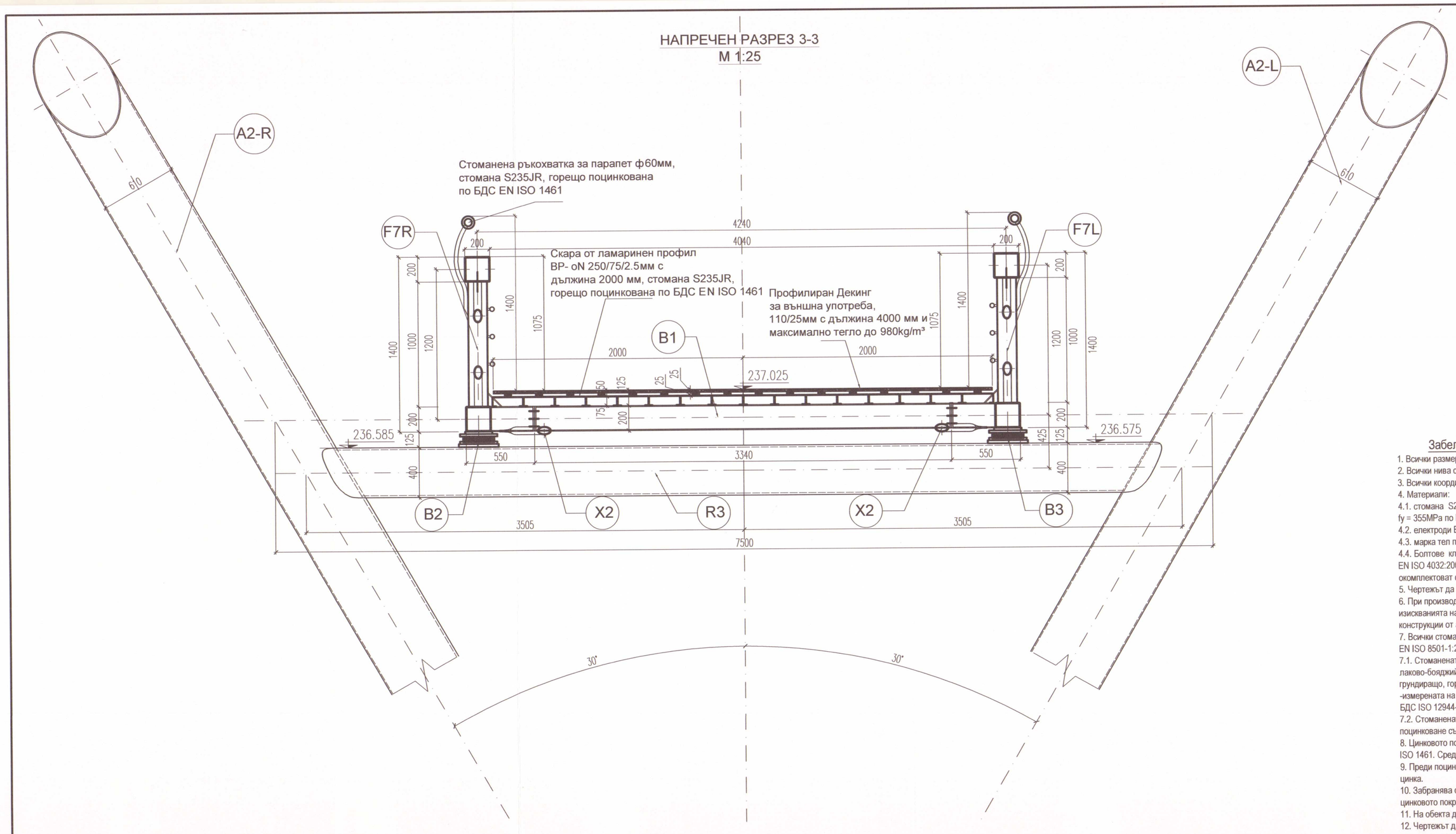
НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ 3-3
М 1:25



Забележки:

1. Всички размери са в милиметри (mm), ако на чертежа не е указано друго.
2. Всички нива са в метри (m) по Балтийската височинна система.
3. Всички координати на подробни точки са в метри (m) по КС 2005.
4. Материали:
4.1. стомана S275JR fy = 275MPa по БДС 10025; стомана S355JR fy = 355MPa по БДС 10025;
4.2. електроди Е42 4 B42 H5 по БДС EN ISO 2560:2010 - Rwf=180MPa;
4.3. марка тел по БДС EN ISO 14341:2011;
4.4. Болтове клас 8.8 и 10.9, съгласно EN ISO 4014:2000, гайки - съгласно EN ISO 4032:2000 и EN ISO 4033:2000, шайби EN ISO 7089:2000; Всички болтове да се окомплектоват с шайба, пружинна шайба и гайка.
5. Чертежът да се гледа заедно с чертежите на монтажните марки .
6. При производството и изпълнението на стоманената конструкция да се съблюдават изискванията на БДС EN 1090-2:2008+a1:2011 - Изпълнение на стоманени конструкции и конструкции от алуминиеви сплави .
7. Всички стоманени профили да бъдат почистени от ръжда до степен Sa2.5, според БДС EN ISO 8501-1:2007 преди полагане на антикорозионната защита .
7.1. Стоманената конструкция на арки и ригели да бъде защитена чрез нанасяне на лаково-бояджийска система, съответстваща на БДС ISO 12944 , представляваща грундиращо, горно и крайно покрития, съответстващи на:
-измерената на място корозионно агресивна категория на заобикалящата среда , съгласно БДС ISO 12944-2.
7.2. Стоманената конструкция на греди, ферми и Х-връзки да бъде защитена чрез горещо поцинковане съгласно БДС EN ISO 1461.
8. Цинковото покритие трябва да отговаря на техническите изисквания на БДС 10129-85 и ISO 1461. Средната дебелина на покритието е 60-80µm.
9. Преди поцинковане всички профили да се разпробият с отвори Ø4 -Ø8 за изтичане на цинка.
10. Забранява се допълнително рязане , разпробиване или друг вид нарушаване на цинковото покритие при монтаж на конструкцията.
11. На обекта да се спазват правилата по ТБТ.
12. Чертежът да се гледа с останалите кофражни, монтажни, армировъчни и ситуационни планове, изгледи и разрези, както и с обяснителната записка.
13. Чертежите да се гледат с тези на част "Архитектура".
14. За отвори да се гледат и части "ВиК" и "Електро".
15. Съоръжението е оразмерено за сеизмичност с ag/g=0.15.

ОБЩИНА - КЪРДЖАЛИ
СЪГЛАСУВАМ
И ОДОБРЯВАМ
Гл. проектант .....
Доклад за оценка за съответствие
на проекта
от „ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ...
КОИ РС №158 от 03.08.2017

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ №РК-0455/04.11.2016
УПРАВИТЕЛ: .....
/ИНЖ. Д. ПЕТКОВА/
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ: .....
ПОДПИС:

ТК:
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 0885
инж. МАРИЯНА ЯНКОВА ДИМИТРОВА
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ
РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

•УСТРА-ХОЛДИНГ• АД
4600 гр. Кърджали, ул. "Сан Стефано" № 22, телефон 0361/65 230, факс 0361/65 236
E-mail: ustra@abv.bg

Изпълнителен директор: В. Хаджийски

Инженеринг - проектиране, авторски надзор и изпълнение на строителство на пешеходен мост в парк "Арпезос - север", съдържащ I-ва и II - ра част, по проект "Ремонт и 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: НАПРЕЧЕН РАЗРЕЗ 3-3

СЪГЛАСУВАЛИ:
Архитектура: /арх. Ст. Луков /
Ел: /инж. А. Димитров/
Пътна: /инж. В. Борисова /
ПБ: /инж. Д. Драгоева /
Геодезия: /инж. Н. Тончев /

Съгласен съм с проекта. Възложител:
Община Кърджали

Ръководител екип: инж. Павел Павлов

Проектант:
КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА СПОСОБНОСТ
Регистрационен № 02520
ИНЖ. МАРИЯНА ЯНКОВА ДИМИТРОВА
ВАЖИ С ВАЛИДЕН ЗАПИС ВЪВ ВПИСВАТЕЛНАТА КНИГА

част: КОНСТРУКЦИИ
фаза: РП
мащаб: М 1:25
дата: 2019
лист: 13/52