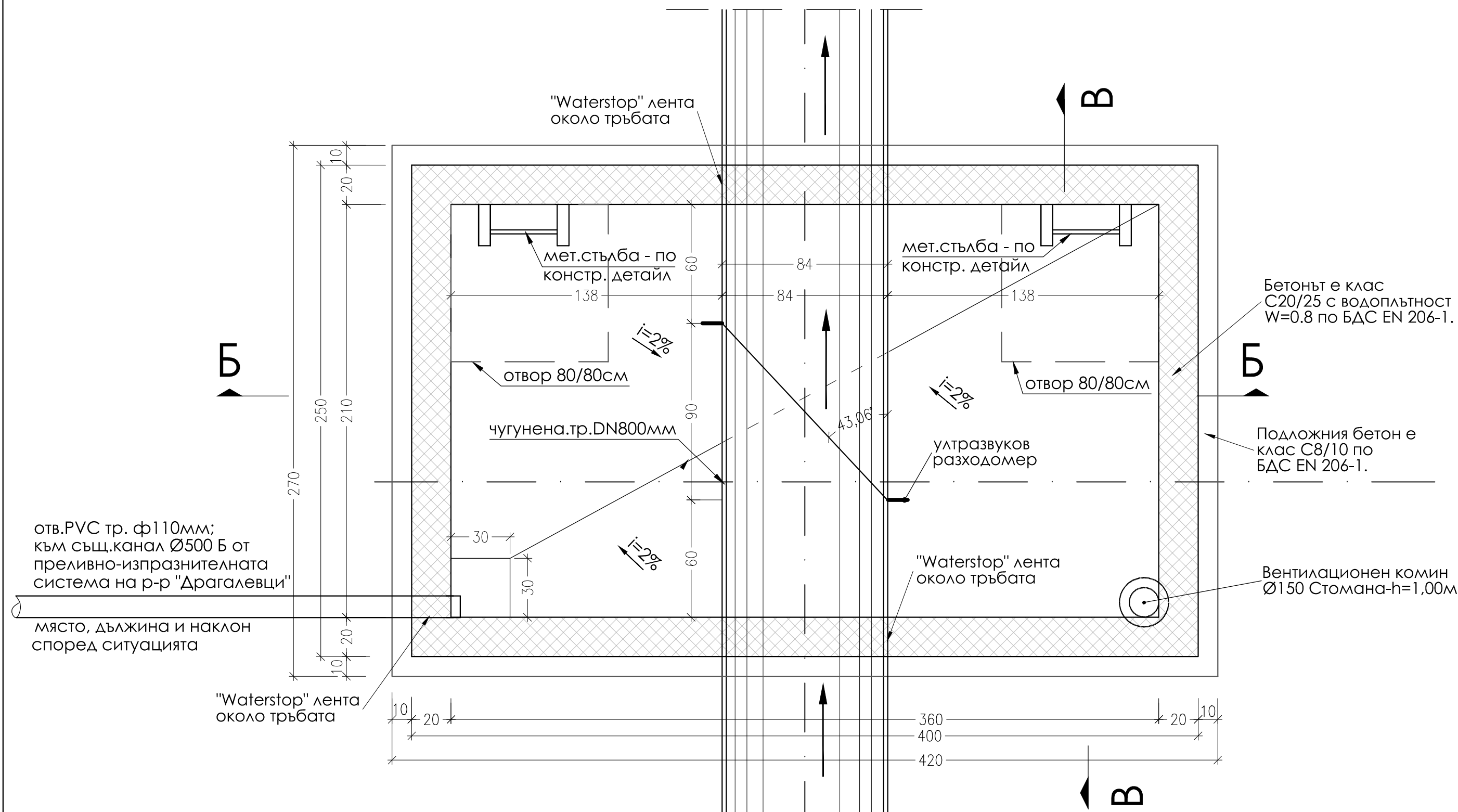
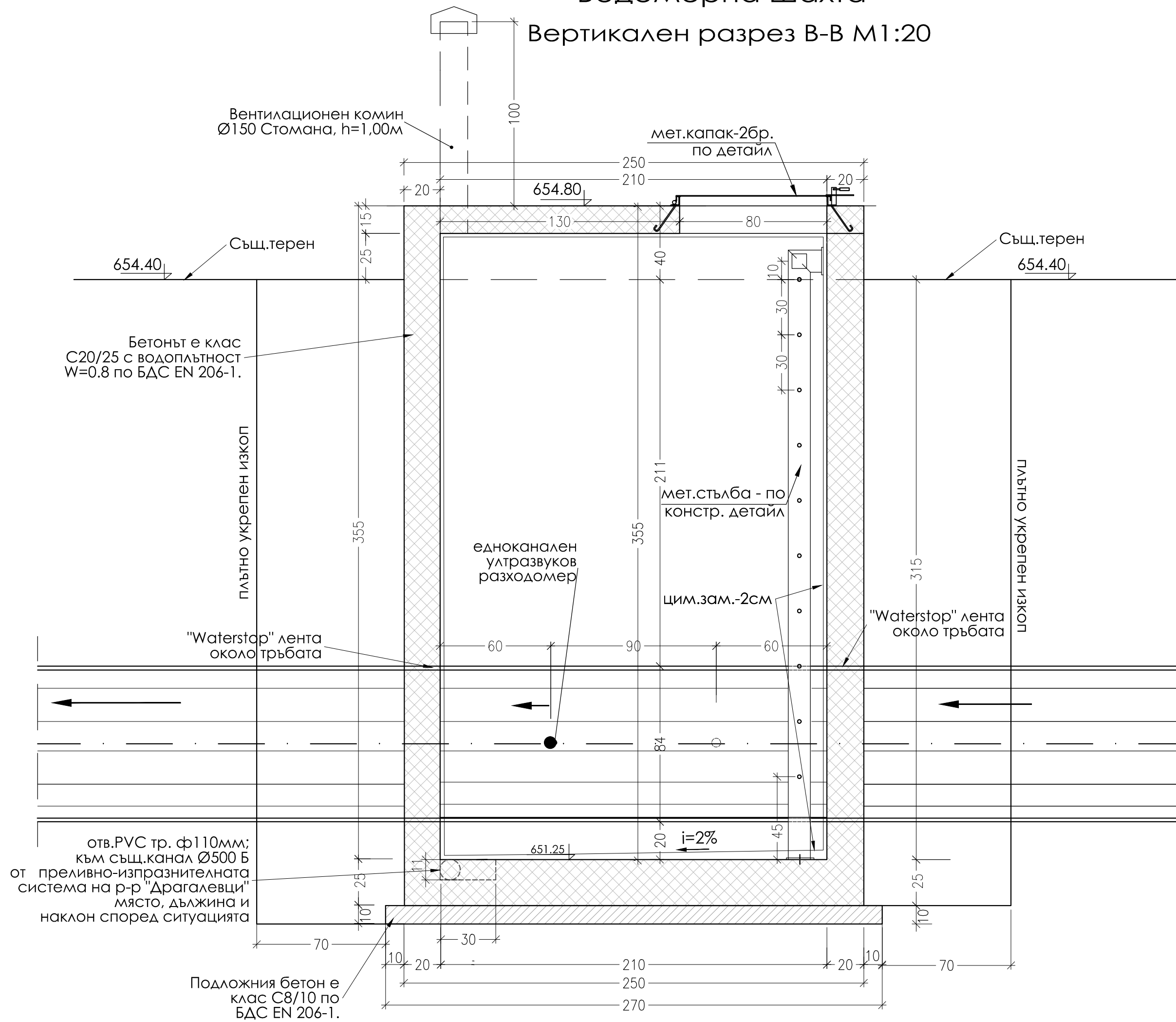


Водомерна шахта №2
Хоризонтален разрез А-А, М 1:20



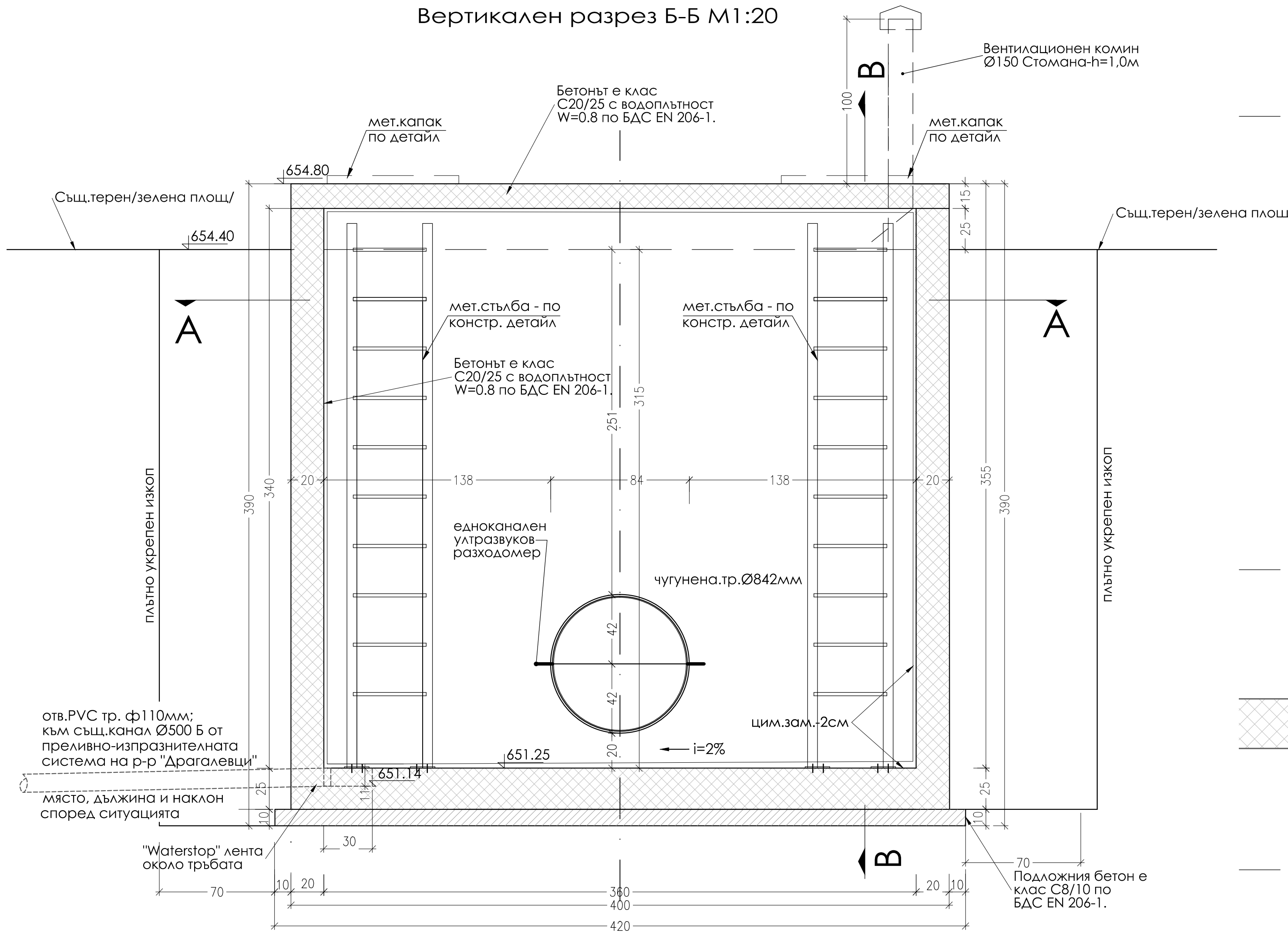
Водомерна шахта
Вертикален разрез В-В М1:20



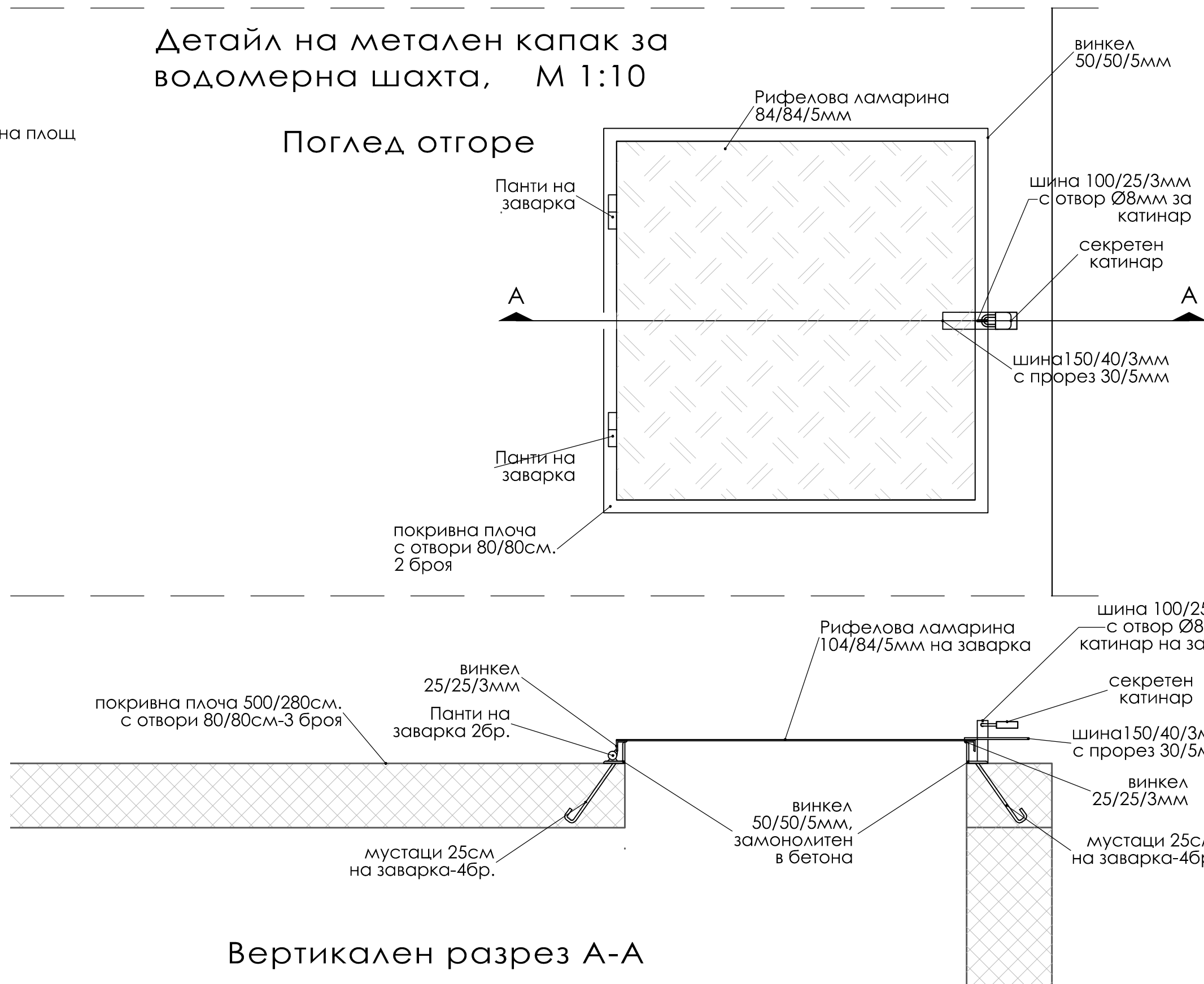
Забележки:

- Водомерната шахта е проектирана за едноканален ултразвуков разходомер с вътрешни датчици.
- Фирмата доставчик да извърши монтажа на разходомера и да калибрира уреда на място. Монтажът ще се извърши при работещ водопровод, без да се налага спиране на водата.
- Изкопът за водомерната шахта се предвижда плътно укрепен съгласно част "Конструктивна". Обратния напип около водомерната шахта ще се изпълни от изкопаната земна маса.
- Бетонът за стени и дъно е клас C20/25 с водоупътност W=0.8 по БДС EN 206-1.
- Подложния бетон е клас C8/10 по БДС EN 206-1.
- Всички метални части вътре в шахтата да се почистят, минимизират и боядисат с бояжна боя.
- Винкелът L 50/50/5 за железния капак да се замонолитят в бетона чрез заварени към него мустаци от бет.желязо Ø6.5мм.
- Отводняването на шахтата ще се извърши чрез PVC тръба Ø110 с дължина и наклон спрямо ситуацията.
- Изолации:
 - Отвън стените на шахтата да се обмажат с двукомпонентен еластичен разтвор за хидроизолация на бетонни повърхности.
 - Фугите в стените на шахтата при преминаването на същ. водопровод Ø842мм чугун да се запълнят с пенополиуретан.
- Замозки:
 - Отвътре шахтата да се измаже с циментова замазка с деб. 2см.
- Около тръбите, в местата на преминаване през Стб. стена да се сложи "Waterstop" лента. В случай на необходимост отворът да се дозопълни с еластичен материал (пенополиуретан).
- Ако в процеса на строителство се установи дълбочина на съществуващите водопроводи, различна от проектната, да се потърси съдействие от от проектанта.
- Котировка и армировка
 - по част "Конструктивна"

Водомерна шахта
Вертикален разрез Б-Б М1:20



Детайл на метален капак за водомерна шахта, М 1:10



Спецификация на материалите за железен капак - един брой				
№	Наименование на материала	Марка	Колич.	Ед. тегло
1	Рифелова ламарина 84/84/5мм	М²	0.8736	43.25 кг/м²
2	Винкел 50/50/5мм	м	4.0000	3.77кг/м
3	Винкел 25/25/3мм	м	3.7000	1.12кг/м
4	Шина 150/40/3мм	м	0.1500	0.93кг/м
5	Шина 100/25/3мм	м	0.1000	0.58кг/м
6	Бетонно желязо Ø6.5 за мустаци	м	3.2000	0.260кг/м
7	Железни панти	бр.	2 бр.	
8	Секретен катинар	бр.	1 бр.	
			Общо тегло	58.04кг.

ППП	ЕКСПЛОАТАЦИЯ	ПОДПИС	ДАТА

	ВЪЗЛОЖИТЕЛ		Столична община чрез концесионер "Софийска вода" АД		
ОБЕКТ	Водомерни шахти с ултразвукови водомери на двете хранителни тръби и на нитката високо налягане в охранителната зона на НР "Драгалевци", СО - район "Тринадница"	ЧАСТ:	ВОДОСНАБД.		
		фаза:	РП		
		дата:	04.2017г.		
		М	1:20		
		ЧЕРТЕЖ	Детайл на водомерна шахта №2 на чугунена хранителна тръба Ø842		ЛНСТ
ПРОЕКТАНТИ					
	инж. А. ГАРАГУШКОВА				
	СТ. ПРОЕКТАНТ	инж. И. ВАНКОВ			
	ПРОЕКТАНТ	инж. Г. МИРОСЛАВОВА			
	ПРОЕКТАНТ	инж. Б. АСЕНОВ			
	ВЪЗЛОЖИТЕЛ	инж. В. КОНЕВ			