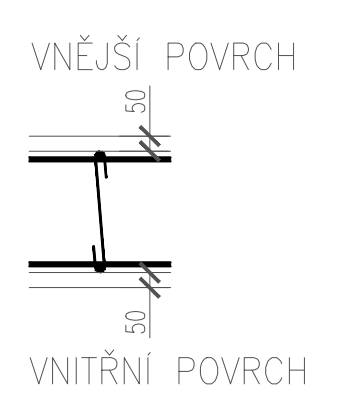


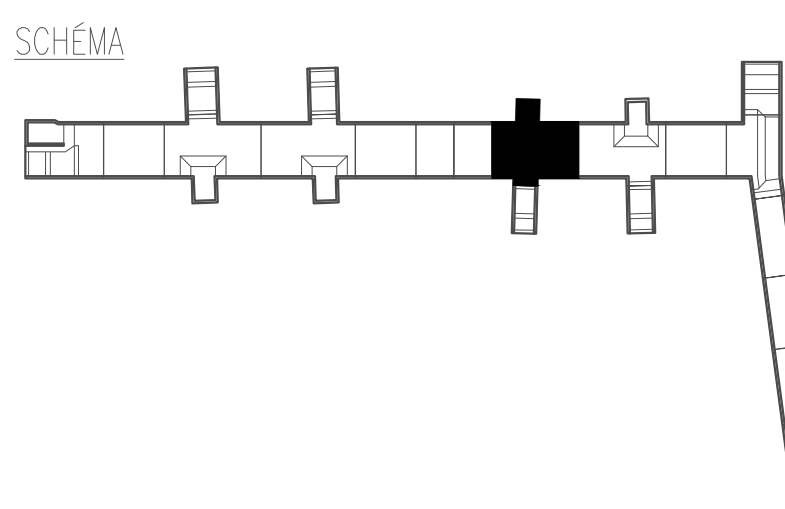
C20/25 - XC1, XA1  
Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404  
C20/25-XC1, XA1(CZ,F.1)-CI 0,4-Dmax 16-S5  
Modul pružnosti 32,837 GPa podle ČSN ISO 6784  
Trvalost S4 S4at  
Normová hodnota podle ČSN EN 1992-1-1:2001  
Návrhová pevnost betonu střední  
Drobné užití: Technologie  
Krycí vrstva: 50 mm  
Krycí vrstva: 50 mm  
Maximální průřez 20 mm podle ČSN EN 12380-8

OCEĽ B 500B  
UVAŽENÉ DELKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU ÚČTU PRUTU.  
POLOMERY OBLOUKŮ JSOU POLOMERY OHYBACÍ TRNUTÍ.  
NEZNÁMÉ POLOMERY JSOU 1/2 min (TAB. 6.1).  
NEZNÁMÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.  
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "x".  
CELKOVÉ DELKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DELKY.



### TABULKA VÝZTUŽE

č.	typ	Ø	rozměr	počet	Délka celkem		
					R6	R8	R8
		[mm]	x [mm]	[ks]	[m]	[m]	[m2]
1	R	8	8500	56	476.0		
2	R	8	8500	56	476.0		
3	R	8	1200	602	722.4		
4	R	8	1065	310	330.2		
5	R	8	-	2		280.0	
6	R	8	1000	480	480.0		
7	R	8	6825	32	218.4		
8	R	8	6825	32	218.4		
9	R	8	5005	66	330.3		
10	R	8	3900	78	304.2		
11	R	8	1600	78	124.8		
12	R	8	11370	74	841.4		
13	R	8	6790	32	217.3		
14	R	8	-	2		44.0	
15	R	8	6790	32	217.3		
16	R	8	1000	393	393.0		
17	R	8	4300	13	55.9		
18	R	8	1100	176	193.6		
19	R	8	400	2160	864.0		
20	R	8	3100	34	105.4		
21	R	8	4300	13	55.9		
22	R	8	1100	176	193.6		
23	R	8	4600	32	147.2		
24	R	8	4600	32	147.2		
délka celkem					0.0	7112.4	324.0
jednotková hmotnost					0.222	0.395	7.900
hmotnost oceli					0.0	2809.4	2559.6
celkem kg oceli + 10% rezerva						5906	



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv

Číslo	Datum	Popis změny	Jméno	Podpis
02	30.11.2019	DUSP a PDPS se zpracovávají připomínkami	Ing. Verner	
01	20.4.2019	Dokumentace a připomínkami SZDC	Ing. Verner	

Zadavatel: Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
Diablova 100/37, Praha 1 - Nové Město 110 00  
SZDC s.o., Stavební správa západ  
Sokolovská 278/1955, Praha 9 190 00

Zhotovitel: PROJEKT servis spol. s r.o.  
U Elektry 630/2b, Praha 9 - Houbětín 198 00  
IČ: 4982141  
tel.: 281 990 860  
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Hlavní inženýr projektu: Ing. Bc. Martin Verner  
Zástupce hlavního inženýra projektu: Ing. Michaela Koplová

Zpracovatel částí: PROJEKT servis spol. s r.o.  
U Elektry 630/2b, Praha 9 - Houbětín 198 00  
IČ: 4982141  
tel.: 281 990 860  
www.projekt-servis.cz firma@projekt-servis.cz

Vypracoval: Ing. Anna Popová  
Kontroloval: Ing. Michaela Koplová  
Odpovědný projektant: Ing. Bc. Martin Verner

KRAJ: Středočeský OKRES: Kolín OÚ: Kolín

Název akce: Zajištění bezbariérového přístupu na nástupiště v ŽST Kolín

Číslo: D.2.1.4 MOSTY, PROPUSTKY A ZDI  
SO 10-20-01 Železniční most v ev. km 347,777 (technologický podchod)  
Formát: 18x4  
Výška: 1:50  
Číslo: 02 D.2.1.4.1 7.7