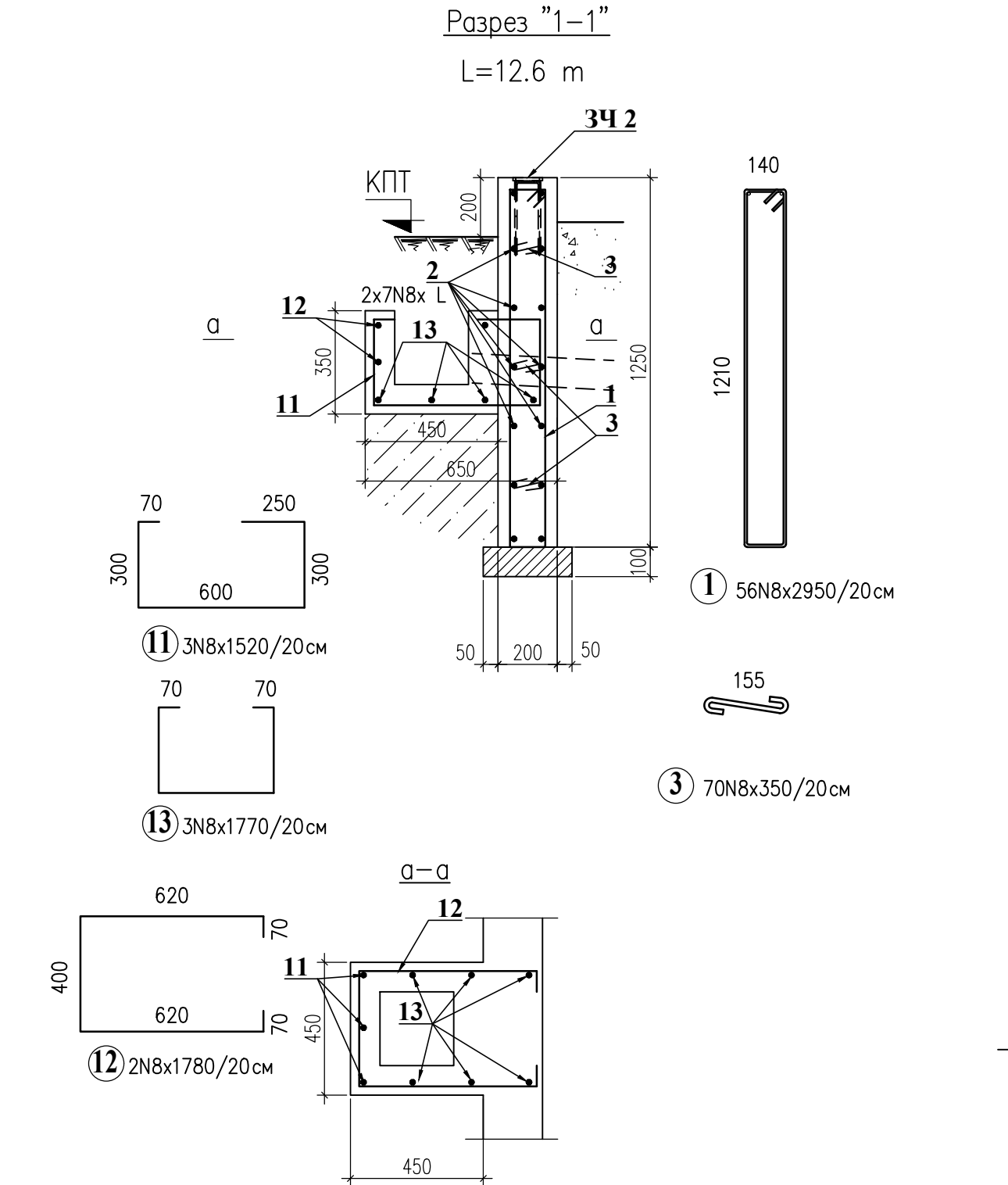


Ревизия	Наименование	Дата	Име	Подпис
A	Отстраняване на забележки от ТС-1	11.2018	инж. Р.Войкова	



ЗАБЕЛЕЖКИ:

- Материали за конструкциите:
Стомана –S235 JR– БДС EN 10027-1; Бетон за конструкции C20/25 по БДС EN 206-1;
Подложен бетон C12/15 по БДС EN 206-1; Армировъчна стомана B500 B (N) и B235 (Ф) по БДС EN 10080;
плоска ламарина, по БДС EN 10029.
- Изкопите за фундаменти следва да се приемат от инженер – геолог. В случай на навоняване на изкопа, да се вземат необходимите мерки за изпомпване на водата.
- Всички фундаменти да стъпят върху здрав ненарушен терен. Ако някои от фундаменти попадат на прекопан участък, то стъпването в здравия терен да се осъществи с подложен бетон, чиято височина да се определи на място.
- Всички външни ръбове на фундаменти за Петерсеновата бубина да се изпълнят със скосяване (фаска) 2/2см. Вертикалната фаска да се изпълни до 30см под КПТ.
- Да се осигури 5см бетоново покритие на носещата армировка.
- Обратната засипка около фундаменти да се изпълни на пластове при оптимална влажност и много добро уплътняване до достигане на $\gamma_{min}=1,65\text{т/м}^3$.
- Изпълнение на конструкциите, заготовка, приемане, транспорт и монтаж, изпълнение на бетонни и стоманобетонни конструкции –БДС EN 13670.

Спецификация на стоманата:

Поз. №	Наименование	Единична дължина, мм	бр.	кг/м³	Тегло, kg	
					единично	общо
1	N 8	2950	56	0.395	1.17	65.25
2	N 8	1300	14	0.395	0.51	7.19
3	N 8	350	70	0.395	0.14	9.68
4	N 10	1810	36	0.617	1.12	40.20
5	N 10	1120	16	0.617	0.69	11.06
6	N 10	1320	36	0.617	0.81	29.32
7	N 10	1020	36	0.617	0.63	22.66
8	N 8	540	24	0.395	0.21	5.12
9	N 12	1150	8	0.888	1.02	8.17
10	N 8	1100	6	0.395	0.43	2.61
11	N 8	1520	3	0.395	0.60	1.80
12	N 8	1780	2	0.395	0.70	1.41
13	N 8	1770	3	0.395	0.70	2.10
единична мрежа за настилка 2x15N8x2700 през 20см		2700	30	0.395	1.07	32.00
						206.56

Ел. част, ПБЗ, ПБ, ПУСО инж. К. Бурванов	Конструктивна инж. Р. Войкова	Архитектурна инж. Р. Ценова	ОВ и К инж. Л. Любомиров	
Ел. част инж. Ц. Цветанов	В и К инж. Ю. Билбилова	ВП инж. Ц. Панайотова	Пътна инж. Кр. Николов	
Проектант инж. Р.Войкова	Съгласувал	Ръководител отдел инж. Р. Мирчев	Дата IX.2018	Машаб 1:20
Част Конструктивна		п/ст Ихтиман 110/20kV Масички, тръбни мрежи и кабелни канали		
 ЕСО - ЕАД ЕКСПЛОАТАЦИЯ И РЕМОНТ НА ПРЕНОСНАТА МРЕЖА		Фундамент за Петерсенова бубина тип ENK 20/160/2000 Армировъчен план		
		№ 08462-A		Ревизия 0