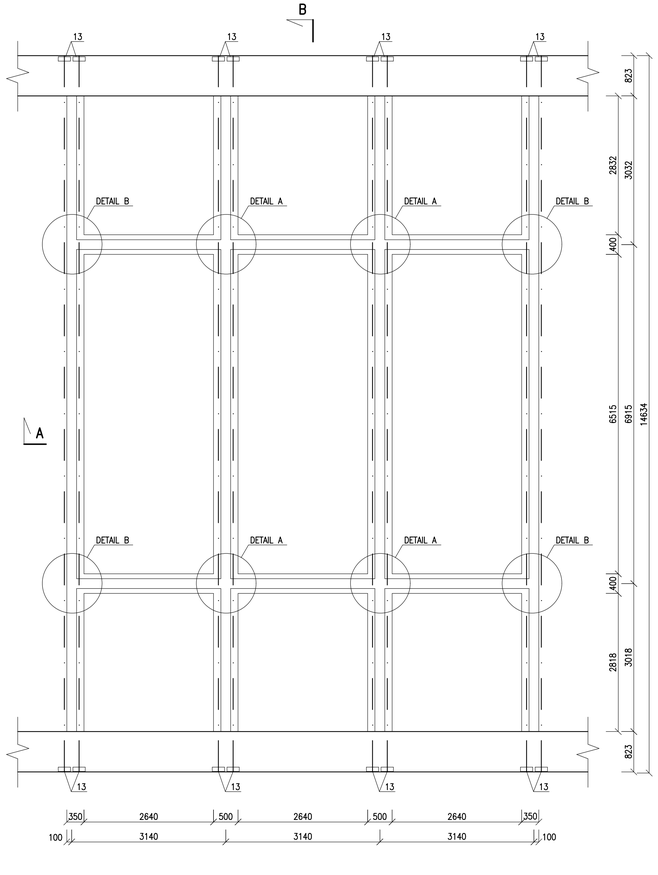
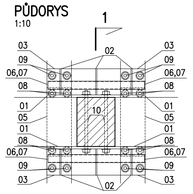
PŮDORYS
1:50

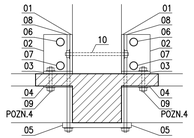


DETAIL A (4x)
VNITŘNÍ

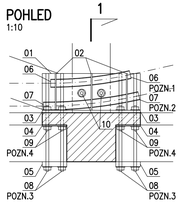
PŮDORYS
1:10



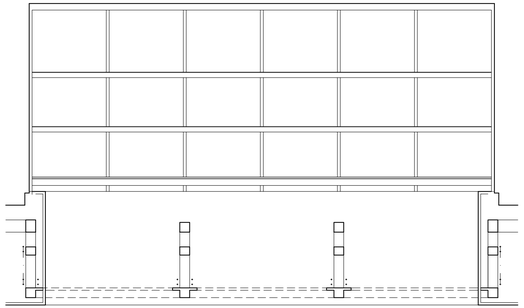
ŘEZ 1–1
1:10



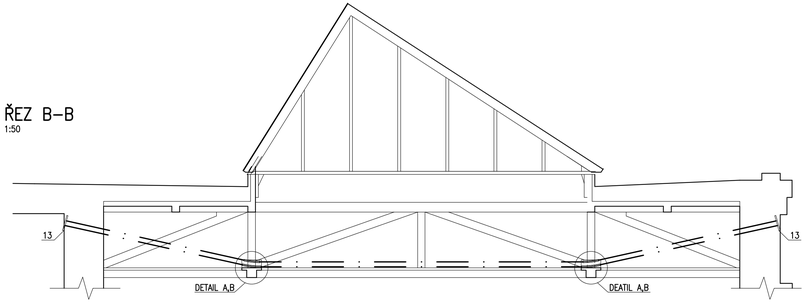
POHLED
1:10



ŘEZ A–A
1:50

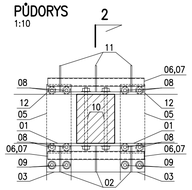


ŘEZ B–B
1:50

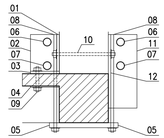


DETAIL B(4x)
KRAJNÍ

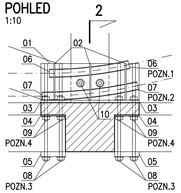
PŮDORYS
1:10



ŘEZ 2–2
1:10



POHLED
1:10



VÝPIS OCELI

KS	NÁZEV	JEDNOTKOVÁ DÉLKA mm	CELKOVÁ DÉLKA m (m^2)	JEDNOTKOVÁ HMOTNOST kg/m (m^2)	JEDNOTKOVÁ PLOCHA m^2/m	CELKOVÁ HMOTNOST kg	NÁTĚROVÁ PLOCHA m^2	OZNAČENÍ MATERIÁLU
4	**DETAIL A**							
2	01-P10-400/150	400	0,80	4,71	0,06	9,42	0,12	S235 JR
6	02-P5-150/110	150	0,90	0,59	0,02	0,53	0,12	S235 JR
2	03-P10-400/120	400	0,80	3,77	0,05	7,54	0,10	S235 JR
4	04-P5-120/100	120	0,48	0,47	0,01	1,88	0,05	S235 JR
2	05-P20-280/100	280	0,56	4,40	0,03	8,80	0,06	S235 JR
2	06-33,7x2,6	330	0,66	1,99	0,11	1,31	0,21	S253 JR
2	07-33,7x2,6	400	0,80	1,99	0,11	1,59	0,22	S235 JR
8	08-TYČ ø12mm	400	3,20	0,88	0,04	2,82		S235 JR
8	09-TYČ ø12mm	100	0,8	0,88	0,04	0,70		S235 JR
2	10-TYČ ø12mm	260	0,52	0,88	0,04	1,76		S235 JR
					Celkem:	36,4	0,9	
					Celkem:	**145,4**	**3,52**	
4	**DETAIL B**							
1	01-P10-400/150	400	0,40	4,71	0,06	4,71	0,06	S235 JR
3	02-P5-150/110	150	0,45	0,59	0,02	1,77	0,06	S235 JR
1	03-P10-400/120	400	0,40	3,77	0,05	3,77	0,05	S235 JR
2	04-P5-120/100	120	0,24	0,47	0,01	0,94	0,02	S235 JR
2	05-P20-280/100	280	0,56	4,40	0,03	8,80	0,06	S235 JR
2	06-33,7x2,6	330	0,66	1,99	0,11	1,31	0,21	S253 JR
2	07-33,7x2,6	400	0,80	1,99	0,11	1,59	0,22	S235 JR
8	08-TYČ ø12mm	400	3,20	0,88	0,04	2,82		S235 JR
4	09-TYČ ø12mm	100	0,4	0,88	0,04	0,35		S235 JR
2	10-TYČ ø12mm	260	0,52	0,88	0,04	1,76		S235 JR
3	11-P5-300/110	300	0,90	1,29	0,03	3,87	0,1	S235 JR
1	12-P10-500/400	500	0,50	15,70	0,20	15,70	0,20	S235 JR
					Celkem:	47,4	0,98	
					Celkem:	**189,6**	**3,9**	
4	**ROZNÁŠECÍ DESKA**							
1	13-P25-320/250	320	0,32	15,70	0,08	15,70	0,08	S235 JR
					Celkem:	15,7	0,08	
					Celkem:	**62,8**	**0,3**	

Rekapitulace materiálu:		
Detail A, Detail B	397,8kg	7,74 m^2
Celkem:	397,8kg	7,74 m^2
Drobný spojovací materiál a svary: 10,0%	39,8kg	0,77 m^2
Celkem hmotnost (nátěrová plocha) OK:	**437,6kg**	**8,52 m^2**

POZNÁMKY

- PŘED PROVÁDĚNÍM STYČNÍKŮ MUSÍ BÝT VŠECHNY ROZMĚRY PŘIZPŮSOBENY SKUTEČNÉMU STAVU STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- STYČNÍKY JSOU SVAŘOVANÉ A ŠROUBOVANÉ
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA: ŽÁROVÝ POZINK TL. 0,085 mm
- SVARY PROVÉST NA PLNOU ÚNOSNOST PŘIPOJOVANÝCH PRVKŮ
- PŘI PROVÁDĚNÍ VRTANÝCH OTVORŮ NESMÍ BÝT PORUŠENA STÁVAJÍCÍ VÝZTUŽ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
- OCELOVÝ STYČNÍK NUTNO DODATEČNĚ CHRÁNIT PROTI ÚČINKŮM POŽÁRU, NAPŘ. NÁTĚREM DLE STAVEBNÍ ARCH. ŘEŠENÍ A PBŘ
- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI

POZN.1 – DEVIÁTOR (OC. TRUBKA 33,7x2,6) OZNAČENÝ "06" OHNOUT DLE POLOMĚRU r=1500 mm POLOMĚR JE VZTAŽEN K OSE DEVIÁTORU
POZN.2 – DEVIÁTOR (OC. TRUBKA 33,7x2,6) OZNAČENÝ "07" OHNOUT DLE POLOMĚRU r=1800 mm POLOMĚR JE VZTAŽEN K OSE DEVIÁTORU
POZN.3 – OCELOVOU TYČ OPATŘIT NA JEDNOM KONCI ZÁVITEM
POZN.4 – OCELOVOU TYČ OPATŘIT NA OBOU KONCÍCH ZÁVITEM

Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Generální projektant: PAK PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O. IČO: 44.963.771 Č. EVIDENCE:OSVČ MANDÁSEK 13 602 00 BRNO PAK@PAK.CZ WWW.PAK.CZ T +420 511 242 230 F +420 511 777 001

Hl. inženýr projektu: Ing. Hana Svoboková
Zodp. projektant: Ing. Ladislav Huryta
Vypracoval: Bc. Radim Luža
Projektant profese: HURYTA s.r.o. STAVBA • PROJEKTOVÁNÍ • DOZOR MIREU, DOMANOVICE 2011/1BU 664 42 MODŘICE tel.+420 511 220 811 fax.+420 511 220 812 info@huryta.cz
Investor: MU, Žerotínovo náměstí 617/9, 601 77 Brno
Stavba: Rekonstrukce poslucháren PrF v budově Právnické fakulty, Veveří 70, Brno
Část: D.1.2 Stavebně konstrukční řešení
Název výkresu: Zesílení přihradové konstrukce stropu nad 2.NP

Stupeň	DSP
Datum	07/2018
Formát	5 A4
Zak. č.	3319
Měřítko	1:50, 1:10
Č. výkresu	Revize
105	00