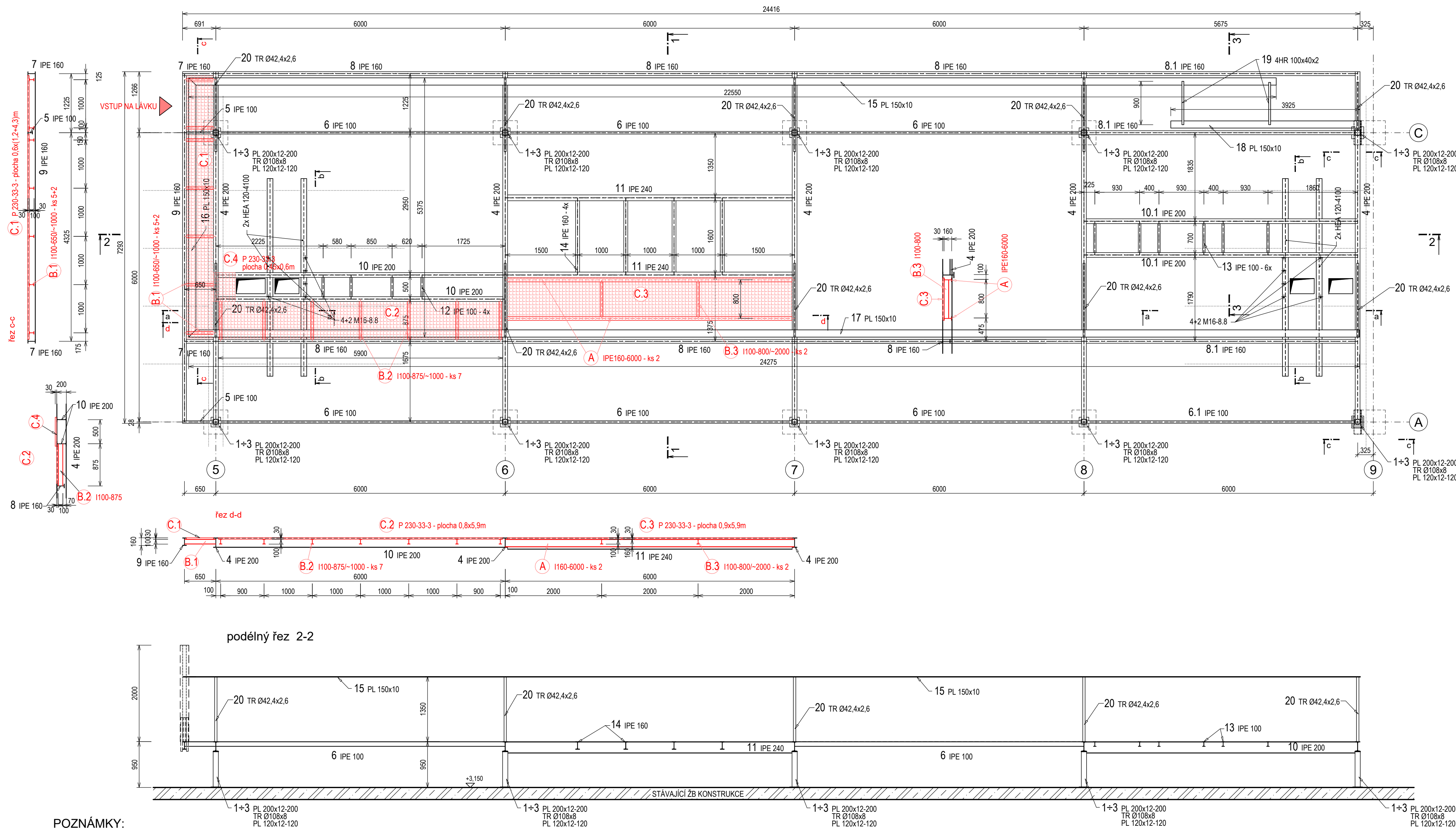


OCELOVÝ RÁM PRO VZT A KAPOTÁŽ M1:50 PŮDORYS



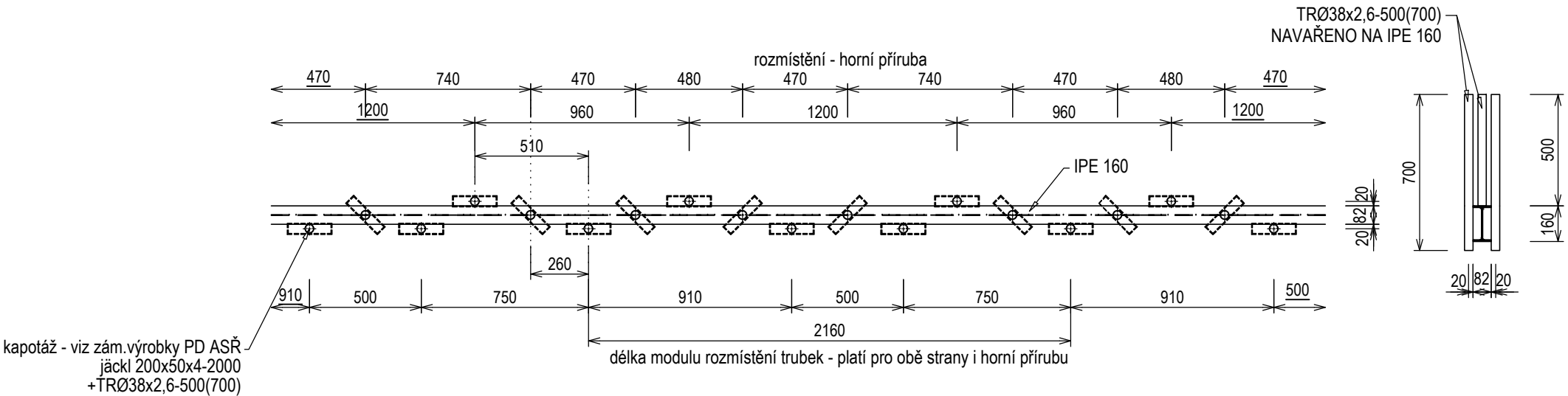
POZNÁMKY:

PŘESNÉ ROZMĚRY PŘEMĚŘITI

- PŘED ZAPOČÍTÁNÍ VÝROBY OCELOVÉ KONSTRUKCE A JEJÍ MONTÁŽE MUSÍ BÝT NAVRHOVANÉ ŘEŠENÍ A VŠECHNY ROZMĚRY OVĚŘENY.
- KONSTRUKCE JE MONTÁŽNĚ SVAŘOVANÁ A ŠROUBOVANÁ.
- KONSTRUKCE BUDE OPATŘENA NÁTĚREM DLE ČSN EN 12944 KATEGORIE KORÓZNÍ AGRESIVITY ATMOSFÉRY C2 VENKOVNÍ PROSTŘEDÍ
- SVAŘY PROVEZTE NA PLNOU ÚNOSNOST NEJBLIŽŠÍHO ZE SPOJOVANÝCH MATERIÁLŮ
- OCELOVÉ KONSTRUKCE BUDOU PROVEDENY DLE ČSN EN 1090 - PROVÁZENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ.
- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ PROJEKTU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA A STATICKÝ VÝPOČET.

OCELOVÉ KONSTRUKCE KOTVIT DO ŽB. ZTŮŽEDEL A SLOUPŮ NA CHEMICKOU KOTVU DO PŘEDVYRTANÝCH OTVORŮ.

SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ PRVKŮ KAPOTÁŽE



!!! KE VŠEM KOTEVNÍM A ÚLOŽNÝM MÍSTŮM BUDE PŘÍZVÁN STATIK, KTERÝ STANOVÍ ZPŮSOB KOTVENÍ DO (NA) NOSNOU KONSTRUKCI !!!

VÝKRES NENAHRAŽUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI
OCEL S 235 JR; KVALITA PODLITÍ C25/30
ŠROUBY 8.8

VÝPIS MATERIÁLU - RÁM VZT 1

Poř.	Počet ks	Profil	Jednotková délka	Celková délka	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost
			1 ks (mm)	(m)	(kg/m)	(kg)
1	10	PL 200x12	200	2,00	18,84	37,68
2	10	TR 120x12	620	6,20	19,70	122,14
3	10	PL 120x12	120	1,20	11,30	13,56
4	5	IPE 200	7300	36,50	22,40	817,60
5	2	IPE 100	700	1,40	8,10	11,34
6	8	IPE 100	6000	48,00	8,10	388,80
7	2	IPE 160	700	1,40	15,80	22,12
8	8	IPE 160	6000	48,00	15,80	758,40
9	1	IPE 160	7300	7,30	15,80	115,34
10	4	IPE 200	6000	24,00	22,40	537,60
11	2	IPE 240	6000	12,00	30,70	368,40
12	4	IPE 100	500	2,00	8,10	16,20
13	6	IPE 100	700	4,20	8,10	34,02
14	4	IPE 160	1600	6,40	15,80	101,12
15	1	PL 150x10	22450	22,45	11,78	264,35
16	1	PL 150x10	5400	5,40	11,78	63,59
17	1	PL 150x10	24500	24,50	11,78	288,48
18	1	PL 150x10	4250	4,25	11,78	50,04
19	2	4HR 100x4x3	900	1,80	5,95	10,71
20	10	TR 42,4x2,6	2000	20,00	2,55	51,00
			Celkem kg		4072,50	
			13% svař a spoj.materiál		522,18	
			Hmotnost celkem (kg)		4594,7	

Prvek	Počet ks	Profil	Délka		Hmotnost(kg)		
			1 ks (mm)	celk. (m)	1 ton, m²	1 ks	celkem
Podpěrná stěna VZT	1	L 150x150x10	500	0,50	23,00	11,50	
	4	P 6x140	140	0,56	6,59	3,69	
	3	M 16	250	0,75	1,58	1,18	
						Celkem kg	16,36
						13% svař a spoj.materiál	2,13
						Hmotnost 1ks (kg)	18,51
Základní stěnová VZT	2	HEA 120	4 100	8,20	19,90	163,18	
	2	P 10x120	1 200	2,40	9,42	22,61	
	6	M 16	350	2,10	1,58	3,31	
						Celkem kg	189,10
						13% svař a spoj.materiál	24,58
						Hmotnost 1ks (kg)	213,69
					Celkem ks	2	
						427,37	
					CELKOVÁ HMOTNOST (KG)	464,38	

STAV K 18.7. 2018

AUTOR NÁVRHU: 12
VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 ± 211,050 m n. m. (sdávající úroveň podlaží 1NP)

REVIZE	POPIS ZMĚNY	DATUM	VYPRACOVAL
01	VELKÁ REVIZE - ÚPRAVA KONSTRUKCE	01/2019	Kratochvílová

ANEC:	MODERNIZACE A DOBUDOVÁNÍ PRÍZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU Č. 47 PŘF UP. OLOMOUC - HOLICE	STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁZENÍ STAVBY	OBJEKT: 50 01 - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47
INVESTOR A OBJEDNATEL:	Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/6, 771 47 Olomouc	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	20190301-4
MÍSTO STAVBY:	pozemky parc. č. 1705/1, 1705/2, k.ú. 641227 Holice v Olomouci	DATUM:	12/2017
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	INTAR s.r.o. Bělohorská 811/7a, 602 00 Brno tel. +420 542 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz	FORMÁT:	10 x A4
HLAVNÍ KONSTRUKČNÍ PROJEKTANT:	ING. PETR SVOBODA, p.svboda@intar.cz	KOPIE:	
HLAVNÍ ARCHITECT PROJEKTU:	ING. ARCH. B. LANDSMAN, b.landsman@intar.cz	MĚŘÍTKO:	1:50
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. MAREK DOSTÁL, dostal@mdstatalka.cz	VÝKRES:	OCELOVÝ RÁM PRO VZT 1 A KAPOTÁŽ
VYPRACOVAL:	ZDEŇKA KRATOCHVÍLOVÁ, zkratochvilova@intar.cz	EVIZNÍ ČÍSLO:	20190301-4/50 01/0,1,2
		ČÍSLO VÝKRESU:	16
		REVIZE:	R01