

الملخص

مشروع التخرج هذا هو مدرسة . السبب الرئيسي في اختيار المدرسة هو لأنها تعد من أهم المؤسسات في مجتمعنا وعلينا الحرص على وجودها في كل منطقة لذلك سنعمل عليها لتكون بناء ذو فاعلية وصديق للبيئة.

هذه المدرسة هي مدرسة سارتا الثانوية للبنين ، وتقع في قرية سارتا بناحية سلفيت ، على بعد 20 كم ، ويوجد في هذه القرية ثلاث مدارس وروضة أطفال.

الهدف من المشروع هو تقييم المدرسة الحالية وموقعها في القرية وتحليل المدرسة بدقة ، بما في ذلك تحليل الموقع والتصميمات المعمارية والهيكلية والميكانيكية والكهربائية والبيئية ؛ التي يجب أن تتبعها مواصفات وزارة التربية والتعليم العالي من أجل توفير المناطق المريحة في هذا المبنى الأكاديمي المتكامل. النهج المتبع في هذا البحث يقوم على التحليل البيئي للمدرسة مما يجعلنا ننتج في الشكل المعماري دون الإخلال بالمواصفات. علاوة على ذلك ، فهو يعتمد على تحليل التأثيرات الخارجية للمدرسة (الجزء البيئي) والتي تشمل الإضاءة والظلال والصوتيات والإشعاع الشمسي ، والتي سنشرحها بالتفصيل في هذا المشروع بناءً على البرامج البيئية مثل :

Revit و Dialux