شيشين اول محطة رصد واستطلاع من الالف الثاني قبل الميلاد

د.صلاح سلمان رميض

تعد نتائج التنقيبات الإنقاذية واحدة من المسلمات التي لها تأثير مباشر في كشف حقائق جديدة عن مسيرة تطور المجتمعات الحضارية عبر مختلف العصور . على الرغم من كونها تأخذ صفة مميزة في مجال التنقيبات آلا أنها قد برفدنا بنتائج حسنة وبمعلومات جديدة خاصة في مجال اللقى الأثرية آو التقنيات المعمارية وهي بالوقت نفسه تساعد المنقبين على كشف حقائق واضحة عن المقتنيات المحلية لسكان المستوطنات المشمولة بأعمال التنقيبات الآمر الذي شجع الباحثون والأثريون المختصون في رسم صورة تقريبية بدلالة المعلومات المتوفرة من خلال المكتشفات المتنوعة التي تتضمن اللقى مختلفة وألواح كتابية وطرز معمارية ولو بأسلوب المقارنة والتخمين عن واقع الحياة المتوارثة في المنطقة عبر أجيال قطنت منطقة حوض الفرات ،.

كما لا يغيب عن البال ما اتصف به حوض الفرات من خصوصية سواء كانت بالاستيطان المبكر(١) آو النواحي الحضارية المختلفة المتباينة بالآلات والأدوات والطرز المعمارية واللقى الأثرية والمستلزمات الأخرى التي ظهرت من بطون المدن المندرسة الواقعة على مقربة من حوض النهر ، وما تم استظهاره بجلاء خلال العمل في حوض سد البغدادي في مواقع الجودفية وشيشين ومشهد علي الفارسي والتي يمكن عدها إضافات آو إسهامات جديدة كما كشف سابقا لنفس الحقبة التاريخية لكن هذا لايعني ان العمل قد اقتصر على هذه المواقع بل شمل مواقع اخرى ضمن حوض سد حديثة

والذي شهد اعمال واسعة نهاية العقد السابع من القرن الماضي، حيث سلطت الاضواء على كثير من الحقب التاريخية وذلك بازالة اللثام عن مواقع ومدن مهمة لعبت دوؤا مهما في مسيرة وادي الرافدبن الحضارية، على الرغم من ان اعمال التنقيبات لم تستكمل بصورة نهائية إلا أنها زودتنا بنتائج جديدة وبمعلومات مفيدة .

تكاد تكون تضاريس منطقة حوض البغدادي مشابهة لتضاريس حوض سد القادسية لتبؤ هما رقعة جغرافية واحدة تشترك فيها جميع الصفات المناخية والتكوينات الجيولوجية، ومن الصعوبة بمكان

تميز خصوصية منفردة لكل واحدة منهما ، فالمناخ الذي تتصف به المنطقة عموما هو ما يطلق عليه مناخ المنطقة الغربية ، بارد قارص شتاءا وحار جاف صيفا(٢) . يتخلله مناخ معتدل في المناطق المحاذية للنهر بسبب كثرة الأراضي الزراعية والتي بدورها اما ان تكون نباتات طبيعية كالعاقول والسوس والصفصاف والحلفاء والغرب أو ان تكون مزروعات بجهد الفلاح تتغير بطبيعة المناخ كأن تكون مزروعات شتوية أو صيفية إضافة الى وجود زراعة كثيفة للنخيل والحمضيات في اغلب المناطق المحصورة ما بين السن الصخري ومجرى نهر الفرات وقد تتغير من منطقة الى أخرى، فتارة تضيق أو تتعدم وتارة أخرى تتسع .

إن التحصين الطبيعي إن صح التعبير عنه لمنطقة الحوض والمتمثل بالسن الصخري الممتد من منطقة القائم وحتى منطقة المسيب في كر بلاء واختلاف بعده وقربه عن مجرى النهر جعل الإنسان يبحث عن مناطق استقرار له تختلف وطبيعة وجوده الآمر الذي ساعد على اكتشاف الكثير من المستوطنات على مقربة من منطقة حوض نهر الفرات .

وما مواقع سد البغدادي إلا جزءا من تلك المواقع ، بل وحتى المرتفعات المتمثلة بالسن الصخري انف الذكر قد استخدمت من قبل سكنة وادي الرافدين ، فقد حاولوا جاهدين تسخير الطبيعة وما عليها لخدمة واقع حالهم ، فنجد أنهم انشأوا فوق جزء معين من السن الصخري يطل على نهر الفرات والذي يرتفع لأكثر من أربعين مترا عن مستوى النهر مبان متعددة تعود لأقوام تعاقبت على هيمنة المنطقة ، تركت آثار مخلفاتهم على شكل خرائب وركامات متناثرة ، إذ باستطاعة الباحث الاثاري ان يستحضر جهود الأقدمين من خلال التعرف على تلك الأطلال بعد دراسة مفرداتها .

فموقع شيشن (٣) هو واحد من تلك المواقع المطلة على نهر الفرات تشكل ركاماته اكثر من ثمانية عشر مترا فوق السن الصخري إذ يصبح ارتفاعه عن مستوى النهر (٥٨)متر.

تنتشر على سطح الموقع كسرات كثيرة ومتنوعة من الفخار متمثلة بحافات وكعوب مختلفة لأوان جرار متباينة، كما يلاحظ وجود كميات كبيرة من جلاميد الحصى تكاد تغطي اغلب سطح الموقع، ليس بالإمكان وصف شكل الموقع لأنه يجثم فو سن صخري طبيعي فالحافات النهائية لسطح الموقع حادة جدا ومنحدرة باتجاه عمودي نحو الوديان التي تحيط بالسن الصخري(الصورة..

الموقع غير منتظم الشكل يمتد من الشمال الشرقي نحو الجنوب الغربي(شكل..) إذ يزيد طوله على ٣٠٠متر من الشمال الى الجنوب، اما عرضه من الشرق الى الغرب فأنه يتفاوت من جزء الى أخر وعلى العموم يتراوح معدل عرضه ما بين ٧٠-١٤٠ متر.

بعد وضع مرتسم الخارطة الكنتورية لعموم الموقع وتقسيمها الى مربعات شبكية قياس المربع الواحد ١٠ متر×١٠متر، الغرض منها ضبط معاثر اللقى والدقة في العمل.

بوشر بأعمال التنقيبات التي أعقبت الدراسة الميدانية والمسح الشامل لمفردات سطح الموقع، والتي تركزت بالنقاط التالية :

١-الكتلة الشرقية: ضمن المربعات(24H,23H)

٢-بقايا المرفق الأول: ضمن المربعات (18EF,19EF)

٣-بقايا المرفق الثاني: ضمن المربعات (13HI,14HI).

٤-البناية الدينية.

٥-قمة التل الشمالية: (IO 10-3)

١-الكتلة الشرقية:

تلازم السن الصخري الذي يضم الموقع عند نهايته الشمالية الغربية والجنوبية الشرقية مجموعة من الاخاديد (شكل -١-) إذ كشفت التنقيبات التي جرت ضمن المربعات (**24H-23**) وجود كتلة من البناء المشيد باللبن والطين قياس اللبن المستخدم ٣٧سم×٣٧سم×٩سم ، ارتفاعها (٣) متر، إبعادها (١٢متر) طولا و(٤,٢٥متر) عرضا، تتلاشى نهايتها عند إطراف الأخدود من الجهات الشمالية الشرقية والشمالية الغربية، وقد بذلت جهود لتنظيف وإزالة التالف من قطع اللبن لغرض التعرف على ماهية البناء، إذ تبين أنها تمثل كتلة صلدة تماما، بعد تدقيق صفوف اللبن تلك الكتلة أفقيا، تم التوصل الى وجود تجديد أو إضافة عليها وذلك لوجود فراغ أو ترك سمكه (١٥سم) يكاد يغطي عموم الكتلة، يحوي ركامات تختلف عن السياق المألوف في مواد الكتلة سواء في البناء أو المادة الرابطة يبدأ من نهاية صف اللبن السابع من الاعلى ربما يمثل فترة قد هجر فيها الموضع ومن ثم تعرض لمرحلة تجديد أو إعادة سكنى، حيث ظهرت نهايات الكتلة من جميع الاتجاهات، ومن خلال تتبع صفوف اللبن السفلى تبين وجود معالم جدار في الجزء الشمالي من هذه الكتلة المتبقي من سمكه ٧٥سم ممتد شمالا لمسافة (٤متر) بعدها يتجه غربا بحدود (٢,٨٠)متر ثم يتلاشى مع ارضية اللبن الجاثم على السن الصخري،الجدار خال من اللطوش، من دراسة واقع حال هذه الكتلة وبقايا الجدار وأرضية

اللبن يمكن القول بأن هذه الكتلة كانت بمثابة برج مراقبة ذو ارتفاع محدود يشرف على الجزء الشرقي والجنوبي من الموقع، وما بقايا الجدار إلا بمثابة سلم خارجي يرقى بواسطته الى قمة الكتلة لغرض الرصد، وإما الفراغ الحاصل ما بين الجدار والكتلة فهو بمثابة مكان لاستراحة الأشخاص الذين يقومون بإعمال الرصد والحماية لعموم الموقع من جهة الجنوب.(شكل ٢و٣).

١- بقايا المرفق الأول:

تقع بقايا مخلفات هذا المرفق الى الشمال من الكتلة السابقة بمسافة(٤٠)متر في بقعة ركامية لا تبعد كثيرا عن حافة السن الصخري المطل على الوادي من جهة الشرق، ضمن المربعات(**18-19 E,F**) بعد جمع الملتقطات السطحية التي قوامها كسر فخارية متنوعة الإشكال مختلفة الإحجام متباينة الأنواع، بدء الحفر بقشط السطح وعلى عمق ٣٠سم طهرت بوادر جدران مبنية باللبن والطين قياس اللبن المستخدم ٣٧سم×٣٧سم×٩سم، وبسبب قربها من السطح أصبحت عرضة للتلف بفعل عوامل التعرية، المتبقي من ارتفاع هذه الجدران يتباين من ثلاثة صفوف الى خمسة، فالجدران المكتشفة في الجزء الشرقي من نقطة التنقيب هذه تمتد من الجنوب الغربي نحو الشمال الشرقي، إلا ان نهاياته الشمالية تسدير نحو الغرب، وظاهرة استدارة الجدران شائعة في وحدة مباني العصر البابلي القديم فنجدها واضحة في تل أسمر (٤) ومدينة اور (٥)، كذلك ما أسفرت عنه تنقيبات تل سليمة في مشروع حمرين(٦) من فترة العصر البابلي القديم، المتمعن في بقايا هذا الجدار يدرك كونه يمثل جزء من مرفق بنائي احدث عهدا من الجدران الاخرى الواقعة على جهة الغرب التي تعود الى دور اقدم بدلالة غلق مداخل الغرفة، هناك مدخل بعرض (١)متر يقع في الجزء الجنوبي من هذا الجدار ينفتح على الوادي من جهة الشرق، كما توجد دعامة قريبة من نهاية الجدار الشمالي إبعادها ٧٥سم×٨٠سم ربما تشكل جزء من غرفة أو قاعة مدمرة على العموم لا يزيد صفوف اللبن عن ثلاثة في هذا الجدار(الصورة) في حين ان الجدار المكتشف في القسم الغربي يختلف عنه بفارق وجود بعض اللطوش الطينية على اجزاء من تلك الجدران قوام هذه الجدران تشكل مرفقا كبيرا إلا انه تعرض للتلف ولم يبق منه سوى غرفة واحدة ابعادها٣,٦٠متر×٣متر ترتبط بهذه الغرفة امتدادات جدران في اتجاهات الشمال والجنوب والغرب تشكل في بعض الأحيان غرف أو قاعات(صورة) لكننا لم نستطع ان نتعرف على تفاصيل اكثر بسبب الدمار الحاصل، يوجد في تلك الغرفة مدخلان بعرض ٧٥سم، إلا إنهما

أغلقا في فترات لاحقة وبالذات زمن إنشاء جدران الدور الأول في القسم الشرقي(شكل مخطط) تم العثور في هذه الغرفة على بقايا حوض فخاري مهشم قطره ٣٥سم (الصورة) وعلى ختم اسطواني يحمل الرقم (١٣٨١٤١ م.ع)من حجر الكلس عليه نقوش غير واضحة المعالم(٧).

حاولنا جاهدين التحقق عن مدى امتدادات بقايا تلك الجدران العائدة الى الدورين إلا إننا لم نوفق من الحصول على تفاصيل اكثر بسبب قرب ارضية السن الصخري، مما حدى بانتقال العمل الى نقطة أخرى نحو الشمال.

جدير بالذكر ان هذه النقطة زودتنا بمجموعة من الاختام الاسطوانية غير كاملة الصنع عملت من أحجار متنوعة تحمل الأرقام (١٣٨١٤٠/٢٨,٢٩ م.ع) وعلى كسرة لغلاف رقيم طيني عليه طبعة ختم تحمل الرقم (١٣٨١٦٠/٦٩ م.ع) تمثل مشهد غير مألوف على أختام العراق القديم، لكنه كان شائعا ومعروفا في مناطق أعالي الفرات حيث هناك ما يشابهه في منطقة ماري (٨) كما كان معروفا أيضا في منطقة كبدو كيا(٩). (الشكل)

٣- بقاياالمرفق الثاني:

تتمثل وحدة مباني هذا المرفق عند النهاية الشرقية ايضا من عموم الموقع والتي تشرف على الوادي المحاذي له ضمن المربعات (**13,14,H,I**) وتبعد بحدود (٥٠)متر شمال المرفق الأول، يحتوي هذا المرفق على عدة غرف المستظهر منها سبع غرف، والتي تبدو متباينة من حيث المساحة والشكل وهي مبنية باللبن والطين وملطوشة بالطين بسمك لا يتجاوز (٢)سم قياس اللبن المستخدم ٣٧سم×٣٧سم×٩سم المتبقي من ارتفاع جدرانه لا يزيد عن ١,٥ متر معدل سمك الجدران ٧٥سم(صورة).

مما تجدر الإشارة إليه ان الجدار الشرقي لعموم هذا المرفق هو بالحقيقة جزء من الجدار أو السور الضخم الذي يبدأ من جنوب هذا المرفق وينتهي صعودا نحو الشمال حيث قمة التل(المخطط)والذي سوف نتطرق إليه بشيء من التفاصيل لاحقا.

المتفحص لوحدة مباني هذا المرفق يستطيع ان يدرك وجود ساحة رئيسية علمت بالرقم (١) غير منتظمة الشكل إبعادها إضلاعها غير متساوية فالضلع الشمالي(٢,٢٠متر) والضلع الجنوبي(٥,٧٠متر)اما الضلع الغربي (٥متر) والضلع الشرقي (٥,٣٠متر) (الشكل) في وسط الساحة هناك جدار يتعامد على الضلع الغربي للساحة يبلغ طول هذا الجدار(٢,٢٠متر) وسمكه (٨٥سم) يشطر الساحة الى جزئين يبدو انه من أصل البناء حيث ثبت بعد التدقيق انه مترابط

بطريقة البناء التقليدية الحل والشد، كما تتوسط القسم الشمالي من الساحة دكة مستطيلة الشكل إبعادها ٨٣سم×٧٠سم مبنية باللبن والطين ترتفع حوالي(٣٥سم) عن ارضية الساحة، في حين يضم القسم الجنوبي للساحة قرب الزاوية التي يتعامد فيها الجدار الوسطي مع الضلع الغربي للساحة على بقايا تنور قطره(٩٥سم) المتبقي من ارتفاع جداره (٣٠سم) معدل سمك جداره(٢-٣سم) تحيط الساحة من الجهة الجنوبية والغربية مجموعة من الغرف والقاعات المتباينة بالشكل والمساحة، والتي تحتوي على مداخل، إذ يوجد في الضلع الجنوبي للساحة مدخلان الأول بعرض(٧٠سم) يوصل الساحة بغرفة مستطيلة والتي علمت بالرقم(٢) ضلعها الشرقي منحرف ويتماشى مع امتداد الجدار الضخم أو السور الذي يوصل الى قمة التل،إبعاده(٢,٥٠متر) عرضا ومعدل طولها(٤متر)يجاور هذه الغرفة من جهة الغرب غرفة مستطيلة أو كليدورعلمت بالرقم (٤) إبعاده(٢,٥٠متر×٢متر) تضم مدخلا في ضلعها الشمالي بعرض(٧٠سم) ينفتح على الساحة الرئيسية، اما المدخل الثالث فانه يقع في الجدار الشمالي الغربي للساحة عرضه(٧٠سم) يوصل الى غرفة مستطيلة علمت بالرقم(٣) إبعادها (٢,٢٠متر×٥,٣٠متر)، اما الغرفة المعلمة بالرقم (٦)فإنها مستطيلة الشكل عرضها (٢,٥٠متر) المستظهر من طولها بحدود (٣,٧٠متر) تشترك في ضلعها الشرقي مع الغرفة (٤) ومع الغرفة(٣) في ضلعها الشمال. يوجد فيها مدخل بعرض(٧٥سم) في ضلعها الجنوبي ينفتح على القاعة المستطيلة المعلمة بالرقم(٥) وهي بعرض (٢,٦٠متر) اما معدل طولها المستظهر (٥,٣٠متر) والتي تضم مدخلين آخرين إضافة الى المدخل السابق، حيث المدخل الكائن في الضلع الشرقي هو بعرض (١متر) يؤدي الى غرفة علمت بالرقم(٧) لم يستكمل الكشف عنها. والتي تبدو أنها أضيفت في وقت لاحق بدليل القسم أو الركن الجنوبي من جدار المدخل قد ضم جدارين متجاورين مما جعلنا ان نرجح كونه قد أضيف في زمن لاحق على عموم المبنى ، وصفوة القول ان هذا المرفق يكتسب أهمية كونه قد زودنا بمجموعة من الاثار اللقى المتمثلة بالرقم الطينية(١٠) التي أوضحت الدراسات الأولية والتحليلية بأنه تمثل رسائل اقتصادية وقوائم تتعلق بالمحاصيل الزراعية والبعض منها يحوي أسماء اموربة وأسماء ملوك ومدن معروفة من الإلف الثاني ق.م بالإضافة الى عدد من الاختام الاسطوانية(١١) ومجموعة لاباس بها من الالواح والدمى الفخارية(١٢).

٤- البناية الدينية

اما بخصوص البناء المستطيل الذي يتوسط المسافة ما بين المرفق رقم(٢) وقمة التل والذي يلاصق السور من جهة الشرق،مبني باللبن والطين قياس اللبن

المستخدم(٣٧سم×٣٧سم×٩سم) فان إبعاده قد بلغت (١٨متر×٩متر)، إذ يحتفظ الضلع الشرقي بميزة معمارية قوامها الطلعات والدخلات، إذ بلغت ثلاث طلعات وأربعة دخلات، وهي معروفة في اغلب المباني الدينية في العراق القديم (١٣)

يقترن هذا البناء بالانحدار الشديد نحو الجنوب موازيا لما اتصف به السور المشار إليه أعلاه، وقد بلغت نسبة الارتفاع من الركن الجنوبي الى الركن الشمالي لهذا البناء بحدود (٤متر).(المخطط.)

جدير بالذكر ان الجدار الجنوبي لهذا البناء جاء خلوا من الدخلات والطلعات لكنه احتوى مدخلا في وسطه بعرض (٩٠سم) لم يسعفنا الوقت في توضيح معالم هذا البناء كونه قد غطى بطبقة سميكة من الأتربة وقد اكتفينا بتتبع الجدار الشرقي الذي يحمل دخلات وطلعات في محاولة لمعرفة ارتفاعه، وبعد تخطي الدخلة الأولى والطلعة الأولى ظهرت لنا جدران مبنية بشكل متعامد على هذا المبنى تمتد لمسافة(٥,٥٠متر) نحو الجنوب بعد ذلك الى الشرق بموازاة امتدادات الجدار الشرقي لهذا المبنى وموازاة السور أو الجدار الضخم،وهذه الجدران اكتسبت هي الاخرى صفة معمارية أخرى قوامها ان الجدران تنضم نحو الداخل بانحراف بسيط يتراوح ما بين (١٠-١٣سم) كلما ارتفعت لأربعة صفوف وأحيانا خمس، حيث تم الكشف عن أربعة مستويات لهذه الجدران من الجهتين الشرقية والجنوبية، وكذلك وجود كتل من الحجر غير المهندم وكميات من جلاميد الحصى رصفت بشكل عشوائي أسفل هذه الجدران من جهة الشرق، يعتقد أنها تساعد على ديمومة بقاء البناء مدة أطول وعدم تداعي الأبنية المجاورة من الانهيار والسقوط لاسيما وان جميع الأبنية المقامة على قمة التل الشمالية تحف بها انحدارات شديدة تشكل زاوية حادة بمقدار(٣٠ درجة).

٥-قمة التل :

في محاولة لمعرفة سمك الجدار أو السور الشمال الشرقي للمرفق الثاني المطل على الوادي والذي يمتد شمالا نحو قمة التل المبني باللبن والطين، ظهر انه يتباين من منطقة الى أخرى بسبب اختلاف طبيعة السن الصخري المشيد فوقه،يبدو ان ارضية السن الصخري الذي يجثم فوقه ركامات وأنقاض الموقع قد أخذت انحدارا ملحوظا نحو الشرق وارتفاعا ملموسا نحو الشمال، مما حدى بسكنة الموقع إقامة منشات تتلاءم وطبيعة الأرض الأصلية. وقد ظهر نتيجة التنقيبات ان الجدار الضخم يحتوي ميزة معمارية قوامها دخلات وطلعات متداخلة الواحدة اصغر من الاخرى في مواضع مختلفة، قريبة الشبه بشكل البرج، وهذه ميزة اتسمت بها العمارة العراقية

القديمة ونظرا لطبيعة تكوين تركيب السن الصخري غير المستوية، ولكن وجود ارتفاع ملموس نجده في هذا الجدار حيث ارتفع بمقدار ثمانية أمتار نحو الشمال في عموم مسافة تقدر (٤٠متر) أي بنسبة ارتفاع(٢٠%) لكل متر طول تبدءا من النهاية الشمالية للمرفق رقم(٣) وحتى البناء المستطيل المجاور للسور من جهة الشرق باتجاه قمة التل.(المخطط- -)

جدير بالذكر ان ظاهرة الدخلات والطلعات استمرت بالظهور حتى القمة بعد ان اخذ الجدار شكلا منحرفا نحو الشمال الشرقي، حيث ينتهي بقاعدة صلبة من البناء مربعة الشكل إبعادها(٥,٥٠متر)، تلاصق هذه القاعدة كتل من البناء المنظم في جهاتها الشمالية الشرقية والشمالية الغربية، نتيجة التدقيق تبين ان البعض منها يجثم فوق طبقة سميكة من الرمل والحصى الخابط(السبيس) يبلغ سمكها (٢متر)، بالإضافة الى وجود مناطق تحيط بقاعدة القمة من الجهة الشرقية على شكل كتل من اللبن مبنية فوق طبقة من الحصى والرمل وبشكل مدرج.(مخطط)

من خلال التمعن في هذه الكتل المبنية في اتجاهات مختلفة تحيط بنهاية السور تبين لنا أنها بنيت لتقوية وإسناد نهاية السور ومحاولة تفادي انهياره لاسيما وانه يتبؤ مكانا شاهقا يجعله تحت تأثير عوامل التعرية المختلفة.

لذا يستشف من خلاصة التنقيبات في هذا الموقع وعلى ضوء ما تقدم بأنه يمثل قلعة عسكرية حصينة لحامية أو ثكنة تضم أبراج مراقبة تشرف على عموم المنطقة من جميع الجهات، ويبدو للمرء لأول وهلة عند رؤيته الموقع من الجهة المقابلة لمجرى النهر بعدم وجود معالم سكن باستثناء القمة العليا، لكن الوقوف على حقيقة سطح الموقع يظهر انه ينحدر باتجاه الوادي شرقا، الأمر الذي جعل السكن متمركزا في القسم الشرقي، فالموقع يضم برج مراقبة صغير يقع في الجنوب متمثلا بالكتلة الشرقية، وبكتلة بنائية كبيرة منتظمة الشكل في نهايته الشمالية والتي تعد بمثابة برج مراقبة رئيسي بدليل وجود أبنية مقامة تلاصقها من جهات مختلفة لغرض المحافظة على بقائها وما وجود البناء المستطيل ذو الدخلات والطلعات إلا كونه مرفقا ربما كرس لإغراض دينية أو لطقوس معينه مارسها سكنة هذا الموقع.

الهوامش

١- طه باقر : مقدمة في تاريخ الحضارات القديمة، الجزء الاول، بغداد ١٩٧٣، ص ٤٢.

٢ - هستد كوردن: الاسس الطبيعية لجغرافية العراق، ترجمة: جاسم محمد الخلف، بغداد ١٩٤٨، ص ٤٦.

٣- موقع شيشين هو احد مواقع مشروع سد البغدادي في محافظة الانبار_قضاء حديثة، على بعد ٢٤٠كم الى الغرب من مدينة بغداد، وكانت البعثة مؤلفة من السيد رياض عبد الرحمن وعضوية كل من صلاح سلمان رميض واسماعيل ابراهيم شريف وناظر عبد الله وعلي شلواح ثم خلفه كاتب المقال لرئاسة البعثة.

4- Delougaz,P; Pravite houses and graves in the Diyala region OIP,98, p;125.

5- Woolly,S; Ur Excavations royal cemetery vol;II

٦- رميض،صلاح، تل سليمة، سومر/٤٠ لسنة ١٩٨ ص

7- Collon,D; Frist Impressions Cylinder easls in the Ancient Near East, 1987,

8-Collon,D; Mari and Karana two old Babyonian cities,1984, p;164.

9- Tosun,M; styles in Kultepe seal engraving as expressions of varios cultural influences, OIC 1965, no;16 p;183-189.

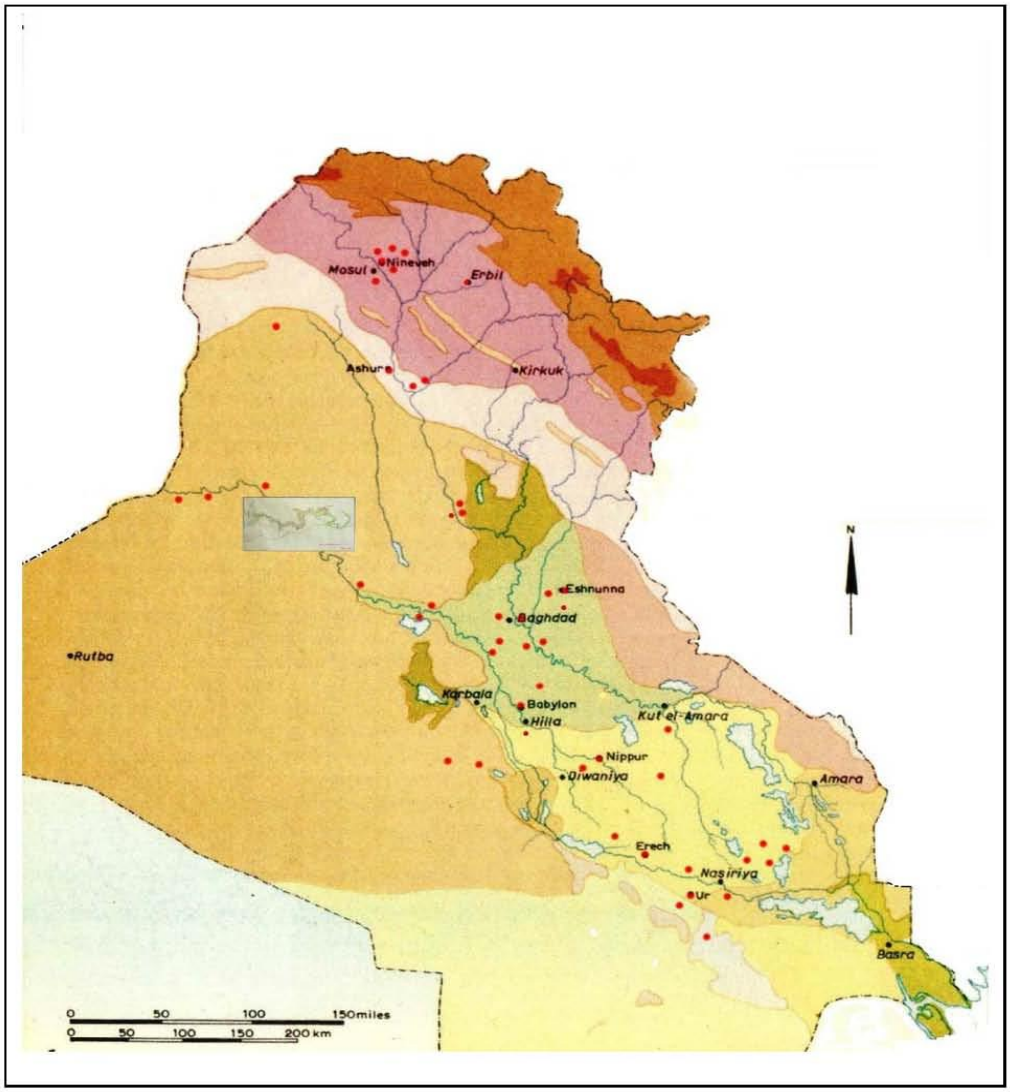
10- Ahmed kamil Mohammad; Texts from Shesheen, Akkadica 123, 2002, p;1-10.

أحمد كامل محمد:دراسة اولية للنصوص المسمارية من موقع شيشين ، سومر/٤٩ لسنة ١٩ -١٩ ، ص ١٣-١٥.

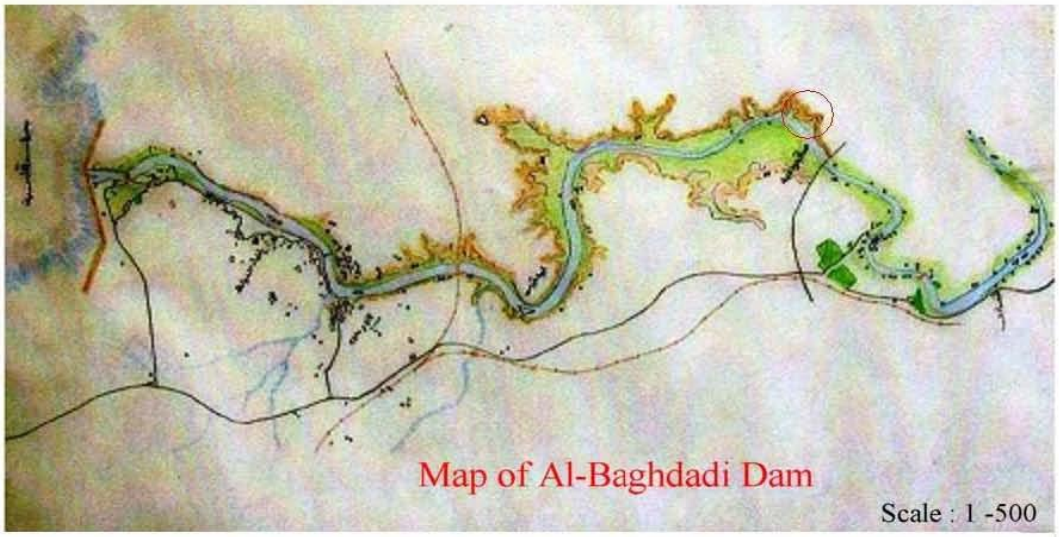
١١- رميض، صلاح و محسن، ريا: اختام شيشين، سومر /٤٧ لسنة ١٩٩ ص١٤-٢٠.

١٢- رميض، صلاح ومحسن، ريا : الواح فخارية من موقع شيشين، سومر/٤٩ لسسنة ١٩٩ ص٨٨-٩٧.

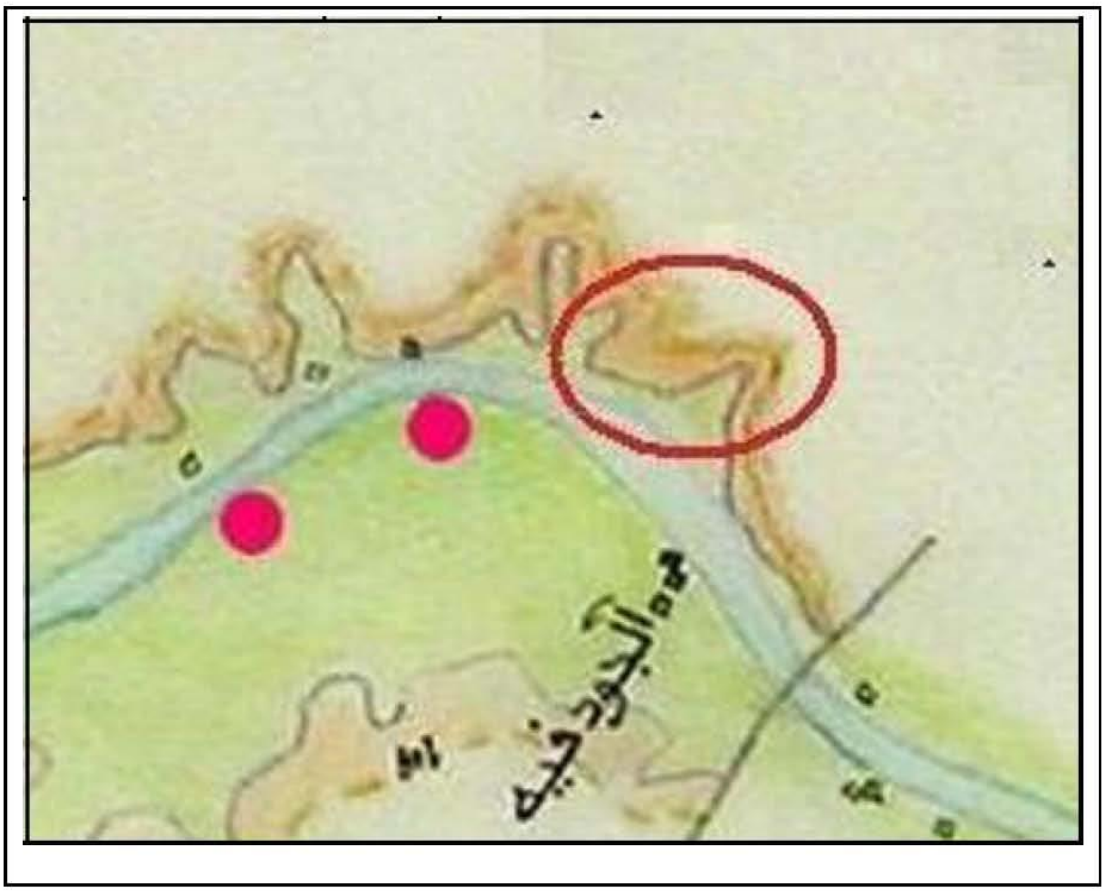
13- Frankfort,H Seton,L and Jacocsen,Th; The Gimilsin Temple and the Palace of the rulers at Tell Asmar OIP 43 p;11-12.



(1) Map of Iraq with Al- Baghdadi Dam.



(2) Map of Al-Baghdadi Dam Basin.



(3) Shesheen site on the left bank Euphrates