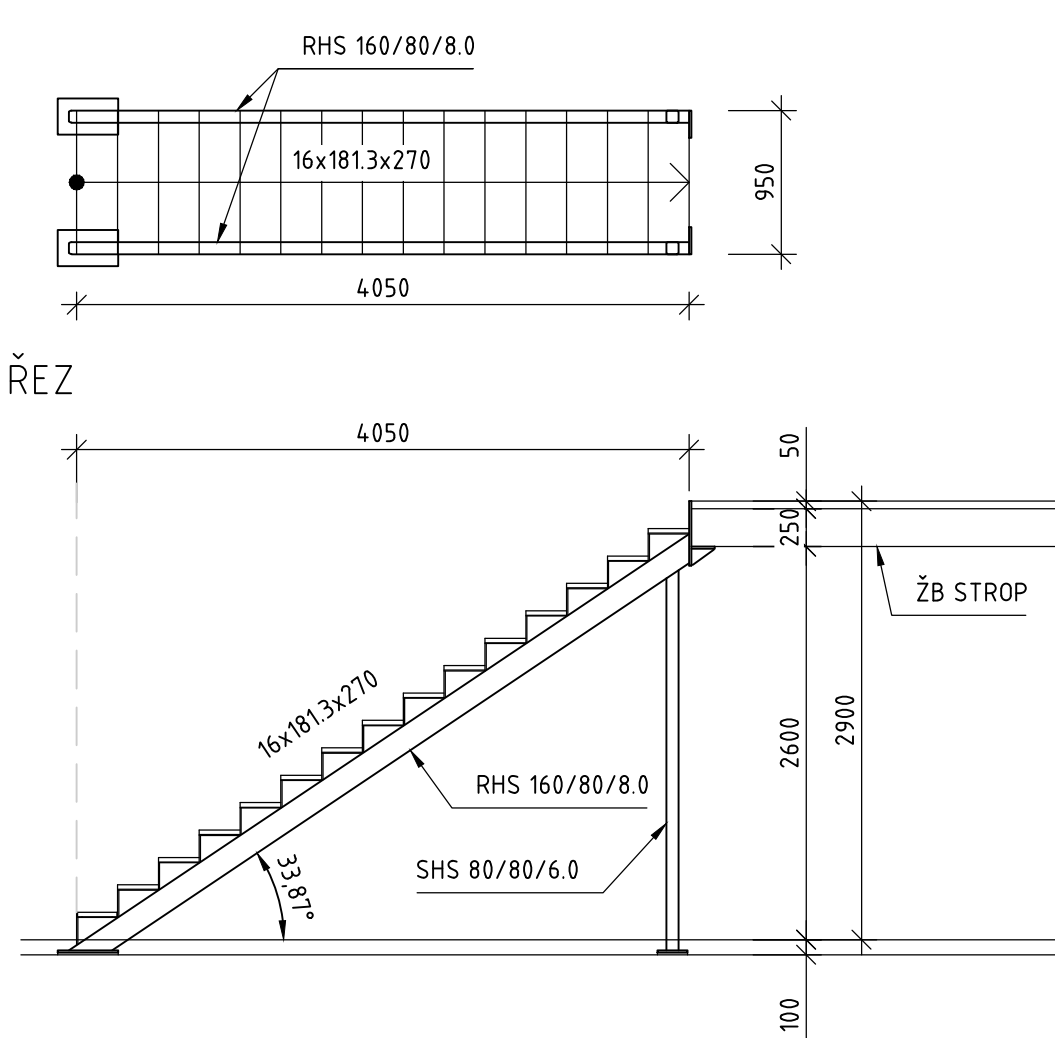


PŮDORYS 1:50



VÝKAZ MATERIÁLU - OCELOVÉ VNITŘNÍ SCHODIŠTĚ						
POL. ČÍSLO	POPIS MATERIÁLU	DĚLKA	POČET	HMOTNOST	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM
		[m]	[ks]	[kg/m]	[kg/ks]	[kg]
1	RHS 160/80/8.0	4.941	2	26.41	130.487	260.97
2	SHS 80/80/6.0	2.514	2	13.38	33.626	67.25
3	Patní plech I 15x240	0.400	2	28.26	11.304	22.61
4	Patní plech II 15x200	0.200	2	23.55	4.710	9.42
5	Čelní deska 15x180	0.420	2	21.20	8.902	17.80
6	Výztuha I 10x155	0.180	2	12.17	2.190	4.38
7	Výztuha II 10x105	0.150	4	4.12	0.618	2.47
8	Svislice stupně P8x80	0.181	30	5.02	0.909	27.28
9	Schodnice I L35/35/5.0	0.950	30	2.57	2.442	73.25
10	Schodnice II L35/35/5.0	0.270	30	2.57	0.694	20.82
Svary - 2% hmotnosti						10.13
HMOTNOST CELKEM					kg	516.38

KOTEVNÍ ŠROUBY M12-8.8,  $h_{eff}=120mm$  12 ks  
KOTEVNÍ ŠROUBY M10-8.8,  $h_{eff}=120mm$  8 ks  
STUPNICE POROROST 30x30 0.27x0.95 m 15 ks

MATERIÁLY:

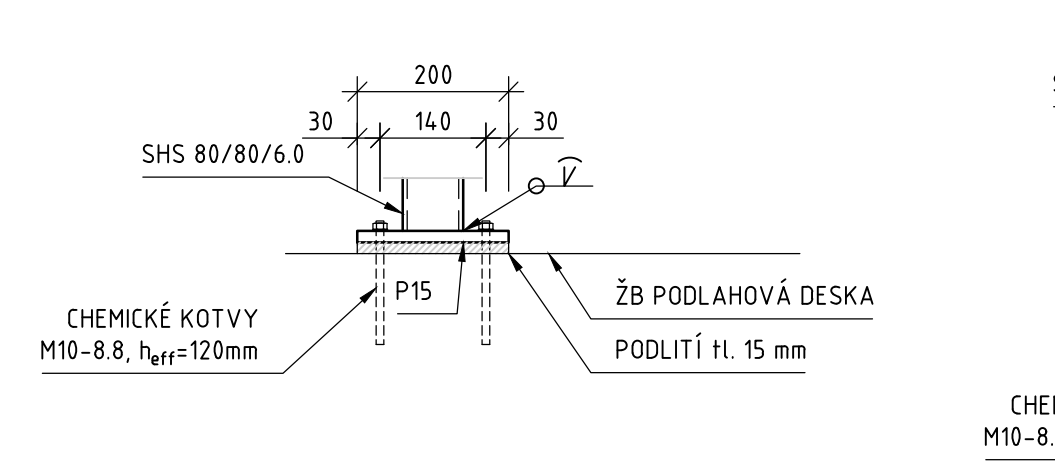
KONSTRUKČNÍ OCEL S235  
KOTEVNÍ ŠROUBY 8.8

POZNÁMKY:

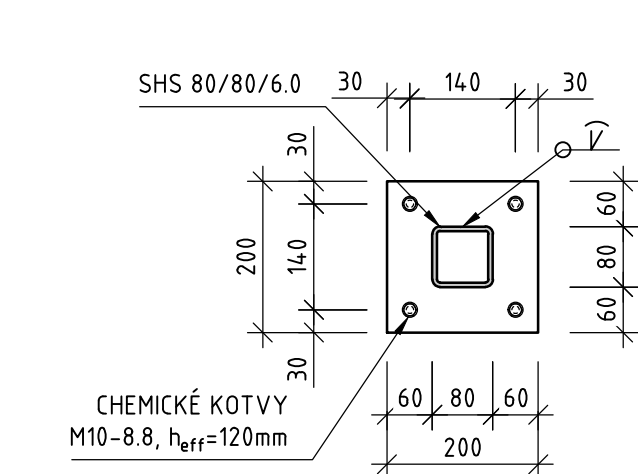
- USPOŘÁDÁNÍ KONSTRUKCÍ A PŘEDPOKLADY STATICKÉHO VÝPOČTU BUDOU OVĚŘENY NA MÍSTĚ PŘED VÝROBU PRVKŮ, V PŘÍPADĚ ROZPORU SKUTEČNÉHO STAVU S NÁVRHEM BUDOU PRÁCE BEZ PRODLENÍ ZASTAVENY A BUDE UVĚDOMĚN PROJEKTANT.
- PRO ULOŽENÍ A KOTVENÍ NOVÝCH PRŮVKŮ KONSTRUKCÍ BUDOU STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE OČIŠTĚNY AŽ NA KONSTRUKČNÍ BETON.
- MEZI ČELNÍ DESKOU A KONSTRUKČNÍM BETONEM JE NAVRŽENA 10 mm VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z PLASTBETONU MIN PEVNOSTI 40.0 MPa PROVEDENÁ TEK, ABY ČELNÍ DESKA DOLÉHALA NA VYROVNÁVACÍ VRSTVU CELOU PLOCHOU.
- MEZI PATNÍM PLECHEM A KONSTRUKČNÍM BETONEM JE NAVRŽENA 15 mm VYROVNÁVACÍ VRSTVA Z PLASTBETONU MIN PEVNOSTI 40.0 MPa TAK, ABY PATNÍ PLECH DOLÉHAL NA VYROVNÁVACÍ VRSTVU CELOU PLOCHOU.
- PRO ULOŽENÍ A KOTVENÍ NOVÝCH PRŮVKŮ KONSTRUKCÍ BUDOU STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ KONSTRUKCE OČIŠTĚNY AŽ NA KONSTRUKČNÍ BETON.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ NESMÍ DOJÍT K NEZAMÝŠLENÉMU POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH KOSNTRUKCÍ.
- 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.
- POROROST BUDE VHODNÝM ZPŮSOBEM UPEVNĚN K OCELOVÉ KONSTRUKCI.

VYBRANÉ DETAILS 1:10

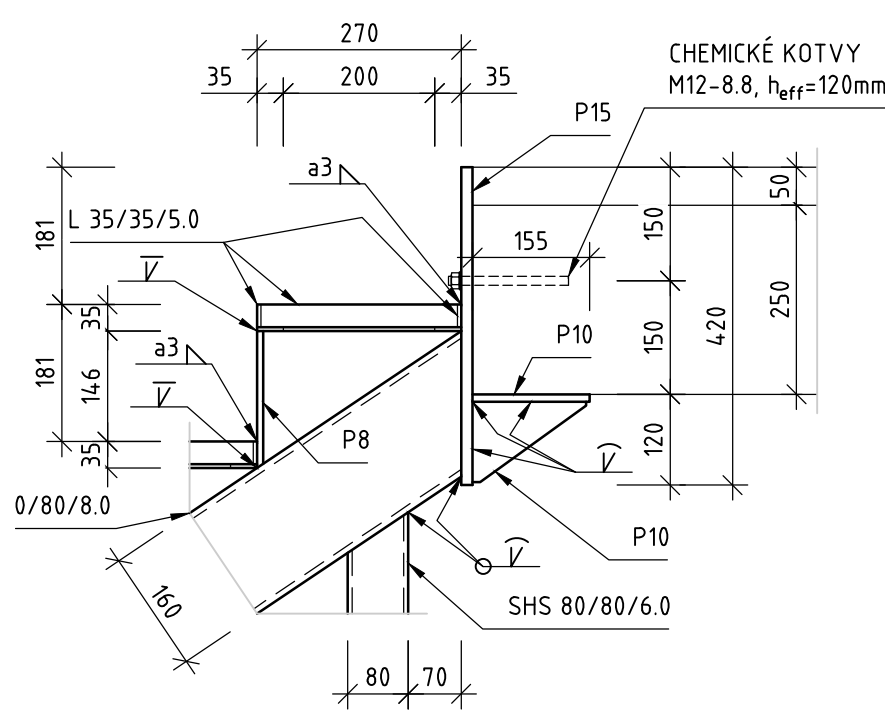
KOTVENÍ SLOUPU  
POHLED



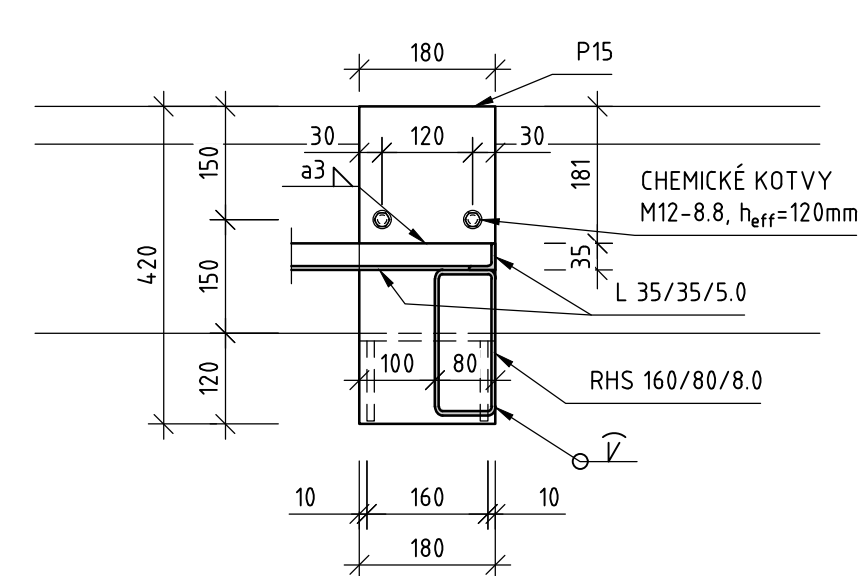
PŮDORYS



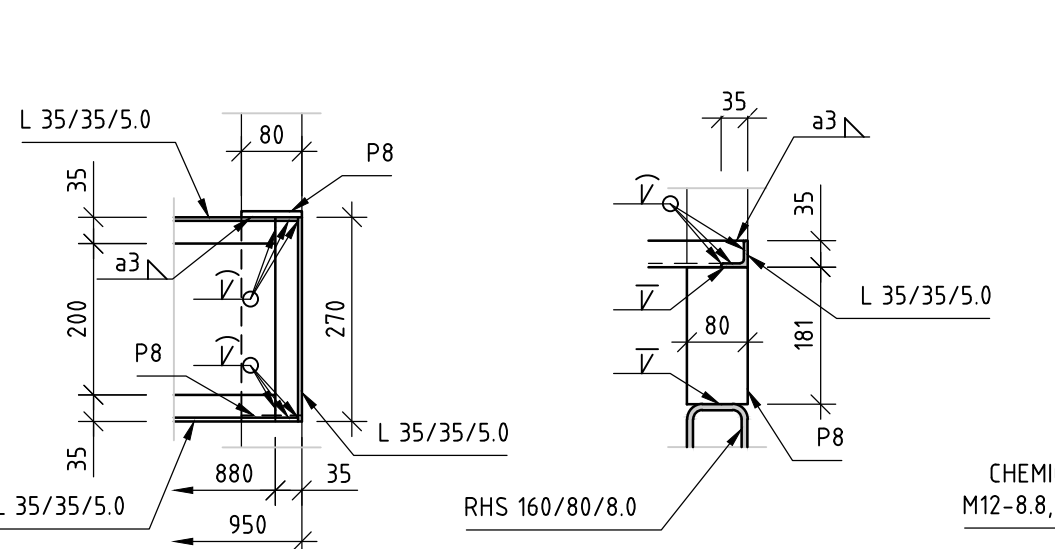
UPEVNĚNÍ HORNÍ HRANY  
BOČNÍ POHLED



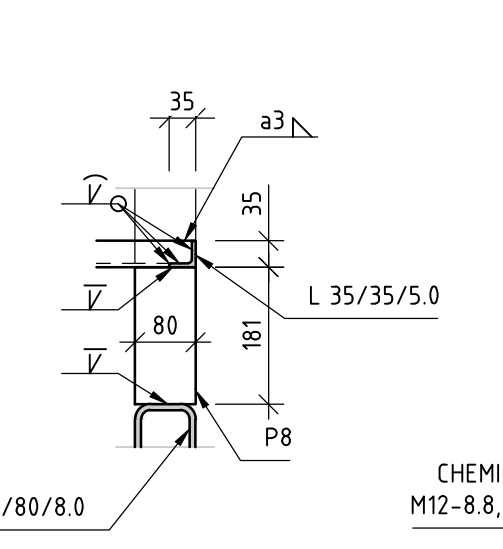
POHLED NA ČELNÍ DESKU



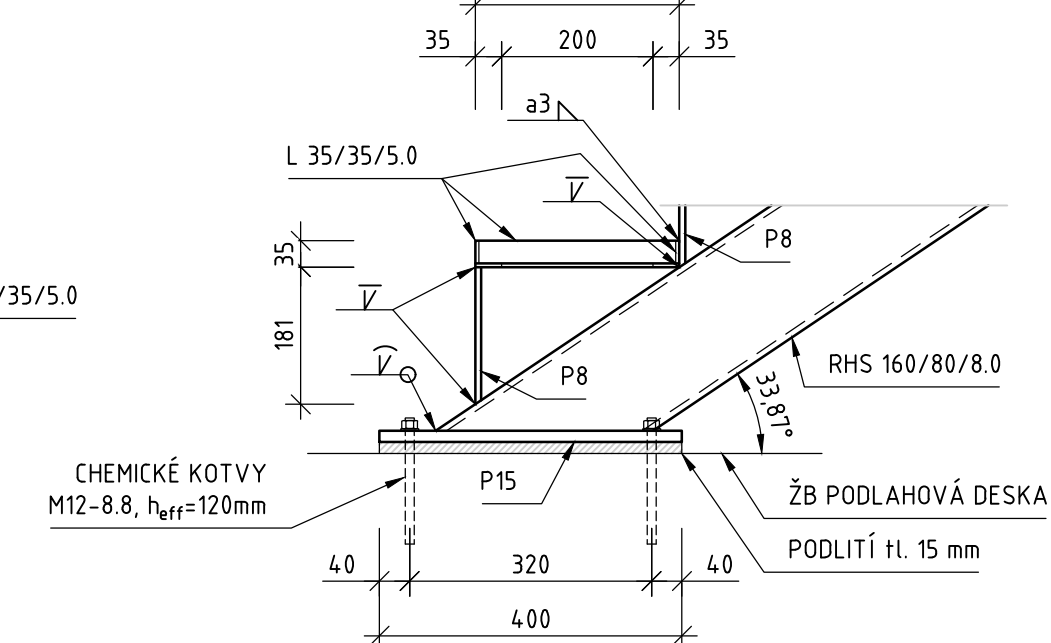
RÁM PRO OSAZENÍ SCHODNICE  
PŮDORYS



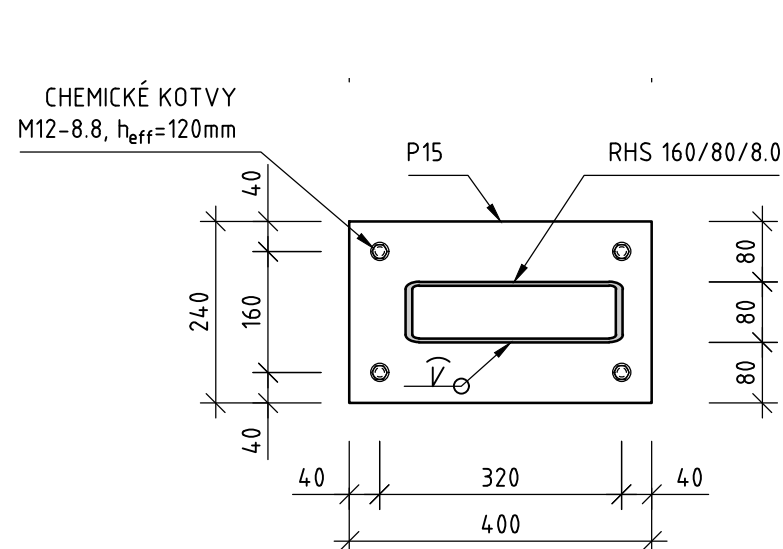
ŘEZ



ULOŽENÍ NA PODLAHOVOU DESKU  
POHLED



PŮDORYS



(SVARY STUPNICE PRO PŘEHLEDNOST NEZOBRAZENY)

## Etapu I 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>ATHÉNSKÁ 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 Karla Čapka 679, Beroun - město							
STAVBA Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti				PROJESE konstrukční			
SO-05 Strojovna úpravy vody				DATUM 02/2019		ČÁST D.1.2	
				STUPĚN DPS		Č. VÝKRESU	
SKŘ-stavebněkonstrukčnířešení				ČÍSLO ZK 0439		03	
Vnitřní ocelové schodiště				MĚŘITVO 1:50			
				1:10			