

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.089.1-1

ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
УКРУПНЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

выпуск 0-1

ШАХТЫ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

23954-01
ЦЕНА 7-22

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И ЧАСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.089.1-1

ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
УКРУПНЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

выпуск 0-1

ШАХТЫ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Разработаны ГИПРОНИИЗДРАВ
Минздрава СССР

Гл. инженер института *Глуш* Ф.Д. Ким
Гл. инженер проекта *Ков* Ю.С. Некритин

Утверждены Главное управление организации
проектирования Госстроя СССР, письмо от 21.09.89 № 4/5-1264
Введены в действие с 01.01.90
ГИПРОНИИЗДРАВ Минздрава СССР
приказ от 22.09.89 №419. Срок действия 1995 г.
© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

23954-01 2

| ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|-----------------------|--|------|
| 1. 089.1-1.0-1-ПЗ | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | 5 |
| 1. 089.1-1.0-1-НИ | НОМЕНКАТУРА ИЗДЕЛИЙ | 16 |
| 1. 089.1-1.0-1-01 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1.0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=3,0 м | 21 |
| 1. 089.1-1.0-1-02 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=3,0 м | 23 |
| 1. 089.1-1.0-1-03 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=3,3; 3,6; 4,2 м | 25 |
| 1. 089.1-1.0-1-04 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=3,3; 3,6; 4,2 м | 27 |
| 1. 089.1-1.0-1-05 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=4,8; 5,4 м | 29 |

ИНВ.№ ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

| | | | | | | |
|----------|-----------|----------|--|----------------|------|--------|
| | | | | 1. 089.1-1.0-1 | | |
| | | | | СОДЕРЖАНИЕ | | |
| | | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | | Р | 1 | 6 |
| | | | | ГНПРОНИЗДРАВ | | |
| НАЧ.ОТД. | НОВИЧКОВ | <i>В</i> | | | | |
| Н.КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>В</i> | | | | |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>В</i> | | | | |
| ИНЖЕНЕР | СОТНИКОВА | <i>С</i> | | | | |

| ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР. |
|-----------------------|-----------------------------------|------|
| 1. 089.1-1.0-1-06 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=4,8; 5,4 м | 31 |
| 1. 089.1-1.0-1-07 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=6,0 м | 33 |
| 1. 089.1-1.0-1-08 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=6,0 м | 35 |
| 1. 089.1-1.0-1-09 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=6,6; 7,2 м | 37 |
| 1. 089.1-1.0-1-10 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=630 кг, V=1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=6,6; 7,2 м | 39 |
| 1. 089.1-1.0-1-11 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V=1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=3,0 м | 41 |

ИНВ.№ ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

| | | | | | | |
|--|--|--|--|----------------|--|--|
| | | | | 1. 089.1-1.0-1 | | |
| | | | | ЛИСТ | | |
| | | | | 2 | | |

ИНВ. № ПОДА
ПОДАПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

| ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР |
|-----------------------|---|------|
| 1 089 1-1 0-1-12 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, hэт = 3,0 м | 43 |
| 1 089 1-1 0-1-13 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, hэт = 3,3 ; 3,6 ; 4,2 м | 45 |
| 1 089 1-1 0-1-14 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, hэт = 3,3 ; 3,6, 4,2 м | 47 |
| 1 089 1-1 0-1-15 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, hэт = 4,8 , 5,4 м | 49 |
| 1 089 1-1 0-1-16 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, hэт = 4,8 ; 5,4 м | 51 |
| 1 089 1-1 0-1-17 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ ; hэт = 6,0 м | 53 |
| 1 089 1-1 0-1-18 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ ; hэт = 6,0 м | 55 |
| | | ЛИСТ |
| 1 089 1-1 0-1 | | 3 |

ИНВ. № ПОДА
ПОДАПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

| ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА | НАИМЕНОВАНИЕ | СТР |
|-----------------------|--|------|
| 1 089 1-1 0-1-19 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, hэт = 6,6, 7,2 м | 57 |
| 1 089 1-1 0-1-20 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, hэт = 6,6 , 7,2 м | 59 |
| 1 089 1-1 0-1-21 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СПРАВА, hэт = 3,0 м | 61 |
| 1 089 1-1 0-1-22 | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СПРАВА, hэт = 3,0 м | 63 |
| 1 089 1-1 0-1-23 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СПРАВА, hэт = 3,3, 3,6 ; 4,2 м | 65 |
| 1 089 1-1 0-1-24 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СПРАВА, hэт = 3,3 , 3,6 , 4,2 м | 67 |
| 1 089 1-1 0-1-25 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | |
| | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| | Q=1000 кг, V = 1,0 м/с | |
| | ПРОТИВОВЕС СПРАВА ; hэт = 4,8 ; 5,4 м | 69 |
| | | ЛИСТ |
| 1 089 1-1 0-1 | | 4 |

23954-01 4

| Обозначение документа | Наименование | Стр |
|-----------------------|---|------|
| 1 089 1-1 0-1-26 | Схемы расположения элементов | |
| | шахт пассажирского лифта | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | противовес справа, hэт = 4,8; 5,4м | 71 |
| 1 089 1-1 0-1-27 | Схемы расположения элементов | |
| | шахты пассажирского лифта | |
| | Q=1000 кг, V = 1,0 м/с | |
| | противовес справа, hэт = 6,0 м | 73 |
| 1 089 1-1 0-1-28 | Схемы расположения элементов | |
| | шахты пассажирского лифта | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | противовес справа; hэт = 6,0 м | 75 |
| 1 089 1-1 0-1-29 | Схемы расположения элементов | |
| | шахт пассажирского лифта | |
| | Q=1000 кг, V = 1,0 м/с | |
| | противовес справа, hэт = 6,6 ; 7,2 м | 77 |
| 1 089 1-1 0-1-30 | Схемы расположения элементов | |
| | шахт пассажирского лифта | |
| | Q=1000 кг, V = 1,6 м/с | |
| | противовес справа; hэт = 6,6; 7,2 м | 79 |
| 1 089 1-1 0-1-31 | Схемы расположения элементов | |
| | шахт пассажирского лифта | |
| | Q=630 кг, V = 1,0 м/с, противовес сбюжу | |
| | кабина непроходная, hэт = 3,3; 3,6, 4,2 м | 81 |
| | | Лист |
| 1 089 1-1 0-1 | | 5 |

ИНВ № ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

| Обозначение документа | Наименование | Стр |
|-----------------------|---|------|
| 1 089 1-1 0-1-32 | Схемы расположения элементов | |
| | шахт пассажирского лифта | |
| | Q=630 кг, V = 1,0 м/с, противовес сбюжу | |
| | кабина проходная, hэт = 3,3; 3,6; 4,2 м | 83 |
| 1 089 1-1 0-1-33 | Схемы расположения элементов | |
| | шахт пассажирского лифта | |
| | Q=1600 кг, V = 1,0 м/с, противовес сбюжу | |
| | кабина непроходная; hэт = 3,3; 3,6; 4,2 м | 85 |
| 1 089 1-1 0-1-34 | Схемы расположения элементов | |
| | шахт пассажирского лифта | |
| | Q=1600 кг, V = 1,0 м/с; противовес сбюжу | |
| | кабина проходная, hэт = 3,3; 3,6, 4,2 м | 87 |
| 1 089 1-1 0-1-35 | Участок монолитный Ум1, Ум2 | 89 |
| 1 089 1-1 0-1-36 | Участок монолитный Ум3, Ум4 | 89 |
| 1 089 1-1 0-1-37 | Сетка С1 | |
| 1 089 1-1 0-1-РС | Ведомость расхода стали на монолитный участок Ум1.. Ум4 | 90 |
| 1 089 1-1 0-1-Д1 | Узел I IX | 91 |
| 1 089 1-1 0-1-Д2 | Монтажные узлы при групповой установке | |
| | шахт (пример) | 93 |
| 1 089 1-1 0-1-38 | Лестница ЛМ1 | 93 |
| | | Лист |
| 1 089 1-1 0-1 | | 6 |

ИНВ № ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

1. СОСТАВ СЕРИИ

1. 1. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПО СЕРИИ 1.089.1-1 „ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УКРУПНЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МЕЖЭТАЖОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ” РАЗРАБОТАНЫ В СОСТАВЕ ОБЩЕСОЮЗНОГО КАТАЛОГА ИНДУСТРИАЛЬНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА.

1. 2. СЕРИЯ 1.089.1-1 ВКЛЮЧАЕТ 3 ВЫПУСКА:

ВЫПУСК 0-1 - ШАХТЫ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

ВЫПУСК 1-1 - БЛОКИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83 И ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

ВЫПУСК 2-1 - БЛОКИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83 И ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2. 1. РАЗРАБОТАННЫЕ В НАСТОЯЩЕЙ СЕРИИ ИЗДЕЛИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ УСТРОЙСТВА ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83 „ЛИФТЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАССАЖИРСКИЕ. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ.” В ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ И ЗДАНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ, ВОЗВОДИМЫХ В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ МЕНЕЕ 7 БАЛЛОВ, С ТЕМПЕРАТУРОЙ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ 5°С ДО 40°С И НЕАГРЕССИВНОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДОЙ. ВЫСОТЫ ЭТАЖЕЙ - 3,0 ; 3,3 ; 3,6 ; 4,2 ; 4,8 ; 5,4 ; 6,0 ; 6,6 И 7,2 М.

2. 2. ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ШАХТ ЛИФТОВ РАЗРАБОТАНЫ НА ОСНОВЕ СБОРНИКА ЗАДАНИЙ НПО „ЛИФТМАШ” НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ЛИФТОВЫХ УСТАНОВОК (СТАНДАРТНЫХ КОНСТРУКЦИЙ) - АТ-7.

2. 3. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИФТОВЫХ УСТАНОВОК, ДЛЯ КОТОРЫХ РАЗРАБОТАНЫ ИЗДЕЛИЯ ШАХТ, ПРИВЕДЕН В ТАБЛИЦЕ 1.

ТАБЛИЦА 1

| № П.П. | ТИП ЛИФТА | ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ, КГ | РАЗМЕРЫ КАБИНЫ, ММ | РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВЕСА ОТНОСИТЕЛЬНО КАБИНЫ | СКОРОСТЬ М/С | № ЧЕРТЕЖА СТРОИТЕЛЬНОГО ЗАДАНИЯ |
|--------|--------------|----------------------|--------------------------------------|--|--------------|---------------------------------|
| 1 | ПАССАЖИРСКИЙ | 630 | 1100×1400×2100 | СЗАДИ | 1,0 | АТ-7.03-004 |
| 2 | | | | | 1,6 | -011 |
| 3 | | 1000 | 1600×1400×2300 | СЗАДИ | 1,0 | -007 |
| 4 | | | | | 1,6 | -014 |
| 5 | | 1000 | 1100×2100×2100 | СПРАВА | 1,0 | -008 |
| 6 | | | | | 1,6 | -015 |
| 7 | | 1600 | 1400×2400×2300 НЕПРОХОДНАЯ КАБИНА | СБОКУ | 1,0 | АТ-7.04-001 |
| 8 | | | 1400×2400×2300 ПРОХОДНАЯ КАБИНА | | | |
| 9 | | 630 | 1400×2200×2100 НЕПРОХОДНАЯ КАБИНА | СБОКУ | 1,0 | 063.00.00.0004 |
| 10 | | | 1400×2200×2100 ПРОХОДНАЯ КАБИНА | | | |

2.4. ЭТАЖНОСТЬ, ВЫСОТЫ ЭТАЖЕЙ И ИХ СОЧЕТАНИЯ, МАКСИМАЛЬНЫЕ ВЫСОТЫ ЗДАНИЙ, ДЛЯ КОТОРЫХ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ИЗДЕЛИЯ ПО ДАННОЙ СЕРИИ, ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ 2.

| | | | | | | |
|---------------------|----------------|-----------------------|---------------|--------|------|--------|
| 1.089.1-1.0-1-ПЗ | | | | | | |
| ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. № | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| ИЗМ. № ПЛАНА | ПОДПИСЬ И ДАТА | НАЧ. ОТД. НОВИЧКОВ | Р | 1 | 11 | |
| | | Н. КОНТР. НЕКРИТИН | ГИПРОНИИЗДРАВ | | | |
| | | ГИП НЕКРИТИН | | | | |
| | | РУК. ГР. ДОМАХИНА | | | | |

Таблица 2

| Количество этажей | Высоты этажей, м | | | Максимальная выс. здания, м |
|----------------------|------------------|--|----------|--------------------------------|
| | Первого | Средних | Верхнего | |
| 2...6 | 3,6 | 3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 в любых сочетаниях | 3,6 | 33,6 |
| | | | 4,2 | |
| | | | 4,8 | |
| | | | 5,4 | |
| | | | 6,0 | |
| | 4,2 | То же | 3,6 | 34,2 |
| | | | 4,2 | |
| 4,8 | --- | 3,6 | 34,8 | |
| | | 4,2 | | |
| | | 4,8 | | |
| | | 5,4 | | |
| | | 6,0 | | |
| 5,4 | --- | 3,6 | 35,4 | |
| | | 4,2 | | |
| | | 4,8 | | |
| | | 5,4 | | |
| | | 6,0 | | |
| 6,0 | --- | 3,6 | 36,0 | |
| | | 4,2 | | |
| | | 4,8 | | |
| | | 5,4 | | |
| | | 6,0 | | |
| 6,6 | То же | 3,6 | 36,6 | |
| | | 4,2 | | |
| | | 4,8 | | |
| | | 5,4 | | |
| | | 6,0 | | |

Продолжение табл. 2

| Количество этажей | Высоты этажей, м | | | Максимальная выс. здания, м |
|----------------------|------------------|---|----------|--------------------------------|
| | Первого | Средних | Верхнего | |
| 2...6 | 7,2 | 3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 в любых сочетаниях | 3,6 | 37,2 |
| | | | 4,2 | |
| 2...5 | 7,2 | 7,2 | 7,2 | 36,0 |
| | | | 6,6 | |
| | | | 6,6 | |
| 3...5 | 4,8 | 4,8 | 6,0 | 26,4 |
| | | | 7,2 | |
| | | | 6,6 | |
| | 5,4 | 5,4 | 6,0 | 28,8 |
| | | | 7,2 | |
| | | | 6,6 | |
| | 6,0 | 6,0 | 6,0 | 31,2 |
| | | | 7,2 | |
| | | | 6,6 | |
| | | | 6,6 | |
| 4,8 | 4,8 | 6,0 | 27,6 | |
| | | 7,2 | | |
| | | 6,6 | | |
| 7,2 | 6,0 | 6,0 | 32,4 | |
| | | 7,2 | | |
| | | 6,6 | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ 2

| КОЛИЧЕСТВО ЭТАЖЕЙ | ВЫСОТЫ ЭТАЖЕЙ, М | | | МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫС ЗДАНИЯ, М |
|----------------------|------------------|---|--------------------------|-------------------------------|
| | ПЕРВОГО | СРЕДНИХ | ВЕРХНЕГО | |
| 2...9 | 3,0 | 3,0, 3,3, 3,6, 4,2 В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ | 3,0 3,3 3,6 4,2 | 36,6 |
| | 3,3 | ТО ЖЕ | 3,0 3,3 3,6 4,2 | |
| 2...9 | 3,6 | 3,0, 3,3, 3,6, 4,2 В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ | 3,0 3,3 3,6 4,2 | 37,2 |
| | 4,2 | ТО ЖЕ | 3,0 3,3 3,6 4,2 | |
| 2...12 | 3,3 | 3,3, 3,6; 4,2 В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ | 3,3 | 50,4 |
| | 3,6 | | 3,6 | |
| | 4,2 | | 4,2 | |

РАСПОЛОЖЕНИЕ ШАХТЫ В ЗДАНИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ

2.5 ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ КОНСТРУКЦИЙ СООТВЕТСТВУЕТ I СТЕПЕНИ
ОГНЕСТОЙКОСТИ ЗДАНИЙ

3. МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ

3.1 ДЛЯ МАРКИРОВКИ ИЗДЕЛИЙ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ СХЕМЫ:

Ф БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ

XXXX-XXX-X



ТИП КОНСТРУКЦИИ:

БША - БЛОК ШАХТЫ ЛИФТА

ПША - ПАНЕЛЬ ШАХТЫ ЛИФТА

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА

В ДЕСЯТКАХ КГ 63, 100 и 160

ТИП ЛИФТА.

Б - ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 630КГ)

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ -

ЛИФТ ОБЫЧНЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ И ПАССАЖИРСКИЙ

ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1600 КГ)

ВЫСОТА ИЗДЕЛИЯ В ДМ (ОКРУГЛЕННО):

12 - ВЫСОТА 1180 ММ

30 - ВЫСОТА 2380 ММ

33 - ВЫСОТА 3280 ММ

36 - ВЫСОТА 3580 ММ

42 - ВЫСОТА 4180 ММ

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВОЕСА ОТНОСИТЕЛЬНО

КАБИНЫ

П - СПРАВА ОТ КАБИНЫ

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ - ПРОТИВОВОЕС СЗАДИ

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО

ТИПА ШАХТЫ ПРИ ДАННОЙ ВЫСОТЕ БЛОКА

ИЛИ ПАНЕЛИ.

ПРИМЕР.

БША 900-33п-1

- БЛОК ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ

1000 КГ, ВЫСОТА БЛОКА 3280 ММ, РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВОЕСА ЛИФТА

10894-10-1-ПЗ

ЛИСТ

3

23954-01 8

ФОРМАТ 3

ВЗАМ ШЕН

ПОДПИСЬ И ДАТА

ЛИСТ ПОДА

относительно кабины - справа, номер блока - 1

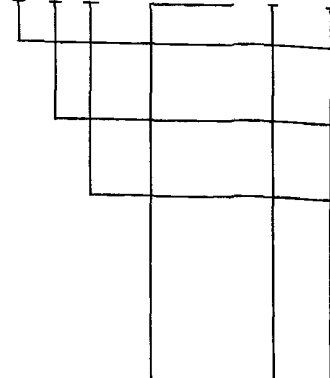
Место расположения блока показано на схемах расположения элементов шахты данного лифта (чертежи 1.089.1-1.0-1-23 и 1.089.1-1.0-1-24).

При групповой установке пассажирских лифтов при разработке конкретного проекта в конце маркировки блоков добавляется индекс „а“.

Пример: БШЛ 100-33п-1а

б) ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ШАХТАМИ ЛИФТОВ

XXXX-XX.X.XXX-XX



ТИП КОНСТРУКЦИИ:

ПЛ - ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ШАХТОЙ ЛИФТА

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА

В ДЕСЯТКАХ КГ: 63, 100 И 160

ТИП ЛИФТА:

Б - ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 630 КГ)

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ -

ЛИФТ ОБЫЧНЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ И ПАССАЖИРСКИЙ ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1600 КГ)

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

В ДМ (ОКРУГЛЕННО):

ДЛИНА, ШИРИНА, ВЫСОТА

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВЕСА ОТНОСИТЕЛЬНО КАБИНЫ

П - СПРАВА ОТ КАБИНЫ

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ - ПРОТИВОВЕС СЗАДИ

ЦИФРА: 1 - СКОРОСТЬ 1,6 М/С

ЦИФРА ОТСУТСТВУЕТ - СКОРОСТЬ 1,0 М/С

ПЛ100-26.23.2

- ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ШАХТОЙ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1000 КГ, ЕЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 2620 × 2270 × 200 ММ, ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ РАСПОЛОЖЕНИИ ПРОТИВОВЕСА СЗАДИ ОТ КАБИНЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ЛИФТА СО СКОРОСТЬЮ 1,0 М/С

3.2. ДЛЯ ШАХТ ЛИФТОВ РАЗРАБОТАНЫ:

А) БЛОКИ И ПАНЕЛИ ОСНОВНЫЕ (С ДВЕРНЫМ ПРОЕМОМ)

ВЫСОТОЙ - 2980 ММ

3280 ММ

3580 ММ

4180 ММ

БЛОКИ И ПАНЕЛИ ДОБОРНЫЕ

ВЫСОТОЙ - 1180 ММ

2980 ММ

Б) ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ НАД ШАХТОЙ ЛИФТА

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ШАХТ ЛИФТОВ ПРИВЕДЕНА

В ДОКУМЕНТЕ 1.089.1-1.0-1-НИ.

4. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ

4.1. В НАСТОЯЩЕМ ВЫПУСКЕ ПРИВЕДЕНЫ В ВИДЕ ПРИМЕРОВ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИХ ШАХТ ДЛЯ ЛИФТОВЫХ УСТАНОВОК, ПРИВЕДЕННЫХ В ТАБЛИЦЕ 1.

4.2. СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЫПОЛНЕНЫ В ВИДЕ ПРИМЕРОВ ДЛЯ ВЫСОТ ЭТАЖЕЙ 3,0 М; 3,3 М; 3,6 М; 4,2 М; 4,8 М; 5,4 М; 6,0 М; 6,6 М; 7,2 М С МАКСИМАЛЬНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ЭТАЖЕЙ В СООТВЕТСТВИИ С ТАБЛИЦЕЙ 2.

4.3. ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЧЕРТЕЖА НА ЗАКАЗ ЛИФТА ПРИВЕДЕНЫ ТАКЖЕ РАЗВЕРТКИ СТЕН ШАХТ ДАННЫХ ЛИФТОВЫХ УСТАНОВОК.

Инв. № подл. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ. №

1.089.1-1.0-1-ПЗ

ЛИСТ

4

В производственных зданиях промышленных предприятий высотой более 30 м (СНИП 2 09 02-85 „Производственные здания“) и в общественных зданиях высотой более 9 этажей (СНИП 2 08 02-85 „Общественные здания и сооружения“) в верхнем этаже шахты необходимо предусмотреть проем для воздуховода вентиляционной системы подпора воздуха. Для этого в конкретном проекте разрабатывается индивидуальная (с проемом) конструкция шахты по аналогии с типовой разработанной в настоящей серии.

4.4 Конструкции фундамента шахты, прямка ниже отм -1,650, машинного помещения разрабатываются также индивидуально в конкретном проекте.

Конструкции обрамления дверного проема для лифтов по таблице 1 п. 6 входят в комплект поставки лифта.

Лестница ЛМ-1 для спуска в прямку дана на чертеже 1089 1-10-1-38.

В соответствии со сборником заданий на проектирование строительной части лифтовых установок АТ-7 в изделиях предусмотрены:

а) в блоках и панелях шахты:

закладные изделия для крепления обрамления дверей (для лифтов по таблице 1 п. 7.10)

закладные изделия для крепления дверей,

закладные изделия для крепления кронштейнов направляющих кабины и противовеса,

электроразводки,

отверстие для прокладки проводов при групповом управлении пассажирскими лифтами (устраивается в блоках, в обозначении марок которых на конце имеется индекс „а“),

закладные изделия МН2 для крепления брусьев монтажного настила (вместо отверстий по сборнику АТ-7),

б) в плитах перекрытия над шахтой:

отверстия для пропуска электроразводки и канатов, закладные изделия (или гнезда) для крепления оборудования.

4.5 Разрешается вместо закладных изделий МН2 устраивать отверстия для установки в них брусьев монтажного настила (см п. 6.12).

4.6 Отметки чистого пола машинного помещения на схемах расположения элементов шахты даны при толщине конструкции пола 50 мм. При групповой установке пассажирских лифтов в соответствии с указаниями сборника АТ-7 (п. 3.3.11 чертеж АТ-7 01-001) толщина пола принимается 100 мм.

При несовпадении отметки пола помещений, примыкающих к машинному помещению, и отметки чистого пола перекрытия над шахтой, допускается устраивать машинное помещение с полом в двух уровнях (рис 1).

При $h_{\text{чст}} > 350$ для обеспечения доступа к оборудованию, находящемуся над шахтой, необходимо предусмотреть металлическую лестницу или трапы с ограждением, а также площадку обслуживания; при компоновке машинного помещения обеспечить высоту h над шахтой (h - высота машинного помещения по альбому АТ-7).

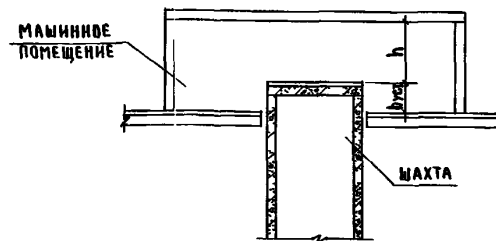


Рис 1

1089 1 10-1-ПЗ

Лист

5

23954-01 10

5. КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

Ствол шахты представляет собой многозвенную пространственную тонкостенную конструкцию, составленную из лотковых элементов, панелей, соединенных между собой в плане соединительными деталями. Для повышения устойчивости он шарнирно крепится к примыкающим конструкциям перекрытия (опирание междуэтажных перекрытий и стен машинного помещения на шахту не допускается). Зазор между шахтой и перекрытиями заполняется упругими звукоизолирующими прокладками - минераловатными плитками на фенольной связке (ГОСТ 9573-82).

Ввиду ослабления в месте установки лифтовых шахт диска перекрытия необходимо для обеспечения его жесткости предусмотреть конструктивные мероприятия при конкретном проектировании.

Ствол шахты рассчитан с учетом возможного раскрытия горизонтальных растворных швов как вертикальный составной стержень с податливыми связями (монтажными сварными стыками) на действие вертикальных нагрузок (собственный вес шахты и нагрузка от перекрытия над шахтой) и усилий от горизонтального перемещения ствола шахты совместно с каркасом здания при действии на здание расчетной ветровой нагрузки.

Нормативное перемещение верха шахты принималось при этом 1/1000 от ее высоты. Жесткость самого ствола шахты при расчете каркасного здания не учитывается. Величина упругих деформаций ствола шахты от горизонтальных ветровых нагрузок не ограничивается, и зависит от деформации здания.

Величины вертикальных нагрузок от этажа шахты и перекрытия над ней для различных типов лифтов и разных высот этажа приведены в таблице 3.

Пользуясь данными таблицы 3 можно определить нагрузку на уровне верха приямка.

Расчетное значение нагрузки определяется по формуле

$$P = P_t \times (n-1) + P_v + P_p$$

P_t - нагрузка от собственного веса типового этажа шахты

P_v - нагрузка от собственного веса верхнего этажа шахты

P_p - нагрузка от плиты перекрытия: собственный вес конструкции

пола и плиты перекрытия, временная нагрузка от опоры привода.

n - количество этажей шахты.

Таблица 3

| Тип лифта | Высота типового этажа, м | Расчетные нагрузки (ТС) | | | № чертежа строительного задания АТ-7 |
|--|--------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| | | Типовой этаж P_t | Верхний этаж P_v | Перекрытие над шахтой P_p | |
| Пассажирский $Q = 630$ кг $V = 1,0$ м/с и $V = 1,6$ м/с противовес 630 кг | 3,0 | 6,8 | $\frac{9,8}{11,2}$ | $\frac{10,7}{11,5}$ | АТ-7.03-004 -011 |
| | 3,3 | 7,4 | 9,6 | | |
| | 3,6 | 8,2 | 9,6 | | |
| | 4,2 | 9,6 | 10,7 | | |
| | 4,8 | 11,2 | 11,8 | | |
| | 5,4 | 12,7 | 13,2 | | |
| | 6,0 | 14,2 | 14,7 | | |
| | 6,6 | 15,7 | 16,2 | | |
| 7,2 | 17,2 | 17,7 | | | |

ИЗВ. № ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИМБ. №

1.089.1-1.0-1-ПЗ

ЛИСТ

6

23954-01 11

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ 3

| Тип лифта | Высота типового этажа, м | Расчетные нагрузки (тс) | | | № чертежа строительного задания АТ-7 | |
|--|--------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------------|--|
| | | Типовой этаж РТ | Верхний этаж Рв | Перекрытие над шахтой Рп | | |
| Пассажирский Q = 1000 кг V=1,0 м/с и V=1,6 м/с Противовес сзади | 3,0 | 7,7 | $\frac{12,0}{12,8}$ | 17,4 | АТ-7 03-007 -014 | |
| | 3,3 | 8,4 | $\frac{11,8}{12,7}$ | | | |
| | 3,6 | 9,3 | | | | |
| | 4,2 | 11,0 | | | | |
| | 4,8 | 12,8 | 13,4 | | | |
| | 5,4 | 14,6 | 15,1 | | | |
| | 6,0 | 16,3 | 16,9 | | | |
| | 6,6 | 18,0 | 18,6 | | | |
| | 7,2 | 19,7 | 20,3 | | | |
| Пассажирский Q = 1000 кг V=1,0 м/с и V=1,6 м/с Противовес справа | 3,0 | 8,0 | $\frac{12,2}{13,1}$ | 17,4 | АТ-7 03-008 -015 | |
| | 3,3 | 8,6 | $\frac{12,1}{13,0}$ | | | |
| | 3,6 | 9,5 | | | | |
| | 4,2 | 11,2 | | | | |
| | 4,8 | 13,1 | 13,7 | | | |
| | 5,4 | 14,8 | 15,4 | | | |
| | 6,0 | 16,6 | 17,2 | | | |
| | 6,6 | 18,3 | 18,9 | | | |
| | 7,2 | 20,0 | 20,6 | | | |
| Пассажирский Q=1600 кг. V=1,0 м/с Противовес сбоку непроходная кабина | 3,3 | 11,8 | 17,8 | 18,7 | АТ-7 04-001 | |
| | 3,6 | 13,1 | | | | |
| | 4,2 | 15,5 | | | | |
| Пассажирский Q=1600 кг. V=1,0 м/с Противовес сбоку проходная кабина | 3,3 | 10,6 | 16,5 | | | |
| | 3,6 | 11,8 | | | | |
| | 4,2 | 14,2 | | | | |

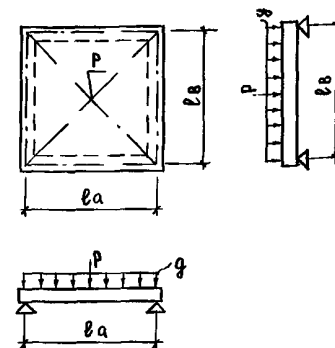
ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ 3

| Тип лифта | Высота типового этажа, м | Расчетные нагрузки (тс) | | | № чертежа строительного задания АТ-7 |
|---|--------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------------------|
| | | Типовой этаж РТ | Верхний этаж Рв | Перекрытие над шахтой Рп | |
| Пассажирский Q=630 кг, V=1,0 м/с Противовес сбоку непроходная кабина | 3,3 | 9,0 | 11,7 | 19,4 | 063 00 00 000А |
| | 3,6 | 9,9 | | | |
| | 4,2 | 11,7 | | | |
| Пассажирский Q=630 кг, V=1,0 м/с Противовес сбоку проходная кабина | 3,3 | 8,1 | 10,8 | | |
| | 3,6 | 9,0 | | | |
| | 4,2 | 10,8 | | | |

ПРИМЕЧАНИЕ К ТАБЛ 3 В ЧИСЛИТЕЛЕ ДАНО ЗНАЧЕНИЕ НАГРУЗКИ ПРИ СКОРОСТИ ЛИФТА V=1,0 м/с, В ЗНАМЕНАТЕЛЕ - ПРИ СКОРОСТИ V=1,6 м/с

ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ РАССЧИТАНА КАК ШАРНИРНО ОПЕРТАЯ ПО КОНТУРУ ЕЕ РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ПРИВЕДЕНА НА РИС 2, ВЕЛИЧИНА НАГРУЗОК - В ТАБЛИЦЕ 4



$g \left(\frac{тс}{м^2} \right)$ - РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННАЯ НАГРУЗКА ОТ СОБСТВЕННОГО ВЕСА КОНСТРУКЦИИ ПОЛА И ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ВРЕМЕННОЙ НАГРУЗКИ ПО СБОРНИКУ АТ-7

$P(тс)$ - НАГРУЗКА ОТ ОПОР ПРИВОДА, УСЛОВНО ПРИЛОЖЕНА В ЦЕНТРЕ ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ

Рис 2

ТАБЛИЦА 4

| ТИП ЛИФТА | Q кг; СКОРОСТЬ м/с | РАСПОЛОЖЕН. ПРОТИВОВЕСА ОТНОСИТЕЛЬНО КАБИНЫ | МАРКА ПЛИТЫ | РАСЧЕТНЫЕ ПРОЛЕТЫ, м | | РАСЧЕТНЫЕ НАГРУЗКИ | | №№ ЧЕРТЕЖА СТРОИТЕЛЬНОГО ЗАДАНИЯ АТ-7 |
|--------------|--------------------------|--|-------------------|-------------------------|----------------|-----------------------|-------|--|
| | | | | l _a | l _b | q, м ² | P, тс | |
| ПАССАЖИРСКИЙ | 630 1,0 | СЗАДИ | ПЛ 63-20.23.2 | 1,90 | 2,15 | 1,18 | 5,33 | АТ-7.03-004 |
| | 630 1,6 | СЗАДИ | ПЛ 63-20.23.2-1 | 1,90 | 2,15 | 1,18 | 6,07 | АТ-7.03-011 |
| | 1000 1,0 | СЗАДИ | ПЛ 100-26.23.2 | 2,50 | 2,45 | 1,18 | 10,07 | АТ-7.03-007 |
| | 1000 1,6 | СЗАДИ | ПЛ 100-26.23.2-1 | 2,50 | 2,45 | 1,18 | 10,07 | АТ-7.03-014 |
| | 1000 1,0 | СПРАВА | ПЛ 100-21.28.2п | 2,00 | 2,70 | 1,18 | 10,07 | АТ-7.03-008 |
| | 1000 1,6 | СПРАВА | ПЛ 100-21.28.2п-1 | 2,00 | 2,70 | 1,18 | 10,07 | АТ-7.03-015 |
| | 1600 1,0 | СБОКУ | ПЛ 160-27.33.2п | 2,57 | 3,17 | 1,18 | 8,10 | АТ-7.04-001 |
| | 630 1,0 | СБОКУ | ПЛ 63Б-22.30.2 | 2,10 | 2,85 | 1,18 | 11,57 | 063.00.00.000А |

6. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

6.1. Блоки шахт лифтов могут храниться на складе как в горизонтальном (рис.3), так и в рабочем (вертикальном) положении (рис.4)

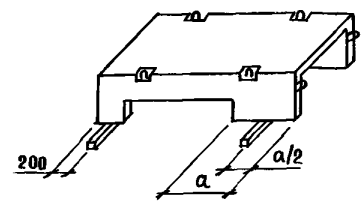


Рис. 3

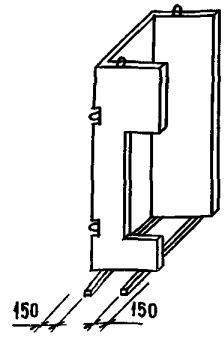


Рис. 4

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ СКЛАДИРУЮТСЯ ГОРИЗОНТАЛЬНО (РИС.5)

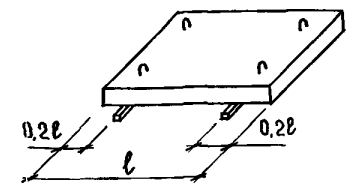
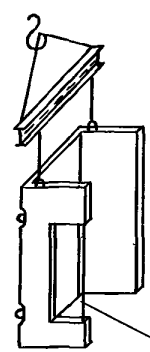


Рис. 5

6.2. ПОДЪЕМ И МОНТАЖ БЛОКОВ ПРОИЗВОДИТСЯ ЗА 2 ПЕТАЛИ (РИС. 6) СПЕЦИАЛЬНОЙ ТРАВЕРСОЙ, ИСКЛЮЧАЮЩЕЙ СГИБ ПЕТЕЛЬ.



ВРЕМЕННАЯ СТОЙКА-РАСПОРКА

Рис. 6

6.3. МОНТАЖ ШАХТЫ ДОЛЖЕН ПРОИЗВОДИТЬСЯ С ОПЕРЕЖЕНИЕМ ВОЗВЕДЕНИЯ ПРИМЫКАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЯ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА ОДИН ЭТАЖ. БЛОКИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М200. ТОЛЩИНА ШВА - 20мм, ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГЕРМЕТИЧНОСТИ ШАХТЫ ШВЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ТЩАТЕЛЬНО ЗАПОЛНЕНЫ.

ИНВ № ПОДА. ПОДЛИБС И ДАТА ВЗАМ. ИНВ №

6.4. Отметка низа основного блока (с проемом) $m_{\text{ниж}} = 0,450$ относительно отметки чистого пола каждого этажа.

При монтаже блоков с проемом необходимо обратить внимание на их плавную установку во избежание хрупкого разрушения нижней перемычки. В блоках, нижние перемычки которых имеют большой вылет рекомендуется перед монтажом устанавливать временные стойки - распорки (рис. 6).

Сборка блоков шахт в пространственный блок производится при помощи соединительных деталей МСЗ, привариваемых к закладным на торцах блоков (узел II чертеж 1.089.1-1.0-1-Д1). Сварка производится изнутри шахты.

Основные блоки свариваются:

- а) в 2-х местах по высоте в глухом стыке без проема (рис. 7^б)
- б) в 2-х местах или в одном месте в верхней перемычке и в одном месте в нижней перемычке в стыке с дверным проемом (рис. 7^а).

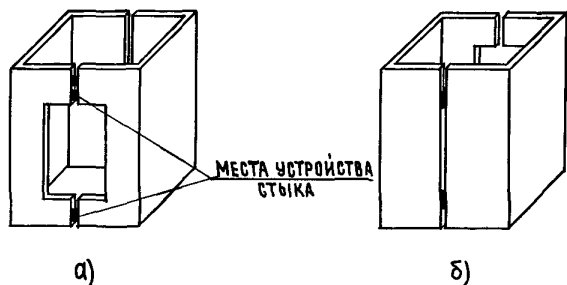


Рис. 7

После сборки основных блоков в пространственный блок он крепится к перекрытиям в 2-х точках с каждой стороны шахты (узел I чертеж 1.089.1-1.0-1-Д1). При иных вариантах примыкающих конструкций узел крепления разрабатывается в конкретном проекте по аналогии с типовым.

Зазор между перекрытиями и шахтой выполняется упругими звукоизолирующими прокладками - минераловатными плитами на фенольной связке (ГОСТ 9573-82)

6.5. Доборные блоки без проема высотой 1180 мм и 2980 мм также устанавливаются на цементном растворе М200 и крепятся к нижестоящему блоку путем приварки 2-х петель нижестоящего блока к закладным изделиям МН27 доборного блока (узел VI чертеж 1.089.1-1.0-1-Д1)

Сборка доборных блоков в пространственный блок производится путем сварки в двух местах по высоте стыка.

Перед монтажом основных блоков следующего этажа или плиты перекрытия шахты верхние петли смонтированных доборных блоков срезаются.

6.6. Панели шахт могут храниться на складе в кассетах в рабочем (вертикальном) положении с опиранием на деревянные прокладки (рис. 8). Возможно их складирование в горизонтальном положении (рис. 9).

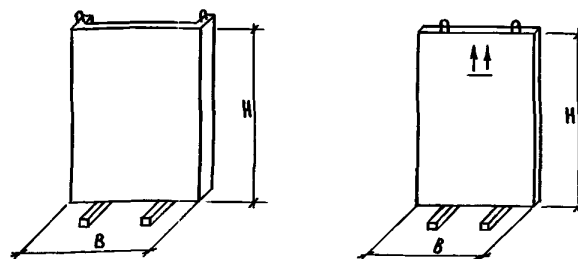


Рис. 8

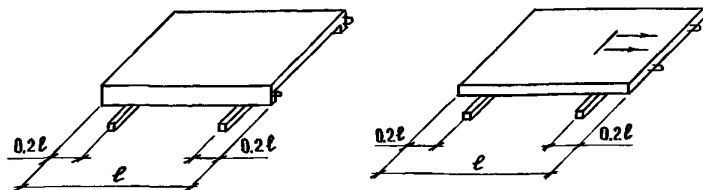


Рис. 9

Ориентация плоских панелей в плане при монтаже — закладными изделиями внутрь шахты (рис. 10).

План шахты

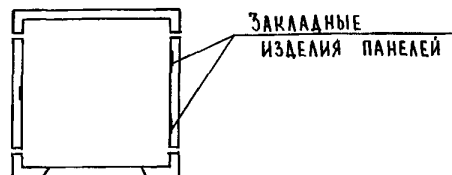


Рис. 10

Подъем и монтаж плоских панелей производится за 2 верхние петли (значок H , обозначающий верх панели, наносится при ее изготовлении), нижние петли предварительно обрезаются. Подъем и монтаж ребристых панелей аналогичен подъему и монтажу блоков. Отметка низа панелей $\text{mm} \pm 0,450$ относительно отметки чистого пола каждого этажа.

Сборка панелей в пространственный блок производится при помощи соединительных деталей, привариваемых к закладным на торцах смежных панелей. Для обеспечения большей точности монтажа необходимо нанести на панели перед их установкой в проектное положение риски осей кабины. Месторасположение осей в плане шахты приведено на сечениях

с 3-3 по 5-5 (см. схемы расположения элементов шахт — чертежи 1.089.1-1.0-1-33 и 1.089.1-1.0-1-34). Сборку рекомендуется вести при помощи кондуктора с применением временного крепления панелей. При высотах панелей 3280 и 3530 мм они свариваются между собой в 2-х местах по высоте стыка, при высоте 4180 мм — в 3-х местах.

Перед монтажом панелей следующего этажа или плиты перекрытия шахты оставшиеся петли смонтированных панелей срезаются.

6.7. Сварка на монтаже ведется электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

После выполнения сварных стыков вертикальные швы замоноличиваются цементно-песчаным раствором марки 200.

При наличии монтажного крана соответствующей грузоподъемности, а также специальной траверсы, возможна укрупнительная сборка изделий в пространственный блок на уровне отметки земли в специальных кондукторах с последующим подъемом его за все 4 петли и установкой в проектное положение.

6.8. Допускаемые отклонения при монтаже блоков шахт

- от вертикальной плоскости не должно превышать
- при высоте шахты до 45 м - 15 мм
- свыше 45 м - 20 мм

6.9. Плита перекрытия шахты монтируется на цементном растворе марки 200 после доставки в шахту оборудования, подлежащего монтажу (узел III чертеж 1.089.1-1.0-1-41). Толщина шва — 20 мм. Ориентация плиты в плане выполняется по схеме расположения элементов шахт лифтов. При необходимости до монтажа плиты устраивается монолитный участок стен шахты. Количество изделий на монтажные стыки (на один этаж шахты) дано в таблице 5.

Узел IX крепления лестницы ЛМ1 для спуска в приямок
приведен на чертеже 1.089.1-1.0-1-Д1.

Таблица 5

| Тип лифта | № чертежа схемы расположения элементов шахт лифтов | Высота этажа, м | Соединительные детали, шт. | | | | | Примечание |
|---|--|-----------------|----------------------------|-----|---------|---------------|--------------|---|
| | | | МС1 | МС2 | МС3 | | | |
| | | | | | Приямок | Гипсовый этаж | Верхний этаж | |
| Пассажирский Q = 630 кг V = 1,0 м/с и V = 1,6 м/с противовес сзади | 1.089.1-1.0-1 01; 02 | 3,0 | 8 | 8 | 4 | 4 | 9(5) | В скобках дано количество изделий при V = 1,0 м/с |
| | 03; 04 | 3,3 | | | | 9(5) | | |
| | | 3,6 | | | | 5 | 9(5) | |
| | | 4,2 | | | | | 9 | |
| | 05; 06 | 4,8 | | | | 9 | 9 | |
| | | 5,4 | | | | 9 | 9 | |
| | 07; 08 | 6,0 | | | | 8 | 8 | |
| | 09; 10 | 6,6 | | | | 9 | 9 | |
| | | 7,2 | | | | 9 | 9 | |
| | | | | | | | | |
| Пассажирский Q = 1000 кг V = 1,0 м/с и V = 1,6 м/с противовес сзади | 1.089.1-1.0-1 11; 12 | 3,0 | 8 | 8 | 4 | 4 | 9 | |
| | 13; 14 | 3,3 | | | | 5 | 9 | |
| | | 3,6 | | | | | | |
| | | 4,2 | | | | | | |
| | 15; 16 | 4,8 | | | | 9 | 9 | |
| | | 5,4 | | | | 9 | 9 | |
| | 17; 18 | 6,0 | | | | 8 | 8 | |
| | 19; 20 | 6,6 | | | | 9 | 9 | |
| | 7,2 | 9 | 9 | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Пассажирский Q = 1000 кг V = 1,0 м/с и V = 1,6 м/с противовес справа | 1.089.1-1.0-1 21; 22 | 3,0 | 8 | 8 | 4 | 4 | 9 | |
| | 23; 24 | 3,3 | | | | | | |
| | | 3,6 | | | | 5 | 9 | |
| | | 4,2 | | | | | | |
| | 25; 26 | 4,8 | | | | 9 | 9 | |
| | | 5,4 | | | | 9 | 9 | |
| | 27; 28 | 6,0 | | | | 8 | 8 | |
| | 29; 30 | 6,6 | | | | 9 | 9 | |
| | | 7,2 | | | | 9 | 9 | |

Инв. № подл. Подпись и дата Изм. №

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 5

| Тип лифта | № чертежа схемы расположения элементов шахт лифтов | Высота этажа, м | Соединительные детали, шт. | | | | | Примечание |
|--|--|-----------------|----------------------------|-----|---------|---------------|--------------|------------|
| | | | МС1 | МС2 | МС3 | | | |
| | | | | | Приямок | Гипсовый этаж | Верхний этаж | |
| Пассажирский Q = 1600 кг, V = 1,0 м/с противовес сбоку непроходная, проходная кабины | 1.089.1-1.0-1 33; 34 | 3,3 | 8 | 8 | 8 | 8 | 16 | |
| | | 3,6 | | | | 8 | | |
| | | 4,2 | | | | 12 | | |
| Пассажирский Q = 630 кг, V = 1,0 м/с противовес сбоку непроходная, проходная кабины | 1.089.1-1.0-1 31; 32 | 3,3 | 8 | 8 | — | 5(6) | 5(6) | |
| | | 3,6 | | | | | | |
| | | 4,2 | | | | | | |
| | | | | | | | | |

б.10. При монтаже блоков шахты и плит перекрытия необходимо выполнять указания:

СНиП Э.03.01-87 „Несущие и ограждающие конструкции.“

ГОСТ 22845-85 „Лифты электрические пассажирские и грузовые. Правила организации, производства и приемки монтажных работ.“

б.11. Закаленные изделия для крепления брусьев настила рассчитаны на нагрузки в соответствии с указаниями ГОСТ 24258-80 „Средства подмащивания. Классификация и общие технические требования.“ на следующие нагрузки:

а) собственный вес настила

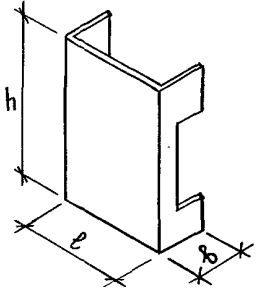
б) временная нормативная нагрузка - 250 кгс/м²

б.12. Заводу-изготовителю конструкций шахт лифтов разрешается устраивать отверстия для установки в них брусьев монтажного настила. Размеры и конфигурация отверстий должны быть согласованы с генподрядной строительной организацией, обеспечивающей в соответствии с ГОСТ 22845-85 (п. 2.1.1) устройство настила. Возможен также и вариант устройства ИШ для установки настила.

1.089.1-1.0-1-П3

Лист
11

23954-01 16

| Э С К И З | ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм | | | КЛАСС БЕТОНА | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | МАССА, кг |
|---|-------------------|--------------|-------------|------|------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|--------------|
| | | | ℓ | h | B | | БЕТОН, м ³ | СТАЛЬ, кг | | |
| | | | | | | | | НАТУР. | ПРИБ. К КЛАТ | |
| Б Л О К И Ш А Х Т Л И Ф Т О В | | | | | | | | | | |
| ОСНОВНЫЕ | | | | | | | | | | |
|  | 1. 089.1-1.1-1-01 | БШЛ63-30-1 | 2270 | 2980 | 1000 | B25 | 1,33 | 87,16 | 107,37 | 3330 |
| | 1. 089.1-1.1-1-02 | БШЛ63-33-1 | | 3280 | | | 1,48 | 101,22 | 124,08 | 3700 |
| | 1. 089.1-1.1-1-03 | БШЛ63-36-1 | | 3580 | | | 1,63 | 112,43 | 137,28 | 4080 |
| | 1. 089.1-1.1-1-03 | БШЛ63-42-1 | | 4180 | | | 1,93 | 124,11 | 152,08 | 4820 |
| | 1. 089.1-1.1-1-07 | БШЛ100-30-1 | 2270 | 2980 | 1300 | | 1,52 | 101,16 | 126,41 | 3800 |
| | 1. 089.1-1.1-1-08 | БШЛ100-33-1 | | 3280 | | | 1,69 | 110,92 | 143,67 | 4220 |
| | 1. 089.1-1.1-1-09 | БШЛ100-36-1 | | 3580 | | | 1,86 | 122,92 | 151,95 | 4650 |
| | 1. 089.1-1.1-1-09 | БШЛ100-42-1 | | 4180 | | | 2,20 | 143,49 | 176,20 | 5510 |
| | 1. 089.1-1.1-1-13 | БШЛ100-30п-1 | 2820 | 2980 | 1050 | | 1,55 | 96,47 | 121,32 | 3880 |
| | 1. 089.1-1.1-1-14 | БШЛ100-33п-1 | | 3280 | | | 1,73 | 107,02 | 133,59 | 4310 |
| | 1. 089.1-1.1-1-14 | БШЛ100-36п-1 | | 3580 | | | 1,90 | 119,30 | 148,27 | 4750 |
| | 1. 089.1-1.1-1-14 | БШЛ100-42п-1 | | 4180 | | | 2,24 | 135,41 | 168,16 | 5610 |
| | 1. 089.1-1.1-1-17 | БШЛ63Б-33-1 | 2970 | 3280 | 1100 | | 1,81 | 121,77 | 152,73 | 4510 |
| | 1. 089.1-1.1-1-18 | БШЛ63Б-36-1 | | 3580 | | | 1,99 | 137,77 | 172,36 | 4970 |
| | 1. 089.1-1.1-1-18 | БШЛ63Б-42-1 | | 4180 | | | 2,35 | 154,28 | 194,81 | 5880 |
| | 1. 089.1-1.1-1-19 | БШЛ63Б-42-3 | | | | | 155,02 | 195,55 | | |

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

| | | | | | |
|------------------|-----------|--|--|------|--------|
| 1.089.1-1.0-1-НИ | | | | | |
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | | Н О М Е Н К Л А Т У Р А И З Д Е Л И Й | | |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | | | | |
| ГИП | НЕКРИТИН | | | | |
| ИНЖ. | БОТНИКОВА | | | | |
| | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | Р | 1 | 5 |
| | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Э С К И З | ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ | | | КЛАСС БЕТОНА | РАСХОД, МАТЕРИАЛОВ | | | МАССА, КГ |
|-----------|-------------------|--------------|-------------|------|------|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|--------------|
| | | | ℓ | h | b | | БЕТОН, М ³ | СТАЛЬ, КГ | | |
| | | | | | | | | НАТУР. | ПРИБ К. КЛАС | |
| | 1. 089.1-1.1-1-04 | БЩА63-30-2 | 2270 | 2980 | 1000 | В 25 | 1,33 | 87,16 | 107,37 | 3330 |
| | 1. 089.1-1.1-1-05 | БЩА63-33-2 | | 3280 | | | 1,48 | 104,22 | 124,08 | 3700 |
| | 1. 089.1-1.1-1-06 | БЩА63-36-2 | | 3580 | | | 1,63 | 112,43 | 137,28 | 4080 |
| | 1. 089.1-1.1-1-06 | БЩА63-42-2 | | 4180 | | | 1,93 | 124,11 | 152,08 | 4820 |
| | 1. 089.1-1.1-1-10 | БЩА100-30-2 | 2270 | 2980 | 1300 | | 1,52 | 101,16 | 126,41 | 3800 |
| | 1. 089.1-1.1-1-11 | БЩА100-33-2 | | 3280 | | | 1,69 | 110,92 | 143,67 | 4220 |
| | 1. 089.1-1.1-1-12 | БЩА100-36-2 | | 3580 | | | 1,86 | 122,92 | 151,95 | 4650 |
| | 1. 089.1-1.1-1-12 | БЩА100-42-2 | | 4180 | | | 2,20 | 143,49 | 176,20 | 5510 |
| | 1. 089.1-1.1-1-15 | БЩА100-30п-2 | 2820 | 2980 | 1050 | | 1,58 | 100,32 | 124,95 | 3950 |
| | 1. 089.1-1.1-1-16 | БЩА100-33п-2 | | 3280 | | | 1,75 | 109,37 | 135,69 | 4380 |
| | 1. 089.1-1.1-1-16 | БЩА100-36п-2 | | 3580 | | | 1,93 | 120,97 | 150,17 | 4820 |
| | 1. 089.1-1.1-1-16 | БЩА100-42п-2 | | 4180 | | | 2,27 | 136,77 | 169,80 | 5680 |
| | 1. 089.1-1.1-1-20 | БЩА63Б-33-2 | 2970 | 3280 | 1100 | | 1,80 | 116,97 | 147,71 | 4490 |
| | 1. 089.1-1.1-1-21 | БЩА63Б-36-2 | | 3580 | | | 1,98 | 132,97 | 167,35 | 4950 |
| | 1. 089.1-1.1-1-21 | БЩА63Б-42-2 | | 4180 | | | 2,34 | 149,48 | 189,80 | 5860 |
| | 1. 089.1-1.1-1-22 | БЩА63Б-42-4 | | | | | | 147,82 | 188,03 | |

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

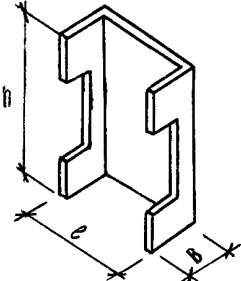
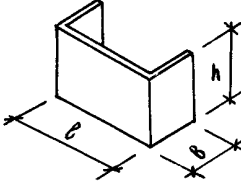
1. 089.1-1.0-1-НИ

Лист

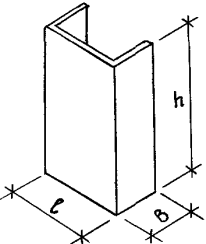
2

23954-01 18

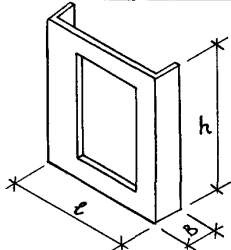
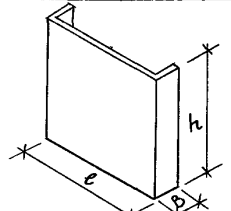
ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Эскиз | Обозначение | Марка | Размеры, мм | | | Класс бетона | Расход материалов | | | Масса, кг |
|---|------------------|--------------|-------------|------|------|--------------|-----------------------|-----------|---------------|-----------|
| | | | L | h | B | | Бетон, м ³ | Сталь, кг | | |
| | | | | | | | | натур. | прив. ккл. АІ | |
|  | 1.089.1-1.1-1-23 | БШЛ67Б-33-3 | 2970 | 7280 | 1100 | 825 | 1,62 | 139,75 | 174,28 | 4060 |
| | 1.089.1-1.1-1-24 | БШЛ67Б-36-3 | | 7580 | | | 1,81 | 179,24 | 198,76 | 4520 |
| | 1.089.1-1.1-1-24 | БШЛ67Б-42-5 | | 4180 | | | 2,17 | 181,55 | 228,04 | 5420 |
| | 1.089.1-1.1-1-25 | БШЛ67Б-42-7 | | | | | | 182,29 | 228,78 | |
| | 1.089.1-1.1-1-26 | БШЛ67Б-33-4 | 2970 | 7280 | 1100 | | 1,61 | 134,95 | 169,26 | 4020 |
| | 1.089.1-1.1-1-27 | БШЛ67Б-36-4 | | 7580 | | | 1,79 | 154,44 | 193,75 | 4430 |
| | 1.089.1-1.1-1-27 | БШЛ67Б-42-6 | | 4180 | | | 2,15 | 176,75 | 227,03 | 5780 |
| | 1.089.1-1.1-1-28 | БШЛ67Б-42-8 | | | | | | 175,09 | 221,89 | |
|  | Доборные | | | | | | | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-42 | БШЛ67-12-1 | 2270 | 1180 | 1000 | 825 | 0,59 | 36,58 | 45,26 | 1470 |
| | 1.089.1-1.1-1-43 | БШЛ67-12-2 | | | | | | 40,51 | 49,40 | |
| | 1.089.1-1.1-1-44 | БШЛ67-12-3 | | | | | | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-45 | БШЛ100-12-1 | 2270 | 1180 | 1300 | | 0,68 | 40,04 | 50,37 | 1700 |
| | 1.089.1-1.1-1-46 | БШЛ100-12-2 | | | | | | 43,97 | 54,49 | |
| | 1.089.1-1.1-1-47 | БШЛ100-12-3 | | | | | | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-48 | БШЛ100-12п-1 | 2820 | 1180 | 1050 | | 0,68 | 34,84 | 44,32 | 1700 |
| | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ100-12п-2 | | | | | | 40,87 | 50,66 | |
| | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ100-12п-3 | | | | | | 42,28 | 52,18 | |
| | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ100-12п-4 | | | | | | 40,87 | 50,66 | |
| | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ100-12п-5 | | | | | | 42,28 | 52,18 | |

ПРОДОЛЖЕНИЕ

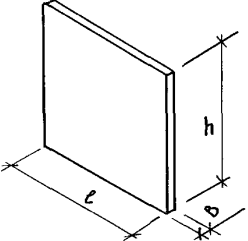
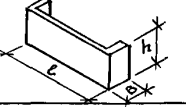
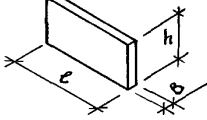
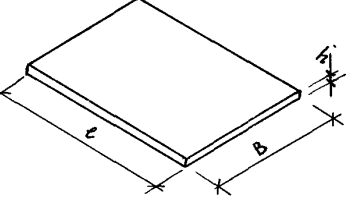
| Э С К И З | ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, мм | | | КЛАСС БЕТОНА | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | МАССА, КГ |
|---|------------------|---------------|-------------|------|------|-----------------|-------------------|-----------|---------------|--------------|
| | | | ℓ | h | B | | БЕТОН, м³ | СТАЛЬ, КГ | | |
| | | | | | | | | НАТУР. | ПРИБ. ККА, АЭ | |
|  | 1.089.1-1.1-1-36 | БШЛ 63-30-3 | 2270 | 2980 | 1000 | В 25 | 1,48 | 84,00 | 103,44 | 3700 |
| | 1.089.1-1.1-1-37 | БШЛ 63-30-4 | | | | | | 83,87 | 103,31 | |
| | 1.089.1-1.1-1-36 | БШЛ 63-30-5 | | | | | | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-37 | БШЛ 63-30-6 | | | | | | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-38 | БШЛ 100-30-3 | 2270 | 2980 | 1300 | | 1,71 | 93,70 | 116,15 | 4280 |
| | 1.089.1-1.1-1-39 | БШЛ 100-30-4 | | | | | | 93,57 | 116,02 | |
| | 1.089.1-1.1-1-38 | БШЛ 100-30-5 | | | | | | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-39 | БШЛ 100-30-6 | | | | | | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-40 | БШЛ 100-30п-3 | 2820 | 2980 | 1050 | | 1,72 | 91,16 | 114,29 | 4300 |
| | 1.089.1-1.1-1-41 | БШЛ 100-30п-4 | | | | | | 92,57 | 115,81 | |

П А Н Е Л И ШАХТ ЛИФТОВ

| Э С К И З | ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | ℓ | h | B | КЛАСС БЕТОНА | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | |
|--|------------------|---------------|------|------|-----|-----------------|-------------------|-----------|--------|---------------|
| | | | | | | | БЕТОН, м³ | СТАЛЬ, КГ | НАТУР. | ПРИБ. ККА, АЭ |
|  | 1.089.1-1.1-1-29 | ПШЛ 160-33п-1 | 2740 | 3280 | 380 | В 25 | 0,96 | 133,62 | 159,93 | 2400 |
| | 1.089.1-1.1-1-29 | ПШЛ 160-36п-1 | | | | | 1,10 | 143,50 | 171,75 | 2740 |
| | 1.089.1-1.1-1-29 | ПШЛ 160-42п-1 | | | | | 1,37 | 168,26 | 201,65 | 3420 |
| | 1.089.1-1.1-1-35 | ПШЛ 160-33п-5 | | | | | 0,96 | 133,62 | 159,93 | 2400 |
| | 1.089.1-1.1-1-35 | ПШЛ 160-36п-5 | | | | | 1,10 | 143,50 | 171,75 | 2740 |
| | 1.089.1-1.1-1-35 | ПШЛ 160-42п-5 | | | | | 1,37 | 168,26 | 201,65 | 3420 |
|  | 1.089.1-1.1-1-32 | ПШЛ 160-33п-3 | 2740 | 3280 | 380 | В 25 | 1,47 | 99,63 | 128,45 | 3680 |
| | 1.089.1-1.1-1-32 | ПШЛ 160-36п-3 | | 3580 | | | 1,61 | 106,87 | 138,37 | 4020 |
| | 1.089.1-1.1-1-32 | ПШЛ 160-42п-3 | | 4180 | | | 1,88 | 124,76 | 162,02 | 4690 |

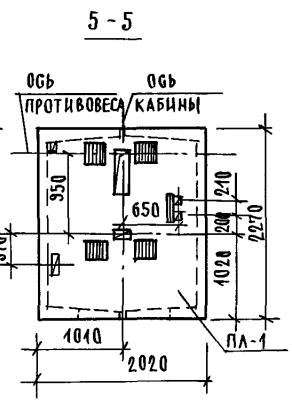
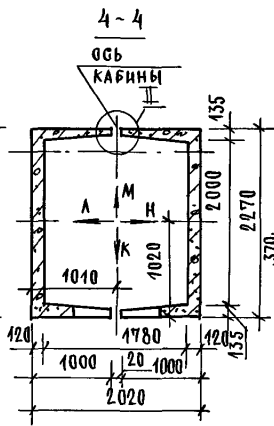
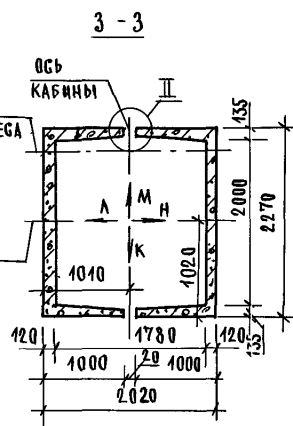
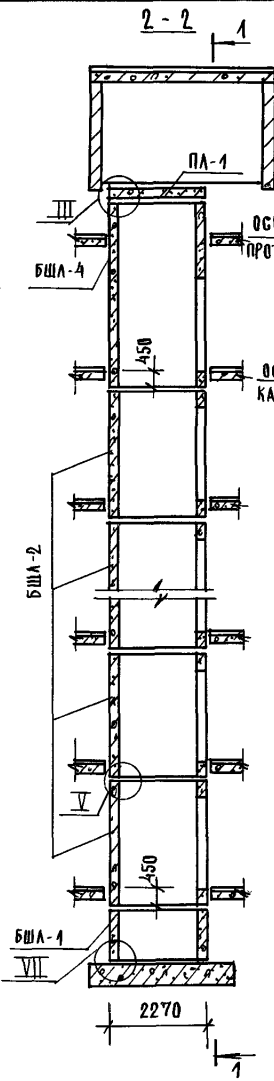
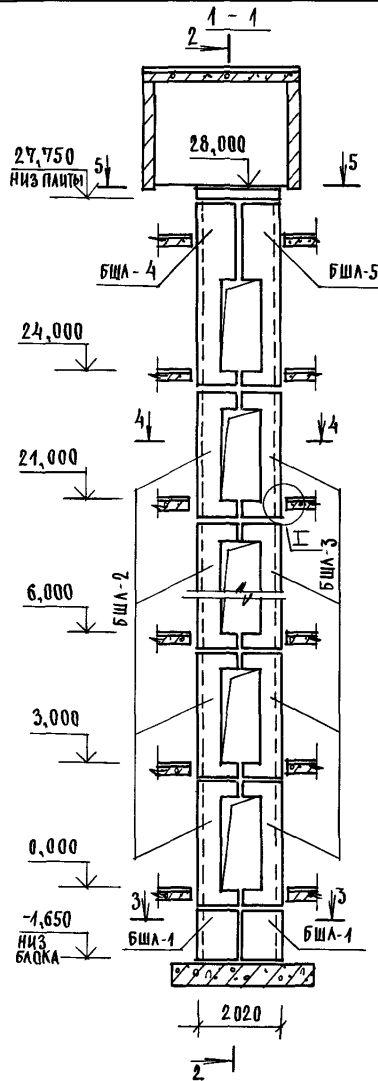
ИМЬ, ПОДА, ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМНЬ, №

ПРОДОЛЖЕНИЕ

| Э С К И З | ОБОЗНАЧЕНИЕ | МАРКА | РАЗМЕРЫ, ММ | | | КЛАСС БЕТОНА | РАСХОД МАТЕРИАЛОВ | | | МАССА, КГ | | |
|--|------------------|------------------|-------------|------|------|-----------------|-------------------|-----------|------------|--------------|--------|------|
| | | | ℓ | h | B | | БЕТОН, м³ | СТАЛЬ, КГ | | | | |
| | | | | | | | | НАТУР. | ПРИБ. КЛАД | | | |
|  | 1.089.1-1.1-1-30 | ПШЛ160-33п-2 | 2510 | 3280 | 140 | B25 | 1,15 | 83,77 | 93,09 | 2880 | | |
| | 1.089.1-1.1-1-31 | ПШЛ160-36п-2 | | 3580 | | | 1,26 | 93,09 | 103,30 | 3150 | | |
| | 1.089.1-1.1-1-31 | ПШЛ160-42п-2 | | 4180 | | | 1,47 | 119,25 | 136,73 | 3670 | | |
| | 1.089.1-1.1-1-33 | ПШЛ160-33п-4 | | 3280 | | | 1,15 | 86,33 | 95,79 | 2880 | | |
| | 1.089.1-1.1-1-34 | ПШЛ160-36п-4 | | 3580 | | | 1,26 | 95,65 | 106,00 | 3150 | | |
| | 1.089.1-1.1-1-34 | ПШЛ160-42п-4 | | 4180 | | | 1,47 | 121,81 | 139,43 | 3670 | | |
| | ДОБОРНЫЕ | | | | | | | | | | | |
|  | 1.089.1-1.1-1-51 | ПШЛ160-12п-1 | 2710 | | 380 | B25 | 0,53 | 35,36 | 42,10 | 1330 | | |
| | | | | 1180 | | | | | | | | |
|  | 1.089.1-1.1-1-52 | ПШЛ160-12п-2 | 2510 | | 140 | B25 | 0,41 | 28,21 | 34,18 | 1040 | | |
| | 1.089.1-1.1-1-53 | ПШЛ160-12п-3 | | | | | | 29,49 | 35,54 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| П Л И Т Ы П Е Р Е К Р Ы Т И Я | | | | | | | | | | | | |
|  | 1.089.1-1.1-1-54 | ПЛ63-20.23.2 | 2020 | | 2270 | B25 | 0,88 | 110,76 | 144,39 | 2210 | | |
| | 1.089.1-1.1-1-55 | ПЛ63-20.23.2-1 | | | | | | 111,31 | 144,94 | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-56 | ПЛ100-26.23.2 | 2620 | | 2270 | B25 | 1,15 | 134,01 | 177,57 | 2880 | | |
| | 1.089.1-1.1-1-57 | ПЛ100-26.23.2-1 | | | | | | 134,56 | 178,12 | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-58 | ПЛ100-21.28.2п | | | | | | 141,92 | 188,68 | | | |
| | 1.089.1-1.1-1-59 | ПЛ100-21.28.2п-1 | 2120 | | 2820 | B25 | 1,16 | 142,47 | 189,23 | 2900 | | |
| | 1.089.1-1.1-1-60 | ПЛ160-27.33.2п | 2710 | | 3310 | | | 1,74 | 162,58 | | 226,24 | 4350 |
| | 1.089.1-1.1-1-61 | ПЛ63Б-22.30.2 | 2200 | | 2970 | | | 1,30 | 152,28 | | 202,54 | 3260 |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

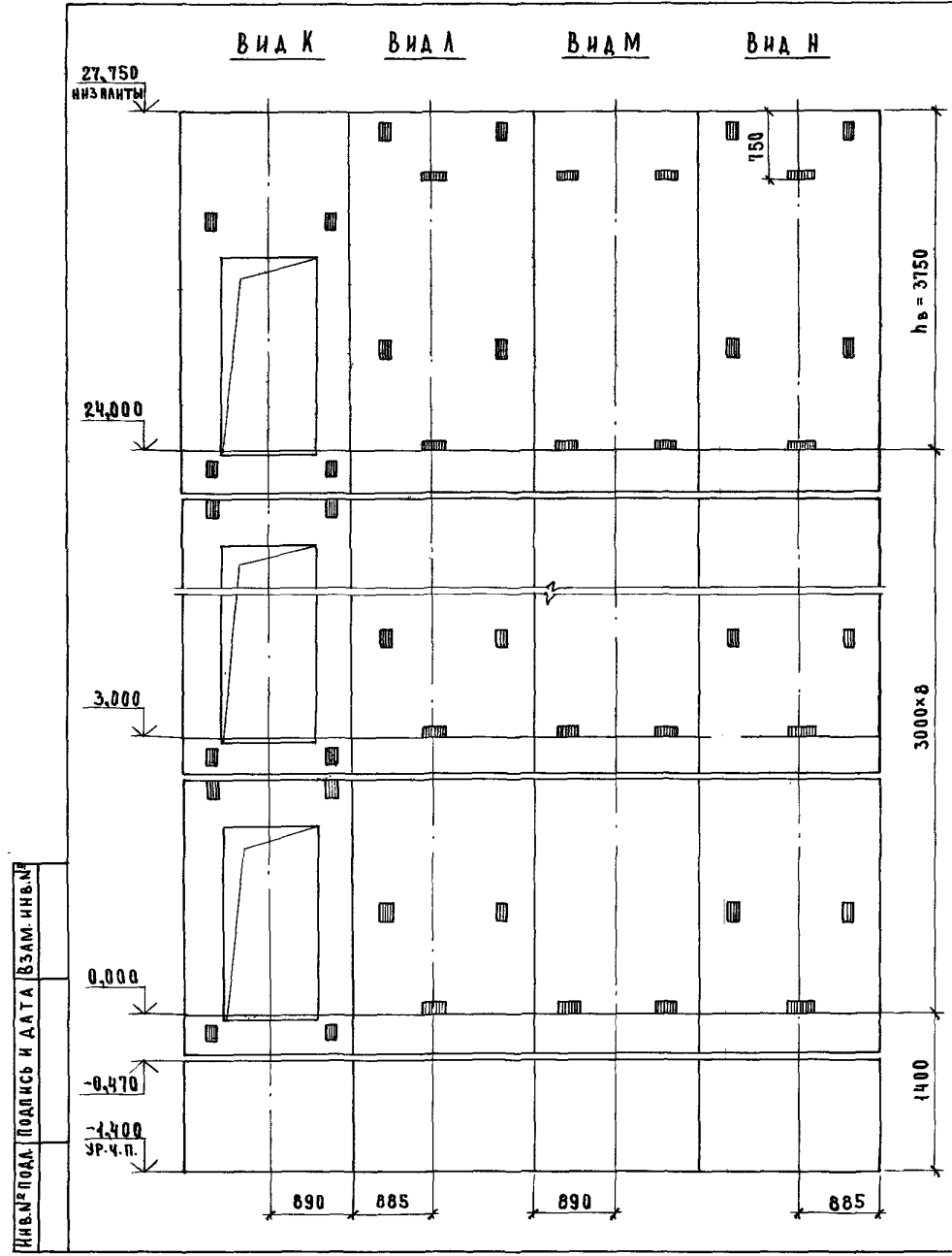
1.089.1-1.0-1-НИ АНСТ
5



1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10891-10-1-Д1
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2

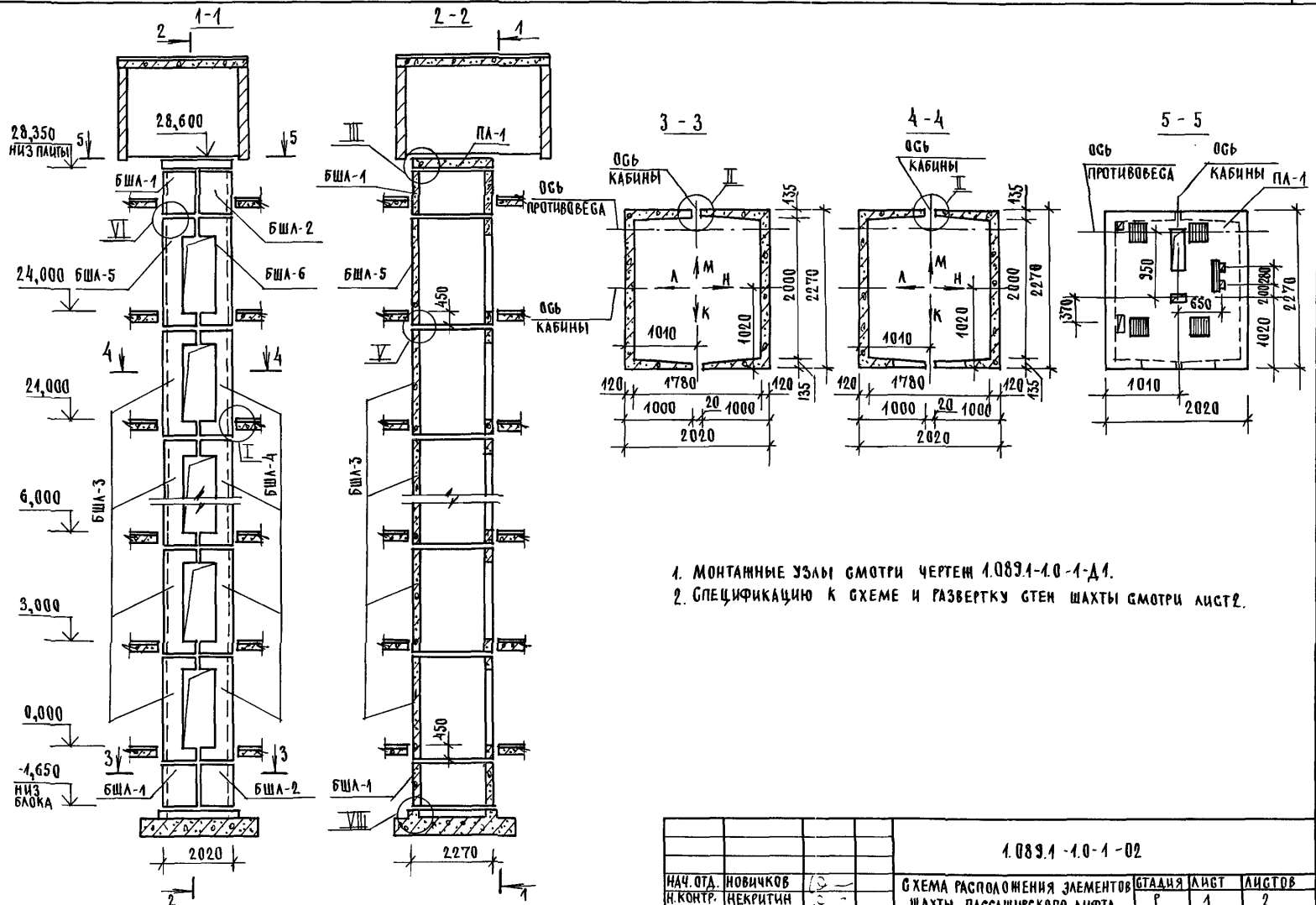
ИНВ.№ ПОДАК ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНИЦ.

| | | | | | |
|----------|--------------|---|----------------|------|--------|
| | | 10891-10-1-01 | | | |
| НАЧ.ОТД. | НОВИЧКОВ | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КГ, У=1,0 М/С ПРОТИВОВЕС СЗДАИ, ИЭТ=3,0М | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И.КОНТ. | НЕКРИТИН | | Р | 1 | 2 |
| ТИП | НЕКРИТИН | | ГИПРОНИИЗ ДРАВ | | |
| РУК.ГР. | ДОМАХИНА | | | | |
| СТ.ИНИЖ. | АЛЕКСАНДРОВА | | | | |



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------------------|------------------|---------------|------|---------------|------------|
| <u>БАКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | | | |
| БША-1 | 1.089.1-1.1-1-42 | БША63-42-1 | 2 | 1470 | |
| БША-2 | 1.089.1-1.1-1-01 | БША63-30-1 | 8 | 3330 | |
| БША-3 | 1.089.1-1.1-1-04 | БША63-30-2 | 8 | 3330 | |
| БША-4 | 1.089.1-1.1-1-03 | БША63-42-1 | 1 | 4820 | |
| БША-5 | 1.089.1-1.1-1-06 | БША63-42-2 | 1 | 4820 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | |
| ПА-1 | 1.089.1-1.1-1-54 | ПА63-2.0.23.2 | 1 | 2210 | |

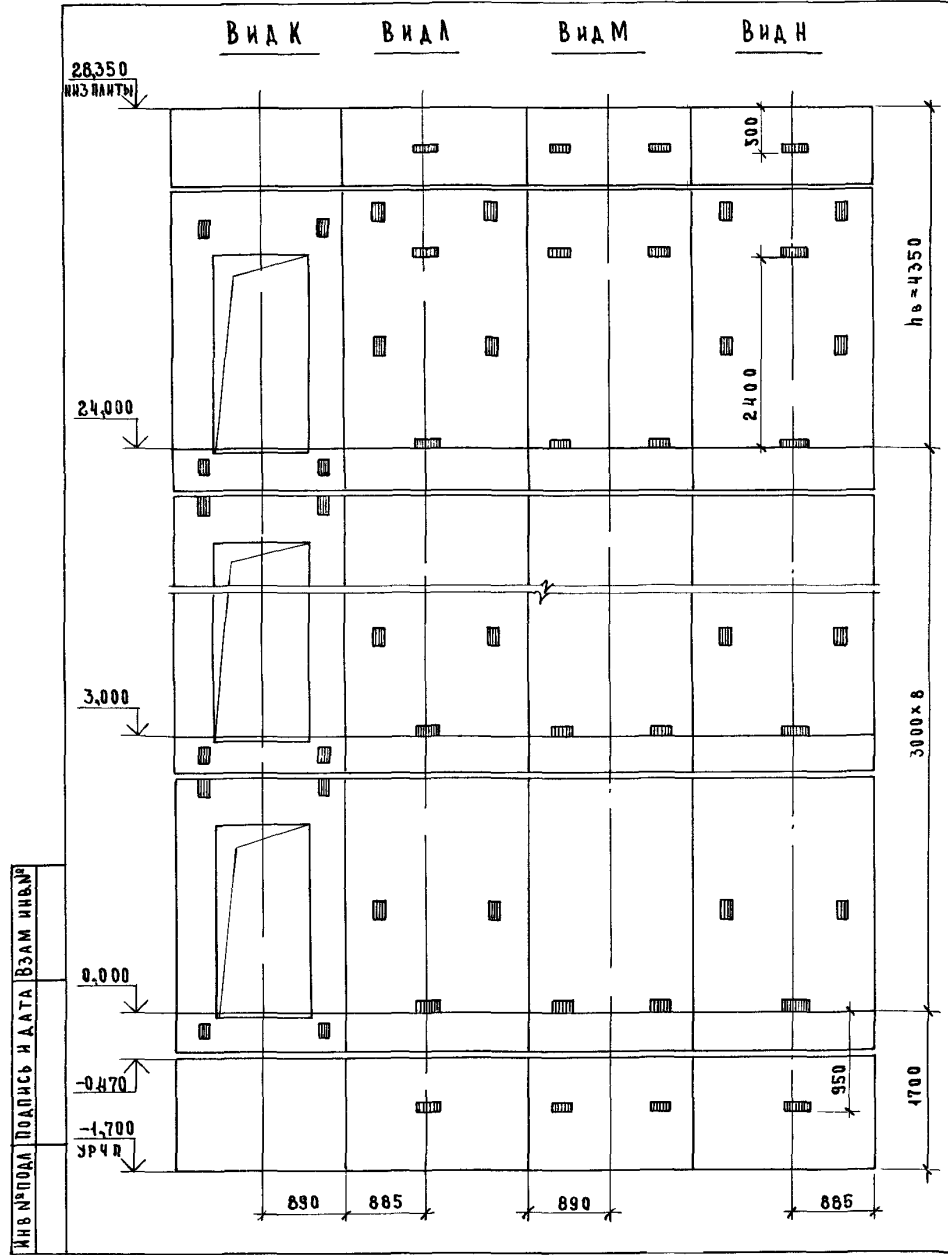
| | |
|------------------|-----------|
| 1.089.1-1.0-1-01 | АНСТ 2 |
|------------------|-----------|



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.0891-1.0-1-Д1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТИВ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

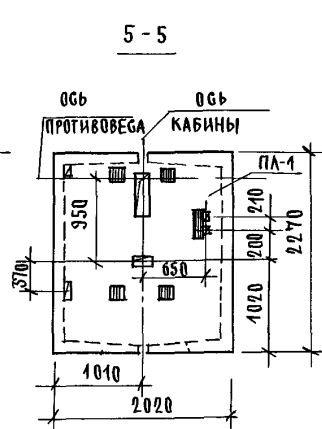
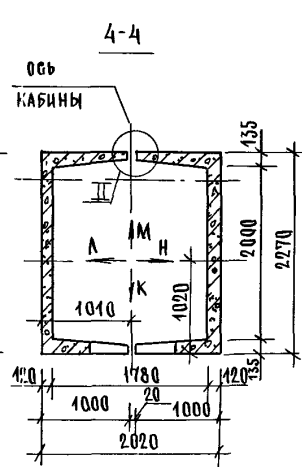
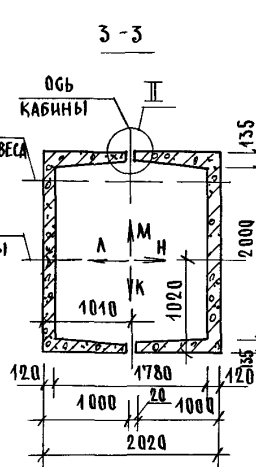
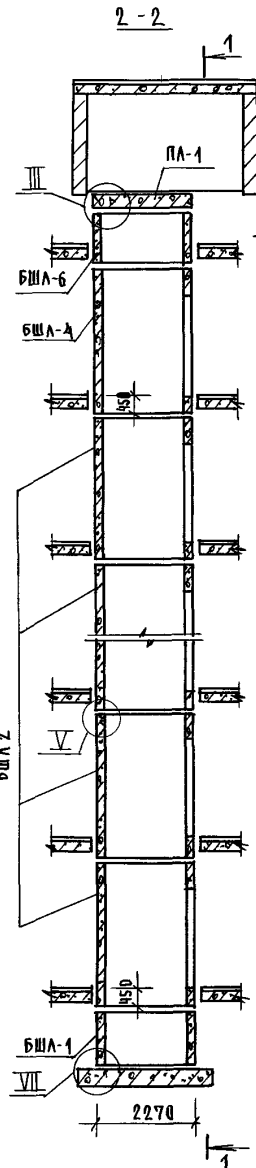
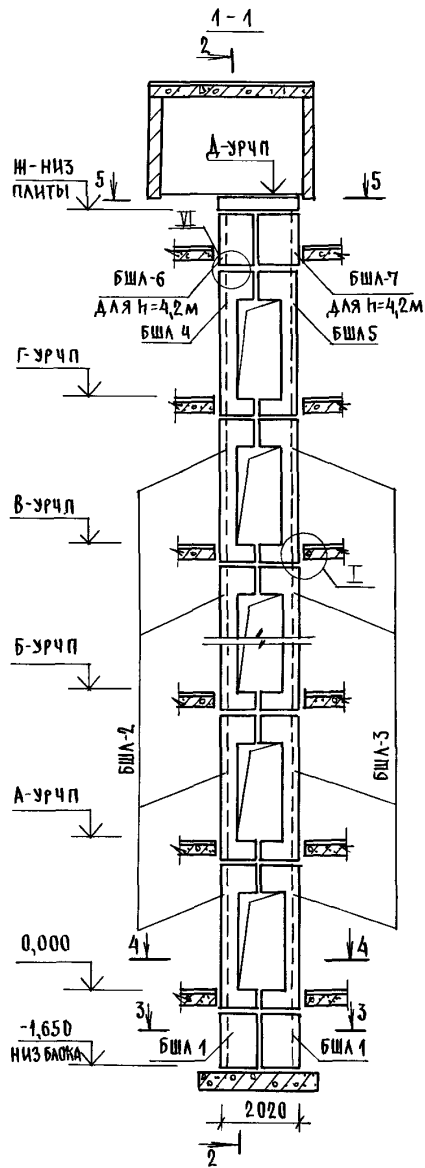
| | | | |
|-----------------|--------------|-------------|--|
| 1.0891-1.0-1-02 | | | |
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | [Signature] | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КГ; V=1,6 М/С ПРОТИВВЕС СЗАДН; НЭТ.=3,0 М |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | | |
| ГИП | НЕКРИТИН | [Signature] | СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2 ГИПРОНИИЗДРАВ |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | | |
| СТ. ИНЖ. | АЛЕКСАНДРОВА | [Signature] | |



| МАРКА, ПОЗ | ОБЪЕДИНЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|----------------|--------------------------|-----|--------------|------------|
| | | <u>БАШКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БША-1 | 1 0891-11-1-43 | БША 63-12-2 | 2 | 1470 | |
| БША-2 | 1 0891-11-1-44 | БША 63-12-3 | 2 | 1470 | |
| БША-3 | 1 0891-11-1-01 | БША 63-30-1 | 8 | 3330 | |
| БША-4 | 1 0891-11-1-04 | БША 63-30-2 | 8 | 3330 | |
| БША-5 | 1 0891-11-1-03 | БША 63-36-1 | 1 | 4080 | |
| БША-6 | 1 0891-11-1-06 | БША 63-36-2 | 1 | 4080 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПА-1 | 1 0891-11-1-55 | ПА 63-20 23 2-1 | 1 | 2210 | |

22056-01 25

ИНВЕНТАРНЫЙ ПОДЪЕЗД ПАСАЖИРСКОГО ЛИФТА



| ВЫСОТА ЭТАЖА, мм | | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м | | | | | | ОТМЕТКА НИЗ ПЛИТЫ ПА-1 м | ПРИМЕЧ |
|------------------|------|--------------------------------|--------|------------|-----------------|---------|--------|--------------------------|--------|
| ТИПОВОЙ | ВЕРХ | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4-10 ЭТАЖИ | 11 ЭТАЖ | 12 ЭТАЖ | МАШПОМ | | |
| к | кв | А | Б | | В | Г | Д | Ж | |
| | 3300 | 3750 | 3,300 | 6,600 | 9,900 - 29,700 | 33,000 | 36,300 | 40,500 | 40,050 |
| | 3600 | 3750 | 3,600 | 7,200 | 10,800 - 32,400 | 36,000 | 39,600 | 43,600 | 43,350 |
| | 4200 | 4050 | 4,200 | 8,400 | 12,600 - 37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,500 | 50,250 |

1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМ. ТРИ ЧЕРТЕЖ 1.0894-10-1-Д1

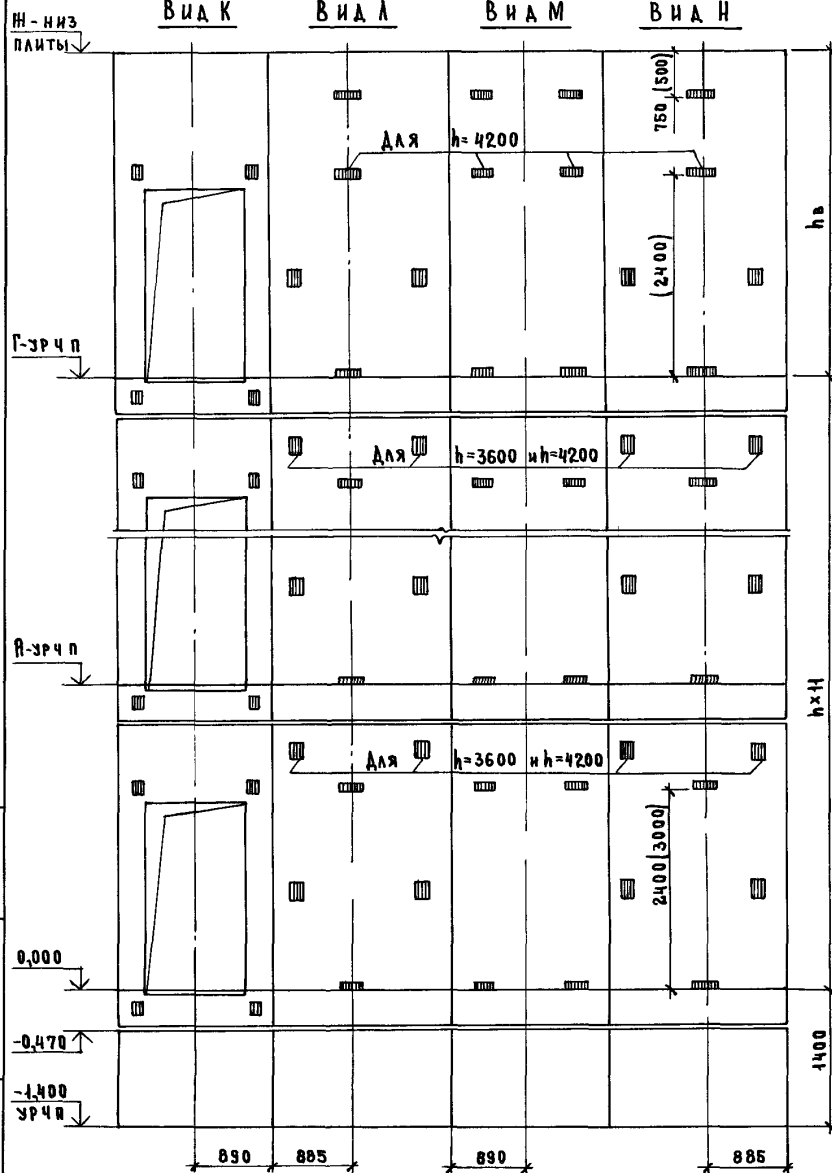
2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМ. ТРИ ЛИСТ 2

| | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------|----|--|--|--|--|---------------|------|--------|--|
| 1 0894-10-1-03 | | | | | | | | | | |
| НАЧ. ОЦА | НОВИЧКОВ | СД | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | | | | СТАНЦИЯ | ЛИФТ | ЛИФТОВ | |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | СД | ШАХТ ПАСАЖИРСКОГО ЛИФТА | | | | Р | 1 | 2 | |
| ГИП | НЕКРИТИН | СД | Q = 630 кг, v = 1,0 м/с | | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | | |
| РЭК. ГР. | ДОМАХИНА | СД | ПРОТИВОВЕС СЗАДН, ПТ = 3,3, 3,6, 4,2 м | | | | | | | |
| ИНЖ. | ГОТНИКОВА | СД | | | | | | | | |

23954-01 26

ФОРМАТ А3

Инв. № подл. Подпись и дата. ВЗАМ ШИВОВ

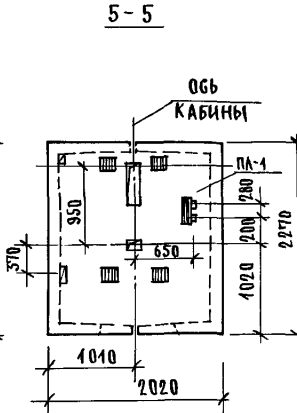
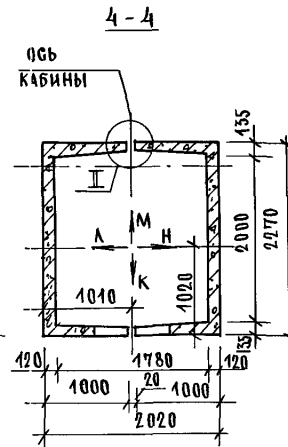
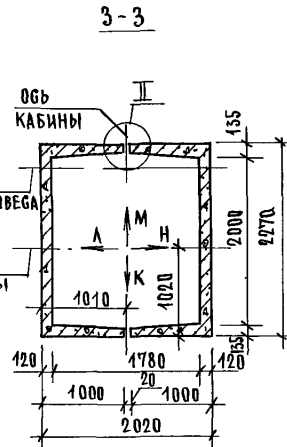
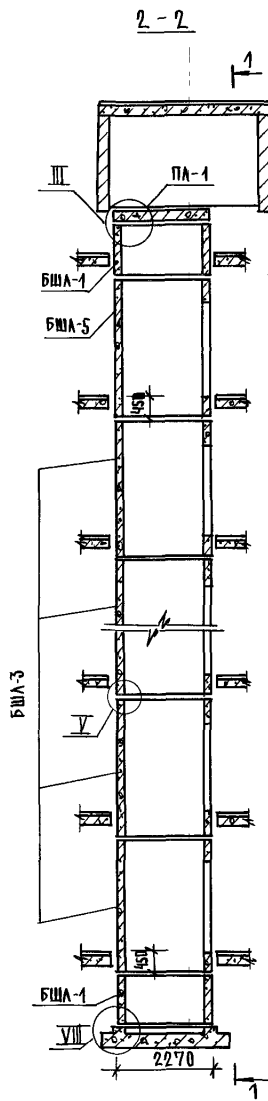
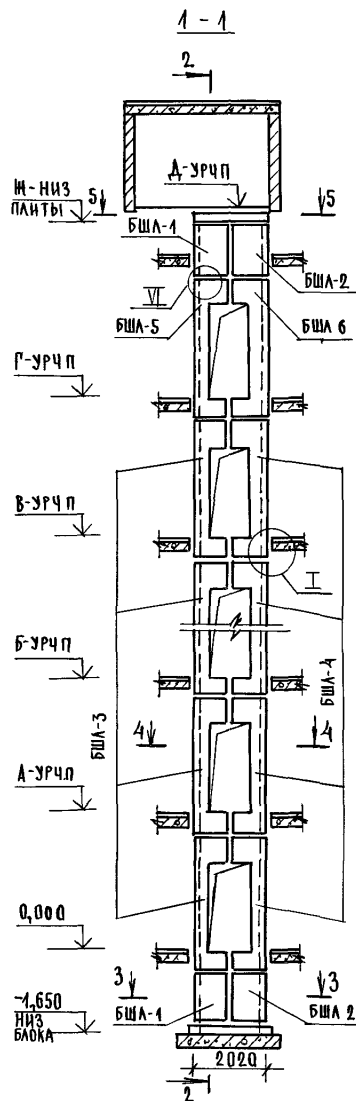


| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ ПРИ h, м | | | МАССА ЕА, КГ | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|--------------------------|-----------------|--------------|--------------|-----|-----|-----------------|-----------------|
| | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | |
| <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | | | |
| БША-1 | 1 089 1-11-1-42 | БША63-12-1 | 2 | 2 | 2 | 1470 | |
| БША-2 | 1 089 1-11-1-02 | БША63-33-1 | 11 | | | 3700 | |
| | 1 089 1-11-1-03 | БША63-36-1 | | 11 | | 4080 | |
| | 1 089 1-11-1-03 | БША63-42-1 | | | 11 | 4820 | |
| БША-3 | 1 089 1-11-1-05 | БША63-33-2 | 11 | | | 3700 | |
| | 1 089 1-11-1-06 | БША63-36-2 | | 11 | | 4080 | |
| | 1 089 1-11-1-06 | БША63-42-2 | | | 11 | 4820 | |
| БША-4 | 1 089 1-11-1-03 | БША63-42-1 | 1 | 1 | | 4820 | |
| | 1 089 1-11-1-02 | БША63-33-1 | | | 1 | 3700 | |
| БША-5 | 1 089 1-11-1-06 | БША63-42-2 | 1 | 1 | | 4820 | |
| | 1 089 1-11-1-05 | БША63-33-2 | | | 1 | 3700 | |
| БША-6 | 1 089 1-11-1-43 | БША63-12-2 | | | 1 | 1470 | |
| БША-7 | 1 089 1-11-1-44 | БША63-12-3 | | | 1 | 1470 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | | | |
| ПА-1 | 1 089 1-11-1-54 | ПА63-20 23 2 | 1 | 1 | 1 | 2210 | |

РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА h=4,2 м

10891-10-1-03

| |
|------|
| ЛИСТ |
| 2 |



| ТИПОВЫЙ | ВЫСОТА ЭТАНА, ММ | | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | | МАШ ПОМЕЩ | ОТМЕТКА НИЗА ПЛАНТЫ ПАТ.М | ПРИМЕЧ |
|---------|------------------|----------------|--------------------------------|-----------------|------------|---------|-----------|---------------------------|--------|
| | h | h _в | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4-10 ЭТАЖИ | 11 ЭТАЖ | | | |
| 3300 | 4350 | 3,300 | 6,600 | 9,900 - 29,700 | 33,000 | 36,300 | 40,900 | 40,650 | |
| 3600 | 4350 | 3,600 | 7,200 | 10,800 - 32,400 | 36,000 | 39,600 | 44,200 | 43,950 | |
| 4200 | 4350 | 4,200 | 8,400 | 12,600 - 37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,800 | 50,550 | |

1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10891-10-1-Д.1
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНФ. ПОДА
 ПОД ПИСЬМ ДАТА
 БЕЗ АМ. ИМЕН

| | | | | | | | | |
|----------|-----------|---|--|---|--|---------------|------|--------|
| | | | | 10891-10-1-04 | | | | |
| НАЧ. ОТА | НОВИЧКОВ | ✓ | | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КГ, V=1,6 М/Г ПРОТИВОВЕГ СЗАД И, ЧЭТ 33,3,6,4,2 М | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И КОНТР | НЕКРИТИН | ✓ | | | | Р | 1 | 2 |
| РИП | НЕКРИТИН | ✓ | | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| РУК. ГР | ДОМАХИНА | ✓ | | | | | | |
| ИНЖ | ГОТНИКОВА | ✓ | | | | | | |

23954-01 28 ФОРМАТ А3

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

Н - НИЗ ПЛАНТЫ

Г - УР. Ч. П.

А - УР. Ч. П.

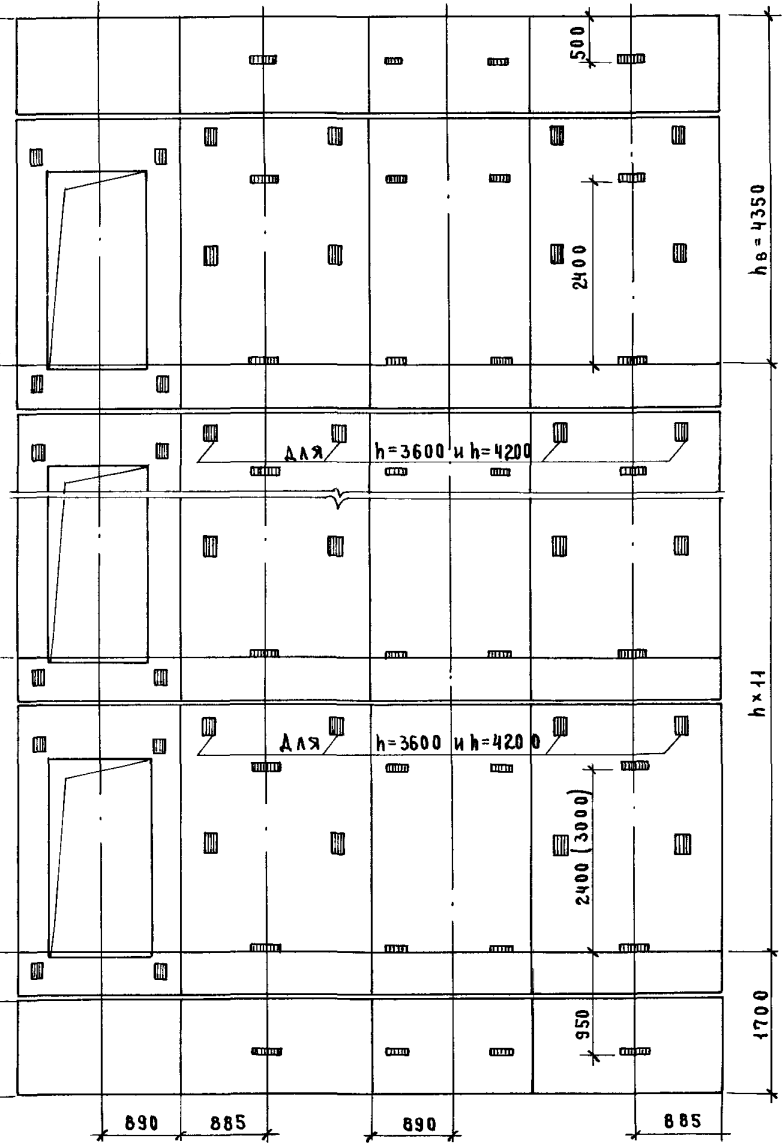
0,000

-0,470

-1,700

УР. Ч. П.

ВИД К ВИД Л ВИД М ВИД Н



h_в = 4350

h × 41

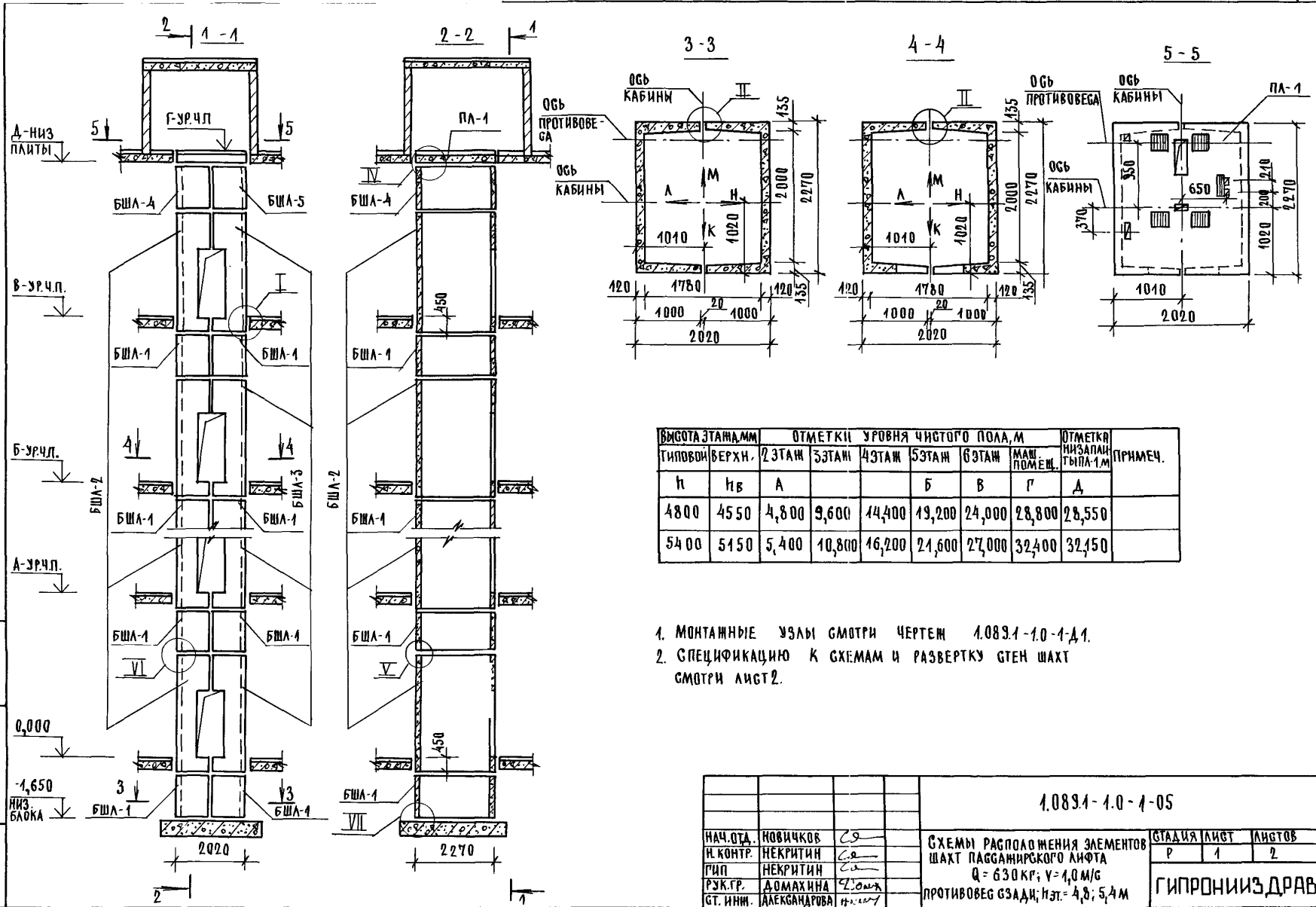
1700

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИ h, м | | | МАССА ЕД, КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------|--------------------------|---------------|-----|-----|--------------|------------|
| | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | |
| | | <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-43 | БШЛ63-12-2 | 2 | 2 | 2 | 1470 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-44 | БШЛ63-12-3 | 2 | 2 | 2 | 1470 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-02 | БШЛ63-33-1 | 11 | | | 3700 | |
| | 1.089.1-1.1-1-03 | БШЛ63-36-1 | | 11 | | 4080 | |
| | 1.089.1-1.1-1-03 | БШЛ63-42-1 | | | 11 | 4820 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-05 | БШЛ63-33-2 | 11 | | | 3700 | |
| | 1.089.1-1.1-1-06 | БШЛ63-36-2 | | 11 | | 4080 | |
| | 1.089.1-1.1-1-06 | БШЛ63-42-2 | | | 11 | 4820 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-03 | БШЛ63-36-1 | 1 | 1 | 1 | 4080 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-06 | БШЛ63-36-2 | 1 | 1 | 1 | 4080 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-55 | ПЛ63-20.23.2-1 | 1 | 1 | 1 | 2210 | |

РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА h=4,2 м

1.089.1-1.0-1-04 ЛИСТ 2

23954-01 29

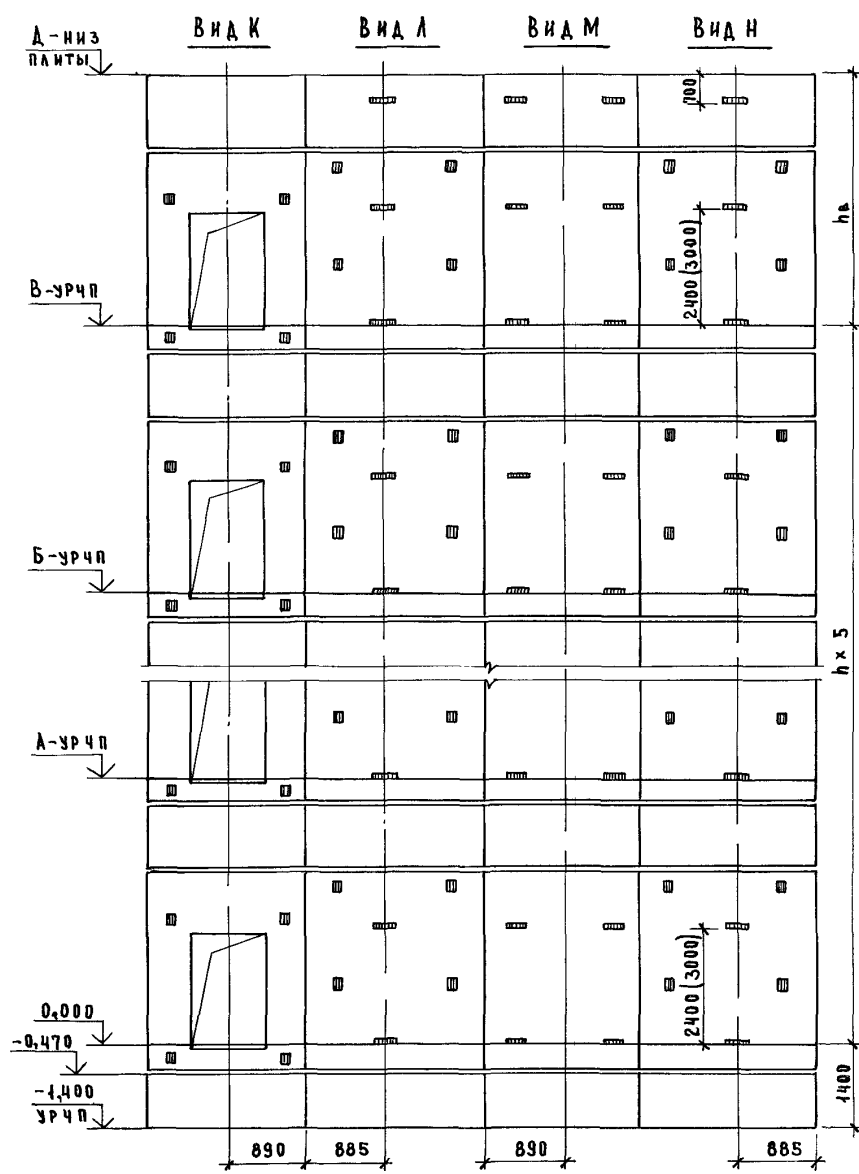


| ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | | | ОТМЕТКА НИЗПАИ | ОТМЕТКА ТЫПА 1 М | ПРИМЕЧ. |
|------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|----------------|------------------|---------|
| ТИПОВЫЙ ВЕРХН. | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4 ЭТАЖ | 5 ЭТАЖ | 6 ЭТАЖ | МАШ ПОМЕЩ. | Г | Д |
| 4800 | 4550 | 4,800 | 9,600 | 14,400 | 19,200 | 24,000 | 28,800 | 28,550 |
| 5400 | 5150 | 5,400 | 10,800 | 16,200 | 21,600 | 27,000 | 32,400 | 32,150 |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТА СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИНВ. № ПИДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

| | | | | | | | |
|------------------|--------------|----|--|---------------|---|--------|--|
| 1.089.1-1.0-1-05 | | | | | | | |
| НАЧ. ОУДА | НОВИЧКОВ | СЗ | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 630 КР; V = 1,0 М/С ПРОТИВОВЕС СЗАДН; НЭТ. = 4,8; 5,4 М | СТАДИЯ ЛИСТ | | ЛИСТОВ | |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | СЗ | | Р | 1 | 2 | |
| ГИП | НЕКРИТИН | СЗ | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | | |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | СЗ | | | | | |
| ГТ. ИНЖ. | АЛЕКСАНДРОВА | СЗ | | | | | |



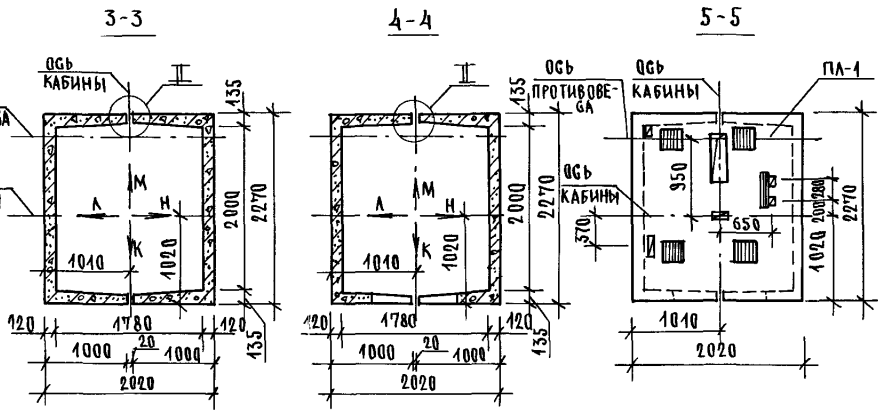
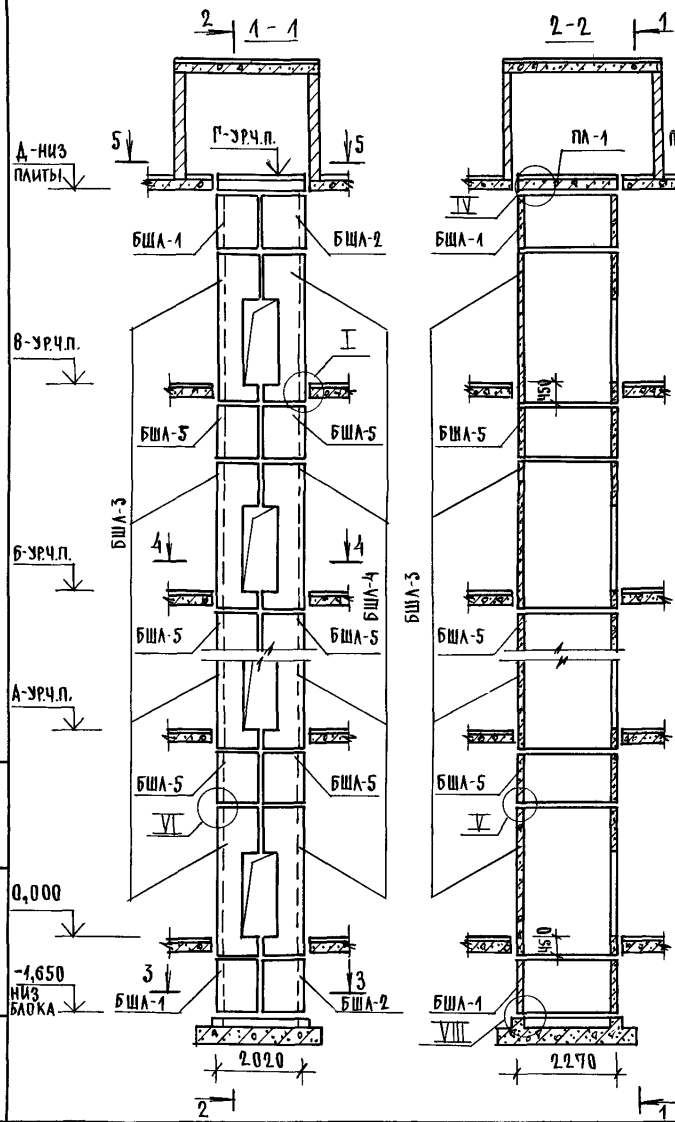
| МАРКА, ЛОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО ПРИМ., м | | МАССА ЕД., кг | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|---------------|------------------|-------------------------|-----------------|-----|------------------|---------------------|
| | | | 4,8 | 5,4 | | |
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЛИФТОВ</u> | | | | |
| БША-1 | 1 089 1-1 1-1-42 | БША 63-12-1 | 12 | 12 | 1470 | |
| БША-2 | 1 089 1-1 1-1-03 | БША 63-36-1 | 6 | | 4080 | |
| | 1 089 1-1 1-1-03 | БША 63-42-1 | | 6 | 4820 | |
| БША-3 | 1 089 1-1 1-1-06 | БША 63-36-2 | 6 | | 4080 | |
| | 1 089 1-1 1-1-06 | БША 63-42-2 | | 6 | 4820 | |
| БША-4 | 1 089 1-1 1-1-43 | БША 63-12-2 | 1 | 1 | 1470 | |
| БША-5 | 1 089 1-1 1-1-44 | БША 63-12-3 | 1 | 1 | 1470 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | |
| ПЛ-1 | 1 089 1-1 1-1-54 | ПЛ 63-20 23 2 | 1 | 1 | 2240 | |
| УМ-1 | 1 089 1-1 0-1-35 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ-1 | 1 | 1 | | 0,19 м ³ |

1 РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАНА h=5,4 м
 2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1 089 1-1 0-1-Д 1

ИНВ. № ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

1 089 1-10-1-05 ЛИСТ
2

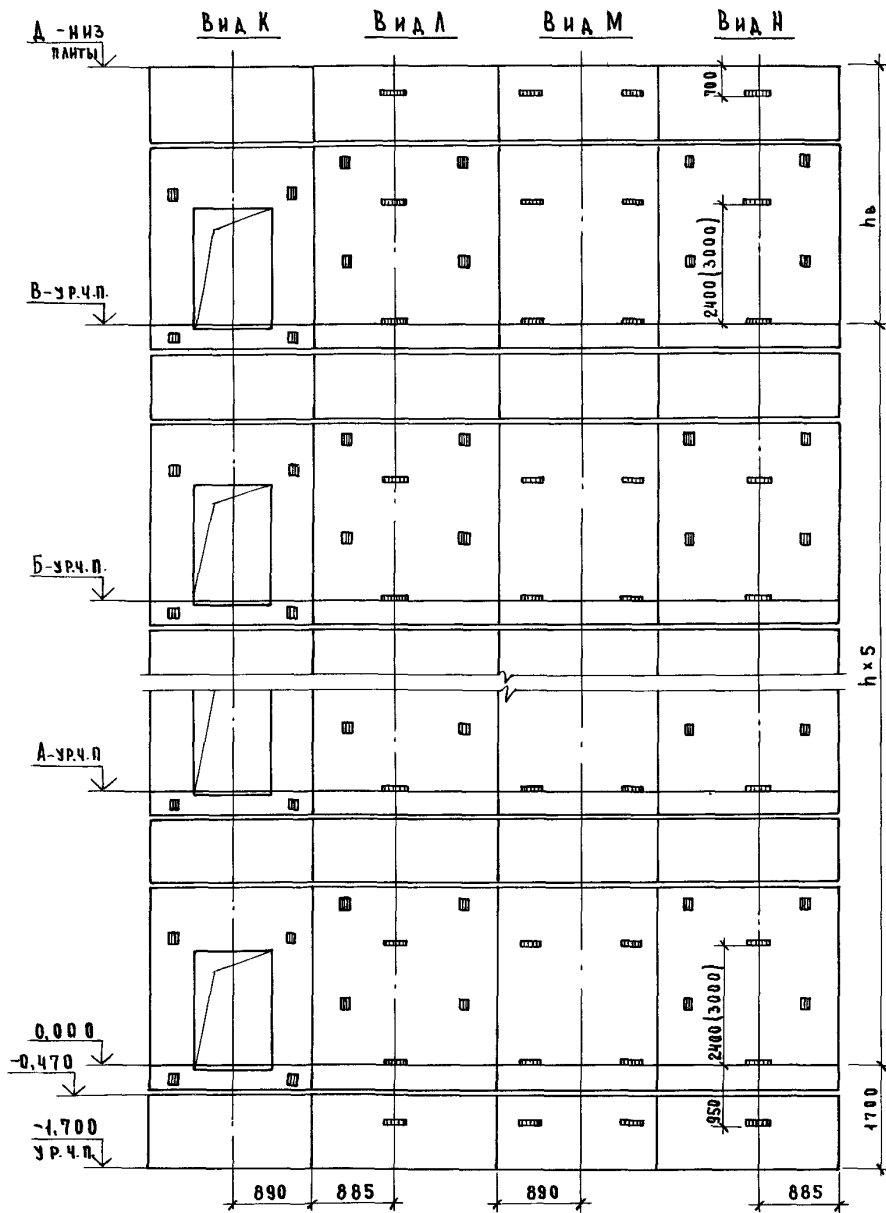
ИНЖЕНЕР ПОДПИСЬ И ДАТА ИСЗАМ. ИНВЕНТ.



| h | h _б | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м | | | | | ОТМЕТКА НИЗЛАПА ТИПА 1, м | ПРИМЕЧ. |
|------|----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|---------|
| | | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4 ЭТАЖ | 5 ЭТАЖ | 6 ЭТАЖ | | |
| 4800 | 4550 | 4,800 | 3,600 | 14,400 | 13,200 | 24,000 | 28,800 | 28,550 |
| 5400 | 5150 | 5,400 | 10,800 | 16,200 | 21,600 | 27,000 | 32,400 | 32,150 |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-А1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2.

| | | | | | | |
|------------------|--------------|-------|--|---------------|------|--------|
| 1.089.1-1.0-1-06 | | | | | | |
| НАЧ.ОТД. | НОВИЧКОВ | 62 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КГ, V=4,6 М/С ПРОТИВОВЕС СЗАД, Ч; НЭТ=4,8; 5,4 М | СТАЦИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Н.КОНТР. | НЕКРИТИН | 62 | | Р | 1 | 2 |
| СНП | НЕКРИТИН | 62 | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| РУК.ГР. | ДОМАХИНА | 92000 | | | | |
| БТ.ИНЖ. | АЛЕКСАНДРОВА | 62000 | | | | |



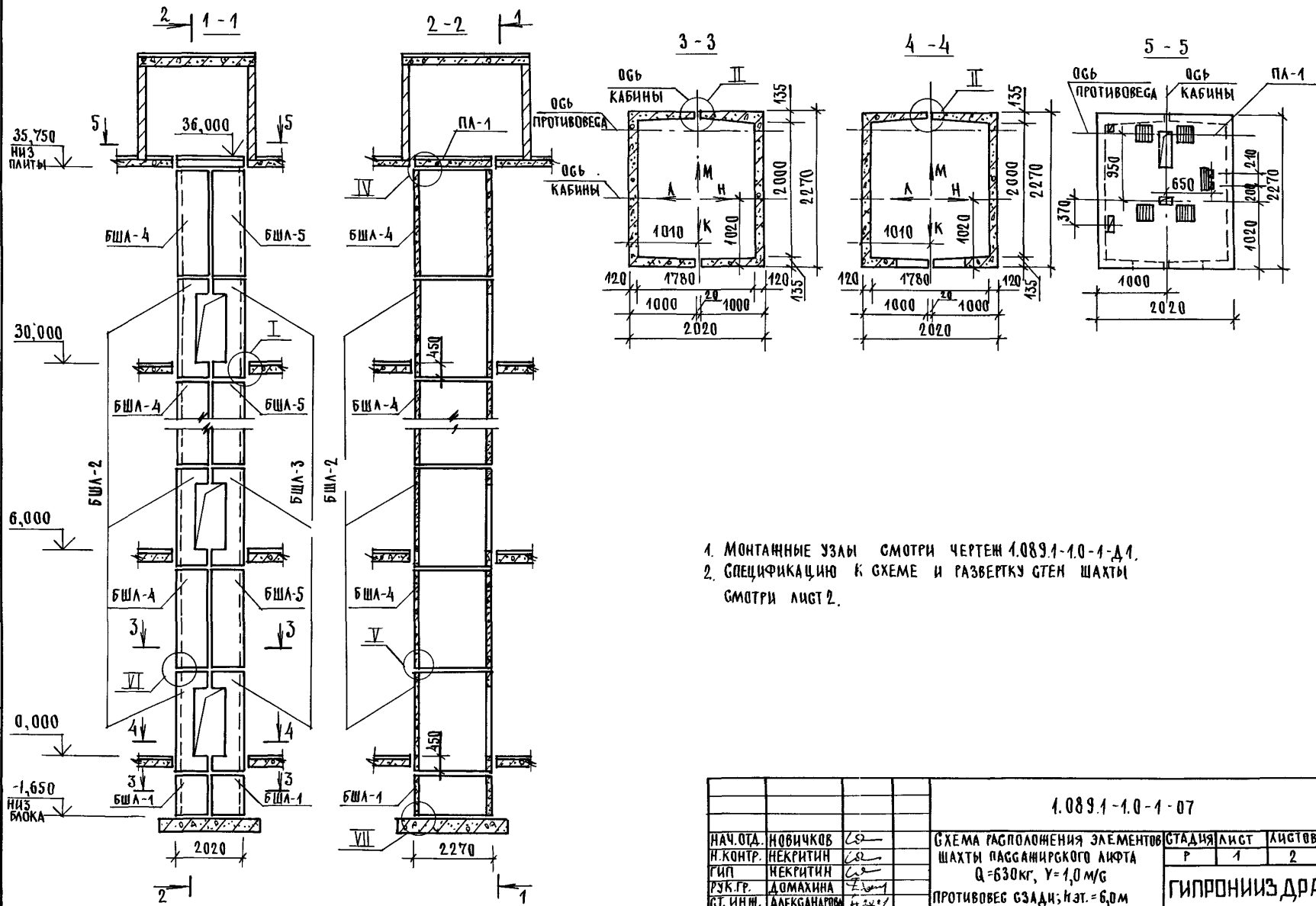
| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИН. М | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------|--------------------------|--------------|-----|---------------|---------------------|
| | | | 4,8 | 5,4 | | |
| | | <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-43 | БШЛ 63-12-2 | 2 | 2 | 1470 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-44 | БШЛ 63-12-3 | 2 | 2 | 1470 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-03 | БШЛ 63-36-1 | 6 | | 4080 | |
| | 1.089.1-1.1-1-03 | БШЛ 63-42-1 | | 6 | 4820 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-06 | БШЛ 63-36-2 | 6 | | 4080 | |
| | 1.089.1-1.1-1-06 | БШЛ 63-42-2 | | 6 | 4820 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-42 | БШЛ 63-12-1 | 10 | 10 | 1470 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-55 | ПЛ 63-20.23.2-1 | 1 | 1 | 2210 | |
| УМ 1 | 1.089.1-1.0-1-35 | Участок монолитный УМ 1 | 1 | 1 | | 0,19 м ³ |

1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА h=5,4 м
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| | |
|------------------|-----------|
| 1.089.1-1.0-1-06 | ЛИСТ 2 |
|------------------|-----------|

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



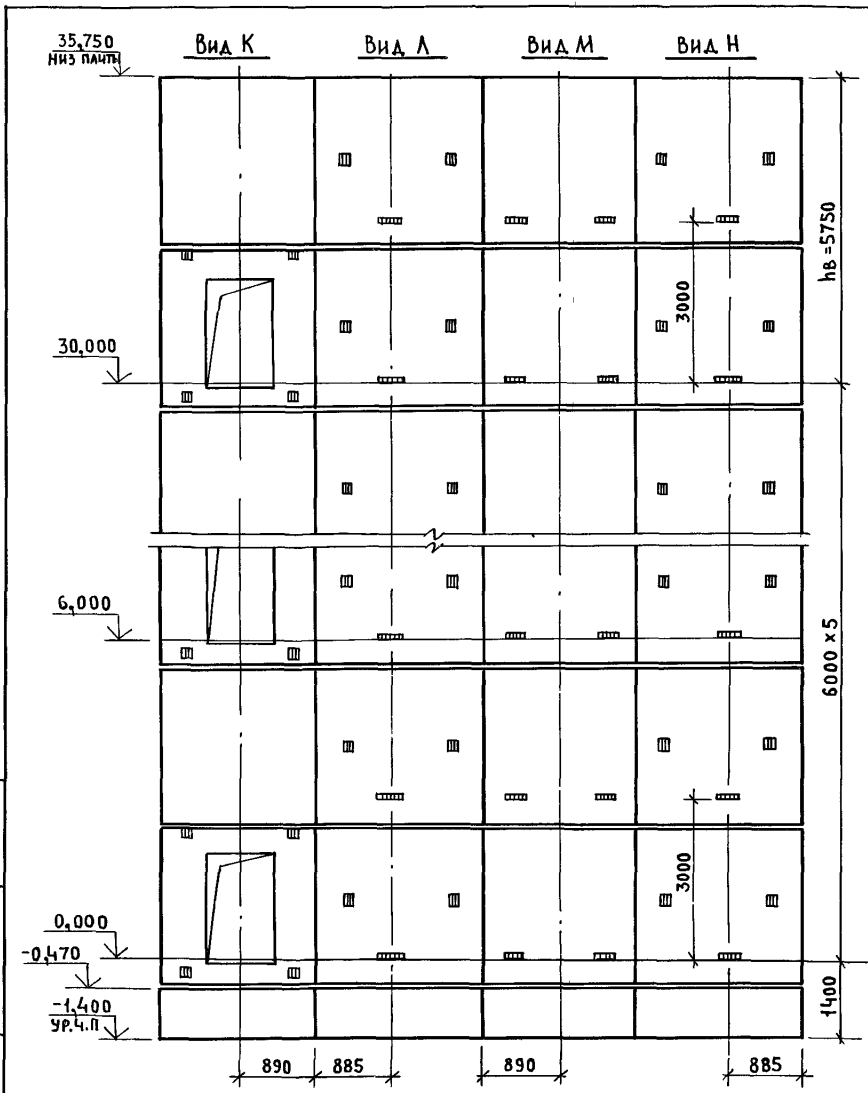
1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

| | | |
|---|--------------|--------|
| 1.089.1-1.0-1-07 | | |
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | С |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | С |
| ГИП | НЕКРИТИН | С |
| РЗК. ГР. | ДОМАХИНА | С |
| СТ. ИНЖ. | АЛЕКСАНДРОВА | С |
| СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, У=1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАДН; НЭТ.=6,0 м | | |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | 2 |
| ГИПРОНИИЗ ДРАВ | | |

23954-01 34

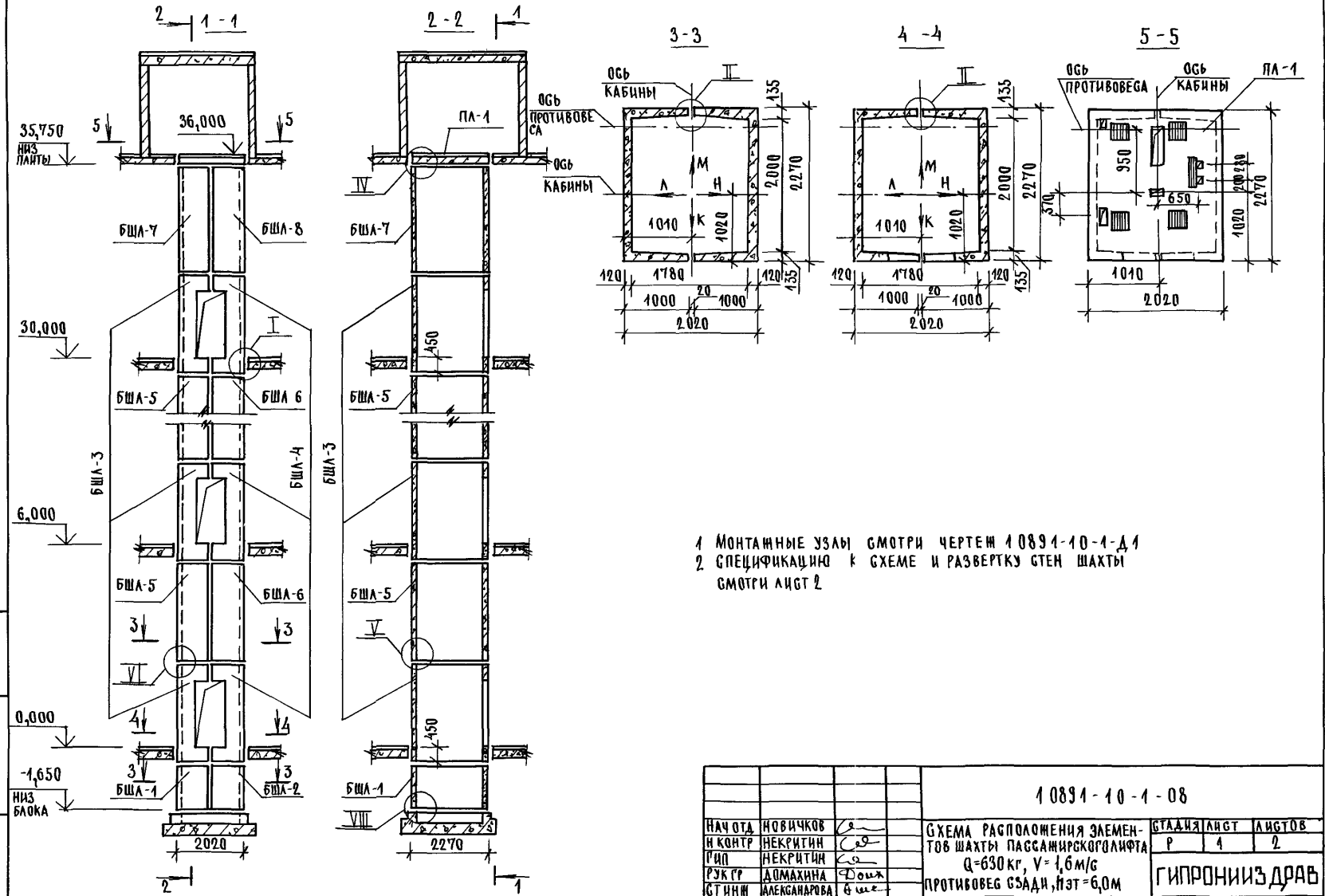
ФОРМАТАЗ

ИНВ. Ч. ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------|--------------------------|------|---------------|--------------------|
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-42 | БШЛ63-12-1 | 2 | 1470 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-01 | БШЛ63-30-1 | 6 | 3330 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-04 | БШЛ63-30-2 | 6 | 3330 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-36 | БШЛ63-30-3 | 6 | 3700 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-37 | БШЛ63-30-4 | 6 | 3700 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-54 | ПЛ 63-20 23 2 | 1 | 2210 | |
| Ум 1 | 1.089.1-1.0-1-35 | Участок монолитный Ум 1 | 1 | | 0,19м ³ |

Монолитный участок Ум 1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.

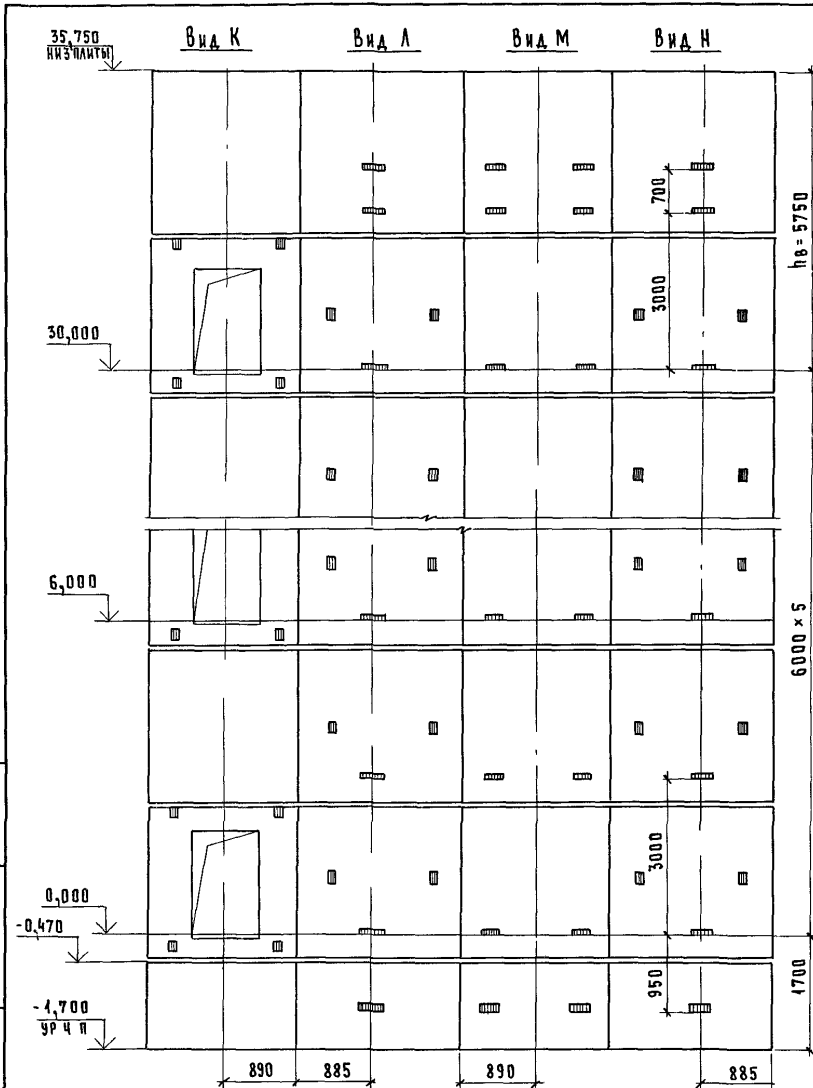


1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10891-10-1-Д1
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ
 СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВЕНТАРЬ ПОДЪЕМНО-ПЕРЕНОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

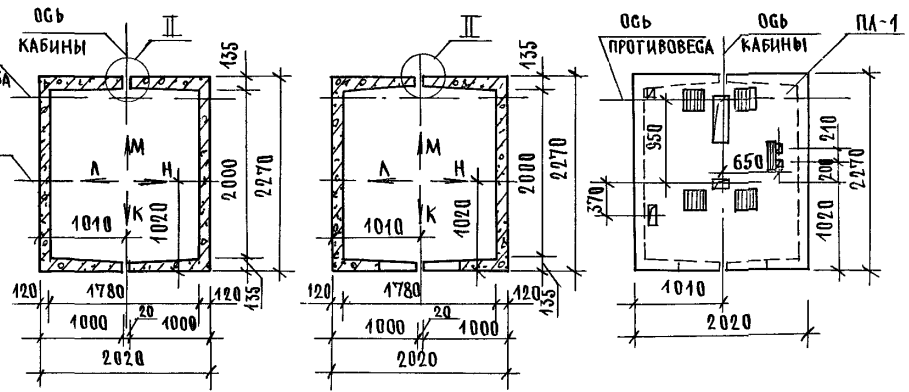
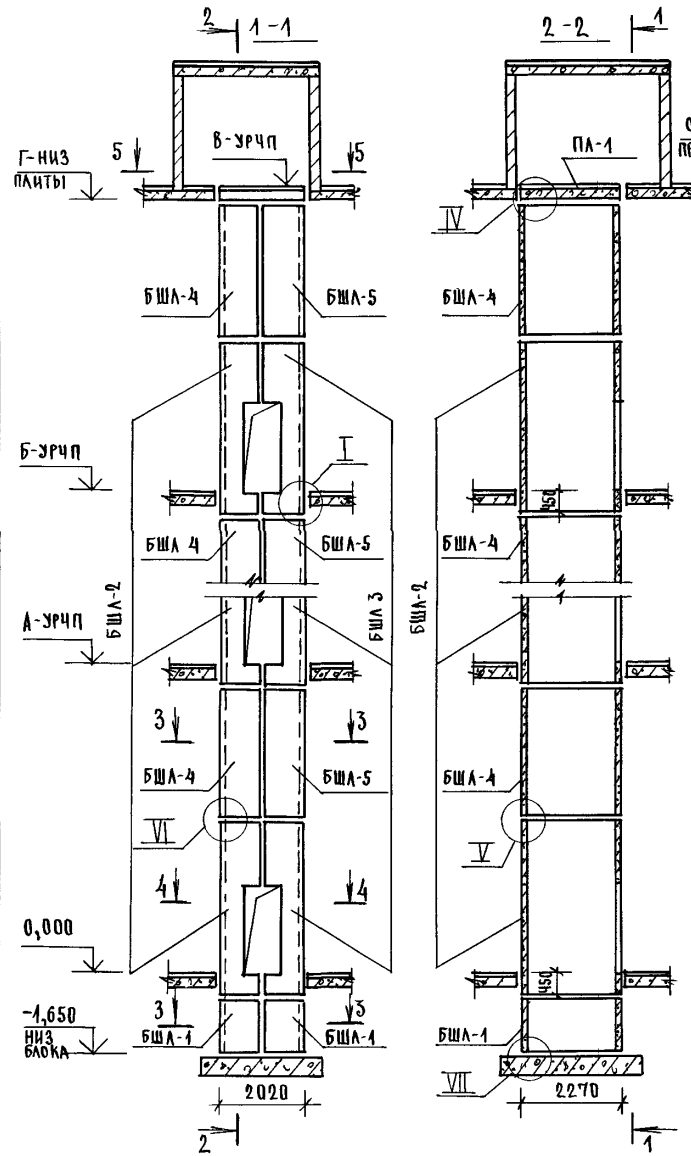
| | | | | | | |
|---------|--------------|---|--|----------------|-------|---------|
| | | | | 10891-10-1-08 | | |
| НАЧ ОТА | НОВИЧКОВ | С | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕН- ТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕГ СЪЕДИН.НЭТ=6,0М | СТАЦИЯ | ЛАНГТ | ЛАНГТОВ |
| И КОНТР | НЕКРИТИН | С | | Р | 4 | 2 |
| ГИП | НЕКРИТИН | С | | ГИПРОНИИЗ ДРАВ | | |
| РУК ГР | ДОМАХИНА | С | | | | |
| СТ ИНЖ | АЛЕКСАНДРОВА | С | | | | |

ИЗБ НЕ ПОДАЛ ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАИМ ИЗБ №2



| МАРКА, ПОЗ | ОБЪЯВЛЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД, КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------|--------------------------|-----|--------------|---------------------|
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БШЛ-1 | 1 089 1-1 1-1-43 | БШЛ 63-12-2 | 1 | 1470 | |
| БШЛ-2 | 1 089 1-1 1-1-44 | БШЛ 63-12-3 | 1 | 1470 | |
| БШЛ-3 | 1 089 1-1 1-1-01 | БШЛ 63-30-1 | 6 | 3330 | |
| БШЛ-4 | 1 089 1-1 1-1-04 | БШЛ 63-30-2 | 6 | 3330 | |
| БШЛ-5 | 1 089 1-1 1-1-36 | БШЛ 63-30-3 | 5 | 3700 | |
| БШЛ-6 | 1 089 1-1 1-1-37 | БШЛ 63-30-4 | 5 | 3700 | |
| БШЛ-7 | 1 089 1-1 1-1-36 | БШЛ 63-30-5 | 1 | 3700 | |
| БШЛ-8 | 1 089 1-1 1-1-37 | БШЛ 63-30-6 | 1 | 3700 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПЛ-1 | 1 089 1-1 1-1-55 | ПЛ 63-20 23 2-1 | 1 | 2210 | |
| Ум 1 | 1 089 1-1 0-1-35 | Участок монолитный Ум 1 | 1 | | 0,19 м ³ |

Монолитный участок Ум 1 смотри узел IV чертёж 1 089 1-1 0-1-Д1

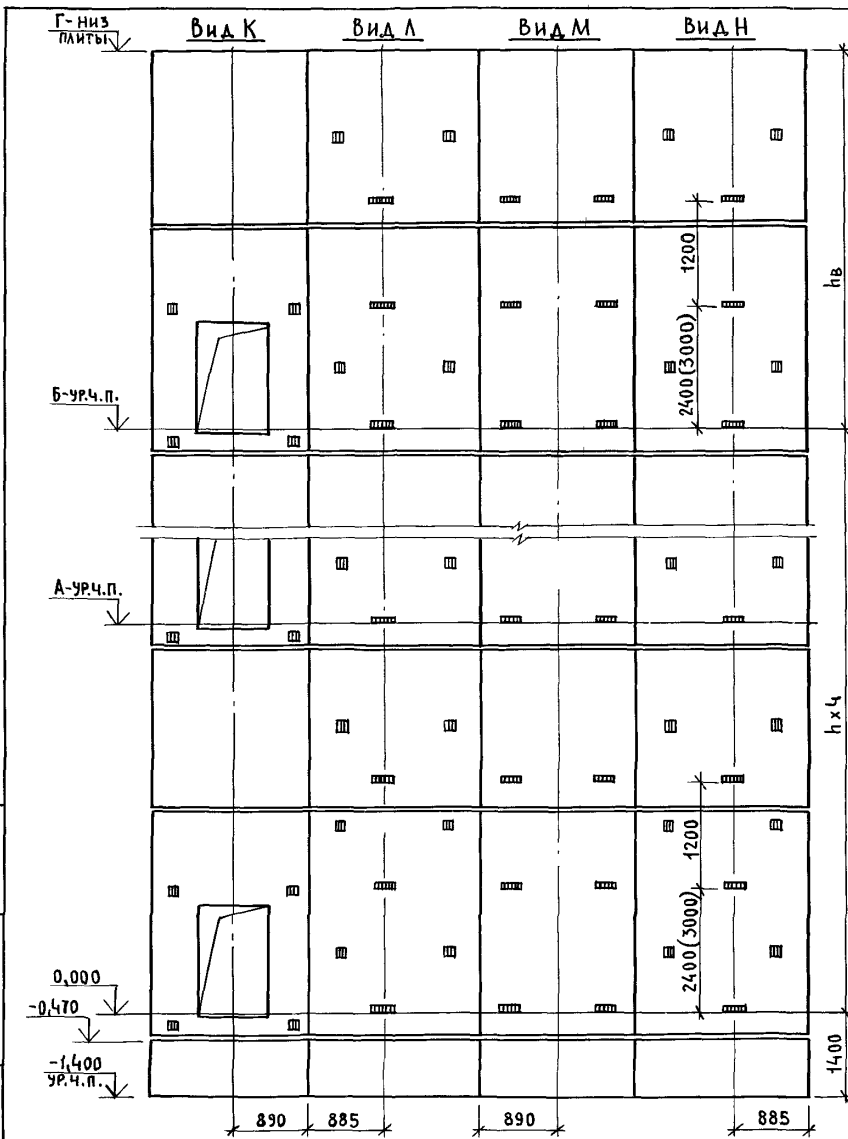


| ТИПОВЫЙ | ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ | | | | | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | ПРИМЕЧ |
|---------|------------------|-------|--------|--------|--------|--------------------------------|-----------|-----------|--------|
| | Н | НВ | А | Б | В | Г | МАШ ПОМЕЩ | ТЫ ПА 1 М | |
| 6600 | 6350 | 6,600 | 13,200 | 19,800 | 26,400 | 33,000 | 32,750 | | |
| 7200 | 6950 | 7,200 | 14,400 | 21,600 | 28,800 | 36,000 | 35,750 | | |

1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10891-10-1-Д1
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

| | | | | | | | |
|---------------|-------------|----|--|--|--|--------|------|
| 10891-10-1-09 | | | | | | | |
| НАЧ ОТА | НОВИЧКОВ | ЛЗ | Схемы расположения элементов ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КР, V=1,0 м/с ПРОТИВОВЕС 630 ДИ, НЭТ=6,6, 7,2 М | | | | |
| И КОНТР | НЕКРИТИН | ЛЗ | | | | СТАДИЯ | ЛИСТ |
| ГИП | НЕКРИТИН | ЛЗ | | | | Р | 1 |
| РЭК ГР | АВМАХИНА | ЛЗ | | | | 2 | 2 |
| СТ ИНЖ | АЛЕКСАНДРОВ | ЛЗ | ГИПРОНИИЗДРАВ | | | | |

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

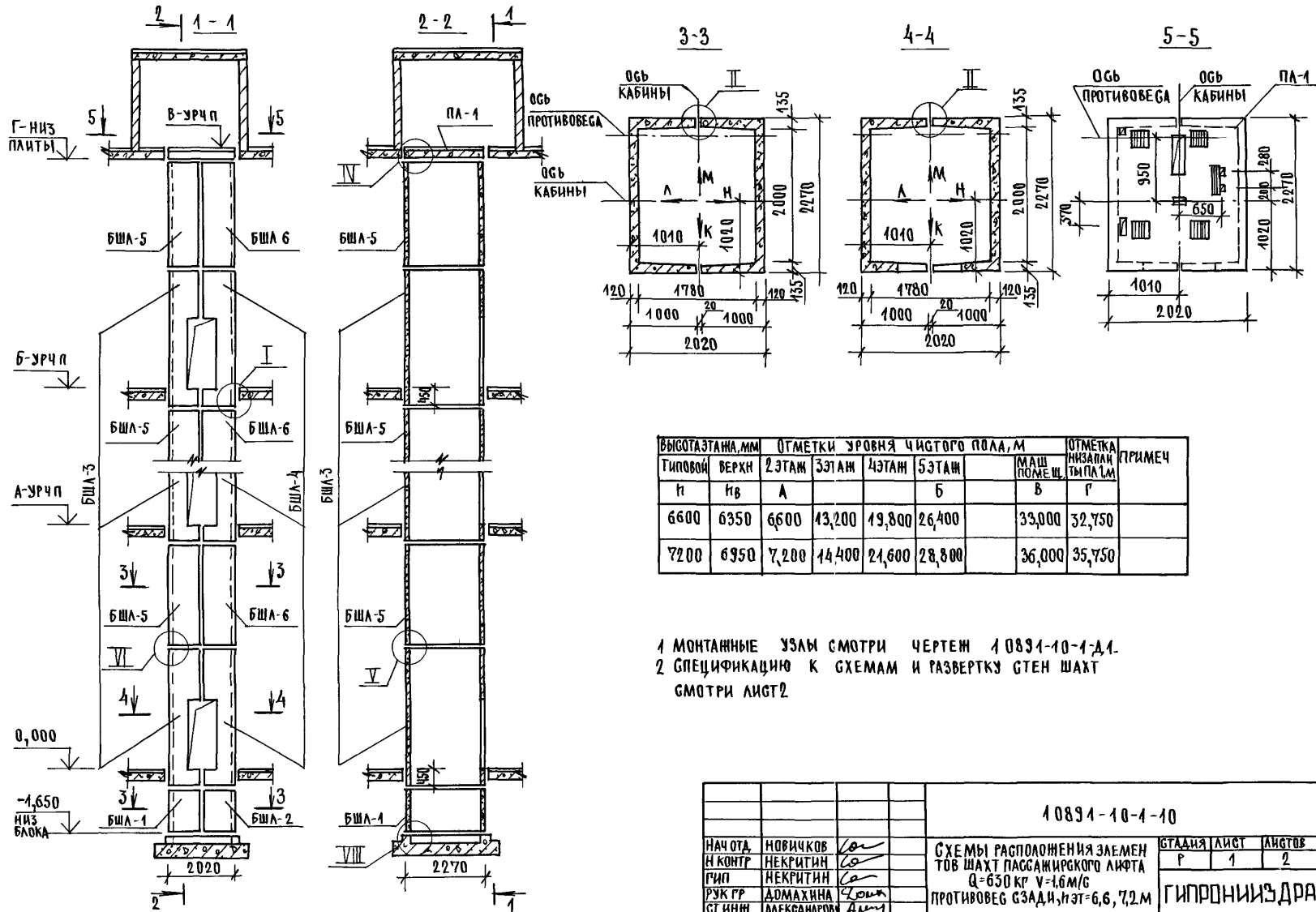


| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИН. М | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------|-------------------------|--------------|-----|---------------|---------------------|
| | | | 6,8 | 7,2 | | |
| БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ | | | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-42 | БШЛ 63-12-1 | 2 | 2 | 1470 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-03 | БШЛ 63-36-1 | 5 | | 4080 | |
| | 1.089.1-1.1-1-03 | БШЛ 63-42-1 | | 5 | 4820 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-06 | БШЛ 63-36-2 | 5 | | 4080 | |
| | 1.089.1-1.1-1-06 | БШЛ 63-42-2 | | 5 | 4820 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-36 | БШЛ 63-30-3 | 5 | 5 | 3700 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-37 | БШЛ 63-30-4 | 5 | 5 | 3700 | |
| ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | | | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-54 | ПЛБЗ-20.23.2 | 1 | 1 | 2210 | |
| УМ-1 | 1.089.1-1.0-1-35 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ-1 | 1 | 1 | | 0,19 м ³ |

1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА $h = 7,2$ М.
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.

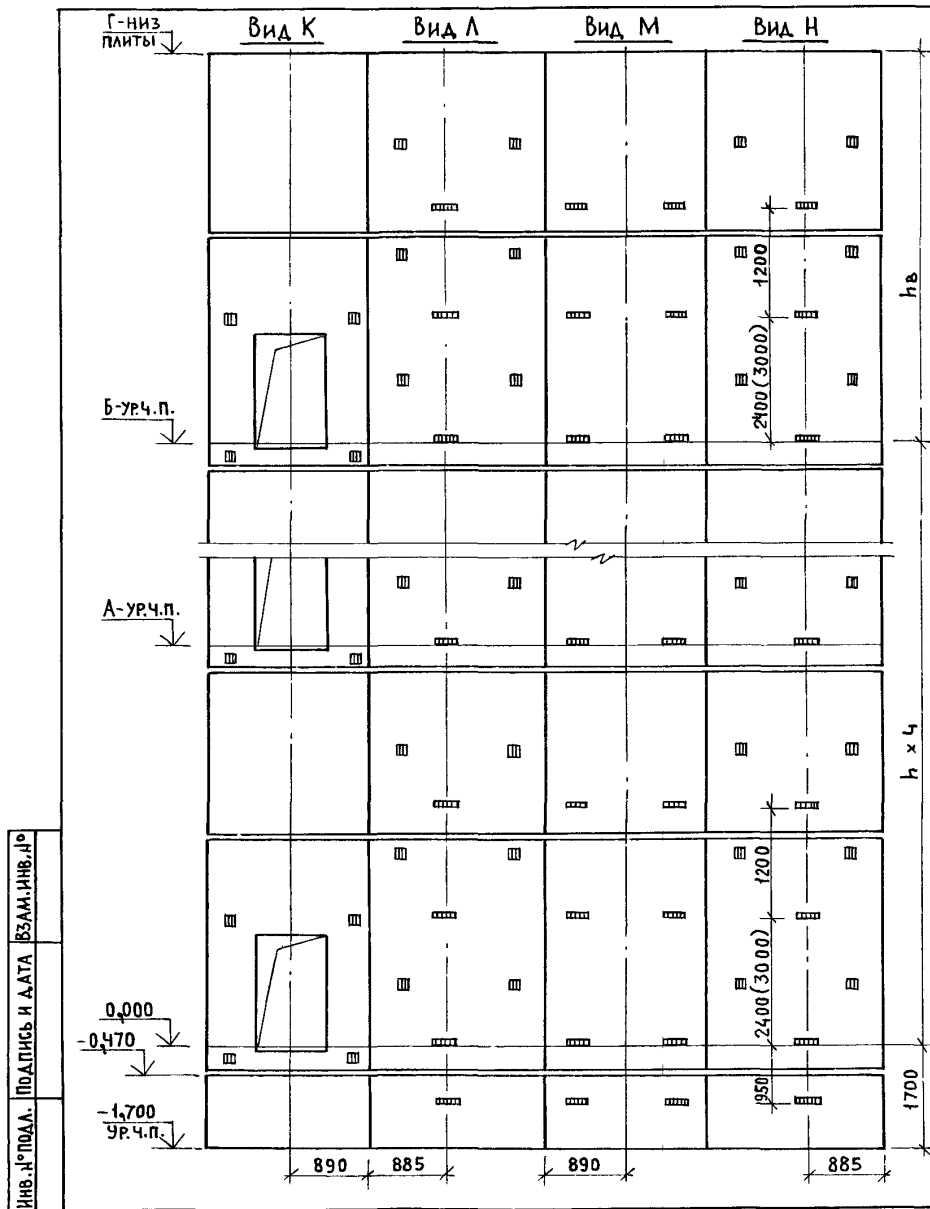
1.089.1-1.0-1-09

ЛИСТ
2



1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10894-10-1-Д.1.
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ
 СМОТРИ ЛИСТ 2.

| | | | | |
|---------|-------------|---|---------------|--------|
| | | 10894-10-1-10 | | |
| НАЧ ОТА | НОВИЧКОВ | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КР V=1.6М/С ПРОТИВОВЕГ С3АДН, НЭТ=6,6, 7,2М | СТАНЦИЯ ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И КОНТР | НЕКРИТИН | | Р | 1 |
| ГРП | НЕКРИТИН | | | 2 |
| РУК ГР | ДОМАХИНА | | ГИПРОНИИЗДРАВ | |
| СТ ИНН | АЛЕКСАНДРОВ | | | |



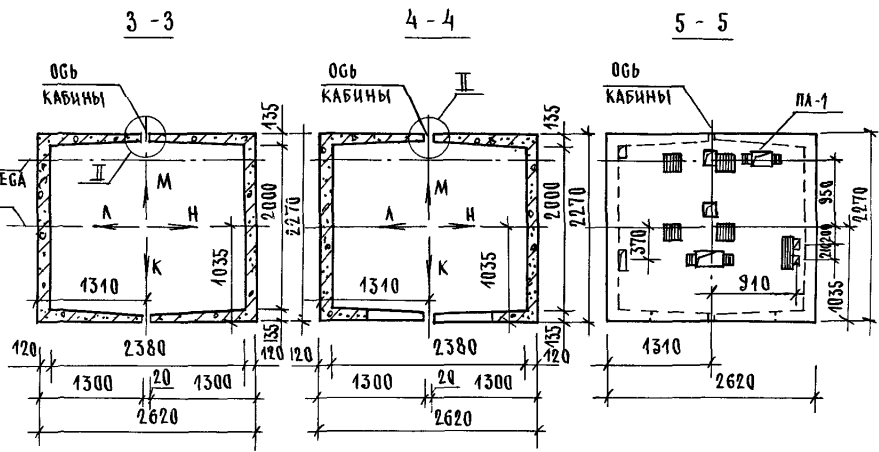
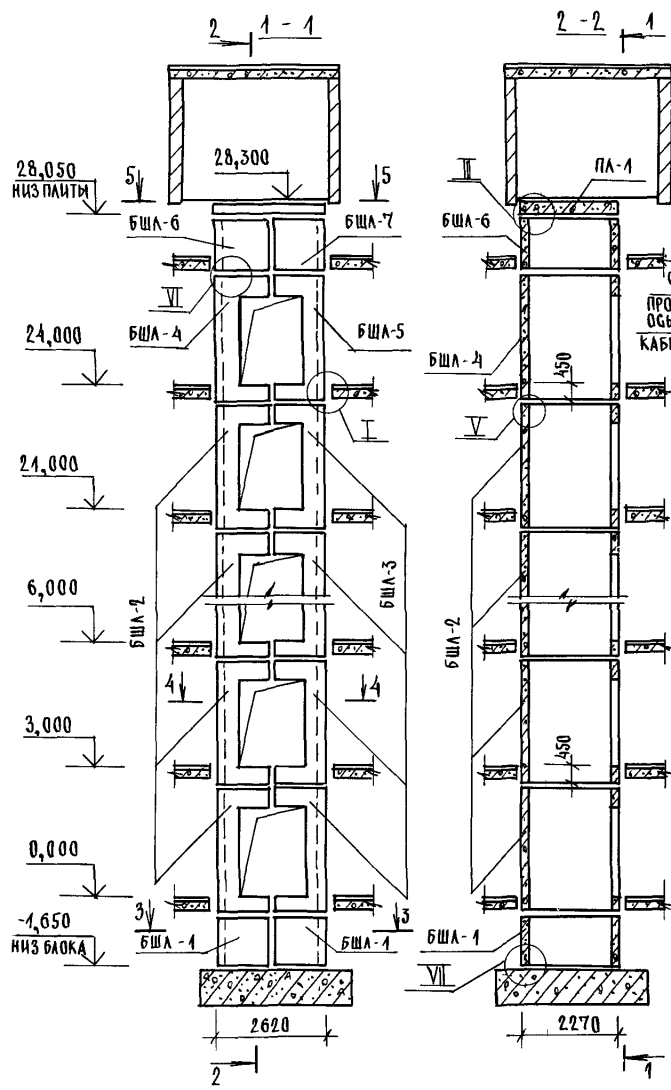
| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИН. М. | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------------|--------------------------|---------------|-----|---------------|--------------------|
| | | | Б,Б | 7,2 | | |
| | | <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 43 | БШЛ 63 - 12 - 2 | 1 | 1 | 1470 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 44 | БШЛ 63 - 12 - 3 | 1 | 1 | 1470 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 03 | БШЛ 63 - 36 - 1 | 5 | | 4080 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 03 | БШЛ 63 - 42 - 1 | | 5 | 4820 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 06 | БШЛ 63 - 36 - 2 | 5 | | 4080 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 06 | БШЛ 63 - 42 - 2 | | 5 | 4820 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 36 | БШЛ 63 - 30 - 3 | 5 | 5 | 3700 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 37 | БШЛ 63 - 30 - 4 | 5 | 5 | 3700 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 55 | ПЛ 63 - 20.23.2 - 1 | 1 | 1 | 2210 | |
| Ум 1 | 1.089.1 - 1.0 - 1 - 35 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 1 | 1 | 1 | | 0,19м ³ |

1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА $h=7,2$ М.
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум 1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.

1.089.1-1.0-1-10

ЛИСТ

2



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИМЕНЕ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ ШРЕ Н

| | | | |
|------------------|-----------|---|---|
| 1.089.1-1.0-1-11 | | | |
| НАЧ.ОЦА. | НОВИЧКОВ | ✓ | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 КГ; V = 1,0 М/С ПРОТИБОВЕГ СЗАДН; НЭТ = 3,0 М |
| Н.КОНТ. | НЕКРИТИН | ✓ | |
| ГИП | НЕКРИТИН | ✓ | |
| РЭК.ГР. | ДОМАХИНА | ✓ | |
| ИНЖЕНЕР | СОТНИКОВА | ✓ | ПРОТИБОВЕГ СЗАДН; НЭТ = 3,0 М |
| | | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| | | | Р 1 2 |
| | | | ГИПРОНИИЗ ДРАВ |

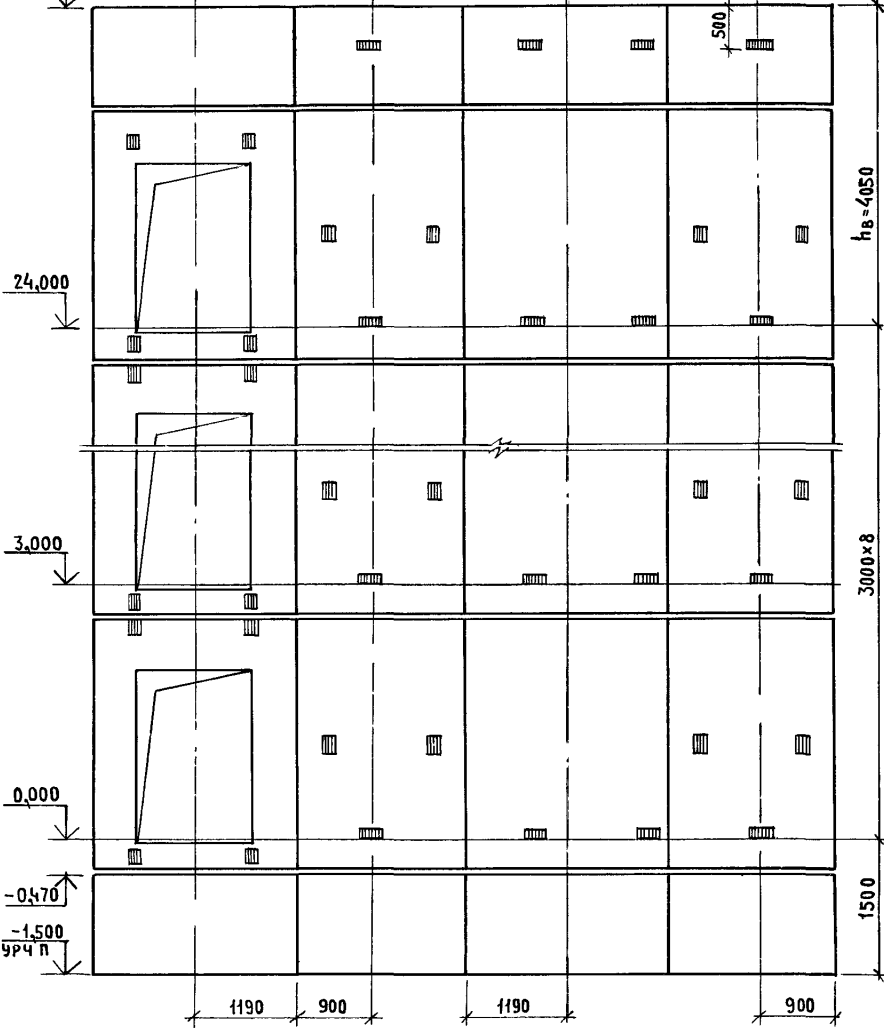
23954-01 42

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

28.050
НИЗ ПЛАТЫ

Вид К Вид Л Вид М Вид Н



h_г = 4050

3000 x 8

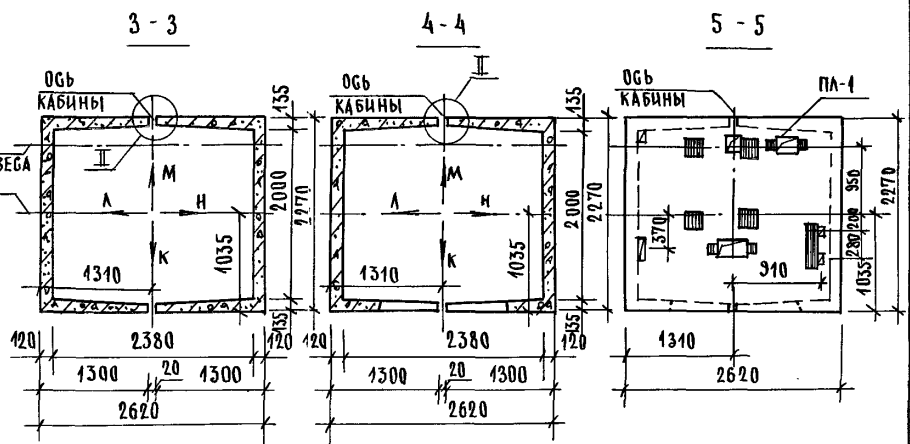
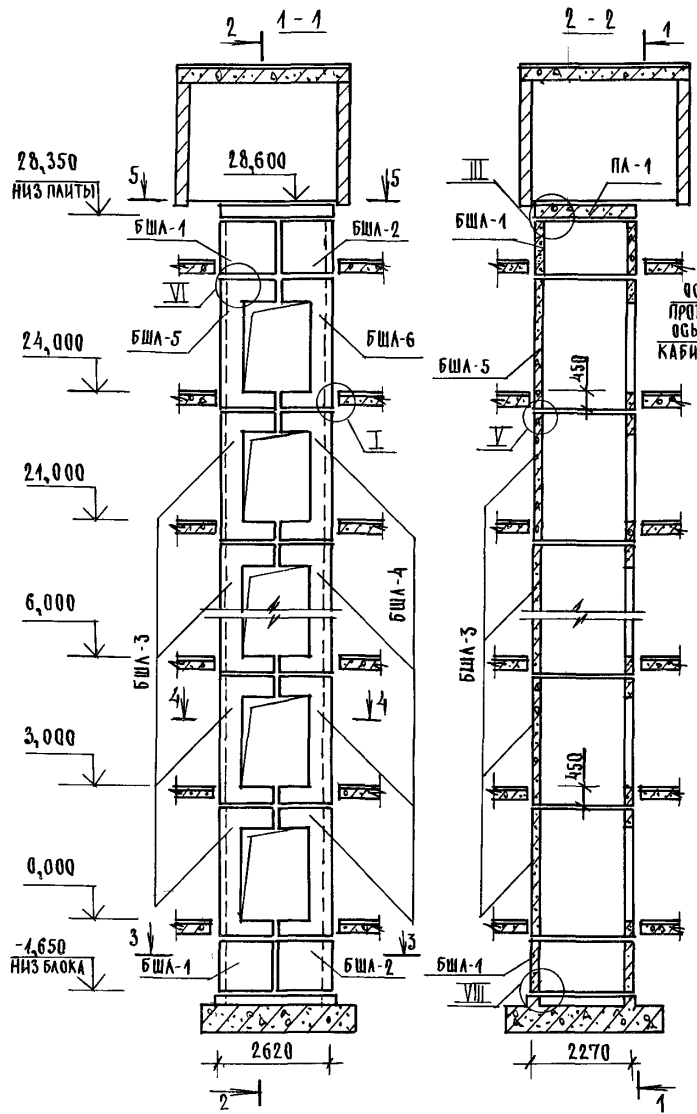
1500

| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------|--------------------------|-----|---------------|------------|
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-45 | БШЛ100-12-1 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-07 | БШЛ100-30-1 | 8 | 3800 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-10 | БШЛ100-30-2 | 8 | 3800 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-08 | БШЛ100-33-1 | 1 | 4220 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-11 | БШЛ100-33-2 | 1 | 4220 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-46 | БШЛ100-12-2 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-7 | 1.089.1-1.1-1-47 | БШЛ100-12-3 | 1 | 1700 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-56 | ПЛ100-26.23.2 | 1 | 2880 | |

1.0891-1.0-1-11

| | |
|------|---|
| ЛИСТ | 2 |
|------|---|

23954-01 43

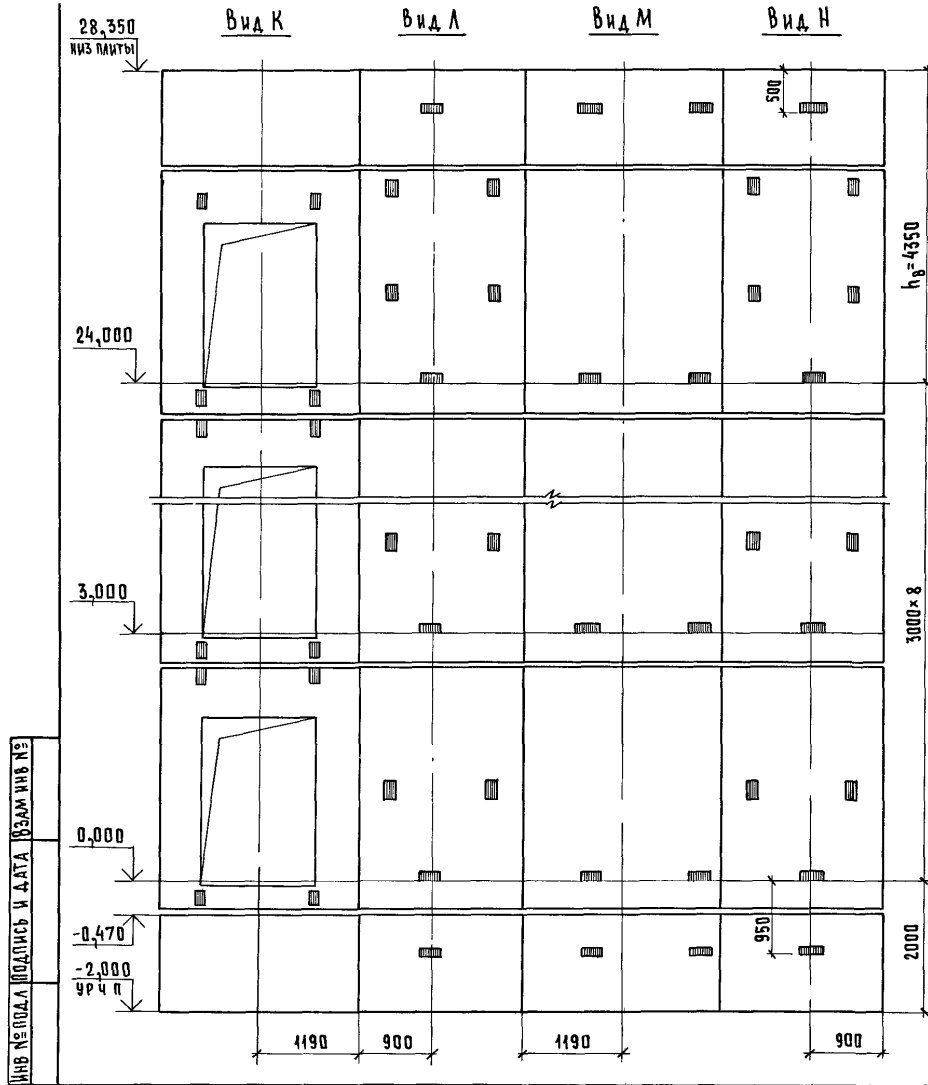


1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ЛИНЕН

| | | | | | | |
|-------------|-----------|-----------|--|------------------|------|--------|
| | | | | 1.089.1-1.0-1-12 | | |
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | <i>ln</i> | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | СТАЦИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>ln</i> | | Р | 1 | 2 |
| ГЛАВ. | НЕКРИТИН | <i>ln</i> | Q = 1000 КГ; v = 1,6 М/С | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| Р.З.К. Г.Р. | ДОМАХИНА | <i>ln</i> | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; НЭТ. = 3,0 М | | | |
| ИНЖ. | БОТНИКОВА | <i>ln</i> | | | | |

23954-01 44 ФОРМАТ А3



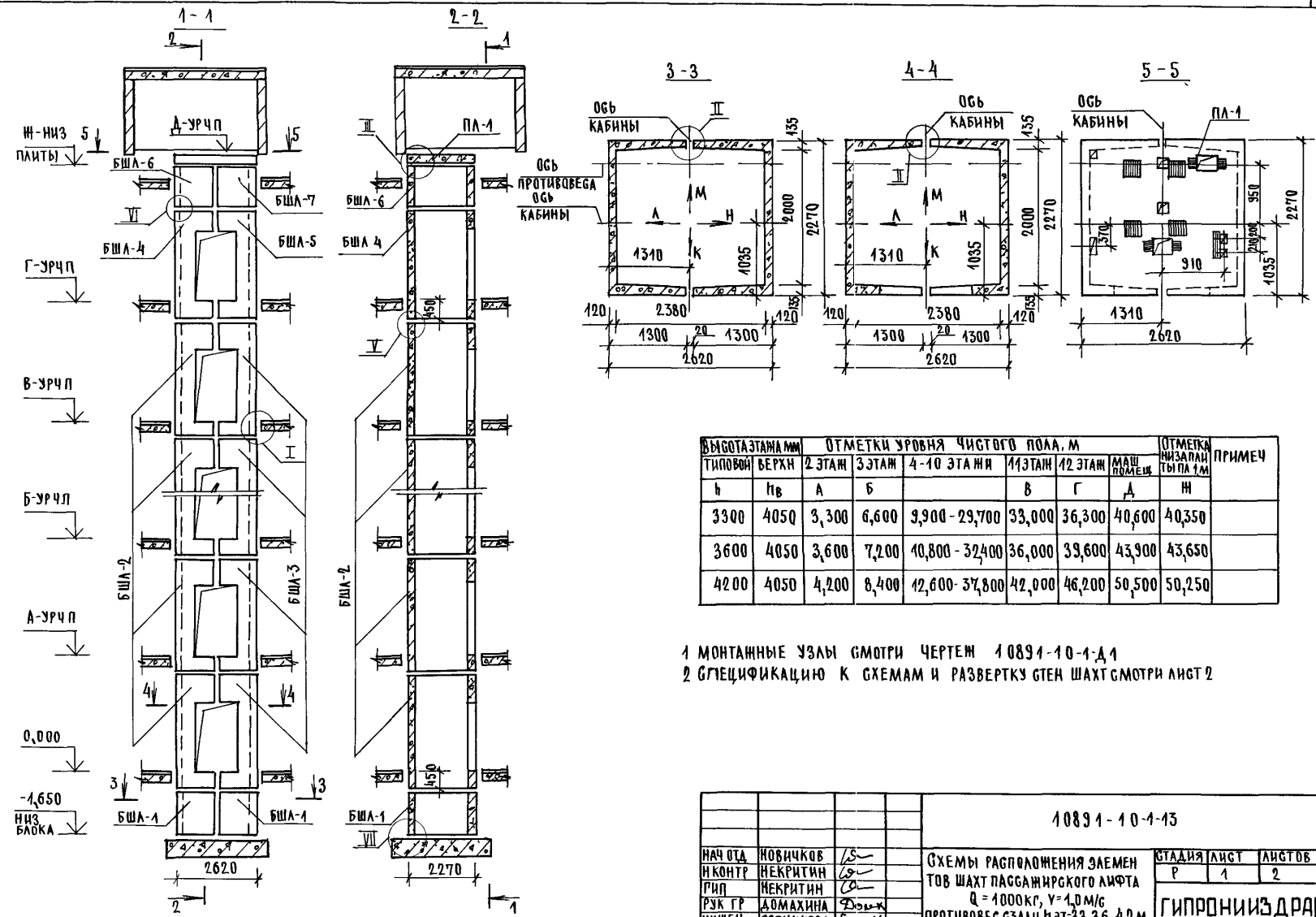
| МАРКА, ПОЗ | ОБЪЯВЛЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|--------------------|--------------------------|-----|---------------|------------|
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БШЛ-1 | 1 089 1-1 1-1 - 46 | БШЛ 100-12-2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1 089 1-1 1-1 - 47 | БШЛ 100-12-3 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1 089 1-1 1-1 - 07 | БШЛ 100-30-1 | 8 | 3800 | |
| БШЛ-4 | 1 089 1-1 1-1 - 10 | БШЛ 100-30-2 | 8 | 3800 | |
| БШЛ-5 | 1 089 1-1 1-1 - 09 | БШЛ 100-36-1 | 1 | 4650 | |
| БШЛ-6 | 1 089 1-1 1-1 - 12 | БШЛ 100-36-2 | 1 | 4650 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПЛ-1 | 1 089 1-1 1-1 - 57 | ПЛ 100-26 23 2-1 | 1 | 2880 | |

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАЛИТЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. №

1 089 1-1 0-1-12

ЛИСТ
2

23954-01 45

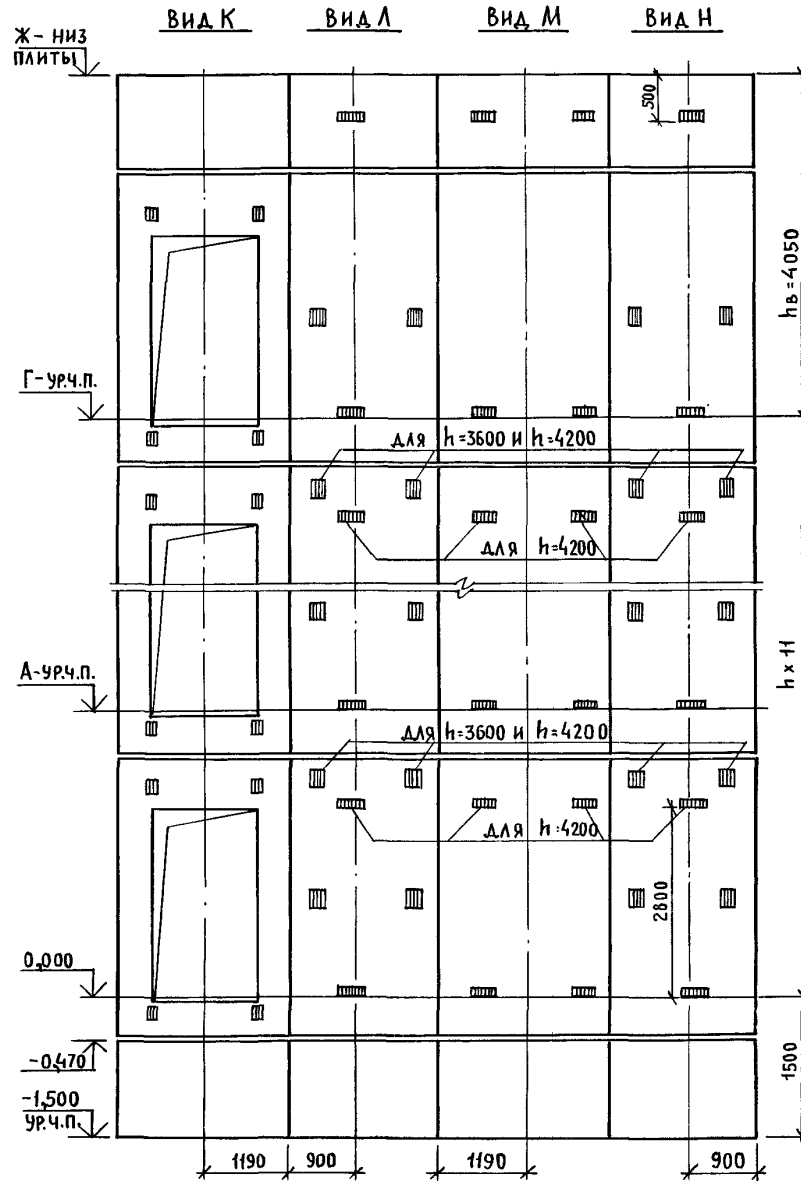


| ТИПОВЫЕ | ВЫСОТА ЭТАНА мм | | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м | | | | МАШ ПОМЕЩ | ОТМЕТКА НИЗПАИ ТЫ ПА 1 м | ПРИМЕЧ |
|---------|-----------------|--------|--------------------------------|-----------------|---------|---------|-----------|--------------------------|--------|
| | БЕРХН | 2 ЭТАН | 3 ЭТАН | 4-10 ЭТАН | 11 ЭТАН | 12 ЭТАН | | | |
| б | Нв | А | Б | | В | Г | Д | И | |
| 3300 | 4050 | 3,300 | 6,600 | 3,900 - 29,700 | 33,000 | 36,300 | 40,600 | 40,350 | |
| 3600 | 4050 | 3,600 | 7,200 | 40,800 - 32,400 | 36,000 | 39,600 | 43,900 | 43,650 | |
| 4200 | 4050 | 4,200 | 8,400 | 42,600 - 37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,500 | 50,250 | |

1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10891-10-1-Д.1
 2 ГИДЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

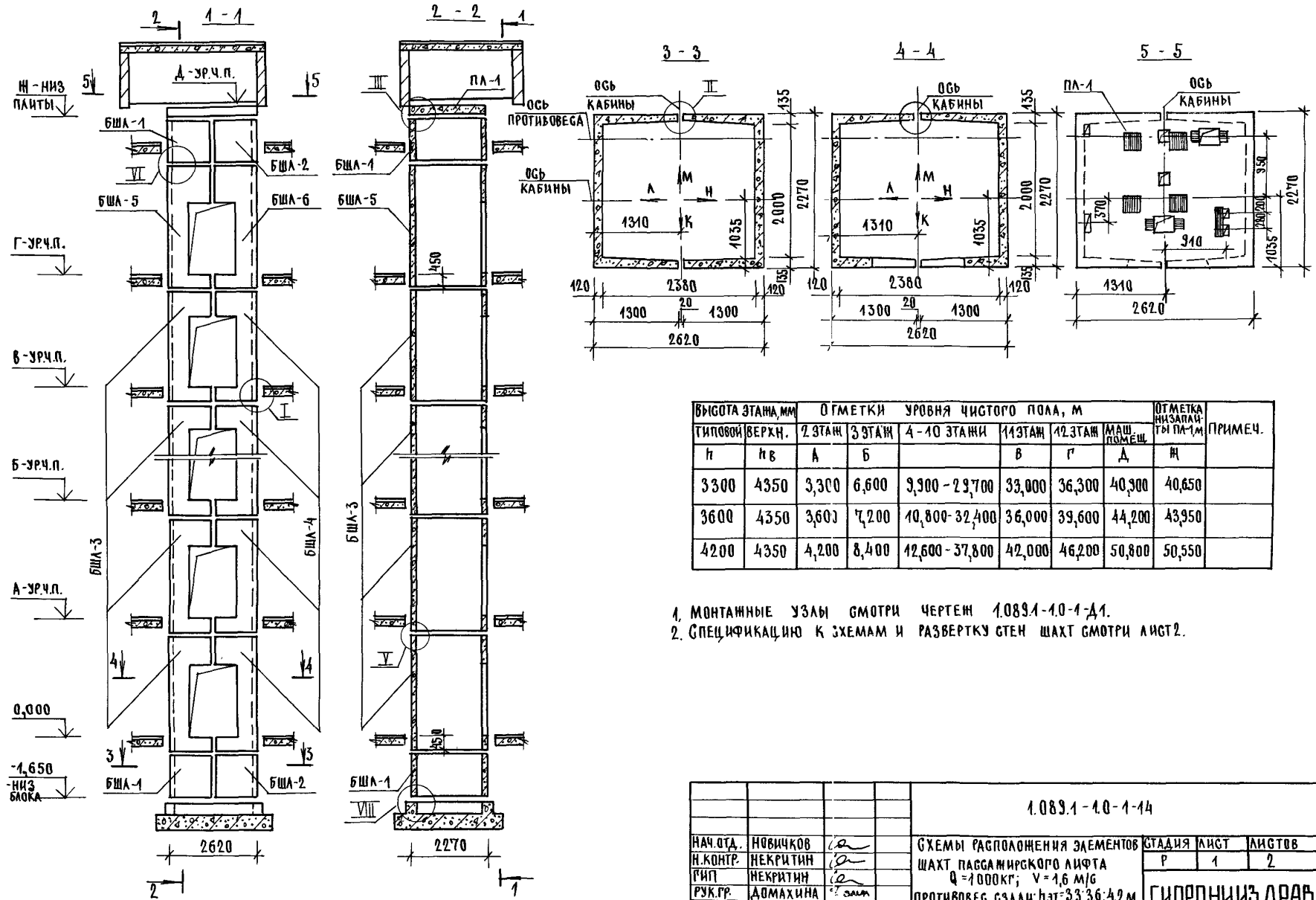
ИИВ НИПОДА
 ПРОЦЕДУРЫ ДАТА
 ВЗАМ РИЧЕ.НО

| | | | | | | |
|---------------|-----------|----|---|----------------|---|---|
| 10891-10-1-13 | | | | | | |
| НАЧ ОТА | НОВИЧКОВ | LS | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, v = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАДН, ИЭТ-3,3,3,6, 4 2 м | СТАДИЯ ЛИСТ | | |
| И КОНТР | НЕКРИТИН | LS | | Р | 1 | 2 |
| РИП | НЕКРИТИН | LS | | ГИПРОНИИЗ ДРАВ | | |
| РУК ГР | ДОМАХИНА | LS | | | | |
| ИНЖЕН. | БОТНИКОВА | LS | | | | |



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИ h, м | | | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------------|---------------|---------------|-----|-----|--------------|------------|
| | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | |
| <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 45 | БШЛ100-12-1 | 2 | 2 | 2 | 1700 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 08 | БШЛ100-33-1 | 11 | | | 4220 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 09 | БШЛ100-36-1 | | 11 | | 4650 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 09 | БШЛ100-42-1 | | | 11 | 5510 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 11 | БШЛ100-33-2 | 11 | | | 4220 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 12 | БШЛ108-36-2 | | 11 | | 4650 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 12 | БШЛ100-42-2 | | | 11 | 5510 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 08 | БШЛ100-33-1 | 1 | 1 | 1 | 4220 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 11 | БШЛ100-33-2 | 1 | 1 | 1 | 4220 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 43 | БШЛ100-12-2 | 1 | 1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-7 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 44 | БШЛ100-12-3 | 1 | 1 | 1 | 1700 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 56 | ПЛ100-26.23.2 | 1 | 1 | 1 | 2880 | |

ИНВ. № ПОДАК. ПОДАПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

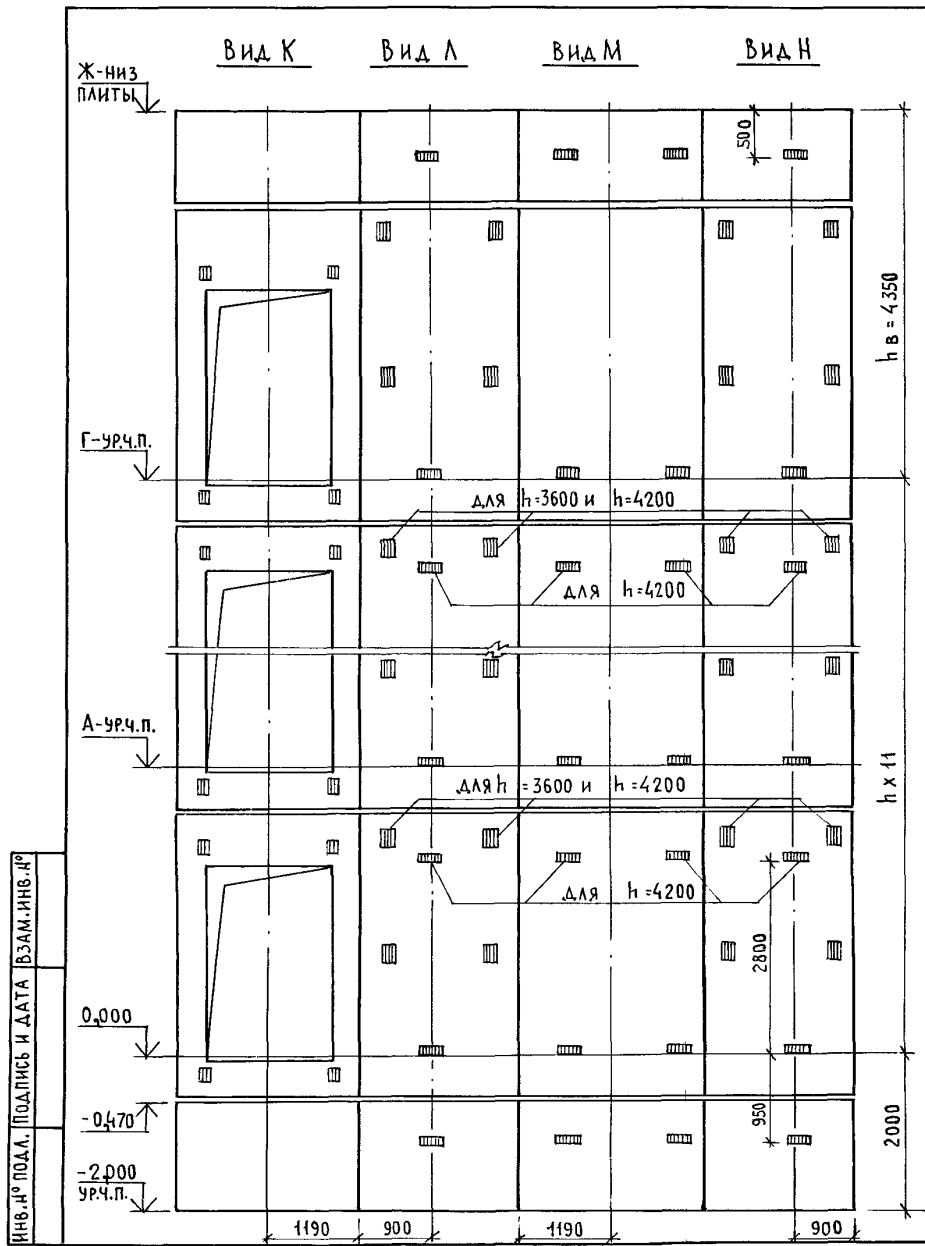


| ВЫСОТА ЭТАЖА, мм | | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м | | | | | МАШ. ПОМЕЩ. | ОТМЕТКА НИЗЛАГАЮЩИХ ПЛ-1, м | ПРИМЕЧ. |
|------------------|--------|--------------------------------|--------|-----------------|---------|---------|-------------|-----------------------------|---------|
| ТИПОВЫЙ | ВЕРХН. | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4-10 ЭТАЖИ | 11 ЭТАЖ | 12 ЭТАЖ | | | |
| h | hв | А | Б | | В | Г | Д | Ж | |
| 3300 | 4350 | 3,300 | 6,600 | 9,300 - 29,700 | 33,000 | 36,300 | 40,300 | 40,650 | |
| 3600 | 4350 | 3,600 | 7,200 | 10,800 - 32,400 | 36,000 | 39,600 | 44,200 | 43,950 | |
| 4200 | 4350 | 4,200 | 8,400 | 12,600 - 37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,800 | 50,550 | |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИНВ. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА БСАМ. ШИФР

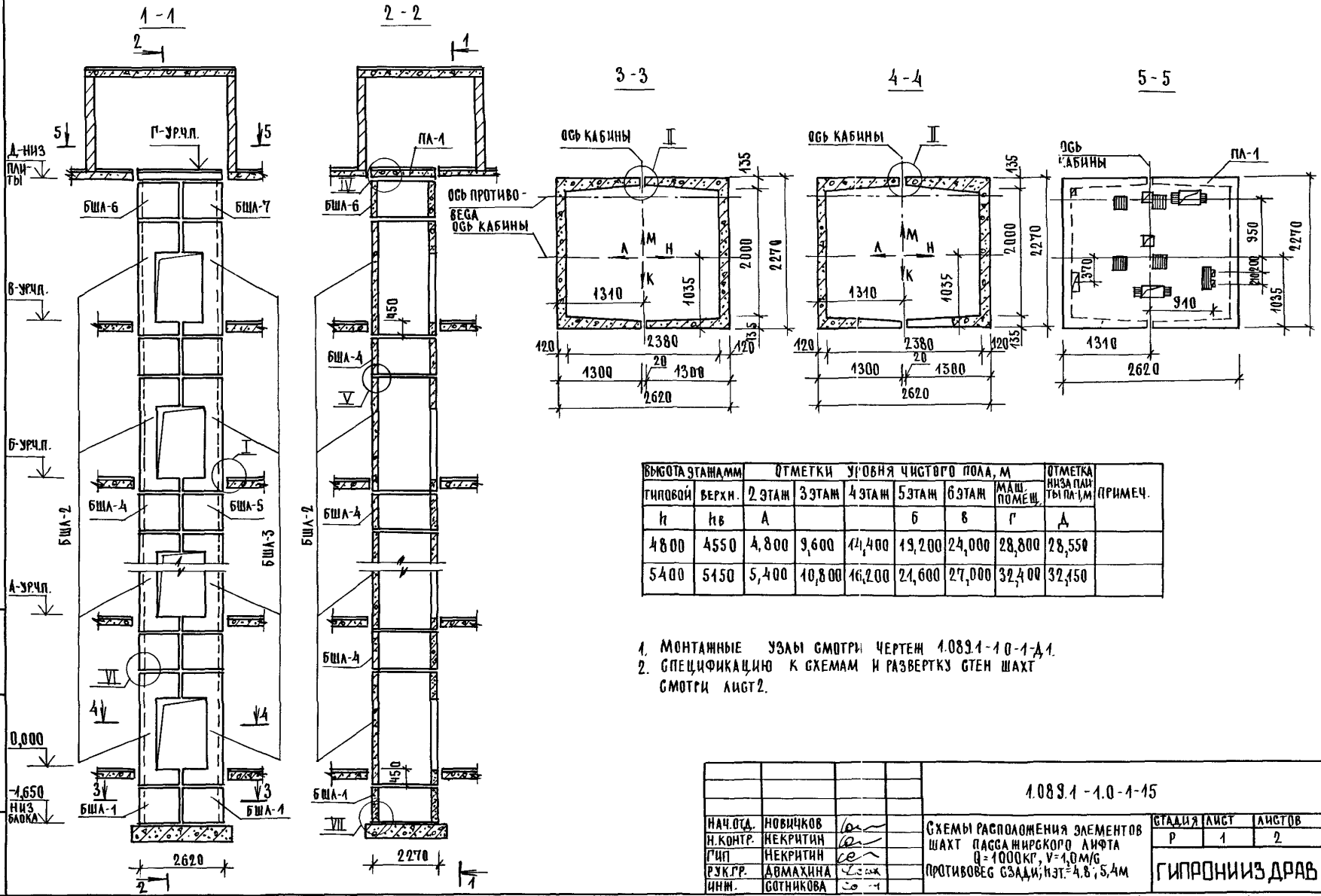
| | | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--|--|---------------|
| | | | | 1.089.1-1.0-1-14 | |
| НАЧ. ОД. | НОВИЧКОВ | <i>ln</i> | | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | СТАДИЯ ЛИСТ |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>ln</i> | | ШАХТ ПАВЛАМИРСКОГО ЛИФТА | Р 1 2 |
| Р. П. | НЕКРИТИН | <i>ln</i> | | Q = 1000 кг; V = 1,6 м/с | |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | <i>ln</i> | | ПРОТИВОВЕС СЗДАИ; нэт: 3,3; 3,6; 4,2 м | |
| ИНЖ. | СОТНИКОВА | <i>ln</i> | | | ГИПРОНИИЗДРАВ |



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ.ПРИ h, М | | | МАССА ЕД.КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------------|--------------------------|--------------|-----|-----|-------------|------------|
| | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | |
| | | <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 46 | БШЛ 100-12-2 | 2 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 47 | БШЛ 100-12-3 | 2 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 08 | БШЛ 100-33-1 | 11 | | | 4220 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 09 | БШЛ 100-36-1 | | 11 | | 4650 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 09 | БШЛ 100-42-1 | | | 11 | 5510 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 11 | БШЛ 100-33-2 | 11 | | | 4220 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 12 | БШЛ 100-36-2 | | 11 | | 4650 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 12 | БШЛ 100-42-2 | | | 11 | 5510 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 09 | БШЛ 100-36-1 | 1 | 1 | 1 | 4650 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 12 | БШЛ 100-36-2 | 1 | 1 | 1 | 4650 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 57 | ПЛ 100 - 26.23.2 - 1 | 1 | 1 | 1 | 2880 | |

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНС.ЛР

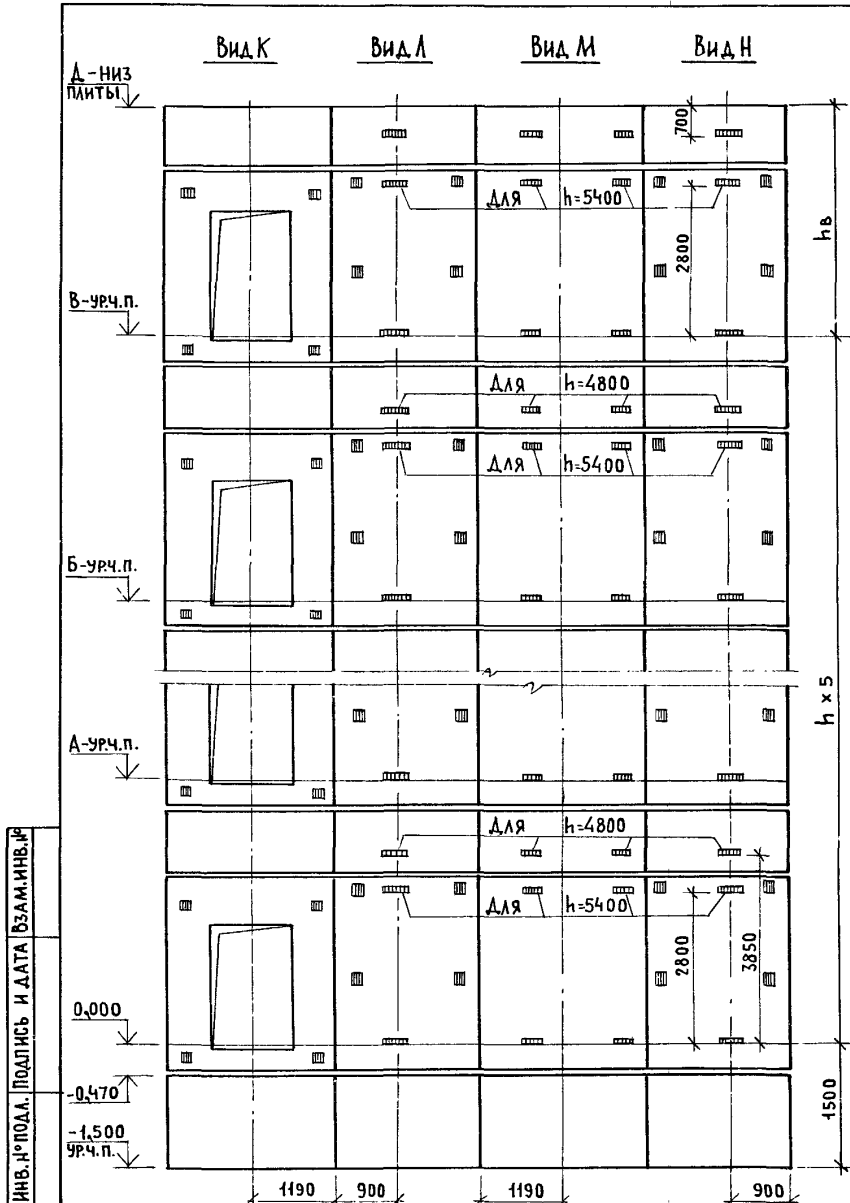
ИНВ. № ПОДЛ., ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗСАМ ИНВ. №



| ВЫСОТА ЭТАЖА, мм | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м | | | | | | ОТМЕТКА НИЖА ПАН-ТЫ ПА-1, м | ПРИМЕЧ. |
|------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----------------------------|---------|
| | ТИПОВОЙ | ВЕРХН. | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4 ЭТАЖ | 5 ЭТАЖ | | |
| h | hв | А | Б | В | Г | Д | | |
| 4800 | 4550 | 4,800 | 9,600 | 14,400 | 19,200 | 24,000 | 28,800 | 28,550 |
| 5400 | 5450 | 5,400 | 10,800 | 16,200 | 21,600 | 27,000 | 32,400 | 32,150 |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2.

| | | | | | | |
|------------------|-----------|-------------|---|----------------|------|--------|
| 1.089.1-1.0-1-15 | | | | | | |
| НАЧ.ОСА. | НОВИЧКОВ | <i>В.И.</i> | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000КГ, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕГ СЗАДН; ИЭТ. = 4,8, 5,4 м | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Н.КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>В.И.</i> | | Р | 1 | 2 |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>В.И.</i> | | ГИПРОНИИЗ ДРАВ | | |
| РЭК.РР. | АВМАХИНА | <i>В.И.</i> | | | | |
| ИНЖ. | БОТНИКОВА | <i>В.И.</i> | | | | |



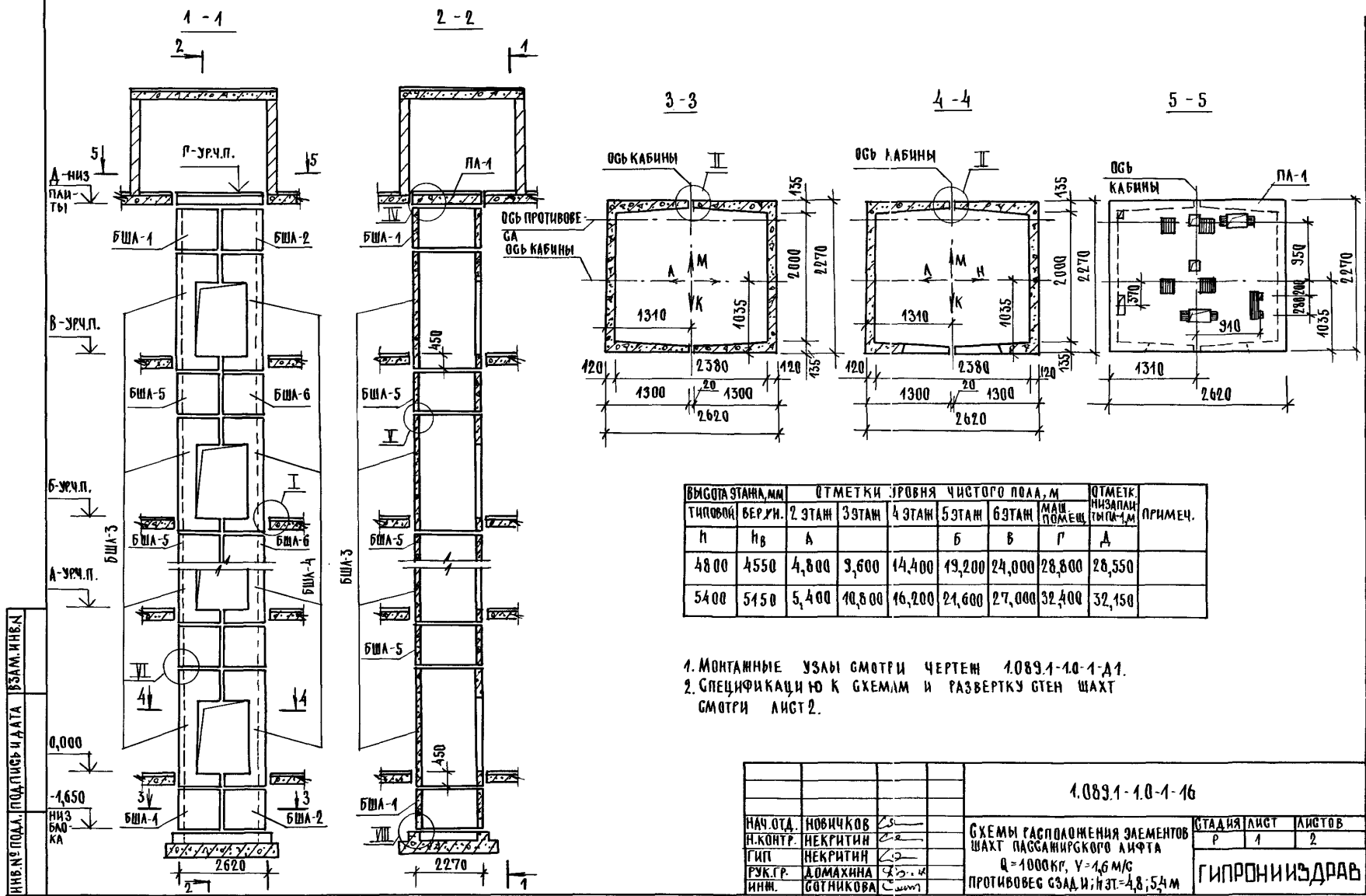
| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИЕМ | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------|--------------------------|------------|-----|---------------|---------------------|
| | | | 4,8 | 5,4 | | |
| | | <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-45 | БШЛ 100-12-1 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-09 | БШЛ 100-36-1 | 6 | | 4650 | |
| | 1.089.1-1.1-1-09 | БШЛ 100-42-1 | | 6 | 5510 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-12 | БШЛ 100-36-2 | 6 | | 4650 | |
| | 1.089.1-1.1-1-12 | БШЛ 100-42-2 | | 6 | 5510 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-46 | БШЛ 100-12-2 | 5 | | 1700 | |
| | 1.089.1-1.1-1-45 | БШЛ 100-12-1 | | 5 | 1700 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-47 | БШЛ 100-12-3 | 5 | | 1700 | |
| | 1.089.1-1.1-1-45 | БШЛ 100-12-1 | | 5 | 1700 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-46 | БШЛ 100-12-2 | 1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-7 | 1.089.1-1.1-1-47 | БШЛ 100-12-3 | 1 | 1 | 1700 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-56 | ПЛ 100-26.23.2 | 1 | 1 | 2880 | |
| | | | | | | |
| УМ 2 | 1.089.1-1.0-1-35 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 2 | 1 | 1 | | 0,22 м ³ |

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ2 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-11

1.089.1-1.0-1-15

ЛИСТ
2

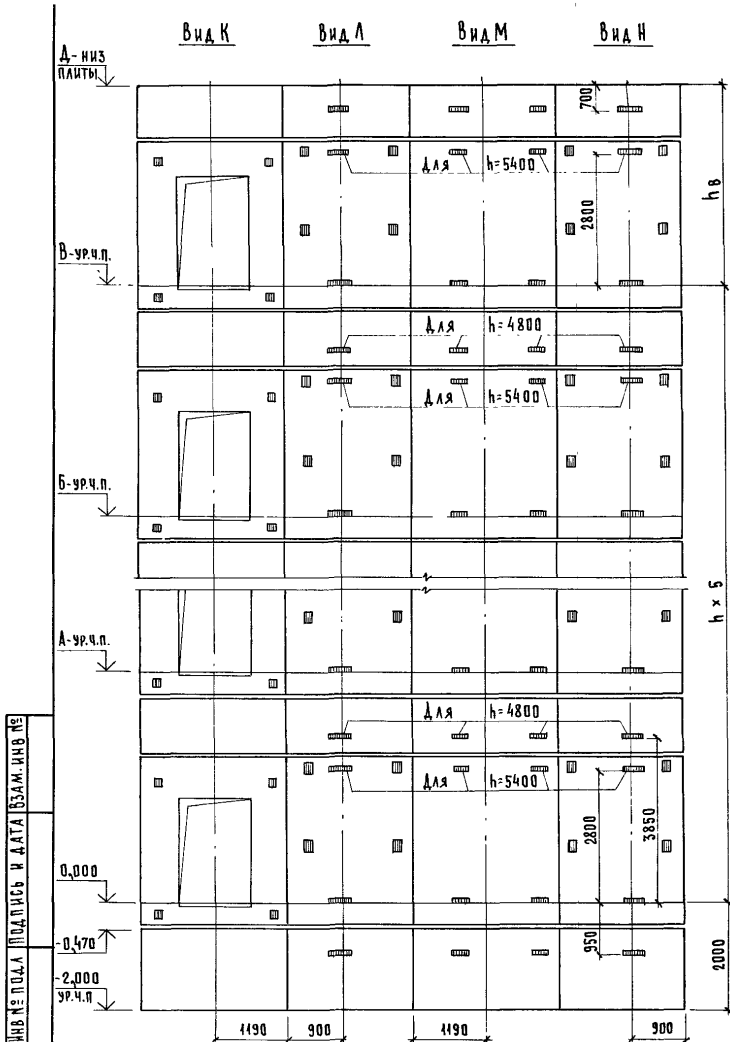
23954-01 51



| ВЫСОТА ЭТАЖА, мм | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м | | | | | ОТМЕТКА НИЖАЯ ПЛОЩАДИ ПОМЕЩ. | ПРИМЕЧ. | |
|------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|------------------------------|---------|--------|
| ТИПОВАЯ | БЕР.У.И. | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4 ЭТАЖ | 5 ЭТАЖ | 6 ЭТАЖ | | |
| h | h _в | а | | б | в | г | д | |
| 4800 | 4550 | 4,800 | 3,600 | 14,400 | 19,200 | 24,000 | 28,800 | 28,550 |
| 5400 | 5150 | 5,400 | 10,800 | 16,200 | 21,600 | 27,000 | 32,400 | 32,150 |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-10-1-Д.1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2.

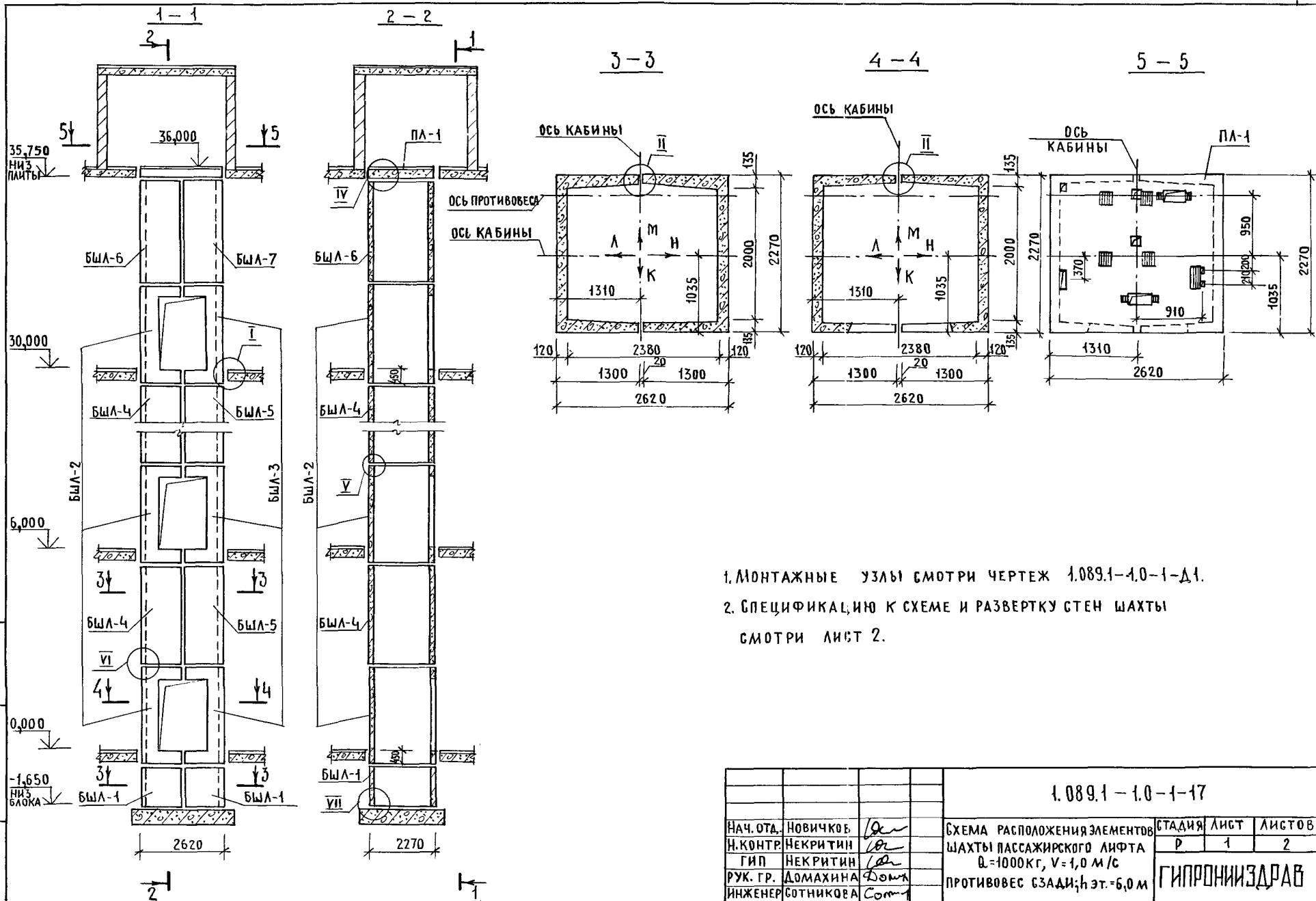
| | | | | | | | |
|----------|-----------|------|--|--|--|---|--|
| | | | | | | 1.089.1-10-1-16 | |
| НАЧ.ОТД. | НОВИЧКОВ | З.С. | | | | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | |
| Н.КОНТР. | НЕКРЕТИН | З.С. | | | | Q=1000 кг, V=4,6 м/с | |
| ГИП | НЕКРЕТИН | З.С. | | | | ПРОТИВОВЕС СЗД И; Н.Э.=48,54 м | |
| РУК.ГР. | ДОМАХИНА | З.С. | | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | |
| ИНЖ. | БОТНИКОВА | С.И. | | | | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2 | |



ИНВ. № ПОДА ПЛАТФОРМЫ И ДАТА ВСТАВКИ ИЗОЛ.

| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИН. Ж | | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------|------------------------|--------------|-----|--------------|------------|
| | | | 4,8 | 5,4 | | |
| <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-46 | БШЛ 100-12-2 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-47 | БШЛ 100-12-3 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-09 | БШЛ 100-36-1 | 6 | | 4650 | |
| | 1.089.1-1.1-1-09 | БШЛ 100-42-1 | | 6 | 5510 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-12 | БШЛ 100-36-2 | 6 | | 4650 | |
| | 1.089.1-1.1-1-12 | БШЛ 100-42-2 | | 6 | 5510 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-46 | БШЛ 100-12-2 | 5 | | 1700 | |
| | 1.089.1-1.1-1-45 | БШЛ 100-12-1 | | 5 | 1700 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-47 | БШЛ 100-12-3 | 5 | | 1700 | |
| | 1.089.1-1.1-1-45 | БШЛ 100-12-1 | | 5 | 1700 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-57 | ПЛ 100-26.23.2-1 | 1 | 1 | 2880 | |
| УМ 2 | 1.089.1-1.0-1-35 | Участок монолитный Ум2 | 1 | 1 | | 0,22 м³ |

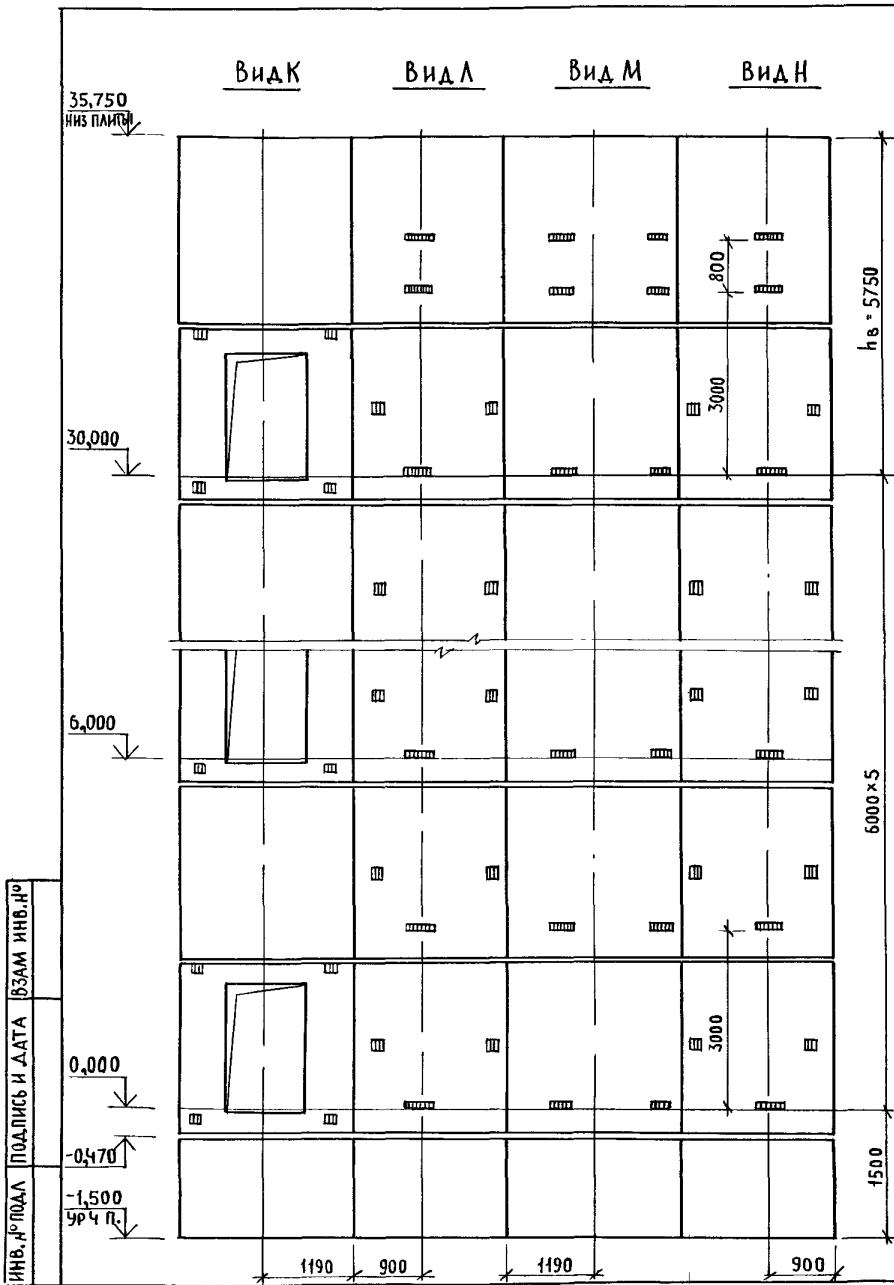
Монолитный участок Ум2 смотри узел IV чертёж 1.089.1-1.0-1-Д1.



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИНВ.№ ПОДЛ., ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ.ИНВ.№)

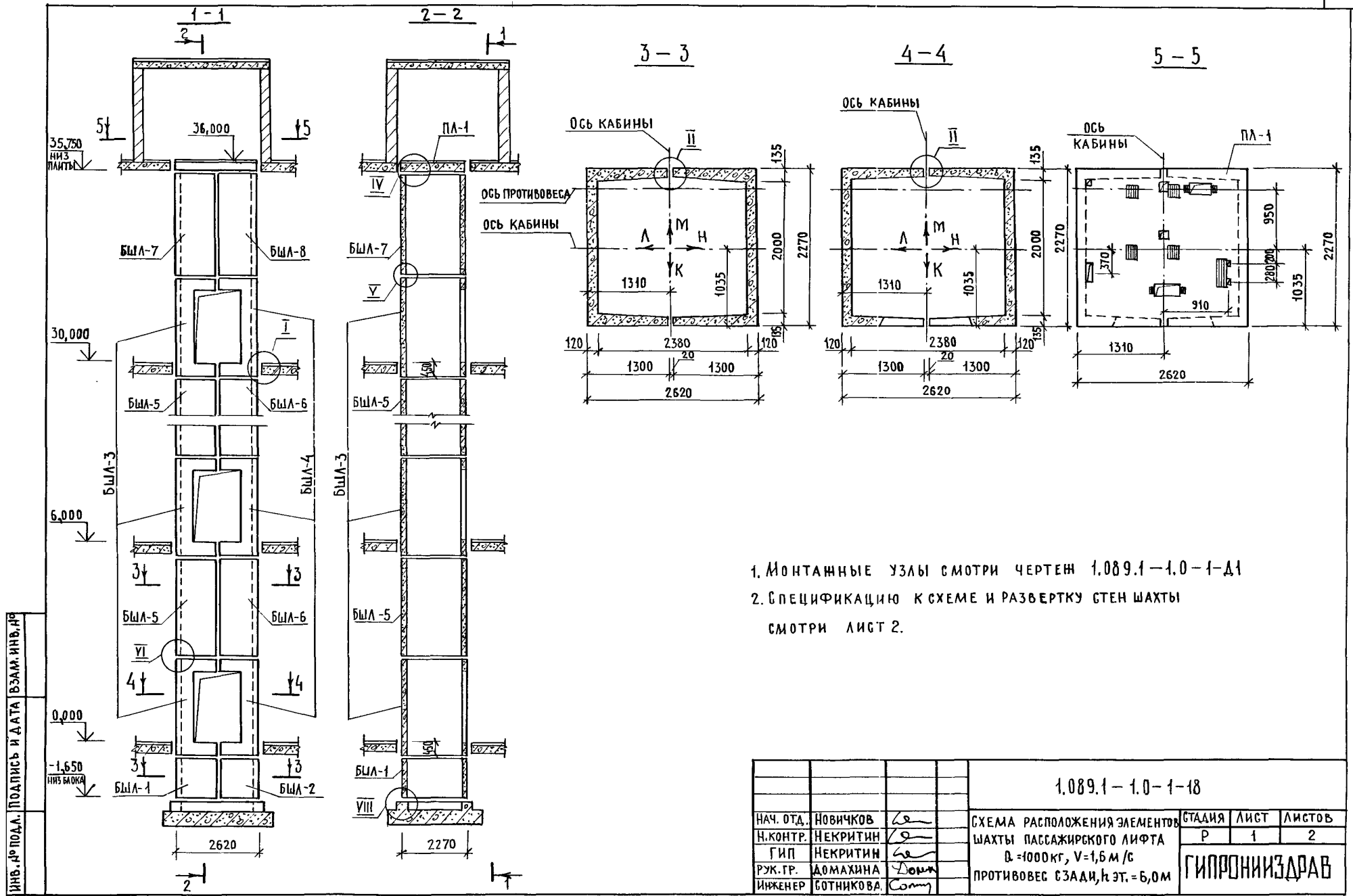
| | | | |
|------------------|-----------|------------------|--|
| 1.089.1-1.0-1-17 | | | |
| НАЧ.ОТД. | НОВИЧКОВ | <i>Novichkov</i> | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ, V=1,0 М/С ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; hэт.=6,0М |
| Н.КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>Nekritin</i> | |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>Nekritin</i> | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2 |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | <i>Domahina</i> | |
| ИНЖЕНЕР | СОТНИКОВА | <i>Sotnikova</i> | ГИПРОНИИЗДРАВ |
| | | | |



| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------|--------------------------|------|---------------|--------------------|
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БШЛ-1 | 1 089 1-1.1-1-45 | БШЛ100-12-1 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-07 | БШЛ100-30-1 | 6 | 3800 | |
| БШЛ-3 | 1 089 1-1.1-1-10 | БШЛ100-30-2 | 6 | 3800 | |
| БШЛ-4 | 1 089.1-1.1-1-38 | БШЛ100-30-3 | 5 | 4280 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-39 | БШЛ100-30-4 | 5 | 4280 | |
| БШЛ-6 | 1 089.1-1.1-1-38 | БШЛ100-30-5 | 1 | 4280 | |
| БШЛ-7 | 1 089.1-1.1-1-39 | БШЛ100-30-6 | 1 | 4280 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-56 | ПЛ100-26.23.2 | 1 | 2880 | |
| УМ2 | 1 089 1-1.0-1-35 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ2 | 1 | | 0,22м ³ |

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ2 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089 1-1.0-1-Д1

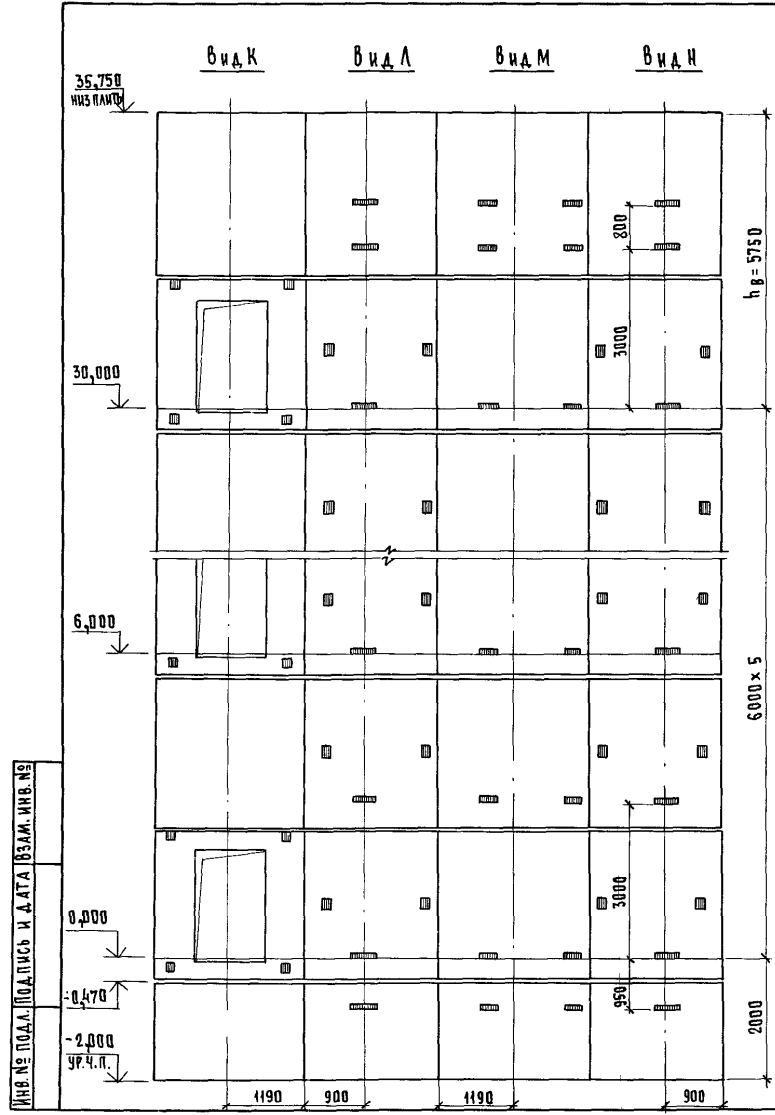
| | |
|--------------------|-----------|
| 1.089.1 - 1.0-1-17 | ЛИСТ 2 |
|--------------------|-----------|



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

| | | | |
|------------------|-----------|----------|--|
| 1.089.1-1.0-1-18 | | | |
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | <i>В</i> | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА В=1000кг, V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, КЭТ.=6,0М |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>В</i> | |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>В</i> | |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | <i>В</i> | |
| ИНЖЕНЕР | БОТНИКОВА | <i>В</i> | |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| Р | 1 | 2 | |
| ГИПРОНИИЗДРАВ | | | |

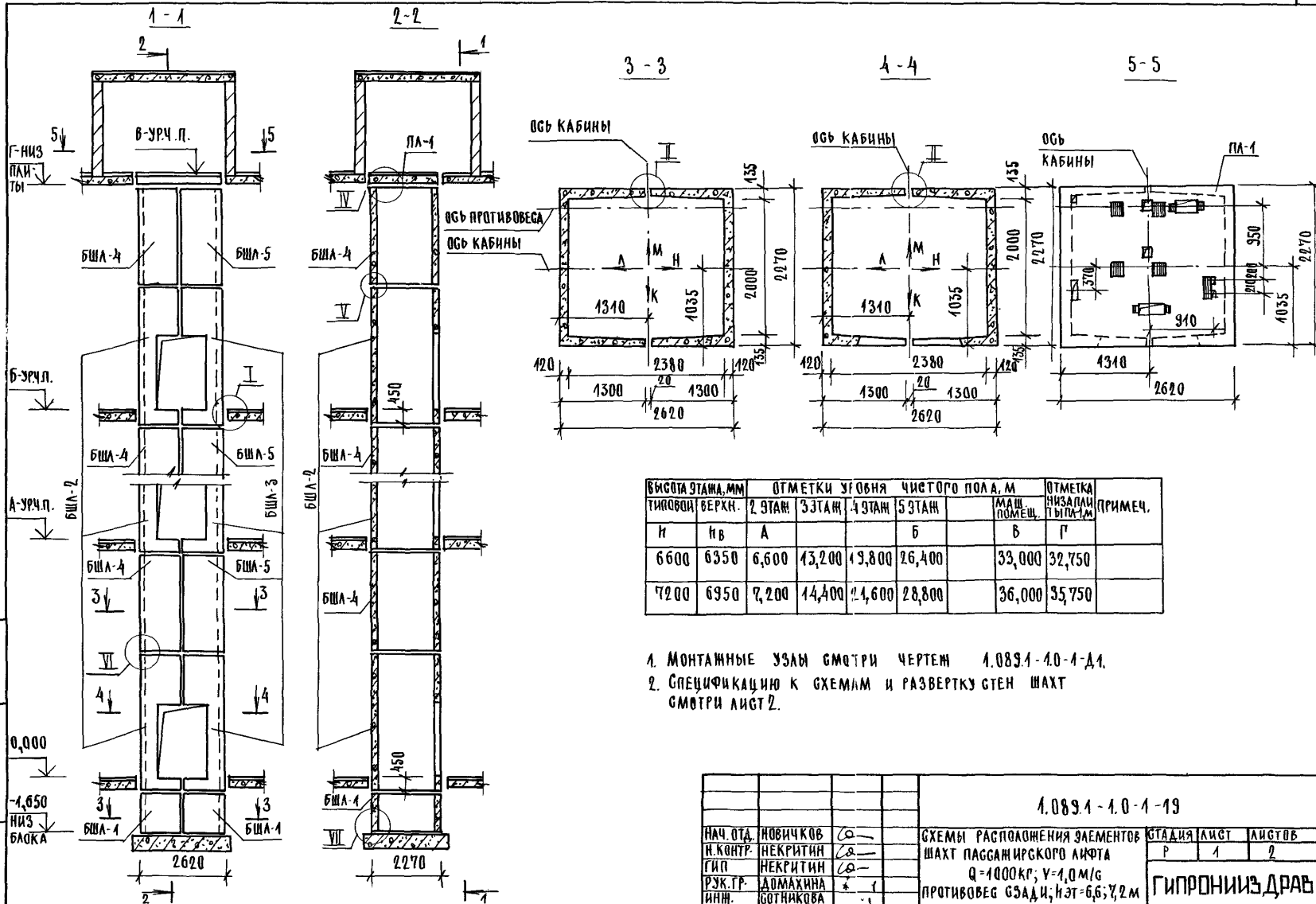


| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------|--------------------------|------|---------------|--------------------|
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-46 | БШЛ100-12-2 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-47 | БШЛ100-12-3 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-07 | БШЛ100-30-1 | 6 | 3800 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-10 | БШЛ100-30-2 | 6 | 3800 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-38 | БШЛ100-30-3 | 5 | 4280 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-39 | БШЛ100-30-4 | 5 | 4280 | |
| БШЛ-7 | 1.089.1-1.1-1-38 | БШЛ100-30-5 | 1 | 4280 | |
| БШЛ-8 | 1.089.1-1.1-1-39 | БШЛ100-30-6 | 1 | 4280 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-57 | ПЛ100-26.23.2-1 | 1 | 2880 | |
| УМ2 | 1.089.1-1.0-1-35 | Участок монолитный УМ2 | 1 | | 0.22м ³ |

Монолитный участок Ум2 смотри узел IV чертеж 1.089.1-1.0-1-Д1.

| | |
|------------------|-----------|
| 1.089.1-1.0-1-18 | Лист 2 |
|------------------|-----------|

ИНВЕНТАРНЫЙ ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

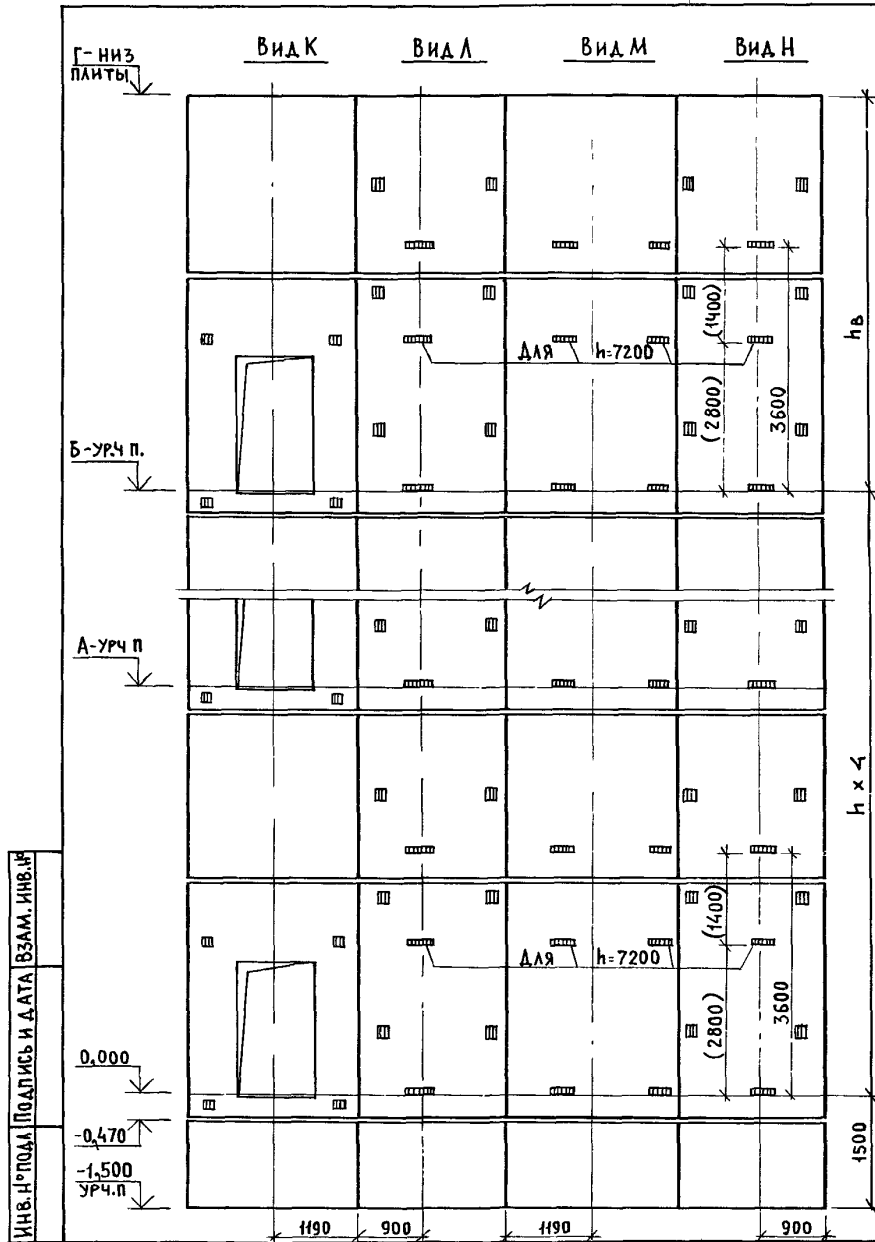


| ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ | | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | | ОТМЕТКА НИЖАЯ ЛИСТЫ ПЛАН | | ПРИМЕЧ. |
|------------------|--------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------------------------|--------|---------|
| ТИПОВОЙ | ВЕРХН. | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4 ЭТАЖ | 5 ЭТАЖ | МАШ. ПОМЕЩ. | В | |
| Н | НВ | А | | | Б | В | Г | |
| 6600 | 6350 | 6,600 | 13,200 | 19,800 | 26,400 | 33,000 | 32,750 | |
| 7200 | 6950 | 7,200 | 14,400 | 21,600 | 28,800 | 36,000 | 35,750 | |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕММ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2.

| | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------------|---|---|----------------|-------------|---|--------|--|
| | | 1.089.1-1.0-1-19 | | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | | СТАДИЯ ЛИСТ | | ЛИСТОВ | |
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | ✓ | | Q=1000 кг; V=1,0 м/с | Р | 1 | 2 | | |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | ✓ | | ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; НЭТ=6,6; УЭМ | ГИПРОНИИЗ ДРАБ | | | | |
| ГИП | НЕКРИТИН | ✓ | | | | | | | |
| РЭК. ГР. | ДОМАХИНА | ✓ | 1 | | | | | | |
| ИНЖ. | БОТНИКОВА | ✓ | 1 | | | | | | |

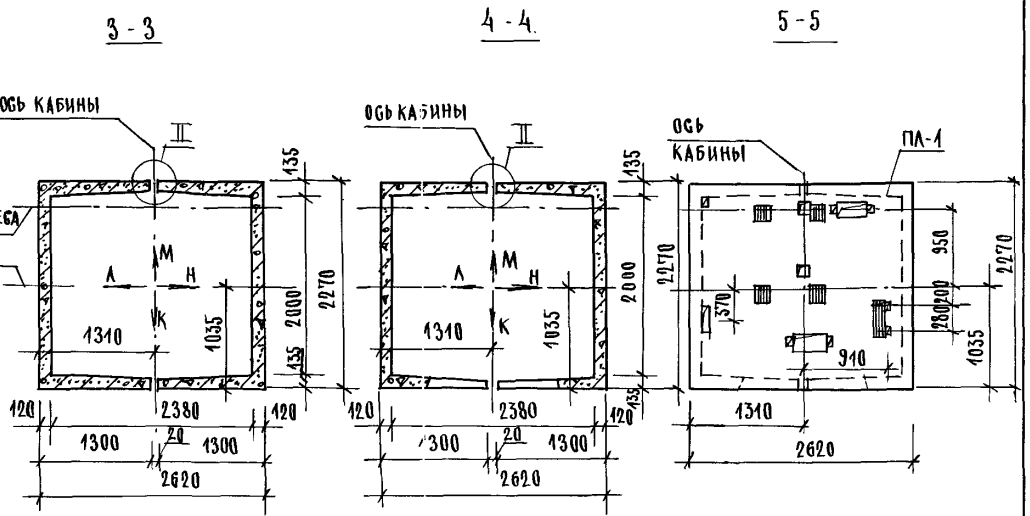
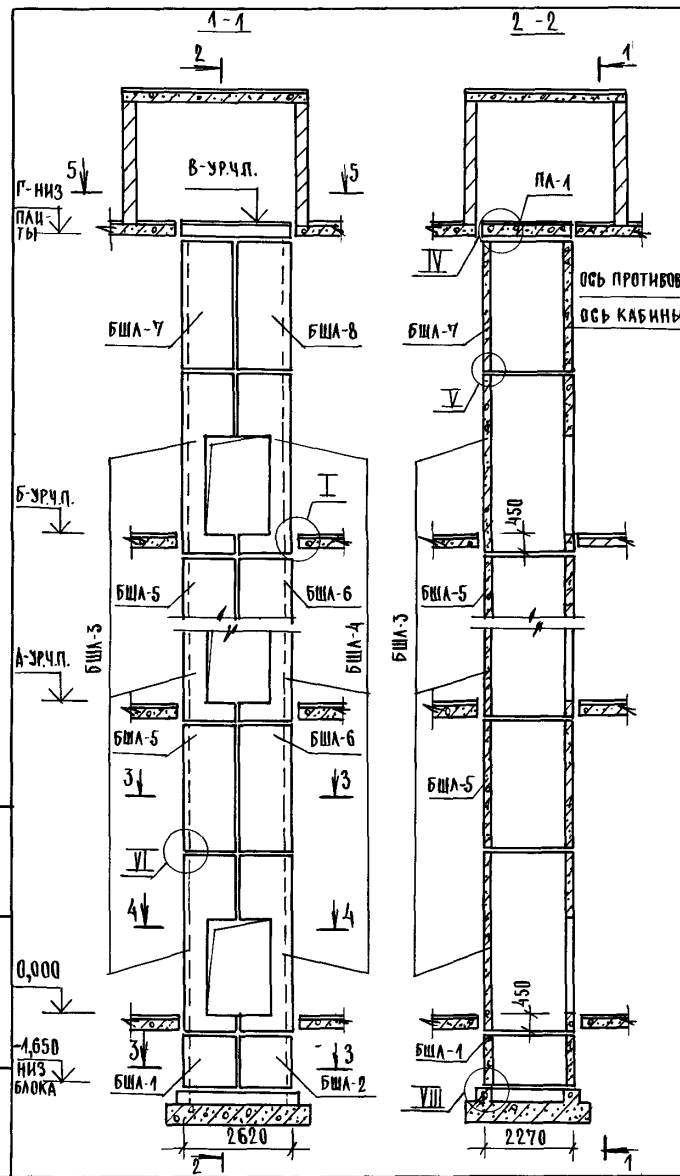
23954-01 58 ФОРМАТ А3



| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД. ПРИЕМ | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------------|-------------------------|------------|-----|---------------|--------------------|
| | | | 6,6 | 7,2 | | |
| <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | | |
| БШЛ -1 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 45 | БШЛ 100 - 12 - 1 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ -2 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 09 | БШЛ 100 - 36 - 1 | 5 | | 4650 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 09 | БШЛ 100 - 42 - 1 | | 5 | 5510 | |
| БШЛ -3 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 12 | БШЛ 100 - 36 - 2 | 5 | | 4650 | |
| | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 12 | БШЛ 100 - 42 - 2 | | 5 | 5510 | |
| БШЛ -4 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 38 | БШЛ 100 - 30 - 3 | 5 | 5 | 4280 | |
| БШЛ -5 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 39 | БШЛ 100 - 30 - 4 | 5 | 5 | 4280 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | | |
| ПЛ -1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 56 | ПЛ100 - 26.23 2 | 1 | 1 | 2880 | |
| Ум 2 | 1 089.1 - 1.0 - 1 - 35 | Участок монолитный Ум 2 | 1 | 1 | | 0,22м ³ |

1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА $h=7,2\text{м}$
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ2 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1089.1-1.0-1-Д1

ИНВ.№ ПОДЪ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСХ. ИНФ. №1



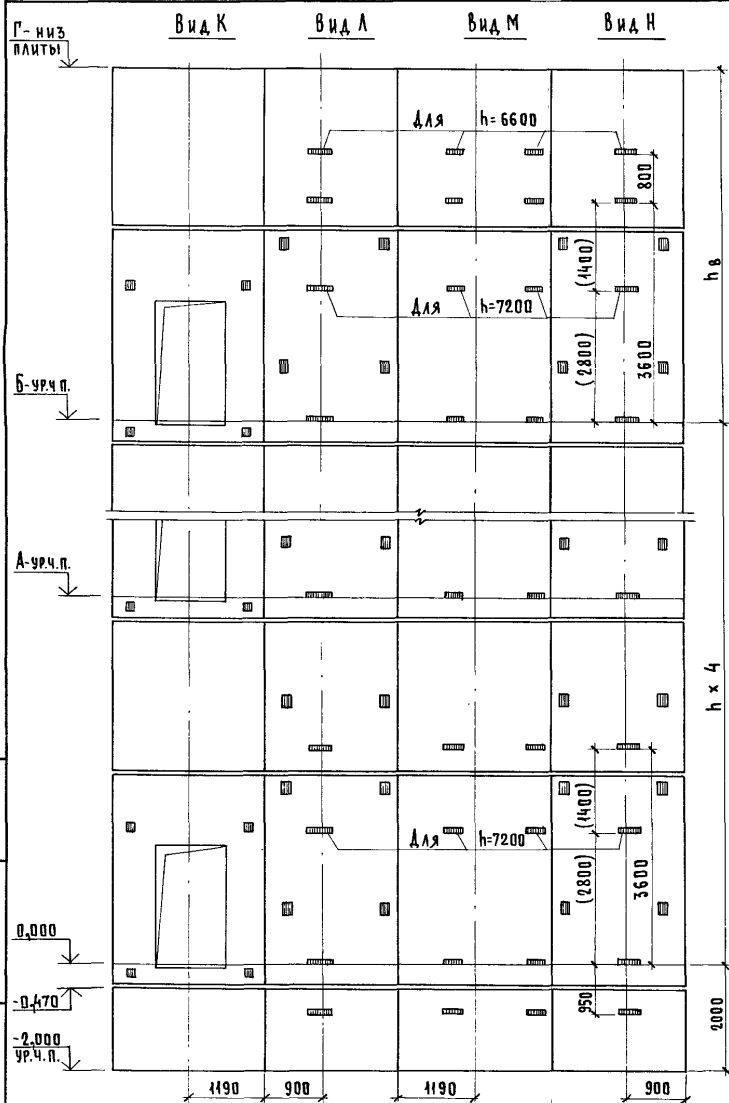
| ВЫСОТА ЭТАЖА, мм | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м | | | | МАЩ. ПОМЕЩ. | ОТМЕТКА НИЖА ПЛАН-ТАМ | ПРИМЕЧ. |
|------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|-------------|-----------------------|---------|
| | ТИПОВОЙ | ВЕРХН. | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | | | |
| h | h _в | А | | | Б | Г | |
| 6600 | 6350 | 6,600 | 13,200 | 14,800 | 26,400 | 33,000 | 32,750 |
| 7200 | 6950 | 7,200 | 14,400 | 21,600 | 28,800 | 36,000 | 35,750 |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-А.1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТА СМОТРИ ЛИСТ 2.

| 1.089.1-1.0-1-2.0 | | | | | | |
|-------------------|-----------|----------|----------|-----------|---|---------------|
| НАЧ. ОТД. | Н. КОНТР. | РИП | РУК. ГР. | ИНЖ. | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | СТАДИЯ |
| НОВИЧКОВ | НЕКРИТИН | НЕКРИТИН | ДОМАХИНА | СОТНИКОВА | Q=1000 кг, Y=1,6 м/с ПРОТИВОВЕС ГЗАД И ИЭТ: 6,6; 7,2 М | ЛИСТ |
| | | | | | | ЛИСТОВ |
| | | | | | | Р 1 2 |
| | | | | | | ГИПРОНИИЗДРАВ |

23954-01 60 ФОРМАТ А3

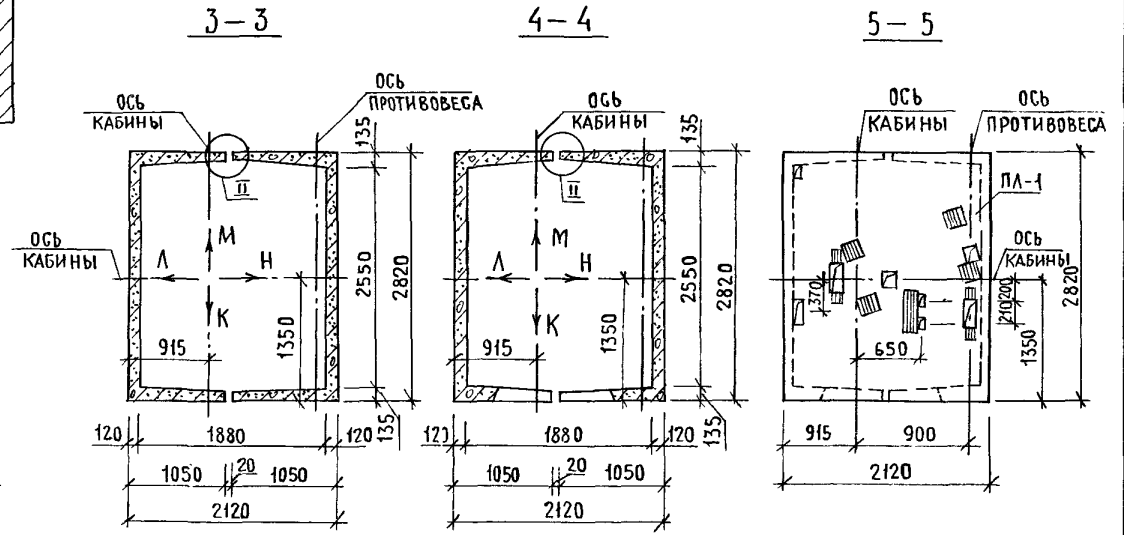
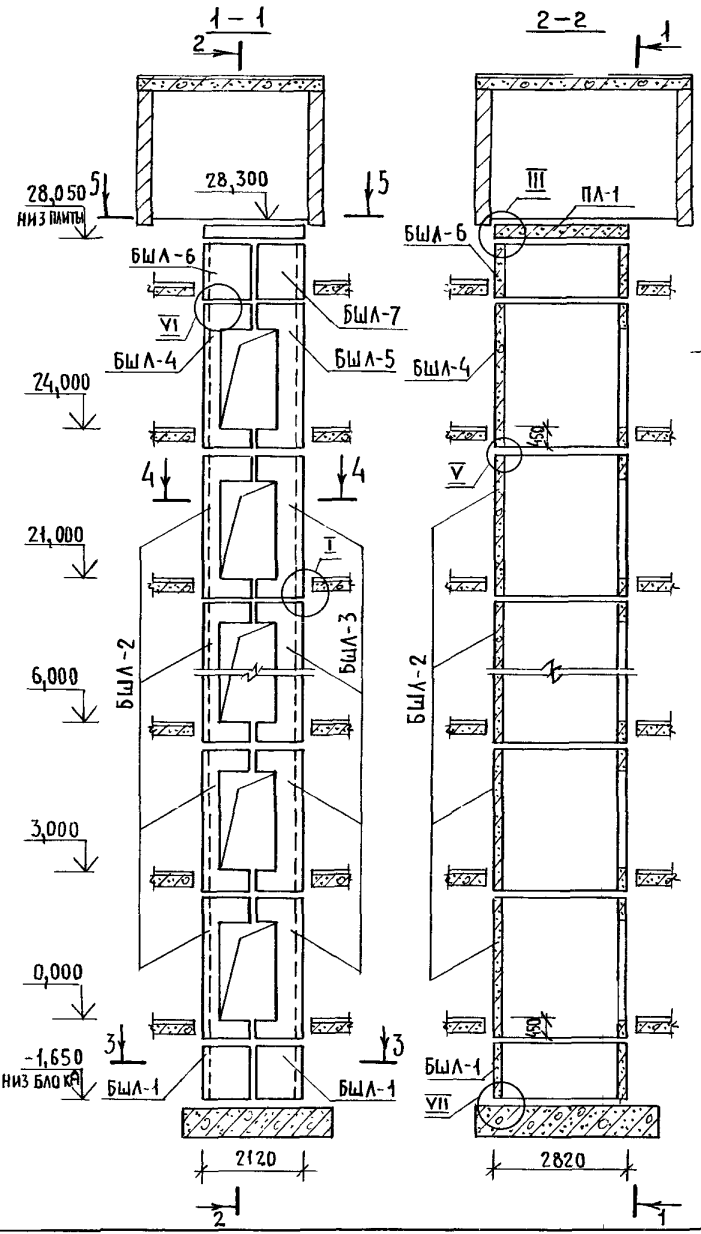
ИНВ. № ПОДА, ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ-ВО, шт | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|----------------|------------------|--------------------------|------------|-----|------------------|---------------------|
| | | | 6,6 | 7,2 | | |
| | | <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-46 | БШЛ 100-12-2 | 1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-47 | БШЛ 100-12-3 | 1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-09 | БШЛ 100-36-1 | 5 | | 4650 | |
| | 1.089.1-1.1-1-09 | БШЛ 100-42-1 | | 5 | 5510 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-12 | БШЛ 100-36-2 | 5 | | 4650 | |
| | 1.089.1-1.1-1-12 | БШЛ 100-42-2 | | 5 | 5510 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-38 | БШЛ 100-30-3 | 4 | 4 | 4280 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-39 | БШЛ 100-30-4 | 4 | 4 | 4280 | |
| БШЛ-7 | 1.089.1-1.1-1-38 | БШЛ 100-30-5 | 1 | | 4280 | |
| | 1.089.1-1.1-1-38 | БШЛ 100-30-3 | | 1 | 4280 | |
| БШЛ-8 | 1.089.1-1.1-1-39 | БШЛ 100-30-6 | 1 | | 4280 | |
| | 1.089.1-1.1-1-39 | БШЛ 100-30-4 | | 1 | 4280 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-57 | ПЛ 100-26.23.2-1 | 1 | 1 | 2880 | |
| УМ 2 | 1.089.1-1.0-1-35 | Участок монолитный Ум2 | 1 | 1 | | 0,22 м ³ |

1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа h=7.2 м
2. Монолитный участок Ум2 смотри узел IV чертёж 1.089.1-1.0-1-Д1

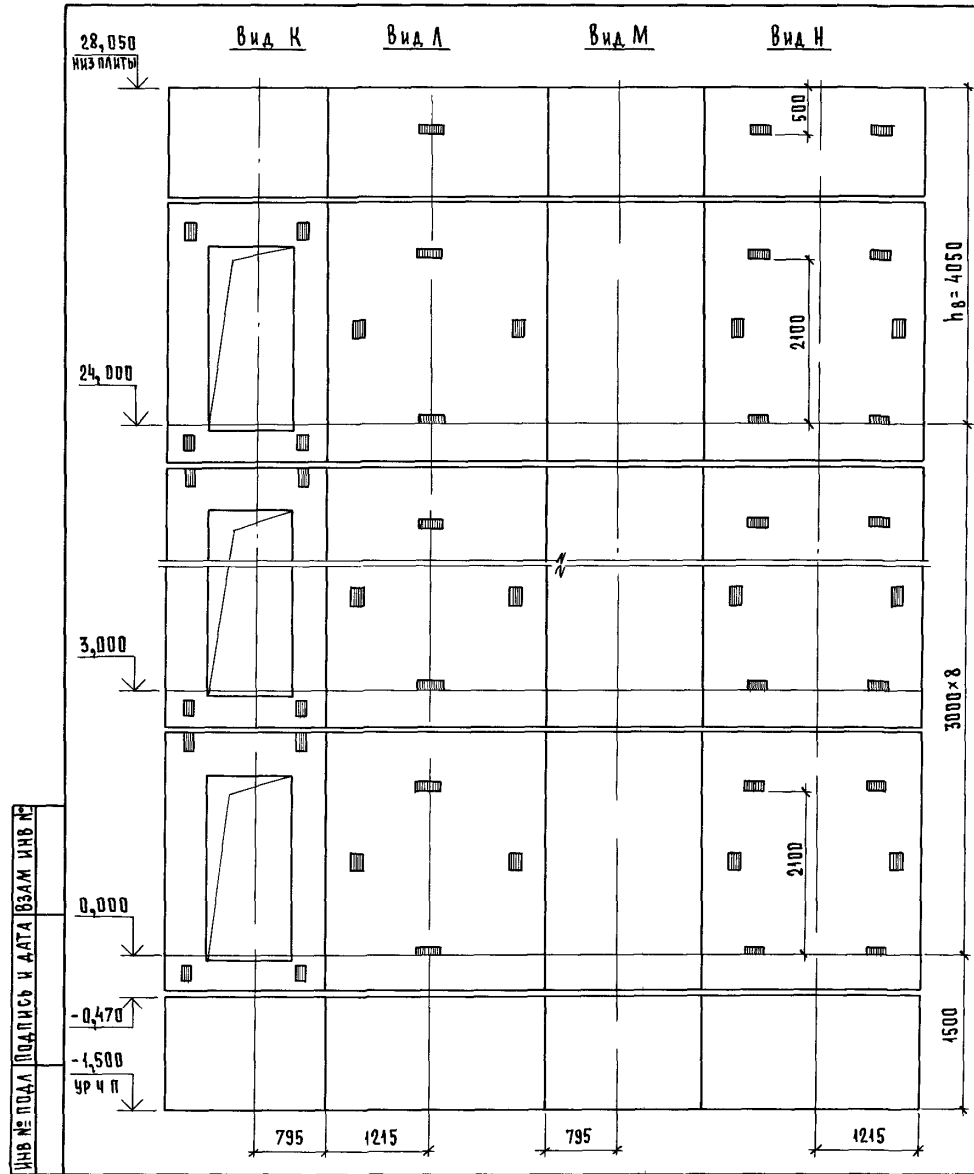
1.089.1-1.0-1-20 ЛИСТ
2



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

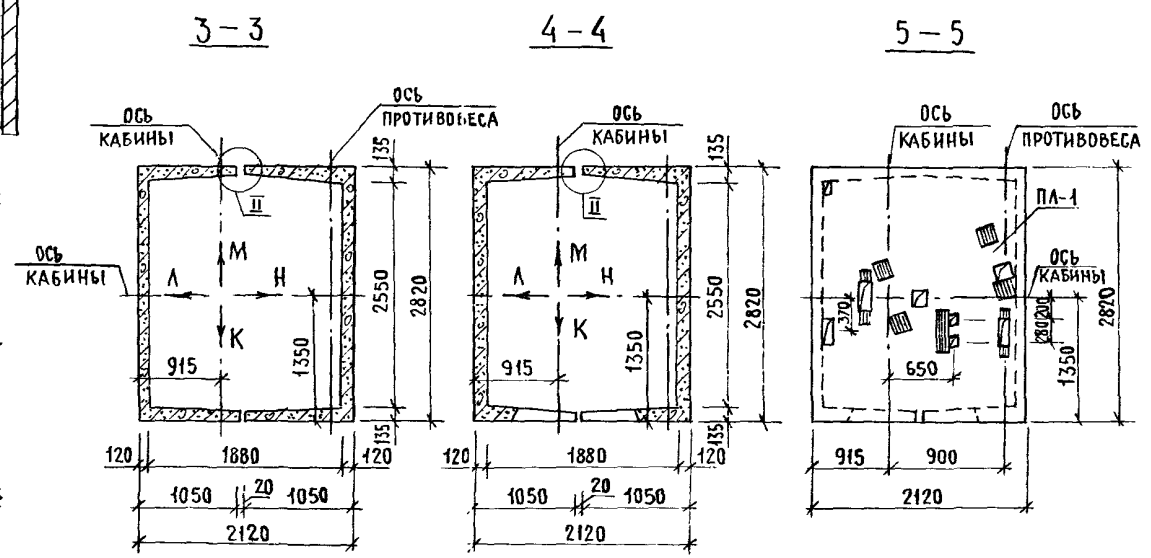
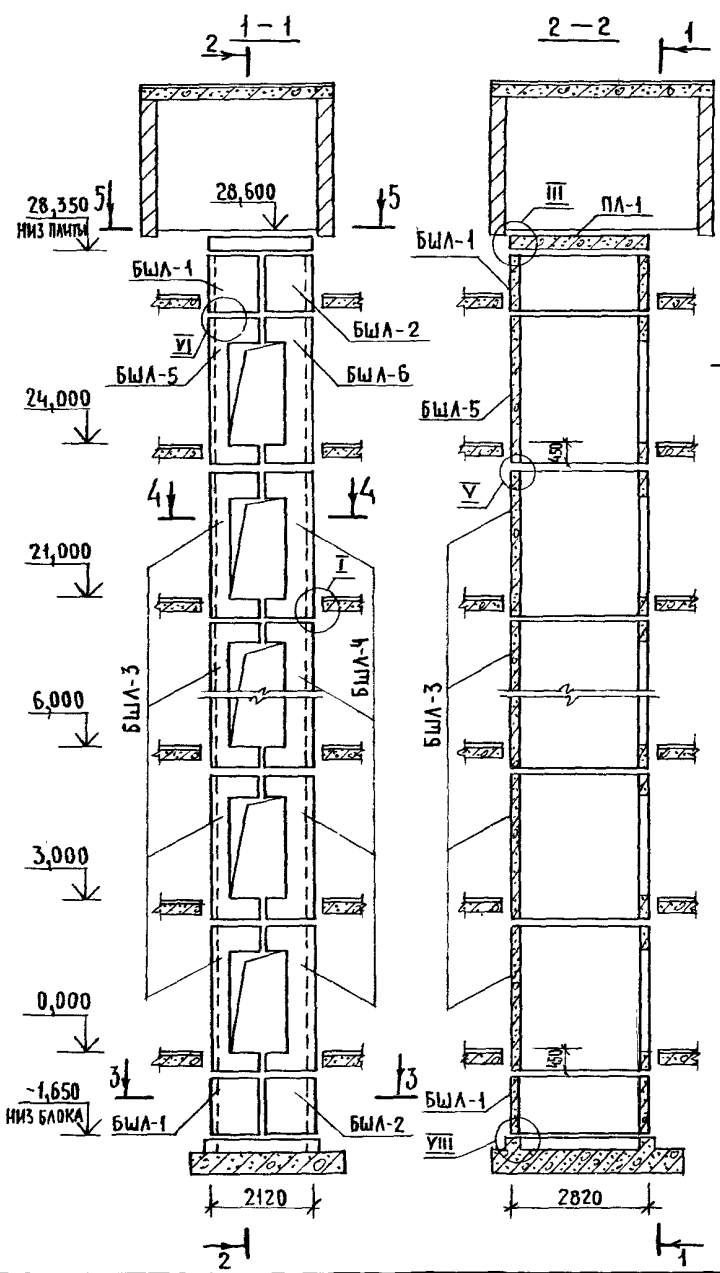
| | | | | | | |
|----------|-------------|------------|---|---------------|------|--------|
| | | | 1.089.1-1.0-1-21 | | | |
| НАЧ. ОТА | НОВИЧКОВ | <i>Nov</i> | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ, V=1,0М/С ПРОТИВОВЕС СПРАВА; НЭТ.=3,0М | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Н. КОНТ. | НЕКРИТИН | <i>Ne</i> | | Р | 1 | 2 |
| ТИП | НЕКРИТИН | <i>Ne</i> | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | <i>Dom</i> | | | | |
| ИНЖЕНЕР | МЕРЕНЧИКОВА | <i>Mer</i> | | | | |



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------|--------------------------|-----|---------------|------------|
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БШЛ-1 | 1 089 1-1 1-1-48 | БШЛ 100-12п-1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1 089 1-1 1-1-13 | БШЛ 100-30п-1 | 8 | 3880 | |
| БШЛ-3 | 1 089 1-1 1-1-15 | БШЛ 100-30п-2 | 8 | 3950 | |
| БШЛ-4 | 1 089 1-1 1-1-14 | БШЛ 100-33п-1 | 1 | 4310 | |
| БШЛ-5 | 1 089 1-1 1-1-16 | БШЛ 100-33п-2 | 1 | 4380 | |
| БШЛ-6 | 1 089 1-1 1-1-49 | БШЛ 100-12п-2 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-7 | 1 089 1-1 1-1-50 | БШЛ 100-12п-3 | 1 | 1700 | |
| | | | | | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПЛ-1 | 1 089 1-1 1-1-58 | ПЛ 100-21 28 2п | 1 | 2900 | |

1 089 1-1 0-1-21

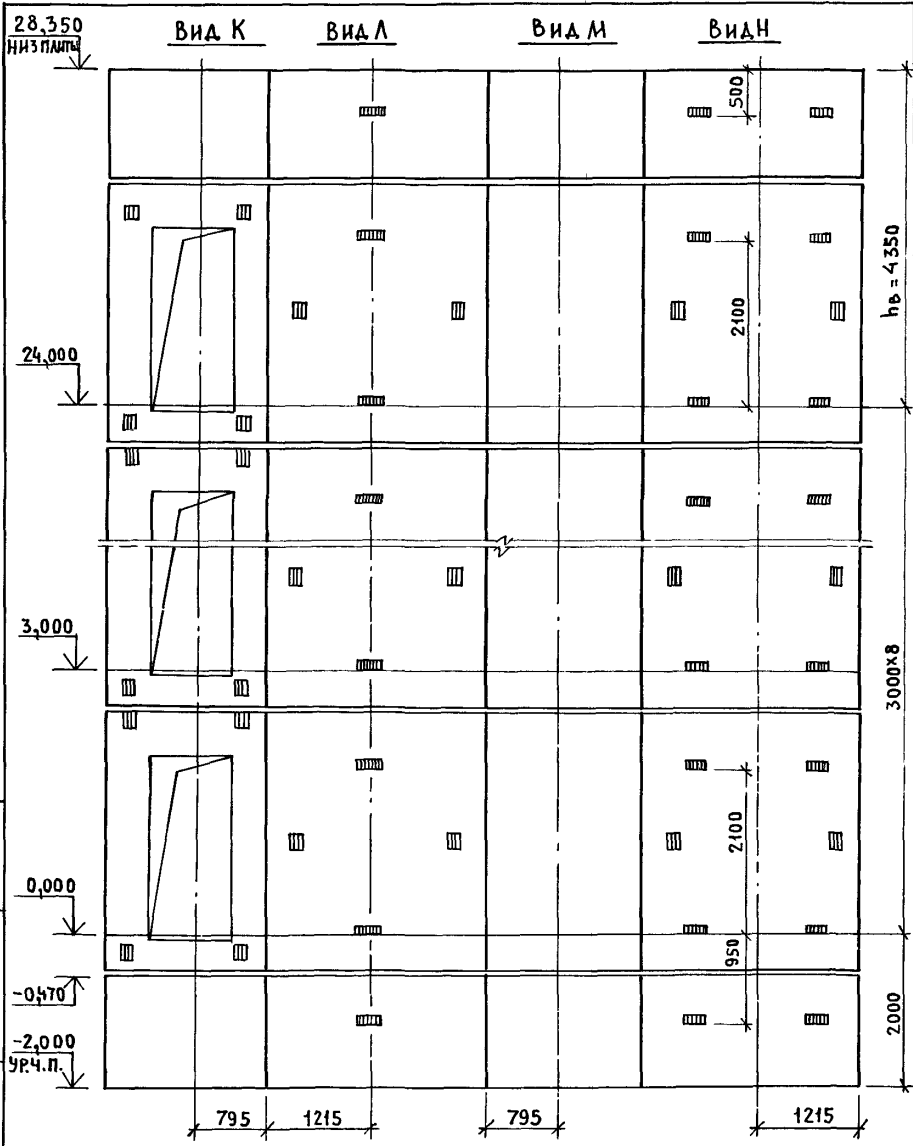
ЛИСТ
2



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИМВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИМВ. №

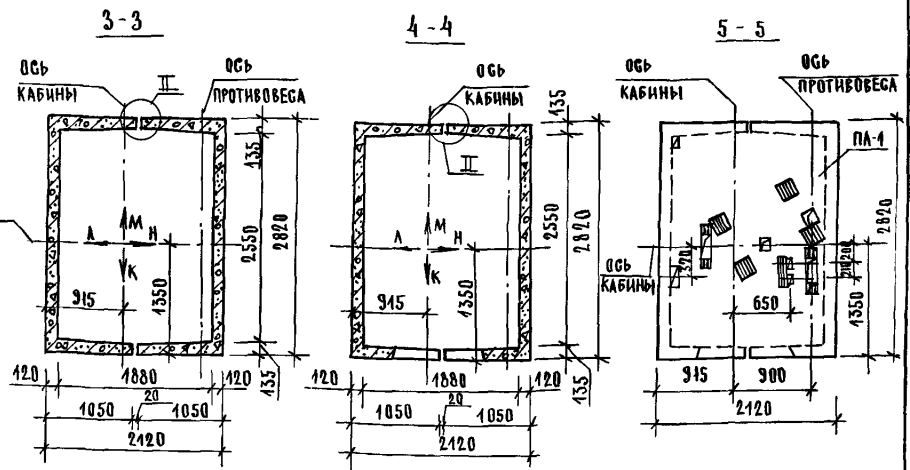
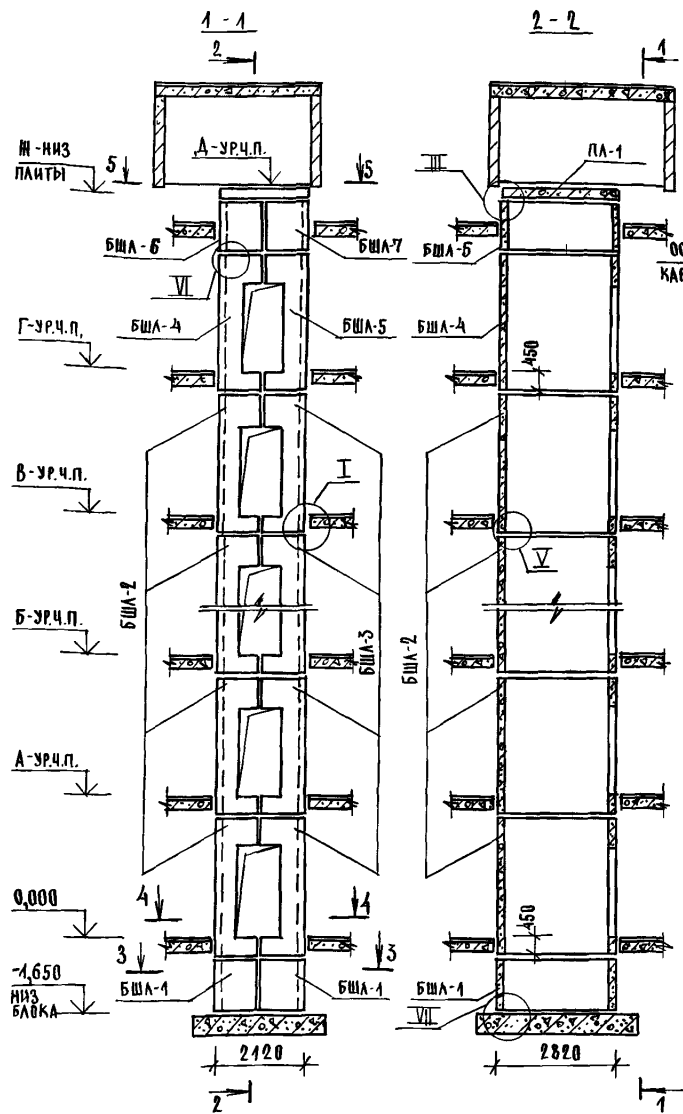
| | | | |
|------------------|-------------|--------|---|
| 1.089.1-1.0-1-22 | | | |
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | О | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000кг; V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА; НЭТ.=3,0м |
| И. КОНТР. | НЕКРИТИН | О | |
| ГИП. | НЕКРИТИН | О | |
| РУК. ГР. | ДОМАКИНА | О | |
| ИНЖЕНЕР | МЕРЕНЧИКОВА | О | |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| | Р | 1 | 2 |
| | | | ГИПРОНИИЗДРАВ |



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД, КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------|------------------|------|--------------|------------|
| <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ100-12п-2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ100-12п-3 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-13 | БШЛ100-30п-1 | 8 | 3880 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-15 | БШЛ100-30п-2 | 8 | 3950 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ100-36п-1 | 1 | 4750 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ100-36п-2 | 1 | 4820 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-59 | ПЛ100-21.28.2п-1 | 1 | 2900 | |

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ИМЯ И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ



| ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | ОТМЕТКА НИЖАТАН ТЫ ПА-1, М | | | | ПРИМЕЧ. | |
|------------------|--------------------------------|--------|----------------------------|---------------|------------|---------|---------|---------|
| | ТИПОВЫЙ | ВЕРХН. | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4-10 ЭТАЖИ | 11 ЭТАЖ | | 12 ЭТАЖ |
| h | h _в | А | Б | В | Г | Д | Ж | |
| 3300 | 4050 | 3,300 | 6,600 | 9,900-19,700 | 33,000 | 36,300 | 40,600 | 40,350 |
| 3600 | 4050 | 3,600 | 7,200 | 10,800-32,400 | 36,000 | 39,000 | 43,900 | 43,650 |
| 4200 | 4050 | 4,200 | 8,400 | 12,600-37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,500 | 50,250 |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-А.1.
 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТА СМОТРИ ЛИСТ 2.

| | | | | |
|----------|-----------|------------------|--|------------------------|
| | | 1.089.1-1.0-1-23 | | |
| НАЧ.ОТД. | НОВИЧКОВ | Р | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗАЕМНОВ ШАХТА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ |
| И.КОНТР. | НЕКРИТИН | Р | Q=1000 КР; V=4,0 М/С | Р 1 2 |
| РАП | НЕКРИТИН | Р | ПРОТЯГОВЕБА СЗАД.НЭТ.33;3,6;4,2М | ГИПРОНИИЗДРАБ |
| РУК.ГР. | ДОМАХИНА | С | | |
| ИНЖ. | СОТНИКОВА | С | | |

23954-01 66 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА БЗЗМ. ИНВ. №

Ж-низ
ПЛАТЫ

Вид К

Вид Л

Вид М

Вид Н

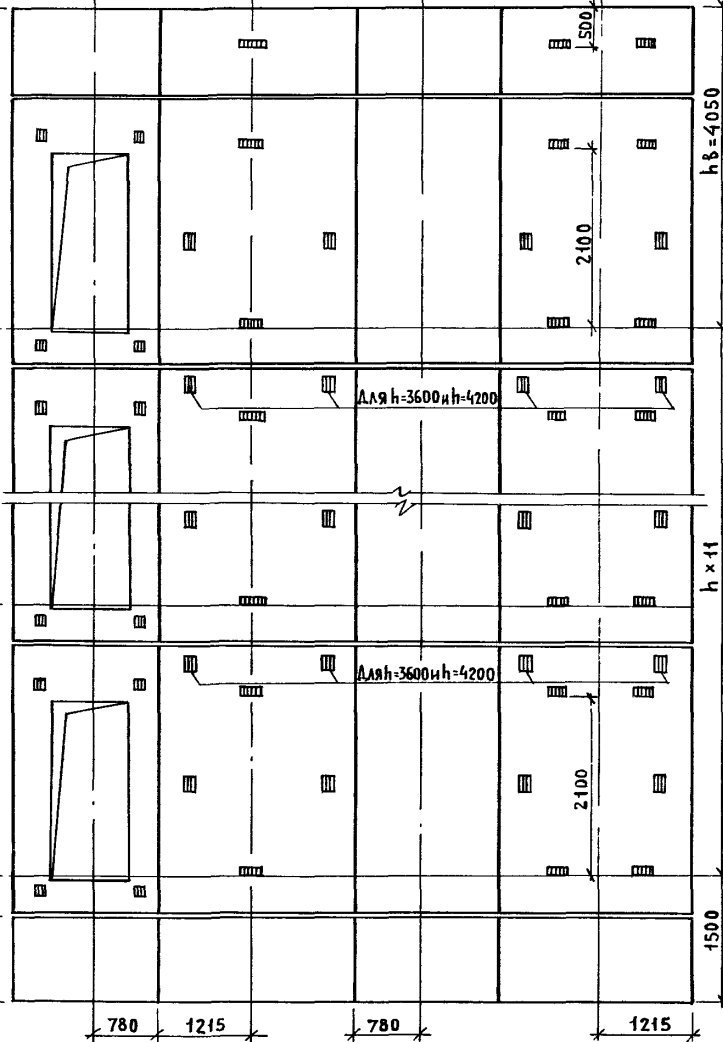
Г-урч.п

А-урч.п

0,000

-0,470

-1,500
урч.п



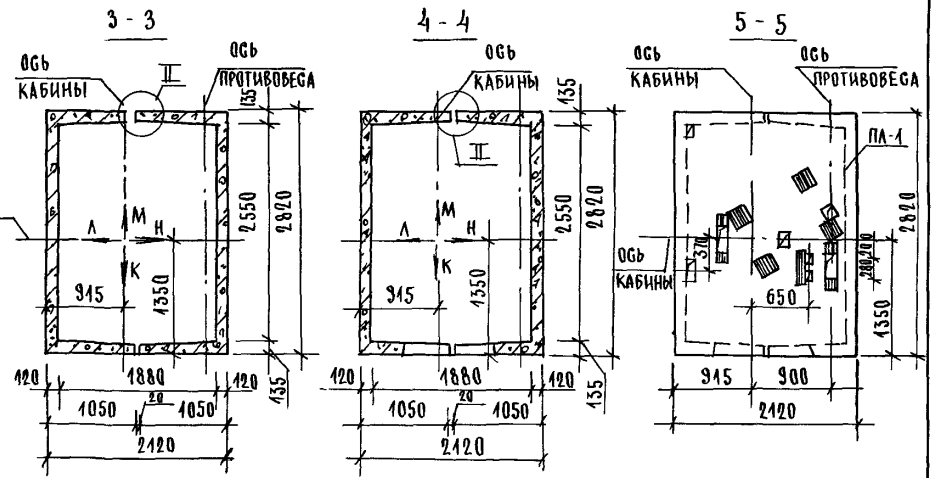
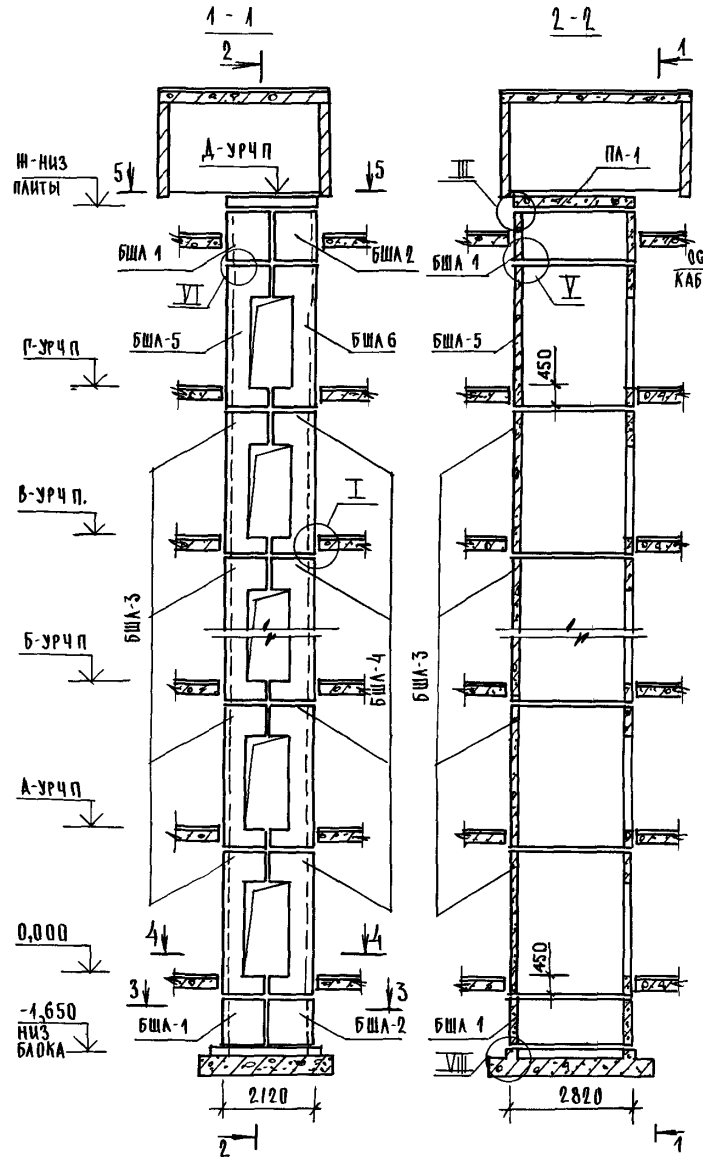
| МАРКА, ПОЗ | ОБЪЕДИНЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ ПРИ h, м | | | МАССА ЕД., кг | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------------|--------------------|--------------|-----|-----|------------------|-----------------|
| | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | |
| <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | | | |
| БШЛ-1 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 48 | БШЛ 100 - 12п - 1 | 2 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 14 | БШЛ 100 - 33п - 1 | 11 | | | 4310 | |
| | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 14 | БШЛ 100 - 36п - 1 | | 11 | | 4750 | |
| БШЛ-3 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 14 | БШЛ 100 - 42п - 1 | | | 11 | 5610 | |
| | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 16 | БШЛ 100 - 33п - 2 | 11 | | | 4380 | |
| | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 16 | БШЛ 100 - 36п - 2 | | 11 | | 4820 | |
| БШЛ-4 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 16 | БШЛ 100 - 42п - 2 | | | 11 | 5680 | |
| | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 14 | БШЛ 100 - 33п - 1 | 1 | 1 | 1 | 4310 | |
| БШЛ-5 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 16 | БШЛ 100 - 33п - 2 | 1 | 1 | 1 | 4380 | |
| БШЛ-6 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 49 | БШЛ 100 - 12п - 2 | 1 | 1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-7 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 50 | БШЛ 100 - 12п - 3 | 1 | 1 | 1 | 1700 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | | | |
| ПЛ-1 | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 58 | ПЛ 100 - 21 28. 2п | 1 | 1 | 1 | 2900 | |

1.089.1 - 1.0 - 1 - 23

23954-01 67

ЛИСТ

2



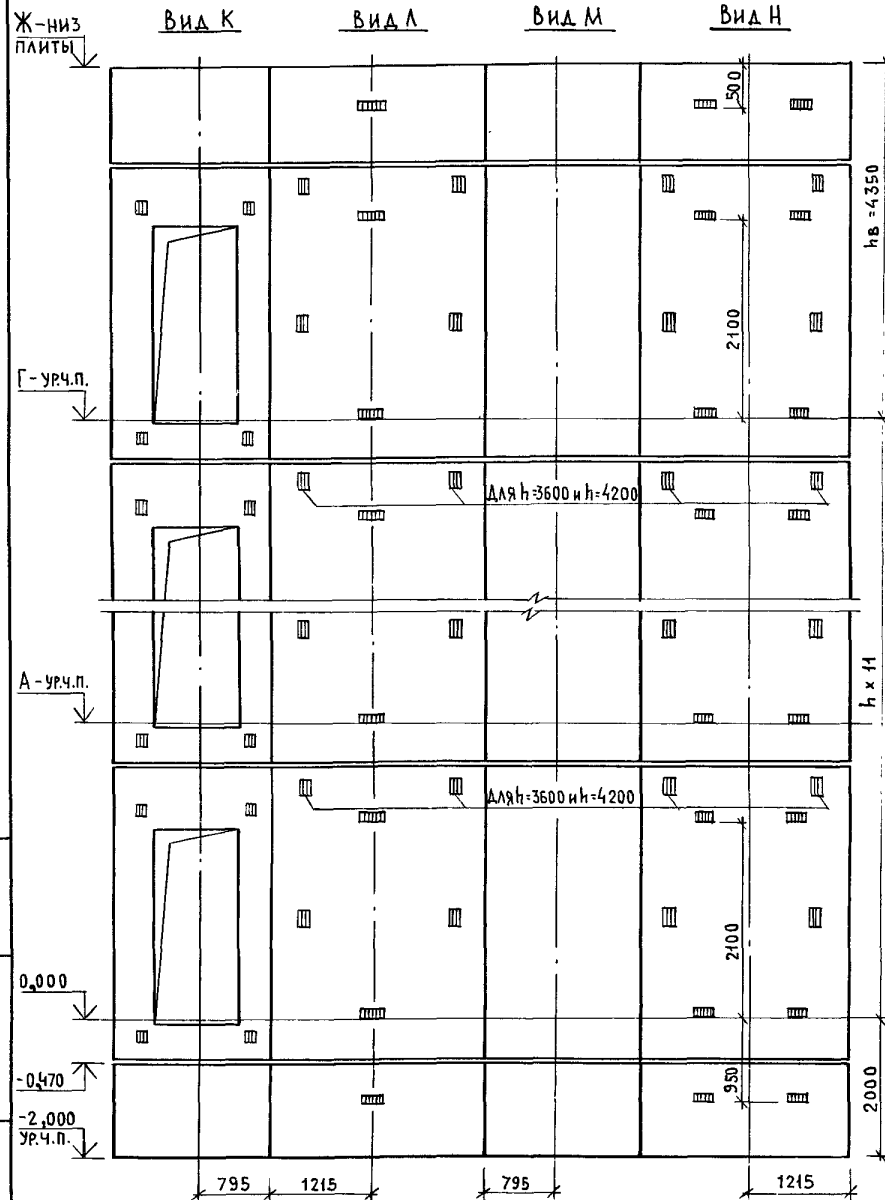
| ВЫСОТА ЭТАЖА, мм | | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м | | | | МАШ. ПОМЕЩ. | ОТМЕТКА НИЗ ПЛ. ТИПА 1, м | ПРИМЕЧ. |
|------------------|----------------|--------------------------------|--------|---------------|---------|-------------|---------------------------|---------|
| ТИПОВЫЙ | ВЕРХН | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4-10 ЭТАЖ | 11 ЭТАЖ | | | |
| Н | Н _В | А | Б | | В | Г | Ж | |
| 3300 | 43500 | 3,300 | 6,600 | 9,900-23,700 | 33,000 | 36,300 | 40,300 | 40,650 |
| 3600 | 4350 | 3,600 | 7,200 | 10,800-32,400 | 36,000 | 39,600 | 44,200 | 43,950 |
| 4200 | 4350 | 4,200 | 8,400 | 12,600-37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,800 | 30,550 |

- 1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10894-10-1-Д1
- 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ ШХТ ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ Д.А.ТА. Б.САМ. ШИВ.А.В.

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------|--|--|--|--|---------------|---|--|--|--|--|
| | | | | 10894-10-1-24 | | | | | | | | |
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | Л.С. | | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 КГ, V = 1,6 М/С ПРОТИВОВЕС СПРАВА, НЭТ-33, 36, 42 М | | | СТАДИЯ ЛИСТ | | | | | |
| И КОНТР. | НЕКРИТИН | Л.С. | | | | | Р | 1 | | | | |
| ГР. П. | НЕКРИТИН | Л.С. | | | | | | | | | | |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | Л.С. | | | | | | | | | | |
| ИНЖ. | БОТНИКОВА | Л.С. | | | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | | | | |

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



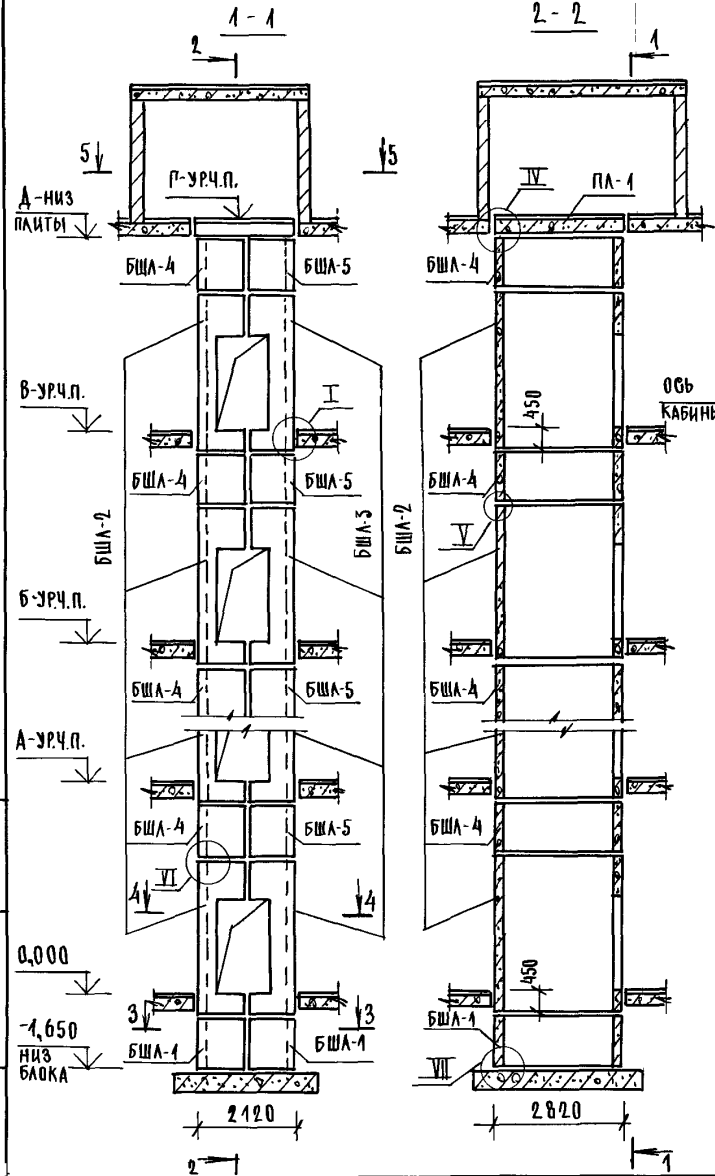
| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИН, М | | | МАССА ЕД, КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------|---------------------|--------------|-----|-----|--------------|------------|
| | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | |
| <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ 100 - 12п - 2 | 2 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ 100 - 12п - 3 | 2 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100 - 33п - 1 | 11 | | | 4310 | |
| | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100 - 36п - 1 | | 11 | | 4750 | |
| | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100 - 42п - 1 | | | 11 | 5610 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100 - 33п - 2 | 11 | | | 4380 | |
| | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100 - 36п - 2 | | 11 | | 4820 | |
| | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100 - 42п - 2 | | | 11 | 5680 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100 - 36п - 1 | 1 | 1 | 1 | 4750 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100 - 36п - 2 | 1 | 1 | 1 | 4820 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-59 | ПЛ 100 - 21.28.2п-1 | 1 | 1 | 1 | 2900 | |

1.089.1-1.0-1-24

| |
|------|
| ЛИСТ |
| 2 |

23954-01 69

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ № ПОДАРИСОВАТА ВЗАМШИБЕ №

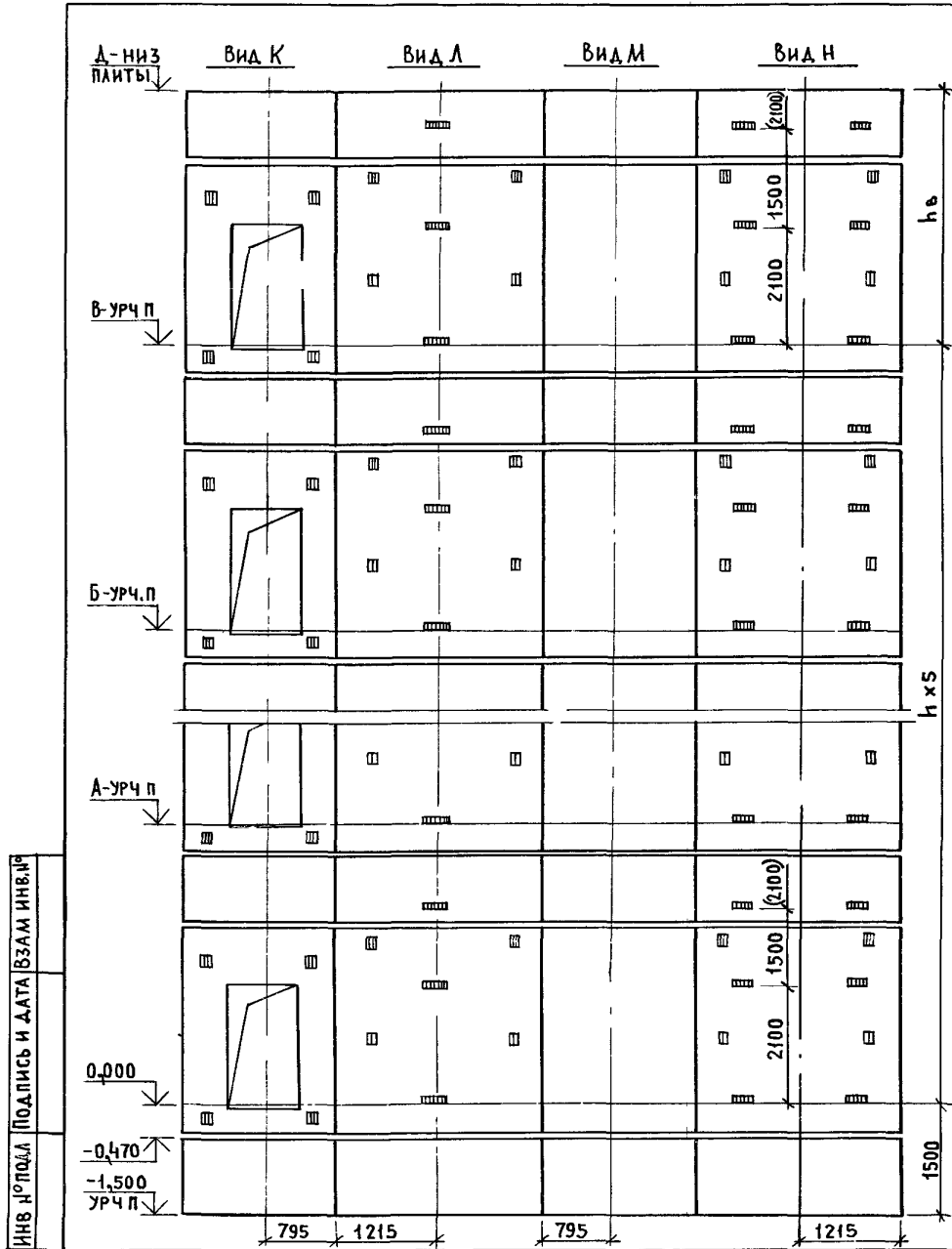


| Высота этажа, мм | Отметки уровня чистого пола, м | | | | | Отметка низа платформы, м | Примеч. | | |
|------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|---------|--------|--------|
| | Типовой | Верхн. | 2 этаж | 3 этаж | 4 этаж | | | 5 этаж | 6 этаж |
| h | hв | А | Б | В | Г | Д | | | |
| 4800 | 4550 | 4,800 | 3,600 | 14,400 | 13,200 | 24,000 | 28,800 | 28,550 | |
| 5400 | 5150 | 5,400 | 10,800 | 16,200 | 21,600 | 27,000 | 32,400 | 32,150 | |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-1А.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТА СМОТРИ ЛИСТ 2.

1. 089.1-1.0-1-25

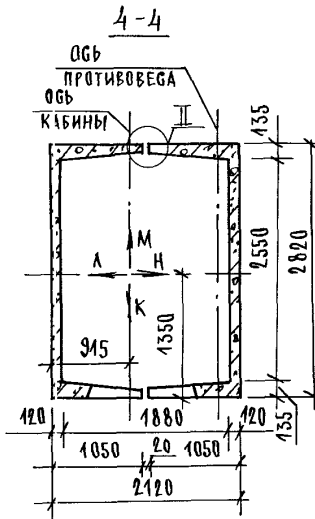
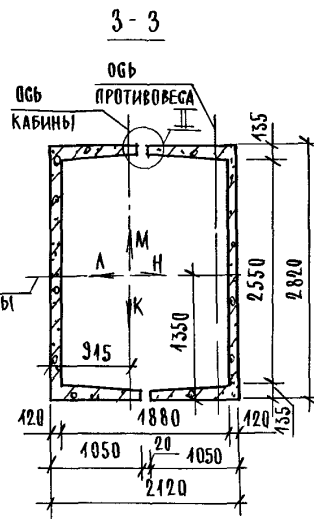
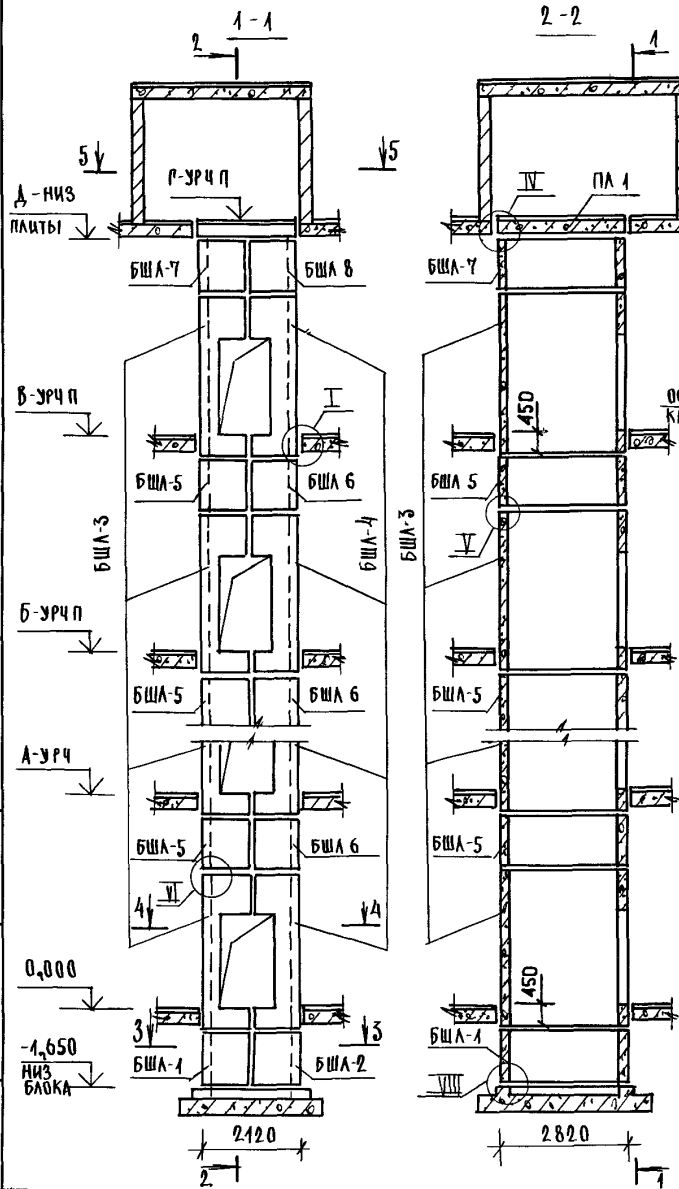
| | | | | | | | | |
|-----------|-------------|--|--|--|---|---------------|---|---|
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | | | | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 КГ; V = 1,0 М/Г ПРОТИВОВЕС СПРАВА; ИЭТ = 4,8; 5,4 м | СТАДИЯ ЛИСТ | | |
| И. КОНТР. | НЕКРИТИН | | | | | Р | 1 | 2 |
| РИП. | НЕКРИТИН | | | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| ЭК. РР. | ДОМАХИНА | | | | | | | |
| ИНЖ. | МЕРЕНЧИКОВА | | | | | | | |



| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИЕМ | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------|------------------------|------------|-----|---------------|------------|
| | | | 4,8 | 5,4 | | |
| <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-48 | БШЛ 100 -12п -1 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100 -36п -1 | 6 | | 4750 | |
| | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100 -42п -1 | | 6 | 5610 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100 -36п -2 | 6 | | 4820 | |
| | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100 -42п -2 | | 6 | 5680 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ 100 -12п -4 | 6 | 6 | 1700 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ 100 -12п -5 | 6 | 6 | 1700 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-58 | ПЛ 100 -21.28.2п | 1 | 1 | 2900 | |
| УМ 2 | 1.089.1-1.0-1-36 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ3 | 1 | 1 | | 0,23м³ |

1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА $h=5,4$ М
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ3 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.

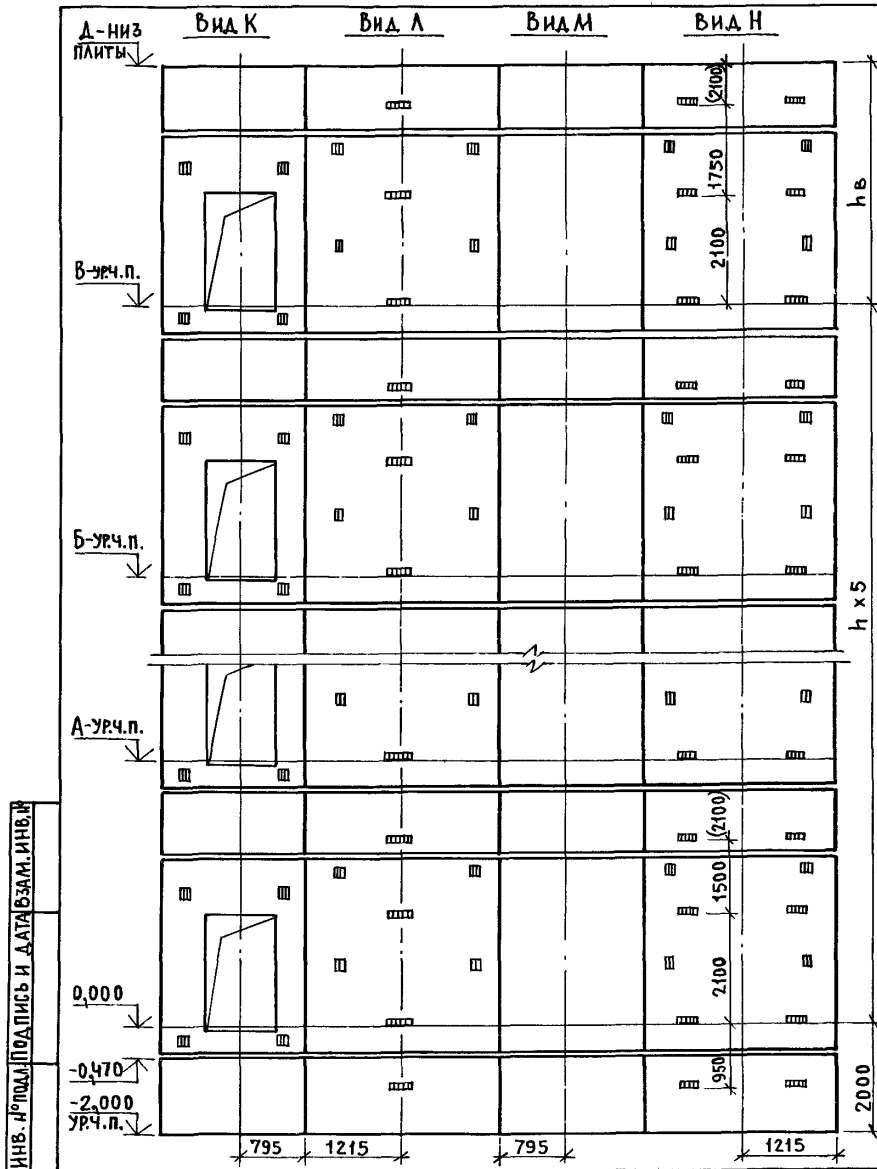
ИНЖ. ПРОД. ПОДПИСАНИЕ И ДАТА БЭМ ШИФР №



| ВЫСОТА ЭТАЖА, М | | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | | | ОТМЕТКА НИЖА ПЛАТФОРМЫ ПЛАТ. М | | ПРИМ. Ч |
|-----------------|--------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------------------------------|---------|---------|
| ТИПОВЫЙ | ВЕРХН. | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4 ЭТАЖ | 5 ЭТАЖ | 6 ЭТАЖ | МАШ. ПОМЕЩ. | ПЛАТ. М | |
| И | ИВ | А | | | Б | В | Г | Д | |
| 4800 | 4550 | 4,300 | 3,600 | 14,400 | 13,200 | 24,000 | 28,800 | 28,550 | |
| 5400 | 5150 | 5,400 | 10,600 | 16,200 | 24,600 | 27,000 | 32,400 | 32,150 | |

1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10891-10-1-А1
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКЕ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

| | | | | | | |
|-----------|-------------|----|---|----------------|--------|---|
| | | | 10891-10-1-26 | | | |
| НАЧ. ОТА | НОВИЧКОВ | 20 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАСЖАИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ, У=1,6М/С ПРОТИВОВЕС СПРАВА. НЭТ=4,8,5,4М | СТАДИЯ ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| И КОНТР. | НЕКРИТИН | 20 | | Р | 1 | 2 |
| ГЛ. ИНЖ. | НЕКРИТИН | 20 | | ГИПРОНИИЗ ДРАВ | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ДОМАХИНА | 20 | | | | |
| ИНЖ. | МЕРЕНЧИКОВА | 20 | | | | |



| МАРКА ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИЕМ. | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------|--------------------------|-------------|-----|---------------|--------------------|
| | | | 4,8 | 5,4 | | |
| | | БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ 100-12п-2 | 1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ 100-12п-3 | 1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100-36п-1 | 6 | | 4750 | |
| | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100-42п-1 | | 6 | 5610 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100-36п-2 | 6 | | 4820 | |
| | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100-42п-2 | | 6 | 5680 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ 100-12п-4 | 5 | 5 | 1700 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ 100-12п-5 | 5 | 5 | 1700 | |
| БШЛ-7 | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ 100-12п-2 | 1 | | 1700 | |
| | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ 100-12п-4 | | 1 | 1700 | |
| БШЛ-8 | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ 100-12п-3 | 1 | | 1700 | |
| | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ 100-12п-5 | | 1 | 1700 | |
| | | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-59 | ПЛ 100-21.28.2п-1 | 1 | 1 | 2900 | |
| УМ 3 | 1.089.1-1.0-1-36 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ3 | 1 | 1 | | 0,23М ³ |

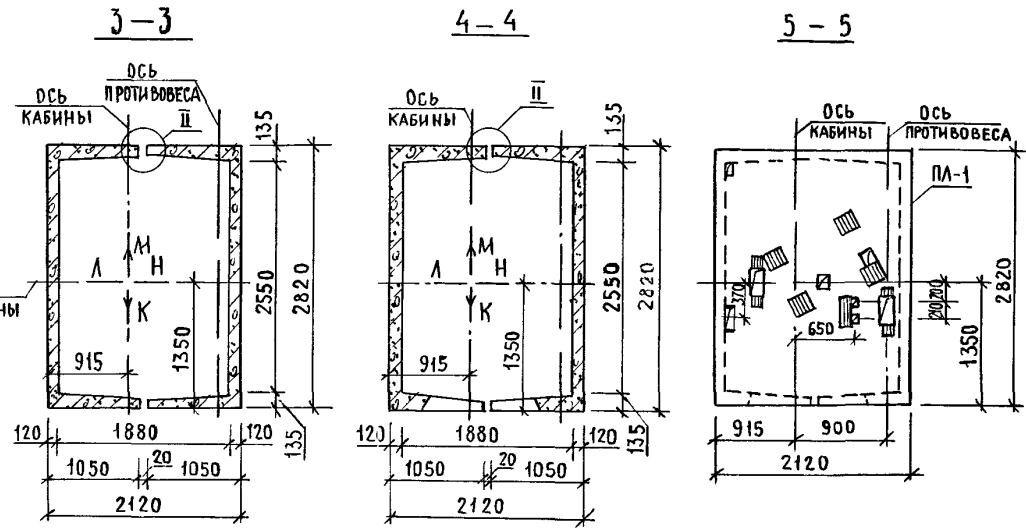
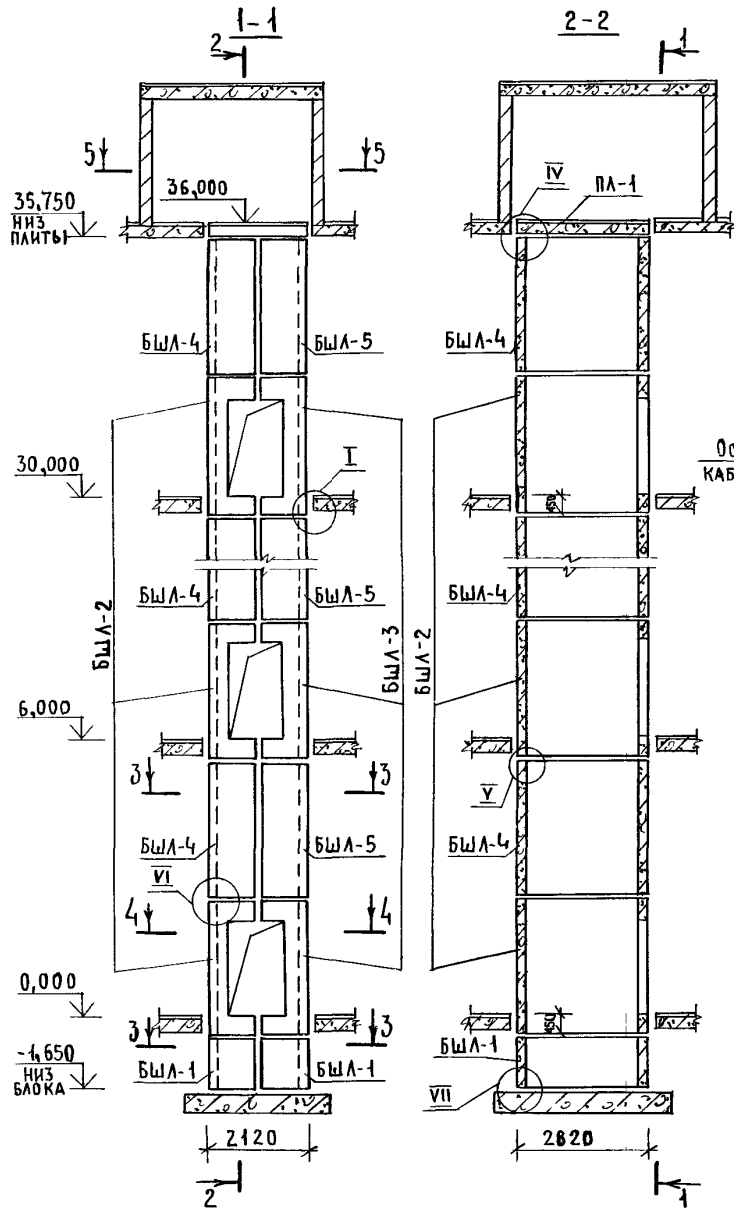
1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА $h=5,4$ м.
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ3 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1

1.089.1-1.0-1-26

ЛИСТ

2

23954-01 73 ФОРМАТ А3

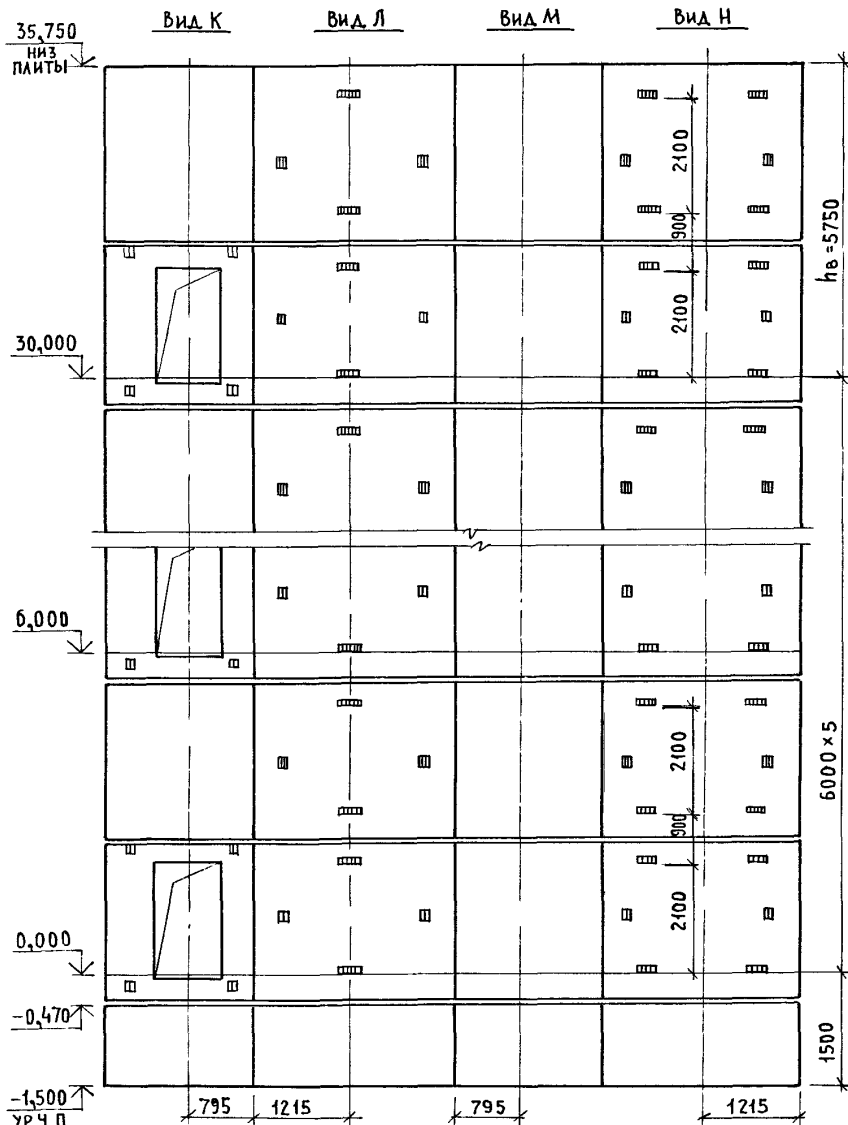


- 1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089 1-1 0-1-Д1
- 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ. ПОДЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ. ПР

| | | | | | | |
|---------|------------|--------|--|------------------|------|--------|
| | | | | 1 089 1-1.0-1-27 | | |
| НАЧ ОТА | НОВИЧКОВ | Ca | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000кг, V=1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА; hЭТ=6,0м | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Н.КОНТР | НЕКРИТИН | Ca | | Р | 1 | 2 |
| ГЛП | НЕКРИТИН | Ca | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| РУК ГР | ДОМАХИНА | Ca | | | | |
| ИНЖЕНЕР | МЕРЕНЧИКОВ | Андрей | | | | |

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|------------|------------------|--------------------------|-----|---------------|--------------------|
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БШЛ-1 | 1 089 1-11-1-48 | БШЛ 100-12п-1 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1 089 1-11-1-13 | БШЛ 100-30п-1 | 6 | 3880 | |
| БШЛ-3 | 1 089 1-11-1-15 | БШЛ 100-30п-2 | 6 | 3950 | |
| БШЛ-4 | 1 089 1-11-1-40 | БШЛ 100-30п-3 | 6 | 4300 | |
| БШЛ-5 | 1 089.1-11-1-44 | БШЛ 100-30п-4 | 6 | 4300 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПЛ-1 | 1 089 1-11-1-58 | ПЛ 100-21 28 2п | 1 | 2900 | |
| Ум 3 | 1.089 1-1.0-1-36 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 3 | 1 | | 0,23м ³ |

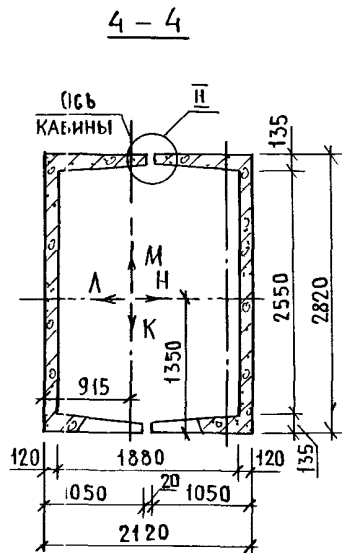
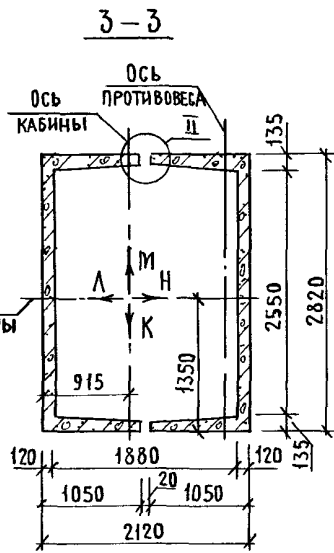
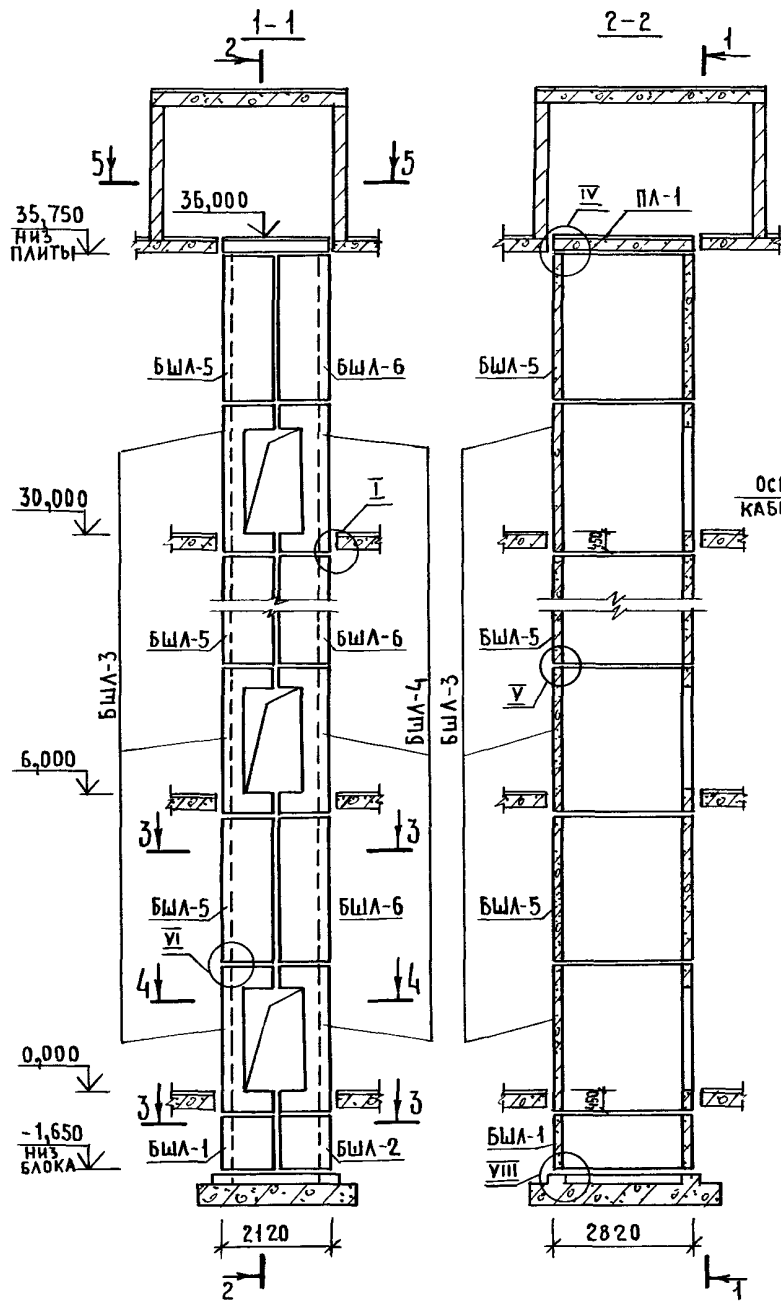
Монолитный участок Ум 3 смотри узел IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1

1.089.1-1.0-1-27

ЛИСТ
2

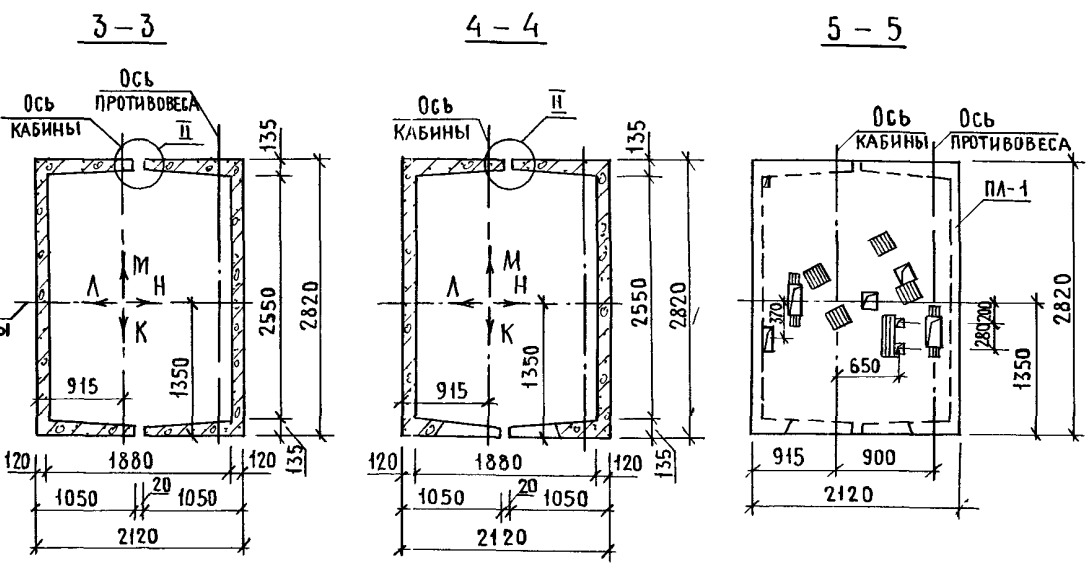
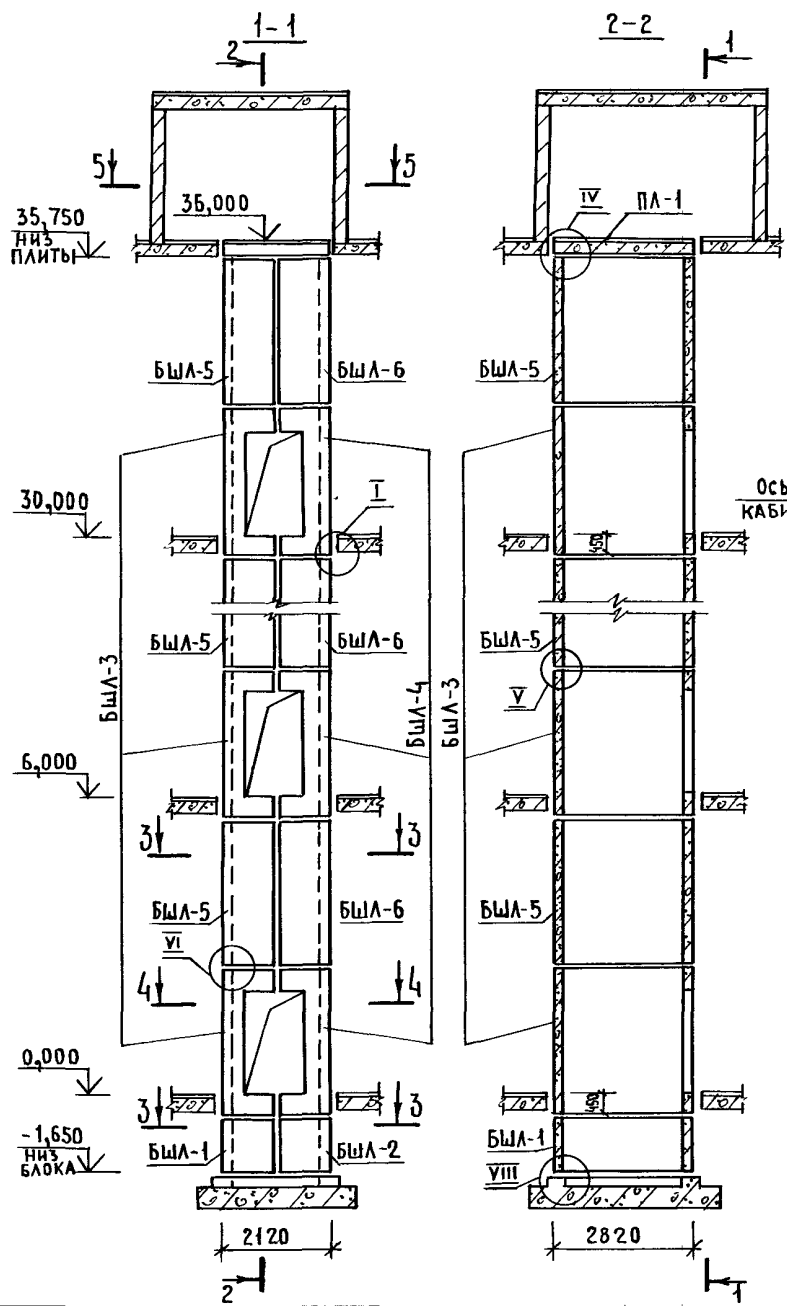
23954-01 75 ФОРМАТ А3

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



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1089 1-1.0-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2

| | | | | | | |
|-----------|-------------|--------------------|---|------------------|------|--------|
| | | | | 1.089.1-1.0-1-28 | | |
| НАЧ.ОТД. | НОВИЧКОВ | <i>[Signature]</i> | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000кг, V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h эт. = 6,0 м | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>[Signature]</i> | | Р | 1 | 2 |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>[Signature]</i> | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ДОМАХИНА | <i>[Signature]</i> | | | | |
| ИНЖЕНЕР | МЕРЕНЧИКОВА | <i>[Signature]</i> | | | | |

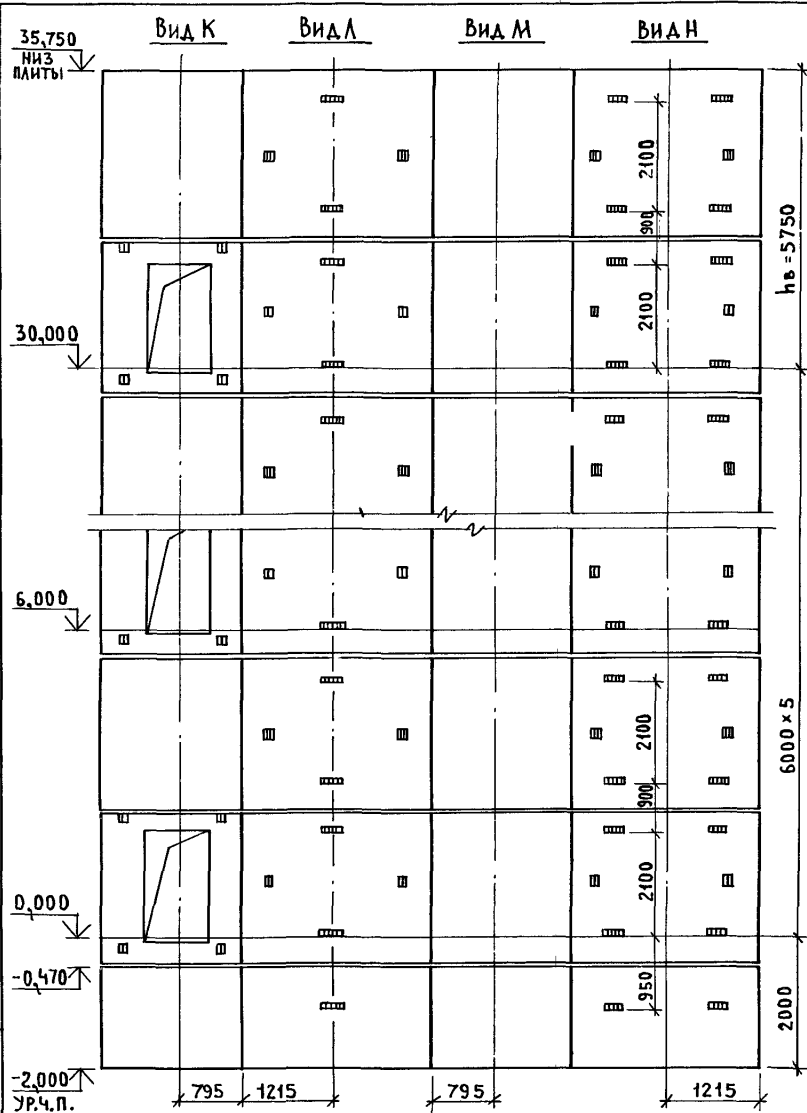


1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1089.1-1.0-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| | | | | | | |
|-----------|-------------|-----------|--|---------------|------|--------|
| | | | 1.089.1-1.0-1-28 | | | |
| НАЧ. ОТА | НОВИЧКОВ | <i>ON</i> | СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000кг, V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h _{эт} = 6,0 м | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И КОНТР | НЕКРИТИН | <i>ON</i> | | Р | 1 | 2 |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>ON</i> | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| ВЕД. ИНЖ. | ДОМАХИНА | <i>ON</i> | | | | |
| ИНЖЕНЕР | МЕРЕНЧИКОВА | <i>ON</i> | | | | |

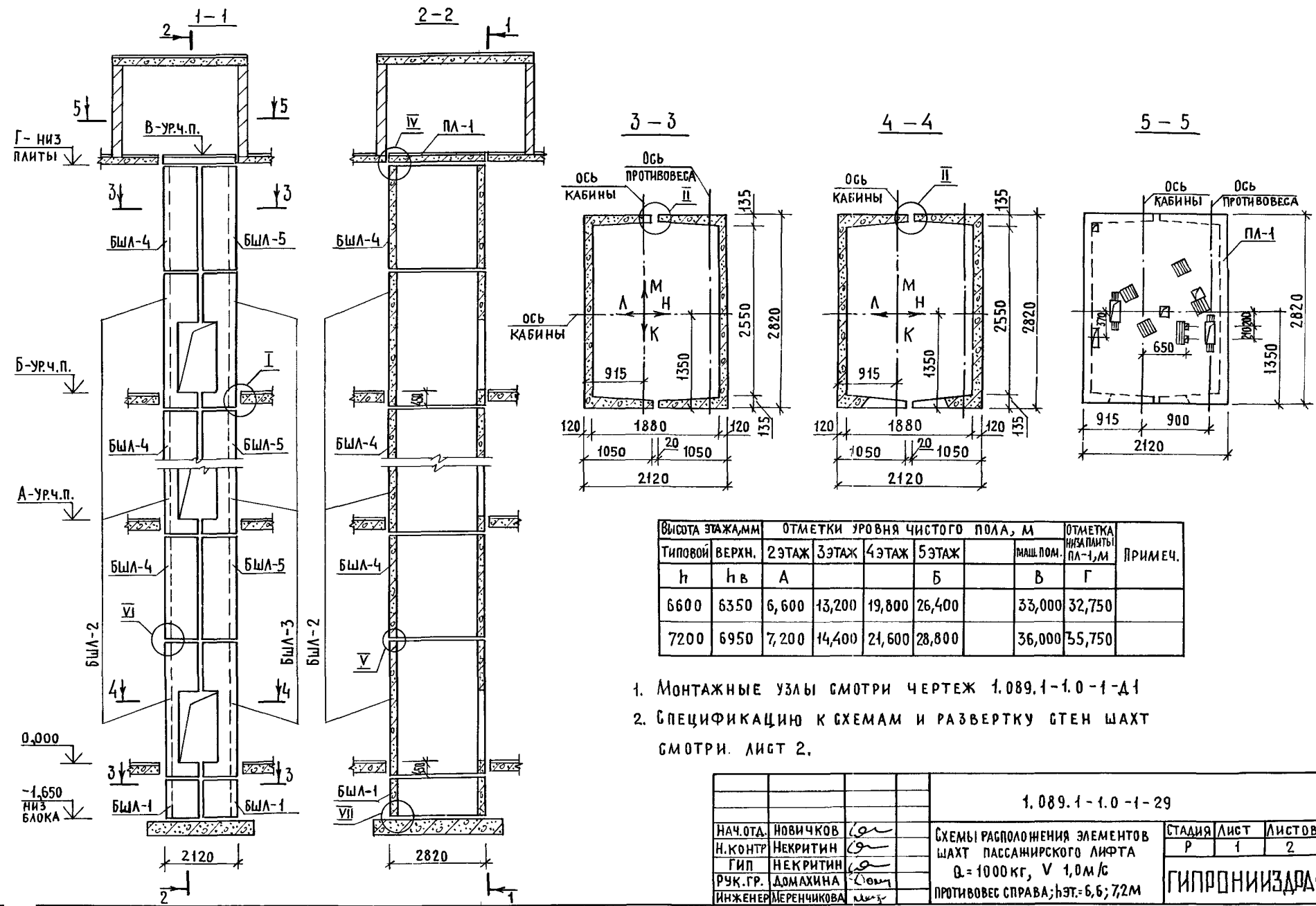
ИНВ. № ПОЯМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. №



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------|--------------------------|------|---------------|------------|
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u> | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ100-12п-2 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ100-12п-3 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-13 | БШЛ100-30п-1 | 6 | 3880 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-15 | БШЛ100-30п-2 | 6 | 3950 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-40 | БШЛ100-30п-3 | 6 | 4300 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-41 | БШЛ100-30п-4 | 6 | 4300 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-59 | ПЛ100-21.28.2п-1 | 1 | 2900 | |
| Ум 3 | 1.089.1-1.0-1-36 | Участок монолитный Ум 3 | 1 | | 0,23м³ |

Монолитный участок УМ3 смотри узел IV чертеж 1.089.1-1.0-1-А1.

1.089.1-1.0-1-28



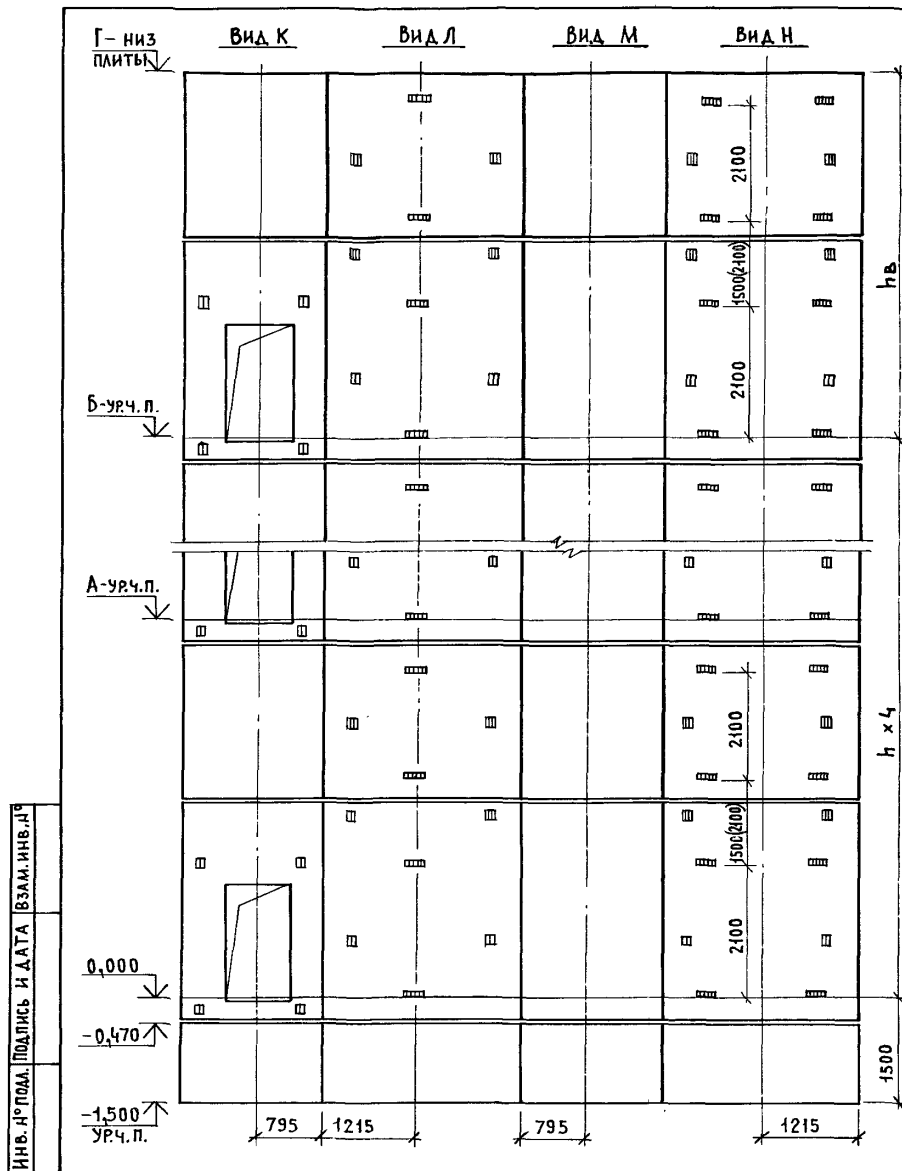
| ТИПОВОЙ | ВЫСОТА ЭТАЖА, М | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | | МАШ. ПОМ. | ОТМЕТКА НИЗА ПЛАТЫ ПЛ-1, М | | ПРИМЕЧ. |
|---------|-----------------|--------------------------------|--------|--------|--------|-----------|----------------------------|---|---------|
| | | ВЕРХН. | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4 ЭТАЖ | | Б | Г | |
| h | h _в | А | | | Б | В | Г | | |
| 6600 | 6350 | 6,600 | 13,200 | 19,800 | 26,400 | 33,000 | 32,750 | | |
| 7200 | 6950 | 7,200 | 14,400 | 21,600 | 28,800 | 36,000 | 35,750 | | |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ. ЛИСТ 2.

| | | | | | |
|------------------|-------------|--|--|------|--------|
| 1.089.1-1.0-1-29 | | | | | |
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ | | |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | | ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА | | |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | | Q = 1000 КГ, V 1,0 М/С | | |
| ИНЖЕНЕР | МЕРЕНЧИКОВА | | ПРОТИВОВЕС СПРАВА; h _{эт.} = 6,6; 7,2 М | | |
| | | | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| | | | Р | 1 | 2 |
| ГИПРОНИИЗДРАВ | | | | | |

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗДАМ. ИНВ. №

0,000
-1,650
НИЗ
БЛОКА



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД. ПРИН. М. | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|-------------|------------------|--------------------------|---------------|-----|---------------|--------------------|
| | | | 6,6 | 7,2 | | |
| | | <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-48 | БШЛ100-12п-1 | 2 | 2 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ100-36п-1 | 5 | | 4750 | |
| | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ100-42п-1 | | 5 | 5610 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ100-36п-2 | 5 | | 4820 | |
| | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ100-42п-2 | | 5 | 5680 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-40 | БШЛ100-30п-3 | 5 | 5 | 4300 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-41 | БШЛ100-30п-4 | 5 | 5 | 4300 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-58 | ПЛ100-21.28.2п | 1 | 1 | 2900 | |
| Ум 3 | 1.089.1-1.0-1-36 | Участок монолитный Ум 3 | 1 | 1 | | 0,23м ³ |

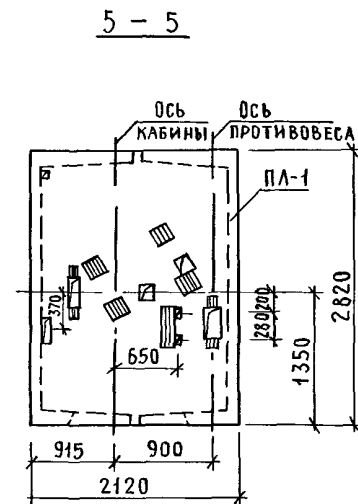
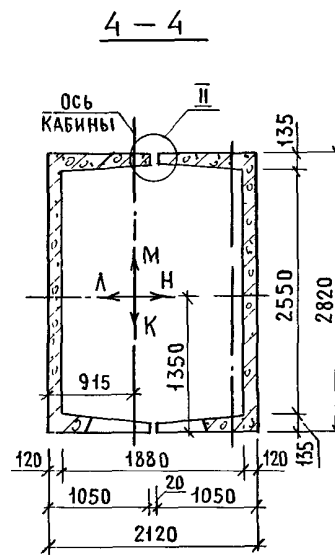
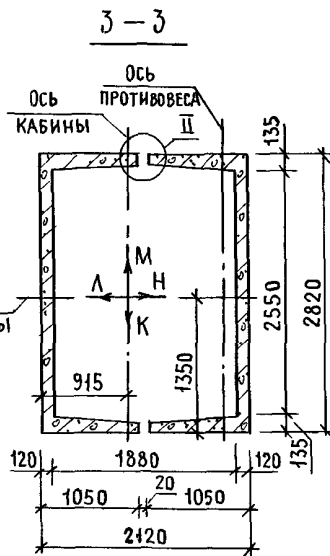
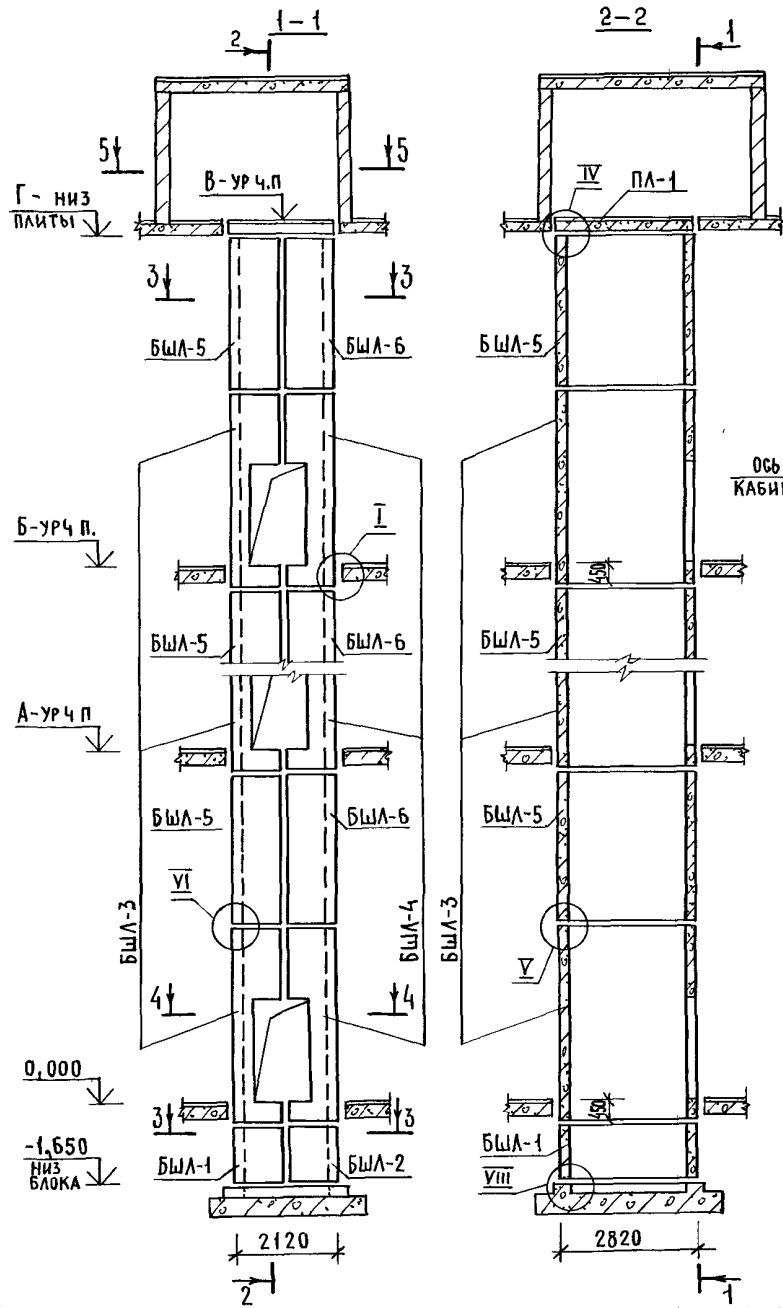
1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА $h=7,2$ М.
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум3 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.

1.089.1-1.0-1-29

ЛИСТ

2

ИВБ. № ПОДА П. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВБ. №

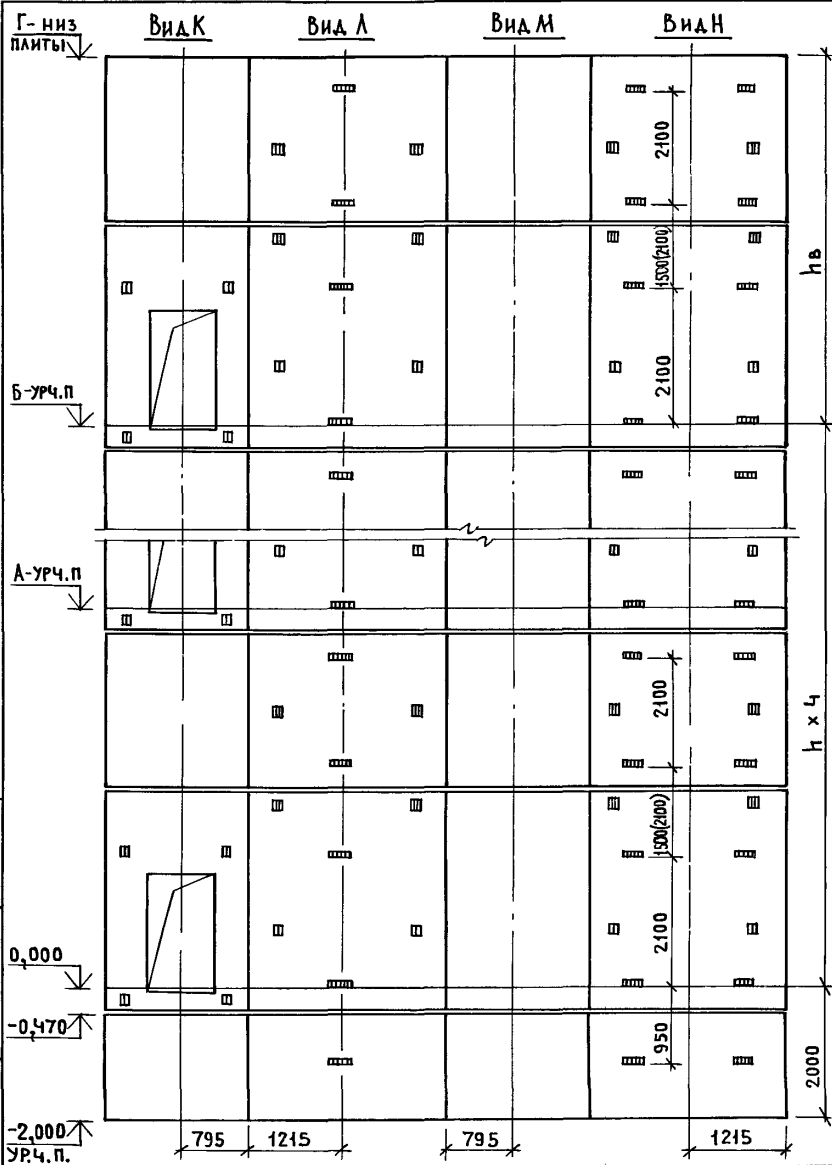


| ТИПОВОЙ | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | | | ОТМЕТКА НИЖА ПЛАТЫ ПЛ-1, М | | ПРИМЕЧ |
|---------|--------------------------------|-------|--------|--------|--------|----------------------------|--------|--------|
| | ВЕРХН | 2ЭТАЖ | 3ЭТАЖ | 4ЭТАЖ | 5ЭТАЖ | МАШ ПОМ | В | |
| h | hв | А | | | Б | В | Г | |
| 6600 | 6350 | 6,600 | 13,200 | 19,800 | 26,400 | 33,000 | 32,750 | |
| 7200 | 6950 | 7,200 | 14,400 | 21,600 | 28,800 | 36,000 | 35,750 | |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

| 1.089.1-1.0-1-30 | | | | | |
|------------------|-------------|-----------|--------|--|--|
| НАЧ. ОТА | НОВИЧКОВ | <i>Лс</i> | | | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 КГ, V = 1,6 М/С ПРОТИВОВЕС СПРАВА, НЭТ = 6,6; 7,2 М |
| Н. КОНТР | НЕКРИТИН | <i>Лс</i> | | | |
| РУК ГР | ДОМАХИНА | <i>Лс</i> | | | |
| ИНЖЕНЕР | МЕРЕНЧИКОВА | <i>Лс</i> | | | |
| | | | СТАДИЯ | | |
| | | | ЛИСТ | | |
| | | | ЛИСТОВ | | |
| | | | Р 1 2 | | |
| ГИПРОНИИЗДРАВ | | | | | |

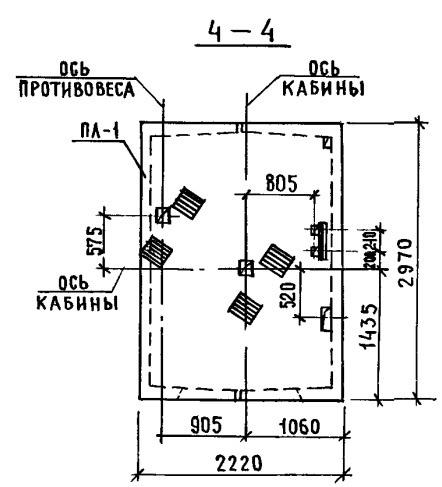
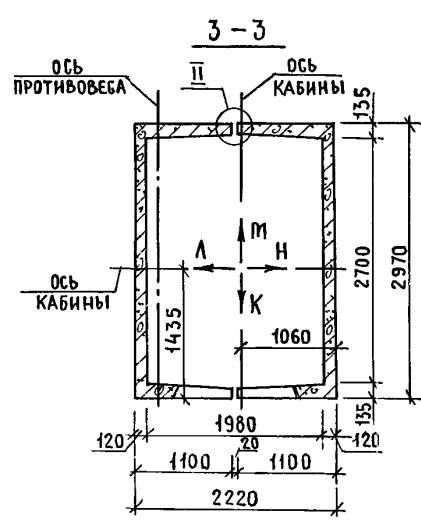
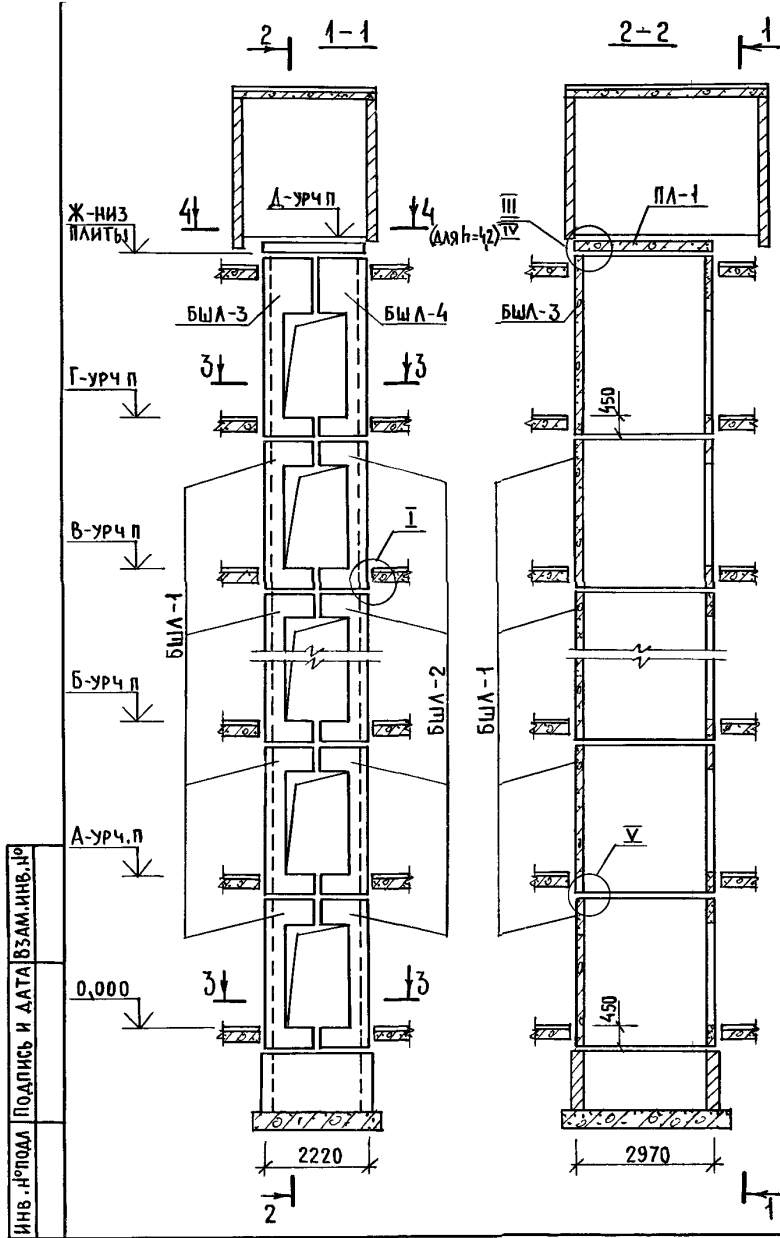
23061-01 80 000 - 12



ИНВ. № ПОДА ПОДАРИЕ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД. ПРИН. М | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|--------------------------|------------------|-------------------------|--------------|-----|---------------|--------------------|
| | | | Б,Б | 7,2 | | |
| <u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | | |
| БШЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-49 | БШЛ 100-12п-2 | 1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-2 | 1.089.1-1.1-1-50 | БШЛ 100-12п-3 | 1 | 1 | 1700 | |
| БШЛ-3 | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100-36п-1 | 5 | | 4750 | |
| | 1.089.1-1.1-1-14 | БШЛ 100-42п-1 | | 5 | 5640 | |
| БШЛ-4 | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100-36п-2 | 5 | | 4820 | |
| | 1.089.1-1.1-1-16 | БШЛ 100-42п-2 | | 5 | 5680 | |
| БШЛ-5 | 1.089.1-1.1-1-40 | БШЛ 100-30п-3 | 5 | 5 | 4300 | |
| БШЛ-6 | 1.089.1-1.1-1-41 | БШЛ 100-30п-4 | 5 | 5 | 4300 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | | |
| ПЛ-1 | 1.089.1-1.1-1-59 | ПЛ100-21.28 2п-1 | 1 | 1 | 2900 | |
| УМ 3 | 1.089.1-1.0-1-36 | Участок монолитный УМ 3 | 1 | 1 | | 0,23м ³ |

1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА h=7,2м
 2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ3 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.



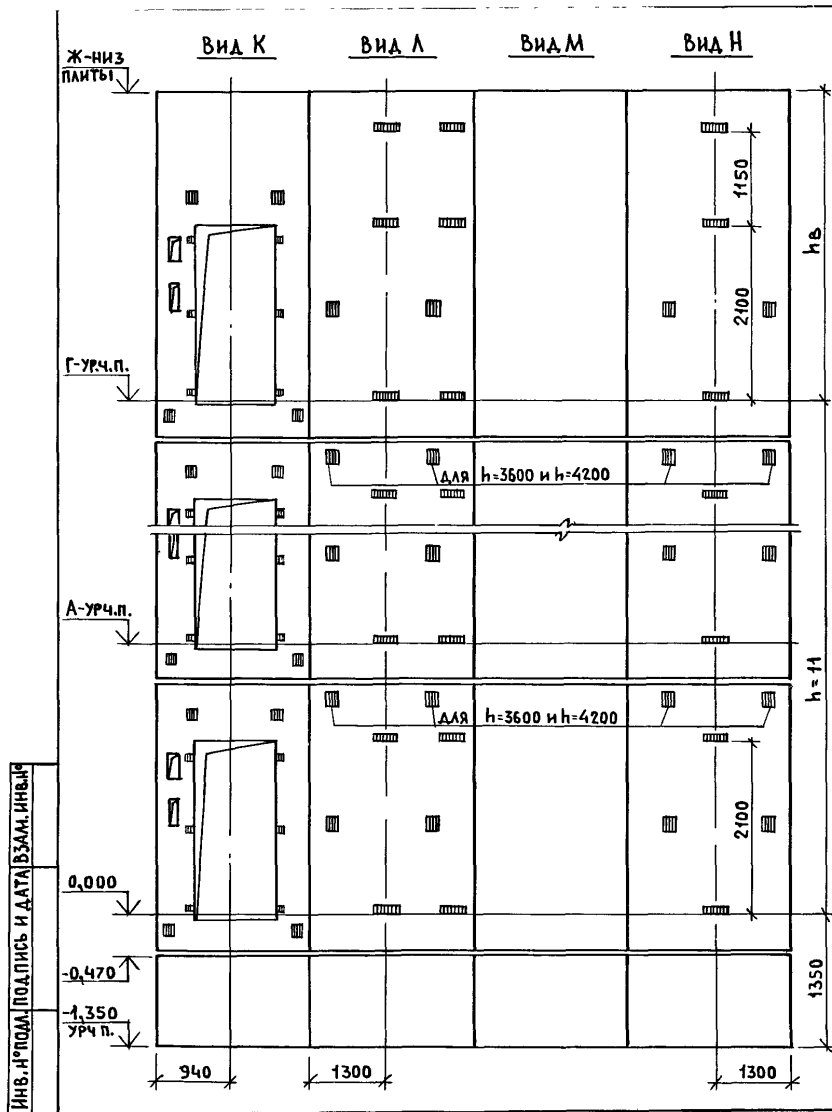
| ТИПОВЫЙ | ВЫСОТА ЭТАЖИ | | | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | ОТМЕТКА ЦЕНТРА РАЙОНА ПЛ-1, М | ПРИМЕЧ | |
|---------|----------------|-------|-------|--------------------------------|--------|---------|-------------------------------|--------|---------|
| | ВЕРХН | 2ЭТАЖ | 3ЭТАЖ | 4-10 ЭТАЖИ | 1ЭТАЖ | 12 ЭТАЖ | | | МАШ ПОМ |
| h | h _в | А | Б | | В | Г | Д | Ж | |
| 3300 | 3750 | 3,300 | 6,600 | 9,900-29,700 | 33,000 | 36,300 | 40,300 | 40,050 | |
| 3600 | 3750 | 3,600 | 7,200 | 10,800-32,400 | 36,000 | 39,600 | 43,600 | 43,350 | |
| 4200 | 3950 | 4,200 | 8,400 | 12,600-37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,400 | 50,150 | |

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ. № ПОДА П. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

1 089.1-1.0-1-31

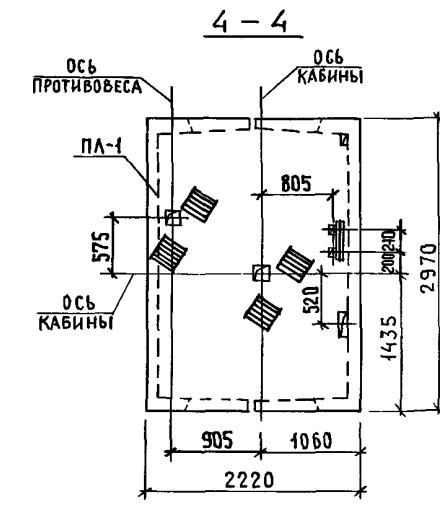
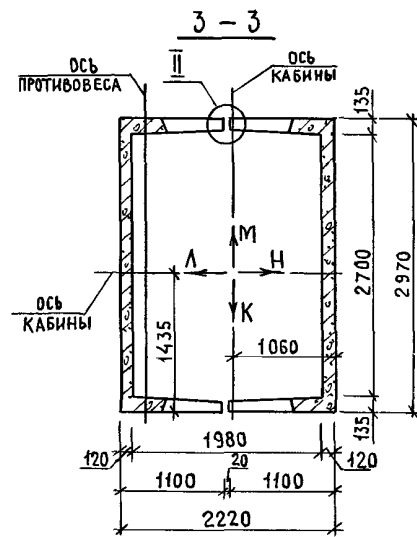
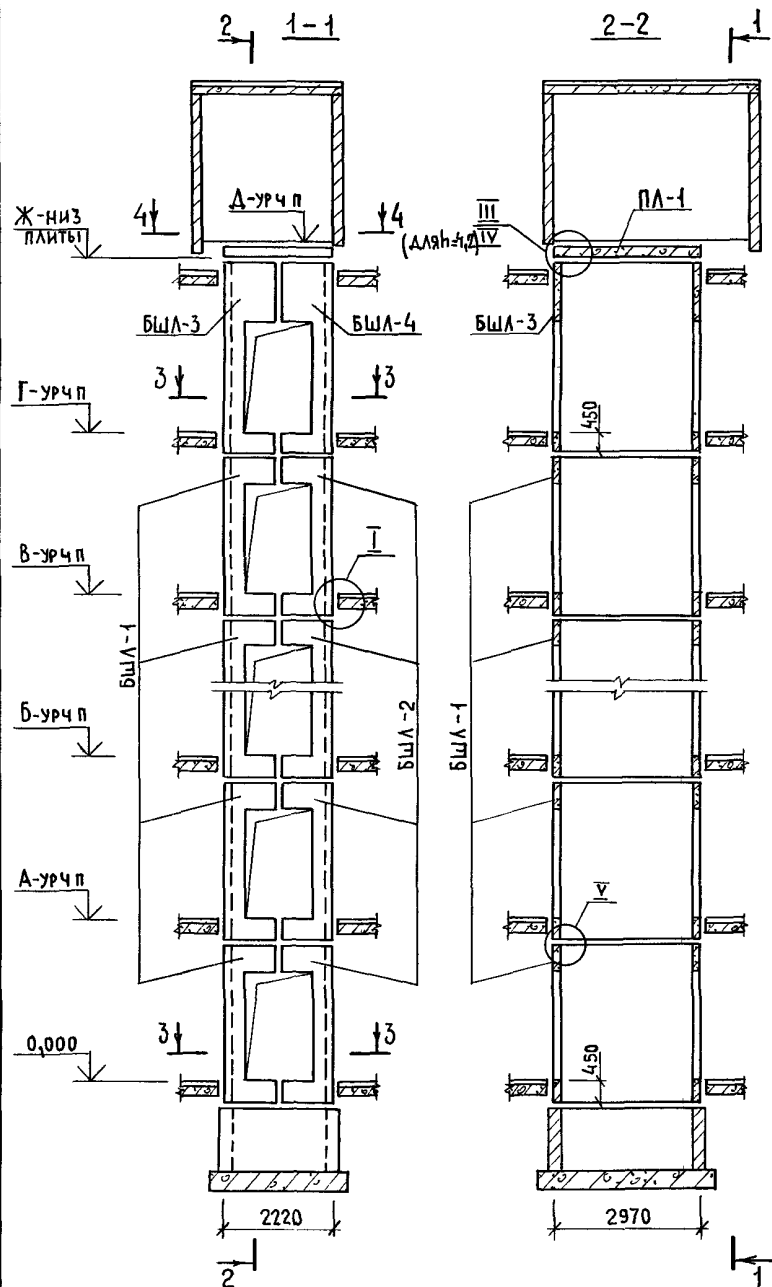
| | | | | | | | | |
|----------|--|----------|------|--|--------------|---|------|--------|
| НАЧ. ОТА | | НОВИЧКОВ | 60 | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СБОКЧ КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ, ПЭТ=3,3,3,6,42М | СТАДИЯ | | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Н.КОНТР | | НЕКРИТИН | 60 | | Р | 1 | 2 | |
| ГИП | | НЕКРИТИН | 60 | | ГИПРОНИЗДРАВ | | | |
| РУК.ГР | | ДОМАХИНА | 2007 | | | | | |



| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИ h, м | | | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|----------------|------------------------|--------------------------|---------------|-----|-----|------------------|---------------------|
| | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | |
| | | БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ | | | | | |
| БШЛ -1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 17 | БШЛ 636 - 33 - 1 | 11 | | | 4510 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 18 | БШЛ 636 - 36 - 1 | | 11 | | 4970 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 18 | БШЛ 636 - 42 - 1 | | | 11 | 5880 | |
| БШЛ -2 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 20 | БШЛ 636 - 33 - 2 | 11 | | | 4490 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 21 | БШЛ 636 - 36 - 2 | | 11 | | 4950 | |
| | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 21 | БШЛ 636 - 42 - 2 | | | 11 | 5860 | |
| БШЛ -3 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 19 | БШЛ 636 - 42 - 3 | 1 | 1 | 1 | 5880 | |
| БШЛ -4 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 22 | БШЛ 636 - 42 - 4 | 1 | 1 | 1 | 5860 | |
| | | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | | | | | |
| ПЛ -1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 61 | ПЛ 636 - 22.30 2 | 1 | 1 | 1 | 3260 | |
| Ум 4 | 1.089.1 - 1.0 - 1 - 36 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 4 | | | 1 | | 0,24 м ³ |

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ 4 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.

| | |
|------------------------|-----------|
| 1.089.1 - 1.0 - 1 - 31 | ЛИСТ 2 |
|------------------------|-----------|



| ВЫСОТА ЭТАЖА, мм | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м | | | | | | | ОТМЕТКА НИЖА ПЛИТЫ ПЛ-1, м | ПРИМЕЧ |
|------------------|--------------------------------|-------|--------|---------------|------------|---------|---------|----------------------------|--------|
| | ТИПОВЫЙ | ВЕРХН | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4-10 ЭТАЖИ | 11 ЭТАЖ | 12 ЭТАЖ | | |
| h | h _в | А | Б | | В | Г | Д | Ж | |
| 3300 | 3750 | 3,300 | 6,600 | 9,900-29,700 | 33,000 | 36,300 | 40,300 | 40,050 | |
| 3600 | 3750 | 3,600 | 7,200 | 10,800-32,400 | 36,000 | 39,600 | 43,600 | 43,350 | |
| 4200 | 3950 | 4,200 | 8,400 | 12,600-37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,400 | 50,150 | |

- 1 Монтажные узлы смотри чертеж 10891-1.0-Д1
- 2 Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2

ИВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИВ №

| | | | |
|----------------|----------|--------------------|---|
| 10891-1.0-1-32 | | | |
| НАЧ ОТА | НОВИЧКОВ | <i>[Signature]</i> | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 630 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СБОКУ, КАБИНА ПРОХОДНАЯ, НЭТ = 3,3; 3,6; 4,2 м |
| И КОНТР | НЕКРИТИН | <i>[Signature]</i> | |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>[Signature]</i> | |
| РУК ГР | ДОМАХИНА | <i>[Signature]</i> | |
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ | |
| Р | 1 | 2 | |
| ГИПРОНИИЗДРАВ | | | |

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Ж-низ
ПЛАТЫ

Вид К

Вид Л

Вид М

Вид Н

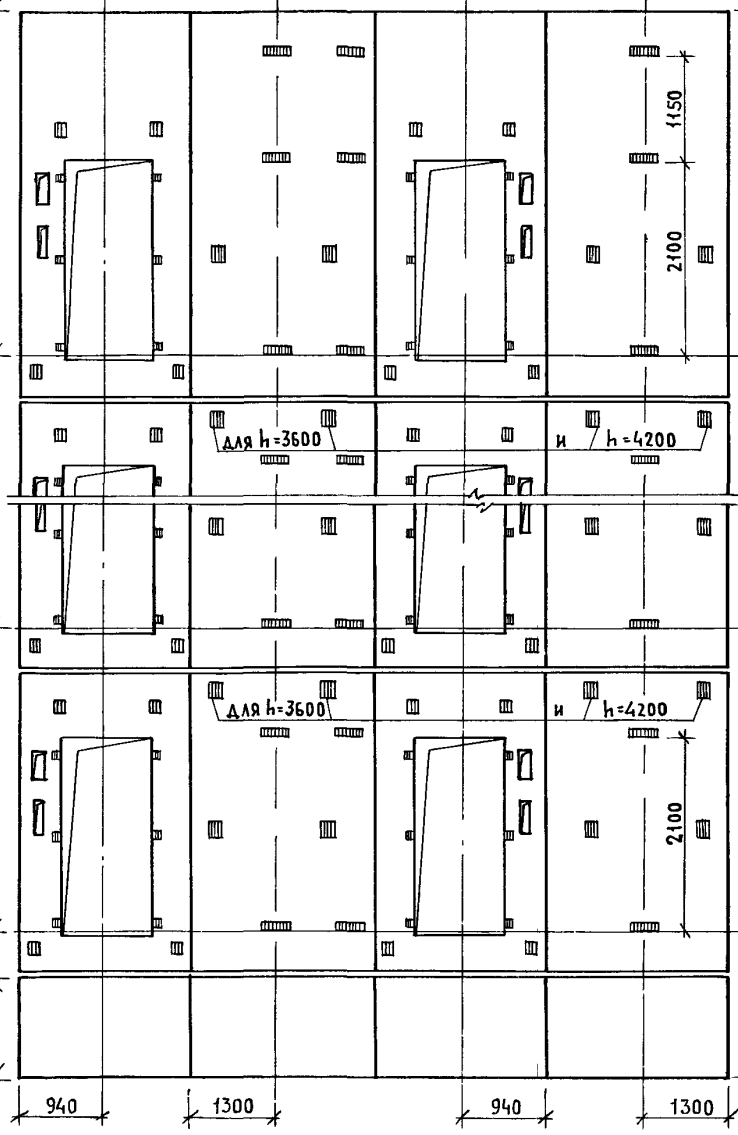
Г-урч п

А-урч п

0,000

-0,470

-1,350
урч п



h_в

h_х и

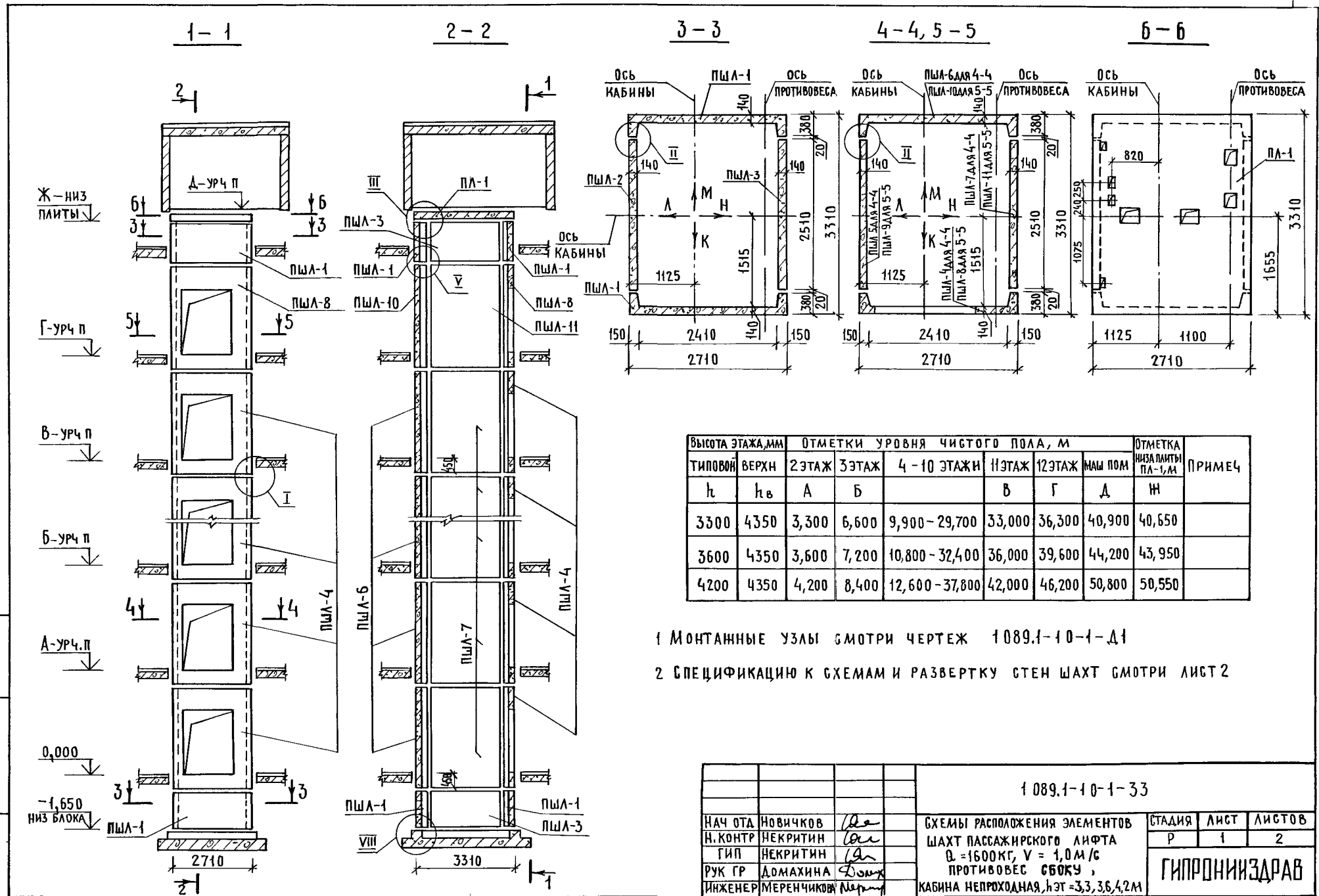
1350

| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ ПРИ h, м | | | МАССА ЕД. КГ | ПРИМЕ- ЧАНИЕ |
|---------------|------------------------|-------------------------|--------------|-----|-----|-----------------|---------------------|
| | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | |
| | | <u>БЛОКИ ШАХТЛИФТОВ</u> | | | | | |
| БШЛ - 1 | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 23 | БШЛ 63Б - 33 - 3 | 11 | | | 4060 | |
| | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 24 | БШЛ 63Б - 36 - 3 | | 11 | | 4520 | |
| | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 24 | БШЛ 63Б - 42 - 5 | | | 11 | 5880 | |
| БШЛ - 2 | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 26 | БШЛ 63Б - 33 - 4 | 11 | | | 4020 | |
| | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 27 | БШЛ 63Б - 36 - 4 | | 11 | | 4480 | |
| | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 27 | БШЛ 63Б - 42 - 6 | | | 11 | 5860 | |
| БШЛ - 3 | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 25 | БШЛ 63Б - 42 - 7 | 1 | 1 | 1 | 5420 | |
| БШЛ - 4 | 1.089 1 - 1 1 - 1 - 28 | БШЛ 63Б - 42 - 8 | 1 | 1 | 1 | 5380 | |
| | | <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | |
| ПЛ - 1 | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 64 | ПЛ 63Б - 22 30 2 | 1 | 1 | 1 | 3260 | |
| Ум 4 | 1.089 1 - 1 0 - 1 - 36 | УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 4 | | | 1 | | 0,24 м ³ |

Монолитный участок Ум 4 смотри узел IV чертеж 10891-10-1-Д1

| | |
|------------------------|-----------|
| 1 089.1 - 1.0 - 1 - 32 | ЛИСТ 2 |
|------------------------|-----------|

23954-01 85

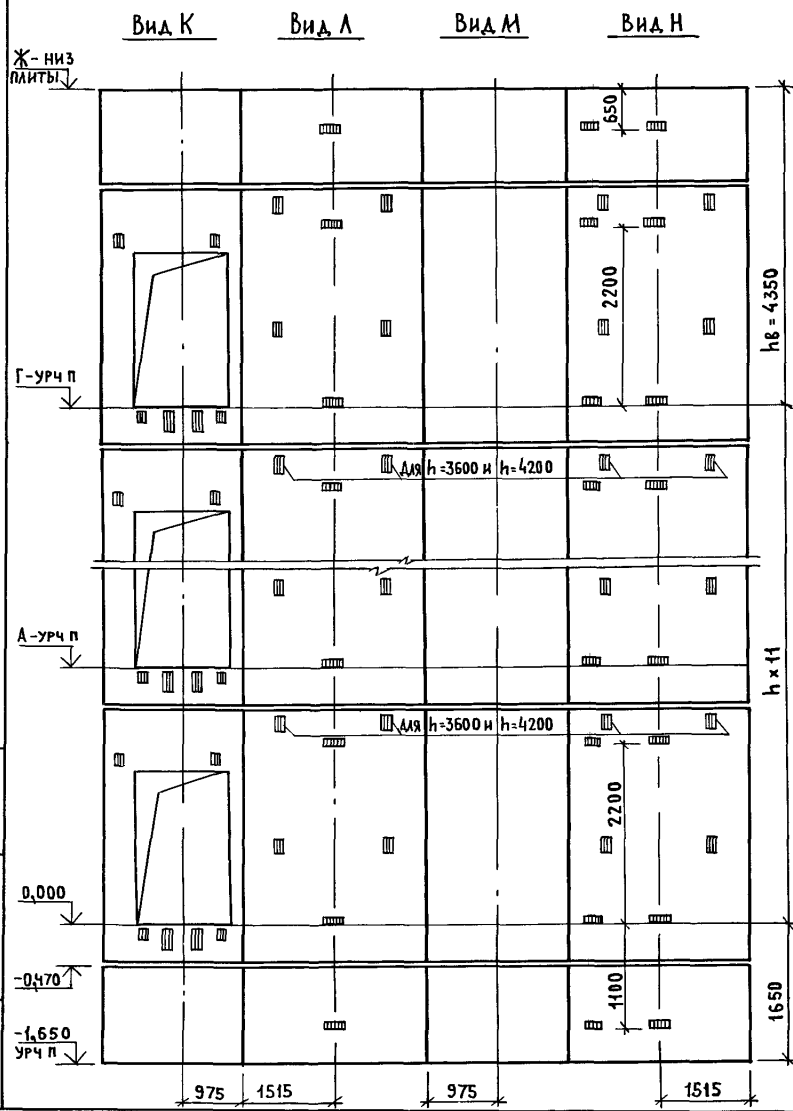


| ТИПОВОЙ | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | | | | | ОТМЕТКА НИЗ ПЛІТЫ ПЛ-1, М | ПРИМЕЧ |
|---------|--------------------------------|-------|-------|-----------------|--------|--------|---------|---------------------------|--------|
| | ВЕРХН | 2ЭТАЖ | 3ЭТАЖ | 4-10 ЭТАЖИ | 11ЭТАЖ | 12ЭТАЖ | МАШ ПОМ | | |
| h | h _в | А | Б | | В | Г | Д | Ж | |
| 3300 | 4350 | 3,300 | 6,600 | 9,900 - 29,700 | 33,000 | 36,300 | 40,900 | 40,650 | |
| 3600 | 4350 | 3,600 | 7,200 | 10,800 - 32,400 | 36,000 | 39,600 | 44,200 | 43,950 | |
| 4200 | 4350 | 4,200 | 8,400 | 12,600 - 37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,800 | 50,550 | |

1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1089.1-10-1-Д1
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ. №

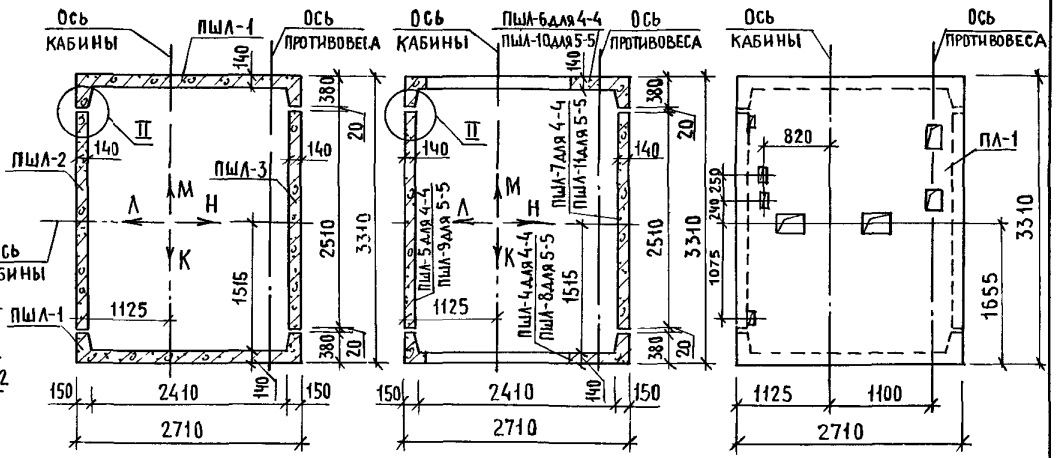
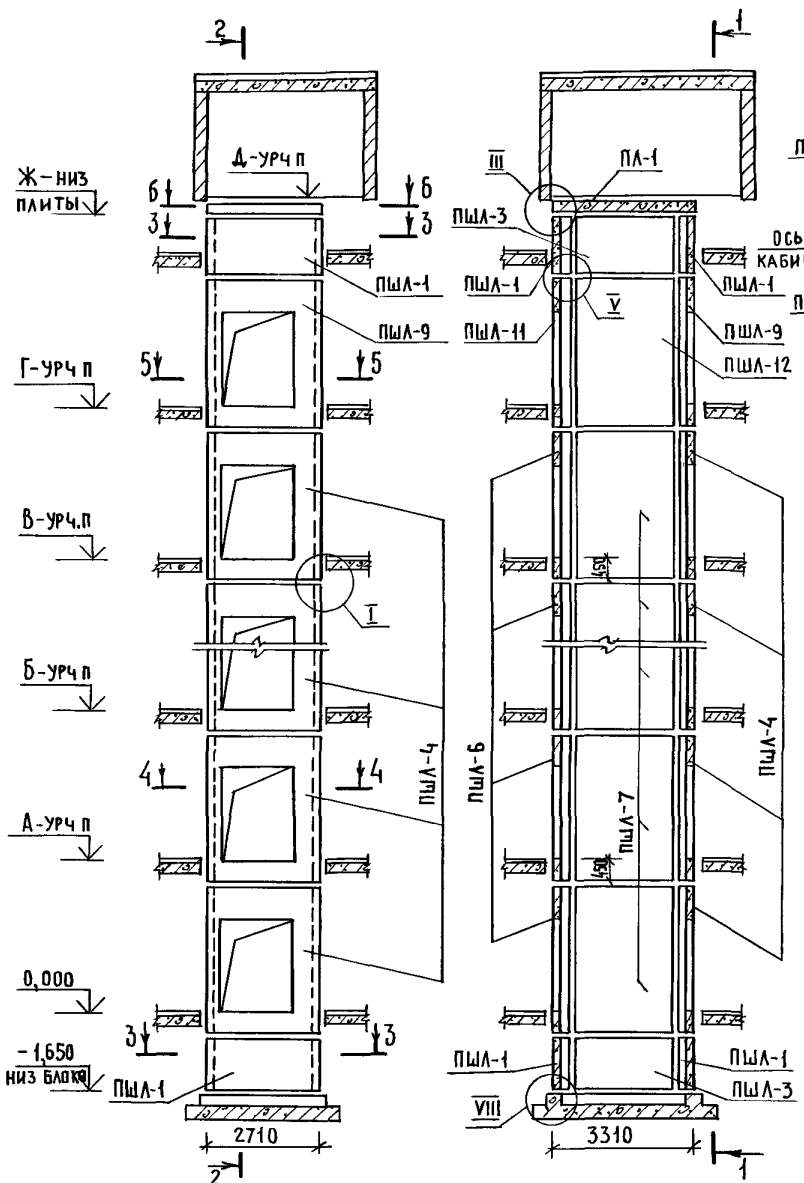
| | | | | | | | |
|----------|------------|--------------|--|---|----------------------|------|--------|
| | | | | 1089.1-10-1-33 | | | |
| НАЧ ОТА | НОВИЧКОВ | <i>Ва</i> | | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1600 КГ, V = 1,0 М/С ПРОТИВОВОС СБОКУ, КАБИНА НЕПРОХОДАЯ, hэт = 3,3, 3,6, 4,2 М | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Н. КОНТР | НЕКРИТИН | <i>Ва</i> | | | Р | 1 | 2 |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>Ва</i> | | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| РУК ГР | ДОМАХИНА | <i>Дома</i> | | | | | |
| ИНЖЕНЕР | МЕРЕНЧИКОВ | <i>Мерен</i> | | | | | |



| МАРКА, ПОЗ | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. ПРИ h, м | | | МАССА ЕД, кг | ПРИМЕЧАНИЕ |
|---------------------------|------------------------|------------------|---------------|-----|-----|--------------|------------|
| | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | |
| <u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u> | | | | | | | |
| ПШЛ-1 | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 51 | ПШЛ160 - 12п - 1 | 4 | 4 | 4 | 1330 | |
| ПШЛ-2 | 1.089.1 - 1 1 - 1 - 52 | ПШЛ160 - 12п - 2 | 2 | 2 | 2 | 1040 | |
| ПШЛ-3 | 1 089.1 - 1 1 - 1 - 53 | ПШЛ160 - 12п - 3 | 2 | 2 | 2 | 1040 | |
| ПШЛ-4 | 1.089 1 - 1 1 - 1 - 29 | ПШЛ160 - 33п - 1 | 11 | | | 2400 | |
| | 1.089 1 - 1 1 - 1 - 29 | ПШЛ160 - 36п - 1 | | 11 | | 2740 | |
| | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 29 | ПШЛ160 - 42п - 1 | | | 11 | 3420 | |
| ПШЛ-5 | 1 089.1 - 1 1 - 1 - 30 | ПШЛ160 - 33п - 2 | 11 | | | 2880 | |
| | 1.089 1 - 1 1 - 1 - 31 | ПШЛ160 - 36п - 2 | | 11 | | 3150 | |
| | 1.089 1 - 1 1 - 1 - 31 | ПШЛ160 - 42п - 2 | | | 11 | 3670 | |
| ПШЛ-6 | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 32 | ПШЛ160 - 33п - 3 | 11 | | | 3680 | |
| | 1 089.1 - 1.1 - 1 - 32 | ПШЛ160 - 36п - 3 | | 11 | | 4020 | |
| | 1 089 1 - 1.1 - 1 - 32 | ПШЛ160 - 42п - 3 | | | 11 | 4690 | |
| ПШЛ-7 | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 33 | ПШЛ160 - 33п - 4 | 11 | | | 2880 | |
| | 1 089.1 - 1 1 - 1 - 34 | ПШЛ160 - 36п - 4 | | 11 | | 3150 | |
| | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 34 | ПШЛ160 - 42п - 4 | | | 11 | 3670 | |
| ПШЛ-8 | 1.089 1 - 1 1 - 1 - 29 | ПШЛ160 - 36п - 1 | 1 | 1 | 1 | 2740 | |
| ПШЛ-9 | 1 089 1 - 1 1 - 1 - 31 | ПШЛ160 - 36п - 2 | 1 | 1 | 1 | 3150 | |
| ПШЛ-10 | 1.089 1 - 1.1 - 1 - 32 | ПШЛ160 - 36п - 3 | 1 | 1 | 1 | 4020 | |
| ПШЛ-11 | 1 089 1 - 1.1 - 1 - 34 | ПШЛ160 - 36п - 4 | 1 | 1 | 1 | 3150 | |
| <u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u> | | | | | | | |
| ПА - 1 | 1.089 1 - 1.1 - 1 - 60 | ПА160 - 27.33.2п | 1 | 1 | 1 | 4350 | |

ЦЕН. ПО ПОЛА. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМН. ИР

1-1 2-2 3-3 4-4, 5-5 6-6



| ТИПОВОЙ | ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М | | | | | | ОТМЕТКА НИЗА ПЯТЫ ПЛ-6 М | ПРИМЕЧ. |
|---------|--------------------------------|--------|--------|-----------------|---------|---------|--------------------------|---------|
| | ВЕРХН | 2 ЭТАЖ | 3 ЭТАЖ | 4 - 10 ЭТАЖИ | 11 ЭТАЖ | 12 ЭТАЖ | | |
| h | h _в | А | Б | | В | Г | Д | Н |
| 3300 | 4350 | 3,300 | 6,600 | 9,900 - 29,700 | 33,000 | 36,300 | 40,900 | 40,650 |
| 3600 | 4350 | 3,600 | 7,200 | 10,800 - 32,400 | 36,000 | 39,600 | 44,200 | 43,950 |
| 4200 | 4350 | 4,200 | 8,400 | 12,600 - 37,800 | 42,000 | 46,200 | 50,800 | 50,550 |

1. МОНТАННЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.089.1-1.0-1-34

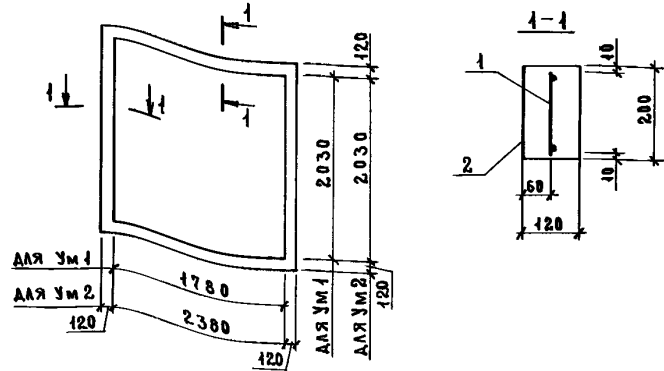
| | | | | | | |
|-----------|-------------|--------------------|--|----------------------|------|--------|
| НАЧ. ОТД. | НОВИЧКОВ | <i>[Signature]</i> | СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1600 КГ; V = 1,0 М/С ПРОТИВОВЕС С БОКУ КАБИНА ПРОХОДНАЯ, Н.Э.Т. = 3,3, 3,6, 4,2 М | СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| И КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>[Signature]</i> | | Р | 1 | 2 |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>[Signature]</i> | | ГИПРОНИИЗДРАВ | | |
| РУК. ГР | ДОМАХИНА | <i>[Signature]</i> | | | | |
| ИНЖЕНЕР | МЕРЕНЧИКОВА | <i>[Signature]</i> | | | | |

| ИНВ. № ПОД. Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АМ. ИНВ. № | Ж - НИЗ ПЛИТЫ | Г - УРЧ П | А - УРЧ П | 0,000 | -0,470 | -1,650 УРЧ П | Вид К | Вид Л | Вид М | Вид Н | МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НАИМЕНОВАНИЕ | КОД ПРИ Н, М | | | МАССА ПРИБЕ- РА, КГ | ПРИМЕ- ЧАНИЕ | | |
|--|---------------|-----------|-----------|-------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-------------|--------------------|------------------------|------------------|-----|------------------------|-----------------|------|--|
| | | | | | | | | | | | | | | 3,3 | 3,6 | 4,2 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 51 | ПШЛ160 - 12п-1 | 4 | 4 | 4 | 1330 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-2 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 52 | ПШЛ160 - 12п-2 | 2 | 2 | 2 | 1040 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-3 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 53 | ПШЛ160 - 12п-3 | 2 | 2 | 2 | 1040 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-4 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 29 | ПШЛ160 - 33п-1 | 11 | | | 2400 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-4 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 29 | ПШЛ160 - 36п-1 | | 11 | | 2740 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-4 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 29 | ПШЛ160 - 42п-1 | | | 11 | 3420 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-5 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 30 | ПШЛ160 - 33п-2 | 11 | | | 2880 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-5 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 31 | ПШЛ160 - 36п-2 | | 11 | | 3150 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-5 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 31 | ПШЛ160 - 42п-2 | | | 11 | 3670 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-6 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 35 | ПШЛ160 - 33п-5 | 11 | | | 2400 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-6 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 35 | ПШЛ160 - 36п-5 | | 11 | | 2740 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-6 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 35 | ПШЛ160 - 42п-5 | | | 11 | 3420 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-7 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 33 | ПШЛ160 - 33п-4 | 11 | | | 2880 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-7 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 34 | ПШЛ160 - 36п-4 | | 11 | | 3150 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-7 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 34 | ПШЛ160 - 42п-4 | | | 11 | 3670 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-8 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 29 | ПШЛ160 - 36п-1 | 1 | 1 | 1 | 2740 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-9 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 31 | ПШЛ160 - 36п-2 | 1 | 1 | 1 | 3150 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-10 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 35 | ПШЛ160 - 36п-5 | 1 | 1 | 1 | 2740 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПШЛ-11 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 34 | ПШЛ160 - 36п-4 | 1 | 1 | 1 | 3150 | |
| | | | | | | | | | | | | | ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ПЛ-1 | 1.089.1 - 1.1 - 1 - 60 | ПЛ160 - 27.33.2п | 1 | 1 | 1 | 4350 | |

1.089.1-10-1-34

ЛИСТ

2



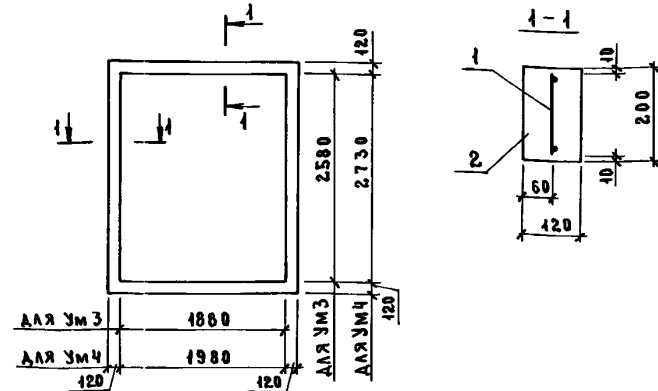
| МАРКА | Поз | НАИМЕНОВАНИЕ | Коа | ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА |
|-------|-----|----------------------|------|-----------------------|
| УМ 1 | 1 | СЕТКА С1, П М | 8,1 | 10891-10-1-37 |
| | 2 | БЕТОН КЛАССА В25, м³ | 0,19 | |
| УМ 2 | 1 | СЕТКА С1, П М | 9,3 | 10891-10-1-37 |
| | 2 | БЕТОН КЛАССА В25, м³ | 0,22 | |

10891-10-1-35

Имя, Подпись и Дата
 Нач. Ота Новичков
 И. Контр Некритин
 ГИП Некритин
 Рук. ГР Домакина

Участок монолитный
 УМ 1, УМ 2

Стр. Аист Листов
 Р 1
 ГИПРОНИИ ЗДРАВ



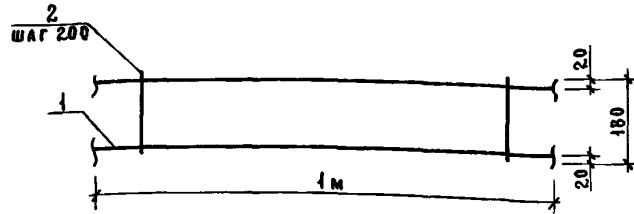
| МАРКА | Поз | НАИМЕНОВАНИЕ | Коа | ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА |
|-------|-----|----------------------|------|-----------------------|
| УМ 3 | 1 | СЕТКА С1, П М | 9,4 | 10891-10-1-37 |
| | 2 | БЕТОН КЛАССА В25, м³ | 0,23 | |
| УМ 4 | 1 | СЕТКА С1, П М | 9,9 | 10891-10-1-37 |
| | 2 | БЕТОН КЛАССА В25, м³ | 0,24 | |

10891-10-1-36

Имя, Подпись и Дата
 Нач. Ота Новичков
 И. Контр Некритин
 ГИП Некритин
 Рук. ГР Домакина

Участок монолитный
 УМ 3, УМ 4

Стр. Аист Листов
 Р 1
 ГИПРОНИИ ЗДРАВ



ЧЕРТЕЖ И РАСХОД АРМАТУРЫ УСЛОВНО ДАН НА 1 М

| МАРКА СЕТКИ | Поз. | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ | МАССА ЕД, КГ | МАССА СЕТКИ, КГ |
|-------------|------|--------------------|-----|--------------|-----------------|
| С1 | 1 | φ 8 АIII, ℓ = 1000 | 2 | 0,395 | 0,99 |
| | 2 | 6 АI, ℓ = 180 | 5 | 0,040 | |

АРМАТУРА КЛАССА А-I, А-III по ГОСТ 5781-82

1089 1-10-1-37

| | | | СТАДИЯ | АНСТ | АНСТОВ |
|---------|----------|------------|----------------|------|--------|
| НАЧ ОТА | НОВИЧКОВ | <i>ca</i> | Р | | 1 |
| И КОНТР | НЕКРИТИН | <i>ca</i> | ГИПРОНИИ ЗДРАВ | | |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>ca</i> | | | |
| РЭК ГР | ДОМАХИНА | <i>Дош</i> | | | |

СЕТКА С1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

А-I

А-III

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 5781-82

ВСЕГО

| | φ 6 | | | Итого | φ 8 | | | Итого | ВСЕГО |
|------|------|--|--|-------|------|--|--|-------|-------|
| | | | | | | | | | |
| УМ 1 | 1,62 | | | 1,62 | 6,40 | | | 6,40 | 8,02 |
| УМ 2 | 1,86 | | | 1,86 | 7,35 | | | 7,35 | 9,21 |
| УМ 3 | 1,88 | | | 1,88 | 7,43 | | | 7,43 | 9,31 |
| УМ 4 | 1,98 | | | 1,98 | 7,82 | | | 7,82 | 9,80 |

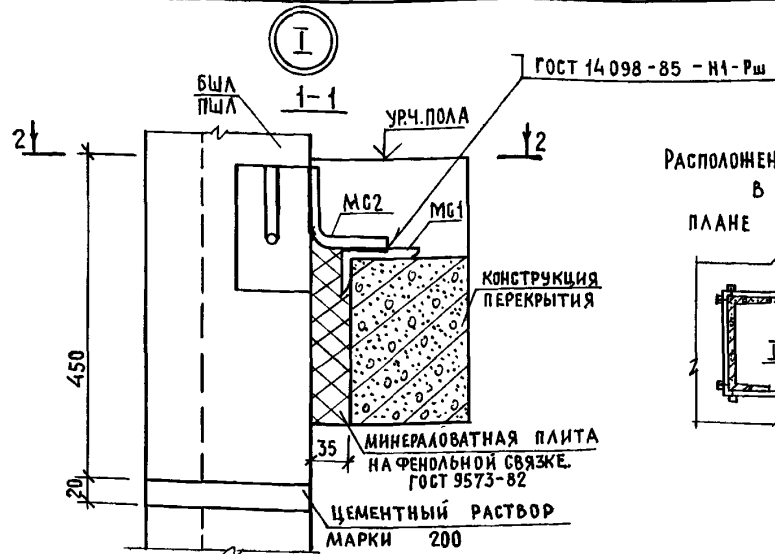
ИНВ. № ПОДА ПОДАНЫ И ДАТА ВЗАИМ. №

1089.1-10-1-PC

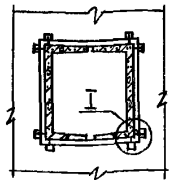
| | | | СТАДИЯ | АНСТ | АНСТОВ |
|---------|----------|------------|----------------|------|--------|
| НАЧ ОТА | НОВИЧКОВ | <i>ca</i> | Р | | 1 |
| И КОНТР | НЕКРИТИН | <i>ca</i> | ГИПРОНИИ ЗДРАВ | | |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>ca</i> | | | |
| РЭК ГР | ДОМАХИНА | <i>Дош</i> | | | |

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ 1. УМ 4

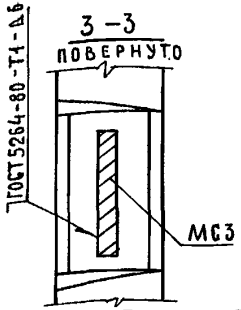
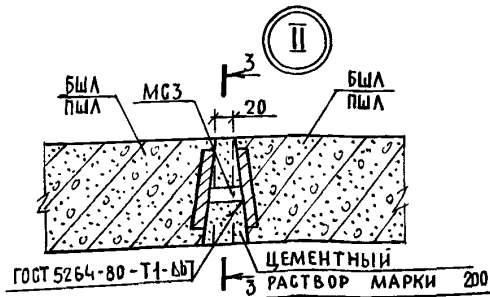
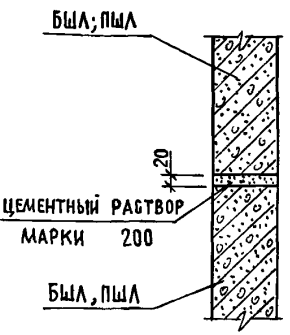
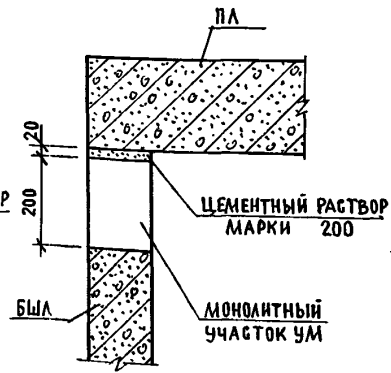
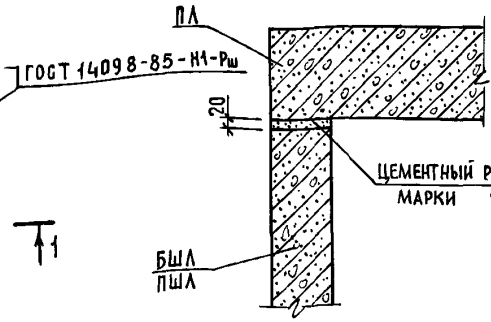
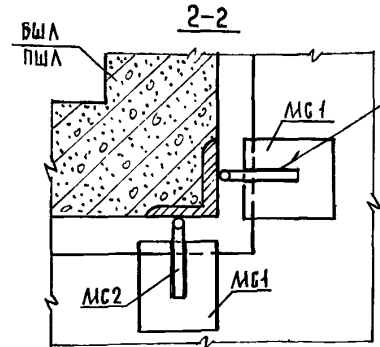
ГИПРОНИИ ЗДРАВ



РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛА I
В
ПЛАНЕ ШАХТЫ



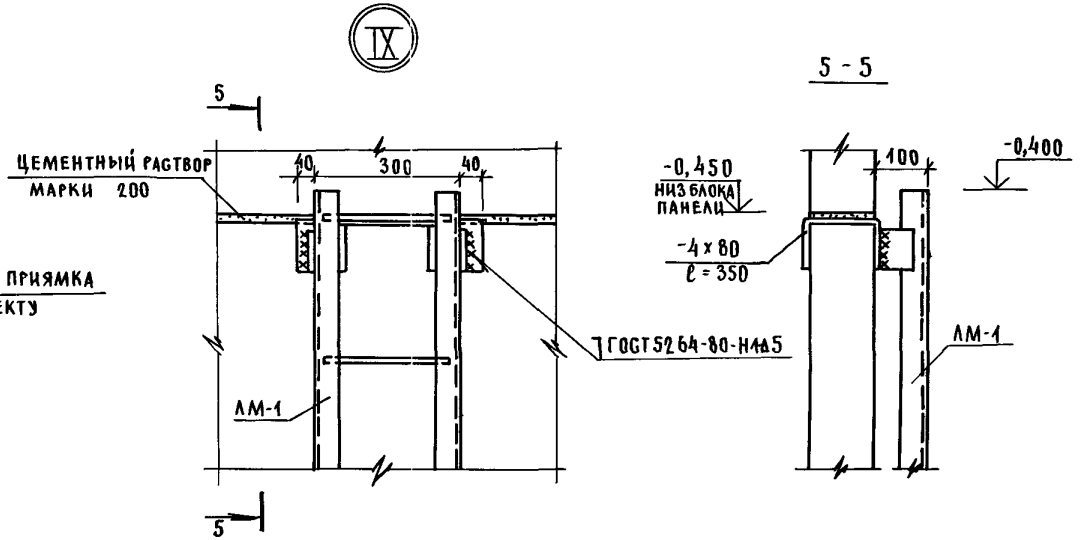
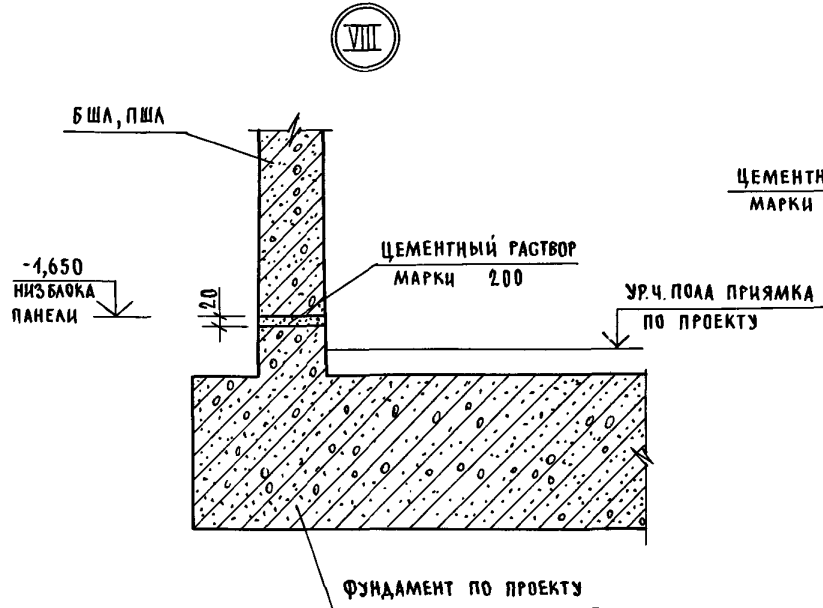
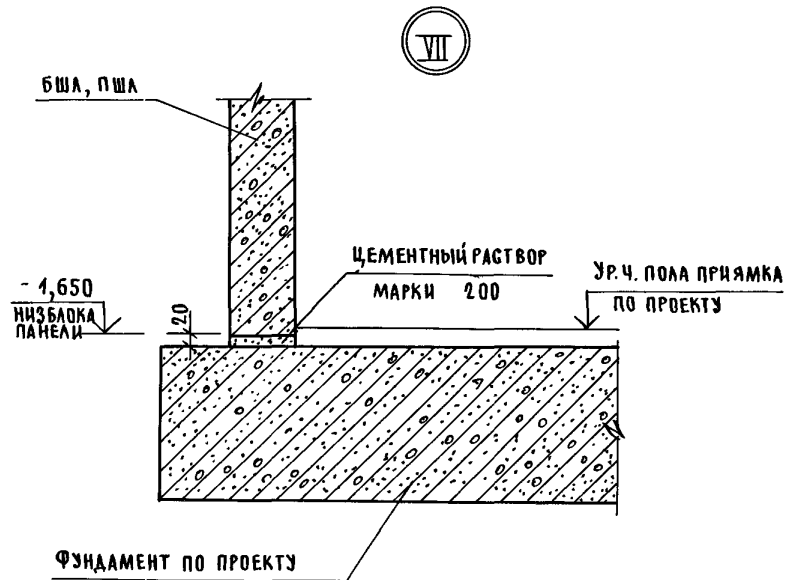
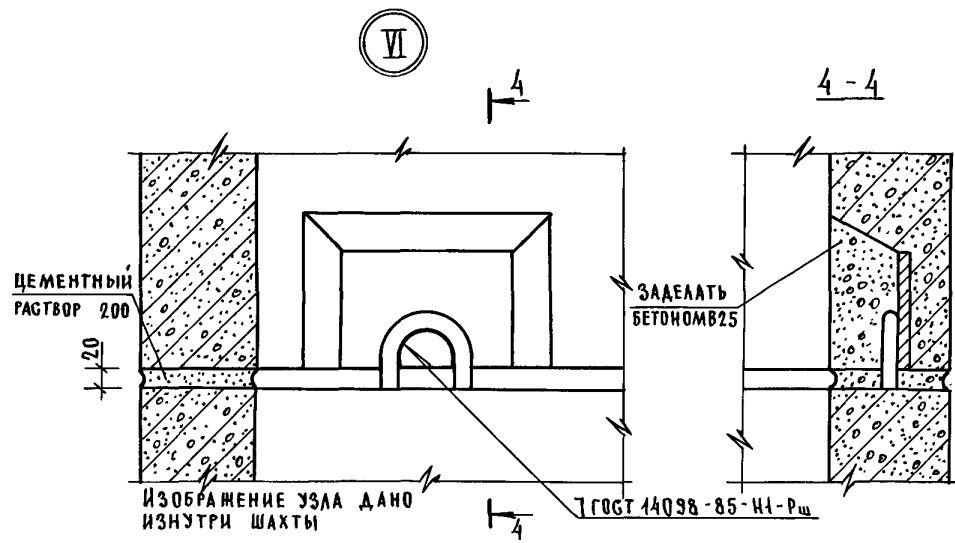
| МАРКА, ПОЗ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ | НА ИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | МАССА ЕД., КГ | ПРИМЕЧАНИЕ |
|----------------|-------------------|---|------|---------------|------------|
| УЗЕЛ I | | | | | |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| МС1 | 1.089.1-1.0-1-01Д | УГОЛОК 100x63x7 ГОСТ 8510-85 ВстЗпс6 ГОСТ 535-79 | 1 | 1,04 | ε=120 |
| МС2 | 1.089.1-1.0-1-02Д | Ф12А1 ГОСТ 5781-82 | 1 | 0,18 | ε=200 |
| УЗЕЛ II | | | | | |
| ДЕТАЛИ | | | | | |
| МС3 | 1.089.1-1.0-1-03Д | ПОЛОСА 36x12 ГОСТ 103-76 ВстЗпс6 ГОСТ 535-79 | 1 | 0,95 | ε=150 |



1. СВАРКУ ВЕСТИ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42 ГОСТ 9467-75.
2. УЗЛЫ VI ... IX СМОТРИ ЛИСТ 2.

| | | |
|------------------|-----------|-----------|
| 1.089.1-1.0-1-Д1 | | |
| НАЧ. ОТА. | НОВИЧКОВ | ✓ |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | ✓ |
| ГИП. | НЕКРИТИН | ✓ |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | ✓ |
| ИНЖ. | СОТНИКОВА | Сотникова |
| УЗЕЛ I ... IX | | |
| СТАДИА | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | 1 | 2 |
| ГИПРОНИИЗДРАВ | | |

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

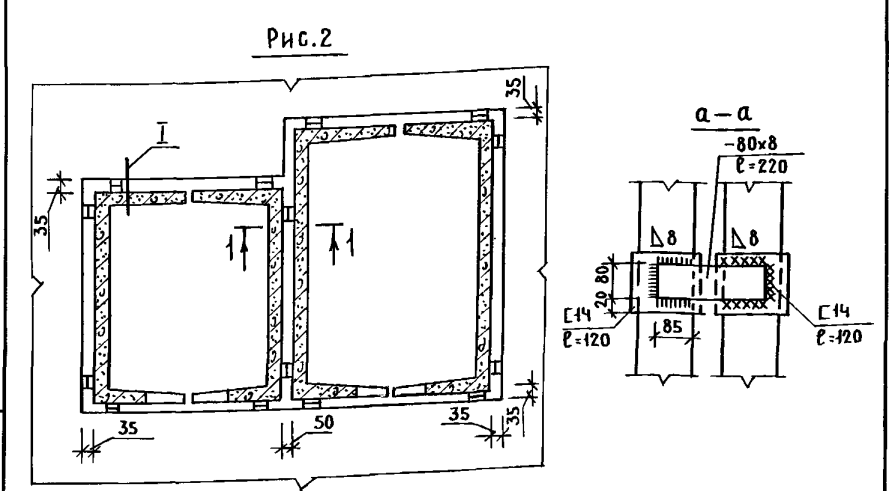
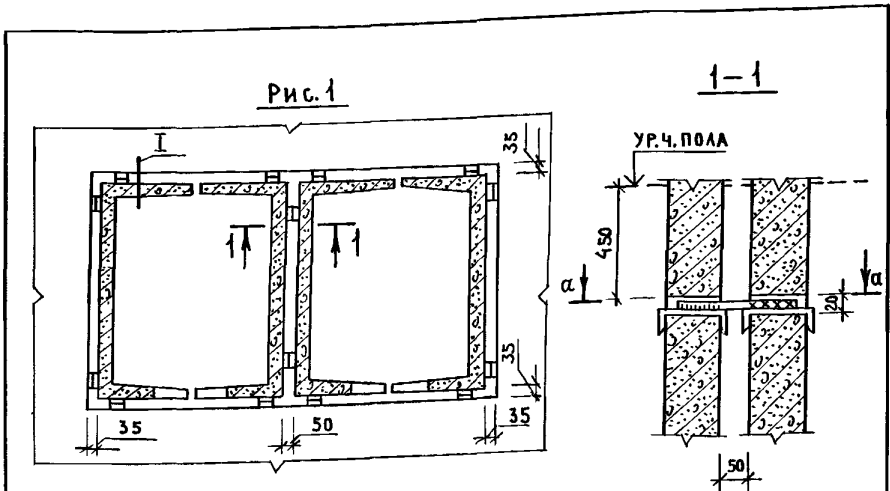


ИНВЕНТАРЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ИНВЕН

1.089.1-1.0-1-Д1

ЛИСТ
2

23954-01 93 ФОРМАТ А3



Узел I смотри чертеш 1.089.1-1.0-1-Д1

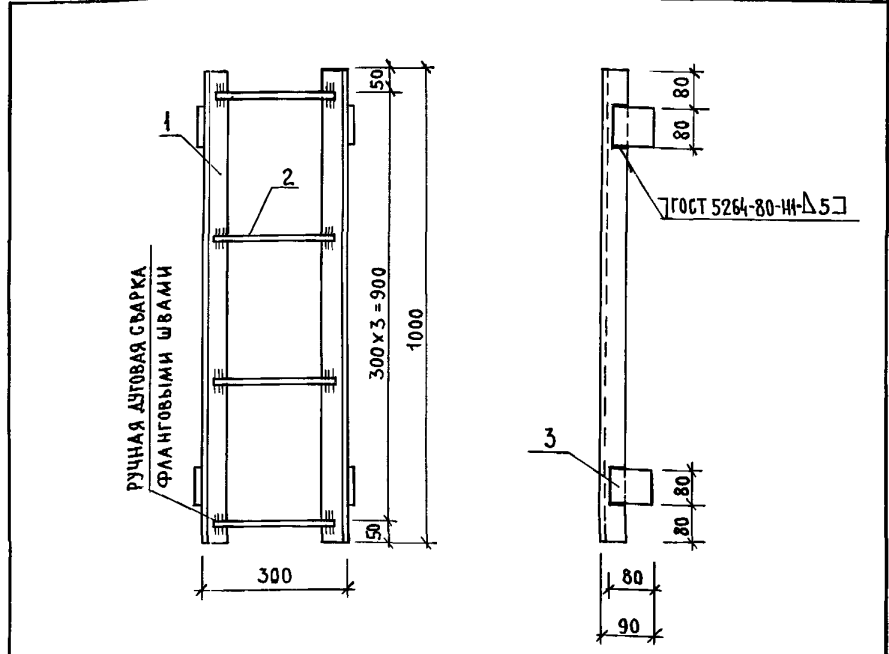
1.089.1-1.0-1-Д2

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

| | | |
|-----------|-----------|------------|
| НАЧ. ОТА | Новичков | <i>Nov</i> |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>Nek</i> |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>Nek</i> |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | <i>Dom</i> |
| ИНЖЕНЕР | СОТНИКОВА | <i>Sot</i> |

МОНТАННЫЕ УЗЛЫ
ПРИ ГРУППОВОЙ УСТАНОВКЕ ШАХТ
(ПРИМЕР)

| | | |
|---------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | | 1 |
| ГИПРОНИИЗДРАВ | | |



| Поз. | НАИМЕНОВАНИЕ | КОЛ. | ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА |
|------|--|------|-----------------------|
| 1 | УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-86 ВСтЗкп2 ГОСТ 535-79 | 2 | БЕЗ ЧЕРТ. |
| 2 | Ф16А1 ГОСТ 5781-82 | 4 | БЕЗ ЧЕРТ. |
| 3 | ПОЛОСА 80x6 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс6 ГОСТ 535-79 | 4 | БЕЗ ЧЕРТ. |

МАССА ИЗДЕЛИЯ 10,50КГ

1.089.1-1.0-1-38

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

| | | |
|-----------|-----------|------------|
| НАЧ. ОТА | Новичков | <i>Nov</i> |
| Н. КОНТР. | НЕКРИТИН | <i>Nek</i> |
| ГИП | НЕКРИТИН | <i>Nek</i> |
| РУК. ГР. | ДОМАХИНА | <i>Dom</i> |
| ИНЖЕНЕР | СОТНИКОВА | <i>Sot</i> |

ЛЕСТНИЦА ЛМ1

| | | |
|---------------|------|--------|
| СТАДИЯ | ЛИСТ | ЛИСТОВ |
| Р | | 1 |
| ГИПРОНИИЗДРАВ | | |