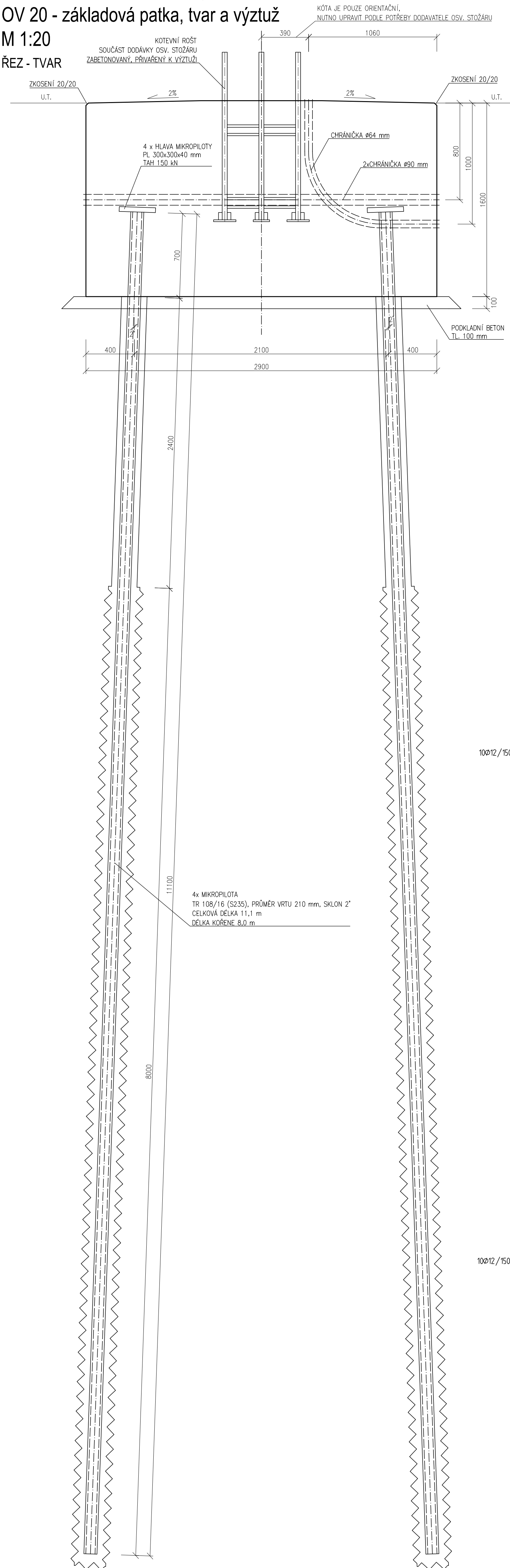


ŘEZ - TVAR



4 x HLAVA MIKROPLOTY
PL 300x300x40 mm
74H 150 kN

KÓTA JE POLIZE ORIENTAČNÍ
NUTNO UPRAVIT PODLE POTREBY
DODAVATELŮ OSV. STOLŽARU

CHRÁNIČKA ø90 mm

CHRÁNIČKA ø64 mm

CHRÁNIČKA ø90 mm

Dimensions: 400, 2100, 400, 2900, 400, 2100, 2900, 400, 2100, 2900.

[illegible]

ŘEZ - VÝZTUŽ KOLEM MIKROPILOT

Technical drawing showing a cross-section (ŘEZ) of a reinforced concrete slab (VÝZTUŽ KOLEM MIKROPILOT). The drawing illustrates the reinforcement layout around micro-piles. Key components and labels include:

- 7) 8Ø12**: Reinforcement bars (8 bars, 12 mm diameter) shown at the top and bottom of the slab.
- 8) 10Ø8 VÝŠKA OTÁČKY 150 mm**: Reinforcement bars (10 bars, 8 mm diameter) with a height of 150 mm, shown in the middle of the slab.
- 9) 10Ø12**: Reinforcement bars (10 bars, 12 mm diameter) shown at the top and bottom of the slab.

Pol	Profil	De[ka [mm]	ks	B500B	
				8	12
1	12	4900	116		568.4
2	12	1750	44		77.0
3	12	3400	40		136.0
4	12	2450	22		53.9
5	8	3000	48	144.0	
6	8	1700	48	81.6	
7	12	1500	32		48.0
8	8	14850	4	59.4	
9	12	1350	8		10.8
10	8	4400	10	44.0	
CELKOVÁ DELKA [m]				329.0	894.1
HMOTNOST [kg]				129.8	793.8
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]					923.6

PROFIL	ks	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	CELKOVÁ DĚLKA [m]	HMOTNOST [kg/m]	[kg]	MATERIÁL
TR 0108/16	4	11,100		44,40	36,30	1611,72	S235
PL 300/40	4	0,300	0,300	1,20	94,20	112,64	S235
CELKEM						1724,78	kg
SVÁRY + SPOJE + DR. MATERIÁL + PROŘEZ 10%						172,48	kg
						1897,24	kg

- V PŘÍPADĚ ZMĚNY NA VÝKRESE NEBO V TZ UVEDENÝCH PARAMETRŮ – JE GP POŽADOVANO ZPRACOVÁNÍ VÝPOČTŮ, PŘÍKLADNĚ DOKUMENTACE A JEJÍ SCHVÁLENÍ TECHNICKÝM DOZOREM INVESTORA
- KONSTRUKCE JE NAVRŽENA Z BETONU C30/37–X1,XC4,XF3–C1 0,4–Dmax = 22, VÝZTUŽ VÁŽENA B500B
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE SE ŘÍDÍ POŽADAVKY NORMY PRO JEDNOTLIVÉ KONSTRUKCE POKUD NĚJ V DOKUMENTACI UVEDENO KONKRETNÍ STYKOVÁNÍ
- KRYTÍ 50 mm NA STYKU SE ZEMINOU, TVAR VIZ DOKUMENTACE
- PŘI UKLÁDÁNÍ VÝZTUŽE BUDE DBÁNO, ABY BYLO DOSAŽENO PŘEDPESANÉHO KRYTÍ VÝZTUŽE (POUŽÍJÍ SE VHOVNÉ NEVODNÉ DISTANČNÍ PODLOŽKY)
- PROVÁDĚNÍ KONSTRUKČNÍ PRÁCE BUDĚ ČSN EN 13670. PRO OŠETŘOVÁNÍ BETONU JE STANOVENA TŘÍDA OŠETŘOVÁNÍ 4. JEJÍ POŽADAVKY JSOU UVEDENY V PŘÍLOZE F VÝŠE ZMÍNĚNÉ NORMY.
- KONSTRUKCE BUDE KONTROLOVÁNA LE PROVADEČI TŘÍDY 2.
- NENOSNÉ BĚDĚNÍ KONSTRUKCÍ (ZEMĚNA JEHO BOČNÍ ČÁSTI) MŮŽE BÝT OSTRANĚNO, KDYŽ DOSÁHNE BETONOVÝCH POKRYVŮ, PŘI KTERÝCH NEDODÁJE PŘI OBEDNOVÁNÍ K NARUŠENÍ POVRCHU A HRAN
- BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PO OBEDNOVÁNÍ RÁDĚ OŠETŘOVÁNY, ABY BYLO DOSAŽENO NAVRŽENÉ PĚVNOSTI BETONU
- NA VEŠKERÉ BETONOVÉ KONSTRUKCE BUDE POUŽITA TŘÍDA BĚDĚNÍ TB2 DLE TČ BS 03.
- JEHO VLASTNOSTI JSOU POPSÁNY V TAB. 5/3.
- NUTNOST PRACOVNÍCH SPÁR ZVÁŽÍ BUDOUCÍ ZHOTOVITEL A PRACOVNÍ POSTUP NECHÁ ODSOUHLASIT ZÁSTUPCEM INVESTORA, SPRÁVCE A PROJEKTANTEM
- ÚPRAVA PRACOVNÍ SPÁRY POČITÁ SE ZDÍRNĚNÍM BETONU PŘED JEHO ZATVORNUTÍM A NÁSLEDNĚM DŮKLADNĚM OČIŠTĚNÍ PŘI BETONÁŽI DALŠÍ ČÁSTI. VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU PŘED DALŠÍ BETONÁŽÍ RÁDĚ OŠETŘENY.
- POVRCH PRACOVNÍ SPÁRY SE NÁTRÉ PŘED DALŠÍ BETONÁŽÍ KRISTALIZAČNÍ LÁTKOU PODLE APLIKÁČNÍCH POKYŇŮ VÝROBCE V MNOŽSTVÍ PODLE KONKRETNÍ ZHOTOVITELÉ (ZHOTOVITEL POKYŇŮ K BETONÁŽI).
- PRACOVNÍ SPÁRY SE Z LÍČE VYSEKAJÍ A VYTÍMĚJ SE TECHNICKÝM TMELEM PODLE APLIKÁČNÍCH POKYŇŮ KONKRETNÍ VÝROBKU.
- VÝKOPY BUDOU RÁDĚ PÁŽENY NEBO SVAHOVÁNY
- ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE PŘEHNUTĚNA
- PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY JE NUTNÉ VYTVOŘIT VŠECHNY INŽENÝRSKÉ SÍTĚ, KOLIZNÍ SÍTĚ OCHRANIT NEBO PŘELOŽIT
- BETONÁŽ JE TREBA KONZULTOVAT S TECHNOLOGEM, ABY NEDOSLO K NEPŘÍMÝM VÝMĚM HYDRATČNÍHO TEPLA

- KONSTRUKCE SE NACHÁZÍ V TĚSNÉ BLÍZKOSTI ELEKTRIZOVANÉ TRATĚ, JE TŘEBA PROVÉST DLE ČD SR 5/7 (S) A TP 124 OCHRANNÁ OPATŘENÍ ALEŠPOŇ VE STUPNI 4.
- VÝZTUŽ BUDE KONSTRUKČNĚ PROVÁŘENA
- POUŽIJÍ SE NEVODIVÉ DÍSTANČNÍ PODLOŽKY
- KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM MIN. 50 mm
- NA POVRCH KONSTRUKCE BUDE VYVEDEN MĚŘICÍ BOD


TRIDA PROVÁDĚNÍ	3
NÁRŮST PEVNOSTI BETONU	VELMI POMALÝ
NAVŘENO DLE	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206; ČSN EN 13670
KRYTÍ NOMINÁLNÍ	50 mm
KRYTÍ MINIMÁLNÍ	40 mm

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNU,
NEZNACENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 $\phi_{m,min}$ (TAB. 8.1).
NEZNACENÉ OHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ *.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

OCEL MIKROPILOT S235
KRYTÍ VÝZTUŽNÉ TRUBKY MIN. 50 mm

[illegible]

MCO MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc
tel.: +420 585 570 444
IDS: kje9mnd
e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>

OBJEDNATEL	 Správa Zeleznice, státní organizace v zastoupení: Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MARTIN MNOŽIL <i>mm</i>	VEDOUČÍ TÝMU: ING. MARTIN MNOŽIL
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL. VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
ING. JANA CHODUŘOVÁ <i>Choduřová</i>	ING. JAN TUREK <i>Turek</i>	ING. JIRÍ VYHNÁLEK, Ph.D. <i>vyhnalek</i>
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA	OBEČ: OSTRAVA - KUNČICE
<div style="text-align: center;"> <h2>Oprava osvětlení</h2> <h3>v žst. Ostrava-Kunčice - PD</h3> </div>		ŽAK. ČÍSLO MČO 20-025-236-PS
		ÚČEL RDS
		DATUM ČERVENEC 2020
		FORMÁT 12 A4
SO 01 žst. Ostrava Kunčice, venkovní osvětlení		MĚŘÍTKO 1:20
OV 20 - základová patka, tvar a výstuž		ČÁST POR.Č. D.2.3.6 29