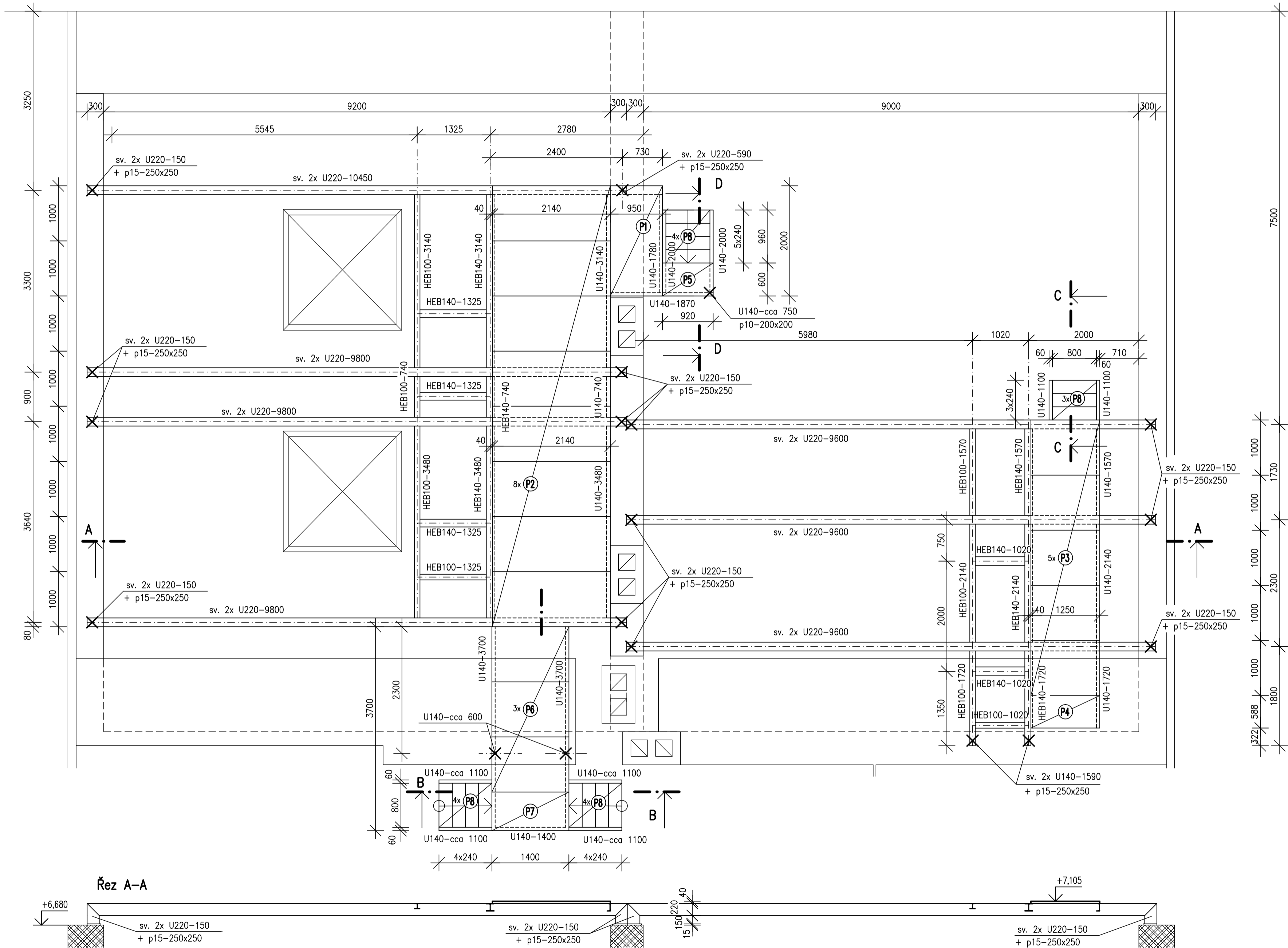
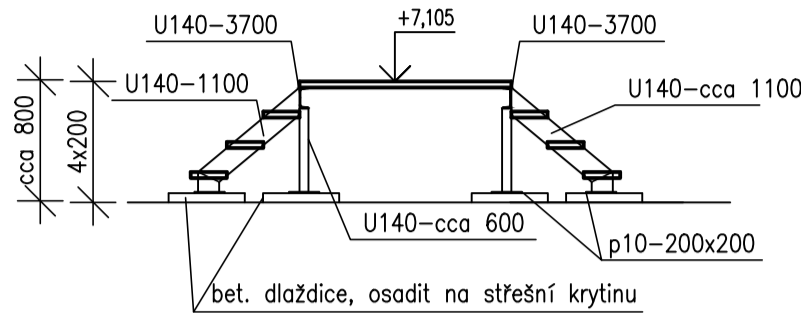


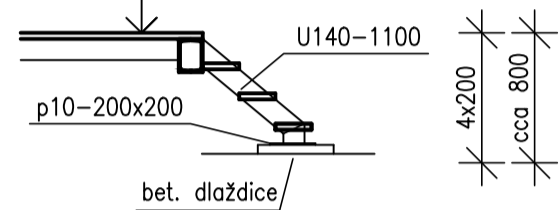
Nosná konstrukce plošiny VZT v 2.NP



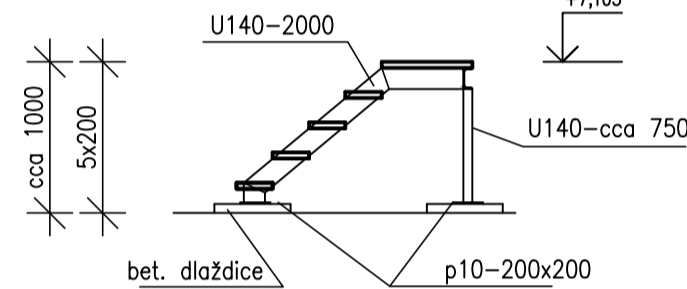
Řez B-B



Řez C-C



Řez D-D



Délku schodnic a výšky stupňů upravit dle skutečné výšky krytiny

Navrženo dle projektu DPS, část VZT

Před započatím výroby ověřit rozměry rámu
u vybraného dodavatele VZT a na stavbě
vzdálenosti podpor a výškové uspořádání.

Výpis pororoštů

ozn.	typ	nosná délka mm	šířka mm	počet ks
P1	SP 540-34/38-5	2000	950	1
P2	SP 540-34/38-5	2140	1000	8
P3	SP 240-34/38-3	1250	1000	5
P4	SP 240-34/38-3	1250	588	1
P5	SP 240-34/38-3	920	600	1
P6	SP 240-34/38-3	1400	1000	3
P7	SP 240-34/38-3	1400	693	1
P8	SP 240-34/38-3	800	240	15

P8 – schod. stupně

Výpis konstrukční oceli

profil	délka m	počet ks	hmotnost (kg)		
			kg/m	kg/1ks	celkem
sv 2x U220	9,800	3	58,8	576,2	1729
sv 2x U220	10,450	1	58,8	614,5	614
HEB 140	3,140	1	24,7	77,6	78
HEB 140	0,740	1	24,7	18,3	18
HEB 140	3,480	1	24,7	86,0	86
HEB 140	1,325	3	24,7	32,7	98
HEB 100	3,140	1	20,4	64,1	64
HEB 100	0,740	1	20,4	15,1	15
HEB 100	3,480	1	20,4	71,0	71
HEB 100	1,325	1	20,4	27,0	27
U 140	3,140	1	16,0	50,2	50
U 140	0,740	1	16,0	11,8	12
U 140	3,480	1	16,0	55,7	56
sv 2x U220	9,600	3	58,8	564,5	1693
HEB 140	1,570	1	24,7	38,8	39
HEB 140	2,140	1	24,7	52,9	53
HEB 140	1,720	1	24,7	42,5	42
HEB 140	1,020	2	24,7	25,2	50
HEB 100	1,570	1	20,4	39,3	39
HEB 100	2,140	1	20,4	43,7	44
HEB 100	1,720	1	20,4	35,1	35
HEB 100	1,020	1	20,4	20,8	21
U 140	1,570	1	16,0	25,1	25
U 140	2,140	1	16,0	34,2	34
U 140	1,720	1	16,0	8,0	8
p.15-250	0,250	16		7,4	118
sv 2x U220	0,150	13	58,8	8,8	115
sv 2x U220	0,590	1	58,8	34,7	35
sv 2x U140	1,590	2	32,0	50,9	102
U 140	1,870	1	16,0	29,9	30
U 140	1,780	1	16,0	28,5	28
U 140	2,000	2	16,0	32,0	64
U 140	0,750	1	16,0	12,0	12
U 140	1,100	2	16,0	17,6	35
U 140	3,700	2	16,0	59,2	118
U 140	1,400	1	16,0	22,4	22
U 140	1,100	4	16,0	17,6	70
U 140	0,600	2	16,0	9,6	19
p.10-200	0,200	11		3,1	35
Svary, konstr. materiál +2%					116
Celkem:					5922

Ocel S235

Povrchová úprava: žárové zinkování

Mendelova univerzita v Brně		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Objednatel: Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno		Autorizační razítko:	
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA			
Akce: MENDELU - Stavební úpravy objektu D			
Zpracovatel části: Ing. IVA RUČNÁ Svahová 27, 623 00 Brno tel.: 736 220 124 email: iva.rucna@volny.cz		Zodpovědný projektant Ing. IVA RUČNÁ	
		Vypracoval Ing. IVA RUČNÁ	
		Pare:	
Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy objektu D		Datum: LISTOPAD 2020	
Část PD: Stavebně konstrukční řešení		Zakázkové číslo: DPS-05-2020	
		Formát: 8 A4	
		Stupeň: DPS	
Příloha: Plošina VZT ve 2.NP		Měřítko: 1:50	
		Číslo přílohy: D.1.2-12	