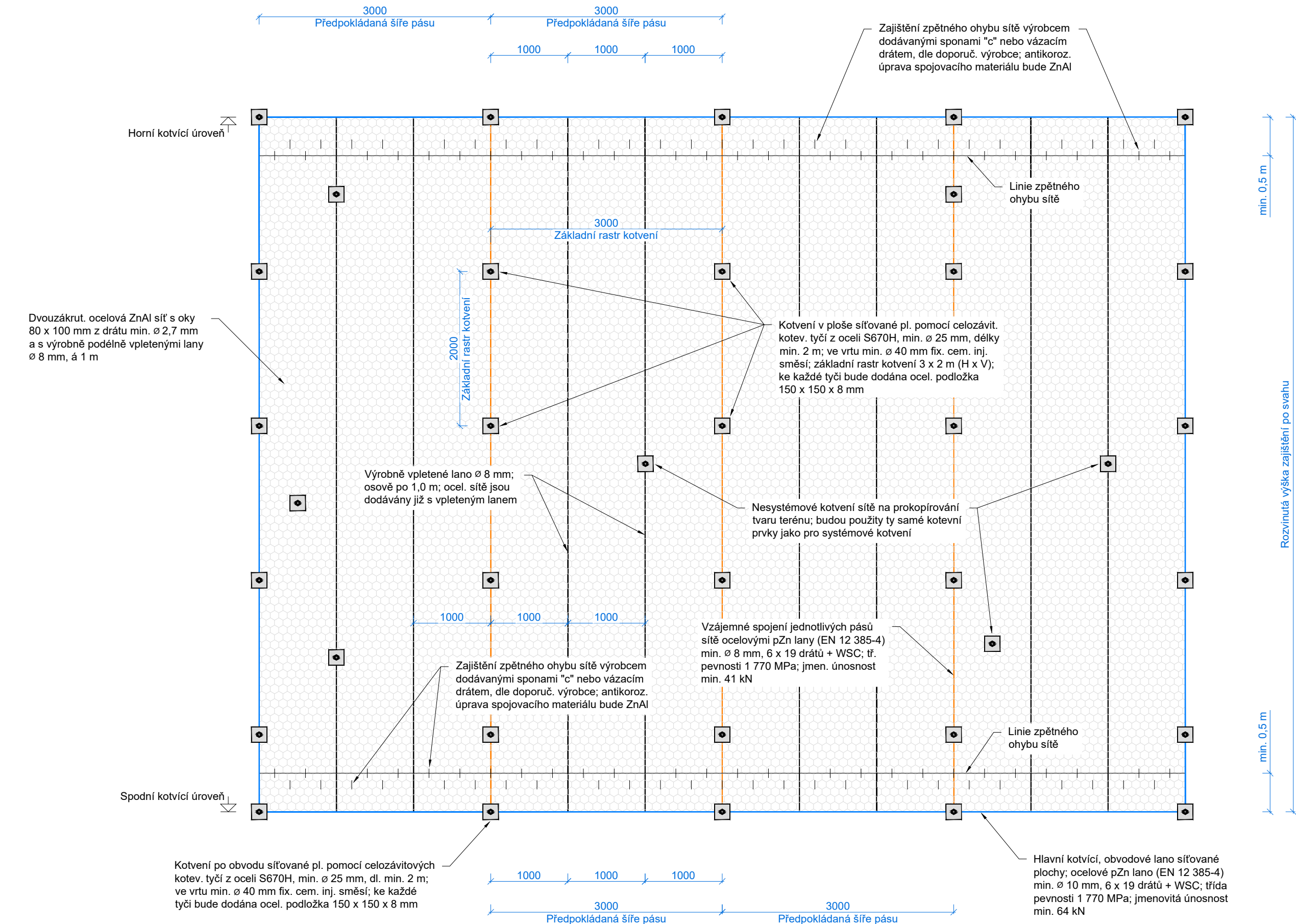






DETAIL OCELOVÉ SÍTĚ 80 x 100 MM (S VÝROBNĚ PODÉLNĚ VPLETENÝMI LANY)

M: 1:50



LEGENDA PRVKŮ SANACE:

-  Dvouzákrutová ocelová síť ZnAl s oky 80 x 100 mm s výrobně vpletenými podélnými lany ø 8 mm, á 1 m. Tahová pevnost sítě min. 50 kN/m, tahová pevnost pásu sítě min. 219 kN. Drát pletiva min. ø 2,7 mm s tahovou pevn. min. 350 - 550 MPa.
-  Hlavní kotvící, obvodové lano systému je ocelové pZn lano (EN 12 385-4) min. ø 10 mm, 6 x 19 drátů + WSC, třída pevnosti 1 770 MPa, jmenovitá únosnost min. 64 kN.
-  Lano systému pro vzájemné spojení pásů sítě je ocelové pZn lano (EN 12 385-4) min. ø 8 mm, 6 x 19 drátů + WSC, třída pevnosti 1 770 MPa, jmenovitá únosnost min. 41 kN.
-  Kotevní prvek sítě je celozávitová kotevní tyč z oceli S670H (670 / 800 Mpa), min. ø 25 mm, dl. min. 2 m. Ve vrtu min. ø 40 mm fixováno cem. inj. směsí. Dodáno vždy s příslušnou maticí a podložkou 150 x 150 x 8 mm. Kotvení sítě bude v základním systémovém rastru 3 x 2 m (H x V). Všechny kotevní prvky s podložkou, matkou a spojníky budou opatřeny antikoročním nátěrem v barevném odstínu RAL 7032, ještě před instalací do vrtu.

POZNÁMKA:

- Úhel a polohu jednotlivých vrtů určí projektant na místě dle podmínek ve skalní stěně po očištění a odtěžení nestabilních bloků.
- Spojování a zakončování ocelových pZn lan bude splňovat požadavky normy EN 13411-5 Ukončení ocelových drátěných lan - Bezpečnost. Část 5: Třímenové svorky pro zakončení drátěných lan.

		VYPRACOVAL: Ing. Matuš Klínčůch ZODP. PROJEKTANT: Ing. Ondřej Holý <small>Autorizovaný inženýr pro geotechniku pod č. 0012237</small>	
OBJEDNATEL: Město Znojmo <small>Obroková 1/12, 669 22 Znojmo</small>		Č. ZAKÁZKY	2021-05-25
NÁZEV: SANACE SKAL - DPS 2021		DATUM	V / 2021
		MĚŘÍTKO	1 : 50
		FORMÁT	3 x A4
		POČET PARÉ	6 / 1-6
		STUPEŇ	DUSP / PDPS
OBJEKT: DB18		ARCHIVNÍ Č.	2021-05-25
ČÁST: DETAIL OCELOVÉ SÍTĚ 80 X 100 MM		Č. VÝKRESU	SOUPRAVA
		D.3	