

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,  
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.089.1-1

ШАХТЫ ЛИФТОВ  
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
УКРУПНЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ВЫПУСК 0-1

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

23954-01  
ЦЕНА 7-22

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,  
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.089.1-1

ШАХТЫ ЛИФТОВ  
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ  
УКРУПНЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ  
МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

выпуск 0-1

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

РАЗРАБОТАНЫ ГИПРОНИИЗДРАВ  
МИНЗДРАВА СССР

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  Ф.Д. КИМ  
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Ю.С. НЕКРИТИН

УТВЕРЖДЕНЫ ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР, ПИСЬМО ОТ 21.09.89 № 4/5-1264  
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.01.90  
ГИПРОНИИЗДРАВ МИНЗДРАВА СССР  
ПРИКАЗ ОТ 22.09.89 № 119. СРОК ДЕЙСТВИЯ 1995 г.  
© ЦИТП ГОССТРОЯ СССР, 1989

23954-01 2

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

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	СОТНИКОВА	<i>[Signature]</i>

1. 089.1-1.0-1		
СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
		6
ГИПРОНИЗДРАВ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1. 089.1-1.0-1-06	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,6 м/с	31
1. 089.1-1.0-1-07	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,0 м/с	33
1. 089.1-1.0-1-08	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,6 м/с	35
1. 089.1-1.0-1-09	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,0 м/с	37
1. 089.1-1.0-1-10	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,6 м/с	39
1. 089.1-1.0-1-11	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V=1,0 м/с	41

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

1. 089.1-1.0-1	ЛИСТ
	2

ИНВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

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

ИНВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

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

23954-01 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1 089 1-1 0-1-26	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V = 1,6 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СПРАВА, hэт = 4,8; 5,4 м	71
1 089 1-1 0-1-27	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V = 1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СПРАВА, hэт = 6,0 м	73
1 089 1-1 0-1-28	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V = 1,6 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СПРАВА; hэт = 6,0 м	75
1 089 1-1 0-1-29	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V = 1,0 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СПРАВА, hэт = 6,6 ; 7,2 м	77
1 089 1-1 0-1-30	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V = 1,6 м/с	
	ПРОТИВОВЕС СПРАВА; hэт = 6,6 ; 7,2 м	79
1 089 1-1 0-1-31	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V = 1,0 м/с, ПРОТИВОВЕС СБОКУ	
	КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ, hэт = 3,3; 3,6, 4,2 м	81

ИНВ № ПОДА  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

1 089 1-1 0-1  
Лист  
5

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1 089 1-1 0-1-32	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V = 1,0 м/с, ПРОТИВОВЕС СБОКУ	
	КАБИНА ПРОХОДНАЯ, hэт = 3,3; 3,6 ; 4,2 м	83
1 089 1-1 0-1-33	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1600 кг, V = 1,0 м/с, ПРОТИВОВЕС СБОКУ	
	КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ; hэт = 3,3 ; 3,6 ; 4,2 м	85
1 089 1-1 0-1-34	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1600 кг, V = 1,0 м/с; ПРОТИВОВЕС СБОКУ	
	КАБИНА ПРОХОДНАЯ, hэт = 3,3 ; 3,6, 4,2 м	87
1 089 1-1 0-1-35	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум1, Ум2	89
1 089 1-1 0-1-36	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум3, Ум4	89
1 089 1-1 0-1-37	СЕТКА С1	
1 089 1-1 0-1-РС	ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум1 .. Ум4	90
1 089 1-1 0-1-Д1	УЗЕЛ I IX	91
1 089 1-1 0-1-Д2	МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ПРИ ГРУППОВОЙ УСТАНОВКЕ ШАХТ (ПРИМЕР)	93
1 089 1-1 0-1-38	ЛЕСТНИЦА ЛМ1	93

ИНВ № ПОДА  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

1 089 1-1 0-1  
Лист  
6

23954-01 5

## 1. СОСТАВ СЕРИИ

1.1. Рабочие чертежи по серии 1.089.1-1 „Шахты лифтов из железобетонных укрупненных конструкций межэтажного применения“ разработаны в составе Общесоюзного каталога индустриальных изделий для обычных условий строительства.

1.2. Серия 1.089.1-1 включает 3 выпуска:

Выпуск 0-1 - Шахты пассажирских лифтов по ГОСТ 5746-83.

Материалы для проектирования. Указания по монтажу.

Выпуск 1-1 - Блоки шахт пассажирских лифтов по ГОСТ 5746-83 и плиты перекрытий. Рабочие чертежи.

Выпуск 2-1 - Блоки шахт пассажирских лифтов по ГОСТ 5746-83 и плиты перекрытий. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи.

## 2. Область применения

2.1. Разработанные в настоящей серии изделия предназначены для устройства шахт пассажирских лифтов по ГОСТ 5746-83 „Лифты электрические пассажирские. Основные параметры и размеры.“ в общественных зданиях и зданиях промышленных предприятий, возводимых в районах сейсмичностью менее 7 баллов, с температурой помещений от 5°С до 40°С и неагрессивной газовой средой. Высоты этажей - 3,0 ; 3,3 ; 3,6 ; 4,2 ; 4,8 ; 5,4 ; 6,0 ; 6,6 и 7,2 м.

2.2. Изделия для шахт лифтов разработаны на основе сборника заданий НПО „Лифтмаш“ на проектирование строительной части лифтовых установок (стандартных конструкций) - АТ-7.

2.3. Перечень лифтовых установок, для которых разработаны изделия шахт, приведен в таблице 1.

ТАБЛИЦА 1

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

2.4. Этажность, высоты этажей и их сочетания, максимальные высоты зданий, для которых предназначены изделия по данной серии, приведены в таблице 2.

				1.089.1-1.0-1-ПЗ			
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>lv</i>		ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>lv</i>			Р	1	11
ГИП	НЕКРИТИН	<i>lv</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>lv</i>					

ТАБЛИЦА 2

КОЛИЧЕСТВО ЭТАЖЕЙ	ВЫСОТЫ ЭТАЖЕЙ, м			МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫС. ЗДАНИЯ, м
	ПЕРВОГО	СРЕДНИХ	ВЕРХНЕГО	
2...6	3,6	3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 В ЛЮБЫХ СОЧЕ- ТАНИЯХ	3,6	33,6
			4,2	
			4,8	
			5,4	
			6,0	
4,2	ТО ЖЕ		3,6	34,2
			4,2	
			4,8	
			5,4	
			6,0	
4,8	---		3,6	34,8
			4,2	
			4,8	
			5,4	
			6,0	
5,4	---		3,6	35,4
			4,2	
			4,8	
			5,4	
			6,0	
6,0	---		3,6	36,0
			4,2	
			4,8	
			5,4	
			6,0	
6,6	ТО ЖЕ		3,6	36,6
			4,2	
			4,8	
			5,4	
			6,0	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

КОЛИЧЕСТВО ЭТАЖЕЙ	ВЫСОТЫ ЭТАЖЕЙ, м			МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫС. ЗДАНИЯ, м	
	ПЕРВОГО	СРЕДНИХ	ВЕРХНЕГО		
2...6	7,2	3,6; 4,2; 4,8; 5,4; 6,0 В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ	3,6	37,2	
			4,2		
			4,8		
			5,4		
			6,0		
2...5	7,2		7,2	36,0	
			6,6		
			6,6	34,2	
			7,2		
3...5	4,8		6,0	26,4	
			7,2		
			6,6		
			6,6		
	5,4			6,0	28,8
				7,2	
				6,6	
				6,6	
6,0			6,0	31,2	
			7,2		
			6,6		
			6,6		
7,2			4,8	27,6	
			6,0		
			6,0		
			6,6		
7,2			6,0	32,4	
			7,2		
			6,0		
			6,6		

ИНВ. № ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

1.089.1-1.0-1-ПЗ

Лист

2

230511-017

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ 2

КОЛИЧЕСТВО ЭТАЖЕЙ	ВЫСОТЫ ЭТАЖЕЙ, М			МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫС ЗДАНИЯ, М
	ПЕРВОГО	СРЕДНИХ	ВЕРХНЕГО	
2...9	3,0	3,0, 3,3, 3,6, 4,2 В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ	3,0 3,3 3,6 4,2	36,6
	3,3	ТО ЖЕ	3,0 3,3 3,6 4,2	36,9
2...9	3,6	3,0, 3,3, 3,6, 4,2 В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ	3,0 3,3 3,6 4,2	37,2
	4,2	ТО ЖЕ	3,0 3,3 3,6 4,2	37,8
2...12	3,3	3,3, 3,6; 4,2 В ЛЮБЫХ СОЧЕТАНИЯХ	3,3	50,4
	3,6		3,6	
	4,2		4,2	

РАСПОЛОЖЕНИЕ ШАХТЫ В ЗДАНИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ

2.5 ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ КОНСТРУКЦИЙ СООТВЕТСТВУЕТ I СТЕПЕНИ  
ОГНЕСТОЙКОСТИ ЗДАНИЙ

3 МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЙ

3.1 ДЛЯ МАРКИРОВКИ ИЗДЕЛИЙ ПРИНЯТЫ СЛЕДУЮЩИЕ СХЕМЫ:

а) БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ

X X X - X X - X



ТИП КОНСТРУКЦИИ:

БША - БЛОК ШАХТЫ ЛИФТА

ПША - ПАНЕЛЬ ШАХТЫ ЛИФТА

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА

В ДЕСЯТКАХ КГ 63, 100 И 160

ТИП ЛИФТА.

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

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ -

ЛИФТ ОБЫЧНЫЙ ПАССАЖИРСКИЙ И ПАССАЖИРСКИЙ

ДЛЯ ЛЕЧЕБНО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ

УЧРЕЖДЕНИЙ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 1600 КГ)

ВЫСОТА ИЗДЕЛИЯ В ДМ (ОКРУГЛЕННО);

12 - ВЫСОТА 1180 ММ

30 - ВЫСОТА 2380 ММ

33 - ВЫСОТА 3280 ММ

36 - ВЫСОТА 3580 ММ

42 - ВЫСОТА 4180 ММ

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВЕСА ОТНОСИТЕЛЬНО КАБИНЫ

П - СПРАВА ОТ КАБИНЫ

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ - ПРОТИВОВЕС СЗАДИ

ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОГО ТИПА ШАХТЫ ПРИ ДАННОЙ ВЫСОТЕ БЛОКА ИЛИ ПАНЕЛИ.

ПРИМЕР.

БША 100-33п-1

- БЛОК ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ

1000 КГ, ВЫСОТА БЛОКА 3280 ММ, РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВЕСА ЛИФТА

10894-10-1-ПЗ

ЛИСТ

3

23954-01 8

ФОРМАТ А3

ИНВЕН

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВЕН ПОДА



ОТНОСИТЕЛЬНО КАБИНЫ - СПРАВА, НОМЕР БЛОКА - 1

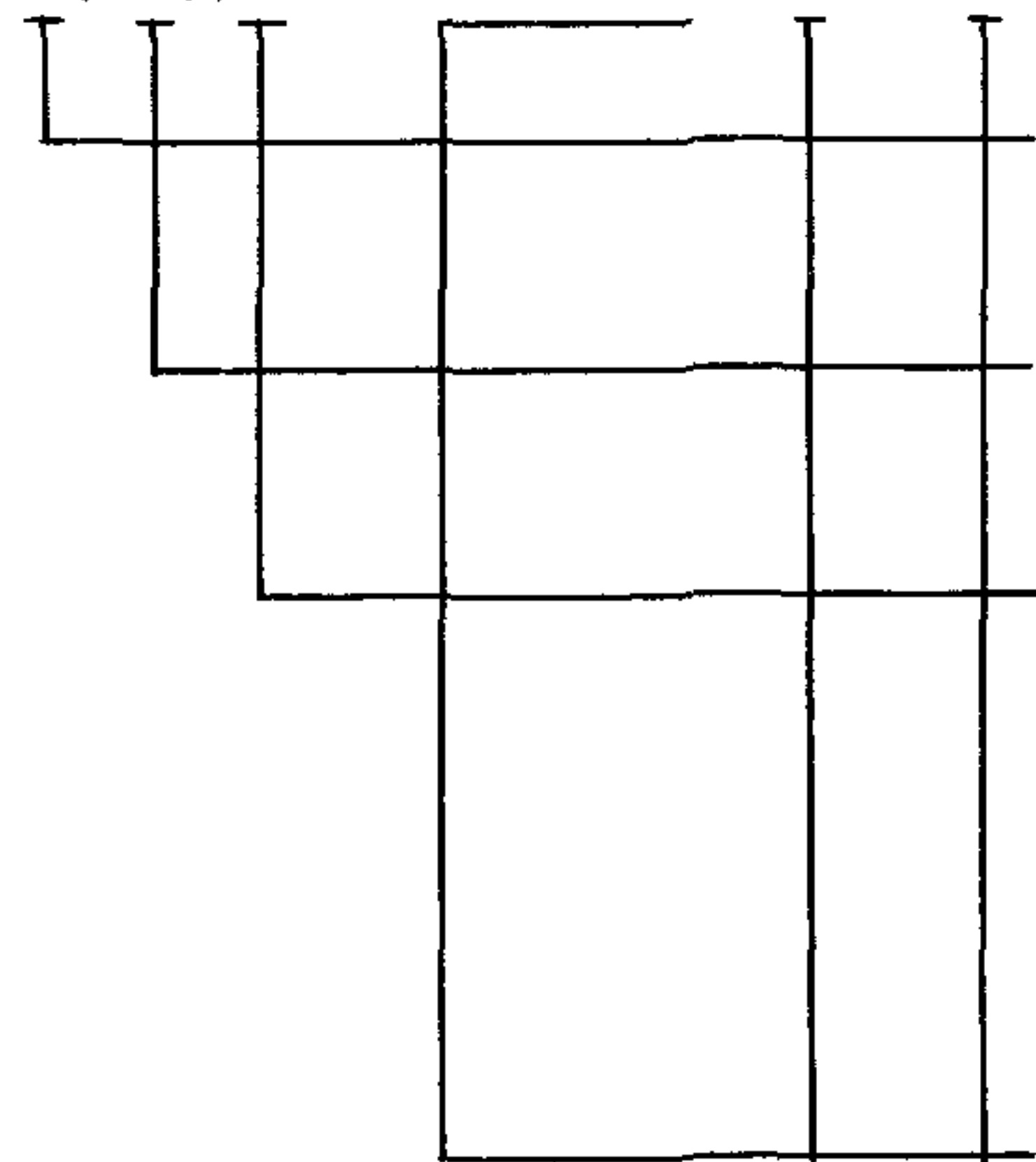
Место расположения блока показано на схемах расположения элементов шахты данного лифта (чертежи 1.089.1-1.0-1-23 и 1.089.1-1.0-1-24).

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

Пример: БШЛ 100-33п-1а

б) ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ШАХТАМИ ЛИФТОВ

XXXX-X.X.XX-X



ТИП КОНСТРУКЦИИ:

ПЛ - ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ШАХТОЙ ЛИФТА

ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ЛИФТА

В ДЕСЯТКАХ КГ: 63, 100 и 160

ТИП ЛИФТА:

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

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

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИЗДЕЛИЯ

В ДМ (ОКРУГЛЕННО):

ДЛИНА, ШИРИНА, ВЫСОТА

РАСПОЛОЖЕНИЕ ПРОТИВОВОЕСА ОТНОСИТЕЛЬНО КАБИНЫ

П - СПРАВА ОТ КАБИНЫ

БУКВЫ ОТСУТСТВУЮТ - ПРОТИВОВОЕС СЗАДИ

ЦИФРА: 1 - СКОРОСТЬ 1,6 М/С

ЦИФРА ОТСУТСТВУЕТ - СКОРОСТЬ 1,0 М/С

ПЛ100-26.23.2

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

3.2. Для шахт лифтов разработаны:

а) БЛОКИ И ПАНЕЛИ ОСНОВНЫЕ (С ДВЕРНЫМ ПРОЕМОМ)

ВЫСОТОЙ - 2980 ММ

3280 ММ

3580 ММ

4180 ММ

БЛОКИ И ПАНЕЛИ ДОБОРНЫЕ

ВЫСОТОЙ - 1180 ММ

2980 ММ

б) ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ НАД ШАХТОЙ ЛИФТА

НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ ШАХТ ЛИФТОВ ПРИВЕДЕНА

В ДОКУМЕНТЕ 1.089.1-1.0-1-НИ.

#### 4. УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ИЗДЕЛИЙ

4.1. В настоящем выпуске приведены в виде примеров схемы расположения элементов отдельно стоящих шахт для лифтовых установок, приведенных в таблице 1.

4.2. Схемы расположения элементов выполнены в виде примеров для высот этажей 3,0 м; 3,3 м; 3,6 м; 4,2 м; 4,8 м; 5,4 м; 6,0 м; 6,6 м; 7,2 м с максимальным количеством этажей в соответствии с таблицей 2.

4.3. Для выполнения чертежа на заказ лифта приведены также развертки стен шахт данных лифтовых установок.

ВЗАМ ИНВ №

ПОДАТЬ И ДАТА

ИНВ. № ПОДАТ.

1.089.1-1.0-1-ПЗ

ЛИСТ

4

23054-01 9

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

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

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

Лестница ЛМ-1 для спуска в приямок дана на чертеже 10891-10-1-38.

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

а) в блоках и панелях шахты:

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

закладные изделия для крепления дверей,

закладные изделия для крепления кронштейнов направляющих

кабины и противовеса,

электроразводки,

отверстие для прокладки проводов при групповом управлении

пассажирскими лифтами (устраивается в блоках, в обозначении марок которых на конце имеется индекс „а“),

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

б) в плитах перекрытия над шахтой:

отверстия для пропуска электроразводки и канатов,

закладные изделия (или гнезда) для крепления оборудования

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

4.6 Отметки чистого пола машинного помещения на схемах расположения элементов шахты даны при толщине конструкции пола 50 мм. При групповой установке пассажирских лифтов в соответствии с указаниями сборника АТ-7 (п. 3.3.11 чертеж АТ-701-001) толщина пола принимается 100 мм.

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

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

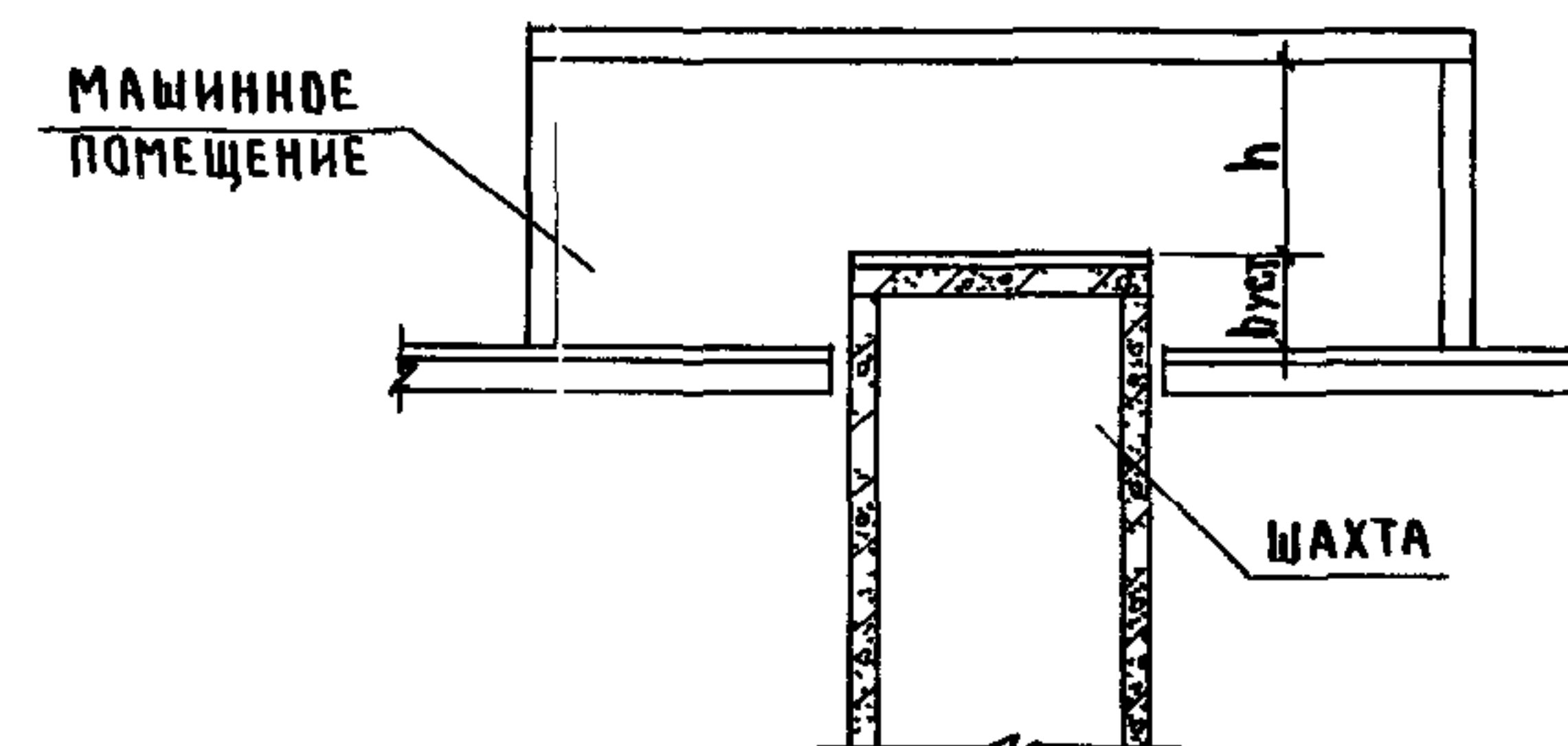


Рис 1

1089110-1-ПЗ

Лист

5

23954-01 10

## 5. КОНСТРУКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ

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

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

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

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

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

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

Расчетное значение нагрузки определяется по формуле

$$P = P_T \times (n-1) + P_B + P_n$$

$P_T$  - нагрузка от собственного веса типового этажа шахты

$P_B$  - нагрузка от собственного веса верхнего этажа шахты

$P_n$  - нагрузка от плиты перекрытия: собственный вес конструкции пола и плиты перекрытия, временная нагрузка от опоры привода.

$n$  - количество этажей шахты.

Таблица 3

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

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ 3

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

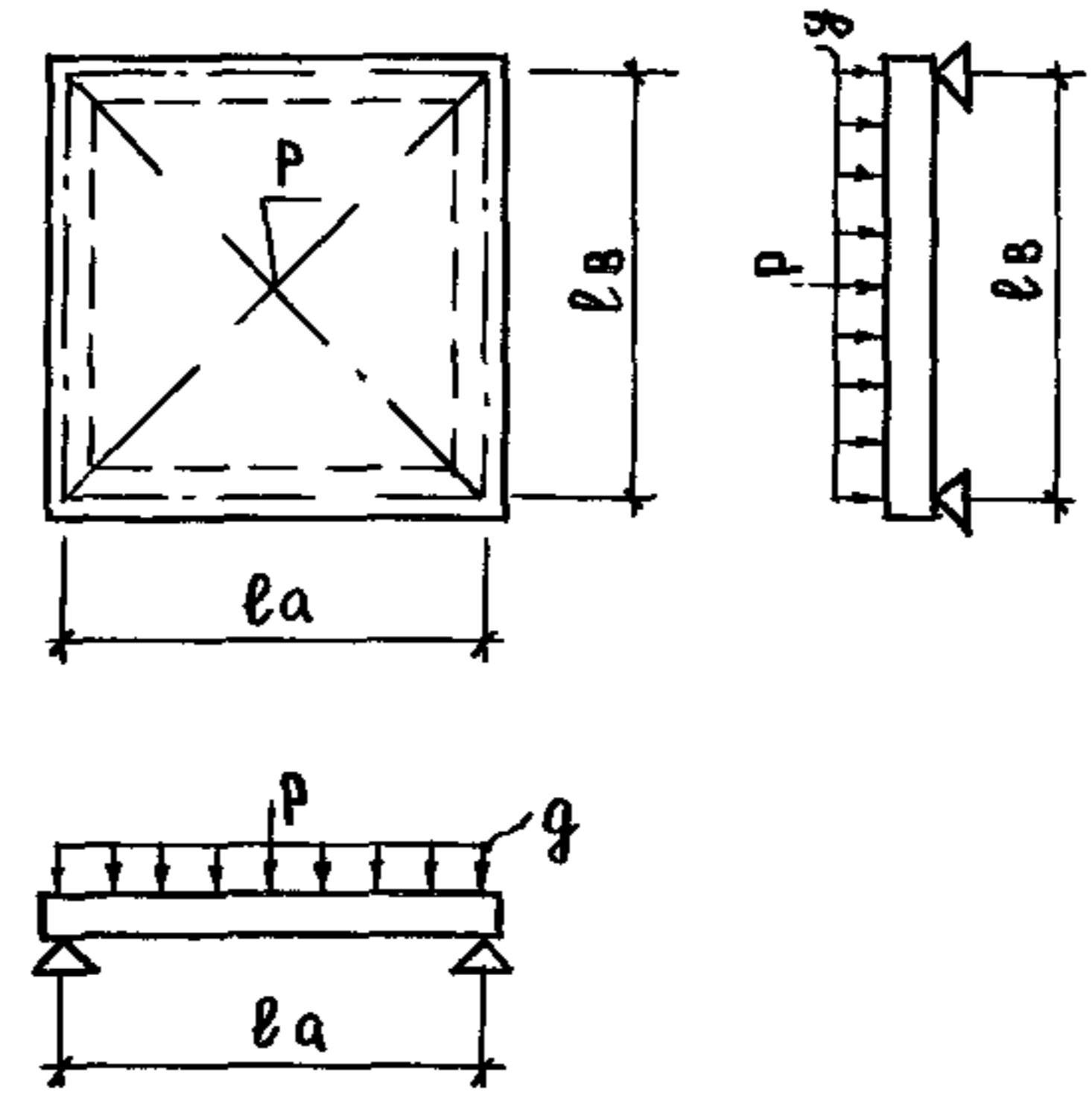
ИНВ № ПОДА  
ПОДАТЬ И ДАТА  
ВЗАМ ИНВ №

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ 3

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

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

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



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

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

Рис 2

ТАБЛИЦА 4

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

6. УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ

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

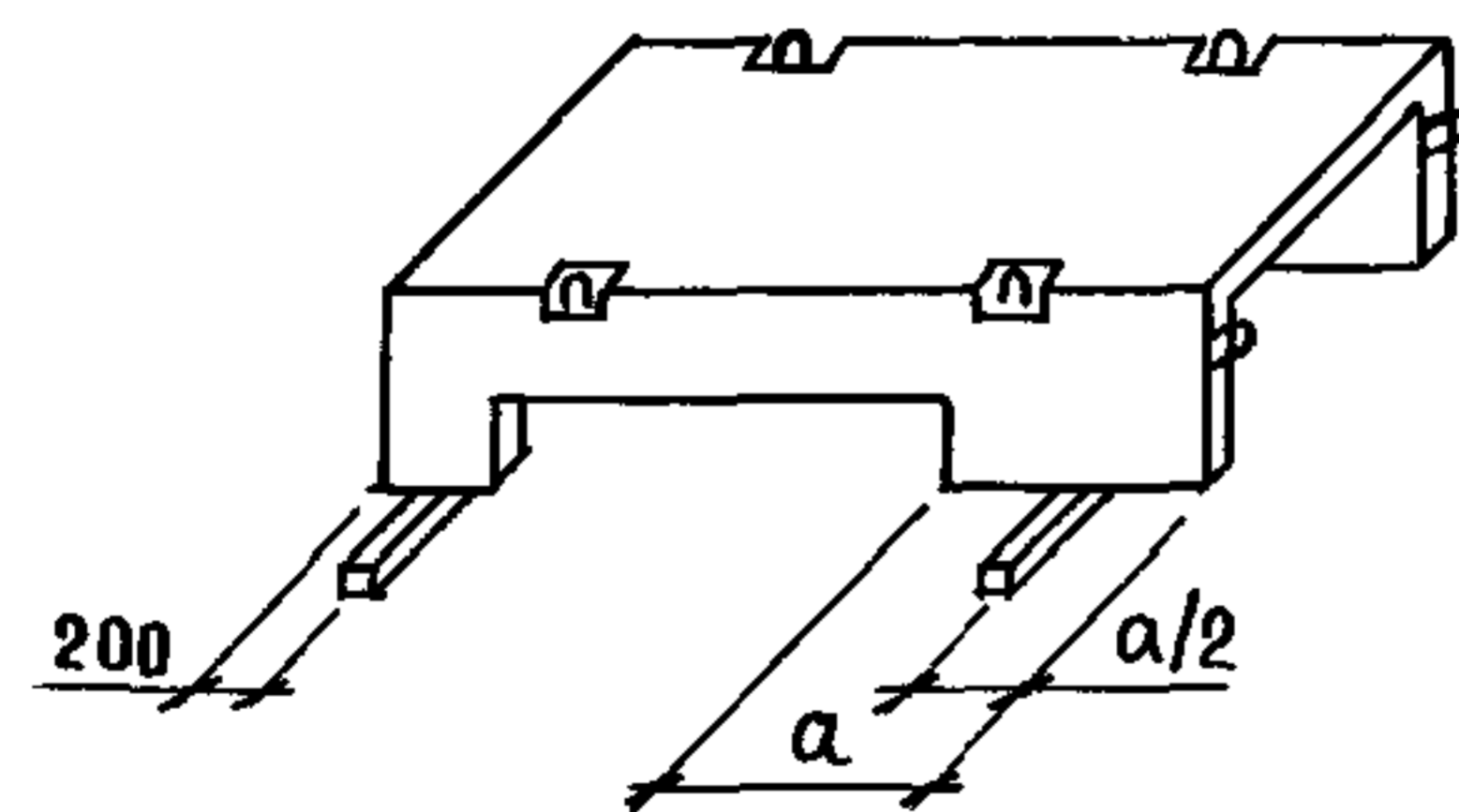


Рис. 3

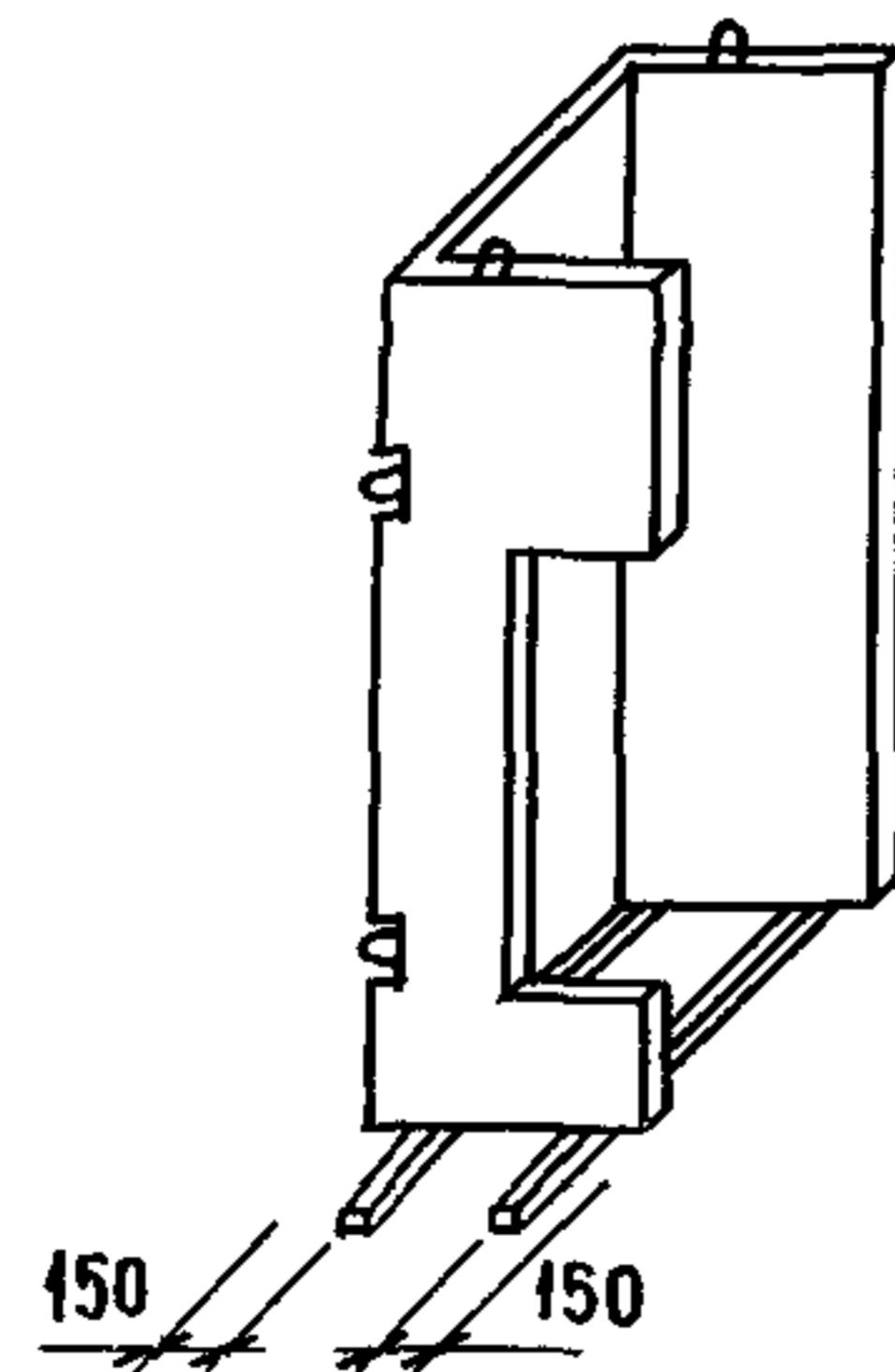


Рис. 4

ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЯ СКЛАДИРУЮТСЯ ГОРИЗОНТАЛЬНО (РИС.5)

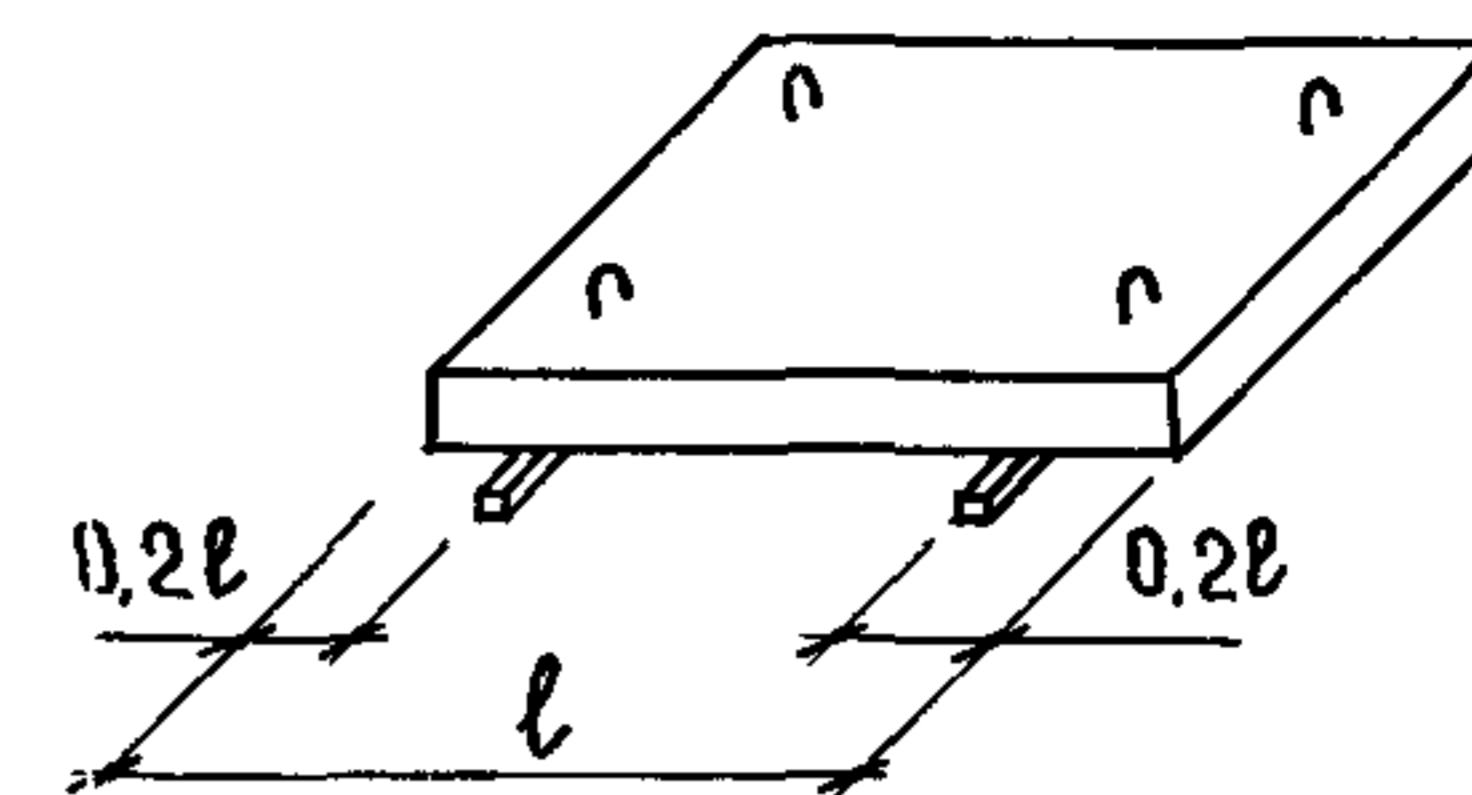


Рис. 5

6.2. Подъем и монтаж блоков производится за 2 петли (рис. 6) специальной траверсой, исключающей сгиб петель.

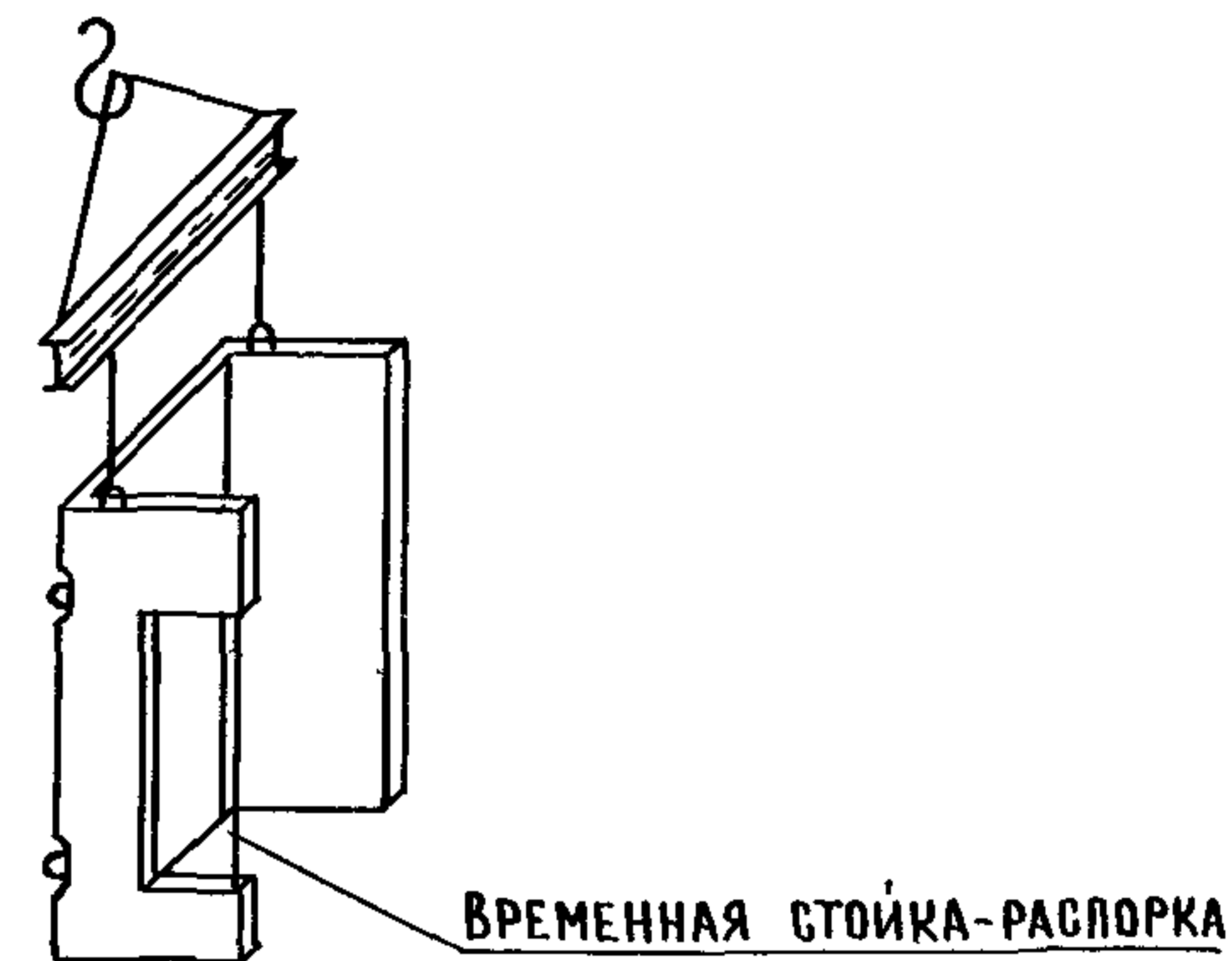


Рис. 6

6.3. Монтаж шахты должен производиться с опережением возведения примыкающих конструкций здания не более чем на один этаж. Блоки устанавливаются на цементном растворе М200. Толщина шва - 20мм, для обеспечения герметичности шахты швы должны быть тщательно заполнены.

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

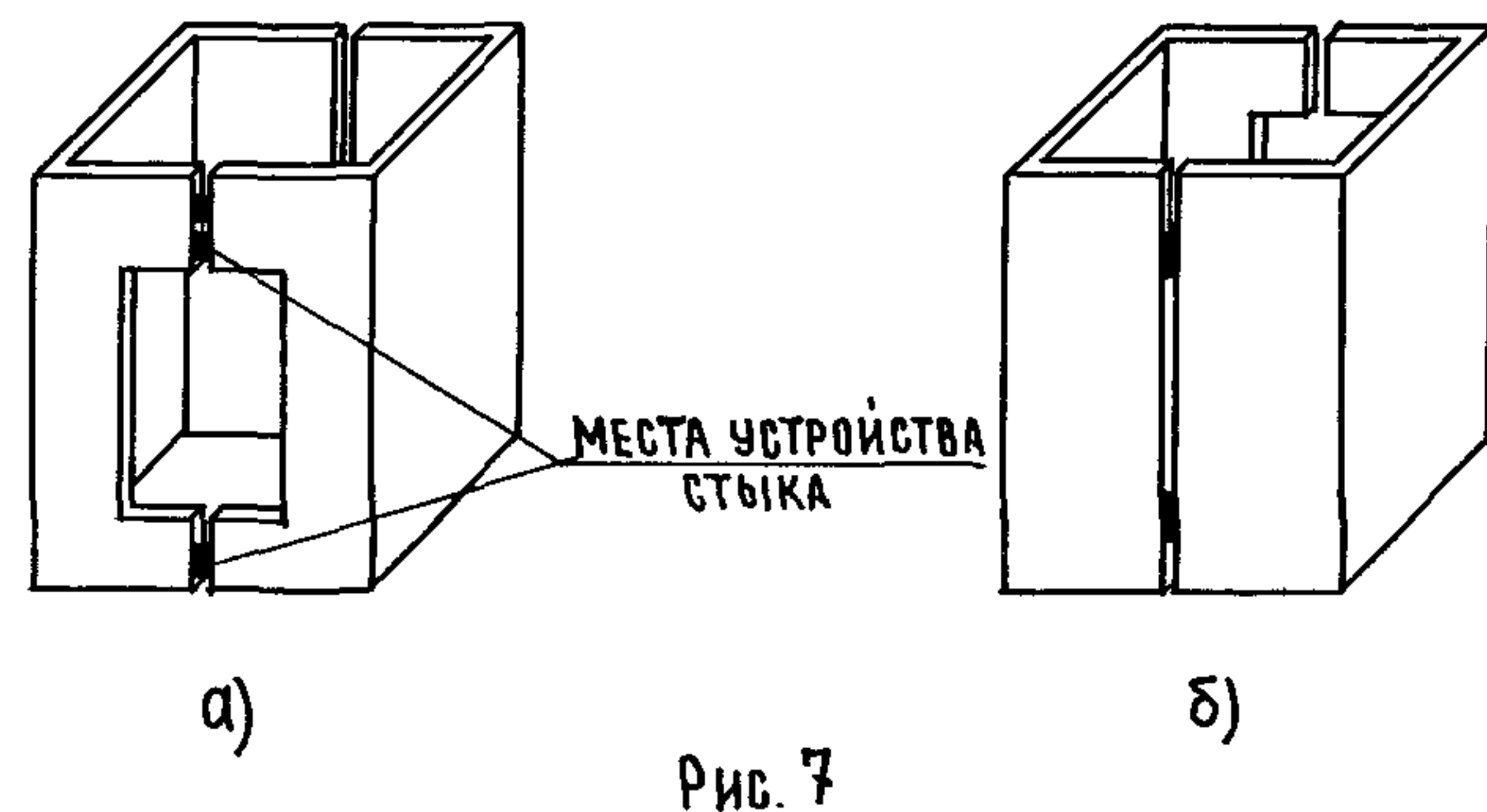
6.4. Отметка низа основного блока (с проемом)  $h_{ниж} = 0,450$  относительно отметки чистого пола каждого этажа.

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

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

Основные блоки свариваются:

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



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

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

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

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

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

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

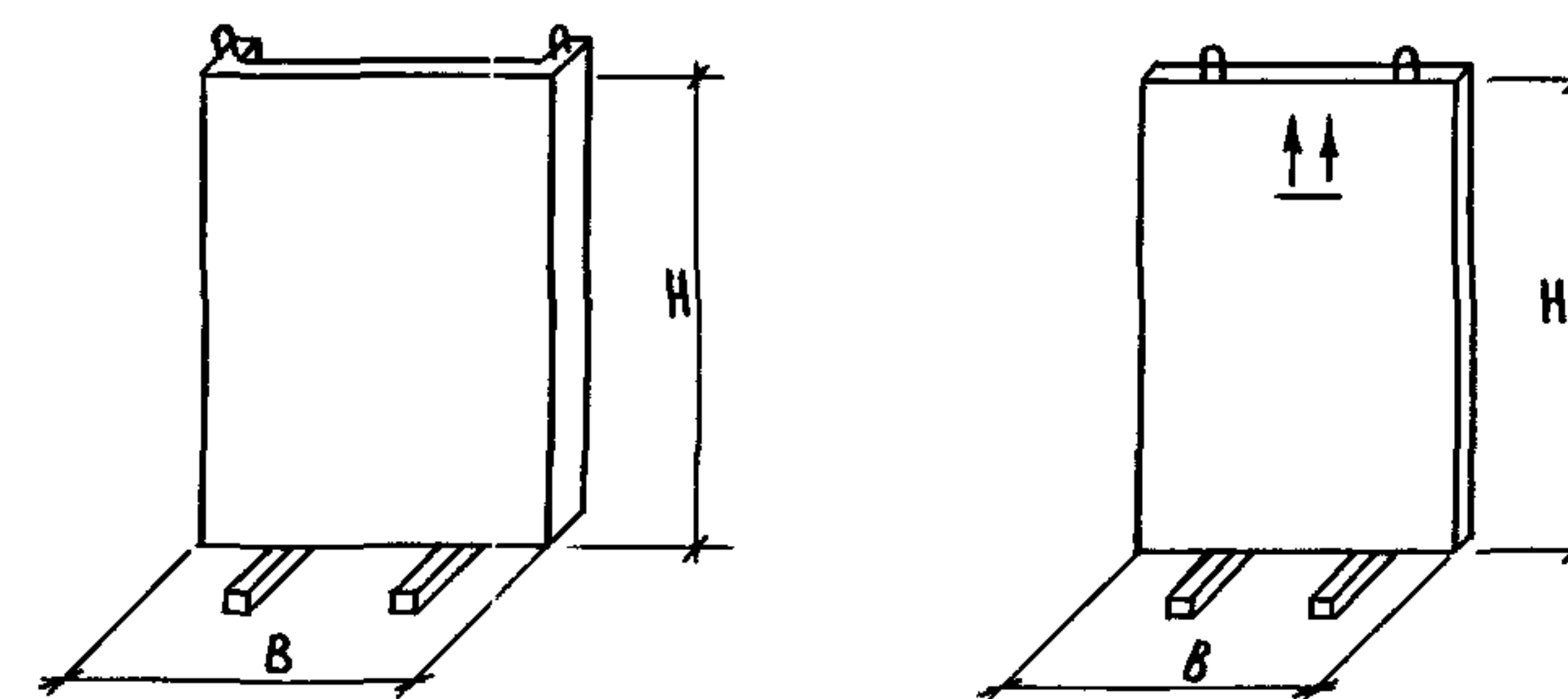


Рис. 8

1.080.1-1.0-1-ПЗ

Лист

9

23954-01 14

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

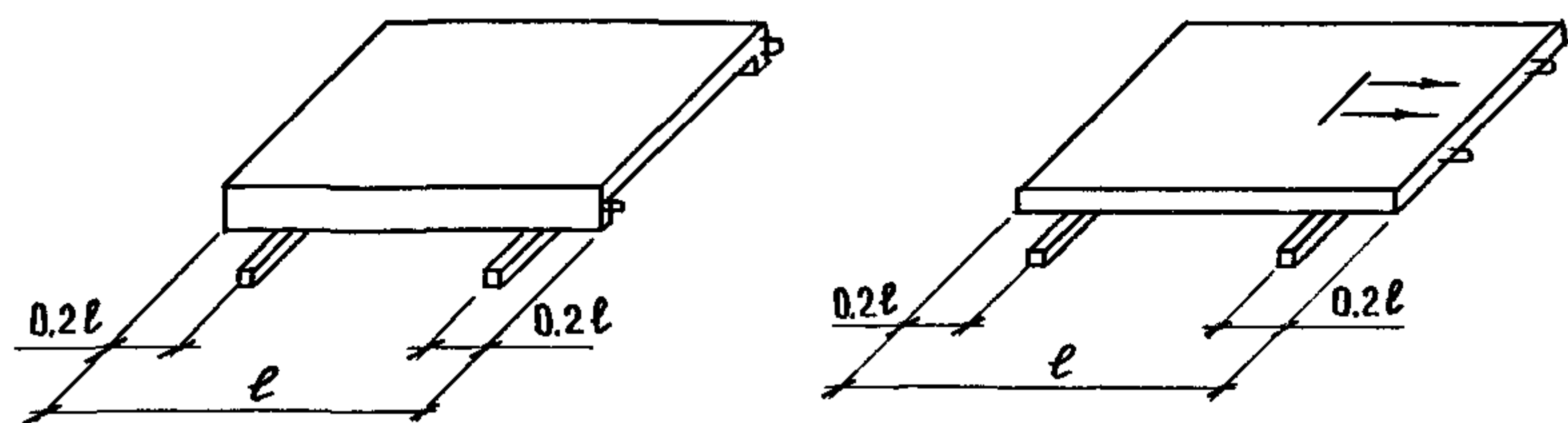


Рис. 9

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

## План шахты

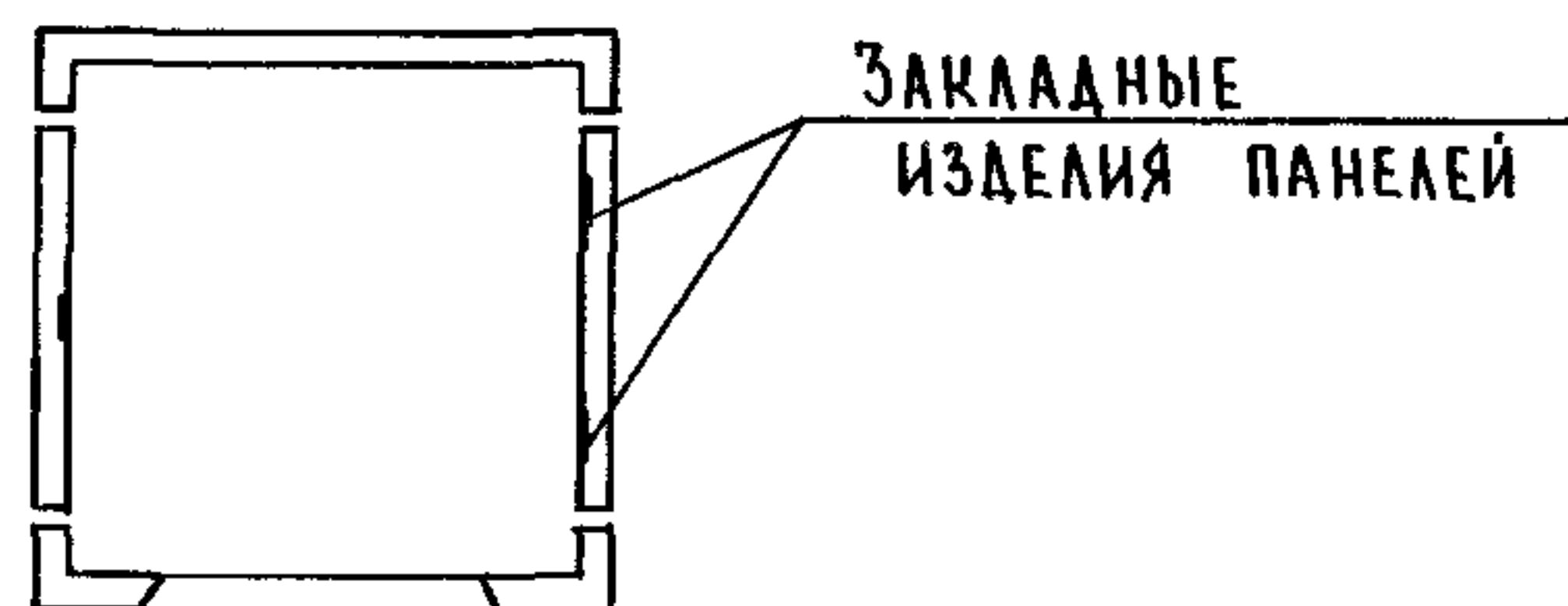


Рис. 10

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

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

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

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

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

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

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

## 6.8. Допускаемые отклонения при монтаже блоков шахт

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

6.9. Плита перекрытия шахты монтируется на цементном растворе марки 200 после доставки в шахту оборудования, подлежащего монтажу (узел III чертеж 1.089.1-1.0-1-Д1). Толщина шва - 20 мм.

Ориентация плиты в плане выполняется по схеме расположения элементов шахт лифтов. При необходимости до монтажа плиты устраивается монолитный участок стен шахты. Количество изделий на монтажные стыки (на один этаж шахты) дано в таблице 5.

Узел IX крепления лестницы ЛМ1 для спуска в приямок  
 ПРИВЕДЕН НА ЧЕРТЕЖЕ 1.089.1-1.0-1-Д1.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 5

Таблица 5

ТИП ЛИФТА	№ ЧЕРТЕЖА СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ЛИФТОВ	ВЫСОТА ЭТАЖА, М	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ, ШТ.					ПРИМЕЧАНИЕ
			МС1	МС2	МС3			
					ПРИЯМОК	ТИПОВОЙ ЭТАЖ	ВЕРХНИЙ ЭТАЖ	
Пассажирский Q = 630 кг V = 1,0 м/с и V = 1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАДИ	1.089.1-1.0-1 01; 02	3,0	8	8	4	4	9(5)	В СКОБКАХ ДАНО КОЛИЧЕСТВО ИЗДЕЛИЙ ПРИ V = 1,0 м/с
	03; 04	3,3				9(5)		
	3,6	5				9(5)		
	4,2	9						
	05; 06	4,8				9	9	
	5,4	9				9		
	07; 08	6,0				8	8	
	09; 10	6,6				9	9	
Пассажирский Q = 1000 кг V = 1,0 м/с и V = 1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАДИ	1.089.1-1.0-1 11; 12	3,0	8	8	4	4	9	
	13; 14	3,3				5	9	
	3,6	5				9		
	4,2	9				9		
	15; 16	4,8				9	9	
	5,4	9				9		
	17; 18	6,0				8	8	
	19; 20	6,6				9	9	
Пассажирский Q = 1000 кг V = 1,0 м/с и V = 1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА	1.089.1-1.0-1 21; 22	3,0	8	8	4	4	9	
	23; 24	3,3				5	9	
	3,6	5				9		
	4,2	9				9		
	25; 26	4,8				9	9	
	5,4	9				9		
	27; 28	6,0				8	8	
	29; 30	6,6				9	9	
		7,2	9	9				

ТИП ЛИФТА	№ ЧЕРТЕЖА СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ЛИФТОВ	ВЫСОТА ЭТАЖА, М	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ, ШТ.					ПРИМЕЧАНИЕ
			МС1	МС2	МС3			
					ПРИЯМОК	ТИПОВОЙ ЭТАЖ	ВЕРХНИЙ ЭТАЖ	
Пассажирский Q = 1600 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СБОКУ НЕПРОХОДНАЯ, ПРОХОДНАЯ КАБИНЫ	1.089.1-1.0-1 33; 34	3,3	8	8	8	8	16	
		3,6				8		
		4,2				12		
Пассажирский Q = 630 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СБОКУ НЕПРОХОДНАЯ, ПРОХОДНАЯ КАБИНЫ	1.089.1-1.0-1 31; 32	3,3	8	8	—	5(6)	5(6)	
		3,6				5(6)		
		4,2				5(6)		

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

СНиП 3.03.01-87 „Несущие и ограждающие конструкции.“

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

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

а) собственный вес настила

б) временная нормативная нагрузка - 250 кгс/м²

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

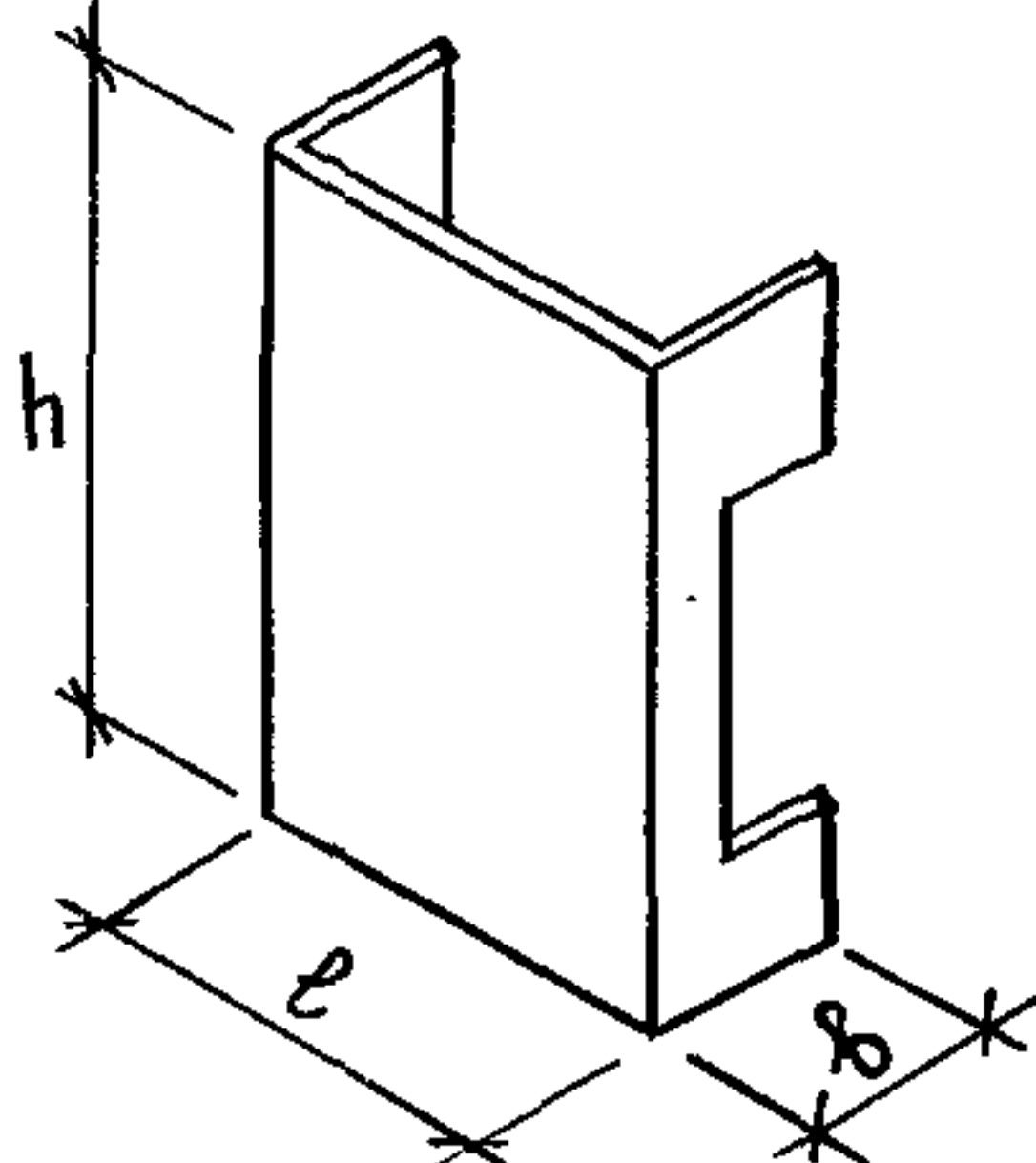
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.089.1-1.0-1-П3

ЛИСТ

11

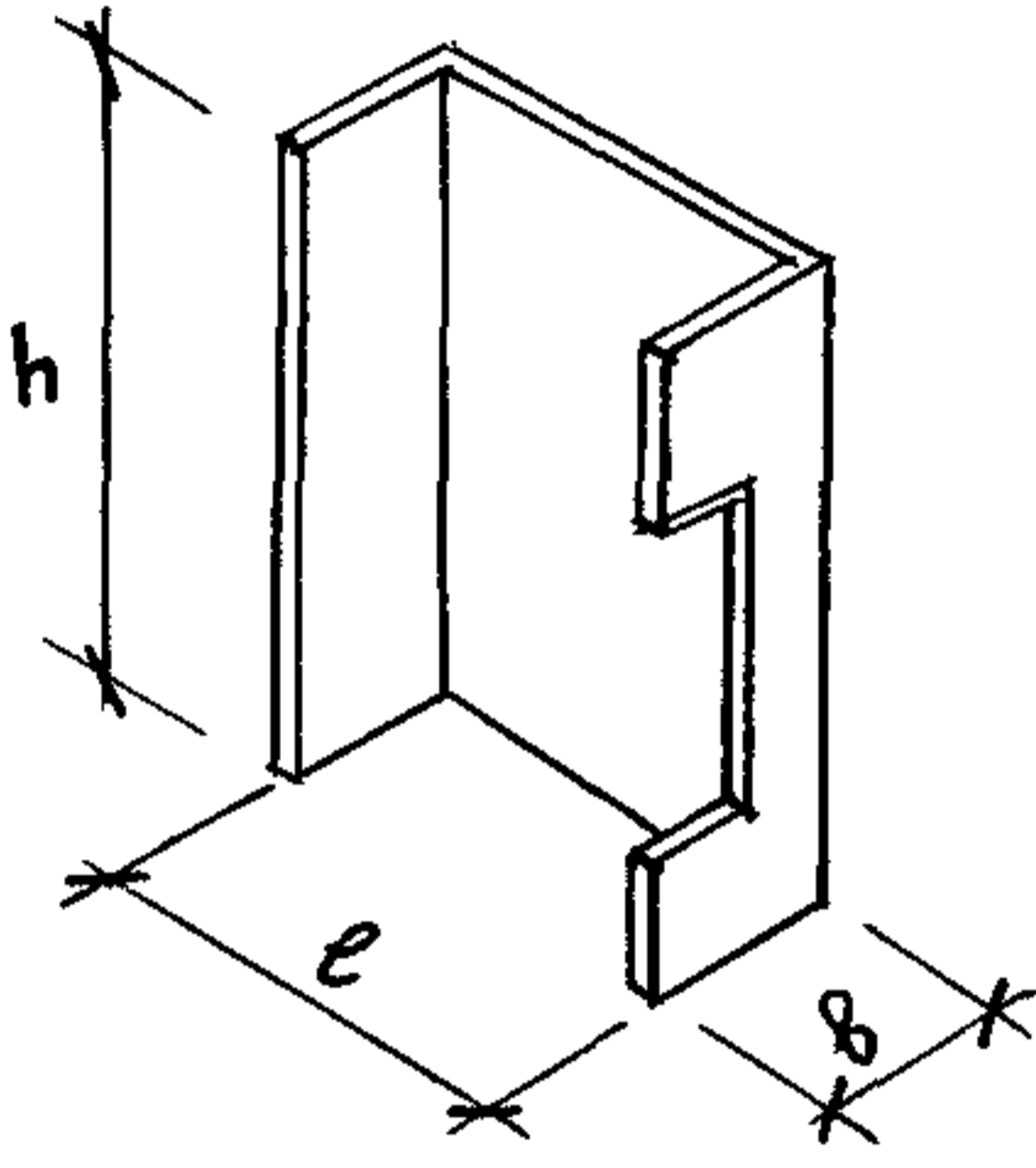


Э С К И З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, кг
			ℓ	h	B		БЕТОН, м³	СТАЛЬ, кг		
								НАТУР.	ПРИБ. К КЛАТ	
<b>Б Л О К И Ш А Х Т Л И Ф Т О В</b>										
<b>ОСНОВНЫЕ</b>										
	1. 089.1-1.1-1-01	БШЛ63-30-1	2270	2980	1000	B25	1,33	87,16	107,37	3330
	1. 089.1-1.1-1-02	БШЛ63-33-1		3280			1,48	101,22	124,08	3700
	1. 089.1-1.1-1-03	БШЛ63-36-1		3580			1,63	112,43	137,28	4080
	1. 089.1-1.1-1-03	БШЛ63-42-1		4180			1,93	124,11	152,08	4820
	1. 089.1-1.1-1-07	БШЛ100-30-1	2270	2980	1300		1,52	101,16	126,41	3800
	1. 089.1-1.1-1-08	БШЛ100-33-1		3280			1,69	110,92	143,67	4220
	1. 089.1-1.1-1-09	БШЛ100-36-1		3580			1,86	122,92	151,95	4650
	1. 089.1-1.1-1-09	БШЛ100-42-1		4180			2,20	143,49	176,20	5510
	1. 089.1-1.1-1-13	БШЛ100-30п-1	2820	2980	1050		1,55	96,47	121,32	3880
	1. 089.1-1.1-1-14	БШЛ100-33п-1		3280			1,73	107,02	133,59	4310
	1. 089.1-1.1-1-14	БШЛ100-36п-1		3580			1,90	119,30	148,27	4750
	1. 089.1-1.1-1-14	БШЛ100-42п-1		4180			2,24	135,41	168,16	5610
	1. 089.1-1.1-1-17	БШЛ63Б-33-1	2970	3280	1100		1,81	121,77	152,73	4510
	1. 089.1-1.1-1-18	БШЛ63Б-36-1		3580			1,99	137,77	172,36	4970
	1. 089.1-1.1-1-18	БШЛ63Б-42-1		4180			2,35	154,28	194,81	5880
	1. 089.1-1.1-1-19	БШЛ63Б-42-3						155,02	195,55	

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

				1.089.1-1.0-1-НИ			
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<input checked="" type="checkbox"/>		НОМЕНКЛАТУРА ИЗДЕЛИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<input checked="" type="checkbox"/>			Р	1	5
ГИП	НЕКРИТИН	<input checked="" type="checkbox"/>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
ИНЖ.	БОТНИКОВА	<input checked="" type="checkbox"/>					

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Э С К И З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, КГ
			ℓ	h	b		БЕТОН, М <sup>3</sup>	СТАЛЬ, КГ		
								НАТУР.	ПРИВ К КЛАСС	
	1.089.1-1.1-1-04	БШЛ63-30-2	2270	2980	1000	В 25	1,33	87,16	107,37	3330
	1.089.1-1.1-1-05	БШЛ63-33-2		3280			1,48	101,22	124,08	3700
	1.089.1-1.1-1-06	БШЛ63-36-2		3580			1,63	112,43	137,28	4080
	1.089.1-1.1-1-06	БШЛ63-42-2		4180			1,93	124,11	152,08	4820
	1.089.1-1.1-1-10	БШЛ100-30-2	2270	2980	1300		1,52	101,16	126,41	3800
	1.089.1-1.1-1-11	БШЛ100-33-2		3280			1,69	110,92	143,67	4220
	1.089.1-1.1-1-12	БШЛ100-36-2		3580			1,86	122,92	151,95	4650
	1.089.1-1.1-1-12	БШЛ100-42-2		4180			2,20	143,49	176,20	5510
	1.089.1-1.1-1-15	БШЛ100-30п-2	2820	2980	1050		1,58	100,32	124,95	3950
	1.089.1-1.1-1-16	БШЛ100-33п-2		3280			1,75	109,37	135,69	4380
	1.089.1-1.1-1-16	БШЛ100-36п-2		3580			1,93	120,97	150,17	4820
	1.089.1-1.1-1-16	БШЛ100-42п-2		4180			2,27	136,77	169,80	5680
	1.089.1-1.1-1-20	БШЛ63Б-33-2	2970	3280	1100		1,80	116,97	147,71	4490
	1.089.1-1.1-1-21	БШЛ63Б-36-2		3580			1,98	132,97	167,35	4950
	1.089.1-1.1-1-21	БШЛ63Б-42-2		4180			2,34	149,48	189,80	5860
	1.089.1-1.1-1-22	БШЛ63Б-42-4						147,82	188,03	

ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. И

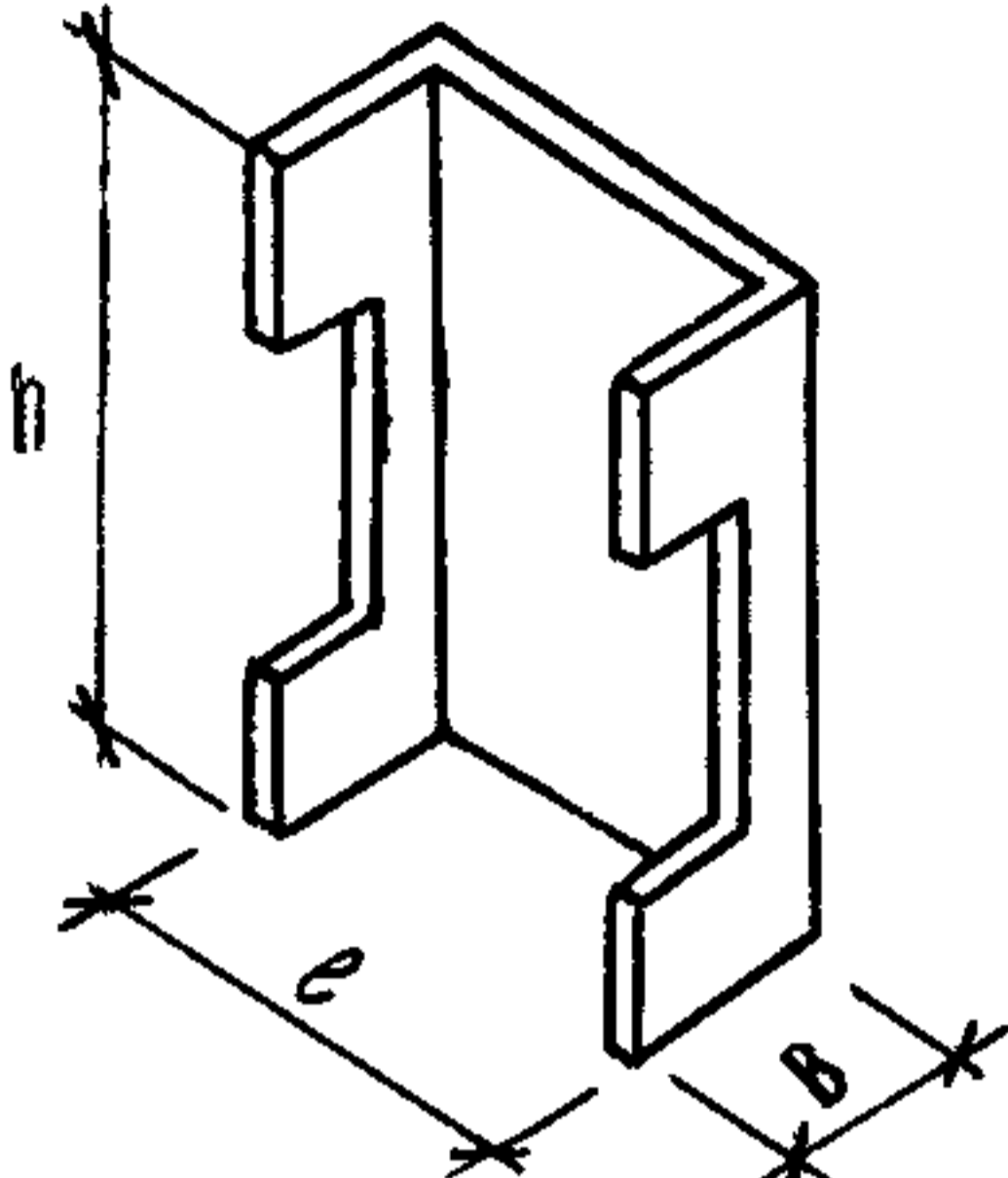
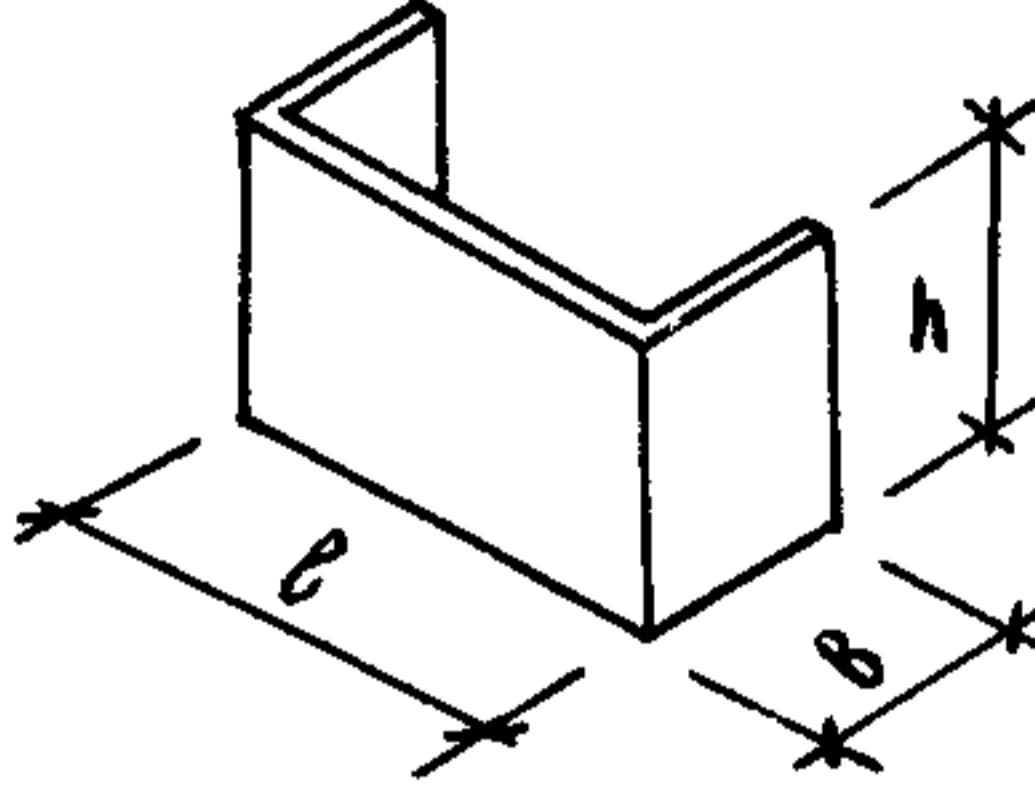
1.089.1-1.0-1-НИ

Лист

2

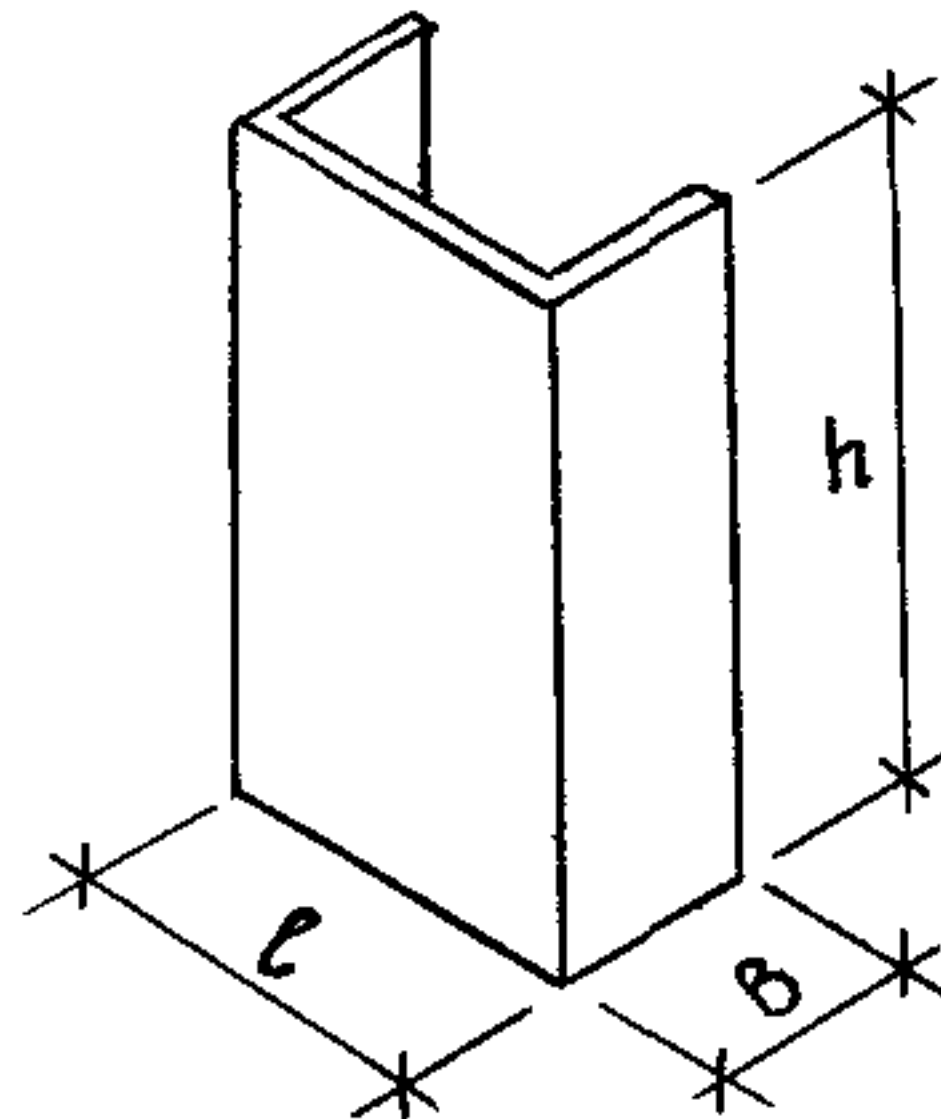
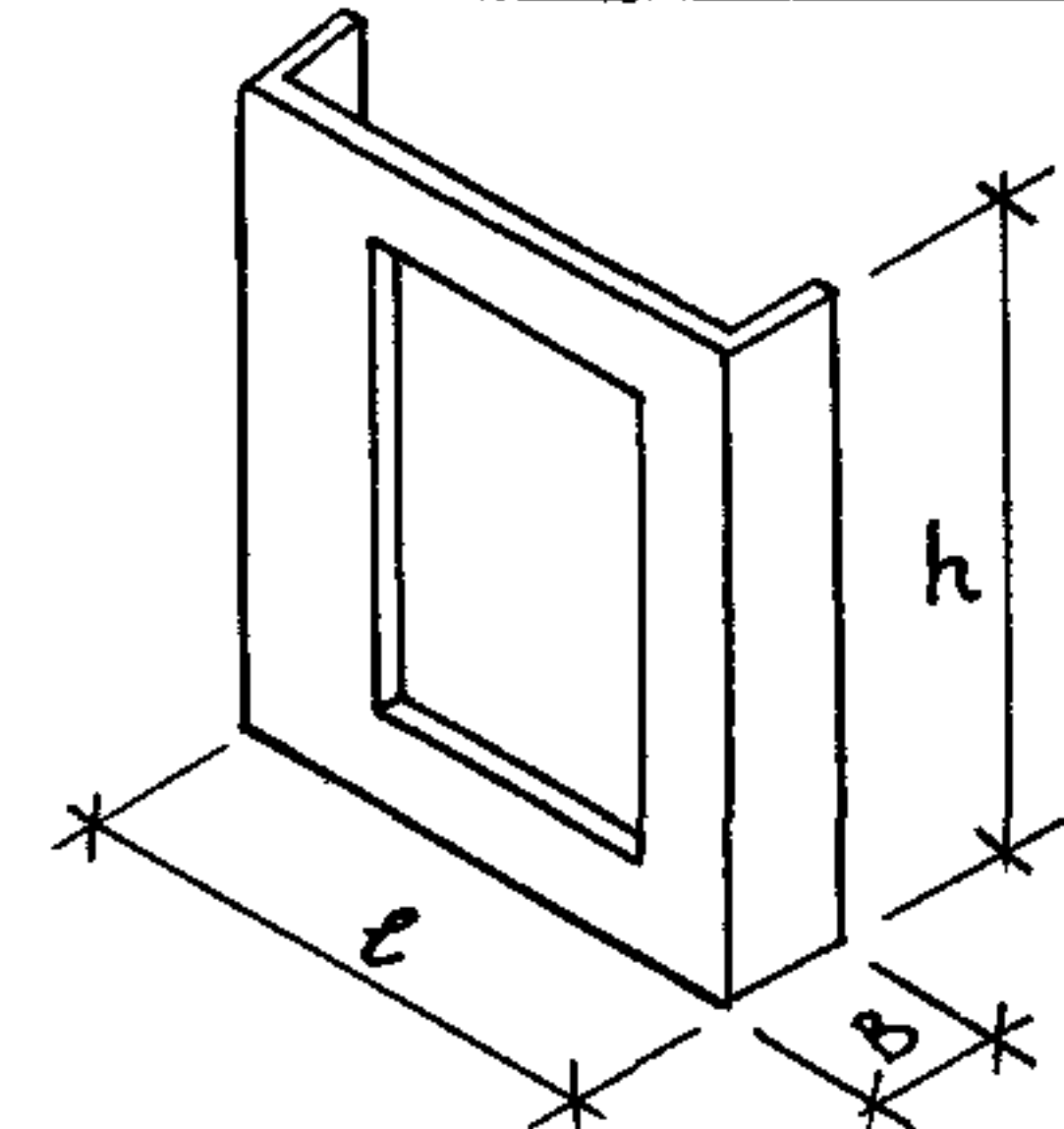
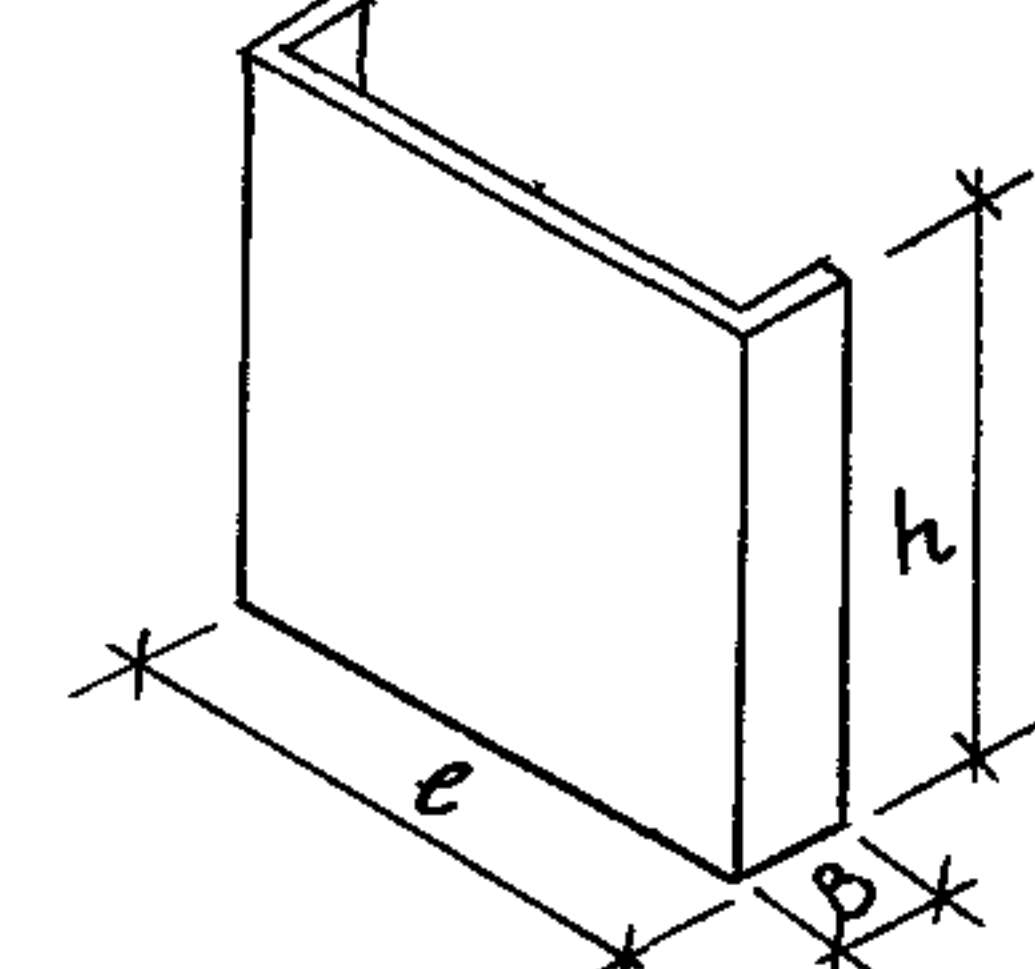
23954-01 18

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Эскиз	Обозначение	Марка	Размеры, мм			Класс бетона	Расход материалов			Масса, кг
			L	h	B		Бетон, м <sup>3</sup>	Сталь, кг		
								натур.	прив. кл. АІ	
	1.089.1-1.1-1-23	БША63Б-33-3	2970	3280	1100	825	1,62	139,75	174,28	4060
	1.089.1-1.1-1-24	БША63Б-36-3		3580			1,81	159,24	198,36	4520
	1.089.1-1.1-1-24	БША63Б-42-5		4180			2,17	181,55	228,04	5420
	1.089.1-1.1-1-25	БША63Б-42-7						182,29	228,78	
	1.089.1-1.1-1-26	БША63Б-33-4	2970	3280	1100		1,61	134,95	169,26	4020
	1.089.1-1.1-1-27	БША63Б-36-4		3580			1,79	154,44	193,35	4480
	1.089.1-1.1-1-27	БША63Б-42-6		4180			2,15	176,75	223,03	5780
	1.089.1-1.1-1-28	БША63Б-42-8						175,09	221,89	
Доборные										
	1.089.1-1.1-1-42	БША63-12-1	2270	1180	1000	825	0,59	36,58	45,26	1470
	1.089.1-1.1-1-43	БША63-12-2						40,51	49,40	
	1.089.1-1.1-1-44	БША63-12-3								
	1.089.1-1.1-1-45	БША100-12-1	2270	1180	1300		0,68	40,04	50,35	1700
	1.089.1-1.1-1-46	БША100-12-2						43,97	54,49	
	1.089.1-1.1-1-47	БША100-12-3								
	1.089.1-1.1-1-48	БША100-12п-1	2820	1180	1050		0,68	34,84	44,32	1700
	1.089.1-1.1-1-49	БША100-12п-2						40,87	50,66	
	1.089.1-1.1-1-50	БША100-12п-3						42,28	52,18	
	1.089.1-1.1-1-49	БША100-12п-4						40,87	50,66	
	1.089.1-1.1-1-50	БША100-12п-5						42,28	52,18	

ИНВ. № подл. Подпись и дата. БЗам. инв. №

ПРОДОЛЖЕНИЕ

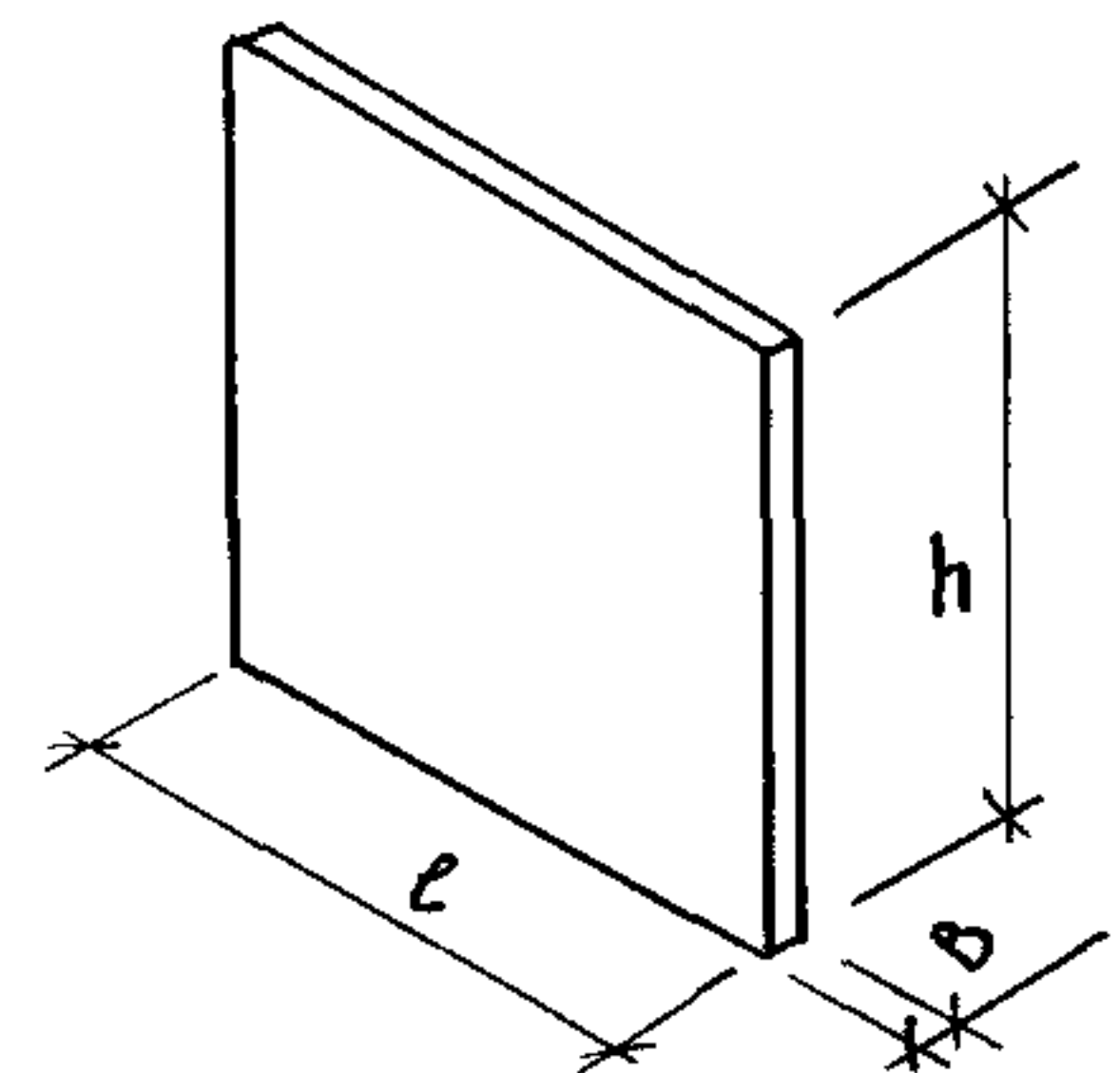
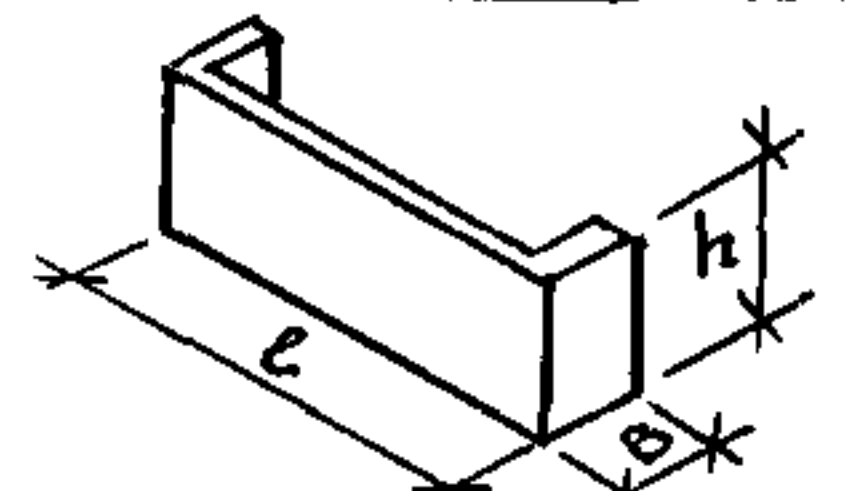
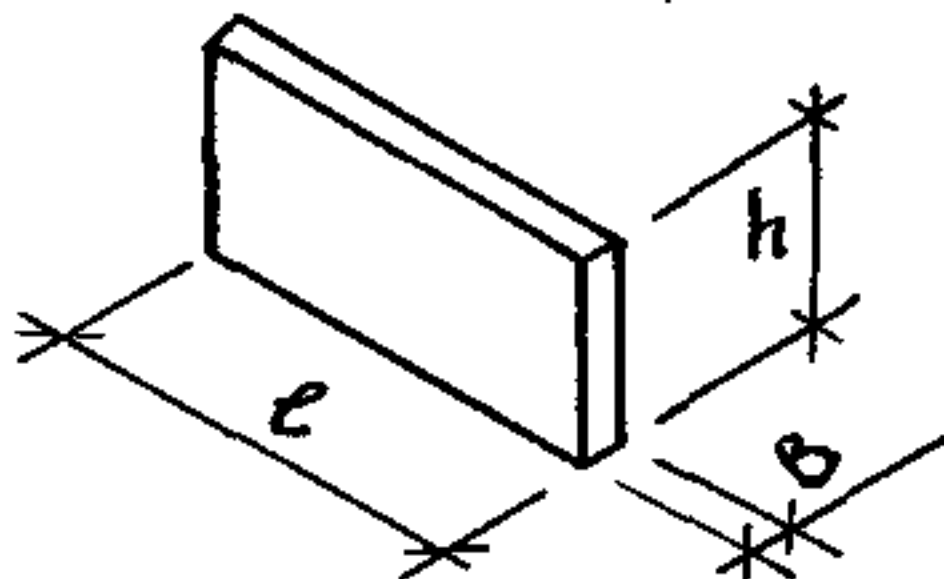
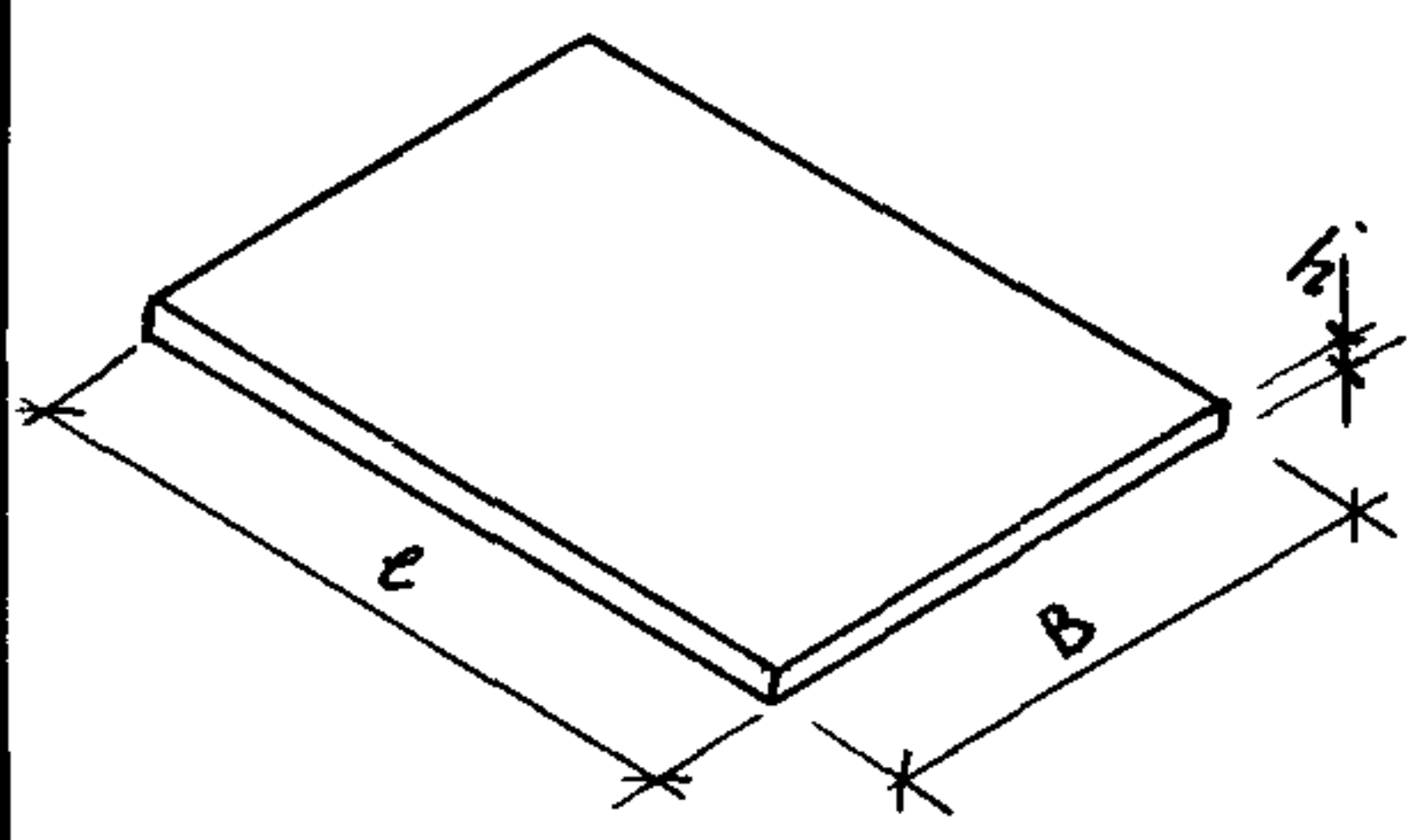
Э С К И З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, КГ		
			ℓ	h	B		БЕТОН, м³	СТАЛЬ, КГ				
								НАТУР.	ПРИБ. ККА, АЭ			
	1.089.1-1.1-1-36	БШЛ 63-30-3	2270	2980	1000	В25	1,48	84,00	103,44	3700		
	1.089.1-1.1-1-37	БШЛ 63-30-4						83,87	103,31			
	1.089.1-1.1-1-36	БШЛ 63-30-5										
	1.089.1-1.1-1-37	БШЛ 63-30-6										
	1.089.1-1.1-1-38	БШЛ 100-30-3	2270	2980	1300		1,71	93,70	116,15	4280		
	1.089.1-1.1-1-39	БШЛ 100-30-4						93,57	116,02			
	1.089.1-1.1-1-38	БШЛ 100-30-5										
	1.089.1-1.1-1-39	БШЛ 100-30-6										
	1.089.1-1.1-1-40	БШЛ 100-30п-3	2820	2980	1050		1,72	91,16	114,29	4300		
	1.089.1-1.1-1-41	БШЛ 100-30п-4						92,57	115,81			
	<b>П А Н Е Л И Ш А Х Т Л И Ф Т О В</b>											
		ОСНОВНЫЕ		2710	380		380	В25	0,96	133,62	159,93	2400
1.089.1-1.1-1-29		ПШЛ 160-33п-1	3280									
1.089.1-1.1-1-29		ПШЛ 160-36п-1	3580									
1.089.1-1.1-1-29		ПШЛ 160-42п-1	4180									
1.089.1-1.1-1-35		ПШЛ 160-33п-5	3280									
1.089.1-1.1-1-35		ПШЛ 160-36п-5	3580									
1.089.1-1.1-1-35		ПШЛ 160-42п-5	4180									
	1.089.1-1.1-1-32	ПШЛ 160-33п-3	2710	380	380	1,47	99,63	128,45	3680			
	1.089.1-1.1-1-32	ПШЛ 160-36п-3								3580		
	1.089.1-1.1-1-32	ПШЛ 160-42п-3								4180		

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

1.089.1-1.0-1-НИ

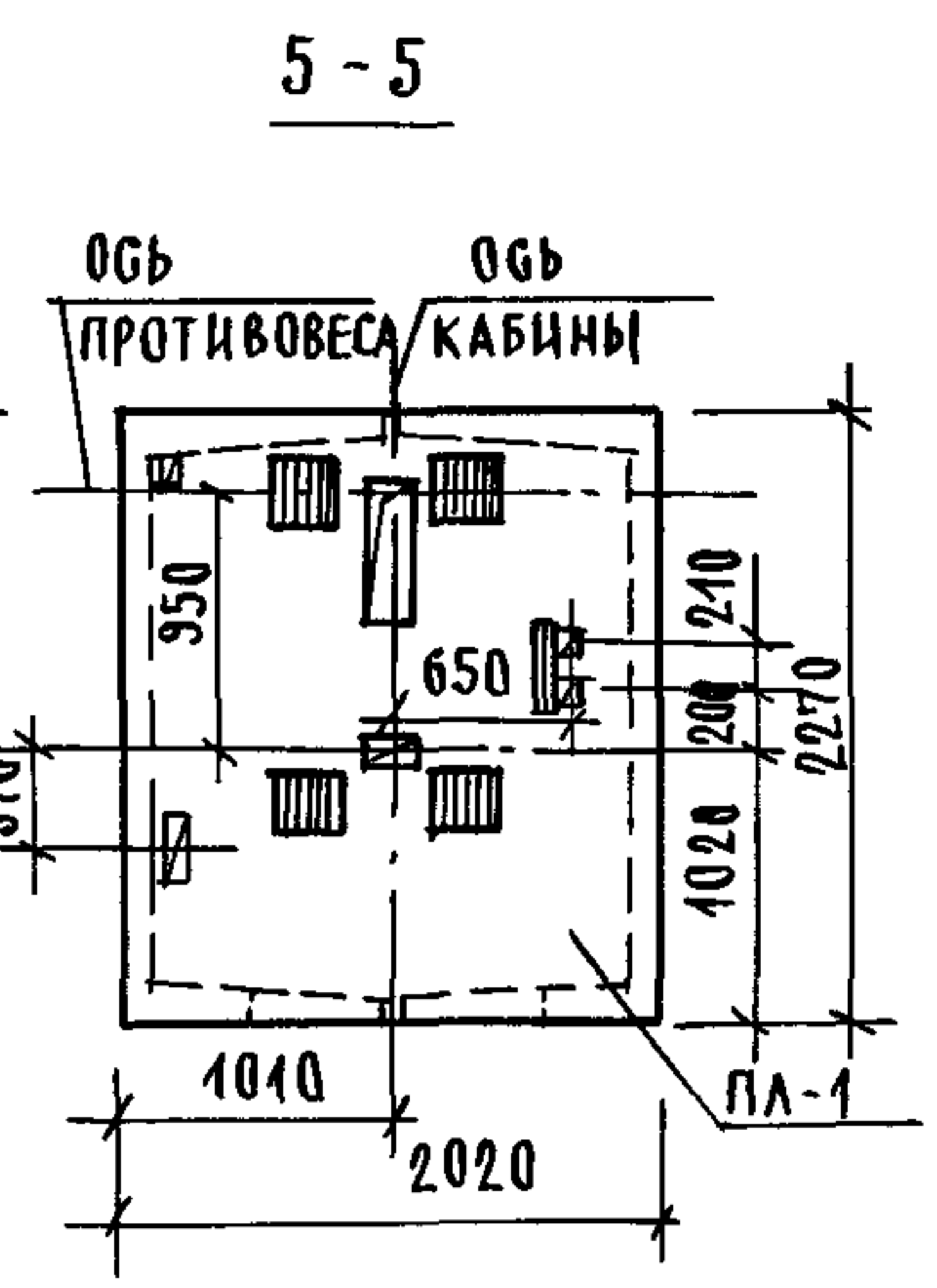
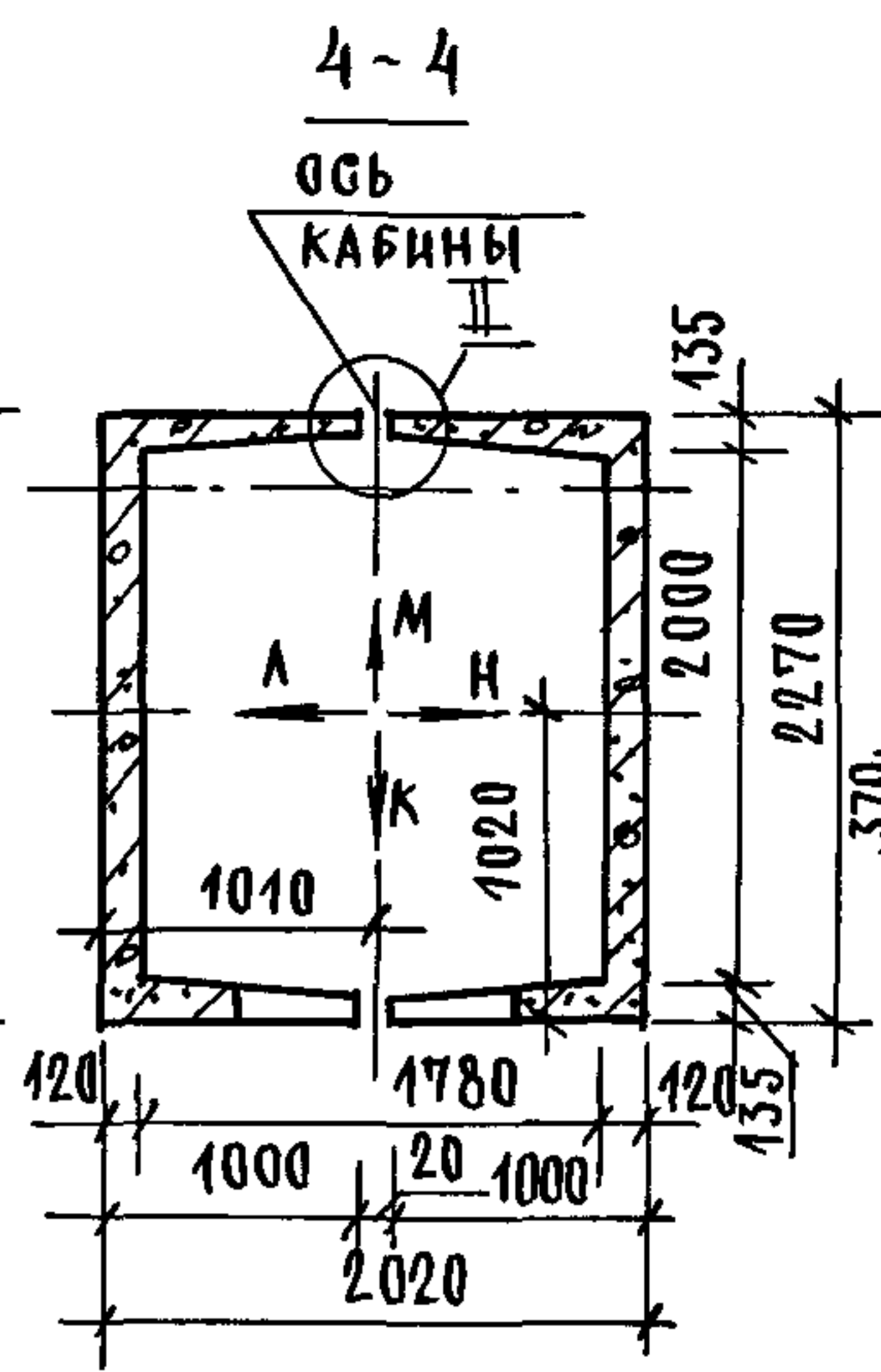
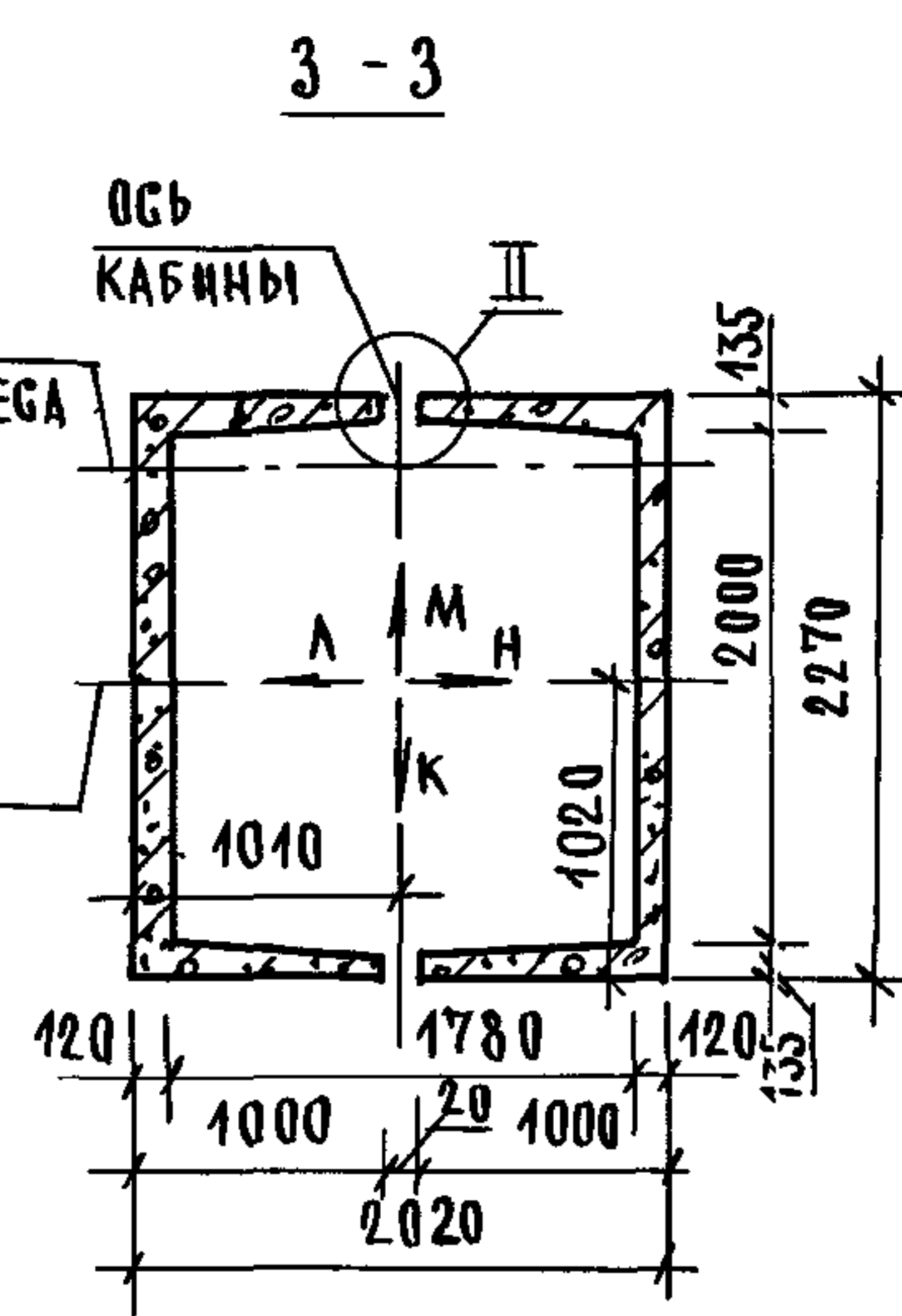
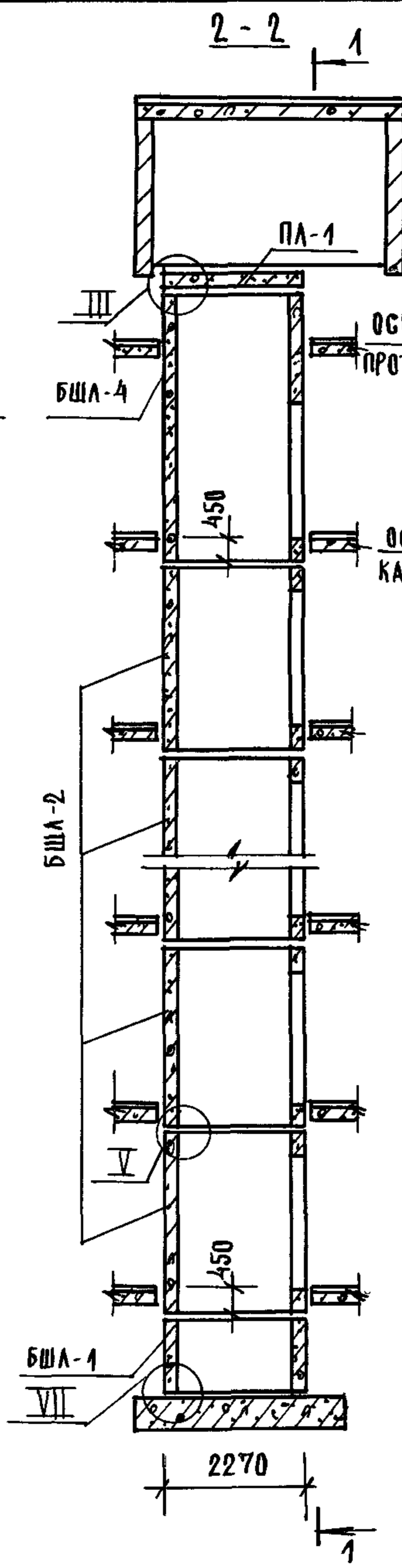
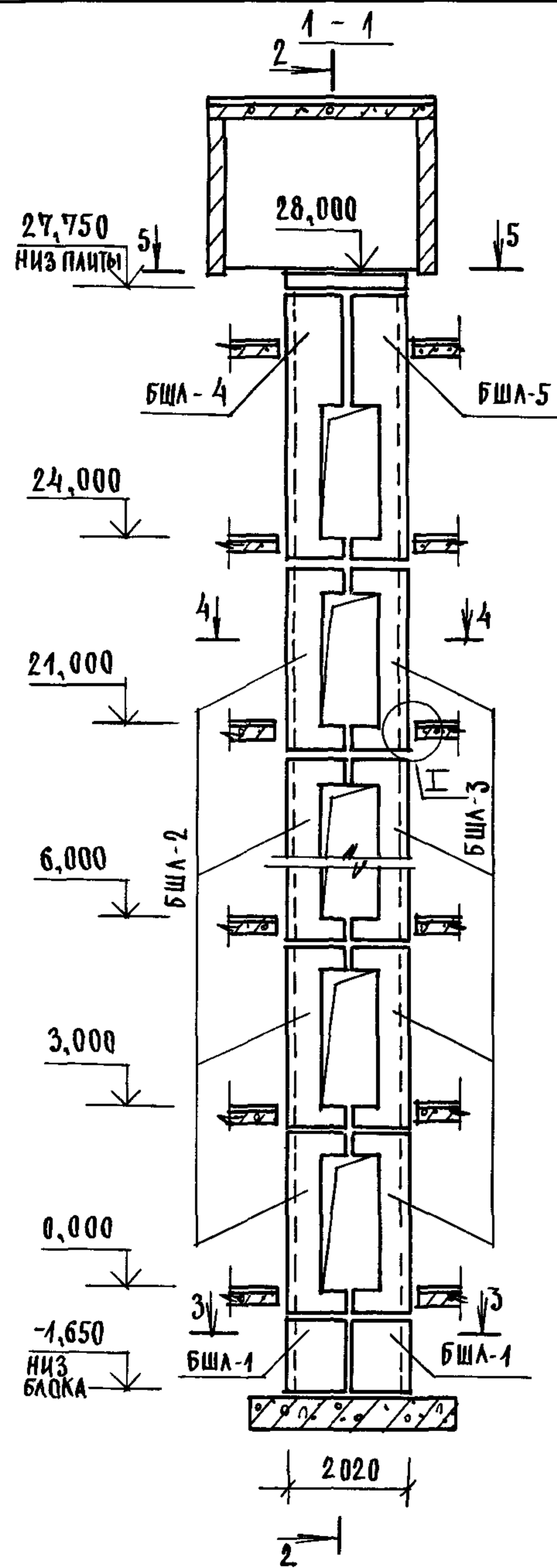
ЛНСТ  
4

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Э С К И З	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			КЛАСС БЕТОНА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ			МАССА, КГ
			L	h	B		БЕТОН, М <sup>3</sup>	СТАЛЬ, КГ		
								НАТУР.	ПРИБ. КЛАД	
	1.089.1-1.1-1-30	ПШЛ160-33п-2	2510	3280	140	B25	1,15	83,77	93,09	2880
	1.089.1-1.1-1-31	ПШЛ160-36п-2		3580			1,26	93,09	103,30	3150
	1.089.1-1.1-1-31	ПШЛ160-42п-2		4180			1,47	119,25	136,73	3670
	1.089.1-1.1-1-33	ПШЛ160-33п-4		3280			1,15	86,33	95,79	2880
	1.089.1-1.1-1-34	ПШЛ160-36п-4		3580			1,26	95,65	106,00	3150
	1.089.1-1.1-1-34	ПШЛ160-42п-4		4180			1,47	121,81	139,43	3670
	ДОБОРНЫЕ									
	1.089.1-1.1-1-51	ПШЛ160-12п-1	2710		380	B25	0,53	35,36	42,10	1330
				1180						
	1.089.1-1.1-1-52	ПШЛ160-12п-2	2510		140	B25	0,41	28,21	34,18	1040
	1.089.1-1.1-1-53	ПШЛ160-12п-3						29,49	35,54	
<b>П Л И Т Ы П Е Р Е К Р Ы Т И Я</b>										
	1.089.1-1.1-1-54	ПЛ63-20.23.2	2020		2270	B25	0,88	110,76	144,39	2210
	1.089.1-1.1-1-55	ПЛ63-20.23.2-1						111,31	144,94	
	1.089.1-1.1-1-56	ПЛ100-26.23.2	2620		2270		1,15	134,01	177,57	2880
	1.089.1-1.1-1-57	ПЛ100-26.23.2-1						134,56	178,12	
	1.089.1-1.1-1-58	ПЛ100-21.28.2п	2120	200	2820		1,16	141,92	188,68	2900
	1.089.1-1.1-1-59	ПЛ100-21.28.2п-1							142,47	
	1.089.1-1.1-1-60	ПЛ160-27.33.2п	2710		3310		1,74	162,58	226,24	4350
	1.089.1-1.1-1-61	ПЛ63Б-22.30.2	2200		2970		1,30	152,28	202,54	3260

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИНВ.№

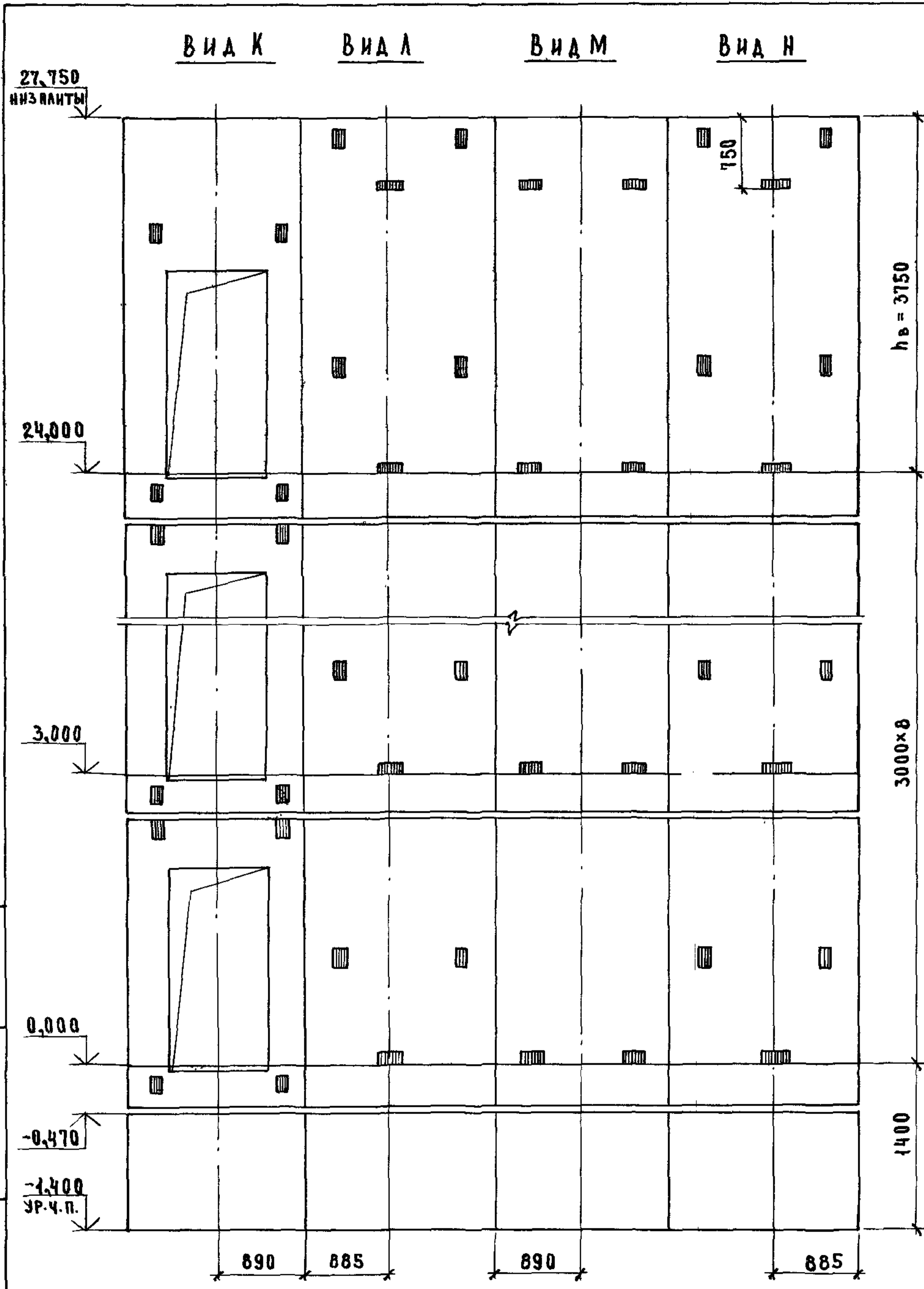
1.089.1-1.0-1-НН  
АНГТ  
5



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

ИНВ № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА, ВЗАМ ИНВ №

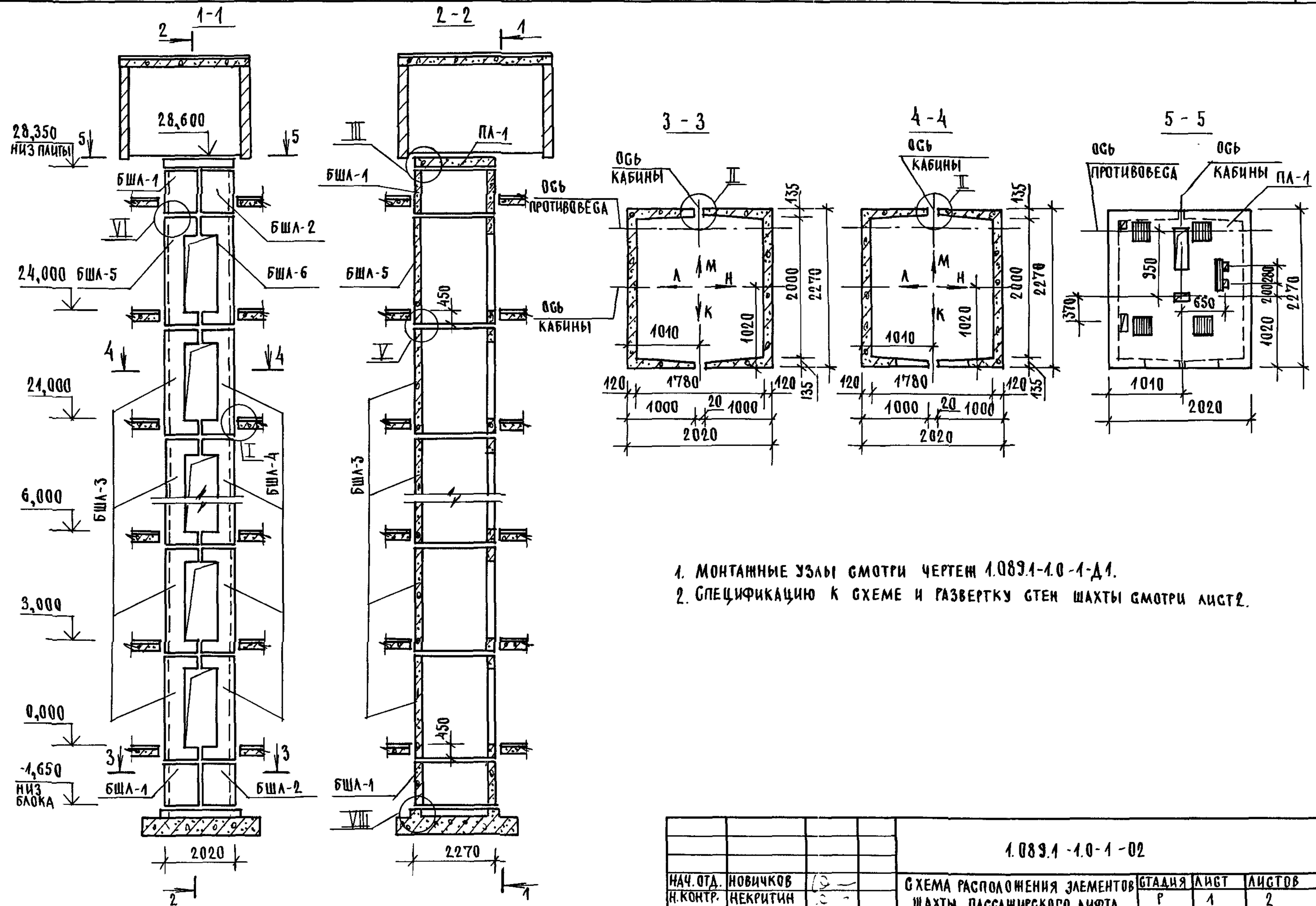
			10891-10-1-01			
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	<i>Co</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КГ, У=1,0 М/С ПРОТИВОВЕС СЗДАН, НЭТ=3,0 М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н КОНТР	НЕКРИТИН	<i>Co</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Co</i>		ГИПРОНИИЗ ДРАВ		
РУК ГР	ДОМАХИНА	<i>Co</i>				
СТ ИНЖ	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Co</i>				



Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<u>Баоки шахты лифта</u>					
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-42	БШЛ63-12-1	2	1470	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-01	БШЛ63-30-1	8	3330	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-04	БШЛ63-30-2	8	3330	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-03	БШЛ63-42-1	1	4820	
БШЛ-5	1.089.1-1.1-1-06	БШЛ63-42-2	1	4820	
<u>Плита перекрытия</u>					
ПЛ-1	1.089.1-1.1-1-54	ПЛ63-20.23.2	1	2210	

1.089.1-1.0-1-01

Лист
2

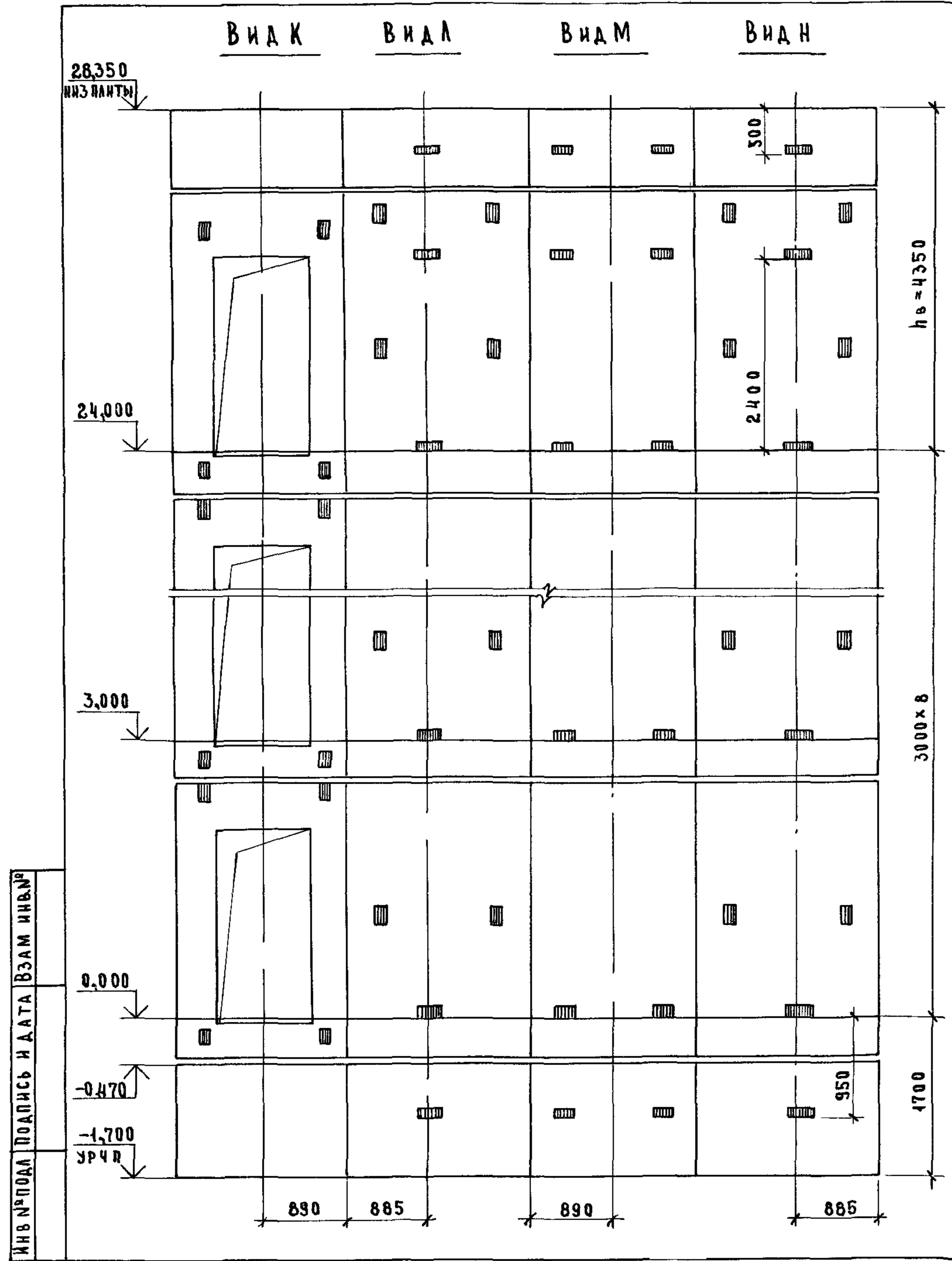


1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

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

				1.089.1-1.0-1-02		
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>	ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА	Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>	Q=630 КГ; V=1,6 М/С	ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>	ПРОТИВВЕС СЗАДИ; Н.ЭТ.=3,0 М			
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				

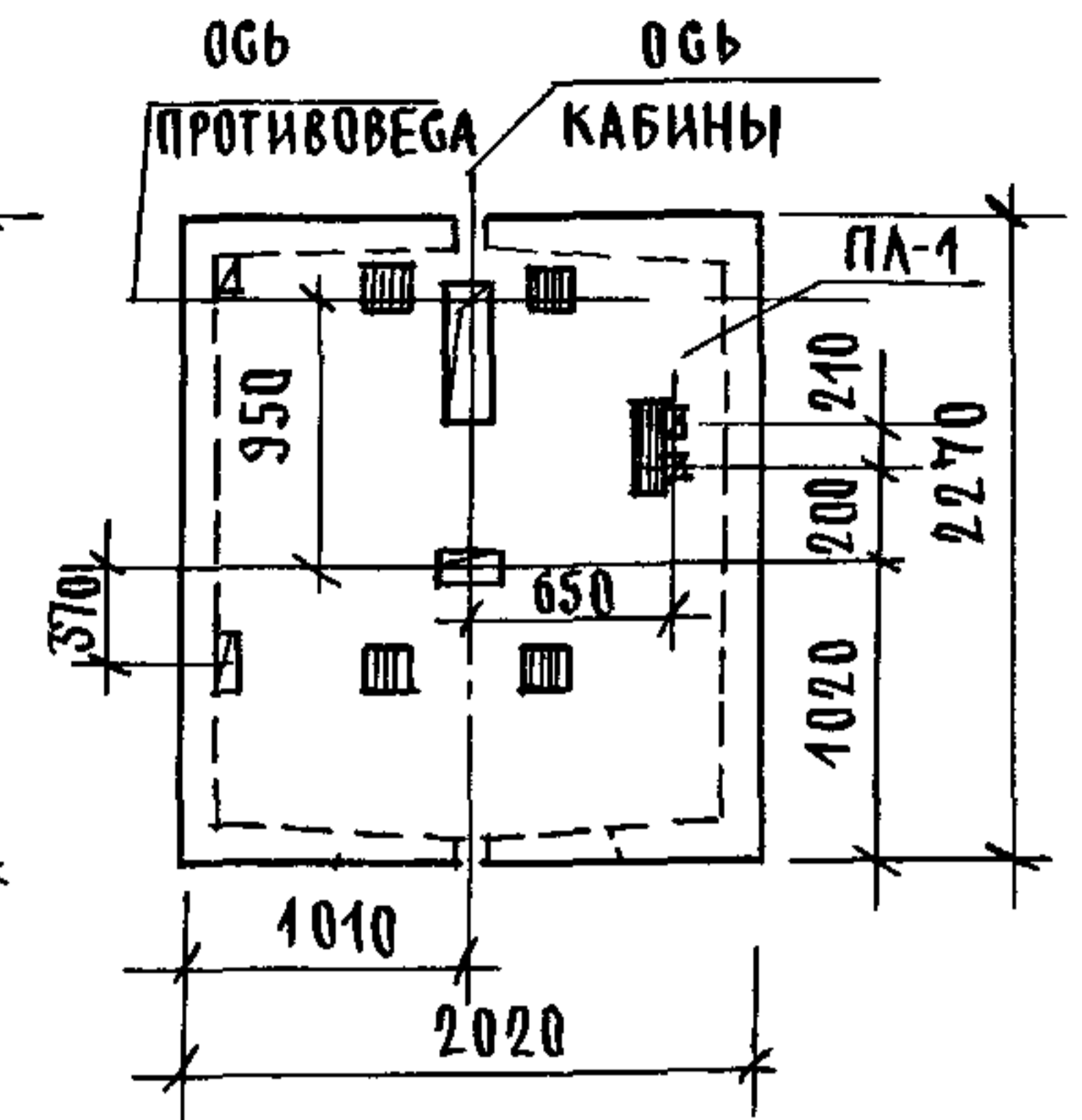
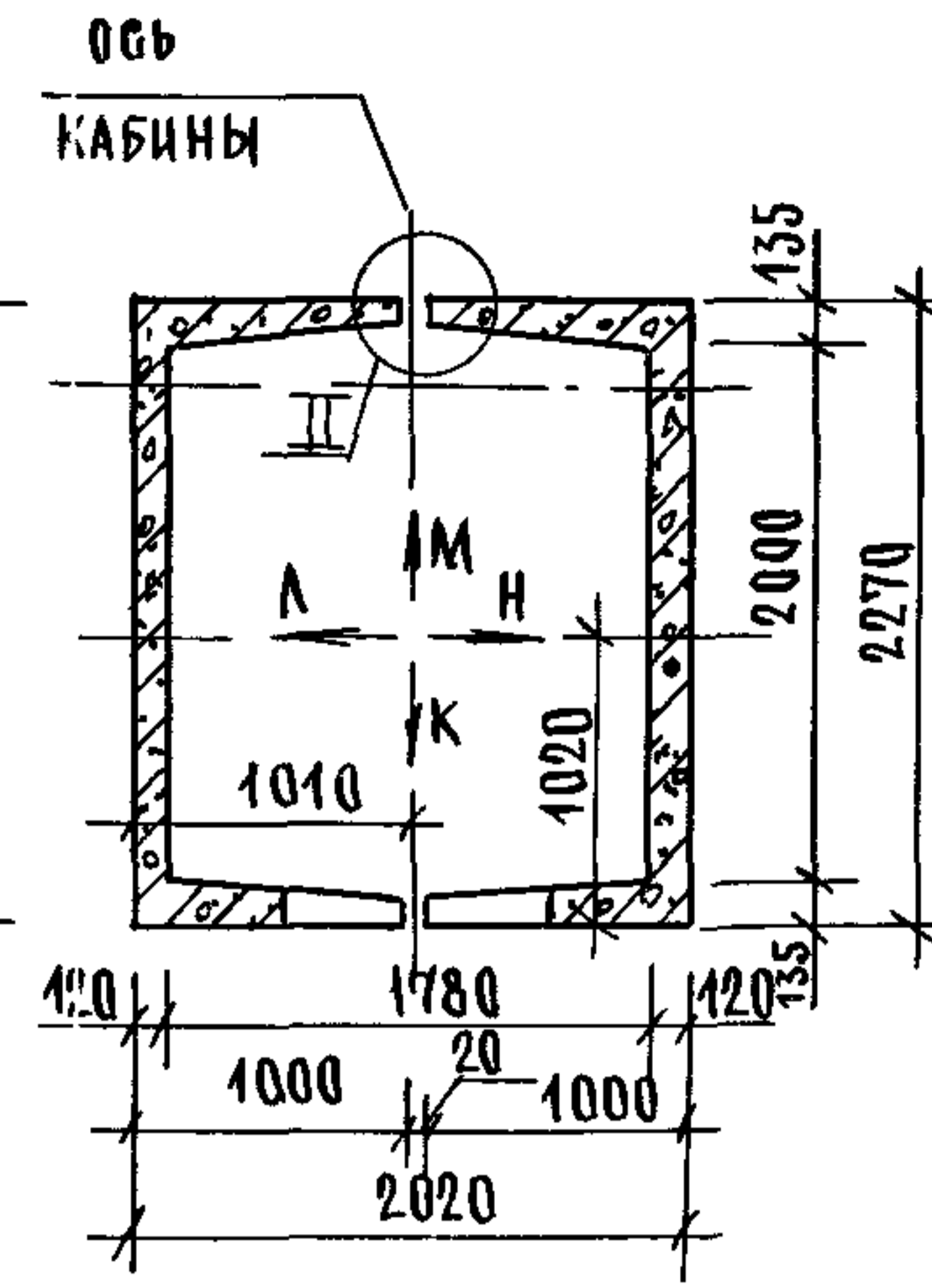
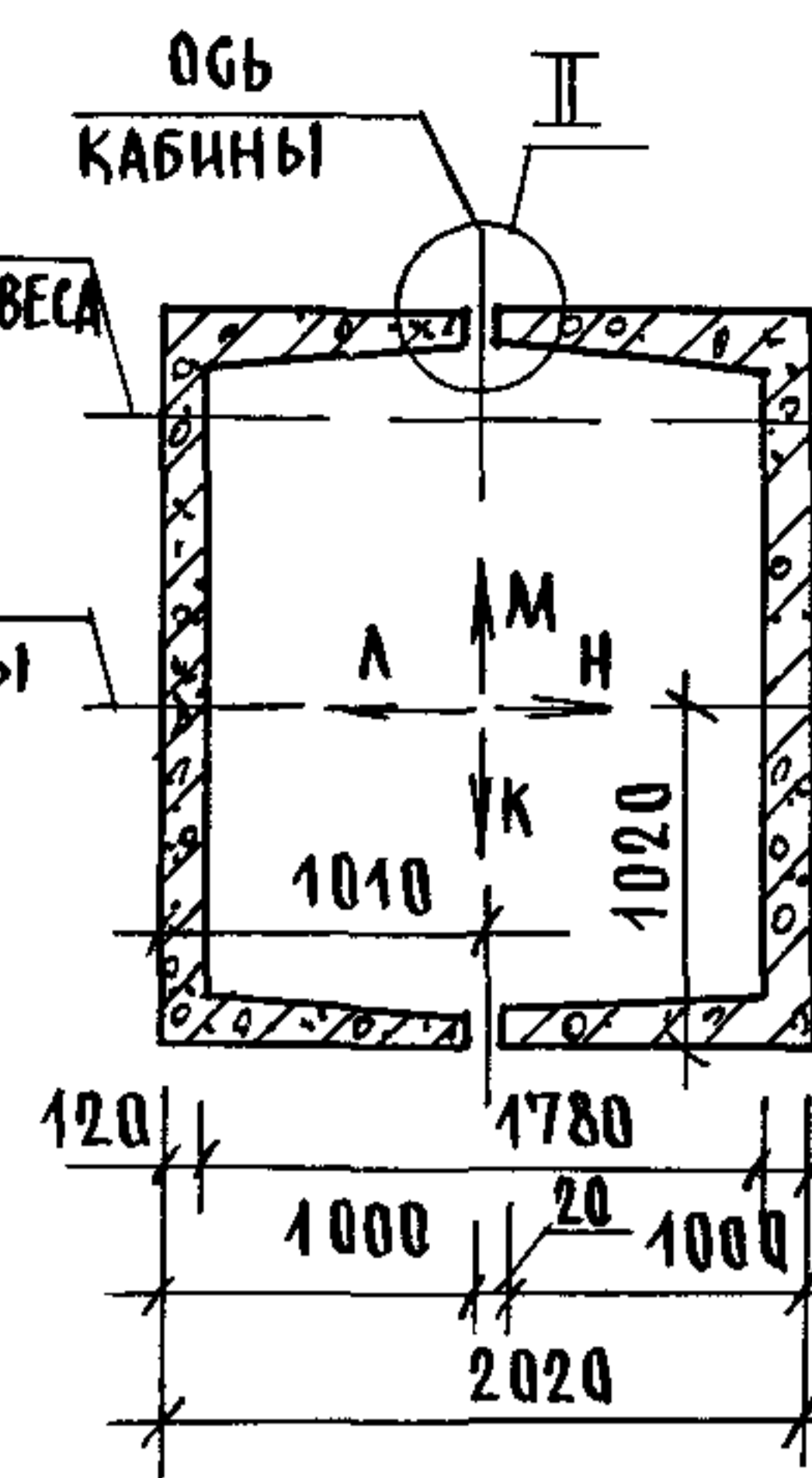
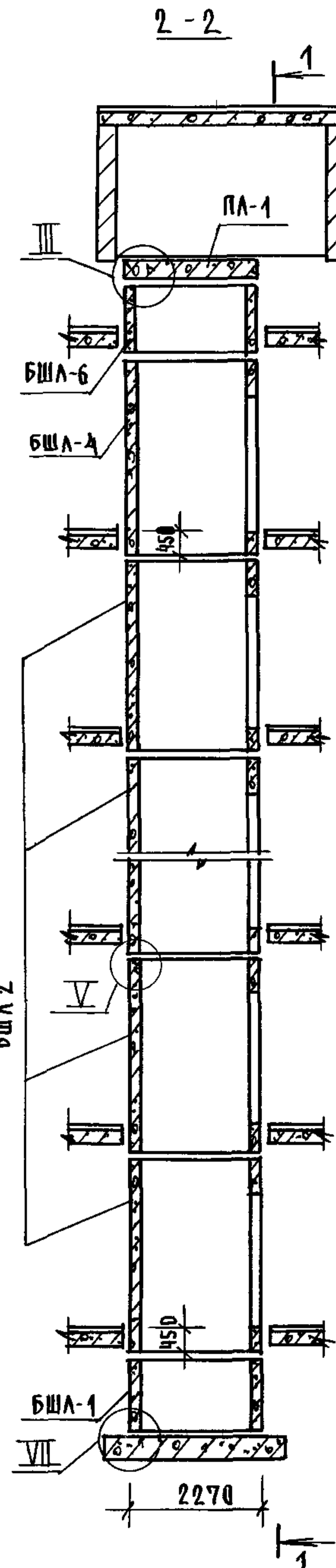
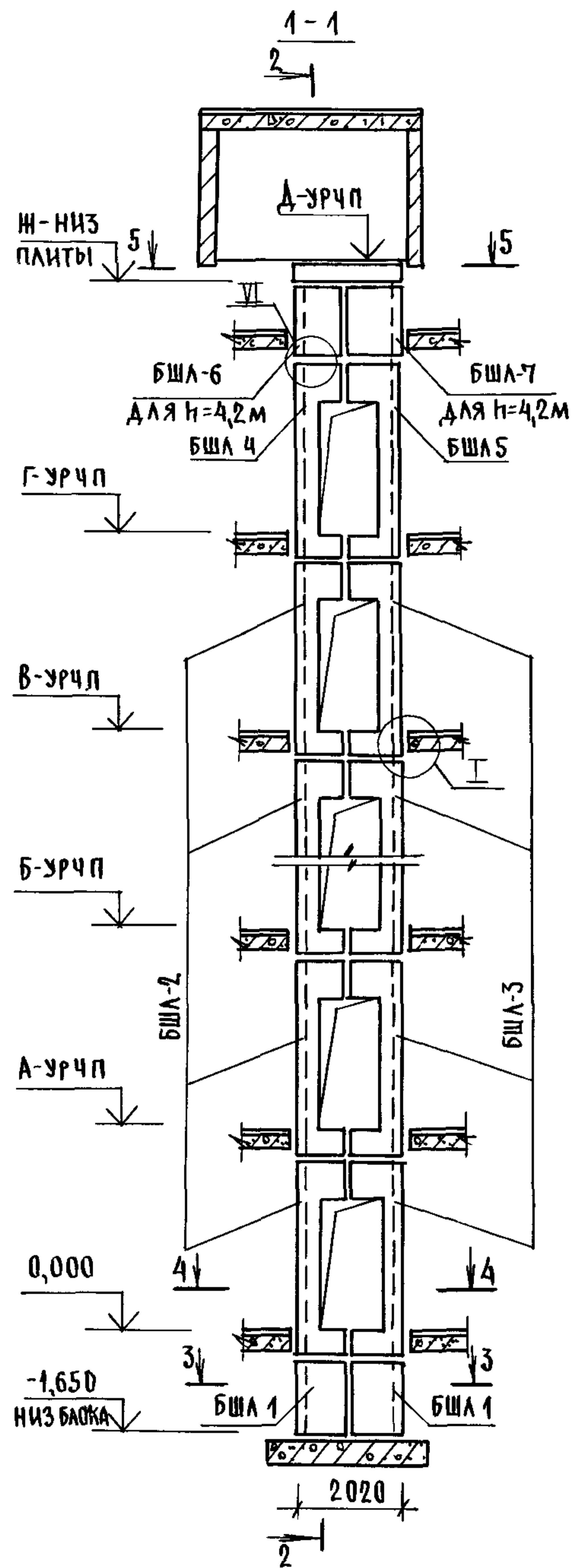




МАРКА, ПОЗ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
БШЛ-1	1 0891-11-1-43	БШЛ63-12-2	2	1470	
БШЛ-2	1 0891-11-1-44	БШЛ63-12-3	2	1470	
БШЛ-3	1 0891-11-1-01	БШЛ63-30-1	8	3330	
БШЛ-4	1 0891-11-1-04	БШЛ63-30-2	8	3330	
БШЛ-5	1 0891-11-1-03	БШЛ63-36-1	1	4080	
БШЛ-6	1 0891-11-1-06	БШЛ63-36-2	1	4080	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
ПЛ-1	1 0891-11-1-55	ПЛ63-20 23 2-1	1	2210	

10891-10-1-02

ЛИСТ 2



ТИПОВОЙ К	ВЕРХН. НВ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М					МАШПОМ Д	ОТМЕТКА НИЗАПАИ ТЫПА-М И	ПРИМЕЧ
		2 ЭТАЖ А	3 ЭТАЖ Б	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ В	12 ЭТАЖ Г			
3300	3750	3,300	6,600	9,900 - 29,700	33,000	36,300	40,300	40,050	
3600	3750	3,600	7,200	10,800 - 32,400	36,000	39,600	43,600	43,350	
4200	4050	4,200	8,400	12,600 - 37,800	42,000	46,200	50,500	50,250	

1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ ГМСТРИ ЧЕРТЕЖ 1.0894-10-1-Д1

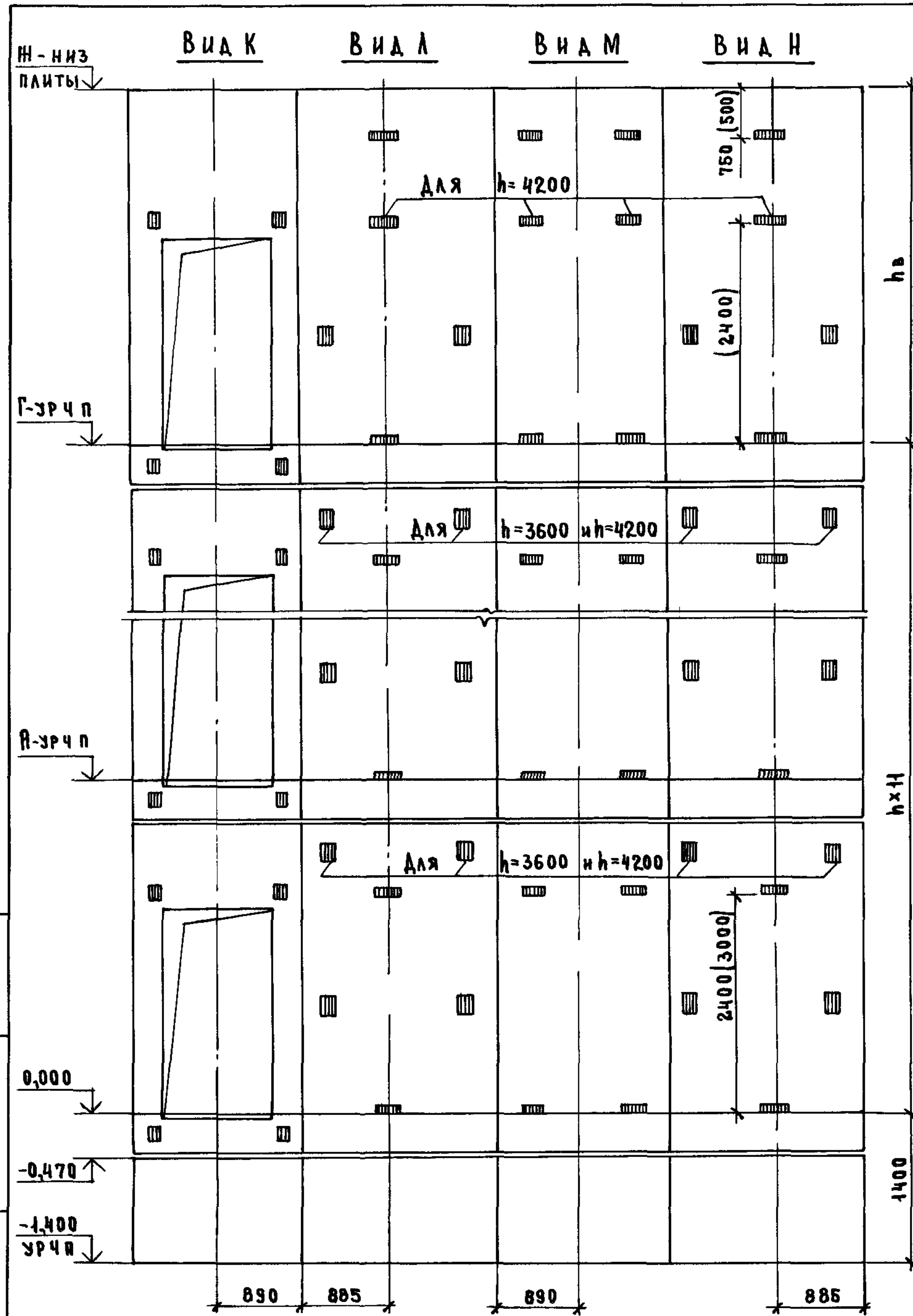
2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ ГМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ НО

			1 089 4 - 1 0 - 1 - 03			
НАЧ ОД	НОВИЧКОВ	<i>LD</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630КГ, У=1,0 М/С ПРОТИВОВЕС ГЗАДН, НСТ=3,3 3 6, 42М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>LD</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>LD</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РЭК ГР	ДОМАХИНА	<i>LD</i>				
ИНН	ГОТНИКОВА	<i>LD</i>				

23954-01 26

ФОРМАТАЗ



МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ПРИ h, м			МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>							
БША-1	1 089 1 - 1 1 - 1 - 42	БША63-12-1	2	2	2	1470	
БША-2	1 089 1 - 1 1 - 1 - 02	БША63-33-1	11			3700	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 03	БША63-36-1		11		4080	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 03	БША63-42-1			11	4820	
БША-3	1 089 1 - 1 1 - 1 - 05	БША63-33-2	11			3700	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 06	БША63-36-2		11		4080	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 06	БША63-42-2			11	4820	
БША-4	1 089 1 - 1 1 - 1 - 03	БША63-42-1	1	1		4820	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 02	БША63-33-1			1	3700	
БША-5	1 089 1 - 1 1 - 1 - 06	БША63-42-2	1	1		4820	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 05	БША63-33-2			1	3700	
БША-6	1 089 1 - 1 1 - 1 - 43	БША63-12-2			1	1470	
БША-7	1 089 1 - 1 1 - 1 - 44	БША63-12-3			1	1470	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>							
ПЛ-1	1 089 1 - 1 1 - 1 - 54	ПЛ63-20 23 2	1	1	1	2210	

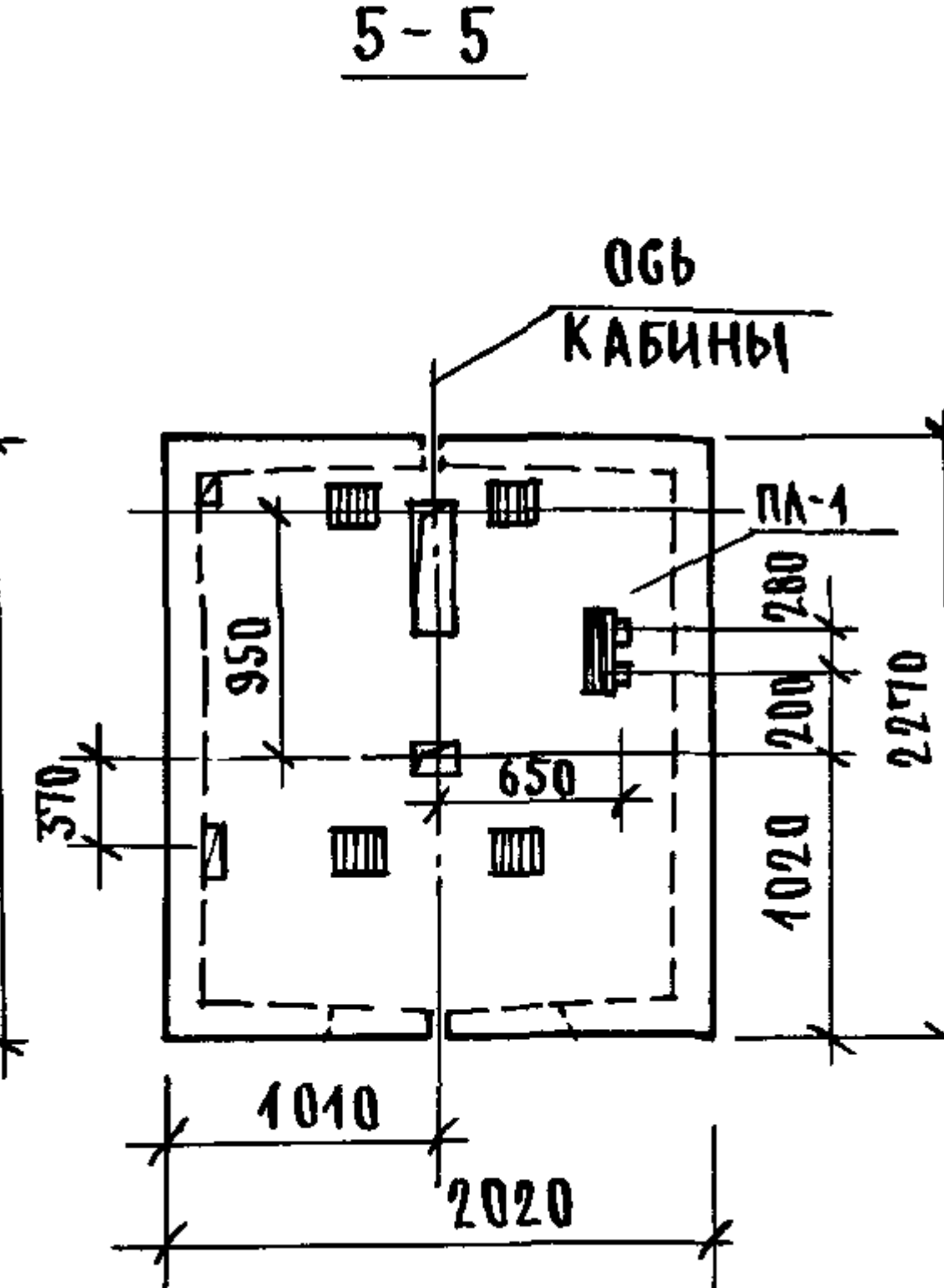
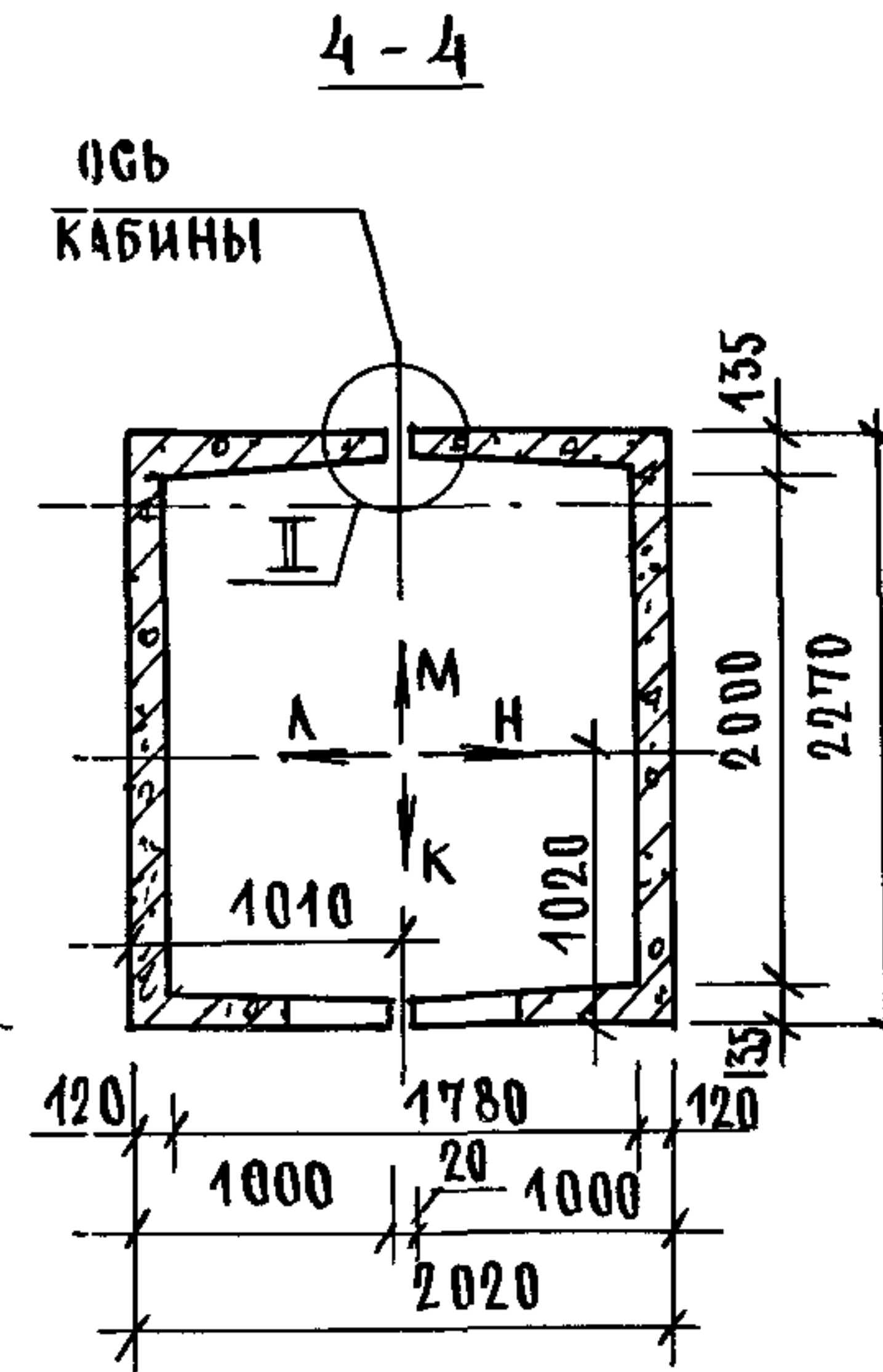
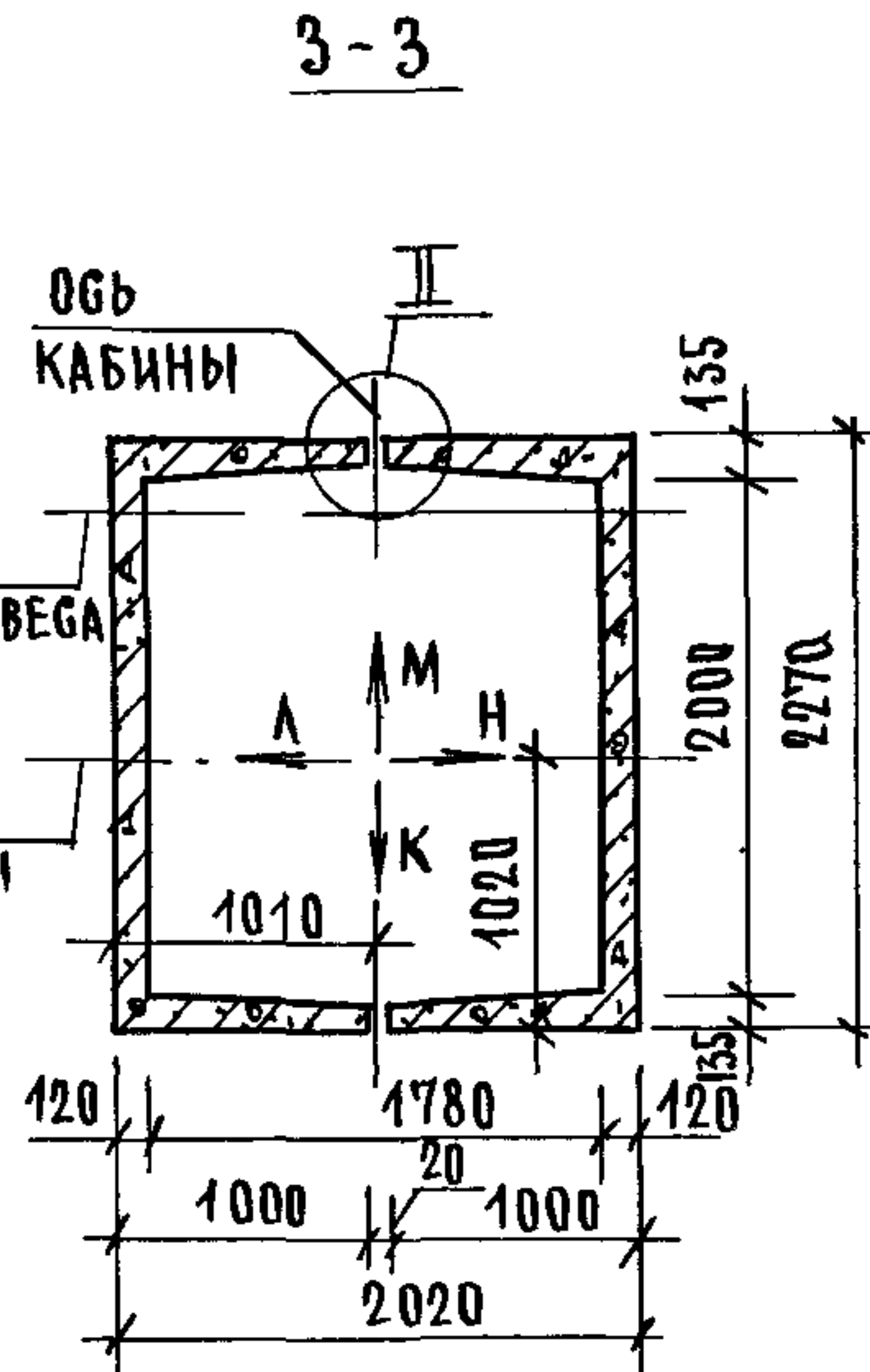
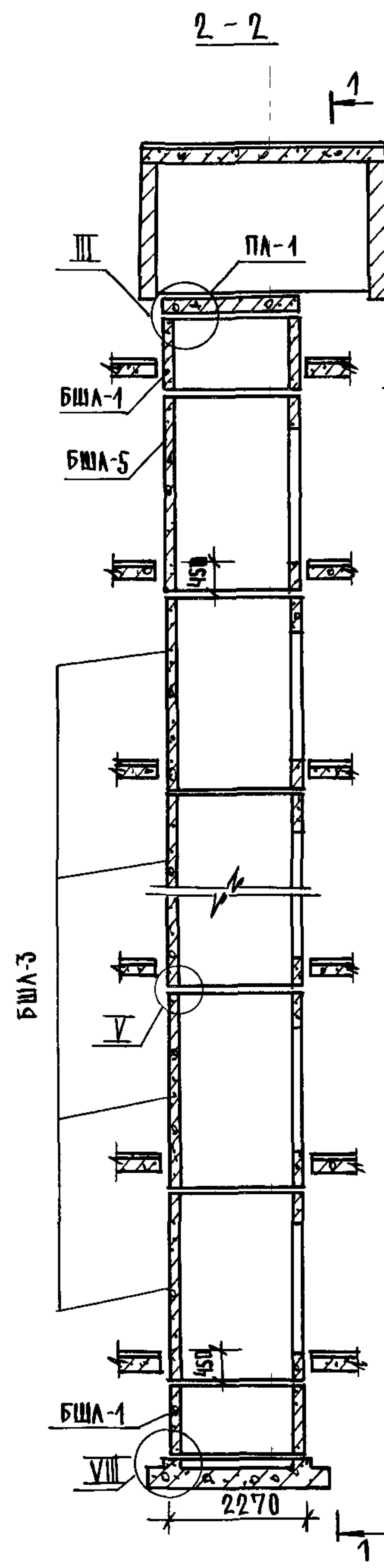
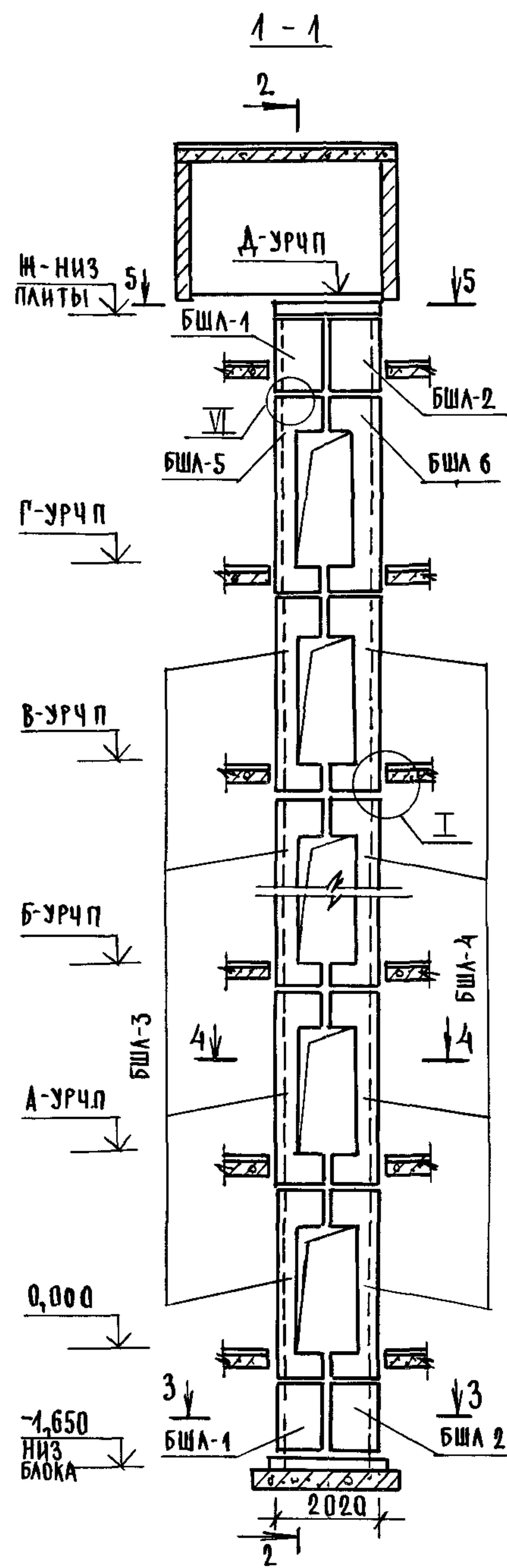
РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА h=4,2 м

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

0,000  
-0,470  
-1,400  
УРЧЯ

10891-10-1-03

ЛИСТ
2



ВЫСОТА ЭТАНА, ММ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М						ОТМЕТКА НИЗА ПАНТИ ПЛ. М	ПРИМЕЧ
	ТИПОВОИ	2 ЭТАН	3 ЭТАН	4-10 ЭТАНИ	11 ЭТАН	12 ЭТАН		
h	h <sub>в</sub>	А	Б		В	Г	Д	Ж
3300	4350	3,300	6,600	9,900 - 29,700	33,000	36,300	40,900	40,650
3600	4350	3,600	7,200	10,800 - 32,400	36,000	39,600	44,200	43,950
4200	4350	4,200	8,400	12,600 - 37,800	42,000	46,200	50,800	50,550

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

ИНВ. ПОДА. ПОДЛИСЬ И Д. АТА. ВЗ. АМ. ИВ. В. Н.

				10891-10-1-04			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	ЛО		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КГ, У=1.6 М/С ПРОТИВОВЕГ СЗАД, ЧЭТ 3,3,6,4,2 М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	ЛО			Р	1	2
Р. И. П.	НЕКРИТИН	ЛО			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	ЛО					
ИНЖ.	ГОТНИКОВА	ЛО					

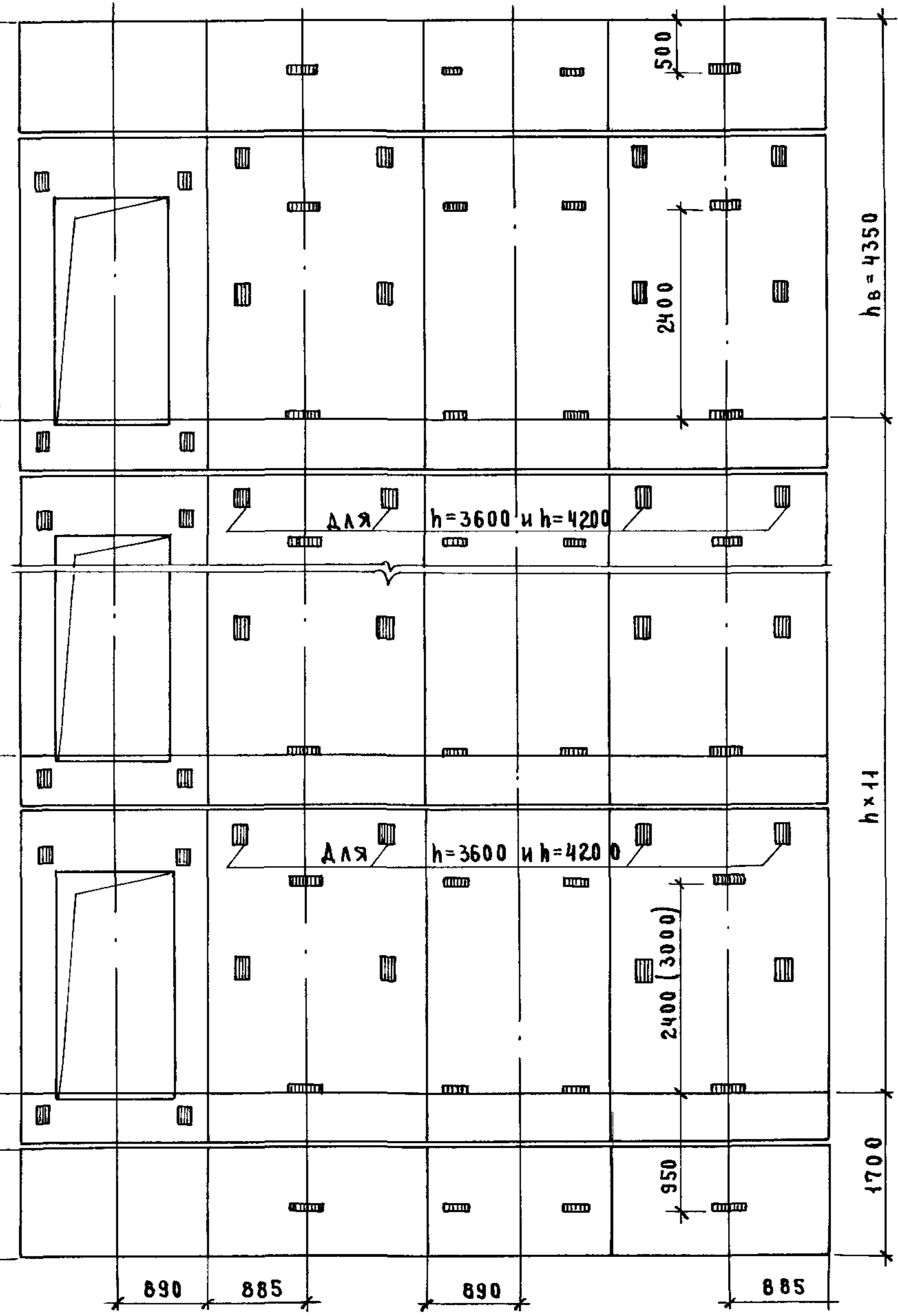
23954-01 28

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ВОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

Ш - низ плиты  
Г - ур. ч. п.  
А - ур. ч. п.  
0,000  
-0,470  
-1,700 ур. ч. п.

ВИД К      ВИД Л      ВИД М      ВИД Н

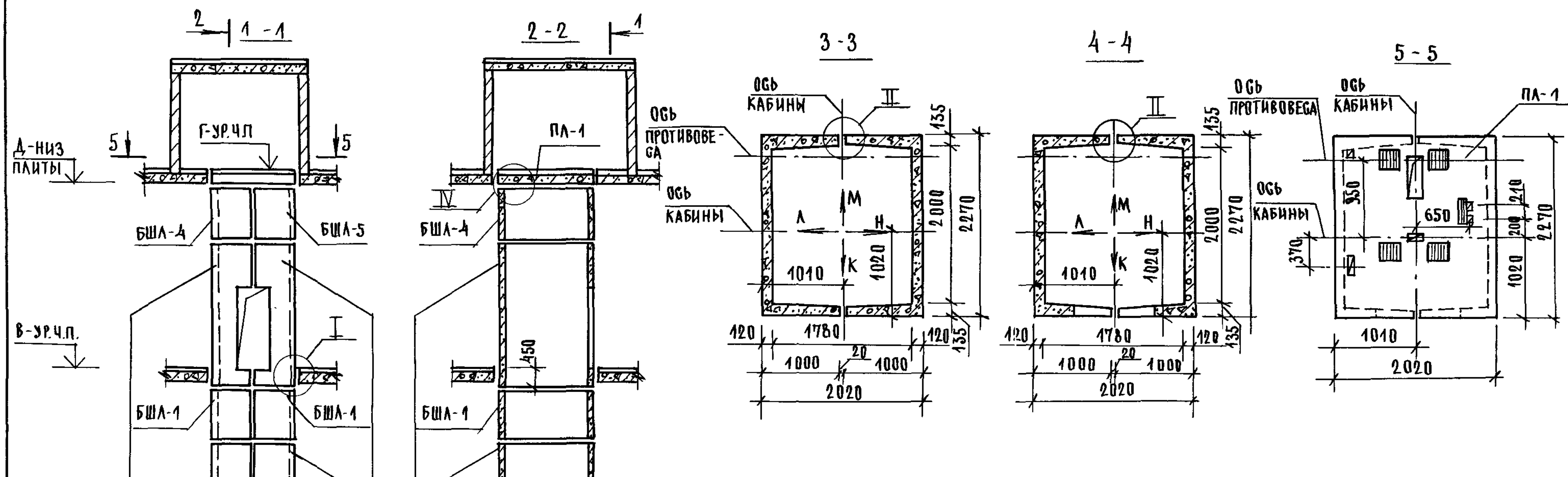


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ h, м			МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
БША-1	1.089.1-1.1-1-43	БША63-12-2	2	2	2	1470	
БША-2	1.089.1-1.1-1-44	БША63-12-3	2	2	2	1470	
БША-3	1.089.1-1.1-1-02	БША63-33-1	11			3700	
	1.089.1-1.1-1-03	БША63-36-1		11		4080	
	1.089.1-1.1-1-03	БША63-42-1			11	4820	
БША-4	1.089.1-1.1-1-05	БША63-33-2	11			3700	
	1.089.1-1.1-1-06	БША63-36-2		11		4080	
	1.089.1-1.1-1-06	БША63-42-2			11	4820	
БША-5	1.089.1-1.1-1-03	БША63-36-1	1	1	1	4080	
БША-6	1.089.1-1.1-1-06	БША63-36-2	1	1	1	4080	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-1.1-1-55	ПА63-20.23.2-1	1	1	1	2210	

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

1.089.1-1.0-1-04

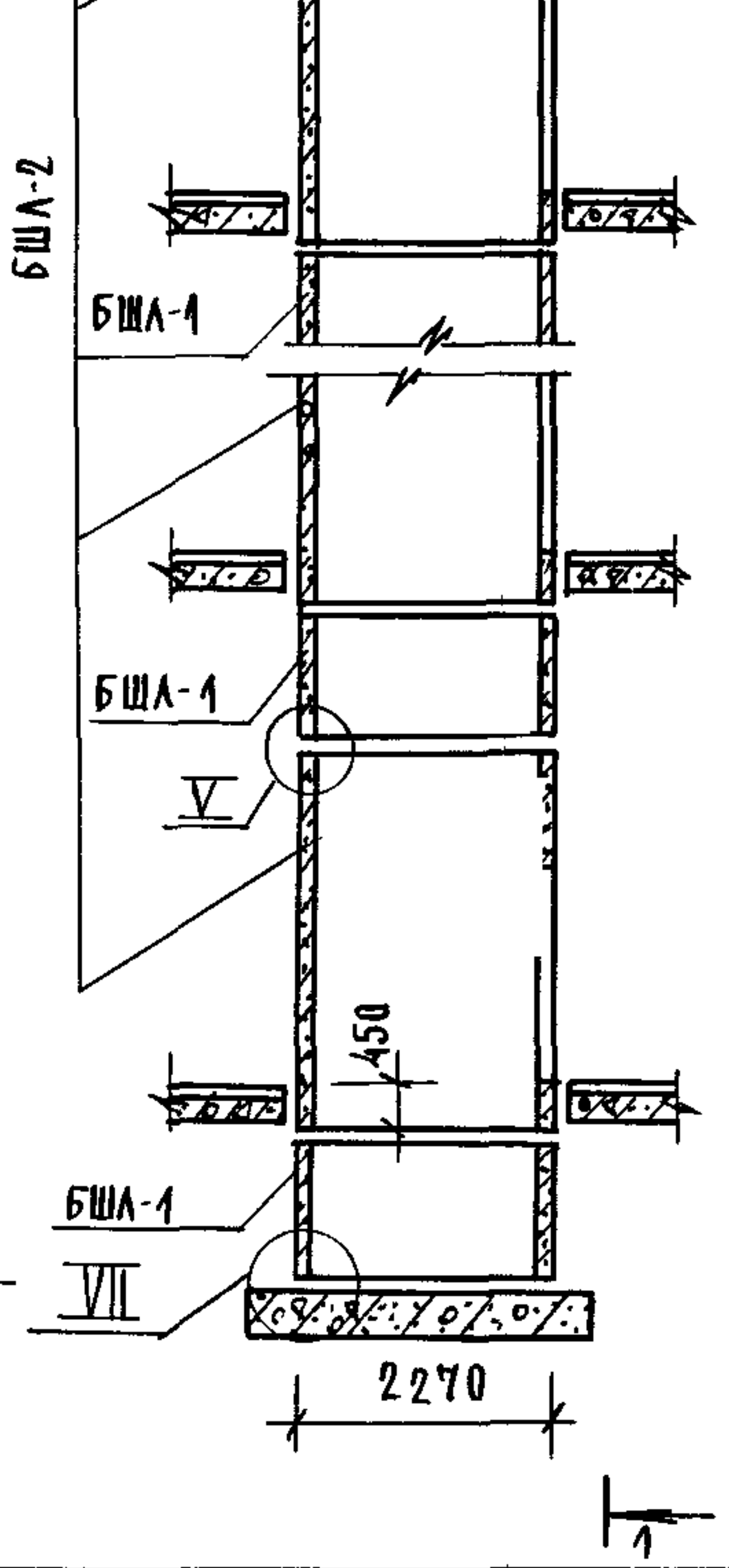
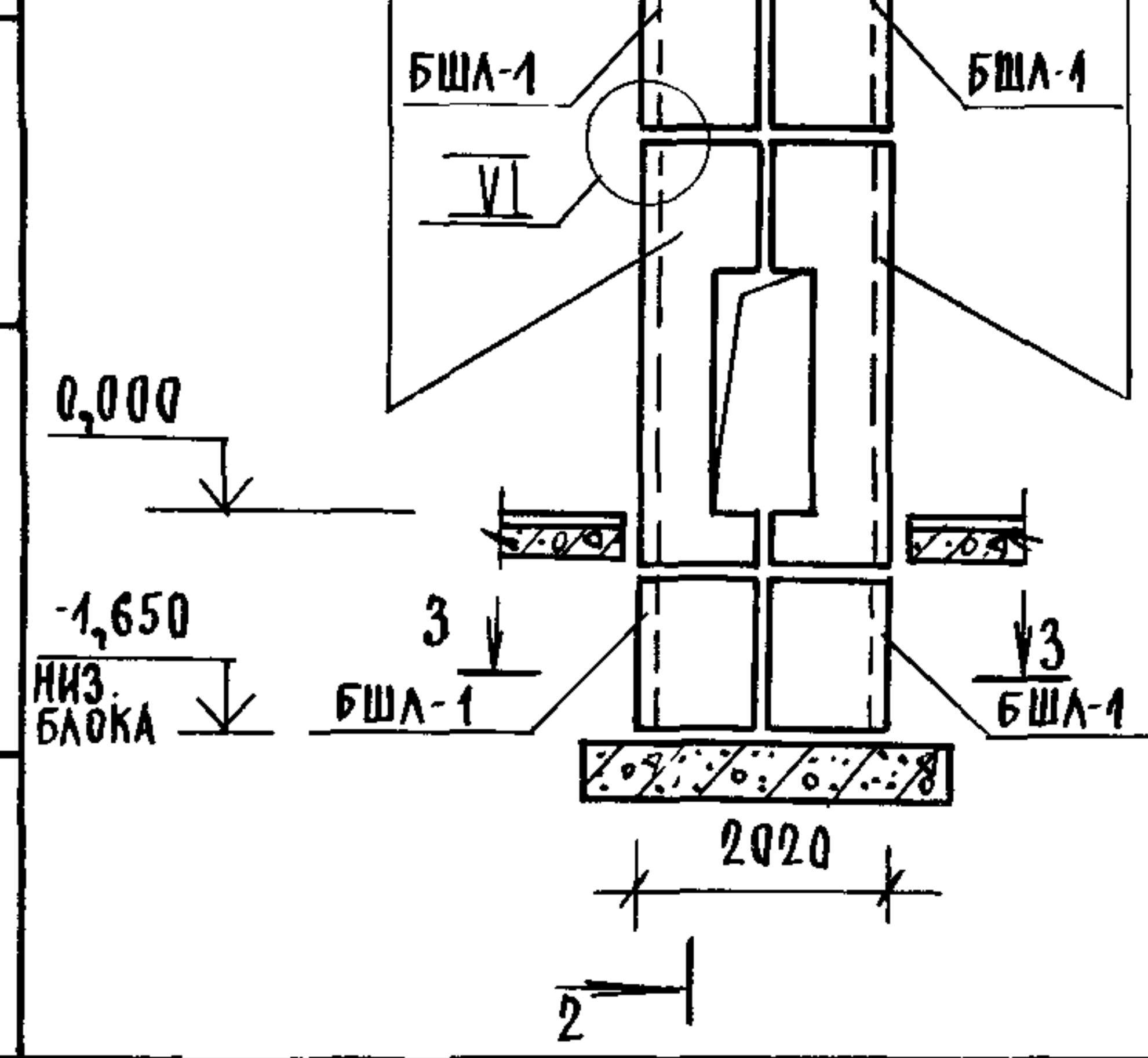
ЛИСТ  
2



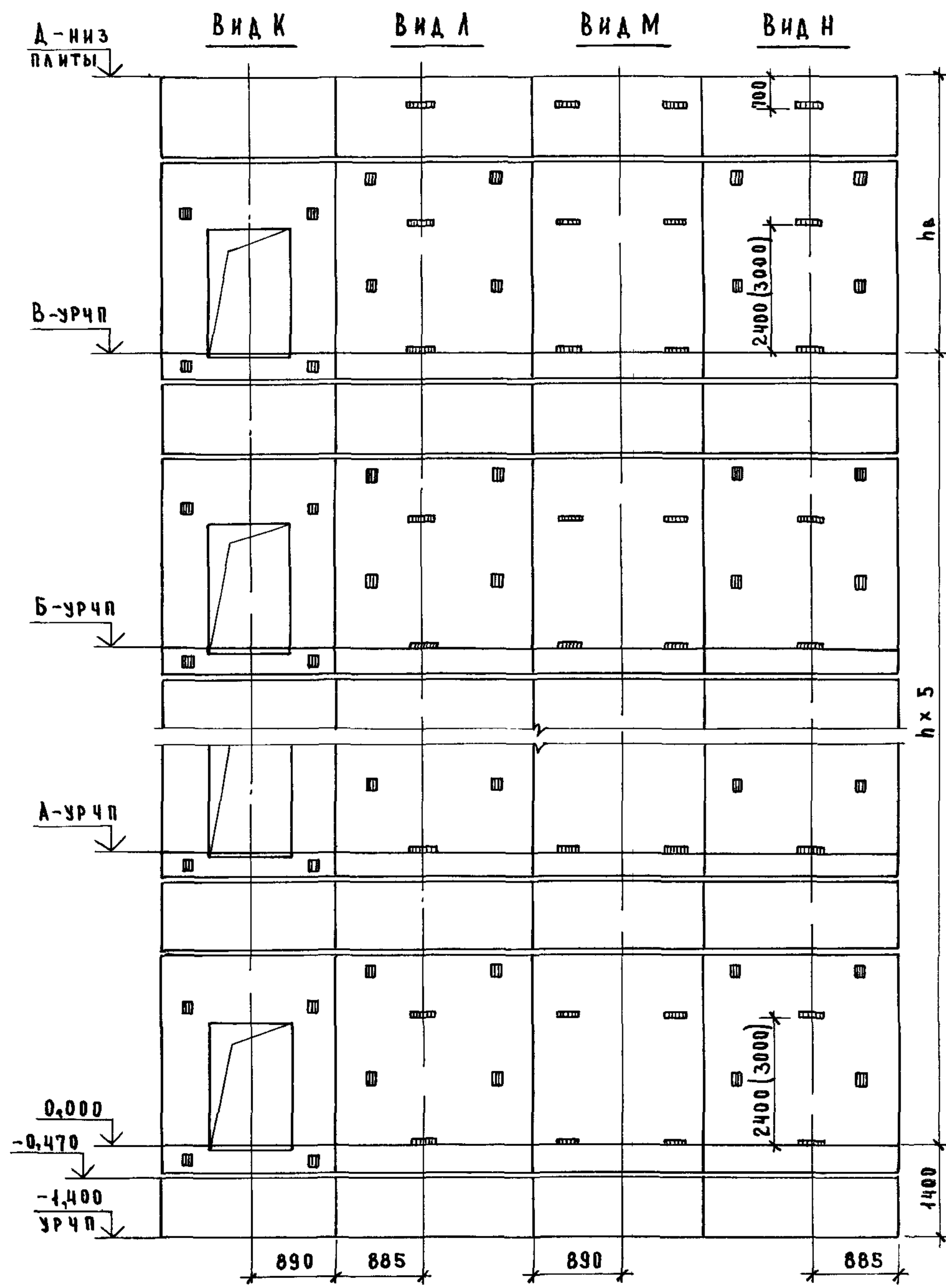
ВЫСОТА ЭТАЖА, мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м						ОТМЕТКА НИЖА ПЛАН. ТИПА-1, м	ПРИМЕЧ.	
	ТИПОВОЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ			6 ЭТАЖ
н	нв	А			Б	В	Г	Д	
4800	4550	4,800	9,600	14,400	19,200	24,000	28,800	28,550	
5400	5150	5,400	10,800	16,200	21,600	27,000	32,400	32,150	

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

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



			1.089.1-1.0-1-05			
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	С.О.	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 630 кг; v = 1,0 м/с ПРОТЯГОВЕГ ГЗАДИ; Н.ЭТ. = 4,8; 5,4 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	С.О.		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	С.О.		ГИПРОНИИЗДРАВ		
Р.У.К. ГР.	ДОМАХИНА	С.О.				
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	И.О.				



МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Коэф при h, м		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			4,8	5,4		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>						
БША-1	1 089 1 - 1 1 - 1 - 42	БША 63-12-1	12	12	1470	
БША-2	1 089 1 - 1 1 - 1 - 03	БША 63-36-1	6		4080	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 03	БША 63-42-1		6	4820	
БША-3	1 089 1 - 1 1 - 1 - 06	БША 63-36-2	6		4080	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 06	БША 63-42-2		6	4820	
БША-4	1 089 1 - 1 1 - 1 - 43	БША 63-12-2	1	1	1470	
БША-5	1 089 1 - 1 1 - 1 - 44	БША 63-12-3	1	1	1470	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>						
ПЛ-1	1 089 1 - 1 1 - 1 - 54	ПЛ 63-20 23 2	1	1	2210	
УМ 1	1 089 1 - 1 0 - 1 - 35	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1	1	1		0,19 м <sup>3</sup>

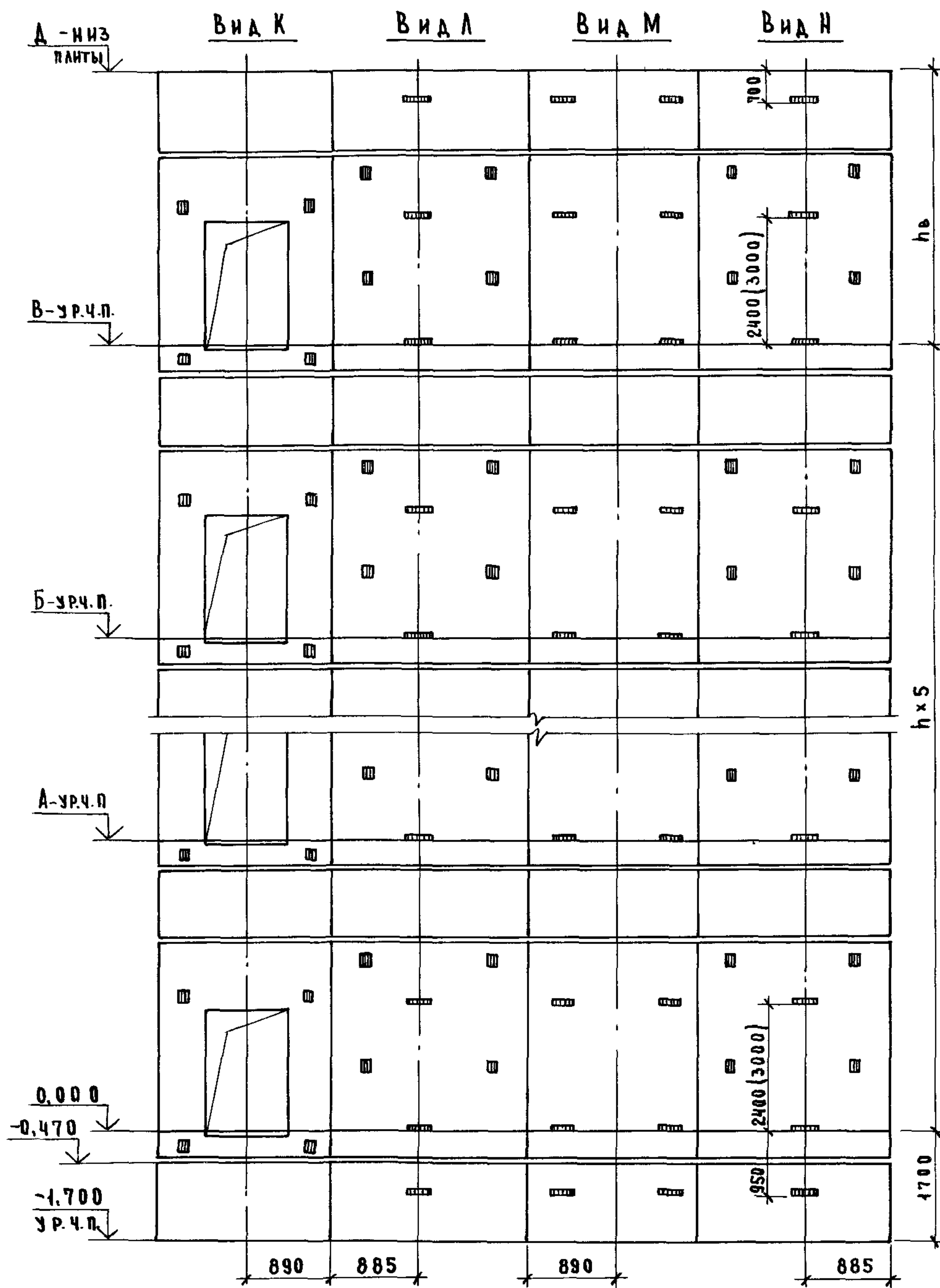
1 РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАНА h=5,4 м  
 2 МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ 1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1 089 1 - 1 0 - 1 - Д 1

ИНВ № ПОДАЛ ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

1 089 1-10-1-05	ЛИСТ 2
-----------------	-----------





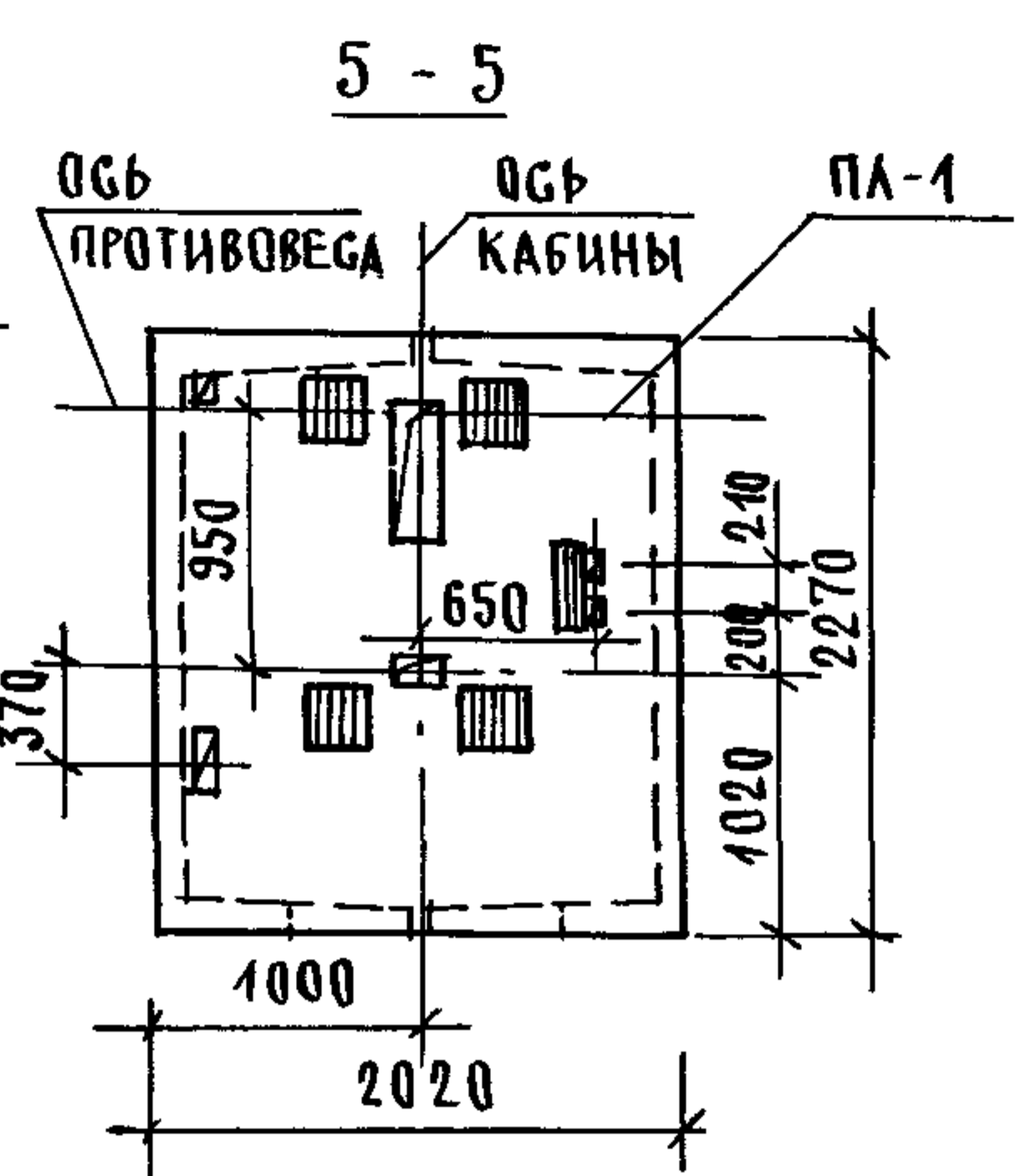
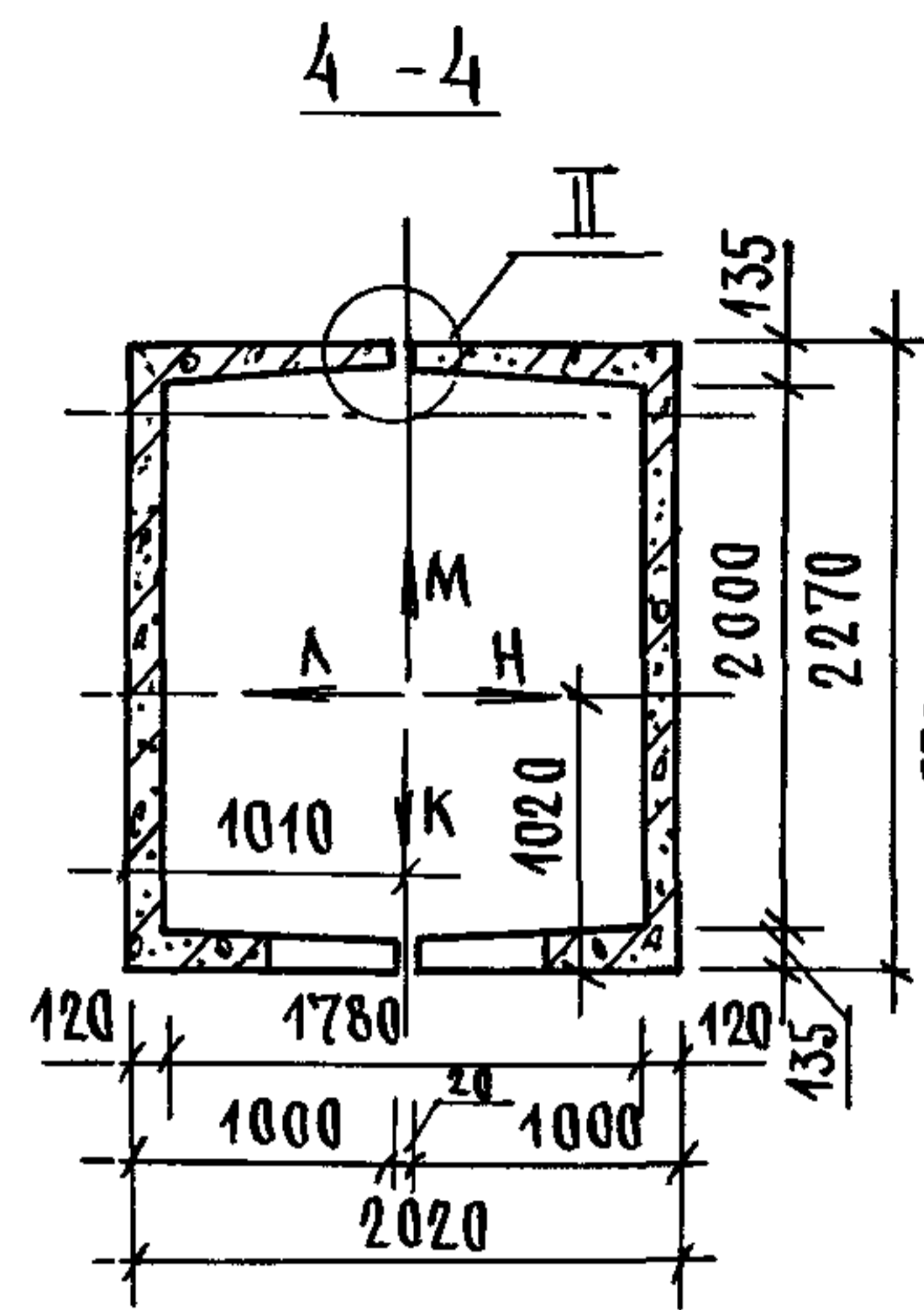
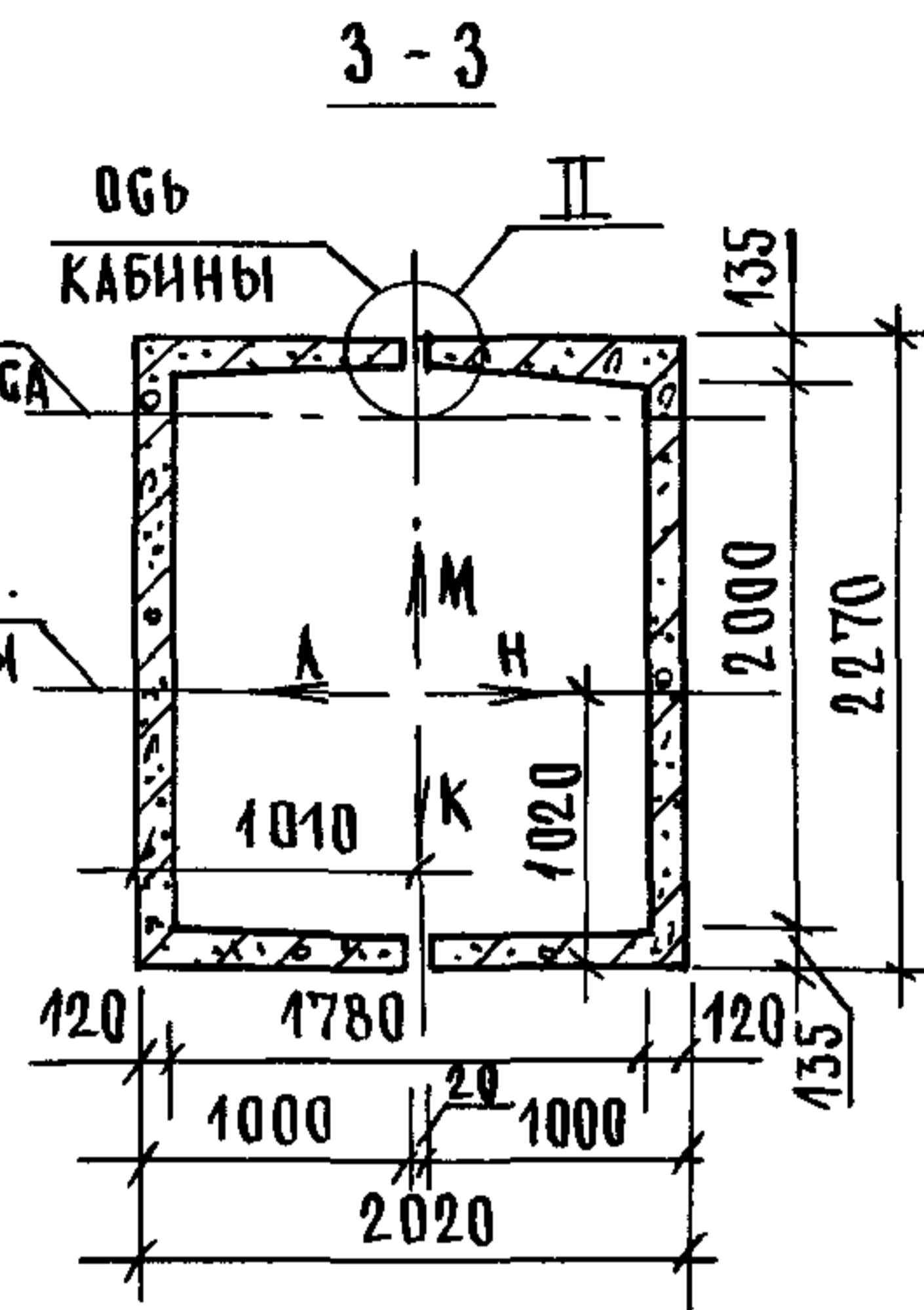
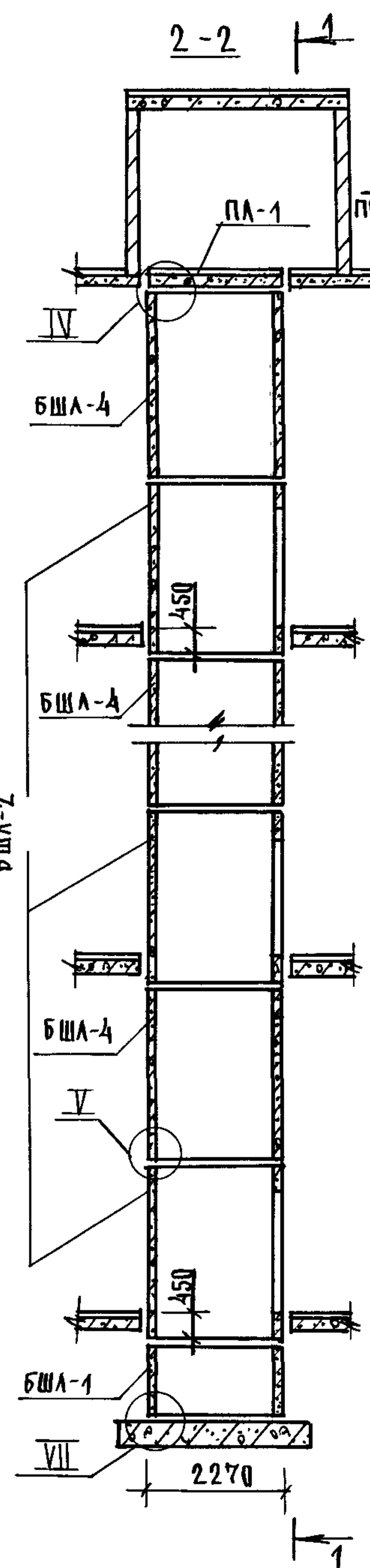
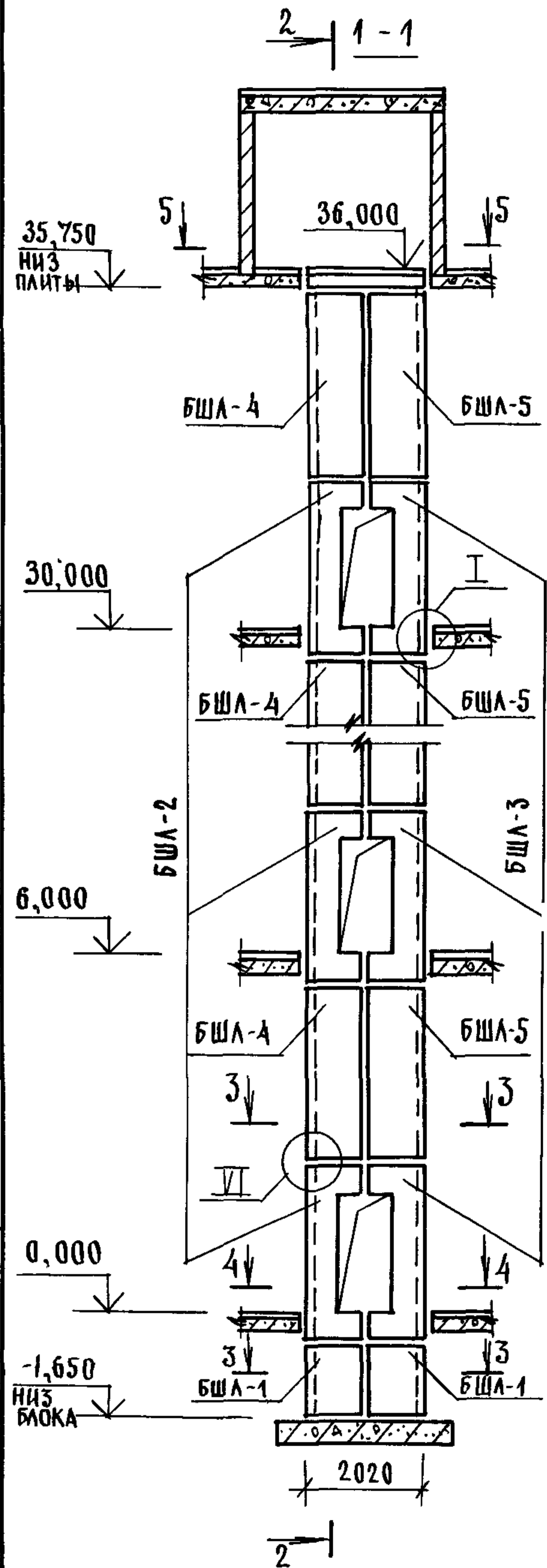


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН. М		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			4,8	5,4		
		<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>				
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-43	БШЛ 63-12-2	2	2	1470	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-44	БШЛ 63-12-3	2	2	1470	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-03	БШЛ 63-36-1	6		4080	
	1.089.1-1.1-1-03	БШЛ 63-42-1		6	4820	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-06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

1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА h=5,4 м  
 2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖИ 089.1-1.0-1-Д1.

ИНВ. № ЛОАН ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

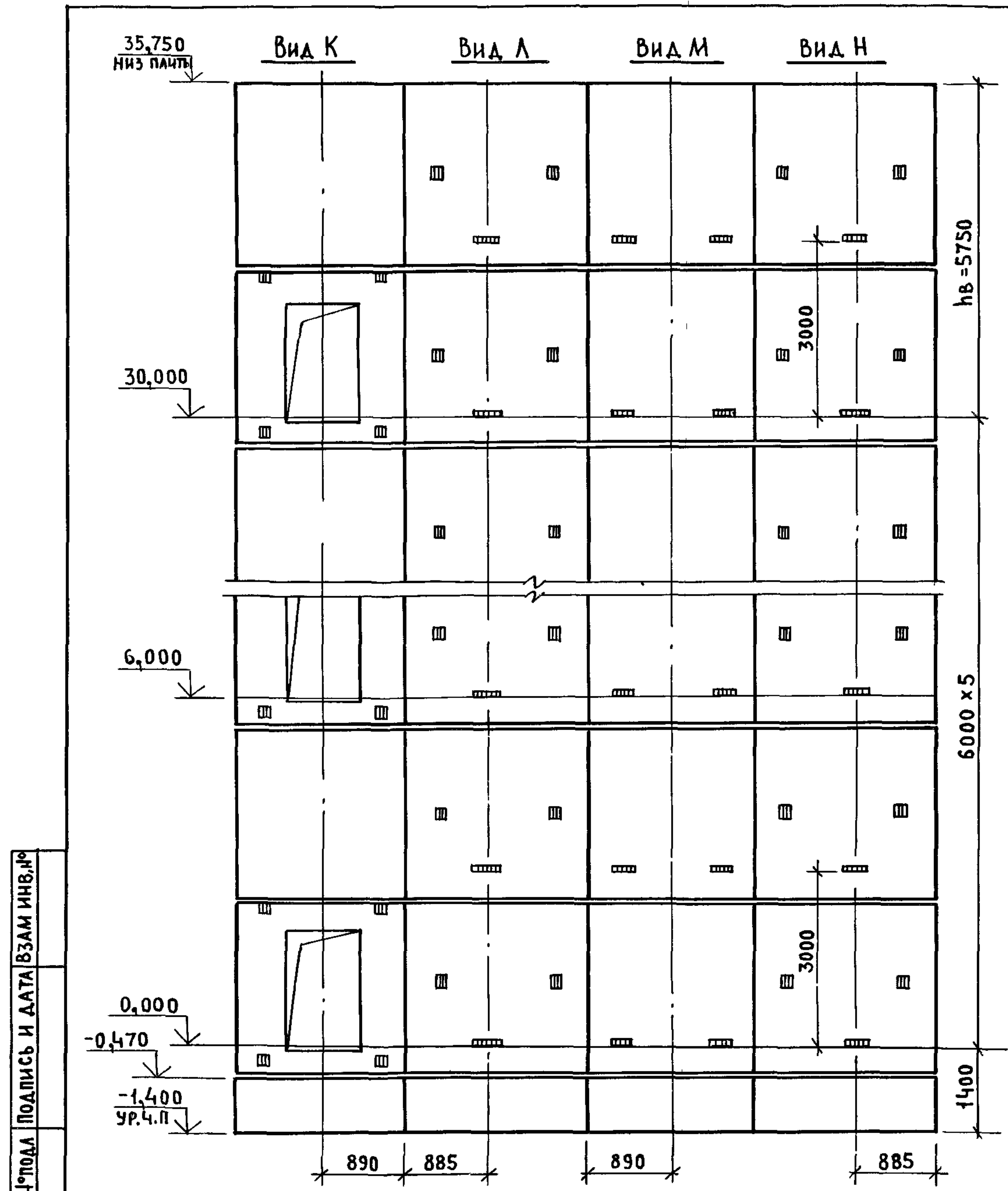
1.089.1-1.0-1-06	ЛИСТ 2
------------------	-----------



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

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

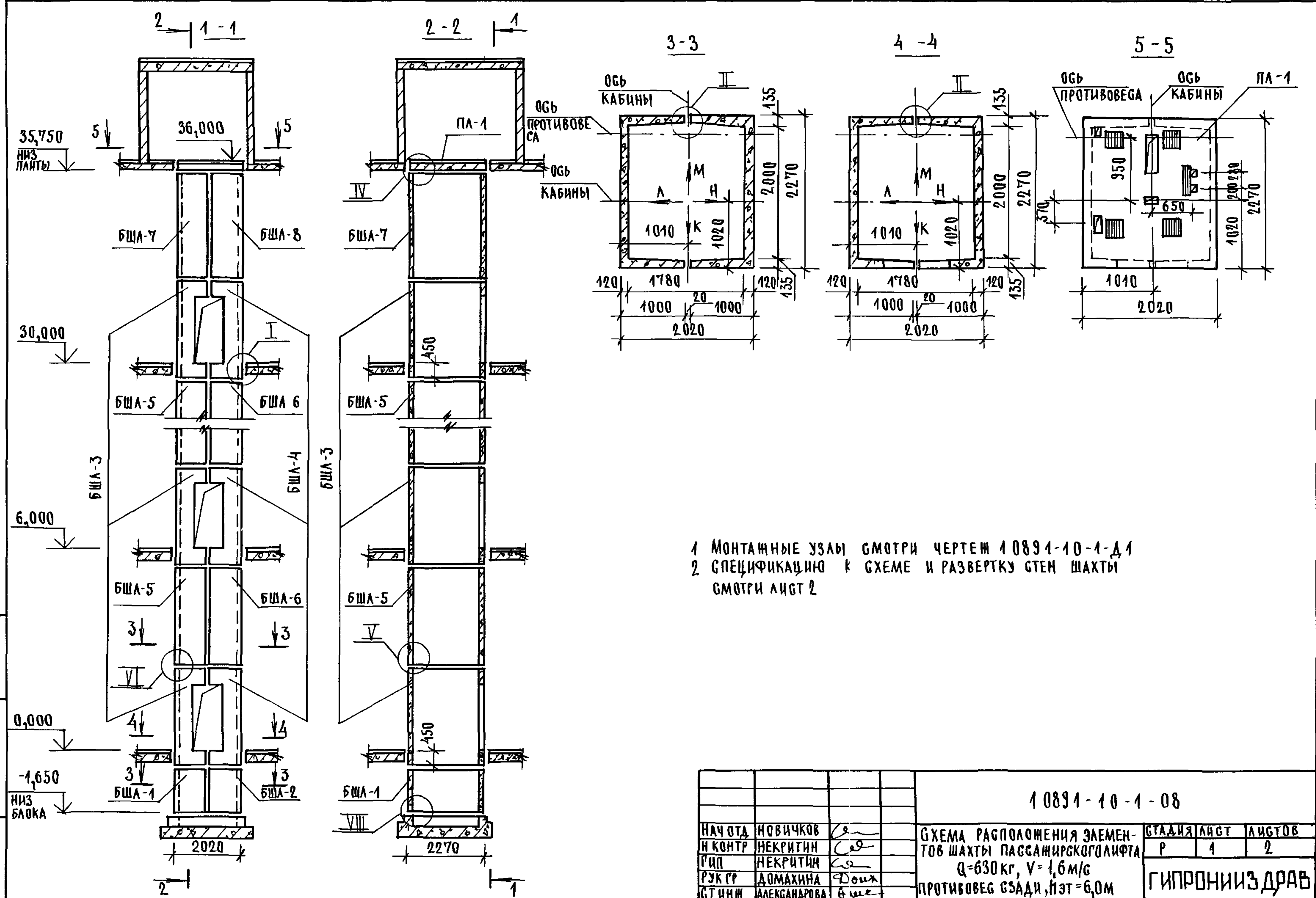
			1.089.1-1.0-1-07		
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>Co</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630кг, V=1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАД; КЭТ.=6,0м	СТАДИЯ	ЛИСТ
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Co</i>		Р	1
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Co</i>			2
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>Co</i>		ГИПРОНИИЗ ДРАВ	
СТ. ИНЖ.	АЛЕКСАНДРОВА	<i>Co</i>			



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-42	БШЛ63-12-1	2	1470	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-01	БШЛ63-30-1	6	3330	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-04	БШЛ63-30-2	6	3330	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-36	БШЛ63-30-3	6	3700	
БШЛ-5	1.089.1-1.1-1-37	БШЛ63-30-4	6	3700	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
ПЛ-1	1.039.1-1.1-1-54	ПЛ63-20-23-2	1	2210	
УМ 1	1.089.1-1.0-1-35	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 1	1		0,19м <sup>3</sup>

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.

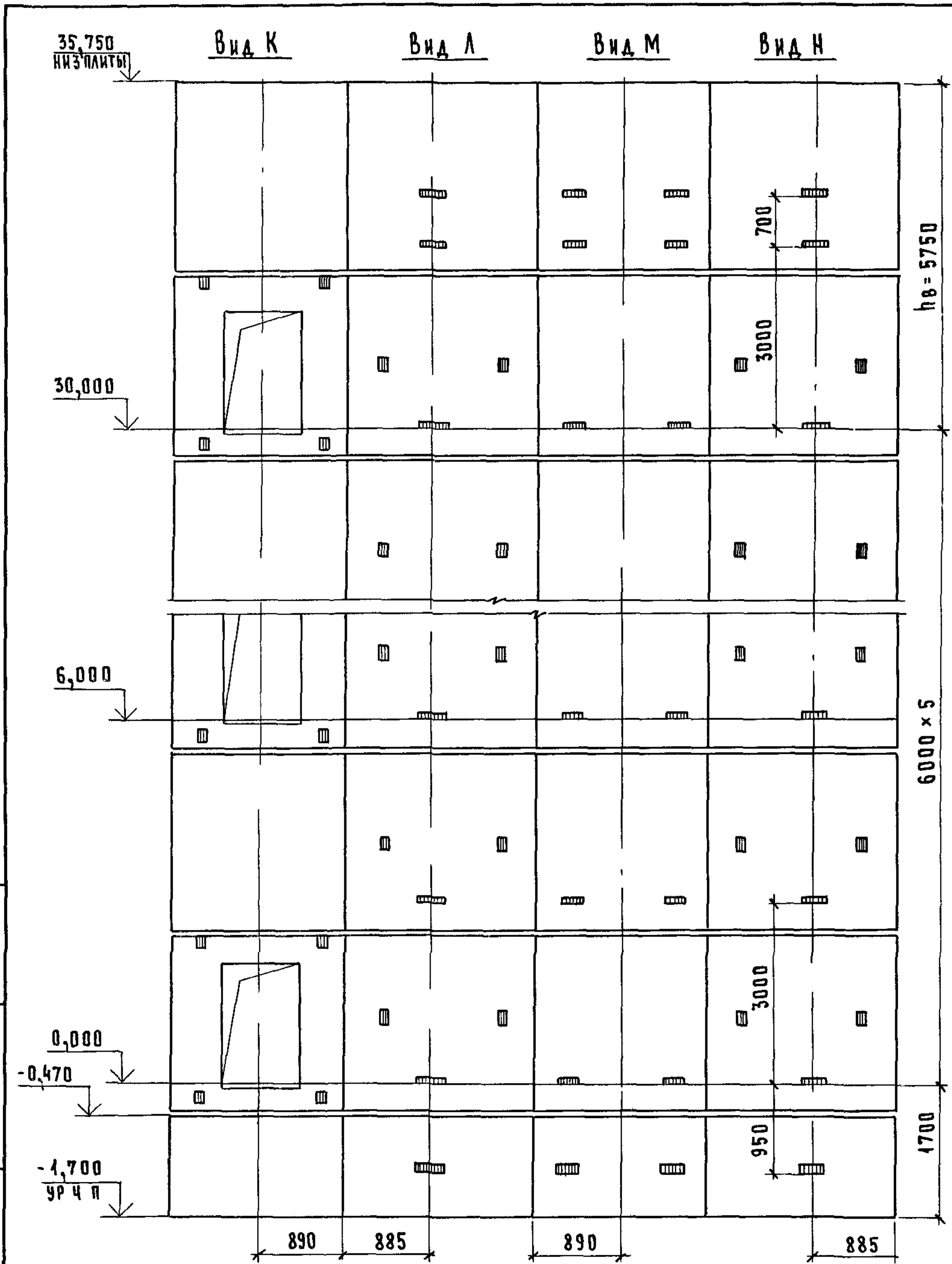
ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ. №



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

ИЗМЕНЕНИЯ  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАМЕНИТЕЛЬНО

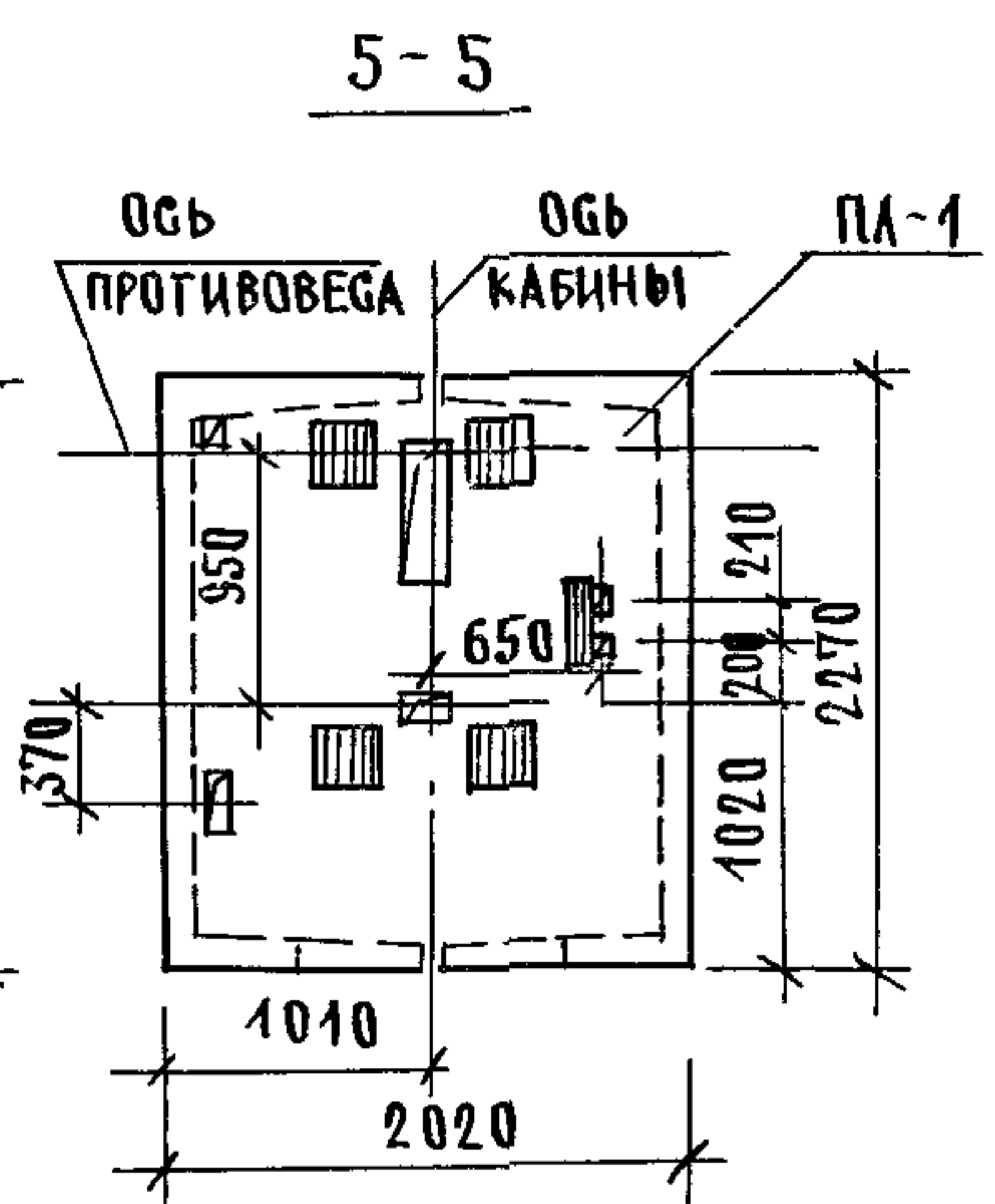
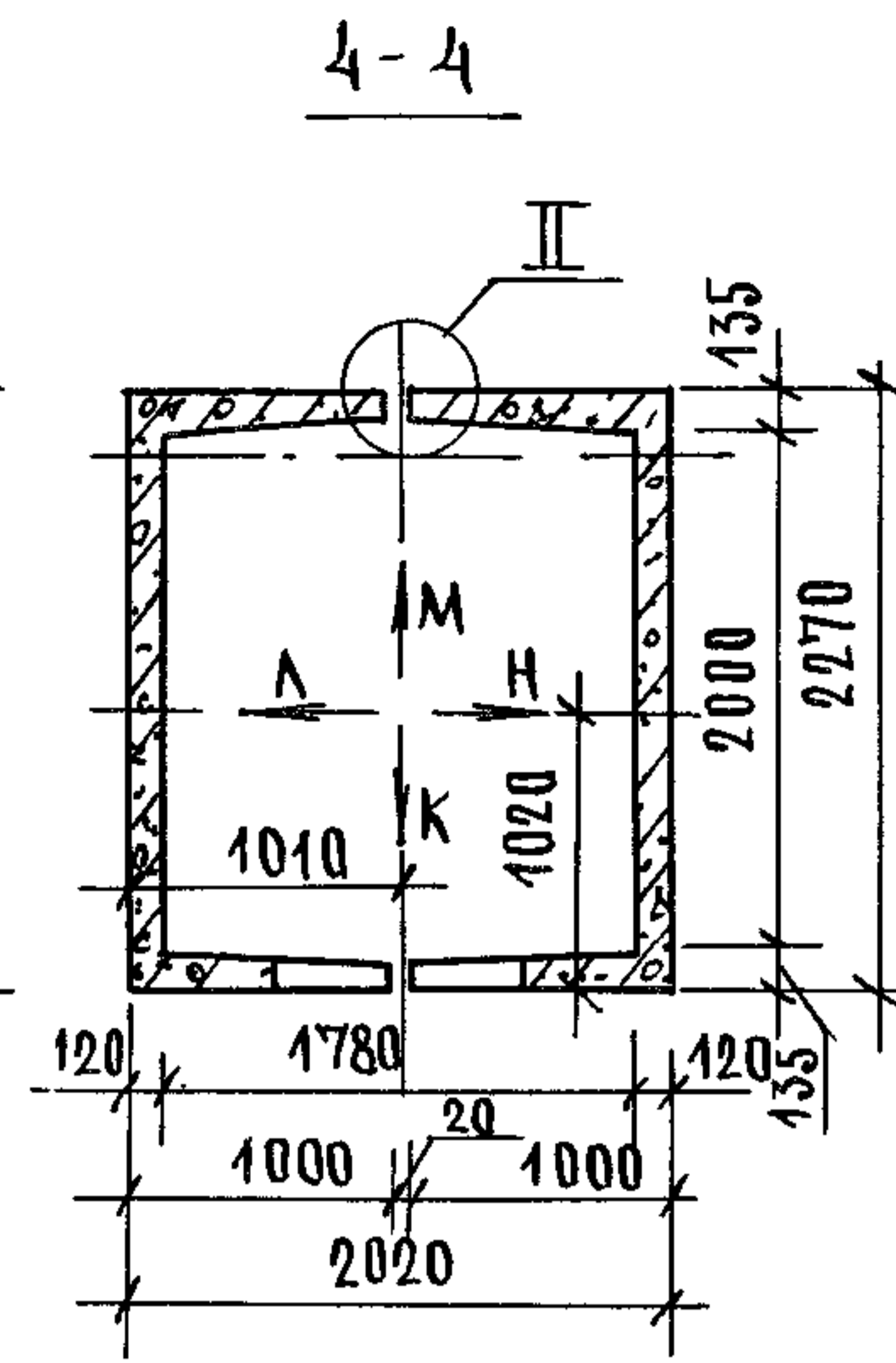
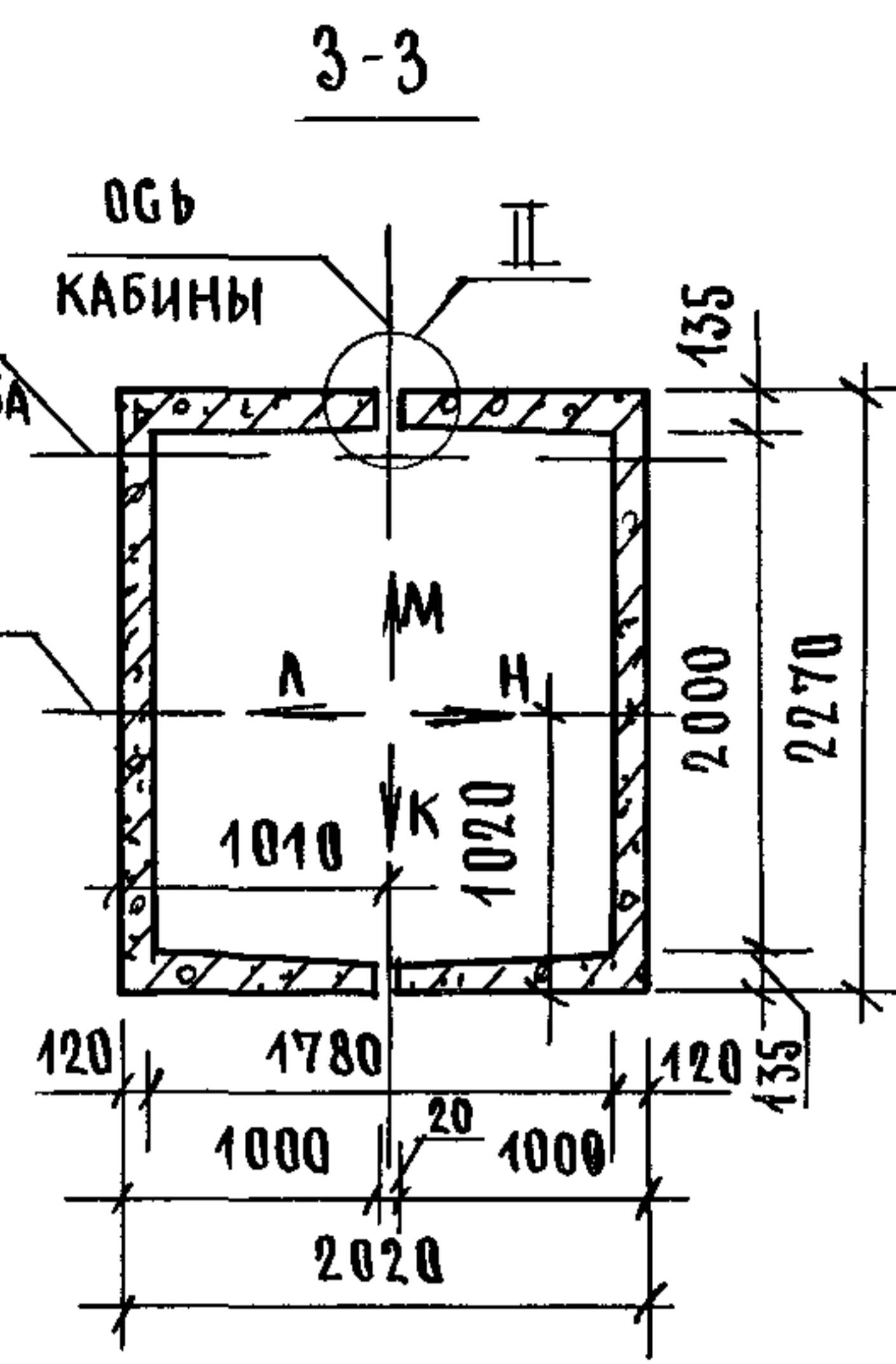
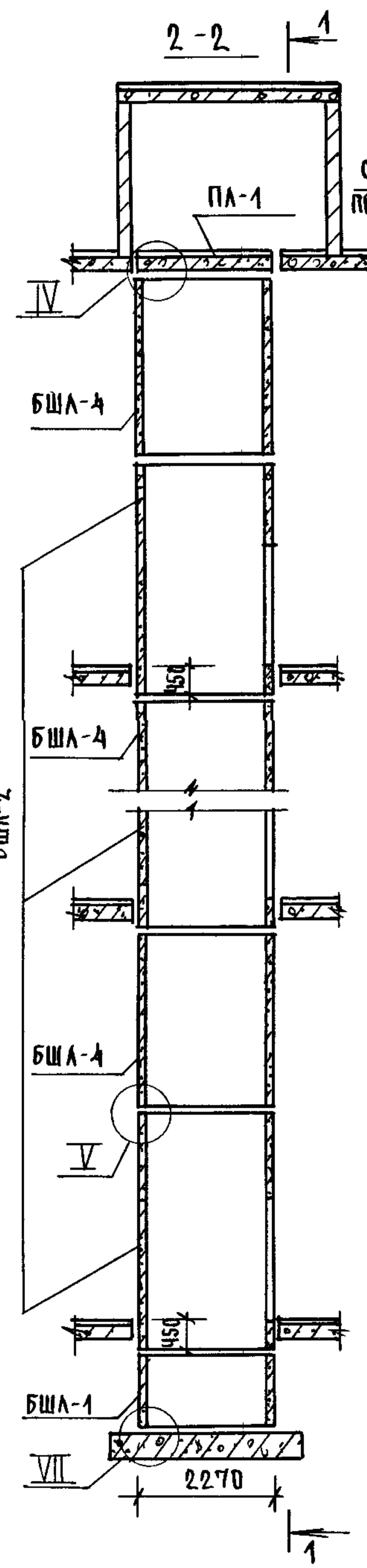
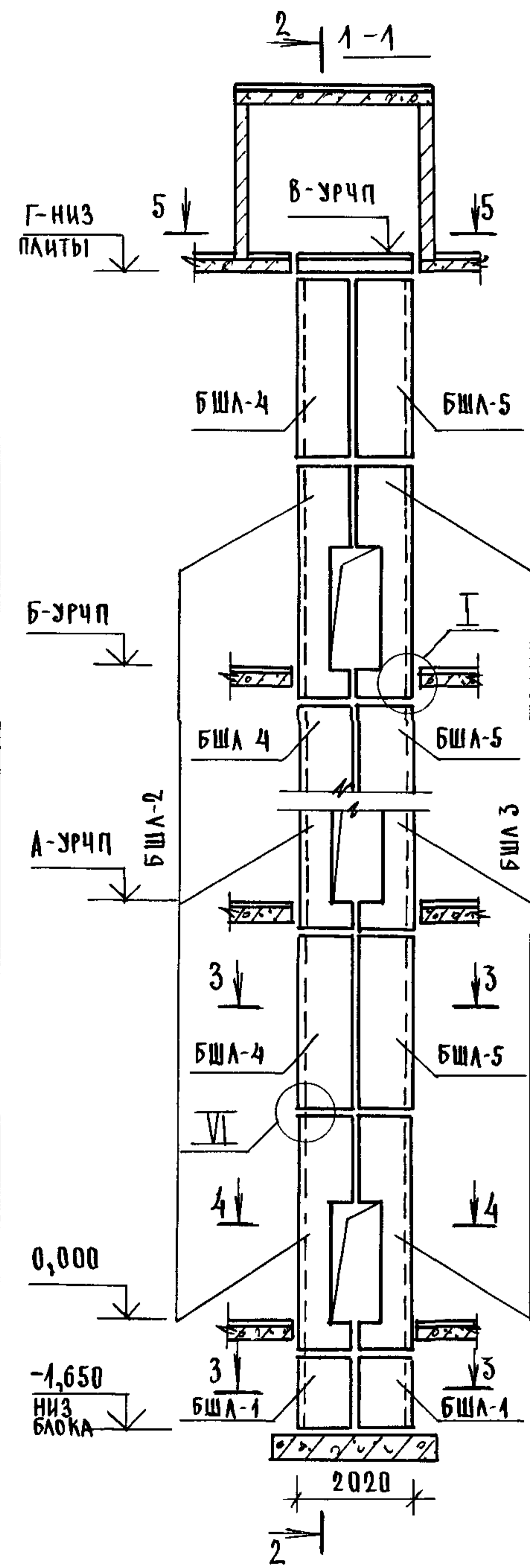
			10891-10-1-08			
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 кг, V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕГ ССАДИ, НЭТ=6,0 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р	4	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>	ГИПРОНИИЗДРАВ			
РУК ГР	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
СТ ИНИ	АЛЕКСАНДРОВА	<i>[Signature]</i>				



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

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум 1 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1 089 1-1 0-1-Д1

ИМЬ НЕ ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИМЬ №

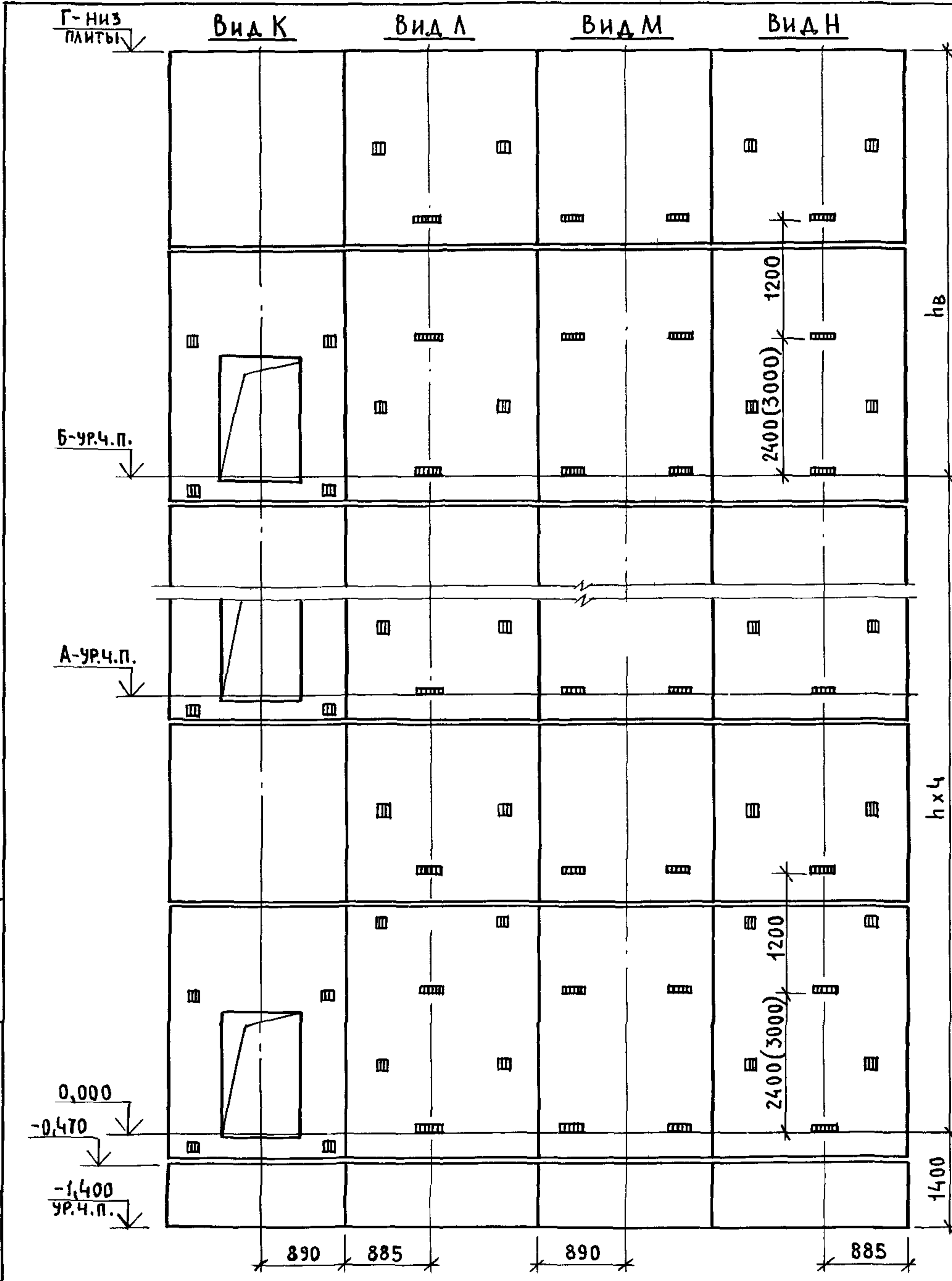


ВЫСОТА ЭТАЖА, мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м					МАШ ПОМЕЩ	ОТМЕТКА НИЗА ПЛЫТЫ ПА 1 м	ПРИМЕЧ
	ТИПОВОЙ	ВЕРХН	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ			
h	hв	А			Б	В	Г	
6600	6350	6,600	13,200	19,800	26,400	33,000	32,750	
7200	6950	7,200	14,400	21,600	28,800	36,000	35,750	

1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1 0891-10-1-Д1  
 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКАМ ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

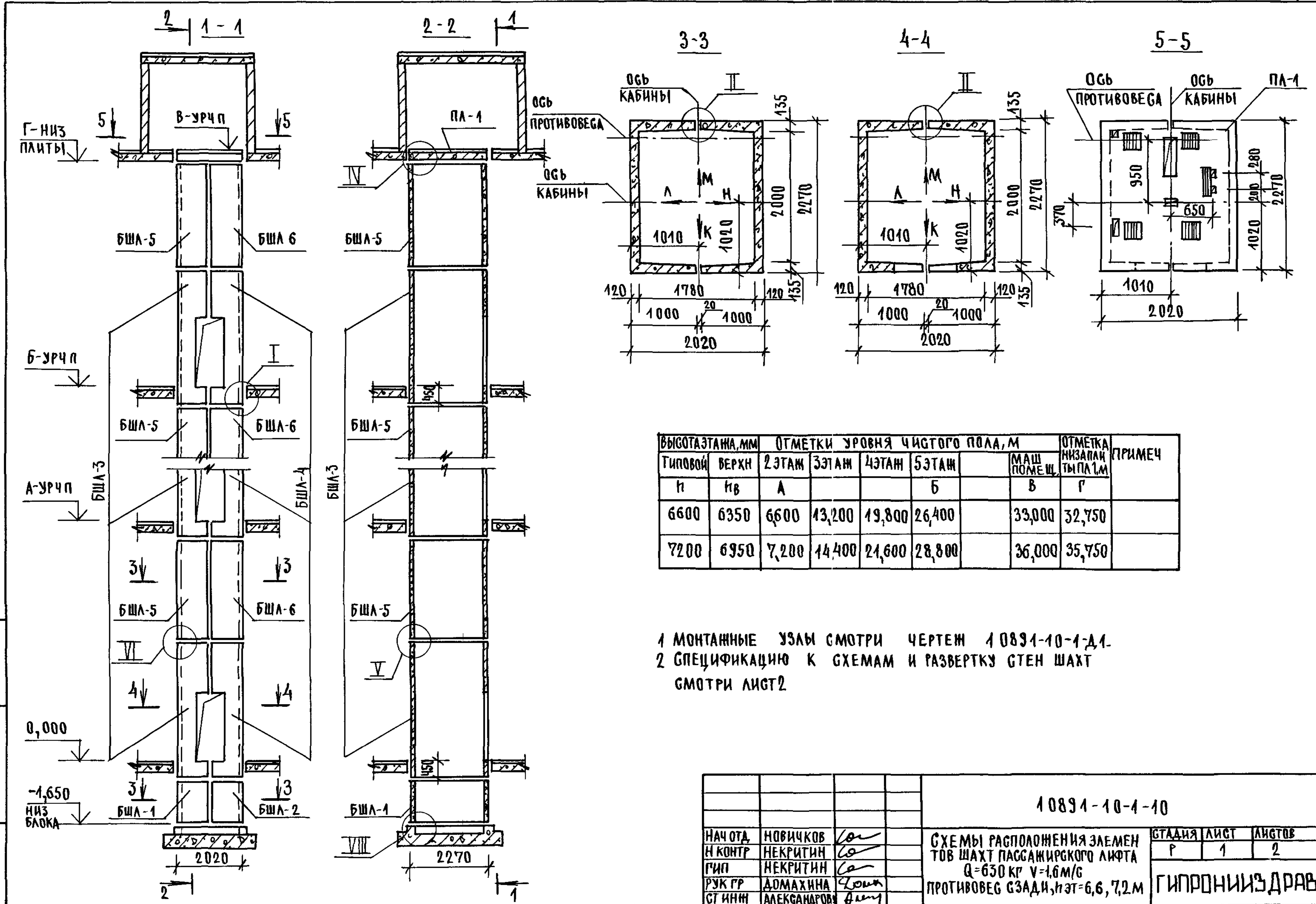
				1 0891-10-1-09			
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	<i>С</i>		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КГ, V=1,0 м/с ПРОТИВОВЕГ СЗАДЦ, КЭТ=6,6, 7,2 м	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ	
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>С</i>			Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>С</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК ГР	АВМАХИНА	<i>С</i>					
СТ ИНЖ	АЛЕКСАНДРОВ	<i>С</i>					



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

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

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



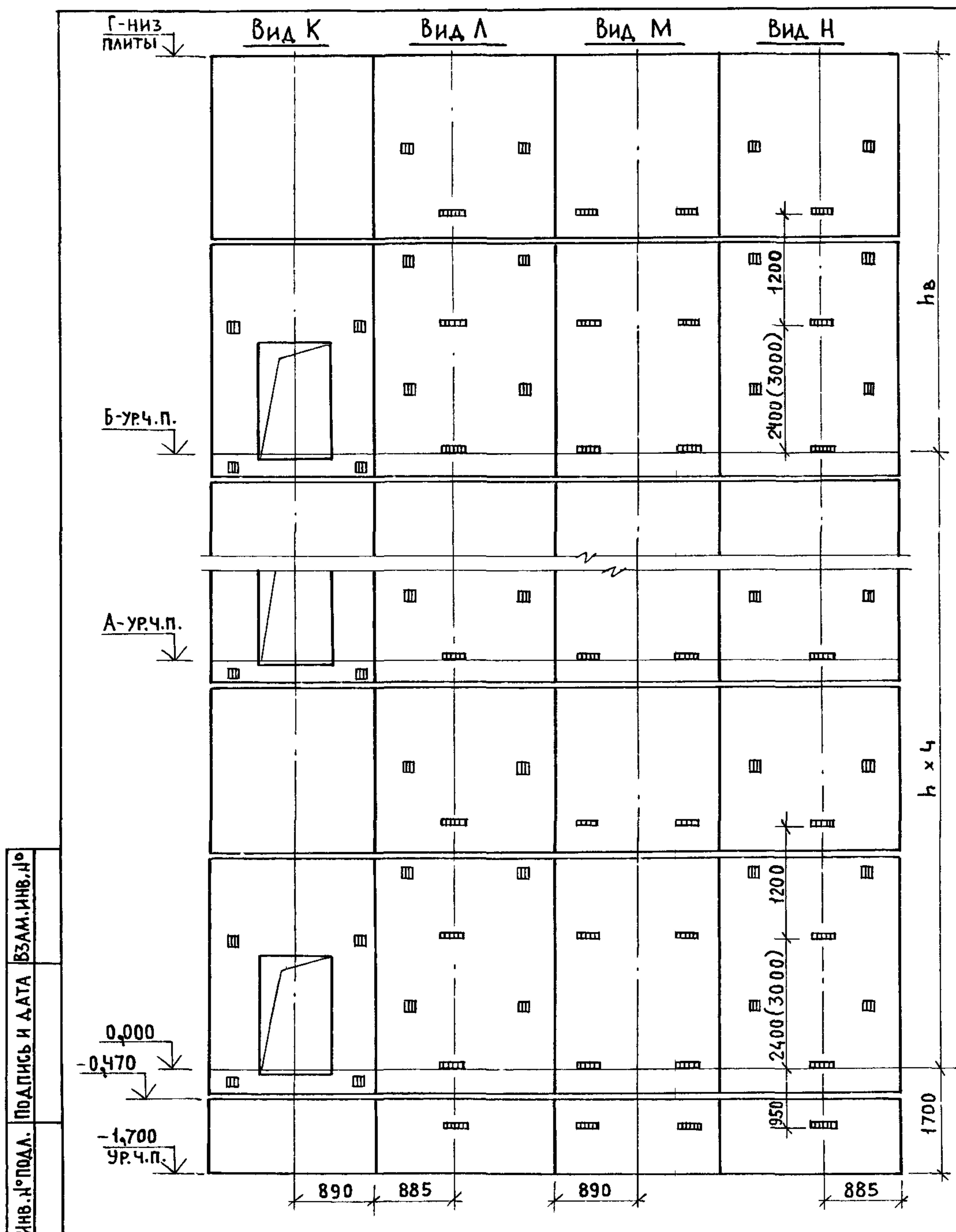
ТИПОВОЙ	ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ					ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М		ПРИМЕЧ
	ИВ	А	Б	В	Г	МАШ ПОМЕЩ	ОТМЕТКА НИЖА ПЛАН ТЫ ПЛ 1, М	
6600	6350	6600	13,200	19,800	26,400	33,000	32,750	
7200	6950	7,200	14,400	21,600	28,800	36,000	35,750	

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

ИНВЕНТАРЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ ИНВ №

			10891-10-1-10			
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	<i>Lo</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=630 КР V=1,6М/С ПРОТИВОВЕГ СЗАД И, НЭТ=6,6, 7,2М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>Lo</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Lo</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК ГР	ДОМАХИНА	<i>Lo</i>				
СТ ИНЖ	АЛЕКСАНДРОВ	<i>Lo</i>				

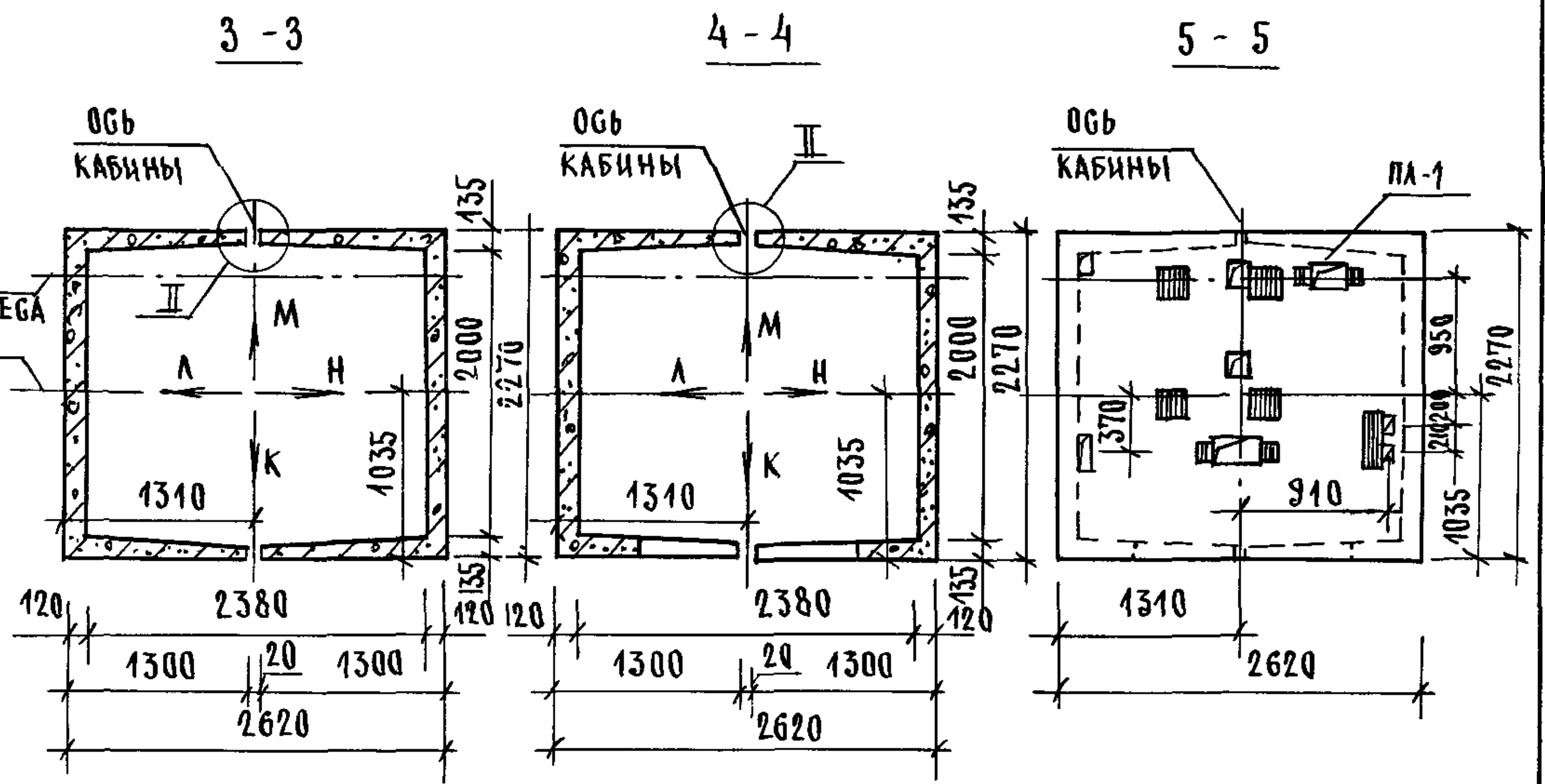
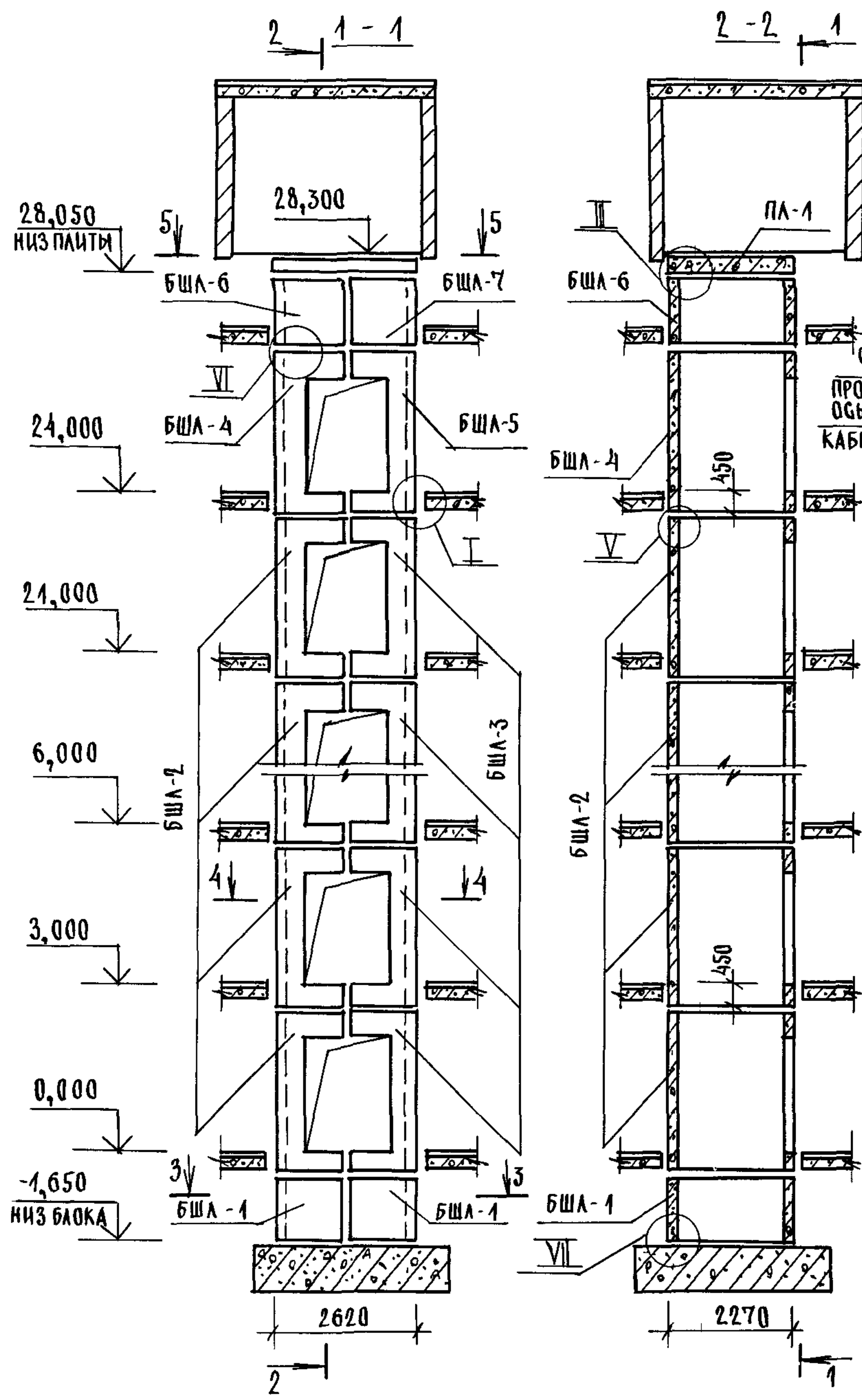




МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН. М.		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			6,6	7,2		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>						
БШЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 43	БШЛ 63 - 12 - 2	1	1	1470	
БШЛ-2	1.089.1 - 1.1 - 1 - 44	БШЛ 63 - 12 - 3	1	1	1470	
БШЛ-3	1.089.1 - 1.1 - 1 - 03	БШЛ 63 - 36 - 1	5		4080	
	1.089.1 - 1.1 -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

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

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



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

ИНВ. № ПОЯЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ. №

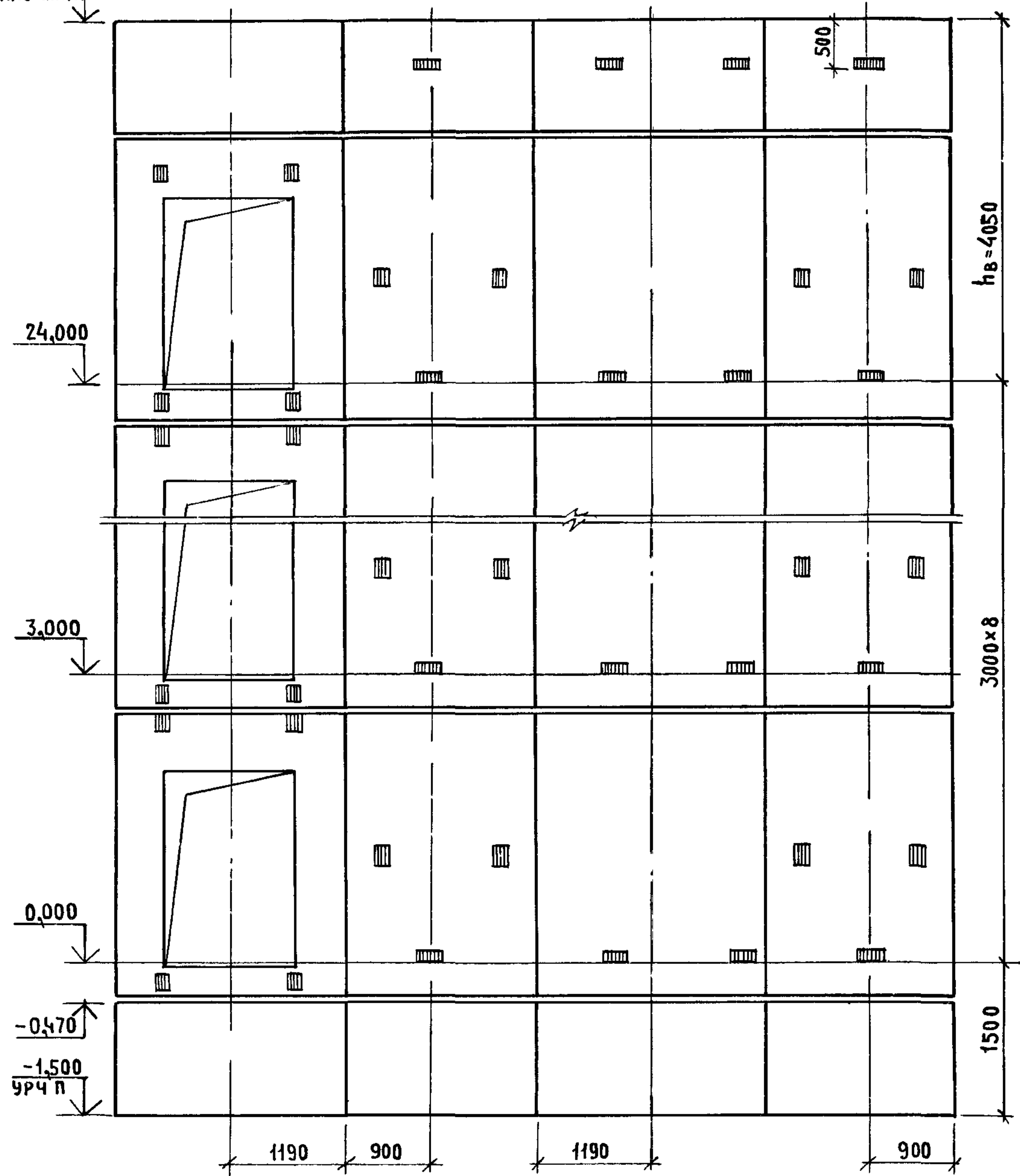
			1.089.1-1.0-1-11			
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	✓	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ; V=1,0 М/С ПРОТИВОВЕС СЗАД; НЭТ=3,0 М	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	✓		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	✓		ГИПРОНИИЗ ДРАВ		
РЗК. ГР.	ДОМАХИНА	✓				
ИНЖЕНЕР	СОТНИКОВА	✓				

23954-01 42

ФОРМАТ А3

28,050  
НИЗ ПЛИТЫ

Вид К      Вид Л      Вид М      Вид Н

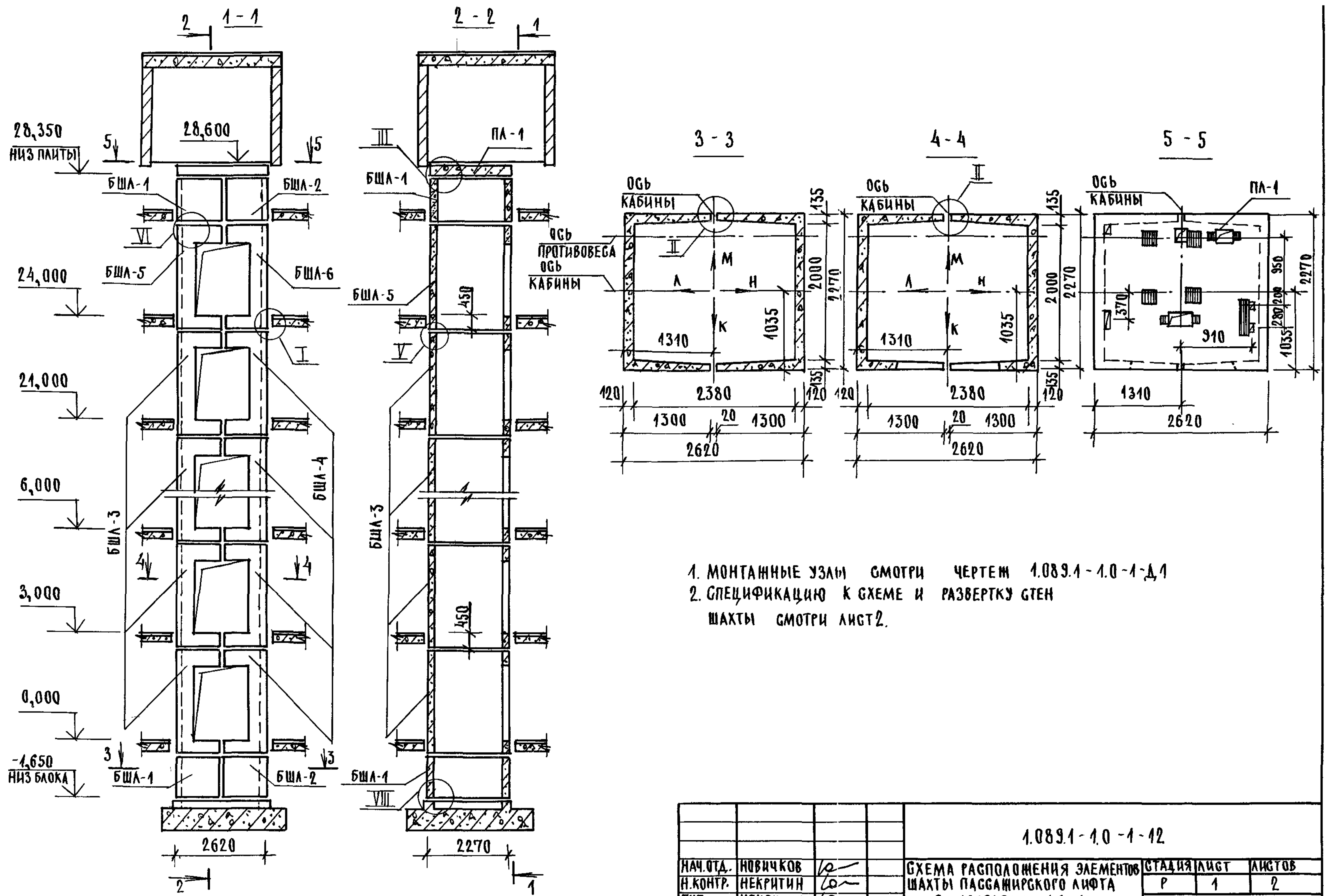


МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-45	БШЛ100-12-1	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-07	БШЛ100-30-1	8	3800	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-10	БШЛ100-30-2	8	3800	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-08	БШЛ100-33-1	1	4220	
БШЛ-5	1.089.1-1.1-1-11	БШЛ100-33-2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

ИНВ.№ ПДА    ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ.№

1.0891-1.0-1-11      ЛИСТ  
2

23954-01 43

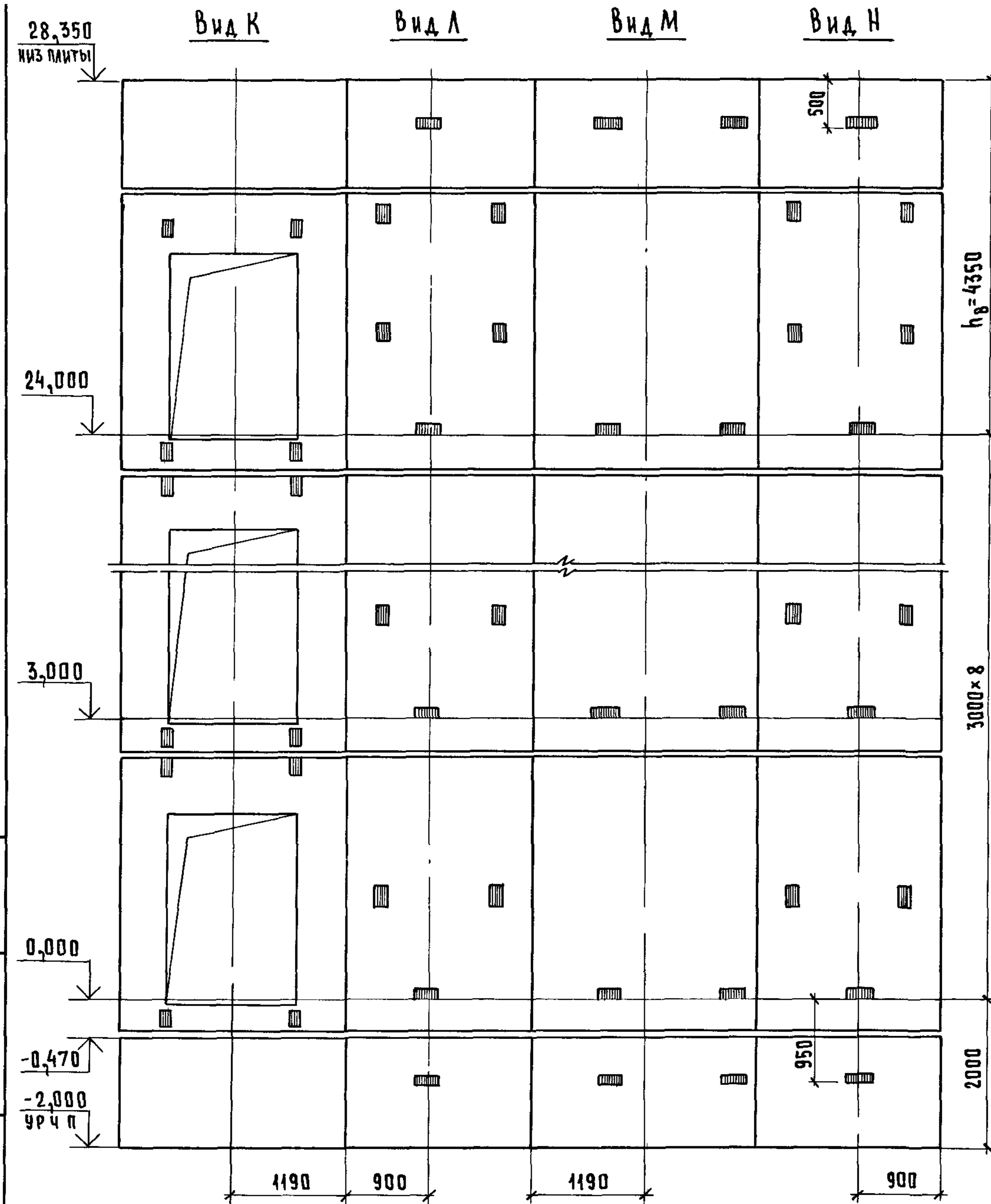


1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д,1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

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

			1.089.1-1.0-1-12			
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>lv</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 КГ; v = 1,6 М/С ПРОТИВОВЕС СЗАД; НЭТ. = 3,0 М	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>lv</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>lv</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>lv</i>				
ИНЖ.	ГОТНИКОВА	<i>lv</i>				

ИВБ № 0004 ПИДАИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИВБ №

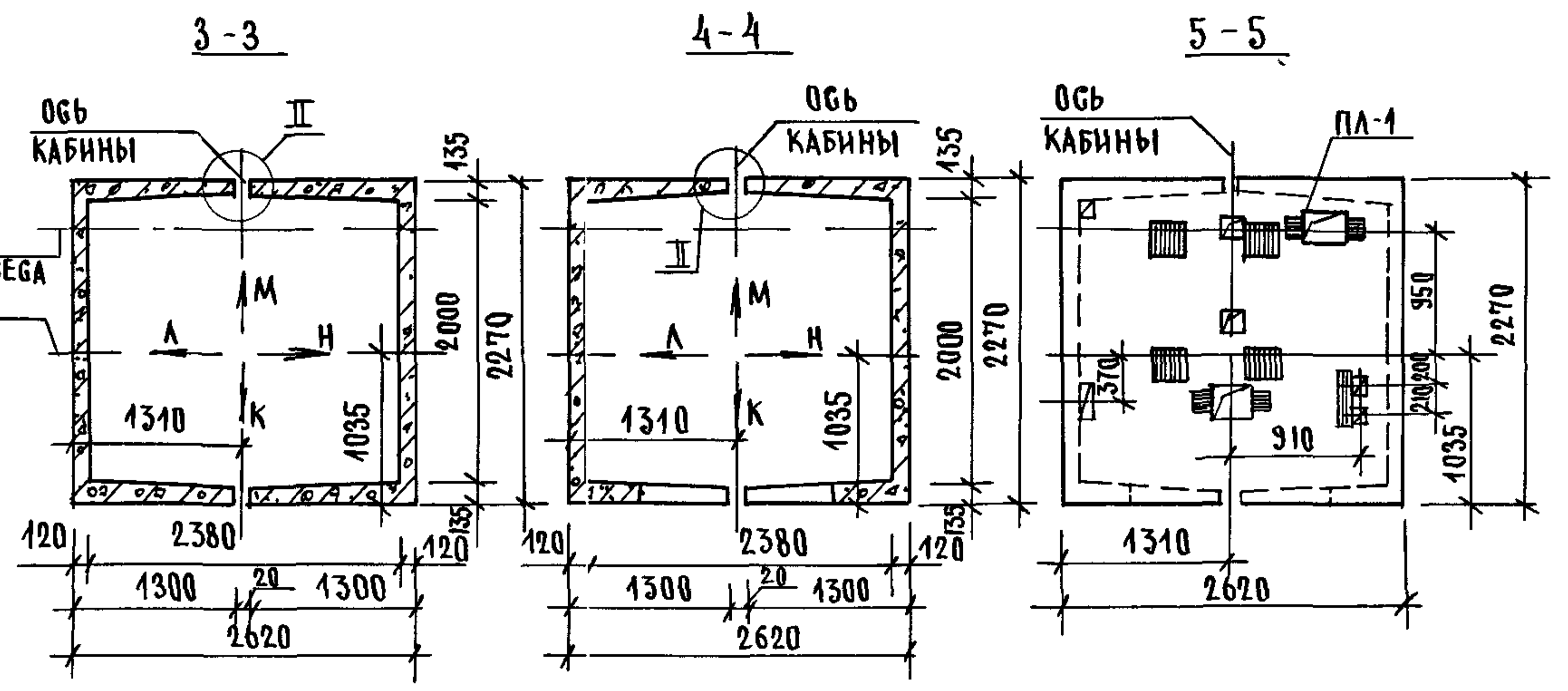
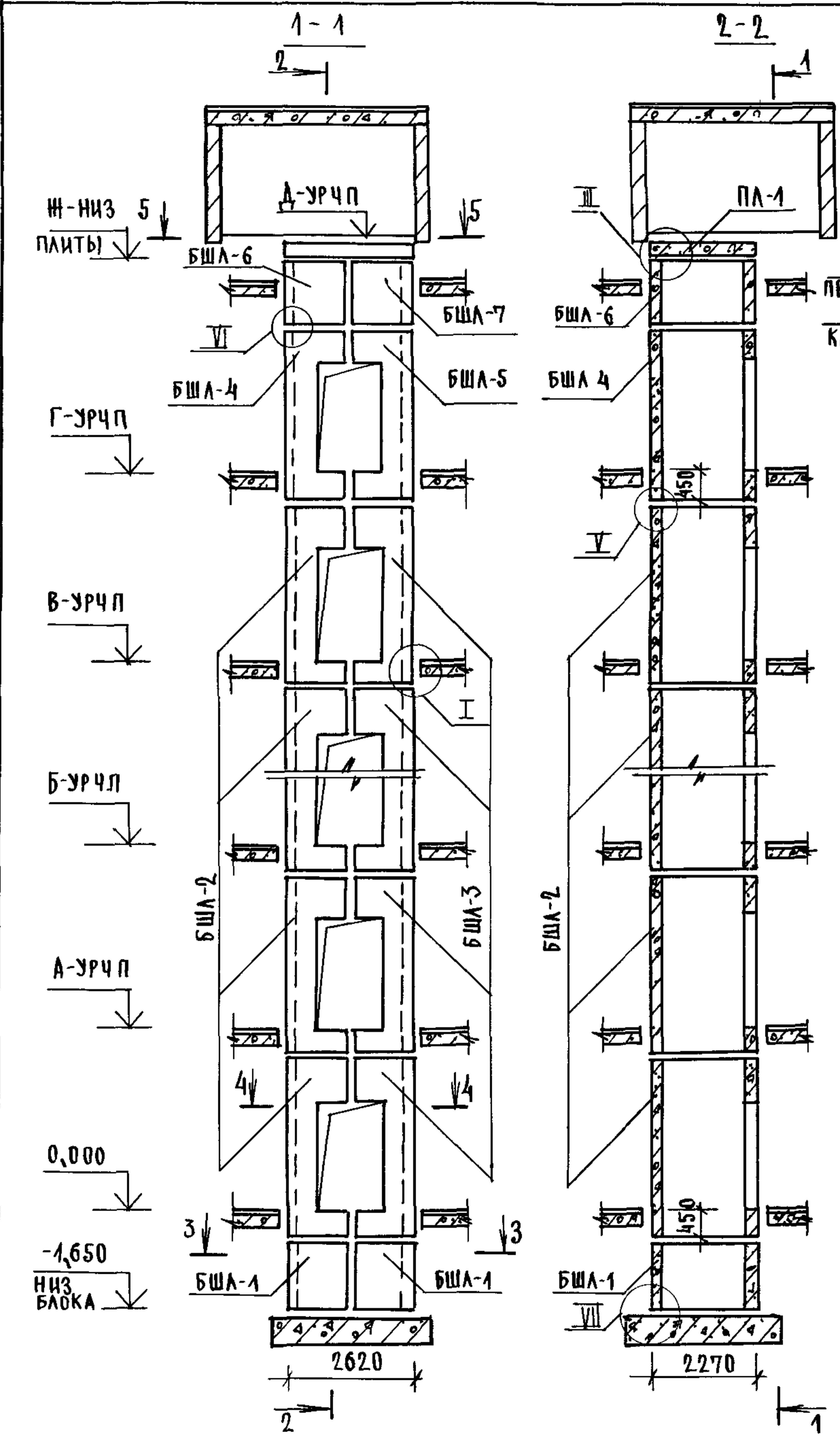


МАРКА, ПОЗ	ОБЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</b>					
БШЛ-1	1 089 1-1 1-1-46	БШЛ 100-12-2	2	1700	
БШЛ-2	1 089 1-1 1-1-47	БШЛ 100-12-3	2	1700	
БШЛ-3	1 089 1-1 1-1-07	БШЛ 100-30-1	8	3800	
БШЛ-4	1 089 1-1 1-1-10	БШЛ 100-30-2	8	3800	
БШЛ-5	1 089 1-1 1-1-09	БШЛ 100-36-1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

1 089 1-1 0-1-12

ЛИСТ
2

23954-01 45

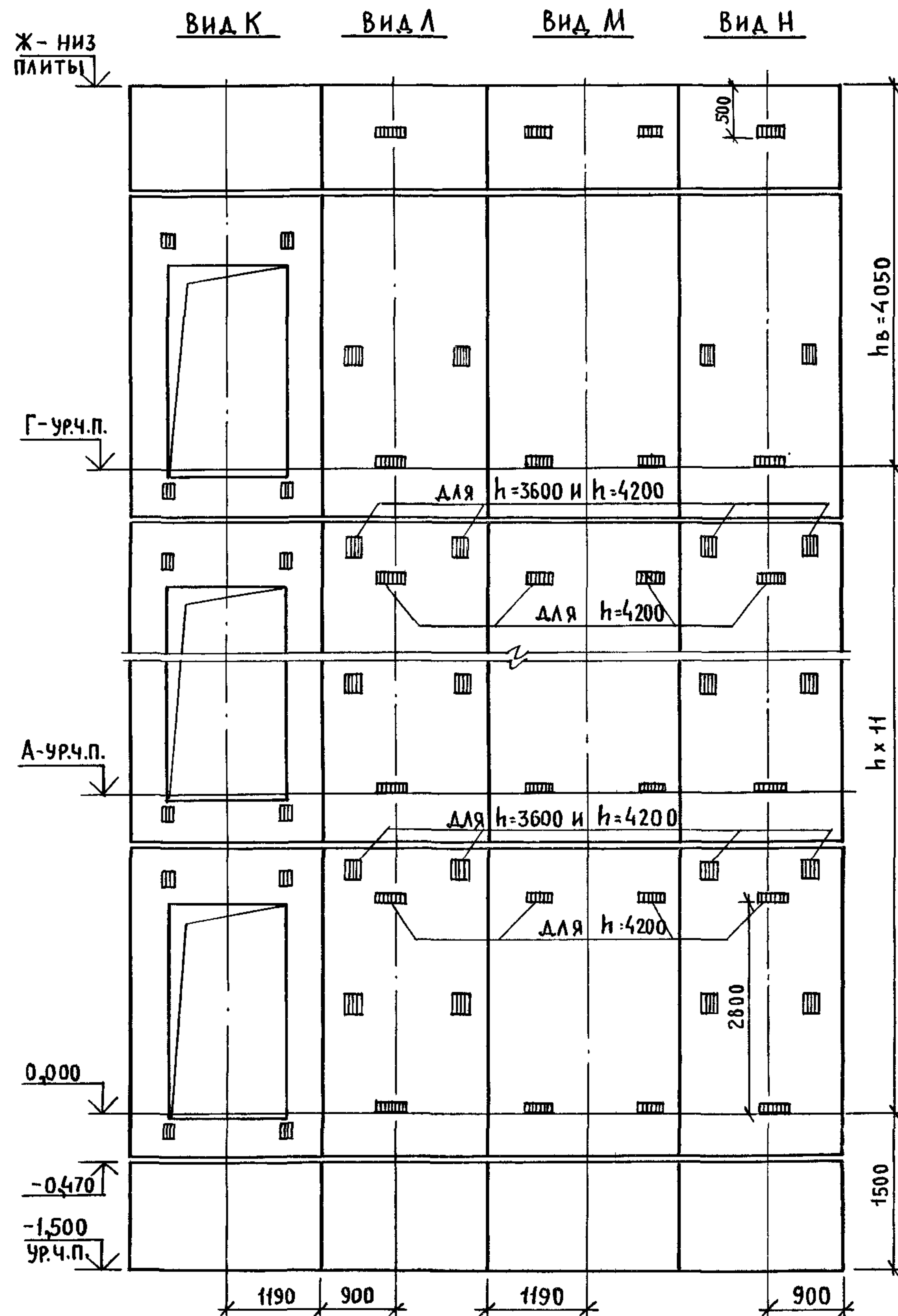


ВЫСОТА ЭТАЖА мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м							ОТМЕТКА НИЗА ПЛАН ТЫПА 1 м	ПРИМЕЧ
	ТИПОВОЙ	БЕРХ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ		
h	Ив	А	Б		В	Г	Д	И	
3300	4050	3,300	6,600	9,900 - 29,700	33,000	36,300	40,600	40,350	
3600	4050	3,600	7,200	10,800 - 32,400	36,000	39,600	43,900	43,650	
4200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

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

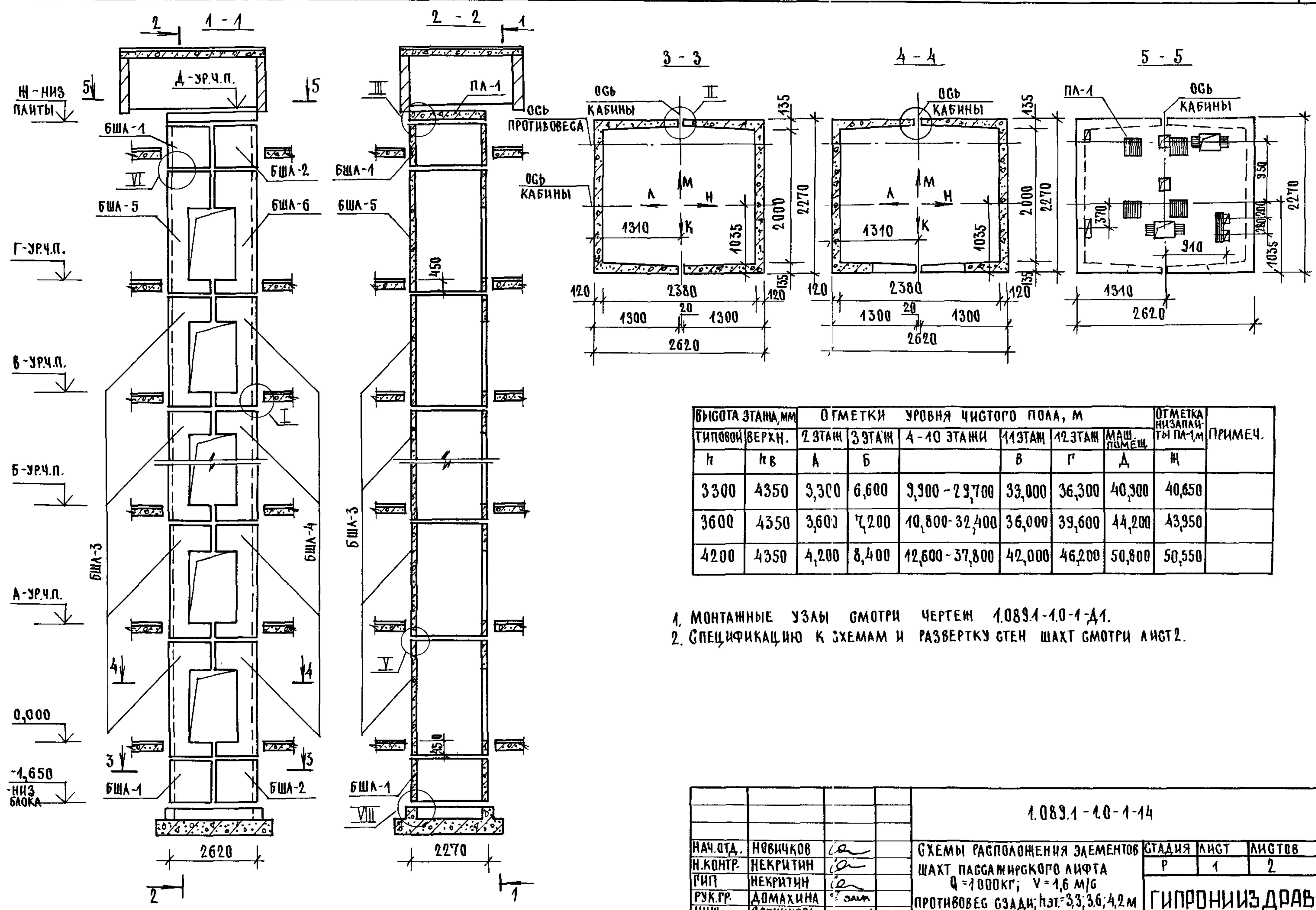
ИНВ. ПОДАЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

			10891-10-1-13			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	IS	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАН, НЭТ = 3,3, 3,6, 4,2 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	НЕКРИТИН	CS		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	CS		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР. ИНЖЕН.	ДОМАХИНА	Сомы				



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ H, М			МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>							
БШЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 45	БШЛ 100 - 12 - 1	2	2	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1 - 1.1 - 1 - 08	БШЛ 100 - 33 - 1	11			4220	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 09	БШЛ 100 - 36 - 1		11		4650	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 09	БШЛ 100 - 42 - 1			11	5510	
БШЛ-3	1.089.1 - 1.1 - 1 - 11	БШЛ 100 - 33 - 2	11			4220	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 12	БШЛ 108 - 36 - 2		11		4650	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 12	БШЛ 100 - 42 - 2			11	5510	
БШЛ-4	1.089.1 - 1.1 - 1 - 08	БШЛ 100 - 33 - 1	1	1	1	4220	
БШЛ-5	1.089.1 - 1.1 - 1 - 11	БШЛ 100 - 33 - 2	1	1	1	4220	
БШЛ-6	1.089.1 - 1.1 - 1 - 43	БШЛ 100 - 12 - 2	1	1	1	1700	
БШЛ-7	1.089.1 - 1.1 - 1 - 44	БШЛ 100 - 12 - 3	1	1	1	1700	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>							
ПЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 56	ПЛ 100 - 26.23.2	1	1	1	2880	

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



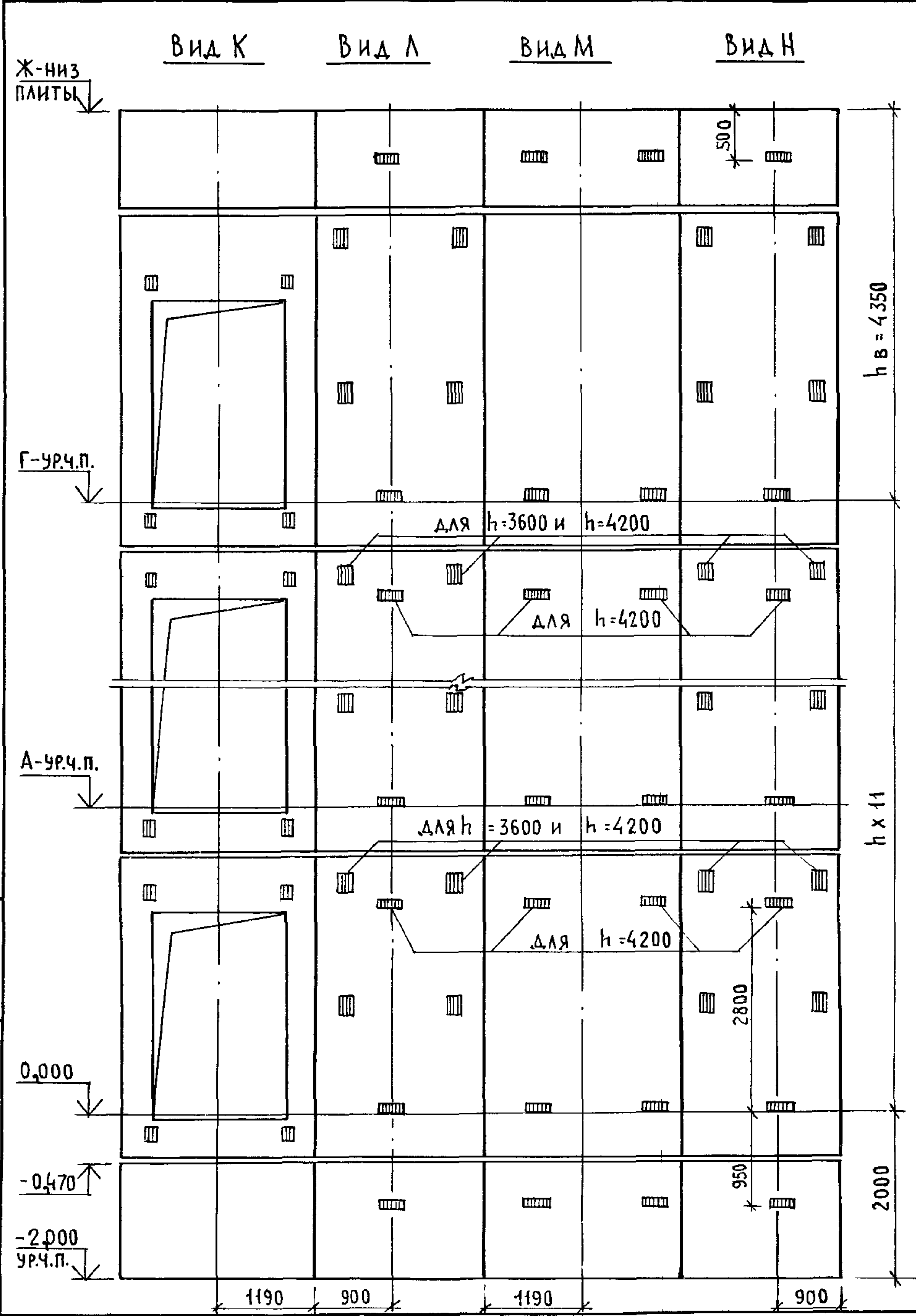
ТИПОВОЙ	ВЫСОТА ЭТАЖА, мм		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м					МАШ. ПОМЕЩ.	ОТМЕТКА НИЖАПАЙТЫ ПА-1, м	ПРИМЕЧ.
	н	нв	А	Б	В	Г	Д			
3300	4350	3,300	6,600	9,900 - 29,700	33,000	36,300	40,300	40,650		
3600	4350	3,600	7,200	10,800 - 32,400	36,000	39,600	44,200	43,950		
4200	4350	4,200	8,400	12,600 - 37,800	42,000	46,200	50,800	50,550		

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

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

1.089.1-1.0-1-14						
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>ia</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ; V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СЗАД; НЭТ=3,3; 3,6; 4,2 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>ia</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>ia</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>ia</i>				
ИНЖ.	СОТНИКОВА	<i>ia</i>				





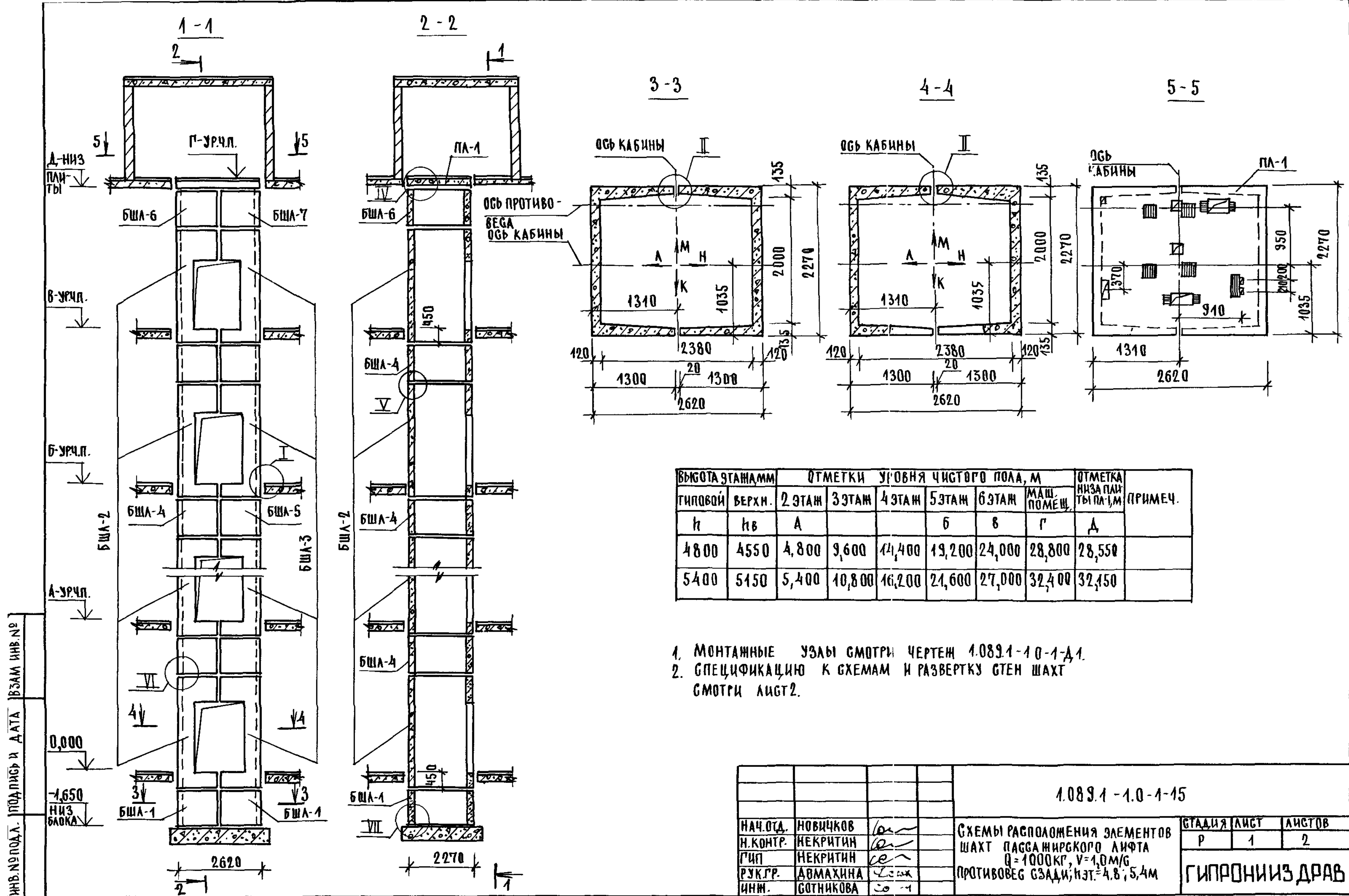
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ h, М			МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
БШЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 46	БШЛ 100 - 12 - 2	2	2	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1 - 1.1 - 1 - 47	БШЛ 100 - 12 - 3	2	2	2	1700	
БШЛ-3	1.089.1 - 1.1 - 1 - 08	БШЛ 100 - 33 - 1	11			4220	
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

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

1.089.1-1.0-1-14

ЛИСТ 2

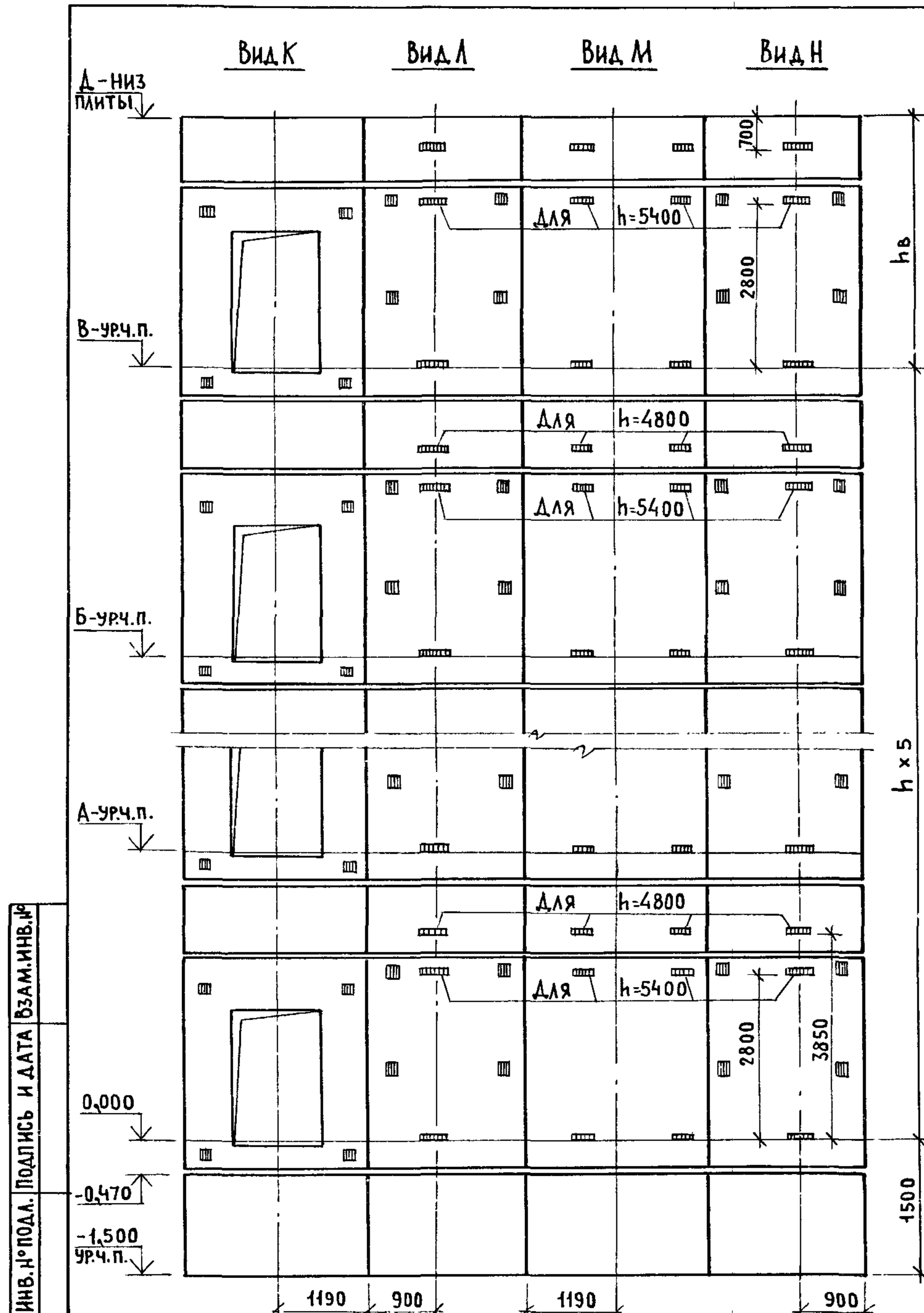
23954-01 49



ВЫСОТА СТАНА, мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м						ОТМЕТКА НИЖА ПЛАТЫ ПЛ, м	ПРИМЕЧ.
	ТИПОВОЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ		
h	hв	А	Б	В	Г	Д		
4800	4550	4,800	9,600	14,400	19,200	24,000	28,800	28,550
5400	5150	5,400	10,800	16,200	21,600	27,000	32,400	32,150

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

1.089.1-1.0-1-15		
НАЧ.ОТД.	НОВИЦКОВ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
Г.ИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	АВМАХИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	БОТНИКОВА	<i>[Signature]</i>
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ, V=1,0М/С ПРОТИВОВЕС СЭАД, ИЭТ=4,8; 5,4М		
СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ГИПРОНИИЗДРАВ		



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

Монолитный участок УМ 2 смотри узел IV чертеж 1.089.1 - 1.0 - 1 - Д1

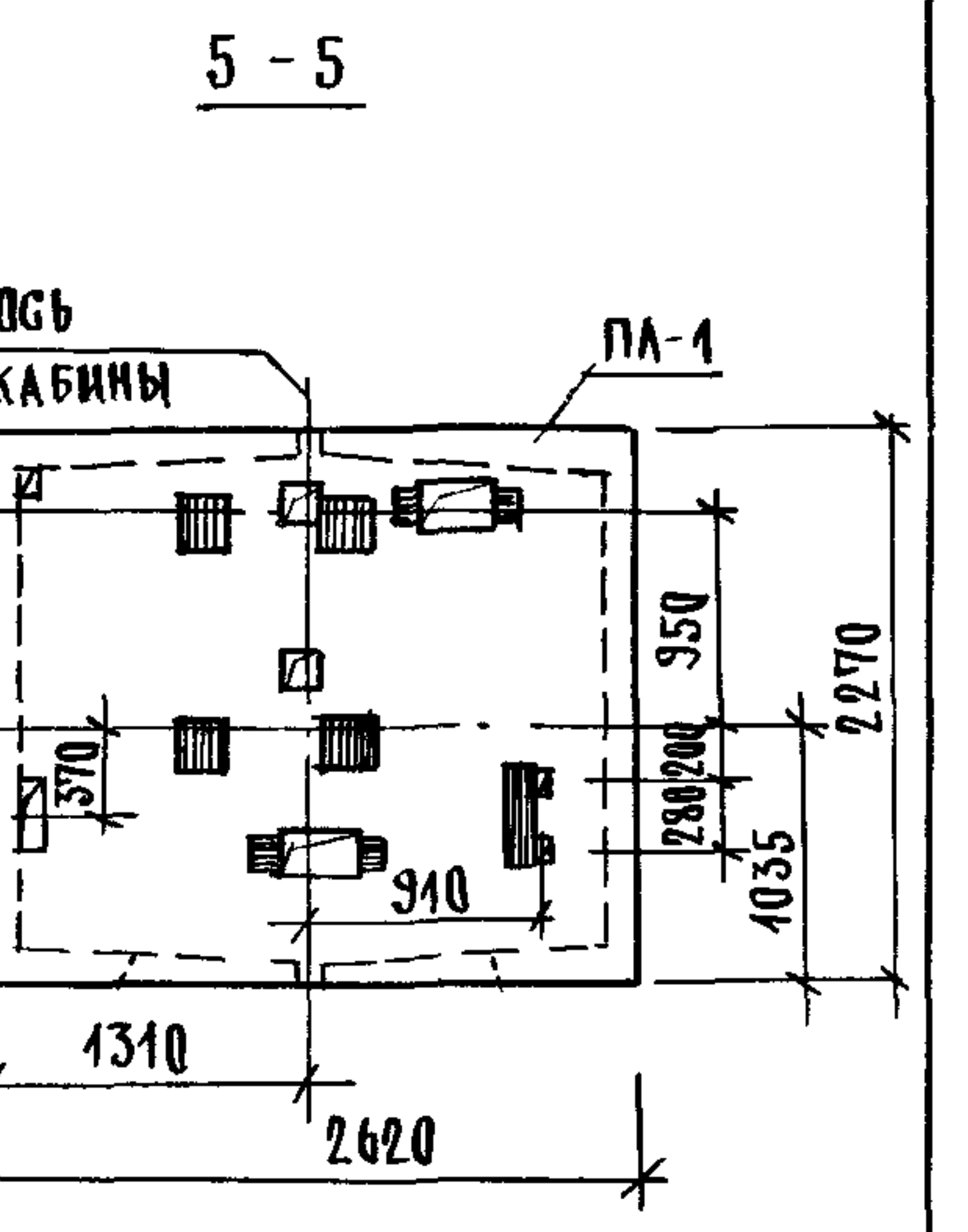
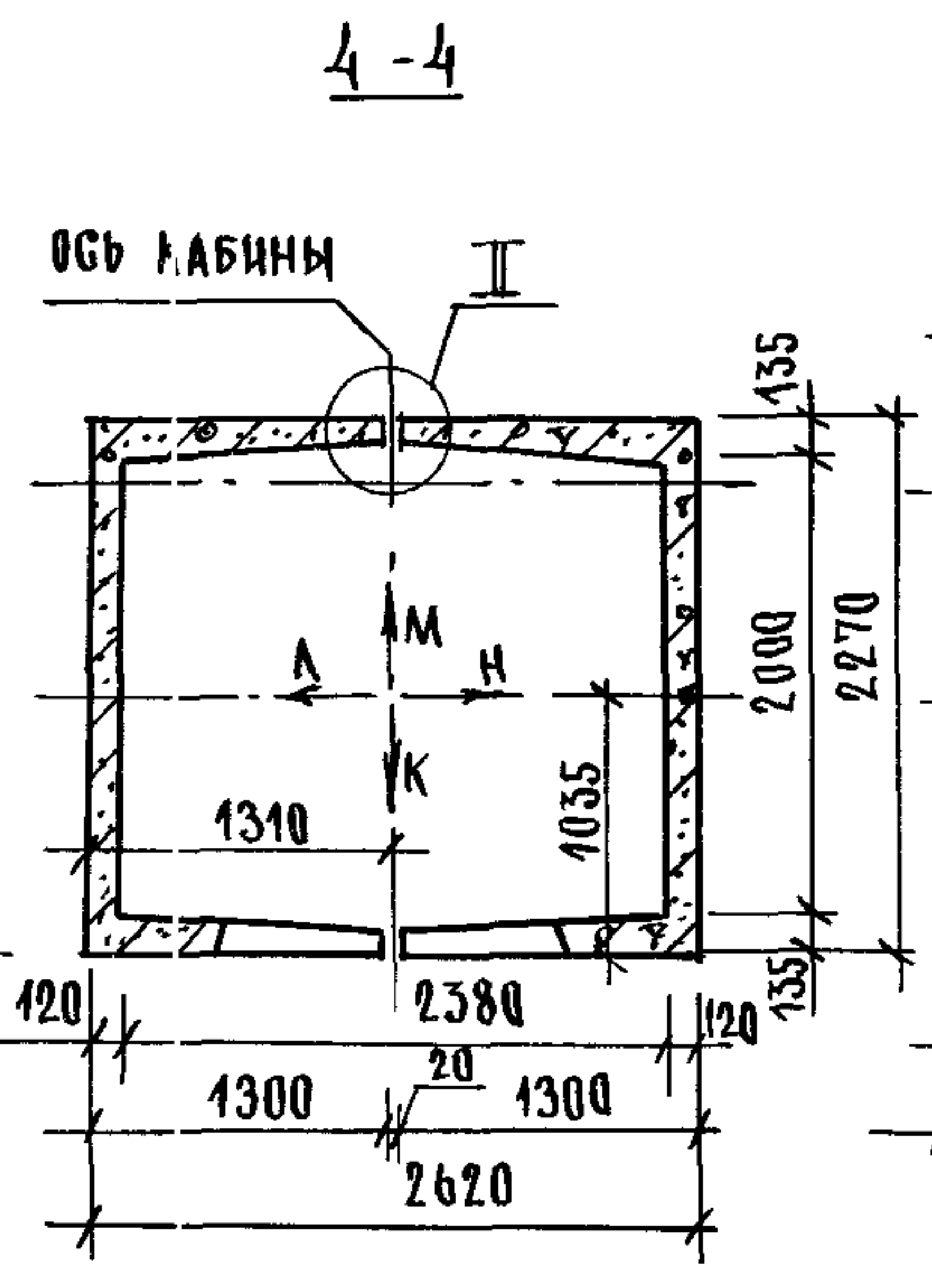
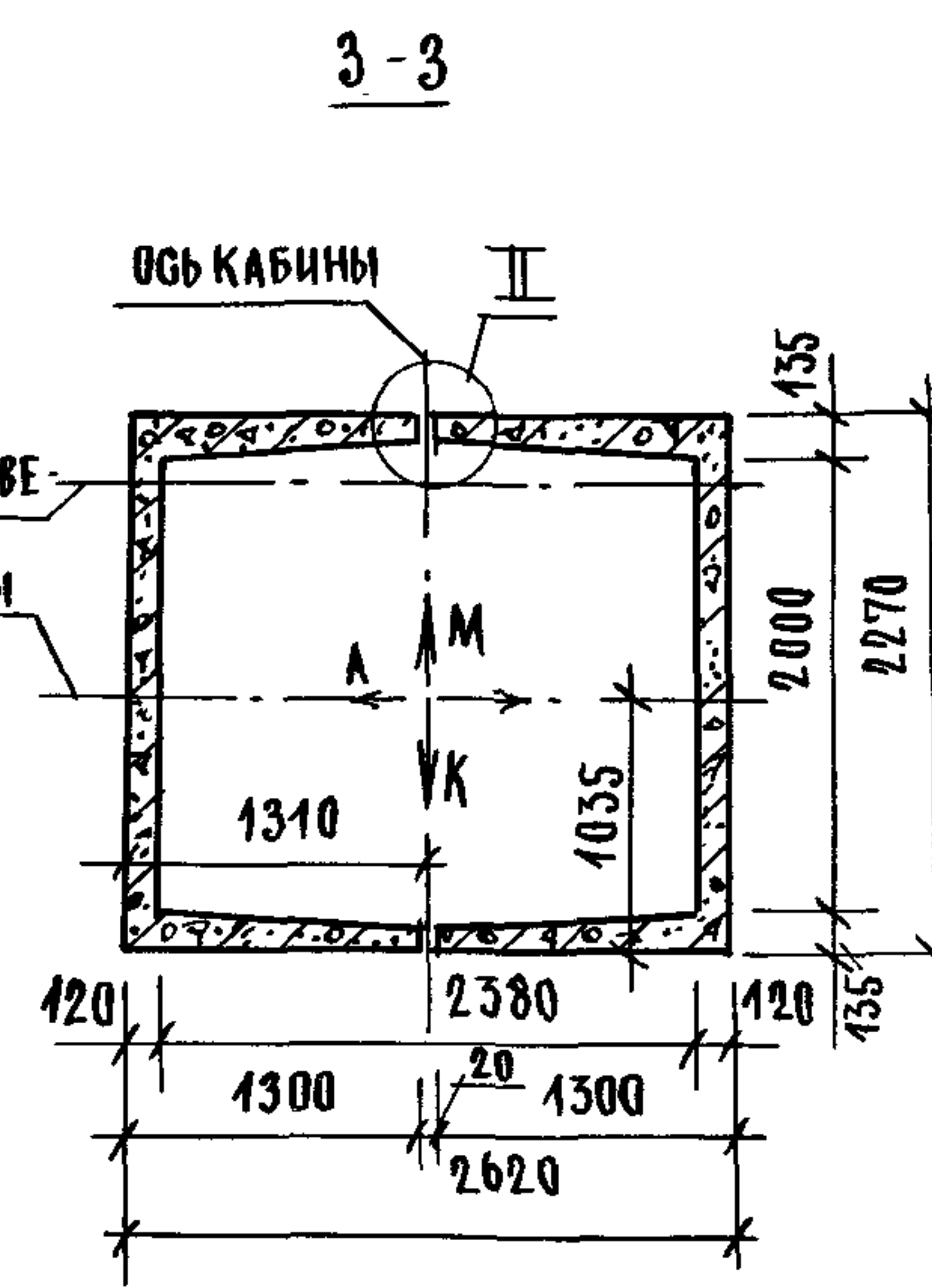
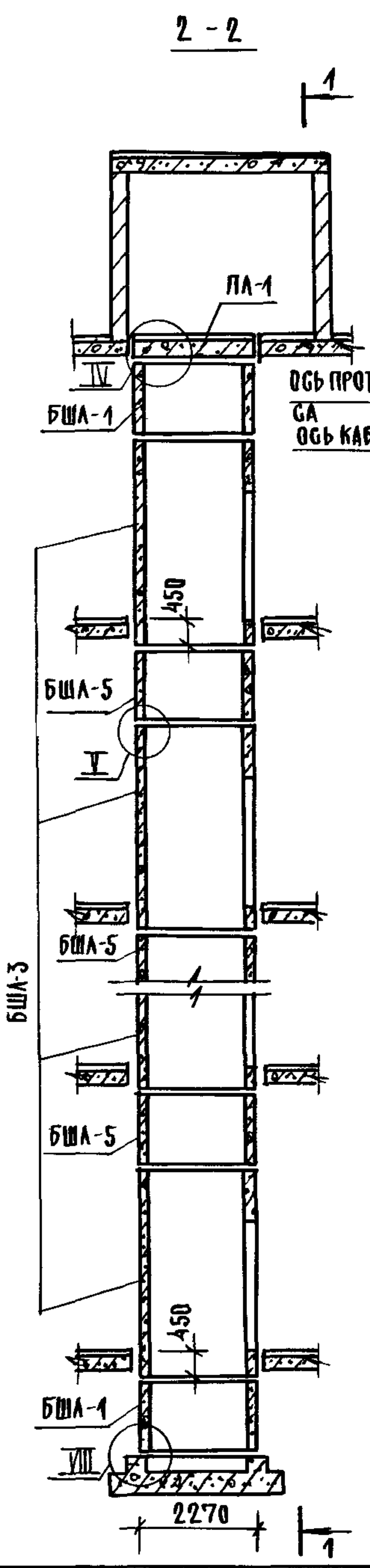
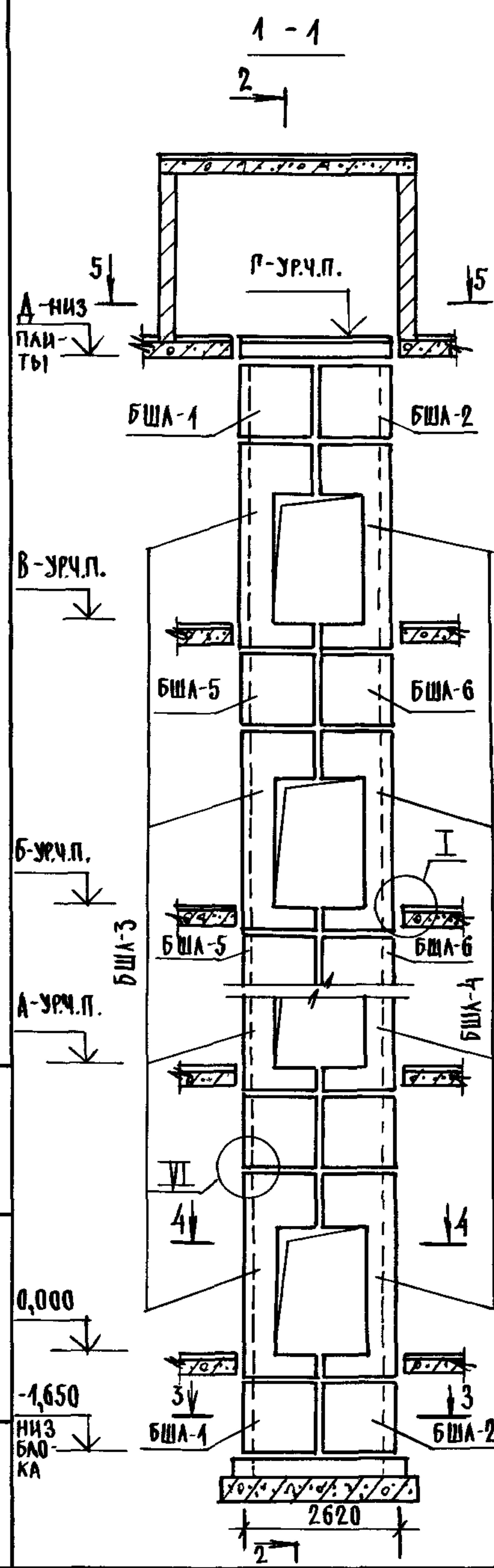
1.089.1 - 1.0 - 1 - 15

ЛИСТ

2

23954-01 51

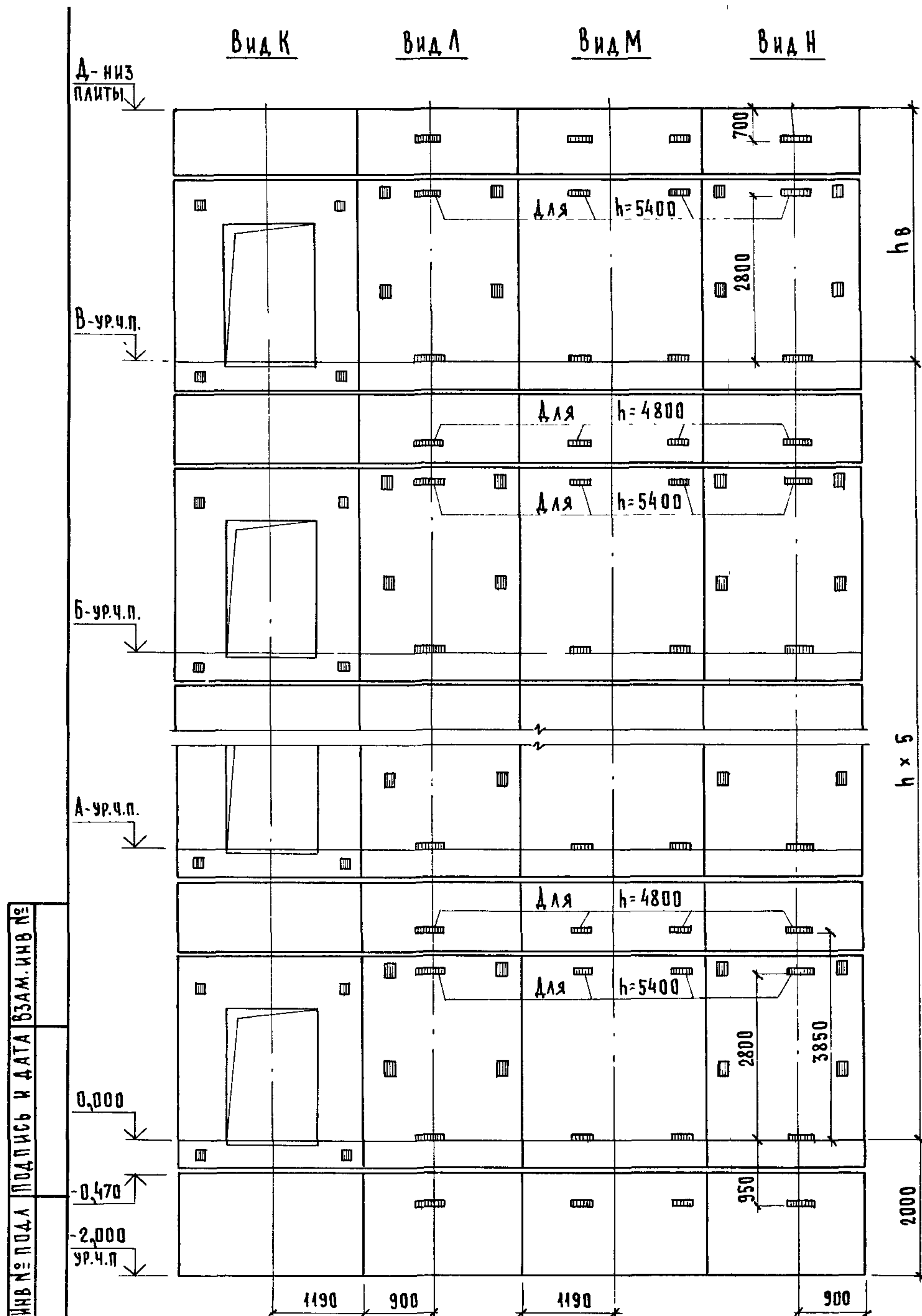
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ВЫСОТА СТАНА, мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м						ОТМЕТКА НИЖА ПЛАНТИ	ПРИМЕЧ.	
	ТИПОВОЙ	БЕР. УИ.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ			6 ЭТАЖ
h	h <sub>в</sub>	A			Б	В	Г	Д	
4800	4550	4,800	3,600	14,400	19,200	24,000	28,800	28,550	
5400	5150	5,400	10,800	16,200	21,600	27,000	32,400	32,150	

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

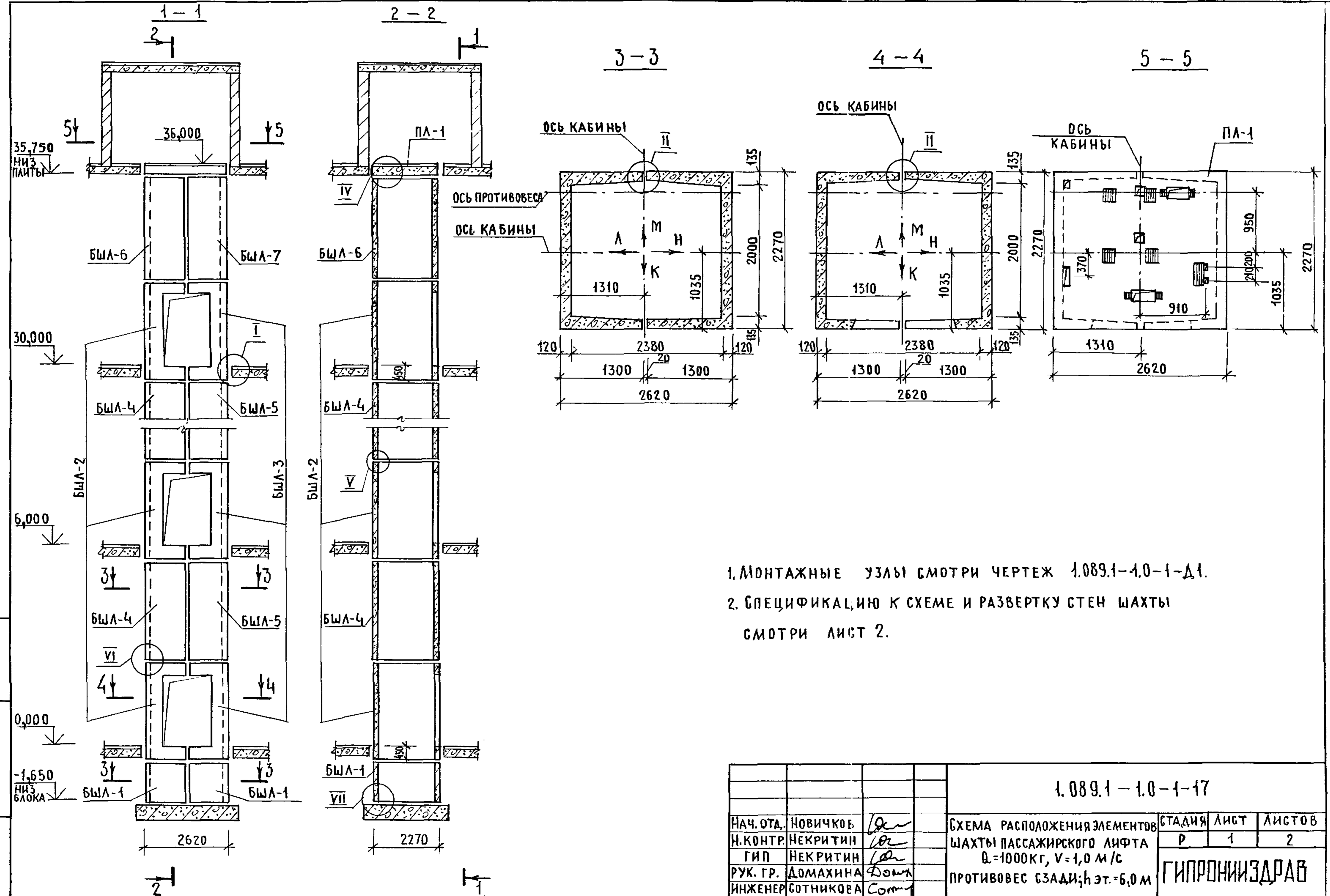
			1.089.1-1.0-1-16			
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>С.С.</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТА ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СЗД И НЭТ=4,8; 5,4 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>С.С.</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>С.С.</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>С.С.</i>				
ИНЖ.	БОТНИКОВА	<i>С.С.</i>				



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН. М		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			4,8	5,4		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>						
БШЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 46	БШЛ 100 - 12 - 2	2	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1 - 1.1 - 1 - 47	БШЛ 100 - 12 - 3	2	2	1700	
БШЛ-3	1.089.1 - 1.1 - 1 - 09	БШЛ 100 - 36 - 1	6		4650	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 09	БШЛ 100 - 42 - 1		6	5510	
БШЛ-4	1.089.1 - 1.1 - 1 - 12	БШЛ 100 - 36 - 2	6		4650	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 12	БШЛ 100 - 42 - 2		6	5510	
БШЛ-5	1.089.1 - 1.1 - 1 - 46	БШЛ 100 - 12 - 2	5		1700	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 45	БШЛ 100 - 12 - 1		5	1700	
БШЛ-6	1.089.1 - 1.1 - 1 - 47	БШЛ 100 - 12 - 3	5		1700	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 45	БШЛ 100 - 12 - 1		5	1700	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>						
ПЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 57	ПЛ 100 - 26.23.2 - 1	1	1	2880	
УМ 2	1.089.1 - 1.0 - 1 - 35	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ2	1	1		0,22 м <sup>3</sup>

Монолитный участок УМ2 смотри узел IV чертеж 1.089.1 - 1.0 - 1 - Д1.

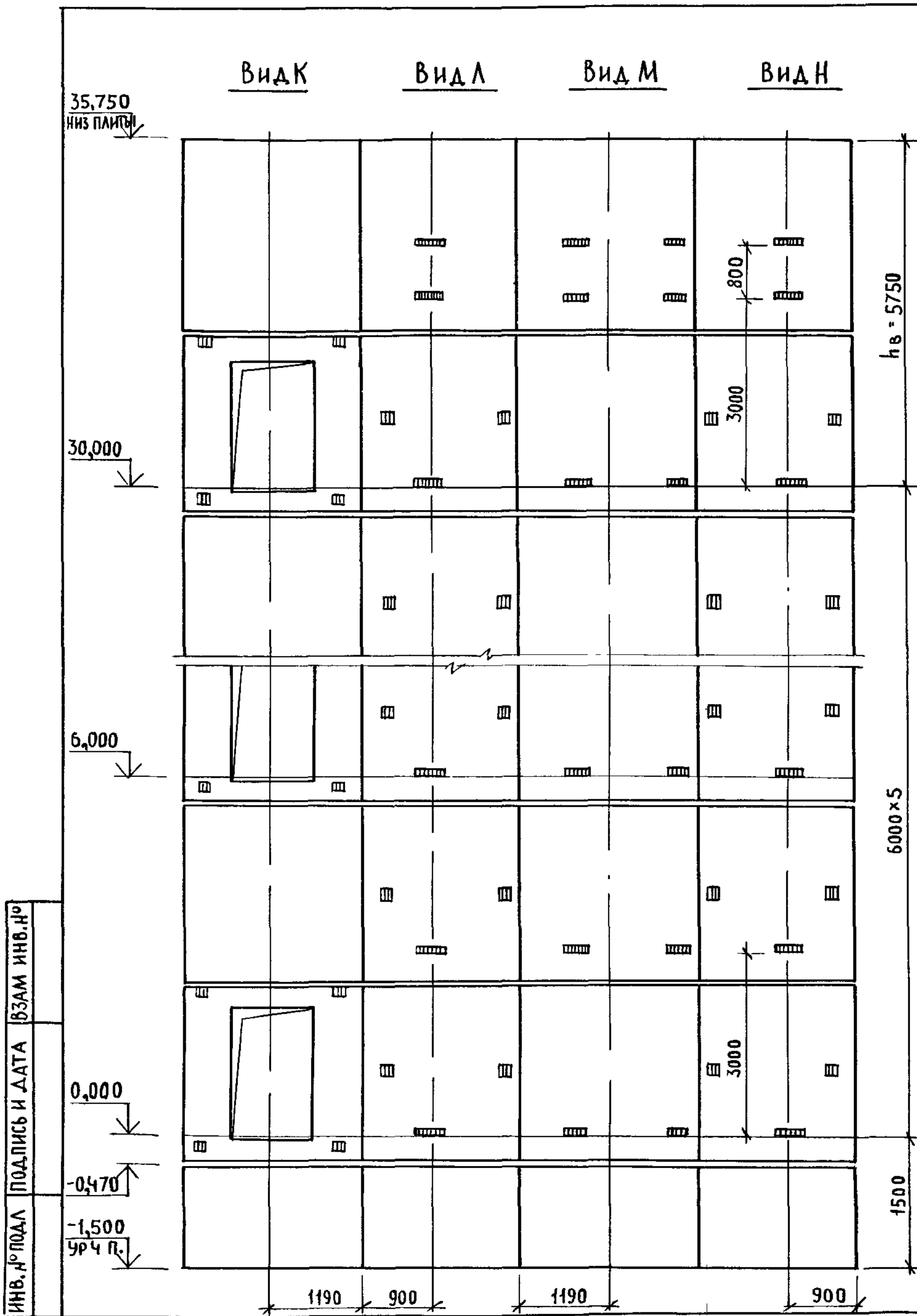
1.089.1 - 1.0 - 1 - 16	Лист 2
------------------------	-----------



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

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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



ИНВ. № ПОДАЛ    ПОДПИСЬ И ДАТА    ВЗАМ ИНВ. №

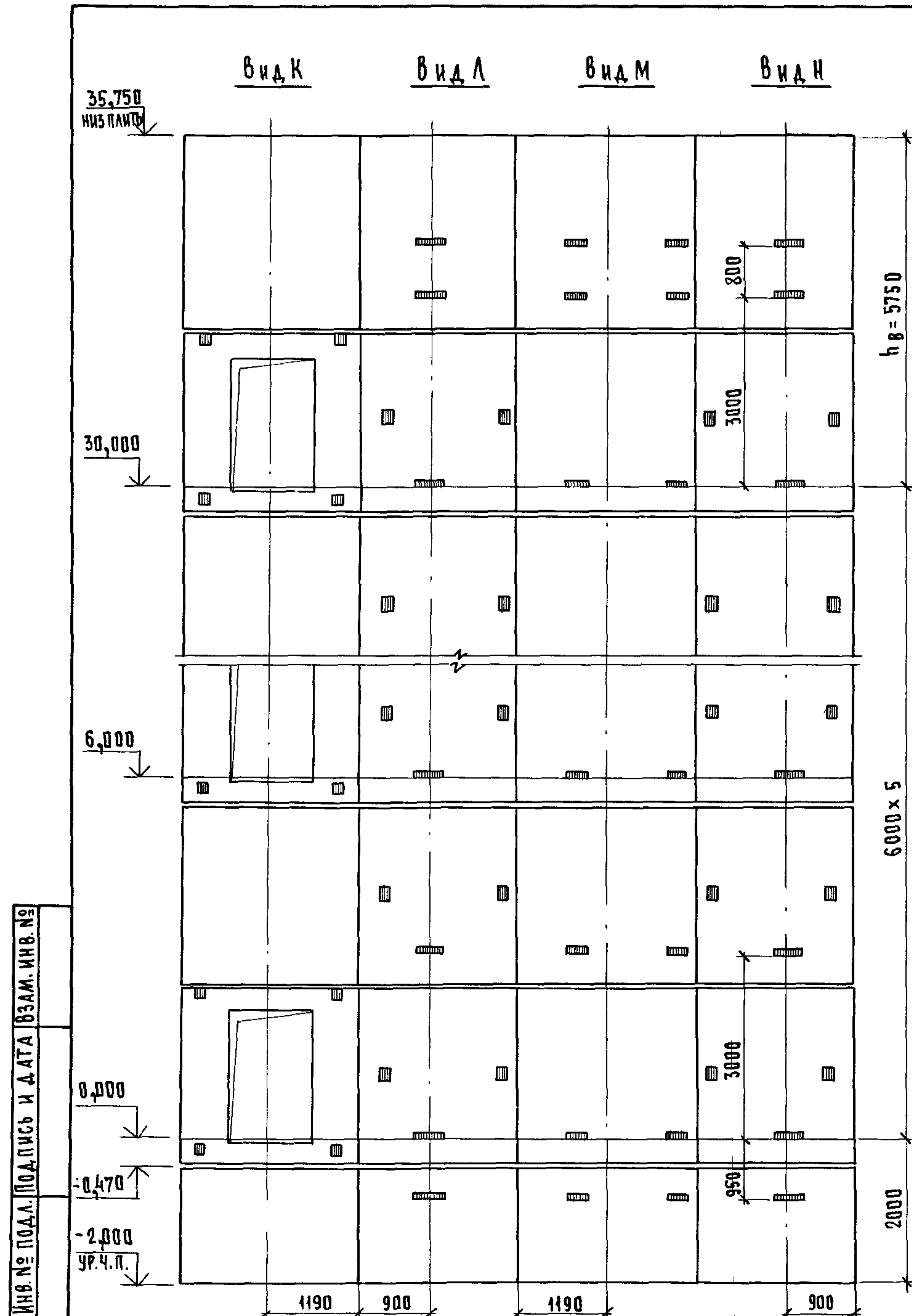
МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
БШЛ-1	1 089 1-1.1-1-45	БШЛ100-12-1	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-07	БШЛ100-30-1	6	3800	
БШЛ-3	1 089 1-1.1-1-10	БШЛ100-30-2	6	3800	
БШЛ-4	1 089.1-1.1-1-38	БШЛ100-30-3	5	4280	
БШЛ-5	1.089.1-1.1-1-39	БШЛ100-30-4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

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

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

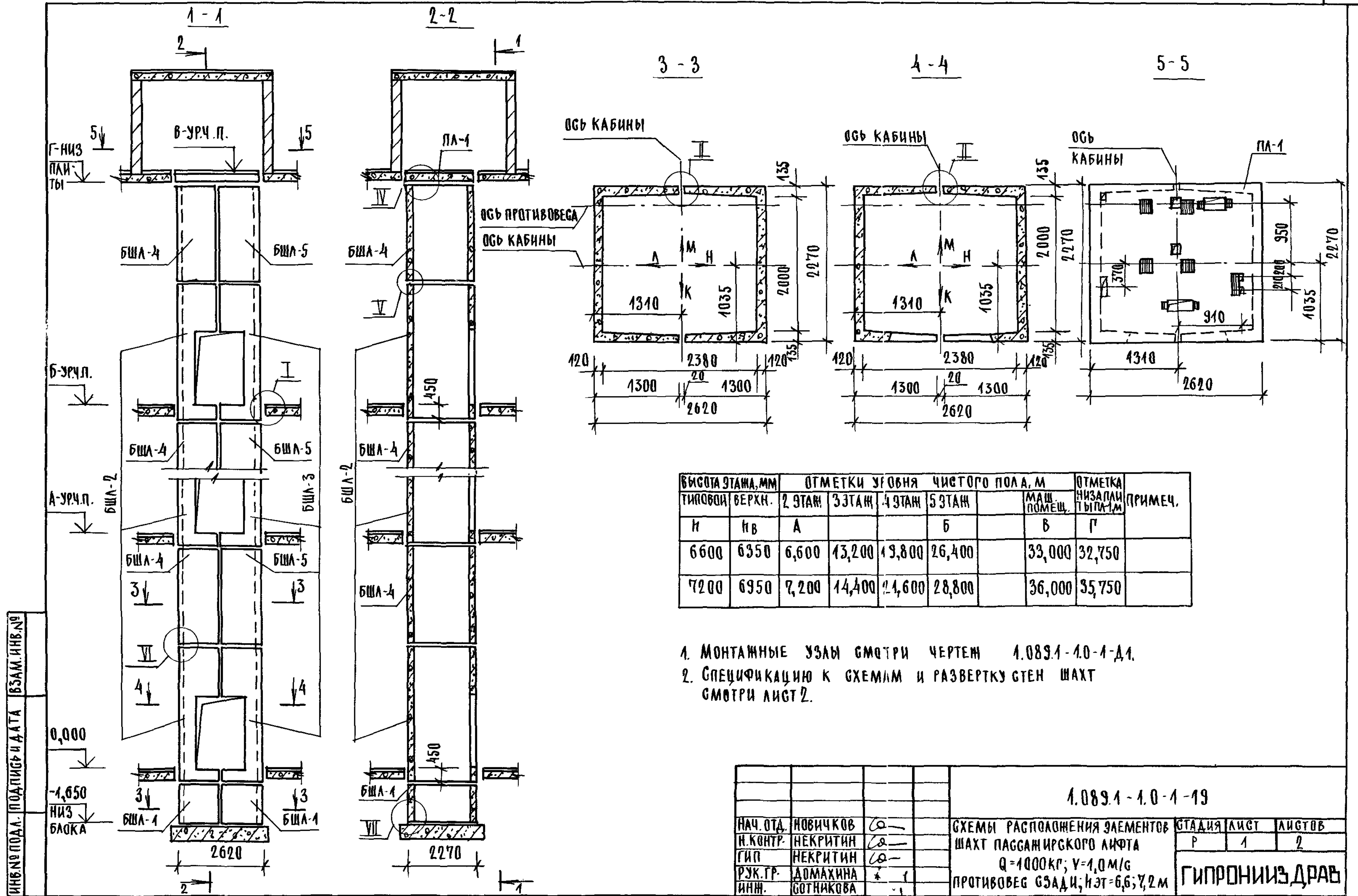






МАРКА, ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>					
БША-1	1.089.1-1.1-1-46	БША100-12-2	1	1700	
БША-2	1.089.1-1.1-1-47	БША100-12-3	1	1700	
БША-3	1.089.1-1.1-1-07	БША100-30-1	6	3800	
БША-4	1.089.1-1.1-1-10	БША100-30-2	6	3800	
БША-5	1.089.1-1.1-1-38	БША100-30-3	5	4280	
БША-6	1.089.1-1.1-1-39	БША100-30-4	5	4280	
БША-7	1.089.1-1.1-1-38	БША100-30-5	1	4280	
БША-8	1.089.1-1.1-1-39	БША100-30-6	1	4280	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПА-1	1.089.1-1.1-1-57	ПА100-26.23.2-1	1	2880	
УМ2	1.089.1-1.0-1-35	Участок монолитный УМ2	1		0.22 м <sup>3</sup>

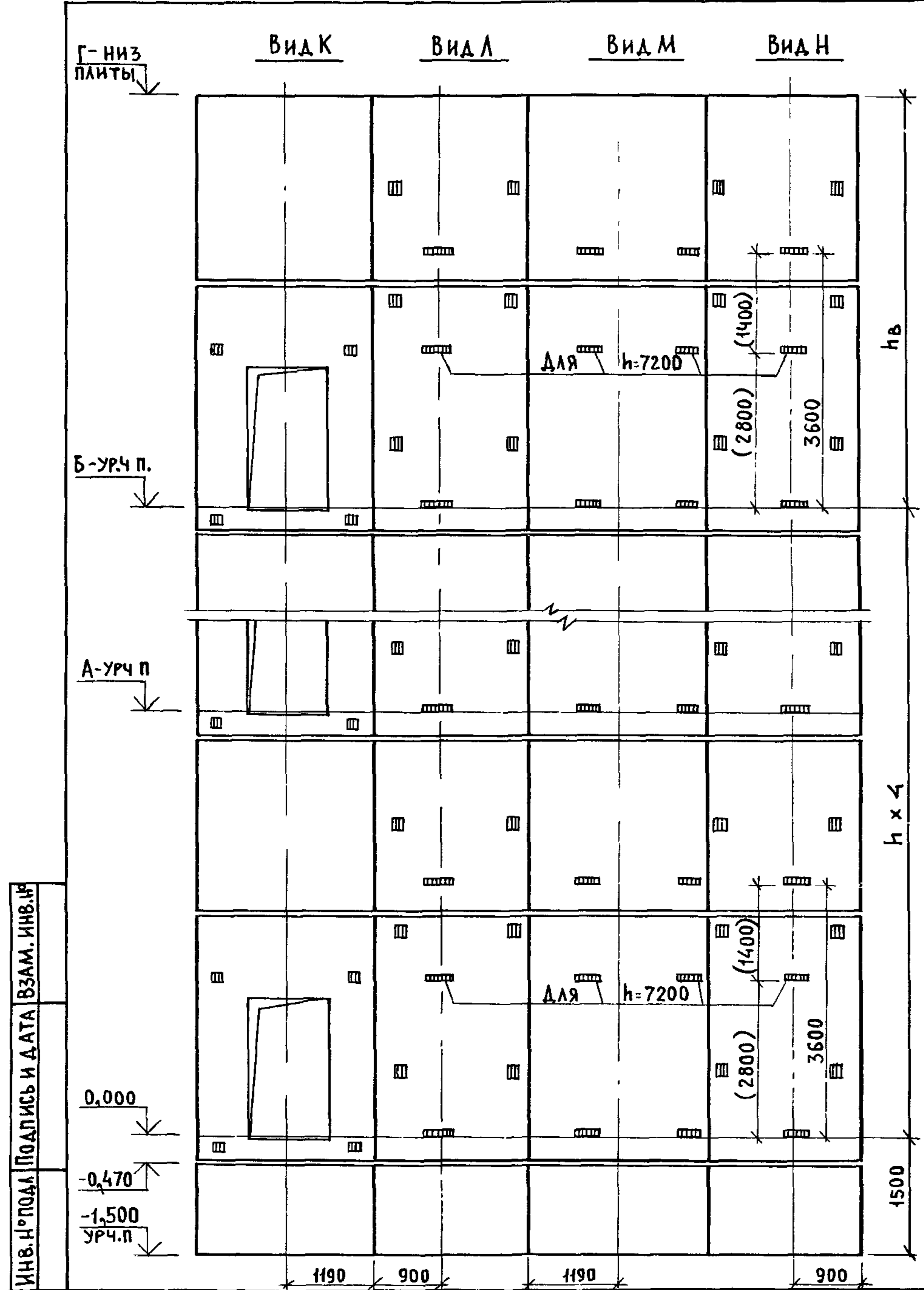
Монолитный участок УМ2 смотри узел IV чертеж 1.089.1-1.0-1-Д1.



ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М				МАШ. ПОМЕЩ.	ОТМЕТКА НИЗА ПЛАНТЫ, М	ПРИМЕЧ.
И	ИВ	А	Б	В	Г			
6600	6350	6,600	13,200	19,800	26,400	33,000	32,750	
7200	6950	7,200	14,400	21,600	28,800	36,000	35,750	

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

1.089.1-1.0-1-19						
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	СО	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ; V=1,0М/С ПРОТИВОВЕС СБАД; ИЭТ=6,6; 7,2М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	СО		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	СО		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР. ИНЖ.	ДОМАХИНА БОТНИКОВА	С				



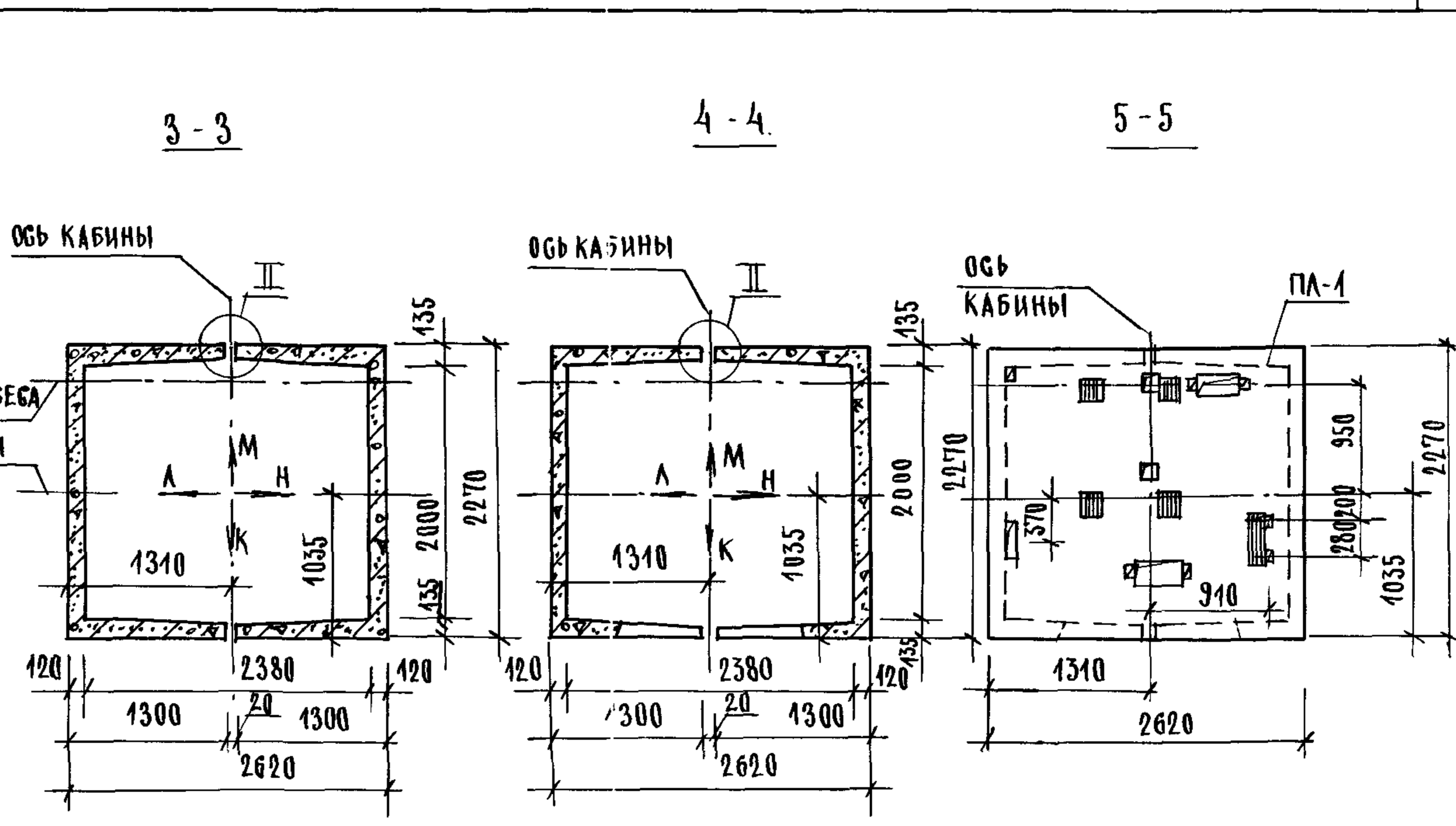
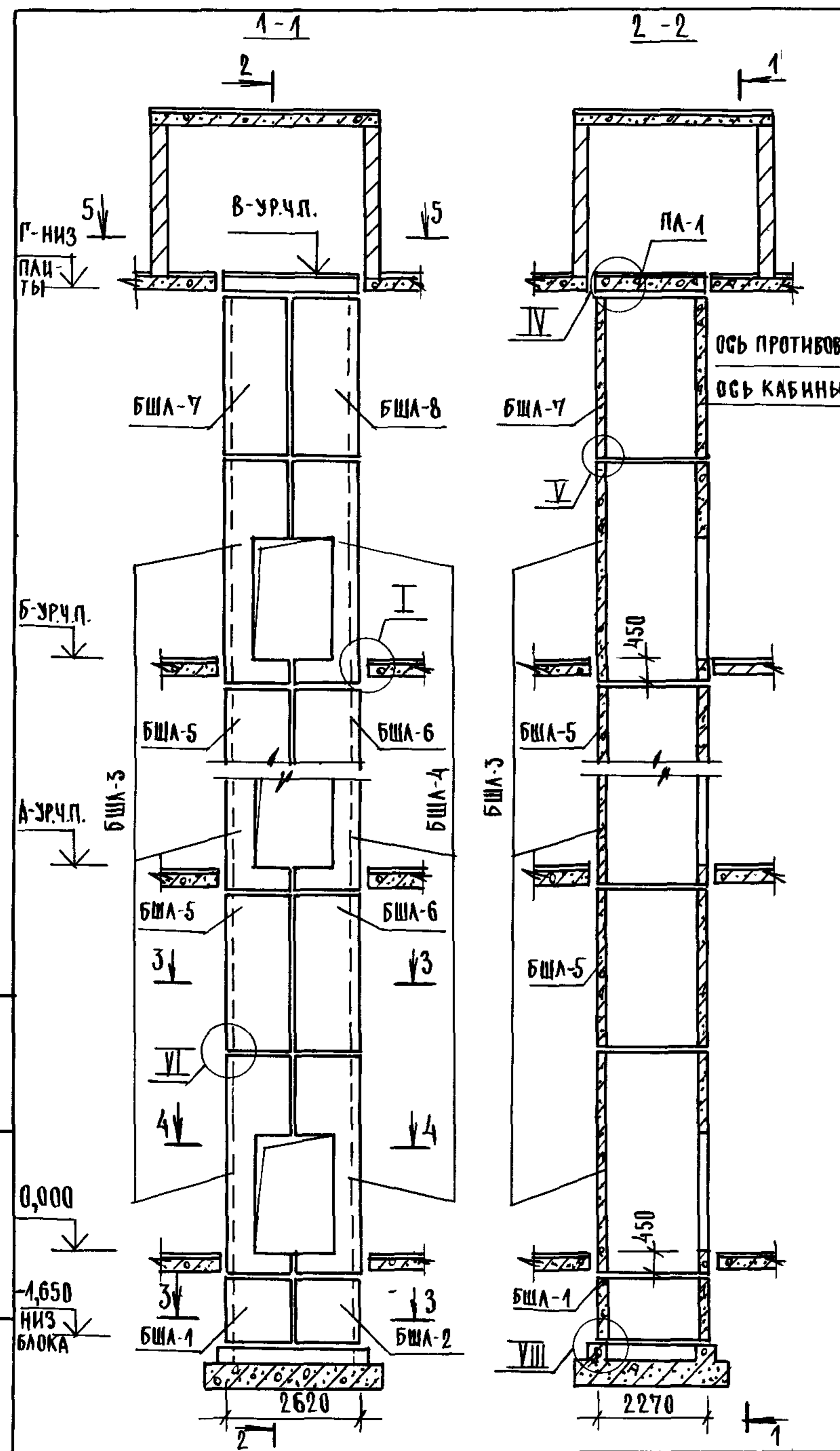
ИНВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН. М		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			6,6	7,2		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>						
БШЛ-1	1 089.1 -1.1-1-45	БШЛ 100-12-1	2	2	1700	
БШЛ-2	1 089.1 -1.1-1-09	БШЛ 100-36-1	5		4650	
	1.089.1 -1.1-1-09	БШЛ 100-42-1		5	5510	
БШЛ-3	1 089.1 -1.1-1-12	БШЛ 100-36-2	5		4650	
	1 089.1 -1.1-1-12	БШЛ 100-42-2		5	5510	
БШЛ-4	1.089.1 -1.1-1-38	БШЛ 100-30-3	5	5	4280	
БШЛ-5	1 089.1 -1.1-1-39	БШЛ 100-30-4	5	5	4280	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>						
ПЛ-1	1.089.1 -1.1-1-56	ПЛ100-26.23.2	1	1	2880	
УМ 2	1 089.1 -1.0-1-35	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 2	1	1		0,22м <sup>3</sup>

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

1.089.1 -1.0 -1-19

ЛИСТ  
2

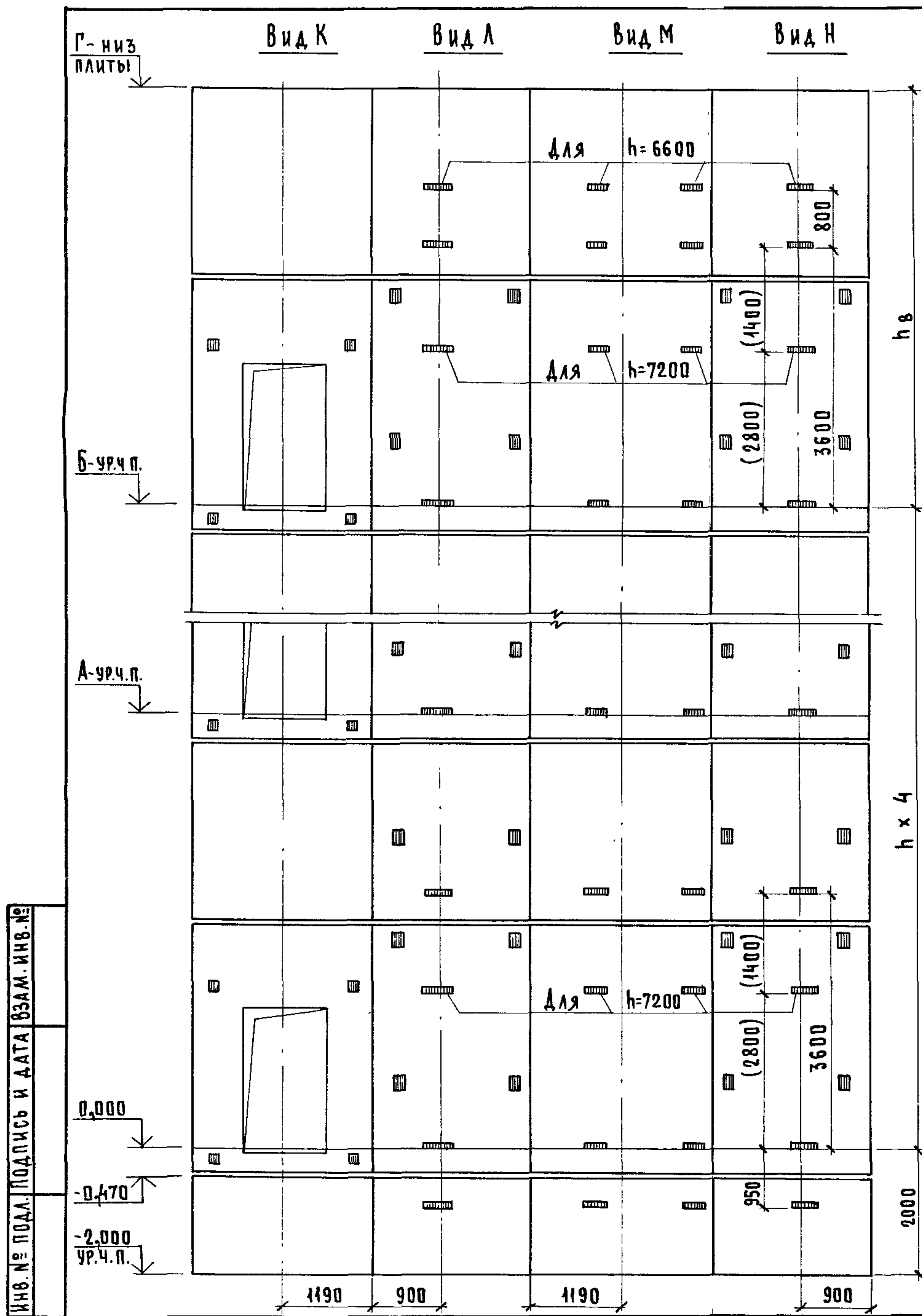


ВЫСОТА ЭТАЖА, мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м					МАШ. ПОМЕЩ.	ОТМЕТКА НИЖА ПАНТИПА-1, м	ПРИМЕЧ.
	ТИПОВОЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ			
h	hв	А			Б	В	Г	
6600	6350	6,600	13,200	19,800	26,400	33,000	32,750	
7200	6950	7,200	14,400	21,600	28,800	36,000	35,750	

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

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

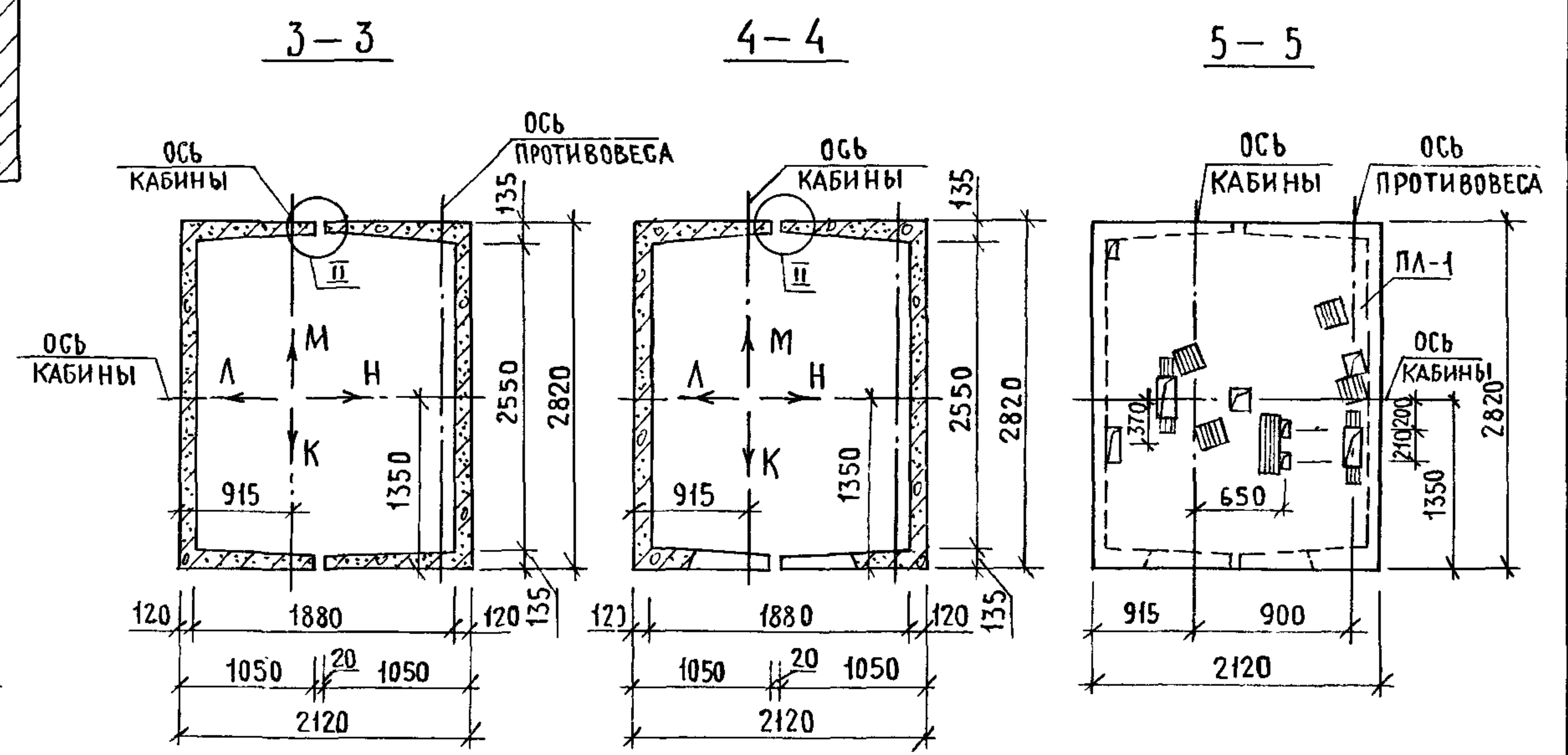
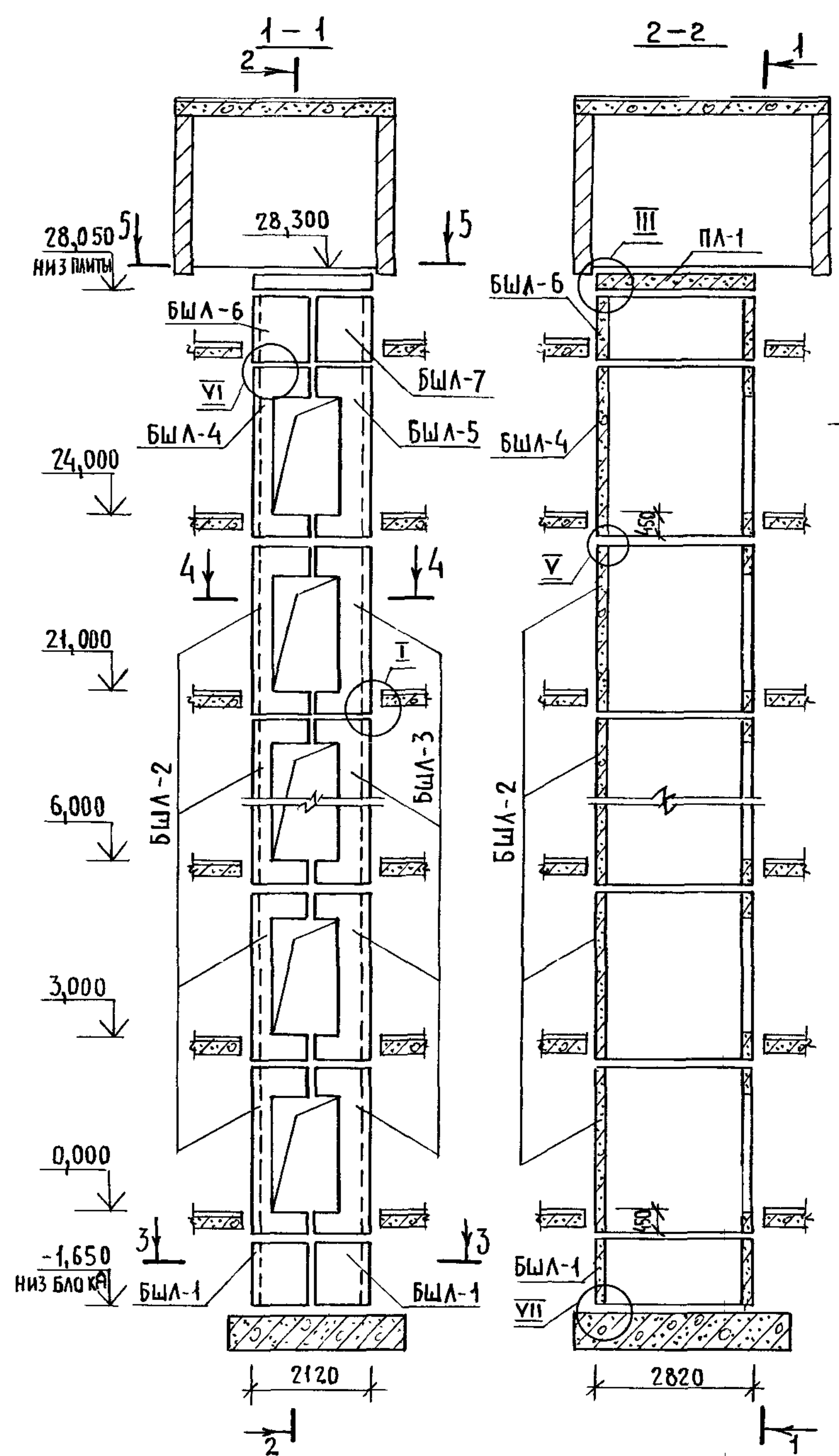
			1.089.1-1.0-1-20			
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	С. -	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 КГ, V=1,6 М/С ПРОТИВОВЕС СЗДАИ; И ЭТ: 6,6; 7,2 М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ.
Н.КОНТР.	НЕКРИТИН	С. -		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	С. -		<b>ГИПРОНИИЗДРАВ</b>		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	С. -				
ИНЖ.	СОТНИКОВА	С. -				



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ h, м		МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
			6,6	7,2		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>						
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-46	БШЛ 100-12-2	1	1	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-47	БШЛ 100-12-3	1	1	1700	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-09	БШЛ 100-36-1	5		4650	
	1.089.1-1.1-1-09	БШЛ 100-42-1		5	5510	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-12	БШЛ 100-36-2	5		4650	
	1.089.1-1.1-1-12	БШЛ 100-42-2		5	5510	
БШЛ-5	1.089.1-1.1-1-38	БШЛ 100-30-3	4	4	4280	
БШЛ-6	1.089.1-1.1-1-39	БШЛ 100-30-4	4	4	4280	
БШЛ-7	1.089.1-1.1-1-38	БШЛ 100-30-5	1		4280	
	1.089.1-1.1-1-38	БШЛ 100-30-3		1	4280	
БШЛ-8	1.089.1-1.1-1-39	БШЛ 100-30-6	1		4280	
	1.089.1-1.1-1-39	БШЛ 100-30-4		1	4280	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>						
ПЛ-1	1.089.1-1.1-1-57	ПЛ 100-26.23.2-1	1	1	2880	
УМ 2	1.089.1-1.0-1-35	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ2	1	1		0,22 м <sup>3</sup>

1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА h=7.2 м
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ2 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1

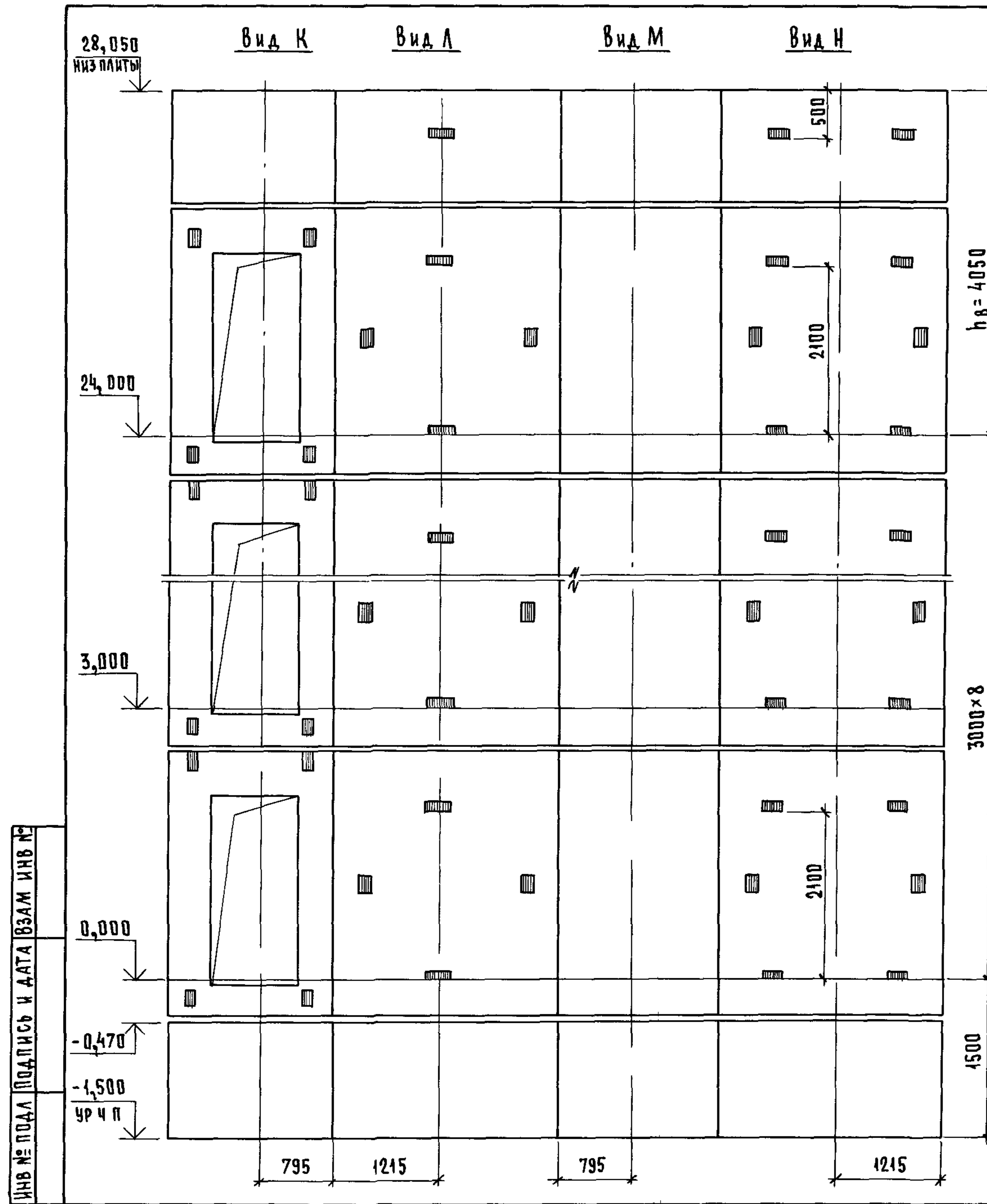
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



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

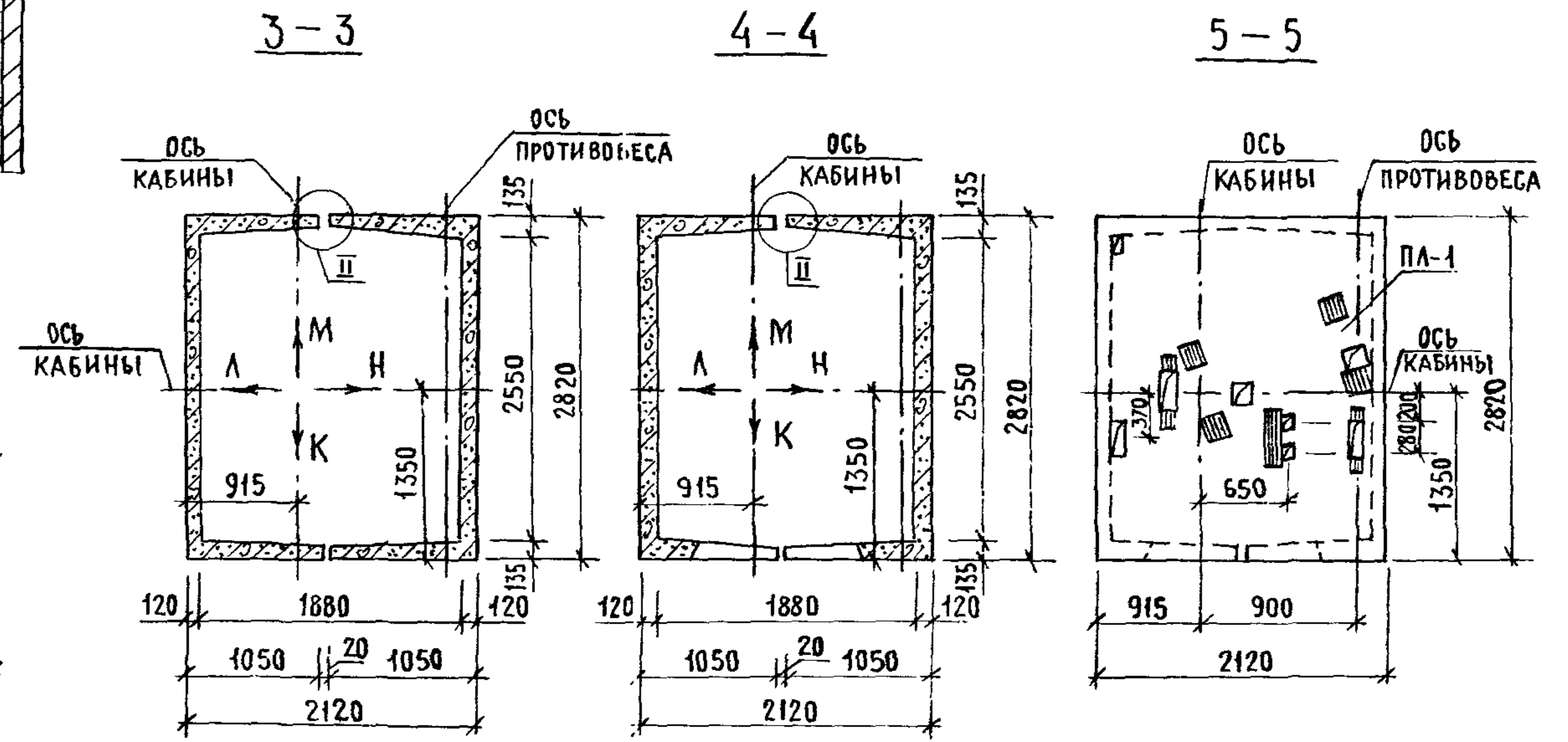
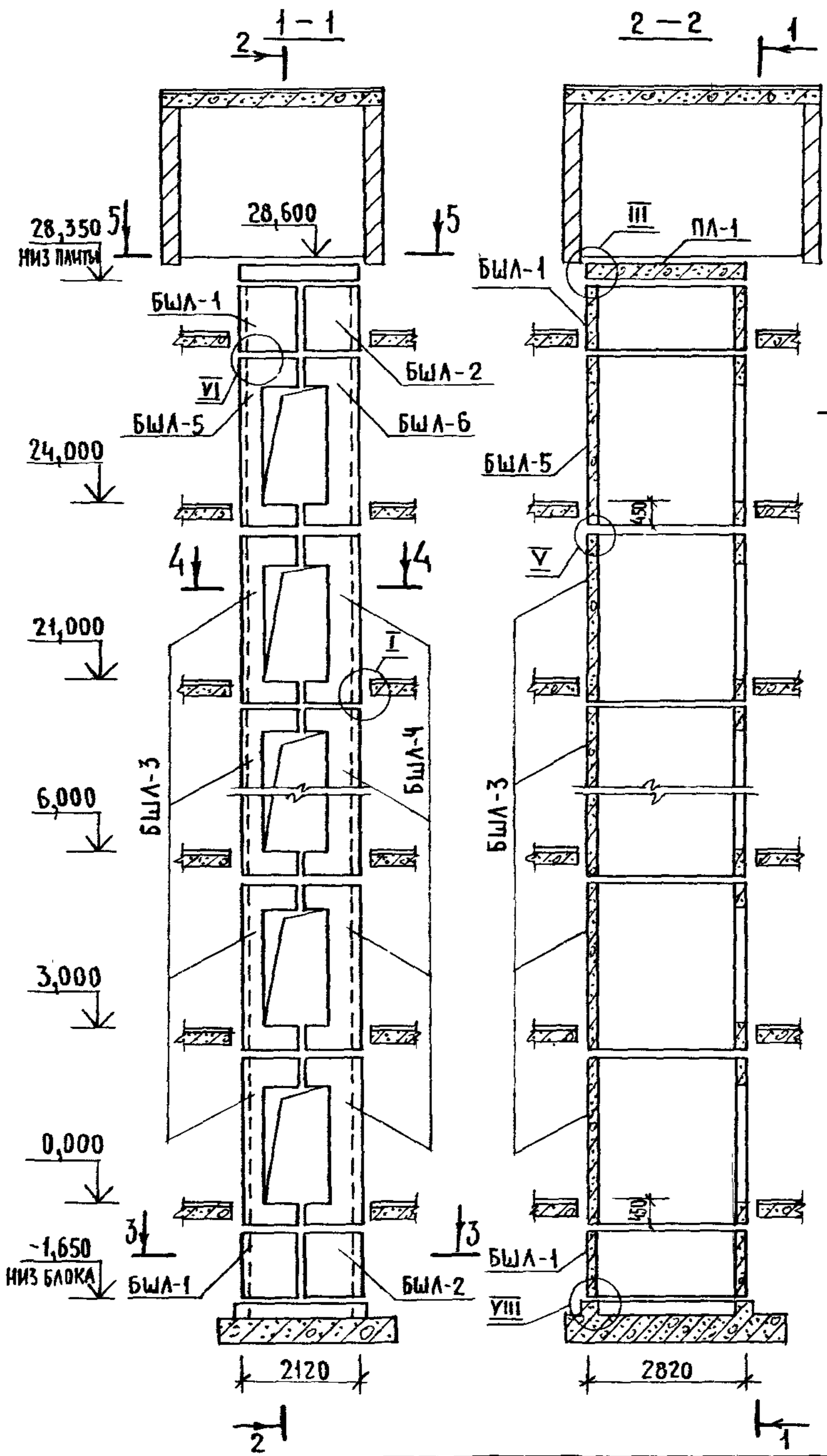
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

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



Марка, поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед, кг	Примечание
		<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
БШЛ-1	1 089 1-1 1-1 - 48	БШЛ 100-12п-1	1	1700	
БШЛ-2	1 089 1-1 1-1 - 13	БШЛ 100-30п-1	8	3880	
БШЛ-3	1 089 1-1 1-1 - 15	БШЛ 100-30п-2	8	3950	
БШЛ-4	1 089 1-1 1-1 - 14	БШЛ 100-33п-1	1	4310	
БШЛ-5	1 089 1-1 1-1 - 16	БШЛ 100-33п-2	1	4380	
БШЛ-6	1 089 1-1 1-1 - 49	БШЛ 100-12п-2	1	1700	
БШЛ-7	1 089 1-1 1-1 - 50	БШЛ 100-12п-3	1	1700	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
ПЛ-1	1 089 1-1 1-1 - 58	ПЛ 100-21 28 2п	1	2900	

ИНВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ №

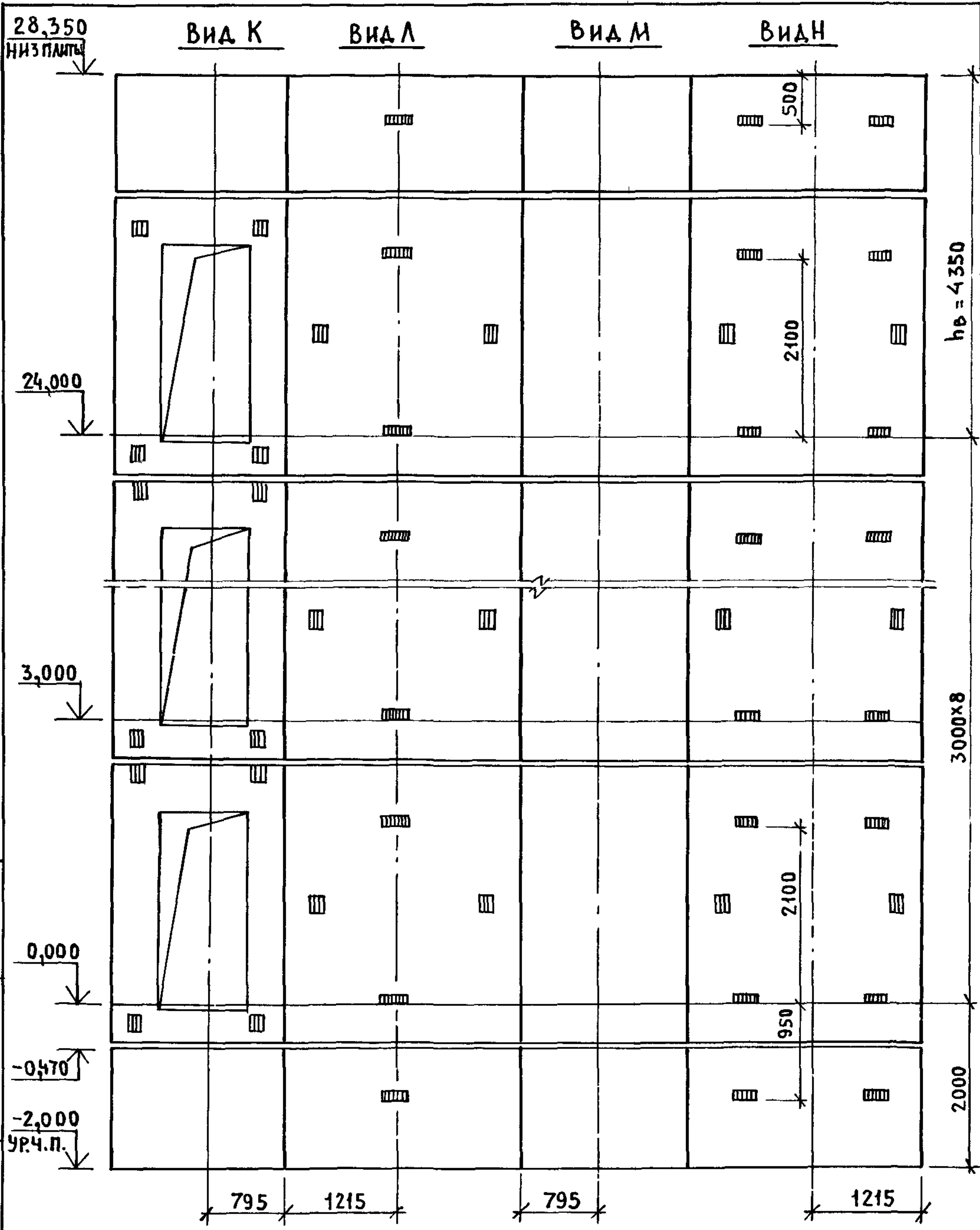


1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1.
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2.

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

		1.089.1-1.0-1-22			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ; V=1,6 М/С ПРОТИВОВЕС СПРАВА; hэт.=3,0М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА				
ИНЖЕНЕР	МЕРЕНЧИКОВА				



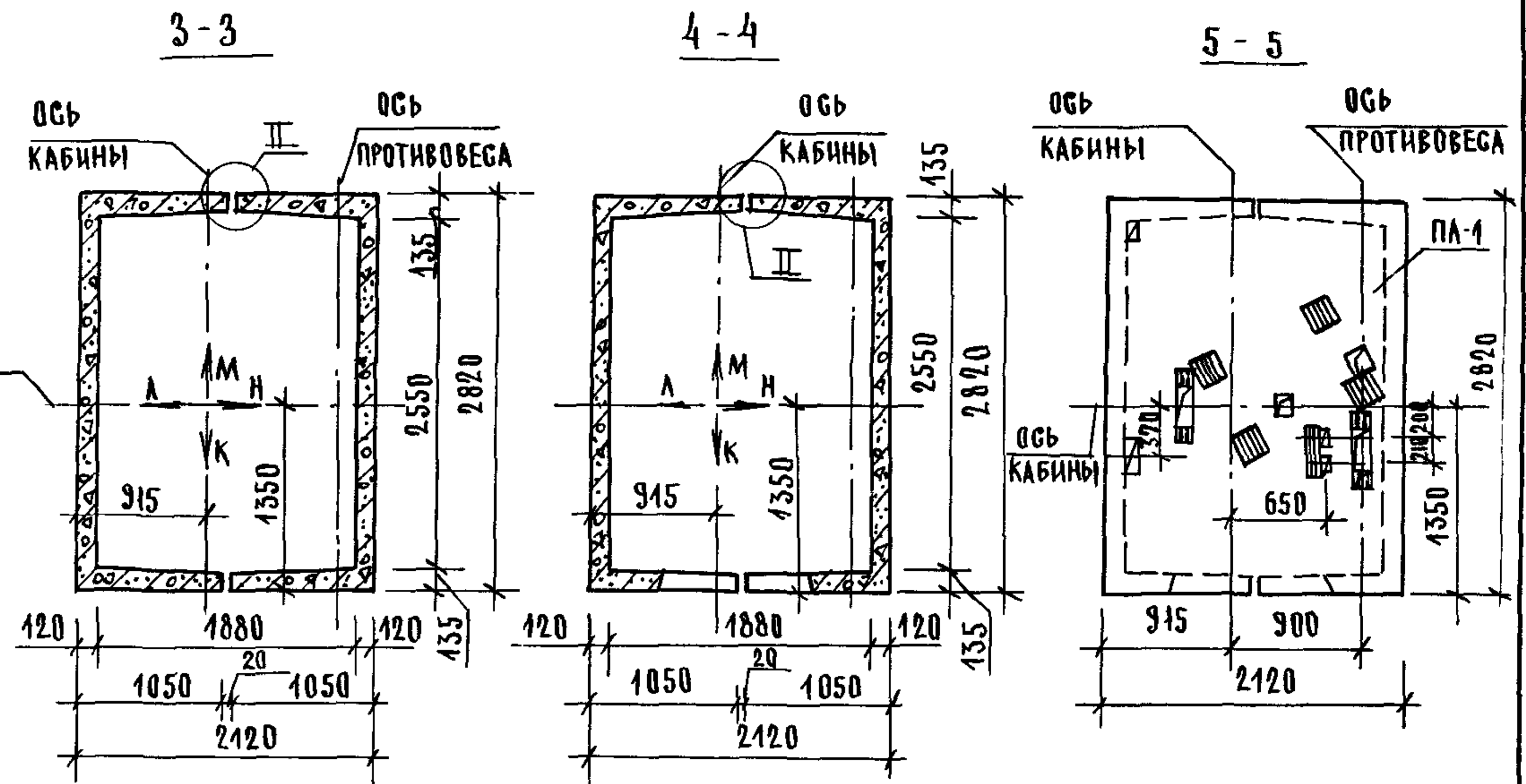
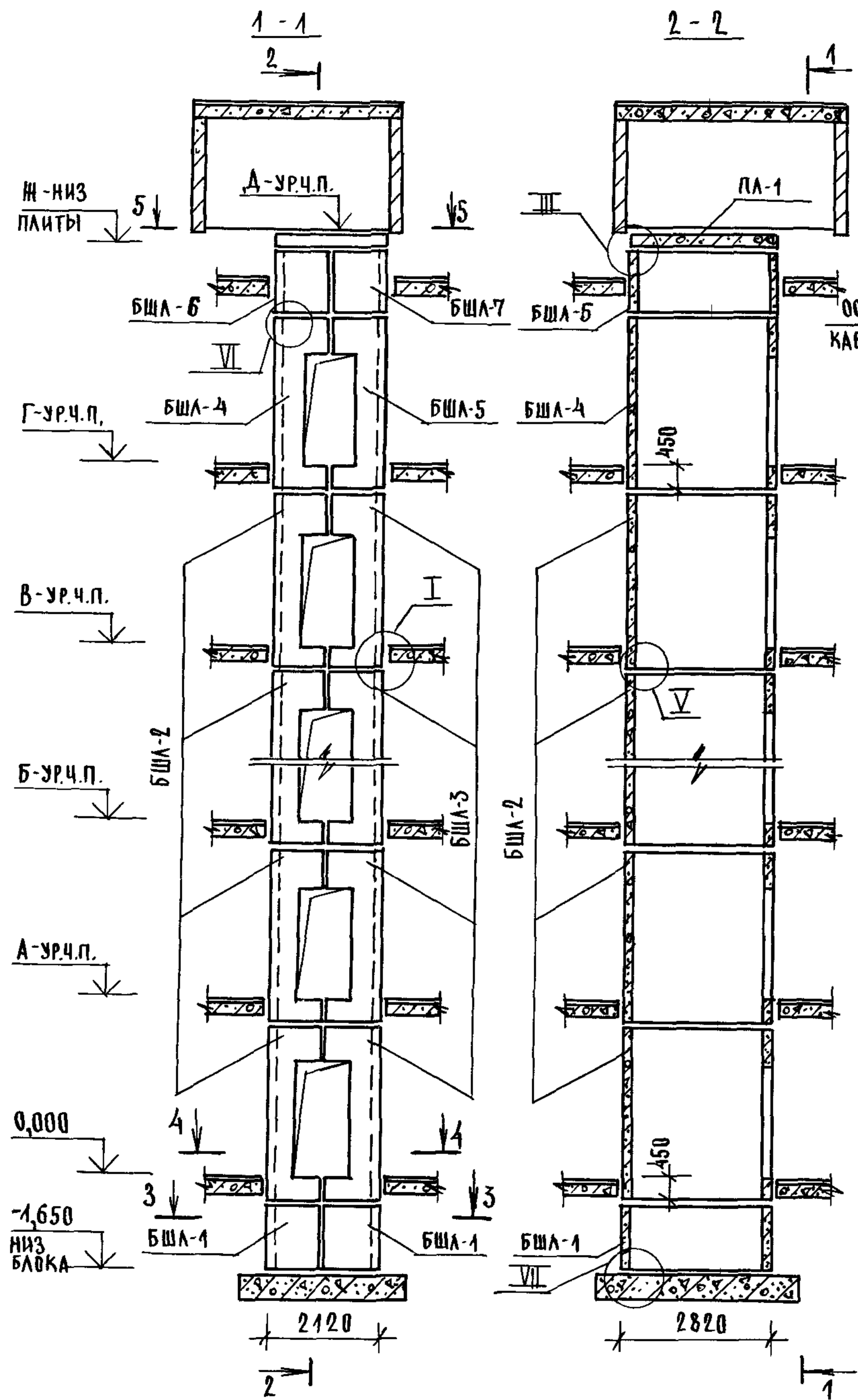


МАРКА ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-49	БШЛ100-12п-2	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-50	БШЛ100-12п-3	2	1700	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-13	БШЛ100-30п-1	8	3880	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-15	БШЛ100-30п-2	8	3950	
БШЛ-5	1.089.1-1.1-1-14	БШЛ100-36п-1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

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

1.089.1-1.0-1-22

ЛИСТ 2



ВЫСОТА ЭТАЖА, мм		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м					МАШ. ПОМЕЩ.	ОТМЕТКА НИЖА ПЛАТЫ ПЛ. м	ПРИМЕЧ.
ТИПОВОЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ			
н	нв	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	4050	3,300	6,600	9,900-29,700	33,000	36,300	40,600	40,350	
3600	4050	3,600	7,200	10,800-32,400	36,000	39,600	43,900	43,650	
4200	4050	4,200	8,400	12,600-37,800	42,000	46,200	50,500	50,250	

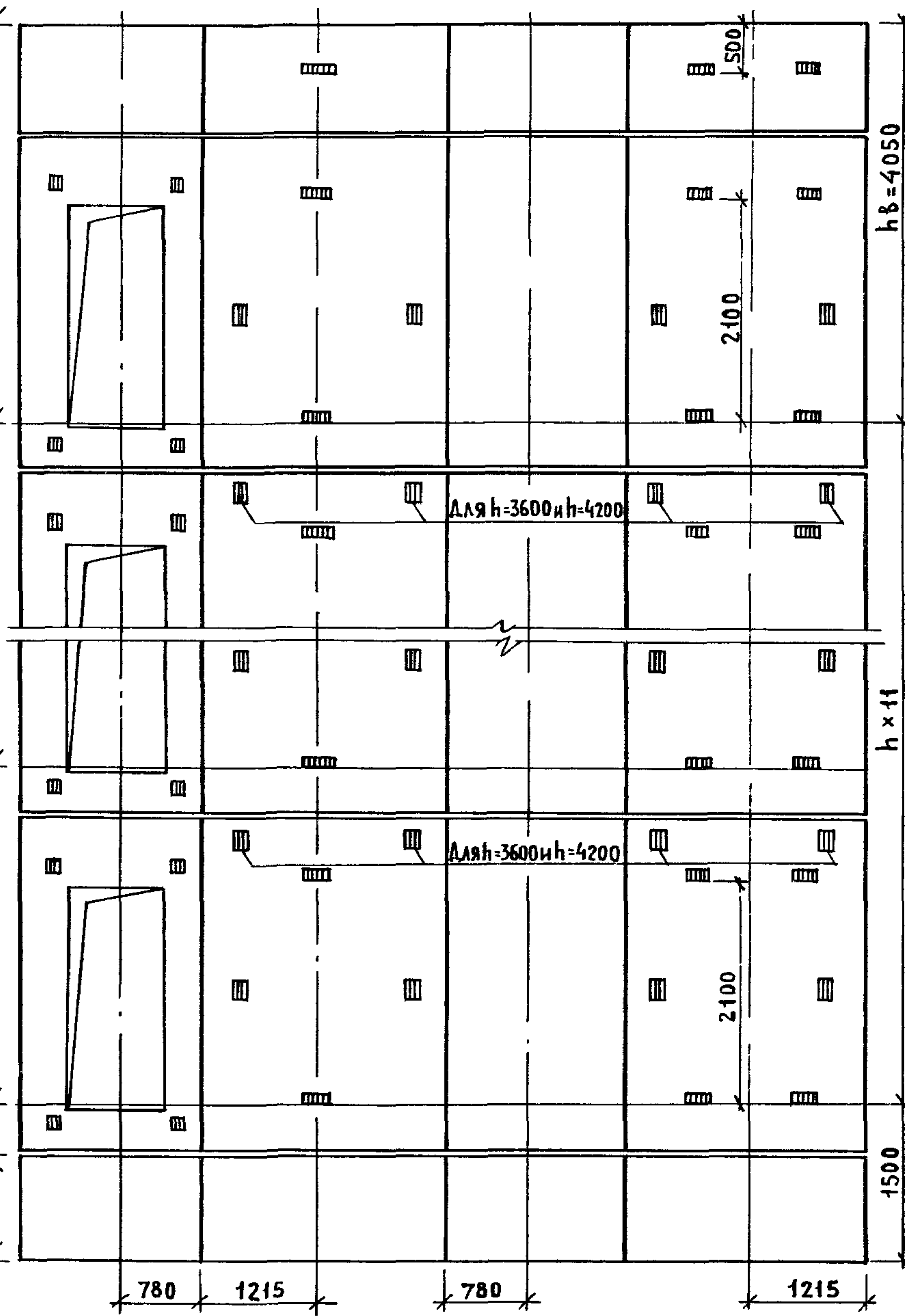
1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д.1.  
 2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2.

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

			1.089.1-1.0-1-23			
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг; V=1,0 м/с ПРОТЯГОВЕС СЗАД, ПЭТ=3,3; 3,6; 4,2 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
РИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
ИНЖ.	СОТНИКОВА	<i>[Signature]</i>				

Ж-низ  
плиты

Вид К      Вид Л      Вид М      Вид Н



h<sub>в</sub> = 4050

h x 11

1500

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

0,000  
-0,470  
-1,500  
урч п

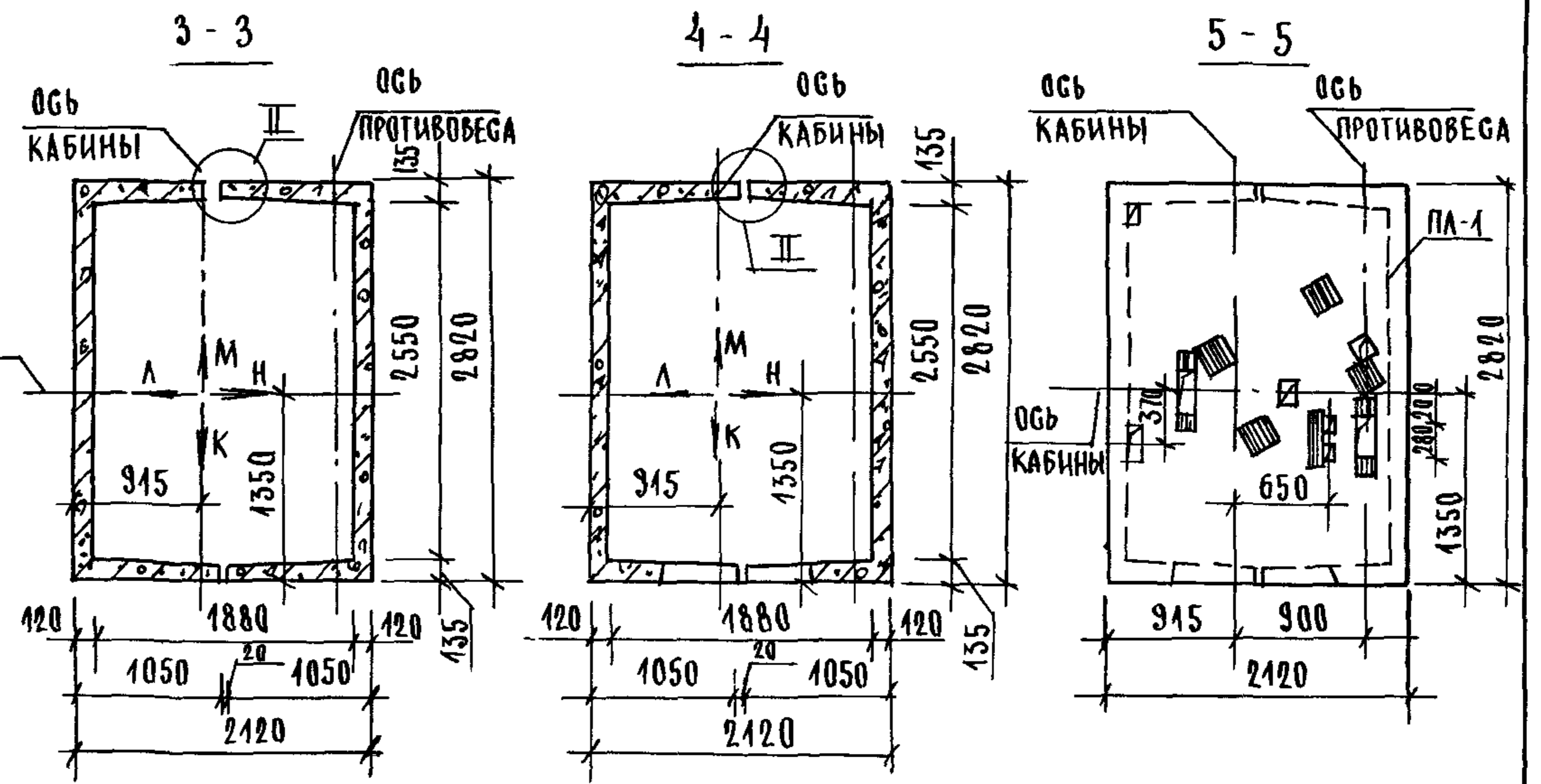
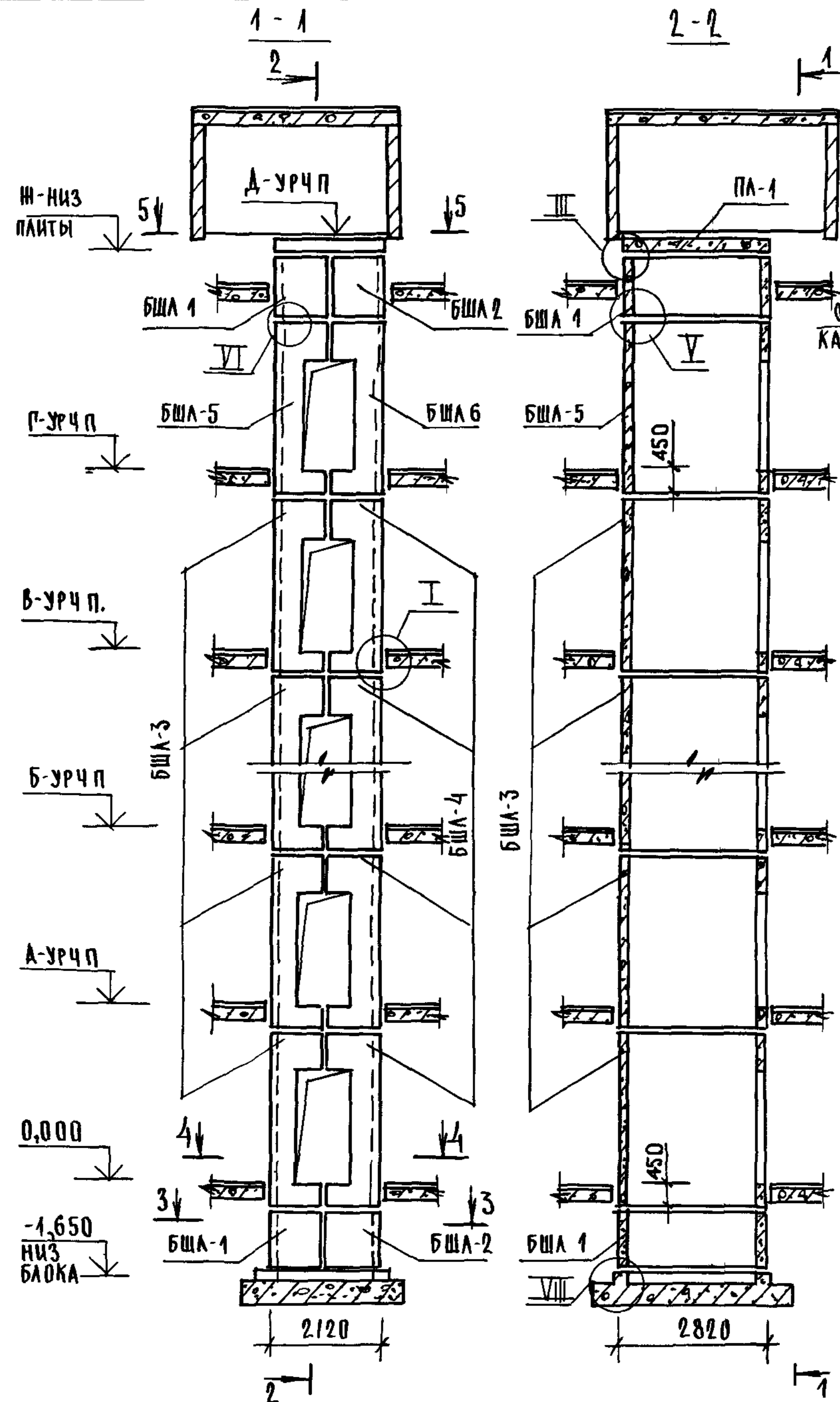
780 1215 780 1215

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ПРИ h, м			МАССА ЕД., кг	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>							
БШЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 48	БШЛ 100 - 12п - 1	2	2	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1 - 1.1 - 1 - 14	БШЛ 100 - 33п - 1	11			4310	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 14	БШЛ 100 - 36п - 1		11		4750	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 14	БШЛ 100 - 42п - 1			11	5610	
БШЛ-3	1.089.1 - 1.1 - 1 - 16	БШЛ 100 - 33п - 2	11			4380	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 16	БШЛ 100 - 36п - 2		11		4820	
БШЛ-4	1.089.1 - 1.1 - 1 - 16	БШЛ 100 - 42п - 2			11	5680	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 14	БШЛ 100 - 33п - 1	1	1	1	4310	
БШЛ-5	1.089.1 - 1.1 - 1 - 16	БШЛ 100 - 33п - 2	1	1	1	4380	
БШЛ-6	1.089.1 - 1.1 - 1 - 49	БШЛ 100 - 12п - 2	1	1	1	1700	
БШЛ-7	1.089.1 - 1.1 - 1 - 50	БШЛ 100 - 12п - 3	1	1	1	1700	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>							
ПЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 58	ПЛ 100 - 21 28.2п	1	1	1	2900	

1.089.1 - 1.0 - 1 - 23

ЛИСТ 2

23954-01 67



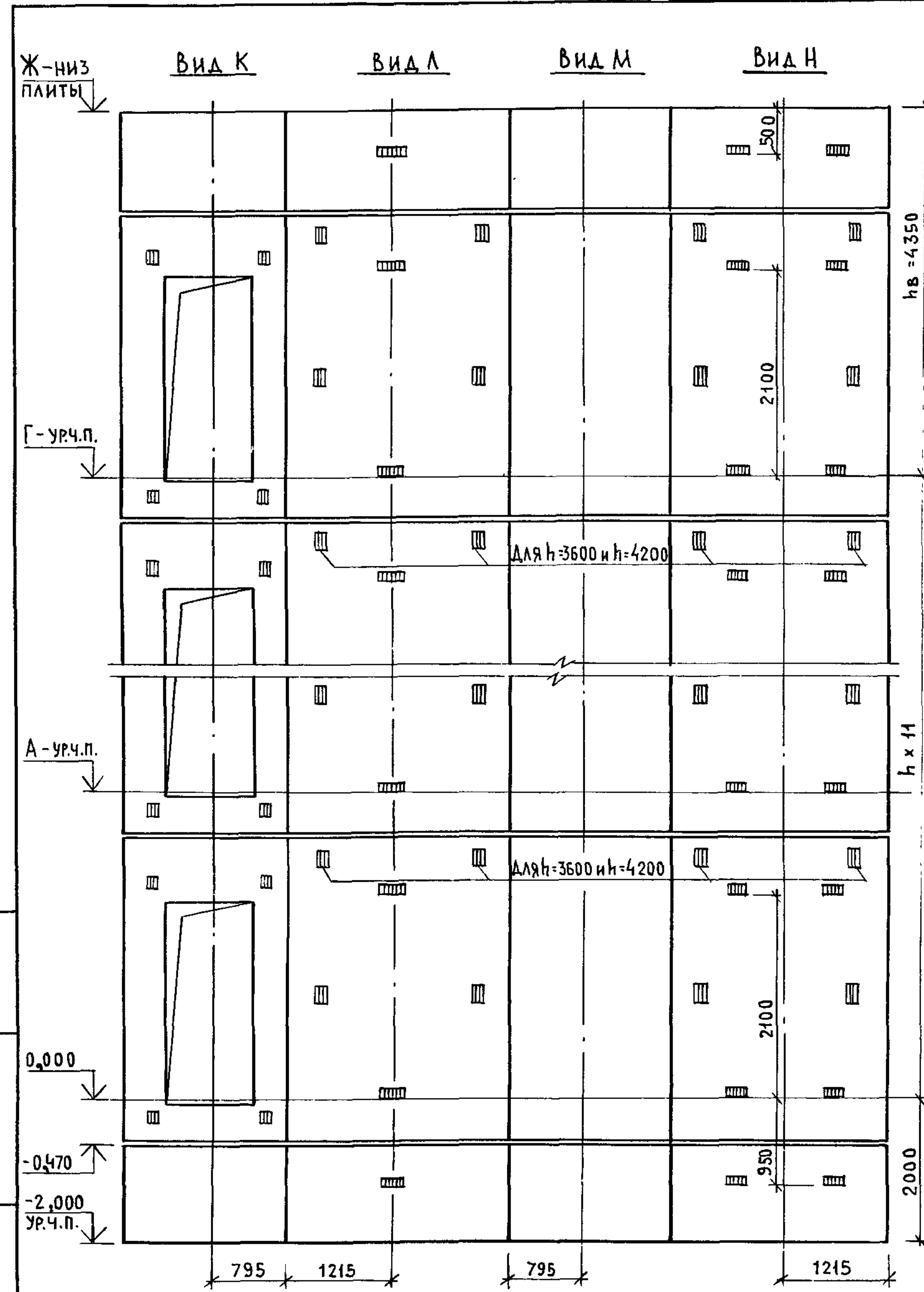
ВЫСОТА ЭТАЖА, мм		ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м					ОТМЕТКА НИЖА ПЛАТЫ ПАИ, м		ПРИМЕЧ
ТИПОВЫЙ	БЕРХИ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	МАШ ПОМЕЩ	Ж	
н	нв	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	43500	3,300	6,600	9,900-29,700	33,000	36,300	40,900	40,650	
3600	4350	3,600	7,200	10,800-32,400	36,000	39,600	44,200	43,950	
4200	4350	4,200	8,400	12,600-37,800	42,000	46,200	50,800	30,550	

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

ИНВ ПОДАЛ. ПОСЛИСЬ И ДАТА ВЗАМ ЧИВАНД

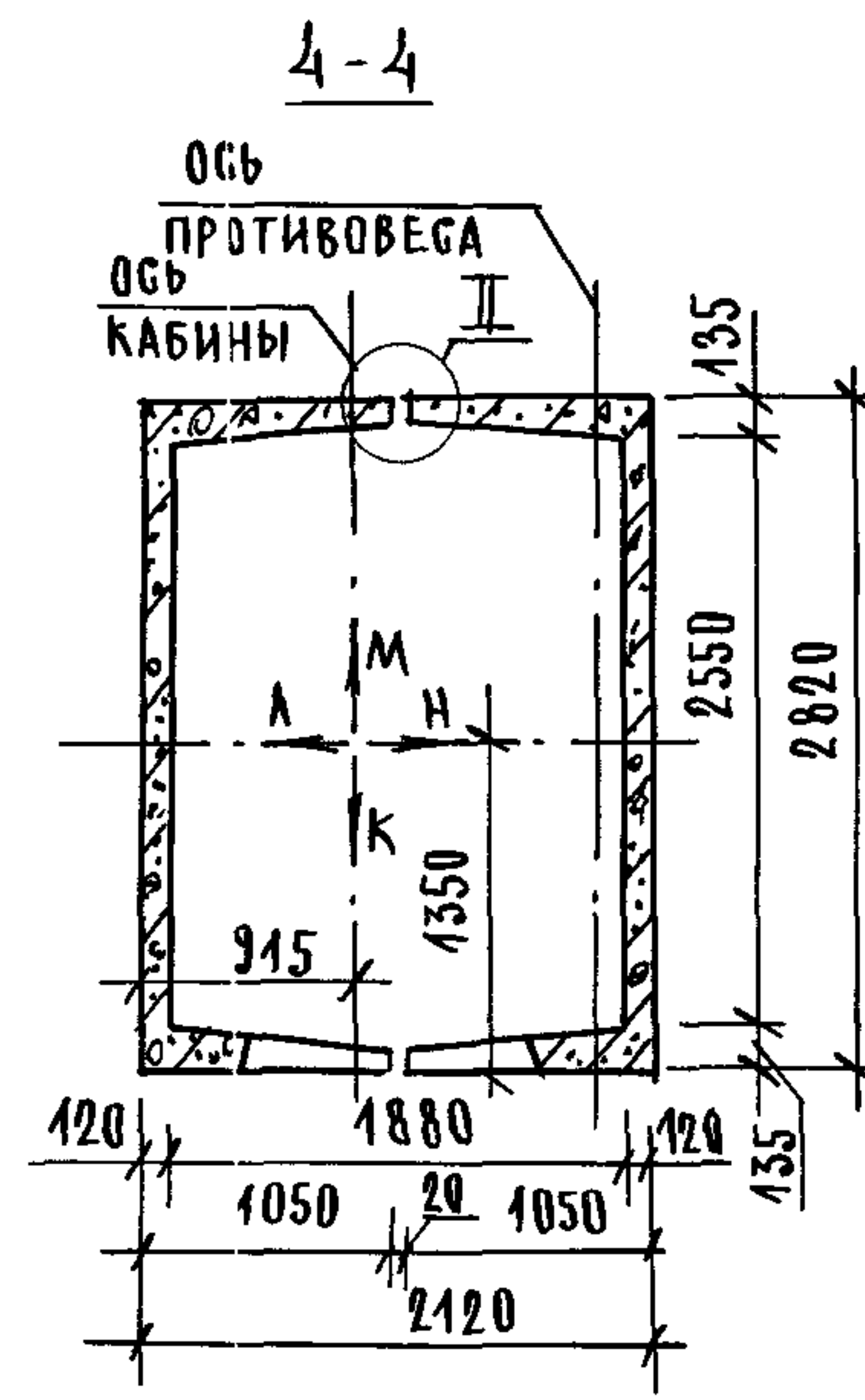
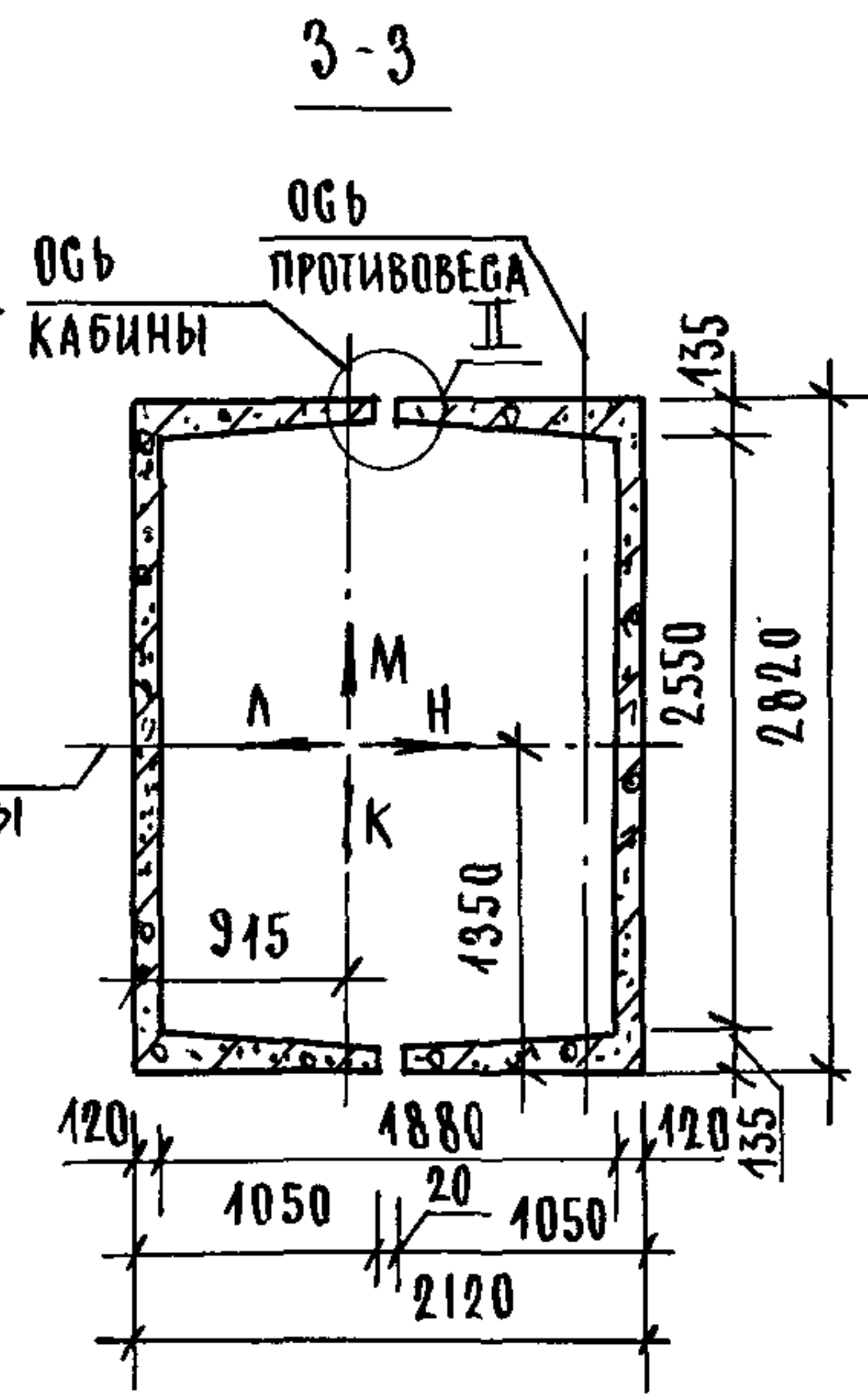
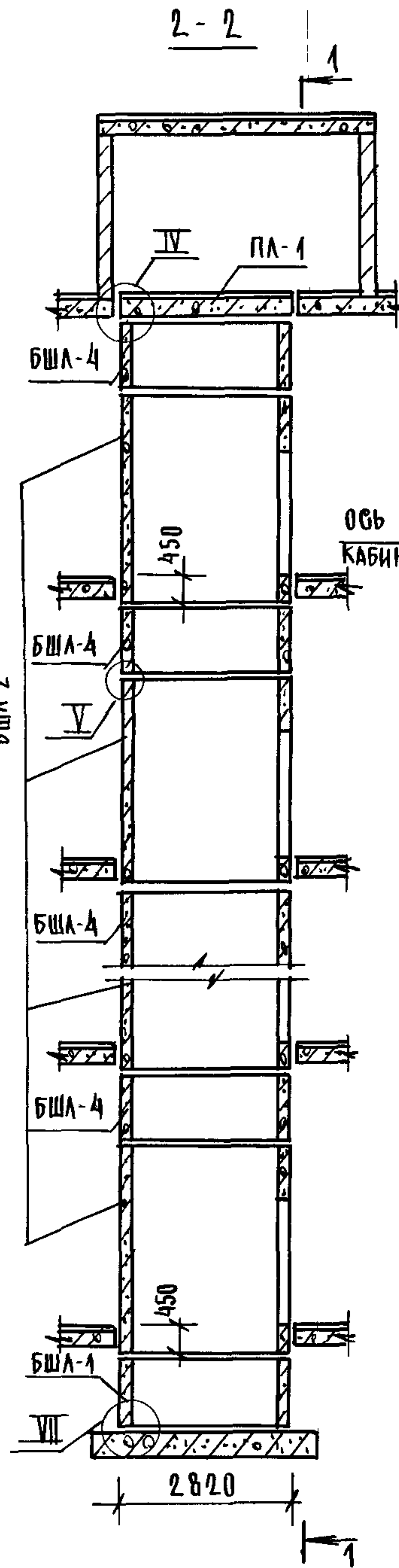
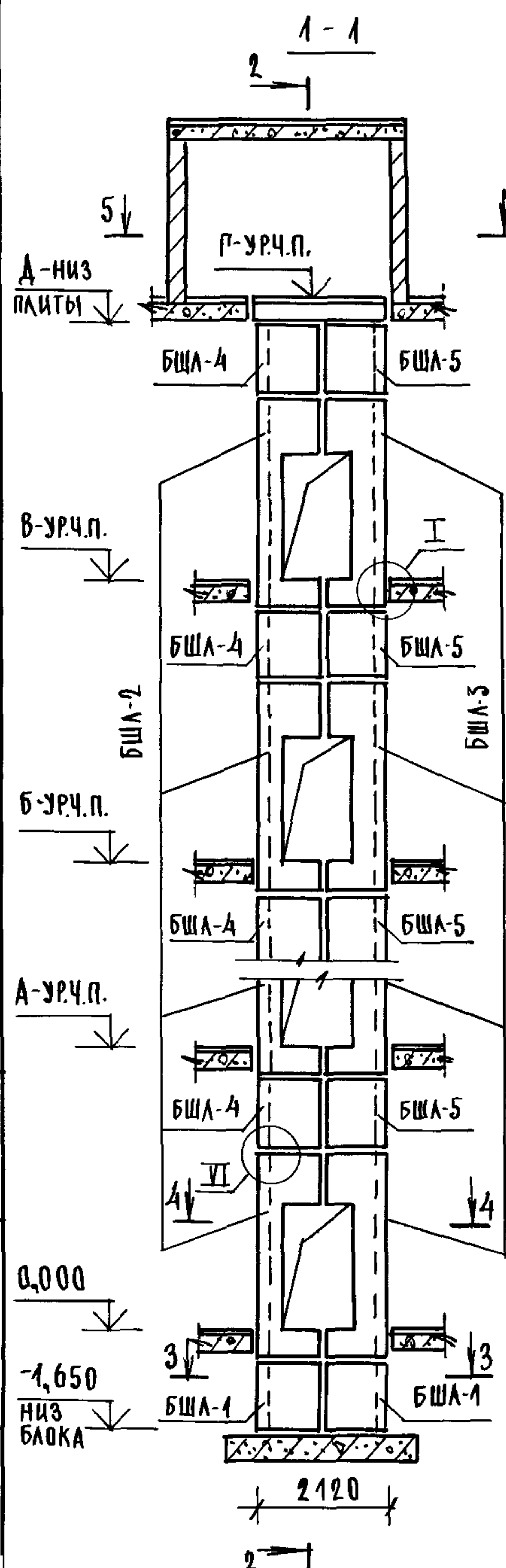
			10891-10-1-24			
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	LSK	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 КР, V=1,6 М/С ПРОТИВОВЕС СПРАВА, НЭТ=33,36,4,2М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	НЕКРИТИН	LSK		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	LSK		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК ГР	ДОМАХИНА	LSK				
ИНЖ	БОТНИКОВА	LSK				

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



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

1.089.1-1.0-1-24  
2

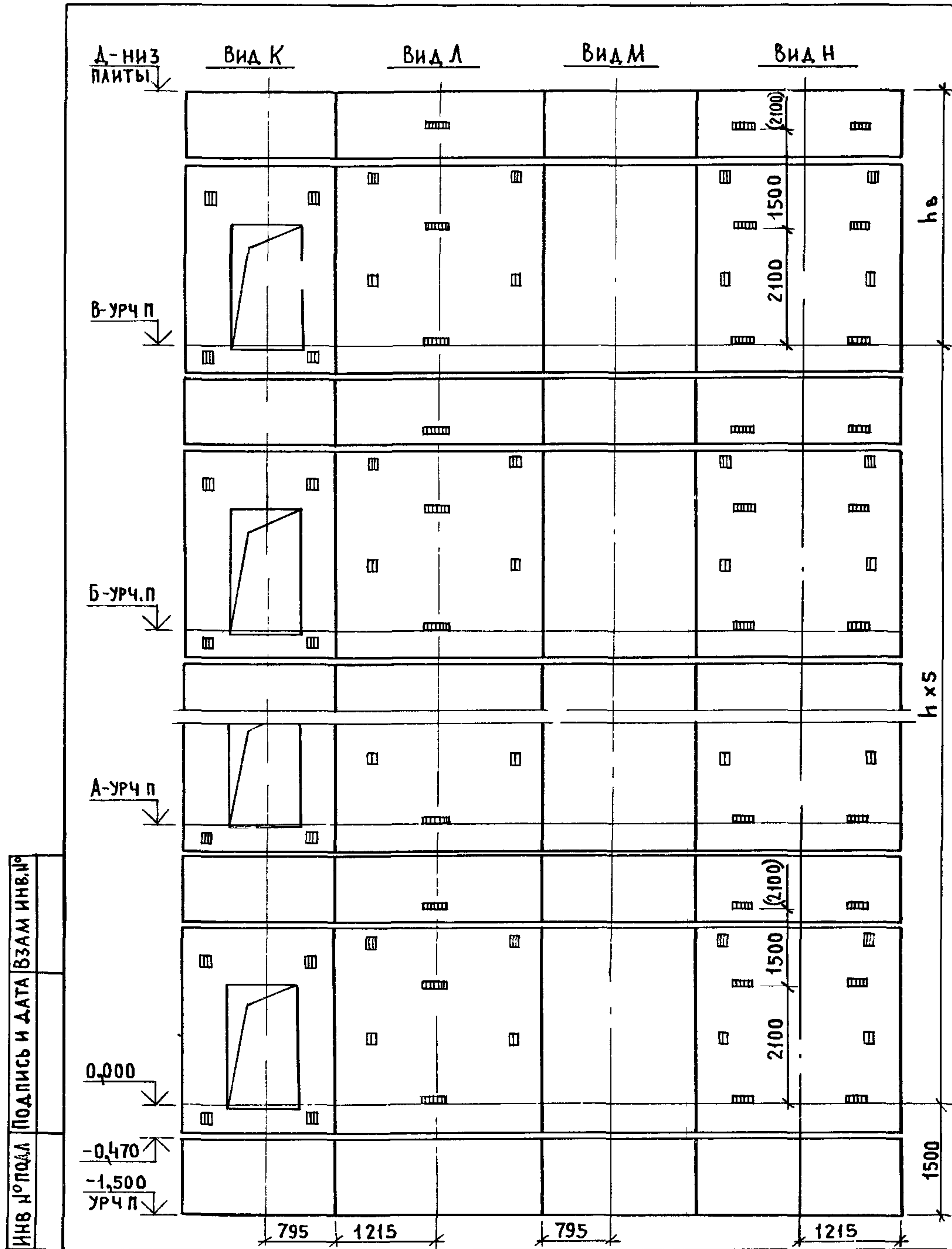


ВЫСОТА ЭТАЖА, мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м						ОТМЕТКА НИЖА ПЛАНТЫ, м	ПРИМЕЧ.
	ТИПОВОЙ	ВЕРХН.	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ		
h	hв	А			Б	В	Г	Д
4800	4550	4,800	9,600	14,400	19,200	24,000	28,800	28,550
5400	5150	5,400	10,800	16,200	21,600	27,000	32,400	32,150

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

ИНВ. № ПОД. Л. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

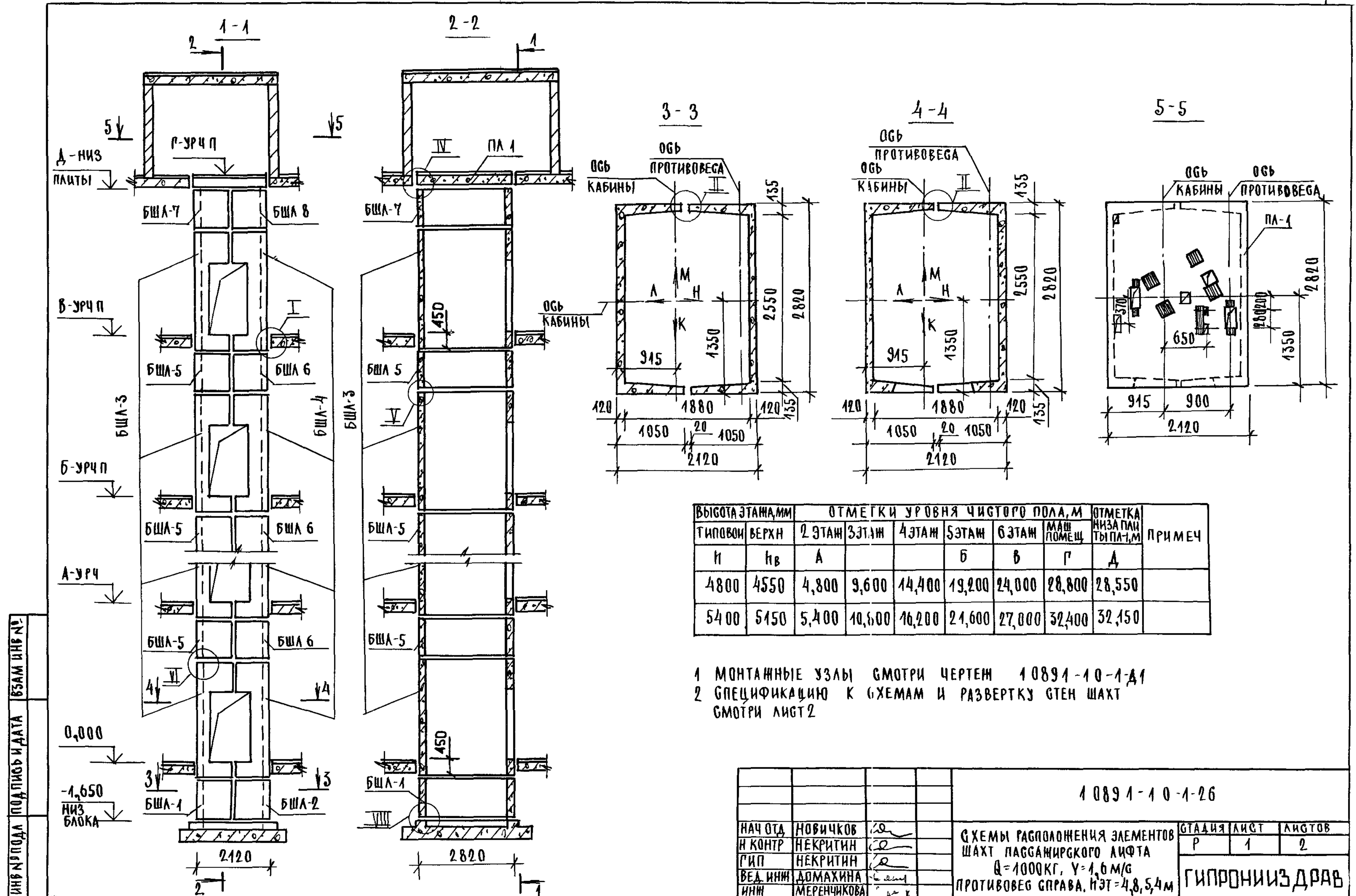
1. 089.1-1.0-1-25					
НАЧ. ОД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>			
И. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			
ГПП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			
РУК. РР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>			
ИНЖ.	МЕРЕНЧИКОВА	<i>[Signature]</i>			
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1000 кг; v = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕГ СПРАВА; НЭТ = 4,8; 5,4 м			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	2
			ГИПРОНИИЗДРАВ		



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

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

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



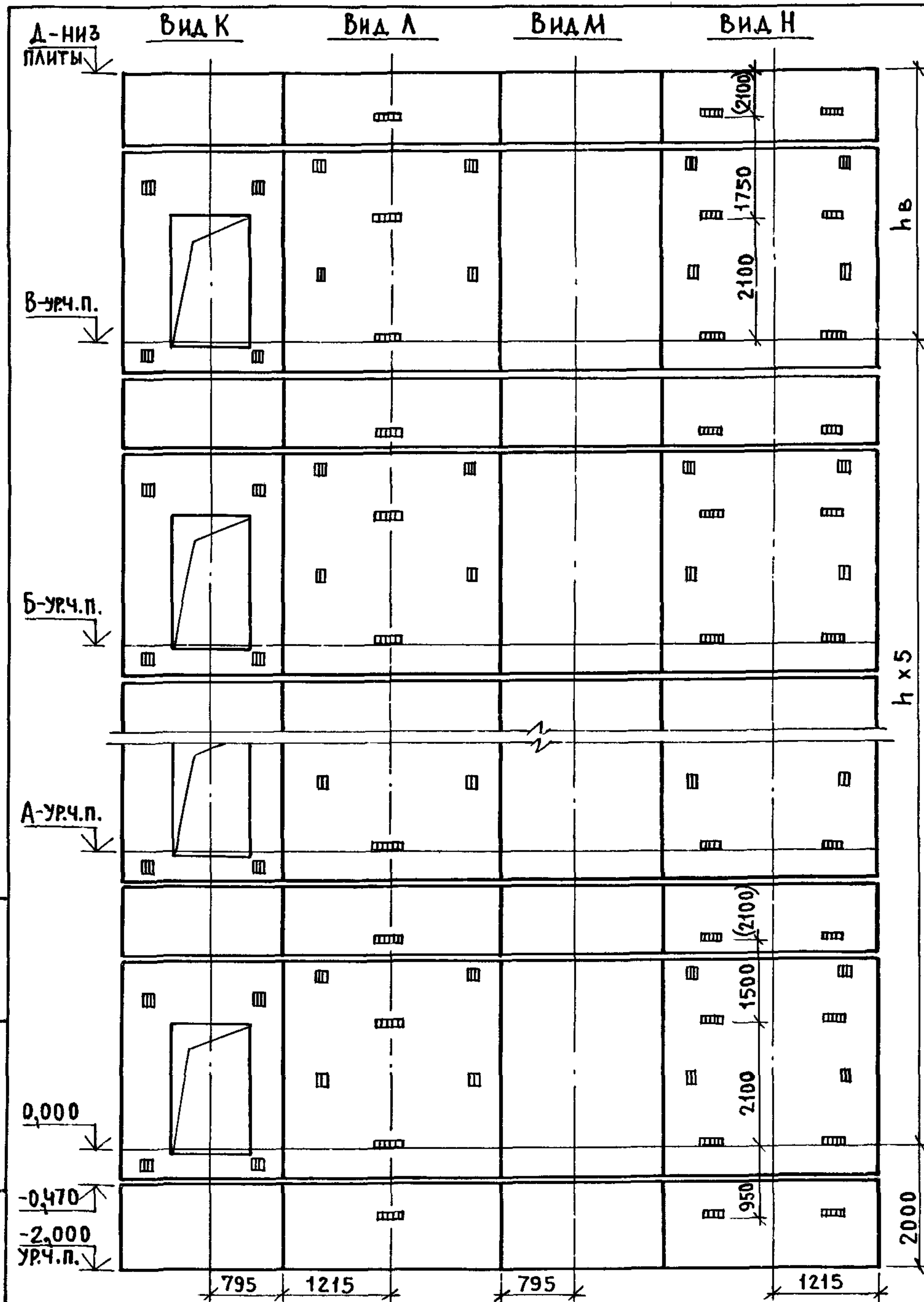
ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М						ОТМЕТКА НИЖА ПЛАН ТЫПА-1, М	ПРИМЕЧ
	ТИПОВЫЙ	ВЕРХН	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ	5 ЭТАЖ		
И	ИВ	А			Б	В	Г	Д
4800	4550	4,800	9,600	14,400	19,200	24,000	28,800	28,550
5400	5150	5,400	10,800	16,200	21,600	27,000	32,400	32,150

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

ИНВЕНТАРЬ ПОДПИСИ И ДАТА

			1 0891-10-1-26			
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ, У=1,6М/С ПРОТИВОВЕГ СПРАВА, НЭТ=4,8,5,4М	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
С И П	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
ВЕД ИНЖ	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
ИНЖ	МЕРЕНЧИКОВА	<i>[Signature]</i>				





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

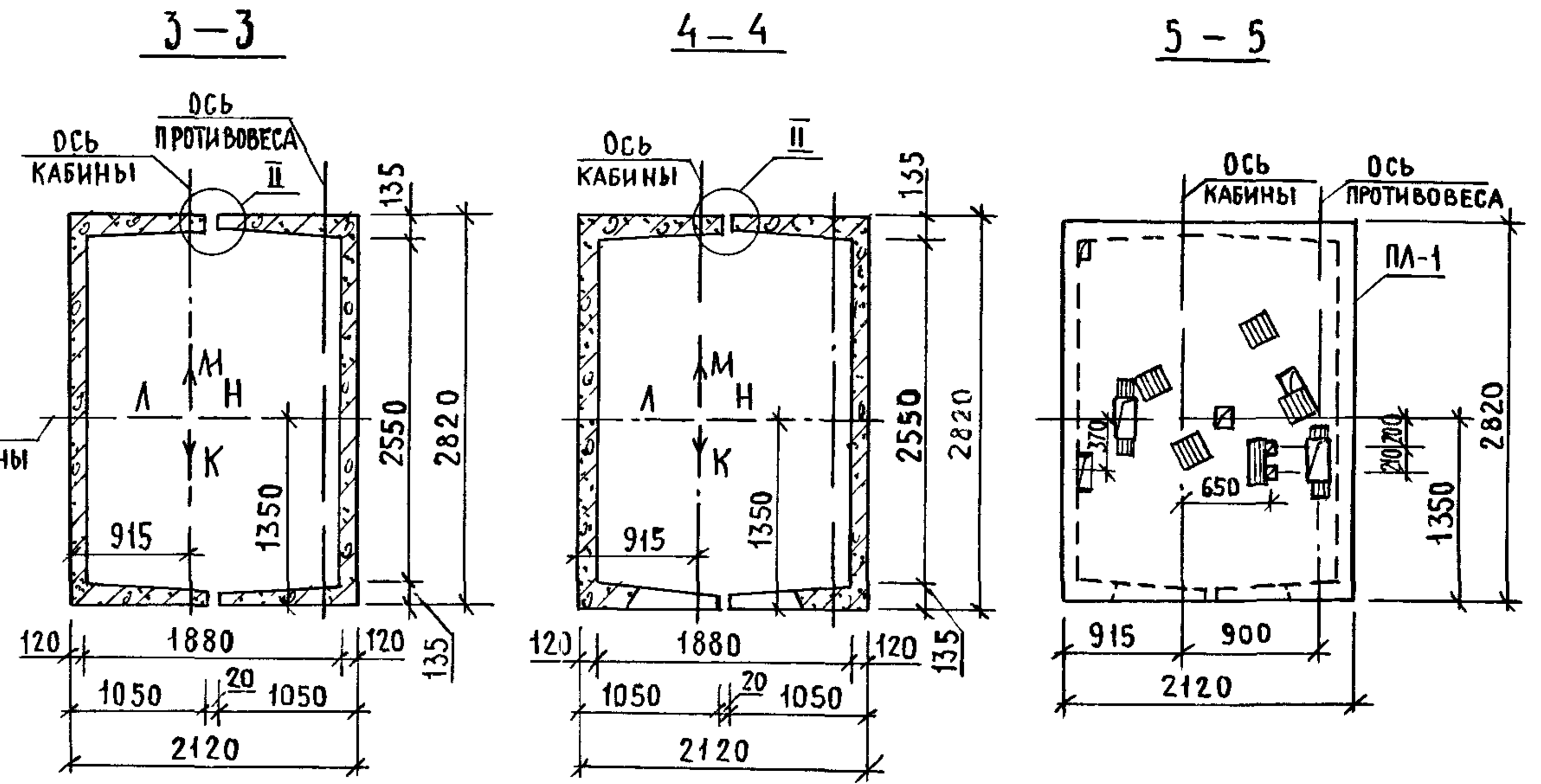
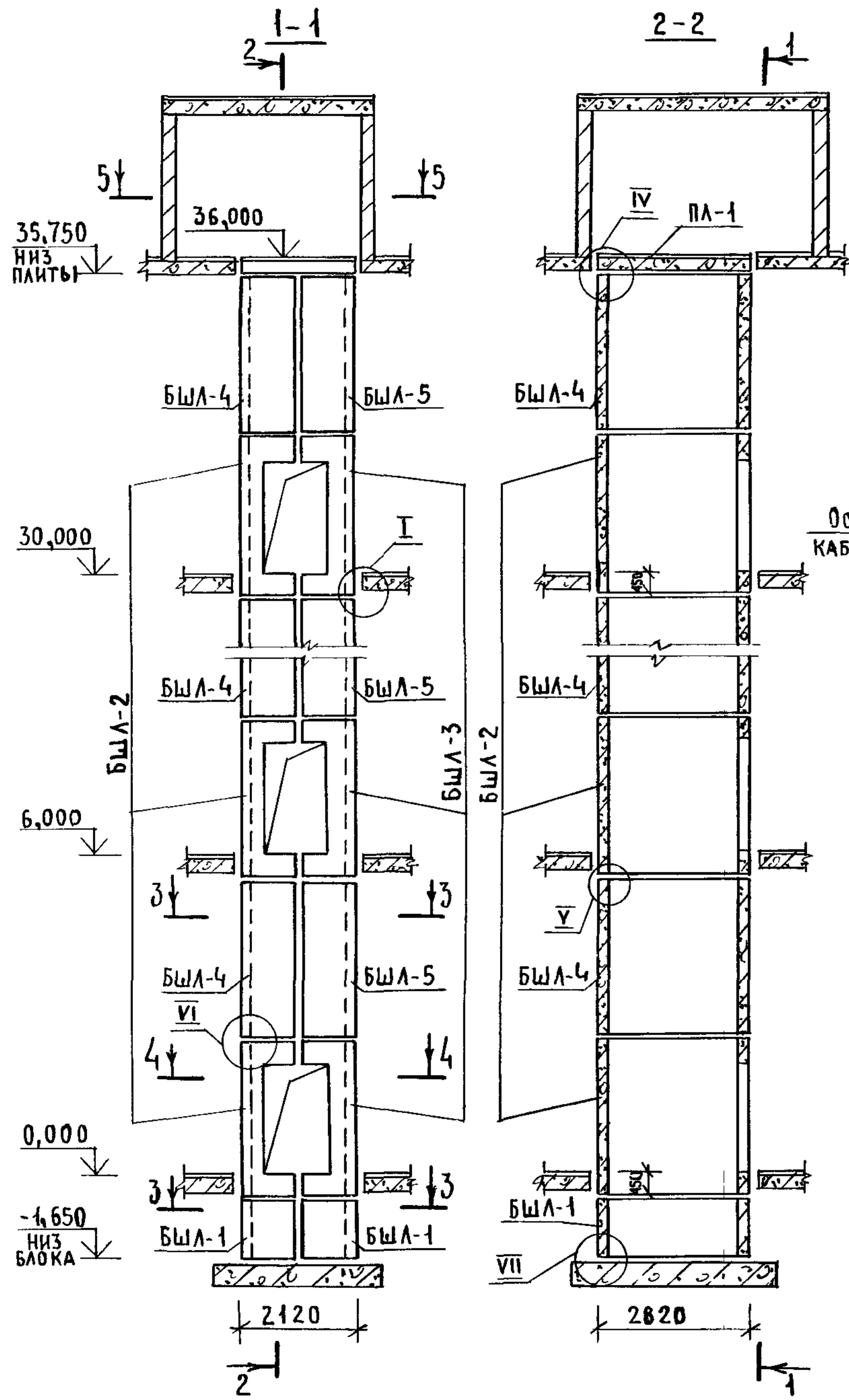
1. РАЗМЕР В СКОБКАХ ДАН ПРИ ВЫСОТЕ ТИПОВОГО ЭТАЖА  $h=5,4$  М.
2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ3 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1

1.089.1-1.0-1-26

ЛИСТ

2

23954-01 73 ФОРМАТ А3

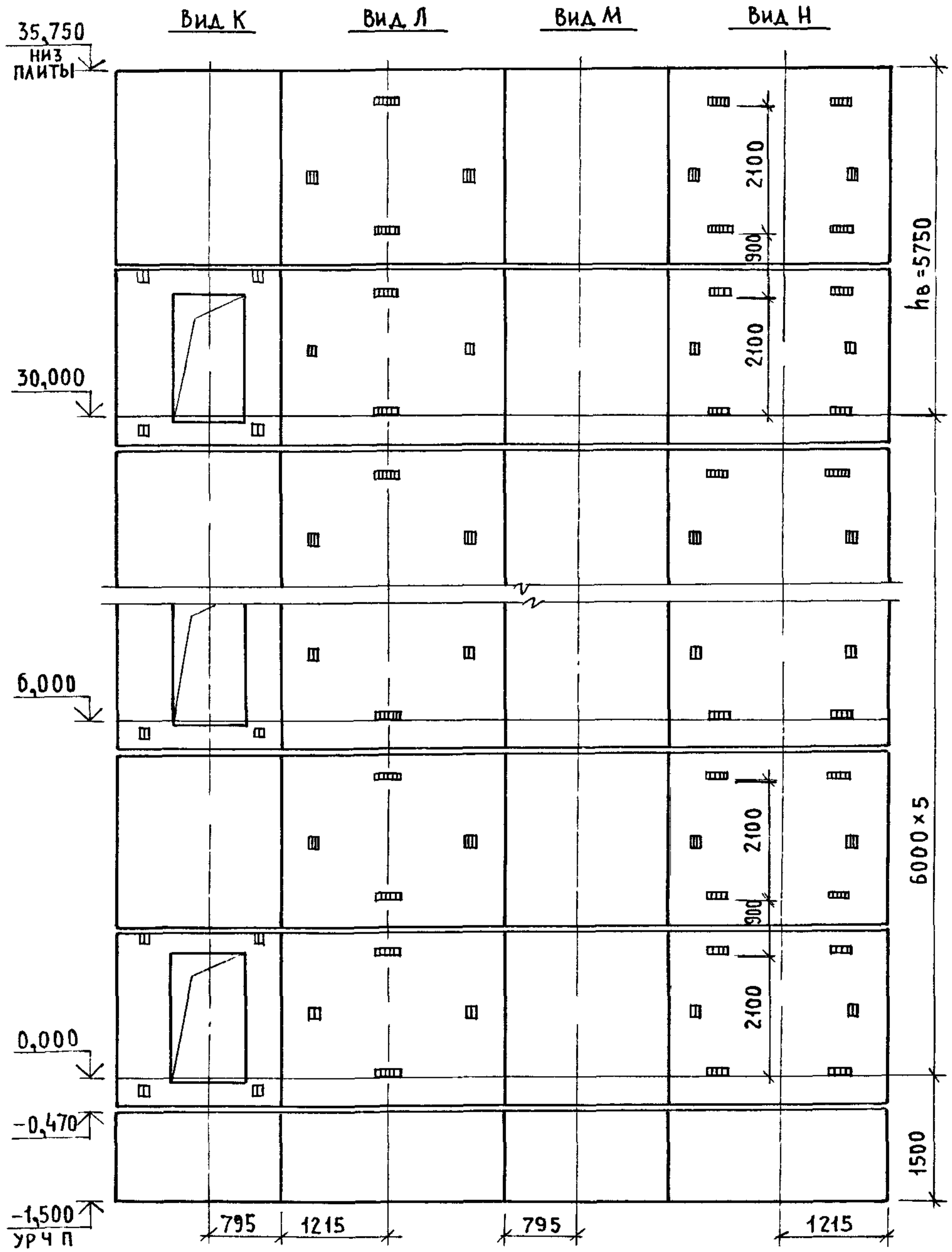


- 1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1.089 1-10-1-Д1
- 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ. И ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ. №

			1 089 1-1.0-1-27			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>Ca</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000 кг, V=1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА; hэт=6,0 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Ca</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Ca</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Ca</i>				
ИНЖЕНЕР	МЕРЕНЧИКОВА	<i>Ca</i>				

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

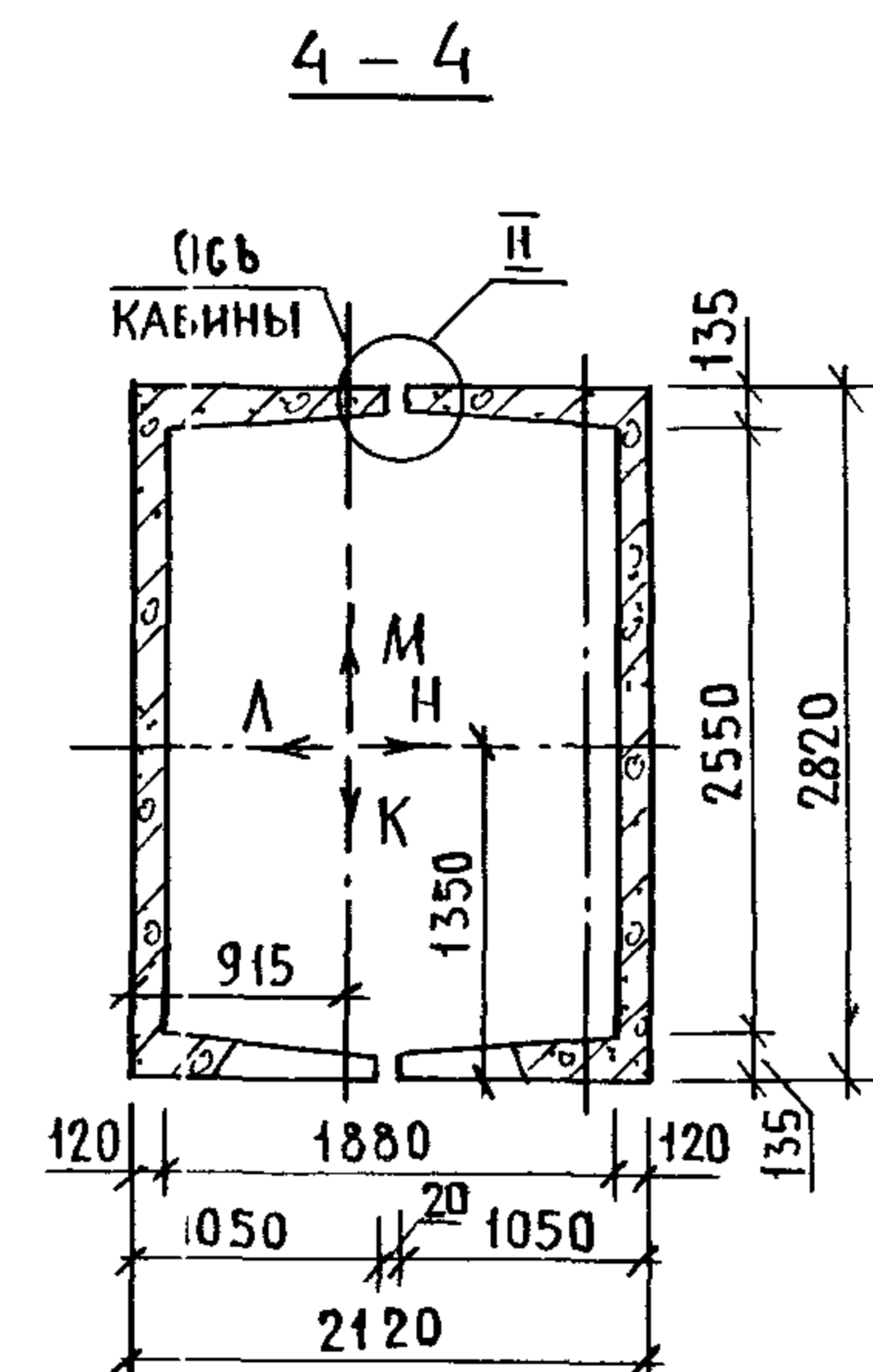
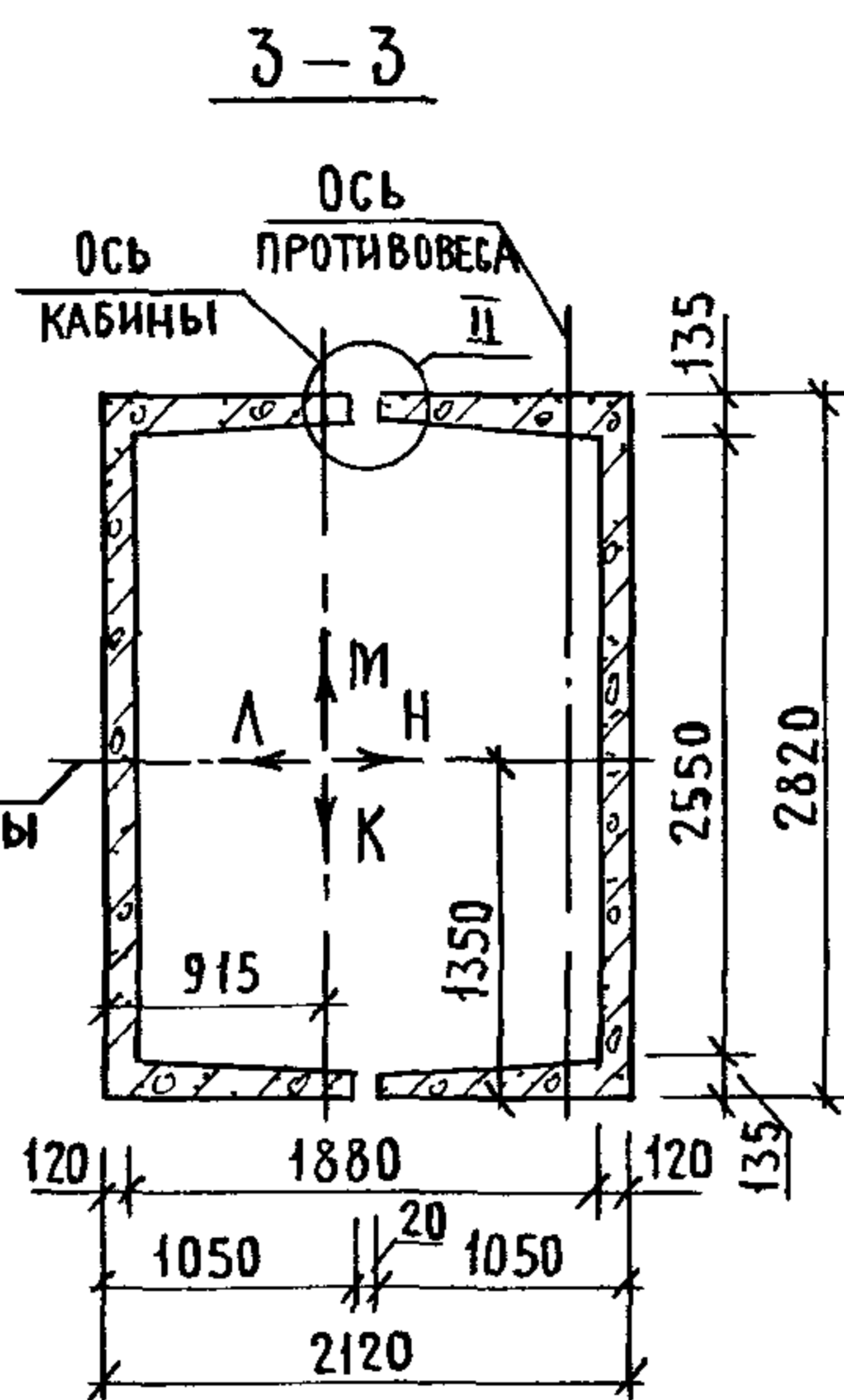
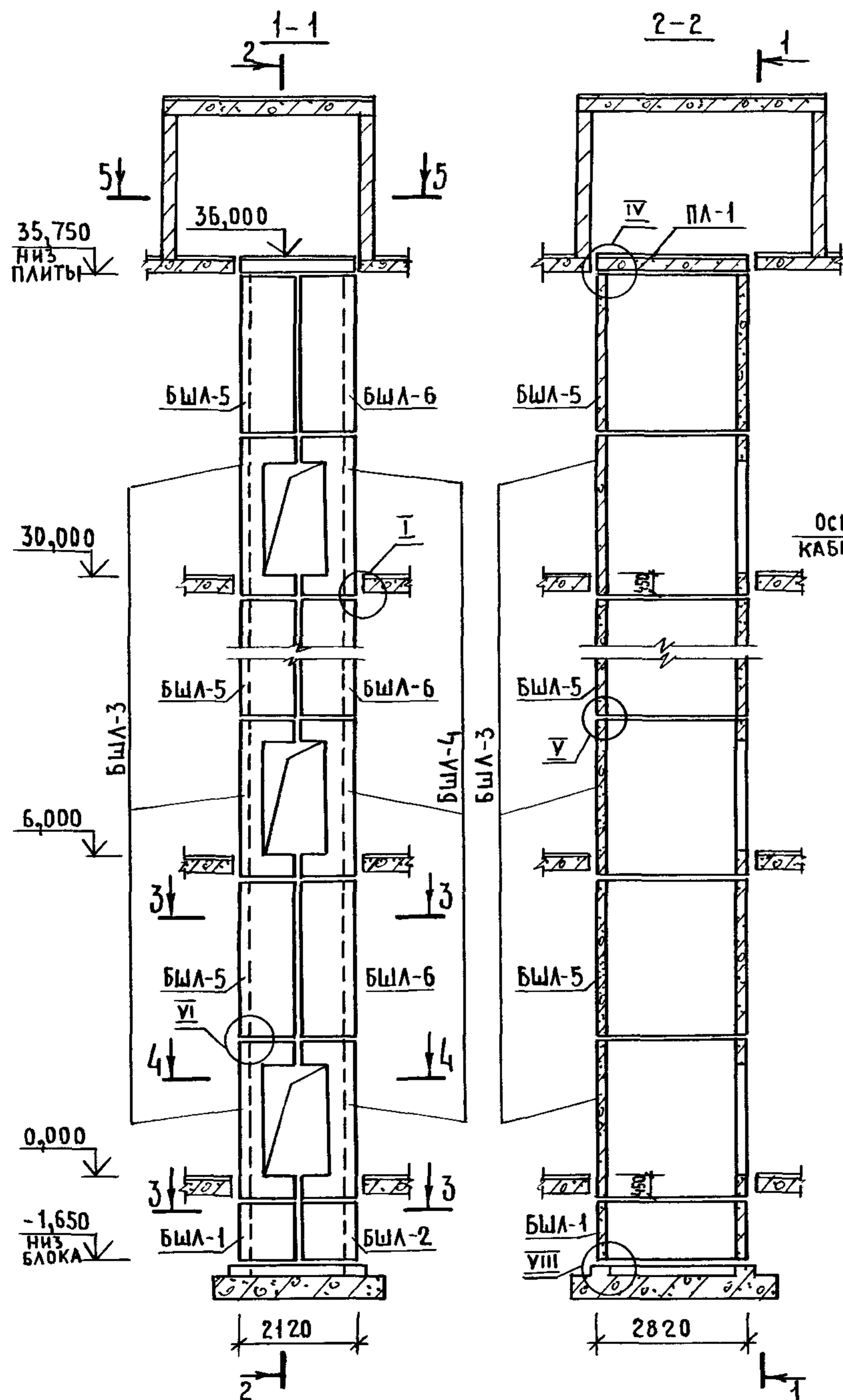


МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>			
БШЛ-1	1 089 1-11-1-48	БШЛ 100-12п-1	2	1700	
БШЛ-2	1 089 1-11-1-13	БШЛ 100-30п-1	6	3880	
БШЛ-3	1.089 1-1.1-1-15	БШЛ 100-30п-2	6	3950	
БШЛ-4	1 089 1-11-1-40	БШЛ 100-30п-3	6	4300	
БШЛ-5	1 089.1-11-1-41	БШЛ 100-30п-4	6	4300	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>			
ПЛ-1	1 089 1-11-1-58	ПЛ 100-21 28 2п	1	2900	
Ум 3	1.089 1-1.0-1-36	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 3	1		0,23м <sup>3</sup>

МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум 3 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1-1.0-1-Д1

1.089.1-1.0-1-27

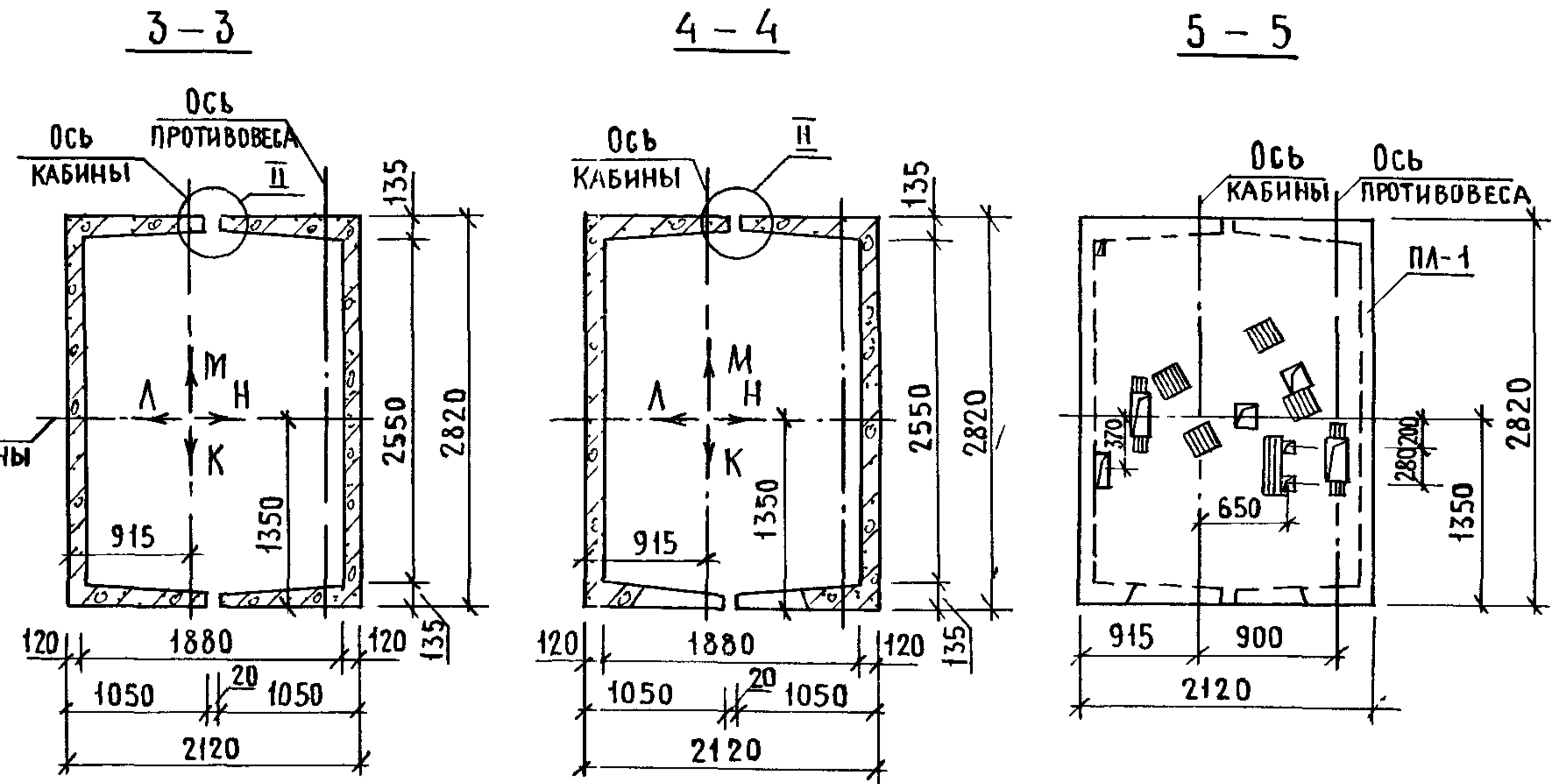
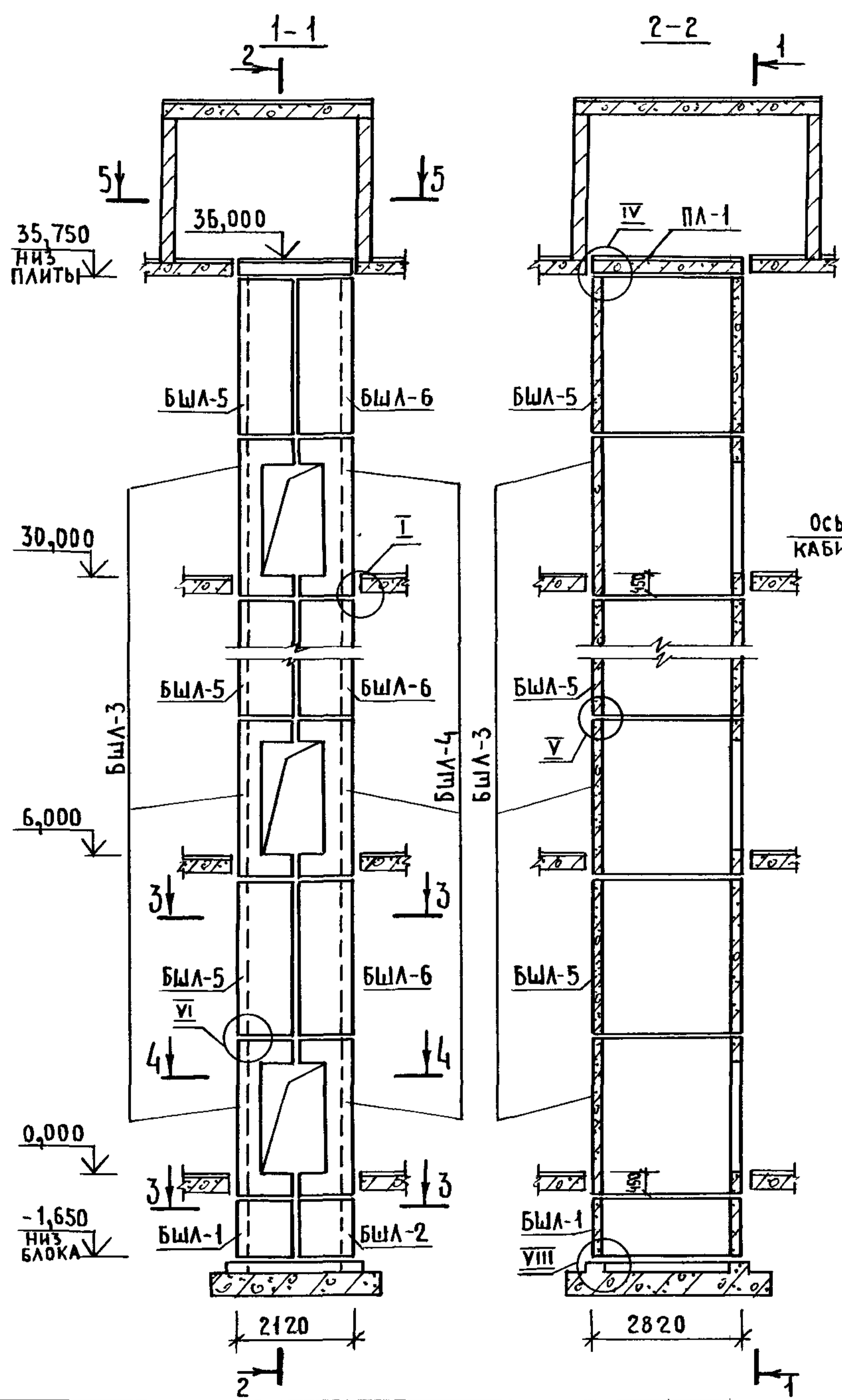
ЛИСТ
2



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

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИВ. №

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



1. МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1089.1-10-1-Д1
2. СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМЕ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТЫ СМОТРИ ЛИСТ 2

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

			1.089.1-1.0-1-28			
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТЫ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000кг, V=1,6 м/с ПРОТИВОВЕС СПРАВА, hэт = 6,0м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		<b>ГИПРОНИИЗДРАВ</b>		
ВЕД.ИНЖ.	ДОМАХИНА	<i>Domahina</i>				
ИНЖЕНЕР	МЕРЕНЧИКОВА	<i>Merenchikova</i>				

ИНВ. № ПОДМ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

35,750  
НИЗ  
ПЛИТЫ

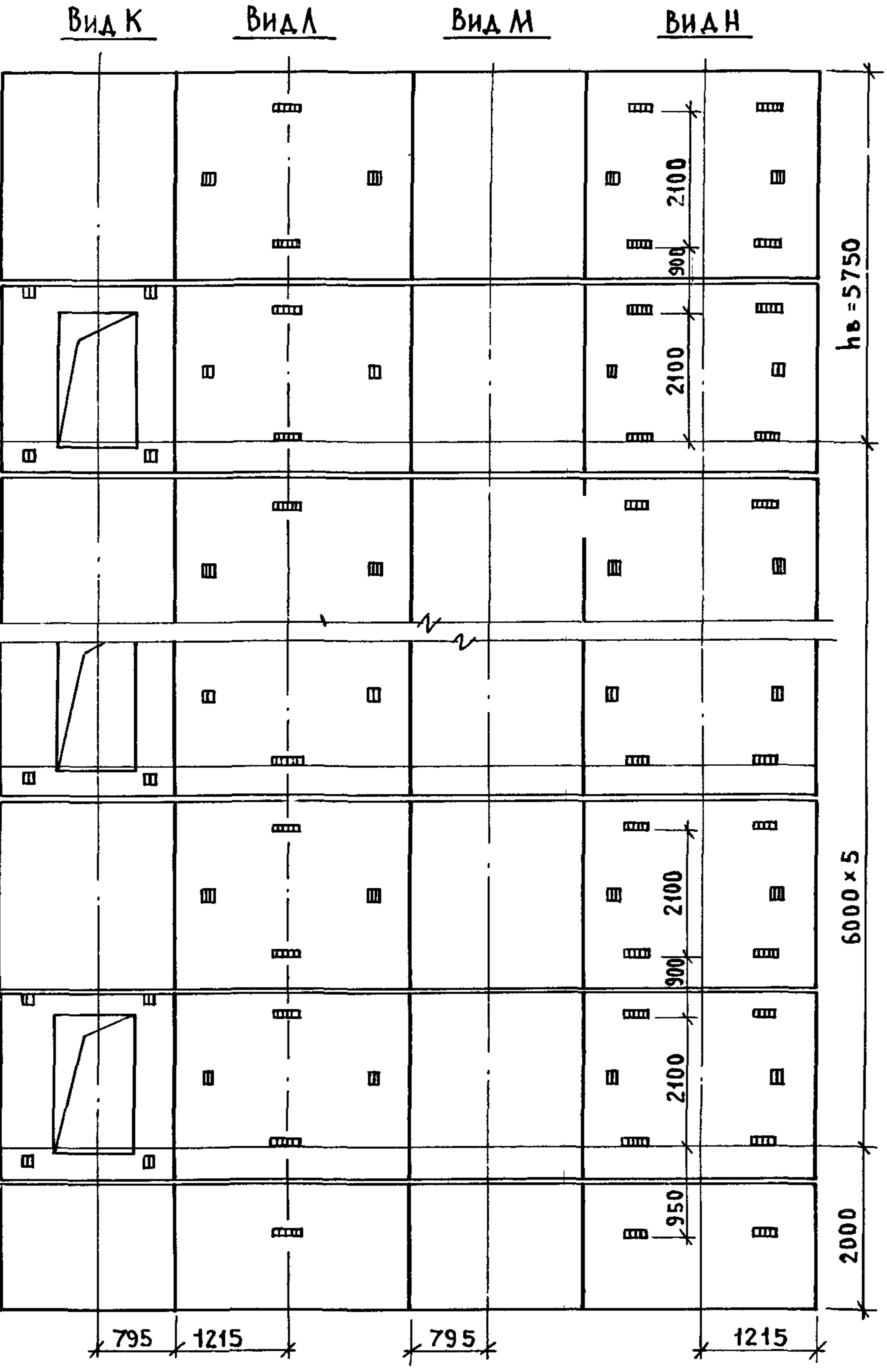
30,000

6,000

0,000

-0,470

-2,000  
УР. Ч. П.

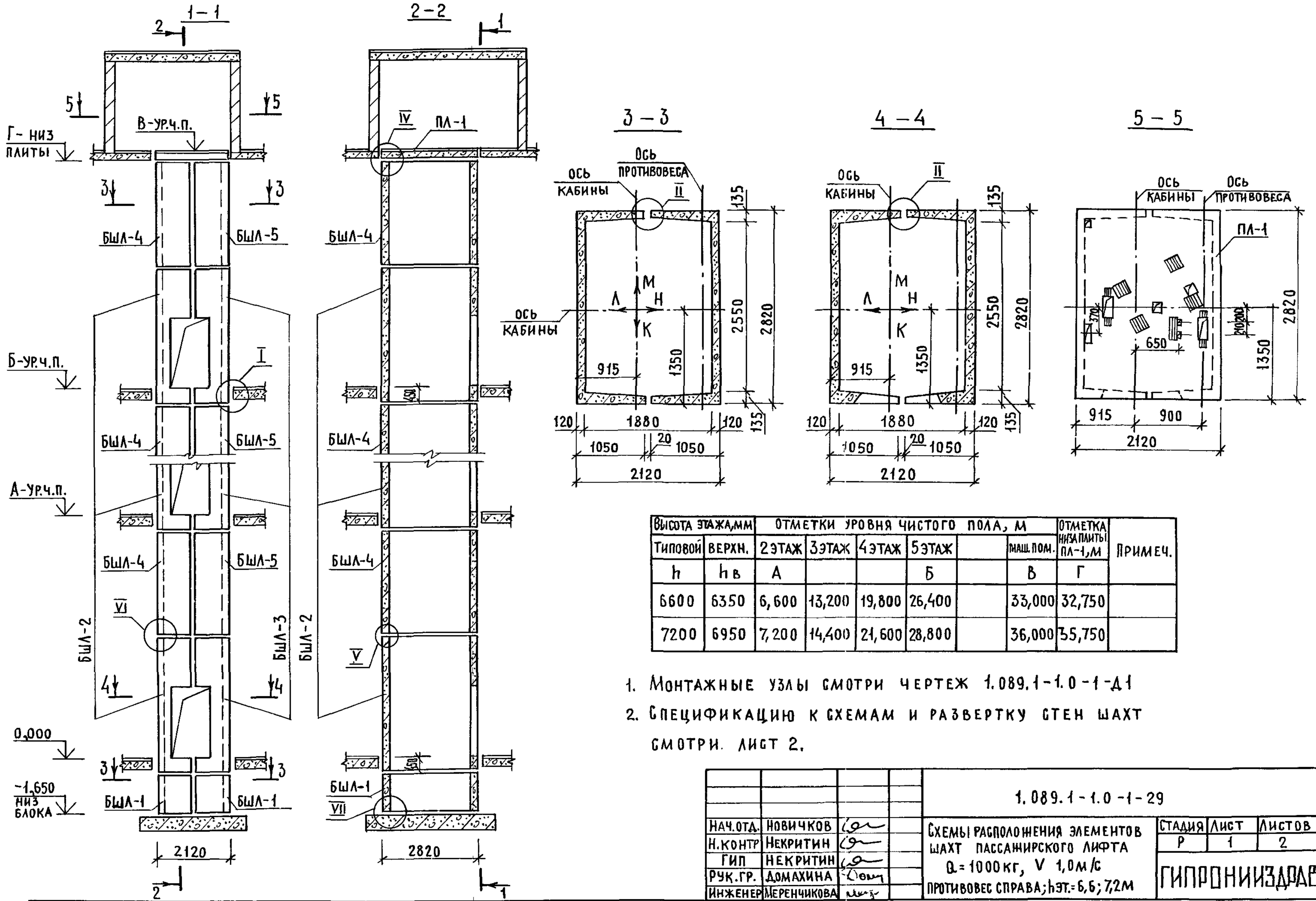


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>БЛОКИ ШАХТЫ ЛИФТА</u>					
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-49	БШЛ100-12п-2	1	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-50	БШЛ100-12п-3	1	1700	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-13	БШЛ100-30п-1	6	3880	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-15	БШЛ100-30п-2	6	3950	
БШЛ-5	1.089.1-1.1-1-40	БШЛ100-30п-3	6	4300	
БШЛ-6	1.089.1-1.1-1-44	БШЛ100-30п-4	6	4300	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПЛ-1	1.089.1-1.1-1-59	ПЛ100-21.28.2п-1	1	2900	
Ум 3	1.089.1-1.0-1-36	Участок монолитный Ум 3	1		0,23м <sup>3</sup>

Монолитный участок УМ3 смотри узел IV чертеж 1.089.1-1.0-1-Д1.

1.089.1-1.0-1-28

ЛИСТ 2

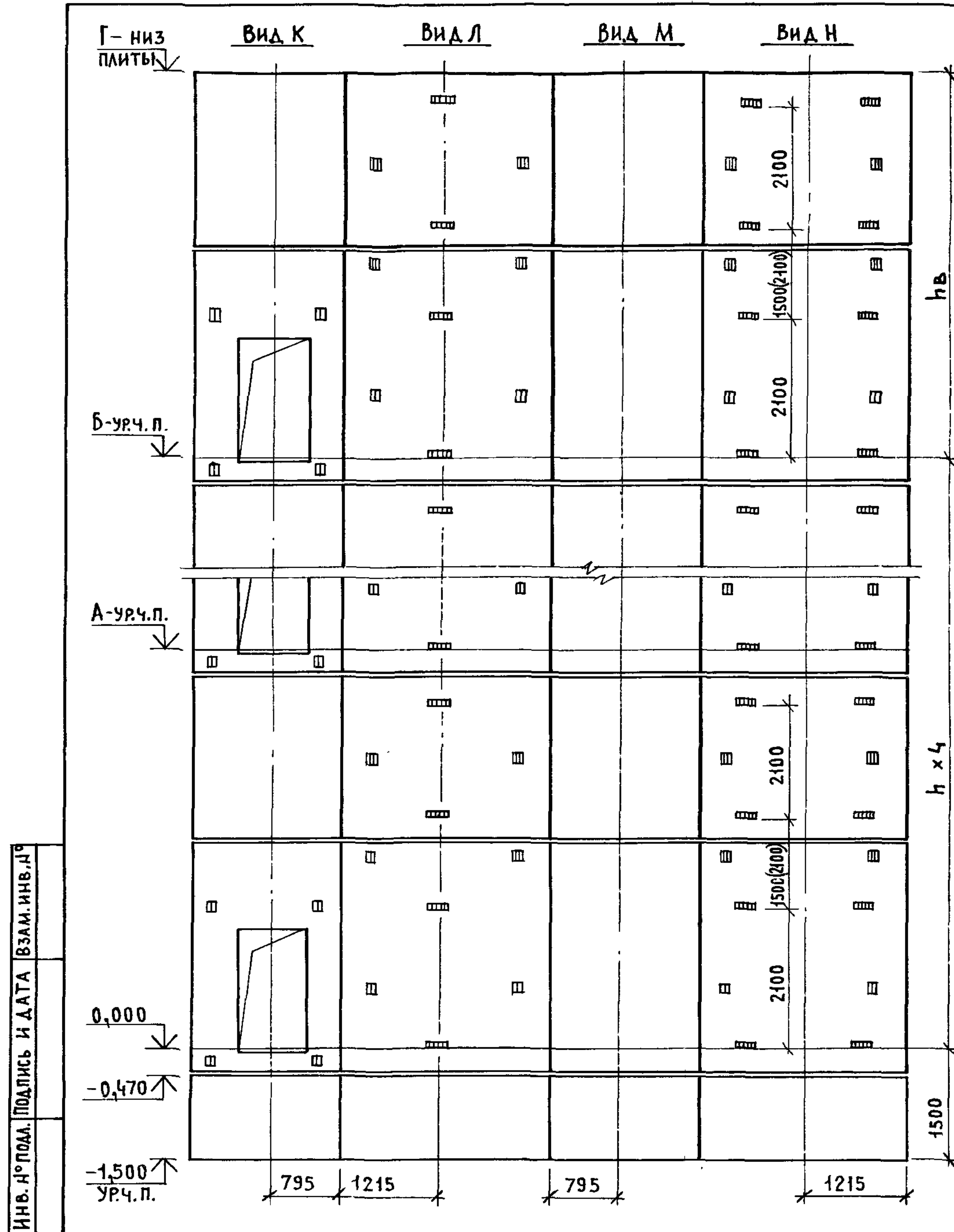


Высота этажа, мм	Отметки уровня чистого пола, м					Отметка низа плиты ПЛ-1, м	Примеч.
	Типовой	Верхн.	2этаж	3этаж	4этаж		
h	hв	A			Б	В	Г
6600	6350	6,600	13,200	19,800	26,400	33,000	32,750
7200	6950	7,200	14,400	21,600	28,800	36,000	35,750

1. Монтажные узлы смотри чертеж 1.089.1-1.0-1-Д1
2. Спецификацию к схемам и развертку стен шахт смотри лист 2.

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

			1.089.1-1.0-1-29			
НАЧ.ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ, V 1,0М/С ПРОТИВОВЕС СПРАВА; hэт.=6,6; 7,2М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК.ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
ИНЖЕНЕР	МЕРЕНЧИКОВА	<i>[Signature]</i>				

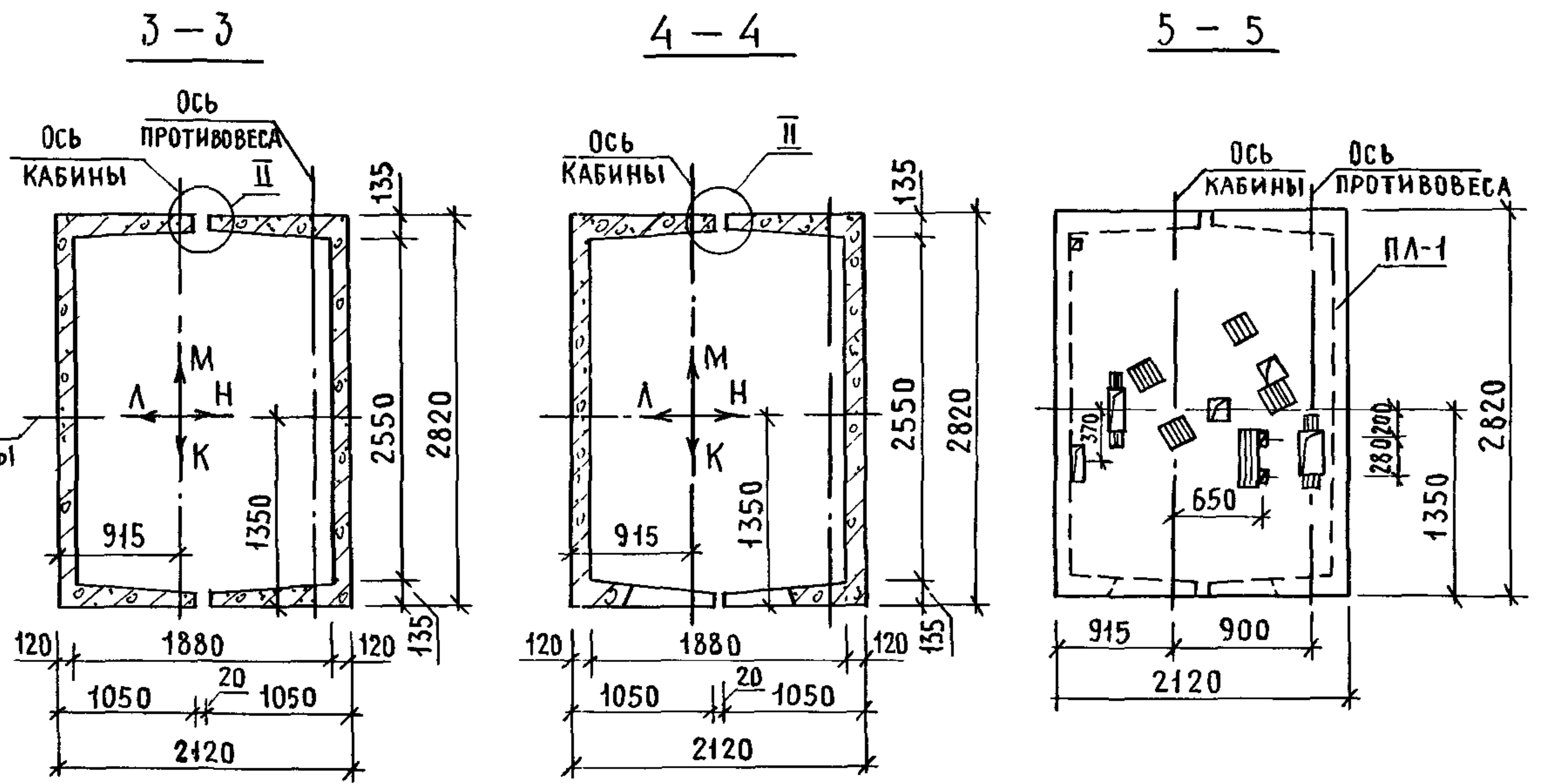
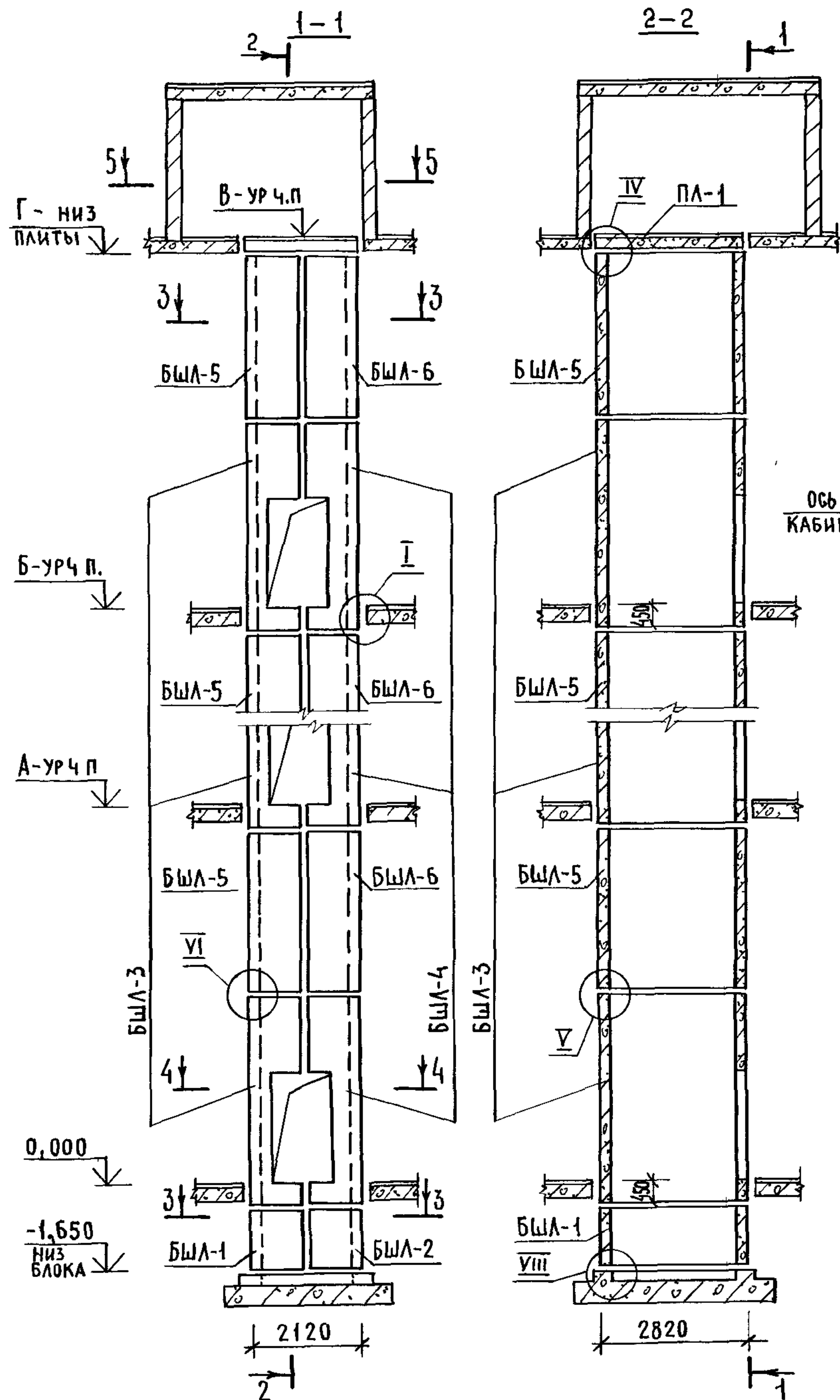


МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН. М.		МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			6,6	7,2		
<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>						
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-48	БШЛ100-12п-1	2	2	1700	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-14	БШЛ100-36п-1	5		4750	
	1.089.1-1.1-1-14	БШЛ100-42п-1		5	5610	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-16	БШЛ100-36п-2	5		4820	
	1.089.1-1.1-1-16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

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

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Д/О



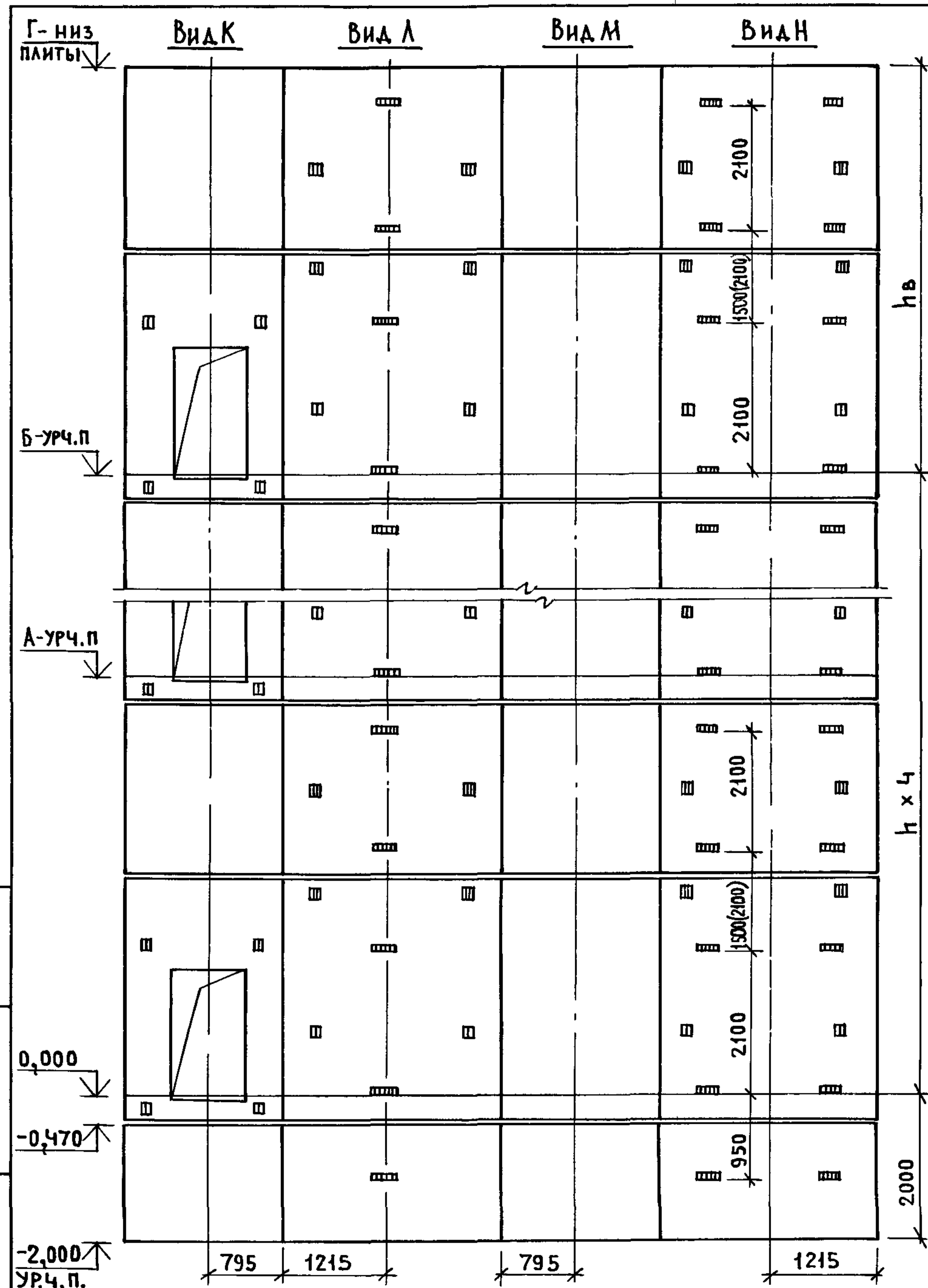


ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М					ОТМЕТКА НИЖА ПЛЫТЫ ПЛ-1, М	ПРИМЕЧ
	ТИПОВОЙ	ВЕРХН	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 ЭТАЖ		
h	h <sub>в</sub>	А			Б	В	Г
6600	6350	6,600	13,200	19,800	26,400	33,000	32,750
7200	6950	7,200	14,400	21,600	28,800	36,000	35,750

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

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

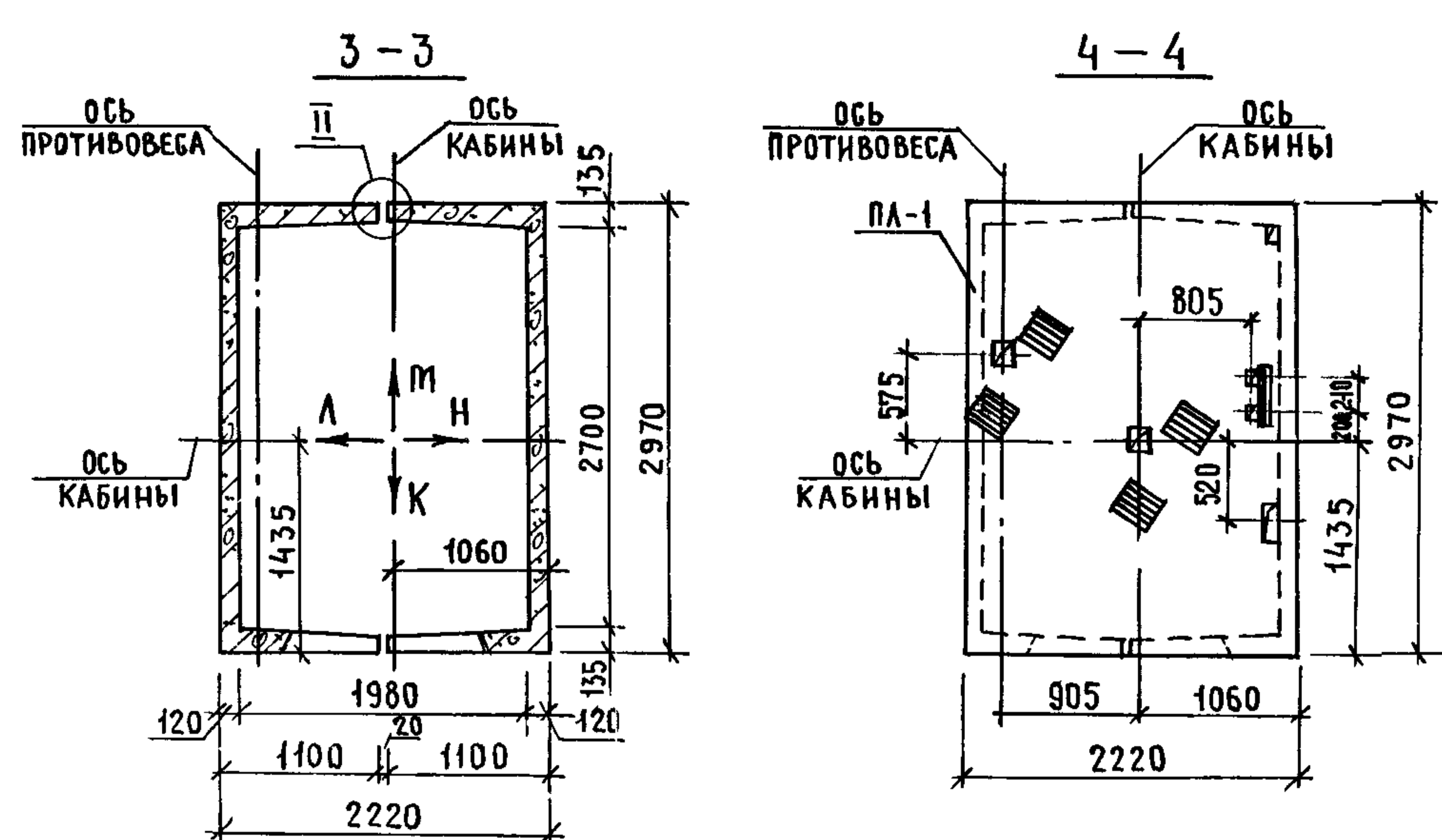
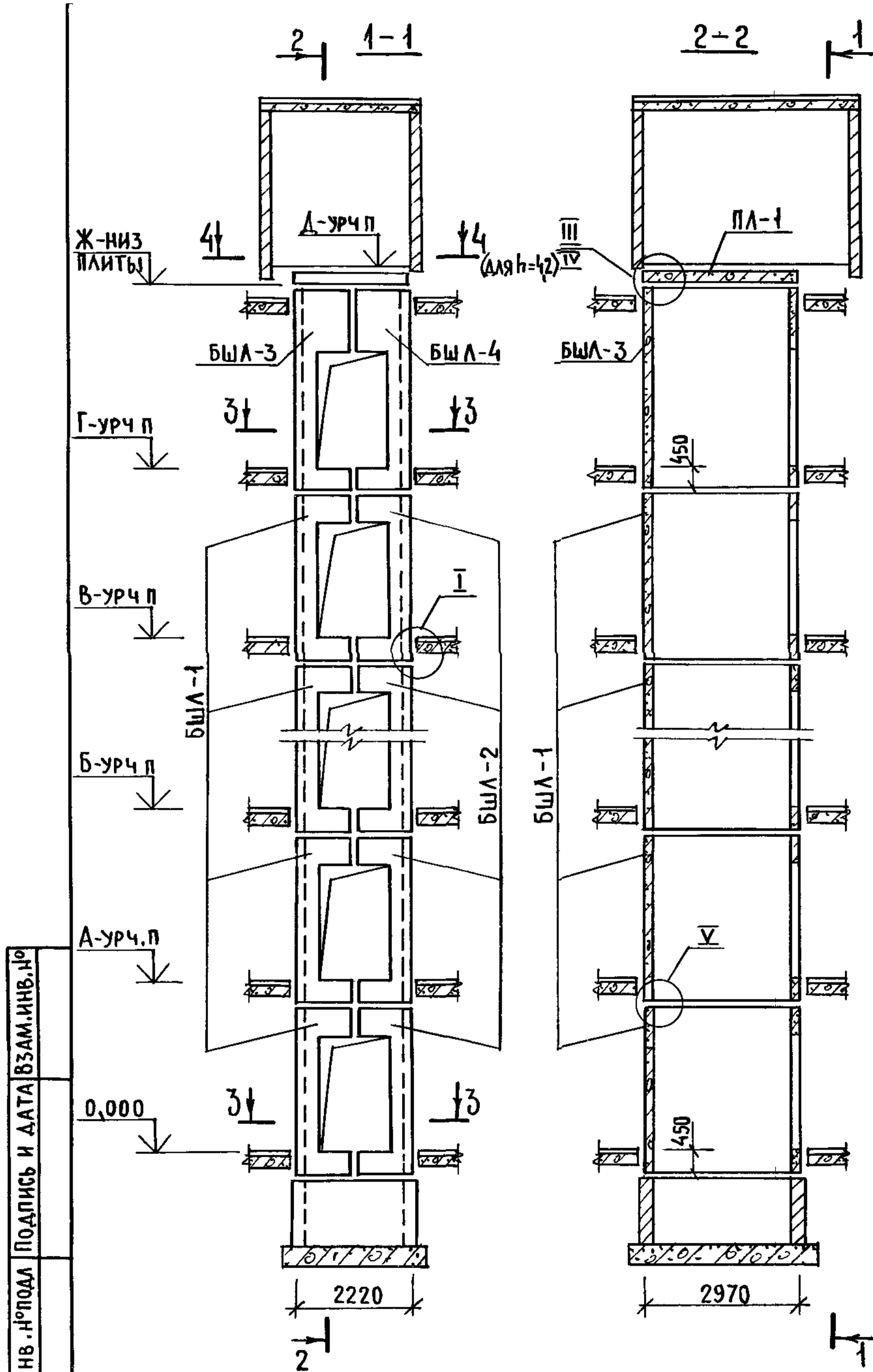
			1.089.1-1.0-1-30			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q=1000КГ, V=1,6 М/С ПРОТИВОВЕС СПРАВА, hэт=6,6; 7,2М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР	ДОМАХИНА	<i>Domahina</i>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



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИН. М		МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			6,6	7,2		
		<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>				
БШЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 49	БШЛ 100 - 12п - 2	1	1	1700	
БШЛ-2	1.089.1 - 1.1 - 1 - 50	БШЛ 100 - 12п - 3	1	1	1700	
БШЛ-3	1.089.1 - 1.1 - 1 - 14	БШЛ 100 - 36п - 1	5		4750	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 14	БШЛ 100 - 42п - 1		5	5640	
БШЛ-4	1.089.1 - 1.1 - 1 - 16	БШЛ 100 - 36п - 2	5		4820	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 16	БШЛ 100 - 42п - 2		5	5680	
БШЛ-5	1.089.1 - 1.1 - 1 - 40	БШЛ 100 - 30п - 3	5	5	4300	
БШЛ-6	1.089.1 - 1.1 - 1 - 41	БШЛ 100 - 30п - 4	5	5	4300	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>				
ПЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 59	ПЛ 100 - 21.28 2п - 1	1	1	2900	
Ум 3	1.089.1 - 1.0 - 1 - 36	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 3	1	1		0,23м³

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

2. МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК Ум 3 СМОТРИ УЗЕЛ IV ЧЕРТЕЖ 1.089.1 - 1.0 - 1 - Д1.

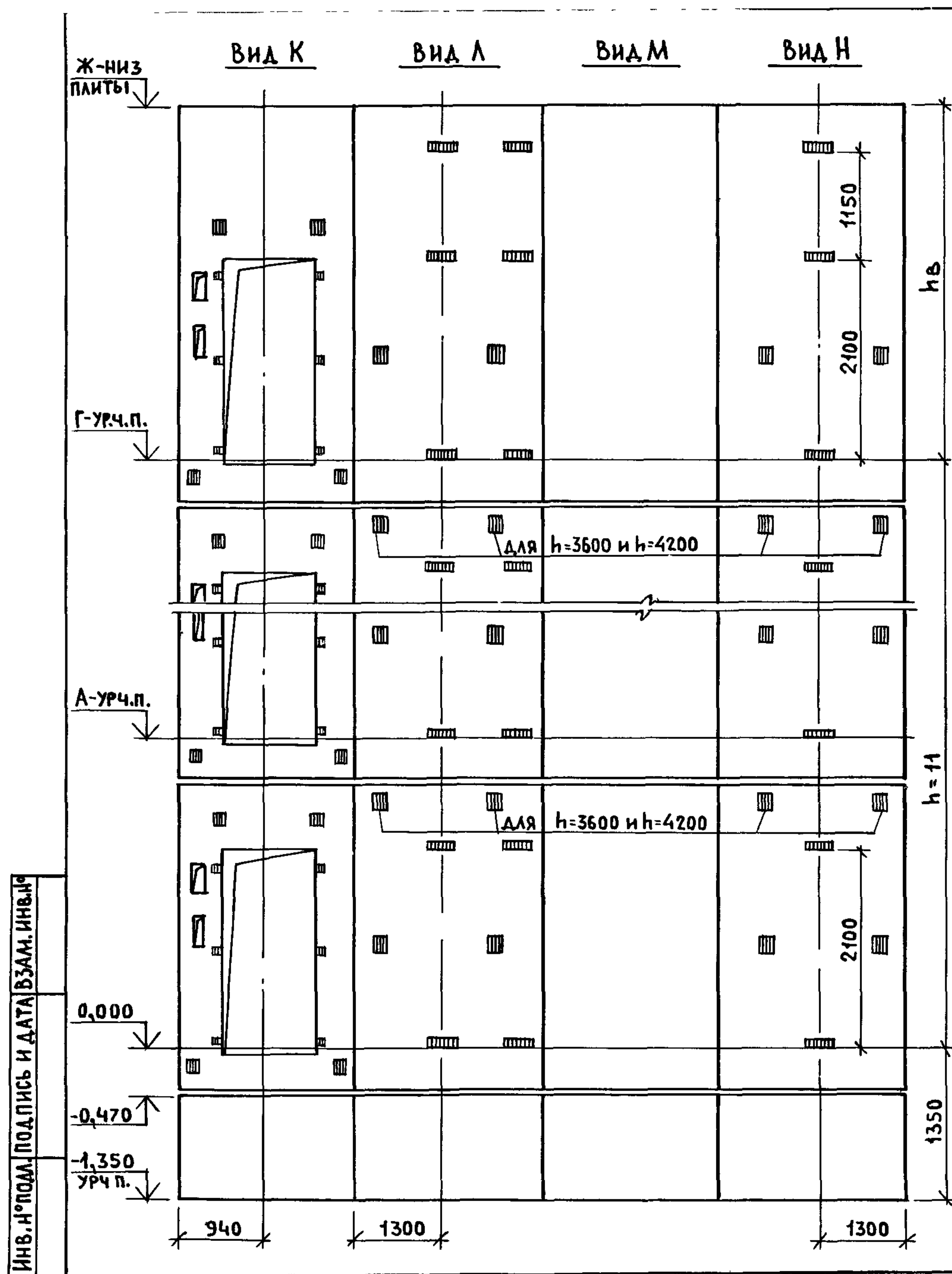


ТИПОВАЯ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М							ОТМЕТКА НИЖАЯ РАЙОНА ПЛ-1, М	ПРИМЕЧА
	ВЕРХН	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ	МАШ ПОМ		
h	h <sub>в</sub>	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3750	3,300	6,600	9,900-29,700	33,000	36,300	40,300	40,050	
3600	3750	3,600	7,200	10,800-32,400	36,000	39,600	43,600	43,350	
4200	3950	4,200	8,400	12,600-37,800	42,000	46,200	50,400	50,150	

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

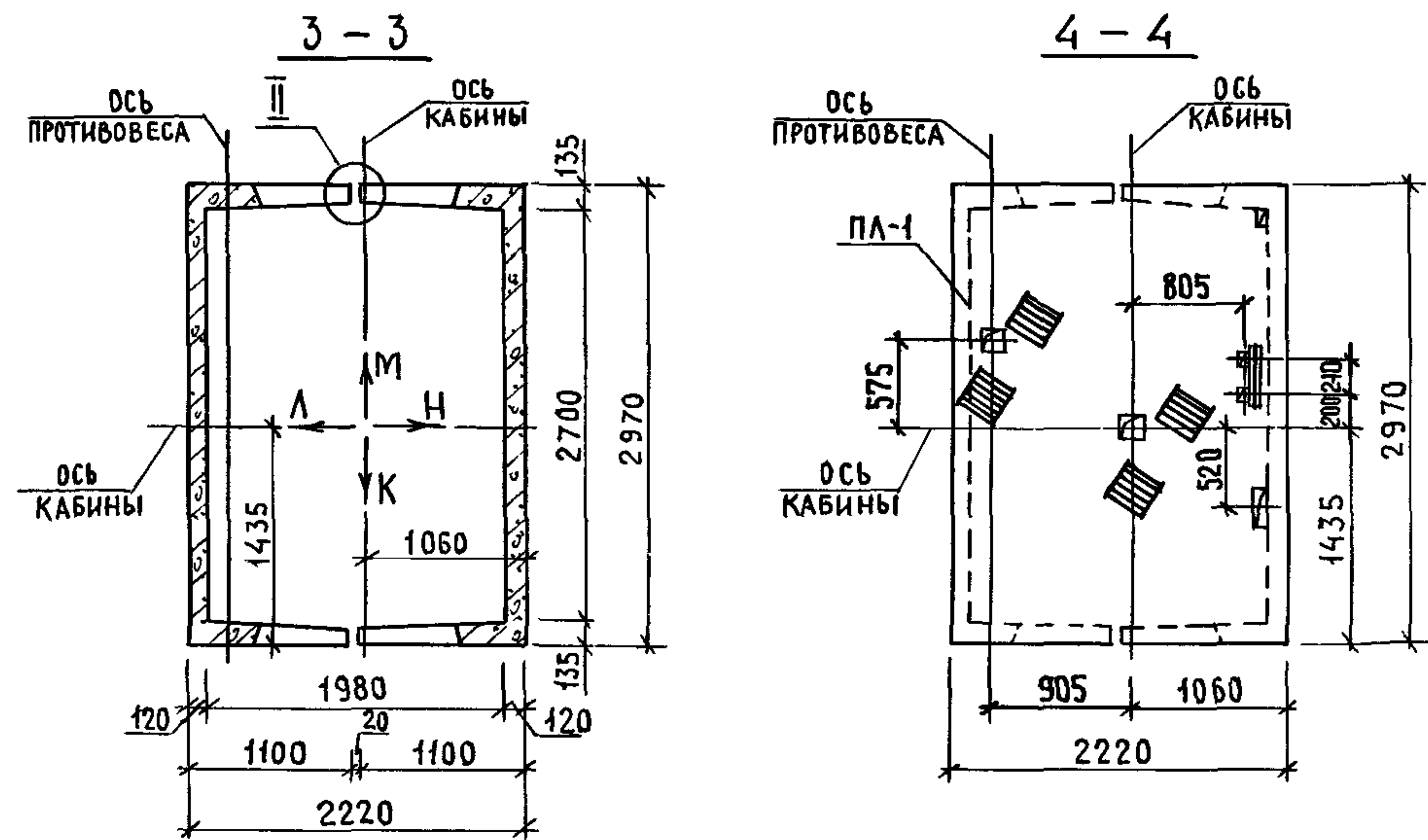
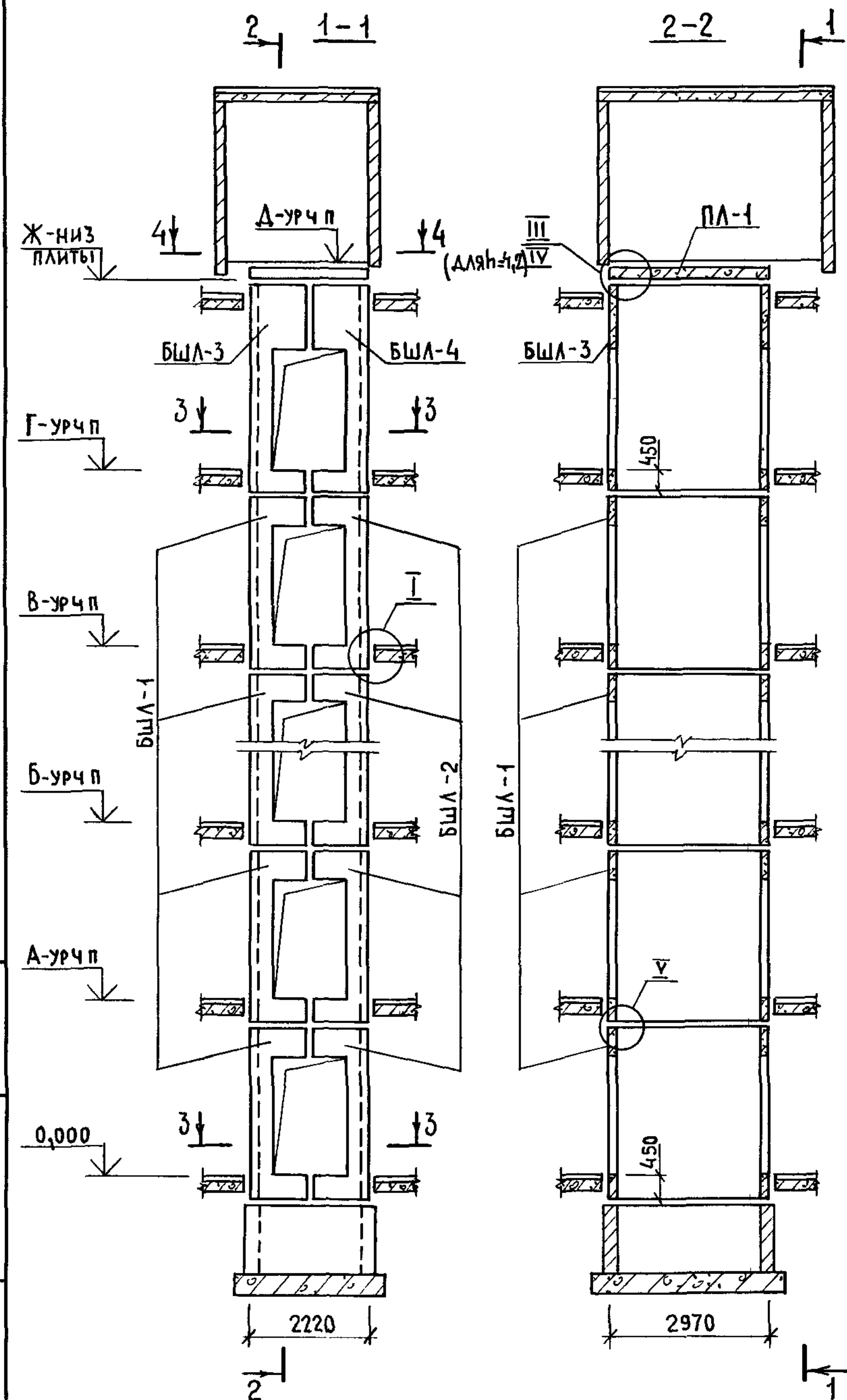
ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

				1 089.1-1.0-1-31			
НАЧ. ОТА	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 630 кг, V = 1,0 м/с ПРОТИВОВЕС СБОКУ КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ, Н ЭТ = 3,3,3,6,4,2 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>					



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ h, м			МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		<u>БЛОКИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
БШЛ-1	1.089.1-1.1-1-17	БШЛ 636-33-1	11			4510	
	1.089.1-1.1-1-18	БШЛ 636-36-1		11		4970	
	1.089.1-1.1-1-18	БШЛ 636-42-1			11	5880	
БШЛ-2	1.089.1-1.1-1-20	БШЛ 636-33-2	11			4490	
	1.089.1-1.1-1-21	БШЛ 636-36-2		11		4950	
	1.089.1-1.1-1-21	БШЛ 636-42-2			11	5860	
БШЛ-3	1.089.1-1.1-1-19	БШЛ 636-42-3	1	1	1	5880	
БШЛ-4	1.089.1-1.1-1-22	БШЛ 636-42-4	1	1	1	5860	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПЛ-1	1.089.1-1.1-1-61	ПЛ 636-22.30.2	1	1	1	3260	
УМ 4	1.089.1-1.0-1-36	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ УМ 4			1		0,24 м <sup>3</sup>

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

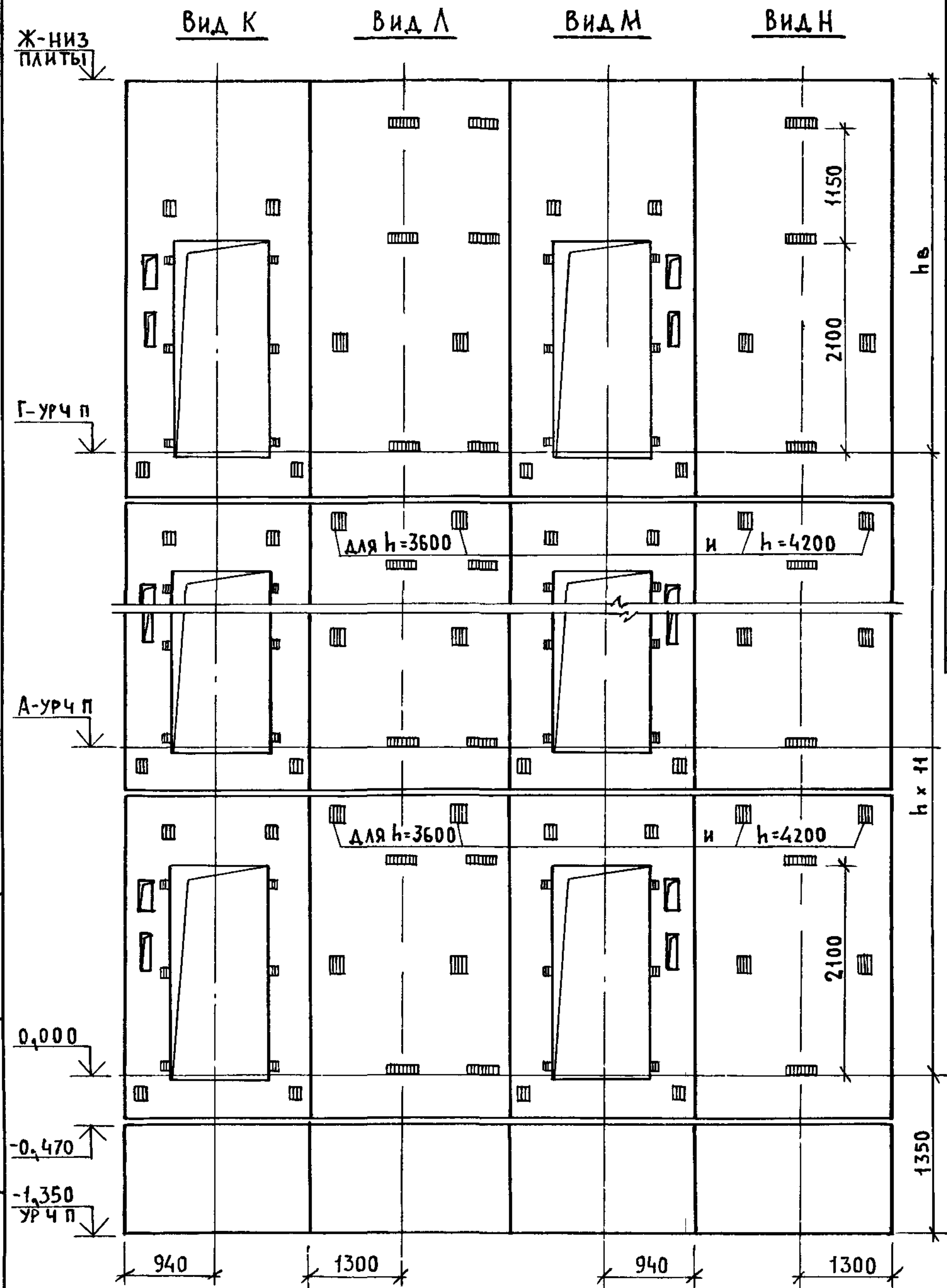


ВЫСОТА ЭТАЖА, мм	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, м							ОТМЕТКА НИЖА ПЛИТЫ ПЛ-1, м	ПРИМЕЧ
	ТИПОВЫЙ	ВЕРХН	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ		
h	hв	А	Б		В	Г	Д	Ж	
3300	3750	3,300	6,600	9,900-29,700	33,000	36,300	40,300	40,050	
3600	3750	3,600	7,200	10,800-32,400	36,000	39,600	43,600	43,350	
4200	3950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

- 1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 10891-1.0-Д1
- 2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

ИНВ № ПОДА  
ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ ИНВ №

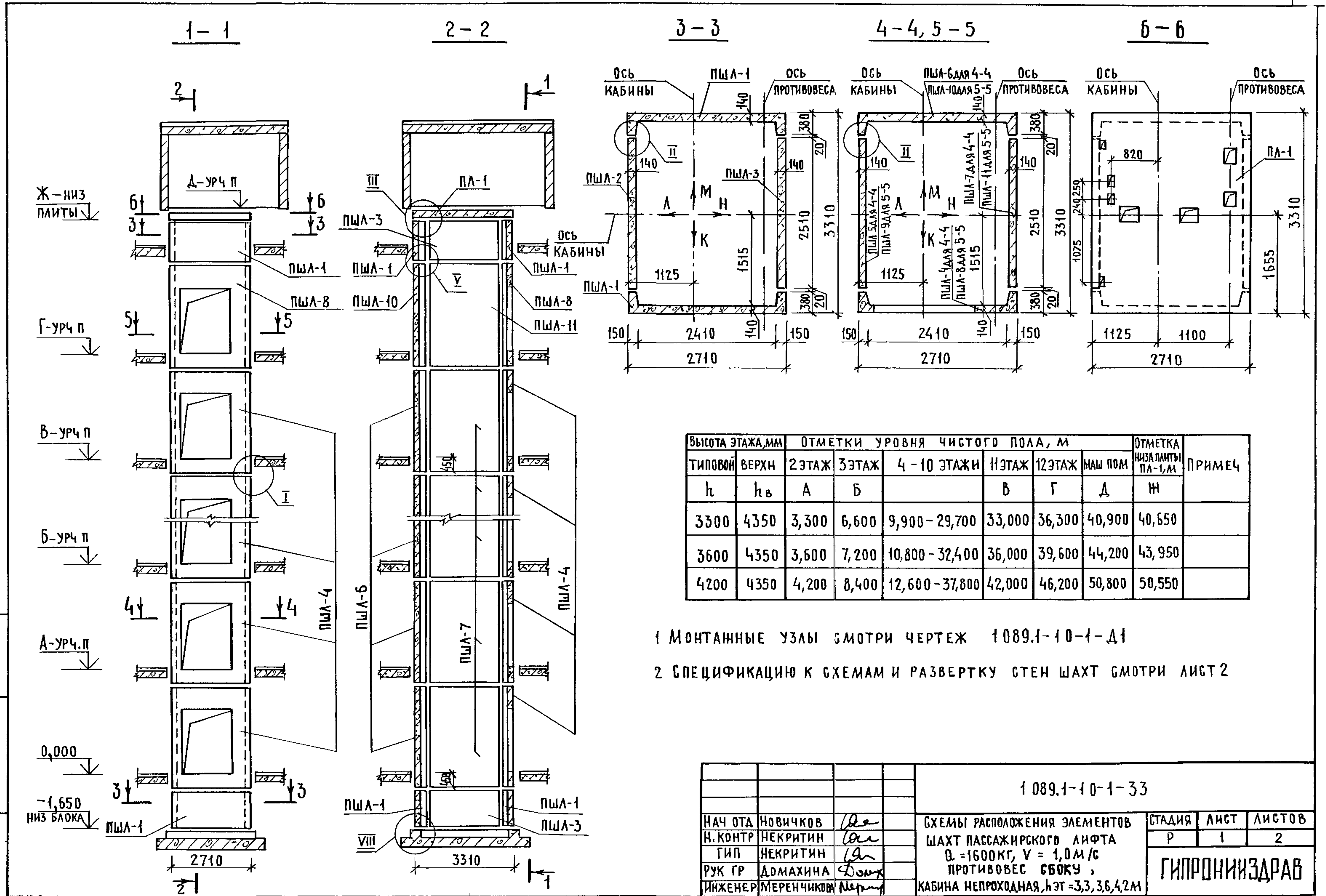
				10891-1.0-1-32			
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>		СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА В = 630 КГ, V = 1,0 М/С ПРОТИВОВЕС СБОКУ, КАБИНА ПРОХОДНАЯ, hэт = 3,3; 3,6, 4,2 м	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>			ГИПРОНИИЗДРАВ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



МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ПРИ h, м			МАССА ЕД КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		<u>БЛОКИ ШАХТЛИФТОВ</u>					
БШЛ-1	1 089 1 - 1 1 - 1 - 23	БШЛ 63Б - 33 - 3	11			4060	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 24	БШЛ 63Б - 36 - 3		11		4520	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 24	БШЛ 63Б - 42 - 5			11	5880	
БШЛ-2	1 089 1 - 1 1 - 1 - 26	БШЛ 63Б - 33 - 4	11			4020	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 27	БШЛ 63Б - 36 - 4		11		4480	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 27	БШЛ 63Б - 42 - 6			11	5860	
БШЛ-3	1 089 1 - 1 1 - 1 - 25	БШЛ 63Б - 42 - 7	1	1	1	5420	
БШЛ-4	1.089 1 - 1 1 - 1 - 28	БШЛ 63Б - 42 - 8	1	1	1	5380	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПЛ-1	1 089 1 - 1 1 - 1 - 61	ПЛ 63Б - 22 30 2	1	1	1	3260	
Ум 4	1.089 1 - 1 0 - 1 - 36	УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ Ум 4			1		0,24 м <sup>3</sup>

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

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



ТИПОВОЙ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М							ОТМЕТКА НИЖА ПЛИТЫ ПЛ-1, М	ПРИМЕЧ
	ВЕРХИ	2ЭТАЖ	3ЭТАЖ	4-10 ЭТАЖИ	11ЭТАЖ	12ЭТАЖ	МАШ ПОМ		
h	h <sub>в</sub>	А	Б		В	Г	Д	И	
3300	4350	3,300	6,600	9,900 - 29,700	33,000	36,300	40,900	40,650	
3600	4350	3,600	7,200	10,800 - 32,400	36,000	39,600	44,200	43,950	
4200	4350	4,200	8,400	12,600 - 37,800	42,000	46,200	50,800	50,550	

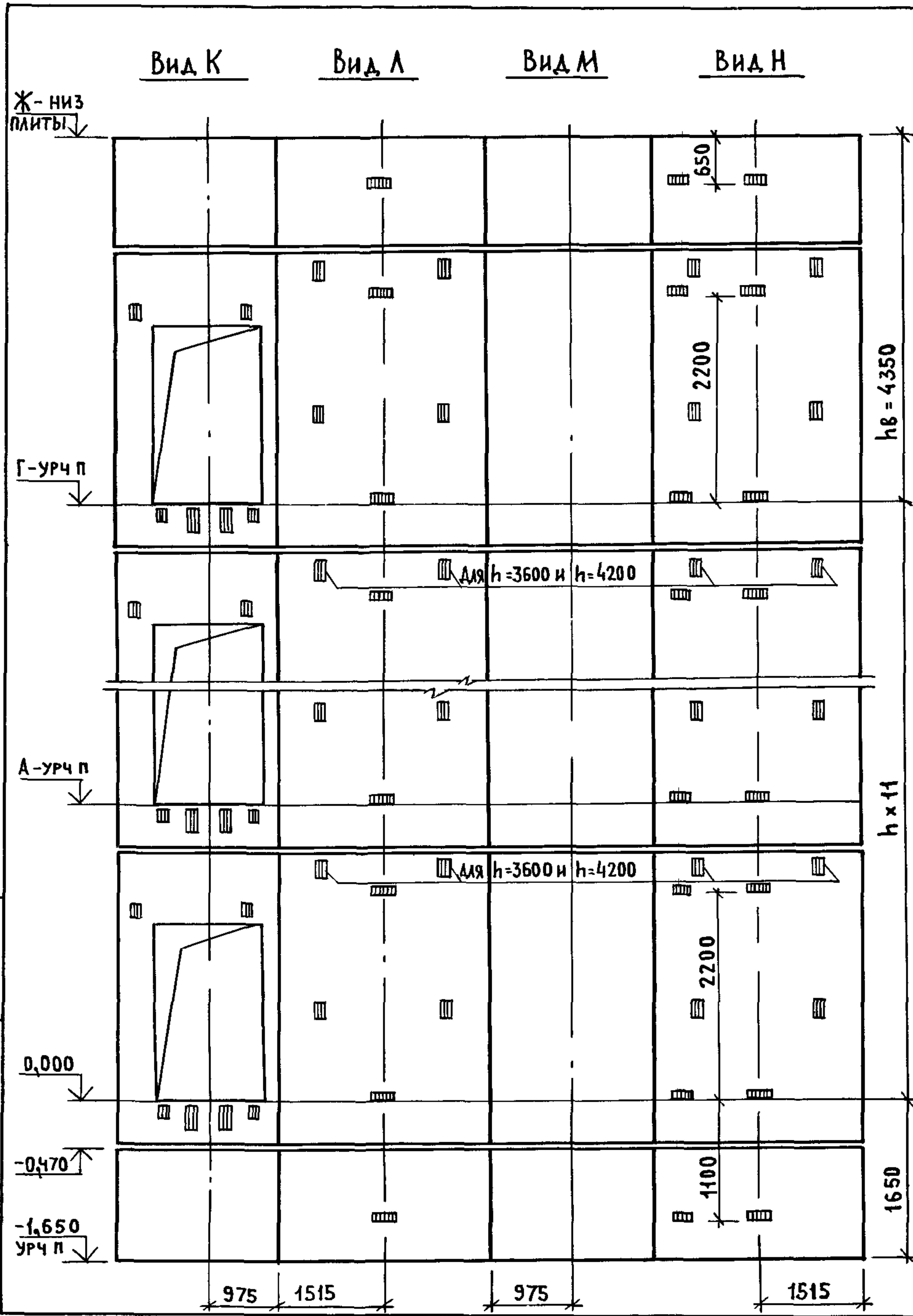
1 МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ СМОТРИ ЧЕРТЕЖ 1089.1-10-1-Д1

2 СПЕЦИФИКАЦИЮ К СХЕМАМ И РАЗВЕРТКУ СТЕН ШАХТ СМОТРИ ЛИСТ 2

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

			1089.1-10-1-33			
НАЧ ОТА	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1600 КГ, V = 1,0 М/С ПРОТИВОВЕС СБОКУ, КАБИНА НЕПРОХОДНАЯ, hэт = 3,3, 3,6, 4,2 М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК ГР	ДОМАХИНА	<i>Domakina</i>				
ИНЖЕНЕР	МЕРЕНЧИКОВА	<i>Merenchikova</i>				

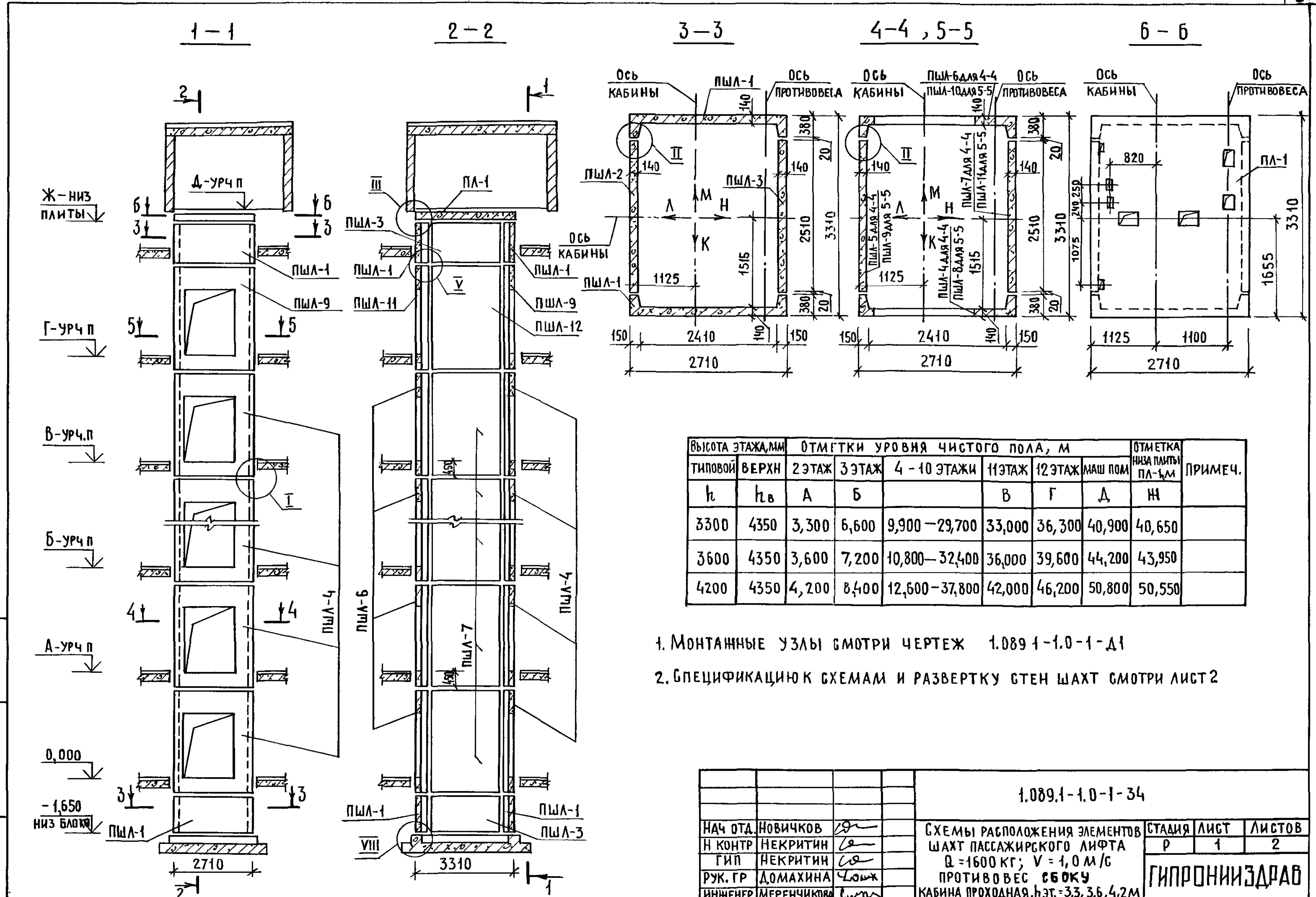
23954-01 РК



МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ h, м			МАССА ЕД, кг	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>							
ПШЛ-1	1 089 1 - 1 1 - 1 - 51	ПШЛ160 - 12п-1	4	4	4	1330	
ПШЛ-2	1.089.1 - 1 1 - 1 - 52	ПШЛ160 - 12п-2	2	2	2	1040	
ПШЛ-3	1 089.1 - 1 1 - 1 - 53	ПШЛ160 - 12п-3	2	2	2	1040	
ПШЛ-4	1.089 1 - 1 1 - 1 - 29	ПШЛ160 - 33п-1	11			2400	
	1.089 1 - 1 1 - 1 - 29	ПШЛ160 - 36п-1		11		2740	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 29	ПШЛ160 - 42п-1			11	3420	
ПШЛ-5	1 089.1 - 1 1 - 1 - 30	ПШЛ160 - 33п-2	11			2880	
	1.089 1 - 1 1 - 1 - 31	ПШЛ160 - 36п-2		11		3150	
	1.089 1 - 1.1 - 1 - 31	ПШЛ160 - 42п-2			11	3670	
ПШЛ-6	1 089 1 - 1 1 - 1 - 32	ПШЛ160 - 33п-3	11			3680	
	1 089.1 - 1.1 - 1 - 32	ПШЛ160 - 36п-3		11		4020	
	1 089 1 - 1.1 - 1 - 32	ПШЛ160 - 42п-3			11	4690	
ПШЛ-7	1 089 1 - 1 1 - 1 - 33	ПШЛ160 - 33п-4	11			2880	
	1 089.1 - 1 1 - 1 - 34	ПШЛ160 - 36п-4		11		3150	
	1 089 1 - 1 1 - 1 - 34	ПШЛ160 - 42п-4			11	3670	
ПШЛ-8	1.089 1 - 1 1 - 1 - 29	ПШЛ160 - 36п-1	1	1	1	2740	
ПШЛ-9	1 089 1 - 1 1 - 1 - 31	ПШЛ160 - 36п-2	1	1	1	3150	
ПШЛ-10	1.089 1 - 1.1 - 1 - 32	ПШЛ160 - 36п-3	1	1	1	4020	
ПШЛ-11	1 089 1 - 1.1 - 1 - 34	ПШЛ160 - 36п-4	1	1	1	3150	
<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>							
ПЛ -1	1.089 1 - 1.1 - 1 - 60	ПЛ160 - 27.33.2п	1	1	1	4350	

ИНВ № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ ИНВ. №



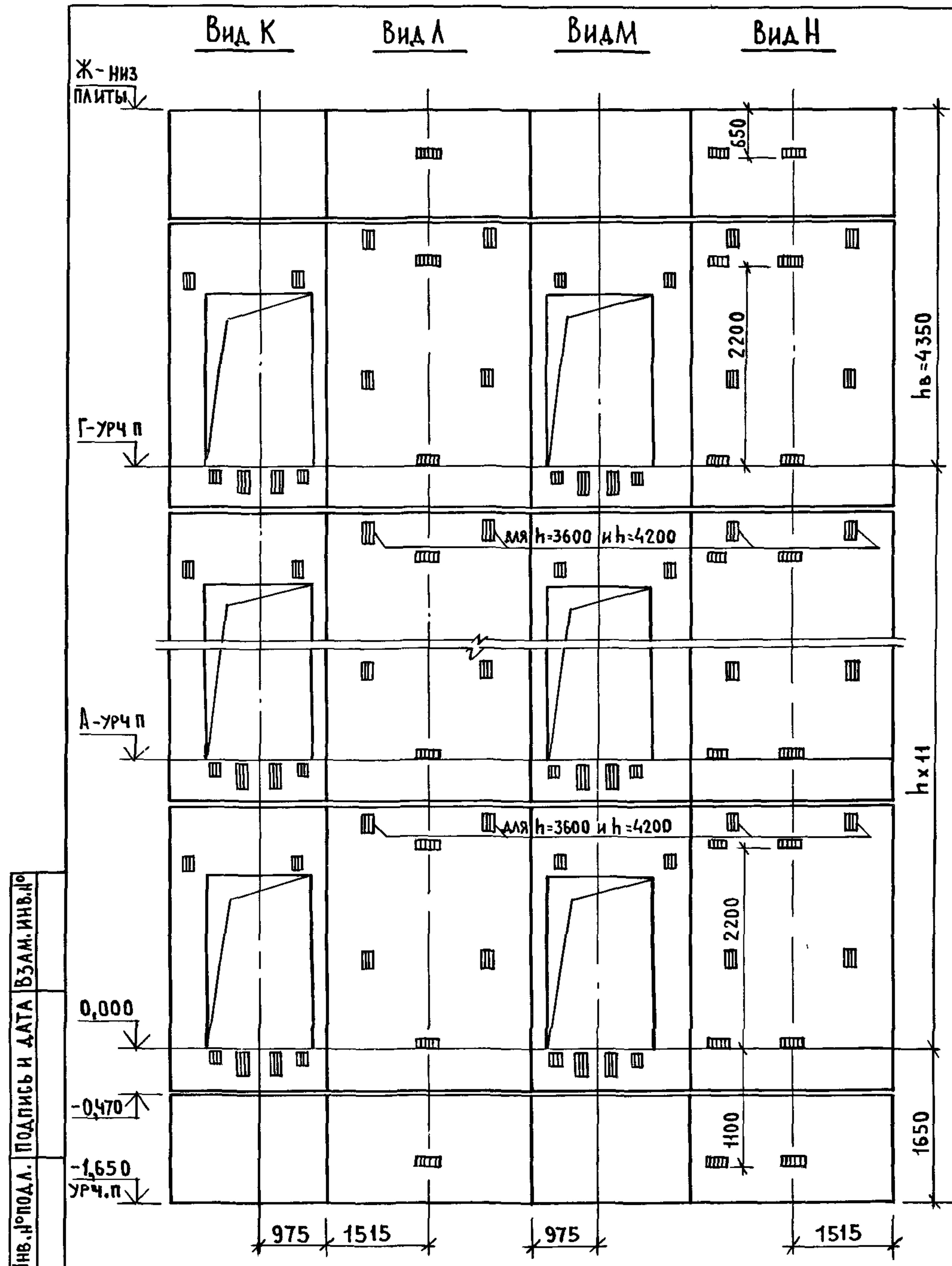


ВЫСОТА ЭТАЖА, ММ	ОТМЕТКИ УРОВНЯ ЧИСТОГО ПОЛА, М							ОТМЕТКА НИЗА ПЛАТЫ ПЛ-1, М	ПРИМЕЧ.
	ТИПОВОЙ	ВЕРХИ	2 ЭТАЖ	3 ЭТАЖ	4 - 10 ЭТАЖИ	11 ЭТАЖ	12 ЭТАЖ		
h	h <sub>в</sub>	А	Б		В	Г	Д	И	
3300	4350	3,300	6,600	9,900 - 29,700	33,000	36,300	40,900	40,650	
3600	4350	3,600	7,200	10,800 - 32,400	36,000	39,600	44,200	43,950	
4200	4350	4,200	8,400	12,600 - 37,800	42,000	46,200	50,800	50,550	

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

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

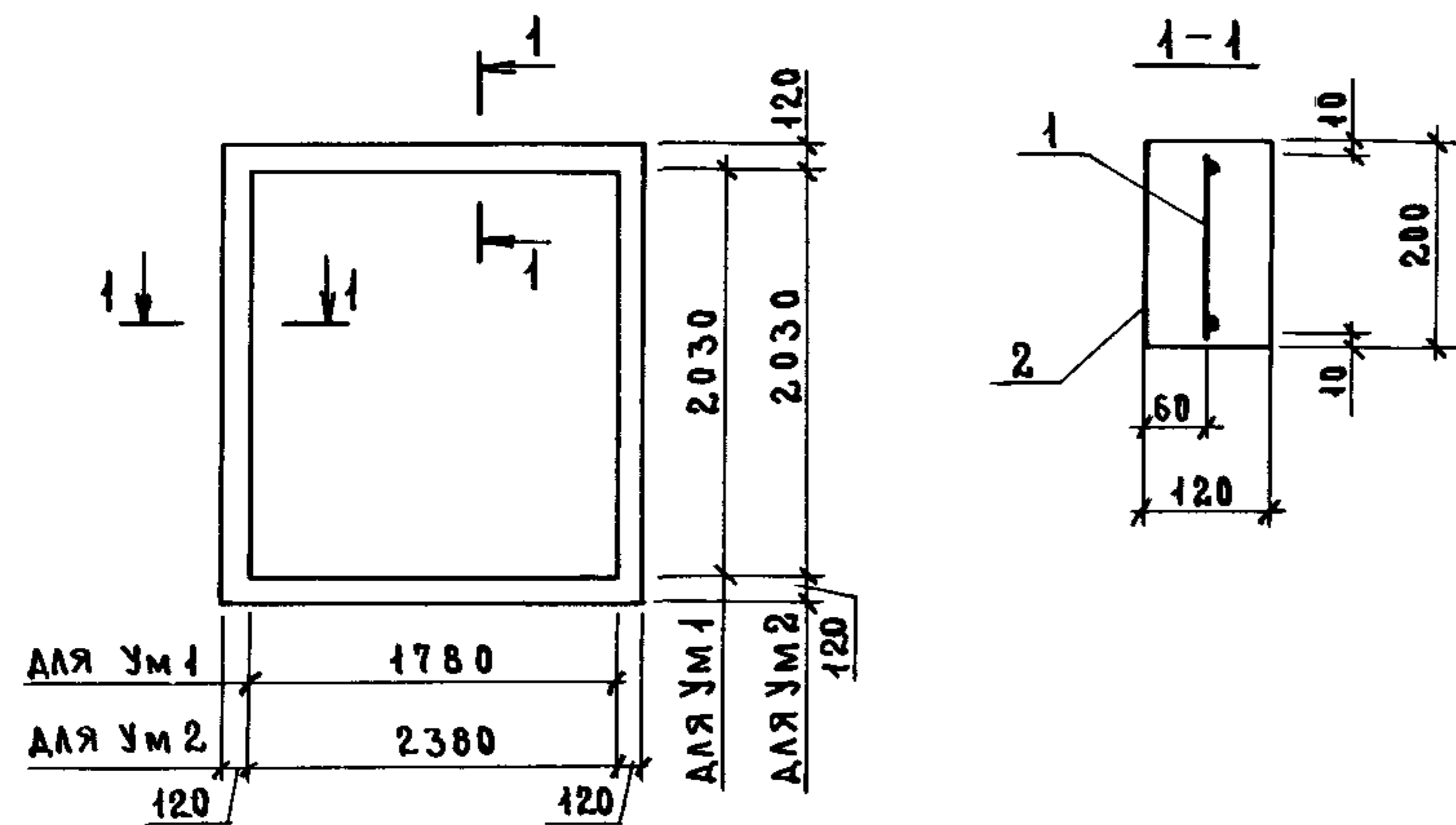
			1.089.1-1.0-1-34			
НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>[Signature]</i>	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ШАХТ ПАССАЖИРСКОГО ЛИФТА Q = 1600 КГ; V = 1,0 М/С ПРОТИВОВЕС СБОКУ КАБИНА ПРОХОДНАЯ, h <sub>эт.</sub> = 3,3, 3,6, 4,2 М	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		Р	1	2
ГИП	НЕКРИТИН	<i>[Signature]</i>		ГИПРОНИИЗДРАВ		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>[Signature]</i>				
ИНЖЕНЕР	МЕРЕНЧИКОВА	<i>[Signature]</i>				



МАРКА, ПОЗ.	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ ПРИ h, м			МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			3,3	3,6	4,2		
		<u>ПАНЕЛИ ШАХТ ЛИФТОВ</u>					
ПШЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 51	ПШЛ160 - 12п-1	4	4	4	1330	
ПШЛ-2	1.089.1 - 1.1 - 1 - 52	ПШЛ160 - 12п-2	2	2	2	1040	
ПШЛ-3	1.089.1 - 1.1 - 1 - 53	ПШЛ160 - 12п-3	2	2	2	1040	
ПШЛ-4	1.089.1 - 1.1 - 1 - 29	ПШЛ160 - 33п-1	11			2400	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 29	ПШЛ160 - 36п-1		11		2740	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 29	ПШЛ160 - 42п-1			11	3420	
ПШЛ-5	1.089.1 - 1.1 - 1 - 30	ПШЛ160 - 33п-2	11			2880	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 31	ПШЛ160 - 36п-2		11		3150	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 31	ПШЛ160 - 42п-2			11	3670	
ПШЛ-6	1.089.1 - 1.1 - 1 - 35	ПШЛ160 - 33п-5	11			2400	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 35	ПШЛ160 - 36п-5		11		2740	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 35	ПШЛ160 - 42п-5			11	3420	
ПШЛ-7	1.089.1 - 1.1 - 1 - 33	ПШЛ160 - 33п-4	11			2880	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 34	ПШЛ160 - 36п-4		11		3150	
	1.089.1 - 1.1 - 1 - 34	ПШЛ160 - 42п-4			11	3670	
ПШЛ-8	1.089.1 - 1.1 - 1 - 29	ПШЛ160 - 36п-1	1	1	1	2740	
ПШЛ-9	1.089.1 - 1.1 - 1 - 31	ПШЛ160 - 36п-2	1	1	1	3150	
ПШЛ-10	1.089.1 - 1.1 - 1 - 35	ПШЛ160 - 36п-5	1	1	1	2740	
ПШЛ-11	1.089.1 - 1.1 - 1 - 34	ПШЛ160 - 36п-4	1	1	1	3150	
		<u>ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ</u>					
ПЛ-1	1.089.1 - 1.1 - 1 - 60	ПЛ160 - 27.33.2п	1	1	1	4350	

1.0891-10-1-34

ЛИСТ
2



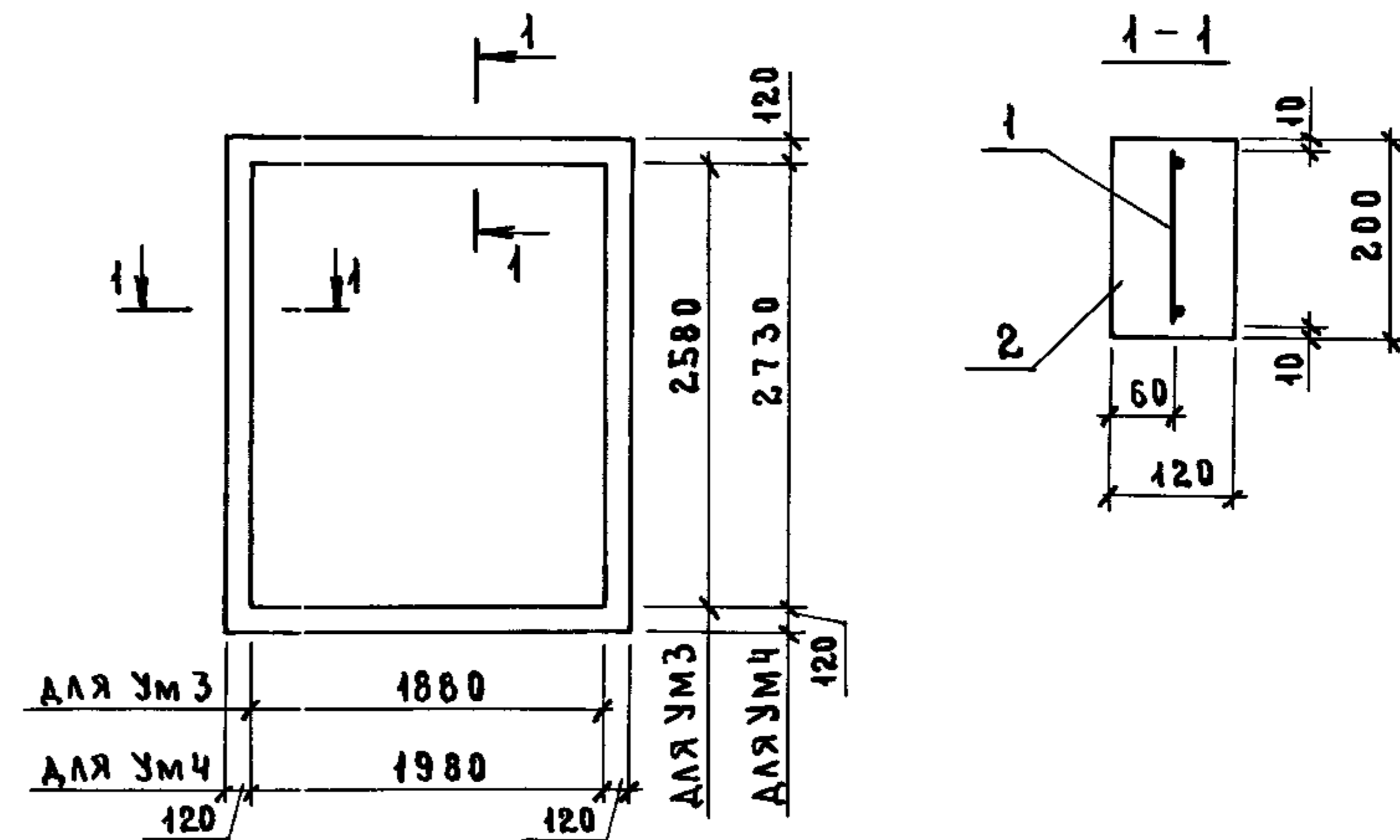
МАРКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
УМ 1	1	СЕТКА С1, ПМ	8,1	1 089 1 - 1 0 - 1 - 37
	2	БЕТОН КЛАССА В25, М <sup>3</sup>	0,19	
УМ 2	1	СЕТКА С1, ПМ	9,3	1 089 1 - 1 0 - 1 - 37
	2	БЕТОН КЛАССА В25, М <sup>3</sup>	0,22	

1 089 1 - 1 0 - 1 - 35

УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ  
УМ 1, УМ 2

СТАДИЯ Л И С Т Л И С Т О В  
Р 1 1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ



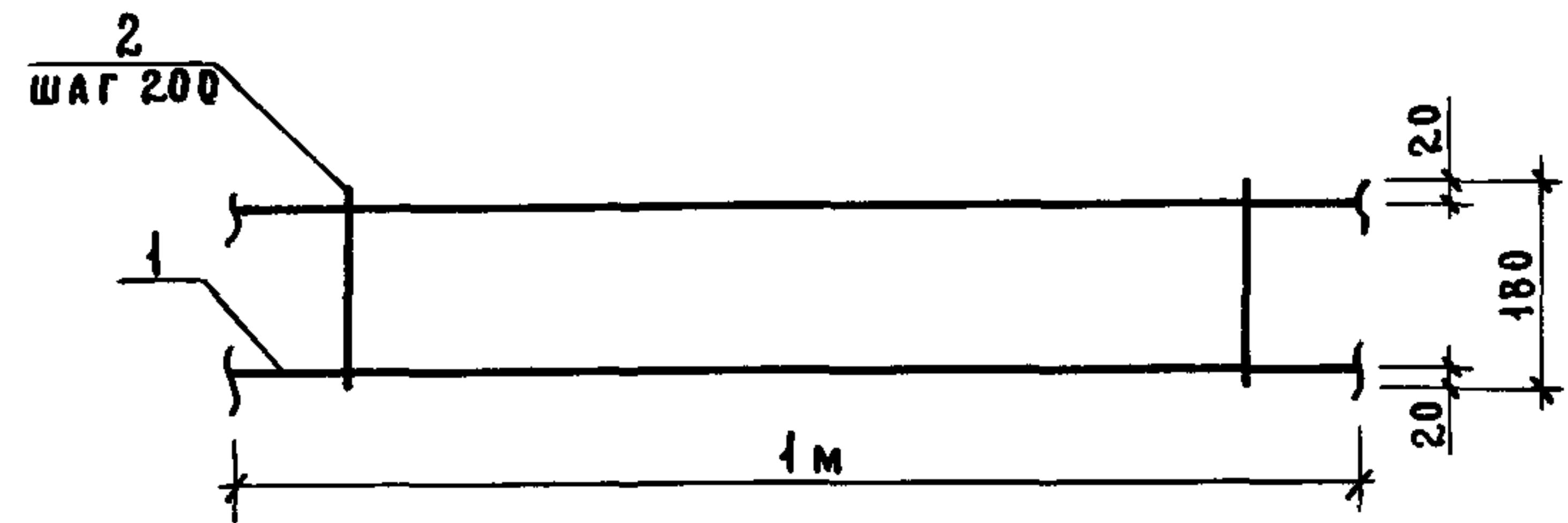
МАРКА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
УМ 3	1	СЕТКА С1, ПМ	9,4	1 089 1 - 1 0 - 1 - 37
	2	БЕТОН КЛАССА В25, М <sup>3</sup>	0,23	
УМ 4	1	СЕТКА С1, ПМ	9,9	1 089 1 - 1 0 - 1 - 37
	2	БЕТОН КЛАССА В25, М <sup>3</sup>	0,24	

1 089 1 - 1 0 - 1 - 36

УЧАСТОК МОНОЛИТНЫЙ  
УМ 3, УМ 4

СТАДИЯ Л И С Т Л И С Т О В  
Р 1 1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ



ЧЕРТЕЖ И РАСХОД АРМАТУРЫ УСЛОВНО ДАН НА 1М

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

АРМАТУРА КЛАССА АI, АIII ПО ГОСТ 5781-82

1089 1-10-1-37

СЕТКА С1

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

ИЗВ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАМ. ИЗВ. №
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ		
И. КОНТР.	НЕКРИТИН		
ГИП	НЕКРИТИН		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА		

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	А-I		А-III		ВСЕГО		
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82				
	φ 6		Итого	φ 6			Итого
	УМ 1	1,62		1,62		6,40	
УМ 2	1,86		1,86	7,35		7,35	9,21
УМ 3	1,88		1,88	7,43		7,43	9,31
УМ 4	1,98		1,98	7,82		7,82	9,80

ИЗВ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЗВ. №

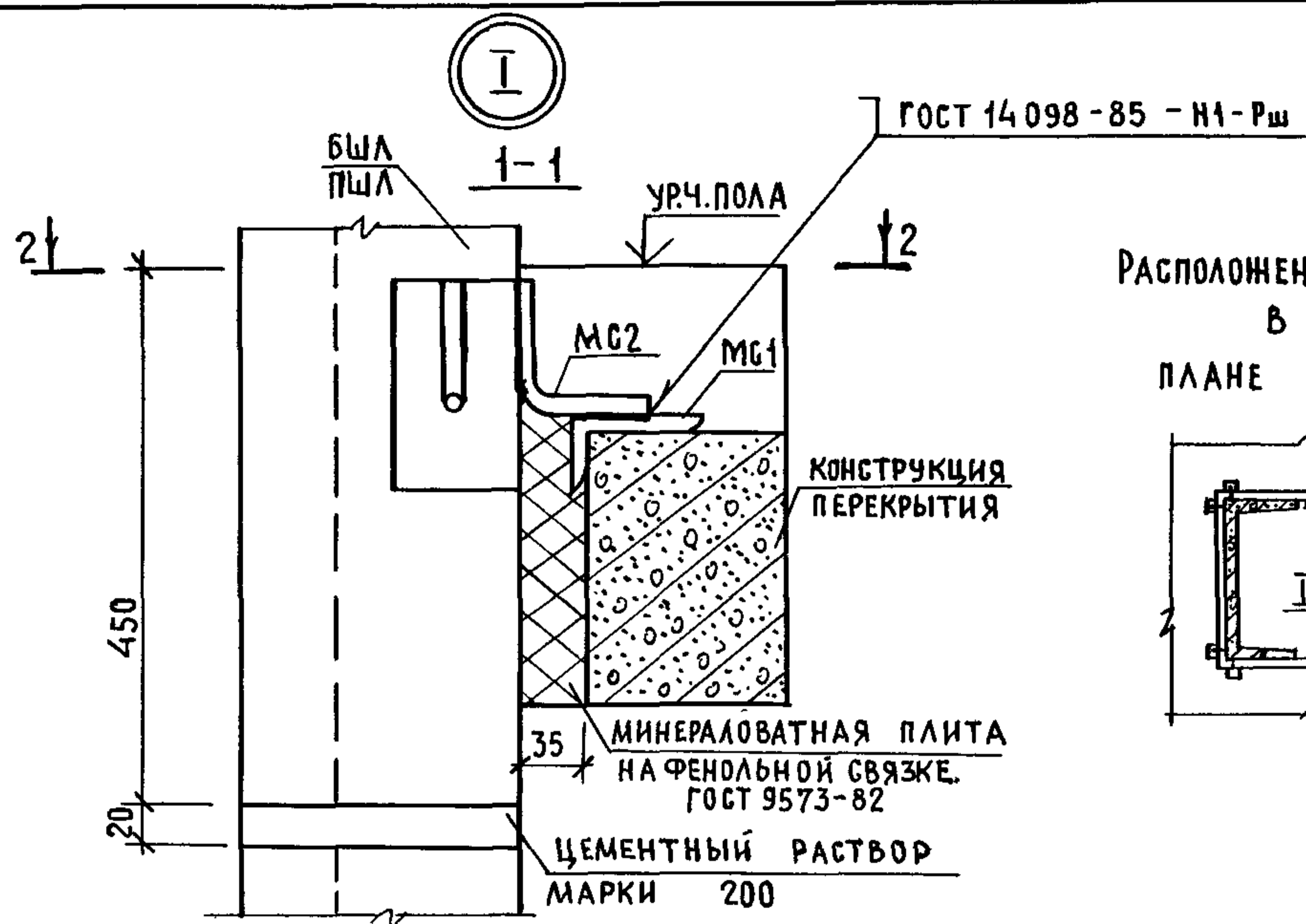
ИЗВ. № ПОДП.	ПОДПИСЬ	ДАТА	ВЗАМ. ИЗВ. №
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ		
И. КОНТР.	НЕКРИТИН		
ГИП	НЕКРИТИН		
РУК. ГР.	ДОМАХИНА		

1089.1-10-1-РС

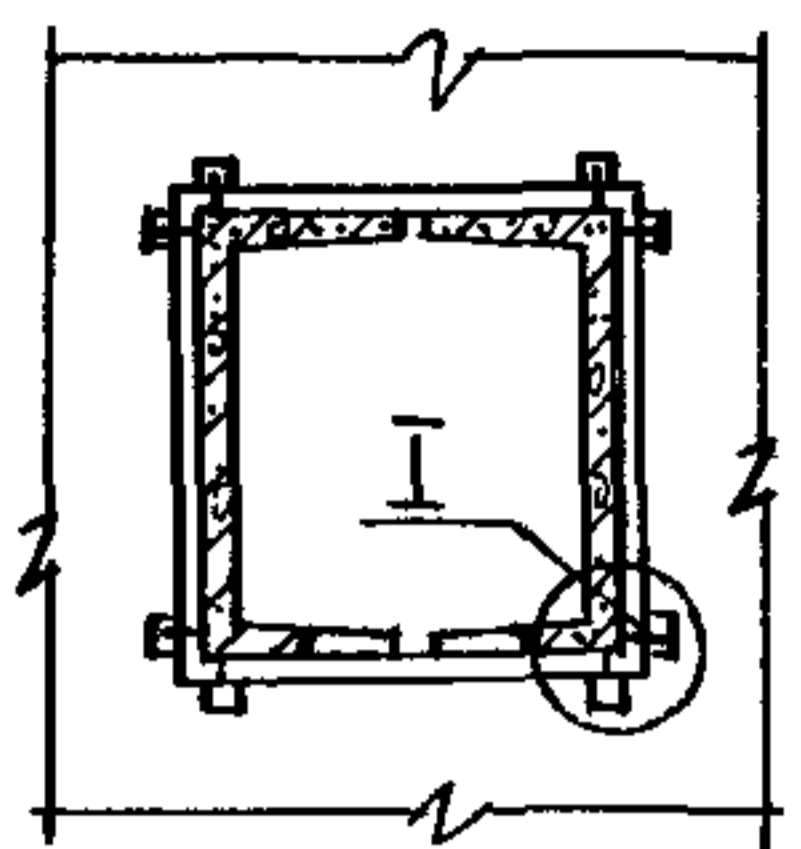
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК УМ 1- УМ 4

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

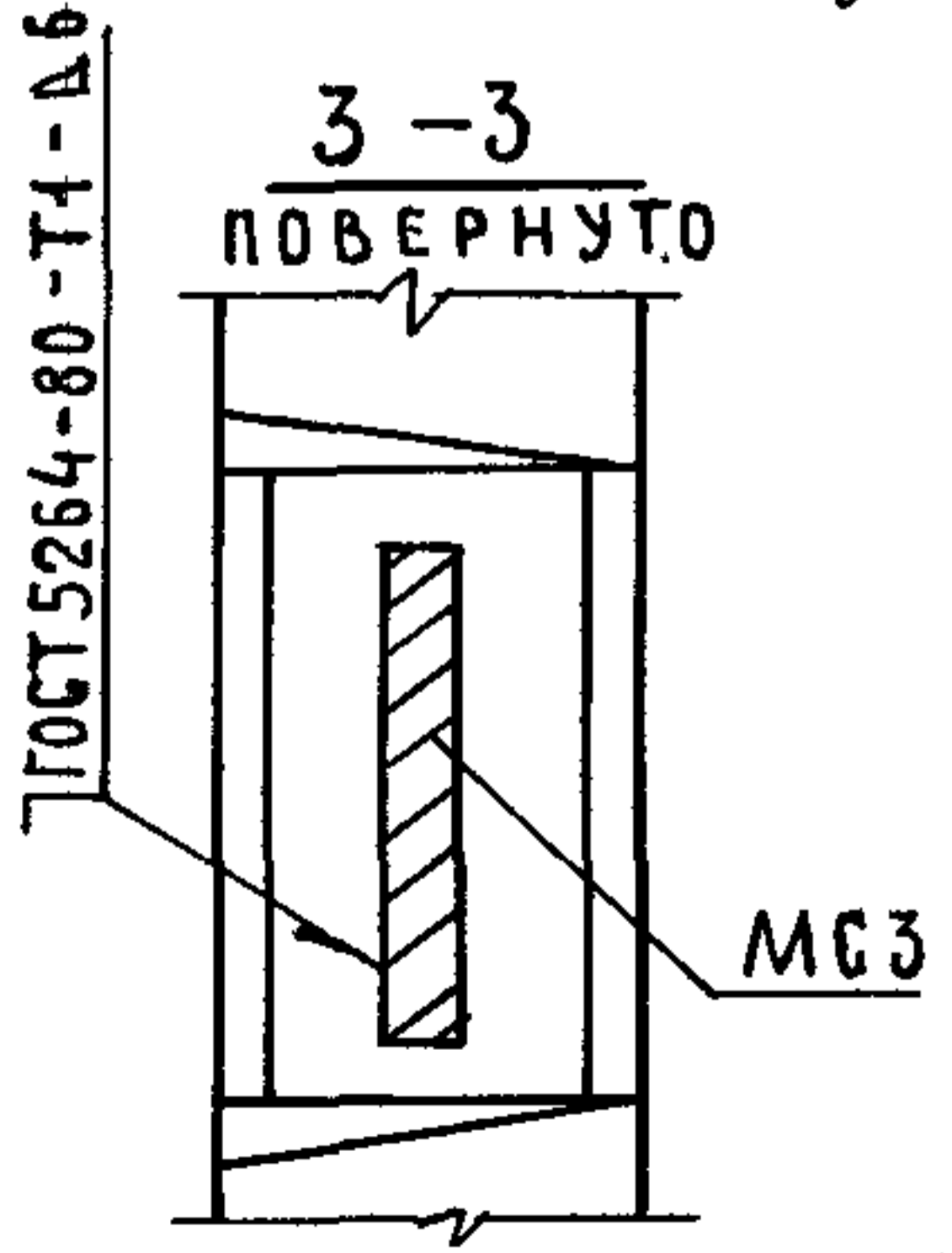
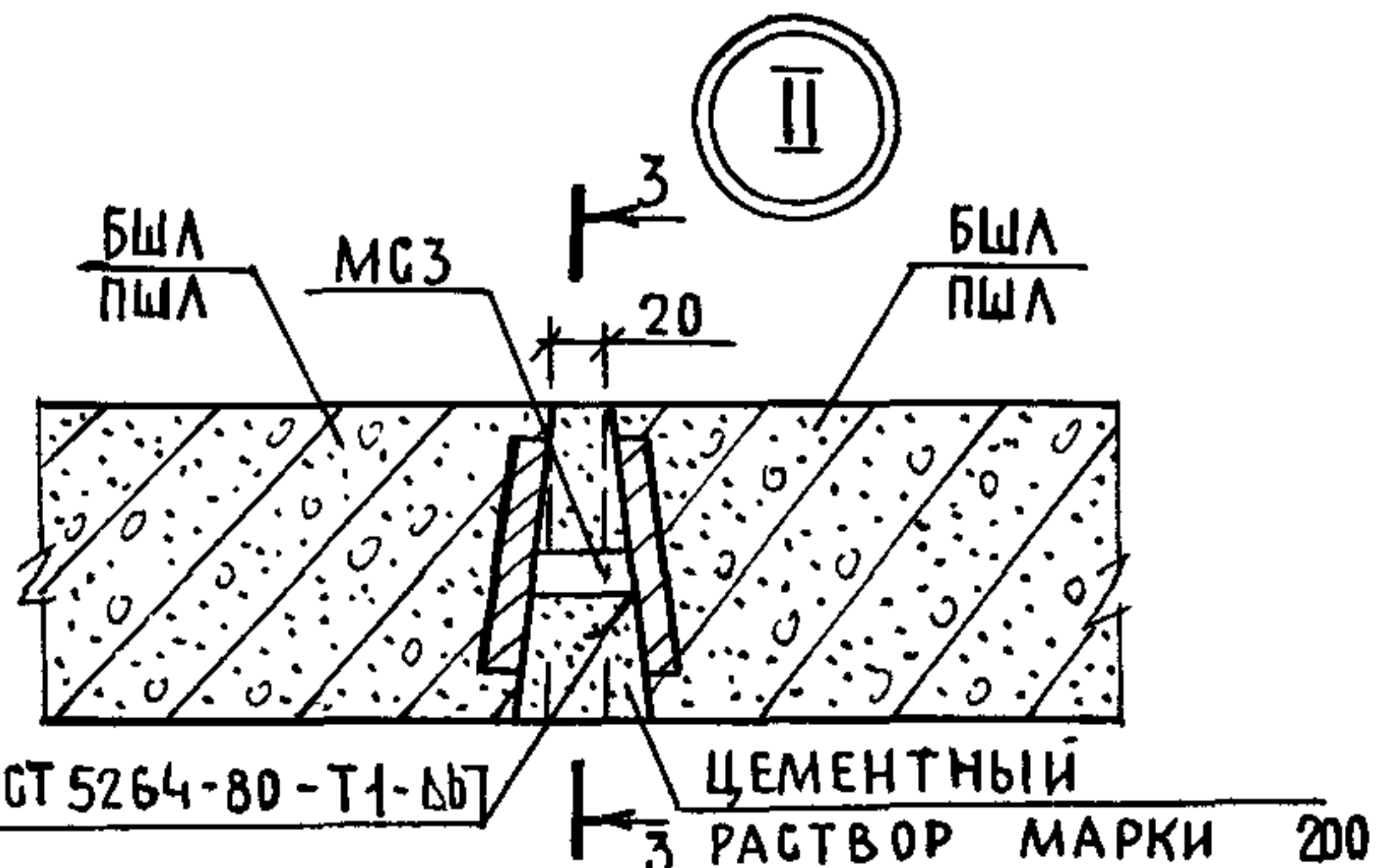
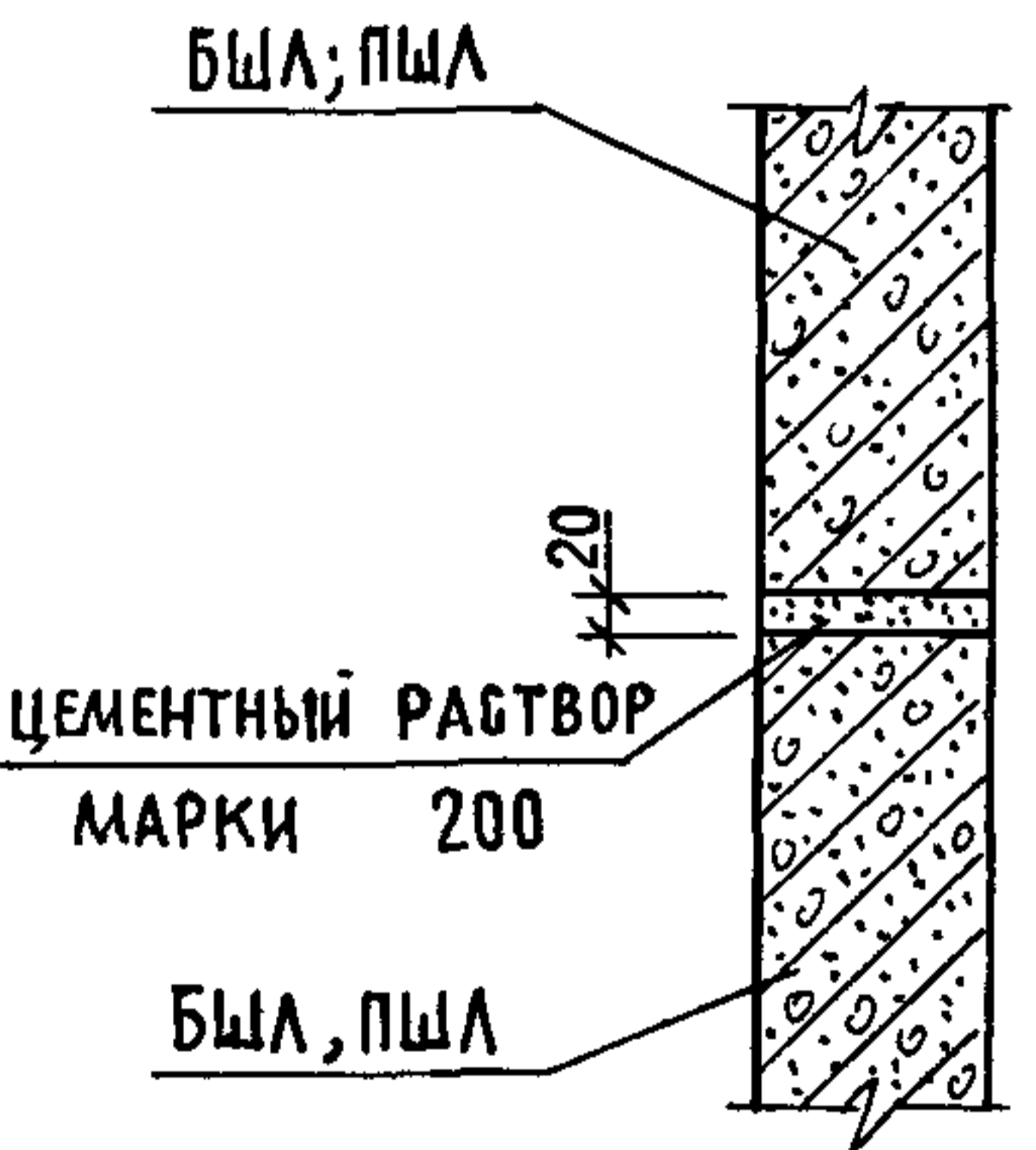
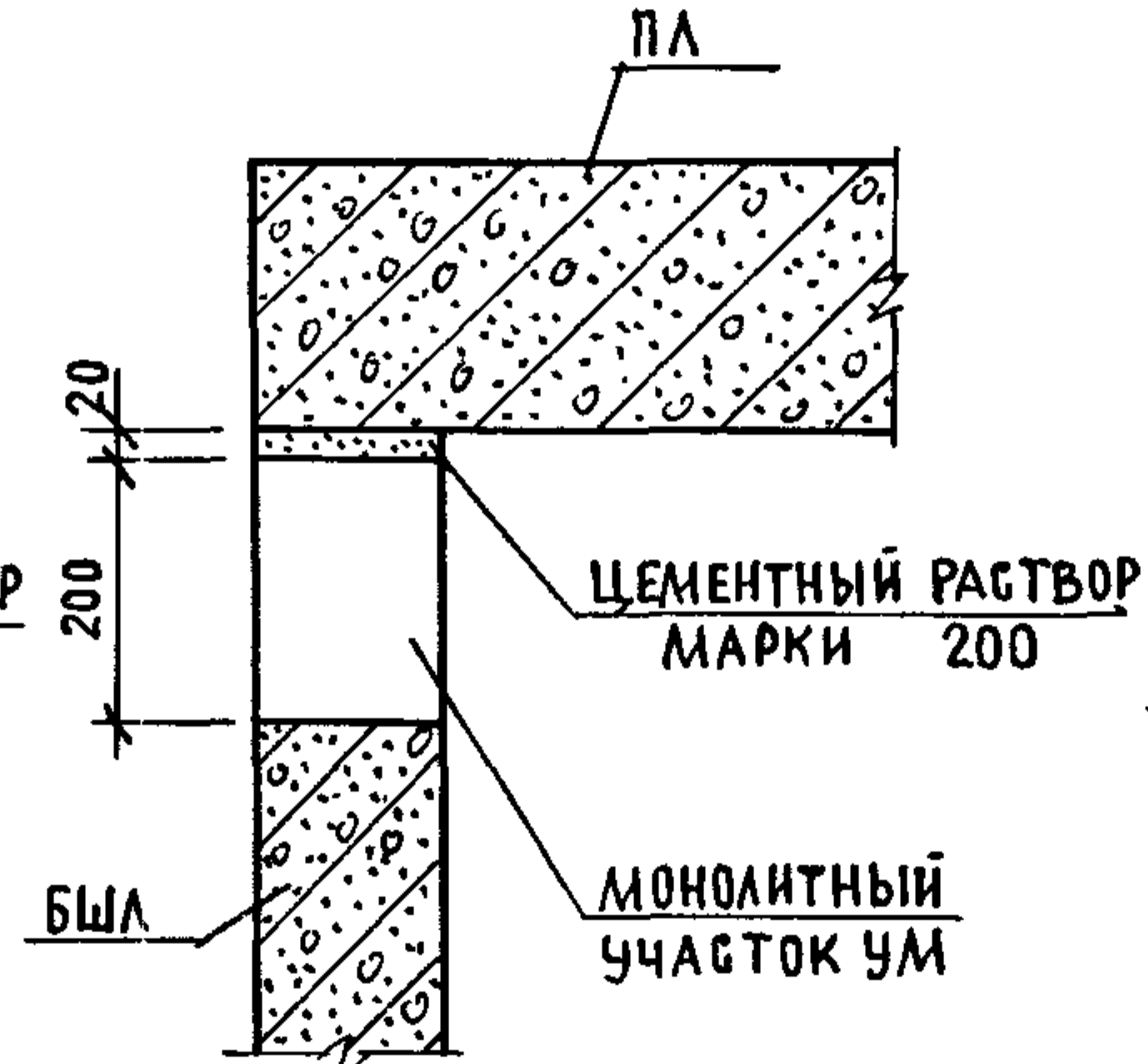
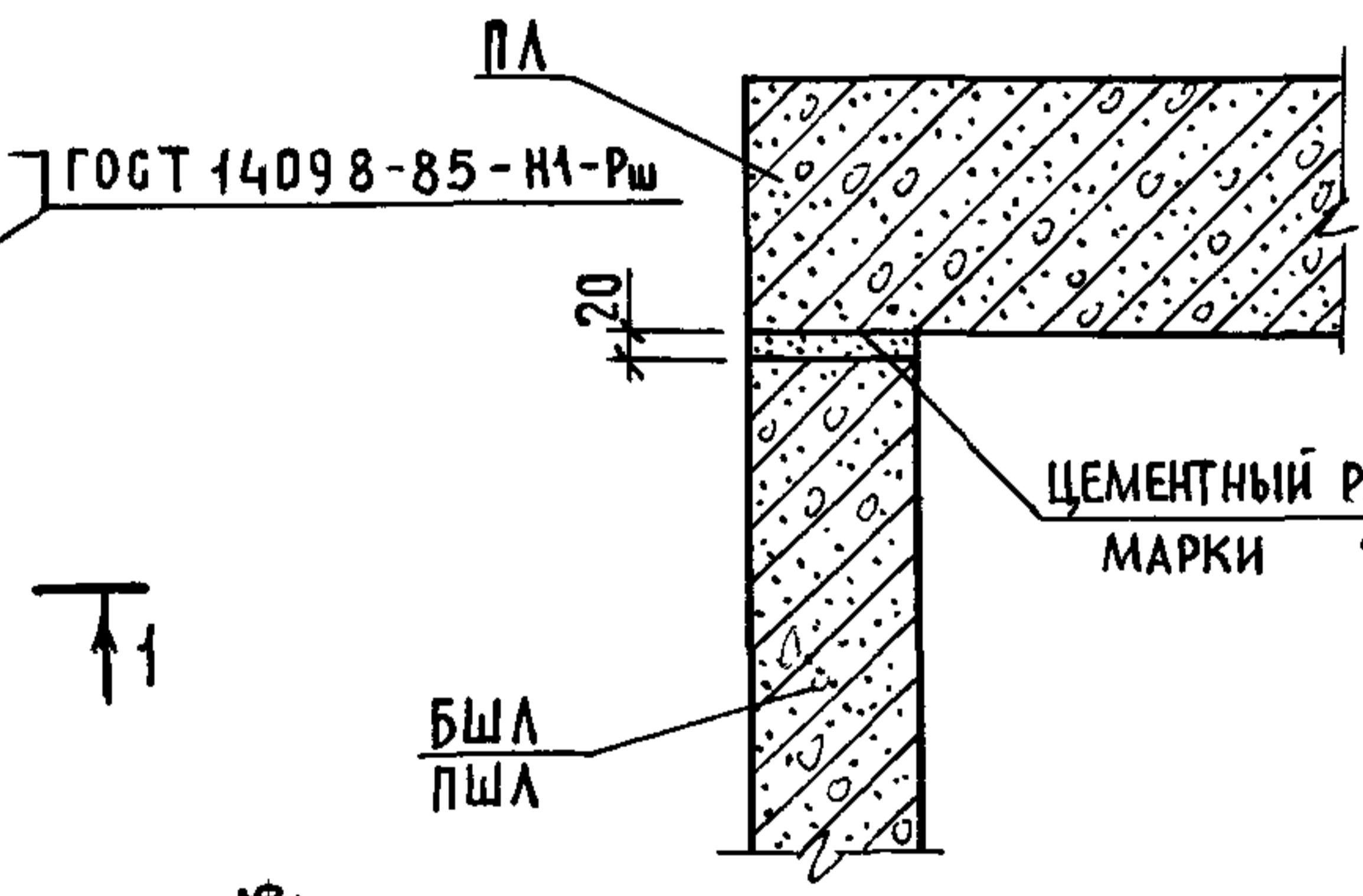
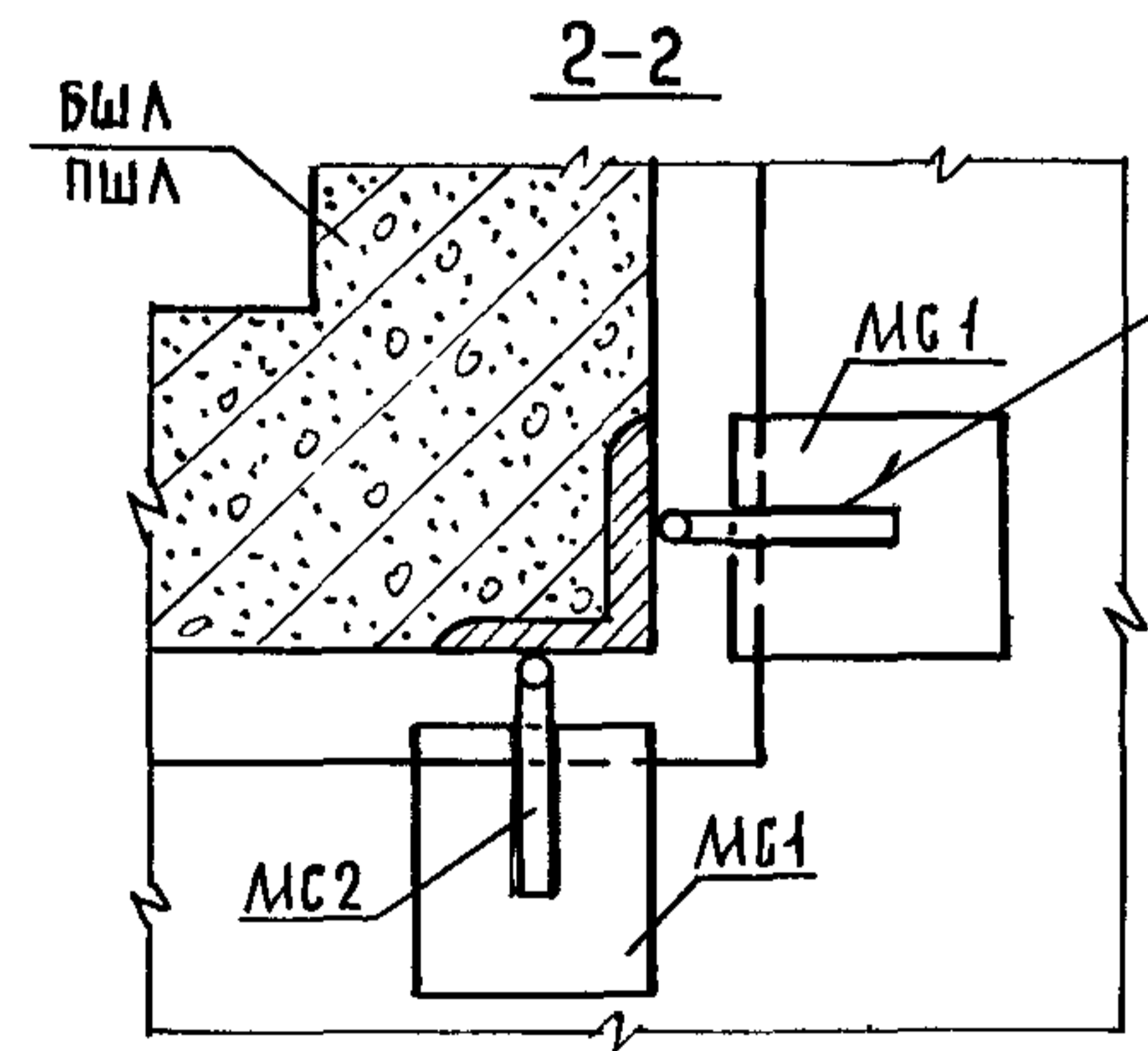
ГИПРОНИИ ЗДРАВ



РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛА I В ПЛАНЕ ШАХТЫ



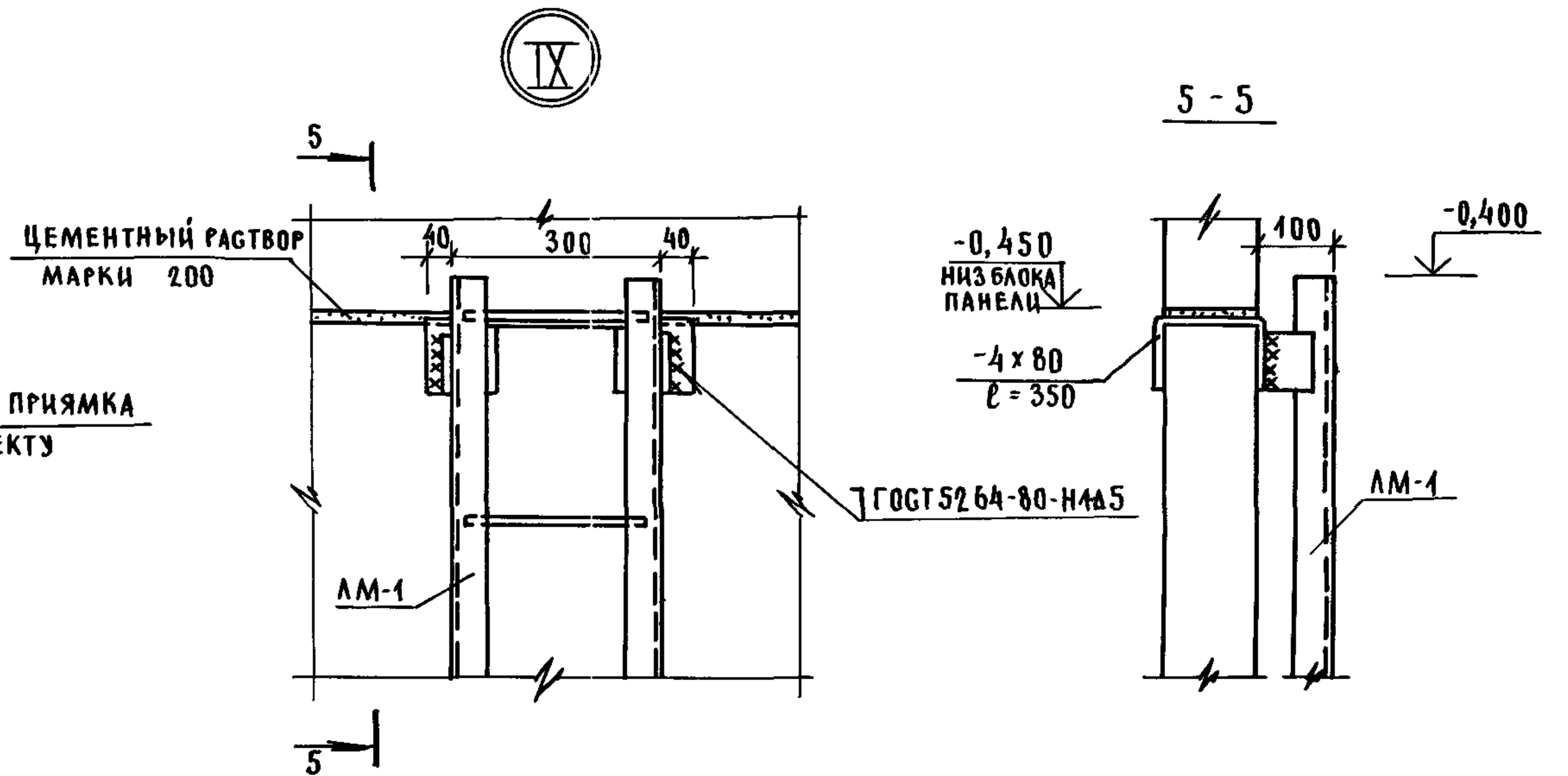
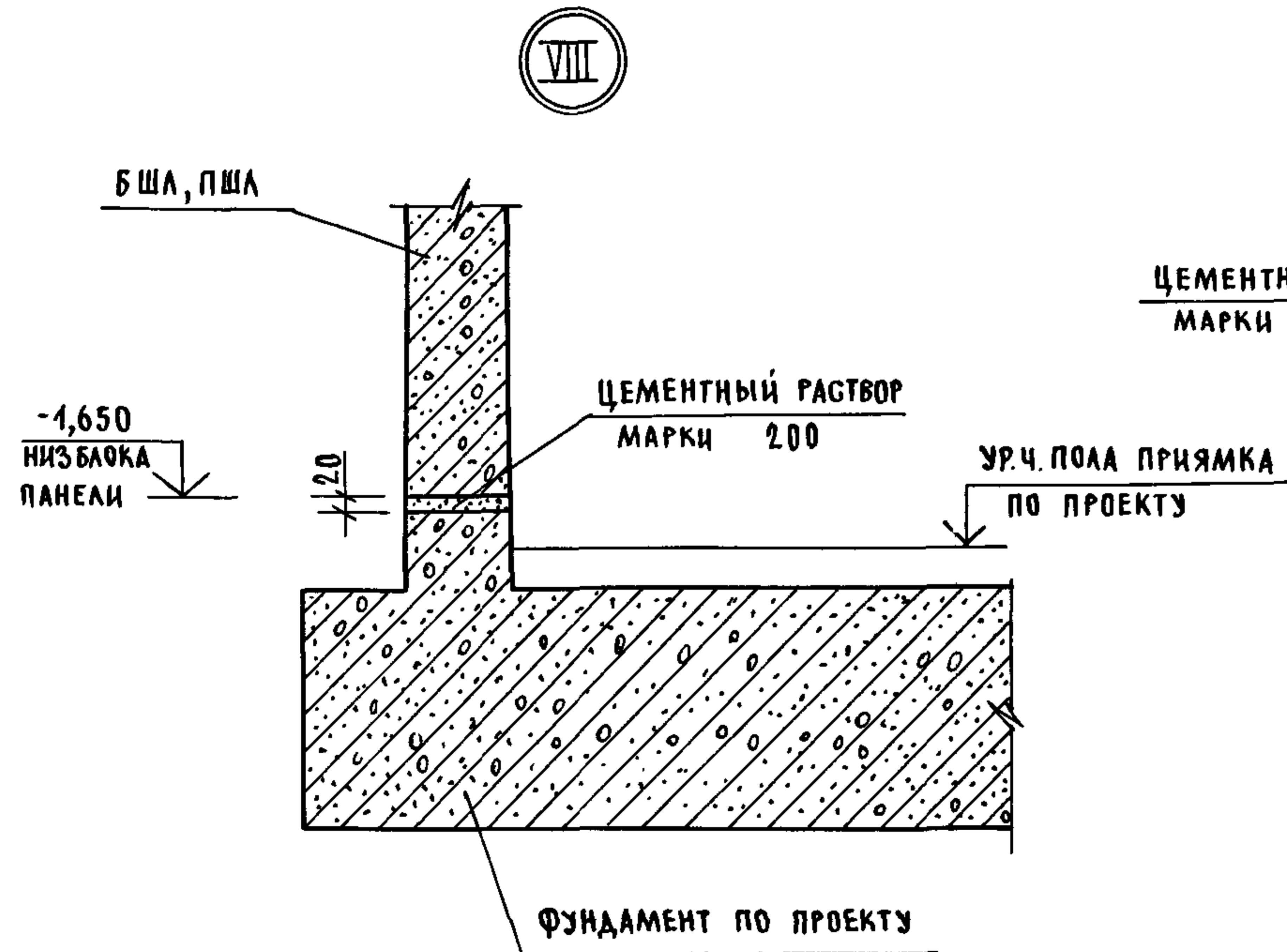
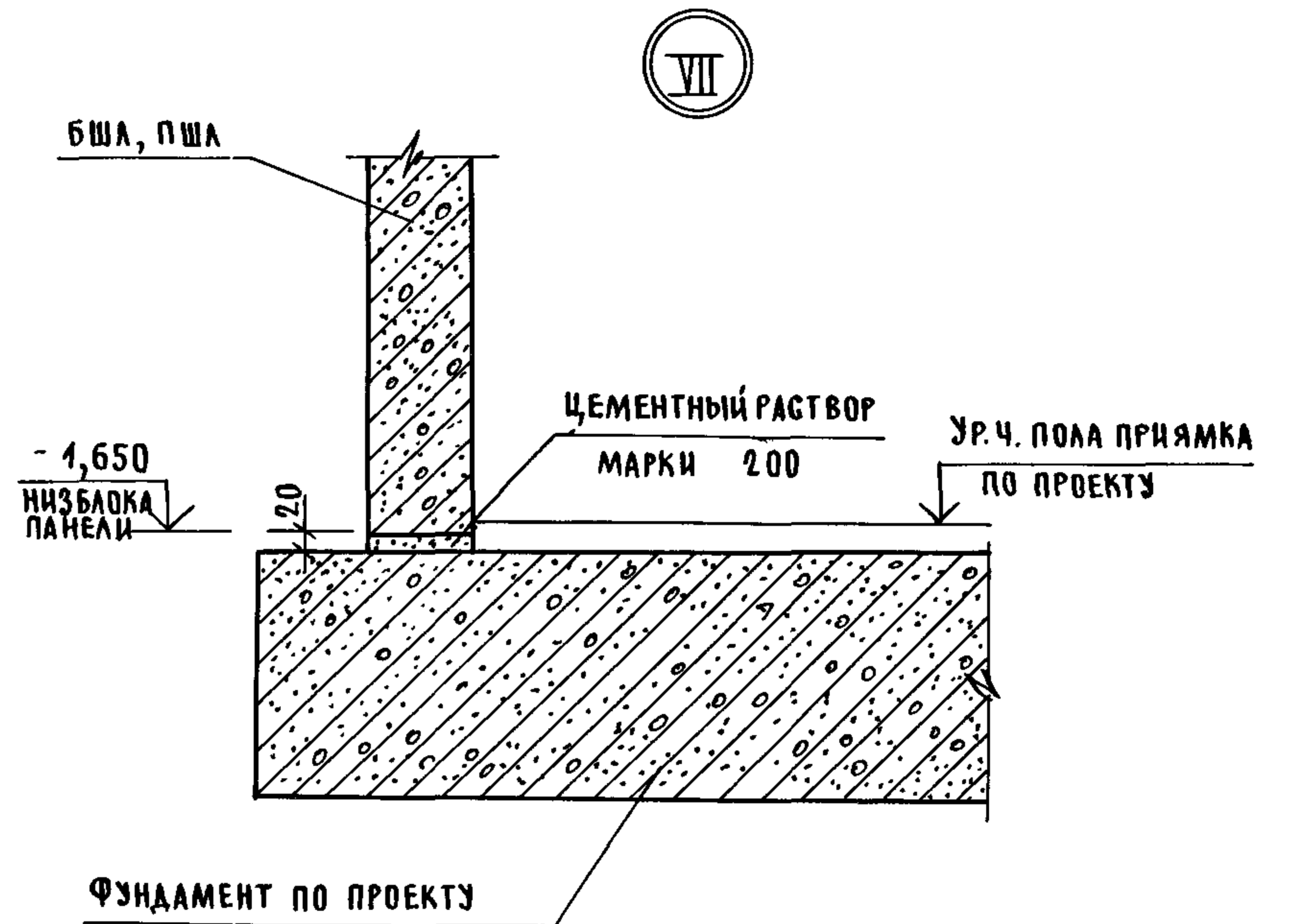
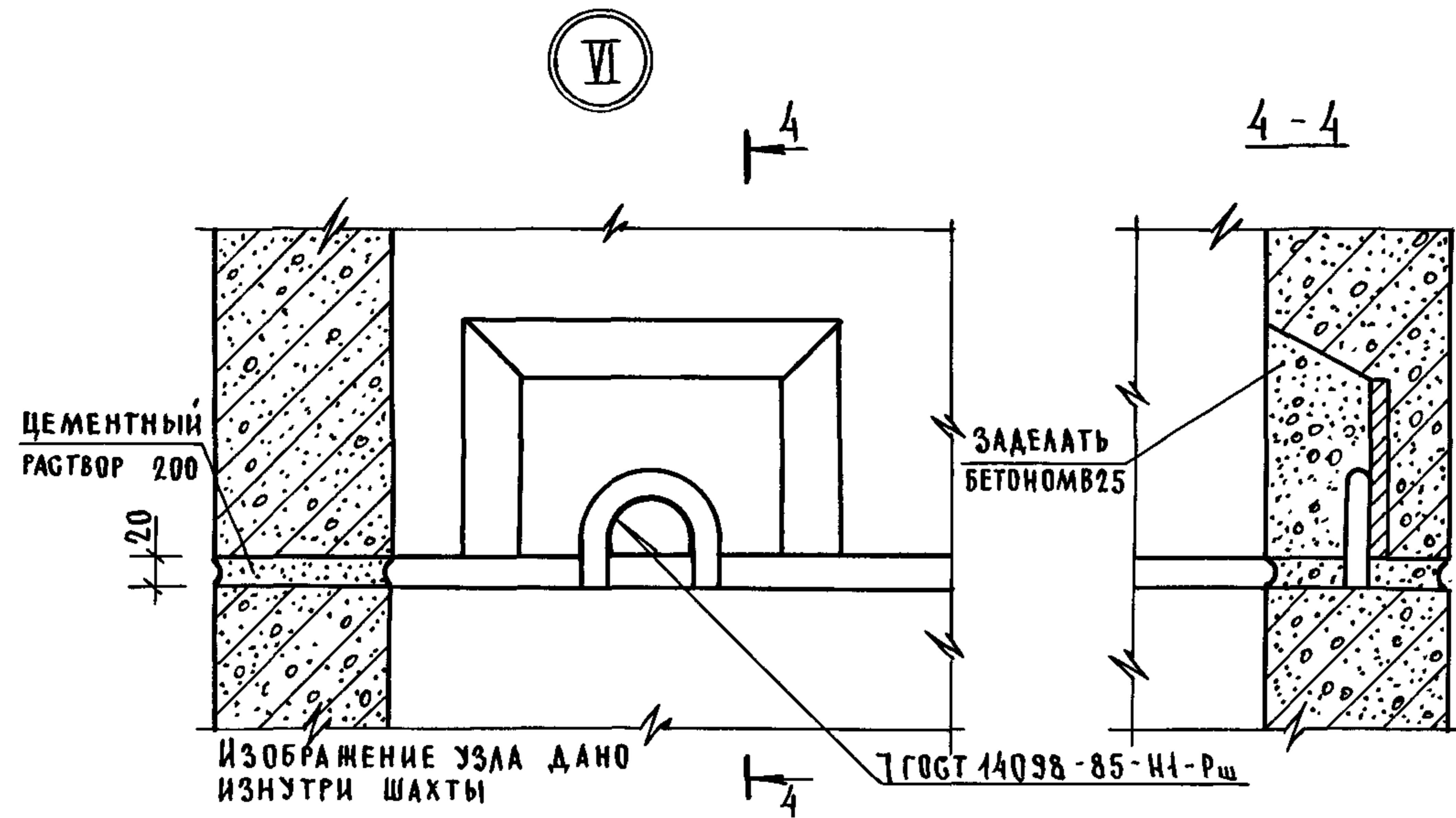
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>УЗЕЛ I</b>					
<b>ДЕТАЛИ</b>					
МС1	1.089.1-1.0-1-01Д	УГОЛОК 100x63x7 ГОСТ 8510-86 $r=120$ ВСтЗпс6 ГОСТ 535-79	1	1,04	
МС2	1.089.1-1.0-1-02Д	Ф12АI ГОСТ 5781-82 $r=200$	1	0,18	
<b>УЗЕЛ II</b>					
<b>ДЕТАЛИ</b>					
МС3	1.089.1-1.0-1-03Д	ПОЛОСА 36x12 ГОСТ 103-76 $r=150$ ВСтЗпс6 ГОСТ 535-79	1	0,95	



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

1.089.1-1.0-1-Д1			
НАЧ. ОТД.	НОВИЧКОВ	<i>В</i>	
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>В</i>	
ГИП	НЕКРИТИН	<i>В</i>	
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Джж</i>	
ИНЖ.	СОТНИКОВА	<i>Сотни</i>	
УЗЕЛ I ... IX			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 2
ГИПРОНИИЗДРАВ			

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



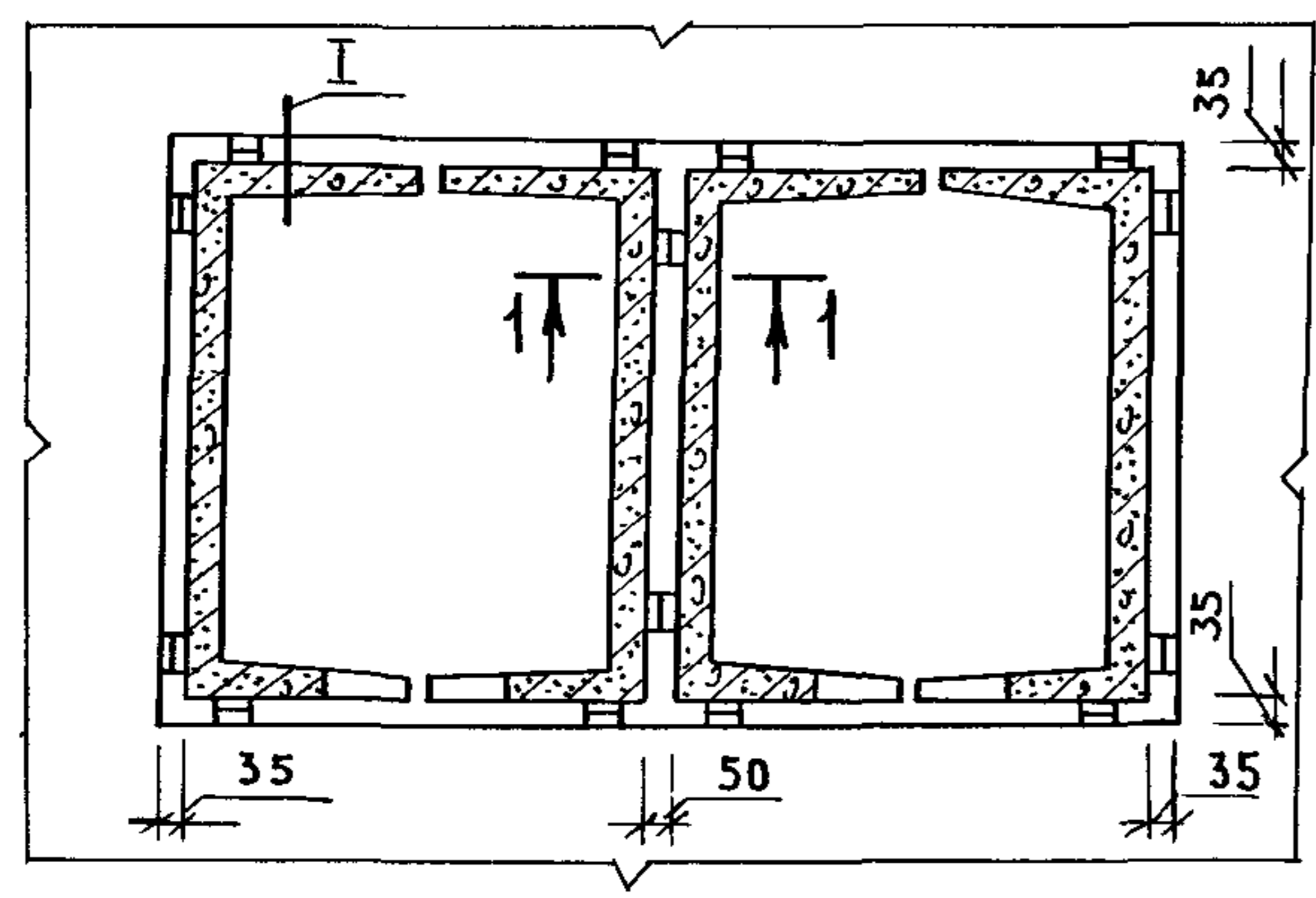
ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. Н

1.089.1 - 1.0 - 1 - А1

ЛИСТ  
2

23954-01 93 ФОРМАТ А3

Рис. 1



1-1

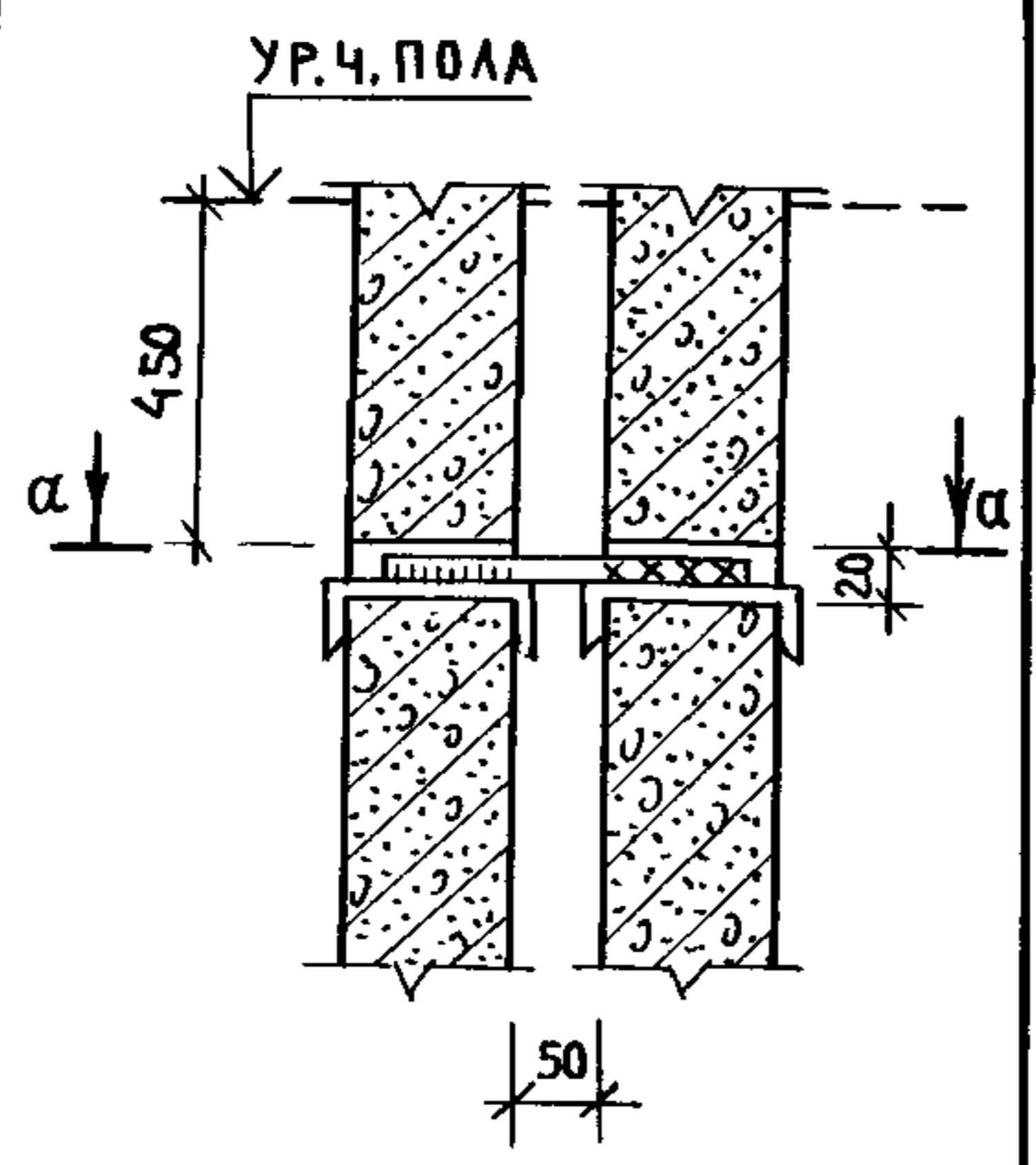
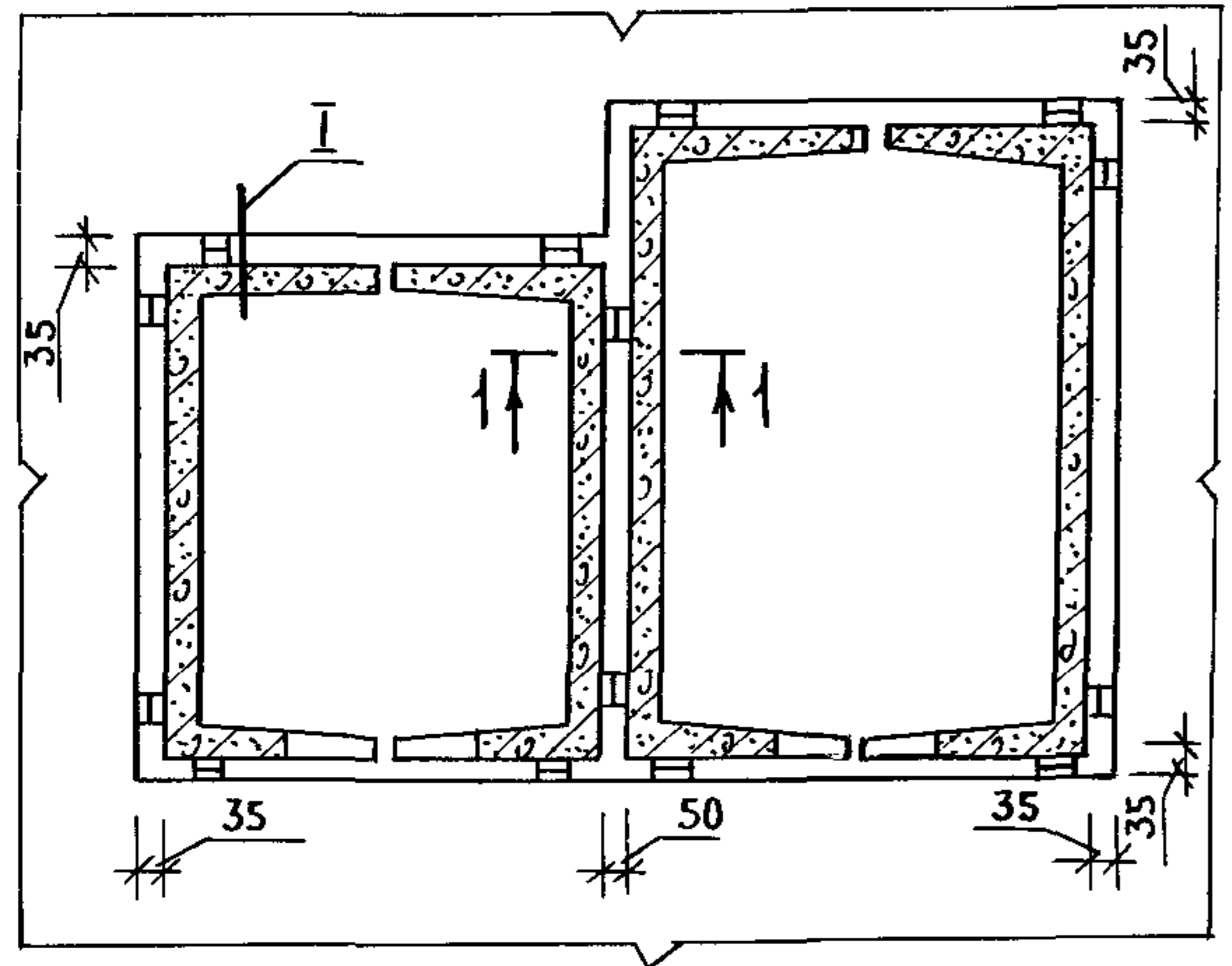
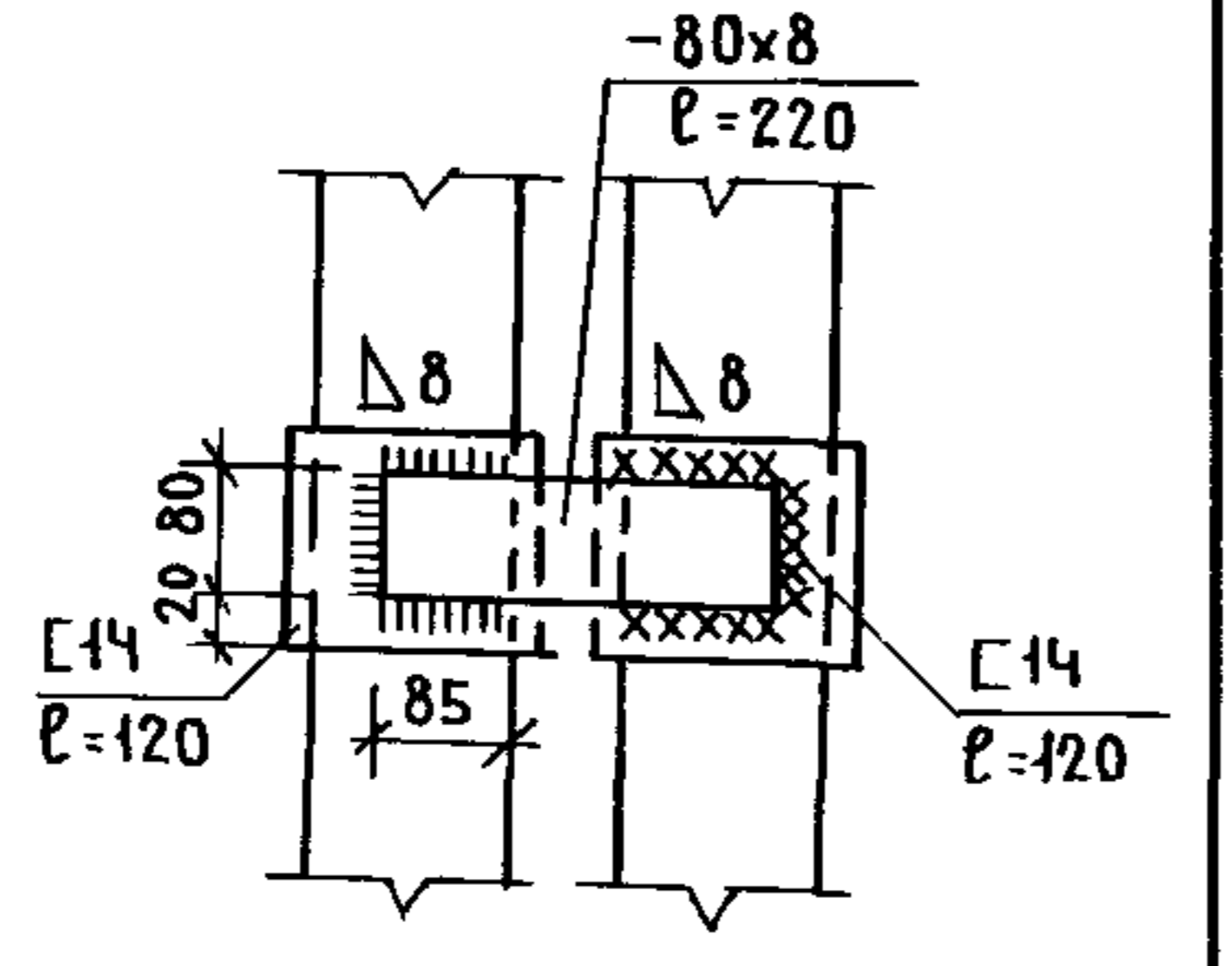


Рис. 2



а-а



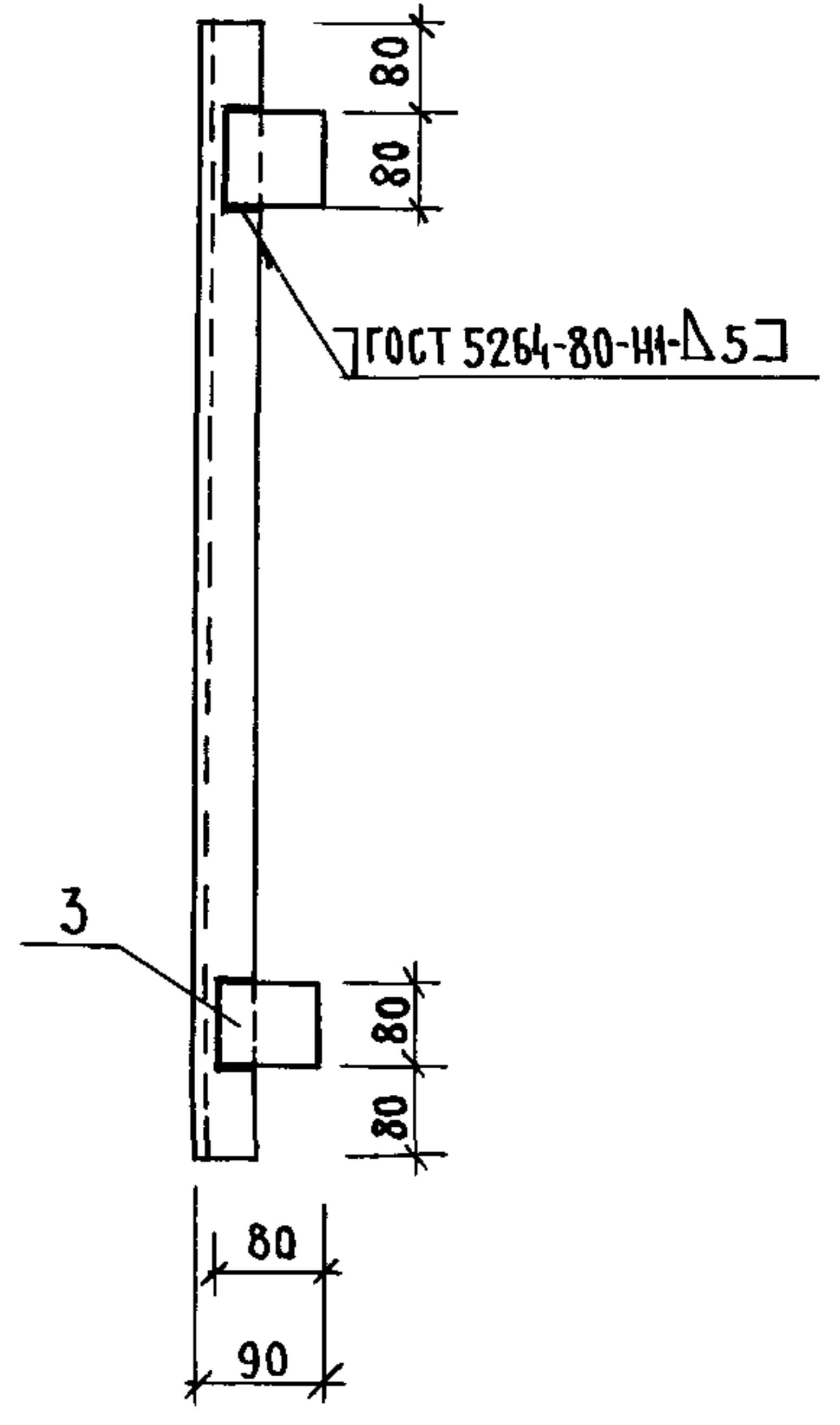
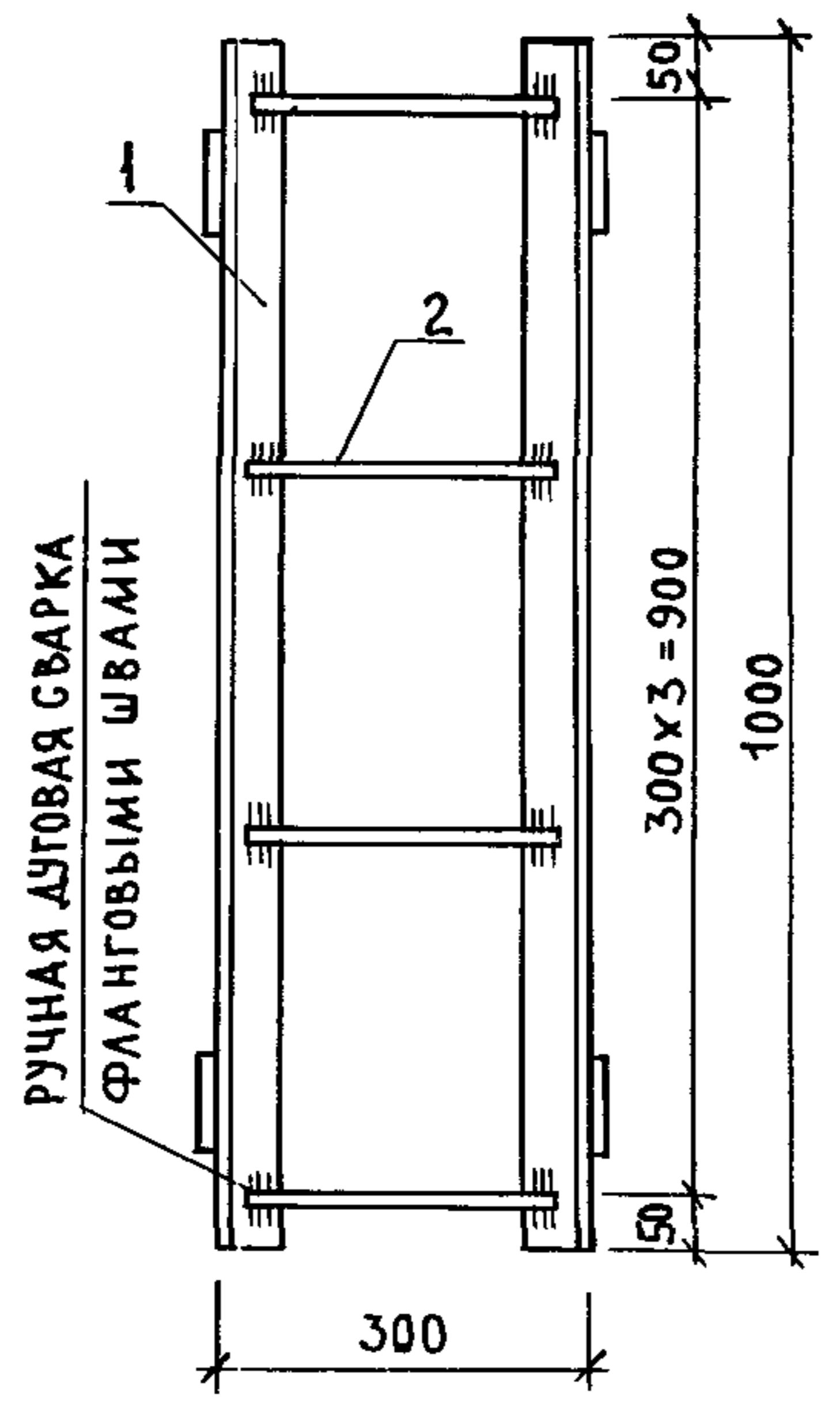
Узел I смотри чертеш 1.089.1-1.0-1-Д1

1.089.1-1.0-1-Д2

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

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>
ИНЖЕНЕР	СОТНИКОВА	<i>Sotnikova</i>

МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ		
ПРИ ГРУППОВОЙ УСТАНОВКЕ ШАХТ		
(ПРИМЕР)		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-86 ВСТЗКП2 ГОСТ 535-79 L=1000	2	БЕЗ ЧЕРТ.
2	Φ16A1 ГОСТ 5781-82 L=280	4	БЕЗ ЧЕРТ.
3	ПОЛОСА 80x6 ГОСТ 103-76 ВСТЗПС6 ГОСТ 535-79 L=80	4	БЕЗ ЧЕРТ.

МАССА ИЗДЕЛИЯ 10,50 КГ

1.089.1-1.0-1-38

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

НАЧ. ОТА.	НОВИЧКОВ	<i>Novichkov</i>
Н. КОНТР.	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
ГИП	НЕКРИТИН	<i>Nekritin</i>
РУК. ГР.	ДОМАХИНА	<i>Domakhina</i>
ИНЖЕНЕР	СОТНИКОВА	<i>Sotnikova</i>

ЛЕСТНИЦА ЛМ1		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГИПРОНИИЗДРАВ		