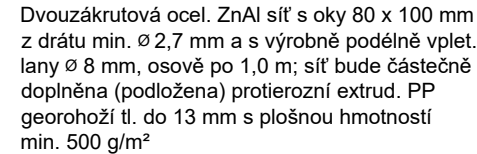


M 1:50



Kotvení po obvodu sítované plochy pomocí zavrtávacích
injekčních tyčí z oceli 28Mn6 (580 MPa), min. \varnothing 32 mm, dl.
min. 2,5 m; ve vrtu min. \varnothing 51 mm fixováno cem. inj. směsí;
ke každé tyči bude dodána ocel. podložka
150 x 150 x 8 mm

Hlavní kotevní, obvodové lano síťované
plochy; ocelové pZn lano (EN 12 385-4)
min. \varnothing 10 mm, 6 x 19 drátů + WSC; třída
pevnosti 1 770 MPa; jmenovitá únosnost
min. 64 kN

A black and white micrograph showing a honeycomb-like cellular structure. Several diagonal lines, possibly representing cracks or grain boundaries, run across the cells. The image is framed by a thick black border.

Dvoužákrutová ocelová síť ZnAl s oky 80 x 100 mm s výrobně vpletenými podélnými lany \varnothing 8 mm, á 1,0 m. Tahová pevnost sítě min. 50 kN/m, tahová pevnost pásu sítě min. 219 kN. Drát pletiva min. \varnothing 2,7 mm s tahovou pevn. min. 350 - 550 MPa. Síť bude částečně doplněna (podložena) protierozní extrudovanou PP georochozí černé barvy, tl. do 13 mm s plošnou hmotností min. 500 g/m².

Hlavní kotvící, obvodové lano systému je ocelové pZn lano (EN 12 385-4) min. \varnothing 10 mm, 6 x 19 drátů + WSC, třída pevnosti 1 770 MPa, jmenovitá únosnost min. 64 kN.

Lano systému pro vzájemné spojení pásů sítí je ocelové pZn lano (EN 12 385-4) min. \varnothing 8 mm, 6 x 19 drátů + WSC, třída pevnosti 1 770 MPa, jmenovitá únosnost min. 41 kN.

Kotvení prvek sítě, zavrtávací injekční tyč z oceli 28Mn6 (580 MPa), min. \varnothing 32 mm, délky min. 2,5 m. Ve vrtu min. \varnothing 51 mm fixováno cementovou injekční směsí. Ke každé tyči bude dodána systémová ocelová podložka 150 x 150 x 8 mm a matice.

Kotvení sítě bude v základním systémovém rastru 2,0 x 2,0 m (H x V).

- Přesnou polohu a úhel jednotlivých vrát určí přímo na místě geotechnik stavby nebo projektant, dle aktuálně zastižených podmínek.
- Spojování a zakončování ocelových pZn lan bude splňovat požadavky normy EN 13411-5+A1 Ukončení ocelových drátěných lan - Bezpečnost. Část 5: Třímenové svorky pro zakončení drátěných lan.
- Všechny kotevní prvky s podložkou, matkou a spojníky budou opatřeny antikorozním nátěrem ještě před instalací do vrátu. Systém protikorozní ochrany (PKO) bude ve složení 1x základní nátěr + 2x krycí nátěr. Krycí (vrchní) vrstvy PKO provedeny v černé barvě. Minimální projektem požadovaná PKO všech prvků je 245 g/m². PKO podrobně viz část D.1.2.1 *Technická zpráva*.

Souřadný / Výškový systém: S-JTSK / Bpv

<div><div>GEOTECHNIKA HOLÝ</div></div>		VYPRACOVÁL: ZODP. PROJEKTANT: Ing. Matuš Klínčůch Ing. Ondřej Holý Autorizovaný inženýr pro geotechniku pod č. 0012237	
OBJEDNATEL: <div>Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno</div>		Č. ZAKÁZKY DATUM MĚŘITKO	2024-10-15 11 / 2024 1 : 50
NÁZEV: <div>PD A AD K PROVEDENÍ SANACE NA POZEMKU P. Č. 812/1 V K. Ú. KOMÍN</div>		FORMÁT POČET PARÉ STUPEŇ PD ARCHIVNÍ Č. Č. VÝKRESU	3 x A4 6 / 1-6 DUSP + PDPS 2024-10-15 SOUPRAVA
OBJEKT: ČÁST:		<div>DETAIL OCELOVÉ SÍTĚ 80 X 100 MM</div> <div>D.1.2.4</div>	