

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 СБОКУ	
	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 СБОКУ	
	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 СБОКУ	
	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 СБОКУ	
	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-PC	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	ЛЕВТНИЦА ЛМ1	93
		Лист
1 089 1-1 0-1		6

ИНВ № ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ ИНВ №

23954-01 5

1. СОСТАВ СЕРИИ

1. 1. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПО СЕРИИ 1. 089.1-1 „ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ УКРУПНЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ МЕЖВИДОВОГО 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 ПРОТИБЪЕСА 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	ВЗАИМ. ИМ. №	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			СТАДИЯ
ИЗМ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ. ОТД. НОВИЧКОВ	ИЗМ. №	Р	ЛИСТ
		Н. КОНТР. НЕКРИТИН	ИЗМ. №	1	ЛИСТОВ
		ГИП НЕКРИТИН	ИЗМ. №	ГИПРОНИИЗДРАВ	
		РУК. ГР. ДОМАХИНА	ИЗМ. №		

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	
	4,8	4,8	6,0	27,6
7,2				
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 3,6 4,2	3,3, 3,6; 4,2 В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ	3,3 3,6 4,2	50,4

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

относительно кабины - справа, номер блока - 1

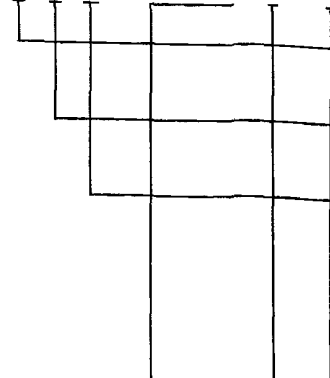
Место расположения блока показано на схемах расположения элементов шахты данного лифта (чертежи 1.089.1-1.0-1-23 и 1.089.1-1.0-1-24).

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. № ПОДА. ПОДАПИСЬ 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, приямок 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 приямок 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 $h_{уст} > 350$ 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).

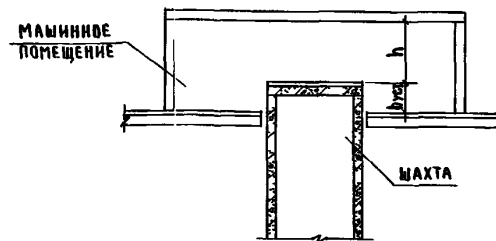


Рис 1

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	$\frac{3,8}{11,2}$	$\frac{10,7}{11,5}$	АТ-7.03-004 -011
	3,3	7,4	9,6		
	3,6	8,2	9,6		
	4,2	9,6	10,3		
	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				

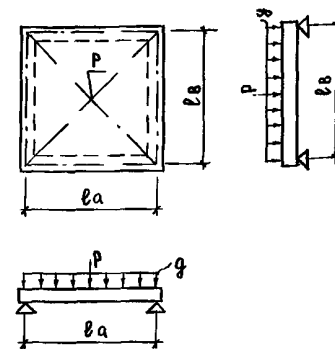
ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

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)

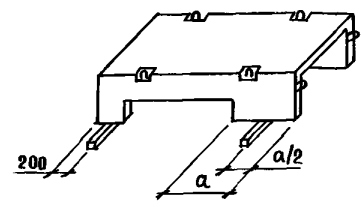


Рис. 3

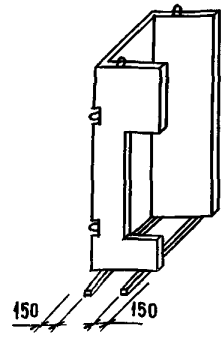


Рис. 4

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ СКЛАДИРУЮТСЯ ГОРИЗОНТАЛЬНО (РИС.5)

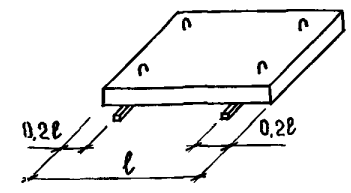
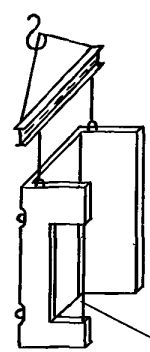


Рис. 5

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. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛАН. 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).

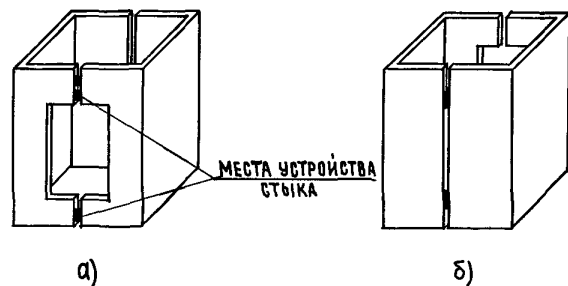


Рис. 7

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).

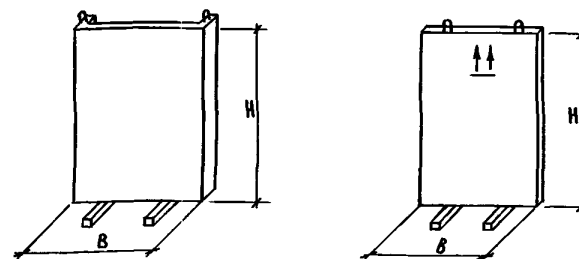


Рис. 8

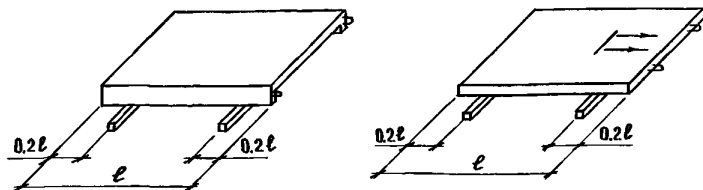


Рис. 9

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

План шахты

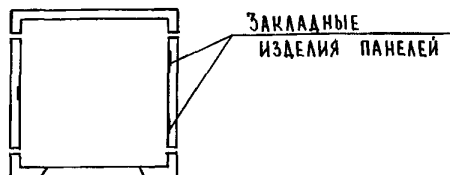


Рис. 10

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 $\text{mm} 0,450$ 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	Типовой 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		
	1.089.1-1.0-1 11; 12	3,0				8	8	
13; 14	3,3	5	9					
3,6	5	9						
4,2	9	9						
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				5	9	
	3,6	5				9		
	4,2	9				9		
	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						

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 5

Тип лифта	№ чертежа схемы расположения элементов шахт лифтов	Высота этажа, м	Соединительные детали, шт.					Примечание
			МС1	МС2	МС3			
					Приямок	Типовой 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						
		4,2						

6.10. 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.“

6.11. 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

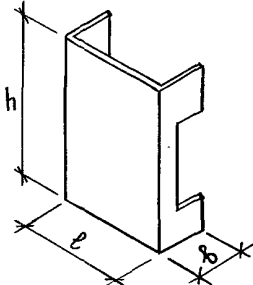
6.12. Заводу-изготовителю конструкций шахт лифтов разрешается устраивать отверстия для установки в них брусьев монтажного настила. Размеры и конфигурация отверстий должны быть согласованы с генподрядной строительной организацией, обеспечивающей в соответствии с ГОСТ 22845-85 (п. 2.1.1) устройство настила.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

1.089.1-1.0-1-П3

ЛИСТ
11

23954-01 16

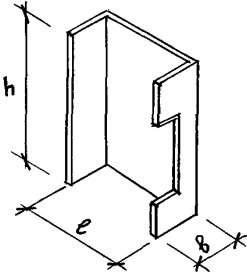
ИНВ № ПОДА. Подпись и дата Изар. инв. №

Э С К И З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, кг
			ℓ	h	B		БЕТОН, м³	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		НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ		
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, м³	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

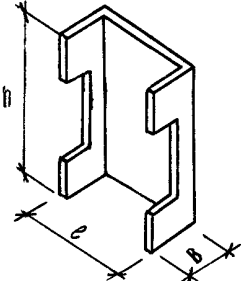
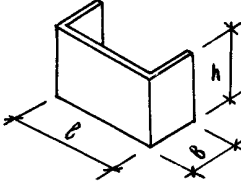
1. 089.1-1.0-1-НИ

Лист

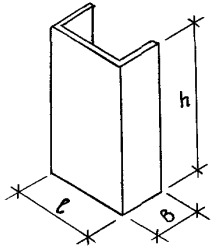
2

23954-01 18

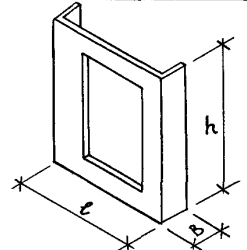
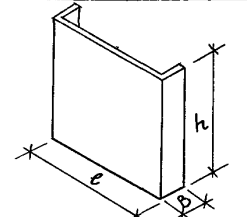
ПРОДОЛЖЕНИЕ

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-37-3	2970	7280	1100	825	1,62	179,75	174,28	4060
	1.089.1-1.1-1-24	БШЛ67Б-76-3		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-37-4	2970	7280	1100		1,61	174,95	169,26	4020
	1.089.1-1.1-1-27	БШЛ67Б-76-4		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	1700		0,68	40,04	50,37	1700
	1.089.1-1.1-1-46	БШЛ100-12-2						47,97	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

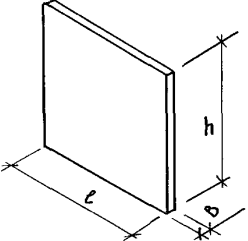
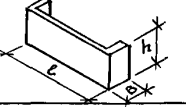
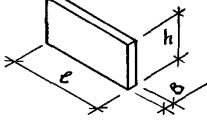
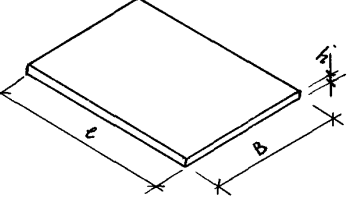
Э С К И З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, КГ
			ℓ	h	B		БЕТОН, м³	СТАЛЬ, КГ		
								НАТУР.	ПРИБ. ККА, АЭ	
	1.089.1-1.1-1-36	БШЛ 63-30-3	2270	2980	1000	В 25	1,48	84,00	103,44	3700
	1.089.1-1.1-1-37	БШЛ 63-30-4						83,87	103,31	
	1.089.1-1.1-1-36	БШЛ 63-30-5								
	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 ВЗАМНЬ, №

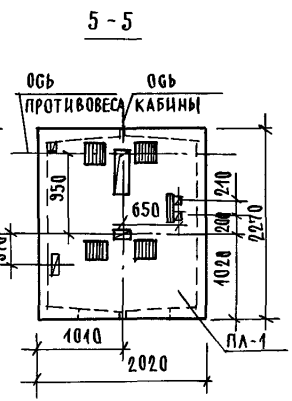
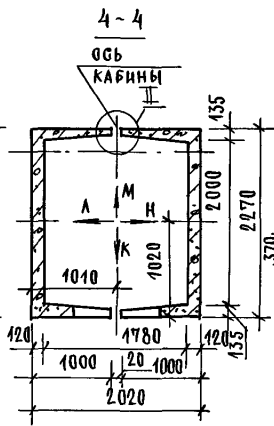
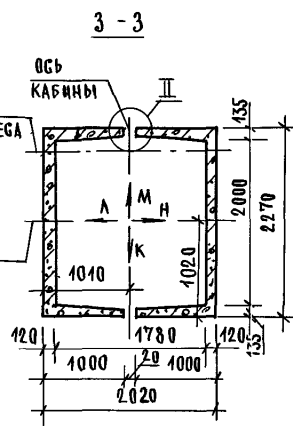
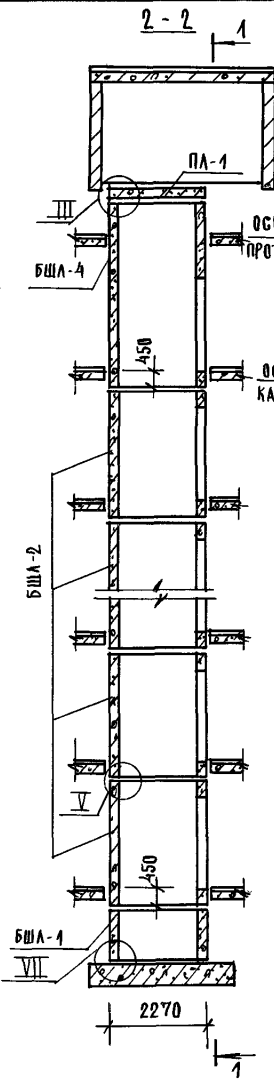
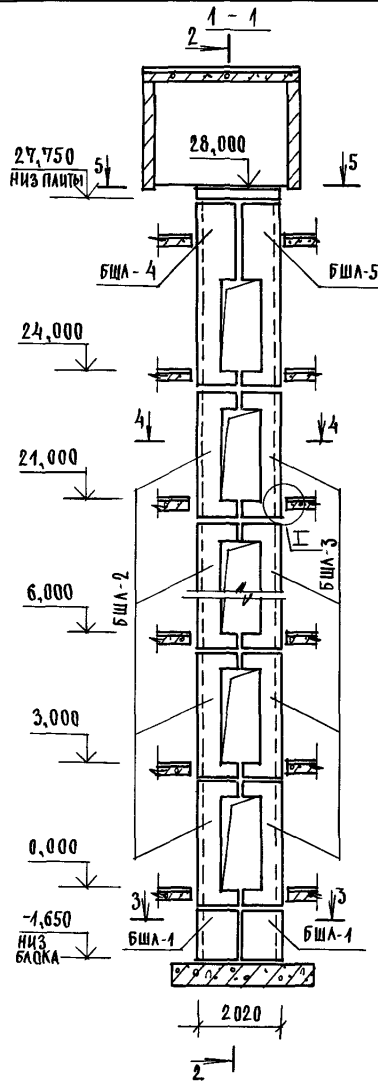
ПРОДОЛЖЕНИЕ

Э С К И З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, КГ		
			ℓ	h	B		БЕТОН, м³	СТАЛЬ, КГ				
								НАТУР.	ПРИБ. ККАЛ			
	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										
	1.089.1-1.1-1-57	ПЛ100-26.23.2-1	2620		2270		1,15	134,01	177,57	2880		
	1.089.1-1.1-1-58	ПЛ100-21.28.2п						134,56	178,12			
	1.089.1-1.1-1-59	ПЛ100-21.28.2п-1	2120	200	2820		1,16	141,92	188,68	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

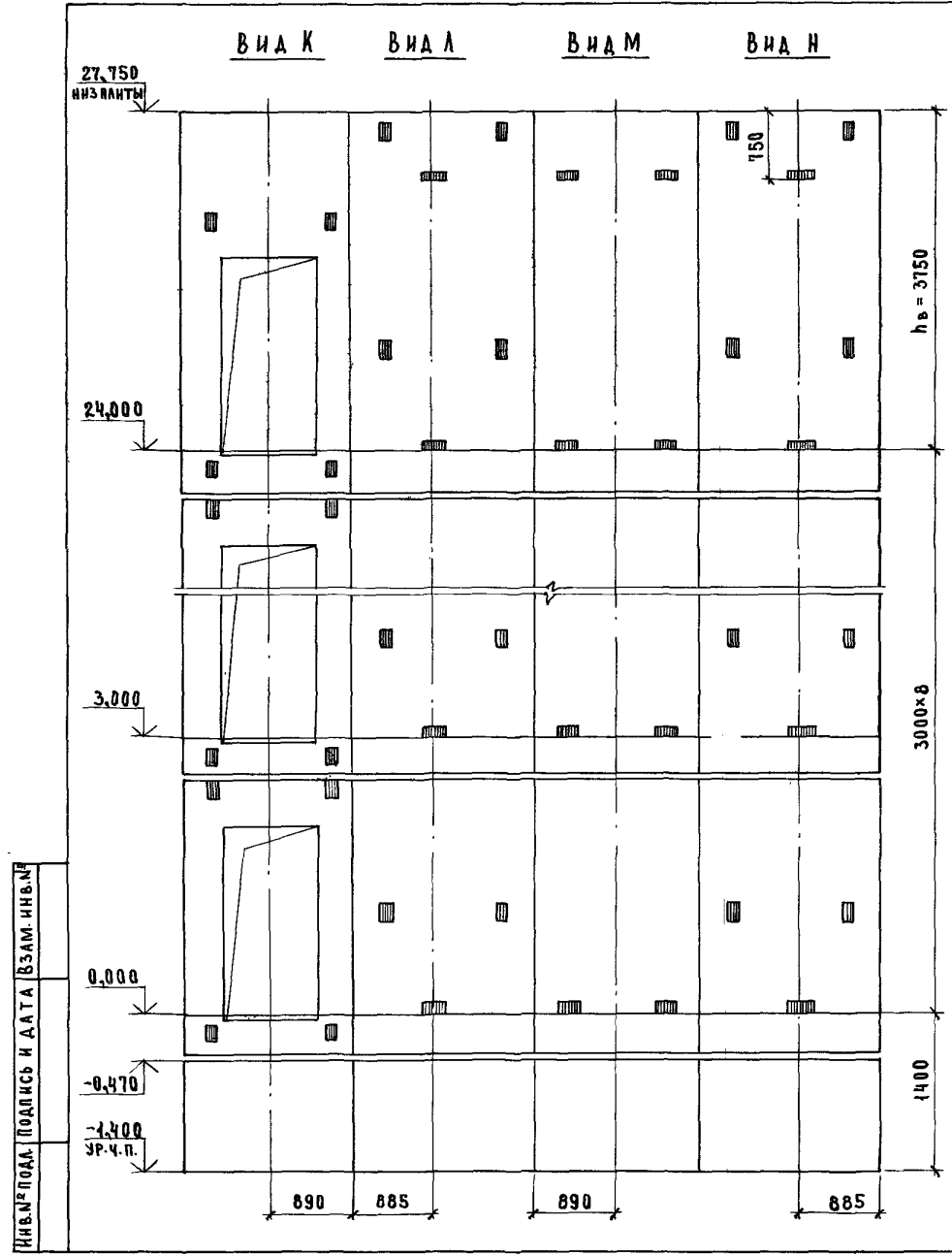
АНСТ
5



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. ИНВ. №

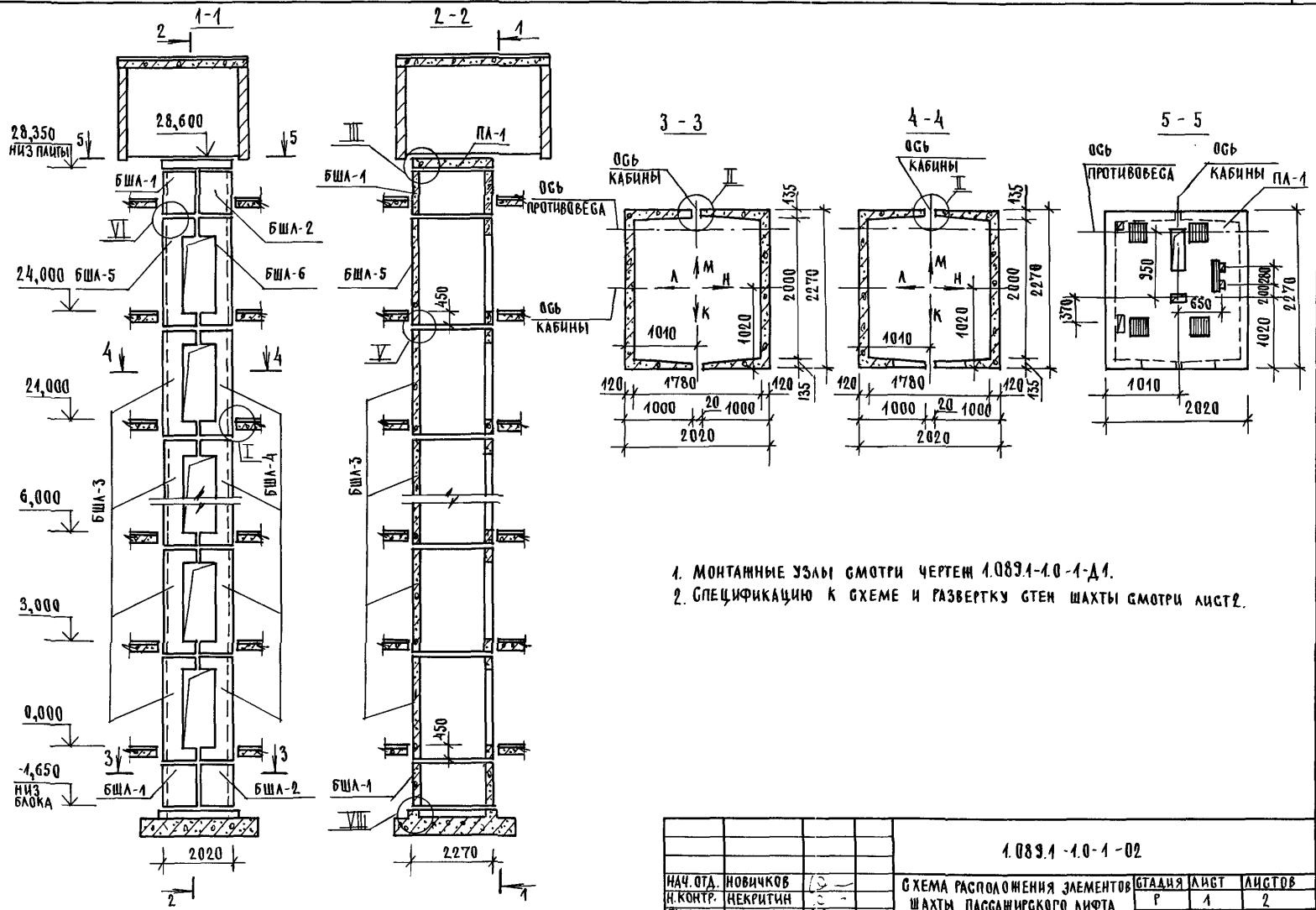
			10891-10-1-01			
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 630 КГ, У = 1,0 М/С ПРОТИВОВОС СЭДН, НЭТ = 3,0 М	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТ.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ТИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗ ДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				



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>ПАНТА 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

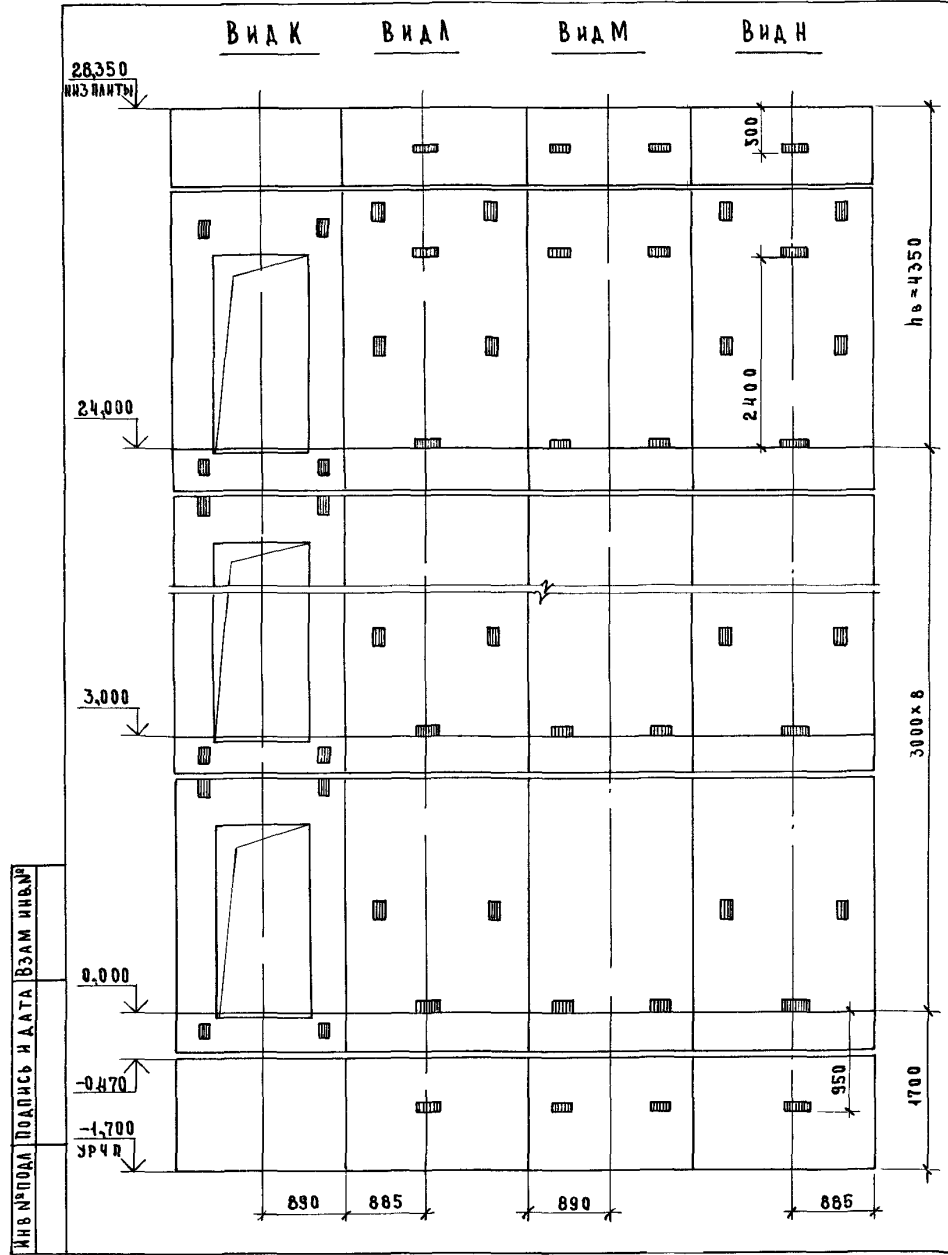
АНСТ
2



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

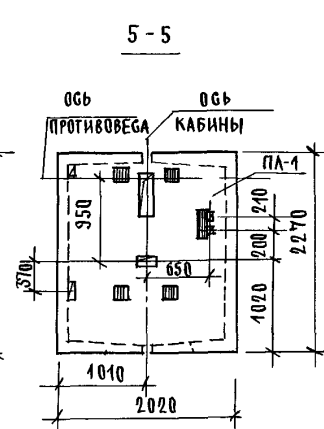
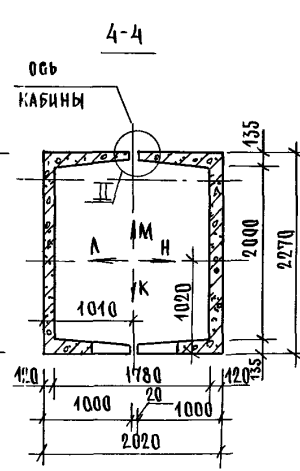
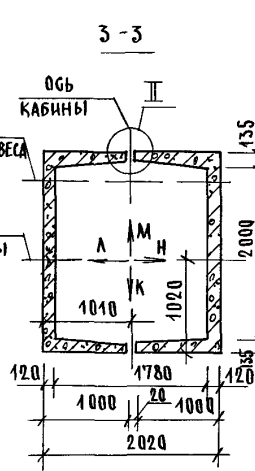
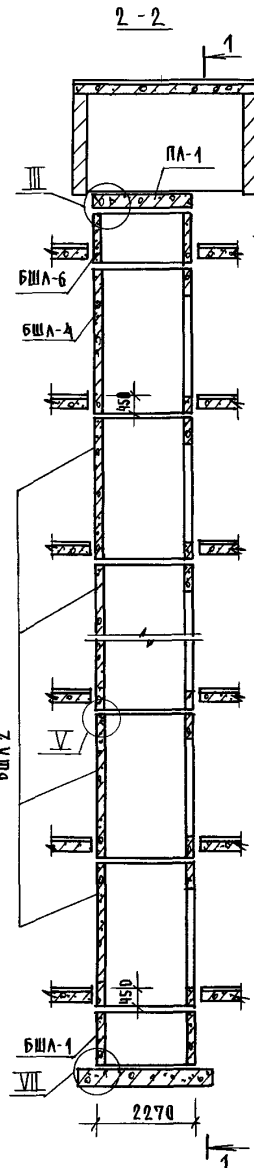
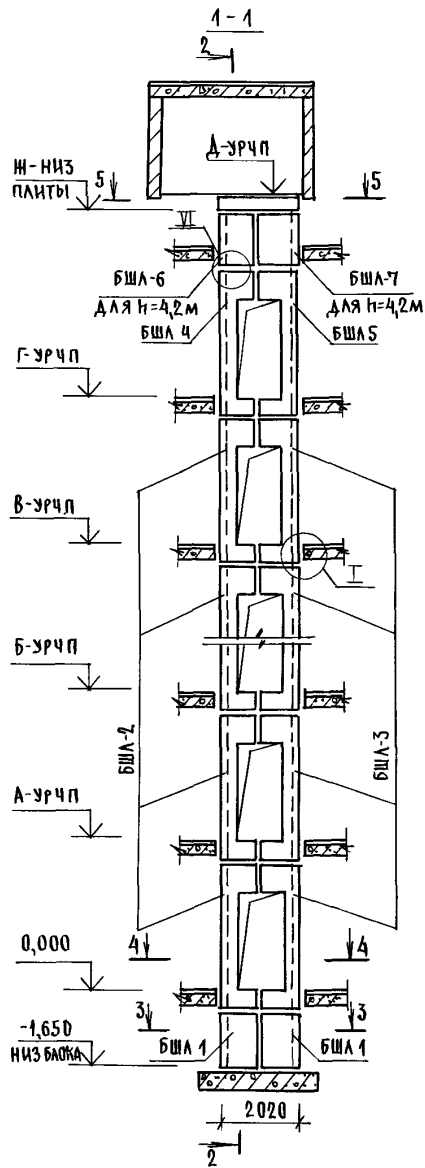
ИНВ. № ПОДА. ПОДАТ. И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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



МАРКА, ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БАВКИ 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	

ИНВЕРСИОННО-ПАСАЖИРСКИЙ ЛИФТ В СЗМ ШИВНО



ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М						ОТМЕТКА НИЖА ПЛАН ТИПА-ЛМ	ПРИМЕЧ
ТИПОВЫЙ	ВЕРХ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	МАШПОМ		
к	кв	А	Б		В	Г	А	И	
	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 СМТРИ ЧЕРТЕЖ 1.0894-10-1-Д1

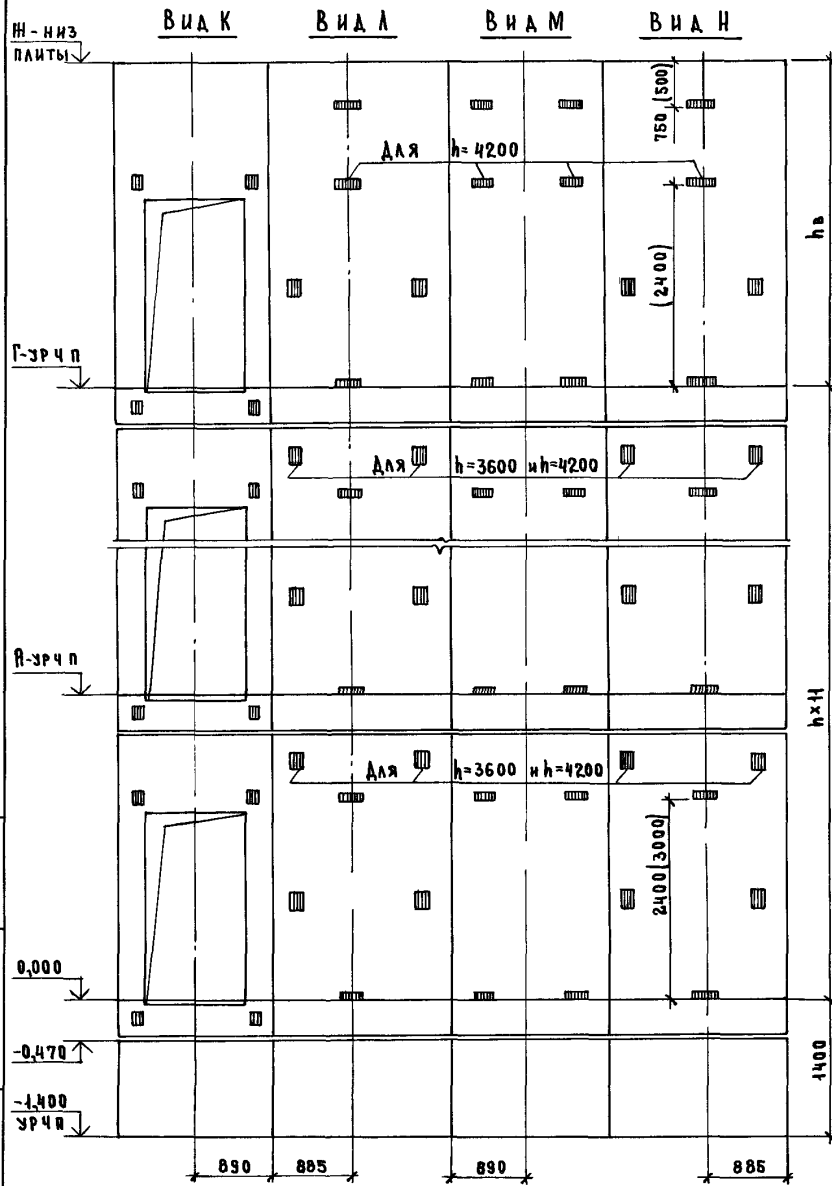
2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМТРИ ЛИСТ 2

1 0894-10-1-03										
НАЧ ОЦА	НОВИЧКОВ	СД	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАСАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КГ, V=1,0 М/С ПРОТИВОВЕС СЗАД И ПТ=3,3 3 6,42 М				СТАНЦИЯ	ЛИФТ	ЛИФТОВ	
Н КОНТР	НЕКРИТИН	СД					Р	1	2	
ГИП	НЕКРИТИН	СД					ГИПРОНИИЗДРАВ			
РЭК ГР	ДОМАХИНА	СД								
ИНЖ	ГОТНИКОВА	СД								

23954-01 26

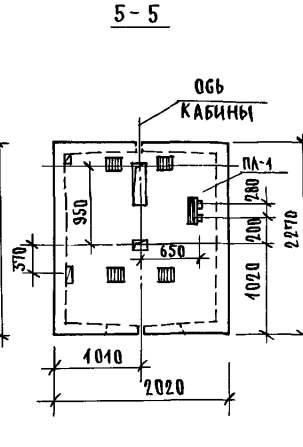
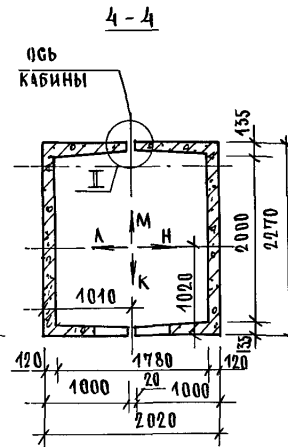
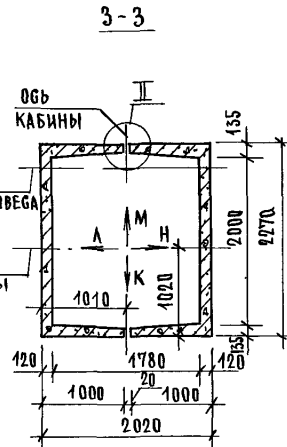
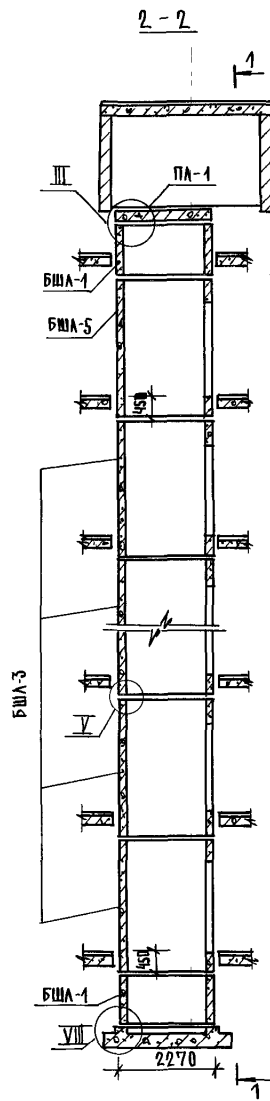
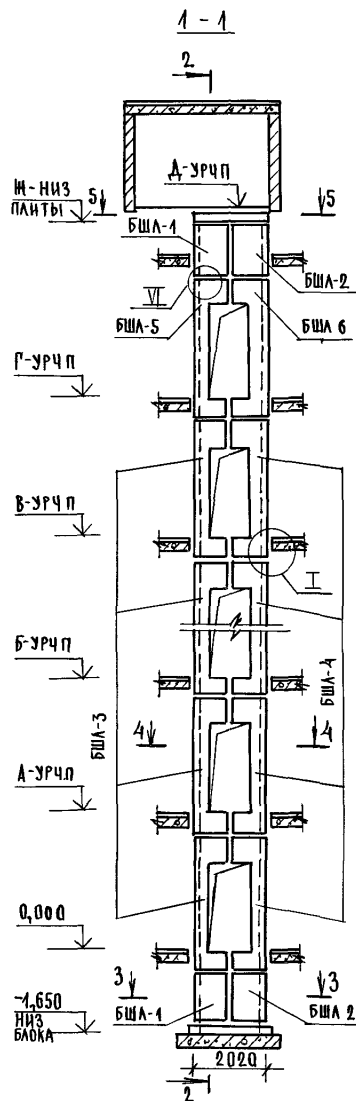
ФОРМАТАЗ

Инв. № подл. Подпись и дата. ВЗАМ ШИВЕН



МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ h, м			МАССА ЕД, 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



ВЫСОТА ЭТАНА, ММ		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М				ОТМЕТКА ЧИСТАЯ ПЛЫТА ПЛАН		ПРИМЕЧ	
ТИПОВЫЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	МАШ ПОМЕЩ		
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 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. ОТД.	НОВИЧКОВ	✓		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КГ, V=4,6 М/Г ПРОТИВОВЕГ СЗАДИ, ЧЭТ 33,3,6,4,2М			
И. КОНТР.	НЕКРИТИН	✓					
РИП	НЕКРИТИН	✓		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	✓		Р	1	2	
ИНЖ.	ГОТНИКОВА	✓		ГИПРОНИИЗДРАВ			

23954-01 28 ФОРМАТ А3

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

Н - низ
ПЛАТЫ

Г - ур. ч.п.

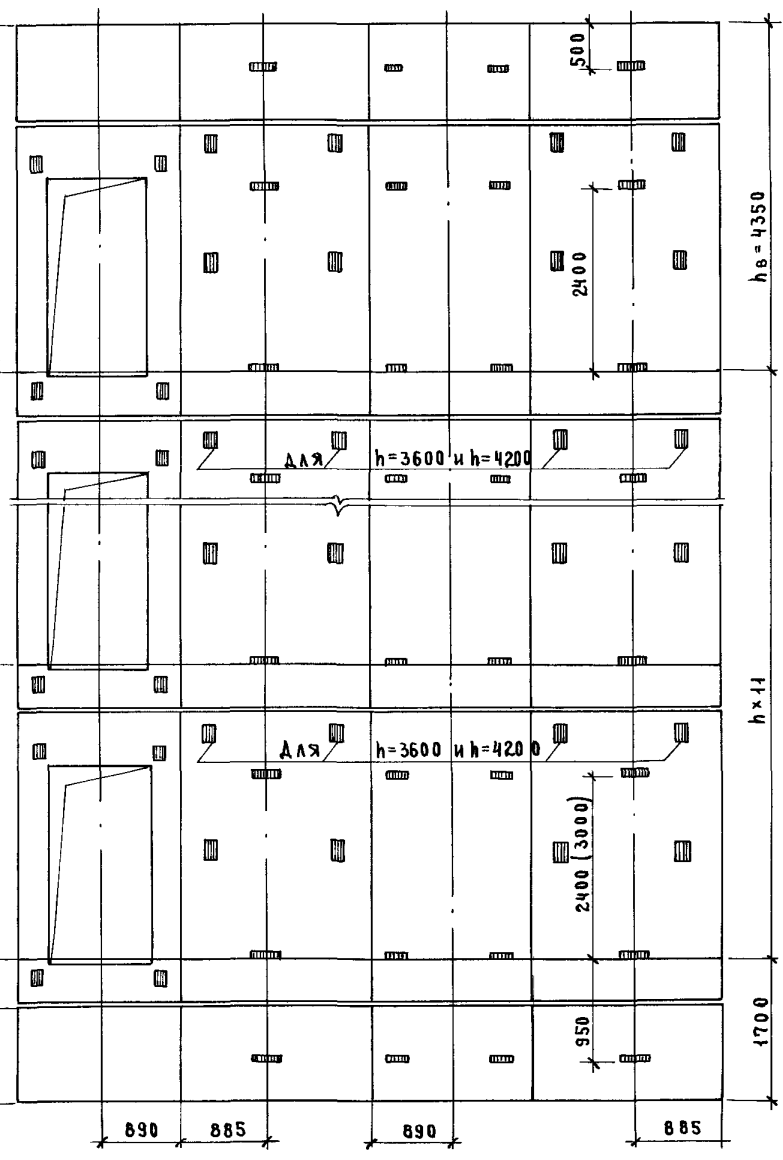
А - ур. ч.п.

0,000

-0,470

-1,700
УР. Ч. П.

ВИД К ВИД Л ВИД М ВИД Н



h_в = 4350

h × 41

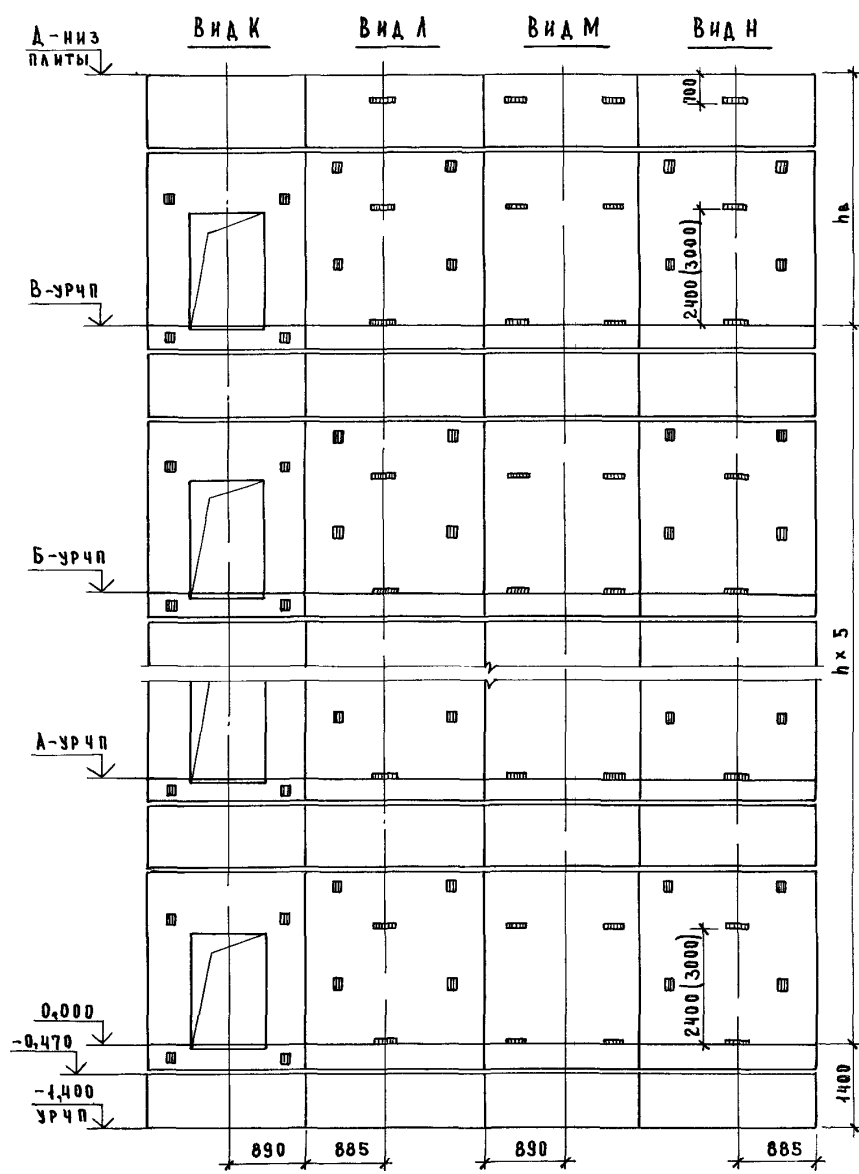
1700

МАРКА, НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ h, м			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-43	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

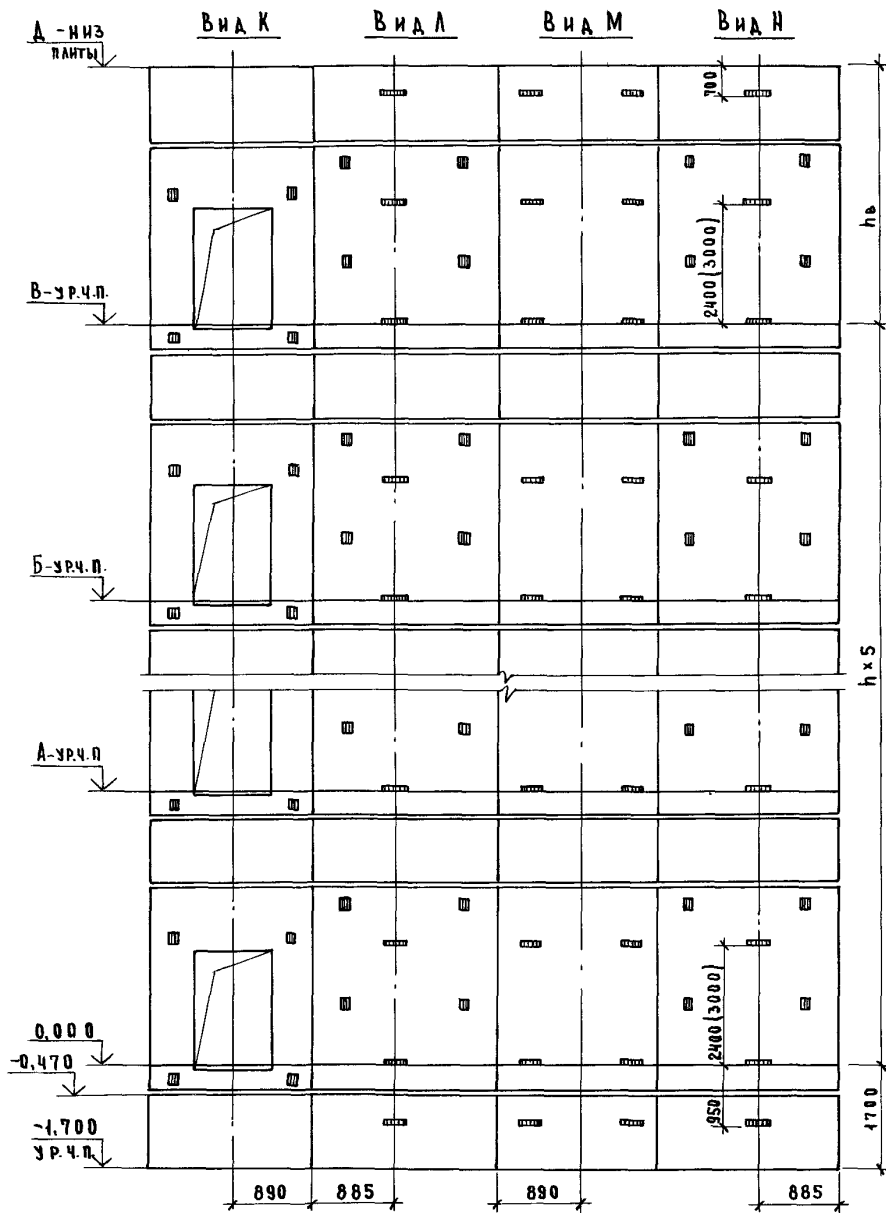


МАРКА, ЛОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ПРИМ., м		МАССА ЕД., кг	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			4,8	5,4		
		<u>БЛОКИ ШАХТЛИФТОВ</u>				
БША-1	1 089 1-1 1-1-42	БША 63-12-1	12	12	1470	
БША-2	1 089 1-1 1-1-03	БША 63-36-1	6		4080	
	1 089 1-1 1-1-03	БША 63-42-1		6	4820	
БША-3	1 089 1-1 1-1-06	БША 63-36-2	6		4080	
	1 089 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	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 ЭТАНА h=5,4 м
 2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ-1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1 089 1-1 0-1-Д 1

ИНВ. № ПОДАЛ ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. №

1 089 1-10-1-05 ЛИСТ
2

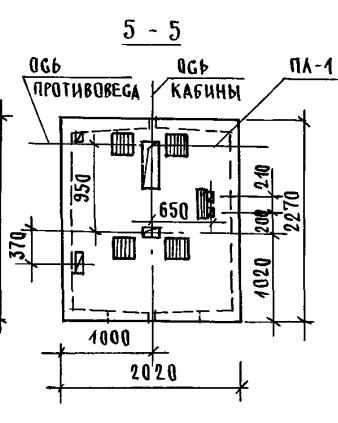
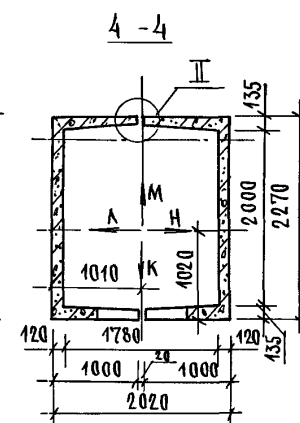
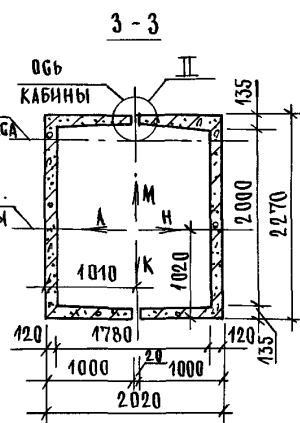
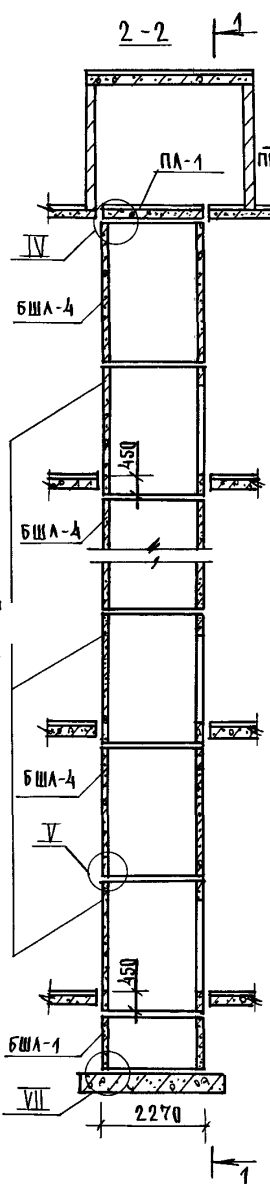
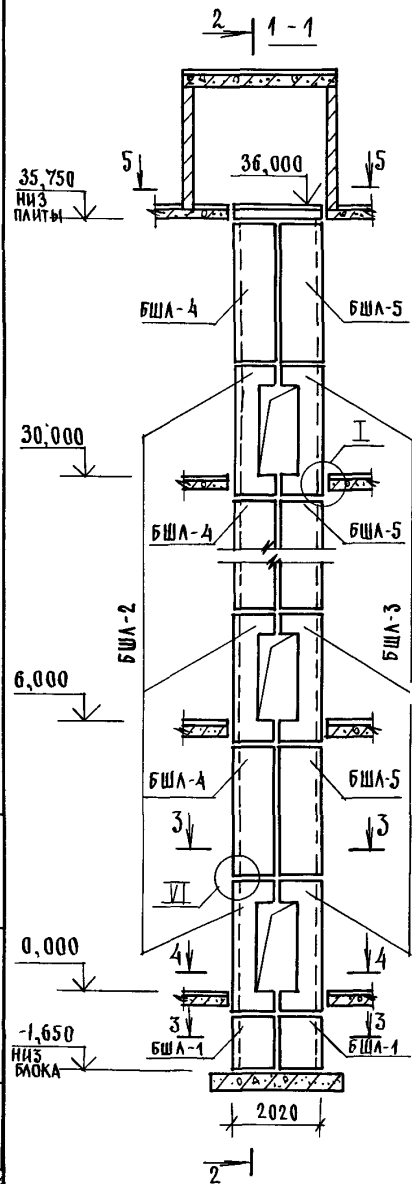


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м		Масса ед., кг	Примечание
			4,8	5,4		
<u>Блоки шахт лифтов</u>						
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-43	БШЛ 63-12-2	2	2	1470	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-44	БШЛ 63-12-3	2	2	1470	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-03	БШЛ 63-36-1	6		4080	
	1.089.1-1.1-1-03	БШЛ 63-42-1		6	4820	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-06	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 чертёж 1.089.1-1.0-1-Д1.

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

1.089.1-1.0-1-06	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.

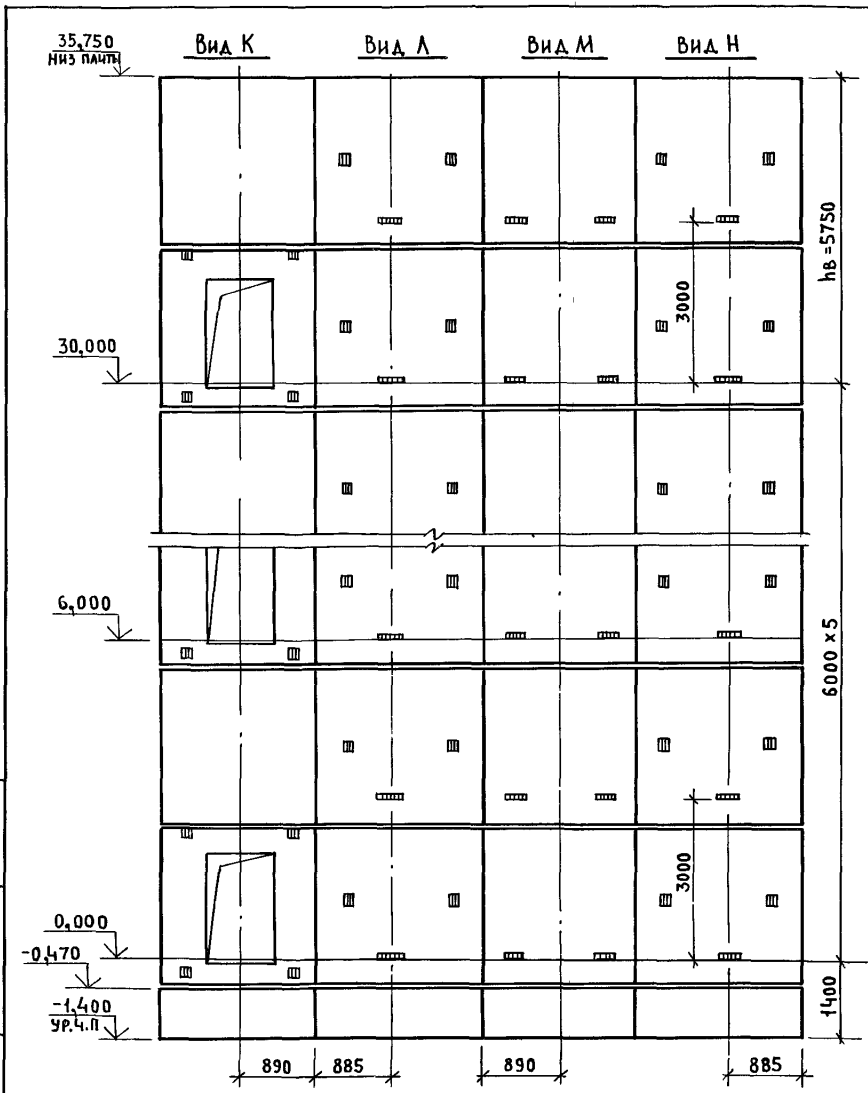
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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

23954-01 34

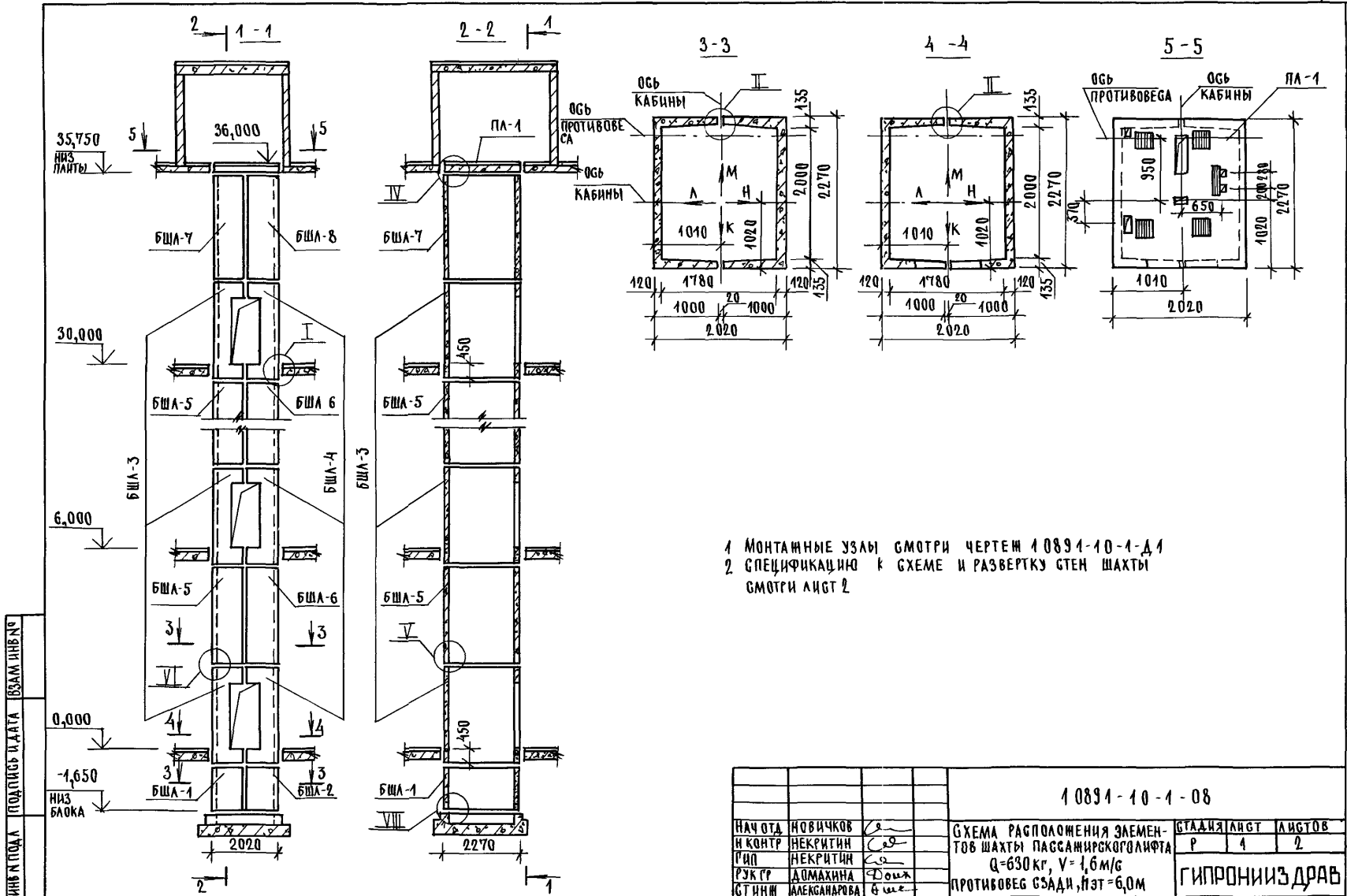
ФОРМАТАЗ

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.

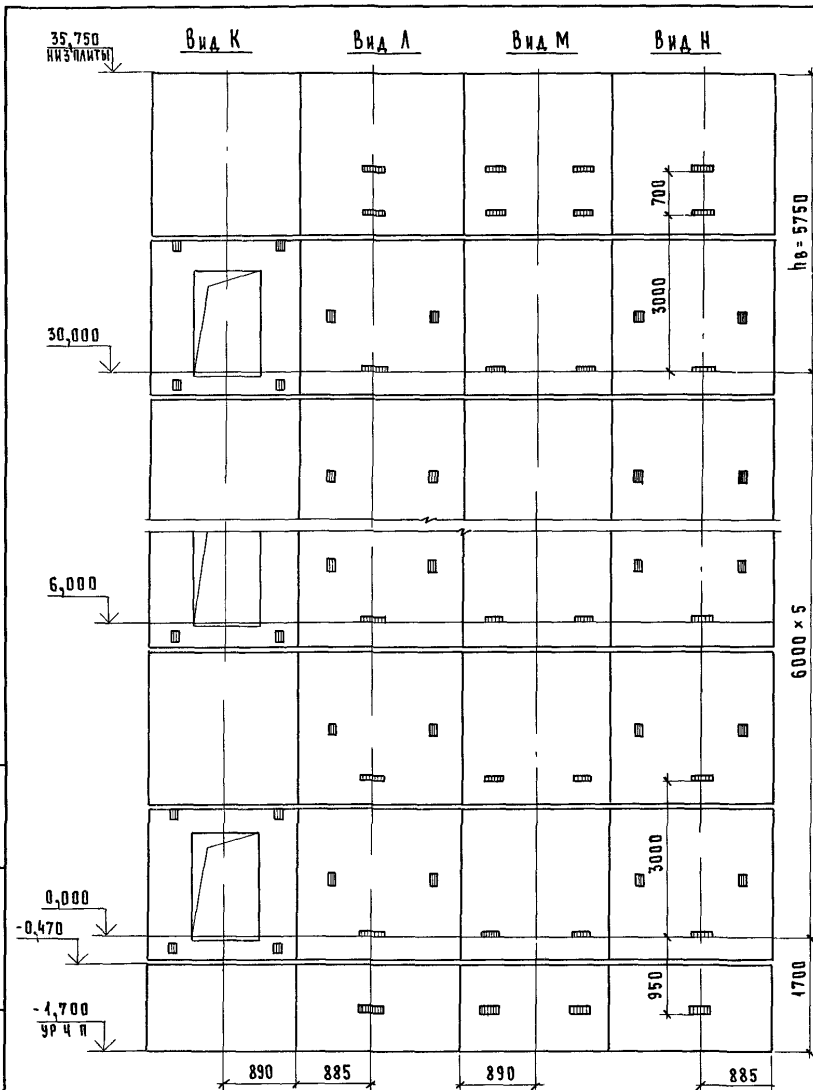


1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10891-10-1-Д1
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ
 СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВЕНТАРЬ ПОДЪЕМНОЙ МАШИНЫ ОБЪЕМ ИВЕНТО

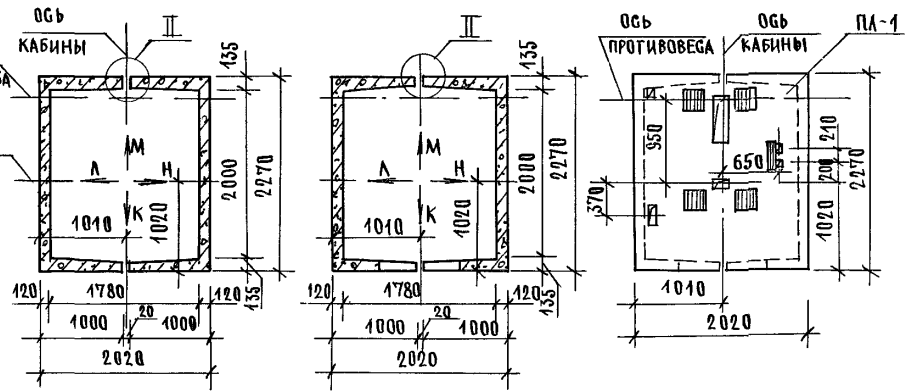
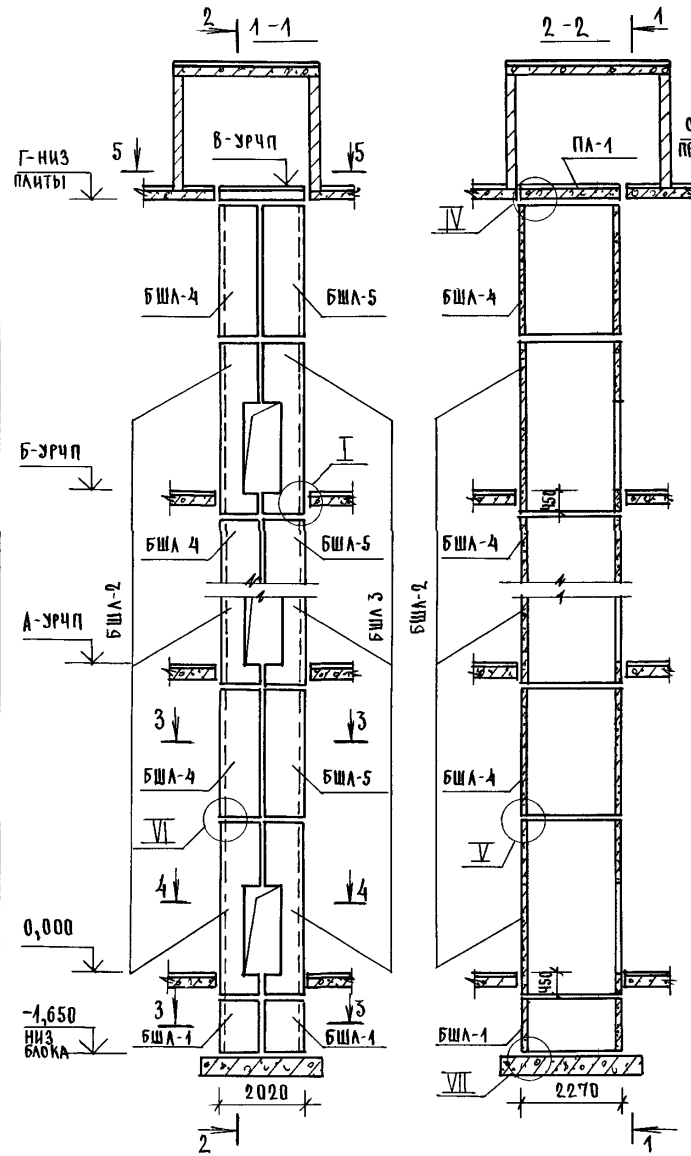
			10891-10-1-08			
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	С	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕН- ТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕГ СЪЕДИ, НЭТ=6,0М	СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	НЕКРИТИН	С		Р	4	2
ГИП	НЕКРИТИН	С		ГИПРОНИИЗ ДРАВ		
РУК ГР	ДОМАХИНА	С				
СТ ИИИ	АЛЕКСАНДРОВА	С				

ИЗБ НЕ ПОДАЛ ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИИБ №



МАРКА, ПОЗ	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	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

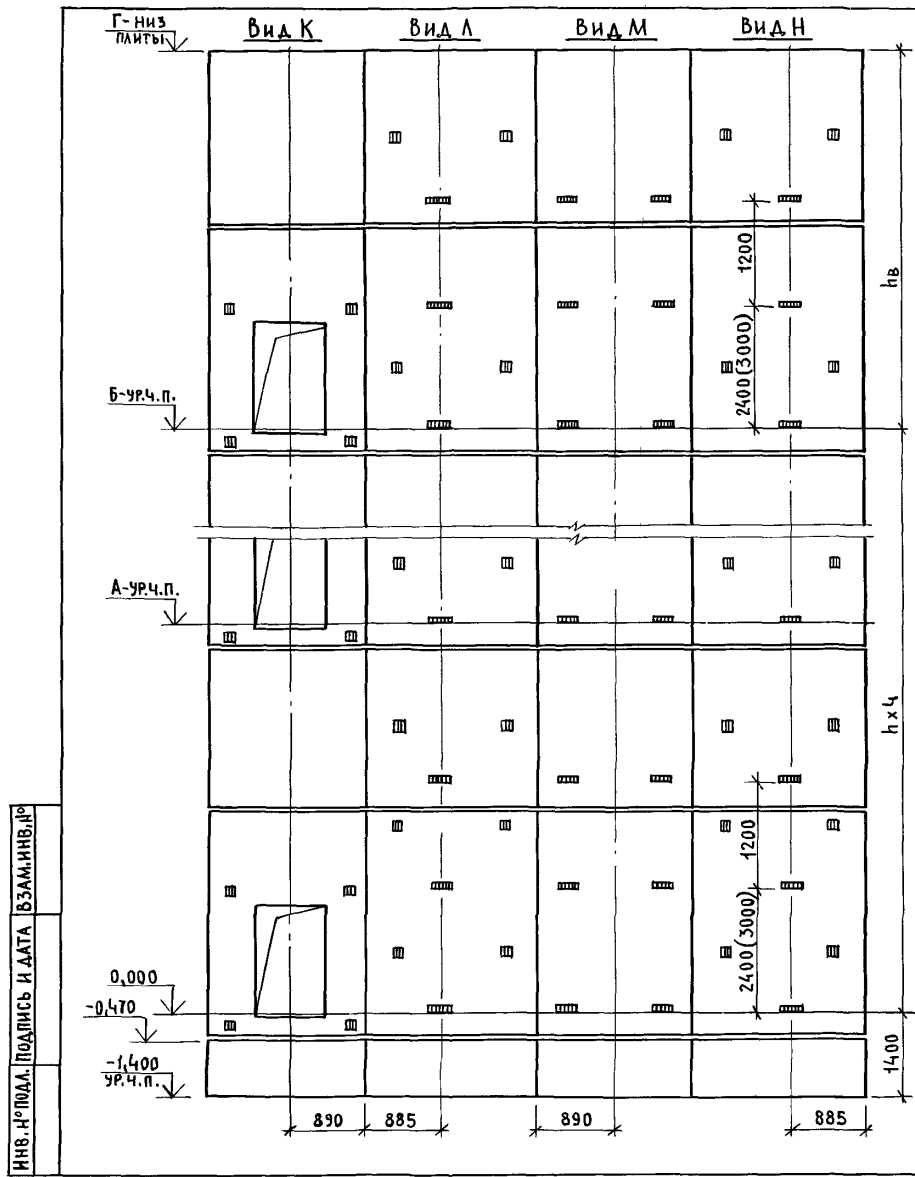
Монолитный участок Ум 1 смотри узел IV чертёж 1 089 1-1 0-1-Д1



ТИПОВЫЙ	ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ					ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М			ПРИМЕЧ
	Н	Нв	А	Б	В	МАШ ПОМЕЩ	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 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	2
РЭК ГР	АВМАХИНА	ЛЗ				ГИПРОНИИЗДРАВ		
СТ ИНЖ	АЛЕКСАНДРОВ	ЛЗ						



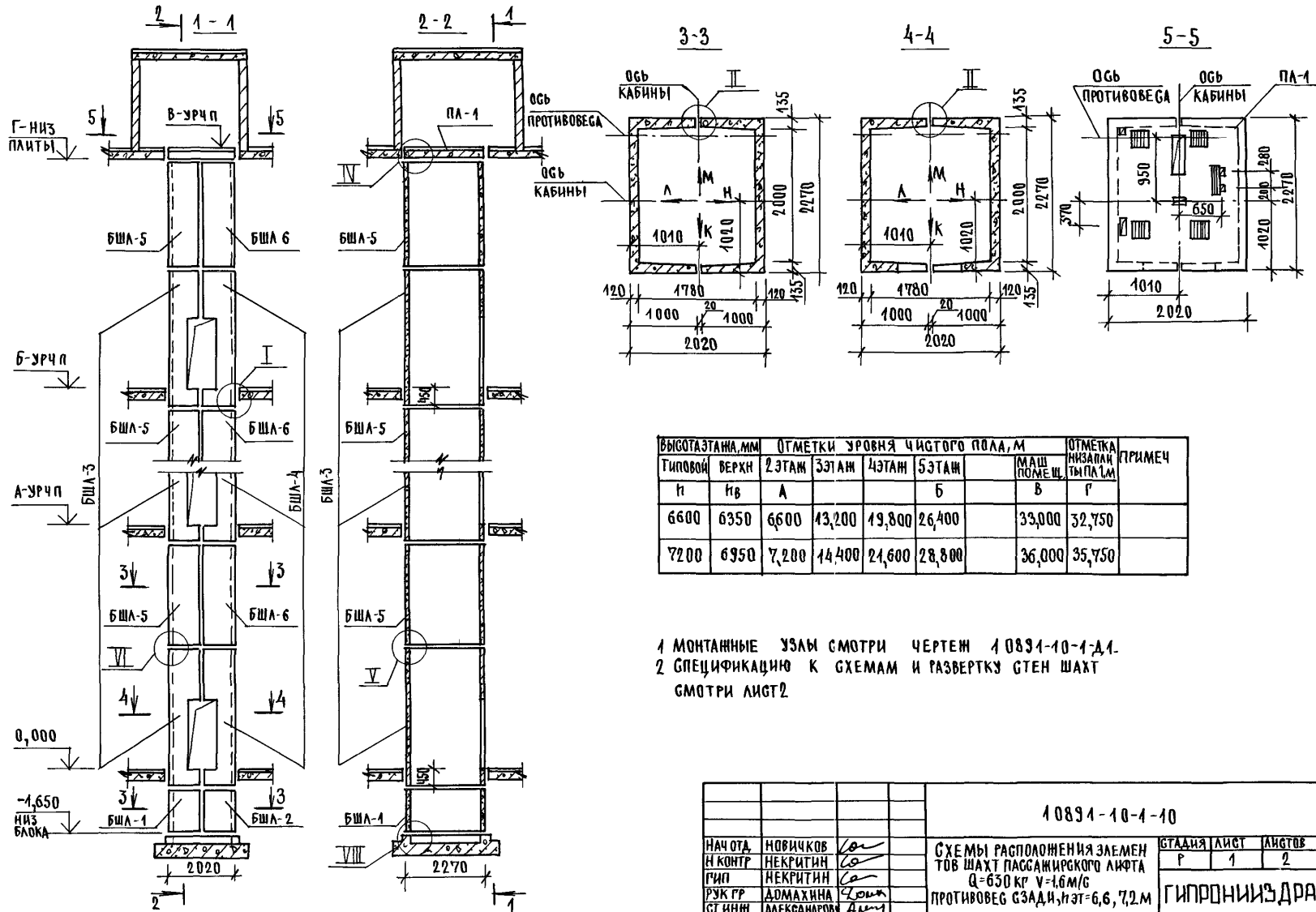
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН.М		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			6,8	7,2		
БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ						
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-42	БШЛ 63-12-1	2	2	1470	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-03	БШЛ 63-36-1	5		4080	
	1.089.1-1.1-1-03	БШЛ 63-42-1		5	4820	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-06	БШЛ 63-36-2	5		4080	
	1.089.1-1.1-1-06	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		0,19м ³

1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА $h = 7,2\text{м}$.
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.

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

1.089.1-1.0-1-09

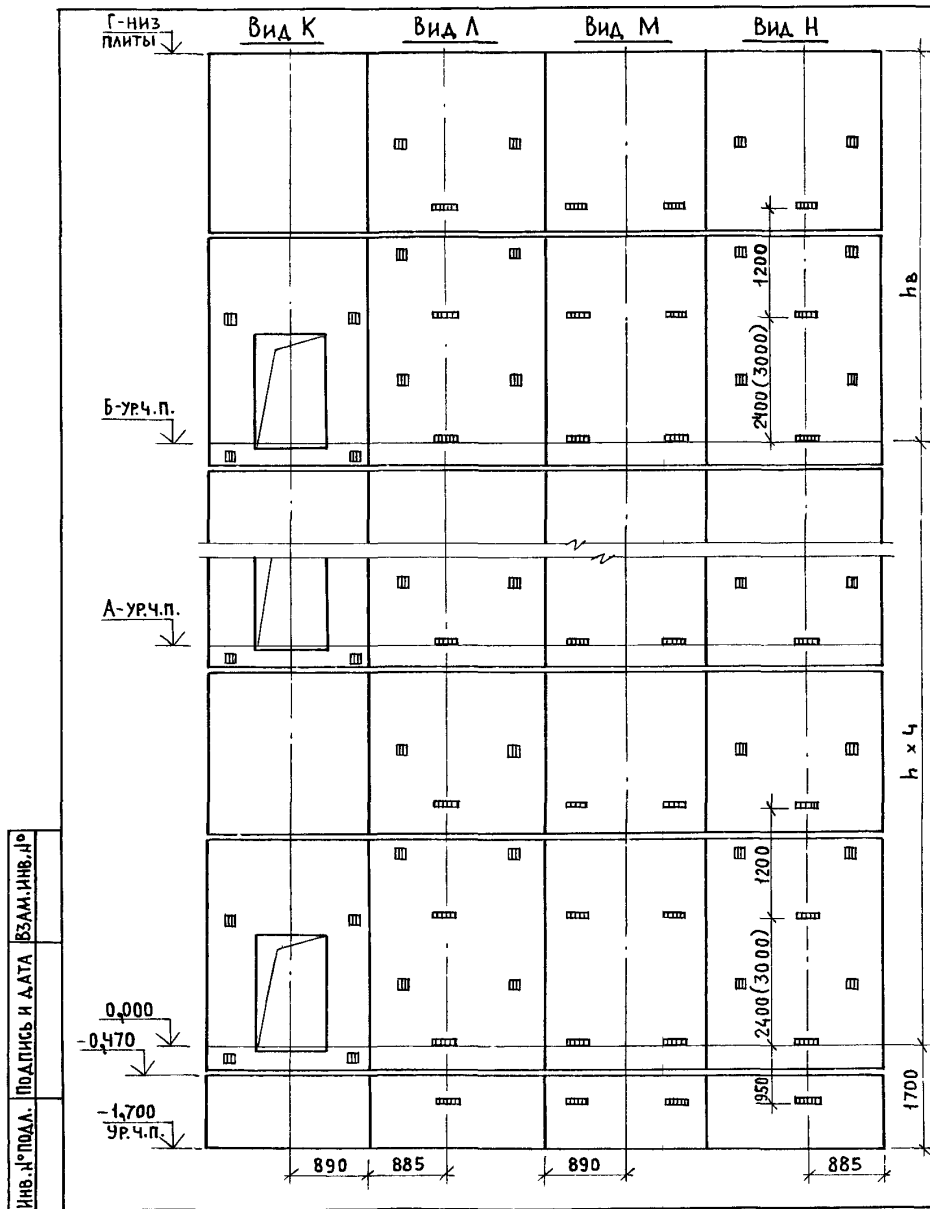
ЛИСТ
2



ВЫСОТА ЭТАНА, ММ		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М				ОТМЕТКА НИЗА ПЛАНТЫ ПЛАМ		ПРИМЕЧ
ТИПОВОЙ	ВЕРХН	2 ЭТАН	3 ЭТАН	4 ЭТАН	5 ЭТАН	МАШ ПОМЕЩ	В	
h	h _в	А			Б	В	Г	
6600	6350	6600	43,200	49,800	26,400	33,000	32,750	
7200	6950	7,200	14,400	24,600	28,800	36,000	35,750	

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	<i>Co</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КР V=1.6М/С ПРОТИВОВЕГ С3АДН, ИЭТ=6,6, 7,2М	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛАНГОВ
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>Co</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Co</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК ГР	ДОМАХИНА	<i>Co</i>				
СТ ИНЖ	АЛЕКСАНДРОВ	<i>Co</i>				



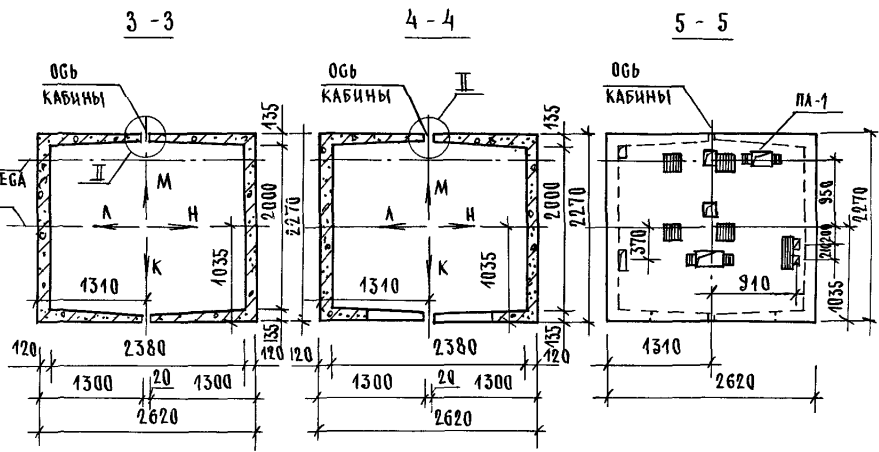
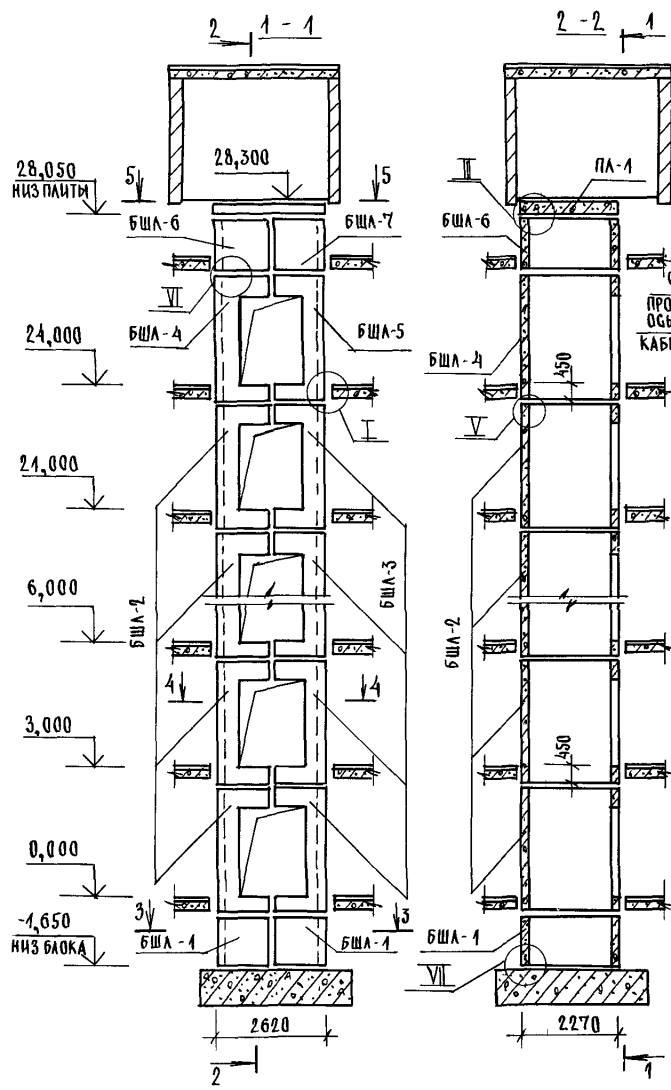
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН. М.		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			Б,Б	7,2		
		<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>				
БШЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 43	БШЛ 63 - 12 - 2	1	1	1470	
БШЛ-2	1.089.1 - 1.1 - 1 - 44	БШЛ 63 - 12 - 3	1	1	1470	
БШЛ-3	1.089.1 - 1.1 - 1 - 03	БШЛ 63 - 36 - 1	5		4080	
	1.089.1 - 1.1 - 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=1000КГ; V=1,0М/С ПРОТИБОБЕГ СЗАДН; НЭТ=3,0М	
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	✓		
ГИП	НЕКРИТИН	✓		
РЭК.ГР.	ДОМАХИНА	✓		
ИНЖЕНЕР	СОТНИКОВА	✓		
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	1	2
			ГИПРОНИИЗ ДРАВ	

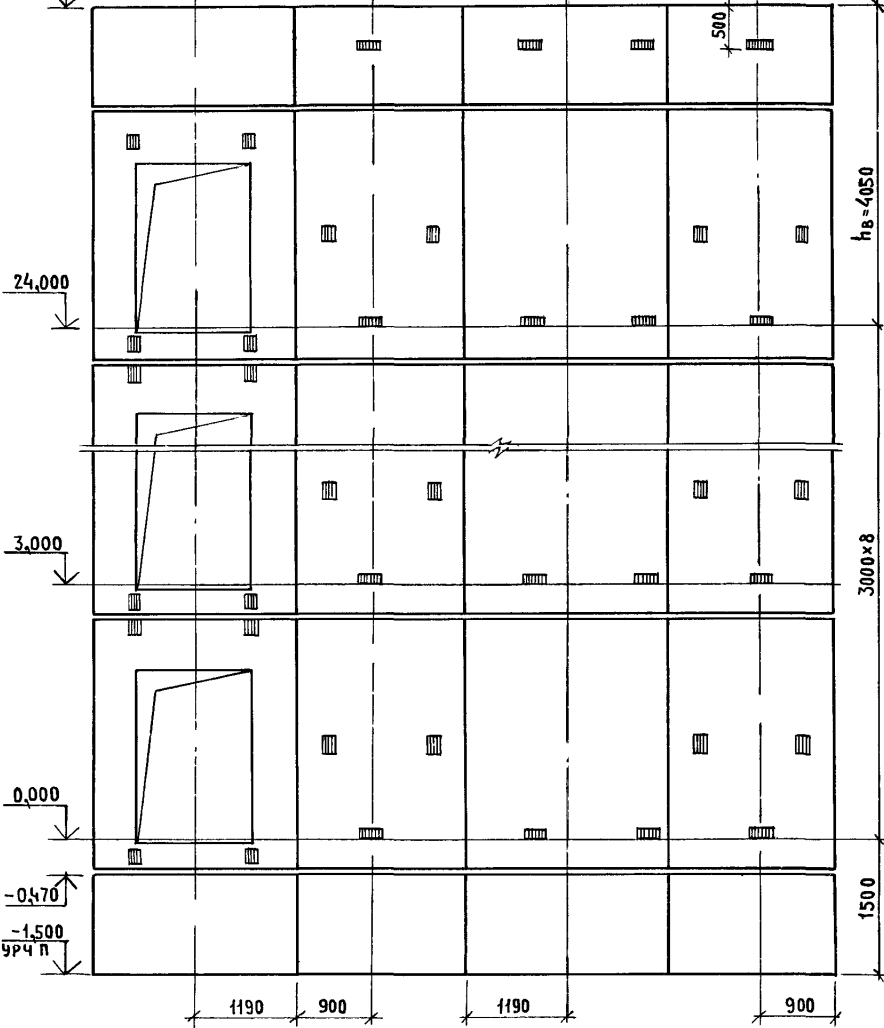
23954-01 42

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

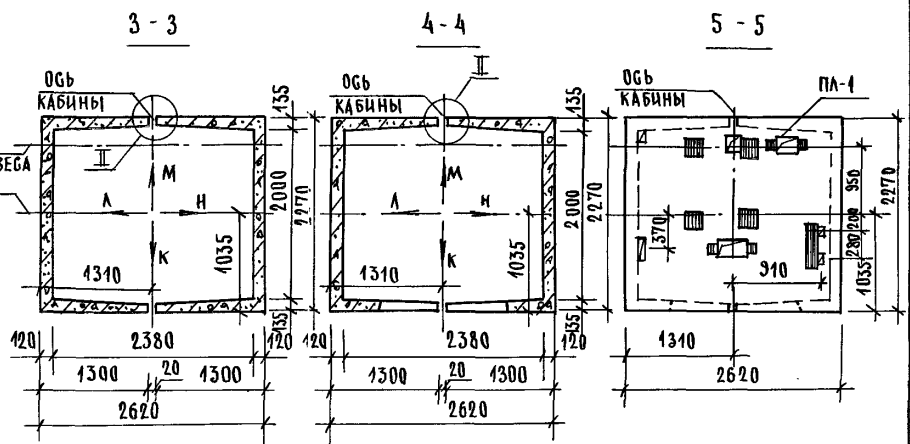
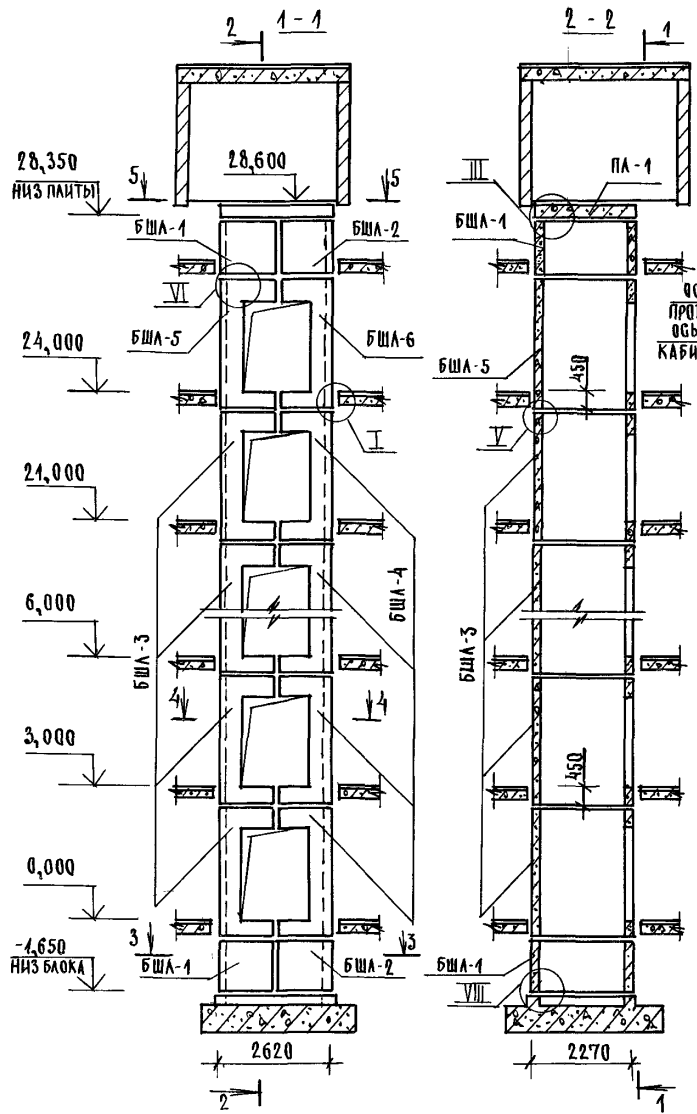
1500

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

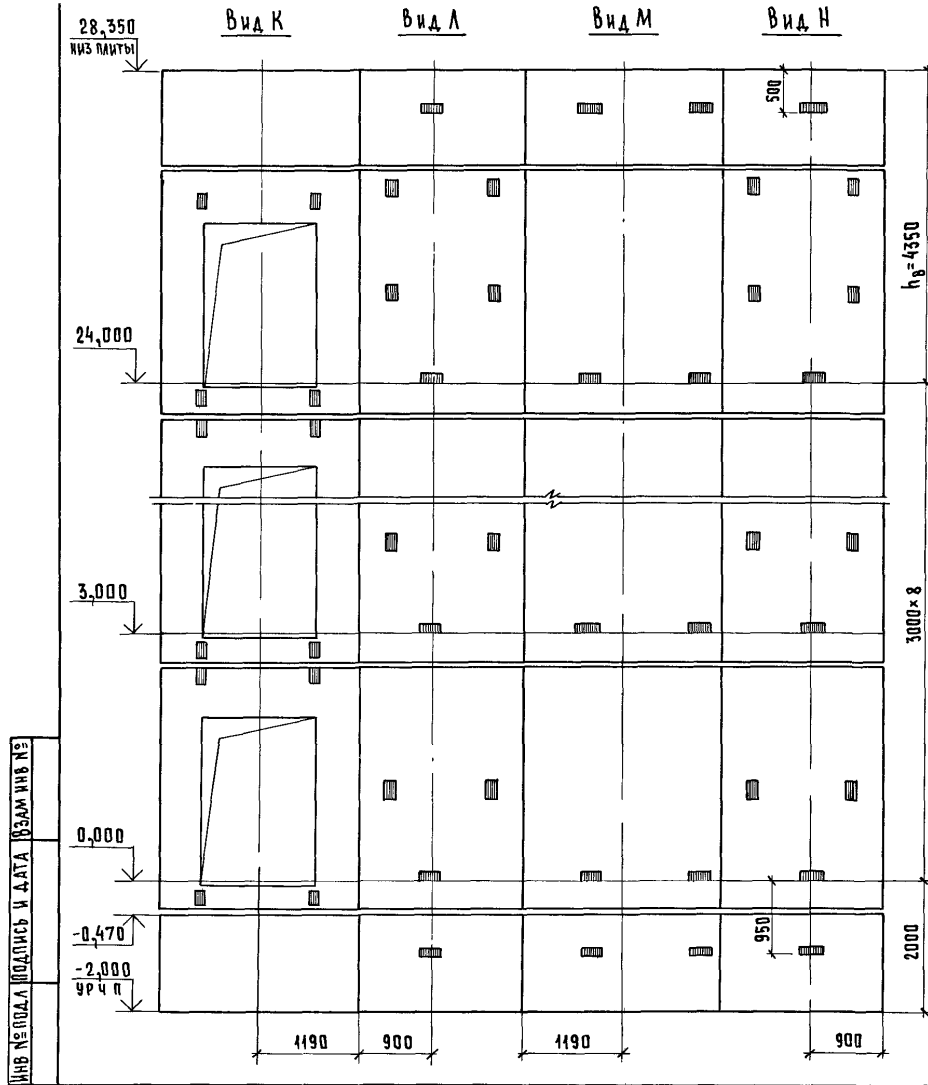


1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗМ. ЛИНЕЙН.

				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		
РЭК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>ln</i>	ПРОТИВОВЕС СЗАДИ; НЭТ. = 3,0 М			
ИНЖ.	БОТНИКОВА	<i>ln</i>				

23954-01 44 ФОРМАТ А3



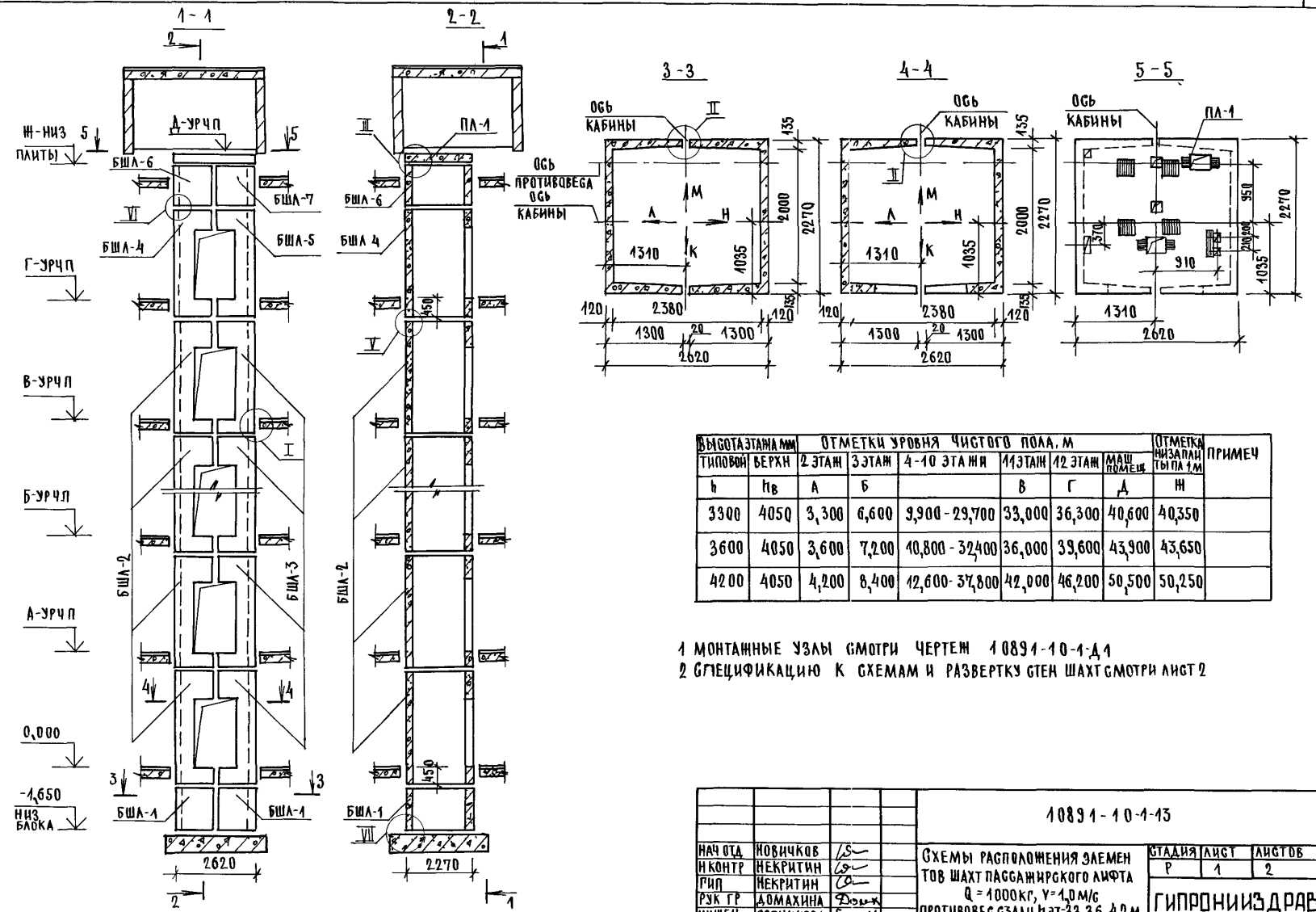
ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИНВ. №

МАРКА, ПОЗ	ОБЪЯЗНАНИЕ	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	

1 089 1-1 0-1-12

ЛИСТ
2

23954-01 45

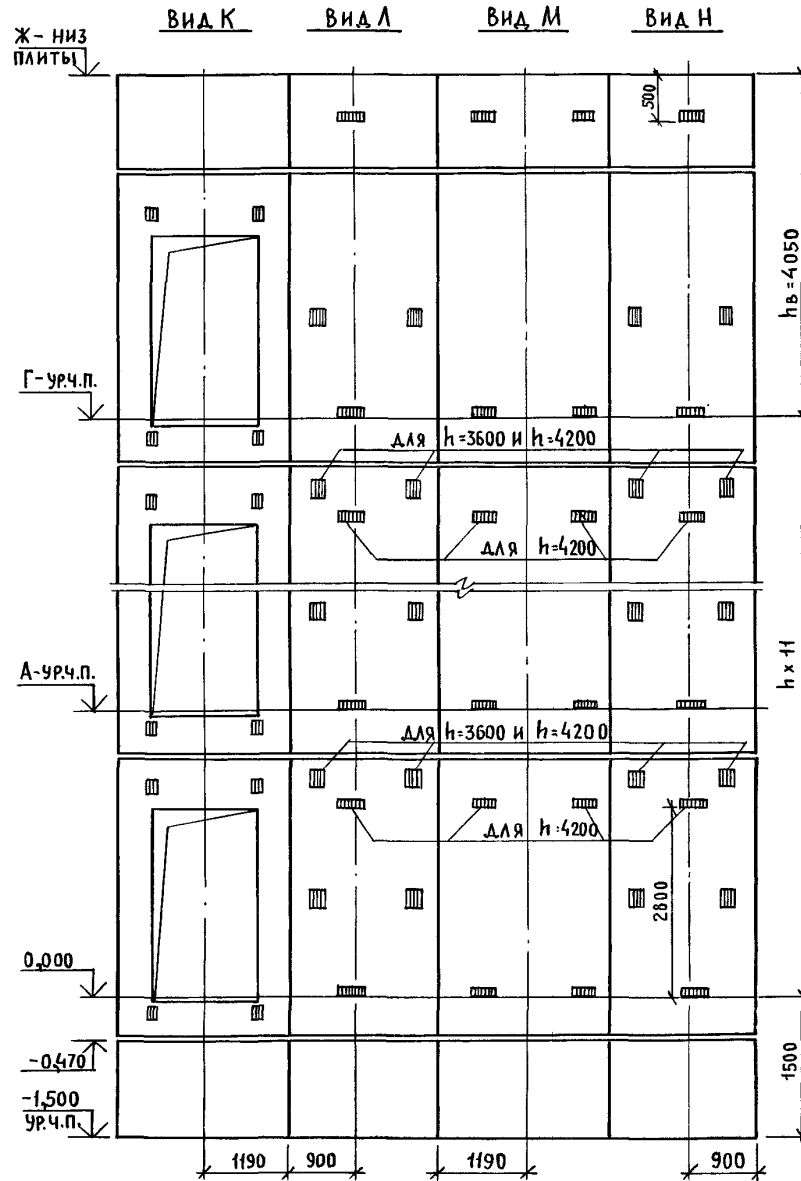


ВЫСОТА ЭТАНА мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА м						ОТМЕТКА НИЗПАЛЫ ТЫПА 1 м	ПРИМЕЧ
	ТИПОВЫЙ	БЕРХН	2 ЭТАН	3 ЭТАН	4-10 ЭТАН	11 ЭТАН		
h	Нв	А	Б		В	Г	Д	И
3300	4050	3,300	6,600	9,900 - 29,700	33,000	36,300	40,600	40,350
3600	4050	3,600	7,200	10,800 - 32,400	36,000	39,600	43,900	43,650
4200	4050	4,200	8,400	12,600 - 37,800	42,000	46,200	50,500	50,250

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

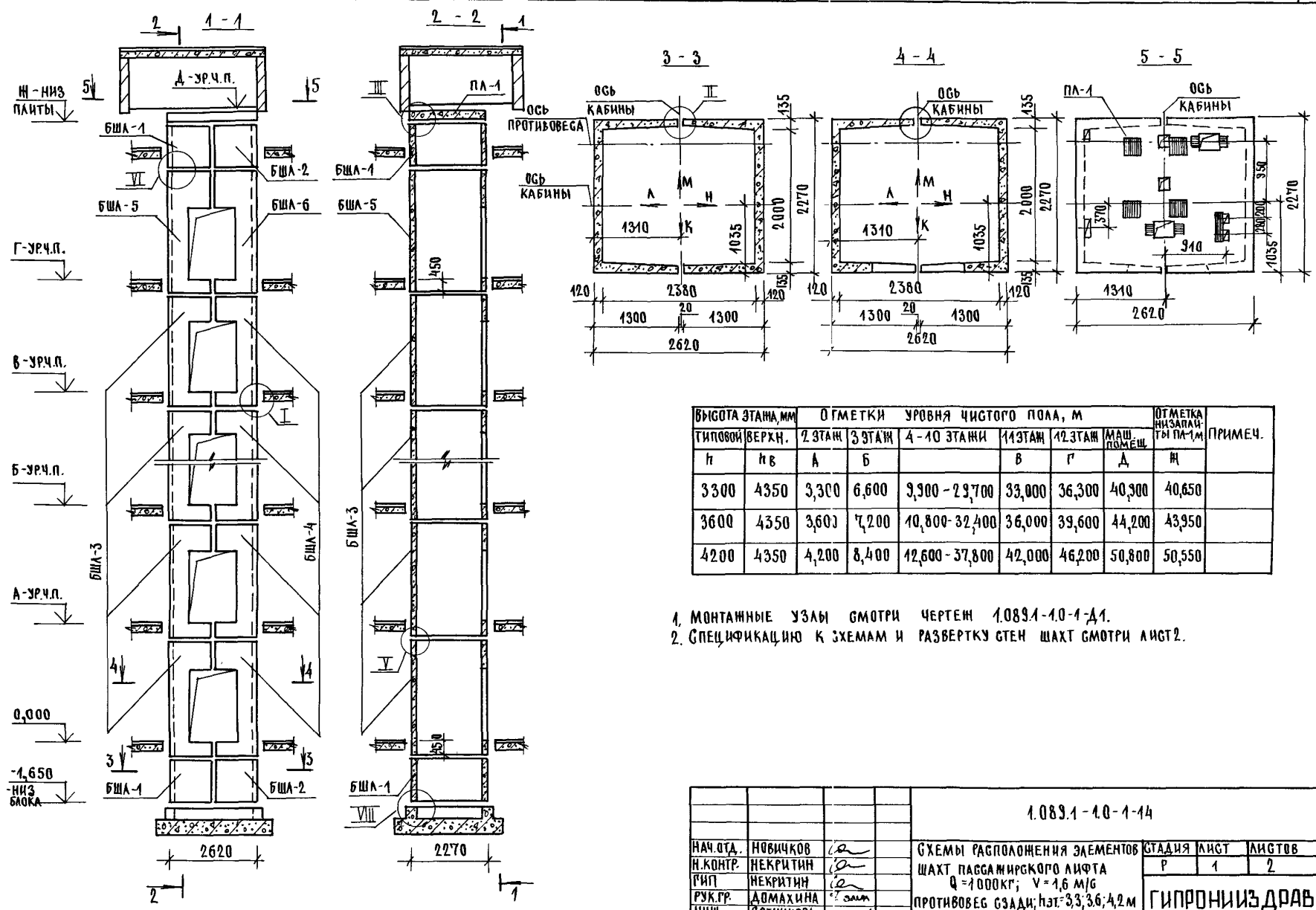
10891-10-1-13									
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	1/5	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, v = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, ИЭТ-3,3,3,6,4 2 м				СТАДИЯ ЛИСТ		
Н КОНТР	НЕКРИТИН	1/5					Р	1	2
РИП	НЕКРИТИН	1/5					ГИПРОНИИЗ ДРВ		
РУК ГР	ДОМАХИНА	1/5							
ИНЖЕН.	БОТНИКОВА	1/5							

ИИВ НИПОДА
 ПРОЦА ПАСБЫ ДАТА
 ВЗАМ РИЧЕ НО



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. №

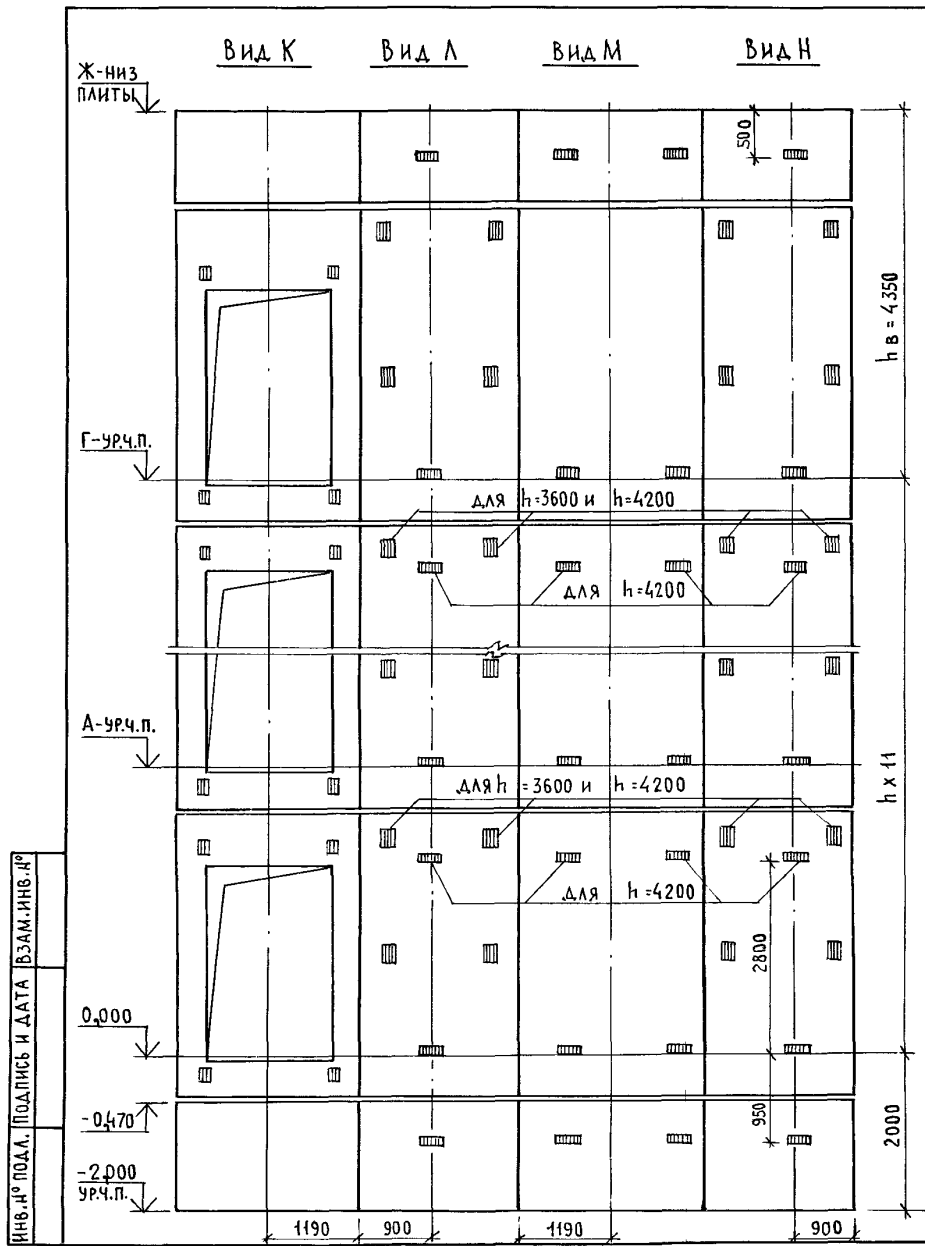


ВЫСОТА ЭТАЖА, мм		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м					ОТМЕТКА НИЗЛАГАЮЩИХ ПЛА-1, м		ПРИМЕЧ.
ТИПОВЫЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	МАШ. ПОМЕЩ.	Ж	
h	hв	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	4350	3,300	6,600	9,300-29,700	33,000	36,300	40,300	40,650	
3600	4350	3,600	7,200	10,800-32,400	36,000	39,600	44,200	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 ЭЛЕМЕНТАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА БСМ. ИНЕНБ

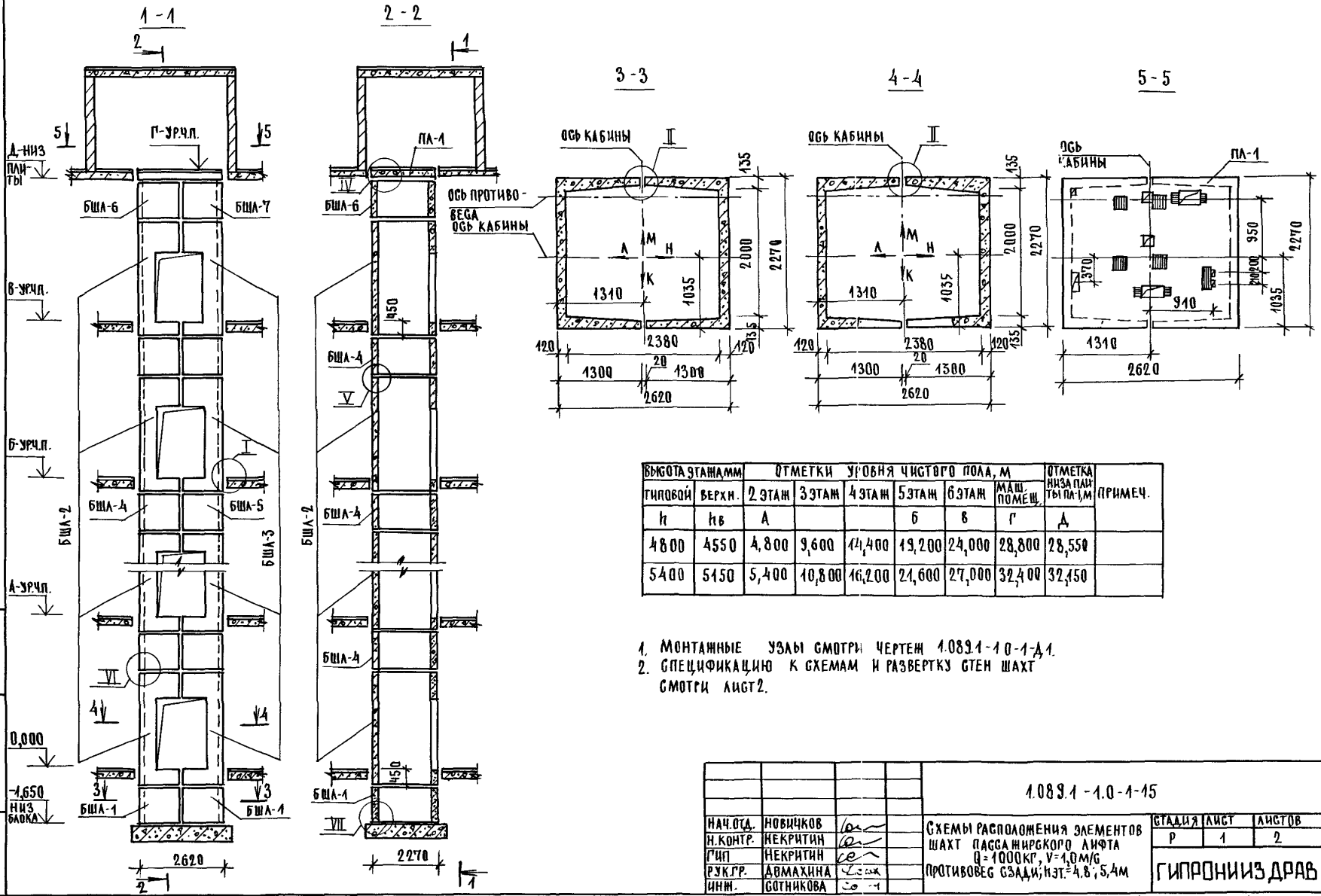
				1.089.1-1.0-1-14			
НАЧ. ОЦА.	НОВИЧКОВ	<i>ln</i>		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАВДАМИРСКОГО ЛИФТА Q=1000кг; V=1,6 м/с	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>ln</i>			Р	1	2
Р. П.	НЕКРИТИН	<i>ln</i>		ПРОТИВОВЕС СЗДАМ; нэт: 3,3; 3,6; 4,2 м	ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>ln</i>					
ИНЖ.	СОТНИКОВА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



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.ИНВ.№

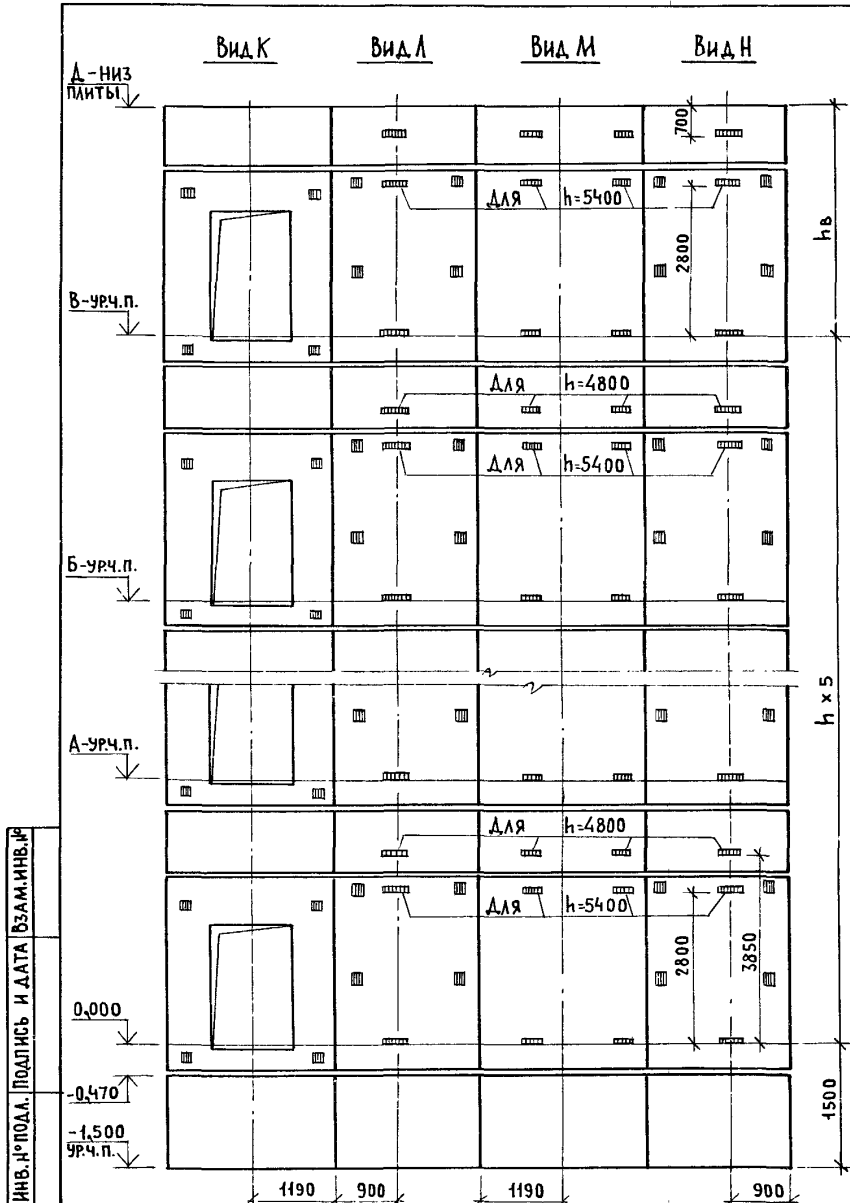
ИНВ. № ПОДЛ., ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗСАМ ИНВ. №



ВЫСОТА ЭТАЖА, мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м						ОТМЕТКА НИЖА ПАНТИ 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	32,450

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 = 1000 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СЭАД, 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>				



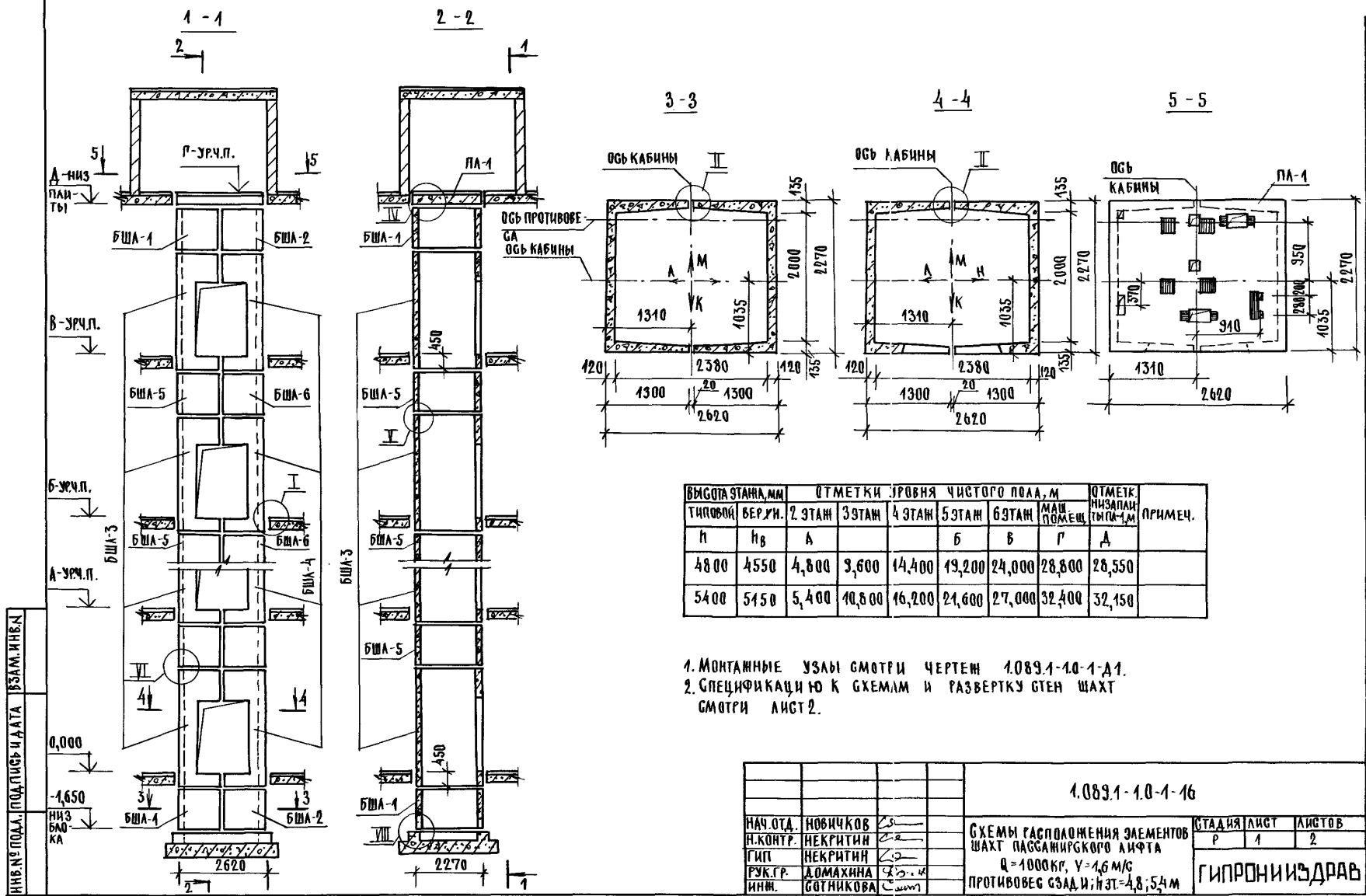
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИЕМ		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			4,8	5,4		
		<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>				
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-45	БШЛ 100-12-1	2	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-09	БШЛ 100-36-1	6		4650	
	1.089.1-1.1-1-09	БШЛ 100-42-1		6	5510	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-12	БШЛ 100-36-2	6		4650	
	1.089.1-1.1-1-12	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

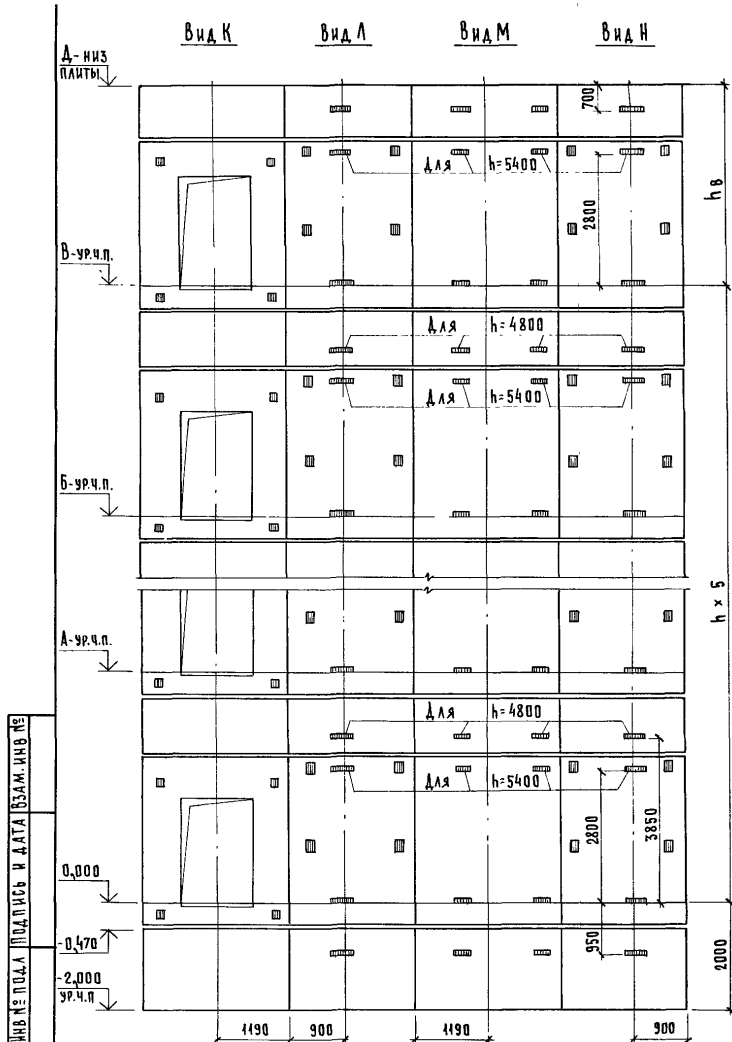
23954-01 51



ВЫСОТА ЭТАЖА, М	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М					ОТМЕТКА НИЖАЯ ПОМЕЩ.	ПРИМЕЧ.	
ТИПОВАЯ	БЕР. УИ.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ		
h	h _в	а		б	в	г	д	
48 00	4550	4,800	3,600	14,400	19,200	24,000	28,800	28,550
54 00	5150	5,400	40,800	46,200	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. ОД.	НОВИЧКОВ	З.С.				СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА	
Н. КОНТР.	НЕКРЕТИН	З.С.				СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП	НЕКРЕТИН	З.С.				Р	1
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	З.С.				ЛИСТОВ	
ИНЖ.	БОТНИКОВА	С.И.				2	
						ГИПРОНИИЗДРАВ	
						ПРОТИВОВЕС СЭД И; Н.Э. = 48,54 М	

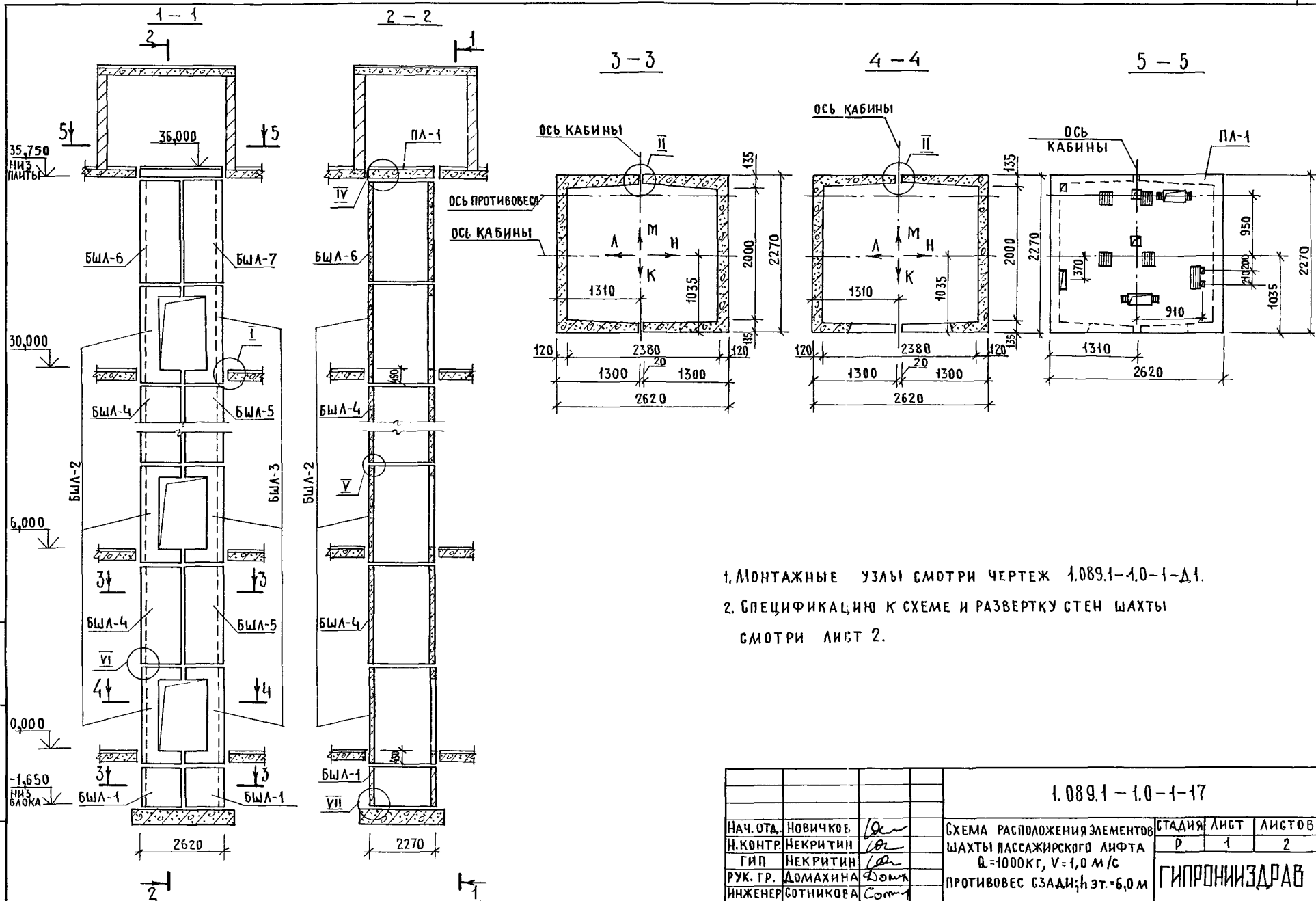


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН. М		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			4,8	5,4		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>						
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-46	БШЛ 100-12-2	2	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-47	БШЛ 100-12-3	2	2	1700	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-09	БШЛ 100-36-1	6		4650	
	1.089.1-1.1-1-09	БШЛ 100-42-1		6	5510	
БШЛ-4	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.

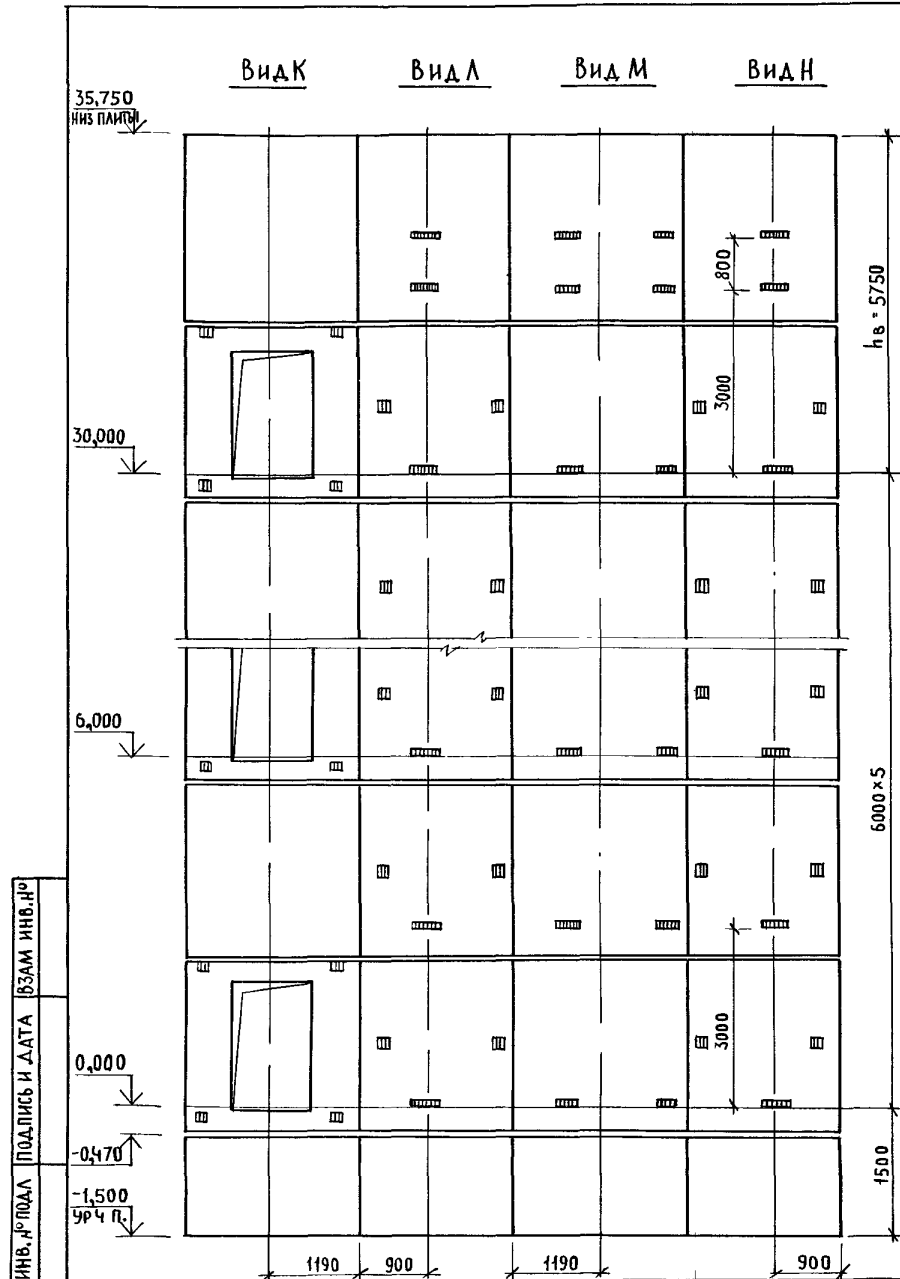
1.089.1-1.0-1-16	Лист 2
------------------	-----------

23954-01 53 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.

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

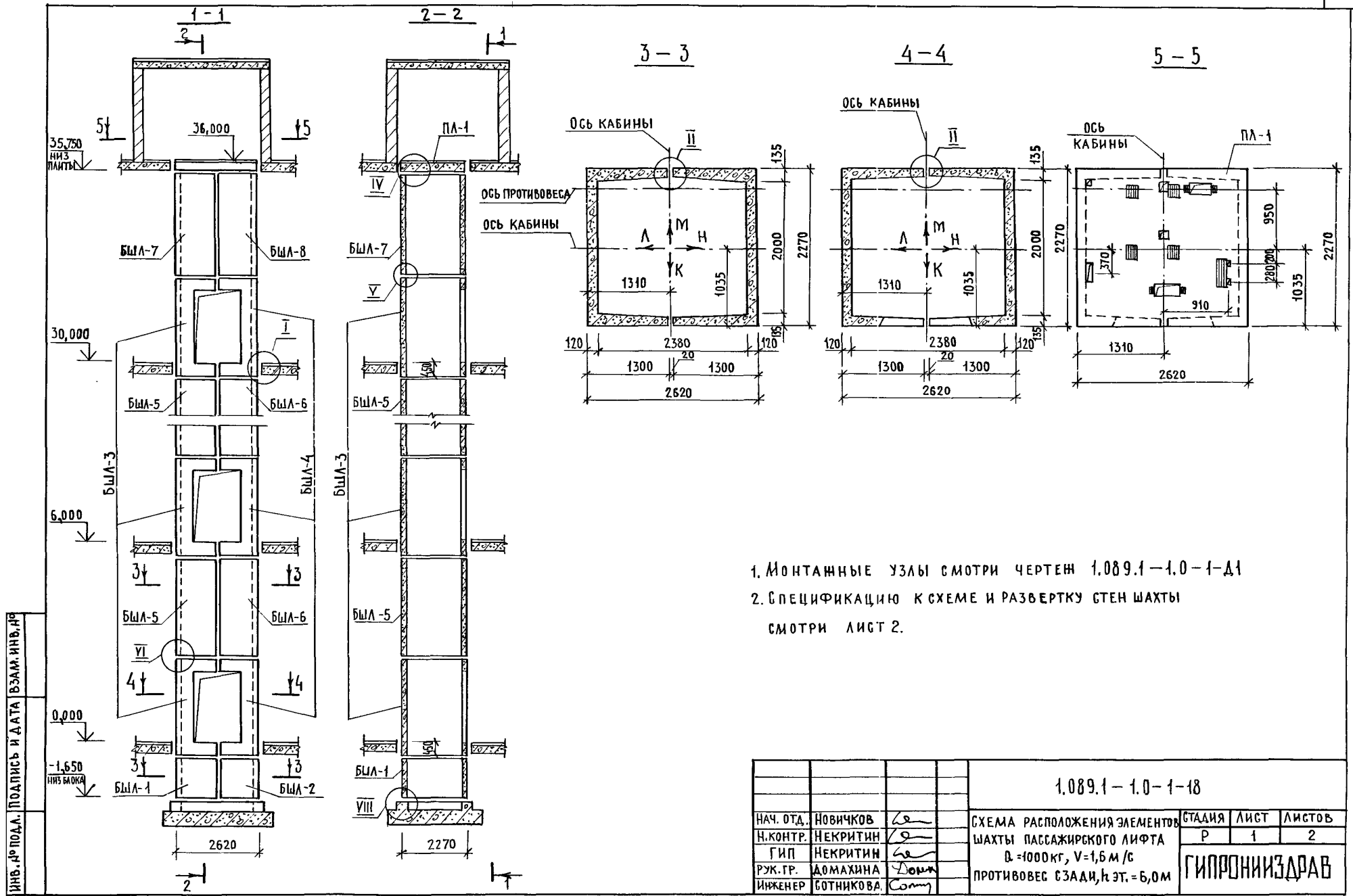


МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>					
БШЛ-1	1 089 1-1.1-1-45	БШЛ100-12-1	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-07	БШЛ100-30-1	6	3800	
БШЛ-3	1 089 1-1.1-1-10	БШЛ100-30-2	6	3800	
БШЛ-4	1 089.1-1.1-1-38	БШЛ100-30-3	5	4280	
БШЛ-5	1.089.1-1.1-1-39	БШЛ100-30-4	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	
УМ 2	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

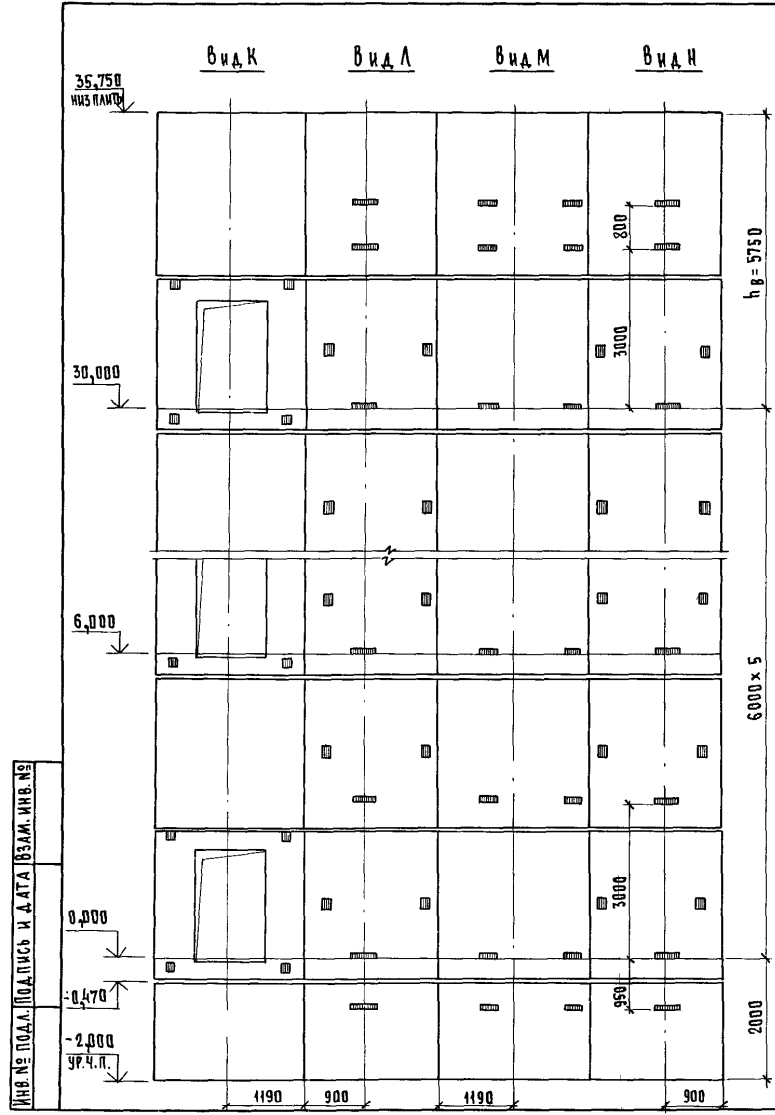
1.089.1 - 1.0-1-17	ЛИСТ 2
--------------------	-----------

ИНВ. № ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ. №



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

1.089.1-1.0-1-18			
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>В</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА В = 1000 кг, V = 1,5 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, Н.ЭТ. = 6,0 м
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>В</i>	
ГУП	НЕКРИТИН	<i>В</i>	
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>В</i>	
ИНЖЕНЕР	БОТНИКОВА	<i>В</i>	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	1	2	ГИПРОНИИЗДРАВ

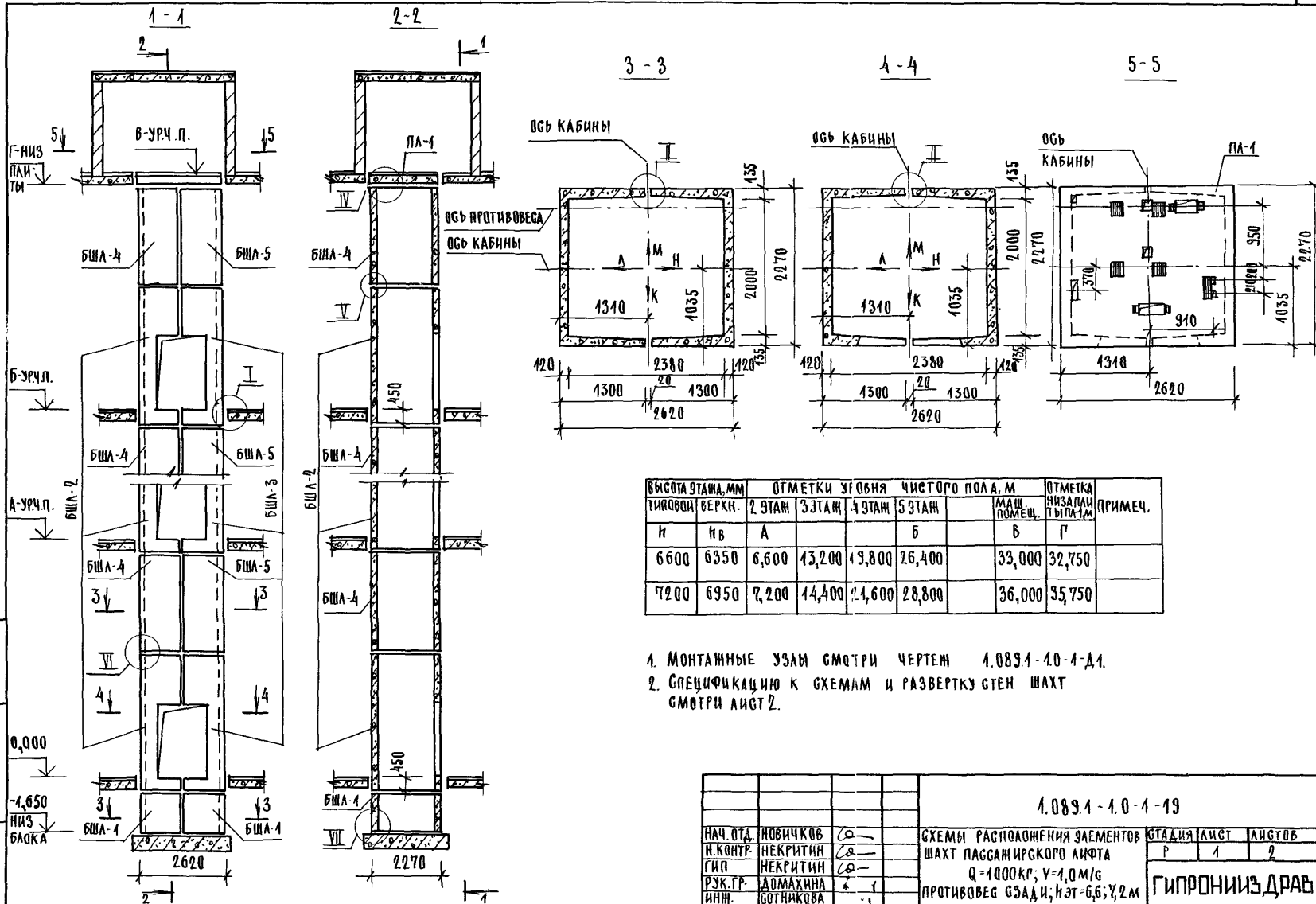


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-46	БШЛ100-12-2	1	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-47	БШЛ100-12-3	1	1700	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-07	БШЛ100-30-1	6	3800	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-10	БШЛ100-30-2	6	3800	
БШЛ-5	1.089.1-1.1-1-38	БШЛ100-30-3	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. №

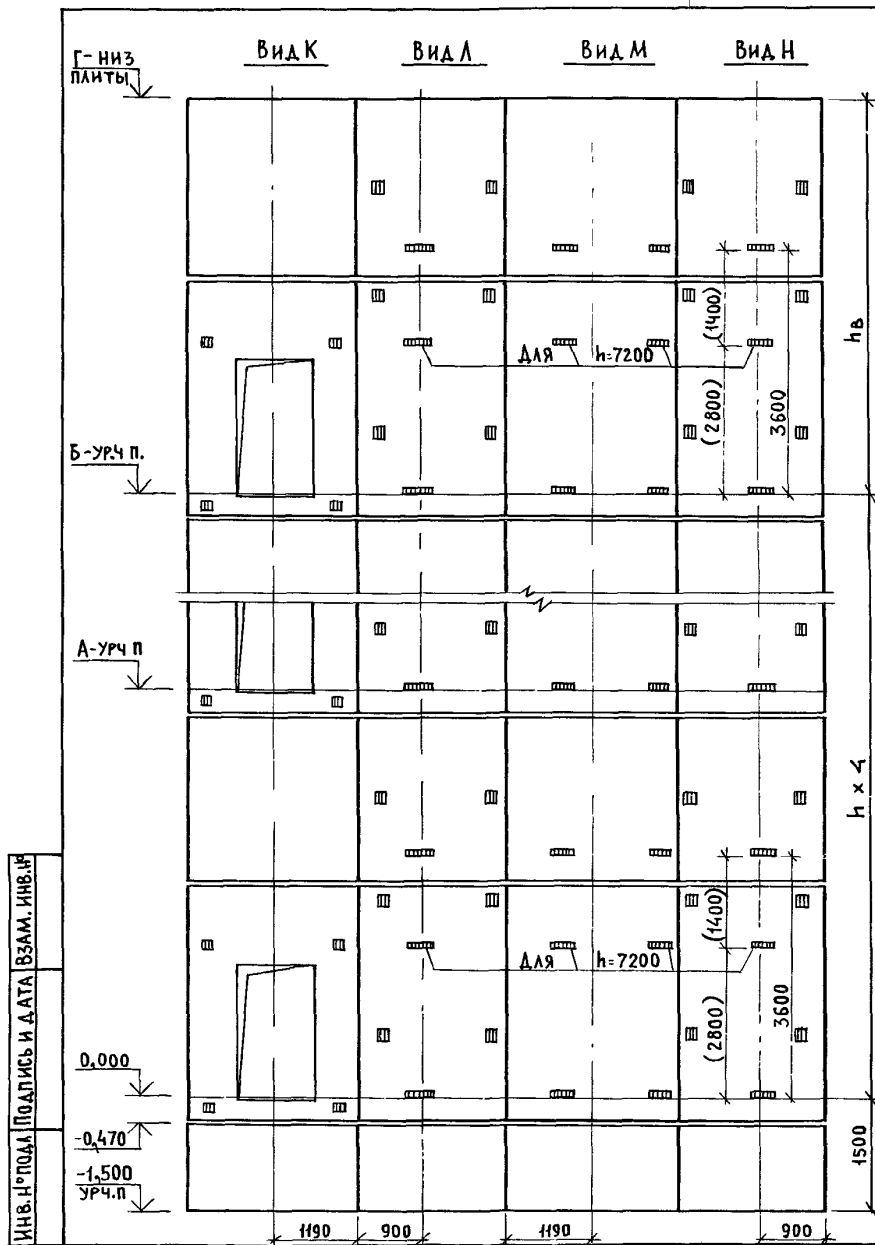


ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М				ОТМЕТКА НИЖАДАН ТЫЛ-М		ПРИМЕЧ.
ТИПОВОЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	МАШ. ПОМЕЩ.	Г	
н	нв	А			Б	В	Г	
6600	6350	6,600	13,200	19,800	26,400	33,000	32,750	
7200	6950	7,200	14,400	21,600	28,800	36,000	35,750	

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

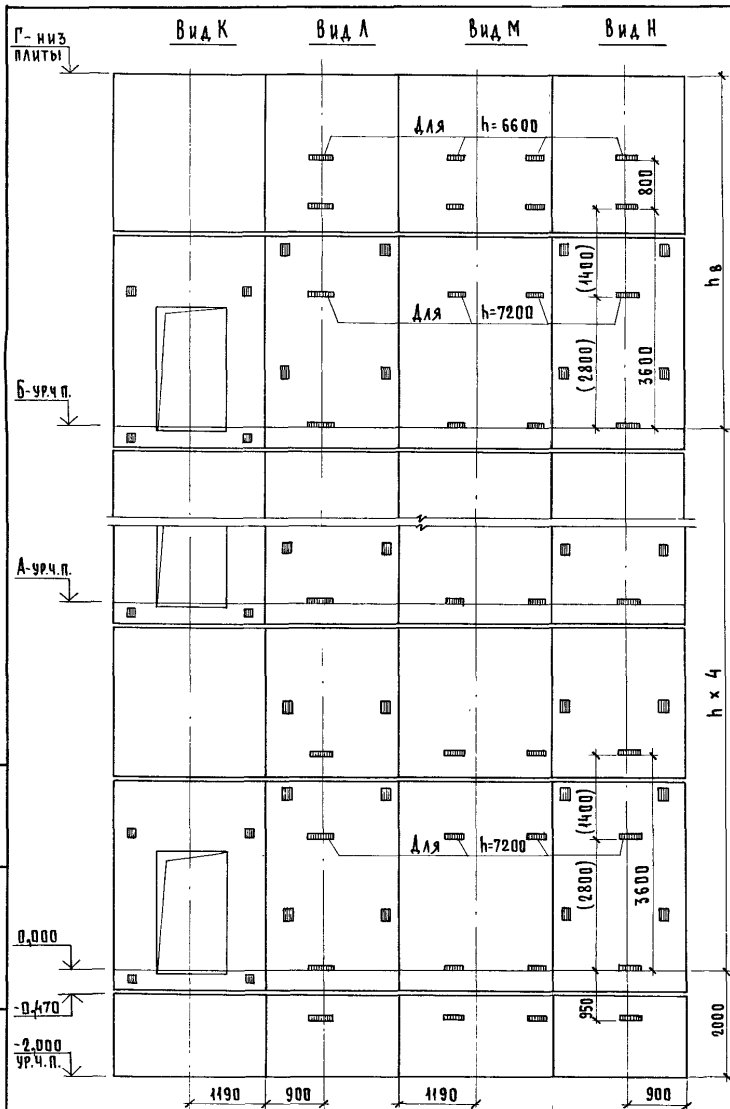
23954-01 58 ФОРМАТ А3



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 $h=7,2м$
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ2 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1089.1-1.0-1-Д1

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАМ. 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

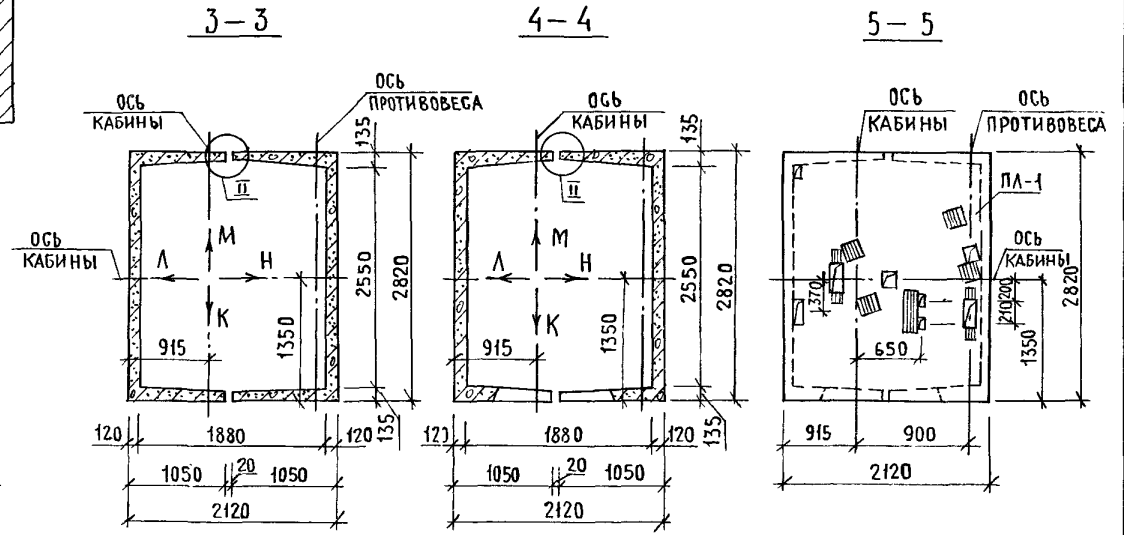
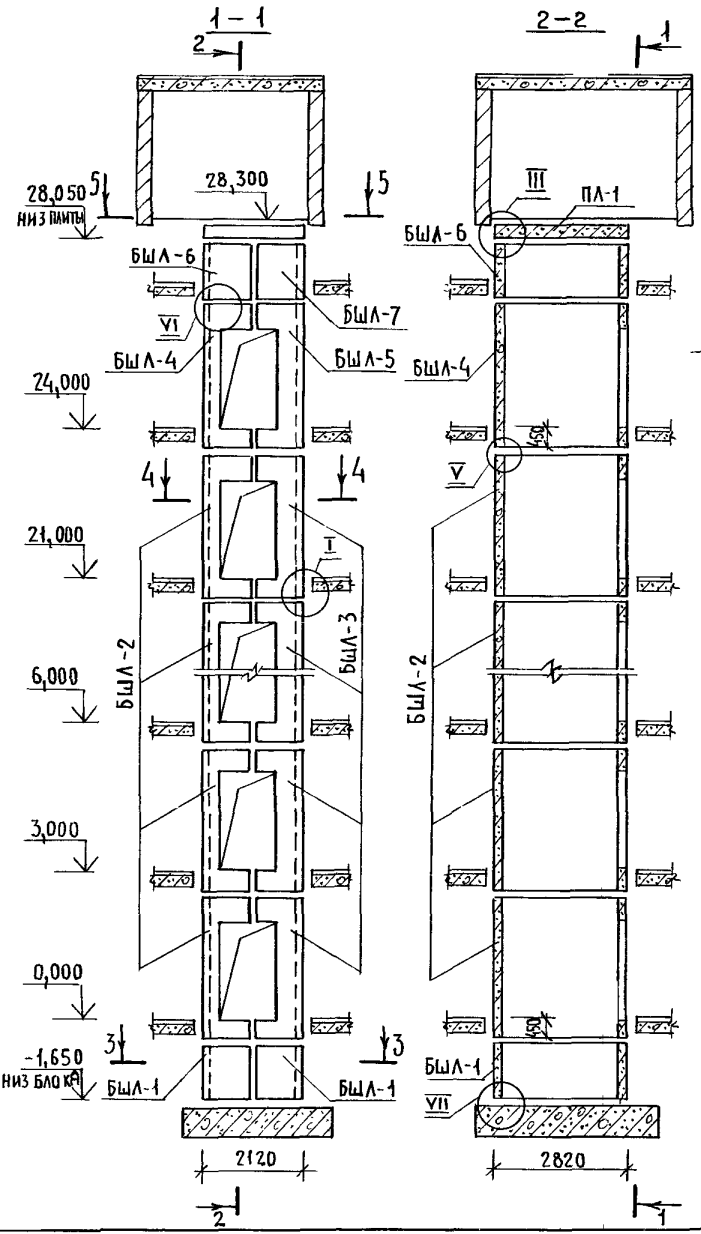
1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа $h=7.2$ м
2. Монолитный участок Ум2 смотри узел IV чертёж 1.089.1-1.0-1-Д1

1.089.1-1.0-1-20

ЛИСТ

2

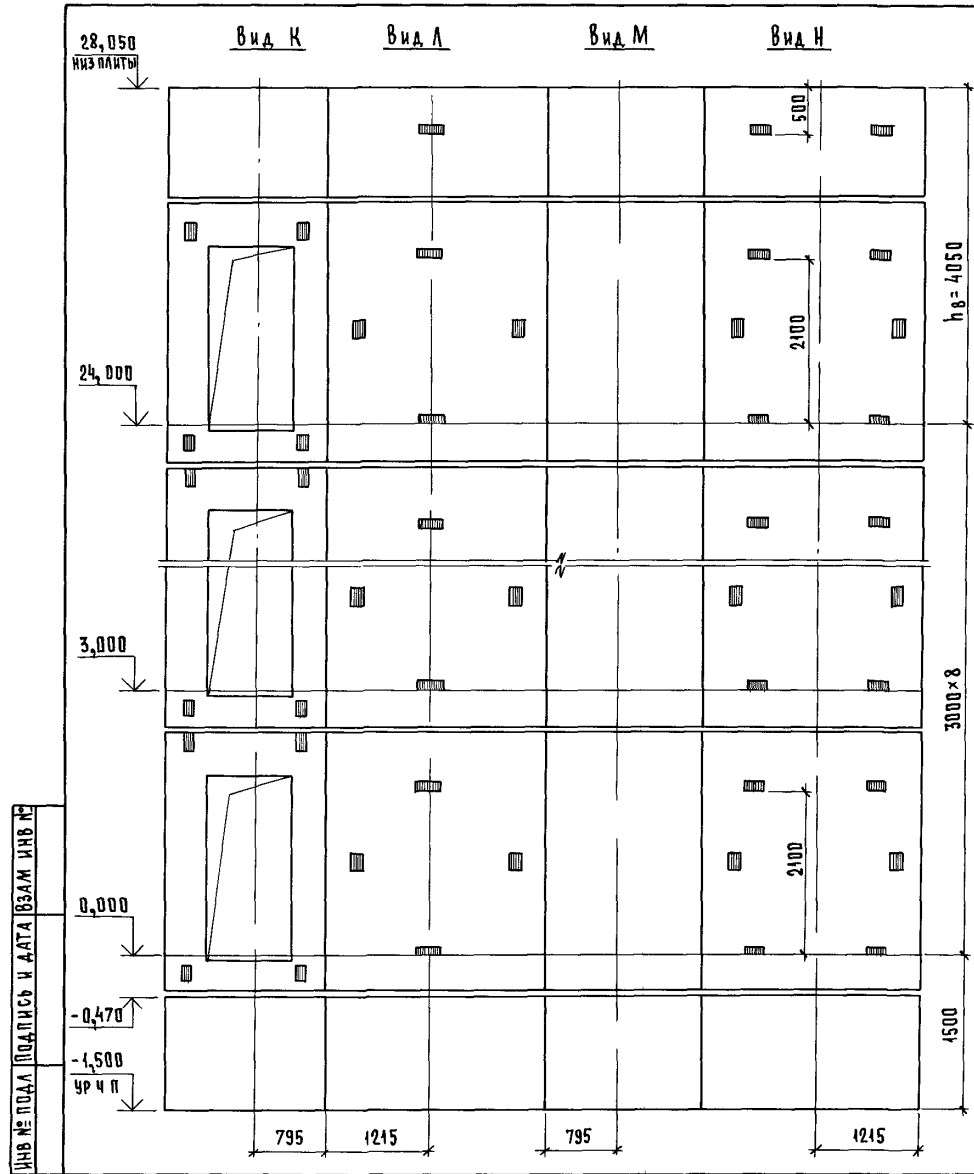
23954-01 61 ФОРМАТ А3



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. №

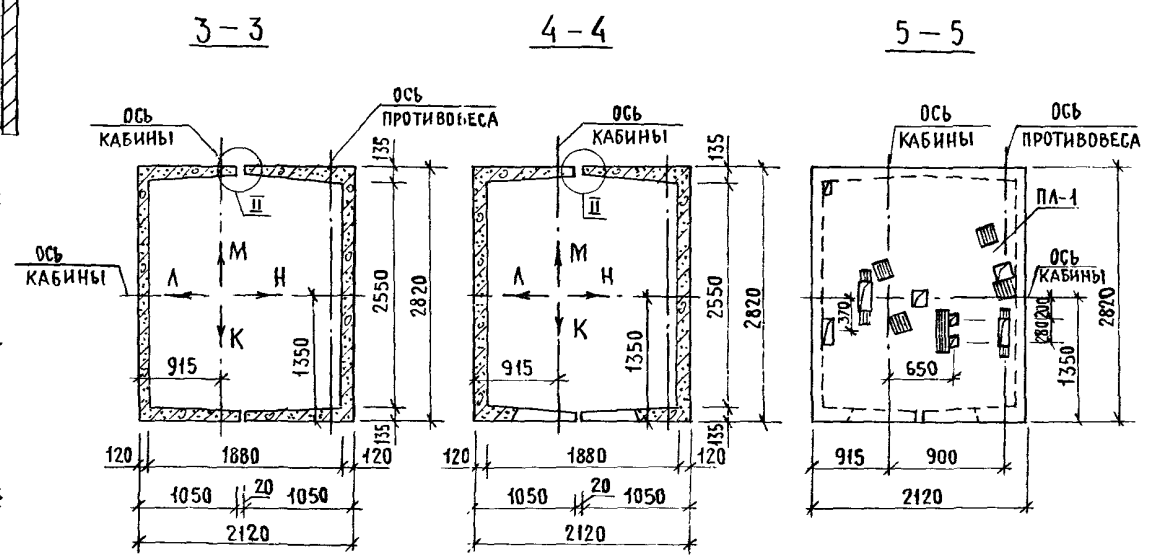
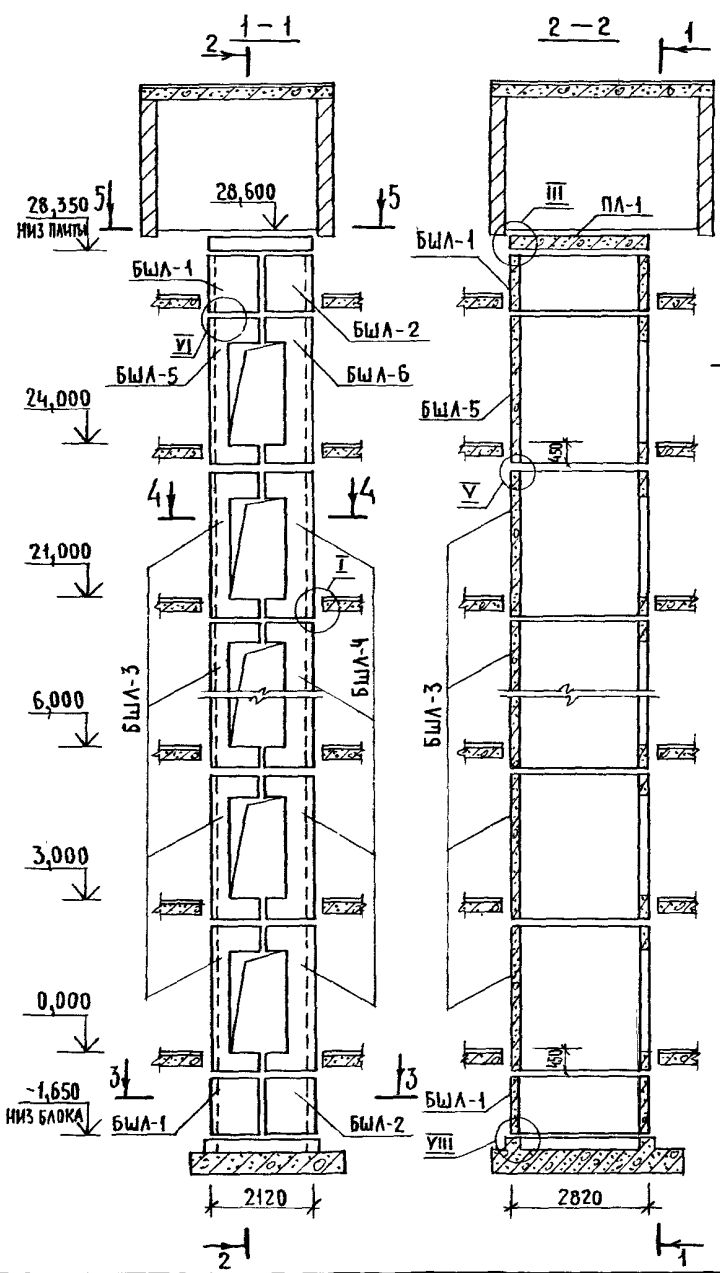
			1.089.1-1.0-1-21			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ, V=1,0М/С ПРОТИВОВЕС СПРАВА; НЭТ.=3,0М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТ.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		Р	1	2
ТИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>		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

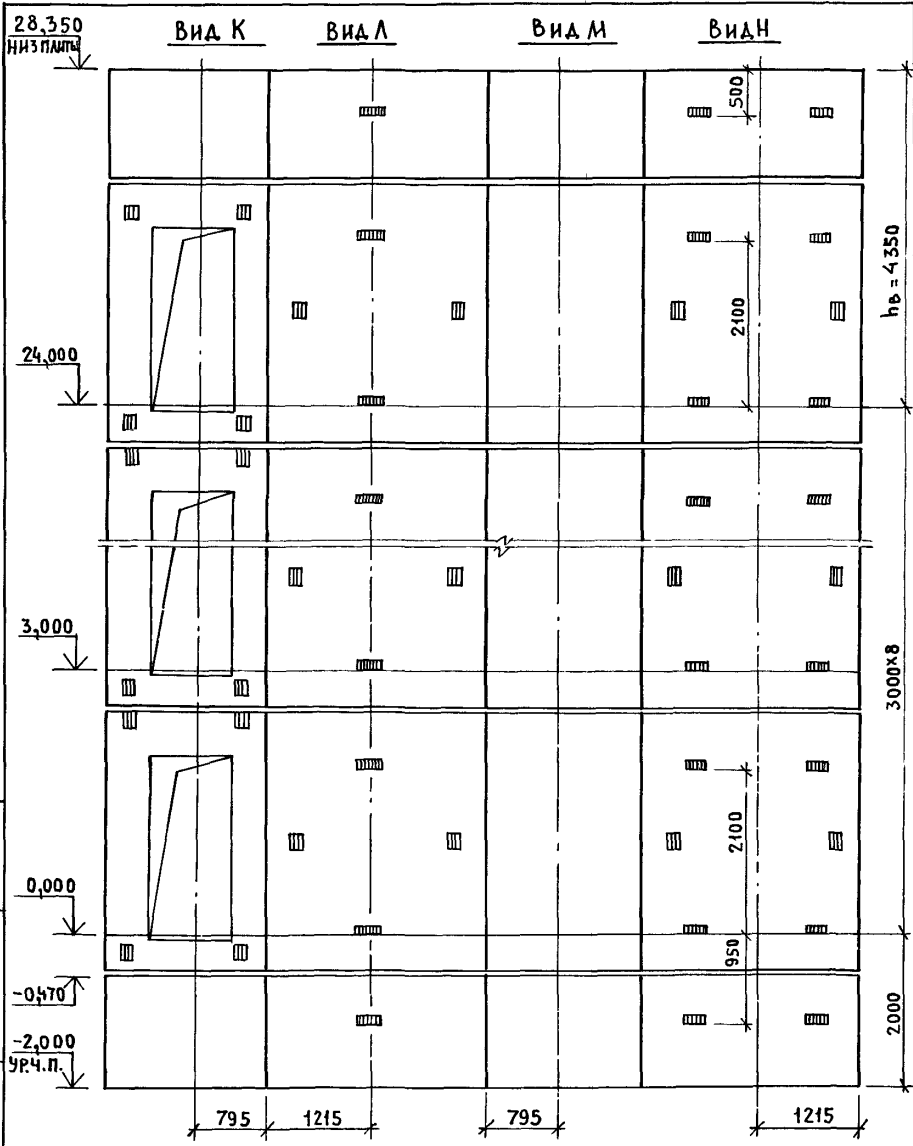
ЛИСТ
2



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. №

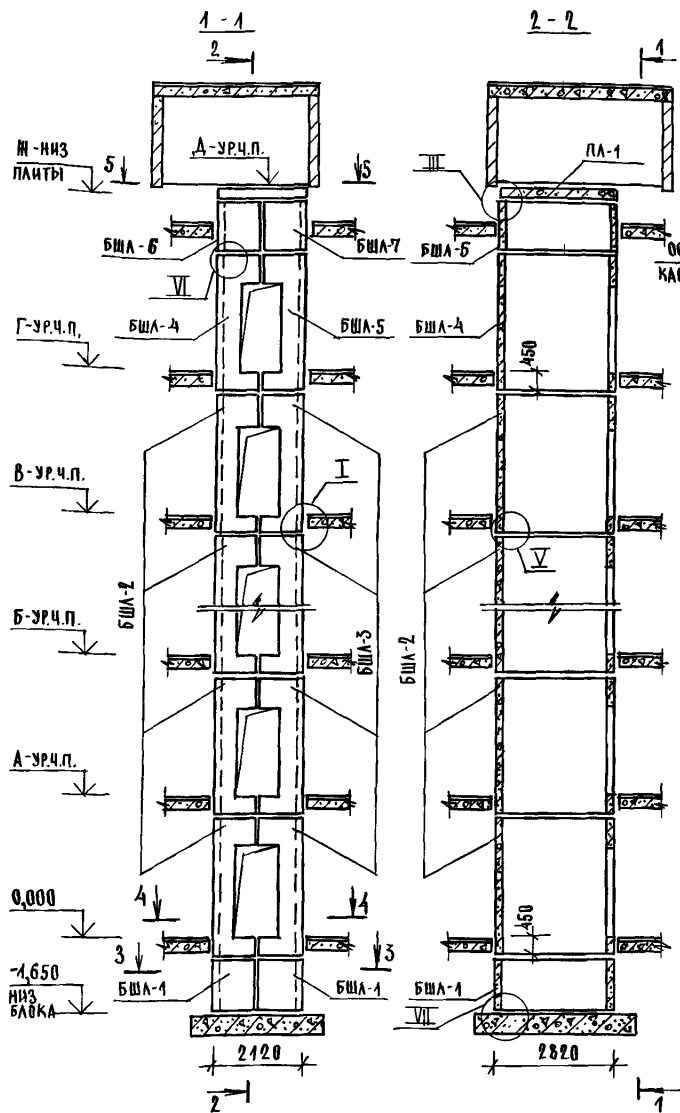
1.089.1-1.0-1-22			
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000кг; V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА; НЭТ.=3,0м
И. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>	
ГИП.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>	
РУК. ГР.	ДОМАКИНА	<i>[Signature]</i>	
ИНЖЕНЕР	МЕРЕНЧИКОВА	<i>[Signature]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



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>					
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-49	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. № ПОДАП. ПОДАПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

ИЗМ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В. №



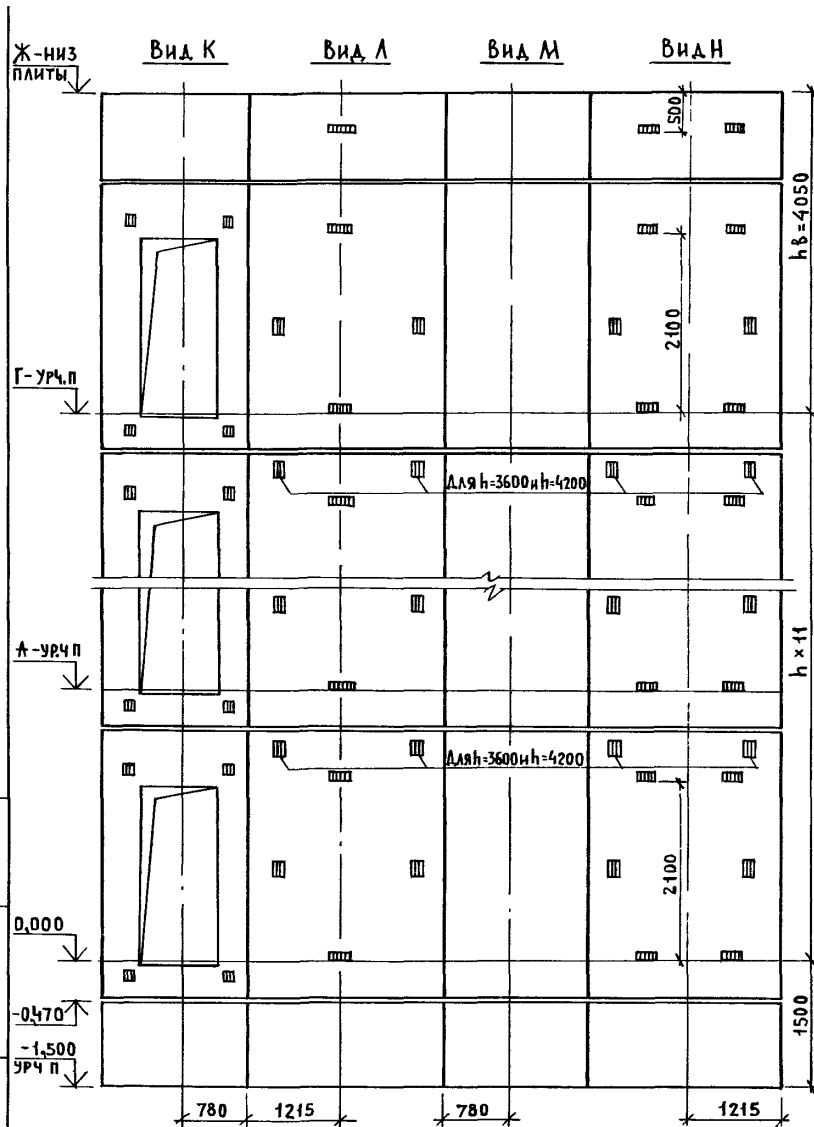
ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М						ОТМЕТКА НИЖАТАН ТЫ ПА 1, М	ПРИМЕЧ.	
	ТИПОВЫЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ			12 ЭТАЖ
h	h _в	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	4050	3,300	6,600	9,900-19,700	33,000	36,300	40,600	40,350	
3600	4050	3,600	7,200	10,800-32,400	36,000	39,000	43,900	43,650	
4200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

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕН 1.089.1-1.0-1-1.1.
 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2.

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

23954-01 66 ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА БЗМ. ИНВ. №

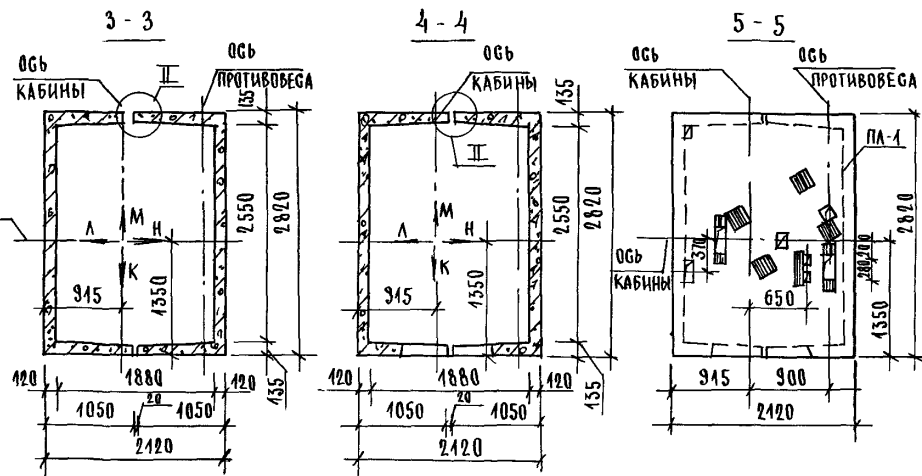
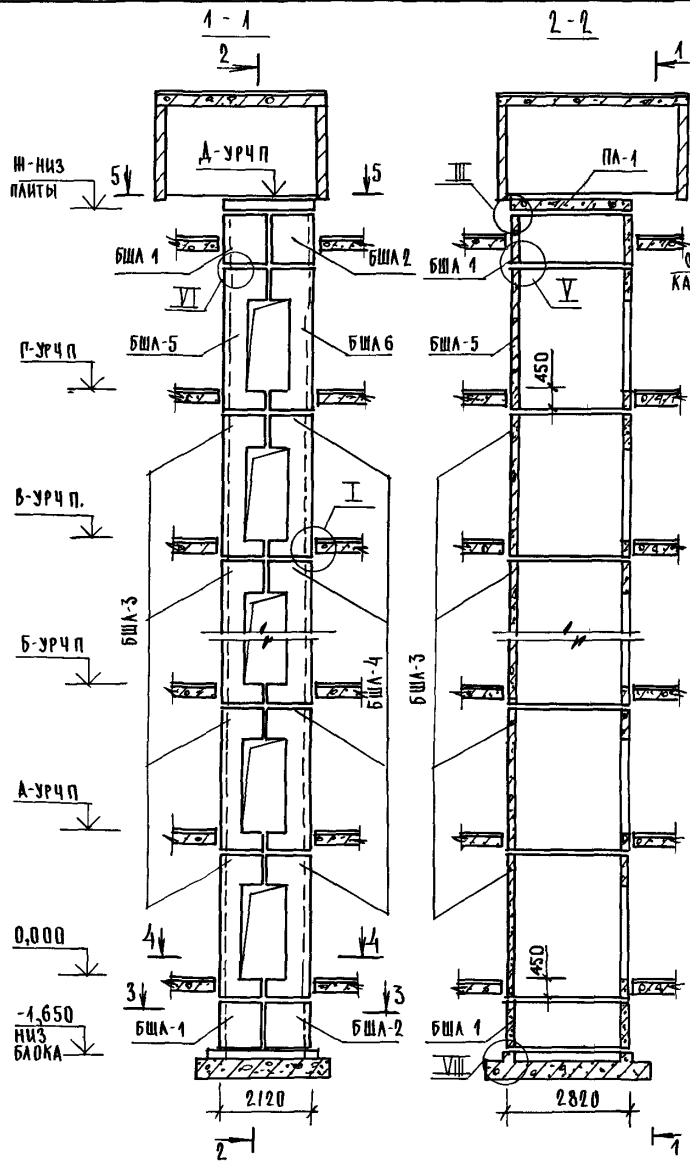


МАРКА, ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ПРИ h, м			МАССА ЕД. ЕК	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>							
БШЛ-1	1 089.1 - 1.1 - 1 - 48	БШЛ 100 - 12п - 1	2	2	2	1700	
БШЛ-2	1 089.1 - 1.1 - 1 - 14	БШЛ 100 - 33п - 1	11			4310	
	1 089.1 - 1.1 - 1 - 14	БШЛ 100 - 36п - 1		11		4750	
БШЛ-3	1 089.1 - 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



ТИПОВЫЕ	ВЫСОТА ЭТАЖА, мм		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м				МАШ. ПОМЕЩ.	ОТМЕТКА НИЗ ПЛАН. ТЫПА, м	ПРИМЕЧ.
	Н	Нв	А	Б	В	Г			
Н	3300	43500	3,300	6,600	9,900-23,700	33,000	36,300	40,300	40,650
Б	3600	4350	3,600	7,200	10,800-32,400	36,000	39,600	44,200	43,950
В	4200	4350	4,200	8,400	12,600-37,800	42,000	46,200	50,800	30,550

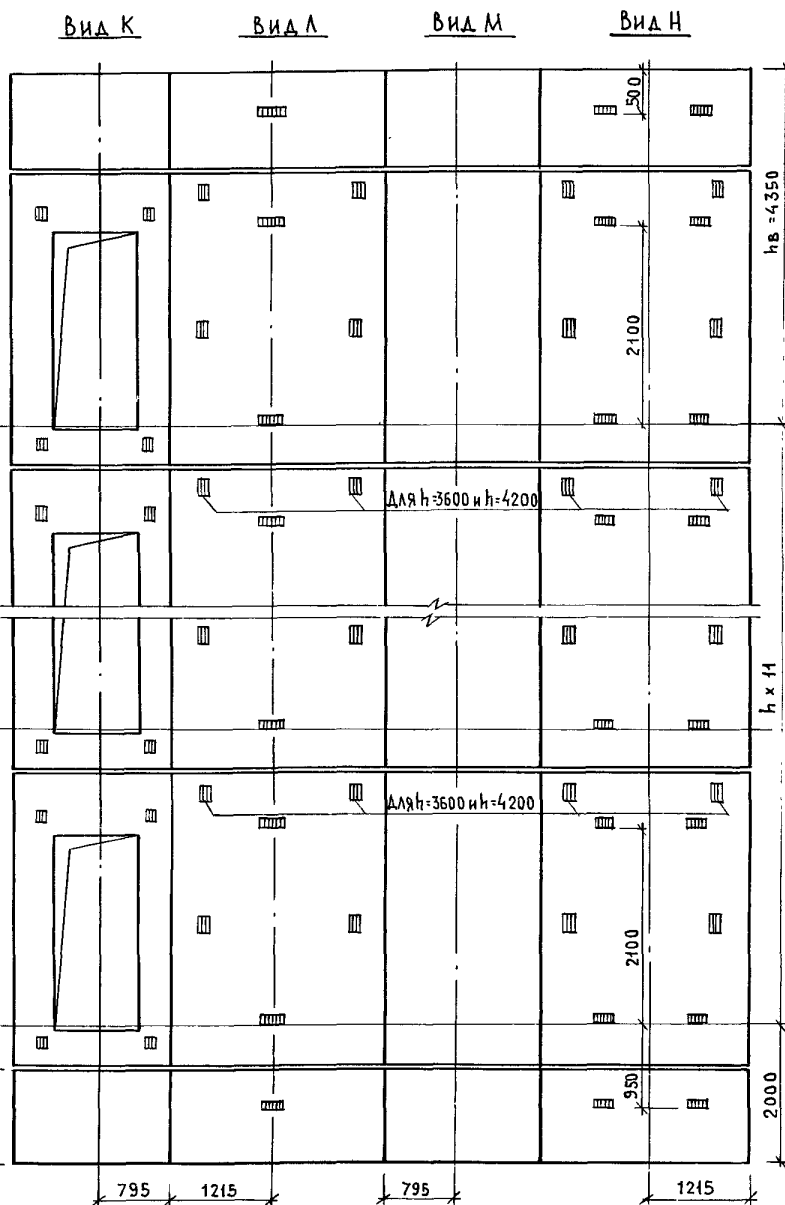
- 1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10894-10-1-Д1
- 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ ШТЕЙ ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

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		
И КОНТР.	НЕКРИТИН	Л.С.				
ГР. П.	НЕКРИТИН	Л.С.				
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	Л.С.				
ИНЖ.	БОТНИКОВА	Л.С.		СТАДИЯ ЛИСТ Р 1 2		
				ГИПРОНИИЗДРАВ		

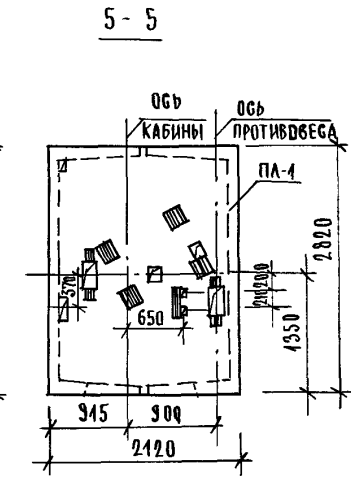
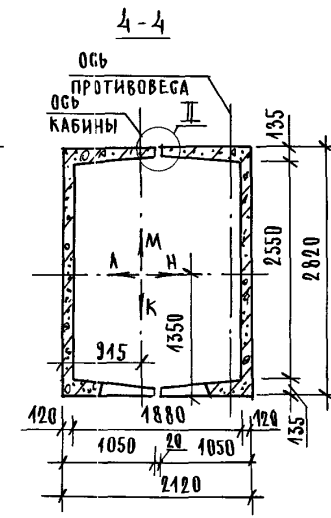
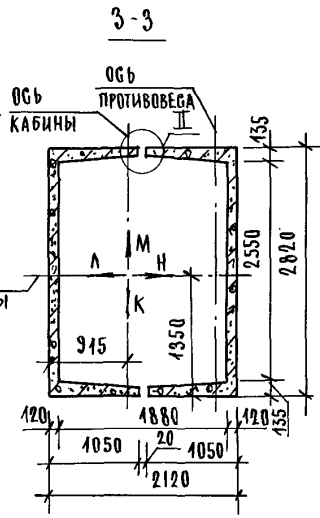
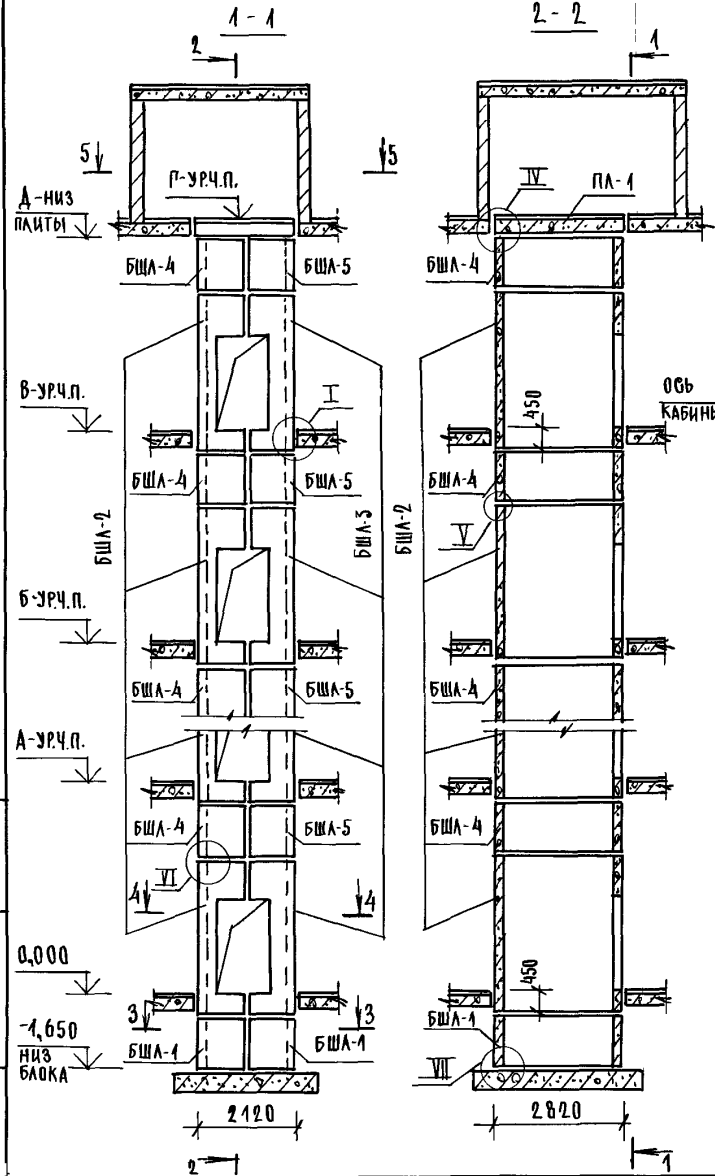
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Ж-низ ПЛиты
Г-урч.п.
А-урч.п.
0,000
-0,470
-2,000
урч.п.



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	

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ № ПОДАРИСОВАТА ВЗАМЕНИТЕ №

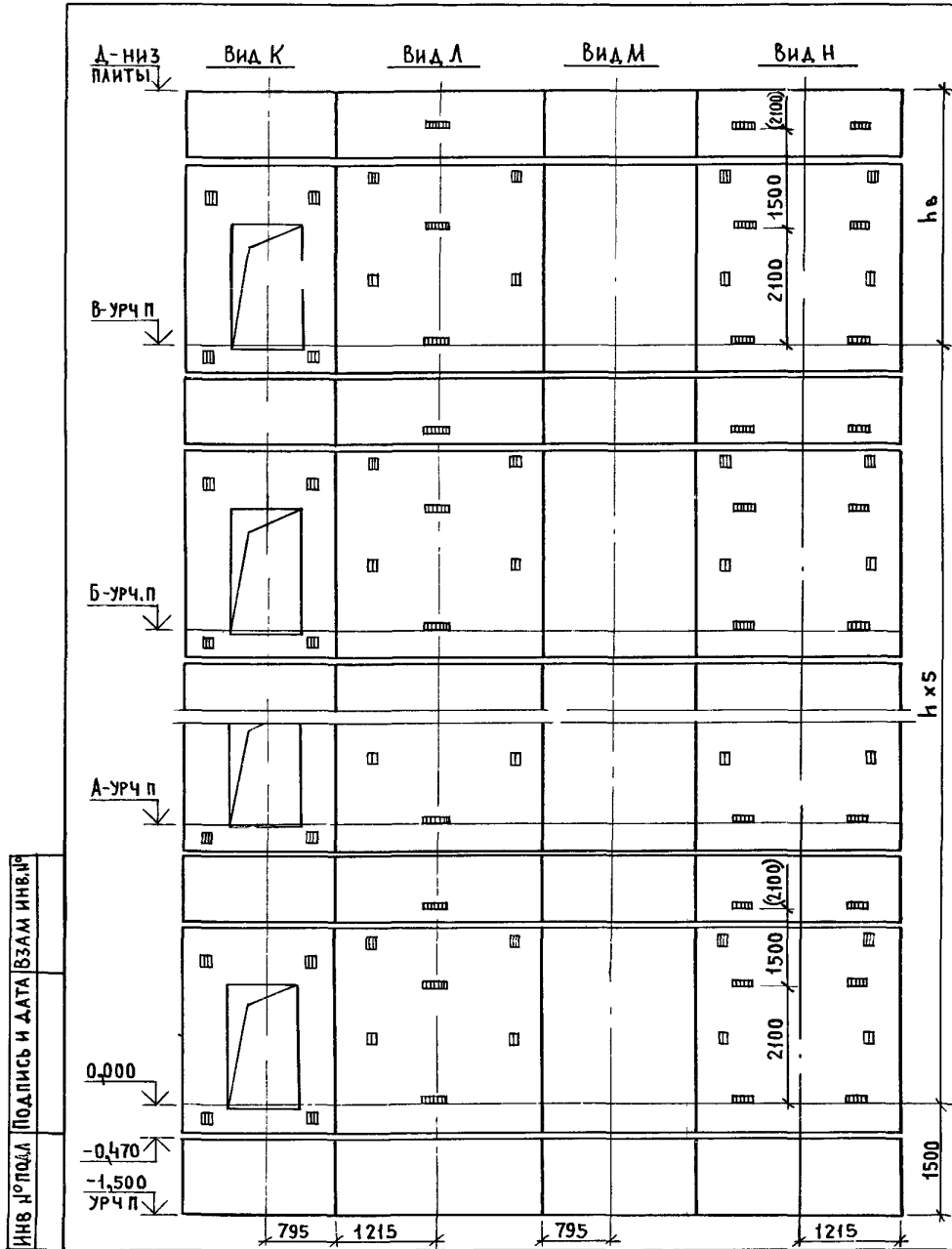


Высота этажа, мм	Отметки уровня чистого пола, м					Отметка низа платформы, м	Примеч.		
	Типовый	Верхн.	2 этаж	3 этаж	4 этаж			5 этаж	6 этаж
h	hв	А	Б	В	Г	Д			
4800	4550	4,800	3,600	14,400	13,200	24,000	28,800	28,550	
5400	5150	5,400	10,800	16,200	21,600	27,000	32,400	32,150	

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

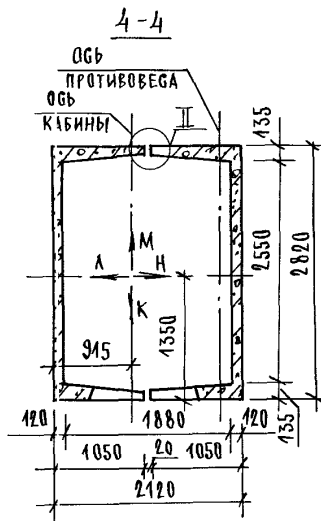
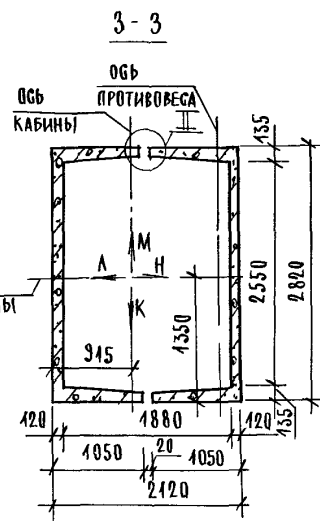
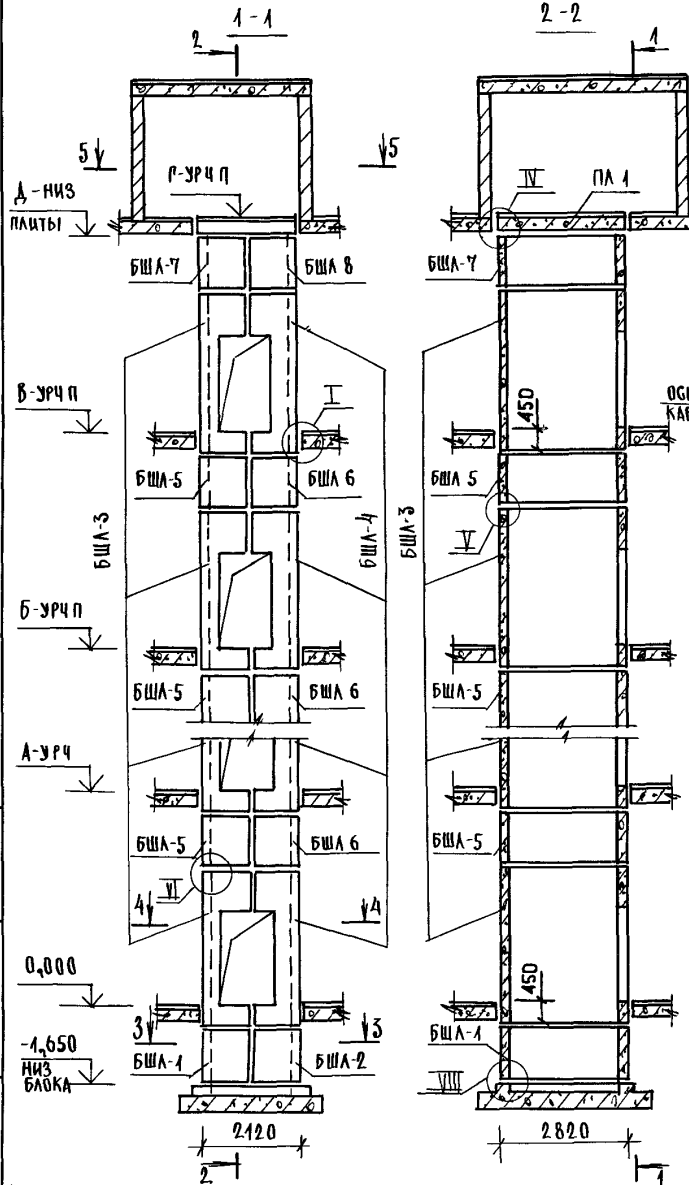
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 КГ; V = 1,0 М/Г ПРОТИВОВЕС СПРАВА; ИЭТ = 4,8; 5,4 м	СТАДИЯ ЛИСТ		
И. КОНТР.	НЕКРИТИН			Р	1	2
РИП	НЕКРИТИН			ГИПРОНИИЗДРАВ		
ЭК. РР.	ДОМАХИНА					
ИНЖ.	МЕРЕНЧИКОВА					



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		0,23м 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.

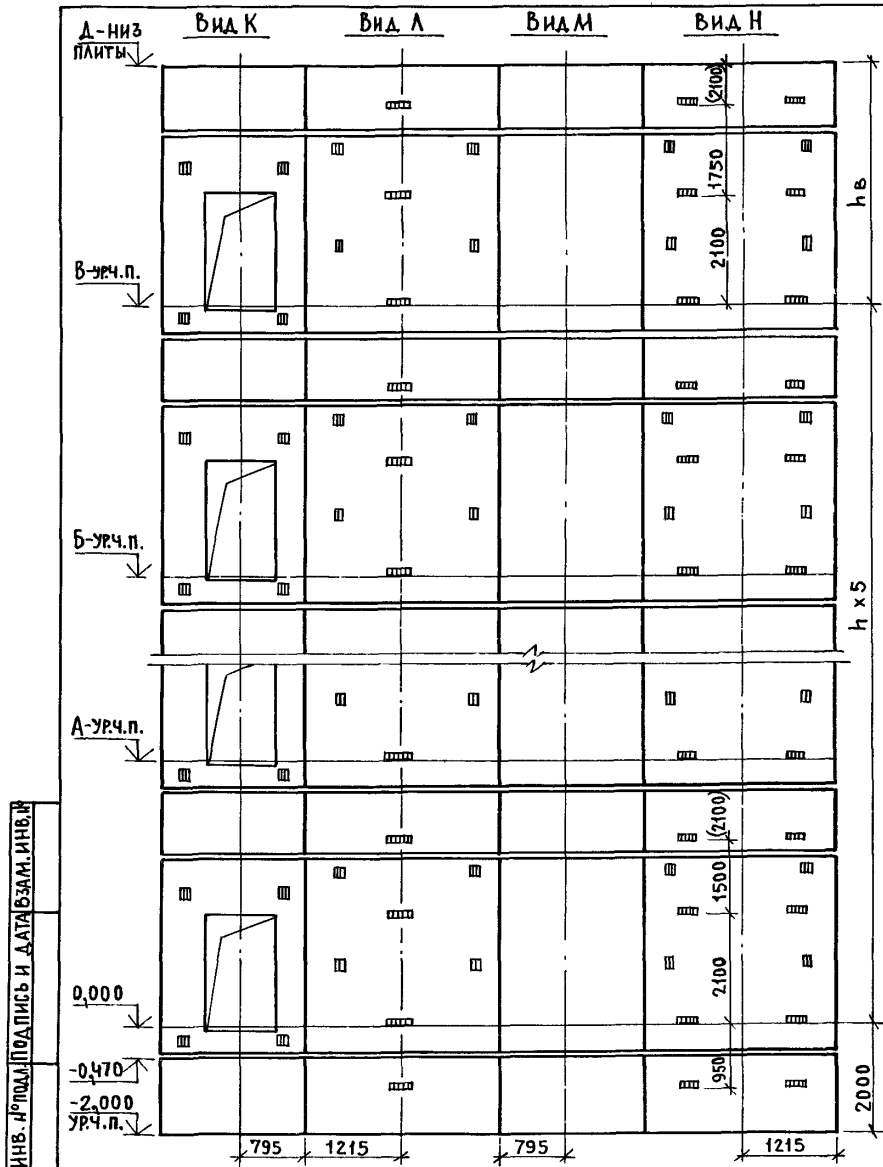
ИНЖ. ПРОД. ПОДПИСЬ И ДАТА БЭМ ШИФ. №



ВЫСОТА ЭТАЖА, М		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М					ОТМЕТКА НИЖА ПАНТИ ПЛАТ-М		ПРИМ. Ч
ТИПОВЫЙ	ВЕРХН	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ	6 ЭТАЖ	МАШ. ПОМЕЩ.	Г	
И	ИВ	А			Б	В	Г	Д	
4,800	4,550	4,300	3,600	14,400	13,200	24,000	28,800	28,550	
5,400	5,150	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 РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

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

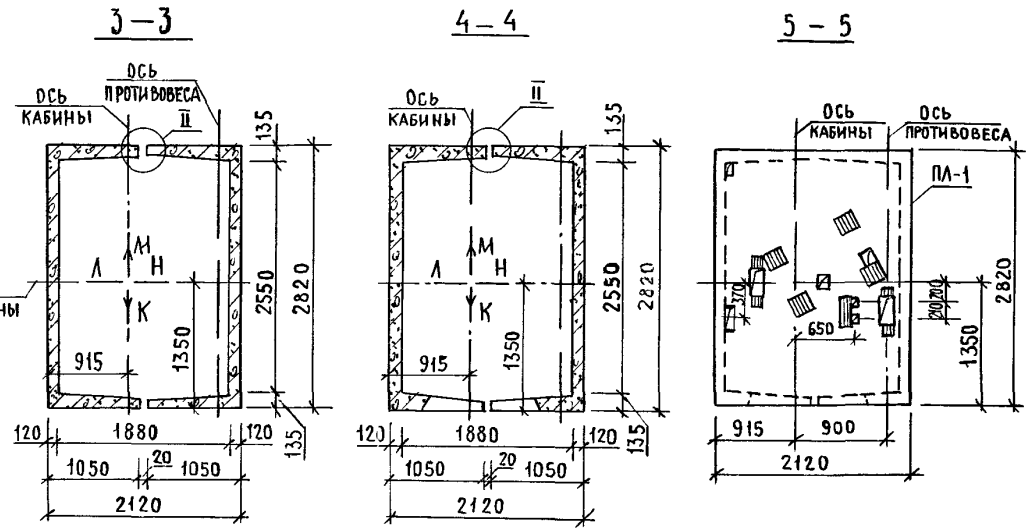
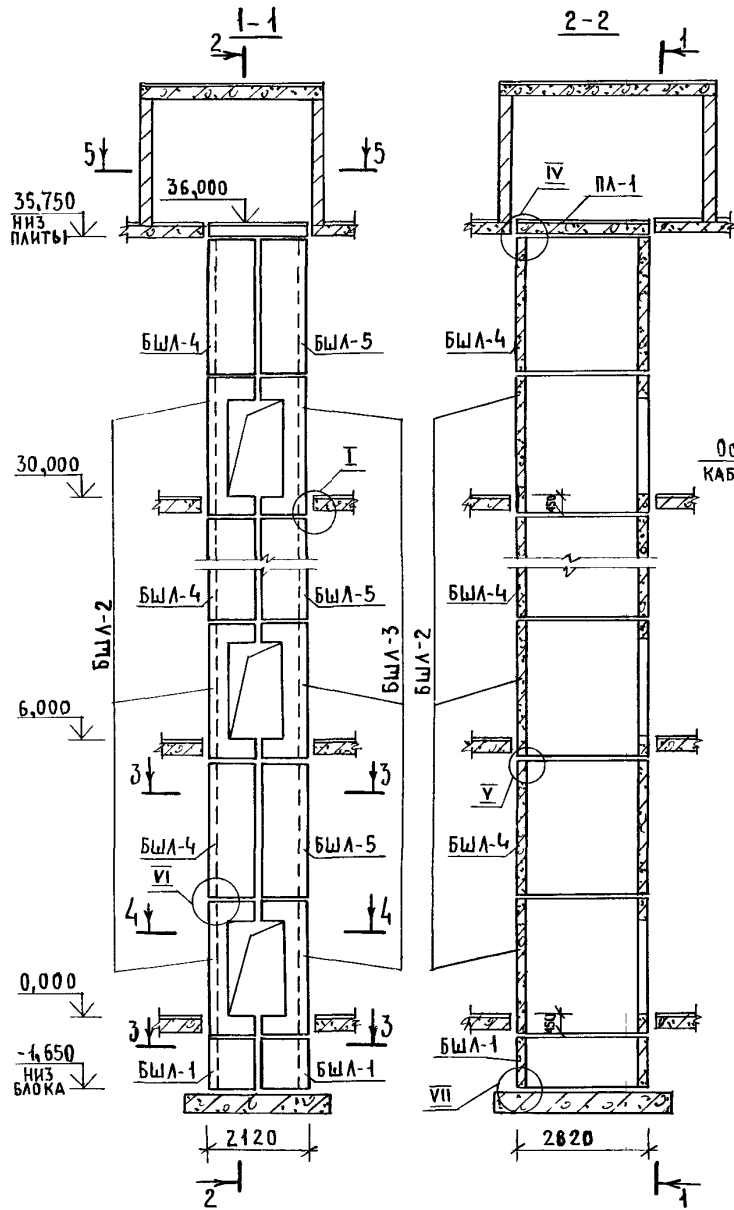


ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

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	
УМЗ	1.089.1-1.0-1-36	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМЗ	1	1		0,23м ³

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

1.089.1-1.0-1-26	ЛИСТ 2
------------------	-----------

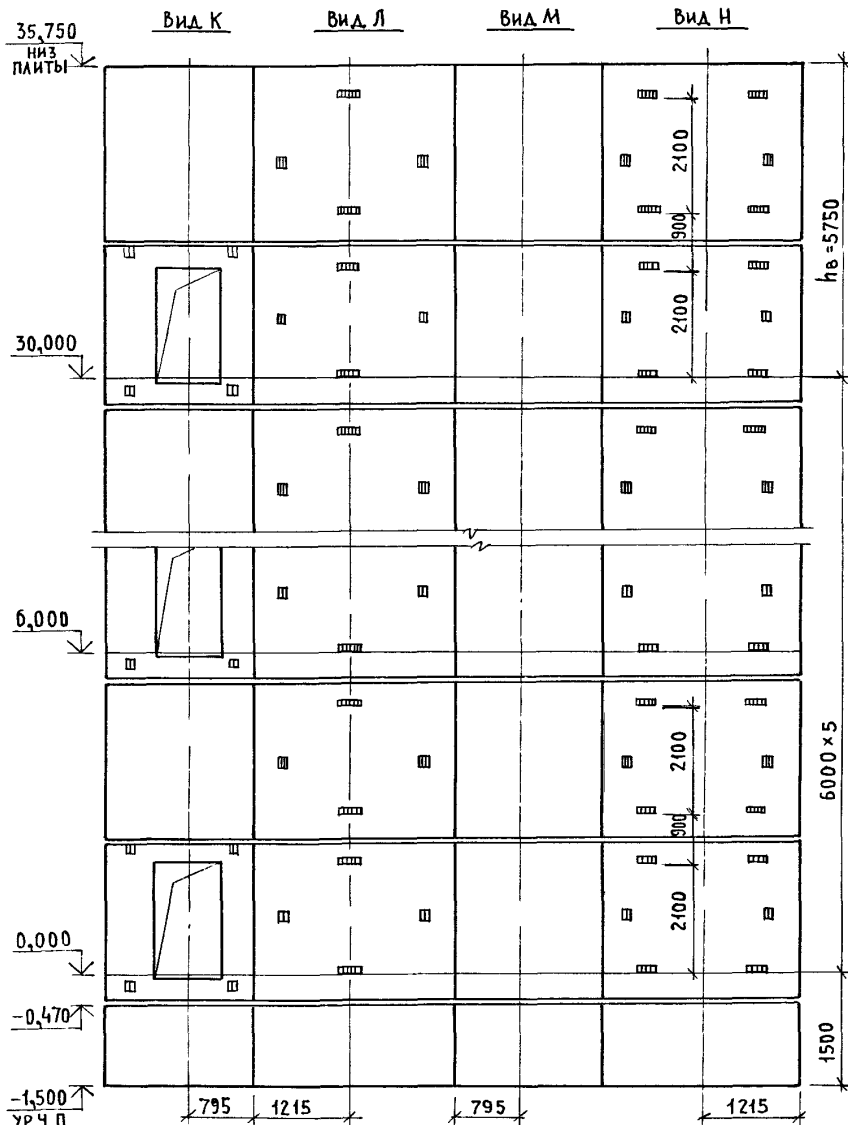


- 1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089 1-1 0-1-Д1
- 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ. 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 = 1000 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА; hэт = 6,0 м	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

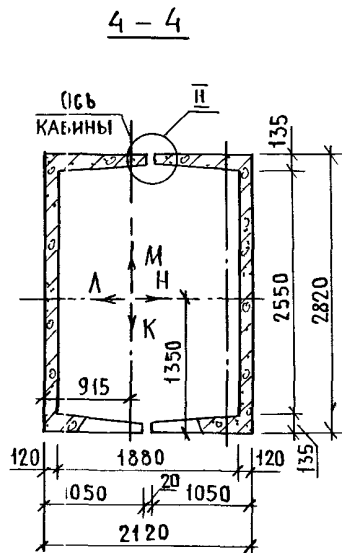
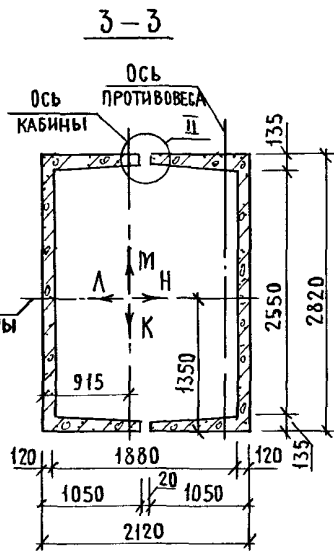
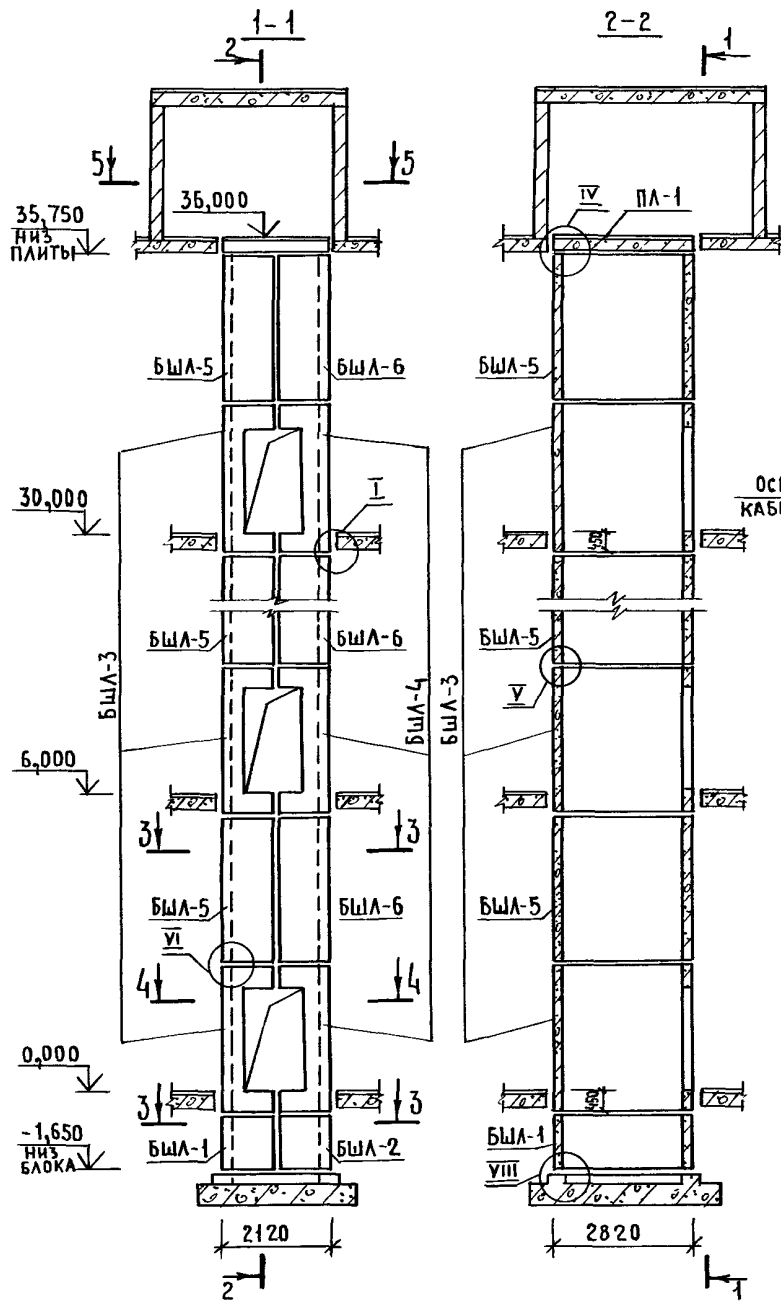
Монолитный участок Ум 3 смотри узел IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1

1.089.1-1.0-1-27

ЛИСТ
2

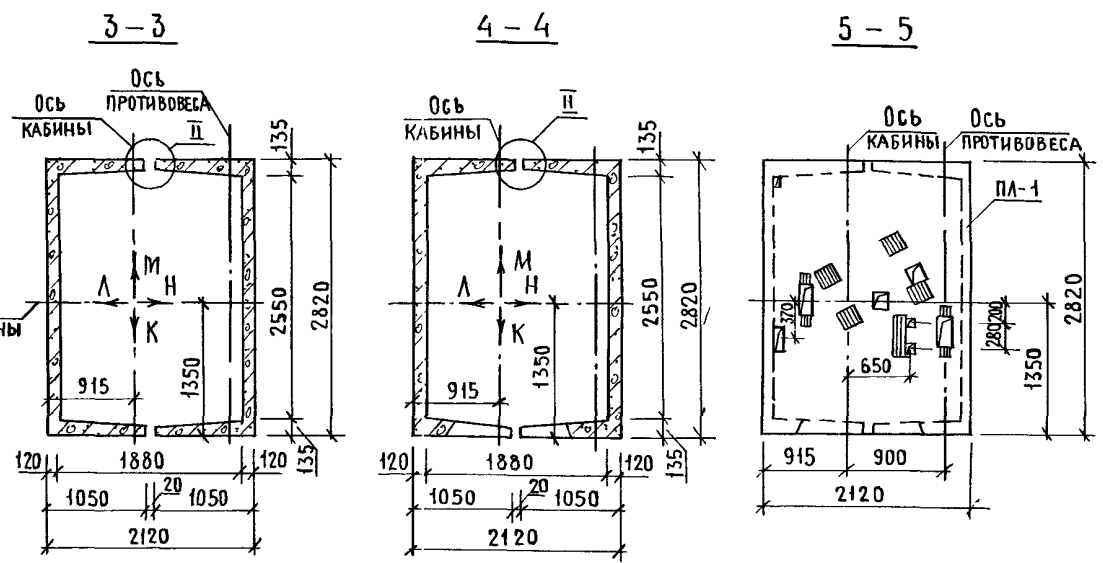
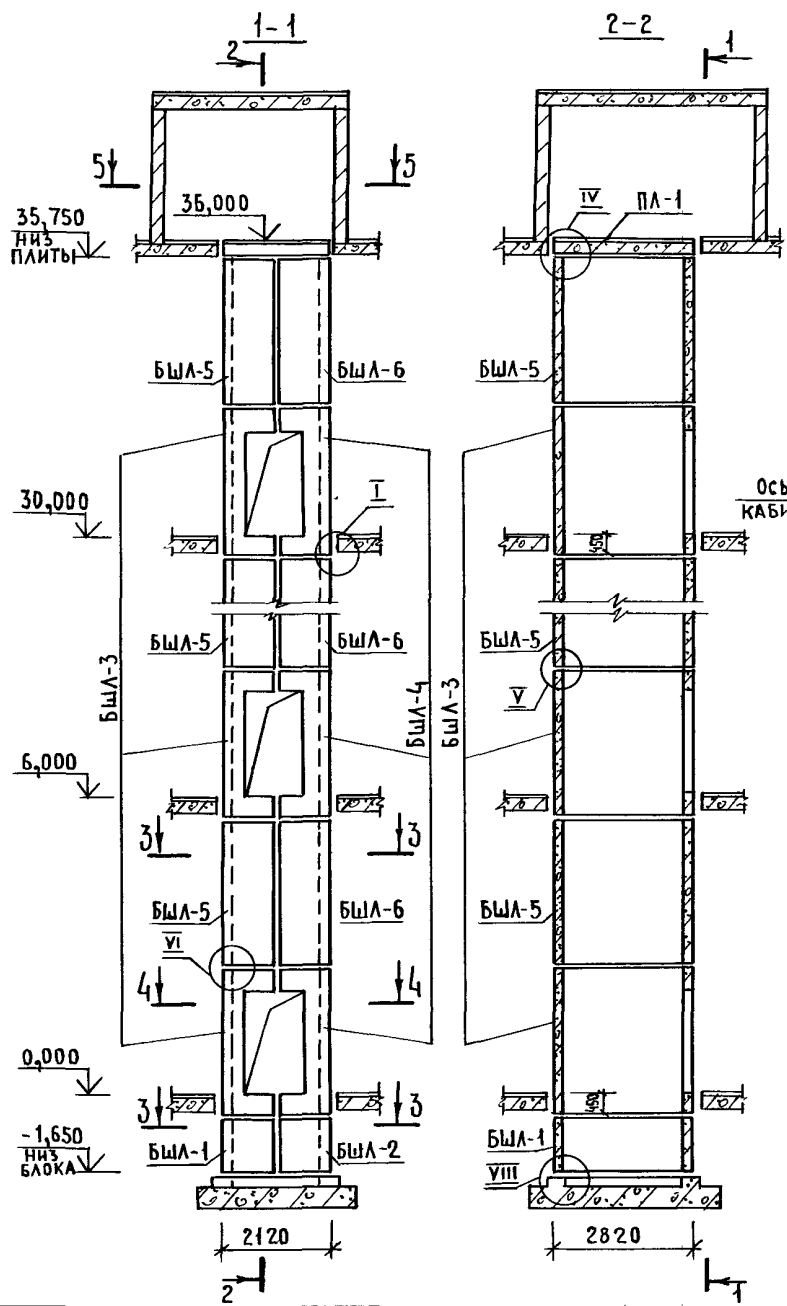
23954-01 75 ФОРМАТ А3

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



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-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.} =6,0м	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>				

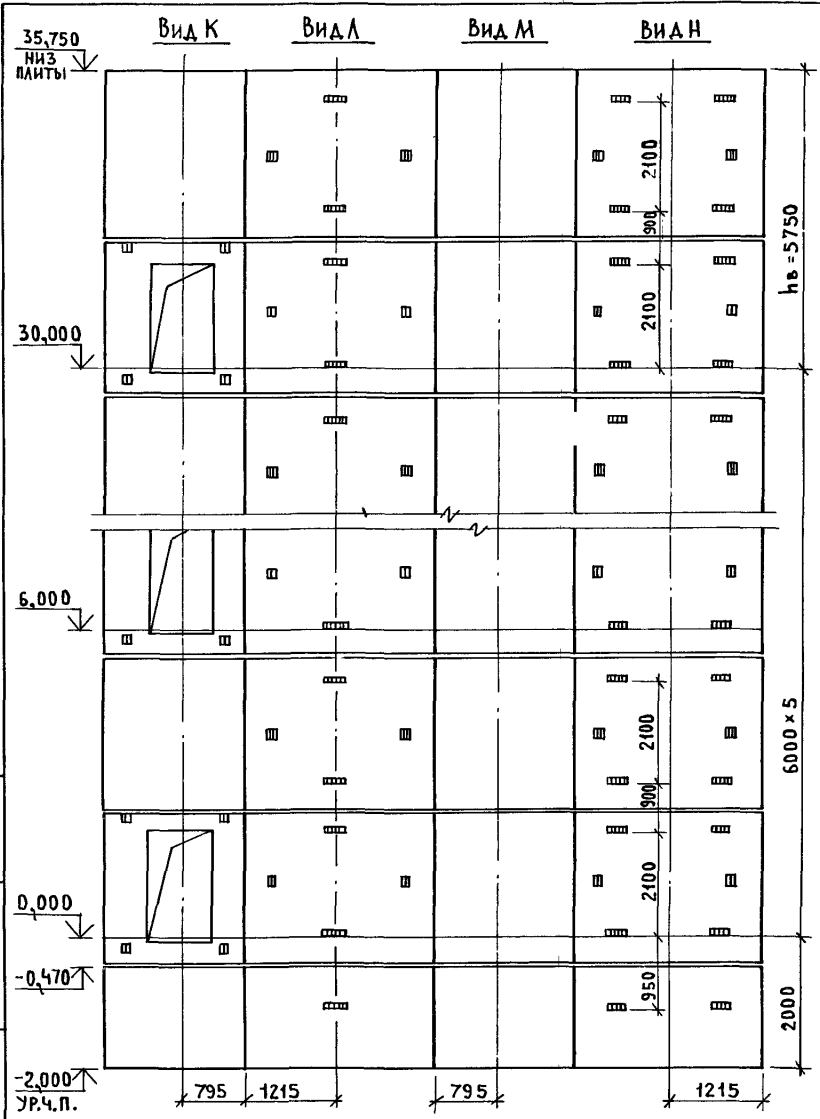


1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1089.1-1.0-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2

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} =6,0м	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>				

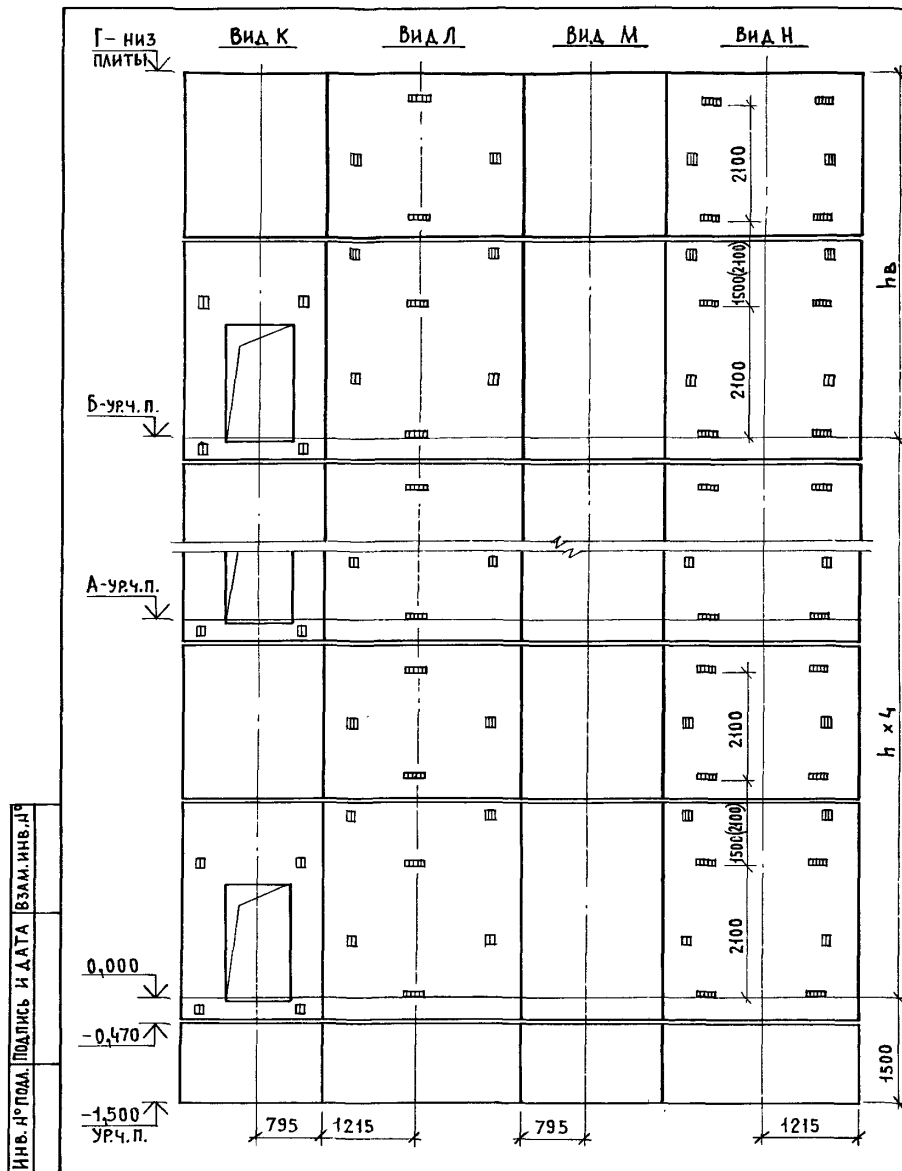
ИНВ. № ПОЯ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ. №



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА			
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	
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ			
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		0,23м ³

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

1.089.1-1.0-1-28



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. ПРИН. М.		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			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

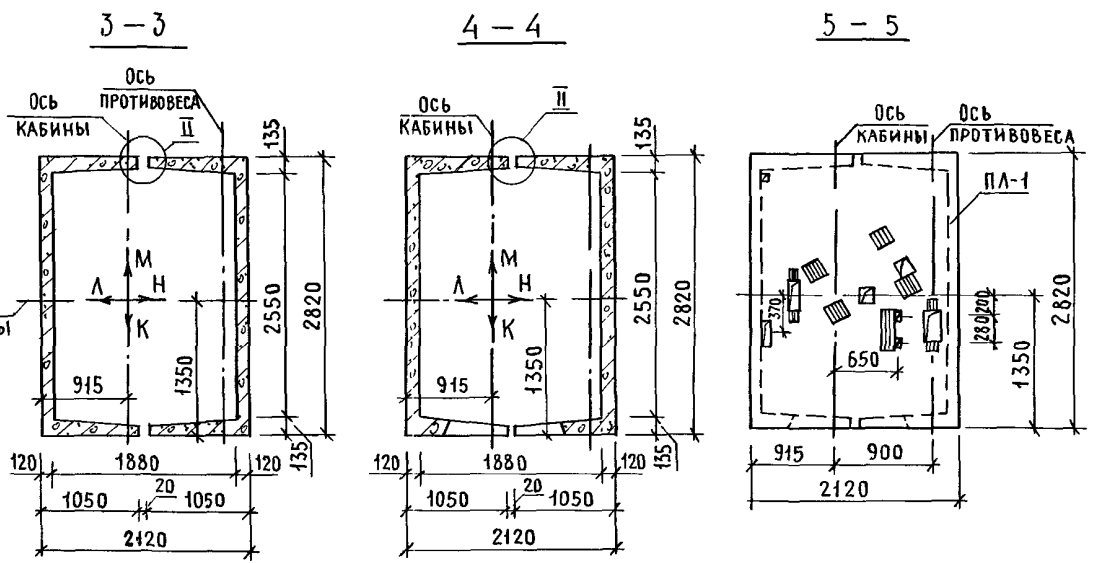
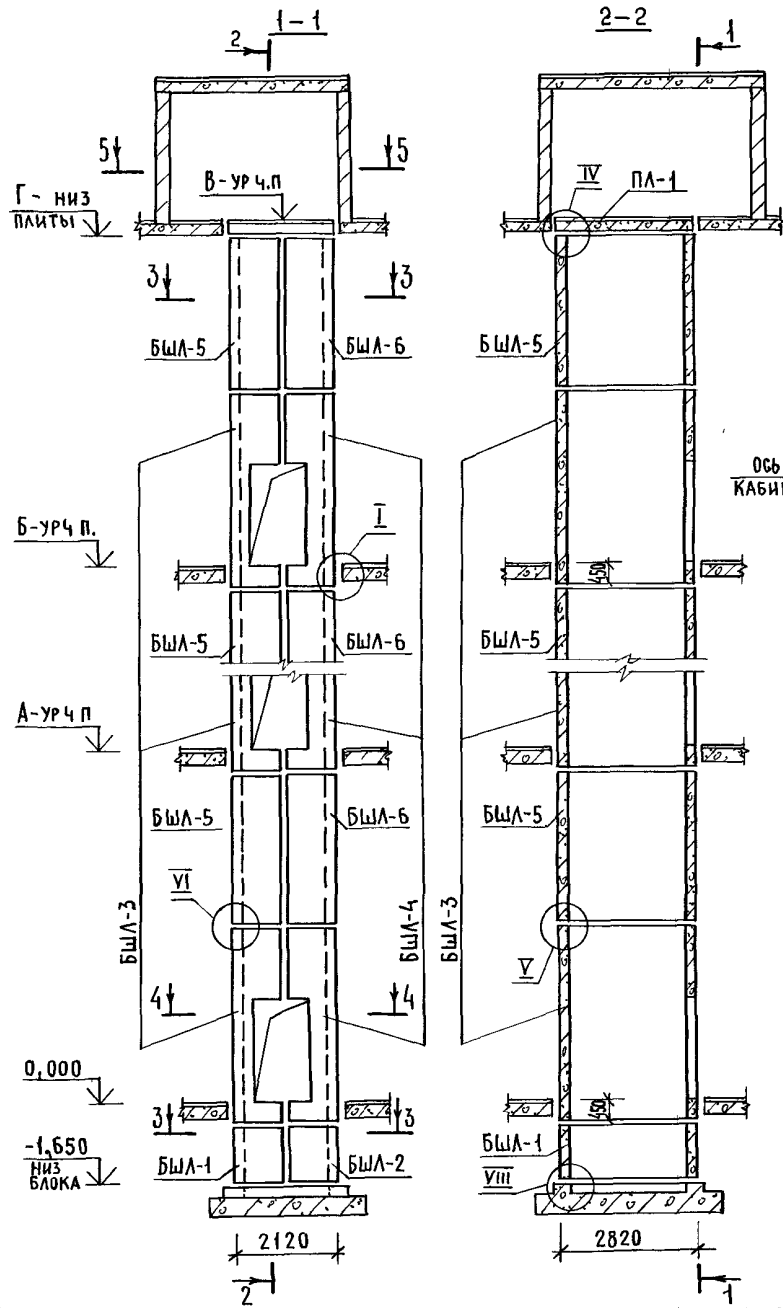
1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА $h=7,2$ М.
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум3 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.

1.089.1-1.0-1-29

ЛИСТ

2

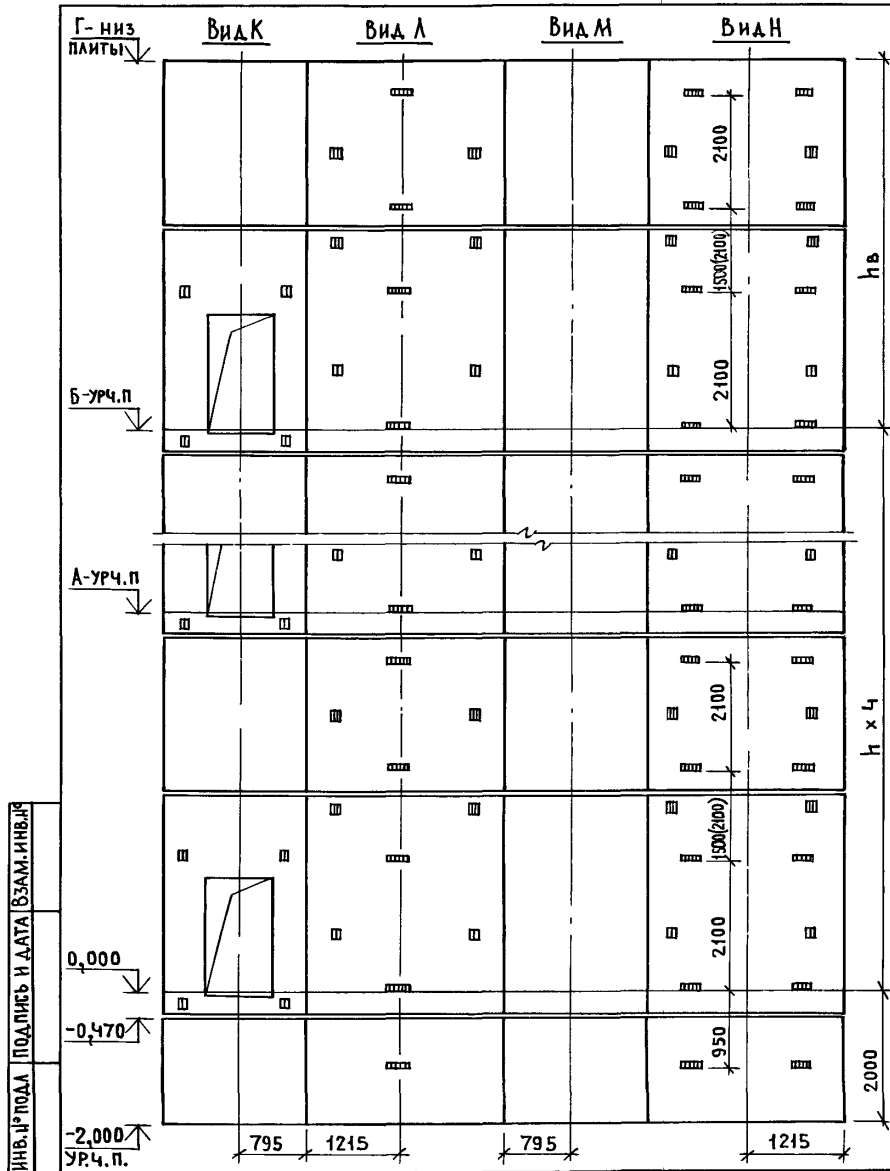
ИВБ. № ПОДА П. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ ИВБ. №



ТИПОВОЙ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М					МАШ ПОМ	ОТМЕТКА НИЖА ПЛАНТЫ ПЛ-1, М		ПРИМЕЧ
	ВЕРХН	2ЭТАЖ	3ЭТАЖ	4ЭТАЖ	5ЭТАЖ		В	Г	
h	h _в	A			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>[Signature]</i>			
Н. КОНТР	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			
РУК ГР	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>			
ИНЖЕНЕР	МЕРЕНЧИКОВА	<i>[Signature]</i>			
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 КГ, V = 1,6 М/С ПРОТИВОВОС СПРАВА, НЭТ = 6,6; 7,2 М			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	2
			ГИПРОНИЗДРАВ		



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН. М		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			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-Б	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

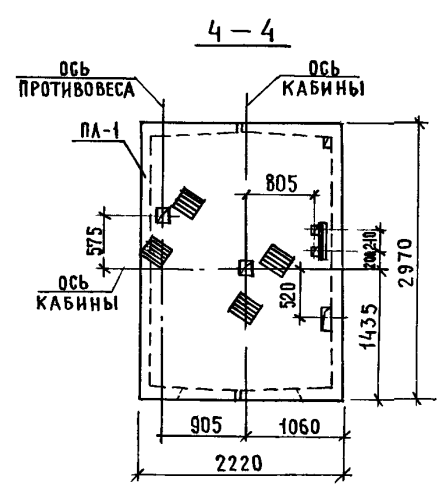
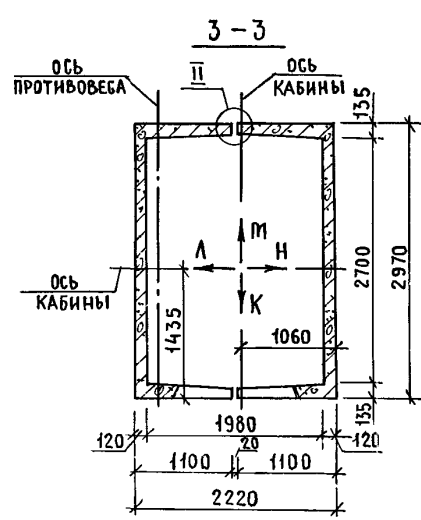
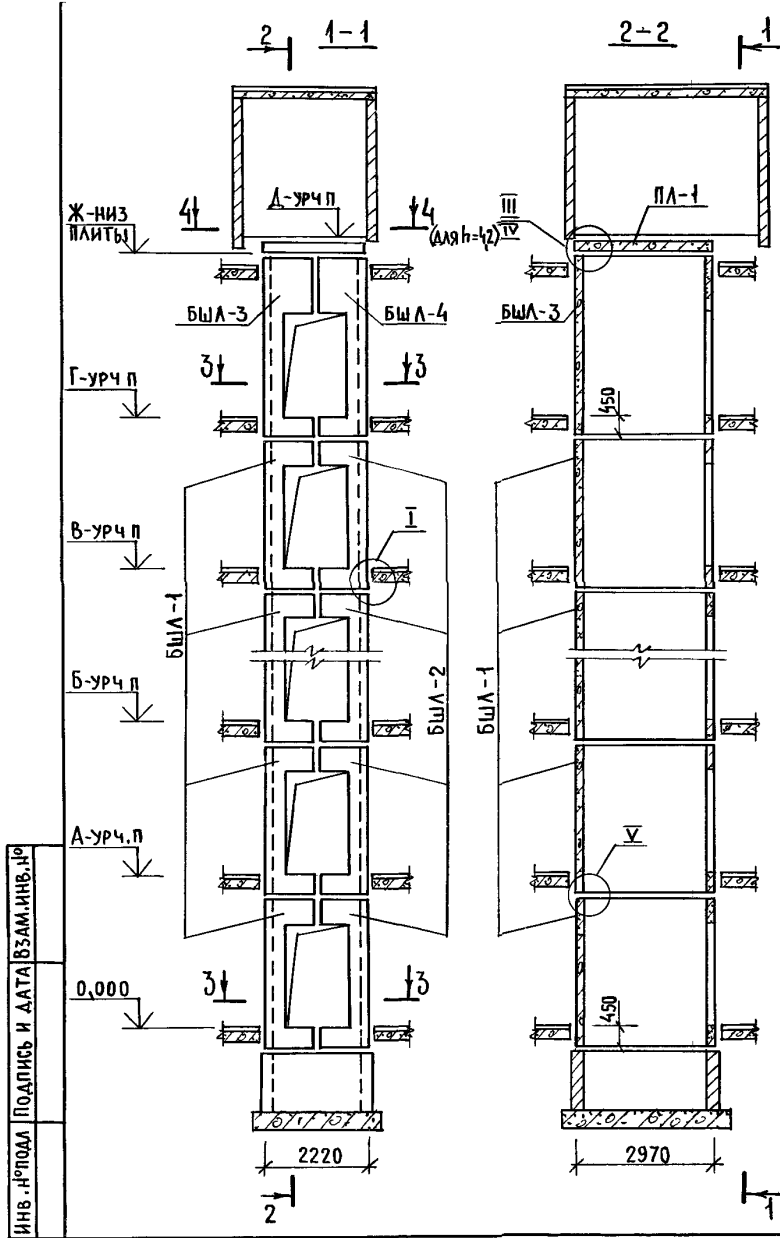
1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА $h=7,2$ М

2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ 3 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.

1.089.1-1.0-1-30

Лист

2

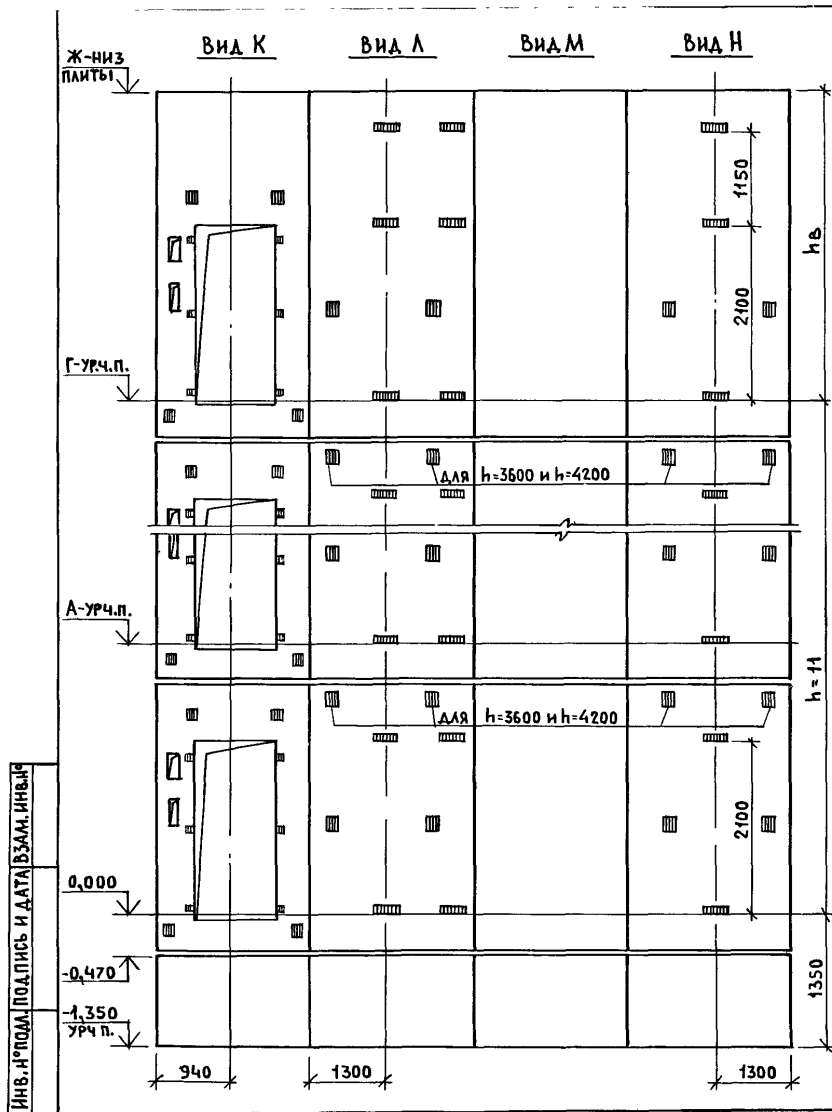


ТИПОВЫЙ	ВЫСОТА ЭТАЖИ		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М				ОТМЕТКА ЦЕНТРА РАДИУС ПЛА-1, М		ПРИМЕЧ
	ВЕРХН	НИЗ	2ЭТАЖ	3ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	НИЗТАЖ	12 ЭТАЖ	МАШ ПОМ	
h	h _в	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3750	3,300	6,600	9,900-29,700	33,000	36,300	40,300	40,050	
3600	3750	3,600	7,200	10,800-32,400	36,000	39,600	43,600	43,350	
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 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

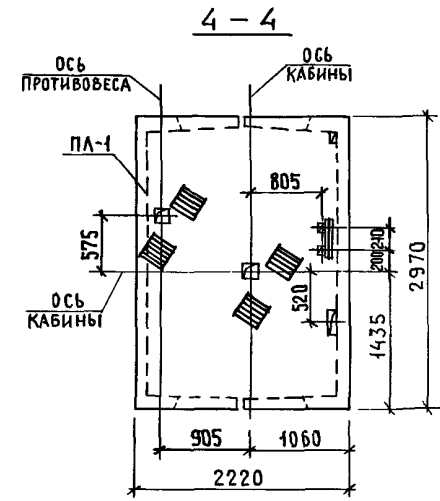
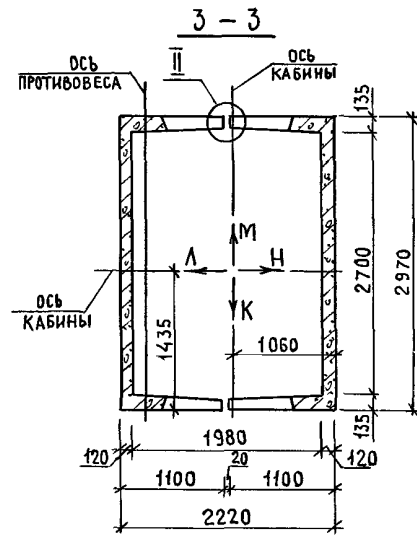
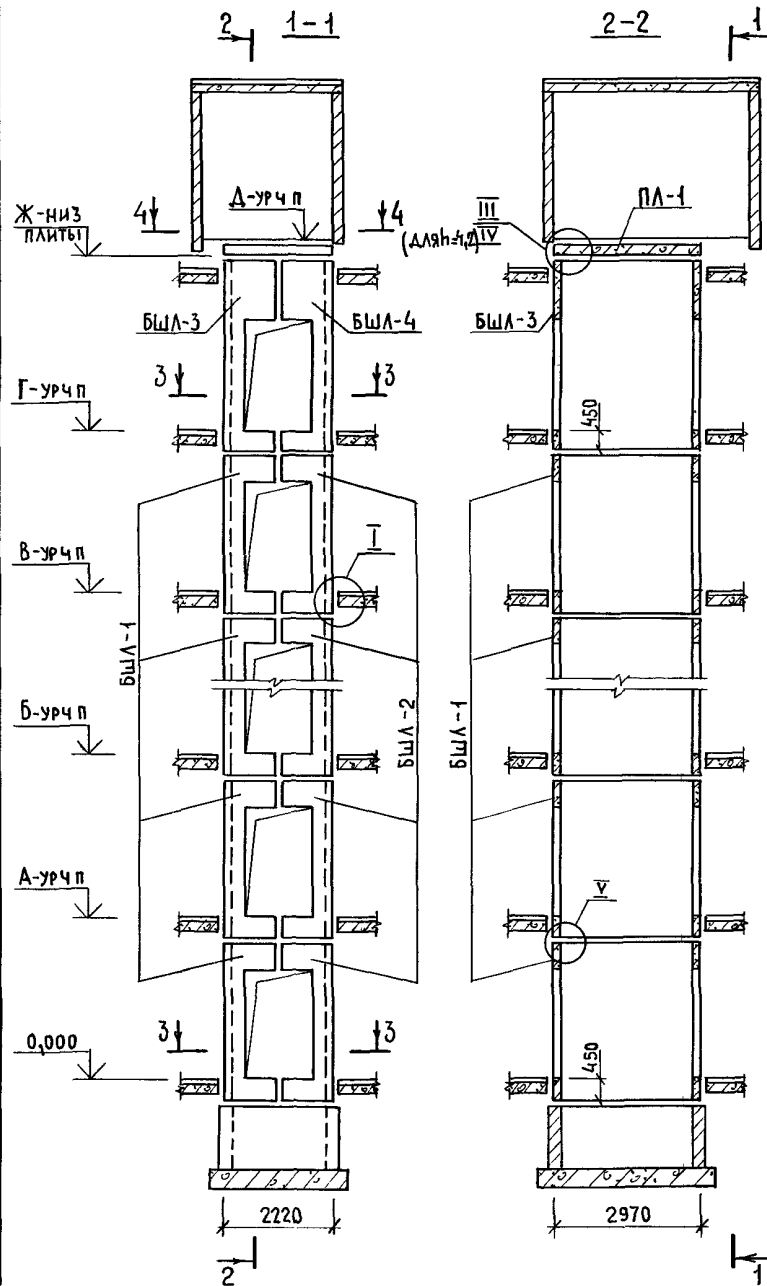
1 089.1-1.0-1-31			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	✓	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,0 м/с ПРОТИВОВЕС С БОКЧ КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ, ПЭТ=3,3,3,6,42М
Н.КОНТР	НЕКРИТИН	✓	
ГИП	НЕКРИТИН	✓	
РУК.ГР	ДОМАХИНА	✓	
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2
			ГИПРОНИЗДРАВ



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
------------------	-----------



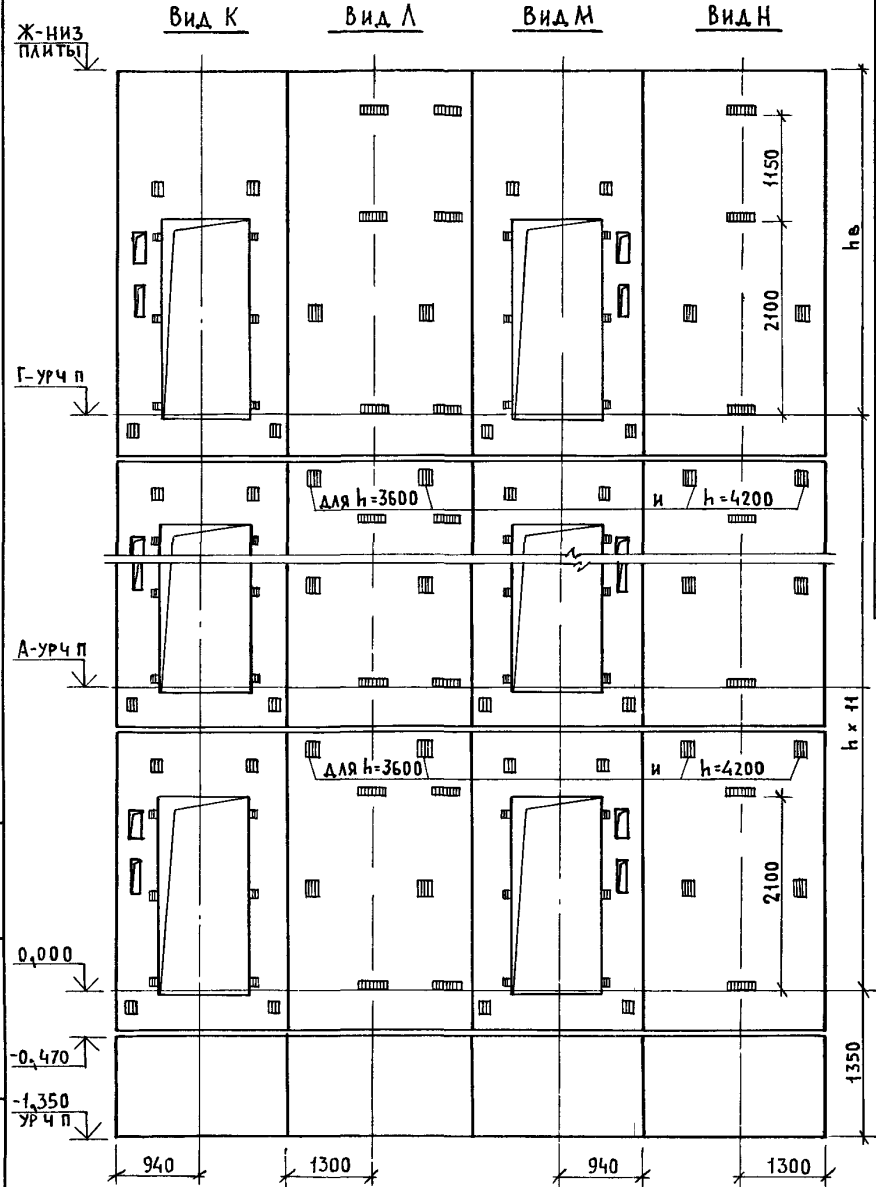
ТИПОВЫЕ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М							ОТМЕТКА НИЖА ПЛИТЫ ПЛ-1, М	ПРИМЕЧ
	ВЕРХН	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	ШАХ ПОМ		
h	h _в	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3750	3,300	6,600	9,900-29,700	33,000	36,300	40,300	40,050	
3600	3750	3,600	7,200	10,800-32,400	36,000	39,600	43,600	43,350	
4200	3950	4,200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

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

ИНВ. № ПОДА ПОДА ПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ. №

			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	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК ГР	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				

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



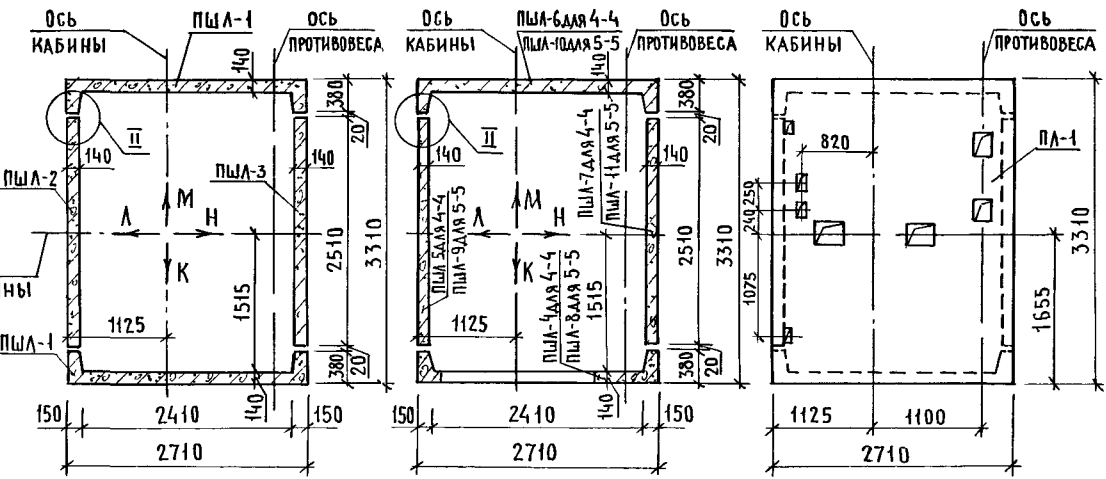
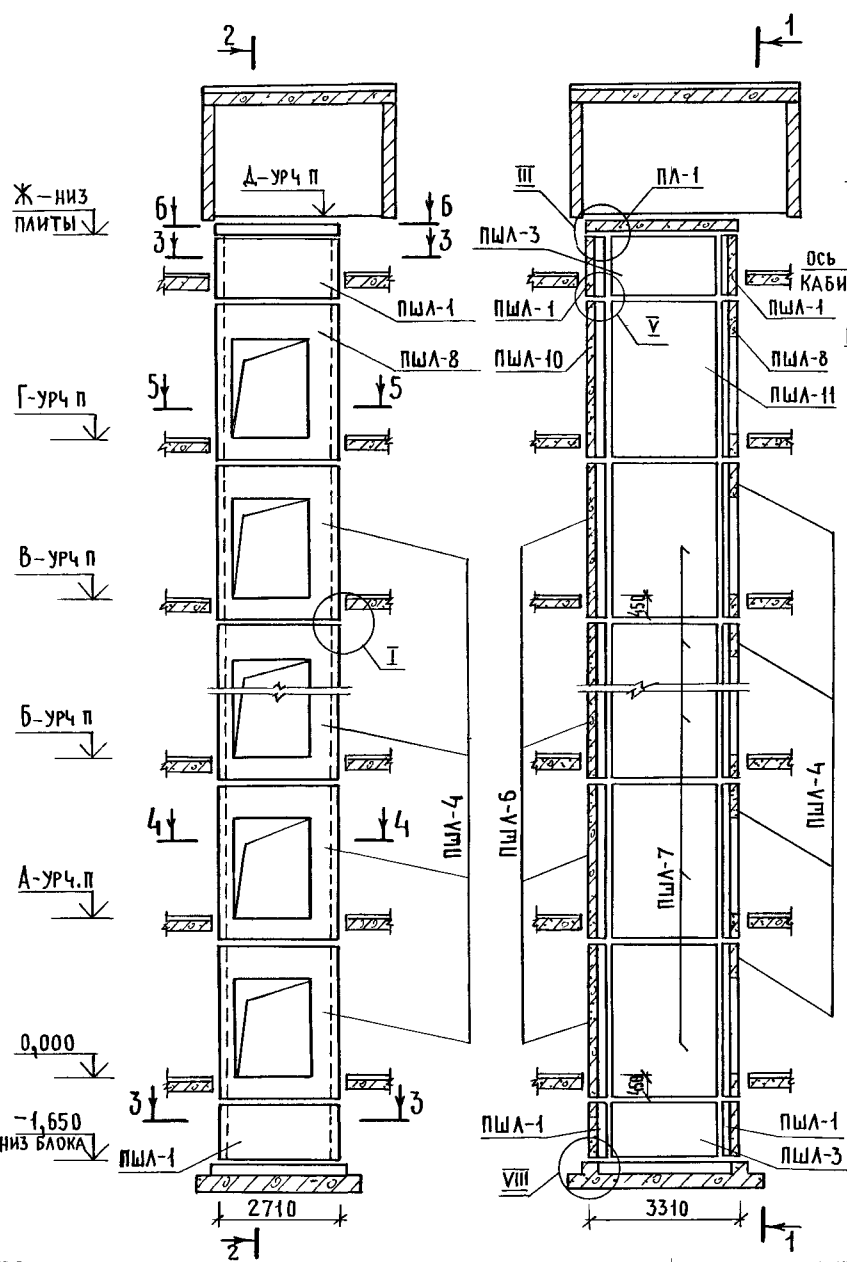
МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ПРИ h, м			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		<u>БЛОКИ ШАХТЛИФТОВ</u>					
БШЛ - 1	1 089 1 - 1 1 - 1 - 23	БШЛ 63Б - 33 - 3	11			4060	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 24	БШЛ 63Б - 36 - 3		11		4520	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 24	БШЛ 63Б - 42 - 5			11	5880	
БШЛ - 2	1 089 1 - 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

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

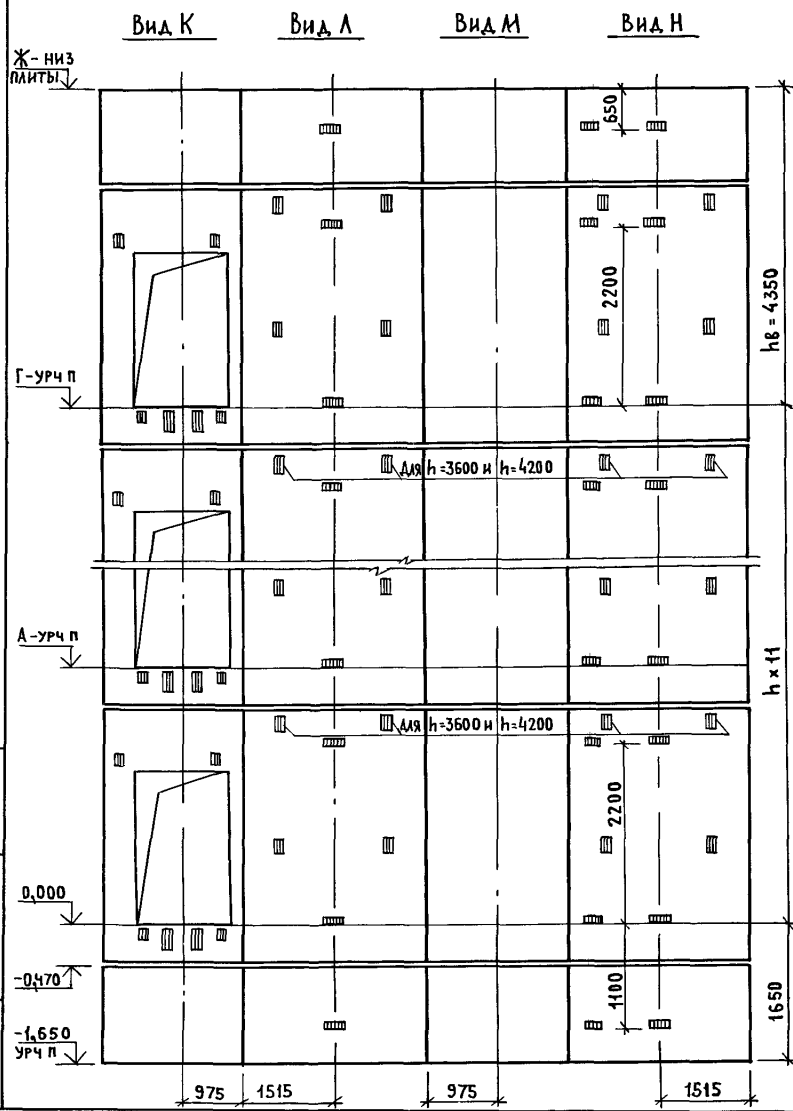


ТИПОВОЙ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М							ОТМЕТКА НИЖА ПЛИТЫ ПЛ-1, М	ПРИМЕЧ
	ВЕРХН	2ЭТАЖ	3ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11ЭТАЖ	12ЭТАЖ	МАШ ПОМ		
h	h _в	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	4350	3,300	6,600	9,900 - 29,700	33,000	36,300	40,900	40,650	
3600	4350	3,600	7,200	10,800 - 32,400	36,000	39,600	44,200	43,950	
4200	4350	4,200	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 ПРОТИВОВЕС СБОКУ, КАБИНА НЕПРОХОДАЯ, hэт = 3,3, 3,6, 4,2 М
Н. КОНТР	НЕКРИТИН	<i>Ва</i>	
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Ва</i>	
РУК ГР	ДОМАХИНА	<i>Дома</i>	
ИНЖЕНЕР	МЕРЕНЧИКОВ	<i>Мерен</i>	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р	1	2	
			ГИПРОНИИЗДРАВ



МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ h, м			МАССА ЕД, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>							
ПША-1	1 089 1 - 1 1 - 1 - 51	ПША160 - 42п - 1	4	4	4	1330	
ПША-2	1.089.1 - 1 1 - 1 - 52	ПША160 - 42п - 2	2	2	2	1040	
ПША-3	1 089.1 - 1 1 - 1 - 53	ПША160 - 42п - 3	2	2	2	1040	
ПША-4	1.089 1 - 1 1 - 1 - 29	ПША160 - 33п - 1	11			2400	
	1.089 1 - 1 1 - 1 - 29	ПША160 - 36п - 1		11		2740	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 29	ПША160 - 42п - 1			11	3420	
ПША-5	1 089.1 - 1 1 - 1 - 30	ПША160 - 33п - 2	11			2880	
	1.089 1 - 1 1 - 1 - 31	ПША160 - 36п - 2		11		3150	
	1.089 1 - 1 1 - 1 - 31	ПША160 - 42п - 2			11	3670	
ПША-6	1 089 1 - 1 1 - 1 - 32	ПША160 - 33п - 3	11			3680	
	1 089.1 - 1.1 - 1 - 32	ПША160 - 36п - 3		11		4020	
	1 089 1 - 1.1 - 1 - 32	ПША160 - 42п - 3			11	4690	
ПША-7	1 089 1 - 1 1 - 1 - 33	ПША160 - 33п - 4	11			2880	
	1 089.1 - 1 1 - 1 - 34	ПША160 - 36п - 4		11		3150	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 34	ПША160 - 42п - 4			11	3670	
ПША-8	1.089 1 - 1 1 - 1 - 29	ПША160 - 36п - 1	1	1	1	2740	
ПША-9	1 089 1 - 1 1 - 1 - 31	ПША160 - 36п - 2	1	1	1	3150	
ПША-10	1.089 1 - 1.1 - 1 - 32	ПША160 - 36п - 3	1	1	1	4020	
ПША-11	1 089 1 - 1.1 - 1 - 34	ПША160 - 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	

ЦЕНТ. ПО ПОДАЛ. ПОДАЛИТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВБ. №

1.089 1 - 1.0 - 1 - 33

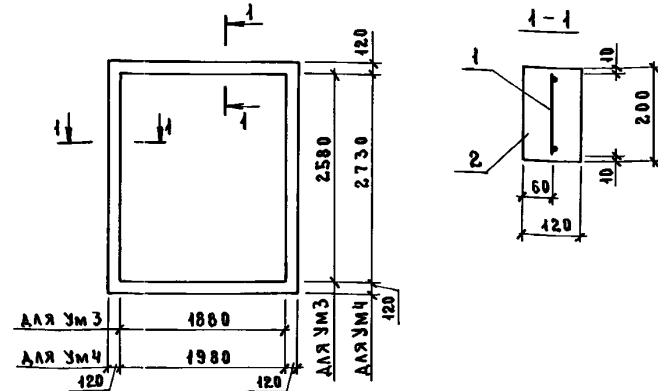
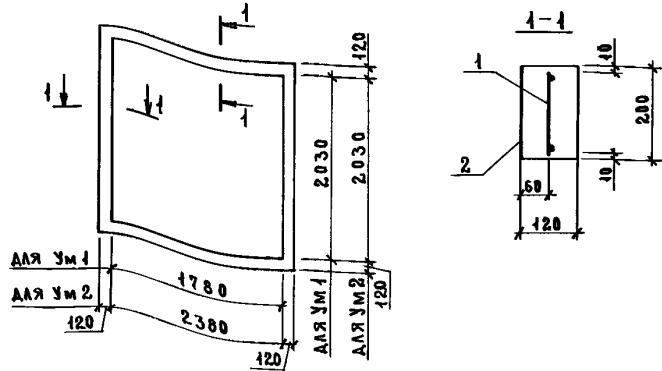
Лист 2

ИНВ. № ПОД. Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗ. АЖ. 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	

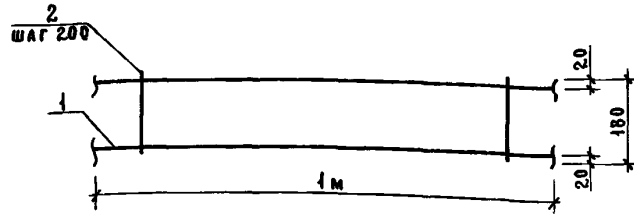
МАРКА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Коа	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
УМ 3	1	СЕТКА С1, П М	9,4	10891-10-1-37
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	0,23	
УМ 4	1	СЕТКА С1, П М	9,9	10891-10-1-37
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	0,24	

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

10891-10-1-35			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>Co</i>	СТАРШАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>Co</i>	
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Co</i>	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1, УМ 2
РУК. ГР	ДОМАХИНА	<i>Do</i>	
			ГИПРОНИИ ЗДРАВ

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

10891-10-1-36			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>Co</i>	СТАРШАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>Co</i>	
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Co</i>	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 3, УМ 4
РУК. ГР	ДОМАХИНА	<i>Do</i>	
			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

ВСЕГО

ГОСТ 5781-82

ГОСТ 5781-82

φ 6

φ 8

Итого

Итого

Ум 1

Ум 2

Ум 3

Ум 4

1,62

1,86

1,88

1,98

1,62

1,86

1,88

1,98

6,40

7,35

7,43

7,82

6,40

7,35

7,43

7,82

8,02

9,21

9,31

9,80

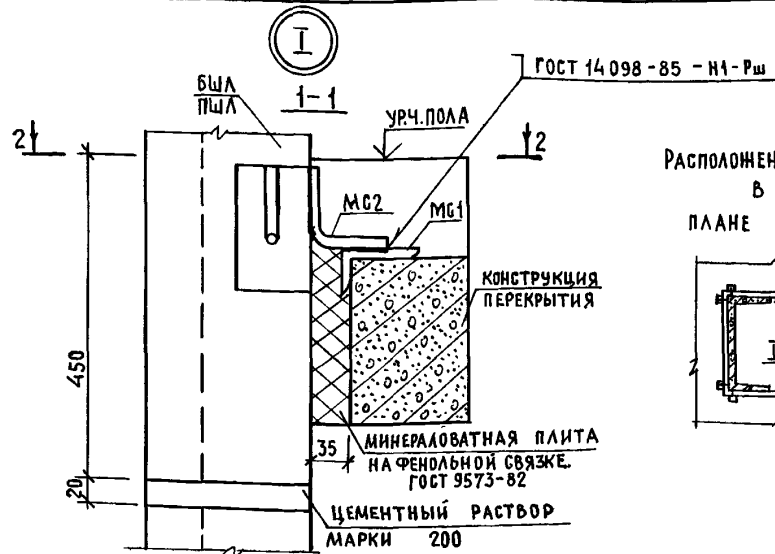
ИНВ. № ПОДА ПОДАНЫ И ДАТА ВЗАИМ. №

1089.1-10-1-PC

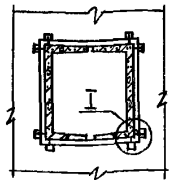
			СТАДИЯ	АНСТ	АНСТОВ
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	<i>ca</i>	Р		1
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>ca</i>	ГИПРОНИИ ЗДРАВ		
ГИП	НЕКРИТИН	<i>ca</i>			
РЭК ГР	ДОМАХИНА	<i>Дош</i>			

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум 1. Ум 4

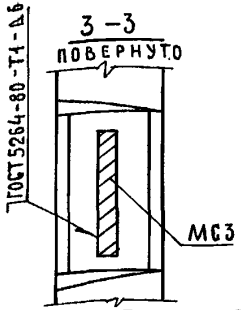
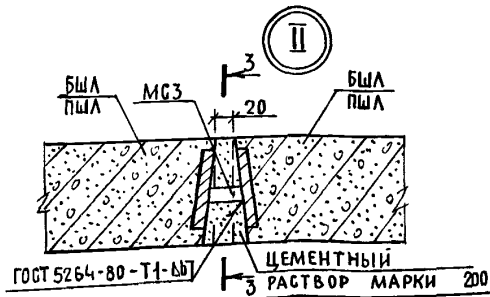
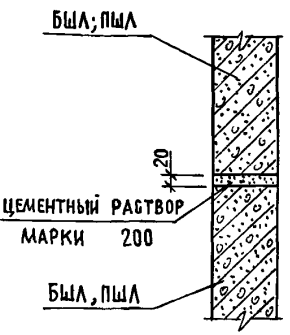
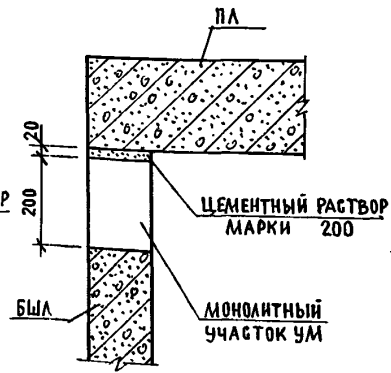
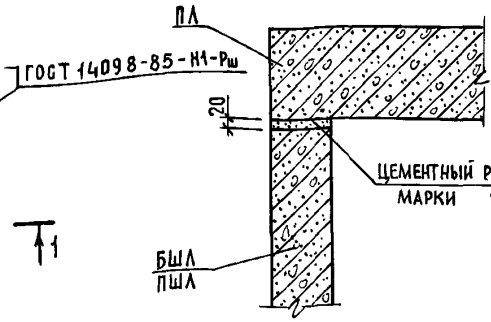
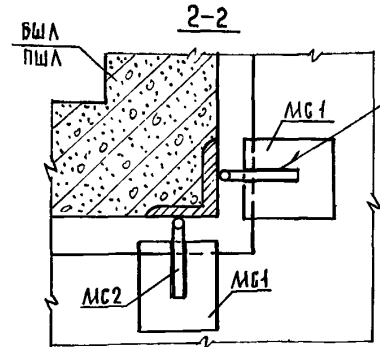
ГИПРОНИИ ЗДРАВ



РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛА I
В
ПЛАНЕ ШАХТЫ



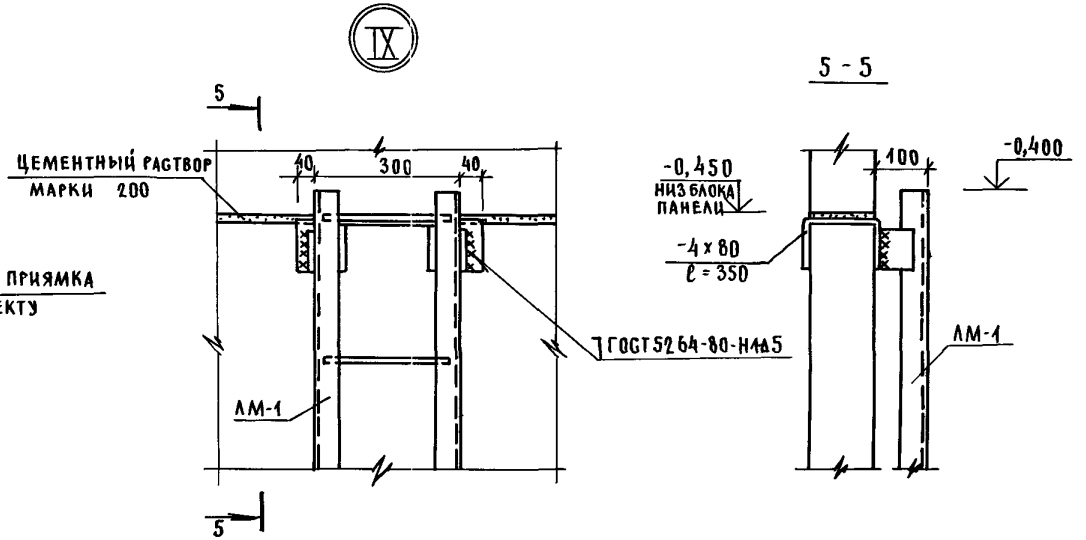
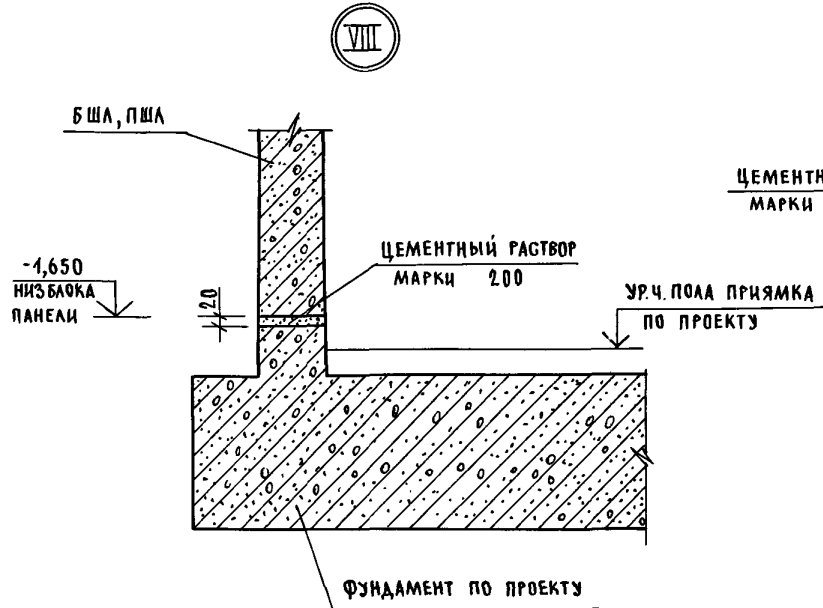
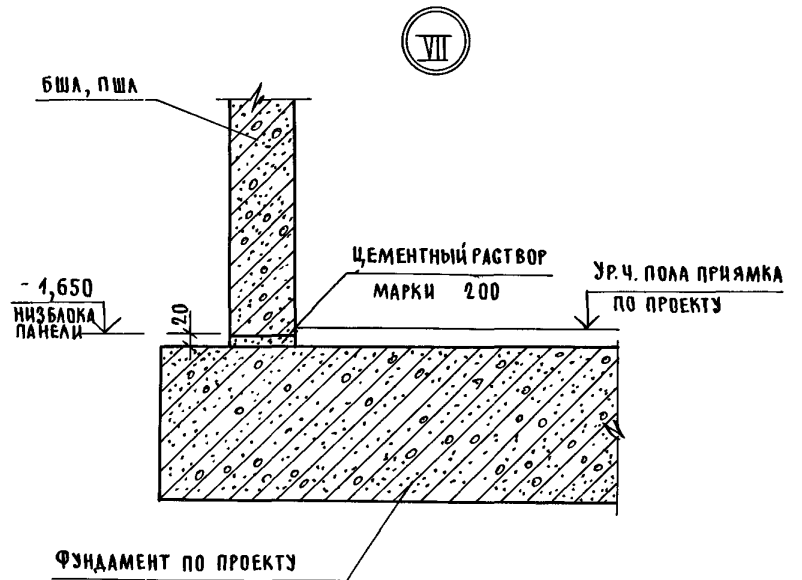
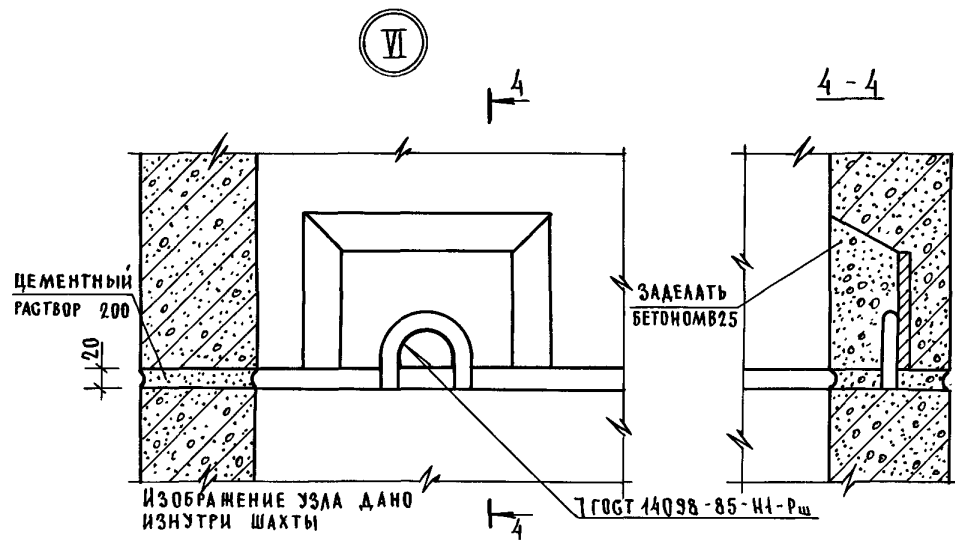
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
УЗЕЛ I					
ДЕТАЛИ					
МС1	1.089.1-1.0-1-01А	УГОЛОК 100x63x7 ГОСТ 8510-85 ВСтЗпс6 ГОСТ 535-79	1	1,04	ℓ=120
МС2	1.089.1-1.0-1-02А	Ф12А1 ГОСТ 5781-82	1	0,18	ℓ=200
УЗЕЛ II					
ДЕТАЛИ					
МС3	1.089.1-1.0-1-03А	ПОЛОСА 36x12 ГОСТ 103-76 ВСтЗпс6 ГОСТ 535-79	1	0,95	ℓ=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. №



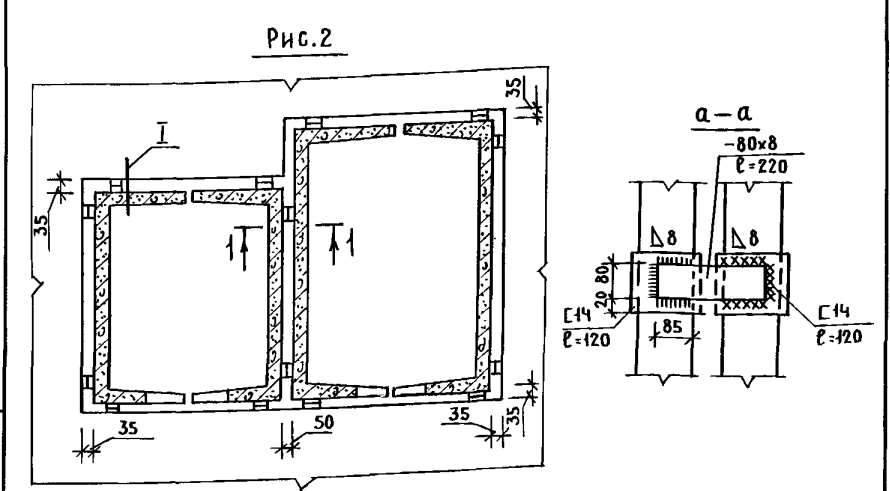
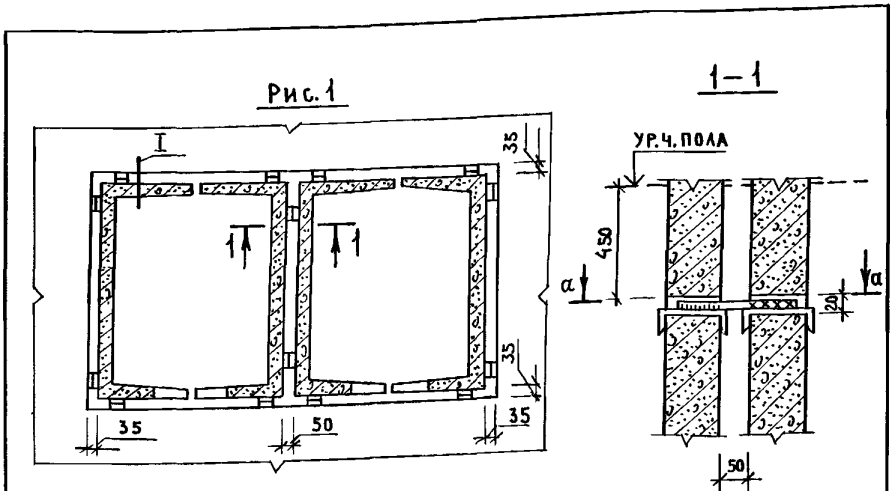
ИНВЕНТАРЬ ПОДПИСЬ И ДАТА

БЗМ.ИНВ.Н

1.089.1-1.0-1-Д1

ЛИСТ
2

23954-01 93 ФОРМАТ А3

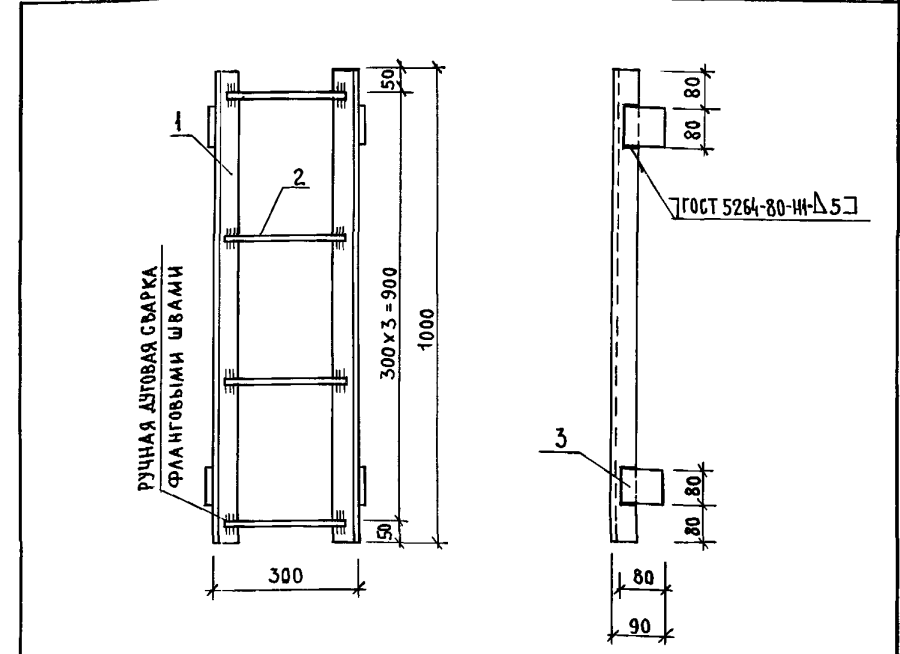


Узел I смотри чертеш 1.089.1-1.0-1-Д1

1.089.1-1.0-1-Д2

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 ВСтЗпс 6 ГОСТ 535-79	4	БЕЗ ЧЕРТ.

МАССА ИЗДЕЛИЯ 10,50КГ

1.089.1 - 1.0 - 1 - 38

ЛЕСТНИЦА ЛМ1

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.Н.П

НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>ИВ</i>
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>ИВ</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>ИВ</i>
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>ИВ</i>
ИНЖЕНЕР	СОТНИКОВА	<i>ИВ</i>

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

ИВ.Н.ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.Н.П

НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>ИВ</i>
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>ИВ</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>ИВ</i>
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>ИВ</i>
ИНЖЕНЕР	СОТНИКОВА	<i>ИВ</i>