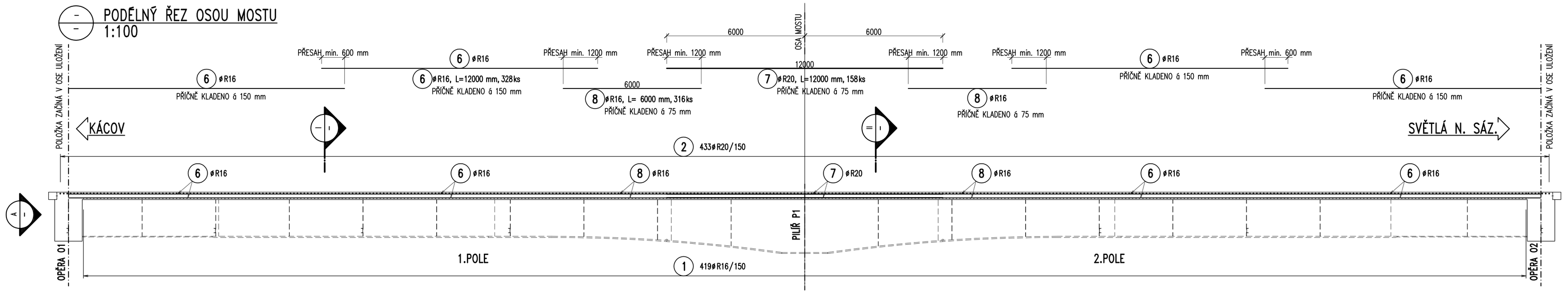
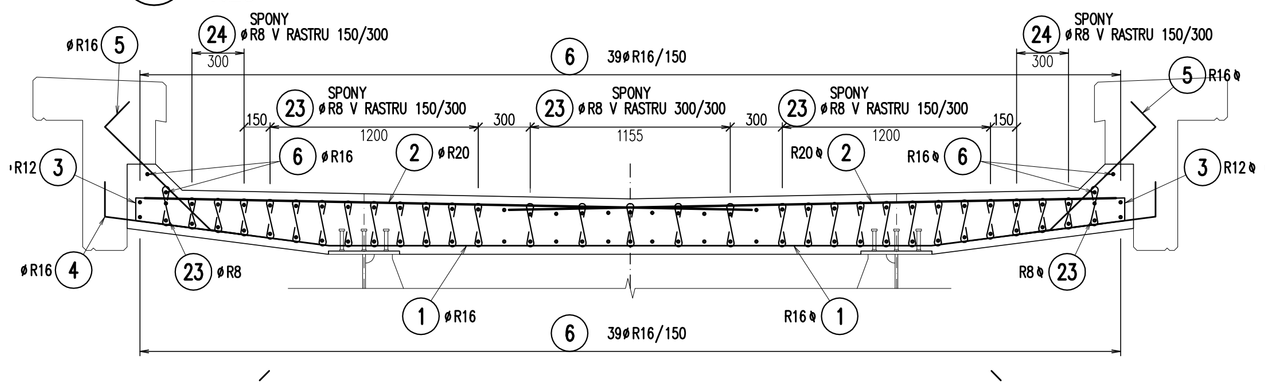
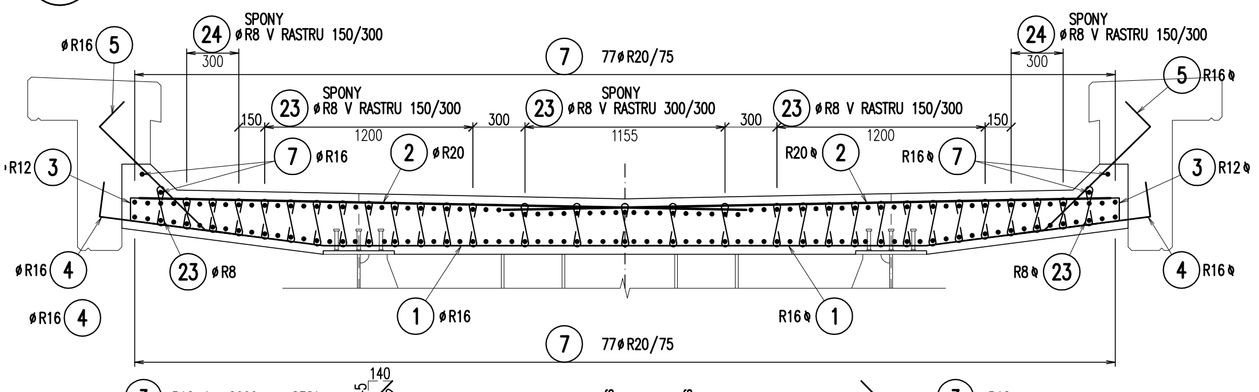
PODÉLNÝ ŘEZ OSOU MOSTU
1:100



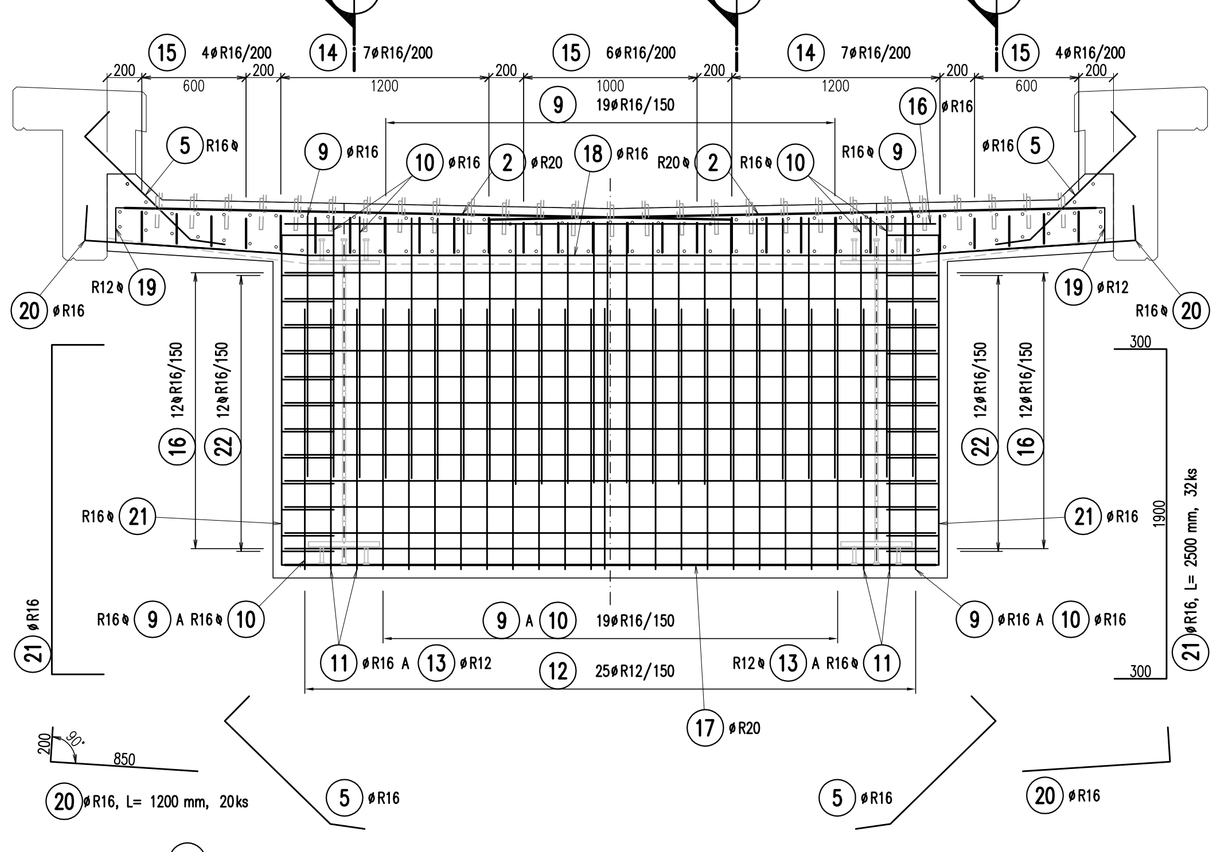
I
ŠIKMÝ PŘÍČNÝ ŘEZ V POLI
1:25



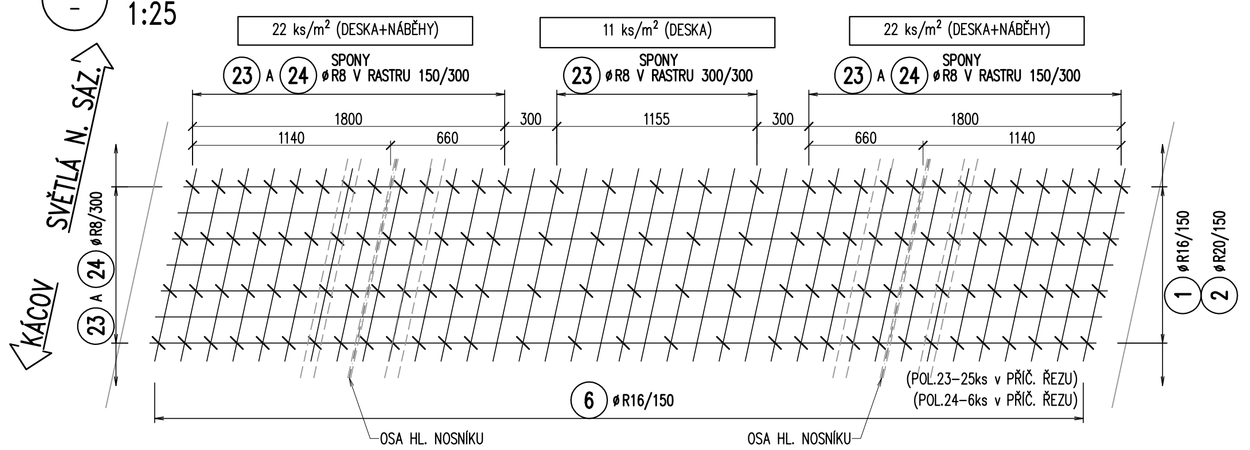
II
ŠIKMÝ PŘÍČNÝ ŘEZ NAD PILÍŘEM
1:25



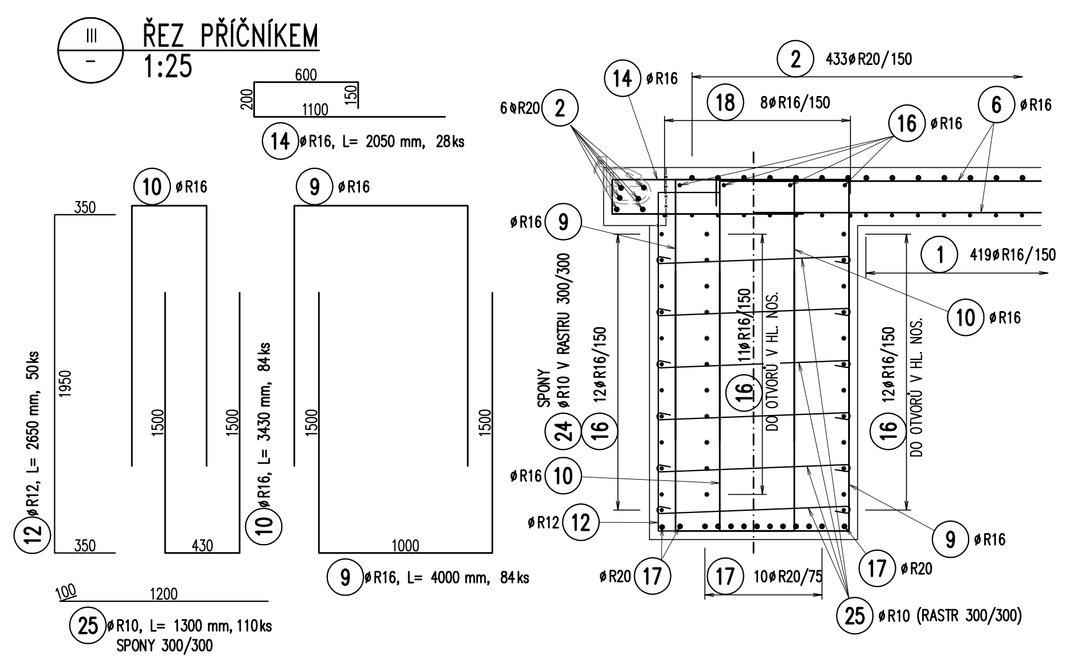
A
ŠIKMÝ POHLED NA KONCOVÝ PŘÍČNÍK
1:25



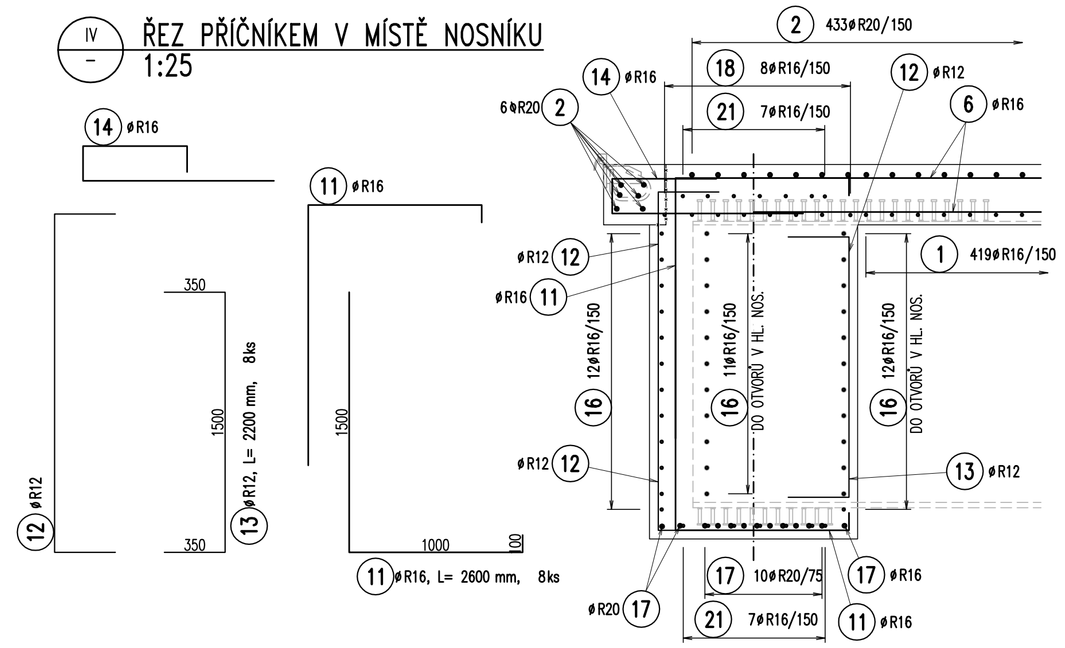
VZOROVÝ RASTR SPON V DESCE
1:25



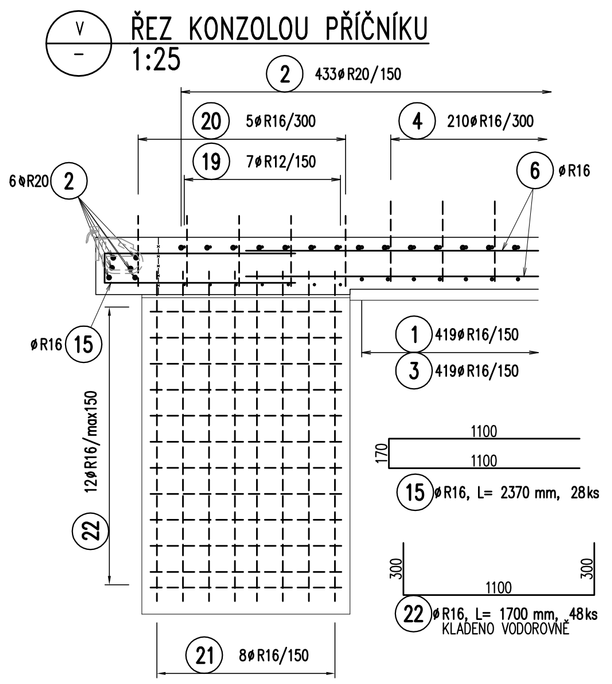
III
ŘEZ PŘÍČNÍKEM
1:25



IV
ŘEZ PŘÍČNÍKEM V MÍSTĚ NOSNÍKU
1:25



ŘEZ KONZOLOU PŘÍČNÍKU
1:25



ŘEZ PŘÍČNÍKEM
1:25

ŘEZ PŘÍČNÍKEM V MÍSTĚ NOSNÍKU
1:25

VÝKAZ VÝZTUŽE

POL. Č.	ϕ mm	DÉLKA m/1ks	POČET ks	DÉLKA [m] - 10 505 (R) R8	R10	R12	R16	R20
1	R15	5,47	419				2291,9	
2	R20	3,50	890					3115,0
3	R12	2,00	838			1676,0		
4	R15	1,20	420				504,0	
5	R15	1,25	440				550,0	
6	R15	12,00	328				3936,0	
7	R20	12,00	158					1896,0
8	R15	6,00	316				1896,0	
9	R15	4,00	84				336,0	
10	R15	3,43	84				288,1	
11	R15	2,60	8				20,8	
12	R12	2,65	50			132,5		
13	R12	2,20	8			17,6		
14	R15	2,05	28				57,4	
15	R15	2,37	28				66,4	
16	R15	3,75	78				292,5	
17	R20	3,75	26					97,5
18	R15	5,47	16				87,5	
19	R12	2,60	28			72,8		
20	R15	1,20	20				24,0	
21	R15	2,50	32				80,0	
22	R15	1,70	48				81,6	
23	R8	0,45	5250	2362,5				
24	R8	0,38	1260	478,8				
25	R10	1,30	110		143,0			
CELKOVÁ DÉLKA [m]				2841,3	143,0	1898,9	10512,2	5108,5
HMOTNOST 1m [kg]				0,395	0,617	0,888	1,578	2,466
HMOTNOST CELKEM [kg]				1121,1	88,2	1685,9	16591,8	12598,3
HMOTNOST CELKEM [kg]						**32085**		

BETON DLE ČSN EN 206+A1
C30/37 – XF3, XC3 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3
–MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390-8

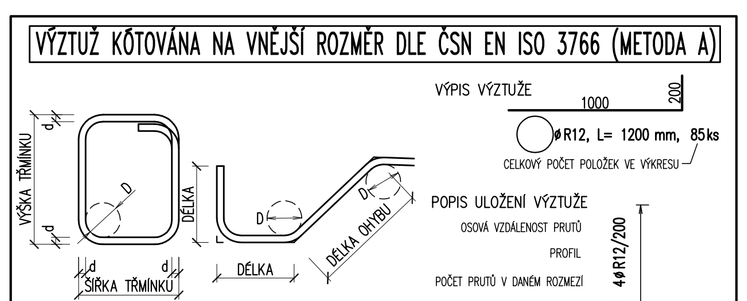
VÝZTUŽ B500B dle ČSN EN 42 0139

KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40 mm
KRYTÍ JMENOVITÉ 50 mm

OBJEM BETONU NK 140 m³

POZNÁMKY:
1. JEDNOTLIVÉ POLOŽKY BUDOU, NENÍ-LI UVEDENO JINAK, ROZMÍSŤOVÁNY OD KRAJŮ DLE HODNOTY KRYTÍ.
2. ÚPRAVA VÝZTUŽE Z HLEDISKA BLUDNÝCH PROUDŮ – VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
3. PŘED BETONÁŽÍ PŘÍČNÍKŮ MUSÍ BÝT DO BEDNĚNÍ VLOŽENY HORNÍ KOTEVNÍ DESKY LOŽISEK – VIZ PŘÍLOHA LOŽISKA.
4. NA DOLNÍ PLOCHU PŘÍČNÍKŮ BUDOU ZABETONOVÁNY 2 KS DESEK NAD ZDVIHÁKY, 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

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv — SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Vedoucí projektu: ING. Š. JAKEŠ	Zodpovědný projektant: ING. Š. JAKEŠ	Investor: SŽ s.o., SS ZÁPAD	
Vypracoval:	Kontroloval: ING. L. MAŠEK	Místo stavby: VLASTĚJOVICE, KOUNICE	
		Formát:	A4
		Datum:	04/2020
		Útvar:	DUSP+PDPS
		Měřítko:	1:100, 1:50, 1:25
TOP CON SERVIS s.r.o., Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8, tel/fax: 284 021 740, email:topcon@topcon.cz		Č.zakázky:	55-19

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

Číslo kopie:

Číslo přílohy: 7.2

ŽB DESKA, PŘÍČNÍKY – VÝZTUŽ