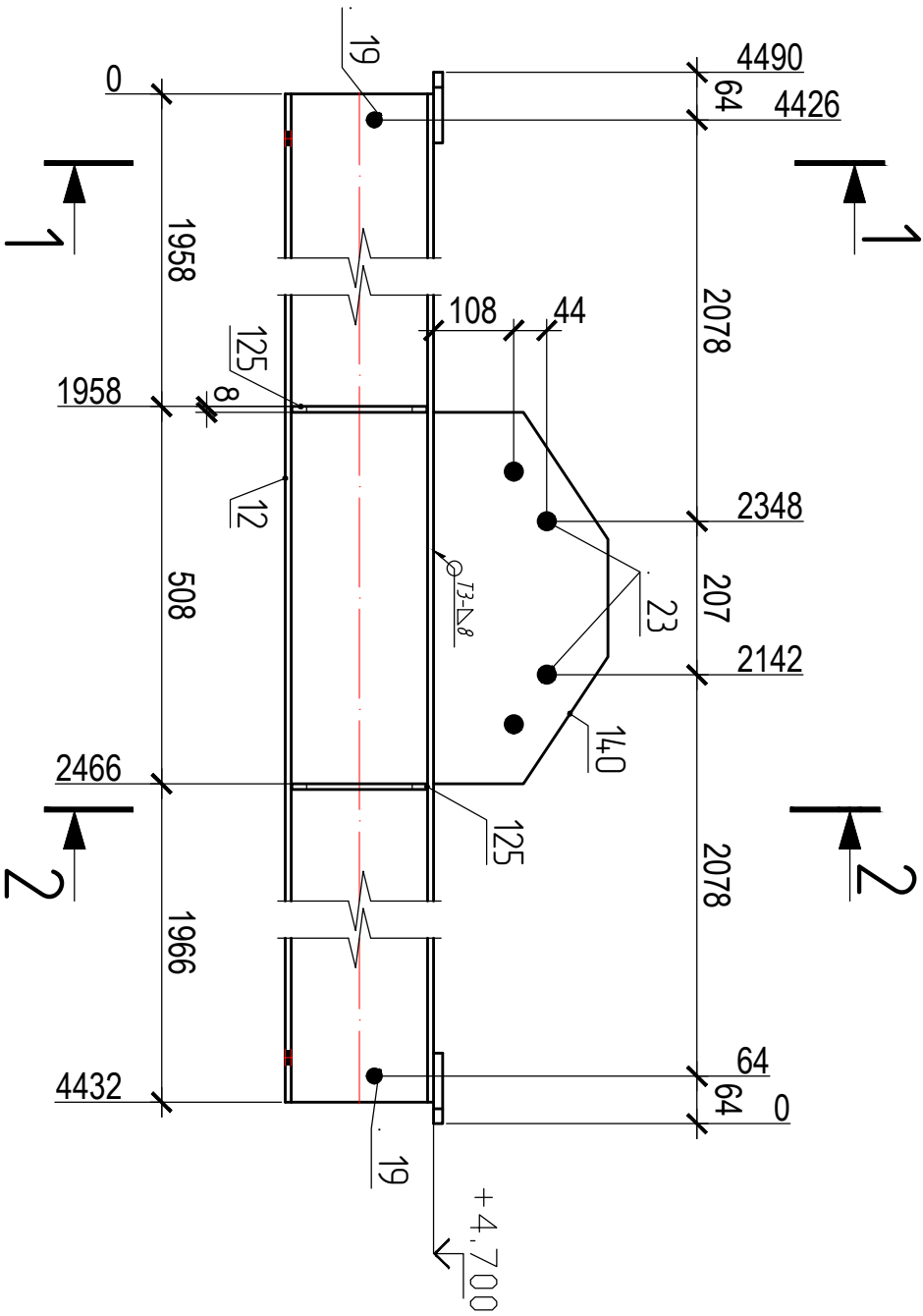
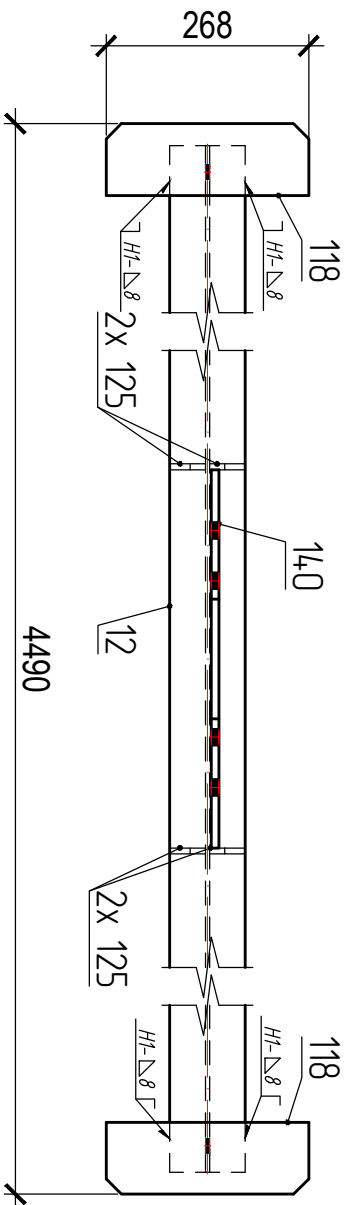
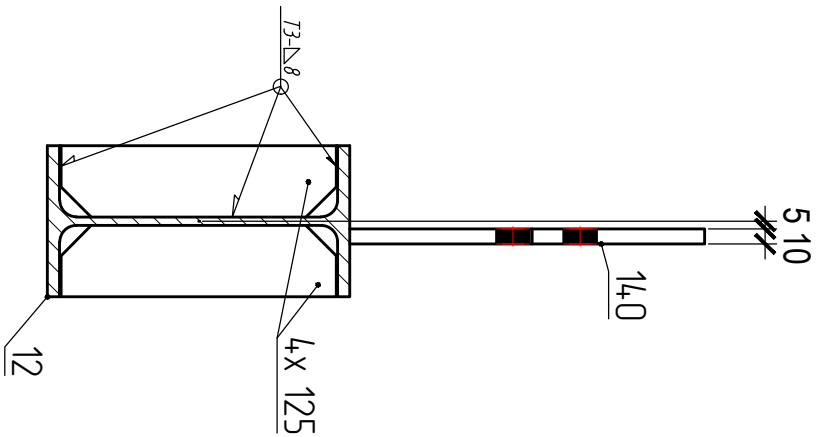
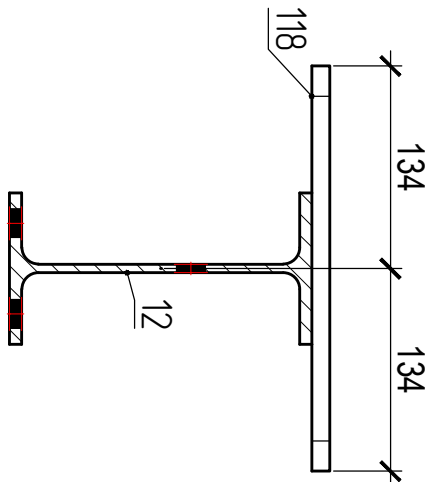


Марка Б1-4 (2 шт.)



1 - 1

2 - 2



СПЕЦИФИКАЦИЯ

| Марка эле-мен-та | № де-та-ли | Кол-во шт. | Сечение    | Длина мм | Вес, кг       |          |            | Марка стали | Примечание |
|------------------|------------|------------|------------|----------|---------------|----------|------------|-------------|------------|
|                  |            |            |            |          | Одной де-тали | Всех шт. | Эле-мен-та |             |            |
| Б1-4             | 12         | 1          | 12051      | 4432     | 94.4          | 94.4     |            | С245        |            |
|                  | 118        | 2          | - 95x12    | 268      | 2.4           | 4.8      |            | С245        | на монтаже |
|                  | 125        | 4          | - 4,7 3x8  | 182      | 0.5           | 2.2      |            | С245        |            |
|                  | 140        | 1          | - 234 7x10 | 500      | 9.2           | 9.2      |            | С245        |            |
|                  |            |            |            |          |               |          |            |             |            |
| Вес сварных швов |            |            |            | 1%       | 1.1           | 111.7    |            |             |            |

| ВЫБОРКА МЕТАЛЛА |          |             |            |
|-----------------|----------|-------------|------------|
| Профиль         | Вес (кг) | Марка стали | Примечание |
| 12051           | 188.8    | С245        |            |
| t 10            | 18.4     | С245        |            |
| t 12            | 9.6      | С245        |            |
| t 8             | 4.3      | С245        |            |
| На сварные швы: |          | 2.2         |            |
| Итого:          | 223.4    |             |            |

| ТРЕБУЕТСЯ ИЗГОТОВИТЬ |            |                 |       |
|----------------------|------------|-----------------|-------|
| Марка элемен-та      | Кол-во шт. | Вес, кгс        |       |
|                      |            | одного элемента | всех  |
| Б1-4                 | 2          | 111.7           | 223.4 |
| Общий вес            |            | 223.4           |       |

- Изготовление конструкций и их монтаж производить в соответствии с требованиями:
- ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные"
  - СП53-101-98 " Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций"
  - СНиП 3.03.01.87 " Несущие ограждающие конструкции"
  - СНиП II-23 81 " Стальные конструкции"
  - 3. Катет сварных соединений принять равным толщине более тонкого из свариваемых элементов..
  - 4. Острые кромки деталей и отверстий притупить по R=1мм.
  - 5. Все металлоконструкции окрасить:
    - нанесение грунтолки ГФ-021 - 1 слой (40мкм) заводом-изготовителем;
    - нанесение покрытого материала Армокот ГГ100(100мкм)- 2слоя.
  - нанесение сварных соединений в соответствии с РД 03.06.03, нормы по ВИК (100%) СП53-101-98 .
  - 6. Контроль сварных соединений в соответствии с РД 03.06.03, нормы по ВИК (100%) СП53-101-98 .
  - 7. Заводскую сварку производить полуавтоматом в среде углекислого газа по ГОСТ 14771-76 сварочной проволокой ГОСТ 2246-70
  - Монтажные сварные соединения выполнять ручной сваркой по ГОСТ 5264-80\*, ГОСТ 11534-75\* электродами Э46А - для стали С245, С255, электродами Э50А - для стали С345-3.
  - 8. Места монтажных швов не грунтовать на 80мм.
  - 9. Символ "стрелка" указывает положение марки в пространстве ,на схеме.
  - 10. Применение болтов и гаек без маркировки завода изготовителя не допускается.

3650-02.2-КМ4

|               |                |              |
|---------------|----------------|--------------|
| Инов. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N |
|               |                |              |

|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|---------------|--------|------|------|---------|------------|---------------|--|--|--|
| 3650-02.2-KM4 |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
| Изм.          | Кол-во | Лист | Ниж. | Подпись | Дата       | Бланк<br>Б1-4 |  |  |  |
| Гл.Конс.      |        |      |      |         | 01.11.2016 |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         | 01.11.2016 |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         | 01.11.2016 |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         | 01.11.2016 | Лист 13       |  |  |  |
| Вед.Конс.     |        |      |      |         | 01.11.2016 |               |  |  |  |
| Конструктор   |        |      |      |         | 01.11.2016 |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |
|               |        |      |      |         |            |               |  |  |  |