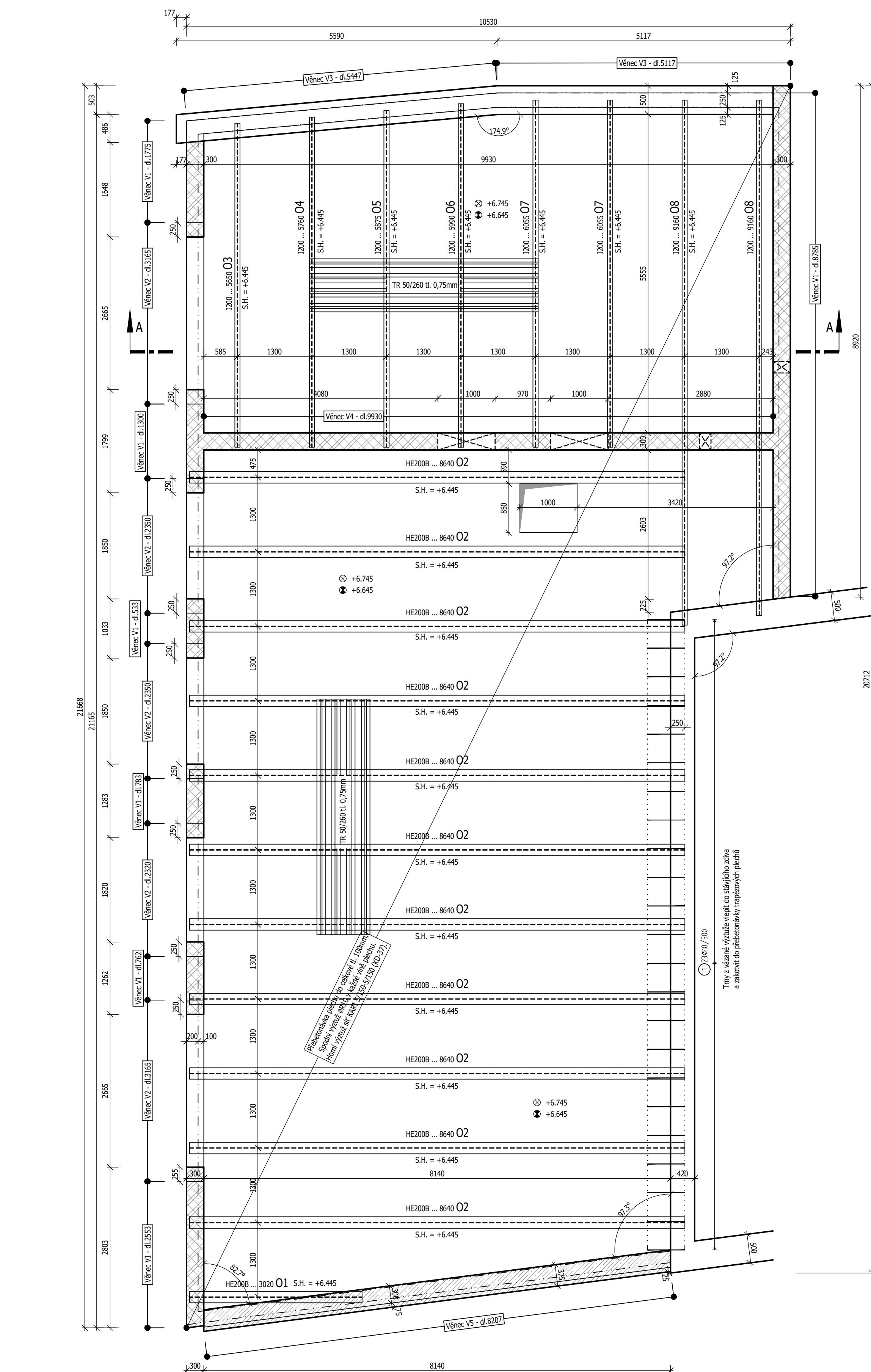
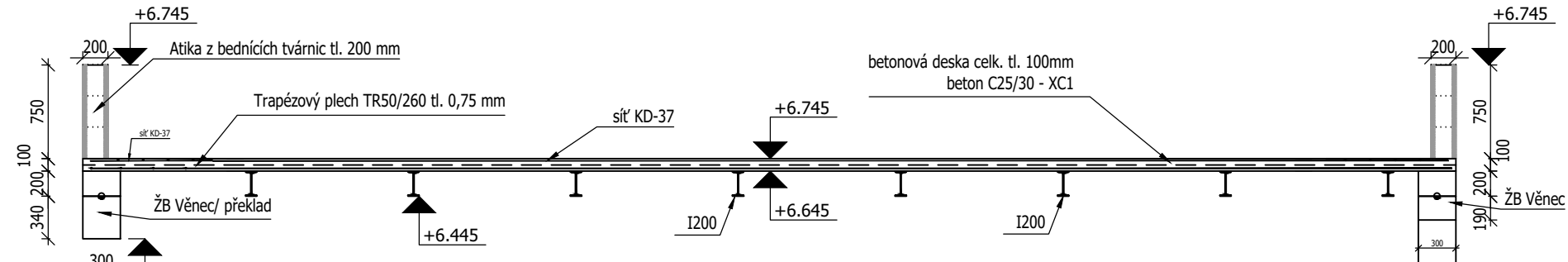


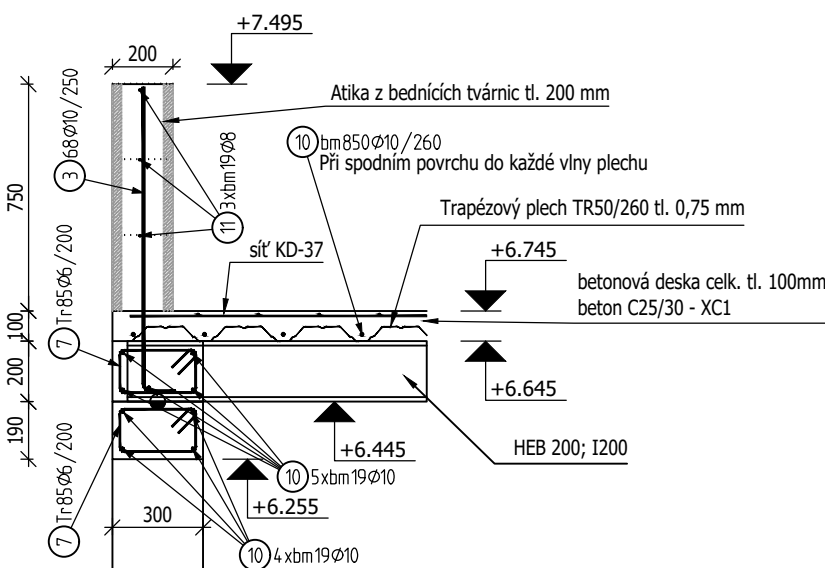
STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP - TVAR, SKLADBA, VÝZTUŽ 1:50 (1:25)



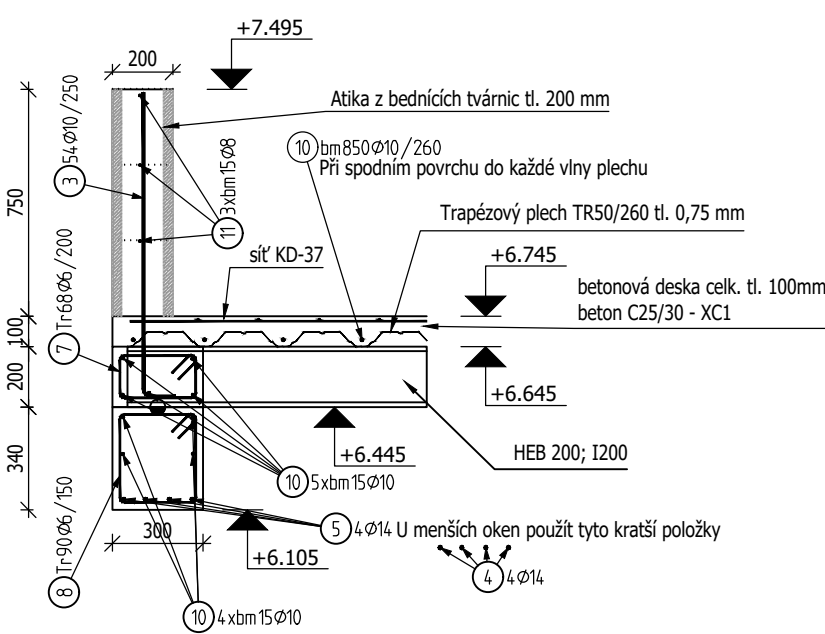
ŘEZ A - A 1:50



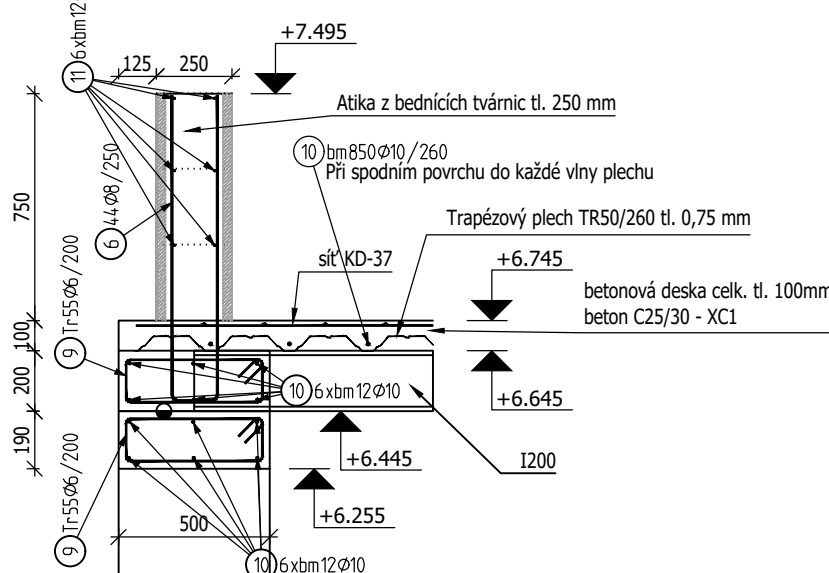
VĚNEC V1 - 16,5bm 1:25



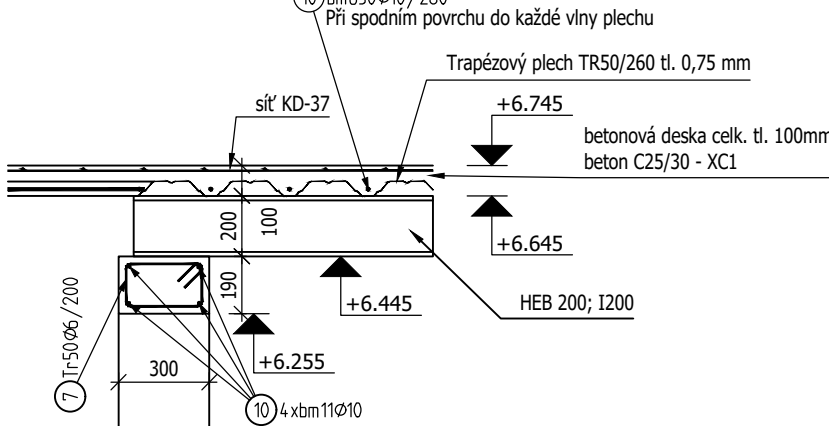
VĚNEC V2 (ŽB Překlad) - 13,4bm 1:25



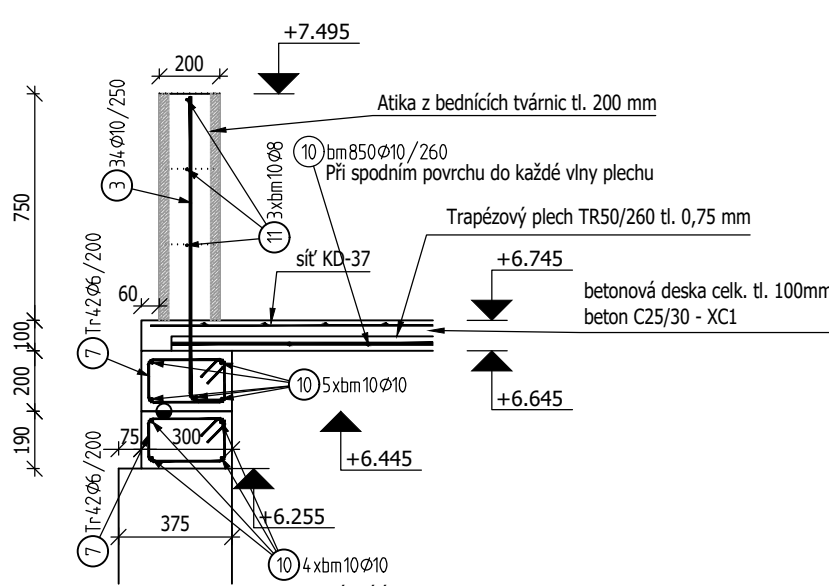
VĚNEC V3 - 10,6bm 1:25



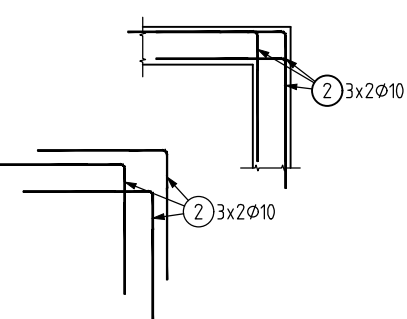
VĚNEC V4 - 10bm 1:25



VĚNEC V5 - 8,2bm 1:25



DETAIL VYVÁZÁNÍ ROHU VĚNCE - 5x 1:50



VÝPIS OCELI

Výkaz materiálu - Ocel S 235			
Číslo	Polozka	Počet (ks)	Hmotnost (kg)
01	HE200B ... 3020	1	185.13
02	HE200B ... 8640	11	5825.95
03	1200 ... 5650	1	148.03
04	1200 ... 5760	1	150.91
05	1200 ... 5875	1	153.93
06	1200 ... 5990	1	156.94
07	1200 ... 6055	2	312.28
08	1200 ... 9160	2	479.98
HMOTNOST CELKEM:			7418.15kg

Poznámka: uvedený výkaz je jako čistý (tzn. bez rezerv na prostřích a spojovací materiál)

VÝPIS VSŽ PLECHŮ

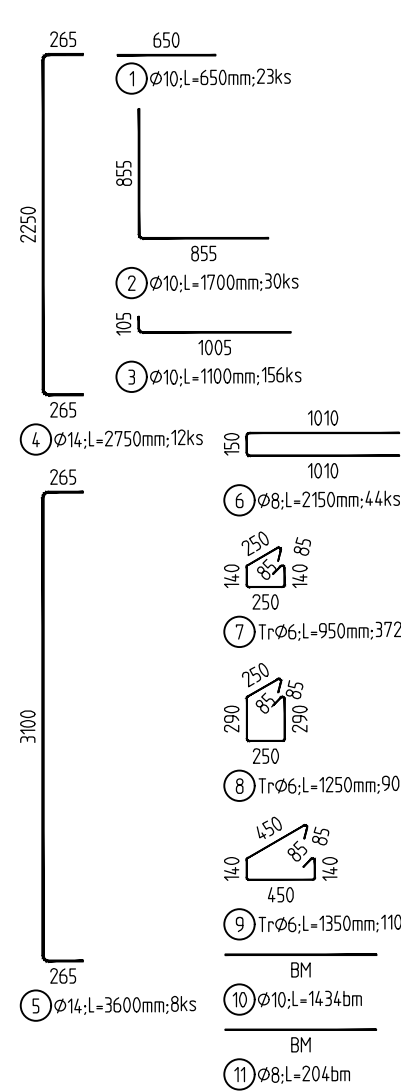
Výkaz materiálu - VŠ plechy			
Číslo	Položka	Plocha (m2)	Hmotnost (kg)
1	TR 50/260 tl. 0,75mm	195	1356,1
		HMOTNOST CELKEM:	1356,1 kg

Poznámka: uvedený výkaz je jako čistý (tzn. bez rezerv na prostřih a spojovací materiál)

VÝPIS KARI

Výkaz materiálu - KARI			
Číslo	Položka	Počet (ks)	Hmotnost (kg)
KD37	5/150 - 5/150 2000/3000	44	555,72
		HMOTNOST CELKEM:	555,72 kg

VÝKAZ VÝZTUŽE



Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50			
				6	8	10	14
*1	50	10	650	23			15.0
2	50	10	1700	30			51.0
3	50	10	1100	156			171.6
4	50	14	2750	12			
5	50	14	3600	18			33.0
6	50	8	2150	44		94.6	28.8
7	50	6	950	372	353.4		
8	50	6	1250	90	112.5		
9	50	6	1350	110	148.5		
10	50	10	BM				1434.0
11	50	8	BM	-		204.0	
CELKOVÁ DELKA [m]				614.4	298.6	1671.5	61.8
HMOTNOST [kg]				136.4	117.8	1030.6	74.7
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]							1359.4

LEGENDA:

-  Stávající zdivo - nosné
-  Zdivo min. P10 na M5 (lze použít i lepidlo, nebo pěnu)
-  Zdivo z bet. tvárnice P10 na M5
-  HORNÍ HRANA
- SPODNÍ HRANA

Poznámky:

- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Veškeré rozměry před výrobou prvků přeměřit IN SITU.

- Svary provede svářeč s platnou zkouškou dle EN 287-1. Zkouška je potvrzena akreditovanou organizací.
- Tupé svary provést s provařeným kořenem.
- Neoznačené svary jsou uvažovány jako jednostranné koutové tl.4mm.
- Výrobní kategorie "EXC2".
- Při výrobě konstrukce dodržovat ČSN EN 1090-2 - Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce.
- Povrchová úprava ocelové konstrukce je navržena pro agresivitu prostředí "C2".
- Prostupy sladit se stavební částí PD.
- Uložení ocelových nosníků dle kapes v nosných stěších.
- Dno kapes vybetonovat vrstvou C16/20 tl. min. 50mm s KARI sítí min. 6/100-6/100.
- Před betónací budou po obvodě nové stropní desky vlepeny do stávajícího zdiva kotvení trny $\phi 10$ v kroku cca 0,5 m, které budou zatáženy cca 400 mm do přebetonování trapézových plechů.
- Předpokládá se vlepení pomocí chemického tmele do hloubky cca 200 mm.
- V místě prostupů výztuž roztáhnout event. upálit.
- Prostupy do $\phi 150$ mm je možné vrtat dodatečně.
- Po provedení instalací dojde k přebetonování šachty v úrovni stropu.
- Úprava pracovní spáry dle zvyklostí dodavatele (např. B-systém).
- Při zvydávání nosných i nenosných zděných stěn dodržet výrobcem předepsanou technologii zdění.
- Neoznačené překlady jsou navrženy jako systémové - viz. stavební část PD.
- Přesahová délka pro $\phi 10$ je **600** mm.
- Minimální přesahová délka sítí pro $\phi 5$ je **250** mm v obou směrech.
- Přesahující výztuž upravit do bednění.
- Rozdělovací vrstvu vykázána v řezu na běžné metry.
- Vkládání prvky do bednění osadit dle technologického předpisu výrobce.

BETON (Stropní deska) C25/30-XC1-Cl 0,4-Dmax 16-S3

NÁRŮST PEVNOSTI BETONU
NAVRŽENO DLE
KRYTÍ SPODNÍ
KRYTÍ HORNÍ

OCEL

UVÁDĚNÉ DÉLKÝ JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU.
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU VZTAŽENY KE STŘEDNICI,
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 $D_{r,\min}$ (TAB. 8.1).
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° TRŽE 180°.
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘEDNÍ DÉLKÝ.
ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '*'.

		STATIKA3 www.statika3.cz, info@statika3.cz	
VYPRACOVAL:	KRESLIL:	Ing. Pavel Tesat	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Pavel Tesat
INVESTOR: Chartistá Přelouč, Pražská 14, Přelouč, 535 01		FORMÁT: 9 A4 MĚŘITKO: 1:50, 1:25 DATUM: 03/2005 ZAK. Č.: STUPEŇ: DPS PROFESE: STATIKA	
Stavební úpravy a přístavba Orlovny v Přelouči k.ú. Přelouč - č. p. 90 na st.37, 225, 1851/I			
STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 2.NP - TVAR, SKLADBA, VÝZTUŽ		VÝKRES: D.3.4.03	

Autorská práva: Projektová dokumentace je autorským dílem ve smyslu zákona č.121/2000Sb. (autorský zákon). Kopírování, zveřejňování a jiné šíření jakékoliv části projektové dokumentace, zejména použití pro projektování či výstavbu jiných staveb nebo použití jinou osobou je zákonem zakázáno. Bez předchozího písemného souhlasu autora nelze provádět změny projektu či stavby prováděné podle tohoto projektu. Veškerá práva vlastníků autorských práv jsou vyhrazena a chráněna zákonem.