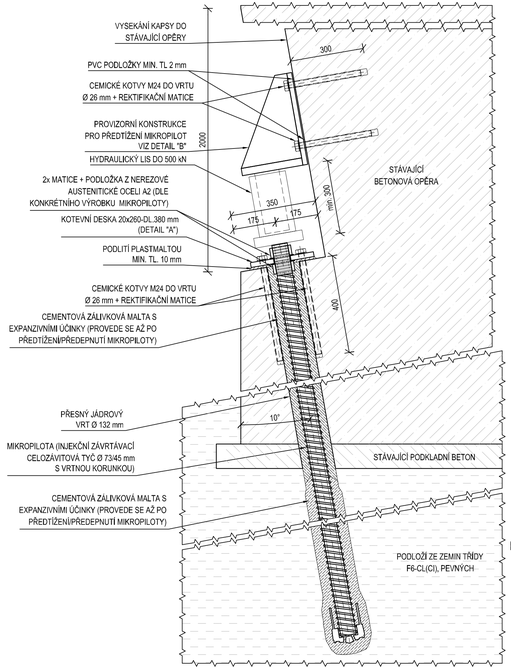
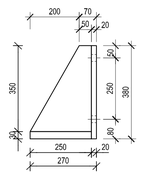
DETAIL SAMOZÁVRTNÉ MIKROPILOTY M1:10

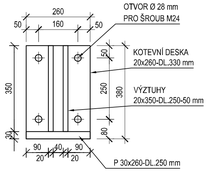


DETAIL B M1:10

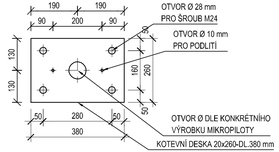
SVISLÝ ŘEZ



ČELNÍ POHLED

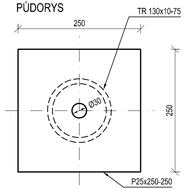


DETAIL A M1:10

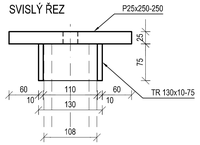


DETAIL HLAVY TRUBKOVÉ MIKROPILOTY M1:5

PŮDORYS

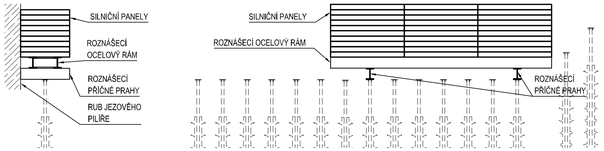


SVISLÝ ŘEZ



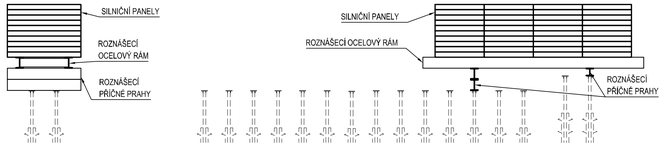
SCHEMATICKÝ PŘÍKLAD PŘEDTÍŽENÍ TRUBKOVÝCH MIKROPILOT V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO JEZOVÉHO PILÍŘE:

M 1:100



SCHEMATICKÝ PŘÍKLAD PŘEDTÍŽENÍ TRUBKOVÝCH MIKROPILOT V MÍSTĚ NOVÉHO JEZOVÉHO PILÍŘE:

M 1:100



POZNÁMKY K TRUBKOVÝM MIKROPILOTÁM:

1. MIKROPILOTY JSOU TVOŘENY TRUBKOU TR 108/16 mm Z OCELI S235JR.
2. HLAVICE MIKROPILOT BUDE VYČNÍVAT 0,5 m NAD POVRCH PODKLADNÍHO BETONU.
3. PŘED ZAHÁJENÍM VRTÁNÍ MIKROPILOT BUDOU VYTÝČENY A OZNAČENY VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V ZÁJMOVÉ LOKALITĚ.
4. MNOŽSTVÍ ZÁLIVKY, INJEKTAČNÍ MALTY A INJEKTAČNÍ TLAKY BUDOU OBSAŽENY VE VTD. UMÍSTĚNÍ INJEKČNÍCH ETAŽÍ V KOŘENOVÉ ČÁSTI SE PŘEDPOKLÁDÁ PO 0.5 m.
5. PLOŠINA PRO VRTÁNÍ MIKROPILOT NENÍ ZAKRESLENA, JEJÍ ZHOTOVENÍ PROVEDE ZHOTOVITEL DLE SVÝCH MOŽNOSTÍ A ZKUŠENOSTÍ.

POZNÁMKY K SAMOZÁVRTNÝM MIKROPILOTÁM:

1. MÍSTO PODLITÍ PLASTMALTOU SE PŘI DOSTATEČNÉ ROVINĚ POVRCHU PŘIPOUŠTÍ POUŽITÍ PVC PODLOŽKY MIN. TL 2 mm.
2. MIKROPILOTY JSOU NAVRŽENY JAKO TRVALÉ S DVOJITOU PROTIKOROZNÍ OCHRANOU.
   - PRVNÍ VRSTVA PROTIKOROZNÍ OCHRANY: - VRSTVA ZINKU (GALVANICKY PROVÁDĚNÁ)
     - VRSTVA ZAJIŠŤUJÍCÍ PŘILNAVOST EPOXIDOVÉHO NÁTĚRU
     - OCHRANNÝ EPOXIDOVÝ NÁSTŘIK
   - DRUHOU VRSTVU PROTIKOROZNÍ OCHRANU TVOŘÍ CEMENTOVÝ TMEL V MIN. TL 40 MM KOLEM KOTVY.
3. SOUČÁSTÍ MIKROPILOTY JSOU MIMO JINÉ I SPOJNÍKY, CENTROVACÍ KUSY, VRTNÁ KORUNKA A KONSTRUKCE HLAVY.
4. SPODNÍ ŘADA MIKROPILOT BUDE PŘEDTÍŽENA. PŘI PŘEDTÍŽENÍ MIKROPILOTY BUDE POLOHA MIKROPILIOTY VE VRTU ZAJIŠTĚNA DŘEVĚNÝMI KLÍNY.

POZNÁMKY K PŘEDTÍŽENÍ MIKROPILOT:

1. SAMOZÁVRTNÉ MIKROPILOTY, PRO PODCHYCENÍ STÁVAJÍCÍHO JEZOVÉHO PILÍŘE. BUDOU PŘEDTÍŽENY NA SÍLU 1,0*P = 360 kN.
2. TRUBKOVÉ MIKROPILOTY V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO JEZOVÉHO PILÍŘE BUDOU PŘEDTÍŽENY NA SÍLU 0,5*P = 225 kN.
3. TRUBKOVÉ MIKROPILOTY V MÍSTĚ NOVÉHO JEZOVÉHO PILÍŘE BUDOU PŘEDTÍŽENY NA SÍLU 0,5*P = 325 kN.
4. PŘEDTÍŽENÍ MIKROPILOT BUDE PROVEDENO DLE MOŽNOSTÍ ZHOTOVITELE. PŘI POUŽITÍ ZÁVAŽÍ JE NUTNÉ ZAJISTIT JEHO STABILITU PŘI PŘEDTĚŽOVÁNÍ.

VÝKRES JE NUTNÉ ČÍST SOUČASNĚ S VÝKRESY:

D.1.4.10 Výkres založení

OBJEDNATEL

POVODÍ MORAVY, s. p.
Dřevařská 11, 601 75, Brno
ZÁVOD HORNÍ MORAVA
U Dětského domova 263, 772 11, Olomouc

ZHOTOVITEL

SDRUŽENÍ DPB + VALBEK
DOPRAVOPROJEKT BRNO a.s.
Kounicova 271/13, 602 00 BRNO
VALBEK, spol. s r.o.
Děčínská 717/21, 400 03 Ústí n. L.

D.1.4

PDPS 2017

ŘEDITEL ATELIÉRU	ING. VLADIMÍR NAVRÁTIL	valbek Děčínská 717/21, 400 03 Ústí n. L.
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. PETR HUSÁK	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. RADEK NAVRÁTIL	
VYPRACOVAL	ING. RADEK NAVRÁTIL	
KONTROLOVAL	ING. JAROMÍR DRAŠAR	

NÁZEV AKCE		DATUM 04/2017
BEČVA, HRANICE - PPO MĚSTA **BEČVA, JEZ HRANICE - ZKAPACITNĚNÍ JEZU A RYBÍ PŘECHOD**		FORMÁT 5 x A4 MĚŘÍTKO 1:100, 10, 5 Č. ZAKÁZKY 14-041-A1-DSP ÚČEL **PDPS**
NÁZEV ČÁSTI **VÝKRES ZALOŽENÍ - DETAILY**	Č. SOUPRAVY	Č. PŘÍLOHY **D.1.4.13**