

# المدن العسكرية في بناء بغداد والمنورة

الدكتور طاهر العميد

مدرس في قسم الآثار

من البدهي ، أن بواعث بناء المدن في الماضي والحاضر ، يختلف بعضها عن البعض الآخر ، فمن المدن ما يشيد لأسباب سياسية ، وبعضها لأسباب عسكرية وبعضها لأسباب تجارية ، وقسم آخر يشيد للراحة والاستجمام . فالمدينة المشيدة لأسباب سياسية ، يفضل ان تخطط في مكان وسيط ، حتى يكون في استطاعتها ، ان كانت عاصمة للدولة أن تشرف على تسيير دفة الأمور الادارية في اوقات السلم ، وأن تنشط في السيطرة على اعمال التمرد والخروج على القانون في فترات الحرب .

والمدن المختارة لتكون مركزا تجاريا ، فمن الواجب ان يكون الموضع المختار قريبا من مصادر الثروات الحيوانية والغذائية والصناعية ، وعلى مفترق طرق المواصلات البرية منها والنهرية .

والمدن المشيدة للراحة والاستجمام ، فيفضل أن تتوافر فيها الحدائق والبساتين والميادين والساحات وحدائق الحيوانات والقصور المريحة ، لكي تكون أداة للتسلية ووسيلة للراحة ، تشبع رغبة منشئها في توفير اوقات هادئة وابعاد جو مرير .

والمدن التي تبني للاغراض العسكرية ، يراعى في بنائها اختيار موقع ستراتيجي مهم يهيمن على طرق المواصلات ، ويؤمن خط الرجعة وتوصيل الامدادات البشرية والغذائية ، فضلا عن متانة البناء وتجهيزه بالابراج والشرفات والمراجل .

ومدينة أبي جعفر المنصور ، كان من اهم بواعث بنائتها ، البواعث السياسية والعسكرية وسنحاول في هذا البحث ، مناقشة المظاهر العسكرية فيها ، معتمدين في ذلك على النصوص التاريخية التي تناولت البحث عنها والتي تعد المرجع الوحيد للباحثين .

واذا تفحصنا النصوص التاريخية المختلفة ، التي تناولت الحديث عن حياة الخليفتين العباسين الأوليين أبي العباس السفاح ، وابي جعفر المنصور ، فأننا نلحظ أنهما قد تنقلتا من مكان الى آخر ، دون أن يحسما أمر العاصمة ،

ولقد نزل ابو العباس السفاح عند بدء الدولة العباسية مدينة الكوفة<sup>(١)</sup> وتشير بعض النصوص أنه أحدث بناء في قصر ابن هبيرة واستتم بعض مقاصير فيها وأطلق عليها اسم الهاشمية وسكنها<sup>(٢)</sup> ، ولم يمكث فيها طويلاً ، اذ سرعان ما اتقل الى الأنبار وشيد مدينة الهاشمية فيها<sup>(٣)</sup> وفي الأنبار توفي السفاح عام ١٣٦هـ<sup>(٤)</sup> ودفن فيها<sup>(٥)</sup> بقصره<sup>(٦)</sup> .

والذي يبدو أن الخليفة العباسى الأول ، كان قد أدرك ، أن الأقامة في الكوفة تنطوى على مغامرة كبيرة ، فهى وان كانت بيئة صالحة لنشر مبادئ الدعوة العباسية في طورها السرى ، فإنها لم تعد كذلك ، بعد أن أعلنت الدولة ووضحت مبادئها ، تلك المبادئ التي لم تعتمد البيت العلوى أساس الحكم ، لذا خشي السفاح أن يقيم بين الكوفيين كثيراً ، فأثار أن يعيش بين جنده الخراسانيين في معسكر حسام أعين ، ومنه كان يدير شؤون الدولة السياسية والأدارية والعسكرية .

والظاهر من بعض الروايات التاريخية انه حينما أستخلف المنصور بنى مدينة الهاشمية والتي تقع بين الكوفة والجيرة والذى يبدو أن المنصور لم يمكث في هذه المدينة كثيراً ، فقد كرهها كرها شديداً ، وراح يتطلع الى اختيار مكان مناسب آخر ، اذ ادرك بعد ثورة الراوندية في الهاشمية ، بأنه أصبح في حكم المستحيل أن يعيش فيها ، والراجح أنه كان يظن فيهم الأخلاص له وللبيت العباسى في أول الأمر ، بيد أنه أدرك بعد أن بانت آراؤهم فيه وفي خلافته ، بأن أخلاصهم كان تكتيكاً سياسياً بارعاً ، اتهجوا للتقارب منه وجعله يشق فيهم ، حتى إذا أدركوا غايتها ، ووثقوا في انفسهم ، القدرة على إزالتها ، وتقويض خلافتها ، عدوا إلى الثورة .

١ - البلاذري ، فتوح البلدان ، صفحة ٢٨٥ واليعقوبي ، البلدان صفحة ٢٣٧ ، تاريخ اليعقوبي ج ٢ ص ٤١٢ ، الطبرى ج ٦ صفحة ٨٧ .

٢ - البلاذري ، نفس المصدر ، صفحة ٢٨٥ .

٣ - البلاذري ، فتوح البلدان ، صفحة ٢٨٥ ، اليعقوبي ، البلدان صفحة ٢٣٧ ، تاريخ اليعقوبي ، ج ٢ ص ٤٢٩ ، المسعودي ، التنبيه والاشراف صفحة ٣٣٩ ، ابن شاكر الكتبى ، فوات الوفيات ، ج ١ ص ٤٨٦ .

٤ - الطبرى ، ج ٦ صفحة ١٢٠ .

٥ - البلاذري ، فتوح البلدان ، صفحة ٢٨٥ ، تاريخ اليعقوبي ، ج ٢ صفحة ٤٣٤ .

٦ - تاريخ اليعقوبي ، ج ٢ صفحة ٤٣٤ .

ولئن كانت ثورة الرواندية بارعة في التخطط ، فإنها لم تكن في مستوى الثورة المحكمة تنفيذا ، فلقد كانت غبية ، اذ وضعت في حسابها اغتيال الخليفة فحسب ، ولكننا مع ذلك نستطيع أن نبين أثرها في نفس المنصور بوجه خاص ، وعلى مستقبل الدولة العباسية بوجه عام .

وان كانت ثورة الرواندية لم تبلغ أهدافها ، ولم تجن من الخليفة المنصور الا الأضطهاد والنكدا ، فأنها كانت من الدوافع المهمة في بناء بغداد . فلقد أثبتت أن الهاشمية لم تعد مكانا يدرا عن الخليفة أخطار أعدائه المحليين ، اذ انها لم تكن حصينة لتصمد في وجههم ، وبذا له ، من دون أدنى شك ، أن ثورة الرواندية ، رغم انها لم تكن قوية منظمة ، فقد كادت أن تودي بحياته ، فكيف ياترى يكون مصير المدينة وجندتها وأهلها ، اذا ما تعرضت لهجوم مسلح منظم كبير من خارج المدينة معزز بشورة اهلية داخلية ، لاشك أن المنصور قد فكر بمثل هذا التفكير ، ودرس مثل هذا الأحتمال ، وأنه استعرض تحصينات الهاشمية ، وقصره الذي يعيش فيه ، فرأى أن المكان وان كان محبيا بعدد من الجنود والمدافعين ، قد لا يقصد أمام قوة طاغية مسلحة<sup>(١)</sup> .

ولقد أكدت بعض المصادر التاريخية<sup>(٢)</sup> أثر حركة الرواندية كعامل مهم حفز المنصور لأن يبني مدنته المدورة ، وفي وسعنا أن نتصور الأثر الذي تركته في حياته ، اذ أن الموت كان يحدق به ، ولو لا ثبات قسم من حرسه واستبسالهم في الذود عنه وحمايته لقتل ، فقد روى الطبرى أن المنصور قال : « أخطأ ثلاث خطىات وقانى الله شرها ، قتلت ابا مسلم وأنا في خرق ومن حولي يقدم طاعته ويؤثرها ولو هتك الخرق لذهبت ضياعا ، وخرجت يوم الرواندية ولو أصابنى سهم غرب لذهبت ضياعا ، وخرجت الى الشام ولو اختلف سيفان بالعراق لذهبت الخلافة ضياعا »<sup>(٣)</sup> .

وفي وسعنا أن نحصر المظاهر العسكرية في بناء مدينة بغداد المدورة في نقطتين رئيستين : اولا - الموضع ثانيا - التحصين .

اولا - الموضع : ان المنطقة التي اختارها المنصور ليبني فيها عاصمته ، على جانب كبير من الأهمية ، اذ انها تقع في وسط العراق ، ومثل هذا الموضع يسنج رجالها وجندها القدرة على الحركة في كل الاتجاهات ، ولا يخفى أن بناء

١ - طاهر العميد ، بغداد مدينة المنصور المدورة صفحة ١٣٨

٢ - انظر الطبرى ج ٦ صفحة ٢٣٤

٣ - نفس المصدر ج ٦ صفحة ١٤٩

المراكن العسكرية أو العواصم في وسط الدولة ميزة لها أهميتها الاستراتيجية وعلى وجه الخصوص ، في ذلك الوقت ، حينما كانت وسائل الانتقال بطبيعة تعرقل تقدم الجيوش ، ولا يخفى أن وجود العاصمة في مكان ناء في شمال القطر أو جنوبه قد يشجع على الترد والخروج على السلطة ، اذ يكون بعد أماكن الشورة عن مركز القيادة العسكرية وامداداتها ، باعثاً مهماً للثورة .

هذا بالإضافة إلى أن المكان المختار ، يقع إلى غرب نهر دجلة ، يشمل على طسوج قطر بل وبادوريات خرقه الأقنية والنهيرات من جانبه الغربي وتجوس خلال أراضيه نحو الشرق ، حتى تصب في دجلة ، وتبرز هذه الأهمية من اتخاذ بعض الشعوب عواصمهم على مقربة من هذه المنطقة مثل طيسفون ودور كوريكالزو وسلوقية .

وكان أهم أنهار منطقة بغداد «نهر رفيل» الذي كان يأخذ مياهه من الضفة اليسرى لنهر الفرات ، وينقسم عند المحول إلى قسمين ، يصب الأول منها في دجلة عند الموضع الذي أقام عنده عيسى بن علي قصره ويصب الثاني في جنوب بغداد ، وفي العصر العباسي عرف النهر باسم «نهر عيسى» نسبة إلى عيسى بن علي عم المنصور . و «نهر الصراة» الذي يأخذ مياهه من نهر عيسى فوق قرية المحول ويصب في دجلة أسفل قصر الخلد بشيء يسير . ونهر ثالث مهم ، هو «نهر كر خايا» الذي يحصل مياهه من نهر عيسى أسفل المحول ، وقد كان يتفرع من يساره أربعة فروع هي نهر رزين والبازارين والدجاج والقلائين ، ويتفرع من يمينه نهر واحد هو نهر الكلاب وهناك نهر آخر تصل مياهه إلى أرض بغداد الغربية هو نهر دجيل ، الذي يستقي مياهه من الضفة اليمنى لنهر دجلة بين تكريت وبغداد ويتفرع إلى فرعين رئيين أحدهما نهر بطاطيا الذي كانت له ثلاثة فروع تسقى طسوج قطر بل وتعبر فوق الخندق الطاهري .

ان وقوع بغداد في المنطقة التي يقترب فيها النهران الكبيران ، دجلة والفرات ، ووجود عدد كبير من الانهار التي أشرنا إليها آنفاً . يجعل منها مكاناً حصيناً ، اذ المعروف ان الترعرع والنهيرات تكون بشهادة وسائل دفاعية ذات أثر كبير في صد الغزاة والمعتدين ، وتحول وبالتالي دون تغلبهم في المنطقة ، ولقد فطن صاحب بغداد الذي اختاره فقال للمنصور : «وأنت بين انهار لا يصل إليك عدوك ، وأنت بين دجلة والفرات لا يجيئك أحد من المشرق والمغرب الا احتاج

العبور<sup>(١)</sup>) . وهذا النص يبرز بصورة واضحة جلية ، اهمية موضع بغداد العسكري ، كاًحسن نموذج طيب لل استراتيجية الحربية ، اذ أن وجود النهرين الكبيرين ، دجلة في شرق الموضع ، والفرات في غربه ، يؤلفان خطين للدفاع عن العاصمة المنشأة والاراضي المحيطة بها ، فالجيش العازى لها سواء كانقادما من الشرق او الغرب ، يتعرّى على جنده وفرقه وأعتدته وتمويلاته العبور من النهر اذا ما قطعت الجسور ، وكذلك يصبح من السهل على جيش الخليفة العباسى احباط كل محاولة ترمي الى اقامة معبر للجند الغزاة بيسير وسهولة ؛ هذا فضلا عن ان الجيش العازى يقطع عن نفسه خط الرجعة وتمويل القطعات بالمواد الغذائية والامدادات البشرية اذا ما نجح في العبور ، اذ أن وجود النهرين الواسعين يجعلان أمر توفير مثل هذه الامدادات من الصعوبة بمكان<sup>(٢)</sup> .

ونستطيع أن ندرك هذه الاهمية مما قاله المنصور حينما وقع اختياره على موقع بغداد بعد تفحص واختبار لأماكن عديدة ، فقد روى الطبرى أن المنصور قال عن المكان المختار « هذا موضع معسكر صالح »<sup>(٣)</sup> .

#### ثانياً - التحصين

ولقد أشرت في أول البحث ، بأن الاباعث العسكري في بناء بغداد المدورة كان اهم الدوافع لايجادها ، ودليلنا على ذلك هو عدم وجود المتنزهات والحدائق وأماكن اللهو والتسلية فيها ، ونستنتج ذلك من قول رسول ملك الروم حينما سأله المنصور عن رأيه في المدينة فقال : « يا أمير المؤمنين انك بنيت بناء لم يبنه أحد كان قبلك وفيه ثلاث عيوب .. وأما العيب الثاني فان العين خضراء وتشتاق الى الخضراء وليس في بنائك هذا بستان »<sup>(٤)</sup> .

ولقد حرص المنصور على أن تكون المدينة محسنة ، تتوافق فيها وسائل الدفاع والتحصين ، والظاهر من نصوص المؤرخين ، أن المهندسين والمعماريين والعمال الذين أشرفوا على العمل ونفذوه ، قد وفقو توقيعا كبيرا في اشباع رغبة الخليفة ، واستكمالا لوسائل الدفاع ، فقد أمر الخليفة المنصور تحويل الأسواق من المدروه الى ربع الكرخ ، ويشير المؤرخون الى روایات متعددة في أسباب هذا الاجراء وقد أشار الخطيب بأن سبب هذا النقل نتيجة لنصيحة رسول ملك الروم الذي قال للمنصور « ۰۰۰ فأما العيب الثالث فأن رعيتك

١ - الطبرى ، ج ٦ صفحات ٢٣٤ ، ٢٣٥

٢ - طاهر العميد ، بغداد مدينة المنصور المدورة ، صفحة ١٤٠

٣ - ج ٦ ، صفحة ٢٣٤

٤ - الخطيب ، تاريخ ، ج ١ صفحة ٧٨

معك في بنائك وإذا كانت الرعية مع الملك في بنائه فشا سره » (١) .

ويقدم الطبرى رواية وافية بهذا الصدد ، فيروى بأنه « قدم على المنصور بطريق من بطارقة الروم وافدا فأمر الريبع أن يطوف به في المدينة وما حولها ليرى العمران والبناء ، فطاف به الريبع ، فلما انصرف قال للبظيرق ، كيف مديتها ؟ وقد كان أصعد إلى سور المدينة وقباب الأبواب ، قال — رأيت بناء حسناً ومدينة حصينة إلا أنى قد رأيت أعداءك معك في مديتها ، قال ومن هم ؟ قال السوقه يوافي الجاسوس من جميع الاتراف فيدخل الجاسوس بعلة التجارة ، والتجارهم يرد الآفاق فيتجسس بالأخبار ويعرف ما يريد وينصرف من غير أن يعلم به أحد أو يفتح أبواب المدينة لرفاقه ليلاً » (٢) .

أما وسائل التحصين الدفاعية ، فإنها تتمثل في الخندق والأسوار والأبواب ، أما الخندق فإنه كان يحيط بالسور الخارجي ، وكان يأخذ مياهه من قناة يتفرع من نهر كرخايا (٣) ، وكانت تقوم على الخندق في جانب السور سدة أو مسناة تدور مع دوران السور كلها ، وجوانب هذه السدة كما روى اليعقوبي مبنية من الأجر والصاروج بطريقة متقنة محكمة (٤) ، ومن الطبيعي أن الغرض من وجود هذه المسناة هو حماية السور الخارجي من ترب مياه الخندق إليها . أما وظيفة هذا الخندق ، كما هو معلوم ، عرقلة تقدم العزاة إلى السور الخارجي ، والظاهر من النصوص التاريخية ، أن هذا الأسلوب في تحصين المدن والحضر ، عرفه العرب قبل الإسلام وبعده ، فقد أوضحت الروايات التاريخية ، أن بعض حضون اليمن كانت تحاط بخنادق (٥) ، وتشير المصادر العربية إلى أن الرسول عليه الصلاة والسلام قام بحفر خندق حول المدينة حينما علم بغزو الأحزاب لها (٦) وزودت المدينة المدورة بثلاثة أسوار ، السور الخارجي (هو الأول) ، والسور الداخلي (وهو الثاني) ، والسور الثالث .

يبدو أن السور الخارجي ، كان لا يدنى السور الداخلي ، فالظاهر أنه كان أقل ارتفاعاً وسمكاً منه ، إذ أن اليعقوبي حينما يشير إليه يسميه السور

١ - نفس المصدر

٢ - انظر الطبرى ج ٦ الصفحات ٢٦٦ و ٢٦٧

٣ - اليعقوبي ، البلدان صفحة ٢٣٩

٤ - نفس المصدر

٥ - جواد علي ، تاريخ العرب ، ج ٨ صفحة ٤٩

٦ - ابن هشام ، السيرة النبوية ، ج ٢ صفحة ٢٢٤

فحسب يبننا يسمى السور الداخل بالسور الأعظم<sup>(١)</sup> .  
ويفهم من روایتين للطبری والخطیب<sup>(٢)</sup> ، بأنه كان أقل طولاً من السور  
الثانی ، وعلى الرغم من هذه الاشارات ، فإن المصادر العربية ، قد أمسكت  
عن وصف هذا السور ، ولهذا فإنه ليس لدينا معلومات تاریخیة ثابتة عن  
عرضه وارتفاعه .

والذی يیدو أن وظیفة هذا السور لم تکن دفاعیة محضته ، اذ أن  
أسالیب الدفاع عن المدينة المدورة لا تعتمد عليه بالدرجة الأولى ، اذ الثابت  
أن السور الداخل (الاعظم) هو المعول عليه<sup>(٣)</sup> .

ويظن هرتسفيلد Herzfeld بوجود بعض الدعامات أو المساند المدورة  
التي تدعم هذا السور مثل أسوار سامراء<sup>(٤)</sup> غير أنه ليس لدينا من النصوص  
التاریخیة ما يؤید أو ينفي وجود الأبراج أو الدعامات ، اذ أن المصادر العربية  
كما أسلفنا ، لم تشر إليها كما وأشارت إلى وجودها في السور الداخل ، ومع  
هذا فنحن نسیل إلى تأیيد رأی هرتسفيلد بوجود الدعامات أو المساند .

وكان لهذا السور أربعة أبواب ، باب الكوفة ، وباب البصرة ، وباب  
خراسان ، وباب الشام<sup>(٥)</sup> والذی يیدو أن هذه الأبواب كانت باتجاهات المدن  
الإسلامية المشهورة ، وعلى الطرق المؤدية منها وإليها ، وكانت كل باب من  
تلك الأبواب مخصصة لدخول أهل مدينة من المدن<sup>(٦)</sup> .

ومما يتعلق بهذه الأبواب ، احتواها على ظاهرة معمارية ، تعد فريدة في  
نوعها ، وهي ظاهرة المدخل المنحرف أو المزور "The Bent Entrance"  
فقد روى الخطیب : « اذا دخل الداخل من باب خراسان الأول عطف على  
يساره في دهليز أزوج معقود بالأجر والجص عرضه عشرون ذراعاً وطوله ثلاثون  
ذراعاً ، المدخل إليه في عرضه والمخرج فيه من طوله<sup>(٧)</sup> » ، ويؤید ياقوت ما ذهب

١ - البلدان ، صفحة ٢٣٩

٢ - الطبری ، ج ٦ صفحة ٢٦٥ ، الخطیب ، تأریخ بغداد ، ج ١ صفحة ٣

٣ - طاهر العميد ، بغداد ، مدينة المنصور المدورة ، صفحة ٢١٨

٤ -

Archäologische Reise im Euphrate und Tigris —  
Gebiet, 11, P. 119.

٥ - اليعقوبی ، البلدان ، صفحة ٢٣ ، ابن رستة ، الاعلاق النفیسة ،  
صفحة ١٠٨

٦ - الخطیب ، تأریخ بغداد ، ج ١ صفحة ٧٢ ، ابن الجوزی ، مناقب بغداد  
صفحة ١٠ ، ياقوت ، معجم البلدان ج ٢ صفحة ٦٨٢

٧ - الخطیب ، تأریخ بغداد ج ١ صفحة ٧٤

اليه الخطيب فيقول : « وقيل اننا سميت بالزوراء وذلك لأن المنصور حين  
عمرها جعل الأبواب الداخلة مزورة عن الأبواب الخارجة أى ليست على  
سمتها <sup>(١)</sup> ». •

ومعنى هذا ان الداخل من الباب الى الربحة أو الساحة التي تلى الباب  
الخارجية لا يستطيع المرور اليها بطريق مستقيم ، بل لابد له من الانحراف الى  
جهة اليسار ، فالمدخل والحالة هذه ملتو أو على شكل زاوية قائمة ، وهذا  
الطراز من المداخل ، يخفى وراءه اسلوبا عسكريا ، فالمدخل المنحنى أو المزور ،  
أو البوابة ذات المرء المنحرف الى اليسار ، لوحظ فيه أن يضطر الغزاة بعد  
اقتحامهم الى الانحراف الى اليسار للعبور من مدخل ثان ، فتعرض جوانبهم  
اليمنى للسهام الموجهة اليهم ، وكان الجندي يحصلون التروس بأيديهم اليسرى  
فتبقى جوانبهم اليمنى مكسوفة <sup>(٢)</sup> .

أما سور الثاني ، فإنه كما ألمحنا ، أكثر ارتفاعا وسعة وضخامة من  
السور الأول ، ومن المؤكد أن بناء المدورة ، زيادة منهم في تحصين المدينة كي  
 يجعلوا منها ، مكانا حصينا ، وموضع دفاعيا ، يدرأ عن الخليفة وأتباعه غزو  
الأعداء ، أضفوا على هذا سور أساليب القوة والمنع ، فقد أشار اليعقوبي  
بأن « أساس هذا سور كان تسعين ذراعا مع الشرفات <sup>(٣)</sup> » ووصفه كل من  
الخطيب وابن الجوزي بقولهما « ارتفاع هذا سور ٠٠٠ خمسة وثلاثون  
ذراعا وعليه أبراج سمي كل برج منها فوق سور خمسة أذرع وعلى سور  
شرف وعرض سور من أسفله نحو عشرين ذراعا » <sup>(٤)</sup> .

وعلى الرغم من اختلاف المؤرخين في ارقام أبعاد هذا سور ، فإن  
الباحث يدرك بأنه كان قد شيد محكما وضخما ، كي يؤدي وظيفة الدفاع ،  
وصد غارات الأعداء ، والواضح من الروايات <sup>التاريخية</sup> ، أنه كان مدعما  
بالأبراج ، وقد قال اليعقوبي عنه بأنه كان له « أبراج عظام وعليه  
الشرفات <sup>(٥)</sup> ». •

١ - معجم البلدان ، ج ٢ صفحة ٩٥٤

٢ - للاستزادة من هذه الظاهرة العمارة راجع

Creswell, Early Muslim Architecture, II, PP. 24 - 29.

وانظر طاهر العميد . بغداد مدينة المنصور المدورة ، الصفحات

٢٣٢ - ٢٢٠

٣ - البلدان ، صفحة ٢٣٩

٤ - الخطيب ، تاريخ بغداد ، ج ١ صفحة ٧٤ ، ابن الجوزي ، مناقب بغداد

صفحة ١٠

٥ - البلدان ، صفحة ٢٣٩

أما عددها ، فإنه كان بين كل بابين ثانية وعشرون برجا ، إلا ما بين باب البصرة والكوفة ، فإنه كان يحتوى على تسعه وعشرون برجا ، وفيما يخص شكل هذه الأبراج أو هيأتها ، فإنه من العسير تحديدها ، إذ أن المصادر العربية قد أمسكت عن وصفها ، ويرى كريزويل Creswell بأنها كانت على هيئة نصف مستديرة تشبه تلك التي في قصور وجوامع وأسوار سامراء<sup>(١)</sup> وفي رأينا أن هذه الأبراج قد تكون على شكل ، حدوة الفرس horse-shoe-shaped ، كما هو الحال في مدينة الرقة ، وكما هو معلوم من روایتي البلذري والهمданی ، أنها بنيت على طراز مدينة بغداد<sup>(٢)</sup> .

---

Early Muslim Architecture, II, P. 12.

١ - البلذري ، فتوح البلدان ، صفحة ١٨٤ ف الهمدانی ، البلدان ، صفحة