

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.

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 МИНИСТРА РОССИИ  
ПИСЬМО ОТ 06.10.92 №9-1/303

ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.93  
ГИПРОНИИЗДРАВ

ПРИКАЗ ОТ 21.10.92

№ 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 изделий	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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =3,3; 3,6; 4,2 м	18
1. 089.1-2.0-1-03	Схема расположения элементов шахты пассажирского лифта Q=500 кг, V=1,0 м/с	
	противовес справа, h <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =3,3; 3,6; 4,2 м	26

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

1. 089.1-2.0-1		
Нач. отд.	Гришин	СОДЕРЖАНИЕ
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домакина	
		Стаяня
		Лист
		Листов
		Р 1 4
		ГИПРОНИЗДРАВ

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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =3,3; 3,6; 4,2 м	38

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

1. 089.1-2.0-1	
Лист	
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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 <sub>эт.</sub> =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 межвидового применения“  
 РАЗРАБОТКА 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 закладные 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 ИПО „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
Больничные	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				

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

1.089.1-2.0-1-ПЗ

Пояснительная записка

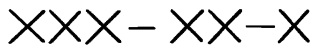
Иач. отд.	Гришин	<i>Гришин</i>
И. контр.	Некритин	<i>Некритин</i>
ГИП	Некритин	<i>Некритин</i>
Рук. гр.	Домакина	<i>Домакина</i>

Стандия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОНИИЗДРАВ

## 2. МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ

### 2.1. Панели шахт лифтов



- тип конструкции:  
ПШЛ - панель шахты лифта
- грузоподъемность лифта  
в десятках кг: 50 и 100
- тип лифта:  
Г - грузопассажирский  
Б - больничной  
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 противовеса относительно кабины (для пассажирских и грузопассажирских лифтов)  
П - справа от кабины  
буквы отсутствуют - противовес сзади
- порядковый номер изделия для определенного типа шахты при данной высоте панели

Пример:

ПШЛ 50Г-33п-2

- панель шахты лифта грузоподъемностью 500 кг, грузопассажирского, высота панели 3280 мм, расположение противовеса 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:

БШЛ 50Г-33п-2П.

### 2.2. Плиты перекрытия



- 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 противовеса относительно кабины (для пассажирского и грузопассажирского лифтов)  
П - справа от кабины  
буквы отсутствуют - противовес сзади

Пример:

ПЛ 50 - 20. 23.2

- плита перекрытия над шахтой лифта грузоподъемностью 500 кг, пассажирского, ее габаритные размеры 2020×2270×200 мм.

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

2.3. Для шахт лифтов разработаны:

а) панели (с дверным проемом и глухие)

- 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-ни.

### 3. Указания по применению изделий

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		

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

1.089.1-2.0-1-пз

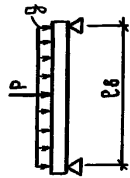
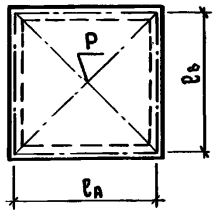
Лист  
3

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

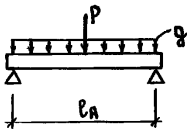


ТАБЛИЦА 3

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



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 замоноличиваются 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 ПШЛ1, необходимо предварительно приварить эти соединительные изделия к панели ПШЛ1 до ее установки в проектное положение.

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

После сборки панелей в пространственный блок он крепится к перекрытиям в 2-х точках с каждой стороны блока. 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, м³	Бетон класса В15, м³
			МС1	МС2	МС3	МС4	МС5		
Пассажирский Q=500 кг, V=1,0 м/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=500 кг, V=1,0 м/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	

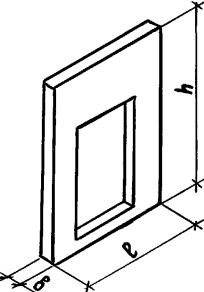
ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 4

Тип лифта	№ док. схемы расположения элементов шахт лифтов	Высота этажа, м	Соединительные изделия, шт.					Цементный раствор марки 200, м³	Бетон класса В15, м³					
			МС1	МС2	МС3	МС4	МС5							
Пассажирский Q=1000 кг, V=1,0 м/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=500 кг, V=1,0 м/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							
Больничный Q=500 кг, V=0,5 м/с кабина непроходная и проходная	-09 -10	3,3	8	8	8			0,10						
		3,6			8		0,11							
		4,2			12		0,13							
Грузовой Q=500 кг, V=0,5 м/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					
		4,2			6	3	3		0,31					
	Кабина проходная 1000×1500×2000	-13 -14	3,0	8	8		4	4		0,22				
			3,3			4	4	0,24						
			3,6			4	4	0,26						
		4,2	6			6	0,31							
		Грузовой Q=500 кг, V=0,5 м/с кабина непроходная и проходная 1500×2000×2000	-15 -16 -17 -18			3,0	8	8		8				0,22
						3,3				8		0,24		
3,6	8				0,26									
4,2	12				0,31									
Грузовой Q=1000 кг, V=0,5 м/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.

1.089.1-2.0-1-ПЗ	Лист 5
------------------	--------

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

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

			1.089.1-2.0-1-НИ		
			НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ		
ИЗД.	ИЗД.	ИЗД.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	7
ИЗДАТЕЛЬСТВО			ГИПРОНИИЗДРАВ		
НАЧ. ОТД.	ГРИШИН	<i>Grishin</i>			
Н. КОНТ.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>			
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>			
РУК. ГР.	ДОМАКИНА	<i>Domakina</i>			

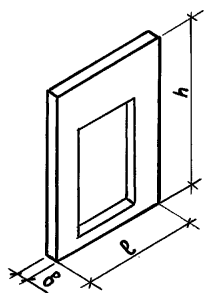
Ц 000 01-01 10

ВЗАМ. ИМБ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМБ. № ПОДЛ.

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

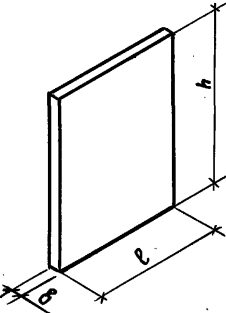
Эскиз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, кг
			L	b	δ		БЕТОН, м <sup>3</sup>	СТАЛЬ, кг		
								НАТЭР.	ПРИБ. К. К. А. Э.	
	1.089.1-2.1-1-31	ПШЛ 50Гр-30-1	1660	2980	140	В 25	0,36	117,13	149,54	900
	1.089.1-2.1-1-31	ПШЛ 50Гр-33-1		3280			0,43	126,15	161,64	1060
	1.089.1-2.1-1-31	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			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			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			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			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

1.089.1-2.0-1-НИ

Лист

2

## ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, КГ
			ℓ	h	b		БЕТОН, м <sup>3</sup>	СТАЛЬ, КГ		
								НАТУР.	ПРИБ. ККА. А-І	
СМ. ВЫШЕ	1.089.1-2.1-1-50	ПШЛ 100Гр-30-5	2160	2980	140	В 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	В 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	87,98	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	В 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	В 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	87,98	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	В 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	82,19	2080
	1.089.1-2.1-1-10	ПШЛ 50-42п-2		4180			0,97	98,28	111,69	2430

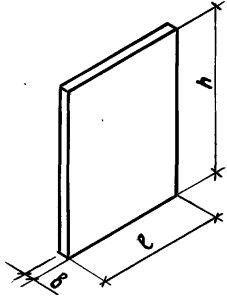
Имя, № подл. Подпись и дата Изм. инв. №

1.089.1-2.0-1-НН

Лист  
3

400001-01 12

ПРОДОЛЖЕНИЕ

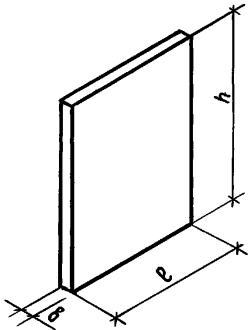
Эскиз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, КГ
			ℓ	h	δ		БЕТОН, м³	СТАЛЬ, КГ		
								НАТУР.	ПРИБ. К.К.А.-Т	
	1.089.1-2.1-1-11	ПШЛ 50-30п-3	1960	2980	140	В 15	0,82	60,41	67,47	2050
	1.089.1-2.1-1-11	ПШЛ 50-33п-3		3280			0,90	63,64	71,20	2250
	1.089.1-2.1-1-11	ПШЛ 50-36п-3		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	140		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	140		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	140		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

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

1.089.1-2.0-1-НН

Лист  
4

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, ММ			Класс бетона	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			Масса, кг
			с	h	b		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
								натур.	прив. к кл. А-1	
	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.

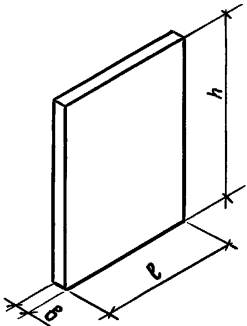
Подпись и дата

Взам. инв. №

1.089.1-2.0-1-НН

Лист  
5

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, кг
			ℓ	h	δ		БЕТОН, м <sup>3</sup>	СТАЛЬ, кг		
								НАТУР.	ПРИБ. КЛА. А-І	
	1.089.1-2.1-1-34	ПШЛ 50Гр-30-3	1660	2980	140	В 15	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			

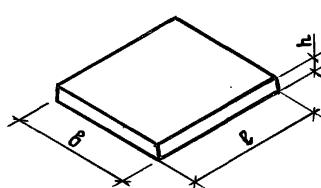
1.089.1-2.0-1-НИ

Лист

6

Ц00001-01 15

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, кг
			ℓ	h	δ		БЕТОН, м <sup>3</sup>	СТАЛЬ, кг		
								НАТУР.	ПРИБ. К КЛ. А-І	
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	В 15	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	В 25	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

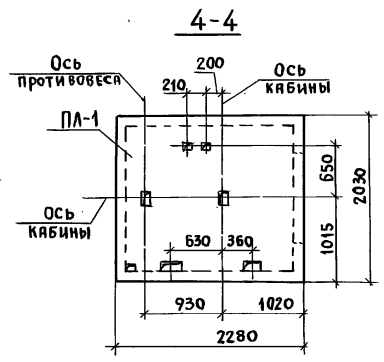
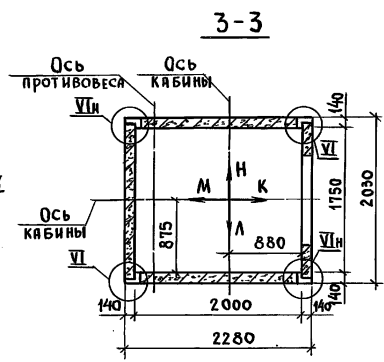
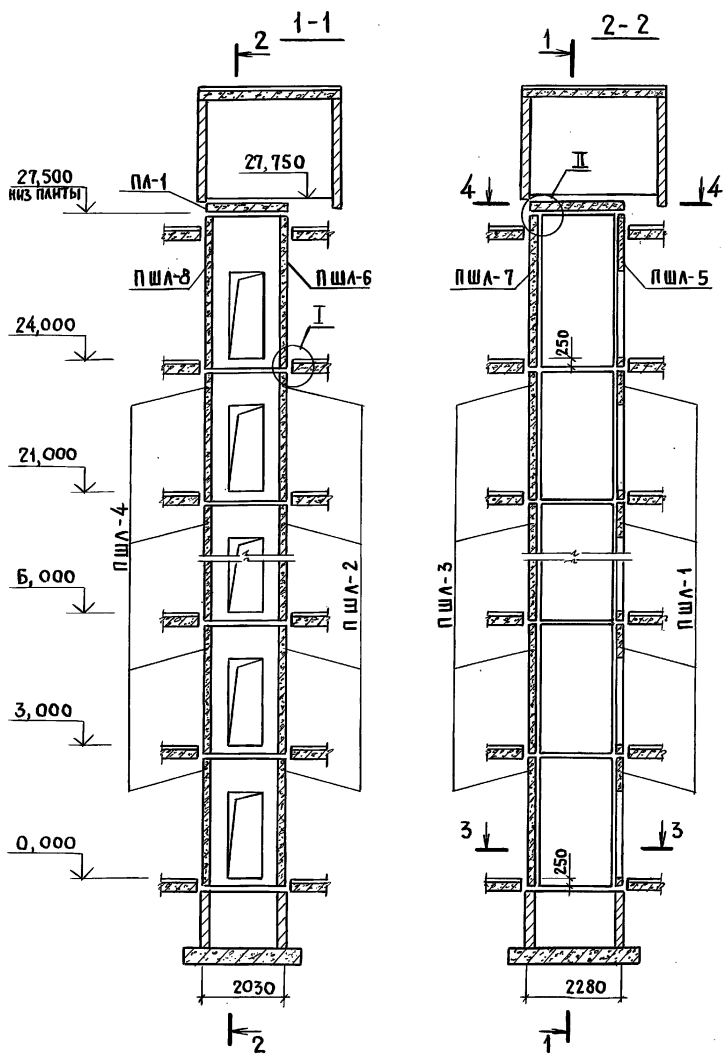
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.089.1-2.0-1-НИ

Лист  
7

Ц 00001-01 16

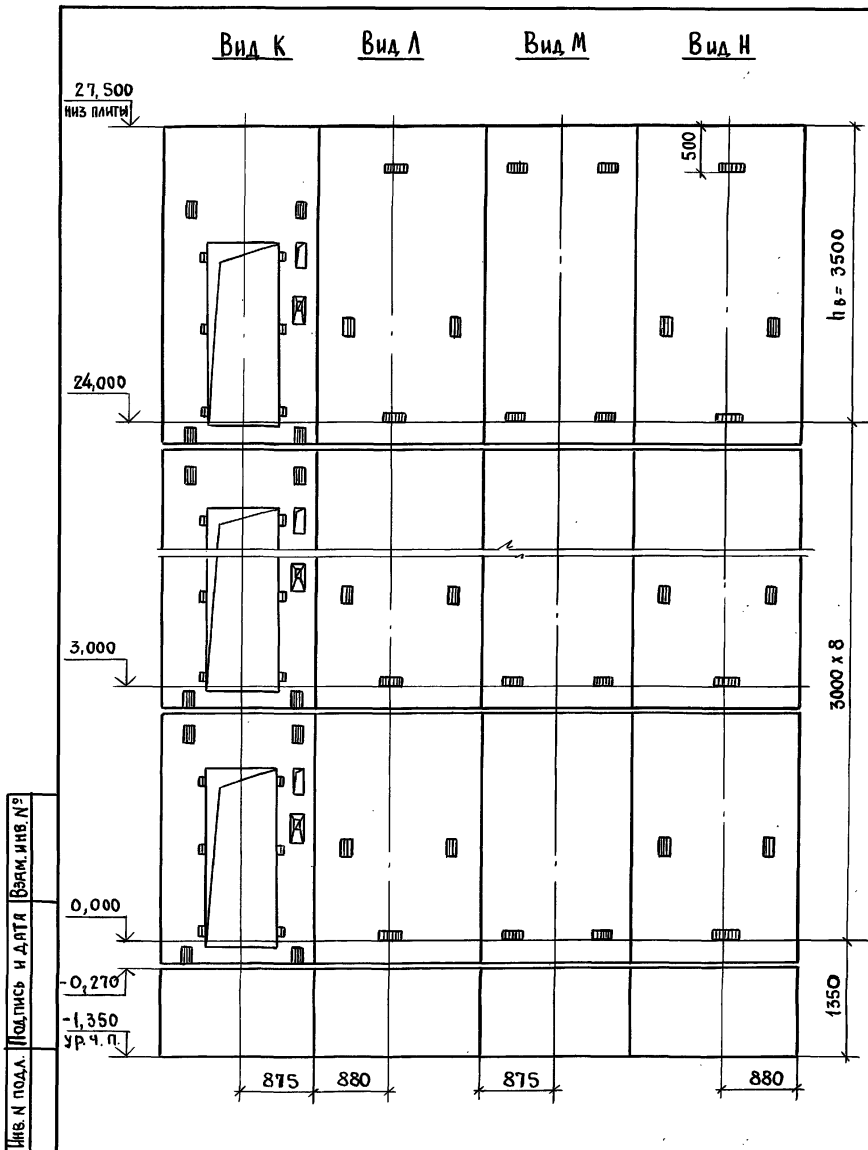




1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2.

Имя, И. ПОДЛ. Подпись и дата. Взам. инв. №

				1.089.1-2.0-1-01		
Имя, отд.	Гришин	Ge	Схема расположения элементов шахты пассажирского лифта Q = 500 кг, V = 1,0 м/с противобес сзвдн, нэт. = 3.0м	Стандия	Лист	Листов
И. контр.	Некритин	Ge		Р	1	2
Тип	Некритин	Ge		ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук. гр.	Домакина	Dom				



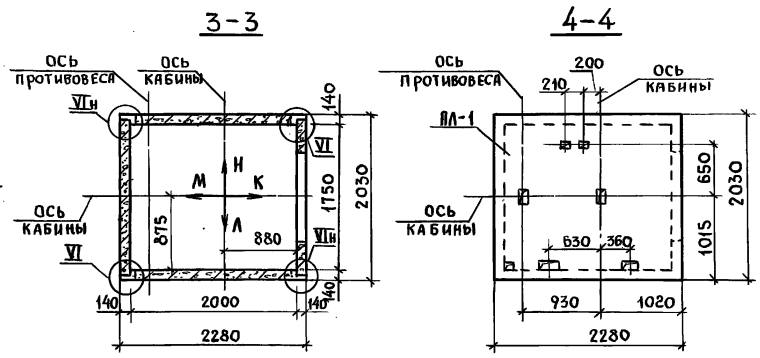
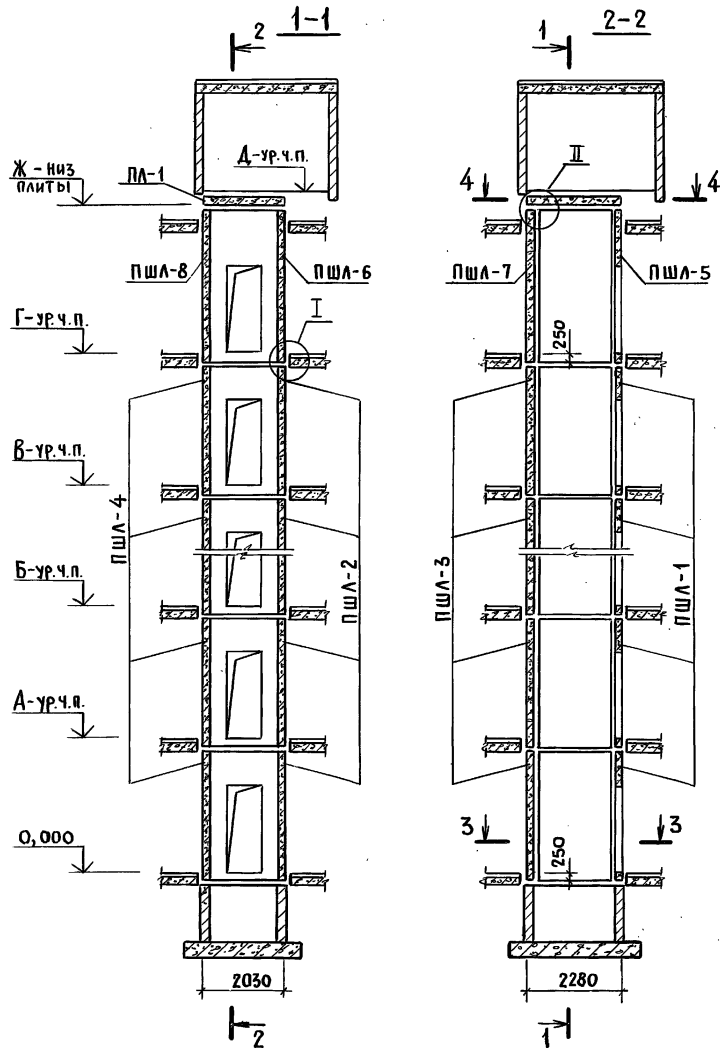
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Панели шахты лифта</u>			
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-01	ПШЛ50-30-1	8	1350	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-02	ПШЛ50-30-2	8	2050	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-06	ПШЛ50-30-3	8	2050	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-02	ПШЛ50-30-4	8	2050	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-01	ПШЛ50-36-1	1	1750	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-04	ПШЛ50-36-2	1	2450	
ПШЛ-7	1.089.1-2.1-1-07	ПШЛ50-36-3	1	2450	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-04	ПШЛ50-36-4	1	2450	
		<u>Плита перекрытия</u>			
ПА-1	1.089.1-2.1-1-55	ПЛ50-20.23.2	1	2300	
Ум 1	1.089.1-2.0-1-23	Участок монолитный Ум 1	1		0,17 м <sup>3</sup>

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

1.089.1-2.0-1-01

Лист

2

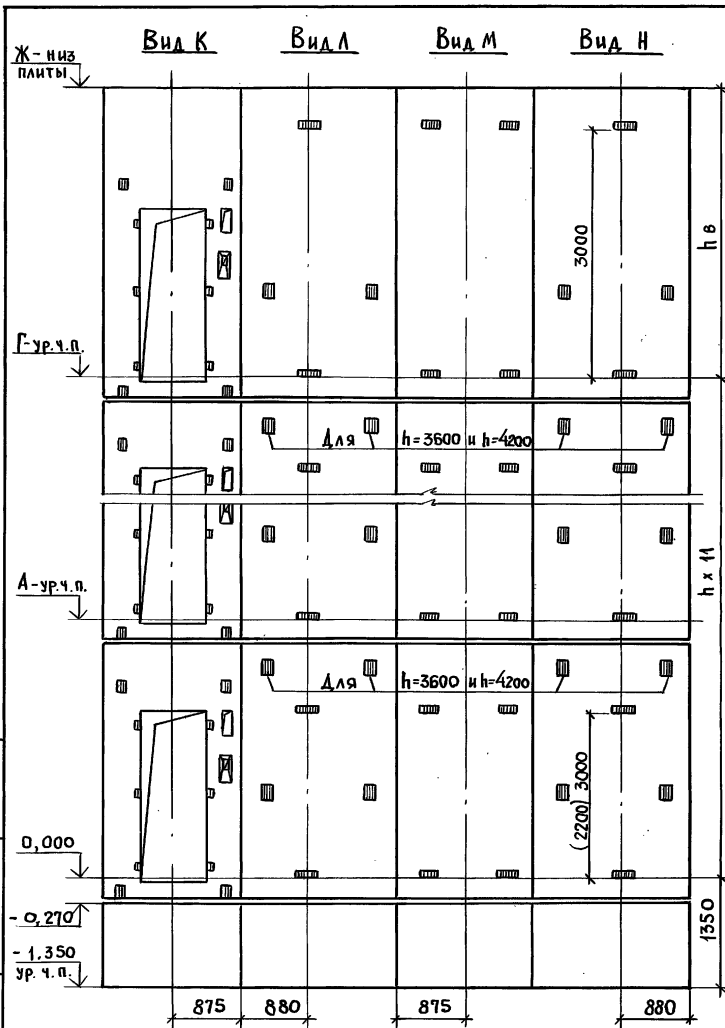


Высота этажа, м	Отметки уровня чистого пола, м						Отметка низа пант. ПЛ-1, м	Примеч.	
	Типовой	Верх.	2 этаж	3 этаж	4...10 этажи	11 этаж			12 этаж
h	h <sub>в</sub>	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3500	3,300	6,600	9,900... 29,700	33,000	36,300	40,050	39,800	
3600	3500	3,600	7,200	10,800... 32,400	36,000	39,600	43,350	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.

Шифр подл. Подпись и дата Взам. инв. №

				1.089.1-2.0-1-02			
Ил. отд.	Тришин	IS		Схемы расположения элементов шахт пассажирского лифта Q = 500 кг, V = 1,0 м/с прот.вес. с/взд. Нат. = 3,3; 3,6; 4,2 м	Станция	Лист	Листов
И. контр.	Некрития	IS			Р	1	2
И.п.	Некрития	IS			ГИПРОНИЗДРАВ		
Рук. гр.	Долякина	IS					



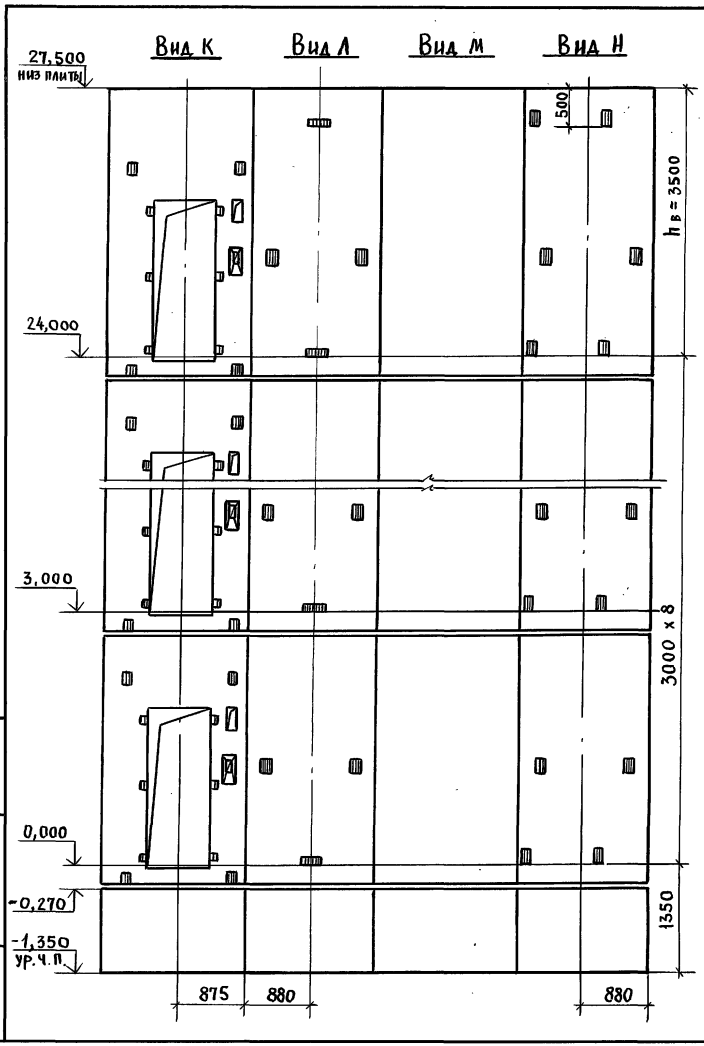
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
		<u>Панели шахт лифтов</u>					
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-01	ПШЛ 50-33-1	11			1550	
	1.089.1-2.1-1-01	ПШЛ 50-36-1		11		1750	
	1.089.1-2.1-1-01	ПШЛ 50-42-1			11	2150	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-03	ПШЛ 50-33-2	11			2250	
	1.089.1-2.1-1-04	ПШЛ 50-36-2		11		2450	
	1.089.1-2.1-1-05	ПШЛ 50-42-2			11	2870	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-06	ПШЛ 50-33-3	11			2250	
	1.089.1-2.1-1-07	ПШЛ 50-36-3		11		2450	
	1.089.1-2.1-1-07	ПШЛ 50-42-3			11	2870	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-03	ПШЛ 50-33-4	11			2250	
	1.089.1-2.1-1-04	ПШЛ 50-36-4		11		2450	
	1.089.1-2.1-1-05	ПШЛ 50-42-4			11	2870	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-01	ПШЛ 50-36-1	1	1		1750	
	1.089.1-2.1-1-01	ПШЛ 50-42-1			1	2150	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-04	ПШЛ 50-36-2	1	1		2450	
	1.089.1-2.1-1-05	ПШЛ 50-42-2			1	2870	
ПШЛ-7	1.089.1-2.1-1-07	ПШЛ 50-36-3	1	1		2450	
	1.089.1-2.1-1-07	ПШЛ 50-42-3			1	2870	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-04	ПШЛ 50-36-4	1	1		2450	
	1.089.1-2.1-1-05	ПШЛ 50-42-4			1	2870	
		<u>Плита перекрытия</u>					
ПЛ-1	1.089.1-2.1-1-53	ПЛ 50-20.23.2	1	1	1	2300	
Ум 1	1.089.1-2.0-1-23	Участок монолитный Ум 1	1	1			0,17 м <sup>2</sup>

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





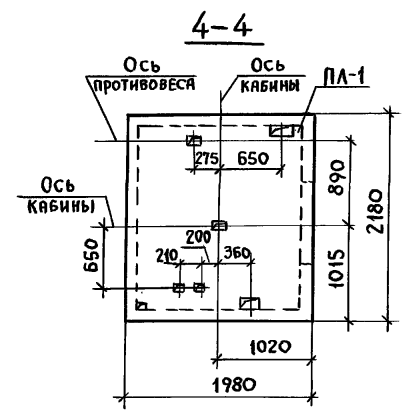
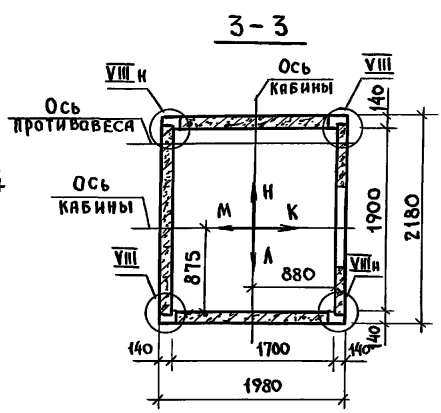
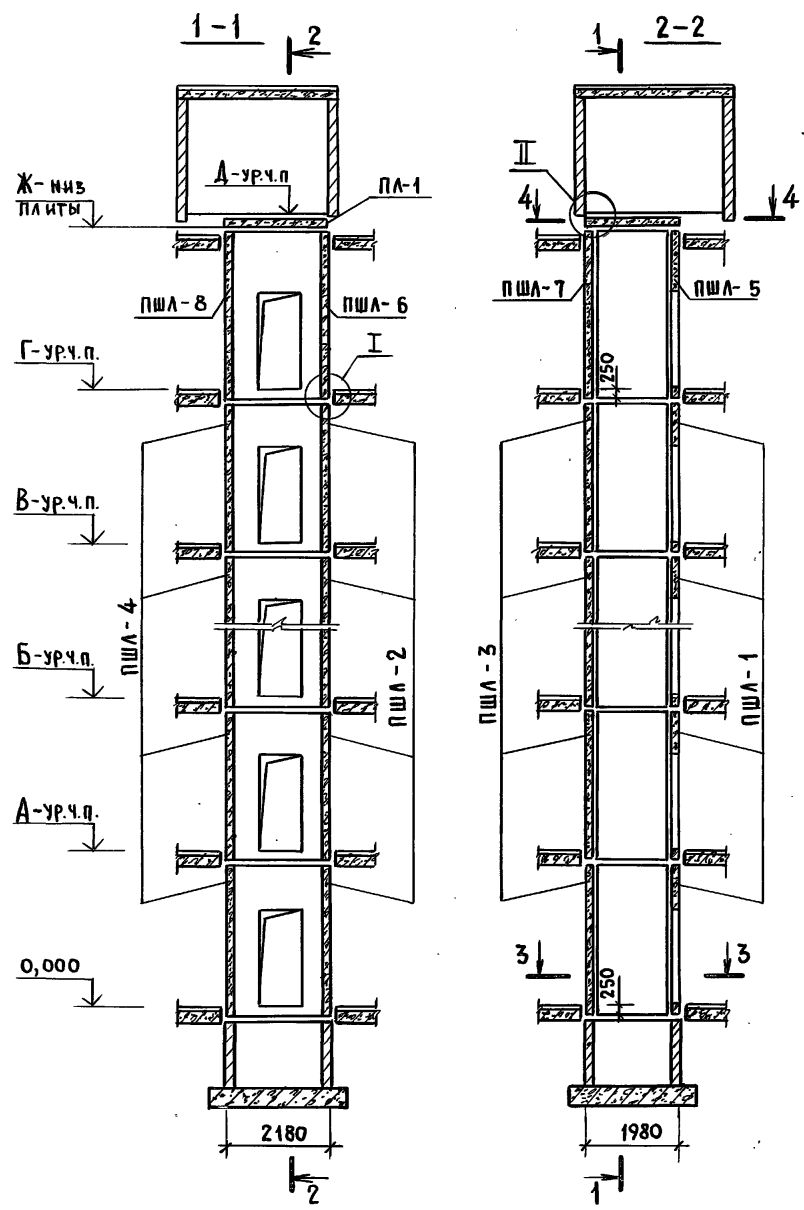
№ в. к. пола | Подпись и дата | ЭЗМ. Инв. 1/2

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Панели 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	ПША 50 - 30п - 2	8	1730	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 30п - 3	8	2050	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-12	ПША 50 - 30п - 4	8	1730	
ПША-5	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 36п - 1	1	1750	
ПША-6	1.089.1-2.1-1-10	ПША 50 - 36п - 2	1	2080	
ПША-7	1.089.1-2.1-1-11	ПША 50 - 36п - 3	1	2450	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-13	ПША 50 - 36п - 4	1	2080	
<u>Панель перекрытия</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-54	ПА 50-22.20.2п	1	2100	
Ум 2	1.089.1-2.0-1-23	Участок монолитный Ум 2	1		0,16 м <sup>3</sup>

Монолитный участок Ум2 смотри узел II док. 1.089.1-2.0-1-Д1.

1.089.1-2.0-1-03

Лист 2



Высота этажа, м	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м								ОТМЕТКА НИЖЕ ПЛ-1	Примеч.
	Типовой	Верхн.	2 этаж	3 этаж	4...10 этажи	11 этаж	12 этаж	Маш. пом.		
h	h <sub>в</sub>	А	Б	В	Г	Д	Ж	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		

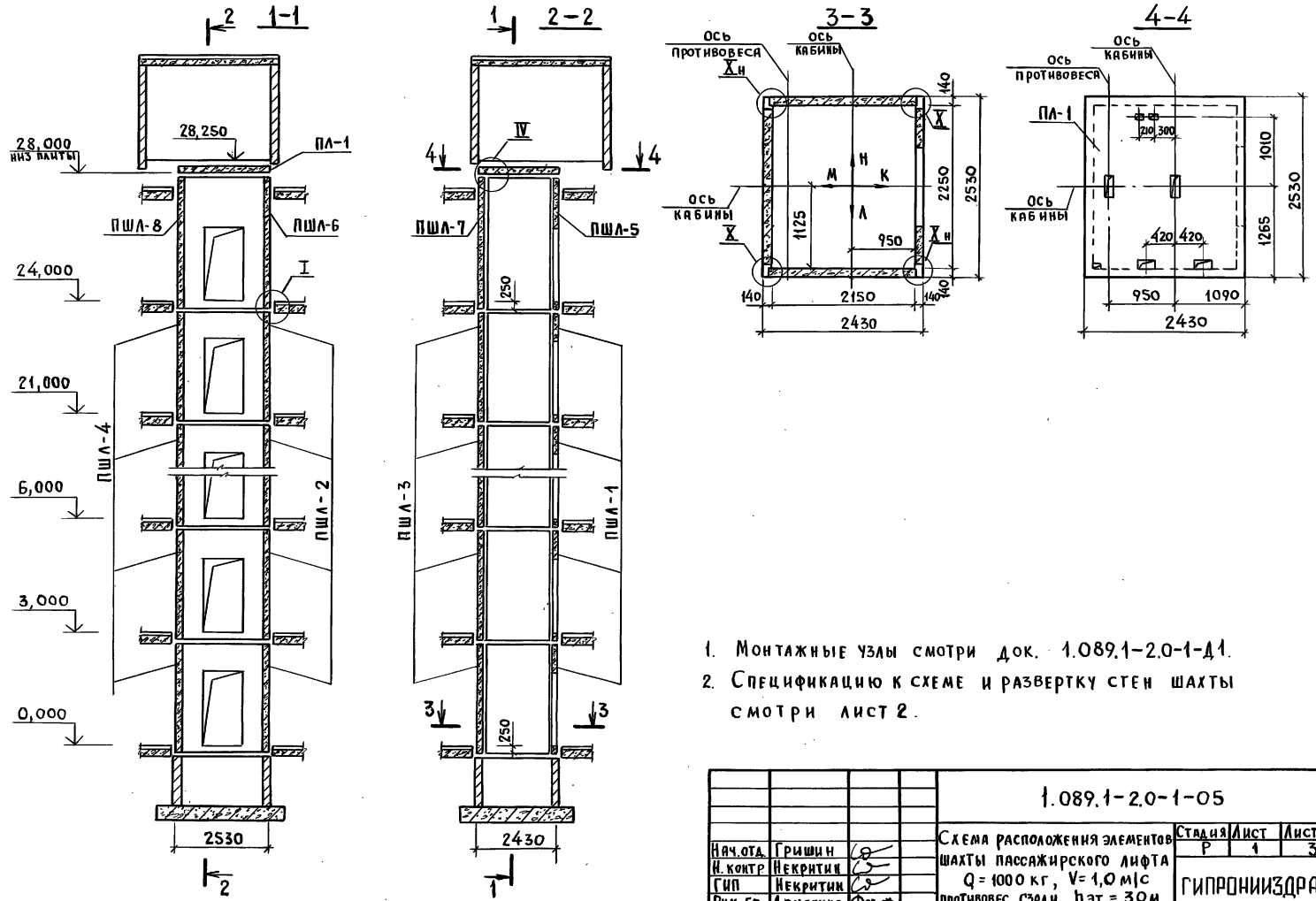
1. Монтажные узлы смотри док.1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2.

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

1.089.1-2.0-1-04			
Илч. отд.	Гришин	<i>Гришин</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=1,0 м/с противовес справа, h <sub>эт</sub> =3,3; 3,6; 4,2 м
И. контр.	Некритин	<i>Некритин</i>	
ГИП	Некритин	<i>Некритин</i>	
Рук. гр.	Домьянина	<i>Домьянина</i>	
Стандарт		Лист	Листов
Р		1	2
ГИПРОНИИЗДРАВ			



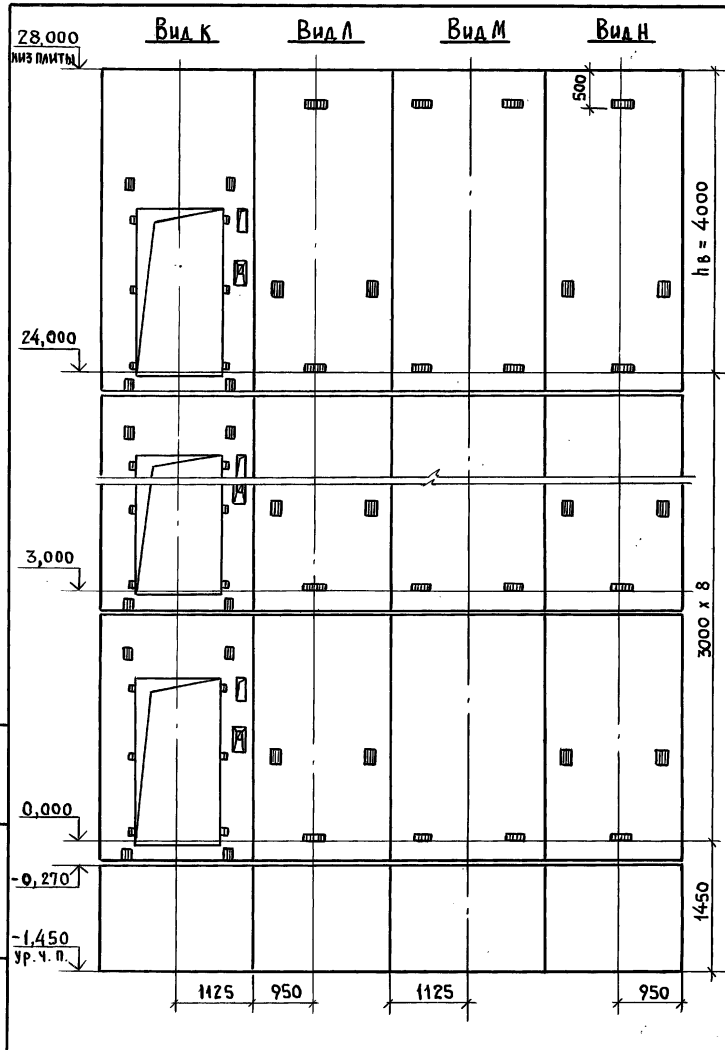




1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2.

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

				1.089.1-2.0-1-05		
Нач. отд.	Гришин	С	Схема расположения элементов шахты пассажирского лифта Q = 1000 кг, V = 1,0 м/с противовес сзади, нэт. = 3,0 м	Стандарт	Лист	Листов
Н. контр.	Некритин	С		Р	1	3
Тип	Некритин	С		ГИПРОНИЗДРАВ		
Рук. гр.	Аомакина	С				

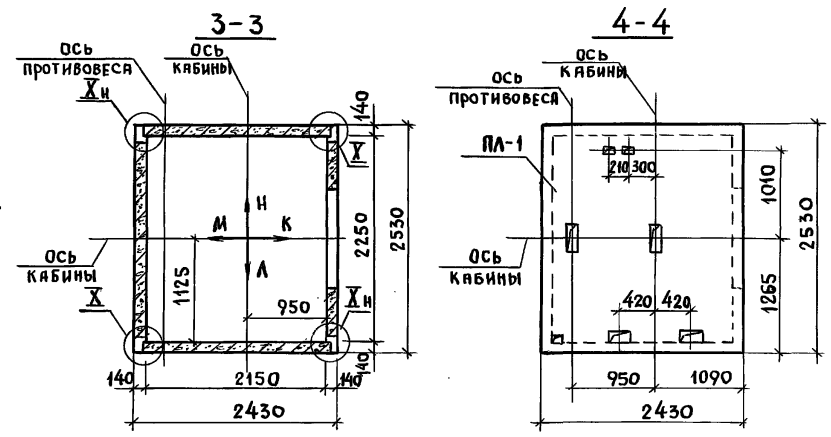
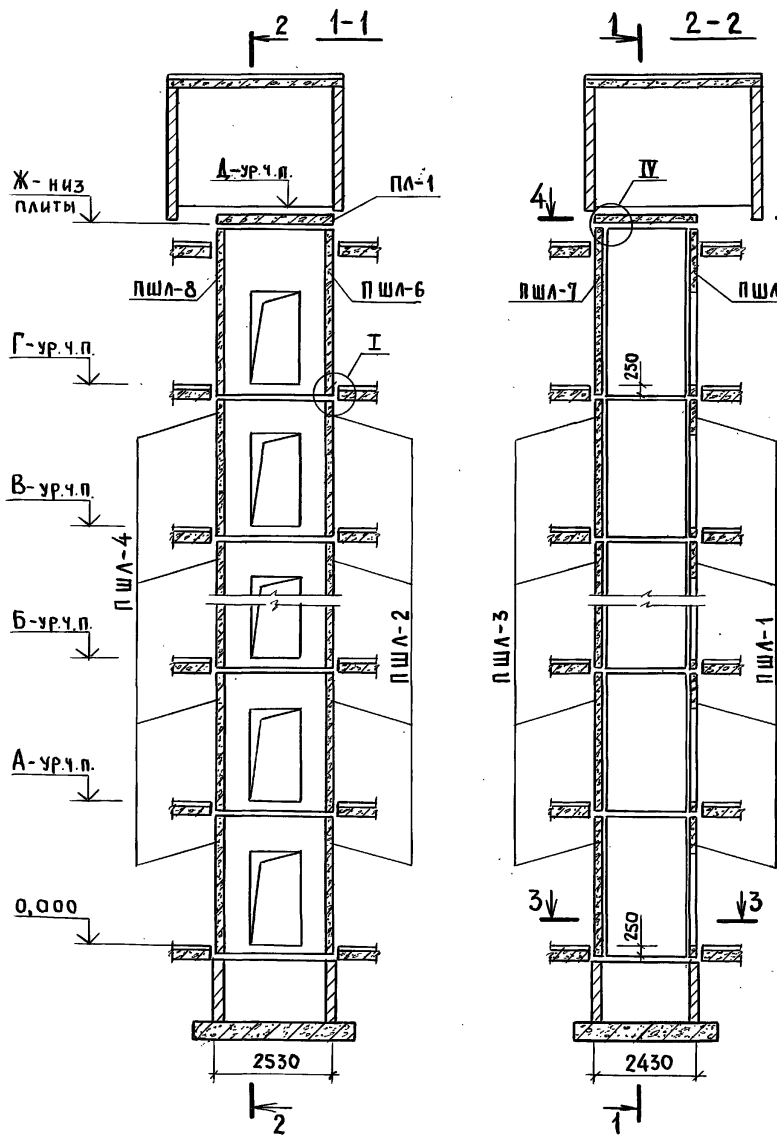


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Панели шахты лифта</u>					
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-14	ПШЛ 100-30-1	8	1380	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-15	ПШЛ 100-30-2	8	2250	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-19	ПШЛ 100-30-3	8	2250	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-15	ПШЛ 100-30-4	8	2250	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-14	ПШЛ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

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

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

1.089.1-2.0-1-05 Лист 2

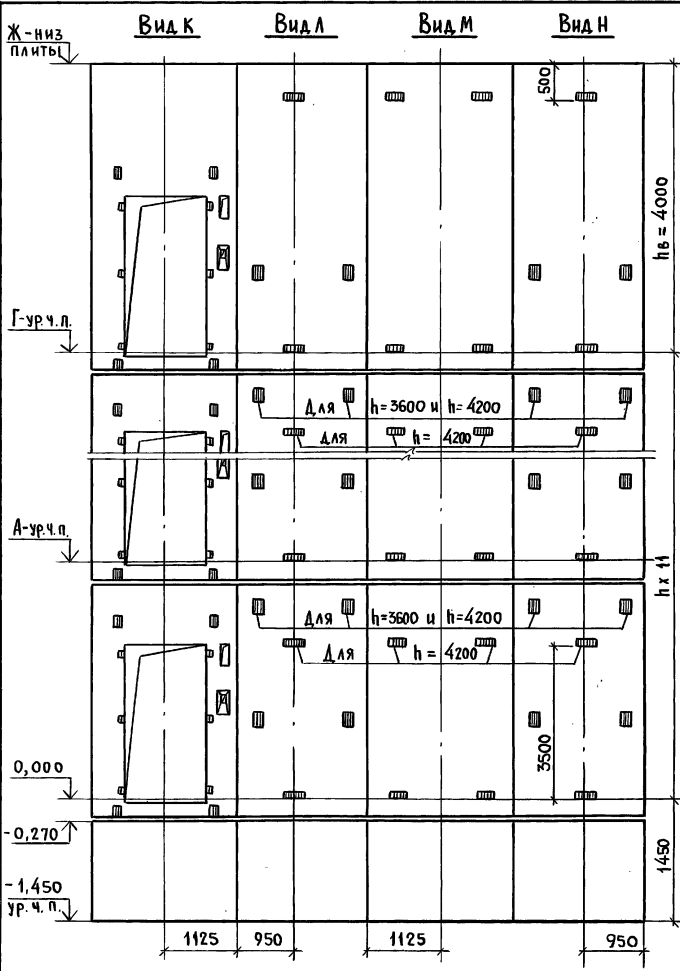


ВЫСОТА ЭТАЖА, М		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М						ОТМЕТКА	ПРИМЕЧ.
ТИПОВОЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4... 10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	МАШ. ПОМ	УРОВНЯ ПАНТИ ПЛ-1, М	
h	h <sub>в</sub>	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	4000	3,300	6,600	9,900... 29,700	33,000	36,300	40,550	40,300	
3600	4000	3,600	7,200	10,800... 32,400	36,000	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.

1.089.1-2.0-1-06		
Нач. отд.	Гришин	<i>Гришин</i>
Н. контр.	Некритин	<i>Некритин</i>
Тип	Некритин	<i>Некритин</i>
Рук. гр.	Домакина	<i>Домакина</i>
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СЗДАИ, МЭТ. = 3,3; 3,6; 4,2 м		Стация Лист Листов. Р 1 3
ГИПРОНИИЗДРАВ		

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

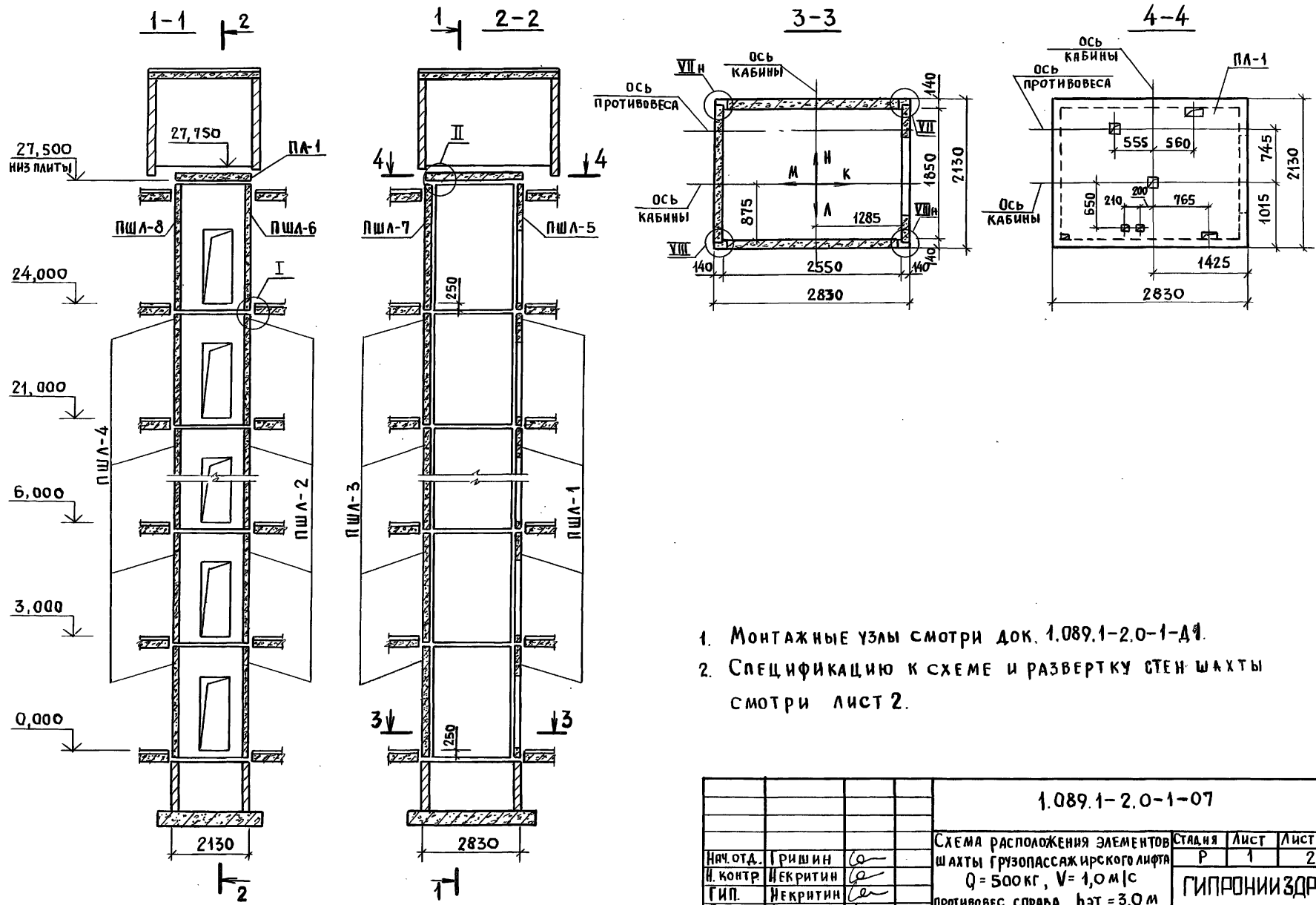


ИВБ Л ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНС. №

Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. при h, м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>							
ПШЛ-1	1. 089.1-2.1-1-14	ПШЛ 100 - 33 - 1	11			1600	
	1. 089.1-2.1-1-14	ПШЛ 100 - 36 - 1		11		1820	
	1. 089.1-2.1-1-14	ПШЛ 100 - 42 - 1			11	2280	
ПШЛ-2	1. 089.1-2.1-1-16	ПШЛ 100 - 33 - 2	11			2480	
	1. 089.1-2.1-1-17	ПШЛ 100 - 36 - 2		11		2710	
	1. 089.1-2.1-1-18	ПШЛ 100 - 42 - 2			11	3160	
ПШЛ-3	1. 089.1-2.1-1-19	ПШЛ 100 - 33 - 3	11			2480	
	1. 089.1-2.1-1-19	ПШЛ 100 - 36 - 3		11		2710	
	1. 089.1-2.1-1-20	ПШЛ 100 - 42 - 3			11	3160	
ПШЛ-4	1. 089.1-2.1-1-16	ПШЛ 100 - 33 - 4	11			2480	
	1. 089.1-2.1-1-17	ПШЛ 100 - 36 - 4		11		2710	
	1. 089.1-2.1-1-18	ПШЛ 100 - 42 - 4			11	3160	
ПШЛ-5	1. 089.1-2.1-1-14	ПШЛ 100 - 42 - 1	1	1	1	2280	
ПШЛ-6	1. 089.1-2.1-1-18	ПШЛ 100 - 42 - 2	1	1	1	3160	
ПШЛ-7	1. 089.1-2.1-1-20	ПШЛ 100 - 42 - 3	1	1	1	3160	
ПШЛ-8	1. 089.1-2.1-1-18	ПШЛ 100 - 42 - 4	1	1	1	3160	
<u>ПАНТА 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 Ум <sup>3</sup>	1	1	1		0,06 м <sup>3</sup>

Монолитный участок Ум<sup>3</sup> смотри узел IV док. 1.089.1-2.0-1-Д1

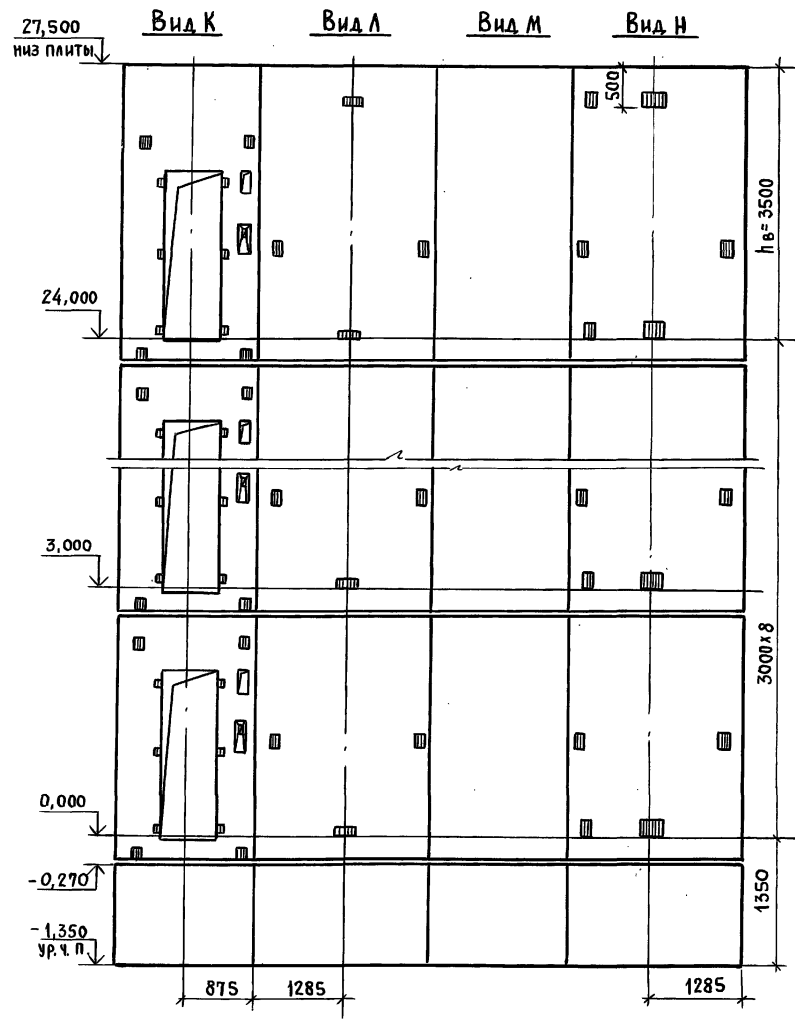
1.089.1-2.0-1-06 ЛСТ  
2



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

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

				1.089.1-2.0-1-07		
Нач. отд.	Гришин	<i>Grishin</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 500 кг, V = 1,0 м/с противовес справа, нэт. = 3,0 м	Стадия	Лист	Листов
И. контр.	Некритин	<i>Nekritin</i>		Р	1	2
Гип.	Некритин	<i>Nekritin</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук. гр.	Домашня	<i>Domashny</i>				

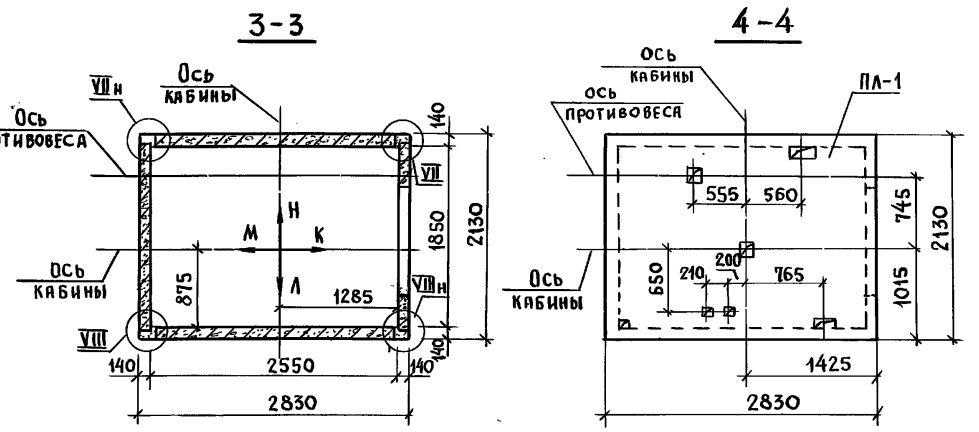
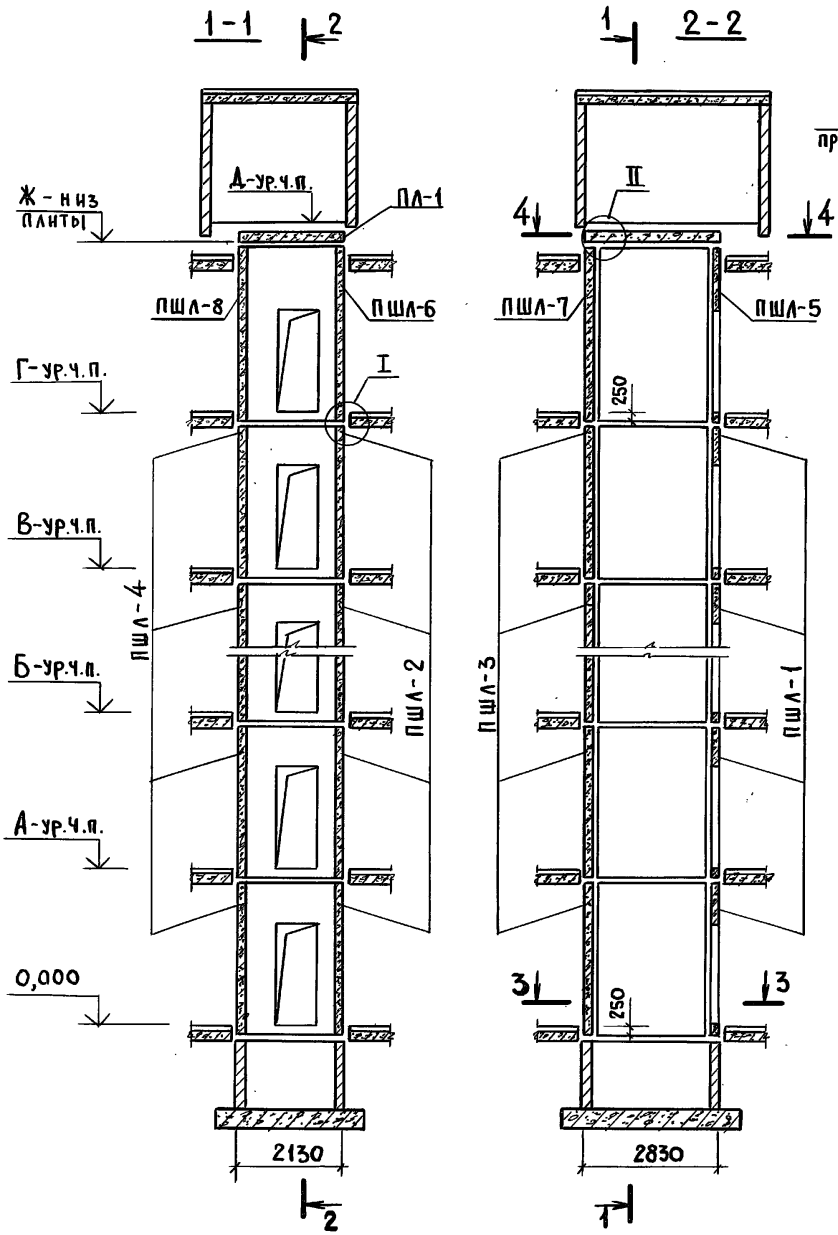


Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-08	ПШЛ 50 - 30п-1	8	1350	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-21	ПШЛ 50Г - 30п-2	8	2620	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-11	ПШЛ 50 - 30п-3	8	2050	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-23	ПШЛ 50Г - 30п-4	8	2620	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-08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

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

Ш. № ПОЛ. Подпись и дата (Взам. инв. №)

1.089.1-2.0-1-07 Лист 2

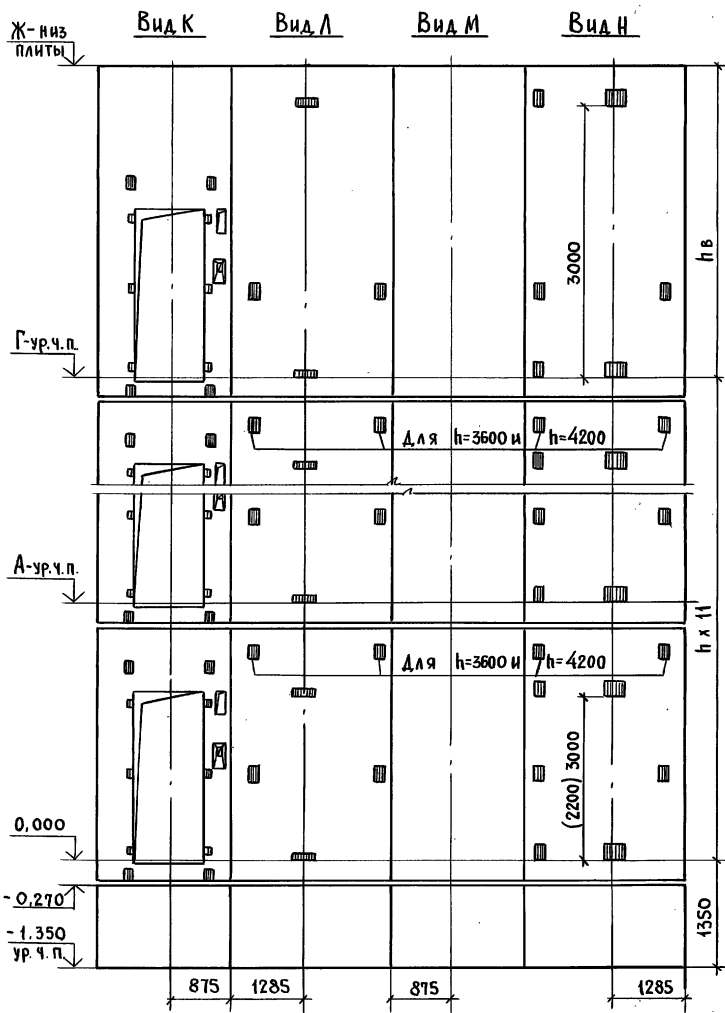


Высота этажа, мм	Отметки уровня чистого пола, м							Отметка низа панты ПЛ-1м	Примеч.
	Типовой	Верхн.	2 этаж	3 этаж	4... 10 этажи	11 этаж	12 этаж		
h	hв	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3500	3,300	6,600	9,900... 29,700	33,000	36,300	40,050	39,800	
3600	3500	3,600	7,200	10,800... 32,400	36,000	39,600	43,350	43,100	
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.

Инв. л. подл. Подпись и дата Взам. инв. н.

				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, hэт=3,3; 3,6; 4,2 м	Стандия	Лист	Листов
И. контр.	Некритин	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
С/П	Некритин	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук. гр.	Домьянина	<i>[Signature]</i>				



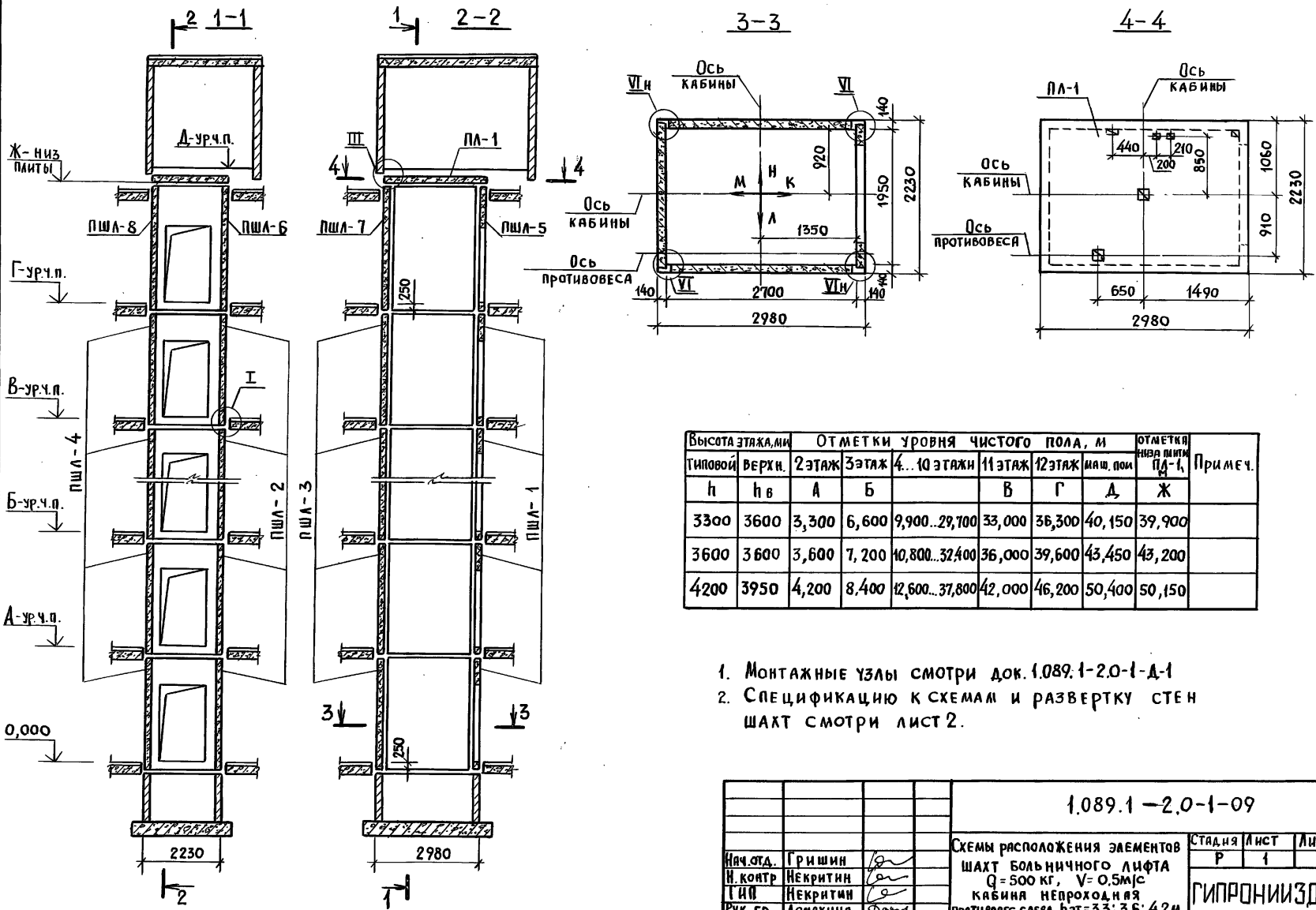
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
		<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 33п - 1	11			1550	
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 36п - 1		11		1750	
	1.089.1-2.1-1-08	ПША 50 - 42п - 1			11	2150	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-21	ПША 50г - 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>ПЛИТА 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 <sup>3</sup>

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

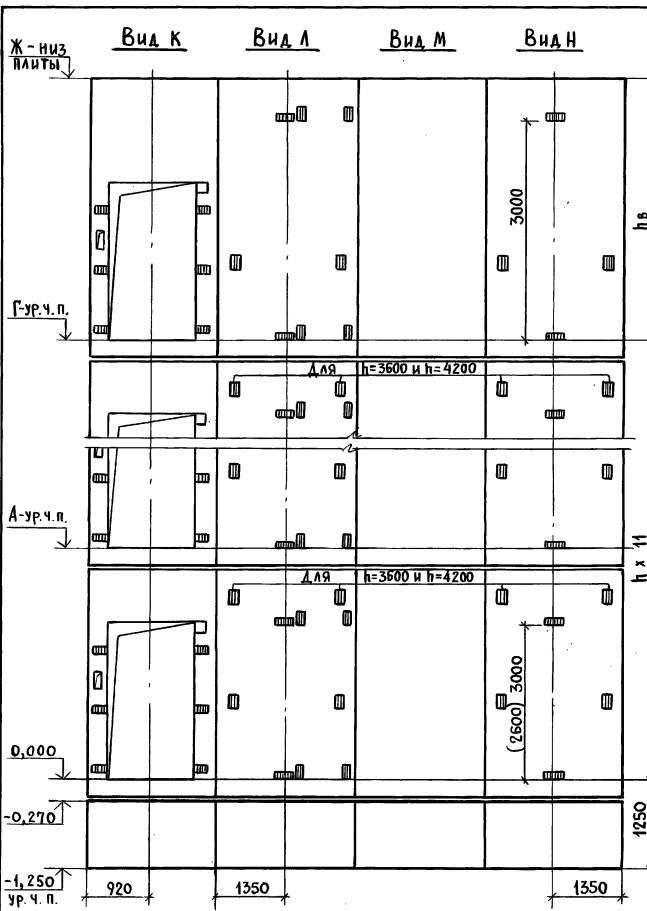
Лист  
2





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

1.089.1-2.0-1-09		
Имя отд.	Гришин	
Имя контр.	Некритин	
Имя тип.	Некритин	
Имя р.к. гр.	Домакина	
Схемы расположения элементов ШАХТ БОЛЬНИЧНОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0.5м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ Противовес слева, hэт.=3,3; 3,6; 4,2 м		Стандия Лист 1 Листов 2
		ГИПРОНИИЗДРАВ

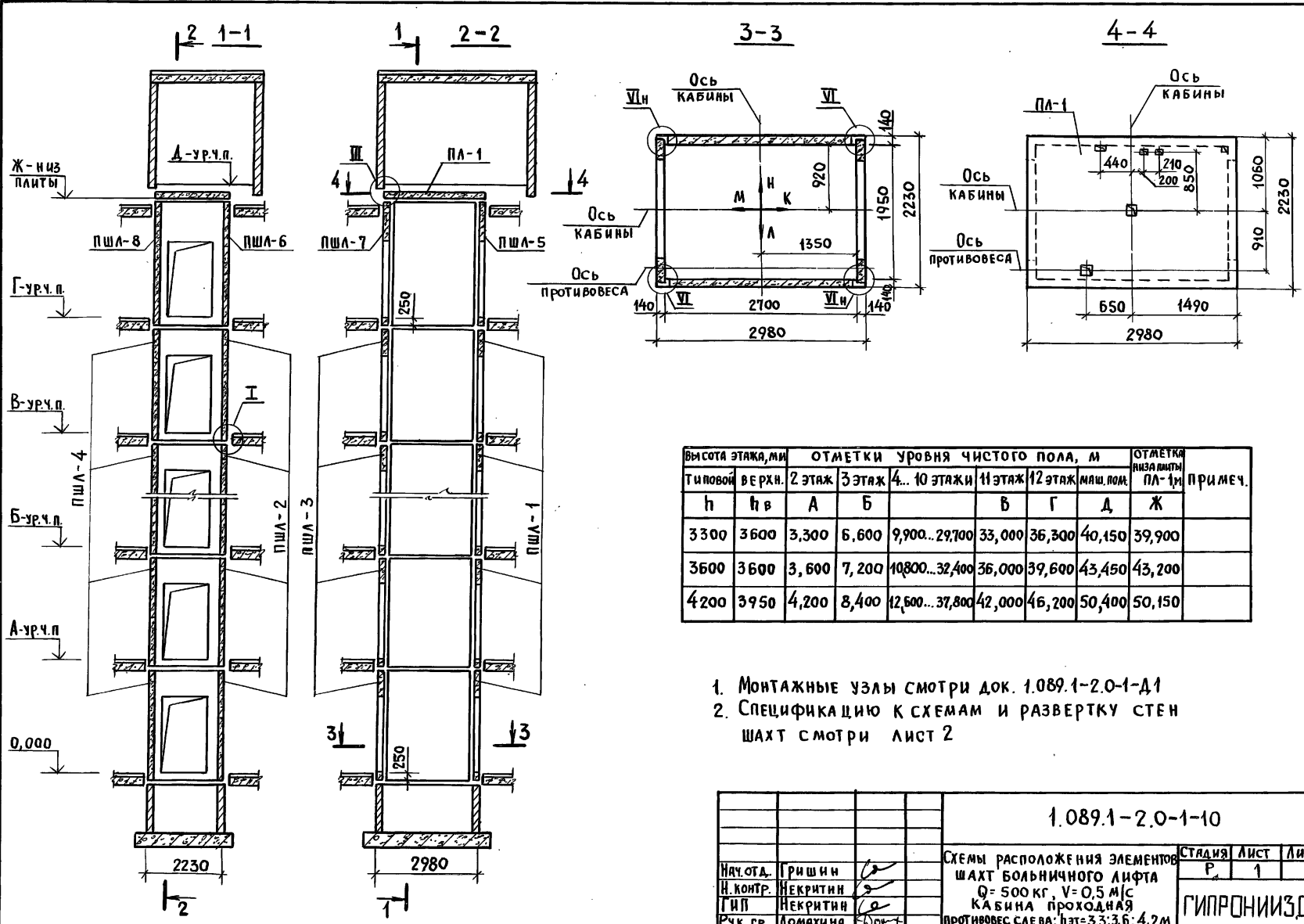


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса ЕД, кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
		<u>Панели шахт лифтов</u>					
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-33-1	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-36-1		11		1550	
	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-42-1			11	2000	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-26	ПШЛ 50Б-33-2	11			3050	
	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-36-2		11		3330	
	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-42-2			11	3900	
ПШЛ-3	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б-33-3	11			2480	
	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б-36-3		11		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б-42-3			11	3160	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-28	ПШЛ 50Б-33-4	11			3050	
	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-36-4		11		3330	
	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-42-4			11	3900	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-36-1	1	1		1550	
	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-42-1			1	2000	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-36-2	1	1		3330	
	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-42-2			1	3900	
ПШЛ-7	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б-36-3	1	1		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б-42-3			1	3160	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-36-4	1	1		3330	
	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-42-4			1	3900	
		<u>Плита перекрытия</u>					
ПЛ-1	1.089.1-1.1-3-96	ПЛ 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 <sup>3</sup>

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-Д1

1.089.1-2.0-1-09

Лист 2

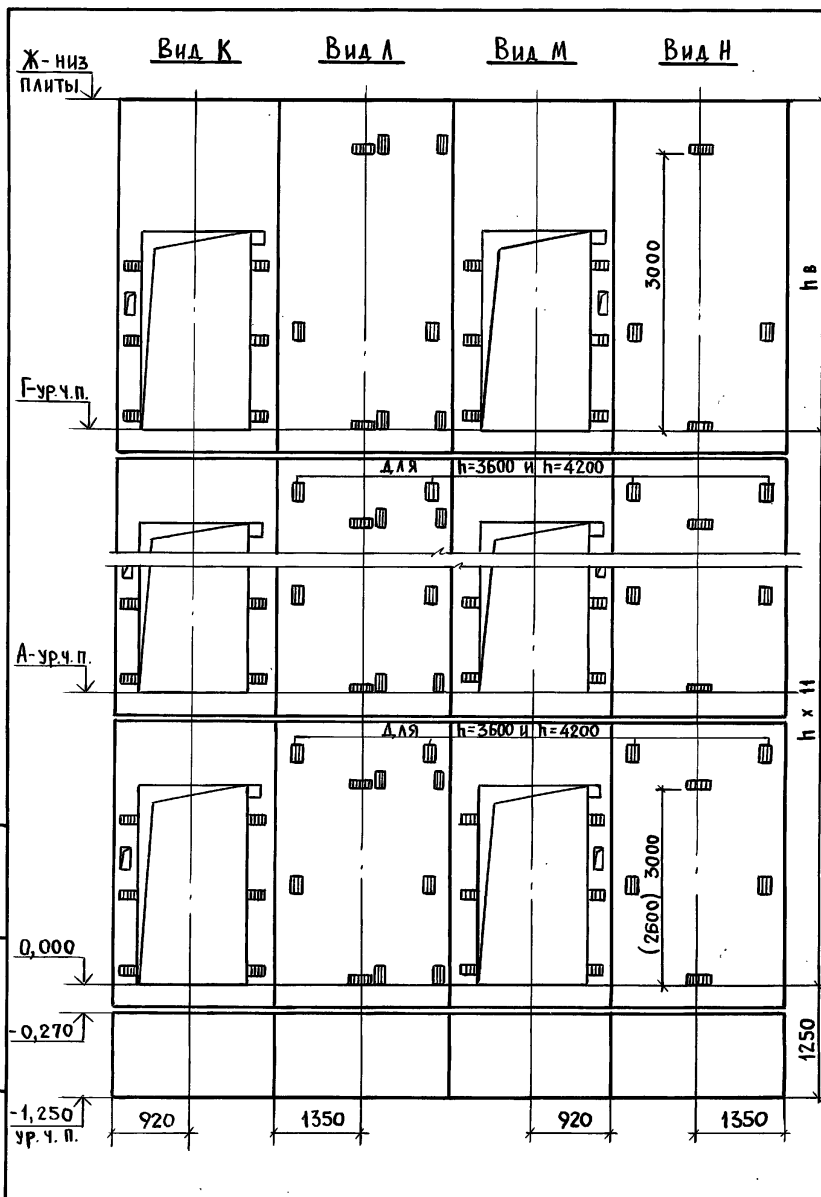


ВЫСОТА ЭТАЖА, м	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м							ОТМЕТКА НИЖА ПАНТЫ	ПРИМЕЧ.
Типовой	в верх.	2 этаж	3 этаж	4... 10 этажи	11 этаж	12 этаж	маш. пом.	ПЛ-1	
h	hв	А	Б		Б	Г	Д	Ж	
3300	3600	3,300	6,600	9,900...29,700	33,000	36,300	40,150	39,900	
3600	3600	3,600	7,200	10,800...32,400	36,000	39,600	43,450	43,200	
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

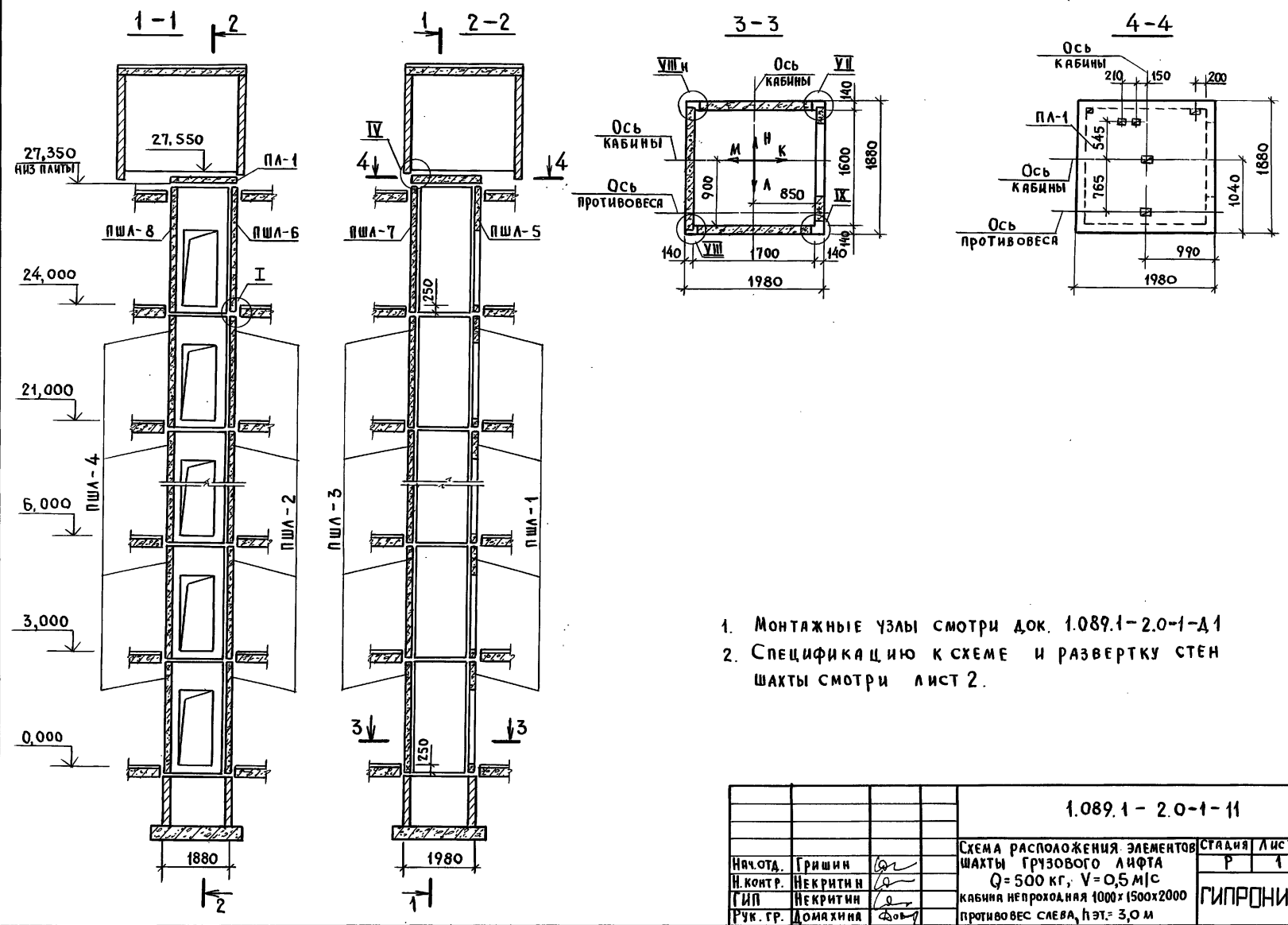
Инв. № пола. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.089.1-2.0-1-10			
ИДЧ.ОТД.	Гришин		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ БОЛЬНИЧНОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ ПРОТИВОВЕС СЛЕВА; hэт=3,3; 3,6; 4,2 м
И.КОНТР.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домакина	Дост-1	
		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		
<b>Панели шахт лифтов</b>							
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-33-1	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-36-1		11		1550	
	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-42-1			11	2000	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-26	ПШЛ 50Б-33-2	11			3050	
	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-36-2		11		3330	
	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-42-2			11	3900	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-30	ПШЛ 50Б-33-5	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-30	ПШЛ 50Б-36-5		11		1550	
	1.089.1-2.1-1-30	ПШЛ 50Б-42-5			11	2000	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-28	ПШЛ 50Б-33-4	11			3050	
	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-36-4		11		3330	
	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-42-4			11	3900	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-36-1	1	1		1550	
	1.089.1-2.1-1-25	ПШЛ 50Б-42-1			1	2000	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-36-2	1	1		3330	
	1.089.1-2.1-1-27	ПШЛ 50Б-42-2			1	3900	
ПШЛ-7	1.089.1-2.1-1-30	ПШЛ 50Б-36-5	1	1		1550	
	1.089.1-2.1-1-30	ПШЛ 50Б-42-5			1	2000	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-36-4	1	1		3330	
	1.089.1-2.1-1-29	ПШЛ 50Б-42-4			1	3900	
<b>Плита перекрытия</b>							
ПЛ-1	1.089.1-1.1-3-96	ПЛ 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 <sup>3</sup>

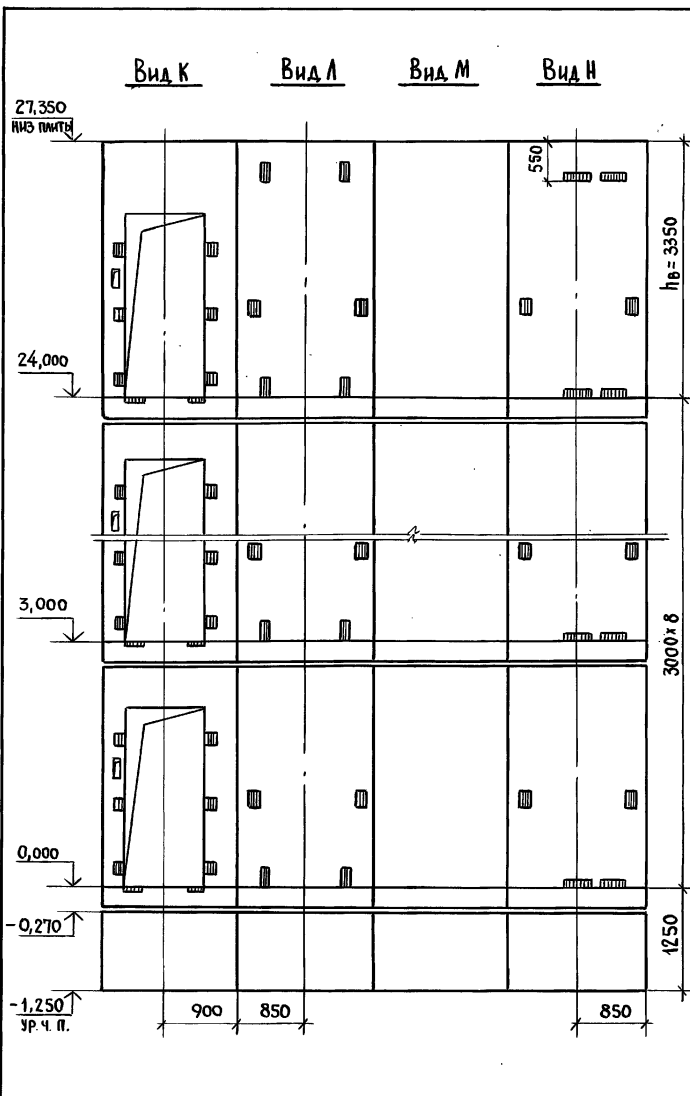
1. Размер вскобках дан при высоте типового этажа h=3,3 м.
2. Монолитный участок УМ5 смотри узел III док. 1.089.1-2.0-1-Д1.



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

Ш.В. П. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И Д.А.ТЯ ВЗЯМ. КИВ. N

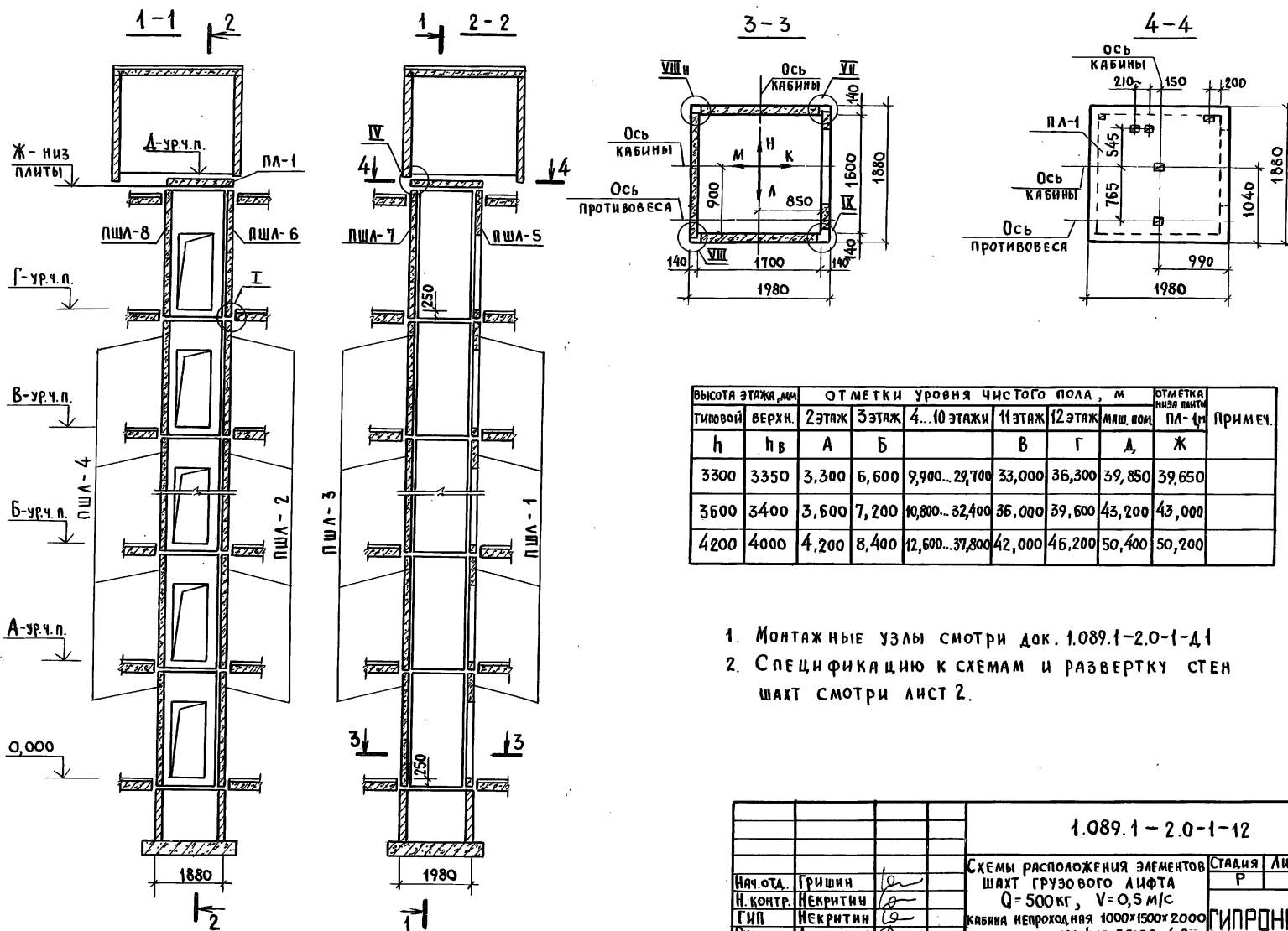
				1.089.1 - 2.0-1-11		
				СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА		
				Q = 500 кг; V = 0,5 м/с		
				КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1000 x 1500 x 2000		
				ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, ПЭТ. 3,0 М		
И.О.А.Д.	Гришин	<i>Gr</i>		СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТ.Р.	НЕКРИТИН	<i>Ne</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Ne</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Do</i>				



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
		ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТОВ			
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-31	ПШЛ 50 Гр-30-1	8	900	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-32	ПШЛ 50 Гр-30-2	8	1730	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-34	ПШЛ 50 Гр-30-3	8	1730	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-35	ПШЛ 50 Гр-30-4	8	1730	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-31	ПШЛ 50 Гр-36-1	1	1240	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-33	ПШЛ 50 Гр-36-2	1	2080	
ПШЛ-7	1.089.1-2.1-1-34	ПШЛ 50 Гр-36-3	1	2080	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-36	ПШЛ 50 Гр-36-4	1	2080	
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ			
ПЛ-1	1.089.1-2.1-1-56	ПЛ 50 Гр-19.20.2	1	1400	

1.089.1-2.0-1-11

Лист  
2



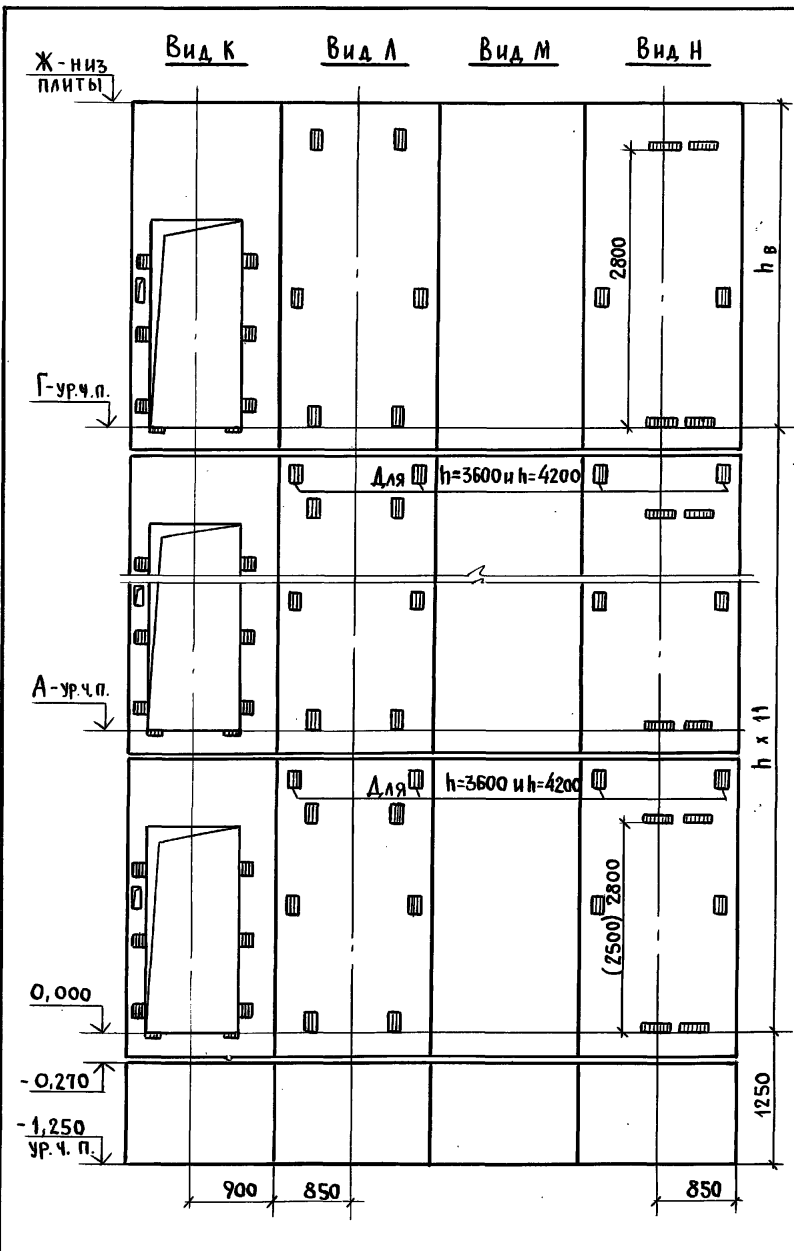
1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1
2. Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2.

1.089.1-2.0-1-12

НАЧ. ОТД.		ГРИШИН		ИЗДАТЕЛЬСТВО		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
Н. КОНТР.		НЕКРИТИН		ИЗДАТЕЛЬСТВО		Р		1		2	
ГИП		НЕКРИТИН		ИЗДАТЕЛЬСТВО		ГИПРОНИИЗДРАВ					
РУК. ГР.		ДОМАХИНА		ИЗДАТЕЛЬСТВО							

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ  
ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА  
Q=500кг, V=0,5м/с  
КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1000x1500x2000  
ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, ПЭТ=3,3;3,6;4,2М

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1 2  
ГИПРОНИИЗДРАВ



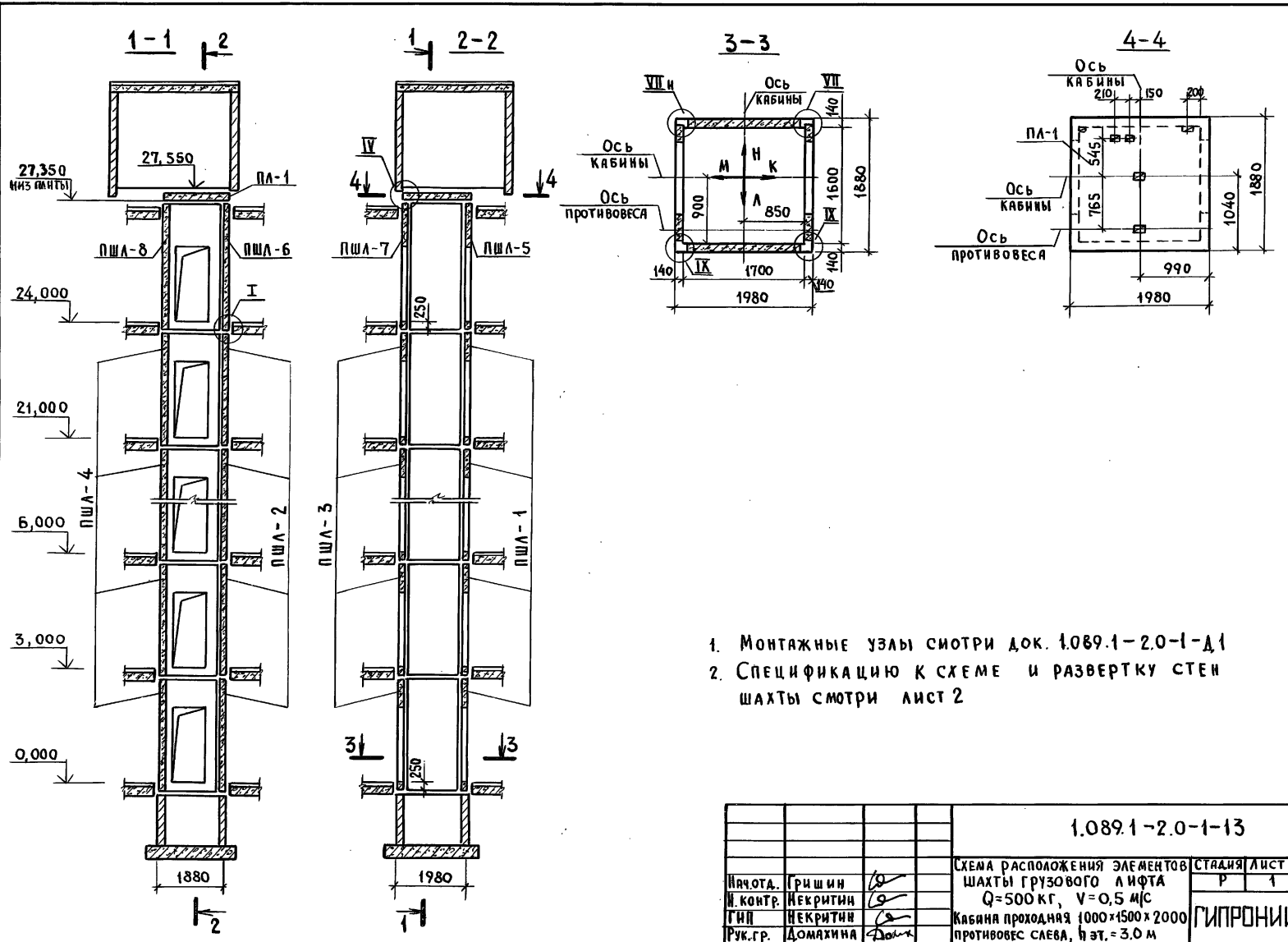
Цив. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

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

1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа h=3,3 м
2. Монолитный участок Ум 6 смотри узел IV док. 1.089.1-2.0-1-Д1

1.089.1-2.0-1-12 Лист 2

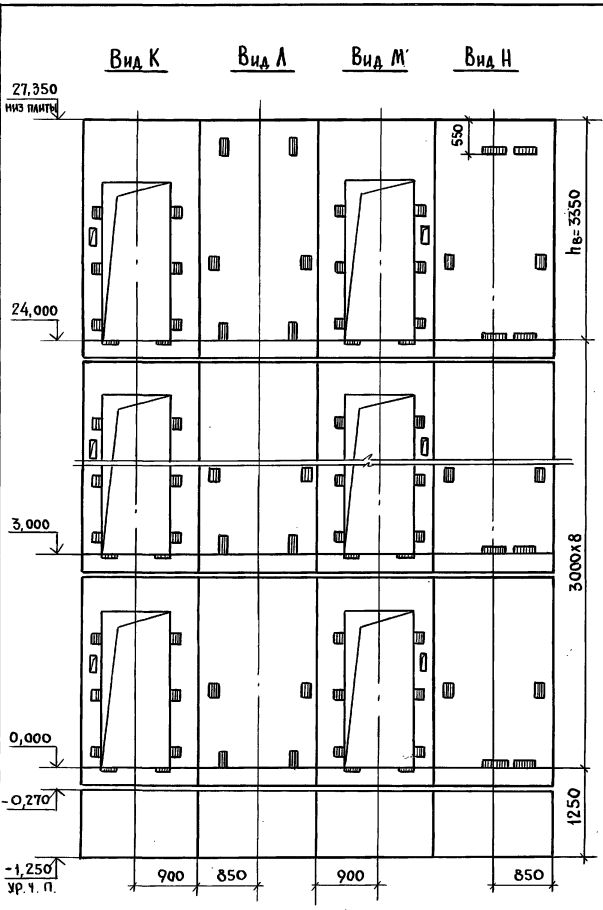




- 1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1
- 2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2

Имя и Ф.И.О. Подпись и дата Взам. инв. №

1.089.1-2.0-1-13				
Исполт.	Гришин	60	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с Кабина проходная 1000x1500x2000 противовес слева, вэт. = 3,0 м	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
И.контр.	НЕКРИТИН	60		P 1 2
ГИП	НЕКРИТИН	60		ГИПРОНИИЗДРАВ
Рук.гр.	ДОМАХИНА	Домк		

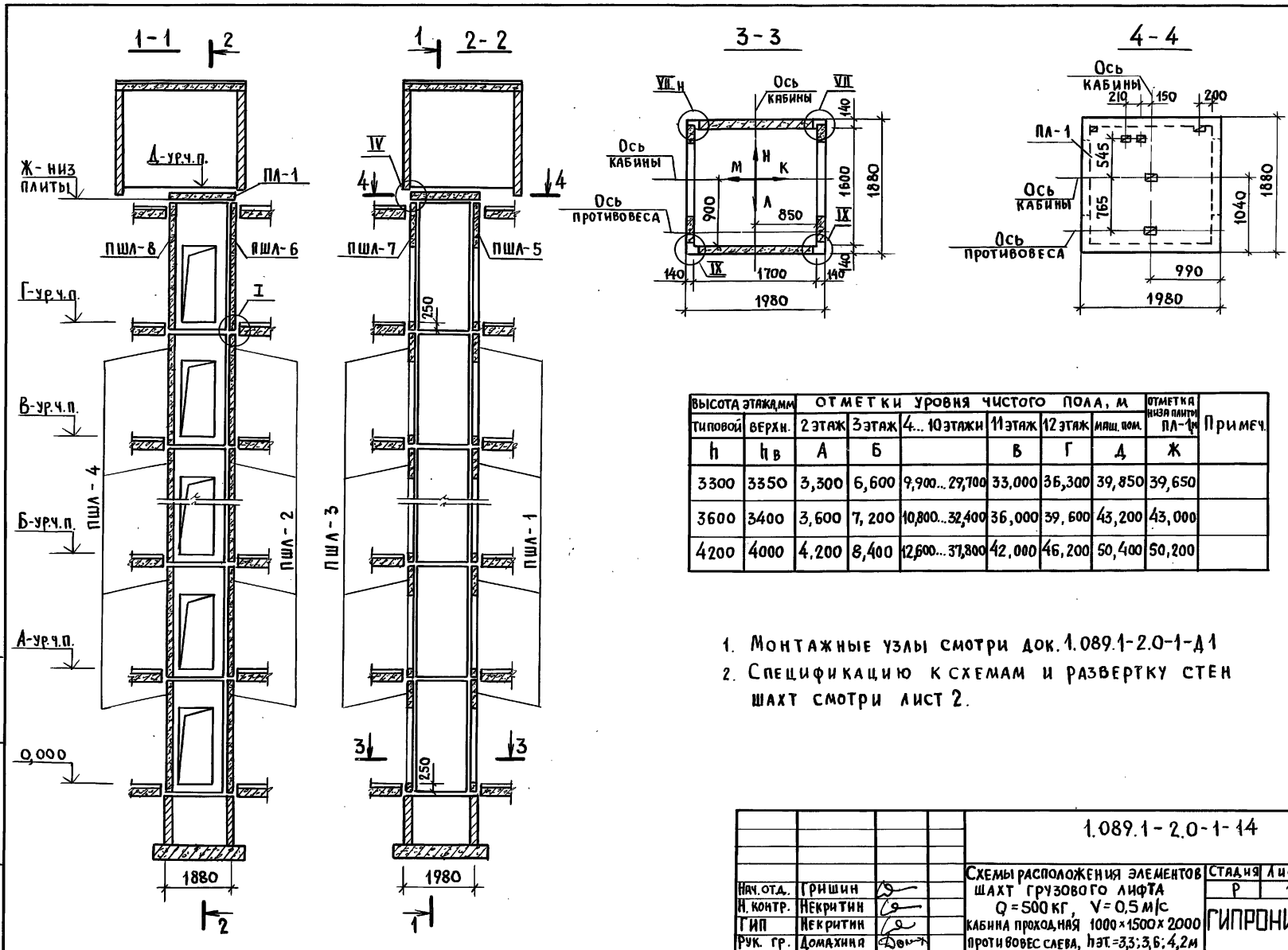


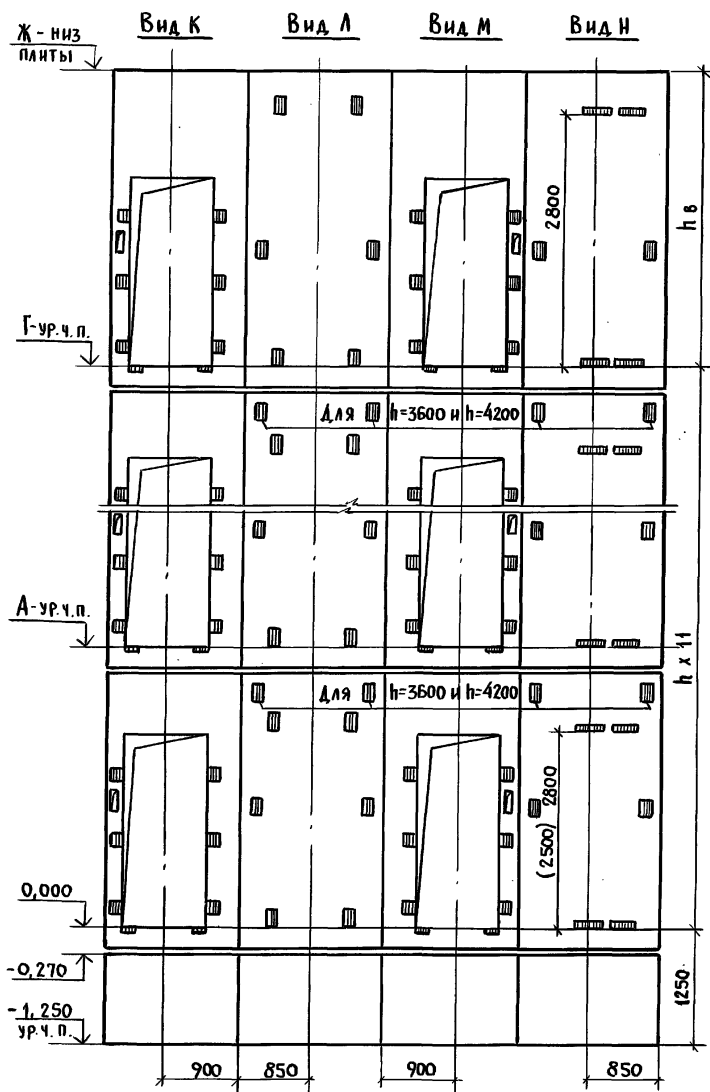
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТОВ</u>			
ПШ-1	1.089.1-2.1-1-31	ПШ50Гр-30-1	8	900	
ПШ-2	1.089.1-2.1-1-32	ПШ50Гр-30-2	8	1730	
ПШ-3	1.089.1-2.1-1-37	ПШ50Гр-30-5	8	900	
ПШ-4	1.089.1-2.1-1-35	ПШ50Гр-30-4	8	1730	
ПШ-5	1.089.1-2.1-1-31	ПШ50Гр-36-1	1	1240	
ПШ-6	1.089.1-2.1-1-33	ПШ50Гр-36-2	1	2080	
ПШ-7	1.089.1-2.1-1-34	ПШ50Гр-36-5	1	2080	
ПШ-8	1.089.1-2.1-1-36	ПШ50Гр-36-4	1	2080	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
ПЛ-1	1.089.1-2.1-1-56	ПЛ50Гр-19.20.2	1	1400	

ИВ.Н. ПОДЛ. ПОСЛЕДН. И ДАТА  
 ИВ.Н. ПОДЛ. ПОСЛЕДН. И ДАТА  
 ИВ.Н. ПОДЛ. ПОСЛЕДН. И ДАТА

1.089.1-2.0-1-13

Лист	2
------	---





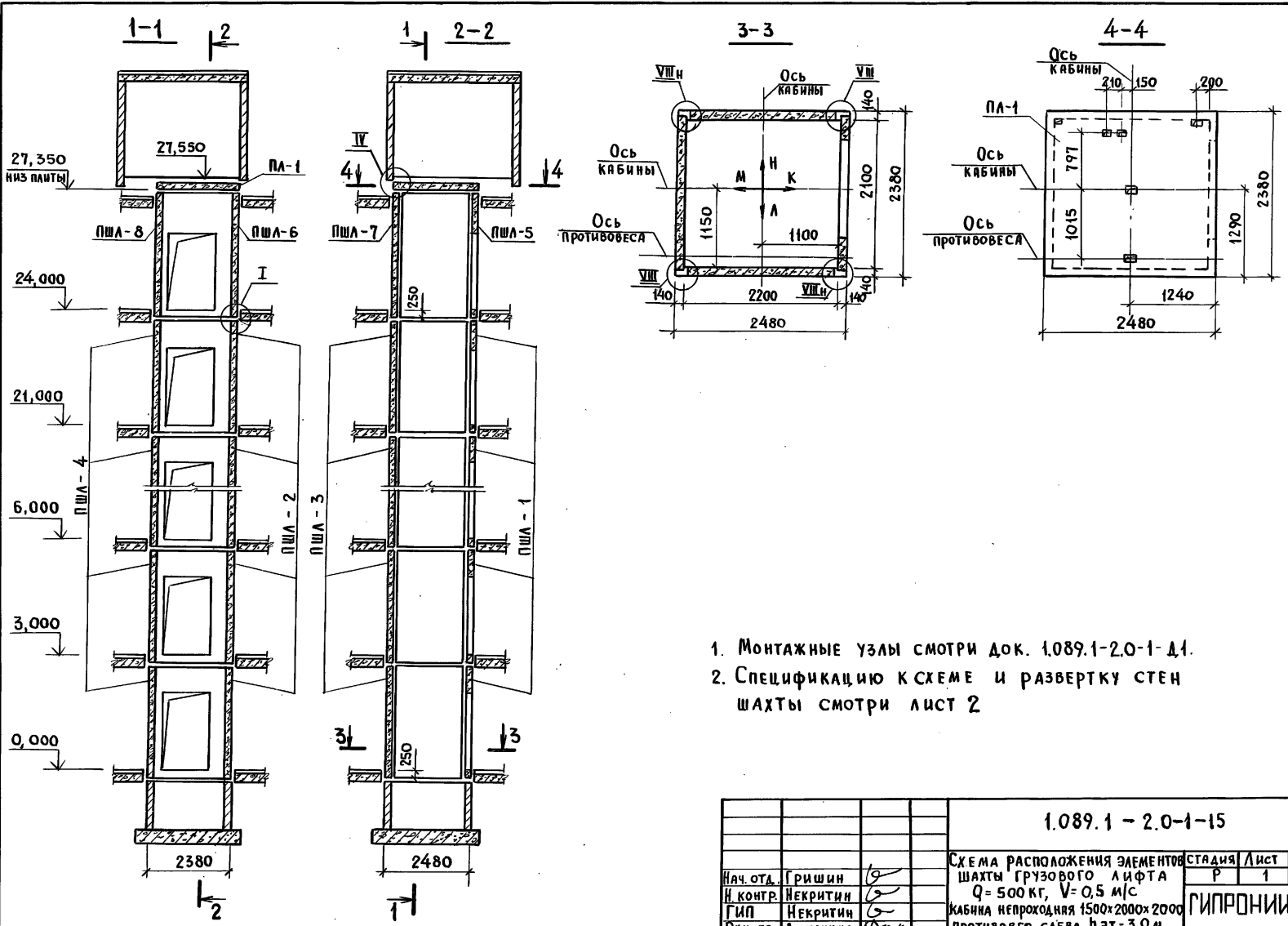
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>							
ПШЛ - 1	1.089.1 - 2.1 - 1 - 31	ПШЛ 50Гр - 33 - 1	11			1060	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 31	ПШЛ 50Гр - 36 - 1		11		1240	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 31	ПШЛ 50Гр - 42 - 1			11	1590	
ПШЛ - 2	1.089.1 - 2.1 - 1 - 32	ПШЛ 50Гр - 33 - 2	11			1910	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 33	ПШЛ 50Гр - 36 - 2		11		2080	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 33	ПШЛ 50Гр - 42 - 2			11	2430	
ПШЛ - 3	1.089.1 - 2.1 - 1 - 37	ПШЛ 50Гр - 33 - 5	11			1060	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 37	ПШЛ 50Гр - 36 - 5		11		1240	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 37	ПШЛ 50Гр - 42 - 5			11	1590	
ПШЛ - 4	1.089.1 - 2.1 - 1 - 35	ПШЛ 50Гр - 33 - 4	11			1910	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 36	ПШЛ 50Гр - 36 - 4		11		2080	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 36	ПШЛ 50Гр - 42 - 4			11	2430	
ПШЛ - 5	1.089.1 - 2.1 - 1 - 31	ПШЛ 50Гр - 36 - 1	1	1		1240	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 31	ПШЛ 50Гр - 42 - 1			1	1590	
ПШЛ - 6	1.089.1 - 2.1 - 1 - 33	ПШЛ 50Гр - 36 - 2	1	1		2080	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 33	ПШЛ 50Гр - 42 - 2			1	2430	
ПШЛ - 7	1.089.1 - 2.1 - 1 - 37	ПШЛ 50Гр - 36 - 5	1	1		1240	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 37	ПШЛ 50Гр - 42 - 5			1	1590	
ПШЛ - 8	1.089.1 - 2.1 - 1 - 36	ПШЛ 50Гр - 36 - 4	1	1		2080	
	1.089.1 - 2.1 - 1 - 36	ПШЛ 50Гр - 42 - 4			1	2430	
<u>ПЛИТА 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 УмБ		1	1		0,05 м <sup>3</sup>

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

1.089.1-2.0-1-14

Лист

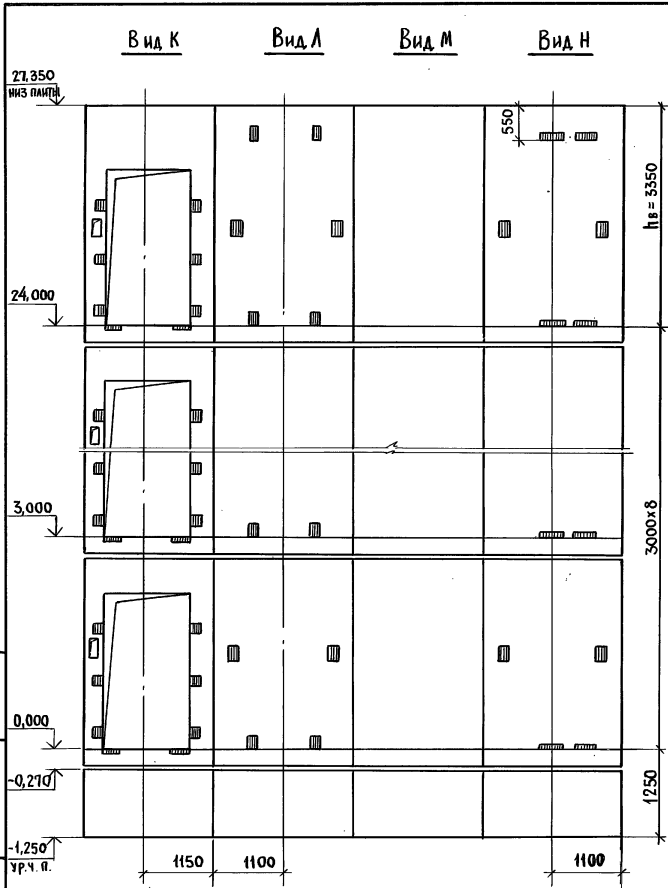
2



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

ДИЭ. № ПОДЛ. Подпись и дата Взам. инв. №

			1.089.1 - 2.0-1-15			
Нач. отд.	Гришин	<i>Г</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА $Q = 500 \text{ кг}, V = 0,5 \text{ м/с}$ КАБИНА НЕПРОХОДЯЩАЯ 1500x2000x2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, ПЭТ.-3,0 м	СТАДИЯ	Лист	Листов
Н. контр.	Некритин	<i>Н</i>		Р	1	2
ГИП	Некритин	<i>Г</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
Рук. гр.	Домохина	<i>Д</i>				

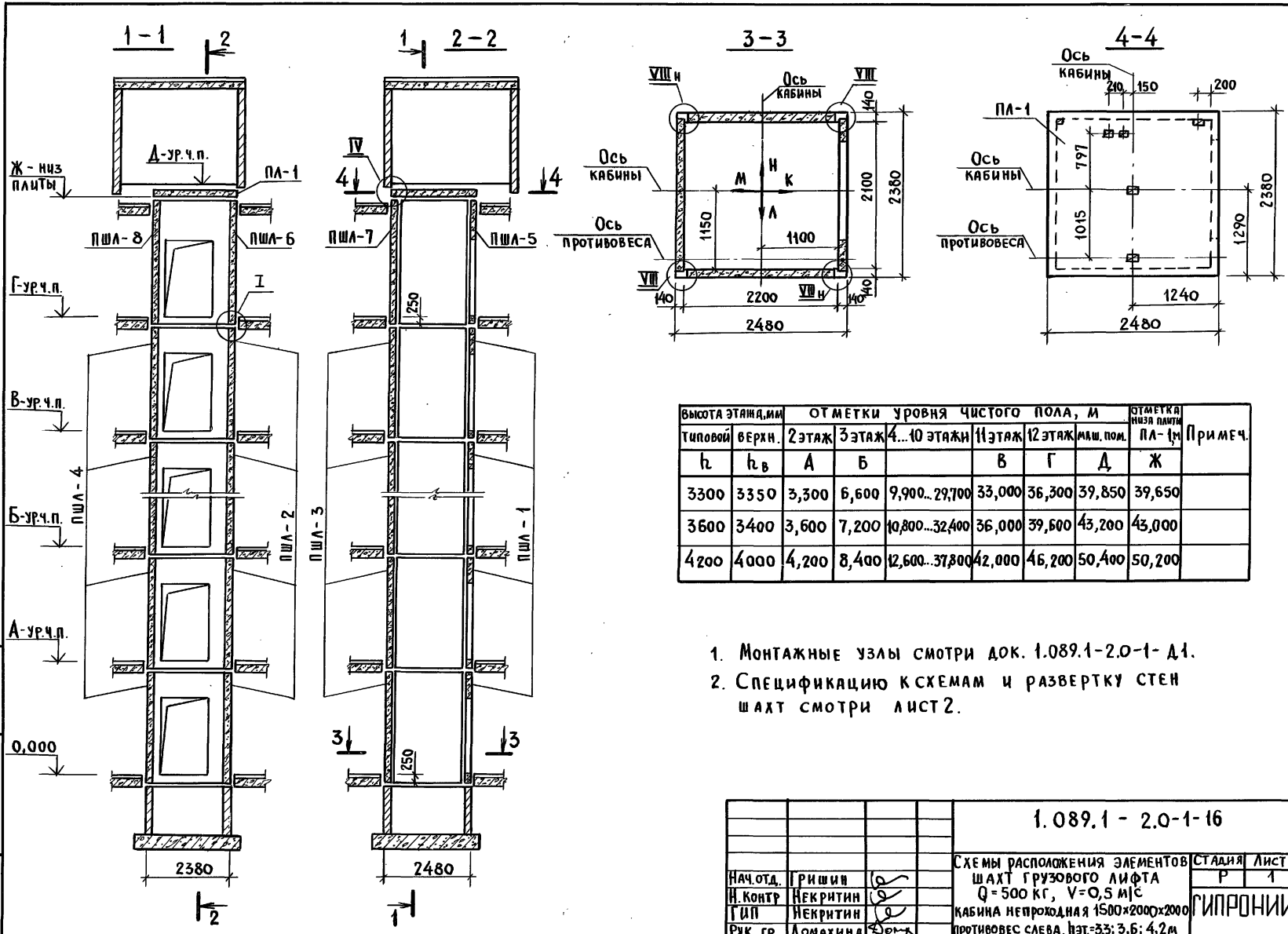


Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТОВ</u>					
ПША-1	1.089.1-2.1-1-38	ПША 50 Гр.Б - 30-1	8	1100	
ПША-2	1.089.1-2.1-1-39	ПША 50 Гр.Б - 30-2	8	2250	
ПША-3	1.089.1-2.1-1-41	ПША 50 Гр.Б - 30-3	8	2250	
ПША-4	1.089.1-2.1-1-42	ПША 50 Гр.Б - 30-4	8	2250	
ПША-5	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 БЗБ - 36-3	1	2710	
ПША-8	1.089.1-2.1-1-43	ПША 50 Гр.Б - 36-4	1	2710	
<u>ПАНТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-57	ПА 50 Гр.Б - 24.25.2	1	2170	

ИЗВ. М<sup>2</sup> ПОДЛ. ПОДЛИНСЬ И ДАТЯ В СЛОМ. ИВБ. М<sup>2</sup>

1.089.1-2.0-1-15

Лист 2

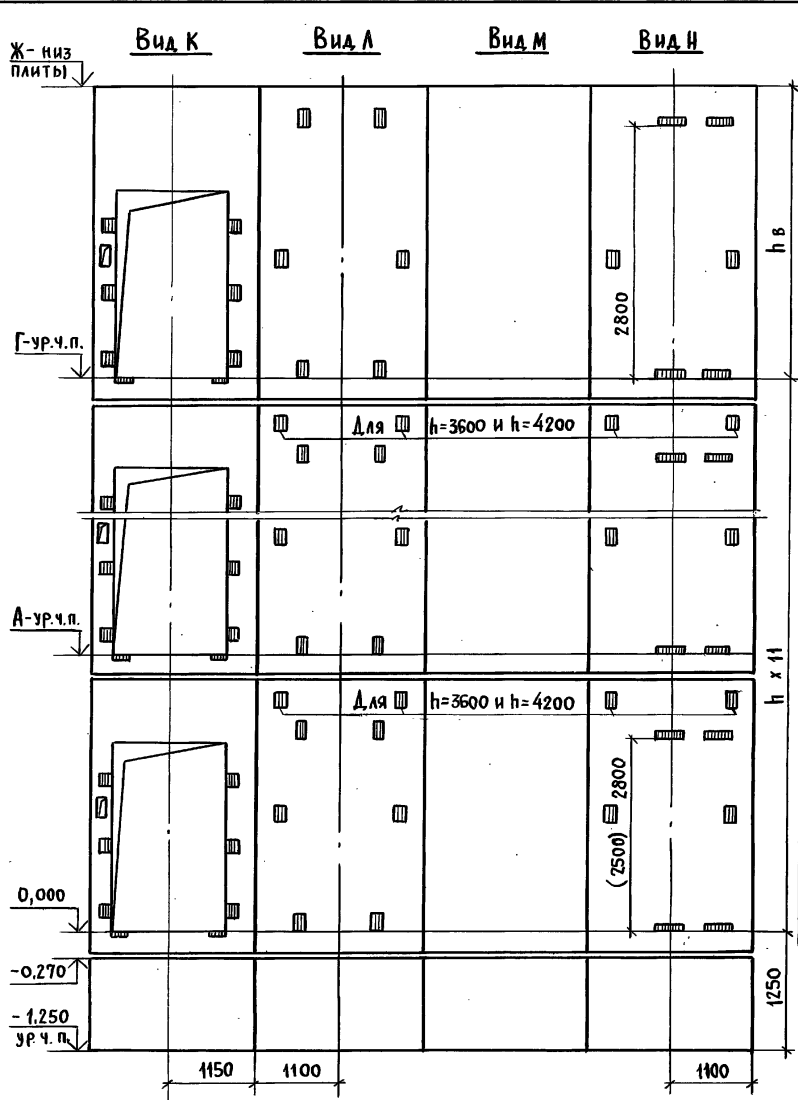


Высота этажа, м	Отметки уровня чистого пола, м							Отметка низа плиты ПЛ-1 м	Примеч.
	Типовой	2 этаж	3 этаж	4...10 этажи	11 этаж	12 этаж	маш. пом.		
h	h <sub>в</sub>	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3350	3,300	6,600	9,900...29,700	33,000	36,300	39,850	39,650	
3600	3400	3,600	7,200	10,800...32,400	36,000	39,600	43,200	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 шахт смотри лист 2.

1.089.1 - 2.0-1-16			
Нач. отд.	Гришин	Г	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q = 500 кг, V = 0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1500x2000x2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, НЭТ. = 3,3; 3,6; 4,2 м
Н. контр.	Некритин	С	
Тип	Некритин	С	
Рук. гр.	Домакина	Солж	
			СТАНЦИЯ Лист 1 Листов 2
			ГИПРОНИИЗДРАВ

Имя, И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВ. ИМВ. №:



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
<b>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ:</b>							
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 33 - 1	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 1		11		1550	
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 1			11	2000	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-39	ПШЛ 50Гр.Б - 33 - 2	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 2		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 2			11	3160	
ПШЛ-3	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 33 - 3	11			2480	
	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 36 - 3		11		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 42 - 3			11	3160	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-42	ПШЛ 50Гр.Б - 33 - 4	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 4		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 4			11	3160	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 1	1	1		1550	
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 1			1	2000	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 2	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 2			1	3160	
ПШЛ-7	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 36 - 3	1	1		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 42 - 3			1	3160	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 4	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 4			1	3160	
<b>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ:</b>							
ПЛ-1	1.089.1-2.1-1-57	ПЛ 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 <sup>3</sup>

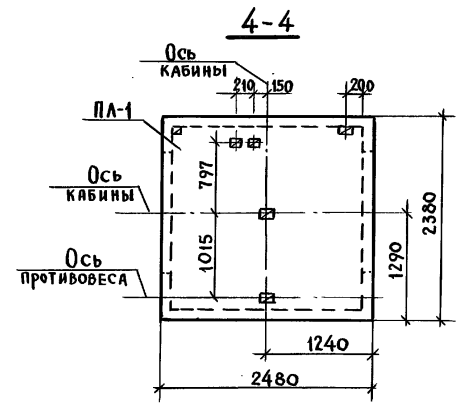
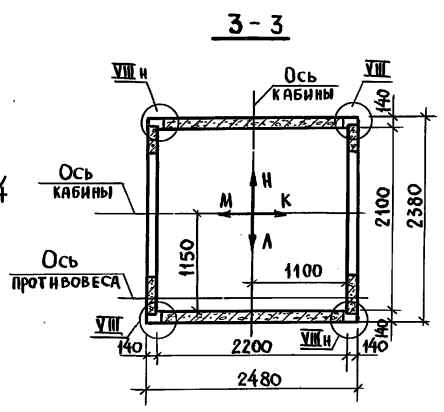
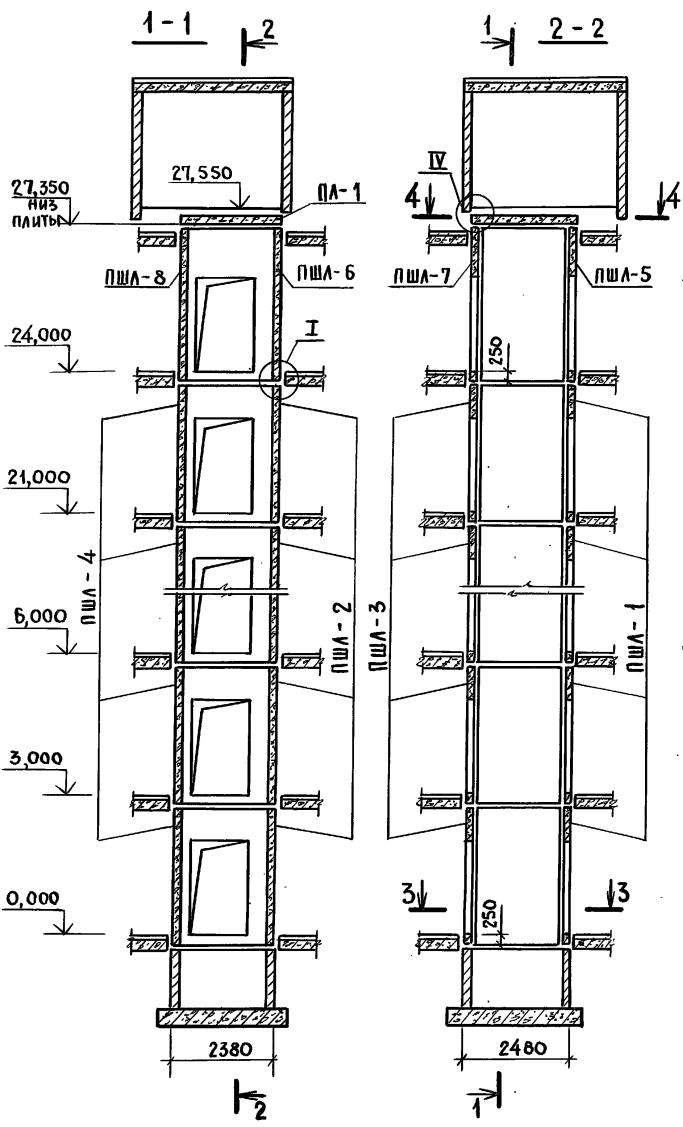
1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа h=3,3 м.
2. Монолитный участок Ум 7 смотри узел IV док. 1.089.1-2.0-1-Д.1.

1.089.1-2.0-1-16

Лист  
2

ЛИСТ К ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

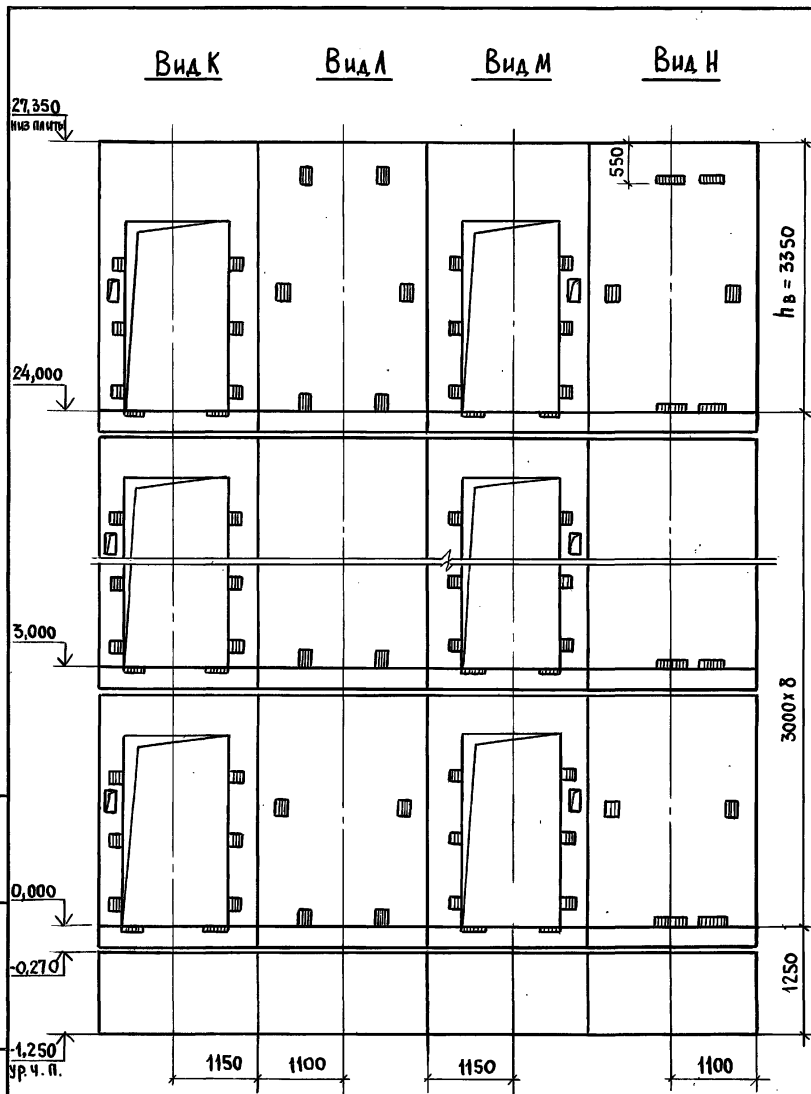




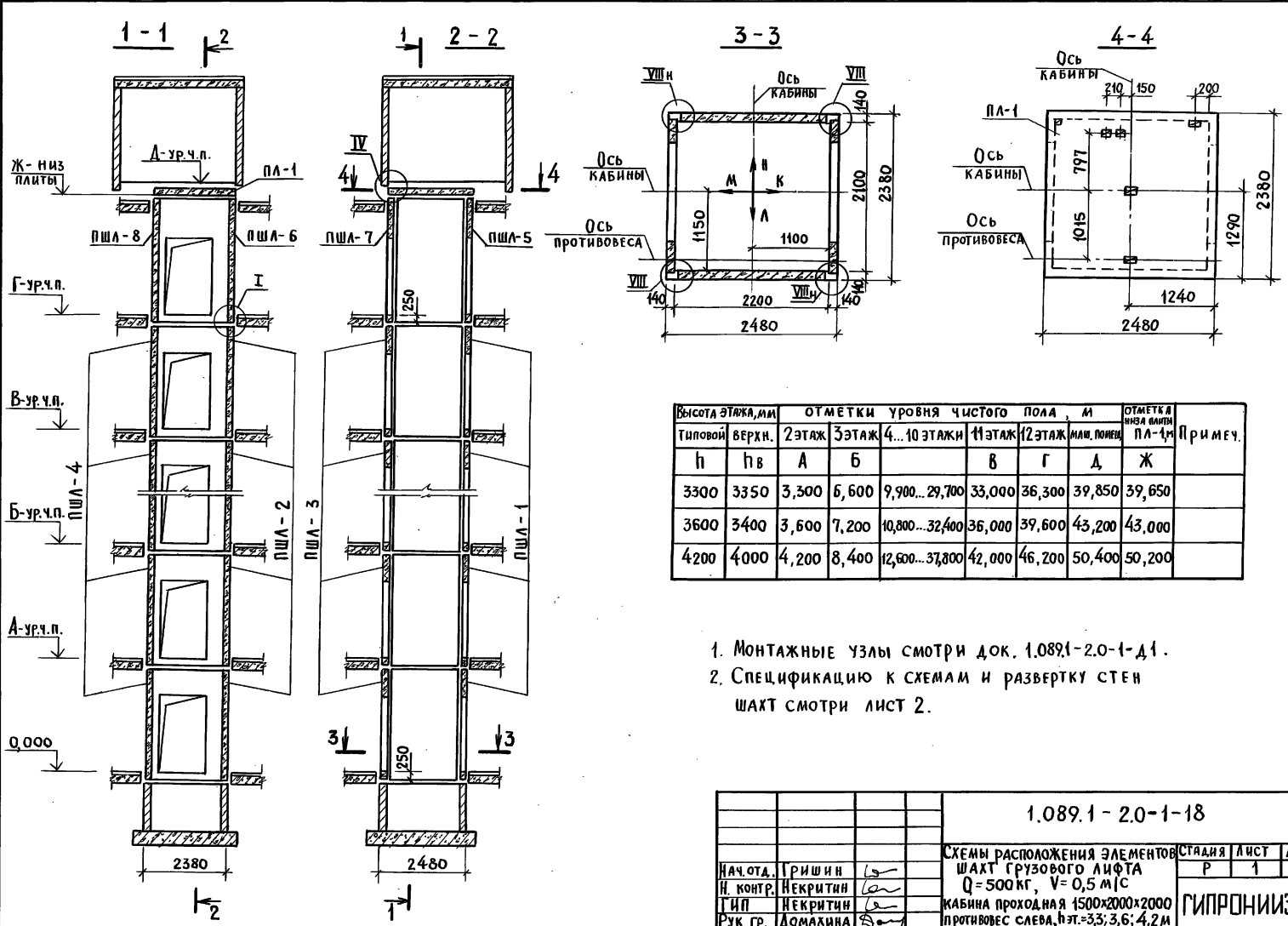
1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-д1.
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2.

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

			1.089.1-2.0-1-17			
НАЧ. ОД.	РИШИН	10	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q=500 кг, V=0,5 м/с КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1500x2000x2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, П ЭТ. = 3,0 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	НЕКРИТИН	06		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	09		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	08				



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
<u>Панели шахты лифтов</u>					
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.б-30-1	8	1100	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-39	ПШЛ 50Гр.б-30-2	8	2250	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50Гр.б-30-5	8	1100	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-42	ПШЛ 50Гр.б-30-4	8	2250	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.б-36-1	1	1550	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50Гр.б-36-2	1	2710	
ПШЛ-7	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50Гр.б-36-5	1	1550	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50Гр.б-36-4	1	2710	
<u>Плита перекрытия</u>					
ПЛ-1	1.089.1-2.1-1-57	ПЛ 50Гр.б-24.25.2	1	2170	



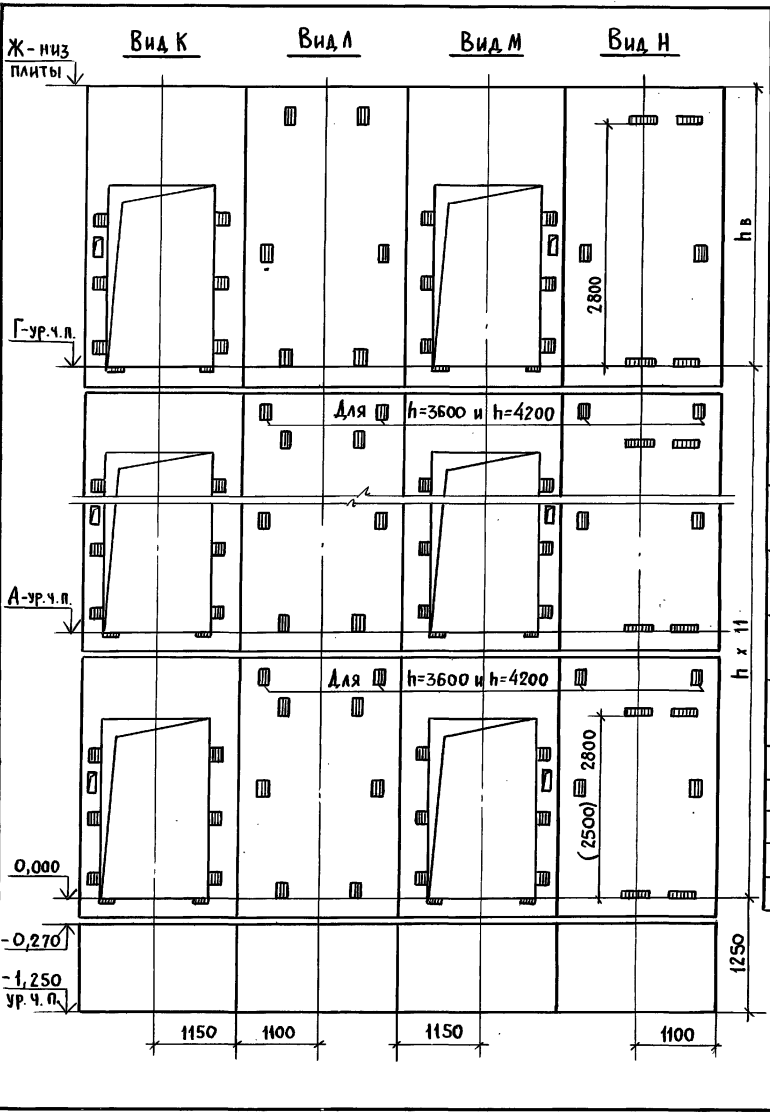
Высота этажа, мм	Отметки уровня чистого пола, м						Отметка в низу шахты, м	Примеч.
	Типовой	Верхн.	2 этаж	3 этаж	4...10 этажи	11 этаж		
h	hв	А	Б	В	Г	Д	Ж	
3300	3350	3,300	6,600	9,900...29,700	33,000	36,300	39,850	39,650
3600	3400	3,600	7,200	10,800...32,400	36,000	39,600	43,200	43,000
4200	4000	4,200	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 шахт смотри лист 2.

Шифр № пола. Подпись и дата. Взам. инв. №

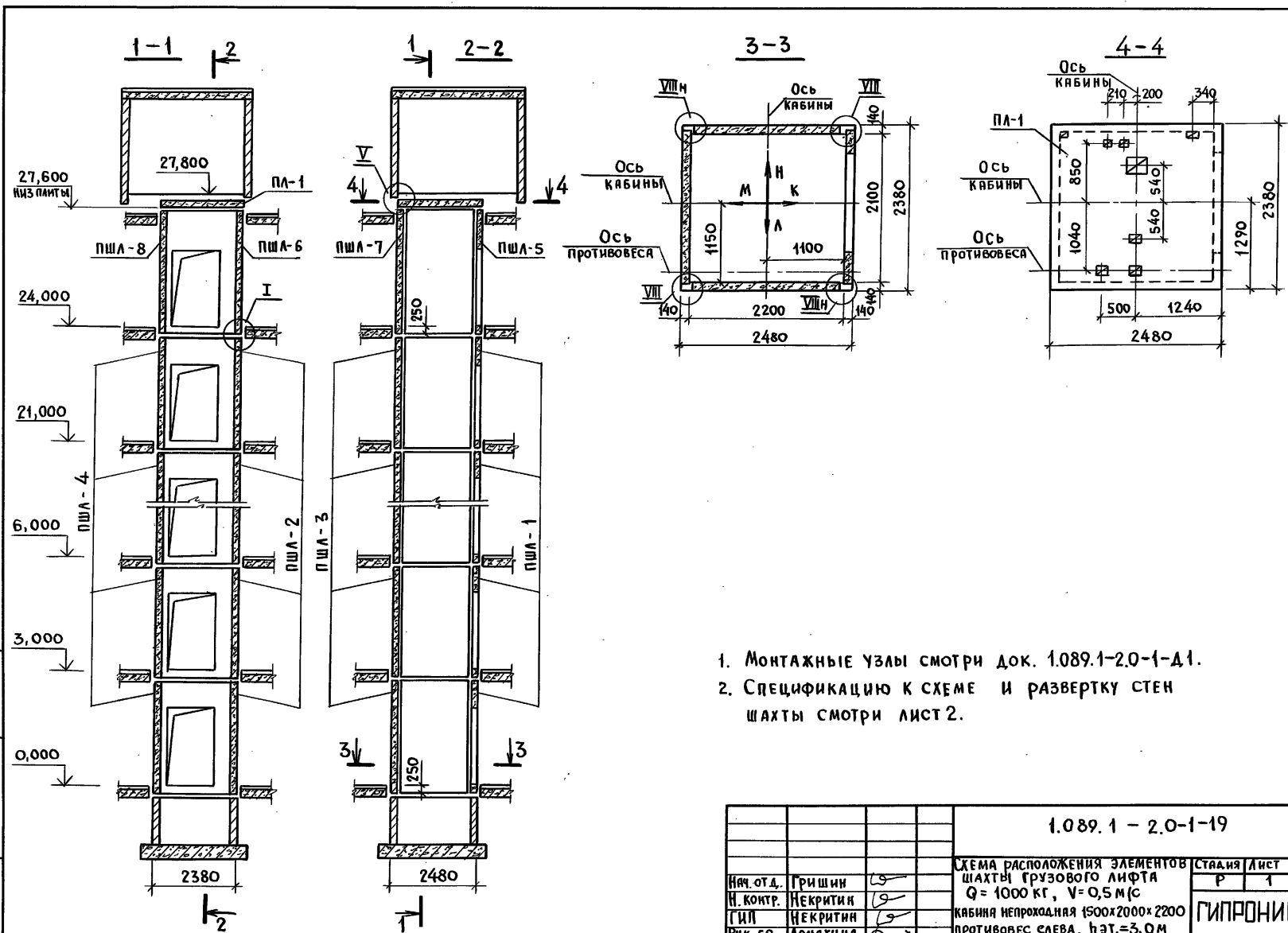
1.089.1 - 2.0-1-18

СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА		СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Нач. отд.	Гришин	Р	1	2
Н. контр.	Некритин	ГИПРОНИИЗДРАВ		
Тип	Некритин			
Рук. гр.	Домакина	КАБИНА ПРОХОДНАЯ 1500x2000x2000 ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, НЭТ.=33;3,6;4,2М		



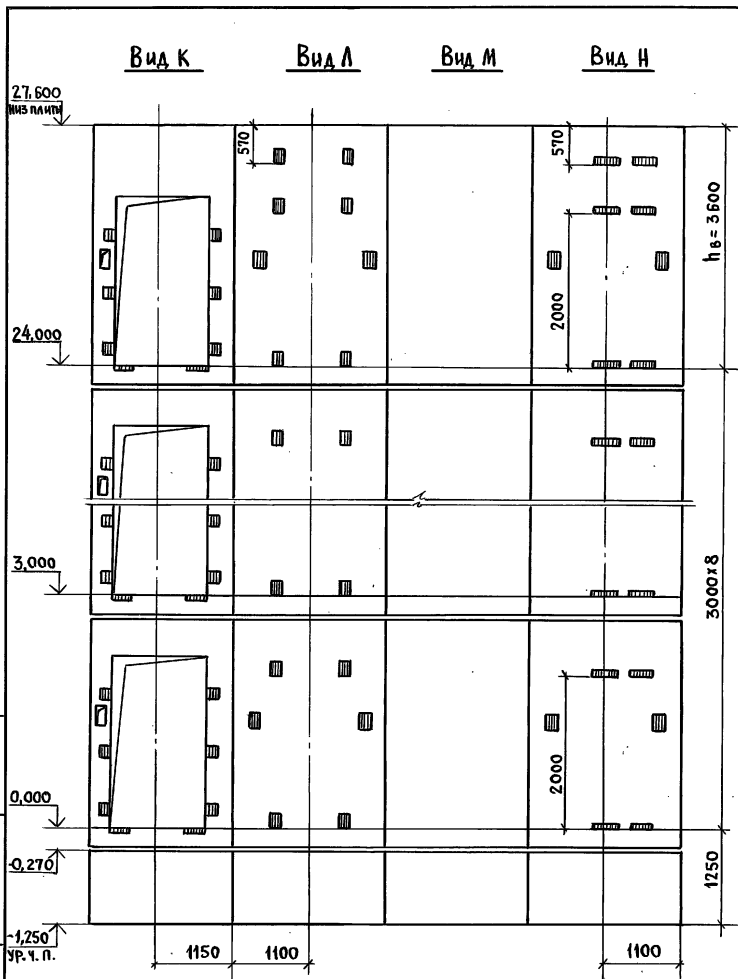
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. при h, м			Масса ед., кг	Примечание
			3,3	3,6	4,2		
<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ:</u>							
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 33 - 1	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 1		11		1550	
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 1			11	2000	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-39	ПШЛ 50Гр.Б - 33 - 2	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 2		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 2			11	3160	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50Гр.Б - 33 - 5	11			1320	
	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 5		11		1550	
	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 5			11	2000	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-42	ПШЛ 50Гр.Б - 33 - 4	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 4		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 4			11	3160	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 1	1	1		1550	
	1.089.1-2.1-1-38	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 1			1	2000	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 2	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-40	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 2			1	3160	
ПШЛ-7	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 5	1	1		1550	
	1.089.1-2.1-1-44	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 5			1	2000	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50Гр.Б - 36 - 4	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-43	ПШЛ 50Гр.Б - 42 - 4			1	3160	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ:</u>							
ПЛ-1	1.089.1-2.1-1-57	ПЛ 50Гр.Б - 24.25.2	1	1	1	2170	
Ум7	1.089.1-2.0-1-24	Участок монолитный Ум7		1	1		0,06 м <sup>3</sup>

1. Размер в скобках дан при высоте типового этажа h=3,3м.
2. Монолитный участок Ум7 смотри узел IV док. 1.089.1-2.0-1-Д1.



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 - 2.0-1-19		
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ГРУЗОВОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, V = 0,5 м/с КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ (500x2000x2200) ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, НЭТ.=3,0М		
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Станция	Лист	Листов
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		Р	1	2
Имя № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		ГИПРОНИИЗДРАВ		

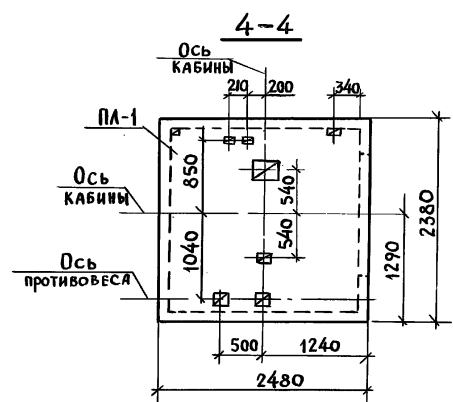
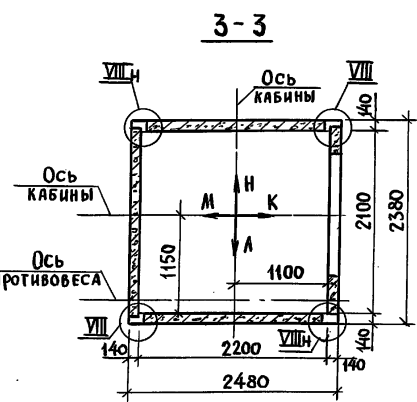
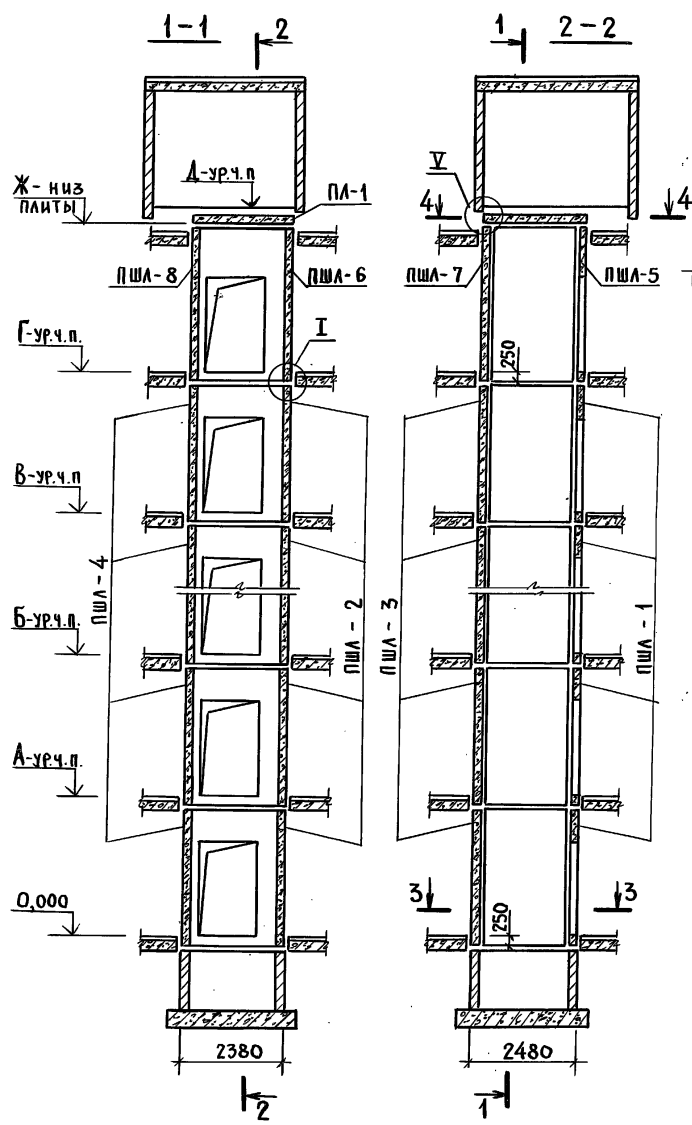


Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Панели шахты лифтов</u>			
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр-30-1	8	1000	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-46	ПШЛ 100Гр-30-2	8	2250	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-41	ПШЛ 50Гр.Б-30-3	8	2250	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-48	ПШЛ 100Гр-30-4	8	2250	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр-36-1	1	1450	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-51	ПШЛ 100Гр-36-6	1	2710	
ПШЛ-7	1.089.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б-36-3	1	2710	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-52	ПШЛ 100Гр-36-7	1	2710	
		<u>Плита перекрытия</u>			
ПА-1	1.089.1-2.1-1-58	ПА 100Гр-24.25.2	1	2130	
Ум 8	1.089.1-2.0-1-25	Участок монолитный Ум 8	1		0,32 м <sup>3</sup>

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

1.089.1-2.0-1-19

Лист  
2

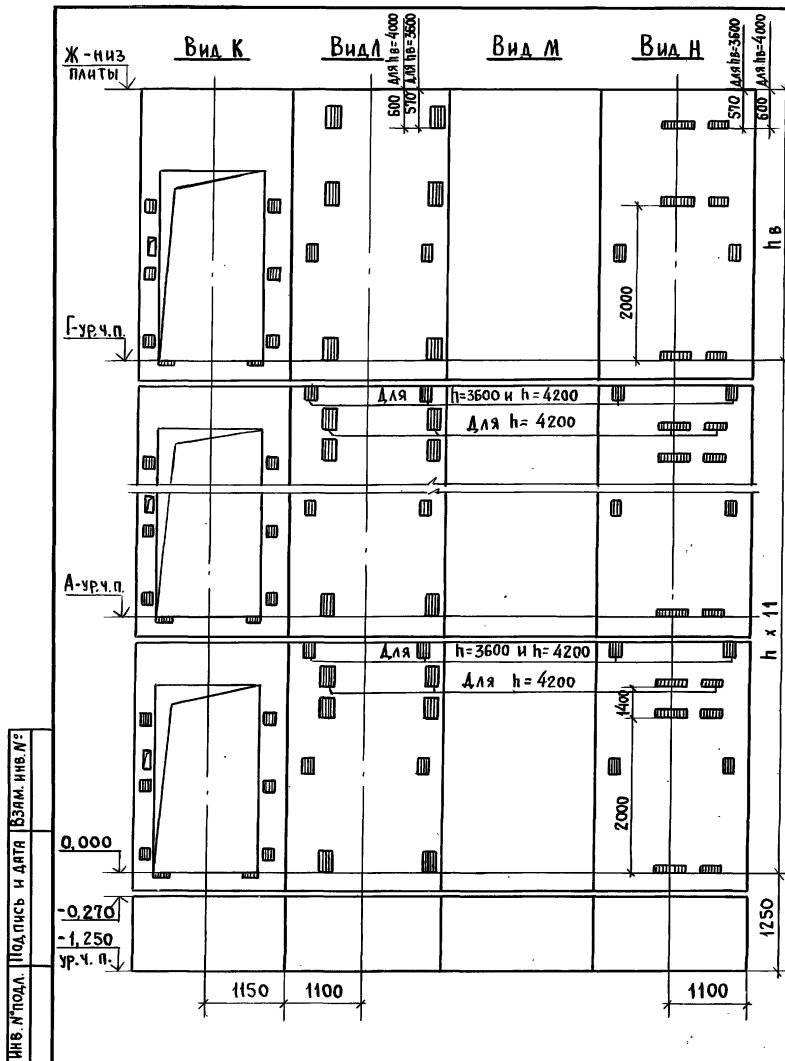


ВЫСОТА ЭТАЖА, М	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М							ОТМЕТКА НИЖЕ ПЛАТЫ	ПРИМЕЧ.
	ТИПОВОЙ	ВЕРХ.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4...10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ		
h	h <sub>в</sub>	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3600	3,300	6,600	9,900...29,700	33,000	36,300	40,100	39,900	
3600	3600	3,600	7,200	10,800...32,400	36,000	39,600	43,400	43,200	
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.

1.089.1 - 2.0-1-20		
НАЧ. ОТД.	ГРИШИН	<i>Grishin</i>
Н. КОНТР.	НЕКРЯТИН	<i>Nekryatin</i>
ГИП	НЕКРЯТИН	<i>Nekryatin</i>
РУК. Г.Р.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ГРУЗОВОГО ЛИФТА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Q = 1000 кг, V = 0.5 м/с		Р 1 2
КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ 1500x2000x2200		ГИПРОНИИЗДРАВ
ПРОТИВОВЕС СЛЕВА, НЭТ. 3,3; 3,6; 4,2 М		

П. ИВ. П. ПОДА. ПОД ПИСЬ И Д. СТА. ВЗЯИ. ИВ. П.



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ Т.М			МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ					
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр - 33 - 1	11			1220	
	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр - 36 - 1		11		1450	
	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр - 42 - 1			11	1900	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-46	ПШЛ 100Гр - 33 - 2	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-47	ПШЛ 100Гр - 36 - 2		11		2710	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-47	ПШЛ 100Гр - 42 - 2			11	3160	
	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 33 - 3	11			2480	
ПШЛ-4	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 36 - 3		11		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 42 - 3			11	3160	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-48	ПШЛ 100Гр - 33 - 4	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-49	ПШЛ 100Гр - 36 - 4		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-49	ПШЛ 100Гр - 42 - 4			11	3160	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр - 36 - 1	1	1		1450	
	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр - 42 - 1			1	1900	
ПШЛ-7	1.089.1-2.1-1-51	ПШЛ 100Гр - 36 - 6	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-47	ПШЛ 100Гр - 42 - 2			1	3160	
ПШЛ-8	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 36 - 3	1	1		2710	
	1.289.1-2.1-1-33	ПШЛ 63Б - 42 - 3			1	3160	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-52	ПШЛ 100Гр - 36 - 7	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-49	ПШЛ 100Гр - 42 - 4			1	3160	
		ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ					
ПЛ-1	1.089.1-2.1-1-58	ПЛ 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

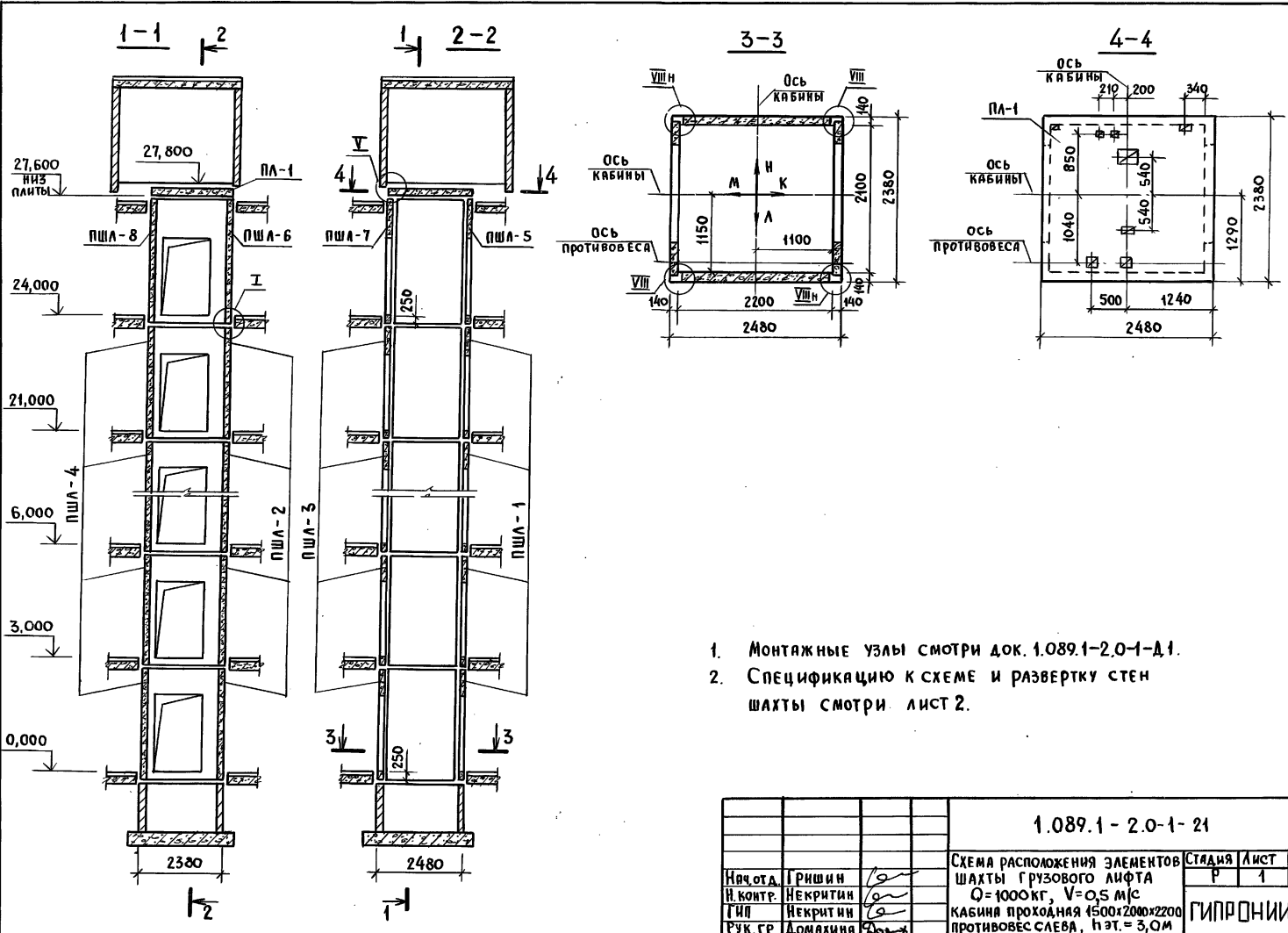
Монолитный участок УМ 7, УМ 8 смотри узел V док. 1.089.1-2.0-1-Д1

1.089.1-2.0-1-20

Лист

2

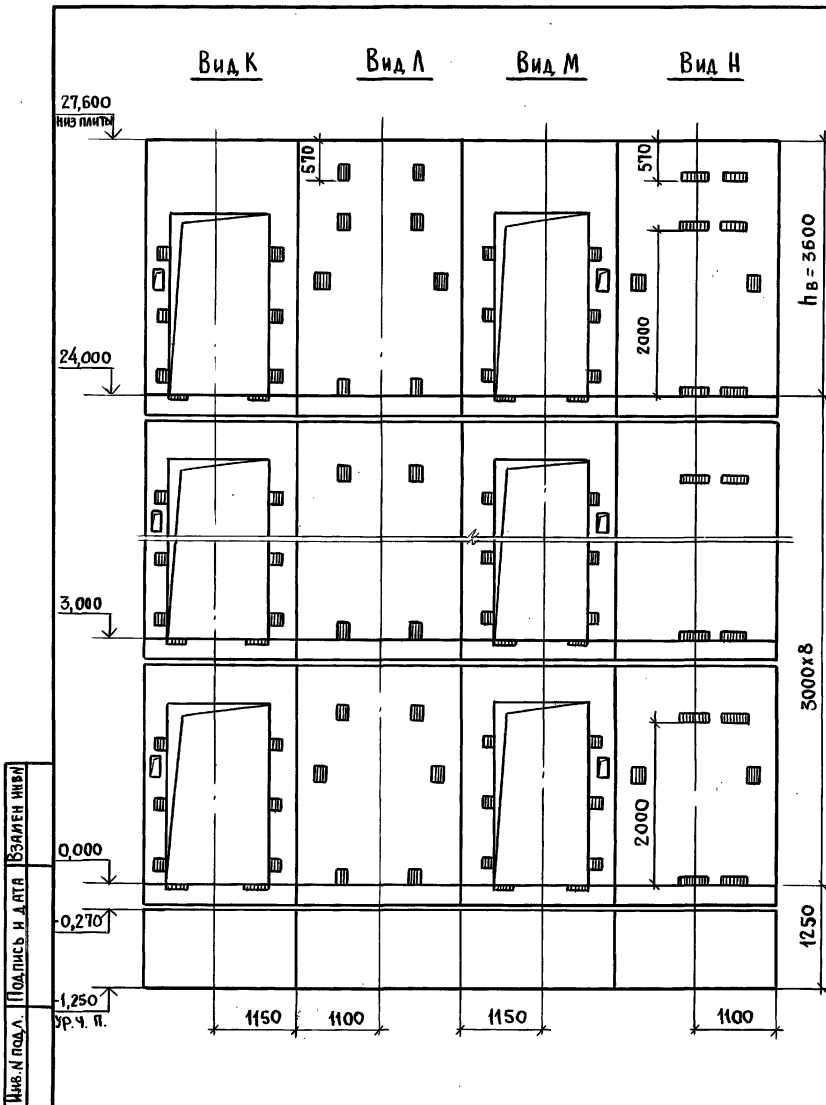




1. Монтажные узлы смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1.
2. Спецификацию к схеме и развертку стен шахты смотри лист 2.

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

				1.089.1 - 2.0-1-21		
Исполн.	Гришин	<i>[Signature]</i>		Схема расположения элементов шахты грузового лифта	Стальная	Лист
Н. контр.	Некритин	<i>[Signature]</i>		Q=1000 кг, V=0,5 м/с	Р	1
Гип.	Некритин	<i>[Signature]</i>		Кабина проходная 1500x2000x2200		2
Рук. гр.	Домакина	<i>[Signature]</i>		противовес слева, hэт. = 3,0 м	ГИПРОНИИЗДРАВ	

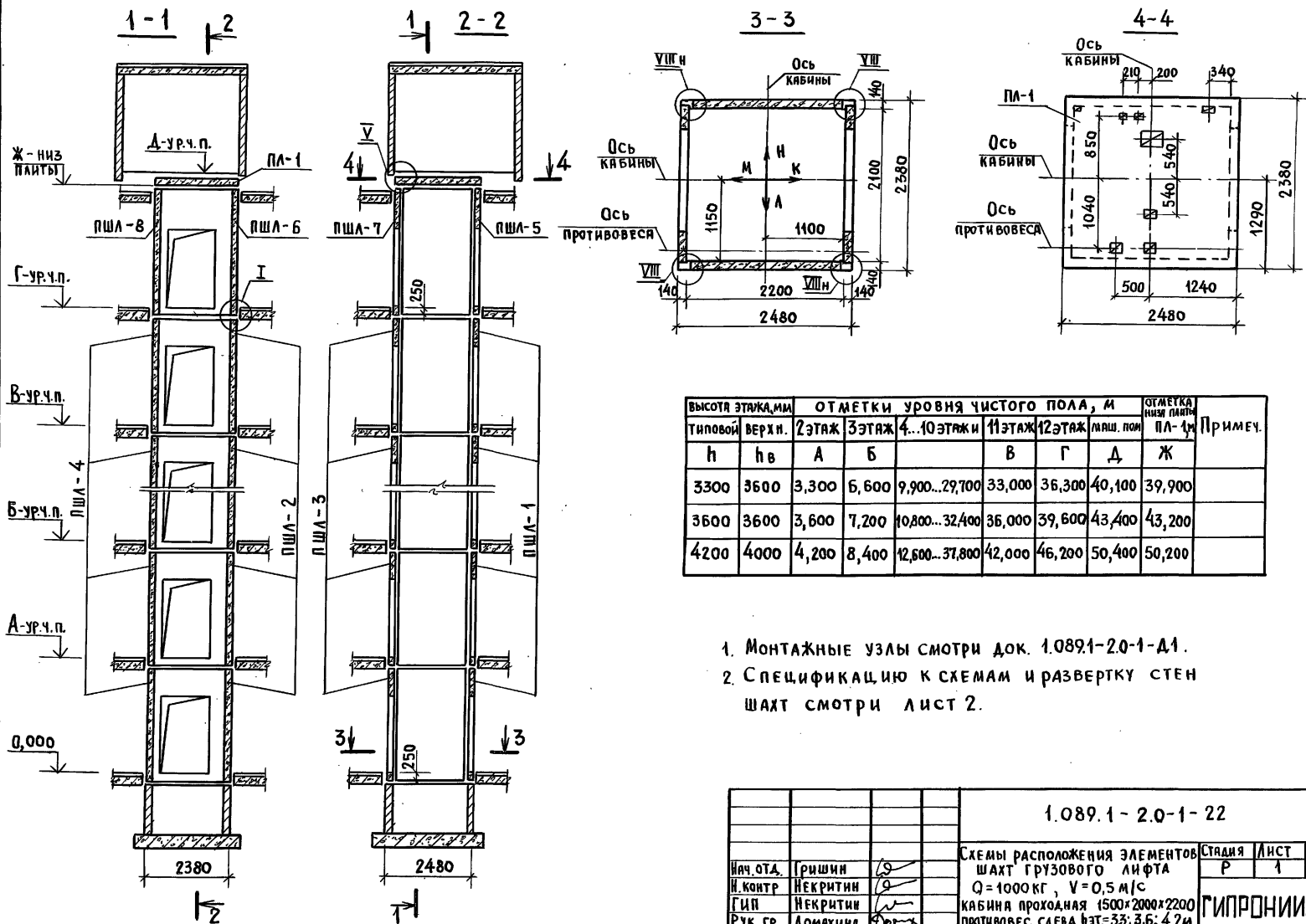


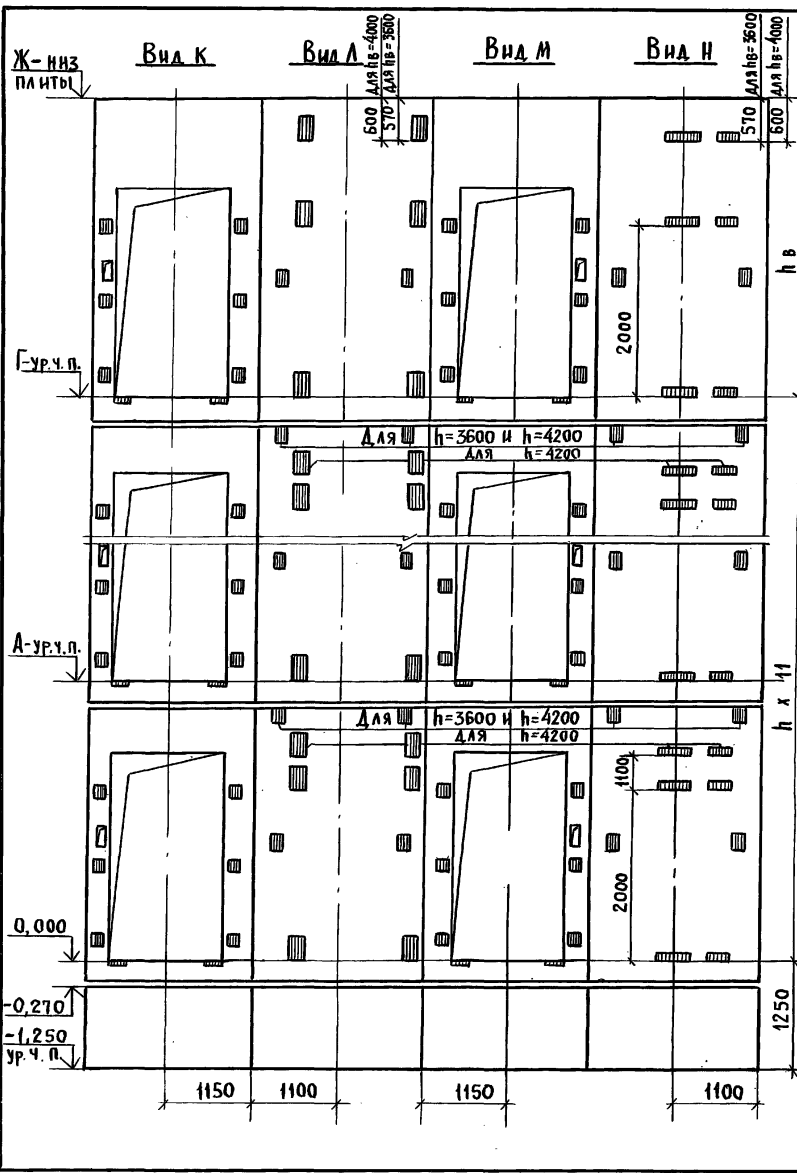
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>ПАНЕЛИ ШАХТЫ ЛИФТОВ</u>					
ПШЛ-1	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр-30-1	8	1000	
ПШЛ-2	1.089.1-2.1-1-46	ПШЛ 100Гр-30-2	8	2250	
ПШЛ-3	1.089.1-2.1-1-50	ПШЛ 100Гр-30-5	8	1000	
ПШЛ-4	1.089.1-2.1-1-48	ПШЛ 100Гр-30-4	8	2250	
ПШЛ-5	1.089.1-2.1-1-45	ПШЛ 100Гр-36-1	1	1450	
ПШЛ-6	1.089.1-2.1-1-51	ПШЛ 100Гр-36-6	1	2710	
ПШЛ-7	1.089.1-2.1-1-50	ПШЛ 100Гр-36-5	1	1450	
ПШЛ-8	1.089.1-2.1-1-52	ПШЛ 100Гр-36-7	1	2710	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-2.1-1-58	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 <sup>3</sup>

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

1.089.1-2.0-1-21

Лист  
2

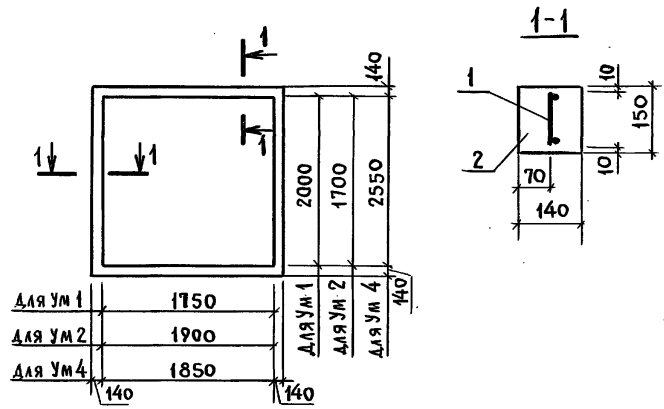




Марка, поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол. при h, м			Масса ЕД, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
пшл-1	1.089.1-2.1-1-45	пшл 100Гр- 33 - 1	11			1220	
	1.089.1-2.1-1-45	пшл 100Гр- 36 - 1		11		1450	
	1.089.1-2.1-1-45	пшл 100Гр- 42 - 1			11	1900	
пшл-2	1.089.1-2.1-1-46	пшл 100Гр- 33 - 2	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-47	пшл 100Гр- 36 - 2		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-47	пшл 100Гр- 42 - 2			11	3160	
пшл-3	1.089.1-2.1-1-50	пшл 100Гр- 33 - 5	11			1220	
	1.089.1-2.1-1-50	пшл 100Гр- 36 - 5		11		1450	
	1.089.1-2.1-1-50	пшл 100Гр- 42 - 5			11	1900	
пшл-4	1.089.1-2.1-1-48	пшл 100Гр- 33 - 4	11			2480	
	1.089.1-2.1-1-49	пшл 100Гр- 36 - 4		11		2710	
	1.089.1-2.1-1-49	пшл 100Гр- 42 - 4			11	3160	
пшл-5	1.089.1-2.1-1-45	пшл 100Гр- 36 - 1	1	1		1450	
	1.089.1-2.1-1-45	пшл 100Гр- 42 - 1			1	1900	
пшл-6	1.089.1-2.1-1-51	пшл 100Гр- 36 - 6	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-47	пшл 100Гр- 42 - 2			1	3160	
пшл-7	1.089.1-2.1-1-50	пшл 100Гр- 36 - 5	1	1		1450	
	1.089.1-2.1-1-50	пшл 100Гр- 42 - 5			1	1900	
пшл-8	1.089.1-2.1-1-52	пшл 100Гр- 36 - 7	1	1		2710	
	1.089.1-2.1-1-49	пшл 100Гр- 42 - 4			1	3160	
		<u>ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
пл-1	1.089.1-2.1-1-58	пл 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 <sup>3</sup>
ум 7	1.089.1-2.0-1-24	Участок монолитный ум 7			1		0,06 м <sup>3</sup>

Монолитный участок ум 7, ум 8 смотри узел V док. 1.089.1-2.0-1-Д.1

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



Для Ум 1	1750	Для Ум 1	2000
Для Ум 2	1900	Для Ум 2	1700
Для Ум 4	1850	Для Ум 4	2550
	140		140

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 <sup>3</sup>	0,17	
Ум 2	1	СЕТКА С1, п. м	7,76	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м <sup>3</sup>	0,16	
Ум 4	1	СЕТКА С1, п. м	9,36	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м <sup>3</sup>	0,20	

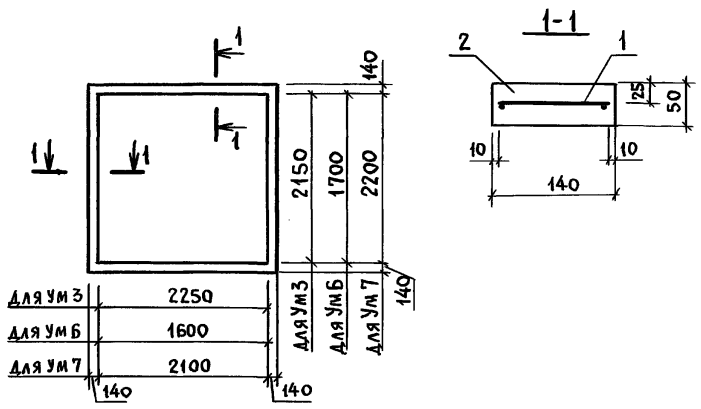
1.089.1-2.0-1-23

Участок монолитный  
Ум 1, Ум 2, Ум 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

Имя, Подпись и Дата

Имя, Подпись и Дата	Имя, Подпись и Дата	Имя, Подпись и Дата
Нач. отд. ГИП	Тришин	Некритин
Н. контр. ГИП	Некритин	Некритин
Рук. гр. Домяхина	Домяхина	Домяхина



Для Ум 3	2250	Для Ум 3	2150
Для Ум 6	1600	Для Ум 6	1700
Для Ум 7	2100	Для Ум 7	2200
	140		140

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 <sup>3</sup>	0,06	
Ум 6	1	СЕТКА С2, п. м	7,72	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м <sup>3</sup>	0,05	
Ум 7	1	СЕТКА С2, п. м	9,72	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м <sup>3</sup>	0,06	

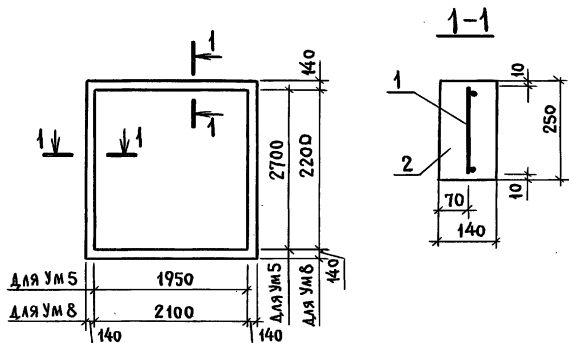
1.089.1-2.0-1-24

Участок монолитный  
Ум 3, Ум 6, Ум 7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		

Имя, Подпись и Дата

Имя, Подпись и Дата	Имя, Подпись и Дата	Имя, Подпись и Дата
Нач. отд. ГИП	Тришин	Некритин
Н. контр. ГИП	Некритин	Некритин
Рук. гр. Домяхина	Домяхина	Домяхина

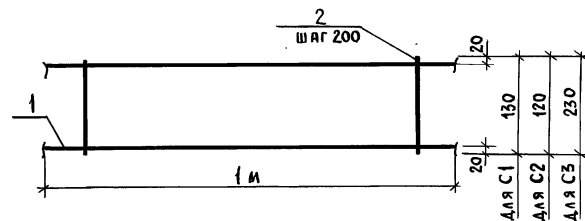


Марка	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
УМ 5	1	СЕТКА СЗ, п. м	9,86	1.089-1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м <sup>3</sup>	0,34	
УМ 8	1	СЕТКА СЗ, п. м	9,16	1.089.1-2.0-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м <sup>3</sup>	0,32	

1.089.1-2.0-1-25

Участок монолитный  
УМ 5, УМ 8

Стандия Лист Листов  
Р 1  
ГИПРОНИИЗДРАВ



Чертеж и расход арматуры условно дан на 1 м

Марка сетки	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Масса сетки кг
С1	1	∅ 8 А III, ℓ = 1000	2	0,395	0,93
	2	6 А I, ℓ = 130	5	0,029	
С2	1	∅ 8 А III, ℓ = 1000	2	0,395	0,92
	2	6 А I, ℓ = 120	5	0,027	
С3	1	∅ 8 А III, ℓ = 1000	2	0,395	1,04
	2	6 А I, ℓ = 230	5	0,051	

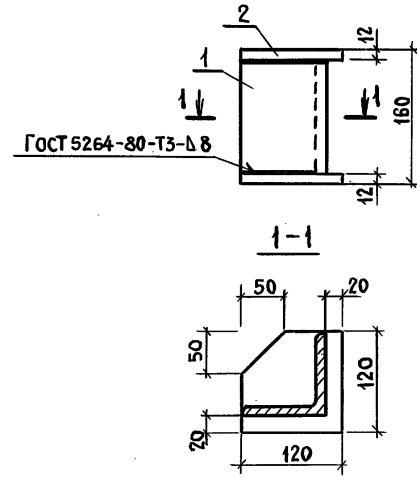
Арматура: класса А-I, А-III по ГОСТ 5781-82

1.089.1-2.0-1-26

Сетка С1...С3

Стандия Лист Листов  
Р 1  
ГИПРОНИИЗДРАВ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ВСЕГО: КГ
	АРМАТУРА КЛАССА							
	А-I			А-III				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82				
	Ø 6		Итого	Ø 8		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	



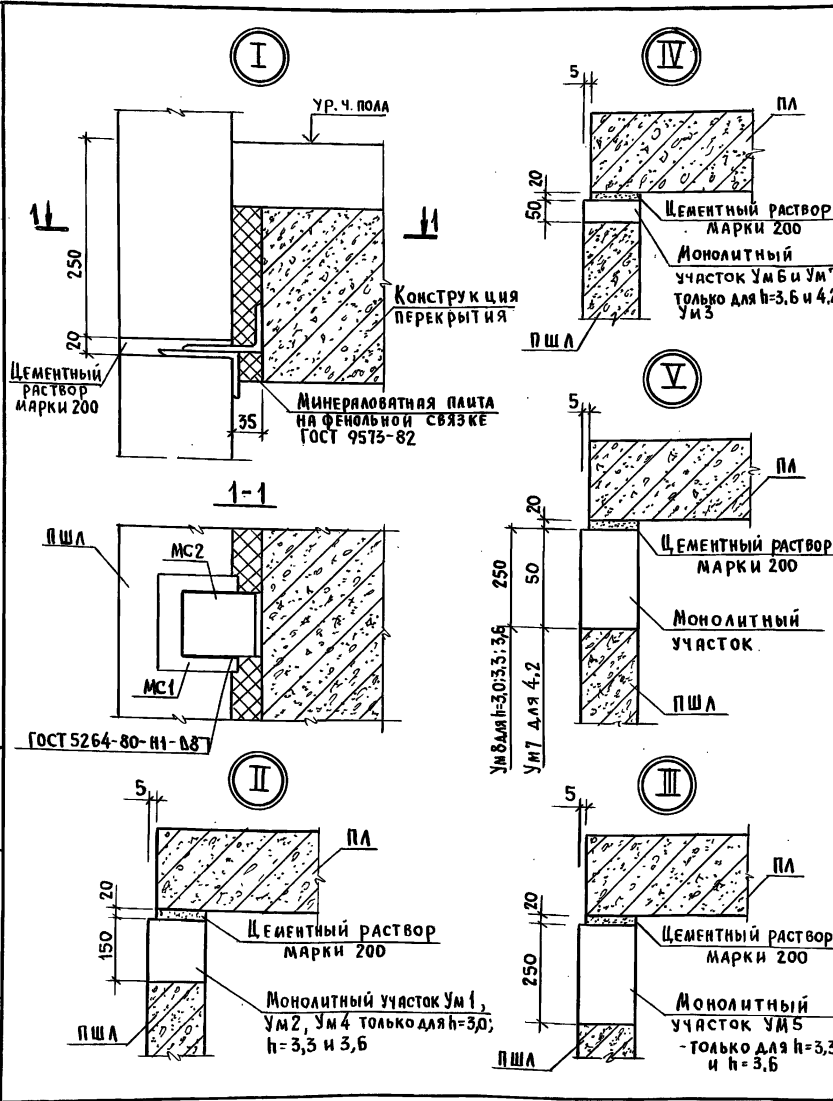
Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ
1	УДОЛОК 100x100x12 ГОСТ 8509-85, СТ 3 РС 5 ГОСТ 535-88 2=136	1	2,43	5,15
2	ПОЛОСА 120x12 ГОСТ 103-76 2=120 СТ 3 РС 5 ГОСТ 535-88	2	1,36	

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

1.089.1-2.0-1-PC			
НАЧ. ОУД.	ГРИШИН	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум 1... Ум 8	СТАДИЯ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН		ЛИСТ
ГИП	НЕКРИТИН		ЛИСТОВ
РУК. ГР.	ДОМАХИНА		1
			ГИПРОНИИЗДРАВ

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

1.089.1-2.0-1-27			
НАЧ. ОУД.	ГРИШИН	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 5	СТАДИЯ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН		ЛИСТ
ГИП	НЕКРИТИН		ЛИСТОВ
РУК. ГР.	ДОМАХИНА		1
			ГИПРОНИИЗДРАВ



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Количество	Масса, кг	Примечание
		<u>УЗЕЛ I</u>			
		<u>ДЕТАЛИ</u>			
МС1	1.089.1-2.0-1-Д1.01	Уголок 100x63x8 ГОСТ 8510-86 ст 3 пс 5 ГОСТ 535-88 L=120	1	1,18	
МС2	1.089.1-2.0-1-Д1.02	Уголок 100x63x8 ГОСТ 8510-86 ст 3 пс 5 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 пс 5 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 пс 5 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 Э-42 ГОСТ 9467-75
2. Узел VI... VIII смотри лист 2, узел IX, X - лист 3

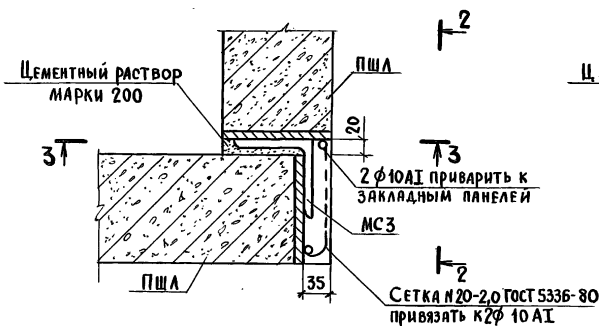
1.089.1-2.0-1-Д1		УЗЕЛ I... X		Стандарт	Лист	Листов	
Нач. отд.	Гришин	Р	1	3			
Н. контр.	Некритин						
Тип	Некритин						
Рук. гр.	Домакина						
				ГИПРОНИИЗДРАВ			

Ш.В.Н. ПОД. А. ПОД. ПИСЬ И ДАТ. ВЗЯМ. ИВЕ. И

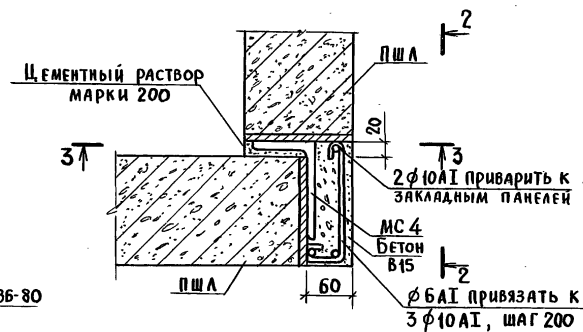




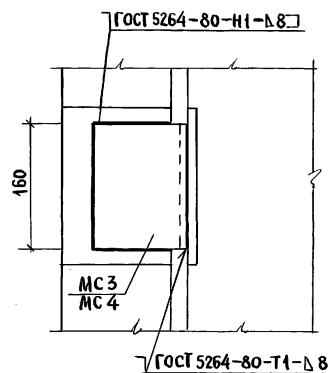
ИЗОБРАЖЕН УЗЕЛ VI, VIH-ЗЕРКАЛЕН УЗЛУ VI



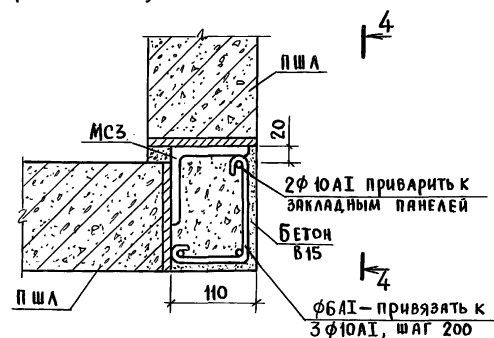
ИЗОБРАЖЕН УЗЕЛ VII, VIIH-ЗЕРКАЛЕН УЗЛУ VII



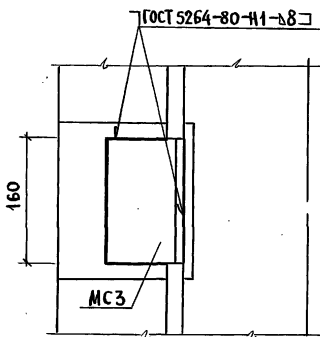
2-2



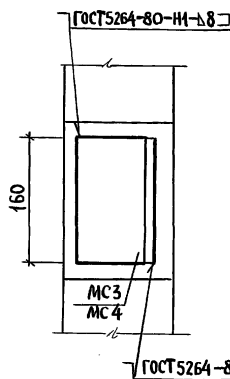
ИЗОБРАЖЕН УЗЕЛ VIII, VIIIH-ЗЕРКАЛЕН УЗЛУ VIII



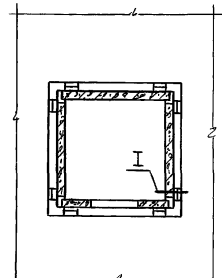
4-4



3-3



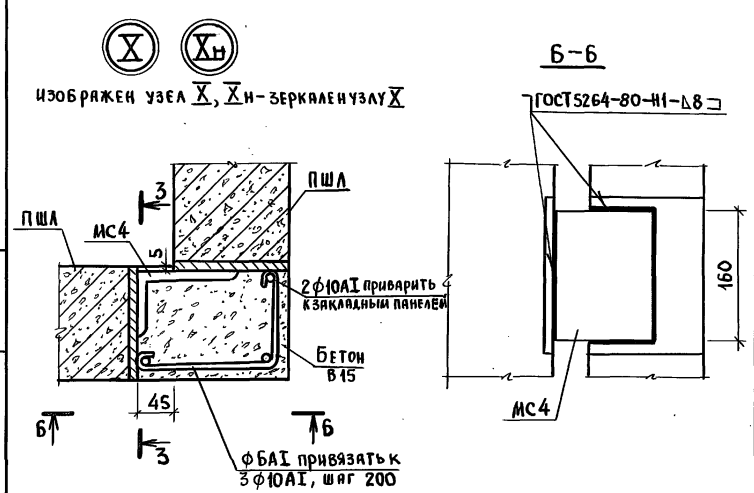
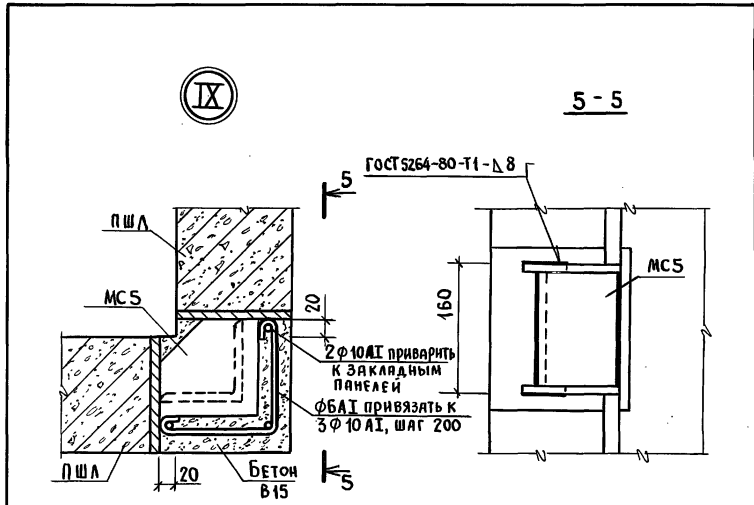
РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛА I  
В ПЛАНЕ ШАХТЫ



ИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И Д.А.Р.Т.Р. ВЗРАМ. ИВВ. N

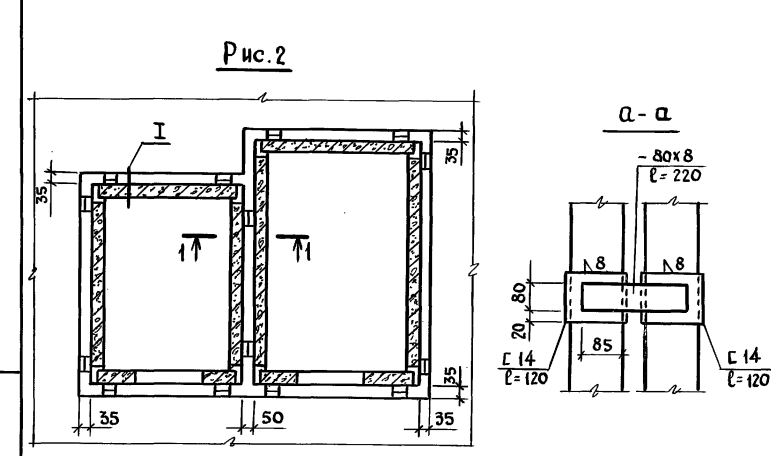
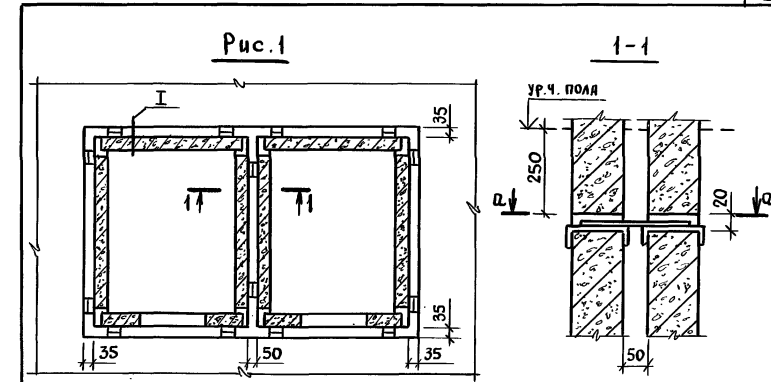
1.089.1-2.0-1-Д1

ЛИСТ  
2



ИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ. ИВ. №

1.089.1-2.0-1-Д1 Лист 3



ИВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ. ИВ. №

Узел I смотри док. 1.089.1-2.0-1-Д1

		1.089.1-2.0-1-Д2		СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	Р	1	1
ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИВ. И ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ГИПРОНИИЗДРАВ		

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ  
при групповой установке шахт  
( пример )