

#### 4. العمارة الحمادية:

بعد أن كلف بنو حماد من طرف بني عمومتهم الزيريين بإدارة شؤون المغرب الأوسط حصلوا على الإذن منهم بتأسيس عاصمتهم على بعد 40كلم من مسيلة في جبال المعاضيد بالحضنة، وكانت كلتا الدولتين تحت الراية الفاطمية قبل أن يعلنان عن تمردهما عنها وخروجهما عن طاعتها، فقام الفاطميون بإرسال قبائل بني هلال لتأديبهم وخلف هذا الهجوم خرابة كبيرة أتى على الكثير من المنشآت المعمارية.

أظهرت الحفريات التي قام بها كل من بول بلانشي والجنرال بايلي وقولفان والحفريات التي أجريت في السبعينات من القرن الماضي آثار منشآت عديدة منها قصور والمسجد الجامع للمدينة وعلى وجه الخصوص مئذنته المشهورة ومسجد آخر صغير.

#### \* المسجد الجامع بقلعة بنى حماد:



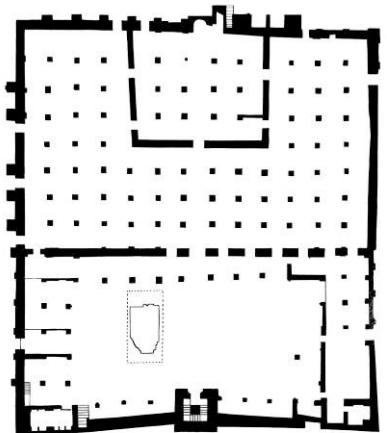
الصورة رقم 01: منظر عام للمسجد الجامع بقلعة

يعد المسجد الجامع بقلعة بنى حماد أهم المساجد الحمادية وأولها بالمغرب الأوسط قاطبة منذ تأسيس عاصمة الحماديين الأولى كما يعد أهم مرفق بها ومركزها الرئيسي، ويقع هذا الجامع قرب قصر البحر،

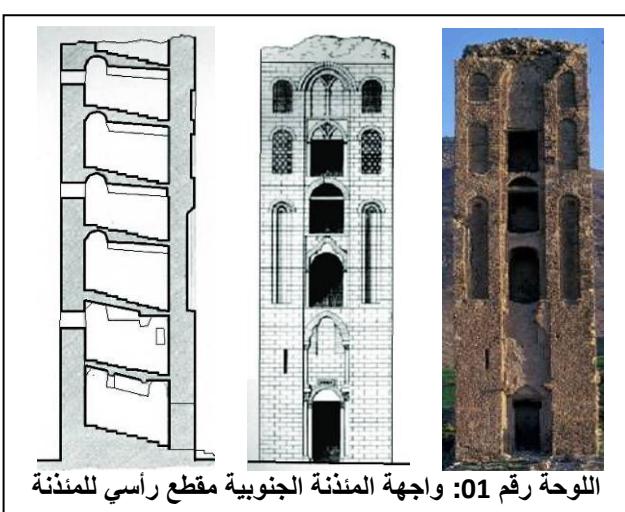
يشغل المسجد مساحة شكل مخططها مستطيل بمساحة (53.20x63.20)<sup>2</sup>م، يحيط به جدار سمكه 1.5م محسن من الخارج بدعائم مستطيلة طولها 1.80م وعرضها 1.30م، أما بيت الصلاة فهي ذات تخطيط

مستطيل الشكل بمساحة (34.20x53.20)<sup>2</sup>م تضم 08 بلاطة موازية لجدار القبلة يحددها ومكونة من 13 أسكوبا عموديا على جدار القبلة، ويقع المحراب في منتصف جدار القبلة على نفس المحور مع مدخل بيت الصلاة والمئذنة، وبداخل بيت الصلاة يوجد شكل مخطط بناء صغير لمصلى استحدث بعد خراب القلعة على يد الموحدين سنة 547هـ/1152م حيث هجرها السكان إلى بداية قفل عدد السكان بها، وهذا عكس ما ذهب إليه خطأ كل من سلادين ودي بيلي وجورج مارسييه في أنه مقصورة، وبيت الصلاة هذا مؤلف من 04 بلاطات موازية لجدار القبلة و05 أساكيب.

يشغل الصحن مساحة شكل مخططها مستطيل ومساحته (26.90x53.20)<sup>2</sup>م، يفصله عن بيت الصلاة جدار به أبواب، وزود الصحن بـ 03 أبواب في جدرانه الثلاثة، حيث واحد منها بالجدار الشرقي وأخر بالجدار الغربي والثالث بالجدار الشمالي، هذا الأخير –الشمالي- يؤدي إلى درج مؤلف من 09 درجات، وكان الصحن مفروشاً بالبلاط الأبيض وتحيط به



المخطط رقم 01: مخطط المسجد الجامع بقلعة بنى حماد



اللوحة رقم 01: واجهة المئذنة الجنوبية مقطع رأسى للمئذنة

أروقة، كما أن في وسطه صهريج طوله 11.15م وعرضه 5.40م وارتفاعه الداخلي 2.80م مغطى بقبو على شكل عقد منكسر انهار منه جزء كبير، كما توجد بالصحن آثار قاعة ذات مخطط مستطيل بمساحة (3.40x6.40)<sup>2</sup>م مفرشة بالحجر ويقسمها قوس نصف دائري إلى نصفين، ربما كانت تستعمل كمكتبة.

تعد المئذنة فريدة في طرازها المعماري بالنسبة لمآذن المغرب الإسلامي، ووجهتها الجنوبية التي تعد علامة في زخارفها ببلاد المغرب الإسلامي منذ تأسيس أول مئذنة بالقيروان وعرفت فيما بعد باسم مئذنة قلعة بنى حماد وأصبحت تدل على عمارتها وبقايا آثارها التي لا تزال قائمة إلى يومنا هذا.

تقوم المئذنة وسط الجدار الشمالي للمسجد وبموقعها على نفس المحور مع محراب المسجد فهي لم تخرج عن تقاليد القิروان وجامع صفاقس، وتتألف من برج مخطط قاعدته مربع الشكل فقد قمته وبارتفاع قدره 24.70م وطول أضلاعه 6.50م بنيت بالحجارة، ندخل إليها من خلال باب عرضه 2.40م يؤدي إلى سلم يلتف حول نواة مركبة مربع المقطع طول ضلعها 1.50م، وعدد درجها 127 درجة بعرض 1.10م مسقوفة بأقبية نصف دائرة، وفي نهايتها أقبية مقاطعة وهذا حتى مستوى النافذة المفتوحة بالواجهة الجنوبية.



الصورة رقم 02: الزخارف النباتية وال الهندسية  
بواسطة المئذنة الجنوبية

نجد أسلوب زخارف هذه المئذنة عبارة عن حنيات اقتصرت على الواجهة الجنوبية فقط، وهي مؤلفة من 03 لوحات قائمة، في اللوحة الوسطى نلاحظ من أسفل المئذنة إلى أعلىها باباً مستطيلاً ارتفاعه 2.70م فوقه خشبة من العرعار، تكون ساكفاً وعقد نصف دائري من الأجر كان موضوعاً على عمودين على يمين ويسار الباب، يعلوها لوحة من الحجر مقاساتها 0.94م طولاً و0.40م عرضاً، مزينة بزخارف نباتية وهندسية.

يعلو هذه اللوحة عقد نصف دائري ويعلوها هو الآخر عقد مستقيم مائل ونافذة يبلغ ارتفاعها 3.10م وعرضها 1.55م جزؤها العلوي على شكل نصف دائرة، ثم نافذة أخرى تماطلها في الشكل والعرض ويبلغ ارتفاعها 2.27م ثم 03 أقواس نصف دائرة متعددة في المركز ومدرجة. أما فيما يخص اللوحتان الجانبيتان فكل واحدة منها مزينة بشكاة نصف دائرة القعر مقللة بقبة نصفية من الجص على شكل صدفة مثل المشكّولات التي تزيّن برج المئذنة، تعلوها مشكّلاتان مسطحتاً القعر موضوعاتان الواحدة فوق الأخرى كان جزؤهما العلوي مزین بالآجر والخزف، وكل هذا بالواجهة الجنوبية أما باقي الواجهات خالية من الزخارف باستثناء تلك الفتحات المخصصة للتهوية والإضاءة.



الصورة رقم 03: إعادة تصور للمسجد

#### \* مسجد قصر المئذنة بقلعة بنى حماد:

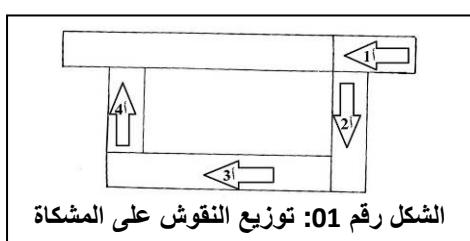
اكتشف خلال حفريات 1968م يبلغ طول هذا المسجد المصلى 1.80م وعرضه 1.70م مزود بمدخل عرضه 0.74م وارتفاع جداره الشمالي 0.76م ويبلغ عرضه 1.02م يفصل المسجد عن صحن القصر، وهو حالياً خالي من أي زخارف ويبلغ ارتفاع الجدار الغربي 1.03م وعرضه 1.80م وسمكه 0.76م، وهذا الأخير مزین بزخارف عبارة عن كتابة منفذة على الجص فقد جزء من بدايتها وبقي جزء من الآية 36 من سورة النور "...اسمه يسبح له فيها بالغدو...".

#### يقع المحراب بالجدار

الجنوبي الذي يبلغ ارتفاعه 2.20م، المحراب له مشكّة نصف دائرة يبلغ عرضها 0.86م وعمقها 0.53م، وقد كانت هذه المشكّة متوجة بقبة نصف دائرة تهدّم جزءها العلوي في حين قاعدها مزينة بأخدود نصف دائري عرضه 0.06م وضفيره تساوي الأخدود في العرض، وفي وسط مشكّة المحراب هناك كتابتين لآيات من القرآن الكريم، الكتابة الأولى أفقية نصها سورة الإخلاص: "قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ اللَّهُ الصَّمْدُ لَمْ يَلِدْ وَلَمْ يُوَلَّ وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُواً أَحَدٌ"، أما الكتابة الثانية نصها الآية 18 من سورة آل عمران مرتبة في 04 أشرطة:



الصورة رقم 04: ست صلاة المسجد



الشكل رقم 01: توزيع النقوش على المشكّة

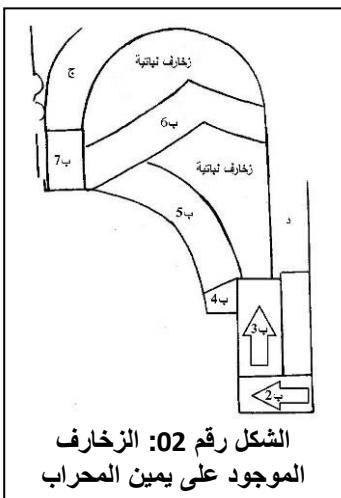
أ1: ش(هـ)د (الله

أ2: أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَ

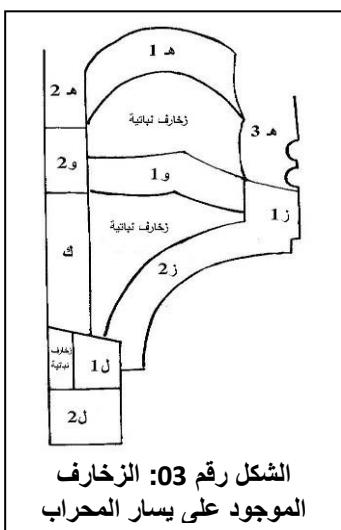
أ3: لِمَلَائِكَةٍ وَأُولُو (الْعِلْمِ) قَائِمًا بِالْقَسْطِ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ

أ4: الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ

وزخارف المحراب هذه مرتبة في اتجاهات مختلفة، وإلى جانب زخارف المحراب هناك زخارف أخرى تزين جدار المحراب توجد على يمين ويسار المشكاة، وهي عبارة عن زخارف كتابية متشابكة مع زخارف نباتية، بحيث على يمين المحراب نجد ما تبقى من الآية 36 من سورة النور التي كانت تزين الجدار الغربي للمسجد، وهي موزعة على 06 أشرطة موزعة وموجهة بطرق مختلفة على النحو التالي:



الشكل رقم 02: الزخارف الموجودة على يمين المحراب



الشكل رقم 03: الزخارف الموجودة على يسار المحراب

- ب2: والأ
- ب3: صل رجال
- ب4: لا
- ب5: تلهيهم تجا
- ب6: رة ولا بيع عن ذكر
- ب7: الله

وبالشريط (ج) يوجد زخرفة كتابية نصها بداية الآية 255 من سورة البقرة أما في الشريط (د) يوجد زخرفة كتابية نصها العز لله .  
أما على يسار المحراب موزعة كما في الشكل رقم 3 كما يلي:

ه1: الحمد لله رب

ه2: العالمين

ه3: ما بقي منها إلا كلمة الله موجهة إلى أسفل  
أما الزخرفة "و" مؤلفة من شريطتين: و1 و2 نصها بداية الآية 59 من سورة الأنعام موزعة كما يلي:

و1: وعنه مفاتيح الغيب

و2: الغيب

أما الزخرفة "ز" هي الأخرى مؤلفة من شطرين ز1 و ز2 تشتمل على الآية 180 من سورة الصافات موزعة كما يلي:

ز1: سبحان

ز2: ربك رب العزة عما....

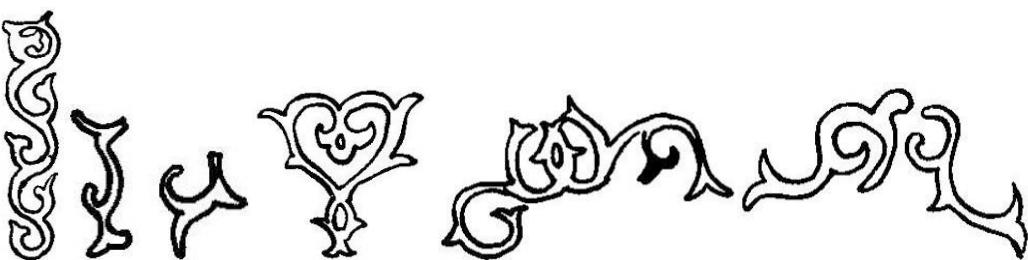
ك: الملك لله واحد. العز

يوجد بالزخرفة "ل" موضوع زخرفة كتابية نصها بداية الآية 62 من سورة الأنفال مرتبة على النحو التالي:

ل1: وإن يرب

ل2: دوا

أما باقي الزخارف النباتية فهي غصن وأوراق بسيطة ومزدوجة وزهيرات ذات ثلاثة فصوص يحيط بها صف من اللآلئ



الشكل رقم 04: الزخارف النباتية بمسجد قصر المنار

يبلغ عرض الجدار الشرقي 1.08م ويساوي ارتفاعه ارتفاع جدار المحراب، وتزيينه بقية الآية 62 من سورة الأنفال: أن يخدعوك فإن حسبك الله هو الذي أيدك بنصره

نستنتج مما سبق أن لهذا المسجد أهمية بالغة وهذا بالنظر لعد من الأسباب ذكر منها:

\* أصغر مسجد في العالم الإسلامي كله

\* المسجد الجزائري الوحيد الذي يتبع القصر ويعود للقرن الوسطى

\* زخارفه فريدة من نوعها مقارنة بالزخارف العالمية (عقد المحراب النصف الدائري وأخدود المشكاة وضفيرتها لا يوجد لها مثيل في أي مسجد بالعالم الإسلامي والمحراب الوحيد الذي يشبهه ذاك الموجود في قبة الصخرة والعائد إلى عبد الملك بن مروان)

\* لا يوجد كتابات متشابكة إلى هذا الحد إلا في جامع قسطنطينية والذي هو الآخر حمادي.

## \* الجامع الكبير بقسطنطينة:



الصورة رقم 05: واجهة الجامع الكبير بقسطنطينة

عثر على كتابة منقوشة فوق ضريح اكتشفت بالجامع تحمل تاريخ 618هـ/1221م وبناها على هذا الاكتشاف يرجح المؤرخ شاربونو أن تاريخ تأسيس هذه الجامع تم مع نهاية القرن 13م على أقل تقدير، إلا أنها وللأسف هذا الجزء من الجامع به هذا الضريح قد هدم من قبل سلطات الاحتلال وحلت محله عمارت سكنية حسب ميرسي، فيما يذكر الأستاذ رشيد بوروبية 03 كتابات لم تنشر من قبل إحداها موجودة بحنية المحراب نفذت بالخط الكوفي نصها: "بسم الله الرحمن الرحيم صلي الله على سيدنا محمد وعلى آله وسلم تسليماً هذا عمل محمد بن بو علي الشعالي سنة ثلاثين وخمسين".

نقشت الكتابتان الأخريان على صفيحتين من الجص إحداهما تعلو الأخرى، فيما السفلى منها بالخط الكوفي وتحمل تاريخ 455هـ/1063م، فيما العلوية بالخط اللين وبها تاريخ مؤلف من 04 أرقام، يحمل أنها 1080هـ/1669م أو 1180هـ/1766م أو 1280هـ/1853م، وكل ما يهمنا الكتابة الموجودة داخل المحراب والتي يمكن الاعتماد عليها في تحديد تاريخ المسجد كونها الأقدم.

يرى رشيد بوروبية أن جدار القبلة -الجدار الجنوبي- أصلي لأن به المحراب الحامل لتاريخ 530هـ/1136م، كما يرى أن الجدار الشمالي هو الآخر يعود لنفس الفترة لأن به أبواب زخرفت بنفس الزخرفة التي تزين الجدار الشرقي، ويرجع تاريخها إلى سنة 455هـ/1063م، على أن الجدار الشرقي ليس من العهد الحمادي ذلك أن المسجد تهدم من ناحيته أسكوب واحد على الأقل، ويلاحظ اليوم وجود 03 أسكاكيب على الجانب الغربي للمحراب وأسكوبان بالجانب الشرقي، فيما يجهل تماماً الحقبة التي يعود إليها الجدار الغربي.

عرف بيت الصلاة تحويلات وتعديلات كثيرة لدرجة يصعب معها معرفة تخطيطه الأصلي.

## \* تخطيط الجامع:

يميل شكل بيت صلاة جامع قسطنطينية إلى الشكل المنحرف المستطيل، ويبلغ طوله في الداخل 24م وعرضه 22.1م أي أنه يكاد يكون مربع، وتضم بيت الصلاة 06 أسكاكيب عمودية على جدار القبلة و 08 بلاطات موازية لجدار القبلة، كما يوجد جدار فاصل بين بيت الصلاة والصحن كما هو الحال في مسجد قلعة بنى حماد وجامع سيدى مروان بعنابة، وفتحت بهذا الجدار 04 أبواب عرضها 1.60م.

بالنسبة للسواري نلاحظ التنوع الكبير من حيث الشكل والزخرفة، فهناك ما هو أسطواني ومدوره ومخروطية، ومنها ما هي ملساء أو مزينة بأحاديد، يتراوح قطرها بين 0.30 و 0.60m كما أن سواري المحراب وحدها التي تعود للفترة الإسلامية، كما نلاحظ غياب قاعدة ترتكز عليها وهناك 06 منها مجمعة مثى مثنى، والتاجان اللذان يرتكز عليهما عقد المحراب لهما دوائر جانبية تشبه تلك التي عثر عليها جورج مارسي بباب قلعة بنى حماد.



الصورة رقم 06: بيت صلاة الجامع الكبير بقسطنطينية

تحمل السواري أنواع كثيرة من العقود منها القوس نصف دائري والقوس المكسورة المتجاوزة والقوس الإيرانية.

بني المحراب كما هو الحال في المساجد التي سبقته على شكل قوس معلاة، ويكتفيه من الجانبين ساريتان يعلوهما تاجان بارتفاع كلي 1.84m وقطرها 0.15m. زينت مشكاة محراب الجامع بكتابية بالخط الكوفي، ويعلو المحراب قبة نصفية مزينة بأحاديد تنطق وسط قاعدتها وهي تشبه نظيرتها جامع الخصاكي بمتحف بغداد كما ذهب كريزوييل إلى أنه منقول عن ذاك الذي بناه المنصور في بغداد عام 766م، أما الزخارف التي تزين القبة النصفية عبارة عن قوس إهليليجية الشكل، وسعف النخيل ودائرة مرسوم في داخلها نجمة سداسية الأطراف، وقلل لوبي، ونوط بيضاوي الشكل.



الصورة رقم 07: محراب الجامع

أما بالنسبة لإطار المحراب فنلاحظ على قوس الافتتاح قد جاء على شكل قوس مكسورة ذات فصوص غير متساوية ومتراكبة على بعضها ومتتشابكة وبحسب الأستاذ بوروبيه ربما هي المرة الأولى التي يصنع فيها مثل هذا القوس.

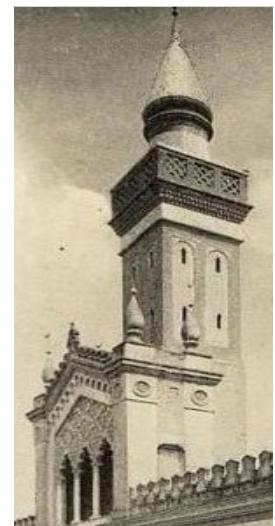
تقع الحنية بين قوس الافتتاح والقوس المكسورة متصلة معها في المركز وعرضها 0.13م مزخرفة بكتابية كوفية، وهذه الكتابة متداخلة مع كتابة موجودة على الحافة المستطيلة، وهذه الحنية متصلة بالحافة المستطيلة بواسطة حلقة.

يوجد على جانبي الحنية ركنتين مزخرفتان بزخارف نباتية لا تكاد ترى جراء توالي طبقات الطلاء فوقها، تليها الحافة المستطيلة المزينة بكتابية بالخط الكوفي وهي كمارأينا تتمة لكتابية حافة الحنية، ويعلو هذا الإطار زخرفة معمارية مؤلفة من 03 أقواس معلقة ومتلدة المركز وتتركز على الإفريز الأفقي من الحافة المستطيلة، وهي تحد حنيتين ونافذة نصف دائيرية، بحيث الحنية الخارجية مزينة بأقواس صغيرة ثلاثة الفصوص من الجص، وهي تشبه زخرفة شبكة المعينات بالماذن الموحدية، أما الحنية الداخلية مزينة بزخارف هندسية مؤلفة من مربعات والمربع ذي الثمانى أسنان على أرضية زجاجية، فيما النافذة نصف الدائرية عبارة عن زخارف من الزجاج.

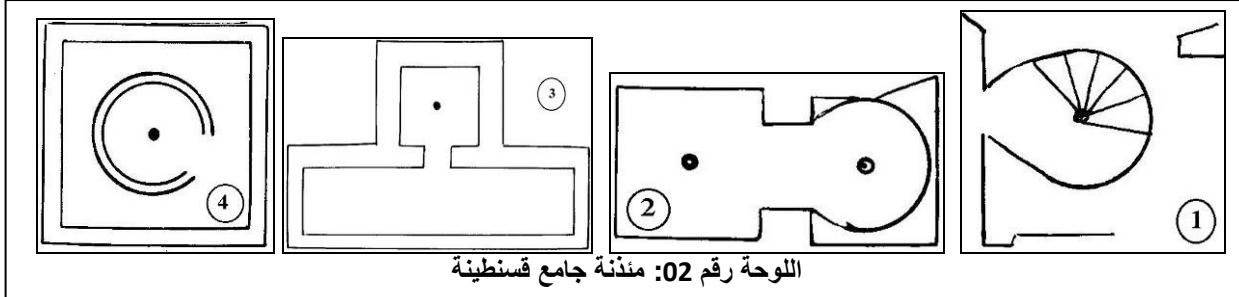
يعلو الأقواس الثلاثة قوس ترتكز على ساريتين كبيرتين قائمتين على جانب المحراب، تزين الباطن منه أشكال هندسية عين معينات، وهي الأخرى لا تكاد ترى جراء توالي طبقات طلاء الجير وما يلفت الانتباه كتابة مرسومة وسطه متصلة بكتابية أخرى مرسوم على إفريز أفقي.

تتميز المئذنة بقطع مربع الشكل، ومؤلفة من طابقين الثاني منها أقل بروزاً من الأول، ولها مصطبة تحيط بها شرفة مخرمة، وفانوس صغير أسطواني الشكل ينتهي بقبة شبيهة بالبصلة، والمئذنة من الداخل نجد بها سلماً مستديراً في قاعدته درجات متضادة حول نواة تتالف من أخشاب أسطوانية قطرها 0.20م مرتبة الواحدة فوق الأخرى (اللوحة رقم 02-1)، ويبلغ عدد الدرجات 35 درجة نصل بعدها سطح مئذنة أخرى ذات قطع مربع، وهي قائمة على نواة أسطوانية تشبه السابقة وبنفس القياسات ولكن مركزها يقع بعد 2.10م شرقى الأولى (اللوحة رقم 02-2)، وبعد صعود 16 درجة أخرى نجد باباً يؤدي إلى سطح مستطيل الشكل يقع شمالي المئذنة (اللوحة رقم 02-3).

نواصل الصعود بعد ذلك 80 درجة للوصول إلى السطح العلوي، ولكن في هذا المستوى تصبح المئذنة دائيرية الشكل قبيل الوصول إلى السطح بـ 0.30م (اللوحة رقم 4-02)، وتعد المئذنة بهذا التركيب غريبة الصنع كما أنها بنيت بعد العهد الحمادي، وهذا الطراز من المآذن لا نجد له مثيلاً في المغرب والأندلس، والأثر الوحيد الذي يشبهها في المشرق الإسلامي هي مئذنة الحاكم بأمر الله بمصر، وهذا يجرنا إلى طرح سؤال مهم هل تأثر الحماديون بالماذن الفاطمية؟.



الصورة رقم 08: مئذنة الجامع



اللوحة رقم 02: مئذنة جامع قسنطينة