

Der Chwadi Schulbau schreitet voran

Ein Situationsbericht von Situ Chitrakar (Nepal) 20.01.2022

Erdarbeiten

Unser ursprünglicher Bauplan bestand darin, ein temporäres Gebäude abzureißen und von Grund auf neu zu bauen, aber der Plan wurde geändert, um die bereits vorhandene Infrastruktur durch einige Reparaturen und notwendige Wartungsarbeiten zu nutzen. Wir haben den Standort des Gebäudes geändert, wie wir es in unseren früheren Berichten dargestellt haben. Die Konstruktionszeichnungen wurden auch gemäß den Anforderungen der Gemeinde und der Schule aktualisiert. Wir haben insgesamt 15 isolierte Stahlbetonfundamente und Wandfundamente.



Abbildung 1: Auslegen des Fundaments und der Gräben



Abbildung 2: Entfernung von überschüssigem Boden vom Standort

Sockel

Die Wände unterhalb der Sockelebene waren Steinmauern. Der Boden wurde auch mit Steinen gefüllt und eingeebnet, um Festigkeit zu erzielen.



Abbildung 3: Erstellen der Bodenplatte



Abbildung 4: Säulen

Erdgeschoß

Das Erdgeschoss verfügt über vier Klassenzimmer mit gut belüfteten Fenstern und Türen. Auch vor den Klassenzimmern wurde genügend Durchgangsfläche zur Verfügung gestellt.



Abbildung 5: Einbau von Wänden, Türen und Fenstern im Erdgeschoss



Abbildung 6: Kinder, die die Schule besuchen, gehen an der Baustelle vorbei



Abbildung 7: Nahezu vollständige Grundstruktur des Erdgeschosses

Erster Stock

Die Grundstruktur des Erdgeschosses ist fertiggestellt und derzeit werden die Schalungen für die Decke des Erdgeschosses errichtet.



Abbildung 8: Schalung für Balken und Decke im ersten Stock



Abbildung 9: Verlegen von Brammenschalungen



Bild 10: Alle Materialien zum Betonieren stehen vor Ort für die Decken- und Balkenbetonung bereit