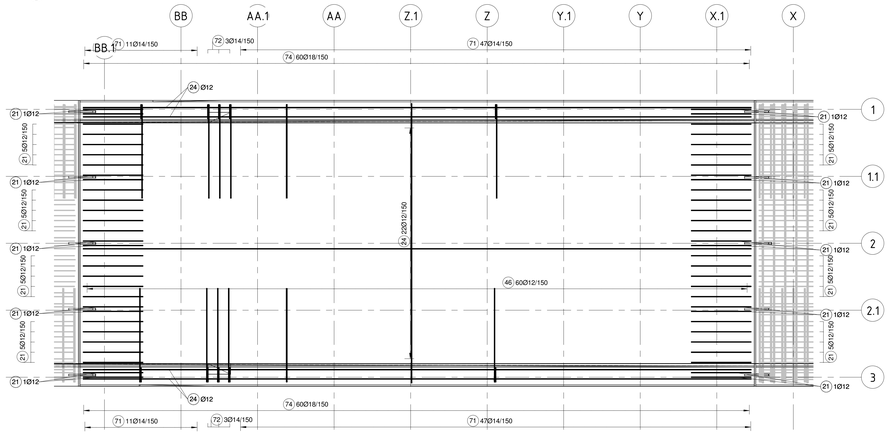
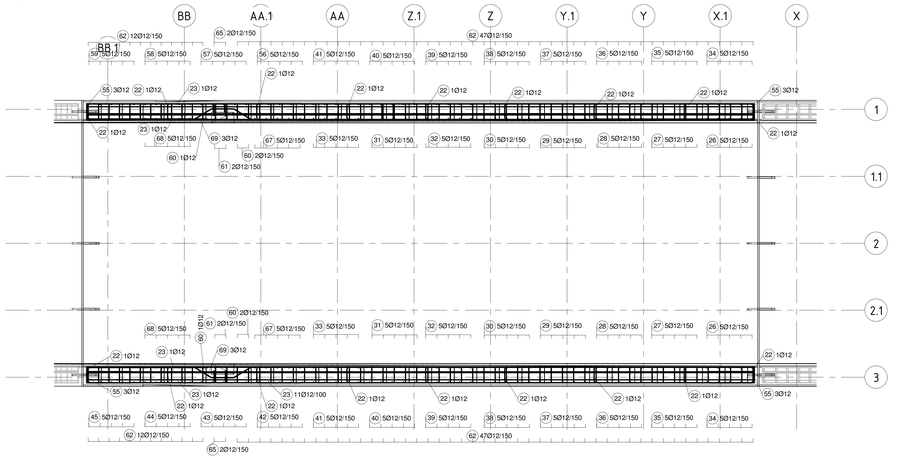
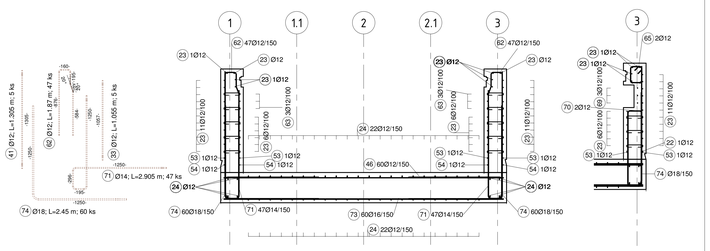
5 Půdorys_ZD_vy – dilatace 5 | M 1 : 25



2 Půdorys_stěny_vy – dilatace 5 | M 1 : 25

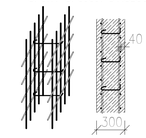


3 Příčný řez_vy - dilatace 5 | M 1 : 25



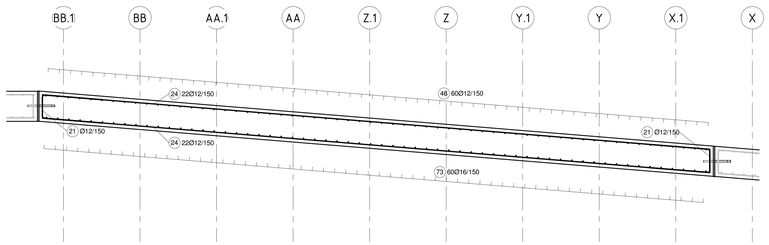
7 Příčný řez_vy - DL 5 nika | M 1 : 25

VODOROVNÁ VÝZTUŽ JE VNĚJŠÍ
- SPONY SPOJUJÍ SVISLOU VÝZTUŽ!

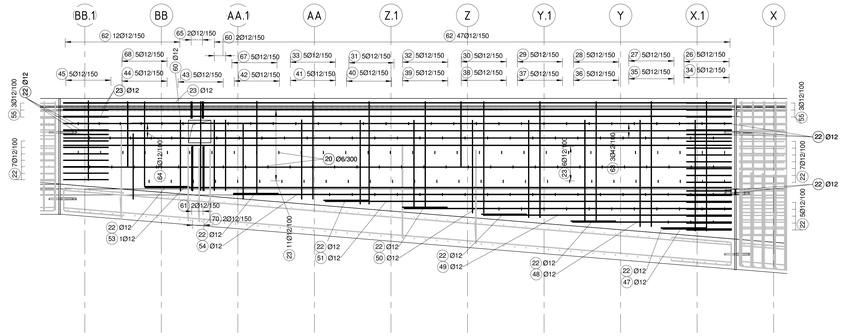


AXONOMETRIE POHLED DO BEDNĚNÍ

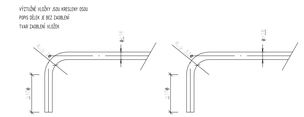
4 Podélný řez deskou_vy - dilatace 5 | M 1 : 25



1 Podélný řez stěnou_vy - dilatace 5 | M 1 : 25



VÝZTUŽNÉ HLOŽÍK 2Ø20 KRESLENÝ 2D2D
POPIS DÉLEK Z BIZ ZAOBLENÍ
TVAR ZAOBLENÍ HLOŽÍK



PŘESAHOVÉ A KOTEVNÍ DÉLKY:
dle ČSN 73 1201/86, 22, ČSN EN 206-1, OCEL Fyk 500 MPa

C30/37	Ø8	Ø10	Ø12	Ø14	Ø16	Ø18	Ø20	Ø22	Ø25	Ø28	Ø32
	PŘÍZNIVÁ POLOHA VÝZTUŽE										
PŘESAHOVÁ DÉLKA	340	420	500	590	670	760	840	920	1050	1180	1340
KOTEVNÍ DÉLKA	240	300	360	420	480	540	600	660	750	840	960

BETON
ČSN EN 206+A1; ČSN EN 1992-1-1 a ČSN EN 1992-2

- Základová deska a stěny - C30/37 - XC4, XD1, XF3, XA1
  – Cl 0,20 - D_{max} 22 – S4 – provzdušněný
  – Max. průsak 35 mm podle ČSN EN 12 390-8

- Zkosení pohledových hran- plastová rohová trojhranná lišta D20
- Podkladní beton - C 25/30 - XC3, XF3 - Cl 0,4 - D_{max} 16 – S4
- Tvrdá ochranná vrstva
  C/25/30 - XC2, XF1 - Cl 0,4 - D_{max} 16 – S3 v tl. 50 mm

Třída pohledovosti - PB1 – zasypané plochy
- PB2 – pohledově exponované plochy

Doplňková specifikace podle TP 03/2018 C1-H1-S1-U2-B1-T1
TKP 18 S1-P2-B1-PS1-R1-TB2

OCEL: B500B
KRYTÍ: c_{min} / c_{nom} = 40 / 50 mm

SÍTĚ KARI

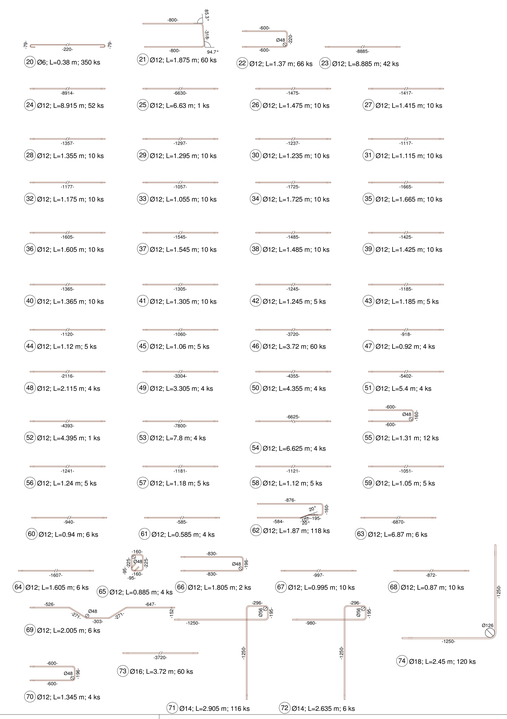
KA 16	Ø4	100	Ø4	100	3000	2000
KY86	Ø8	150	Ø8	150	6000	2400

Výkaz výztuže DL5

Výkres číslo	Číslo položky	Průměr tyče [mm]	Max. délka tyče [mm]	Sada s proměnnou délkou	Max. KS	Celková délka [m]	Obrázek	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Hmotnost [kg]	Kód tvar ohybu	Prům. ohybu [mm]	Hák 01 [mm]	Hák 02 [mm]
06	20	8	378		350	132.09		220					29.38	00	24		
06	21	12	1874		60	112.43							99.82	99	48		
06	22	12	1370		66	90.44		600	220	600			80.29	21	48		
06	23	12	8885		42	373.15		8885					331.29	00	48		0
06	24	12	8914		52	463.52		8914					411.52	00	48		0
06	25	12	6630		1	6.63		6630					5.89	00	48		0
06	26	12	1475		10	14.75		1475					13.10	00	48		0
06	27	12	1417		10	14.17		1417					12.58	00	48		0
06	28	12	1357		10	13.57		1357					12.05	00	48		0
06	29	12	1297		10	12.97		1297					11.52	00	48		0
06	30	12	1237		10	12.37		1237					10.98	00	48		0
06	31	12	1117		10	11.17		1117					9.92	00	48		0
06	32	12	1177		10	11.77		1177					10.45	00	48		0
06	33	12	1057		10	10.57		1057					9.38	00	48		0
06	34	12	1725		10	17.25		1725					15.31	00	48		0
06	35	12	1665		10	16.65		1665					14.78	00	48		0
06	36	12	1605		10	16.05		1605					14.25	00	48		0
06	37	12	1545		10	15.45		1545					13.72	00	48		0
06	38	12	1485		10	14.85		1485					13.18	00	48		0
06	39	12	1425		10	14.25		1425					12.65	00	48		0
06	40	12	1365		10	13.65		1365					12.12	00	48		0
06	41	12	1305		10	13.05		1305					11.59	00	48		0
06	42	12	1245		5	6.23		1245					5.53	00	48		0
06	43	12	1185		5	5.93		1185					5.26	00	48		0
06	44	12	1120		5	5.60		1120					4.97	00	48		0
06	45	12	1060		5	5.30		1060					4.71	00	48		0
06	46	12	3720		60	223.20		3720					198.16	00	48		0
06	47	12	918		4	3.67		918					3.26	00	48		0
06	48	12	2116		4	8.47		2116					7.52	00	48		0
06	49	12	3304		4	13.22		3304					11.73	00	48		0
06	50	12	4355		4	17.42		4355					15.47	00	48		0

Výkaz výztuže DL5

Výkres číslo	Číslo položky	Průměr tyče [mm]	Max. délka tyče [mm]	Sada s proměnnou délkou	Max. KS	Celková délka [m]	Obrázek	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	Hmotnost [kg]	Kód tvar ohybu	Prům. ohybu [mm]	Hák 01 [mm]	Hák 02 [mm]
06	51	12	5402		4	21.61		5402					19.18	00	48		0
06	52	12	4393		1	4.39		4393					3.90	00	48		0
06	53	12	7800		4	31.20		7800					27.70	00	48		0
06	54	12	6625		4	26.50		6625					23.53	00	48		0
06	55	12	1310		12	15.72		600	160	600			13.96	21	48		
06	56	12	1241		5	6.20		1241					5.51	00	48		0
06	57	12	1181		5	5.90		1181					5.24	00	48		0
06	58	12	1121		5	5.60		1121					4.97	00	48		0
06	59	12	1051		5	5.25		1051					4.66	00	48		0
06	60	12	940		6	5.64		940					5.01	00	48		0
06	61	12	585		4	2.34		585					2.08	00	48		0
06	62	12	1868		118	220.45		0	0	0			195.72	99	48		
06	63	12	6870		6	41.22		6870					36.60	00	48		0
06	64	12	1607		6	9.64		1607					8.56	00	48		0
06	65	12	885		4	3.54		160	225	160	225		3.14	31	48		
06	66	12	1807		2	3.61		830	196	830			3.21	21	48		
06	67	12	997		10	9.97		997					8.85	00	48		0
06	68	12	872		10	8.72		872					7.74	00	48		0
06	69	12	2003		6	12.02		526	271	303	152	647 mm	10.67	46	48		
06	70	12	1346		4	5.38		600	196	600			4.78	21	48		
06	71	14	2904		116	336.86		1250	195	296	1250		407.06	31	56	1250	1250
06	72	14	2634		6	15.80		980	195	296	1250		19.10	31	56	1250	1250
06	73	16	3720		60	223.20		3720					352.28	00	64		0
06	74	18	2451		120	294.13		1250	1250				587.55	11	126		
Celkový součet						3005.04							3173.37				



Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Park:

Orientační schéma:

Rozlišo oprávněné osoby:

Podpis: Datum:

Revize:	Datum:	Popis:	Kontroloval:
000	04. 03. 2022	Definitivní odevzdání dokumentace	-

Stavebník / investor:	**Správa železnic, státní organizace**	SPRÁVA ŽELEZNIC
Adresa:	Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1	
Zástupce investora:	Stavební správa východ	
Adresa:	Nerudova 1, 779 00 Olomouc	
Zhotovitel díla:	**SUDOP PRAHA a.s.**	SUDOP PRAHA
Adresa:	Olšanská 39/631a, 130 00 Praha 3	
Kontakt:	T.: +420 605 229 020	
	E: praha@sudop.cz	
Zhotovitel části - objektu:	**PRODIN a.s.**	PRODIN
Adresa:	K Vápence 2745, 530 02 Pardubice	
Kontakt:	T.: +420 466 055 130	
	E: info@prodin.cz	
Hlavní projektant (HIP):	ING. DANIEL FILIP	Specialista: Ing. Tomáš Kríž

Název stavby / akce:	**VÝSTAVBA ŽELEZNIČNÍ ZASTÁVKY PARDUBICE CENTRUM**	Označení (S-kód):	**S62200007**
		Zakázka:	**21-180.250**
Název části:	Mosty, propustky a zdi	Označení části:	**D.2.1.4**
Název objektu / dílčí části:	**Zastávka Pardubice centrum, přístup z podjezdu, km 92,388 Výkres výztuže - dilatační uzel 5**	Číslo objektu / komplexu:	**SO 07-34-62**
Název přílohy:		Číslo přílohy:	**2 . 6**
Název dílčí části přílohy:			
Odpovědný projektant:	Zpracovatel přílohy:	Měřítko: Jak je uložáno	Stupeň dokumentace: DUSP + POPS
Ing. Tomáš Kríž	Ing. Patrik Masař	Formáty: 21x44	
Kraj:	Katastrální území:	TUDU:	Smluvní datum zpracování:
Pardubický	Pardubice [717637]	Vč textová část	21.07.2022

Číslo projektu: 5 6 2 2 0 5 0 0 6 0 7 | Číslo přílohy: P D P S _ D 2 1 0 1 _ S 0 6 7 3 4 6 2 _ A 4 _ 2 _ K 0 0 _ 0 0 0

VZHLEDEM K TOMU, ŽE NEMŮŽEME ZAJISTIT, ŽE ELEKTRONICKÁ KOPIE VÝKRESU BUDE ZCELA ODPOVÍDAT TISKU, ZŘÍDILI JSME ZÁVAZNÝ TISK. VŠECHNA PRÁVA VYHRAZENA