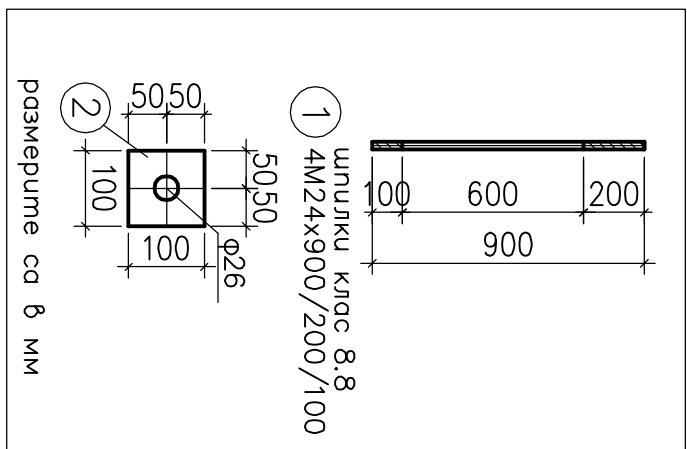
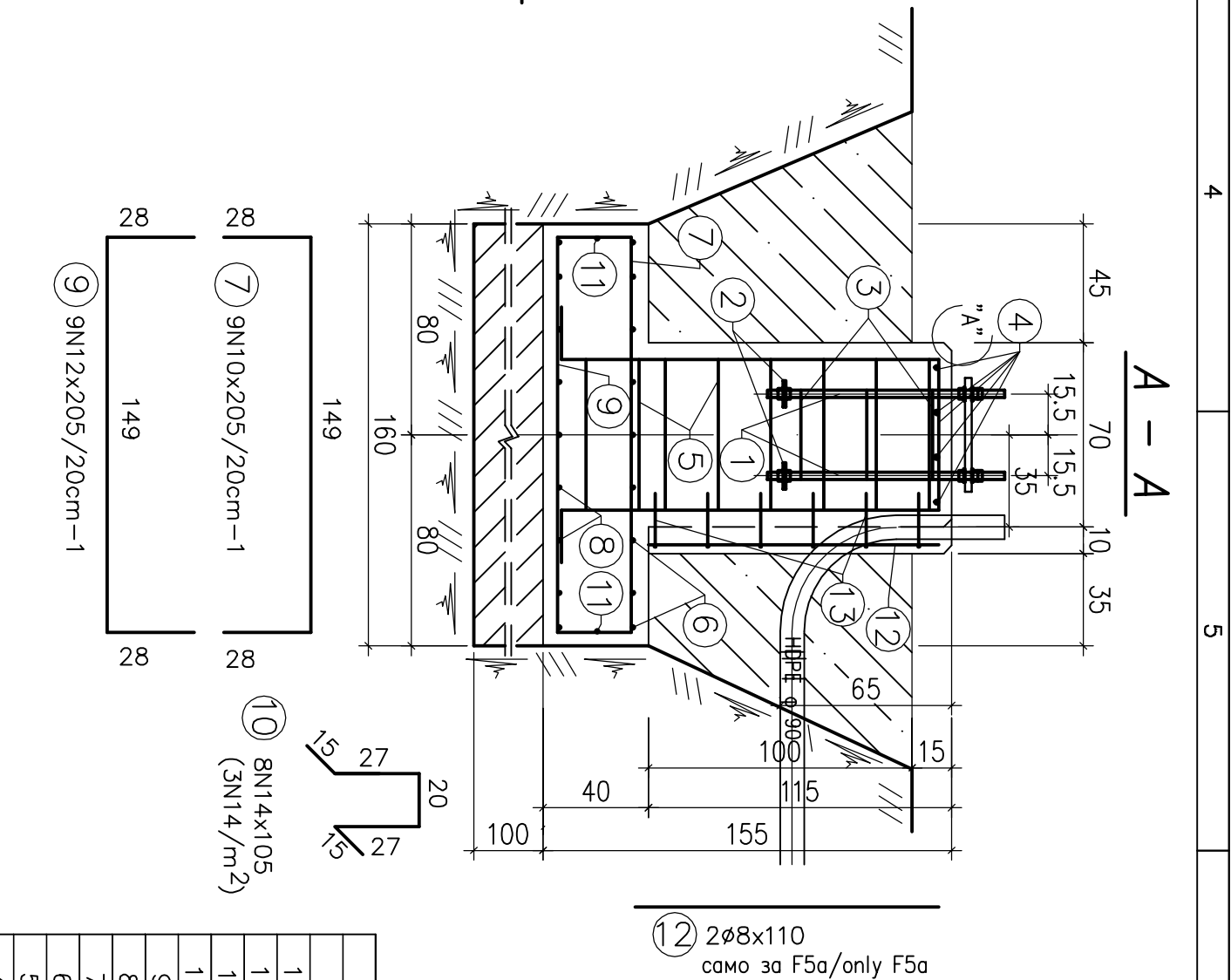
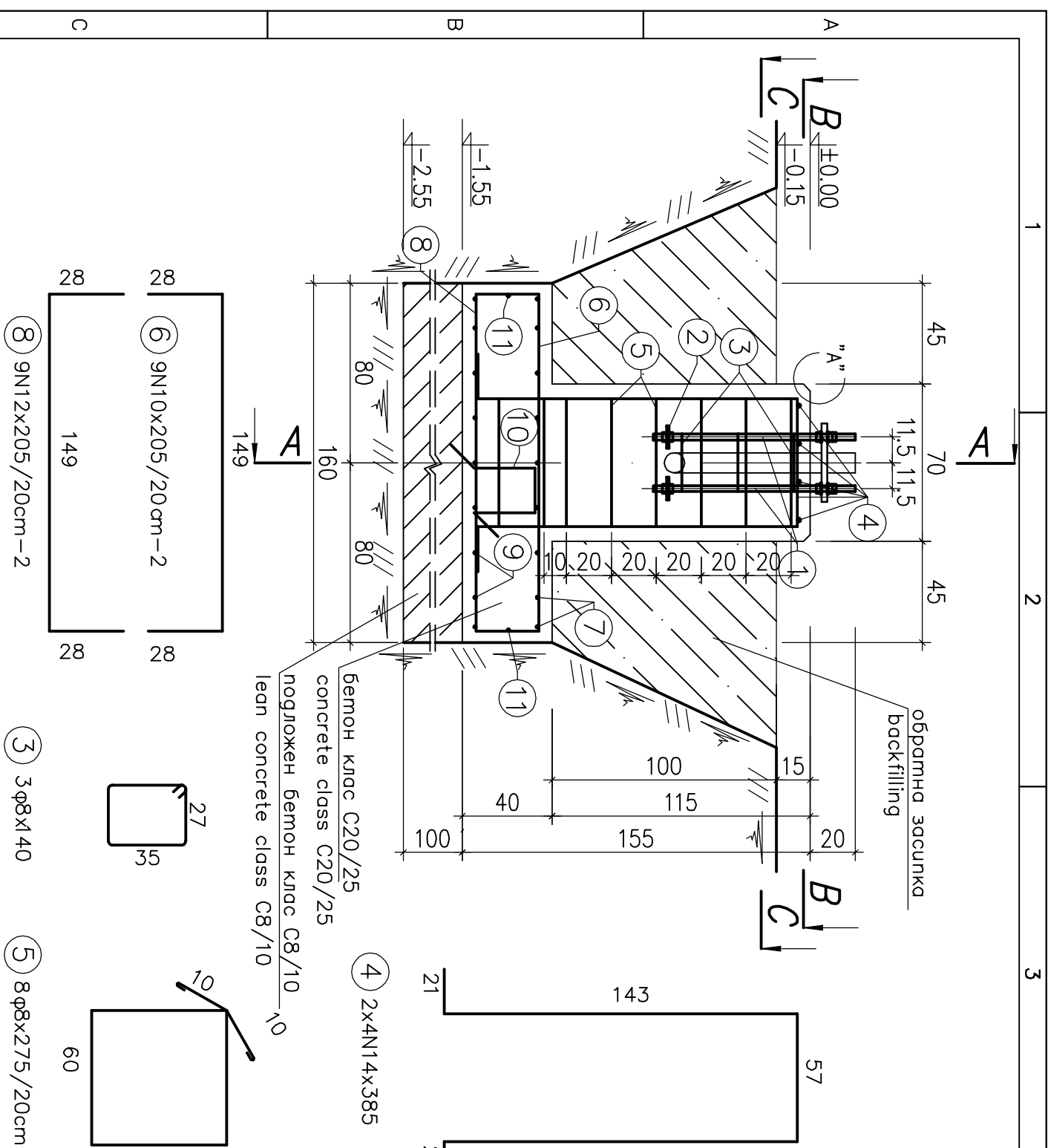




Материали:

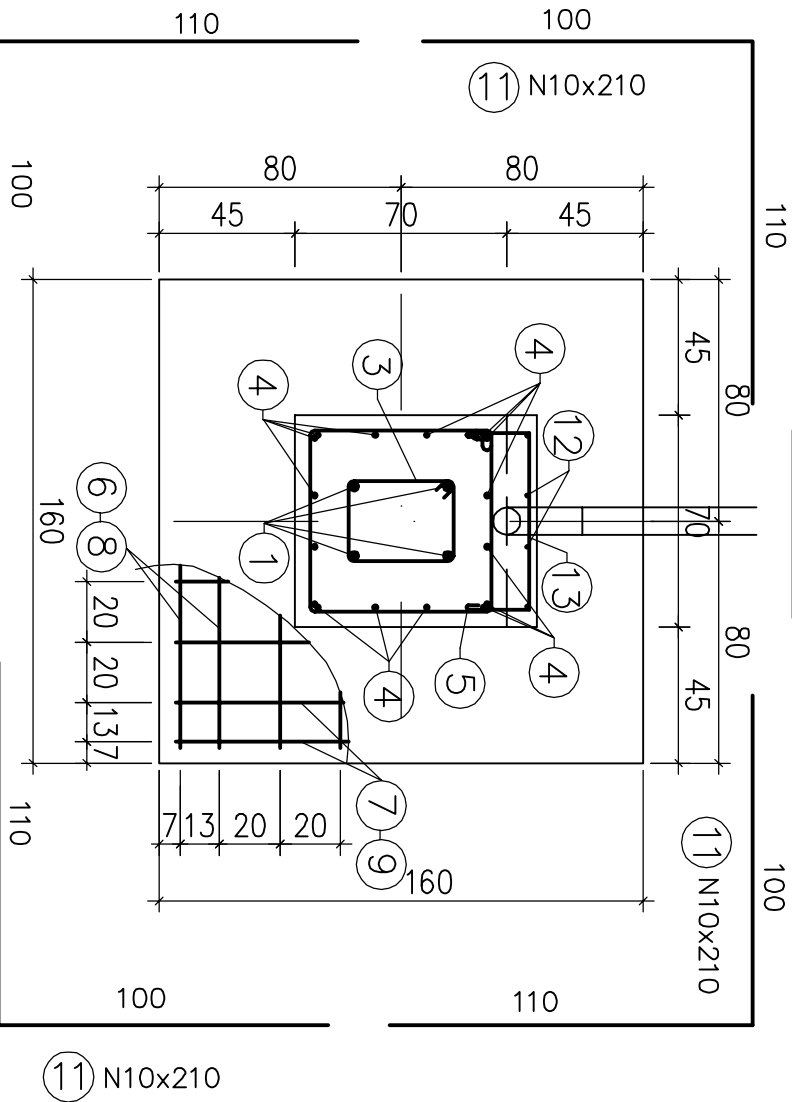
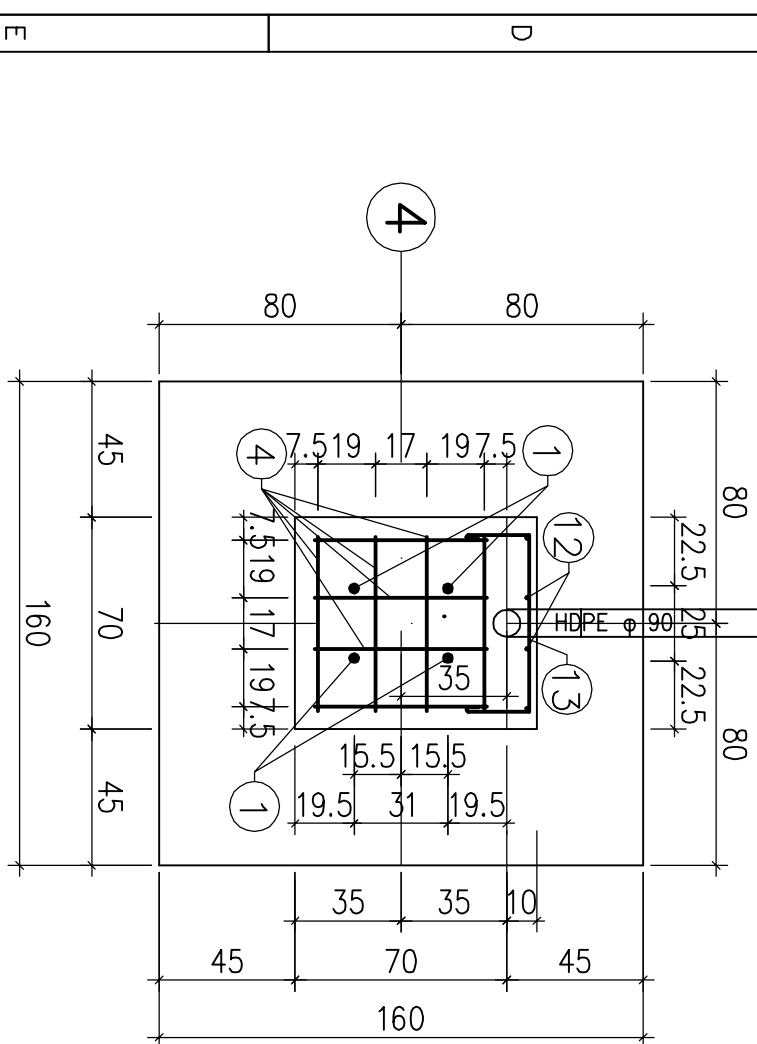
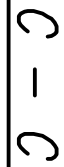
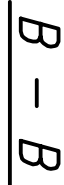
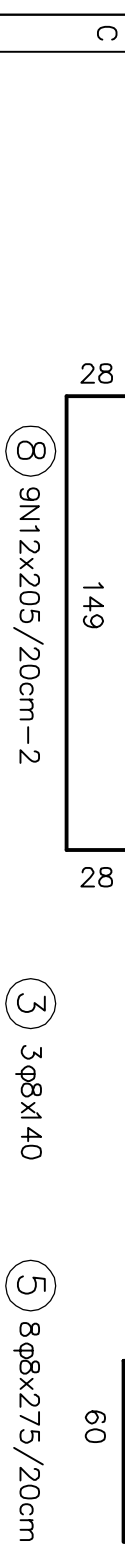
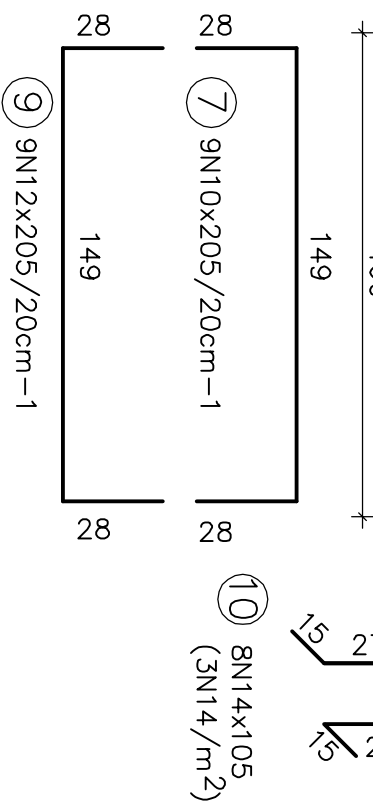
Бетон : клас C20/25 – 1.6m³ за F5
 клас C20/25 – 1.67m³ за F50
 клас C8/10 – 2.56m³

Армујровка : стомана клас B420
 стомана клас S235

Materials:

Concrete : class C20/25 – 1.6m³ for F5
class C20/25– 1.67m³ for F50
class C8/10– 2.56m³

```
Reinforcement : steel class B420
                steel class S235
```



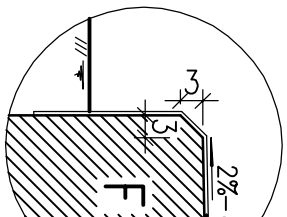
NOTES:

1. Foundations to be made in stable ground
2. After excavation works for the foundations the same have to be cleaned
3. In case of watering of the excavations the 10cm layer of soil have to be digged by hand right before the laying of the lean concrete.
4. All unnecessary made excavations to be filled with lean concrete C8/10.
5. Foundations to be filled up simultaneously from all sides.
6. After the foundations are made backfilling to be compacted in layers of 20cm in optimal humidity until $\gamma = 1,65 \text{ m}^3/\text{m}^3$ is reached.
7. Anchorbolts to be assembled with mould.
8. Upper edges of foundations will be beveled 3/3cm
9. Shaping of the slopes on the upper surface of the foundation to perform during the concreting
10. The visible part of the foundation to be coated with Sika top Seal – 107 Elastic

ЗАВЕЩАНИЕ

1. Да се филзира в зграда покрив.
2. Силер изградилене на изкопите за фундаментиште свршине да се засипаат добре
3. При мокарине на изкопа, последните 10см. да се омекнат речна, непоредствено преди подлагането на подложката бетон.
4. Всички изпизни прекојни уастуци да се запљигат с подложан бетон С8/10.
5. Засипането да стопа едновременно от четирите страни на фундаментиште
6. Силер изградилене на фундаментиште обраният засипка околу тва да се правобро на глостете по 20см при оптимална влажност до достигане на $\gamma_{rel} = 1,65 \text{ t/m}^3$
7. Анкерните болтове да се заложат по шаблон.
8. Горните рбове на фундаментиште се фксират с фска 3/3см
9. Оформието на ноконите по горната површина на фундаментиште да се изпизни по време на бетоночирането
10. Всушката част на фундаментиште да се обкоже със Sika Top Seal – 10/ Elastic

Демајн / Detail "A"



обмазване със Sika Top Seal – 107 Elastic coated with SICA Top Seal – 107 Elastic

	Всичко за фунгамент F5a	Total for F5a	137.64			
	Всичко за фунгамент F5	Total for F5	133.12			
13	Ф 8	1150	6	0.46	2.76	B420
12	Ф 8	1100	4	0.44	1.76	B420
11	N 10	2100	4	1.30	5.20	B420
10	N 14	1050	8	0.65	5.20	B420
9	N 12	2050	9	1.82	16.38	B420
8	N 12	2050	9	1.82	16.38	B420
7	N 10	2050	9	1.27	11.43	B420
6	N 10	2050	9	1.27	11.43	B420
5	Ф 8	2750	8	1.09	8.72	B420
4	N 14	3850	8	4.65	37.20	B420
3	Ф 8	1400	3	0.56	1.68	B420
2	Ф 10x100	100	4	0.79	3.16	S235
	thrust washer/ шайба M24		8	0.032	0.26	
	anchor nut/ гайка M24-5		20	0.11	2.20	
	anchorbolts/ анкери болт					
1	BW24x900/200/100-8.8		4	3.47	13.88	
position номинал	profile профил	length дължина	pcs бр.	single за 1 бр.	total общо	steel стомана
No.		mm		weight – масо – kg		note забележка

СЫЛАСУВАЛИ		Част	Име	Подпис
Төмөтсүлүк (Түрүктүн коммунал)	ушк. Пандаров			
Төмөтсүлүк (Түрүктүн коммунал)	ушк. Гайдаров			
Городская	ушк. Божидар			
ПБЗ	ушк. Тогорбаев			
Пожарная безопасность	ушк. Тогорбаев			
Возможные и				

 EL-TEST		Заказ №: Contract No.: 4028/2012		Обект: Логостанция 110/20кV "Ларта" в/р. Любодуб Обект: Substation 110/20kV "Larta", Plovdiv	
		Специал: Specified:			
Клиент: "ЕВН България Електротрансформации" ЕАД Customer: E.ON Bulgaria		Раздел: АЗ Section:			Порядък: Ново издвонно поле в ОРУ 110кV
Разработчик проекта: – Project Manager: –		Том: 1 Part:			
		Subject: New outgoing feeder 110kV			

[illegible]