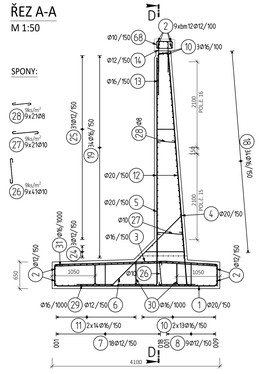
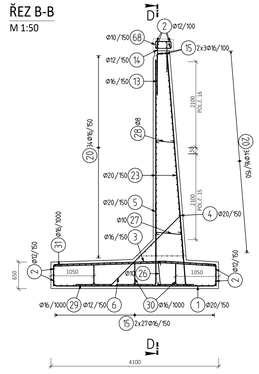
TYP 2; 1ks

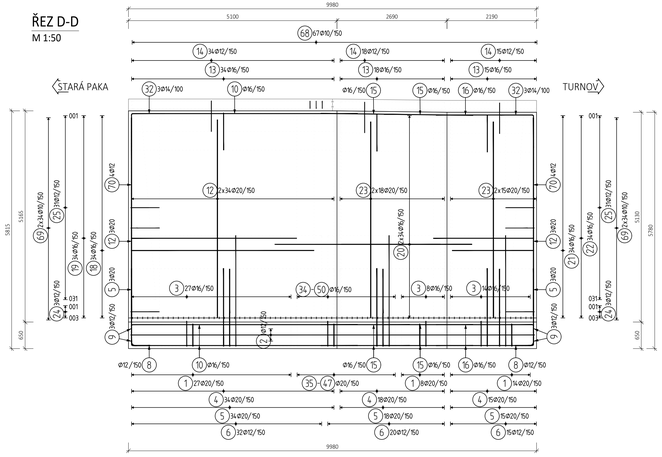
ŘEZ A-A
M 1:50



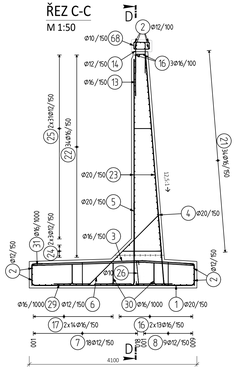
ŘEZ B-B
M 1:50



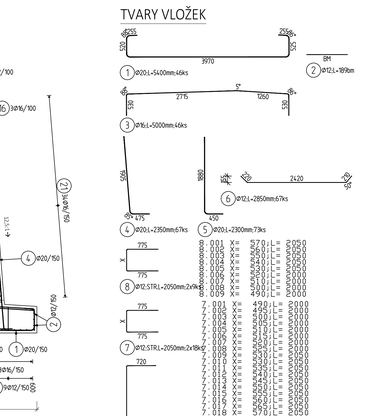
ŘEZ D-D
M 1:50

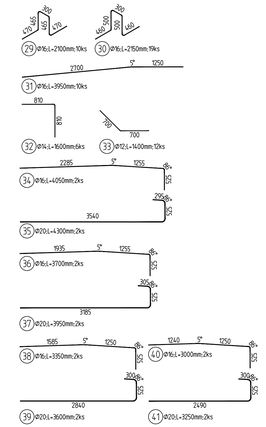


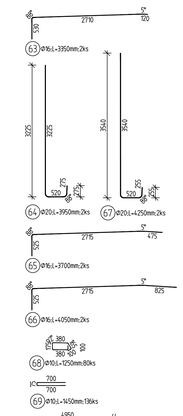
ŘEZ C-C
M 1:50



TVARY VLOŽEK



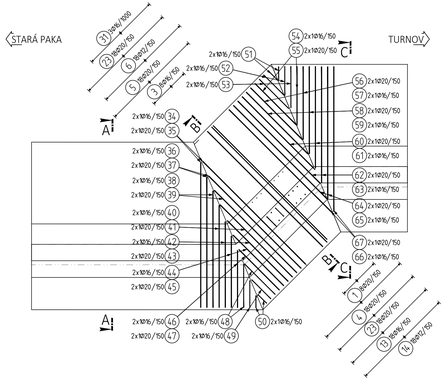




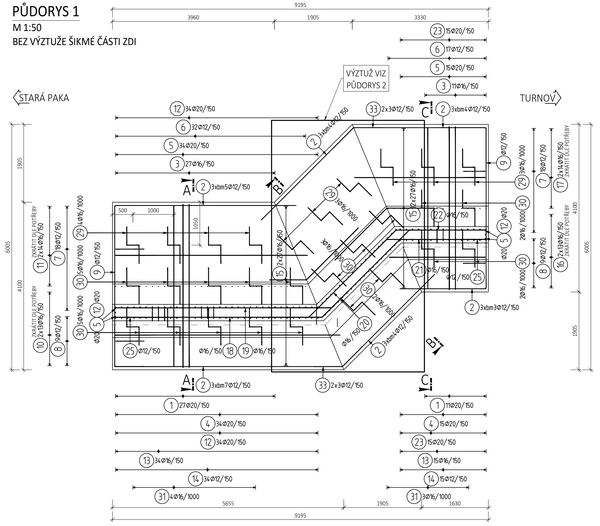
VÝKAZ VÝZTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	B 500 8	10	12	14	16	20
1	20	5400	46						248.4
2	12	DM				189.0			
3	16	5000	46					230.0	
4	20	2350	67						157.5
5	20	2300	73						167.9
6	12	2850	67			191.0			
7	12	2050	36			73.8			
8	12	2050	18			36.9			
9	12	1250	6			32.1			
10	16	5500	29					159.5	
11	16	4700	28					131.6	
12	20	4850	71						344.4
13	16	2050	67					137.3	
14	12	1700	67			113.9			
15	16	2700	114					307.8	
16	16	2350	29					68.2	
17	16	3200	28					89.6	
18	16	5950	34					202.3	
19	16	5600	34					190.4	
20	16	3300	68					224.4	
21	16	2700	34					91.8	
22	16	3100	34					105.4	
23	20	4800	69						331.2
24	12	2300	6			13.8			
25	12	1800	62			111.6			
26	10	850	369		313.7				
27	10	850	189		160.7				
28	8	650	189	122.9					
29	16	2100	10					21.0	
30	16	2150	19					40.9	
31	16	3950	10					39.5	
32	14	1600	6				9.6		
33	12	1400	12			16.8			
34	16	4050	2					8.1	
35	20	4300	2						8.6
36	16	3700	2					7.4	
37	20	3950	2						7.9
38	16	3350	2					6.7	
39	20	3600	2						7.2
40	16	3000	2					6.0	
41	20	3250	2						6.5
42	16	2600	2					5.2	
43	20	2850	2						5.7
44	16	2250	2					4.5	
45	20	2500	2						5.0
46	16	1900	2					3.8	
47	20	2150	2						4.3
48	16	2600	2					5.2	
49	16	1800	2					3.6	
50	16	1800	2					3.6	
51	16	1900	2					3.8	
52	16	1900	2					3.8	
53	16	2500	2					5.0	
54	16	1900	2					3.8	
55	20	2150	2						4.3
56	20	2500	2						5.0
57	16	2250	2					4.5	
58	20	2850	2						5.7
59	16	2600	2					5.2	
60	20	3200	2						6.4
61	16	2950	2					5.9	
62	20	3550	2						7.1
63	16	3350	2					6.7	
64	20	3950	2						7.9
65	16	3700	2					7.4	
66	16	4050	2					8.1	
67	20	4250	2						8.5
68	10	1250	80		100.0				
69	10	1450	136		197.2				
70	12	4950	8			39.6			
CELKOVA DELKA		[m]		122.9	771.5	818.4	9.6	2147.9	1339.4
HMOTNOST		[kg]		48.5	475.7	726.6	11.6	3390.2	3303.2
CELKOVA HMOTNOST [kg]									7955.7

PŮDORYS 2
M 1:50
VÝZTUŽ ŠIKMÉ ČÁSTI ZDI



PŮDORYS 1
M 1:50
BEZ VÝZTUŽE ŠIKMÉ ČÁSTI ZDI



POZNÁMKA:

- TVAR ZÁKLADU VČETNĚ POLOHY PROSTUPŮ CHRÁNČÍCH JE DÁN VE VÝKRESECH TVARŮ. VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ BUDE UPRAVENA NA STAVBĚ.
- SPONY DODAT S JEDNÍM HÁKEM.
- OCHRANA PROTI BLUDNÝM PROUDŮM VIZ VÝKRES TVARU.
- 50 % STYKŮ VÝZTUŽE V KAŽDÉM PRVKU JE VODIVĚ SVÁŘENO

NAVRHOVANÉ BETONY:

RMSA	C30/37 - XC4, XF2, XD1 - Cl 0,2 - D_{max}22 - S3, Max. průsak 20 mm
OPĚRNÁ ZEĎ	C30/37 - XC4, XF2, XD1, XA1 - Cl 0,2 - D_{max}22 - S3, Max. průsak 20 mm

OCEL:

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ	B 500B

MINIMÁLNÍ PŘESAHOVÁ DÉLKA VÝZTUŽE PRO BETON C 30/37:

Ø 10	- 600 mm
Ø 12	- 650 mm
Ø 14	- 760 mm
Ø 16	- 860 mm
Ø 20	- 1080 mm

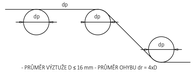
KRYTÍ:

	MINIMÁLNÍ	/	JMENOVITÉ
OPĚRNÁ ZEĎ	45 mm	/	55 mm

SCHÉMA KRYTÍ VÝZTUŽE BETONEM

Cnom = JMENOVITÉ KRYTÍ VÝZTUŽE

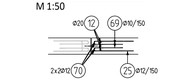
OHYBY VÝZTUŽE (SCHÉMA)



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

VŠECHNY ROZMĚRY OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU ROZMĚRY NA OSU PRVKU.
POLOMĚRY ZAŘÍVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ JSOU UDÁVÁNY NA OSU PRVKU.
JE UVAŽOVÁN MINIMÁLNÍ POLOMĚR ZAŘÍVENÍ OHÝBANÝCH PRVKŮ.

ÚPRAVA VÝZTUŽE STĚN V MÍSTĚ DILATACE
M 1:50



03	-		
02	-		
01	-		
REVIZE	POPIS	DATUM	PODPIS

OBJEDNATEL

SPRÁVA ŽELEZNIC, STÁTNÍ ORGANIZACE
OLDŘICHA 1005/7, 110 00 PRAHA 1

STAVEBNÍ SPRÁVA ZÁPAD, SOKOLOVSKÁ 1955/278, 190 00 PRAHA 9

SPRÁVA ŽELEZNIC

ZHOTOVITEL
SAGASTA s.r.o.
SÍDLO: NOVOSVORSKÁ 1010/14, 142 00 PRAHA 4
IČ: 24145136 DIČ: CZ24145136

SAGASTA

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	HIP
ING. DÁVID KUCÍK	LADISLAV MOLNÁR	ING. MICHAL KUCÍK	ING. EMIL ŠPAČEK
PODPIS:	PODPIS:	PODPIS	PODPIS

ČÍSLO ZAKÁZKY	120-03
DOKUMENTACE	DUSP + POPS
MĚŘÍTKO	1:50
DATUM	02/2021
POČET FORMÁTŮ	1 ZMA

ČÁST: D.2.1.4.2 | ČÍSLO PŘÍLOHY: 7

ITM: Byv
ČÍSLO SOUPRAVY

OBRAH

Rekonstrukce nástupišť ŽST Semily
SO 01-23-01 Opěrná zeď podél nástupiště

NÁZEV PŘÍLOHY

VÝKRES VÝZTUŽE ZDI TYPU 2

DOKUMENTACI LZE UŽÍVAT POUZE SE SMLOUVOU PŘÍSLUŠNÉ SMLOUVY O DÍLO. VYNÁŠÍ-LI SVÉHO ČASU, MŮŽE BÝT KOPÍROVÁNA NEBO JINÝM ZPŮSOBEM ROZŠÍŘENA POUZE S PŘEDCHOZÍM SOUHLASU SAGASTA, s.r.o.