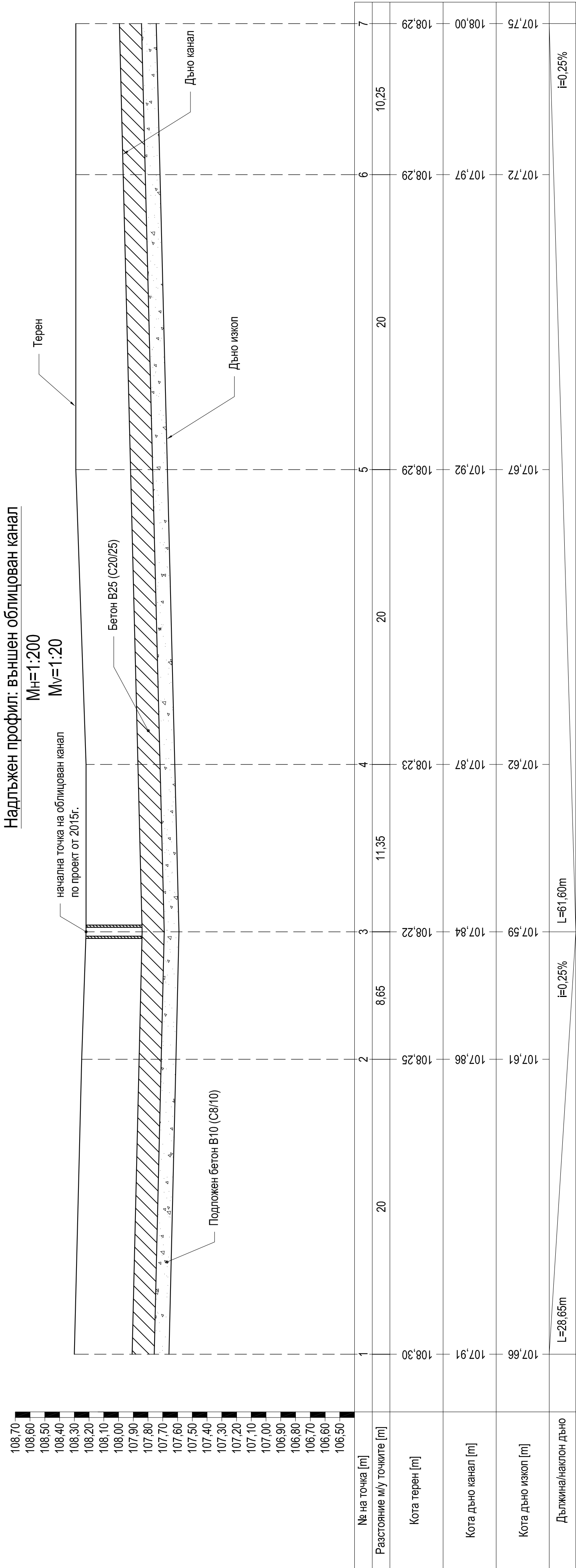


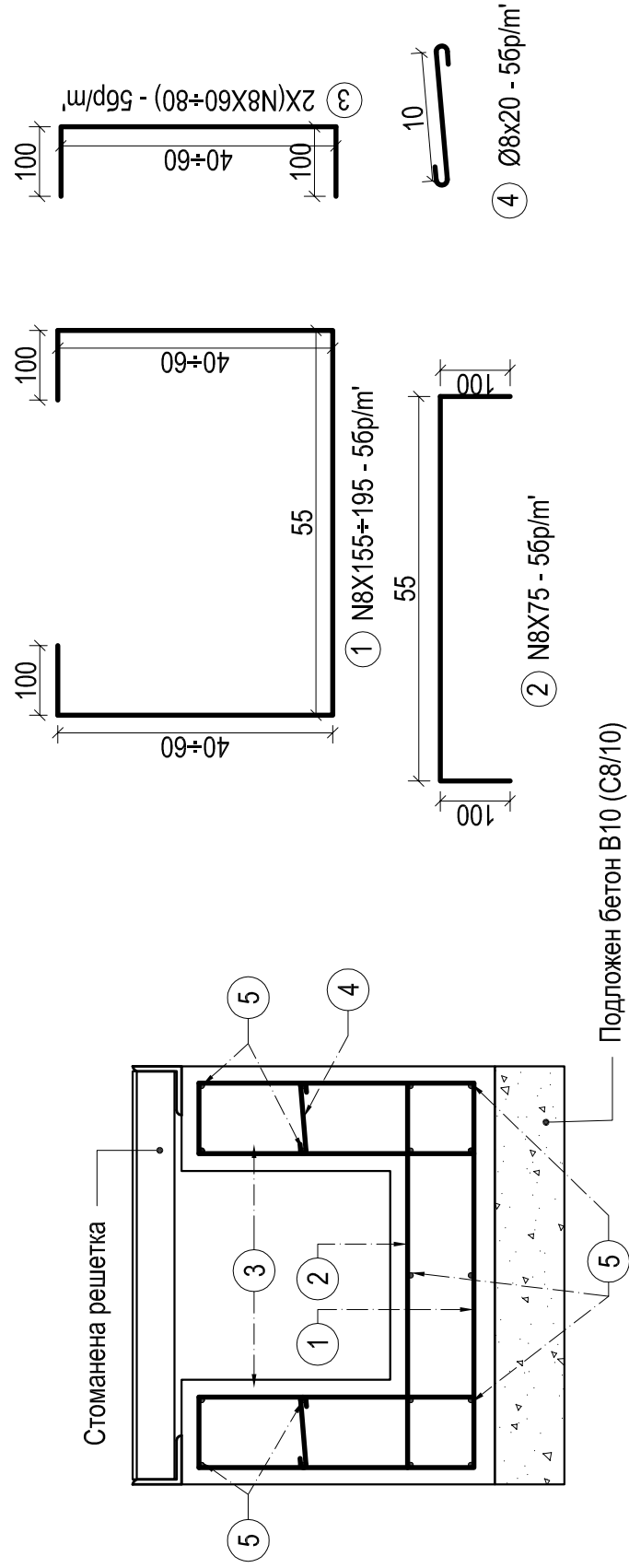
Надлъжен профил: външен облицован канал

M_N=1:200

M_V=1:20



Армировъчен план на външен отводнителен канал - M1:10



Спецификация на армировката						
Позиция	Диаметър	Ед. дължина	Брой	Обща дължина (за 91м')	Ед. тепло	Общо тепло
	[mm]	[cm]				
1	N8	ар. 175	56бр./м'	797	0.395	315
2	N8	75	56бр./м'	342	0.395	135
3	N8	ар. 70	56бр./м'	319	0.395	126
4	Ø8	20	56бр./м'	91	0.395	36
5	N8	-	-	=18x91x1.15=1883.7	0.395	744
Общо тепло						1356.0

Забележка:

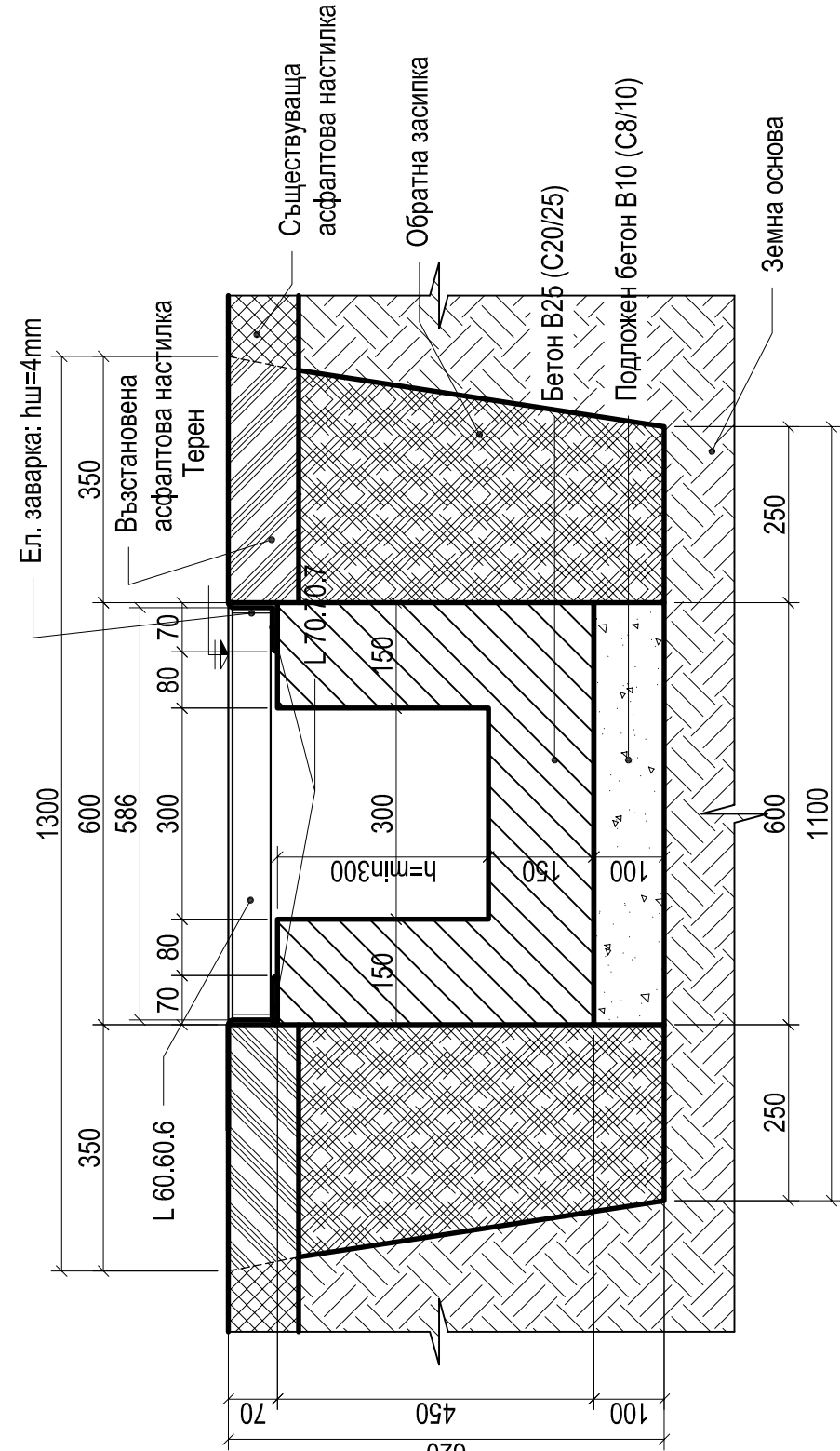
- Застъпване на надлъжните пръти (позиция 5) - мин. 20см.

Материали:

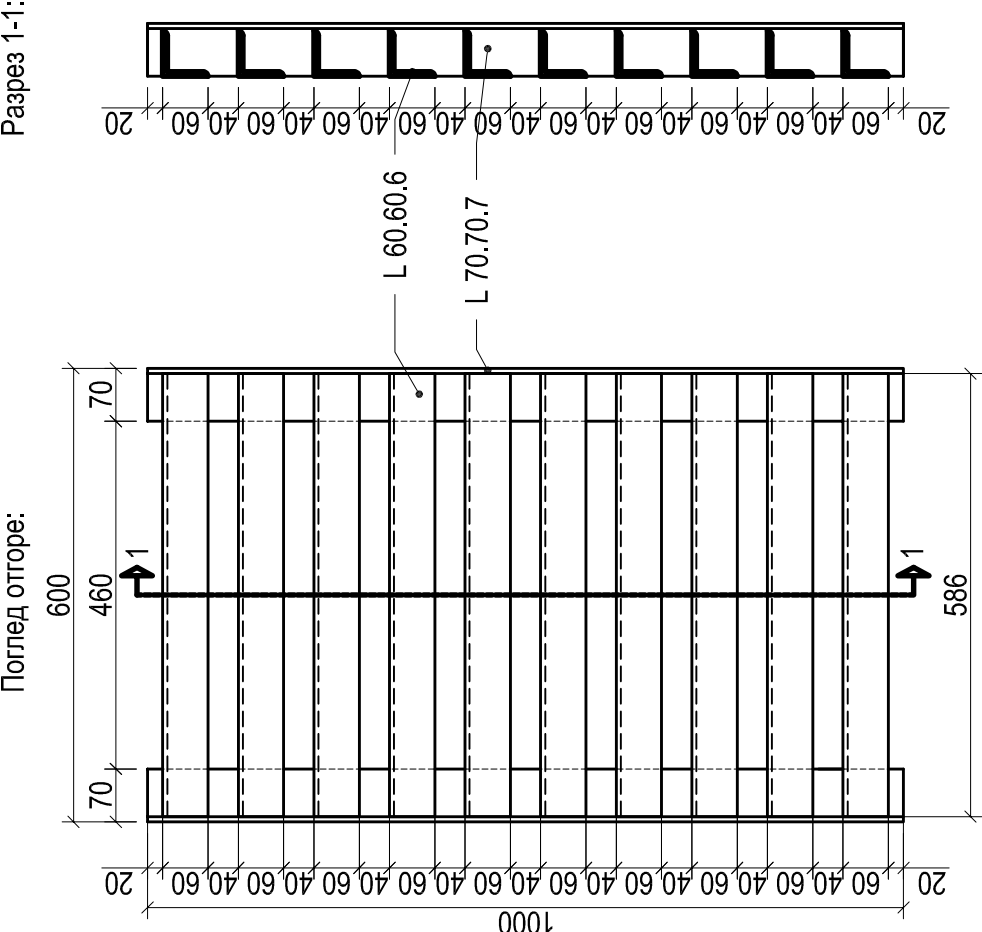
- Подложен бетон C8/10 (B10) - БДС EN 206-1;
- Бетон C20/25 (B25) - БДС EN 206-1;
- Стomана: B420 (Ø) - f_{yk}=420MPa БДС EN 10080:2005, БДС 9252:2007;
- Стomана: B500 (N) - f_{yk}=500MPa БДС EN 10080:2005, БДС 9252:2007;

Бетонно покритие: 2.5cm

Типов напречен профил на външен облицован канал - M1:10



Детайл: стоманена решетка към външен (1m') канал - M1:10



Забележки:

- котата на горния ръб канала да следва наклона на съществуващия терен;
- работни fugи - през 5 м;
- работните fugи да бъдат обработени с асфалтов мастик;
- външният канал да се изпълни така, че да се постигне наклон на дъното i=0.25% ;
- размерите на стоманобетонната конструкция зависят от теренните условия. Минималната височина на светлото сечение е h=300mm;
- Размерите към детайлите са в милиметри;
- За обратната засипка да се използва изкопният материал. Степен на уплотнение: 95%.

Спецификация на стоманени профили за решетка (1m')					
Тип профил	Брой [бр.]	Ед. дължина [cm]	Обща дължина [cm]	Ед. тепло [kg/m']	Общо тепло [kg]
L 60.60.6	10	586	586	5.42	31.76
L 70.70.7	2	100	200	7.38	14.76
					46.52

"МИНПРОЕКТ" ЕАД				Възложител: "Мини Марица - изток" ЕАД			
Длъжност	Фамилия	Подпис	Дата	Обект: "Мини Марица - изток"			
Гл. проектант	инж. И. Арсениев			Подобект: Ремонт на покрива и дъждовната канализация на складова база на "Мини Марица - изток" ЕАД, град Радиново - допълнителен проект			
Р-л направление	инж. А. Пандезов			Архивен номер: 18-491-02-WSS-Q-003_0			
Р-л отдел	инж. Т. Кончева			Фазат: РП			
Проектант	инж. Я. Симов			Шифър: 491			
				Машаб: Част: ВК			
				1:200/1:20/1:10			
				Чертеж №: Детайл			
				Общо бр.: 3			