

مركز شرطة الرويس

سُيِّد مركز شرطة الرويس، الذي يقع في قرية الرويس على الساحل الشمالي لقطر، عام ١٩٥٥، وتُظهر صور فوتوغرافية التقطت له في أوائل سبعينيات القرن الماضي، أنه كان، حتى في تلك الحقبة، يقبع منعزلاً على بعد بضعة مئات من الأمتار شرقي القرية، ويطل على البحر. فقد كانت مراكز الشرطة على مر التاريخ، تُشيد في كثير من الأحيان بالقرب من المواقع المينائية لتوفير الأمن، لكنها كانت أيضاً تلعب دور مراكز للجمارك وتراقب حركة القوارب التي كانت تدخل البلدة أو تغادرها.

يشبه مركز شرطة الرويس في تصميمه مراكز أخرى سُيِّدت خلال خمسينيات القرن الماضي على طول الساحل القطري، إذ أنه يأخذ شكلاً مستطيلاً، ويتألف من غرفة مربعة للحرس مع برج مراقبة متصل بها ودرج داخلي يؤدي إلى منصة المراقبة. وبجانب غرفة الحرس كانت توجد زنزانة لاحتجاز المعتقلين. جدران المبنى متينة جداً، ويوجد عليها، بدلا من النوافذ، العديد من الفتحات العمودية الضيقة التي كانت تسمح بمراقبة ما يجري بالخارج وإن لزم الأمر إطلاق النار عبرها. ومما لا شك فيه أن هذا الحصن الصغير كان قادراً على الدفاع عن نفسه في حال تعرض للهجوم.

اضطلعت إدارة الحفاظ المعماري بمتاحف قطر بأعمال الصون بمركز الشرطة بين عامي ٢٠١٣ و ٢٠١٥، وقد ركزت هذه الأعمال على إزالة الإضافات الحديثة والأجزاء التالفة من الجدران، والأرضيات، والملاب والنوافذ، وكذلك التركيبات الكهربائية الحديثة واستبدالها باستخدام مواد محلية وتقنيات تقليدية، إذ أعيد بناء السقف الداخلي (الدنشل) باستخدام، كما هو ثابت تاريخياً، عوارض من شجر المنغروف الشرقي وحصائر من سعف النخيل. ومن أجل إعطائه مقاومة للفطريات والحريق، كان الخشب يُنقع في البحر لمدة ثلاثة أيام، ثم يوضع ليجف تحت أشعة الشمس لثلاثة أيام أخرى. أما الجدران الخارجية فقد كسيت بملاب خاص مسبق الخلط ومعدّل بألياف البولي بروبيلين التي لها خصائص مشابهة للجبس التقليدي، ويتكون هذا الملاط أساساً من الرمل المجفف في الفرن، والجير المطفأ والاسمنت الأبيض، عناصر تقضي على الرطوبة الداخلية وتمنع حجارة الجدران وسطحها من امتصاصها.



Al Ruwais Police Station

The old Police Station in the village of Al Ruwais on the northern coast of Qatar was built in 1955, and photos from the early 1970s show that even then it stood almost isolated a few hundred meters to the east of the village, overlooking the sea. Historically, police stations were often constructed close to harbour locations to provide security, but they also doubled as customs posts and monitored the boat traffic entering or leaving town.

The police station in Al Ruwais shares a common design with similar structures that were built during the 1950s all along the coast of Qatar: It has an oblong plan and consists of a square guard room with an attached observation tower and an internal staircase leading to its observation platform. Next to the guard room was a holding cell for arrested perpetrators.

The walls of the building are quite solid and instead of windows, the building has several narrow, vertical embrasures that allowed to observe the outside and, if necessary, to shoot from them. There is no doubt that this building could be defended, if the little fortress would have been attacked.

The Police Station's conservation was carried out by the Department of Architectural Conservation of Qatar Museums between 2013 and 2015 and consisted in the removal of modern additions and of damaged areas of walls, floors, plaster, doors and windows, as well as recent electric installation and their replacement using local materials and traditional techniques. The inner ceiling (*danshal*) was reconstructed by using, historically correct, East African mangrove beams and palm-leaf mats. In order to give the timber antifungal and fire resistance, they were kept submerged in the sea for three days, after which they were dried in the sun for another three days. A special pre-mixed plaster, modified with polypropylene fiber which has similar characteristics as traditional plaster was used as a coating for the exterior walls. The main components for the plaster, however, are oven-dried sand, slaked lime and white cement, preventing the stone walls and its surface from gathering humidity and rendering the interior damp.