

مستخلص البحث

أساناة، مييا يوليتا أفيانتي. 2012. تصميم فندق في باتو.

المشرفة: أولياء فكرياني مخلص الماحستر و ايرنانع ستيو واتي الماحستر.

كلمات المفتاحيات: فندق، العمارة الخضراء

فندق هو مكان للسكن بالمناظر الطبيعية. تصميم هذا الكائن يختلف من الفنادق عام، لأن الزوار فندق منتج لا تستطيع أن تسكن فقط، ولكن تستطيع أن يتمتع مشاهد من الطبيعة أو تعرض بالفعل على وجه التحديد لغرض الترفيه ومكان منعش للزوار الشخصية والعائلية. في هذا الكائن معتمد المناظر الطبيعية من الجبال والهضاب التي يمكن رؤيتها بوضوح و فقي، وتوفر مجموعة واسعة من مناطق الجذب السياحي الموجودة في باتو .

تصميم منتج فندق يستخدم موضوع العمارة الخضراء الذي يركز على

احترام مبدأ واحترم الموقع. فإنه يهدف إلى الراحة للزوار فندق ومنتجع تصميم يهدف



بوصفه مكانا للاستجمام ومكان منعش أن تتحقق. وبالإضافة على ذلك، بناء أكبر قدر ممكن تكييفها وفقا لظروف الموقع الحالية، وبالتالي فإن بناء لا تهلك بالبيئة ويكون لا يزال قادرا على التمتع بالجمال الطبيعي.

فندق ومنتجع هو نجم 2 (***) مع توافر الغرف بنسبة 84 غرفة. يتم ذلك على أساس افتراض أن توافر الغرف الفندقية والفلل تقع في باتو وعدد الزوار الذين يحتاجون إلى مكان للسكن. العمليات على الكائنات باستخدام نظم السليبي، والتي تستخدم الموارد الطبيعية كمصدر للطاقة، أن تطبيقه لاستخدام الألواح الشمسية لتوليد الطاقة الكهربائية، فضلا عن المياه طاحونة بطيئة محرك المضخة. لتلبية احتياجات الكهرباء من منتجع فندق في 1,584,616.8 واط، واستخدام نظام بقدر 2642 لوحة للطاقة الشمسية للطاقة الشمسية لوحة حجم وحدة من WP 120، و 1321 قطعة من

100 آه بطارية 12V

