



Système de rétention des sols

Projet: _____

Distributeur: _____

Nome du projet: _____

Ville: _____

Superficie SoilWeb[®] estimée (H x L) : _____ m x _____ m = _____ m²

Soumissionner: Qui Non

Date de soumission prévue: _____

Date de début de la construction prévue : _____

Candidats à l'appel d'offre connus: _____

Veillez décrire le problème qui doit être résolu par le système SoilWeb[®] :
(Veillez fournir un schéma ou une coupe transversale !)

Autre méthode de construction (sans SoilWeb[®]):

SoilWeb[®] Normes de méthode de conception de construction:

- **Annexe nationale - Eurocode 7 DIN EN 1997-1 / NA: 2010-12:** Conception géotechnique - Partie 1: Règles générales
- **Norme allemande DIN 4084:** Sol - Calcul de la rupture du remblai et stabilité globale des structures de soutènement
- **BRITISH STANDARD BS 8006-1: 2010:** Code de bonnes pratiques pour les sols renforcés / renforcés et autres remblais
- **EBGEO -** Recommandations pour la conception et l'analyse des structures terrestres utilisant des renforts géosynthétiques, Association allemande pour le génie géotechnique
- **Bulletin FGSV** sur les structures porteuses (FGSV 555)

Responsabilité et limite d'utilisation

Les évaluations et avant-projets sont protégés par des droits d'auteur et spécifiquement basés sur les caractéristiques techniques uniques du matériau SoilWeb[®] breveté de SOILTEC. Les évaluations sont exclusivement préparées pour le demandeur. L'utilisation de toute partie des évaluations et avant-projets avec tout matériau non fabriqué par SOILTEC est strictement interdite et peut les invalider.

Les évaluations et avant-projets sont destinés à fournir une utilisation potentielle des produits SoilWeb[®] et ne représentent pas un projet réel destiné à la construction ou à toute autre fin. Un projet final sera préparé par un ingénieur agréé en fonction des conditions réelles du site



Système de rétention des sols

Informations sur le projet

Quelle est la hauteur du mur (H) ? Minimum _____ m Maximum _____ m

Quelles est la longueur du mur (L) ? _____ m

Quelle géométrie du mur est désirée? Une seule hauteur sans terrasses

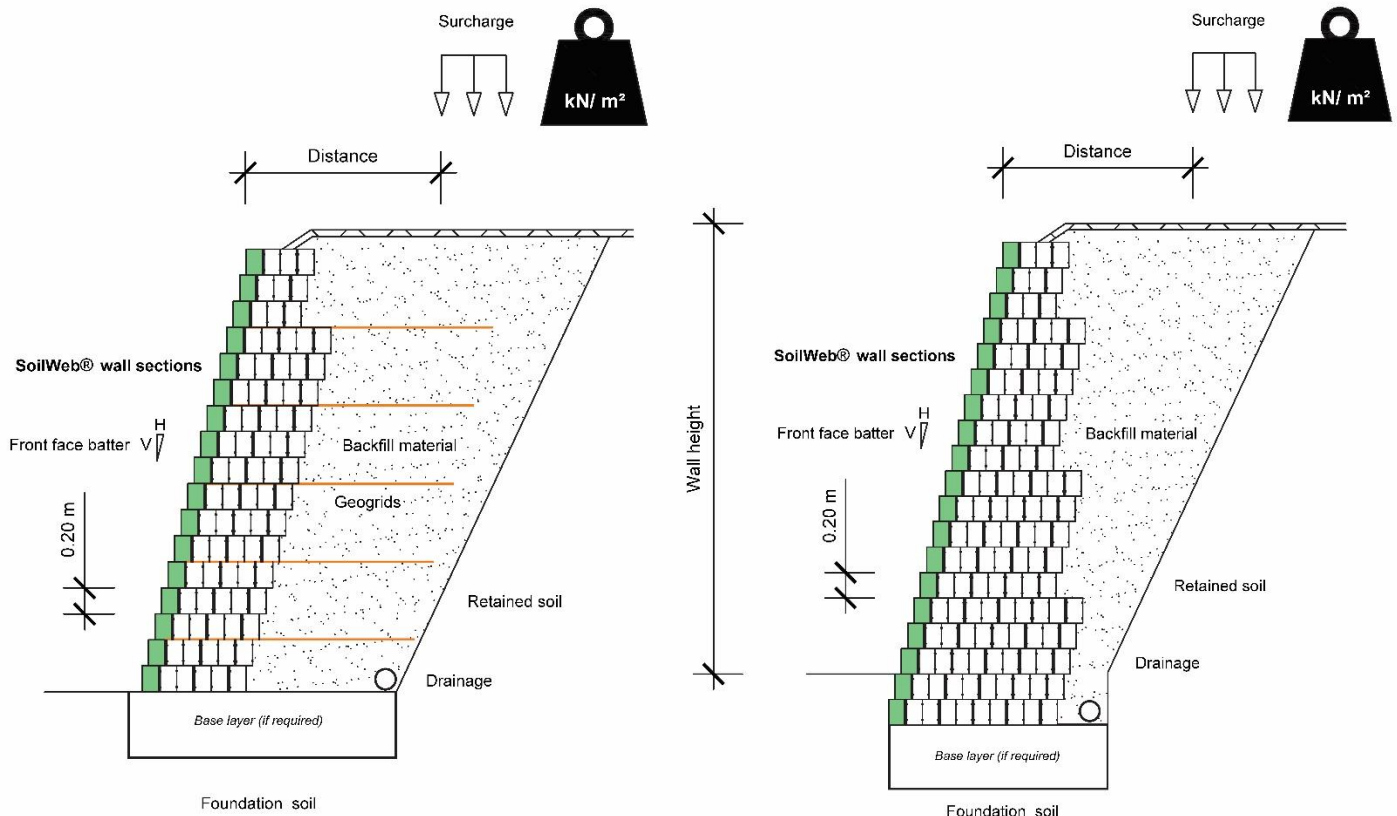
Avec terrasses (pour la végétation) _____ nombre de niveaux

Que lest le fruit de la face antérieure? _____ degrés de la verticale or _____ (H:V)

Que type de mur est désiré? Mur renforcé Mur poids

REINFORCED EARTH

GRAVITY WALL



Quelle est la surcharge en haut du mur ? _____ kN/m²

Distance du fruit de la face antérieure à la surcharge _____ m

Quels sont les détails du talus arrière, le cas échéant ?

Angle du talus arrière _____ H/V Longueur du talus arrière _____ m

Quelle est l'emprise au sol maximum de la construction (limite de construction, etc.) ? _____ m



Description de la terre retenue

Type de terre (description) :

Poids spécifique (kN/m³) :

Angle de friction interne (°) :

Cohésion (kN/m²) :

Conditions hydrauliques (infiltration dans la nappe phréatique) :

Description du sol de fondation

Capacité de charge (MN/m² ou CBR (%)) :

Conditions hydrauliques (infiltration dans la nappe phréatique) :

Description du matériau de remblai

Type de matériau de remblai (description) :

Poids spécifique (kN/m³) :

Angle de friction interne (°) :

Cohésion (kN/m²) :

Description de la terre de remblayage

Type de matériau de remblai (description) :

Poids spécifique (kN/m³) :

Angle de friction interne (°) :

Cohésion (kN/m²) :

Informations logistiques

Estimation du coût

Devis

Avant-projet / Calcul

requis par :