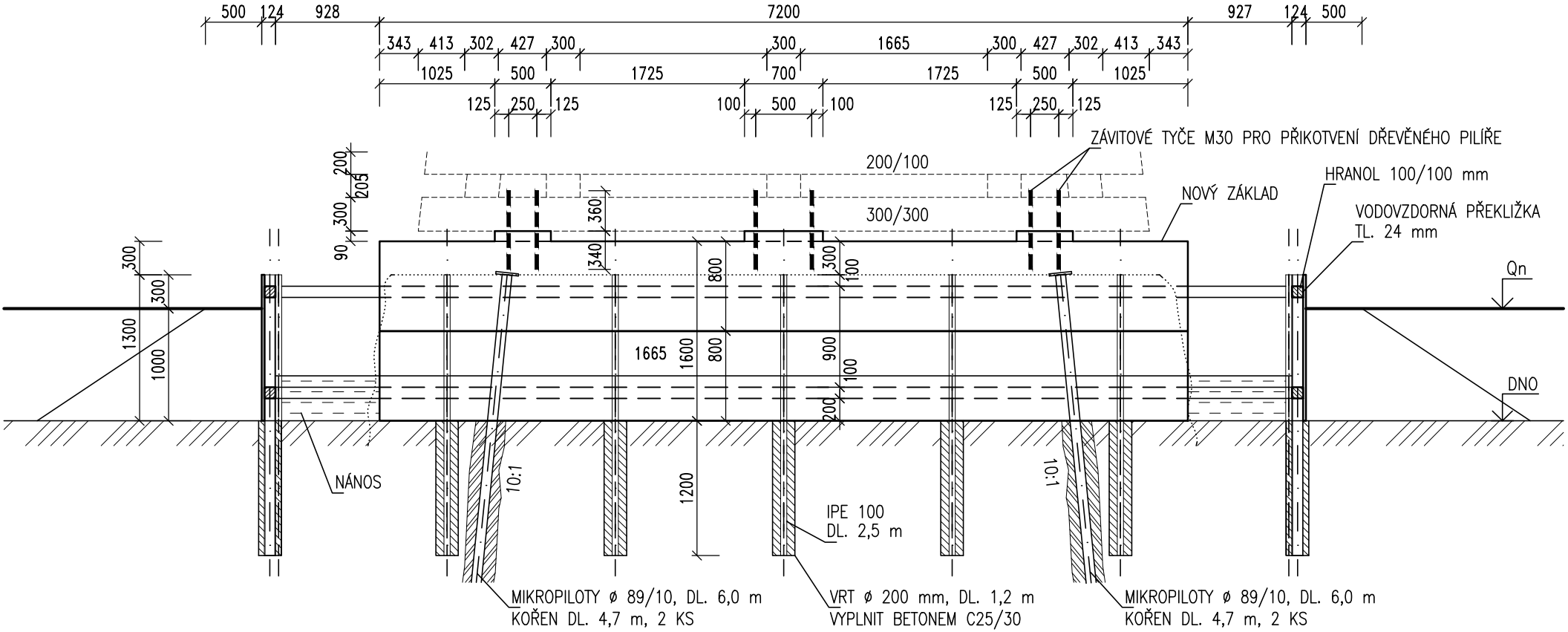
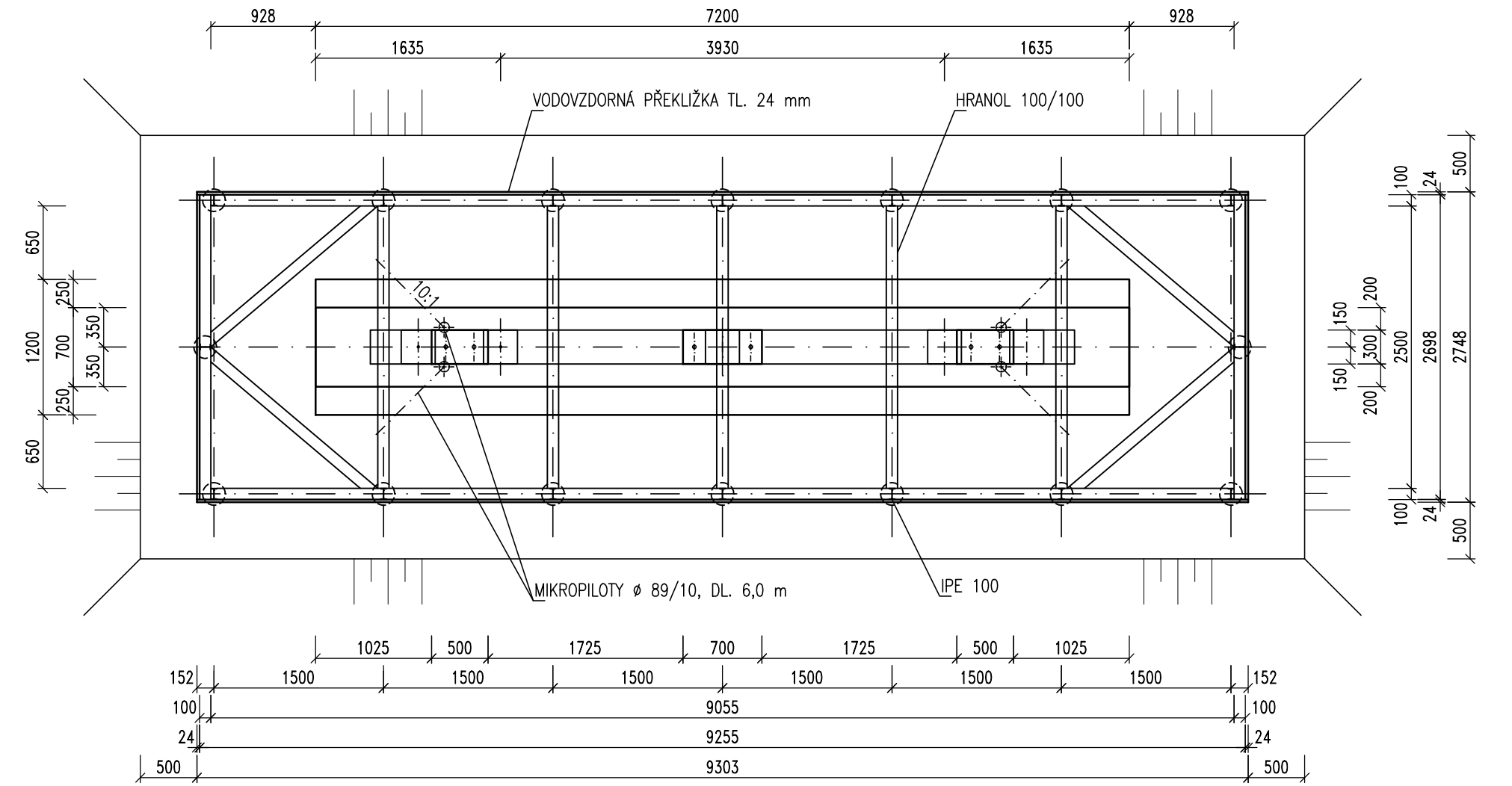


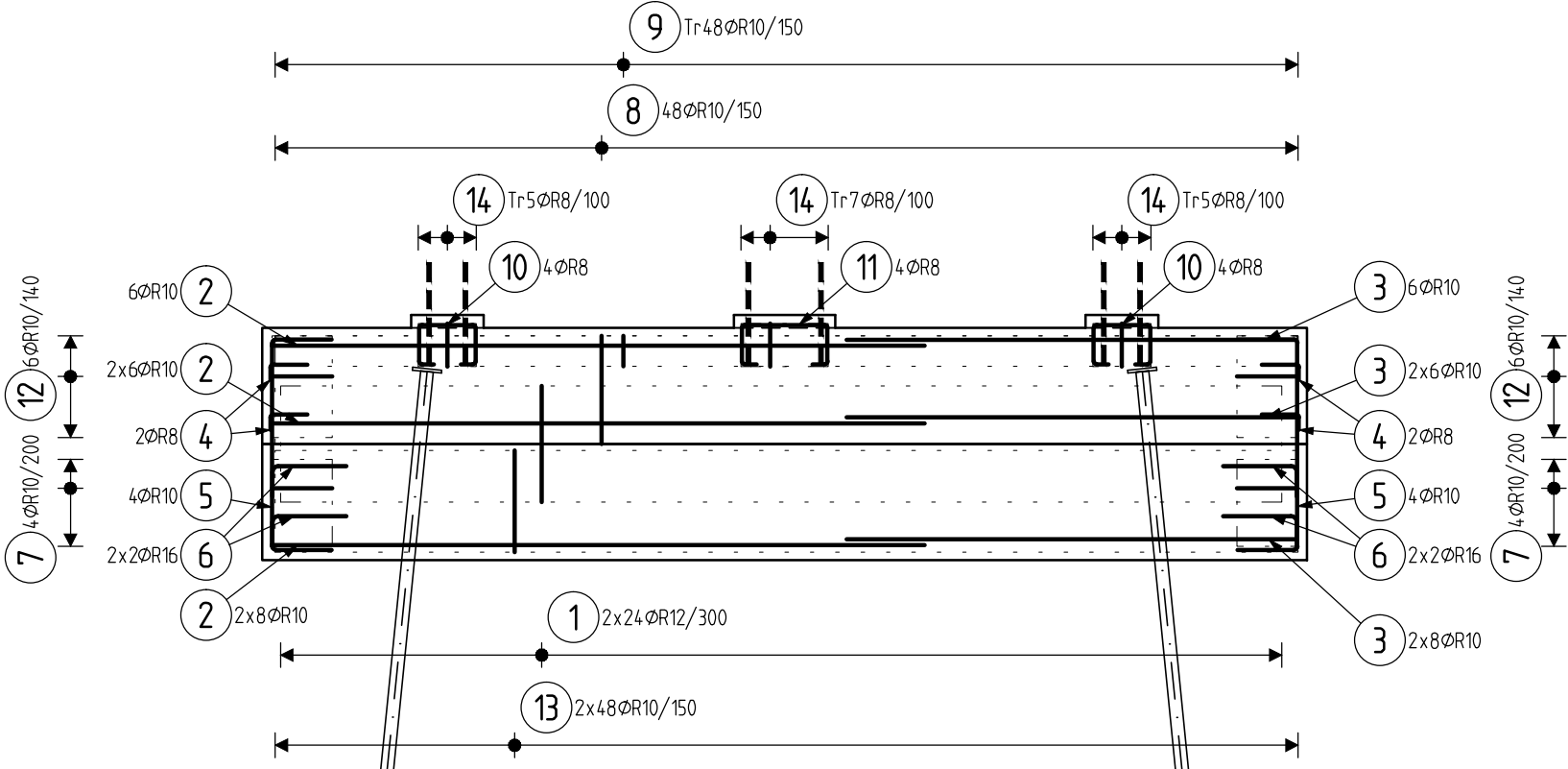
ZESÍLENÍ ZÁKLADŮ DŘEVĚNÝCH PILÍŘŮ
PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



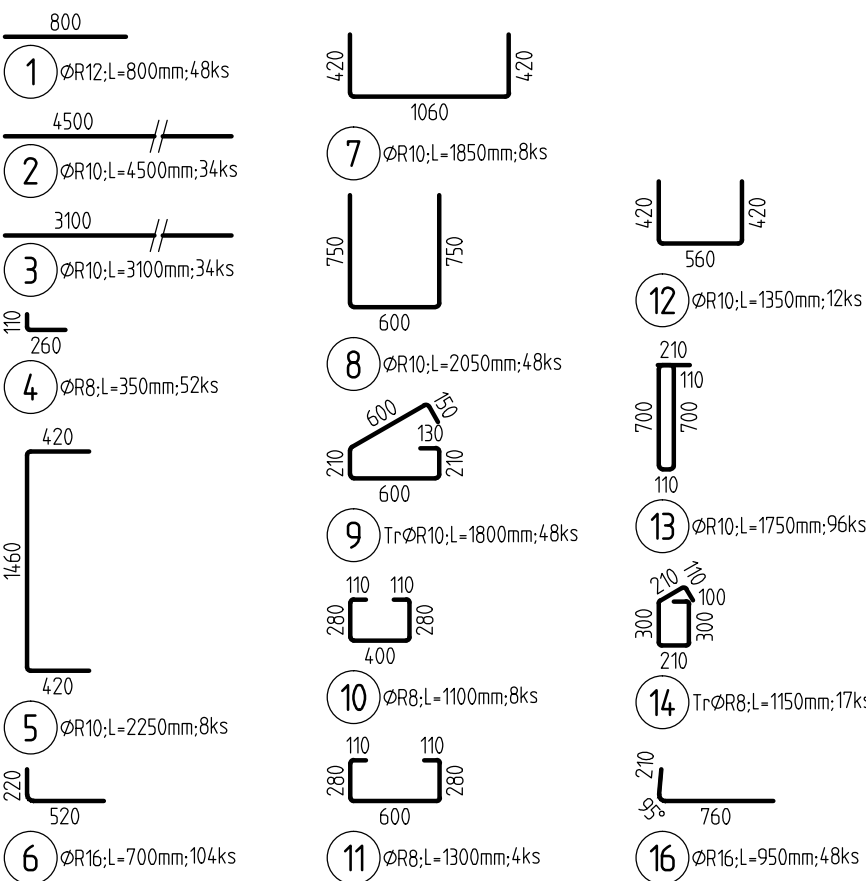
PŮDORYS 1:50



VÝZTUŽ ZÁKLADŮ
PODÉLNÝ ŘEZ 1:50



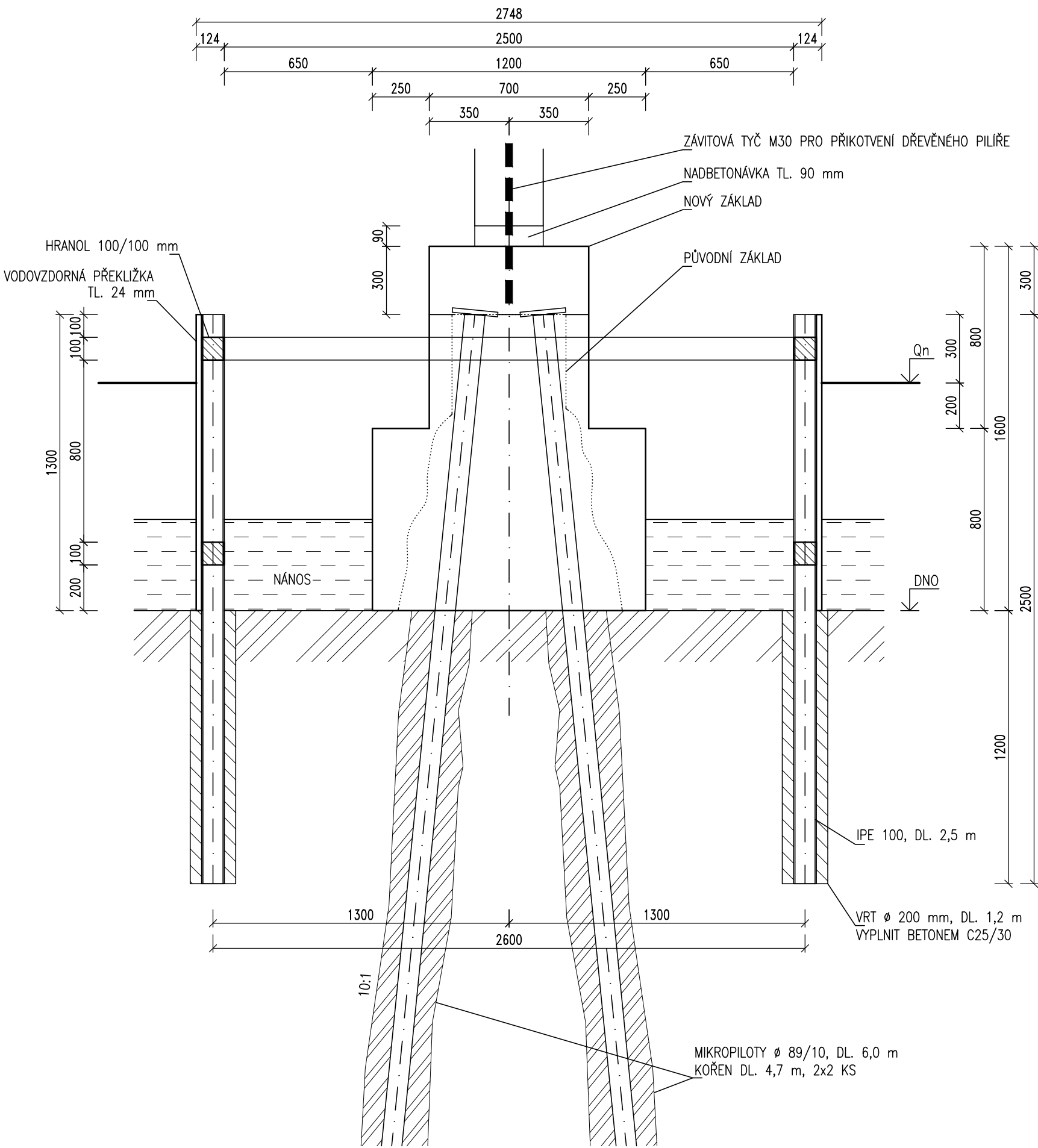
VÝPIS VÝZTUŽE



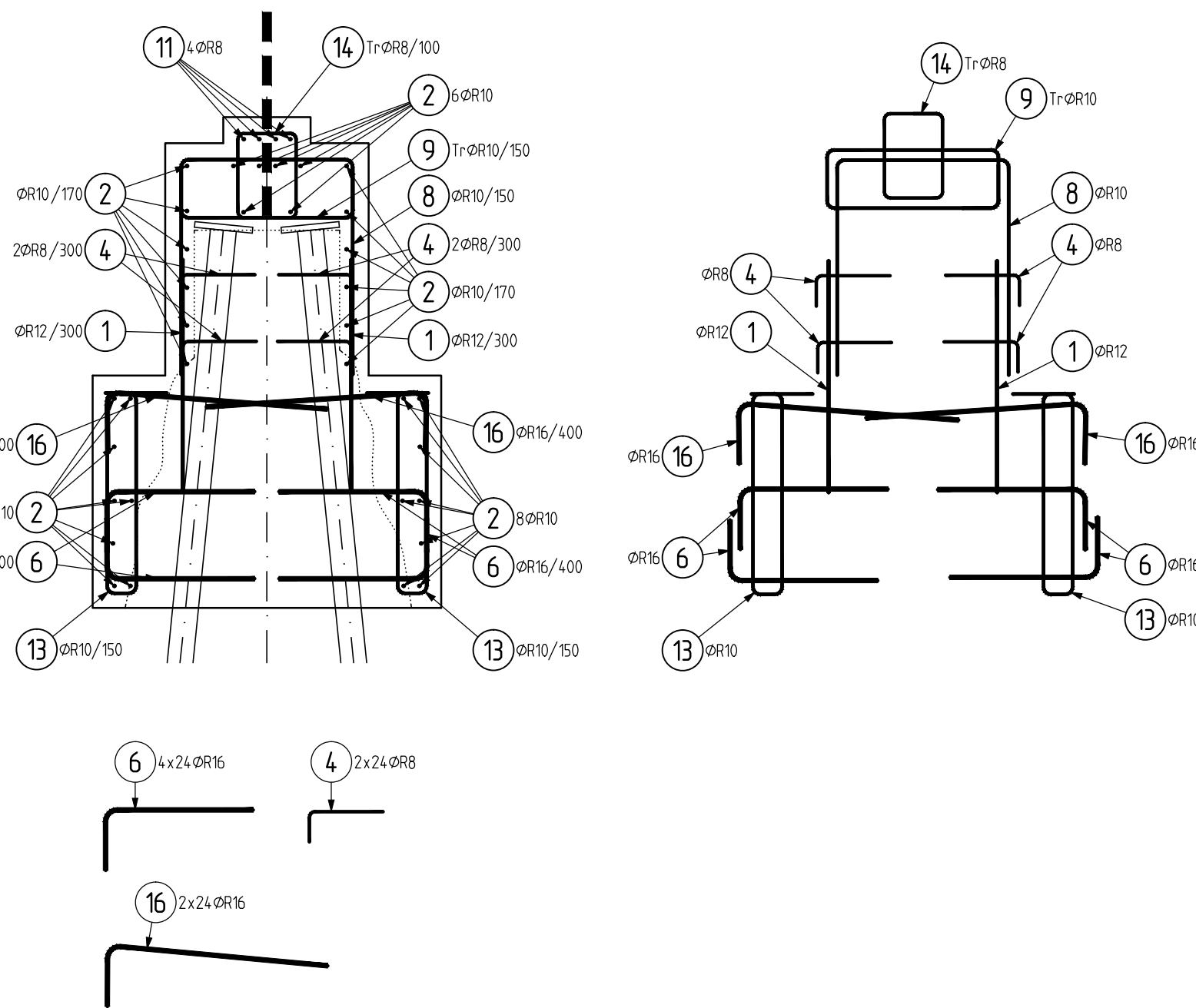
TABULKA VÝZTUŽE

Pol	Profil	Délka [mm]	ks	R			
				8	10	12	16
1	R 12	800	48			38.4	
2	R 10	4500	34		153.0		
3	R 10	3100	34		105.4		
4	R 8	350	52	18.2			
5	R 10	2250	8		18.0		
6	R 16	700	104				72.8
7	R 10	1850	8		14.8		
8	R 10	2050	48		98.4		
9	R 10	1800	48		86.4		
10	R 8	1100	8	8.8			
11	R 8	1300	4	5.2			
12	R 10	1350	12		16.2		
13	R 10	1750	96		168.0		
14	R 8	1150	17	19.6			
16	R 16	950	48				45.6
Pocet prvků		CELKOVÁ DELKA [m]	51.8	660.2	38.4	118.4	
4		HMDTNOST [kg]	20.4	407.0	34.1	186.9	
		CELKOVÁ HMDT. [kg]				648.4	
HMDT. PRO 4 PRVKY							2593.7

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:20



PŘÍČNÝ ŘEZ 1:20



VÝPIS MATERIÁLU

JÍMKA – 1 KS
IPE 100, DL 2,5 m, 16 KS, CELKOVÁ DÉLKA 40 m, CELKOVÁ HMOTNOST 324 kg
VRT ø 200 mm, DL 1,2 m, 16 KS, DÉLKA VRTŮ 19,2 m, BETON C25/30, OBJEM BETONU 0,61 m³
HRANOL 100/100 mm, DL 2,5 x 5 + 2,7 x 4 + 9,0 x 4 + 2,0 x 8 = 75,3 m, OBJEM 0,76 m³
VODOVZDORNÁ PŘEKLIŽKA TL 24 mm, PLOCHA 31,5 m²

BETON ZÁKLADU C30/37–XC4–S3
OBJEM BETONU PRO 1 ZÁKLAD 5,4 m³
CELKEM 21,6 m³

MIKROPILOTY
ø 89/10, DL 6,0 m, KOŘEN DL 4,7 m, 4 KS/ZÁKLAD
CELKOVÁ DÉLKA MIKROPILOT 96 m
OCEL S 235

ZÁVITOVÉ TYČE M30 PRO PŘIKOTVENÍ DŘEVĚNÉHO PILÍŘE
S235 POZINK
DL 0,7 m, 6 KS/ZÁKLAD, CELKEM 24 KS
CELKOVÁ HMOTNOST 133,0 kg

BEDNĚNÍ
STĚN ZÁKLADU 27,0 m² PRO 1 ZÁKLAD
CELKEM 108,0 m²

BETON C30/37-XC4-S3
NAVŘENO DLE EN 1992–1–1
KRYTÍ 50 mm

OCEL B 500B
UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min.
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

POZNÁMKY

- VIDITELNÉ PLOCHY PROVĚST V KVALITĚ POHLEDOVÉHO BETONU PB2.
- VIDITELNÉ HRANY ZKOSIT 30/30 mm, NENÍ-LI STANOVENO JINAK.
- KOTVENÍ VÝZTUŽ POL. 4 A 6 ZALEPIT DO VRTU ø 12 mm, RESP. 20 mm STAVEBNÍM LEPIDLEM PEVNOSTI 20 MPa.
- ZÁVITOVÉ TYČE OSADIT PŘED BETONÁŽÍ HORNÍ ČÁSTI ZÁKLADU, POLOHU PŘESNĚ VYTÝČIT.
- HLUBKA DNA VÝKOPU BYLA STANOVĚNA ODBORNÝM ODHADEM, MŮŽE SE LIŠIT OD SKUTEČNOSTI.
- STARÝ ZÁKLAD OČISTIT, OTŘYSKAT A PŘED BETONÁŽÍ OPATŘIT SPOJOVACÍM MŮSTKEM.
- NEDILNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET.

C 201

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: B.p.v.

HL. PROJEKTANT ING. HURÝTA	ZODP. PROJEKTANT ING. HURÝTA	VYPRACOVAL ING. HORÁKOVÁ	KONTROLOVAL ING. HURÝTA	 HURÝTA® STATIKA A PROJEKTOVÁNÍ STAVĚB BRNO, STAŘKOVA 557/18a tel.: 541 420 711 e-mail: lhuryta@lhuryta.cz
MÍSTO STAVBY	ZNOJMO, KOŽELUŽSKÁ			
INVESTOR	MĚSTO ZNOJMO, OBROKOVÁ 1/12, 669 22 ZNOJMO			
AKCE				DATUM PROSINEC 2017
REKONSTRUKCE MOSTU PŘES ŘEKU DYJI UL. KOŽELUŽSKÁ - PD C 201 MOST				FORMÁT 8 A4
				STUPEŇ DPS+DZS
				ZAK. Č. H17160
				MĚŘÍTKO 1:50, 1:20
VÝKRES ZESÍLENÍ ZÁKLADŮ DŘEVĚNÝCH PILÍŘŮ				Č. SOUPRAVY Č. VÝKRESU C201.7