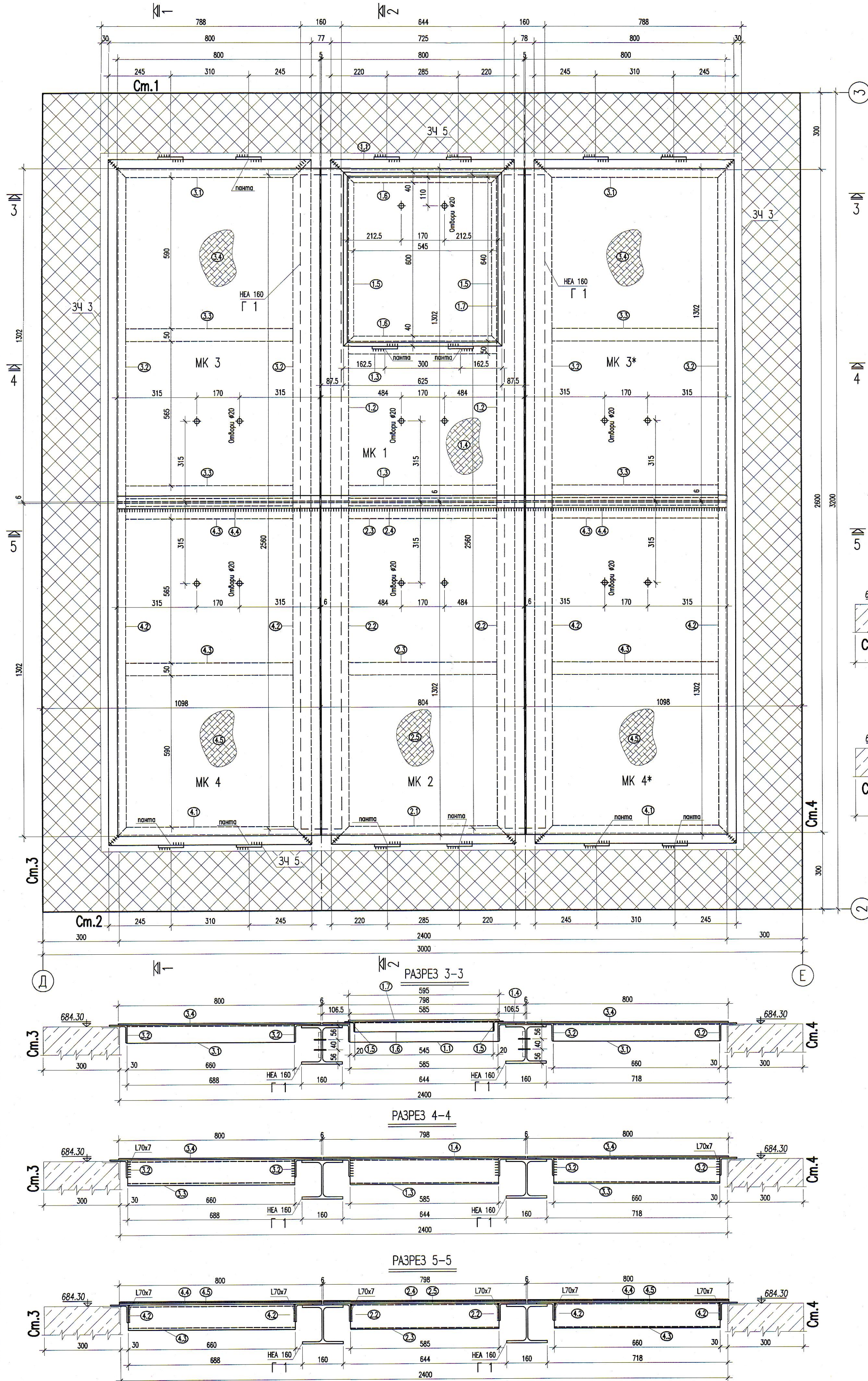


# ШАХТА ЗА ФИЛТЪР И СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ – СТОМАНЕН КАПАК

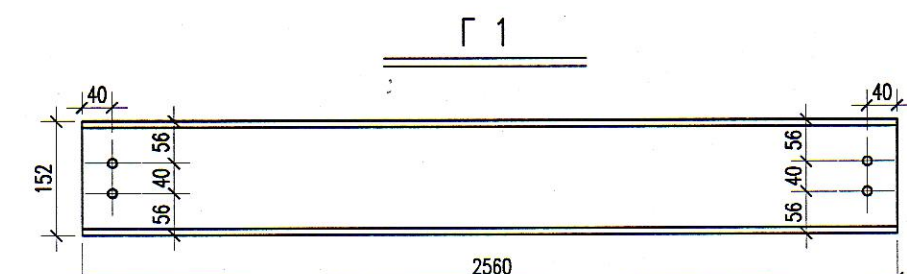
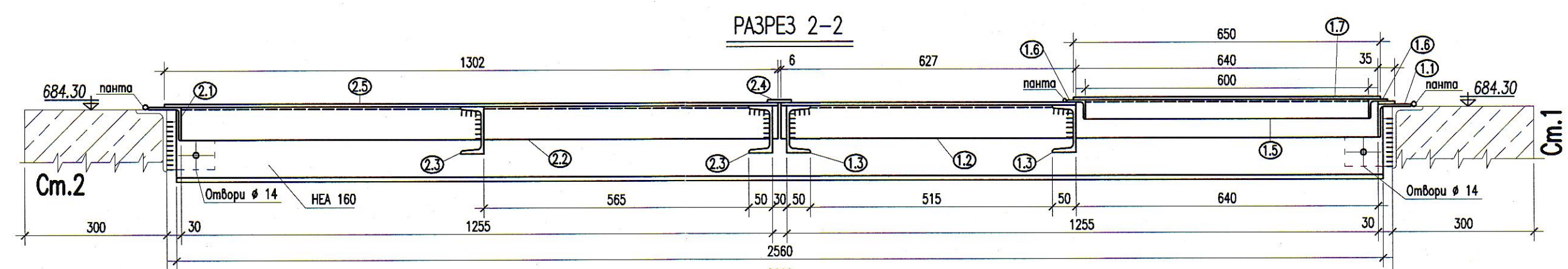
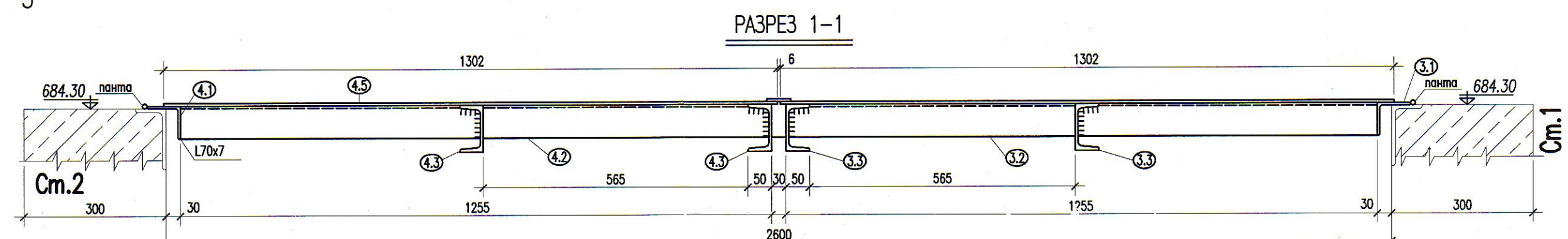
М 1:10



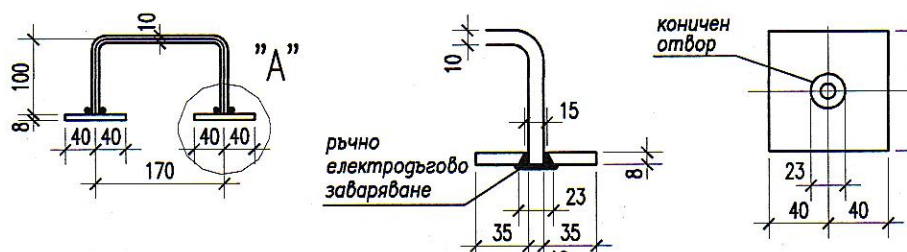
Необходими са:

МАРКА	БРОЙ	ЕД. ТЕПЛО [kg]	ОБЩО ТЕПЛО [kg]
Г 1	2	77.8	155.6
МК 1	1	105.1	105.1
МК 2	1	88.1	88.1
МК 3, МК 3*	2	88.7	177.4
МК 4, МК 4*	2	90.3	180.6
Всичко / Total:			706.8

МАРКА	ПОЗИЦИЯ	СЕЧЕНИЕ	ДЪЛЖИНА [mm]	БРОЙ	ТЕПЛО /m <sup>2</sup> [kg/m <sup>2</sup> ]	ЕД. ТЕПЛО [kg]	ОБЩО ТЕПЛО [kg]	СТОМАНА	ЗАБЕЛЕЖКИ
Г 1	-	HEA 160	2560	1	30.40	77.8	77.8	S235JR	с отбори φ14
		<b>СУМА / SUM:</b>							
МК 1	1.1	70x70x7	725	1	7.38	5.4	5.4	S235JR	зарежда се
	1.2	70x70x7	1337	2	7.38	9.9	19.7	S235JR	зарежда се
	1.3	UPN 100	585	2	10.60	6.2	12.4	S235JR	с отбори φ630
	1.4	ламарина 6 x 1302	800	1	61.324	49.1	49.1	S235JR	с отбори φ20(с отбор 585/640)
	1.5	40x40x4	680	2	2.42	1.6	3.3	S235JR	зарежда се
	1.6	40x40x4	625	2	2.42	1.5	3.0	S235JR	зарежда се
	1.7	ламарина 6 x 595	650	1	18.840	12.2	12.2	S235JR	с отбори φ20
		<b>СУМА / SUM:</b>					<b>105.1</b>		
МК 2	2.1	70x70x7	725	1	7.38	5.4	5.4	S235JR	зарежда се
	2.2	70x70x7	1337	2	7.38	9.9	19.7	S235JR	зарежда се
	2.3	UPN 100	585	2	10.60	6.2	12.4	S235JR	с отбори φ630
	2.4	5 x 50	800	1	1.963	1.6	1.6	S235JR	с отбори φ20
	2.5	ламарина 6 x 1302	800	1	61.324	49.1	49.1	S235JR	зарежда се
		<b>СУМА / SUM:</b>					<b>88.1</b>		
МК 3 МК 3*	3.1	70x70x7	800	1	7.38	5.9	5.9	S235JR	зарежда се
	3.2	70x70x7	1337	2	7.38	9.9	19.7	S235JR	зарежда се
	3.3	UPN 100	660	2	10.60	7.0	14.0	S235JR	с отбори φ630
	3.4	ламарина 6 x 1302	800	1	61.324	49.1	49.1	S235JR	с отбори φ20
		<b>СУМА / SUM:</b>					<b>88.7</b>		
МК 4 МК 4*	4.1	70x70x7	800	1	7.38	5.9	5.9	S235JR	зарежда се
	4.2	70x70x7	1337	2	7.38	9.9	19.7	S235JR	зарежда се
	4.3	UPN 100	660	2	10.60	7.0	14.0	S235JR	с отбори φ630
	4.4	5 x 50	800	1	1.963	1.6	1.6	S235JR	с отбори φ20
	4.5	ламарина 6 x 1302	800	1	61.324	49.1	49.1	S235JR	с отбори φ20
		<b>СУМА / SUM:</b>					<b>90.3</b>		



Детайл за връзки при метални капаци



ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Стomанa S235JR по БДС EN 10025
2. Профили:  
- Горещовалувани профили "L" 70x70x7 и UPN 100 по БДС EN 10056-1  
- Ромбична рифелова ламарина t=6mm - горещопоцинкована.
3. Електроди БДС E46A, БДС EN 499 - E 38 4 В.
4. Неозначени заваръчни шевове - с катет h=5mm.
5. Да се спазва "ТИПСР" - стоманени конструкции.
6. Всички размери са в "mm"

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 0727

инж. АНАСТАС КРУМОВЕЦКОВ

ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 00071

инж. АНГЕЛ КОНСТАНТИНОВ ЯМБОЛИЕВ

изготвено за устройство регулатор на нивото

изготвено за бордюр и спирателни кранове

изготвено за филтър спирателни кранове

СЪГЛАСУВАНИ:

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

**ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД**

София 1505, ул. "Драговица" №6, ет.4, ап.9  
тел. +359 02 489 12 26; fax: +359 02 944 76 53  
e-mail: tia\_eng@abv.bg

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: ШАХТА ЗА ФИЛТЪР И СПИРАТЕЛНИ КРАНОВЕ - СТОМАНЕН КАПАК

ПРОЕКТАНТИ: инж. А. Ямболиев, инж. А. Младенова, инж. Т. Антова

ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА

ФАЗА: ТП

ДАТА: 06.2013

МАЩАБ: 1:10

представител на С. Чертеж №: АД

ТЕ-W113-TP-219-00