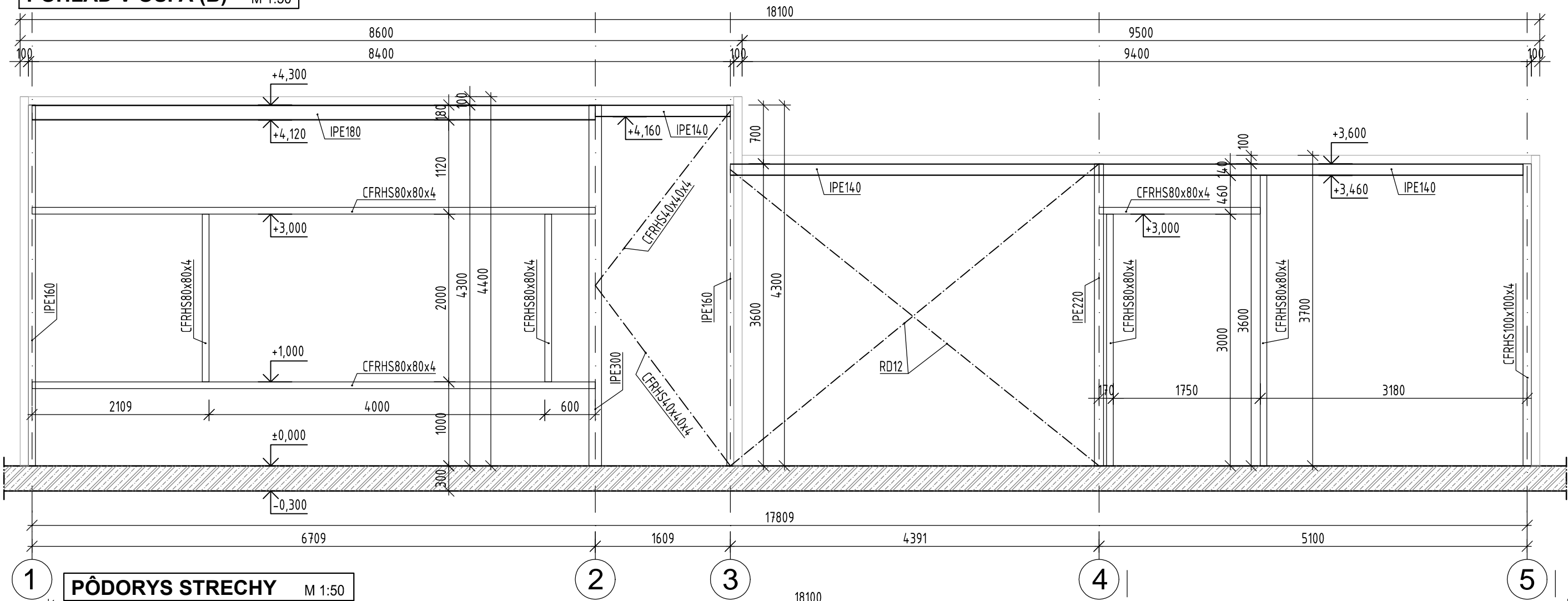
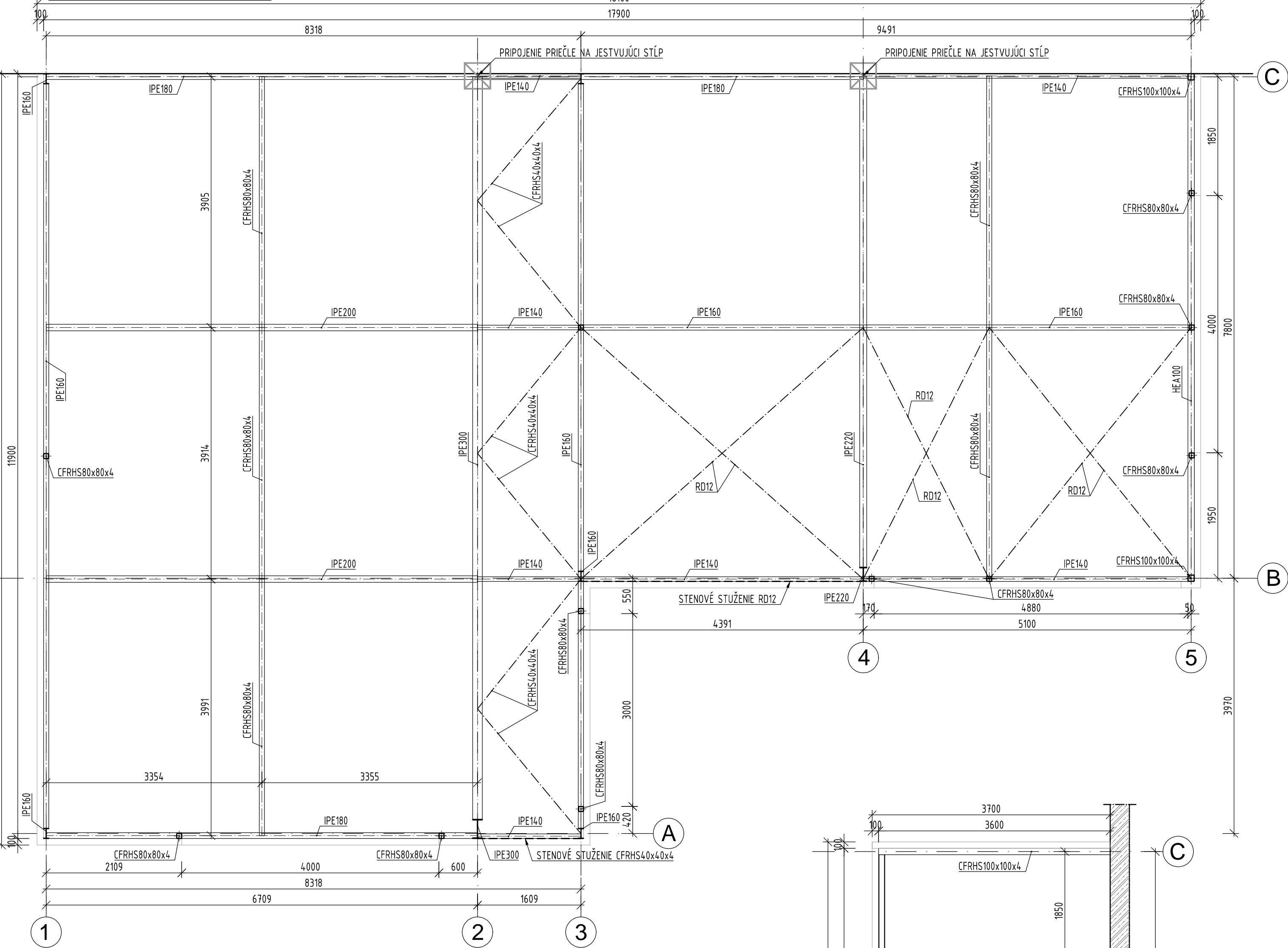


POHĽAD V OSI A (B) M 1:50



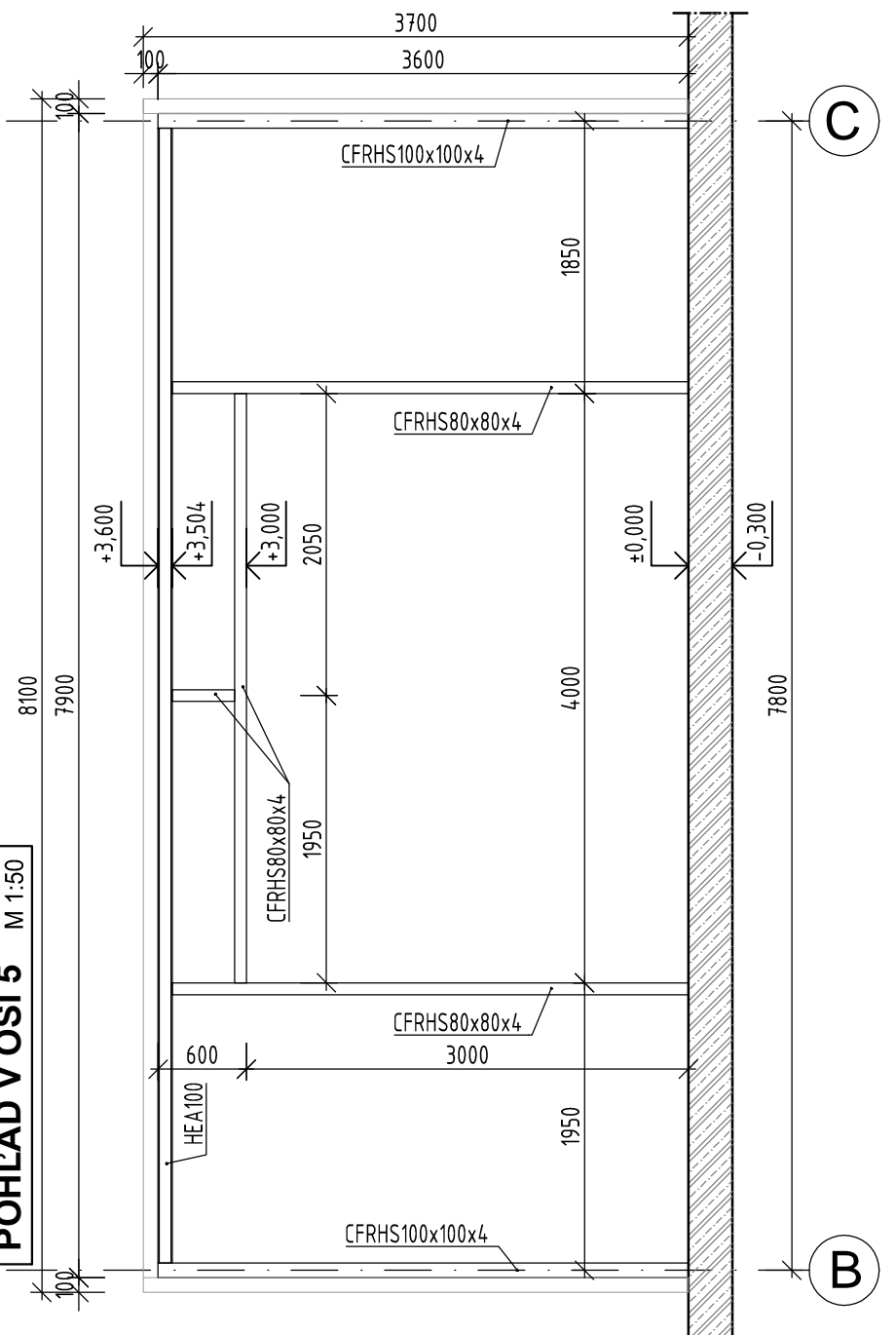
1 PÔDORYS STRECHY M 1:50



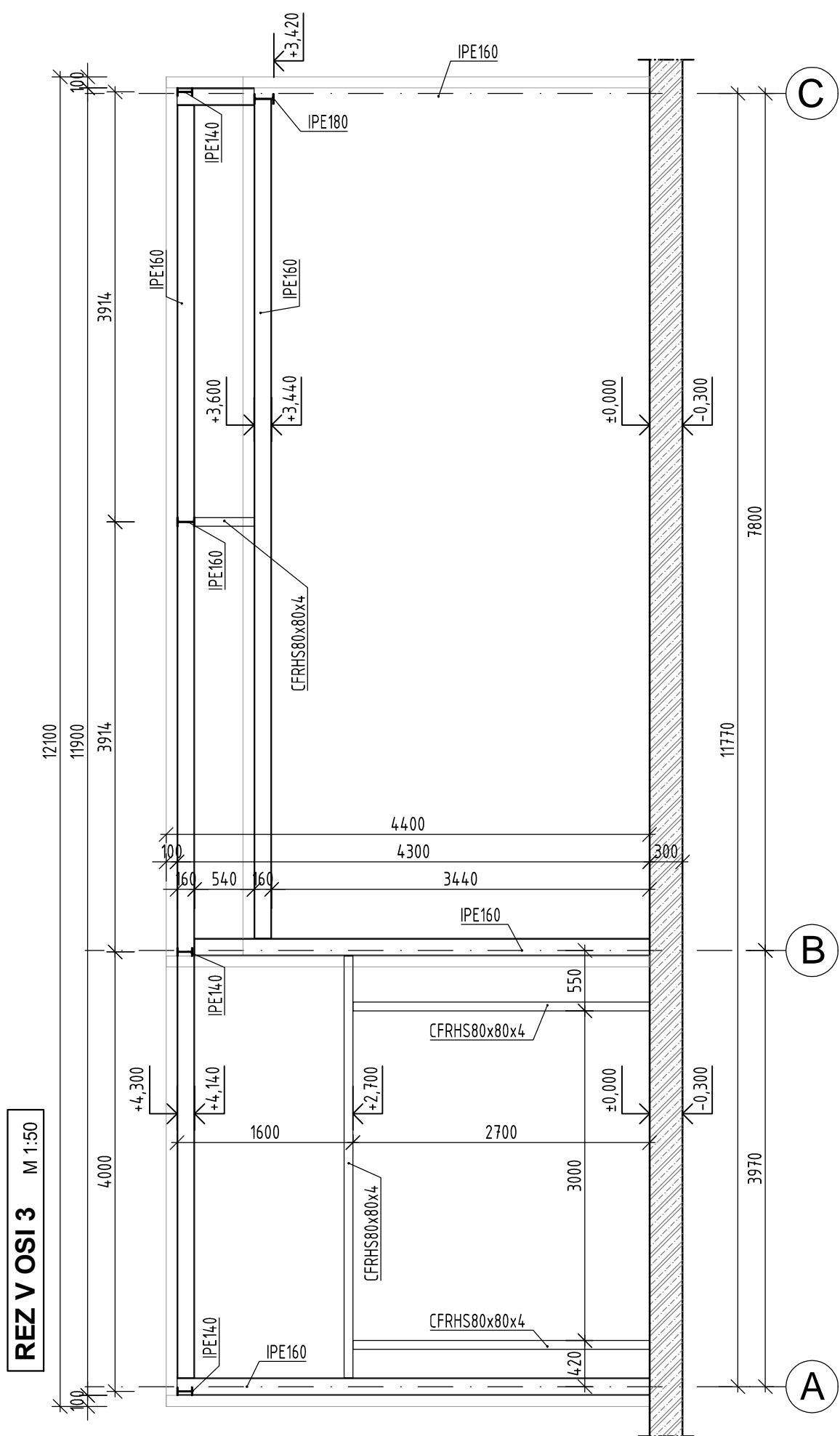
VÝKAZ OCELOVÝCH PRVKOV PRE VSTAVOK 1.02

OZN.	PRVOK	OCEĽ	POČET [ks]	DÍŹKA [m]/1ks PLOCHA [m²]/1ks	CELKOM [m]; [m²]	JEDNOTKOVÁ HMOTNOSŤ [kg/m]; [kg/m²]	HMOTNOSŤ SPOLU [kg]	POPIS
1	IPE300	S235JR	1	4,300	4,300	42,233	181,60	stĺp rámos 2
2	IPE300	S235JR	1	11,550	11,550	42,233	487,79	priečla rámos 2
3	IPE160	S235JR	4	4,300	17,200	15,779	271,39	stĺp rámos 1 a 3
4	IPE160	S235JR	2	11,580	23,160	15,779	365,43	priečla rámos 1 a 3
5	IPE160	S235JR	1	7,640	7,640	15,779	120,55	priečla rámos 3 nižší
6	IPE220	S235JR	1	10,000	10,000	26,219	262,19	stĺp rámos 4
7	IPE220	S235JR	1	7,630	7,630	26,219	200,05	priečla rámos 4
8	CFRHS100x100x4	S235JRH	2	3,600	7,200	11,736	84,50	stĺp rámos 5
9	HEA100	S235JR	1	7,700	7,700	16,642	128,14	priečla rámos 5
10	IPE200	S235JR	2	6,709	13,418	22,373	300,19	váznica pole 1-2
11	IPE180	S235JR	2	6,709	13,418	18,762	251,74	váznica pole 1-2
12	IPE140	S235JR	4	1,609	6,436	12,874	82,86	váznica pole 2-3
13	IPE160	S235JR	1	4,390	4,390	69,27	69,27	váznica pole 3-4
14	IPE140	S235JR	1	4,390	4,390	12,874	56,52	váznica pole 3-4
15	IPE160	S235JR	1	5,100	5,100	15,779	80,47	váznica pole 4-5
16	IPE140	S235JR	2	5,100	10,200	12,874	131,31	váznica pole 4-5
17	IPE180	S235JR	1	6,000	6,000	18,762	112,57	nosník výmena os C
18	CFRHS80x80x4	S235JRH			70,800	9,224	653,04	výmery a stuženie
19	CFRHS40x40x4	S235JRH			20,600	4,200	86,51	stuženie
20	RD12	S235JR			42,000	0,887	37,27	tiahla
HMOTNOSŤ SPOLU							3 963,4	[kg]
REZERVA = 12% Z TIAŽE NOSNEJ KONŠTRUKCIE							475,6	[kg]
CELKOVÁ HMOTNOSŤ + REZERVA 12%							4 439,1	[kg]

POHĽAD V OSI 5 M 1:50



REZ V OSI 3 M 1:50



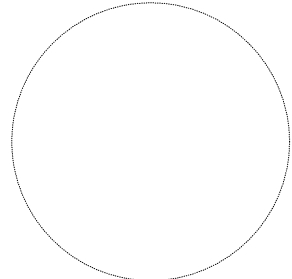
POZNÁMKY:

- Poz1** - DODÁVATEĽ OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POVINNÝ ZABEZPEČIŤ ICH OCHRANU PRED ATMOSFERICKÝMI VPLYVMI V SÚLADE S USTANOVENIAMÍ STN 03 8240 OCHRANA OCELOVÝCH KONŠTRUKCIÍ PROTI PÔSOBNENIU ATMOSFERICKÝCH VPLYVOV
- Poz2** - STREŠNÝ IZOLAČNÝ PUR PANEL; HRúbKA JADRA 100 mm
- Poz3** - STENOVÝ IZOLAČNÝ PUR PANEL; HRúbKA JADRA 100 mm
- Poz4** - TRIEDA ZHOTOVENIA OCELOVEJ KONŠTRUKCIE EXC2

POUŽITÉ MATERIÁLY:

- BETÓN STN EN 206-1 - C25/30-XC2, XA1(1SK)-C10,4-Dmax16-S3
- KONŠTRUKČNÁ OCEĽ EN 10025-2 - S235JR
- KONŠTRUKČNÁ OCEĽ EN 10219-1 - S235JRH

Revízie:		
Číslo:	Dátum:	Popis revízie:



Podpis:

Sada číslo:

Hlavný inžinier projektu:	Zodpovedný projektant:	Vypracoval:
Ing. arch. J. TVRDŇ	Ing. Vladimír HNOJČÍK	Ing. Tomáš TKÁČIK
Miesto stavby: obec Vlkanová		
Investor: Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica		
Název stavby: SPOJENÁ ŠKOLA BANSKÁ BYSTRICA, ČASŤ VLKANOVÁ-MODERNIZÁCIA ODBORNÉHO VZDELÁVANIA		
Objekt: SO 01 - HALA-DIELNE		
Príloha: VÝKRES TVARU OCELOVEJ KONŠTRUKCIE VSTAVKU 1.02		
Formát:	630x594	
Dátum:	09/2020	
Číslo zákazky:	20_545_HS	
Stupeň:	JP	
Profesia:	STATIKA	
Mierka:	Číslo prílohy:	
1:50	01	

\*Informácie, ktoré obsahuje tento dokument sú vlastníctvom Betkoprojekt s.r.o. a nesmú sa reprodukovat ani odovzdat tretej osobe, alebo byť použité akýmkoľvek spôsobom bez predchádzajúceho písomného povolenia Betkoprojekt s.r.o., alebo ním oprávnenej osoby.