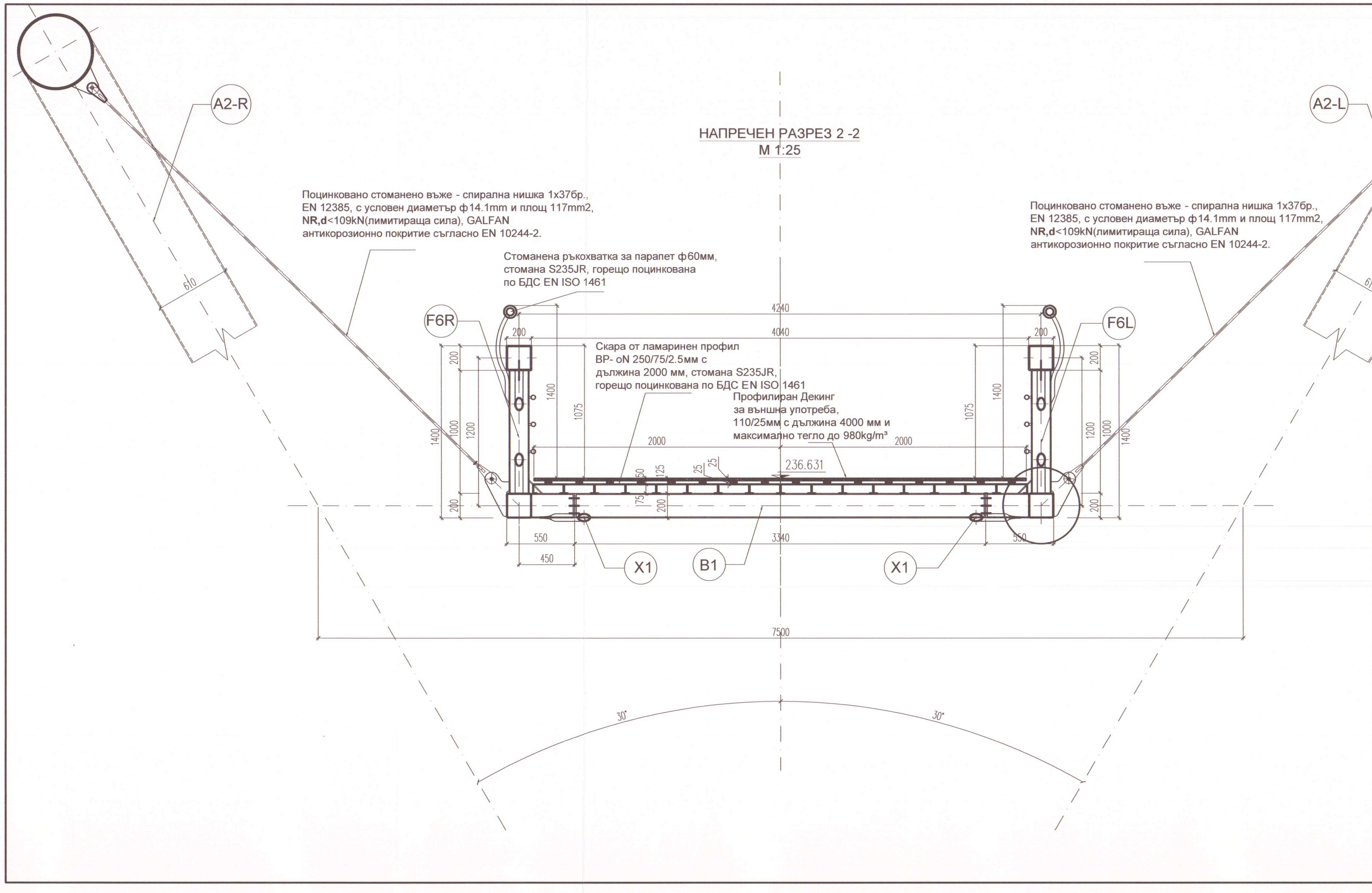

Забележки:

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 E42 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.архитект ....
Доклад за оценка за съответствие на проекта
от „Екоинженеринг"
КСН РС №158 от 03.08.2017г.

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УПРАВИТЕЛ:
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ..........
ПОДПИС:

ТК:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ТЕХНИЧЕСКИ КОНТРОЛ - част КОНСТРУКТИВНА

ЕВРОПЕЙСКИ СЪЮЗ
ЕВРОПЕЙСКИ ФОНД ЗА РЕГИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА РЕГИОНИ В РАСТЕЖ

•УСТРА-ХОЛДИНГ• АД

6600 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", свързващ I-ва и II - ра част, по проект "Ремонт и рехабилитации 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 2-2

СЪГЛАСУВАЛИ:		Съгласен съм с проекта. Възложител:
	Архитектура: /арх. Ст. Луков /	Община Кърджали
	Ел: /инж. Д. Димитров/	
	Пътна: /инж. В. Борисова /	
	ПБ: /инж. Д. Драгоева /	
	Геодезия: /инж. Н. Тончев /	

Ръководител екип: инж. Павел Павлов

Проектант:

част:	КОНСТРУКЦИИ
фаза:	РП
мащаб:	М 1:25
дата:	2019
лист:	12/52