

تأسيس معاصر

- ٣ -

بفلم الكينى كزول

استاذ العمارة الاسلامية بجامعة مؤاد الاول
وترجة السيد محمد رجب عضو هيئة الاثارة الاسلامية

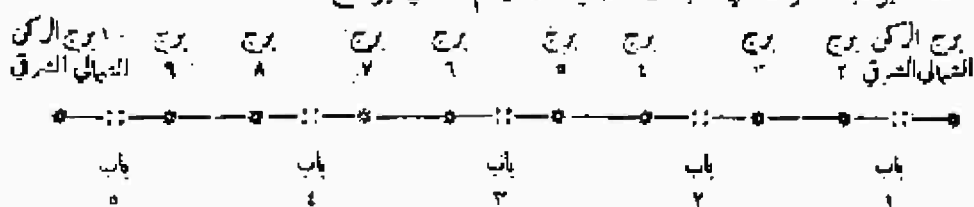
المسجد الكبير باصرا

يكون مسجد سامرا مستطيلاً طوله ٢٤٠ متراً وعرضه ١٤٨ متراً (اي بنسبة ٣ : ٢) لطيف به جدران ذات ابراج مبنية جميعها بالآجر . فساحتها على التقريب ٣٨ الف متر مربع . ومحرا به ليس على سمت القبلة فهو منحرف عنها بمقدار ١٣٠ درجة وذلك لانه يقع على درجة ١٢ جنوباً ضرب بينا القبلة الحقيقية للمكان تقع على درجة ١٣٣٠ . ولم يبق من هذا المسجد غير جدرانه الخارجية أما الاعمدة والسقف فلا وجود لها . وتبلغ ضخامة هذه الجدران مترين وهي مبنية بالآجر الاحمر الطامق الغارب للسواد الذي تبلغ الواحدة منه ٢٤ سنتراً مربعاً . وقد تأكل وجه البناء الى ما فوق قامة الرجل بفعل الرطوبة والاملاح وما تنتجه من التأثير الكيميائي في مواد البناء لا بسبب تعرضه لرمال الصحراء وهبوب الرياح كما كانت تعتقد العالة الاربعة جرترود بل Gertrude Bull وهو يشبه من هذه الوجهة قصر الحير

والابرار نصف دائرية تقريباً وقطرها في المتوسط ٥٠ متر وهي تبرز عن الحائط بمقدار مترين . وبين كل برج والذي يليه ١٥ متراً تقريباً . وهناك من هذه الابراج أربعة في الاركان وعشرة في كل من الجدران الشرقي والغربي وثمانية في كل من الجدران الشمالي والجنوبي . فهي جميعاً اربعون برجاً . وتبرز الابراج الواقعة في الاركان الجانبية مترين الى الخارج ومترين في الداخل ولذلك فاقطارها اعظم من اقطار الابراج الأخرى التي لا تبرز سوى مترين الى الخارج فقط

﴿ الابواب ﴾ لهذا المسجد واحد وعشرون باباً كبيراً وبابان صغيران سعة كل منها ٢٥٠ متر ومن هذه الابواب خمسة من الجانب الشمالي للمسجد بين كل منها والذي يليه رجان يحصران بينها جزءاً من الحائط لا باب فيه . على الترتيب الآتي :

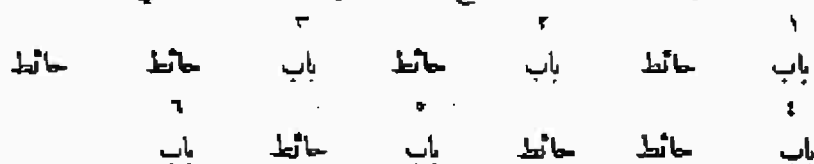
برج الركن الشمالي الشرقي يتلوه الباب الأول
وبرجان يحصران بينهما جزءاً من الحائط لا باب فيه
ثم الباب الثاني ويتلوه برجان بينهما جزء من الحائط مسدود
» » » » »
ثم الباب الثالث
» » » » »
ثم الباب الرابع
ثم الباب الخامس ويتلوه برج الركن الشمالي الغربي
أي أن البرجين الجنوبيين الركنين الشماليين والأبراج الثمانية الشمالية الأخرى تحصر بينها
خمس أبواب مفتوحة في الجدار الشمالي . والرسم الآتي يوضح ذلك :



ويبلغ متوسط سعة البابين الغربيين من الركنين ١٥٠ متر ومتوسط سعة الابواب الثلاثة الأخرى ٤ أمتار . وبالحائط الغربي ثمانية أبواب تقع من الشمال إلى الجنوب على النظام الآتي :

١ — باب سعة ٥٥ متر وحائط . ٢ — باب سعة ٧٥ متر وحائط . ٣ — باب سعة ٣٨٥ متر وحائط . ٤ — باب سعة ٢٦٢ متر . ٥ — باب سعة ٦٠٠ متر . ٦ — باب سعة ٢٦٢ متر وحائط . ٧ — باب سعة ٤٠٥ متر وحائط . ٨ — باب سعة ١٥٠ متر

يضاف إليها باب صغير سعة ١٢٥ متر يحاذي البرج الزاوي الجنوبي . وتتفق مواقع الابواب في الحائط الشرقي المقابل مع مواقع ابواب الجانب الغربي بحسب النظام السابق عدا البابين الرابع والسادس فلا وجود لهما ولذلك نجد مواقع الابواب في هذا الجدار كما يلي



فهناك ستة أبواب فقط يضاف إليها الباب الصغير الخلفي في الطرف الجنوبي ومن ذلك يتضح خطأ التخطيط الذي وضعه دي بليه De Beylié في ثلاثة جوانب من المسجد والذي رسمه فيوليه Viollet في الجانب الشمالي ، وخطأ التخطيطين الذين نشرها هرزفيلد Herzfeld أيضاً عن هذا المسجد . والرسم الوحيد الصحيح الذي نشر هو الذي عكس جيرتود بل Gertrude Ball وقدمت فيه مواقع الابواب في متحف الحائط المفتوحة فيه تماماً . وإذا فحصنا نظام أروقة

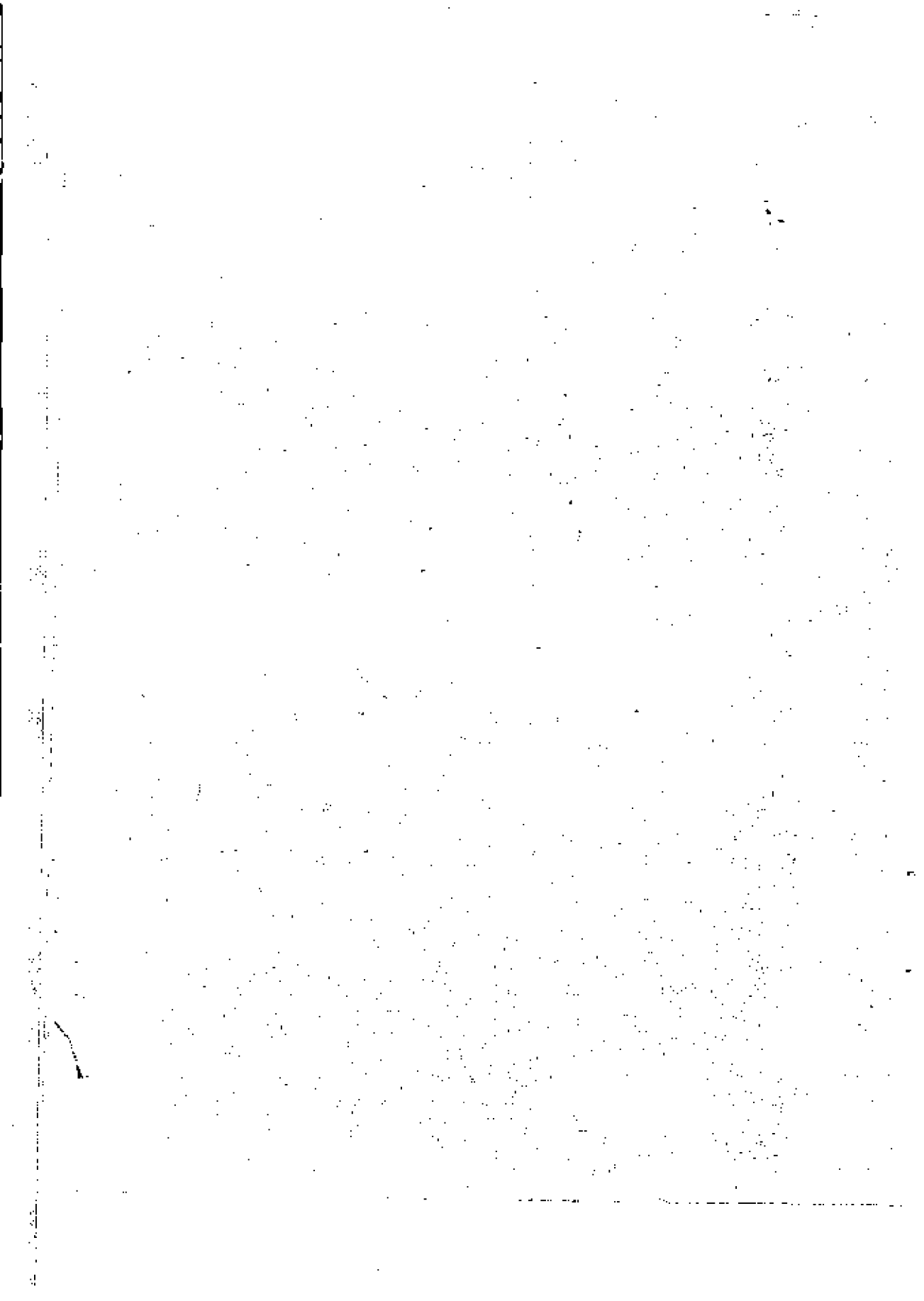
المسجد فاقنا نجد ان هذه الابواب قد اختيرت مواقعها بحيث تتفق ونظام الاروقة في حرم المسجد ورواقه الجانبين رتفع على محاورها

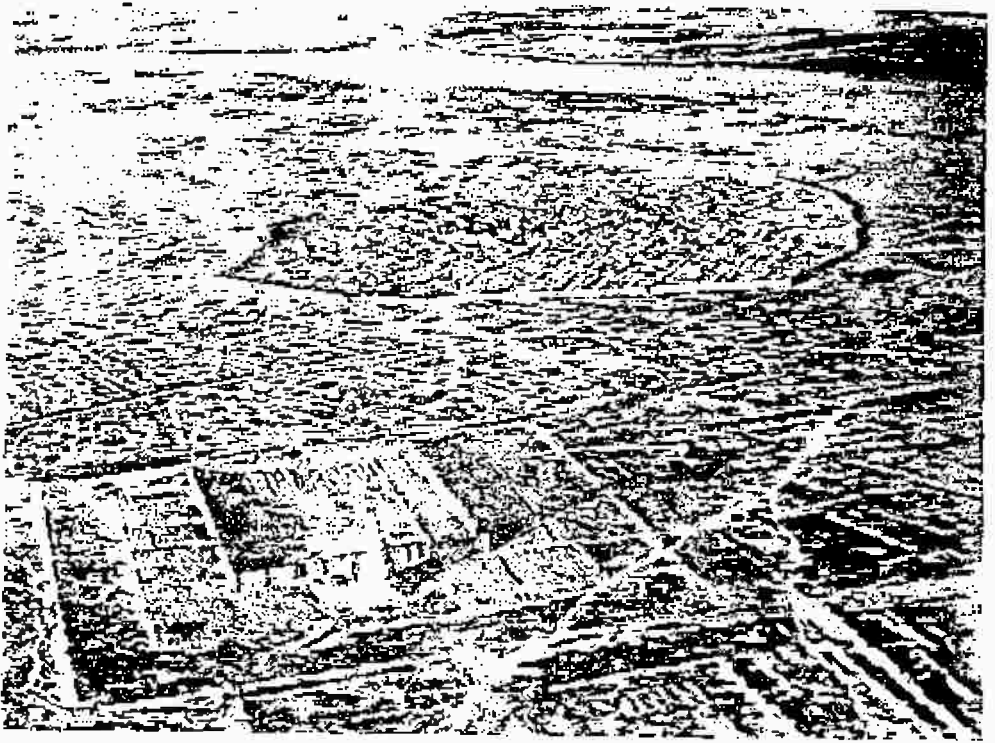
أما في الجانب الجنوبي للمسجد فلا يوجد سوى ثلاث فتحات في الجزء الأوسط من الجدار وقد اثبتت استكشافات هرتسفلد وحفائره أن الفتحة الوسطى لم تكن باباً بل محراباً . ويمتاز البرجان الجانبيان اللذان الدائريين اللذان يحفان به عن غيرها بأنها مستطيلان من وجهها الداخلي حتى مستوى قمة الابواب وبذلك تكون جهة الابواب واحداً وعشرين باباً يضاف اليها بابان صغيران سعة كل منهما ١٥ متر كما قدما . وقد سقطت جميع أجزاء البناء التي كانت تملأ الابواب الكبيرة . ولكننا اذا فحصنا الاكتاف الجانبية للابواب الباقية في حالة جيدة اتضح لنا انه كانت هناك عقود طاقفة واطقة تقوياً كتل خشبية

ففي الباب الجنوبي الكبير في الجانب الغربي نتلأ نجد الى القيمين ان البناء (من الطوب) يميل بانحناء الى الخلف ويستتج من ذلك ان عقداً واطناً كان يبدأ من هذا المكان كما ترى في الحائط مواضع الاغتاب او السكك الخشبية في نفس المستوى وأعلى منه قليلاً أماجزء الحائط الذي يملأ هذه الآثار فهو مبني بالطوب وليس فيه ما يستحق الملاحظة سوى أنه يبرز قليلاً عن جانب الباب الذي يقع أسفله . فإذا بيني ذلك ؟

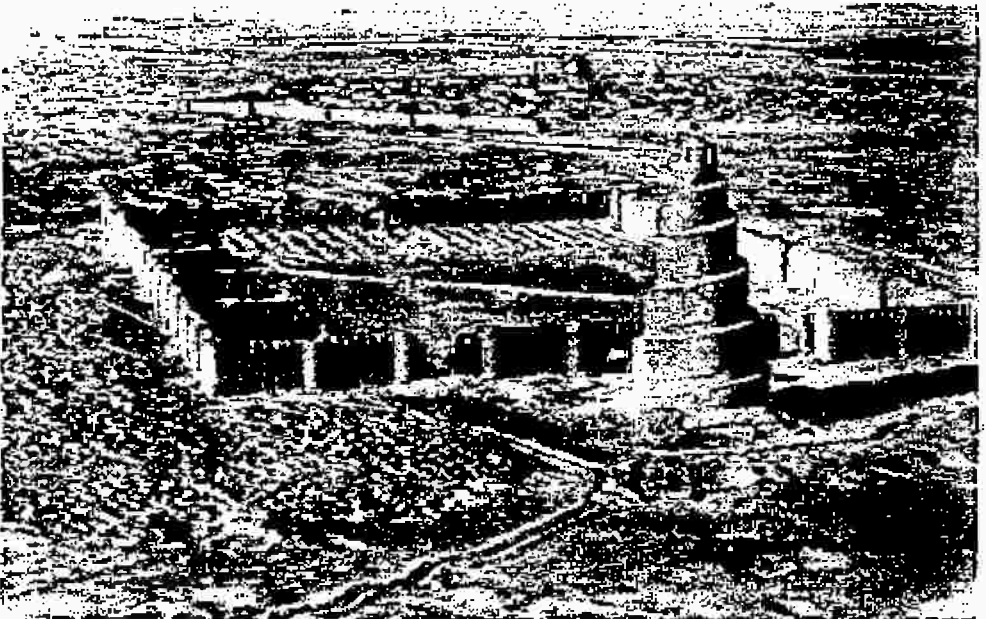
إن الجواب عن ذلك يمكن معرفته اذا فحصنا الابواب فحصاً مدققاً . ففي أحد الابواب ترى بدء عقد صغير جداً ممتداً الى الخلف على هيئة قبة منبج الى داخل الحائط مما يدل على أنه كانت هناك عدة نوافذ صغيرة معقودة تملؤة كل باب من الابواب الكبيرة أسفل الانفرز ذي المشوات القاطعة مباشرة . وهذا يفسر السبب في عدم وجود نوافذ في الجزء الجنوبي النهائي في كل جانب . اذ لم تكن هناك حاجة اليها لوجود الفتحات التي تملأ هذه الابواب ولكنها كانت ضرورية في أجزاء الحائط التي تليها حيث لا توجد ابواب بها

❖ الانفرز ❖ والابرار خالية تماماً من الزخرفة ولكن الحائط على بطراز من الزخارف قوامه ست دخلات مربعة في كل منها زخرفة على هيئة صحن الفخجان وهي غير عميقة اذ يبلغ قطرها متراً وعمقها ٢٥ سنتيمتراً ولا يزال بعضها تخطيط كسوة من الزخارف الجصية وجزؤها العلوي على شكل عقد نصف دائري لا على هيئة دائرة كاملة كما كان ينظر في مثل هذه الحالة وفي كل جزء من الحائط شق رأسي عمودي (وفي واحد منها شقان) ، ولا شك ان هذه الشقوق كانت بها اناوب (او مواشير) لتصرف مياه المطر من سطح المسجد المستوي ووجه ارتفاع الحائط في الوقت الحاضر حوالي ١٠ر٥٠ المتر ويظهر ان ارتفاعه الاصلي لم يكن يربى على ذلك كثيراً ❖ (الشبايك) ❖ وبالجزء العلوي من الحائط الجنوبي اسفل مستوى الانفرز ٢٤ نافذة اثنتان





١ — صورة سورها من الجو سلاح الطيران البريطاني نبي المسجد الكبير بـ سامرا
والزبدات التي تحيط به ومدينة سامرا الجديدة وقد ظهر بالصورة السور الذي يطوقها



منها فوق البابين اللذين يحدان بالحراب . وتقع هذه النوافذ على أبعاد متساوية إلا في منتصف الحائط فإن ارتفاع الأطار المستطيل الذي يحيط بالحراب جيل من المتدرج فتح نافذة في هذا الموضع . ويرى ان مواقع هذه النوافذ تتفق تماماً مع نظام أروقة حرم المسجد الحمة والعشرين وأنها تقع على محاورها . وقد كانت هناك أيضاً نافذتان أخريان في كل جانب من جوانب الجزء الثاني من الحائط من الجنوب وبذلك يصبح جولة عدد النوافذ ٢٨ نافذة . على أنه لم تكن هناك نوافذ أخرى لعدم الحاجة إليها لأن الأروقة الجانبية كانت أقل عمقاً من أروقة حرم المسجد وهذه النوافذ من الخارج عبارة عن فتحات ضيقة مستطيلة . أما من الداخل فتعلوها عقود ذات خمس حبات تحملها أعمدة جانبية متصلة بالحائط . ويحيط بذلك جميع الأطار مستطيل غاطس .

وقد سبق ان اوضحنا ان هذه النوافذ تقع بالضبط على محاور الأروقة ولكنها ليست على نفس واحد في اجزاء الحائط التسع فتارة تكون مفتوحة في الحائط وأخرى في جوانب الأبراج . وهناك نافذة مفتوحة في وسط أحد الأبراج تماماً . وقد عثر هرتسفلد في حفر سنة ١٩١١ على قطع من الزجاج تحاكيها ٢٥ الستمتر هي بلا شك من النوع الذي كانت تملأ وتعمل به هذه النوافذ المسير منه الراسل

نظراً لعدم وجود الدعائم التي كان يقوم عليها سقف المسجد ، لأخذها من مواضعها بنية الاستفادة من مادتها واستخدامها في أغراض أخرى ، لم يكن من المستطاع معرفة تخطيط المسجد بالضبط حتى قام هرتسفلد باستكشافاته سنة ١٩١٠ اللهم إلا فيما يتعلق بدور أروقة حرم المسجد فإن الأعمدة حين زعت حتى أسسها تخلفت عن ذلك جفر يستدل بها الآن على أنه كان يوجد أربعة وعشرون صفاً من الأعمدة تكون خمسة وعشرين رواقاً تتفق محاورها مع مواقع النوافذ والرواق الأوسط منها أكثر اتساعاً من بقيتها . وقد كان السقف يرتكز على هذه السند مباشرة فلم تكن هناك حاجة إلى القناطر ولو كانت هناك قناطر لشاهدنا آثار اتصالها بالحائط . ولكن هذه الآثار لا وجود لها مطلقاً في جميع الجدران

وقد أثبتت استكشافات هرتسفلد وأعمال الحفر التي قام بها أنه كان يوجد حقيقة بحرم هذا المسجد ٢٥ رواقاً الأوسط منها أكثر اتساعاً من البقية و ٢٤ صفاً من الأعمدة في كل منها عشرة عمد ، وبالرواق الشمالي (ويمكن تسميته بالإلاط أو الأيوان أو الليوان الشمالي) ٢٥ رواقاً الأوسط منها أكثر اتساعاً من البقية و ٢٤ صفاً من الأعمدة في كل صف منها علامة عدد تسج عمودية على الحائط الشمالي

أما الرواقان الجنوبيان فكان بكل منهما ٢٢ صفاً من الأعمدة مكوّنة ٢٣ رواقاً وفي كل صف فيها أربعة عمد تسير موازية للحائط التلي وبذلك تكون جولة عدد الأعمدة ٤٨٨ عموداً

﴿الاسس﴾ كانت أسس الجدران مرتكزة على الصخر وكذلك كانت صفوف الأعمدة تقوم على أسس مستمرة قليلة الارتفاع مبنية على الصخر. وقد عثرت المساحات الواقعة بين جدران هذه الأسس الواطئة بالفتوم والحصى وسوّيت سطحها ثم غطي بطبقة من الطوب كانت بمثابة قاعدة لأرضية القاعات الرخامية، وهذا يؤيد ما رواه المقدسي من أن أرض هذا المسجد كانت مفرشة بالرخام. ويظهر أن صحن المسجد كان بلطاً بالطوب فقط. وقد وجد مرتسداً أن الجزء الأكبر من طوب أرضية الصحن لا يزال بحالته الأصلية لم يمتد إليه يد ينحط طوب جدران الأسس قد أخذ جميعه ونقل من موضعه ولم يبق منه شيء أصلاً.

﴿الدعائم﴾ يمكن معرفة شكل الدعائم إذا درسنا بناية آثار مواضعها الباقية في الردم حيث لا تزال بقية باقية من الحص الذي كان يكسو قواعدها. وقد كانت هذه القواعد مربعة وطول كل ضلع منها ٢٠٧ متر وترتكز عليها أوجل مشنة مبنية بالطوب في كل ركن من أركانها الأربعة عمود من الرخام ذو تاج مركب. وقد اسكن قياس أوجه الأوجل الثماني حيث لا تزال بقاياها في الردم. وقد كانت بعض الأعمدة الرخامية مستديراً وبعضها مشناً قطرها حوالي ٣٠ سنتيمتراً ما بين العمود فكان يربى على المترين. وترتكز هذه الأعمدة على صفائح من الرصاص وتدور حولها أطواق من المعدن في مواضع هذا الاتصال. وقد لحظ على إحدى الأوجل (أو الأساطين) بعض الرموز اليونانية التي كان يتركها البناؤون اليونانيون مما يدل على صدق الرواية القائلة بحلب البنايين والأعمدة من اللاذقية والنطاكية (راجع رواية اليعقوبي عن ذلك في المقال الأول) وهذه الأعمدة الجانبية ذات تيجان وقواعد على شكل الساعة. وارتفاع داخل للمسجد من البلاط حتى مواضع كتل السقف ٣٥ متر وهذا يسمح بوجود تاج وقاعدة ارتفاع كل منها ذراعان وعمود ركني بدنه مكون من ثلاث قطع يضاف إليها تاج وقاعدة ارتفاعها ٥٠ سنتيمتراً وكانت الأعمدة مختلفة الألوان والمواد وقد وجد منها تسعة ألوان. أما من حيث المواد فكان أكثرها من الرخام وقليل جداً منها من الجرانيت وكانت الأوجل مبنية بالآجر ومطلية بالحص يكون يتفق مع لون بدن العمود اتصل بها.

ونحن لا نعلم على وجه الدقة كيف عولجت واجهة الصحن ولا الحالة التي كانت عليها إلا أن مرتسفاً عثر على أربعة عمد من أعمدة إحدى الأوجل في موضع أساس الركن الجنوبي الشرقي للصحن بالضبط واستنتج منها أن واجهة الصحن لم تكن تختلف مطلقاً عن صفوف الأعمدة التي خلفها. إلا أنه لحظ أن أسس واجهة الصحن أعرض من أسس بقية صفوف الأعمدة.

﴿المحراب﴾ وقد اثبتت حفائر مرتسفاً أن ما كان يظن من قبل أنه باب في منتصف المحائط القبلي لم يكن في الحقيقة سوى محراب المسجد ولم يكن يحوي هذا المحراب مستديراً بل مستطيلاً

عرضه ٢٥٩ المتر وعمقه ١٧٥ المتر. وكان يحف به من الجانبين زوجان من اعمدة الرخام ووردية اللون ذات قواعد وتيجان على شكل الساعة جلبت من عتبات . وكان يرتكز على هذه الاعمدة عقدان مديان متحدا المركز يضمهما اطار مستطيل يرتفع باارتفاع المسجد ويتكون من حز وخوصة منشورية وحز عريض وقطاعها جميعاً على شكل ثلاثة ارباع دائرة ولا يبرز هذا الاطار عن وجه الحائط . وقد كان خصر هذين المقدين عمليين خضفاء مذهبة . وقد عثر على عدة قطع من الزخارف الحشية ولكن لم يكن من المستطاع معرفة مواضعها بالضبط

ووجد هرتفيلد ايضاً ان البابين الواسعين اللذين يحضان بالحجرات ويعلوها شتان أفنيان لم يكونا مدخلين رئيسيين مفتوحين من الخارج بل كانا يوصلان الى غرف متصلة بالمسجد وبوجه الحائط حول المحراب والبابين الجانبيين كثير من الحزوز الأفقية يعتقد هرتفيلد انها آثار مواضع تركيب بعض الحشوات الحشوية

﴿ الزخارف ﴾ يقول المقدمي ان هذا المسجد كان يضارع مسجد دمشق في رونقه وبهائه وان جدرانها كانت مكسوة بالبناء . وقد اختلف رانكنج Ranking ولسترينج Le Strange في ترجمة هذه العبارة فترجمها الاول على انها كانت مطلية بالبناء « Euamel » وترجمها الثاني على انها تعني الواح الخزف او سربيات النفاغاتي الموهبة بالبناء اما هرتفيلد فشك في صحة استنتاج هذين الباحثين وذكر ان كلمة البناء الواردة بهذه العبارة تعني الفسيفساء الزجاجية . وعزز رأيه هذا بالاشارة الى ما رواه البحتوي من ان المتصم « حل من البصرة من يصل الزجاج والخزف » . ولكنه عاد فيها بعد وغير رأيه هذا وأبدى انها تعني الخزف ذا البريق اللذي لانه كان بلا شك شائعاً ومعروفاً في ذلك الوقت . ودليل ذلك اطلاق نقاشائي التي ارسلت من بغداد الى مسجد الفيروان الكبير سنة ٢٤٨ هـ (٨٦٢ - ٨٦٣ م) وما زالت تحمل محراب هذا المسجد الى الآن

الا ان الاستكشافات التي قام بها في هذا الموضع في سنة ١٩١٠ على رأس البثة الالمانية اثبتت صدق رأيه حيث عثر على كثير من ظايا الفسيفساء الزجاجية التي يمكن الآن معرفة الطريقة الفنية في صنعها وان كان من المستحيل معرفة أشكال الموضوعات الزخرفية والرسوم التي كانت تتكون منها ﴿ النواورة ﴾ ولا تزال في وسط الصحن بقايا النواورة العظيمة التي كانت بهذا المسجد وذكرها البحتوي بقوله « وجعل فيه نواورة مله لا ينقطع ماؤها »

ووصفها المستوفي بانها كانت من قطعة واحدة من الحجر . دورها ٢٣ ذراعاً وارتفاعها سبعة اذرع ونحائها نصف ذراع وكانت تعرف بكأس فرعون . ولم تكن توجد قطعة واحدة من الحجر بهذه الضخامة في جزر سامرا ولا في المناطق المحيطة بها الى اكثر من ثلاثين فرسخاً وروى المستوفي ايضاً انه (أي المتصم) بنى مئذنة للمسجد ارتفاعها ١٧٠ ذراعاً يرق اليها

من الخارج وهي منفردة في طرازها ولم ينظر لها من قبل . ولا شك أنه بقوله هذا يشير إلى فؤادة وماذنة مسجد سامرا . وإن كان قد عزا بناءه خطأ إلى المتصم . وقد أثبتت حفائر هرتسفلد أن الأساس الاسطوانى للقاعدة كان مبنيًا بالطوب ومونة الحير والرماد . وهو الجزء الباقي من هذه الفؤادة . أما كأسها فكانت مرتكزة على قاعدة مكسوة بالرخام لا تزال بقايا جزء منها موجودة إلى الآن . وعبر بحدود الفؤادة خارج الأساس الاسطوانى على قطع من أعمدة الرخام والتيجان وعلى زخارف حشية منقوشة ومذهبة ومحلاة بفسيفساء زجاجية . ولذلك يظن أنه كانت هناك سقفية من الخشب محمولة على دائرة من الأعمدة مرفوعة فوق هذه الفؤادة المسماة « كأس فرعون »

﴿ الزيادات ﴾ يتضح من دراسة الطرف الجنوبي للجزء الجنوبي من حائطي السورين الشرقي والغربي أنه كان هناك حائط يتصل بهذين الطرفين . ودليل ذلك أنه لا يزال يوجد بقايا به عقد منخفض بالحائط الغربي . مما يدل على أن هذا الحائط كان محلياً بوائك معقودة صماء مائة البوائك المحدودة « برجة الشرف » بقصر الأخضر

وتدل الصورة الجوية التي صورت لهذا المسجد على أن هذه الحيطان التي لا يكاد يرى السائر آثارها إلا بصعوبة كانت جزءاً من سور عظيم كان يطيف بالمسجد من جوانبه الشرقية والغربية والجنوبية وكان يحيط بهذا المستطيل العظيم من جوانبه الأربعة سور آخر يفصله عن السور الأول فضاء مكشوف عظيم الاتساع في الشرق والجنوب والغرب وأكثر ضيقاً في الشمال . ويرف هذا الفضاء للزوك بين السورين بالزيادة . وكانت جدران الزيادات جميعاً مبنية بالطوب ولسكنة — مع الأسف الشديد — حمل أكوته إلى جهات أخرى

ويتضح من حفائر هرتسفلد سنة ١٩١٢ — ١٩١٣ أن أضلاع السور الخارجي كانت تبلغ 376×444 متراً أي أن مساحة المسجد والزيادات كانت تربي على ١٧ هكتاراً أو أكثر من ٤١ فداناً . ولا شك أن الابنية التي كانت بها المراحيض وأماكن الوضوء أو المطهرة كانت جميعاً بهذه الزيادات كما يشاهد ذلك في مسجد ابن طولون الذي يبي على مثال هذا المسجد . وإن كان هرتسفلد — لسوء الحظ — لم ينشر إلا الآن نتائج كشفه لهذه المواضع

وقد ذكر البقوي أن المتوكل « جعل الطرق المؤدية إلى المسجد من ثلاثة صفوف واسعة عظيمة من الشارع الذي يأخذ من وادي إبراهيم بن رياح في كل صف حوائط فيها أضاف التجارات والصناعات والبياعات عرض كل صف مائة ذراع بالذراع السوداء ثلاثا يضيق عليه الدخول إلى المسجد إذا حضر المسجد في الجمع في حيوشه وجموعه وبخيله ورجله . ومن كل صف إلى الصف الذي يليه دروب ومالك فيها قطائع جماعة من عامة الناس . فاقسمت على الناس المنازل والدور واتسع أهل الأسواق والمهن والصناعات في تلك الحوائط والامواق في صفوف المسجد الجامع الخ »

وقد تالغ شفارتش Schwarz موضوع هذه الصفوف ومارض في أن يجردها بهذه العظمة والاتساع يستلزم أن تكون للمسجد واجهة تساوي تقريباً طول أحد جوانبه تؤدي إليها هذه الصفوف . ولاجل أن يتطلب على هذه الصنوبة ظن أن هذه الصفوف لا تكن سوى الزينات أو الفضاء المتروك بين جدران المسجد والسور الخارجي . إلا أن هذه الصنوبة التي نخلها هي في الحقيقة وحشية لأنها لم تنبه إلى أن هذا السور الخارجي كانت أطوال اضلاعه 369×449 متراً وهي كافية تماماً لأن تنتهي إليها هذه الشوارع أو الصفوف الثلاثة

§ المذنة وتعرف باللويزة وتقع بالزيادة على بعد ٢٥ متراً من حائط المسجد وعلى محوره الأوسط تماماً وطول ضلع قاعدتها المربعة ٣٢ متراً وهي متصل بالمسجد بإساس طوله ٢٥ متراً وعرضه ١٣ متراً وفي وسطه جسر صغير يوصل إلى القاعدة حيث يبدأ المرقى بطريقة تشبه تماماً زيجورات بابل . والقاعدة محلاة إلى جانبي الجسر ، بصفة (عراب صغير) مستطبة قليلة الثور . وتطو هذه القاعدة مثمنة حلزونية ذات مرقى ستة ٢٥٠ المتر يبدأ من مركز أو وسط الجانب الجنوبي ويدور في اتجاه مكس عقارب الساعة حتى تم دورات خمس وكما صعد الانسان إلى أعلى زاد أعداد المرقى شدة . ويمتد هرتسفلد أن هذا المرقى كان به قديماً درابزين من الخشب لأن بالدرجات تقريباً يظن أنها عملت لتثبيت قوائم هذا الدرابزين الخشبي . وفي قمة هذا الجزء الحلزوني طابق آخر اسطواني قطره ستة أمتار وارتفاعه ستة أمتار كذلك على بناية صقف عقودها مديّة كل منها في إطار قليل الثور مدبب العقد بحمله عمودان صبران من الطوب . وينتهي المرقى عند الصفة الجنوبية وهي مفتوحة وبها باب يوصل إلى سلم شديد الانحدار يبدأ مستقيماً ثم يصير حلزونيّاً بعد ذلك . وفي نهايته نجد قبة المذنة . وهي ترتفع عن القاعدة بمقدار ٥٠ متراً تماماً . وفي هذه القمة ثمانية ثنوب استتج هرتسفلد من وجودها أنه ربما كانت تغطي هذا الموضع ستيفة مرفوعة على ثمانية أعمدة خشبية مثبتة في هذه الثنوب . هذه هي صفة المذنة الجنوبية إلا أن ريفورا Rivoira العالم الأيضي الإيطالي يشير إليها بقوله « أن للمذنة المربعة التي يتوجها في أكثر الأحيان طابق اسطواني علوي كانت الطراز السائد في عصور الإسلام الأولى كالمذنة مسجد الخليفة المنوكل بامرا ومثنتي مسجد ابن طولون والحاكم بالقاهرة ١١

§ قبة المسجد وقد بلغت النفقة على المسجد خمسة عشر ألف درهم كما روى ياقوت الحموي أو ما يساوي أربعمائة ألف جنيه استرليني بالعملة الانكليزية **§ التاريخ** والمؤرخ الوحيد الذي ذكر التاريخ الحقيقي لبناء هذا المسجد هو — على ما وصل إليه علمنا — سبط بن الجوزي وهو يقول أنه بدأ في بنائه في سنة ٢٣٤ هـ (٨٤٩ م) وأنه السبل فيه في سنة ٢٣٧ هـ (٨٥٢ م)