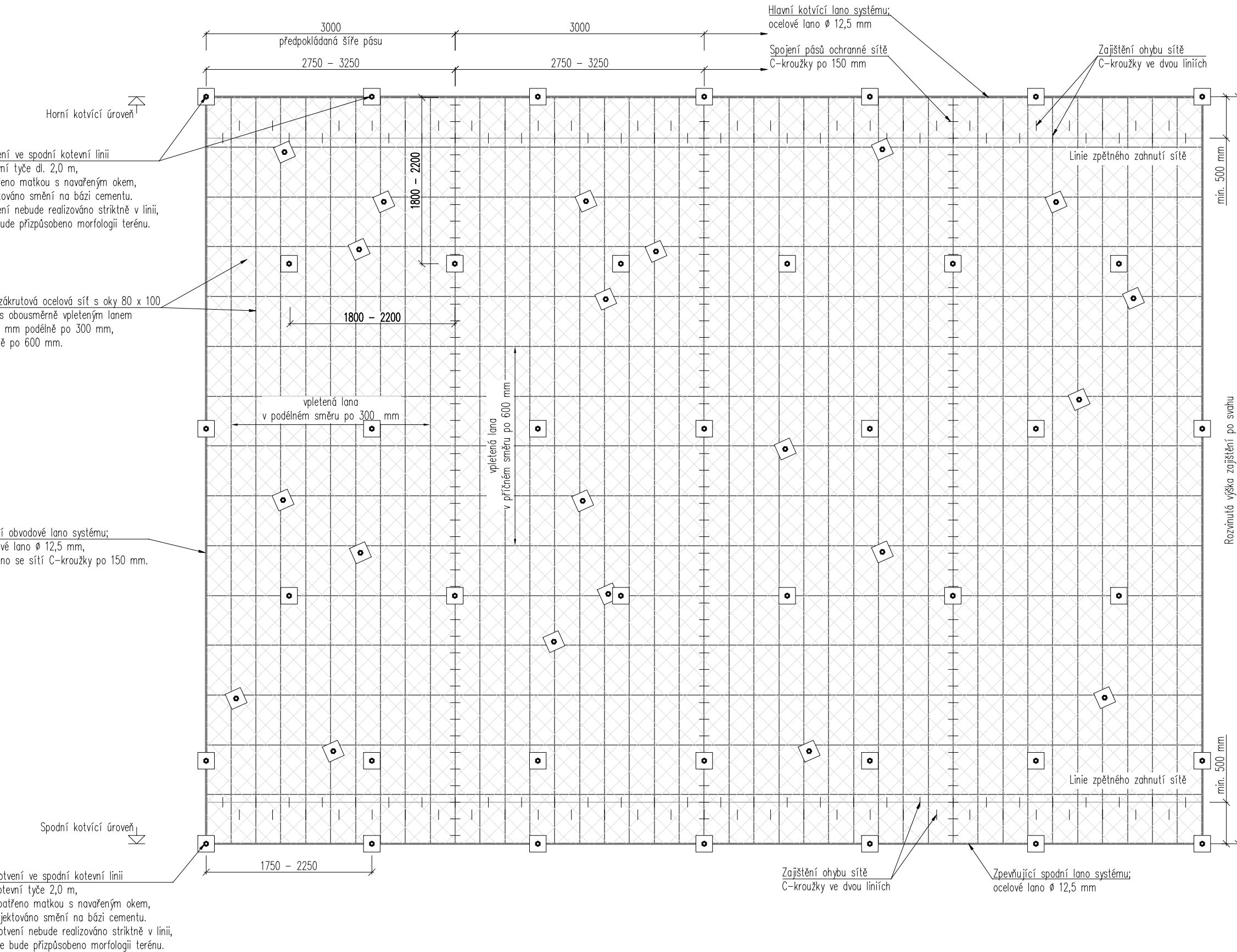


KOTVENÉ OCELOVÉ SÍŤE TYP 2

ROZVINUTÝ POHLED - SCHÉMA INSTALACE
M: 1:50



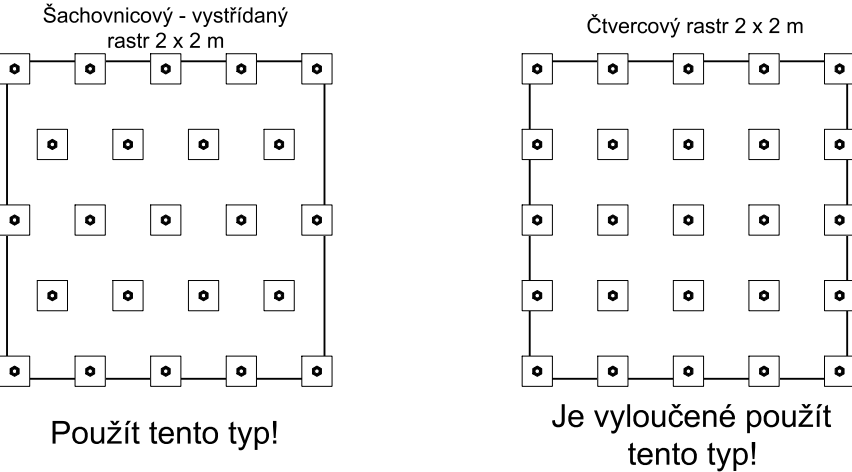
LEGENDA PRVKŮ SANACE TYP2:

- Dvouzákrutová ocelová síť s oky 80 x 100 mm. Ø drátu pletiva je 2,7 mm. Síť s obousměrně vpleteným lanem Ø 6 mm v podélném směru po 300 mm a v příčném směru po 600 mm. Tahová pevnost sítě min. 170 kN/m, odolnost proti protlačení min. 235 kN, maximální deformace sítě 480 mm, antikorozní ochrana Třída A.
- Hlavní kotvicí a obvodové lano systému - ocelové lano Ø 12,5 mm. Antikorozní úprava - pozink + poplast.
- Tyčový ocelový prvek - tyč CKT S670H Ø 30 dl. 3,0 m (ve většině rozsahu zajištění), lokálně ve zhoršených podmínkách možné nasadit injekční samozávrtné tyče R 32/380 Ø 32 mm dl. 3,0 m (v silně zvětralých partiích svahu). Osazeno do vrtu pr. 43 mm, délky 2,9 m a do vrtu pr. 51 mm, délky 2,9 m (pro R 32/380). Kotvení prvky lepeny ve vrtu dvojsložkovou pryskyřicí či injektováno směsí na bázi cementu. Zajištěny podložkou 200x200x10 mm a matkou. Nasazení kotveních prvků sítě v rozsahu 1ks/4 m2 sítě s profilací skalního svahu nesystémovým kotvením dle profilu skalní stěny. Podložky s antikorozní ochranou žárovým pozinkem min. 500 g/m2. Všechny tyčové ocelové prvky budou po instalaci povrchově ošetřeny antikorozním nátěrem černé barvy. Polohu kotveních prvků na místě odsouhlasuje projektant. Samozávrtné tyče se nasadí v silně zvětralých partiích masivu.

POZNÁMKA:
Všechny tyčové ocelové prvky budou po instalaci povrchově ošetřeny antikorozním nátěrem.
Úhel vrtů pro všechny tyčové kotvicí prvky určí projektant na místě dle podmínek ve skalní stěně po očištění.
Horní a spodní linii kotvení určí ve skalní stěně projektant po očištění skalního svahu.

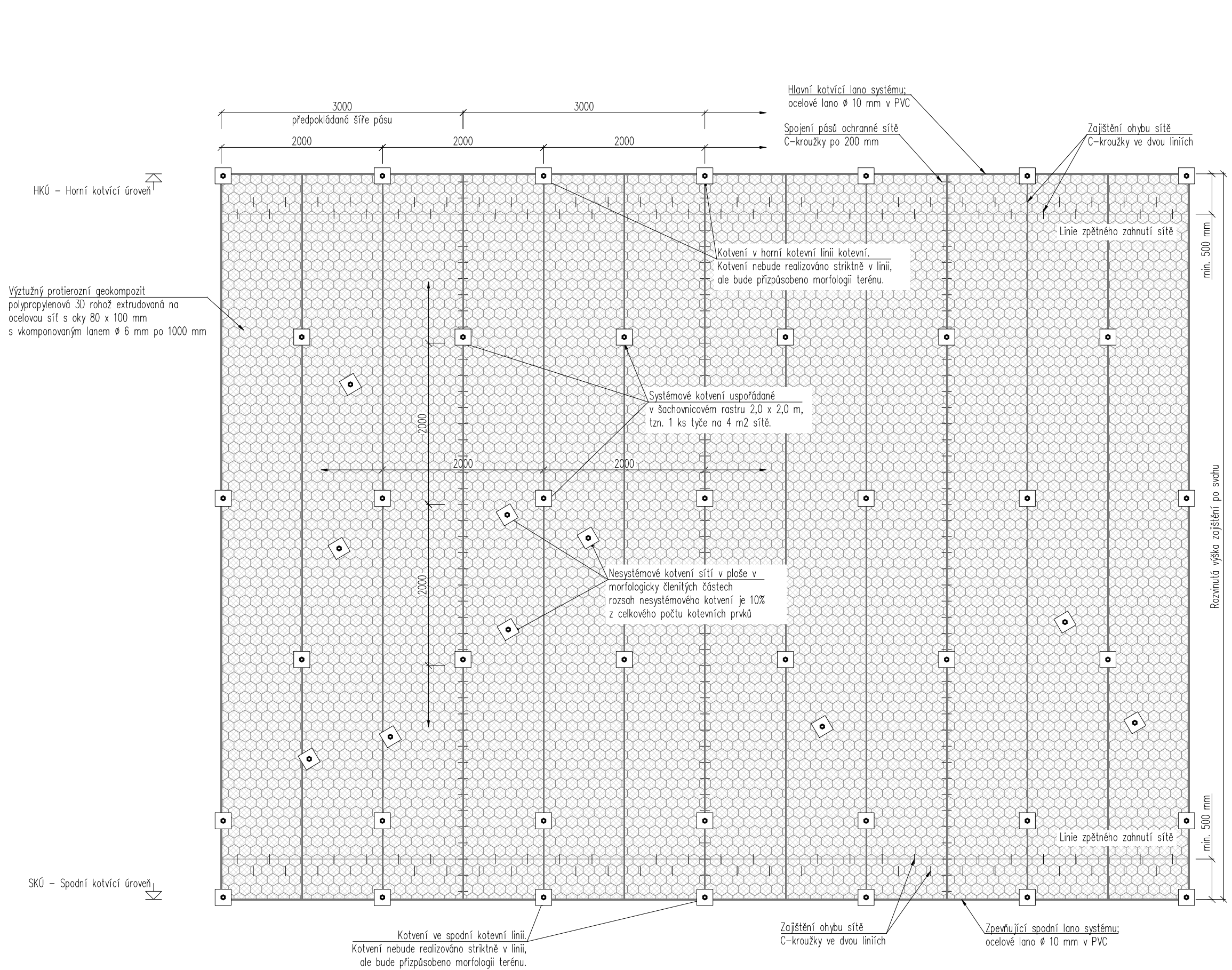
LEGENDA PRVKŮ SANACE TYP1:

- Trojrozměrná protierozní rohož z UV stabilizovaného polypropylenu tloušťky min. 12 mm vyztužená ocelovou sítí s okem 80 x 100 mm s drátem Ø 2,7 mm s vkomponovaným lanem Ø 6 mm po 1000 mm. Tahová pevnost sítě min. 125 kN/m, odolnost proti protlačení min. 135 kN, antikorozní ochrana Třída A.
- Hlavní kotvicí lano systému - ocelové lano Ø 10 mm. Antikorozní úprava - pozink + PVC.
- Tyčový ocelový prvek - tyč CKT S670H Ø 25 dl. 2,0 m (ve většině rozsahu zajištění) a také injekční samozávrtné tyče R 32/380 Ø 32 mm dl. 2,0 m (v silně zvětralých partiích svahu). Osazeno do vrtu pr. 43 mm, délky 1,9 m (pro CKT) a do vrtu pr. 51 mm, délky 1,9 m (pro R 32/380). Injektováno směsí na bázi cementu. Zajištěny podložkou 200x200x10 mm matkou. Nasazení kotveních prvků sítě v rozsahu 1ks/4 m2 sítě. Podložky s antikorozní ochranou žárovým pozinkem min. 500 g/m2. Všechny tyčové ocelové prvky budou po instalaci povrchově ošetřeny antikorozním nátěrem černé barvy.



KOTVENÉ OCELOVÉ SÍŤE TYP 1

ROZVINUTÝ POHLED - SCHÉMA INSTALACE
M: 1:50



Souřadnicový systém JTSK, Výškový systém BpV

Investor:		Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	
Ing. Stanislav Štábl		Ing. Stanislav Štábl	
Kraj:		MORAVSKÉ BRÁNICE - OSLAVANY	
Jihomoravský		MORAVSKÉ BRÁNICE - OSLAVANY	
Investor		Správa železnic s.o.; Dlážděná 1003/7; 110 00 Praha 1	
Akce:		ZAJIŠTĚNÍ SKALNÍCH MASÍVŮ NA TRATI MORAVSKÉ BRÁNICE - OSLAVANY	
Datum		05/2021	
Účel		DSP+PDPS	
Č. zakázky		184C	
Změna		Č. kopie	
Měřítko		1:50	
Obsah dokumentace:		Č. výkresu	
DETAILY SANAČNÍCH PRVKŮ - OCHRANNÉ SÍŤE		D.2.2.	
04		Použití dokumentace se řídí příslušnou smlouvou o dílo. Kopírování a rozšiřování pouze po písemném souhlasu zpracovatele části.	