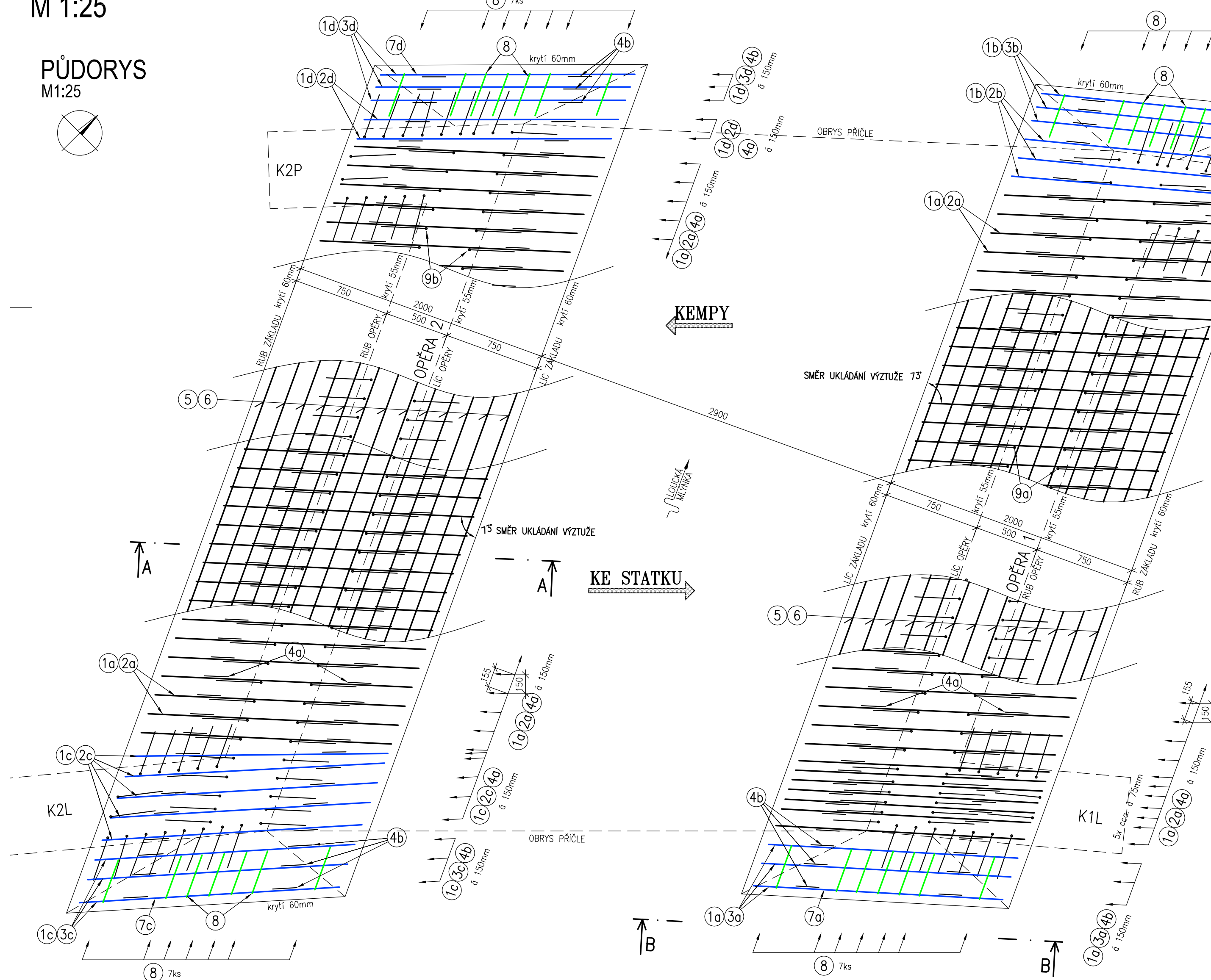
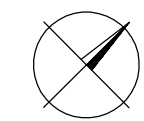


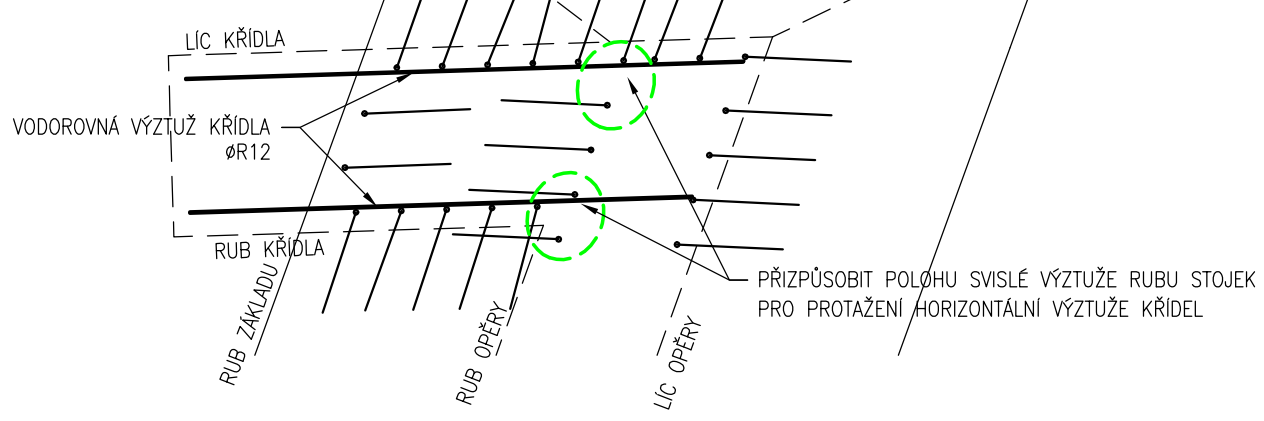
ZÁKLADY - VÝZTUŽ, VYTÝČENÍ

M 1:25

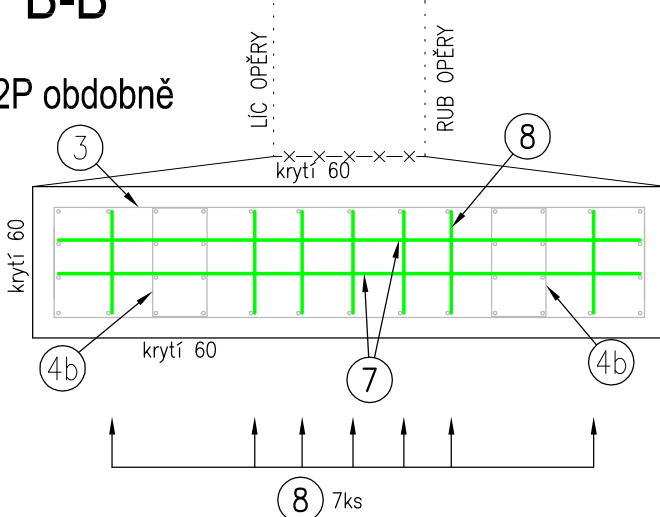
PŮDORYS
M1:25



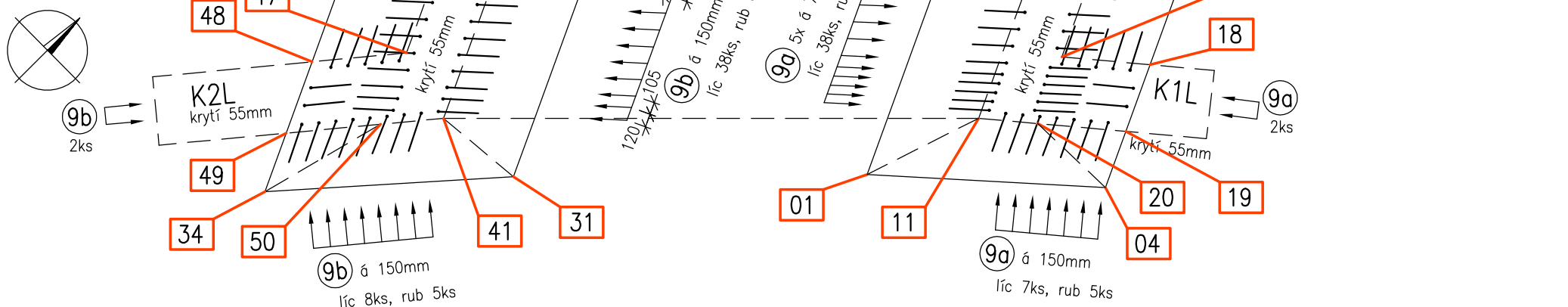
PŮDORYS
DETAIL SVISLÉ VÝZTUŽE KŘÍDEL
M1:25



POHLED B-B
M1:25
K1P, K2L a K2P obdobně



PŮDORYS
SVISLÁ VÝZTUŽ STOJK
M1:50



ŘEZ A-A
M1:25

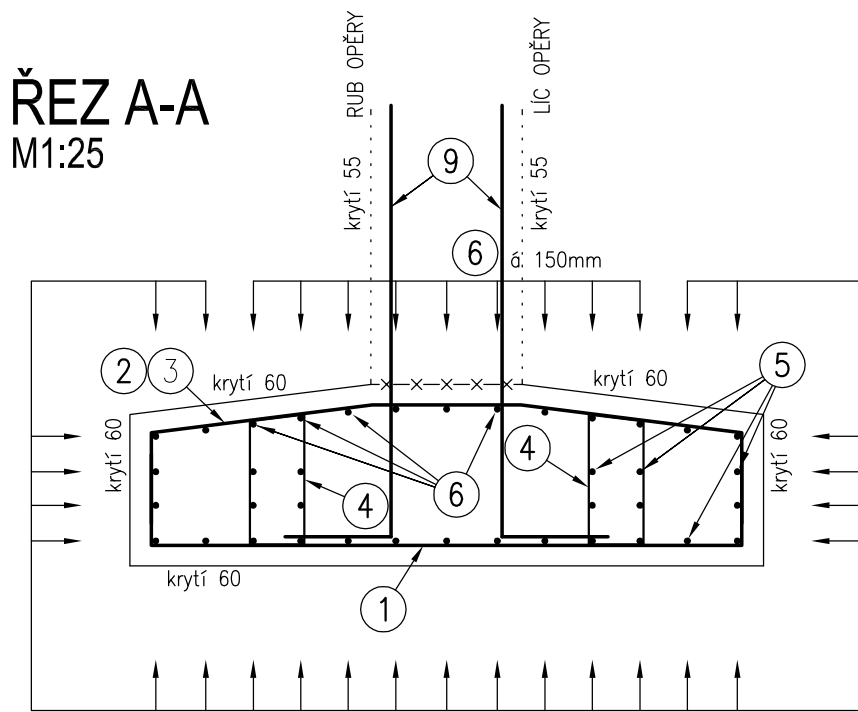
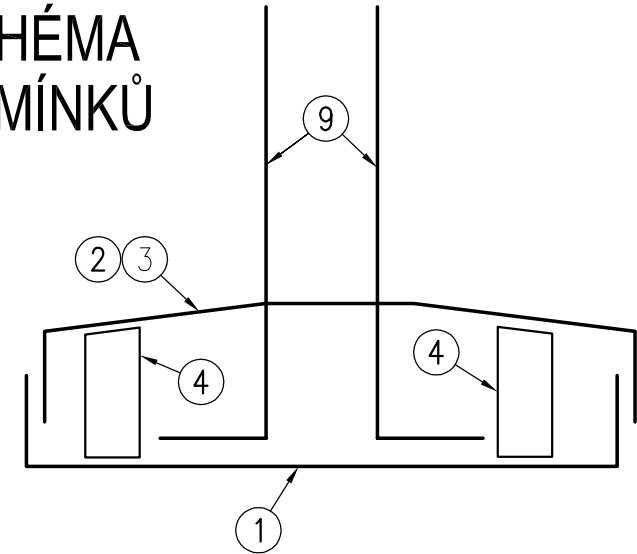


SCHÉMA
TRMÍNKA



5a ØR12 - dl.4500 / 58 ks
podélná výztuž základu;
stýkovat s pol. 5b, styky prostrřít

5b ØR12 - dl.3000 / 58 ks
podélná výztuž základu;
stýkovat s pol. 5a, styky prostrřít

6a ØR12 - dl.4705 / 18 ks
horní podélná výztuž základu pod stojkou;
2x9 = 18 ks;

6b ØR12 - dl.3205 / 18 ks
horní podélná výztuž základu pod stojkou;
2x9 = 18 ks;

7a ØR12 - dl.2620 / 2 ks
vodorovná spona konce základu u K1L

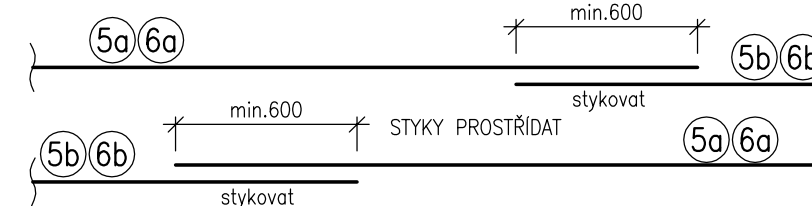
7b ØR12 - dl.2595 / 2 ks
vodorovná spona konce základu u K1P

7c ØR12 - dl.2700 / 2 ks
vodorovná spona konce základu u K2L

7d ØR12 - dl.2655 / 2 ks
vodorovná spona konce základu u K2P

8 ØR12 - dl.1045 / 28 ks
svislá spona konců základu;
4x7 = 28 ks

STYKOVÁNÍ PODÉLNÉ VÝZTUŽE



VYTÝČENÍ - ZÁKLADY

Číslo bodu	S-JTSK [m]		B.p.v. [m.n.m.]		Popis
	Y	X	Z dolní	Z horní	
1.01	449 143,738	1 108 216,758	250,600	251,100	Obrys základu OP1
1.02	449 146,609	1 108 210,674			
1.03	449 145,019	1 108 209,356			
1.04	449 142,187	1 108 215,358			
1.11	449 143,399	1 108 215,719	250,600	251,200	Obrys dířku OP1
1.12	449 145,810	1 108 210,609			
1.13	449 145,406	1 108 210,294			
1.14	449 144,799	1 108 209,823			
1.15	449 144,536	1 108 210,379	250,600	251,100	Obrys základu OP2
1.16	449 145,143	1 108 210,850			
1.17	449 143,268	1 108 214,824			
1.18	449 142,675	1 108 214,324			
1.19	449 142,410	1 108 214,885	250,600	251,200	Obrys dířku OP2
1.20	449 143,003	1 108 215,386			
1.31	449 145,901	1 108 218,969			
1.32	449 148,852	1 108 212,716			
1.33	449 150,348	1 108 214,232	250,600	251,200	Obrys dířku OP2
1.34	449 147,341	1 108 220,605			
1.41	449 146,696	1 108 219,043			
1.42	449 149,203	1 108 213,729			
1.43	449 149,570	1 108 214,123	250,600	251,200	Obrys dířku OP2
1.44	449 150,120	1 108 214,714			
1.45	449 149,845	1 108 215,298			
1.46	449 149,294	1 108 214,707			
1.47	449 147,330	1 108 218,870	250,600	251,200	Obrys dířku OP2
1.48	449 147,857	1 108 219,512			
1.49	449 147,573	1 108 220,112			
1.50	449 147,047	1 108 219,470			

TABULKA VÝZTUŽE - ZÁKLADY:

POL.	R	DĚLKA	ks	CELKOVÁ DĚLKA (m)		
				Ø 10	Ø 12	Ø 16
1a	16	2555	72	-	-	184,0
1b	16	2525	6	-	-	15,2
1c	16	2630	8	-	-	21,0
1d	16	2585	5	-	-	12,9
2a	16	2560	69	-	-	176,6
2b	16	2535	2	-	-	5,1
2c	16	2640	5	-	-	13,2
2d	16	2595	2	-	-	5,2
3a	16	2455	3	-	-	7,4
3b	16	2425	3	-	-	7,3
3c	16	2530	3	-	-	7,6
3d	16	2485	3	-	-	7,5
4a	10	1395	158	220,4	-	-
4b	10	1370	12	16,4	-	-
5a	12	4500	12	-	261,0	-
5b	12	3000	58	-	174,0	-
6a	12	4705	18	-	84,7	-
6b	12	3205	18	-	57,7	-
7a	12	2620	2	-	5,2	-
7b	12	2595	2	-	5,2	-
7c	12	2700	2	-	5,4	-
7d	12	2655	2	-	5,3	-
8	12	1045	28	-	29,3	-
9a	16	2800	104	-	-	291,2
9b	16	2900	105	-	-	304,5
CELKEM				236,9	627,8	1 058,6
				kg/m	0,617	0,888
CELKEM				kg	146,0	557,4
CELKOVÁ HMOTNOST				kg	2 374,1	

PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR D

PROFIL VÝZTUŽE	a	D
a ≤ 16mm	4e	
a > 16mm	7e	

SPECIFIKACE MATERIÁLŮ - ZÁKLADY

BETON: 15,07 m³ C30/37 - XA2
OCEL: 2,374 t B 500B (10 505.9)


KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM:

KRYTÍ (mm)	MINIMÁLNÍ	JMĚNOVITÉ
ZÁKLAD - HORNÍ, SPODNÍ, BOČNÍ	50	60
STOJKY, KŘÍDLA - BOČNÍ	45	55

POZN:

- UVEDENÉ DĚLKY JSOU VÝZTUŽI K OSE PRUTU, NEOZNAČENÉ ÚHLY JSOU 90°
- BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ U BEDNĚNÍ BUDE VYBAVENA NEVODIVÝMI DISTANČNÍMI TĚLISKY, KTERÉ ZAJISTÍ POŽADOVANÉ KRYTÍ
- NEOZNAČENÉ KRYTÍ VÝZTUŽE JE 60mm
- OCHRANU POVRCHŮ BETONU SPODNÍ STAVBY VE STYKU SE ZEMINOU PROVĚST 1x PENETRAČNÍM NÁTĚREM A DVUNÁSABÝM ASFALTOVÝM NÁTĚREM ZA STUDENA S OCHRANNOU DRENÁŽNÍ GEOTEXTILÍ
- VŠECHNY HRANY BUDOU ZKOSENY LIŠTOU 15/15, OSTRÉ HRANY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ ZKOSIT MIN. 50/50 mm
- VYTÝČOVACÍ BODY ZÁKLADU JSOU VE TVARU 1.XX, VE VÝKRESU JE UVEDENO POUZE POSLEDNÍ DVOUCÍSLÍ

SO 201

Vedoucí projektant : Ing. Pavel Kurečka	Projektant Ing. Martin Anděl	Kontroloval Ing. Pavel Kurečka	 Ing. Pavel Kurečka MOSTY s.r.o. Starobělská 315183, Ostrava 700 30 mobil 603 266 474 kurecka@mosey.kurecka.cz
Objednatel: SM Karviná			
Stavba (místo): DEMOLICE A VÝSTAVBA MOSTU M 59/9 PŘES LOUCKOU MLÝNKU U PILY V KARVINĚ - LOUKÁCH			Datum 05/2021
Část / objekt : D.1.2 - Stavební část: SO 201 - Most ev.č. M 59/9			Formát 10 A4
Název : Základy - výztuž, vytýčení			Měřítko 1:25
			Účel PDPS
			Č.zakázky 2020-26
			Č.soupravy
			Č. výkresu 11