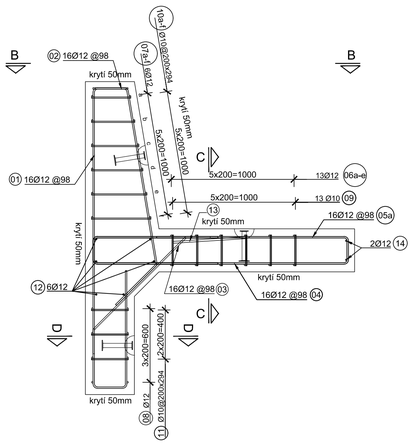
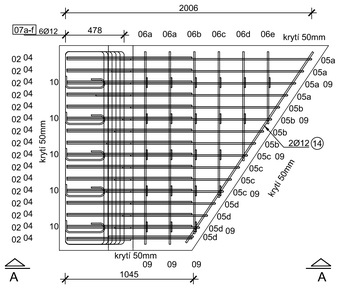
PODCHOD POD PROVIZ. KOLEJÍ V KM 412,165

VÝKRES VÝZTUŽE – S3 a S6 M 1:20



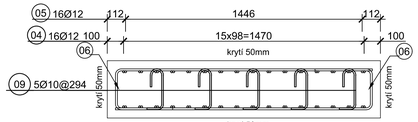
POHLED A-A PRVEK S3

M 1:20



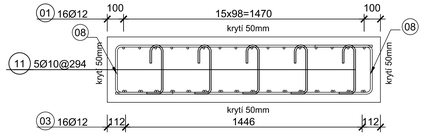
POHLED B-B PRVEK S3

M 1:20



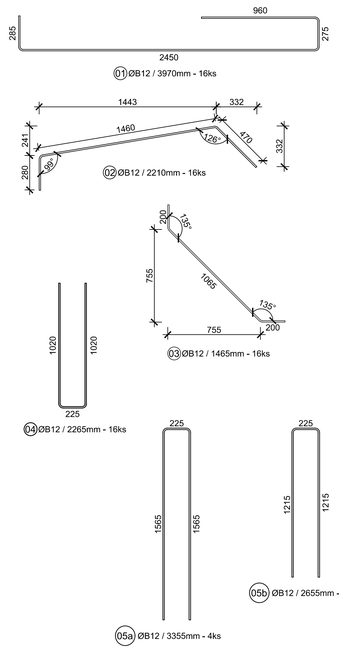
ŘEZ C-C PRVEK S3

M 1:15



ŘEZ D-D PRVEK S3

M 1:15



06a	x= 1570	;Ø12 ;	L= 2170 ;	4 ks
06b	x= 1485	;Ø12 ;	L= 3405 ;	2 ks
06c	x= 1185	;Ø12 ;	L= 3105 ;	2 ks
06d	x= 885	;Ø12 ;	L= 2805 ;	2 ks
06e	x= 590	;Ø12 ;	L= 2510 ;	2 ks

07a	x= 320	;Ø12 ;	L= 2240 ;	2 ks
07b	x= 350	;Ø12 ;	L= 2250 ;	2 ks
07c	x= 385	;Ø12 ;	L= 2285 ;	2 ks
07d	x= 415	;Ø12 ;	L= 2315 ;	2 ks
07e	x= 450	;Ø12 ;	L= 2350 ;	2 ks
07f	x= 485	;Ø12 ;	L= 2385 ;	2 ks

10a	x= 320	;Ø10 ;	L= 610 ;	5 ks
10b	x= 350	;Ø10 ;	L= 640 ;	5 ks
10c	x= 385	;Ø10 ;	L= 675 ;	5 ks
10d	x= 415	;Ø10 ;	L= 705 ;	5 ks
10e	x= 450	;Ø10 ;	L= 740 ;	5 ks
10f	x= 485	;Ø10 ;	L= 775 ;	5 ks

Poznámky:

VŠECHNY BETONOVÉ HRANY ZKOSIT 10 x 10mm
POKUD NENÍ UVEDENO JINAK

CELKOVÁ DÉLKA KONSTRUKCE SE MŮŽE MĚNIT Z DŮVODU TOLERANCE NA ŠÍŘKU SPÁR MEZI JEDNOTLIVÝMI PREFABRIKÁTY KLENBY TJ. 20mm (+15mm -15mm)

ODBEDŇOVACÍ KRYCHELNÍ PEVNOST = 25 MPa

BETON PREFA:
ČSNEN 206-C50/60-XC4, XF3, XA1-cl 0,4-Dmax22--S4
KRYTÍ PREFABRIKÁTU
vnější c_{nom}=50mm; Δc=10mm
vnitřní c_{nom}=50mm; Δc=10mm
boční c_{nom}=50mm; Δc=10mm

VÝZTUŽ:
ČSN EN 10027-1 B500B (10 505R)

Schéma krytí: krytí

POZNÁMKA:
ROZMĚR VÝZTUŽE JE KÓTOVÁN K VNĚJŠÍMU POVRCHU PRUTU. POLOMĚR ZAKŘIVENÍ JE KÓTOVÁN K VNITŘNÍ STRANĚ. NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRUMĚRY ZAKŘIVENÍ VLOŽEK DLE ČSN 73 6206 Z2, čl.147

S3 JE ZRCADLOVÝ OBRAZ S6

Výkaz výztuže pro prvek S3 a S6
celkový počet prvků 2xS3 a 2xS6

Položka	Ø (mm)	Délka (m)	Počet (ks)	ØB8	ØB10	ØB12	ØB16	ØB20	ØB25
01	12	3,970	16			63,52			
02	12	2,210	16			35,36			
03	12	1,465	16			23,44			
04	12	2,265	16			36,24			
05a	12	3,355	4			13,42			
05b	12	2,655	4			10,62			
05c	12	2,125	4			8,50			
05d	12	1,605	4			6,42			
06a-e	12	32,330	1			32,33			
07a-f	12	27,650	1			27,65			
08	12	2,220	8			17,76			
09	10	0,540	22		11,88				
10a-f	10	20,725	1		20,73				
11	10	0,590	15		8,85				
12	12	1,570	6			9,42			
13	16	1,315	2				2,63		
14	12	1,865	2			3,73			
Délka celkem (m)				0,00	41,46	288,41	2,63	0,00	0,00
Hmotnost Ø/1m / (kg/m)				0,502	0,617	0,888	1,578	2,466	3,857
Hmotnost (kg)				0,00	25,58	256,11	4,15	0,00	0,00
Hmotnost celkem (kg)				285,84					

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:

Žadatel: SPRÁVA ŽELEZNIC

Správa železnic, s.o.
Dlážděná 1003/7
110 00 Praha 1 - Nové Město
kontaktní adresa:
Správa železnic, s.o.
Oblastní ředitelství
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Inženýrská činnost:
METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT Praha a.s.
Argentinská 1621/36
170 00 Praha 7
generální ředitel: Ing. David Krása
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz
info@metroprojekt.cz

METROPROJEKT

Souprava čísla:

HIP: Ing. Kamil Bednařík
tel.: +420 296 154 250
Podpis:

Stupeň: DPS

Název a účel díla:
Prostup pro pěší staveništěm ŽST Praha-Bubny

Zpracovatelský útvar:
STŘEDISKO S52 STAVEBNÍ
tel.: +420 296 154 349

Vedoucí útvaru: Roman DUŠEK
Podpis:

Název části díla:
DOKUMENTACE OBJEKTŮ
STAVEBNÍ ČÁST
200 MOSTNÍ OBJEKTY A ZDI
SO 201 PODCHOD POD PROVIZORNÍ KOLEJÍ V KM 412,165

D
D.1
D.1.2
D.1.2.1

Odpovědný projektant: Ing.Michal Řeřucha
Podpis:

Vypracoval: ABM MOSTY s.r.o.
Podpis:

Název přílohy:
VÝKRES VÝZTUŽE - S3 a S6

Změna: -

Číslo prk.: 028

Skart. znak: V20/2044 Datum: 02/2023
Počet formátů: 10 x A4 Měřítko: 1:20

IČD: 22 7842 04 01 02 01