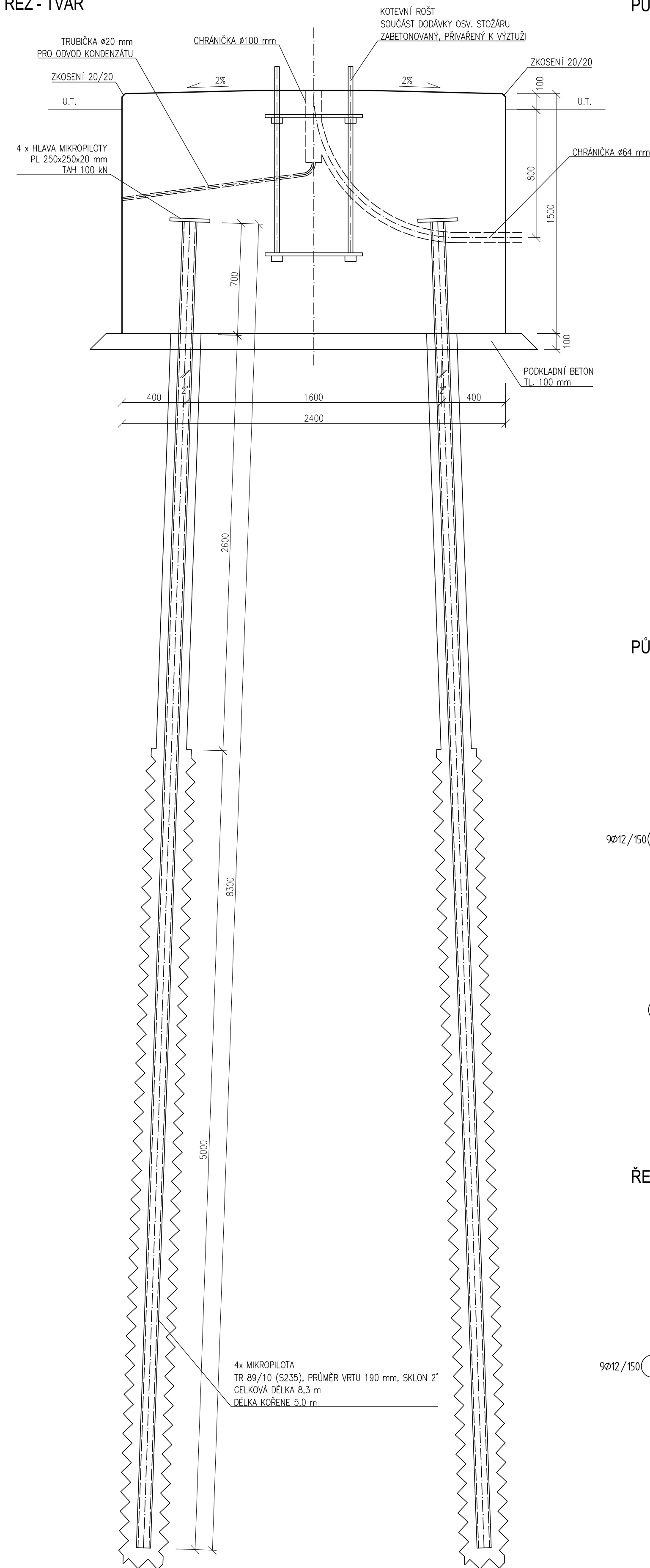


ŘEZ - TVAR



Technical drawing of a square plate with the following specifications:

- Material:** 4 x HLAVA MIKROPILOTY PL 250x250x20 mm
- Load:** TAH 100 kN
- Dimensions:**
 - Plate side length: 2400 mm
 - Distance from center to pillar center: 1600 mm
 - Pillar side length: 400 mm
 - Tube diameter: $\varnothing 20$ mm
 - Protective sleeve diameter: CHRÁŇNÍČKA $\varnothing 64$ mm
- Features:**
 - Four micro-pillars (HLAVA MIKROPILOTY) at the corners, each with a 2° angle.
 - A central condenser tube (TRUBÍČKA $\varnothing 20$ mm) with a protective sleeve (CHRÁŇNÍČKA $\varnothing 64$ mm).
 - A central hole for the condenser tube.

REZ - VYTIŽ

1) 24φ12/100

2) φ12/100

3) 9φ12/150

4) φ12/100

5) Tr 9φ8/150

6) 2x8φ12/100

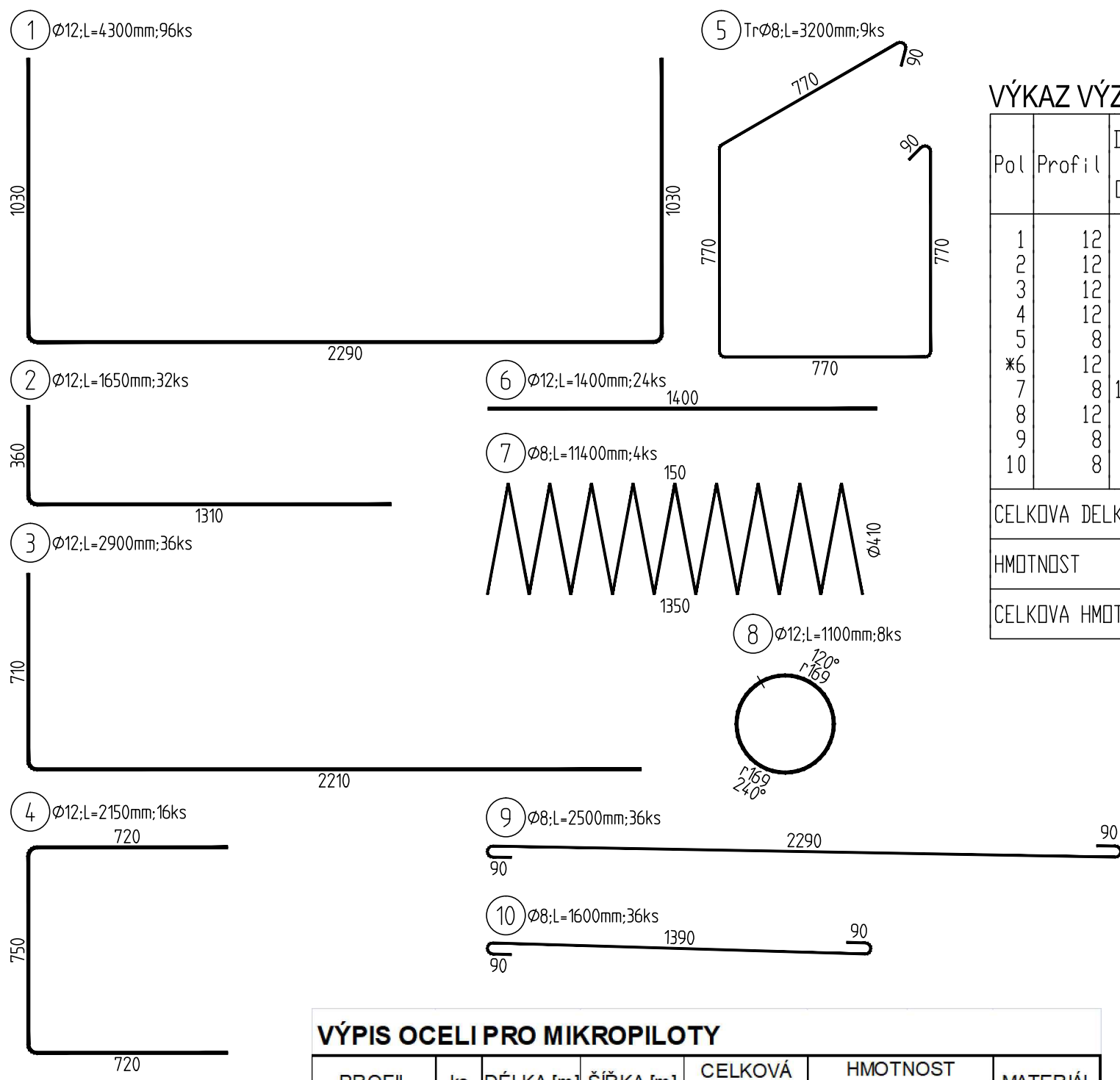
7) φ8

8) φ12/100

9) φ8

10) φ8

SCHEMA SVISLE
VYTIŽE - POL. Č. 1



Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B500B	
				8	12
1	12	4300	96		412.8
2	12	1650	32		52.8
3	12	2900	36		104.4
4	12	2150	16		34.4
5	8	3200	9	28.8	
*6	12	1400	24		33.6
7	8	11400	4	45.6	
8	12	1100	8		8.8
9	8	2500	36	90.0	
10	8	1600	36	57.6	
CELKOVA DELKA [m]			222.0		646.8
HMOTNOST [kg]			87.6		574.2
CELKOVA HMOTNOST [kg]					661.8

VÝPIS OCELI PRO MIKROPILOTY							
PROFIL	ks	DĚLKA [m]	ŠÍŘKA [m]	CELKOVÁ DĚLKA [m]	HMOTNOST		MATERIÁL
					[kg/m]	[kg]	
TR Ø98/10	4	8,300		33,20	19,50	647,40	S235
PL 250/20	4	0,250	0,250	1,00	39,25	39,25	S235
				0,00		0,00	
CELKEM						686,65	kg
SVARÝ + SPOJE + DR. MATERIÁL + PRŮŘEZ 10%						68,67	kg
						755,32	kg

Technical drawing of a reinforced concrete structure, showing two vertical sections with reinforcement details. The drawing includes labels for reinforcement bars (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) and dimensions (108, 150 mm, 60, 108).

Labels and dimensions:

- 108 (vertical dimension)
- 150 mm (vertical dimension)
- 60 (vertical dimension)
- 108 (vertical dimension)
- 150 mm (vertical dimension)
- 60 (vertical dimension)
- 108 (vertical dimension)
- 150 mm (vertical dimension)

– BETONÁŽ JE TŘEBA KONZULTOVAT S TECHNOLOGEM, ABY NEDOŠLO K NEPŘÍZNIVÉMU VÝVOJI HYDRATAČNÍHO TEPLA

C20/27 YA1 YC1 Y

KRYTÍ MINIMÁLNÍ

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKU JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNÍ

NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45° , 90° resp 180° .
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.



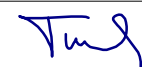
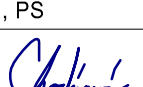
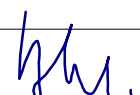
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘIŽNÉ DÉLKY.

OCEL MIKROPILOT S235

KRYTÍ VÝZTUŽNÉ TRUBKY MIN. 50 mm

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	


MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.
 LEGIONÁŘSKÁ 1085/8, 779 00 Olomouc
 tel.: +420 585 570 444
 IDS: kjee9md
 e-mail: moravia@moravia.cz
<http://www.moravia.cz>

OBJEDNATEL	 Správa železnic, státní organizace v zastupování: Oblastní ředitelství Ostrava, Muglinovská 1038/5, 702 00 Ostrava			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. MARTIN MNOŽIL		VEDOUcí TÝMU: ING. MARTIN MNOŽIL	
ODPOVĚDNÝ PROJ. OBJ., PS	NAVRHL, VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
ING. JANA CHODUROVÁ	ING. JAN TUREK		ING. JIŘÍ VYHNÁLEK, Ph.D.	
				
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	POVĚŘENÝ OÚ: OSTRAVA		OBEC: OSTRAVA - KUNČICE	
<div style="text-align: center;"> <h2>Oprava osvětlení</h2> <h3>v žst. Ostrava-Kunčice - PD</h3> </div>			ZAK. ČÍSLO MCO	20-025-236-PS
			ÚČEL	RDS
			DATUM	ČERVENEC 2020
			FORMÁT	8 A4
			MEŘÍTKO	1:20
SO 01 žst. Ostrava Kunčice, venkovní osvětlení			ČÁST	POŘ.Č.
OV 13 - základová patka, tvar a výztuž			D.2.3.6	27