

الآثار المسجلة بمنطقة جنوب سيناء للآثار الإسلامية والقبطية

١ - تل العشبة

د. عبد الرحيم ريحان بركات *

موقع الآثر: يقع بمنطقة المسبط بمدينة دهب - جنوب سيناء ويشرف على خليج العقبة مباشرة.

التسجيل كآثار: مسجل كآثار بالقرار رقم ٨٢٠ لسنة ٢٠٠٨ .

تاريخ الإنشاء: القرن الأول قبل الميلاد والقرن الأول الميلادي.

لقد اعتمدت في تاريخ هذه الفرضة على ما ذكره إحسان عباس أن دولة الأنباط بلغت أقصى اتساعها الجغرافي أيام حارثة الرابع في أوائل القرن الأول قبل الميلاد والنصف الأول من القرن الأول الميلادي وكانت تضم جنوب فلسطين والأردن ووصلت إلى دمشق شمالاً وشمال الجزيرة العربية ومصر جنوباً ، وكان لها النفوذ السياسي والتجاري إلا أن الاتساع التجاري قد تجاوز هذه الرقعة كثيراً فشمل موانئ مصر في سيناء وساحل البحر الأحمر شرق النيل وموانئ البحر المتوسط ، وكانت لهم جالية خاصة بسيناء لها كاهنها ولديهم جماليون من نقلة السلع ذهاباً وإياباً بين مصر والبترا^١.

وتحكم الأنباط في منطقة النقب (وهي المستركرة الآن بين سيناء وفلسطين) وذلك لتأمين الطريق التجاري من البتراء مخترقة النقب إلى غزة أو العريش ، واستغلوا الأرض الزراعية وطوروا النظام المائي فأنشأوا الآبار والأحواض والسدود والصهاريج المائية وأن الوجود النبطي في سيناء امتداداً زمنياً لوجود الأنباط في النقب ، وأن صلة الأنباط بسيناء موازية زمنياً لصلتهم بالنقب^٢.

وأن بداية العمران النبطي في النقب بدأت في القرن الثالث ق م ولكن هذا العمران بلغ ذروته أيام حارثة الرابع ٩ ق م إلى ٤٠ م ذلك من خلال النقوش والبقايا الأثرية ومركز صناعة الفخار ومئات وحدات العملة ، واستقر الأنباط بسيناء شرق قناة السويس وجنوب غرب أيلة والمنطقة الجبلية الجنوبية^٣

* مدير عام البحوث والدراسات الأثرية والنشر العلمي بوجه بحرى وسيناء-قطاع الآثار الإسلامية والقبطية - وزارة الدولة لشئون الآثار

^١ - إحسان عباس: بحث في تاريخ بلاد الشام (تاريخ دولة الأنباط)، عمان - الأردن،

ص ٧٣

^٢ - المرجع نفسه ، ص ٧٧ : ٧٨ .

^٣ - المرجع نفسه ، ص ٧٧ : ٧٩ .

ولأن النشاط البحري للأنباط بدأ بنهاية القرن الثاني قبل الميلاد وأصبح لهم قوة بحرية عظيمة ، ومن القرن الأول قبل الميلاد أصبح لهم شبكة طرق وحققوا إنجازات في مجال استخراج المعادن ، إذاً فمن المرجح أن إنشاء هذه الفرضة يرجع لنهاية القرن الثاني قبل الميلاد وبداية القرن الأول الميلادي مع ازدهار نشاطهم البحري ووجود شبكة طرق امتدت لسيناء بالطبع ، والعثور على سبائك نحاسية ربما تكون مرتبطة بعمليات تصنيع واستخراج لهذه المعادن قام بها الأنباط بسيناء خصوصاً وأن الأنبط بسيناء قد استخرجوا النحاس من وادي النصب بسيناء^٤ .

ولقد أعيد استغلال هذا الموقع فيما بعد واستمر عامراً حتى القرن السادس الميلادي لعورنا على أواني فخارية بيزنطية حيث قام الإمبراطور جستينيان (٥٢٧ - ٥٦٥ م) بإنشاء تحصينات على الحدود الشرقية للإمبراطورية من حدود سوريا إلى شمال أفريقيا لتحمي طرق التجارة ضد قبائل الصحراء ، لذلك فمن المرجح أنه استغل هذا الموقع كحسن بيزنطي ضمن حصونه لحماية الحدود الشرقية للإمبراطورية البيزنطية^٥ .

التصويف:- الأثر المكتشف بالتل هي الفرضة البحريّة لميناء دهب البحري على خليج العقبة (الفرضة البحريّة هي المكان الخاص بخدمة الميناء وليس رصيف الميناء) (شكل ١ ، لوحة ١) وقد استخدم هذا الميناء العرب الأنبط بسيناء منذ نهاية القرن الثاني قبل الميلاد وحتى عام ٦٠١م نهاية دولة الأنبط لخدمة التجارة بين الشرق والغرب والمبنى الخاص بالميناء تخطيطه مستطيل له سور خارجي وببوابة محاطة ببرجين دفاعيين من داخل السور ويحوي ٢٣ حجرة بالجزء الشمالي كمكاتب لخدمة حركة تسوير ونقل البضائع من وإلى الميناء والجزء الجنوبي يحوي ٢٤ حجرة هي مخازن البضائع وعدد ١٢ حجرة بالجهة الغربية لمبيت بعض العاملين بالميناء ويتوسط المبني قفار لإرشاد السفن بالخليج ومحرقة كانت تحرق فيها الأخشاب المستخدمة للفنار ، والبناء اتضاح فيه التفاعل بين الإنسان والبيئة من استخدام أحجار مرجانية متوفرة في المناطق الساحلية المشرفة على البحر الأحمر وهي أحجار أكثر صلابة وأكثر مقاومة لعوامل التعرية والأملال كما استخدمت مونة من الطفلة البحريّة التي تكون من الرمل والحمراة ومركبات كلسية طينية تتواجد دائمًا قرب شاطئ البحر كما استخدم في البناء الأحجار الجرانيتية.

^٤ - عبده مباشر ، إسلام توفيق : سيناء الموقع والتاريخ ، القاهرة ١٩٧٨ ، ص ١٩٠ .

^٥ - Krautheimer (A.) : Early Christian And Byzantine Architecture , Middlesex - England , 1975 , pp. 272- 273 .

اللقى الأثرية: - ثغر بالميناء على لقى أثرية أهمها جرار تخزين وسبائك نحاسية وعملات وأوانى الحجاج الفخارية لإعادة استخدام الموقع كمحصن بيزنطى فى القرن السادس الميلادى ومرور المسيحيين به أثناء الرحلة المقدسة للمسيحيين إلى القدس عبر سيناء.

٢- دير سانت كاترين

موقع الأثر: - يقع بمدينة سانت كاترين - جنوب سيناء.

التسجيل كأثر: - مسجل بالقرار رقم ٨٢٠ لسنة ٢٠٠٨ كأثر من آثار مصر فى العصر البيزنطى الخاص بطاقة الروم الأرثوذكس عام ١٩٩٣ والمسجل ضمن قائمة التراث العالمى (يونسكو) عام ٢٠٠٢.

تاريخ الإنشاء: - أنشأه الإمبراطور جستينيان فى القرن السادس الميلادى. يوجد فوق باب الدير الحالى نص تأسيسى يونانى وترجمة له باللغة العربية على لوحين من الرخام، والنص العربى مكون من ستة أسطر كالتالى (لوحة ٢)

- ١ - أنشأ دير طور سيناء وكنيسة جبل المناجاة الفقير إلى الله الراجرى
- ٢ - عفو مولاه الملك المذهب الرومى المذهب يوستينيوس
- ٣ - تذكاراً له ولزوجته ثلاؤضوبره على مرور الزمان حتى يرث
- ٤ - الله الأرض ومن عليها وهو خير الوارثين وتم بناؤه بعد
- ٥ - ثلاثين سنة من ملكه ونصب له رئيس اسمه ضولاوس جرى ذلك
- ٦ - سنة ٦٣١ المطوف ل التاريخ السيد المسيح سنة ٥٢٧

ويذكر نعوم شقير (أن هذين الحجرين وضعوا فوق الباب فى القرن الثاني عشر أو الثالث عشر الميلادى عند فتح باب الدير الجديد على الأرجح وفيهما غلطتان تاريخيتان ، الأولى أن أول رئيس للدير هو الأب لونجينيوس وليس ضولاوس ، الثانية أن الملك يوستينيانوس لا يمكن أن يكون قد أتم بناء الدير سنة ٥٢٧ م لأن هذه السنة هي بدء ملكه ، وكان مشغولاً بالحروب كما هو ثابت فى التاريخ ، وإذا صاح أنه أتمه بعد ثلاثين سنة من ملكه كما هو فى النص التأسيسى فيكون قد تم سنة ٥٥٧ م ، ولكن مؤرخى الدير يرجحون لاعتبارات شتى أن الدير قد تم بناؤه فى السنة الأربعين إلى الخمسين بعد الخمسية ، لذلك قدرنا بناء فى نحو سنة ٤٤٥ م)^٦.

وينقل Clayton عن رهبان دير سانت كاترين قولهم بأن هذا الحجر كان قبل ذلك فوق كنيسة العليقة حيث وضعته القديسة هيلانة ويرى أن هذا خطأ

^٦ - نعوم بك شقير : تاريخ سيناء القديم والحديث وجغرافيتها ، دير سانت كاترين ، ١٩٩٥ ، ص ٢٢٦ .

لأن تاريخ النقوش يعود للقرن السادس الميلادي ويرى أنه وضع بواسطة جستينيان^٧.

وهناك نقش باليونانية على أحد عوارض السقف بكنيسة التجلى ترجمته كالتالى:- (لأجل تحية ملكنا التقى جوستينيان العظيم لأجل إحياء ذكرى وراحة ملكتنا ثيودورا) ولقد أنشأ جستينيان هذا الدير لإحياء ذكرى زوجته ثيودورا ، وتاريخ وفاة ثيودورا هو ٤٨٥ م ، ووفاة جستينيان ٦٥٣ م ^٨ وكانت ثيودورا الزوجة المحببة لجستينيان وشاركت فى كثير من أمور الحكم وكانت مهتمة بالمناطق الشرقية من الإمبراطورية وحرصت على إقامة علاقات سلمية معهم ولقد ماتت قبل وفاة جستينيان^٩ ، وأرى أنه من غير المعقول أن يكون بناء الدير عام ٤٥٥ م كما قدره نعوم شقير ولا بد أن يكون قد بُنى بين عام ٤٨٥ م وهو تاريخ وفاة ثيودورا وعام ٦٥٣ م تاريخ وفاة جستينيان ، ويذكر Procopius أن الدير بُنى عام ٦٠٥ م ويتصفح من نقش رقم ٣ من عوارض سقف البازيليكا أن مهندس بناء الدير هو اسطفانوس من أيلة (أيها الرب الذى تجليت بروبيتك فى هذا المكان احفظ وارحم عبده اسطفانوس من أيلة باني هذا الدير)^{١٠}.

التوصيف:- يحوى الدير منشآت مختلفة منها الكنيسة الرئيسية

(كنيسة التجلى) التي تحوى داخلها كنيسة العليقة الملهبة وتسع كنائس جانبية صغيرة ، كما يشمل الدير ١٠ كنائس فرعية ، قلايا للرهبان ، حجرة طعام ، معصرة زيتون ، منطقة خدمات معرض جمامج والجامع الفاطمى ومكتبة تحوى ستة آلاف مخطوط منها ٦٠٠ مخطوط باللغة العربية علاوة على المخطوطات اليونانية الأثيوبية ، القبطيةالأرمنية ، السوريانية وهى مخطوطات دينية ، تاريخية جغرافية ، فلسفية وأقدمها يعود للقرن الرابع الميلادى ، كما تحوى المكتبة عدد من الفرمانات من الخلفاء المسلمين لتأمين أهل الكتاب.

كنيسة التجلى

أعاد جستينيان بناء كنيسة العليقة الملهبة التي بنتها الإمبراطورة هيلانة أم الإمبراطور قسطنطين فى القرن الرابع الميلادى وكانت قد تهدمت يوأدخلها ضمن كنيسته الكبرى التي أنشأها فى القرن السادس الميلادى وأطلق عليها

^٧- Clayton (R.): Journal From Aleppo To Jerusalem ,London , 1810, pp..239– 240

^٨- Tomadakis (N.): Historical Outline, In - Treasures Of The Monastery Of St. Catherine Athens , 1990 ,p. 13 .

^٩ - Vasiliev (A.A.): History Of The Byzantine Empire (324 – 1453 AD) , Madison , 1952 , p. 132 .

^{١٠} - Meinardus (F.A.): Christian Egypt Ancient And Modern, Cairo:American UNIV. 1977. p. 519.

اسم كنيسة القيامة وبعد العثور على رفات القديسة كاترين في القرن التاسع الميلادي ، أطلق على هذه الكنيسة اسم كنيسة التجلى وعلى الدير دير القديسة كاترين^{١١} ، وبنيت كنيسة التجلى بحجارة ضخمة من الجرانيت المنحوت ، طول الكنيسة ٤٠ م وتشمل كنيسة العلقة المقدسة ، وعرضها ٢٠ م وتشمل الكنائس الفرعية وهى كنيسة طراز بازيليكي تقسم لصحن وجناحان ويغطى الجزء العلوى من نصف قبة شرقية الكنيسة فسيفساء تمتد إلى الجزء العلوى من الجدار الشرقي تصور تجلى السيد المسيح المخصصة له كنيسة التجلى ، وتعتبر من أقدم وأجمل فسيفساء فى الشرق ، مصنوعة من قطع صغيرة من الزجاج متعددة الألوان.

كنيسة العلقة الملتهبة

يوجد في الجدار الجنوبي للحجرة الشمالية - من الحجرات على جانبى الشرقية - من كنيسة التجلى بباب يؤدى لكنيسة العلقة الملتهبة التي تنخفض أرضيتها ٧٠ سم عن أرضية كنيسة التجلى ، مساحتها ٥٥ م طولاً ٣ م عرضاً وتحوى منبج دائرى صغير مقام على أعمدة رخامية فوق بلاطة رخامية تحدد الموقع الحقيقى لشجرة العلقة ويقال أن جذورها لا تزال باقية فى هذا الموقع^{١٢} والآن توجد شجرة علقة بالدير أصلها داخل الكنيسة وأغصانها خارجه ولا يدخل هذه الكنيسة أحد إلا ويخلع عليه خارج بابها تأسياً بنبى الله موسى عليه السلام عند اقترابه من العلقة^{١٣}.

برج الناقوس

بناء راهب من سيناء يسمى غريغوريوس عام ١٨١٧ م ويشمل تسع أجراس معدنية مهدأه من الكنيسة الروسية عام ١٨١٧ م ، وجرس خشبى قديم يستخدم يومياً أما الأجراس المعدنية فتستخدم فى الأعياد^{١٤}.

آبار الدير

يوجد عدة آبار داخل أسوار الدير منها بئر موسى شمال كنيسة التجلى وهى بئر قديمة مطوية بالحجر ، قيل هى أقدم من الدير وأنها البئر التى سقى منها نبى الله موسى غنم بنات الرجل الصالح شعيب وبئر العلقة بجانب العلقة الملتهبة ، وهى بئر عميقه مطوية بالحجر ، قيل أيضاً أنها أقدم من الدير ، وبئر اسطفانوس جنوب غرب كنيسة التجلى وجنوب كنيسة اسطفانوس ، وماؤها عذب فهى التى يشرب منها الرهبان وفى تقاليدهم هى البئر التى

^{١١} - عبده مباشر : المرجع السابق ، ص ١٥٦ .

^{١٢} - Kamil Jill: The Monastery Of Saint Catherine In Sinai, Cairo: American UNIV.1991, p.50.

^{١٣} - نعوم شقير : المرجع السابق ، ص ٢٣ .

^{١٤} - Papaioannou Evangelos : The Monastery Of St. Catherine , Athens , p. 26 .

حفرها اسطفانوس مهندس الدير وبجانبها شجرة سرو كما يوجد ثلاثة آبار وثلاثة عيون بالحديقة خارج أسوار الدير^{١٥}.

مكتبة الدير

المكتبة هي وحدة معمارية داخل الدير ، لها أهمية كبيرة لدى الرهبان من الناحية الروحية والعلمية حيث يقضون معظم أوقاتهم في قراءة الكتب الدينية والكهنوتية ، وتقع في الدور الثالث من بناء قديم جنوب كنيسة التجلی وتحوي حوالي ستة آلاف مخطوط بالإضافة ل Alf كتاب حديث منها ٢٣١٩ مخطوط يوناني ^{٢٨٤} ، ٦٠٠ مخطوط عربي ، ^{٨٦} مخطوط جورجياني ^{١٦} ، وهى مخطوطات دينية - تاريخية - جغرافية - فلسفية ، وأقدم هذه المخطوطات يعود للقرن الرابع الميلادي ^{١٧} حديقة الدير

يوجد بالدير حديقة متسعة لها سور ، بهاأشجار فاكهة مثل التين - العنبر - الخوخ - المشمش - الكمثرى - البرتقال ، وأشجار الزيتون واللوز وأشجار السرو والصفصاف بالإضافة إلى الخضروات والبقول والأزهار مثل الورد - القرنفل والريحان وبالحديقة ثلاثة آبار وثلاثة ينابيع ^{١٨} .

معرض الجمامجم

يطلق على مقبرة الرهبان بالدير اسم الطافوس^{١٩} ويقع مدفن الرهبان ومعرض الجمامجم في وسط حديقة الدير ويدفن الرهبان متاحم في هذا المدفن ويتركون الجثث حتى تتحلل فينبشونها وأخذون عظامها و يجعلونها في معرض خاص قرب المدفن يطلق عليه كنيسة الموتى الذي يسمى الآن معرض الجمامجم ^{٢٠} .

الجامع الفاطمي داخل الدير

أحاط بعض المؤرخين هذا الجامع بحكايات خرافية ليقللوا من شأن هذا التسامح وهي ربط بناء الجامع بحادثة تعدد على الدير ليس لها أى أساس تاريخي أو أثري حتى أن كل من ذكر هذه القصة بدأها بكلمة طبقاً للحديث المتواتر بين شخص وأخر كما نقول نحن الآن (بيقولوا) ومن هؤلاء المؤرخين جالى في بحث له نشره عام ١٩٨٥ ناقلاً عن نعوم شقير صاحب

^{١٥} - نعوم شقير: المرجع السابق ، ص ٢٣٨ : ٢٣٩.

^{١٦} - أحمد فخرى: تاريخ شبه جزيرة سيناء منذ أقدم العصور حتى ظهور الإسلام ، موسوعة سيناء القاهرة ، ١٩٨٢ ، ص ١٢٢ .

^{١٧} - عبده مباشر: المرجع السابق ، ص ١٥٨ .

^{١٨} - نعوم شقير: المرجع السابق ، ص ٢٣٩ .

^{١٩} - الفريد بتلر : الكنائس القبطية القديمة في مصر ج ٢ ، ترجمة إبراهيم سلامة إبراهيم ، القاهرة، ١٩٩٣ ، ص ٣٠٧ .

^{٢٠} - نعوم شقير : المرجع السابق ، ص ٢٤٠ .

موسوعة تاريخ سيناء الذي كتبها عام ١٩١٦ حيث يدعى جالى (أن الحاكم بأمر الله أراد أن يهدم الدير ولكن الرهبان أخبروه أن به جامع وقاموا ببناء الجامع بسرعة داخل الدير لحماية الدير) ^{٢١} وقد نقل نعوم شقير هذا الكلام من أحدى دون أن يتحقق من الأصل وقيل له أنها موجودة بكتاب بمكتبة الدير يسمى (تاريخ السنين فى أخبار الرهبان والقديسين) وهذا الكتاب ليس له وجود لا فى مكتبة الدير ولا فى آى مكان آخر أى الأصل الذى نقل عنه الجميع لا وجود له إذًا فالقصة من أساسها لا أساس لها.

وتؤكد الأدلة الأثرية الدامغة كذب هذه القصة وأن الجامع لم يبنى أصلاً فى عهد الحاكم بأمر الله بل بني فى عهد الخليفة الفاطمى الأمر بأحكام الله عام ٥٠٠ هـ ١٠٦ و الدليل الأثري الأول هو وجود كرسى شمعدان من الخشب داخل الجامع (لوحة ٣) عليه نص كتابى من عهد الإنشاء فيه اسم منشئ الجامع وهو أبي المنصور أتوشتكين الأمرى نسبة إلى الخليفة الامر بأحكام الله الذى بنى هذا الجامع وثلاثة جوامع أخرى أحدهم فوق جبل موسى والآخران بوادي فيران كشفت عنهم الحفائر بسيناء أما الدليل الأثري الثاني فهو نص محفور على واجهة منبر الجامع بالخط الكوفى يؤكد أن بناء الجامع كان فى عهد الامر بأحكام الله الموجود اسمه بهذا النص وتاريخ الإنشاء واسم منشئ هذا المنبر المخصص للجامع وهو الأفضل بن بدر الجمالى عام ٥٠٠ هـ وبنى الجامع داخل الدير ثمرة العلاقات الطيبة بين المسلمين والمسيحيين التي بلغت ذروتها فى العصر الفاطمى ليصلى فيه قبائل سيناء الذين يقومون بخدمة الدير ^{٢٢} من قبائل الجبالية نسبة لجبل موسى وكذلك القبائل خارج الدير كما أن حب الفاطميون لإنشاء المساجد فى الأماكن المباركة دفعهم لإنشاء هذا الجامع بالوادى المقدس طوى وكان يمر به الحجاج المسلمين فى طريقهم لمكة المكرمة وتركوا كتابات تذكارية عديدة ما زالت على محراب الجامع إلى الآن .

ويقع الجامع فى الجزء الشمالي الغربى داخل الدير ويواجه الكنيسة الرئيسية حيث تتعانق مئذنته مع برج الكنيسة وتخطيطه مستطيل جداره الجنوبي ٩.٨٨ م ، الشمالى ١٠.٢٨ م ، الشرقي ٧.٣٧ م ، الغربى ٧.٠٦ م ارتفاعه من الداخل ٦.٦٥ م ينقسم لستة أجزاء بواسطه عقود نصف دائرة من الحجر الجرانيتى المنحوت ثلاثة عقود موازية لجدار القبلة وأربعة متعدمة عليه وله ثلاثة محاريب الرئيسى متوج بعقد ذو أربعة مراکز كالموجود فى الجزء القديم من الجامع الأذهر وله منبر خشبي آية فى الجمال يعد أحد ثلاثة منابر خشبية كاملة من العصر الفاطمى (لوحة ٤) الأول منبر جامع الحسن بن

²¹ - Galey (J.) : Sinai And The Monastery Of St. Catherine , Cairo , 1985.

²² - Gibson (M. D.): How the codex was found, Cambridge , 1893, p.97

صالح بالبهنسا ببني سويف والثانى منبر الجامع العمرى بقوص كما يشبهه المنبر الخشبى بمسجد بدر الدين الجمالى الذى يعود تاريخه إلى ٤٨٤ هـ ، ١٠٩١ م المنقول من عسقلان إلى الحرم الإبراهيمى بفلسطين^{٢٣} وللجامع مئذنة جميلة من الحجر الجرانيتى تتكون من دورتين قطاعهما مربع فى منظر لا يتكرر ولن يتكرر إلا فى مصر هذا التماقى والوحدة التى تجمع الأديان فى بوتقة واحدة .

٣- دير الوادى بطور سيناء

موقع الأثر:- يقع بقرية الوادى التى تبعد ٦ كم شمال مدينة الطور ويجاوره على بعد ٢٠٠ م بئر ذو مياه عذبة يطلق عليه بئر يحيى وعلى بعد ٣ كم من هذا الدير يقع حمام موسى ذو المياه الكبريتية الدافئة .
التسجيل كأثر:- مسجل كأثر بالقرار رقم ٩٨٧ لسنة ٢٠٠٩ .

تاريخ الإنشاء:- بني فى عهد الإمبراطور جستينيان فى القرن السادس الميلادى كشف عنه فى حفائر منطقة جنوب سيناء منذ عام ١٩٨٥ و حتى ١٩٩٢ (لوحة ٥) وظل عامراً حتى العصر الفاطمى ثم تحول إلى مقبرة للمسيحيين من طائفة الروم الأرثوذكس القاطنين بالمنطقة .

التصويف:- بني الدير بالحجر الجيرى والرملى المصقول والمشذب جيداً وهو الدير الوحيد بسيناء الذى يحتفظ بكل عناصره المعمارية من القرن السادس الميلادى حتى الآن (شكل ٢ ، لوحات ٦ ، ٧) حيث أن دير سانت كاترين أضيفت عليه عدة تجديدات تخطيطه مستطيل ٩٢ م طولاً ٥٣ م عرضأً له سور دفاعي عرضه مترين ونصف ويختلفه ثمانية أبراج مربعة ويحوى أربعة كنائس ومعصرة زيتون من حجر الجرانيت الأسود وبئر للمياه اسطوانى الشكل ورحبى لطحن الحبوب يجاورها فرن مستدير لعمل الخبز ، ويحوى الدير ٩٦ حجرة تقع خلف سور الدير على طابقين وهذه الحجرات بعضها قلايا للرهبان والأخرى حجرات للمسيحيين الوافدين للدير للإقامة فترة بالدير وزيارة الأماكن المقدسة بالطور قبل التوجه إلى دير سانت كاترين ثم إلى القدس وقد توافد المسيحيون على سيناء من كل بقاع العالم وهم آمنون مطمئنون فى ظل التسامح الإسلامى الذى سارت عليه الحكومات الإسلامية فى المنطقة وكان لهذا الدير والمواقع المسيحية حوله دور حضارى فى تاريخ سيناء يؤكّد قيم التلاقي والتعاون بين الأديان .

٤- تل راية

^{٢٣} - أحمد عيسى أحمد: المسجد الفاطمي بدير القديسة كاترين بسيناء ، مجلة كلية الآداب سوهاج - جامعة جنوب الوادى ، عدد ٢٤ الجزء الأول مارس ٢٠٠١ ، ص ص ٨٤ : ٨٥

موقع الأثر:- يقع تل راية على بعد ١٠ كم جنوب مدينة طور سيناء على ساحل خليج السويس والتسمية جاءت نسبة لأحد شيوخ البدو وهو الشيخ راية وله مقام بها ولا علاقة لها باسم رايتو ونجد كثير من أسماء الأماكن بسيناء ارتبط بمقدمة لأحد شيوخ البدو مثل منطقة الشيخ محسن قرب كاترين ، بل أن تسمية أشهر الأودية بسيناء بوادي الشيخ نسبة إلى الشيخ صالح المدفون على جانبه الأيمن وله مقام معروف خطأ باسم مقام النبي صالح يبعد ٧ كم عن دير كاترين .

التسجيل كاثر:- تل راية مسجل أرضاً أثرياً بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ٣٣٤٠ لسنة ١٩٩٩ وحدوده كالتالي :-

الجهة الغربية:- خليج السويس بطول ١٢٠ م .

الجهة الشرقية:- الجبل المتاخم للمنطقة الأثرية بطول ١٢٠٠ م .

الجهة الشمالية:- تجاه قرية الجبيل والشيخ راية بعمق من الغرب إلى الشرق ٧٥٠ م .

الجهة الجنوبية:- تجاه قرية الشيخ موسى ووادي إسلا بعمق من الغرب إلى الشرق ١٠٠٠ م .

تاريخ الإنشاء:- القرن الثالث الهجرى ، التاسع الميلادى.

التصويف:-

منطقة راية هي موقع ميناء المدينة ويبعد ١٠ كم جنوب طور سيناء ، ويقع تل راية في النهاية الشمالية لمدخل أو بوغاز صغير وأرضية الموقع مستوية وترتفع قليلاً في الجزء الشمالي الشرقي من خط الساحل ، أما حصن رأس راية فيقع على بعد ٢٠٠ م من خط الساحل ويرتفع ١٠ م فوق مستوى سطح البحر وهو حصن مربع أضلاعه من ٧٨ إلى ٧٨.٥ م له سور يتخلله سبعة أبراج دفاعية بالإضافة لبرجى المدخل ، والأبراج مربعة ضلعها ٨.٥ م (لوحة ٨) وتم كشف البوابة الرئيسية في الجدار الشرقي والتي تؤدي لشارع أوسط وشوارع جانبية ولهذا الحصن بابين الأول باب سقطة كما يتضح من العضاضتين على جانبي المدخل ، والباب الثاني باب يفتح لداخل الحصن وبين البابين مساحة مستطيلة على جانبيها مقاعد لجلوس الحراس ، كما تم كشف مسجد وخزان مياه بالحصن^{٢٤}

يقع المسجد في الجزء الجنوبي الشرقي داخل الحصن جنوب شرق الشارع الأوسط ومن المرجح أن يكون بناء الجامع في عهد الخليفة المهدى

^{٢٤} - Kawatoko (M.): Archaeological survey of the Raya / Al -Tur area in 2002 in Kawatoko (M.): Archaeological survey of the Raya / Al -Tur area on the Sinai Peninsula Egypt 2002 , Japan, 2003 .p.1 .

العباسي (١٥٨ - ١٦٩ هـ / ٧٨٥ - ٧٧٥ م) للعثور على دينار من عهده في حصن رأس راية وتخطيطه شبه منحرف مقاسات أضلاعه الشمالي ٢٠ م، الجنوبي ١٨ م، الشرقي ١٧ م، الغربي ١٨ م وهو من التخطيط غير التقليدي مكون من مساحة مقسمة إلى ثلاثة أروقة حيث يرتكز السقف الخشبي على أربع دعامات دون عقود.

٥- قلعة صلاح الدين بجزيرة فرعون - طابا

موقع الأثر:- تقع قلعة صلاح الدين بجزيرة فرعون عند رأس خليج العقبة على بعد ٨ كم من مدينة العقبة وإيلات مساحتها ٣٢٥ م٢ من الشمال للجنوب ٦٠ م من الشرق للغرب ، وتبعد عن شاطئ سيناء ٢٥٠ م.
التسجيل كاثر:- القلعة مسجلة بالقرار رقم ٤١ لسنة ١٩٨٦.

تاريخ الإنشاء:- أنشأها القائد صلاح الدين عام ٥٦٧ هـ ١١٧١ م ، وقد استولى على الجزيرة بذوي الأول الملك الصليبي أيام الفاطميين ١١١٦ م ولم يقيموا أي تحصينات تذكر خشية أن تقع في أيدي المسلمين وهذا ما حدث بالفعل فقد استردها صلاح الدين ٥٦٦ هـ ١١٧٠ م وبدأ في بناء قلعتها الشهيرة ٥٦٧ هـ ١١٧١ م (لوحة ٩).

التصنيف:-

تحوى القلعة منشآت دفاعية من أسوار وأبراج وفرن لتصنيع الأسلحة وقاعة اجتماعات حربية وعناصر إعاشة من غرف الجنود وفرن للخبز ومخازن غلال وحمام بخار وخزانات مياه ومسجد أنشأه الأمير حسام الدين باجل بن حمدان وبنيت القلعة من الحجر الناري الجرانيتى المأخوذ من التل الذى بنيت عليه القلعة كما حرص صلاح الدين على اختيار موقع استراتيجي فى جزيرة (جزيرة فرعون) وبنى قلعته على تل مرتفع عن سطح البحر شديد الانحدار فيصعب تسلقه والقلعة تقع فوق تلين كبيرين تل شمالي وتل جنوبى بينهما سهل أوسط كل منها تحصين قائم بذاته قادر على الدفاع فى حالة حصار الآخر ويحيط بهما سور خارجى كخط دفاع أول للقلعة كما حفرت خزانات مياه داخل الصخر فتوفرت لها كل وسائل الحماية والإعاشة وكان خير اختيار للماضى والحاضر والمستقبل.

تشمل القلعة عناصر دفاعية تمثل فى سور خارجى كخط دفاع أول يخترقه ٩ أبراج دفاعية ثم تحصينين شمالي ويخترقه ١٤ برج من بينها برج للحمام الزاجل وتحصين جنوبى صغير ولكل تحصين سور دفاعى كخط دفاع ثانى ويختارق هذه الأسوار مجموعة من الأبراج بها مزاغل للسهام على شكل مثلث متساوى الساقين فى المواجهة وقائم الزوايا فى الجوانب لإتاحة المراقبة من كل الجهات وبعض هذه الأبراج يتكون من طابق واحد وبعضها من طابقين وبالبعض ثلاثة مزاغل والأخرى خمسة أو ستة مزاغل

واستخدمت في أسقف الأبراج فلوق وسقف النخيل وبالقلعة برجا للحمام الزاجل يقع في الجزء الشرقي من التحصين وعثر بداخله على بيوت الحمام "بنانى الحمام" وبها بقايا حبوب من الشعير والفول .

وتقع حجرات الجنود الخاصة بالقلعة خلف سور الغربى للتحصين الشمالى وهى أشبه بغرف إعاشة وحراسة لقربهم من الممر الموجود خلف شرفات القلعة المستخدم لمراقبة أى هجوم مفاجئ وبهذه الحجرات حنيات صغيرة لوضع مسارج الزيت للإضاءة وبالقلعة خزان للمياه وصهريج حيث يقع الخزان قرب سور الشرقى للتحصين وهو محفور فى الصخر ويعتمد على مياه الأمطار التى تساقط عليه من خلال فتحات (خرازات) بالأقبية الطولية التى تغطى الخزان وفي حالة ندرة الأمطار يملئ الخزان من بئر بوادى طبا وينقل الماء بالمراكب للقلعة.

أما الصهريج فهو أصغر حجماً ويقع مجاوراً لمنطقة حمام البخار والمطعم وفرن القلعة ومخازن الغلال وهو مبنى من الحجر الجيرى ويكون من عمود أوسط من عدة حلقات لقياس منسوب المياه يحمل عقدin وتنتقل إليه المياه بواسطة حوض خارجى يتصل بالصهريج عن طريق قنوات فخارية وبجوار الصهريج حواصيل الغلال الذى عثر بها على بقايا قمح وشعير وعدس وكذلك فرن القلعة حيث كشف عن البلاطة الخاصة بالفن "العرصة" يجاورها موقد بلدى "كانون" وقواعد لجرار كبيرة ربما كانت لتخزين أغراض متعلقة بحجرة المعيشة .

أنشأ صلاح الدين داخل القلعة حمام بخار كناحية استشفائية وللحافظة على صحة الجنود ونظافتهم وقد تم الكشف عن طريقة تشغيل هذا الحمام الذى يتكون من ثلاثة غرف الأولى لتعتير الملابس وبها مصاطب للجلوس عليها تمهدأ للدخول إلى مر طولى يؤدى إلى الحجرتين الساخنتين حيث تدرج السخونة من الحجرة الثانية إلى الثالثة الأكثر سخونة والتدرج هذا لمنع الإصابة بنزلات البرد كما عثر على المواسير الفخارية بالجدران وهى التى كان يمر بها الماء الساخن الناتج من الخزان الخلفى للحمام حيث يتم الإيقاد عليه حتى يتبخّر الماء ليتم توزيعه عبر هذه المواسير حتى تكتمل الدورة الحرارية من الجدران والأرضيات الساخنة .

而对于位于主塔底座的浴室，其设计非常先进，具有三个主要部分：一个用于加热的火炉（kanon），一个用于储存水的水箱，以及一个通过管道系统将热水输送到浴室的管道系统。浴室本身由白色大理石建造，地面铺有白色地砖，墙壁上装饰着精美的浮雕。浴室内部还有一个小的储藏室，里面存放着各种洗浴用品。浴室的窗户上方刻有“Al-Khalil”字样，这可能是浴室的名字或建造者的姓名。

في أي مكان وجد المسجد لذلك تم تأريخه إلى وقت إنشاء القلعة
١١٧١، ٥٥٦٧ م.

٦- قلعة الباشا أو الجندي بوسط سيناء

موقع الأثر:- تقع برأس سدر (١٠٠ كم جنوب شرق السويس)

التسجيل كأثر:- مسجلة بالقرار رقم ٣٣٦ لسنة ١٩٨٩.

تاريخ الإنشاء:- بناها صلاح الدين من عام ١١٨٣ إلى عام ١١٨٧ م.

التصنيف:- سميت قلعة الجندي لوقعها على رأس تل يشبه رأس الجندي وقد توفرت لهذه القلعة كل وسائل الحماية فهي مبنية على تل مرتفع ٦٤٥ فوق مستوى سطح البحر وشديدة الانحدار فيصعب تسلقها ومحاجمتها ومحاطة بخندق اتساعه ما بين ٥ إلى ٦ م مما يزيد من مناعتها والقلعة قريبة من مصادر المياه الصالحة للشرب حيث تقع على بعد ٥ كم منها عين ماء تسمى عين صدر ما يزال أهل سيناء يستعملونها حتى الآن كما أنها قريبة من مجاري سيل لذلك أنشأ جنود القلعة سداً في وادي عميق قرب القلعة لجز مياه السيول وبنيت القلعة من الحجر الجرانيتى والجيرى والرملى وتتكون من عدة مستويات كل مستوى مخصص لغرض حربى أو مدنى معين تتكون من شكل مستطيل غير منتظم الأضلاع طولها ما بين ١٠٠ إلى ١٥٠ م وأقصى عرض ١٢٠ م محاطة بسور دفاعي عرضه ٢ م دعمت أركانه بأبراج دفاعية وتحوى ثلاثة خزانات للمياه ومساجدين ومصلى (لوحة ١٠).

٧- قلعة الترابين (نوبيع)

موقع الأثر:- تقع قلعة نوبىع بمنطقة الترابين بمدينة نوبىع - محافظة جنوب سيناء على بعد ٧٥ كم جنوب طابا ٧٥ كم شمال دهب ، وتبعد ٢٠٠ م عن شاطئ خليج العقبة.

التسجيل كأثر:- مسجلة بالقرار رقم ٩٩١ لسنة ١٩٩٩.

تاريخ الإنشاء:- بنتها السردارية المصرية (وزارة الحربية) عام ١٨٩٣ وذلك بعد خروج العساكر المصرية من العقبة وجعلتها مركزاً للبوليس.

التصنيف:- تخطيطها مربع طولها من الشمال للجنوب ٣٢.٧٥ م وعرضها من الشرق للغرب ٢٣.٥٠ م (شكل ٣ ، لوحة ١١) والقلعة لا تحوى أية أبراج دفاعية بل أبراج ركنية واستخدم فى بنائها الأحجار الجرانيتية والرملى والجيرية والمرجانية والطوب الطفى ، وتوسط كتلة المدخل الواجهة الشرقية المطلة على خليج العقبة ارتفاعها ٤ م وعرضها ٤ م وهى مبنية من الأحجار الجيرية المنتظمة الشكل وفتحة المدخل ارتفاعها ٢.٩٥ م وعرضها ٢.٧٥ م يعلوها عقد موتور الذى انتشر فى العمارة التركية

المتأخرة ، أما الواجهة الشمالية فيبلغ ارتفاعها ٣.٥٥ م عند الطرفين ٤.٦٤ م في المنتصف بها تسعة عشر فتحة مزغل ، عرض الفتحة ١٣ سم وارتفاعها ٥٥ سم ، والواجهة الجنوبية أكثر ارتفاعاً عن كل الواجهات لأنها تتكون من طابقين ويبلغ ارتفاعها ١٠ م بها صفين من فتحات المزاغل ، أما السور الغربي فيبلغ ارتفاعه ٣.٥٠ م وأركان القلعة تأخذ شكل ربع دائرة واستخدم في بنائها الأحجار الجيرية المنتظمة الشكل .

يتكون داخل القلعة من صحن أوسط مكشوف طوله من الشرق للغرب ٢٩.٧٠ م وعرضه من الشمال للجنوب ١٢.٧٢ م يتوسطه بئر للمياه مبني من الأحجار الجيرية قطره ١ م به سلم للهبوط لتنظيف البئر وماوئه ضارب للملوحة يصلح لسكن الماشية ، ويوجد في أركانه الأربع مطالع ترابية تصل إلى المشى العلوى الذى يدور أعلى الأسوار الخارجية للقلعة ويبلغ عرض هذا المشى ١ م ويبلغ طول المطلع بالركن الشمالي الشرقي والمقابل له بالركن الجنوبي الشرقي ٢٥.٢٠ م وعرضه ٤.٥ م.

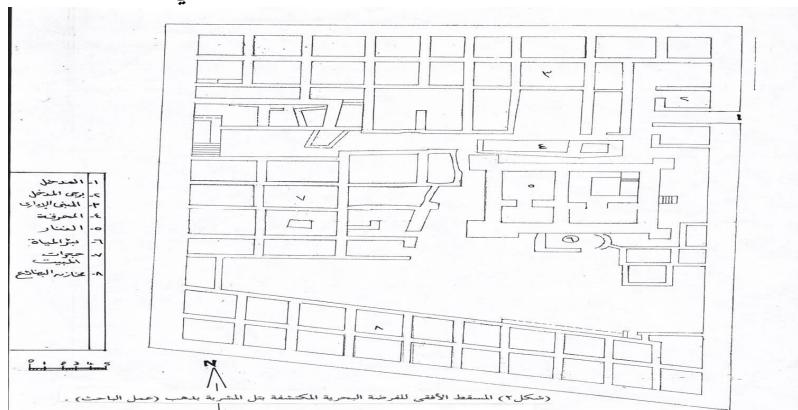
وتشمل القلعة من الداخل مجموعتين من المباني ، الأولى بالجهة الشمالية وهى الإسطبل والمخازن والأخرى بالجهة الجنوبية وهى حجرات الجنود ، وتتكون المجموعة الشمالية من مبنيين ، الأول مستطيل الشكل طوله ١٧ م وعرضه ٦ م له بابين يفتحا على الصحن عرض فتحة الباب ٤.١ م وارتفاعها ٢ م وبه خمسة شبابيك تفتح على الصحن عرض الشباك ١.٤ م وارتفاعه ١.٦٠ م ، أما الجزء الثانى فيقع فى الركن الشمالى الغربى ونصل إليه عبر مدخل منكسر على شكل حرف L يفتح على الصحن عرضه ٤.١ م طوله ٧ م يؤدى لممر (ش) يفضى لحجرة مربعة (ص) طول الضلع ٤ م لها فتحة باب تفتح على الممر ويحتمل استخدام هذا الجزء كمخزن للقلعة .

والمجموعة البنائية الجنوبية طولها ٢٦ م وعرضها ٥.٢٠ م (ض) تتكون من طابقين بكل طابق أربع حجرات طول الحجرة ٥ م وعرضها ٤.٦٠ م ولكل حجرة فتحة باب وشباك تفتح على الصحن ، ارتفاع فتحة الباب ٢ م وارتفاع فتحة الشباك ٦.٠ م وعرضها ١.٣ م علاوة على فتحات مزاغل بالجدار الجنوبي ، ويصعد للطابق العلوى عن طريق درجين بالمشى العلوى (ع) أحدهما يبدأ من المشى العلوى (غ) بالجهة الشرقية ويتكون من ثلاث درجات والأخر بالجهة الغربية ، ويكون الطابق الثانى من أربع حجرات ، بكل حجرة شباكين يفتحا على الصحن وتحوى هذه الحجرات فتحات مزاغل بالجدار الجنوبي .

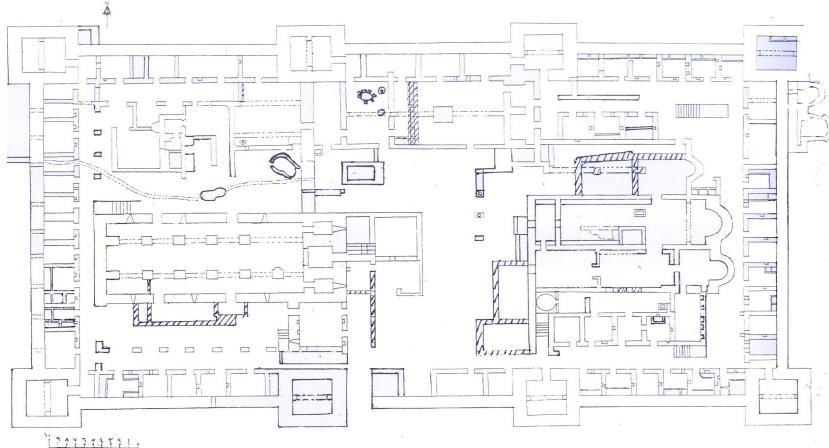
خاتمة

من خلال الدراسة التوثيقية للأثار المسجلة بمنطقة آثار جنوب سيناء للأثار الإسلامية والقبطية تمت قراءة جديدة في تاريخ دير سانت كاترين من خلال نقش باليونانية على أحد عوارض السقف بكنيسة التجلى يؤكد إنشاء جستينيان للدير لإحياء ذكرى زوجته ثيودورا ، وتاريخ وفاة ثيودورا هو ٥٤٨ م ، ووفاة جستينيان ٥٦٥ م لذلك فبناء الدير ليس كما ذكره نعوم شقير عام ٤٥ م وإنما بني بين عام ٤٨ م وهو تاريخ وفاة ثيودورا وعام ٥٦٥ م تاريخ وفاة جستينيان. وكذلك تاريخ الفرضة البحرية بمنطقة تل المشربة بدهب بالقرن الأول قبل الميلاد وحتى عام ١٠٦ تاريخ نهاية دولة الأنبطاط وذلك لأن النشاط البحري للأنبطاط بدأ بنهاية القرن الثاني قبل الميلاد وأصبحت لهم قوة بحرية عظيمة ومن القرن الأول قبل الميلاد أصبح لهم شبكة طرق وحققوا إنجازات في مجال استخراج المعادن.

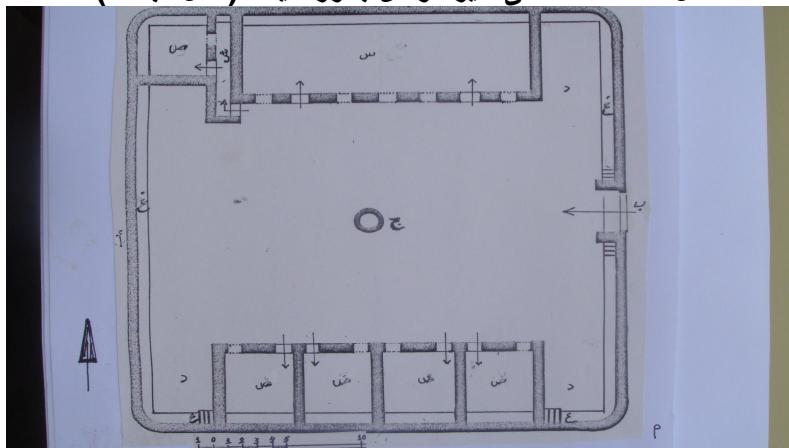
إذاً فمن المرجح أن إنشاء هذه الفرضة يرجع لنهاية القرن الثاني قبل الميلاد وببداية القرن الأول الميلادي مع ازدهار نشاطهم البحري ووجود شبكة طرق امتدت لسيناء بالطبع والغثور على سبايك حاسيه ربما تكون مرتبطة بعمليات تصنيع واستخراج لهذه المعادن قام بها الأنبطاط بسيناء خصوصاً وأن الأنبطاط بسيناء قد استخرجوا النحاس من وادي النصب بسيناء ، وتعتبر الدراسة قاعدة معلومات متكاملة لأثار جنوب سيناء تشمل موقع الأثر وتسجيله وتاريخه وتصنيفيه.



شكل ١ - مسقط أفقى للفراصة البحرية لميناء دهب (عمل الباحث)



شكل ٢ - مسقّط أفقي لدير الوادى بطور سيناء (عمل الباحث)



شكل ٣ - مسقط أفقى لقلعة نويع - جنوب سيناء



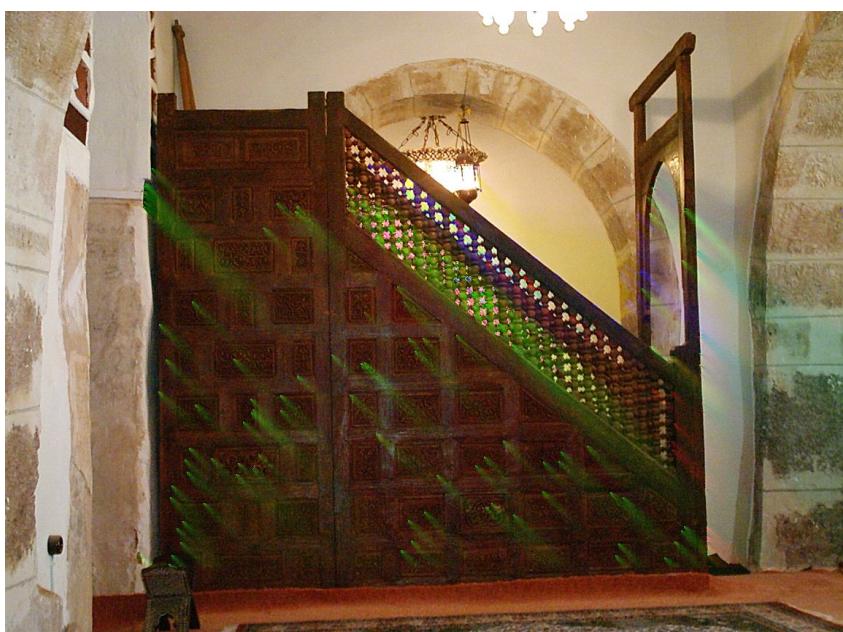
لوحة ١ - منظر عام للفرضة من الداخل



لوحة ٢ - لوحة إنشاء الدير فوق الباب الحالي بالجدار الشمالي الغربي



لوحة ٣ - كرسى الشمعدان الخاص بالجامع الفاطمى داخل دير سانت كاترين



لوحة ٤ - منبر الجامع الفاطمى



لوحة ٥ - منظر عام لموقع دير الوادي عام ١٩٨٥ قبل اكتشافه



لوحة ٦ - عقد حجرة الطعام بالدير بعد اكتشافه



لوحة ٧- منظر عام بوسط الدير ويشمل مداخل الكناس الفرعية والبئر حجرة الطعام ومنطقة الخدمات



لوحة ٨- البوابة الرئيسية والشارع الأوسط بحصن رأس راية

لوحة ٨- منظر عام لحصن رأس راية



لوحة ٩ - منظر عام داخل قلعة صلاح الدين بجزيرة فرعون بطابا



لوحة ١٠ - منظر داخل قلعة الباشا ويظهر المسجد ومدخل خزان المياه



لوحة ١١ - الواجهة الجنوبية لقلعة نويع - جنوب سيناء