

Islamic Universities League
The First International Conference
Architectural & Islamic Arts
The past, the Present and the Future

Cairo

27th of October / 2nd of November

A research paper entitled

"Mosque Architectonics is Frame Restrictions and Newness Source
A study in the Signs of Making Use of the Heritage"

Submitted By

Dr: **Muhammad Ibrahim Gabr Ibrahim**

The content :

"Architectonics" is a Cultural product ,its structure cauterized the meanings of this product and "the human being" became an effective entity towards it , "culture" submitted to his intellectual tendencies and "civilizations" confirmed this consolidation ,resting on a truth its essence is that "architectonics is the tool of culture and culture is one of the branches of civilization " to the extent that history can be read in the architectonics heritage , in considering the heritage a mark to values ,traditions and architectonics heritage and to the characterization of visions in its symbolic dimension and witness on the succession on the events either in their actuality or in the change they submitted to, in its functional dimension ,and as a result it became a part from the memory of the history .

The mosque is one of the terms of this memory, it never was a crucible to perform the prayers ... but it characterized Muslim's life in its various sides. It is the "mosque", "the meeting place"..., "the motive" ..., "the container", etc. "The mosque" is Allah's house, the meeting place in which Muslims exchange views, the motive to Jihad companies , the container of guarantee activities ,etc. It is actually "the reality" and "the life" in its noise and its silence. It is the source of hope and among its corners the value was formed, and why not, after Allah has selected it as His house .Allah said: "And the places of worship are for Allah (alone): so invoke not anyone along with Allah".

Looking at its features is a purpose, resorting to its corners is a necessity, its history is the Muslims' history, its past is bright, its present is unknown and its future is erratic!!! , although we appreciate it. It is "the mosque": Allah's will even if the disbelievers hated.

What is fixed is that "Islam" as a statue and a procedure is capable of containing the changes of time and the facts of the place but its flexibility does not touch "the fundamentals" of the formation formula of the architectonics of the mosque but it allows to any other things "except" these fundamentals to go along with the impositions of any actuality in "time" and in "place" .Moreover , the firmness of the other entities behind these fundamentals results in intellectual "isolation" and "traditional" tackling which promote the viewpoints of "modernization" mongers concerning the immobility and the deterioration which "the traditionalism" is described with , in the context of the problem between "the originality" and "the contemporariness which all the sides of life are submitted to .

The analytical induction of the architectonics of the mosque across ended ages bodes about change in its formation patterns, does not go along with that which many buildings are submitted to. Does it mean something or not?! Does the limitation of this change connect to the firmness of the legislation visions to its aspects? Or Does the matter overcome that? .Also Does the current copying of these patterns have negative effects on the intellectual signs of its expressive purpose or not!!!

For the sake of these questions the research paper introduced in a context of analytical inductive method about the role of formation heritage in devoting a pattern of stability to realize and form the expressive term of the architectonics of the contemporary mosque.

The key words:

"The specified mosque, mosque architectonics, formation signs, the aspects of deciding the frame"

رابطة الجامعات الإسلامية

المؤتمر العالمي الأول

العمارة والفنون الإسلامية
" الماضي والحاضر والمستقبل "

القاهرة

١٧/١٥ شوال ١٤٢٨ هـ - ٢٩/٢٧ أكتوبر ٢٠٠٧ م

ورقة بحثية بعنوان

" عمارة المسجد قيود الإطار ومبعث التجديد "

.. دراسة في دلائل اتخاذ الموروث

اعداد: أ.م.د/ محمد إبراهيم جبر إبراهيم*

مضمون الطرح:

" العمارة " منتج ثقافي .. ، جسدت بناها دلالاته ، وغدا " الإنسان " لقاءها كيانا فاعلا ، .. وثقت " الثقافة " لميوله الفكرية ، وأرخت " الحضارات " لذلك التوثيق .. استنادا إلي حقيقة مفادها : " أن العمارة أداة الثقافة .. والثقافة احد روافد الحضارة " .. إلى الحد الذي يمكن لقاءه قراءة التاريخ في بني الموروث المعماري .. ؛ باعتبار الموروث دالة للقيم والأعراف وتجسيد للرؤى .. في شقه الرمزي ، وشاهدا علي تتابع الأحداث واقعها وما ألها .. في شقه الوظيفي .. ، هو أذن جزء من ذاكرة التاريخ .

والمسجد أحد مفردات هذه الذاكرة لم يكن يوما مجرد بوتقة لأداء العبادات .. بل لعله قد جسد حياة الإنسان المسلم في شتى أفلاكها .. فهو " المسجد " .. وهو " الملتقي " .. ، وكذا " الباعث " .. ، و " المحتوي " .. ، وهو " .. ، و .. ، و .. ؛ .. ف " المسجد " : بيت الله عز وجل ، وملتقي : شوري المسلمين ، و باعث : لسرايا الجهاد ، وحاوي : أنشطة الكفالة ، و... ، و إلي غير ذلك .. ، هو بالفعل "الواقع " ، وهو " الحياة " ، .. نبضها ، وسكونها ، إليه يعزي الأمل ، وبين جنباته تشكلت القيمة .. ، ولما لا !!؟ .. وقد خصه الله تبارك وتعالى بيتا له .. قال تبارك وتعالى : ﴿ **وَأَنَّ الْمَسَاجِدَ لِلَّهِ فَلَا تَدْعُوا مَعَ اللَّهِ أَحَدًا** ﴾ صدق الله تعالى ؛ .. النظر لسمته غاية ، واللجوء إلي جنباته ضرورة ، تاريخه تاريخ المسلم ، ماضيه مشرق ، وحاضره مغيب ، ومستقبله شارد !! .. وهو ورغم ذلك : أنعم به بيتا للإله .. ، فهو " المسجد " .. إرادته تبارك وتعالى .. ولو كره الكافرون !!..

الثابت إن " الإسلام " كشرعة ومنهاج قادر على احتواء متغيرات الزمان ومعطيات المكان ، وان مرونته تلك لاتمس " ثوابت " الصياغة التشكيلية لعمارة المسجد ؛ بيد أنها تفسح المجال لمواكبة " ماعدا " تلك الثوابت لما تمليه فرضيات اى واقع " زمانيا " و " مكانيا " .. ، بل إن ثبات مادون تلك الثوابت مدعاة لـ " تفوق " فكري و " تقليدية " تناول ؛ .. من شأنهما إن يعززا طروحات مروجي " الحدأة " لقاء ما قد توصف بـ " التقليدية " من تراجع وجمود .. في سياق إشكالية " الاصاله " و " المعاصرة " ؛ .. التي شهدت لها كافة مناحي الحياة

والاستقراء التحليلي لعمارة المسجد عبر عهود مضت ينبئ عن تغييراً في أنساقه التشكيلية لا يكاد يتفق وذلك الذي وثقت له عديد من العمانر مختلفة الوظائف .. فهل لذلك من دلالة .. ؟؟ أم لا ؟؟ .. وهل ترتبط محدودية ذلك التغيير بثبات رؤية التشريع لحيثياته ؟! .. أم أن الأمر أرحب من ذلك ؟؟ .. أيضا هل للاستنساخ الكائن لمفردات تلك الأنساق من نتائج سلبية على الدلائل الإدراكية لمغزاها التعبيري ؟ .. أم لا !!! ..

لأجل تلك التساؤلات " وفي سياق منهج استقرائي تحليلي تعرض الورقة البحثية لدور الموروث التشكيلي في تكريس نوع من الثبات لقاء إدراك وصياغة المفردات التعبيرية لعمارة المسجد المعاصر .

مفردات الطرح:

" المسجد المعني . عمارة المسجد . دلائل التشكل .. حيثيات اتخاذ الإطار . مبعث التجديد "

* المحور الثالث : " خصائص العمارة الإسلامية والفنون المكمله " ، (٢) عمارة المساجد

بريد الالكتروني: gabr300@hotmail.com & migabr@link.net

**أستاذ مساعد كلية الهندسة جامعة عين شمس

ان تناول عمارة المسجد .. " البداية " و" الوضع الراهن " دون التطرق للعمارة الاسلامية .. " المفهوم " و " الحثييات " يعد من الامور بالغة الصعوبة ..؛ ذلك انه .. فكر ومحتوي ؛ .. وثق لمحتواها ، وارخ لمراحل تطورها ، شكل رقم (1) .. اليه تؤؤل طروحاتها ، وفي سياق قيمه تحددت بني تشكلها .. ، لقد كان موضع التشريع .. ، والموجه للاحكام ، .. قد كان هو الباعث للمستحدث من وظائفها ، وفي سياقها تشكلت هويتها ، بل قل هوية المدينة الاسلامية ، .. لاجل هذا كانت مشكلات " المسجد " هي ذاتها مشكلات " العمارة الاسلامية " .. ؛ انقطاع وتقوقع ؛ .. انقطاع عن واقع تعددت طروحاته ، وجسدت متغيراته الكثير ، .. واقع توحدت رؤاه والتقت ثقافته ، لقب عالمه بالواحد !! ، صنعته " تقنيات " غير مسبوقه ؛ غدت هي " اللغة " .. وهي " الاداه " !!.. اين المسجد من هذا !!؟ بل قل اين العمارة الاسلامية؟! تري هل لعمارة المسجد " المرجع " من كلمة؟! .. ام ان الهوة قد ازدادت اتساعا؟!..



شكل رقم (1) .. لم يكن المسجد يوما مجرد بناء تمارس فيه الشعائر .. ؛ بل هو الباعث لما عرف " بالعمارة الإسلامية " .. الصور علي الترتيب لقاهرة المعز ومنذنة احمد بن طولون ومدينة القدس ومدينة الخليل واسطنبول بتركيا .

بداية فان علاقة " الموروث " بـ " طروحات الواقع المعاصر " تعد احد ابرز القضايا الجدلية التي امت ببني ذلك الواقع .. " جدل " شمل كافة مناحي الحياه ، انتهى الي " أزمة " ..، تضمنتها بواعث " الفكر " وحيثيات " النتاج " ، .. ازمة افردت لتساولات عدة .. هل للموروث " بكافة مضامينه " من دور في ذلك المشهد المعاصر؟! .. ام ان لغة الحداثة قد استقلت وغد الموروث منها شاهدا؟! .. ، وهل لتلك " اللغة " ان تقبل بالثوابت؟! .. ام ان زخم التغيير قد انساها كل شيء؟! .. كما اشرفنا فانه " جدل " طال كل شئ .. الدين .. والفكر والثقافة والسياسة .. ، وطبعي " العمارة " ، ومنها " الاسلامية " ؛ .. عرض لذلك " فريد شافعي " بقوله : " العمارة الإسلامية تمر بمرحلة صعبة ، يتساءل الكثيرون عن مدي الأمل في تخطيها إياها ، وعودتها إلي أسسها أو تقاليد منها ؛ كبداية لانتقائها بمعطيات الحاضر وتطلعات المستقبل .. " ، ولقاء ذلك فقد اقترح : " .. عودة بعض وحدات العمانر الإسلامية مثل الفناء والملقف والمشربية وبعض الزخارف مثل المفروكة ، وكذا تفعيل دور الطين كمادة بناء " .. " فريد محمود شافعي ، العمارة العربية الإسلامية .. ماضيها و.. ، ١٩٨٢م .

علي ان الملاحظ ان هناك تفاوت في تقرير كنه وحيثيات هذه الازمة ، .. بل وبالاقرار بوجودها بداية!! ، .. فبينما أرجعها البعض الي : " أزمة المصطلح " .. وما تضمنته من خلاف حول ما يعرف بالعمارة الاسلامية ، .. دفع بها البعض الاخر الي موقع تلك العمارة " من الحداثة " ، ومدي اهليتها لاستيعاب طروحاتها ، بل والتلاقي مع معطياتها .. ، وطبعي ان لكلا الطرحين مبرراته ودفعوه .

فالطرح الاول والمتعلق بـ " أزمة المصطلح " .. عرض له " فريد شافعي " في سياق رؤيته السابقة بقوله : " ان سبب اللبلة وعدم وضوح الرؤية لدي الكثيرين لقاء حاضر ومستقبل العمارة الإسلامية إلي غياب تعريف واضح لما يعرف بـ " العمارة الإسلامية " .. هل هي تلك التي تنطبق عليها تعليمات الشريعة السمحاء فيما يخص احترام الجار ومراعاة المصلحة العامة ؟ .. أم أنها تلك المباني التي ينيها المسلمون سواء في البلدان الإسلامية أو غيرها ؟ .. أم أنها كل ما يبني في البلدان الإسلامية بعيدا عن ديانة من صممه أو نفذه ؟ .. أم انها في النهاية مجمل إنتاج المسلمون في البلدان المسلمة ؟ .. " فريد شافعي ، العمارة العربية الإسلامية .. ماضيها و.. ، ١٩٨٢م " .

وفي رده علي تلك التساؤلات يذهب " صالح إبراهيم " لكون : " تعريف العمارة الإسلامية بما يبني في البلدان الإسلامية هو الأكثر منطقية " .. ؛ ويضيف - في رؤية مخالفة - بقوله : " .. وعليه فان العمارة الإسلامية تشهد حقبة من الازدهار في كثير من البلدان الإسلامية ؛ .. خاصة تلك التي تحظى باقتصاد قوي مثل المملكة السعودية ودول الخليج وتركيا وشمال أفريقيا وغيرها .. " ، .. وأيضاً لكون العمارة : " قد تطورت بمختلف بلدان العالم وتراجعت طرق البناء التقليدية فقد غدت الحاجة إلي الحداثة مطلباً أساسياً في كافة مناحي الحياة ، ومنها العمارة .. الأمر الذي يعني عدم العودة لاستخدام ملاقف الهواء والأفنية لمجرد المحافظة علي التراث ؛ بالرغم من كون مضمون العمارة التقليدية لا تتنافى وطروحات التقنيات الحديثة .. " محمد صالح إبراهيم .. عن العمارة الإسلامية ، ١٩٨٦/٨٥م ، .. وهو في ذلك لا يتفق مع القائنين بان العمارة الإسلامية تمر حالياً بأزمة .

اما الطرح الثاني والمتعلق بموقع العمارة الاسلامية من " الحداثة " .. فمبعثه روية " ثروت عكاشة " في كتابه : " القيم الجمالية في العمارة الإسلامية ، ١٩٨١م " .. بقوله : " لقد أعطت المؤثرات الإقليمية .. التاريخية منها والجغرافية العمارة في كل بلد إسلامي وفي كل حقبة تاريخية طابعا أو تراثا مميزا " .. " شكل رقم (٢) ، وقد يكون ذلك المدخل للتنوع بل والتجديد ، وبالتالي الباعث للتلاقي مع تداعيات الحداثة .. " .. ، وفي تفسيره لذلك يعرض " مكية " لموقع الموروث من طروحات الحداثة بقوله : " الحداثة تمثل تفاعلا صحيا لما سبقها إلا أنها تفتقر لشئ هام هو الهوية .. ، الهوية الإقليمية ، والهوية الإنسانية ، .. وينبغي التعبير عن التباين الثقافي لكل منطقة بما يتفق والتطلعات البشرية " .. وفي موضع آخر يشير قائلا : " إن الأخذ بمبدأ الحداثة ينبغي ألا ينسى الماضي باعتباره جزءا من حياتنا ، والأفضل إدخال أفكار جديدة مستوحاه من التوجهات الثقافية للمنطقة .. إن اعتبار الحداثة معيارا لتقييم كل شئ يمس الهويات الثقافية والقيم مساسا مباشرا ، فالعمارة الإسلامية التقليدية - مثلا - تعتمد على البعد الإنساني ومبادئ العقيدة والإيمان وتتعامل مع الفراغات بأساليب مختلفة تؤكد على التوحد بقدر ما تقر بالتنوع إزاء اختلاف بيئة تشكيلها " .. " محمد مكية : " العمارة الإسلامية بين الأصالة والمعاصرة " ، ١٩٨٦م " .



شكل رقم (٢) تحددت صورة المسجد - فيما بعد عهد النبي ﷺ - استنادا إلي ثوابت تشكيلية - توحدت مرجعيتها - مع تغير محدود في صيغها التعبيرية ؛ صنعته الخصوصية المحلية ..
" الصور علي الترتيب من : الهند وبومباي وكينيا وباكستان واشنطن "

الأمر إذن لا يتعلق بتقرير قيمة موروث العمارة الاسلامية .. لقد شهدت له ربوع الماضي قبل ان تقر بتفرده رؤي الحاضر ؛ بيد ان الفاعلية تستدعي " الحضور " ، والاخير يتطلب ادراك لغة " الحوار " ، .. وحوار الواقع المعاصر استنتبهه دوي وصخب لم يفهما صاحب الحجة ، .. دعونا نتسال بداية كيف لنا ان نلتقي وذلك الحور ، لقد كان لعمراننا يوم ما ثقل " الحضور " ، غاب من بعده .. بل قل غيب ، فكيف به الان وقد اتخذ " حضور " الامس موقف " المشاهد " ، .. اذا كان للعرمان من " لغة " ، .. وللغة من دلالة ، .. ففي لغتي الماضي والحاضر دلالات عدة .. ؛ بين " لغة " ماض اقل نجمه .. وانقضت عجائبه ، و " لغة " حاضر قل ان يعي بمفرداتها الكثير ، .. دعونا نتسال ان كان " المسجد " هو " الباعث " لحضور الامس .. فلما لا تكن له " البداية " اليوم !!! .. وان قدرت له البداية " بالفعل " .. فكيف له ان يقر بحقيقة مفادها : ان الله عز وجل وتعالى قد خلق الانسان ؛ .. فهو صنعته تبارك وتعالى ؛ ولم يكن لتشريع الخالق تبارك وتعالى ان يخفق عن استيعاب متغيرات المكان وطروحات الزمان .. بالفعل انه دين الله تبارك وتعالى الي ان يرث الله الارض ومن عليها .

المسجد :

" المسجد " لقايا المؤمنين .. مركز إنطاقهم منذ عهد الرسالة وحتى وقتنا هذا ، ومن أوائل المساجد التي أسست في الإسلام مسجد رسول الإنسانية ﷺ ، فأعظم به من صرح ديني نزل فيه الوحي ، تلقت فيه الأمة أمر دينها وعلوم حياتها ؛ فخرجت من ظلمة الجهالة إلى نور العلم ، ومن طيف التبعية إلى ريادة الصدارة .. ، لقد عد هذا المسجد بحق نبع حياتها ، ومصدر هدايتها إلى يوم أن يرث الله الأرض ومن عليها ، .. فيه سطر كتاب الله عز وجل ، وحفظ ، .. رتل آياته ليلا ونهارا ، .. فيه تجرد الإنسان لمناجاة ربه تبارك وتعالى ، .. بين جنباته فقه الناس في أمور دينهم وديانهم ، .. وثقوا لمبادئ العدل وصيغ التعامل ، .. لقد جسد رحلة المسلم الأول بين المعتقد " الديني " والمسعي " الدنيوي " .. ؛ تلك كانت " البداية " وكنه الصناعة .

فان كان طرح العمارة الفكري يقر بحتمية العلاقة التبادلية بين الإنسان والمبني ، فما سر تلك العلاقة " الفاعلة " بين مسجد صدر الإسلام " علي بساطته " وبين رجال طالت أعناقهم أعنان السماء !!! .. من أين لهم هذه القوة !!! .. كيف دانته لهم حيثيات الطرح !!! ، وكيف وثقت رؤاهم حيال المضمون !!! .. إنها حالة " نادرة " ليست جديرة بالدراسة فحسب .. !! بل لعلها الباعث لطرح إشكالية المسجد المعاصر ؛ بين ارث طاغ وحضور باهت ، .. تفوق في اثرهما داخل إطار ، وثق لثباته في بني الإدراك ؛ فغدا الصورة " الوحيدة " و " الواحدة " للمسجد ، .. دونها " حياة " ؛ .. اختلفت جنباتها وتعددت طروحاتها ، .. إنها حياة غير الحياة ، سجي المسجد في إثرها دونما حراك !! ، .. ولما لا !!! .. وقد أصبحت أزمة المعتقد : " وجهة نظر " !!! ..

لقد باتت " المسجد " في زمننا هذا بين شقي رحى : واقع صنعه " الآخر " .. تغيرت ملامحه ، وطالت طروحاته كل شئء ، وغربة فرضت علي " الذات " .. ، دفعت بها لقاء حيرة دون مأل .. ؛ دلفت بها إلي واقع آخر " مغيب " ، .. مزيج هو ؛

.. بين بغية ذاك " الأول " ، وإمعان في تناسي ذلك " الأخير " ، .. بالفعل إنها أزمة ؛ بل قل إنها فتنة !!.. ؛ .. بات الحليم في إثرها حيران .. ، صدق رسول الله ﷺ بقوله في شأنها : **" يمسى الرجل مؤمناً ويصبح كافراً ويصبح كافراً ويمسى مؤمناً يبيع ... "** .. ﷺ

علي أن ابرز ما يقتضيه موضوع الطرح يتعلق بـ " تلاقى " معاصر وملحوظ - بل ويصعب إنكاره - بين : نعت بالرجعية والتفوق طال الدين وأهله ، وبين صورة باهتة اتخذها وتمثلها المسجد ومفرده .. ، ذلك " الإسقاط " وان كان غير معلن .. ؛ إلا أن استحضاره في عصر لقب بـ " عصر الصورة " أمر يقارب علي البديهيات .. شكل رقم (٣) ، لقد أضحي نفوذ الصورة " صناعة الآخر " الباعث والموجه .. ، جعل من البداية " نهاية " .. ، بل لعله قد ألغى البدايه " بداية " !!..

في ظلال ذلك " مجملاً " وفي زمن خلا كل ليعرض عن " ذاته " .. هل لنا أن نتسال : **كيف أقل نجم التعبير عن خير البقاع .. وبات حبيسا لرؤى الماضي ؟!!** .. هل لنا أن نفصل بين رؤية العوام " وربطهم الضمني " بين الحضور المؤثر " للآخر " - بثه وطروحاته - وبين ضعف " الذات " وقلة حيلتها ، .. بل وترددها بين ماضٍ ثر وحاضر اغفل وجودها !!.. ، كيف لنا أن نفصل بين رؤية ذلك " الآخر " لكيان تشكيلي اتخذ صورته " المطلقة " فيما بعد عصر الغرس - ومع هذا ثبتت ملامحه ماثلة في الأذهان إلي يومنا هذا - وبين رؤيته السطحية لحبثيات الغرس ؟!! .. أما كانت بني " الغرس " أولي " بالثبات " ؟!! .. لقد غدا " الحضور " جزءاً من " الدعوة " .. أحد بواعث " الإقناع " ؛ ذلك هو طرح " الواقع " .. بل هي فلسفة هذا " الزمان " !!..



شكل رقم (٣) .. بين جوجانهم " رايت " وجوجانهم " أوجيهري " تغير الواقع وتعددت طروحاته .. علي أن الاستقراء الجلي لتلك الطروحات في بني العمران المعاصر يجابه بأقول واضح تقره عمارة المسجد .. لقد تغير الواقع من حوله فهل أن الأوان لمراجعة أوجه المرونة في فلسفات تشكله ؟!!..

لأجل هذا ولغيره كثير تعرض الورقة لـ " كنه " المسجد في حقب خلت وفي واقعا المعاصر .. لـ " حضوره " ؛ .. المسجد " الرمز " والمسجد " الباعث " .. ، أين هو ؟!!.. هل هو الماضي " الرؤية " ، أم أنه الماضي " الغرس " .. ؛ فان كان " الأول " .. فليس بمطلق هو ، وان كان " الأخير " .. فابن مساحة الحرية التي كفلها له التشريع ؟!!..

المقدمة :

تهدف الورقة البحثية إلى تقرير :

- دلائل البناء التشكيلي لعمارة المسجد المعاصر.
- موقع الموروث التشكيلي من الصياغة التعبيرية لعمارة المسجد المعاصر .
- بواعث التجديد في رؤي التشريع لسبل الصياغة التعبيرية لعمارة المسجد المعاصر .

المنهج العلمي :

منهج استقرائي تحليلي يعرض لدور الموروث التشكيلي في تكريس رؤى ثباتة لقاء الطرح الفكري لسبل صياغة المفردات التعبيرية لعمارة المسجد المعاصر.

المسجد المعني :

" المسجد " : بـ " الحُسر " أسم لمكان السجود ، والمسجد : بـ " حُسر " الجيم .. الحصير الصغير ، والمسجد : بـ " الفُتمج " جبهة الرجل حيث يصيب السجود ، والمسجد : " شروماً " هو الموضع الذي يسجد فيه ، قال تبارك وتعالى : **(ولله يسجد من في ..)** ، وفي حديثه ﷺ : **" جعله الأرض لي طموراً ومسجدا . "** .. صدق رسول الله ﷺ .

في القرآن الكريم :

قال تبارك وتعالى : (وأقيموا وجوهكم عند كل مسجد وأدعوه مخلصين له الدين) .. صدق الله العظيم .. ، وقال تبارك وتعالى : (يا بني أدع خذوا زينتكم عند كل مسجد وصلوا واطهروا ولا تسرفوا إنه لا يحب المرففين) .. صدق الله العظيم .. ، وقال تبارك وتعالى : (في بيوم أذن الله أن ترفع ويذكر فيها اسمه يسبح له فيها بالغدو والأوصال) صدق الله العظيم ، وقال تبارك وتعالى أيضاً : (إنما يعمر مساجد الله من آمن بالله واليوم الآخر وأقام الصلاة وآتى الزكاة ولو يخش إلا الله فعسى أولئك أن يكونوا من المهتدين) .. صدق الله العظيم ، وقال تبارك وتعالى في محكم التنزيل : (لمسجد أسس على التقوى من أول يوم أحق أن تقوم فيه) .. صدق الله العظيم .. وقال عز من قائل ، (وأن المساجد لله فلا تدعوا مع الله أحدا) .. صدق الله العظيم .

في سنته صلى الله عليه وسلم :

قال النبي ﷺ : " من بنى مسجداً لله ، بنى الله له في الجنة أوسع منه " .. وفي رواية : " من بنى مسجداً لله ولو مثل منحنى قطاه بنى الله له حصراً في الجنة " ، .. وقال ﷺ : " أبناوا المساجد وأخرجوا القمامة منها فمن بنى لله بيتاً بنى الله له بيتاً في الجنة ، وإخراج القمامة بما ممرور الحور العين " ، .. وقال ﷺ : " إذا مررت برياض الجنة فارتعوا " ؛ قيل : " وما رياض الجنة ؟ " ؛ قال ﷺ : " المساجد " ؛ قيل : " ما الرتع ؟ " ؛ قال ﷺ : " سبحان الله والحمد لله ولا إله إلا الله والله أكبر " ، .. وقال ﷺ : " المسجد بيتك كل مؤمن " .. ﷺ .

عمارة المسجد ..

.. بداية سادسة :

بنى مسجد النبي ﷺ عقب هجرته إلي المدينة المنورة .. بسيطاً ؛ جدرانه من اللبن ، وجزء من سقفه من سعف النخيل ، والأخر مكشوقاً ، أما عماده فكانت من جنوع النخيل .. وفي ذلك الشأن ذكر ابن جماعة رحمته الله :
 " أن النبي ﷺ أمر ببناء مسجد قباء ، .. فبنى باللبن وجعل مخرجه بالمجارية ، وسواريه جذوع النخل ، وسقفه الجريد ، وجعل طوله مما يلي القبلة إلى مؤخرته مائة ذراع ، وفي الجانبين الآخرين مثل ذلك ؛ فهو مربع ، وجعل الأساس قريباً من ثلاثة أذرع على الأرض بالمجارية ، ثم بنوه باللبن .. " .. الكتاني : " التراتيب الإدارية والولايات المدينة ، طبعة ١٩٧١م " .. وقد بناه الرسول ﷺ ثلاث مرات .. " الأولى " : بالسميط ، .. وهو لبنة أمام لبنة ، و " الثانية " : بالصفرة ، .. وهي لبنة ونصف في عرض الحائط ، و " الثالثة " : بالأبيض والنقر ، .. وهي لبنتان تعرض عليهما لبنتان " .

وصيغ المسجد " النبوي " في ذلك لحظة مستطيلة منخفضة الارتفاع ؛ بحدودها منبر ، وليس لها محراب ، ولا منبر ، ولا صحن ولا سلمة ، و تضمن أبواباً عديدة ، تؤدي مباشرة إلى داخله ، ولم تعمل لأبوابه معالجات خاصة ، كذلك لم تكن بالمسجد أبواب يحاط القبلة ، .. أما مواد الإنشاء المستخدمة فكانت من البنية ؛ حيث بنيت حوائطه من اللبن ، والأعمدة من جذوع النخل ، والسقف من السعف ، ولم يعمل لحوائط المسجد بياض ، واتسم بالبطانة في المخطط ، والصدق في التعبير عن أسلوبه ومواد الإنشاء ؛ دون أي ميل للمغالاة أو الإسراف ؛ فلم يكن به زخرف ولا مبالغة تفضيلية . " الكتاني : التراتيب الإدارية والولايات المدينة ، طبعة ١٩٧١م " .

وعلى غرار ذلك النهج .. بني مسجد البصرة سنة ١٤٤ هـ ، ومسجد الكوفة سنة ١٧٥ هـ ، وأيضا مسجد عمرو بن العاص رحمته الله في مدينة الفسطاط سنة ٢١ هـ ، وكانت هذه المساجد جميعها يغلب عليها طابع البساطة ، .. خالية من المحاريب المجوفة ، ومن المنابر ، وكذا المآذن ، متخذة من مسجد رسول الله ﷺ المثل والمرجع .. " وزارة الأوقاف والشئون الدينية ، المساجد .. ، سلطنة عمان " .

تغيير الوضوء .. !! :

استمر تناول التعبير لعمارة المسجد وكما أشير مستمداً من " المسجد النبوي " مستهدفاً تأكيد رؤية الشريعة لمحتوي البناء لفترة وجيزة ؛ ما لبثت أن استتبع بتغيير صاحب تتابع الأزمنة ، وما ارتبط بها من متغيرات ، مست كافة مناحي الحياة .. ؛ وبمجيء الدولة الأموية " تحديداً " تأثرت عمارة المساجد بالجانب الروحي ؛ فاستحدثت على المسجد عناصر عدة .. ارتبطت بالشأن الديني ، والاجتماعي ، وكذا الثقافي ؛ فازداد حجمه اتساعاً ، وتعددت صيغ التعامل مع مفرداته

التشكيلية ، بل وشهدت تطورا ألبها لتكون أحد أبرز فروع ما عرف بالفن الإسلامي ..؛ واسهم في تأكيد ذلك استحدث عناصر لم تكن موجودة بالمسجد "الأول" : كالمحراب المجوف ، والمقصورة ، والمآذن ، والقباب ، وكذا ظهور الزخارف ، وأعمال الفسيفساء ، وتكسيات الرخام ..، واساليب تذهيب تيجان الأعمدة .. ، إلي غير ذلك من إضافات ؛ أسهمت في تكريس نوع من الصياغة شبه الثابتة لعمارة المسجد ومفرداتها .. ، وأصبح يضم كل أو بعض الملحقات الآتية : الأروقة .. الرباطات .. الزوايا .. ، والمحاريب ، وغرف التدريس ، والإيوانات ، وغرف التعبد " زوايا الاعتكاف " ، وعبر عهود عدة شخصت تلك الصورة في الأذهان ، وانتهت إلي تقرير صيغ - مستنسخة - اقرب الي التكرار ..، قل أن يتخطاها بنائه التشكيلي !!.. صيغ " عرفها " ماضي بناها ، " ووثق " لحضورها واقع مسعاه تراجعها !!.

مسجد عمرو .. مآلا :

إن تتبع أوجه التغيير المتتابعة لمسجد عمرو بن العاص رضي الله عنه يعد باعنا لاستقراء حيثيات التغيير في " عمارة المسجد " عن تلك التي وثق لها في زمن النبي صلى الله عليه وسلم ، وكان مسجد عمرو رضي الله عنه أول مسجد جامع أقيم في مصر ، والرابع في الدولة الإسلامية ، لذا يسمى بالجامع العتيق .. ، أنشئ مركزا للحكم عام "٦٤١/٥٢١م" ، وعد أول مدرسة للدعوة للدين الإسلامي ، ونواة لمدينة الفسطاط التي نمت حوله .. ويتكون المسجد حالياً " بمنطقة مصر القديمة قرب آثار مدينة الفسطاط " من صحن واسع مكشوف ، تحيط به أربع ظلال ، يتوسط الصحن قبة مقامة على ثمانية أعمدة رخامية مستديرة ..

كانت مساحة المسجد زمن بنائه ٥٠ x ٣٠ ذراعاً ، جدارنه من اللبن ، وأعمدته من جذوع النخيل ، .. ومسقطه الأصلي لاعلاقة له بالمسقط الحالي ، حيث أجريت عليه زيادات وإضافات متعددة عبر مختلف العصور الإسلامية ..، ومبانيه الحالية أقيمت خلال النصف الثاني من القرن الماضي ، .. وذكر " ابن دقماق " في القرن الثامن الهجري بأن : " الشكل العام للجامع عند أول إنشائه كان : عبارة عن **ظلة ذات مسقط مستطيل ، مسطحة حوالي ١٥x٢٥ متراً ، لها سور ، ويحيط بها الطريق من جهاتها الأربع ، ولم يكن له فناء ، كما لم يكن به محراب أو منذنة ، ولم يشتمل مسقطه على مطهرة** ، وكان بالمسجد ستة أبواب في جوانبه عدا حائط القبلة ، كما كان به منبر ، ولم تكن به معالجة معمارية خاصة للمداخل " .. " أسس التخطيط والتصميم" مرجع سابق ص ١٣ " .. وقد أقيمت الحوائط الخارجية بالطوب اللين ، خالية من الزخارف أو البياض ، وكانت الظلة عبارة عن أعمدة من جذوع النخيل تحمل سقفاً من السعف ، عليه لياسة من الطين ، وكان الارتفاع الداخلي - على الأرجح - حوالي ثلاثة أمتار ؛ مثله في ذلك مثل المسجد النبوي .

ومجموعة التغييرات التي استحدثت على مسجد عمرو رضي الله عنه عبر الأزمنة المختلفة توضح خلافا في أوجه التناول الفكري لجوانبه التشكيلية ؛ بدءاً من البساطة وصفاء الرؤية العقائدية في توجيه قيم التعبير ، .. وانتهاءً بالغلو والترف التشكيلي ، وضعف الدور العقائدي في توجيه مفاهيم البناء .. ، وتتبع أوجه التغيير التي طرأت على المسجد عبر الأزمنة المختلفة يؤكد ذلك .. كما يلي:

في عام "٧١٠/٥٩٣م" في عصر الوليد بن عبد الملك وعلى يد والي قرّة بن شريك هدم الجامع ، وعملت به أربع ظلات - يتوسطها فناء كبير - أكبرها ظلة القبلة ، وكان يتسع لحوالي خمسة آلاف مصل ، وعملت مطهرة في فئانه ، كما عمل به عام "٧١١/٥٩٤م" محراب مجوف ، ووضع به منبر خشبي ، وتوجت الأعمدة ، وزهبت بعض تيجانها ، كما حدد الفراغ أمام المحراب بمقصورة ؛ تقليداً لمقصورة معاوية بالجامع الأموي بدمشق ، وبلغ عدد أبوابه أحد عشر باباً .

في العصر الأموي "عام ٦٧٢/٥٥٣م" زيد مسطح الجامع ، وعمل له صحن ، وأضيف إلى دوره الديني وظائف مدنية متعددة ، حيث استغل كدار للقضاء ، ومكان للدرس .. وقد زخرقت أسقف الجامع في ذلك الوقت ، وبنيت له أربع صوامع في أركانه - على يد مسلمة بن مخلد - مشابهة للأبراج التي كانت في أركان المعبد الروماني بدمشق ، وكان المؤمنون يصعدون إليها بدرج من خارج الجامع .

وفي العصر العباسي زيد الجامع عدة مرات ، أكبرها زيادة والي عبد الله بن طاهر "٨٢٧/٥٢١٢م" ، حيث أصبح مربع الشكل تقريبا ١١٢,٢٠م x ١٢٠م ..، وفي العصر الفاطمي عام "٤٠٦/٥٤٠م" أضاف الخليفة الحاكم بأمر الله "رواقين بصحن الجامع ، ولم تخرج الأعمال التي أجريت به بعد ذلك عن إصلاحه وزخرفته وتأنيثه ، إلى أن تغيرت معالمه تماماً عقب عمارة مراد بك له عام "١٢١٢/١٧٩٢م" ، حيث لم يراع فيها المسقط الذي كان عليه الجامع ، وتغيرت أبعاد الظلات والصحن ، فأصبحت ظلة القبلة تشتمل على ستة صفوف من العقود بدلاً من سبعة ، وأصبحت عقود هذه البناكات عمودية على جدار القبلة بعد أن كانت موازية لها ، مما أدى لسد أرجل العقود لبعض الشبائيك .. " منظمة العواصم الإسلامية: "أسس التخطيط والتصميم ..." ص ١٣ .

ومسقط الجامع وقت إنشائه كان قد ارتبط - شكلاً ومضموناً - بالقيم التي وثق لها مسجد النبي ﷺ ، فالهدف توفير مسطح مغطى لحماية المصلين من العوامل الجوية ، .. أبوابه مفتوحة ومتعددة ؛ تستقطب المصلين ، ولم يشتمل المبنى في مسقطه الأصلي إلا على منبر .. ، ومواد الإنشاء مستمدة من البيئة ، معبرة عنها صراحة .. الجدران خالية من الزخارف ؛ حيث كانت صورة المسجد النبوي هي الإطار الذي حدد نمط المسقط والشكل العام للمسجد ، فلم يظهر فيه أي تأثير بالعمارة - الواقعة - المصرية أو المسيحية الشرقية التي كانت شائعة في ذلك الحين .. من أبراج ، ومذابح ، ورسومات، وزخارف ..، بينما في العصور التي تلت ذلك " الأموي، العباسي، الفاطمي، العثماني " أستحدثت بالجامع عناصر لم تكن عرفت من قبل ، ولم يتضمنها المسجد النبوي : " كالمحراب المجوف ، والمقصورة ، والمآذن ، وكذا الزخارف ، وأعمال الرخام ، والفسيفساء .. ، وتذهيب تيجان الأعمدة " ، وتؤكد المصادر التاريخية أن المآذن التي أقيمت بأركان المسجد في العصر الأموي كانت " صورة من الأبراج التي كانت في المعبد الروماني بدمشق " .. " أسس التخطيط والتصميم ... " ص ١٤ ، ١٥ .

وما تضمنه مسجد عمر بن العاص رضي الله عنه تضمنته معظم المساجد التراثية .. ، لقد بدأ المسجد " هدها " أكده قوله رضي الله عنه : " **جعلهم الأرض لي طهوراً ومسجداً** " .. صدق رضي الله عنه .. ؛ هدفاً ثقل مضمونه قياساً إلي معطي ظاهره ، بيد انه قد انتهى إلي بناء تراكمي ؛ جسده " رؤى " وأفردت له " اجتهادات " .. ، أمعن التكرار والارتجال في الدفع بكليهما لقاء " الظاهر " ، خلافاً لما يستهدفه " المضمون " !! ولأجل هذا بات الاستسناخ عرفاً ، ألفه العامة ، ووثق لسيرورته ذوي الاختصاص !!... دعنا نري كيف كانت بداية كل من :

" **المحراب .. المنبر .. المئذنة .. القبلة** " .. **وهيها كثير ..** ..

المحراب :

المحراب : " مأوى الأسد " ، وفي القاموس المحيط .. المحراب : " الغرفة " ، وهو أيضا : " صدر البيت وأكرم مواضعه " ، وكذا : " مقام الإمام في المسجد " ، وهو " **الموضع الذي ينفرد به الملك فيتباعد به عن الناس** " ، وهو أيضا : " القبلة " ، و " **المحل الذي يتصل فيه المسلم بربه** " .

ولم يظهر المحراب سواء في زمن النبي ﷺ أو في عهد الخلفاء الراشدين من بعده .. ، وأول ظهوره كان في توسعة عثمان رضي الله عنه للمسجد النبوي ؛ حيث أقيمت مقصورة من الطوب حول المنطقة المخصصة له ، وفي عمارة الوليد للمسجد وضع محراباً مجوفاً في مصلى عثمان رضي الله عنه ، وقد عمل له جنبات ؛ بعضها مذهب وبعضها أسود ، وجعل على يمين المحراب باب ، يدخل منه الإمام ويخرج ، ثم وضع الأشرف قايتباي محراباً في مصلى النبي ﷺ عند عمارته للمسجد عام (٥٨٨٨) .. وهو الموجود للآن ، وقد ذكر أن مصلى النبي ﷺ غرب التجويف قليلاً .

وغدا " **المحراب** " بشكله المجوف فيما بعد وعبر تطور عمارة المسجد ضمن ابرز العناصر المميزة لفراغ الصلاة ، وقد اتخذ " **صيغاً** " تقليدية معتادة - مع استقلالية وتميز في طبيعة التناول التشكيلي والزخرفي - يرتفع في أغلبها بارتفاع جدار القبلة - داخلياً - تعبيراً عن سموه ، وتناسب مع ارتفاعه القبلة التي قد تعلو فراغه ، وغالباً ترتفع عن مستوى كافة عناصر المسجد باستثناء مئذنته .

المنبر :

كان النبي ﷺ يخطب على جذع نخلة عند بناء المسجد أول مرة ، وفي عام ٨ - ٩ هـ وبعد توسعته جعل منبراً من الخشب من درجتين ، ومقعد عرضه متر ، وارتفاعه متر ، وبقي على حالته هذا إلى عام ٢٩ هـ ، حيث كساه عثمان بن عفان رضي الله عنه ثياب رفاق مصرية ، وفي عهد معاوية بن أبي سفيان رضي الله عنه رفع ست درجات ؛ أخرى فأصبح تسع درجات ، وكسي ، وبقي على حالته إلى أن جدد في خلافة الناصر لدين الله عام ٥٩٣ هـ ، ولما شب الحريق الأول بالمسجد النبوي عام ٦٥٤ هـ أرسل المظفر صاحب اليمن منبراً له رمانتان من الصندل ، فنصب في موضع منبر رضي الله عنه وظل عشر سنوات ، وفي عام ٦٦٤ هـ أرسل الظاهر بيبرس سلطان مصر منبراً من الخشب عدد درجاته سبع درجات ، وجعل له باب بمصراعين ، ثم أرسل الظاهر برفوق منبراً عام ٧٩٧ هـ ، وتلاه الملك المؤيد فأرسل منبراً عام ٨٢٢ هـ ، وقد احترق مع المسجد عام ٨٨٦ هـ .

ثم أقام أهل المدينة منبراً من الأجر مطلي بالنورة ، بدل فيما بعد بمنبر من الرخام ؛ أرسله الأشرف قايتباي عام ٨٨٨ هـ ، وظل في موضعه حتى عام ٩٩٩ هـ ؛ حين أرسل السلطان العثماني مراد منبراً من الرخام والمرمر ، وضع مكانه - ولا يزال إلى الآن - له اثنتا عشرة درجة .. ؛ ثلاث درجات خارج الباب ، وتسع داخله .. ، وقد رمم في عمارة السلطان عبد المجيد ١٢٦٥ - ١٢٧٧ هـ ، وكذلك عام ١٤٠٥ هـ في عهد خادم الحرمين الشريفين الملك فهد بن عبد العزيز آل سعود رحمه الله تبارك وتعالى .

المقدمة :

بدأت في صورة مكعب اطلق عليه **الصومعة** .. " عفيف بهنسي ، المدلولات الروحية في عمارة المسجد ص ١٢٨ " ، و سميت فيما بعد : **" المنارة "** ومثلت أحد أهم عناصر عمارة المسجد عبر مراحل تطوره المتتابعة ، ولم تكن قد عرفت في عهد النبي ﷺ ولا عهد الخلفاء الراشدين ، حيث لم يتضمن المسجد النبوي الشريف مآذن آنذاك ، وكان بلال رضي الله عنه يصعد على دعامة مربعة بدار عبد الله بن عمر رضي الله عنه يرفع الأذان من فوقها، وقيل أنه كان يصعد على سطح منزل أسرة من بنى النجار لكونه أعلى منزل حول المسجد .

وأول من استحدثت المآذن عمر بن عبد العزيز رحمه الله ؛ عندما أمر الوليد بن عبد الملك بتوسعة وبناء المسجد النبوي ٨٨ - ٩١ هـ ؛ فجعل له أربع مآذن ، في كل ركن مئذنة ، قاعدتها ٤×٤ م ، وارتفاعها ٣٠ م ، وقد زاد الأشراف قايتباي عام ٨٨٨ مئذنة خامسة في الجهة الغربية عند باب الرحمة .

وعبر تتابع العهود الإسلامية ارتبط ارتفاع المئذنة بخصائص التشكيل الخارجي لمبنى المسجد ؛ مع وجود تناغم في كنه العلاقات بينها وبين القبة من جانب ، وبين أبعاد وواجهات المسجد علي تتابعها من آخر .. بما يوحي للنظر بنوع من التجانس ؛ إزاء نسب التفاوت بينهما ، وما يترتب عليه من تنوع تشكيلي .. " أسس التخطيط والتصميم ... " ص ١٤ ، ١٥ "

القبة :

عرفت **" القبة "** في عمارة المسجد - تحديداً - في عهد الدولة الأموية ، إذ لم تكن قد عرفت في عهد الرسول ﷺ ، أوفي عهود الخلفاء الراشدين من بعده ، وقد غدت عقب ظهورها رمزاً وعنصراً أساسياً في عمارة المسجد ، وعادة ما شكلت إلي جانب المئذنة منظومة هندسية متوازنة ، أسهمت في تقرير صياغة مثالية لشكله العام ..، وبإعادة تحويلها وتجسيدها استطاع المعماري المسلم توظيفها ، والاستفادة منها في شتي العنصر الإسلامية .

والعناصر السابقة " المحراب .. والمنبر .. والمئذنة .. والقبة " .. وان غدت ابرز البنى التشكيلية المميزة لعمارة المسجد .. شكل (٤) إلا أن الإقرار بثبوتها ضمن بناء التشكيلية يعد من الامور التي قد داخلها الجدل ؛ .. باعتبار ان ظهورها جميعا - فيما عدا المنبر - كان بعد عهد النبي ﷺ وعهد الخلفاء الراشدين من بعده .



شكل (٤) " المحراب .. المنبر .. المئذنة .. القبة .. وغيرها "عناصر معمارية استحدثت فيما بعد عهد النبي ﷺ ظلت هي المرجع والاداء لصناعة المسجد عبر عهود شهدت لعدد من العنصر بتغيرات غير مسبوقه .
" جامع و مدرسة البطرسي " طرابلس " لبنان - التاريخ: ١٣٢٤ - القرن: ١٤ "

فما اثير حول : " المحراب " و " المنبر " سنده الاقرار باهمية توافر الهدوء والسكينة ل فراغ المسجد الداخلي ..؛ الامر الذي يحول دون المغالاة في كنه الصياغة وطبيعة التناول الزخرفي لكليهما .. ، أما " المئذنة " و " القبة " فقد ارتبطتا بطرح اخر .. ؛ فالبعض يرى أن إقامة "المئذنة" ليست بالامر الملزم ، بل ولا تستند لرؤية نابعة من قيم إسلامية ؛ فالمسجد النبوي لم يكن يتضمنها ، .. بينما يرى آخرون أن إقامتها غير مخالف لتعاليم الشرع ؛ باعتبار ان بداياتها كانت قد استهدفت إيصال صوت المؤذن إلى أكبر مسافة ممكنة .. ، وإن كان للوسائل التقنية المعاصرة استيفاء ذلك الغرض ، .. فيبقى دورها كعلامة مميزة للمسجد ؛ تؤكد على كنه علاقته بالمحيط ، وتقر للقيم الرمزية التي تملئها عمارته .. اما " القبة " فقد ارتبطت الرؤى حولها بما هو اكثر تعقيدا ؛ .. ذلك ان حضورها في بنى الموروث - ومن ثم في ذاكرة العمران - غالبا ما يرتبط بالقبور ، الامر الذي دفع بالبعض الي تحييدها استنادا الي ذلك ؛ وتجاوبا مع رؤى التشريع التي نهى فيها عن تشييد القبور

..

وبالرغم من ان ذلك الجدل يعد مدعاه لامكانية تجاوز تلك العناصر حال التناول التعبيري لعمارة المسجد ؛ .. بل والحيلولة دون ادراجها ضمن ثوابت الصياغة التشكيلية لمفرداته ؛ الا ان مثولها الدائم - والمتكرر - ضمن الصورة المعتادة للمسجد قد جسد ما يشبه " القيد " على سبل التجديد المتاحة لتلك الصياغة !!

ان إدراك البني الشكلية لعمارة المسجد لا يتوقف علي نمط البناء فحسب .. حيث يتخطى تأثيرها " الرمزي " ودورها " الوظيفي " حدوده الجغرافية إلي نطاق أوسع ؛ .. تلتقي فيه الرؤي ، وتتوحد ازائه المشاعر، ليعد انذاك الباحث لدوافع العطاء ، والموجه لبني السلوك ؛ وهو وما يوثق لأهمية حضوره " الشكلي " ، وتأثيره " الضمني " في منظومة الواقع - الغير مسبوق - بكافة تجلياتها ؛ .. وحال ذلك يستطيع تجاوز أطره الإقليمية بقوة " تعبيره " عن البيئة والثقافة الخاصة بمحيطه العمراني .-Khan, Hasan Uddin, "An Overview of Contemporary Mosques", 1994, pp, 247- 267.

واستقراء واقع المسجد وماضيه القريب ينبئ عن " معيار " اخر ذو اتصال مباشر " بكنه " ذلك التعبير ، وكذا " مردوده " ؛ .. جسده مثل المسجد في ذاكرة المجتمع - وكما سبق الإشارة - ولأسباب عدة متخذة اطرا تشكيلية اقرب الي التوحد ، اختزلت ازائها بواعث التغيير .. كرس فيها لنموذج اوحده لم يابه بمتغيرات الامكنة وطروحات الازمنة .. الأمر الذي دفع بصيغه التعبيرية لقاء نوع من التنميط ، والتكرار ، .. واحيانا الاستنساخ ؛ .. الي الحد الذي ظهر في اثره - وكمثال - مايسمي بـ " المسجد الرسمي للدولة " في مصر..؛ جسدت صورته مفردات وعناصر معمارية مستقاة من مساجد القاهرة التاريخية ؛ خاصة تلك ذات الطرز المملوكية ، تلك التي عدت اكثر الطرز التاريخية تأثيرا في انماط المباني الاسلامية في مصر عموما .-Davidson, Cynthia, "Mosque of the Grand National Assembly ", 1995, pp. 124-131.. من هنا جاء " القيد " !!.

فالمعني بـ " القيد " ارتباط الإدراك بذلك الإطارات الجامد الذي اتخذته صورة المسجد عبر حقب متتابعة ، احتملت الاجتهاد " بالإضافة " في البداية ، .. واركننت إلى " الاستنساخ " المطلق لقيم تشكيلية ؛ بدأت كتكرار نمطي وألت إلي " الاستهلاك " مع نهاية الأمر .. لقد بدا مسجدا المعاصر احد الصور المدبجة لمسجد الماضي " القريب " منه ، و " البعيد " !!!..

ذلك أن ملامح الإرث التشكيلي لعمارة المسجد ومفرداته التعبيرية كانت قد ارتبطت - وعبر عهود متتالية - بأطر ثابتة لا تتخطاها ، .. جسدت المورد والباعث لنشأة أي مسجد ، إلى الحد الذي حدا بهيئة الأوقاف المصرية - ومنذ زمن بعيد - إلى وضع مجموعة بدائل معمارية ، كرسيت من خلالها لنموذج تشكيلي أوحده ، هو أقرب إلى " الاستنساخ " ، يكاد يخلص إلى تصور تشكيلي واحد لصورة المسجد - أي مسجد - علي اختلاف موضعه وزمانه .. توزع تلك البدائل علي الراغبين في بنائها ، للمفاضلة فيما بينها والالتزام الكامل بها .. ؛ الأمر الذي دفع بالنتاج التراكمي لعمارة المسجد " مجملة " لقاء صياغة تعبيرية محددة سلفا ، ترتبط في أذهان المصمم والمستخدم - علي حد سواء - بروي جامدة لا تحتمل التأويل أو التغيير .. بل لعلها لا تستدعي بواعث الثبات التي وثق لها زمن الغرس ..؛ إزاء تفوقها داخل " قيد " ؛ .. أشتمل علي صورة ، اقرب إلي توحد " القالب " ، وادعي إلي استكانة " العقل " .. لا " القلب " !!!..

وتتبدى الإشكالية حال ربط دوافع العطاء لدي أي مسلم .. بكنه عمارة " المسجد " !! ولما لا وهو الباعث والملازم .. فان كان المسجد " الصورة " ، و " الرمز " ، .. بل و " المحتوى " .. قد آل .. إلى " تنميط " ، قرب ازائه من السبات !! ، .. فمن أين تأتي قوة الدفع ؟!! .. بل وحيثيات الدافع ؟!!..

محاورة المسجد المعاصر :

ترددت صياغة المسجد المعاصر - في ارتباطها بمعطيات الموروث ومتغيرات الواقع المعاصر - بين مجموعة اتجاهات : " اتجاه تقليدي محلي .. اتجاه محافظ .. اتجاه إسلامي محدث .. اتجاه تلقيطي .. اتجاه العمارة الشعبية والاتجاه المعاصر " .. "Ihsan, Fethi, "The Mosque Today ", 1985, pp.53-63. .

وعلي الرغم من ان المسجد في سياق الاتجاهات " الاربع الاول " كان قد استوحى شكله الخارجي دائما من طراز واحد يتم مفاضلته وانتخابه - من قبل الجهة الممولة او تلك القائمة بعملية التصميم وادارة المشروع - استنادا الي موروث وثقافة الدولة التي يقام فيها .. فالتصميم غالبا مايعكس الهوية الذاتية وطموحات المجتمع متخذ المبادرة بانشاء المسجد .-Arkoun, Mohammed, "The Metamorphosis of the Sacred ", 1994, p, 268. .. الا أن اقتتران مجمل التصنيف باشكالية التجديد في عمارة المسجد .. استنادا الي ثقل الموروث - ومثوله في اذهان العامة وذوي الاختصاص - من جانب

والطروحات الغير مسبوقه لمعطيات الواقع المعاصر من جانب اخر يدفع بنا لقاء تصنيف آخر ؛ يميز بين : التناول " التقليدي " ، والروى " التشكيلية " ، وتلك التي تستهدف " المعاصرة " في التعبير .. علي نحو مايلي :

أولا : رؤى " تقليدية " .. ترددت ما بين " تقليدية " تناول معطيات الواقع البيئي المحلي ، أو " الحفاظ " على بنى ومفردات الموروث التراثي لعمارة المسجد ، أو " التطور " المحدود .. وجمعت بين اتجاهات ثلاث :

- اتجاه تقليدي محلي.
- اتجاه محافظ.
- اتجاه إسلامي محدث.

أما الاتجاه التقليدي المحلي .. فيتضمن تناولا تقليديا لمفردات وعناصر المسجد استنادا الي دلائل رمزية محلية خاصة بمنطقة محددة داخل اقليم ما، مثل مساجد منطقة النوبة بصعيد مصر .. والتي تعد امتدادا لثقافة المجتمع النوبي ، ويتأكد ذلك في اساليب البناء التقليدية ومواد البناء المحلية المستخدمة مثل الحجر والطوب اللبن والخشب وزعف النخيل .



مسجد كورنيش جدة " السعودية " عبد الواحد الوكيل ومسجد جزيرة جدة " البحرين " المصمم / يوسف داود السابغ (١٩٩٢ م) ، و جامع الدولة " الكويت " محمد صالح مكية ، ١٩٧٩

وأما الاتجاه المحافظ .. فيعتمد علي استنباط اشكال مالوفة وبنى تشكيلية بعينها من نماذج تاريخية سابقة .. مع امكانية استخدام سبل تقنية مستحدثة في بنائها " عكس الاتجاه التقليدي " .. بمعنى ان التحديث يرتبط بالسلوك الانشائي والحفاظ يستهدف الصياغة المعمارية .

والاتجاه الاسلامي المحدث .. يرتبط باستخدام مفردات العمارة الاسلامية في هذا الاتجاه في سياق متطور وبتقنيات حديثة .. بمعنى تطوير بعض من المفردات التاريخية لانتاج اشكال غير تقليدية .. اما الارتباط بالنطاق الجغرافي المحلي فيعتمد علي استخدام عناصر رمزية تقليدية .



جامع الملك عبد الله بعمان راسم بدران ١٩٧٩ م ، ومسجد: عائشة بكار للمعماري " جعفر طوفان " عام : ١٩٧٣

ثانيا : رؤى " تشكيلية " .. ترددت ما بين الجمع والمؤانمة بين مفردات الموروث ، فيما عرف بـ " التخليط " ، أو الاجتهاد في تطبيع تلك القيم وتوظيفها لقاء رؤى شعبية ؛ لامتعن في كنهه ومضمون مفردات التشكيل بقدر ماتخذها سبيلا للتعبير عن الذات ، فيما أطلق عليه " النتاج المعبري " .

فأما الاتجاه التخليطي .. فيعتمد علي الجمع بين المفردات والاشكال والرموز المميزة لطرز اسلامية موروثه .. وتوظيفها ؛ دون مراعاة لجذورها التاريخية .. او لمدي توافقها بصريا ورمزيا مع طروحات الواقع الثقافي والبيئي العمراني لحيز العمل المعماري .

وأما اتجاه العمارة الشعبية .. فهو نتاج لثقافة العامة .. يفتقر الي المرجعية ، ويركن الي تناول سطحي لمفردات التشكيل ، ويعتمد علي ادراك المستخدمين لبعض الصور في مجال بيئتهم الشعبية ، وتحويلهم اياها الي عمل معماري ، دون مراعاة لمرجعية تراثية أو لقيم ثقافية او بصرية .. فالتعبير مباشر يرتبط بالكلفة الاقتصادية والامكانيات الفنية المتاحة .

ثالثاً : رؤى " معاصرة " .. ارتبطت بأفكار مستحدثة ؛ استهدفت تقرير حضور المسجد ضمن بنى المدينة المعاصرة ؛ بما يمليه ذلك من توظيف واحتواء لمعطيات الواقع التقني وماتضمنه من متغيرات فكرية وثقافية غير مسبوقة .. قد تنتهي الي صيغ تعبيرية متطورة ، تلقتي وطروحات العمارة العالمية المعاصرة .. ازاء استنادها لبني تشكيلية مجردة ، واعتمادها علي وسائل انشائية حديثة .. ويهدف المعماري أنذاك لاحداث تغيير في الصورة الدارجة والمألوفة لعمارة المسجد .



مسجد النيلين المعماري جمار الدولة عبد القادير " ١٩٧٦ " ، ورؤية تصميمية معاصرة للمسجد للمعمارية زها حديد

مربع التجديد ..

محوذة إلي الواجبه :

أما " الباعث " فيجسده ذلك النطاق المرن الذي أقرته العقيدة فيما بعد ثوابت " التشريع " .. لأجل طرح تشكيلى يفى بمقتضيات تغير المكان وتتابع الأزمنة .. ومايستتبعه من تقرير بنى الخصوصية المكانية والثقافية .. والسند في ذلك ما أقره رسول الله ﷺ بالقول او بالفعل ، وجسد ذلك مسجده ﷺ بالمدينة المنورة .. ولأجل إدراك حدود ذلك الباعث لايد من تقرير نطاق " الثوابت " في صياغة المسجد ؛ .. باعتبار أنها تشكل البداية لمرونة الطرح .. تلك الثوابت التي يمكن استقرائها في رؤى " العقيدة لكنه الصياغة التشكيلية لعمارة المسجد " .. وتحرك في سياق التلاقى المتوازن لإطارات ثلاث :

- إطار **عقائدي** .. ينسحب علي جوانب الأمر والنهي في توجيهاته الشرع لقاء الصياغة التعبيرية لعمارة المسجد .
- إطار **وظفي** .. ينسحب علي المستهدفات الوظيفية لمجمل عناصره ؛ بما يتفق ورؤى التشريع .
- إطار **قيمي** .. وينسحب علي كنه الصياغة التعبيرية لمفرداته استنادا الي المضمون القيمي لتوجيهاته الشرع .

الإطار العقائدي .. وينسحب علي جوانب الأمر والنهي في توجيهاته الشرع لقاء الصياغة التعبيرية لعمارة المسجد .. وبرز ما تتضمنه وترمي اليه ثبات الرؤية العقائدية والحيلولة دون أي استحداث أو ابتداع .. **قال ﷺ " من أمده في ... " صدق ﷺ ، وتتضمن مايلي :**

- تجنب بناء المساجد على القبور، لقوله ﷺ في حديث أبي سعيد الخدرى رضي الله عنه: **" لا تبني من سكن من كان قبلكم شهراً شهراً وداراً داراً حتى لو دخلوا قبر صاحبكم "** ، قالوا : " اليهود والنصارى يا رسول الله ؟ " .. قال **" فمن الناس؟! .. " صدق ﷺ ،** وفي تلاقى هذا الحديث مع حديث السيدة عائشة رضي الله عنها: "أن أم سلمة وأم حبيبة وصفتا للنبي صلى الله عليه وسلم كنيسة رأتها بالحبيشة يقال لها مارية وذكرتا ما فيها من حسن التصاوير، فقال صلى الله عليه وسلم: "أولئك كانوا إذا مات منهم الرجل الصالح بنوا على قبره مسجداً وصوروا فيه تلك الصور، أولئك شرار الخلق عند الله تعالى يوم القيامة" .. نقول أن تلاقى هذا الحديث مع سابقه تأكيد للمعنى المستهدف.
- أول منبر بالمسجد اتخذه الرسول عليه الصلاة والسلام كان جزءاً من جذع نخلة ، واستتبعه منبر من درجات ثلاث فقط ، يعلوها مجلس للخطيب في صياغة بسيطة تخلو من أية زخارف أو تفاصيل ، غير ان اهمية روية المصلين للدعاء اعلي المنبر يمكن ان تؤثر علي ارتفاعه وفقاً لنطاق اتساع فراغ الصلاة .
- الفصل الكامل " استقلالية المداخل " بين حركة الرجال وحركة النساء في اتجاه تردد كليهما على فراغ الصلاة المخصص له.
- حنية القبلة لم ترد - ولم يكن لها وجود - في صياغة الرسول عليه الصلاة والسلام لأول مسجد وجد بالإسلام ، وصياغة حائط القبلة ينبغي أن لا يتأتى بصورة تتسبب في شغل المصلين بزينة مفرطة او مغالاة تشكيلية ، أو بوجود نوافذ في مستوى النظر تحول دون تركيز نظر المصلين مع خطبائهم .

الإطار الوظيفي .. ينسحب علي المستهدفات الوظيفية للمسجد ولمجمل عناصره المعمارية .. بدءا بعلاقاته بمعطيات المحيط الحضري ومرورا بسعته واستقلالية مداخله .. الي غير ذلك من اشتراطات :

- ينبغي ان توزع المساجد على مختلف المناطق الحضرية بما يتفق واحتياجات المترددين عليها وتحديدا صغار وكبار السن وذوي الاعاقة ، وقدرت الدراسات المسافة بين المسجد وموقع السكني بـ ٤٠٠م كحد أقصى ؛ وطبعي أن يتحدد حجم المسجد وفقا لموقعه ، وعلاقاته بأجزاء التجمع ، ومراكز المجاورات من جانب ومركز التجمع ككل من جانب آخر.

- يراعى أن تكون مداخل المسجد من الخلف حتى لا يقطع الداخلون طريقهم بين يدي المصلين ، قال الرسول ﷺ : **" لو يعلم المار بين يدي المسلمين ما هنا عليه لكان أن يقضم أروعيه خيولاً له من أن يمر بين يديه "** صدق رسول الله .
- يراعى ضرورة تزويد مداخل المسجد بمنحدرات بالقدر الذي يكفل دخول المعاقين للمسجد في يسر لأداء الصلوات المختلفة.

- تحسب سعة المسجد - استناداً إلى استحباب عدم ترك فراغات بين المصلين في الصف الواحد - باعتبار العرض المخصص للمصلي - حال وقوفه - حوالي ٥٠,٥٠م، والمسافة المتاحة لسجوده بحوالي ١,٢٠م ، وهو ما يعني أن الشخص يحتاج لمساحة إجمالية قدرها ١,٦م.٢٠١. " عبد القادر حمزة كوشك "المنهج الإسلامي في تصميم العمارة " ١٩٩١م.

- قال رسول الله ﷺ : **" خير صفوف الرجال أولها ..، وخير صفوف النساء آخرها .. "**.. صدق رسول الله ﷺ، على أن اتخاذ المسقط الأفقي مستطيلاً تحتم أفضلية أن يأخذ البعد الأطول اتجاهها عمودياً على اتجاه القبلة لإعطاء فرصة أكبر للصفوف الأولى ، وقد ورد في الصحاح عن أبي هريرة رضى الله عنه أن رسول ﷺ قال : **" لو يعلم الناس ما هي الهداء والسنة الأولى ثم لم يجدوا إلا أن يستصموا عليه لاستصموا "** .. صدق رسول الله ﷺ ؛ رواه البخارى ومسلم، وفي رواية لمسلم قال ﷺ : **" لو يعلمون ما هي السنة المتقدمه لكانهم قريه "** .. صدق رسول الله ﷺ .

- رؤية المصلين لخطيب الجمعة من الأمور المستحبة شرعاً ، وكذلك عدم قطع الأعمدة لصفوف المصلين، وهو ما يكفل للمسجد نوعاً من المرونة التشكيلية حال استيفاء تلك المتطلبات من خلال استثمار أوجه الإنشاء بتطوراتها المتاحة.. والتقاء ذلك الأمر وحديث ابن أبي الدنيا في قوله ﷺ : **" ابنوه عريها كعريه .. "** .. صدق رسول الله ﷺ ؛ يكفل نوع من المرونة التشكيلية إزاء ما تتطلبه زيادة سعة المسجد من روي تشكيلية تتفق وتلك الزيادة .

- يتعين أن تكون الصياغة التشكيلية لمنطقة الميضاء بالقدر الذي يجتنب من خلاله استقبال مستخدمي الحمامات - حال استعمال مرافقها - أو استنبارهم لقبلة المسلمين "الكعبة المشرفة"، لقوله ﷺ : **" إنكأ جالس أحدكم ليلته فلا يستقبل القبلة ولا يستديرها "** صدق رسول الله ﷺ ، رواه أحمد ومسلم.

الآثار القيمية .. وينسحب علي كنه صياغة المفردات التشكيلية لفراغات المسجد " داخليا " ، وكذا الثقل التعبيري لعلاقات عناصره " خارجيا " ، ومدي توافقها مع ماتمليه خصائص الموقع المحيط ، .. تقريراً للمضمون القيمي لتوجيهات الشرع ؛ وما يستتبعه من تقرير لنقله الرمزي كحبيب البقاع إلي الله تبارك وتعالى ، إضافة الي تهيئة فراغاته لمعاني الخشوع والرهبة ، لا الانبهار والانشغال عن ذكر الله عزوجل ،.. قال رسول الله ﷺ ؛ فيما رواه أبو داود وغيره ، لسند صحيح ، عن ابن عباس رضي الله عنهما : **" ما أمره بتهديب المساجد لخرقتهما .. "** صدق رسول الله ﷺ ، كذلك فقد ورد عن عمر بن الخطاب رضى الله عنه لما وسع المسجد النبوي قوله للبناء : **" أحسن الناس من الحر والقر ولا تمصر ولا تمصر "**.. وهو ما يؤكد أن غاية البناء في مساجد الله عز وجل هي درء الحر والبرد عن المصلين .. وعليه فانه ينبغي الالتفات الي اهمية :

- أهمية التبسط في التعبير التشكيلي حال بناء المساجد وضرورة تجنب الزخارف، ويؤكد هذا المعنى قول الرسول ﷺ : **" جعلت لى الأرض مسجداً وطهوراً "** صدق ﷺ .. ذلك أن جعل الأرض للرسول عليه الصلاة والسلام وللمسلمين من بعده بمثابة مسجد يعنى أن الصلاة ليست بشكل وطبيعة المكان التى تؤدى به ؛ بل هي في المقام الأول صلة وتركيز يتلاشى خلالهما أي تركيز أو تعايش للمصلى مع ما حوله دون صلاته، وفي ذلك المقام تستوي الزخارف مع عدمها بل إن عدم وجودها أدعى للمساعدة على تركيز المصلى وتدبره في أركان الصلاة بالقدر الذي يتفق ومقتضى أداءها.. الأمر الذي يتعين ازائه تجنب الزخارف بكل أشكالها وتحديدا في فراغ الصلاة .

- ارتفاع المسجد ينبغي أن يتفق وطاقة استيعابه للمصلين وبما يتفق ومتطلبات التهوية لحجم الفراغ ككل مع تجنب المغالاة في الارتفاع ، حيث نهى عمر رضى الله عنه أن يرفع ارتفاعه عن سبعة أذرع ؛ وقال : **" إذا بنيتم فيه بيوتكم فابنوا منه المسجد "** .. وروى عن ابن أبي الدنيا بإسناده عن إسماعيل بن مسلم عن الحسن رضى الله عنه

قال : لما بنى رسول الله ﷺ مسجده قال : **أبنوه عريشاً صحريشاً موسى عليه السلام** " صدق ﷺ ، قيل للحسن : " وما عريش موسى؟ " قال : " **إِذَا رَفَعَ يَدَهُ بَلَّغَ الْعَرِيشَ** " ؛ يعنى السقف ..

نتائج الطرح :

السياق التشكيلي لعمارة المسجد عبر عمود ماضية درج على اتخاذ صيغ تكرارية أقرب إلى الاستنساخ ؛ تجسده في سياقها ملامح متعارفة عليهما .. بعضها يركن إلى موروثات نمطية ترتبط بالشكل دون المضمون .. استدرك المسجد " كبناء عقائدي" إزائها إلى طروحات جدلية تحبب التجديد سمته تشريعي هو منها براء .. وقد تراوحت تلك الصيغ ما بين :

أولا : رؤى " **تقليدية** " .. ترددت بين " تقليدية " تناول لمعطيات الواقع ، أو " الحفاظ " علي بني ومفردات الموروث التراثي ، أو " التطور " المحدود .. وجمعت بين اتجاهات ثلاث :

١ . **تقليدي محلي** .. تناول تقليدي لمفردات وعناصر المسجد استنادا إلى دلائل رمزية محلية خاصة بمنطقة محددة داخل إقليم ما ، ويجسد ذلك في أساليب البناء التقليدية ، ومواد البناء المحلية المستخدمة .

٢ . **محافظ** .. يعتمد علي استنباط أشكال مألوفة وبني تشكيلية بعينها من نماذج تاريخية سابقة .. مع إمكانية استخدام سبل تقنية مستحدثة في بنائها .

٣ . **إسلامي محدث** .. يرتبط باستخدام المفردات التاريخية للعمارة الإسلامية في سياق متطور وتقنيات حديثة لإنتاج أشكال غير تقليدية .. أما الارتباط بالنطاق الجغرافي المحلي فيعتمد علي استخدام عناصر رمزية تقليدية .

ثانيا : رؤى " **تشكيلية** " .. ترددت بين الجمع المؤتممة بين مفردات الموروث ، أو الاجتهاد في توظيف تلك القيم لقاء رؤى شعبية ؛ .. وتتضمن اتجاهين :

١ . **تلقيني** .. يعتمد علي الجمع بين المفردات والأشكال والرموز المميزة لطرز إسلامية مورثة .. وتوظيفها ؛ دون مراعاة لجذورها التاريخية .. او لمدي توافقها بصريا ورمزيا مع طروحات الواقع الثقافي والبيئي العمراني لحيز العمل المعماري .

٢ . **عمارة شعبية** .. نتاج لثقافة العامة .. يفتقر الي المرجعية ، ويركن إلى تناول سطحي لمفردات التشكيل اعتمادا علي إدراك المستخدمين لمعطيات بيئتهم الشعبية ، دون مراعاة لمرجعية تراثية أو لقيم ثقافية أو بصرية .. فالتعبير مباشر يرتبط بالكلفة الاقتصادية والإمكانات الفنية المتاحة .

ثالثا : رؤى " **معاصرة** " .. ارتبطت بأفكار مستحدثة ؛ .. قد تنتهي إلى صيغ تعبيرية متطورة ، تلقي وطروحات العمارة العالمية المعاصرة .. إزاء استنادها لبني تشكيلية مجردة ، واعتمادها علي وسائل إنشائية حديثة .. ويهدف المعماري آنذاك لإحداث تغيير في الصورة الدارجة والمألوفة لعمارة المسجد .

رؤى التشريع لقاء عمارة المسجد لا تتضمن أطرا جامدة ؛ تحول دون التفاعل مع مستحدثات المحيط الزمني ، وذلك المكاني ؛ ذلك أن الإنسان هو صنعة الله تبارك وتعالى ، كفل له من التشريع ما يضمن استيعابه متغيرات الزمان وطروحات المكان .. من بعض أحوه عليه السلام إلي أن يرض الله الأرض ومن عليه .. في معرض الطرح السابق يأتي بعض التجديد في عمارة المسجد ليتضمن أطرا ثلاثة :

١ . إطار **عقائدي** .. ينسحب علي جوانب الأمر والنهي في توجيهات الشرع لقاء الصياغة الوظيفية والتعبيرية لعمارة المسجد .

٢ . إطار **وظيفي** .. ينسحب علي المستهدفات الوظيفية لمجمل عناصره ؛ في حدود ما تمليه رؤى التشريع .

٣ . إطار **قيمي** .. وينسحب علي كنه الصياغة التعبيرية لمفردات المسجد التشكيلية استنادا الي المضمون القيمي لتوجيهات الشرع .

المراجع :

- ١ . الكتاني : " **التراتيب الإدارية والولايات الدينية** " ، الطبعة الثانية ص ٧٦ ، دار الكتاب العربي - بيروت ١٩٧١ م .
- ٢ . منظمة العواصم والمدن الإسلامية: " **أسس التصميم المعماري والتخطيط الحضري في العصور الإسلامية المختلفة** .. دراسة تحليلية على العاصمة القاهرة " ص ١٧ ، إعداد : " مركز الدراسات التخطيطية والمعمارية ، مركز إحياء تراث العمارة الإسلامية " جدة ، المملكة العربية السعودية ، ١٤١١ هـ - ١٩٩٠ م .

٣. عبد القادر حمزة كوشك : " **المنهج الإسلامي في تصميم العمارة** " .. بحث قدم خلال حلقة الدراسية الرابعة لمنظمة العواصم الإسلامية ، الرباط ، المملكة العربية المغربية ، ٥ - ٧ شوال ١٤١١ هـ ، ٢٠ - ٢٢ ابريل ١٩٩١ م .
٤. حسين مؤنس : " **كتاب المساجد** " ص ٣١ ، الكويت ، عالم المعرفة ، رقم ١٩٨١/٣٧ .
٥. المقريري : " **الخطط المقريرية** " بولاق ، القاهرة ، ج ١ ، ١٢٧٠ هـ .
٦. ثروت عكاشة : " **القيم الجمالية في العمارة الإسلامية** " ، دار المعارف ، القاهرة ، ١٩٨١ م .
٧. عفيف بهنسي : " **المدلولات الروحية في عمارة المساجد** " الكويت ، عالم الفكر ، العدد ٢ ، المجلد ٣١ اكتوبر ت ديسمبر ٢٠٠٢ م .
٨. محمد حسين صالح إبراهيم : " **عن العمارة الإسلامية** " مجلة البناء - السنة السابعة - العدد ٣٧ - ص ١١/١٠ - محرم / صفر ١٤٠٨ هـ - أكتوبر / نوفمبر ١٩٨٦/٨٥ م .
٩. سعاد ماهر محمد : " **العمارة الإسلامية عبر العصور** " ، دار البيان العربي ، جدة ، ١٩٨٥ م .
١٠. فريد محمود شافعي : " **العمارة العربية الإسلامية .. ماضيها وحاضرها ومستقبلها** " ، جامعة الملك سعود ، الرياض ١٩٨٢ م .
١١. محمد مكية : " **العمارة الإسلامية بين الاصاله والمعاصرة** " مجلة البناء - السنة الخامسة - العدد ٢٦ - ص ٧٣/٦٩ - ربيع الأول / ربيع الثاني ١٤٠٦ هـ - ديسمبر / يناير ١٩٨٦/٨٥ م .
١٢. اسماعيل سراج الدين " **التجديد والتاصيل .. في عمارة المجتمعات الإسلامية** " ، دراسة لتجربة الاغاخان للعمارة ، جنيف ، سبتمبر ١٩٨٩ م .

13. Arkoun, Mohammed, "*The Metamorphosis of the Sacred* ", in the Mosque: History, Architectural Development and Regional Diversity, London 1994, p, 268.
14. Davidson, Cynthia, "*Mosque of the Grand National Assembly* ", In Architecture beyond Architecture. Cynthia C. Davidson, and Ismail Serageldin, eds. London Academy Editions, 1995, pp. 124-131.
15. Ihsan, Fethi, "*The Mosque Today* ", In Architecture in Continuity, Sherban Cantacuzino, Ed. New York: Aperture, 1985, pp.53-63.
16. Khan, Hasan Uddin, "*An Overview of Contemporary Mosques* ", in the Mosque: History, Architectural Development and Regional Diversity, Ed, Frishman, M. and Khan, H. London 1994, pp, 247-267.

مواقع الكترونية :

17. <mailto:infos@habous.gov.ma?subject=Demande d'information>.
"وزارة الأوقاف والشؤون الإسلامية ، " **مكاتب المساجد في المدن الإسلامية** " الرباط ، المغرب "
18. www.maraoman.net/Mosques.asp?. " **سلطنة عمان** " المساجد " ...