

Výpis konstrukční oceli

profil	délka	počet	hmotnost (kg)		
m	ks	kg/m	kg/1ks	celkem	
UPE 120	3,55	6	10,5	37,28	224
L60/6	1,70	2	5,4	9,21	18
HEB 100	0,45	2	20,4	9,18	18
sv. 2x U200	2,38	1	50,6	120,43	120
U 200	9,10	1	25,3	230,23	230
U 200	8,80	1	25,3	222,64	223
HEB 200	12,30	1	3,4	41,21	41
HEB 100	3,85	4	20,4	78,54	314
HEB 100	1,38	2	20,4	28,15	56
HEB 100	1,48	1	20,4	30,19	30
HEB 100	7,93	2	20,4	161,77	324
sv. 2x U160	3,65	2	37,8	137,97	276
U 160	2,65	3	18,9	50,09	150
HEB 180	3,15	1	51,2	161,28	161
HEB 180	3,40	1	51,2	174,08	174
HEB 180	0,31	1	51,2	15,87	16
UPE 120	3,20	2	10,5	33,60	67
UPE 120	1,45	1	10,5	15,23	15
L 80/50/5	0,10	5	5,0	0,50	2
P12 - 250	0,35	2		8,24	16
P12 - 150	0,21	2		2,97	6
p20 - 200	0,40	1		12,56	13
Svary, konstr. materiál +5%					125
Celkem:					2621

chem. kotva do betonu M12; 23ks
tr. plech 50/250, tl. 0,88mm; 45m

Spotřeba výztuže B500B 85kg

Tr. plech kotvit v každé druhé vlně závitovými nebo hákovými šrouby (dle zvyklosti dodavatele)

Beton C25/30-XC2, výtuž B500 B, krytí 25mm

Ocel S235

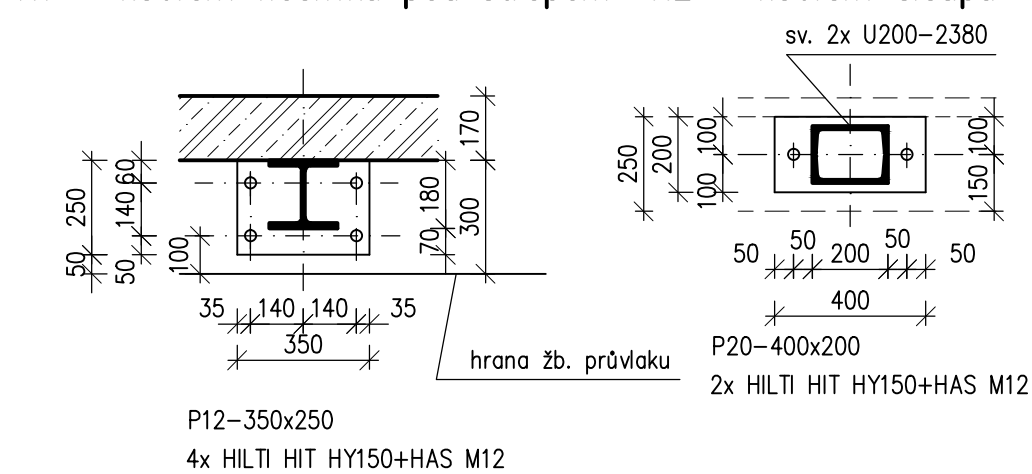
Základní nátěr 2x syntetický

NEMOCNICE KARVINÁ - RÁJ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Stavebník: Nemocnice Karviná-Ráj, příspěvková organizace Výdmuchov 399/5, 734 01 Karviná	Autorizační razítko:	Schema: 	
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. VLADIMÍR KUNDERA Ing. LUDĚK VACULA	Akce: Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra	
Zpracovatel částí: Ing. IVA RUČNÁ Svateňová 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 - Oční centrum a LDN		Datum: Srpen 2023	
Část PD: Stavebné konstrukční řešení		Zakázkové číslo: DPS-03-2023	
Příloha:		Formát: A4	
Nosná konstrukce přístavby ve 4.NP		Stupeň: DPS	
		Měřítko: Číslo přílohy 1:50	D.1.2.2

Detaily kotvení 1:20

K1 – kotvení nosníku pod stropem

K2 – kotvení sloupu



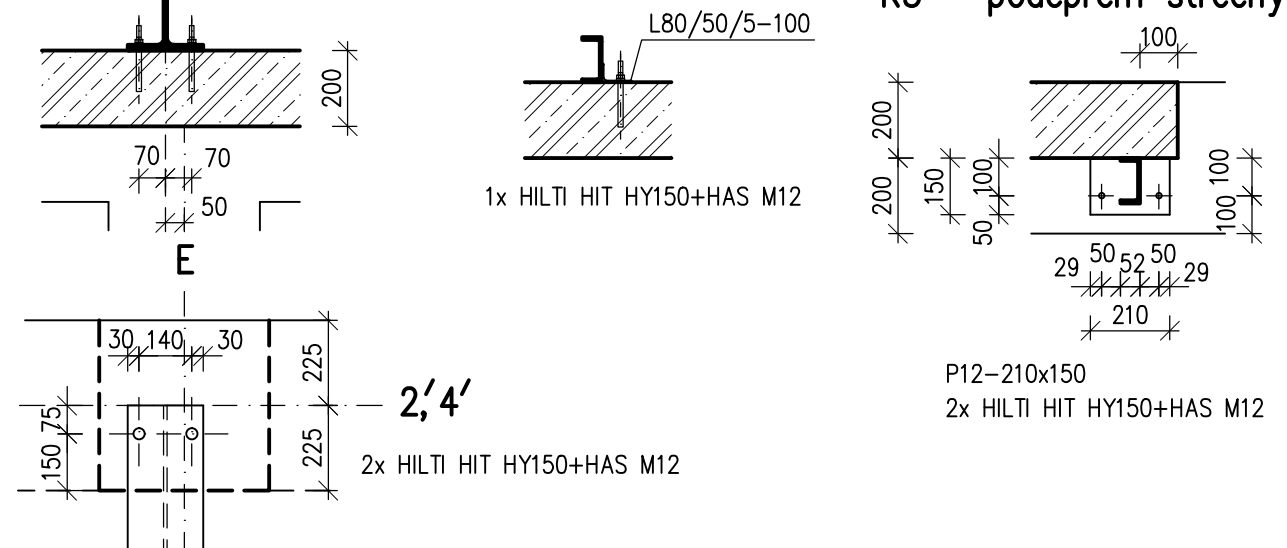
K3 – kotvení průvlaku

pod obvodovou zdí

K4 – kotvení střešních

nosníků

K5 – podepření střešy



Výztuž věnce VI 16bm

