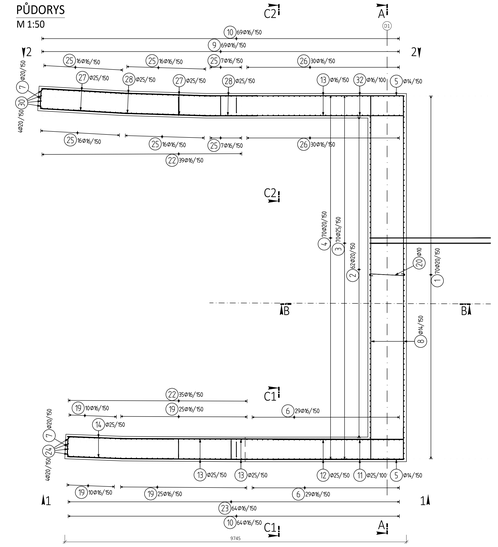
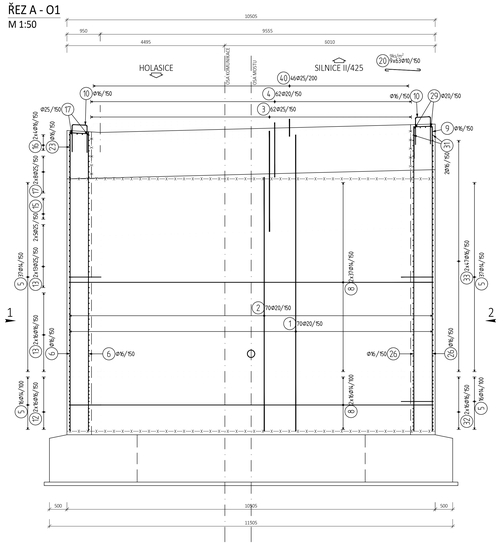
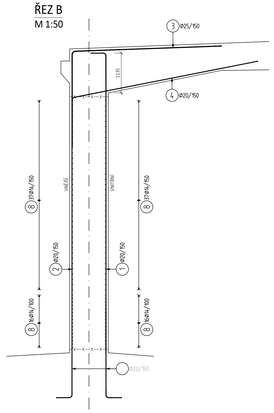
PŮDORYS
M 1:50



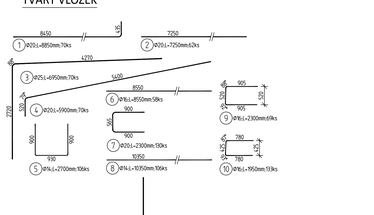
ŘEZ A - O1
M 1:50

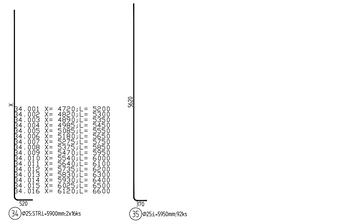


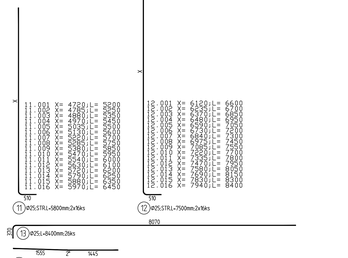
ŘEZ B
M 1:50

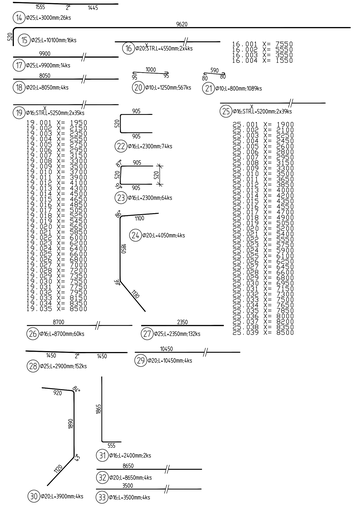


TVARY VLOŽEK









POZNÁMKA:

- VÝZTUŽ JE VYKRESLENA A VYKÁZÁNA PRO OPĚRU O1.
- DROBNÁ ÚPRAVA VÝZTUŽE VYVOLANÁVŠÍ Z BEŽNÉHO BUDE PROVEDENA NA STAVBĚ ZKRACENÍM.
- NOSNÁ U VEŘEJNÉ LINKA, PLATÍ MINIMÁLNÍ PŘESAHY VÝZTUŽE DLE POZNÁMKY.
- DISTANČNÍ VÝZTUŽ ŽELEZNÍ ZVOTOVATELE.
-
-

NAVRHOVANÉ BETONY:

ZÁKLADY C30/37 - XC2,XA1

OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B 500B

MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PRO BETON C 30/37:

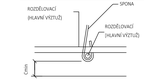
Ø14 - 760 mm
Ø 16 - 860 mm
Ø 20 - 1080 mm
Ø 25 - 1350 mm

KRYTÍ:

STĚNA A KŘÍDLA

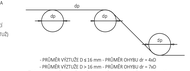
	MINIMÁLNÍ	/	JMENOVITÉ
	45 mm	/	55 mm

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM



c min = MINIMÁLNÍ KRYTÍ VÝZTUŽE

OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)

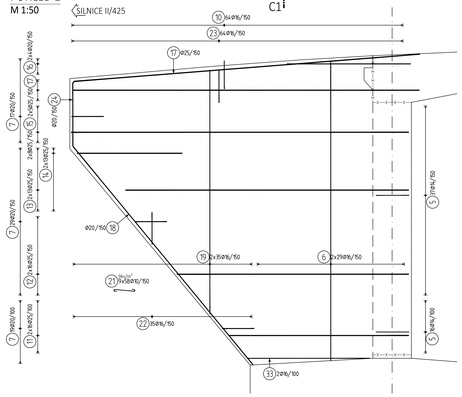


- PRŮMĚR VÝZTUŽE D ≤ 16 mm - PRŮMĚR OHYBU r= 4xD
- PRŮMĚR VÝZTUŽE D > 16 mm - PRŮMĚR OHYBU r= 7xD

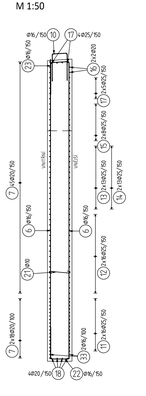
VŠECHNY ROZMĚRY OHYBANÝCH PRVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU.
POLOMĚRY ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU UDÁVÁNY NA OSU PRVKU.
JE UVAŽOVÁNA MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAKŘIVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ.

03			
02			
01			
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

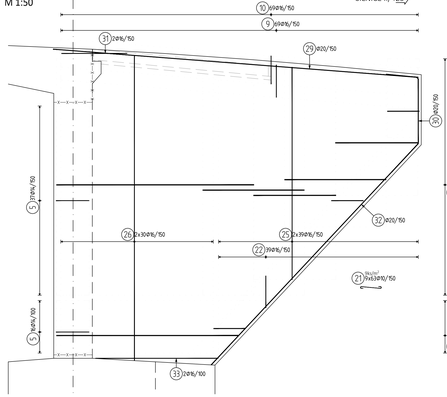
POHLED 1
M 1:50



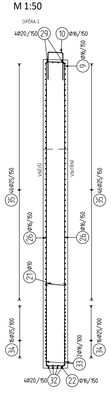
ŘEZ C1
M 1:50



POHLED 2
M 1:50



ŘEZ C2
M 1:50



VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Prof	Délka [mm]	ks	B 500 10	14	16	20	25
1	20	8850	70				619.5	
2	20	7250	62				449.5	
3	25	6900	70					486.5
4	20	2700	153				413.0	
5	14	2700	106		286.2			
6	16	8550	58			495.9		
7	20	2300	130				299.0	
8	14	10250	106		1097.1			
9	16	2300	69			158.7		
10	16	1950	132			259.4		
11	25	5800	32					185.6
12	25	7500	32					240.0
13	25	8400	26					218.4
14	25	3000	26					78.0
15	25	10100	16					161.6
16	20	4550	8				36.4	
17	25	9900	14					138.6
18	20	8050	4				32.2	
19	16	5250	70				367.5	
20	16	1250	567	708.8				
21	10	800	1089	871.2				
22	16	2300	74				170.2	
23	16	2300	64				147.2	
24	20	4050	4					16.2
25	16	5200	78				405.6	
26	16	8700	68				522.0	
27	25	2350	152					310.2
28	25	2900	152					440.8
29	20	10450	4				41.8	
30	20	3900	4				15.6	
31	16	2400	2				4.8	
32	20	8650	4				34.6	
33	16	3500	4				14.0	
34	25	5900	32					188.8
35	25	5950	92					547.4
CELKOVÁ DÉLKA	[m]			1580.0	1383.3	2545.3	1957.8	2995.9
HMOTNOST	[kg]			974.1	1671.6	4017.3	4828.2	11544.3
CELKOVÁ HMOTNOST	[kg]							23035.5

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, STÁTNÍ ORGANIZACE
OLOMOUC
STAVEBNÍ SPRÁVA VÝCHOD, NEROUDOVA 1, 772 58 OLOMOUC

SAGASTA s.r.o.
SÍDLO: NOVOSADOVSKÁ 1010/14, 141 00 PRAHA 4
IČ: 649 98 535 DIČ: CZ64 98 535

SAGASTA

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
ING. DAVID KOZÍK	ING. MARTIN KYSTEL	ING. VÍT HOZNOUR	ING. EMIL ŠPAČEK
		PODPIS	PODPIS

ČÍSLO ZAKÁZKY	118 082
DOKUMENTACE	DUR
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	07/2019
VELIKOST FORMÁTU	594/1
Část	Číslo přílohy

OBSAH

VÝSTAVBA ODBOČKY RAJHRAD
SO 01-22-01 SILNIČNÍ MOST V KM 130,810

NÁZEV PŘÍLOHY

VÝKRES VÝZTUŽE - RÁMOVÁ STOJKA A KŘÍDLA O1

E.1.4 6.2

TENTO PROJEKT JE CHRÁNĚN AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV UŽITÍ NEBO ROZMNOŽOVÁNÍ BEZ SOUHLASU AUTORA JE ZAKÁZÁNO.