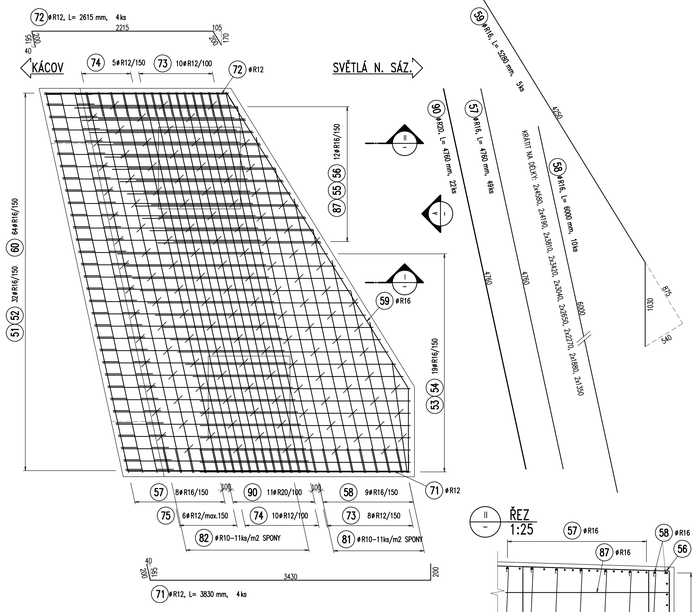
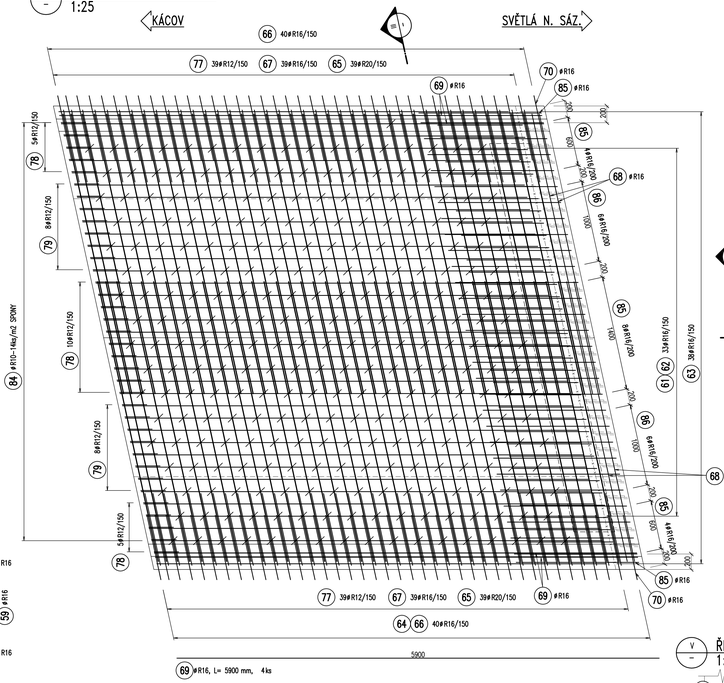
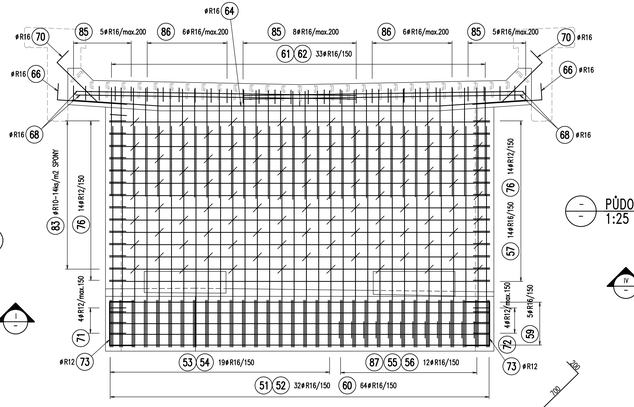
PŮDORYS – ÚLOŽNÝ PRÁH
1:25



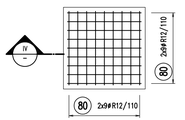
PŮDORYS – HORNÍ DESKA
1:25



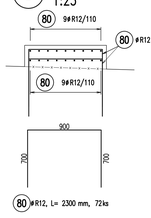
POHLED
1:25



PŮDORYS – PODLOŽISKOVÝ BLOK
1:25



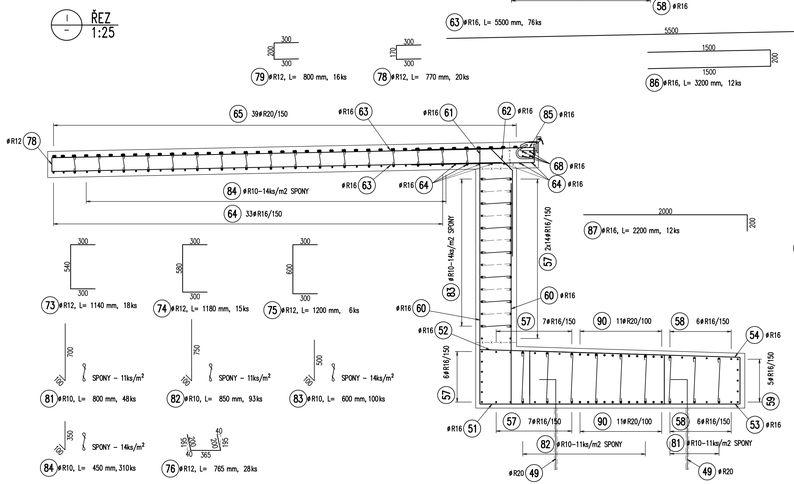
ŘEZ
IV
1:25



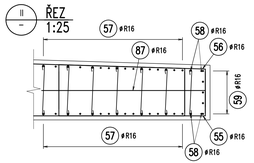
VÝKAZ VÝZTUŽE

POL. Č.	ø mm	DÉLKA m/1ks	POČET ks	DÉLKA [m] - 10 505 (R) R10	R12	R16	R20
49	R20	1,30	22				29
50	R20	1,15	15				17
51	R16	3,34	32			107	
52	R16	3,34	32			107	
53	R16	3,65	19			69	
54	R16	3,66	19			69	
55	R16	2,87	12			34	
56	R16	2,87	12			34	
57	R16	4,76	49			233	
58	R16	6,00	10			60	
59	R16	5,28	5			26	
60	R16	2,90	64			186	
61	R16	1,60	33			53	
62	R16	2,23	33			74	
63	R16	5,50	76			418	
64	R16	5,47	40			219	
65	R20	3,50	78				273
66	R16	1,05	80			84	
67	R16	1,31	78			102	
68	R16	3,42	8			27	
69	R16	5,90	4			24	
70	R16	0,90	2			2	
71	R12	3,83	4		15		
72	R12	2,62	4		10		
73	R12	1,14	18		21		
74	R12	1,18	15		18		
75	R12	1,20	6		7		
76	R12	0,77	28		21		
77	R12	2,00	78		156		
78	R12	0,77	20		15		
79	R12	0,80	16		13		
80	R12	2,30	72		166		
81	R10	0,80	48	38			
82	R10	0,85	93	79			
83	R10	0,60	100	60			
84	R10	0,45	310	140			
85	R16	3,19	16			51	
86	R16	3,20	12			38	
87	R16	2,20	12			26	
88	R12	2,80	12		34		
89	R12	1,70	18		31		
90	R20	4,76	22				105
CELKOVÁ DÉLKA [m]				317	507	2044	424
HMOTNOST 1m [kg]				0,617	0,888	1,578	2,466
HMOTNOST CELKEM [kg]				195	450	3227	1045
HMOTNOST CELKEM [kg]					**4916**		

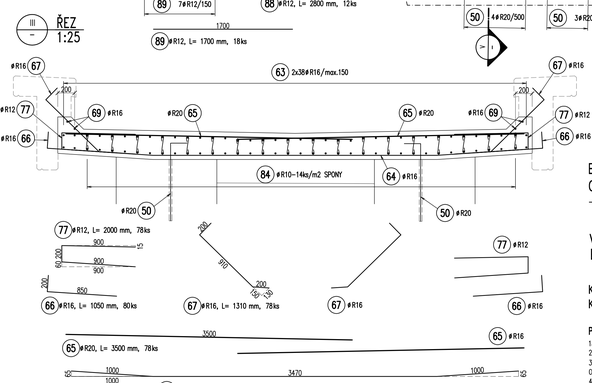
ŘEZ
I
1:25



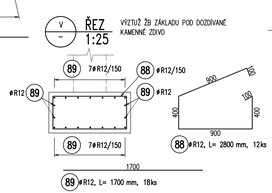
ŘEZ
II
1:25



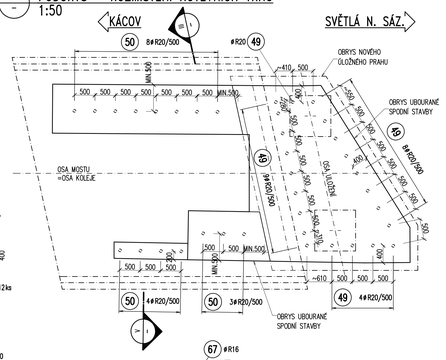
ŘEZ
III
1:25

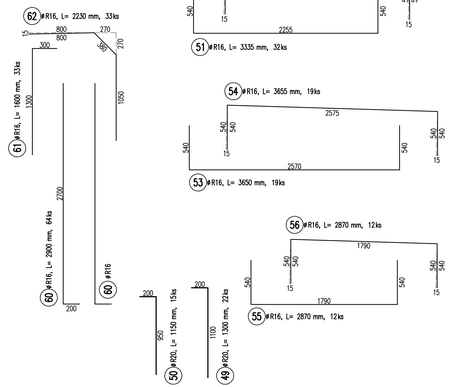


ŘEZ
V
1:25



PŮDORYS – ROZMÍSTĚNÍ KOTEVNÍCH TRNŮ
1:50





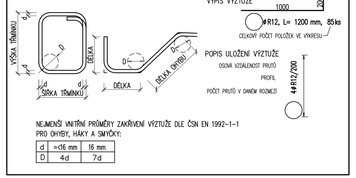
BETON DLE ČSN EN 206+A1
C30/37 – XF3, XC4 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3
–MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390–8

VÝZTUŽ:
B500B dle ČSN EN 42 0139

KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40 mm
KRYTÍ JMENOVITÉ 50 mm

POZNÁMKY:
1. JEDNOTLIVÉ POLOŽKY BUDOU, NENÍ-LI UVEDENO JINAK, ROZMĚSTOVÁNY OD KRAJŮ DLE HODNOTY KRYTÍ.
2. ÚPRAVA VÝZTUŽE Z HLEDISKA BLUDIVÝCH PROUDŮ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
3. TVAR A VÝZTUŽ PODLOŽISKOVÝCH BLOKŮ BUDOU UPRAVENY DLE VTD LOŽISEK A MUSÍ BÝT ODSOUHLASENY PROJEKTANTEM A TDS.
4. DO OP BUDOU ZABETONOVÁNY 2 KS DESEK POD ZDIVHÁKY, VIZ VÝKRES TVARU.

VÝZTUŽ KÓTOVÁNA NA VNĚJŠÍ ROZMĚR DLE ČSN EN ISO 3766 (METODA A)



NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVENÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1 PRO OHYBY, HÁKY A SMYČKY:

d	=<16 mm	16 mm
D	4d	7d

VÝSKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Vedoucí projektu: ING. Š. JAKEŠ	Zodpovědný projektant: ING. Š. JAKEŠ	Investor: SŽ s.o., SS ZÁPAD	
Vypracoval: ING. D. NOVOTNÝ	Kontroloval: ING. J. MAREK	Místo stavby: KLÁŠTEREC, KOLÍNEC	
		Formát: 12A4	
		Datum: 04/2020	
		Účel: DUSP+PDPS	
		Měřítko: 1:50, 1:25	
		Číslo kopie: 55–19	

TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email:topcon@topcon.cz

REKONSTR. MOSTU V KM 20,054 TR. ČERČANY–SVĚTLÁ N.S.
D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ / D.2 – STAVEBNÍ ČÁST
SO 101 REKONSTRUKCE MOSTU

Číslo přílohy: 10.4

ÚLOŽNÝ PRÁH OPĚRY 01 – VÝZTUŽ