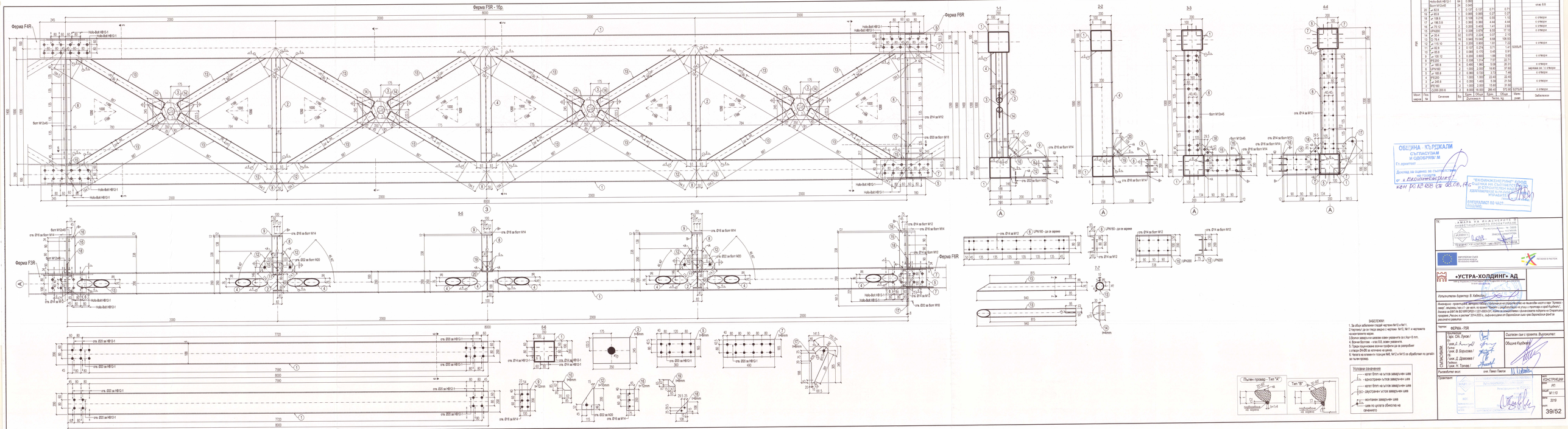
Ферма F4R
Ферма F5R - 16р.
Ферма F6R
Ферма F3R
Ферма F6R
1-1
2-2
3-3
4-4
5-5
6-6
7-7
A
B
C
Hobo-Bolt HB12-1
Болт М12х45
Болт М12х65
отв. Ø14 за болт М12
отв. Ø16 за болт М14
отв. Ø18 за болт М16
отв. Ø20 за болт М18
отв. Ø22 за болт М20
LPN160 - да се заварен
LPN200
LPN260
ЗАБЕЛЕЖКИ:
1. За общи забележки гледай чертежи №12 и №11.
2.Чертежът да се гледа заедно с чертежи №10, №11 и чертежите на монтажните марки.
3.Всички заварачни шевове освен указаните са с h=t= 6 mm.
4. Всички болтове - клас 8.8, освен указаните.
5. Преди подписване всички профили да се разпробват с спрей DeVB за откриване на цепки.
6. Частта на елемент с позиция №6, №12 и №15 се обработват по детайл за пълен провар.
Условни означения
- катет 6mm на шлов заварачен шев
- едностранен шлов заварачен шев
- катет 6mm на шлов заварачен шев
- двустранен шлов заварачен шев
- монтажен заварачен шев
- шев по цялата обиколка на елемента
Пълен провар - Тип "А"
Тип "В"
подготовка на ларва
подготовка на корена
ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ
СЪГЛАСУВАМ
И ОДОБРЯВАМ
Възложител:
Допуска за оценка за съответствие
от „ЕКОИНЖЕНЕРИНГ"
КОНРО №2-455 Са 05.06.17г.
„ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕ
И ОТГОВАРЯЩИ ПО НАЗ
ХИДРОТЕХНИЧЕСКО ВЪЛНЕНИЕ
УПРАВИТЕЛ:
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ
ПОДПИС:
ТК
АЗБУКА НА ИНЖЕНЕРИНГА
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
ИНТЕГРИРАНИ ПЛАНОВЕ ЗА ВЪЗСТАНОВЯВАНЕ НА РАЙОНИТЕ
„УСТРА-ХОЛДИНГ" АД
Изпълнителен директор: В. Хаджиев
Инженер - проектант: Договор за възлагане на „Авторски надзор на строителство" и авт. „Упражняване на технически контрол" по проект „Укрепителни и отводнителни дейности по р. Арда в землището на с. Бенковски, община Кърджали" с рег. № BG16RFOP001-1.021-0003-C01, финансиран с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Регионално развитие" 2014-2020 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие
Чертеж:
ФЕРМА - F5R
Съгласувал:
Проектанти:
арх. Ст. Луков /
инж. А. Янев /
инж. В. Богусева /
инж. Д. Дражева /
Съгласувал със проекта: Възложител:
Община Кърджали
Ръководител авт.: инж. Павел Павлов
Проектант:
фаза: КОНСТРУКЦИИ
лист: 8/1
мащаб: М 1:10
година: 2019
№ док.: 39/52
Hobo-Bolt HB12-1 | 64 | 0.062 | | | | | клас 8.8
Болт М12х45 | 24 | 0.045 | | | | |
20 | ø 82.8 | 1 | 0.137 | 0.137 | 0.71 | 0.71 | с отвори
19 | ø 65.8 | 1 | 0.085 | 0.085 | 0.27 | 0.27 | с отвори
18 | ø 108.8 | 2 | 0.108 | 0.216 | 0.55 | 1.10 | с отвори
17 | ø 196.5.8 | 1 | 0.360 | 0.360 | 4.44 | 4.44 | с отвори
16 | ø 76.12 | 3 | 0.203 | 0.403 | 1.41 | 2.83 | с отвори
15 | LPN200 | 2 | 0.338 | 0.676 | 8.55 | 17.10 | с отвори
14 | ø 30.4 | 12 | 0.010 | 0.224 | 0.07 | 2.10 | с отвори
13 | ø 76.4 | 16 | 0.040 | 15.040 | 6.66 | 106.62 | с отвори
12 | ø 115.10 | 4 | 0.200 | 0.800 | 1.6 | 7.20 | с отвори
11 | ø 82.8 | 2 | 0.137 | 0.274 | 0.71 | 1.41 | 0.255LR
10 | ø 65.8 | 2 | 0.085 | 0.170 | 0.45 | 0.91 | с отвори
9 | ø 100.12 | 3 | 0.200 | 0.600 | 1.89 | 5.65 | с отвори
8 | IPE200 | 3 | 0.338 | 1.014 | 7.01 | 20.71 | с отвори
7 | ø 165.8 | 4 | 0.400 | 1.960 | 9.06 | 20.31 | с отвори
6 | LPN160 | 2 | 1.000 | 2.000 | 18.56 | 37.60 | с отвори
5 | ø 180.8 | 2 | 0.360 | 0.720 | 9.72 | 7.46 | с отвори
4 | IPE200 | 4 | 1.000 | 1.000 | 22.40 | 22.40 | с отвори
3 | ø 248.8 | 4 | 0.350 | 1.400 | 9.39 | 21.54 | с отвори
2 | IPE160 | 2 | 1.000 | 2.000 | 15.80 | 31.60 | с отвори
1 | ø200 ,200.8 | 2 | 8.000 | 16.000 | 266.40 | 572.80 | 0.272LR
Монт. елем. | Поз. № | Сечение | Бр. | Един. дължина,m | Общо | Един. Тегло, kg | Общо | Мате-риал | Забележки
общо за F5R | | | | | | | 887.09 | kg | |