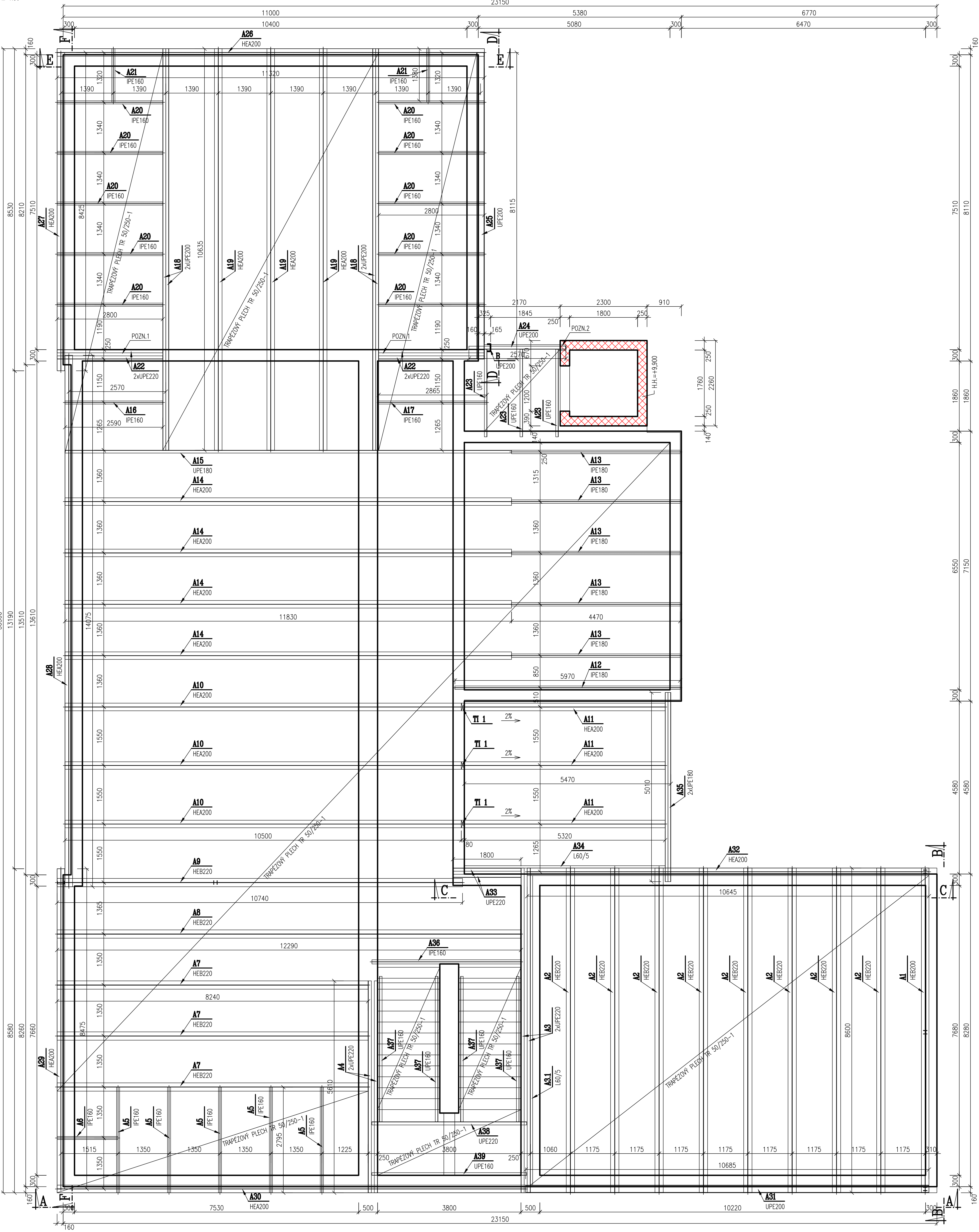


TVAR OCELOVÉ KONSTRUKCE NÁSTAVBY – PODLAHOVÝ ROŠT

M 1:50



LEGENDA:

- NOVÉ ŽB. VĚNCE NA ÚROVNI S.H.=+8,800
- NOVÉ NOSNÉ ZDIVO TL. 250mm ZE ZTRACENÉHO BĚNĚNÍ, ZÁLIVKA BETONEM C20/25, VÝZTUŽ B500

VÝKAZ OCELE:

POL.	PRŮŘEZ	DĚLKA (mm)	ks	HMOTNOST		
				kg/m	1ks	CELKOVÁ
A1	HEB200	8600	1	61,30	527,18	527,18
A2	HEB220	8600	8	71,50	614,90	4919,20
A3	UPE220	8600	2	26,60	228,76	457,52
A3.1	L60/5	8200	1	4,57	37,47	37,47
A4	UPE220	5610	2	26,60	149,23	298,45
A5	IPE180	2795	5	15,80	44,16	220,81
A6	IPE180	1615	1	15,80	25,52	25,52
A7	HEB220	8240	3	71,50	589,16	1767,48
A8	HEB220	12290	1	71,50	878,74	878,74
A9	HEB220	10740	1	71,50	767,91	767,91
A10	HEA200	10500	3	42,30	444,15	1332,45
A11	HEA200	5320	3	42,30	225,04	675,11
A12	IPE180	5970	1	18,80	112,24	112,24
A13	IPE180	4470	5	18,80	84,04	420,18
A14	HEA200	11830	4	42,30	500,11	2001,64
A15	IPE180	11830	1	19,70	233,05	233,05
A16	IPE160	2590	1	15,80	40,92	40,92
A17	IPE160	2865	1	15,80	45,27	45,27
A18	UPE200	10635	4	22,80	242,48	969,91
A19	HEA200	10635	3	42,30	449,86	1349,58
A20	IPE160	2800	10	15,80	44,24	442,40
A21	IPE160	1380	2	15,80	21,80	43,61
A22	UPE220	2800	4	26,60	74,48	297,92
A23	UPE160	2320	3	17,00	39,44	118,32
A24	UPE200	2570	1	22,80	58,60	58,60
A25	UPE200	8115	1	22,80	185,02	185,02
A26	HEA200	11320	1	42,30	478,84	478,84
A27	HEA200	8425	1	42,30	356,38	356,38
A28	HEA200	14075	1	42,30	595,37	595,37
A29	HEA200	8475	1	42,30	358,49	358,49
A30	HEA200	12415	1	42,30	525,15	525,15
A31	UPE200	10685	1	22,80	243,62	243,62
A32	HEA200	10645	1	42,30	450,28	450,28
A33	UPE220	1800	2	26,60	47,88	95,76
A34	L60/5	5320	1	4,57	24,31	24,31
A35	IPE180	5010	2	19,70	98,70	197,39
A36	IPE220	3950	1	26,20	103,49	103,49
A37	UPE160	4410	4	17,00	74,97	299,88
A38	UPE220	4190	1	26,60	111,45	111,45
A39	UPE160	4190	1	17,00	71,23	71,23
hmotnost spolu (kg):						22138,14
5% spoje (kg):						1106,91
hmotnost celkem (kg):						23245

VÝKAZ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ:

POL.	PRŮŘEZ	PLOCHA (m²)	ks	HMOTNOST		
				kg/m²	1ks	CELKOVÁ
PL1	TR 50/250-1	481,5	1	10,00	4815,00	4815,00
hmotnost spolu (kg):						4815,00
5% rezerva (kg):						240,75
hmotnost celkem (kg):						5055,75

VÝKAZ TI PRVKŮ:

T1: Schock Isokorb T, typ S-V-R0-D16 – 3ks

POZNÁMKY:

- POZN.1 – PROSTOR MEZI 2xUPE220 VYPLNIT BETONEM A PO ULOŽENÍ VŠECH OCELOVÝCH PRVKŮ ROŠTU NADBĚTNOUT O 30mm
- POZN.2 – ULOŽIT DO KAPSY NA PLECH P8/150/150 + MALTOVÉ PODLITÍ M5 tl.20mm

BETON: C20/25-XC1

VÝZTUŽ: B500 (10 505)

OCEL: S235

Hlavní inženýr projektu:	Vypracoval:	Zodp. projektant dlu:	PAMARCH kancelář : Ječná 29a, 621 00 Brno info@pamarch.cz, http:// www.pamarch.cz
Ing. Aleš Drlý	Ing. Jozef Sivčák	Ing. Andrej Smatana	
Stavebník:	MČ Brno - Slatina, Tílnohova 59, Brno Slatina 627 00	Formát:	12"A4
Místo stavby:	Průmyslová nám.1, Brno Slatina	Datum:	01/2022
Název stavby:	Průmyslová nám. 1 - vybudování nových učeben, rekonstrukce stávajících	Účel dokumentace:	DPPS
Stavební objekt:	SO 01	Část:	D
Obsah:	Statika OCELOVÁ KONSTRUKCE NÁSTAVBY - PODLAHOVÝ ROŠT	Díl:	D.1.2
		měřítko:	č. výkresu:
		1:50	D.1.2.4