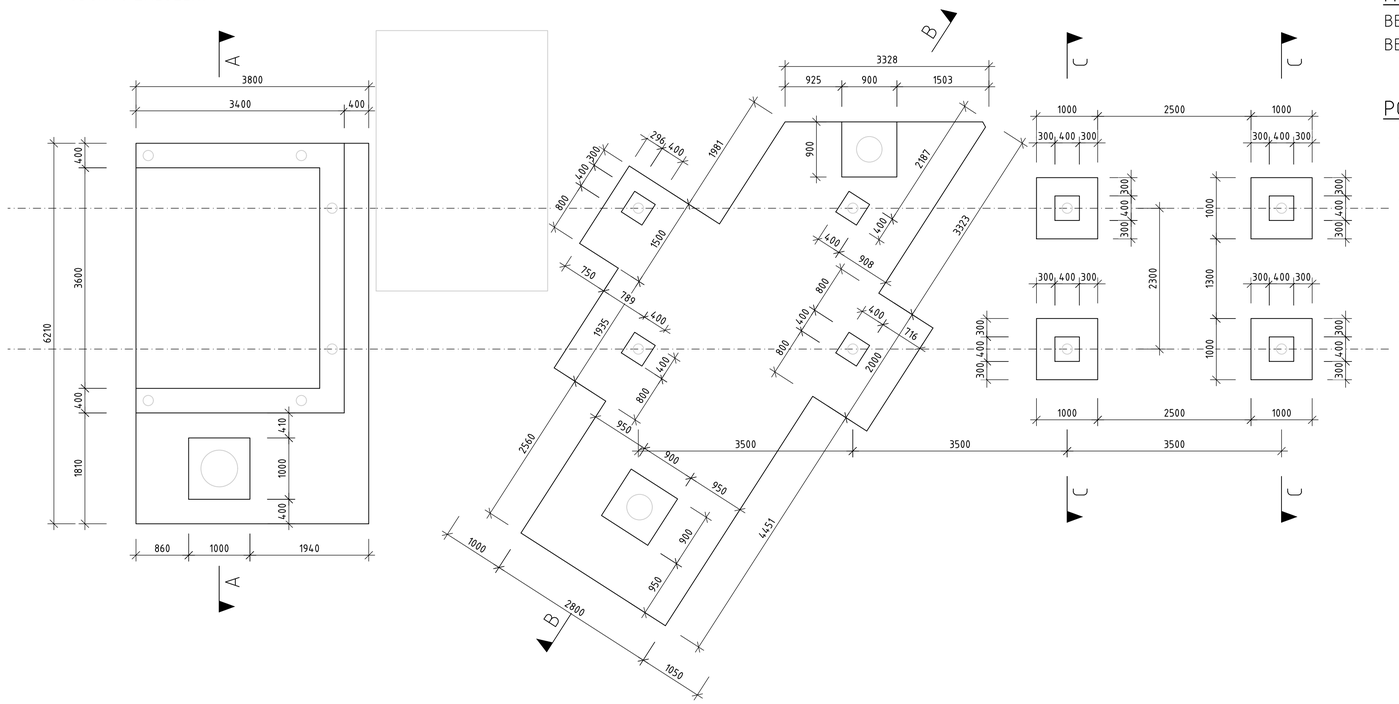
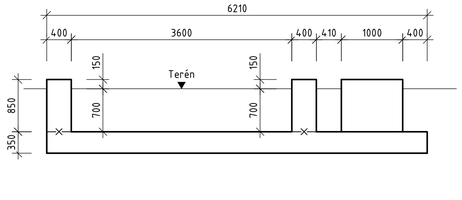
ZALOŽENÍ TOBOGÁNU 1:50

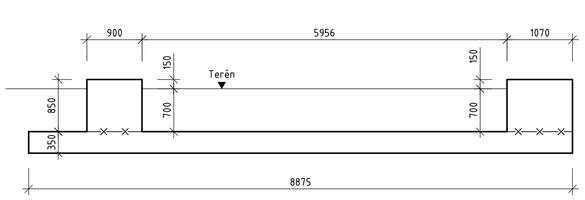
PŮDORYS ZALOŽENÍ



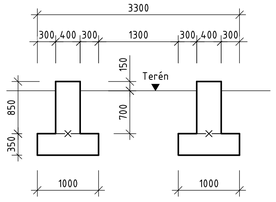
ŘEZ A-A



ŘEZ B-B



ŘEZ C-C



MATERIÁLY:

BETON C25/30 -XF2, XD2, XA1 - Cl 0.2, Dmax = 16 mm

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ B500 B

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.
- ROZMĚRY ZÁKLADŮ JSOU STANOVENY NA ZÁKLADĚ PŘEDBĚŽNÝCH ÚDAJŮ A PŘEDPOKLADŮ UMÍSTĚNÍ JEDNOTLIVÝCH PODPOR TOBOGÁNU. ZA DODRŽENÍ NÁBVRHOVÝCH PŘEDPOKLDAŮ RUČÍ DODAVATEL KONSTRUKCE TOBOGANU.
- JEDNOTLIVÉ PODPORY TOBOGÁNU BUDOU NA ZÁKLADY UKOTVENY REKTIFIKOVATELNĚ.
- ÚNOSNOST ZEMINY V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE SE PŘEDPOKLÁDÁ 150 kPa. TENTO PŘEDPOKLAD BUDE OVĚŘEN ODPOVĚDNOU OSOBOU S PLATNÝM OPRÁVNĚNÍM PO PROVEDENÍ VÝKOPOVÝCH PRACÍ.

VÝKAZ VÝZTUŽE - ZALOŽENÍ TOGOGANU

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ - ČÁST 1.

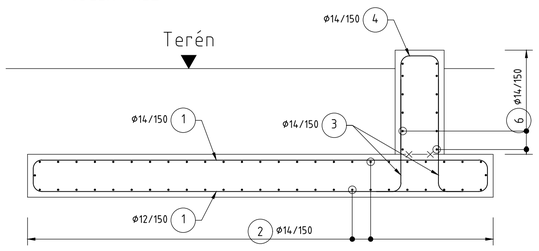
POLOŽKA		Ø	DÉLKA	POČET	10	14	20
ČÍSLO	OCEL	[mm]	[m]	[ks]	[m]	[m]	[m]
1	B500B	14	4.560	84		383.04	
2	B500B	14	6.970	52		362.44	
3	B500B	14	1.115	164		182.86	
4	B500B	14	1.875	70		131.25	
5	B500B	14	3.275	24		78.60	
6	B500B	14	4.275	12		51.30	
7	B500B	10	1.380	36	49.68		
8	B500B	10	3.925	6	23.55		
9	B500B	14	2.450	12		29.40	
CELK. DÉLKA DLE PROF.				[m]	73.2	1218.9	0.0
HMOTNOST PRO 1 bm				[kg/bm]	0.617	1.208	2.466
HMOTNOST DLE PROF.				[kg]	45	1473	0
PRUTOVÁ VÝZTUŽ HMOTNOST CELKEM				[kg]		**1518**	

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ - ČÁST 2.

POLOŽKA		Ø	DÉLKA	POČET	10	14	20
ČÍSLO	OCEL	[mm]	[m]	[ks]	[m]	[m]	[m]
1	B500B	14	1.115	88		98.12	
2	B500B	14	1.845	24		44.28	
3	B500B	10	1.540	24	36.96		
4	B500B	14	2.445	20		48.90	
5	B500B	10	3.540	12	42.48		
6	B500B	14	3.560	36		128.16	
7	B500B	14	2.675	166		444.05	
8	B500B	14	4.425	62		274.35	
9	B500B	14	6.795	36		244.62	
10	B500B	14	2.260	10		22.60	
CELK. DÉLKA DLE PROF.				[m]	79.4	1305.1	0.0
HMOTNOST PRO 1 bm				[kg/bm]	0.617	1.208	2.466
HMOTNOST DLE PROF.				[kg]	49	1577	0
PRUTOVÁ VÝZTUŽ HMOTNOST CELKEM				[kg]		**1626**	
CELKEM VÝZTUŽ KONSTRUKCE				[kg]		**3144**	

SCHÉMA VYZTUŽENÍ - ČÁST 1

PODÉLNÝ ŘEZ



PŘÍČNÝ ŘEZ

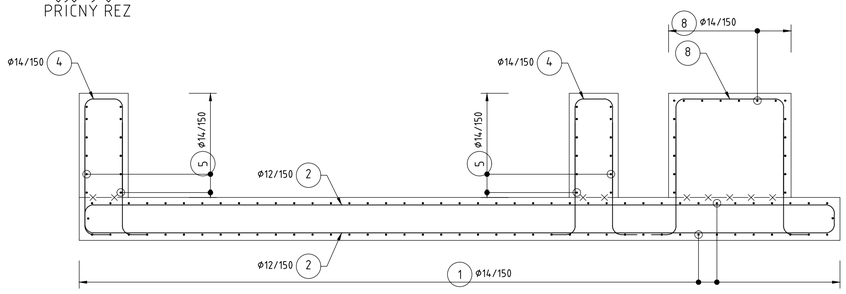
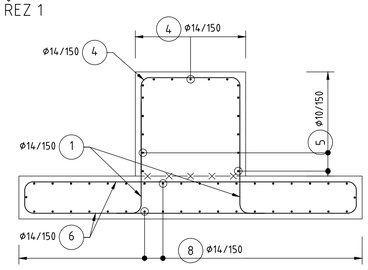
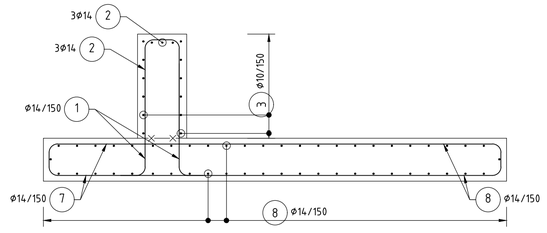


SCHÉMA VYZTUŽENÍ - ČÁST 2

ŘEZ 1



ŘEZ 2



konstrukční část

h - projekt s.r.o. Korunní 968/31 120 00 Praha 2 IČO 60468653 DIČ CZ60468653 projekt	MDr Ing. MICHAL DRAHORÁD, Ph.D. ATHÉNSKÁ 1528/7, 102 00 PRAHA 10	±0 = 243,40 POLOHOPISNÝ SYSTÉM JTSK VÝŠKOPISNÝ SYSTÉM Bpv
INVESTOR: Město Beroun, Husovo náměstí 68, 266 01 Beroun		
HIP: Ing. P.Hruschka	ZODP. PROJ.: Ing. M. Petřík KONTROLA: Ing. M. Drahorád Ph.D.	VYPRACOVAL: Ing. M. Petřík
MÍSTO: Karla Čapka 679, Beroun - město		
STAVBA: **Stavební úpravy venkovního koupaliště v Berouně na Velkém sídlišti** **SO-04 Doplňkové atrakce - skluzavky**	PROFESE: konstrukční DATUM: 01/2019 STUPEŇ: DPS ČÍSLO ZAK.: 0439	ČÁST: **D.1.2** Č. VÝKRESU: **02**
ČÁST: **SKŘ-stavebněkonstrukčnířešení**	MĚŘÍTKO: 1:50 1:25	
OBSAH: **Založení tobogánu**		