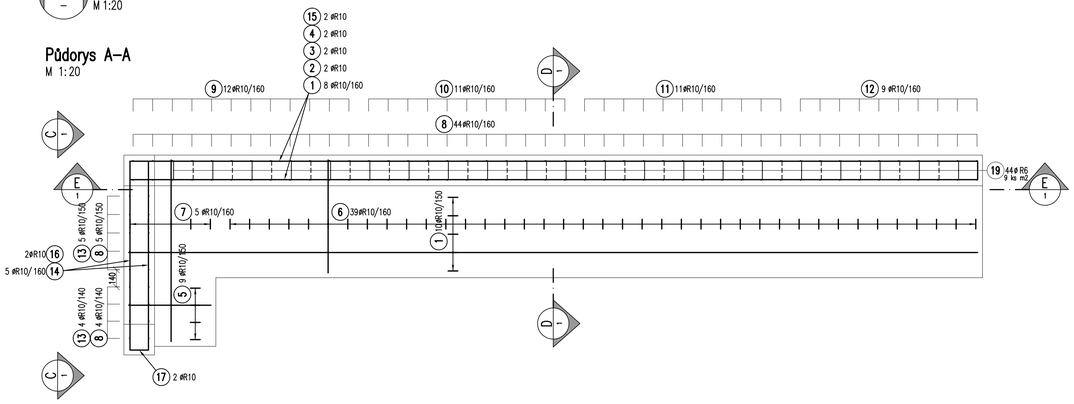
Rekonstrukce žst. Holešov

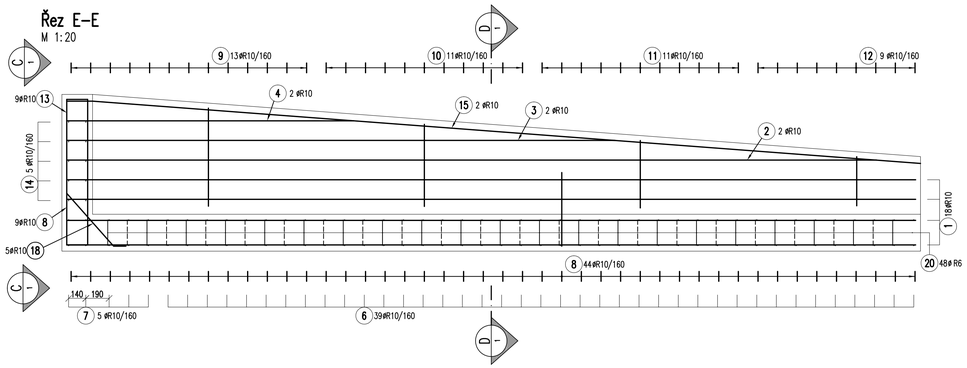
SO 01-16-02 Nástupiště

Výkres výztuže nástupištních zdí

1 – Zídka u nástupní hrany – 2 ks

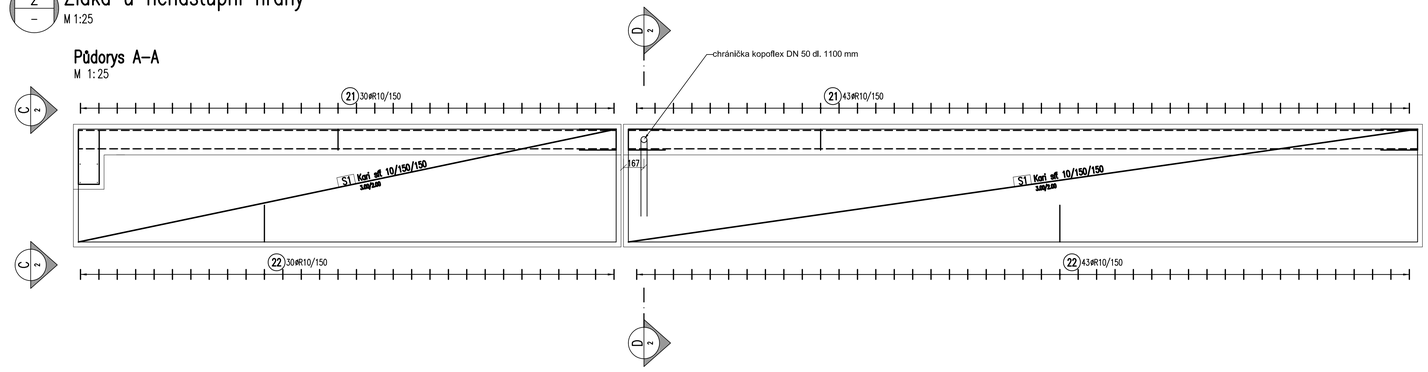
M 1:20





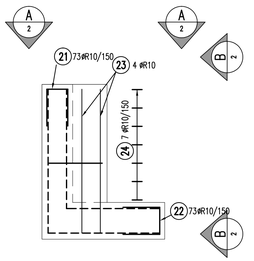
2 – Zídka u nenástupní hrany

M 1:25



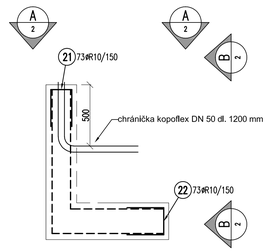
Pohled C–C

M 1:25



Řez D–D

M 1:25



TABULKA VÝZTUŽE

POL.	ø	DÉLKA	ks	R6	R10
1	R10	7.22	18		129.96
2	R10	6.75	2		13.50
3	R10	4.62	2		9.24
4	R10	2.49	2		4.98
5	R10	0.97	9		8.73
6	R10	2.48	39		96.72
7	R10	1.48	5		7.40
8	R10	1.37	53		72.61
9	R10	1.77	12		21.24
10	R10	1.51	11		16.61
11	R10	1.27	11		13.97
12	R10	0.97	9		8.73
13	R10	1.97	9		17.73
14	R10	3.46	5		17.30
15	R10	6.98	2		13.96
16	R10	1.37	2		2.74
17	R10	1.15	2		2.30
18	R10	0.78	26		20.28
19	R6	0.29	44	12.76	
20	R6	0.34	48	16.32	
DÉLKA PODLE ø		[m]		29.08	478.00
HMOTNOST NA 1bm		[kg]		0.222	0.617
HMOTNOST PODLE ø		[kg]		6.46	294.93
Hmotnost					301.38 kg
Hmotnost pro 2 ks					602.76 kg

TABULKA VÝZTUŽE

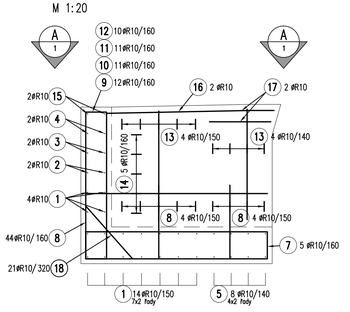
POL.	ø	DÉLKA	ks	R10
21	R10	0.77	73	56.21
22	R10	0.90	73	56.21
23	R10	1.17	4	4.68
24	R10	1.05	7	7.35
DÉLKA PODLE ø		[m]		124.45
HMOTNOST NA 1bm		[kg]		0.617
HMOTNOST PODLE ø		[kg]		76.79
Hmotnost				76.79 kg

TABULKA VÝZTUŽNÝCH SÍTÍ

OZN.	DRUH	ROZMĚRY		ks	R10
S1	Kari síť 10/150/150	3.00	2.00	8	48.00
PLOCHA SÍTÍ		[m²]			48.00
HMOTNOST NA 1bm²		[kg/m²]			8.43
HMOTNOST NA 1 ks		[kg]			50.6
Hmotnost		404.64			kg

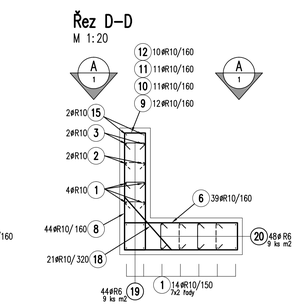
Pohled C–C

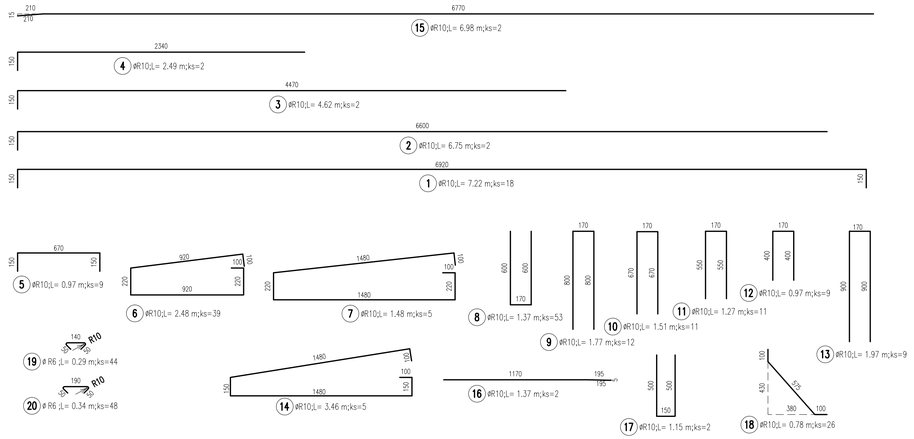
M 1:20



Řez D–D

M 1:20





KUBATURY:
Zídka u nástupní hrany: 4,35 m3 x 2 ks = 8,70 m3
Zídka u nenástupní hrany: 5,64 m3

NAVRŽENÉ BETONY:
(beton dle ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404)
– základ: C35/45–XD3, XF4

OCEL BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:
– ocel B500B

KRYTÍ BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE:
– jmenovité krytí ... 55 mm
– minimální krytí ... 45 mm

ZAKŘIVENÍ VLOŽEK:
– průměr prutu D ≤ 16 mm ... min. 4D
– průměr prutu D > 16 mm ... min. 7D

POZNÁMKY:
– beton je nutno v počátečních fázích tuhnutí a tvrdnutí řádně ošetřovat a chránit před klimatickými vlivy (podrobnější viz TZ)
– ošetření pracovních spár před další betonáží provést v souladu s TKP 18
– všechny hrany zkosit 20x20 mm vloženou lištou do bednění

SPRÁVA ŽELEZNIC

SFDI STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

			ČÍSLO SOUPRAVY:
		AKTUALIZACE 10/2020	
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	

EXPROJEKT

EXPROJEKT s.r.o.
Heršpická 758/13
619 00 Brno
tel.: +420 533 312 000
E-mail: info@exprojekt.cz
ID: ch84e85

OBJEDNATEL:	Správa železnic, státní organizace Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc		
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Igor Kekely Ing. Ivana Havlíková, Ph.D.	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Jaroslav Šmíd	VYPRACOVAL Ing. Martina Bolješková	KONTROLOVAL Ing. Jaroslav Šmíd
KRAJ: Zlínský	POVĚŘENÝ MÍ: Holešov / k.ú. Holešov, Všetuly		STUPEŇ: DSP
Rekonstrukce žst. Holešov SO 01-16-02 Nástupiště			ZAK. ČÍSLO: 001-2019 MĚŘÍTKO: 1:20 POČET FORMÁTŮ: 10 x A4 DATUM: 10/2020
Výkres výztuže nástupištních zdí			ČÁST DOKUM.: E.1.2.1 PŘÍLOHA: **8**