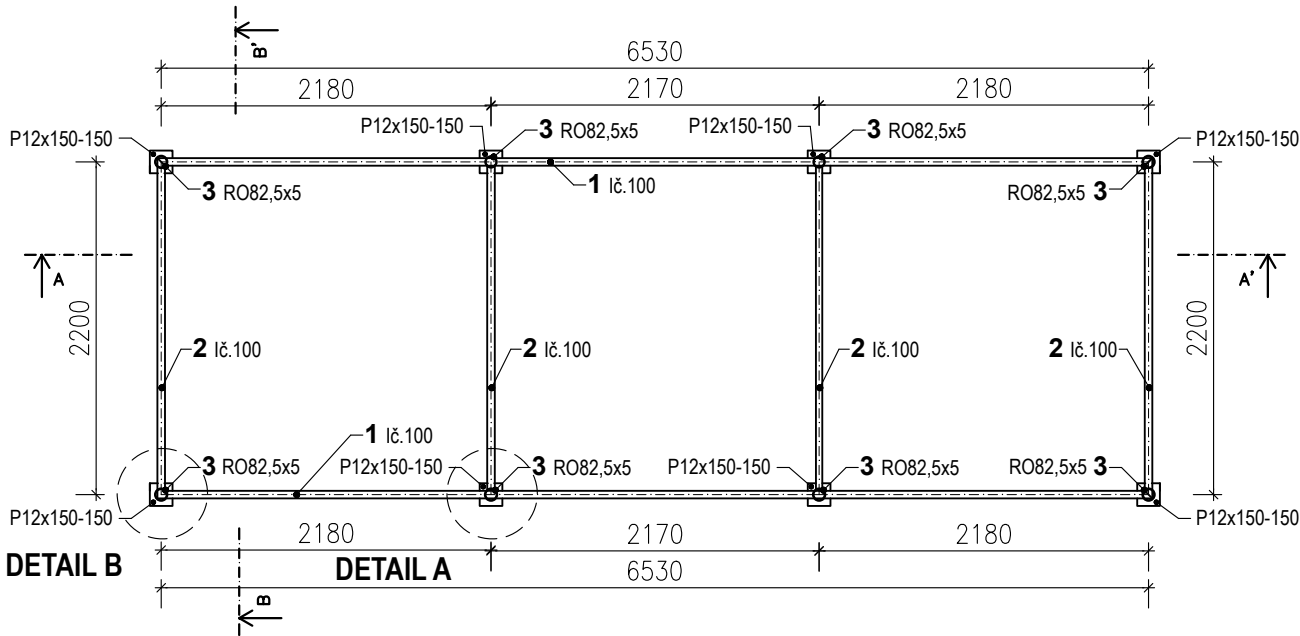
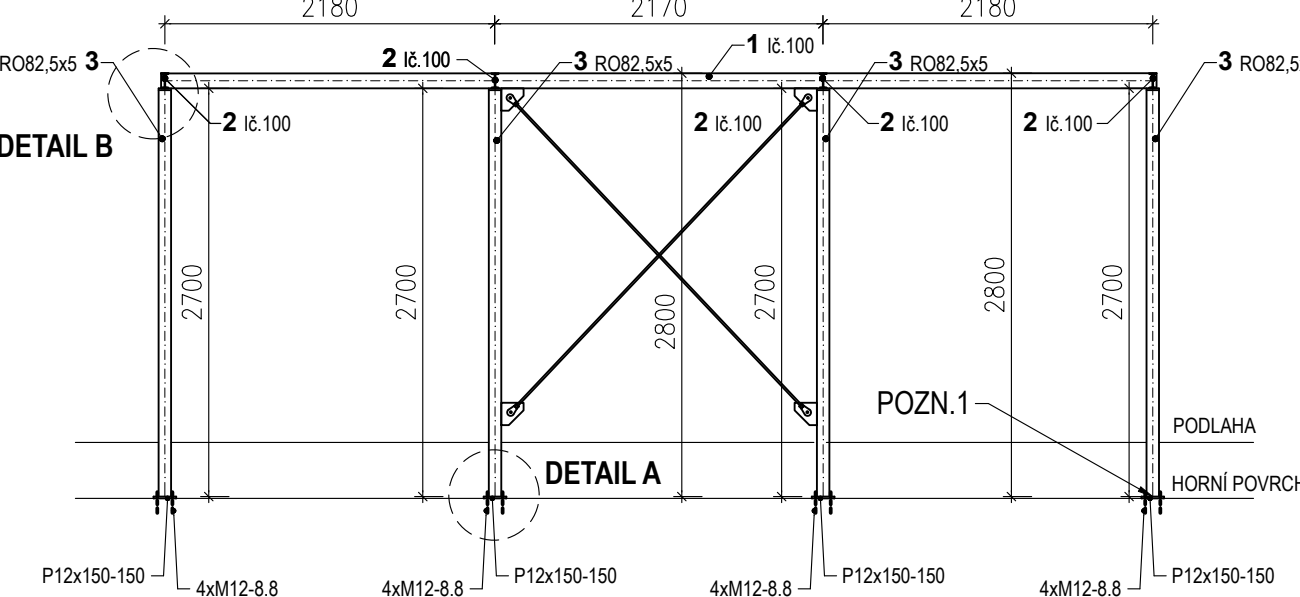


PŮDORYS M 1:50



ŘEZ A-A' M 1:50



ŘEZ B-B' M 1:50

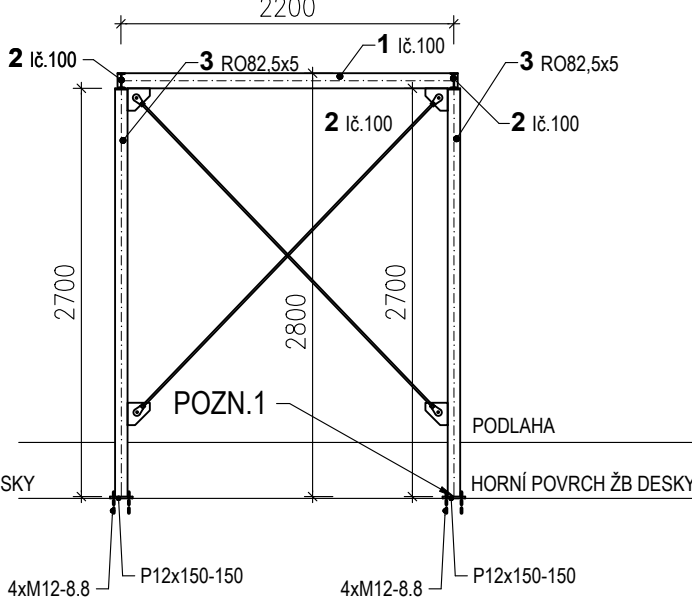
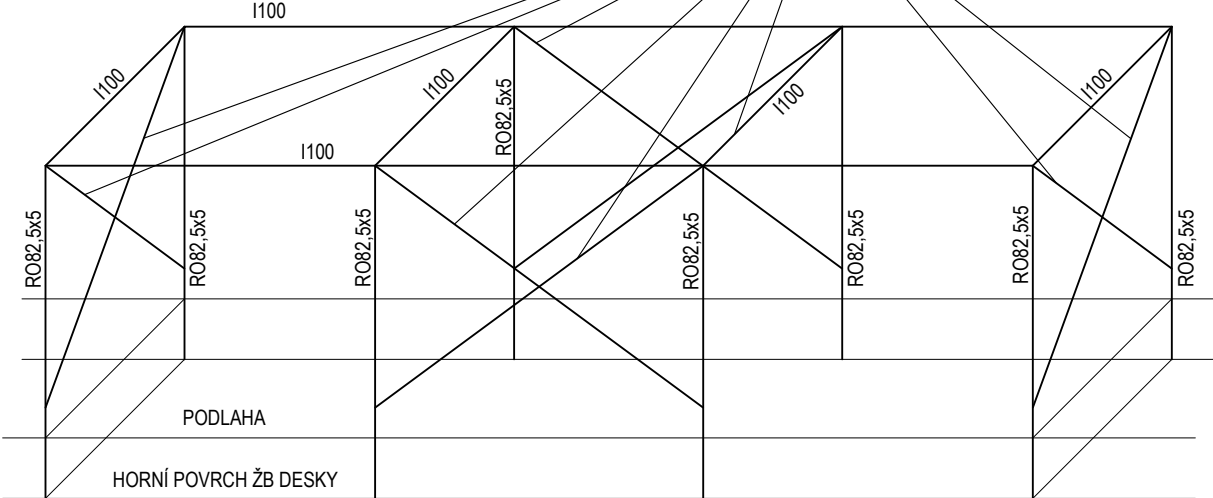
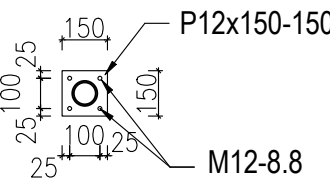


SCHÉMA TVARU KONSTRUKCE



DETAIL A
1:25

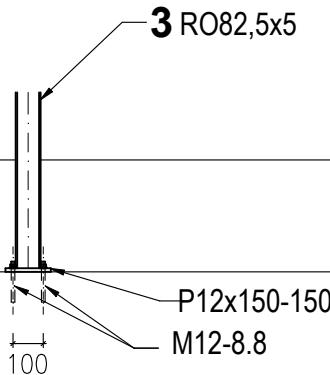
PŮDORYS



POHLED

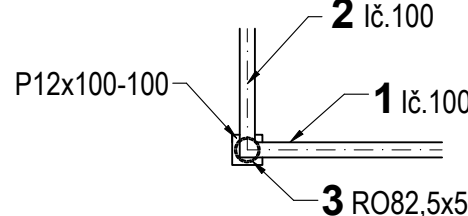
+11,85 - PODLAHA VE 4NP

HORNÍ POVRCH ŽB DESKY

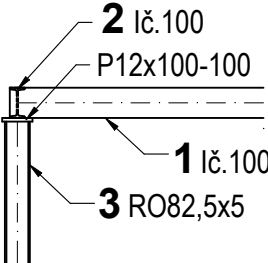


DETAIL B
1:25

PŮDORYS



POHLED



- PŘED ZAPOČETÍM VÝROBY OCELOVÉ KONSTRUKCE A JEJÍ MONTÁŽE MUSÍ BÝT VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘENY PODLE SKUTEČNÉHO STAVU, JE NUTNÉ OVĚŘIT MOŽNÉ KOLIZE S JINÝMI KONSTRUKCEMI.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESOVÉ DOKUMENTACE JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET
- KONSTRUKCE JE MONTÁŽNĚ SVAŘOVANÁ
- VŠECHNY KONSTRUKCE BUDOU OŠETŘENY NÁTĚREM NA KOROZNÍ AGRESIVITU ATMOSFÉRY C2 - VNĚJŠÍ PROSTŘEDÍ
- SVARY PROVÉST NA PLNOU ÚNOSNOST NEJSLABŠÍHO ZE SPOJOVANÝCH MATERIÁLŮ
- OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1090 - PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- PODLITÍ BUDE PROVEDENO VYSOKOPEVNOSTNÍ NESMRŠTJÚJÍCÍ MALTOU PEVNOSTI > 35 MPa V tl. 30 mm
- TECHNICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ CHEM. KOTEV DLE TECHNICKÉHO LISTU VÝROBCE CHEM. KOTVY

POZN.1 - ULOŽENÍ SLOUPŮ NA ŽB STROPNÍ DESKU, KOTVENÍ POMOCÍ ŠROUBŮ 4xM12-8.8 NA CHEM. KOTVU DO PŘEDVRTANÝCH OTVORŮ Ø+2 mm, hef = 100 mm

VÝKAZ OCELI

Pol.	Počet ks	Profil		Jednotková délka 1 ks (mm)	Celková délka (m)	Jednotková hmotnost (kg/m)	Celková hmotnost (kg)
1	2	Ič	100	6700	13,40	8,30	111,22
2	4	Ič	100	2300	9,20	8,30	76,36
3	8	RO	82,5x5	2700	21,60	7,10	153,36
Kotevní desky	8	P 12x150		150	1,20	14,13	16,96
	8	P 12x100		100	0,80	9,42	7,54
	16	P 12x150		150	2,40	14,13	33,91
Táhlo	8		12x100	3000	24,00	2,66	21,31
				Celkem kg			399,34
				15% spoj.materiál			59,90
				Celková hmotnost			459,25

OCEL S235J0; TÁHLA Z OCELI S355
ŠROUBY 8.8.

VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI!

±0,000 = 1.NP stávající stav			B.P.V.		Autorizační razítko		Čís. paré		
Zodp. projektant		Ing. Jaromír Zouhar							
Vypracoval		Ing. Jaromír Zouhar							
Kontroloval		.							
Investor		Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc							
Místo stavby		Hněvotínská 1333/5, Olomouc 779 00							
Název stavby		Olomouc - UMTM Úprava a doplnění digestoří - 3NP .							
Objekt		SO 01		.		Stupeň PD		DPS	
Část		D.1.2		STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		Datum		09/2023	
Název dokumentu		OCELOVÁ K-CE VZT JEDNOTKY				Formát		03× A4	
						Soubor			
						Měřítka		Číslo výkresu	
						1:50; 1.25		D.1.2.01	