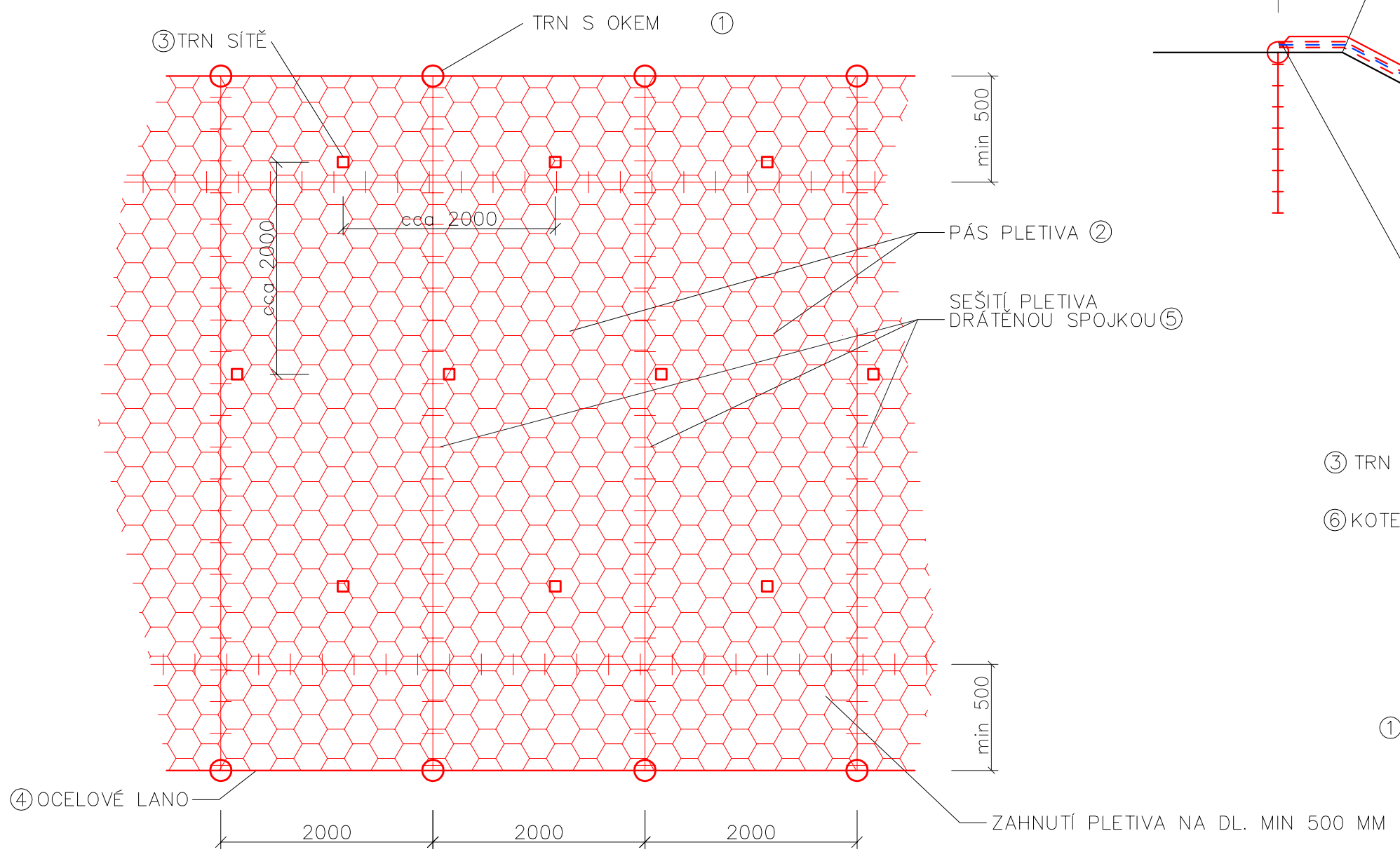
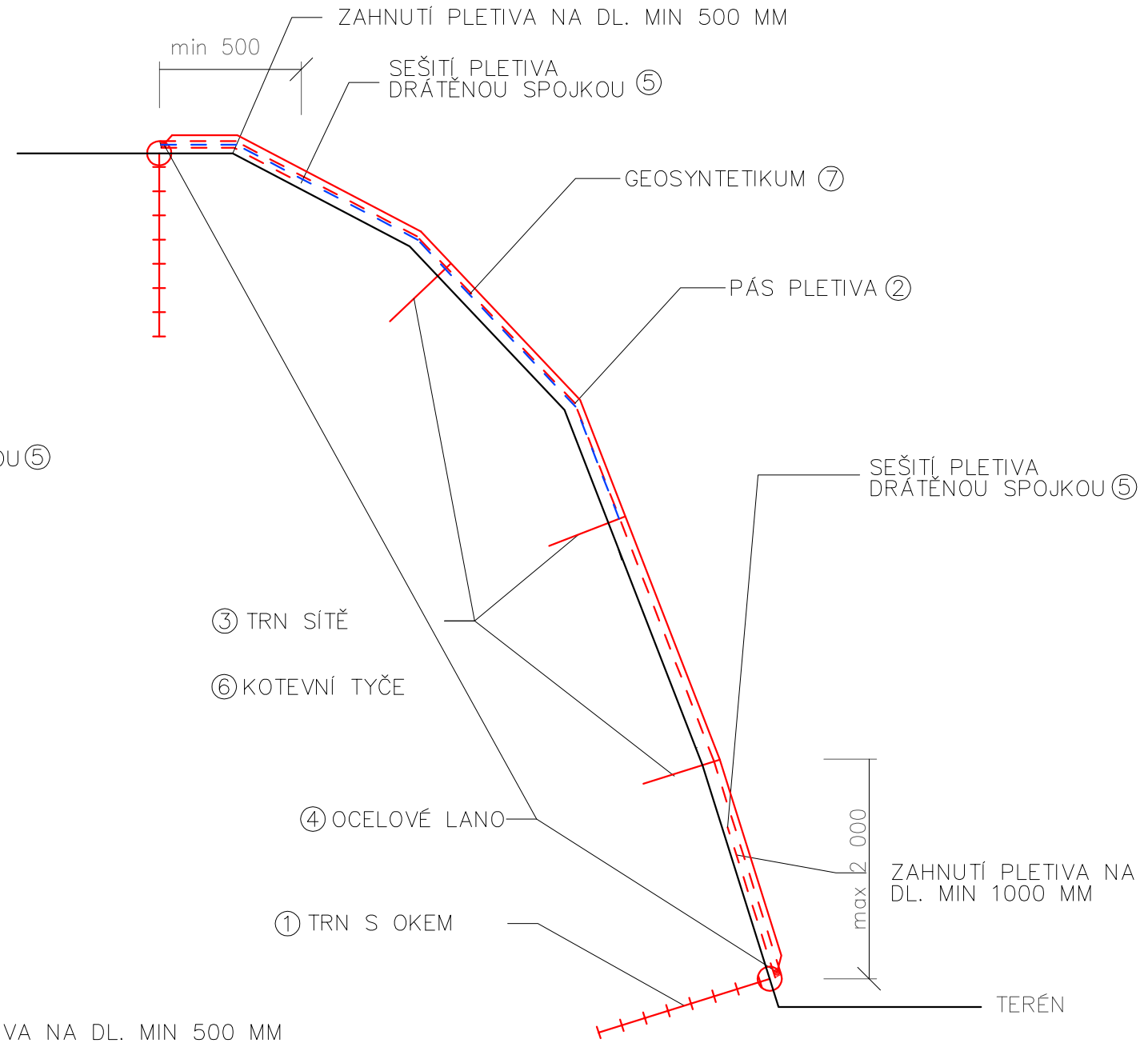
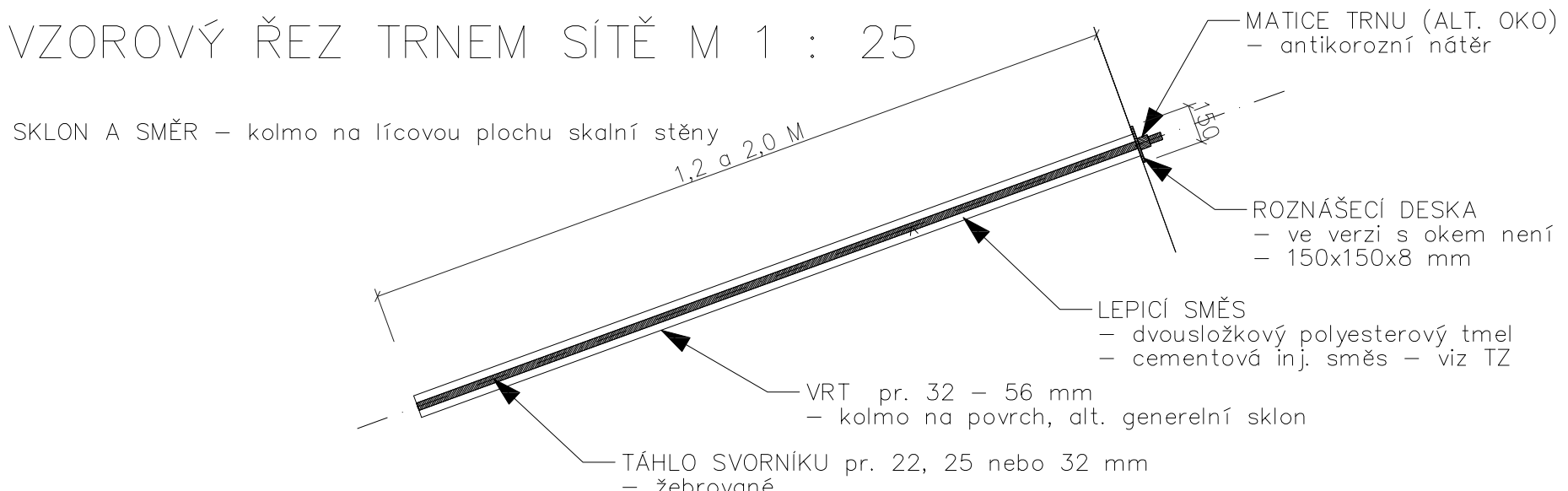
VZOROVÉ SCHÉMA KOTVENÍ SÍTÍ
M 1 : 50





VZOROVÝ ŘEZ TRNEM SÍTĚ M 1 : 25



LEGENDA:

① – TRN S OKEM z bet. oceli 10505 s okem pr. 25 mm, dl. 1,2 m
+ oko, do cement inj. směsi,
s okem pr. vnitřní min. 100 mm, do vrtu do pr. 56 mm

② – OCELOVÉ POZINKOVANÉ PLETIVO dvojzákrutové poplastované, drát
pr. 2,2/3,2 mm, oko 60/80 mm, barva šedozelená
tl. pozink. vrstvy min 240 g/m2
v ploše zemin doplnit protierozní rohoží

③ – SÍŤOVÝ TRN CKT 22 mm, dl. 1,2 m, usazení do vrtu
pr. 28 mm s lepením pryskyřicí a cement. inj. směsí, a ocel.
podložkou 150x150x8 mm, četnost 1ks/4 m2, a maticí.

④ – OCELOVÉ LANO PR. 10 MM (ČSN EN 12385–10, 02 4302) s pvc potahem,
po upevnění pletiva ručně napnout,
min pevnost v tahu 81 kn

⑤ – SEŠITÍ PLETIVA DRÁTOVOU SPOJKOU
pr. 2,2 mm (stejný typ jako pletivo), rozteč spojek
max. 200 mm

⑥ – INJEKČNÍ ZAVRTÁVACÍ KOTEVNÍ TYČE R32N dl. 2 m s podložkou
150x150x8 mm a maticí,
cement. inj. směs (alternativa k pol. 3)

⑦ – PROTIEROZNÍ GEOSYNTETIKUM

KOTEVNÍ PRVKY ø1 A ø3 BUDOU PŘI REALIZACI
ROZMÍSTĚNY S OHLEDEM NA TEKTONIKU MASIVU
(TZN. MIMO TEKTONICKÉ PORUCHY). ROZMÍSTĚNÍ BUDE PROVEDENO
V RÁMCI GEOTECHNICKÉHO DOZORU.

VŠECHNY OCELOVÉ PRVKY VYSTAVENÉ KLIMATICKÝM VLIVŮM BUDOU
OPATŘENY 1 x ZÁKLADÍM A 2 x KRYCÍM POLYURETANOVÝM NÁTĚREM

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 : 25 a 50**	**září 2017**
Vzorový řez uložení záchytné sítě				Číslo přílohy: **E.1.1.2.12**