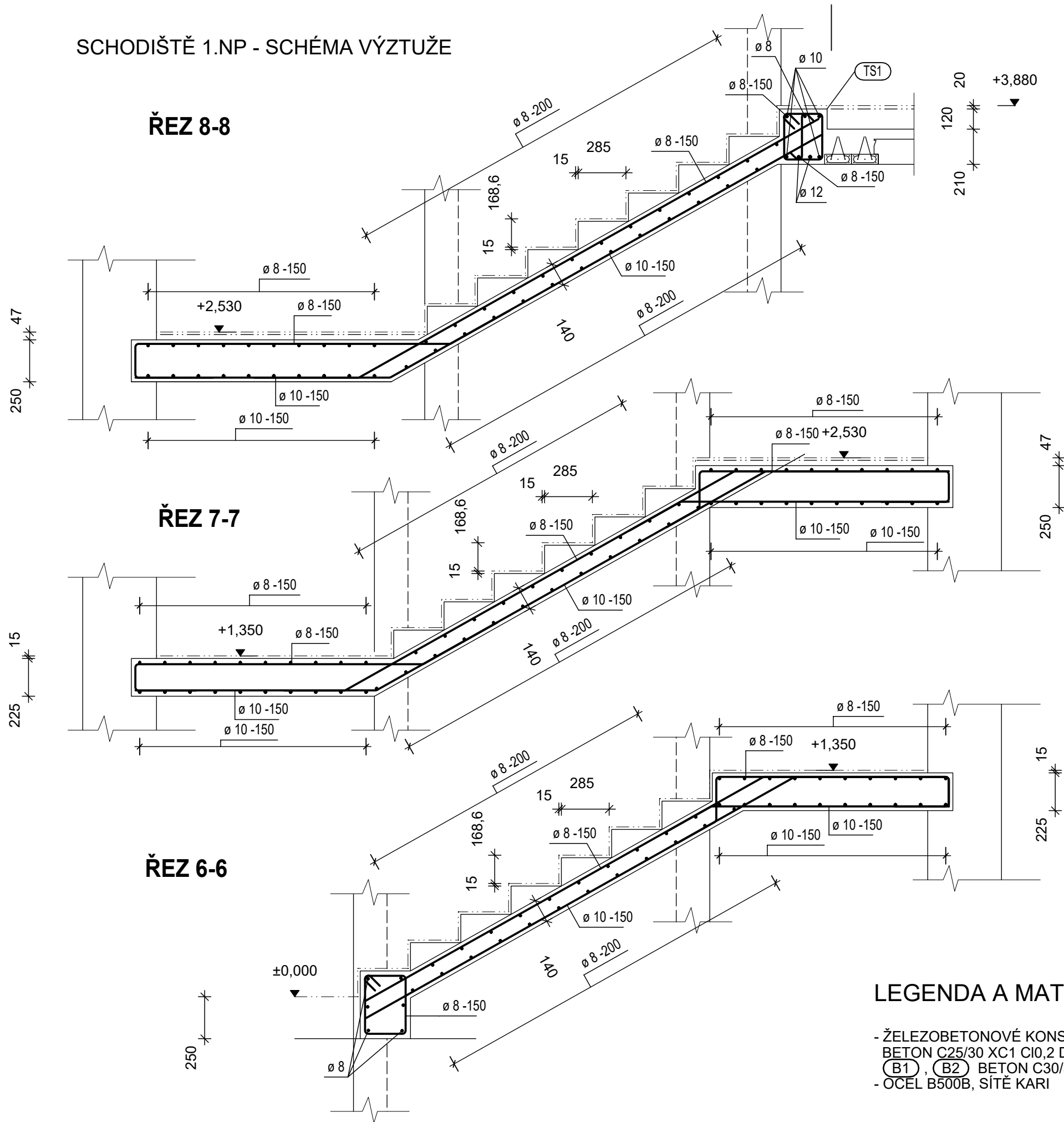


SCHODIŠTĚ 1.NP - SCHÉMA VÝZTUŽE



LEGENDA A MATERIÁLY

- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- BETON C25/30 XC1 C10,2 Dmax16 S3
- (B1, B2) BETON C30/37 XC4 C10,2 Dmax16 S3
- OCEL B500B, SÍTĚ KARI

PŘEDPOKLAD VÝZTUŽENÍ

1.NP									
V1-1		100	kg/m ³						
V1-2		100	kg/m ³						
V1-3		100	kg/m ³						
V1-4		100	kg/m ³						
V1-5		100	kg/m ³						
VM1		200	kg/m ³						
M1-1	sítě Kari	35	kg/m ³		na tl.dobetonávky zmonolitnění 60mm				
	B500B	20	kg/m ³	podp.přil.	na tl.dobetonávky zmonolitnění 60mm				
					+ smykové trny v dilatační spáře				
M1-2	sítě Kari	35	kg/m ³		na tl.dobetonávky zmonolitnění 60mm				
	B500B	20	kg/m ³	podp.přil.	na tl.dobetonávky zmonolitnění 60mm				
TS1		125	kg/m ³						
S1a		100	kg/m ³						
S1b		100	kg/m ³						
S1c		100	kg/m ³						
B1, B2		75	kg/m ³		+ prvky HIT				
dilatace	AKV	10	kg						

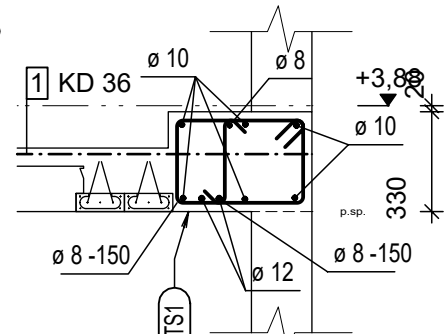
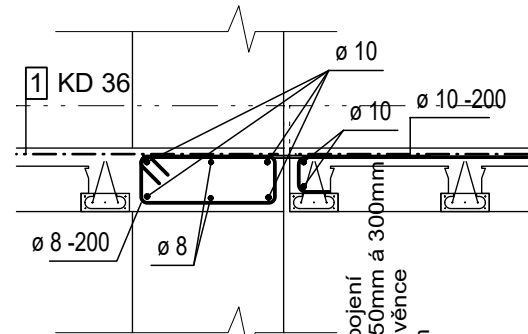
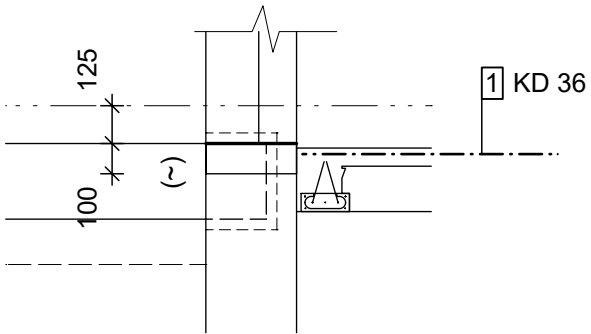
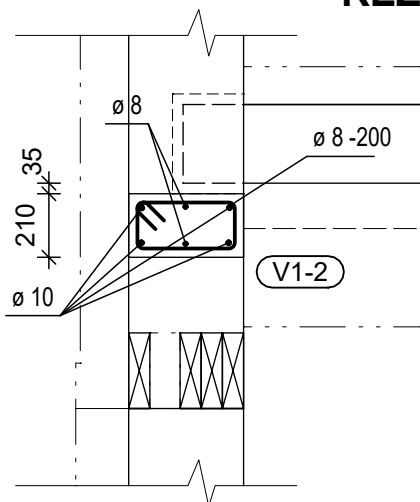
VKZ

- prokotvení pozedních věnců se stávajícími stěnami
- vrt ø16mm pro ø10mm resp. ø12mm pro ø8mm na hl.400mm
- do vrtu zakotvena podélná výztuž věnce
- v případě použití stykových trnů nutno dodržet stykování výztuže přesahem
- výplň otvoru cementová malta na bázi speciálních výrobků

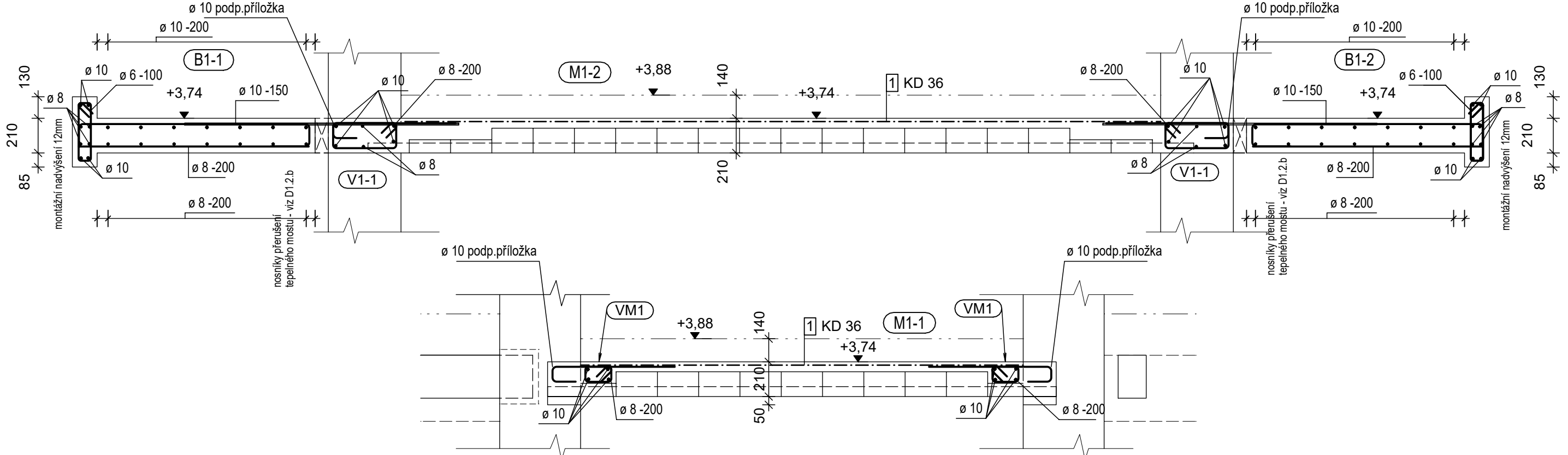
POZNÁMKA

- KONSTRUKCE NAVRŽENY DLE ČSN EN 1992-1-1
- PROVEDENÍ KONSTRUKCÍ DLE ČSN EN 13670 a ČSN EN 206-1
- SE ZÁSADAMI A SPECIFIKACEMI UVEDENÝMI V T.Z.
- VÝKRES JE POUZE SCHÉMATEM VÝZTUŽE dle přílohy č.13 vyhlášky 499/2006Sb.
- A VÝŽADUJE ZPRACOVÁNÍ DETAILNÍHO VÝKRESU VÝZTUŽE JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE
- DLE KONSTRUKČNÍCH ZÁSAD V SOULADU S ČSN EN 1992-1-1
- PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ VÝKRESŮ VÝZTUŽE ROVNĚŽ VE STATICKÉM VÝPOČTU
- viz D.1.2.b VČETNĚ NÁVRHU NOSNÍKŮ PRERUŠENÍ TEPELNÉHO MOSTU
- TOLERANCE A VÝROBNÍ POŽADAVKY viz T.Z.
- ŘEŠENÍ PRACOVNÍCH SPAR A ŽABĚRU BETONÁŽE viz TZ A VÝKRES TVARU
- PRACOVNÍ SPÁRA V PLOŠE DESKY NENÍ UVAŽOVÁNA
- KRYTÍ VÝZTUŽE věnce a trámy 25mm
- dolní výztuž balkonové desky a žebro 35mm, horní výztuž 30mm
- desky ostatní 20mm (vnější směry výztuží)
- POKUD Z POLOHY VÝZTUŽE NEBO ŘEZU NEVYPLÝVÁ JINAK
- VÝZTUŽ VÁZAT NA STAVBĚ, NEOSAZOVAT CELÉ ARMOKOŠE
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM MINIMÁLNĚ
- ø8mm = 500mm, ø10mm = 600mm, ø12mm = 750mm, ø14mm = 850mm, ø16mm = 1000mm
- VODOROVNÁ VÝZTUŽ VĚNCŮ STYKOVÁNA POMOCÍ ROHOVÝCH PŘÍLOŽEK
- KOTVENÍ PODÉLNÉ VÝZTUŽE VĚNCŮ DO STÁVAJÍCÍCH STĚN viz VKZ
- PROKOTVENÍ DOZDÍVEK Z CP viz TZ

ŘEZ 5-5



ŘEZ 9-9



TK Atelier
architektura

AUTOR NÁVRHU:	AK Arch. KAREL ROLÍK	ČKA 01644; Atelier a09	TK Atelier s.r.o. Šimkova 926 500 03 Hradec Králové	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. VLADIMÍR SKÁLA	ICO: 162 87 266		
ZODP. PROJEKTANT - STATIKA:	ING. VLADIMÍR MARX		IČ: 27535819 DIČ: CZ27535819 tel.: 495211614 e-mail: vladimir.marx@tk-atelier.cz	
INVESTOR:	OBEC STARÝ BYDŽOV, čp.13, STARÝ BYDŽOV, 503 57		FORMÁT	3x4
SPRAVNÍ ŮRAD:	Městský úřad Nový Bydžov, Odbor výstavby a životního prostředí Stavební úřad, Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov		DATA REVIZE	11/2020
Název zakázky:	REVITALIZACE OBJEKTU BÝVALÉ FARY čp.1 - STARÝ BYDŽOV PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY		STUPEŇ	DPS
	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		ZAKÁZKA Č.	Z/239/2019
			SMLOUVA Č.	-----
			MERITKO	1 : 25
Profesní oddíl:	D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ (STATIKA) D.1.2.b. VÝKRESOVÁ ČÁST		číslo složky:	číslo výkresu:
Název výkresu:	1.NP - SCHÉMATA VÝZTUŽENÍ		D.1.2.	c.9