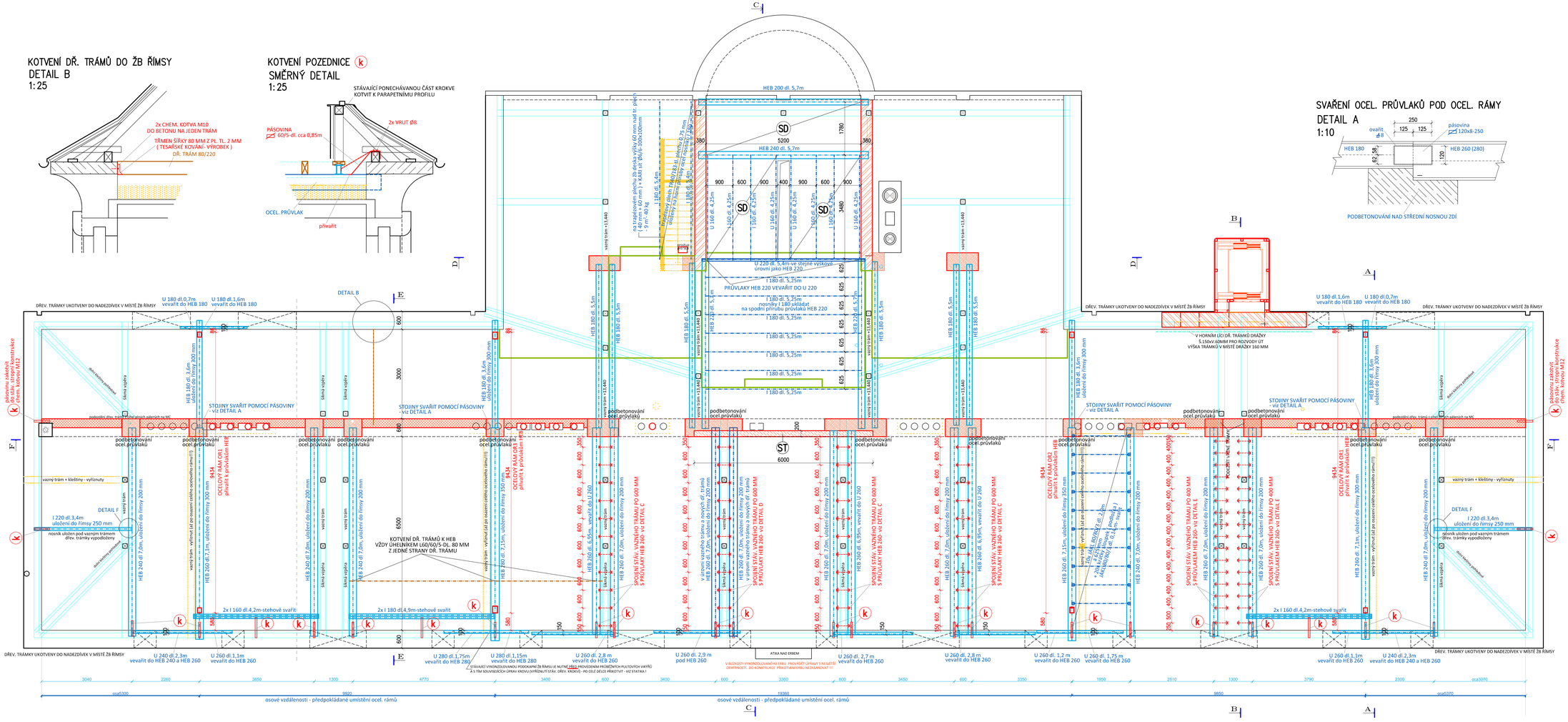
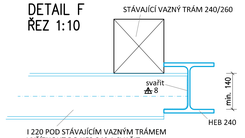
KOTVENÍ DŘ. TRÁMŮ DO ŽB ŘÍMSY
DETAIL B
1:25

KOTVENÍ POZEDNICE (k)
SMĚRNÝ DETAIL
1:25

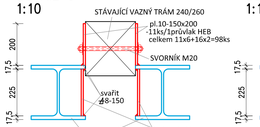
SVAŘENÍ OCEL. PRŮVLAKŮ POD OCEL. RÁMY
DETAIL A
1:10



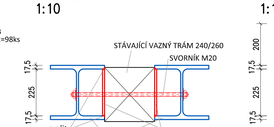
DETAIL F
ŘEZ 1:10



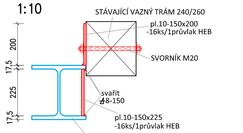
DETAIL C
1:10



DETAIL D
1:10



DETAIL E
1:10



ROZPISKA OCELI

PROFIL	KUSŮ	1KS- DÉLKA m	CELK.DÉLKA m	kg/m	HMOTNOST kg	OCEL S 235
HEB 280	1	7,150	7,150	103,00	736,45	
HEB 260	1	7,150	7,150	93,00	664,95	
HEB 260	2	7,100	14,200	93,00	1320,60	
HEB 260	7	7,000	49,000	93,00	4557,00	
HEB 260	3	6,950	20,850	93,00	1939,05	
HEB 240	5	7,000	35,000	83,20	2912,00	
HEB 240	1	5,700	5,700	83,20	474,24	
HEB 220	2	5,700	11,400	71,50	815,10	
HEB 200	1	5,700	5,700	61,30	349,41	
HEB 180	6	5,500	33,000	51,20	1689,60	
HEB 180	4	3,600	14,400	51,20	737,28	
I 220	2	3,400	6,800	31,00	210,80	
I 180	2	5,400	10,800	21,90	236,52	
I 180	7	5,250	36,750	21,90	804,83	
I 180	2	4,900	9,800	21,90	214,62	
I 160	4	4,250	17,000	17,90	304,30	
I 160	4	4,200	16,800	17,90	300,72	
U 280	1	1,750	1,750	41,90	73,33	
U 280	1	1,150	1,150	41,90	48,19	
U 260	1	2,900	2,900	37,90	109,91	
U 260	2	2,800	5,600	37,90	212,24	
U 260	1	2,700	2,700	37,90	102,33	
U 260	1	1,750	1,750	37,90	66,33	
U 260	1	1,200	1,200	37,90	45,48	
U 260	2	1,100	2,200	37,90	83,38	
U 240	2	2,300	4,600	33,20	152,72	
U 220	1	5,400	5,400	29,40	158,76	
U 180	2	1,800	3,200	22,00	70,40	
U 180	2	0,700	1,400	22,00	30,80	
U 160	4	4,250	17,000	18,90	321,30	
JÄKL 80/80/3	10	2,000	20,000	7,28	145,64	
JÄKL 80/80/3	20	0,140	2,800	7,28	20,39	
pásovina 120x8	4	0,250	1,000	7,54	7,54	
pásovina 60/5	26	0,850	22,100	2,36	52,05	
pl. 10- 150	120	0,225	27,000	11,78	318,06	
pl. 10- 150	98	0,200	19,600	11,78	230,89	
trapézový plech						
TR40/183-tl. 0,75 mm	1		7 m²	8,20	57,40	
				CELKEM	**20574,58 kg**	

V ROZPISCE NEJSOU ZAHRNUTY KOTVENÍ L60/60/5–80 DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ ANI TŘMENY PRO KOTVENÍ TRÁMŮ K ŽB ŘÍMSE

(SD) SCHODIŠŤOVÁ ŽELEZOBET. DESKA TL. 160 MM VYBETONOVANÁ MEZI OCEL. NOSNÍKY HEB 240, HEB 220, U 160, I 160, VYZTUŽENÁ KARI SÍTÍ Ø6/6 S OKY 100x100 (CELKEM 42 m²–186,5 kg) PŘI DOLNÍM LÍCI (KRYTÍ VÝZTUŽE 20 MM), KARI SÍŤ PŘIVAŘIT K OCEL. NOSNÍKŮM.

(ST) ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA Z PROLÉVANÝCH BETONOVÝCH BEDNÍCÍCH TVÁRNIC TL. 200 MM BETONEM, VÝŠKY cca 4,25 M, VYZTUŽENÁ SVISLOU I VODOROVNOU VÝZTUŽÍ ØR8 PO 250 MM PŘI OBOU POVRŠÍCH (STYKOVAT PŘESAHY 400 MM, CELKEM ØR8– 225bm– 88,9kg), KE STÁVAJÍCÍ ŽB STROPNÍ KONSTRUKCI KOTVIT CHEMICKY VLEPENÝMI TRNY ØR10/650 PO 500 MM V OSE NOVÉ STĚNY (HLOUBKA KOTVENÍ 150 MM, CELKEM ØR10– 12ks– 7,8bm– 4,8 kg).

POZNÁMKY:
- VEŠKERÉ DÉLKY OCELOVÝCH NOSNÍKŮ PŘIZPŮSOBIT SKUTEČNOSTI NA STAVBĚ
- POUŽÍVAT SVARY DLE TLOUŠŤKY ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU
- OSAZENÍ STROPNÍCH PRŮVLAKŮ HEB VŽDY TĚSNĚ VEDLE STÁVAJÍCÍHO PONECHÁVANÉHO VAZNÉHO TRÁMU
- SKLADBA DŘ. STROPNÍCH TRÁMŮ – VIZ STAVEBNÍ ČÁST PD, DŘ. TRÁMY FIXOVAT K OCEL. HEB PRŮVLAKŮM ÚHELNÍKY L 60/60/5–DL.80MM Z JEDNÉ STRANY TRÁMŮ

BETON C 20/25–XC1
OCEL B 500 B (10 505), KARI sítě
KONSTRUKČNÍ OCEL S235 (11373)

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing.arch.Zuzana Hrubešová	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. DOLEŽAL	VYPRACOVAL: ING. DOLEŽAL	ING. ROMAN DOLEŽAL Březinova 67 586 01 Jihlava IČ: 71913297
INVESTOR: Statutární město Jihlava, Masarykovo nám 97/1, 586 01 Jihlava			
NÁZEV AKCE: Rozvoj odborných výukových prostor včetně vybavení na základních školách v Jihlavě – II.etapa – ZŠ Havlíčkova II.		FORMÁT: 12 x A4	
		DATUM: 10/2023	
		STUPEŇ: DPS	
NÁZEV AKCE: D.1.2.–STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ		ZAK. ČÍSLO: 02–10–23	
VÝKRES: SKLADBA NOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD 3.NP		MĚŘÍTKO: 1:50	Č. VÝKRESU: D.1.2.c)2