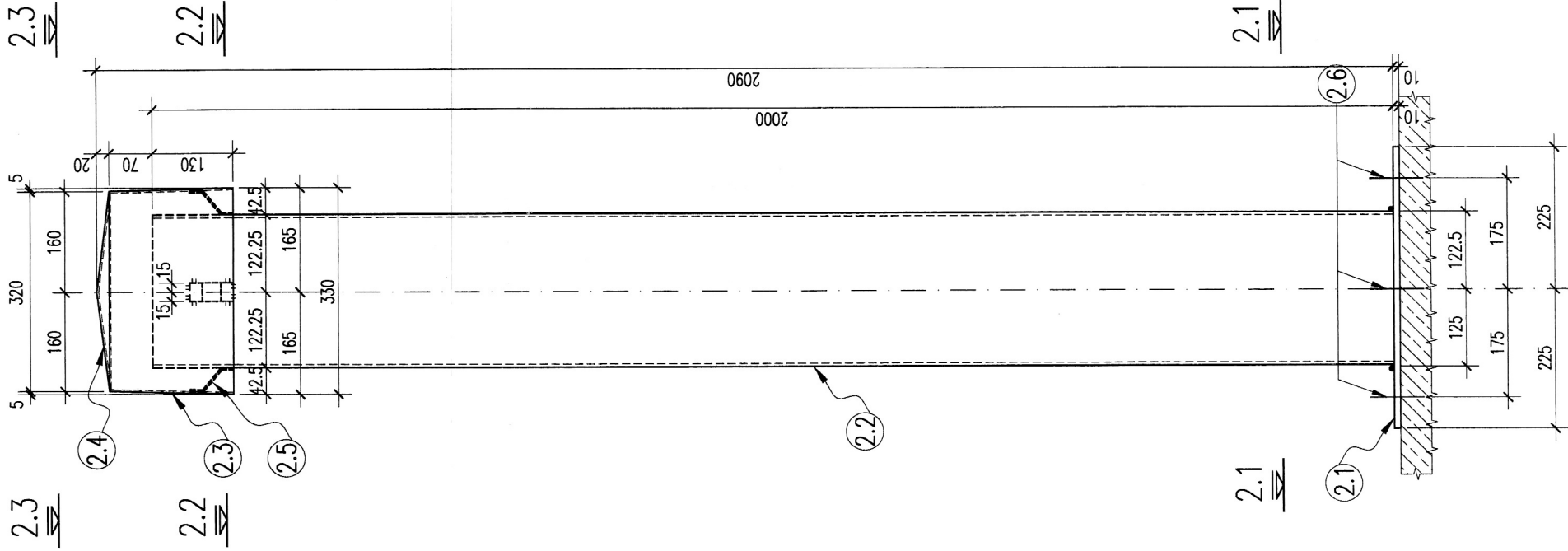
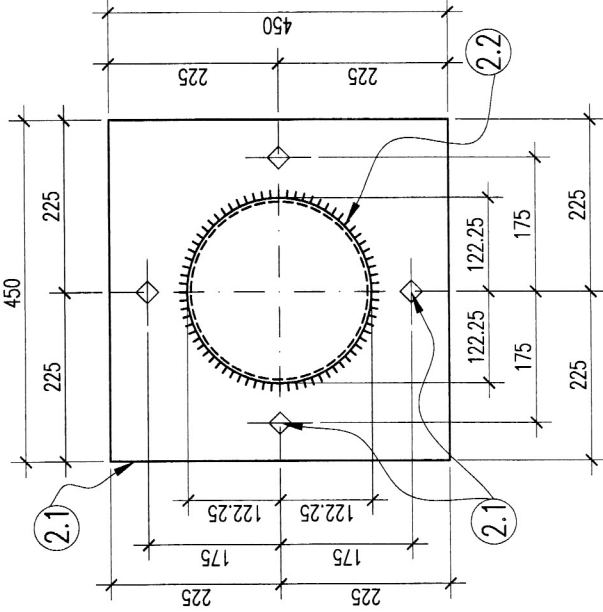


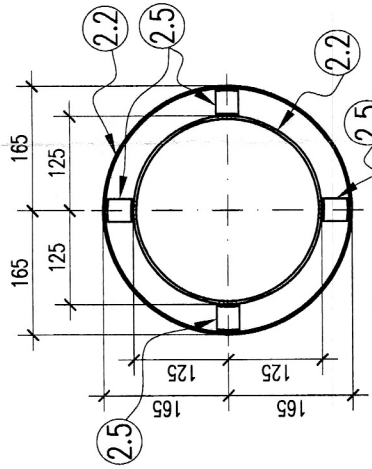
Марка A2



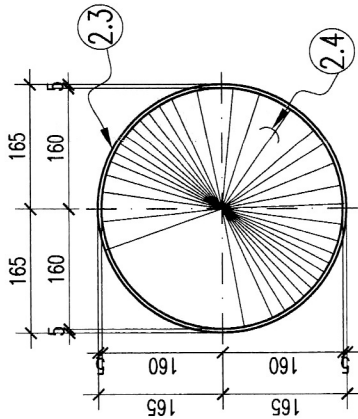
Разрез 2.1-2.1



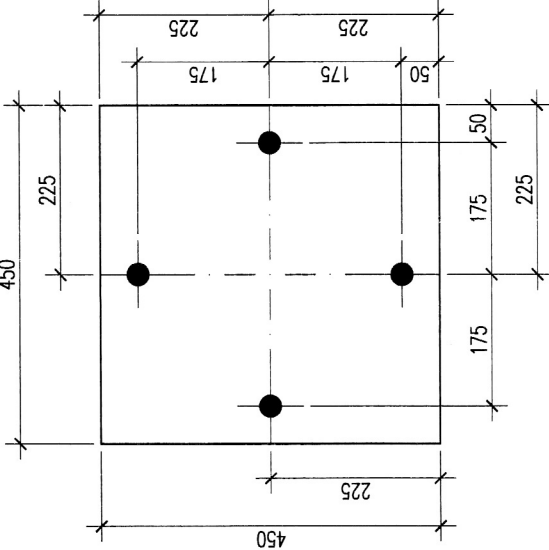
Разрез 2.2-2.2



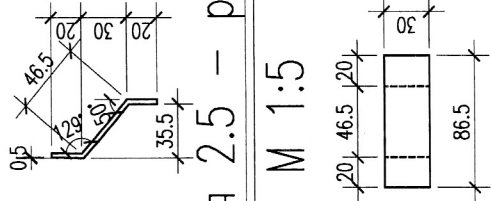
Разрез 2.3-2.3



Позиция 2.1
отвори Ø14



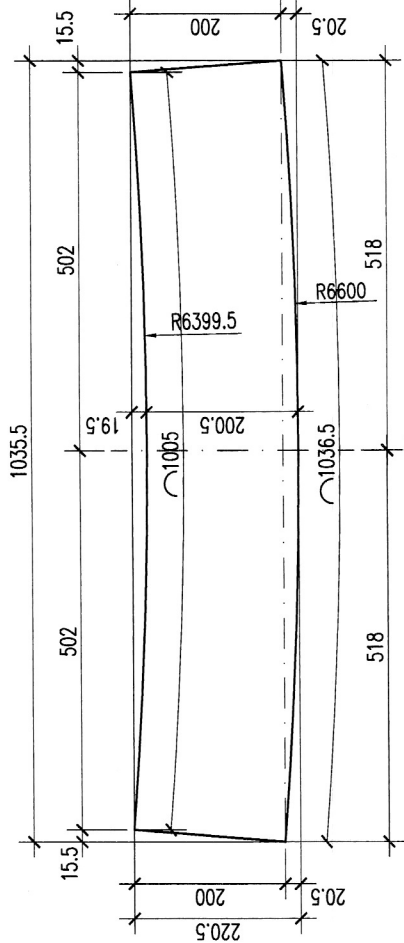
Позиция 2.5
М 1:5



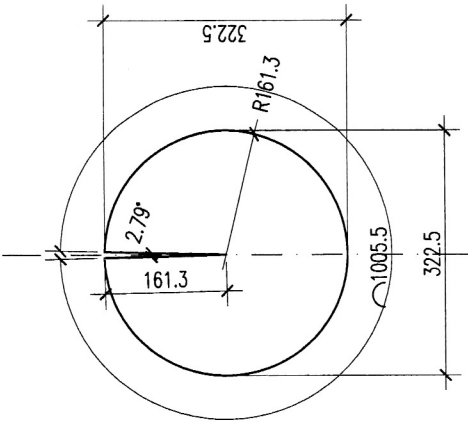
Позиция 2.5 – разгъвка

М 1:5

Позиция 2.3 – разгъвка



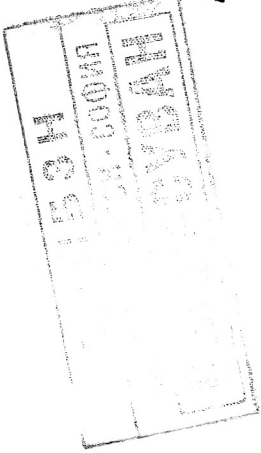
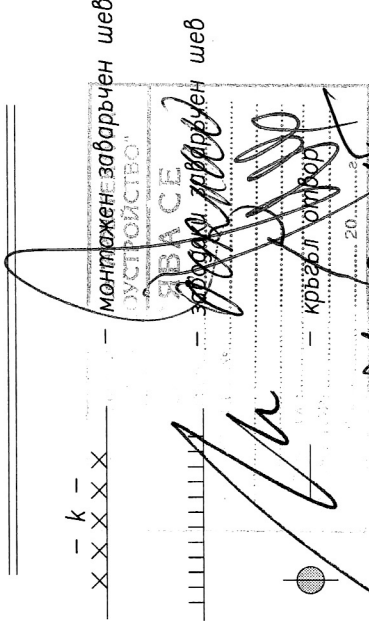
Позиция 2.4 – разгъвка



ЗАБЕЛЕЖИ:

- СТОМАНА S235JR по БДС EN 10025 :
- Електроди БДС E46A БДС EN ISO 2560:2007
- Неозначени заваръчни шевове – с катет hsh=4mm.
- Профили:
 - Стоманена тръба
- Контрол на заваръчните шевове
 - външни заб. шевове – 100% визуален контрол и измерване с катетомер
 - зав. шевове с пълен провар – 100% ултразвуков контрол
- Антикорозионна защита:
 - почистване на повърхностите чрез дробеструене и приемане на основата по БДС 13282
 - всички стоманени елементи да бъдат горещо-поцинковани, дебелина на покритието 80µm.
 - Зоните от елементите с монтажни заварки да се обработят със студена цинкова паста.
- Производство, транспорт, монтаж и приемане съгласно изискванията на "ТИПОМР-77"
- Всички размери са в "mm"

УСЛОВНИ ОЗНАЧЕНИЯ:

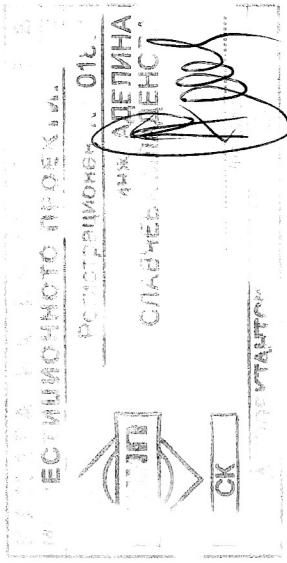


КАВАЛИЕРНА ИНЖЕНЕРИ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00477
ИНЖ. МАРИЯ БОРИСОВА
ИНЖ. АНДРЕЙ ПЕНСОВ

Да се работи съвместно със следните чертежи:	
ИМЕ НА ЧЕРТЕЖА	ЧЕРТЕЖ №
Отгънати – детайли за възстановяване	TE-208-DP-210-00

В качеството си на Възложител,
упълномощен от Столична община
Инж.
представител на „Софийска вода“ АД

КАВАЛИЕРНА ИНЖЕНЕРИ В
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00477
ИНЖ. МАРИЯ БОРИСОВА
ИНЖ. АНДРЕЙ ПЕНСОВ



ТИА ИНЖЕНЕРИНГ ООД

София 1505, ул. „Драговина“ №8, ет.4, ап.9
тел. +359 02 489 12 26; fax +359 02 944 76 53
e-mail: tia_eng@bvi.bg

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:	„УОТЪР ИНДЪСТРИ СЪПОРТ ЕНД ЕДЮКЕЙШЪН“ ЕООД
ОБЕКТ:	Изготвяне на Технически проект за усиляване и рехабилитация на стоманобетонната конструкция на водните камери на резервоар „Лозенец“
ПОДОБЕКТ:	„СТАРА ЧАСТ“
ЧЕРТЕЖ:	Марка A2 - КМД
ПРОЕКТАНТИ:	инж. А. Ямболиев инж. А. Младенова
МАЩАБ:	1:10 Чертж N: TE-208-DP-212-00

МАРКА	БРОЙ	ЕД. ТЕПЛО [kg]	ОБЩО ТЕПЛО [kg]	ЗАБЕЛЕЖКИ
A2	36	82,99	2987,64	Детайл
Всичко:		2987,64		Детайл

МАРКА	ПОЗИЦИЯ	СЕЧЕНИЕ	ДЪЛЖИНА [mm]	БРОЙ	ТЕПЛО /m' [kg/m']	ЕД. ТЕПЛО [kg]	ОБЩО ТЕПЛО [kg]	ЗАБЕЛЕЖКИ
A2	2.1	Ø 10 x 450	450	1	15.9	15.9	15.9	Детайл
	2.2	О Тръба 244.5 x 5	2000	1	29.5	59.0	59.0	Детайл
	2.3	Ø 3 x 221	1036	1	5.4	5.4	5.4	Детайл
	2.4	Ø 3 x 323	323	1	2.5	2.5	2.5	Детайл
	2.5	Ø 3 x 30	86.5	4	0.1	0.2	0.2	Детайл
	2.6	Анкери болтове Hilti HP-HY 200, M12, h=125	125	4			82.99	
		СМА						