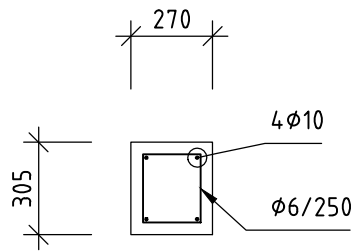
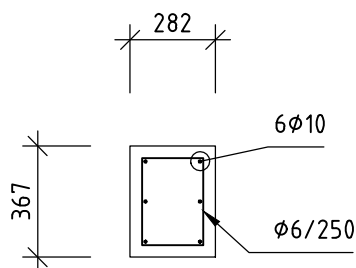


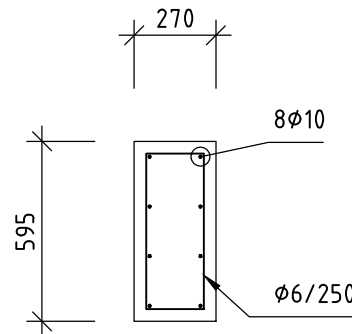
OBVODOVÉ PRAHY A 1:25



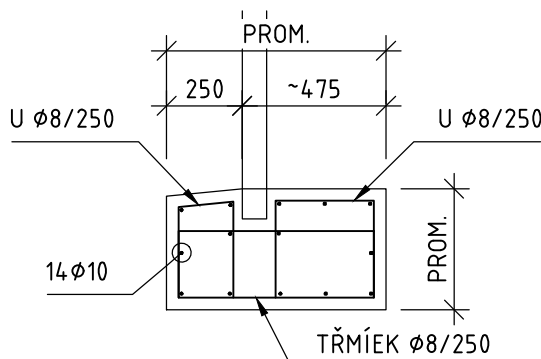
OBVODOVÉ PRAHY B 1:25



OBVODOVÉ PRAHY C 1:25



ZÁKLADOVÝ PRÁH VANY 1:25



VÝKAZ VÝZTUŽE - ZÁKLADOVÝ PRÁH NERZOVÉ VANY						
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ						
POLOŽKA		Ø	DÉLKA	POČET	8	10
ČÍSLO	OCEL	[mm]	[m]	[ks/m]	[m/m]	[m/m]
1	B500B	8	1.930	4	7.72	
2	B500B	8	0.995	4	3.98	
3	B500B	8	1.165	4	4.66	
4	B500B	10	1.000	14		14.00
CELK. DÉLKA DLE PROF.				[m]	16.4	14.0
HMOTNOST PRO 1 bm				[kg/bm]	0.395	0.617
HMOTNOST DLE PROF.				[kg]	6	9
PRUTOVÁ VÝZTUŽ HMOTNOST CELKEM				[kg/m]	15	
DÉLKA				[m]	128.85	
CELKEM NA PRÁH + 10% NA STYKOVÁNÍ				[kg]	2138	

VÝKAZ VÝZTUŽE - PRAHY						
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PRÁH A						
POLOŽKA		Ø	DÉLKA	POČET	6	10
ČÍSLO	OCEL	[mm]	[m]	[ks/m]	[m/m]	[m/m]
1	B500B	6	1.030	4	4.12	
2	B500B	10	1.000	4		4.00
CELK. DÉLKA DLE PROF.				[m]	4.1	4.0
HMOTNOST PRO 1 bm				[kg/bm]	0.222	0.617
HMOTNOST DLE PROF.				[kg]	1	2
PRUTOVÁ VÝZTUŽ HMOTNOST CELKEM				[kg/m]	3	
DÉLKA				[m]	33.03	
CELKEM NA PRÁH + 10% NA STYKOVÁNÍ				[kg]	123	
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PRÁH B						
POLOŽKA		Ø	DÉLKA	POČET	6	10
ČÍSLO	OCEL	[mm]	[m]	[ks/m]	[m/m]	[m/m]
1	B500B	6	1.180	4	4.72	
2	B500B	10	1.000	6		6.00
CELK. DÉLKA DLE PROF.				[m]	4.7	6.0
HMOTNOST PRO 1 bm				[kg/bm]	0.222	0.617
HMOTNOST DLE PROF.				[kg]	1	4
PRUTOVÁ VÝZTUŽ HMOTNOST CELKEM				[kg/m]	5	
DÉLKA				[m]	26.08	
CELKEM NA PRÁH + 10% NA STYKOVÁNÍ				[kg]	136	
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ PRÁH C						
POLOŽKA		Ø	DÉLKA	POČET	6	10
ČÍSLO	OCEL	[mm]	[m]	[ks/m]	[m/m]	[m/m]
1	B500B	6	1.610	4	6.44	
2	B500B	10	1.000	8		8.00
CELK. DÉLKA DLE PROF.				[m]	6.4	8.0
HMOTNOST PRO 1 bm				[kg/bm]	0.222	0.617
HMOTNOST DLE PROF.				[kg]	1	5
PRUTOVÁ VÝZTUŽ HMOTNOST CELKEM				[kg/m]	6	
DÉLKA				[m]	59.79	
CELKEM NA PRÁH + 10% NA STYKOVÁNÍ				[kg]	418	
PRAHY CELKEM				[kg]	677	

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.
- BETONÁŽ DESKY BUDE PROVÁDĚNA PO BETONÁŽNÍCH DÍLECH STŘÍDAVĚ PRO OMEZENÍ VLVIVU SMRŠTĚNÍ BETONU.
- PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ NESMÍ DOJÍT K NEZAMÝŠLENÉMU POŠKOZENÍ STÁVAJÍCÍCH KOSNTRUKCÍ.
- ZÁKLADOVÝ PRÁH OCELOVÉ VANY JE POUZE PŘEDPOKÁDANÝM TVAREM A VYZTUŽENÍM. KONKRÉTNÍ PROVEDENÍ A VYZTUŽENÍ BUDE PROVEDENO V ZÁVISLOSTI NA POŽADAVCÍCH A DOPORUČENÍCH DODAVATELE TECHNOLOGIE BAZÉNU A JEHO VANY.
- U ODBOURANÝCH ČÁSTÍ NOSNÉ KONSTRUKCE BUDE PONECHÁNA BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ, KTERÁ BUDE POUŽITA PRO KOTVENÍ DOBETONÁVEK PRAHŮ. NESMÍ DOJÍT K JEJÍMU POŠKOZENÍ.
- PRAHY JSOU DLE VÝŠKY ROZDĚLENY DO 3 SKUPIN. UMÍSTĚNÍ VIZ STAVEBNÍ ČÁST.

MATERIÁLY:

C30/37 –XF1, XD2, XA1 – Cl 0.2, Dmax = 16 mm
BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500 B
KRYTÍ VÝZTUŽE: MINIMÁLNÍ 30 mm, NOMINÁLNÍ 40 mm.

Etapa I

konstrukční část

 h - projekt s.r.o. Korunní 968/31 120 00 Praha 2 IČO 60 46 86 53 DIČ CZ60 46 86 53	 Ing. MICHAL DRAHORÁD, Ph.D. ATHÉNSKÁ 1528/7, 102 00 PRAHA 10	±0 = 243,40		
		POLOHOPISNÝ SYSTEM JTSC VÝŠKOPISNÝ SYSTEM Bpv		
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-02 Velký bazén		PROFESE konstrukční	
ČÁST	SKŘ-stavebněkonstrukčnířešení		DATUM 02/2019	ČÁST D.1.2
			STUPEŇ DPS	
OBSAH	Železobetonové prahy		ČÍSLO ZAK. 0439	Č. VÝKRESU
			MĚŘÍTKO 1:25	
		08		