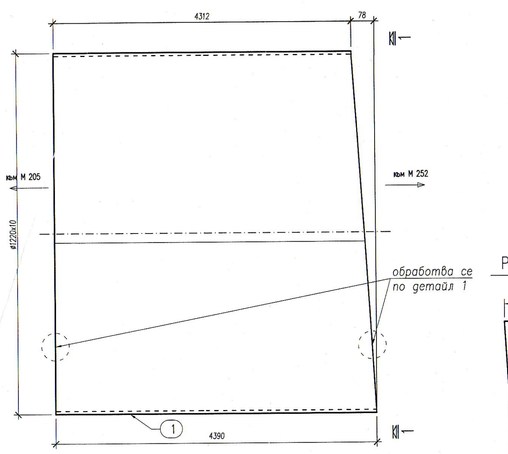
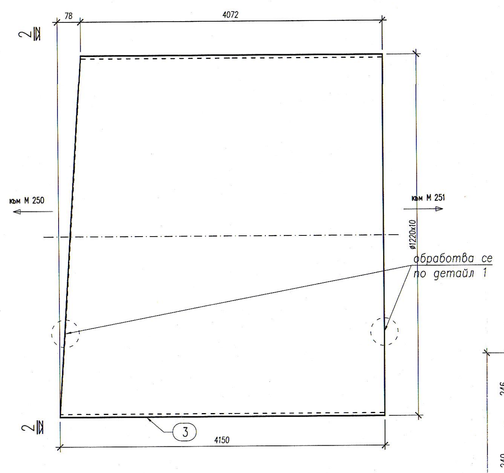
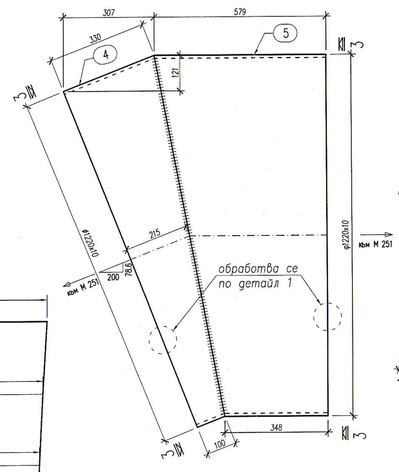
Марка М 250



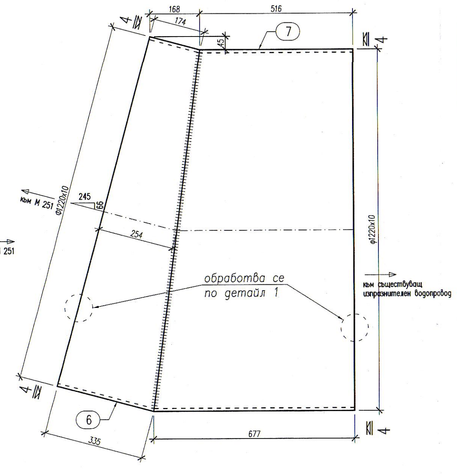
Марка М 252



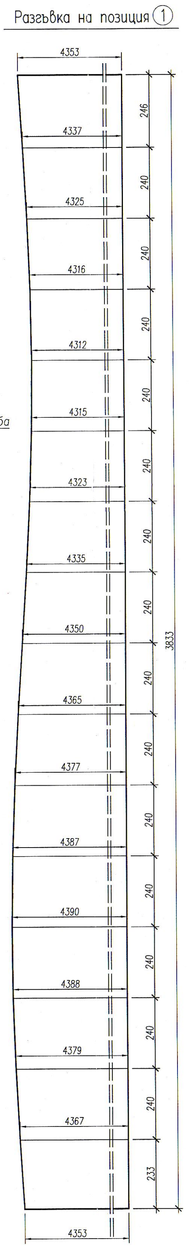
Марка М 253



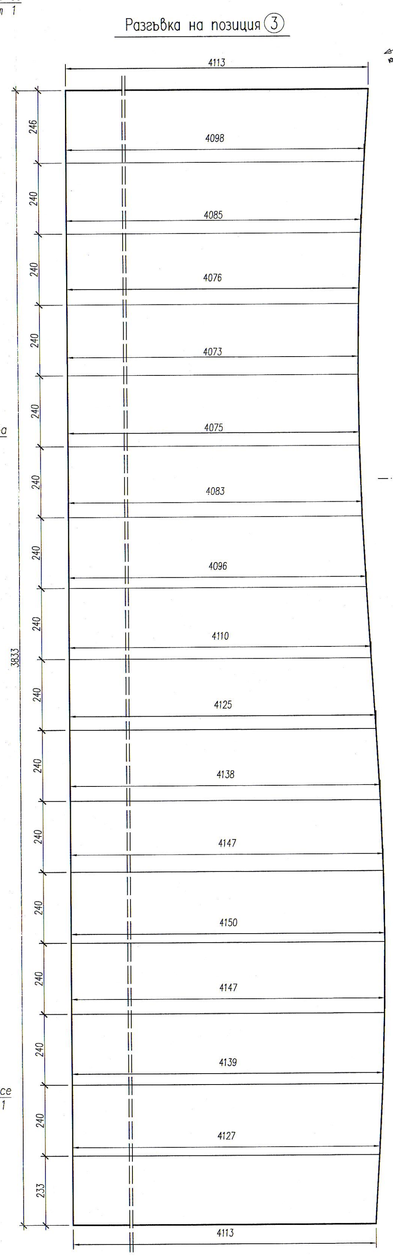
Марка М 254



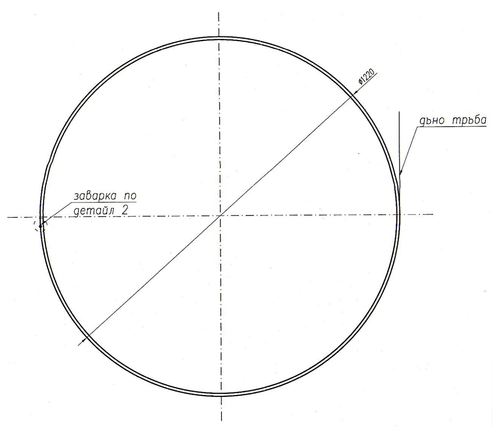
Разгъвка на позиция 1



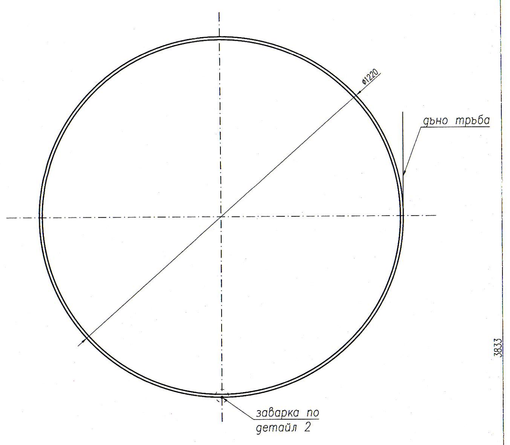
Разгъвка на позиция 3



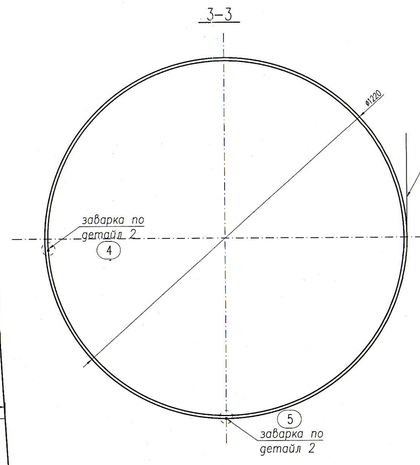
1–1



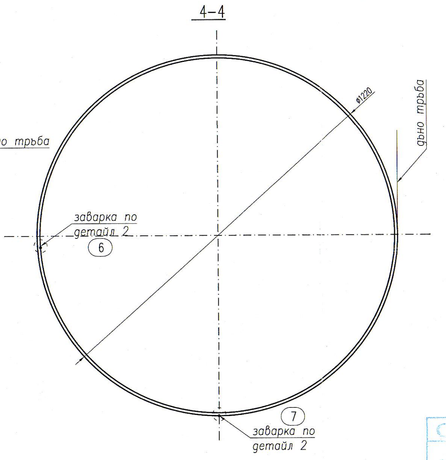
2–2



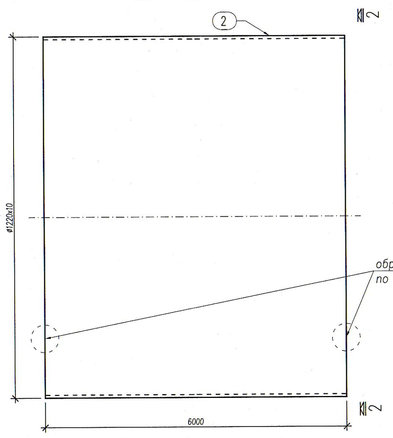
3–3



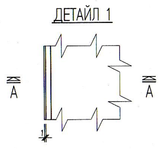
4–4



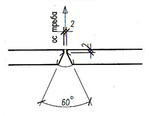
Марка М 251



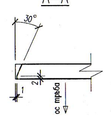
ДЕТАЙЛ 1



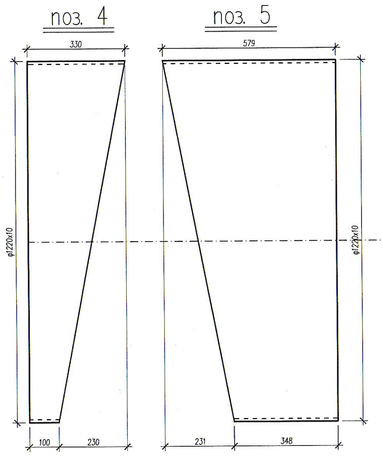
ДЕТАЙЛ 2



А–А

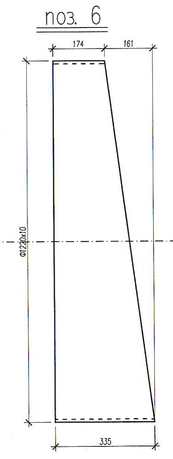


поз. 4

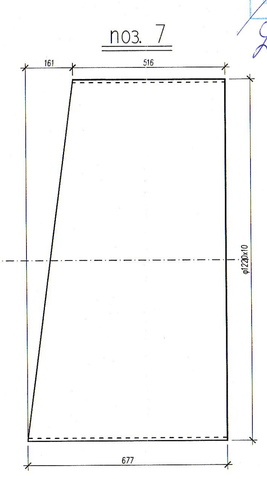


поз. 5

поз. 6



поз. 7



	Поз.	Наименование	Дължина (mm)	Материал	Брой	Тегло			Забележки
						за ед. дълж. (kg/m)	Единично (kg)	Общо (kg)	
М 250	Брой 1 Тегло-Общо 1309.83kg								
	1	➡10x3833	4390	S275J2	1	298.400	1309.83	1310	ф 1220x10
								1309.83	
М 251	Брой 6 Тегло-Общо 10742.40kg								
	2	➡10x3833	6000	S275J2	1	298.400	1790.40	1790	ф 1220x10
								1790.40	
М 252	Брой 1 Тегло-Общо 1807.66kg								
	3	➡10x3833	4150	S275J2	1	298.400	1238.36	1238	ф 1220x10
								1238.36	
М 253	Брой 1 Тегло-Общо 1807.66kg								
	4	➡10x3833	330	S275J2	1	298.400	98.47	99	ф 1220x10
	5	➡10x3833	579	S275J2	1	298.400	172.77	173	ф 1220x10
								271.24	
М 254	Брой 1 Тегло-Общо 1807.66kg								
	6	➡10x3833	335	S275J2	1	298.400	100	100	ф 1220x10
	7	➡10x3833	677	S275J2	1	298.400	202.02	202	ф 1220x10
								302.00	

З А Б Е Л Е Ж К И:

1. Стомана S275J2 по БДС EN 10025.
2. Електроди БДС E50A БДС EN ISO 2560:2007.
3. Заваряването в заводски условия да бъде автоматично под флюс АН-348-А по БДС 5472-76 и със заваръчен тел марка С08ГА – БДС 5084-72
4. Челните шевове и шевовете с пълен провар се изпълняват съгласно детайлите.
5. Номенклатура на продуктите:
   – Листова стомана БДС EN10058: 2005;
   – Тръбите се доставят и произвеждат по БДС EN 10217-1:2003
6. Контрол на заварените шевове:
   – Заварени шевове с пълен провар: 100% радиографичен контрол /RT/
   – Ъглови заварени шевове: 100% визуален контрол /VT/ и измерване на катетите. Проверка с ултразвук на всеки 50м.
7. Производство,транспорт,монтаж и приемане съгласно изискванията на ТПИСМР-77".
8. До се направи пълен входящ контрол в акредитирана лаборатория на листовата стомана за доказване на предвидените показатели.
9. Всички размери са в "mm"
10. Антикорозионно защита:
    – почистване на повърхностите чрез дробеструене и приемане на основата по БДС 13282
    – Min два слоя грунд по GHO2-55956-72. Първия пласт да се положи в завода – за временна защита.
    – Min два слоя емайлак
    – Да се разработи отделен проект за АКЗ. Покритието да отговаря на действащите БДС и да има сертификат за използване при питейна вода.
11. Наставите на тръбите да се разминат на min 200mm.

СУБЗ !!!
ИЗПЪЛНИТЕЛ:
СЪГЛАСУВАЛ:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 0721
инж. АНГЕЛ КОНСТАНТИНОВ ЯМБОЛИЕВ
КСИИТ
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД
София 1505, ул. „Драговищица" №8, ет.4, ап.9
тел. +359 02 489 12 26; fax:+359 02 944 76 53
e-mail: tia_engg@abv.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЧРЕЗ КОНЦЕСИОНЕР "СОФИЙСКА ВОДА"АД
ОБЕКТ:	Рехабилитация на резервоар Под Сименово за включване към водоснабдителната мрежа на гр. София в експлоатационен режим
ПОДОБЕКТ:	ПЛОЩАДКОВИ МРЕЖИ И СЪОРЪЖЕНИЯ
ЧЕРТЕЖ:	М250, М251, М252, М253, М254 - ХРАНИТЕЛНА ТРЪБА DN1200 DN1200 DN1200 DN1200 DN1200
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев — ЧАСТ: КОНСТРУКТИВНА
	инж. А.Младенова — ФАЗА: ТП
ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	инж. Т. Антова — ДАТА: 2013
МАЩАБ:	1:10 — Чертеж №: TE-W113-TP-203-00