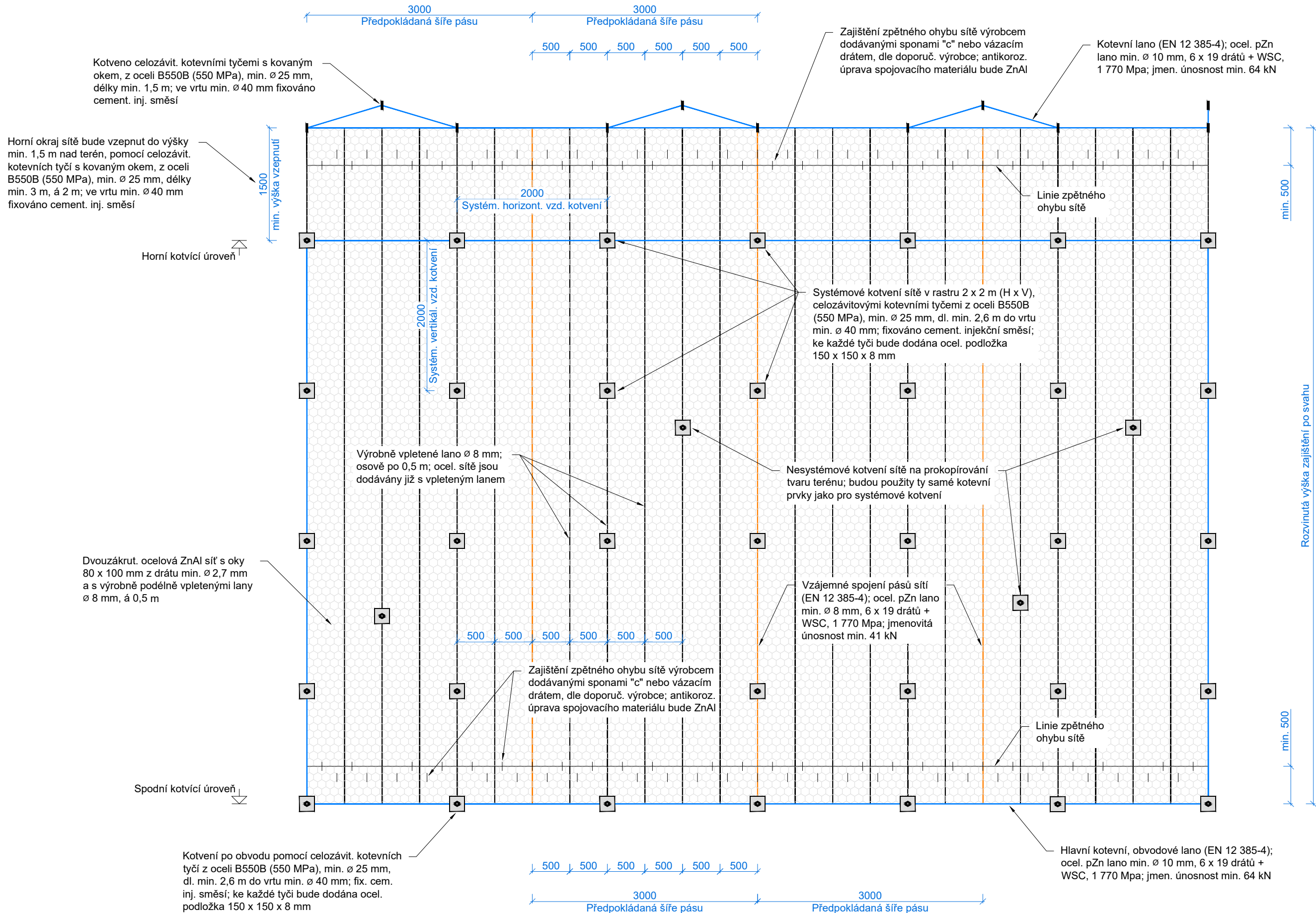


DETAIL OCELOVÉ SÍTĚ 80 x 100 MM (S VÝROBNĚ PODÉLNĚ VPLETENÝMI LANY)

M: 1:50



LEGENDA PRVKŮ SANACE:

- Dvouzákrutová ocelová síť ZnAl s oky 80 x 100 mm s výrobně vpletenými podélnými lany \varnothing 8 mm, á 0,5 m. Tahová pevnost sítě min. 50 kN/m, tahová pevnost pásu sítě min. 366 kN. Drát pletiva min. \varnothing 2,7 mm s tahovou pevn. min. 350 - 550 MPa.
- Hlavní kotvení, obvodové lano systému - ocelové pZn lano min. \varnothing 10 mm (EN 12 385-4). Šestipramenné, 114 drátů 6 x 19 + WSC. Tahová pevnost drátů min. 1 770 Mpa. Jmenovitá únosnost min. 64 kN.
- Lano systému pro vzájemné spojení pásů sítě - ocelové pZn lano min. \varnothing 8 mm (EN 12 385-4). Šestipramenné, 114 drátů 6 x 19 + WSC. Tahová pevnost drátů min. 1 770 Mpa. Jmenovitá únosnost min. 41 kN.
- Kotevní prvek sítě - celozávitová kotevní tyč z oceli B550B (550 Mpa), min. \varnothing 25 mm, dl. min. 2,6 m do vrtu min. \varnothing 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 2 x 2 m (H x V). Všechny kotevní prvky s podložkou, matkou a spojníky budou opatřeny antikoročním nátěrem černé barvy, ještě před instalací do vrtu.
- Kotevní prvek vzepnutí sítě - celozávitová kotevní tyč s kovaným okem, z oceli B550B (550 Mpa), min. \varnothing 25 mm, dl. min. 1,5 a 3 m do vrtu min. \varnothing 40 mm; fixováno cem. inj. směsí. Všechny kotevní prvky budou opatřeny antikoročním nátěrem černé barvy, 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 Klinčůch ZODP. PROJEKTANT: Ing. Ondřej Holý <small>Autorizovaný inženýr pro geotechniku pod č. 0012237</small>	
OBJEDNATEL: Královéhradecký kraj <small>Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové</small>		Č. ZAKÁZKY DATUM MĚŘÍTKO FORMÁT POČET PARÉ STUPEŇ ARCHIVNÍ Č. Č. VÝKRESU	2021-02-09 II / 2021 1 : 50 3 x A4 11 / 1-11 DSP / PDPS 2021-02-09 SOUPRAVA
NÁZEV: II/295 HOŘEJŠÍ VRCHLABÍ, STABILIZACE SKALNÍHO SVAHU V KM 10,500 - 10,550			
OBJEKT: DETAIL OCELOVÉ SÍTĚ 80 X 100 MM			
ČÁST:			