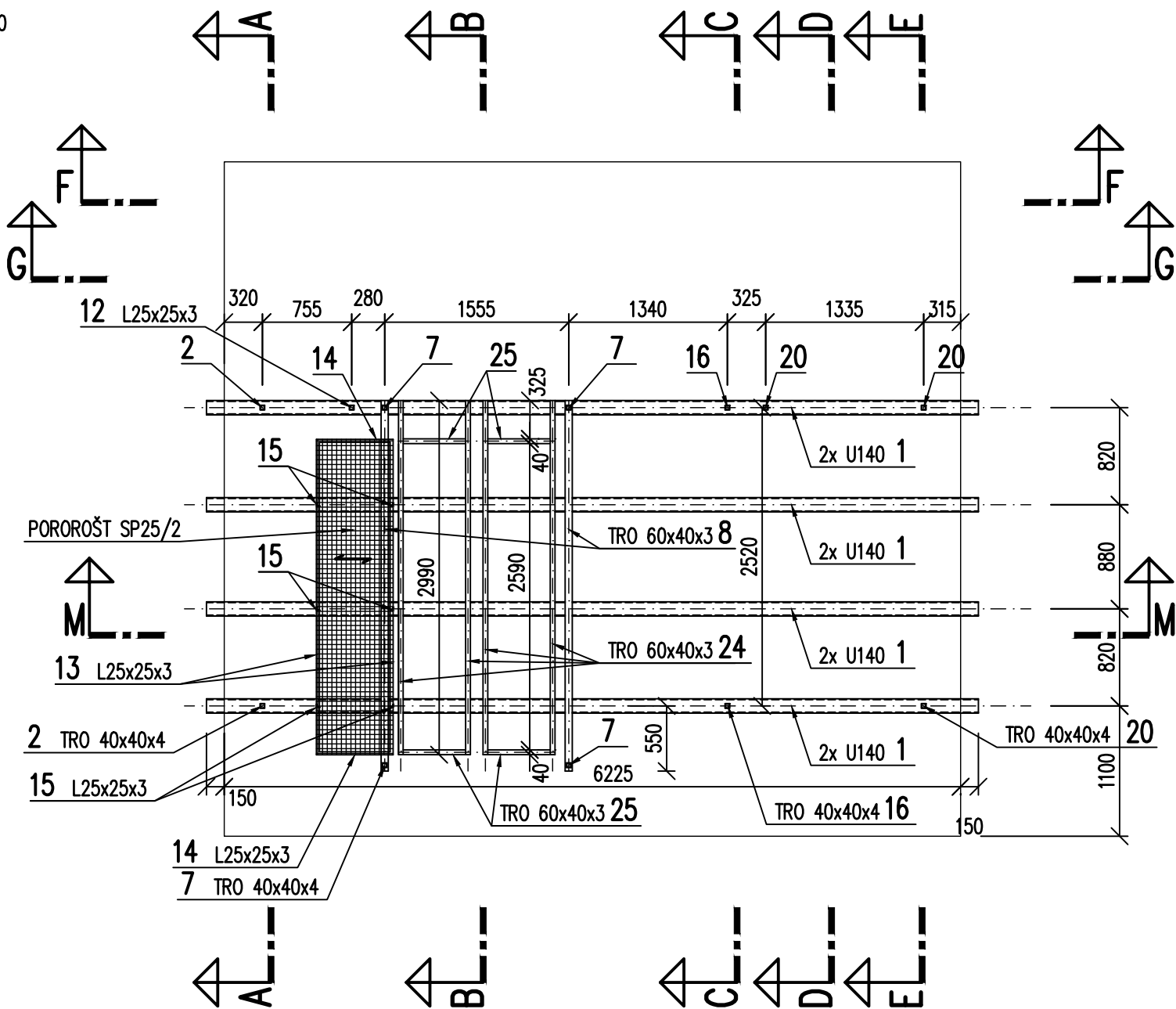


Buňka č.8
PŮDORYS 1. ÚROVEŇ
M 1:50



POZNÁMKY:

- 1. OCELOVÁ KONSTRUKCE BUDE SVAŘENA NA MÍSTĚ STAVBY.
- 2. VÝROBU A SESTAVENÍ OK NUTNO KOORDINOVAT S OSTATNÍMI PROFESEMI Z DŮVODU STÍSNĚNÝCH POMĚRŮ!!!
- 3. V PŘÍPADĚ ULOŽENÍ OK PODÉLNÍKŮ DO ČELNÍ STĚNY JE TŘEBA OVĚŘIT POLOHU A MATERIÁL STÁVAJÍCÍCH ŽB PŘEKLADŮ. V PŘÍPADĚ JINÉHO TYPU PŘEKLADU NEBO KOLIZE ČI NEJASNOSTÍ KONTAKTOVAT PROJEKTANTA.

TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI DLE 499/2006Sb.

OCEL S235 JR – EN 10025–2
ŘÍZENÍ JAKOSTI VÝROBY DLE ČSN EN 1090–2
GEOMETRICKÉ TOLERANCE DLE PŘÍLOH D.1 A D.2 – TOLERANČNÍ TŘÍDA 1
TŘÍDA PROVEDENÍ DLE ČSN EN 1090–2+A1: "EXC2"
OCHRANA PROTIKOROZNÍM NÁTĚREM PRO TŘÍDU AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C3–STŘEDNÍ
KVALITA SVARŮ – "C" DLE EN ISO 5817
±0,000 = 212,500 m.n.n. Bpv
NAVRHOVÁNO DLE ČSN EN 1993

Výpis materiálu - OK pro VZT buňka č.8

označení	profil	počet	délka v mm		hmotnost v kg		materiál	poznámka, kotvevní prvky
			mm/ks	celkem	kg/m	celkem		
1	U140	8	6 525	52 200	16,00	835,20	S235JR	hlavní příčníky
2	TRO 40/40/4	2	705	1 410	4,32	6,10	S235JR	sloupky
3	TRO 60/40/3	1	4 850	4 850	4,38	21,26	S235JR	podélník
4	TRO 60/40/3	6	885	5 310	4,38	23,27	S235JR	konzolky
5	TRO 60/40/3	2	1 595	3 190	4,38	13,98	S235JR	příčníky
6	TRO 60/40/3	2	2 990	5 980	4,38	26,21	S235JR	podélníky
7	TRO 40/40/4	4	940	3 760	4,32	16,25	S235JR	sloupky
8	TRO 80/60/4	2	3 130	6 260	8,21	51,40	S235JR	podélníky
9	TRO 60/40/3	2	2 060	4 120	4,38	18,06	S235JR	podélníky
10	TRO 60/40/3	2	1 795	3 590	4,38	15,73	S235JR	příčníky
11	TRO 60/40/3	1	240	240	4,38	1,05	S235JR	příčník
12	TRO 40/40/4	1	505	505	4,32	2,18	S235JR	sloupek
13	L25/25/3	2	2 145	4 290	1,12	4,80	S235JR	podél. plošina
14	L25/25/3	2	650	1 300	1,12	1,46	S235JR	příč. Plošina
15	L25/25/3	6	225	1 350	1,12	1,51	S235JR	sloupky plošina
16	TRO 40/40/4	2	610	1 220	4,32	5,27	S235JR	sloupky
17	TRO 40/40/4	2	825	1 650	4,32	7,13	S235JR	vzpěry
18	TRO 60/40/3	1	5 020	5 020	4,38	22,00	S235JR	podélník
19	TRO 60/40/3	4	640	2 560	4,38	11,22	S235JR	konzolky
20	TRO 40/40/4	3	1 110	3 330	4,32	14,40	S235JR	sloupky
21	TRO 60/40/3	1	2 300	2 300	4,38	10,08	S235JR	podélník
22	TRO 60/40/3	3	1 295	3 885	4,38	17,03	S235JR	příčníky
23	TRO 60/40/3	1	5 600	5 600	4,38	24,54	S235JR	podélník
24	TRO 60/40/3	4	2 990	11 960	4,38	52,42	S235JR	podél.rám VZT
25	TRO 60/40/3	4	530	2 120	4,38	9,29	S235JR	příč. rám VZT
26	TRO 60/40/3	3	450	1 350	4,38	5,92	S235JR	konzolky
27	P6-120	2	120	240	5,65	1,36	S235JR	kotevní plechy
CELKEM						1219,1 kg		
prořez, spojovací materiál - 5%						61,0 kg		
Materiál celkem						1280,1 kg		

prorošt SP25/2 ...1,40 m2 , hmotnost 15,9 kg/m2, celkem 22,26 kg



s. r. o., 603 00 BRNO, HLINKY 142 c

INVESTOR	UNIVERZITA PALACKÉHO	ÚŘAD	OLMOUC	ZAK. ČÍSLO	23114
VYPRACOVAL	ING. MICHAELA TIOKOVÁ	KONTROLOVAL	ING. PETR DANIEL	ÚČEL	DPS
UPOL – VTP blok A – Adaptace prostorů laboratoří VTP blok A, v areálu UP v Olomouci, Šlechtitelů 27, Olomouc–Holice				DATUM	07/2023
				FORMÁT	2x A4
D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ BUŇKA 8 – PŮDORYS 1. ÚROVEŇ, VÝPIS OCELI PRO BUŇKU č.8				MĚŘÍTKO 1:50	VÝKRES Č. 05