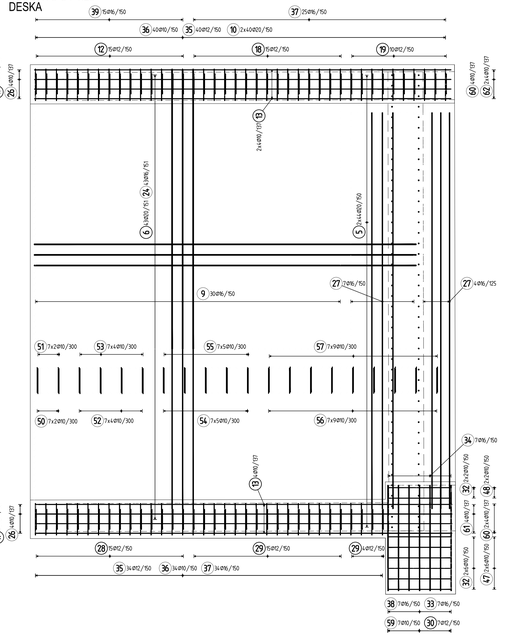
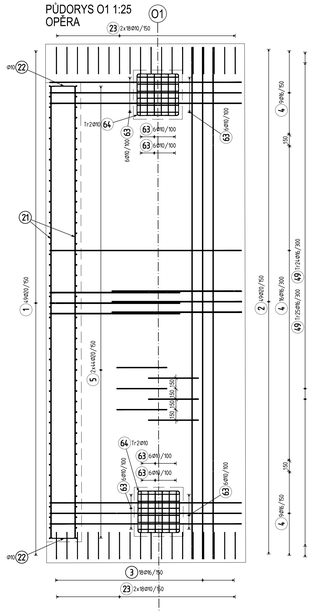
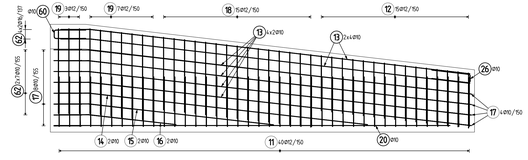
PŮDORYS O1 1:25
DESKA



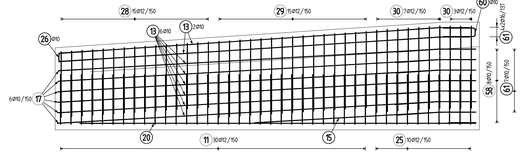
PŮDORYS O1 1:25
OPĚRA



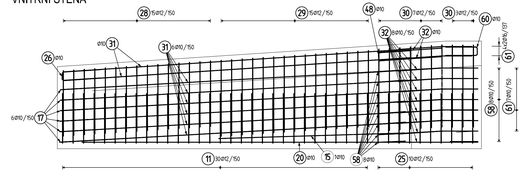
PRAVÁ ŘÍMSA DESKY 1:25

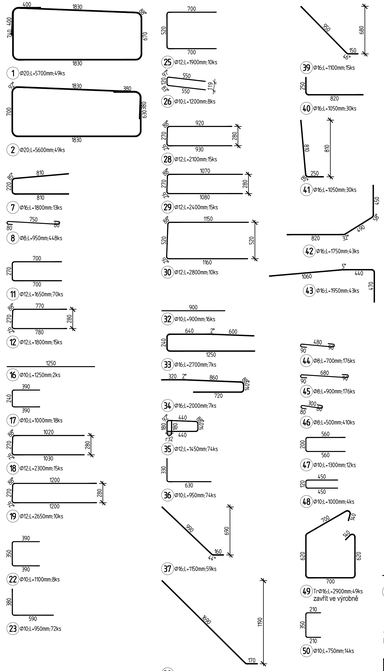


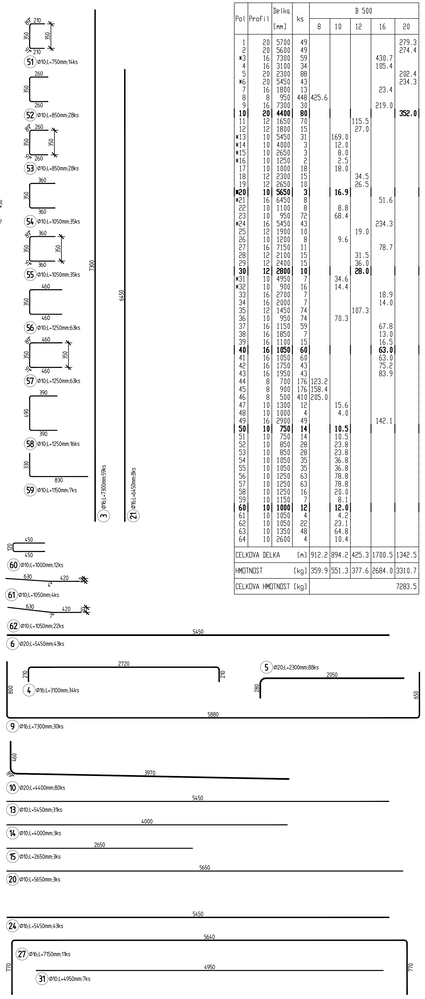
LEVÁ ŘÍMSA DESKY 1:25
VNĚJŠÍ STĚNA



LEVÁ ŘÍMSA DESKY 1:25
VNITŘNÍ STĚNA







Pol	Profil	Délka [mm]	ks	B 500 8	10	12	16	20
1	20	5700	49					279.3
2	20	5600	49					274.4
▶3	16	7300	59				430.7	
4	16	3100	34				105.4	
5	20	2300	88					202.4
▶6	20	5450	43					234.3
7	16	1800	13				23.4	
8	8	950	446	425.6				
9	16	7300	30				219.0	
10	**20**	**4400**	**80**					**352.0**
11	12	1650	70			115.5		
12	12	1800	15			27.0		
▶13	10	5450	31	169.0				
▶14	10	4000	3	12.0				
▶15	10	2650	3	8.0				
▶16	10	1250	2	2.5				
17	10	1800	18	18.0				
18	12	2300	15			34.5		
19	12	2650	10			26.5		
▶20	**10**	**5650**	**3**	**16.9**				
▶21	16	6450	8				51.6	
22	10	1180	8	8.8				
23	10	950	72	68.4				
▶24	16	5450	43				234.3	
25	12	1900	10			19.0		
26	10	1200	8	9.6				
27	16	1750	11				78.7	
28	12	2100	15			31.5		
29	12	2400	15			36.0		
30	**12**	**2800**	**10**			**28.0**		
▶31	16	4950	7	34.6				
▶32	10	900	16	14.4				
33	16	2700	7				18.9	
34	16	2000	7				14.0	
35	12	1450	74			107.3		
36	10	950	74	70.3				
37	16	1150	59				67.8	
38	16	1850	7				13.0	
39	16	1100	15				16.5	
40	**16**	**1050**	**60**				**63.0**	
41	16	1250	60				63.0	
42	16	1750	43				75.2	
43	16	1950	43				83.9	
44	8	700	176	123.2				
45	8	900	176	158.4				
46	8	500	418	209.0				
47	10	1300	12	15.6				
48	10	1000	4	4.0				
49	16	2900	49				142.1	
50	**10**	**750**	**14**	**10.5**				
51	10	750	14	10.5				
52	10	850	28	23.8				
53	10	850	28	23.8				
54	10	1050	35	36.8				
55	10	1050	35	36.8				
56	10	1250	63	78.8				
57	10	1250	63	78.8				
58	10	1250	16	20.0				
59	10	1150	7	8.1				
60	**10**	**1000**	**12**	**12.0**				
61	10	1050	4	4.2				
62	10	1050	22	23.1				
63	10	1250	48	64.8				
64	10	2600	4	10.4				
CELKOVÁ DÉLKA		[m]		912.2	894.2	425.3	1700.5	1342.5
HMOTNOST		[kg]		359.9	551.3	377.6	2684.0	2310.0
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]								7283.5

POZNÁMKY

- VŠECHNY HRANY JSOU ZKOSENY 20x20mm LIŠTOU VLOŽENOU DO BEDNĚNÍ (POKUD NENÍ UVEDENO JINAK).
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENY SYMBOLEM "▶".
- TVAR A VÝZTUŽ BLOČKŮ BUDOU REVIDOVÁNY DLE VTD LOŽISEK

MATERIÁLY

BETON:

ZÁKLADY, OPĚRY: C30/37-XC4,XF3, - Cl 0,2 - Dmax22
MAX. PRŮSAK 20mm DLE ČSN EN 12 390-8

ŘÍMSY: C30/37-XC4,XD1,XF2, - Cl 0,2 - Dmax22
MAX. PRŮSAK 20mm DLE ČSN EN 12 390-8

BET. VÝZTUŽ:

VÝZTUŽ: B500 B

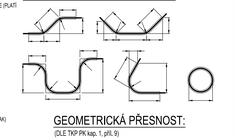
KRYTÍ: MINIMÁLNÍ 40mm, JMENOVITĚ 50 mm

POZNÁMKY:

MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVENÍ PRUTŮ V OSE (PLATÍ NENÍ-LI U TVARU PRUTU UVEDENO JINAK):

Ø8 ..... R_{min}= 20 mm
Ø12 ..... R_{min}= 30 mm
Ø14 ..... R_{min}= 35 mm
Ø16 ..... R_{min}= 40 mm
Ø20 ..... R_{min}= 80 mm
Ø25 ..... R_{min}=100 mm
Ø28 ..... R_{min}=115 mm
Ø32 ..... R_{min}=128 mm

ZPŮSOB KÓTOVÁNÍ VLOŽEK (K OSE)



STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE:

MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA
(PLATÍ NENÍ-LI U TVARU PRUTU UVEDENO JINAK)

Ø12 ..... L_0= 480 mm
Ø14 ..... L_0= 570 mm
Ø16 ..... L_0= 680 mm
Ø20 ..... L_0= 810 mm
Ø25 ..... L_0=1010 mm
Ø28 ..... L_0=1130 mm
Ø32 ..... L_0=1300 mm

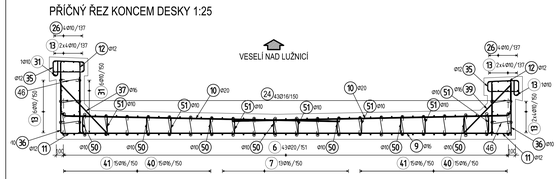
GEOMETRICKÁ PŘESNOST:

(DLE TKP PK kap. 1, příl. 9)

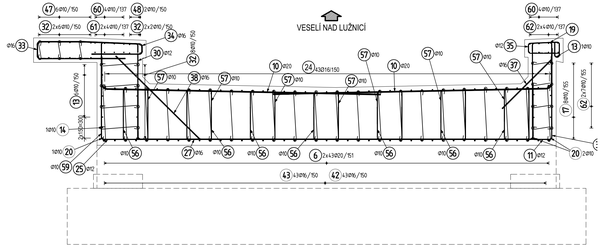
MEZNÍ ODCHYLKY

- délka prutů ±20 mm
- rozměry prutů vázané na kryt ±10 mm
- ostatní rozměry prutů ±20 mm

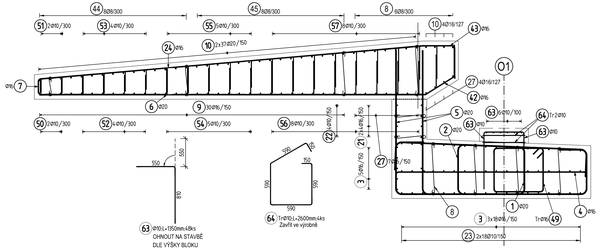
PŘÍČNÝ ŘEZ KONCEM DESKY 1:25



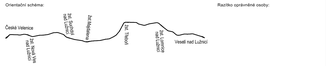
PŘÍČNÝ ŘEZ DESKOU NAD OPĚROU 1:25



PODÉLNÝ ŘEZ O1 1:25



Orientační schéma:



Razítko správného svazku:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	27.10.2025	Definitivní zdokončení dokumentace	Ing. Martin Pěkek

Podpis: Datum:

Stavebník / investor:	Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Generální správa západ Na Břevnově 69/43, 166 00 Praha 6		SPRÁVA ŽELEZNIC
Zhotovitel díla: Adresa: Kontakt:	SP + SETU_Velenice - Veselí_DSP Olšanská 1a, 130 00 Praha 3 T: +420 605 226 020 E: praha@sudop.cz		SUDOP PRAHA / SUDOP EU
Zhotovitel části / objektu: Adresa: Kontakt:	Pontex, spol. s r.o. Na Křečhorách II 1718/10, 140 00 Praha 4 E: pontex@pontex.cz		PONTEX
Hlavní projektant (HIP):	Ing. Michal Mach	Specialista:	Ing. Martin Pěkek

Název stavby / akce:	Optimalizace a elektrizace tratí České Velenice (mimo) - Veselí nad Lužnicí (mimo)	Označení (S-kód):	S631500664
		Zakázka:	24-026.201
Název části:	Železniční mosty	Označení části:	D.2.1.4.1
Název objektu:	Zastavěná most v ev. km 46,793	Číslo objektu / komplexu:	SO 12-20-01
Název přílohy:	Výkres výztuže D1	Číslo přílohy:	2. 204
Název dílčí části přílohy:			
Objednatelný projekterit: Ing. Jan Bažil	Zpracovatel přílohy: Bc. Anton Sokolych	Měřítko: 1:25 Formáty: 14xA4	Stupeň dokumentace: PDPS
Kraj: Středočeský	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování: 27.10.2025
	Číslo katastrální části:	TPID:	

DOKUMENT LZE ČÍTAT POUZE VE SPOJU S PRŮVODNÍ ZPRÁVOU. ZMĚNY NEBO ZÁSAHY DO TOHOTO DOKUMENTU SMÍ PROVÉST POUZE OPRÁVNĚNÁ OSOBA. BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU AUTORA PROJEKTU NELZE TOTO DÍLO ANI JEHO ČÁSTI KOPÍROVAT ANI ZPŘÍSTUPNIT JINÝM OSOBÁM.