

TRAVYS SA:
Ligne :212

Auteur	B. Bornet	23.02.2026
Contrôlé	E. Marclay	23.02.2026
Visa	E. Marclay	23.02.2026
Document	1036-11c-Ca11	

Désignation : Yverdon-les-Bains - Sainte-Croix

Secteurs : Les Murets / Trois-Villes / Cochâble Sud / Cochâble I et II / Les Recolas
Communes de Baulmes, Ste-Croix et Vuiteboeuf

Objet :

Instabilités rocheuses - Sécurisation contre les chutes de pierres
km 16.960-17.035 / 19.100-19.500 / 19.800-20.000 / 20.080-20.135 / 22.235-22.850

Profils type

**Procédure d'approbation
des plans (PAP)**

NORBERT
GÉOLOGIE DE L'INGÉNIEUR
ET HYDROGÉOLOGIE

NORBERT SA Géologues-Conseils
Rue Enning 6
1003 Lausanne
Tél : +41 21 323 05 35
geol-lsne@norbert-sa.ch
www.norbert-sa.ch

	Ind	Objet	Date	Auteur	Contr.
	V1	Version initiale	23.02.2026	B. Bornet	E. Marclay
Modifications	V2				
	V3				
	V4				
	V5				
	V6				
	V7				

TRAVYS SA
Quai de la Thièle 32
1401 Yverdon

NORBERT SA
Rue Enning 6
1003 Lausanne

D. Robert
Directeur général

D. Pasche
Directeur du dpt
Infrastructure

B. Bornet
Géologue de projet

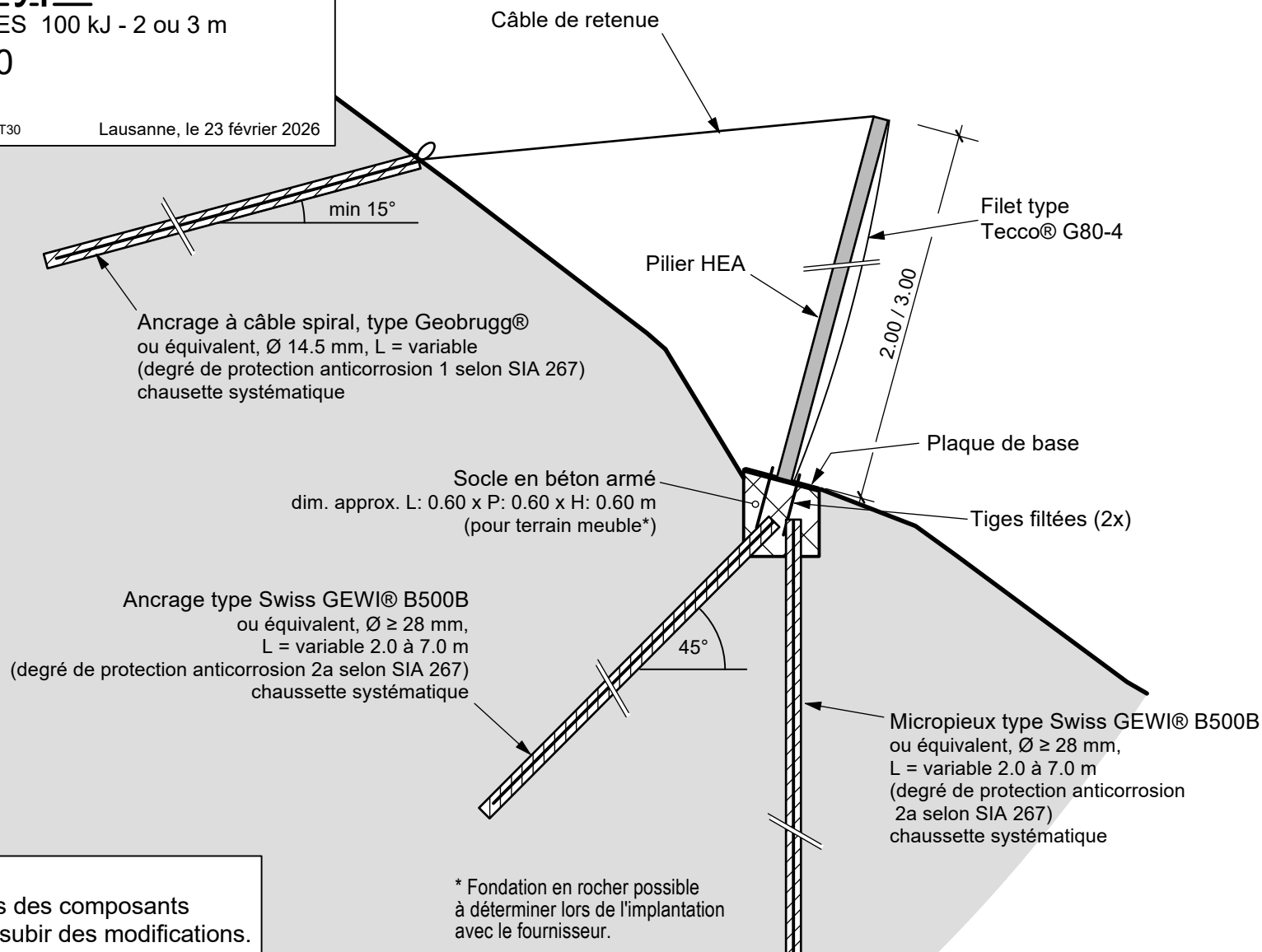
E. Marclay
Géologue - Chef de projet

Profil type

ECRANS PARE-PIERRES 100 kJ - 2 ou 3 m

1:50

Ouvrage type Geobrugg® GBE-100A
ou équivalent



Remarque :

Les dimensions et caractéristiques des composants
de l'ouvrage sont susceptibles de subir des modifications.

TRAVYS SA
Ligne Yverdon-Ste-Croix

Pièce 06.02

INSTABILITES ROCHEUSES - SECURISATION
PROCEDURE D'APPROBATION DES PLANS

Ouvrage F-TV-d

Profil type

ECRAN PARE-PIERRES 100 kJ - 2 m

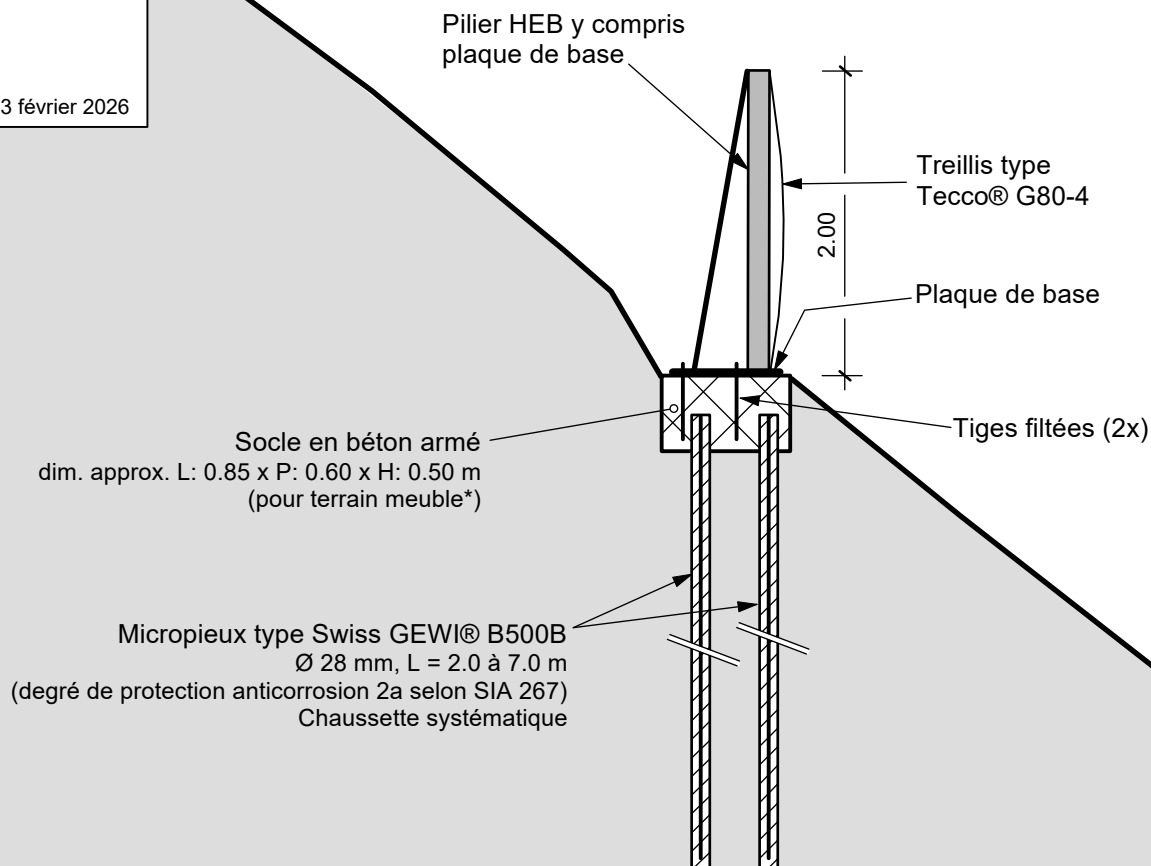
1:50

NORBERT SA
GEOLOGUES-CONSEILS

1036-11c-T31

Lausanne, le 23 février 2026

Ouvrage type Geobrugg® GBE-100A-R
ou équivalent



Remarque :

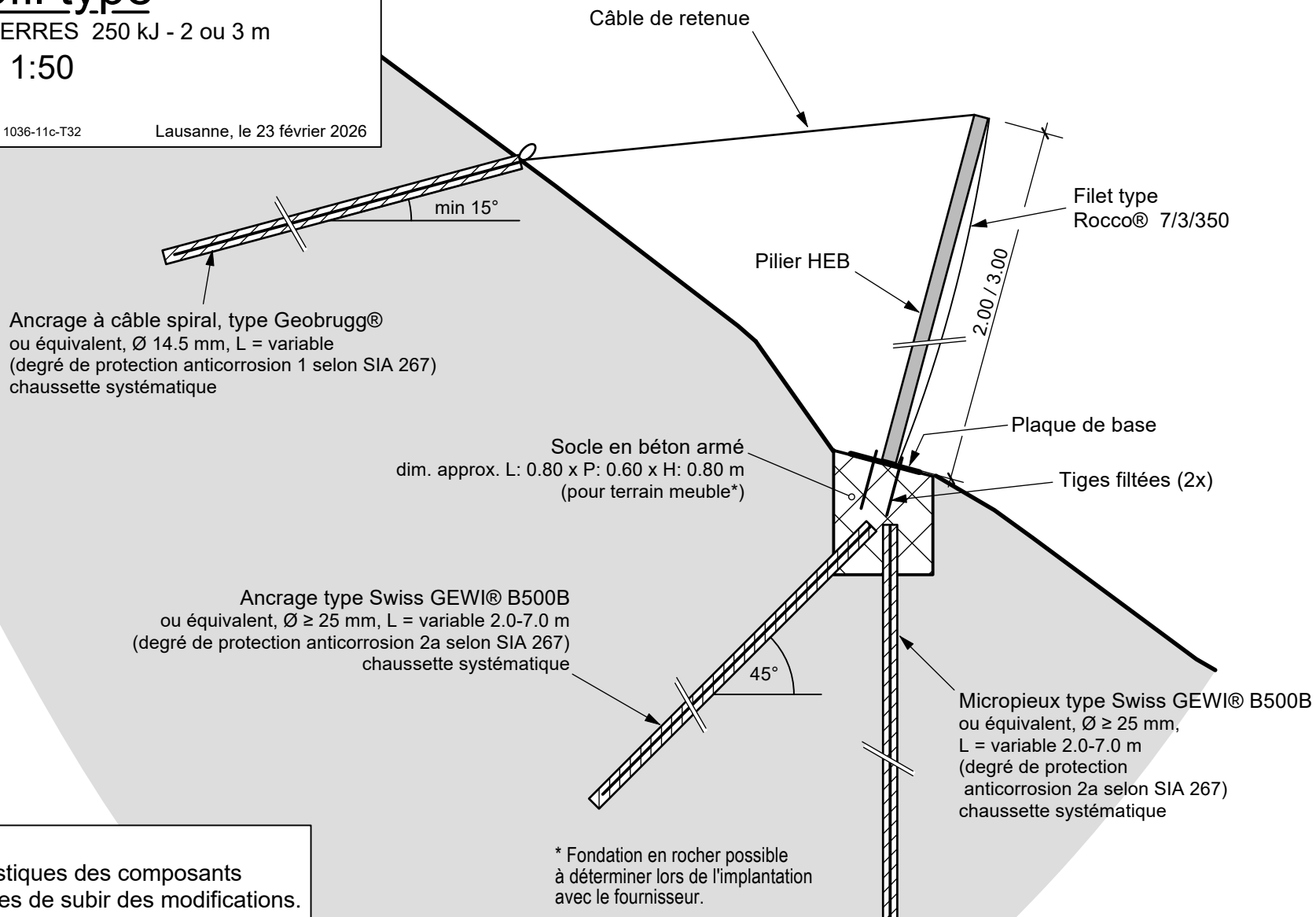
Les dimensions et caractéristiques des composants de l'ouvrage sont susceptibles de subir des modifications.

* Fondation en rocher possible à déterminer lors de l'implantation avec le fournisseur.

Profil type

ECRAN PARE-PIERRES 250 kJ - 2 ou 3 m
1:50

Ouvrage type Geobrug® RXI-025
ou équivalent



Remarque :

Les dimensions et caractéristiques des composants
de l'ouvrage sont susceptibles de subir des modifications.

INSTABILITES ROCHEUSES - SECURISATION
PROCEDURE D'APPROBATION DES PLANS

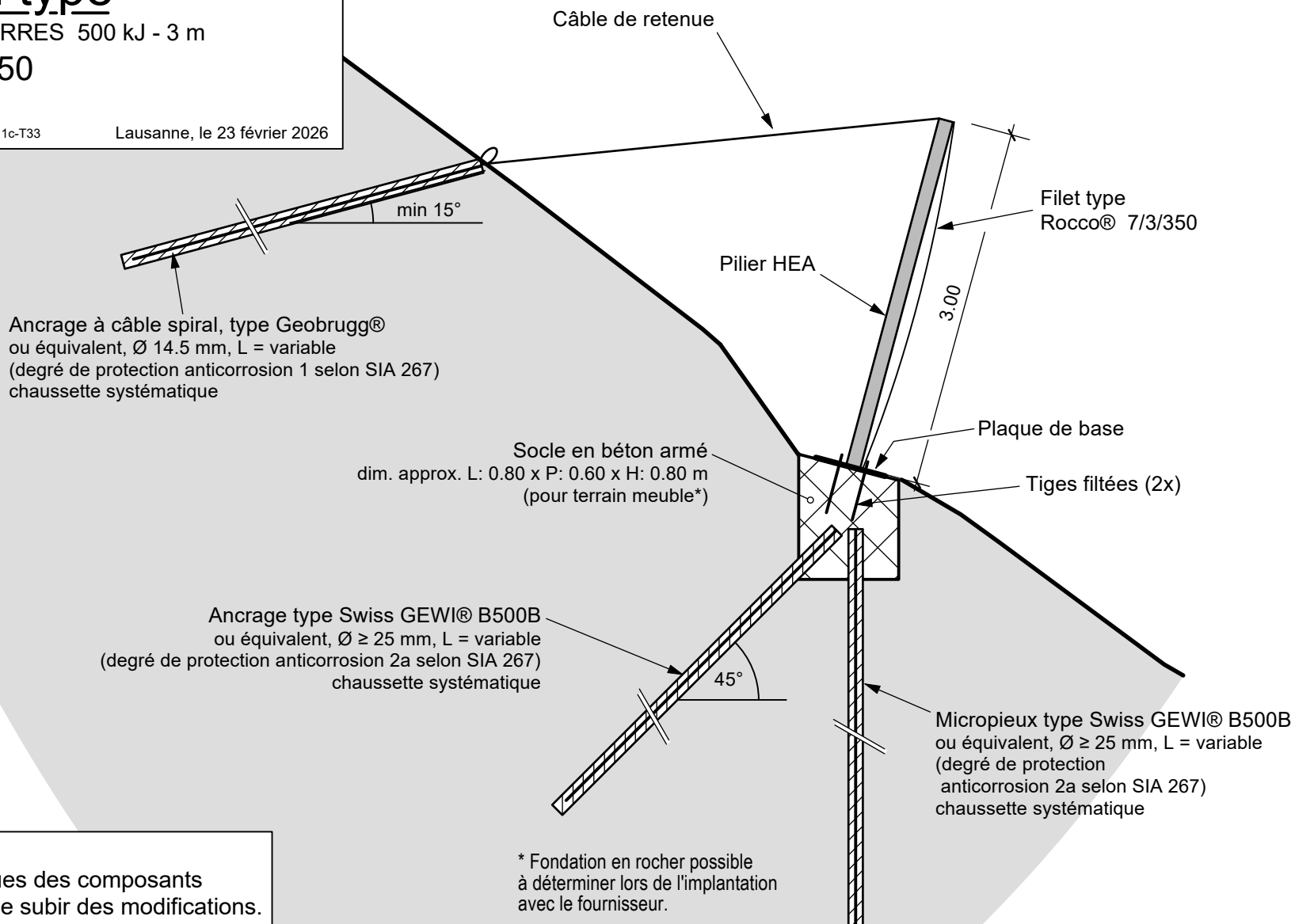
Ouvrages F-Co-01, F-Co-02

Profil type

ECRAN PARE-PIERRES 500 kJ - 3 m

1:50

Ouvrage type Geobrugg® RXE-500-LA
ou équivalent



Remarque :

Les dimensions et caractéristiques des composants
de l'ouvrage sont susceptibles de subir des modifications.

Treillis plaqué

Profil type

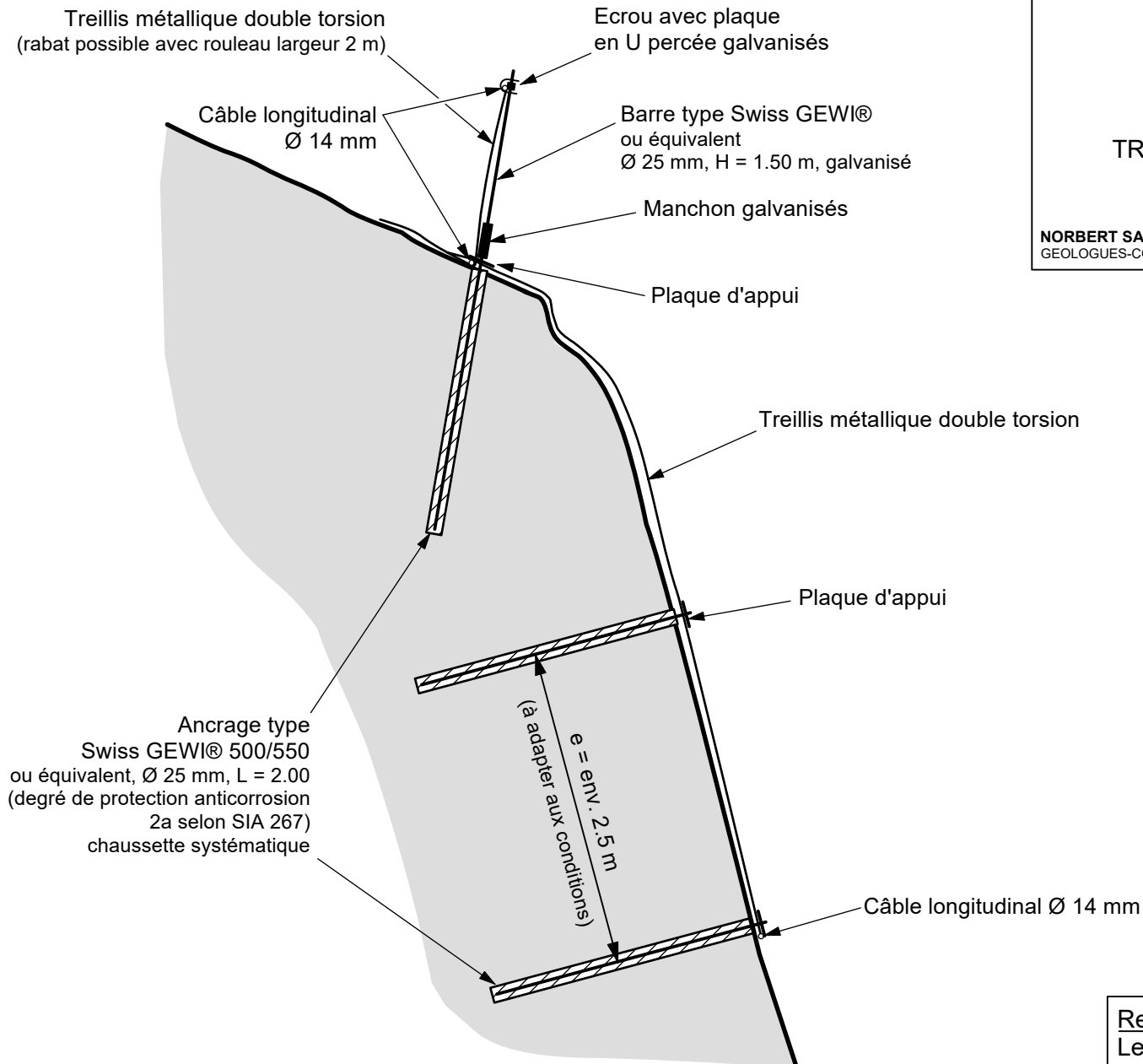
TREILLIS PLAQUE ET BARRIERE SOMMITALE

1:50

NORBERT SA
GEOLOGUES-CONSEILS

1036-11c-T34

Lausanne, le 23 février 2026

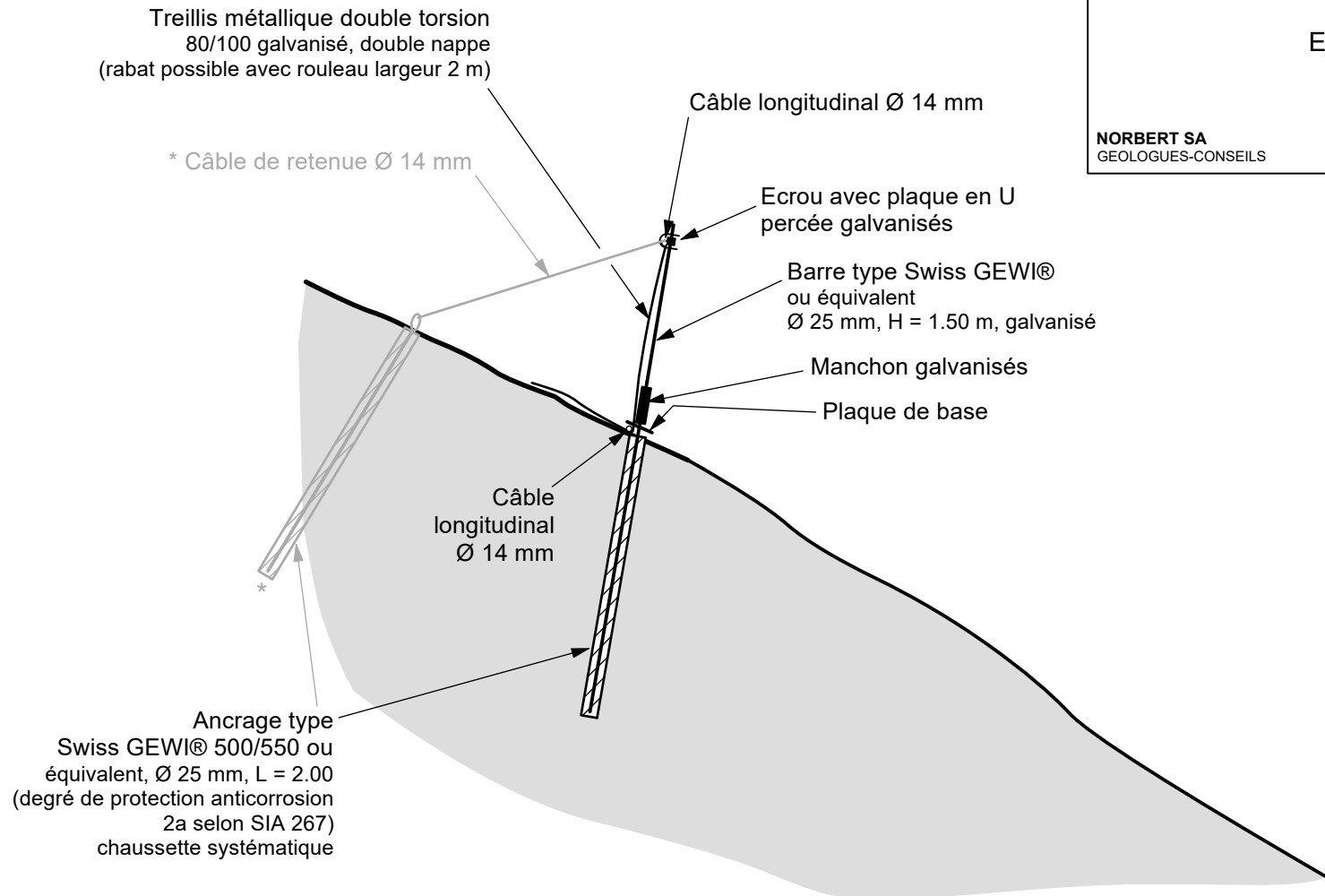


Remarque :
Les dimensions et caractéristiques des composants
de l'ouvrage sont susceptibles de subir des modifications.

Profil type

ECRAN FAIBLE ENERGIE

1:50



* tous les 9 m (soit 1 poteau sur 3)

Remarque :

Les dimensions et caractéristiques des composants
de l'ouvrage sont susceptibles de subir des modifications.