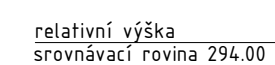
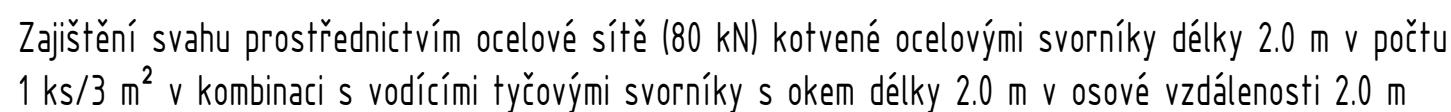


(1:50)

energie $E=1000 \text{ kJ}$, výška $h=3.0 \text{ m}$, délka $=19 \text{ m}$



energie $E=35 \text{ kJ}$, výška $h=1.5 \text{ m}$, délka $=18 \text{ m}$



specifikace materiálu:

- | | |
|-------------|--|
| A) svorníky | <p>① plochopřilový tyčový svorník CTK Ø25 mm (tř. oceli SAS 670/800) délky 2,0 m kotvený do skalního masivu prostřednictvím cementové suspenze, počet svorníků 1 ks/3 m², spotřeba cementové suspenze 7l/m vrstvu [w=0,5], Øvrtno do 56 mm, ruční vrtní horolezeckou technikou</p> <p>② tyčový svorník s kovaným okem z BS1 500 S (IV S) (10+38) dle DIN 488-1 Ø25 mm délky 2,0 m bez oka délka l=0,1 m pro vedení obvodového ocelového lana, v cementové závlivě, spotřeba cementové suspenze 7l/m vrstvu [w=0,5], Øvrtno do 56 mm, osová vzdálenost svorníků je navržena 2,0 m, ruční vrtní horolezeckou technikou</p> <p>③ čtvercová ocelová roznášeč deska 200/200/10 mm, přenos síly na desku je zajištěn prostřednictvím pulkuvol šestihranné matice na svorníkových tyčích</p> |
| B) lana | <p>④ pozinkované ocelové lano Ø12 mm (6x19 IWRC) vedené tyčovými svorníky s kulým okem a v okrajových příp. lomových bodůch zajištěné min. 3 ks lanových svěrek odpovídajícího průměru, max. délka jedné sekce lana činí 30,0 m (min. tahová pevnost 90 kN)</p> |
| C) síť | <p>⑤ ocelová síť s tahovou pevností 80 kN z antikorozní úpravou (Zn+10 % Al, třída A ve smyslu ČSN EN 10244-2), přehyb přes obvodové lano 0,5 m (zajištění dle požadavků výrobce)</p> |

Vypracoval: Alexandr Kačara		Zodp. projektant: Ing. Barbora Vančurová	Kontroloval: Mgr. Pavel Tichý	
Kraj Středočeský	úsek/Obec: Vodní nádrž Vrchlice (k.ú. Maláševo)			
Investor				
Povodí Labe, státní podnik, se sídlem Váta Nejedlicho 951/8, Slazské Předměstí, 500 03 Hradec Králové				

Akce:	VD Vrchlice, zabezpečení skalní stěny	Formát	4 x A4
		Datum	09/2023
		Účel	DSP+DPS
		Změna	č. kopie
		Měřítko	1:50
Obsah dokumentace:	Příčný řez 2	Část dokumentace	č. výkresu
		D.	30