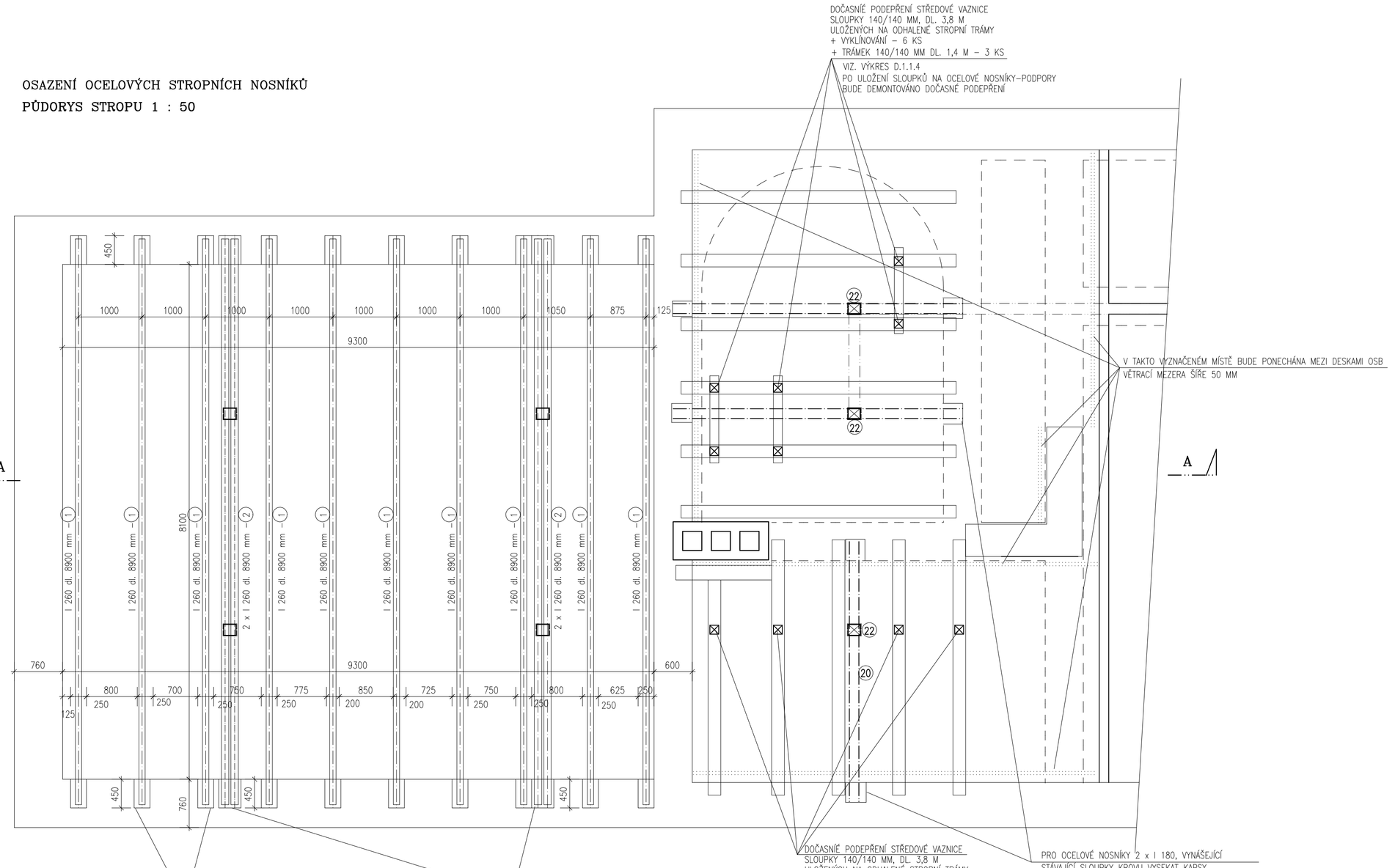
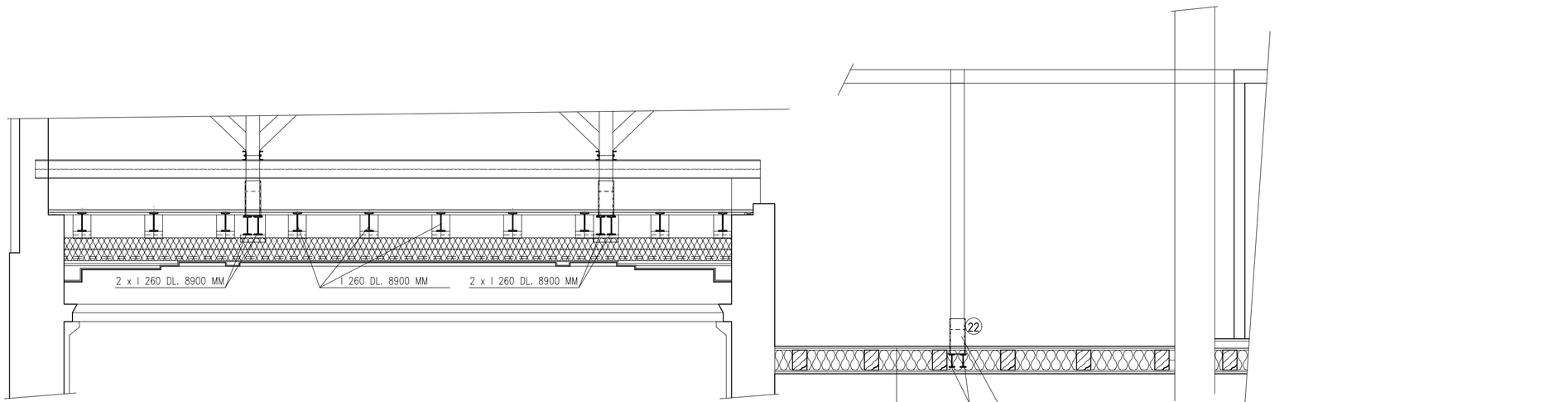
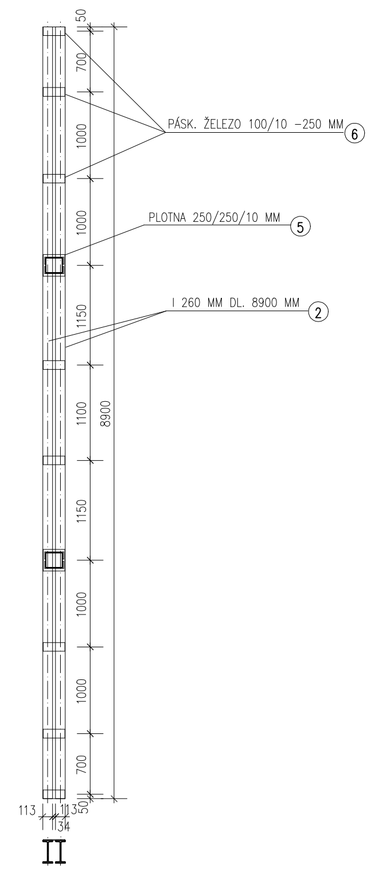
OSAZENÍ OCELOVÝCH STROPNÍCH NOSNÍKŮ

PŮDORYS STROPU 1 : 50

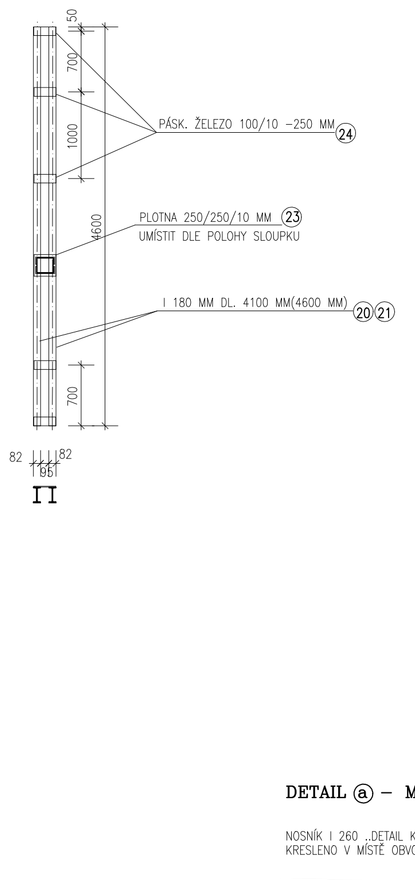




ROZMÍSTĚNÍ PŘEPLÁTOVÁNÍ OCEL NOSNÍKŮ I 260 PÁSKOVÝM ŽELEZEM 100/10–250 MM



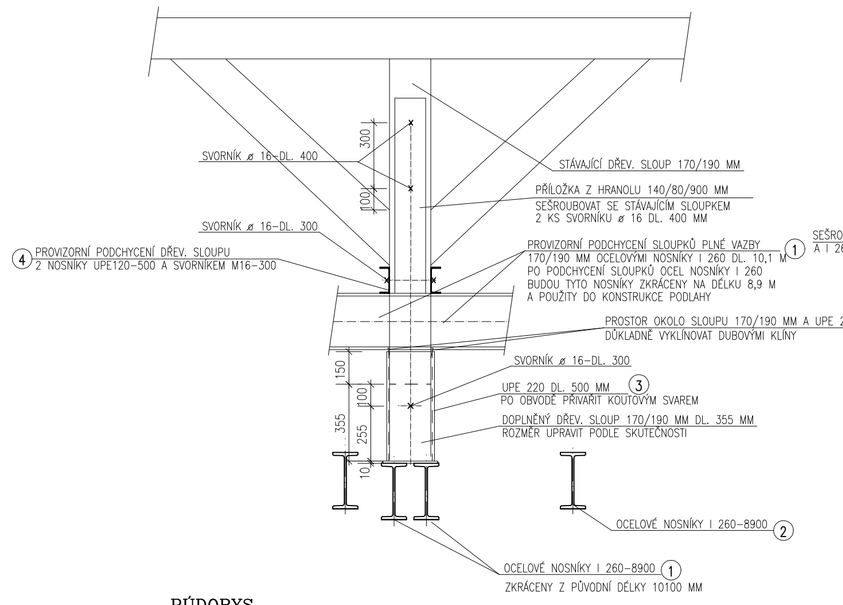
ROZMÍSTĚNÍ PŘEPLÁTOVÁNÍ OCEL NOSNÍKŮ I 180 PÁSKOVÝM ŽELEZEM 100/10–250 MM



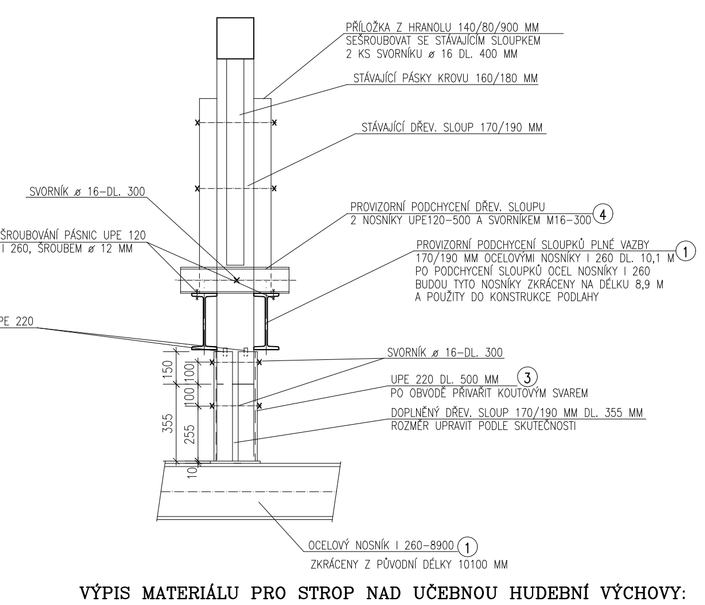
DETAIL VYNESENÍ STÁVAJÍCÍHO SLOUPKU PLNÉ VAZBY

M – 1 . 25

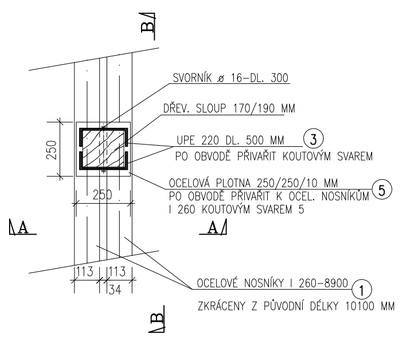
ŘEZ A – A



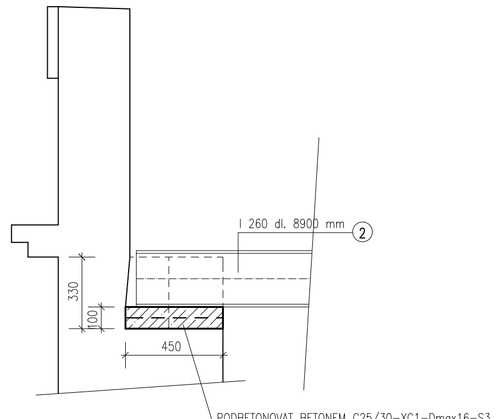
ŘEZ B – B



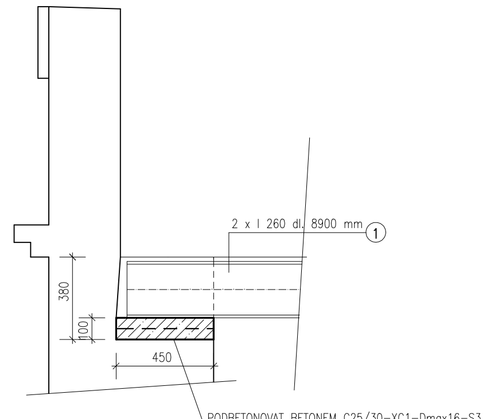
PŮDORYS



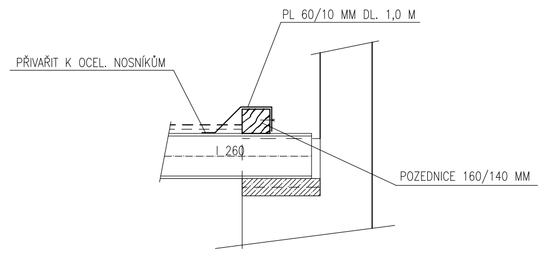
DETAIL ⓐ – M 1 : 25



DETAIL ⓑ – M 1 : 25



DETAIL KOTVENÍ POZEDNICE



POZNÁMKA :

OCELOVÉ NOSNÍKY I260–10100 MM PRO PROVIZORNÍ PODCHYCENÍ DEMONTOVANÝCH STÁV. STROPNÍCH TRÁMŮ ZKRÁCENY NA DÉLKU 8900 MM A POUŽITY PRO PODCHYCENÍ A VYNESENÍ STÁVAJÍCÍCH SLOUPKŮ PLNÉ VAZBY

OCELOVÉ NOSNÍKY I260–10100 MM PRO PROVIZORNÍ PODCHYCENÍ STÁV. SLOUPKŮ PLNÉ VAZBY BUDOU PO JEJÍM PODCHYCENÍ ZKRÁCENY NA DÉLKU 8900 MM A POUŽITY DO KONSTRUKCE PODLAHY

OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA ZÁKLADNÍM + VRCHNÍM NÁTĚREM POLYURETANOVOU BARVOU

OBJEVENÁ TÁHLA STÁVAJÍCÍCH KOTEV PŘÍŠROUBOVAT DO STROPNÍCH NOSNÍKŮ
KOTVENÍ POZEDNICE PÁSOVÝN ŽELEZEM 60/10 MM DL. 1,0 M A 2,0 MPŘIVAŘENÝM K OCEL. NOSNÍKŮM STROPU – POL. 8

PO OSAZENÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ BUDE STÁVAJÍCÍ STŘEDOVÁ VAZNICE NA JIŽNÍM PRŮČELÍ VYHEVEROVÁNA A VYROVNÁNA DO HORIZONTÁLNÍ VODOROVNÉ POLOHY A TO PŘED PRODLOUŽENÍM STÁVAJÍCÍCH SLOUPKŮ PLNÉ VYZBY

VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ !!!!!

VÝPIS MATERIÁLU PRO STROP NAD UČEBNOU HUDEBNÍ VÝCHOVY:

POZICE	POPIS–DÉLKA	HMOTNOST/BM (kg/m)	HMOTNOST/KS (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM (kg)
1	I260–10100	41,9	423,2	8	3385,6
2	I260–8900	41,9	372,9	6	2237,4
3	UPE220–500	21,1	10,55	8	84,4
4	UPE120–500	11,5	5,8	8	46,4
5	PLOTNA 250/250/10	9,82	2,46	4	9,8
6	PL. 100/10–250	7,85	1,96	16	31,4
8	PL. 60/10–1000	4,71	4,71	12	56,5
9	SVORNÍK ø 16		18 KS		
	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				5851,5
	REZERVA 5% (PROŘEZ, ÚPRAVY ROZMĚRŮ, APOD.)				292,6
	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				6144,0

SVAŘOVANÉ SÍTĚ V PODBETONOVÁNÍ NOSNÍKŮ

7 SVAŘOVANÉ SÍTĚ KARI 6/100–6/100 CELKOVÁ PLOCHA 0,25 x 0,45 x 20 = 2,25
0,25 x 0,45 x 10 = 1,125
CELKEM 3,375 M2

HMOTNOST 1M2 KARI SÍTĚ 6/100–6/100 4,44 kg/m2 HMOTNOST CELKEM 15,0 KG

VÝPIS MATERIÁLU PRO STROP V NIŽŠÍ ČÁSTI:

POZICE	POPIS–DÉLKA	HMOTNOST/BM (kg/m)	HMOTNOST/KS (kg)	KS	HMOTNOST CELKEM (kg)
20	I180–4100	21,9	89,8	2	179,6
21	I180–4600	21,9	100,7	4	403,0
22	UPE220–500	21,1	10,55	6	63,3
23	PLOTNA 250/250/10	9,82	2,46	3	7,4
24	PL. 100/10–250	7,85	1,96	15	29,4
	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				682,7
	REZERVA 5% (PROŘEZ, ÚPRAVY ROZMĚRŮ, APOD.)				34,13
	CELKOVÁ HMOTNOST (kg)				716,8

VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING. V. VOMOČIL	ČÍSLO ZAKÁZKY 2019/18 STUPEŇ: DPS	ING. Vítězslav VOMOČIL IČO 13179527 PROJEKČNÍ KANCELÁŘ P A R D U B I C E
INVESTOR: MĚSTO PŘELOUČ, ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665, PŘELOUČ OBEC PŘELOUČ, MASARYKOVO NÁMĚSTÍ Č.P. 1		
ZŠ MASARYKOVO NÁMĚSTÍ Č.P. 1, PŘELOUČ – – OPRAVA STROPU NAD UČEBNOU HUDEBNÍ VÝCHOVY		
OCELOVÁ KONSTRUKCE STROPU	DATUM: IX. 2019 MĚŘÍTKO: 1 : 50	D.1.1.5