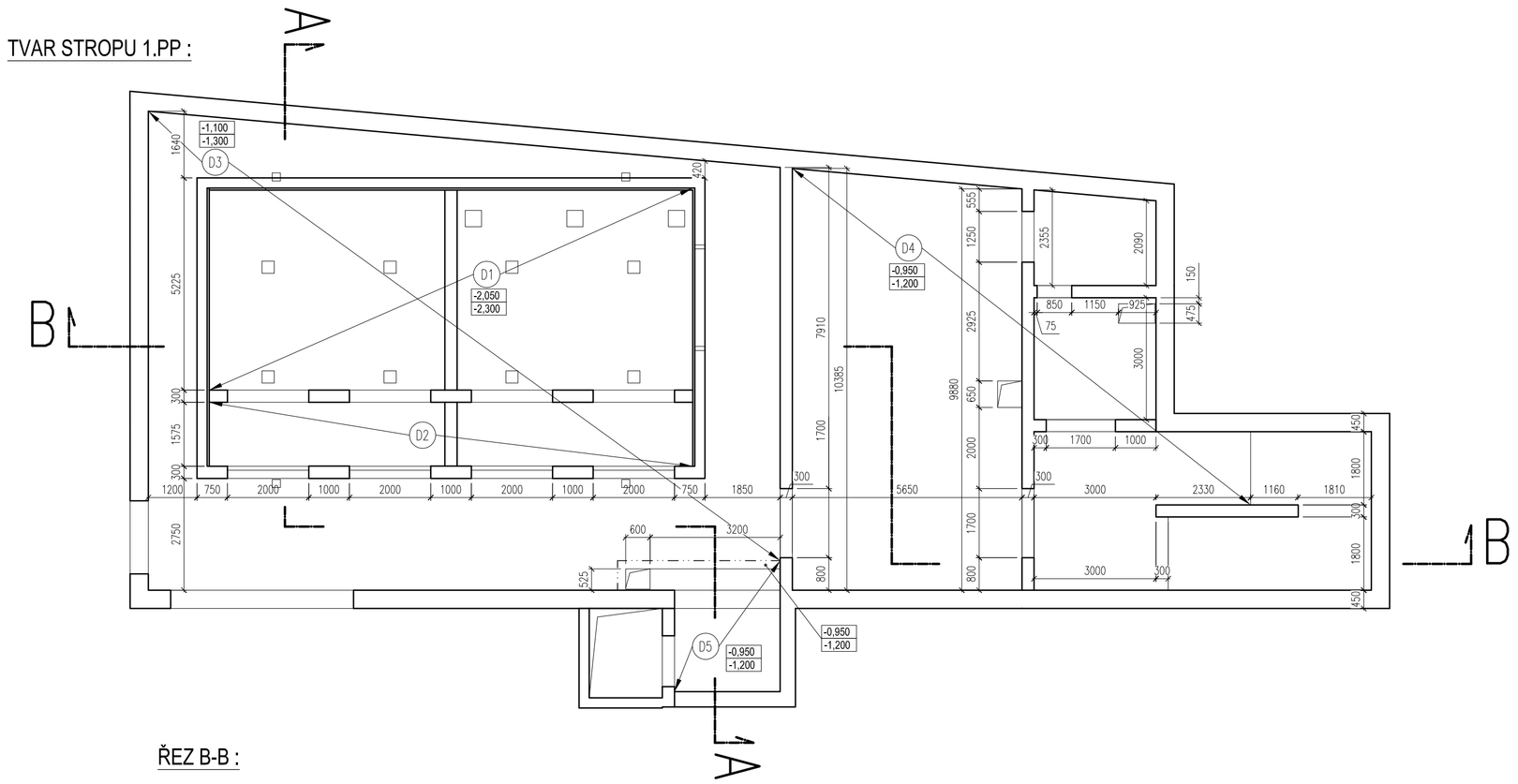
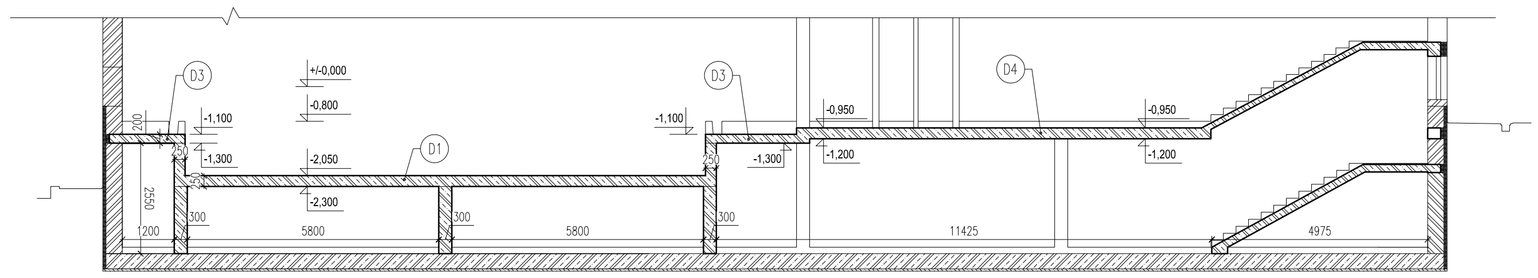
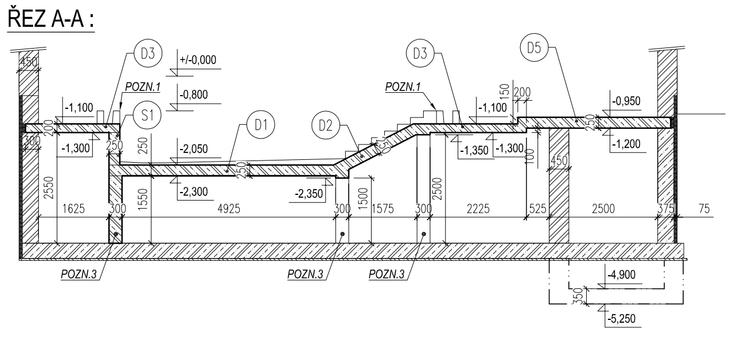
TVAR STROPU 1.PP :



ŘEZ B-B :



ŘEZ A-A :



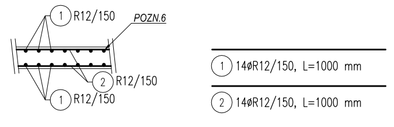
STĚNA BAZÉNU S1

pol.	typ	ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] - typ/profil			
		[mm]	[m]	[ks]	8	10	12	14
1	R	12	1,00	14			14	
2	R	12	1,00	14			14	
délka celkem				[m]	0	28	0	0
jednotková hmotnost				[kg/m]	0,40	0,62	0,89	1,21
hmotnost oceli				[kg]	0	17,3	0	0
hmotnost oceli				[kg]	17,276			
celkem kg oceli na 1m2					17			

VYZTUŽENÍ STĚNY BAZÉNU - S1

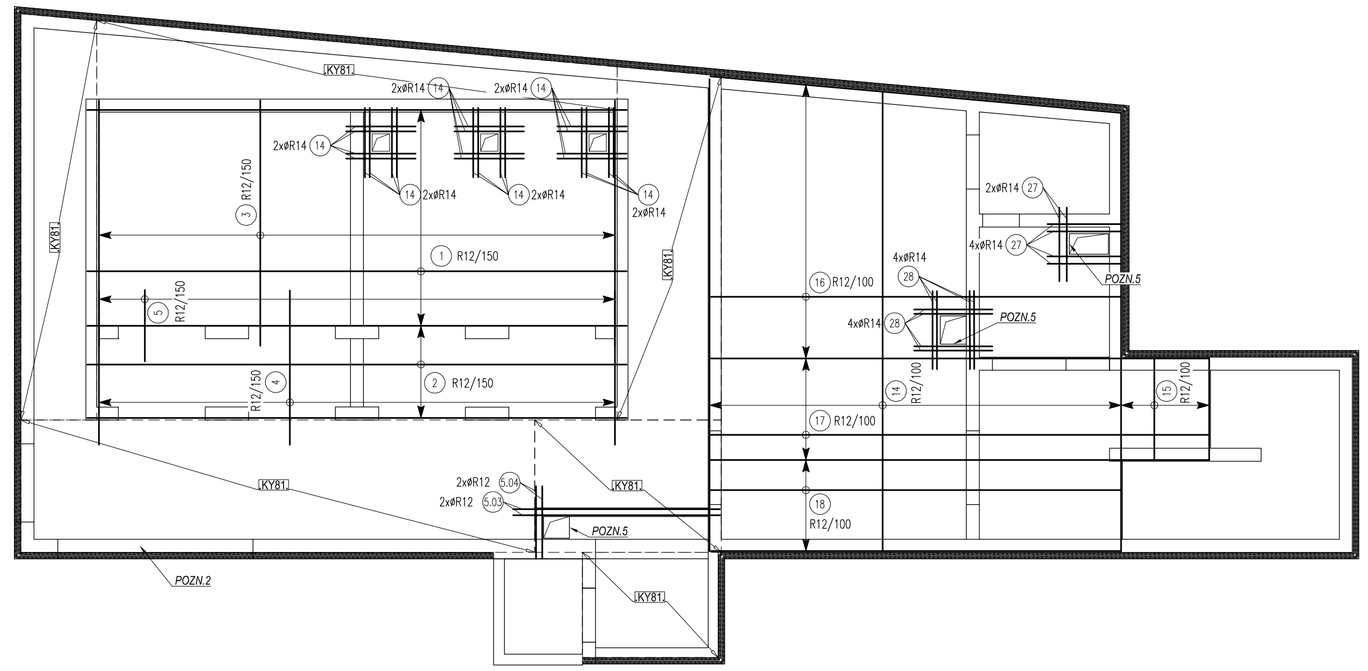
ŘEZ E-E :

M 1:50



1	14ø R12/150, L=1000 mm
2	14ø R12/150, L=1000 mm

VÝZTUŽ - DOLNÍ POVRCH :



VÝZTUŽ HORNÍ POVRCH :

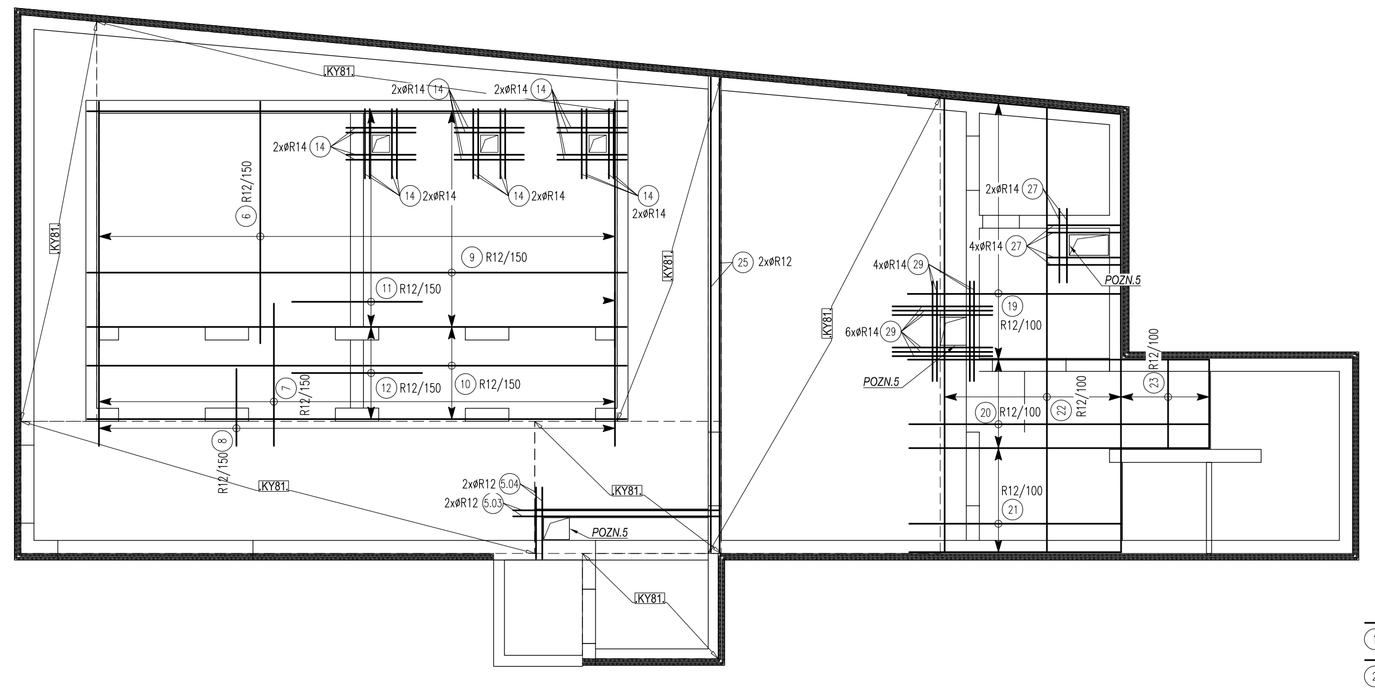


SCHÉMA VYZTUŽENÍ
ŘEZ B-B :

M 1:50

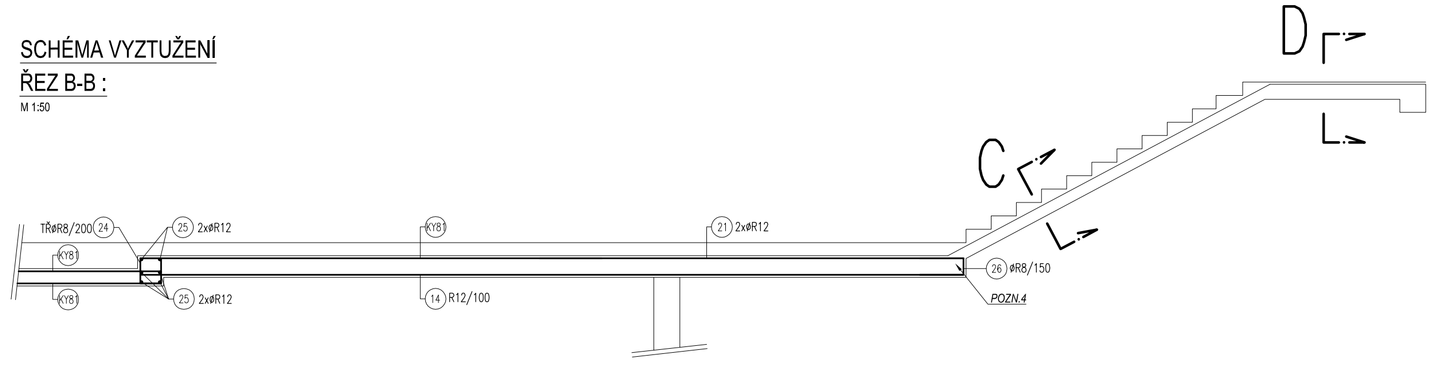
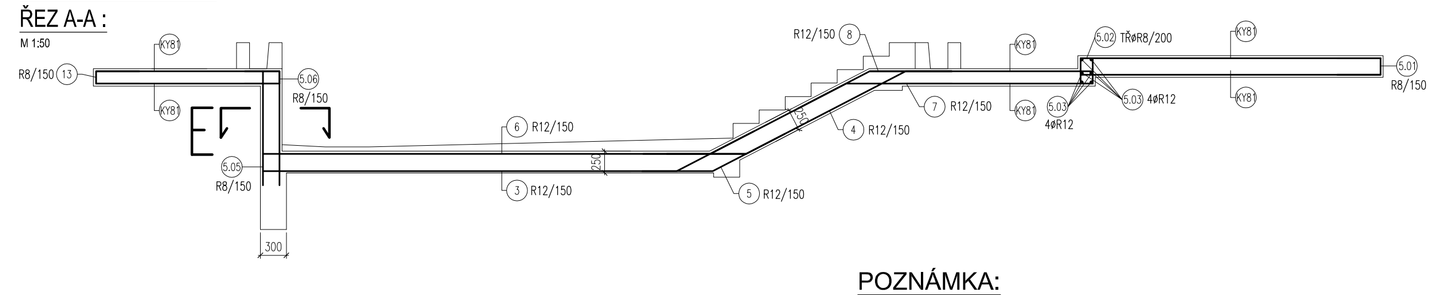


SCHÉMA VYZTUŽENÍ
ŘEZ A-A :

M 1:50



POZNÁMKA:

PROSTUPY V BAZÉNU DO ROZMĚRU 300x300 mm BUDOU VYVRTÁNY DODATEČNĚ.

POZN.1 - SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ A ŽLAB BUDOU DOBETONOVÁNY DODATEČNĚ, JE NUTNÉ Z KONSTRUKCE BAZÉNU VYVÉST VYZTUŽ, KTERÁ BUDE ZAVÁŽANA DO DOBETONÁVEK
POZN.2 - VĚNEC PLNÍ FUNKCI PŘEKLADU, PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ VYKÁZÁNA U VÝKRESU VĚNCŮ
POZN.3 - STĚNY V ÚROVNI POD BAZÉNEM JSOU Z PREFABRIKOVANÝCH TVAROVEK. TYTO TVAROVKY BUDOU VYZTUŽENY STEJNĚ, JAK JE UVEDENO NA VÝKRESU ZÁKLADŮ.
POZN.4 - NAVAZUJE VÝZTUŽ SCHODIŠTĚ
POZN.5 - OKRAJE DESEK BUDOU OPATŘENY LEMOVACÍ VÝZTUŽÍ (č.26) - NENÍ SOUČÁSTÍ VÝKAZU!
POZN.6 - VÝZTUŽ BUDE ZATAŽENA AŽ DO TVAROVEK STĚNY POD BAZÉNEM. V HLAVĚ STĚNY BUDE PROVÁZÁNA S VÝZTUŽÍ DESKY D3.

TENTO VÝKRES JE VYHOTOVEN V RÁMCI PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACE, SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYHOTOVENÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE VYPRACOVANÉ ZHOTOVITELEM STAVBY. NELZE JEJ TAK POUŽÍT PRO ZHOTOVENÍ STAVBY. V RÁMCI REALIZAČNÍ DOKUMENTACE SE PŘEDPOKLÁDÁ PŘEDEVŠÍM UPŘESNĚNÍ DETAILŮ.

MATERIÁL:

BAZÉN:

BETON C30/37 XC4 XD1
VÝZTUŽ B500B, KRYTÍ 30 mm

STROPNÍ DESKA 1PP:

BETON C30/37 XC1
VÝZTUŽ B500B, KRYTÍ 30 mm

D1 D2 - DOLNÍ POVRCH

pol.	typ	ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] - typ/profil			
		[mm]	[m]	[ks]	8	10	12	14
1	R	12	12,40	34			422	
2	R	12	12,40	14			174	
3	R	12	5,77	80			462	
4	R	12	3,79	80			303	
5	R	12	1,75	80			140	
5.01	R	8	1,20	37	44,4			
5.02	R	8	1,10	25	27,5			
5.03	R	12	1,70	8			13,6	
5.04	R	12	4,80	8			38,4	
5.05	R	8	1,20	182	218			
5.06	R	8	1,00	133	133			
KY81	KARI SÍŤ 8/8x100/100, PLOCHA cca 106,77 m2							
délka celkem				[m]	423	0	1552	0
jednotková hmotnost				[kg/m]	0,40	0,62	0,89	1,21
hmotnost oceli				[kg]	167	0	1380	0
hmotnost oceli				[kg]	1546,9315			
celkem kg oceli					**1547**			

D1 D2 - HORNÍ POVRCH

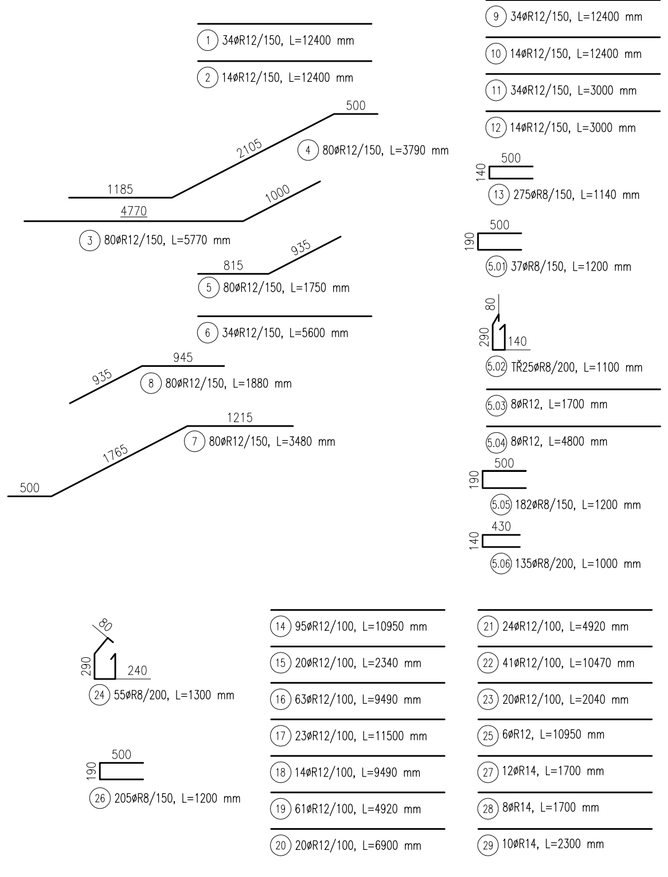
pol.	typ	ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] - typ/profil			
		[mm]	[m]	[ks]	8	10	12	14
6	R	12	5,60	80			448	
7	R	12	3,48	80			278	
8	R	12	1,88	80			150	
9	R	12	12,40	34			422	
10	R	12	12,40	14			174	
11	R	12	3,00	34			102	
12	R	12	3,00	14			42	
13	R	8	1,14	275	314			
14	R	14	1,60	24				
KY81	KARI SÍŤ 8/8x100/100, PLOCHA cca 106,77 m2							
délka celkem				[m]	314	0	1616	0
jednotková hmotnost				[kg/m]	0,40	0,62	0,89	1,21
hmotnost oceli				[kg]	124	0	1437	0
hmotnost oceli				[kg]	1560,4565			
celkem kg oceli					**1560**			

D3 D4 D5 - DOLNÍ POVRCH

pol.	typ	ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] - typ/profil			
		[mm]	[m]	[ks]	8	10	12	14
14	R	12	10,95	95			1040	
15	R	12	2,34	20			46,8	
16	R	12	9,49	63			598	
17	R	12	11,50	23			265	
18	R	12	9,49	14			133	
délka celkem				[m]	0	0	2082	0
jednotková hmotnost				[kg/m]	0,40	0,62	0,89	1,21
hmotnost oceli				[kg]	0	0	1851	0
hmotnost oceli				[kg]	1851,14692			
celkem kg oceli					**1851**			

D3 D4 D5 - HORNÍ POVRCH

pol.	typ	ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] - typ/profil			
		[mm]	[m]	[ks]	8	10	12	14
19	R	12	4,92	61			300	
20	R	12	6,90	20			138	
21	R	12	4,92	24			118	
22	R	12	10,47	41			429	
23	R	12	2,04	20			40,8	
24	R	8	1,30	55	71,5			
25	R	12	10,95	6			65,7	
26	R	8	1,20	205	246			
27	R	12	1,70	12				20,4
28	R	12	1,70	8				13,6
29	R	12	1,70	10				17
KY81	KARI SÍŤ 8/8x100/100, PLOCHA cca 57,63 m2							
délka celkem				[m]	318	0	1092	51
jednotková hmotnost				[kg/m]	0,40	0,62	0,89	1,21
hmotnost oceli				[kg]	125	0	971	61,7
hmotnost oceli				[kg]	1157,83283			
celkem kg oceli					**1158**			



1	34ø R12/150, L=12400 mm
2	14ø R12/150, L=12400 mm
3	80ø R12/150, L=5770 mm
4	80ø R12/150, L=3790 mm
5	80ø R12/150, L=1750 mm
6	34ø R12/150, L=5600 mm
7	80ø R12/150, L=3480 mm
8	80ø R12/150, L=1880 mm
9	34ø R12/150, L=12400 mm
10	14ø R12/150, L=12400 mm
11	34ø R12/150, L=3000 mm
12	14ø R12/150, L=3000 mm
13	275ø R8/150, L=1140 mm
5.01	37ø R8/150, L=1200 mm
5.02	TŘ25ø R8/200, L=1100 mm
5.03	8ø R12, L=1700 mm
5.04	8ø R12, L=4800 mm
5.05	182ø R8/150, L=1200 mm
5.06	135ø R8/200, L=1000 mm
24	55ø R8/200, L=1300 mm
26	205ø R8/150, L=1200 mm
14	95ø R12/100, L=10950 mm
15	20ø R12/100, L=2340 mm
16	63ø R12/100, L=9490 mm
17	23ø R12/100, L=11500 mm
18	14ø R12/100, L=9490 mm
19	61ø R12/100, L=4920 mm
20	20ø R12/100, L=6900 mm
21	24ø R12/100, L=4920 mm
22	41ø R12/100, L=10470 mm
23	20ø R12/100, L=2040 mm
25	6ø R12, L=10950 mm
27	12ø R14, L=1700 mm
28	8ø R14, L=1700 mm
29	10ø R14, L=2300 mm

CONSULT	J2L CONSULT s.r.o.		
	Brandlova 36, 695 01 Hodonín tel. 603 285 783 / 603 294 996 www.j2lconsult.cz		
VYPRACOVAL:	**J2L CONSULTs.r.o. - Ing. Jiří Ilčík, Ph.D.**	ÚČEL:	**DPS**
ZADAVATEL:	**PROST Hodonín s.r.o.**	DATUM:	**01 / 2017**
Obsah	**VZDĚLÁVACÍ CENTRUM U FLORIÁNKA 57, VRANOVICE**	MĚŘÍTKO:	**1 : 100**
		ZMĚNA:	
		ZMĚNA:	
	VÝKRES TVARU BAZÉNU A STROPNÍ DESKY SUTERÉNU	Č.ZAK.	**D100717**
		V.Č.	**D.1.2.02**