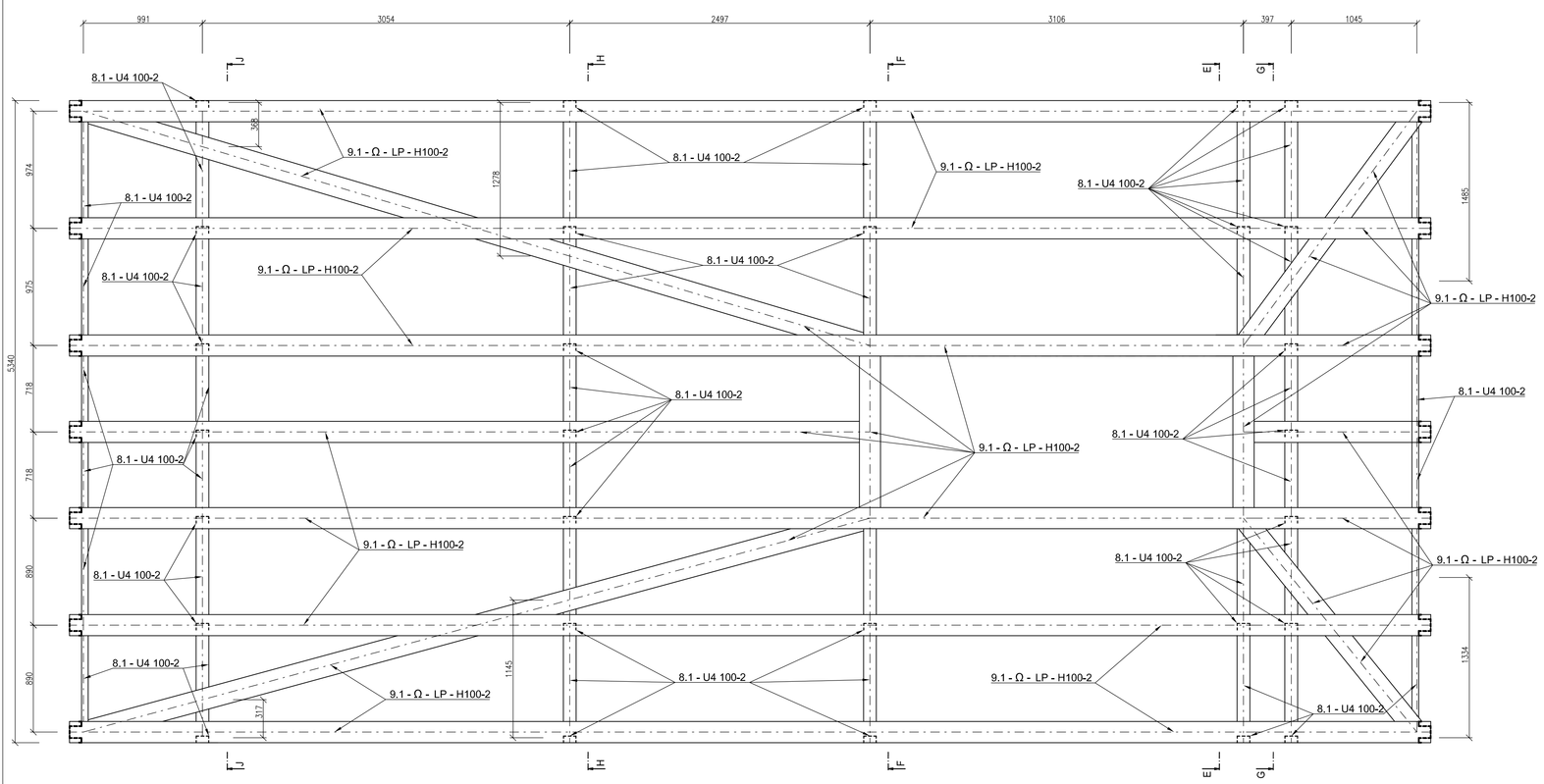
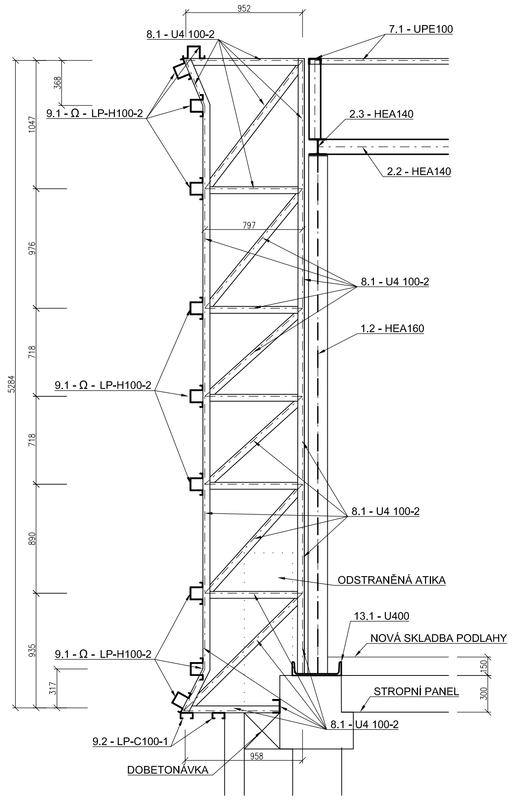
NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE NÁSTAVBY

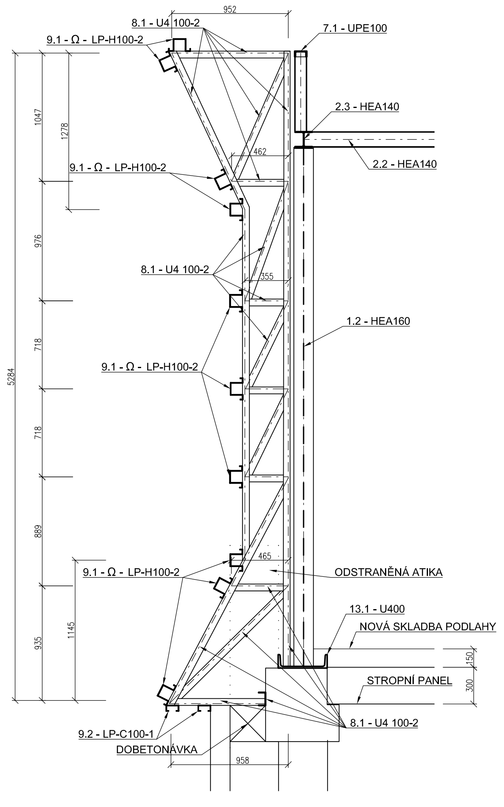
POHLED
PŘEDSAZENÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE FASÁDY
M1:25



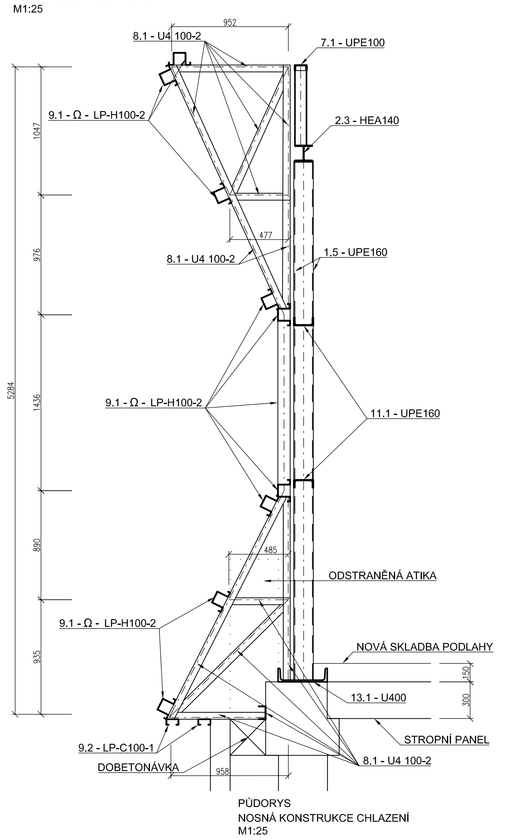
ŘEZ J-J
PŘEDSAZENÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE FASÁDY
M1:25



ŘEZ H-H
PŘEDSAZENÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE FASÁDY
M1:25

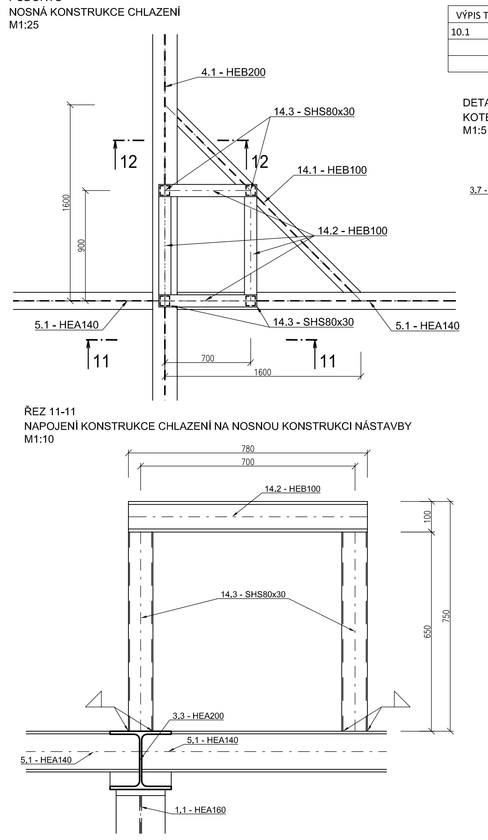


ŘEZ F-F
PŘEDSAZENÁ KCE FASÁDY
M1:25



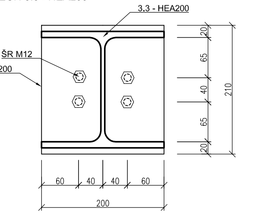
VÝPIS KONSTRUKČNÍ OCELI			dl. (mm)	ks	kg/m	kg
1.1	SLOUP	HEA 160	3540	37	30,4	3981,79
1.2	SLOUP	HEA 160	4250	11	30,4	1421,20
1.3	PATNÍ PLECH	P12x172-160	-	46	-	119,20
1.4	PATNÍ PLECH	P12x208-160	-	2	-	6,30
1.5	SLOUP	2xUPE160	4228	2	14,1	238,46
1.6	VÝZTUHA	P6x47-97	-	68	-	14,60
1.7	VÝZTUHA	P10x134-97	-	13	-	13,30
1.8	VÝZTUHA	P6x170-97	-	10	-	7,80
1.9	VÝZTUHA	P8x116-77	-	21	-	11,80
2.1	PRŮVLAK	HEA 140	3645	4	24,7	360,13
2.2	PRŮVLAK	HEA 140	4745	4	24,7	468,81
2.3	PRŮVLAK	HEA 140	9202	3	24,7	681,87
3.1	PRŮVLAK	HEA 200	5828	2	42,3	493,05
3.2	PRŮVLAK	HEA 200	9128	3	42,3	1158,34
3.3	PRŮVLAK	HEA 200	8828	7	42,3	2613,97
3.4	PRŮVLAK	HEA 200	16254	1	42,3	687,54
3.5	PRŮVLAK	HEA 200	2852	2	42,3	241,28
3.6	PRŮVLAK	HEA 200	2906	1	42,3	122,92
3.7	KOTEVNÍ PLECH	P12x210-200	-	9	-	35,60
4.1	PRŮVLAK	HEB 200	13328	2	61,3	1634,01
4.2	PRŮVLAK	HEB 200	16328	1	61,3	1000,91
4.3	PRŮVLAK	HEB 200	7245	1	61,3	444,12
4.4	PRŮVLAK	HEB 200	3075	1	61,3	188,50
4.5	PRŮVLAK	HEB 200	13180	1	61,3	807,93
5.1	PODÉLNÍK	HEA 140	3600	28	24,7	2489,76
5.2	PODÉLNÍK	HEA 140	3400	2	24,7	167,96
5.3	PODÉLNÍK	HEA 140	3650	5	24,7	450,78
6.1	ATIKA-SLOUP	IPE 100	610	61	8,1	301,40
6.2	ATIKA-SLOUP	IPE 100	710	7	8,1	40,26
7.1	ATIKA-PRŮVLAK	UPE 100	123924	-	8,52	1055,83
8.1	PŘÍHRADA	U4 100-2	271902	-	3,5	951,66
9.1	PLÁŠŤ	H 100-2	272789	-	6,59	1797,68
9.2	PLÁŠŤ	LP-C100-1	37080	-	1,63	60,44
11.1	NOSNÍK	UPE160	2980	2	14,1	84,04
12.1	SCHODIŠTĚ	HEB180	25691	-	51,2	1315,38
12.2	SCHODIŠTĚ	HEB180	4376	1	51,2	224,05
12.3	SCHODIŠTĚ	I100	3945	2	8,34	65,80
12.4	SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ	P10x300-1800	-	22	-	932,60
12.5	SCHODIŠŤOVÝ STUPEŇ	P10x150-1800	-	23	-	487,50
12.7	KOTEVNÍ PLECH "L"	P12x296-180	-	2	-	10,00
12.8	KOTEVNÍ PLECH	P12x200-180	-	2	-	6,80
12.9	SCHODIŠTĚ	HEB200	4400	1	61,3	269,72
12.10	KOTEVNÍ PLECH	P12x220-200	-	2	-	8,30
12.11	PODESTA	P10x2770-4200		1		913,30
13.1	NÁHRADNÍ PRŮVLAK	U400	6310	1	71,80	453,06
14.1	KONSTRUKCE CHLAZENÍ	HEB100	2370	1	20,4	48,35
14.2	KONSTRUKCE CHLAZENÍ	HEB100	800	4	20,4	65,28
14.3	KONSTRUKCE CHLAZENÍ	SHS80x3	650	4	7,173	18,65
					t	28972,02
					REZERVA 10%	2897,20
					SUMA S REZERVOU	31869,22

PŮDORYS
NOSNÁ KONSTRUKCE CHLAZENÍ
M1:25

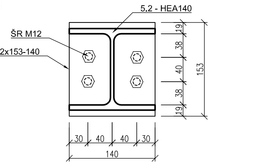


VÝPIS TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ		A (m2)	kg/m2	kg
10.1	116/350-1	685,7	11,21	7686,697
			REZERVA 25%	1921,674
			SUMA S REZERVOU	9608,371

DETAIL9
KOTEVNÍ PLECH 3.3 - HEA200
M1:5

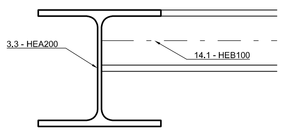


DETAIL8
KOTEVNÍ PLECH 5.2 - HEA140
M1:5

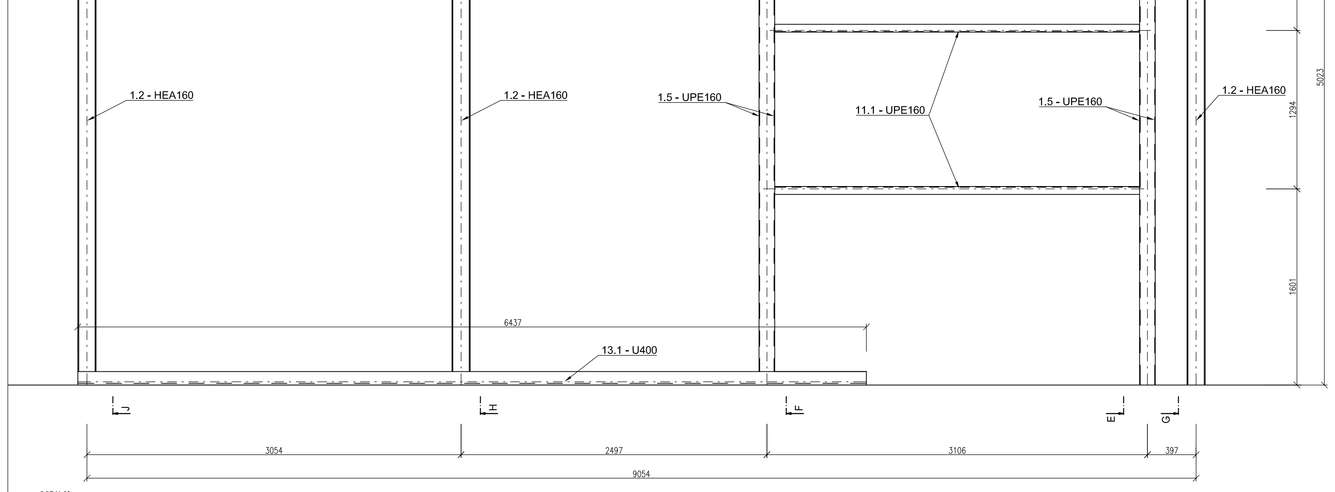


ŘEZ 11-11
NAPOJENÍ KONSTRUKCE CHLAZENÍ NA NOSNOU KONSTRUKCI NÁSTAVBY
M1:10

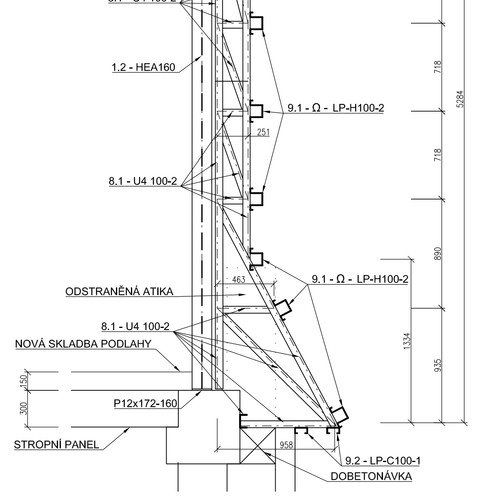
ŘEZ 12-12
NAPOJENÍ KONSTRUKCE CHLAZENÍ
NA NOSNOU KONSTRUKCI NÁSTAVBY
M1:5



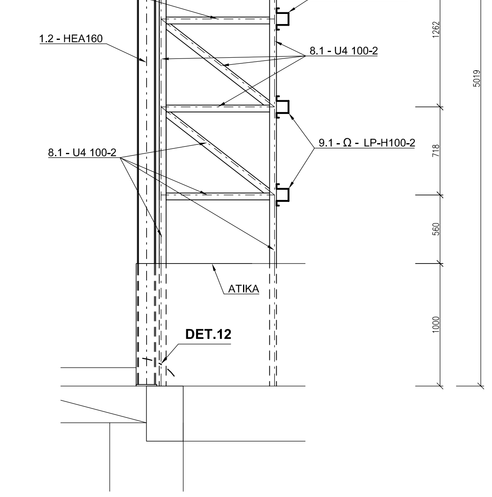
POHLED
NOSNÁ KONSTRUKCE NÁDSTAVBY U PŘEDSAZENÉ FASÁDY
M1:25



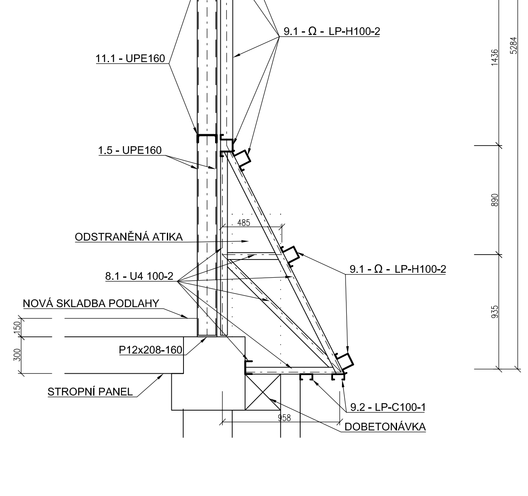
ŘEZ G-G
PŘEDSAZENÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE FASÁDY
M1:25



ŘEZ L-L
PŘEDSAZENÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE FASÁDY
M1:25



ŘEZ E-E
PŘEDSAZENÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE FASÁDY
M1:25



M1:50

POZN.:
1) PRVKY BUDOU SVAŘENY KOUTOVÝM SVAREM
*TECHNOLOGIE DÍLENSKÉHO SVAŘOVÁNÍ : 131 dle ČSN EN ISO 4063
*TECHNOLOGIE MONTÁŽNÍHO SVAŘOVÁNÍ : 111 dle ČSN EN ISO 4063
2) ROZMĚRY PRVKŮ JSOU POUZE ORIENTAČNÍ - NUTNÉ PŘESNÉ DOMĚŘENÍ NA STAVBĚ
3) TENTO VÝKRES NESLOUŽÍ JAKO VÝROBNÍ DOKUMENTACE
MATERIÁL: OCEL S235
U PRVKŮ 8.1, 9.1 A 9.2 MATERIÁL FeE 350G dle EN 10147, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn.
4) PROVEDE SE ODSTRANĚNÍ ATIKY V MÍSTĚ PROLOMENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE PŘEDSAZENÉ ČÁSTI FASÁDY O DÉLCE cca 9,2 m MEZI OCEL. SLOUPY A NÁSLEDNÁ DOBETONÁVKA O OBJEMU cca 0,8 m³ (VIZ ŘEZY E,F,G,H,J).
5) ZAKOTOVANÉ ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH ŽELEZOBETONOVÝCH PRVKŮ JSOU POUZE ODBORNÝM ODHADEM ZPRACOVATELE NA ZÁKLADĚ DOCHOVANÉ DOKUMENTACE A ZVYKLOSTEM VÝROBCE DANÉHO SKELETOVÉHO SYSTÉMU, V PŘÍPADĚ VELKÝCH ROZDÍLŮ (HLAVNĚ MENŠÍCH DIMENZÍ, ČI KOLIZÍ PRVKŮ) JE NUTNÉ KONTAKTOVAT STATIKA
6) OSY "01" AŽ "15" A "A" AŽ "G" JSOU STÁVAJÍCÍHO STAVU
OSY "N-A" AŽ "N-G" A "N-1" AŽ "N-15" JSOU NOVÉHO OCELOVÉHO SYSTÉMU
7) DO REZERVY VE VÝPISU MATERIÁLU TRAPÉZOVÉHO PLECHUJE ZAPOČÍTÁN PODÉLNÝ I PŘÍČNÝ PŘESAH A PROŘEZY
8) VÝPIS MATERIÁLU JE PRO VÝKRESY D.1.2.2 - 01, 02, 03, 04a, 04b, 04c

HLAVNÍ PROJEKTANT PROJEKTU	ING. MIROSLAV POLÁČEK	statika dynamika architektura • komplexní stavební projekce W: www.statika-dynamika.cz • T: +420 608 267 712
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MIROSLAV POLÁČEK	
PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI	ING. MAREK JIRÁSEK	
INVESTOR:	Krajská zdravotní a.s. Sociální péče 3316/12A 401 13 Ústí nad Labem	AKCE: REVITALIZACE OBJEKTU D, KRAJSKÉ ZDRAVOTNICVÍ A.S. - MASARYKOVI NEMOCNICE V ÚSTÍ NAD LABEM, o.z.
MÍSTO STAVBY:	Č.PARCELY: 1296/27 KÚ: ÚSTÍ/CHP KÓD: [775096]	
OBJEKT: SO - 01	ČLENĚNÍ PD: D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ČÁST	DATUM: 08/2016 ZAK.ČÍSLO: 16-126-6-5.2 PARE:
OBSAH: NOSNÁ OCELOVÁ KONSTRUKCE NÁSTAVBY		FORMÁT: A0
		STUPEŇ PD: DSJ MĚŘÍTKO: 1:50, 1:25, 1:10,1:5 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.2 - 04b