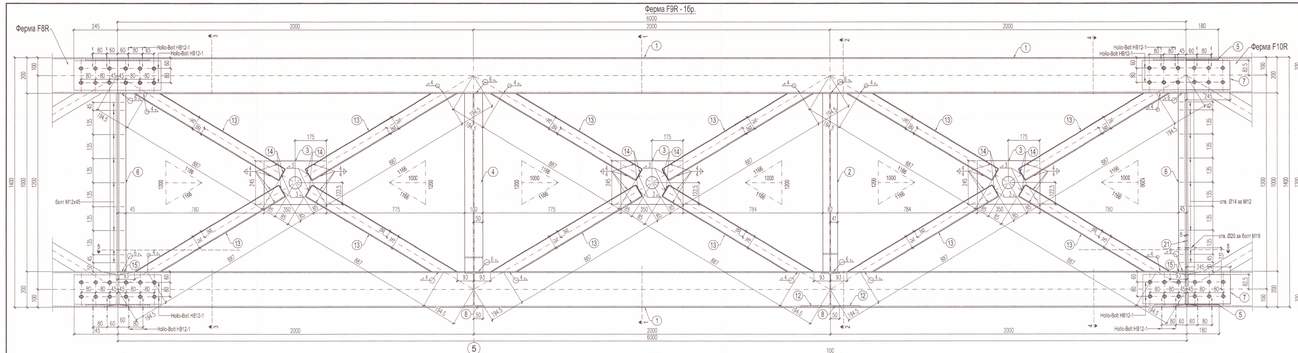

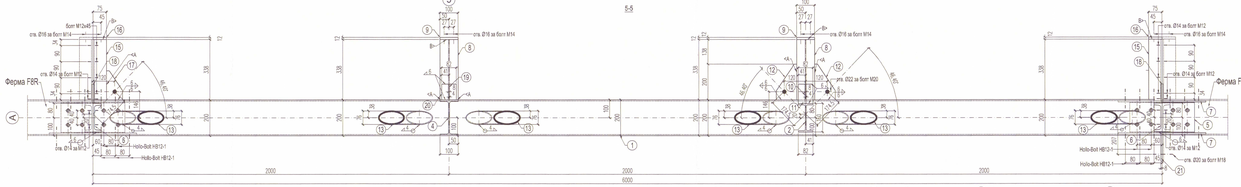

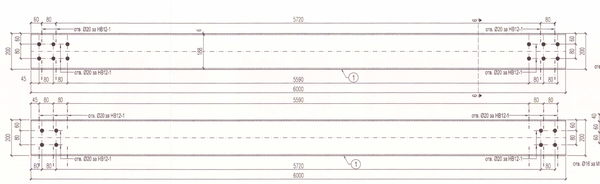

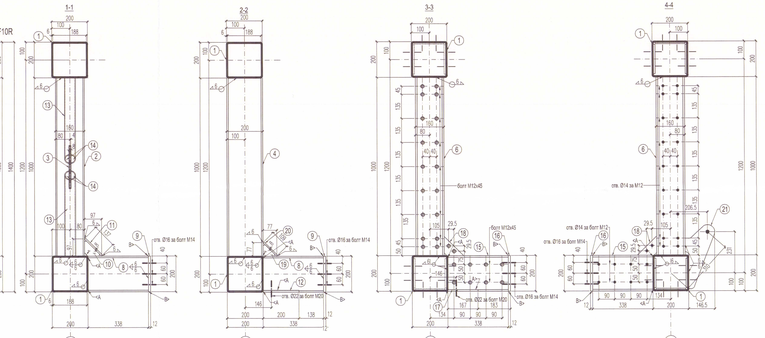

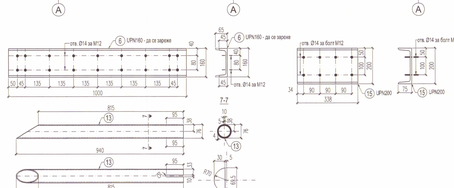

общо за F8R: 681.54 kg

Марка	Поз	Сечение	Бр	Дължина m	Общо	Единич. тегло, kg	Общо	Марка	Забележки
		Holo-Bolt HB12-1	64	0.968					
		Болт M12x45	24	0.064					опис 8.8
	21	⌐ 186.5 8	1	0.359	0.359	2.79	2.79		0 отвора
	20	⌐ 83.5 8	1	0.169	0.169	0.56	0.56		
	19	⌐ 60.8	1	0.060	0.060	0.27	0.27		0 отвора
	18	⌐ 108.6	1	0.109	0.109	0.59	0.59		0 отвора
	17	⌐ 90.10	1	0.163	0.163	1.15	1.15		0 отвора
	16	⌐ 75.12	2	0.200	0.400	1.41	2.82		0 отвора
	15	LIPN200	2	0.338	0.676	8.55	17.10		
	14	⌐ 90.4	24	0.070	1.680	0.77	18.57		0 отвора
	13	▱ 76.4	12	0.940	11.280	6.66	80.20		
	12	⌐ 115.10	2	0.203	0.405	1.81	3.61	S355JR	0 отвора
	11	⌐ 82.6	1	0.107	0.107	0.71	0.71		0 отвора
	10	⌐ 85.6	1	0.085	0.085	0.45	0.45		
	9	⌐ 100.12	2	0.200	0.400	1.88	3.77		0 отвора
	8	PE200	3	0.336	0.678	7.77	15.14		
	7	⌐ 185.8	4	0.490	1.960	5.09	20.31		0 отвора
	6	LIPN160	2	1.500	2.000	18.60	37.60		закрепва се с отвори
	5	⌐ 185.8	2	0.360	0.720	3.72	7.45		0 отвора
	4	PE200	1	1.500	1.500	22.40	22.40		0 отвора
	3	⌐ 245.8	3	0.359	1.050	5.39	16.19		0 отвора
	2	UPE160	1	1.500	1.000	15.80	15.80		0 отвора
	1	▱200 200.6	2	6.900	13.000	314.86	629.63	S275JR	0 отвора

ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. За общи забележки глобай частични №10 и №11.
2.Частични ъ ги гледа заедно с чертежи №10, №11 и чертежите на монтажните скели.
3.Всички заварачни шевове освен указаните са с δ=ъ= 6 mm.
4. Всички болтове - клас 8.8, освен указаните.
5. Преди подготовка всички профили да се разпръфират
с пясъ ок ZM-ZE за изтриване на цинка.
6. Частите на елементи позиции M6, M12, M15 и M17 се обработват по детайл за пълен проход.

Условни означения
- катет δ mm на ъглов заварачен шев
- ▷ - едностранен ъглов заварачен шев
- катет δ mm на ъглов заварачен шев
- ▷▷ - двустранен ъглов заварачен шев
- монтажен заварачен шев
- цяла по цялата обиколка на елемента

Пълен провар - Тип "A"
Тип "B"
подготовка на ковчето

ОБЩИНА ГЪРМЕН
СЪГЛАСУВАНО
ЗА СЪОБРАЗЯВАНЕ
Гл.експерт:
Дата на одобр. и съгласуване
в ЕКОИНЖЕНЕРИНГ
Кан. РС-2158 / 05.08.2019г.

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
И СТРОИТЕЛНИ ПАДЕЖИ
ХИДРОИЗОЛАЦИОННИ
УПЪЛНИТЕЛИ
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ:
КОНПРУ:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Пирогов Пенчо Пенчев
ПК 0197/11
ПРОЕКТАНТ
ТЕРНИТСКА СЪСТОЯ - ЧАСТ КОНСТРУКТИВНА

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ПРОГРАМА ЗА РАЗВИТИЕ НА СЕЛСКИТЕ РАЙОНИ

Възложител:
„УСТРА-ХОЛДИНГ" АД
1000 гр. Варна, ул. „Ген. Колев" № 1, ет. 2, тел.: 052/ 601 600, факс: 052/ 601 601
E-mail: ustra@ustra.com

Изпълнителен директор: Ф. Хаджиев

Инженерно - проектантска дейност „Изграждане и оборудване на пасищни водопои в едри планински масиви", разделена на 5 /пет/ части, по проект "Развитие на пасищно животновъдство с преходно и краен Кадифник", договор за БФП № BG16RDNP001-3.001-0004-C01, финансиран от Европейския съюз по Националната програма за развитие на селските райони за периода 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Чертеж: ФЕРМА - F8R

	Име	Подпис	Съгласувал съвет с проекта: Възложител:
Проектанти:	арх. Сп. Лулов /		
	Ел.		
	Ел. инж. Д. Ангелов /		
	Ел.		
	Ел. инж. В. Борисова /		Община Кадиево
	Ел.		
	Ел. инж. Д. Драгоева /		
	Геодезия		
	Геод. инж. Н. Тончев /		
Ръководител екип:	инж. Павел Павлов		
Проектант:			

Фаза: КОНСТРУКЦИИ
Етап: РП
Мащаб: М 1:10
Дата: 2019
Лист: 47/52