ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,

ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.089.1-1

# ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УКРУПНЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ВЫПУСК 1-2

## БЛОКИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83 С БОЛТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТА

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# СЕРИЯ 1.089.1-1

# ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УКРУПНЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ВЫПУСК 1-2

## БЛОКИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83 С БОЛТОВЫМ КРЕПЛЕНИЕМ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТА РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ


РАЗРАБОТАНЫ ГИПРОНИИЗДРАВ Минздрава СССР

Гл. инженер института Ф.Д. Ким

Гл. инженер проекта Ю.С. Некритин



УТВЕРЖДЕНЫ ГЛАВОРГПРОЕКТОМ Госстроя СССР, техническое задание от 08.01.90

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 01.10.90

ГИПРОНИИЗДРАВ Минздрава СССР, приказ от 13.03.90 №11 Срок действия 1996г



© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

| Обозначение документа | Наименование | Стр |
|---|---|---|
| 1.089.1-1.1-2-ТТ | Технические требования | 3 |
| 1.089.1-1.1-2-01 | Блок шахты лифта БШЛ63-30-1б | 4 |
| 1.089.1-1.1-2-02 | Блок шахты лифта БШЛ63-33-1б | 5 |
| 1.089.1-1.1-2-03 | Блок шахты лифта БШЛ63-36-1б; БШЛ63-42-1б | 6 |
| 1.089.1-1.1-2-04 | Блок шахты лифта БШЛ63-30-2б | 7 |
| 1.089.1-1.1-2-05 | Блок шахты лифта БШЛ63-33-2б | 8 |
| 1.089.1-1.1-2-06 | Блок шахты лифта БШЛ63-36-2б; БШЛ63-42-2б | 9 |
| 1.089.1-1.1-2-07 | Блок шахты лифта БШЛ100-30-1б | 10 |
| 1.089.1-1.1-2-08 | Блок шахты лифта БШЛ100-33-1б | 11 |
| 1.089.1-1.1-2-09 | Блок шахты лифта БШЛ100-36-1б; БШЛ100-42-1б | 12 |
| 1.089.1-1.1-2-10 | Блок шахты лифта БШЛ100-30-2б | 13 |
| 1.089.1-1.1-2-11 | Блок шахты лифта БШЛ100-33-2б | 14 |
| 1.089.1-1.1-2-12 | Блок шахты лифта БШЛ100-36-2б, БШЛ100-42-2б | 15 |
| 1.089.1-1.1-2-13 | Блок шахты лифта БШЛ100-30п-1б | 16 |
| 1.089.1-1.1-2-14 | Блок шахты лифта БШЛ100-33п-1б; | 17 |
| | БШЛ100-36п-1б; БШЛ100-42п-1б | |
| 1.089.1-1.1-2-15 | Блок шахты лифта БШЛ100-30п-2б | 18 |
| 1.089.1-1.1-2-16 | Блок шахты лифта БШЛ100-33п-2б; | 19 |
| | БШЛ100-36п-2б; БШЛ100-42п-2б | |


1.089.1-1.1-2

| | | | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | | Р | 1 | 3 |
| Н.контр | Некритин | | | | |
| ГИП | Некритин | | Содержание | | ГИПРОНИИЗДРАВ |
| Вед.инж | Александрова | | | | |

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


| Обозначение документа | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 1.089.1-1.1-2-17 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-33-1б | 20 |
| 1.089.1-1.1-2-18 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-36-1б, БШЛ63Б-42-1б | 21 |
| 1.089.1-1.1-2-19 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-42-3б | 22 |
| 1.089.1-1.1-2-20 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-33-2б | 23 |
| 1.089.1-1.1-2-21 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-36-2б, БШЛ63Б-42-2б | 24 |
| 1.089.1-1.1-2-22 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-42-4б | 25 |
| 1.089.1-1.1-2-23 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-33-3б | 26 |
| 1.089.1-1.1-2-24 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-36-3б; БШЛ63Б-42-5б | 27 |
| 1.089.1-1.1-2-25 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-42-7б | 28 |
| 1.089.1-1.1-2-26 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-33-4б | 29 |
| 1.089.1-1.1-2-27 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-36-4б, БШЛ63Б-42-6б | 30 |
| 1.089.1-1.1-2-28 | Блок шахты лифта БШЛ63Б-42-8б | 31 |
| 1.089.1-1.1-2-29 | Панель шахты лифта ПШЛ160-33п-1б; | 32 |
| | ПШЛ160-36п-1б, ПШЛ160-42п-1б | |
| 1.089.1-1.1-2-30 | Панель шахты лифта ПШЛ160-33п-2б | 33 |
| 1.089.1-1.1-2-31 | Панель шахты лифта ПШЛ160-36п-2б, | 34 |
| | ПШЛ160-42п-2б | |
| 1.089.1-1.1-2-32 | Панель шахты лифта ПШЛ160-33п-4б | 35 |
| 1.089.1-1.1-2-33 | Панель шахты лифта ПШЛ160-36п-4б, | 36 |
| | ПШЛ160-42п-4б | |

| Обозначение документа | Наименование | Стр. |
|---|---|---|
| 1.089.1-1.1-2-34 | Панель шахты лифта ПШЛ160-33п-5б, | 37 |
| | ПШЛ160-36п-5б; ПШЛ160-42п-5б | |
| 1.089 1-1.1-2-35 | Блок шахты лифта БШЛ63-30-3б; БШЛ63-30-5б | 38 |
| 1.089.1-1.1-2-36 | Блок шахты лифта БШЛ63-30-4б, БШЛ63-30-6б | 39 |
| 1.089.1-1.1-2-37 | Блок шахты лифта БШЛ100-30-3б; БШЛ100-30-5б | 40 |
| 1.089 1-1.1-2-38 | Блок шахты лифта БШЛ100-30-4б; БШЛ100-30-6б | 41 |
| 1.089 1-1 1-2-39 | Блок шахты лифта БШЛ100-30п-3б | 42 |
| 1.089.1-1.1-2-40 | Блок шахты лифта БШЛ100-30п-4б | 43 |
| 1.089.1-1.1-2-41 | Блок шахты лифта БШЛ63-12-2б | 44 |
| 1.089.1-1.1-2-42 | Блок шахты лифта БШЛ63-12-3б | 44 |
| 1.089.1-1.1-2-43 | Блок шахты лифта БШЛ100-12-2б | 45 |
| 1.089.1-1.1-2-44 | Блок шахты лифта БШЛ100-12-3б | 45 |
| 1.089.1-1.1-2-45 | Блок шахты лифта БШЛ100-12п-2б, | 46 |
| | БШЛ100-12п-4б | |
| 1.089.1-1.1-2-46 | Блок шахты лифта БШЛ100-12п-3б; | 46 |
| | БШЛ100-12п-5б | |
| 1.089.1-1.1-2-47 | Панель шахты лифта ПШЛ160-12п-2б | 47 |
| 1.089.1-1.1-2-48 | Панель шахты лифта ПШЛ160-12п-3б | 47 |
| 1.089.1-1.1-2-А | Узел XXV ... XXXI | 48 |
| 1.089.1-1.1-2-РС | Ведомость расхода стали | 49 |




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

## Указания по изготовлению

Для изготовления конструкций шахт лифтов по данному выпуску используются следующие выпуски по серии 1.089.1-1:

а) технические требования – выпуск 1-1

б) арматурные изделия – выпуск 2-1.

К отверстиям и нишам, устраиваемым для установки болтов, предъявляются следующие требования в отношении точности изготовления конструкций, мм:

| Вид отклонения геометрического параметра | Геометрический параметр | Значение отклонения геометрического параметра |
|---|---|---|
| Отклонение от номинального размера | Высота, ширина, глубина ниш для установки болтов | +3 |
| | Диаметр круглых отверстий свыше 18 до 25 | ±1 |
| Отклонение от номинального положения | Положение отверстия диаметром свыше 18 до 25 | 5 |

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

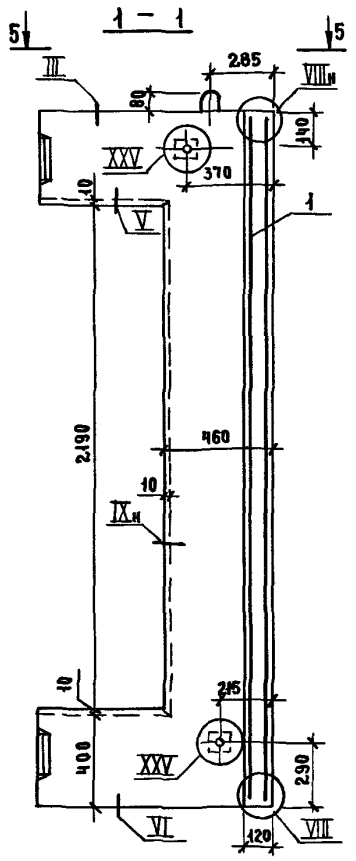
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | |
| Н.контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Вед.инж. | Александрова | |

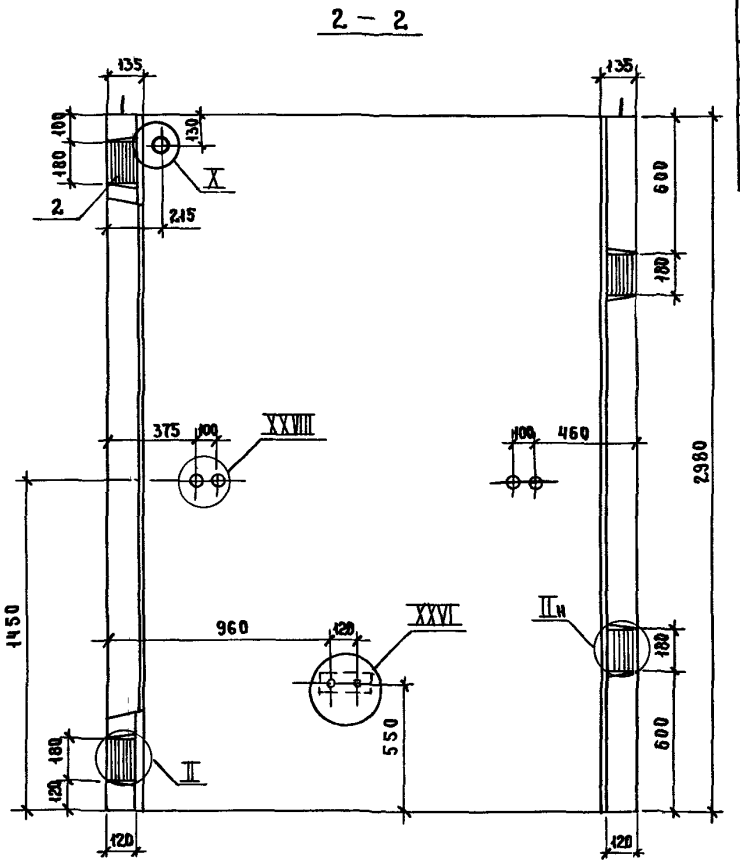
1.089.1-1.1-2-ТТ

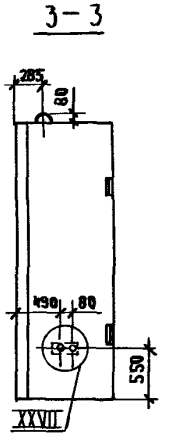
Технические требования

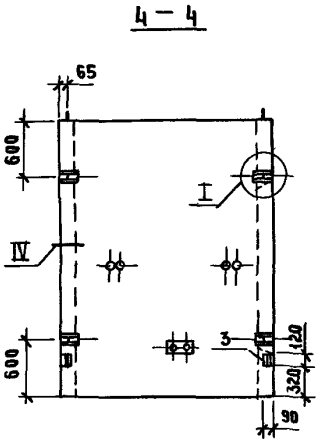
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

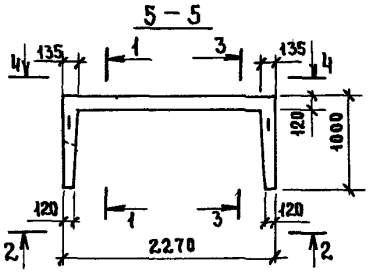
ГИПРОНИИЗДРАВ




| Поз | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА 1 | 1 | 1.089.1-12-1-01 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 4 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,33 | |

1. Технические требования см. 1.089.1-11-2-ТТ
2. Узел I. VI, VIII. X см 1.089.1-11-1-А, узел XXV. XXVIII см 1.089.1-11-2-Д
3. Масса блока 3,33т.

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | |
| Н.контр. | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук.гр. | Домахина | |
| Вед.инж. | Александрова | |

1.089.1-11-2-01

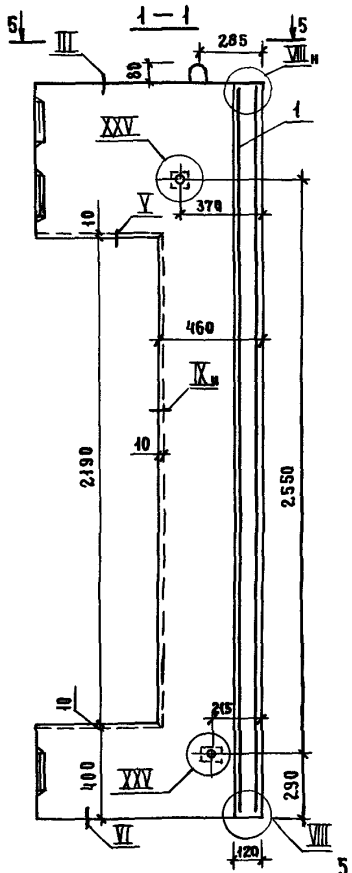
Блок шахты лифта

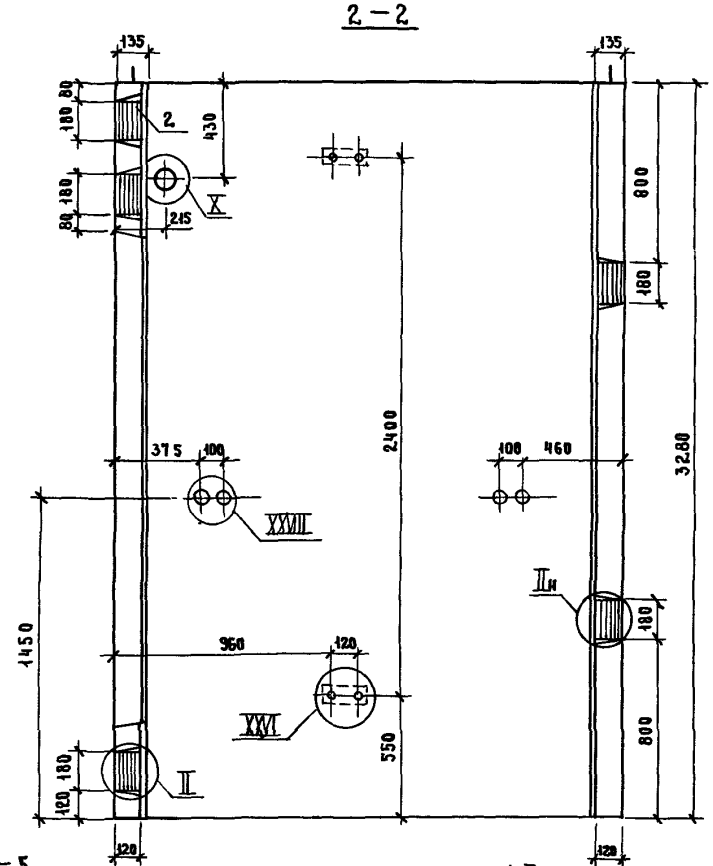
БШЛ63-30-18

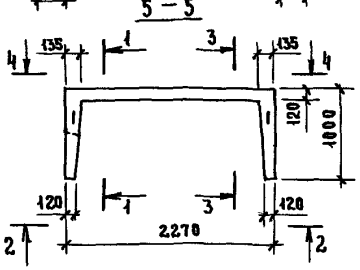
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

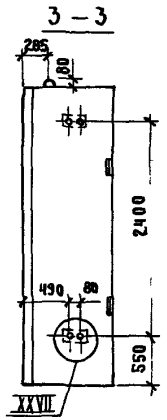
ГИПРОНИИ ЗДРАВ

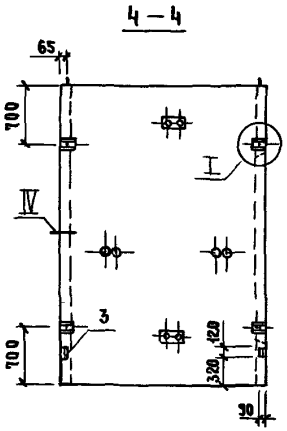
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№




| Поз | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА2 | 1 | 10891-12-1-01 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 10891-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,48 | |

1 Технические требования см 10891-11-2-ТТ

2 Узел I VI,VIII, X см 10891-11-1-А, узел XXV XXVIII см 10891-11-2-А

3 Масса блока 3,70т

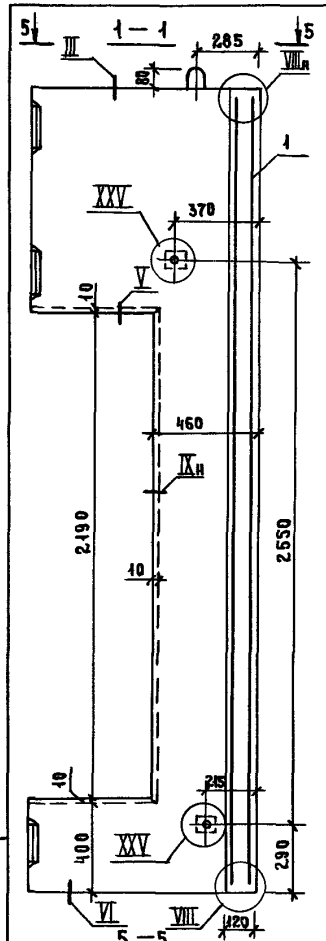
| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | |
| Н.контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук.гр | Домахина | |
| Вед.инж | Александрова | |

10891-11-2-02

Блок шахты лифта БШЛ63-33-18

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

ГИПРОНИИ ЗДРАВ




| Поз. | Наименование | Кол. на блок БШЛ63- 36-15 | Кол. на блок БШЛ63- 42-15 | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА 3 | 1 | | 1089.1-12-1-02 |
| | БА 4 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 5 | 5 | 1089.1-12-1-12.8 |
| 3 | МН 8 | 2 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,63 | 1,93 | |
| | Масса блока, т | 4,08 | 4,82 | |

1 Технические требования см 1089.1-11-2-ТТ

2 Узел I, VI, VIII, X см 1089.1-11-1-А,
узел XXV XXVIII см 1089.1-11-2-А

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | |
| Н.контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук.гр | Домахина | |
| Вед.инж. | Александрова | |

1089.1-11-2-03

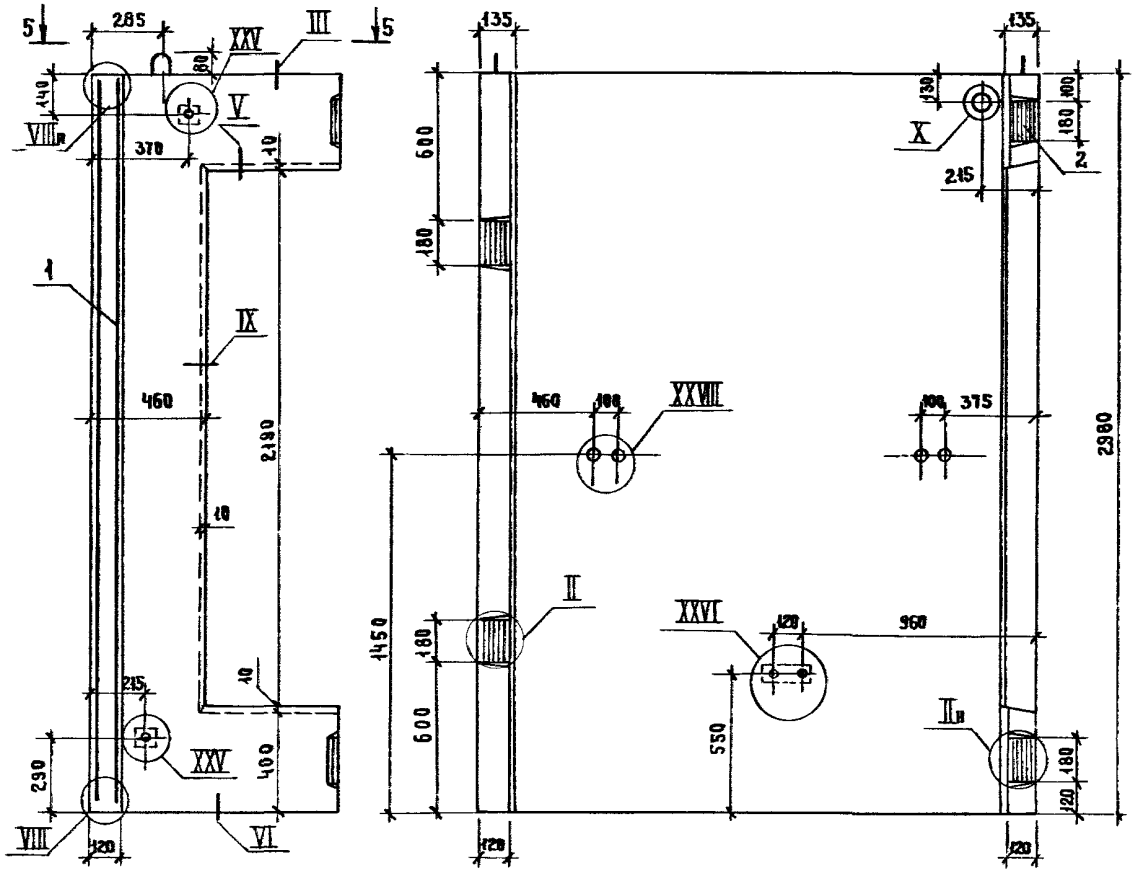
Блок шахты лифта

БШЛ63-36-15, БШЛ63-42-15

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

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

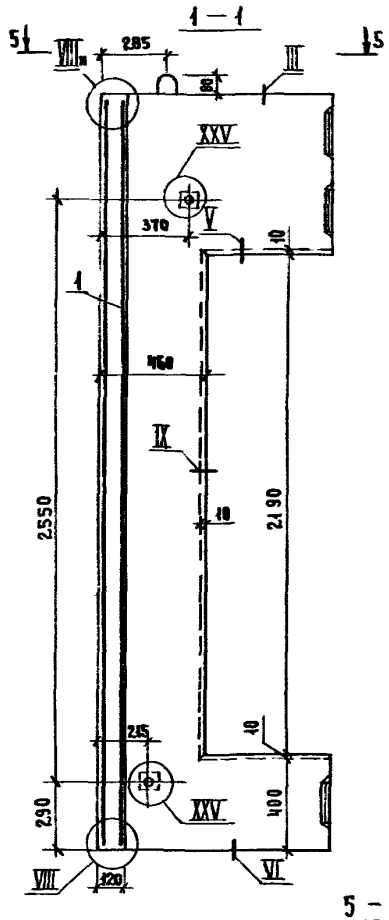
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

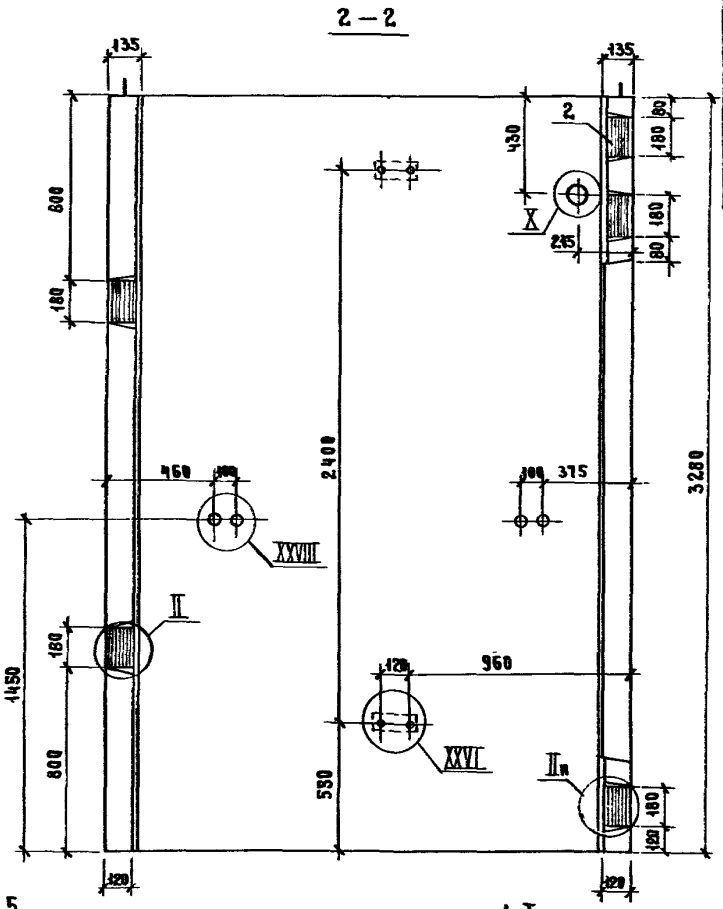


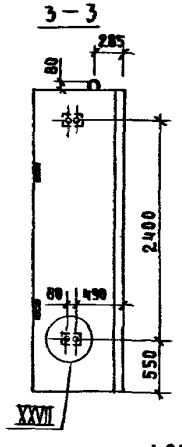

| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА 5 | 1 | 1.089.1-1.2-1-03 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 4 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,33 | |

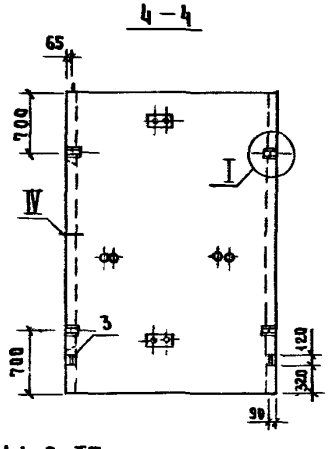
1. Технические требования см. 1.089.1-11-2-ТТ
2. Узел I...VI; VIII...X см. 1.089.1-11-1-Д, узел XXV...XXVIII см. 1.089.1-11-2-Д
3. Масса блока 3,33 т

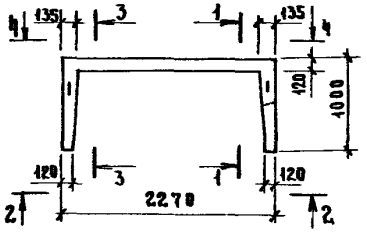
| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | | 1.089.1-11-2-04 |
| Н. контр. | Некритин | | Блок шахты Анфта |
| ГИП | Некритин | | БША 63-30-2,5 |
| Рук. гр. | Домахина | | Стадия: Р; Лист; Листов: 1 |
| Вед. инж. | Александрова | | Гипронии здрав |




| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА 6 | 1 | 1.089.1-12-1-03 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 5 | 1089.1-12-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,48 | |

1. Технические требования см. 1.089.1-11-2-ТТ.
2. Узел I...VI; VII...X см. 1.089.1-11-1-А, узел XXV. XXVIII см. 1.089.1-11-2-А
3. Масса блока 3,7 т.

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Новичков | |
| Н. контр. | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук. гр. | Домахина | |
| Ведущий | Александрова | |

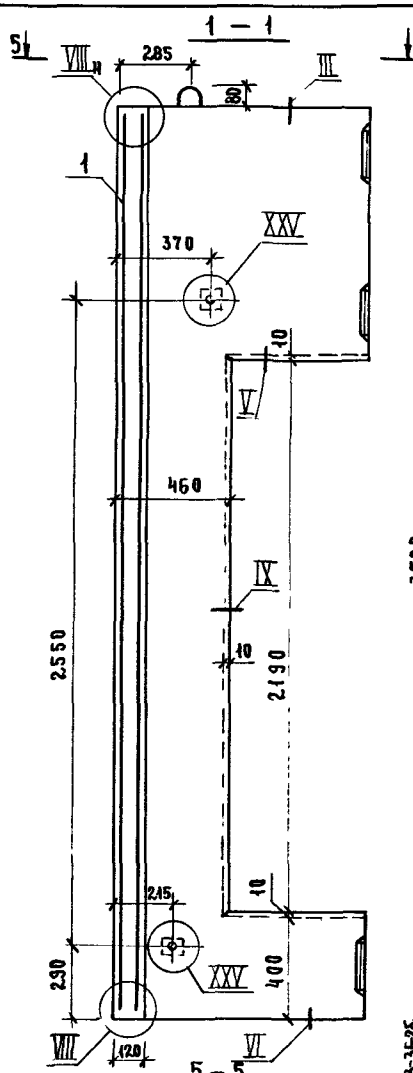
1.089.1-11-2-05

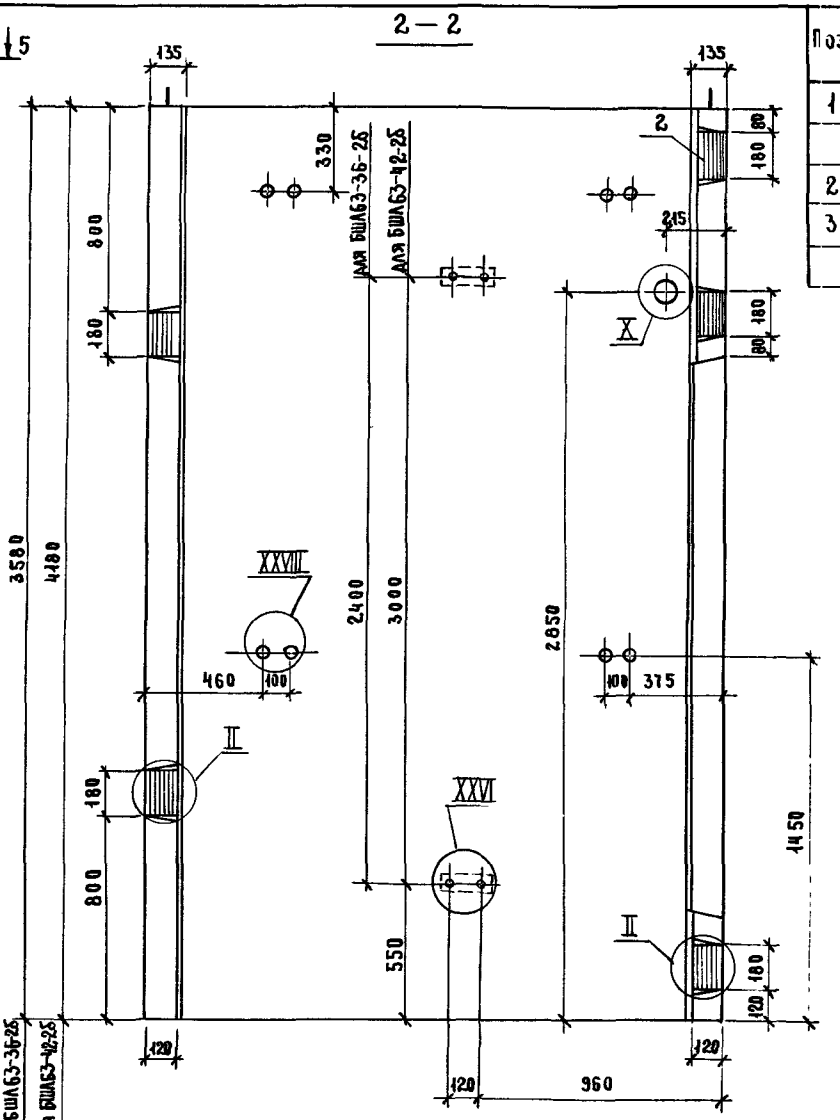
Блок шахты лифта БШЛ63-33-25

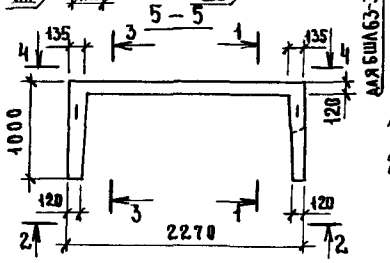
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

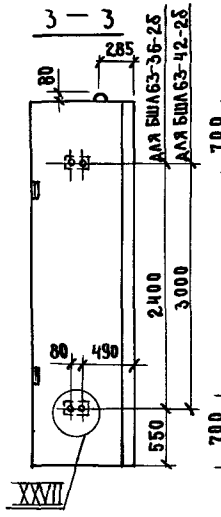
ГИПРОНИИЗДРАВ

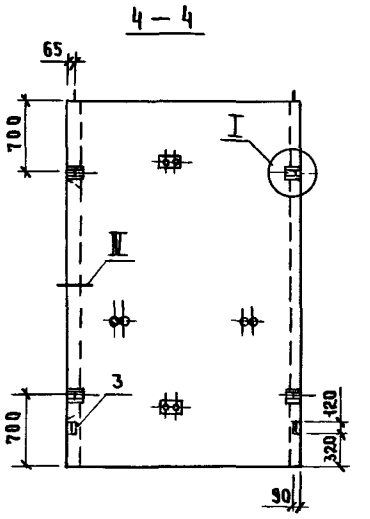
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №




| Поз | Наименование | Кол на блок БШл 63- -36-25 | -42-25 | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА7 | 1 | | 10891-12-1-04 |
| | БА8 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 5 | 10891-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,63 | 1,93 | |
| | Масса блока, т | 4,08 | 4,82 | |

1 Технические требования см 10891-11-2-ТТ

2 Узел I VI, VIII, X см 10891-11-1-А,
узел XXV, XXVIII см 10891-11-2-А

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук гр | Домахина | |
| Вед инж | Александрова | |

10891-11-2-06

Блок шахты лифта БШл 63-36-25, БШл 63-42-25

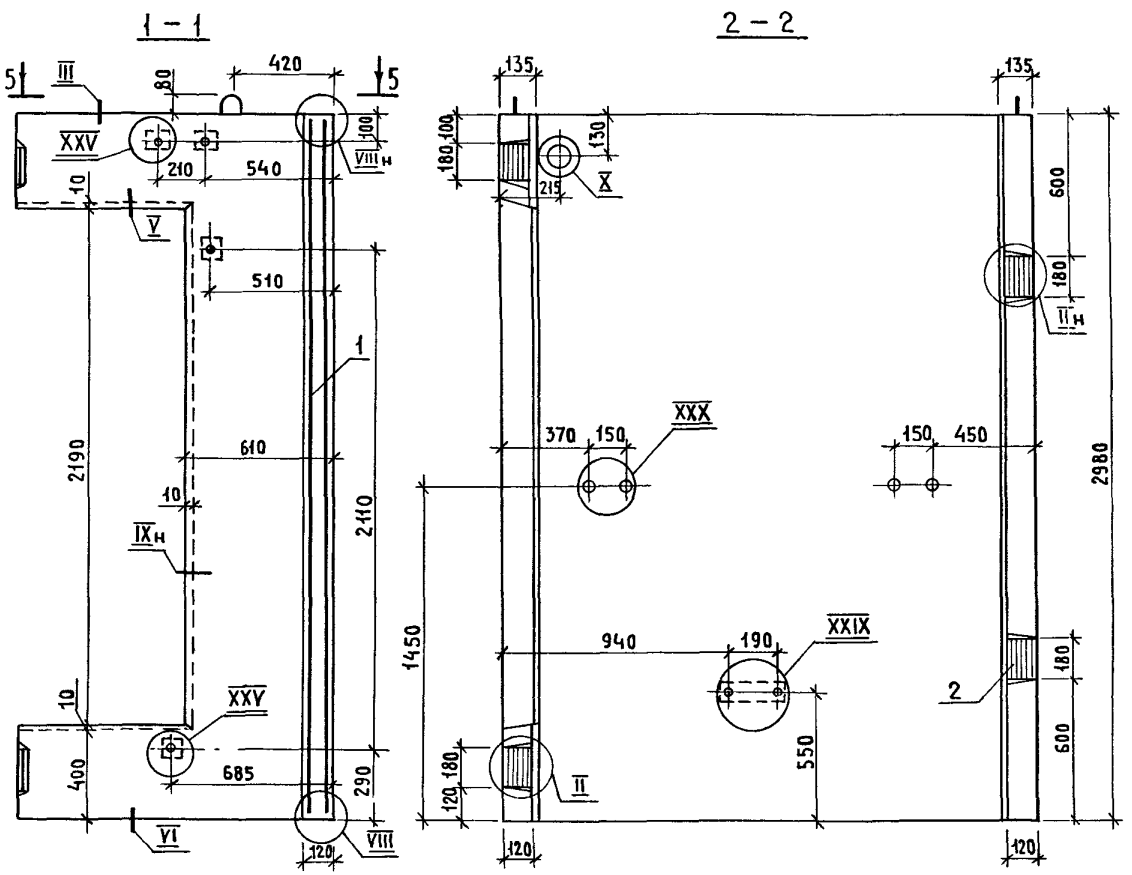
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24328-02 10

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

| Поз | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА9 | 1 | 1.089.1-1.2-1-05 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,52 | |




1 Технические требования см. 1.089.1-11-2-ТТ.

2 Узел I VI, VIII .. X см 1.089.1-11-1-Д, узел XXV; XXVI, XXIX; XXX см 1.089.1-1.1-2-Д.

3 Масса блока 3,80т.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | | |
| Н.контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук.гр | Домахина | | |
| Вед.инж | Александрова | | |

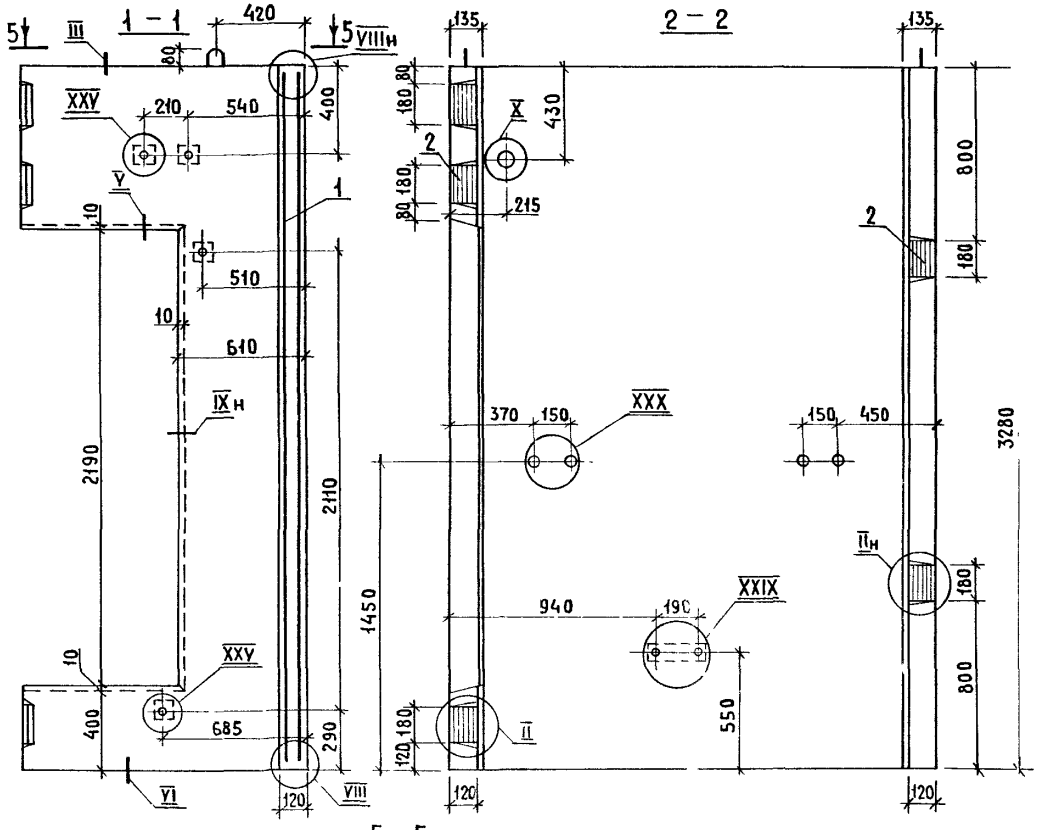
1.089.1-1.1-2-07

Блок шахты лифта БШ100-30-18

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

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




| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА10 | 1 | 1.089 1-1.2-1-05 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1.69 | |

1. Технические требования см. 1 089 1 - 11 - 2 - ТТ.
2. Узел I, VI, VIII, X см 1.089 1 - 11 - 1 - Д, узел XXV, XXVI, XXIX, XXX см 1 089 1-1.1-2-Д
3. Масса блока 4,22 т

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук гр | Домахина | |
| Вед инж | Александрова | |

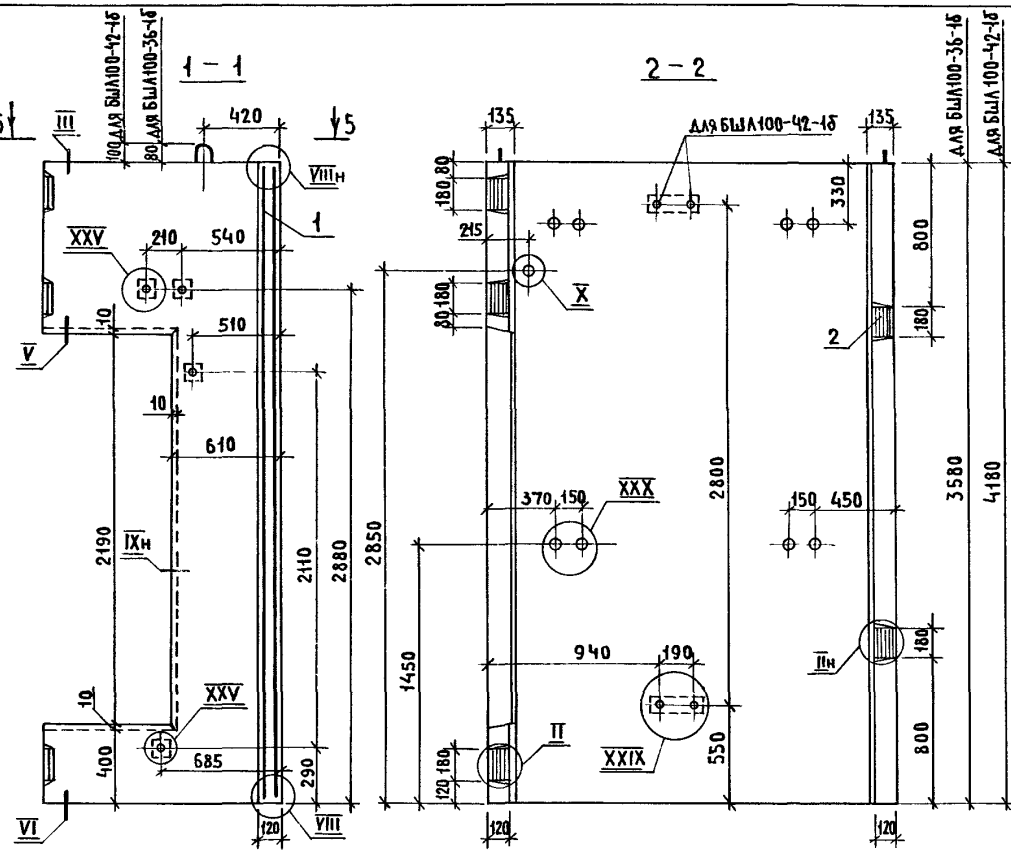
1.089.1 - 11 - 2 - 08

Блок шахты лифта БШЛ100 - 33 - 16

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

| Поз. | Наименование | Код на блок БШ100- -36-1б | -42-1б | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА11 | 1 | | 1.089.1-1.2-1-06 |
| | БА12 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 5 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,86 | 2,20 | |
| | Масса блока, т | 4,65 | 5,51 | |




1. Технические требования см.1.089.1-1.1-2-ТТ.
2 Узел I ... VI; VIII ... X см.1.089.1-1.1-1-Д, узел XXV; XXVI; XXIX; XXX см.1.089.1-1.1-2-Д.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | | |
| Н.контр. | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук.гр. | Домахина | | |
| Вед.инж. | Александрова | | |

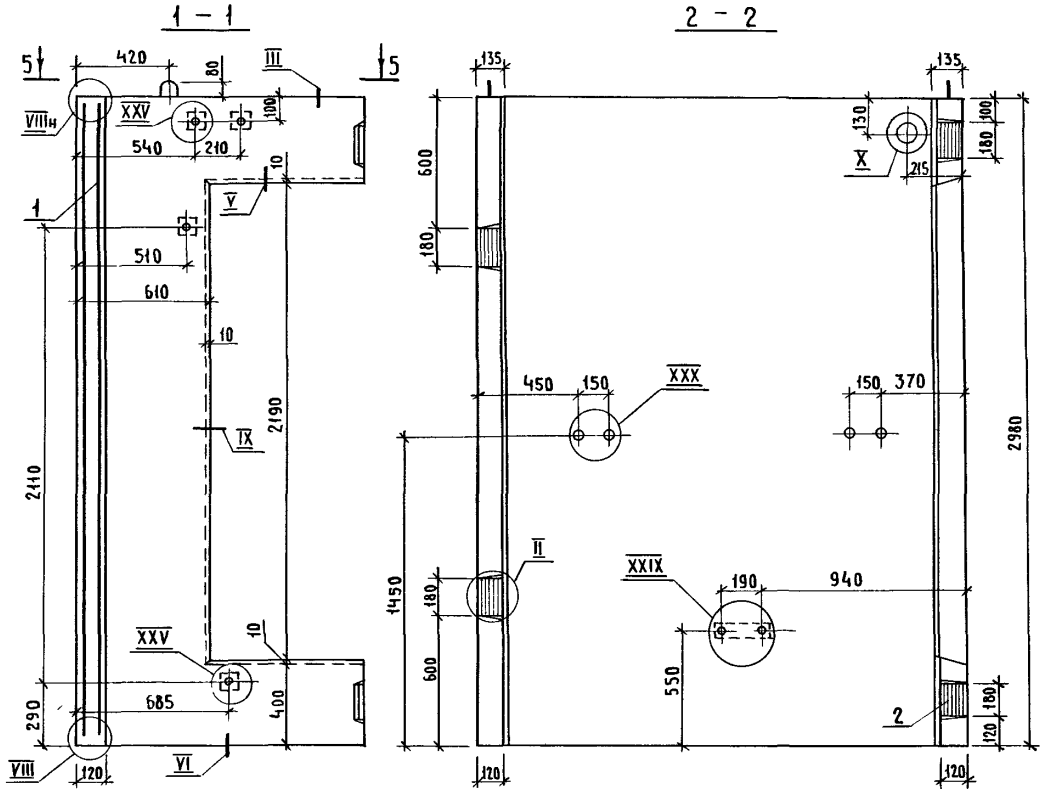
1.089.1-11-2-09

Блок шахты лифта БШ100-36-1б, БШ100-42-1б

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

Гипрониздрав

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




| Поз. | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА13 | 1 | 1.089.1-1.2-1-07 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,52 | |

1 Технические требования см. 1089-11-2-ТТ.

2. Узел I, VI, VIII...X см 1089-11-1-А, узел XXV, XXVI, XXIX, XXX см 1.089.1-11-2-А.

3. Масса блока 3,80т.

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук гр | Домахина | |
| Вед инж | Александрова | |

1.089.1-1.1-2-10

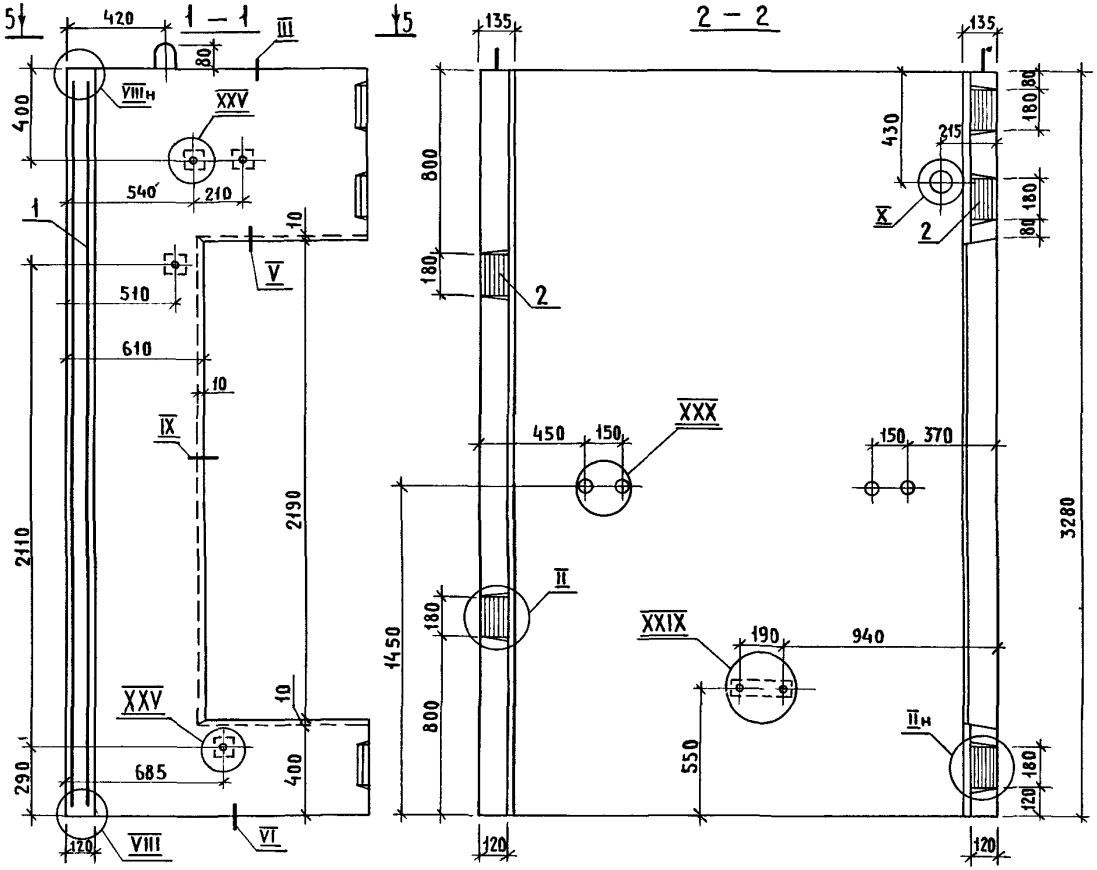
Блок шахты лифта БШ1100-30-2б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

24328-02 14

Format А3




| Поз | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА14 | 1 | 1.089 1-12-1-07 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 1.089 1-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В 25, м³ | 1,69 | |

1. Технические требования см 1.089.1 - 1.1-2-ТТ
2. Узел I..VI, VIII...X см.1 089.1 -1.1-1-Д, узел XXV, XXVI, XXIX, XXX см 1.089 1-11-2-Д.
3 Масса блока 4,22 т.

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук. гр | Домакина | |
| Вед. инж | Александрова | |

1.089.1 - 1.1 -2 -11

Блок шахты лифта

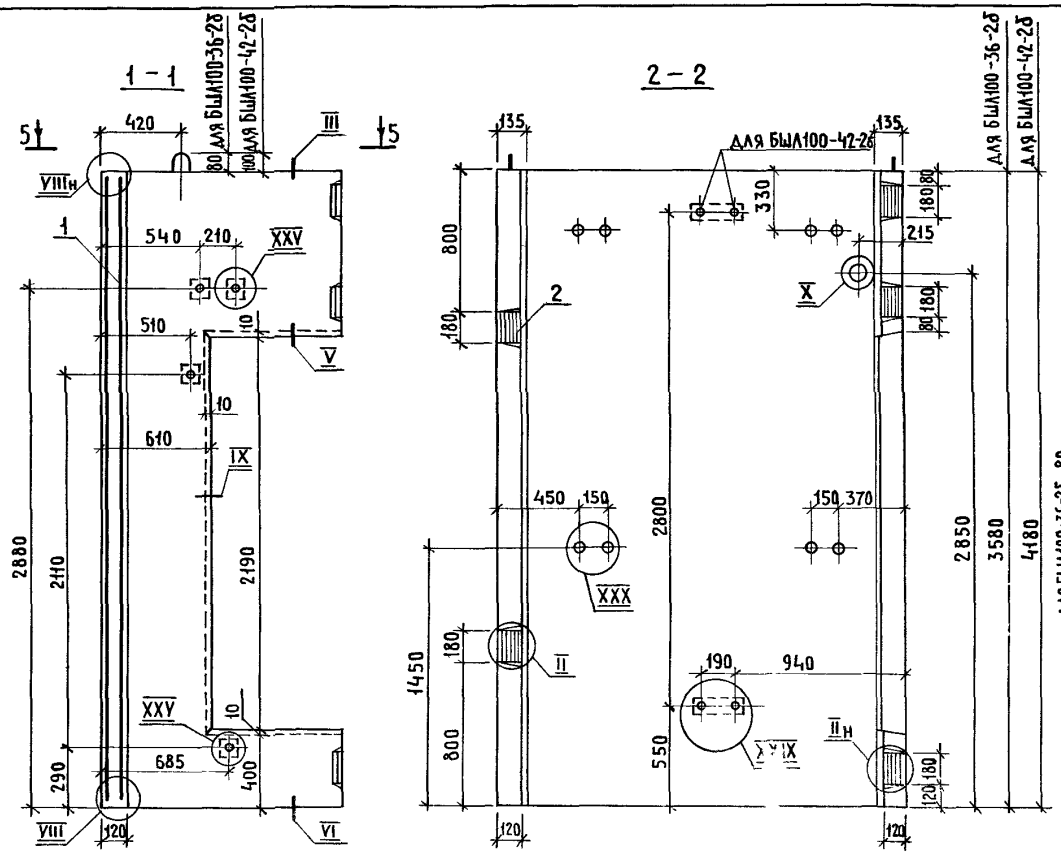
БШ100 - 33 - 2б

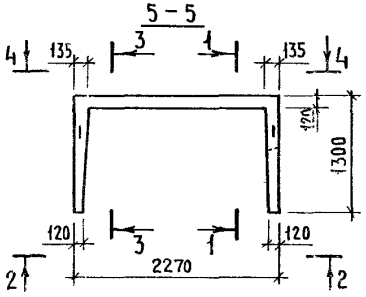
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

| Поз. | Наименование | Кол на блок БШЛ100- -36-2б | -42-2б | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА15 | 1 | | 1.089.1-1.2-1-08 |
| | БА16 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 5 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,86 | 2,20 | |
| | Масса блока, т | 4,65 | 5,51 | |




1. Технические требования см. 1.089.1-1.1-2-ТТ.
2. Узел I VI, VIII X см 1.089.1-1.1-1-Д, узел XXV, XXVI, XXIX, XXX см 1.089.1-1.1-2-Д

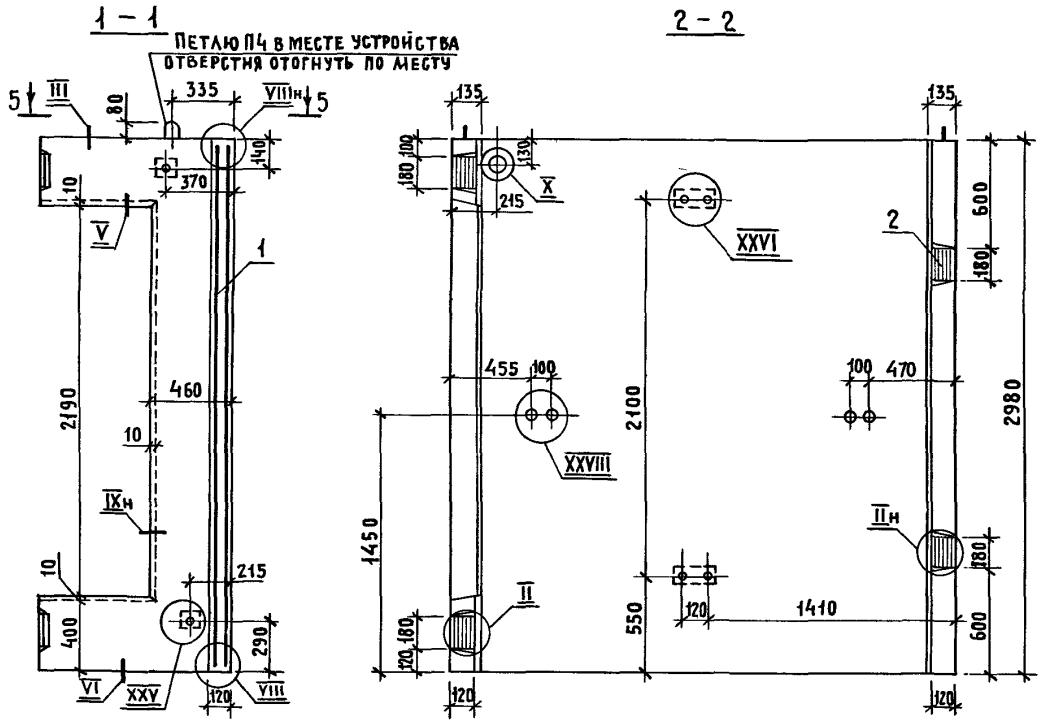
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | 1.089.1-1.1-2-12 |
| Нач отд | Новичков | | | Блок шахты лифта БШЛ100-36-2б, БШЛ100-42-2б |
| Н контр | Некритин | | | |
| ГИП | Некритин | | | |
| Рук гр | Домахина | | | |
| Вед. инж | Александрова | | | |

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

24328-02 16 Формат А3

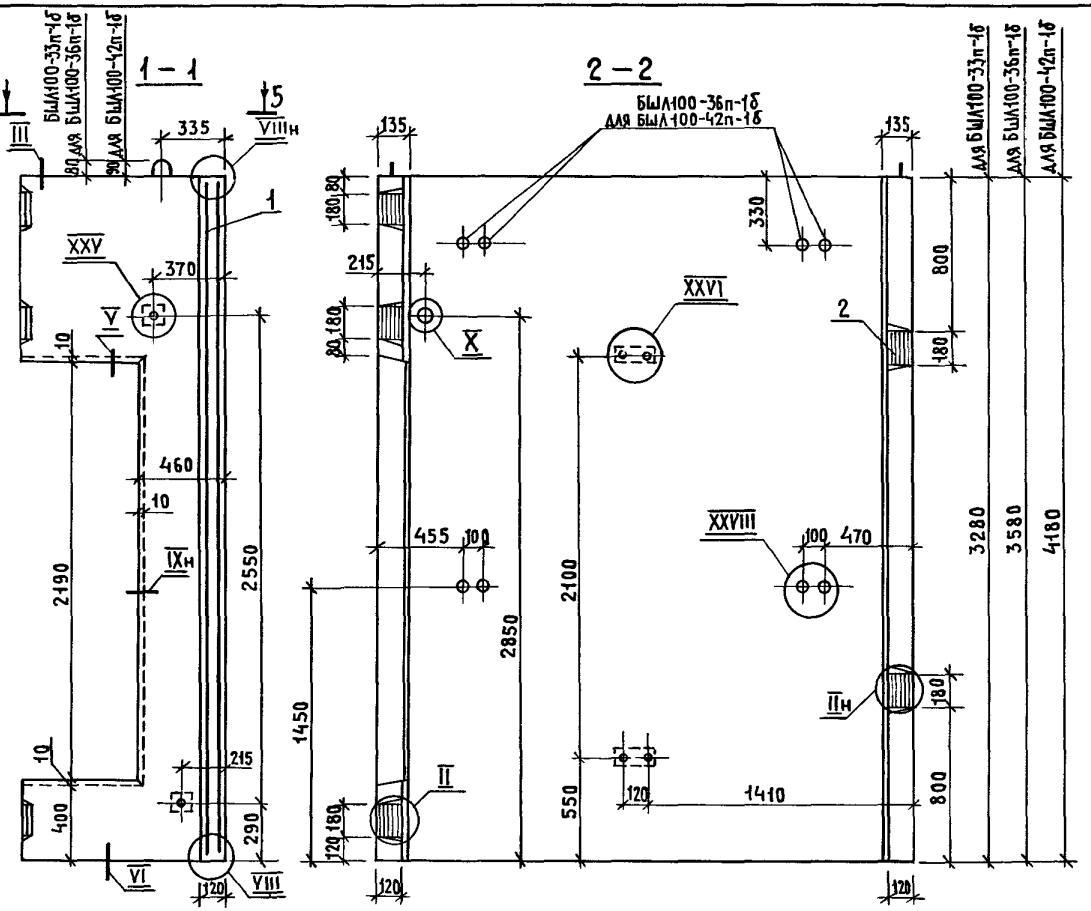
| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА17 | 1 | 1.089.1-1.2-1-09 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,55 | |

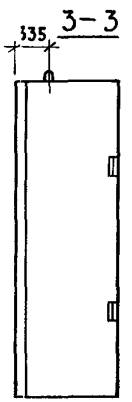


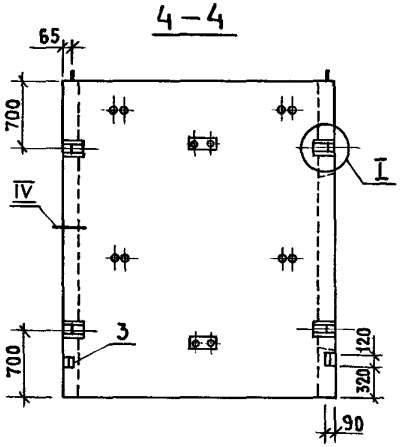

1. Технические требования см. 1.089.1-1.1-2-ТТ.
2. Узел I...VI; VIII...X см 1.089.1-1.1-1-Д, узел XXV; XXVI; XXVIII см 1.089.1-1.1-2-Д.
3. Масса блока 3,88 т.

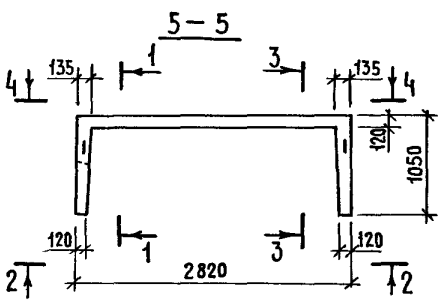
| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | | 1.089.1-1.1-2-13 |
| Н.контр. | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | Блок шахты лифта БШЛ 100-30 п-16 |
| Рук.гр. | Домахина | | Стадия Р; Лист; Листов 1 |
| Ст.инж. | Алекандрова | | Гипрониздрав |

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




| Поз | Наименование | Кол. на блок БШЛ100- | | | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|---|
| | | -33п-1б | -36п-1б | -42п-1б | |
| 1 | Блок арматурный БА18 | 1 | | | 1.089.1-12-1-09 |
| | БА19 | | 1 | | 1089 1-1.2-1-10 |
| | БА20 | | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 5 | 5 | 1089.1-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | 2 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,73 | 1,90 | 2,24 | |
| | Масса блока, т | 4,31 | 4,75 | 5,61 | |

1. Технические требования см 1.0891-1.1-2-ТТ.
2 Узел I. VI; VIII...X см 1.089.1-11-1-Д, узел XXV; XXVI; XXVIII см. 1.089 1-11-2-Д.

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд. | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук. гр. | Домахина | |
| Ст. инж | Александрова | |

1089.1-1.1-2-14

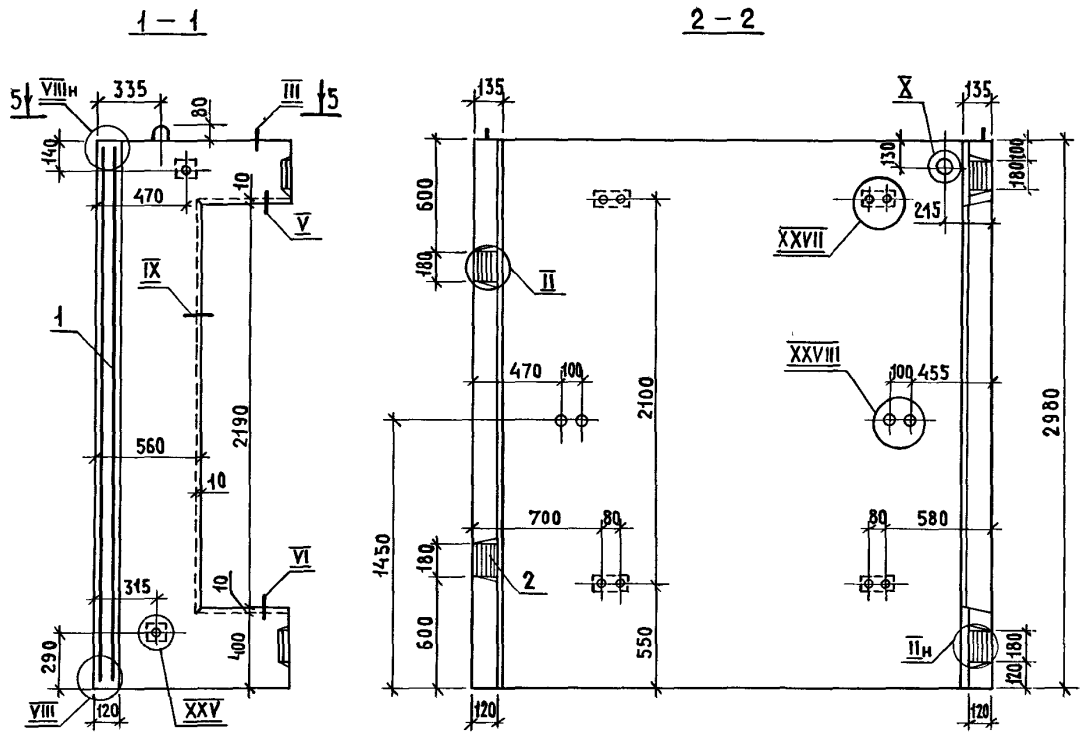
Блок шахты лифта БШЛ100-33п-1б, БШЛ100-36п-1б, БШЛ100-42п-1б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

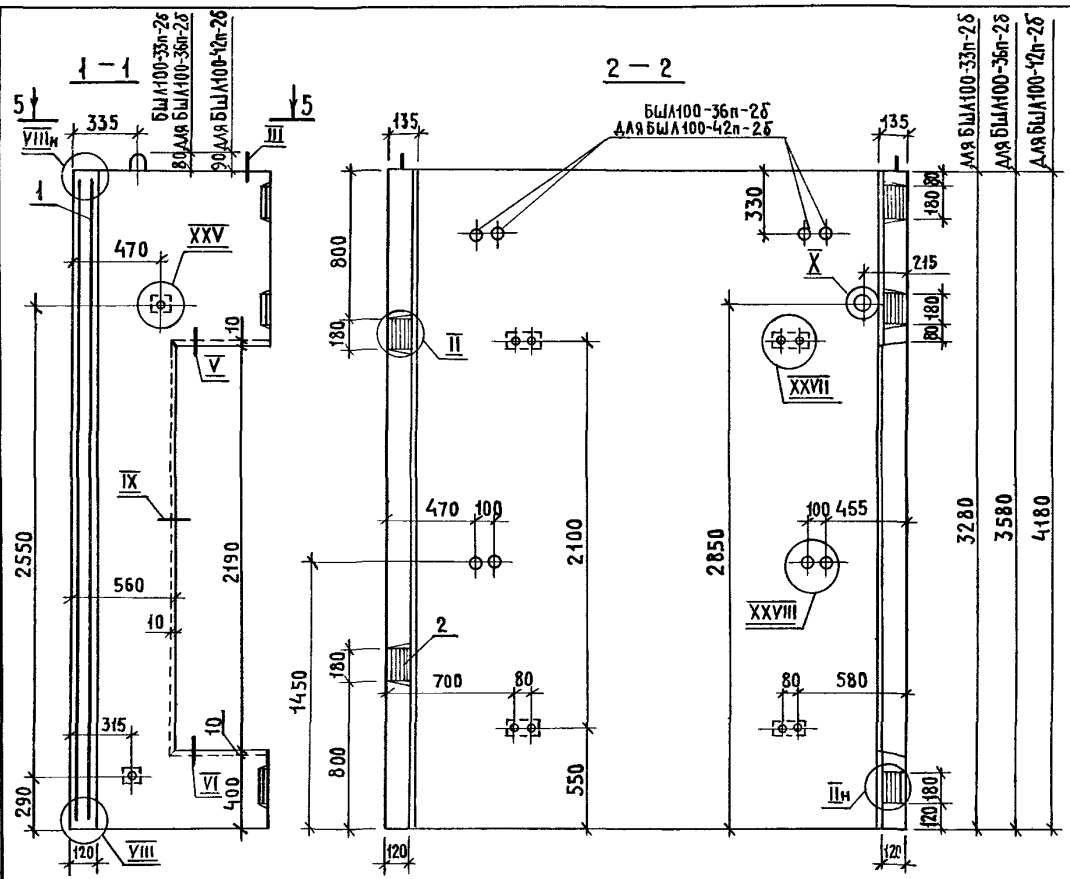
| Поз | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА21 | 1 | 1.089.1-1.2-1-11 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,58 | |




1. Технические требования см.1.089.1-11-2-ТТ.
2. Узел I, VI, VIII...X см.1.089.1-11-1-Д, узел XXV, XXVII, XXVIII см.1.089.1-1.1-2-Д.
3. Масса блока 3,95т.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | | 1.089.1-1.1-2-15 |
| Н.контр. | Некритин | | Блок шахты лифта БШ100-30п-2б |
| ГИП | Некритин | | Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1 |
| Рук.гр. | Домахина | | Гипрониздрав |
| Ст.инж. | Александров | | |

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



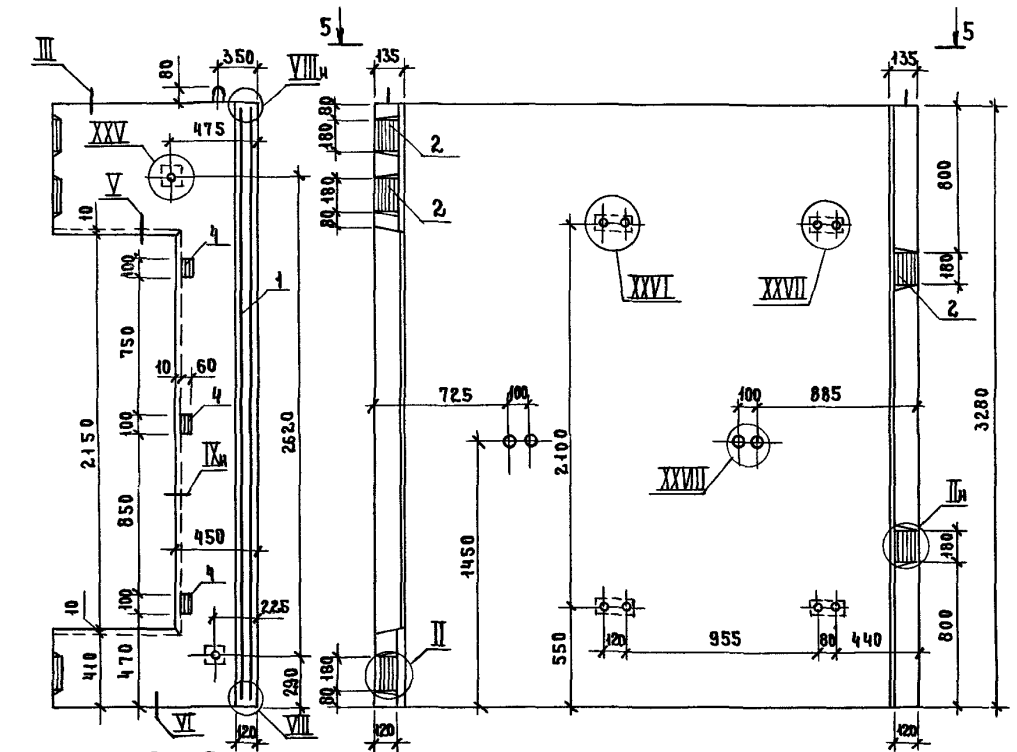

| Поз. | Наименование | Кол на блок БШЛ100- -33п-2б | -36п-2б | -42п-2б | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА22 | 1 | | | 1.089.1-1.2-1-11 |
| | БА23 | | 1 | | 1.089.1-1.2-1-12 |
| | БА24 | | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 5 | 5 | 1.0891-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | 2 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,75 | 1,93 | 2,27 | |
| | Масса блока, т | 4,38 | 4,82 | 5,68 | |

1. Технические требования см 1.089.1-1.1-2-ТТ.
2. Узел I...VI; VIII...X см 1.089.1-1.1-1-Д, узел XXV; XXVII; XXVIII см 1.089.1-1.1-2-Д

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | | 1.089.1-1.1-2-16 |
| Н.контр | Некритин | | Блок шахты лифта БШЛ100-33п-2б; БШЛ100-36п-2б, БШЛ100-42п-2б |
| ГИП | Некритин | | Стадия: Р; Лист; Листов: 1 |
| Рук гр | Домахина | | Гипрониздрав |
| Ст инж. | Александрова | | |

24328-02 20 Формат А3

| Поз. | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА25 | 1 | 1.089.1-12-1-13 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 3 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,81 | |




1. Технические требования см. 1.089.1-11-2-ТТ
2. Узел I...VI; VIII; IX см 1.089.1-1.1-1-Д,
   узел XXV...XXVIII см 1.089.1-11-2-Д
3. Масса блока 4,51т

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | | |
| Н.контр. | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук.гр | Домахина | | |
| Вед.инж. | Александрова | | |

1.089.1-1.1-2-17

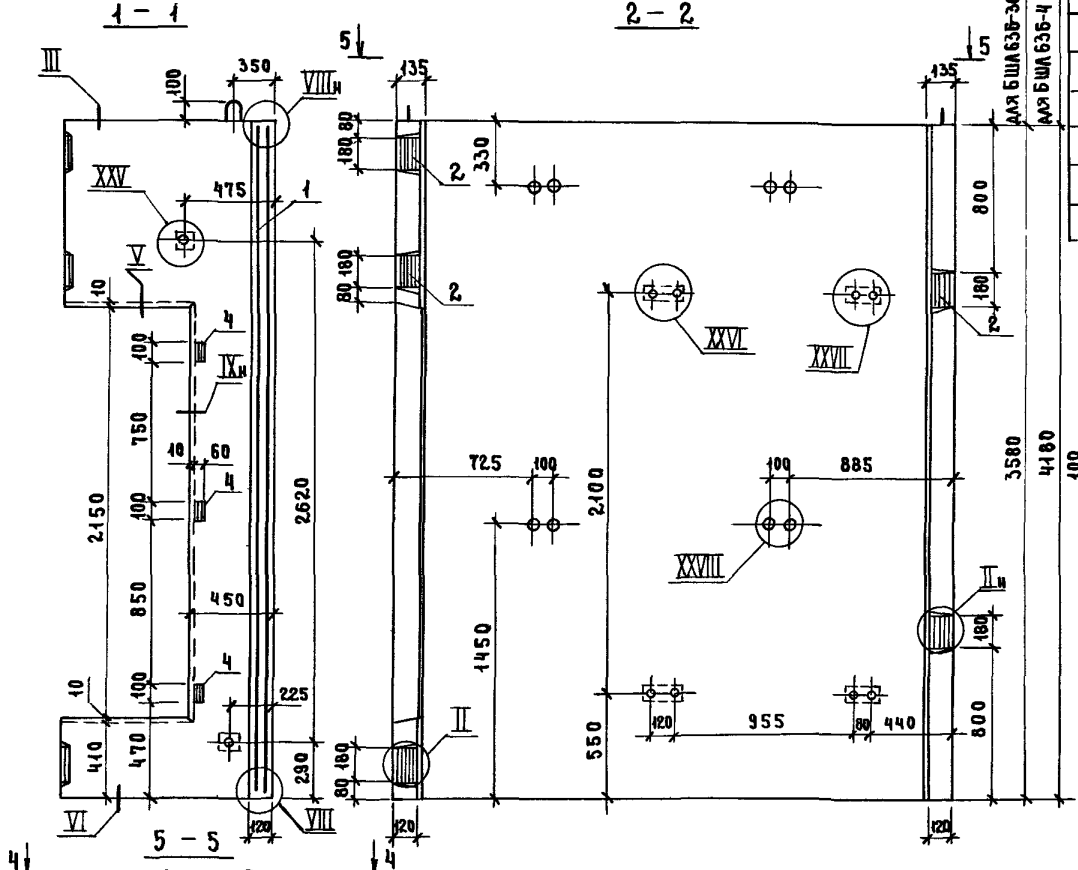
Блок шахты лифта БШ1635-33-16

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

24328-02 21




| Поз. | Наименование | Кол. на блок БШ.63Б-36-18 | Кол. на блок БШ.63Б-42-18 | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА 26 | 1 | | 1.089.1-1.2-1-14 |
| | БА 27 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 5 | 5 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | 2 | -129 |
| 4 | МН 16 | 3 | 3 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,99 | 2,35 | |
| | Масса блока, т | 4,97 | 5,88 | |

1 Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ.

2. Узел I...VI; VIII; IX см 1089.1-11-1-А,
узел XXV...XXVIII см. 1 089.1-11-2-А

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Новичков | |
| Н. контр. | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук. гр. | Домахина | |
| Вед. инж. | Александров | |

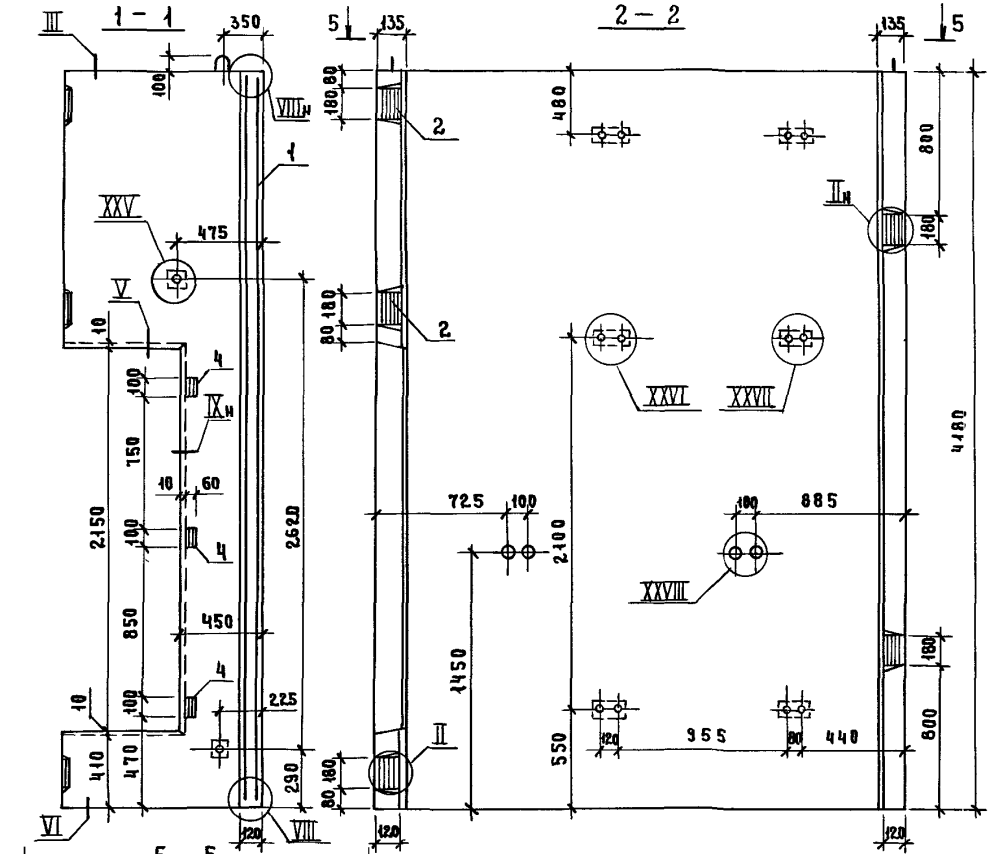
1.089.1-11-2-18

Блок шахты лифта БШ.63Б-36-18; БШ.63Б-42-18

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

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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




| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА27 | 1 | 1089.1-1.2-1-14 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 5 | 1089.1-12-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 3 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 2,35 | |

1. Технические требования см 1089.1-1.1-2-ТТ
2. Узел I..VI; VIII,IX см.1089.1-11-1-Д,
   узел XXV . XXVIII см 1089.1-11-2-Д
3. Масса блока 5,88 т

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | | |
| Н.контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук.гр. | Домахина | | |
| Ведущий | Александрова | | |

1089.1-11-2-19

Блок шахты лифта БШЛ63Б-42-3Б

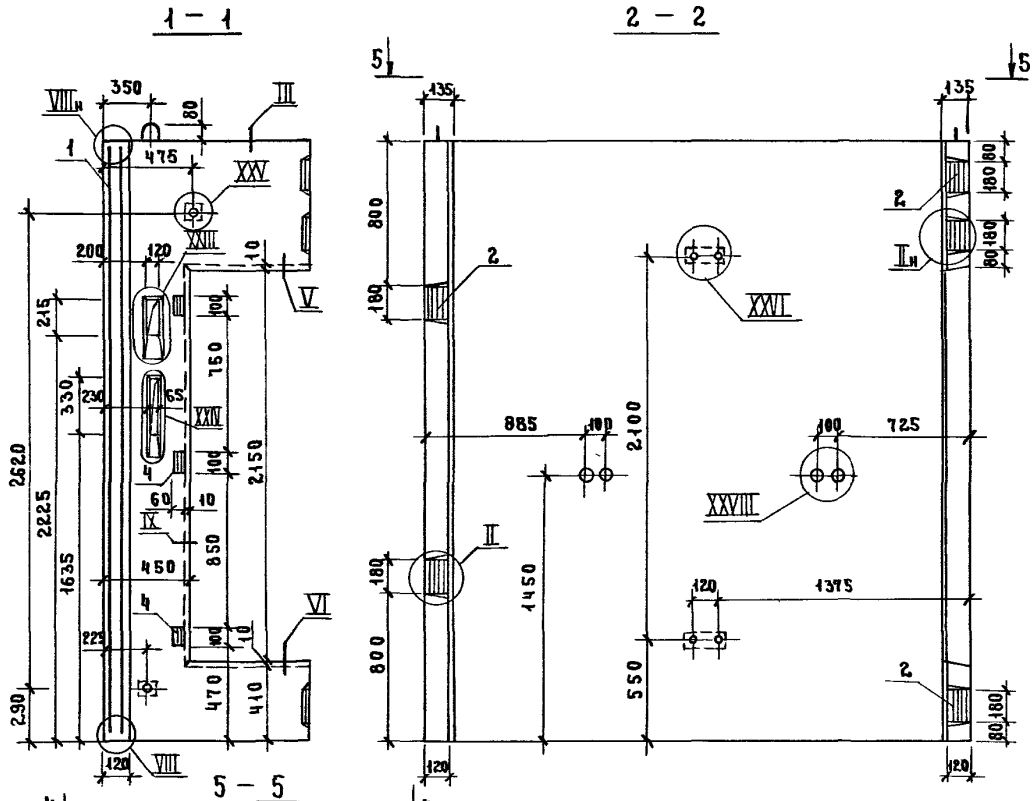
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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

24328-02 23

| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА28 | 1 | 1.089.1-12-1-15 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 5 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 3 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,80 | |




1 Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ.

2. Узел I, VI, VIII, IX, XXIII, XXIV см 1.089.1-11-1-Д,
узел XXV, XXVI, XXVIII см 1.089.1-11-2-Д.

3 Масса блока 4,49 т.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | | |
| Н.контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук.гр. | Домахина | | |
| Вед.инж | Александров | | |

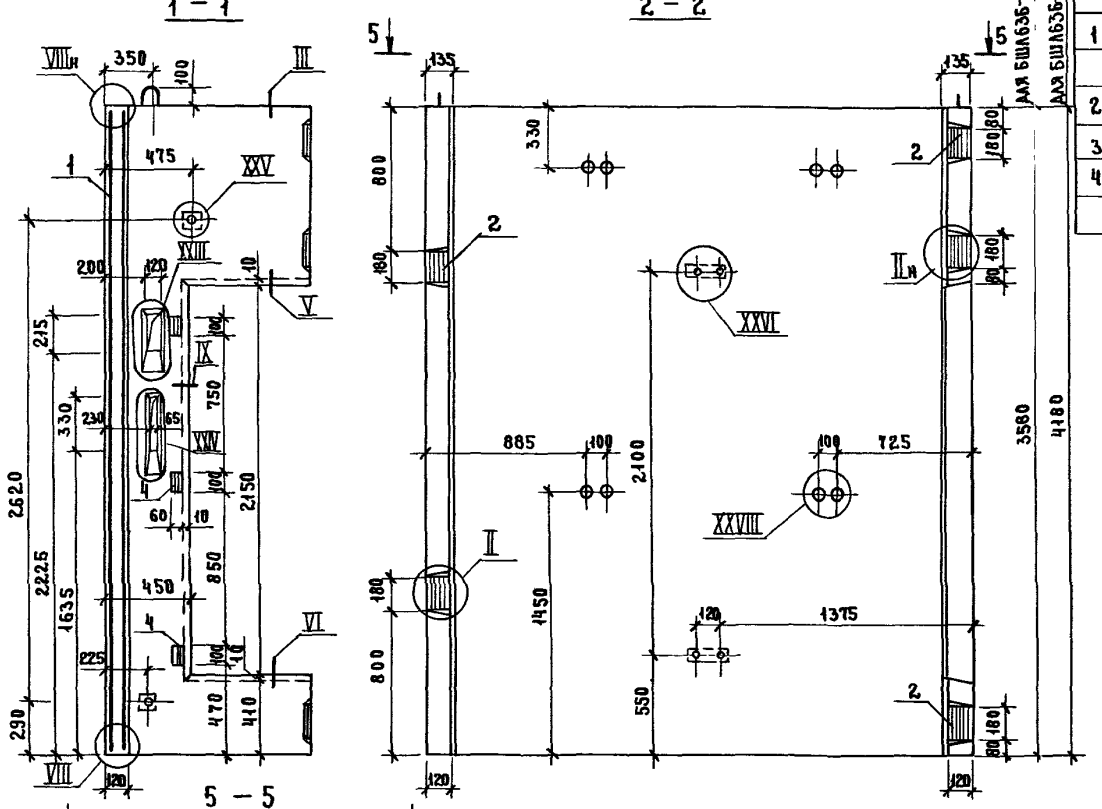
1.089.1-11-2-20

Блок шахты лифта

БШЛ63Б-33-28

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

ГИПРОНИИ ЗДРАВ




| Поз | Наименование | Кол на блок БШЛ63Б- 36-25 | 42-25 | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА29 | 1 | | 1089 1-12-1-16 |
| | БА30 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 5 | 5 | 1089 1-12-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 3 | 3 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,98 | 2,34 | |
| | Масса блока, т | 4,95 | 5,86 | |

1 Технические требования см 1089 1-11-2-ТТ

2 Узел I-VI, VIII-IX; XXIII; XXIV см 1089 1-11-1-Д,
узел XXV; XXVI, XXVIII см 1089 1-11-2-Д

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук гр | Домахина | |
| Вед инж | Александрова | |

1.089 1-11-2-21

Блок шахты лифта

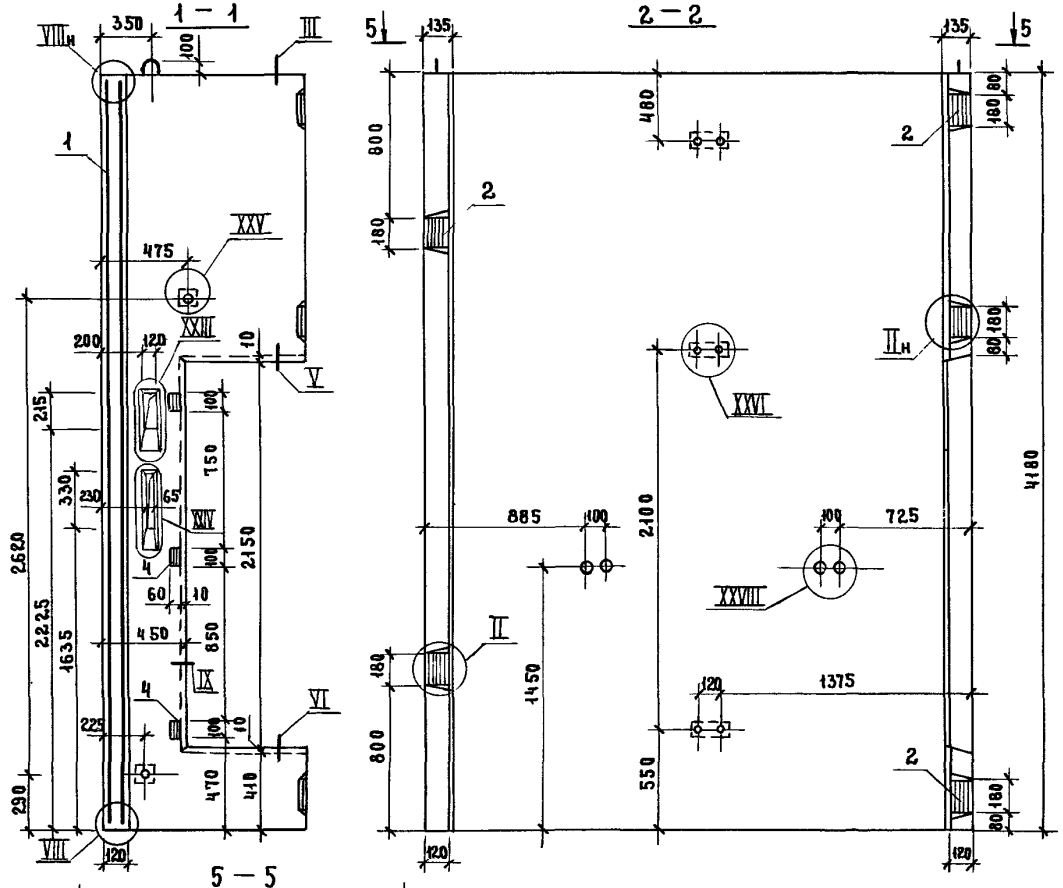
БШЛ63Б-36-25; БШЛ63Б-42-25

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

24328-02 25




| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА30 | 1 | 1.089.1-12-1-16 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 5 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 3 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 2,34 | |

1 Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ

2 Узел I VI; VIII; IX; XXIII; XXIV см 1.089.1-11-1-Д,
узел XXV; XXVI; XXVIII см 1.089.1-11-2-Д

3 Масса блока 5,86 т

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Новичков | |
| Н. контр. | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук. гр. | Домахина | |
| Ведущий | Александрова | |

1.089.1-11-2-22

Блок шахты лифта

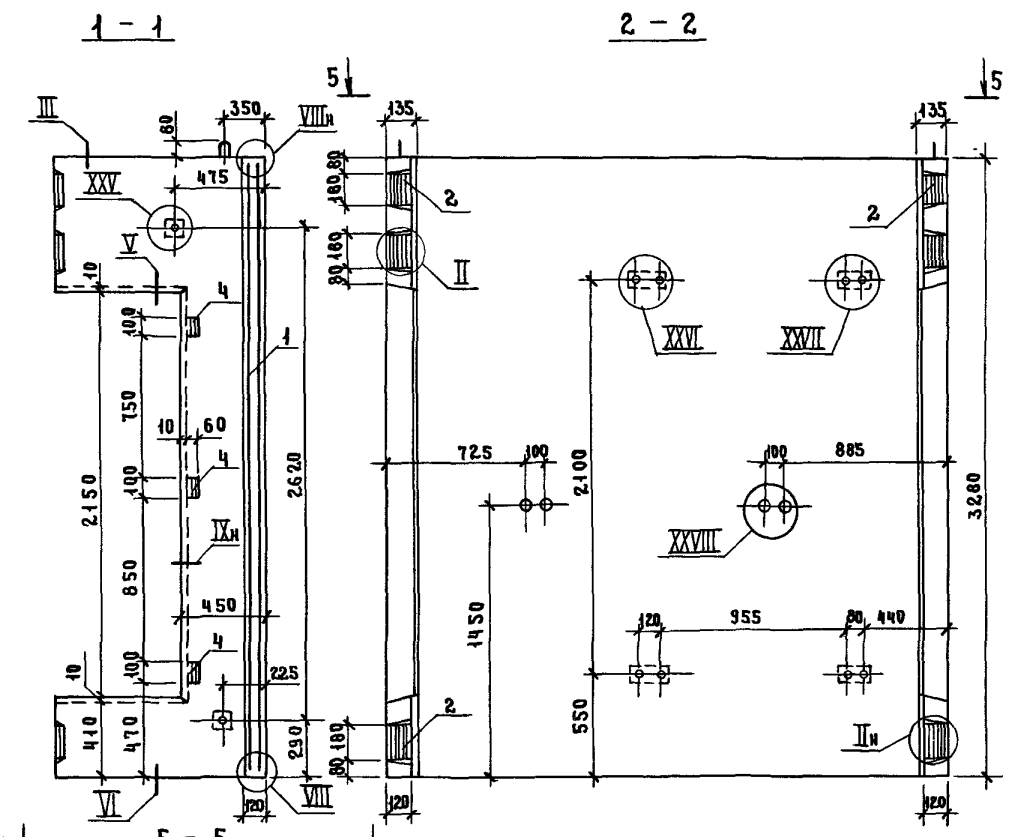
БШ163Б-42-48

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

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24328-02 26

| Поз | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА31 | 1 | 1.089.1-1.2-1-17 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 6 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 6 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,62 | |




1. Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ
2. Узел I...VI; VIII; IX см 1.089.1-11-1-А,
   узел XXV...XXVIII см 1.089.1-11-2-А
3. Масса блока 4,06 т

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук гр | Домахина | |
| Вед инж | Александрова | |

1.089.1-11-2-23

Блок шахты лифта

БШ163Б-33-36

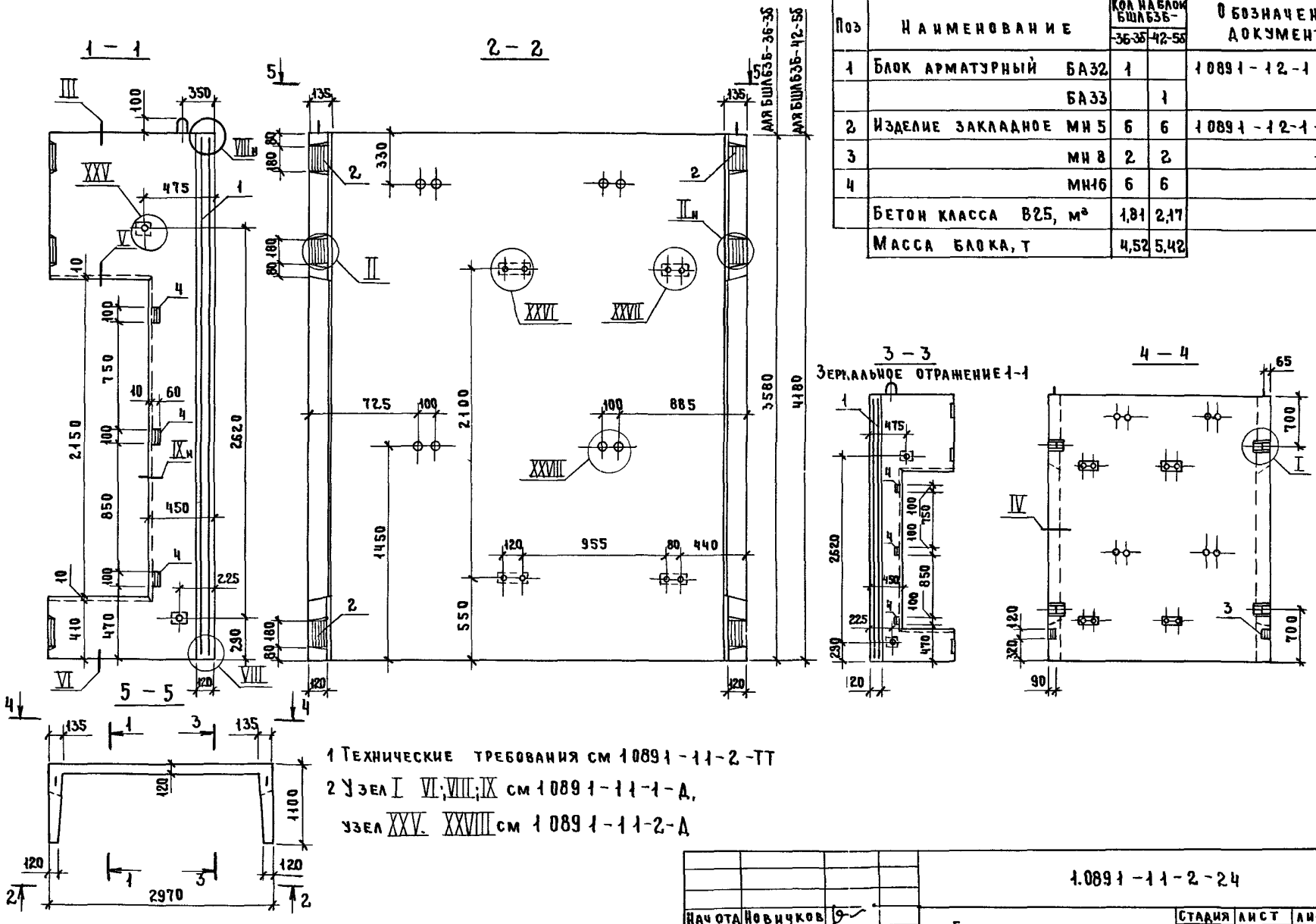
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24328-02 27

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

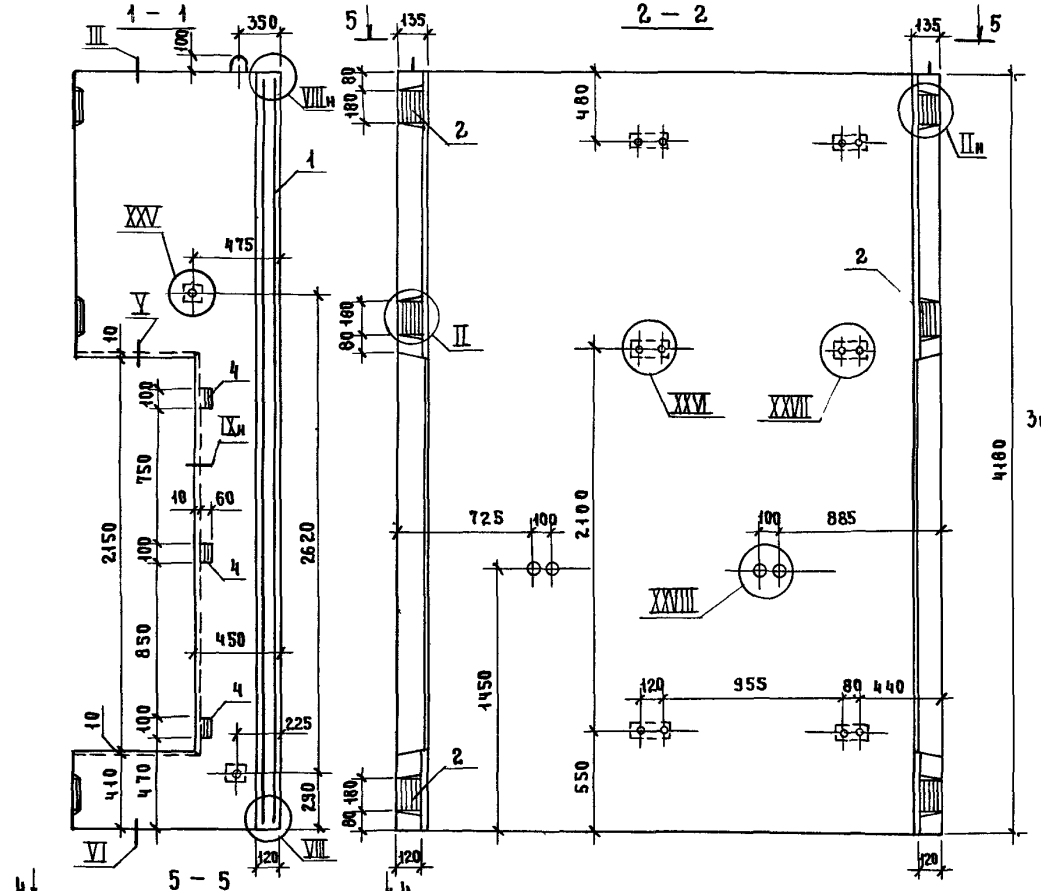
| Поз | Наименование | Кол на блок БШл63Б-36-35 | Кол на блок БШл63Б-42-55 | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА32 | 1 | | 1089 1-12-1-18 |
| | БА33 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 6 | 6 | 1089 1-12-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 6 | 6 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,81 | 2,17 | |
| | Масса блока, т | 4,52 | 5,42 | |




1 Технические требования см 1089 1-11-2-ТТ

2 Узел I VI;VIII;IX см 1089 1-11-1-Д,
узел XXV. XXVIII см 1089 1-11-2-Д

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | | 1.089 1-11-2-24 |
| Н контр | Некритин | | Блок шахты лифта БШл63Б-36-35, БШл63Б-42-55 |
| ГИП | Некритин | | Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1 |
| Рук гр | Домахина | | Гипронии Здрав |
| Вед инж | Александрова | | |




| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА33 | 1 | 1.089.1-12-1-18 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 6 | 1.089.1-1,2-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 6 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 2,17 | |

1. Технические требования см 1089.1-11-2-ТТ
2. Узел I..VI, VIII, IX см 1.089.1-11-1-Д,
   узел XXV..XXVIII см.1089.1-11-2-Д.
3 Масса блока 5,42 т.

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | |
| Н.контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук.гр | Домахина | |
| Вед.инж | Александрова | |

1089.1-11-2-25

Блок шахты лифта

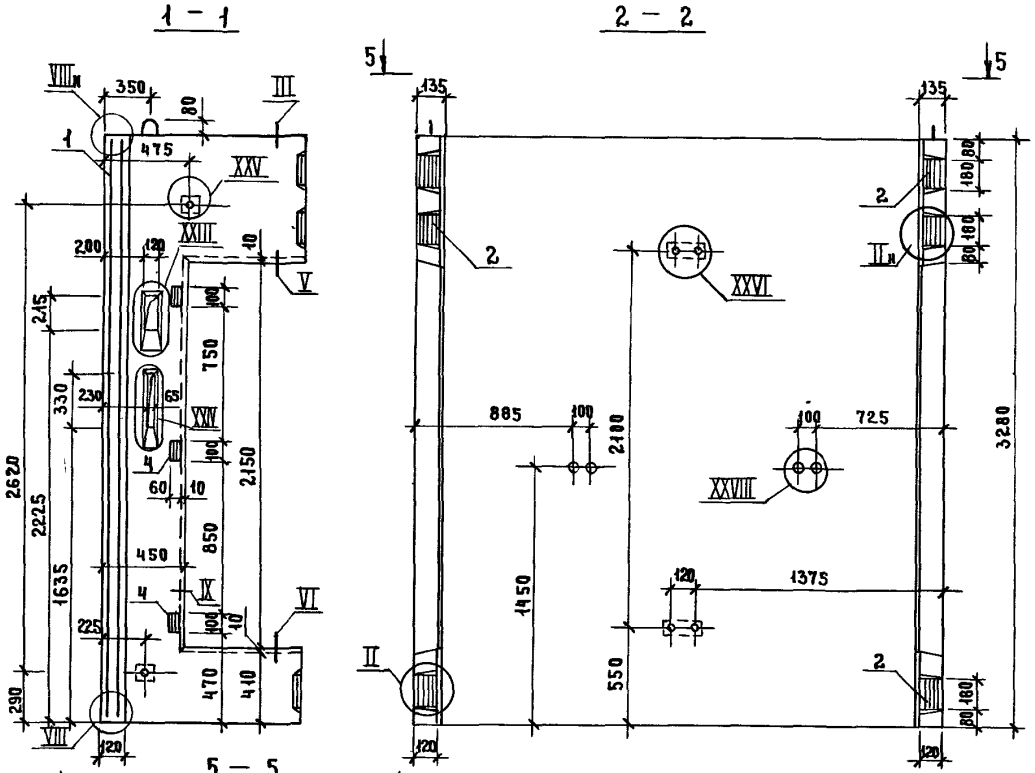
БШ1636-42-78

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

Гипронии здрав

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

| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА31 | 1 | 1.089.1-12-1-17 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 6 | 1.089.1-12-1-126 |
| 3 | МН 8 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 6 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,61 | |




1 Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ

2. Узел I. VI; VIII; IX; XXIII, XXIV см 1.089.1-11-1-Д,
узел XXV, XXVI; XXVIII см 1.089.1-11-2-Д.

3 Масса блока 4,02 т

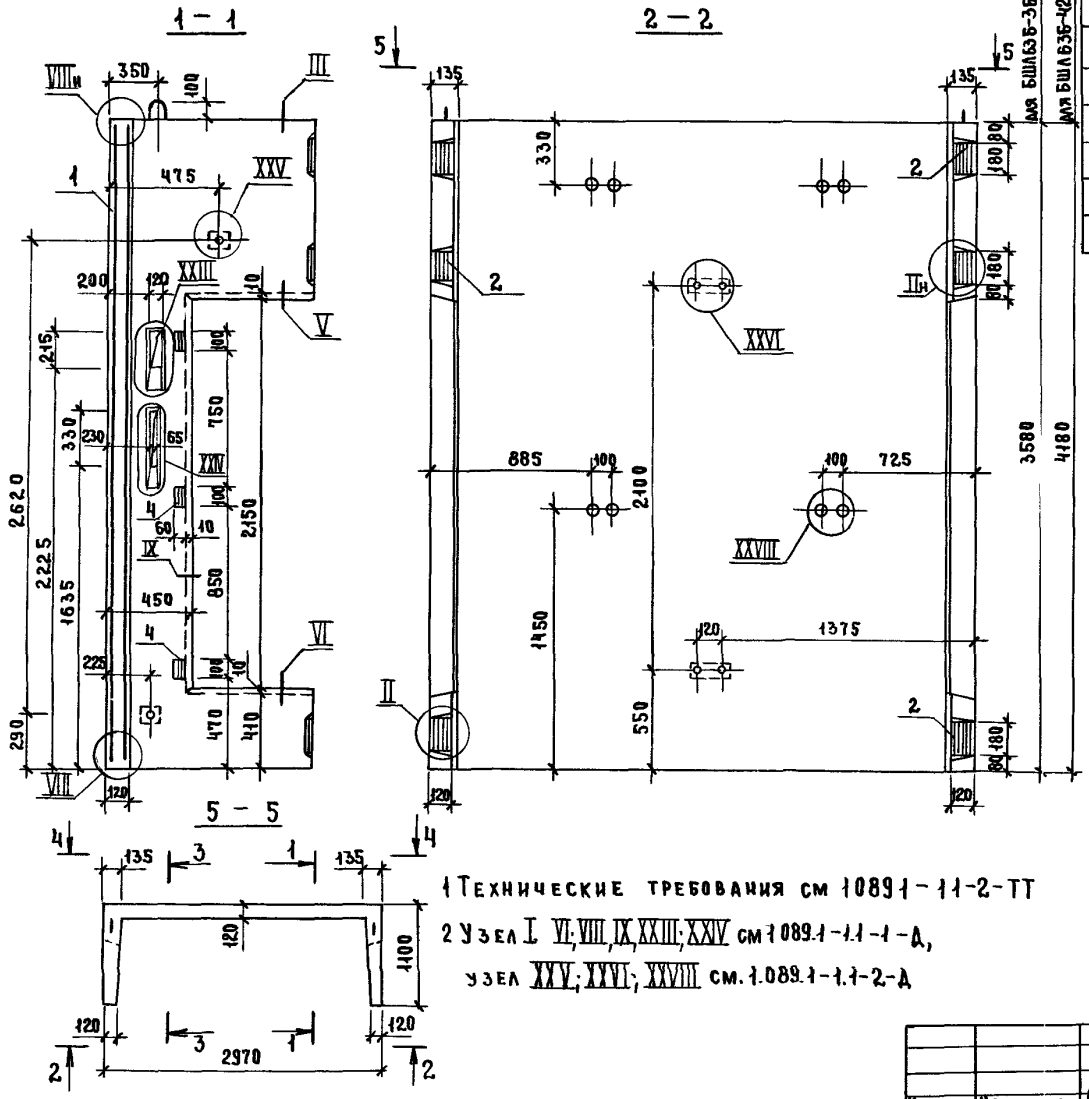
| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | | |
| Н контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук гр | Домахина | | |
| Вед инж | Александрова | | |

1.089.1-11-2-26

Блок шахты лифта БШ1636-33-48

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

Гипронии здрав




| Поз | Наименование | Кол на блок БШЛ63Б-36-4Б | Кол на блок БШЛ63Б-42-6Б | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА32 | 1 | | 1.089.1-12-1-18 |
| | БА33 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 6 | 6 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 6 | 6 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,79 | 2,15 | |
| | Масса блока, т | 4,48 | 5,38 | |

1 Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ

2 Узел I VI, VIII, IX, XXIII, XXV см 1.089.1-11-1-А,
узел XXV; XXVI; XXVIII см. 1.089.1-11-2-А

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | |
| Н.контр. | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук.гр. | Домахина | |
| Вед.инж. | Александрова | |

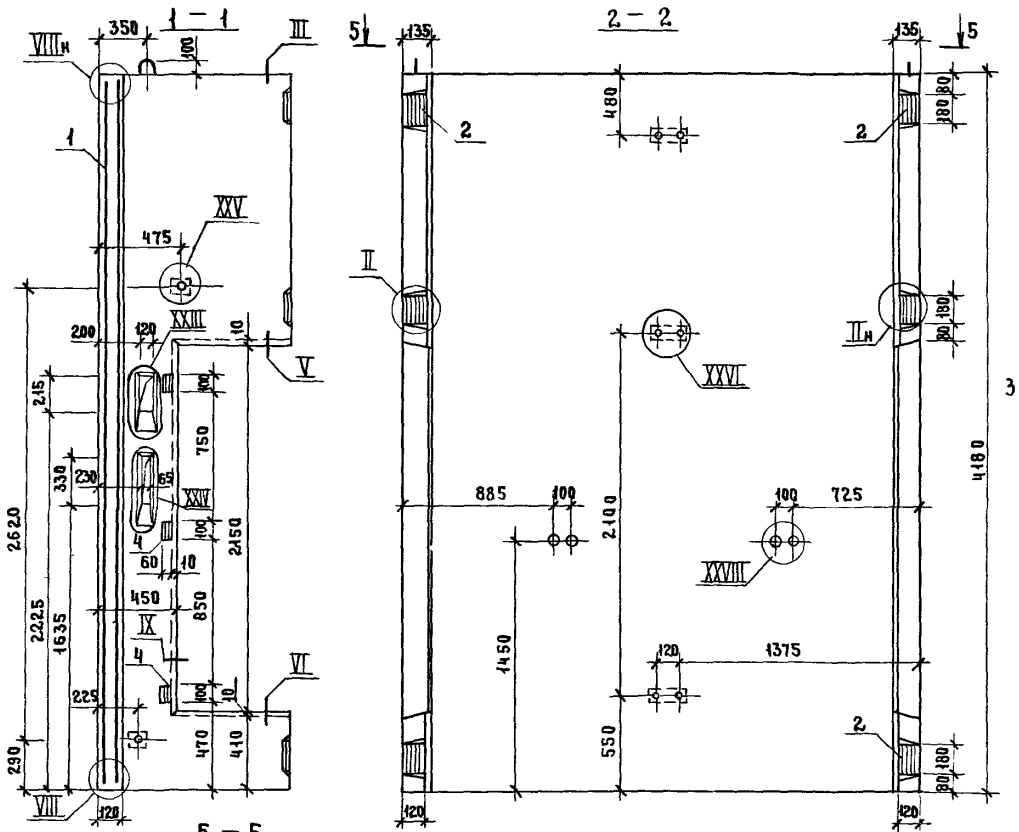
1.089.1-11-2-27

Блок шахты лифта
БШЛ63Б-36-4Б, БШЛ63Б-42-6Б

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

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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




| Поз | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА33 | 1 | 1.089.1-12-1-18 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 6 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН 8 | 2 | -129 |
| 4 | МН16 | 6 | -135 |
| | Бетон класса В25, м³ | 2,15 | |

1 Технические требования см 1089 1-11-2-ТТ

2 Узел I. VI, VIII, IX, XXIII, XXIV см 1089 1-11-1-Д,
узел XXV, XXVI, XXVIII см 1089 1-11-2-Д.

3 Масса блока 5,38 т

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | | |
| Н контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук гр | Домахина | | |
| Вед инж | Александрова | | |

1.089 1-11-2-28

Блок шахты лифта

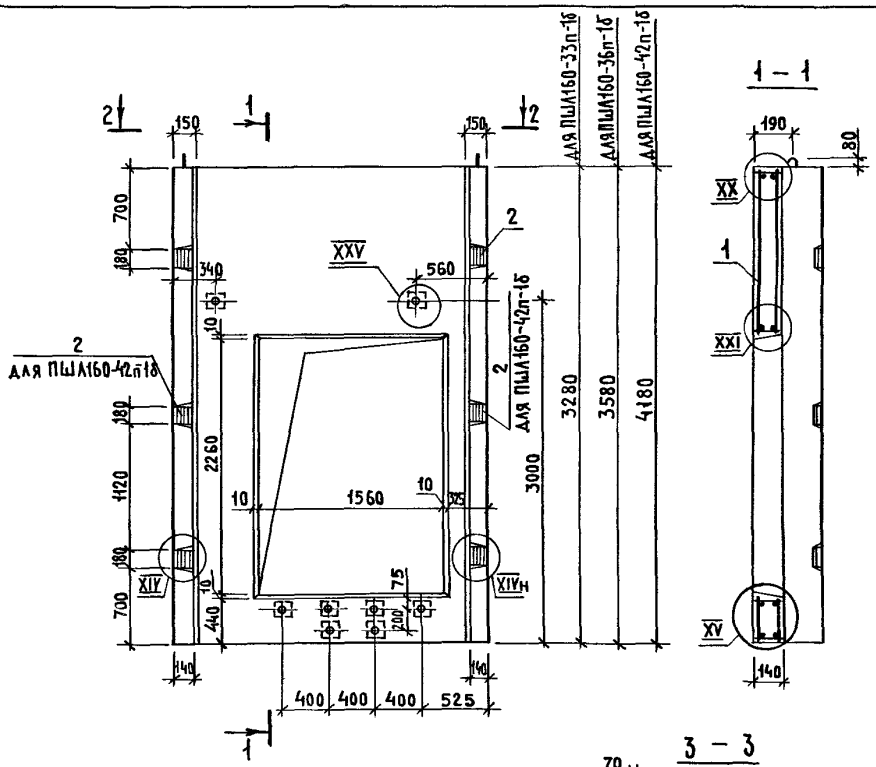
БШ 63Б-42-85

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

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24328-02 32

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




| Поз | Наименование | Кол на панель ПШЛ160- -33п-1б | -36п-1б | -42п-1б | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БАЧ0 | 1 | | | 1.089.1-1.2-1-25 |
| | БАЧ1 | | 1 | | |
| | БА42 | | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 4 | 6 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | 2 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 0,96 | 1,10 | 1,37 | |
| | Масса панели, т | 2,40 | 2,74 | 3,42 | |

1 Технические требования см 1.089.1-1.1-2-ТТ.

2. Узел I; XIV...XVI; XX...XXII см. 1.089.1-1.1-1-Д,
узел XXV см. 1.089.1-1.1-2-Д.

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | |
| Н.контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук.гр. | Домахина | |
| Вед.инж. | Александрова | |

1.089.1-1.1-2-29

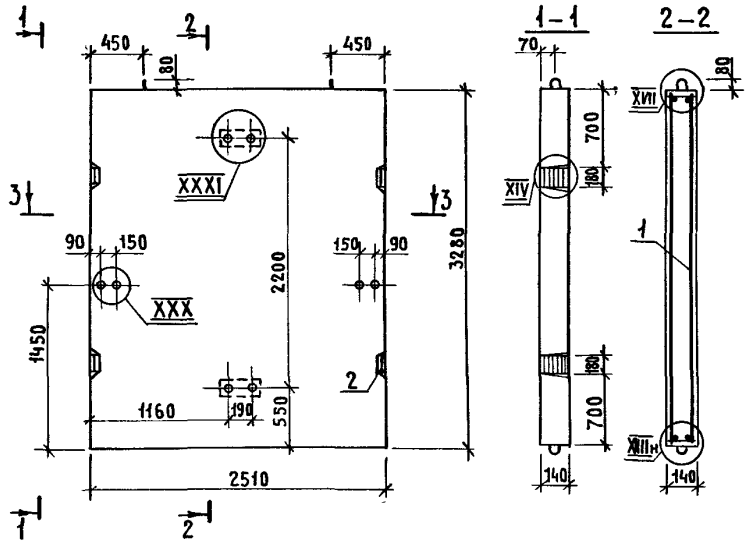
Панель шахты лифта ПШЛ160-33п-1б; ПШЛ160-36п-1б; ПШЛ160-42п-1б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

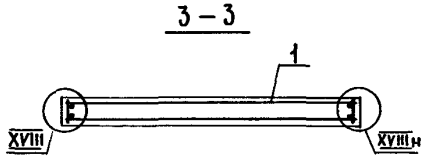
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА49 | 1 | 1.089 1-1.2-1-28 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089 1-1.2-1-128 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,15 | |










1. Технические требования см.1.089.1-11-2-ТТ.
2. Узел XIV; XVII; XVIII см.1.089.1-1.1-1-Д,
   узел XXX; XXXI см.1.089.1-1.1-2-Д.
3. Масса панели 2,88 т.

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | |
| Н.контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук.гр | Домахина | |
| Вед.инж | Александрова | |

1.089.1 - 1.1 - 2 - 30

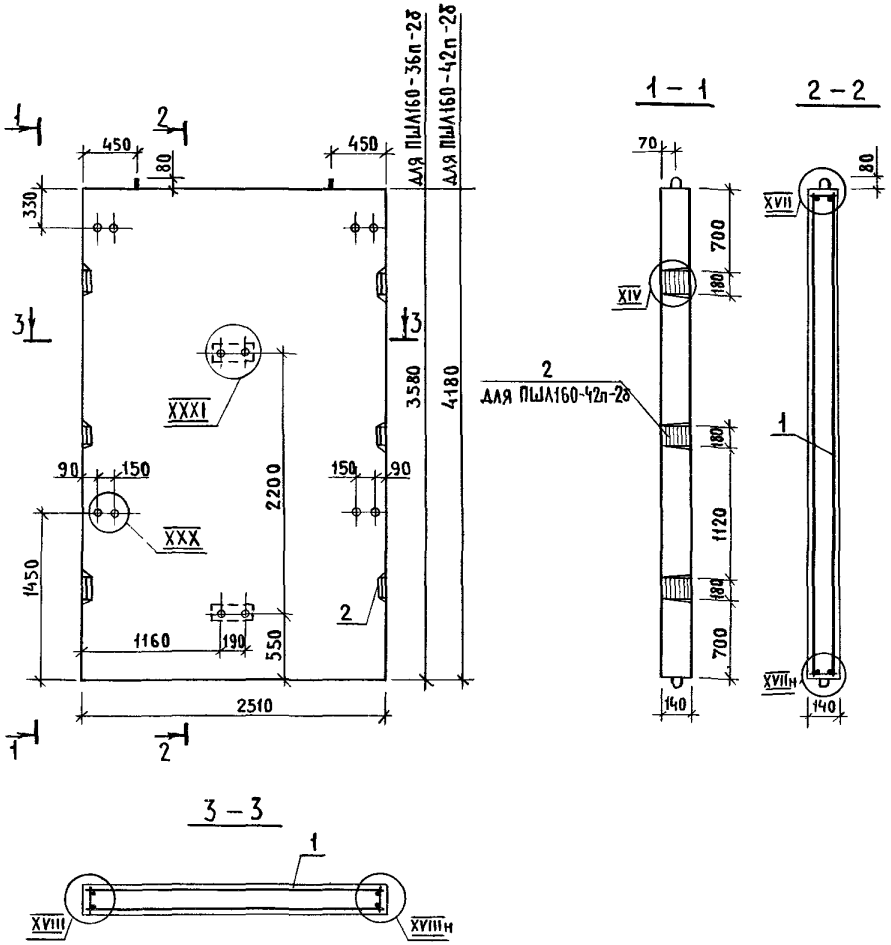
Панель шахты лифта ПШЛ160-33п-2б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

24328-02 34 Формат А3

| Поз. | Наименование | Кол на панель ПША160- -36п-2б | Кол на панель ПША160- -42п-2б | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА50 | 1 | | 1.089.1-1.2-1-28 |
| | БА51 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 6 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,26 | 1,47 | |
| | Масса панели, т | 3,15 | 3,67 | |




1 Технические требования см 1089.1-11-2-ТТ

2 Узел XIV, XVII, XVIII см 1089.1-11-1-Д,

узел XXX, XXXI см 1089.1-1.1-2-Д.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | | |
| Н контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук гр | Домахина | | |
| Вед инж | Александрова | | |

1089.1-11-2-31

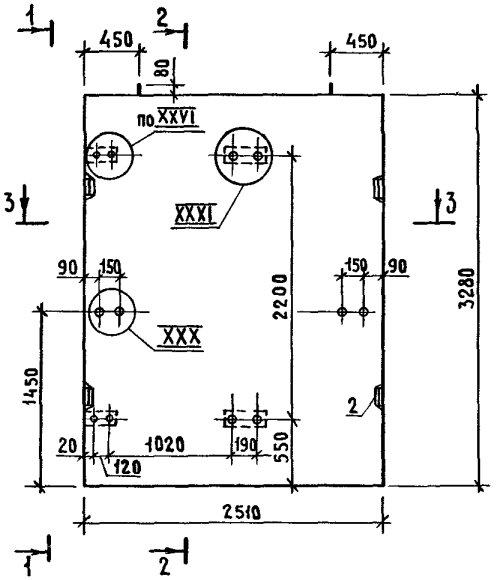
Панель шахты лифта ПША160-36п-2б, ПША160-42п-2б

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

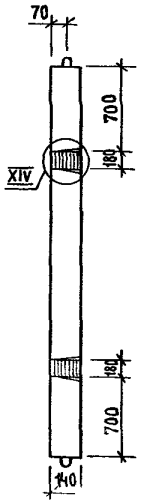
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

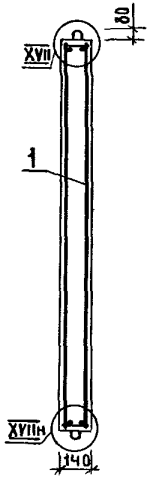
| Поз | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА49 | 1 | 1.089.1-1.2-1-28 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,15 | |



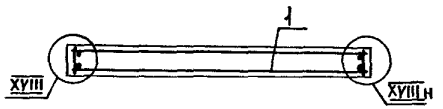

1 – 1




2 – 2




3 – 3

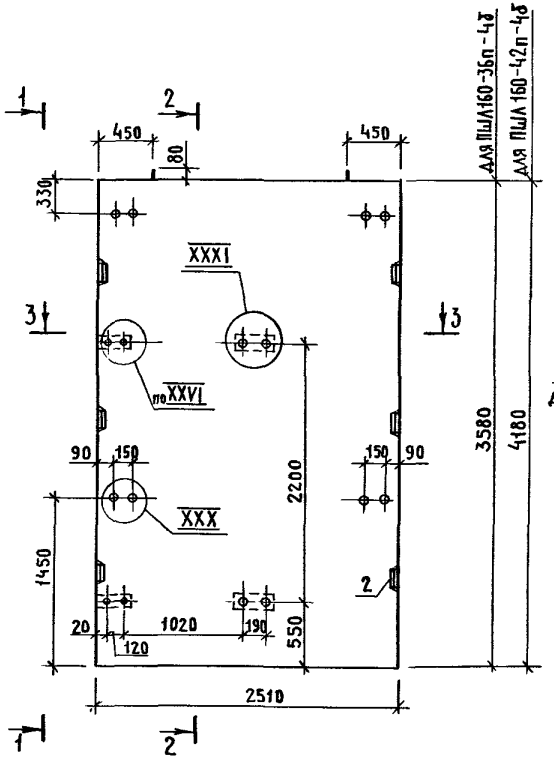


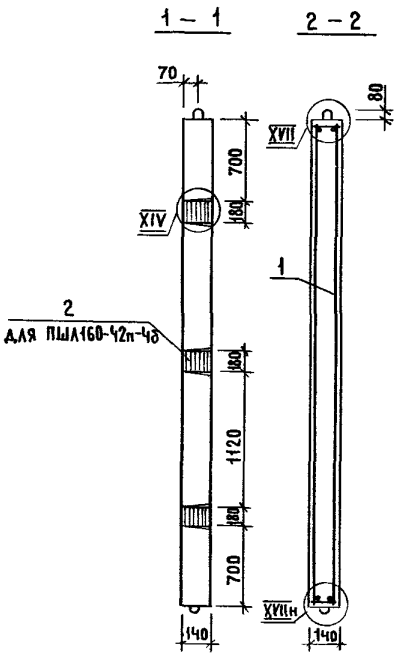

1 Технические требования см.1.089.1-1.1-2-ТТ

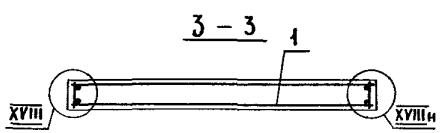
2 Узел XIV; XVII, XVIII см.1089.1-11-1-А,
узел XXVI; XXX; XXXI см.1089.1-11-2-А.

3 Масса панели 2,88т.

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | | 1.089.1-1.1-2-32 | | |
| Н контр | Некритин | | Панель шахты лифта ПШЛ160-33п-4б | Стадия | Лист | Листов |
| ГИП | Некритин | | | Р | | 1 |
| Рук гр. | Домахина | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| Вед инж | Александрова | | | | | |




| Поз | Наименование | Кол на панель ПШЛ160- 36п-4б | Кол на панель ПШЛ160- 42п-4б | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА50 | 1 | | 1.089.1-1.2-1-28 |
| | БА51 | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 6 | 1.089.1-12-1-128 |
| | Бетон класса В25, м3 | 1,26 | 1,47 | |
| | Масса панели, т | 3,15 | 3,67 | |

1 Технические требования см 1.089.1-1.1-2-ТТ.

2. Узел XIV; XVII; XVIII см 1.089.1-1.1-1-Д,

узел XXVI; XXX; XXXI см 1.089.1-1.1-2-Д

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

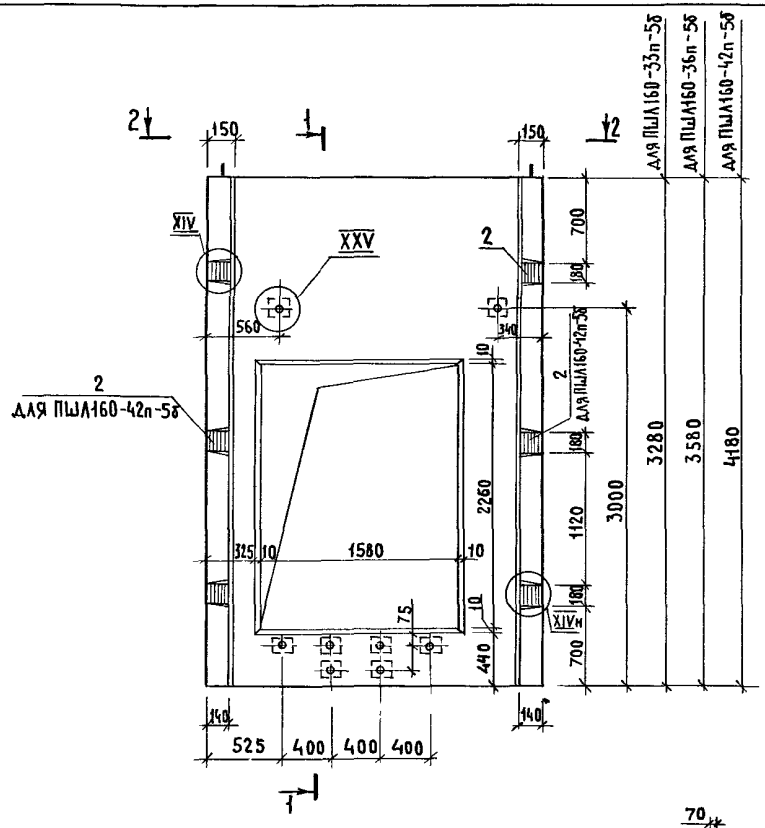
| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук. гр | Домахина | |
| Вед. инж | Александрова | |

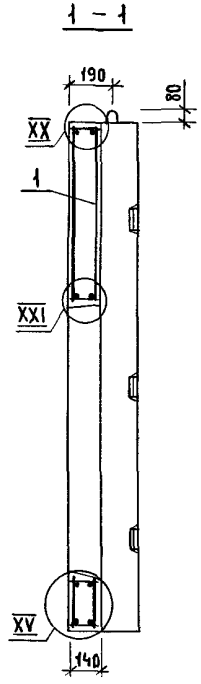
1.089.1-11-2-33

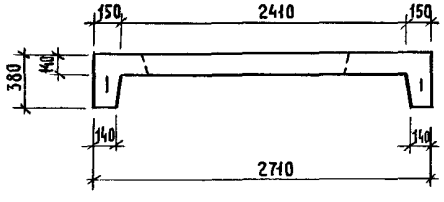
Панель шахты лифта ПШЛ160-36п-4б; ПШЛ160-42п-4б

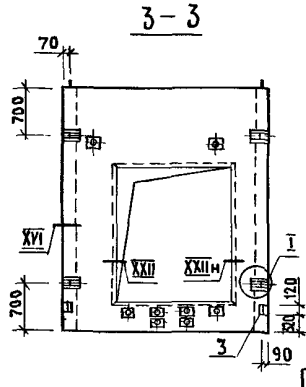
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ГИПРОНИИЗДРАВ




| Поз | Наименование | Кол на панель ПШЛ160- -33п-5δ | -36п-5δ | -42п-5δ | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА43 | 1 | | | 1.089 1-12-1-26 |
| | БА44 | | 1 | | |
| | БА45 | | | 1 | |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 4 | 6 | 1 089 1-12-1-128 |
| 3 | МН8 | 2 | 2 | 2 | -129 |
| | Бетон класса В25, м³ | 0,96 | 1,10 | 1,37 | |
| | Масса панели, т | 2,40 | 2,74 | 3,42 | |

1. Технические требования см 1089 1-11-2-ТТ
2. Узел I, XIV, XVI, XX, XXII см 1089 1-11-1-Д,
   узел XXV см 1089 1-11-2-Д.

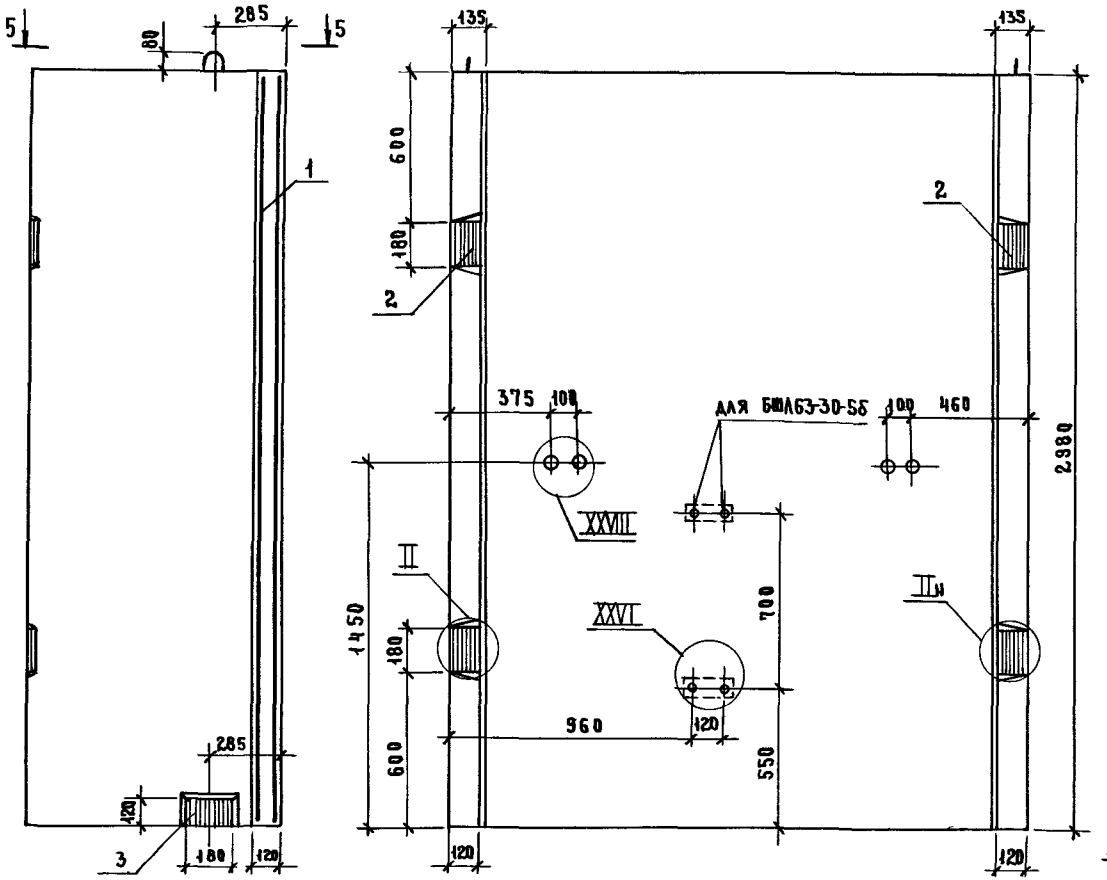
| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук. гр | Домахина | |
| Вед инж | Александрова | |

1089 1-11-2-34

Панель шахты лифта ПШЛ160-33п-5δ, ПШЛ160-36п-5δ ПШЛ160-42п-5δ

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

ГИПРОНИИЗДРАВ




| Поз. | Наименование | Код на блок БШЛ63- | | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| | | -30-3б | -30-5б | |
| 1 | Блок арматурный БА 37 | 1 | 1 | 1.089.1-12-1-22 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 4 | 4 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН 15 | 2 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,48 | 1,48 | |
| | Масса блока, т | 3,70 | 3,70 | |

1. Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ
2 Узел I, II, IV, VIII, XI см. 1.089.1-11-1-А, узел XXVI – XXVIII см 1.089.1-11-2-А.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Новичков | | |
| Н. контр. | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук. гр. | Домахина | | |
| Вед. инж. | Александрова | | |

1.089.1-11-2-35

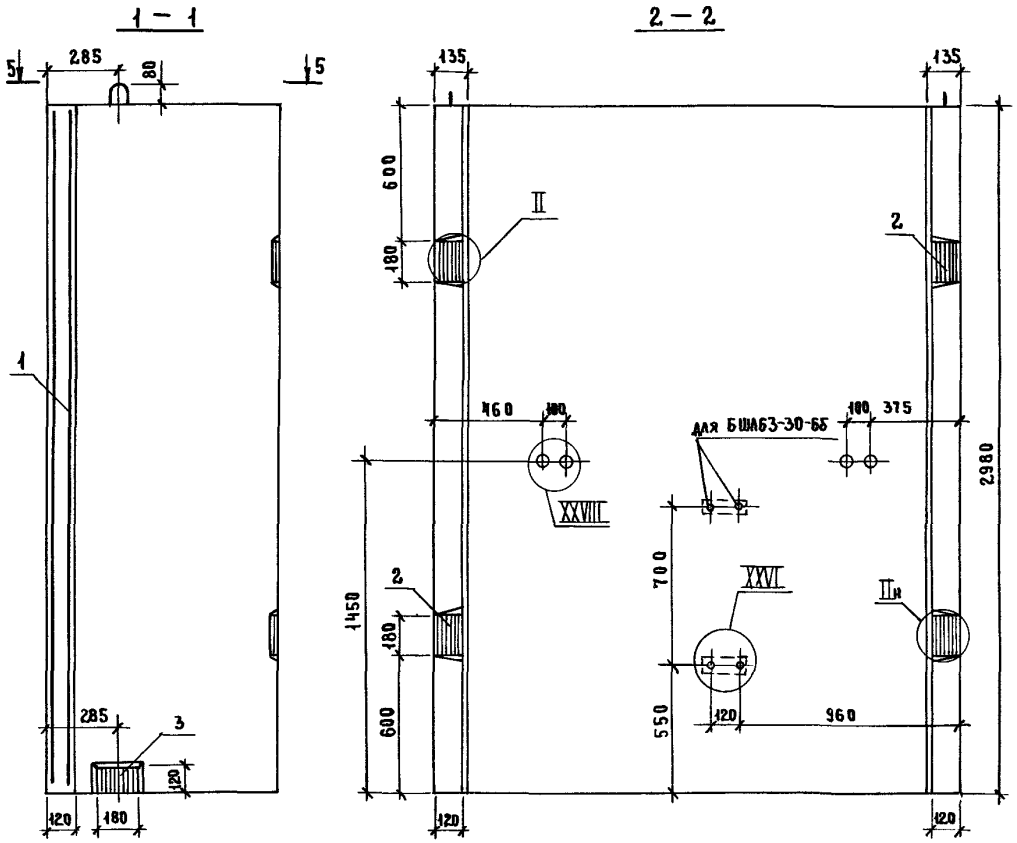
Блок шахты лифта БШЛ63-30-3б, БШЛ63-30-5б

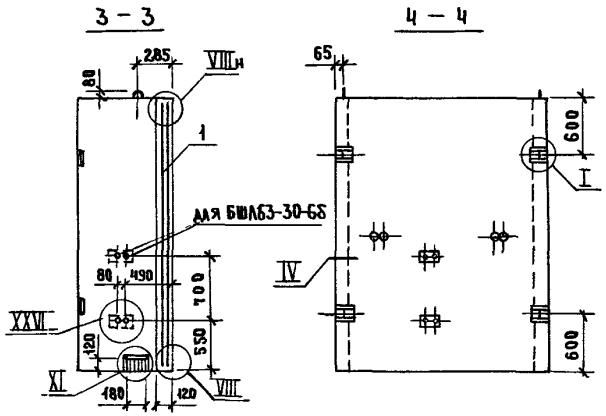
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

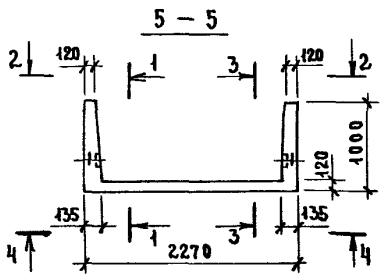
ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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

| Поз. | Наименование | Кол. на блок БШ63- 30-4Б | 30-6Б | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА 37 | 1 | 1 | 1.089.1-1.2-1-22 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 4 | 4 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН 15 | 2 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,48 | 1,48 | |
| | Масса блока, т | 3,70 | 3,70 | |




1. Технические требования см. 1089.1-11-2-ТТ.
2. Узел I, II; IV; VIII; XI см. 1089.1-11-1-А, узел XXVI, XXVIII см. 1089.1-11-2-А.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Начотд. | Новичков | | |
| Н. контр. | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук. гр | Домахина | | |
| Вед. инж. | Александрова | | |

1089.1-11-2-36

Блок шахты лифта БШ63-30-4Б, БШ63-30-6Б

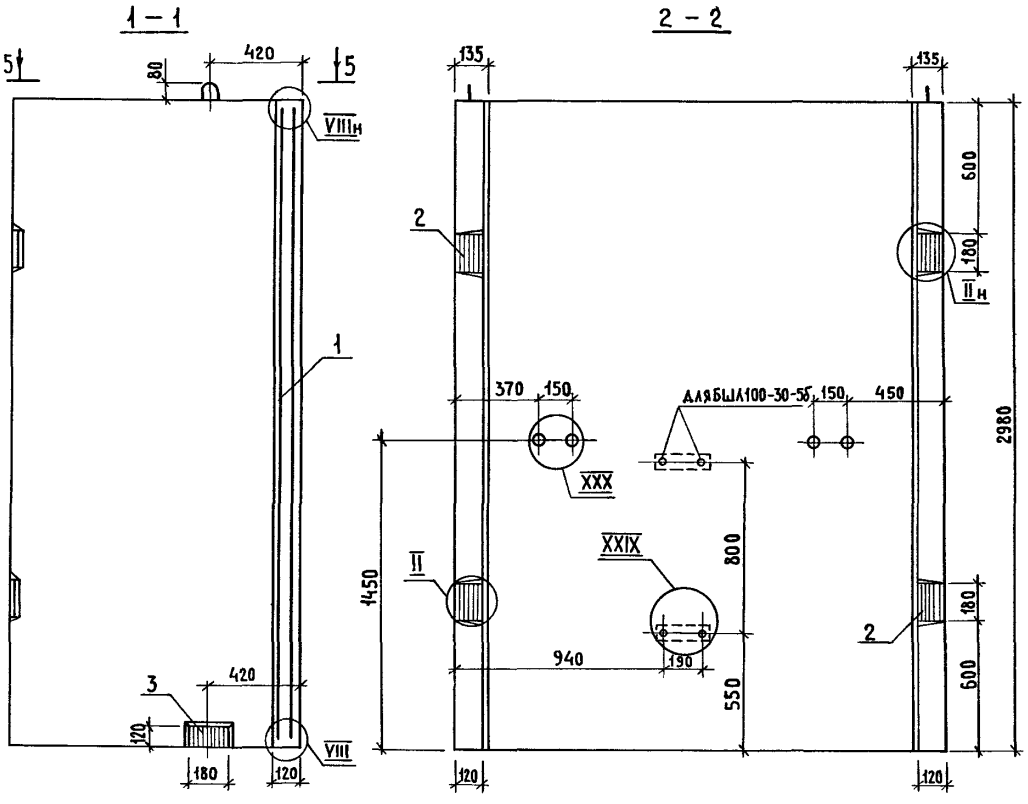
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24328-02 40

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

| Поз. | Наименование | Кол на блок БШл100- | | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| | | -30-3б | -30-5б | |
| 1 | Блок арматурный БА 38 | 1 | 1 | 1.089.1-1.2-1-23 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 4 | 1.089.1-1.2-1-128 |
| 3 | МН15 | 2 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,71 | 1,71 | |
| | Масса блока, т | 4,28 | 4,28 | |




1 Технические требования см.1 089.1-1.1-2-ТТ

2 Узел I; II; IV; VIII; XI см. 1.089.1-11-1-Д, узел XXVI; XXIX; XXX см.1.089.1-11-2-Д.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд | Новичков | | |
| Н контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук гр. | Домахина | | |
| Вед инж | Александрова | | |

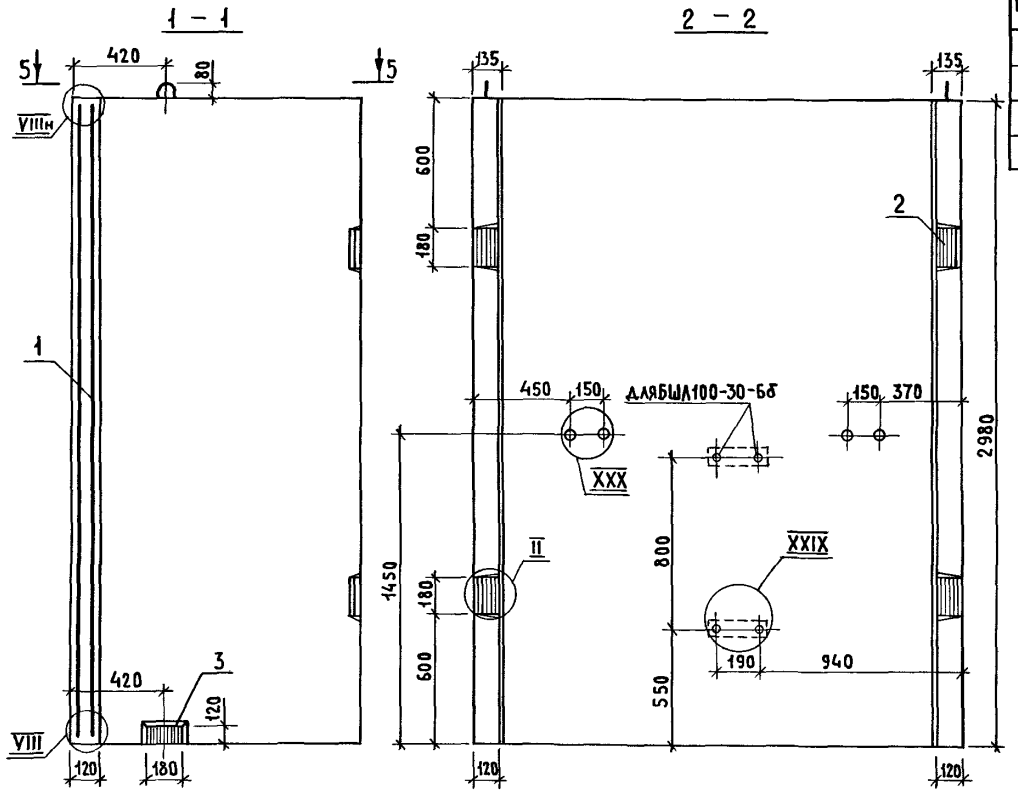
1.089.1-11-2-37

Блок шахты лифта БШл100-30-3б; БШл100-30-5б

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

Гипрониздрав

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




| Поз | Наименование | Код на блок БШЛ100-30-4б | Код на блок БШЛ100-30-6б | Обозначение документа |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА38 | 1 | 1 | 1.089.1-12-1-23 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 4 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН15 | 2 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В25, м³ | 1,71 | 1,71 | |
| | Масса блока, т | 4,28 | 4,28 | |

1 Технические требования см. 1.089.1-11-2-ТТ.

2 Узел I, II, IV, VIII, XI см 1.089.1-11-1-Д, узел XXVI; XXIX; XXX см. 1.089.1-11-2-Д.

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук. гр | Домахина | |
| Вед. инж | Александрова | |

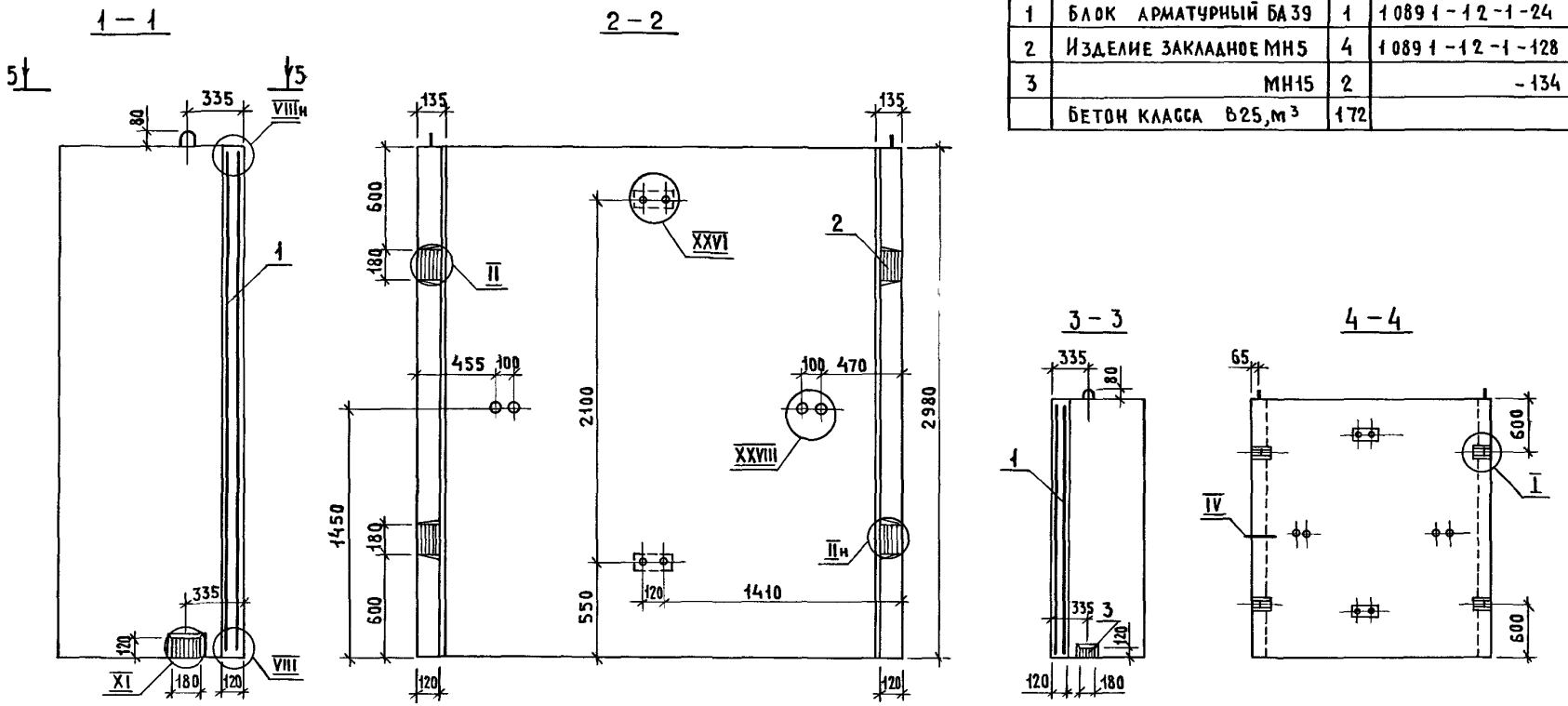
1.089.1-11-2-38

Блок шахты лифта БШЛ100-30-4б; БШЛ100-30-6б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

| Поз | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА39 | 1 | 1089 1-12-1-24 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1089 1-12-1-128 |
| 3 | МН15 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В25, м³ | 172 | |




1 Технические требования см 1089 1-11-2-ТТ

2 Узел I, II, IV, VIII, XI см 1089 1-11-1-Д, узел XXVI, XXVIII см 1089 1-11-2-Д

3 Масса блока 4,3т

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | | |
| Н контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук гр | Домахина | | |
| Ст инж | Александрова | | |

1089 1-11-2-39

Блок шахты лифта БШЛ100-30п-3б

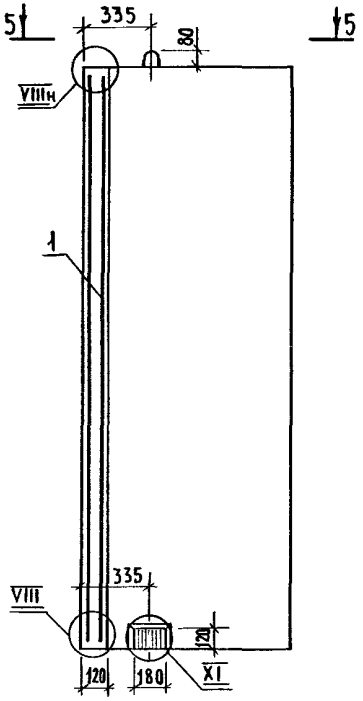
| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | | 1 |

ГИПРОНИИЗДРАВ

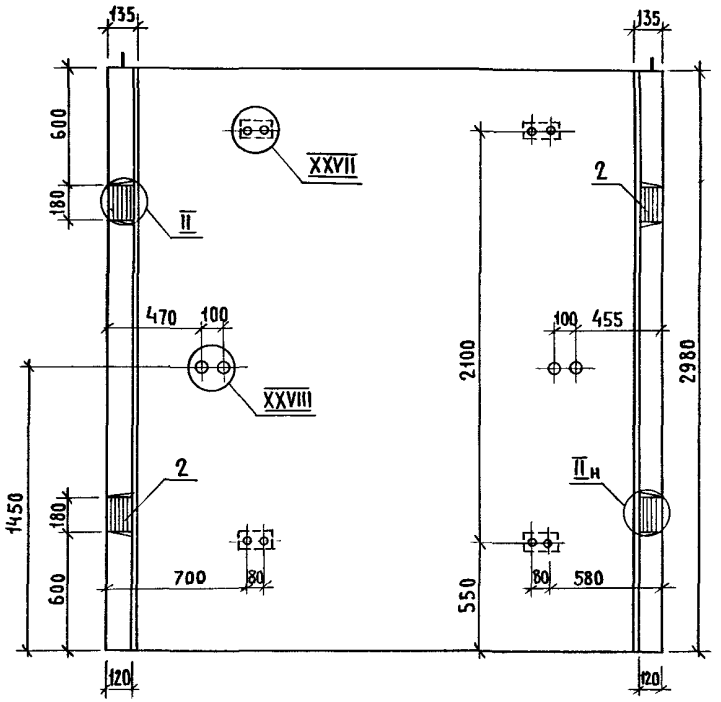
Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

| Поз. | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА 39 | 1 | 1 0891-12-1-24 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1 0891-1.2-1-128 |
| 3 | МН15 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В 25, м³ | 1,72 | |

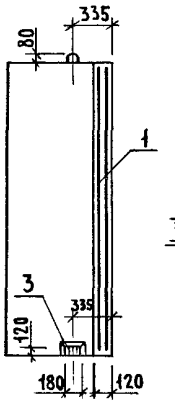
1 – 1



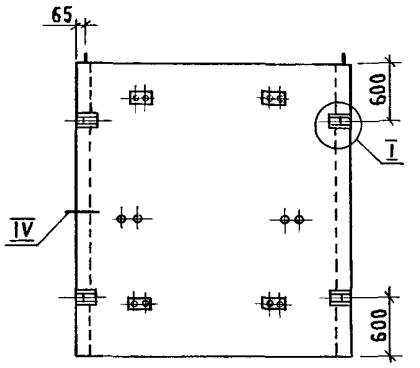

2 – 2



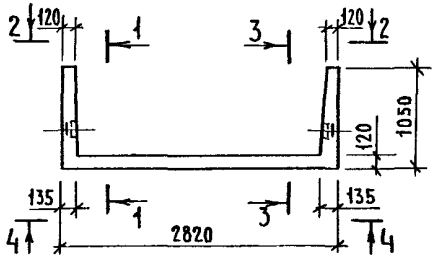

3 – 3




4 – 4




5 – 5




1 Технические требования см 1.0891-1.1-2-ТТ.

2 Узел I;II;IV;XI см 1 0891-11-1-Д, узел XXVII, XXVIII см 1 0891-11-2-Д.

3. Масса блока 4,3 т.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | | |
| Н контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук гр | Домахина | | |
| Ст инж | Александрова | | |

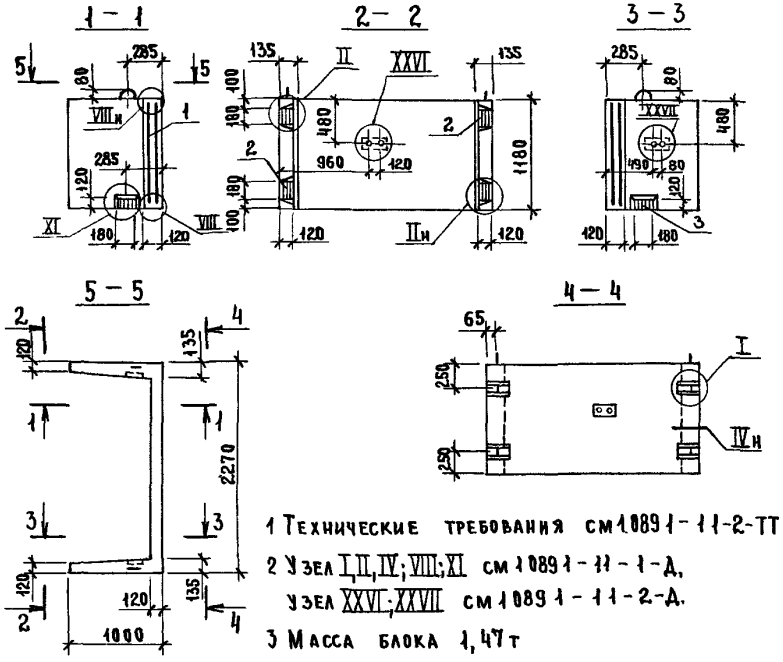
1.0891-1.1-2-40

Блок шахты лифта БШл100-30п-4б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

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




1 Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ

2 Узел I,II,IV;VIII;XI см 1.089.1-11-1-Д,
узел XXVI;XXVII см 1.089.1-11-2-Д.

3 Масса блока 1,47 т

| Поз | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА 34 | 1 | 1.089.1-12-1-19 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 4 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН 15 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В 25, м³ | 0,59 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | | |
| Н.контр. | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук.гр. | Домахина | | |
| Вед.инж. | Александрова | | |

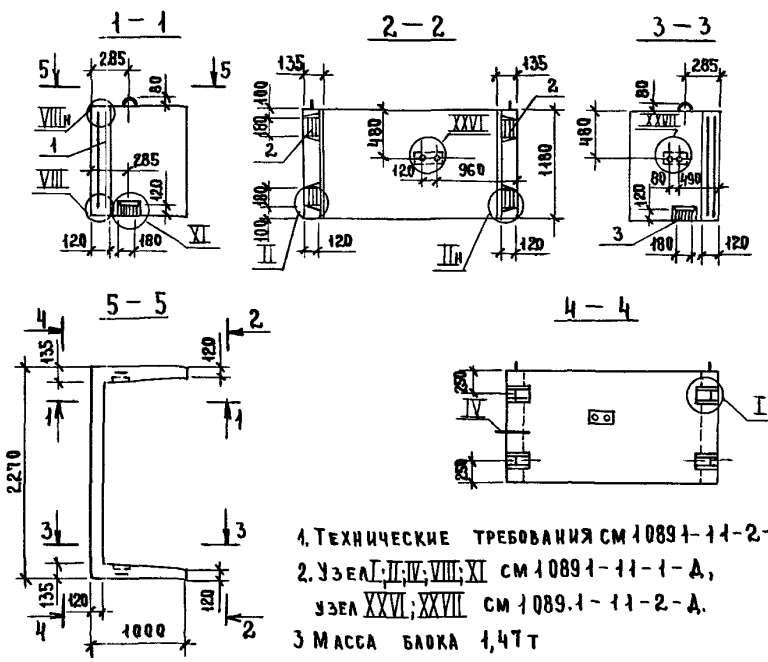
1.089.1-11-2-41

Блок шахты лифта
БШ 63-12-2б

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

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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




1. Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ.

2. Узел I;II;IV;VIII;XI см 1.089.1-11-1-Д,
узел XXVI;XXVII см 1.089.1-11-2-Д.

3 Масса блока 1,47 т

| Поз | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА 34 | 1 | 1.089.1-12-1-19 |
| 2 | Изделие закладное МН 5 | 4 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН 15 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В 25, м³ | 0,59 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | | |
| Н.контр. | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук.гр. | Домахина | | |
| Вед.инж. | Александрова | | |

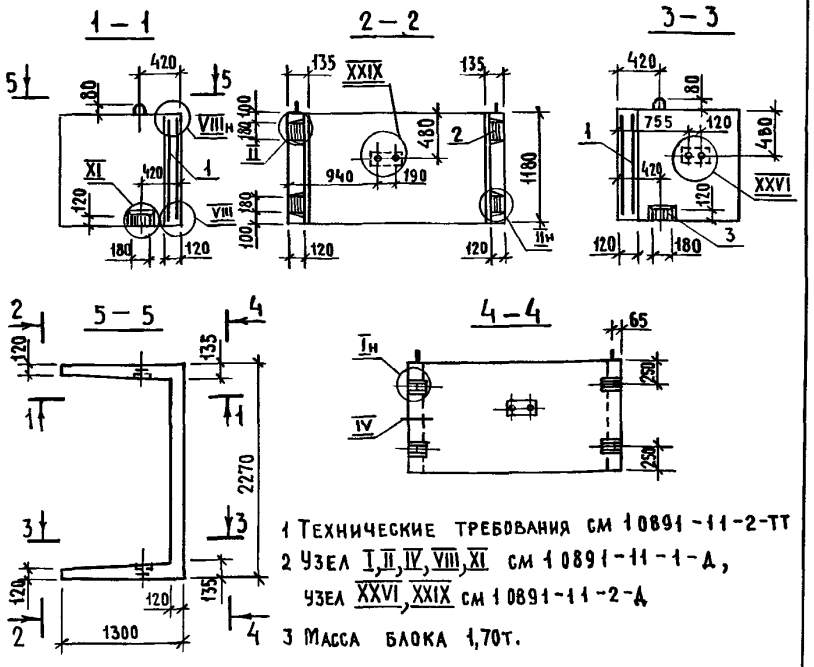
1.089.1-11-2-42

Блок шахты лифта
БШ 63-12-3б

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

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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




1 Технические требования см 10891-11-2-ТТ

2 Узел I,II,IV,VIII,XI см 10891-11-1-А,
узел XXVI,XXIX см 10891-11-2-А

3 Масса блока 1,70т.

| Поз. | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА35 | 1 | 10891-12-1-20 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН15 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В25, м³ | 0,68 | |

| | | |
|---|---|---|
| Н контр | Некритин | |
| Нач отд. | Новичков | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук гр | Домахина | |
| Вед. инж. | Александрова | |

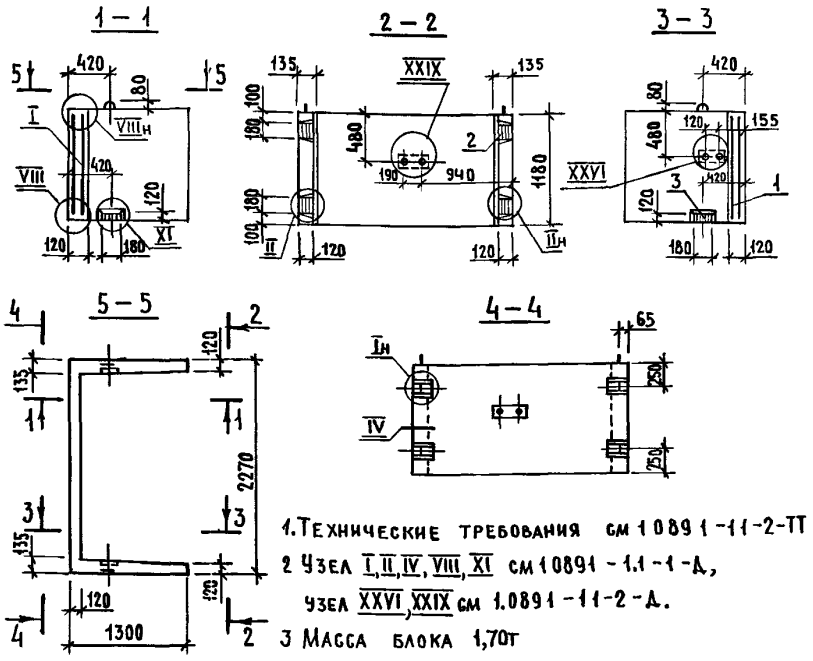
10891-11-2-43

Блок шахты лифта
БШЛ 100-12-2б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

Формат А3




1. Технические требования см 10891-11-2-ТТ

2 Узел I,II,IV,VIII,XI см 10891-11-1-А,
узел XXVI,XXIX см 10891-11-2-А.

3 Масса блока 1,70т

| Поз | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА35 | 1 | 10891-12-1-20 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.0891-12-1-128 |
| 3 | МН15 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В25, м3 | 0,68 | |

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

| | | |
|---|---|---|
| Нач отд | Новичков | |
| Н контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Рук гр | Домахина | |
| Вед инж | Александрова | |

10891-11-2-44

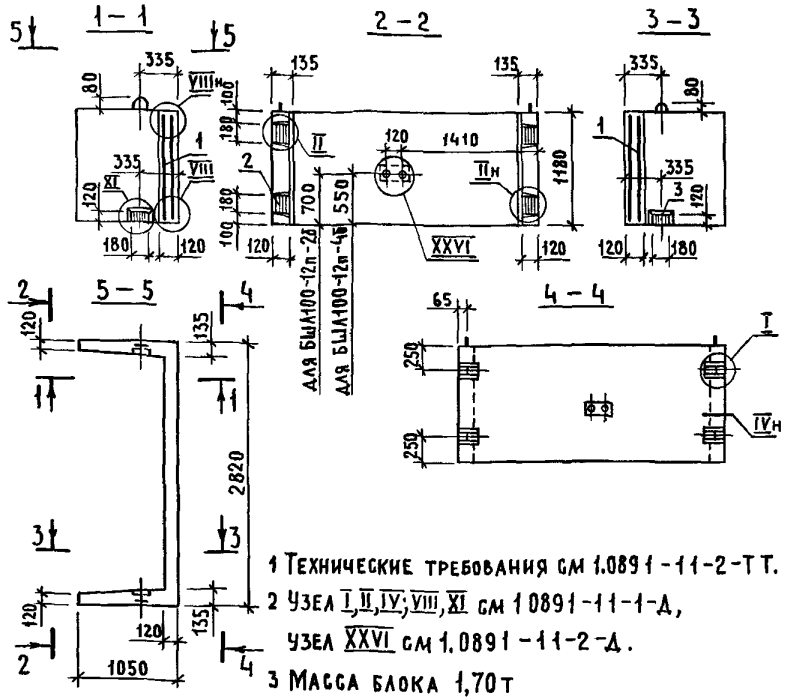
Блок шахты лифта
БШЛ 100-12-3б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ



Формат А3




1 Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ.
2 Узел I,II,IV;VIII,XI см 1.089.1-11-1-Д,
узел XXVI см 1.089.1-11-2-Д.
3 Масса блока 1,70т

| Поз | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА36 | 1 | 1.089.1-12-1-21 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН15 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В25, м³ | 0,68 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Новичков | | |
| Н контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук гр. | Домахина | | |
| Ст инж | Александрова | | |

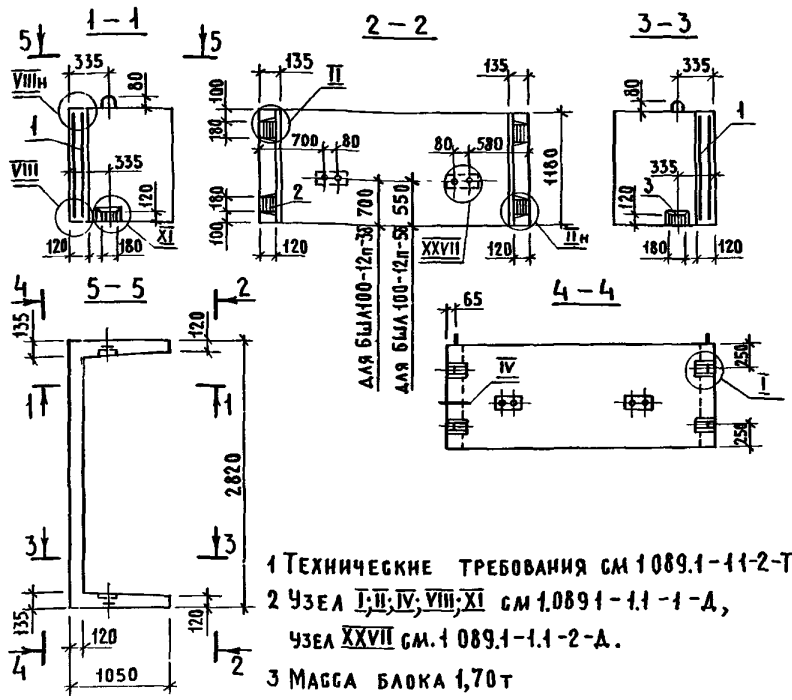
1.089.1-11-2-45

Блок шахты лифта
БШЛ100-12п-2б, БШЛ100-12п-4б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

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




1 Технические требования см 1.089.1-11-2-ТТ.
2 Узел I;II;IV;VIII;XI см 1.089.1-11-1-Д,
узел XXVII см. 1.089.1-11-2-Д.
3 Масса блока 1,70т

| Поз | Наименование | Кол | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА36 | 1 | 1.089.1-12-1-21 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1-12-1-128 |
| 3 | МН15 | 2 | -134 |
| | Бетон класса В25, м³ | 0,68 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Новичков | | |
| Н контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Рук гр | Домахина | | |
| Ст инж | Александрова | | |

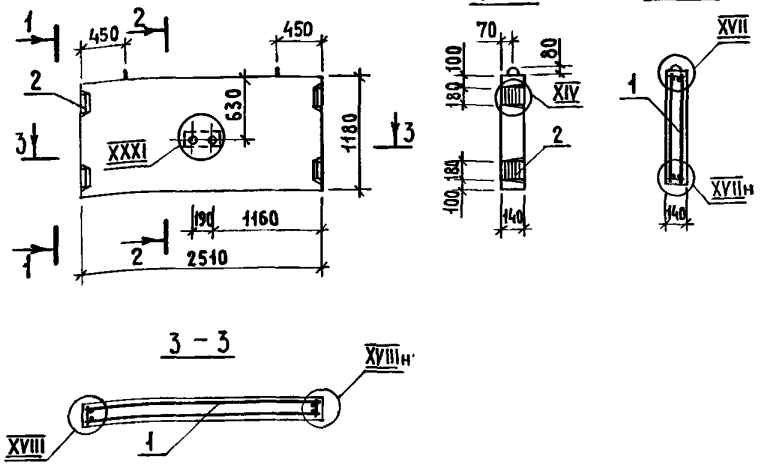
1.089.1-11-2-46

Блок шахты лифта
БШЛ100-12п-3б, БШЛ100-12п-5б

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

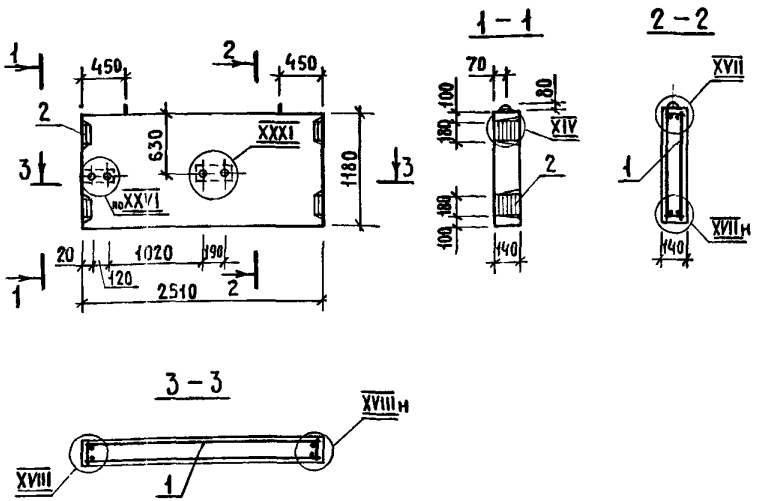



1. Технические требования см.1.089.1 - 1.1 - 2 - ТТ.
2. Узел XIV; XVII; XVIII см.1.089.1 - 1.1 - 1 - А,
   узел XXXI см. 1.089.1 - 1.1 - 2 - Д.
3. Масса панели 1,04т.

| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА53 | 1 | 1.089.1 - 1.2 - 1 - 30 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1 - 1.2 - 1 - 128 |
| | Бетон класса В25, м³ | 0,41 | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1.089.1 - 1.1 - 2 - 47 | | |
| Нач.отд. | Новичков | | Панель шахты лифта ПШЛ160 - 12п - 2б | Стадия | Лист | Листов |
| Н.контр. | Некритин | | | Р | | 1 |
| ГИП | Некритин | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| Рук.гр. | Домахина | | | | | |
| Вед.инж. | Александрова | | | | | |

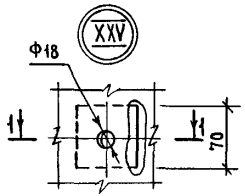
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

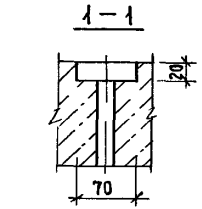


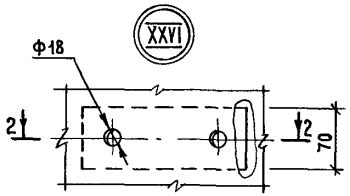

1. Технические требования см.1.089.1 - 1.1 - 2 - ТТ.
2. Узел XIV; XVII; XVIII см.1.089.1 - 1.1 - 1 - А,
   узел XXVI; XXXI см. 1.089.1 - 1.1 - 2 - Д.
3. Масса панели 1,04т.

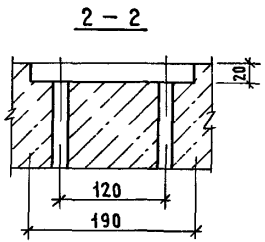
| Поз. | Наименование | Кол. | Обозначение документа |
|---|---|---|---|
| 1 | Блок арматурный БА53 | 1 | 1.089.1 - 1.2 - 1 - 30 |
| 2 | Изделие закладное МН5 | 4 | 1.089.1 - 1.2 - 1 - 128 |
| | Бетон класса В25, м³ | 0,41 | |

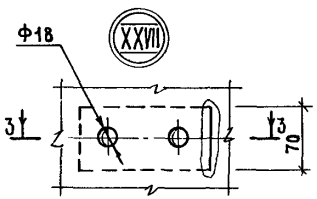
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 1.089.1 - 1.1 - 2 - 48 | | |
| Нач.отд. | Новичков | | Панель шахты лифта ПШЛ160 - 12п - 3б | Стадия | Лист | Листов |
| Н.контр. | Некритин | | | Р | | 1 |
| ГИП | Некритин | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| Рук.гр. | Домахина | | | | | |
| Вед.инж. | Александрова | | | | | |

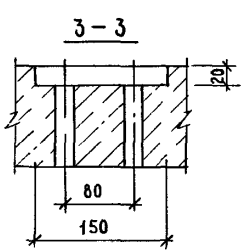


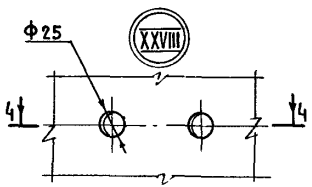



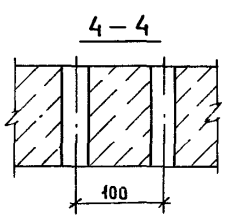



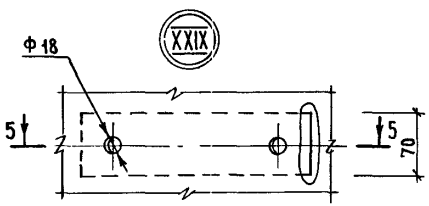



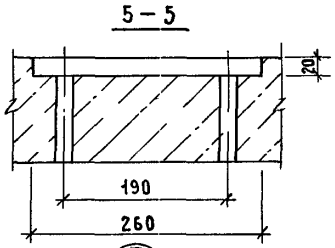



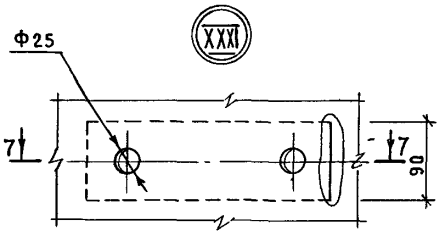



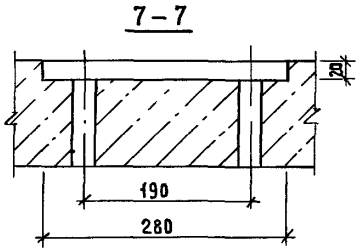



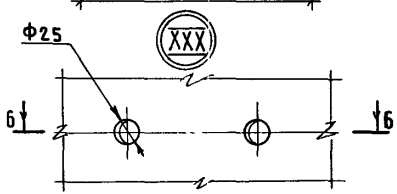



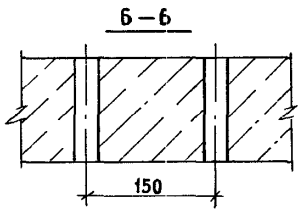




Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Новичков | | |
| Н.контр | Некритин | | |
| ГИП | Некритин | | |
| Вед.инж. | Александрова | | |

1089.1-1.1-2-Д

Узел XXV ... XXXI

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

ГИПРОНИИЗДРАВ

| Марка элемента | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | Изделия закладные | | | | | | | | | | Всего, кг | Общий расход, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Арматура класса | | | | | | | | | | | | | | | Арматура класса | | | | Прокат марки | | | | | | | |
| | А-I | | | | | | | | А-III | | | | | | Вр-I | Всего, кг | А-II | | А-III | | Вст3пс6 | | | | Вст3пс6-1 | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | ГОСТ 5781-82 | | | | | | ГОСТ 6727-80 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | | | ГОСТ 8509-86 | | |
| | Ø 6 | Ø 8 | Ø 12 | Ø 14 | Ø 16 | Ø 18 | Ø 20 | итого | Ø 6 | Ø 8 | Ø 10 | Ø 12 | Ø 14 | итого | Ø 5 | итого | Ø 10 | итого | Ø 10 | итого | 100×8 | 100×10 | 120×10 | итого | L 90×7 | итого | | |
| БШЛ63-30-1б | 4,20 | 5,18 | | 1,80 | 13,80 | | | 24,98 | | 2,34 | 3,65 | 4,48 | | 10,47 | 28,30 | 28,30 | 63,75 | 1,22 | 1,22 | 3,68 | 3,68 | | 5,64 | | 5,64 | 2,32 | 2,32 | 12,86 | 76,61 |
| БШЛ63-30-2б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ63-33-1б | 4,71 | 5,36 | | 1,80 | 9,16 | 6,20 | | 27,23 | | 2,58 | 4,02 | 6,76 | | 13,36 | 30,64 | 30,64 | 71,23 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 86,42 |
| БШЛ63-33-2б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ63-36-1б | 5,09 | 7,80 | | 2,25 | 9,22 | 6,20 | | 30,56 | | 2,81 | 4,39 | 6,76 | | 13,96 | 33,86 | 33,86 | 78,38 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 93,57 |
| БШЛ63-36-2б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ63-42-1б | 5,87 | 11,96 | | 2,25 | 9,22 | 6,20 | | 35,50 | | 3,29 | 5,14 | 6,76 | | 15,19 | 39,37 | 39,37 | 90,06 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 105,25 |
| БШЛ63-42-2б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-30-1б | 5,94 | 3,48 | | 2,70 | 9,28 | 6,20 | | 27,60 | | 2,34 | 3,65 | 12,08 | | 18,07 | 32,08 | 32,08 | 77,75 | 1,22 | 1,22 | 3,68 | 3,68 | | 5,64 | | 5,64 | 2,32 | 2,32 | 12,86 | 90,61 |
| БШЛ100-30-2б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-33-1б | 6,64 | 6,66 | | 2,70 | 9,28 | 6,20 | | 31,48 | | 2,58 | 4,02 | | 12,08 | 18,68 | 34,72 | 34,72 | 84,88 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 100,07 |
| БШЛ100-33-2б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-36-1б | 7,18 | 9,82 | | 2,70 | 9,28 | 6,20 | | 35,18 | | 2,81 | 4,39 | | 12,08 | 19,28 | 38,36 | 38,36 | 92,82 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 108,01 |
| БШЛ100-36-2б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-42-1б | 8,29 | 15,14 | | 2,70 | 9,28 | | 8,92 | 44,33 | | 3,29 | 5,14 | | 12,08 | 20,51 | 44,60 | 44,60 | 109,44 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 124,63 |
| БШЛ100-42-2б | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-30п-1б | 4,20 | 2,90 | | 1,35 | 11,42 | 3,10 | | 22,97 | 9,95 | 2,34 | 3,65 | 7,12 | | 23,06 | 26,66 | 26,66 | 72,69 | 1,22 | 1,22 | 3,68 | 3,68 | | 5,64 | | 5,64 | 2,32 | 2,32 | 12,86 | 85,55 |
| БШЛ100-30п-2б | 4,20 | 2,60 | | 2,70 | 9,28 | 6,20 | | 24,98 | 9,95 | 2,34 | 3,65 | 6,40 | | 22,34 | 26,40 | 26,40 | 73,72 | 1,22 | 1,22 | 3,68 | 3,68 | | 5,64 | | 5,64 | 2,32 | 2,32 | 12,86 | 86,58 |
| БШЛ100-33п-1б | 4,71 | 5,44 | | 1,80 | 9,16 | 6,20 | | 27,31 | 10,57 | 2,58 | 4,02 | 7,12 | | 24,29 | 28,99 | 28,99 | 80,59 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 95,78 |
| БШЛ100-33п-2б | 4,71 | 4,98 | | 2,70 | 9,28 | 6,20 | | 27,87 | 10,57 | 2,58 | 4,02 | 6,40 | | 23,57 | 28,68 | 28,68 | 80,12 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 95,31 |
| БШЛ100-36п-1б | 5,09 | 7,96 | | 2,25 | 9,22 | 6,20 | | 30,72 | 11,82 | 2,81 | 4,39 | 7,12 | | 26,14 | 31,95 | 31,95 | 88,81 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 104,00 |
| БШЛ100-36п-2б | 5,09 | 7,34 | | 2,70 | 9,28 | 6,20 | | 30,61 | | 2,81 | 4,39 | 6,40 | | 13,60 | 43,45 | 43,45 | 87,66 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 102,85 |

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Новичков | |
| Н. контр | Некритин | |
| ГИП | Некритин | |
| Вед. инж | Александрова | |

1089.1-1.1-2-РС

Ведомость расхода стали

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

ГИПРОНИИЗДРАВ

| Марка элемента | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | | Всего, кг | Изделия закладные | | | | | | | | | | Всего, кг | Общий расход, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Арматура класса | | | | | | | | | | | | | | | | Арматура класса | | | | Прокат марки | | | | | | | |
| | А-I | | | | | | | | А-III | | | | | | Вр-I | | А-II | | А-III | | Вст3пс 6 | | | | Вст3пс 6-1 | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | | | | | ГОСТ 5781-82 | | | | | | ГОСТ 6727-80 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | | | ГОСТ 8509-86 | | | |
| | Ф6 | Ф8 | Ф12 | Ф14 | Ф16 | Ф18 | Ф20 | итого | Ф6 | Ф8 | Ф10 | Ф12 | Ф14 | итого | Ф5 | итого | Ф10 | итого | Ф10 | итого | -100×8 | -100×10 | -120×10 | итого | L90×7 | итого | | |
| БШЛ100-42п-1б | 5,87 | 12,24 | | 2,25 | 9,22 | | 8,92 | 38,50 | 13,68 | 3,29 | 5,14 | 7,12 | | 29,23 | 37,19 | 37,19 | 101,92 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 120,11 |
| БШЛ100-42п-2б | 5,87 | 11,38 | | 2,70 | 9,28 | | 8,92 | 38,15 | | 3,29 | 5,14 | 6,40 | | 14,83 | 50,48 | 50,48 | 103,46 | 1,22 | 1,22 | 4,60 | 4,60 | | 7,05 | | 7,05 | 2,32 | 2,32 | 15,19 | 118,65 |
| БШЛ63Б-33-1б | 4,74 | 4,84 | | 1,80 | 9,08 | 6,20 | | 26,63 | 14,41 | 2,58 | 5,32 | 5,79 | 5,22 | 33,32 | 28,76 | 28,76 | 88,71 | 1,73 | 1,73 | 4,60 | 4,60 | 1,14 | 7,05 | | 8,19 | 2,32 | 2,32 | 16,84 | 105,55 |
| БШЛ63Б-36-1б | 5,09 | 6,02 | | 1,80 | 9,08 | | 8,92 | 30,91 | 15,72 | 2,81 | 8,00 | 6,32 | 5,22 | 38,07 | 31,67 | 31,67 | 100,65 | 1,73 | 1,73 | 4,60 | 4,60 | 1,14 | 7,05 | | 8,19 | 2,32 | 2,32 | 16,84 | 117,49 |
| БШЛ63Б-42-1б<br>БШЛ63Б-42-3б | 5,87 | 8,40 | | 1,80 | 9,08 | | 8,92 | 34,07 | 18,34 | 3,29 | 11,98 | 7,39 | 5,22 | 46,22 | 36,87 | 36,87 | 117,16 | 1,73 | 1,73 | 4,60 | 4,60 | 1,14 | 7,05 | | 8,19 | 2,32 | 2,32 | 16,84 | 134,00 |
| БШЛ63Б-33-2б | 4,74 | 4,84 | | 1,80 | 9,08 | 6,20 | | 26,63 | 14,41 | 2,58 | 5,32 | 5,79 | 5,22 | 33,32 | 28,76 | 28,76 | 88,71 | 1,73 | 1,73 | 4,60 | 4,60 | 1,14 | 7,05 | | 8,19 | 2,32 | 2,32 | 16,84 | 105,55 |
| БШЛ63Б-36-2б | 5,09 | 6,02 | | 1,80 | 9,08 | | 8,92 | 30,91 | 15,72 | 2,81 | 8,00 | 6,32 | 5,22 | 38,07 | 31,67 | 31,67 | 100,65 | 1,73 | 1,73 | 4,60 | 4,60 | 1,14 | 7,05 | | 8,19 | 2,32 | 2,32 | 16,84 | 117,49 |
| БШЛ63Б-42-2б<br>БШЛ63Б-42-4б | 5,87 | 8,40 | | 1,80 | 9,08 | | 8,92 | 34,07 | 18,34 | 3,29 | 11,98 | 7,39 | 5,22 | 46,22 | 36,87 | 36,87 | 117,16 | 1,73 | 1,73 | 4,60 | 4,60 | 1,14 | 7,05 | | 8,19 | 2,32 | 2,32 | 16,84 | 134,00 |
| БШЛ63Б-33-3б | 5,04 | 9,68 | | 0,90 | 8,88 | 6,20 | | 30,70 | 14,41 | | 10,64 | 11,58 | 10,44 | 47,07 | 22,38 | 22,38 | 100,15 | 2,24 | 2,24 | 5,52 | 5,52 | 2,28 | 8,46 | | 10,74 | 2,32 | 2,32 | 20,82 | 120,97 |
| БШЛ63Б-36-3б | 5,42 | 12,04 | | 0,90 | 8,88 | | 8,92 | 36,16 | 15,72 | | 16,00 | 12,64 | 10,44 | 54,80 | 24,62 | 24,62 | 115,58 | 2,24 | 2,24 | 5,52 | 5,52 | 2,28 | 8,46 | | 10,74 | 2,32 | 2,32 | 20,82 | 136,40 |
| БШЛ63Б-42-5б<br>БШЛ63Б-42-7б | 6,20 | 16,80 | | 0,90 | 8,88 | | 8,92 | 41,70 | 18,34 | | 23,96 | 14,78 | 10,44 | 67,52 | 28,67 | 28,67 | 137,89 | 2,24 | 2,24 | 5,52 | 5,52 | 2,28 | 8,46 | | 10,74 | 2,32 | 2,32 | 20,82 | 158,71 |
| БШЛ63Б-33-4б | 5,04 | 9,68 | | 0,90 | 8,88 | 6,20 | | 30,70 | 14,41 | | 10,64 | 11,58 | 10,44 | 47,07 | 22,38 | 22,38 | 100,15 | 2,24 | 2,24 | 5,52 | 5,52 | 2,28 | 8,46 | | 10,74 | 2,32 | 2,32 | 20,82 | 120,97 |
| БШЛ63Б-36-4б | 5,42 | 12,04 | | 0,90 | 8,88 | | 8,92 | 36,16 | 15,72 | | 16,00 | 12,64 | 10,44 | 54,80 | 24,62 | 24,62 | 115,58 | 2,24 | 2,24 | 5,52 | 5,52 | 2,28 | 8,46 | | 10,74 | 2,32 | 2,32 | 20,82 | 136,40 |
| БШЛ63Б-42-6б<br>БШЛ63Б-42-8б | 6,20 | 16,80 | | 0,90 | 8,88 | | 8,92 | 41,70 | 18,34 | | 23,96 | 14,78 | 10,44 | 67,52 | 28,67 | 28,67 | 137,89 | 2,24 | 2,24 | 5,52 | 5,52 | 2,28 | 8,46 | | 10,74 | 2,32 | 2,32 | 20,82 | 158,71 |
| ПШЛ160-33п-1б<br>ПШЛ160-33п-5б | 16,90 | 22,96 | | 0,90 | 12,68 | | | 53,44 | 1,98 | 15,48 | | 39,00 | | 56,46 | | | 109,90 | 1,22 | 1,22 | 3,68 | 3,68 | | 5,64 | | 5,64 | 2,32 | 2,32 | 12,86 | 122,76 |
| ПШЛ160-33п-2б<br>ПШЛ160-33п-4б | 40,23 | | | | 8,84 | | | 49,07 | | 16,74 | 0,28 | | | 17,02 | | | 66,09 | | | 3,68 | 3,68 | | 5,64 | | 5,64 | | | 9,32 | 75,41 |
| ПШЛ160-36п-1б<br>ПШЛ160-36п-5б | 18,74 | 26,50 | | 0,90 | 12,68 | | | 58,82 | 2,98 | 16,86 | | 41,12 | | 60,96 | | | 119,78 | 1,22 | 1,22 | 3,68 | 3,68 | | 5,64 | | 5,64 | 2,32 | 2,32 | 12,86 | 132,64 |

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

| Марка элемента | Арматурные изделия | | | | | | | | | | | | | | Всего, кг | Изделия закладные | | | | | | | | | | Всего, кг | Общий расход, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Арматура класса | | | | | | | | | | | | | | | Арматура класса | | | | Прокат марки | | | | | | | |
| | А-I | | | | | | | А-III | | | | | | Вр-I | | А-II | | А-III | | Вст3пс 6 | | | | Вст3пс 6-1 | | | |
| | ГОСТ 5781-82 | | | | | | | ГОСТ 5781-82 | | | | | | ГОСТ 6727-80 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 5781-82 | | ГОСТ 103-76 | | | | ГОСТ 8509-86 | | | |
| | Ф6 | Ф8 | Ф12 | Ф14 | Ф16 | Ф18 | Итого | Ф6 | Ф8 | Ф10 | Ф12 | Ф14 | Итого | Ф5 | Итого | Ф10 | Итого | Ф10 | Итого | -110×8 | 100×10 | -120×10 | Итого | L90×7 | Итого | | |
| ПШЛ160-36п-2δ | 43,95 | | | | 8,84 | | 52,79 | | 18,28 | 0,28 | | | 18,56 | | | | | 3,68 | 3,68 | | 5,64 | | 5,64 | | | 9,32 | 80,67 |
| ПШЛ160-36п-4δ | | | | | | | | | | | | | | | 71,35 | | | | | | | | | | | | |
| ПШЛ160-42п-1δ | 21,60 | 33,62 | | 0,90 | 12,68 | | 68,80 | 5,94 | 19,74 | | 45,40 | | 71,08 | | | 1,22 | 1,22 | 5,52 | 5,52 | | 8,46 | | 8,46 | 2,32 | 2,32 | 17,52 | 157,40 |
| ПШЛ160-42п-5δ | | | | | | | | | | | | | | | 139,88 | | | | | | | | | | | | |
| ПШЛ160-42п-2δ | 50,37 | | | | 8,84 | | 59,21 | | | 33,64 | | | 33,64 | | | | | 5,52 | 5,52 | | 8,46 | | 8,46 | | | 13,98 | 106,83 |
| ПШЛ160-42п-4δ | | | | | | | | | | | | | | | 92,85 | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ63-30-3δ | 3,94 | | | 2,70 | 9,28 | 6,20 | 22,12 | | 4,68 | | | | 4,68 | 31,45 | 31,45 | | | 4,66 | 4,66 | | 5,64 | 3,40 | 9,04 | | | 13,70 | 71,95 |
| БШЛ63-30-4δ | | | | | | | | | | | | | | | 58,25 | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ63-30-5δ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ63-30-6δ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-30-3δ | 7,22 | | | 2,70 | 9,28 | 6,20 | 25,40 | | 4,68 | | | | 4,68 | 37,87 | 37,87 | | | 4,66 | 4,66 | | 5,64 | 3,40 | 9,04 | | | 13,70 | 81,65 |
| БШЛ100-30-4δ | | | | | | | | | | | | | | | 67,95 | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-30-5δ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-30-6δ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-30п-3δ | 3,94 | | | 2,70 | 9,28 | 6,20 | 22,12 | 9,95 | 4,68 | | | | 14,63 | 30,44 | 30,44 | | | 4,66 | 4,66 | | 5,64 | 3,40 | 9,04 | | | 13,70 | 80,89 |
| БШЛ100-30п-4δ | | | | | | | | | | | | | | | 67,19 | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ63-12-2δ | | | 5,64 | 3,06 | | | 8,70 | | | | | | | 14,68 | 14,68 | | | 4,18 | 4,18 | | 5,64 | 3,38 | 9,02 | | | 13,20 | 36,58 |
| БШЛ63-12-3δ | | | | | | | | | | | | | | | 23,38 | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-12-2δ | | | 5,64 | 3,06 | | | 8,70 | | | | | | | 18,14 | 18,14 | | | 4,18 | 4,18 | | 5,64 | 3,38 | 9,02 | | | 13,20 | 40,04 |
| БШЛ100-12-3δ | | | | | | | | | | | | | | | 26,84 | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-12п-2δ | | | 5,64 | 3,06 | | | 8,70 | | | | | | | 16,82 | 16,82 | | | 4,18 | 4,18 | | 5,64 | 3,38 | 9,02 | | | 13,20 | 38,72 |
| БШЛ100-12п-4δ | | | | | | | | | | | | | | | 25,52 | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-12п-3δ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| БШЛ100-12п-5δ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПШЛ160-12п-2δ | 5,64 | | 1,94 | | | | 7,58 | | | 0,14 | | | 0,14 | 9,02 | 9,02 | | | 3,68 | 3,68 | | 5,64 | | 5,64 | | | 9,32 | 26,06 |
| ПШЛ160-12п-3δ | | | | | | | | | | | | | | | 16,74 | | | | | | | | | | | | |

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

gost.e-ecolog.ru