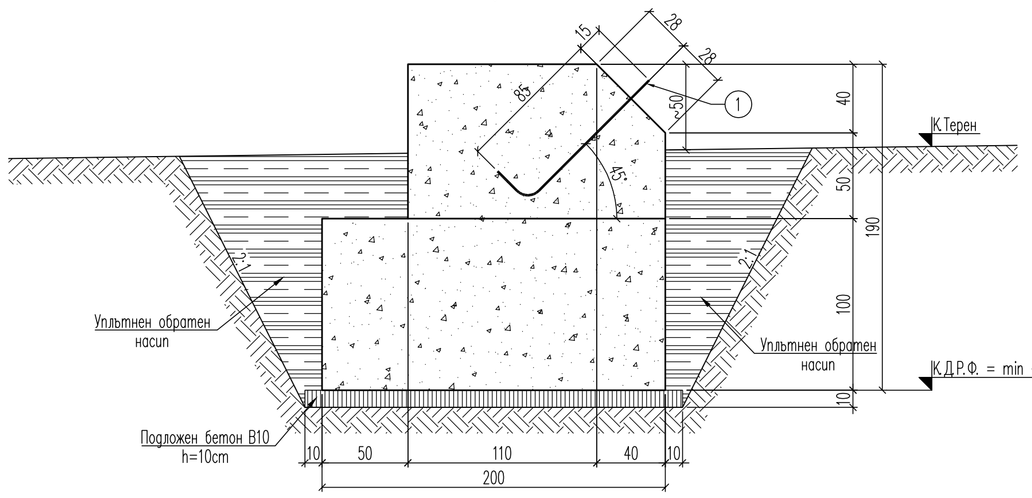
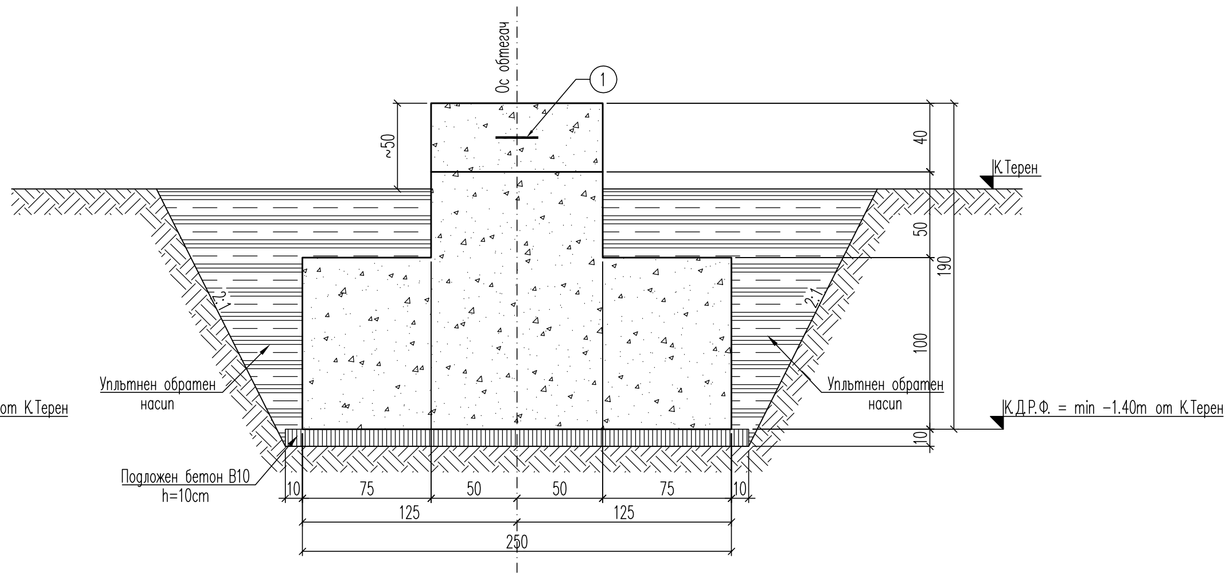
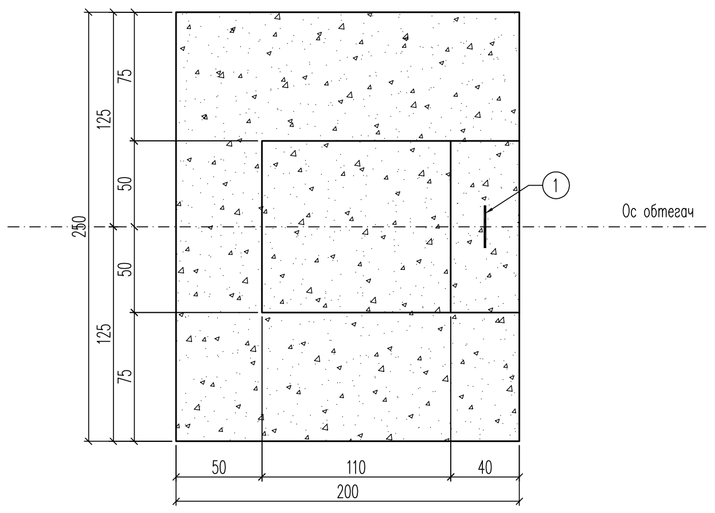
Фундамент за обтегач
М 1:25
Необходими са 3х2=6бр.

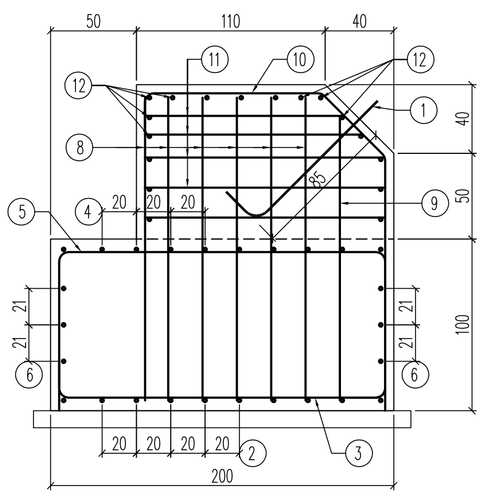


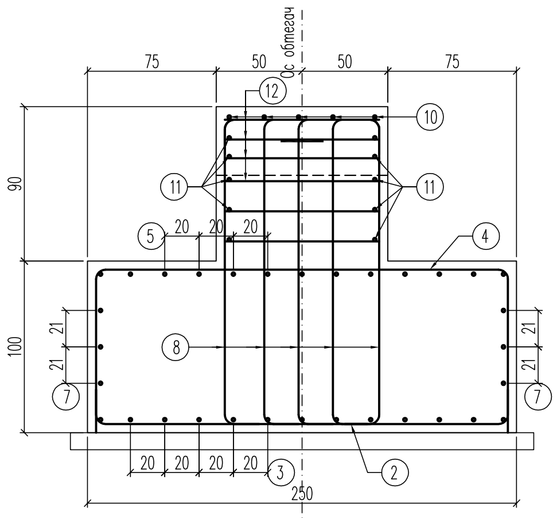


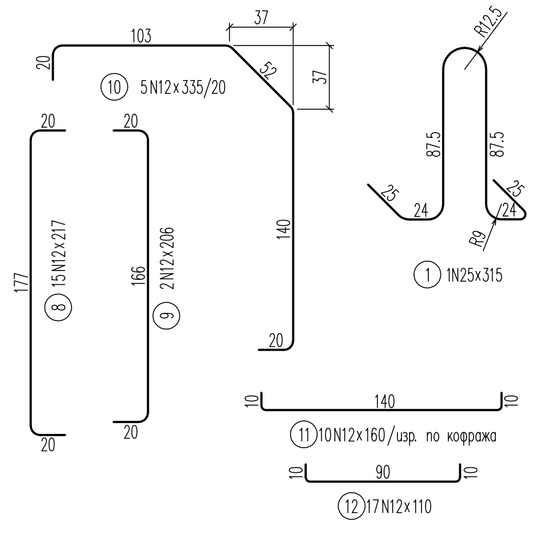
Поглед отгоре



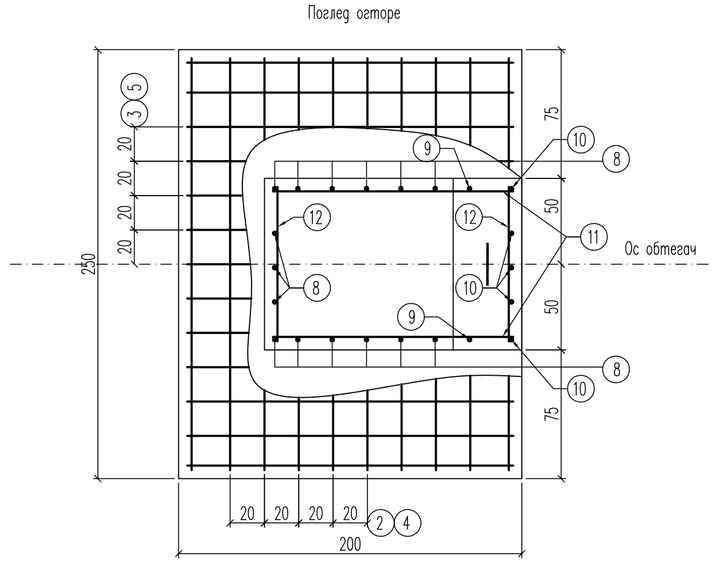
Армировка
М 1:25

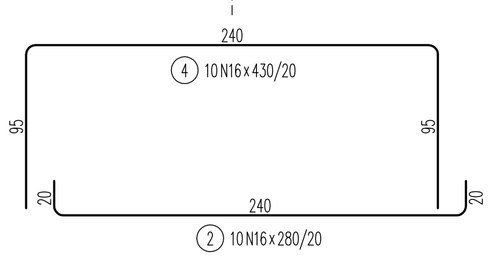


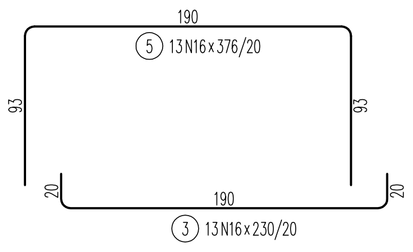




Поглед отгоре







Спецификация на армировката за 6 броя фундаменти за обтегач

	AIII (B420)		
	N12	N16	N25
m	718.3	898.7	18.9
kg	637.9	1418.2	72.8

Обща: 2128.9kg

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Всички размери са в [cm]освен ако изрично не е указано друго;
2. Всички вертикални коти са в [m], освен ако изрично не е указано друго;
3. Бетон
– за фундаменти: В20–сулфатоустойчив, отговарящ на клас С 16/20 по БДС EN 206–1:2002 и БДС EN 206–1/NA:2008;
– за подложен бетон: В10, отговарящ на клас С 8/10 по БДС EN 206–1:2002 и БДС EN 206–1/NA:2008;
– минимална дебелина на подложния бетон – 100mm;
4. Бетоново покритие – минимум 50mm от всички страни;
5. Армировка
– Оребрена армировъчна стомана А–III, отговаряща на В420, клас по дуктилност В съгласно БДС EN 10080:2005 и БДС 4758:2008;
– Закотвяне и снаждане на армировката – съгласно изискванията на НПБСК;
6. Всички открити ъгли и ръбове на бетон да имат 20х20мм фаски, освен ако не е изрично упоменато друго;
7. След полагане бетонът задължително да се вибрира с механични вибратори;
8. Изкопът да се приеме от инженер–геолог който да удостовери достигането на изчислителните почвени характеристики;
9. Проектантът строителен инженер е длъжен да одобри всички армировки преди бетониране.
10. Фундаментите са оразмерени за Ro=0.15MPa;
11. Ултътнен обратен насип, изпълнен от местни свежи земни почви. Ултътнява се на пластове с дебелина 15–25cm, до достигане на степен на ултътняване 95% от максималната обемна плътност на скелета на материала (БДС 17146), при липса на подпочвени води в изкопа;
12. Измененията в проекта са недопустими без да се съгласуват с проектанта или упълномощено от него лице;
13. Обяснителната записка и статическите изчисления са неизменна част от проектната документация;
14. Настоящия чертеж да се глади заедно с чертеж No 1187–2016 (Ситуация);
15. При изпълнение на всички СМР да се спазват изискванията на релевантните стандарти, ЗЗБУТ, ПИПСМР.

"МИНПРОЕКТ" ЕАД				Възложител: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД			
				Обект: "МИНИ МАРИЦА-ИЗТОК" ЕАД			
Длъжност	Име	Подпис	Дата	Подобект: Частична реконструкция на контактната мрежа на жп гара "Ковачево"	Инвентарен номер 1191-2016		
Ръководител направление	инж.Ал.Пандезов		11.2016г.		Фаза	Шифър	Мащаб
Главен проектант	инж.Ив.Арсениев			Чертеж: Фундамент за обтегач	РП	491	1:25
Ръководител отдел	инж.Св.Райнов				Лист: 5	Всичко листа: 5	
Проектант	инж.В.Василев				Част:Конструктивна		
Начертал	инж.В.Василев						