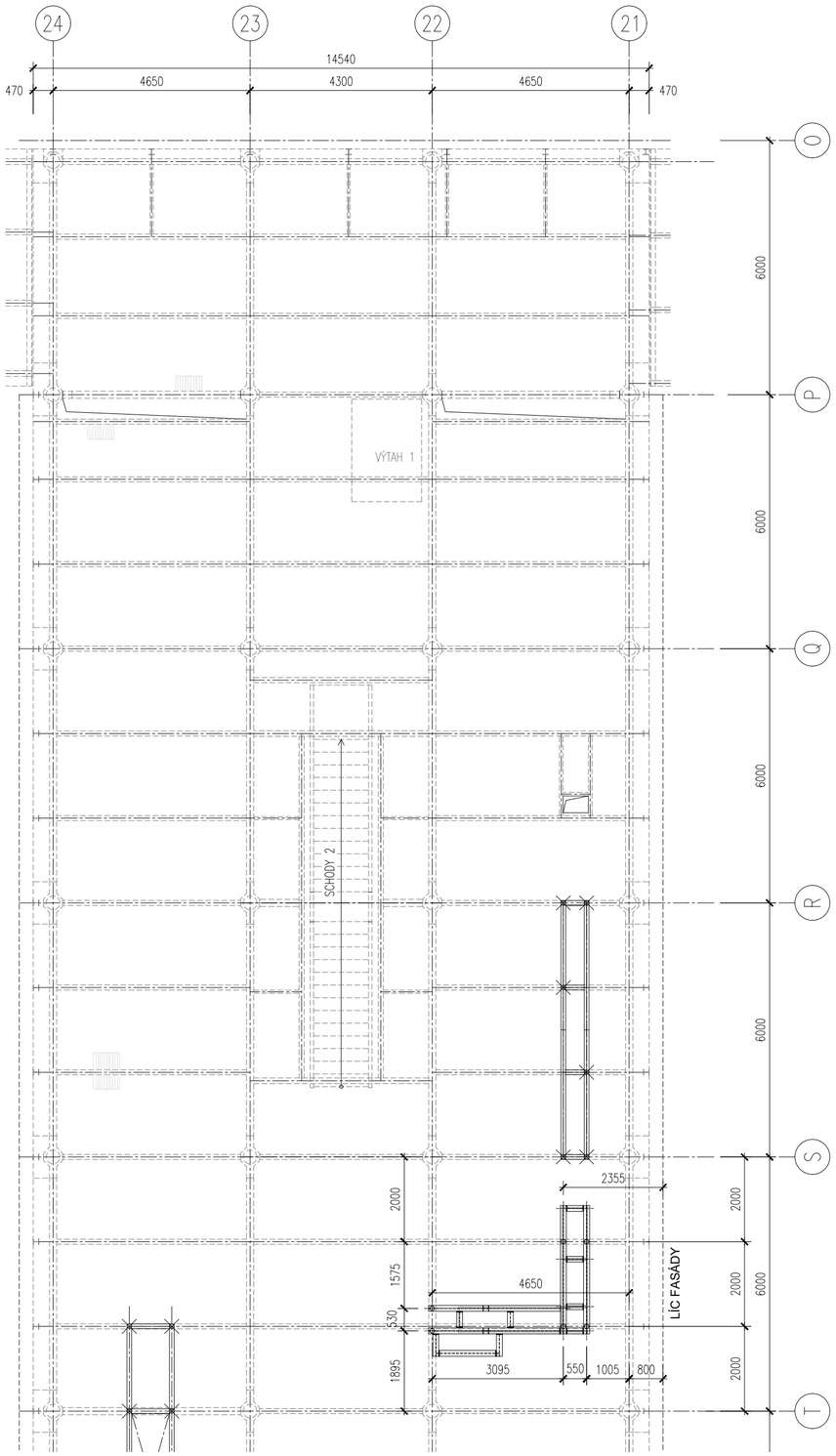
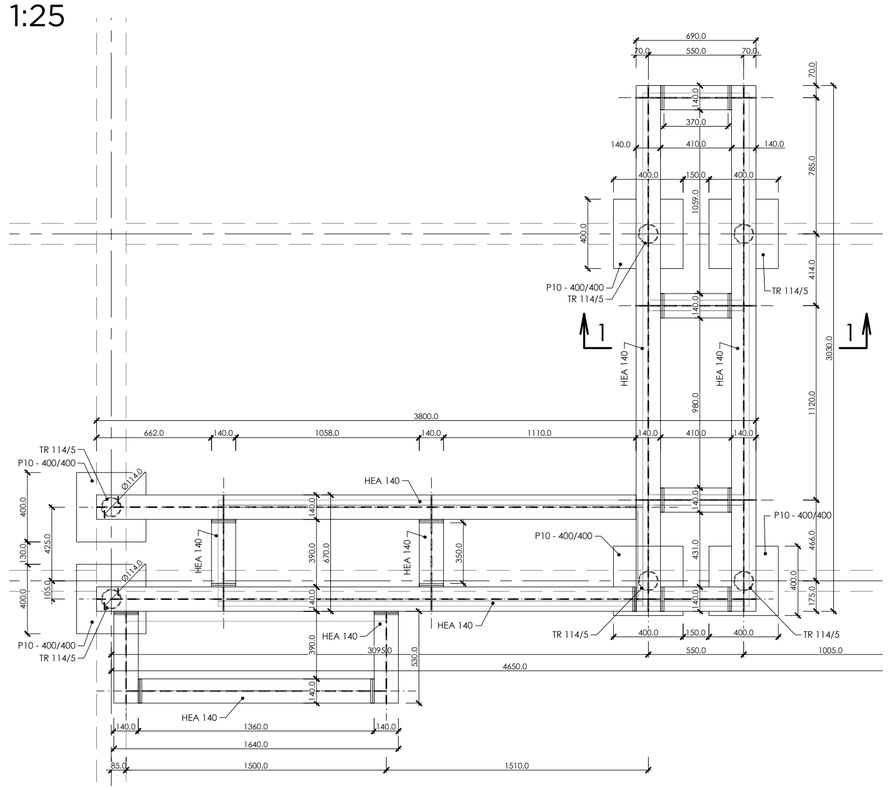
OCELOVÁ PLOŠINA POD VZT JEDNOTKOU - Z/1

PŮDORYS STŘECHY + 11,780 - POZICE PLOŠINY
1:100



PŮDORYS PLOŠINY
1:25

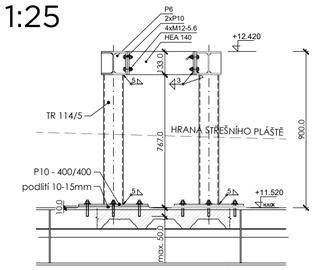


PLOŠINA POD VZT JEDNOTKU:
RÁM PLOŠINY VYTVOŘEN Z ŽÁROVĚ ZINKOVANÝCH NOSNÍKŮ HEA 140 VZÁJEMNĚ SPOJOVANÝCH PŘES KOTEVNÍ DESKY ŠROUBOVÝM SPOJEM.

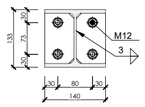
KOTVENÍ ZÁBRADLÍ
Kotva HILTI HIT-TZ M12 - 48 ks, MAXIMÁLNÍ HLOUBKA ZAVRTÁNÍ 50mm

!!!UPOZORNĚNÍ !!!
PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY OVĚŘIT NA STAVBĚ POZICI STROPNIC A PŘÍPADNĚ ROZMĚRY JEDNOTLIVÝCH DÍLCŮ UPRAVIT.

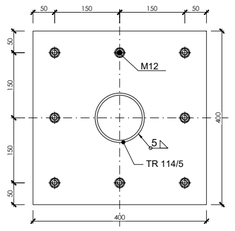
ŘEZ 1-1
1:25



DETAIL SPOJE
1:5



DETAIL KOTEVNÍHO PLECHU
1:5



VÝKAZ MATERIÁLU - OCEL - PRO 1 SOUPRAVU

POL.	PŘEDMĚT	KS	PROFIL (mm)	JEDN.D ÉL. (mm)	DÉLKA CELKEM (m, m²)	HMOTNOST 1mb, m² (kg)	HMOTNOST CELKEM (kg)	MATERIÁL	POZN.
	Plošina VZT								
1	STOJKY	6	TR114/5 50	750	0,225	13,45	3,03	POZINK	
2	KOTEVNÍ PLECH	6	P10 400	400	0,960	78,50	75,36	POZINK	
3	NOSNÍK 1	2	HE140A	3100	6,200	24,70	153,14	POZINK	
4	NOSNÍK 2	2	HE140A	3030	6,060	24,70	149,68	POZINK	
5	NOSNÍK 3	1	HE140A	370	0,370	24,70	9,14	POZINK	
6	NOSNÍK 4	3	HE140A	350	1,050	24,70	25,94	POZINK	
7	NOSNÍK 5	1	HE140A	1360	1,360	24,70	33,59	POZINK	
8	NOSNÍK 6 (konzola)	2	HE140A	530	1,060	24,70	26,18	POZINK	
9	VÝZTUŽNÝ PLECH	26	P6 120	70	0,218	47,10	10,29	POZINK	
10	SPOJOVACÍ PLECH - DESKA	34	P10 140	135	0,643	78,50	50,44	POZINK	
	SOUČET OCELOVÁ KONSTRUKCE						536,79		
	PŘÍDAVNÝ A SPOJOVACÍ MATERIÁL				10 %		53,68		
	CELKEM						**595,00**	**kg**	

P-plech, PL-plochá (i široká) ocel, TR-kruhová trubka, KUL-kulatina, Ž_PL-žebrovaný plech
JE - obdélníková, nebo čtvercová trubka (jekl)

UKB G
UNIVERZITNÍ KAMPUS BOHUNICE
BRNO - BOHUNICE, ČESKÁ REPUBLIKA
G - DROBNÉ OBJEKTY

Investor	MASARYKOVA UNIVERZITA
Generální projektant	AiD team a.s.
Hl. inženýr projektu	Ing. arch. Jiří BABÁNEK
Přímý zpracovatel	JMENO PRIMEHO ZPRACOVATELE

AiD TEAM

Revize	
00	2021 - 06 - 14
01	
02	
03	

Vypracoval	Ing. Radek KONEČNÝ
Ved. projektant	Ing. arch. Jiří BABÁNEK

Číslo zakázky	3498 - 25
Stavba	UKB G - Drobné objekty
Stupeň	DVD
Název PS - SO	SO 116 Úprava místností 326 a 327 v pavilonu A8
Část	01 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
Název výkresu	OCELOVÁ PLOŠINA POD VZT JEDNOTKOU - Z/1
Datum	2021 - 06 - 14
Formát	6 × A4
Měřítko	1:100, 1:75

stavba	stupeň	číslo PS - SO	část	výkres	revize
UKB G	DVD	D 116	01	009	00