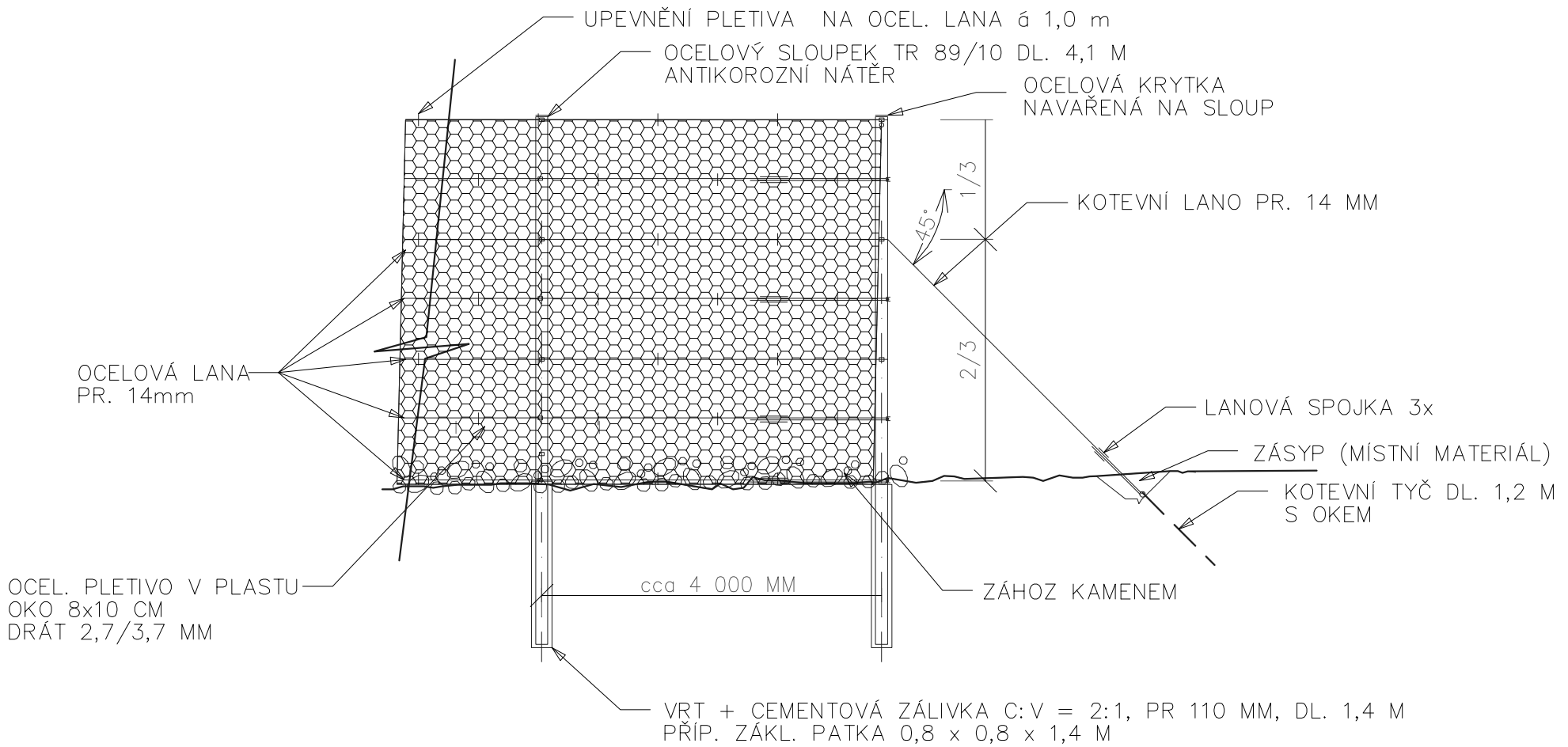
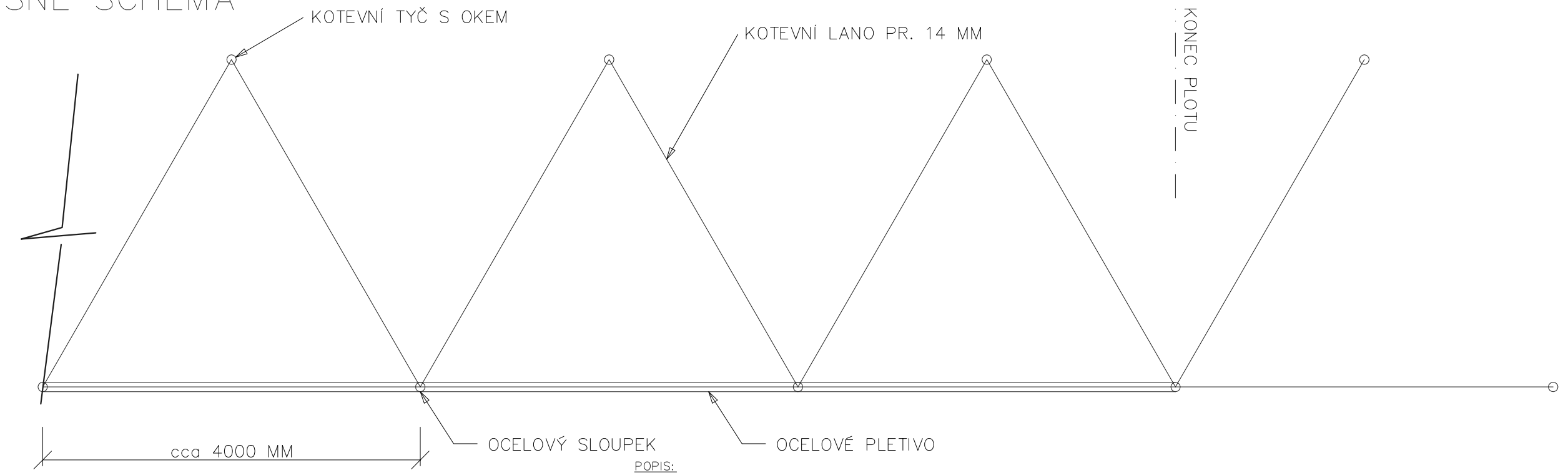
ROZVINUTÝ POHLED



PŮDORYSNÉ SCHÉMA



POPIS:

OCELOVÝ SLOUPEK – TR 89/10 mm, ocel tř. 11 (nebo S235), dl. 4,1 m (2,8+1,3), antikor. nátěr polyuret. (1x základní + 2x krycí)

VRT + CEMENTOVÁ ZÁLIVKA
- pr. vrtu min. 110 mm
- struskoportlandský cement II/B–M (V–LL) 32,5 , v : c = 0,5

OCELOVÉ LANO – pr. 14 mm s PVC potahem barvy, ukončeno lanovými spojkami
- lana budou upevněny na pletivo á 1,0 m
- na sloupky bude lano uchyceno převlíknutím přes TR 32/6 dl. 30 mm

PLETIVO – ocelové pozinkované pletivo dvojzákrutové, drát pr. 2,7/3,7 mm s oky 80x100 mm, AlZn+PVC
- pletivo bude v spodní části zahnuto cca. 200 mm a zahozeno místním kamenivem frakce > 100 mm

KOTEVNÍ TYČ – pr. 25 mm, dl. 1,2 m + oko
- kotvení – do vrtu min. 42 mm + cementová zálivka c:v = 2:1, cement II/B–M 32,5R (V–LL)

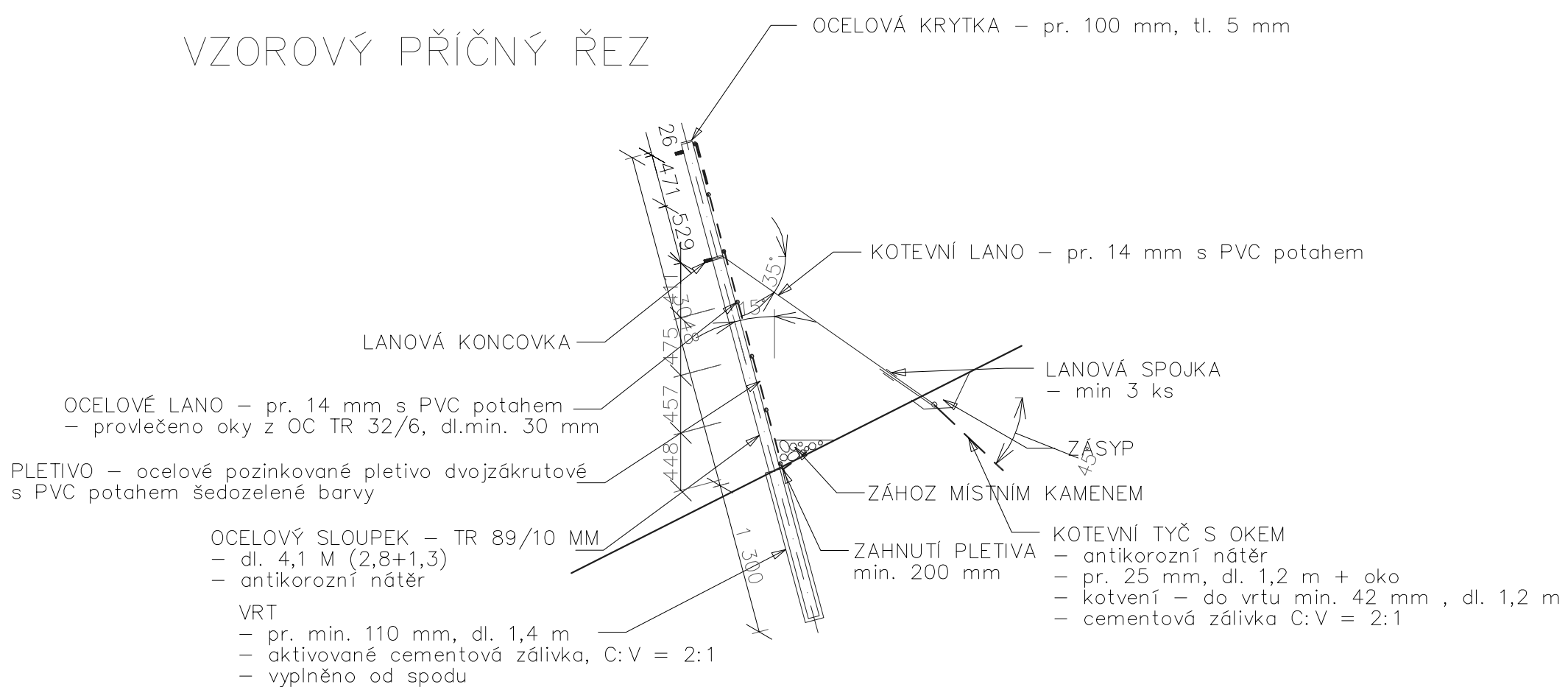
KOTEVNÍ LANO – pr. 14 mm s PVC potahem , dl. 4,0 m
- uchycení na sloupku – lanová koncovka, ukotvení do skály – kotevní tyč

OCELOVÁ KRYTKA – pr. 100 mm, tl. 5 mm, navařena na sloup, pozinkováno

ZÁHOZ KAMENIVEM – zához místním balvanitým kamenivem

OCELOVÁ TRUBKA – TR 32/6 dl. 30 mm, přivařena na vnitřní straně sloupku pro provlečení lana

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ



Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: Bpv

Revize:	Datum:	Vypracoval:	Podpis:	Kontroloval:	Podpis:	Poznámka:
.	.	.		.		.

SG Geotechnika a.s
Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

SGGEOTECHNIKA.

Objednatel:	**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**			
Název zakázky:	**Zvýšení stability skalních masivů Povrly-Děčín hl.n. km 528,350-528,500; 528,800-529,130 a 529,400-529,950 Projekt**			
Číslo zakázky:	Zpracoval:	Schválil:	Měřítko:	Datum:
CZ0116.000434	**Ing. R. Hladký**	**Ing. M. Novák**	**1 : 50**	**září 2017**
Vzorový řez ochranným plotem výšky 2,8 m				Číslo přílohy: **E.1.1.2.14**