

نماذج من مساجد اليمن (الجامع الكبير في صنعاء ، جامع القبة البكرية)

المرحلة:- الثالث إسلامي

م. م علي احسان عبد علي

الجامع الكبير في صنعاء

هو أول جامع إسلامي عُمرَ في اليمن، وثالث جامع عُمرَ على وجه البسيطة بعد البعثة النبوية، فقد بني بعد مسجد قبا والمسجد النبوي، ويحظى الجامع الكبير بمكانة عليّة، ويحتل أهمية بالغة في الموروث الإسلامي والمعماري والحضاري، يزيده قدراً وأهمية أن رسول الله صلى الله عليه وعلى آله هو من أمر ببنائه وحدد قبلته،

أسماء الجامع

تعددت في المصادر التاريخية الأسماء التي أطلقت على الجامع الكبير، فقد أطلق عليه:

مسجد الجماعة، والمسجد الجامع، ومسجد صنعاء، والمسجد النبوي الصنعائي، وجامع صنعاء الكبير المقدس، ومسجد الجامع الكبير، ومسجد الجامع، والجامع الكبير.

الموقع والمساحة

حدد رسول الله صلى الله عليه وعلى آله وسلم الساحة التي يبنى عليها الجامع الكبير أنه - صلى الله عليه وآله وسلم - أمر ببناء

جامع صنعاء بين الحجر المللم وبين غمدان"، والحجر المللم هو الحجر المغروز في الصرح الغربي للجامع وقصر غمدان هو القصر المعروف الواقع في الجهة الشرقية، وهذه المساحة واقعة في النصف الجنوبي لمدينة صنعاء، والذي كان يسمى تاريخياً "القطيع"، وهو يتوسط المدينة الأثرية والأقدم من بين المدن اليمنية صنعاء حاضرة التاريخ وربيبة الحضارة، وتبلغ مساحة الكتلة الخارجية للجامع ٦٥م × ٧٧م وارتفاع الجناحين الشرقي والغربي ١٠م بينما ارتفاع الجناحين الشمالي والجنوبي ٧م تقريباً.

وصف الجامع الكبير:-

الجامع الكبير عبارة عن كتلة مكعبة الشكل، مربعة المساحة، استخدم في بنائها أحجار الحبش الأسود، التي كما قيل أخذت من أطلال قصر غمدان، ولا يوجد للجامع الكبير أي نوافذ تطل على الخارج، يعرف التخطيط الذي صمم به الجامع "بالتخطيط الإيواني" والذي يقوم على وجود مساحة مفتوحة في وسط الجامع تعرف بالصحن الداخلي أو الصوح الشماسي، ومساحة الصحن الداخلي للجامع الكبير تقدر بـ ٣٨,٥م × ٣٩م و يحيط به من الجهات الأربع أجنحة الجامع (الأروقة)، وفيها ١٩ فتحة من جهة القبلة والشرق والغرب تنفذ إلى الشماسي، وهي عبارة عن فتحات واسعة على شكل عقود

مبنية على أسطوانات (دعائم)، جعلت المسافة بين كل أسطوانتين ٣,٥ م (شكل-١)

خشب السقف:-

لعل أهم ما يميز الجوامع والمساجد اليمنية وسيلة تغطيتها، وغالباً ما تكون من سقوف خشبية مسطحة، إلا أن هذه السقوف قد ازدانت بزخارف خشبية وفق أسلوب فني وصناعي ظهر في اليمن مبكراً، حيث كان يعرف بالمصنّدقات الخشبية، بمعنى تقسيم السقف إلى مساحات مستطيلة ومربعة من عدة مستويات تمتلئ بالزخارف المحفورة البارزة والغائرة الملونة والمطعمة في أسلوب فني، يمكن القول فيه بظهور أسلوب الحشوات المجمعّة على هذه السقوف في اليمن قبل غيرها من البلاد الإسلامية. والأمثلة على ذلك كثيرة حيث تظهر في سقوف الجامع الكبير بصنعاء

سقف الجامع يتكون من قطع خشبية مصنّدة، ذات زخارف فنية وإسلامية بديعة نفذت بطريقة الحفر البارز والغائر، ويوجد تحت السقف المنحوت حزام خشبي محفورة عليه بالخط الكوفي البسيط والمورق آيات القرآن الكريم وغيرها من العبارات، والسقف من خشب الساج، وكان يعتقد أن عمر هذا الخشب يرجع إلى عصر بني

يعفر، كما ذكر أن الأخشاب التي سقفت بها الجامع أخذت من مباني تهدمت، ورجح أن تكون من كنيسة القليس وقصر غمدان، اللذين هُدمتا أثناء الغزو الحبشي الثاني لليمن بين عامي (٧٥٣م — ٧٧٥م) (شكل-٢)

ومن الملاحظ أن خشب سقف الجناح الشرقي للجامع يختلف عن خشب سقف بقية الأجنحة من حيث الجودة والزخارف، وهو ما يرجح أن يكون الجناح الشرقي عمر في وقت متأخر عن بناء بقية الأجنحة، وأنه كان في عصر أسعد بن يعفر.

أسطوانات الجامع:-

ويبلغ عدد الأسطوانات "الدعائم" في الجامع الكبير (١٨٠) أسطوانة تتوزع على الشكل التالي:

أبواب الجامع

للجامع الكبير (١٣) باباً موزعة على الشكل التالي:

ثلاثة في الجهة الشمالية، اثنان منسدان، أحدهما يستخدم من الداخل خزانة للمصاحف يوم الجمعة والآخر يستخدم خزانة يومية بينهما باب ثالث يعرف بـ"الباب القبلي"، والذي يفتح لدخول الخليفة أو

الوالي أو الرئيس عندما يحضر لصلاة الجمعة، ويقع هذا الباب عن يمين المحراب، وهو كما يذكر المؤرخ الحجري من الأبواب الأثرية الحميرية قيل: إنه من أبواب قصر غمدان، وفيه صفائح فولاذية متقنة الصنعة، ومن ضمنها لوحان مكتوبان بالمسند الحميري.

وباب وحيد في الجهة الجنوبية يطلق عليه "الباب العدني".

وخمسة أبواب من الجهة الشرقية، وهي: "الباب المنسد" والذي يستخدم من الداخل كخزانة للكتب، وهو من الجنوب، يليه "باب الدحاح" وبعده مباشرة "الباب الأوسط" و"الباب المفتوح" و"باب الرعد".

وأربعة أبواب من الجهة الغربية، وهي من الجنوب على التوالي "باب المطاهير" و"الباب الطويل" و"باب الكرع" و"باب الكشك"، وبعض هذه الأبواب مفتوح باستمرار، وبعضها لا يفتح إلا في المناسبات الدينية كالجمعة ورمضان ونحوهما.

المنارتان

للجامع الكبير منارتان:

المنارة الشرقية، وتقع في الركن الجنوبي الشرقي من الرواق الداخلي، ويبلغ وهي عبارة عن أربعة أجزاء: الجزء الأسفل، وهو مربع الشكل وينتهي بالدوار الأسفل.

والجزء الأوسط، وهو أسطوانى الشكل، وينتهي بالدوار الأعلى.

والجزء الأعلى، وهو مضلع سداسى الشكل

المنارة الغربية، وتقع في الركن الجنوبي الغربي من المقصورة الغربية، ويبلغ ارتفاعها وهي أربعة أجزاء:

الجزء الأسفل، وهو مربع الشكل وينتهي بالدوار الأسفل.

الجزء الأوسط، وهو أسطوانى الشكل، وينتهي بالدوار الأعلى.

الجزء الأعلى، وهو مضلع سداسى الشكل ارتفاعه القبلة يبلغ ارتفاعها نحو (شكل ٣)

التوسيع الأول للجامع الكبير:-

"ولما أفضت الخلافة إلى الوليد بن عبد الملك بن مروان الأموي في آخر المائة الأولى من الهجرة النبوية، كتب الوليد لأيوب بن يحيى الثقفي بالولاية على صنعاء واليمن، وأمره أن يزيد في الجامع الكبير ويبنيه بناء جيداً محكماً، فبناه أيوب بن يحيى وزاد فيه من نحو قبلته الأولى إلى موضع قبلته اليوم

التوسيع الثاني للجامع الكبير:-

يذكر المؤرخون أن الجامع الكبير مر بإصلاحات وتوسيع في عهد العباسيين، والي صنعاء لبني العباس، ويذكرون أنه أول من بوب أبواب الجامع الكبير، جدد عمارة الجامع الكبير في سنة ١٣٦هـ والخليفة المهدي العباسي خلفته بعد خلافة السفاح، فعلى ذلك يكون الجامع الكبير قد مر في بداية العصر العباسي بعملتي إصلاح، في عهد السفاح بمساعي عامله عمر بن عبد المجيد، وفي عهد المهدي بواسطة عامله علي بن الربيع.

عمارة الجامع في زمن بني يعفر:-

ويذكر المؤرخون أن الأمير اليعفري محمد بن يعفر الحوالي قام في سنة ٢٦٥هـ بإعادة بناء الجامع الكبير بعد أن خربه سيل "يعمد"،

وقد بناه على ما هو عليه اليوم بهذه السقوف المتقنة والصناعة المحكمة، وقد جعل جميع أخشابه التي في السقف سواء في الجانب القبلي أو الغربي من الساج.

عمارة الجناح الشرقي

أنَّ الملكة أروى بنت أحمد سنة (٥٢٥هـ / ١١٣٠م) قامت بزيادة الجناح الشرقي للجامع الكبير

عمارة المنارتين الغربية والشرقية

في جدار المنارة الغربية للجامع الكبير يوجد لوح حجري أبيض، في الجهة الشرقية منها، كتب عليه بالخط العربي أن الأمير وردسار بن بنامي الشاكاني أحد قواد الأيوبيين، والذين حكموا صنعاء قد قام في سنة ٦٠٣هـ، بإصلاح المنارة الغربية للجامع، كما أن الأمير نفسه قام بإصلاح المنارة الشرقية.

بناء منبر الجامع

في سنة ٩٨٤هـ أمرَ الوزير مراد باشا ببناء منبر للجامع ونحت اسمه على المنبر فوق بابه على أصله إلا أن وضعه كما يذكر القاضي الحجري كان حائلاً دون إكمال الصف الأول، فأمر الإمام

المتوكل على الله يحيى حميد الدين سنة ١٣٣٨هـ بإصلاحه وتعديله، ويذكر الحداد أن المنبر الحالي صنع في سنة ١٤١٠هـ.

عمارة الصحن الواسط (الشماسي)

في عهد الوزير العثماني سنان باشا حدثت عدة إصلاحات للجامع الكبير، منها رصف صرح الجامع المعروف بالشماسي بالحجر الحبش على ما هو عليه، وكان ذلك في مطلع القرن الحادي عشر الهجري، وقد اختلف في أي سنة، ف قيل: سنة ١٠١٢هـ، وقيل: ١٠١٦هـ.

كما قام الوزير المذكور ببناء القبة الواقعة في وسط الصرح، والتي يطلق عليها "قبة الصليط"، وهي تتكون من طابقين، الأعلى للمصاحف، والأسفل للزيت والصليط الذي يستخدم في إضاءة المسجد.

عمارة المنازل:-

عرفت مدارس اليمن العلمية بالمنازل التي تعتبر سكناً لطلبة العلم، ولما كان الجامع الكبير يعتبر كجامعة علمية تحظى بإقبال كبيرة من طلبة العلم، فقد بنيت حوله منازل في سنة ١٢٥٠هـ، أمر بعمارته المهدي عبدالله بن المتوكل، وتقع في جهة الغرب للجامع وعددها

٥٠ غرفة، كما قام المهدي المذكور بتوسعة الساحة الواقعة أمام باب القبلة.

المراجع/

مسجد صنعاء للأستاذ عبدالرحمن محمد حسين الحداد

مساجد صنعاء عامرها وموفيتها للقاضي محمد بن أحمد الحجري

مطلع البدور للقاضي العلامة محمد صالح أبو الرجال

التحف شرح الزلف للمولى العلامة مجد الدين بن محمد بن منصور المؤيدي

تاريخ صنعاء منذ فجر الإسلام وحتى أواخر القرن الرابع الهجري،
للدكتور طارق أبو الوفا محمد

الحركة الثقافية في اليمن وإنعكاساتها السياسية، د. زيد علي الفضيل

محاريب الجامع:-

"يزين جدار القبلة من الداخل محرابان الأول مستوٍ معمولٌ من الجص يقابل البلاطة الثامنة ويقع شرقي الباب المخصص لدخول الوالي والثاني مجوف يقع غربي ذلك الباب، ولم يبق من المحراب

الاول إلا جزء من غربية وساكنه المحفور بالجص لزخرفة قوامها عناصر كأسية اعتمدت في تكوينها على مبدأ تكرار وتناوب العناصر النباتية المتجانسة بعد ارتباط بعضها ببعض من الاسفل بأغصان رشيقة ويتوسط المحراب شريط كتب عليه الآية الكريمة: " كلما دخل عليها زكريا المحراب " ويتصل بجانبه الساكن شريط جصي عريض فيه آيات من سورة الجمعة ولعل هذا المحراب يعود إلى زمن السيطرة الأيوبية وقد غطى في الوقت الحاضر بمنبر خشبي حديث وضع موازيا لجدار القبلة.

محراب المنقورة والمسمورة:-

أما الرواق الجنوبي (المؤخرة) ؛ فيشتمل على محراب مجوف حديث خالٍ من العناصر الزخرفية يعود إلى التوسعة التي حدثت سنة (١٣٨٦هـ / ١٩٦٦) ، ويشتمل هذا الرواق على المساحة الأصلية الأولى للجامع عند إنشائه، ويحوي هذا الرواق على بقايا الجزء الأعلى من محراب جصي بين المنقورة والمسمورة دمر في التوسعة الأخيرة، ولم يبق منه إلا النزر اليسير ويبدو أن هذا المحراب كان متألّفا من إطارات جصية بارزة أحدها خارجي كبير يزين أعلاه طاقات صماء صغيرة متصلة وبارزة، عقودها ذات خمسة فصوص تتوسطها دائرة كبيرة ملووءة بالزخارف النباتية، أما

الإطار الآخر فنجد محيطاً بحنية المحراب التي لم يعد ظاهراً منها سوى القوس الأعلى كما نجد كوشتي العقد قد زينت بدائرة تكونت من تداخل الأشرطة الزخرفية النباتية ، ومن المرجح أن هذه الزخارف البارزة كانت قائمة على مهاد من الزخارف النباتية الدقيقة، إلا أن معالمها طمست بسبب التجصيص، ما أدى إلى ضياع ما تبقى من معالم شكل المحراب الذي يعود إلى مدة التجديدات المتوالية على عمارة الجامع فيما قبل القرن (٦هـ / ١٢م).

محراب في هيئة محارة:-

أما الرواق الغربي، يشمل على محراب يبرز عن الدار بمقدار ٨سم وارتفاعه الكلي ٤,١٠م وعرضه ٢,٩٥ وفي وسطه حنية مجوفة عمقها ٦٥سم وسعة فتحتها ٩٥سم ويتوج الحنية عقد نصف دائري ارتفاعه ٢,٣٠م ولا يرتكز على أعمدة مندمجة كغيره من المحاريب، وعلى الرغم من كثرة التجصيص الذي نفذ على هذا المحراب وطلائه بالأصباغ إلا أنه مازال يوحى بما يخفيه هذا الطلاء من بعض العناصر الزخرفية حيث نجد أن حمية المحراب تتوجها زخرفة على هيئة محارة ويعلو حنية المحراب عقد نصف دائري

تتوسطه جامة دائرية شغلتها سورة الاخلاص كتبت على هيئة نجمة ذات ثمانية رؤوس وغطت باقي المساحة في باطن العقد زخارف نباتية متنوعة. ويحف بهذا المحراب شريط عريض طمس تماما من الاسفل، إلا أنه مازال شبه واضح في الأعلى إذ نجد بقايا نص من آية الكرسي

المحراب المستطيل:-

اما المحراب الاساسي للجامع الكبير والذي يتوسط جدار القبلة على هيئة مستطيل يبرز عن سمت الجدار بمقدار ٥سم ويبلغ ارتفاعها ٤,٢٥م وعرضها ٣,١٠م ولا تلتصق هذه الكتلة بسقف المسجد إذ يفصل بينهما وبين السقف شريط خشبي وهو الشريط الذي قامت بعمله السيدة بنت أحمد وكتبت عليه اسماء جميع الأئمة انتهاءً بإمام عصرها.

يتكون هذا المحراب من مستويين شأنه في ذلك شأن معظم المحاريب اليمينية، وتتوسطه حنية عمقها ٩٣سم وعرضها ١٣٥سم ويرتفع عقد حنية المحراب ٢,١٠م والحنية خالية من الزخارف عدا شريط أضيف عليها مؤخرًا نصه (لا إله إلا الله محمد رسول الله)، وضع أدنى شبه قبة مضلعة تتوج حنية المحراب التي يحف بها

عمودان جصيان مندمجان يتكون كل منهما من بدن مستدير ليس له قاعدة ويتركز على الارض مباشرة ويعلو كل عمود تاج مشطوف عند حافته الداخلية وغطي العمود والتاج بزخارف نباتية متنوعة أضيفت إليه في الوقت الحاضر وكان العمود قبل ذلك أملس وخاليا من الزخارف. ويعلو تاج العمود عقد مدبب مطول نفذ على واجهته كتابة بخط الثلث على مهاد من الزخرفة النباتية (محمد المصطفى وعلي المرتضى وفاطمة الزهراء والحسن المجتبى والحسين الشهيد بكر بلاء صلوات الله عليهم أجمعين) ويحف بالعقد من الجانبين زخرفة نباتية قوامها غصن نباتي أفعواني الحركة تخرج منه أنصاف مراوح نخلية ويترفع الغصن قرب كوشتي العقد إلى فرعين غطى كل فرع جهة، أما كوشتي العقد فقد زينت بزخرفة قوامها غصن نباتي متشابك وينتهي كل طرف فيه بنصف مروحة نخلية ويعلو عقد حنية المحراب شريط كتابي بخط الثلث

أما المستوى الثاني من المحراب فيتكون من عقد مدبب مطول يرتكز على عمودين جصين مندمجين يتكون كل منهما من جزئين: الجزء السفلي تغطيه زخارف نباتية متنوعة أضيفت إليه مؤخرا في أثناء عملية ترميم حديثة، وقد كان في السابق هذا الجزء أملس وخاليا من الزخرفة، أما الجزء العلوي من بدن العمود فتشغله

زخارف نباتية محورة من التوريق العربي (الأرابيسك) يصعب
تفريغها وذلك لكثرة الأصباغ عليها مما طمس بعض مفرداتها
وصعب معرفة موضوعها الزخرفي.

مراوح نخلية:-

يعلو بدن كل عمود تاج جربي الشكل تغطيه زخرفة قوامها أشرطة
هندسية مضمفورة حصرت فيما بينها مراوح نخلية ويعلو كل تاج
حدارة كتب على وجه كل منها ثلاثة اسطر الحدارة الأولى من جهة
اليمين

ويرتكز على الحدارة رجل العقد المدبب الذي تزينه واجهة كتابة
بخط الثلث على مهاد من الزخرفة النباتية

أما باطن العقد فقد شغله في الجزء الأعلى منه عقد زخرفي كتب
داخله لفظ الشهادة (لا إله إلا الله محمد رسول الله) وزينت أعلاها
زخرفة نباتية محورة، أما الجزء الاسفل من باطن العقد فقد شغله
ثلاثة اشربة الأول منها. تزينه زخرفة قوامها عنصر زخرفي منفذ
بالتكرار بما يشبه الشرفات ويدنوه شريط تزينه زخرفة نباتية قوامها
أغصان نباتية ذات حركة أفعوانية متشابكة تخرج منها أنصاف
مراوح نخلية وتحصر بينها مراوح نخلية ثلاثية الفصوص.



(شكل-١)



(شکل-۲)



(شكل-٣)

جامع القبة البكيرية

حسب المصادر التاريخية فان جامع البكيرية، الواقع شرق صنعاء، هو مسجد عثماني مقبب، امر ببنائه الوالي التركي، حسن باشا الوزير سنة ١٠٠٤ هـ الموافق للعام الميلادي ١٥٩٦ م، وسماه البكيرية، نسبة الى مولاه بكير بك، الذي مات بصورة مفاجئة ودرامية، حين وقع من على فرسه، ومات لساعته على مقربة من الوالي، الذي حزن عليه حزنا شديدا وامر ببناء المسجد تخليدا لذكراه، حيث قبره شرق قبة المسجد. (شكل-٤)

وفي العام ١٢٩٨ هـ (١٨٨١ م)، امر السلطان عبد الحميد، بتجديد عمارة المسجد وشيد فيه منبرا من المرممر، كما رصف صحنه بالرخام وظل منذ ذلك التاريخ واحدا من اكثر مساجد صنعاء تميزا

يمثل جامع البكيرية احد اربعة انماط للعمارة الاسلامية في اليمن، مع العلم ان طرازه الاسلامي العثماني لم ينتشر في اليمن، وان كان اقتبست منه بعض العناصر في تشييد المساجد الاخرى، مثل البهو المقبب والمقام والبروج الصغيرة الموجودة بالزوايا، وهي المساجد المقببة ذات الزاوية الواحدة او عدة زوايا مقببة مضافة، حيث بقي هذا الطراز من المساجد المقببة محتفظا بحيويته عبر القرون (شكل-

٥) ويعتبر جامع البكيرية نموذجاً خالصاً لروعة وجمال العمارة الإسلامية، كما يعكس تكوينه المعماري بقبته الشاهقة ومئذنته مراحل مختلفة من تطور فنون الهندسة والزخارف والنقوش

تتكون قبة البكيرية من قسمين أساسيين أحدهما مكشوف ويسمى الحرم أو الصرح أو الصحن، والآخر مغطى ويعرف باسم بيت الصلاة. ويقع الفناء إلى الجنوب من بيت الصلاة، بلطت أرضه بالحجارة (شكل-٦)

ويوجد المدخل عند منتصف الجدار الغربي لهذا الفناء وهو مدخل بارز شيد من الحجر، يرتفع عن مستوى الشارع قليلاً، ويتكون من كتلة مربعة ترتكز على أربعة أكتاف قصيرة تحمل عقوداً مخموسة تعلوها قبة مقامة على مثلثات، ونلاحظ أن المدخل يقسم الجدار الغربي إلى قسمين وكذا القبة التي تعلوه، ويوجد في الجهة الشمالية عقدان مدبيان أحدهما من داخل المسجد والآخر خارجه، ويتوج مربع القبة من الخارج صف من الشرفات التي تأخذ شكل الورقة النباتية الثلاثية، بينما زينت أوجه العقود بالحجر الأبيض والأسود (شكل-٧)

ويوجد خارج الجدار الغربي للفناء مدفنان أحدهما يقع في الجهة الشمالية الغربية والآخر يقع في الجهة الجنوبية الغربية، يغطي كل منهما قبة .. أما الضلع الشرقي للفناء فيشتمل على ممر طويل ذو سقف مسطح يؤدي من بيت الصلاة إلى المطاهير التي تقع في الضلع الجنوبي للفناء وعلى امتداده وعددها (١٢)، ويؤدي إليها مدخلان أحدهما يقع في الغرب والآخر يقع في الشرق وتغطي المطاهير أربع قباب محمولة على مثلثات (شكل-٨)

وفي بيت الصلاة : توجد سقيفة مستطيلة الشكل ممتدة من الشرق إلى الغرب، في مقدمة بيت الصلاة تفتح على الفناء بثلاثة عقود مدببة واسعة، وتعتبر هذه السقيفة وحدة فنية زخرفية تعبر عن طابع الزخارف المحلية في اليمن خاصة، فضلاً عن أنها تعود في تاريخها إلى تاريخ العصر العثماني ضمن التجديدات التي قام بها السلطان عبدالحميد عام ١٢٨٩هـ، هذه الكتابات والزخارف في معظمها آيات من القرآن الكريم أما العناصر النباتية والزخرفية التي تزين هذه السقيفة فهي من الجص. (شكل-٩)

القبه

والقبه شاهقة الارتفاع نصف كروية الشكل مزدانة بالزخارف الجصية معظمها ملون ومذهب وتغطي مساحة بيت الصلاة (شكل- ١٠) ويضم بيت الصلاة ثلاثة محتويات أخرى هي :

ويتوسط المحراب جدار القبلة محمول على عمودين رشيقين يزخر به عقد متدرج ومزخرف بأشكال المقرنصات والدلايات الزخرفية

أما المنبر فيقع إلى الشرق من المحراب ويعتبر من ضمن التجديدات التي قام بها السلطان عبدالحميد في القبلة، مصنوع من مادة الرخام الجيد ومزدان بالزخارف الهندسية المفرغة. (شكل- ١١)

كما يشتمل جامع البكيرية على منارة عالية تتكون من عدة طوابق وهي مبنية بالآجر الأحمر لكي تحافظ على هوية العمارة الإسلامية في مساجد صنعاء.



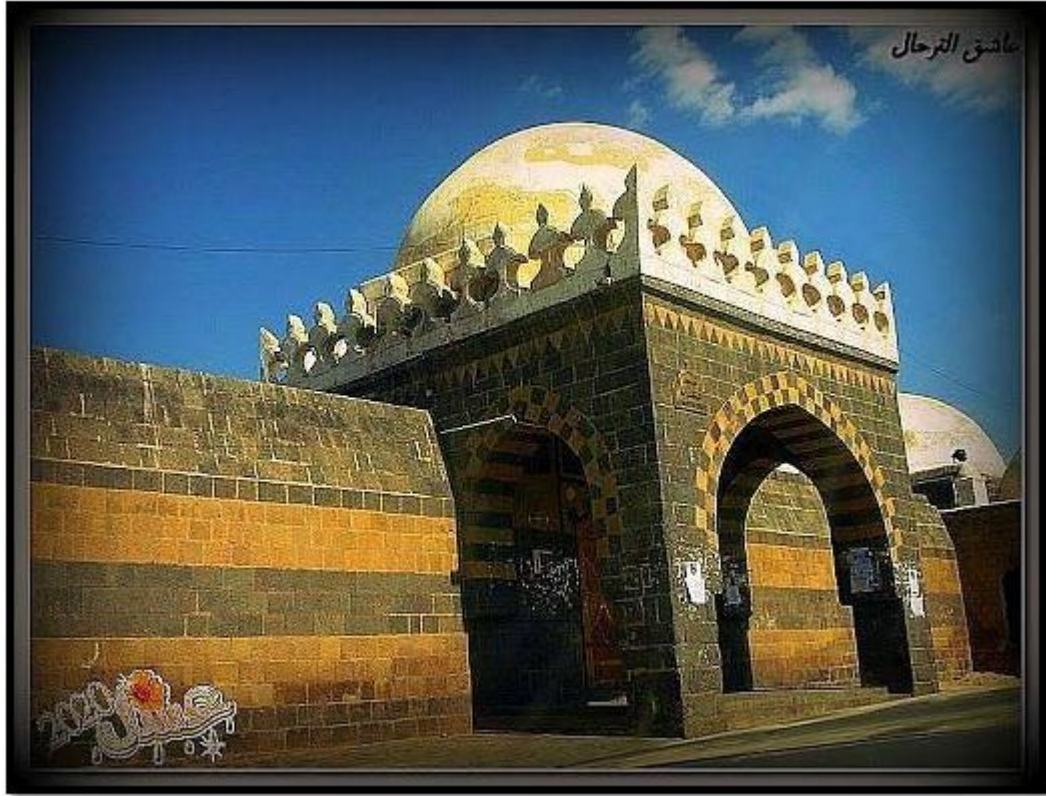
(شكل-٤)



(شكل-٥)



(شكل-٦)



(شكل-٧)



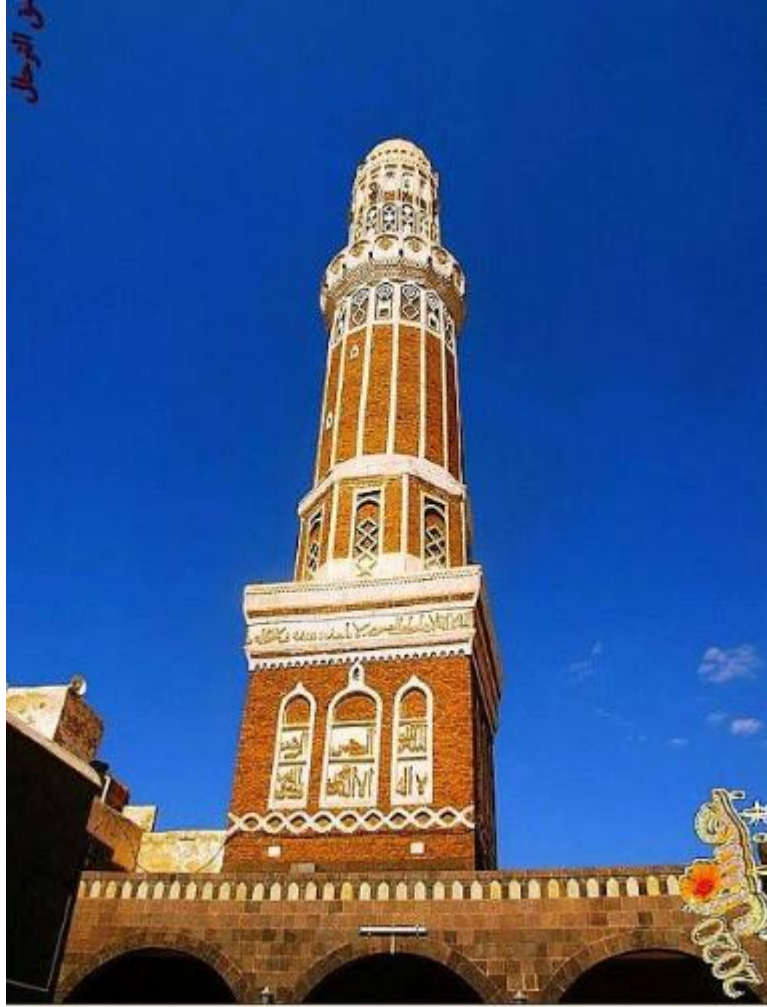
(شكل-٨)



(شكل-٩)



(شكل-١٠)



(شكل- ١١)