



ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Котите са абсолютни.
- Фундирането да се извърши върху пласт с min почвено съпротивление $R_0=250kPa$
- Всички размери са в см.
- Бетонно покритие на армировката за опорни блокове – 4см
- Бетонирането да се извърши след монтиране на тръбите.
- ДА СЕ СПАЗВАТ СЛЕДНИТЕ НАРЕДБИ И ПРАВИЛИНИЦИ:
 - НАРЕДБА N3 – ЗА КОНТРОЛ И ПРИЕМАНЕ НА БЕТОННИ И СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ.
 - "Правилник за извършване и приемане на строителните и монтажните работи", Раздел I – "Земни работи и земни съоръжения"
 - "ПРАВИЛНИК ЗА ПРИЕМАНЕ НА ЗЕМНАТА ОСНОВА И НА ФУНДАМЕНТИТЕ"
- Да се спазват изискванията на проекта "ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНИ УСЛОВИЯ НА ТРУД И ЗДРАВЕ" и на Наредба N2 от 22.03.2004 г. "За минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи.

МАТЕРИАЛИ:

- Бетон:
 - Опорни блокове бетон клас C20/25 – БДС EN 206-1:2000
 - Подложен бетон клас C8/10 – БДС EN 206-1:2000
- Армировъчна стомана:
 - Армировъчна стомана: – клас B420 (N) – БДС 4758:2008
 - Армировъчна стомана: – клас B235 (Ø) – БДС 4758:2008

Об	Позиция	Схема	Брой	Диаметър	Дължина	Ед. тегло	Общо тегло
		cm		mm	cm	kg	kg
ОПОРЕН БЛОК 7	33	316	20	N 16	415	6.5	130.9
	34	292	22	N 16	390	6.2	135.4
	35	190	4	N 10	310	1.9	7.6
	36	227	12	N 14	320	3.9	46.4
	37	90-210	24	N 14	245	3.0	71.0
	38	316	4	N 10	345	2.1	8.5
	39	292	4	N 10	320	2.0	7.9
	40	105-275	20	N 10	220	1.4	27.1
	41	316	20	N 12	375	3.3	66.6
	42	292	22	N 12	350	3.1	68.3
	Всичко:						570
	Всичко:						570

Об	Позиция	Схема	Брой	Диаметър	Дължина	Ед. тегло	Общо тегло
		cm		mm	cm	kg	kg
ОПОРЕН БЛОК 6	1	254	10	N 20	335	8.3	82.6
	2	74-104	7	N 20	170	4.2	29.3
	3	70-100	7	N 20	165	4.1	28.5
	4	244	11	N 20	325	8.0	88.1
	5	67-97	14	N 20	160	3.9	55.2
	6	230	8	N 20	230	5.7	45.4
	7	254	14	N 20	335	8.3	115.6
	8	134-140	3	N 20	220	5.4	16.3
	9	59-65	3	N 20	145	3.6	10.7
	10	244	15	N 20	325	8.0	120.2
	11	90-95	6	N 20	175	4.3	25.9
	12	200	8	N 20	200	4.9	39.4
	13	142	17	N 20	220	5.4	92.2
	14	142	17	N 20	220	5.4	92.2
	15	200	17	N 20	230	5.7	96.4
	16	244	32	N 20	325	8.0	256.3
	17	142	17	N 20	220	5.4	92.2
	18	142	32	N 20	175	4.3	138.0
	19	244	16	N 20	325	8.0	128.2
	20	254	24	N 16	335	5.3	126.8
	21	142	34	N 16	220	3.5	118.0
	22	244	20	N 16	325	5.1	102.5
	Всичко:						1900
ОПОРЕН БЛОК 4	23	165	13	N 14	265	3.2	41.6
	24	192	12	N 14	290	3.5	42.0
	25	95	4	N 10	200	1.2	4.9
	26	122	6	N 10	160	1.0	5.9
	27	70-118	16	N 10	135	0.8	13.3
	28	165	4	N 10	195	1.2	4.8
	29	192	4	N 10	220	1.4	5.4
	30	85-145	6	N 10	145	0.9	5.4
	31	165	13	N 12	225	2.0	26.0
	32	192	12	N 12	250	2.2	26.6
	Всичко:						176
	Всичко:						176

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ		ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
Регистрационен № 0727		Регистрационен № 00071	
инж. АС КРИСТИНОВ		инж. АНГЕЛ КОНСТАНТИНОВ	
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ – члст. КОНСТРУКТИВНА		СК	
		ПЛАНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ	

СЪГЛАСУВАЛИ:	Архитектура	арх. С. Добрев	ОВИК	инж. З. Нечева
	Вик	инж. Ц. Димитрова	Пътна	инж. Т. Бонева
	Геодезия	инж. М. Кюрчиев	ПБ	инж. Кр. Георгиев
	Електро	инж. Т. Лулчев	ПБЗ	инж. Кр. Лозанчев
	КИПИА	инж. Т. Лулчев		

ТИА		София 1505, ул. "Драговина" №6, ет.4, ап.9 тел. +359 02 489 12 26; факс +359 02 944 76 53 e-mail: tia_eng@abv.bg	
ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД			
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР "СОФИЙСКА ВОДА" АД		
ОБЕКТ:	Рехабилитация на резервоар Под Симеоново за включване към към водоснабдителната мрежа на гр. София в експлоатационен режим		
ПОДОБЕКТ:	ПЛОЩАДКОВИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ		
ЧЕРТЕЖ:	ОПОРНИ БЛОКОВЕ 4, 5, 6, 7 и 8- АРМИРОВКА		
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев	ЧАСТ:	КОНСТРУКТИВНА
	инж. А. Младенова	ФАЗА:	ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	инж. Т. Антонова	ДАТА:	06.2013
МАЩАБ:	1:25	Чертеш №:	TE-W113-TP-222-00