

برج «كابيتال جيت» معلم متميز في أبوظبي يصل إلى طوله النهائي 160 متراً

أبوظبي: عماد الغضيان



«كابيتال جيت» البرج المائل الذي يعتبر معلماً بارزاً في أبوظبي، قد وصل القائم المركزي فيه إلى أقصى ارتفاع له وهو 160 متراً، مما يمثل علامة بارزة في مراحل بنائه. وما يميز «كابيتال جيت» ميلانه الذي لا يصدق، حيث يميل البرج بزاوية مقدارها 18 درجة أي بزيادة 14 درجة عن ميلان «برج بيزا» الشهير. وتقوم شركة أبوظبي الوطنية للمعارض (أدنيك) بتطوير مشروع كابيتال جيت الذي تم تصميمه من قبل شركة الهندسة المعمارية العالمية آر إم جيه إم (RMJM) ويشكل البرج نقطة محورية للمشروع التطويري «كابيتال سنتر»، المدينة التجارية والسكنية المصغرة التي تبلغ تكلفتها 8 مليار درهم ويجري العمل على إنشائها حول مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

مقاول المشروع لضمان استكمال الأعمال وتسليمه خلال السنة القادمة ليوفر إضافة راقية لمدينة أبوظبي والقاطنين فيها. ومن جانبه قال توني آرستيبولد، مدير معاون في «آر إم جيه إم»: إن وصول القائم المركزي للبرج أقصى ارتفاع يعتبر مرحلة هامة تم تحقيقها. ولا يزال هناك تحديات سنواجهها، ولكن مع التخطيط الدقيق وعمل تقارير لما قمنا بتنفيذه في جميع مراحل البناء، نرى أن الوصول إلي استكمال المشروع بنجاح قريب جداً.

قال سايمون هورجان، المدير التنفيذي لشركة أبوظبي الوطنية للمعارض والمجموعة: كابيتال جيت هو مثال رائع لما يمكن تحقيقه عندما تجتمع عناصر هامة هي الرؤية والإبداع والتصميم والهندسة بشكل فعال مع روح التعاون بين أعضاء الفريق. وإنني مسرور جداً بالتقدم المطرد الذي يحرزه مشروع كابيتال جيت، ونود الإسهادة بجهود كل من ساهم في جعل هذا المشروع المدهش والمعقد حقيقة واقعة، ونتطلع للعمل مع «آر إم جيه إم» وشركة «الحيثور»





سيوفر برج «كابيتال جيت» مساحات للمكاتب تعتبر الأكثر تميزاً في العاصمة. الطابق الثامن عشر من البرج سيضم قاعة لتناول الشاي تبرز من هيكل البرج وتتركز في الجزء الشرقي من الواجهة وفوق هذه القاعة توجد شرفة مفتوحة وبركة سباحة تطل على منظر رائع لأبوظبي والخليج. ونظراً لطرازه الفريد، فإن أعمال بناء «برج كابيتال جيت» تجري فوق طبقة خرسانية كثيفة مقوية بشبكة من الفولاذ الصلب. وتجدر الإشارة إلى أن البرج يتكون من شبكة معقدة من القضبان المتصالية تجتم فوق 490 دعامة منتشرة وممتدة إلى عمق

وقد أوضح أرتشيبولد أن من ضمن التّعقيدات المتعلقة باستكمال القائم المركزي للبرج أن هذا القائم ينحدر في اتجاه معاكس لميلان البرج ويستقيم كلما ازداد ارتفاعاً. إن هذه التجربة الفريدة لم تنفذ في أي مكان في العالم من قبل.

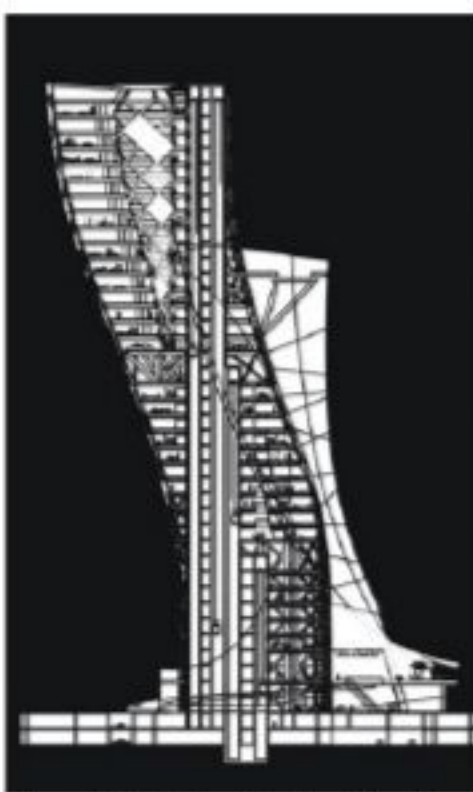
سيضم برج كابيتال جيت أول فندق حياة في أبوظبي يحمل اسم «حياة أت كابيتال سنتر» الذي سيستبد على غرار الفنادق الرئاسية الفخمة من فئة خمس نجوم. سيضم الفندق 189 غرفة وسيوفر خدمات للزوار والعارضين في مركز أبوظبي الوطني للمعارض إضافة إلى الزوار من رجال الأعمال والسياح. كما

نبذة عن شركة أبوظبي الوطنية للمعارض (أدنك)

شركة أبوظبي الوطنية للمعارض هي شركة رائدة في مجال إدارة وتطوير المراكز الإستراتيجية الدولية. وتضم مرافق شركة أبوظبي الوطنية للمعارض أحدث مركز معارض في العالم «مركز أبوظبي الوطني للمعارض» إضافة إلى

30 متراً تحت سطح الأرض من أجل تحمل الضغوط الناجمة عن عوامل الجاذبية الأرضية والرياح والزلازل التي قد يتعرض لها المبنى بسبب تصميمه الفريد. لقد تم قياس وتصميم زوايا وأبعاد المبنى بدقة لضمان أن كل جزء من شبكة القضبان المتصالبة يحدد بدقة شكل هذا الصرح الرائع.





أكبر مركز للمعارض والمؤتمرات في العاصمة البريطانية « إكسل لندن». ابتكرت شركة أبوظبي الوطنية للمعارض فرصاً للأعمال فريدة من نوعها تقتصر على خدمة التطور والتوسع السريع الذي تشهده أبوظبي لتبرز مكانتها في الساحة الدولية.

وتشمل المشاريع التطويرية المحيطة بمركز أبوظبي الوطني للمعارض «كابيتال سنتر» (المشروع التطويري المتعدد الاستخدامات ويضم 23 برجاً سكنياً وتجارياً في المنطقة المجاورة العالمية).

لمركز المعارض) كما تشمل مشروع «كابيتال جيت»، البرج المتميز المتحدي للجاذبية والذي يتكون من 35 طابقاً ويضم فندقاً من فئة خمس نجوم يحمل اسم «حياة أت كابيتال سنتر» إضافةً إلى منطقة «المارينا» الممتدة لمسافة 4.2 كلم . وبالإضافة إلى ذلك، تتوسع شركة أبوظبي الوطنية للمعارض إقليمياً حيث تقوم بتطوير «مركز العين للمؤتمرات»، المدينة السكنية التجارية المصغرة المحيطة بمركز المؤتمرات الذي يتم تسييده بأحدث المستويات العالمية.

وتشمل المشاريع التطويرية المحيطة بمركز أبوظبي الوطني للمعارض «كابيتال سنتر» (المشروع التطويري المتعدد الاستخدامات ويضم 23 برجاً سكنياً وتجارياً في المنطقة المجاورة العالمية).