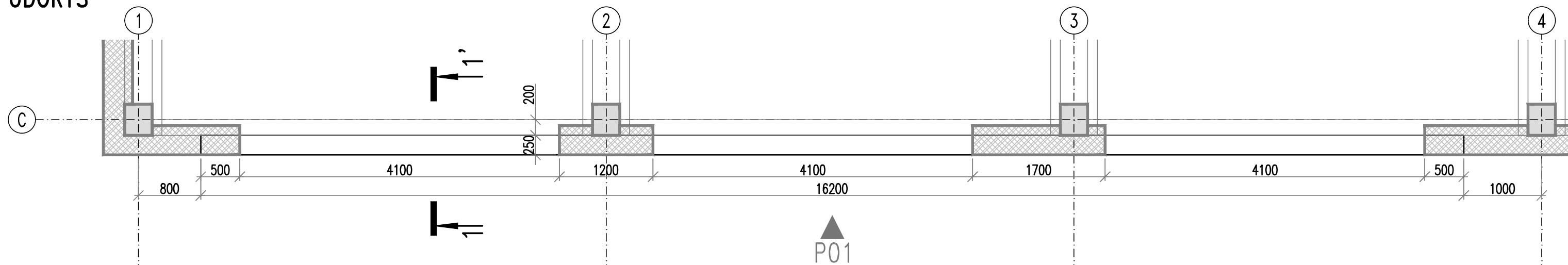
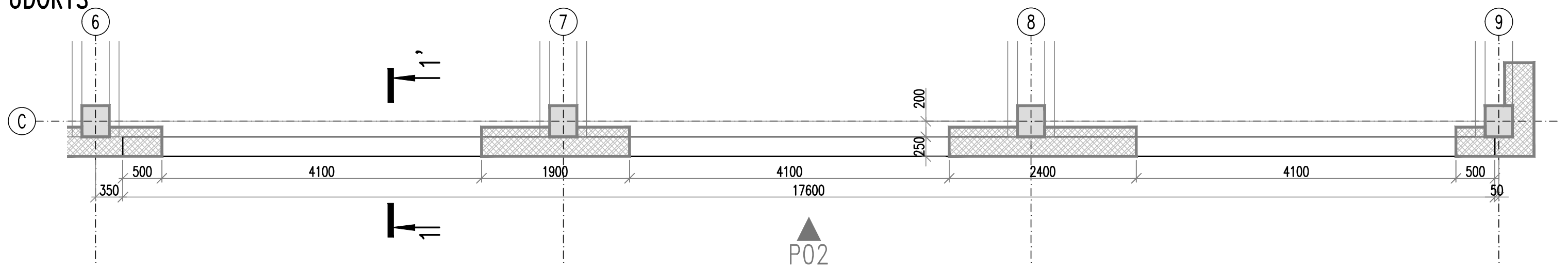


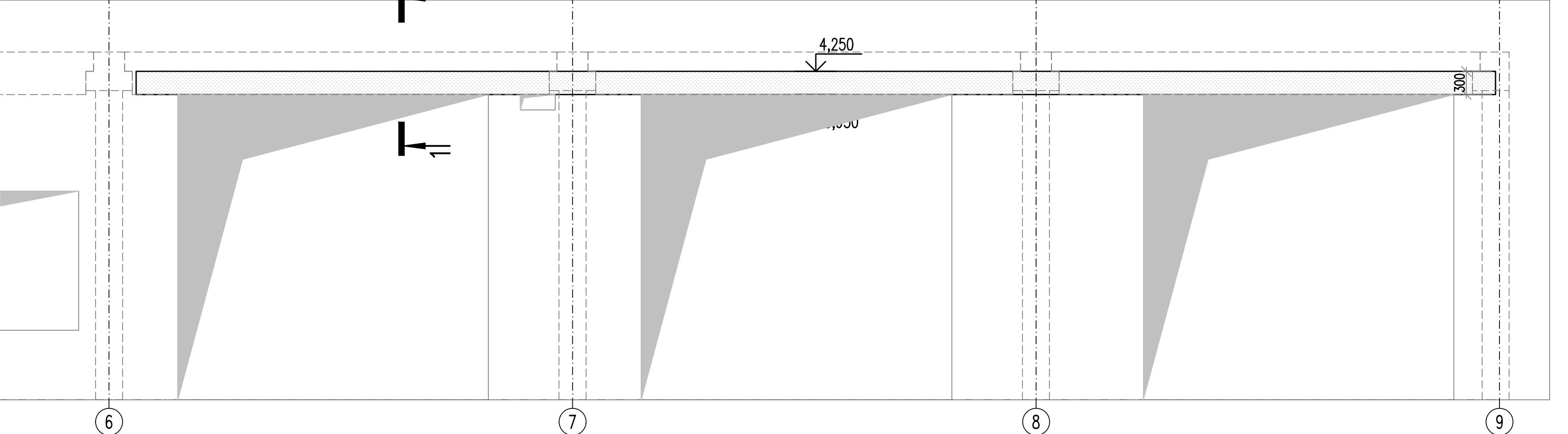
PŪDORYS



PŮDORYS



POHLED P02



ŘEZ 1-1'; m 1:25

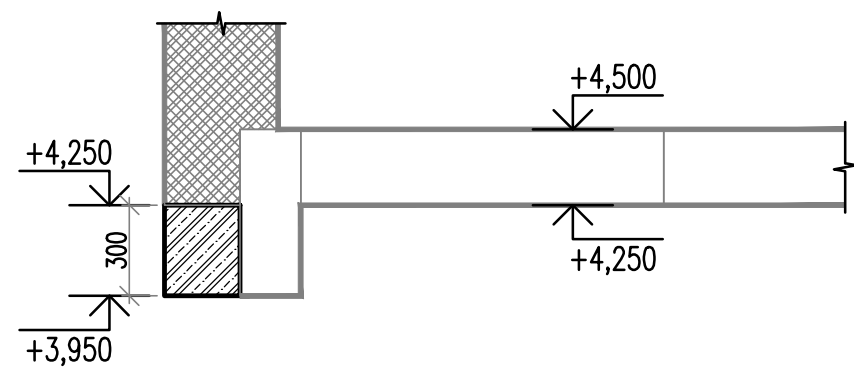
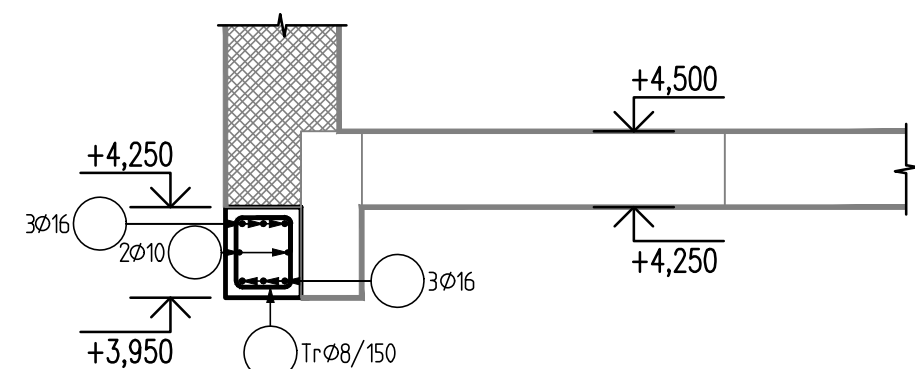


SCHÉMA VÝZTUŽE

ŘEZ 1-1'; m 1:25



PŘEASHOVÉ A KOTEVNÍ DĚKY PRO PŘÍMÉ PRUTY DLE ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 1992-2

BETON C30/37; VÝTUŽ B500B												
#	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28	32
DOBŘE PODMINKY SOUDRŽNOSTI												
KOTEVNÍ DÉLKA	217	290	362	435	507	580	652	725	797	906	1014	1159
PŘESAHOVÁ DÉLKA	326	435	543	652	761	870	978	1087	1196	1359	1522	1739
ŠPATNÉ PODMINKY 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
TAHOVE NÁMAHÁNÍ; PROCENTO PRUTŮ STYK. 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												

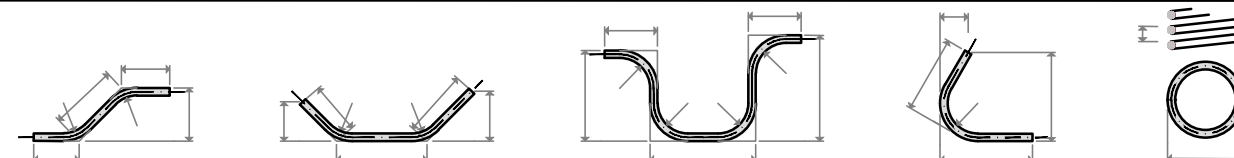
VÝKAZ ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ

POPIS	MATERIÁL	POČET PRVKŮ [ks]	PLOCHA [m ²]	TLOUŠŤKA [m]	OBJEM [m ³]
ŽB PŘEKLAD	C30/37	1	4.05	0.30	1.215
ŽB PŘEKLAD	C30/37	1	4.40	0.30	1.320
					2.535
ODCHYLKY A NEPŘESNOSTI				5%	0.127
				CELKEM	2.662

VÝKAZ VÝZTUŽE

popis		hmotnost [kg]
HLAVNÍ VÝZTUŽ		36
PŘESAHY		10
KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ		5
	CELKEM	52
	ODCHYLKY A NEPŘESNOSTI	5%
	CELKEM	54

ZPŮSOB KŮTOVÁNÍ VLOŽEK dle ČSN EN ISO 3766



<p>POZNÁMKY:</p> <ul style="list-style-type: none"> • UVEDENÉ DÉLKÝ JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU. • CELKOVÉ DÉLKÝ VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKÝ. 	<ul style="list-style-type: none"> • NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 ϕ_{min} (TAB. 8.1). • NEZNAČENÉ ÚHLÝ JSOU 45°, 90° resp 180°. • ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.
--	--

MATERIÁL

BETON HUTNÝ

BEŽNÉ KONSTRUKCE	C30/37–XC3 (C2)–Dmax22–Cl 0,4–S3 MODUL PRUŽNOSTI $E_{cm} = 33 \text{ GPa}$ KATEGORIE NÁVRHOVÉ ŽIVOTNOSTI – 4 (50 LET). VÝSLEDNÁ TŘÍDA KONSTRUKCE – S4. PRŮBĚH NÁRŮSTU PEVNOSTI BETONU – POMALÝ. NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1-1; ČSN EN 206+A1. PROVEDENÍ ŘÁDNÉ A NA DODAVATELI NEZÁVISLÉ KONTROLY KRYCÍ VRSTVY BETONU.	
	MINIMÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE	$C_{min,ds} = 25 \text{ mm}$
	NOMINÁLNÍ KRYCÍ VRSTVA VÝZTUŽE	$C_{nom,ds} = 30 \text{ mm}$

VÝZTUŽ

BETONÁŘSKÁ	B500B DLE ČSN 42 0139; ČSN EN 10020; ČSN EN 10027-1
------------	---

POZNÁMKY – OBECNĚ

- 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 NEJAKUTNĚJŠÍM REVIZEM NÝMOKESŮ.
- 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 BETONÁŽÍ JE NUTNÉ OSADIT CHRÁNICÍKY A SYSTÉMOVÉ PRVKY.
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE TŘEBA OVĚRIT NA STAVBĚ
- ODCHYLKY A NEPŘESNOSTI VE VÝKAZECH JSOU ZAVEDENY Z DŮVODU MOŽNÝCH ROZMĚROVÝCH ODCHYLEK, KTERÉ VYCHÁZEJÍ Z ROZDÍLNÉHO SKUTEČNÉHO STAVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ A TVARU KONSTRUKCÍ DLE ARCHIVNÍ DOKUMENTACE, ZE KTERÉ SE VYCHÁZELO PŘI ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE.

POZNÁMKY – SCHÉMATA VÝZTUŽE

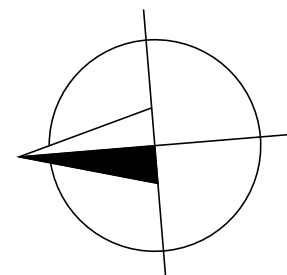
- PŘEDKLÁDANÝ VÝKRES SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ PODROBNÝCH VÝKRESŮ VÝZTUŽE, KTERÝ BUDE ZPRACOVÁN DODAVATELEM STAVBY.
- HMOTNOST VÝZTUŽE UVÁDĚNÁ V TĚCHTO SCHÉMATECH, JE POUZE ODHADOVANÁ. SKUTEČNÁ HMOTNOST VÝZTUŽE BUDE URČENA AŽ NA ZÁKLADĚ PODROBNÝCH VÝKRESŮ VÝZTUŽE ZPRACOVANÝCH DODAVATELEM STAVBY.
- 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 NAVAZUJÍCÍCH PŘEDPISŮCH


POUŽITÉ ZKRATKY:

l _{bd}	KOTEVNÍ DÉLKA
l _o	PŘESAHOVÁ DÉLKA


$$\pm 0,000 = 388,80 \text{ Bpv}$$

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:	

Investor:



SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY, s. o.
sídlem Dílačdňa 1003 / 7
Praha 1, 186 00 Nové Město



Kontaktní adresa:

SŽDC s.o.
Stavební správa západ
Sokolovská 278 / 1955
190 00 Praha 9

<p>METROPROJEKT Praha a.s. nám. I. P. Pavlova 1786/2</p> <p>generální ředitel: Ing. David Krása tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz</p>		<p>Souprava číslo:</p>
---	---	------------------------

Hlavní inženýr projektu:	Podpis: 	Název a účel díla:
Ing. arch. Hana Vermachová		Rekonstrukce objektů pro přemístění HZS Č. Budějovice a provozní budova SŽDC PROJEKT
tel.: +420 296 154 303		
Stupeň: P		

Zpracovatelský útvar: <div style="text-align: center;">S 52</div> tel.: +420 296 154 330	Název části díla: <div style="text-align: center;"> STAVEBNÍ ČÁST SO 02 DÍLNÝ HZS Architektonické a stavební řešení </div>	<div style="text-align: center;"> E E.2 E.2.1 </div>
Vedoucí útvaru: Roman DUŠEK	Podpis: 	

Odpovědný projektant: Podpis: 		Název dokumentu:						Změna:		
Ing. Vítězslav HANSL		SO 02 - ŽELEZOBETONOVÝ PŘEKLAD VÝKRES TVARU; SCHÉMA VÝZTUŽE						-		
Vyracoval: Podpis: 										
Ing. Jakub Matuší										
Skart. znak: V20/2039		Datum: 1 / 2018		Číslo příl.:						
Počet formátů: 6 x A4		Měřítko: 1:25; 1:50		027						
IČD :		17	7269	002	05	01				