



## Projet d'appui à la reconstruction intégrée dans trois districts affecté par le séisme de 2015 au Népal

Composante « reconstruction communautaire »

### Rapport d'Avancement décembre 2017 Annexes illustrées

Les 3 Centres de Ressources Communautaires (CRC) et le Habitat Resource Centre (HRC) sont construits avec la participation des communautés et en coordination avec les ONG locales qui sont encadrées par l'association partenaire Jagaran Népal.

Les bâtiments ont été réalisés en chantier école, car ils servent de formation pour la main-d'œuvre locale qui est encadrée par l'équipe d'A&D en permanence.

**Avec le soutien de :**

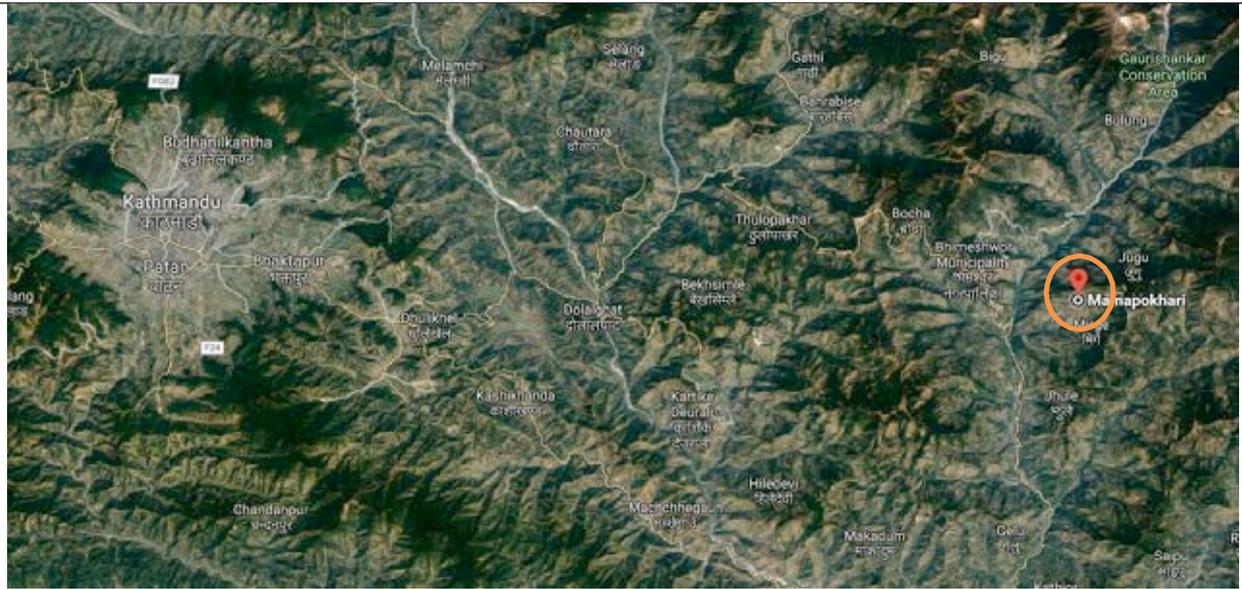
| <b>Collectivités</b> |                    |
|----------------------|--------------------|
| Allones              | Martigues          |
| Annecy               | Millery            |
| Annemasse            | Missillac          |
| Arc Les Gray         | Moine et sèvre     |
| Arcueil              | Monein             |
| Arnage               | Montagny           |
| Aubervilliers        | Montbrison sur Lez |
| Auxy                 | Montgivray         |
| Beaumont Monteux     | Montvendre         |
| Beauregard Vendon    | Nanterre           |
| Behuard              | Neuville aux bois  |
| Besayes              | Nueil sur Layon    |
| Blausasc             | Orvaut             |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Bouzille                                | parcay les pins           |
| Braud Saint Louis                       | Parnay                    |
| CC du frontonnais                       | Plaintel                  |
| CC Montrevault                          | Rennes                    |
| CC mussidanais en Périgord              | Requeil                   |
| CC Sainte Maure de Touraine             | Roussas                   |
| CD Doubs                                | Ruillé sur Loir           |
| CD Ile et Vilaine                       | Saint Georges des Coteaux |
| Chalampe                                | Saint Herblain            |
| Chaze-Henry                             | Saint Hilaire de Loulay   |
| Chenille Change                         | Saint Jean d'Ardières     |
| Communauté de commune du canté de Candé | Saint Jean d'Ardières     |
| Commune d'aouste sur sye                | Saint Jean Le Blanc       |
| Conseil Régional Bourgogne              | Saint Just                |
| Conseil Régional Languedoc Roussillon   | Saint just en bas         |
| Créteil                                 | Saint Malo de Guersac     |
| Département de la Loire Atlantique      | Saint Martin d'aout       |
| Département de la Meurthe et Moselle    | Saint Martin d'Auxigny    |
| Domprel                                 | Saint Martin de Bellevue  |
| Eybens                                  | Saint Martin Le Colonel   |
| Fessenheim                              | Saint Meen Le Grand       |
| Fos sur mer                             | Saint Michel et Chanveaux |
| Fougères                                | Saint Nazaire le pezan    |
| Genilac                                 | saint paul du bois        |
| Gières                                  | Saint Romain de Popey     |
| Gouesnou                                | Saint Romain en Gal       |
| Grenoble                                | Saint Sauveur             |
| Grezieu Le Marché                       | Saint Vallier             |
| Guipavas                                | Saint-Denis en val        |
| Ingre                                   | Saman                     |
| Juigne sur Loire                        | Sarrigne                  |
| L'isle-jourdain                         | Seloncourt                |
| La chapelle saint Florent               | Sezanne                   |
| La talaudière                           | Soulaines sur Aubance     |
| Lamballe                                | Saint Sylvain D'Anjou     |
| Langueux                                | Suresnes                  |
| Larnage                                 | Taulignan                 |

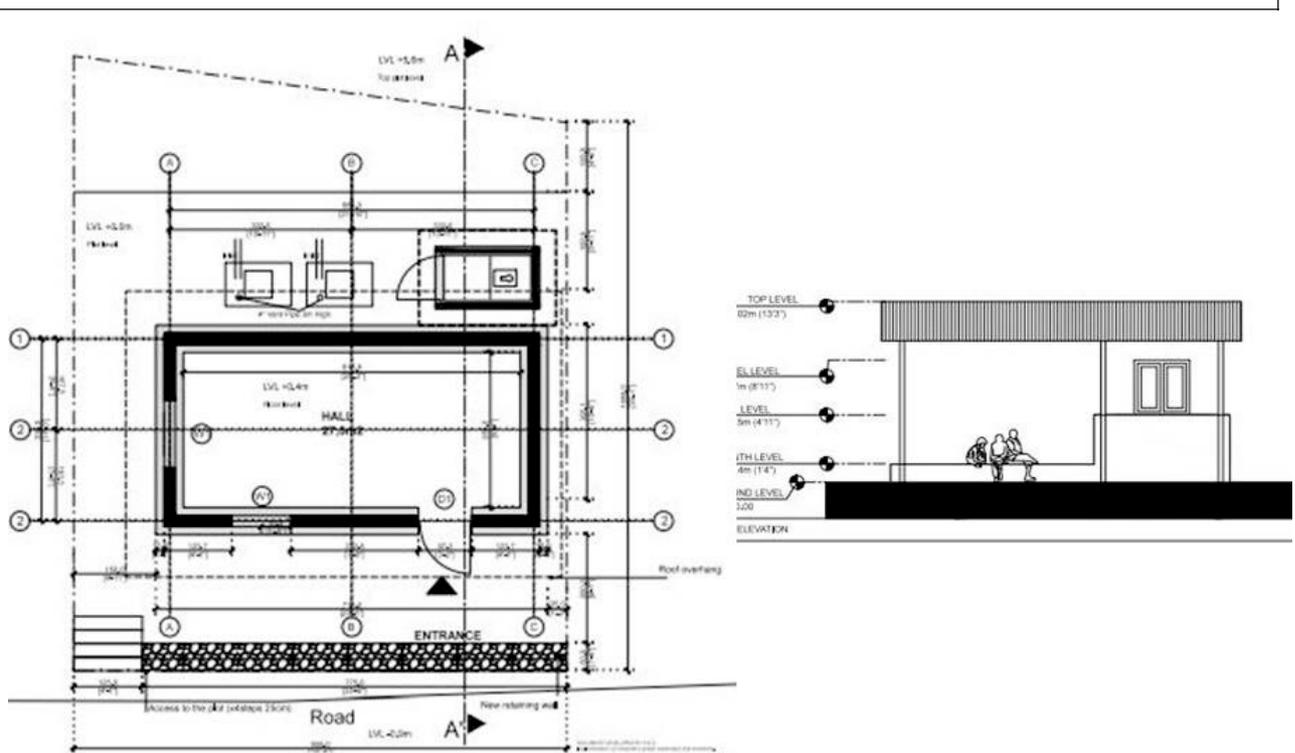
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Lasse                | Toul           |
| Le cannet des maures | Truinas        |
| Le Genest Saint Isle | Upie           |
| Le perreon           | Vaudelnay      |
| Lillebonne           | Vaulx en velin |
| Villetaneuse         | Verruyes       |
| Viry Chatillon       | Villebernier   |
| Vivy                 |                |

# Habitat Resource Centre – Maina Pokhari – Dolhaka District

Localisation du site



Localisation du site



Plan du bâtiment avec toilettes, et fosse sceptique



Excavation et fouilles



Construction d'un mur de soutènement



Fouilles et fondations



Elévation du mur de pierres confinées



Pose de la structure supérieure en bois



Pose de la charpente



Toilettes et fosse sceptique



Structure mixte MPC / bois



Couverture en tôles



Parois en bambou tressé



Environnement du bâtiment



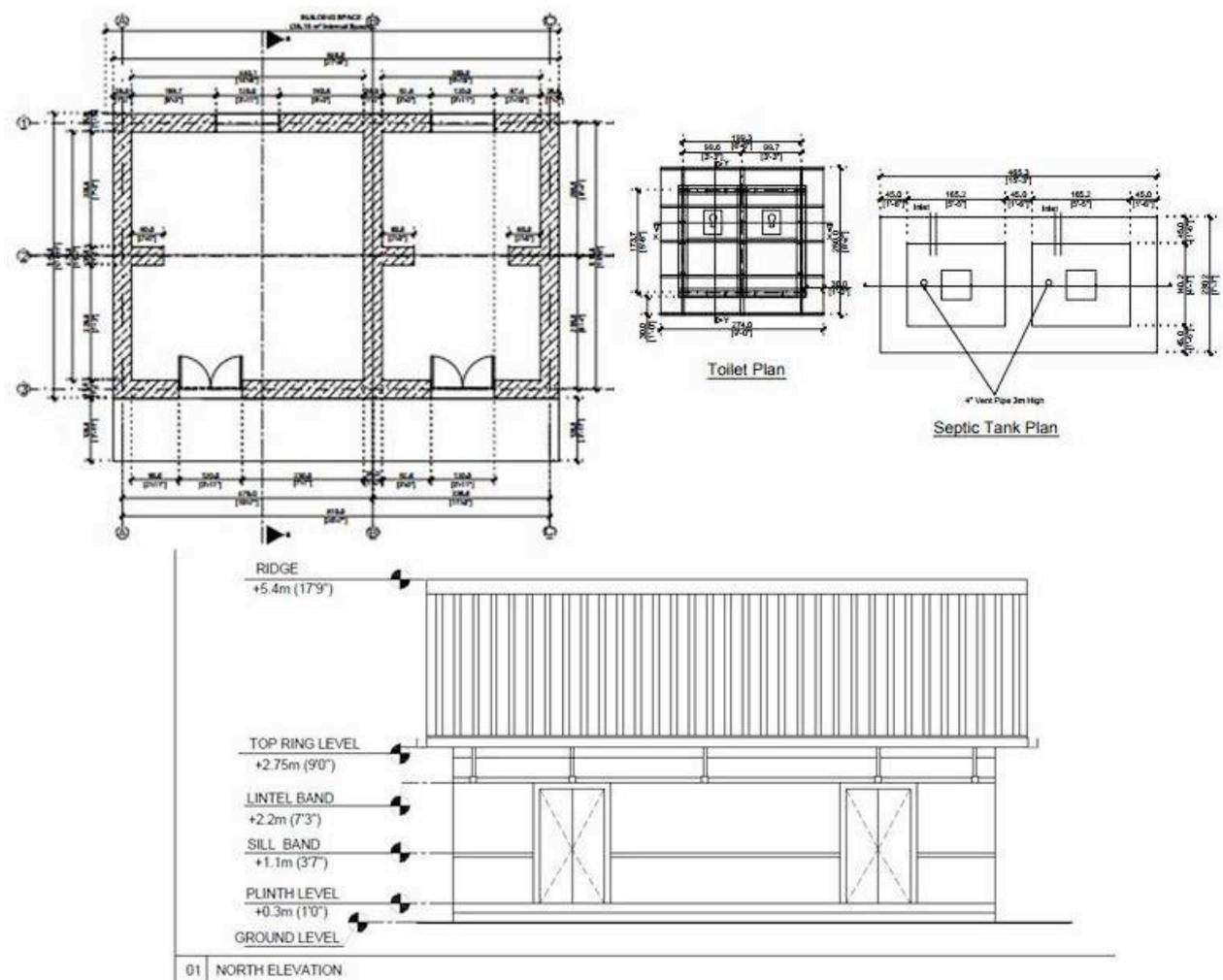
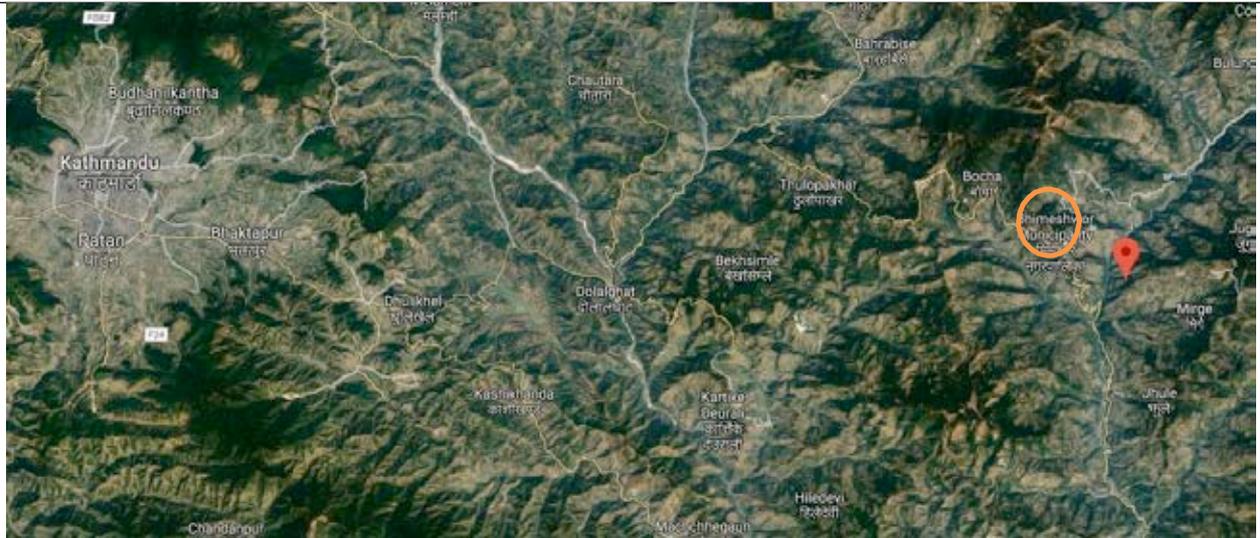
Enduit de finition



Remise officielle des clés à la coopérative parrainée par Jagaran

Community Resource Centre – Namdu – Dolhaka District

## Localisation du site



Plan du bâtiment avec toilettes et fosse septicque

## Excavation et fouilles



Excavation et fouilles



Fondation sur lit de pierres



Chainage en béton armé



Chainage intermédiaire au niveau de l'allège



Pose des fenêtres



Chainage au niveau des linteaux et renforcement en angle

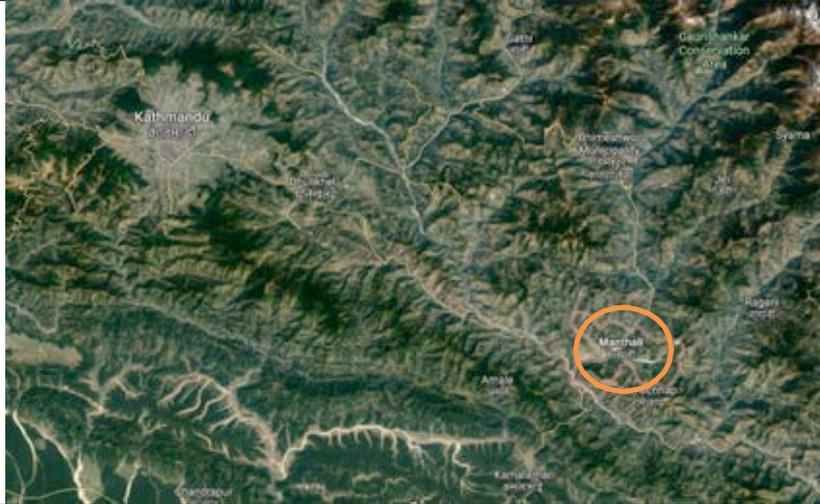


Accroche de la charpente sur le mur, pose de la toiture et couverture en tôle

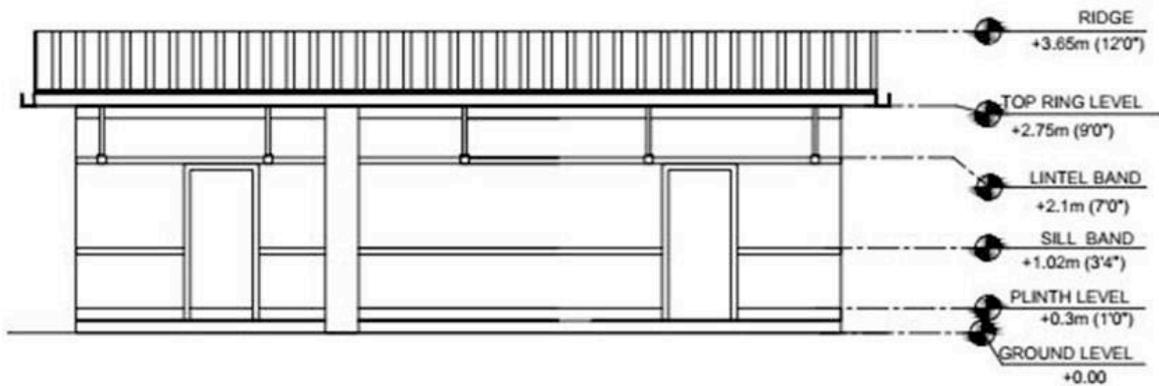
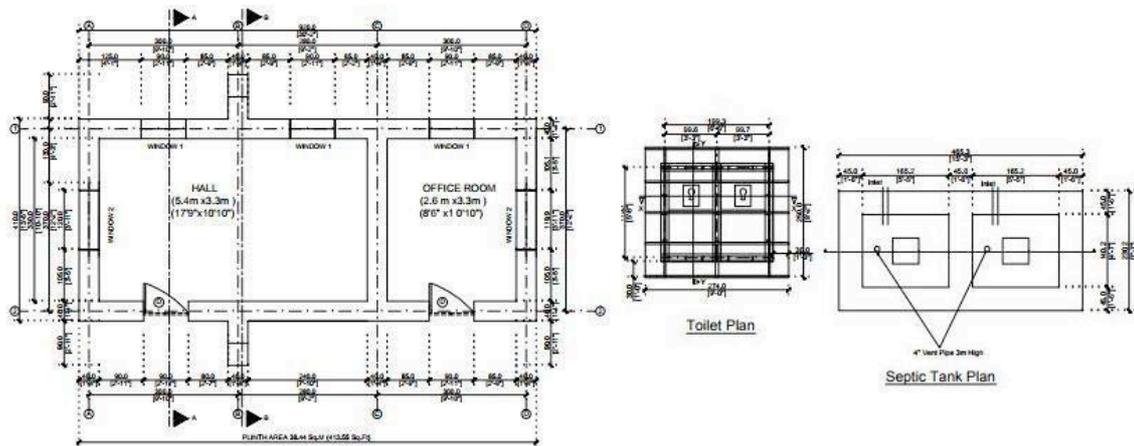


Le bâtiment terminé

# Community Resource Centre Ramechhap



Localisation du site



Plan du bâtiment avec toilettes et fosse sceptique



Excavation



Fouilles, lit de fondation, soubassement avec chaînage



Renforcement par chaînage au niveau des allèges



Pose de fenêtres



Ceinturage par chaînage périphérique



Découpe et pose de la charpente



Pose de la couverture de tôles et du parement de pignon



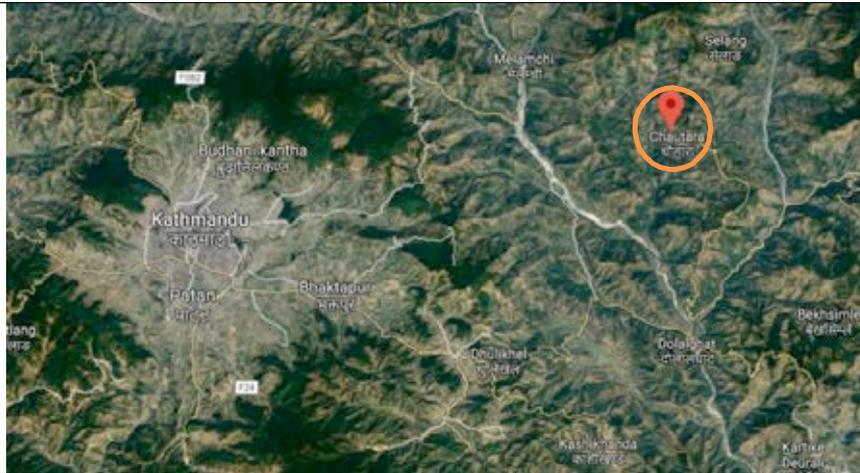
Finition de façade et toilettes



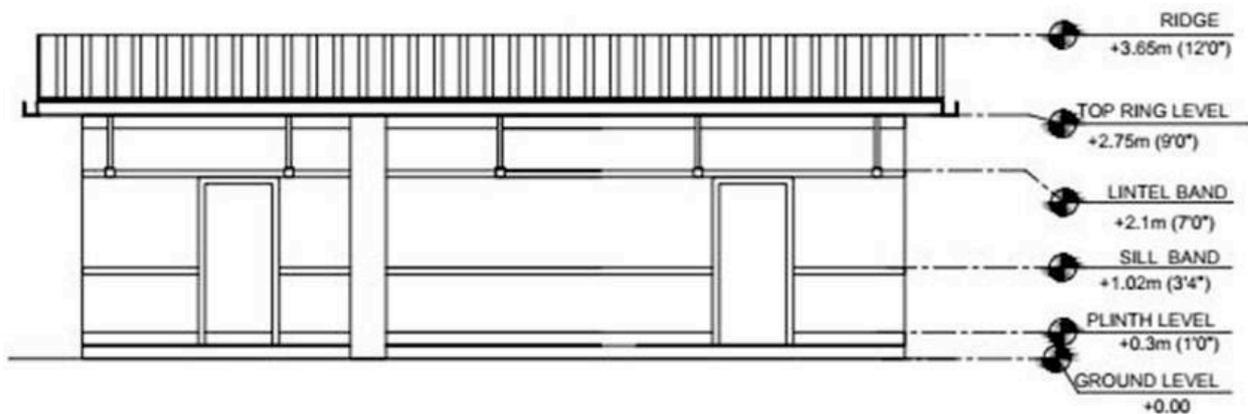
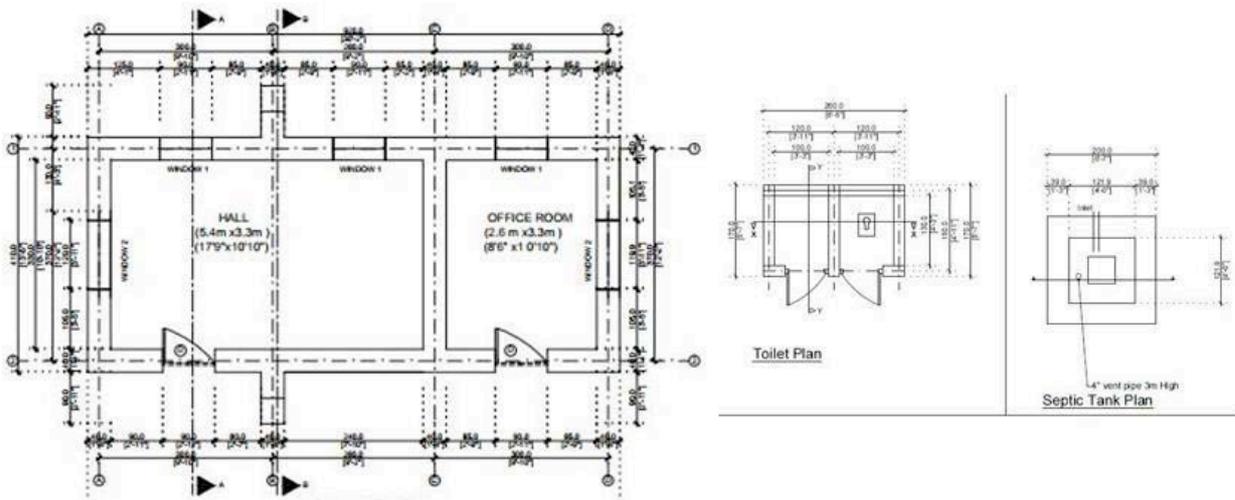
Le bâtiment terminé

# Community Resource Centre Sindhupalchok

Localisation du site



Localisation du site



Plan du bâtiment et des toilettes



Implantation et excavation



Lit de pierres en fond de fouilles, chaînage



Équipe Artelia en appui



Décoffrage du chaînage bas, barrière d'étanchéité



Remblai et mise à niveau



Montage du mur en pierre



Echanges de bonnes pratiques



Fouille de la fosse sceptique



Chainage intermédiaire



Pose des menuiseries



Deuxième équipe Artelia en appui



Cloison en pierres sèches pour la fosse



Contreforts en facce



Transport d'une pièce maitresse en bois



Fosse sceptique



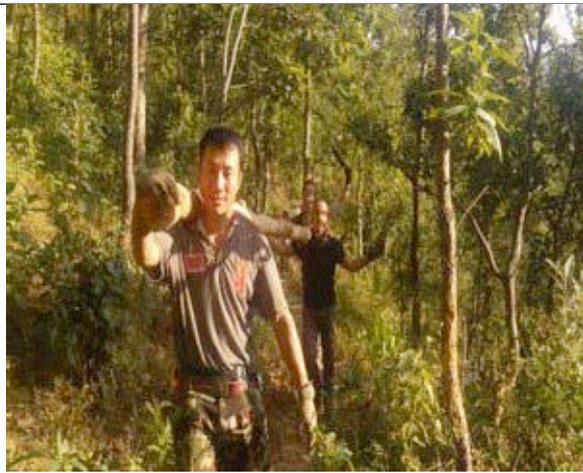
Toilettes



État d'avancement 5ème semaine



Chainage haut



Gestion durable de la ressource bois



Coffrage du chainage périphérique



Tamisage des agrégats



Débit des planches sur place