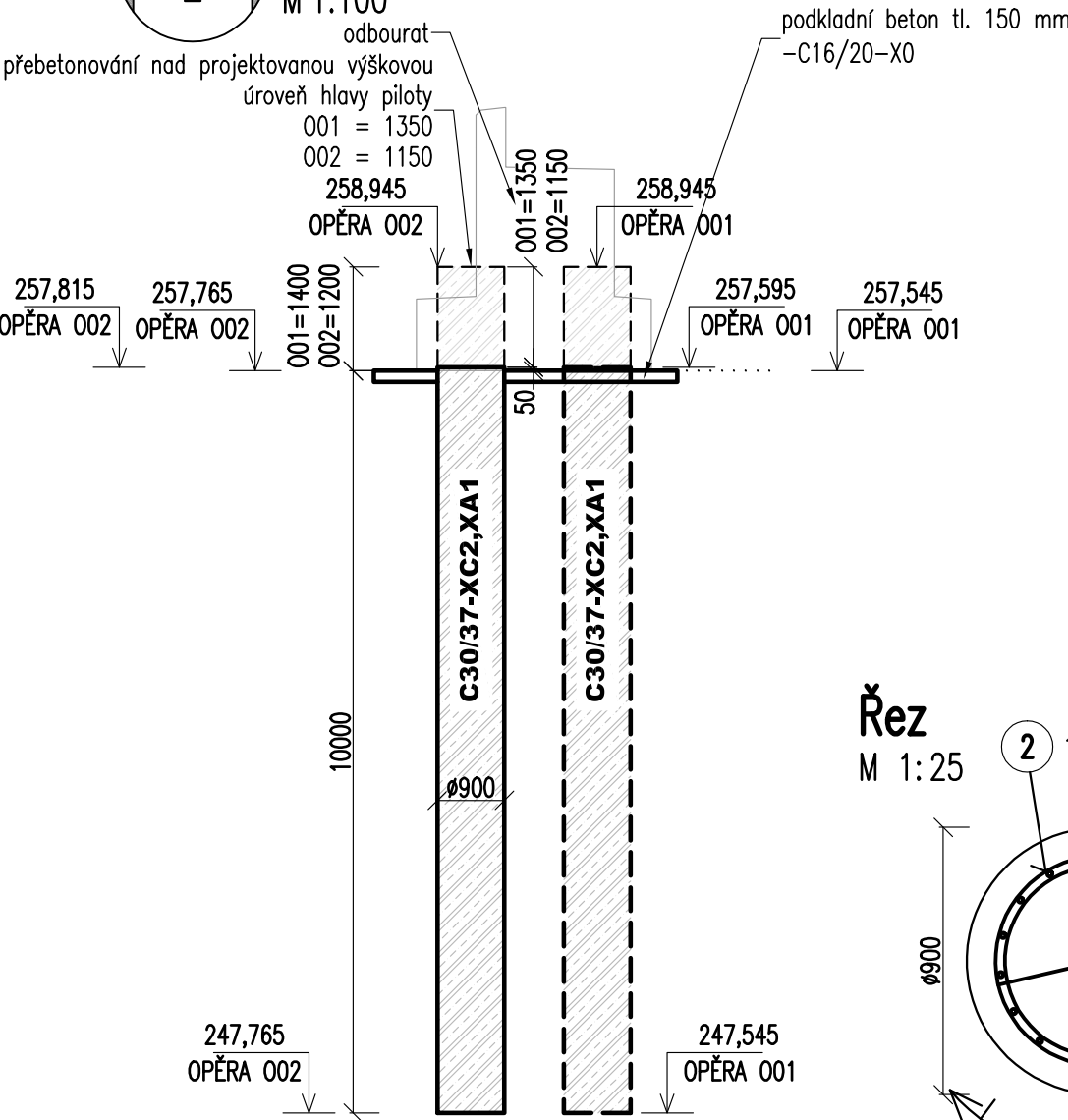
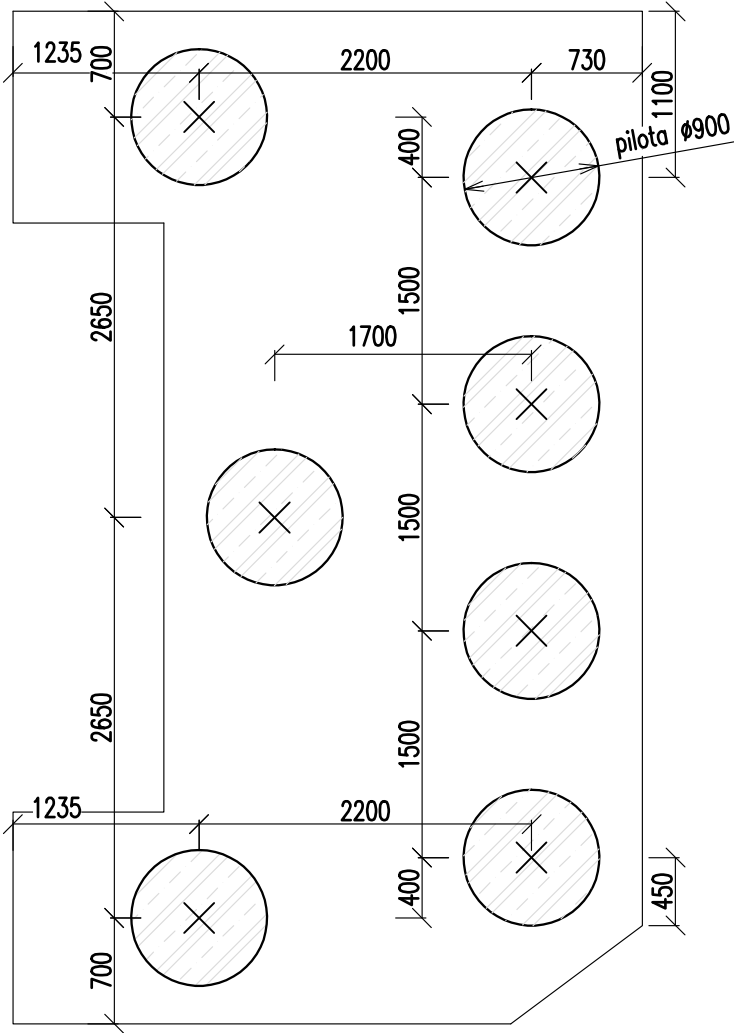
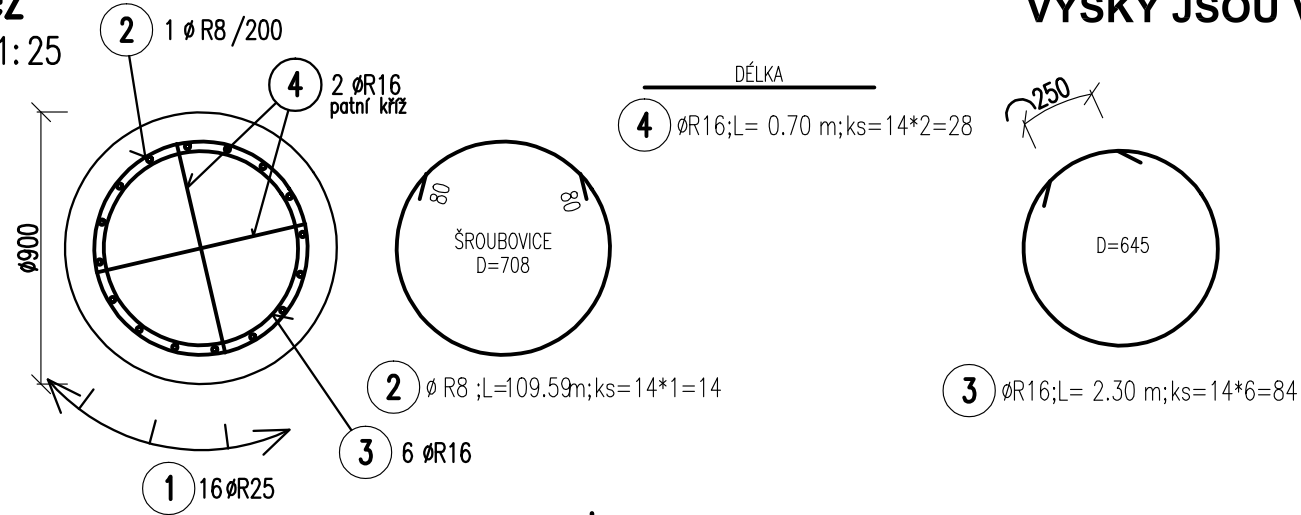


Výkres výztuže pilot



Řez

M 1:25



TABULKA VÝZTUŽE VŠECH PILOT (O01+O02)

POL.	ø	DÉLKA	ks	R8	R16	R25
1	R25	10.65	224			2385.60
2	R8	109.59	14	1534.26		
3	R16	2.30	84		193.20	
4	R16	0.70	28		19.60	
DÉLKA PODLE ø			[m]	1534.26	212.80	2385.60
HMOTNOST NA 1bm			[kg]	0.395	1.578	3.853
HMOTNOST PODLE ø			[kg]	606.03	335.80	9191.72
Hmotnost				10133.55 kg		

TABULKA VÝZTUŽE 1 PILOTY

POL.	ø	DÉLKA	ks	R8	R16	R25
1	R25	10.65	16			170.40
2	R8	109.59	1	109.59		
3	R16	2.30	6		13.80	
4	R16	0.70	2		1.40	
DÉLKA PODLE ø			[m]	109.59	15.20	170.40
HMOTNOST NA 1bm			[kg]	0.395	1.578	3.853
HMOTNOST PODLE ø			[kg]	43.29	23.99	656.55
Hmotnost				723.83 kg		

• NAVRŽENÉ BETONY:

(beton dle ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404 , podrobněji viz 1. Technická zpráva)  
- piloty: C30/37-XC2,XA1

• OCEL BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:

- ocel B500B

• KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:

- piloty: jmenovité krytí ... 100 mm  
minimální krytí ... 90 mm

• ZAKŘIVENÍ VLOŽEK (min. vnitřní průměr):

- průměr prutu  $D \leq 16$  mm ... min. 4D  
- průměr prutu  $D > 16$  mm ... min. 7D

• POZNÁMKY:

- uváděné délky jsou vztaženy k vnějšímu líci prutu  
- poloměry oblouku jsou poloměry ohýbacích trnů  
- neznačené úhly jsou 45°, 90° resp 180°  
- celkové délky vložek jsou střižné délky  
- výrobce armokoše musí zajistit předepsané krytí vhodnými prvky splňující ochranu proti bludným proudům a plňující příslušná TKP a SŽDC (ČD) SR 5/7 (S). Včetně paty pilot.

• OBJEM BETONU:

- piloty  $D=0,9$  m (14 ks): 100,65 m3 (vč. přebetonávek)

VÝŠKY JSOU V SYSTÉMU B.p.v.



			ČÍSLO SOUPRAVY:
		PO PŘIPOMÍNKOVÉM ŘÍZENÍ	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

		<b>EXPROJEKT s.r.o.</b> <b>Heršpická 758/13</b> <b>619 00 Brno</b>	tel. : +420 533 312 000 E-mail: info@exprojekt.cz ID: dh84e85
--	--	--	---

OBJEDNATEL:		 Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Martin Chaloupka Ing. Petr Libosvár		ODPOVĚDNÝ PROJ. PS. SO Ing. Martin Chaloupka	VÝPRACOVAL Ing. Petr Libosvár
KRAJ: Moravskoslezský		POVĚŘENÝ MŮ: Opava / k.ú. Jaktář	
Rekonstrukce mostu v km 110,701 trať Krnov - Opava východ SO 01 Most v km 110,701		KONTROLOVAL Ing. Martin Chaloupka	
		STUPEŇ: DUSP	
		ZAK. ČÍSLO 2020-052 MĚŘITKO 1:100, 1:50, 1:25 POČET FORMÁTŮ 4 x A4	
Datum:		04/2021	
Výkres výztuže pilot		ČÁST DOKUM. D.2.1.4.1	PŘÍLOHA 9.4