Монт. марка	Поз. №	Сечение	Бр.	Дължина, m Един.	Дължина, m Обща	Тегло, kg Един.	Тегло, kg Обща	Мате-риал	Забележки
F8R					общо за F8R:	1250.17 kg			
		Hollo-Bolt HB12-1	64	0.060					
		Болт M12x45	28	0.045					клас 8.8
	20	⌿245.8	1	0.350	0.350	5.39	5.39		с отвори
	19	UPN160	2	1.000	2.000	18.80	37.60		зарязва се / с отвори
	18	⌿108.6	2	0.108	0.216	0.55	1.10		с отвори
	17	⌿90.10	2	0.163	0.326	1.15	2.30		с отвори
	16	⌿75.12	2	0.200	0.400	1.41	2.83		с отвори
	15	UPN200	2	0.338	0.676	8.55	17.10		с отвори
	14	⌿30.4	8	0.070	0.556	0.07	0.52		
	13	○ 76.4	4	0.940	3.760	6.68	26.73	S355JR	
	12	⌿115.10	4	0.200	0.800	1.81	7.22		с отвори
	11	⌿82.8	5	0.137	0.685	0.71	3.53		
	10	⌿85.8	5	0.085	0.425	0.45	2.27		
	9	⌿100.12	5	0.200	1.000	1.88	9.42		с отвори
	8	IPE200	5	0.338	1.690	7.57	37.86		
	7	⌿165.8	4	0.490	1.960	5.08	20.31		с отвори
	6	⌿22.4	40	0.054	2.140	0.04	1.48		
	5	⌿165.8	2	0.360	0.720	3.73	7.46		с отвори
	4	○ 60,3.4	20	0.930	18.600	5.16	103.23	S275JR	
	3	⌿240.8	5	0.340	1.700	5.12	25.62	S355JR	с отвори
	2	IPE160	5	1.000	5.000	15.80	79.00		
	1	▢200.200.6	2	12.000	24.000	429.60	859.20	S275JR	с отвори

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. За общи забележки гледай чертежи №10 и №11.
2. Чертежът да се гледа заедно с чертежи №10, №11 и чертежите на монтажните марки.
3. Всички заваръчни шевове освен указаните са с $k_ш$= 6 mm.
4. Всички болтове - клас 8.8, освен указаните.
5. Преди поцинковане всички профили да се разпробият с отвори Ø4-Ø8 за изтичане на цинка.
6. Челата на елементи позиция №8, №12, №15 и №17 се обработват по детайл за пълен провар.

Условни означения

- катет 6mm на ъглов заваръчен шев
- едностранен ъглов заваръчен шев
- катет 6mm на ъглов заваръчен шев
- двустранен ъглов заваръчен шев
- монтажен заваръчен шев
- шев по цялата обиколка на сечението

Пълен провар - Тип "А"

Тип "В"

ТК:

•УСТРА-ХОЛДИНГ• АД

Изпълнителен директор: В. Хаджийски

Инженеринг - проектиране, авторски надзор и изпълнение на пешеходен мост в парк "Арпезос-север", съгласно I-ва и II-ра част, по проект "Реконструкция, рехабилитация на улици и тротоари в град Кърджали", договор за БФП № BG16RFOP001-1.021-0003-C01, който се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Региони в растеж" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие

Чертеж: ФЕРМА - F8R

СЪГЛАСУВАЛИ:

Архитектура: арх. Ст. Луков

Ел: инж. А. Димитров

Пътна: инж. В. Борисова

ВиК: инж. Д. Драгоева

Геодезия: инж. Н. Тончев

Ръководител екип: инж. Павел Павлов

Проектант:

Съгласен съм с проекта. Възложител: Община Кърджали

Част: КОНСТРУКЦИИ

Фаза: РП

Мащаб: М 1:10

Дата: 2019

Лист: 45/52