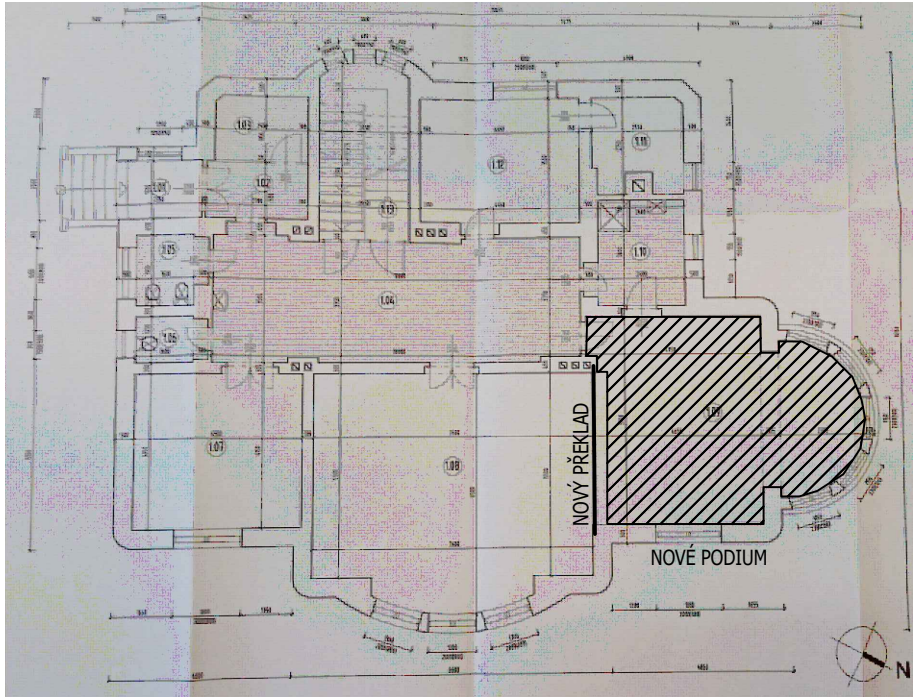
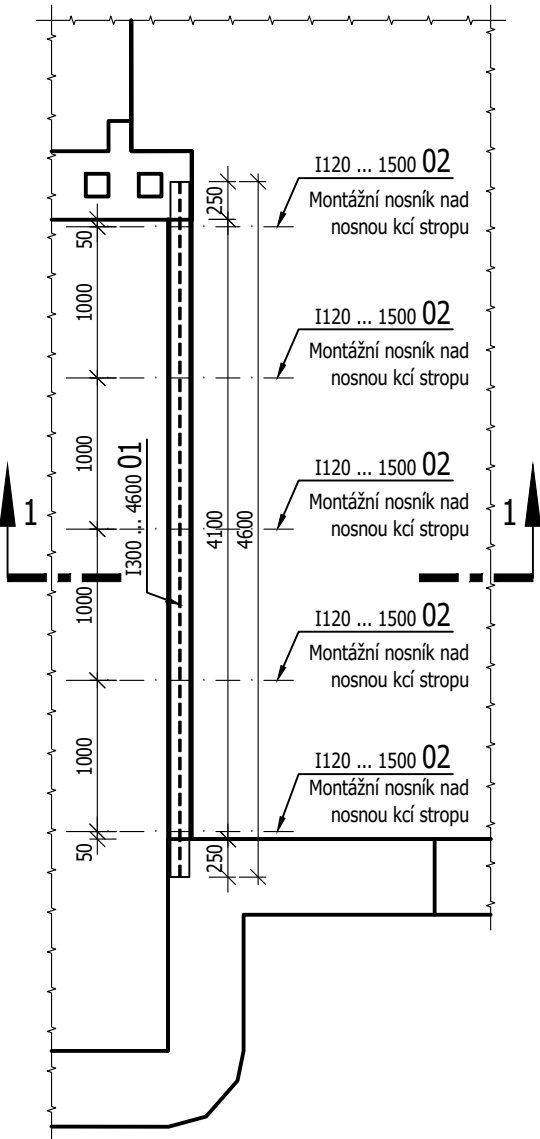


STAVEBNÍ ÚPRAVA PROSTUPU  
A KONSTRUKCE PODIA 1:50

SCHÉMA 1. NP Z PŮVODNÍ DOKUMENTACE



PŮDORYS - NOVÝ PŘEKLAD 1:50



VÝPIS OCELI

Výkaz materiálu - Ocel S 235			
Číslo	Položka	Počet (ks)	Hmotnost (kg)
01	I300 ... 4600	1	249.32
02	I120 ... 1500	5	83.25
HMOTNOST CELKEM:			332.57kg

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

VÝPIS ŘEZIVA

Výkaz materiálu - Řezivo Tř. C24 (ČSN 73 1702)				
Číslo	Rozměr (mm)	Délka (mm)	Počet (ks)	Objem (m3)
S1	60/100	470	7	0.020
T1	60/200	4890	2	0.117
T2	60/200	6605	1	0.079
T3	60/200	6525	2	0.157
T4	60/200	6670	2	0.160
T5	60/200	6050	1	0.073
T5	60/200	3950	2	0.095
T6	60/200	5000	2	0.120
T7	60/200	1675	2	0.040
T8	40/200	565	32	0.145
OBJEM CELKEM:				1.01m3

Poznámka: uvedený výkaz je jako čistý, tzn. bez rezerv na prořez.

Pozn.: Veškeré spodní hrany nosníků  
je nutno sladit se stavební částí!

Technologický postup při stavební úpravě prostupu:

- Jedná se o zjednodušeně popsaný postup. Podrobný postup je popsán ve Statickém posudku, podle kterého se bude stavební úprava provádět!

- Stropní trámy se podepřou montážními stojkami.
- Zdivo nad řešeným prostupem se dočasně podepře montážními nosníky, které se podepřou montážními stojkami.
- Vybourání ostění nad stávajícím překladem.
- Navrhovaný překlad se posune do finální pozice a bude dočasně podepřen montážními stojkami.
- Zazdění drážky v uložení nosníku a provedení maltového lože pod nosníkem.
- Po dostatečném vytvrdnutí betonové desky v uložení 2-3 dny je možno demontovat montážní stojky i montážní nosníky.

Poznámky:

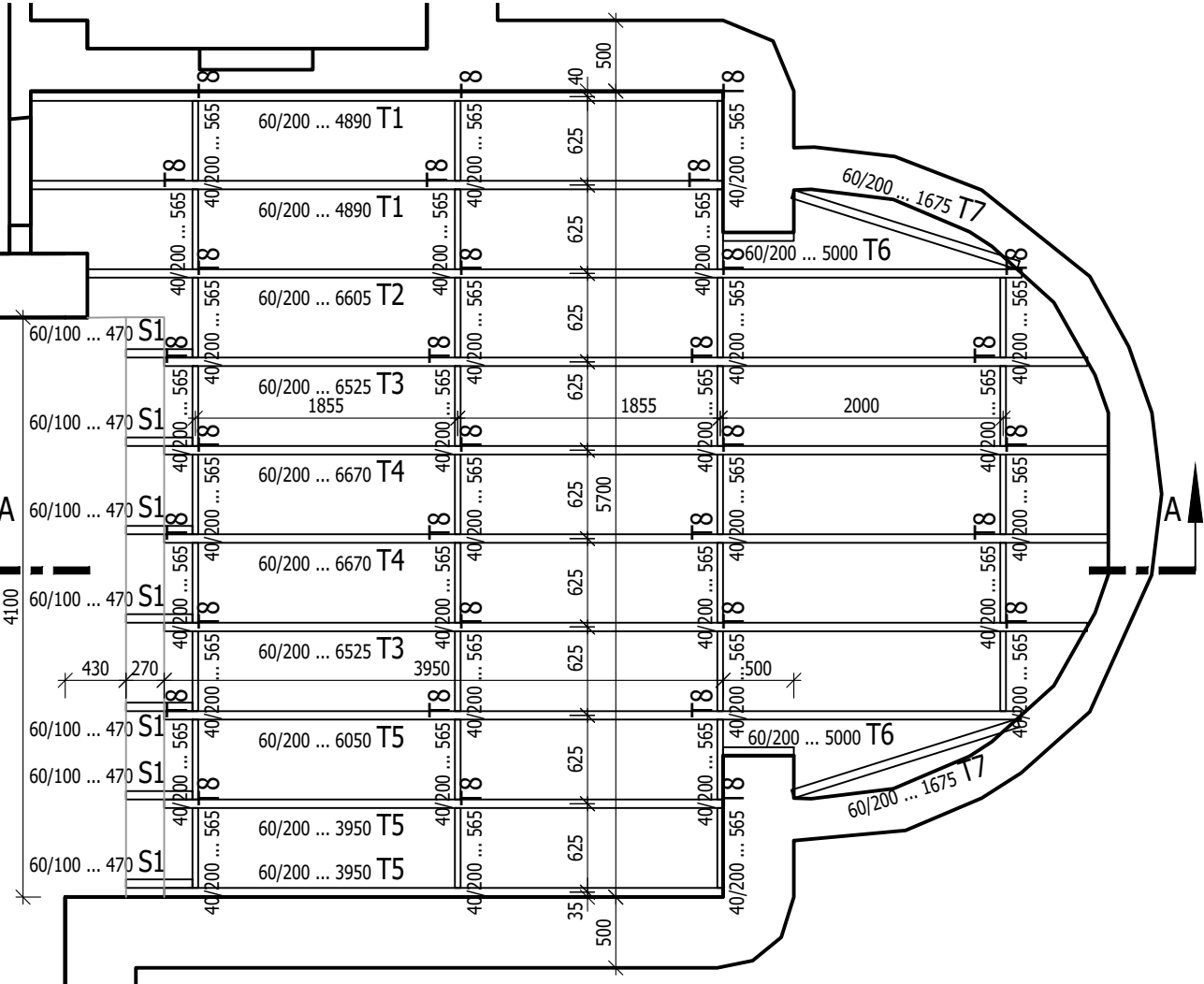
- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Veškeré rozměry před výrobou prvků přeměřit IN SITU.
- Povrchová úprava vnitřních ocelových konstrukcí je navržena pro agresivitu prostředí "C2".
- Při výrobě konstrukce dodržovat ČSN EN 1090-2 - Provádění ocelových konstrukcí a hliníkových konstrukcí - Část 2: Technické požadavky na ocelové konstrukce.

- Veškeré řezivo bude impregnováno přípravkem s účinností proti dřevokazným houbám, plísním a proti dřevokaznému hmyzu za dodržení veškerých zásad doporučených výrobcem pro dlouhodobou ochranu.
- Neoznačené spoje dřevěných prvků budou provedeny jako klasické tesařské nebo s použitím spojovacích prostředků BOVA.
- Nášlapná vrstva u podia je uvažována z OSB desek.

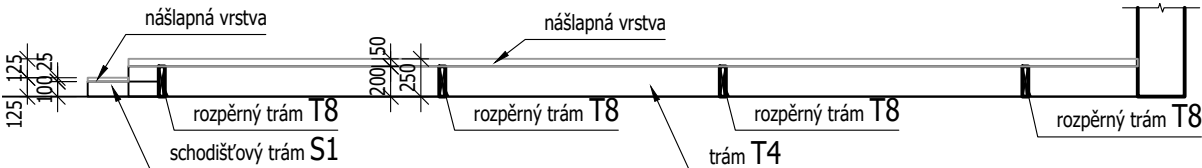
MATERIÁL:

- OCEL S 235
- DŘEVO TŘ. S10 (C24)

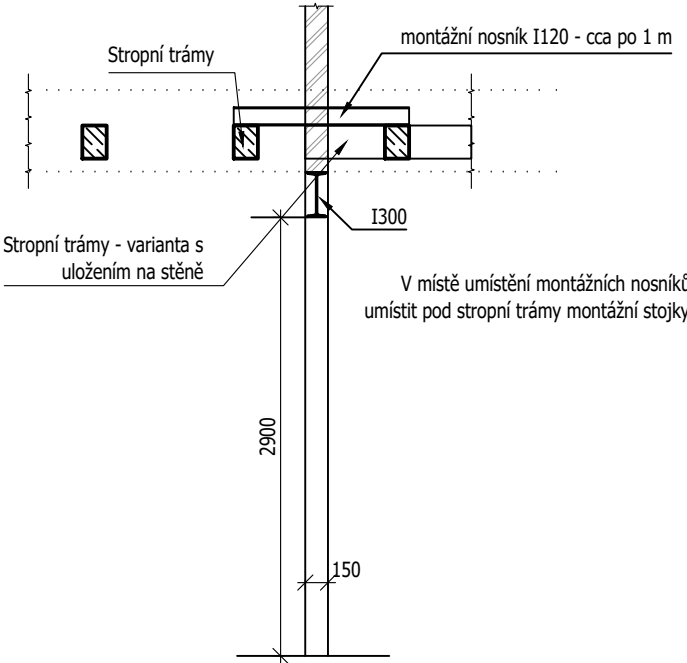
PŮDORYS PODIA 1:50



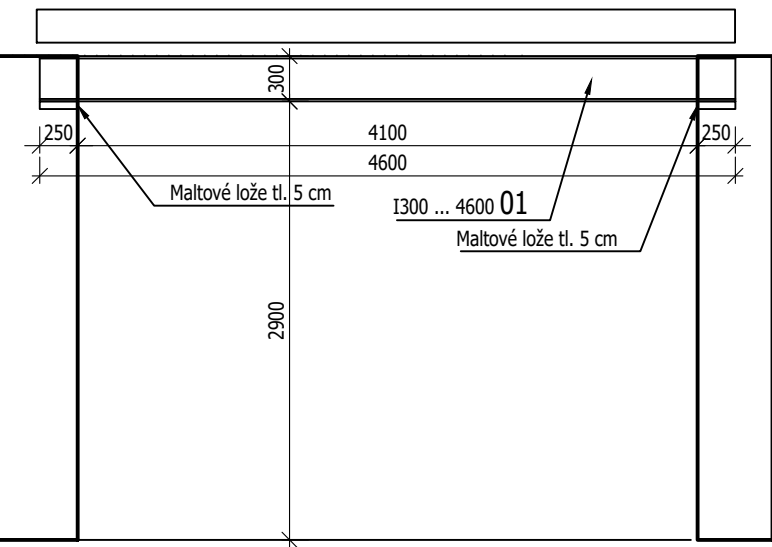
ŘEZ A-A 1:50



ŘEZ 1-1 1:50



POHLED NA NOVÝ PŘEKLAD 1:50



STATIKA 3			
VYPRACOVAL:	KRESLIL:	Ing. Pavel Straka	ZODP. PROJEKTANT:
			Ing. Pavel Tesař
INVESTOR: ZUŠ Libčice nad Vltavou, Letecká 441, 252 45 Libčice nad Vltavou			FORMÁT: 3 A4
			MĚŘÍTKO: 1:50
			DATUM: 03/2024
			ZAK. Č.:
			STUPEŇ: DPS
			PROFESE: STATIKA
STAVEBNÍ ÚPRAVA PROSTUPU A KONSTRUKCE PODIA			VÝKRES: D.1.2.02