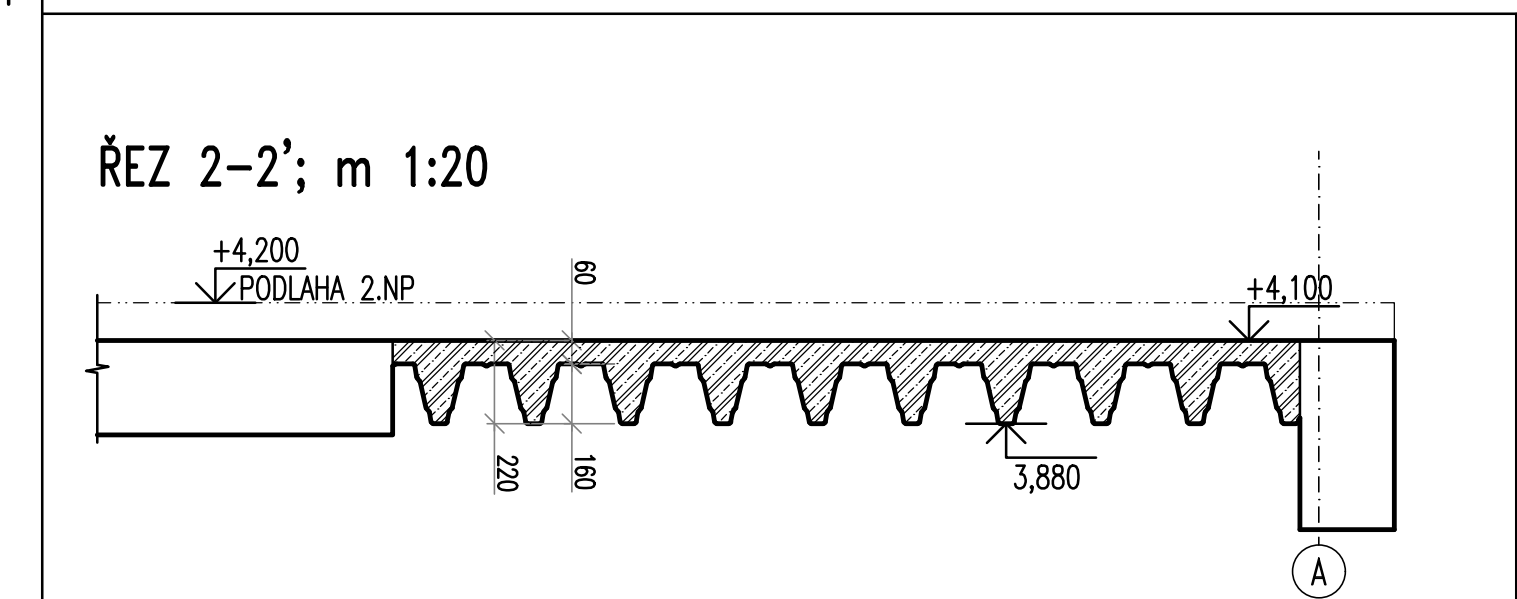
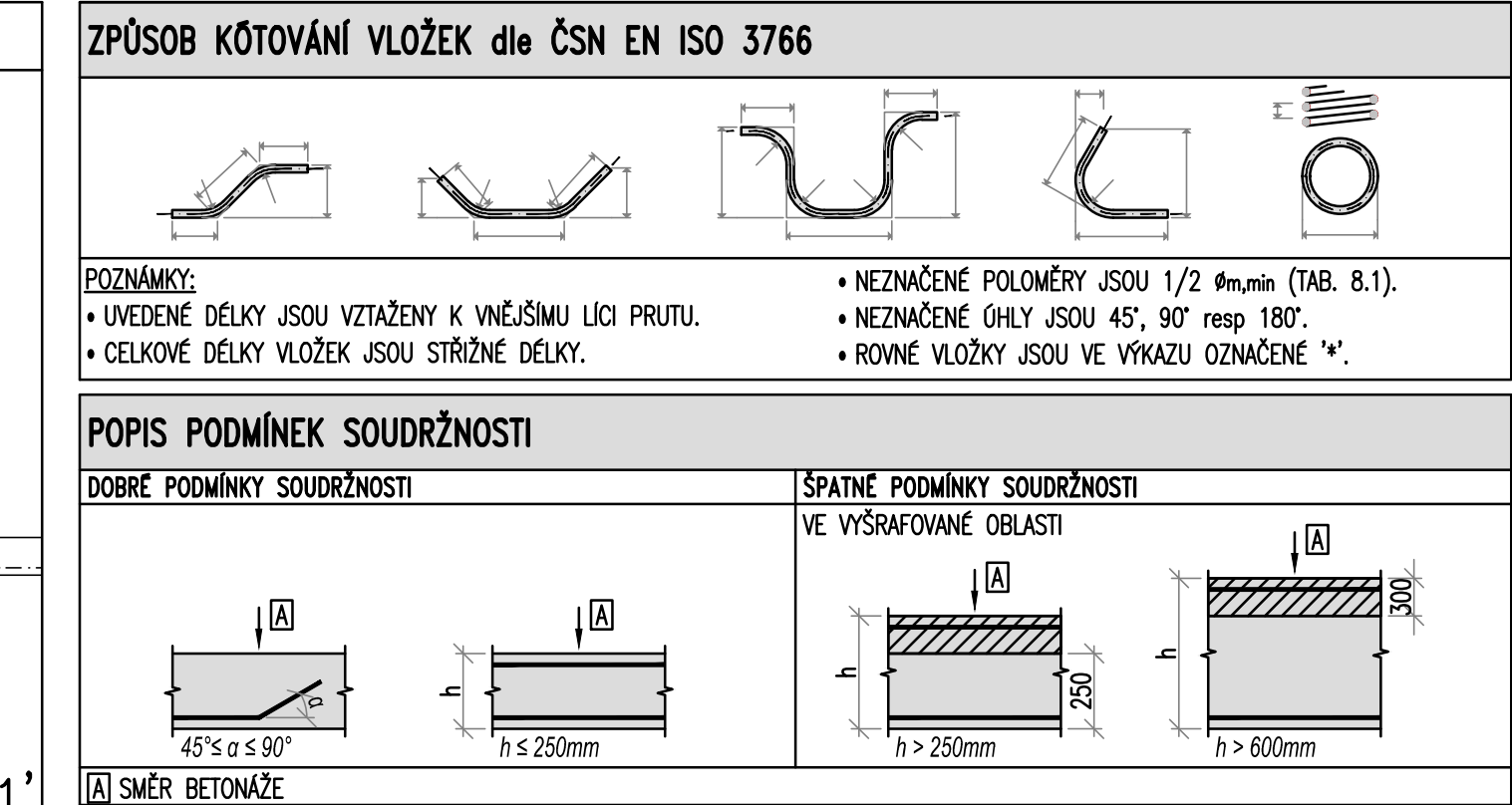


PŘEASHOVÉ A KOTEVNÍ DĚKY PRO PŘÍMÉ PRUTY DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 1992-2												
BETON C30/37; VÝZTUŽ B500B												
Ø	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
DOBŘE PODMÍNKY SOUDRŽNOSTI	217	290	362	435	507	580	652	725	797	906	1014	1159
KOTEVNÍ DÉLKA	326	435	543	652	761	870	978	1087	1196	1359	1522	1739
ŠPATNÉ PODMÍNKY SOUDRŽNOSTI												
KOTEVNÍ DÉLKA	311	414	518	621	725	828	932	1035	1139	1294	1449	1656
PŘESAHOVÁ DÉLKA	466	621	776	932	1087	1242	1398	1553	1708	1941	2174	2484
TAHOVÉ NAMÁHÁNÍ; PROCENTO PRUTŮ STÝK. PŘESAHEM 100%												
alfa(1)=1,00; alfa(2)=1,0; alfa(3)=1,0; alfa(4)=1,0; alfa(5)=1; alfa(6)=1,50												

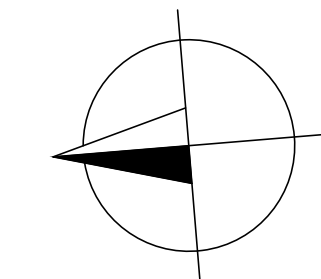


MATERIÁLY	
BETON HUTNÝ	C30/37-XC1(CZ)-Dmax16-CI 0,4-S4 MODUL PRUŽNOSTI E _m = 33 GPa KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI – 4 (50 LET). VÝSLEDNÁ TŘÍDA KONSTRUKCE – S1. PRŮBĚH NÁRŮSTU PEVNOSTI BETONU – POMALÝ. NÁVRŽENO DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206+A1. ZAJIŠTĚNA ZVLÁŠTNÍ KONTROLA KVALITY VÝROBY BETONU. PROVÁDĚNÍ ŘÁDNÉ A NA DODAVATELI NEZÁVISLÉ KONTROLY KRYCÍ VRSTVY BETONU. TĚMINKY KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ U HORNÍHO POVRCHU MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE C _{min,de} = 15 mm NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE C _{nom,de} = 20 mm NOSNÁ VÝZTUŽ U SPODNÍHO POVRCHU MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE C _{min,do} = 20 mm NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE C _{nom,do} = 25 mm
BĚŽNÉ KONSTRUKCE	
VÝZTUŽ	B500B
BETONÁŘSKÁ	DLE ČSN 42 0139; ČSN EN 10020; ČSN EN 10027-1
OCEL	
TRAPÉZOVÉ PLECHY	S320GD OCEL DLE ČSN EN 10025

POZNÁMKY – OBECNÉ	
• TECHNICKÁ ZPRÁVA JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ DOKUMENTACE. • DOKUMENTACI JE NUTNO KOORDINOVAT S ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ČÁSTÍ A S ČÁSTÍ DOKUMENTACE, KTERÁ ŘEŠÍ JEDNOTLIVÉ PROFESY. • NA STAVBĚ JE NUTNO VŽDY PRACOVAT S NEJAKTUALNĚJŠÍMI REVIZEMI VÝKRESŮ. • POŽADOVANÉ VÝROBNÍ TOLERANCE JSOU DEFINOVÁNY V PŘÍSLUŠNÝCH NORMÁCH PROVÁDĚNÍ DLE TYPU MATERIÁLU. ČSN EN 13670 PROVÁDĚNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ ČSN EN 1090 PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ A HLINÍKOVÝCH KONSTRUKCÍ • PŘED BETONAŽÍ JE NUTNÉ OSADIT CHRÁNICÍKY A SYSTÉMOVÉ PRVKY. • VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA OVĚŘIT NA STAVBĚ	

POZNÁMKY – CHRÁNICÍKY A TRUBKOVÁNÍ	
• TRUBKOVÁNÍ V ŽB KONSTRUKCÍCH JE TŘEBA FIXOVAT K BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽI. • CHRÁNICÍKY MUSÍ BÝT UMÍSTĚNY S VZÁJEMNÝM ODSTUPEM MIN. 4Ø CHRÁNICÍKY. SOUBĚŽNÉ VEDENÍ CHRÁNICEK BEZ MEZER JE NEPŘÍPUSTNÉ. VZÁJEMNÝ DOTYK KŘÍŽLOUČÍCH SE CHRÁNICEK (MIN. 30') JE MOŽNÝ, AVŠAK JE TŘEBA JE MINIMALIZOVAT.	

POZNÁMKY – SCHÉMATA VÝZTUŽE	
• PŘEDKLÁDANÝ VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ VÝZTUŽE, KTERÝ BUDE ZPRACOVÁN DODAVATELEM STAVBY. • HMOTNOST VÝZTUŽE UVÁDĚNÁ V TĚCHTO SCHÉMATECH, JE POUZE ODHAĐOVANÁ. SKUTEČNÁ HMOTNOST VÝZTUŽE BUDE URČENA AŽ NA ZÁKLADĚ PODROBNÝCH VÝKRESŮ VÝZTUŽE ZPRACOVANÝCH DODAVATELEM STAVBY. • KRESLENÍ VÝZTUŽE DO BETONU DLE ČSN EN ISO 3766	
KONSTRUKČNÍ ZÁSADY: • MUSÍ BÝT SPLNĚNY ZÁSADY V ČSN EN 1992-1-1; ČSN 73 12 01 A NÁVLAŽUJÍCÍCH PŘEDPISŮCH • MINIMÁLNÍ SVĚTLÁ VZDÁLENOST MEZI DVĚMA SOUSEDNÍMI PRUTY s _a = max (Ø; d _a +5; 20) [mm] (d _a – MAXIMÁLNÍ VELKOST ZRNA KAMENIVA)	
POUŽITÉ ZKRATKY: l _{ka} KOTEVNÍ DÉLKA l _b PŘESAHOVÁ DÉLKA	



±0,000 = 388,80 BpV

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:
Investor:		Kontaktní adresa:	
SZDC SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o. sídlem Dlázďená 1003/7 Praha 1, 186 00 Nové Město		SZDC s.o. Stavební správa západ Sokolovská 278 / 1955 190 00 Praha 9	
METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2			
generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:	
Hlavní inženýr projektu: Podpis: Ing. arch. Hana Vermachová		Název a účel díla: Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SZDC PROJEKT	
tel.: +420 296 154 303 Stupeň: P		Název části díla: STAVEBNÍ ČÁST SO 01 PROVOZNÍ BUDOVA Architektonické a stavební řešení	
Zpracovatelský útvar: S 52 tel.: +420 296 154 330 Vedoucí útvaru: Roman DUŠEK		E E.1 E.1.1	
Odpovědný projektant: Ing. Vítězslav HANSL		Název dokumentu: SO 01 - STROPNÍ DESKA NAD 1.NP VÝKRES TVARU; SCHÉMA VÝZTUŽE	
Vyracoval: Ing. Jakub Matuš		Změna: -	
Skart. znak: V20/2039 Datum: 1 / 2018		Číslo příl.: 026	
Počet formátů: 6 x A4 Měřtko: 1:20;1:50		IČD: 17 7269 002 05 01 01	