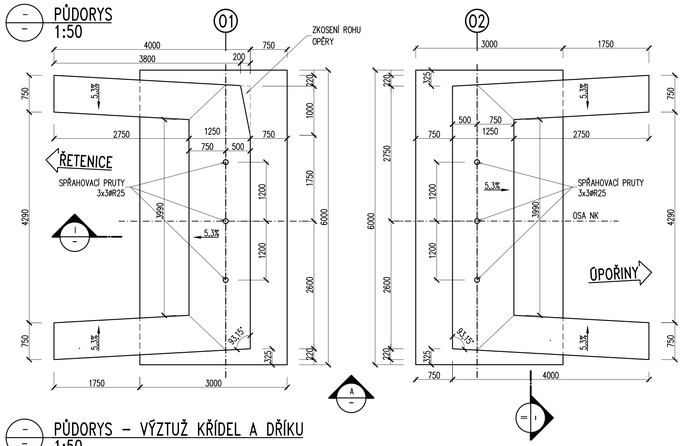
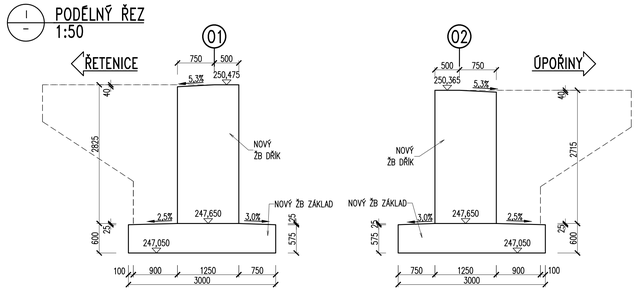
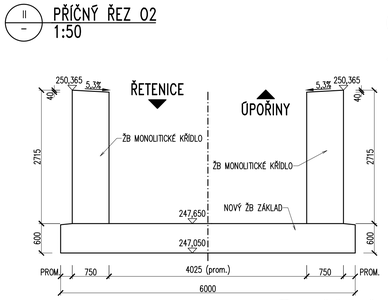
PŮDORYS
1:50



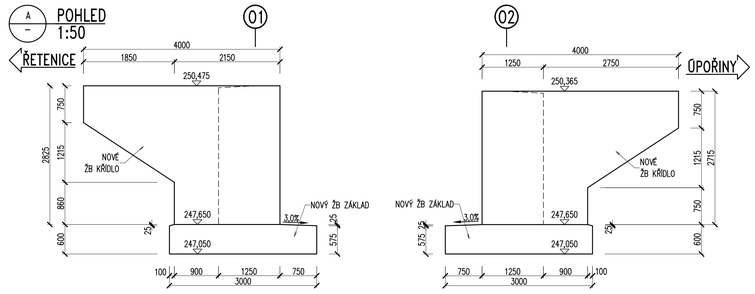
PODÉLNÝ ŘEZ
1:50



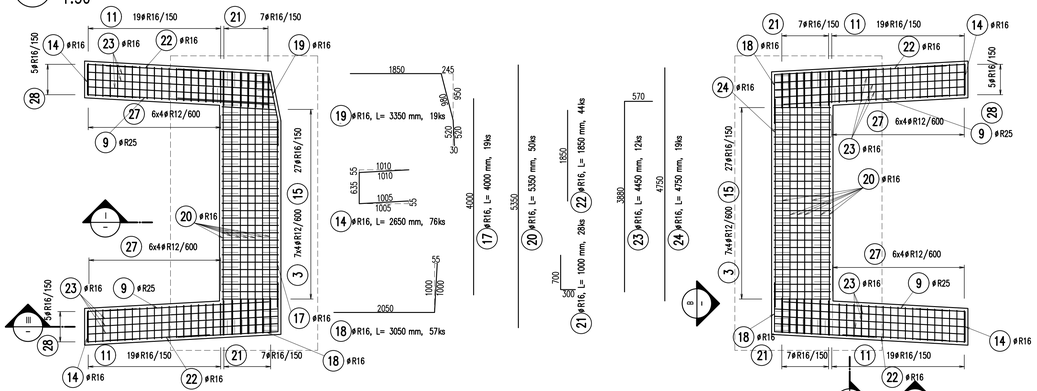
PŘÍČNÝ ŘEZ 02
1:50



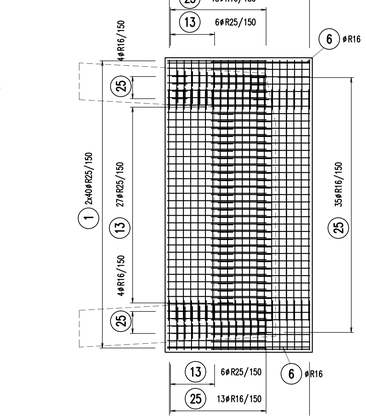
POHLED
1:50



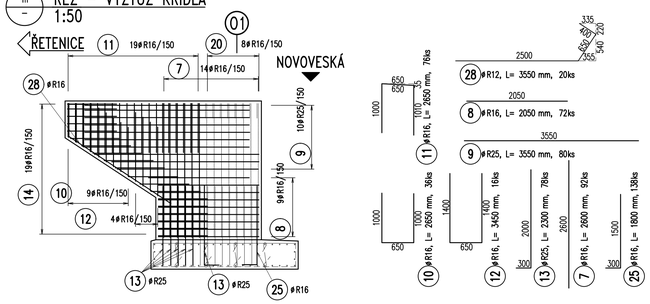
PŮDORYS – VÝZTUŽ KŘÍDEL A DŘÍKU
1:50



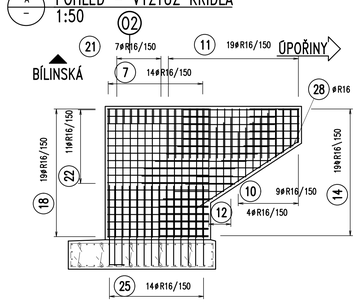
PŮDORYS – VÝZTUŽ ZÁKLADU
1:50



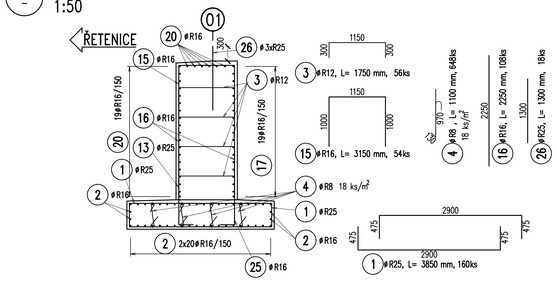
ŘEZ – VÝZTUŽ KŘÍDLA
1:50



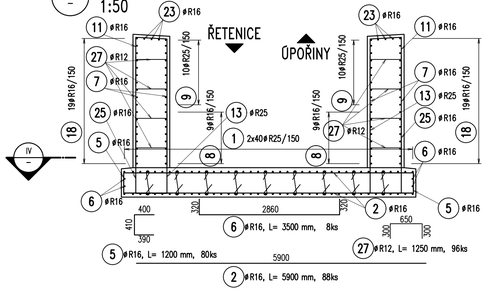
POHLED – VÝZTUŽ KŘÍDLA
1:50



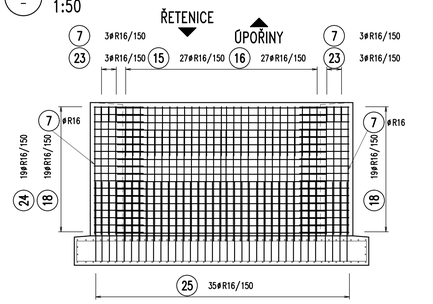
PODÉLNÝ ŘEZ – VÝZTUŽ
1:50



PŘÍČNÝ ŘEZ – VÝZTUŽ
1:50



POHLED – VÝZTUŽ
1:50



ŘEZ – VÝZTUŽ
1:50

VÝKAZ VÝZTUŽE - OBĚ OPĚRY

POL. Č.	ϕ mm	DÉLKA m/1ks	POČET ks	DÉLKA [m] - 10 505 (R) R8	R12	R16	R25
1	R25	3,85	160				616
2	R16	5,90	88			519	
3	R12	1,75	56		98		
4	R8	1,10	648	713			
5	R16	1,20	80			96	
6	R16	3,50	8			28	
7	R16	2,60	92			239	
8	R16	2,05	72			148	
9	R25	3,55	80				284
10	R16	2,65	36			95	
11	R16	2,65	76			201	
12	R16	3,45	16			55	
13	R25	2,30	78				179
14	R16	2,65	76			201	
15	R16	3,15	54			170	
16	R16	2,25	108			243	
17	R16	4,00	19			76	
18	R16	3,05	57			174	
19	R16	3,35	19			64	
20	R16	5,35	50			268	
21	R16	1,00	28			28	
22	R16	1,85	44			81	
23	R16	4,45	12			53	
24	R16	4,75	19			90	
25	R16	1,80	138			248	
26	R25	1,30	18				23
27	R12	1,25	96		120		
28	R12	3,55	20		71		
CELKOVÁ DÉLKA [m]				713	289	3079	1103
HMOTNOST 1m [kg]				0,395	0,888	1,578	3,853
HMOTNOST CELKEM [kg]				281	257	4860	4249
HMOTNOST CELKEM [kg]					**9647**		

OBJEM BETONU:

KŘÍDLO 01: 8,59 m² x 0,75 m = 6,44 m³
2 x 6,44 m³ = 12,88 m³

KŘÍDLO 02: 8,35 m² x 0,75 m = 6,26 m³
2 x 6,26 m³ = 12,52 m³

DŘÍK 01: 3,52 m² x 3,99 m = 14,05 m³

DŘÍK 02: 3,38 m² x 3,99 m = 13,49 m³

ZÁKLAD: 18,0 m² x 0,60 m = 10,80 m³
2 x 10,80 m³ = 21,60 m³

CELKEM: 12,88 m³ + 12,52 m³ + 14,05 m³ + + 13,49 m³ + 21,60 m³ = 74,54 m³

BETON DLE ČSN EN 206+A1:

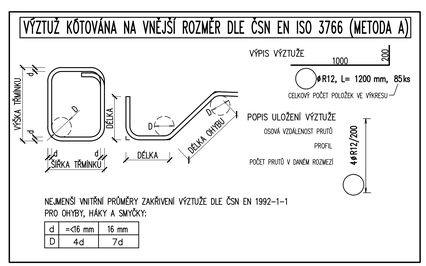
ÚLOŽNÉ PRAHY C30/37 – XF2, XD1 – Cl 0,4 – Dmax 22 – S3
– MAX. PRŮSAK 20 mm PODLE ČSN EN 12390-8

VÝZTUŽ:
B500B dle ČSN 42 0139

KRYTÍ MINIMÁLNÍ 40 mm
JMENOVITÉ 50 mm

VŠECHNY HRANY BUDOU ZKOSENY TROJÚHELNÍKOVOU LIŠTOU VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ

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



POZNÁMKY:

1. POKUD NENÍ UVEDENO JINAK, VŠECHNY VIDITELNÉ HRANY BUDOU ZKOSENY TROJÚHELNÍKOVOU LIŠTOU 20x20 VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ.
2. JEDNOTLIVÉ POLOŽKY BUDOU, NENÍ-LI UVEDENO JINAK, ROZMÍSTĚNY OD KRAJŮ DLE HODNOTY KRYTÍ.
3. POLOŽKY č. 10, 11, 20 a 23 BUDOU KRÁCENY DLE TVARU BEDNĚNÍ.

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní infrastruktury

Jiná ověření:

Paré:

Orientační schéma:

Razítko oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontrolovat:
[000]	[10.02.2022]	[Definitivní odevzdání dokumentace]	[Ing. Libor Marek]

Stavebník/Investor:	**Správa železnic, státní organizace**
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1
Zástupce investora:	Stavební správa západ
Adresa:	Sokolovská 1055/278, 100 00 Praha 0

SPRÁVA ŽELEZNIC

Zhotovitel díla:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 284 021 740
	E: topcon@topcon.cz
Zhotovitel objektu:	**TOP CON SERVIS s.r.o.**
Adresa:	Ke Stírce 1824/56, 182 00 Praha 8
Kontakt:	T: +420 284 021 740
	E: topcon@topcon.cz
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Štěpán Jakeš — Specialista: Ing. Libor Marek

Název stavby/akce:	**Rekonstrukce mostu v km 3,286 trati 0671 Řetenice (mimo) - Úpořiny (mimo)**		Označení investora: S631900247
			Označení zhotovitele: 38-21
Název části:	Mosty		Označení části: D.2.1.4
Název objektu/dílčí části:	**Rekonstrukce mostu**		Označení objektu/komplexu: **SO 20-01**
Název přílohy:	**ŽB opěry - základ, dřík, křídla - tvar a výztuž**		Číslo přílohy: **2 0.6.2**
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: 1:50	Stupeň dokumentace: **DUSP+PDPS**
Ing. Štěpán Jakeš	Ing. Michaela Zdražilová	Formáty: 10A4	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	**Smluvní datum zpracování: 12/2021**
Ústecký	Teplice [766003]	0671 04	

Označení investora: S 6 3 1 9 0 0 2 4 7 / Stupeň dokumentace: Část: D O S P / Objekt: S O 2 0 - 0 1 / Profesbranž: / Přílohy: / Revize: 0 0 0
(Prostor pro další informace)