ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ГОРОДСКОГО СОВЕТА НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

ГЛАВНОЕ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ДЕТАЛИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ЛЕНИНГРАДЕ

# СЕРИЯ 1.031 КЛ-2

# СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 2

ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ ВЫПУСКАЕМЫХ ПРЕДПРИЯТИЯМИ ППО ДСК-2

Часть 2

(стр. 104 ÷ 217)

1991 г.

gost.e-ecolog.ru

| Обозначение | Наименование | № стр. | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Часть 2 | | |
| | Оболожка | | |
| 1.031 КЛ-2 2 С | Содержание | | |
| 40 | Изделие закладное ДС 12-4 | 104 | |
| 40СБ | Изделие закладное ДС 12-4 | 105 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 41 | Изделие закладное ДС 12-5А | 106 | |
| 41СБ | Изделие закладное ДС 12-5А | 107,108 | |
| | Сборочный чертеж | | |
| 42 | Изделие закладное ДС 12-6 | 109 | |
| 42СБ | Изделие закладное ДС 12-6 | 110 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 43 | Изделие закладное ДС 12-7 | 111 | |
| 43СБ | Изделие закладное ДС 12-7 | 112,113 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 44 | Изделие закладное ДС 12-8 | 114 | |
| 44СБ | Изделие закладное ДС 12-8 | 115 | |
| | Сборочный чертеж | | |
| 45 | Изделие закладное ДС 12-9 | 116 | |
| 45СБ | Изделие закладное ДС 12-9 | 117 | |
| | Сборочный чертеж. | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Бунич | | 6.91 | 1.031 КЛ-2 2 С |
| Гл. конст | Бунич | | " | |
| Рук. гр. | Бабина | | " | Содержание |
| Провер. | Есельсон | | " | |
| Разраб. | Боровицкая | | " | |
| Исполн. | Счастливая | | " | |
| Н. контр | Ковалева | | " | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 6 |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

| Обозначение | Наименование | № стр. | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1.031 КЛ-2 2 46 | Изделие закладное ДС 12-11 | 118 | |
| 46СБ | Изделие закладное ДС 12-11 | 119 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 47 | Изделие закладное ДС 12-13 | 120 | |
| 47СБ | Изделие закладное ДС 12-13 | 121;122 | |
| | Сборочный чертеж | | |
| 48 | Изделие закладное ДС 12-14 | 123 | |
| 48СБ | Изделие закладное ДС 12-14 | 124;125 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 49 | Изделие закладное ДС 12-16 | 126 | |
| 49СБ | Изделие закладное ДС 12-16 | 127;128 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 50 | Изделие закладное ДС 12-16А | 129 | |
| 50СБ | Изделие закладное ДС 12-16А | 130;131 | |
| | Сборочный чертеж | | |
| 51 | Изделие закладное ДС 12-17 | 132 | |
| 51СБ | Изделие закладное ДС 12-17 | 133 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 52 | Изделие закладное ДС 12-18 | 134 | |
| 52СБ | Изделие закладное ДС 12-18 | 135;136 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 53 | Изделие закладное ДС 12-20 | 137 | |
| 53СБ | Изделие закладное ДС 12-20 | 138 | |
| | Сборочный чертеж. | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

| Обозначение | Наименование | № стр. | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1.031КЛ-2 2 54 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-23 | 139 | |
| 54СБ | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-23 | 140 | |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. | | |
| 55 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-24 | 141 | |
| 55СБ | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-24 | 142 | |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. | | |
| 56 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-25 | 143 | |
| 56СБ | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-25 | 144 | |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. | | |
| 57 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-27 | 145 | |
| 57СБ | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-27 | 146 | |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| 58 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-28 | 147 | |
| 58СБ | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-28 | 148 | |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. | | |
| 59 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-29 | 149 | |
| 59СБ | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-29 | 150 | |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. | | |
| 60 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-29-1 | 151 | |
| 60СБ | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-29-1 | 152 | |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. | | |
| 61 | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-30 | 153 | |
| 61СБ | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ ДС12-30 | 154 | |
| | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. | | |


Взамен инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.



Формат А3

| Обозначение | Наименование | № стр. | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1.031 КЛ-2 2 62 | Изделие закладное ДС 12-31 | 155 | |
| 62СБ | Изделие закладное ДС 12-31 | 156 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 63 | Изделие закладное ДС 12-32 | 157 | |
| 63СБ | Изделие закладное ДС 12-32 | 158 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 64 | Изделие закладное ДС 12-33 | 159 | |
| 64СБ | Изделие закладное ДС 12-33 | 160 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 65 | Изделие закладное ДС 13-3 | 161 | |
| 65СБ | Изделие закладное ДС 13-3 | 162 | |
| | Сборочный чертеж. | | |
| 66 | Изделие закладное М 193-78 | 163 | |
| 66СБ | Изделие закладное М 193-78 | 164 | |
| | Сборочный чертеж | | |
| 67 | Изделие закладное Т1-3-1 | 165 | |
| 67СБ | Изделие закладное Т1-3-1 | 166 | |
| | Сборочный чертеж | | |
| 68 | Изделие закладное ДС 12-12 | 167 | |
| 68СБ | Изделие закладное ДС 12-12 | 168 | |
| | Сборочный чертеж | | |
| 69 | Изделие закладное ДС 12-18-1 | 169 | |
| 69СБ | Изделие закладное ДС 12-18-1 | 170,171 | |
| | Сборочный чертеж | | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

| Обозначение | | Наименование | № стр. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1.031 КА-2 2 | 70 | Изделие закладное ДС12-19 | 172 | |
| | 70СБ | Изделие закладное ДС12-19 | 173 | |
| | | Сборочный чертеж | | |
| | 71 | Пластина П-1 | 174 | |
| | 72 | Пластина П-2 | 175 | |
| | 73 | Пластина П-3 | 176 | |
| | 74 | Пластина П-4 | 177 | |
| | 75 | Пластина П-5 | 178 | |
| | 76 | Пластина П-6 | 179 | |
| | 77 | Пластина П-7 | 180 | |
| | 78 | Пластина П-8 | 181 | |
| | 79 | Пластина П-9 | 182 | |
| | 80 | Пластина П-10 | 183 | |
| | 81 | Пластина П-11 | 184 | |
| | 82 | Пластина П-12 | 185 | |
| | 83 | Пластина П-13 | 186 | |
| | 84 | Пластина П-14 | 187 | |
| | 85 | Пластина П-15 | 188 | |
| | 86 | Пластина П-16 | 189 | |
| | 87 | Пластина П-17 | 190 | |
| | 88 | Пластина П-18 | 191 | |
| | 89 | Пластина П-19 | 192 | |
| | 90 | Пластина П-20 | 193 | |
| | 91 | Пластина П-21 | 194 | |


Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| Обозначение | | Наименование | № стр. | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1.031 КА-2 2 | 92 | Пластина П-22 | 195 | |
| | 93 | Пластина П-23 | 196 | |
| | 94 | Пластина П-24 | 197 | |
| | 95 | Пластина П-25 | 198 | |
| | 96 | Пластина П-26 | 199 | |
| | 97 | Пластина П-27 | 200 | |
| | 98 | Пластина П-28 | 201 | |
| | 99 | Пластина П-29 | 202 | |
| | 100 | Пластина П-30 | 203 | |
| | 101 | Пластина П-31 | 204 | |
| | 102 | Пластина П-32 | 205 | |
| | 103 | Пластина П-33 | 206 | |
| | 104 | Пластина П-34 | 207 | |
| | 105 | Пластина П-35 | 208 | |
| | 106 | Пластина П-36 | 209 | |
| | 107 | Пластина П-37 | 210 | |
| | 108 | Пластина П-38 | 211 | |
| | 109 | Пластина П-39 | 212 | |
| | 110 | Пластина П-40 | 213 | |
| | 111 | Пластина П-44 | 214 | |
| | 112 | Пластина П-45 | 215 | |
| | 113 | Пластина П-46 | 216 | |
| | 114 | Пластина П-47 | 217 | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Формат А3

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 40 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | Масса 1поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 109 | Пластина П-39 | 2 | 0,53 |
| А4 | | 2 | 108 | Пластина П-38 | 2 | 0,43 |
| А4 | | 3 | 136 | Анкер А-22 | 8 | 0,14 |

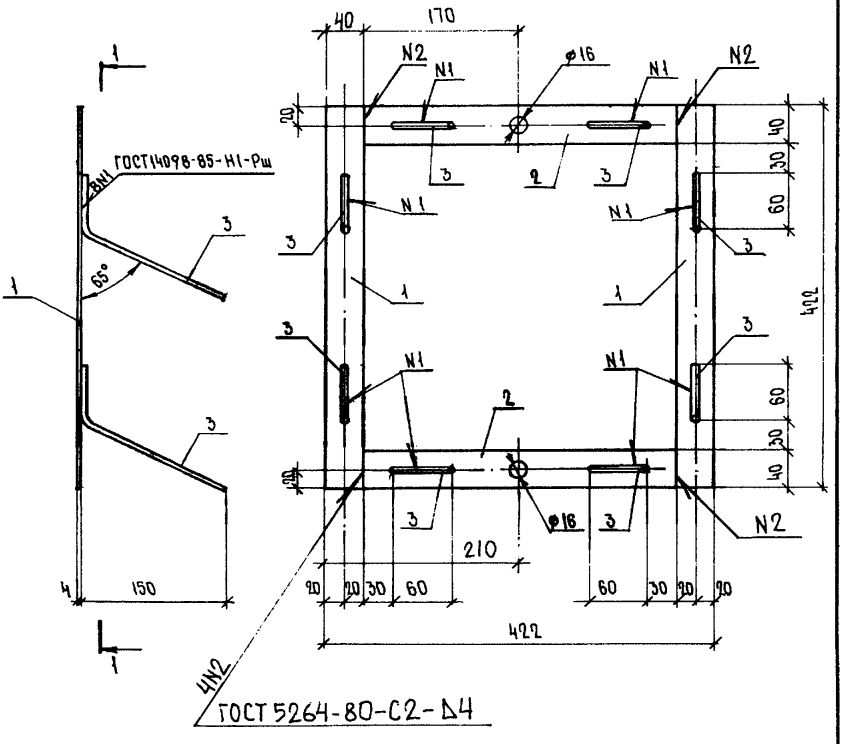
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Часть 2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 40 | |
| Гл.констр | Бунич | | " | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | Изделие закладное ДС 12-4 | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Проверил | Боровицкая | | " | | |
| Рассчитл. | — | — | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Исполнил | Нюхтикова | | " | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | |




Часть 2

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 | | 40 СБ | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС 12 – 4 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр | Бунич | | " | | Р | 3.04 | 1:5 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Боровицкая | | " | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | | | | |
| Исполнил | Нюктикова | | " | | | | |
| Н.контр. | Новлева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 41 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 -85 | Пластина П-15 | 1 | 1.26 |
| А4 | | 2 | -120 | Анкер А-6 | 2 | 0.20 |
| А4 | | 3 | -121 | Анкер А-7 | 2 | 0.17 |

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Проверил | Боровицкая | | " |
| Рассчит. | — | — | " |
| Исполнил | Громова | | " |
| Н.контр. | Новикова | | " |

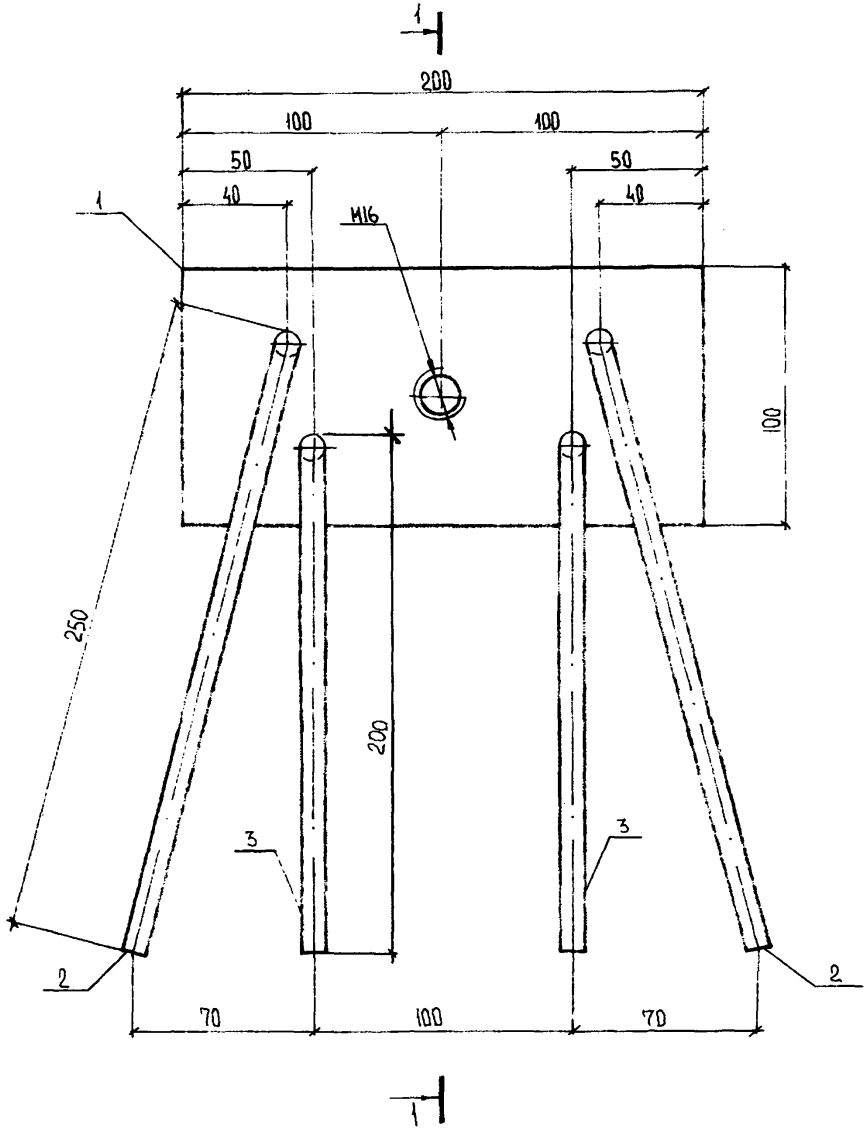
1.031 КЛ-2 2 41

Изделие закладное ДС12-5А

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Взам.инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1031КЛ-2 2 | | 41 СБ |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС12-5А Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр | Бунич | | " | | Р | 2,00 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 2 | |
| Провер. | Борщицкая | | " | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Разработ | Боробицкая | | " | | | | |
| Исполнил | Громова | | " | | | | |
| Н.контр | Иовлева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

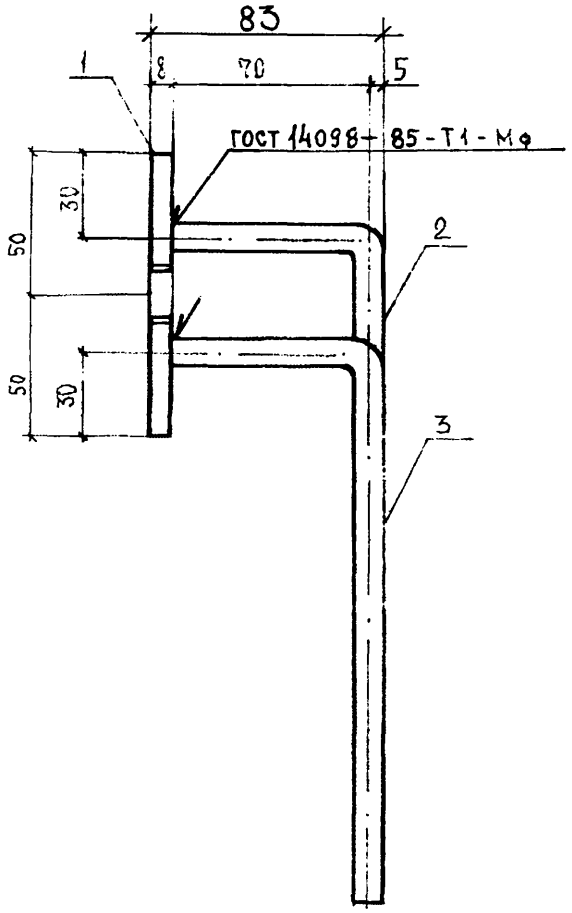
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4

## 1—1



| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 42 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | 03 | Пояснительная записка | | |
| | | | | **Детали** | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 75 | Пластина П-5 | 1 | 0,50 |
| А4 | | 2 | 133 | Анкер А-19 | 2 | 0,35 |

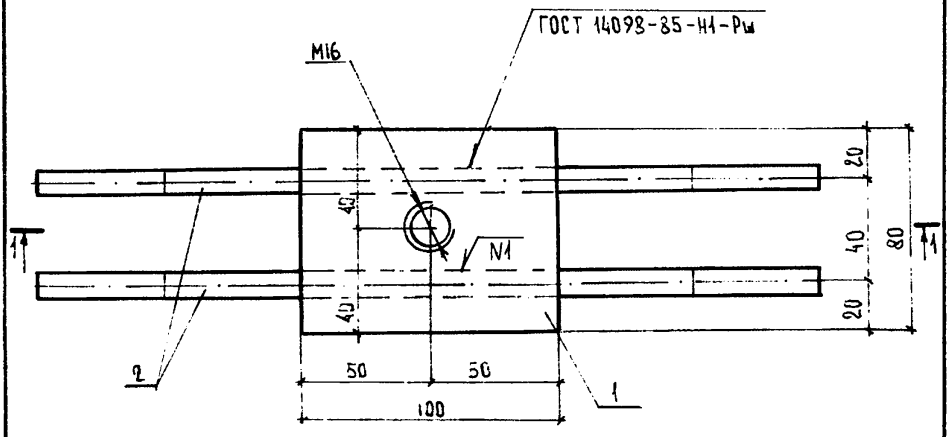
Часть 2

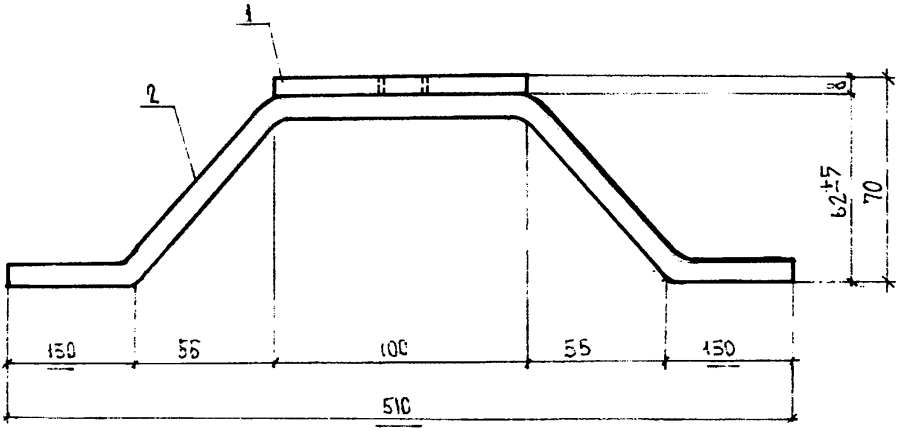
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 4.2 | |
| Гл.констр. | Бунич | | " | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | |
| Проверил | Боровицкая | | " | | |
| Рассчит. | — | | " | Изделие закладное ДС12-6 | |
| Исполнил | Еремеева | | " | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




Часть 2

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бавина | | " |
| Провер. | Боровицкая | | " |
| Разработ. | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Громова | | " |
| Н.контр. | Иовлева | | " |

1.031 КЛ-2 2 42 86

Изделие закладное ДС12-6

Сборочный чертеж

Конструктивное изделие

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 1.18 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов | |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 43 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2. 78 | Пластина П-8 | 1 | 0.63 |
| Б4 | | 2 | | ⌀10 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=300 | 2 | 0.19 |
| А4 | | 3 | 122 | Анкер А-8 | 1 | 0.52 |
| А4 | | 4 | 146 | Фиксатор Ф-2 | 2 | 0.03 |

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Проверил | Бородицкая | | " |
| Рассчит. | — | | " |
| Исполнил. | Громова | | " |
| Н.контр. | Новлева | | " |

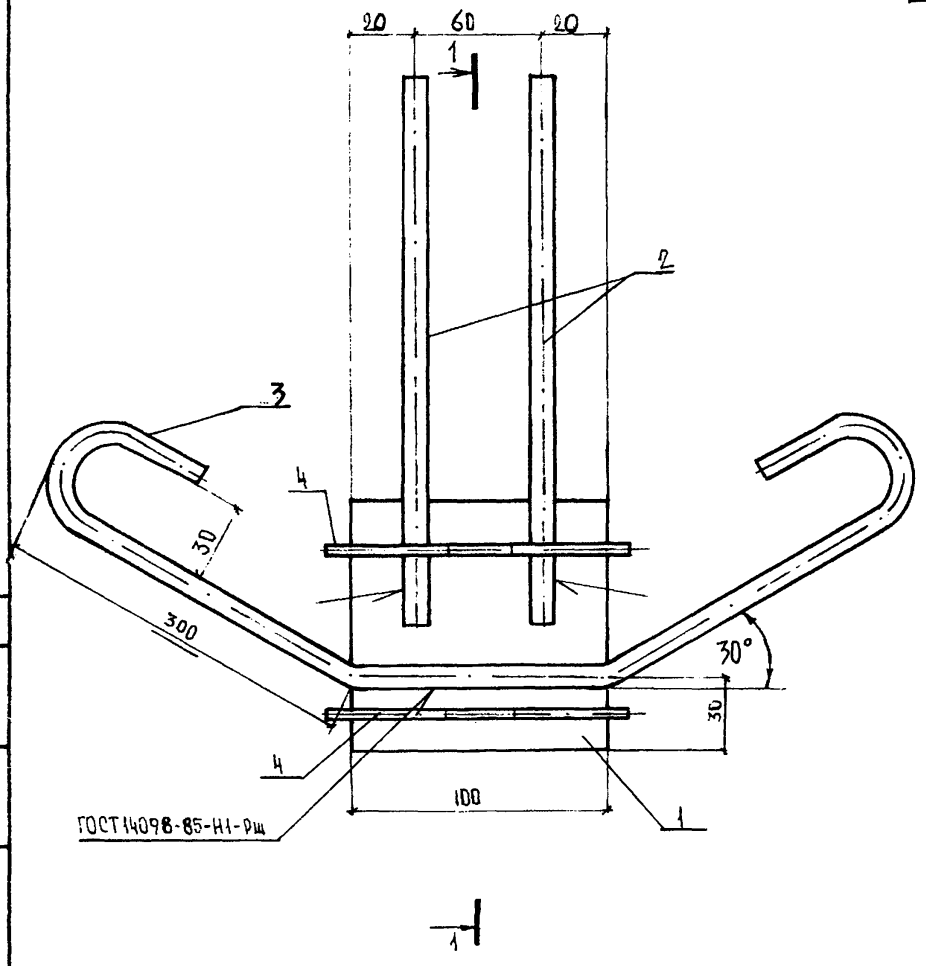
1.031 КЛ-2 2 4.3

Изделие закладное
ДС 12-7

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Подпись и дата | Взам.инв. № | Инв.№ подл.




Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

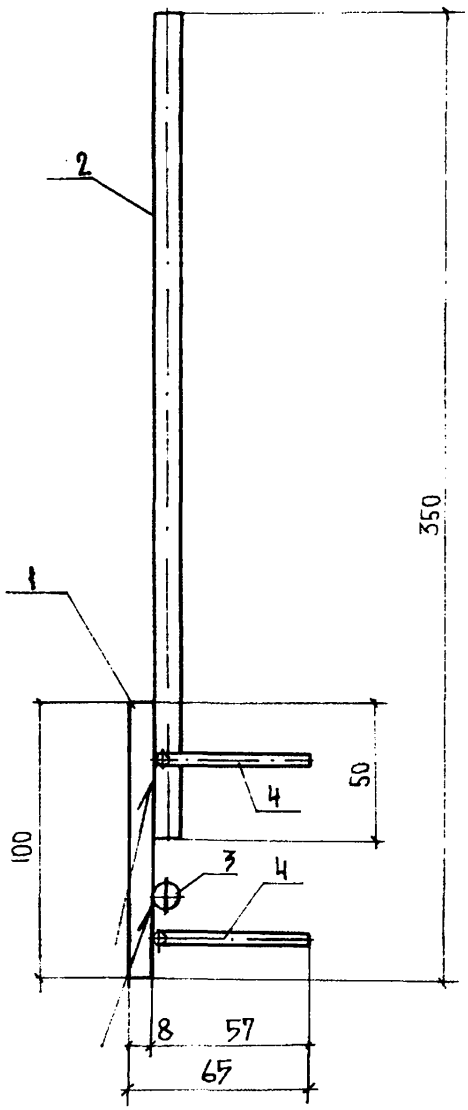
Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1031 КЛ-2 | 2 | 43 СБ |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС12-7 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр. | Бунич | | " | | Р | 159 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 2 | |
| Провер. | Боровицкая | | " | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ СКУ | | |
| Исполнил | Громова | | " | | | | |
| Н.контр. | Новлева | | " | | | | |



Формат А4

1—1



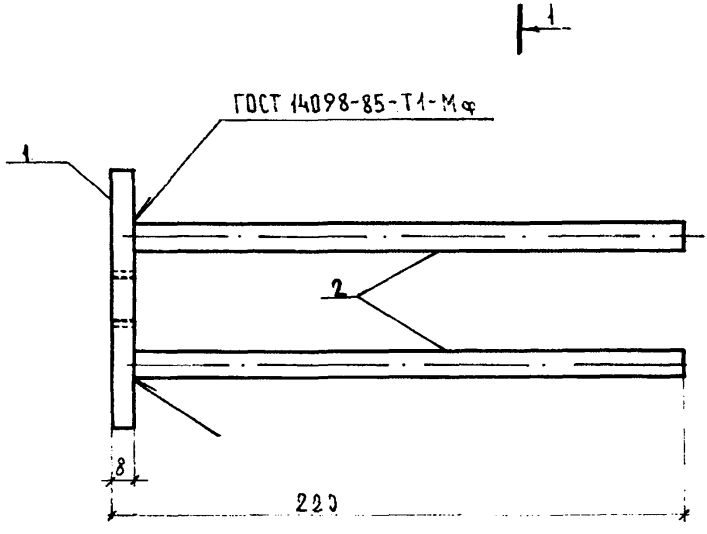

Часть 2

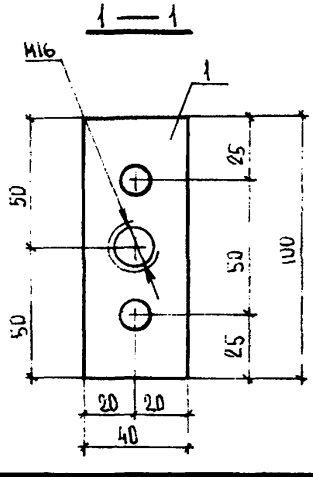
| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 44СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | **Детали** | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 -86 | Пластина П-16 | 1 | 0.25 |
| Б.Ч. | | 2 | | ⌀10 АIIIГОСТ5781-82 ℓ=220 | 2 | 0.14 |

Часть 2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунин | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 44 | |
| Гл.констр. | Бунич | | " | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | |
| Проверил | Боровицкая | | " | | |
| Рассчит. | — | — | " | Изделие закладное ДС12-8 | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Исполнил | Громова | | " | | |
| Н.контр. | Ковлева | | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




Часть 2

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Боровицкая | | " |
| Разработ | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Гронова | | " |
| Н.контр. | Иовлева | | " |

1.031 КЛ-2 2 44 СБ

Изделие закладное ДС12-8
Сборочный чертеж

Конструктивное изделие

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,53 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ЭКУ

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031. КЛ-2 2 45СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса ед.кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 -87 | Пластина П-17 | 1 | 2,14 |
| Б1 | | 2 | | ф10 АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=120 | 4 | 0,97 |

Часть 2

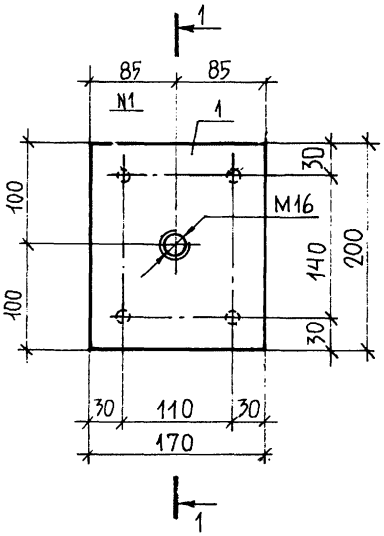
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 45 |
| Гл.констр. | Бунич | | " | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | |
| Проверил | Боровицкая | | " | Изделие закладное ДС12-9 |
| Рассчит. | — | — | " | |
| Исполнил | Громова | | " | |
| Н.контр. | Новлева | | " | |

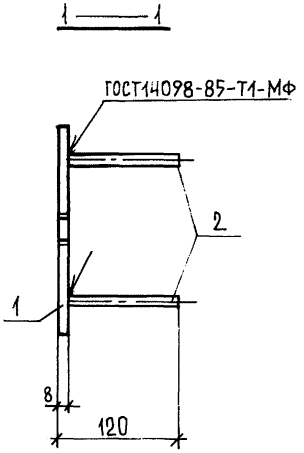
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А4




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 45 СБ | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 04.91 | Изделие закладное ДС12-9 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.конс. | Бунич | | " | | Р | 2.42 | 1:4 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Есельсон | | " | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | | | | |
| Исполнил | Боровицкая | | " | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 46СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | **Детали** | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 -106 | Полоса П-36 | 1 | 1.57 |
| Б.Ч. | | | | Фаска ГОСТ 5781-82 ℓ=100 | 6 | 0.07 |

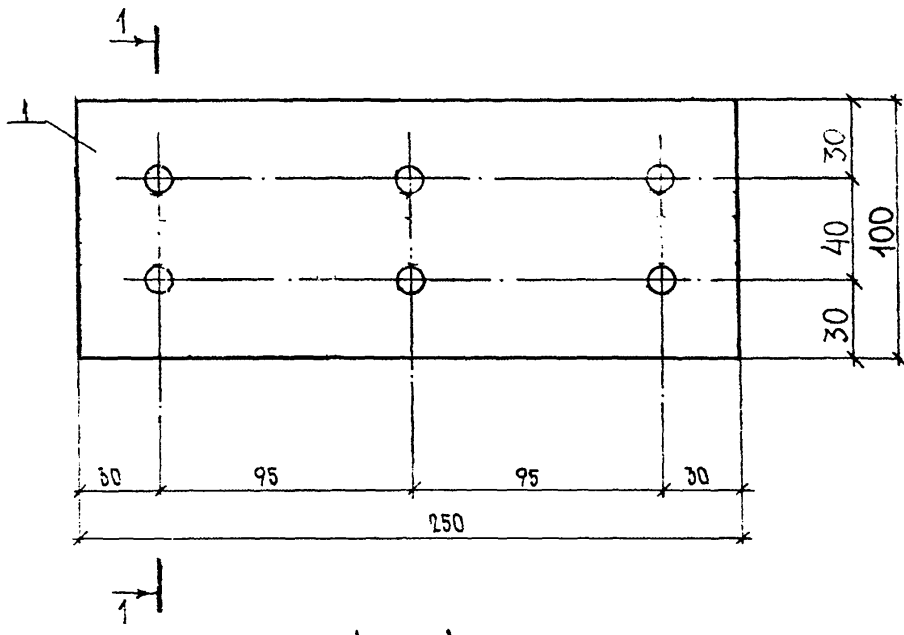
Часть 2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач. сект. | Бунич | | 04.91 | 1.031 КЛ-2 2 46 |
| Гл. конс. | Бунич | | " | |
| Рук. гр. | Бабина | | " | Изделие закладное ДС 12-11 |
| Провер. | Есельсон | | " | |
| Рассчит. | — | — | " | |
| Исполн. | Боровицкая | | " | |
| Н. контр. | Иовлева | | " | |

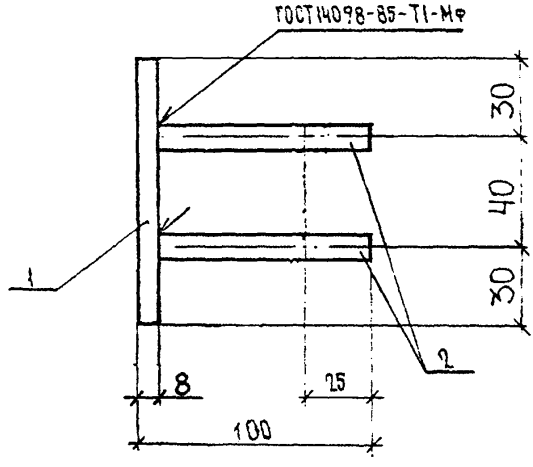
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл.




1 — 1




Часть 2

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр | Бунич | | |
| Рук.гр | Бабина | | |
| Провер. | Боровицкая | | |
| Разраб. | Боровицкая | | |
| Исполнил | Нохтикова | | |
| Н.контр. | Новлева | | |

1.031 КЛ-2 2 46 СБ

Изделие закладное
ДС 12 — 11
Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 1.99 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Конструктивное изделие

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 47 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | **Детали** | | Масса 1поз., кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 88 | Пластина П-18 | 1 | 1.07 |
| А4 | | 2 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0.20 |
| А4 | | 3 | 145 | Фиксатор Ф-1 | 2 | 0.04 |

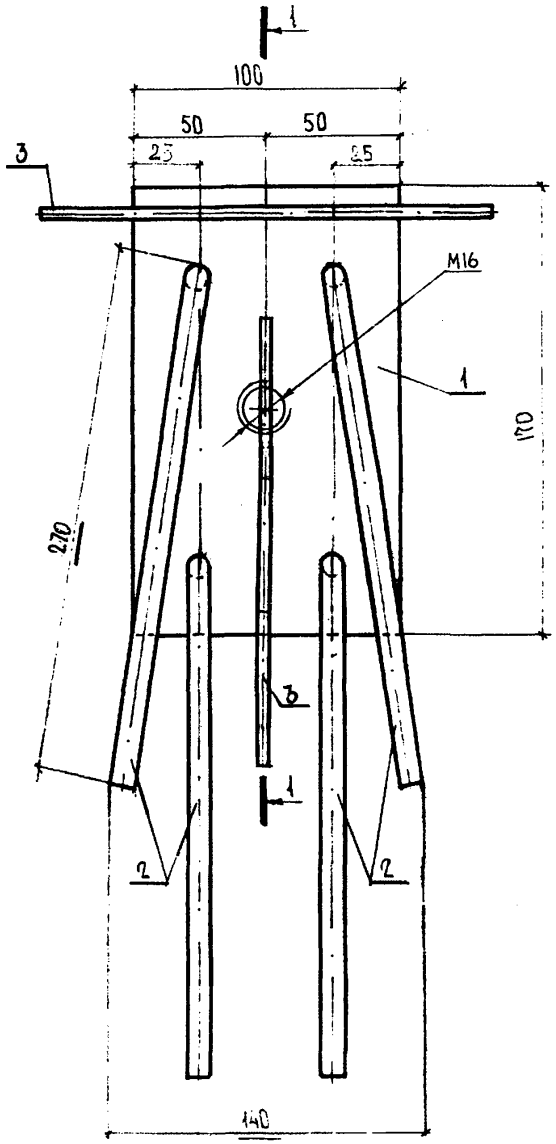
Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 47 | | |
| Гл. констр. | Бунич | | " | | | |
| Рук. гр. | Бабина | | " | | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | Боровицкая | | " | Изделие закладное ДС 12-13 | Р | 1 | 1 |
| Рассчит. | — | — | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Исполнил | Гронова | | " | | | | |
| Н. контр. | Иовлева | | " | | | | |

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




Часть 2.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1031 КЛ-2 | 2 | 47 СБ |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС12-13 | Стадия | Масса | Масштаб |
| | Гл.констр | Бунич | | 11 | | Р | 1,95 | 1:2 |
| | Рук.гр. | Бабина | | 11 | | Лист 1 | Листов 2 | |
| | Провер. | Боровицкая | | 11 | | | | |
| | Разработ | Боровицкая | | 11 | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ КЛ | | |
| | Исполнил | Громова | | 11 | | | | |
| | Н.контр. | Иовлева | | 11 | | | | |

Согласовано

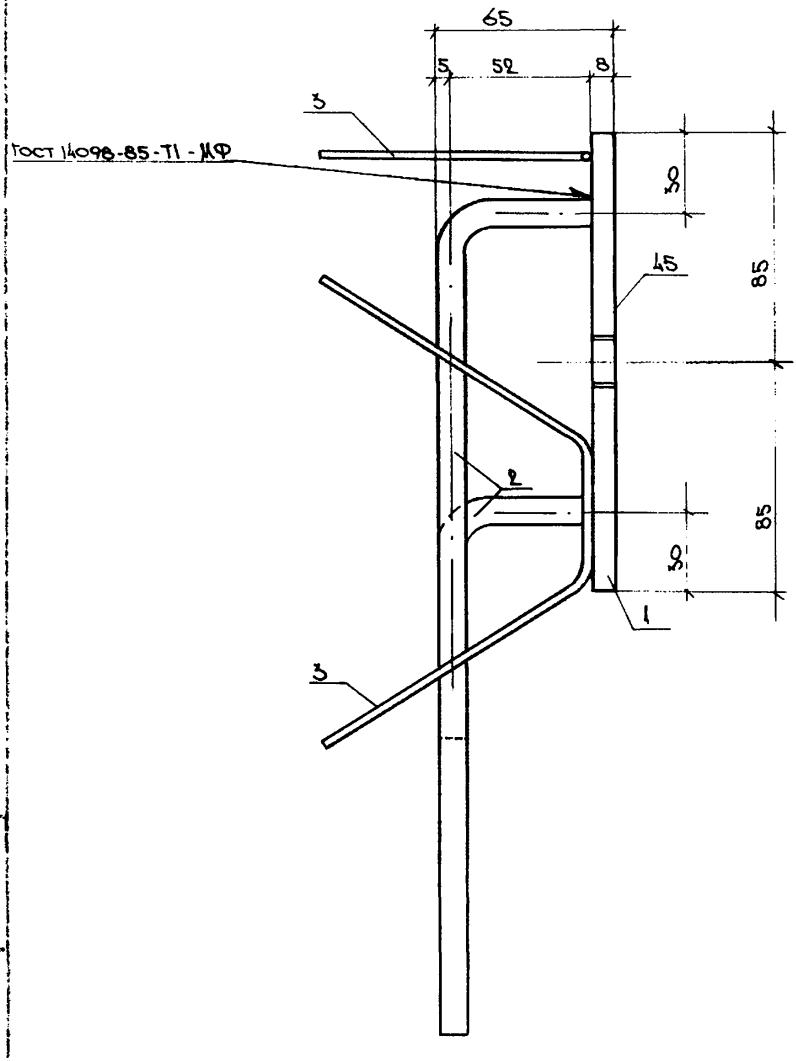
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

## 1 — 1




Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Часть 2

| 1.031 КЛ-2 | 2 | 47СБ | Лист 2 |
|---|---|---|---|

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 48 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 90 | Пластина П-20 | 1 | 0,63 |
| А4 | | 2 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0.20 |

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл. констр. | Бунич | | " |
| Рук. гр. | Бабина | | " |
| Проверил | Боровицкая | | " |
| Рассчит. | — | — | " |
| Исполнил | Громова | | " |
| Н. контр. | Иовлева | | " |

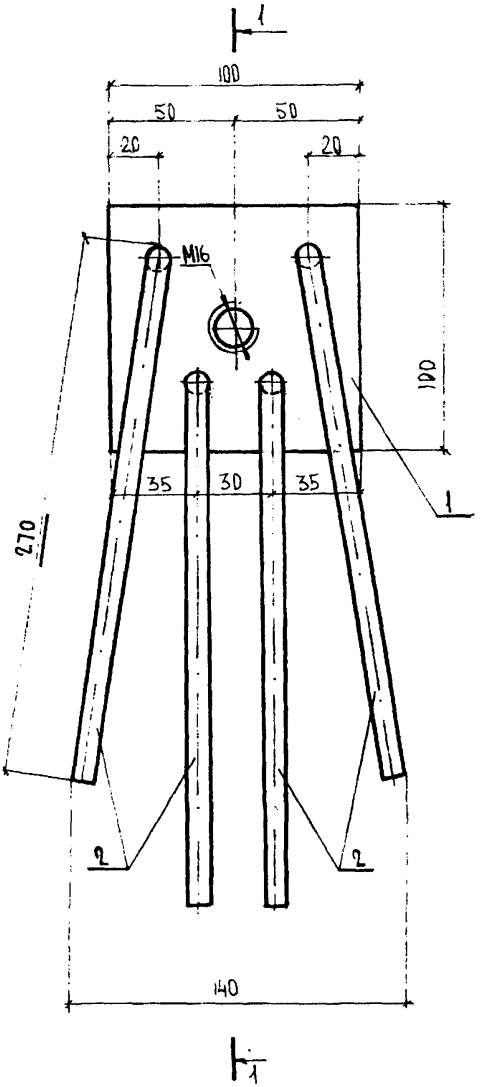
1031 КЛ-2 2 48

Изделие закладное ДС12-14

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл.




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1031 КЛ-2 | 2 | 48 СБ |
| Нач.отд. | Бунин | | 06.91 | Изделие закладное ДС12-14 Сборочный чертеж | Стадия: Р | Масса: 1,43 | Масштаб: 1:2 |
| Гл.констр. | Бунич | | " | | Пист 1 | Листов 2 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | | |
| Провер. | Боровицкая | | " | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Исполнил | Горнова | | " | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

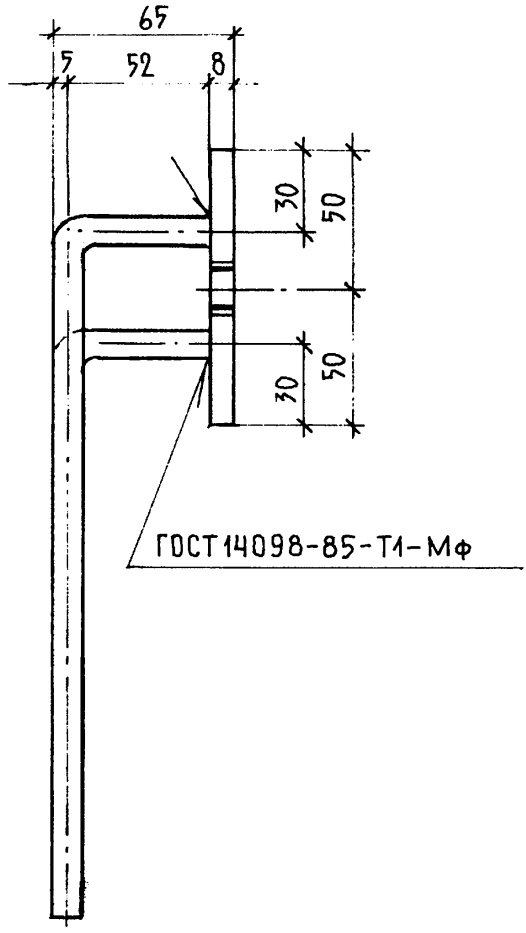
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4

1 — 1





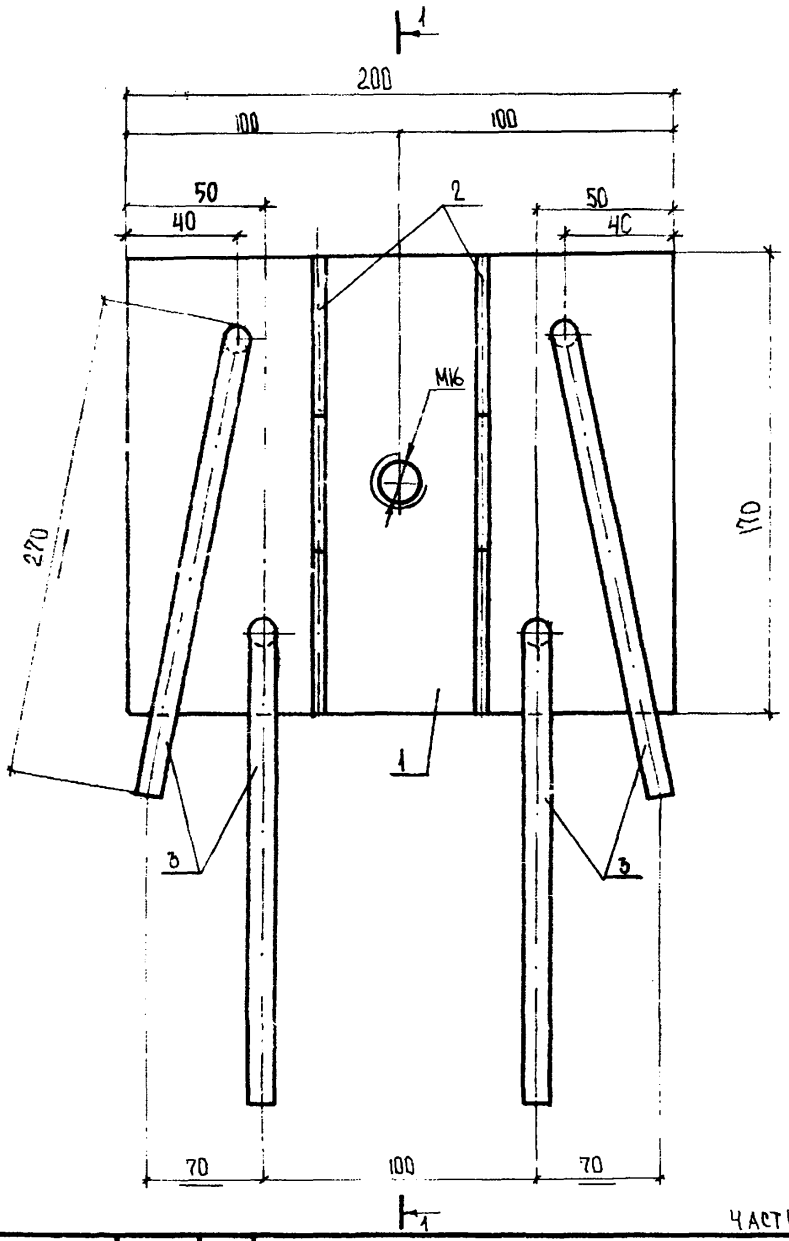

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 49 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 87 | Пластина П-17 | 1 | 2,14 |
| А4 | | 2 | 145 | Фиксатор Ф-1 | 2 | 0,04 |
| А4 | | 3 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0,20 |

Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунин | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 49 | | |
| Гл.констр. | Бунич | | " | | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | | |
| Проверил | Боровицкая | | " | Изделие закладное ДС 12-16 | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 | |
| Рассчит. | — | | " | | | |
| Исполнил | Громова | | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Н.контр. | Новаева | | " | | | |

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Боровицкая | | " |
| Разработ | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Гронова | | " |
| Н.контр. | Новлева | | " |

1.031 КА-2 2 49 СБ

Изделие закладное
ДС12-16
Сборочный чертеж

Конструктивное изделие

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 3,02 | 1:2 |
| Лист | Листов 2 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

Взам.инв. №

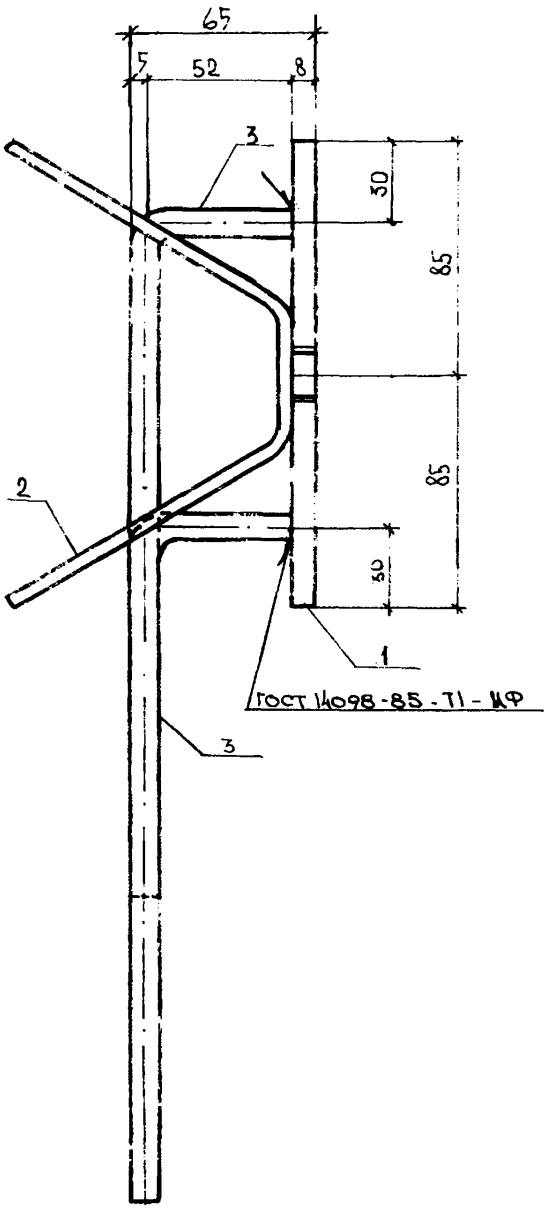
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4

1 — 1




Часть 2

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 50 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 87 | Пластина П-17 | 1 | 2.14 |
| А4 | | 2 | 145 | Фиксатор Ф-1 | 2 | 0.04 |
| А4 | | 3 | 134 | Анкер А-20 | 4 | 0.20 |

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Инж.отд. | Бунин | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунин | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Проверил | Борсуцкая | | " |
| Н.контр. | — | | " |
| Исполнил | Громова | | " |
| Н.контр. | Новеда | | " |

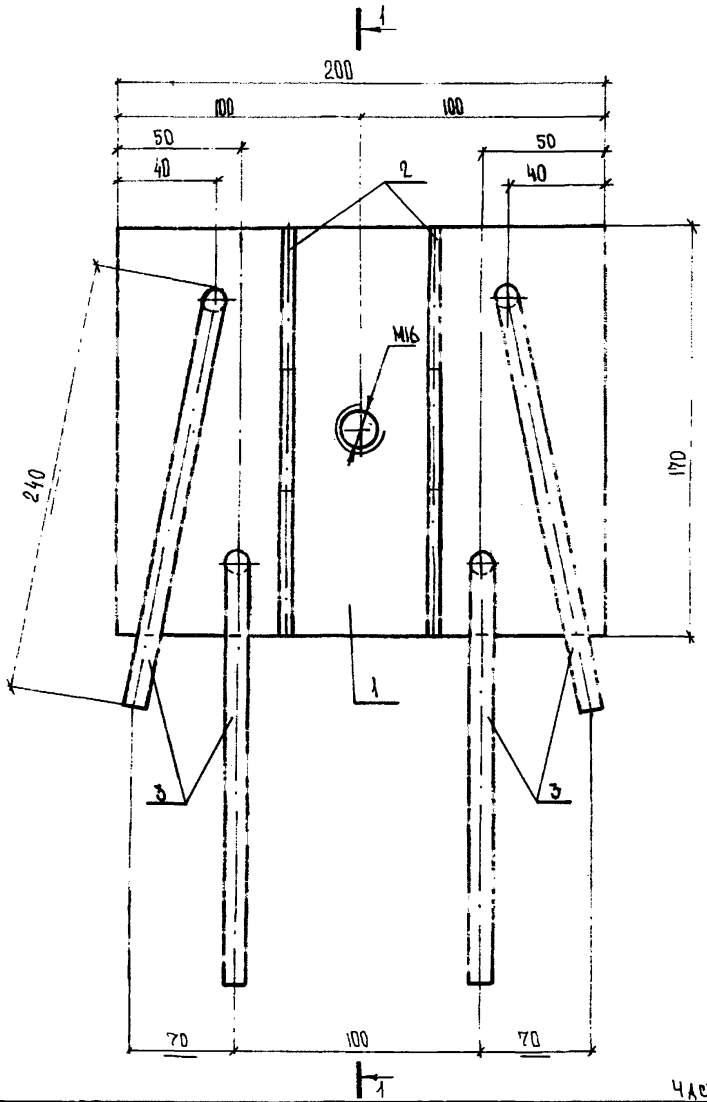
1031 КЛ-2 2 50

Изделие закладное
№ 12-16А

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№




Часть 2

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |

1.031 КЛ-2 2 50 СБ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Боровицкая | | " |
| Разработ | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Громова | | " |
| Н.контр. | Ивлева | | " |

Изделие закладное
ДС12-16А
Сборочный чертеж

Конструктивное изделие

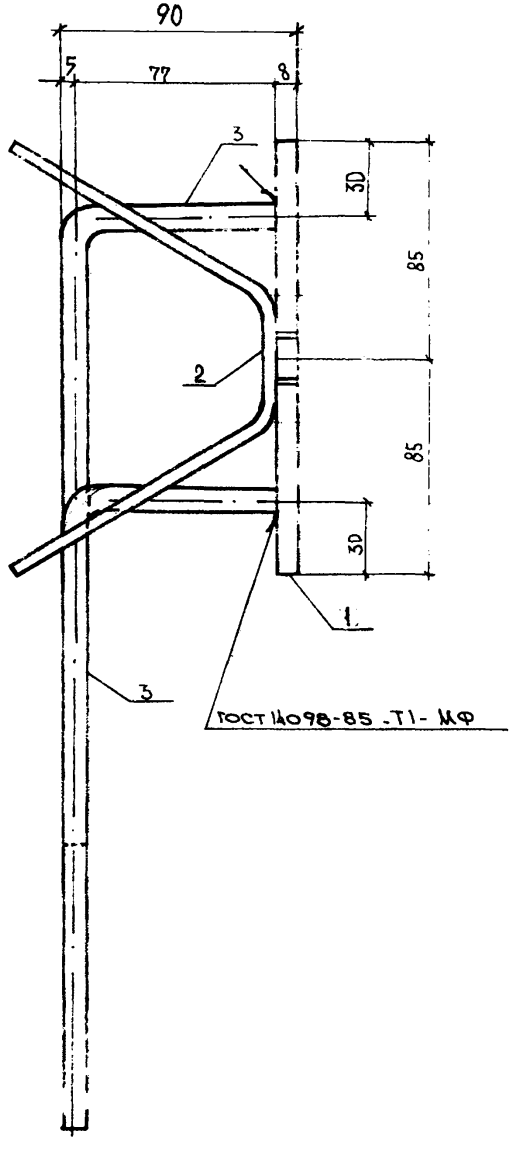
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 3,02 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 2 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Т-570

Формат А4

1 — 1




Часть 2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1031 КЛ-2 | 2 | 50 СБ | Лист 2 | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

Т-584

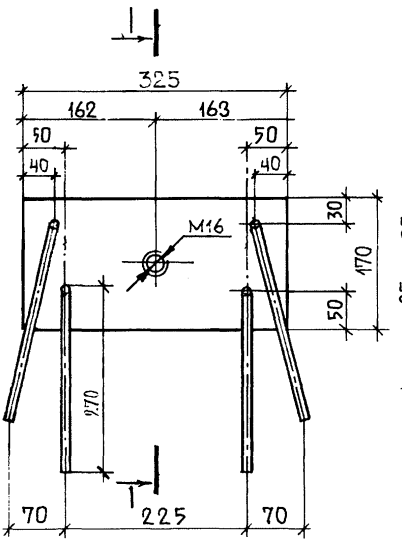
Формат 11

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 51 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | **Детали** | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 89 | Пластина П-19 | 1 | 3.47 |
| А4 | | 2 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0.20 |

Часть 2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 51 |
| Гл.констр. | Бунич | | " | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | Изделие закладное ДС 12-17 |
| Проверил | Баровицкая | | " | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Рассчит. | — | — | " | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Исполнил | Громова | | " | |
| Н.контр. | Новиева | | " | |

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




Часть 2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 1.031 КЛ-2 2 | 51 05 |
| НАЧ.ОТД | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС 12-17 Сборочный чертеж |
| ГИ.КОНС | Бунич | | " | |
| РУК.ГР. | Бабина | | " | |
| Провер. | Есельсон | | " | |
| Разработ | Боровицкая | | " | Конструктивное изделие |
| Исполнил | Боровицкая | | " | |
| Н.КОНТР. | Иовлева | | " | |

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 4.27 | 1:5 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

Взам.инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 52 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 95 | Пластина П-25 | 1 | 2.04 |
| А4 | | 2 | 145 | Фиксатор Ф-1 | 2 | 0.04 |
| А4 | | 3 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0.20 |

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Есельсон | | " |
| Рассчит. | — | — | " |
| Исполн. | Боровицкая | | " |
| Н.контр. | Иовлева | | " |

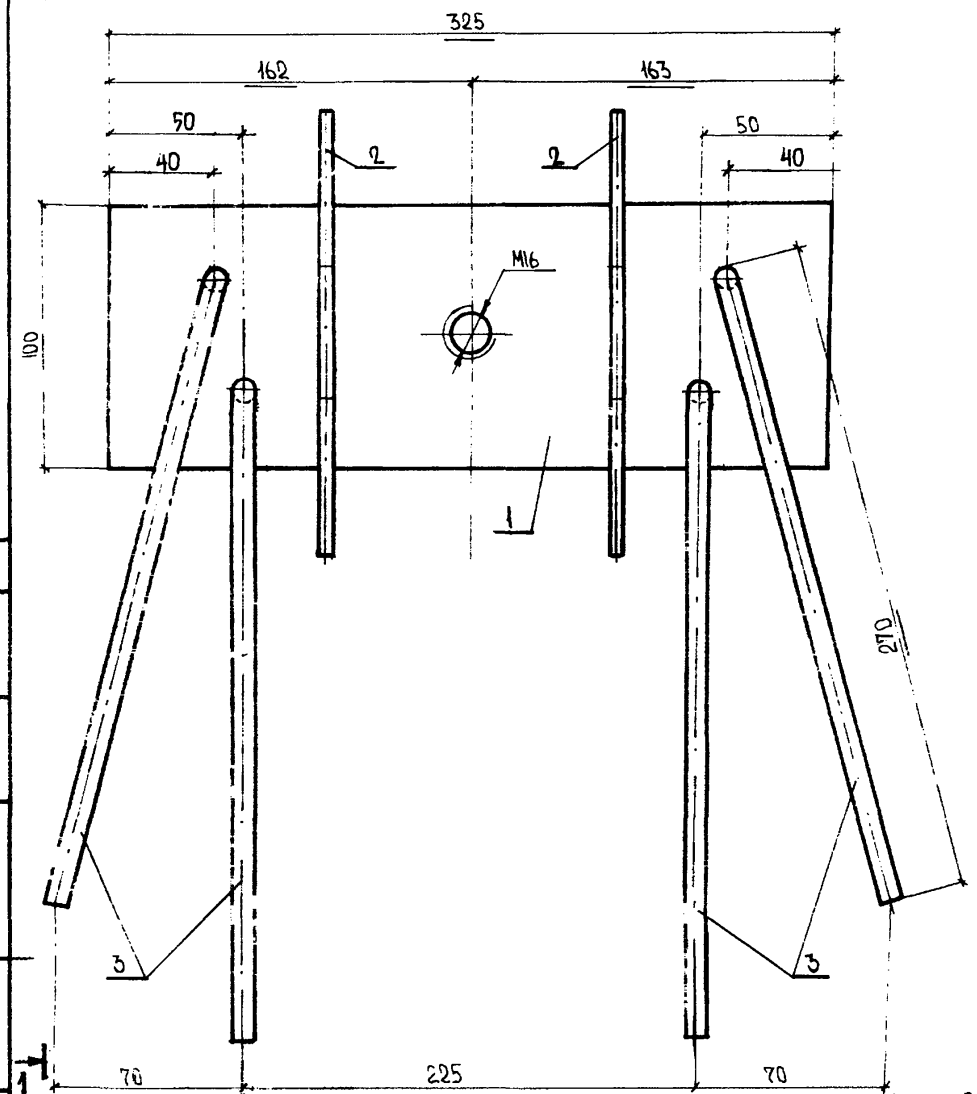
1.031 КЛ-2 2 52

Изделие закладное
ДС 12-18

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №




Часть 2

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Боровицкая | | " |
| Разработ. | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Громова | | " |
| Н.контр. | Новаева | | " |

1.031 КА-2 2 52 СБ

Изделие закладное
ДС12-18
Сборочный чертёж

Конструктивное изделие

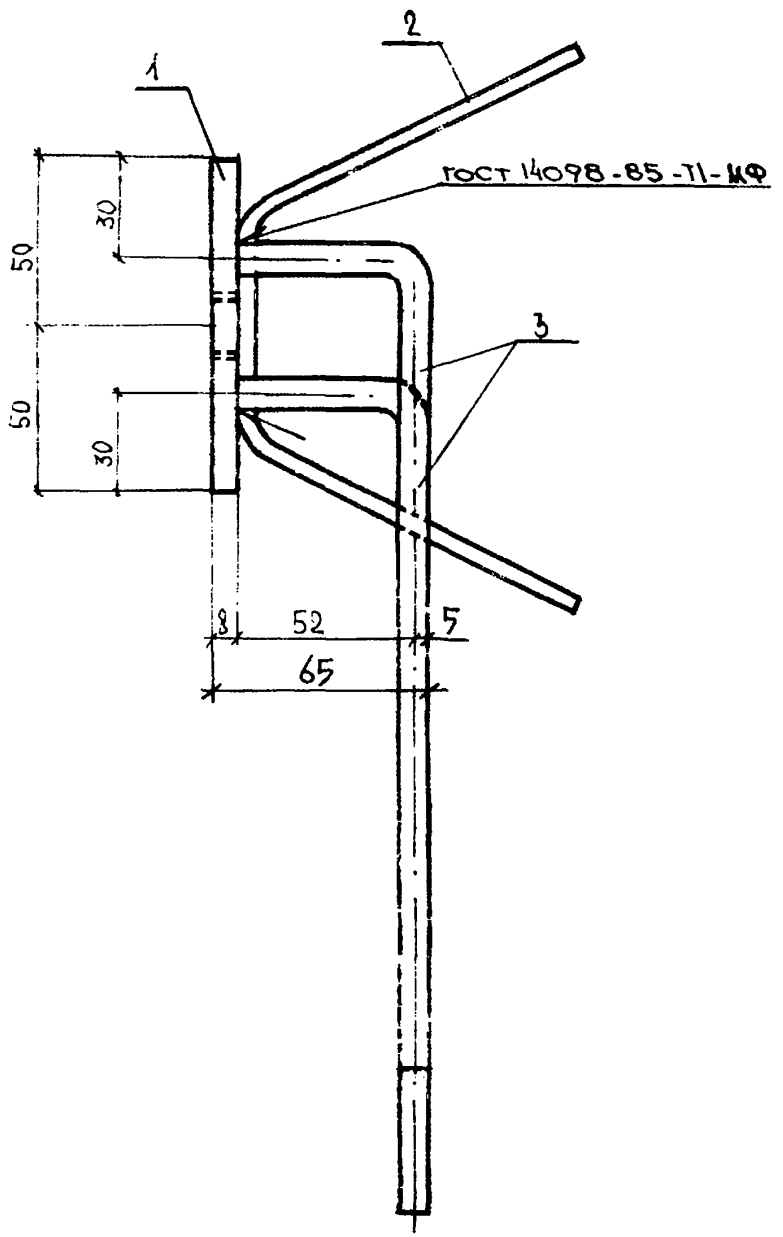
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 2.92 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 2 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Т-570

Формат А4

# 1—1




Часть 2



Взам.инв №
Подпись и дата
Инв.№ подл

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КА-2 2 53 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КА-2 2 -96 | Пластина П-26 | 1 | 3,93 |
| Бч | | 2 | | Ø10 А II ГОСТ 5781-82 ℓ=100 | 4 | 0,06 |

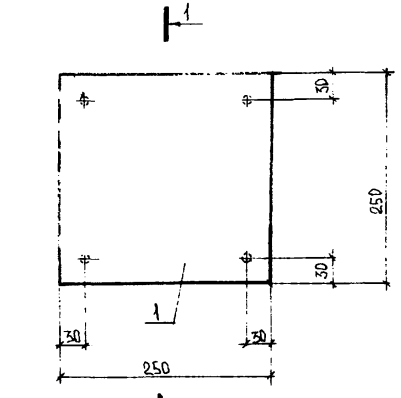
Часть 2

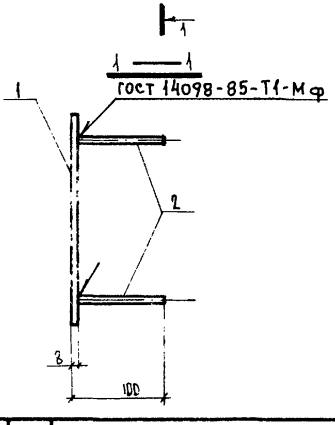
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 08.91 | 1.031 КА-2 2 53 | | |
| Н.констр. | Бунич | | " | | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | | |
| Проверил | Боровицкая | | " | Изделие закладное ДС12-20 | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 | |
| Рассчит. | — | — | " | | | |
| Исполнил | Громова | | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Н.контр. | Новлева | | " | | | |

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл




Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.031 КЛ-2 2 | | | 53 СБ |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Боровицкая | | " |
| Разработ. | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Громова | | " |
| Н.контр. | Новикова | | " |

Изделие закладное
ДС 12-20
Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 4,17 | 1:5 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Конструктивное изделие

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Т-570

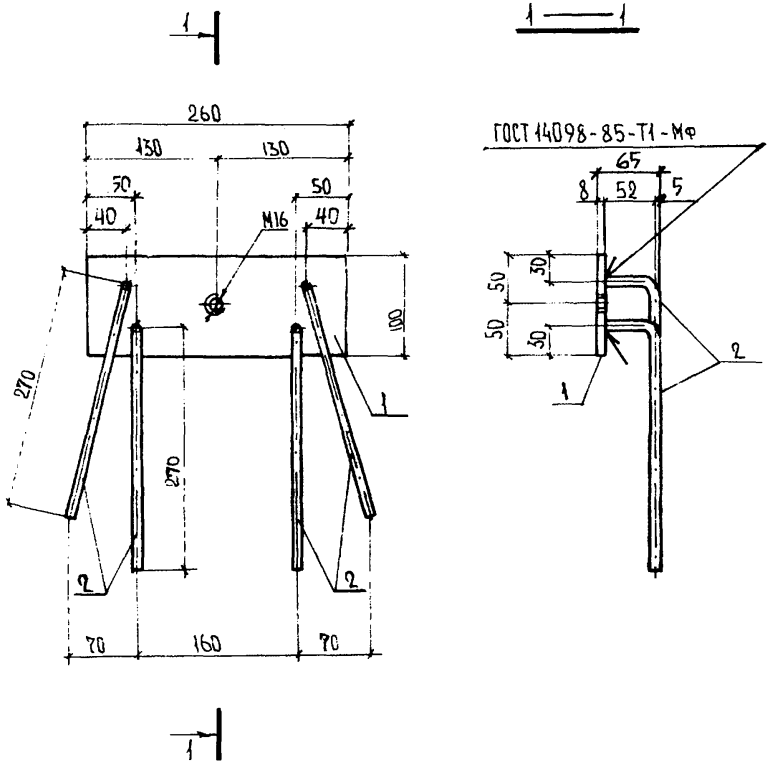
Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 54СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз., кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 -98 | Пластина П-28 | 1 | 1.63 |
| А4 | | 2 | -124 | Анкер А-1С | 4 | 0.20 |

Часть 2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06 31 | 1.031 КЛ-2 2 54 | |
| Гл.констр. | Бунич | | " | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Проверил | Боровицкая | | " | Изделие закладное ДС 12-23 | |
| Рассчит. | — | — | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Исполнил | Громова | | " | | |
| Н.контр. | Новаева | | " | | |

Взам.инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 | | 54 СБ |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС 12-23 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр | Бунич | | " | | Р | 2,43 | 1:5 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Боровицкая | | " | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | | | | |
| Исполнил | Громова | | " | | | | |
| Н.контр. | Новлева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

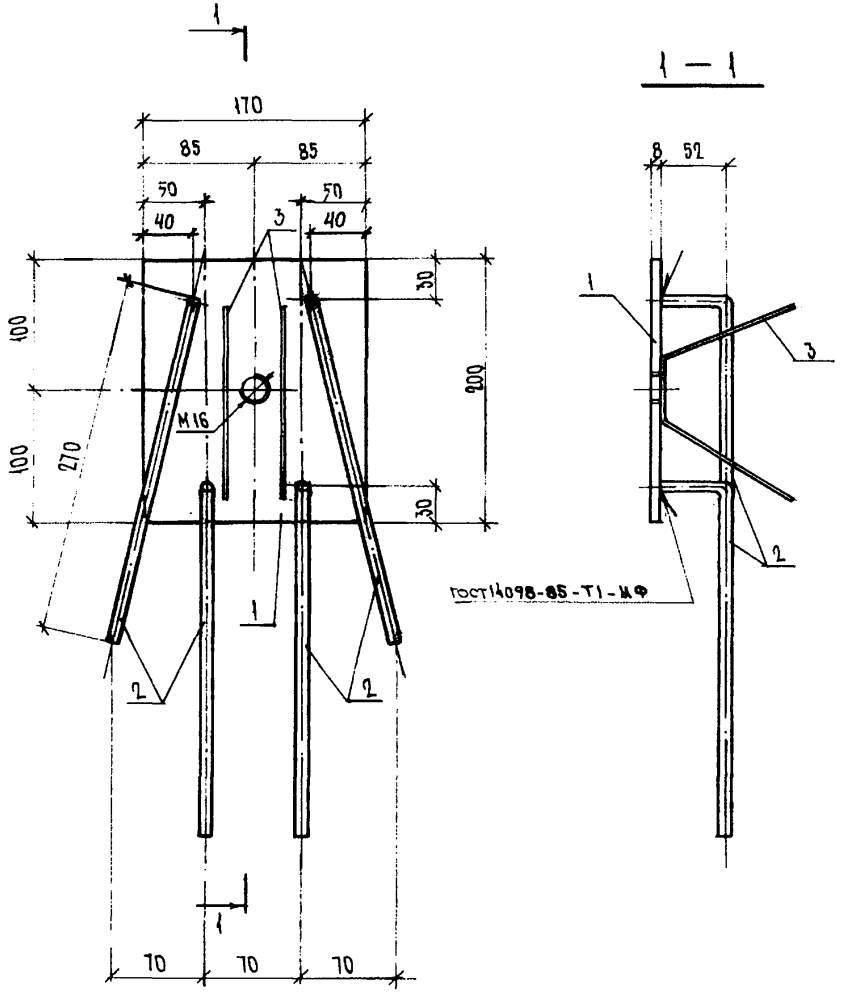
Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | | Наименование | | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Документация | | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 | 55 СБ | Сборочный чертеж | | | |
| А4 | | | | ПЗ | Пояснительная записка | | | |
| | | | | | Детали | | | Масса 1 шт. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 | 87 | Пластина | П-17 | 1 | 2,14 |
| А4 | | 2 | | 124 | Анкер | А-10 | 4 | 0,20 |
| А4 | | 3 | | 145 | Фиксатор | Ф-1 | 2 | 0,04 |

Часть 2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 | 55 |
| Гл.констр | Бунич | | " | | |
| Рук.гр | Бабина | | " | Изделие закладное ДС 12 – 24 | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Проверил | Боровицкая | | " | | |
| Рассчитал | — | — | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Исполнил | Нюхтикова | | " | | |
| Н.контр | Новлева | | " | | |

Подпись и дата | Взам.инв. № | Инв.№ подл.




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 | | 55 СБ |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС12-24 Сборочный чертеж | Стадия: Р; Масса: 3.02; Масштаб: 1:4 | |
| Гл.констр | Бунич | | " | | Лист 1; Листов 1 | |
| Рук.гр | Бабина | | " | | | |
| Провер. | Боровицкая | | " | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | | | |
| Исполнил | Нюхтикова | | " | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Н.контр | Новлева | | " | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 56 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 104 | Пластина П-34 | 1 | 6,04 |
| А4 | | 2 | 145 | Фиксатор Ф-1 | 2 | 0,04 |
| А4 | | 3 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0,20 |

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл. констр. | Бунин | | " |
| Рук. гр. | Бабина | | " |
| Проверил | Боровицкая | | " |
| Рассчит. | | | " |
| Исполнил | Громова | | " |
| Н. контр. | Иовлева | | " |

1.031 КЛ-2 2 56

Изделие закладное ДС12-25

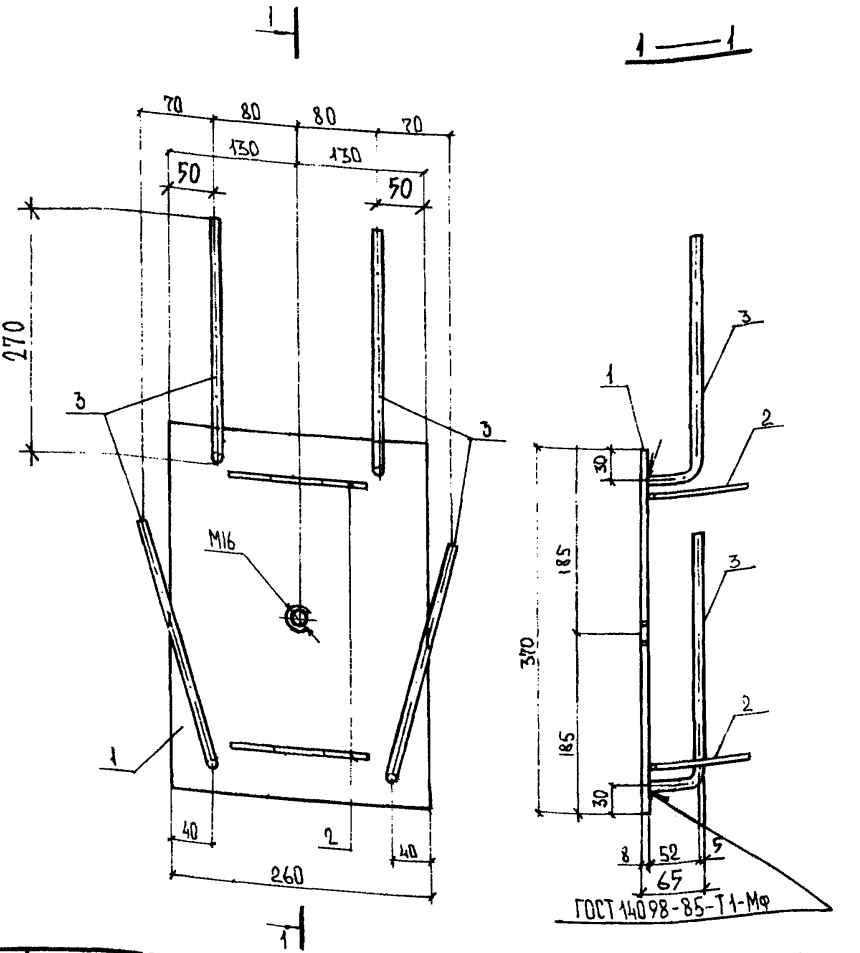
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | 11 |
| Рук.гр. | Бабина | | 11 |
| Провер. | Боровицкая | | 11 |
| Разработ. | Боровицкая | | 11 |
| Исполнил | Громова | | 11 |
| Н.контр. | Новлева | | 11 |

1.031 КЛ-2 2 — 56 СБ

Изделие закладное
ДС12-25
Сборочный чертеж

Конструктивное изделие

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 6,92 | 1:5 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Формат А4

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

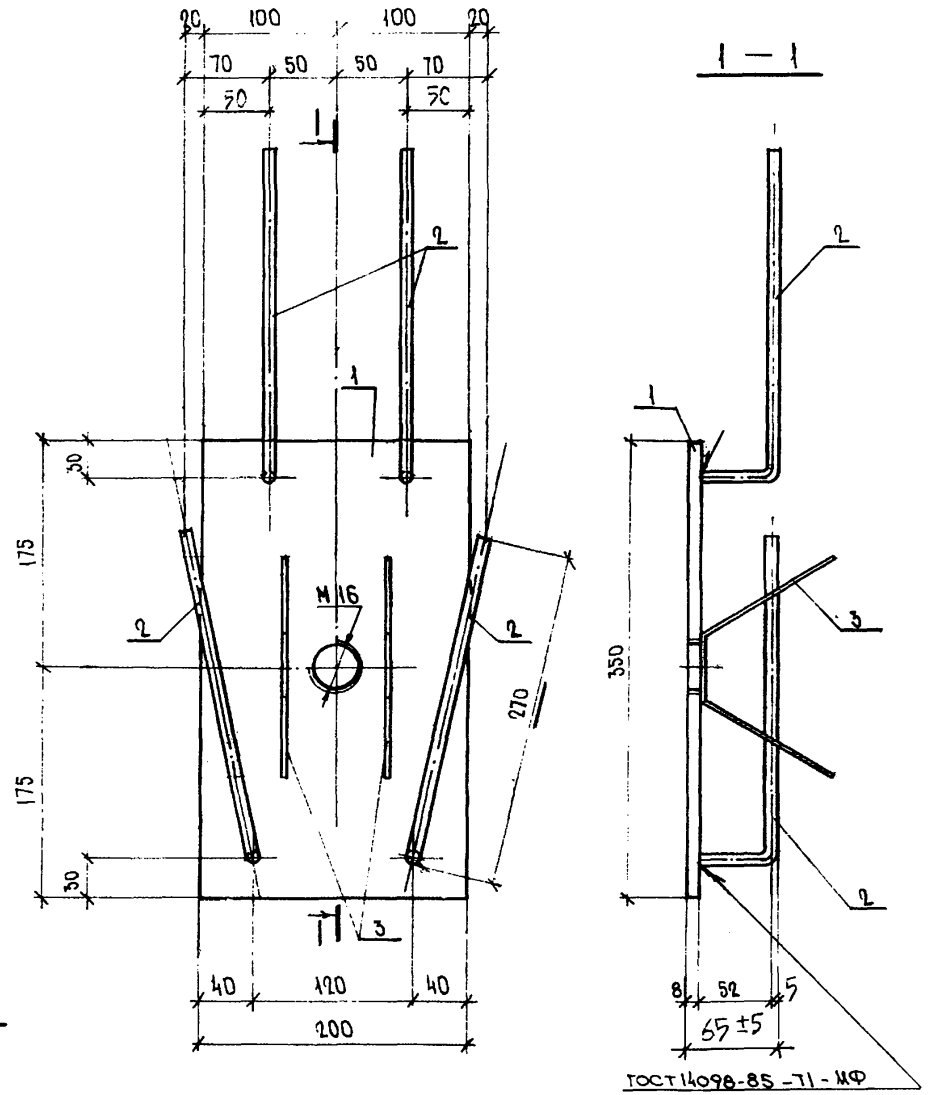
Инв.№ подл.

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 57СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1поз., кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 73 | Пластина П-3 | 1 | 11.40 |
| А4 | | 2 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0.20 |
| А4 | | 3 | 145 | Фиксатор Ф-1 | 2 | 0.04 |

Часть 2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 57 |
| Гл.констр. | Бунич | | " | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | Изделие закладное ДС12 – 27 |
| Проверил | Боровицкая | | " | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Разработ. | Боровицкая | | " | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Исполнил | Чюхтикова | | " | |
| Н.контр. | Новлева | | " | |

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 | 57 СБ | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС 12 – 27 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр | Бунич | | " | | Р | 5.28 | 1:4 |
| Рук. гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Боровицкая | | " | | | | |
| Разработ | Боровицкая | | " | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Исполнил | Нюхтикова | | " | | | | |
| Н.контр. | Новаева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 58 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 99 | Пластина П-29 | 1 | 0.67 |
| А4 | | 2 | 100 | Пластина П-30 | 2 | 0.52 |
| А4 | | 3 | 126 | Анкер А-12 | 6 | 0.16 |

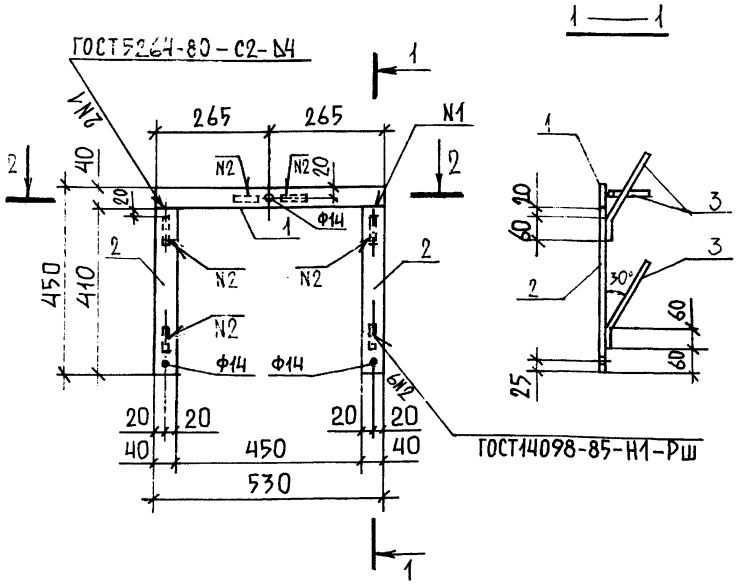
Взам. инв. №

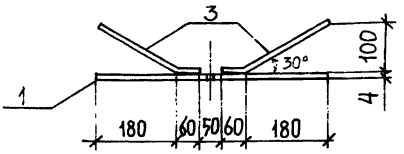
Подпись и дата

Инв. № подл.

часть 2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 58 | |
| Гл. конст. | Бунич | | | | |
| Рук. гр. | Бабина | | | Изделие закладное ДС 12-28 | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Провер. | Есельсон | | | | |
| Рассчит. | — | — | | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Ис. полн. | Боровицкая | | | | |
| Н. контр. | Иовлева | | | | |




Часть 2

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Еселевич | | " |
| Разработ | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Боровицкая | | " |
| Н.контр. | Иовлева | | " |

1.031 КА-2 2 58 СБ

Изделие закладное ДС12-28 Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 267 | 1:10 |
| Лист | Листов | |

Конструктивное изделие

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 59 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | МАССА 1 ПОЗ. КГ |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 101 | Пластина П-31 | 1 | 2,51 |
| А4 | | 2 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0,20 |

ЧАСТЬ 2

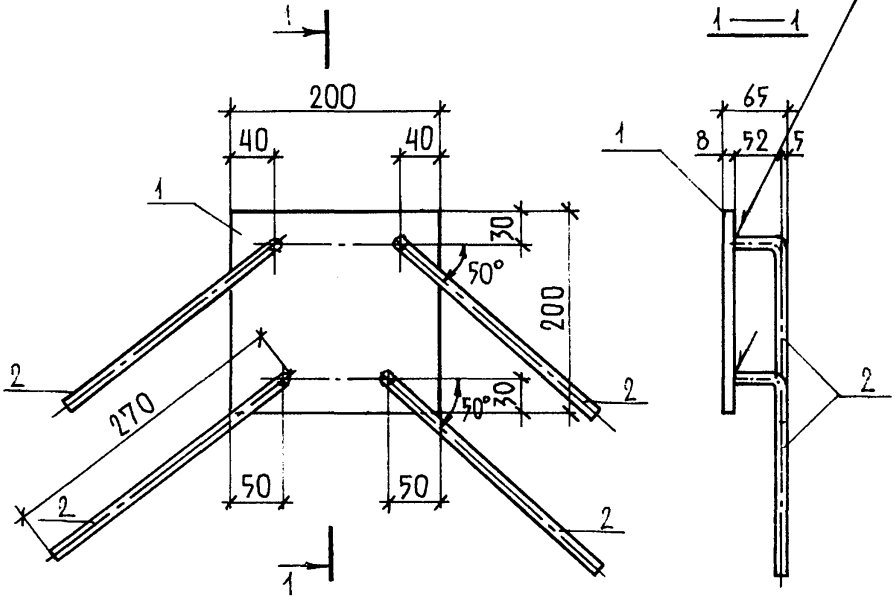
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 59 |
| Гл.констр | Бунич | | " | |
| Рук.гр | Бабина | | " | |
| Проверил | Боровицкая | | " | ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ |
| Разработ | Боровицкая | | " | ДС 12-29 |
| Исполнил | Нюхтикова | | " | |
| Н.контр | Новаева | | " | |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Взам.инв. №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

ГОСТ14098-85-Т1-МФ




Часть 2

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | |

1.031 КЛ-2 2 59 СБ

| | | | |
|---|---|---|---|
| НАЧ.ОТД. | БУНИЧ | | 06.91 |
| ГЛ.КОНС. | БУНИЧ | | " |
| РУК.ГР. | БАБИНА | | " |
| Провер. | ЕСЕЛЬСОН | | " |
| Разработ. | БОРОВИЦКАЯ | | " |
| Исполнил | БОРОВИЦКАЯ | | " |
| Н.КОНТР. | ИОВЛЕВА | | " |

Изделие закладное
ДС 12-29
Сборочный чертеж

Конструктивное изделие

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 3.31 | 1:5 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Т-570

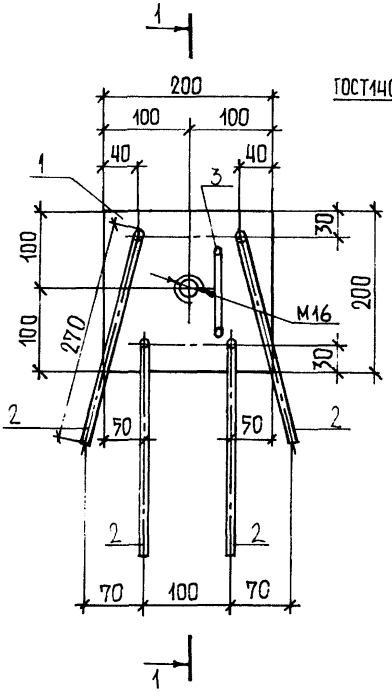
Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 60 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 105 | Пластина П-35 | 1 | 2.51 |
| А4 | | 2 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0.20 |
| А4 | | 3 | 147 | Фиксатор Ф-3 | 1 | 0.14 |

Часть 2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 60 | |
| Гл.констр | Бунич | | " | | |
| Рук.гр | Бабина | | " | | |
| Проверил | Боровицкая | | " | Изделие закладное ДС 12-29-1 | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 1 |
| Рассчит. | — | — | " | | |
| Исполнил | Нюхтикова | | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Н.контр | Новлева | | " | | |

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 | | 60 СБ |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС12-29-1 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.конс. | Бунич | | " | | Р | 3.45 | 1:5 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Есельсон | | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | Конструктивное изделие | | | |
| Исполнил | Боровицкая | | " | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

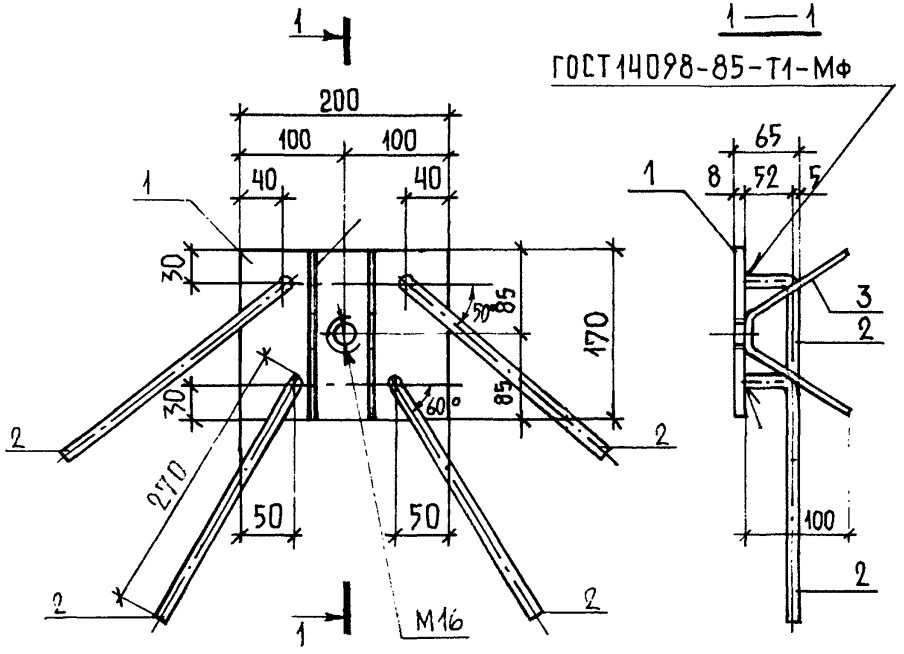
Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | **Документация** | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 61 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | **Детали** | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 87 | Пластина П-17 | 1 | 2.14 |
| А4 | | 2 | 124 | Анкер А-10 | 4 | 0.20 |
| А4 | | 3 | 145 | Фиксатор Ф-1 | 2 | 0.04 |

Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 61 | | |
| Гл.констр. | Бунич | | " | | | |
| Рук. гр. | Бабина | | " | Изделие закладное ДС12-30 | Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 1 |
| Проверил | Боровицкая | | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Рассчит. | — | — | " | | | | |
| Исполнил | Нюхтикова | | " | | | | |
| Н.контр. | Новлева | | " | | | | |

Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № подл.




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 61 СБ | | |
| Нач.ОТД. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС 12-30 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.конс. | Бунич | | " | | Р | 3.02 | 1:5 |
| Рук. гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Есельсон | | " | Конструктивное изделия | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Разработ | Боровицкая | | " | | | | |
| Исполнил | Боровицкая | | " | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 62 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 94 | Пластина П-24 | 1 | 0,63 |
| Б4 | | 2 | | Фюан ГОСТ 5781-82 ℓ= 100 | 4 | 0,06 |

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл. конс. | Бунич | | " |
| Рук. гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Есельсон | | " |
| Рассчит. | Есельсон | | " |
| Исполн. | Боровицкая | | " |
| Н. контр. | Иофеева | | " |

1.031 КЛ-2 2 62

Изделие закладное
ДС.12-31

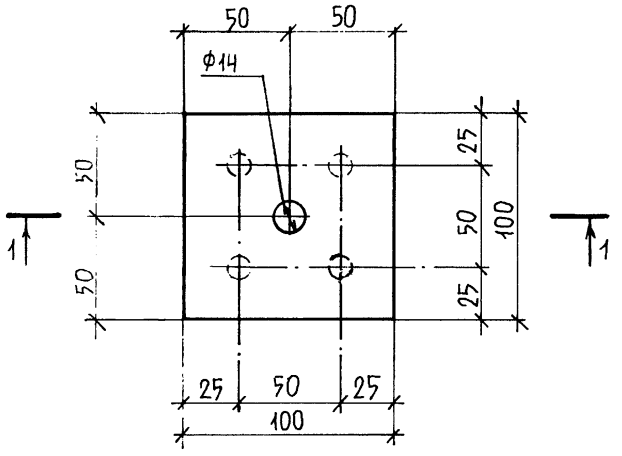
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

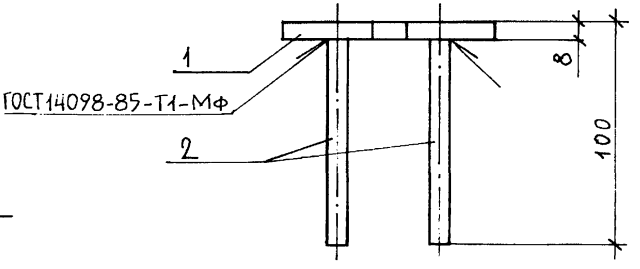
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




1 — 1




Часть 2

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 | 2 | 62 СБ | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС12-31 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.конс. | Бунич | | " | | Р | 0,87 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист | Листов | |
| Провер. | Есельсон | | " | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ | | |
| Исполнил | Боровицкая | | " | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.091КА-2 2 63 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса ед.кг |
| А4 | | 1 | 1.091КА-2 2 -97 | Пластина П-27 | 1 | 5.65 |
| Б4 | | 2 | | ф 10 АII ГОСТ 5781-82 ℓ=179 | 8 | 0.10 |

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конст. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Иванова | | " |
| Провер. | Муратова | | " |
| Разраб. | Козырева | | " |
| Исполн. | Козырева | | " |
| Н.контр. | Новаева | | " |

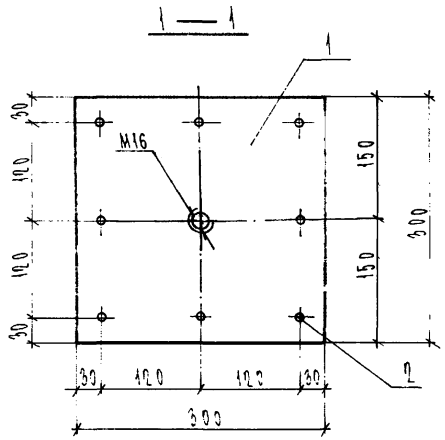
1.091КА-2 2 63

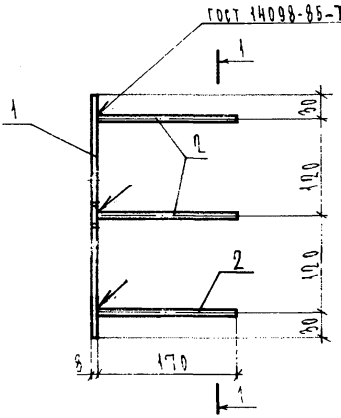
Изделие закладное

Дс 12-32

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ЭКУ




Часть 2

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.СТД | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конст | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Иванова | | " |
| Провер. | Муратова | | " |
| Разработ | Козырева | | " |
| Исполнил | Козырева | | " |
| Н.контр. | Мовлаева | | " |

1.031 КЛ-2 2 63 СБ

Изделие закладное
Дс 12 - 32
Сборочный чертеж

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 6.45 | 1:5 |
| Лист | Листов | |

Конструктивное изделие

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.091КЛ-2 ВЛ 6406 | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса поз., кг |
| А4 | | 1 | 1.091КЛ-2 ВЛ -107 | Пластина П-37 | 1 | 2.00 |
| Б4 | | 2 | | ⌀10 АII ГОСТ 5781-82 l=170 | 6 | 0.10 |

Часть 2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Бунич | | 06.91 | 1.091КЛ-2 ВЛ 64 |
| Гл. констр. | Бунич | | " | |
| Рук. гр. | Иванова | | " | Изделие закладное |
| Пров. | Муратова | | " | |
| Гл. спец. | Козырева | | " | |
| Т.контр. | Козырева | | " | |
| Н. контр. | Новаева | | " | |

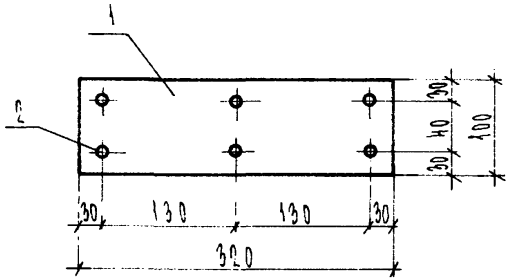
Стадия: Р | Лист | Листов: 1

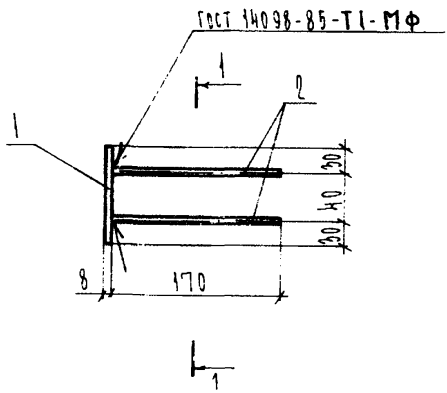
ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

ДС 12-33

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

1—1




Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 | 2 | 64 С 6 |
| | | | | Изделие закладное ДС 12-33 Сборочный чертеж | Стадия: Р | Масса: 2.60 |
| | | | | | Масштаб: 1:5 | |
| | | | | | Лист | Листов |
| Нач.сто. | Бунич | | 06.91 | Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ | |
| Гл.конст. | Бунич | | " | | | |
| Рук.гр. | Иванова | | " | | | |
| Провер. | Муратова | | " | | | |
| Разработ | Козырева | | " | | | |
| Исполнил | Козырева | | " | | | |
| Н.контр. | Ковалева | | " | | | |

Т-570

Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Документация | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 65 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | Детали | | Масса 1 поз кг |
| Б.Ч. | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 143 | Уголок У-4 | 1 | 1.37 |
| А4 | | 2 | 130 | Анкер А-16 | 2 | 0.21 |

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Есельсон | | " |
| Рассчит. | — | — | " |
| Исполн. | Боровицкая | | " |
| Н.контр. | Иовлева | | " |

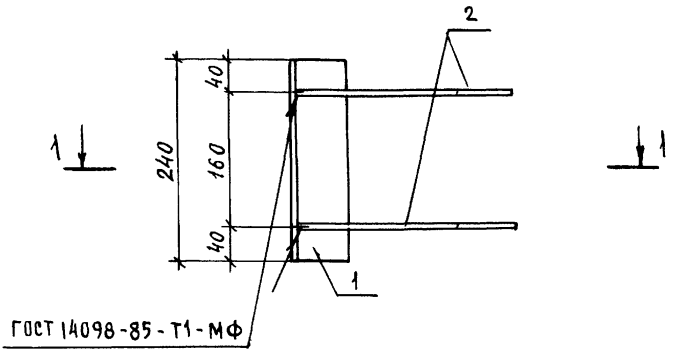
1. 031 КЛ-2 2 65

Изделие закладное ДС13-3

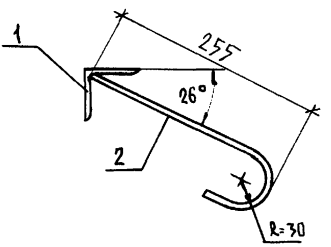
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Взам.инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.




1 — 1




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 | 2 | 65 СБ |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Изделие закладное ДС 13-3 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.конст. | Бунич | | " | | Р | 1.79 | 1:5 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист | Листов | |
| Провер. | Есельсон | | " | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Исполнил | Счастливая | | " | | | | |
| Н.контр. | Новлева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 66СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | Масса, поз кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 -149 | Втулка | 1 | 0,28 |
| А4 | | 2 | -148 | Изделие закладное М 13 | 1 | 0,72 |
| А4 | | 3 | -138 | Анкер А-24 | 2 | 0,27 |

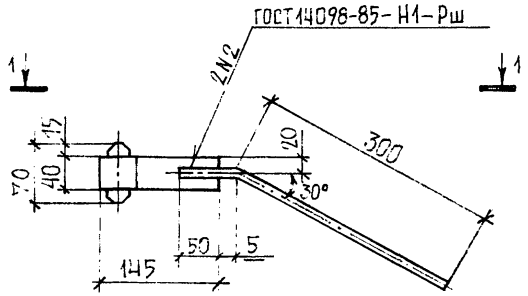
Часть 2

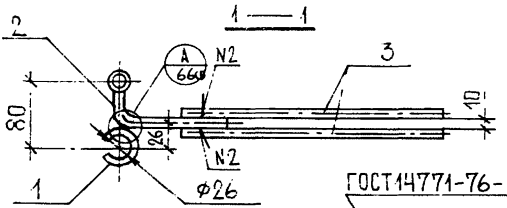
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 66 |
| Гл.конс. | Бунич | | " | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | |
| Провер. | Есельсон | | " | Изделие закладное М 193-78 |
| Рассчит. | — | — | " | |
| Испол. | Борсвицкая | | " | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | |

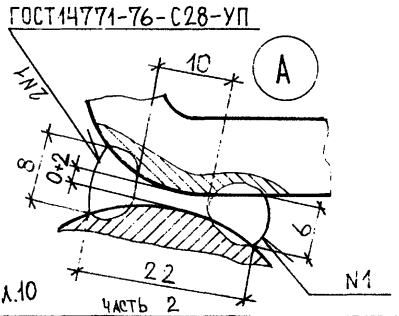
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Взам.инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.




Схему испытания М 193-78
см. пояснительную записку л.10

Часть 2

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.031 КЛ-2 2 66 СБ | | | |
| Изделие закладное М193-78 Сборочный чертеж | Стадия | Масса | Масштаб |
| | Р | 1.54 | 1:5 2:1 |
| | Лист 1 | Листов 1 | |
| Конструктивное изделие | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конст. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Есельсон | | " |
| Разработ. | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Боровицкая | | " |
| Н.контр. | Иовлева | | " |

Т-570

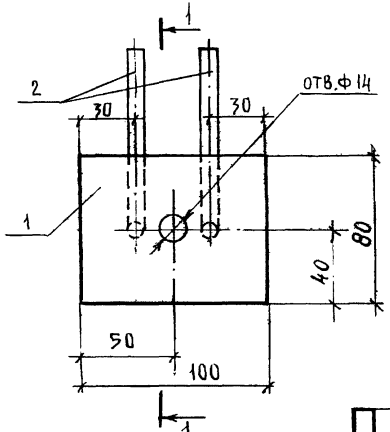
Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2. СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ. | Пояснительная записка | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2. 72 | Пластина П-2 | 1 | 0.50 |
| Б4 | | 2. | | ф10АII ГОСТ 5781-82 ℓ=360 | 2 | 0.22 |

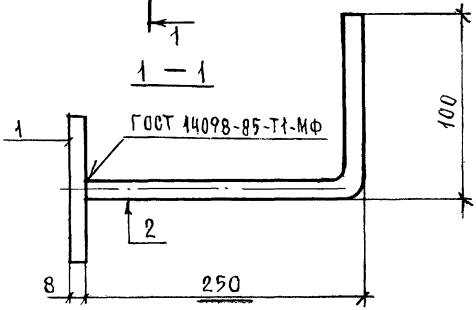
часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2. 67 | | |
| Гл.конст. | Бунич | | " | | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | Изделие закладное Т1-3-1 | Стадия: Р | Лист | Листов: 1 |
| Провер. | Бабина | | " | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Рассчит. | — | — | — | | | | |
| Ис.полн. | Счастливая | | " | | | | |
| Н.контр. | Бунич | | " | | | | |

Взам.инв. № | Подпись и дата | Инв.№ подл.




1 — 1




Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| Изм. | № уч. | Лист | № докум. | Дата | Подп. | Фамилия |
|---|---|---|---|---|---|---|

| Гл.контр. | |
|---|---|
| Подп. | Фамилия |

Часть 2

1.031 КЛ-2 2 67 СБ

| | | | |
|---|---|---|---|
| НАЧ.ОТД | БУНИЧ | | 06.91 |
| Гл.конст | БУНИЧ | | " |
| РУК.ГР. | ВАБИНА | | " |
| Провер. | ВАБИНА | | " |
| Рассчит. | — | — | — |
| Исполнил | Счастливая | | " |
| Н.контр. | БУНИЧ | | " |

Изделие закладное
Т1-3-1
Сборочный чертеж.

Расчетное изделие

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0.94 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Т-570.1

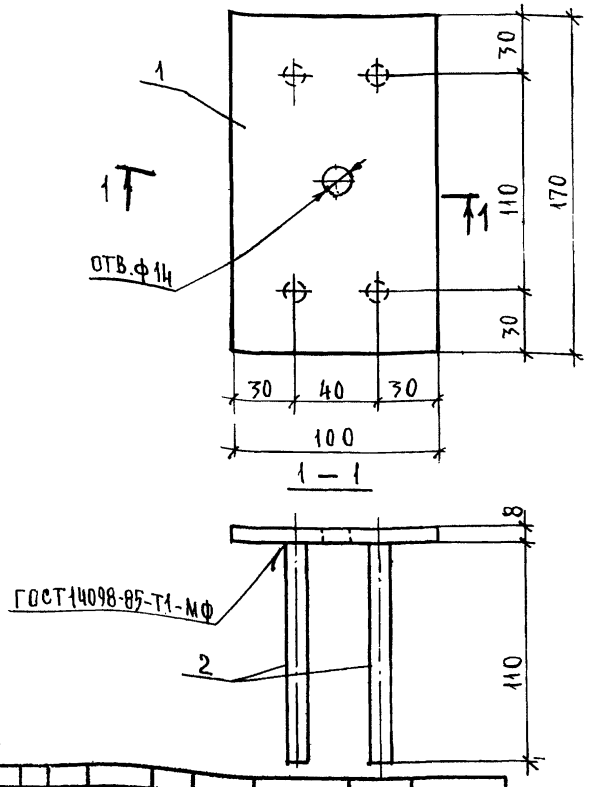
Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 П4 | Пластина П-47 | 1 | 1.07 |
| Бч | | 2 | | ФЮАII ГОСТ 5781-82 ℓ=120 | 4 | 0.07 |

Часть 2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Бунич | | 06.91 | 1.031 КЛ-2 2 68 | |
| Гл. конст. | Бунич | | | | |
| Рук. гр. | Бабина | | | Изделие закладное ДС 12-12 | Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1 |
| Провер. | Бабина | | | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Разраб. | Счастливая | | | | |
| Исполн. | Счастливая | | | | |
| Н. контр. | Бунич | | | | |

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №




Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| Изм. | № уч. | Лист | № докум. | Дата | Подп. | Фамилия | Н.контр. Подп. | Фамилия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Часть 2

1.031 КЛ-2 2 68 СБ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конст. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Бабина | | " |
| Разраб. | Счастливая | | " |
| Исполнил | Счастливая | | " |
| Н.контр. | Бунич | | " |

Изделие закладное
ДС-12-12
Сварочный чертеж

Конструктивное изделие

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 1,35 | 1:2 |
| Лист | Листов 1 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Т-570 и1 Ленниипроект РТП. Зак 108 1989. 500 27 03 89 Формат А4

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 СБ | Сборочный чертеж | | |
| А4 | | | ПЗ | Пояснительная записка | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | Масса 1 поз. кг |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 111 | Пластина П-44 | 1 | 2,32 |
| А4 | | 2 | 136 | Фиксатор Ф-1 | 2 | 0,04 |
| А4 | | 3 | 139 | Анкер А-25 | 6 | 0,19 |

Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл. конст. | Бунич | | " |
| Рук. гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Бабина | | " |
| Разраб. | Счастливая | | " |
| Исполн. | Счастливая | | " |
| Н. контр. | Бунич | | " |

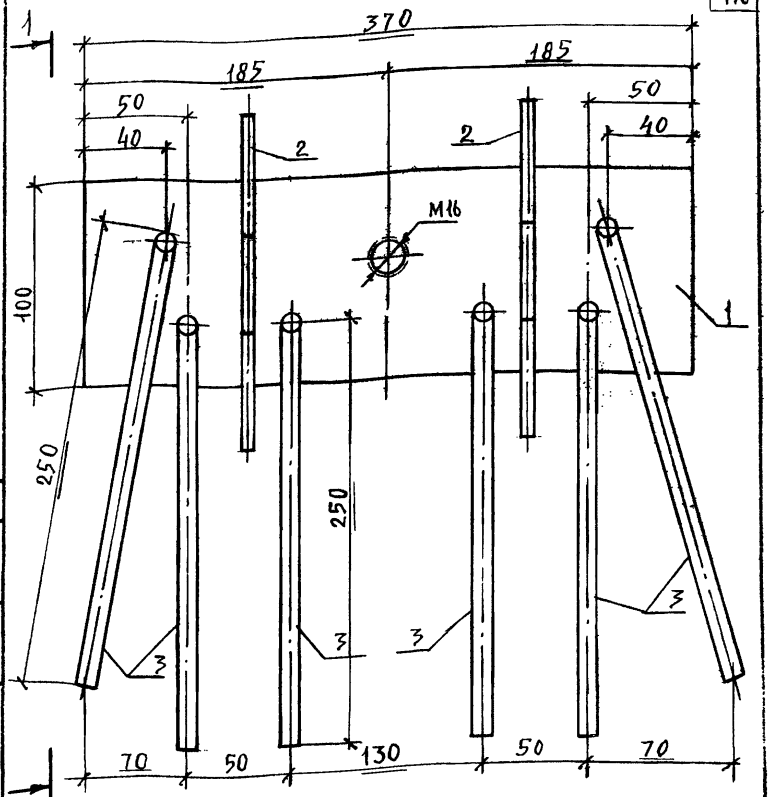
1.031 КЛ-2 2 69

Изделие закладное
Дс 12-18-1

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№




Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| Изм. | № уч. | Лист | №докум. | Дата | Подп. |
|---|---|---|---|---|---|

| Фамилия | Н. контр. Подп. | Фамилия |
|---|---|---|

ЧАСТЬ 2

1.031 КЛ-2 2 69 СБ

| | | | |
|---|---|---|---|
| НАЧ.ОТД | БУНИЧ | | 06.91 |
| ГЛ.КОНС | БУНИЧ | | " |
| РУК.ГР. | ВАБИНА | | " |
| Провер. | БАБИНА | | " |
| Разработ. | СЧАСТЛИВЦЕВ | | " |
| Исполнил | СЧАСТЛИВЦЕВ | | " |
| Н.контр. | БУНИЧ | | " |

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
ДС 12-18-1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

КОНСТРУКТИВНОЕ ИЗДЕЛИЕ

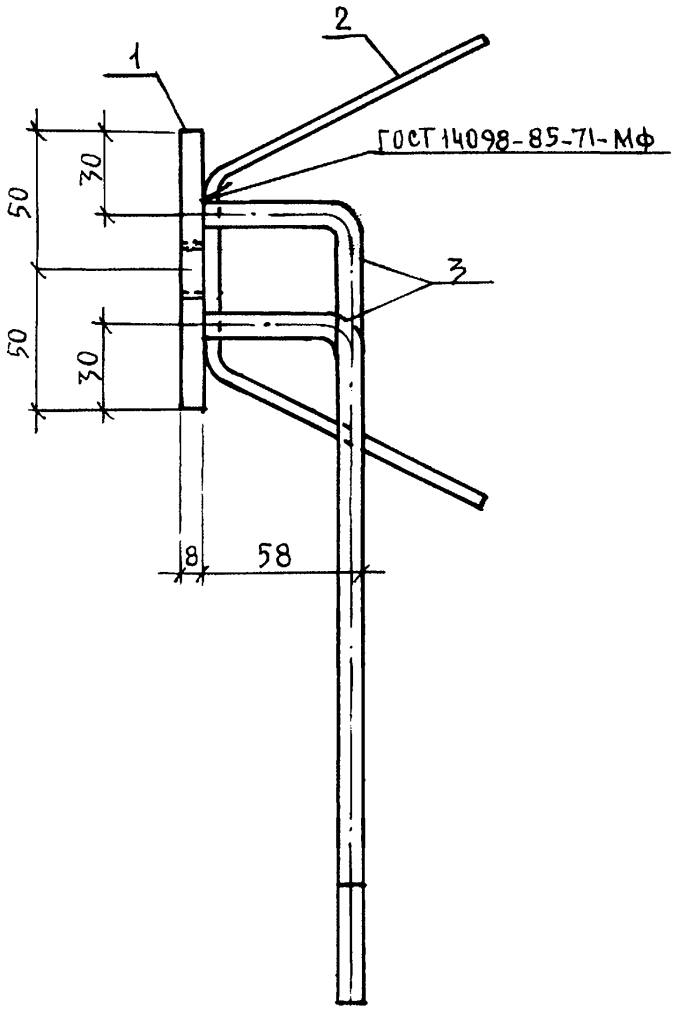
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 3.54 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 2 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Т-570нI

Формат А3

# 1 — 1






Взам.инв. №
Подпись и дата
Инв.№ подл.

| Формат | Зона | Поз. | Обозначение | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | ДОКУМЕНТАЦИЯ | | |
| А4 | | | 1.031 КЛ-2 2 СБ | СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ | | |
| А4 | | | П.З. | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | | |
| | | | | ДЕТАЛИ | | МАССА 1 ПОЗ. КГ |
| А4 | | 1 | 1.031 КЛ-2 2 ИЗ | ПЛАСТИНА П-46 | 1 | 2.04 |
| Б4 | | 2 | | ф10АII ГОСТ5781-82 $\ell$=120 | 4 | 0.07 |

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Часть 2

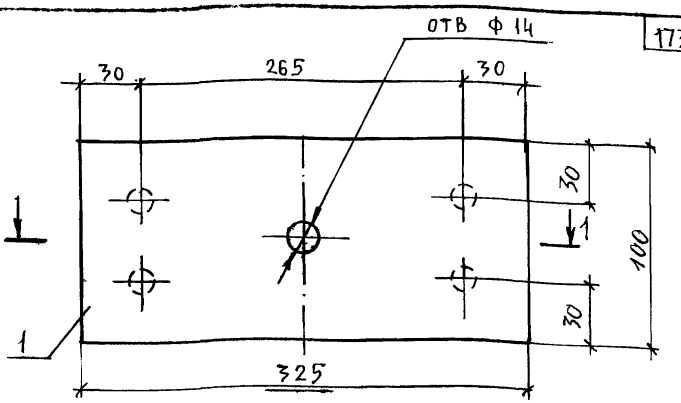
| | | | |
|---|---|---|---|
| НАЧ.ОТД. | БУНИЧ | | 08.91 |
| ГЛ.КОНСТ. | БУНИЧ | | " |
| РУК.ГР. | БАБИНА | | " |
| ПРОВЕР. | БАБИНА | | " |
| РАЗРАБ. | СЧАСТЛИВАЯ | | " |
| ИС.ПОМ. | СЧАСТЛИВАЯ | | " |
| Н.КОНТР. | БУНИЧ | | " |

1.031 КЛ-2 2 70

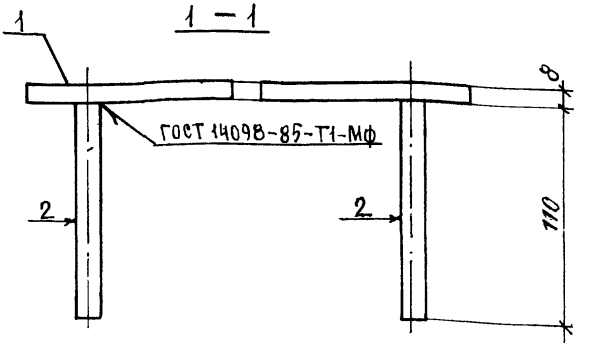
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
ДС 12-19

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ




1 — 1




Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

| Изм. | № уч. | Лист | № докум. | Дата | Подп. | Фамилия | Н.контр. Подп. | Н.контр. Фамилия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | | " |
| Руков.гр. | Бабина | | " |
| Проэер. | Бабина | | " |
| Разраб. | Счастливая | | " |
| Исполнит. | Счастливая | | " |
| Н. контр. | Бунич | | " |

Часть 2

1.031 КЛ-2 2 70 СБ

Изделие закладное ДС 12-19 Сборочный чертеж

Конструктивное изделие

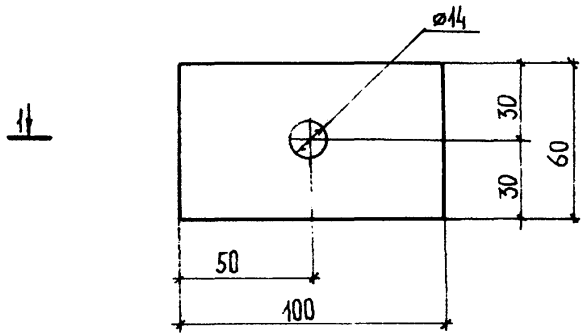
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 2.32 | 1:2 |
| Лист | Листов, 1 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

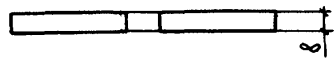


Ленниипроект НТП. Зак 108 Тир. 500 27.03.89

Формат А4




1 — 1




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 71 | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-1 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр. | Бунич | | ч | | Р | 0,38 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | ч | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Боровицкая | | ч | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | ч | полоса 8×100×60 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Исполнил | Громова | | ч | | | | |
| Н.контр. | Новлева | | ч | | | | |

Согласовано

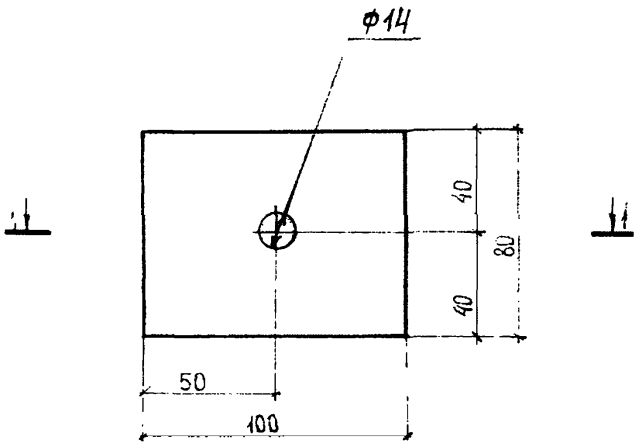
Взам.инв. №

Подпись и дата

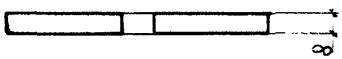
Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




1 — 1




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЖ-2 | 2 | 72 |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-2 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.конст. | Бунич | | | | Р | 0,50 | 1:2 |
| Гл.спец. | | | | | Лист | Листов | |
| Гук.гр. | Сабина | | | | | | |
| Провер. | Боровицкая | | | | | | |
| Разработ | Боровицкая | | | Полоса 8×100×80 ГОСТ 103-76* Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Исполнил | Громова | | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | | | | |

Согласовано

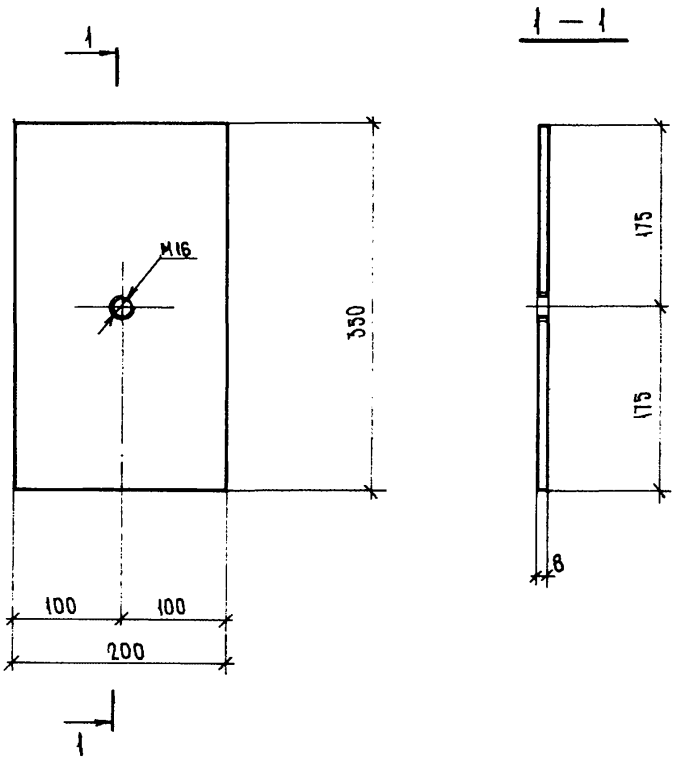
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 73

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр | Бунич | | " |
| Рук.гр | Бабина | | " |
| Провер. | Боровицкая | | " |
| Разработ. | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Нюхтикова | | " |
| Н.контр | Новлева | | " |

Пластина П-3

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 4,40 | 1:5 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса $\frac{8 \times 200 \times 350\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^*}{\text{Вст}3\text{кп}2\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Согласовано

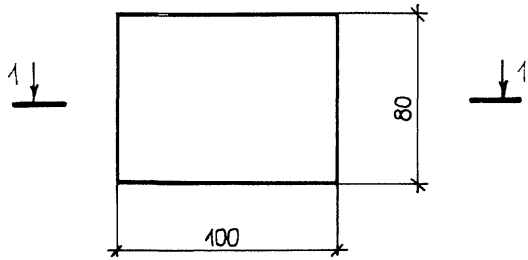
Взам.инв. №

Подпись и дата

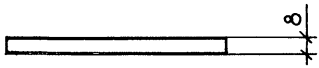
Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




1 — 1




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 74 | | |
| Нач.отд | Бунич | | 06.91 | Пластина П-4 | Стадия: Р | Масса: 0.50 | Масштаб: 1:2 |
| Гл. конс. | Бунич | | " | | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 |
| Провер. | Есельсон | | " | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | полоса 8×100×80 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Исполнил | Боровицкая | | " | | | |
| Н. контр. | Иовлева | | " | | | |

Согласовано

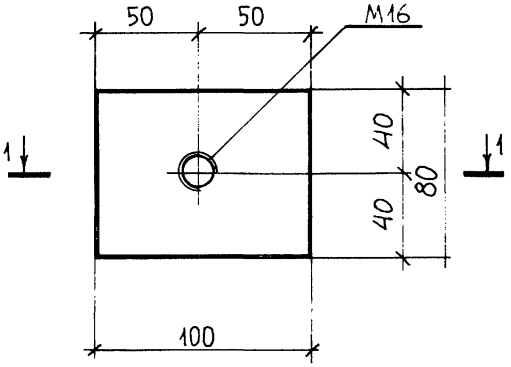
Взам.инв. №

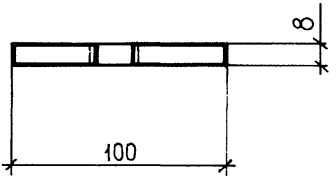
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 75

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | | |
| Рук.гр. | Бабина | | |
| Провер. | Есельсон | | |
| Разработ. | Боровицкая | | |
| Исполнил | Боровицкая | | |
| Н.контр. | Иовлева | | |

Пластина П-5

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0.50 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса $\frac{8\times100\times80\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^*}{\text{Вст}3\text{кп}2\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Согласовано

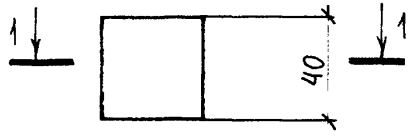
Взам.инв. №

Подпись и дата

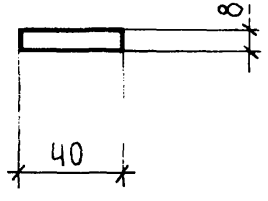
Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




1—1




Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Есельсон | | " |
| Разработ. | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Боровицкая | | " |
| Н. контр. | Иовлева | | " |

1.031 КЛ-2 2 76

Пластина П-6

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0.10 | 1:2 |

Лист 1 Листов 1

Полоса $\frac{8\times40\times40\ \text{ГОСТ}\ 5781\text{-}82}{\text{Вст3кп2 ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

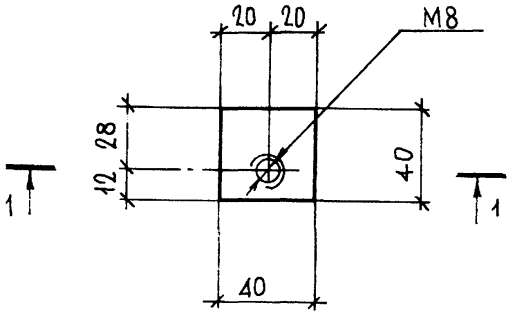
ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.







Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 77 | | |
| | | | | Пластина П-7 | Стадия: Р | Масса: 0.10 |
| | | | | | Масштаб: 1:2 | |
| | | | | | Лист | Листов |
| Нач. отд. | Бунич | | 06.91 | | | |
| Гл. конст. | Бунич | | | | | |
| Рук. гр. | Бабина | | | | | |
| Провер. | Есельсон | | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | | | | |
| Исполнил | Боровицкая | | | | | |
| Н. контр. | Иовлева | | | | | |
| | | | | Полоса 8×40×40 ГОСТ 106-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |

Согласовано

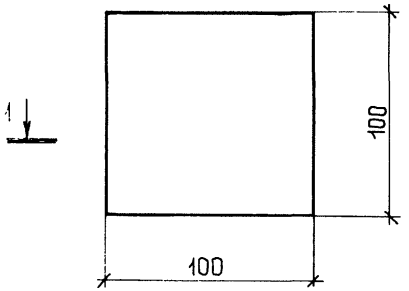
Взам. инв. №

Подпись и дата

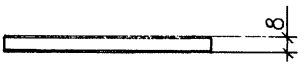
Инв. № подл.

Т-570

Формат А4




1 — 1




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 78 | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-8 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.конс. | Бунич | | | | Р | 0.63 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | | | Лист 1 | Листов 1 |
| Провер. | Есельсон | | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | | | | |
| Исполнил | Боровицкая | | | Полоса 8×100×100 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Н.контр. | Орлева | | | | | |

Согласовано

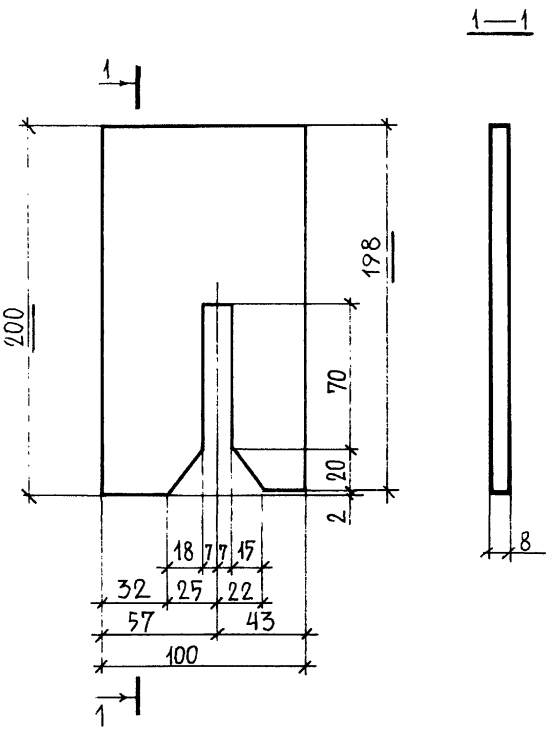
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 79 | | |
| НАЧ.ОТД. | БУНИЧ | | 06.91 | Пластина П-9 | Стадия | Масса | Масштаб |
| ГЛ.КОНС. | БУНИЧ | | " | | Р | 1.26 | 1:2 |
| РУК.ГР. | БАБИНА | | " | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | ВСЕЛЬСОН | | " | | | | |
| Разработ. | БОРОВИЦКАЯ | | " | | | | |
| Исполнил | БОРОВИЦКАЯ | | " | Полоса 8×100×200 ГОСТ 103-76* / ВСт3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Н.контр. | ИОВЛЕВА | | " | | | | |

Согласовано

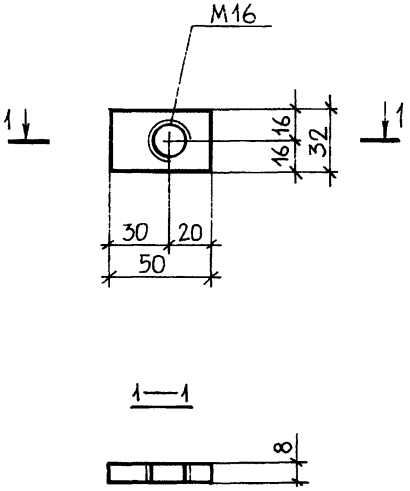
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Часть 2

1.031 КЛ-2 2 80

| | | | |
|---|---|---|---|
| НАЧ.ОТД. | БУНИЧ | | 06.91 |
| ГЛ.КОНСТ. | БУНИЧ | | " |
| РУК. ГР. | БАБИНА | | " |
| Провер. | ЕСЕЛЬСОН | | " |
| Разработ | БОРОВИЦКАЯ | | " |
| Исполнил | БОРОВИЦКАЯ | | " |
| Н.КОНТР. | ИОВЛЕВА | | " |

Пластина П-10

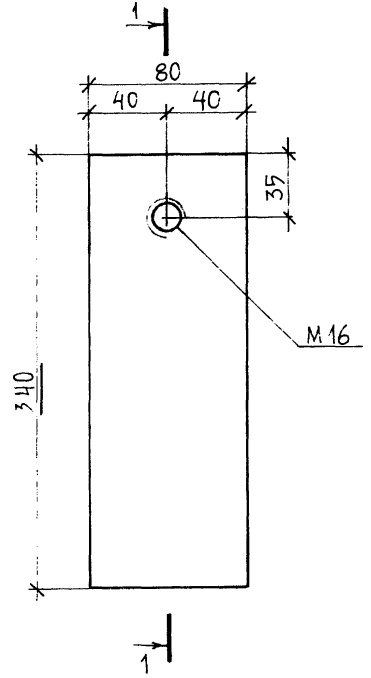
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0.10 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса $\frac{8\times50\times32\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^*}{\text{ВСт3кп2 ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Т-570

Формат А4




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 81

| | | | |
|---|---|---|---|
| Стадия | Масса | Масштаб | |
| Р | 2.56 | 1:2 | |
| Лист 1 | Листов 1 | | |

Пластина П-11

Полоса 12×80×340 ГОСТ 103-76 / Вст3кп2 ГОСТ 535-88

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | |
| Рук. гр. | Бабина | |
| Провер. | Есельсон | |
| Разработ | Боровицкая | |
| Исполнил | Боровицкая | |
| Н.контр. | Ковалева | |

Согласовано

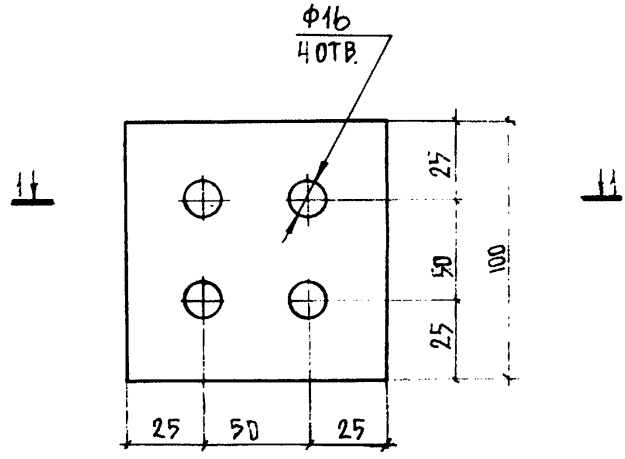
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

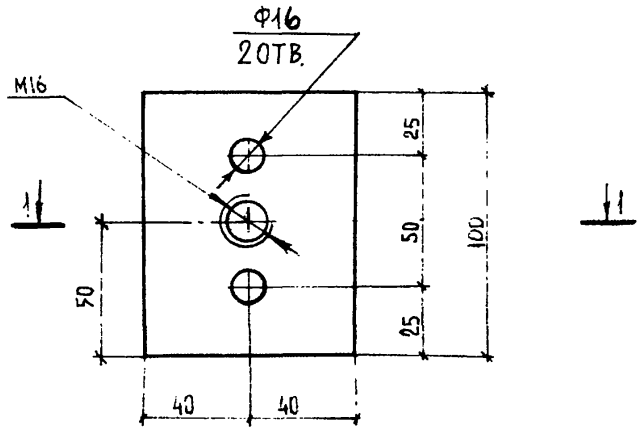
Инв.№ подл.

ЧАСТЬ 2

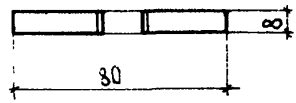
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 | 2 | 82 |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-12 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр. | Бунич | | | | Р | 0,65 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Боровицкая | | | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | | | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Исполнил | Громова | | | полоса 8×130×100 ГОСТ 103-76* / Ст3кп2 ГОСТ 535-88 | | | |
| Н.контр. | Исаева | | | | | | |

Т-570

Формат А4




1 — 1




Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | |
| Рук.гр. | Бабина | | |
| Провер. | Боровицкая | | |
| Разработ | Боровицкая | | |
| Исполнил | Громова | | |
| Н.контр. | Новлева | | |

1.031 КА-2 2 83

Пластина П-13

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,50 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса 8×100×80 ГОСТ 103-76* / Ст3кп2 ГОСТ 535-88

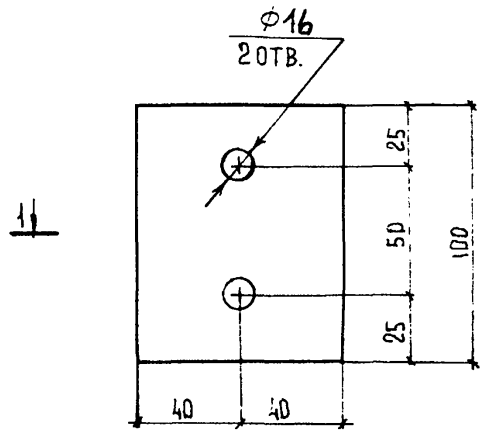
ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

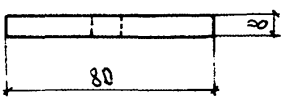
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.




1 — 1




Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | |
| Рук.гр. | Бабина | | |
| Провер. | Боровицкая | | |
| Разработ | Боровицкая | | |
| Исполнил | Громова | | |
| Н.контр. | Ювлева | | |

1.031 КА-2 2 84

Пластина П-14

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,50 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса 8×100×80 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

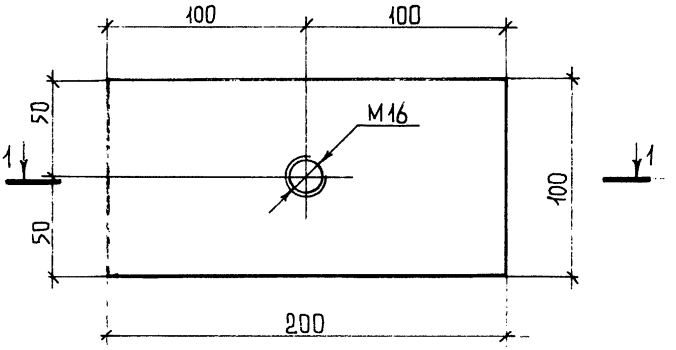
Взам.инв. №

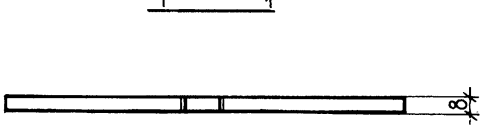
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

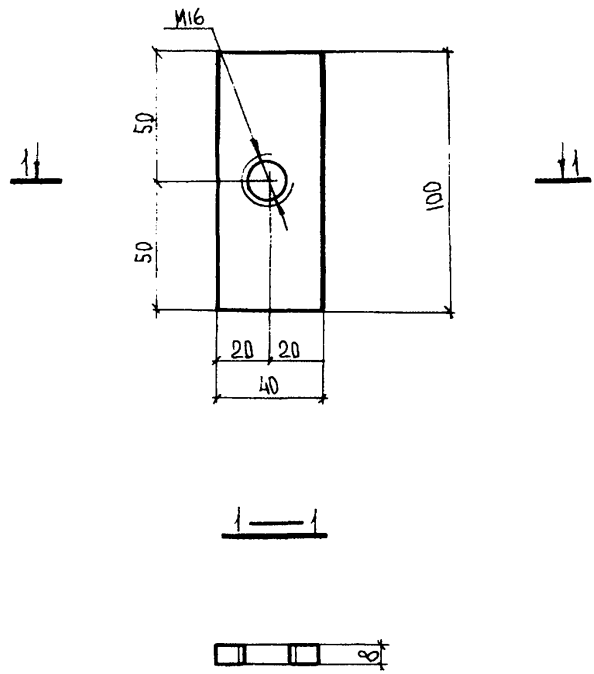
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 85 | | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-15 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.конс. | Бунич | | " | | Р | 1.26 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Есельсон | | " | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | Полоса 8×100×200 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Исполнил | Боровицкая | | " | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | | | |

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

Т-570

Формат А4




Часть 2

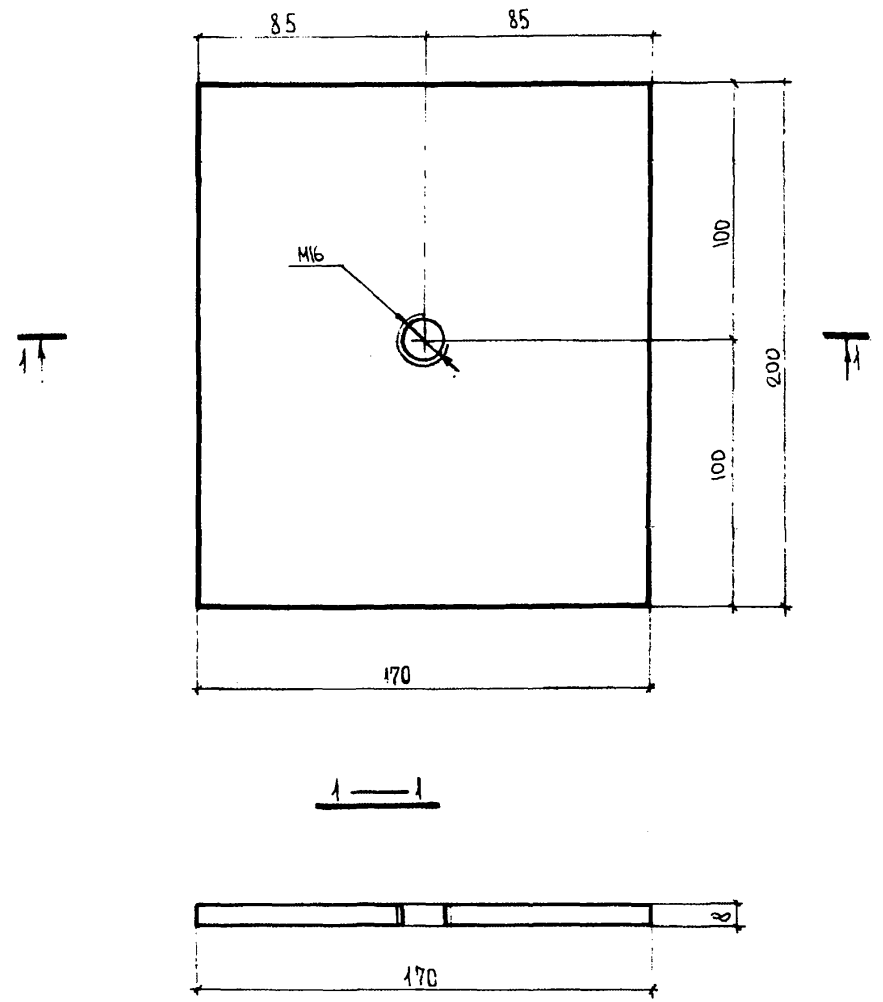
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 | 2 | 86 |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-16 | Стадия: Р | Масса: 0,25 | Масштаб: 1:2 |
| Гл.констр. | Бунич | | " | | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 |
| Провер. | Боровицкая | | " | | | |
| Разработ | Боровицкая | | " | Полоса 8×100×40 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Исполнил | Громова | | " | | | |
| Н.контр. | Яковлева | | " | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.




Часть 2

1031 КЛ-2 2 87

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | |
| Рук.гр. | Бабина | | |
| Провер. | Боровицкая | | |
| Разработ. | Боровицкая | | |
| Исполнил | Громова | | |
| Н.контр. | Иоблева | | |

Пластина П-17

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 2,14 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ПОЛОСА 8×170×200 ГОСТ103-76* / ВСт кп2 ГОСТ535-88

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Согласовано

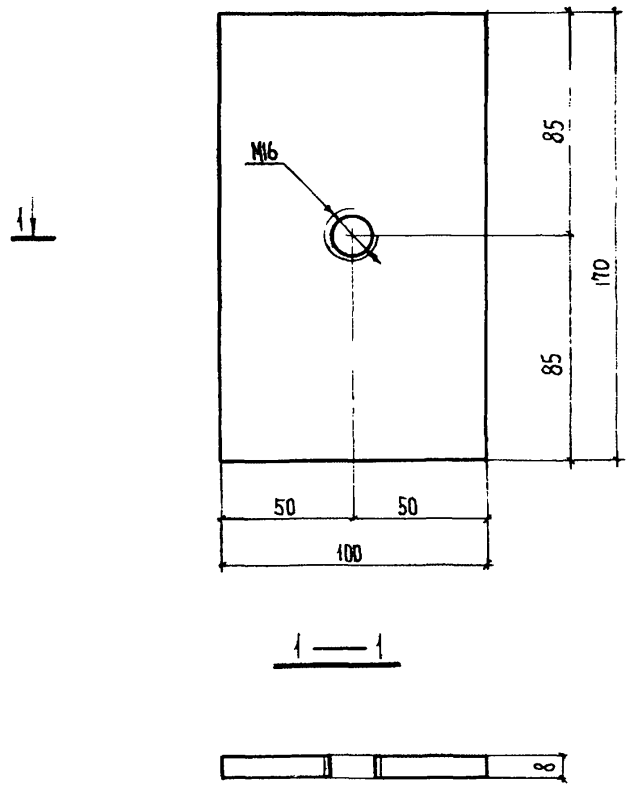
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КА-2 | 2 | 88 | |
| | | | | | Стадия | Масса | Масштаб |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-18 | Р | 1,07 | 1:2 |
| Гл.констр. | Бунич | | | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Рук.гр. | Бабина | | | | | | |
| Провер. | Боровицкая | | | | | | |
| Разработ | Боровицкая | | | | | | |
| Исполнил | Громова | | | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| ПОЛОСА | 8×100×170 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |

Согласовано

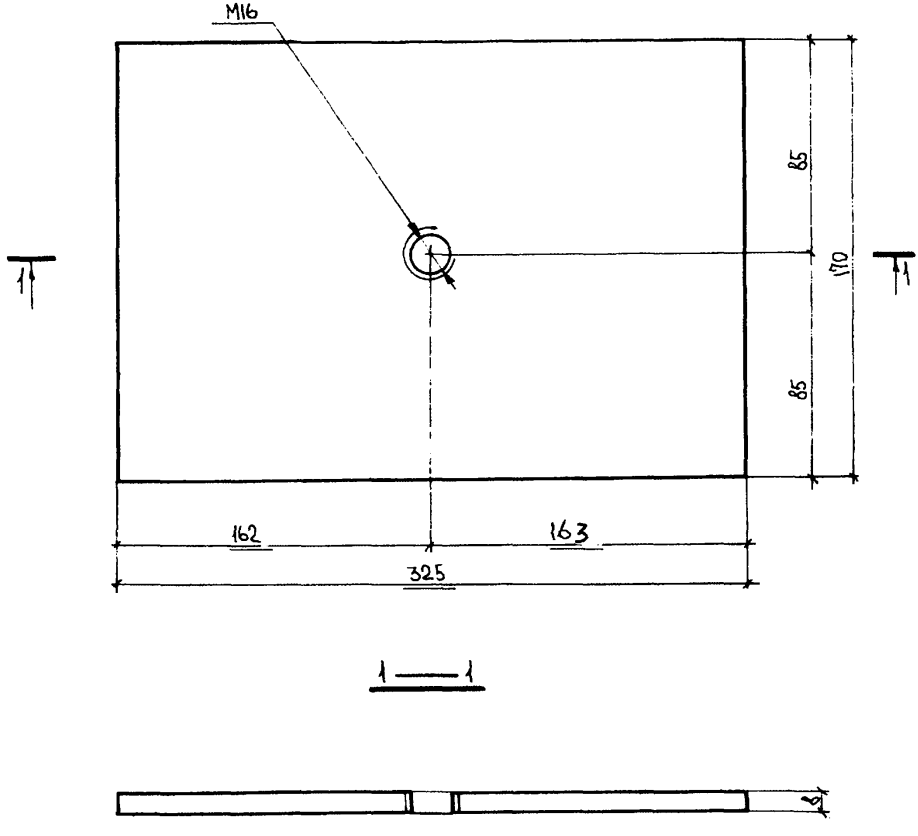
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 | 2 | 89 |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-19 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр. | Бунич | | | | Р | 3,47 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Бородвицкая | | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | | Полоса 8×325×170 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Исполнил | Громова | | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | | | | |

Согласовано

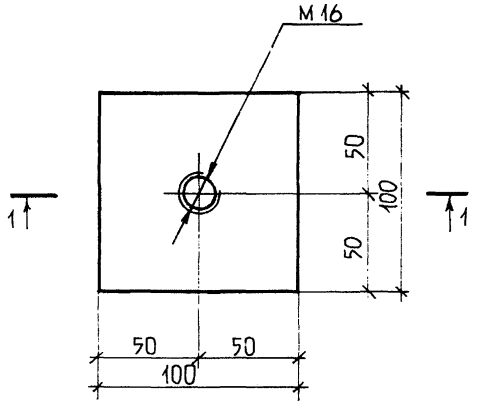
Взам.инв. №

Подпись и дата

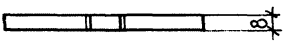
Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




1—1




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 90

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-20 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.конс. | Бунич | | " | | Р | 0.63 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Есельсон | | " | | | | |
| Разработ | Боровицкая | | " | Полоса 8×100×100 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Исполнил | Боровицкая | | " | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | | | |

Согласовано

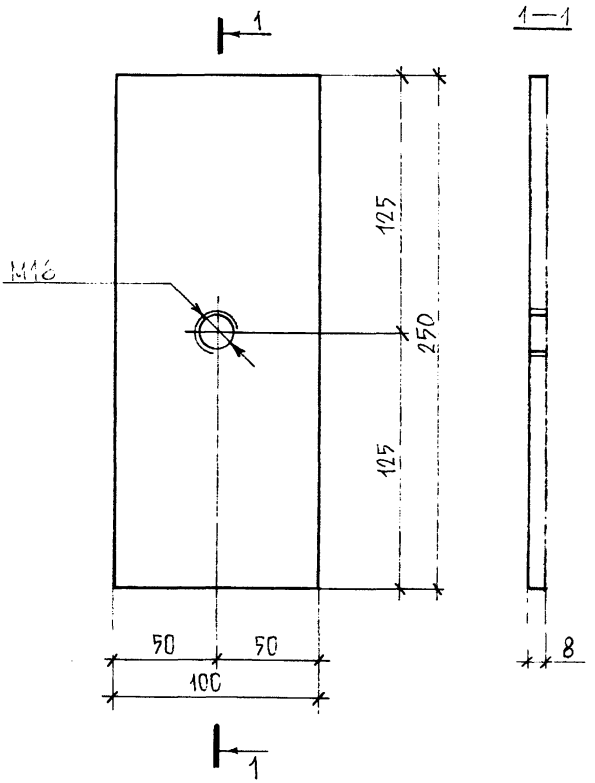
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Часть 2

1.031 КЛ-2 2 91

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | | |
| Рук.гр. | Бабина | | |
| Провер. | Есельсон | | |
| Разработ. | Боровицкая | | |
| Исполнил | Боровицкая | | |
| Н.контр. | Иовлева | | |

Пластина П – 21

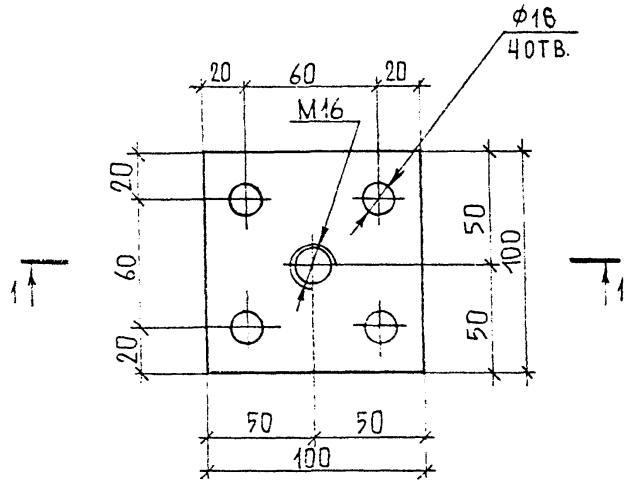
Полоса 8х100х250 ГОСТ103-76* / Вст3кп2 ГОСТ535-88

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 1.57 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

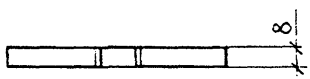
ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Т-570

Формат А4




1—1




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 92

Пластина П-22

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,63 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса 8×100×100 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

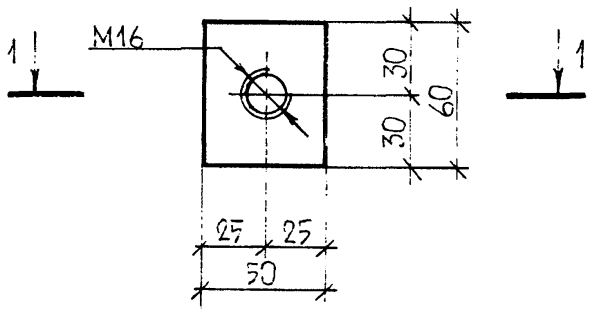
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Бурмин | 06.91 |
| Гл.конструктор | | |
| Рук.гр. | Бабина | |
| Провер. | Ессель | |
| Разработ. | Боровицкая | |
| Исполнил | Боровицкая | |
| Н.контр. | Изварева | |

Согласовано

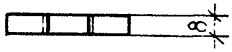
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Т-570

Формат А4




1—1




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 93 | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-23 | Стадия: Р | Масса: 0.19 | Масштаб: 1:2 |
| Гл.конст. | Бунич | | | | Лист 1 | Листов 1 |
| Рук.гр. | Бабина | | | | | |
| Провер. | Есельсон | | | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | | | | |
| Исполнил | Боровицкая | | | Полоса 8х50х60 ГОСТ 103-76* / Вст3кп ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Н.контр. | Юдлева | | | | | |

Согласовано

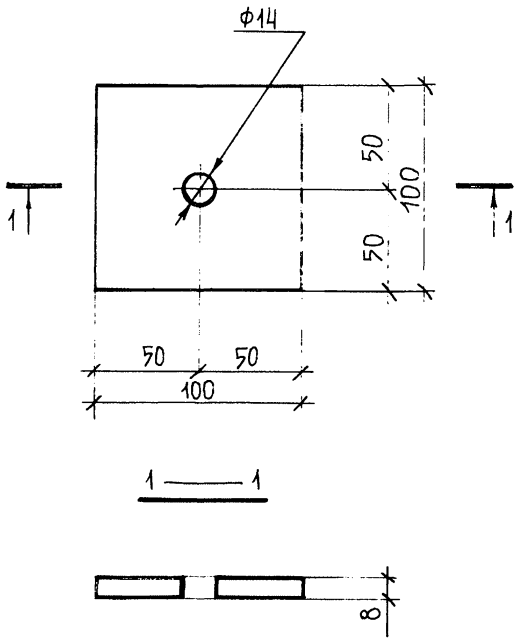
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 94

| | | | |
|---|---|---|---|
| НАЧ.ОТД. | БУНИЧ | | 06.91 |
| ГЛ.КОНС. | БУНИЧ | | " |
| РУК.ГР. | БАБИНА | | " |
| Провер. | ЕСЕЛЬСОН | | " |
| Разработ | БОРОВИЦКАЯ | | " |
| Исполнил | БОРОВИЦКАЯ | | " |
| Н.КОНТР. | ИОВЛЕВА | | " |

Пластина П-24

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0.63 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса $\frac{8\times100\times100\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^*}{\text{Вст3кп2}\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

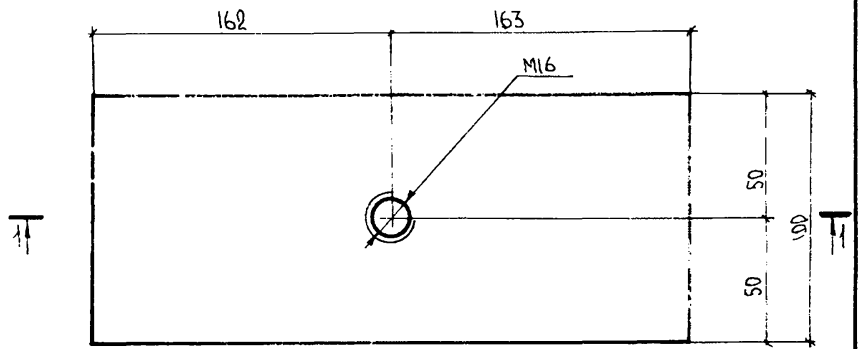
Взам.инв. №

Подпись и дата

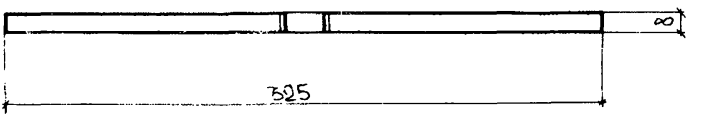
Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




1 — 1




Часть 2

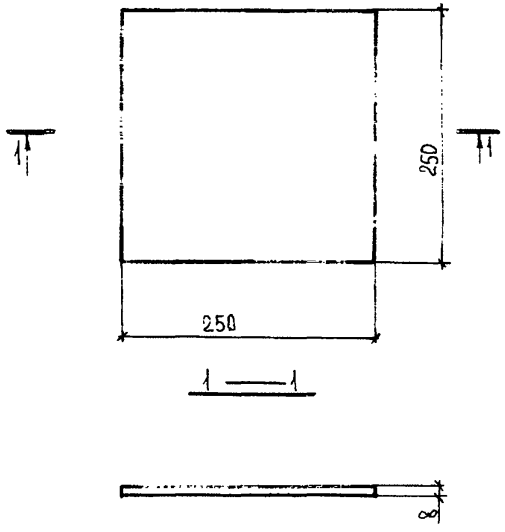
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 95 | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-25 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр. | Бунин | | " | | Р | 2,04 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 |
| Провер. | Боровицкая | | " | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | | | |
| Исполнил | Громова | | " | ПОДЛСА | 8×100×325 ГОСТ 103-76* | ЛЕННИИПРОЕКТ |
| Н.контр. | Иванова | | " | | Ав-3кл2 ГОСТ 535-88 | ОКУ |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.




Часть 2

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КА-2 2 96 | | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-26 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр. | Бунич | | | | Р | 3,93 | 1:5 |
| Рук.гр. | Бабина | | | | Лист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Боровицкая | | | | | | |
| Разработ | Боровицкая | | | | | | |
| Исполнил | Громова | | | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | | | | | |

Полоса 8×250×250 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Согласовано

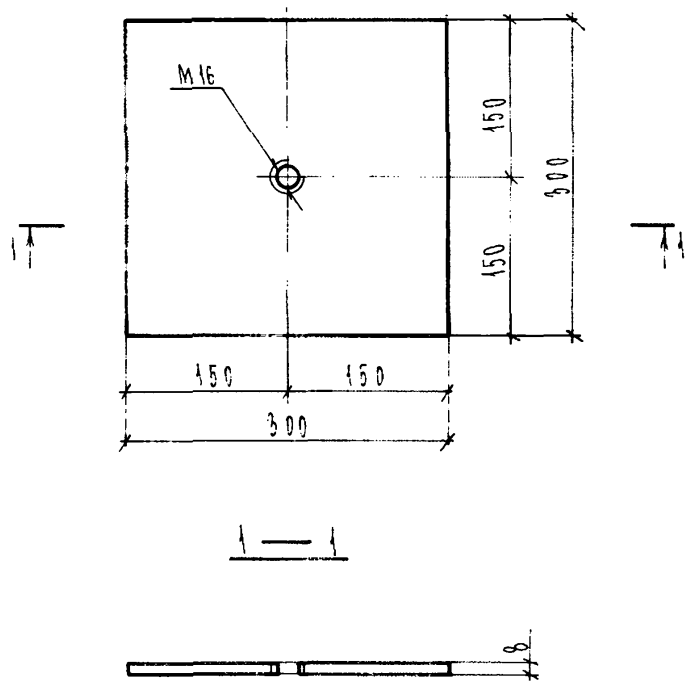
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

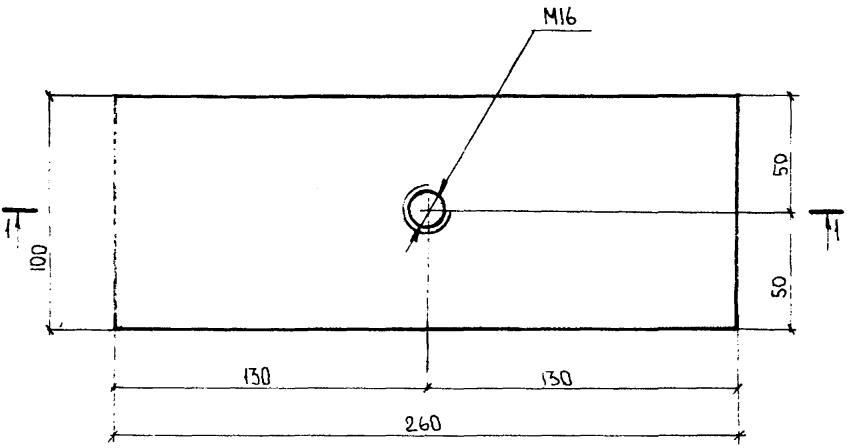
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 | | 97 | |
| Нач. отд | Бунич | | 06.91 | Пластина П-97 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл. конст | Бунич | | " | | Р | 5.65 | 1:5 |
| Рук. гр. | Иванова | | " | | Лист | Листов | |
| Провер. | Муратова | | " | | | | |
| Разработ. | Козырева | | " | Полоса $\frac{8\times300\times300\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^*}{\text{Ст}3\text{кп}2\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$ | ЛЕННИИПРОЕКТ 9КУ | | |
| Исполнил | Козырева | | " | | | | |
| Н. контр. | Исаева | | " | | | | |

Согласовано

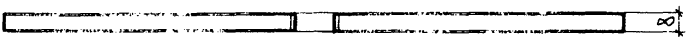
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




1 — 1




Часть 2

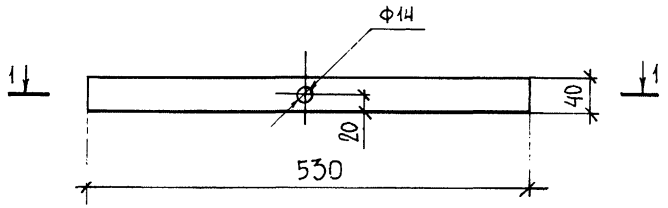
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КМ-2 2 98 | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-28 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр. | Бунич | | | | Р | 1,63 | 1:2 |
| Рук.гр. | Бабина | | | | Пист 1 | Листов 1 | |
| Провер. | Боровицкая | | | | | | |
| Разработ | Боровицкая | | | Полоса 8×100×260 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |
| Исполнил | Трунова | | | | | | |
| Н.контр. | Новлева | | | | | | |

Согласовано

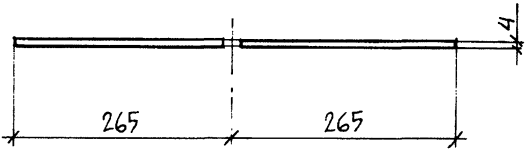
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.




1 — 1




Часть 2

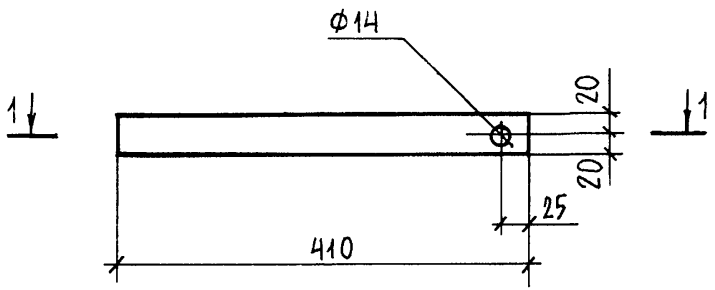
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 99 | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-29 | Стадия: Р | Масса: 0,67 / Масштаб: 1:5 |
| Гл.конс. | Бунич | | " | | | |
| Рук. гр. | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 |
| Провер. | Есельсон | | " | | | |
| Разработ. | Боровицкая | | " | Полоса 4×40×530 ГОСТ 103-76* / ВСт3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Исполнил | Боровицкая | | " | | | |
| Н. контр. | Иовлева | | " | | | |

Согласовано

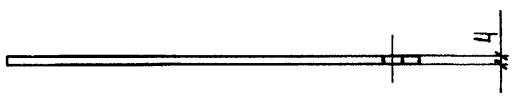
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.




1—1




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 100

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | | " |
| Рук. гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Есельсон | | " |
| Разработ. | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Боровицкая | | " |
| Н.контр. | Иовлева | | " |

Пластина П-30

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0.52 | 1:5 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса 4×40×410 ГОСТ 103-76*
Вст3кп2 ГОСТ 535-88

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

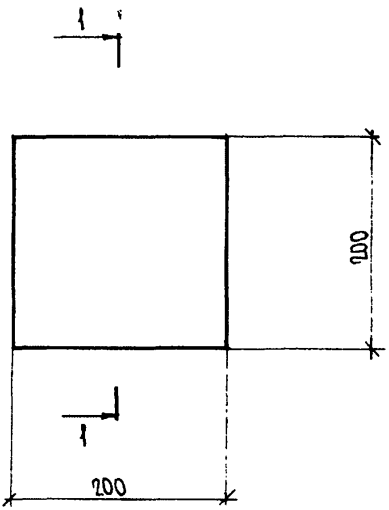
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 101 | | |
| | | | | | Стадия | Масса | Масштаб |
| Кач.отд | Бунич | | 06.91 | Пластина П-31 | Р | 2.51 | 1:5 |
| Гл.констр | Бунич | | " | | | | |
| Рук.гр | Бабина | | " | | Лист 1 | Листов 1 |
| Провер. | Боровицкая | | " | | | |
| Разработ | Боровицкая | | " | Полоса $\frac{8\times200\times200\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^{*}}{\text{Ст}3\text{кп}2\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$ | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Исполнил | Нюхтикова | | " | | | |
| Н.контр | Новлева | | " | | | |

Согласовано

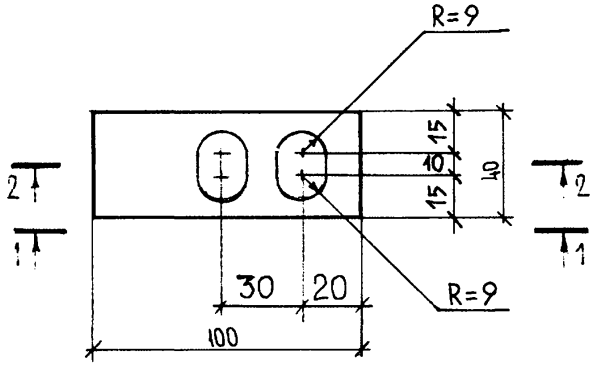
Взам.инв. №

Подпись и дата

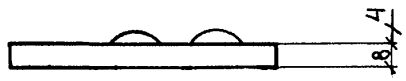
Инв.№ подл.

Т-570

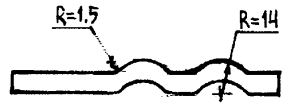
Формат А4




1 — 1




2 — 2




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 102

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | |
| Рук.гр. | Бабина | | |
| Провер. | Боровицкая | | |
| Разработ. | Боровицкая | | |
| Исполнил | Нюхтикова | | |
| Н.контр. | Новлева | | |

Пластина П-32

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0.25 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса $\frac{8\times40\times100\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^*}{\text{Вст3кп2}\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

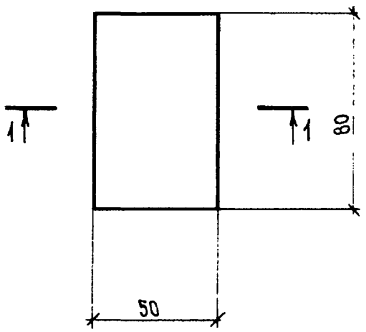
Взам.инв. №

Подпись и дата

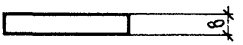
Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




1 — 1




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 103

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр | Бунич | | |
| Рук.гр | Бабина | | |
| Провер. | Боровицкая | | |
| Разработ | Боровицкая | | |
| Исполнил | Нюхтикова | | |
| Н.контр | Ивлева | | |

ПЛАСТИНА П-33

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,25 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ПОЛОСА $\frac{8\times50\times80\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^*}{\text{Вст}3\text{кп}2\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

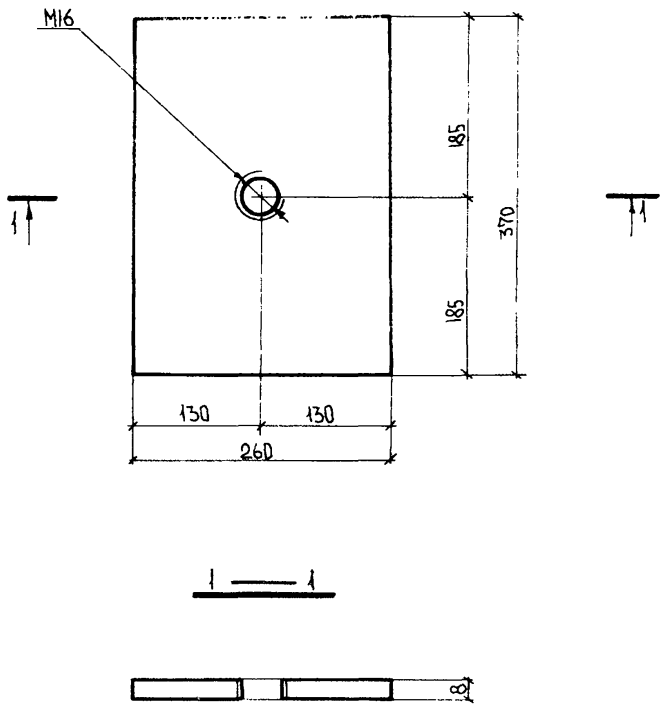
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 2 104 | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-34 | Стадия: Р; Масса: 6,04; Масштаб: 1:5; Лист 1; Листов 1 |
| Гл.констр | Бунич | | " | | |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | |
| Провер. | Бородвицкая | | " | | |
| Разработ. | Бородвицкая | | " | | |
| Исполнил | Гронова | | " | Полоса 8×260×370 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Н.контр. | Новлева | | " | | |

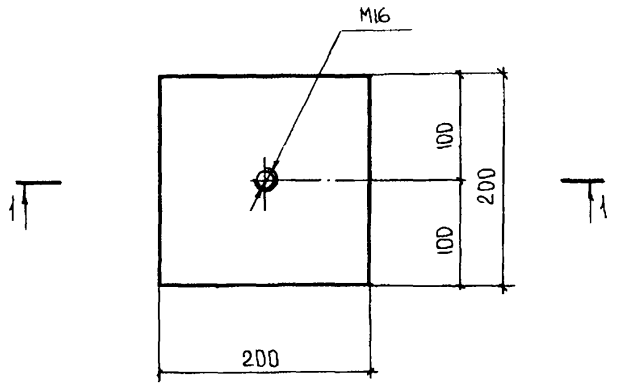
Согласовано

Взам.инв. №

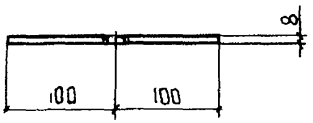
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570




1 — 1




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 105

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Бородавицкая | | " |
| Разработ | Бородавицкая | | " |
| Исполнил | Громова | | " |
| Н.контр. | Ковалева | | " |

Пластина П-35

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 2,51 | 1:5 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса $\frac{8\times200\times200\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^{*}}{\text{Вст3кп2 ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

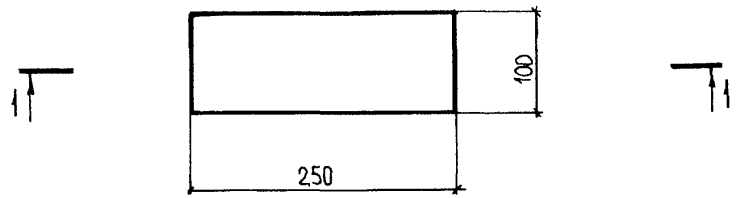
ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

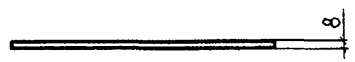
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




1 — 1




Часть 2

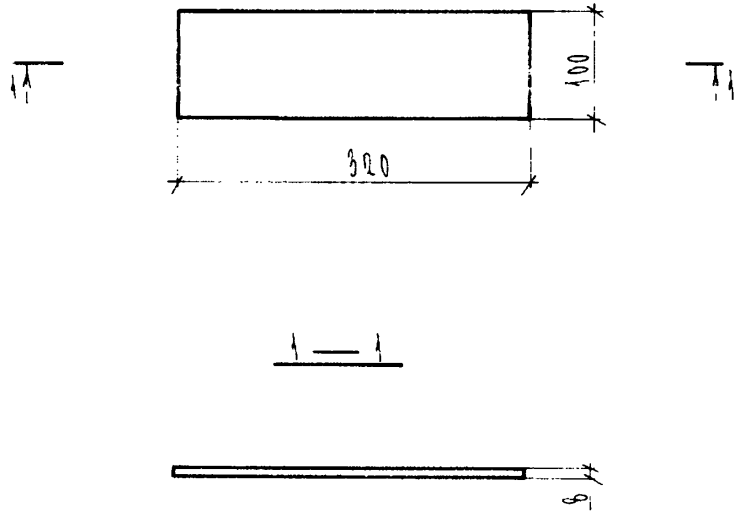
| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КЛ-2 | 2 | 106 | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 | Пластина П-36 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл.констр. | Бунич | | " | | Р | 1,57 | 1:5 |
| Рук.гр. | Бабина | | " | | Лист | Листов | |
| Провер. | Есельсон | | " | | | | |
| Разработ. | Бровницкая | | " | полоса | 8×100×250 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Исполнил | Громова | | " | | | | |
| Н.контр. | Иовлева | | " | | | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.




Часть 2

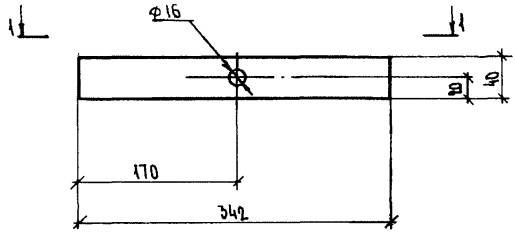
| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.031 КА-2 | С | 107 |
| Нач. отд. | Бунин | | 06.91 | Пластина П-37 | Стадия | Масса | Масштаб |
| Гл. конст. | Бунин | | " | | Р | 2.0 | 1:5 |
| Рук. гр. | Иванова | | " | | Лист | Листов |
| Провер. | Муратова | | " | | | |
| Разработ. | Козырева | | " | полоса 8×100×320 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | |
| Исполнил | Козырева | | " | | | |
| Н. контр. | Исаева | | " | | | |

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.




1 — 1



Часть 2

1.031 КЛ-2 2 108

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр | Бунич | | " |
| Рук.гр | Бабина | | " |
| Провер. | Боровицкая | | " |
| Разработ | Боровицкая | | " |
| Исполнил | Нюхтикова | | " |
| Н.контр. | Новлева | | " |

Пластина П-38

Полоса $\frac{4 \times 40 \times 342 \text{ ГОСТ } 103\text{-}76^{*}}{\text{Вст3 кп2 ГОСТ } 535\text{-}88}$

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0,43 | 1:5 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

ЛЕННИИПРОЕКТ
ОКУ

Согласовано

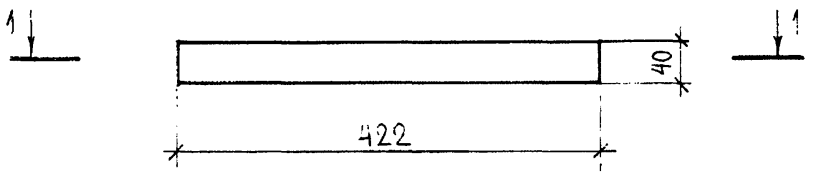
Взам.инв. №

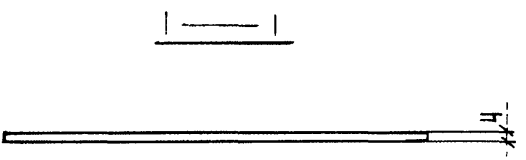
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Т-570

Формат А4




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 109

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.СТД. | БУНИЧ | | 06.91 |
| Гл.конс. | БУНИЧ | | " |
| Рук.гр. | БАБИНА | | " |
| Провер. | ЕСЕЛЬСОН | | " |
| Разработ. | БОРОВИЦКАЯ | | " |
| Исполнил | БОРОВИЦКАЯ | | " |
| Н.контр. | ИОВЛЕВА | | " |

Пластина П-39

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 0.53 | 1:5 |
| Лист 1 | Листов 1 | |

Полоса $\frac{4\times40\times422\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^*}{\text{Вст3кп2ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

ЛЕННИИПРОЕКТ
СКУ

Согласовано

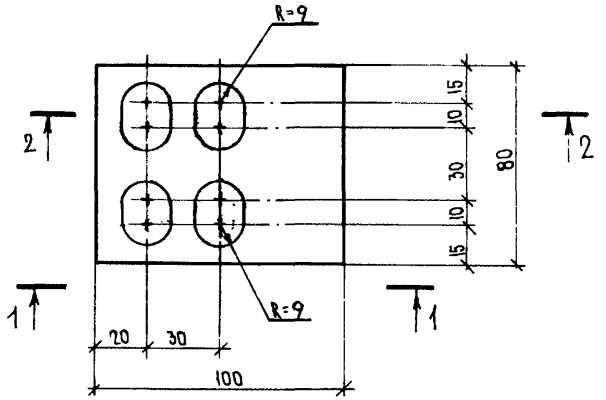
Взам.инв. №

Подпись и дата

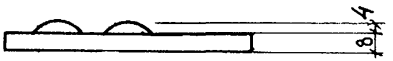
Инв.№ подл.

Т-570

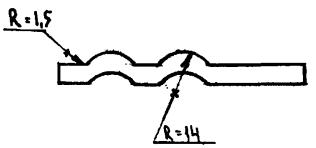
Формат А4




1 — 1




2 — 2




Часть 2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.031 КЛ-2 2 110 | | | |
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.констр | Бунич | | " |
| Рук.гр | Бабина | | " |
| Провер. | Бородницкая | | " |
| Разработ | Бородницкая | | " |
| Исполнил | Нюхтикова | | " |
| Н.контр. | Новлева | | " |

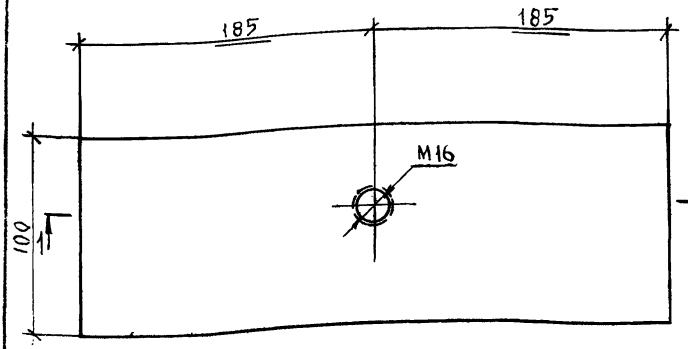
| Пластина П-40 | Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|---|
| | Р | 0,50 | 1:2 |
| | Лист 1 | Листов 1 | |
| Полоса 8×100×80 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ | | |

Согласовано

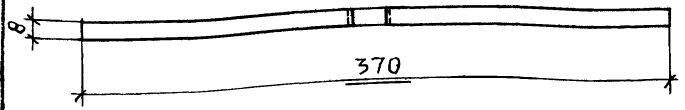
Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.




1 — 1




Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв. №

| Изм. | № уч. | Лист | № докум. | Дата | Подп. |
|---|---|---|---|---|---|

| | Фамилия | Н.контр. Подп. | Н.контр. Фамилия |
|---|---|---|---|
| | | | |

Часть 2

1.031.КЛ-2 2 111

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Бунич | | 06.91 |
| Гл.конс. | Бунич | | " |
| Рук.гр. | Бабина | | " |
| Провер. | Бабина | | " |
| Разработ. | Счастливая | | " |
| Исполнил | Счастливая | | " |
| Н.контр. | Бунич | | " |

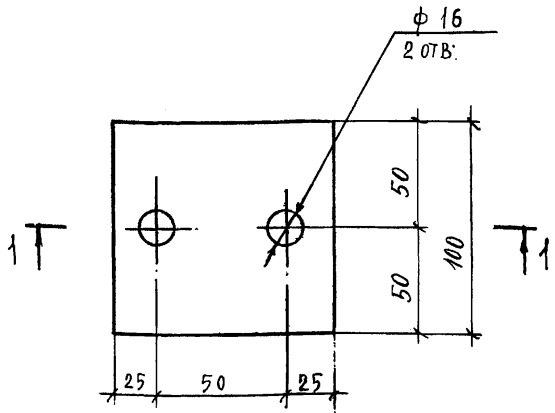
Пластина П-44

| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 2,32 | 1:2 |
| Лист 1 | Листов 2 | |

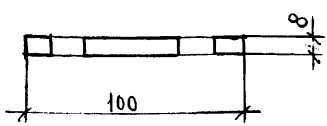
Полоса 8×100×370 ГОСТ 103-76*
Вст.3кп.2 ГОСТ 535-88

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

Т-570 и Ленинградский РТП Зак 108 тир 500 27.05.89 Формат А4




1 — 1




Часть 2

1.031 КЛ-2 2 112

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Изм. | № уч. | Лист | № докум. | Дата | Подп. | Фамилия | Н.контр. Подп. | Фамилия |
| Нач.отд. | | Бунич | | 06.91 | | | | |
| Гл.конст. | | Бунич | | " | | | | |
| Рук.гр. | | Бабина | | " | | | | |
| Провер. | | Бабина | | " | | | | |
| Разработ. | | Счастливая | | " | | | | |
| Исполнил | | Счастливая | | " | | | | |
| Н.контр. | | Бунич | | " | | | | |

Пластина П-45

Стадия: Р | Масса: 0.65 | Масштаб: 1:2

Лист | Листов

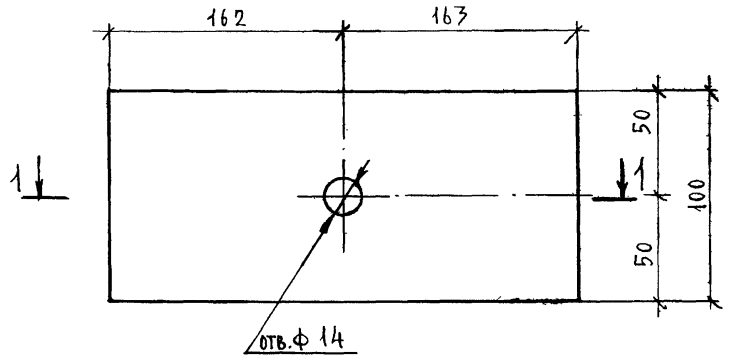
Подоса 8×100×100 ГОСТ 103-76* / Вст3кп2 ГОСТ 535-88

ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

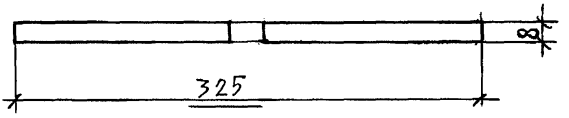
Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

3.407-170 и1 Ленниипроект РТП. Зак. 1144 тир. 500 27.03.89 Формат А4




1 — 1




Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

| Изм. | № уч. | Лист | № докум. | Дата | Подп. | Фамилия | Г. контр. Подп. | Г. контр. Фамилия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Часть 2

1.031 КЛ-2 2 113

| | | | |
|---|---|---|---|
| НАЧ ОТД. | БУНИЧ | | 06.91 |
| ГЛ. КОНСТ. | БУНИЧ | | " |
| РУК. ГР. | БАБИНА | | " |
| Провер. | БАБИНА | | " |
| Разработ. | СЧАСТЛИВАЯ | | " |
| Исполнил | СЧАСТЛИВАЯ | | " |
| Н. КОНТР. | БУНИЧ | | " |

Пластина П-46

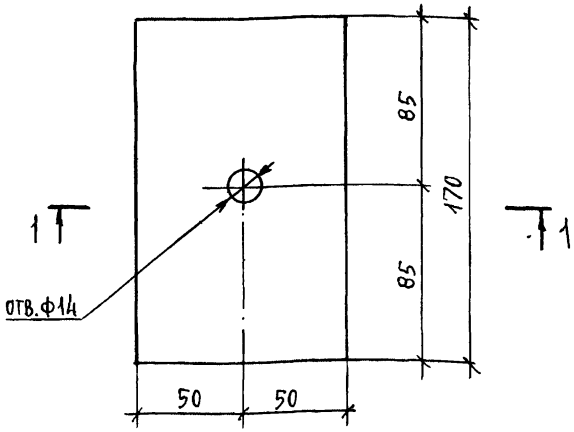
| Стадия | Масса | Масштаб |
|---|---|---|
| Р | 2.04 | 1:2 |
| Лист | Листов 1 | |

Полоса $\frac{8\times100\times325\ \text{ГОСТ}\ 103\text{-}76^{*}}{\text{Ст3кп2}\ \text{ГОСТ}\ 535\text{-}88}$

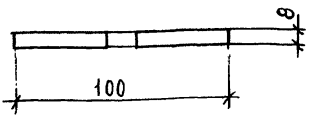
ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ

1-570-1

Формат А4




1 — 1




| Изм. | № уч. | Лист | № докум. | Дата | Подп. | Фамилия | Н.контр. Подп. | Фамилия |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Часть 2

1.031 КЛ-2 2 114

| | | | |
|---|---|---|---|
| НАЧ.ОТД. БУНИЧ | 06.91 | Пластина П-47 | Стадия: Р; Масса: 1.07; Масштаб: 1:2 |
| Г.Л.КОНСТ. БУНИЧ | " | | Лист; Листов: 1 |
| Разработ. СЧАСТЛИВАЯ | " | Полоса 8×100×170 ГОСТ 103-76* / Вст.3кп2 ГОСТ 535-88 | ЛЕННИИПРОЕКТ ОКУ |
| Исполнил СЧАСТЛИВАЯ | " | | |
| Н. КОНТР. БУНИЧ | " | | |

Согласовано

Взам.инв. №

Подпись и дата

Инв.№ подл.

gost.e-ecolog.ru