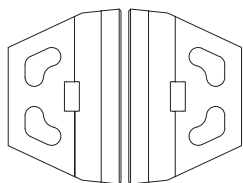




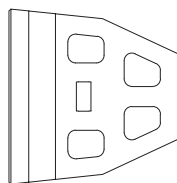
SKYSCRAPER

DESCRIPTION: Mur TEXTURE: Lisse

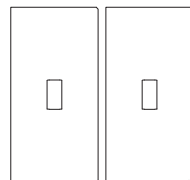
Dessus de palette - Module supérieur



Dessus de palette - Module central



Dessus de palette - Module coin



Lisse

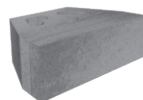
Brun Châtaigne

Lisse

Gris Calcaire

MODULE SUPÉRIEUR

Spécifications par palette



4 unités / palette

	Impérial	Métrique
Dimension - Face (L x P x H)	36 x 23 1/4 x 12	914 x 590 x 305
Dimension - Arrière (L x P x H)	20 3/16 x 23 1/4 x 12	513 x 590 x 305
Cubage	12,00 pi ²	1,11 m ²
	12,00 pi lin.	3,66 lin m
Poids approximatif	2 100 lb	953 kg
Nombre de rangs	2	
Couverture par rang	6,00 pi ²	0,56 m ²
Couv. linéaire par rang	6,00 pi lin.	1,83 m lin.

MODULE CENTRAL

Spécifications par palette

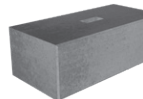


2 unités / palette

	Impérial	Métrique
Dimension - Face (L x P x H)	36 x 34 7/8 x 12	914 x 886 x 305
Dimension - Arrière (L x P x H)	17 1/2 x 34 7/8 x 12	444 x 886 x 305
Cubage	6,00 pi ²	0,56 m ²
	6,00 pi lin.	1,83 m lin.
Poids approximatif	1 620 lb	735 kg
Nombre de rangs	2	
Couverture par rang	3,00 pi ²	0,28 m ²
Couv. linéaire par rang	3,00 lin ft	0,91 m lin.

MODULE COIN

Spécifications par palette



4 unités / palette

	Impérial	Métrique
Dimension produit (L x P x H)	36 x 18 x 12	914 x 457 x 305
Cubage	4 unités	4 unités
Poids approximatif	2 460 lb	1 116 kg
Nombre de rangs	2	

NOTES

Voir page 6 pour la description des icônes.

COURONNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 145 pour connaître la compatibilité du produit.

Pince ou outil mécanique disponible pour installation à la machine. Vérifiez auprès de votre représentant Techo-Bloc pour plus d'information.

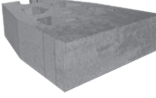
Voir pages 146 à 161 pour plus d'informations techniques.



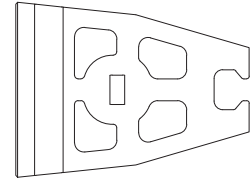
SKYSCRAPER

DESCRIPTION: Mur TEXTURE: Lisse

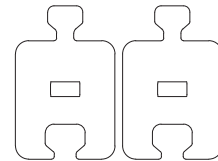
MODULE BASE

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
	Dimension - Face (L x P x H)	36 x 48 1/8 x 12	914 x 1220 x 305
	Dimension - Arrière (L x P x H)	17 5/8 x 48 1/8 x 12	440 x 1220 x 305
2 unités / palette	Cubage	6,00 pi ²	0,56 m ²
	Poids approximatif	1 860 lb	844 kg
	Nombre de rangs	2	
	Couverture par rang	3,00 pi ²	0,28 m ²
	Couv. linéaire par rang	3,00 pi lin.	0,91 m lin.

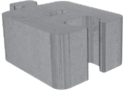
Dessus de palette - Module base



Dessus de palette - Module rallonge



MODULE RALLONGE

Spécifications par palette		Impérial	Métrique
	Dimension produit (L x P x H)	20 1/2 x 24 3/8 x 12	520 x 619 x 305
	Cubage	4 unités	4 unités
4 unités / palette	Poids approximatif	1 800 lb	816 kg
	Nombre de rangs	2	

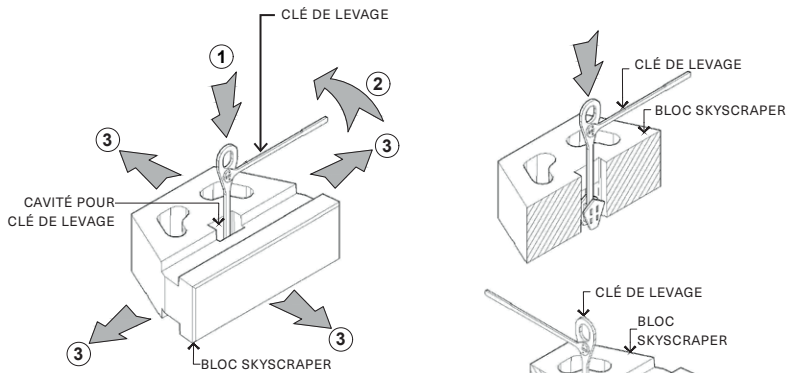
Brun Châtaigne

Lisse



Gris Calcaire

Lisse



NOTE:

1. INSÉREZ LA CLÉ DE LEVAGE À L'INTÉRIEUR DE LA CAVITÉ DE LEVAGE.
2. TOURNÉZ LA CLÉ POUR VERROUILLER LE SYSTÈME.
3. DÉPLACER ET INSTALLER LE BLOC TEL QUE REQUIS.
4. UTILISER DES ÉQUIPEMENTS ET DE CHÂÎNES DE LEVAGE CONFORMES AUX NORMES LOCALES ET POUVANT SUPPORTER LE POIDS DES BLOCS.

NOTES

Voir page 6 pour la description des icônes.

COUORNEMENTS COMPATIBLES

Voir page 145 pour connaître la compatibilité du produit.

Voir pages 146 à 161 pour plus d'informations techniques.

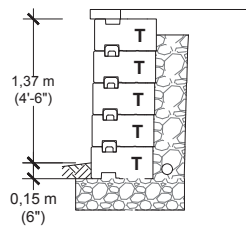
MÉTHODE DES CONTRAINTES ADMISSIBLES

MÉLANGES DE GRAVIER ET DE SABLE ($\phi=35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$)

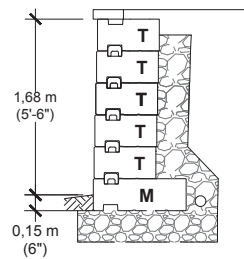
CAS N° 1:

Surcharge: Aucune
Talus Amont: Aucun
Talus Aval: Aucun

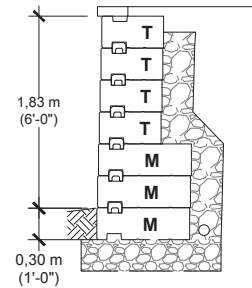
Hauteur Totale: 1,52 m (5 pi)
T: 5



Hauteur Totale: 1,83 m (6 pi)
T: 5
M: 1

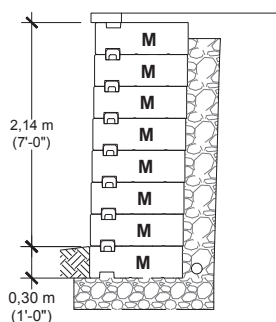


Hauteur Totale: 2,13 m (7 pi)
T: 4
M: 3

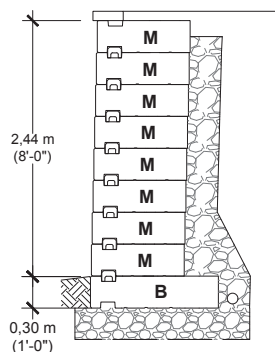


VISITEZ WWW.TECHO-BLOC.COM POUR OBTENIR LE DOCUMENT COMPLET

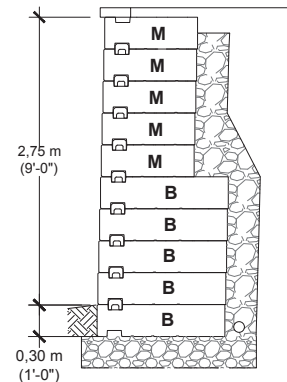
Hauteur Totale: 2,44 m (8 pi)
M: 8



Hauteur Totale: 2,74 m (9 pi)
M: 8
B: 1

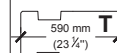


Hauteur Totale: 3,05 m (10 pi)
M: 5
B: 5

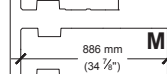


1. L'information contenue dans les chartes de conception ne doit être utilisée que pour la conception préliminaire exclusivement.
2. La hauteur du mur n'inclut pas l'épaisseur du module de couronnement.
3. Paramètres de sol: sol retenu ($\phi = 35^\circ$, $\gamma = 22 \text{ kN/m}^3$); sol de fondation ($\phi = 26^\circ$, $\gamma = 20 \text{ kN/m}^3$).
4. Un ingénieur qualifié devrait être consulté pour une conception finale aux fins de construction.
5. La capacité portante du sol, les tassements et la stabilité globale doivent être vérifiés et validés par un ingénieur en géotechnique qualifié.
6. L'analyse sismique n'a pas été considérée.
7. Les chartes de conception ne s'appliquent pas aux murs étagés.
8. Les chartes de conception ont été préparées en fonction d'une installation conforme aux recommandations de Techo-Bloc, ainsi que des bonnes pratiques de construction et un système de drainage adéquat.
9. Le dimensionnement pour les hauteurs intermédiaires non présentées devra se faire selon le jugement du concepteur.
10. Techo-Bloc et ses prédécesseurs, successeurs, ayants-droit, employés, associés, administrateurs et assureurs ne pourront en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation inadéquate des informations contenues dans les chartes de conception.
11. Pour plus d'informations, contactez notre service technique.

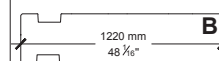
LÉGENDE :



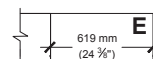
**MODULE
SUPÉRIEUR**



**MODULE
CENTRAL**



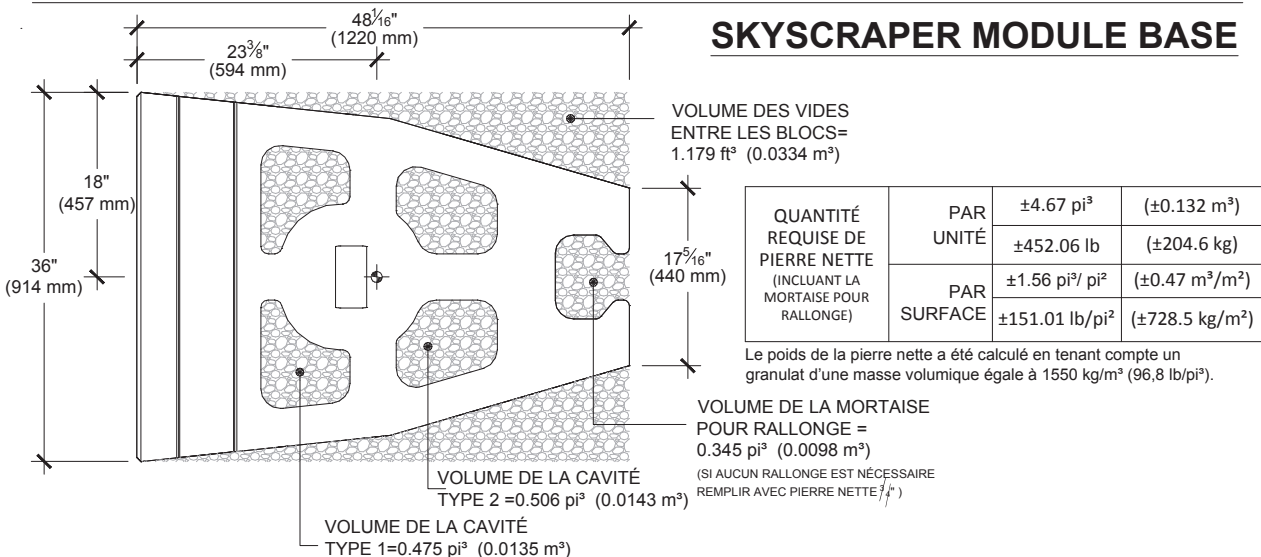
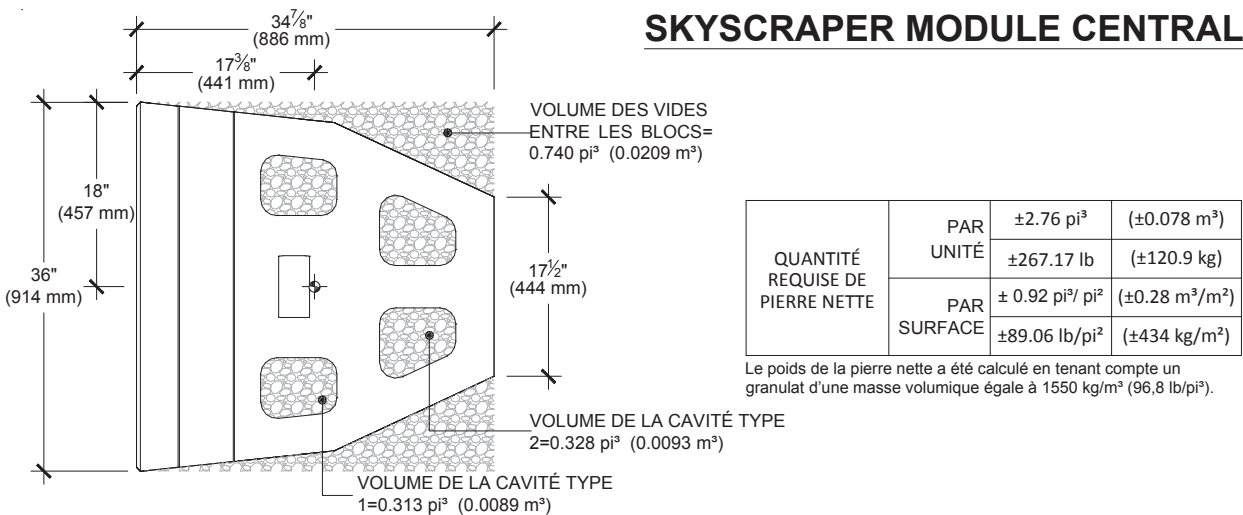
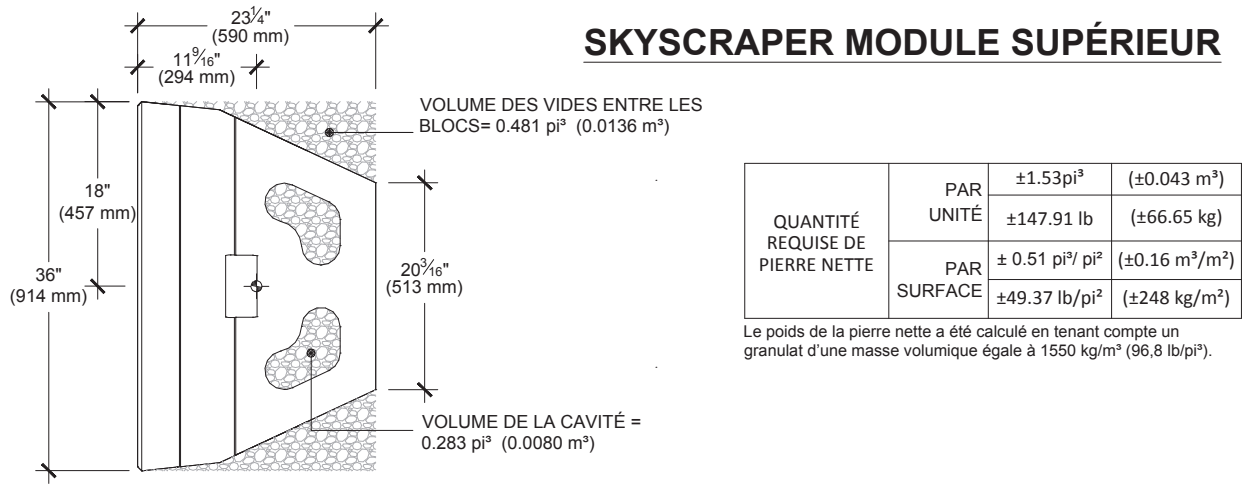
**MODULE
BASE**



**MODULE
RALLONGE**

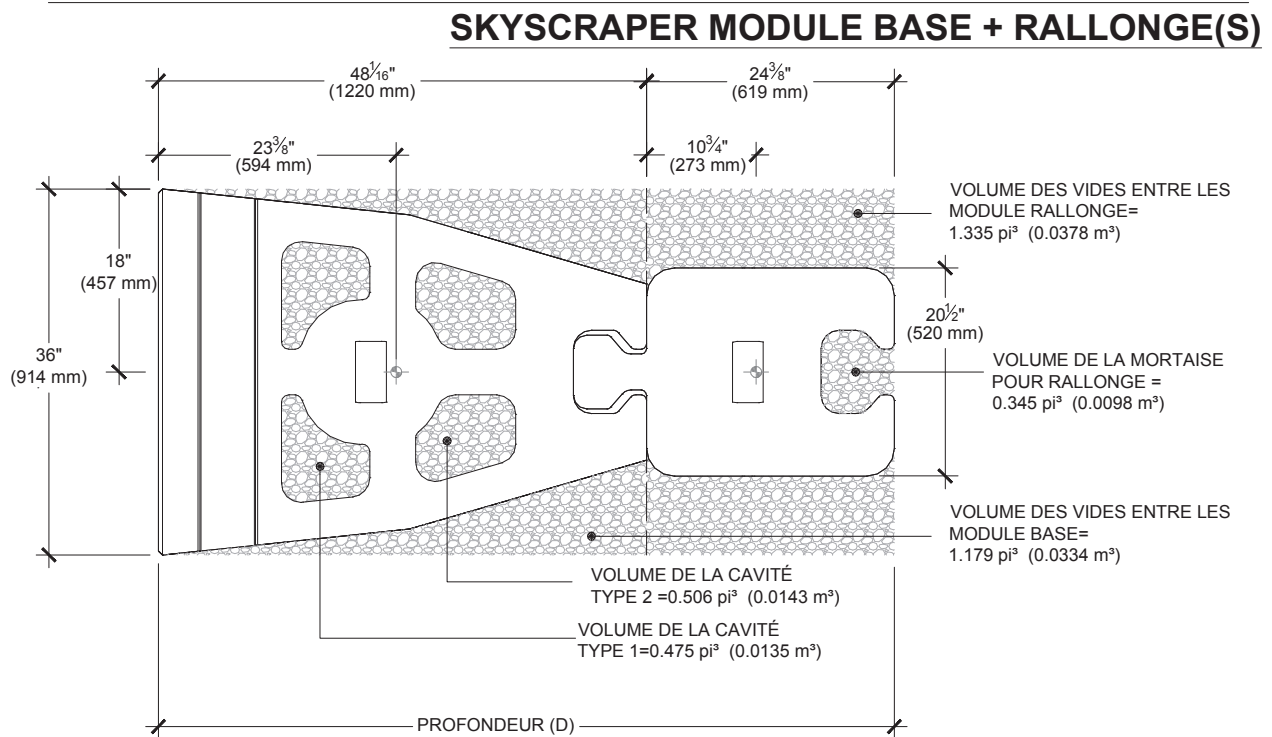
GUIDE D'INSTALLATION

REPLISSAGE DES CAVITÉS - SKYSCRAPER



GUIDE D'INSTALLATION

REPLISSAGE DES CAVITÉS - SKYSCRAPER



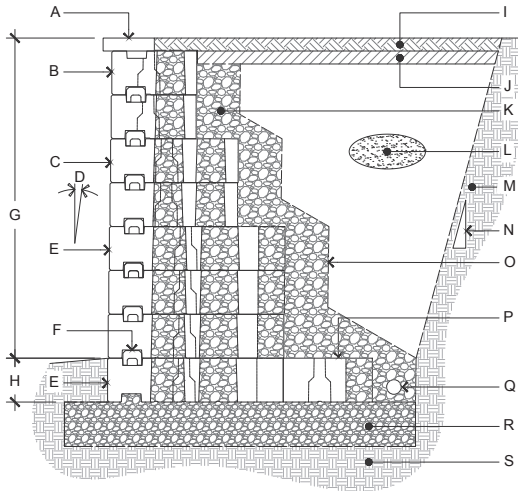
Quantité requise de pierre nette (incluant la mortaise pour rallonge)

nombre de rallonges	Profondeur (D)		PAR UNITÉ				PAR SURFACE			
1	72 3/8 po	1839 mm	$\pm 7.35 \text{ pi}^3$	($\pm 0.208 \text{ m}^3$)	$\pm 711 \text{ lb}$	($\pm 322 \text{ kg}$)	$\pm 2.45 \text{ pi}^3/\text{pi}^2$	($\pm 0.75 \text{ m}^3/\text{m}^2$)	$\pm 237 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 1163 \text{ kg}/\text{m}^2$)
2	96 3/4 po	2458 mm	$\pm 10.02 \text{ pi}^3$	($\pm 0.283 \text{ m}^3$)	$\pm 970 \text{ lb}$	($\pm 439 \text{ kg}$)	$\pm 3.34 \text{ pi}^3/\text{pi}^2$	($\pm 1.02 \text{ m}^3/\text{m}^2$)	$\pm 323 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 1581 \text{ kg}/\text{m}^2$)
3	121 1/8 po	3077 mm	$\pm 12.69 \text{ pi}^3$	($\pm 0.359 \text{ m}^3$)	$\pm 1228 \text{ lb}$	($\pm 556 \text{ kg}$)	$\pm 4.23 \text{ pi}^3/\text{pi}^2$	($\pm 1.29 \text{ m}^3/\text{m}^2$)	$\pm 409 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 2000 \text{ kg}/\text{m}^2$)
4	145 1/2 po	3696 mm	$\pm 15.36 \text{ pi}^3$	($\pm 0.435 \text{ m}^3$)	$\pm 1487 \text{ lb}$	($\pm 674 \text{ kg}$)	$\pm 5.12 \text{ pi}^3/\text{pi}^2$	($\pm 1.56 \text{ m}^3/\text{m}^2$)	$\pm 496 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 2418 \text{ kg}/\text{m}^2$)
5	169 7/8 po	4315 mm	$\pm 18.03 \text{ pi}^3$	($\pm 0.510 \text{ m}^3$)	$\pm 1745 \text{ lb}$	($\pm 791 \text{ kg}$)	$\pm 6.01 \text{ pi}^3/\text{pi}^2$	($\pm 1.83 \text{ m}^3/\text{m}^2$)	$\pm 582 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 2837 \text{ kg}/\text{m}^2$)
6	194 1/4 po	4934 mm	$\pm 20.70 \text{ pi}^3$	($\pm 0.586 \text{ m}^3$)	$\pm 2004 \text{ lb}$	($\pm 908 \text{ kg}$)	$\pm 6.9 \text{ pi}^3/\text{pi}^2$	($\pm 2.1 \text{ m}^3/\text{m}^2$)	$\pm 668 \text{ lb}/\text{pi}^2$	($\pm 3255 \text{ kg}/\text{m}^2$)

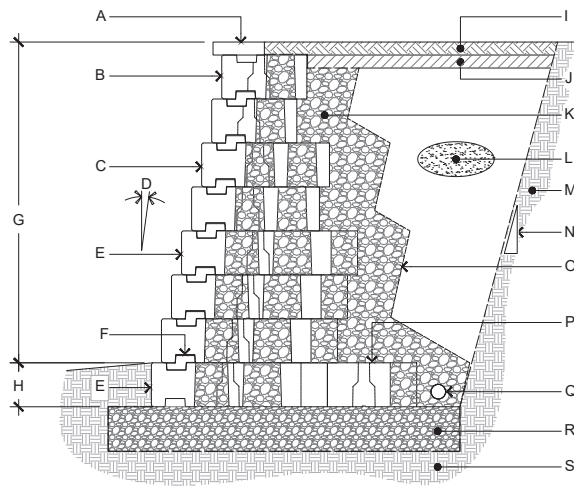
Le poids de la pierre nette a été calculé en tenant compte un granulat d'une masse volumique égale à 1550 kg/m³ (96,8 lb/pi³).

GUIDE D'INSTALLATION

MURS GRAVITAIRES - SKYSCRAPER



DÉTAIL MUR GRAVITAIRE QUASI-VERTICAL



DÉTAIL MUR GRAVITAIRE INCLINÉ

- A. MODULE DE COURONNEMENT TECHO-BLOC
- B. SKYSCRAPER MODULE SUPÉRIEUR DE TECHO-BLOC
- C. SKYSCRAPER MODULE CENTRAL DE TECHO-BLOC
- D. INCLINAISON DU MUR: 0,8° (MUR QUASI-VERTICAL)
12,7° (MUR INCLINÉ)
- E. SKYSCRAPER MODULE BASE DE TECHO-BLOC
- F. CONNECTEUR "U" EN BÉTON PRÉFABRIQUÉ
- G. HAUTEUR HORS-SOL
- H. FICHE
- I. TERRE ARABLE
- J. SOL À FAIBLE PERMÉABILITÉ
- K. PIERRE NETTE 20 mm (3/4"),
300 m (12") À L'ARRIÈRE DU MUR

- L. REMBLAI COMPACTÉ
- M. SOL RETENU
- N. PENTE D'EXCAVATION SELON
LA CNESST
- O. GÉOTEXTILE
- P. SKYSCRAPER MODULE RALLONGE
DE TECHO-BLOC
- Q. DRAIN PERFORÉ
- R. FONDATION GRANULAIRE
(ASSISE DE NIVELLEMENT)
- S. SOL DE FONDATION