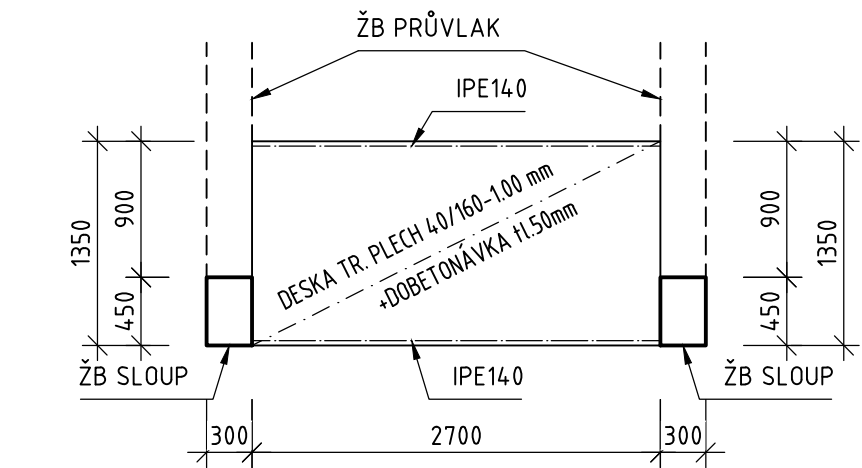


PŮDORYS 1:50

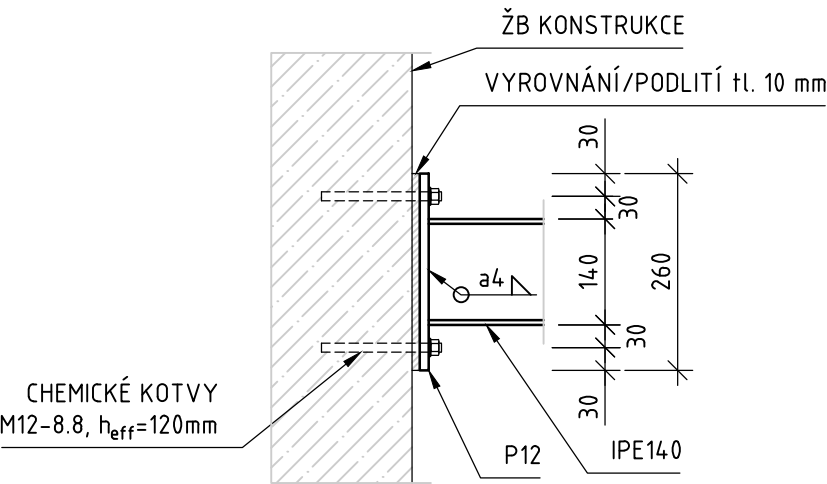


ŘEZ 1:25

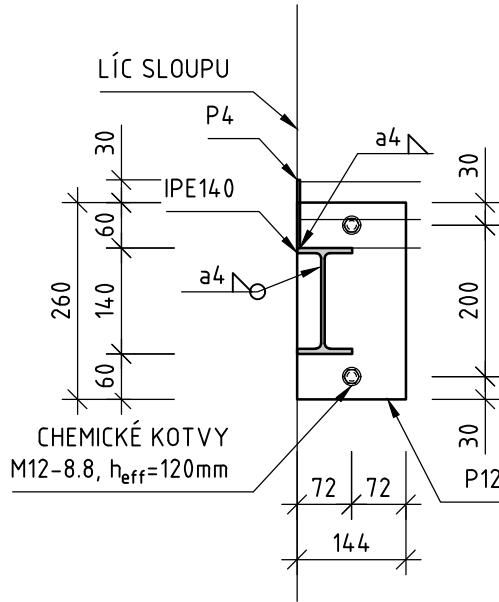


VYBRANÉ DETAILS 1:10

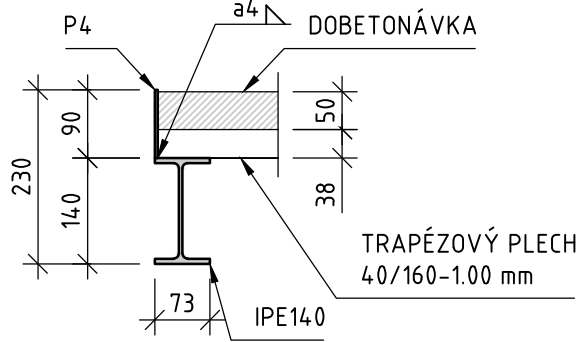
KOTVENÍ - BOČNÍ POHLED



KOTVENÍ - ŘEZ



NOSNÍK - ŘEZ



VÝKAZ MATERIÁLU - UZAVŘENÍ PŮVODNÍHO SCHODIŠTĚ						
POL. ČÍSLO	POPIS	DÉLKA	POČET	HMOTNOST	HMOTNOST	HMOTNOST CELKEM
		[m]	[ks]	[kg/m]	[kg/ks]	[kg]
1	Čelní plech 12x144	0.260	4	13.56	3.527	14.11
2	Lícní Plech 4x90	2.656	1	2.83	7.506	7.51
3	IPE 140	2.656	2	12.89	34.248	68.50
Svary - 2% hmotnosti						1.80
HMOTNOST CELKEM					kg	91.91

TRAPÉZOVÝ PLECH 40/160-1.00 mm 2.700x1.350=3,645m² -> 9.71kg/m² ->35.393 kg
+ 15% NA PŘESAHY -> CELKEM 40.7 kg
KOTEVNÍ ŠROUBY M12-8.8, h_{eff}=120mm 8 ks
SVAŘOVANÁ SÍŤ Ø6/100/100 2.700x1.350=3,645m² -> 4.44kg/m² ->16.184 kg
+ 20% NA PŘESAHY -> CELKEM 19.4 kg

MATERIÁLY:

KONSTRUKČNÍ OCEL S235
TRAPÉZOVÉ PLECHY S320
KOTEVNÍ ŠROUBY 8.8
KONSTRUKČNÍ BETON C25/30 - Cl 0.2 D_{max} = 16 mm
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500B

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.
- 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.
- 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.

Etapa I
konstrukční část

<div><div><div>h</div><div>projekt</div></div><div><div>h - projekt s.r.o.</div><div>Korunní 968/31</div><div>120 00 Praha 2</div><div>IČO 60 46 86 53</div><div>DIČ CZ60 46 86 53</div></div></div>	<div><div>MDr</div><div>Ing. MICHAL DRAHORÁD, Ph.D.</div><div>ATHÉNSKÁ 1528/7, 102 00 PRAHA 10</div></div>		<div><div>±0 = 243,40</div><div>POLOHOPISNÝ SYSTEM JTSC</div><div>VÝŠKOPISNÝ SYSTEM Bpv</div></div>	
	INVESTOR Město Beroun, Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun			
HIP	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 SO-05 Strojovna úpravy vody		PROFES konstrukční	02
			DATUM 02/2019	
ČÁST	SKŘ-stavebněkonstrukčnířešení		Č. VÝKRESU	
			ČÍSLO ŽAK. 0439	
OBSAH	Uzavření otvoru schodiště		MĚŘÍTKO 1:50 1:25 1:10	