فيه احتفال حرق القرابين في المكان الداخلي المطوق بالمرات . وقد تكون الخطب من اخشاب اشجار الفاكهة التي خلفت رمادا ايضا . وانشاء احتفال القرابين هذا لابد ان ريحان شديدة هبت على المكان لأن اللهب سخن الجدارين الشمالي الغربي والشمالي الشرقي الى درجة احرقت الملاط الذي كان يكسوها فاصبح احمر اللون . وانشاء هذا الاحتفال بيسن المكان الامامي للبنية مرة اخرى بشربت الكلس وصبت الارضية بالاسفلت وغطيت بطبقات من القصب . بعد ذلك ردم هذا المكان ايضا ولكن بتراب نقى وليس بمواد المعدن للمعبد التي احتوت على القطع الكبيرة لموزائيك المخاريط الحجرية ذات العلاقة بعضها بعض والتي عثر عليها في المرات فوق موجودات المعد وعلى الرماد المتخلل عن حرق الخطب في القسم الاوسط من البنية .

اذا تسأله المرأة لماذا حل الدمار بكل هذه المنشآت الضخمة لعصر الوركاء عند نهاية الالف الرابع قبل الميلاد فان من الصعوبة الاجابة على هذا السؤال . انني مقنع تماماً بأن هذا التدمير لم يحصل بسبب حرب بل اعتبار المسألة تتعلق بتحول اتسم بالقوة والعنف في التصورات العبادية .

ان رمز آنن السومرية يدل على انها كانت سيدة منطقة اي - انا في فترة الطبقة الرابعة للوركاء . لكن هل كان اسمها منذ ذلك انتا سيدة النساء فتلك مسألة اخرى . ومن الملاحظ ان اشكال معابد الوركاء لم تعد تظهر في عصر جمدة نصر التالي وبخلافاً منها انشئت في هذه الفترة اول منصة عالية في منطقة اي - انا .

هناك الملهمة التي تتغنى برفع منزلة عشتار . انني على دراية تامة بان الصيغة المعروفة لدينا لهذه الملهمة تعود الى فترة متاخرة . الا ان انشاء المصطبة العالية يبدوا لي متزامناً مع رفع مكانة عشتار الى سيدة النساء وقبولها في معبد الالهة الذكور . ولعل هناك علاقة ايضاً بين الموضع الموجود عند الزاوية الغربية لمنطقة اي - انا والذى اعتبره قبر الـه وبين المحافظة عليه والاعتناء به لأن من المحتمل ان طقوساً عبادية خاصة بمعبد الالهة الذكور كانت تقام في هذا المكان .

مقعدها ٣ امتار . وعلى هذه الـدكة وجد السور الحقيقي المطوق للساحة الذي امكن الكشف عنه لمسافة عشرة امتار . ان بقايا السور تمثل بدماء واحد من الـاجر وتحيط بها من الجانبيين الواح من الـاجر المشوى . ومن الواضح ان هذا الجدار كان مزياناً بموزائيك المخاريط من الجهتين فقد وجدت مئات من المخاريط ملقاة على جانبي السور ولا يمكن القول ما اذا كان هذا السور قد استكمل بناؤه حينذاك ام لا . على مقربة من الزاوية الشرقية يحيط درج من الـدكة العليا الى الـدكة السفلية وهو مشيد باللبن الوحيد المكتشف للساحة ومن الجائز هناك مدخل ثان في الجانب الشمالي الغربي قرب الزاوية الشمالية .

في الساحة يوجد صهريج غريب كان امداده بالماء يتم بواسطة فناة مقنطرة ويحتمل ان هذا الصهريج يرقى الى فترة سبقت فترة الطبقة الرابعة (آ) لأن الترتيب باكماله يشكل زاوية مائلة بالنسبة لجوانب الساحة .

ان من الصعب القول ما هو الهدف الذي حققه هذه الساحة او ربما اصبح ماذا كان الهدف الذي سيتحقق من انشاء الساحة . ان الدرج المذكور آنفاً والمشيد باللبن لم يظهر عليه اي اثر للاستعمال عندما استظهر ، ومن ناحية اخرى لم يكشف سوى عن عشرة امتار من سور الساحة ، ومن هنا يبدوا لي ان الساحة لم تستكمل بنائياً عندما حل الدمار بجميع منشآت الوركاء للطبقة الرابعة آ . ان انقاض الـبنيات المدمرة تغطي اجزاء واسعة من الساحة المنخفضة .

ان الدمار الذي لحق بمعبد المخاريط الحجرية هو امر مفاجيء . فركنه الشمالي مقوض بعمد تام على ما يبدوا . وهناك نشأت حفرة مستطيلة الشكل كانت ارضيتها مبلطة بالحجارة . وفي هذه الحفرة اقيمت بناء من اللبن ، اساسها من حجر الكلس وتتكون هذه الـبنية من قسم داخلي مستطيل الشكل كان محاطاً من جميع جوانبه بالمرات . وعلى الجانب الجنوبي الشرقي لهذه الـبنية اقيم قسم اخر امامي . وعلي ارتفاع ٧٥ سم مثلث المرات بلقى صغيرة وقطع اثاث مزينة بفصوص من الازور و كذلك اسلحة واعلام ومخاد مع اقمصة واعداد كبيرة من الآنية الملوعة والفارغة . بعد ذلك غطيت بالحصائر جميع المواد المجلوبة والتي اعتقد انها تمثل الموجودات الـهدايا النذرية لمعبد المخاريط الحجرية ثم مثلث المرات بالمواد الناتجة عن تهديم المعبد في الوقت الذي