







حقوق الطبع محفوظة للهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض
المملكة العربية السعودية - الطبعة الثانية - ١٤١٩ هـ



تمهيد

تتميز مدن العالم بما تمثله من رموز دينية أو وطنية أو تاريخية في حياة الأمم والشعوب ، من خلال ما تحضنه من معالم تراثية لها اشعاعها في الوجود الاجتماعي العام . وتأخذ المدينة - أية مدينة - حجمها المعنوي الحقيقي ، من وقائع الأحداث التي تزخر بها حياتها اليومية ، مستمدة من عبق تاریخها ما يوجد به على جنباتها .. وهذا التاريخ إما أن يكون سيرة رجل جاهدوا وناضلوا فأسهموا بهذا الجهاد والنضال في تشكيل حياة تلك المدينة ، أو أن يكون مثالاً في صورة معلم من المعالم المادية التي تبقى ، على مر الأجيال ، شاهدة للتاريخ على التاريخ ، كما هو الحال بالنسبة " للمصمك " في مدينة الرياض .

"المصمك" .. ذلك الصرح الذي توقف التاريخ عند عتبة بابه، عندما انطلق الملك عبدالعزيز، رحمه الله، لاستعادة الرياض (١٣١٩هـ). فكان هذا إشارة الفتح وبشارة النصر وإيزانًا بميلاد عصر جديد، وكيان جديد، ودولة جديدة، شاء الله أن يكون لها شأنها في عالم اليوم.

ولما كان "المصمك" هو الأثر المادي الباقى الذى يجسد هذه الأحداث، ويمثل هذه المعانى والرموز، فقد وجب الحفاظ عليه، والعنابة به، ليبقى معلماً بارزاً في قلب الرياض، يروى للأجيال الطالعة فصول الملهمة البطولية التي صنعتها الملك عبدالعزيز، رحمه الله، وشاهدأ حياً على تاريخ زاخر بالمتغيرات الاجتماعية والحضارية والاقتصادية وال عمرانية التي شهدتها مدينة الرياض - في سباق النهضة المباركة التي عمّت سائر أرجاء المملكة - حتى غدت هذه المدينة من الحواضر والعواصم المتغيرة، الكبرى، في عالم اليوم. إضافة إلى ما يمثله "المصمك" من تجسيد حي لفن العمارة التراثي الأصيل، المتميز للمنطقة حيث تجلّت فيه كل الخصائص المتوفرة في الطراز المعماري السائد في نجد وفن استخدام الحيز المكاني وأساليب البناء. بل أن كل قطعة أو عنصر في المصمك يمكن اعتباره تراثاً معمارياً ونموذجًا للعمارة المحلية، وتعبر هذه القطع والعناصر مجتمعة عن روعة العمارة حين تتبع من بينتها الخالصة منسجمة مع العناصر المحيطة بها، محققة أقصى قدر من الملاءمة والتوفيق مع متطلبات سكان المنطقة.

لقد مر "المصمك" بمراحل عديدة، تعاقبت عليه، وتفاوت تأثيرها به، منذ إنشائه وحتى اليوم، حيث يجري تطويره وتنشيطه ليأخذ شكله وحجمه الملائمين في موقعه القريب من قلب المدينة، ملائقاً لنصر حكمها وجامعها الكبير وسوقها العamerة.

وهذا السجل، إن هو إلا توثيق لتاريخ "المصمك" وواقعه الراهن، والأحداث والمتغيرات التي طرأت وتعاقبت عليه، ليكون في متناول الباحثين والدارسين، مصدراً من مصادر التاريخ لمعلم بارز من معالم الرياض وعماراتها التراثية العريقة.





الميكانيك
التاريخي



المصمك حصن محكم مربع الشكل ذو بروج وجدر سميك، يتوسط قلب مدينة الرياض. وقد مر بمراحل عديدة تعاقبت عليه وتفاوت تأثيرها به، منذ إنشائه وحتى اليوم.

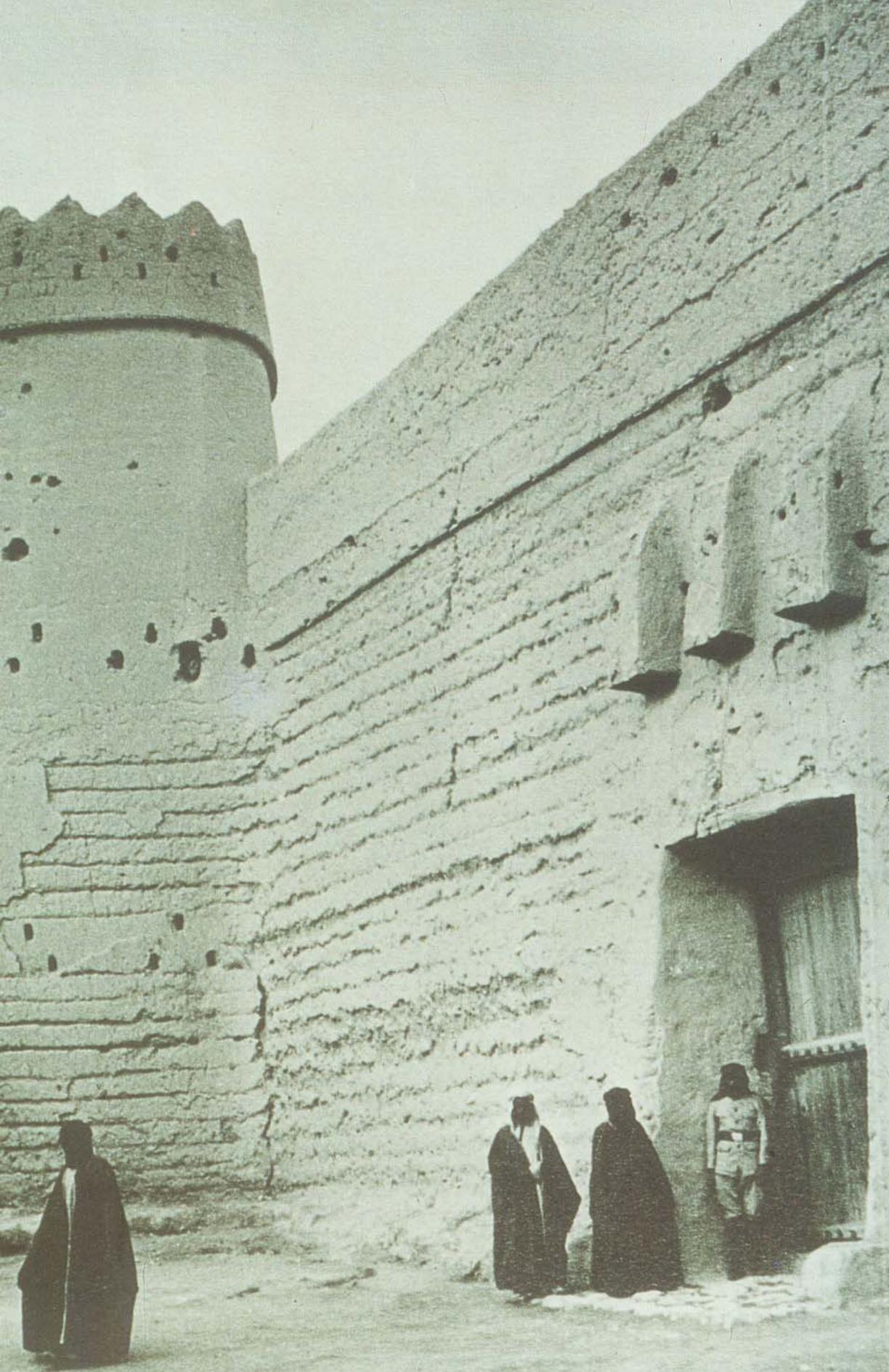
ويحتل "المصمك" مكانة بارزة في تاريخ مدينة الرياض خاصة والمملكة العربية السعودية بعامة ، كمعلم تاريخي مادي مهم يمثل الزمان الذي بني فيه والأحداث التي جرى تيارها حوله ، حيث افتخرن هذا الحصن بملحمة فتح الرياض البطولية التي تحفقت على يد الملك عبدالعزيز بن عبد الرحمن آل سعود ، رحمة الله ، في فجر الخامس من شوال عام ١٣١٩ (١٩٠٢ م) ومنها واصل مسيرته لتوحيد الجزيرة وبناء المملكة العربية السعودية .

كان "المسمك" هو الهدف الأول الذي اتجه إليه الملك عبدالعزيز باعتباره الحصن الحصين الذي لابد من اقتحامه والعبور منه للوصول إلى مدينة الرياض ، والسيطرة عليها ، كخطوة أولى على طريق التوحيد وبناء الكيان الكبير .

وقد أطلق المؤرخون أسماء عديدة على هذا المعلم التاريخي منها : الحصن ، والقلعة ، والحصن الداخلي ، والمسمك والمسمك . لكن الاسم الأخير هو الشائع المتداول . وهناك اتجاهات كثيرة حول سبب هذه التسمية ، لكن أكثرها يرى أن "المسمك" من "السماكة" وهي البناء المرتفع الحصين . وقد ورد هذا المعنى في قول الشاعر الأموي الفرزدق :

ان الذي سماك السماء ببني لنا

بيتاً دعائمه أعز وأطول





بناء المصمك



تعددت الروايات وتبينت حول بناء "المصمك" تاريخاً ورجالاً، والمراحل التي تعاقبت عليه ، منذ إنشائه وحتى وقتنا الحاضر ، وقد تركز الاختلاف بين المؤرخين ، حول مسألتين اثنتين هما : تاريخ بناء "المصمك" ، والشخصية التي بني في عهدها .

يذهب نفر من المؤرخين إلى أن "المصمك" بني في عهد الامام عبدالله بن فيصل آل سعود (تولى الحكم على فترتين الأولى بين ١٢٨٢ - ١٢٨٨ هـ والثانية بين ١٢٩٣ - ١٣٠٥ هـ) ، بينما يرى فريق آخر من المؤرخين أن "المصمك" بني في عهد محمد بن عبدالله بن رشيد (١٢٨٩ - ١٣١٥ هـ) .

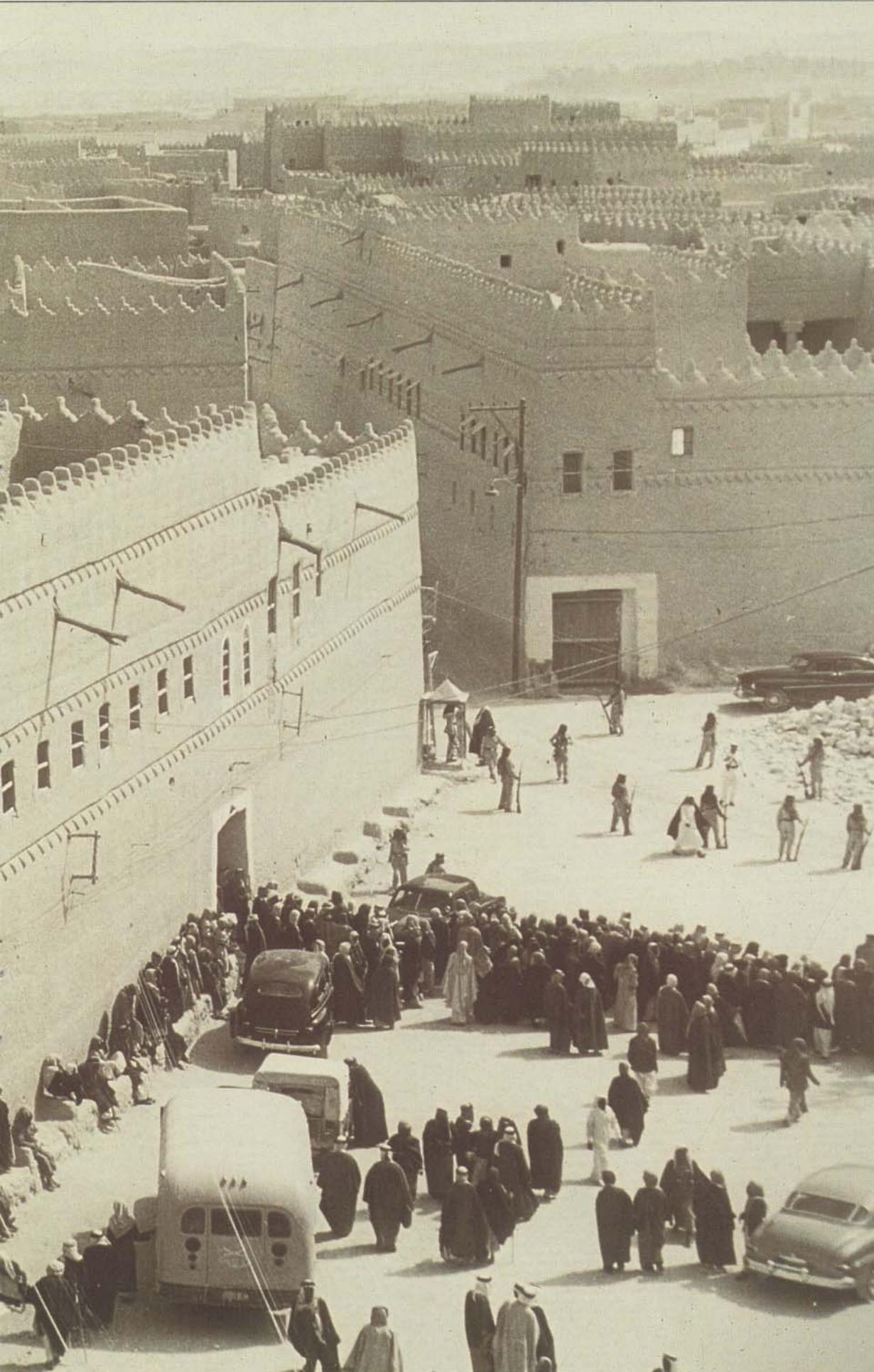
ويسوق كل فريق من هؤلاء ما يدعم وجهة نظره من أقوال وروايات المؤرخين . لكن من خلال الاستقراء المتأني والفحص الدقيق لجميع النصوص والروايات المتواترة حول الموضوع ، يتبيّن أن باني "المصمك" هو ابن ضبعان قائد حامية الرياض في عهد ابن رشيد ، وقد أوكل بناء إلى شخص يدعى عبدالعزيز بن متعب بن نعam .

ويستند الفريق الذي يتبنّى وجهة النظر القائلة بأن "المصمك" بني في عهد محمد بن عبدالله بن رشيد ، إلى كثير من الروايات والنصوص منها ما جاء في كتاب "تاريخ نجد وملحقاته" حيث يقول "... وكان في الرياض قلعتان واحدة ضمن الأخرى ، شيدهما ابن الرشيد وأقام فيما تسعمين من رجاله يرأسهم أمير اسمه عجلان ، وسمى المصمك باسم الحصن الداخلي وسور الرياض الحصن الخارجي" .

فذلك ما ورد في كتاب "البلاد العربية السعودية" على لسان الملك عبدالعزيز قوله "وال محل الذي يقيم فيه الأمير المنصوب من قبله - يعني ابن رشيد - يقع في قصر للامام عبدالله هدمه ابن الرشيد وأبقى - يعني بنى - فيه القلعة المسماة بالمسنك" .

وهذان المرجعان هما أقدم كتابين كتبنا عن المملكة ألهمها مؤرخان ملتصقان بالملك عبدالعزيز وقد أشتهر هذان الكتابان في حياة الملك عبدالعزيز وحياة كل المهتمين بتاريخه ، ولو كان هناك أدنى شك في صحة ما ورد فيما حول حصن المصمك وهوية بانيه لنطوع أكثر من واحد للرد والتوضيب .





وتكرر هذه الرواية بالصيغة ذاتها وأحياناً بقليل من الاختلاف الذي لا يمس جوهر المضمون في كثير من الكتب التي ظهرت فيما بعد ، مثل كتاب "ذكرة أولى النهى والعرفان بأيام الله الواحد الديان وذكر حوادث الزمان" وكتاب "معجزة فوق الرمال" الذي اطلع الملك فيصل بن عبدالعزيز عليه قبل طباعته وكتاب "صغر الجزيرة" وكتاب "أحسن القصص" وغيرها كثير .

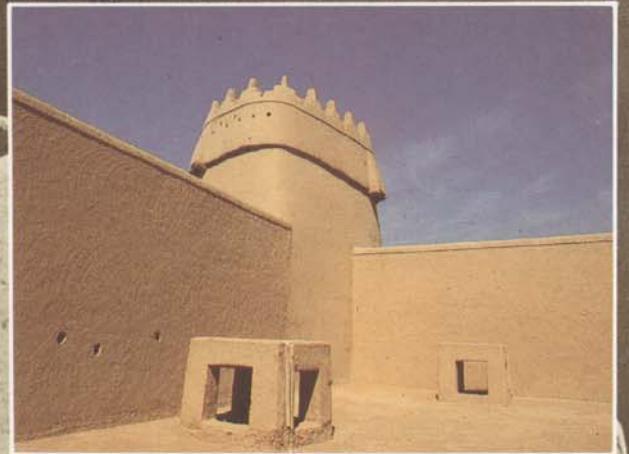
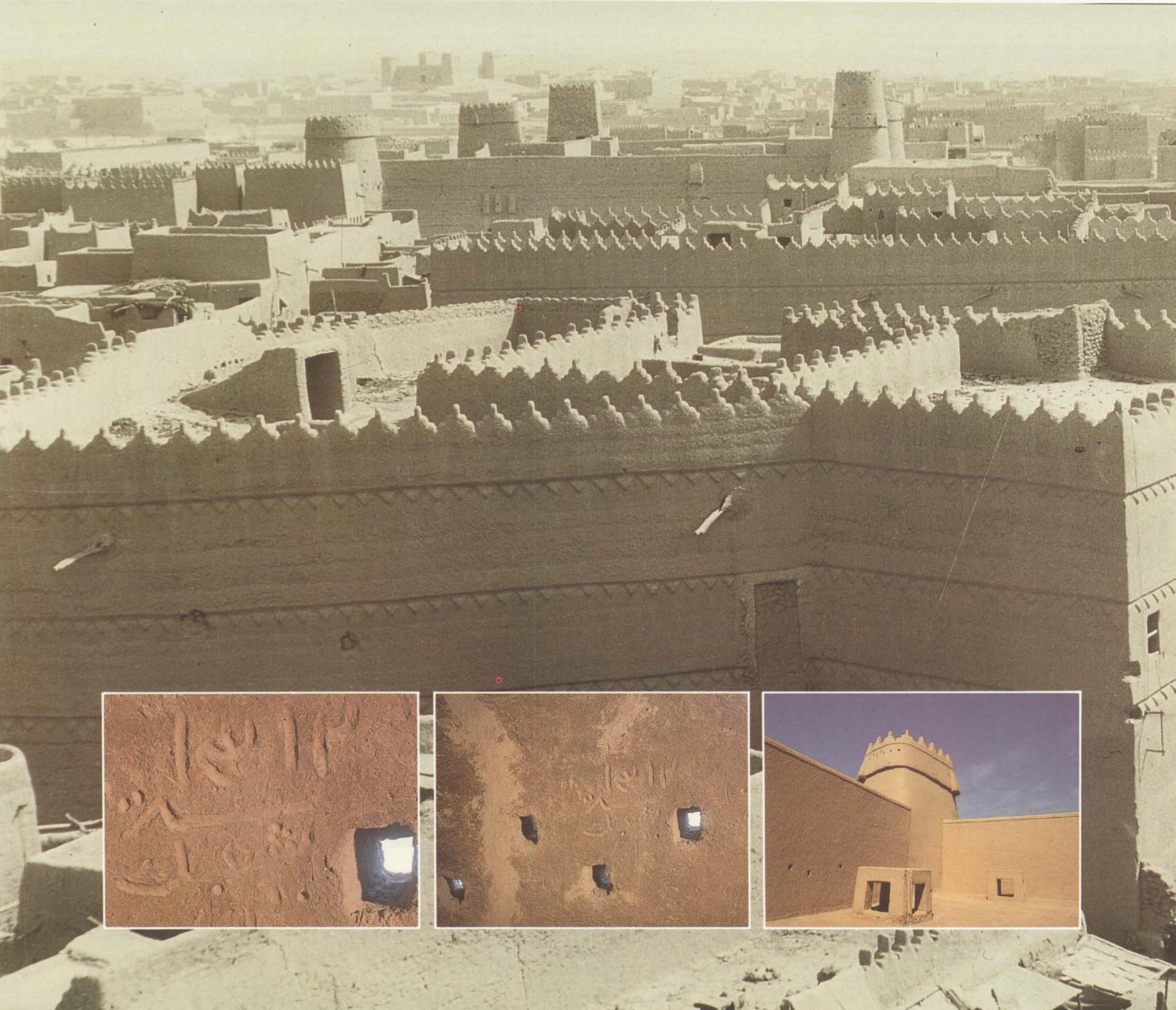
يضاف إلى ذلك أنه خلال القيام بالأعمال المساحية للمصمك ، من قبل الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض ، عثر في الدور الأول للبرج الشمالي الشرقي الذي لم يشمله الترميم سنة ١٤٠٠ هـ على نقش يقول " ٢ شعبان ١٣١٢هـ " وبالتدقيق فيه وجد أنه كتب قبل جفاف الطين مما قد يعني أنه بني في ذلك الوقت من قيام ابن رشيد على الرياض . لكن هذا النقش ما زال بحاجة إلى تحقيق معملى من قبل خبراء أخصائيين .

أما الرأي القائل بأن الإمام عبدالله بن فيصل هو باني "المصمك" فهو يستند إلى ما جاء في كتاب "عقد الدرر" حيث يقول : "أن الإمام عبدالله بن فيصل بنى قصرًا في الرياض" ، وقد علق محقق الكتاب على هذا النص بـ " إن هذا القصر هو قصر المصمك" دون أن يدعم ذلك بسند أو برهان .

ويبدو أن المؤرخين المحدثين القائلين بهذا الرأي قد اعتمدوا في مقولتهم على هذا التعليق الذي أورده محقق "عقد الدرر" في حاشية الكتاب .

وللوقوف على الحقيقة التاريخية التي تؤكدها مجموعة الروايات سواء المدونة منها أو تلك التي نقلت على الألسنة بعض المؤرخين المعاصرين ، يمكن الرجوع إلى الهوامش المثبتة في نهاية الكتاب .

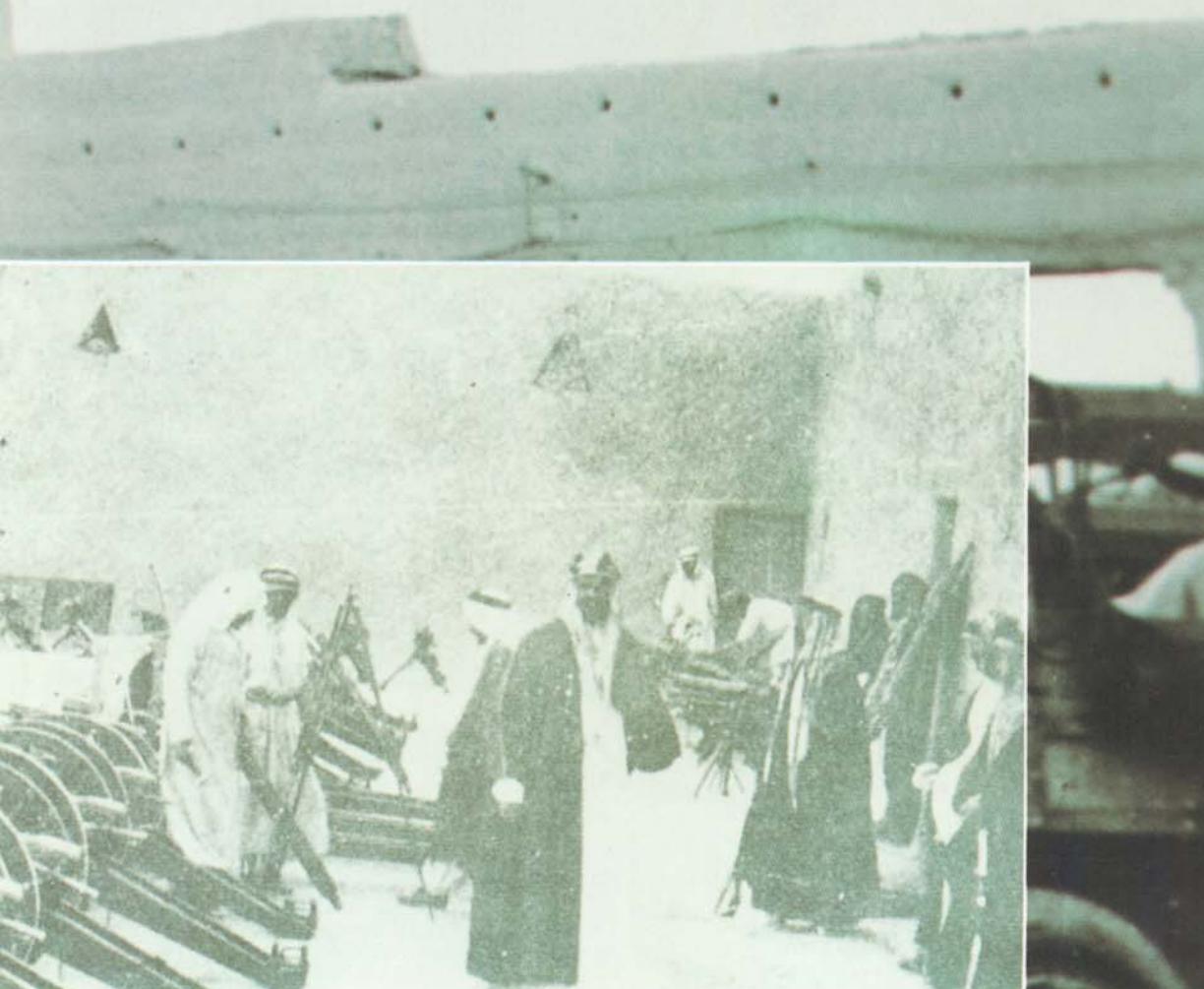
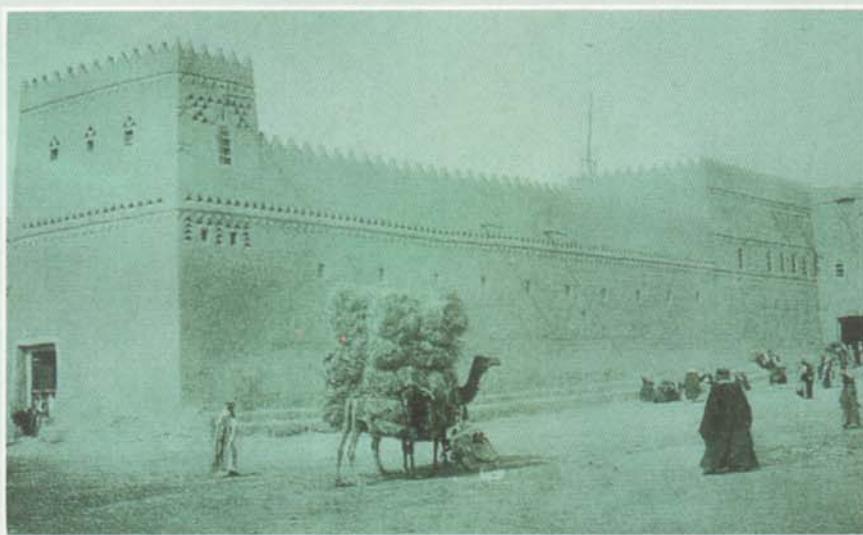


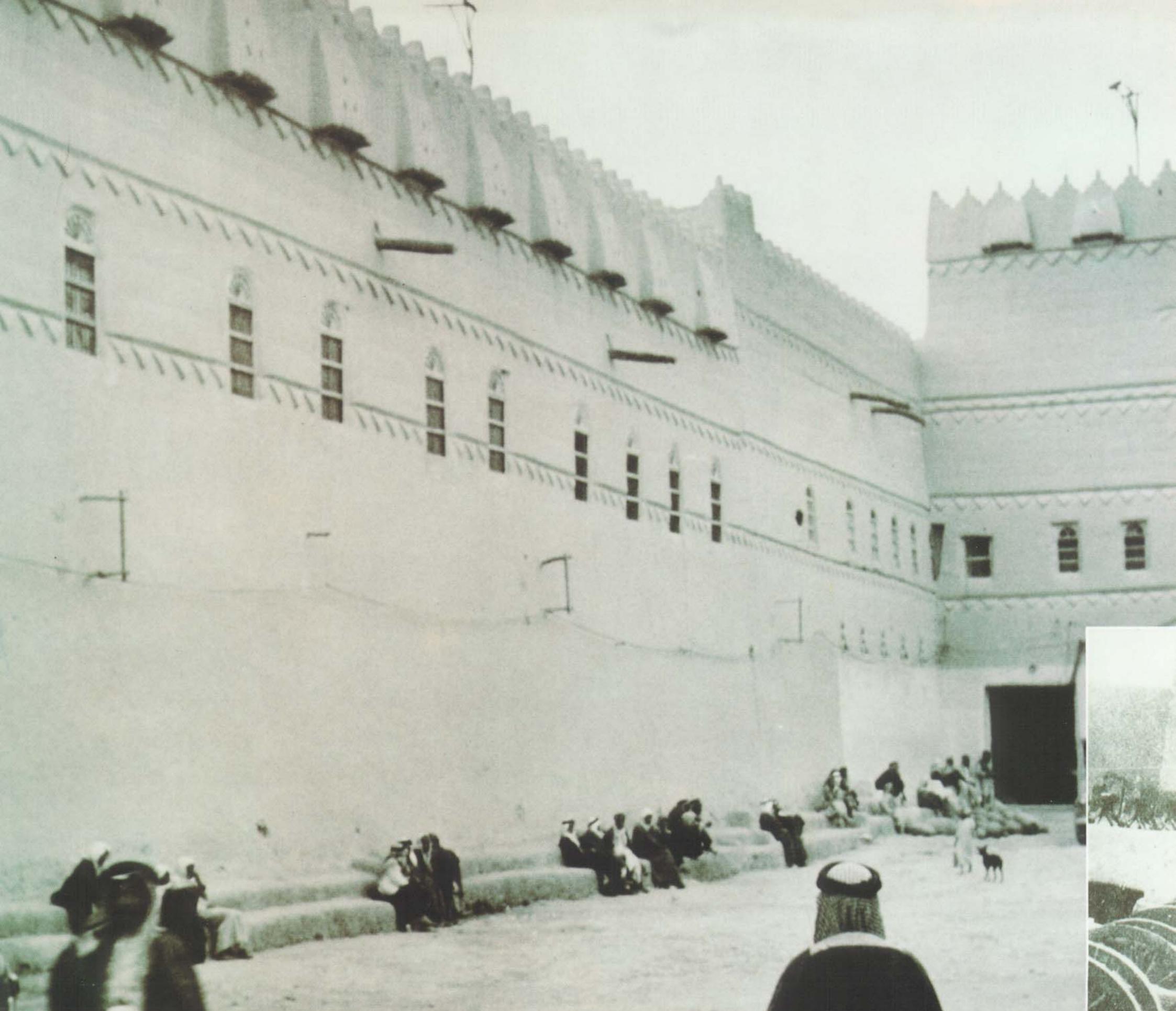


استخدام المصمك

بني "المصمك" كمقر لحامية ابن رشيد في الرياض سنة ١٣١٢هـ تقريباً ، وبقي يؤدي دوره هذا كحصن ندار فيه شئون الرياض إلى أن تم اقتحامه والاستيلاء عليه من قبل الملك عبدالعزيز، رحمه الله، عند فتح الرياض في صباح الخامس من شهر شوال لسنة ١٣١٩هـ، حيث استخدم كمستودع للذخيرة والأسلحة لمدة سنتين ثم أصبح سجناً بعد ذلك. وبقي المصمك يستخدم لهذا الغرض إلى أن تحول إلى أثر تاريخي ومعلم تراثي يتوسط قلب مدينة الرياض.

لقد أعاد الملك عبدالعزيز بناء قصر آل سعود القديم في الصفاه حوالي سنة ١٣٣٠هـ أو بعد ذلك بقليل، حيث استخدمه كسكن ومقر للحكم إلى أن انتقل للسكن في مجمع المربيع، وليس هناك من الأقوال أو الروايات ما يؤكّد استخدام الملك عبدالعزيز "المصمك" كسكن أو مقر للحكم.





الله

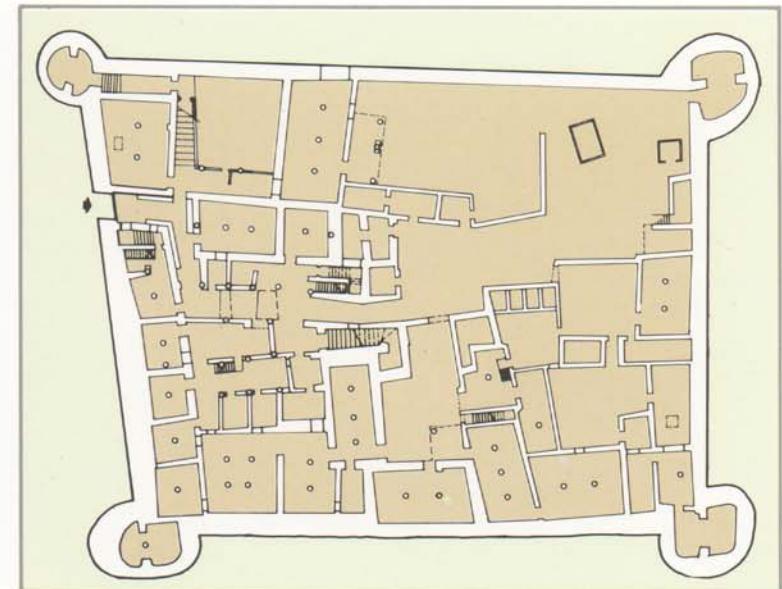
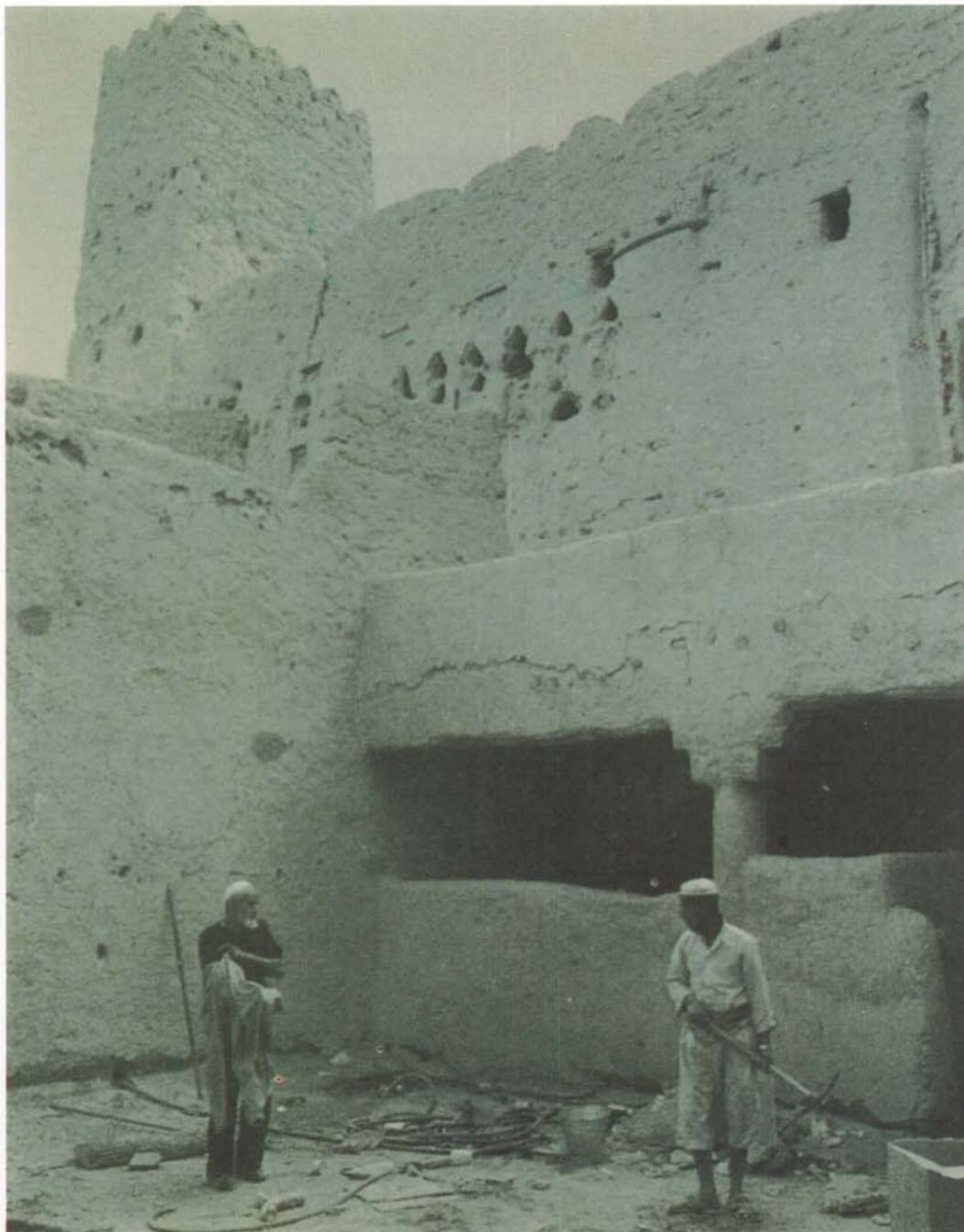




المصمك / قبل الترميم

ضمن خطة احياء دور وسط المدينة "منطقة قصر الحكم" واستمرار دوره الأساسي كمركز سياسي وإداري وثقافي وتجاري لمدينة الرياض، عملت دراسة لتطوير المنطقة لتنمئي مع التطور السريع للمدينة، إضافة إلى عمل دراسة خاصة بترميم المصمك وتحويله إلى متحف ومعلم تاريخي ليتمئن مع الاستخدام العام للمنطقة. وقد بدأ في الترميم عام ١٤٠٠ هـ بشراف أمانة مدينة الرياض والإدارة العامة للآثار والمتاحف، وانتهى العمل في عام ١٤٠٢ هـ.

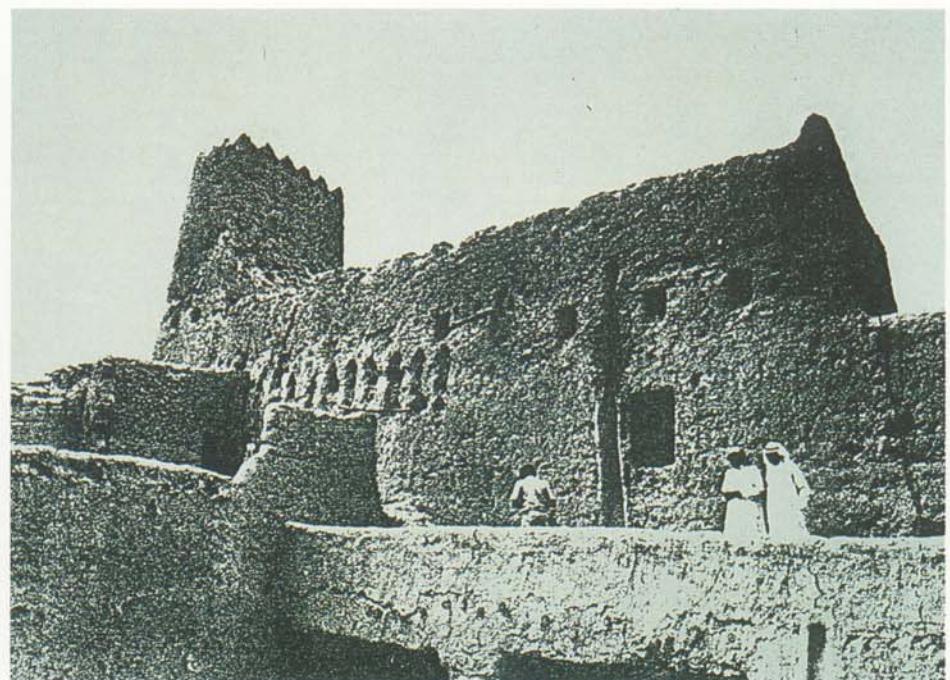
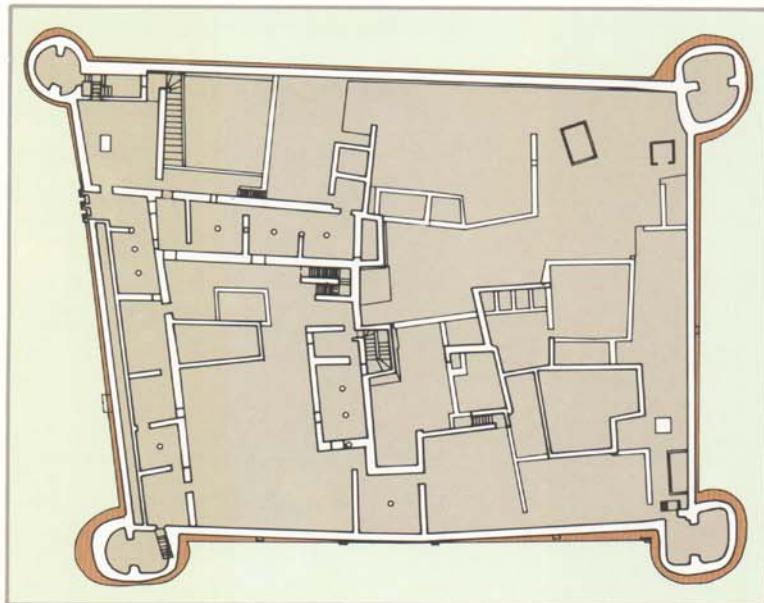
وتقوم الادارة العامة للآثار والمتاحف، بالتنسيق مع الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض بتنفيذ مشروع لتجهيز المصمك كمتحف لتاريخ تأسيس المملكة العربية السعودية على يد المغفور له الملك عبدالعزيز آل سعود.

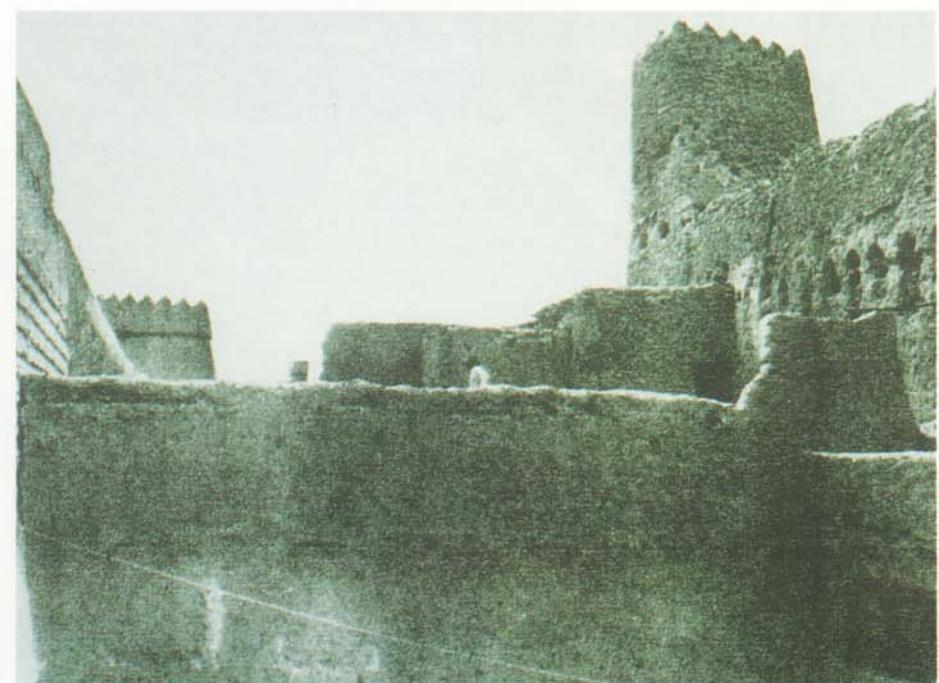


ومن خلال المخطط والصور المتوفرة لدى الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض للمصمك قبل الترميم، والتي تبين الوضع السابق للمصمك قبل الترميم مباشرة، إضافة إلى المعلومات التي تم الاطلاع عليها أو الحصول عليها من بعض الأشخاص الذين عايشوا بعض مراحل استخدام المصمك والتي من خلالها مجتمعة سنقى الضوء على الوضع السابق للمصمك، ومنها يمكن عقد مقارنة بين ما كان وما هو موجود الآن.

يبين المخطط والصور المرافقه أن المدخل والتوزيع المتباع مخالف لما هو موجود حالياً، وأن الجهة الشرقية منهدمة بالكامل، إضافة إلى وجود غرفة واحدة في الجهة الغربية الجنوبية قرب البرج الجنوبي الغربي بالدور العلوي.

كما تم إزالة بعض العناصر الرئيسية بالمصمك مثل "الحمامات" مع تعديل بعضها الآخر، وإضافة عناصر حديثة مغايرة لعصره، مثل الزخارف الموجودة حالياً في المجلس العلوي "الروشن" مثلاً.





القصيم المعمورة
والوطفة





المصمك / الوضع الراهن



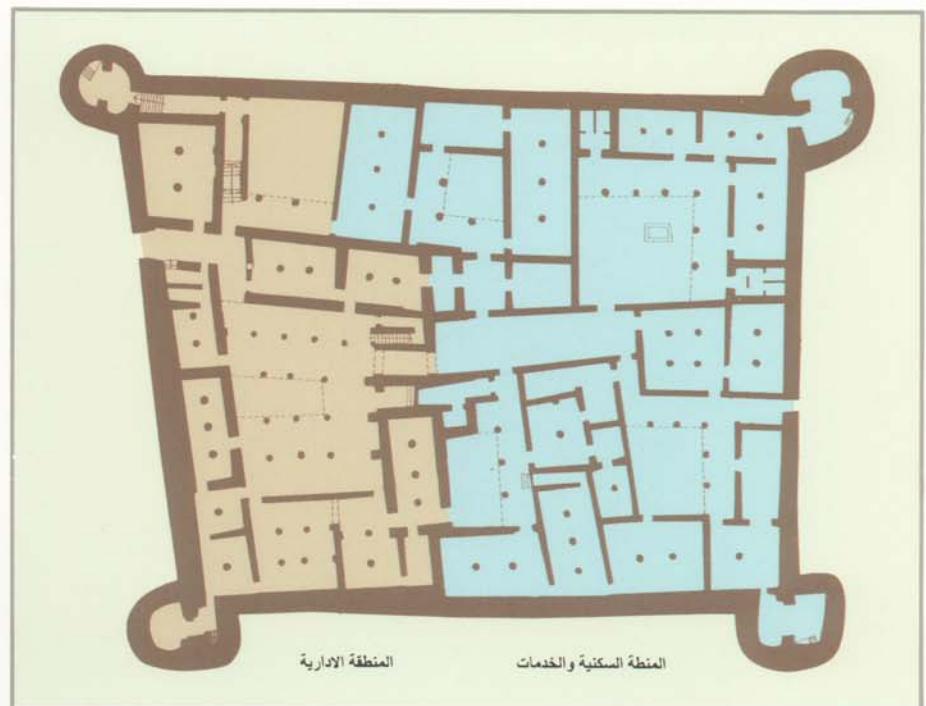
يعتبر المصمك حصنًا ومجتمعًا إداريًّا وسكنيًّا متكاملًا للخدمات ، كما يتضمن ذلك من وضعه الراهن . فهو يتألف من جزأين رئيسيين ومجموعة من عناصر الدفع .

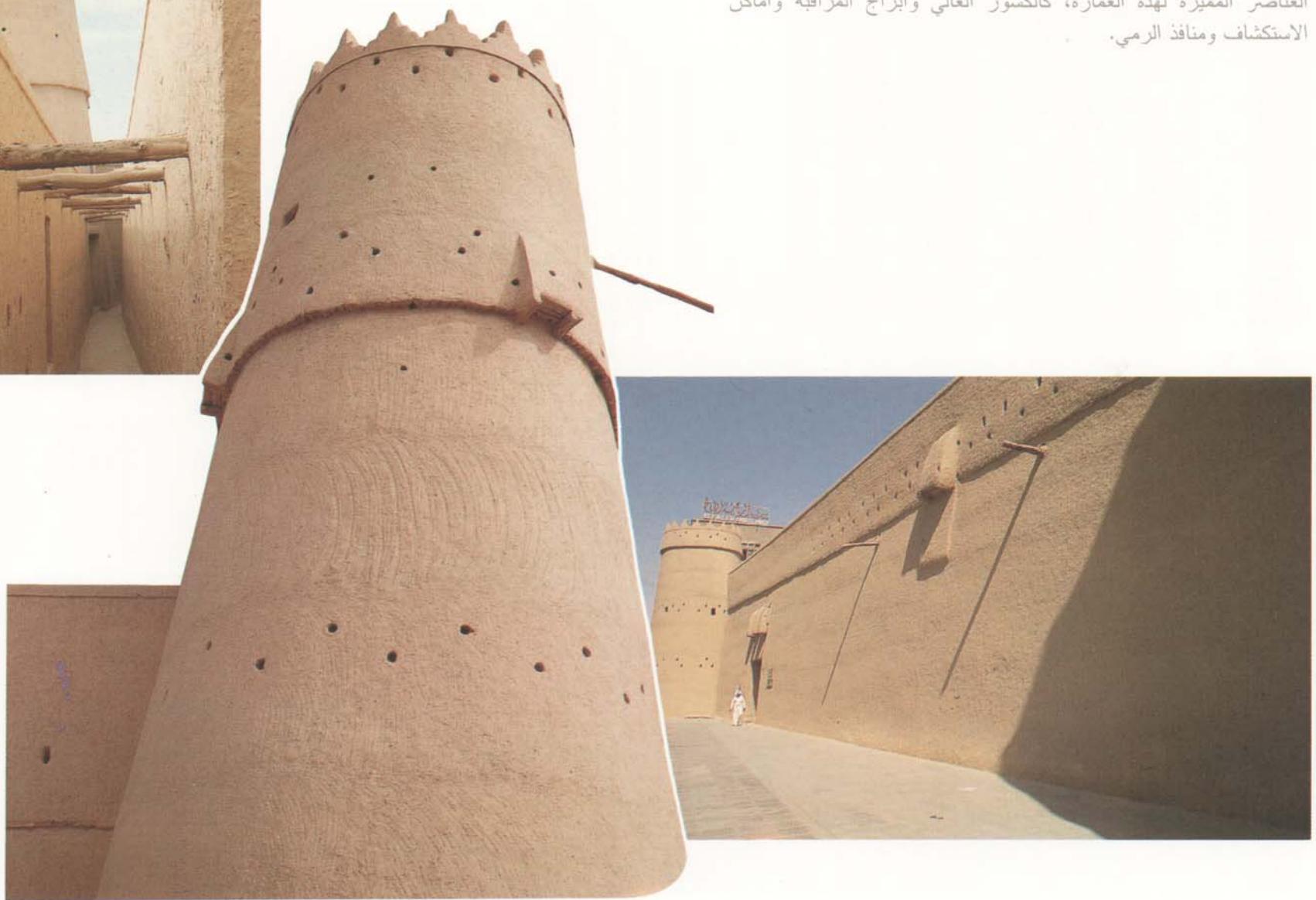
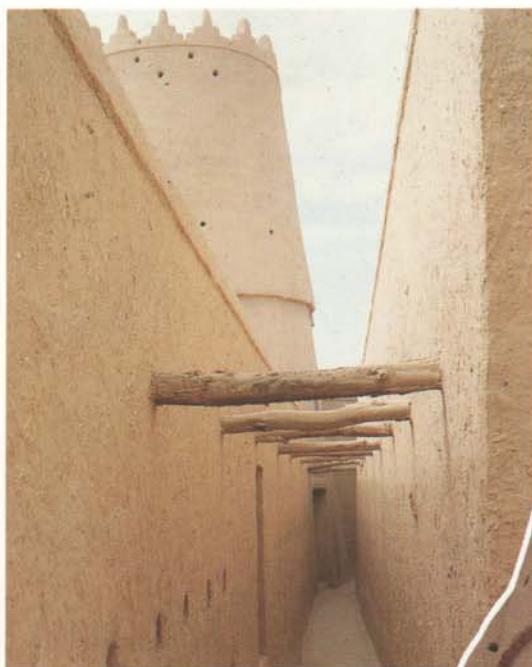
المنطقة الإدارية

تقع " بجوار المدخل الرئيسي " وتشكل المنطقة المكتبية المخصصة للإدارة والاستقبال ، وهي كانت مفتوحة للمواطنين ومرتبطة مباشرة بالمسجد داخل المصمك.

المنطقة السكنية والخدمات

تضمن الوحدات السكنية وتلتقي حول فناء الخدمة الأوسط ، وهي أقرب





ما تكون إلى المجموعة السكنية بجميع مميزاتها العمرانية والمعمارية
الخاصة بالمنطقة الوسطى.

كما يتضح اسلوب العمارة الحربية بجلاء في المصمك من خلال توفر
العناصر المميزة لهذه العمارة، كالكسور العالى وأبراج المراقبة وأماكن
الاستكشاف ومنافذ الرمي.



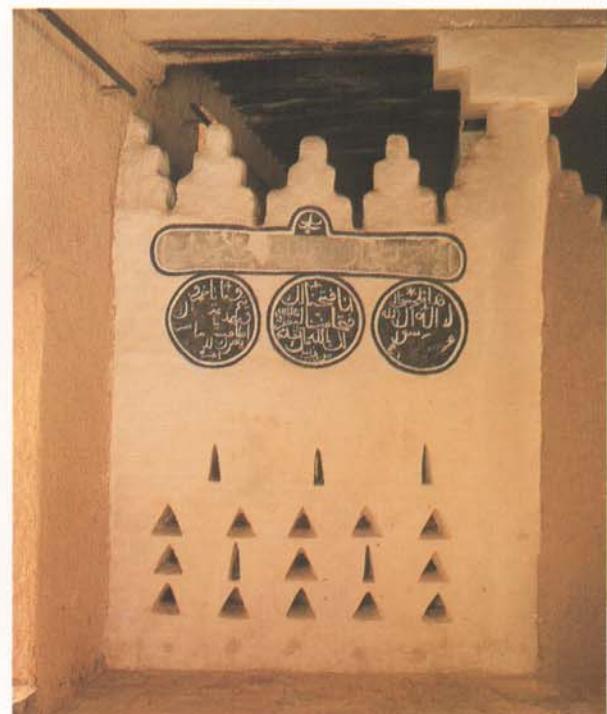
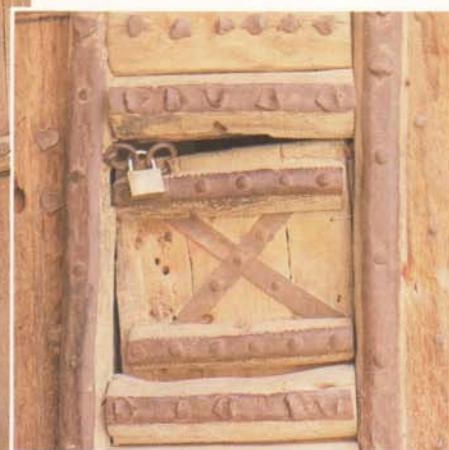
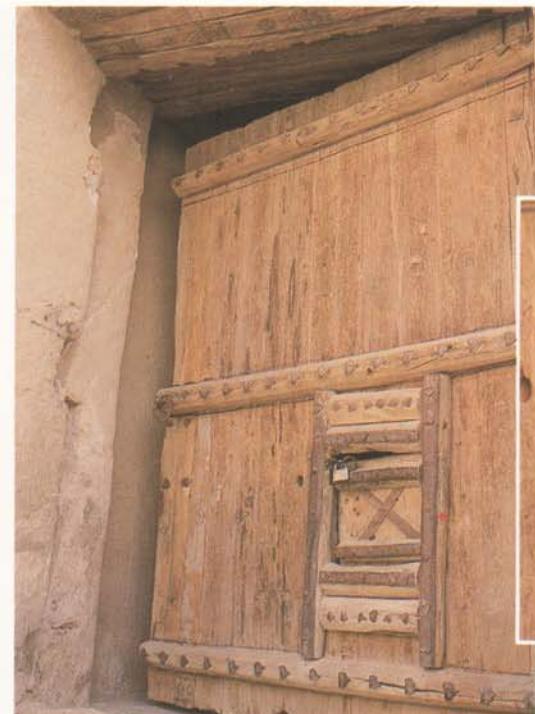
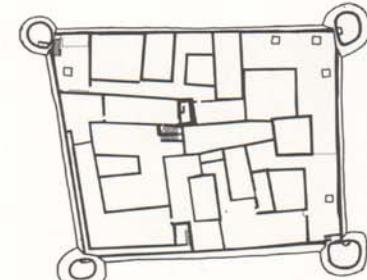
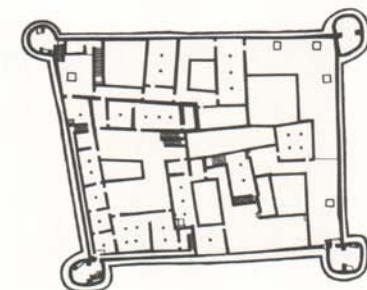
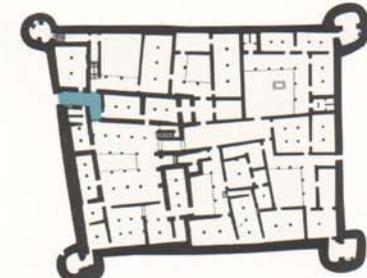
التشكيل الفراغي

يتكون المصمك من دور أرضي رئيسي متكامل ، ودور علوي في الجزء المطل على القناة الرئيسية ، اضافة إلى بعض الغرف في الجزء الشمالي والشرقي لسطح الدور الأرضي .

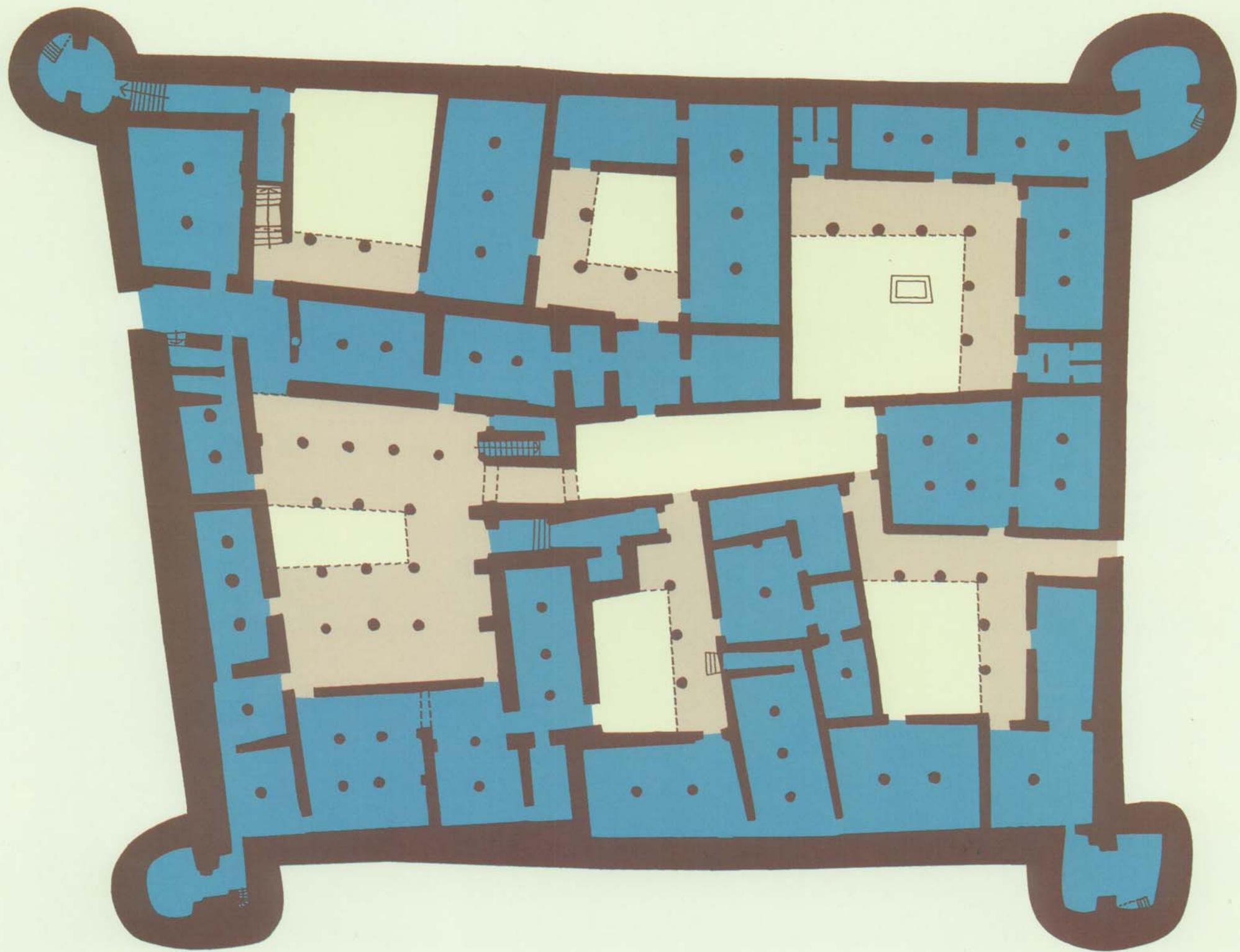
الدور الأرضي

المدخل

يتكون الدور الأرضي من المدخل الرئيسي الذي يشكل الاتصال الأفقي بين المصمك والطريق خارجه، وينتهي عند الجدار الغربي للمجلس السفلي، مكوناً بذلك جداراً حاجباً للرؤوية، وكان فيه أماكن للجلوس تعرف بـ "الدكّات"



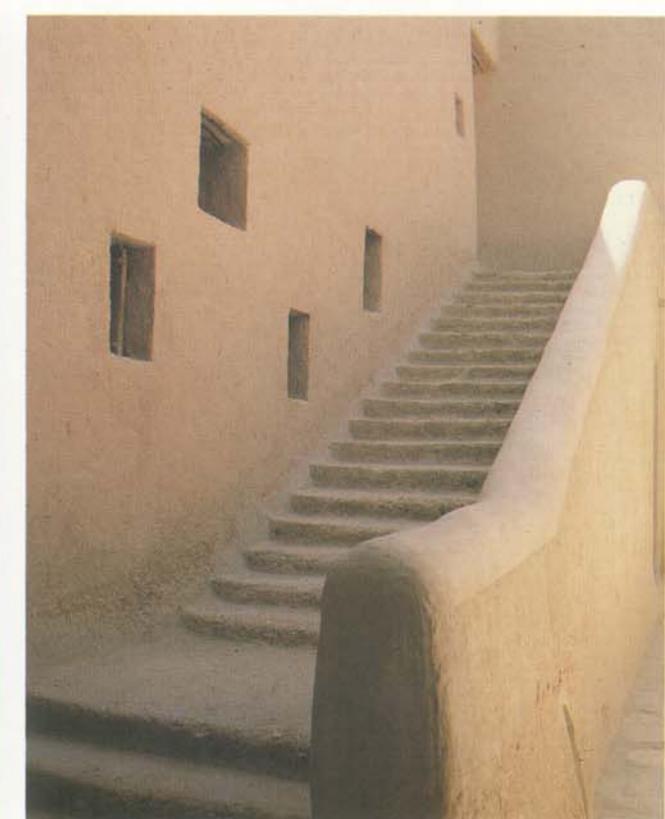
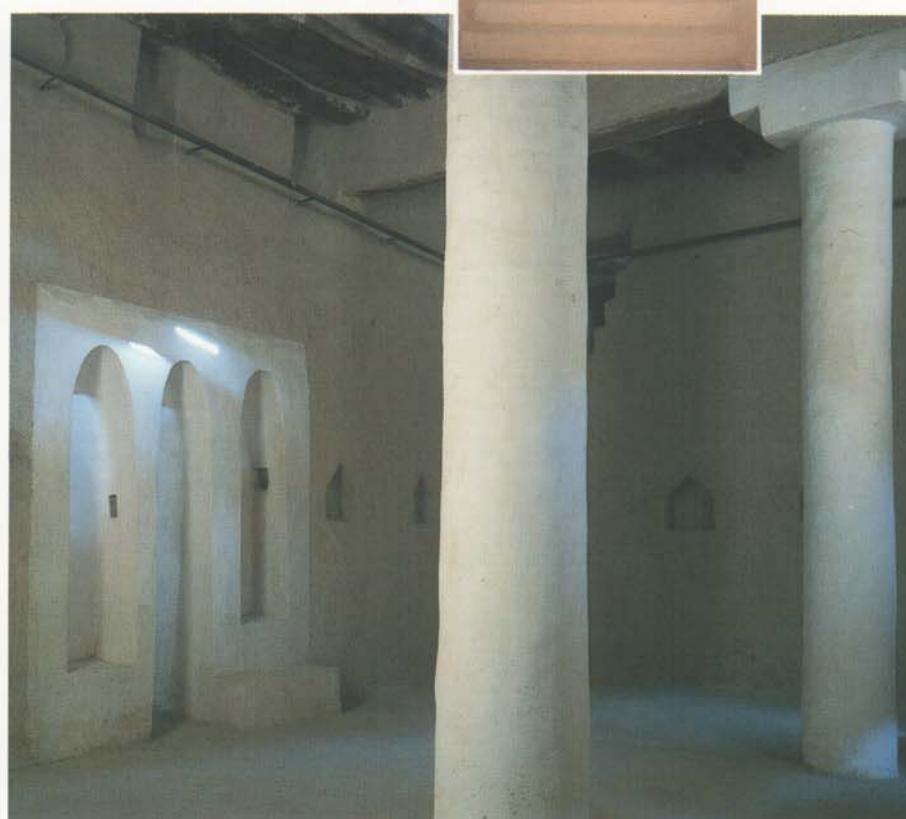
أزيلت أثناء الترميم . ويتصل هذا المدخل بالمسجد وبدرج يؤدي إلى الدور الأول ويقود إلى المناطق الدفاعية ، كما يوجد به الباب الرئيسي للمصمك الذي يعتبر أهم جزء من أجزاءه .



المسجد

يقع المسجد على يسار المدخل الرئيسي، وهو عبارة عن غرفة محمولة على أعمدة وذات شبائك في الواجهة الشرقية تفتح على الفناء المجاور. وتم نحت المحراب إضافة إلى الفواغر وفتحات التهوية غير المباشرة في جدار القبلة، وقد عمل باب المسجد من الشرق إلى الجنوب أثناء الترميم.

يجاور المسجد من الشرق، فناء داخلي ذو أروقة من الجنوب تفتح عليه شبائك المسجد، يستخدم للصلوة صيفاً، ويعتبر هذا الفناء الاتصال الحركي المباشر بين المدخل الرئيسي والوحدة السكنية المجاورة له من الشرق. ويتصل به ممر يؤدي إلى الدور الأرضي للبرج الشمالي الغربي. ويعلو هذا الممر الدرج المؤدي إلى الدور العلوي لنفس البرج عبر سطح المسجد.

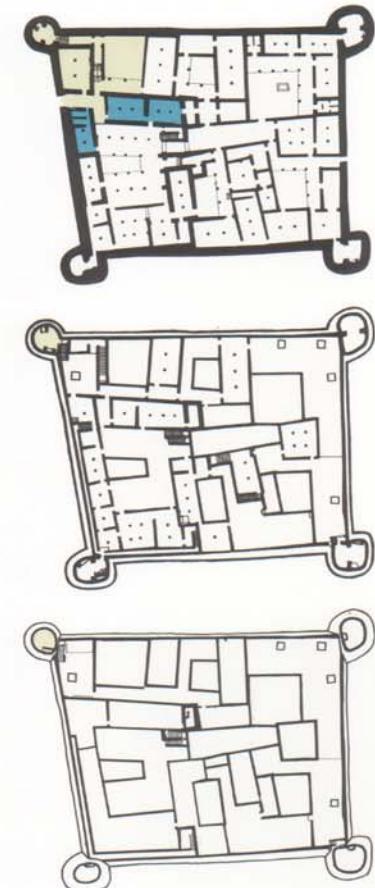
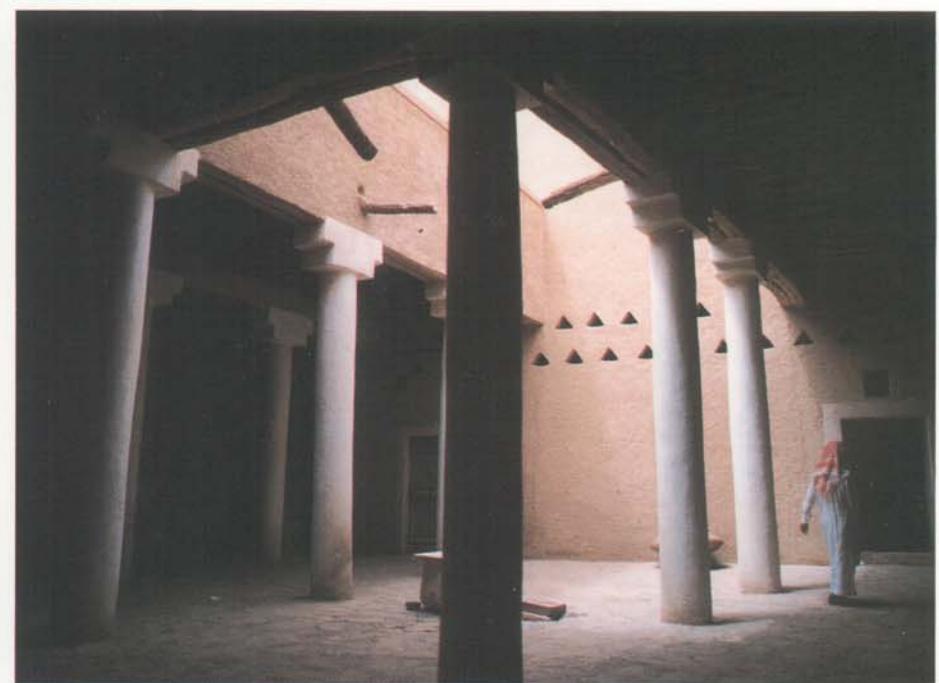
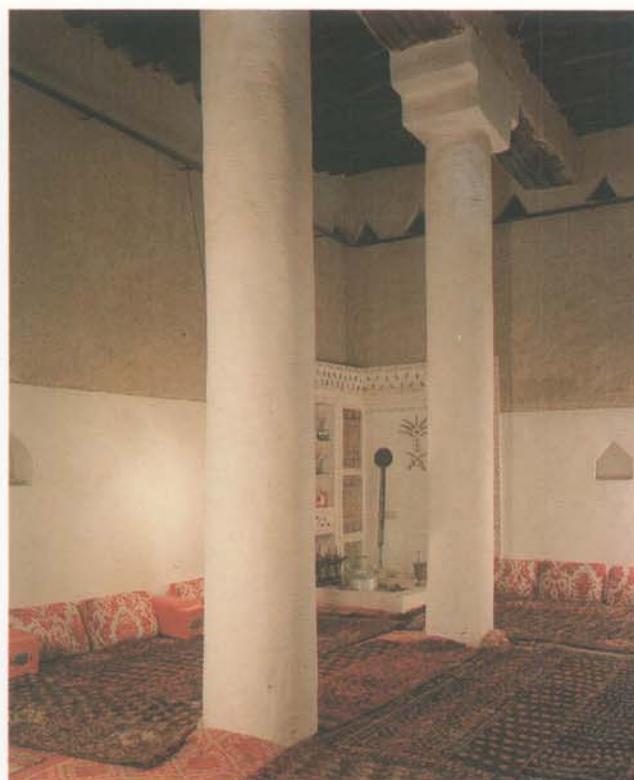




المجلس السفلي "الديوانية"

تحيط بالمدخل أماكن استقبال وجلوس الضيوف والتي تعرف بالديوانيات - جمع ديوانية - وهي ذات تصميم وظيفي خاص تتميز به عن باقي الحجرات . ويوجد في المصمم ديوانيتان الأولى أمام المدخل مباشرة ، وهى ذات شكل مستطيل ومسقوفة على عمودين ، وقد ترك فراغ للتهوية والانارة في الجهة الغربية ، وتمت زخرفتها بعدد من الشرفات والقواغر . كما توجد تشكيلة كبيرة من الفتحات المثلثة والمستطيلة للتهوية والانارة ، تفتح من الجنوب على القاء الرئيسي ويتصل بها من الجهة الشرقية غرفة اعداد القهوة والتي تكون العنصر المساند لـ الـ دـ يـ وـ اـ نـ يـ ةـ الأولى .

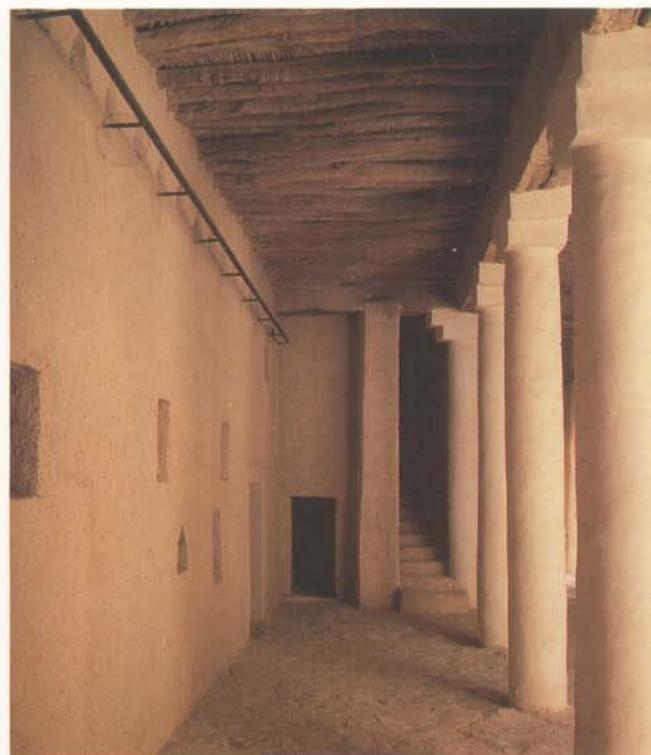
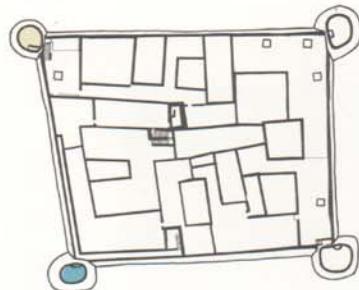
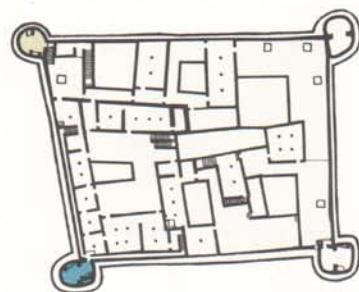
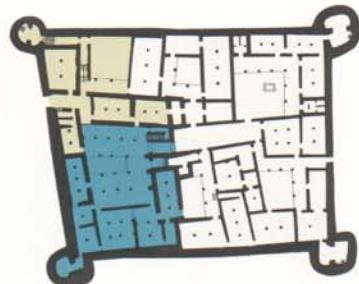
أما الـ دـ يـ وـ اـ نـ يـ ةـ الأخرى ، على يـمينـ المـدخلـ ، فـهيـ خـاصـةـ بـ "ـ الأخـوـيـاـ"ـ ،ـ وـيـنـصـلـ بـهـاـ بـيـنـ الـ درـجـ المؤـدـيـ لـ الدـورـ العـلـويـ وـالـ منـاطـقـ الدـافـاعـيـةـ ،ـ وـالـ مـسـتـخـدـمـ كـمـسـتوـدـعـ لـالـأـخـشـابـ الـمـسـتـعـمـلـةـ فـيـ اـيـقـادـ النـارـ .ـ وـتـفـتـحـ هـذـهـ الـ دـيـوـانـيـةـ مـباـشـرـةـ عـلـىـ الـقـاءـ الرـئـيـسـيـ لـ الـ مـصـمـمـ .ـ



الفناء الرئيسي والغرف المحيطة

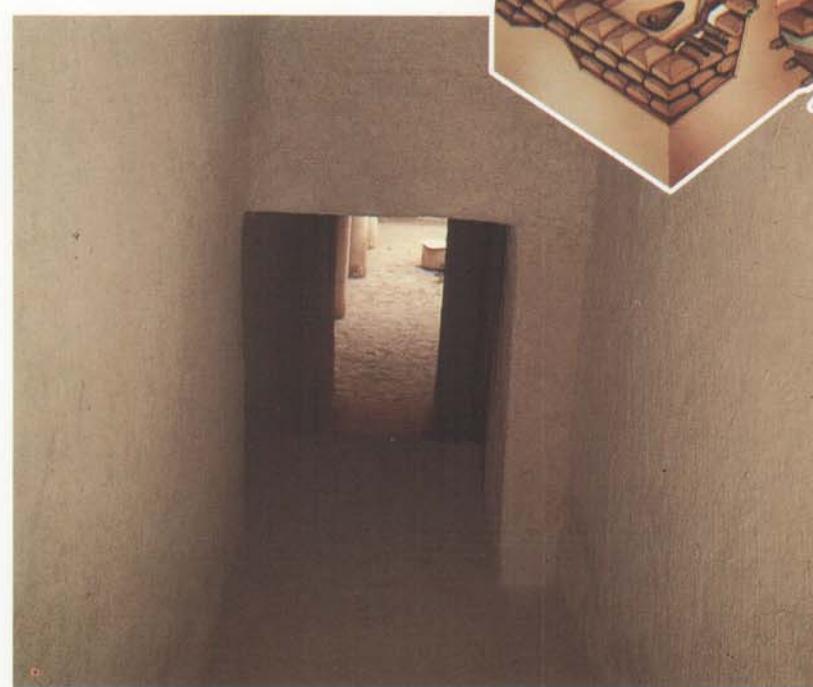
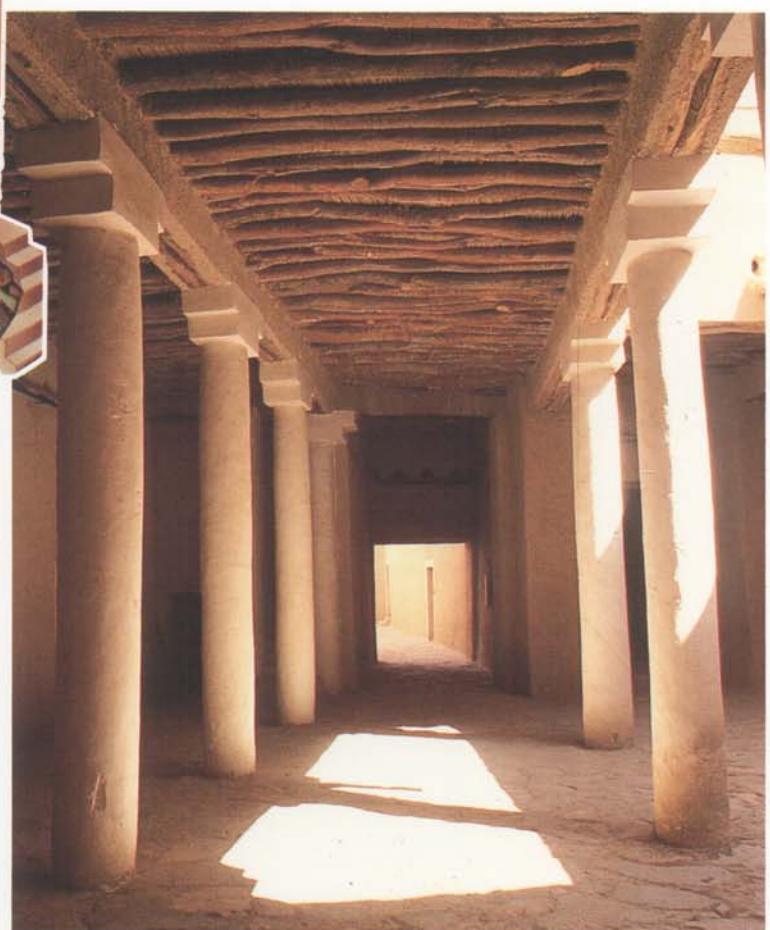
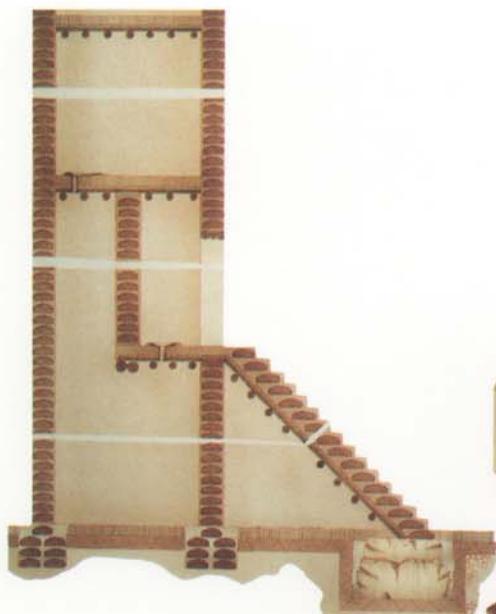
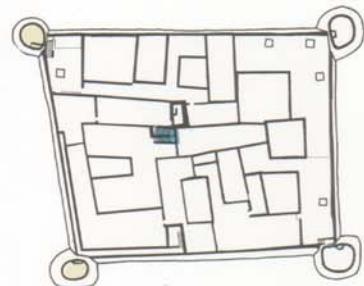
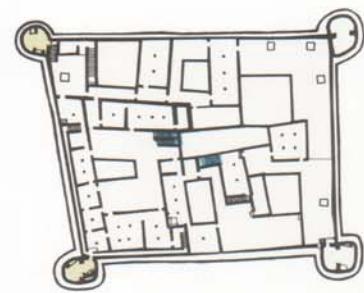
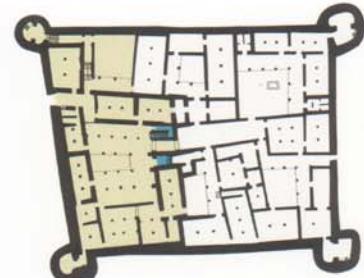
يتصل الفناء الرئيسي بالمدخل بشكل غير مباشر ، وهو فناء محاط من ثلاث جهات بأروقة ذات أعمدة نجدية بسيطة تبلغ ثلاثة عشر عموداً محبيط الواحد منها " ١,٥ " متر تقريباً . بينما أزيل الحاجز الساتر فيما بين صف الأعمدة الشمالي أثناء الترميم . وتحيط بالفناء غرف ذات أعمدة متصلة ببعضها البعض داخلياً . ويتصل بالفناء درجان في الجهة الشرقية ، الأيسر منها قديم ، ذو عرض قصير ، ويؤدي للدور الأول ويستمر صاعداً للدور العلوي والسطح .

والأيمن منها ذو عرض أكبر ، ويوصل إلى الأسطح الشرقية عن طريق غرفة تعلو الوحدة السكنية الأولى .



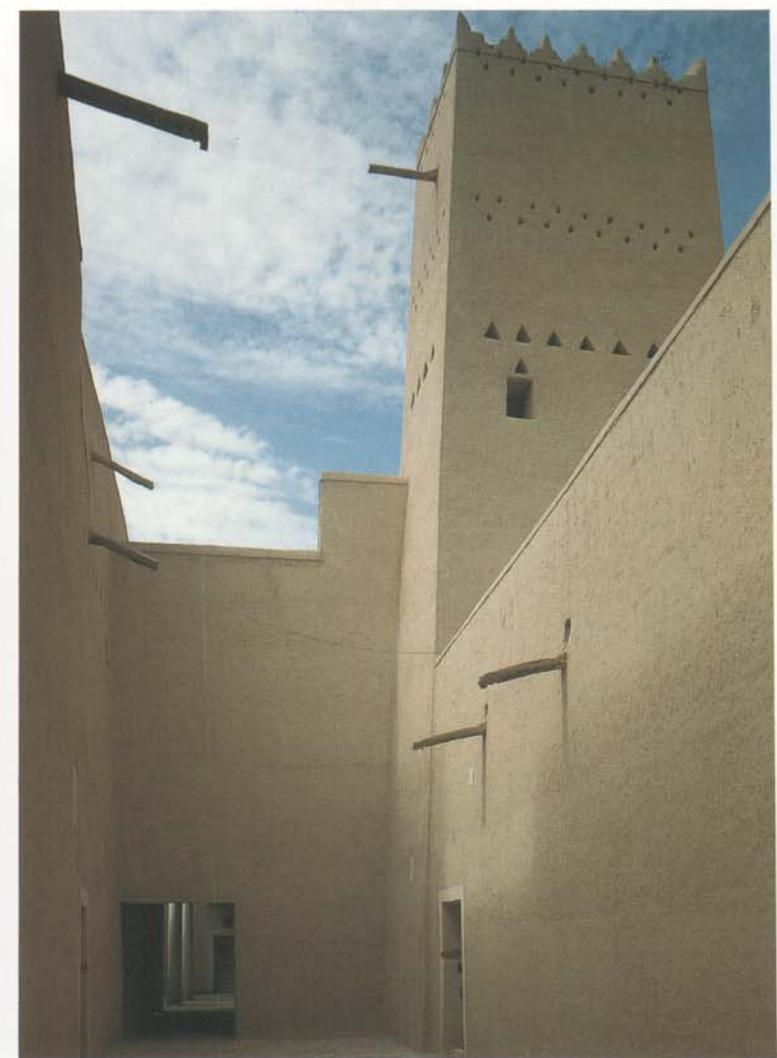
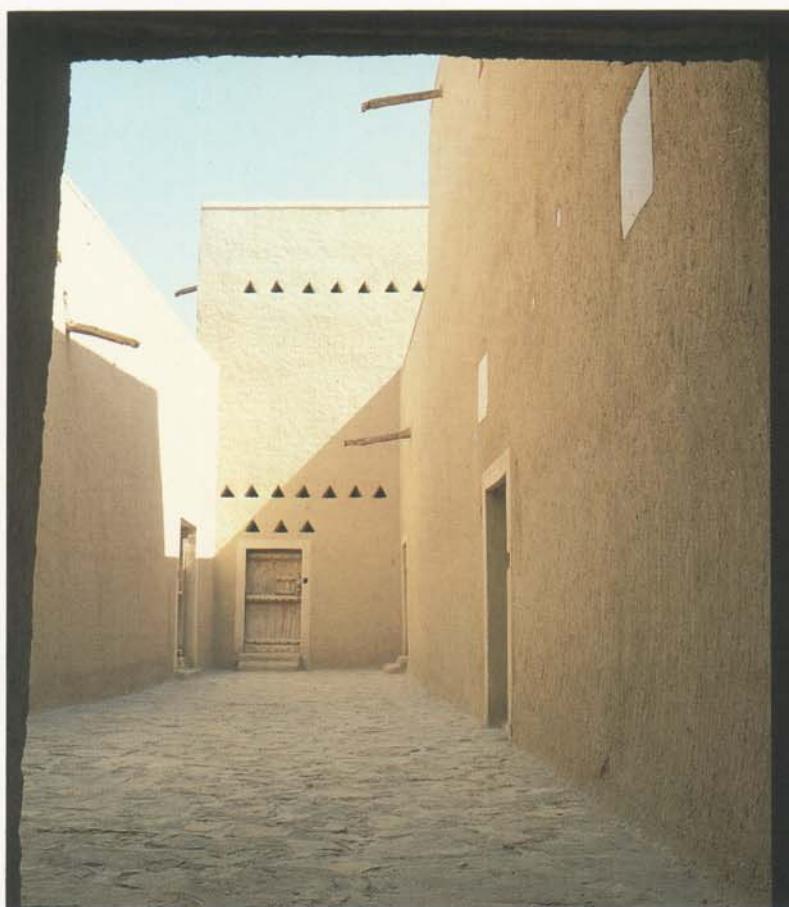
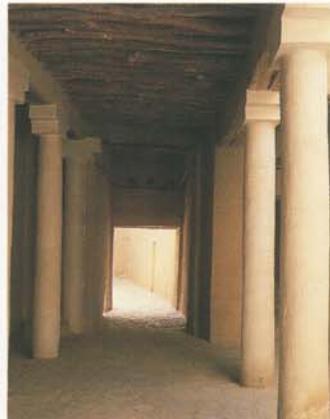
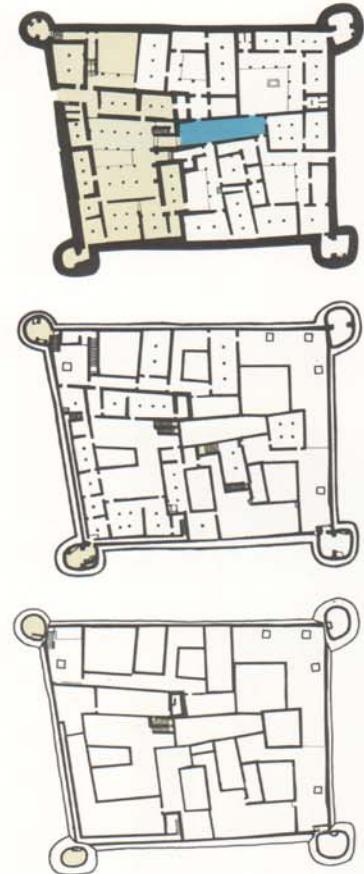


وقد تم تعديل الدرج الأيمن وتوسيعه أثناء الترميم، بعد إزالة الحمامات المجاورة له – والتي هي عبارة عن غرف فوق بعضها البعض تعلو حجرة تجمع النفايات بالدور الأرضي بشكل يتيح الاتصال الداخلي الرأسي المباشر بينها وبين حجرة تجمع النفايات التي لها فتحة للتنظيف وتتصل هذه الحمامات بدرج متفرع من الدرج الرئيسي – بينما يتصل بالفناء من الشرق وعبر ممر صغير، فناء الخدمة الأوسط.



فناء الخدمة الأوسط

يتصل الفناء الرئيسي عبر ممر مسقوف بفناء الخدمة الأوسط والذي هو محور الاتصال بين الفناء الداخلي الرئيسي والوحدات السكنية وفناء الخدمة الرئيسي "الحوش" ويسرف عليه البرج الأوسط "المربعة" من الجهة الشمالية الغربية .



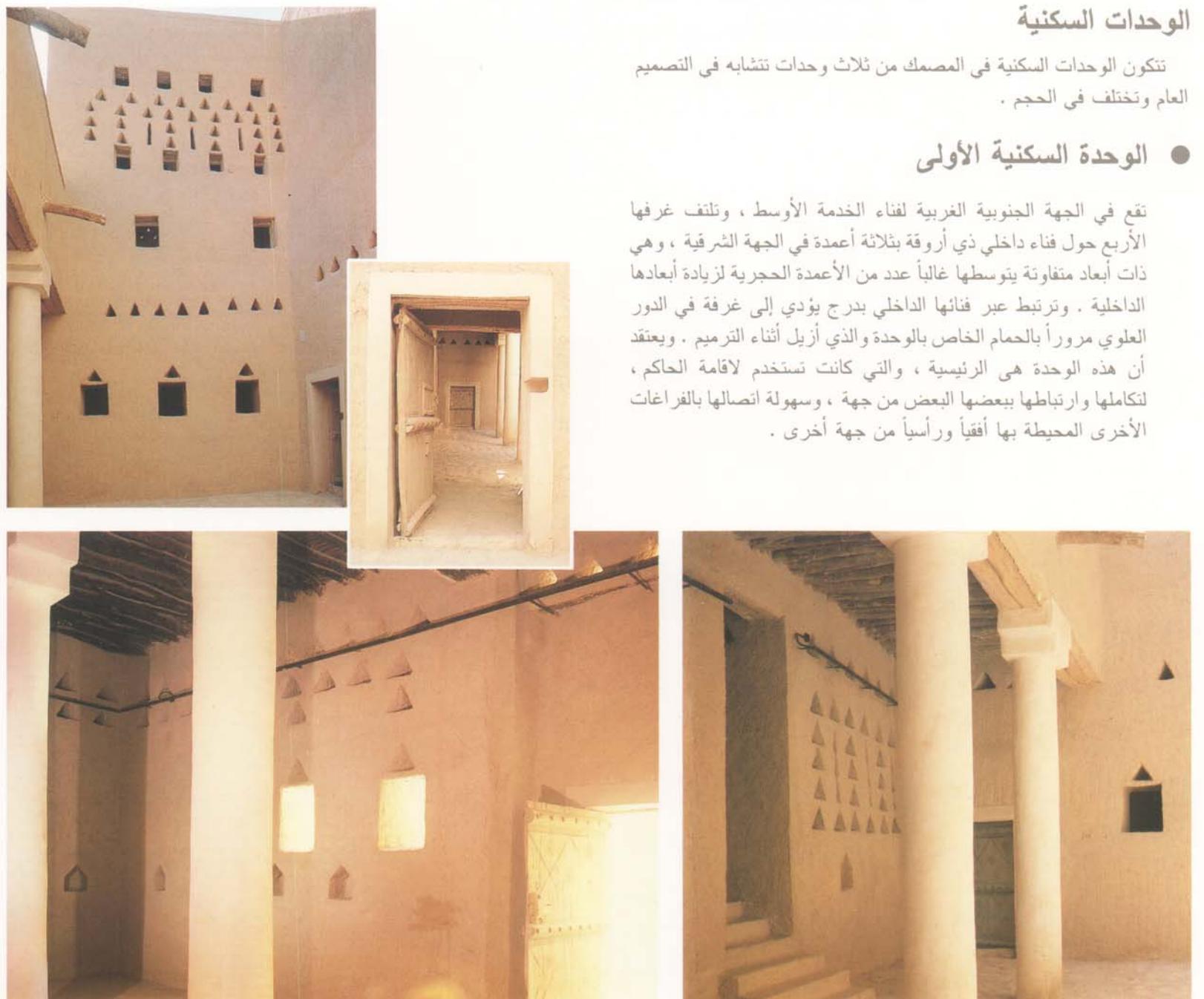


الوحدات السكنية

ت تكون الوحدات السكنية في المصمك من ثلاثة وحدات تتشابه في التصميم العام وتختلف في الحجم .

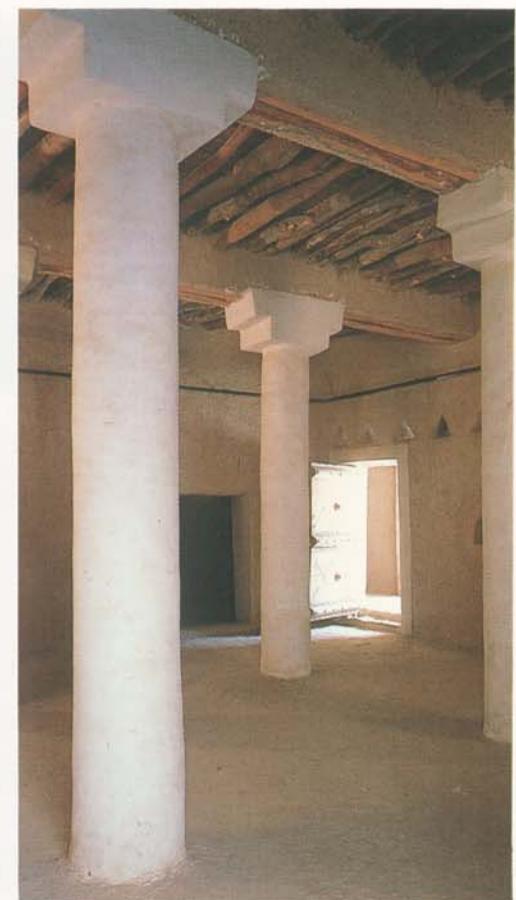
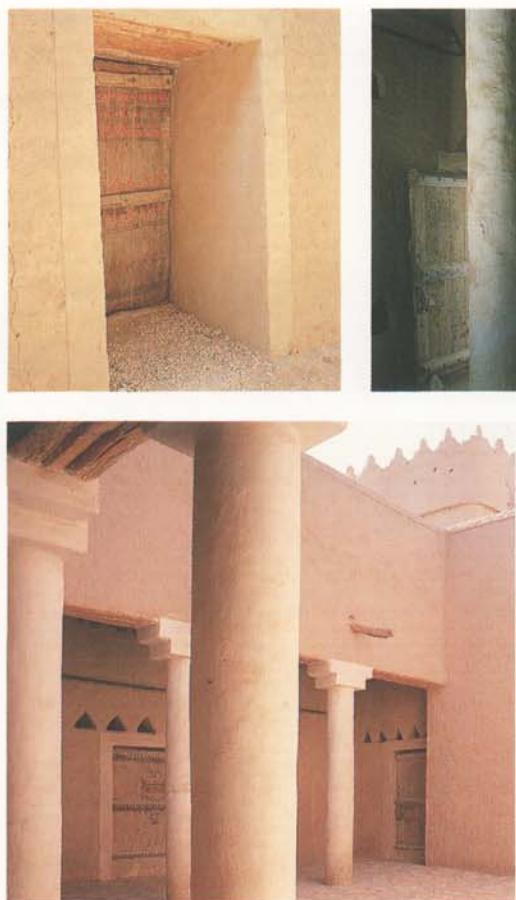
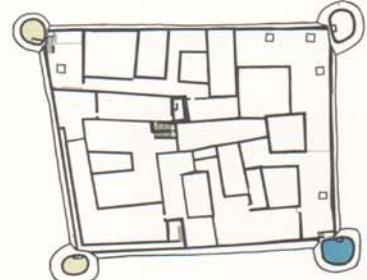
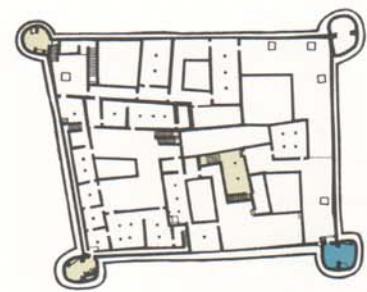
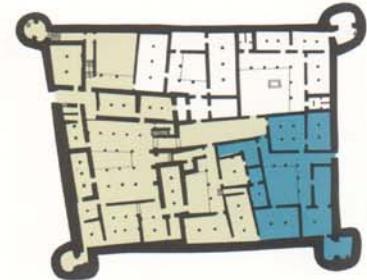
● الوحدة السكنية الأولى

تقع في الجهة الجنوبية الغربية لفnaire الخدمة الأوسط ، وتلتف غرفها الأربع حول فناء داخلي ذي أروقة بتلاتة أعمدة في الجهة الشرقية ، وهي ذات أبعاد متفاوتة يتوسطها غالباً عدد من الأعمدة الحجرية لزيادة أبعادها الداخلية . وترتبط عبر فنائها الداخلي بدرج يؤدي إلى غرفة في الدور العلوي مروراً بالحمام الخاص بالوحدة والذي أزيل أثناء الترميم . ويعتقد أن هذه الوحدة هي الرئيسية ، والتي كانت تستخدم لإقامة الحاكم ، لتكاملها وارتباطها ببعضها البعض من جهة ، وسهولة اتصالها بالغرف الأخرى المحيطة بها أفقاً ورأسياً من جهة أخرى .



الوحدة السكنية الثانية

تقع الوحدة الثانية في الجهة الجنوبية الشرقية للمصمك ، بجوار البرج الجنوبي الشرقي ، وتتكون من عدد من الغرف ذات الأعمدة والتي تلتف حول فناء داخلي ذي أروقة بخمسة أعمدة في الجهات الشرقية والشمالية له ، ويتصل بها الباب الشرقي للمصمك والذي أعيد فتحه أثناء الترميم ويعتقد بأن بعض غرف هذه الوحدة استخدمت كبيت للمال .

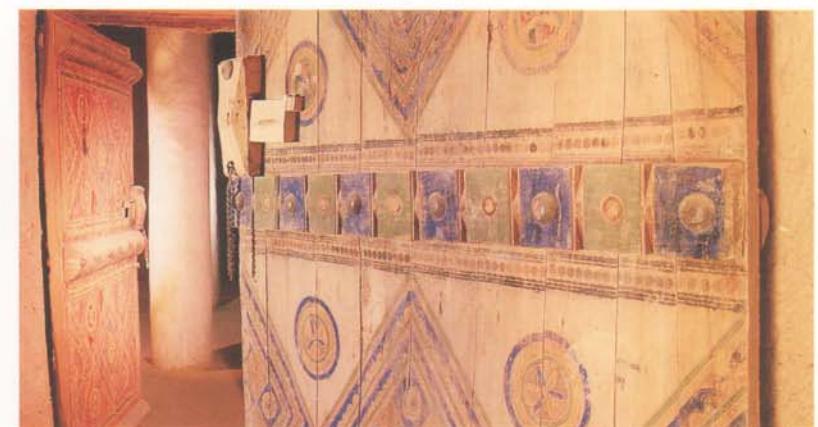
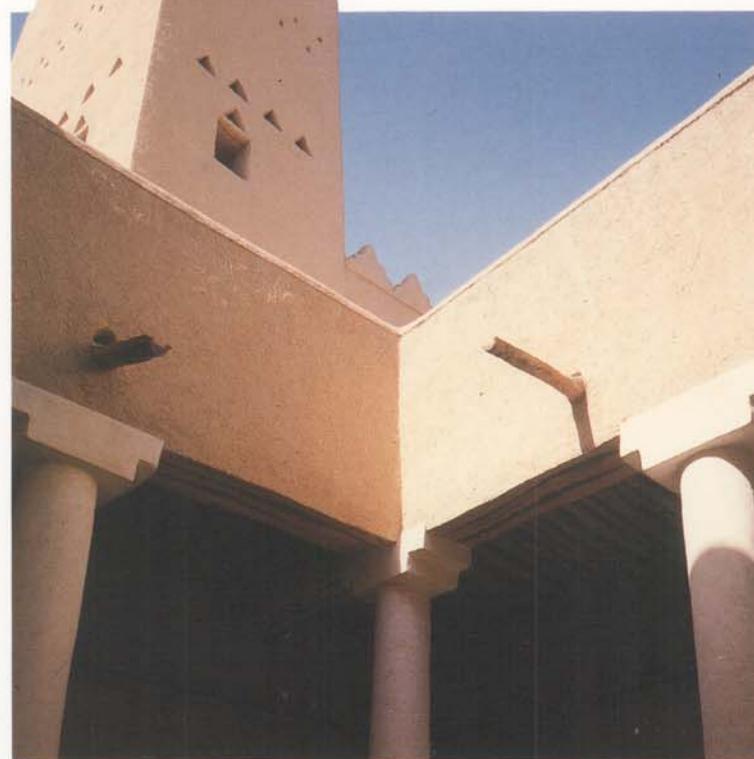
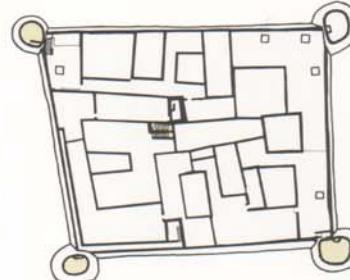
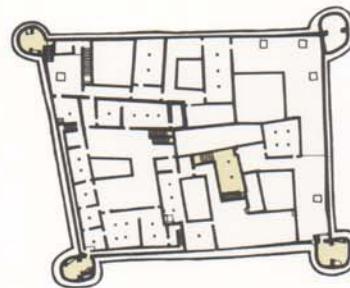
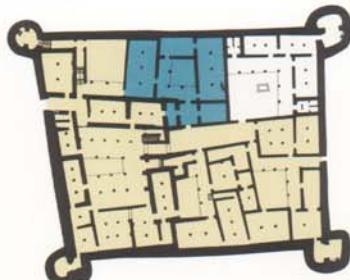




الوحدة السكنية الثالثة

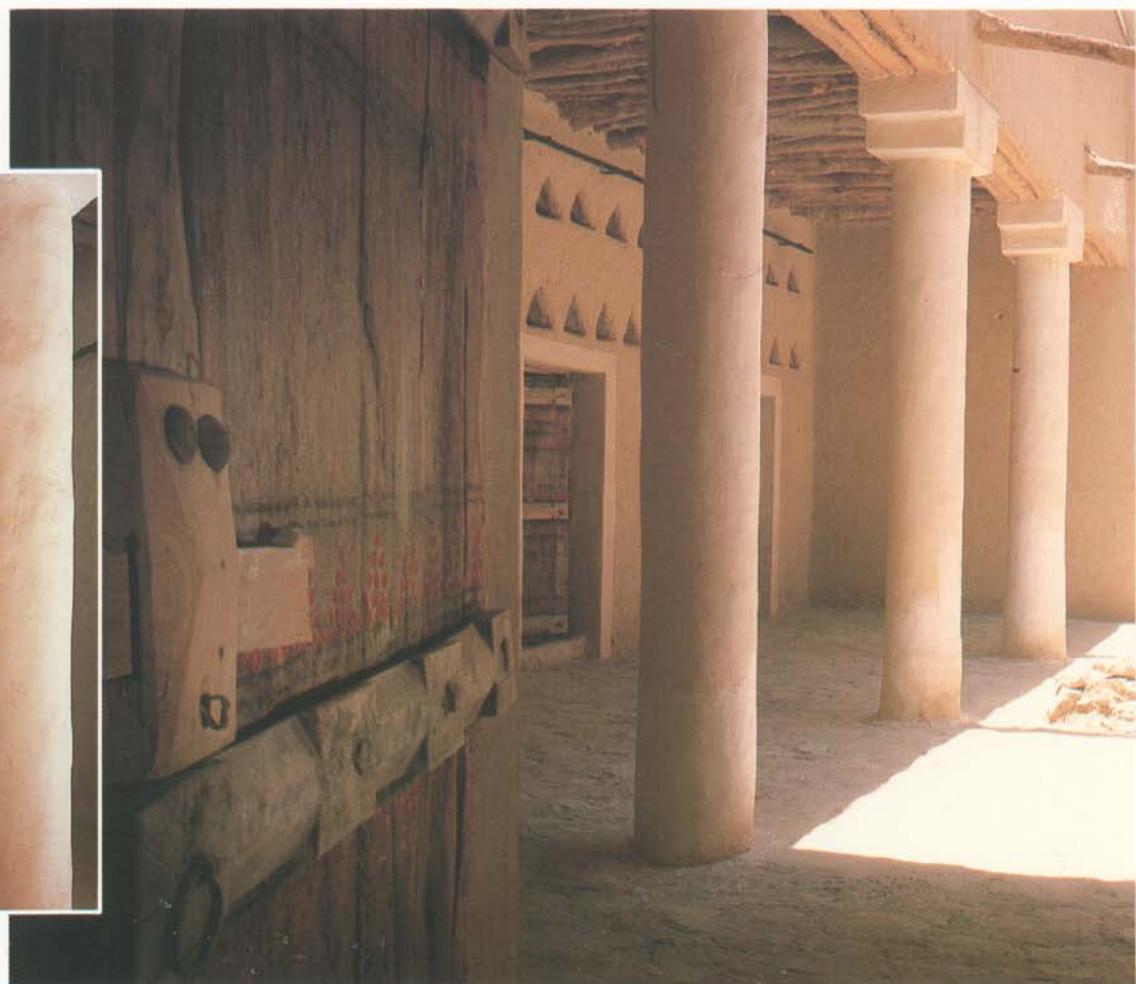
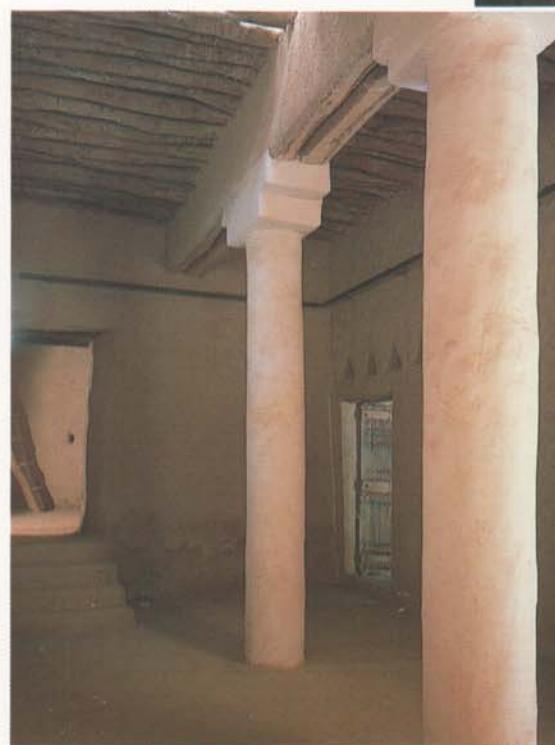
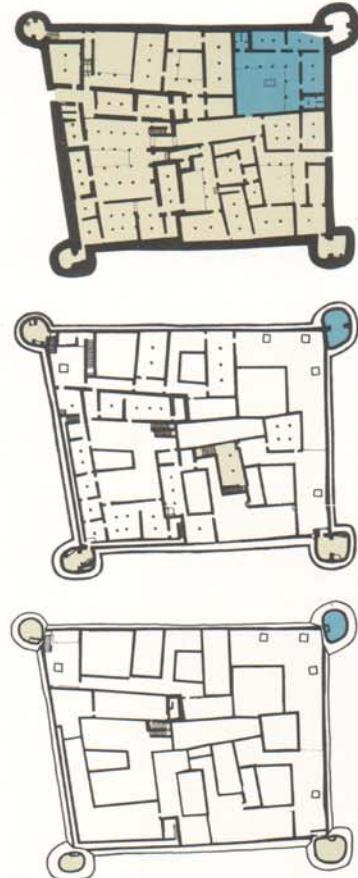
تقع الوحدة الثالثة في الجهة الشمالية الغربية لفناء الخدمة الأوسط مقابل الوحدة السكنية الأولى ، وهي ذات اتصال مباشر مع فناء الخدمة الأوسط وبالديوانية عبر غرفة اعداد القهوة ، كما تتنصل بالفناء المجاور للمسجد عبر احدى الغرف الثلاث الملقنة حول فناء ذي أروقة بثلاثة أعمدة من الجنوب والغرب .

ويحتمل أن تكون قد خصصت مقرأ لإقامة الضيوف وذلك لانقصالها التفريبي عن المنطقة السكنية والخدمات ، واتصالها بالديوانية والمدخل الرئيسي للمصمك ، من خلال الفناء المجاور للمسجد .

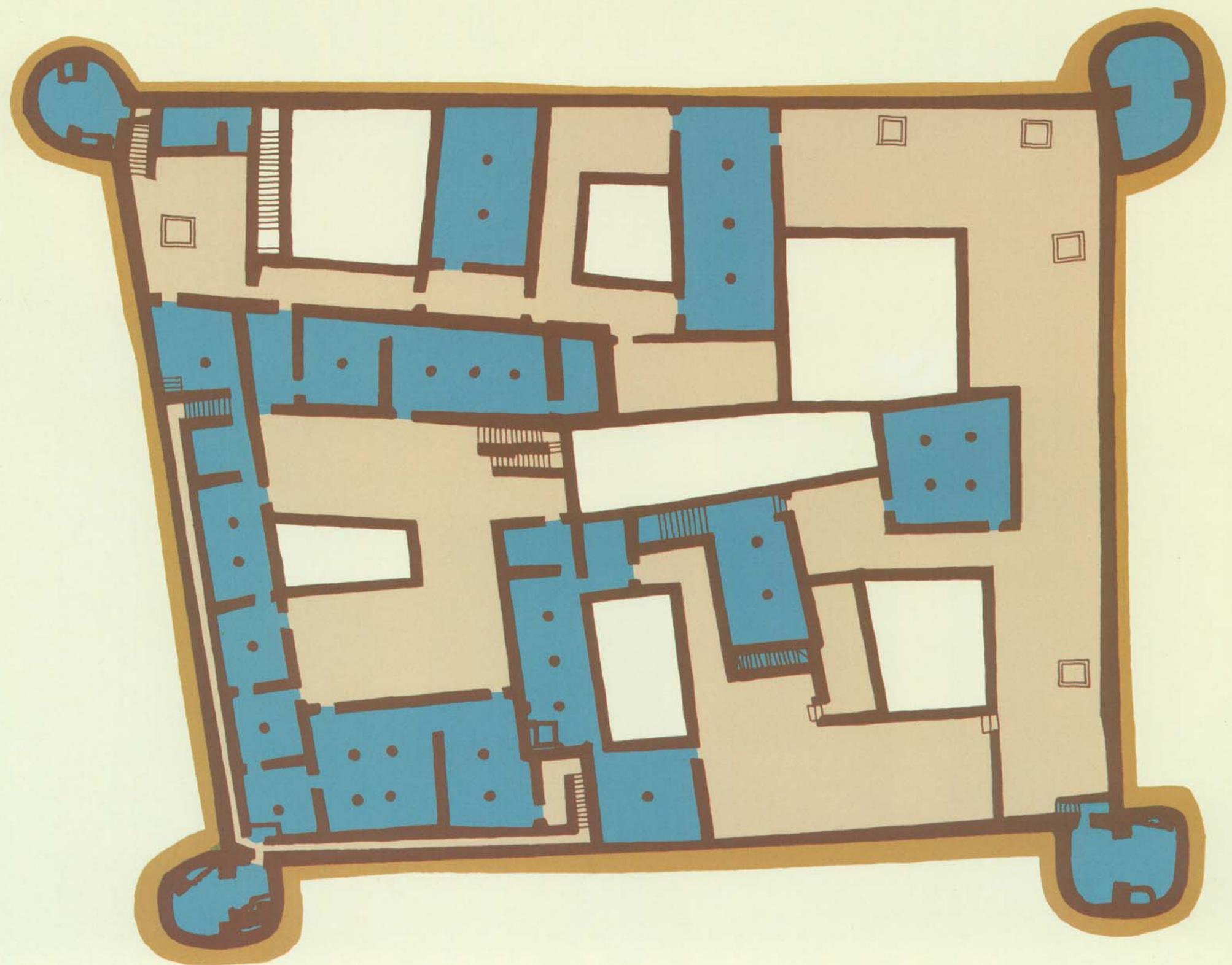


فناء الخدمة الرئيسي "الحوش"

يقع فناء الخدمة الرئيسي "الحوش" في زاوية المصمك بجوار البرج الشمالي الشرقي ، وفيه بئر الماء التي تفى باحتياجات المصمك ، اضافة لرى الزروع والنخيل التي كانت موجودة وأزيلت في فترات لاحقة ، ولم يكن بالفناء سابقاً سوى البرج والذي ليس له أبواب في الأدوار العليا تفتح على الأسطح المجاورة كما في الأبراج الأخرى ، مما يؤكد عدم وجود أية حجرات مجاورة ومتصلة به وقت بنائه .





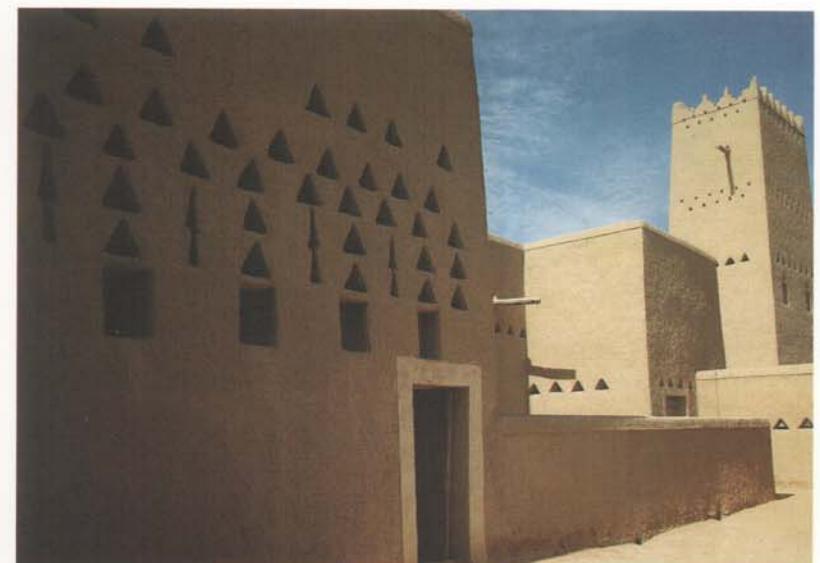
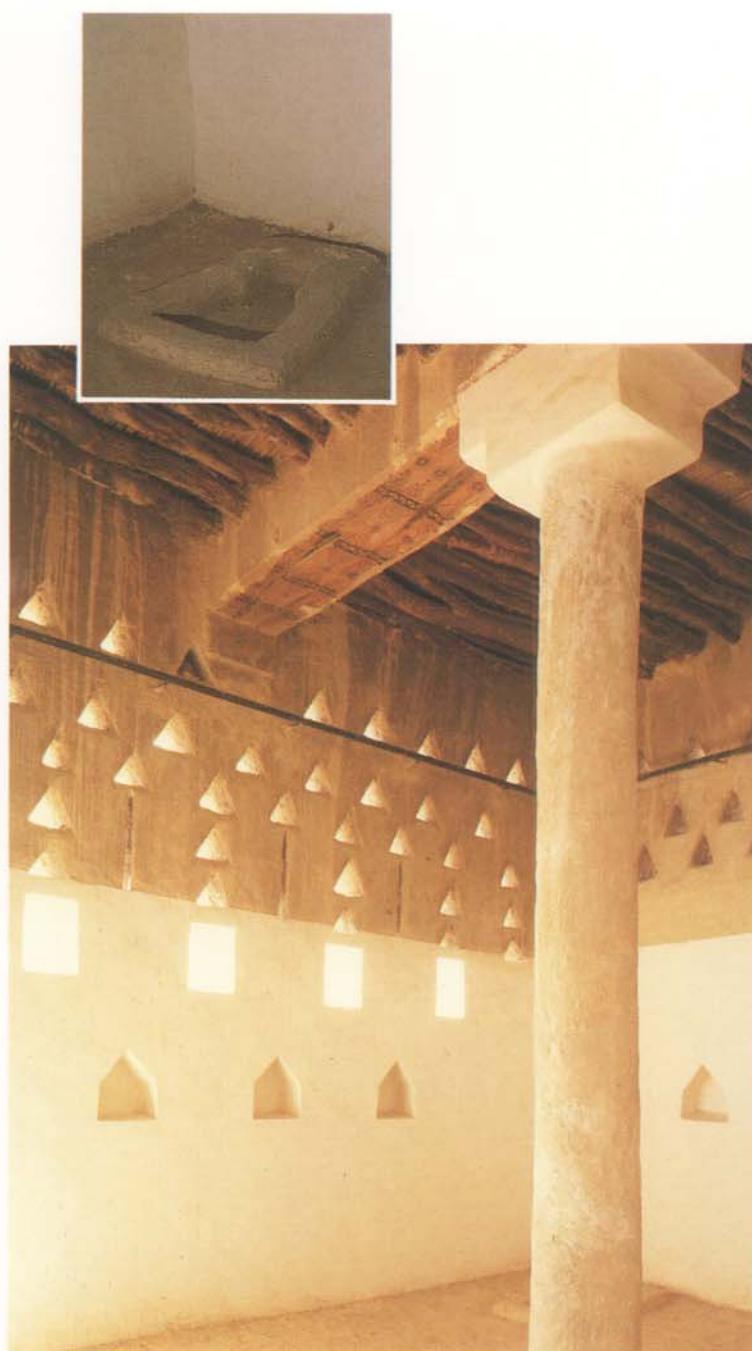




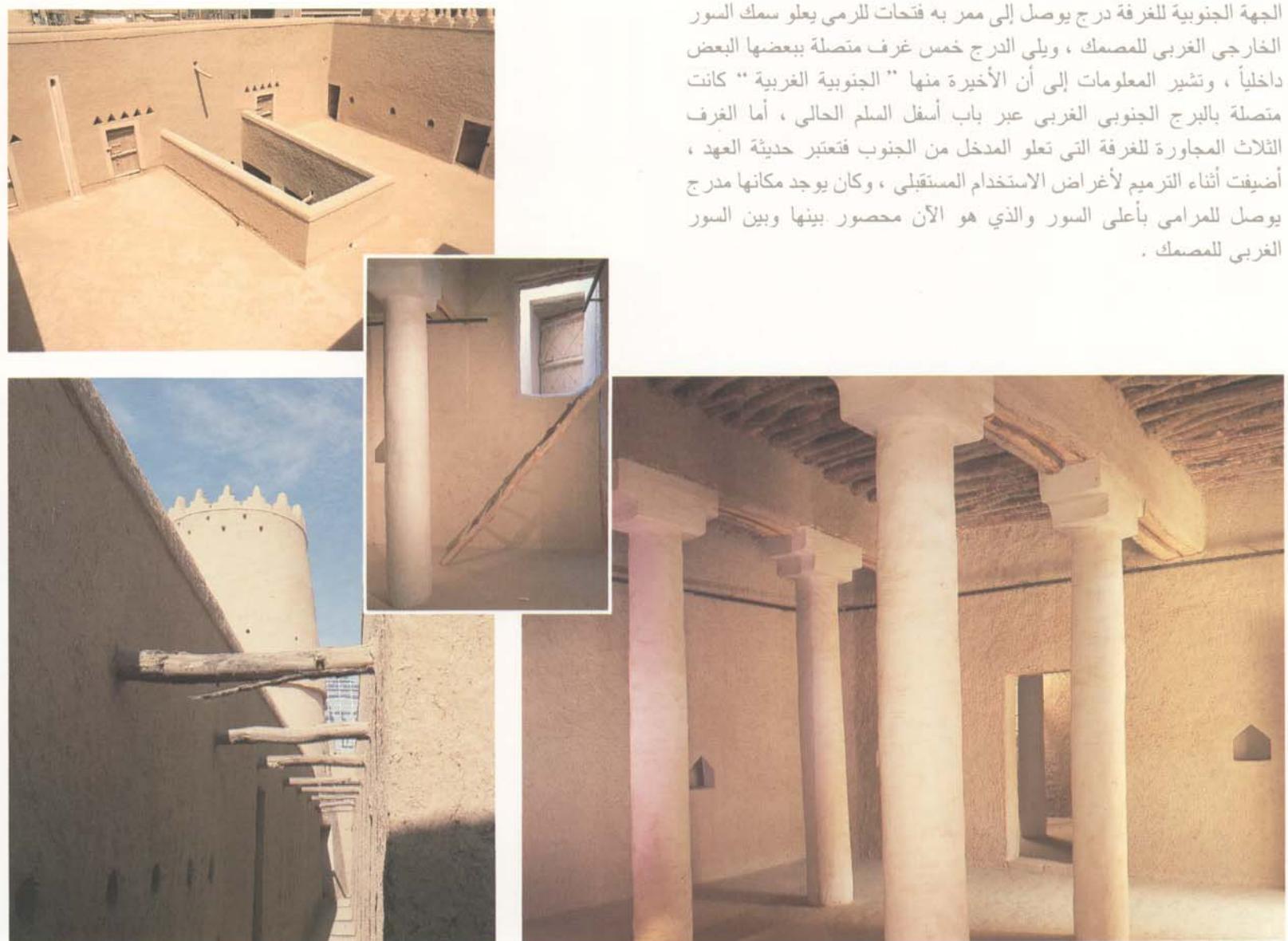
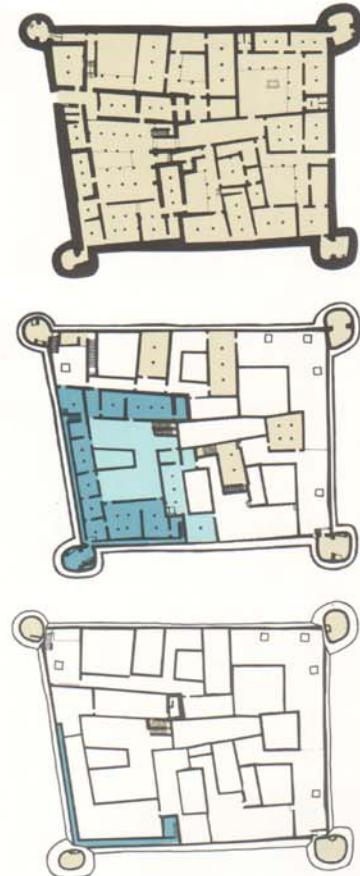
الدور الأول

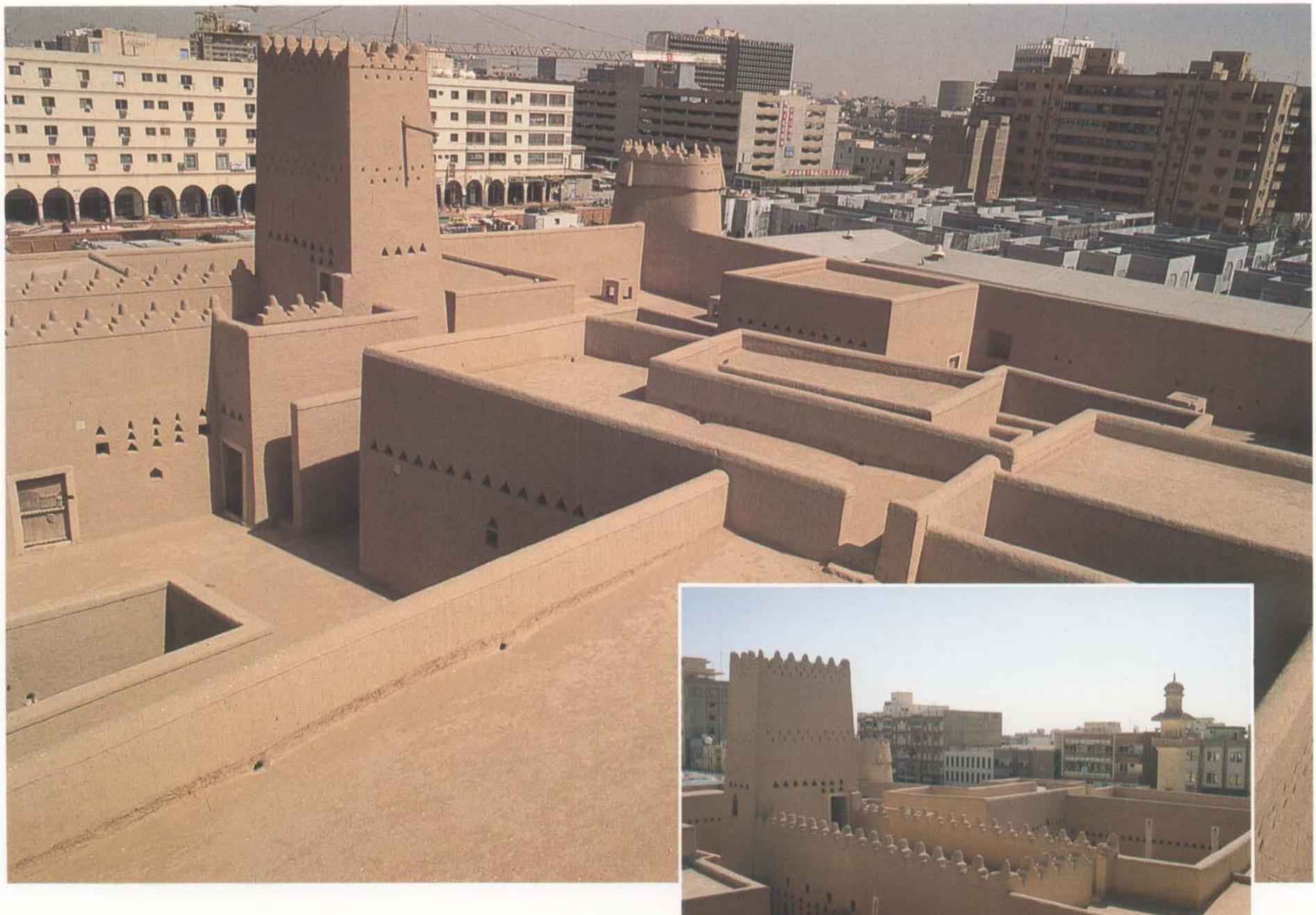
ينكون الدور الأول للمصمك من غرف تطل على الفناء الرئيسي اضافة إلى بعض الغرف في الجزء الشمالي والشرقي ، والتي تعلو الوحدات السكنية .

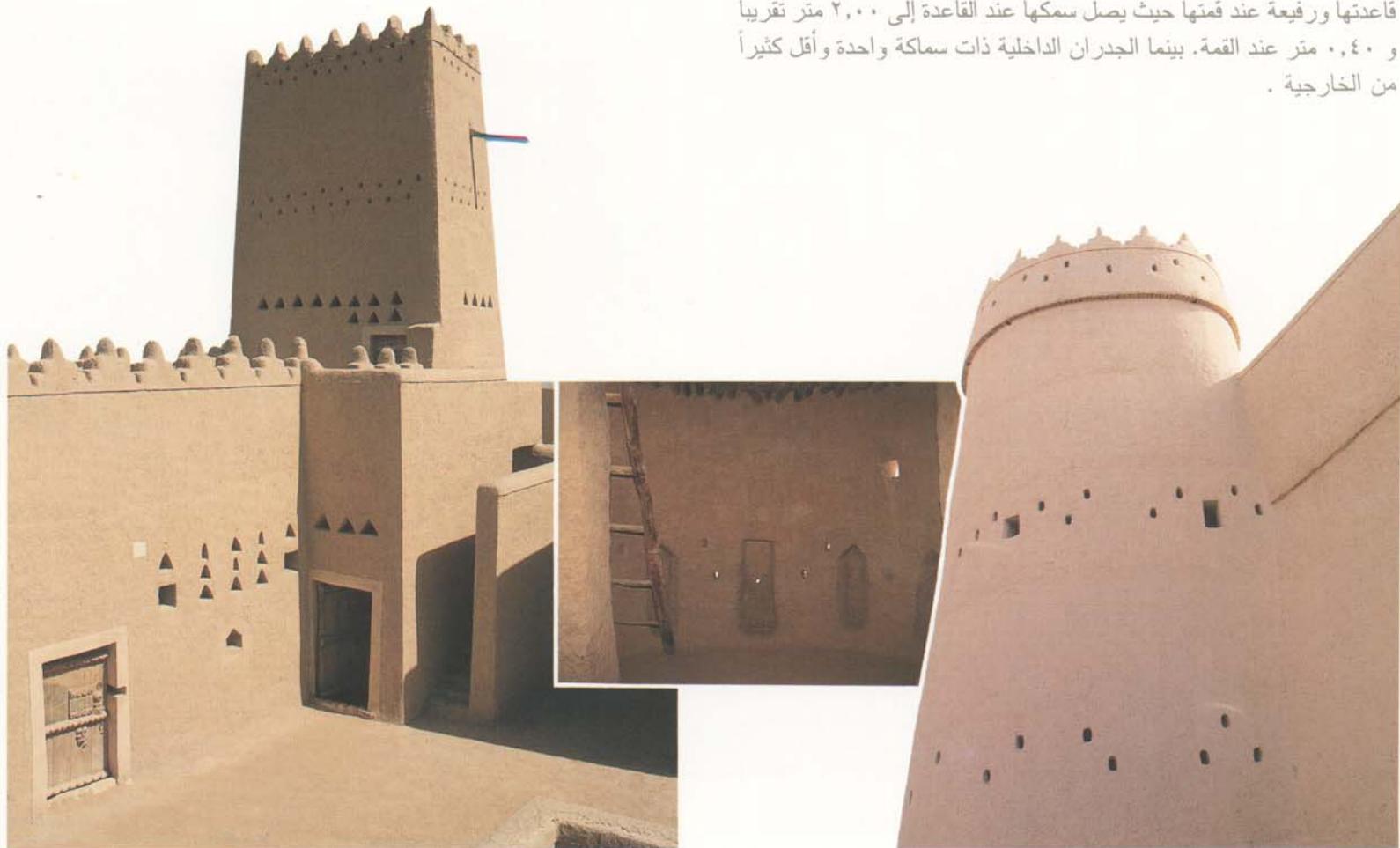
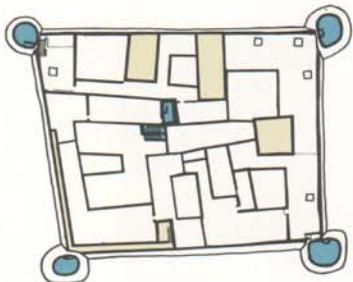
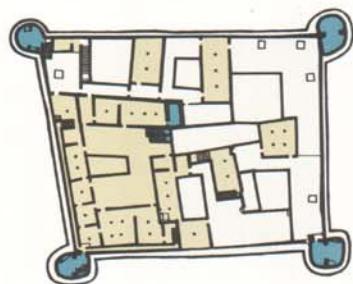
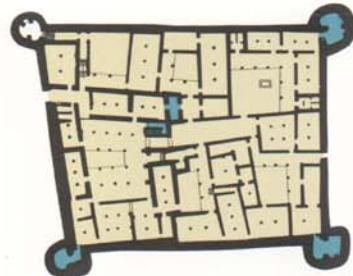
يلعو الجزء الرئيسي للمصمك سطح مكشوف يطل على الفناء الرئيسي - وكان له دروة ذات ارتفاع منخفض ، وقد زيد ارتفاعها أثناء الترميم - ويلقح حوله عدد من الغرف اضافة إلى الروشن العلوي والذي يتكون من غرفتين متصلتين معاً ، الشرفة الجنوبية منها يوجد بها وجار قديم وتسعمل كمجلس صيفي لخلال اواجهاتها الشمالية والشرقية فتحات مثلثة ومستطيلة بتكونيات جمالية واتصالها بالسطح الشرقي لها ، أما الأخرى فهي الروشن وهو مزود بزخارف جصية حديثة وبه وجار وكمار لاعداد القهوة - تمعت اضافتها مع الزخارف الجصية أثناء الترميم - وتنصل به غرفتان صغيرتان احداهما تصل الداخل الى الروشن "المجلس العلوي " . والأخرى تؤدي الى السطح الشرقي المجاور . وكان الروشن يتصل مباشرة بالدور الأرضي عبر درج أغلق أثناء الترميم .



وتحيط بالفناء مجموعة من الغرف بعضها مضاد وبعضها الآخر تم تعديله أثناء الترميم ، وتعلو أحداها المدخل الرئيسي للمصمك وتتصل به مباشرة بدرج صغير ، إضافة إلى احتواها على الطرم التي فوق المدخل ، وعن طريقها يمكن الوصول للبرج الشمالي الغربي عبر سطح المسجد ، بينما يوجد في الجهة الجنوبية للغرفة درج يوصل إلى ممر به فتحات للرمي يعلو سمعك السور الخارجي الغربي للمصمك ، ويلي الدرج خمس غرف متصلة بعضها البعض داخلياً ، وتشير المعلومات إلى أن الأخيرة منها " الجنوبية الغربية " كانت متصلة بالبرج الجنوبي الغربي عبر باب أسفل السلالم الحالى ، أما الغرف الثلاث المجاورة للغرفة التي تعلو المدخل من الجنوب فتعتبر حديثة العهد ، أضيفت أثناء الترميم لأغراض الاستخدام المستقبلى ، وكان يوجد مكانها مدرج يوصل للمرامي بأعلى السور والذي هو الآن محصور بينها وبين السور الغربى للمصمك .





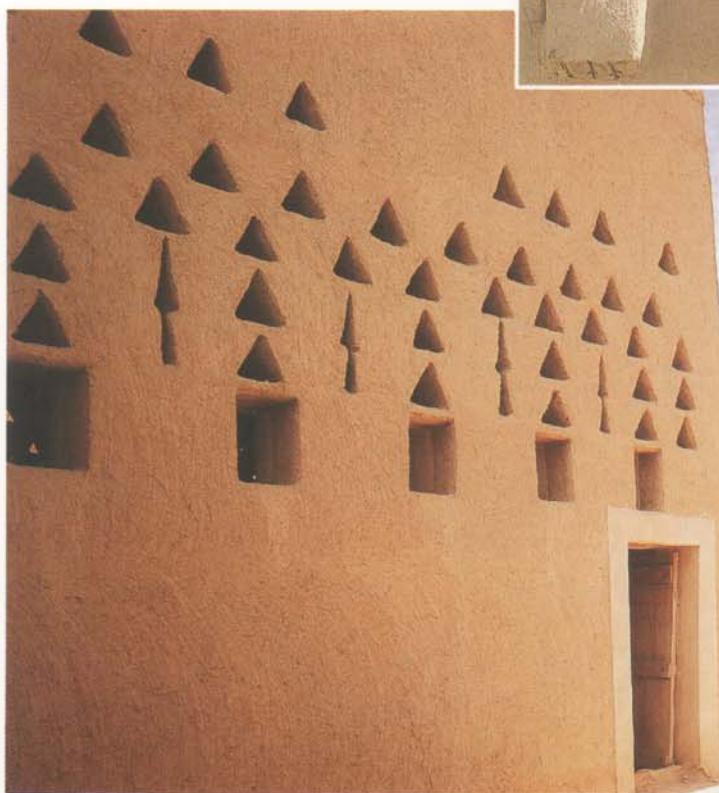


يصل هذا الدور بالدور الأرضي والأسطح والبرج المربع الأوسط ، درج صغير مغطى في جزئه الأول ومكشوف في الثاني ، ويقع في الجزء الشمالي الشرقي للفناء الداخلي الرئيسي .

ويشرف البرج المربع الأوسط على المصمك والمناطق المحيطة به ويستخدم للمراقبة الخارجية والداخلية، بينما تستخدم الأبراج الأربع الاسطوانية الشكل في زوايا المصمك للحراسة والدفاع، وتكون الأبراج بشكل عام من غرف يعلو بعضها البعض وتنصل بسلام خشبية بسيطة، ويربط بينها سور مصمت ذو ارتفاع عال، وهذه الأسوار أو الجدران الخارجية سميكه في قاعدتها ورفيعة عند قمتها حيث يصل سمكها عند القاعدة إلى ٢٠٠ متر تقريباً و٤٠٠ متر عند القمة. بينما الجدران الداخلية ذات سماكة واحدة وأقل كثيراً من الخارجية .

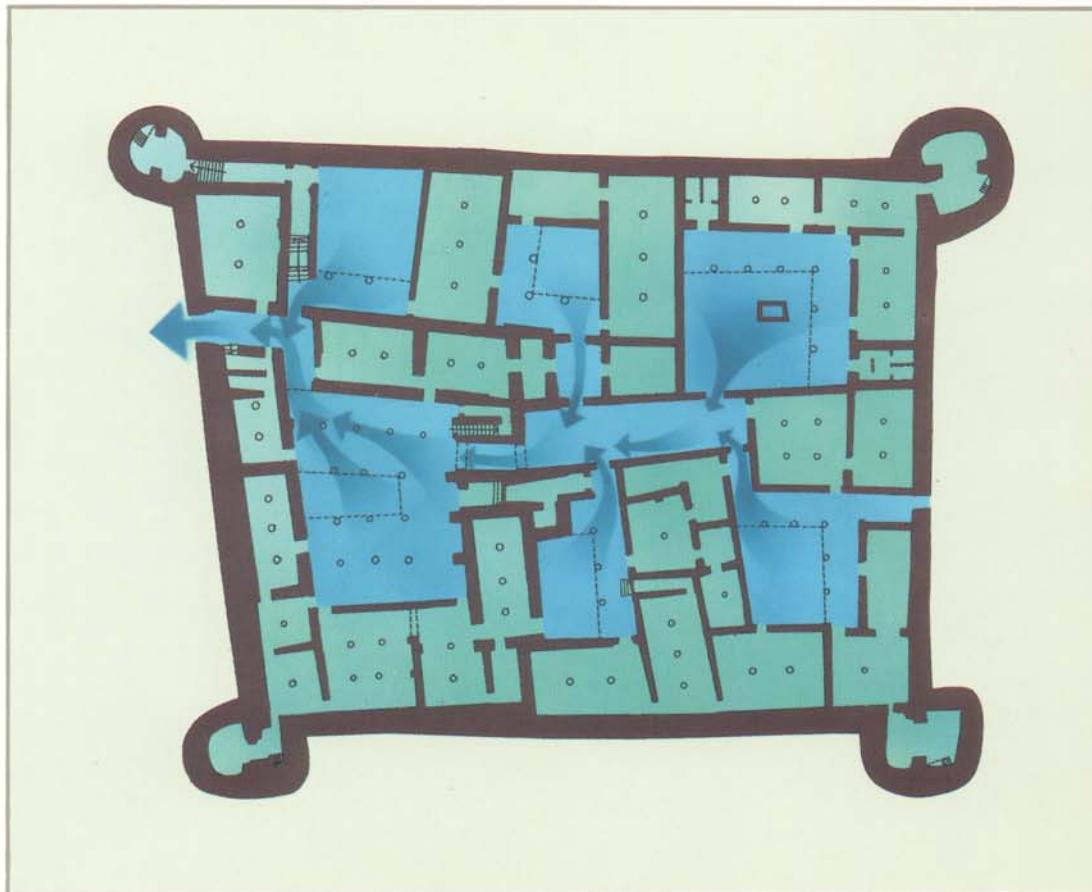


ويتخلل الحوائط الخارجية فتحات بارزة تعرف بـ "الطرم" - جمع طرمة - وتوجد في جميع واجهات المعمدك ، وتتركز بشكل خاص فوق المدخل ، إضافة إلى فتحات صغيرة مخصصة للرمي بالبنادق على هيئة أحزمة ، سواء في الأبراج أو في بعض أجزاء السور الخارجي ، وما عدا ذلك فالواجهات مصممة ، بعكس الجدران الداخلية حيث تتخللها تشكيلات من الفتحات المثلثة والمستطيلة على هيئة مجموعات أو أحزمة أسفل السقف مباشرة ، وذات أبعاد صغيرة ، وهي مخصصة للإضاءة غير المباشرة وللتهوية ، ويعتبر المجلس الصيفي الملحق بالروشن مثالاً جيداً لتلك التشكيلات .



تصريف السيول

يتبع تصريف مياه المطر في المصمك نظاماً متكاملاً ، بدءاً من تصريف الأسطح الصغيرة والمنخفضة ، عبر فتحة في الدروة تسمح بانسياب المياه على الجدار إلى السطح الأسفل أو أرضية الفناء مباشرة ، وانتهاء بتصرف مياه الأسطح الكبيرة والعالية من خلال المرازيم ذات النهايات المختلفة والمناسبة لمواقعتها حيث تنقل المياه إلى الخارج أو إلى الأفنية . ومن ثم يتم تجميعها في قنطرة تصريف رئيسية مكشوفة تتخلل أرضية الأفنية مروراً بفناء الخدمة الأوسط ومنه إلى الخارج عبر الفناء الرئيسي والمدخل .





العناصر الجمالية والزخرفية

أبدع معلمو المعمار قديماً في العناصر الجمالية والزخرفية الخارجية والداخلية ، فنجد أنه في الزخارف الخارجية تم الاعتماد على توزيع الفتحات المثلثة والمستطيلة وعمل تكوينات منها في الواجهات الداخلية للغرف المطلة على الأسطح أو الأفنية الداخلية ، وعمل نهي زخرفي للواجهات الخارجية ، اضافة إلى عمل الشرفات في أعلى الجدران .

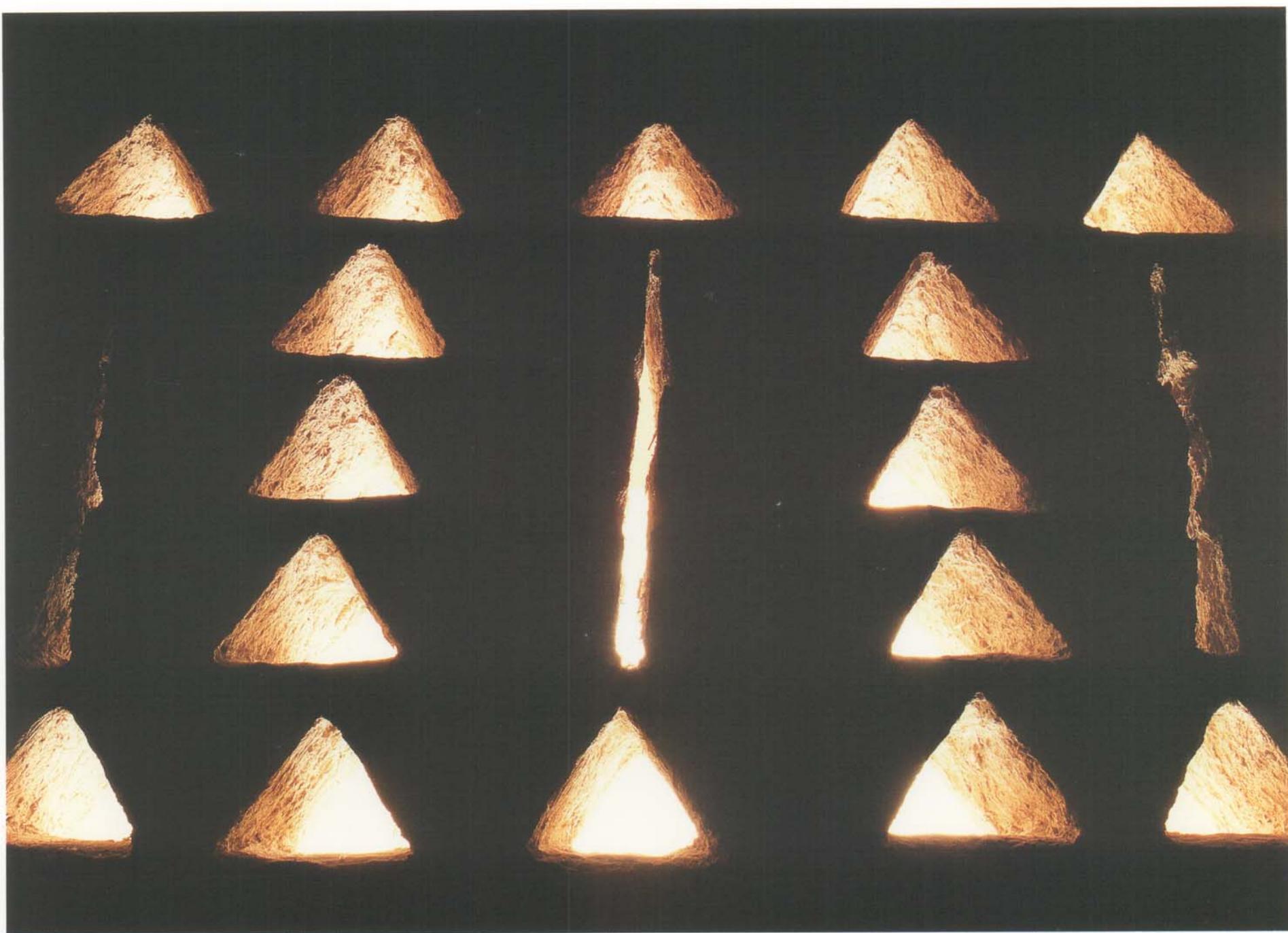
أما الزخارف الداخلية فقد استخدم الجص للبياض ولنكسيه الشرفات الداخلية ولعمل الزخارف الجمالية للفراغات الداخلية المهمة ، وذلك باقتباس بعض الأشكال من الزخارف الخارجية وعكسها في الداخل بشكل مبسط على هيئة أحزمة أفقية علوية وسفلى ورأسية أحياناً . ويكثر استخدام النقش في المجالس ، خاصة الكمار الذي يعلو مكان اعداد القهوة . كما يتم زخرفة السواكيف الخشبية والأبواب الداخلية بالألوان .

ومن الزخارف الرئيسية المستخدمة في المصمك ما يلي

الأقواس الأفقية

وهي الأقواس محمولة على الأعمدة التقليدية ذات التجان البسيطة ، والتي تستخدم حول الأفنية الداخلية .

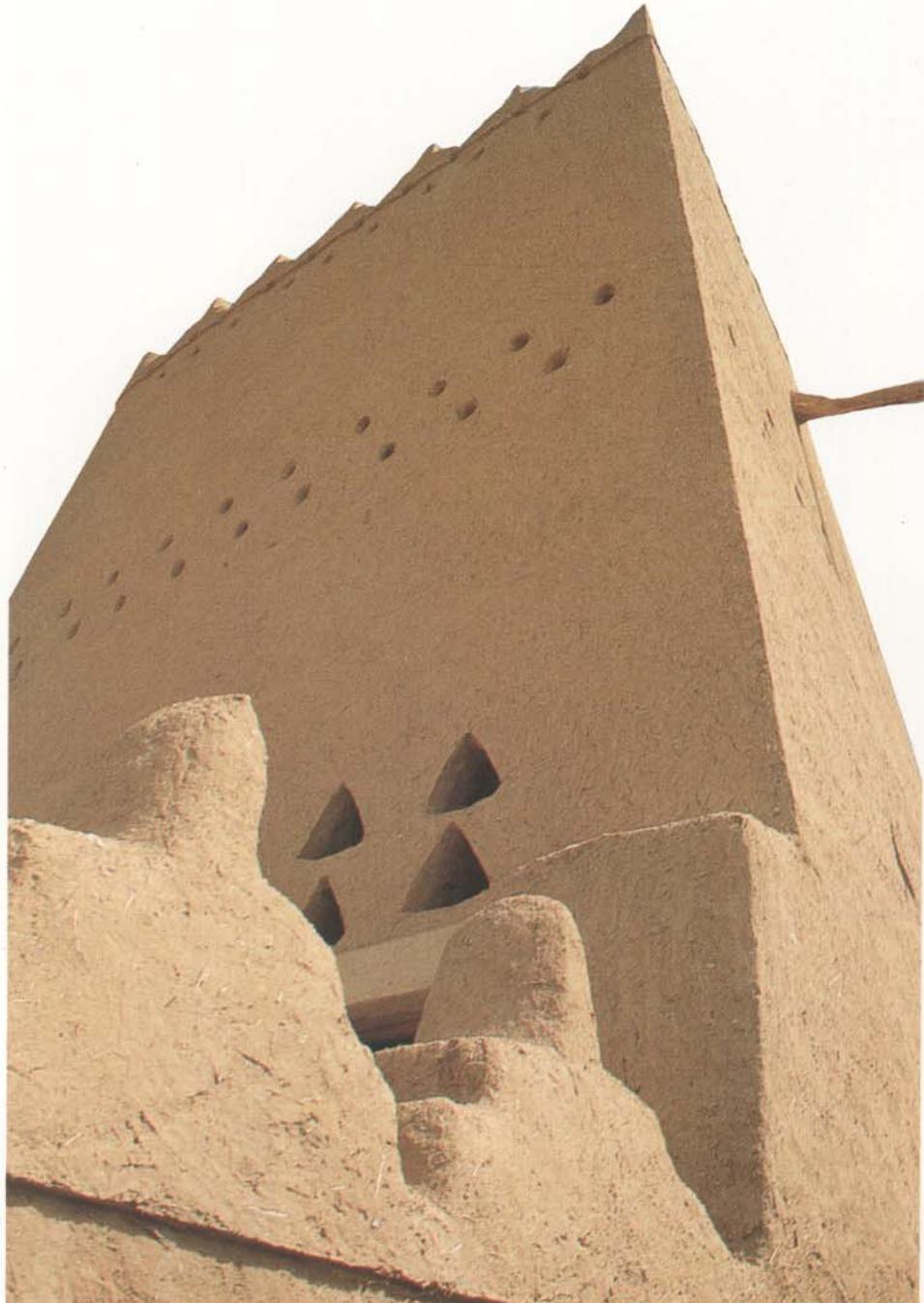




الشرفات

الشرفات الخارجية

توجد في المباني لاضفاء لمسة جمالية عليها مع البعد عن النهاية المبتورة للمباني ، وقد كانت البدايات الأولى لها ذات صبغة أمنية ، وبمرور الوقت تحولت إلى عنصر جمالي .



الشرفات الداخلية

استخدمت نفس الشرفات الخارجية داخلياً لتأمين الخصوصية حيث لا يمكن تمييز ما خلفها ، وقد تكتسي بالجص لاضفاء نوع من الجمال عليها .

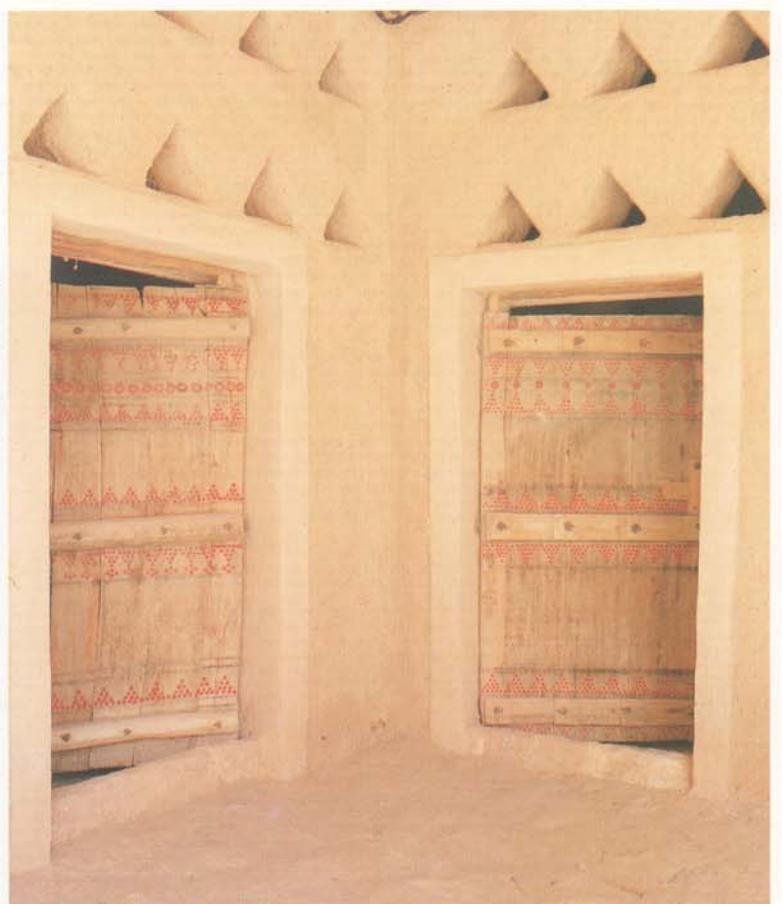




البياض والنقوش

البياض بالجص

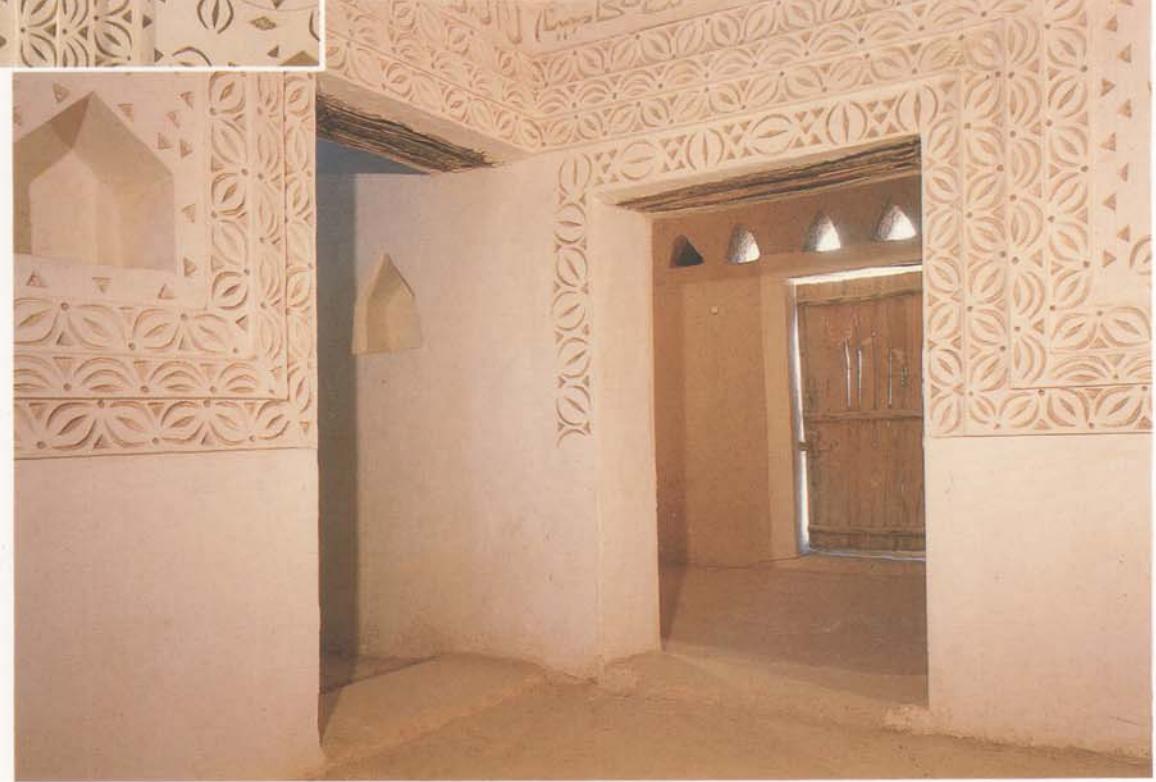
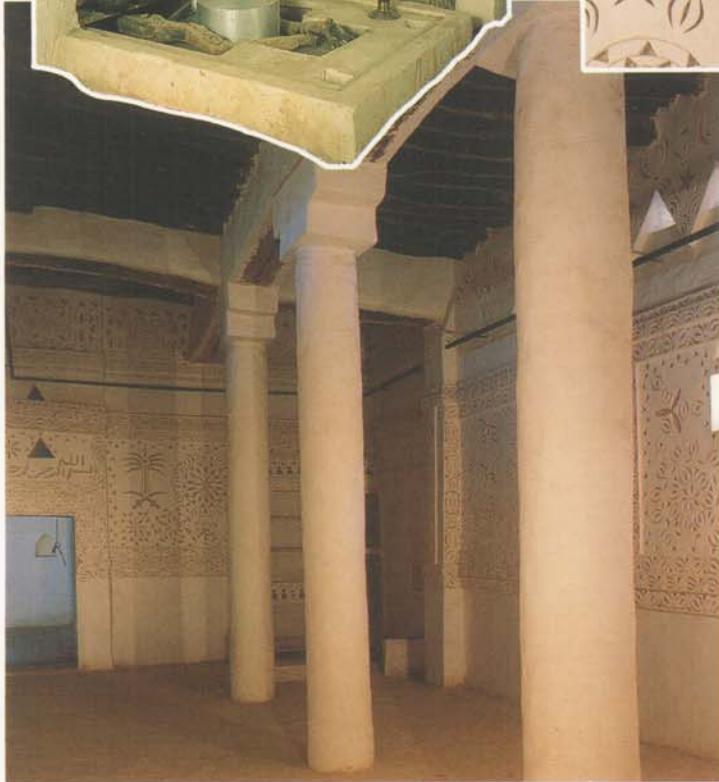
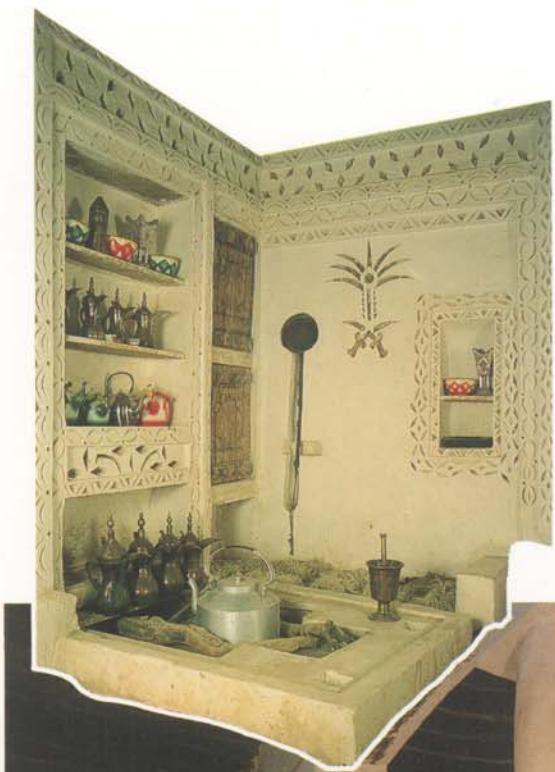
استخدم الجص في البياض للغرف المهمة إلى مستوى الأبواب ، ثم تطور إلى أن شمل الجدران بكاملها ، وامتد إلى بياض الشرفات القريبة من تلك الغرف كما هو في المجلس السفلي ، وقد استخدم في المصمك لعمل اطارات بيضاء حول الأبواب .





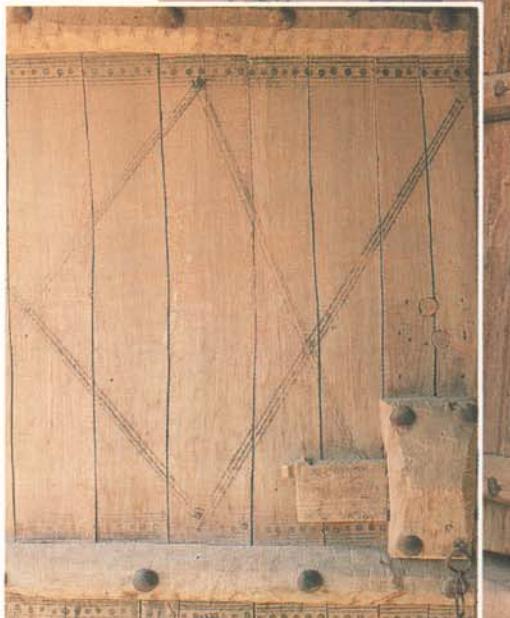
النَّقْشُ عَلَى الْجَصِّ

يعتبر النقش على الجص تطوراً لعملية البياض به، وكثير استخدام الزخرفة بالنقش في الأماكن المهمة كأماكن استقبال الضيوف والغرف الرئيسية، وكان مقتضاً في البداية على زخرفة ونقش الكمار، ثم تطور إلى عمل لوحتين منقوشة بكمال واجهات تلك الغرف، وإن كان مثل هذه الأعمال غير موجودة أصلاً في المصمك وإنما استحدثت أثناء الترميم.



النقوش على الخشب

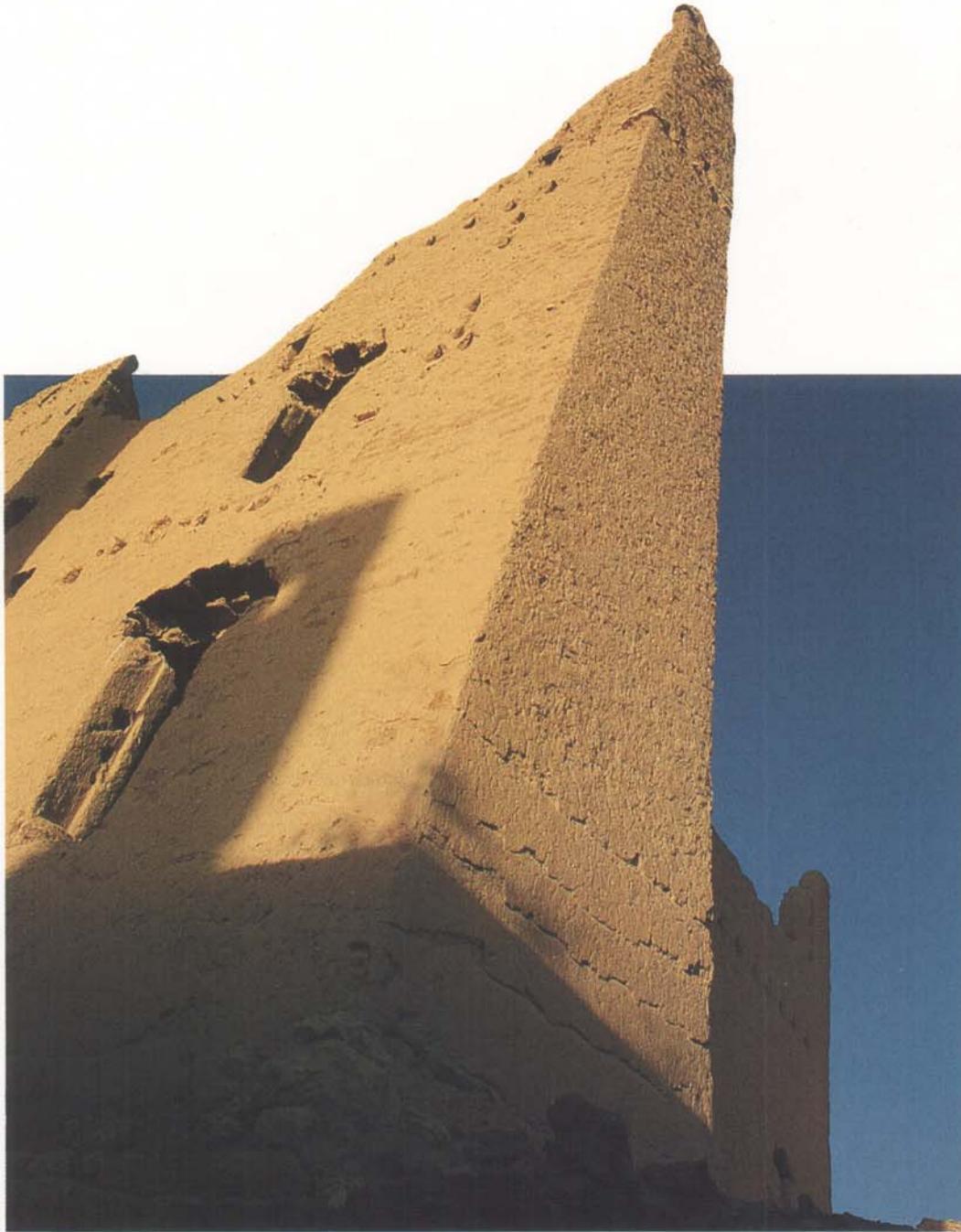
بدأ النقوش على الخشب باستخدام الألوان المتوفرة للأبواب والسوائل ، وذلك امتداد لعمليات النقوش على الجص . وفي المصمك العديد من الأبواب والسوائل المنقوشة بالألوان المتعددة أو باللون الأسود فقط ، والتي أضيف بعضها أثناء الترميم .





1999 شعا
الفنان



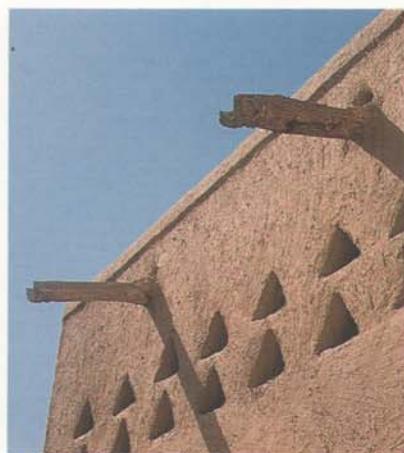
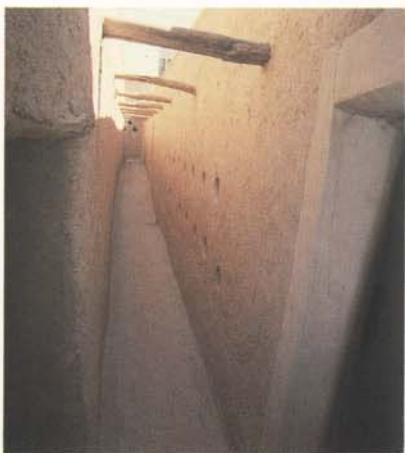
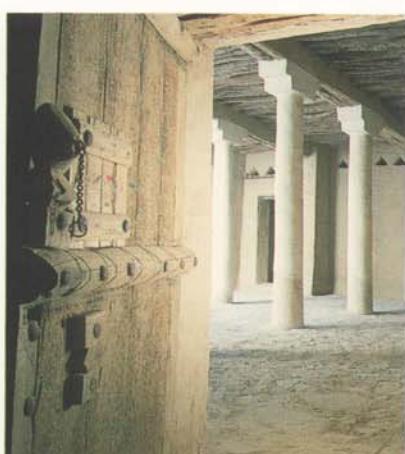
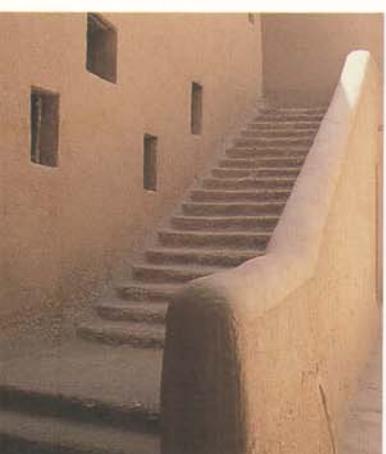
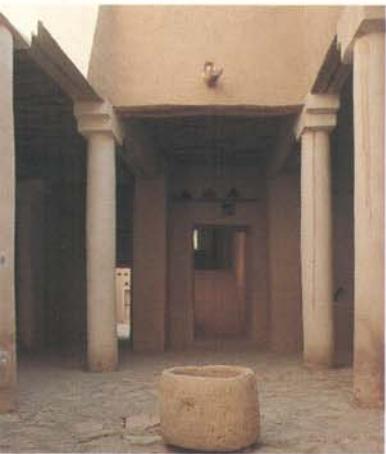


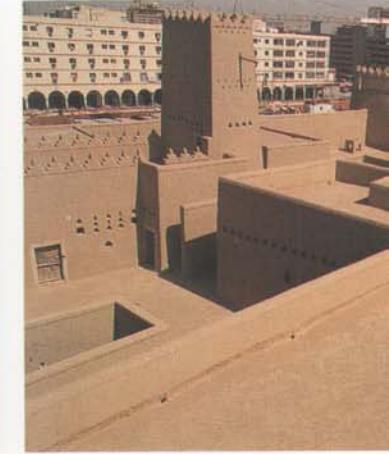
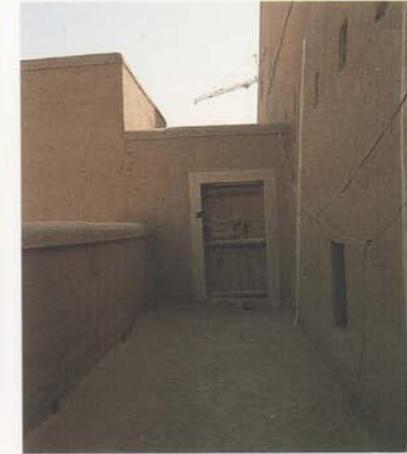
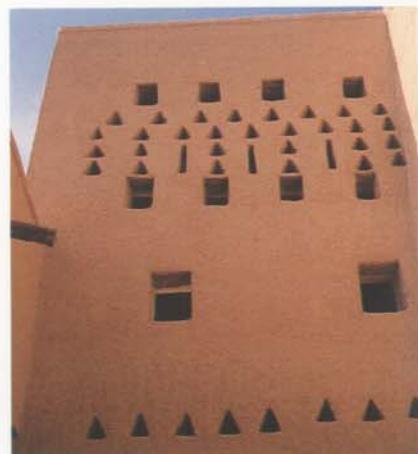
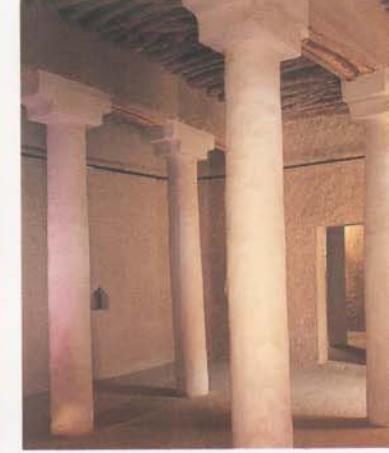
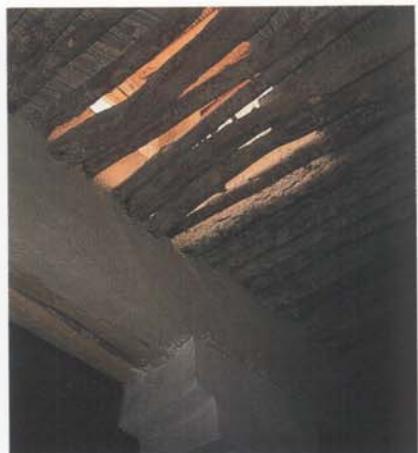
عرف الإنسان البناء بمادة الطين منذ الأزل ، وقد شكلها وتعامل معها بأسلوب جعل منها أبسط مادة تحميه من تأثيرات العوامل الطبيعية . وكما تميزت منطقة نجد ببيئتها الصحراوية ، كذلك تميزت بطرق وأساليب البناء فيها والتي كان الطين مادتها الأولية ، حيث استخرج السكان وشكلوه لينسجم مع طبيعة الصحراء القاسية ، وخرجوها بما يمكن اعتباره في ذلك الوقت أمثل حل للتعايش مع هذه البيئة . ومن هذا جرى التشابه في مواد وطرق البناء في المنطقة إلا من بعض التباين في العناصر الجمالية .

ومن محصلة تجارب البناء بالطين ، ظهر انسان المنطقة أسلوبين مختلفين أحدهما يتميز بالقوة والسمكرة وهو البناء باستخدام العروق ، والأخر يتميز بالسرعة وخفة البناء وذلك باستخدام اللبن . ولكل من هذين الأسلوبين ما يميزه عن الآخر

هكذا يتم البناء في المنطقة ، وهكذا بني ”المصمك“ أحد المعالم التراثية المهمة في المملكة ، وفي مدينة الرياض خاصة ، منذ ما يقارب المائة عام .

من خلال الاستعراض السابق للتشكيل الفراغي ”المصمك“، نتبين مدى نجاح التوزيع الفراغي للمصمك، وما وصل إليه في البناء في ذلك الوقت، حيث تمثلت في المصمك كل خصائص الطراز المعماري السادس في المنطقة، وأساليب البناء، واستخدام الفراغ من حيث الميل إلى عمل الأروقة والأفنية والنوافذ الداخلية والشرفات، وإغلاق الجدران من الخارج وعدم فتح الشبابيك فيها، وتأمين الخصوصية التامة للجزء المخصص للعائلة عن مجالس الرجال مراعاة لقيم الإسلام. بل أن كل عنصر بالتصميم يمثل تمثيلاً للعمارة المحلية، بدءاً من مساقطه الأفقية وتوزيع الفراغات فيها وواجهاته وأفنيته وأبوابه وفتحات الإنارة والتقوية فيه، وانتهاء بمواد وطرق بنائه، والتي تجمعها عن روعة العمارة حين تتبع من بينتها الحالمة منسجمة مع العناصر المحيطة بها، كالمناخ ومواد البناء المحلية، محققة فتراً من الملاعة والتوافق مع متطلبات سكان المنطقة، ومعطية للمصمك أهمية أكبر في هذا المجال.





الملاحة



الملحق الأول

هوامش البحث التاريخي

- ٤ - ورد في كتاب "معجزة فوق الرمال" لمؤلفه أحمد عسه (المطباع الأهلي اللبناني ١٣٩١هـ) أن رجال ابن رشيد كانوا "قد بنوا حصنًا يدعى المصمك داخل مدينة الرياض ، وكانت عادة عجلان عامل ابن الرشيد على الرياض أن يبيت ليله في الحصن" .
- ٥ - جاء في كتاب "معجم مدينة الرياض" لمؤلفه خالد بن أحمد السليمان (١٤٠٤هـ) نص يقول إن "ال الصحيح الذي لا جدال فيه هو أن الذي بني المصمك هو ابن نعam لأوامر محمد بن عبدالله بن رشيد ، والدليل على ذلك ما رواه الأستاذ حسن سليمان حيث قال: واستدعي عبدالعزيز بن منتع، بن نعam باني المصمك، وسألته عن تحصينه فقال: انه من تحصينه لا يستطيع أي عدو اقتحامه من الباب ولا يستطيع اقتحام إلا الطيور الجارحة" . وتذكر نفس الرواية بالصيغة ذاتها ، وأحياناً بقليل من الاختلاف الذي لا يمس جوهر المضمون ، في كتب كثيرة منها كتاب "صغر الجزيرة" و "أحسن القصص" .
- ٦ - أجريت لقاءات شخصية مع نخبة من سكان منطقة الرياض والعارفين بتاريخها ، وقد أذلوا بهذه الآراء التي تشتتها هنا كما جاءت بأصواتهم :
- ١/٦ - قال الأستاذ / عبدالله بن محمد بن خميس: "سيق أن ذكرت أن باني المصمك هو الإمام عبدالله بن فيصل بن تركي ، ولكن تبين لي فيما بعد أن الذي بناه هو ابن

- أ - النصوص والروايات المدونة والمنقولة على ألسنة بعض المؤرخين المعاصرين التي استند إليها البحث :
- ١ - في كتاب "تاريخ نجد وملحقاته" لمؤلفه أمين الرحابي (١٣٤٦هـ) ورد نص يقول "... وكان في الرياض قلعتان الواحدة ضمن الأخرى ، شيدهما ابن الرشيد وأقام فيما تسعين من رجاله يرأسهم أمير اسمه عجلان ، وسمى المصمك باسم الحصن الداخلي سور الرياض الحصن الخارجي" .
 - ٢ - في كتاب "البلاد العربية السعودية" لمؤلفه فؤاد حمزة (مطبعة أم القرى ١٣٥٥هـ) جاء على لسان الملك عبدالعزيز نص يقول "... وكان ابن رشيد هدم سور البلد والمحل الذي يقيم فيه الأمير المنصوب من قلبه يقع في قصر للإمام عبدالله هدمه ابن الرشيد وأبقى فيه القلعة المسماة بالمسماك" .
 - ٣ - في كتاب "نذكرة أولى النهي والعرفان أيام الله الواحد الديان وذكر حوادث الزمان" تأليف الشيخ عبدالله بن عبد الله ورد: "كان ابن رشيد لما استولى عليها - يعني الرياض - قطع كثيراً من نخيلها تشققاً وانتقاماً وهدم أسوارها كلها خشية أن تعصيه ثانية وتناونه، واكتفى بالحصن الذي تسكنه الحامية، وقد وقف هذا الحصن في وجه جلاله الملك - يقصد الملك عبدالعزيز - في هجومه الأول ، ولو لاه لتم له مرامه ولتمكن من بناء سور أثناء اشتغال حصمه بمحاربة ابن صباح ، ولكن الأمور مرهونة لأوقاتها ، وقد أفاده ذلك خبرة بهذا الحصن ، وكان ذلك الحصن قلعتان - هكذا في أصل النص والصواب قلعتين - واحدة ضمن الأخرى شيدهما ابن رشيد وجعل فيما تسعين حارساً ورئيسهم عجلان ، وكان عجلان هذا من مولدى أهل حائل وكبير الحامية

ابن رشيد قلعة في (بريدة) عرفت فيما بعد بقصر "الجرده" وهو شبيه إلى حد كبير من حيث مساحته وتصميمه وشكله ببناء المصمك في الرياض .

ويستطرد قائلاً : " وقد أبقى من القصر الأول جزءاً يحتوي على برج واحد يقع اليوم في داخل البناء ، إذ لا يعقل أن يكون هذا البناء الضخم جزءاً من قصر الامام عبدالله . والمعروف أن الجزء الداخلي للمصمك من الجنوب من بقايا ما تهدم من القصر الأول ، وهناك برج واحد قائم حتى اليوم يعرف "باليتيمة المربعة" تضفيراً "لليتيمة" ، لذا يرجح عندي أن البناء الموجود الآن والمسمى "بالصمك" هو قلعة أو حصن أو ثغر يبني على أنقاض واحد أو مجموعة من قصور آل سعود " .

ويواصل حديثه قائلاً : " في عام ١٣٠٨ هـ الموافق ١٨٩١ هـ الامام عبدالرحمن الفيصل ، حاكم الرياض آنذاك ، لنجد حلفائه أهل القصيم الذين خسروا وقعة الملداء لصالح قوات محمد بن رشيد . ولما تأكّدت سيطرة ابن رشيد على الموقف ، فقد الامام عبدالرحمن كل أمل له في الموقف وفي استمرار حكمه ، فترك الرياض ، بل أنه غادر المنطقة كلها تاركاً الحكم لابن رشيد . وقد شجع الامام على ذلك أيضاً فشله وجنوده في حريماء عند اصطدامه بابن رشيد آخر عام ١٣٠٨ هـ وأول عام ١٣٠٩ هـ . ومنذ ذلك حين دخل ابن رشيد الرياض متّصراً فأمر بهدم أسوارها وقصور آل سعود التي كانت بداخليها عسى أن يقضي على كل أمل أو تعلق لزعمائها ، كما اتّخذ من الرياض مركز مقاومة لصد أي محاولة من زعمائها السابعين للعودة إليها ، وأمر فيها امارة محمد بن فيصل ابن تركي تحت اشرافه ، وأنشأ ابن رشيد في الرياض قلعة حصينة احتار موقعها بعناية .

رشيد ، واتضح لي هذا من عدة جوانب من أهمها المؤرخ ابن هذلول الذي قال إن الذي بناه هو ابن ضبعان في عهد ابن رشيد ، ويقول في معرض تعريفه بالصمك : وهو القصر الذي بناه ابن رشيد في الرياض ووكل بناءه إلى شخص يدعى ابن نعام ، فقام ببنائه على نحو ما كانت تبني القصور المحكمة في نجد " .

٢/٦ - كما بين الأستاذ عبدالرحمن الرويشد سبب اللبس والخلط الذي وقع فيه كثير من المؤرخين في تحديد هوية باني المصمك وتاريخ بنائه فقال : " وأنشأ ابن رشيد في الرياض قلعة حصينة احتار موقعها بعناية إذ جعلها على مرتفع من الأرض في أطراف المعمور الشرقي من الرياض حتى يحكم سيطرته على المدينة وما حولها . ويتفق أن يكون جزء من موقع تلك القلعة قد أنشأ على أنقاض قصر سابق يعرف " بالقصر الجديد " كان قد شيده الامام عبدالله بن فيصل بن تركي حاكم الرياض آنذاك عام ١٢٨٢ هـ في حياة والده مقرأ له " :

ويستطرد قائلاً : " إن الثابت لدى كل المؤرخين وكل من كتب عن أحداث مدينة الرياض تأكيدهم جميعاً أن ابن رشيد قد هدم سور المدينة وقضى على كل قصورها بما في ذلك مقر الامام عبدالله بن فيصل وذلك في عام ١٣٠٨ هـ " .

ويضيف قوله " إن تشييد قلعة المصمك من قبل ابن رشيد في مدينة الرياض ليس ضرورة من ضرورة البدع لأنّه عادة جرى عليها الحكام القائمون من غير أهل البلد ، فبني الامام عبدالعزيز بن محمد قلعة الغدوانة عند فتحه الرياض ، على مرتفع من مرتفعات الرياض ، لتكون مأوى للحامية ، كما بني الأمير محمد



”استخدم كمستودع للذخيرة والمؤمن لفترة لا تزيد عن السنين بعد دخول عبدالعزيز الرياض ، ثم استخدم بعد ذلك لأغراض شتى لحبس الخارجين عن السلطة والمناوئين لنظام الحكم ابن توحيد الجزيرة العربية ، ثم ترك ولم يسكن الملك عبدالعزيز فيه فقط كمقر للحكم ، بل أبقاءه للذكرى ” .

٢ - ورد في كتاب ”معجم اليمامة“ للأستاذ عبدالله بن محمد بن خميس (١٣٩٨هـ) انه ”في مطلع حكم الملك عبدالعزيز واستيلائه على منطقة الوشم جعل مساعد بن سوilem أميراً على هذه المنطقة ومركزه شقراء بعد أن قتل الصوبيخ أمير ثرمداء من قبل ابن رشيد وأسر أمير ثرمداء مشاري العنيري وأرسله إلى الرياض وسجنه في المصمم“ .

٣ - جاء في كتاب ”اسود آل سعود وتجربتي في الحياة“ لابراهيم بن خميس ، على لسان مؤلفه ، في تعليقه على هامش قصة سجن العنيري وفي سياق الحديث عن المصمم بأنه ”القلعة التي افتتحها الملك عبدالعزيز في معركة سطوة الرياض (نبحة عجلان) ، وقد تحولت القلعة بعدها إلى سجن ثم إلى أثر تاريخي ” .

٤ - قال مؤلف كتاب ”العربية السعودية“ لعبدالله فليلي في معرض حديثه عن سجن قادة الحريق بعد ثورة قاموا بها هناك : ”ان هؤلاء القادة أرسلوا إلى الرياض بعد استسلامهم حيث سجنوا في المصمم لمدة عامين ” . كما يذكر ، في موضع آخر ، أن سلطان بن بجاد بعد فراره من معركة السبلة التي وقعت عام ١٣٤٧هـ واستسلامه ، ”سجن في سجن الرياض ومثله ، فيما بعد ، فيصل الدويش ” .

ويختتم حديثه بنفي ما نقل على لسان الملك عبدالعزيز من قول بأن ”المحل الذي يقيم فيه الأمير المنصوب من قبل ابن رشيد يقع في قصر الامام عبدالله الذي هدمه ابن رشيد وأبقى فيه القلعة المسماة بالمسنك“ ، لأن الملك عبدالعزيز كان يشير إلى بناء المصمم وقيامه على أنقاض القصر .

٧ - ورد في كتاب ”عقد الدرر“ للشيخ ابراهيم بن عيسى (١٣٩٤هـ) قول المؤلف ” . . . وفي هذه السنة (١٢٨٢هـ) شرع الامام عبدالله بن فيصل المذكور في بناء قصره الجديد المعروف باسمه في بلدة الرياض“ ، وقد علق الشيخ عبدالرحمن بن عبداللطيف آل الشيخ (محقق الكتاب) على هذا النص ، في الحاشية بقوله ” ان هذا القصر هو قصر المصمم ” .

٨ - في كتاب ”مدينة الرياض عبر أطوار التاريخ“ للأستاذ حمد الجاسر (١٣٨٦هـ) ورد نص يقول ” . . . وقد استقام الأمر للامام فيصل حتى توفي في ٢١ رجب ١٢٨٢هـ خلفه ابنه الامام عبدالله ، وفي السنة الأولى من عهده أمر ببناء الحصن المعروف الآن باسم المصمم وحل محل قصر دهام الذي كان مقراً للحكم ما يقارب ٨٠ عاماً ” .

٩ - ورد في كتاب ”العربية السعودية“ لعبدالله فليلي نص يقول ”ان أول عمل قام به عبدالله بعد اعتلاته العرش كان بناء قصر محسن له وهو المعروف الآن باسم المصمم ، ويقع إلى حد ما إلى الشمال الشرقي من القصر الأصلي لتركي ” .

ب - النصوص والروايات التي تبين استخدام المصمم بعد اقتحامه والاستيلاء عليه من قبل الملك عبدالعزيز عند فتحه للرياض (١٣١٩هـ) :

١ - ورد على لسان الأستاذ/عبدالرحمن الرويشد أن ذلك الحصن

الملحق الثاني

معاني المصطلحات التقليدية

- الأروقة : هي فراغ شبه مفتوح ، تحيط بالفناء الداخلي " بطن الحوي "، وتفتح عليه الغرف وتعرف بالمصابيح.
- بيت الدرج : الفراغ المحصور أسفل الدرج.
- الحوش : المكان المخصص للزراعة ولتربيه الماشية، ويوجد به أحياناً بئر للماء.
- الدكة : منصة مرتفعة نسبياً يجلس عليها.
- الديوانية : المجلس الرئيسي اليومي للزوار في الدور الأرضي.
- الروشن : مجلس الضيوف في الدور العلوي.
- السواكيف : الجسور الخشبية التي يحمل فوقها السقف.
- الفناء الداخلي : بطن الحوي أو البيت، وهو الفراغ المحاط بالأروقة والغرف.
- الكمار : فراغ ذو أرفف وزخارف ونقوش جصية يعلو الوجار، تحفظ فيه أدوات وأواني القهوة والشاي، ويعمل في أماكن الاستقبال.
- الوجار : مكان اعداد القهوة للضيوف، أسفل الكمار.
- المرازيم : قنوات تصريف مياه المطر من الأسطح.

الملاحق الثالث

المراجع

- الشيخ ابراهيم بن صالح بن عيسى النجدي الحنفي: عقد الدرر، تحقيق عبدالرحمن بن عبداللطيف بن عبدالله آل الشيخ، ١٣٩٤ هـ. ص ٤٨.
- ابراهيم بن عبدالرحمن بن خميس: اسود آل سعود وتجربتي في الحياة، دار النجاح بيروت ١٩٨٢ مـ. ص ٢٥٥.
- ابراهيم بن عبد العبدالمحسن: تذكره أولي النهى والعرفان بأيام الله الواحد الديان ونكر حوادث الزمان، ج ١، ط ١، مطبع مؤسسة التور، الرياض، ص ٣٢٧.
- احمد عبدالغفور عطار: صقر الجزيرة العربية، ج ١، مكة المكرمة، ص ٢٥٥.
- احمد عسه: معجزة فوق الرمال، المطبع الأهلية اللبناني، ط ٣ ١٩٧١ مـ. ١٣٩١ هـ. ص ٤٩.
- أمين الريhani: تاريخ نجد وملحقاته، منشورات الفاخرية بالرياض بالاشتراك مع دار الكاتب العربي في بيروت - ص ١٢٣.
- حمد الجاسر: مدينة الرياض عبر أطوار التاريخ، منشورات دار اليمامه للبحث والترجمة والطباعة والنشر، الرياض، المملكة العربية السعودية، ١٣٨٦ هـ - ص ١٠٨.
- خالد محمد أحمد السمان: معجم مدينة الرياض، الجمعية العربية السعودية للثقافة والفنون، ١٤٠٤ هـ - ص ٢٢٣.
- خالد محمد الفرج: أحسن القصص، الملهمة الأولى - ص ١٩.
- المهندس / سامي أحمد الجبير - الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض: الطابع المعماري لمدينة الرياض، تحت الطبع.
- عبدالرحمن الرويشد: بناء حصن المصمك في الرياض، رسالة موثقة لدى الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض - ١٤٠٩ هـ.
- دكتور / عبدالرحمن السبيت وأخرون: المصمك رمز من التراث، من مطبوعات المهرجان الوطني للتراث والثقافة - مطبع الحرس الوطني.

