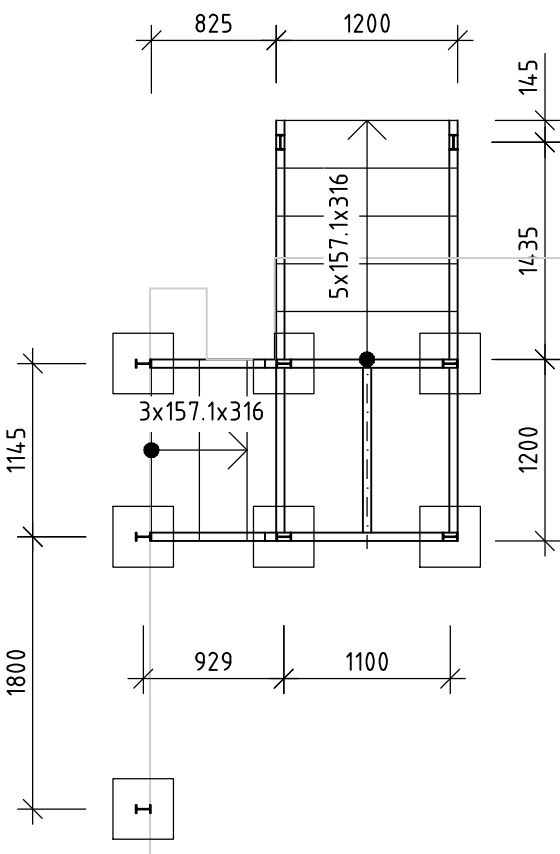
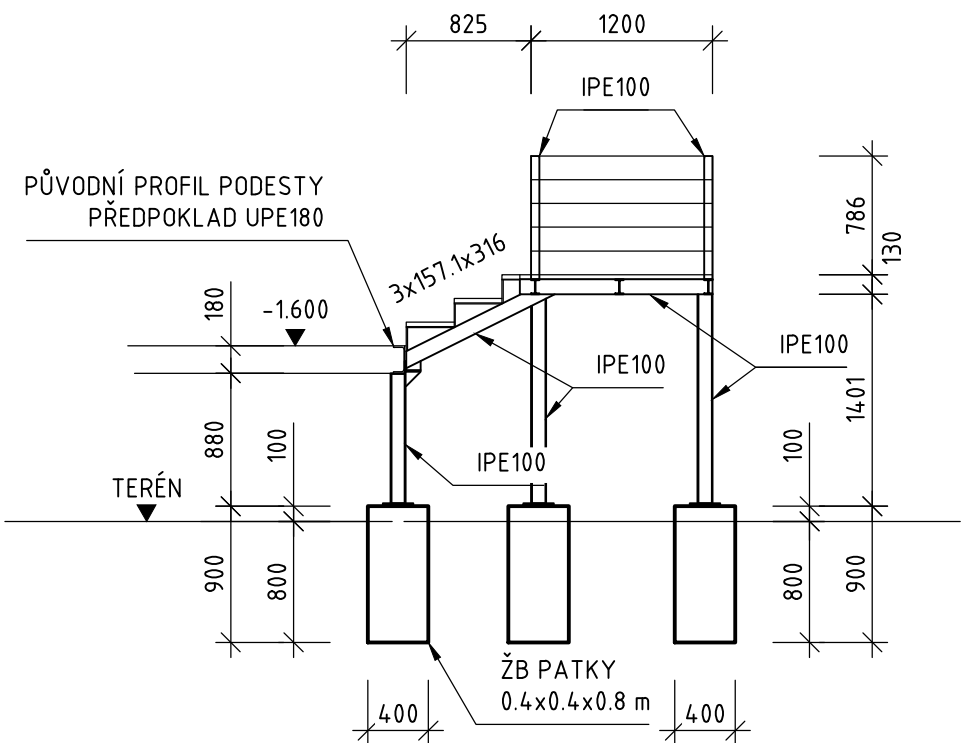


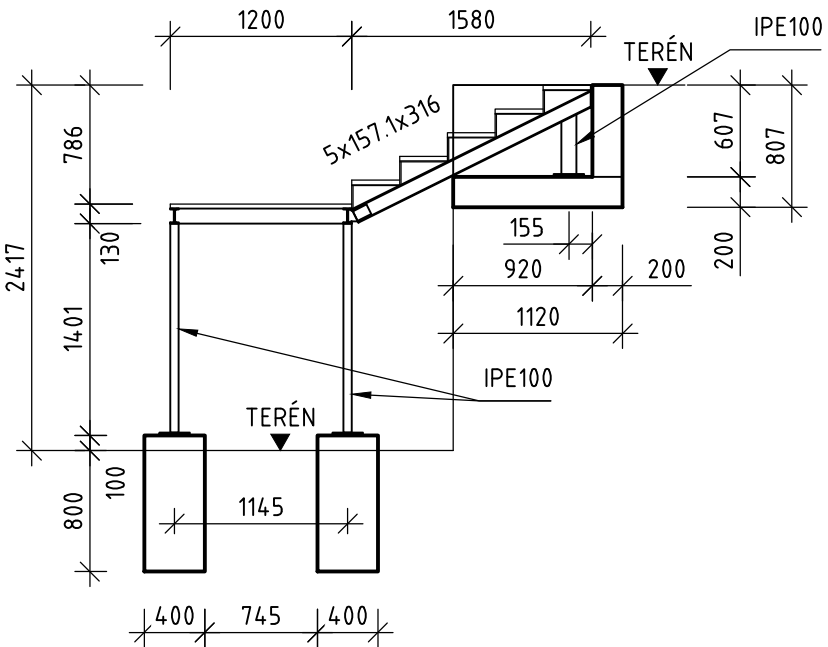
PŮDORYS 1:50



ŘEZ SPODNÍ RAMENO 1:50



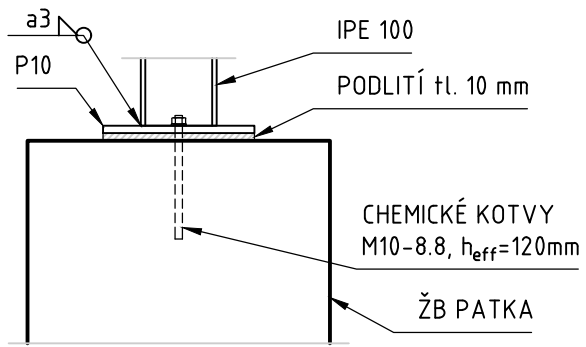
ŘEZ HORNÍ RAMENO 1:50



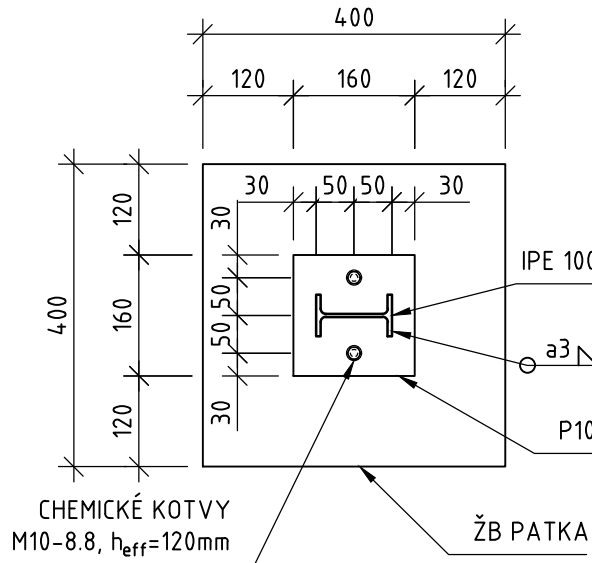
VYBRANÉ DETAILS 1:10

KOTVENÍ SLOUPU

POHLED

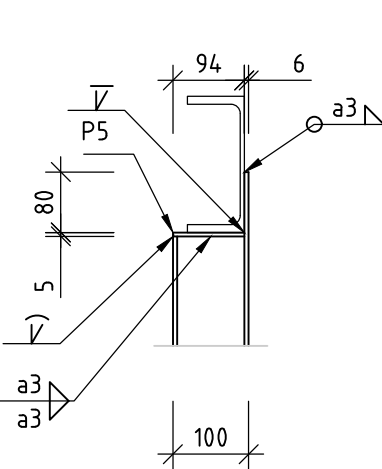


PŮDORYS

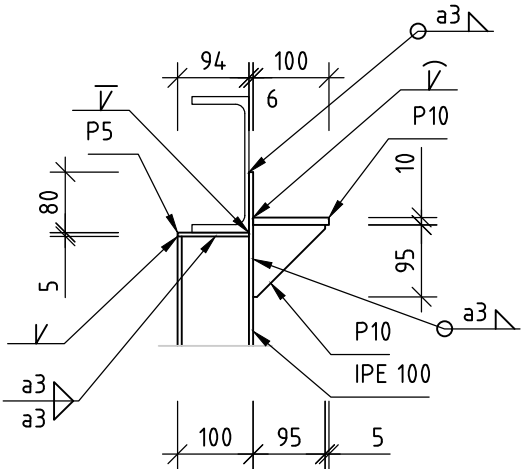


PODEPŘENÍ RAMPY

SAMOSTATNÉ - POHLED



S ULOŽENÍM RAMENE SCHODIŠTĚ - POHLED



VÝKAZ MATERIÁLU - OCELOVÉ VNĚJŠÍ SCHODIŠTĚ A PODEPŘENÍ RAMPY						
POL. ČÍSLO	POPIS MATERIÁLU	DĚLKA	POČET	HMOTNOST	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM
		[m]	[ks]	[kg/m]	[kg/ks]	[kg]
1	Sloupky I IPE100	0.940	3	8.10	7.617	22.85
2	Sloupky III IPE100	1.381	4	8.10	11.191	44.76
3	Sloupky IV IPE100	0.393	2	8.10	3.185	6.37
4	Rameno I IPE100	1.087	2	8.10	8.809	17.62
5	Rameno II IPE100	1.765	2	8.10	14.303	28.61
6	Podesta podél. IPE100	1.275	2	8.10	10.332	20.66
7	Podesta příč. IPE100	1.141	3	8.10	9.246	27.74
8	Patní plech P10x160	0.160	9	12.56	2.010	18.09
9	Čelní deska I P5x55	0.094	3	2.16	0.203	0.61
11	Úložná deska P10x65	0.100	2	5.10	0.510	1.02
12	Výztuha I P10x95	0.095	2	7.46	0.708	1.42
13	Výztuha II P5x61	0.096	4	2.39	0.230	0.92
14	Spoj. deska P5x120	0.153	2	4.71	0.721	1.44
15	Čelní deska II P5x65	0.150	2	2.55	0.383	0.77
16	Svislice stupní P8x55	0.153	16	3.45	0.528	8.46
17	Schodnice I L35/35/5.0	1.200	15	2.57	3.084	46.26
18	Schodnice II L35/35/5.0	0.316	14	2.57	0.812	11.37
19	Schodn. III L35/35/5.0	0.118	2	2.57	0.303	0.61
20	Lem I P5x30	1.275	2	1.18	1.501	3.00
21	Lem II P5x30	1.190	1	1.18	1.401	1.40
Svary - 2% hmotnosti						5.28
HMOTNOST CELKEM					kg	269.24

KOTEVNÍ ŠROUBY M10-8.8, h_{eff}=120mm 18 ks
STUPNICE POROROŠT 30x30 0.316x120 m 7 ks
PODESTA POROROŠT 30x30 1.393x1.200 m 1 ks

MATERIÁLY:

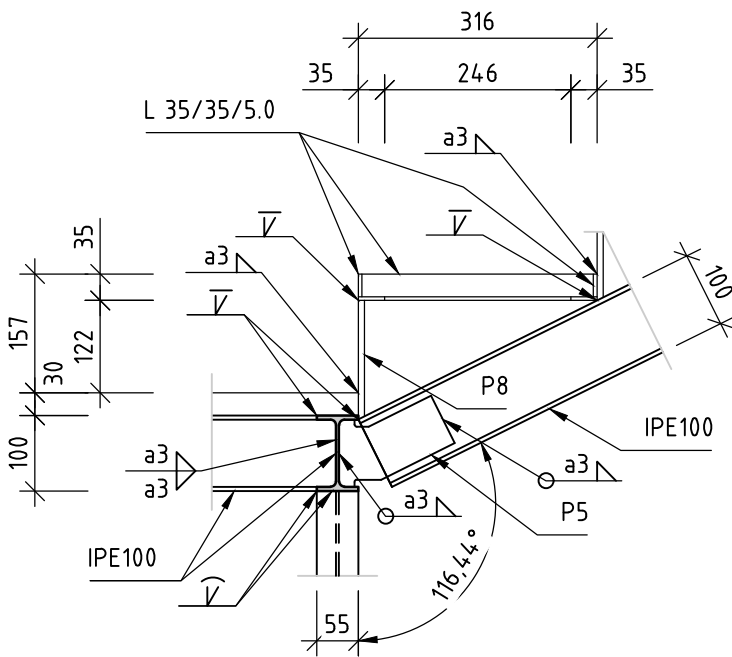
KONSTRUKČNÍ OCEL S235
KOTEVNÍ ŠROUBY 8.8
BETON PATEK C30/37 - XF4

POZNÁMKY:

- USPOŘÁDÁNÍ KONSTRUKCÍ A PŘEDPOKLADY STATICKÉHO VÝPOČTU BUDOU OVĚŘENY NA MÍSTĚ PŘED VÝROBOU PRVKŮ, V PŘÍPADĚ ROZPORU SKUTEČNÉHO STAVU S NÁVRHEM BUDOU PRÁCE BEZ PRODLENÍ ZASTAVENY A BUDE UVĚDOMĚN PROJEKTANT.
- MEZI PATNÍM PLECHEM A KONSTRUKČNÍM BETONEM JE NAVRŽENA 10 mm VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z PLASTBETONU MIN PEVNOSTI 40.0 MPa TAK, ABY PATNÍ PLECH DOLÉHAL NA VYROVNÁVACÍ VRSTVU CELOU PLOCHOU.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ NESMÍ DOJÍT K NEZAMÝŠLENÉMU POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.
- POKUD NENÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK, VŠECHNY SVARY JSOU TUPÉ, NA PLNOU ÚNOSNOST ZÁKLADNÍHO MATERIÁLU.
- ZÁBRADLÍ SCHODIŠTĚ NENÍ ZNÁZORNĚNO A BUDE PROVEDENO JAKO OCELOVÉ, VÝŠKY 1.1 m SE SVISLOU VÝPLNÍ. ZÁBRADLÍ JE MOŽNÉ KOTVIT DO HLAVNÍCH NOSNÝCH PRVKŮ SCHODIŠTĚ.
- POROROŠT BUDE VHDNÝM ZPŮSOBEM UPEVNĚN K OCELOVÉ KONSTRUKCI.

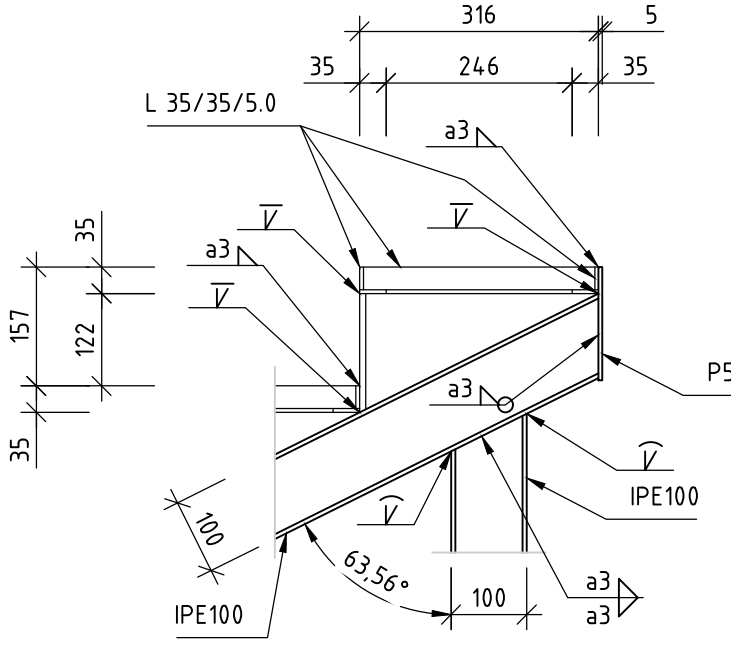
NAPOJENÍ HORNÍCH RAMEN A PODESTY

POHLED



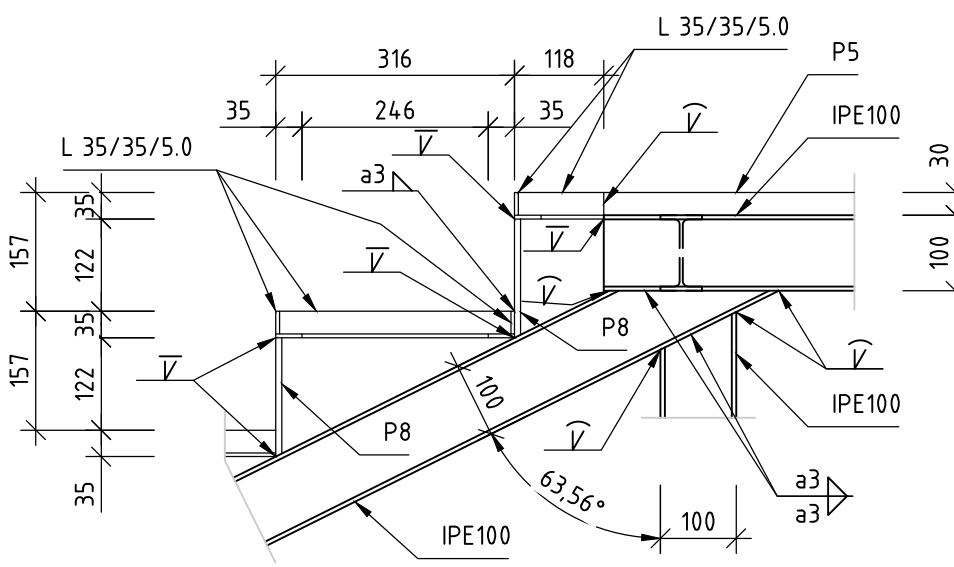
UKONČENÍ HORNÍCH RAMEN

POHLED



NAPOJENÍ SPODNÍCH RAMEN A PODESTY

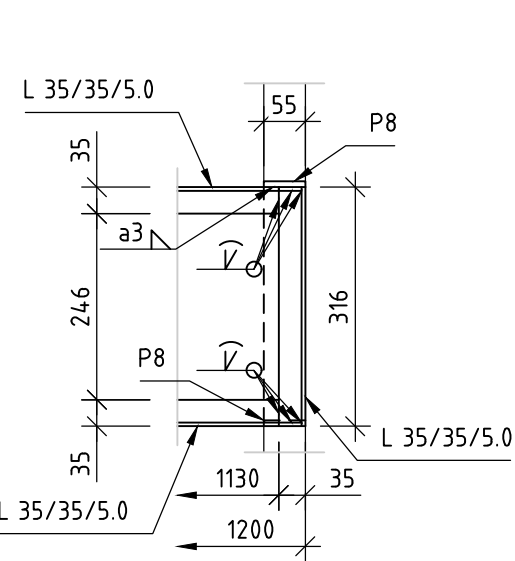
POHLED



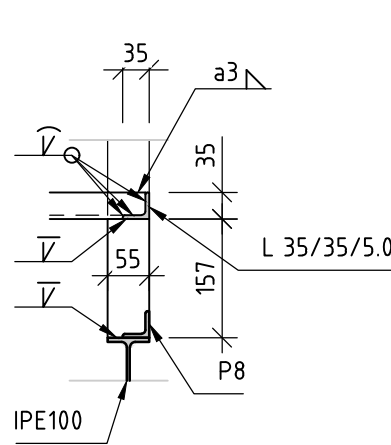
(SVARY STUPNICE PRO PŘEHLEDNOST NEZOBRAZENY)

STUPNICE

PŮDORYS

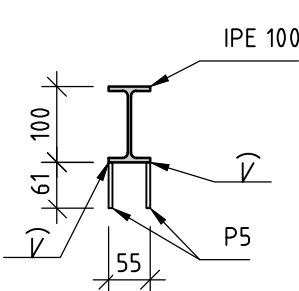


ŘEZ



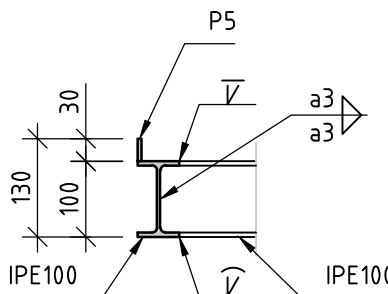
VÝZTUHY SPODNÍHO RAMENE SCHODIŠTĚ

ŘEZ V MÍSTĚ ULOŽENÍ



PODETA - NAPOJENÍ PŘÍČNÍKU

ŘEZ



konstrukční část

<div><div></div><div>h - projekt s.r.o.</div><div>Korunní 868/31</div><div>120 00 Praha 2</div><div>IČO 60 46 86 53</div><div>DIE CZ60 46 86 53</div><div>projekt</div></div>		<div><div>MDr</div><div>Ing. MICHAL DRAHORÁD, Ph.D.</div><div>ATÉNSKÁ 1528/7, 102 00 PRAHA 10</div></div>		<div>±0 = 243,40</div> <div>POLOHOPISNÝ SYSTÉM JTSK</div> <div>VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM Bpv</div>	
INVESTOR Město Beroun, Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun					
PP Ing. P.Hruschka		ZODP.PROJ. Ing. M. Petřík		VYPRACOVAL Ing. M. Petřík	
		KONTROLA Ing. M. Drahorád Ph.D.			
MÍSTO Stavba Karla Čapka 679, Beroun - město					
STAVBA Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti				PROJESE konstrukční	
SK-05 Strojovna úpravy vody				DATUM 01/2019	
SKŘ-stavebněkonstrukčnířešení				STUPĚN DPS	
				ČÍSLO ZK 0439	
Vnitřní ocelové schodiště				MĚŘITNO 1:50	
				1:10	
				05	