

محمد رابع سليمان - مكة

كشفت مصادر لـ«المدنية» أن مبنى التوسعة الجديدة لمشروع خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز لتوسعة المسجد الحرام يضم ٩ أدوار و٨ مستويات تتضمن ٦ أدوار للصلاة تستعمل على الدور الأرضي والسطح وبلغت المساحة الإجمالية المنتهية للتوسعة ٣٢١٤٠٠ م^٢ وتشمل مساحة مبنى التوسعة والساحات والجسور والمصاطب، فيما تبلغ المساحة الكلية لمبنى التوسعة ٣٤٠٢٦٠٠ م^٢ وتشمل مساحات الأقبية والأسطح وفراغات الصواعد الميكانيكية واسطح الغرف العلوية المنتهى منها ٣٣١٤٠٠ م^٢ وهي لا تشمل مساحات الأقبية والأسطح، فيما بلغت المساحة الكلية لمبنى الخدمات المصاطب (المتوقعة التقريبية) ٤٣٩٤٠٠ م^٢ وتشتمل سطح مبنى الخدمات من حد المبنى المطل على الساحات الشمالية إلى حدود الممتلكات ومسطحات مبانى الحرم والجهات الأمنية ومهايط

الطائرات المروحية والمنتهى منها المتوقعة تقريبا ٣٢١٤٠٠ م^٢، فيما بلغت المساحة الكلية لساحات التوسعة التي تحتضنها جسور مبنى التوسعة ٦٨٧٥٠ م^٢ والمنتهى منها ٥٦٦٦٠ م^٢.

أوقات الذروة

وقالت المصادر: ستكون الطاقة الاستيعابية لأعداد المصلين في التوسعة إجمالا ٨٧١٢٠٠ مصل والطاقة الاستيعابية لأعداد المصلين في مبنى التوسعة ٢٩٧٤٠٠ مصل بحسب المصلين في قاعات الصلاة الممرات في أوقات الذروة، والطاقة الاستيعابية لأعداد المصلين في مبنى المصاطب (تقريبية) ١٨٧٥٠٠ مصل والطاقة الاستيعابية لأعداد المصلين في ساحات التوسعة (تقريبية) ٣١٥٤٠٠ مصل والطاقة الاستيعابية لأعداد المصلين في الجسور ٧١٠٢٠٠ مصل وبإيات المبنى ٥٤ منها ٢ رئيسية في الشمال والممتلكات والثانوية ٨ والفرعية المتوقع فتحها ليا ٣٦ بابا تحت العقود

١٦ جسرا

كما تضم التوسعة ١٦ جسرا لتفريغ الحشود من مبنى التوسعة عبر مبنى المصاطب وهناك ٩ مظلات في الساحة ذات المقاس الكبير وسيكون أبعاد وارتفاع المظلة الكبيرة ٣٣٥٣مترا - أما عدد وابعاد مظلات الساحة

ذات المقاس الصغير ٢٨ مترا ٣١٨ مظلة ٢٤ وهناك ٨ بطاريات للسلاط المتحركة في مبنى التوسعة كل بطارية تحتوي على ٤ سلاط في مرآت الخدمة بكل دور ٤ بطاريات (كل بطارية تحتوي على ٤ سلاط) على الجسور ٤ إلى

الساحات (كل بطارية تحتوي على ٢ سلم) وتشتمل التوسعة الجديدة ١٦ مصعدا لخدمة المصلين عاديين ومعاقين، أما عدد إجمالي دورات المياه في مبنى التوسعة فيبلغ ٣١٢٠ دورة مياه بالإضافة إلى ١٣٨٠ مواضع في قبو مبنى التوسعة، وسيكون إجمالي عدد دورات المياه في مبنى المصاطب (المتوقعة تقريبا) ٥٧٠٠ دورة مياه وإجمالي عدد دورات المياه في مبنى المصاطب وتبني التوسعة كل متدرجة وتبني التوسعة كل الاحتياجات والتجهيزات والخدمات التي يتطلبها الزائر مثل نوافير الشرب والأنظمة الحديثة للتلخص من النفايات وأنظمة المراقبة الأمنية.

النظم الكهربائية والميكانيكية وسيكون مشابها للطرز المعماري الحالي للمسجد الحرام ومتناسقا معه وتقع توسعة خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز في الناحية الشمالية من المسجد الحرام على مساحة تقدر بأكثر من ثلاثمائة ألف متر مربع تشمل مبانى التوسعة والساحات المحيطة بها والجسور المعدة لتفريغ الحشود ترتبط بمصاطب متدرجة وتبني التوسعة كل الاحتياجات والتجهيزات والخدمات التي يتطلبها الزائر مثل نوافير الشرب والأنظمة الحديثة للتلخص من النفايات وأنظمة المراقبة الأمنية.

تظليل الساحات

كما تشتمل التوسعة على تظليل الساحات الخارجية وترتبط التوسعة بالتوسعة السعودية الأولى والسعي بواسطة جسور متعددة لإيجاد التواصل الحركي الآمن من حيث تنظيم حركة الحشود وسؤالين التوسعة منخفضة متكاملة من عناصر الحركة الرأسية، حيث تشمل سلام

متحركة وثابتة ومصاعد قد روعي فيها أرق معايير الاستدامة من خلال توفير استهلاك الطاقة والموارد الطبيعية بحيث تم اعتماد أفضل أنظمة التكيف والإضاءة التي تراعى ذلك وسوف تستوعب التوسعة بعد اكتمالها أكثر من مليون ومائتي ألف مصل تقريبا.

المشهد العمراني

وقال الخزييم: تبوات المملكة مكاتبتها السامية بين الأمم ودول العالم المتقدم، ومن يتأمل المشهد العمراني والتعليمي والثقافي والاقتصادي والإنساني للوطن تبهرد بحق الإنجازات الرائعة التي حققتها المملكة في فترة وجيزة ولا تزال تعمل على تحقيقها يوما بعد يوم في عهد خالد للنماء والتطوير في عهده الميمون وما كان ذلك ليتم لولا توفيق الله ووعونه ثم رؤية خادم الحرمين الثاقبة وتوجيهاته السديدة التي مكنت المملكة من تحقيق مراكز متقدمة بين الأمم، فتحققت الأهداف وجنى الوافد والعالم ثمار أرائه والفكره وقراراته وإصلاحاته أيده الله بصره وتوفيقه.

توسعة الحرم المكي في أرقام



٢م ٧٠٩٤٦٠
المساحة الإجمالية المنتهية للتوسعة

٢م ٤٣٩٤٠٠
المساحة الكلية لمبنى المصاطب

٩ مظلات كبيرة بأبعاد ٣٣٥٣م

١٨٧٥٠٠ مصل
الطاقة الاستيعابية التقريبية للمصاطب

الطاقة الاستيعابية الإجمالية في التوسعة



عدد القباب المتحركة ١٢ وارتفاع القبة الرئيسية والمتحركة ٢١م

اسم المصدر : المدينة

التاريخ: 2012-05-05 رقم العدد: 17909 رقم الصفحة: 10 مسلسل: 47 رقم القصة: 3



خادم الحرمين الشريفين أولى توسعة الحرم المكي عناية كبيرة لتخفيف الأعباء على ضيوف الرحمن على مدار العام

