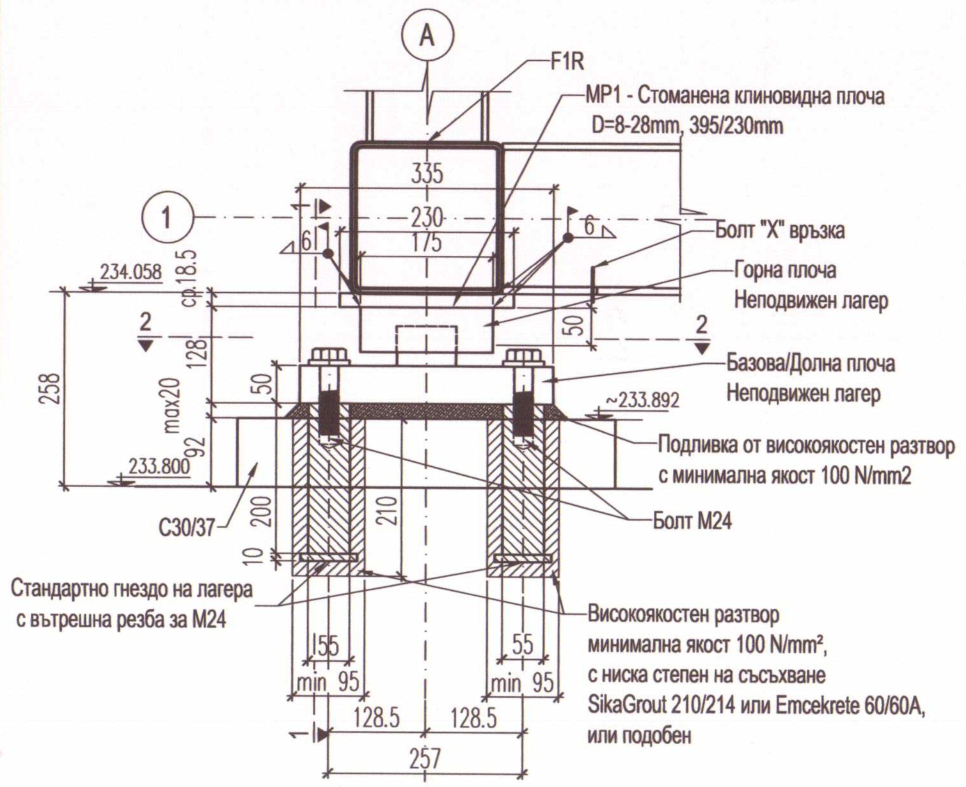
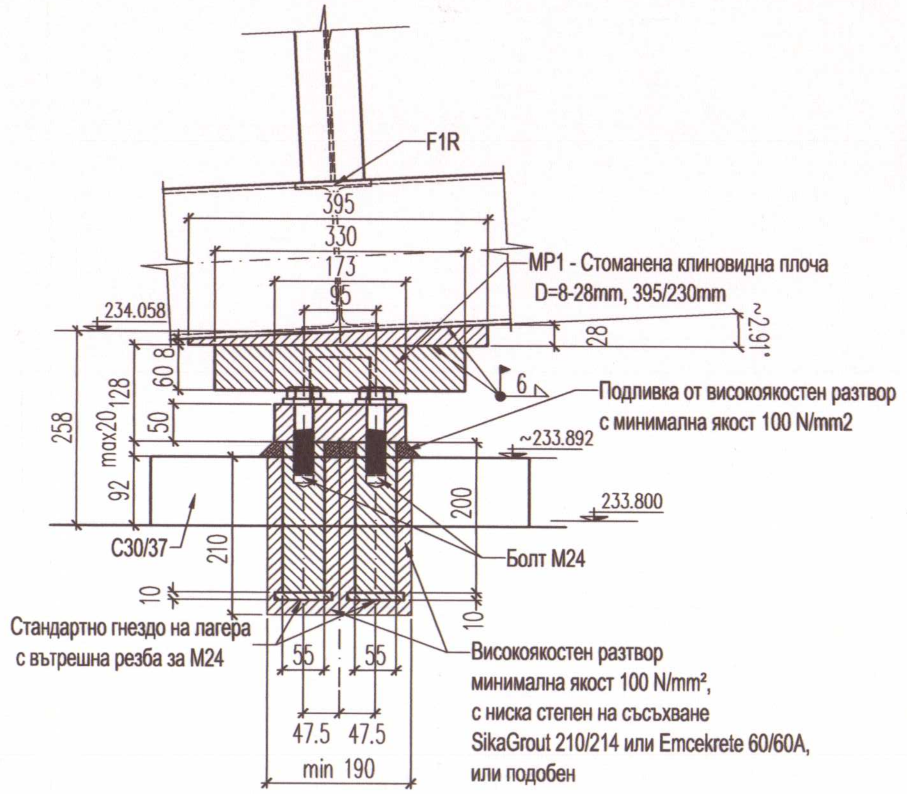
Неподвижен лагер 10FE25


A
1
2
F1R
MP1 - Стоманена клиновидна плоча
D=8-28mm, 395/230mm
335
230
175
6
Болт "X" връзка
Горна плоча
Неподвижен лагер
Базова/Долна плоча
Неподвижен лагер
234.058
ср.18.5
50
128
258
max20
92
~233.892
233.800
Подливка от високоякостен разтвор
с минимална якост 100 N/mm2
Болт M24
C30/37
200
210
10
Стандартно гнездо на лагера
с вътрешна резба за M24
Високоякостен разтвор
минимална якост 100 N/mm²,
с ниска степен на съсъхване
SikaGrout 210/214 или Emcekrete 60/60A,
или подобен
55
min 95
128.5
257

1-1


F1R
395
330
173
95
MP1 - Стоманена клиновидна плоча
D=8-28mm, 395/230mm
234.058
28
~2.91°
60 8
128
50
258
max20
92
6
Подливка от високоякостен разтвор
с минимална якост 100 N/mm2
~233.892
233.800
200
C30/37
210
Болт M24
10
Стандартно гнездо на лагера
с вътрешна резба за M24
Високоякостен разтвор
минимална якост 100 N/mm²,
с ниска степен на съсъхване
SikaGrout 210/214 или Emcekrete 60/60A,
или подобен
55
47.5
min 190

2-2

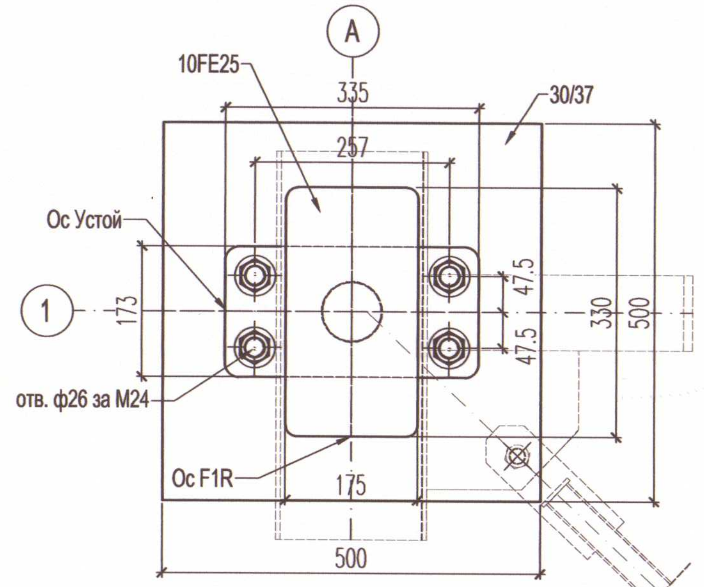
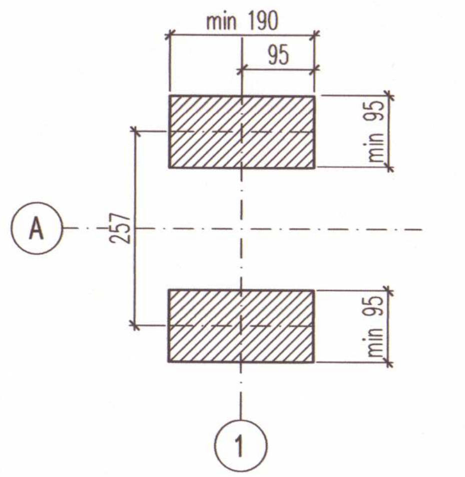
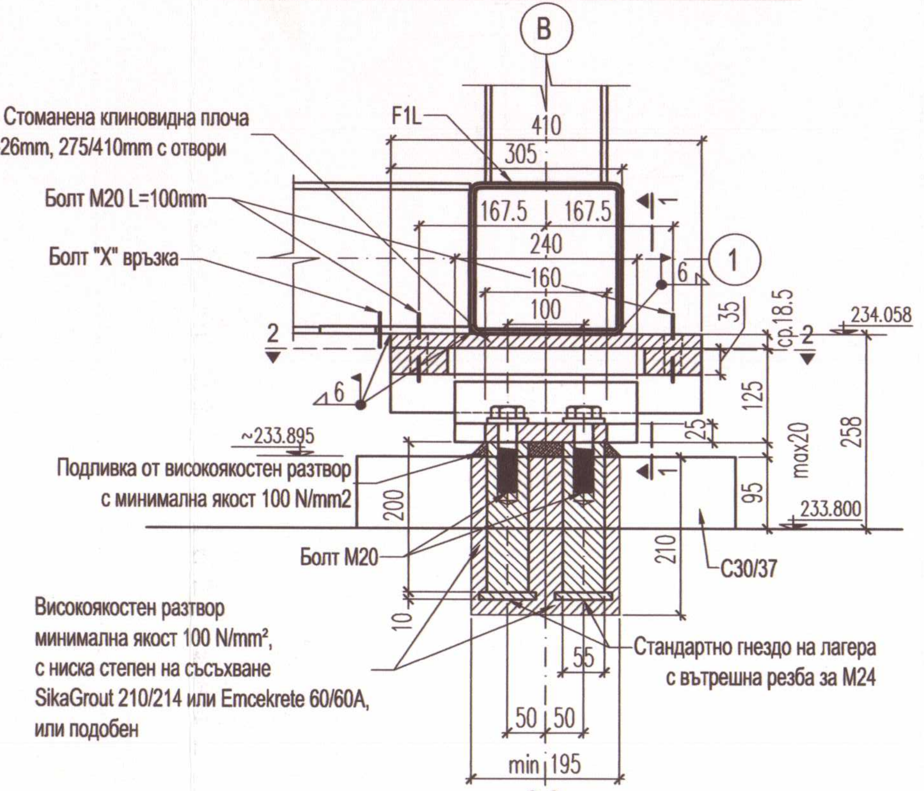

A
10FE25
30/37
335
257
Ос Устой
1
173
47.5
330
500
отв. ф26 за M24
Ос F1R
175
500

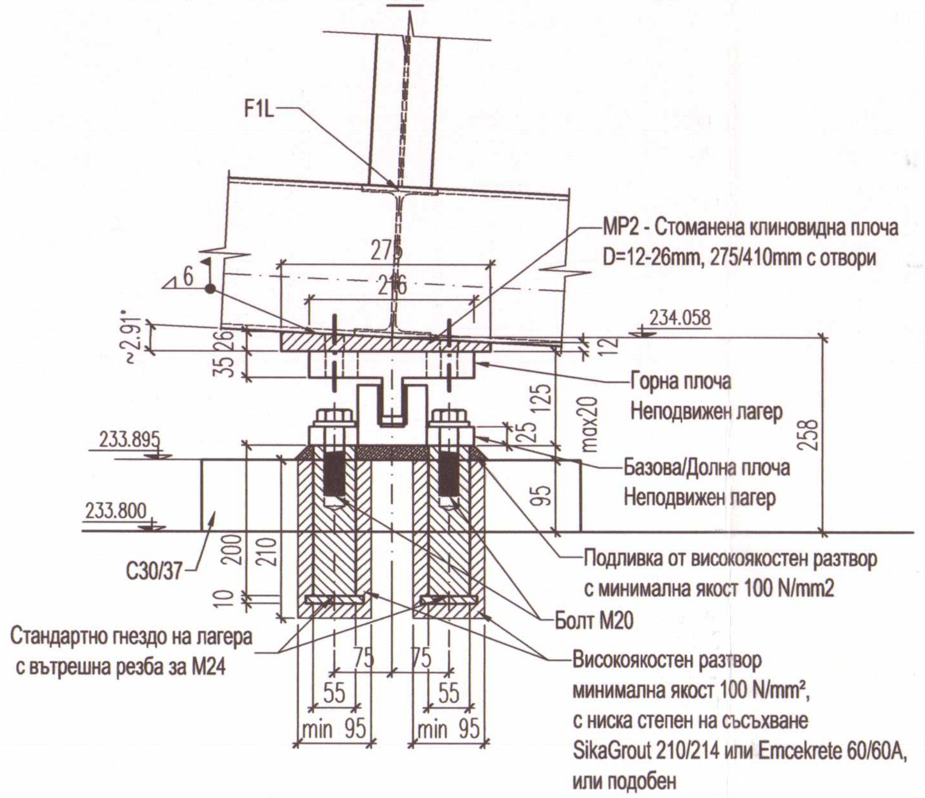
Схема отвори в устой за гнезда
неподвижен лагер 10F25


min 190
95
min 95
A
257
1

Едностранно подвижен лагер 21FE15/100


B
MP2 - Стоманена клиновидна плоча
D=12-26mm, 275/410mm с отвори
F1L
410
305
Болт M20 L=100mm
167.5
240
Болт "X" връзка
160
100
1
6
35
ср.18.5
2
234.058
125
~233.895
25
Подливка от високоякостен разтвор
с минимална якост 100 N/mm2
max20
258
200
95
233.800
Болт M20
210
C30/37
Високоякостен разтвор
минимална якост 100 N/mm²,
с ниска степен на съсъхване
SikaGrout 210/214 или Emcekrete 60/60A,
или подобен
10
55
Стандартно гнездо на лагера
с вътрешна резба за M24
50
min 195

1-1


F1L
MP2 - Стоманена клиновидна плоча
D=12-26mm, 275/410mm с отвори
275
216
6
~2.91°
234.058
26
35
12
125
Горна плоча
Неподвижен лагер
233.895
25
max20
258
Базова/Долна плоча
Неподвижен лагер
233.800
95
C30/37
200
210
Подливка от високоякостен разтвор
с минимална якост 100 N/mm2
Болт M20
10
Стандартно гнездо на лагера
с вътрешна резба за M24
Високоякостен разтвор
минимална якост 100 N/mm²,
с ниска степен на съсъхване
SikaGrout 210/214 или Emcekrete 60/60A,
или подобен
75
55
min 95

2-2

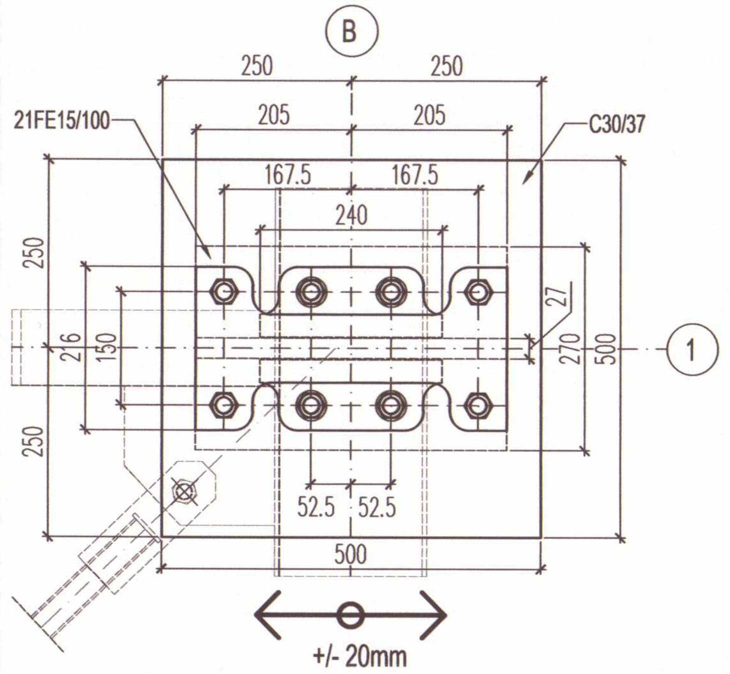
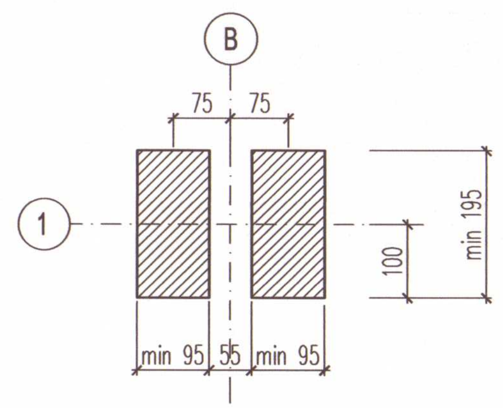
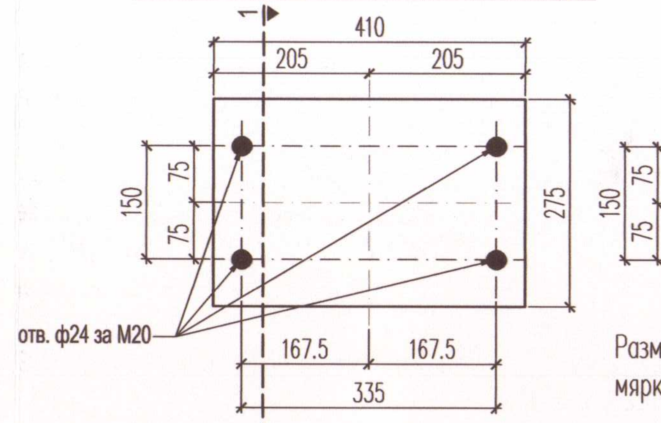

B
250
205
21FE15/100
C30/37
167.5
240
216
150
27
270
500
1
52.5
+/- 20mm

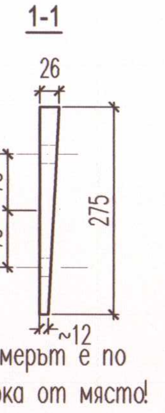
Схема отвори в устой за гнезда
едностранно подвижен лагер 21F25


B
75
1
100
min 195
min 95
55

MP2 - Стоманена клиновидна плоча
D=12-26mm, 275/410mm с отвори


410
205
150
75
275
отв. ф24 за M20
167.5
335

1-1


26
150
75
275
~12

Размерът е по марка от място!

ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Неподвижен лагер 10FE25 в комплект със стандартни гнезда за анкериране;
2. Едностранно подвижен пагер 21FE25/100 в комплект със стандартни гнезда за анкериране;
3. Високоякостен разтвор за замонолитка на анкерни гнезда на лагери, минимална якост 100 N/mm², с ниска степен на съсъхване, SikaGrout 210/214 или Emcekrete 60/60A, или подобен;
4. В зависимост от избраните и одобрене от Проектанта лагери посочените дебелини на клиновидни / компенсаторни стоманени плочи, с отвори или без, са ориентировъчни и допълнително се уточняват на място по време на монтаж;
5. Вида, качествата, дебелината и други характеристики на подливката се уточнява на място преди монтаж;
6. Стомана на клиновидни / компенсаторни стоманени плочи S355JR;
7. Бетон за квадри C30/37
8. Чертежът да се гледа с чертежи №2, №5 и №10.

Монт. марка	Поз. №	Сечение	Бр.	Дължина,m Един.	Дължина,m Обща	Тегло, kg Един.	Тегло, kg Обща	Материал	Забележки
	MP2	⌿ 275.26	1	0.410	0.410	23.01	23.01	S355JR	клиновидна плоча
	MP1	⌿ 230.28	1	0.395	0.395	19.97	19.97		клиновидна плоча
						общо:	42.98 kg		

ОБЩИНА КЪРДЖАЛИ
ДИРЕКЦИЯ АСУТ

"ЕКОИНЖЕНЕРИНГ" ЕООД
ОЦЕНКА НА СЪОТВЕТСТВИЕТО
И СТРОИТЕЛЕН НАДЗОР
УДОСТОВЕРЕНИЕ №РК-0456/04.03.2016г
УПРАВИТЕЛ:
/инж. Н.Петкова
СПЕЦИАЛИСТ ПО ЧАСТ:........................
ПОДПИС:

ТК:

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
Регистрационен № 0885
инж. МАРИЯНА ЯНКОВА ДИМИТРОВА
2019
/дата/
/подпис/
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 0361/65 230
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: ЛАГЕРИ - ОС "1"

СЪГЛАСУВАЛИ:
Архитектура:
/арх. Ст. Луков /
Ел:
/инж. А. Алипиева /
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 ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен № 02520
инж. ИВАНКА ВАСИЛЕВА ПЕНЧЕВА
Секция: КСС
Части на проекта: по удостоверение за ППП
Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

част: КОНСТРУКЦИИ
фаза: РП
мащаб: М 1:10
дата: 2019
лист: 26/52