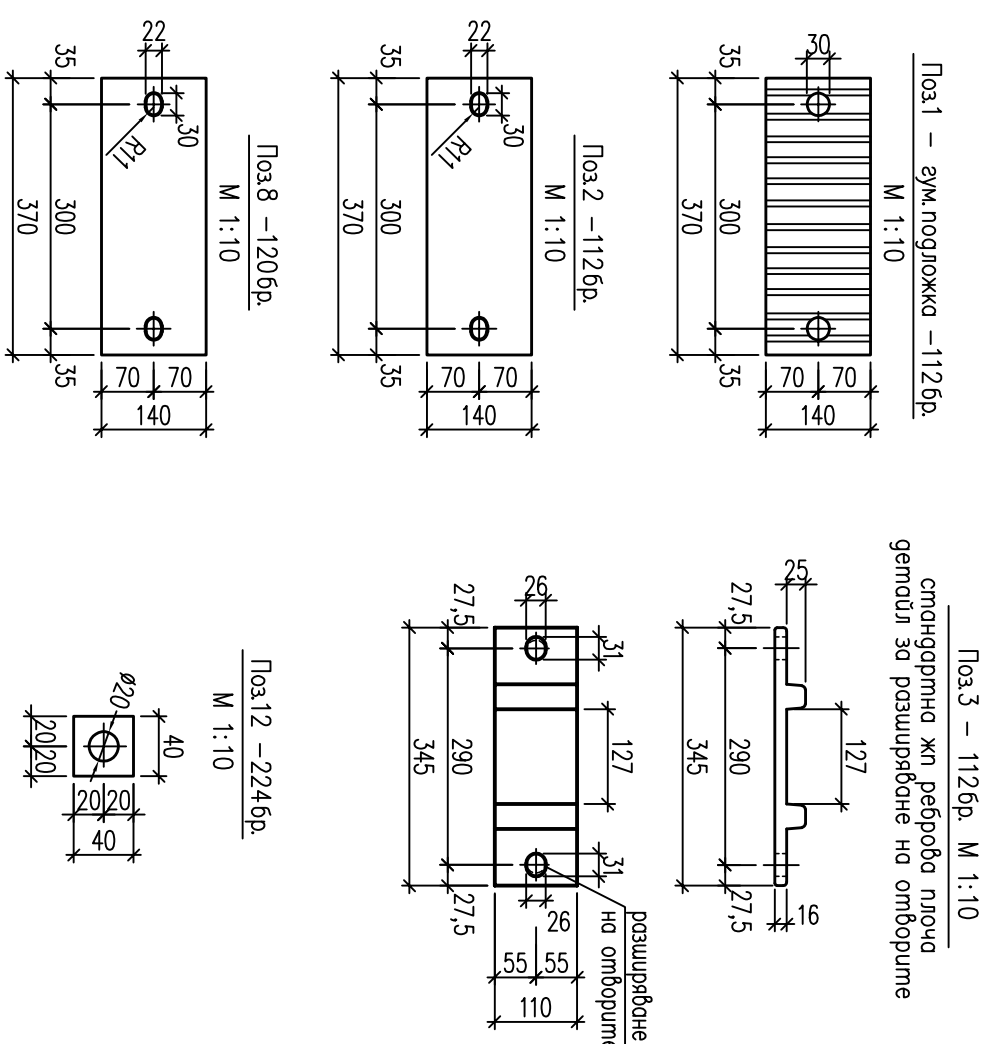
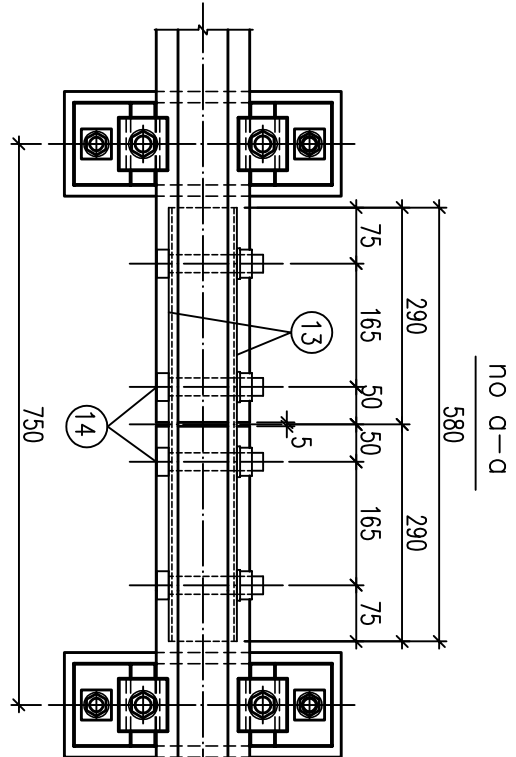
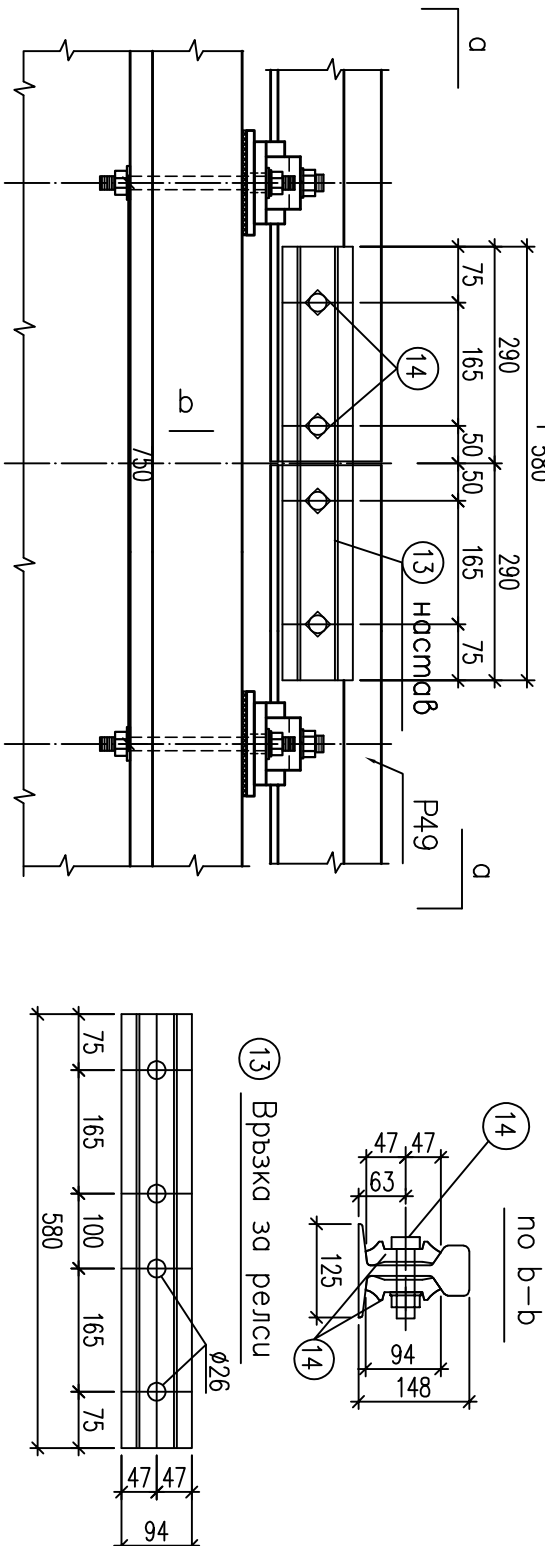


ДЕТАЙЛ "А"
за повдигане на релса Р49
М1.5



[illegible]

M 1:1C



| поз. | сечение | длина /мм/ | бр. | тегло/кг/ кз/поз общо | материал | здоблежит. |
|----------------------------|--|---------------|-----|-----------------------------|----------|---|
| 1 | умен подложка 140 x 370 x 6mm | 370 | 112 | | | |
| 2 | плочка # 10x140 споноритна жл ребродр плоча C1-4 l=110 , 16mm с 2x 928mm | 370 | 112 | 4,07 | 456,0 | S235J0 отвор ø22 протворително отворително |
| 3 | | | 112 | | | |
| 4 | споноритна жл плочка споноритна | | 224 | | | |
| 5 | споноритна жл укрепителна болт M22 | | 224 | | | |
| 6 | болка M22 | | 224 | | | |
| 7 | шобла пружина цена M22 | | 224 | | | |
| 8 | подложка плочка # 5x140 | 370 | 120 | 2,03 | 244,0 | S235J0 отвор ø22 |
| 9 | шпилка M8 к.х.5,6 l= 280mm | | 224 | | | |
| 10 | болка M8 | | 448 | | | |
| 11 | шобла M18 | | 448 | | | |
| 12 | плочка # 4x40 | 40 | 224 | 0,05 | 11,0 | S235J0 отвор ø20 |
| 13 | Брзак за релсу P49 | | 580 | 24 | | |
| 14 | болт M24 | | 48 | | | |
| 15 | болка M24 | | 48 | | | |
| 16 | шобла M24 | | 48 | | | |
| 17 | умен подложка 125x 110 x 6mm | 125 | 112 | | | |
| релсу P49 с дължина l=6,0m | | | 14 | | | |

общо стоманени планки по поз. ②, ⑧ и ⑫ : 691,0 кг

| | | | | | |
|--|------------------|----------|--|-------------|--------|
| | | | | СЪПЪСЪВАЩИ: | |
| ЧАСТ | ИМЕ, ФАМИЛИЯ | ПОДПИС | | ЧАСТ | ПОДПИС |
| | | | | | |
| ПРОЕКТАНТ: | | | ВЪЗЛОЖИТЕЛ: | | |
|  МИНПРОЕКТ ЕАД | | |  МИНИ МАРИЦА - ИЗТОК - ЕАД | | |
| ДЪЛЖНОСТ | ИМЕ, ФАМИЛИЯ | ПОДПИС | ОБЕКТ: | | |
| Разработен | инж. Н. Стоянова | | "Мини Марица - Изток" ЕАД | | |
| Проверен | инж. В. Василев | | | | |
| Разработен | инж. Св. Радев | | | | |
| Одобен | инж. Св. Радев | | | | |
| Проектант | | | ПОДОбЕКТ: | | |
| Проектант на промяната | | | Работен на подпоранов път на два броя електрически руководни мостови краи в язов. Ел.л. покомотно депо" в рудник. "Тръново-Север". | | |
| | | | ЧЕРТЕЖ: | | |
| | | | Детайл за монтаж и подплатане на перса Р49. Детайл за снаждане на релсите. Спецификация на материалите | | |
| | | | ЧАСТ: | | |
| ДАТА: | ФЛАЗА: | МАЩАБ: | РЕЗ: | ЛИСТ: | |
| 07.05.2019 | П1 | 1:10 1:5 | 0 | 3 | 4 |
| ЧЕРТЕЖ № 19-491-30-S-TR-D-003_000 | | | | | |

Умер 1 (60x0,00 x 60,00 мм)