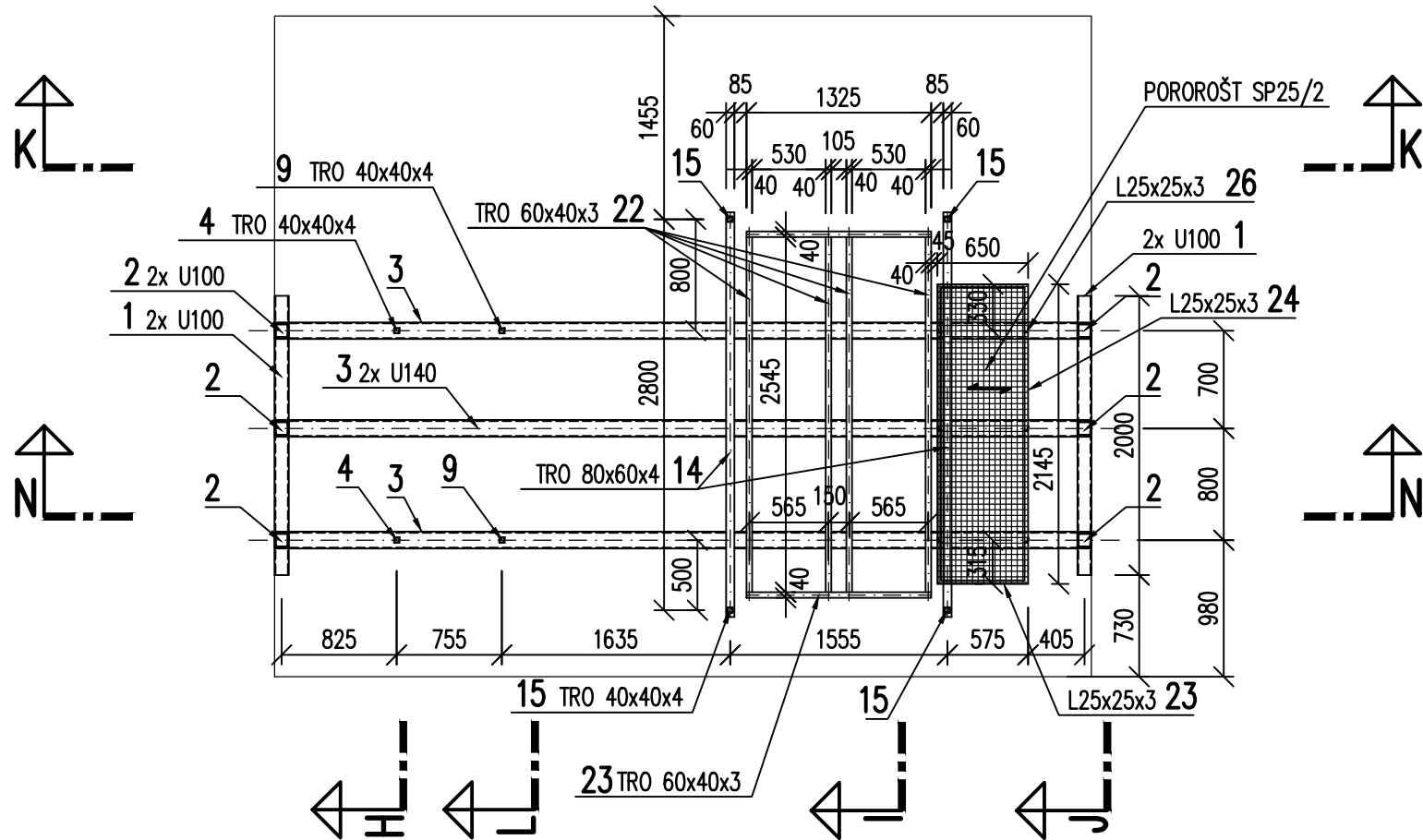


Buňka č.3  
PŮDORYS 1. ÚROVEŇ  
M 1:50



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 NENAHAZUJE 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 PROTİKOROZNÍM NÁTĚREM PRO TŘÍDU AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C3–STŘEDNÍ  
KVALITA SVARŮ – "C" DLE EN ISO 5817  
±0,000 = 212,500 m.n.n. Bp  
NAVRHOVÁNO DLE ČSN EN 1993

Výpis materiálu - OK pro VZT buňka č.3

označení	profil	počet	délka v mm		hmotnost v kg		materiál	poznámka, kotvevní prvky
			mm/ks	celkem	kg/m	celkem		
1	U100	4	2 000	8 000	10,60	84,80	S235JR	zakládací práh
2	U100	12	3 145	37 740	10,60	400,04	S235JR	sloupky
3	U140	6	5 850	35 100	16,00	561,60	S235JR	hlavní příčníky
4	TRO 40/40/4	2	515	1 030	4,32	4,45	S235JR	sloupky
5	TRO 60/40/3	1	4 690	4 690	4,38	20,56	S235JR	podélník
6	TRO 60/40/3	4	500	2 000	4,38	8,77	S235JR	konzoly
7	TRO 60/40/3	2	715	1 430	4,38	6,27	S235JR	příčníky
8	TRO 40/40/4	1	645	645	4,32	2,79	S235JR	vzpěra
9	TRO 40/40/4	2	515	1 030	4,32	4,45	S235JR	sloupky
10	TRO 60/40/3	1	4 190	4 190	4,38	18,36	S235JR	podélník
11	TRO 60/40/3	3	640	1 920	4,38	8,42	S235JR	konzoly
12	TRO 40/40/4	1	560	560	4,32	2,42	S235JR	vzpěra
13	TRO 40/40/4	1	805	805	4,32	3,48	S235JR	vzpěra
14	TRO 80/60/4	2	2 880	5 760	8,21	47,30	S235JR	podélníky
15	TRO 40/40/4	4	940	3 760	4,32	16,25	S235JR	sloupky
16	TRO 60/40/3	2	1 595	3 190	4,38	13,98	S235JR	příčníky
17	TRO 60/40/3	2	2 760	5 520	4,38	24,19	S235JR	podélníky
18	TRO 60/40/3	2	1 430	2 860	4,38	12,54	S235JR	podélníky
19	TRO 60/40/3	2	1 515	3 030	4,38	13,28	S235JR	příčníky
20	TRO 60/40/3	2	980	1 960	4,38	8,59	S235JR	příčníky
21	TRO 40/40/4	1	110	110	4,32	0,48	S235JR	sloupek
22	TRO 60/40/3	4	2 545	10 180	4,38	44,62	S235JR	podél. rám VZT
23	TRO 60/40/3	2	1 325	2 650	4,38	11,61	S235JR	příč. rám VZT
24	L25/25/3	2	2 145	4 290	1,12	4,80	S235JR	podél. plošina
25	L25/25/3	2	650	1 300	1,12	1,46	S235JR	příč. Plošina
26	L25/25/3	6	225	1 350	1,12	1,51	S235JR	sloupky plošina
27	TRO 40/40/4	3	680	2 040	4,32	8,82	S235JR	sloupky
28	TRO 40/40/4	1	1 890	1 890	4,32	8,17	S235JR	vzpěra
29	TRO 60/40/3	1	3 790	3 790	4,38	16,61	S235JR	podélník
30	TRO 60/40/3	3	385	1 155	4,38	5,06	S235JR	konzolky
31	P10-100	4	100	400	7,85	3,14	S235JR	patní plechy
32	P6-120	3	120	360	5,65	2,03	S235JR	kotevní plechy
CELKEM					1370,9 kg			
prořez, spojovací materiál - 5%					68,5 kg			
Materiál celkem					1439,4 kg			

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



**STABIL**

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				DATUM	07/2023
VTP blok A, v areálu UP v Olomouci, Šlechtitelů 27, Olomouc–Holice				FORMÁT	2x A4
D1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ				MĚŘITKO	VÝKRES Č.
BUŇKA 3 – PŮDORYS 1. ÚROVEŇ, VÝPIS OCELI PRO BUŇKU č.3				1:50, 10	10