

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И ЧАСТИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.089.1-2

ШАХТЫ ЛИФТОВ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

выпуск 0-1

ШАХТЫ ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОВЫХ ЛИФТОВ ПО АЛЬБОМУ АТ-6.
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.
УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.089.1-2

ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

выпуск 0-1

ШАХТЫ ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОВЫХ ЛИФТОВ ПО АЛЬБОМУ АТ-6.
МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.
УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Разработаны ГИПРОНИИЗДРАВ

УТВЕРЖДЕНЫ Управлением проектирования
и инженерных изысканий Минстроя России
письмо от 06.10.92 № 9-1/303

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ с 04.04.95
ГИПРОНИИЗДРАВ

ПРИКАЗ ОТ 24.10.92

№ 53

СРОК ДЕЙСТВИЯ 1998 г.

Гл. инженер института
Гл. инженер проекта



Ф.Д. КИМ



Ю.С. НЕКРИТИН

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1. 089.1-2.0-1-ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
1. 089.1-2.0-1-НИ	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИИ	9
1. 089.1-2.0-1-01	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h _{эт.} =3,0 м	16
1. 089.1-2.0-1-02	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	18
1. 089.1-2.0-1-03	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=800 кг, V=1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h _{эт.} =3,0 м	20
1. 089.1-2.0-1-04	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2	22
1. 089.1-2.0-1-05	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V=1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h _{эт.} =3,0 м	24
1. 089.1-2.0-1-06	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V=1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	26

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

1. 089.1-2.0-1		СОДЕРЖАНИЕ		
Иач. отд.	ГРИШИН	СТАДНЯ	АНСТ	АНСТОВ
И. КОНТР.	НЕКРИТИН	Р	1	4
ГИП	НЕКРИТИН	ГИПРОНИИЗДРАВ		
Руч. гр.	ДОМАХИНА			

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1. 089.1-2.0-1-07	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h _{эт.} =3,0 м	28
1. 089.1-2.0-1-08	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	30
1. 089.1-2.0-1-09	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ БОЛЬНИЧНОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ	
	ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	32
1. 089.1-2.0-1-10	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ БОЛЬНИЧНОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ	
	ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	34
1. 089.1-2.0-1-11	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1000×1500×2000	
	ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,0 м	36
1. 089.1-2.0-1-12	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1000×1500×2000	
	ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	38

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

1. 089.1-2.0-1		АНСТ
		2

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1. 089.1-2.0-1-13	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1000×1500×2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,0 м	40
1. 089.1-2.0-1-14	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1000×1500×2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	42
1. 089.1-2.0-1-15	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1500×2000×2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,0 м	44
1. 089.1-2.0-1-16	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1500×2000×2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	46
1. 089.1-2.0-1-17	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1500×2000×2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,0 м	48
1. 089.1-2.0-1-18	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1500×2000×2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	50
1.089.1-2.0-1		Лист 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1. 089.1-2.0-1-19	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V=0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1500×2000×2200 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,0 м	52
1. 089.1-2.0-1-20	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V=0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1500×2000×2200 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	54
1. 089.1-2.0-1-21	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1500×2000×2200 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,0 м	56
1. 089.1-2.0-1-22	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1500×2000×2200 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, h _{эт.} =3,3; 3,6; 4,2 м	58
1. 089.1-2.0-1-23	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум1, Ум2, Ум4	60
1. 089.1-2.0-1-24	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум3, Ум6, Ум7	60
1. 089.1-2.0-1-25	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум5, Ум8	61
1. 089.1-2.0-1-26	СЕТКА С1 ... С3	61
1. 089.1-2.0-1-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум1...Ум8	62
1. 089.1-2.0-1-27	ИЗДЕЛИЕ СВЕДИТЕЛЬНОЕ МС5	62
1. 089.1-2.0-1-Д1	УЗЕЛ I...X	63
1. 089.1-2.0-1-Д2	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПРИ ГРУППОВОЙ УСТАНОВКЕ ШАХТ (ПРИМЕР)	65
1.089.1-2.0-1		Лист 4

СЕРИЯ 1.089.1-2
 "ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ НЕЖИЛИЩНОГО ПРИМЕНЕНИЯ"
 РАЗРАБОТАНА В СОСТАВЕ:

- Выпуск 0-1 - Шахты пассажирских и грузовых лифтов по альбому АТ-6.
 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ. Указания по монтажу.
 Выпуск 1-1 - Панели шахт пассажирских и грузовых лифтов по альбому АТ-6 и плиты перекрытий. Рабочие чертежи.
 Выпуск 2-1 - Панели шахт пассажирских и грузовых лифтов по альбому АТ-6 и плиты перекрытий. Арматурные и закаладные изделия. Рабочие чертежи.

Их необходимо рассматривать совместно с выпусками 0-1, 1-1 и 2-1 серии 1.289.1-2, а также с выпуском 1-3 серии 1.089.1-1 (в части плит перекрытия).

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1.1. Разработанные в настоящих выпусках изделия предназначены для устройства шахт пассажирских и грузовых лифтов по альбому АТ-6, разработанному НПО "Лифтмаш".
 1.2. Перечень лифтовых установок, для которых разработаны изделия шахт, приведен в таблице 1.
 1.3. Общие сведения об области применения изделий приведены в серии 1.289.1-2 выпуск 0-1 (раздел 1 док. 1.289.1-2.0-1-ПЗ).

Таблица 1

Тип лифта	Грузо-подъемность, кг	Размер кабины, мм	Расположение противовеса относительно кабины	Скорость, м/с	№ чертежа строительного задания
Пассажирский	500	1080×1420×2100	сзади	1,0	АТ-6.03-012
	500	1080×1420×2100	справа	1,0	-014

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 1

Тип лифта	Грузо-подъемность, кг	Размер кабины, мм	Расположение противовеса относительно кабины	Скорость, м/с	№ чертежа строительного задания
Пассажирский	1000	1800×1500×2250	сзади	1,0	АТ-6.03-024
Грузо-пассажирский	500	1080×2200×2100	справа	1,0	-018
Больничным	500	1500×2500×2100 непроходная кабина	слева	0,5	АТ-6.04-001
		1500×2500×2100 проходная кабина			
Грузовой	500	1000×1500×2000 непроходная кабина	слева	0,5	АТ-6.05-001
		1000×1500×2000 проходная кабина			
	500	1500×2000×2000 непроходная кабина	слева	0,5	-002
		1500×2000×2000 проходная кабина			
1000	1500×2000×2200 непроходная кабина	слева	0,5	-003	
	1500×2000×2200 проходная кабина				

Имя, К. Подпись и дата
 Взам. инв. №

1.089.1-2.0-1-ПЗ						
Изм. отд.	Гришин	<i>gr</i>	Пояснительная записка	Ставля	Лист	Листов
И. контр.	Мекритин	<i>me</i>		Р	1	5
Гип	Мекритин	<i>me</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук. гр.	Домашина	<i>do</i>				

2. МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ

2.1. Панели шахт лифтов

XXXX - XX - X

ТИП КОНСТРУКЦИИ:

ПША - ПАНЕЛЬ ШАХТЫ ЛИФТА

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА

В ДЕСЯТКАХ КГ: 50 И 100

ТИП ЛИФТА:

Г - ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ

Б - БОЛЬНИЧНЫЙ

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ - ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ

ГР - ГРУЗОВОЙ

ГР. Б - ГРУЗОВОЙ С БОЛЬШЕЙ (ПРИ ОДИНАКОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ) КАБИНОЙ

ВЫСОТА ИЗДЕЛИЯ В ДМ (ОКРУГЛЕННО):

30 - ВЫСОТА 2980 ММ

33 - ВЫСОТА 3280 ММ

36 - ВЫСОТА 3580 ММ

42 - ВЫСОТА 4180 ММ

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВОЕСА ОТНОСИТЕЛЬНО КАБИНЫ (ДЛЯ ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ)

П - СПРАВА ОТ КАБИНЫ

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ - ПРОТИВОВОЕС СЗАДИ

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТИПА ШАХТЫ ПРИ ДАННОЙ ВЫСОТЕ ПАНЕЛИ

ПРИМЕР:

ПША 50Г-33П-2

- ПАНЕЛЬ ШАХТЫ ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 500 КГ, ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО, ВЫСОТА ПАНЕЛИ 3280 ММ, РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВОЕСА ОТНОСИТЕЛЬНО КАБИНЫ-

- СПРАВА, НОМЕР ПАНЕЛИ - 2.

МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛИ ПОКАЗАНО НА СХЕМАХ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ДАННОГО ЛИФТА (ДОК. 1.089.1-2.0-1-08).

ПРИ ГРУППОВОЙ УСТАНОВКЕ ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПРИ РАЗРАБОТКЕ КОНКРЕТНОГО ПРОЕКТА В КОНЦЕ МАРКИРОВКИ БЛОКОВ ДОБАВЛЯЕТСЯ ИНДЕКС „П“.

ПРИМЕР:

БША 50Г-33П-2П.

2.2. Плиты перекрытия

XXXX - X.X.XX

ТИП КОНСТРУКЦИИ

ПЛ - ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ШАХТОЙ ЛИФТА

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА

В ДЕСЯТКАХ КГ: 50 И 100

ТИП ЛИФТА:

Г - ГРУЗОПАССАЖИРСКИЙ

ГР - ГРУЗОВОЙ

ГР. Б - ГРУЗОВОЙ С БОЛЬШЕЙ (ПРИ ОДИНАКОВОЙ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТИ) КАБИНОЙ

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ - ЛИФТ ПАССАЖИРСКИЙ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

В ДМ (ОКРУГЛЕННО):

ДЛИНА, ШИРИНА, ВЫСОТА

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВОЕСА ОТНОСИТЕЛЬНО

КАБИНЫ (ДЛЯ ПАССАЖИРСКОГО И ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТОВ)

П - СПРАВА ОТ КАБИНЫ

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ - ПРОТИВОВОЕС СЗАДИ

ПРИМЕР:

ПЛ 50-20.23.2

- ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ШАХТОЙ ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 500 КГ, ПАССАЖИРСКОГО, ЕЕ ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ 2020×2270×200 ММ.

1.089.1-2.0-1-ПЗ

Лист

2

2.3. Для шахт лифтов разработаны:

а) панели (с дверным проемом и глазком)

высотой - 2980 мм
 - 3280 мм
 - 3580 мм
 - 4180 мм

б) плиты перекрытий над шахтой лифтов.

Номенклатура изделий шахт лифтов приведена в док. 1.089.1-2.0-1-нн.

3. Указания по применению изделия

3.1. Общие указания по применению изделий приведены в серии

1.289.1-2 выпуск 0-1 (раздел 4 док. 1.289.1-2.0-1-пз).

4. Конструктивное решение

4.1. Общие сведения о конструктивном решении шахт лифтов приведены в серии 1.289.1-2 выпуск 0-1 (раздел 5 док. 1.289.1-2.0-1-пз).

4.2. Величины вертикальных нагрузок от этажа шахты и перекрытия над ней для различных типов лифтов и разных высот этажа приведены в таблице 2.

Таблица 2

Тип лифта	Высота типового этажа, м	Расчетные нагрузки (тс)			№ чертежа строительного задания АТ-6
		типовой этаж P_T	верхний этаж P_B	перекрытие над шахтой P_n	
Пассажирский $Q=500$ кг, $V=1,0$ м/с противовес сзади	3,0	8,7	11,0	15,2	АТ-6.03-012
	3,3	9,6	11,0		
	3,6	10,5	11,0		
	4,2	12,3	12,3		
Пассажирский $Q=500$ кг, $V=1,0$ м/с противовес справа	3,0	8,3	10,6	14,2	-014
	3,3	9,2	10,6		
	3,6	10,1	10,6		
	4,2	11,9	11,9		

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Тип лифта	Высота типового этажа, м	Расчетные нагрузки (тс)			№ чертежа строительного задания АТ-6
		типовой этаж P_T	верхний этаж P_B	перекрытие над шахтой P_n	
Пассажирский $Q=1000$ кг, $V=1,0$ м/с противовес сзади	3,0	9,9	14,3	21,4	АТ-6.03-024
	3,3	10,9	14,3		
	3,6	12,0	14,3		
	4,2	14,1	14,3		
Грузопассажирский $Q=500$ кг, $V=1,0$ м/с противовес справа	3,0	10,2	12,8	19,2	-018
	3,3	11,2	12,8		
	3,6	12,3	12,8		
	4,2	14,4	14,4		
Больничным $Q=500$ кг, $V=0,5$ м/с кабина непроходная	3,3	11,3	13,4	19,8	АТ-6.04-001
	3,6	12,4	13,4		
	4,2	14,7	14,7		
Больничным $Q=500$ кг, $V=0,5$ м/с кабина проходная	3,3	10,0	12,1	8,8	АТ-6.05-001
	3,6	11,1	12,1		
	4,2	13,4	13,4		
Грузовой $Q=500$ кг, $V=0,5$ м/с кабина непроходная 1000×1500×2000	3,0	7,4	9,0	8,8	АТ-6.05-001
	3,3	8,2	9,0		
	3,6	9,0	9,0		
	4,2	10,6	10,6		
Грузовой $Q=500$ кг, $V=0,5$ м/с кабина проходная 1000×1500×2000	3,0	6,5	8,1	12,7	АТ-6.05-002
	3,3	7,2	8,1		
	3,6	8,1	8,1		
	4,2	9,7	9,7		
Грузовой $Q=500$ кг, $V=0,5$ м/с кабина непроходная 1500×2000×2000	3,0	9,2	11,4	12,7	АТ-6.05-002
	3,3	10,4	11,4		
	3,6	11,4	11,4		
	4,2	13,6	13,6		

1.089.1-2.0-1-пз

Лист

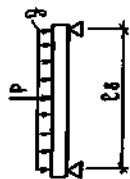
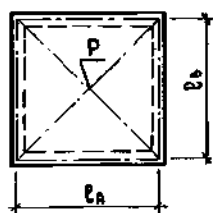
3

К00001-01 7

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Тип лифта	Высота типового этажа, м	Расчетные нагрузки (тс)			№ чертежа строительного задания АТ-6
		Типовой этаж P_T	Верхний этаж P_B	Перекрытие над шахтой P_n	
Грузовой $Q=500$ кг, $V=0,5$ м/с кабина проходная $1500 \times 2000 \times 2000$	3,0	8,1	10,2	12,7	АТ-6.05-002
	3,3	9,1	10,2		
	3,6	10,2	10,2		
	4,2	12,3	12,3		
Грузовой $Q=1000$ кг, $V=0,5$ м/с кабина непроходная	3,0	9,2	12,2	14,9	АТ-6.05-003
	3,3	10,3	12,2		
	3,6	11,3	12,2		
	4,2	13,4	13,4		
Грузовой $Q=1000$ кг, $V=0,5$ м/с кабина проходная	3,0	7,9	10,8		
	3,3	8,9	10,8		
	3,6	10,0	10,8		
	4,2	12,1	12,1		

Плита перекрытия рассчитана как шарнирно опертая по контуру. Ее расчетная схема приведена на рис. , величина нагрузок - в таблице 3.



$q \left(\frac{тс}{м^2} \right)$ - равномерно распределенная нагрузка от собственного веса конструкции пола и плиты перекрытия, временной нагрузки по альбому АТ-6

$P(тс)$ - нагрузка от опор привода, условно приложена в центре плиты перекрытия

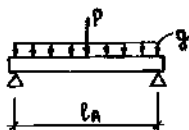


ТАБЛИЦА 3

Тип лифта	Марка плиты	Расчетные пролеты, м		Расчетные нагрузки		№ чертежа строительного задания АТ-6
		l_a	l_b	$q, \frac{тс}{м^2}$	$P, тс$	
Пассажирский $Q=500$ кг $V=1,0$ м/с противовес сзади	ПЛ 50-20. 23. 2	1,9	2,15	1,18	9,75	АТ-6.03-012
Пассажирский $Q=500$ кг $V=1,0$ м/с противовес справа	ПЛ 50-22. 20. 2п	2,05	1,85	1,18	9,75	-014
Грузо-пассажирский $Q=500$ кг $V=1,0$ м/с противовес справа	ПЛ 50Г-21. 28. 2п	2,0	2,7	1,18	12,1	-018
Грузовой $Q=500$ кг $V=0,5$ м/с с кабиной $1000 \times 1500 \times 2000$	ПЛ 50ГР-19. 20. 2	1,75	1,85	1,35	-	АТ-6.05-001
Грузовой $Q=500$ кг $V=0,5$ м/с с кабиной $1500 \times 2000 \times 2000$	ПЛ 50ГР.Б-24. 25. 2	2,25	2,35	1,35	-	-002
Грузовой $Q=1000$ кг $V=0,5$ м/с	ПЛ 100ГР-24. 25. 2	2,25	2,35	1,35	-	-003

1.089.1-2.0-1-ПЗ

Лист

4

Ц.00001-01 8

5. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

5.1. Общие указания по монтажу шахт лифтов приведены в серии 1.289.1-2 выпуск 0-1 (раздел 6 док. 1.289.1-2.0-1-ПЗ).

5.2. После выполнения монтажных сварных стыков углы пространственного блока замонументуются цементно-песчаным раствором по сетке или бетоном (узлы VI...X док. 1.089.1-2.0-1-Д1).

5.3. Ввиду невозможности приварки соединительных изделий МС3 и МС4 по узлам VI, VII после установки панели ПША1, необходимо предварительно приварить эти соединительные изделия к панели ПША1 до ее установки в проектное положение.

Сварка на монтаже ведется электродами типа Э-42 по ГОСТ 9467-75.

После сборки панелей в пространственный бак он крепится к перекрытиям в 2-х точках с каждой стороны бака. Для этого необходимо на смонтированную панель установить соединительное изделие МС1, после чего приварить к нему изделие МС2, установленное вплотную к конструкции перекрытия (узел 1 док. 1.089.1-2.0-1-Д1).

5.4. Расход материалов, количество соединительных изделий на монтажные стыки (на один этаж шахты) дано в таблице 4.

ТАБЛИЦА 4

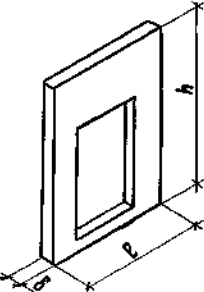
Тип лифта	№ док. схемы расположения элементов шахт лифтов	Высота этажа, м	Соединительные изделия, шт.					Цементный раствор марки 200, м ³	Бетон класса В15, м ³
			МС1	МС2	МС3	МС4	МС5		
Пассажирский Q=500кг, V=1,0м/с противобес сзади	1.089.1-2.0-1-01	3,0	8	8	8			0,9	
		3,3			8			0,10	
		3,6			8			0,11	
		4,2			12			0,13	
Пассажирский Q=500кг, V=1,0м/с противобес справа	-03	3,0	8	8	8			0,22	
		3,3			8			0,24	
		3,6			8			0,26	
		4,2			12			0,31	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 4

Тип лифта	№ док. схемы расположения элементов шахт лифтов	Высота этажа, м	Соединительные изделия, шт.					Цементный раствор марки 200, м ³	Бетон класса В15, м ³
			МС1	МС2	МС3	МС4	МС5		
Пассажирский Q=1000кг, V=1,0м/с противобес сзади	1.089.1-2.0-1-05 -06	3,0	8	8		8(12)		0,23	
		3,3			8(12)		0,25		
		3,6			8(12)		0,27		
		4,2			12		0,32		
Грузо-пассажирский Q=500кг, V=1,0м/с противобес справа	-07 -08	3,0	8	8	4	4		0,17	
		3,3			4	4	0,19		
		3,6			4	4	0,21		
		4,2			6	6	0,25		
Большинный Q=500кг, V=0,5м/с кабина непроходная и проходная	-09 -10	3,3	8	8	8			0,40	
		3,6			8		0,41		
		4,2			12		0,43		
Грузовой Q=500кг, V=0,5м/с кабина непроходная 1000×1500×2000	-11 -12	3,0	8	8	4	2	2	0,22	
		3,3			4	2	2	0,24	
		3,6			4	2	2	0,26	
	-13 -14	4,2			6	3	3	0,31	
		3,0			4	4	0,22		
		3,3			4	4	0,24		
Кабина проходная 1000×1500×2000	-13 -14	3,6	4	4	0,26				
		4,2	6	6	0,31				
		Грузовой Q=500кг, V=0,5м/с кабина непроходная и проходная 1500×2000×2000	-15 -16 -17 -18	3,0	8	8	8		
3,3	8						0,24		
3,6	8						0,26		
4,2	12						0,31		
Грузовой Q=1000кг, V=0,5м/с кабина непроходная и проходная	-19 -20 -21 -22	3,0	8	8	8			0,22	
		3,3			8		0,24		
		3,6			8		0,26		
4,2	12		0,31						

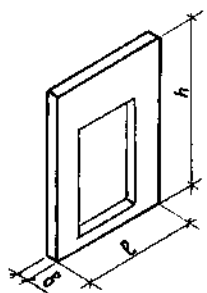
ПРИМЕЧАНИЕ К ТАБЛ. 4 В СКОБКАХ ПРИВЕДЕНЫ ЗНАЧЕНИЯ ДЛЯ ВЕРХНИХ ЭТАЖЕЙ ШАХТ.

№ п/п, дата, подпись и дата

Эскиз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, КГ
			b	h	δ		БЕТОН, М ³	СТАЛЬ, КГ		
								НАТУР.	ПРИБ. ККА.ЛЭ	
ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ										
	1.089.1-2.1-1-01	ПША 50-30-1	1960	2980	140	B 25	0,54	101,96	131,25	1350
	1.089.1-2.1-1-01	ПША 50-33-1		3280			0,62	111,18	143,74	1550
	1.089.1-2.1-1-01	ПША 50-36-1		3580			0,70	120,70	156,54	1750
	1.089.1-2.1-1-01	ПША 50-42-1		4180			0,86	146,04	189,41	2150
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50-30п-1	1960	2980			0,54	102,20	131,49	1350
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50-33п-1		3280			0,62	111,42	143,98	1550
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50-36п-1		3580			0,70	120,96	156,80	1750
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50-42п-1		4180			0,86	146,34	189,71	2150
	1.089.1-2.1-1-14	ПША 100-30-1	2160	2980			0,55	101,84	131,17	1380
	1.089.1-2.1-1-14	ПША 100-33-1		3280			0,64	109,84	141,97	1600
	1.089.1-2.1-1-14	ПША 100-36-1		3580			0,73	119,52	155,06	1820
	1.089.1-2.1-1-14	ПША 100-42-1		4180			0,91	143,80	186,52	2280
	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-33-1	2160	3280			0,53	131,62	173,05	1320
	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-36-1		3580			0,62	142,70	188,02	1550
	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-42-1		4180			0,80	173,96	229,18	2000
	1.089.1-2.1-1-30	ПША 50Б-33-5		3280			0,53	131,62	173,05	1320
	1.089.1-2.1-1-30	ПША 50Б-36-5		3580	0,62	142,70	188,02	1550		
	1.089.1-2.1-1-30	ПША 50Б-42-5		4180	0,80	173,96	229,18	2000		

1.089.1-2.0-1-НИ					
ИЯЧ. ОУД.	ГРИШИН	<i>GR</i>	НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ		
И. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>NE</i>			
ГИП	НЕКРИТИН	<i>NE</i>			
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>DM</i>			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	7
			ГИПРОНИИЗДРАВ		

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, кг
			с	h	δ		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг		
								ПЯТЫР	ПВХВ.К.М.Э	
	1.089.1-2.1-1-31	ПШЛ 50Гр-30-1	1660	2980	140	В25	0,36	117,13	149,54	900
	1.089.1-2.1-1-31	ПШЛ 50Гр-33-1		3280			0,43	126,15	161,64	1060
	1.089.1-2.1-1-31	ПШЛ 50Гр-36-1		3580			0,50	135,31	173,90	1240
	1.089.1-2.1-1-31	ПШЛ 50Гр-42-1		4180			0,63	161,15	207,35	1590
	1.089.1-2.1-1-37	ПШЛ 50Гр-30-5	1660	2980	140	В25	0,36	117,13	149,54	900
	1.089.1-2.1-1-37	ПШЛ 50Гр-33-5		3280			0,43	126,15	161,64	1060
	1.089.1-2.1-1-37	ПШЛ 50Гр-36-5		3580			0,50	135,31	173,90	1240
	1.089.1-2.1-1-37	ПШЛ 50Гр-42-5		4180			0,63	161,15	207,35	1590
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50ГрБ-30-1	2160	2980	140	В25	0,44	120,37	153,59	1100
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50ГрБ-33-1		3280			0,53	132,95	170,71	1320
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50ГрБ-36-1		3580			0,62	143,29	184,58	1550
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50ГрБ-42-1		4180			0,80	172,57	222,77	2000
	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50ГрБ-30-5	2160	2980	140	В25	0,44	120,37	153,59	1100
	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50ГрБ-33-5		3280			0,53	132,95	170,71	1320
	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50ГрБ-36-5		3580			0,62	143,29	184,58	1550
	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50ГрБ-42-5		4180			0,80	172,57	222,77	2000
	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр-30-1	2160	2980	140	В25	0,40	119,83	152,93	1000
	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр-33-1		3280			0,49	129,55	166,16	1220
	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр-36-1		3580			0,58	139,93	180,07	1450
	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр-42-1		4180			0,76	169,49	218,67	1900

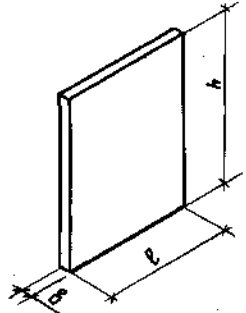
Изм. и подд. Подпись и дата Взам. инв. №

1.089.1-2.0-1-НН

Лист
2

4000 01-01 11

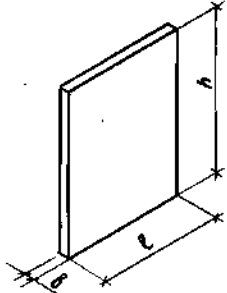
ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса, кг
			ℓ	h	b		бетон, м³	Сталь, кг		
								катур.	пробкалят	
см. выше	1.089.1-2.1-1-50	ПШЛ 100Гр-30-5	2160	2980	140	B 25	0,40	119,83	152,93	1000
	1.089.1-2.1-1-50	ПШЛ 100Гр-33-5		3280			0,49	129,55	166,16	1220
	1.089.1-2.1-1-50	ПШЛ 100Гр-36-5		3580			0,58	139,93	180,07	1450
	1.089.1-2.1-1-50	ПШЛ 100Гр-42-5		4180			0,76	169,49	218,67	1900
	1.089.1-2.1-1-02	ПШЛ 50-30-2	1960	2980	140	B 15	0,82	66,26	73,57	2050
	1.089.1-2.1-1-03	ПШЛ 50-33-2		3280			0,90	71,64	79,56	2250
	1.089.1-2.1-1-04	ПШЛ 50-36-2		3580			0,98	79,40	87,96	2450
	1.089.1-2.1-1-05	ПШЛ 50-42-2		4180			1,15	102,58	117,09	2870
	1.089.1-2.1-1-06	ПШЛ 50-30-3	1960	2980	140	B 15	0,82	64,71	71,99	2050
	1.089.1-2.1-1-06	ПШЛ 50-33-3		3280			0,90	72,24	80,24	2250
	1.089.1-2.1-1-07	ПШЛ 50-36-3		3580			0,98	76,30	84,82	2450
	1.089.1-2.1-1-07	ПШЛ 50-42-3		4180			1,15	99,48	113,93	2870
	1.089.1-2.1-1-02	ПШЛ 50-30-4	1960	2980	140	B 15	0,82	66,26	73,57	2050
	1.089.1-2.1-1-03	ПШЛ 50-33-4		3280			0,90	71,64	79,56	2250
	1.089.1-2.1-1-04	ПШЛ 50-36-4		3580			0,98	79,40	87,96	2450
	1.089.1-2.1-1-05	ПШЛ 50-42-4		4180			1,15	102,58	117,09	2870
	1.089.1-2.1-1-09	ПШЛ 50-30п-2	1660	2980	140	B 15	0,69	61,79	68,59	1730
	1.089.1-2.1-1-09	ПШЛ 50-33п-2		3280			0,76	66,93	74,30	1900
	1.089.1-2.1-1-10	ПШЛ 50-36п-2		3580			0,83	74,22	82,15	2080
	1.089.1-2.1-1-10	ПШЛ 50-42п-2		4180			0,97	98,28	111,69	2430

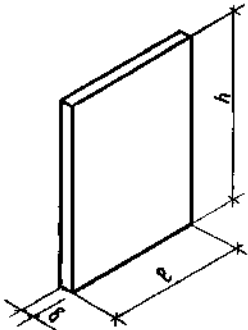
Имя, № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

1.089.1-2.0-1-НН Лист 3

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, кг
			С	h	B		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг		
								НАЧУР.	ПРИБ. КЛАД.	
	1.089.1-2.1-1-11	ПШЛ 50-30п-3	1960	2980	140	B 15	0,82	60,41	67,47	2050
	1.089.1-2.1-1-11	ПШЛ 50-33п-3		3280			0,90	63,64	71,20	2250
	1.089.1-2.1-1-11	ПШЛ 50-36п-3		3580			0,98	67,70	75,78	2450
	1.089.1-2.1-1-11	ПШЛ 50-42п-3		4180			1,15	90,88	104,89	2870
	1.089.1-2.1-1-12	ПШЛ 50-30п-4	1660	2980	0,69		63,24	70,15	1730	
	1.089.1-2.1-1-12	ПШЛ 50-33п-4		3280	0,76		69,83	77,42	1900	
	1.089.1-2.1-1-13	ПШЛ 50-36п-4		3580	0,83		77,12	85,31	2080	
	1.089.1-2.1-1-13	ПШЛ 50-42п-4		4180	0,97		101,18	114,81	2430	
	1.089.1-2.1-1-15	ПШЛ 100-30-2	2160	2980	0,90		70,10	77,91	2250	
	1.089.1-2.1-1-16	ПШЛ 100-33-2		3280	0,99		75,22	83,47	2480	
	1.089.1-2.1-1-17	ПШЛ 100-36-2		3580	1,08		86,06	95,01	2710	
	1.089.1-2.1-1-18	ПШЛ 100-42-2		4180	1,26		113,55	129,05	3160	
	1.089.1-2.1-1-19	ПШЛ 100-30-3	2160	2980	0,90		67,60	75,38	2250	
	1.089.1-2.1-1-19	ПШЛ 100-33-3		3280	0,99		72,72	80,94	2480	
	1.089.1-2.1-1-19	ПШЛ 100-36-3		3580	1,08		79,86	88,64	2710	
	1.089.1-2.1-1-20	ПШЛ 100-42-3		4180	1,26		108,55	123,99	3160	
	1.089.1-2.1-1-15	ПШЛ 100-30-4	2160	2980	0,90		70,10	77,91	2250	
	1.089.1-2.1-1-16	ПШЛ 100-33-4		3280	0,99		75,22	83,47	2480	
	1.089.1-2.1-1-17	ПШЛ 100-36-4		3580	1,08		86,06	95,01	2710	
	1.089.1-2.1-1-18	ПШЛ 100-42-4		4180	1,26		113,55	129,05	3160	

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм			Класс бетона	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			Масса, кг
			L	b	δ		Бетон, м ³	Сталь, кг		
								натур.	прив.ккл.А-I	
	1.089.1-2.1-1-21	ПШЛ 50Г-30п-2	2510	2980	140	В 15	1,05	76,60	85,42	2620
	1.089.1-2.1-1-21	ПШЛ 50Г-33п-2		3280			1,15	87,53	97,00	2880
	1.089.1-2.1-1-22	ПШЛ 50Г-36п-2		3580			1,26	96,79	107,06	3150
	1.089.1-2.1-1-22	ПШЛ 50Г-42п-2		4180			1,47	124,97	142,68	3670
	1.089.1-2.1-1-23	ПШЛ 50Г-30п-4	2510	2980			1,05	80,21	89,18	2620
	1.089.1-2.1-1-23	ПШЛ 50Г-33п-4		3280			1,15	94,75	104,51	2880
	1.089.1-2.1-1-24	ПШЛ 50Г-36п-4		3580			1,26	104,01	114,57	3150
	1.089.1-2.1-1-24	ПШЛ 50Г-42п-4		4180			1,47	132,19	150,19	3670
	1.089.1-2.1-1-26	ПШЛ 50Б-33-2	2660	3280			1,22	97,12	107,58	3050
	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-36-2		3580			1,33	106,40	117,72	3330
	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-42-2		4180			1,56	136,03	155,28	3900
	1.089.1-2.1-1-28	ПШЛ 50Б-33-4	2660	3280			1,22	89,92	99,94	3050
	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-36-4		3580			1,33	99,20	110,08	3330
	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-42-4		4180			1,56	128,83	147,64	3900
	1.089.1-2.1-1-32	ПШЛ 50Гр-30-2	1660	2980			0,69	63,94	70,85	1730
	1.089.1-2.1-1-32	ПШЛ 50Гр-33-2		3280			0,76	71,23	78,82	1910
	1.089.1-2.1-1-33	ПШЛ 50Гр-36-2		3580			0,83	78,52	86,71	2080
	1.089.1-2.1-1-33	ПШЛ 50Гр-42-2		4180			0,97	102,58	116,21	2430

Инв. № подл.

Подпись и дата

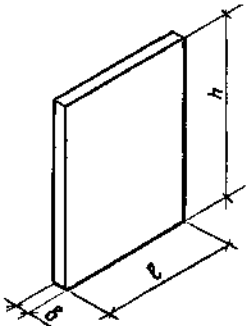
Взам. инв. №

1.089.1-2.0-1-НН

Лист
5

Ц.00001-01 14

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, кг
			L	h	b		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг		
								НАТУР.	ПРИБ. ИЛИ ВЛ	
	1.089.1-2.1-1-34	ПШЛ 50Гр-30-3	1660	2980	140	B15	0,69	55,94	62,49	1730
	1.089.1-2.1-1-34	ПШЛ 50Гр-33-3		3280			0,76	58,93	65,94	1910
	1.089.1-2.1-1-34	ПШЛ 50Гр-36-3		3580			0,83	62,52	69,99	2080
	1.089.1-2.1-1-34	ПШЛ 50Гр-42-3		4180			0,97	86,58	99,49	2430
	1.089.1-2.1-1-35	ПШЛ 50Гр-30-4	1660	2980			0,69	64,76	71,67	1730
	1.089.1-2.1-1-35	ПШЛ 50Гр-33-4		3280			0,76	72,87	80,46	1910
	1.089.1-2.1-1-36	ПШЛ 50Гр-36-4		3580			0,83	80,16	88,35	2080
	1.089.1-2.1-1-36	ПШЛ 50Гр-42-4		4180			0,97	104,22	117,85	2430
	1.089.1-2.1-1-39	ПШЛ 50ГрБ-30-2	2160	2980			0,90	72,00	79,92	2250
	1.089.1-2.1-1-39	ПШЛ 50ГрБ-33-2		3280			0,99	81,42	90,00	2480
	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50ГрБ-36-2		3580			1,08	92,26	101,54	2710
	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50ГрБ-42-2		4180			1,26	117,35	133,07	3160
	1.089.1-2.1-1-41	ПШЛ 50ГрБ-30-3	2160	2980			0,90	64,00	71,56	2250
	1.089.1-2.1-1-42	ПШЛ 50ГрБ-30-4		2980			0,90	72,82	80,74	2250
	1.089.1-2.1-1-42	ПШЛ 50ГрБ-33-4		3280			0,99	83,06	91,64	2480
	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50ГрБ-36-4		3580			1,08	93,90	103,18	2710
	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50ГрБ-42-4		4180			1,26	118,99	134,71	3160
	1.089.1-2.1-1-46	ПШЛ 100Гр-30-2		2160			2980	0,90	84,02	92,30
	1.089.1-2.1-1-46	ПШЛ 100Гр-33-2	3280				0,99	89,14	97,86	2480
	1.089.1-2.1-1-47	ПШЛ 100Гр-36-2	3580				1,08	99,98	109,41	2710
1.089.1-2.1-1-47	ПШЛ 100Гр-42-2	4180	1,26		133,23	149,39	3160			

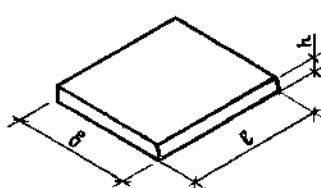
1.089.1-2.0-1-НИ

Лист

6

40001-01 15

ПРОДОЛЖЕНИЕ

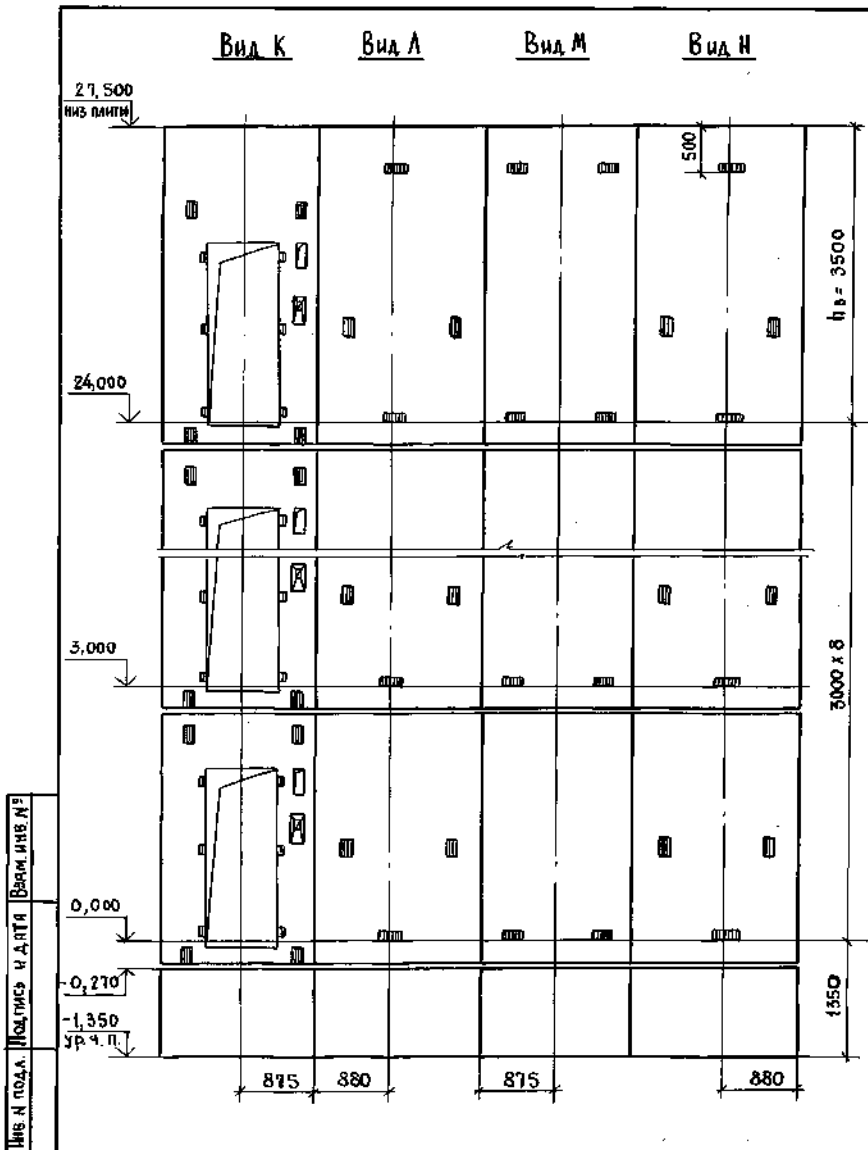
Эскиз	Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, кг
			ℓ	h	b		БЕТОН, м ³	СТАЛЬ, кг		
								КАТЧР.	ПРИБ. К КА. А-1	
см. выше	1.089.1-2.1-1-48	ПШЛ 100Гр-30-4	2160	2980	140	В 15	0,90	79,20	87,34	2250
	1.089.1-2.1-1-48	ПШЛ 100Гр-33-4		3280			0,99	84,32	92,90	2480
	1.089.1-2.1-1-49	ПШЛ 100Гр-36-4		3580			1,08	95,16	104,44	2710
	1.089.1-2.1-1-49	ПШЛ 100Гр-42-4		4180			1,26	126,00	141,94	3160
	1.089.1-2.1-1-51	ПШЛ 100Гр-36-6	2160	3580	1,08		104,44	114,01	2710	
	1.089.1-2.1-1-52	ПШЛ 100Гр-36-7					97,21	106,57		
ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ										
	1.089.1-2.1-1-53	ПЛ 50-20.23.2	2020	200	2270	В 25	0,92	84,94	117,01	2300
	1.089.1-2.1-1-54	ПЛ 50-22.20.2п	2170		1970		0,86	89,92	123,74	2100
	1.089.1-2.1-1-55	ПЛ 50Г-21.28.2п	2120		2820		1,20	115,89	160,30	3000
	1.089.1-2.1-1-56	ПЛ 50Гр-19.20.2	1870	150	1970		0,55	38,30	51,21	1400
	1.089.1-2.1-1-57	ПЛ 50Гр.Б-24.25.2	2370		2470		0,87	61,61	83,79	2170
	1.089.1-2.1-1-58	ПЛ 100Гр-24.25.2	2370		2470		0,85	62,11	84,35	2130

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

1.089.1-2.0-1-НН

Лист
7

Ц 00001-01 16



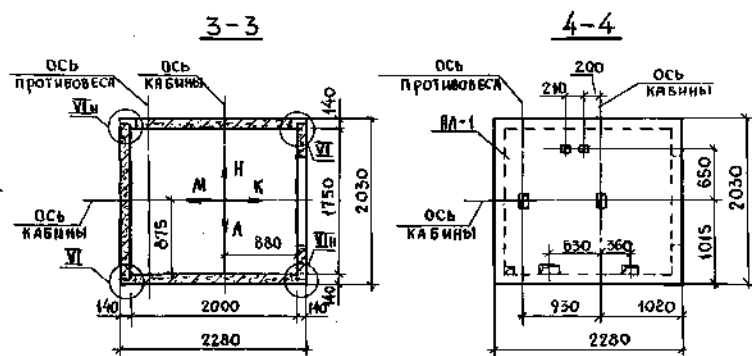
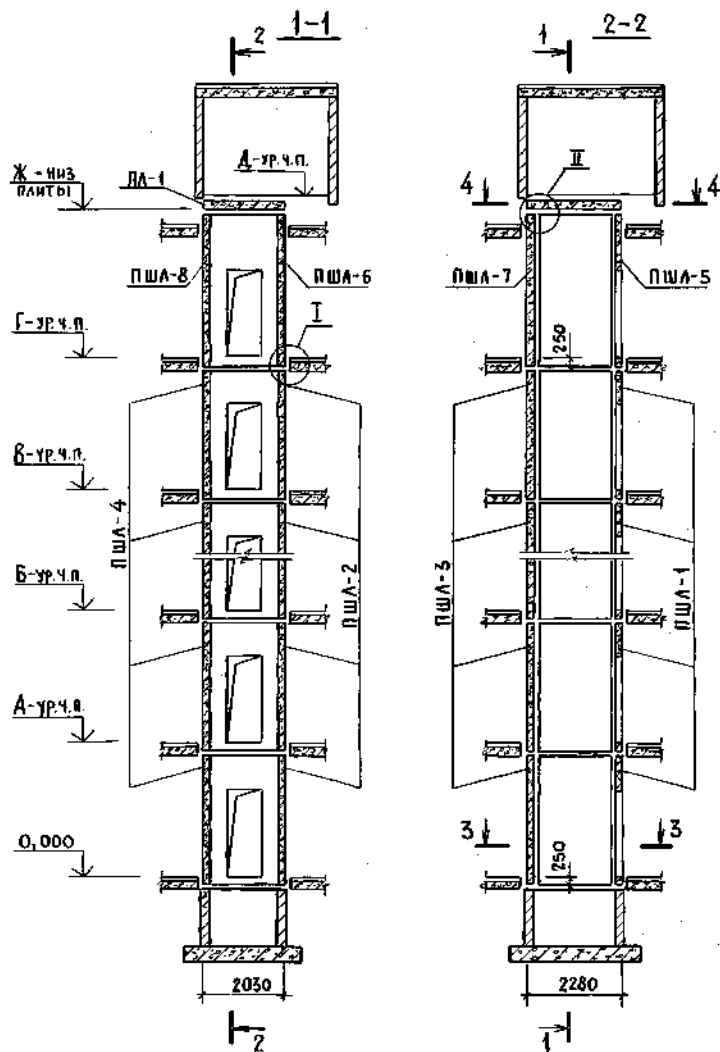
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧА- НИЕ
		<u>ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
ПША-1	1.089.1-2.1-1-01	ПША50-30-1	8	1350	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-02	ПША50-30-2	8	2050	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-06	ПША50-30-3	8	2050	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-02	ПША50-30-4	8	2050	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-01	ПША50-36-1	1	1750	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-04	ПША50-36-2	1	2450	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-07	ПША50-36-3	1	2450	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-04	ПША50-36-4	1	2450	
		<u>ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
ПА-1	1.089.1-2.1-1-55	ПА50-20.23.2	1	2300	
УМ 1	1.089.1-2.0-1-23	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1	1		0,17 м ³

Монолитный участок УМ 1 смотри узел II док. 1.089.1-2.0-1-Д1

1.089.1-2.0-1-01

Лист

2

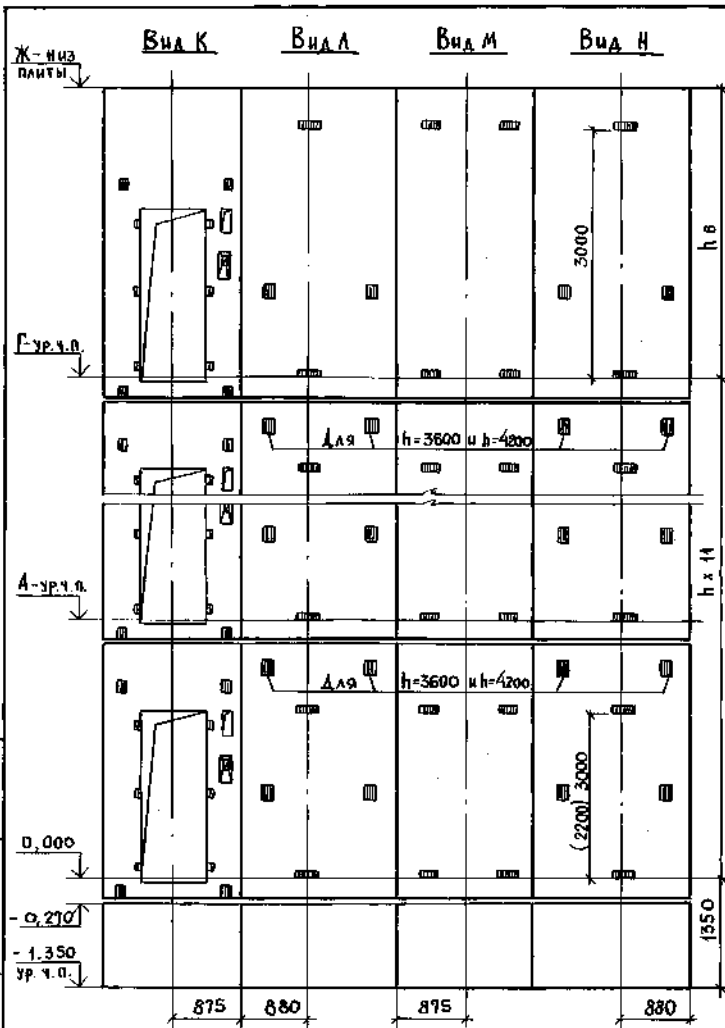


Типовой	Высота этажа, мм		Отметки уровня чистого пола, м				Отметка пола кабины, м		Примеч.
	Верх	2 этаж	3 этаж	4...10 этажи	11 этаж	12 этаж	мм.ном	ПА-1, м	
h	h _в	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3500	3,300	6,600	9,900... 29,700	33,000	36,300	40,050	39,800	
3600	3500	3,600	7,200	10,800... 32,400	36,000	39,600	43,350	43,100	
4200	3950	4,200	8,400	12,600... 37,800	42,000	46,200	50,400	50,150	

1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2.

ШЕЛ И ПОДА. ПОД ПЛАС И ДАТЯ. (СМ. ИДЕ №)

				1.089.1-2.0-1-02			
Илч. отд.	Гришин	С		Схемы расположения элементов шахт пассажирского лифта Q=500 кг, V=1.0 м/с	Стандия	Лист	Листов
И.контр.	Некретия	С			1	1	2
Ил.	Некретия	С			ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук. гр.	Долгих	С					

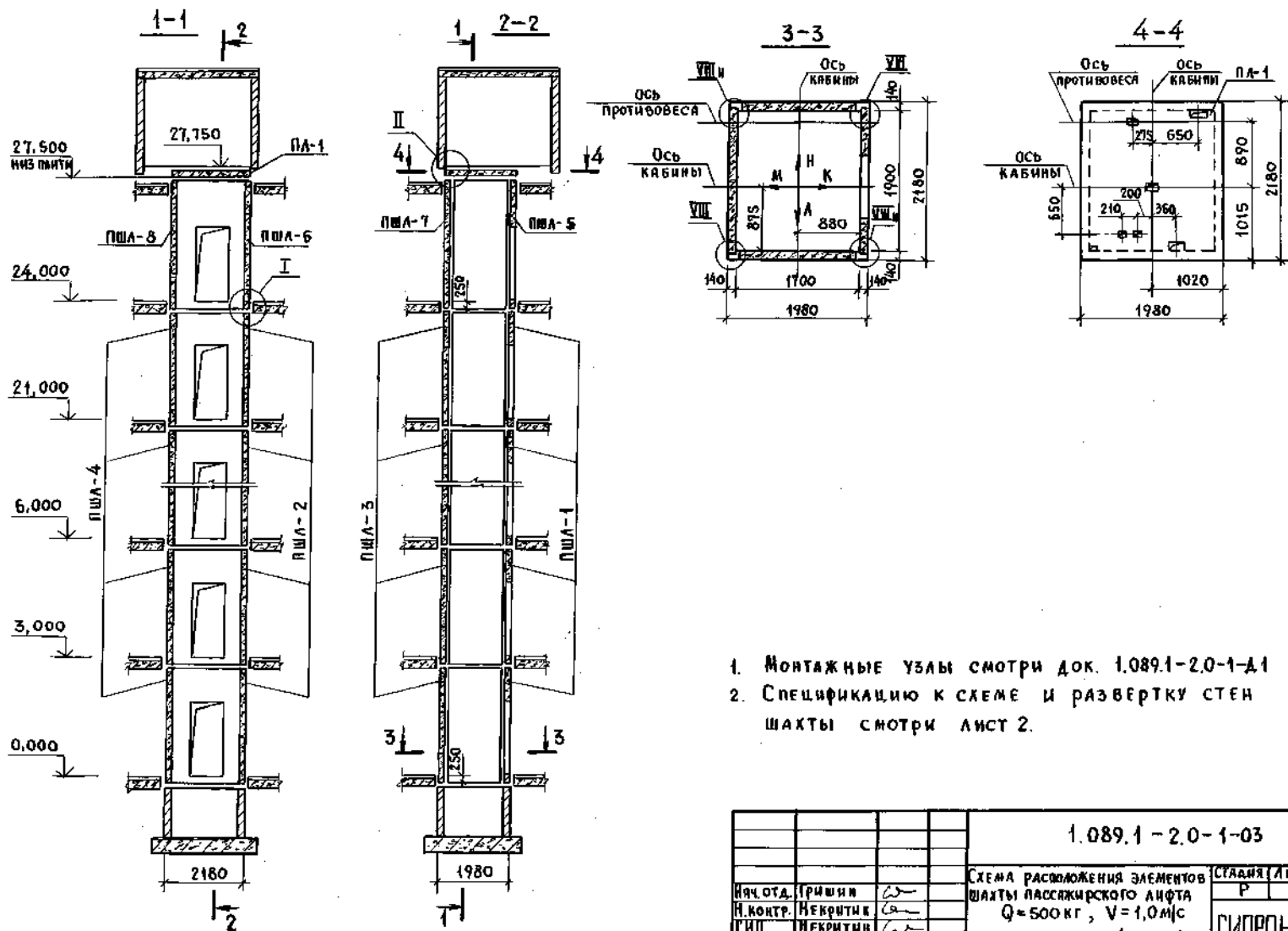


Марка поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код при h, м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
		<u>ПАКЕТИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-01	ПША 50 - 33 - 1	11			1550	
	1.089.1-2.1-1-01	ПША 50 - 36 - 1		11		1750	
	1.089.1-2.1-1-01	ПША 50 - 42 - 1			11	2150	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-03	ПША 50 - 33 - 2	11			2250	
	1.089.1-2.1-1-04	ПША 50 - 36 - 2		11		2450	
	1.089.1-2.1-1-05	ПША 50 - 42 - 2			11	2870	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-06	ПША 50 - 33 - 3	11			2250	
	1.089.1-2.1-1-07	ПША 50 - 36 - 3		11		2450	
	1.089.1-2.1-1-07	ПША 50 - 42 - 3			11	2870	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-03	ПША 50 - 33 - 4	11			2250	
	1.089.1-2.1-1-04	ПША 50 - 36 - 4		11		2450	
	1.089.1-2.1-1-05	ПША 50 - 42 - 4			11	2870	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-01	ПША 50 - 36 - 1	1	1		1750	
	1.089.1-2.1-1-01	ПША 50 - 42 - 1			1	2150	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-04	ПША 50 - 36 - 2	1	1		2450	
	1.089.1-2.1-1-05	ПША 50 - 42 - 2			1	2870	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-07	ПША 50 - 36 - 3	1	1		2450	
	1.089.1-2.1-1-07	ПША 50 - 42 - 3			1	2870	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-04	ПША 50 - 36 - 4	1	1		2450	
	1.089.1-2.1-1-05	ПША 50 - 42 - 4			1	2870	
		<u>ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-53	ПА 50 - 20. 23. 2	1	1	1	2300	
Ум 1	1.089.1-2.0-1-23	Участок монолитный Ум 1	1	1			0,17м ³

1. Монолитный участок Ум 1 смотри узел II док. 1.089.1-2.0-1-Д 1.
2. Размер в скобках дан при высоте типового этажа h=3,3 м.

1.089.1-2.0-1-02

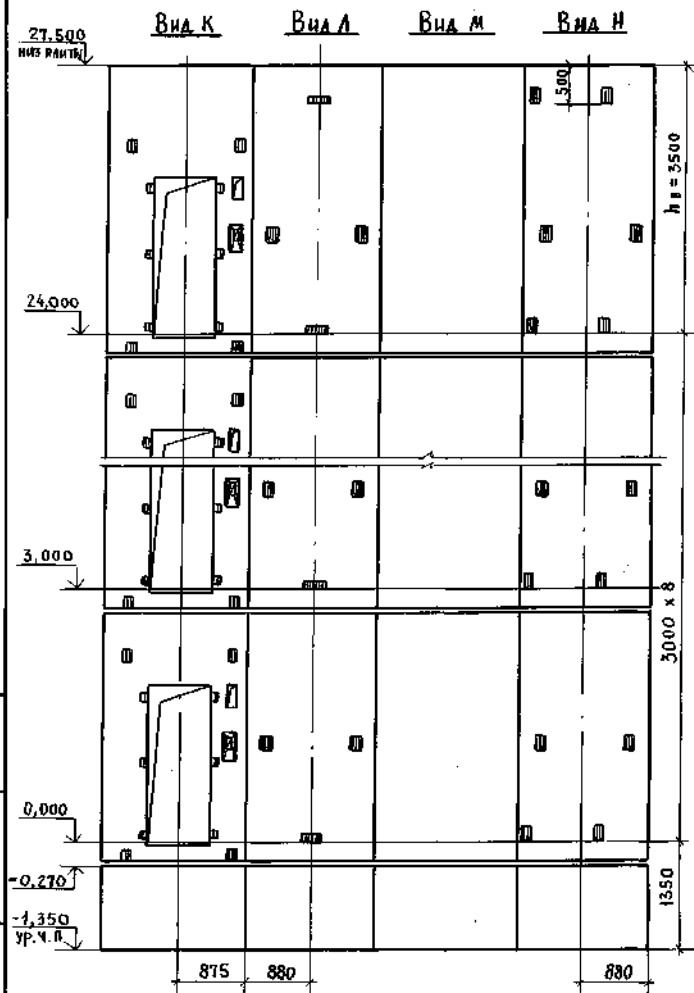
Лист
2



1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-А1
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2.

1.089.1-2.0-1-03

			1.089.1-2.0-1-03					
ИЗЧ.ОТД.	И.КОНТР.	ГИП	РУК.ГР.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО АИФТА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	1	2		
ТРИШИН	НЕКРИТКИ	НЕКРИТИН	ДОМАКИНА	Q=500кг, V=1,0м/с			ГИПРОНИИЗДРАВ	
				ПРОТИВОВЕС СПРАВА, h=3,0м				

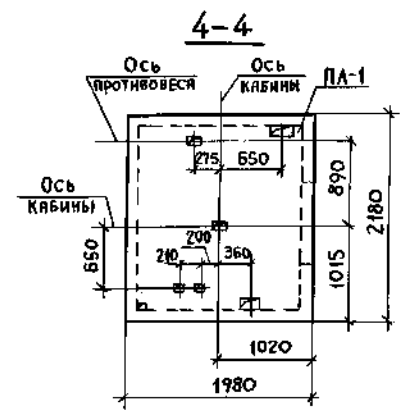
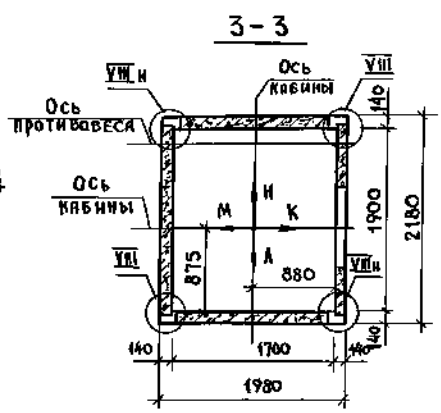
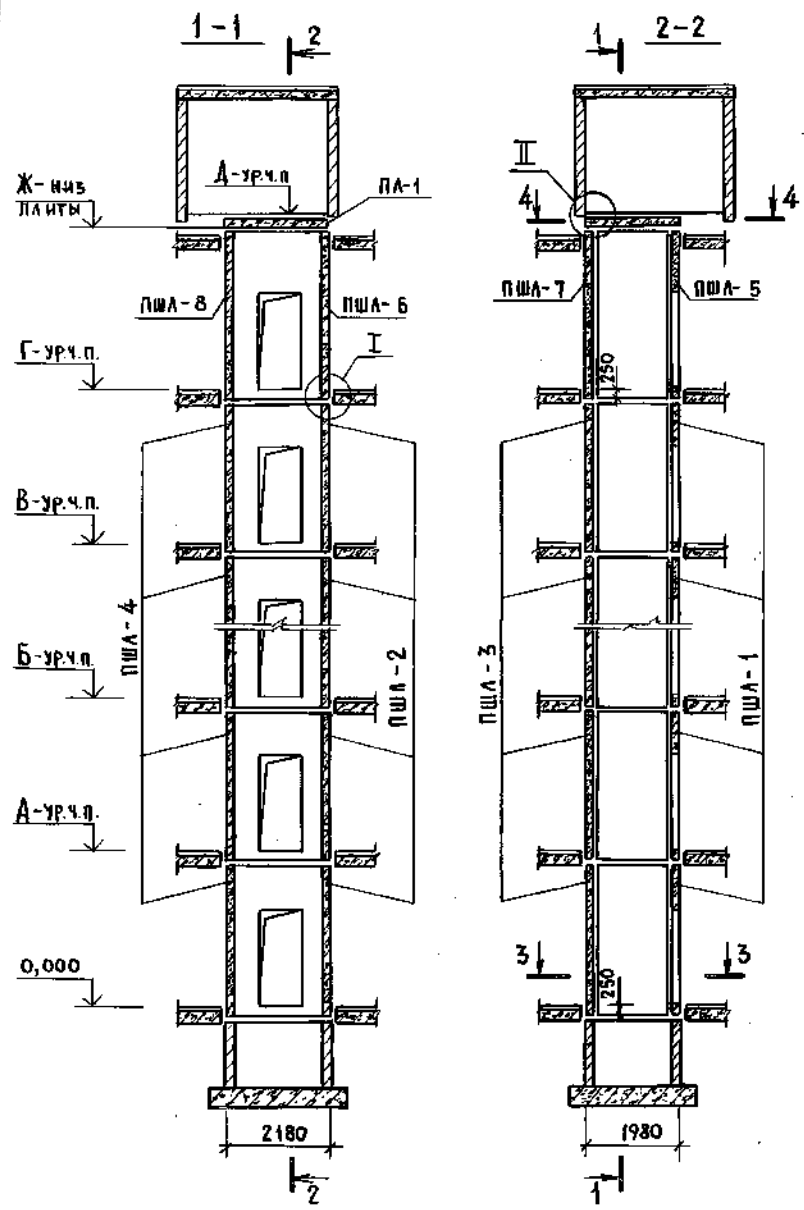


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Панель шахты лифта:</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-08	ПША50 - 30п - 1	8	1350	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-09	ПША50 - 30п - 2	8	1730	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-11	ПША50 - 30п - 3	8	2050	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-12	ПША50 - 30п - 4	8	1730	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-08	ПША50 - 36п - 1	1	1750	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-10	ПША50 - 36п - 2	1	2080	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-11	ПША50 - 36п - 3	1	2450	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-13	ПША50 - 36п - 4	1	2080	
<u>Панель перекрытия</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-54	ПА50-22.20.2п	1	2100	
Ум 2	1.089.1-2.0-1-23	Участок монолитный Ум 2	1		0,16 м ³

Монолитный участок Ум 2 смотри узел II док. 1.089.1-2.0-1-А1.

1.089.1-2.0-1-03

лист
2

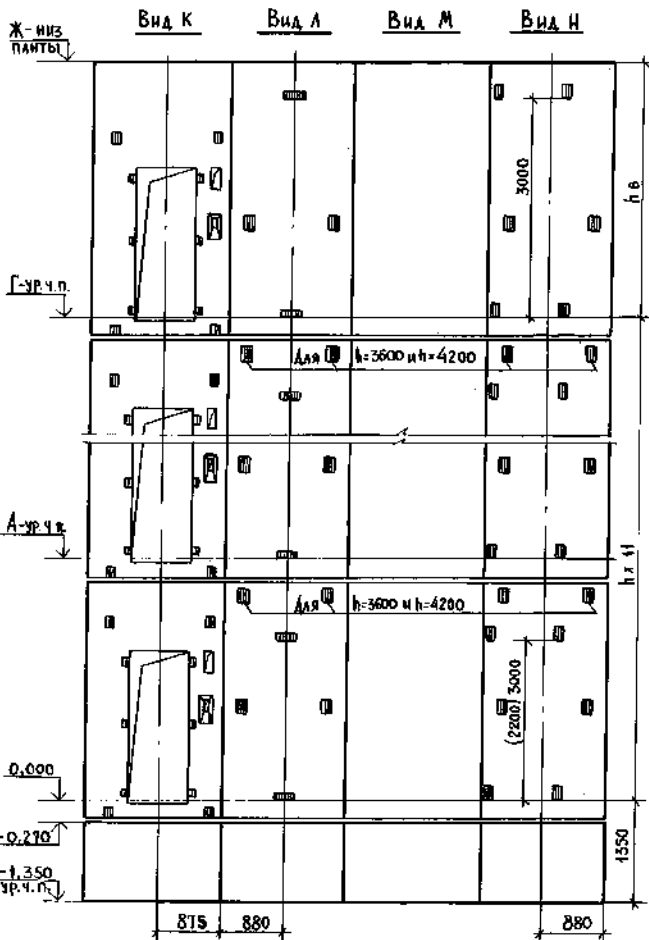


Высота этажа, м	Отметки уровня чистого пола, м								Примеч.
	Типовой	Верхн.	2 этаж	3 этаж	4...10 этажи	11 этаж	12 этаж	маш. пом.	
h	h _в	А	Б	В	Г	Д	Ж		
3300	3500	3,300	6,600	9,900... 29,700	33,000	36,300	40,050	39,800	
3600	3500	3,600	7,200	10,800... 32,400	36,000	39,600	43,350	43,100	
4200	3950	4,200	8,400	12,600... 37,800	42,000	46,200	50,400	50,150	

1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2.

1.089.1-2.0-1-04			
Исполн.	Гришин	С	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=1,0 м/с Противовес справа, кэт=3,3; 3,6; 4,2 м
Н. контр.	Некритин	С	
Г.ИП	Некритин	С	
Рук. гр.	Домьянина	С	
			Стандартный лист
			Лист 1 из 2
			ГИПРОНИИЗДРАВ

Имя, № пола, Подпись и дата, Взам. инв. №

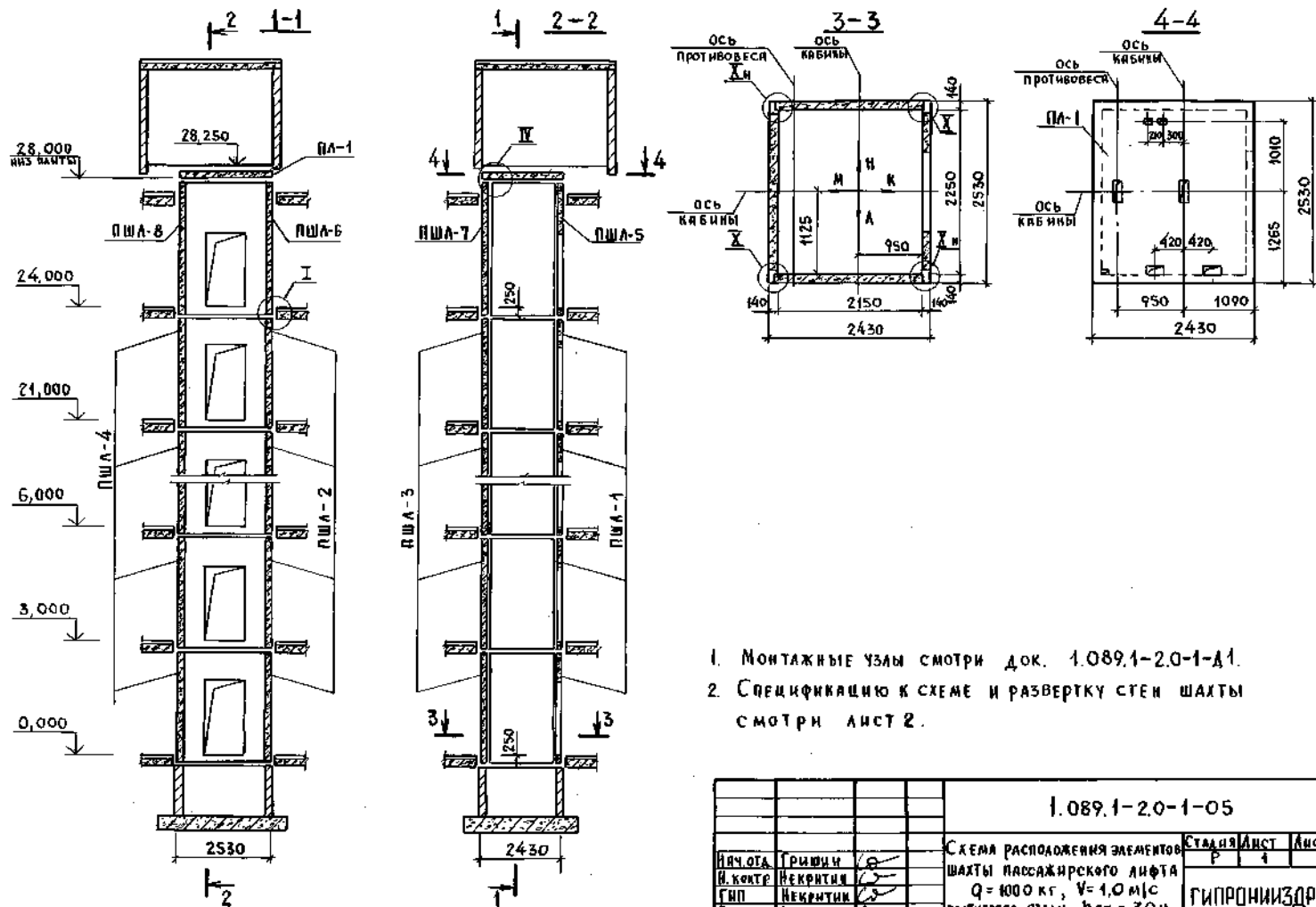


Марка, пос.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса, кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
		ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ:					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 33п - 1	11			1550	
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 36п - 1	11			1750	
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 42п - 1		11		2150	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-09	ПША 50 - 33п - 2	11			1900	
	1.089.1-2.1-1-10	ПША 50 - 36п - 2		11		2080	
	1.089.1-2.1-1-10	ПША 50 - 42п - 2			11	2430	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 33п - 3	11			2250	
	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 36п - 3		11		2450	
	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 42п - 3			11	2870	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-12	ПША 50 - 33п - 4	11			1900	
	1.089.1-2.1-1-13	ПША 50 - 36п - 4		11		2080	
	1.089.1-2.1-1-13	ПША 50 - 42п - 4			11	2430	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 36п - 1	1	1		1750	
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 42п - 1			1	2150	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-10	ПША 50 - 36п - 2	1	1		2080	
	1.089.1-2.1-1-10	ПША 50 - 42п - 2			1	2430	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 36п - 3	1	1		2450	
	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 42п - 3			1	2870	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-13	ПША 50 - 36п - 4	1	1		2080	
	1.089.1-2.1-1-13	ПША 50 - 42п - 4			1	2430	
		ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ:					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-54	ПА 50 - 22.20 2п	1	1	1	2100	
Ум 2	1.089.1-2.0-1-23	Участок монолитный Ум 2	1	1			0,16 м ³

1. Монолитный участок Ум 2 смотри УЗЕЛ II док. 1.089.1-2.0-1-Д1
2. Размер в скобках дан при высоте типового этажа h=3,3 м

1.089.1-2.0-1-04

Лист
2

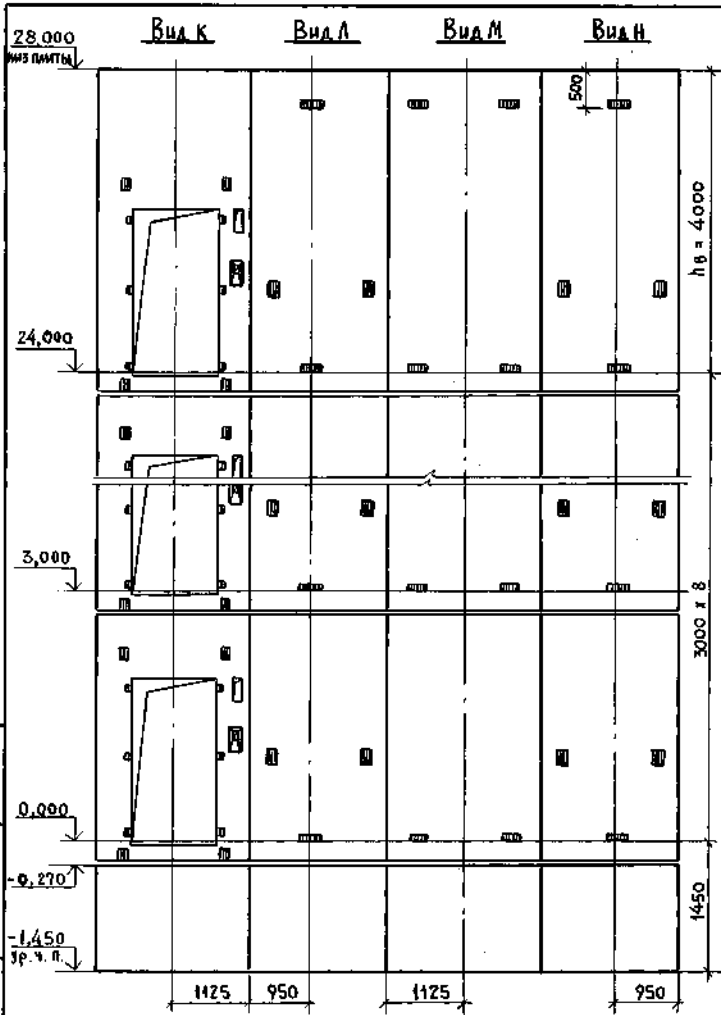


1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2.

1.089.1-2.0-1-05

ИЗЧ.ОТА	ГРИШИИ	С							
И.КОТР	НЕКРТИИ	С							
ГИП	НЕКРТИИ	С							
РУК.ГР.	ДОМАНКИИ	С							
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАДИ, НЭТ. = 3,0 м							СТАЛЬЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							Р	1	3
							ГИПРОНИИЗДРАВ		

ИЗЧ.ОТА И ДАТР. ПРИБ. ИВ. И

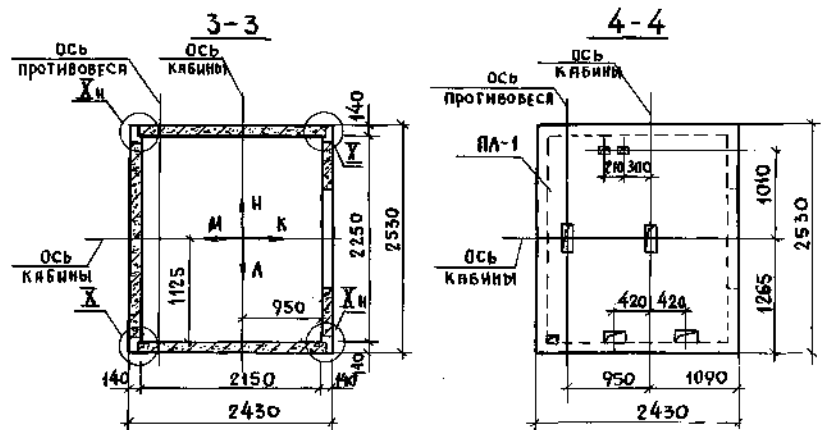
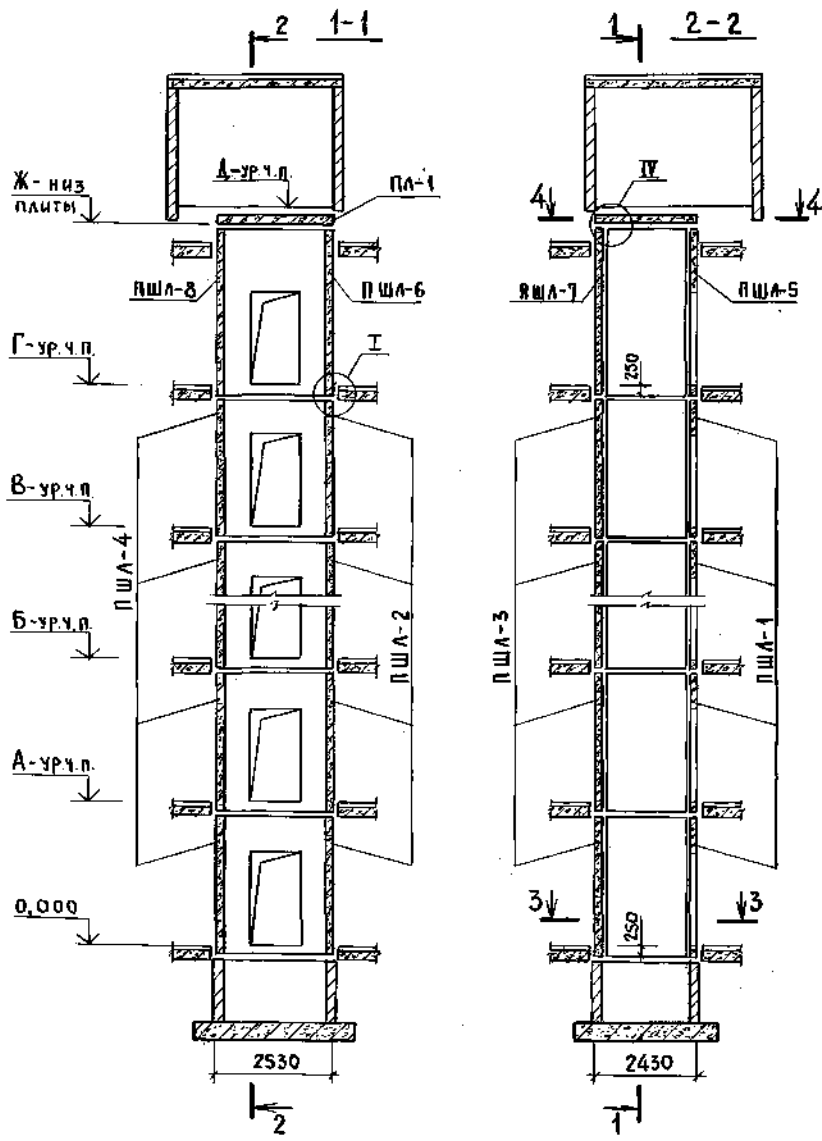


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
<u>Панели шахты лифта</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-14	ПША 100-30-1	8	1380	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-15	ПША 100-30-2	8	2250	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-19	ПША 100-30-3	8	2250	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-15	ПША 100-30-4	8	2250	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-14	ПША 100-42-1	1	2280	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-18	ПША 100-42-2	1	3160	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-20	ПША 100-42-3	1	3160	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-18	ПША 100-42-4	1	3160	
<u>Плита перекрытия</u>					
ПА-1	1.089.1-1.1-3-95	ПА 100-24.25.2	1	2980	
Ум 3	1.089.1-2.0-1-24	Участок монолитный Ум3	1		0,06 м ³

Монолитный участок Ум3 смотри узел IV док. 1.089.1-2.0-1-Д1

1.089.1-2.0-1-05

Лист
2

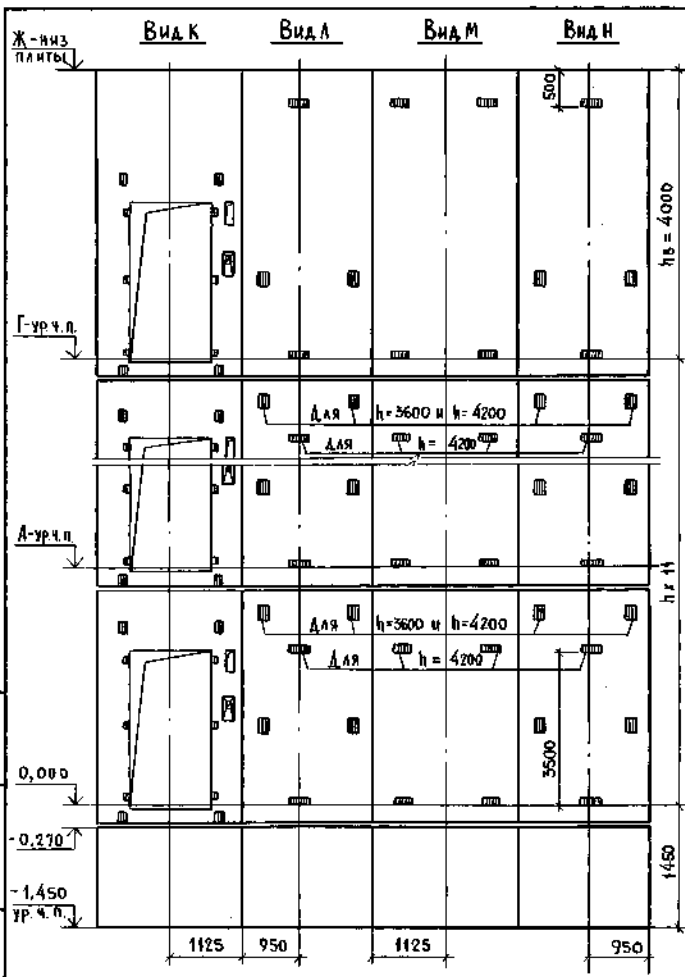


Высота этажа, м	Отметки уровня чистого пола, м							Отметка уровня пола ПА-1, м	Примеч.
	Ливной	Верх	2 этаж	3 этаж	4... 10 этаж	11 этаж	12 этаж		
h	h _в	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	4000	3,300	6,600	9,900...29,700	33,000	36,300	40,550	40,300	
3600	4000	3,600	7,200	10,800...32,400	36,000	39,600	43,850	43,600	
4200	4000	4,200	8,400	12,600...37,800	42,000	46,200	50,450	50,200	

1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д.1.
2. Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2.

			1.089.1-2.0-1-0Б			
Испол. отд.	ГРИШИН	С	Схемы расположения элементов шахт пассажирского лифта Q = 1000 кг, V = 1,0 м/с противовес с/злц, кат. 3,3; 3,6; 4,2 м	Стация	Лист	Листов
И. контр.	НЕКРИТКИН	С		Р	1	3
Тип	НЕКРИТКИН	С		ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук. гр.	ДОМЯКИНА	С				

Испол. отд. Подпись и дата Взам. инв. №

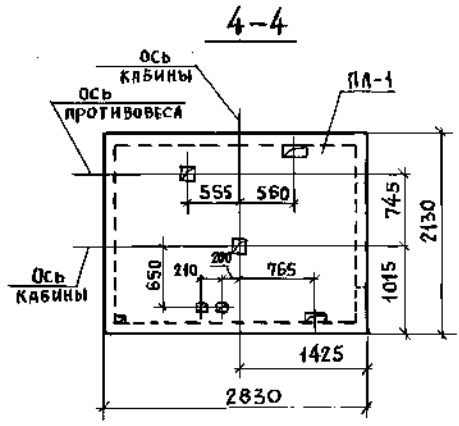
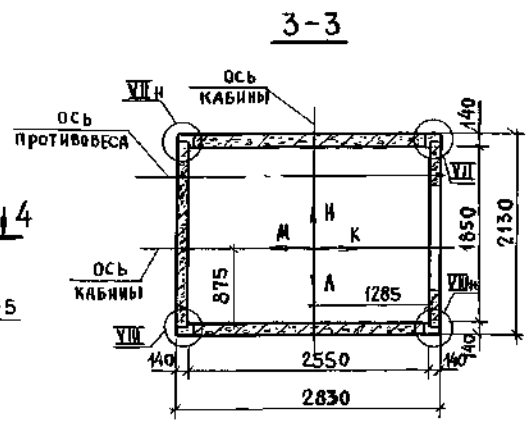
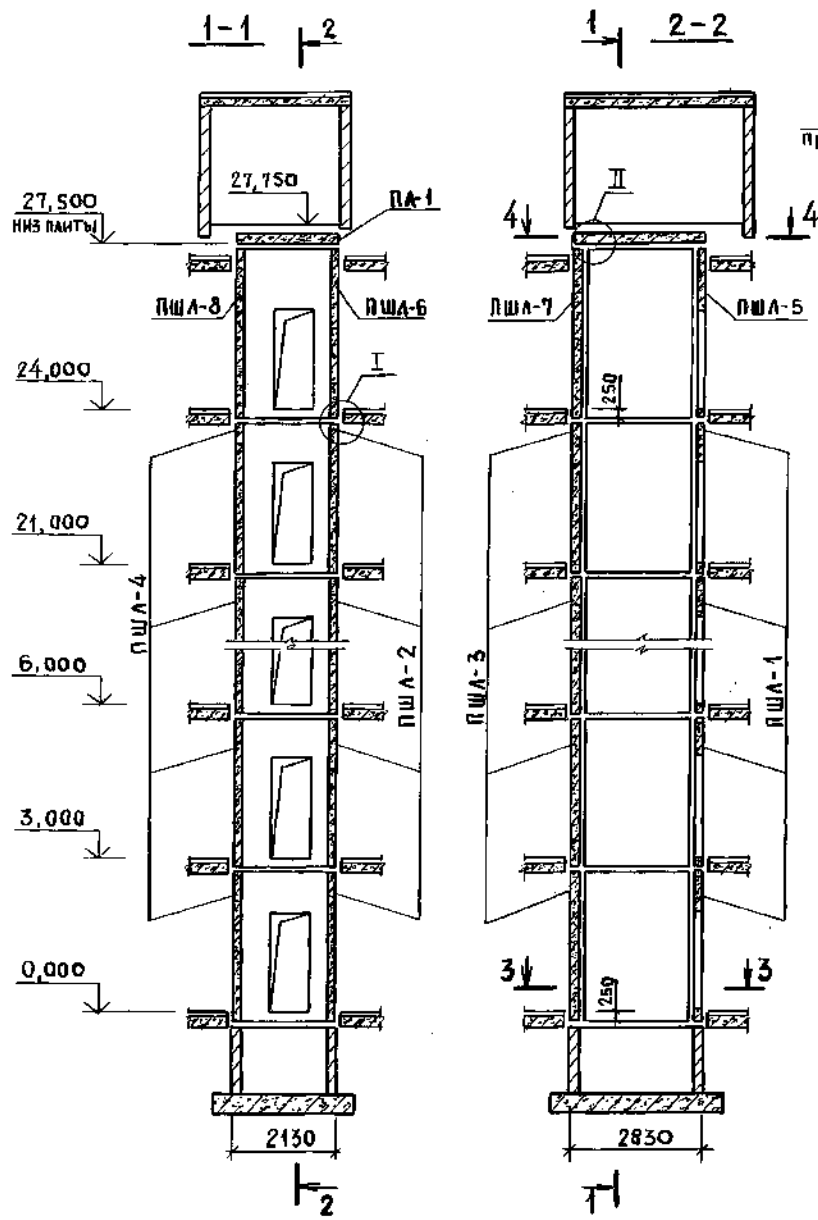


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Код прил. м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
<u>Панели шахт лифтов</u>							
ПША-1	1. 089.1-2.1-1-14	ПША 100 - 33 - 1	11			1600	
	1. 089.1-2.1-1-14	ПША 100 - 36 - 1		11		1820	
	1. 089.1-2.1-1-14	ПША 100 - 42 - 1			11	2280	
ПША-2	1. 089.1-2.1-1-16	ПША 100 - 33 - 2	11			2480	
	1. 089.1-2.1-1-17	ПША 100 - 36 - 2		11		2740	
	1. 089.1-2.1-1-18	ПША 100 - 42 - 2			11	3160	
ПША-3	1. 089.1-2.1-1-19	ПША 100 - 33 - 3	11			2480	
	1. 089.1-2.1-1-19	ПША 100 - 36 - 3		11		2710	
	1. 089.1-2.1-1-20	ПША 100 - 42 - 3			11	3160	
ПША-4	1. 089.1-2.1-1-16	ПША 100 - 33 - 4	11			2480	
	1. 089.1-2.1-1-17	ПША 100 - 36 - 4		11		2740	
	1. 089.1-2.1-1-18	ПША 100 - 42 - 4			11	3160	
ПША-5	1. 089.1-2.1-1-14	ПША 100 - 42 - 1	1	1	1	2280	
ПША-6	1. 089.1-2.1-1-18	ПША 100 - 42 - 2	1	1	1	3160	
ПША-7	1. 089.1-2.1-1-20	ПША 100 - 42 - 3	1	1	1	3160	
ПША-8	1. 089.1-2.1-1-18	ПША 100 - 42 - 4	1	1	1	3160	
<u>Плита перекрытия</u>							
ПА-1	1. 089.1-1.1-3-95	ПА 100 - 24.25.2	1	1	1	2980	
Ум 3	1. 089.1-2.0-1-24	Участок монолитный Ум3	1	1	1	0,06 м ³	

Монолитный участок Ум3 смотри узел IV док. 1.089.1-2.0-1-А1

1.089.1-2.0-1-06

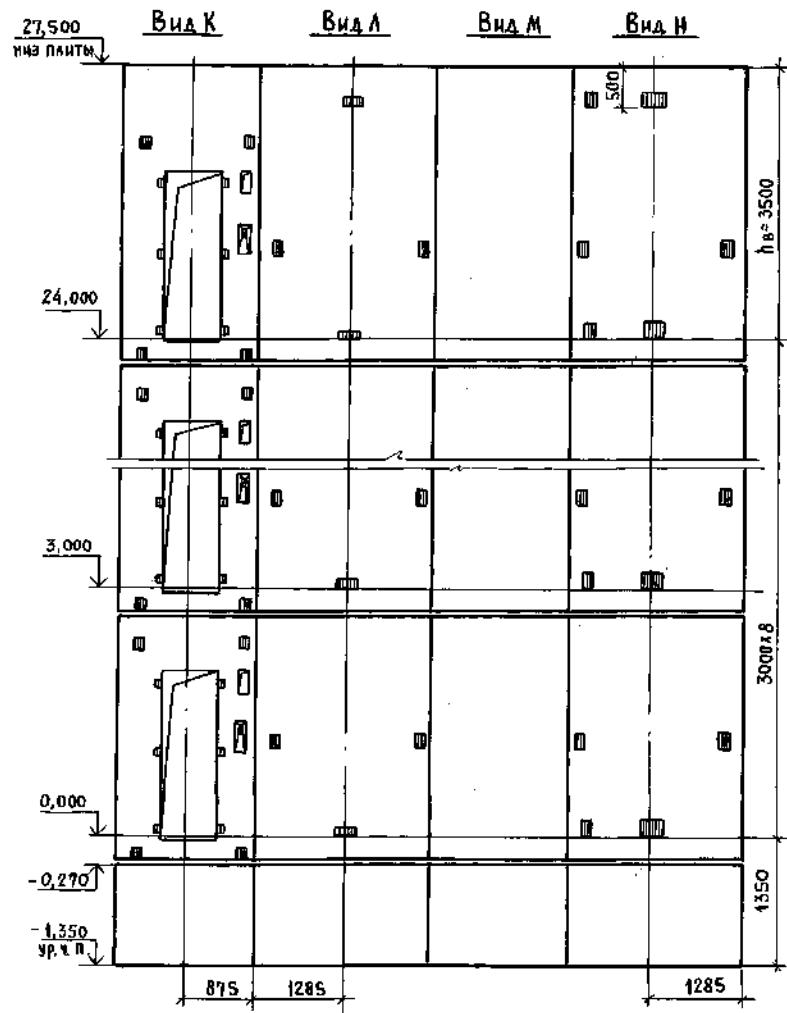
ЛСТ
?



1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2.

				1.089.1-2.0-1-07		
НАЧ. ОУД.	ГРИШИН	<i>Gr</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА, НЭТ. = 3,0 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРУТИН	<i>Ne</i>		Р	1	2
ГИП.	НЕКРУТИН	<i>Ne</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Do</i>				

Шаблон под редакцией и печать ВЗРАМ. ИИИ. К.



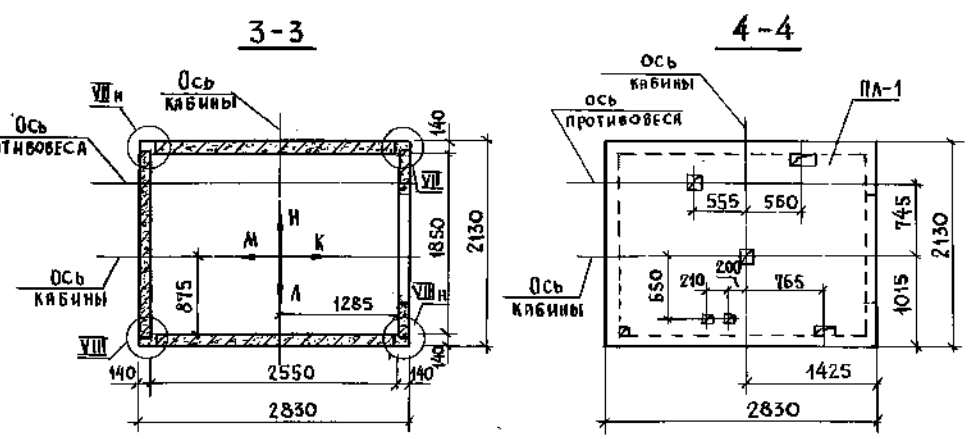
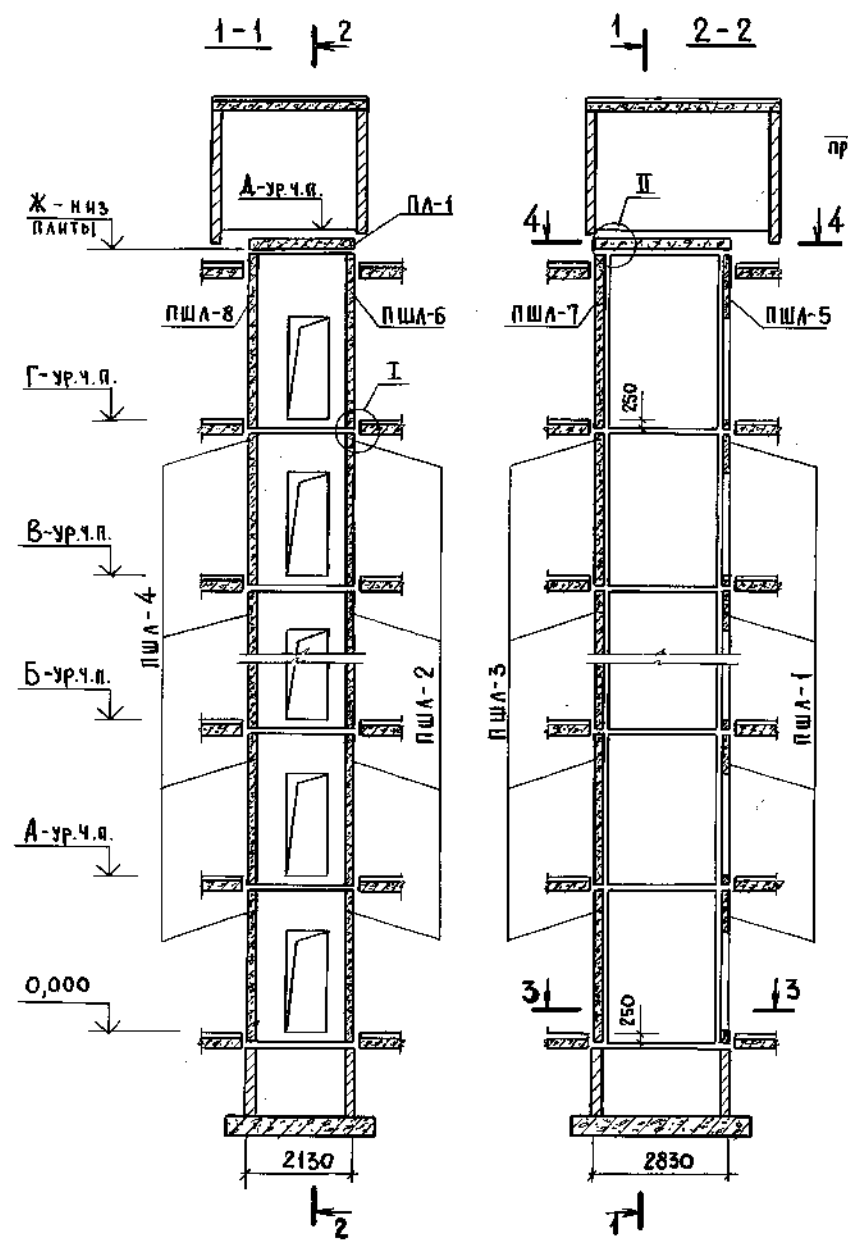
Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50-30п-1	8	1350	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-21	ПША 50Г-30п-2	8	2620	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50-30п-3	8	2050	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-23	ПША 50Г-30п-4	8	2620	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50-36п-1	1	1750	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-22	ПША 50Г-36п-2	1	3150	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50-36п-3	1	2450	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-24	ПША 50Г-36п-4	1	3150	
<u>ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-55	ПА 50Г-21.28.2п	1	3000	
Ум 4	1.089.1-2.0-1-23	Участок монолитный Ум 4	1		0.20 м ³

Монолитный участок Ум4 смотри узел II док. 1.089.1-2.0-1-Д1

1.089.1-2.0-1-07

Лист
2

Имя, № пола, Подпись и дата (Взрыв. инв. №)

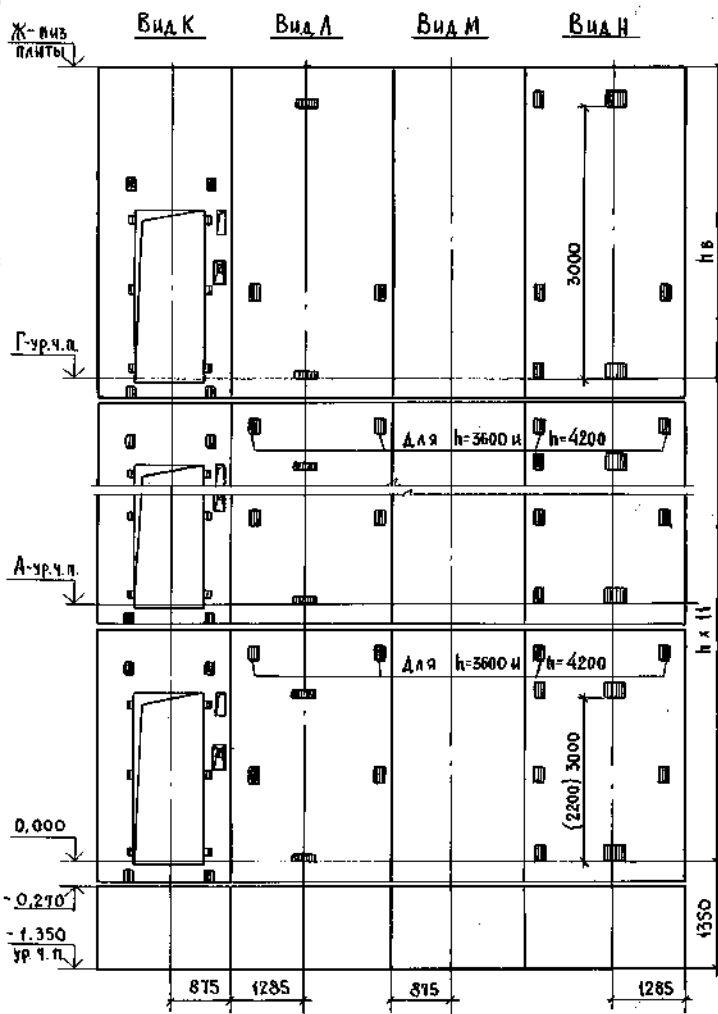


Высота этажа, м	Отметки уровня чистого пола, м							Отметка низа шахты, м	Примеч.
	Типовой	Верхн.	2 этаж	3 этаж	4... 10 этажи	11 этаж	12 этаж		
h	hв	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3500	3,300	6,600	9,900... 29,700	33,000	36,300	40,050	39,800	
3600	3500	3,600	7,200	10,800... 32,400	36,000	39,600	43,350	43,100	
4200	3950	4,200	8,400	12,600... 37,800	42,000	46,200	50,400	50,150	

1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2.

1.089.1-2.0-1-08			
Нач. отд.	Гришин	<i>[Signature]</i>	Схемы расположения элементов шахт грузопассажирского лифта Q=500 кг, V=1,0 м/с противовес справа, hт=3,3; 3,6; 4,2 м
И. контр.	Мекритин	<i>[Signature]</i>	
С.И.П.	Мекритин	<i>[Signature]</i>	
Рук. гр.	Домьянина	<i>[Signature]</i>	
Стандарт		Лист	Листов
Р		1	2
ГИПРОНИИЗДРАВ			

Изм. А подл. Подпись и дата Взам. инв. н.

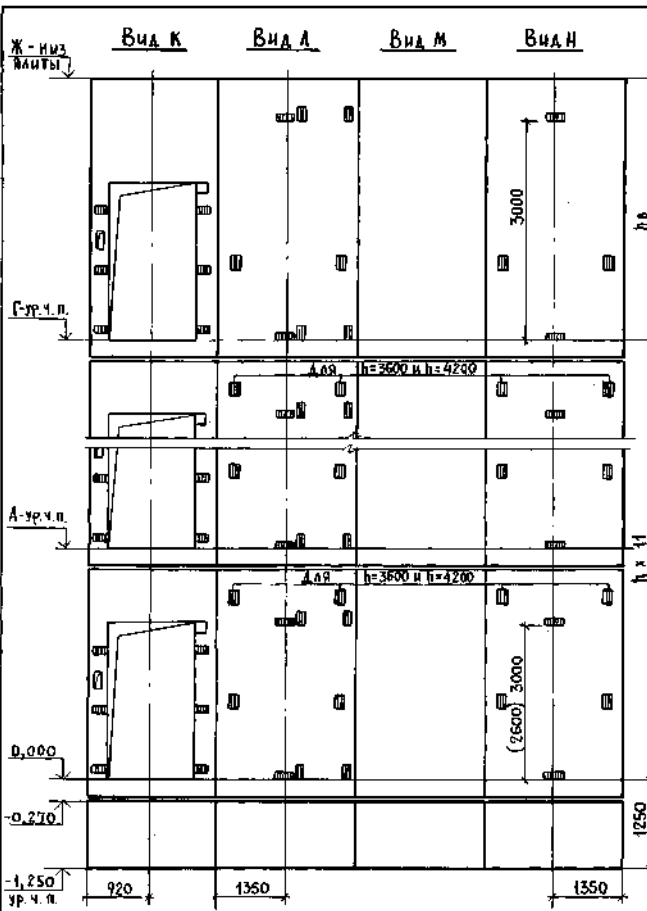


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м				Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2	4,2		
		<u>Панели шахт лифтов</u>						
ПША-1	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 33п - 1	11			1550		
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 36п - 1		11		1750		
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 42п - 1			11	2150		
ПША-2	1.089.1-2.1-1-21	ПША 50г - 33п - 2	11			2880		
	1.089.1-2.1-1-22	ПША 50г - 36п - 2		11		3150		
	1.089.1-2.1-1-22	ПША 50г - 42п - 2			11	3670		
ПША-3	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 33п - 3	11			2250		
	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 36п - 3		11		2450		
	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 42п - 3			11	2870		
ПША-4	1.089.1-2.1-1-23	ПША 50г - 33п - 4	11			2880		
	1.089.1-2.1-1-24	ПША 50г - 36п - 4		11		3150		
	1.089.1-2.1-1-24	ПША 50г - 42п - 4			11	3670		
ПША-5	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 36п - 1	1	1		1750		
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 42п - 1			1	2150		
ПША-6	1.089.1-2.1-1-22	ПША 50г - 36п - 2	1	1		3150		
	1.089.1-2.1-1-22	ПША 50г - 42п - 2			1	3670		
ПША-7	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 36п - 3	1	1		2450		
	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 42п - 3			1	2870		
ПША-8	1.089.1-2.1-1-24	ПША 50г - 36п - 4	1	1		3150		
	1.089.1-2.1-1-24	ПША 50г - 42п - 4			1	3670		
		<u>Панель перекрытия</u>						
ПА-1	1.089.1-2.1-1-55	ПА 50 Г - 21.28.2п	1	1	1	3000		
Ум 4	1.089.1-2.0-1-23	Участок монолитный Ум 4	1	1			0,20 м ³	

1. Монолитный участок Ум 4 смотри узел II док. 1.089.1-2.0-1-Д 1.
2. Размер в скобках дан при высоте типового этажа h=3,3 м.

1.089.1-2.0-1-08

Лист
2

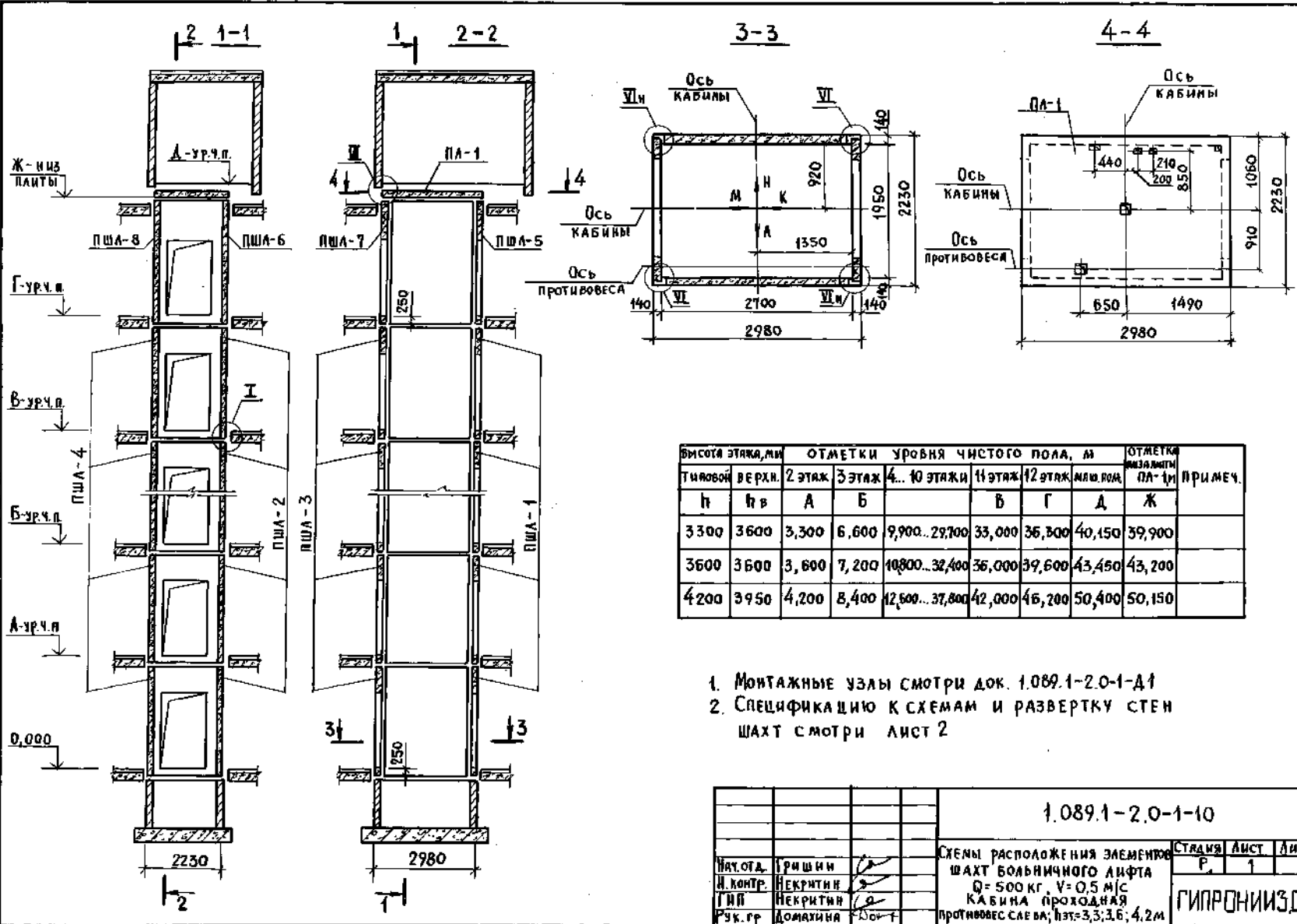


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.грн. в м			Масса, кг	Примечание
			3,5	3,6	4,2		
		Панели шалт лифтов					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-33-1	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-36-1		11		1550	
	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-42-1			11	2000	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-26	ПША 50Б-33-2	11			3050	
	1.089.1-2.1-1-27	ПША 50Б-36-2		11		3330	
	1.089.1-2.1-1-27	ПША 50Б-42-2			11	3900	
ПША-3	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-33-3	11			2480	
	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-36-3		11		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-42-3			11	3160	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-28	ПША 50Б-33-4	11			3050	
	1.089.1-2.1-1-29	ПША 50Б-36-4		11		3330	
	1.089.1-2.1-1-29	ПША 50Б-42-4			11	3900	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-36-1	1	1		1550	
	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-42-1			1	2000	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-27	ПША 50Б-36-2	1	1		3330	
	1.089.1-2.1-1-27	ПША 50Б-42-2			1	3900	
ПША-7	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-36-3	1	1		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-42-3			1	3160	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-29	ПША 50Б-36-4	1	1		3330	
	1.089.1-2.1-1-29	ПША 50Б-42-4			1	3900	
		Панца перекрытия					
ПА-1	1.089.1-1.1-3-96	ПА 50Б-22.30.2	1	1	1	3260	
УМ 5	1.089.1-2.0-1-25	Участок монолитный УМ 5	1	1			0,34 м ³

1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа $h=3.3$ м
2. Монолитный участок УМ 5 смотри узел III док. 1.089.1-2.0-1-Д 1

1.089.1-2.0-1-09

Лист 2

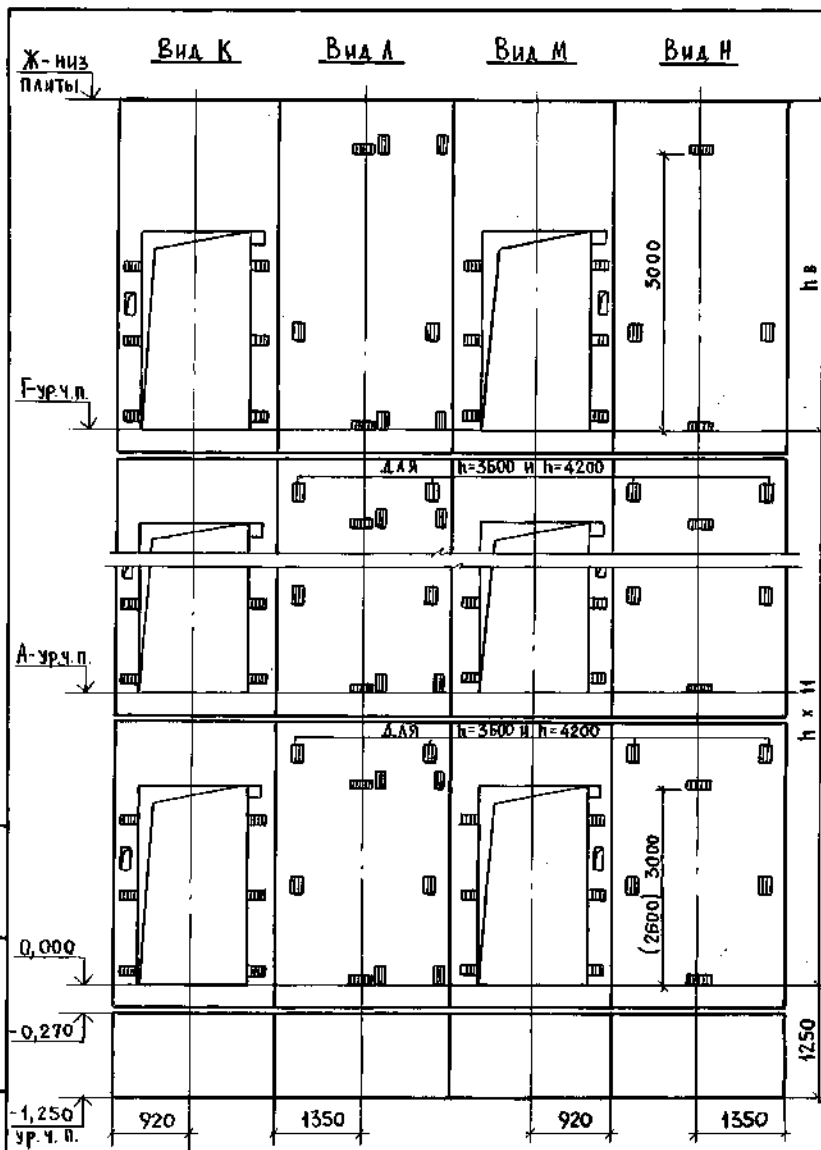


ВЫСОТА ЭТАЖА, м	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м							ОТМЕТКА (ВЫСОТА) ПА-1	ПРИМЕЧ.
Типовой	Верх	2 этаж	3 этаж	4... 10 этажи	11 этаж	12 этаж	маш. пом.	Ж	
н	нв	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3600	3,300	6,600	9,900... 29,700	33,000	36,300	40,150	39,900	
3600	3600	3,600	7,200	10,800... 32,400	36,000	39,600	43,450	43,200	
4200	3950	4,200	8,400	12,600... 37,800	42,000	46,200	50,400	50,150	

1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1
2. Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2

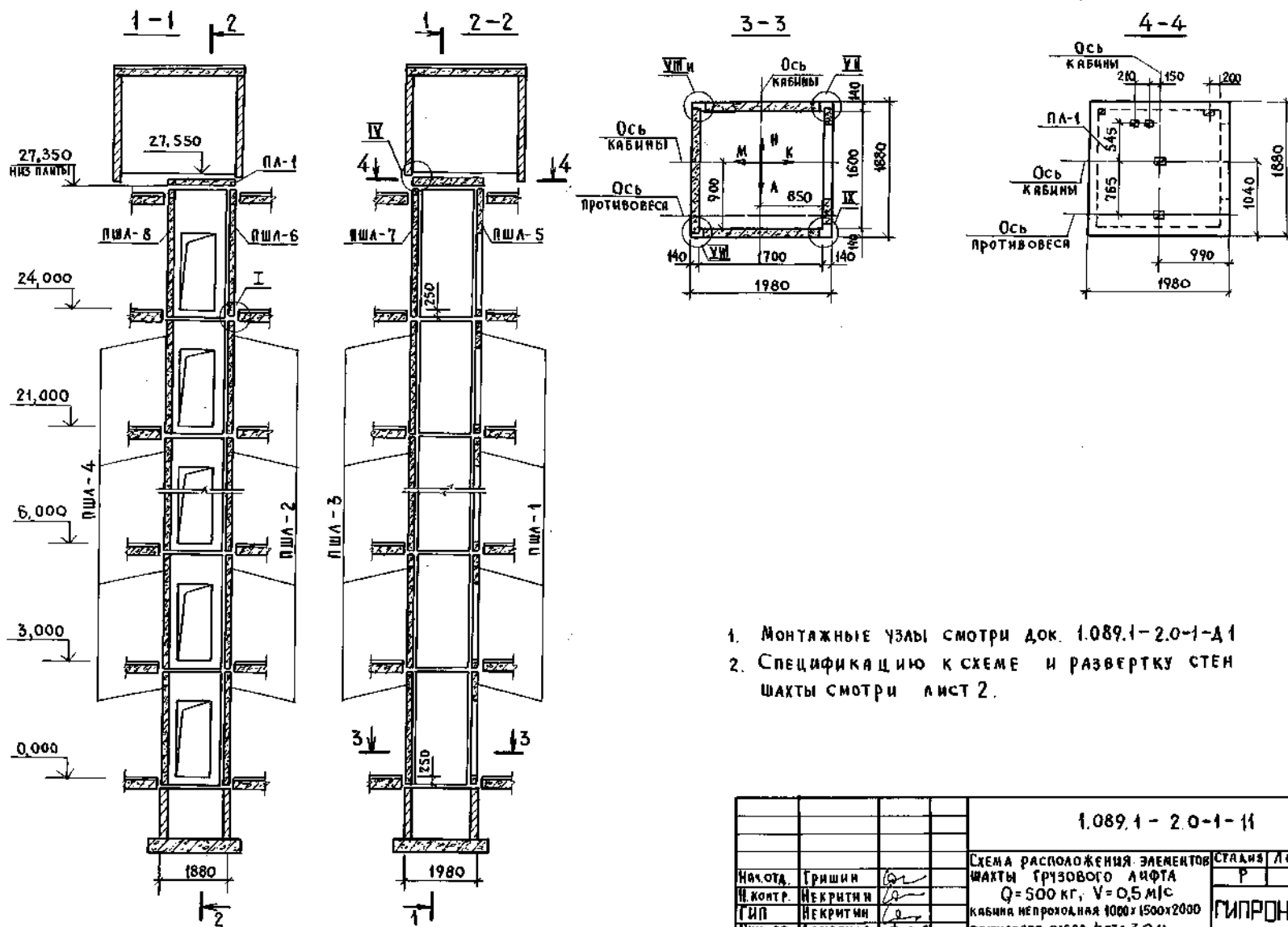
1.089.1-2.0-1-10			
ИЗГ. ОТД.	ИРШИНИ		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ БОЛЬНИЧНОГО ЛИФТА Q = 500 кг, V = 0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ ПРОТИВОВОЕС. СЛЕВА; НЗТ = 3,3; 3,6; 4,2 м
И. КОНТР.	НЕКРИТНИ		
Г. И. П.	НЕКРИТНИ		
Узк. гр.	ДОМАХИНА	КОНТ	СТРАНА ЛИСТ ЛИСТОВ Р. 1 2 ГИПРОНИИЗДРАВ

ИМЯ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗГЛ. СЛОВА



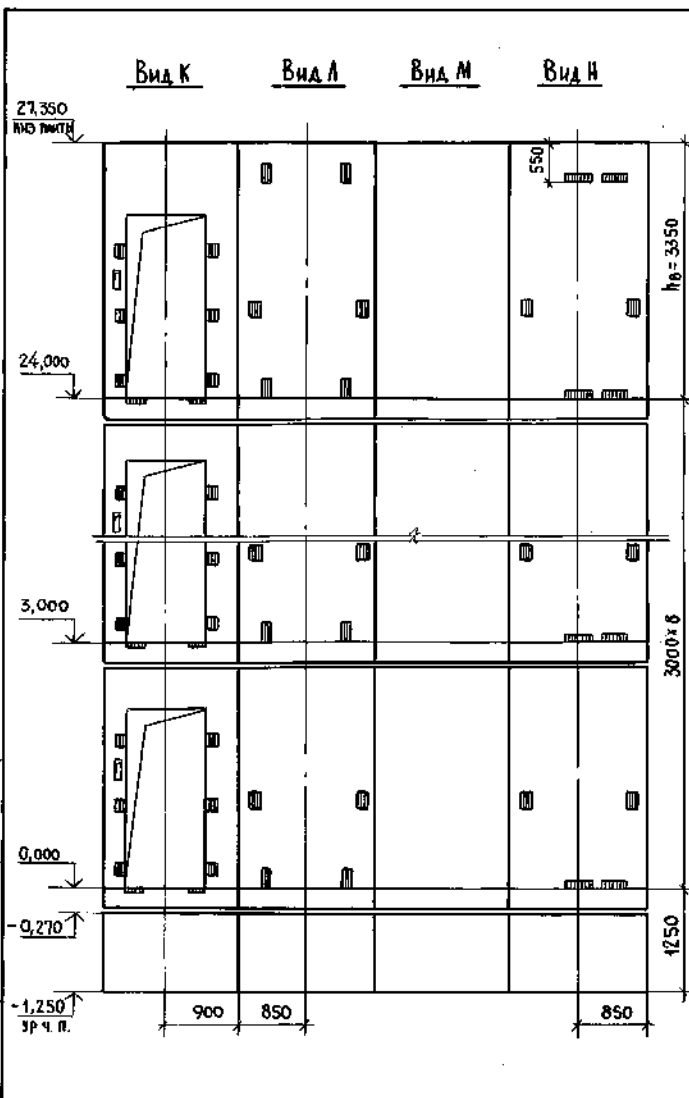
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
<u>Панели шахт лифтов</u>							
ПША-1	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-33-1	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-36-1		11		1550	
	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-42-1			11	2000	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-26	ПША 50Б-33-2	11			3050	
	1.089.1-2.1-1-27	ПША 50Б-36-2		11		3330	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-27	ПША 50Б-42-2			11	3900	
	1.089.1-2.1-1-30	ПША 50Б-33-5	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-30	ПША 50Б-36-5		11		1550	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-30	ПША 50Б-42-5			11	2000	
	1.089.1-2.1-1-28	ПША 50Б-33-4	11			3050	
	1.089.1-2.1-1-29	ПША 50Б-36-4		11		3330	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-29	ПША 50Б-42-4			11	3900	
	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-36-1	1	1		1550	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-25	ПША 50Б-42-1			1	2000	
	1.089.1-2.1-1-27	ПША 50Б-36-2	1	1		3330	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-27	ПША 50Б-42-2			1	3900	
	1.089.1-2.1-1-30	ПША 50Б-36-5	1	1		1550	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-30	ПША 50Б-42-5			1	2000	
	1.089.1-2.1-1-29	ПША 50Б-36-4	1	1		3330	
	1.089.1-2.1-1-29	ПША 50Б-42-4			1	3900	
<u>Плита перекрытия</u>							
ПА-1	1.089.1-1.1-3-96	ПА 50Б-22.30.2	1	1	1	3260	
УМ 5	1.089.1-2.0-1-25	Участок монолитный УМ5	1	1			0,34 м ³

1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа h=3,3 м.
2. Монолитный участок УМ5 смотри узел III док. 1.089.1-2.0-1-А1.



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ДОК. 1.089.1-2.0-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

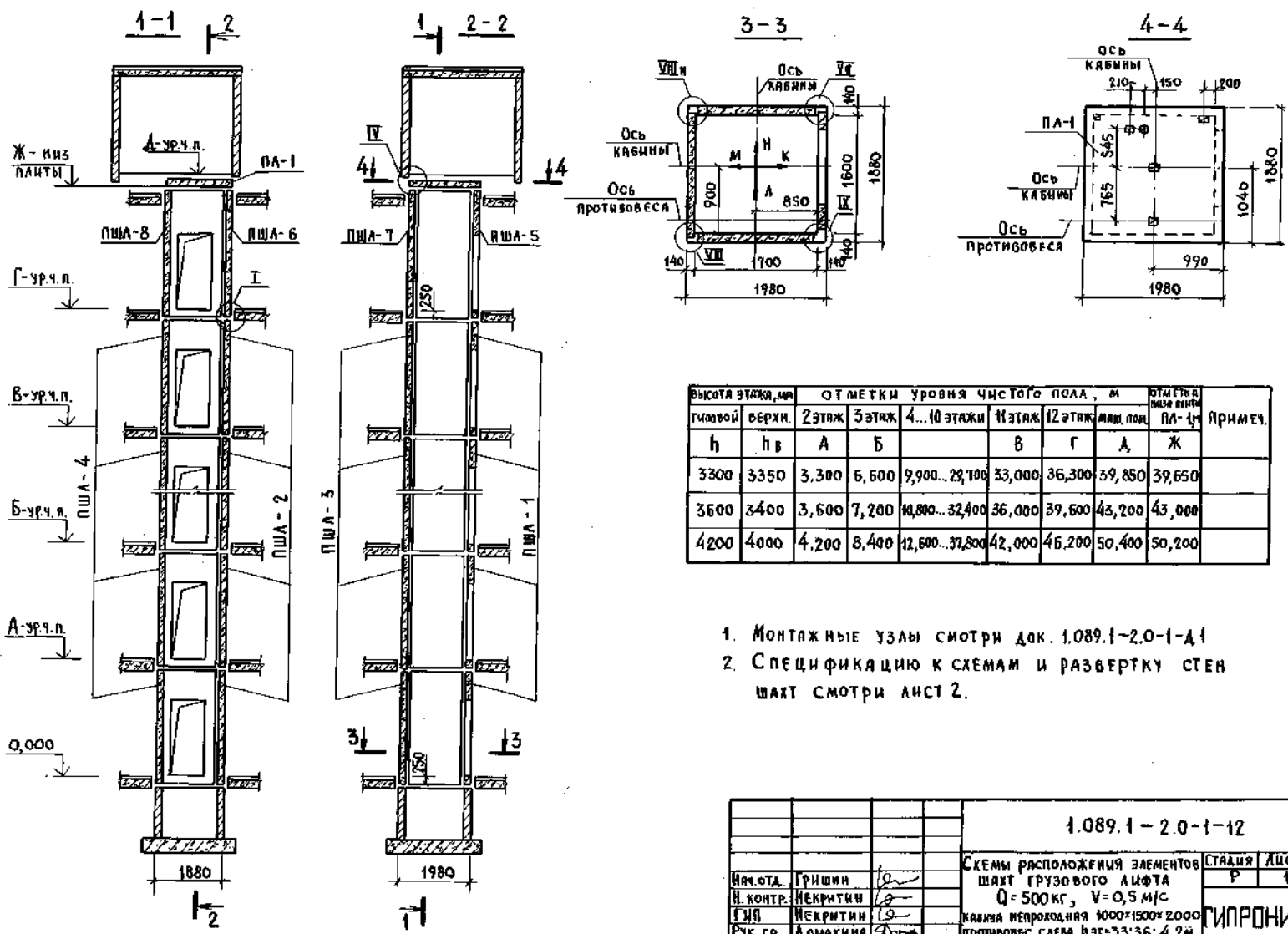
1.089.1-2.0-1-11						
Исполн.	Гришин	<i>Grishin</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРЯЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с	Сталь	Лист	Листов
Н. контр.	Некритин	<i>Nekritin</i>		КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1000x1500x2000	Р	1
ГИП	Некритин	<i>Nekritin</i>	ПРОТИВЕС СЛЕВА, ПЭТ. 3,0 м	ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук. гр.	Домьякина	<i>Dom'yakina</i>				



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса Ед., кг	Примечание
		Панели шахты лифтов			
ПША-1	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50 гр-30-1	8	900	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-32	ПША 50 гр-30-2	8	1730	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-34	ПША 50 гр-30-3	8	1730	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-35	ПША 50 гр-30-4	8	1730	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50 гр-36-1	1	1240	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-33	ПША 50 гр-36-2	1	2080	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-34	ПША 50 гр-36-3	1	2080	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-36	ПША 50 гр-36-4	1	2080	
		Панель перекрытия			
ПА-1	1.089.1-2.1-1-56	ПА 50 гр-1920.2	1	1400	

1.089.1-2.0-1-11

Лист
2

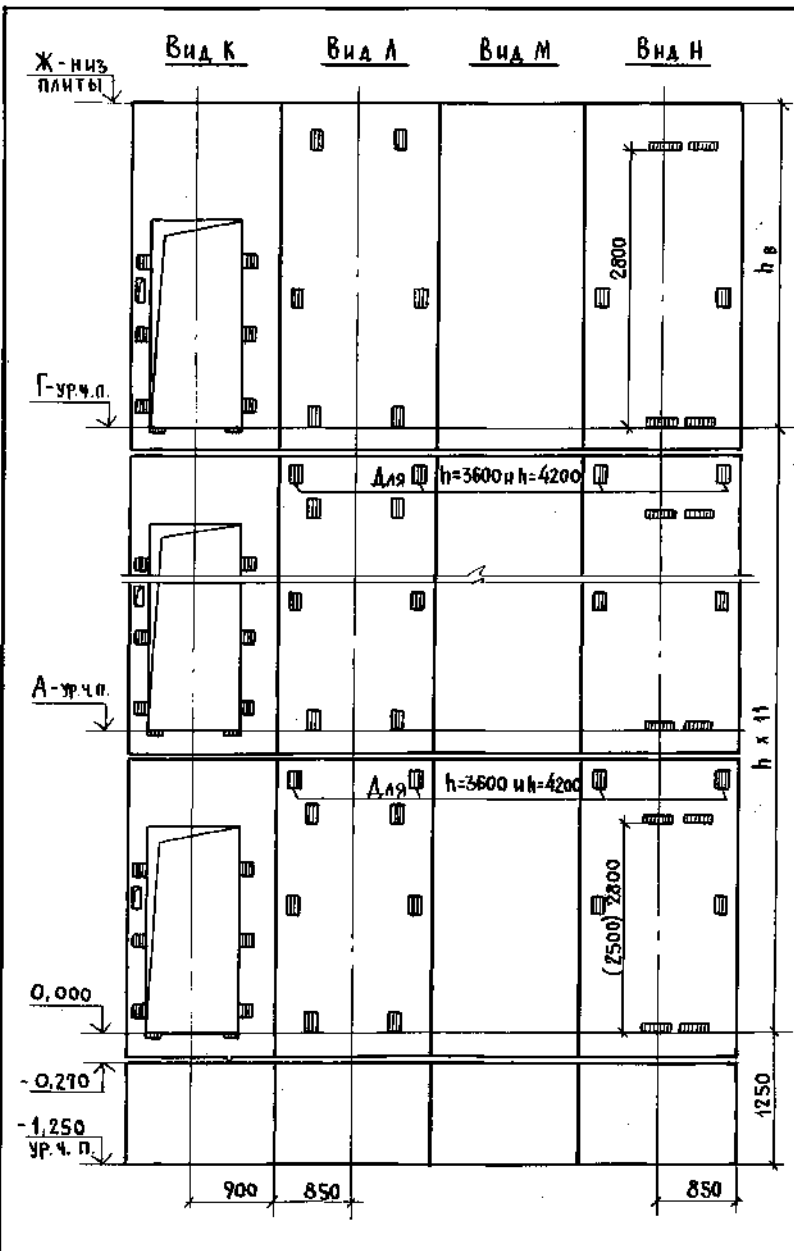


Высота этажа, м	Отметки уровня чистого пола, м							Отметка пола кабины	Примеч.
	Головой беркл.	2 этаж	3 этаж	4...10 этажи	11 этаж	12 этаж	мин. пол.		
h	hв	А	Б	В	Г	Д	Ж		
3300	3350	3,300	5,600	9,900...29,100	33,000	36,300	39,850	39,650	
3600	3400	3,600	7,200	11,800...32,400	36,000	39,600	43,200	43,000	
4200	4000	4,200	8,400	12,600...37,800	42,000	46,200	50,400	50,200	

1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1
2. Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2.

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И Д.А.Т.А. ВСТАВ. №№ №№

			1.089.1-2.0-1-12			
Исполн.	Гришин	<i>Гришин</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500кг, V=0,5м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1000x1500x2000 ПРОТИВОВЕС СЛБВА, ВЭТ-3,3;3,6;4,2м	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. контр.	Некритин	<i>Некритин</i>		Р	1	2
Э.М.	Некритин	<i>Некритин</i>		ГИПРОНИИЗДРАФ		
Р.К. Гр.	А.Макина	<i>А.Макина</i>				

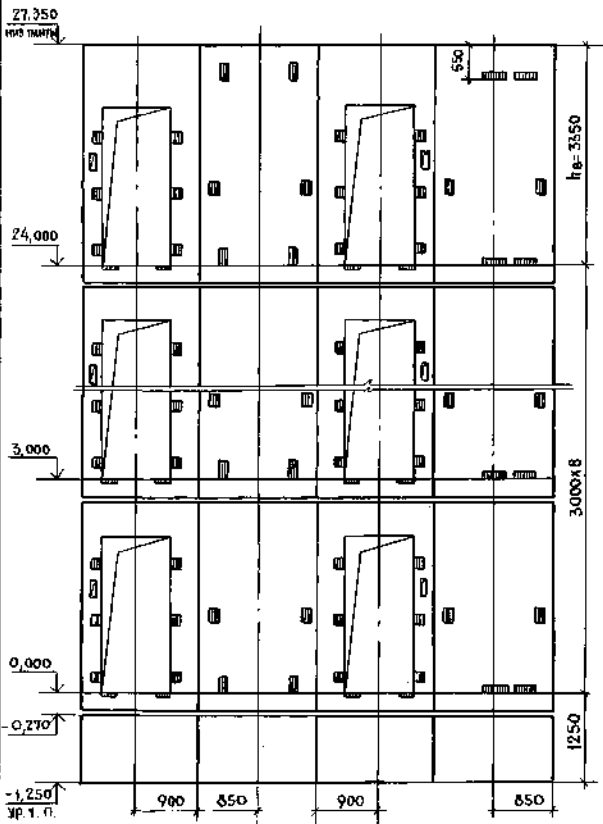


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса Ед, кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
		Панели шпаллитовые					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр-33-1	11			1060	
	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр-36-1		11		1240	
	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр-42-1			11	1590	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-32	ПША 50Гр-33-2	11			1910	
	1.089.1-2.1-1-33	ПША 50Гр-36-2		11		2080	
	1.089.1-2.1-1-33	ПША 50Гр-42-2			11	2430	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-34	ПША 50Гр-33-3	11			1910	
	1.089.1-2.1-1-34	ПША 50Гр-36-3		11		2080	
	1.089.1-2.1-1-34	ПША 50Гр-42-3			11	2430	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-35	ПША 50Гр-33-4	11			1910	
	1.089.1-2.1-1-36	ПША 50Гр-36-4		11		2080	
	1.089.1-2.1-1-36	ПША 50Гр-42-4			11	2430	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр-36-1	1	1		1240	
	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр-42-1			1	1590	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-33	ПША 50Гр-36-2	1	1		2080	
	1.089.1-2.1-1-33	ПША 50Гр-42-2			1	2430	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-34	ПША 50Гр-36-3	1	1		2080	
	1.089.1-2.1-1-34	ПША 50Гр-42-3			1	2430	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-36	ПША 50Гр-36-4	1	1		2080	
	1.089.1-2.1-1-36	ПША 50Гр-42-4			1	2430	
		Плита перекрытия					
ПЛ-1	1.089.1-2.1-1-56	ПЛ 50Гр-19.20.2	1	1	1	1400	
УмБ	1.089.1-2.0-1-24	Участок монолитный УмБ		1	1		0,05м³

1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа h=3,3 м
2. Монолитный участок УмБ смотри узел IV док. 1.089.1-2.0-1-Д1

1.089.1-2.0-1-12 Лист 2

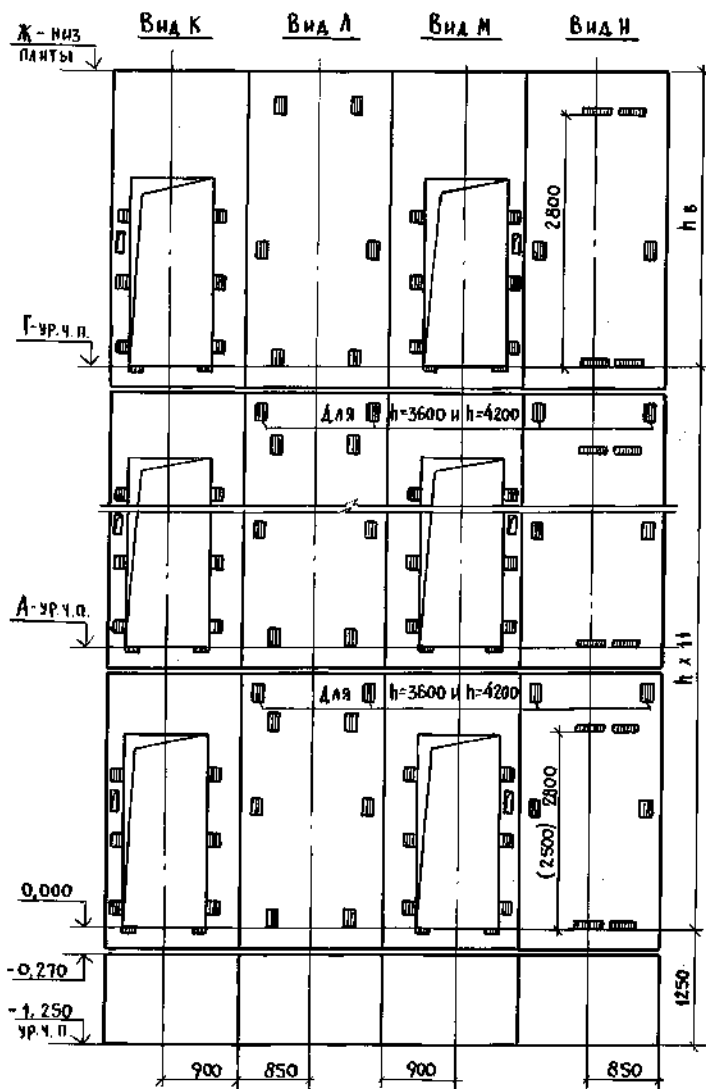
Вид К Вид А Вид М Вид Н



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Панели шахты лифтов			
ПША-1	1.0891-2.1-1-31	ПША50Гр-30-1	8	900	
ПША-2	1.0891-2.1-1-32	ПША50Гр-30-2	8	1730	
ПША-3	1.0891-2.1-1-37	ПША50Гр-30-5	8	900	
ПША-4	1.0891-2.1-1-35	ПША50Гр-30-4	8	1730	
ПША-5	1.0891-2.1-1-34	ПША50Гр-36-1	1	1240	
ПША-6	1.0891-2.1-1-33	ПША50Гр-36-2	1	2080	
ПША-7	1.0891-2.1-1-34	ПША50Гр-36-5	1	2080	
ПША-8	1.0891-2.1-1-36	ПША50Гр-36-4	1	2080	
		Паня перекрытия			
ПА-1	1.0891-2.1-1-56	ПА 50Гр-19.20.2	1	1400	

ИЗМ. №, ВОЛ. №, ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. № №

1.0891-2.0-1-13 Инст 2



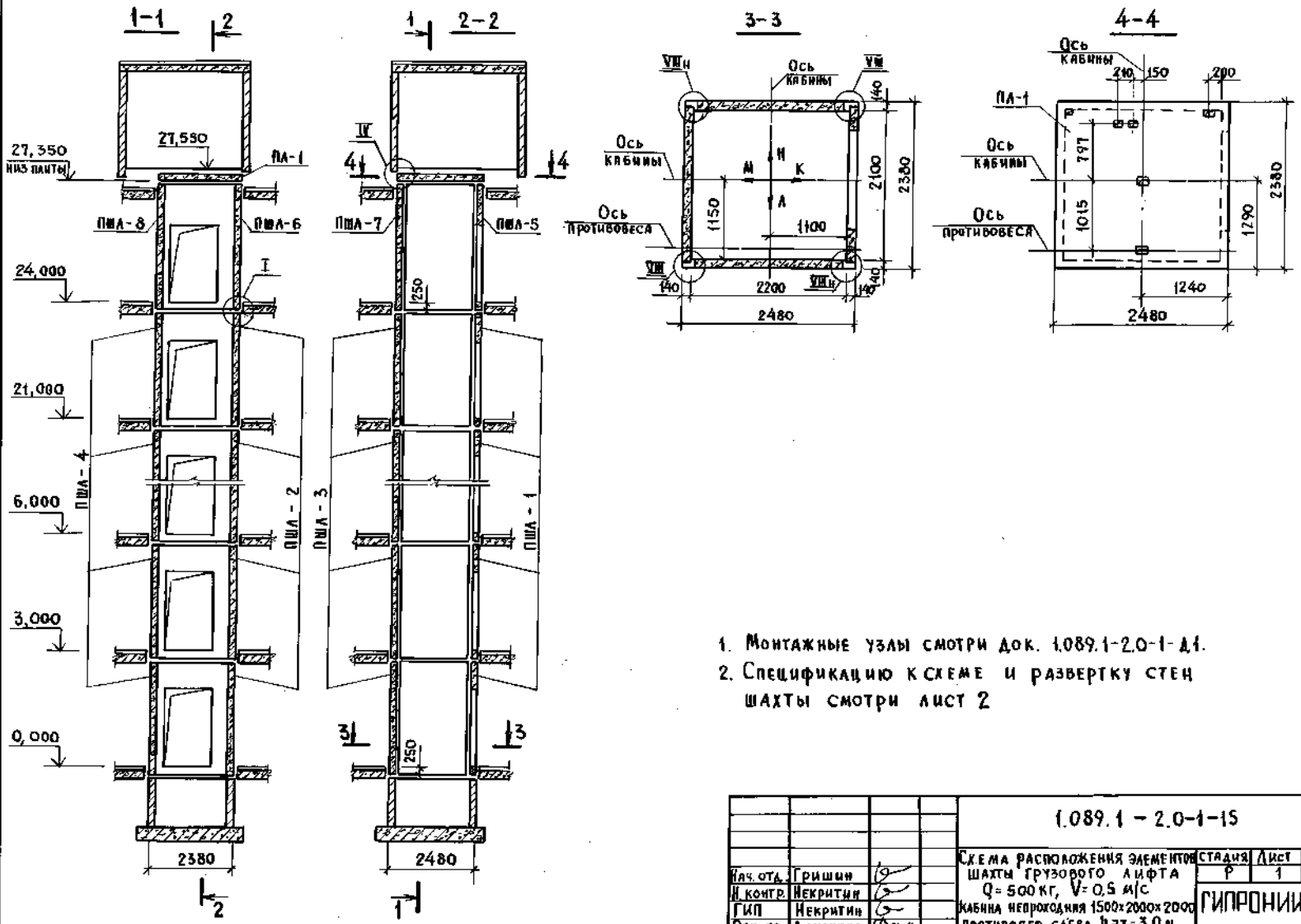
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
		<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр - 33 - 1	11			1060	
	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр - 36 - 1		11		1240	
	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр - 42 - 1			11	1590	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-32	ПША 50Гр - 33 - 2	11			1910	
	1.089.1-2.1-1-33	ПША 50Гр - 36 - 2		11		2080	
	1.089.1-2.1-1-33	ПША 50Гр - 42 - 2			11	2430	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-37	ПША 50Гр - 33 - 5	11			1060	
	1.089.1-2.1-1-37	ПША 50Гр - 36 - 5		11		1240	
	1.089.1-2.1-1-37	ПША 50Гр - 42 - 5			11	1590	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-35	ПША 50Гр - 33 - 4	11			1910	
	1.089.1-2.1-1-36	ПША 50Гр - 36 - 4		11		2080	
	1.089.1-2.1-1-36	ПША 50Гр - 42 - 4			11	2430	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр - 36 - 1	1	1		1240	
	1.089.1-2.1-1-31	ПША 50Гр - 42 - 1			1	1590	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-33	ПША 50Гр - 36 - 2	1	1		2080	
	1.089.1-2.1-1-33	ПША 50Гр - 42 - 2			1	2430	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-37	ПША 50Гр - 36 - 5	1	1		1240	
	1.089.1-2.1-1-37	ПША 50Гр - 42 - 5			1	1590	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-36	ПША 50Гр - 36 - 4	1	1		2080	
	1.089.1-2.1-1-36	ПША 50Гр - 42 - 4			1	2430	
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-56	ПА 50Гр - 19.20.2	1	1	1	1400	
Ум Б	1.089.1-2.0-1-24	Участок монолитный Ум Б		1	1		0,05 м ⁵

1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа $h=3,3$ м.
2. Монолитный участок Ум Б смотри узел IV док. 1.089.1-2.0-1-Д1

1.089.1-2.0-1-14

Лист

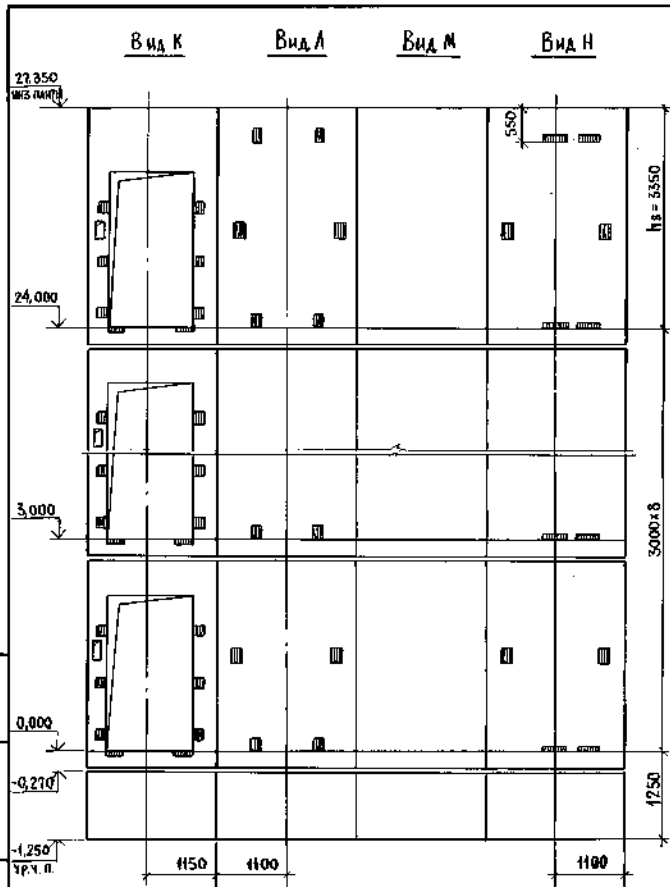
2



1. Монтажные узлы смотри док. 1089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2

				1089.1 - 2.0-1-15		
ИЗЧ.ОТД.	Гришин	19	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q = 500 кг, V = 0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1500x2000x2000 ПРОТИВОВЕС СЛБВА, ПЭТ. = 3,0 м	СТАНЦИЯ	Лист	Листов
И.КОНТР.	НЕКРИТИН	5		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	5		ГИПРОНИИЗДРАВ		
Р.УК.ГР.	ДОМАХИНА	40-1				

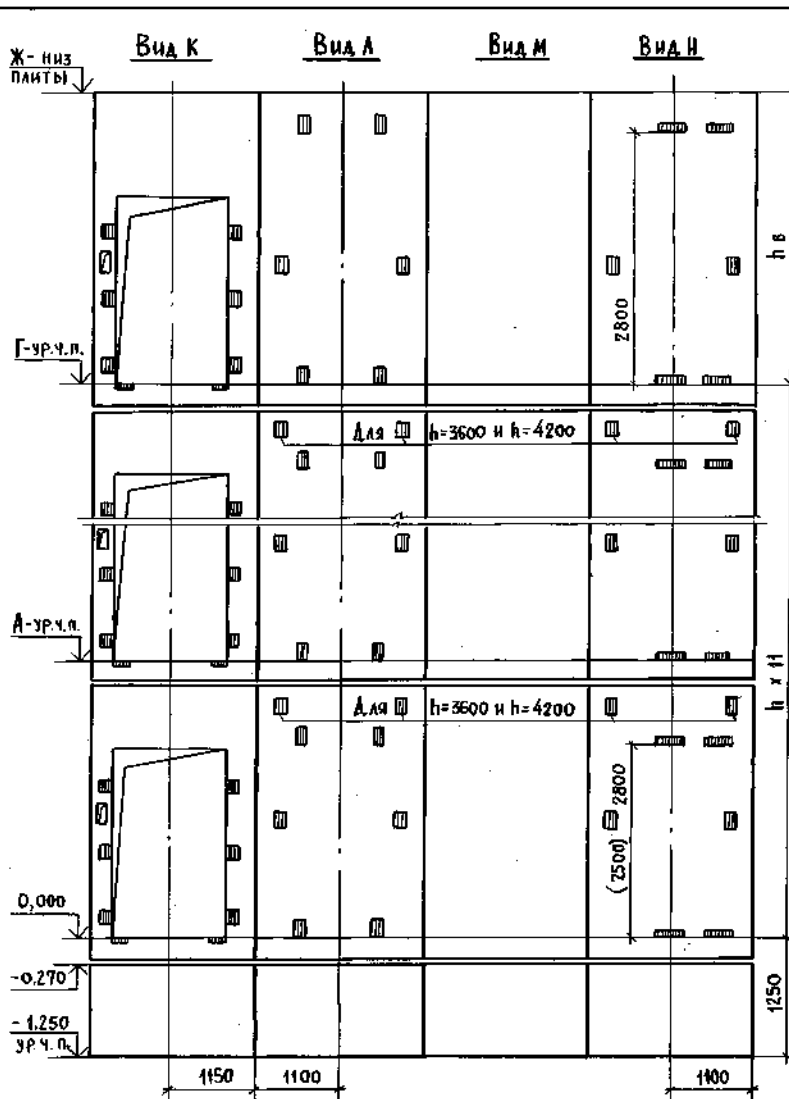
ЧИС. № ПОЯС. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ЧИС. №



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТОВ			
ПША-1	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50 гр.б - 30-1	8	1100	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-39	ПША 50 гр.б - 30-2	8	2250	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-41	ПША 50 гр.б - 30-3	8	2250	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-42	ПША 50 гр.б - 30-4	8	2250	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50 гр.б - 36-1	1	1550	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-40	ПША 50 гр.б - 36-2	1	2710	
ПША-7	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63б - 36-3	1	2710	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-43	ПША 50 гр.б - 36-4	1	2710	
		ПАНТА ПЕРЕКРЕСТИЯ			
ПА-1	1.089.1-2.1-1-57	ПА 50 гр.б - 24.25.2	1	2170	

1.089.1-2.0-1-15

Лист
2



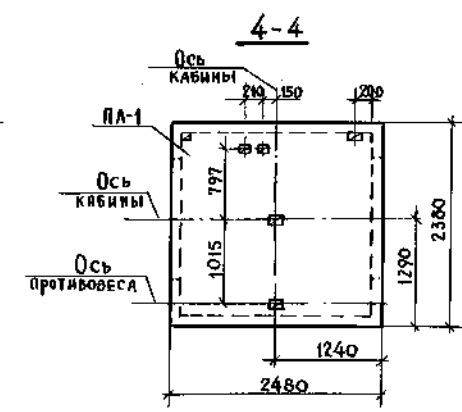
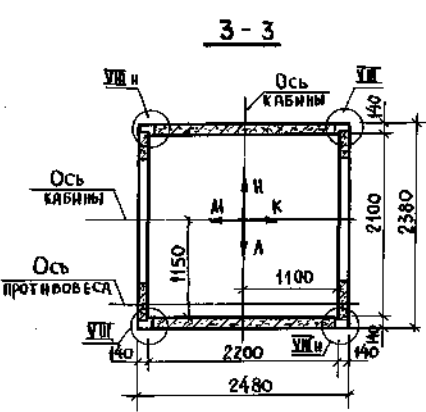
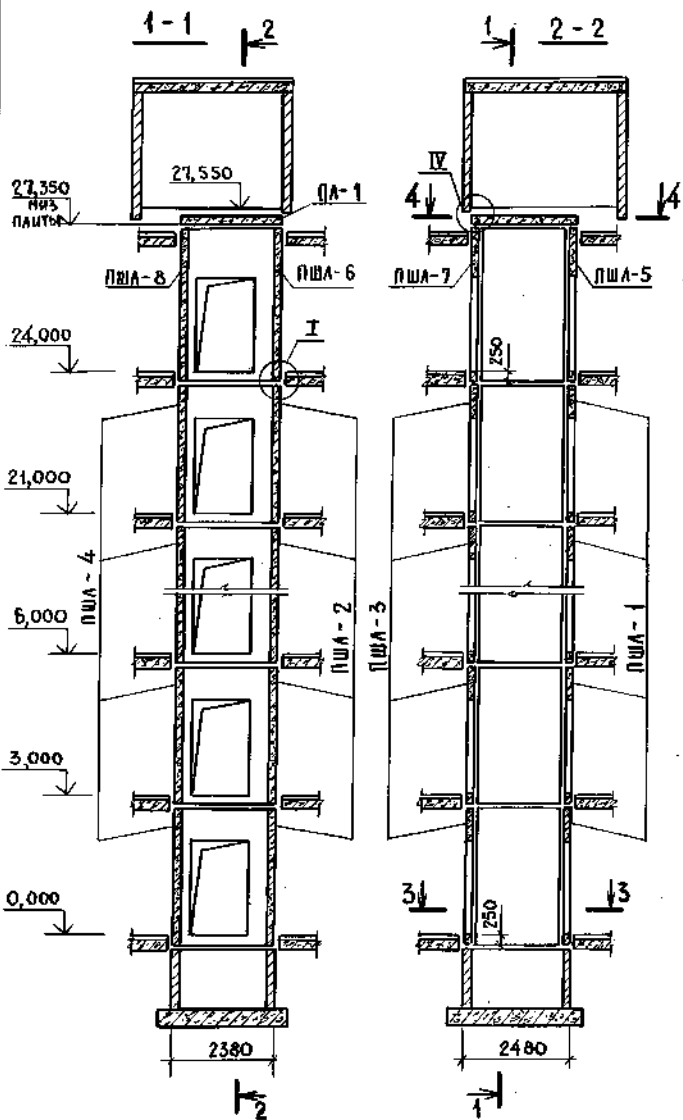
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ:							
ПША-1	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50Гр.Б-33-1	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50Гр.Б-36-1		11		1550	
	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50Гр.Б-42-1			11	2000	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-39	ПША 50Гр.Б-33-2	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-40	ПША 50Гр.Б-36-2		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-40	ПША 50Гр.Б-42-2			11	3160	
ПША-3	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-33-3	11			2480	
	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-36-3		11		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-42-3			11	3160	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-42	ПША 50Гр.Б-33-4	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-43	ПША 50Гр.Б-36-4		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-43	ПША 50Гр.Б-42-4			11	3160	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50Гр.Б-36-1	1	1		1550	
	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50Гр.Б-42-1			1	2000	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-40	ПША 50Гр.Б-36-2	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-40	ПША 50Гр.Б-42-2			1	3160	
ПША-7	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-36-3	1	1		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б-42-3			1	3160	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-43	ПША 50Гр.Б-36-4	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-43	ПША 50Гр.Б-42-4			1	3160	
ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ:							
ПА-1	1.089.1-2.1-1-57	ПА 50Гр.Б-24.25.2	1	1	1	2170	
УМ 7	1.089.1-2.0-1-24	Участок монолитный УМ 7	1	1			0,06 м ³

1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа $h=3,3$ м.
2. Монолитный участок УМ 7 смотри узел IV док. 1.089.1-2.0-1-Д.1.

1.089.1-2.0-1-16

ЛИСТ

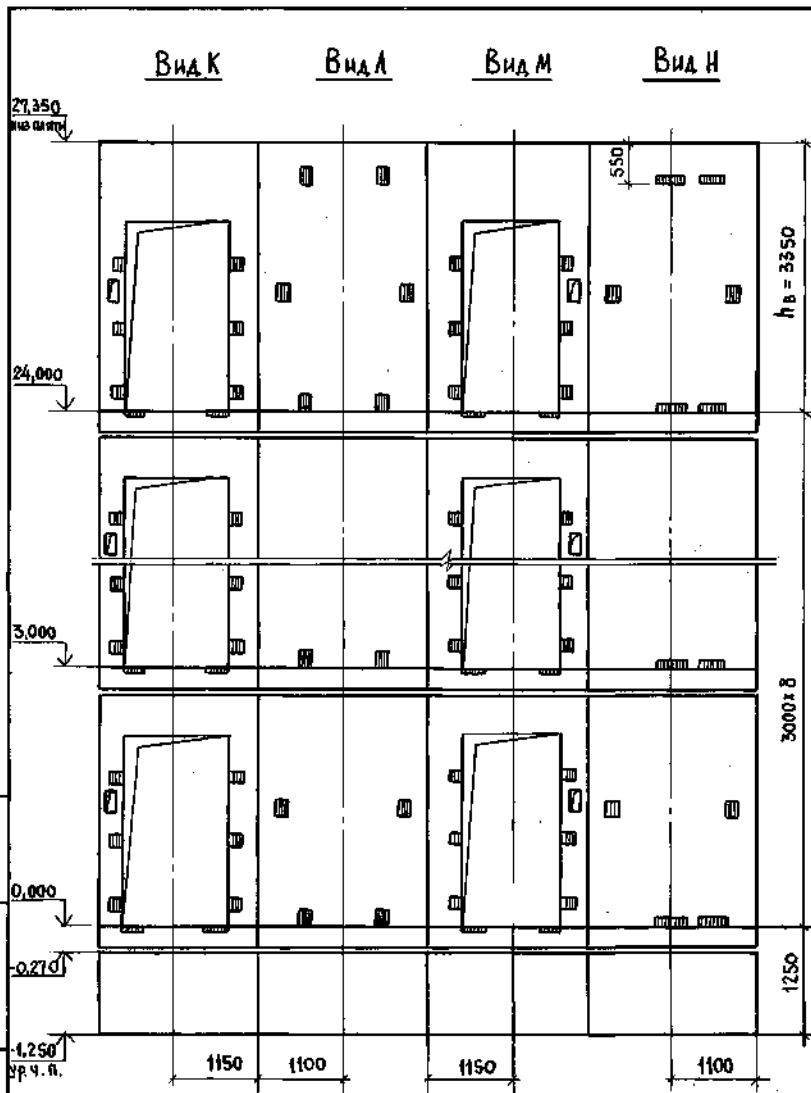
2



1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2.

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

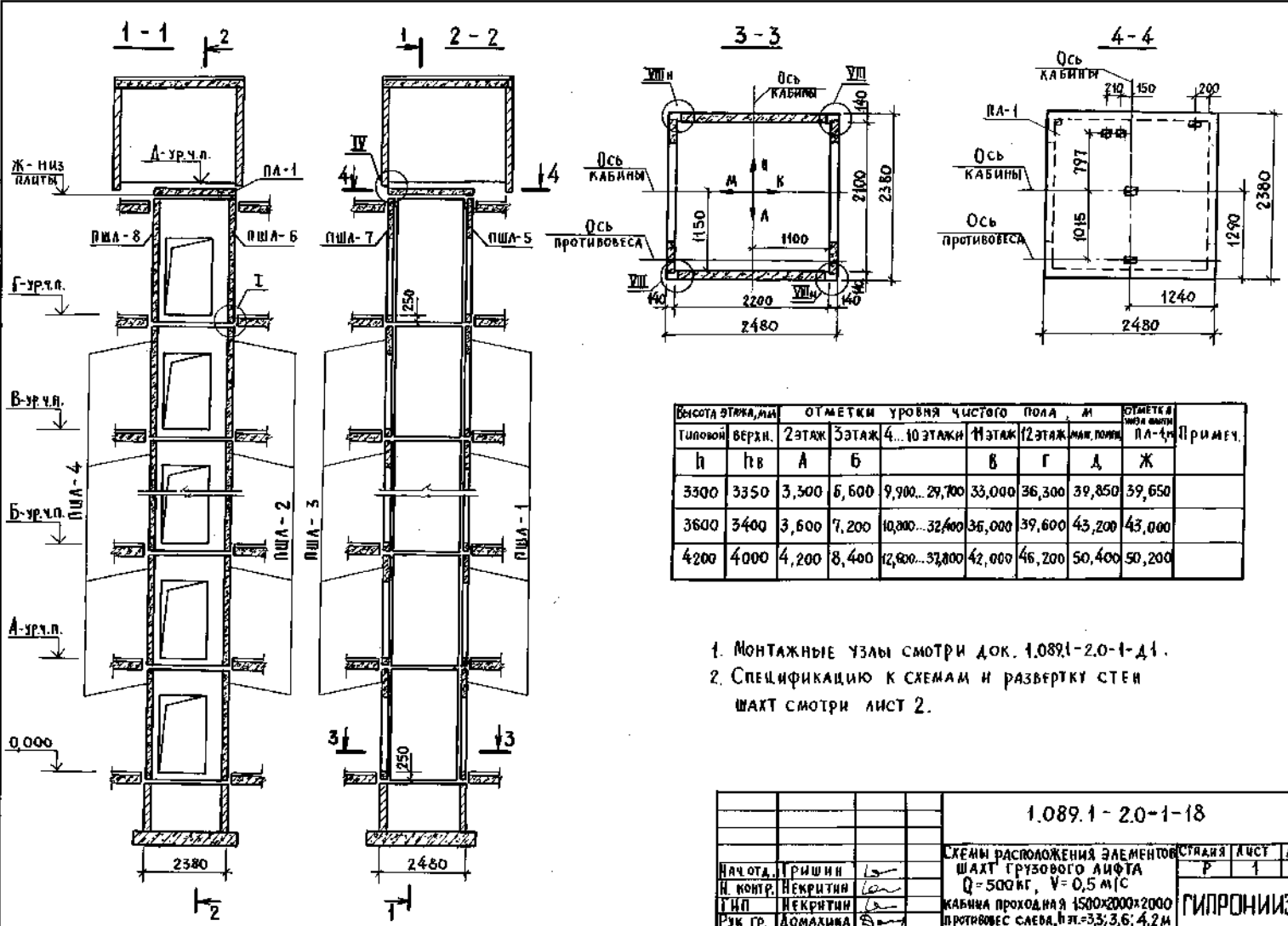
			1.089.1-2.0-1-Д1			
ИМЛОД.	РИШИН	С	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1500x2000x2000 ПРОТИВОВОСЕС СЛЕВА, И ЭТ. = 3,0 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	НЕКРИТИН	С		Р	1	2
Г/ИП	НЕКРИТИН	С		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	С				



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
<u>ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТОВ</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50Гр.Б-30-1	8	1100	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-39	ПША 50Гр.Б-30-2	8	2250	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-44	ПША 50Гр.Б-30-5	8	1100	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-42	ПША 50Гр.Б-30-4	8	2250	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50Гр.Б-36-1	1	1550	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-40	ПША 50Гр.Б-36-2	1	2710	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-44	ПША 50Гр.Б-36-5	1	1550	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-43	ПША 50Гр.Б-36-4	1	2710	
<u>ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-57	ПА 50Гр.Б-24.25.2	1	2170	

1.089.1-2.0-1-17

Лист
2

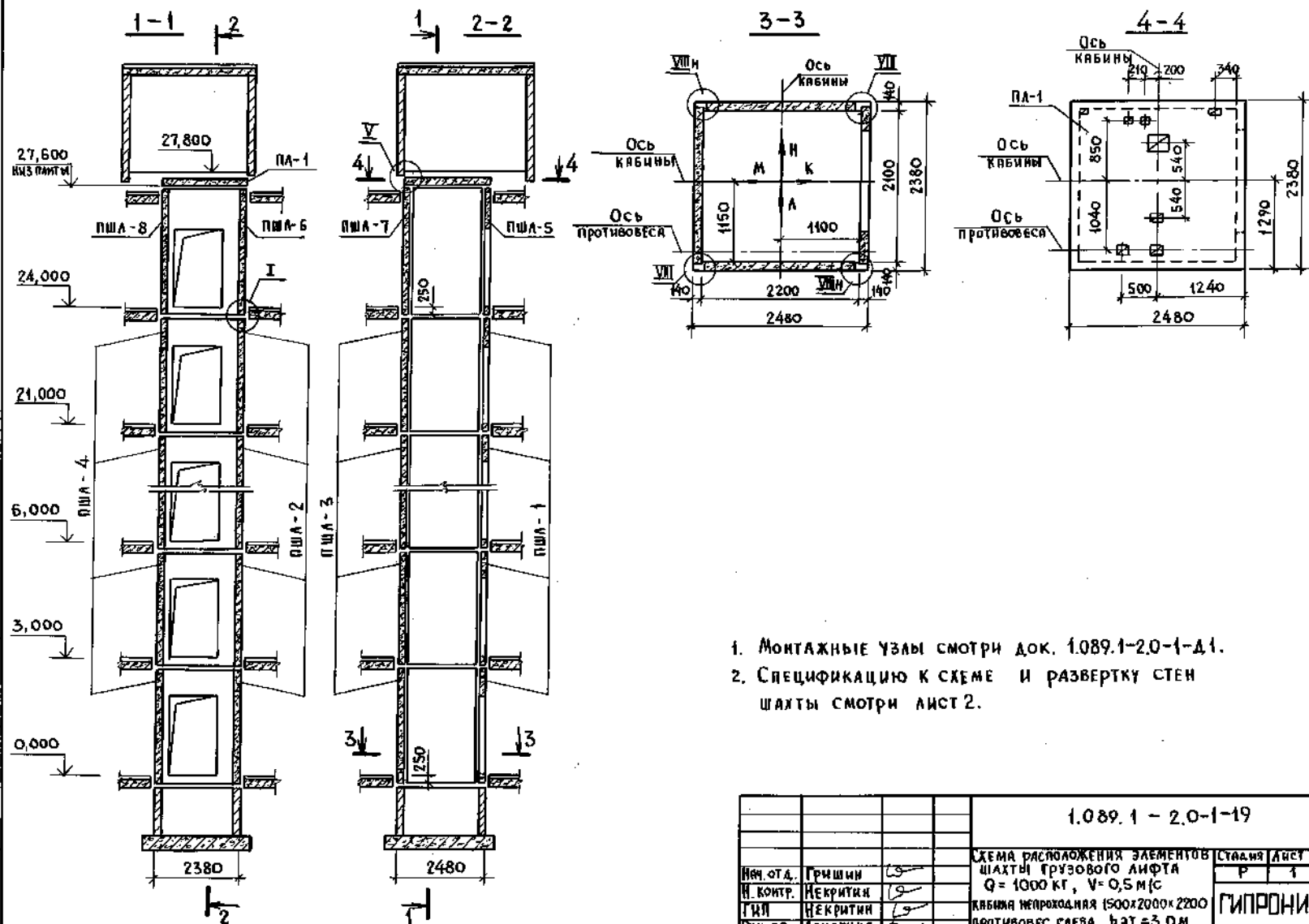


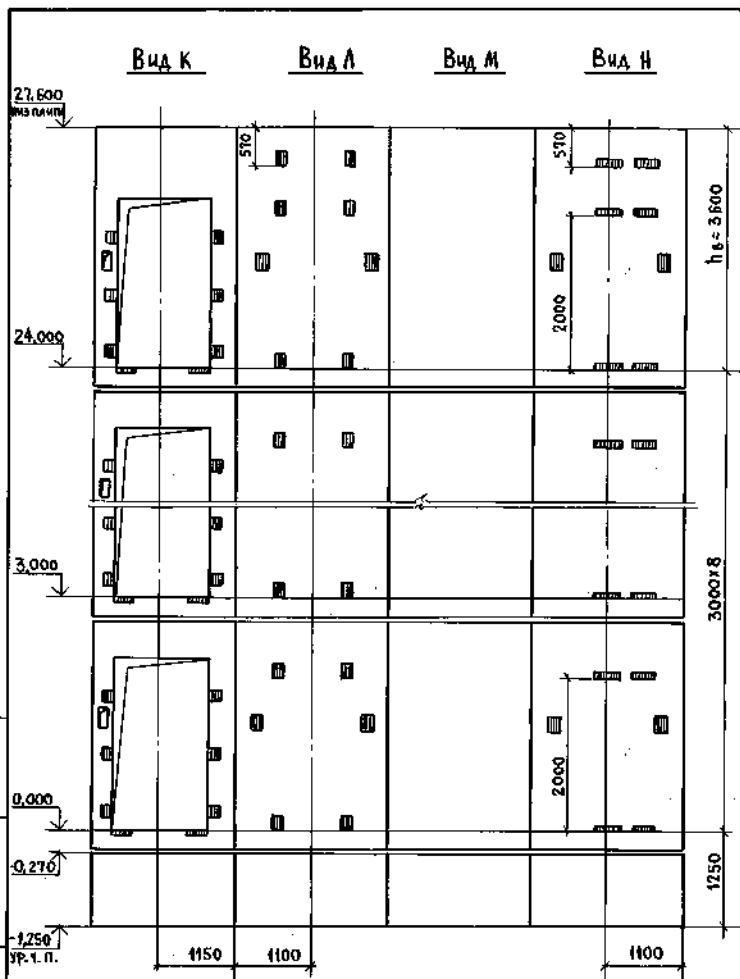
Высота этажа, мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м							ОТМЕТКА ПОТОЛКА	ПА-1	ПРИМЕР.
	Типовой	ВЕРХН.	2ЭТАЖ	3ЭТАЖ	4...10 ЭТАЖИ	11ЭТАЖ	12ЭТАЖ			
h	h _в	А	Б	В	Г	Д	Ж			
3300	3350	3,300	6,600	9,900...29,700	33,000	36,300	39,850	39,650		
3600	3400	3,600	7,200	10,800...32,400	36,000	39,600	43,200	43,000		
4200	4000	4,200	8,400	12,600...37,800	42,000	46,200	50,400	50,200		

1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ДОК. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТА СМОТРИ ЛИСТ 2.

ЧИСТ. ПОЛ. ПОДАРИСЬ И ДАТА. ВЗЯТ. РИШ. ЛФ.

1.089.1-2.0-1-18												
НАЧ. ОТД.	ТРИШИН	Л	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТА ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500кг, V=0,5 м/с							СТЯНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	НЕКРИТИН	Л	КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1500x2000x2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, Н.П.=33;3,6;4,2 м							Р	1	2
Т.ИП.	НЕКРИТИН	Л								ГИПРОНИИЗДРАВ		
УК. ГР.	ДОМАХИНА	С										



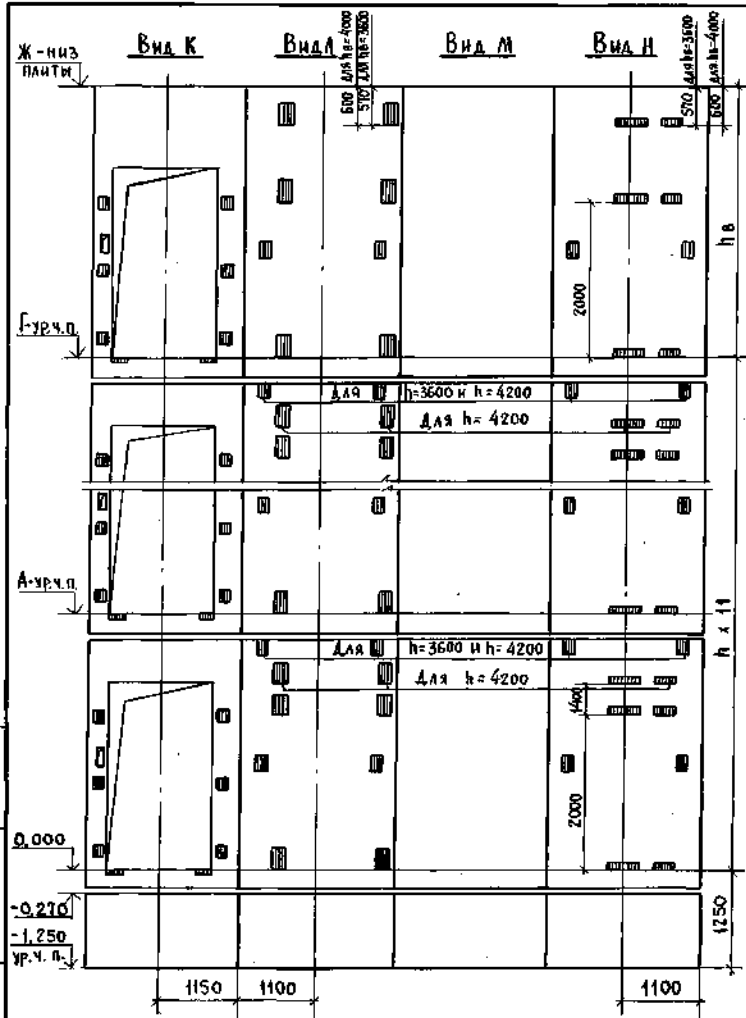


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Панели плиты лифтов</u>			
ПША-1	1.089.1-21-1-45	ПША 100Гр-30-1	8	1000	
ПША-2	1.089.1-21-1-46	ПША 100Гр-30-2	8	2250	
ПША-3	1.089.1-21-1-41	ПША 50 Гр.Б-30-3	8	2250	
ПША-4	1.089.1-21-1-48	ПША 100Гр-30-4	8	2250	
ПША-5	1.089.1-21-1-45	ПША 100Гр-36-1	1	1450	
ПША-6	1.089.1-21-1-51	ПША 100Гр-36-6	1	2710	
ПША-7	1.089.1-21-1-33	ПША 63 Б-36-3	1	2710	
ПША-8	1.089.1-21-1-S2	ПША 100Гр-36-7	1	2710	
		<u>Плита перекрытия</u>			
ПА-1	1.089.1-21-1-58	ПА 100 Гр-24.25.2	1	2130	
Ум 8	1.089.1-2.0-1-25	Участок монолитный Ум 8	1		0,32 м ²

Монолитный участок Ум 8 смотри узел V док. 1.089.1-2.0-1-Д1

1.089.1-2.0-1-19

Лист
2

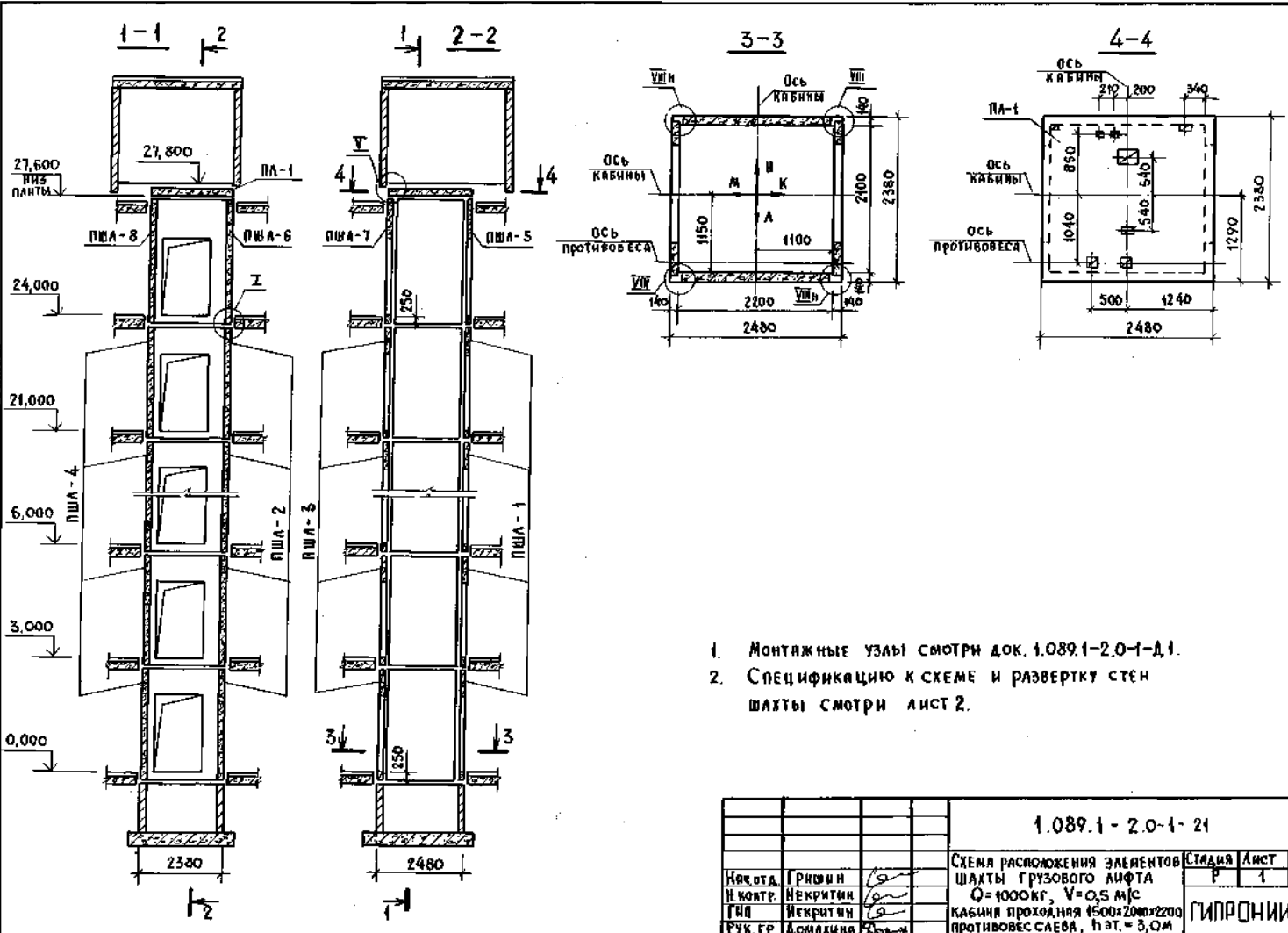


МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ П.И			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3.3	3.6	4.2		
		<u>ПАНЕЛИ ШАКТ АНТОВ</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр - 33 - 1	11			1220	
	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр - 36 - 1		11		1450	
	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр - 42 - 1			11	1900	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-46	ПША 100Гр - 33 - 2	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-47	ПША 100Гр - 36 - 2		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-47	ПША 100Гр - 42 - 2			11	3160	
ПША-3	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б - 33 - 3	11			2480	
	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б - 36 - 3		11		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б - 42 - 3			11	3160	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-48	ПША 100Гр - 33 - 4	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-49	ПША 100Гр - 36 - 4		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-49	ПША 100Гр - 42 - 4			11	3160	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр - 36 - 1	1	1		1450	
	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр - 42 - 1			1	1900	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-51	ПША 100Гр - 36 - 6	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-47	ПША 100Гр - 42 - 2			1	3160	
ПША-7	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б - 36 - 3	1	1		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПША 63Б - 42 - 3			1	3160	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-52	ПША 100Гр - 36 - 7	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-49	ПША 100Гр - 42 - 4			1	3160	
		<u>ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-58	ПА 100Гр - 24.25.2	1	1	1	2130	
УМ 8	1.089.1-2.0-1-25	Участок монолитный УМ 8	1	1			0,32 м³
УМ 7	1.089.1-2.0-1-24	Участок монолитный УМ 7			1		0,06 м³

Монолитный участок УМ 7, УМ 8 смотри узел V док 1.089.1-2.0-1-Д1

1.089.1-2.0-1-20

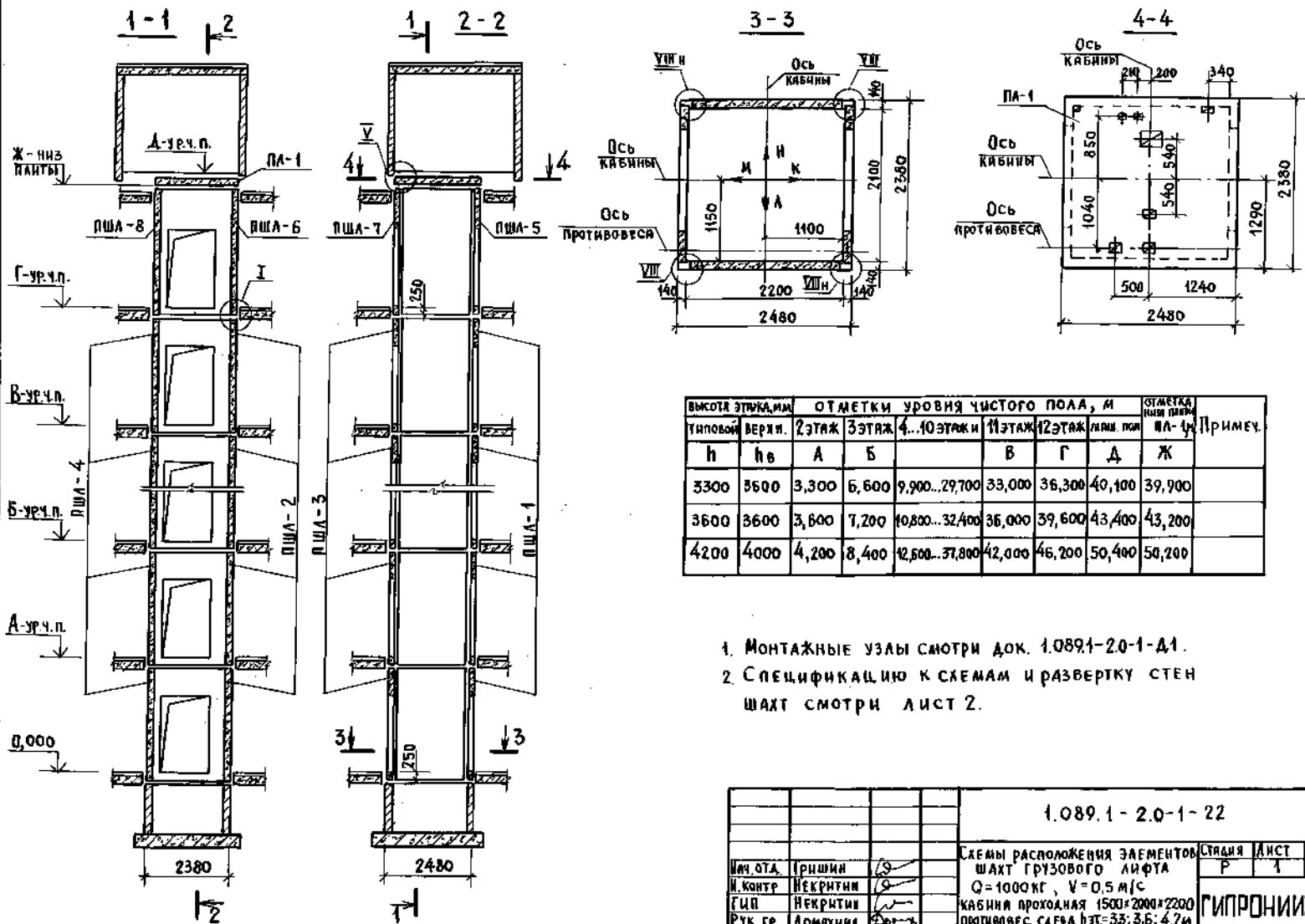
Лист 2

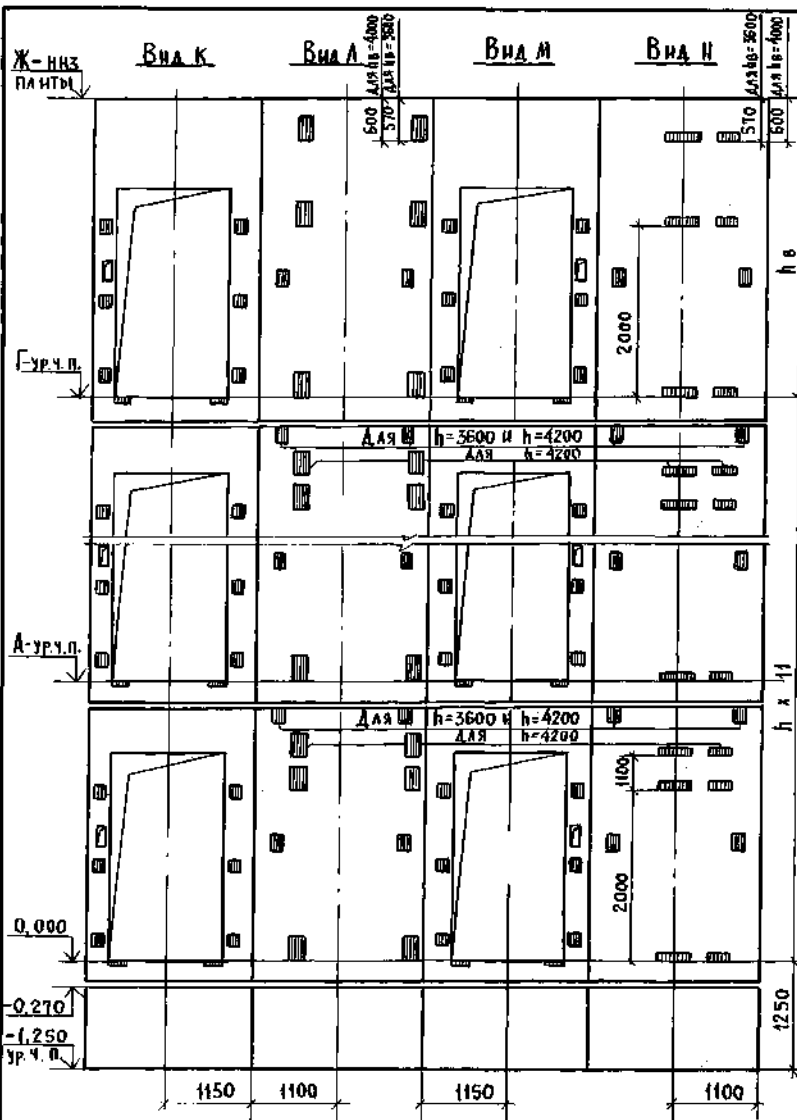


1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д.1.
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2.

				1.089.1-2.0-1-21		
Исполн.	Гришин	<i>[Signature]</i>		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	Стальная	Лист
Н.контр.	Некритин	<i>[Signature]</i>		ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА	Р	1
Г.ИП	Некритин	<i>[Signature]</i>		Q=1000кг, V=0,5 м/с		2
Р.Ук.ГР	Домашкина	<i>[Signature]</i>		КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1500x2000x2200	ГИПРОНИИЗДРАВ	
				ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, Н.ЭТ. = 3,0М		

ДИБ. № ПОД. П.О.А.Т.И.С. В.А.Т.А. 05594-Н.В.Х.



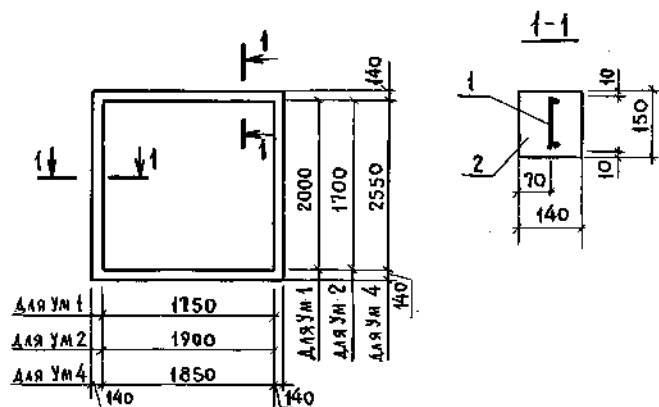


Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. при h, м			МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр- 33 - 1	11			1220	
	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр- 36 - 1		11		1450	
	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр- 42 - 1			11	1900	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-46	ПША 100Гр- 33 - 2	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-47	ПША 100Гр- 36 - 2		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-47	ПША 100Гр- 42 - 2			11	3160	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-50	ПША 100Гр- 33 - 5	11			1220	
	1.089.1-2.1-1-50	ПША 100Гр- 36 - 5		11		1450	
	1.089.1-2.1-1-50	ПША 100Гр- 42 - 5			11	1900	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-48	ПША 100Гр- 33 - 4	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-49	ПША 100Гр- 36 - 4		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-49	ПША 100Гр- 42 - 4			11	3160	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр- 36 - 1	1	1		1450	
	1.089.1-2.1-1-45	ПША 100Гр- 42 - 1			1	1900	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-51	ПША 100Гр- 36 - 6	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-47	ПША 100Гр- 42 - 2			1	3160	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-50	ПША 100Гр- 36 - 5	1	1		1450	
	1.089.1-2.1-1-50	ПША 100Гр- 42 - 5			1	1900	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-52	ПША 100Гр- 36 - 7	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-49	ПША 100Гр- 42 - 4			1	3160	
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-56	ПА 100Гр- 24.25.2	1	1	1	2130	
Ум 8	1.089.1-2.0-1-25	Участок монолитный Ум 8	1	1			0,32 м ³
Ум 7	1.089.1-2.0-1-24	Участок монолитный Ум 7			1		0,06 м ⁵

Монолитный участок Ум 7, Ум 8 смотри узла V док. 1.089.1-2.0-1-Д.1

1.089.1-2.0-1-22

Лист
2



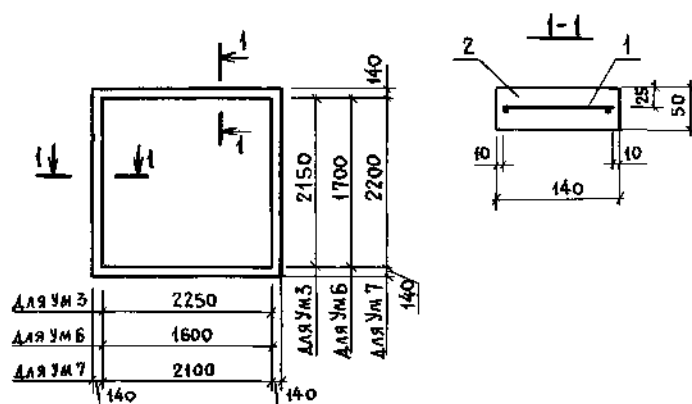
Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Ум 1	1	СЕТКА С1, п. м	8,06	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,17	
Ум 2	1	СЕТКА С1, п. м	7,76	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,16	
Ум 4	1	СЕТКА С1, п. м	9,36	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,20	

1.089.1-2.0-1-23

УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ
Ум 1, Ум 2, Ум 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ



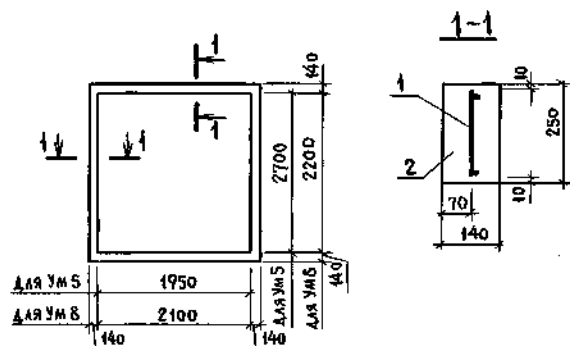
Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
Ум 3	1	СЕТКА С2, п. м	9,92	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,06	
Ум 6	1	СЕТКА С2, п. м	7,72	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,05	
Ум 7	1	СЕТКА С2, п. м	9,72	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,05	

1.089.1-2.0-1-24

УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ
Ум 3, Ум 6, Ум 7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

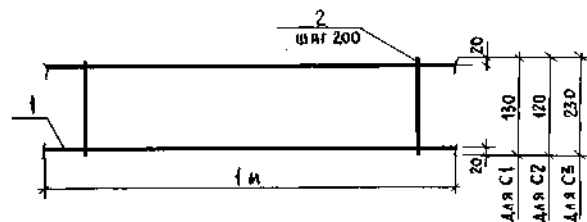


Марка	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
УМ5	1	СЕТКА С3, П.М	9,86	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, М ³	0,34	
УМ8	1	СЕТКА С3, П.М	9,46	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, М ³	0,32	

1.089.1-2.0-1-25

Участок монолитный
Ум 5, Ум 8

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ГИПРОНИИЗДРАВ



Чертеж и расход арматуры условно для 1 м

Марка сетки	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА СЕТКИ КГ
С1	1	Ø8 АIII, ℓ = 1000	2	0,395	0,93
	2	6 АI, ℓ = 130	5	0,029	
С2	1	Ø8 АIII, ℓ = 1000	2	0,395	0,92
	2	6 АI, ℓ = 120	5	0,027	
С3	1	Ø8 АIII, ℓ = 1000	2	0,395	1,04
	2	6 АI, ℓ = 230	5	0,051	

Арматура: класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82

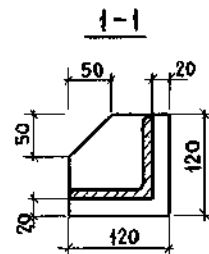
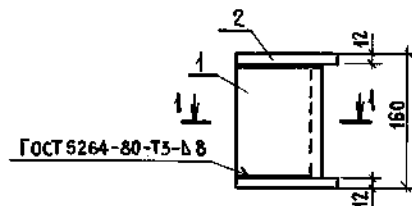
1.089.1-2.0-1-26

Сетка С1...С3

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ГИПРОНИИЗДРАВ

4 00001-01 62

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ВСЕГО: КГ
	АРМАТУРА КЛАССА							
	А-I			А-III				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				
	Ø Б		Итого	Ø В		Итого		
Ум 1	1,17		1,17	6,37		6,37	7,54	
Ум 2	1,12		1,12	6,13		6,13	7,25	
Ум 3	1,34		1,34	7,84		7,84	9,18	
Ум 4	1,36		1,36	7,39		7,39	8,75	
Ум 5	2,51		2,51	7,79		7,79	10,3	
Ум 6	1,04		1,04	6,10		6,10	7,14	
Ум 7	1,31		1,31	7,68		7,68	8,99	
Ум 8	2,34		2,34	7,24		7,24	9,58	



Доз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
1	УЧАСТОК 200x100x12 ГОСТ 8020-85, СТ 3 РС 5 ГОСТ 535-88 С-136	1	2,43	5,15
2	ПЛОСКО 120x120 ГОСТ 803-76 СТ 3 РС 5 ГОСТ 535-88 С-120	2	1,36	

1.089.1-2.0-1-PC

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ
НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК
Ум 1... Ум 8

СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 1

ГИПРОНИИЗДРАВ

И.О.О.А. ТРИШИН
И. КОНТР. НЕКРТИН
Г.И.П. НЕКРТИН
Р.У.К. Г.Р. ДОМАШИНА

И.О.О.А. ТРИШИН
И. КОНТР. НЕКРТИН
Г.И.П. НЕКРТИН
Р.У.К. Г.Р. ДОМАШИНА

1.089.1-2.0-1-27

ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МС 5

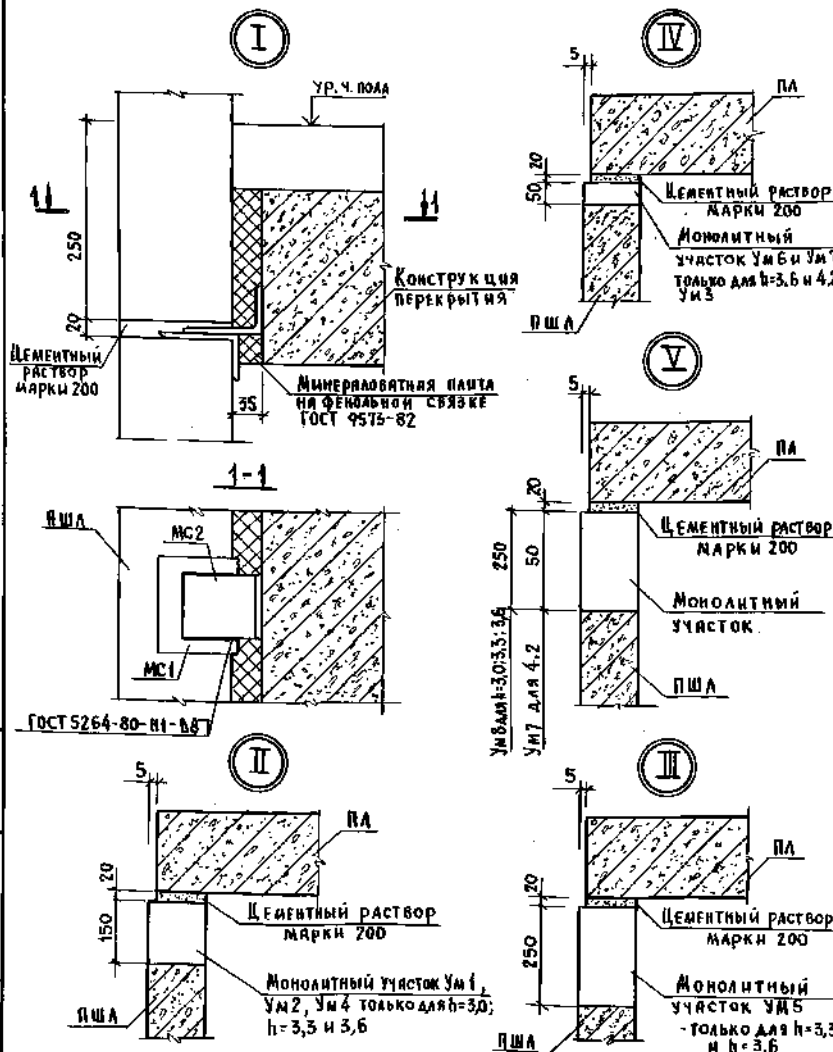
СТАДИЯ Лист Листов

Р 1 1

ГИПРОНИИЗДРАВ

И.О.О.А. ТРИШИН
И. КОНТР. НЕКРТИН
Г.И.П. НЕКРТИН
Р.У.К. Г.Р. ДОМАШИНА

И.О.О.А. ТРИШИН
И. КОНТР. НЕКРТИН
Г.И.П. НЕКРТИН
Р.У.К. Г.Р. ДОМАШИНА



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса, кг	Примечание
		<u>УЗЕЛ</u> <u>ДЕТАЛИ</u>			
МС1	1.089.1-2.0-1-Д1.01	Уголок 100x63x8 ГОСТ 8510-86 ст 3 по С ГОСТ 535-88 L=120	1	1,18	
МС2	1.089.1-2.0-1-Д1.02	Уголок 100x63x8 ГОСТ 8510-86 ст 3 по С ГОСТ 535-88 L=80	1	0,79	
		<u>УЗЕЛ VI, VII</u> <u>ДЕТАЛИ</u>			
МС3	1.089.1-2.0-1-Д1.03	Уголок 100x100x12 ГОСТ 8510-86 ст 3 по С ГОСТ 535-88 L=160	1	2,86	
		<u>УЗЕЛ VII, VIII</u> <u>ДЕТАЛИ</u>			
МС4	1.089.1-2.0-1-Д1.04	Уголок 125x80x12 ГОСТ 8510-86 ст 3 по С ГОСТ 535-88 L=160	1	2,93	
		<u>УЗЕЛ VIII, VIII</u> <u>ДЕТАЛИ</u>			
МС3	1.089.1-2.0-1-Д1.03	МС3	1	2,86	
		<u>УЗЕЛ IX, IX</u> <u>ДЕТАЛИ</u>			
МС5	1.089.1-2.0-1-27	МС5	1	5,15	
		<u>УЗЕЛ X, X</u> <u>ДЕТАЛИ</u>			
МС4	1.089.1-2.0-1-Д1.04	МС4	1	2,93	

1. Сварку вести электродами 3-42 ГОСТ 9467-75
2. Узел VI...VIII смотри лист 2, узел IX, X - лист 3

1.089.1-2.0-1-Д1

УЗЕЛ I...X

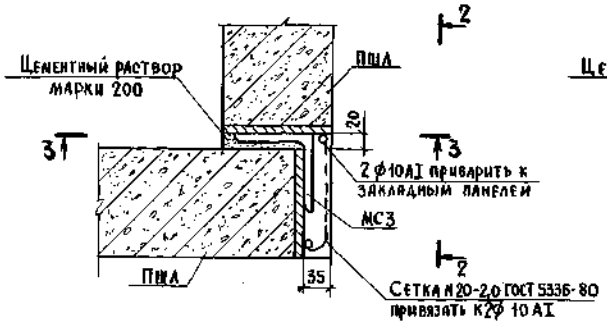
Нач. отд.	Гришин	10	Лист	Листов
И контр.	Некритин	10	Р	3
Тех. пр.	Некритин	10		
Рук. пр.	Домогиня	10		

ГИПРОНИИЗДРАВ

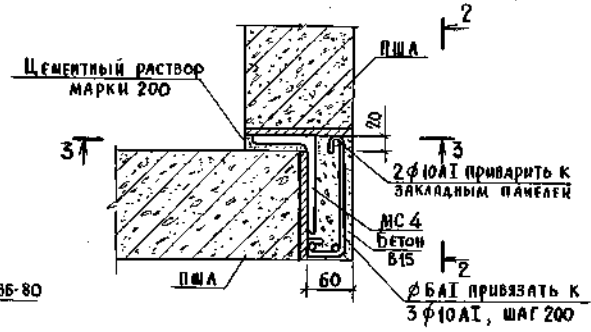
Ш.В. И ПОДА. ПЛО. ПИЩЕ И АРТИ. УЗЕЛ. И В. И. И.



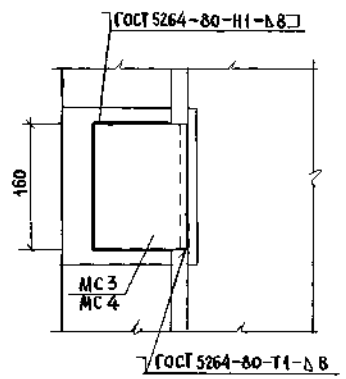
ИЗОБРАЖЕН УЗЛА VI, VI_n-ЗЕРКАЛЕН УЗЛУ VI



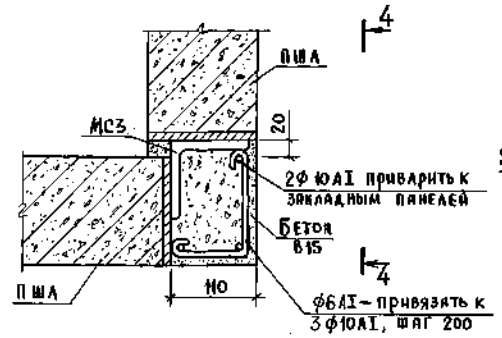
ИЗОБРАЖЕН УЗЛА VII, VII_n-ЗЕРКАЛЕН УЗЛУ VII



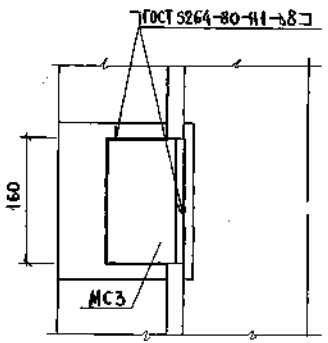
2-2



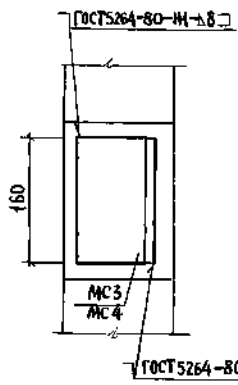
ИЗОБРАЖЕН УЗЛА VIII, VIII_n-ЗЕРКАЛЕН УЗЛУ VIII



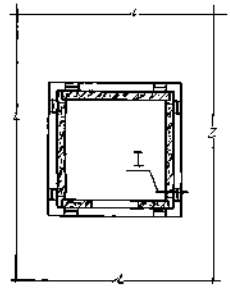
4-4



3-3



РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛА I В ПАНЕ ШАХТЫ



Ш.В. И. КОДА ПОДПИСЬ И А.Р.Т.Р. ИС.РА. ИИ.В. N

1.089.1-2.0-1-Д1

Лист 2

