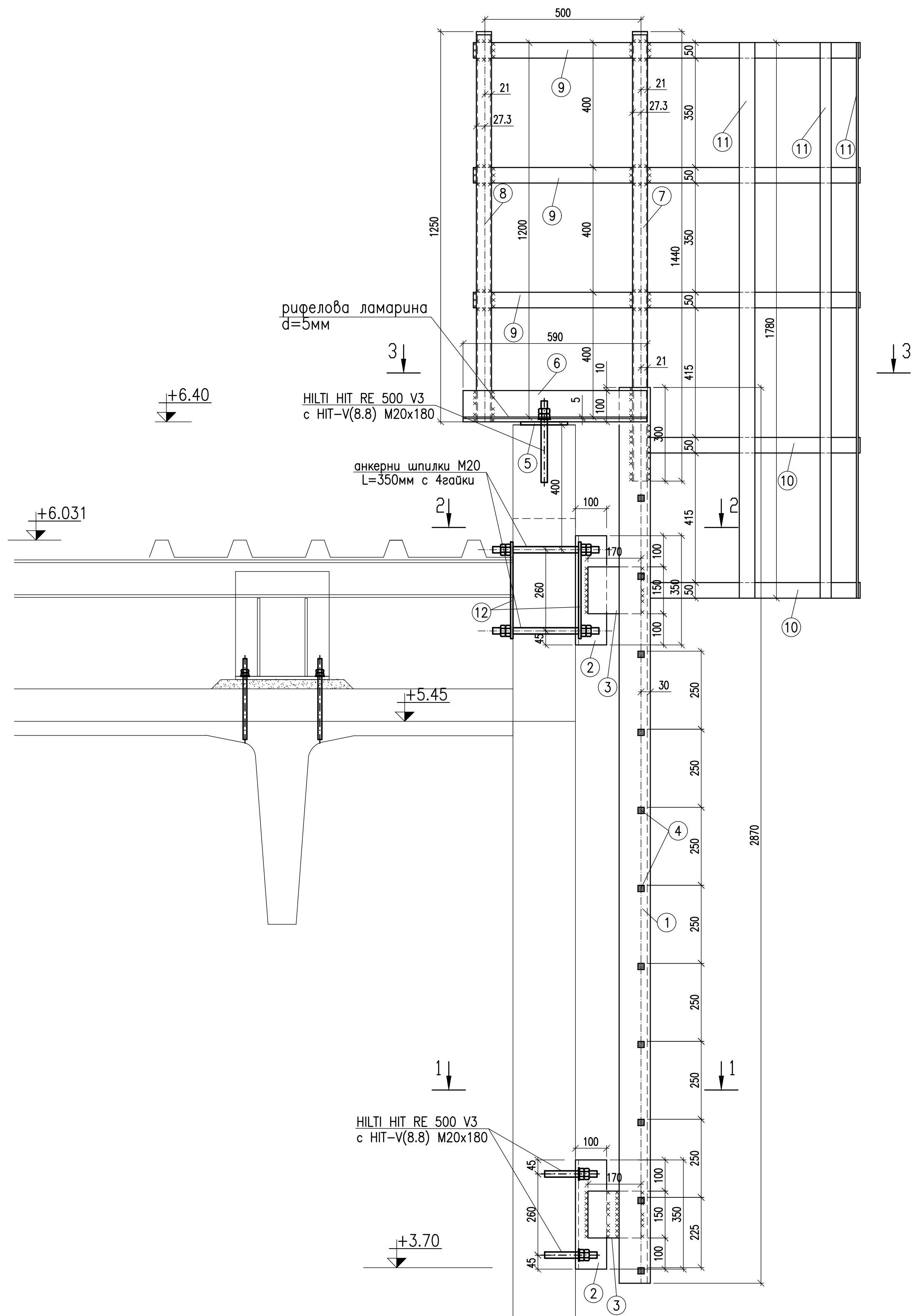
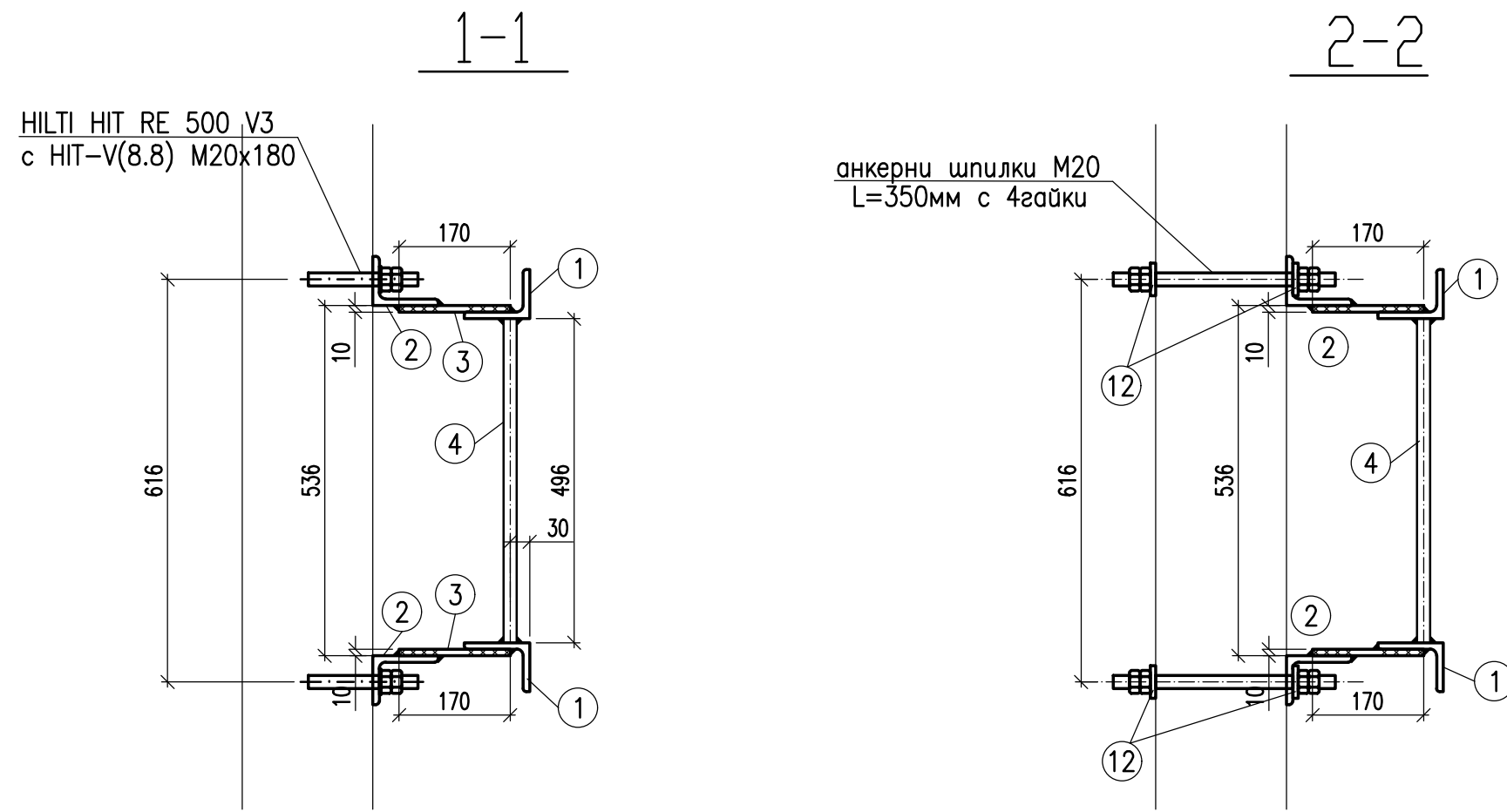


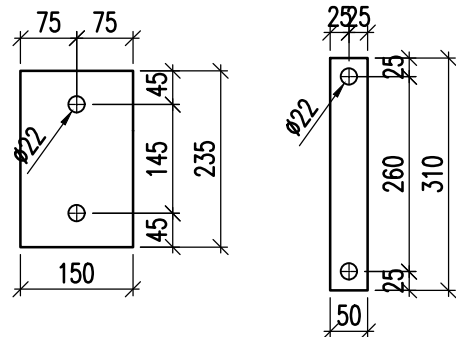
Вертикална стълба 2



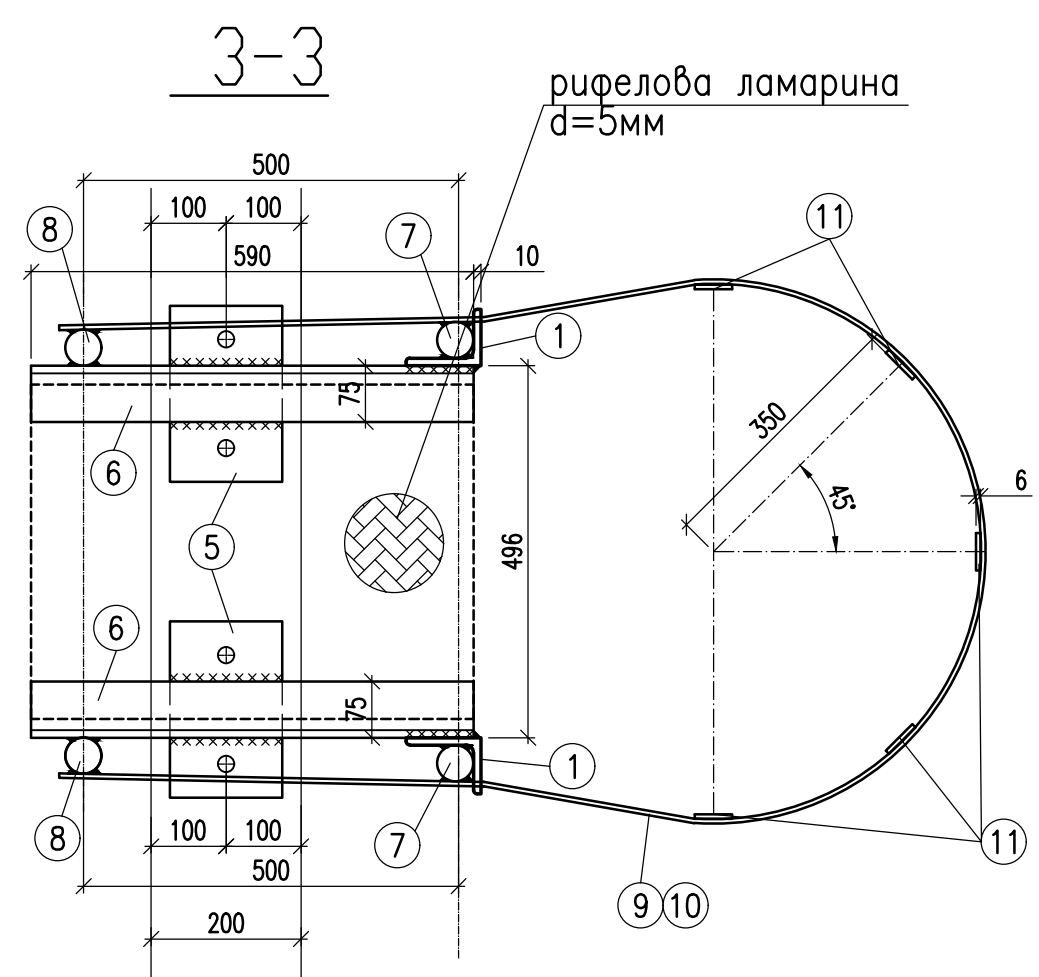
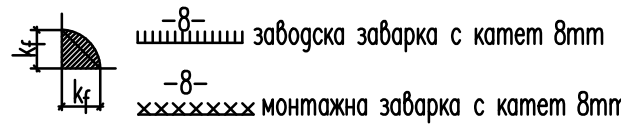
Елемент	Поз.	Сечение	Дължина [мм]	Бр.	Тегло [кг]		Площ [м2]	Материал	Забележки	Ед. тегло [kg]	Бр.	Общо [kg]	Общо [м2]
					кг/м	Общо							
Верт. стълба-2	1	L100/75/10	2870	2	13.00	74.6	1.96	S 235 JR		217	1	217	7.0
	2	L100/75/10	350	4	13.00	18.2	0.48	S 235 JR					
	3	10 x 150	170	4	11.78	8.0	0.23	S 235 JR					
	4	-20	496	11	3.14	17.1	0.44	S 235 JR					
	5	10 x 150	235	2	11.78	5.5	0.16	S 235 JR	отв. ф22				
	6	L100/75/10	590	2	13.00	15.3	0.40	S 235 JR					
	7	тр. 48.3/4	1440	2	4.37	12.6	0.44	S 235 JR					
	8	тр. 48.3/4	1250	2	4.37	10.9	0.38	S 235 JR					
	9	6 x 50	2300	3	2.36	20.5	0.98	S 235 JR	по-детайл				
	10	6 x 50	1770	2	2.36	8.3	0.40	S 235 JR	по-детайл				
	11	6 x 50	1780	5	2.36	21.0	1.00	S 235 JR					
	12	8 x 50	310	4	3.14	3.9	0.15	S 235 JR	отв. ф22				
шпилка с резба M20 L=350				4					клас на якост 5.6				
Гайки				16									
HILTI HIT RE 500-V3 с HIT-V(8.8) M20x180				8									
total=												217 kg	7.0 m2




ноз.5-26р      ноз.12-46р



- ЗАБЕЛЕЖКИ**
- Всички размери са в [mm]
  - Материали за стоманената конструкция
  - Нелегирани качествени конструкционни стомани според класификацията в БДС EN 10020, в съответствие с EN 10027-1:
    - Конструкционна стомана за горещовалувани плоски продукти – клас S235JR по БДС EN 10025-2;
    - Конструкционна стомана за горещовалувани профили (с изключение на куки профили) – клас S235JR по БДС EN 10025-2;
    - Конструкционна стомана за студеноформувани куки профили – клас S235JR по БДС EN 10219-1;
  - Продукти от конструкционна стомана, в съответствие с БДС EN 10079:
    - Горещовалувани I-профили – по БДС EN 10034;
    - Горещовалувани U-профили – по DIN1026-1, съответстващи на БДС EN 10279;
    - Студеноформувани куки профили – по БДС EN 10219-2, съвместно с БДС EN 10219-1;
    - Горещовалувани ъглови профили (L-профили) по БДС EN 10056-1, съответстващи на БДС EN 10056-2;
    - Горещовалувани стоманени листове – съответстващи на БДС EN 10029;
    - Рифелова ламарина – съответстваща на DIN 59220;
    - ЛТ ламарина 55.1
  - Заваръчни материали:
    - Обмазани електроди за ръчно електродагово заваряване E 46 по БДС EN ISO 2560;
  - Всички неказани заварки са с катет k<sub>z</sub>=6mm;
  - Всички заваръчни шевове да бъдат непрекъснати, освен ако не е упомената друга;
  - Всички контактни зони между елементите да бъдат заварени, освен ако не е указано друго по чертежите;
  - Заваряване в студенодеформираните зони на кулите профили следва да се изпълнява само след нормализирането им;
  - Всички заварки се подлагат на визуален контрол съгласно БДС EN ISO 17637, а заварките на пълен пробир да се подлагат 100% на физичен контрол чрез ултразвук съгласно БДС EN ISO 17640. Критерии за приемане на заваръчни шевове – съгласно БДС EN ISO 5817. При наличие на дефекти да се извърши допълнителен контрол за установяване на характера и размерите му и да се вземат мерки за отстраняването му;
  - Анкерните шпилки по каталог на HILTI да се монтират като се спазва стриктно технологията на производителя;
  - Антикорозионна защита на стоманените елементи – съгласно спецификацията на Възложителя;
  - Изготвянето, транспортът и монтажът на конструкцията да се извърши съгласно стандарта БДС EN 1090 за изпълнение на стоманени конструкции, включително националното му приложение, както и съгласно 335УТ.



СЪГЛАСУВАЛ:		
Специалност	Име	Подпис
Архитектура	арх. Ст.Димитров	
Електро	инж. Л.Тодоров	
ПБЗ	инж. В.Симов	
ПБ, ПУСО	инж. Р.Митрова	

 <b>"МИНПРОЕКТ" ЕАД</b>				Възложител: "Мини Марица-изток" ЕАД			
				Обект: "Мини Марица-изток" ЕАД			
Длъжност	Име	Подпис	Дата	Подобект:	Инвентарен номер		
Ръководител направление	инж.Ал.Пандев		02.2016г.	Цялостен ремонт на покрива на ниско тяло, включително и зала за отход на Административна сграда	18-491-01-STR-D-007_0		
Главен проектант	инж.Ив.Арсениев			МММ и изграждане на козирка на западна фасада	Фаза	Шифър	Масщаб
Ръководител отдел	инж.В.Василев			Чертеж:	РП	491	1:10
Проектант	инж.А.Карабашева			Вертикална стълба - 2	Лист: 7	Всичко листа: 8	
Начертап	инж.А.Карабашева				Част: Конструктивна		