ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.089.1-2

ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ВЫПУСК 1-1

ПАНЕЛИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОВЫХ ЛИФТОВ ПО АЛЬБОМУ АТ-6
И ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

gost.e-ecolog.ru

Ц 00001-02

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.089.1-2

ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ВЫПУСК 1-1

ПАНЕЛИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ И ГРУЗОВЫХ ЛИФТОВ ПО АЛЬБОМУ АТ-6 И ПЛИТЫ ПЕРЕКРЫТИЙ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны ГИПРОНИИЗДРАВ

Гл.инженер института Ф.Д.Ким
Гл.инженер проекта Ю.С.Некритин

Утверждены Управлением проектирования и инженерных изысканий Минстроя России, письмо от 06.10.92 № 9-1/303
Введены в действие с 01.01.93
Гипрониздравом
Приказ от 21.10.92 № 53
Срок действия 1998 г.

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.089.1-2.1-1-ТТ	Технические требования	4
1.089.1-2.1-1-01	Панель шахты лифта ПШЛ50-30-1;	
	ПШЛ50-33-1; ПШЛ50-36-1; ПШЛ50-42-1	6
1.089.1-2.1-1-02	Панель шахты лифта ПШЛ50-30-2;	
	ПШЛ50-30-4	7
1.089.1-2.1-1-03	Панель шахты лифта ПШЛ50-33-2;	
	ПШЛ-33-4	8
1.089.1-2.1-1-04	Панель шахты лифта ПШЛ50-36-2;	
	ПШЛ50-36-4	9
1.089.1-2.1-1-05	Панель шахты лифта ПШЛ50-42-2;	
	ПШЛ50-42-4	10
1.089.1-2.1-1-06	Панель шахты лифта ПШЛ50-30-3;	
	ПШЛ50-33-3	11
1.089.1-2.1-1-07	Панель шахты лифта ПШЛ50-36-3;	
	ПШЛ50-42-3	12
1.089.1-2.1-1-08	Панель шахты лифта ПШЛ50-30п-1;	
	ПШЛ50-33п-1; ПШЛ50-36п-1; ПШЛ50-42п-1	13
1.089.1-2.1-1-09	Панель шахты лифта ПШЛ50-30п-2;	
	ПШЛ50-33п-2	14
1.089.1-2.1-1-10	Панель шахты лифта ПШЛ50-36п-2;	
	ПШЛ50-42п-2	15
1.089.1-2.1-1-11	Панель шахты лифта ПШЛ50-30п-3;	
	ПШЛ50-33п-3; ПШЛ50-36п-3; ПШЛ50-42п-3	16
1.089.1-2.1-1-12	Панель шахты лифта ПШЛ50-30п-4;	
	ПШЛ50-33п-4	17
1.089.1-2.1-1-13	Панель шахты лифта ПШЛ50-36п-4;	
	ПШЛ50-42п-4	18
1.089.1-2.1-1-14	Панель шахты лифта ПШЛ100-30-1;	
	ПШЛ100-33-1; ПШЛ100-36-1; ПШЛ100-42-1	19
1.089.1-2.1-1-15	Панель шахты лифта ПШЛ100-30-2;	
	ПШЛ100-30-4	20
1.089.1-2.1-1-16	Панель шахты лифта ПШЛ100-33-2;	
	ПШЛ100-33-4	21
1.089.1-2.1-1-17	Панель шахты лифта ПШЛ100-36-2;	
	ПШЛ100-36-4	22
1.089.1-2.1-1-18	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-2;	
	ПШЛ100-42-4	23
1.089.1-2.1-1-19	Панель шахты лифта ПШЛ100-30-3;	
	ПШЛ100-33-3; ПШЛ100-36-3	24
1.089.1-2.1-1-20	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-3	25
1.089.1-2.1-1-21	Панель шахты лифта ПШЛ50Г-30п-2;	
	ПШЛ50Г-33п-2	26
1.089.1-2.1-1-22	Панель шахты лифта ПШЛ50Г-36п-2;	
	ПШЛ50Г-42п-2	27
1.089.1-2.1-1-23	Панель шахты лифта ПШЛ50Г-30п-4;	
	ПШЛ50Г-33п-4	28
1.089.1-2.1-1-24	Панель шахты лифта ПШЛ50Г-36п-4;	
	ПШЛ50Г-42п-4	29
1.089.1-2.1-1-25	Панель шахты лифта ПШЛ50Б-33-1;	
	ПШЛ50Б-36-1; ПШЛ50Б-42-1	30
1.089.1-2.1-1-26	Панель шахты лифта ПШЛ50Б-33-2	31
1.089.1-2.1-1-27	Панель шахты лифта ПШЛ50Б-36-2;	
	ПШЛ50Б-42-2	32

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

1.089.1-2.1-1

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ГИПРОНИИЗДРАВ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1.089.1-2.1-1

Лист 2

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.089.1-2.1-1-28	Панель шахты лифта ПШЛ50Б-33-4	33
1.089.1-2.1-1-29	Панель шахты лифта ПШЛ50Б-36-4;	
	ПШЛ50Б-42-4	34
1.089.1-2.1-1-30	Панель шахты лифта ПШЛ50Б-33-5;	
	ПШЛ50Б-36-5; ПШЛ50Б-42-5	35
1.089.1-2.1-1-31	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-30-1;	
	ПШЛ50Гр-33-1; ПШЛ50Гр-36-1; ПШЛ50Гр-42-1	36
1.089.1-2.1-1-32	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-30-2;	
	ПШЛ50Гр-33-2	37
1.089.1-2.1-1-33	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-36-2;	
	ПШЛ50Гр-42-2	38
1.089.1-2.1-1-34	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-30-3;	
	ПШЛ50Гр-33-3; ПШЛ50Гр-36-3; ПШЛ50Гр-42-3	39
1.089.1-2.1-1-35	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-30-4;	
	ПШЛ50Гр-33-4	40
1.089.1-2.1-1-36	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-36-4;	
	ПШЛ50Гр-42-4	41
1.089.1-2.1-1-37	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-30-5;	
	ПШЛ50Гр-33-5; ПШЛ50Гр-36-5; ПШЛ50Гр-42-5	42
1.089.1-2.1-1-38	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.б-30-1;	
	ПШЛ50Гр.б-33-1; ПШЛ50Гр.б-36-1;	
	ПШЛ50Гр.б-42-1	43
1.089.1-2.1-1-39	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.б-30-2;	
	ПШЛ50Гр.б-33-2	44
1.089.1-2.1-1-40	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.б-36-2;	
	ПШЛ50Гр.б-42-2	45
1.089.1-2.1-1-41	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.б-30-3	46
1.089.1-2.1-1-42	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.б-30-4;	
	ПШЛ50Гр.б-33-4	47
1.089.1-2.1-1-43	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.б-36-4;	
	ПШЛ50Гр.б-42-4	48
1.089.1-2.1-1-44	Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.б-30-5;	
	ПШЛ50Гр.б-33-5; ПШЛ50Гр.б-36-5;	
	ПШЛ50Гр.б-42-5	49
1.089.1-2.1-1-45	Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-30-1;	
	ПШЛ100Гр.-33-1; ПШЛ100Гр-36-1; ПШЛ100Гр-42-1	50
1.089.1-2.1-1-46	Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-30-2;	
	ПШЛ100Гр-33-2	51
1.089.1-2.1-1-47	Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-36-2;	
	ПШЛ100Гр-42-2	52
1.089.1-2.1-1-48	Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-30-4;	
	ПШЛ100Гр-33-4	53
1.089.1-2.1-1-49	Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-36-4;	
	ПШЛ100Гр-42-4	54
1.089.1-2.1-1-50	Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-30-5;	
	ПШЛ100Гр-33-5; ПШЛ100Гр-36-5; ПШЛ100Гр-42-5	55
1.089.1-2.1-1-51	Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-36-6	56
1.089.1-2.1-1-52	Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-36-7	57
1.089.1-2.1-1-53	Плита перекрытия ПЛ50-20.23.2	58
1.089.1-2.1-1-54	Плита перекрытия ПЛ50-22.20.2п	59
1.089.1-2.1-1-55	Плита перекрытия ПЛ50Г-21.28.2п	60
1.089.1-2.1-1-56	Плита перекрытия ПЛ50Гр-19.20.2	61
1.089.1-2.1-1-57	Плита перекрытия ПЛ50Гр.б-24.25.2	62
1.089.1-2.1-1-58	Плита перекрытия ПЛ100Гр-24.25.2	63
1.089.1-2.1-1-Д	Узел I ... XX	64
1.089.1-2.1-1-РС	Ведомость расхода стали	66

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

Ц00001-02 4

1. Указания по изготовлению

1.1. Общие положения по изготовлению изделий приведены в серии 1.289.1-2 выпуск 1-1 (раздел 1 док. 1.289.1-2.1-1-ТТ).

1.2. Узлы $V_н$; $VI_н$; $XI_н$; $XII_н$; $XIV_н$ зеркальны узлам V; VI; XI; XII; XIV, поэтому в док. 1.089.1-2.1-1-Д приведено только одно исполнение этих узлов.

1.3. Для устройства дверного проема, а также различных отверстий предусмотрен технологический уклон в 10 мм. (узлы I; VI; VIII; IX; XVII; XVIII чертеж 1.089.1-2.1-1-Д).

1.4. Отверстие ф 90 по узлу I (чертеж 1.089.1-2.1-1-Д) выполнять только в тех панелях без дверного проема, которые имеют в обозначении марки на конце индекс „а":
например, ПШЛ 50-33-2а. На необходимость изготовления такой панели указывается при разработке конкретного проекта.

1.5. Блоки арматурные БА глухих (без проема) панелей шахт должны устанавливаться в форме так, чтобы продольные стержни ф 8 AIII или ф 10 AIII находились снизу (рис. 1).

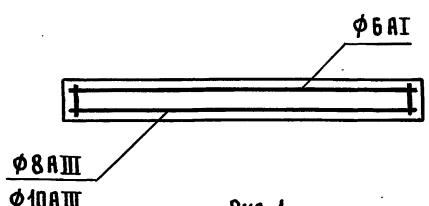


Рис. 1

2. Технические требования

3. Правила приемки

Технические требования и правила приемки приведены в серии 1.289.1-2.1-1-ТТ (разделы 2 и 3).

4. Методы контроля и испытаний

4.1. Общие указания по методам контроля и испытаний приведены в серии 1.289.1-2 выпуск 1-1 (раздел 4 док. 1.289.1-2.1-1-ТТ).

4.2. Плиты перекрытия над шахтой.

Контрольная нагрузка для испытания плит перекрытия приведена в таблице, схема испытаний на рис. 2.

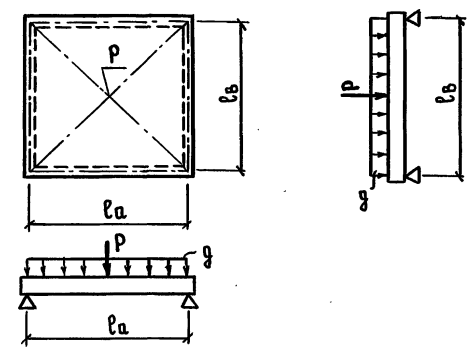


Рис. 2

P (тс) – сосредоточенная нагрузка в центре плиты

g ($\frac{тс}{м^2}$) – равномерно распределенная нагрузка

Возможный характер разрушений в зависимости от величины коэффициентов C=1,4 и C=1,6 приведен в приложении 3 ГОСТ 8829-85.

		1.089.1-2.1-1-ТТ	
Нач. отд.	Гришин	Технические требования	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		ГИПРОНИИЗДРАВ
Вед. инж.	Александрова		

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

Марка плиты	Пролет (м)		Контрольные нагрузки					
	ℓ_a	$\ell_в$	$g\ (\frac{тс}{м^2})$			P(тс)		
			C=1,25	C=1,4	C=1,6	C=1,25	C=1,4	C=1,6
ПЛ 50 - 20.23.2	1,9	2,15	0,94	1,11	1,35	12,2	13,7	15,6
ПЛ 50 - 22.20.2п	2,05	1,85	0,94	1,11	1,35	12,2	13,7	15,6
ПЛ 50Г- 21.28.2п	2,0	2,7	0,94	1,11	1,35	15,1	17,0	19,4
ПЛ 50Гр - 19.20.2	1,75	1,85	1,28	1,48	1,75	—		
ПЛ 50Гр.б - 24.25.2	2,25	2,35	1,28	1,48	1,75	—		
ПЛ100Гр - 24.25.2	2,25	2,35	1,28	1,48	1,75	—		

4.3. Надежность принятой анкеровки петель должна быть проверена испытанием.

Для проверки надежности анкеровки петель П1, П2 панелей при приложении к ним поперечной нагрузки (от собственного веса панели при разгрузке и погрузке) необходимо к испытуемой петле приложить контрольную нагрузку $P_к = 0,8P$, где P-нормативный собственный вес панели. При обнаружении во время испытаний признаков выкалывания бетона анкеровку петли необходимо усилить, установив дополнительный стержень (см. узел XV чертеж 1.089.1-2.1-1-Д).

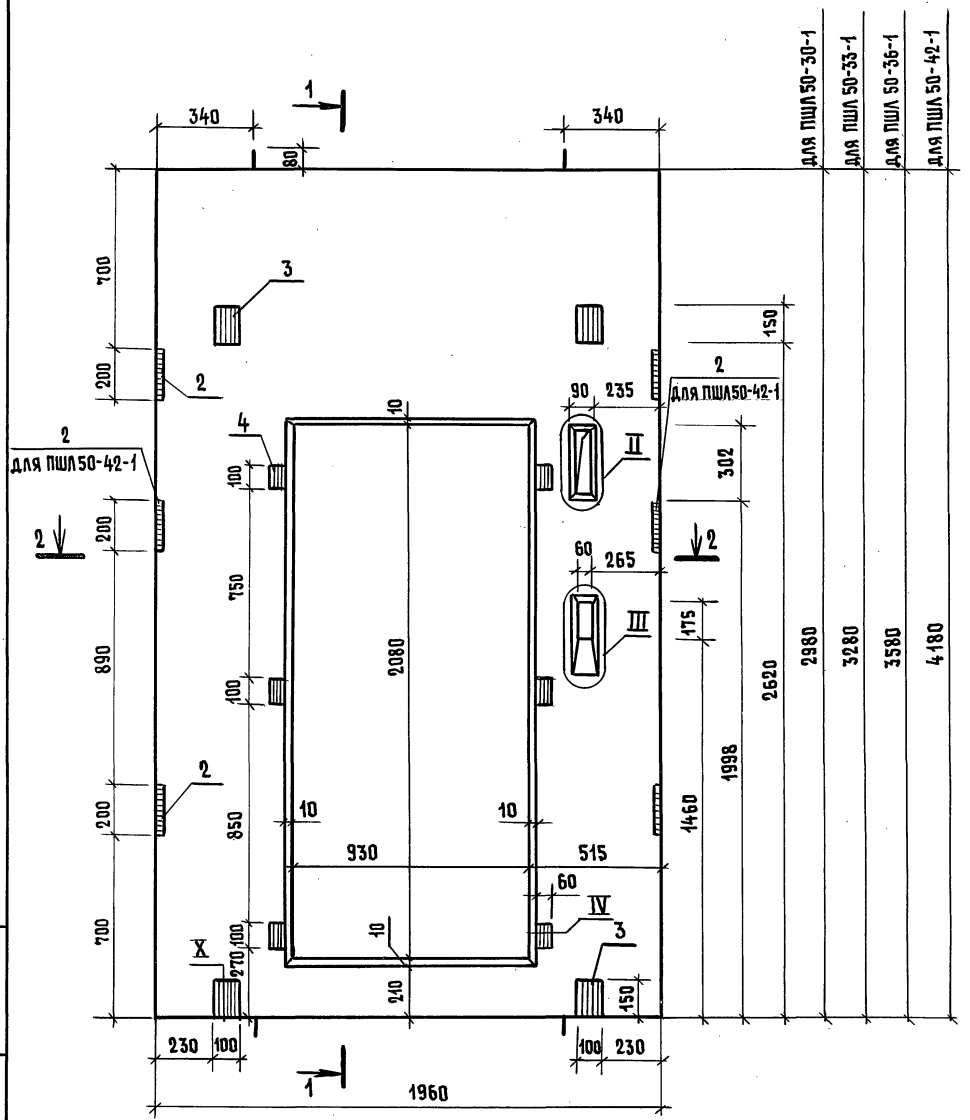
5. Маркировка, хранение и транспортирование

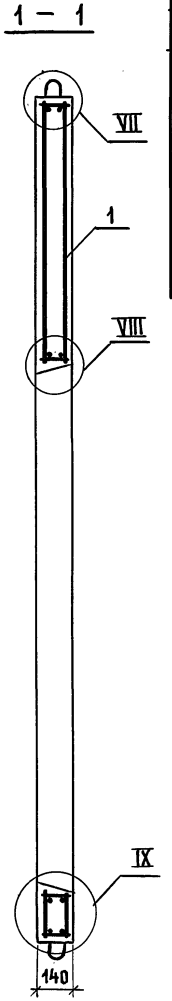
Общие указания по маркировке, хранению и транспортированию приведены в серии 1.289.1-2 выпуск 1-1 (раздел 5 док. 1.289.1-2.1-1-ТТ).

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50-				Обозначение документа
		-30-1	-33-1	-36-1	-42-1	
1	Блок арматурный БА 22	1				1.089.1-2.2-1-01
	БА 23		1			
	БА 24			1		-02
	БА 25				1	
2	Изделие закладное МН 1	4	4	4	6	1.289.1-2.2-1-38
3	МН 2	4	4	4	4	-39
4	МН 7	6	6	6	6	-42
	Бетон класса В25, м^3	0,54	0,62	0,70	0,86	
	Масса панели, т	1,35	1,55	1,75	2,15	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-тт.

2. Узел II...X см. 1.089.1-2.1-1-д.

Нач.отд.	Грищин		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед.инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-01

Панель шахты лифта ПШЛ 50-30-1; ПШЛ 50-33-1; ПШЛ 50-36-1; ПШЛ 50-42-1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

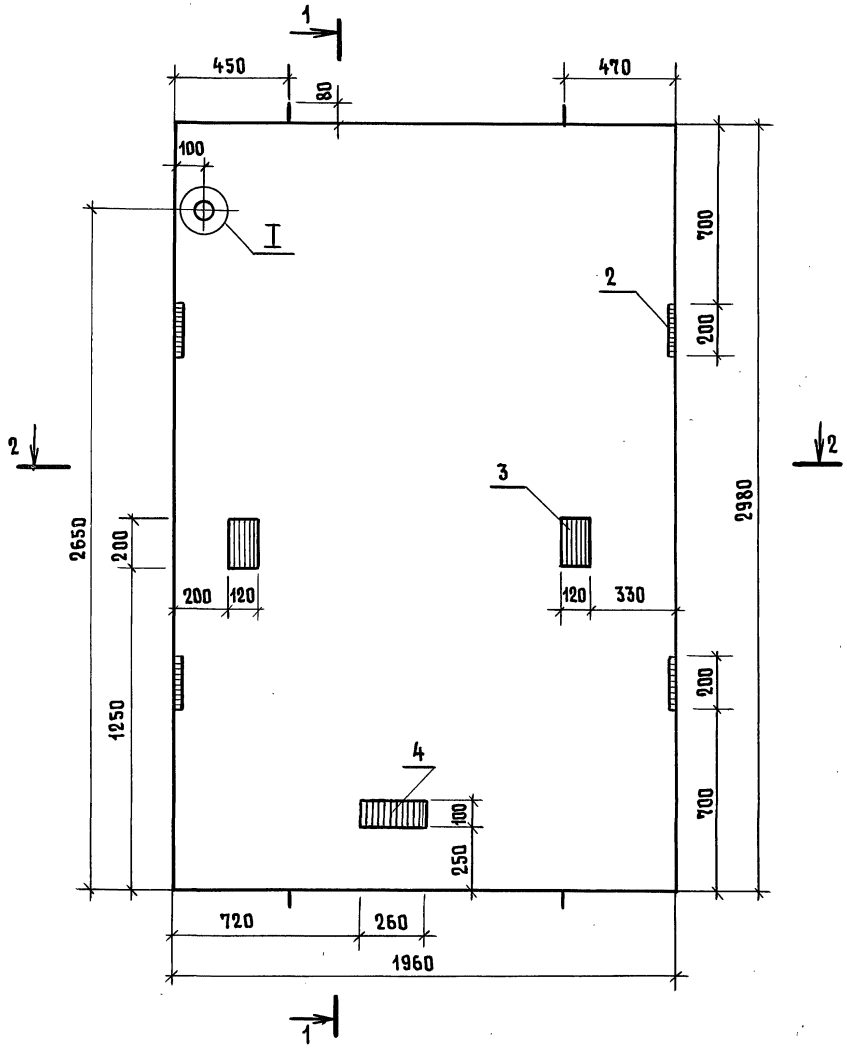
ГИПРОНИИЗДРАВ

Взам. инв. №

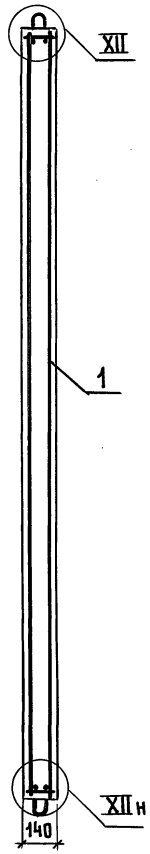
Подпись и дата

Инв. № подл.

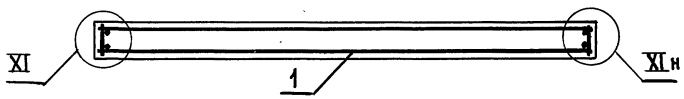
ПШЛ 50-30-2



1 - 1

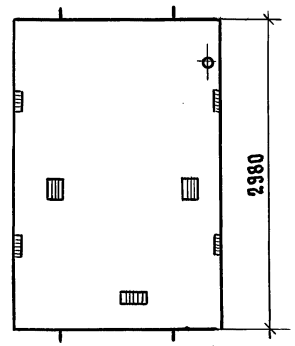


2 - 2



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 49	1	1.089.1-2.2-1-15
2	Изделие закладное МН1	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН3	2	-40
4	МН5	1	-41
	Бетон класса В15, м³	0,82	

ПШЛ 50-30-4 - зеркальное отражение ПШЛ 50-30-2



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,05т.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-02

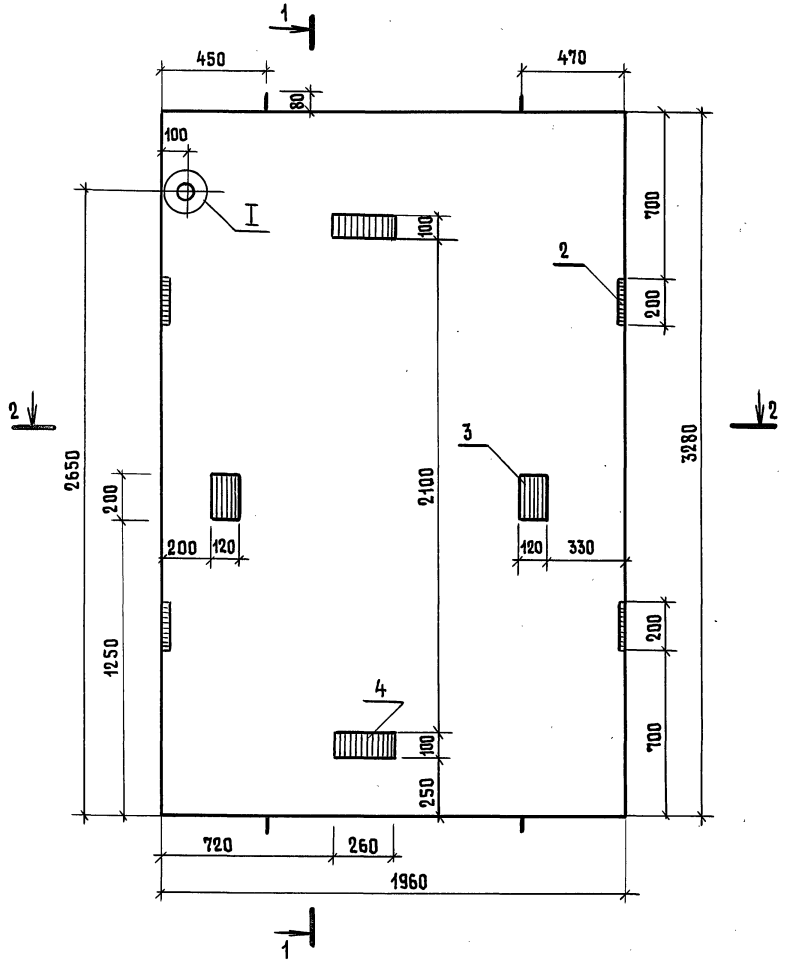
Панель шахты лифта ПШЛ 50-30-2; ПШЛ 50-30-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

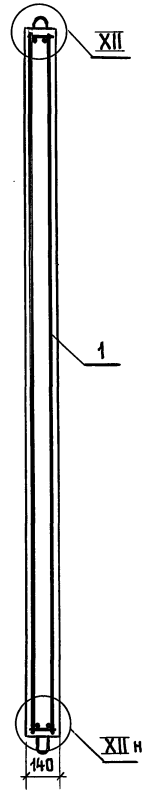
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

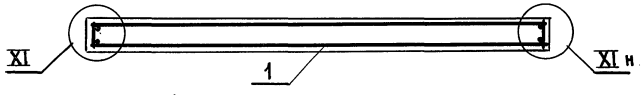
ПШЛ 50-33-2



1 – 1

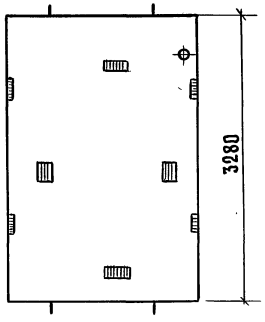


2 – 2



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 10	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН5	2	-41
	Бетон класса В15, $м^3$	0,90	

ПШЛ 50-33-4 - зеркальное отражение ПШЛ 50-33-2



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,25 т.

Нач.отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-03

Панель шахты лифта ПШЛ 50-33-2; ПШЛ 50-33-4

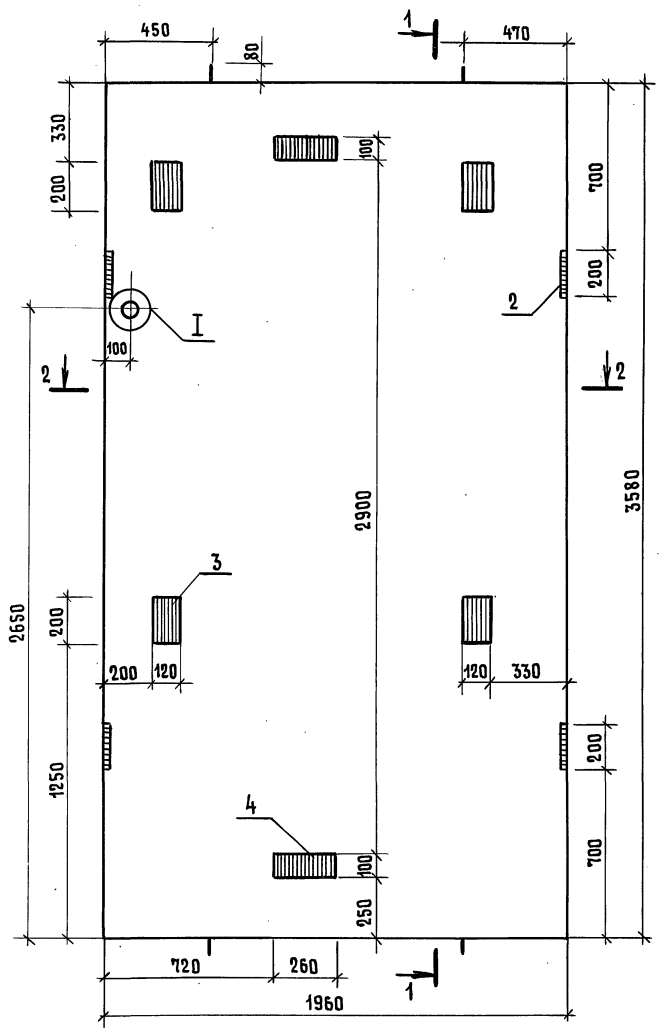
Стадия	Лист	Листов
Р		1

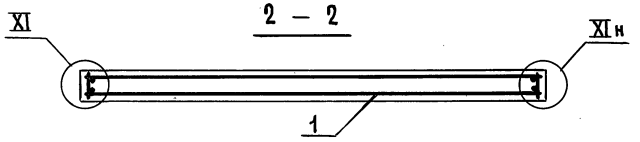
ГИПРОНИИЗДРАВ

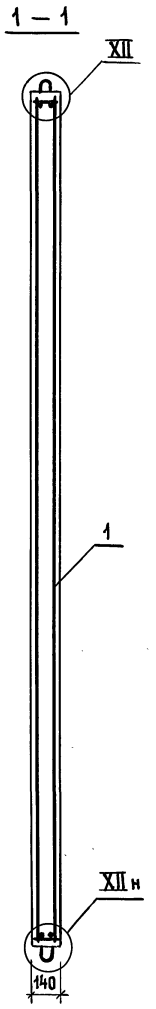
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Ц00001-02 9

ПШЛ 50-36-2

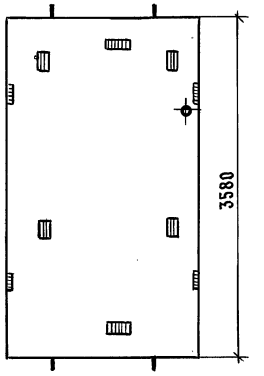






Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 11	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН 1	4	-38
3	МН 3	4	-40
4	МН 5	2	-41
	Бетон класса В 15, м³	0,98	

ПШЛ 50-36-4 - зеркальное отражение ПШЛ 50-36-2



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,45т.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-04

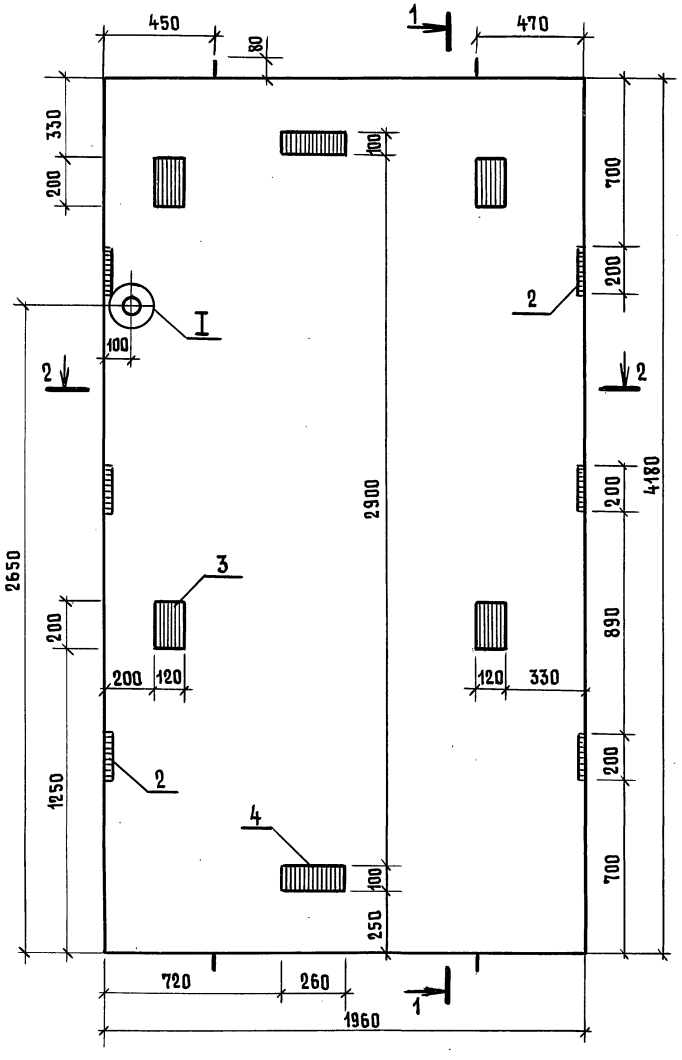
Панель шахты лифта ПШЛ 50-36-2; ПШЛ 50-36-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

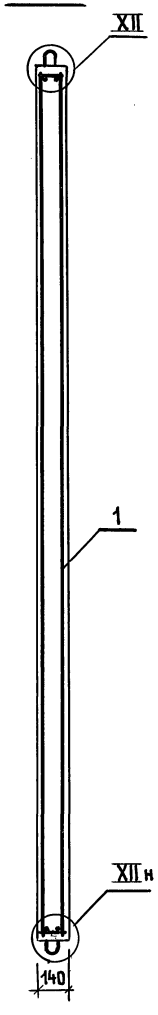
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

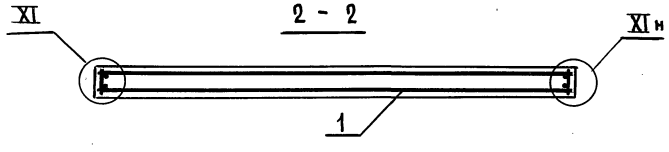
ПШЛ 50-42-2



1 - 1

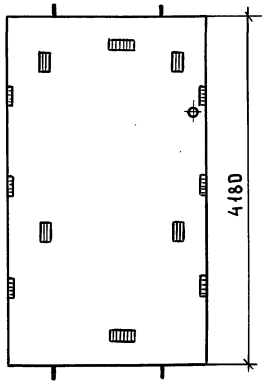


2 - 2



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН3	4	-40
4	МН5	2	-41
	Бетон класса В 15, м³	1,15	

ПШЛ 50-42-4 - зеркальное отражение ПШЛ 50-42-2



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

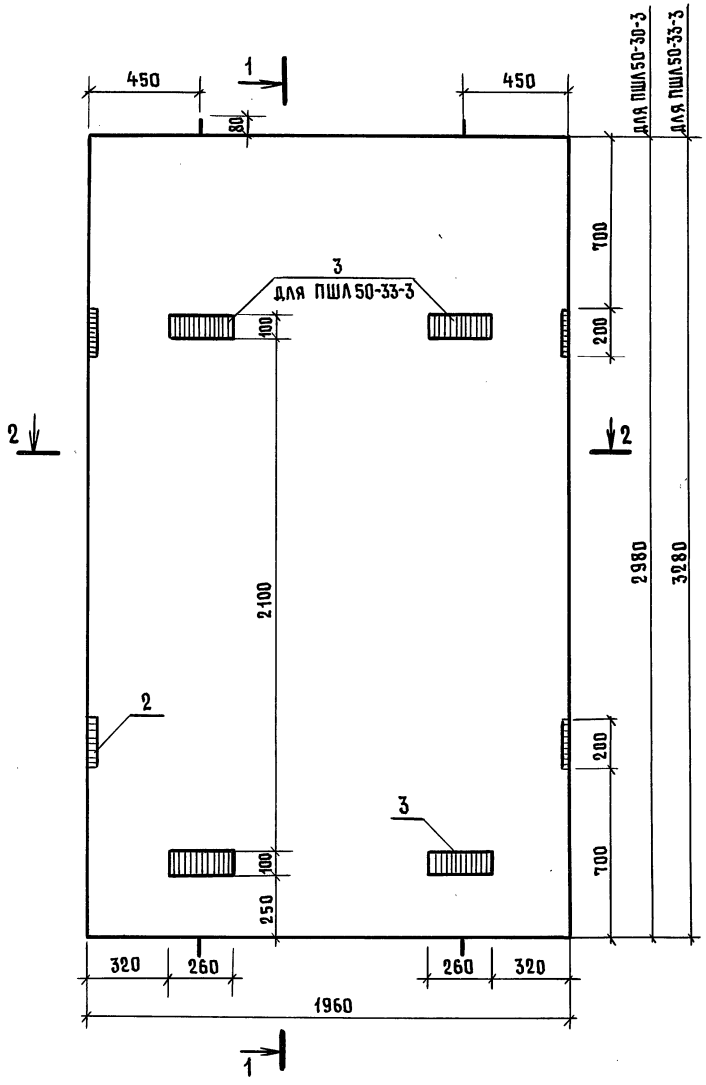
1.089.1-2.1-1-05

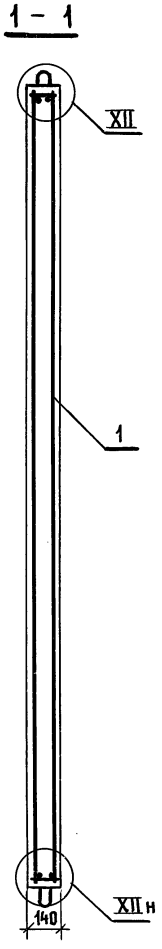
Панель шахты лифта ПШЛ 50-42-2; ПШЛ 50-42-4

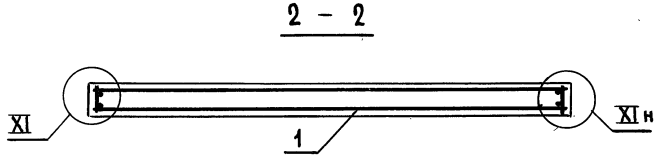
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50-		Обозначение документа
		-30-3	-33-3	
1	Блок арматурный БА 49	1		1.089.1-2.2-1-15
	БА 10		1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН 1	4	4	-38
3	МН 5	2	4	-41
	Бетон класса В15, м³	0,82	0,90	
	Масса панели, т	2,05	2,25	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

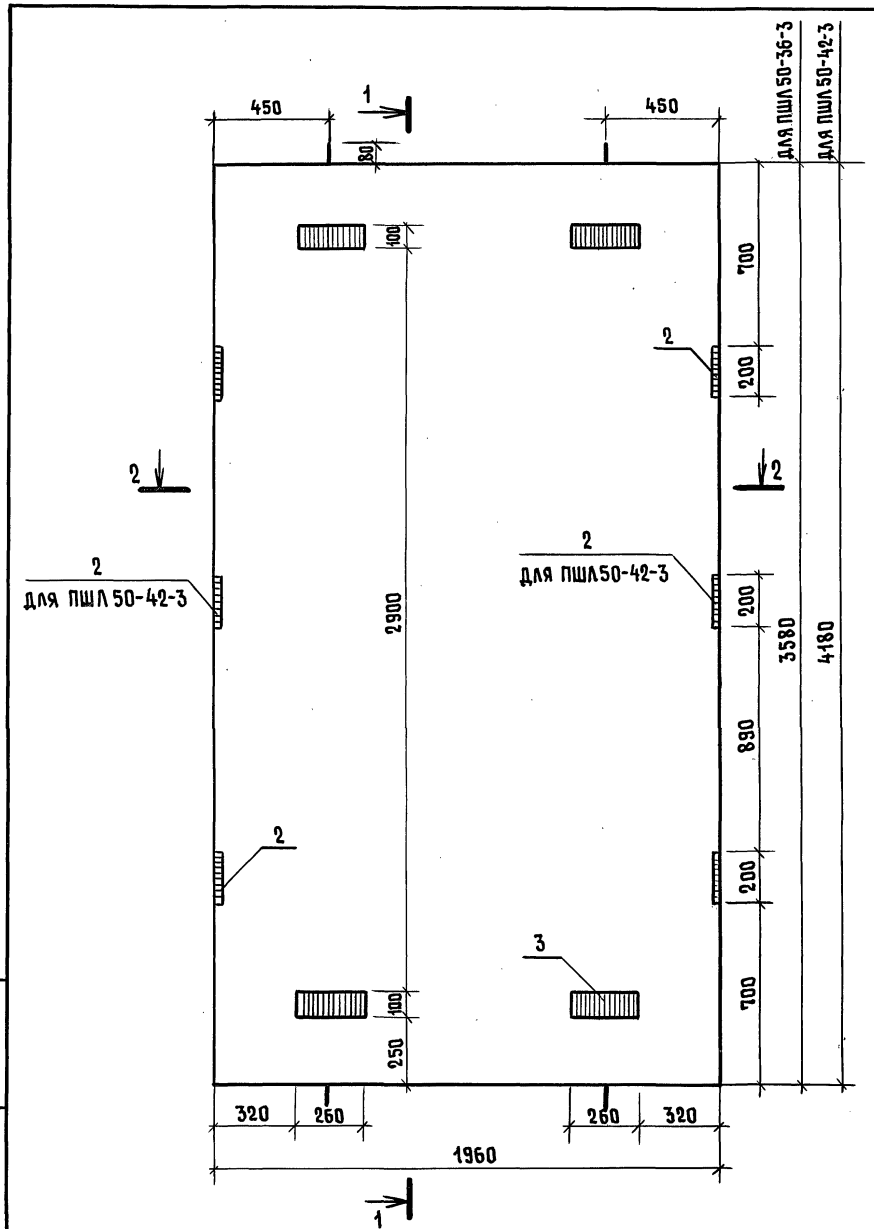
1.089.1-2.1-1-06

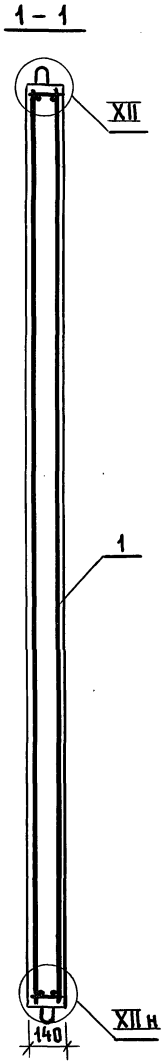
Панель шахты лифта ПШЛ50-30-3; ПШЛ50-33-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50-		Обозначение документа
		-36-3	-42-3	
1	Блок арматурный БА 11	1		1.289.1-2.2-1-04
	БА 12		1	
2	Изделие закладное МН 1	4	6	-38
3	МН 5	4	4	-41
	Бетон класса В 15, $м^3$	0,98	1,15	
	Масса панели, т	2,45	2,87	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Грищин		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед.инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-07

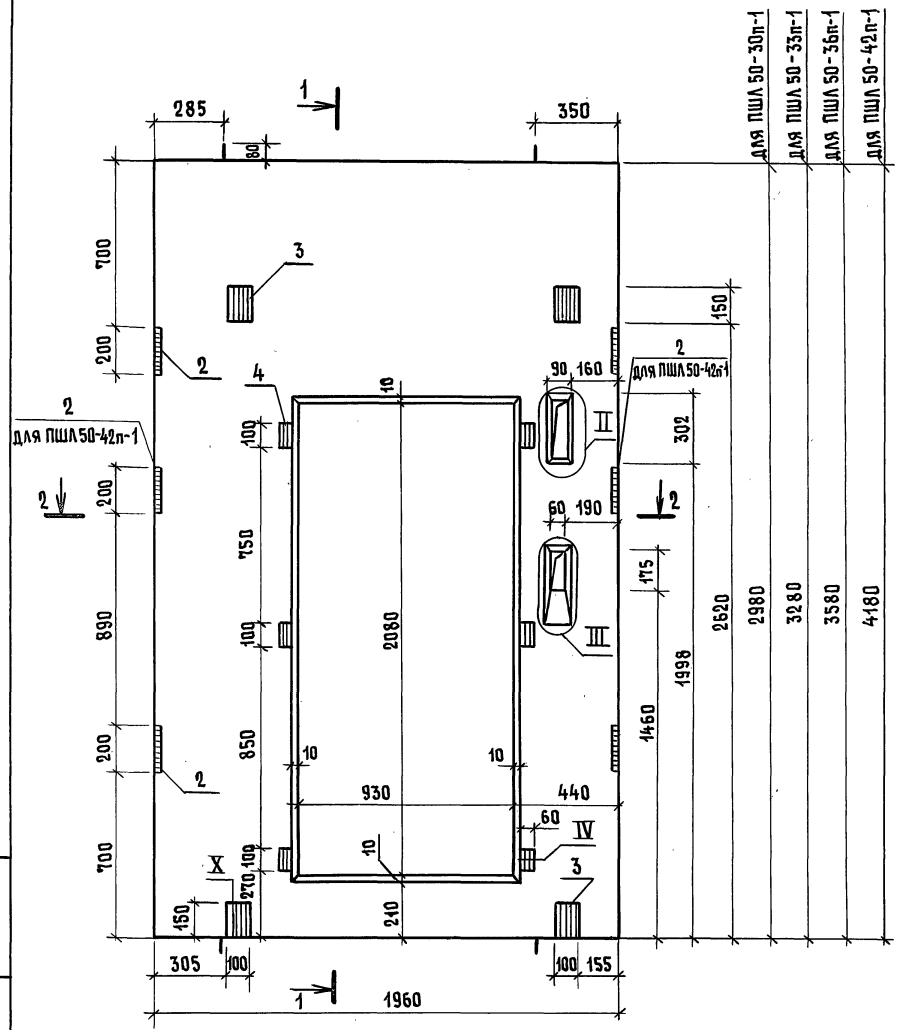
Панель шахты лифта ПШЛ 50-36-3; ПШЛ 50-42-3

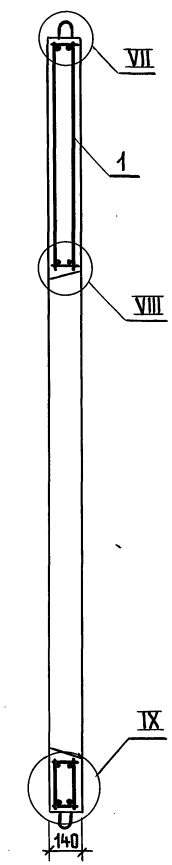
Стадия	Лист	Листов
Р		1

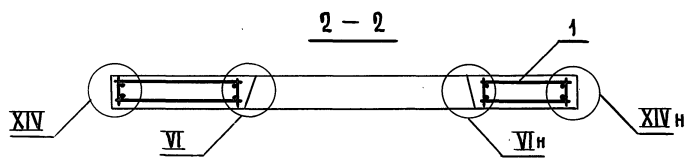
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Ц 00001-02 13







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50-				Обозначение документа
		-30п-1	-33п-1	-36п-1	-42п-1	
1	Блок арматурный БА 26	1				1.089.1-2.2-1-03
	БА 27		1			
	БА 28			1		-04
	БА 29				1	
2	Изделие закладное МН 1	4	4	4	6	1.289.1-2.2-1-38
3	МН 2	4	4	4	4	-39
4	МН 7	6	6	6	6	-42
	Бетон класса В 25, м³	0,54	0,62	0,70	0,86	
	Масса панели, т	1,35	1,55	1,75	2,15	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел II...IV; VI...IX; XIV см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Тришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

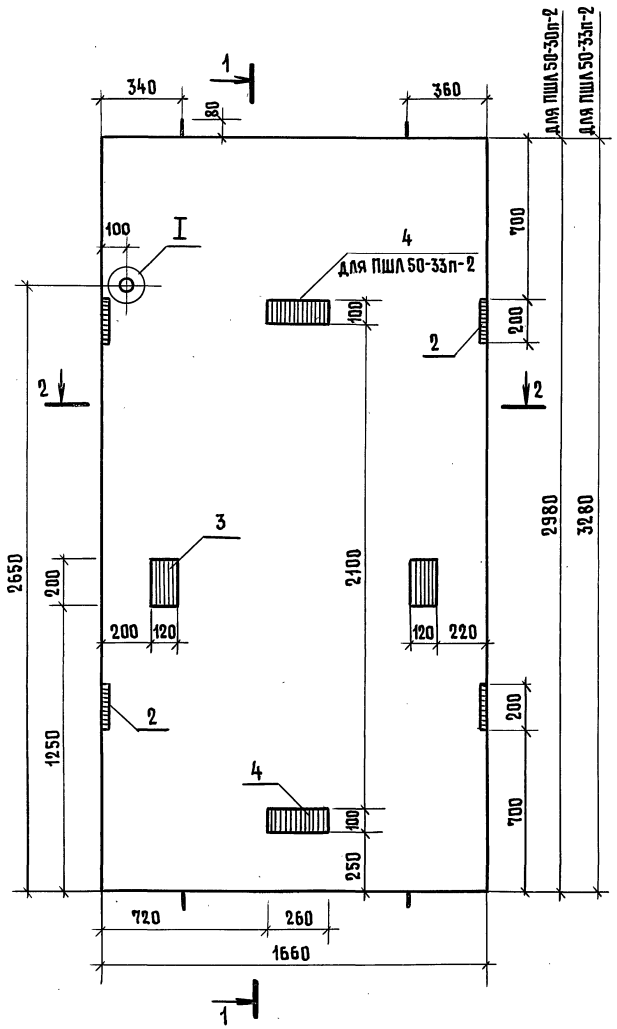
1.089.1-2.1-1-08

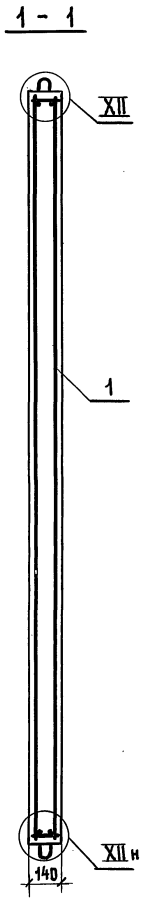
Панель шахты лифта ПШЛ 50-30п-1; ПШЛ 50-33п-1; ПШЛ 50-36п-1; ПШЛ 50-42п-1

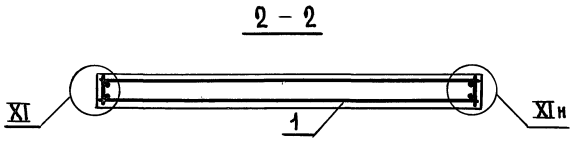
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50-		Обозначение документа
		-30п-2	-33п-2	
1	Блок арматурный БА 52	1		1.089.1-2.2-1-17
	БА 53		1	
2	Изделие закладное МН 1	4	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН 3	2	2	- 40
4	МН 5	1	2	- 41
	Бетон класса В 15, м³	0,69	0,76	
	Масса панели, т	1,73	1,90	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.

2. Узел I; XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-09

Панель шахты лифта ПШЛ 50-30п-2; ПШЛ 50-33п-2

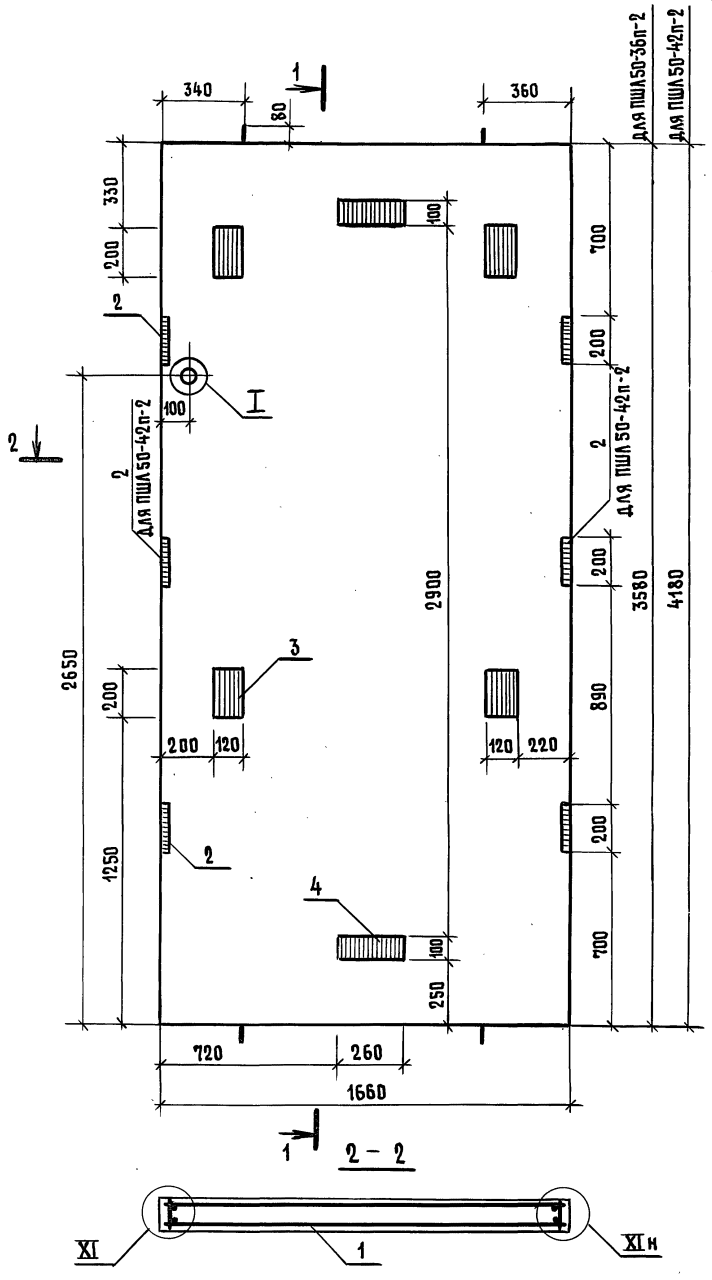
Стадия	Лист	Листов
Р		1

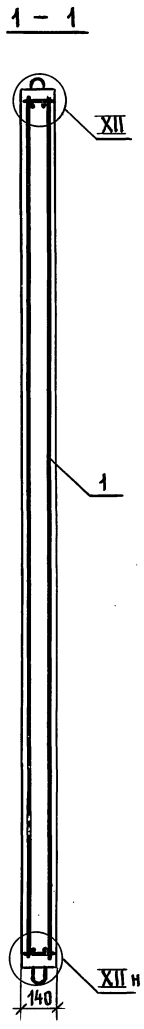
ГИПРОНИИЗДРАВ

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50-		Обозначение документа
		-36п-2	-42п-2	
1	Блок арматурный БА 54	1		1.089.1-2.2-1-18
	БА 55		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	1.289.1-2.2-1-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН5	2	2	-41
	Бетон класса В15, м³	0,83	0,97	
	Масса панели, т	2,08	2,43	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

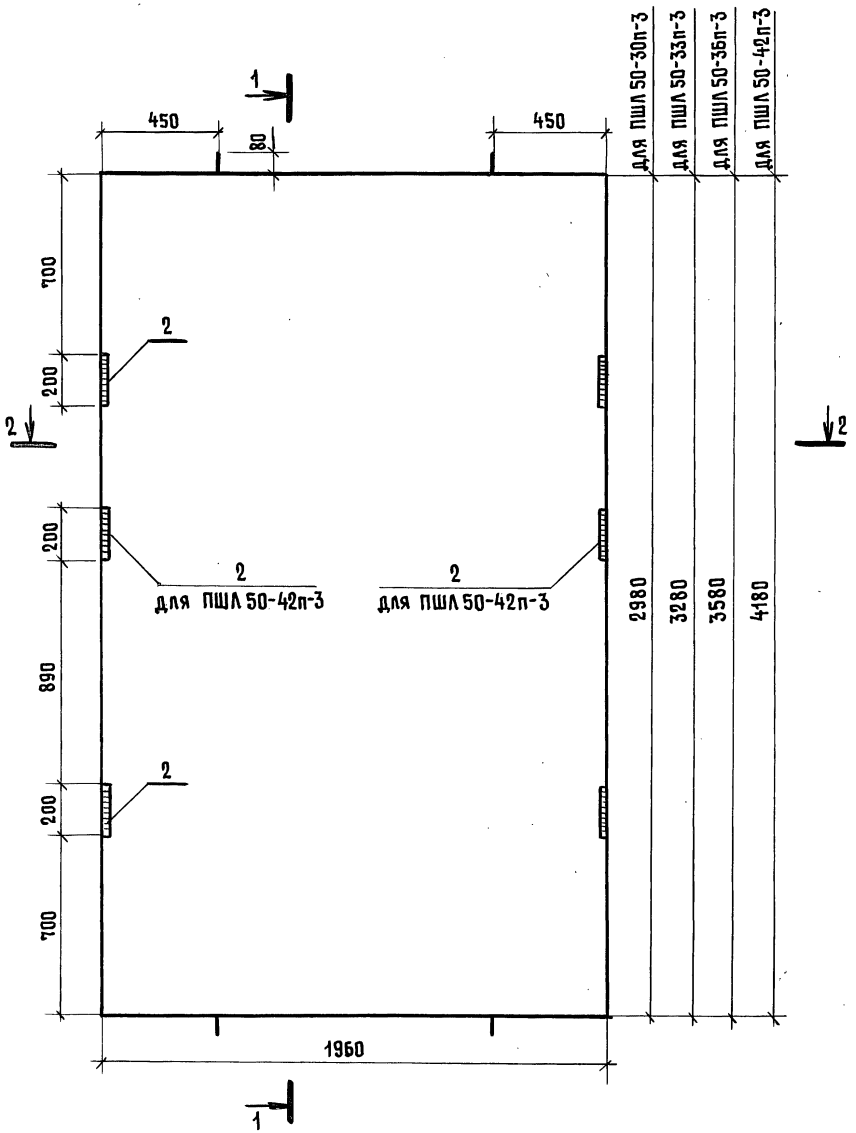
1.089.1-2.1-1-10

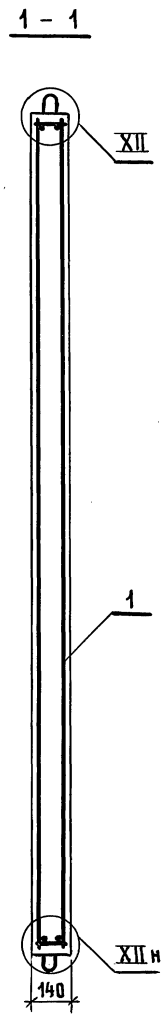
Панель шахты лифта ПШЛ50-36п-2; ПШЛ 50-42п-2

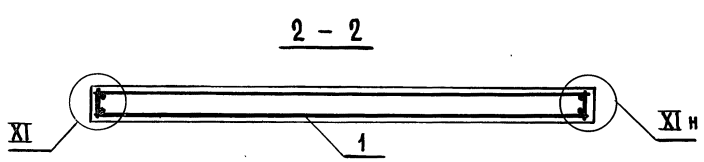
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50-				Обозначение документа
		-30п-3	-33п-3	-36п-3	-42п-3	
1	Блок арматурный БА 49	1				1.089.1-2.2-1-15
	БА 10		1			1.289.1-2.2-1-04
	БА 11			1		
	БА 12				1	
2	Изделие закладное МН 1	4	4	4	6	-38
	Бетон класса В 15, м³	0,82	0,90	0,98	1,15	
	Масса панели, т	2,05	2,25	2,45	2,87	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

1.089.1-2.1-1-11

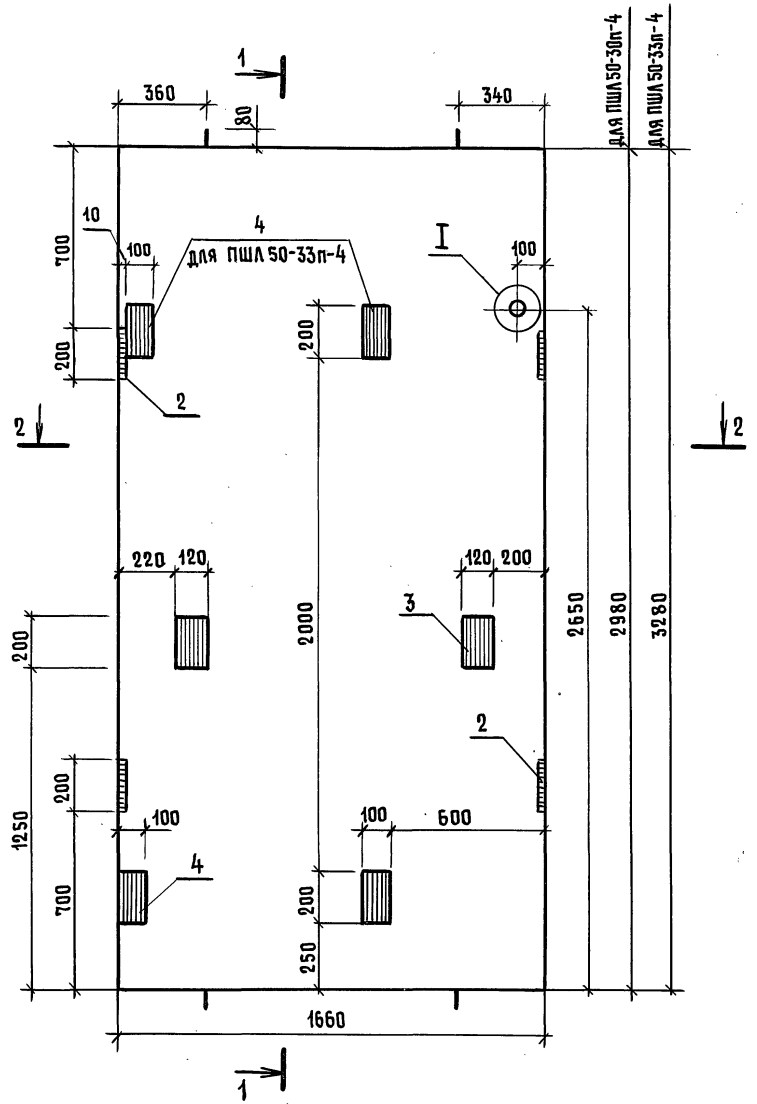
Панель шахты лифта
ПШЛ 50-30п-3; ПШЛ 50-33п-3;
ПШЛ 50-36п-3; ПШЛ 50-42п-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

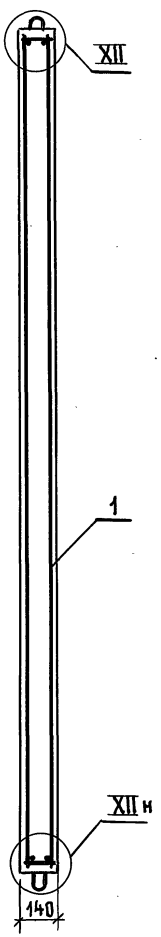
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

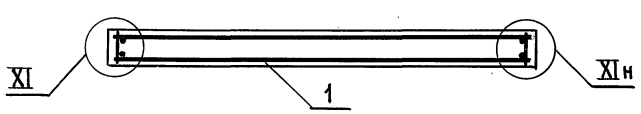
Ц 00001-02 17



1 — 1



2 — 2



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50-		Обозначение документа
		-30п-4	-33п-4	
1	Блок арматурный БА 52	1		1.089.1-2.2-1-17
	БА 53		1	
2	Изделие закладное МН 1	4	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН 3	2	2	-40
4	МН 4	2	4	-41
	Бетон класса В 15, м³	0,69	0,76	
	Масса панели, т	1,73	1,90	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

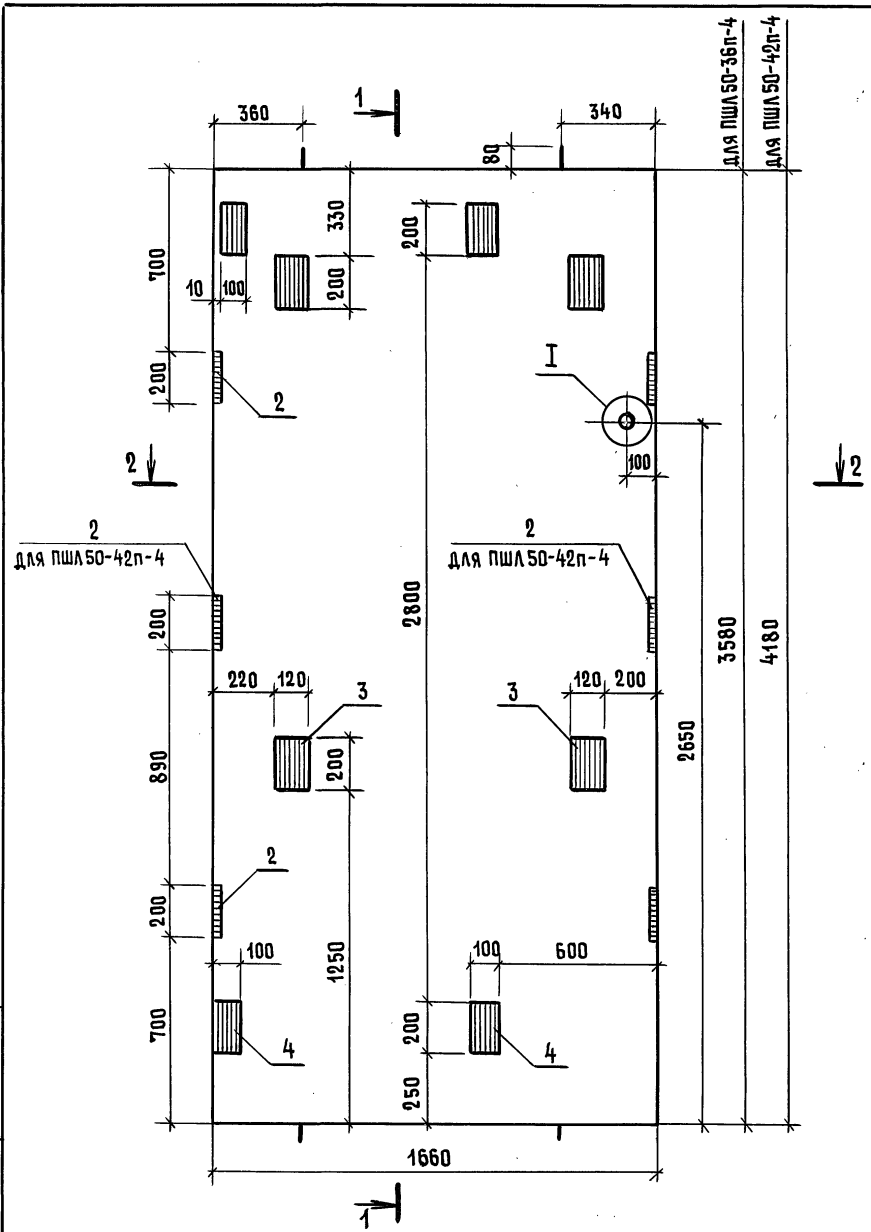
1.089.1-2.1-1-12

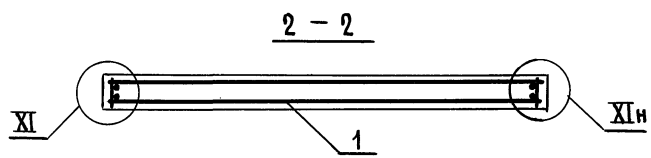
Панель шахты лифта ПШЛ 50-30п-4; ПШЛ 50-33п-4

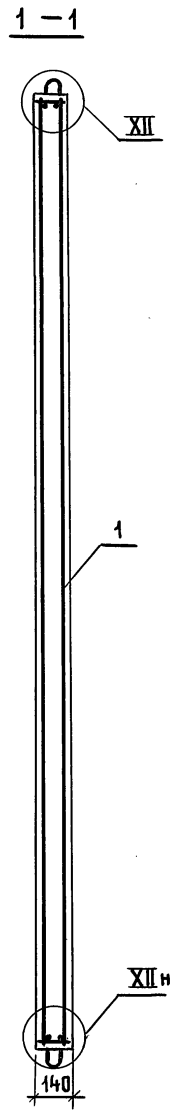
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ50-		Обозначение документа
		-36п-4	-42п-4	
1	Блок арматурный БА54	1		1.089.1-2.2-1-18
	БА55		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	1.289.1-2.2-1-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН4	4	4	-41
	Бетон класса В15, $м^3$	0,83	0,97	
	Масса панели, т	2,08	2,43	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Гришин	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

1.089.1-2.1-1-13

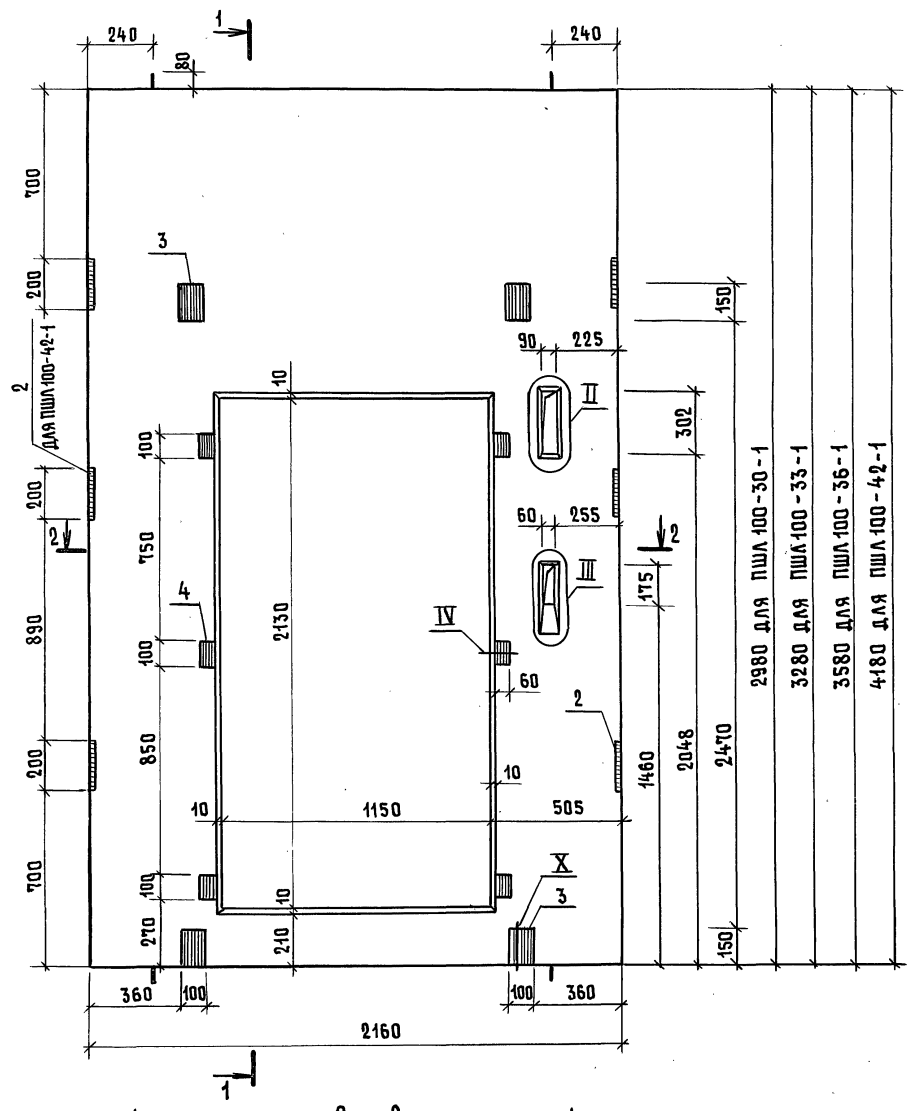
Панель шахты лифта ПШЛ50-36п-4; ПШЛ50-42п-4

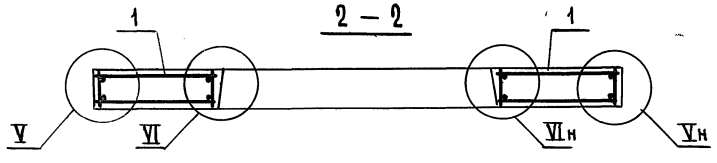
Стадия	Лист	Листов
Р		1

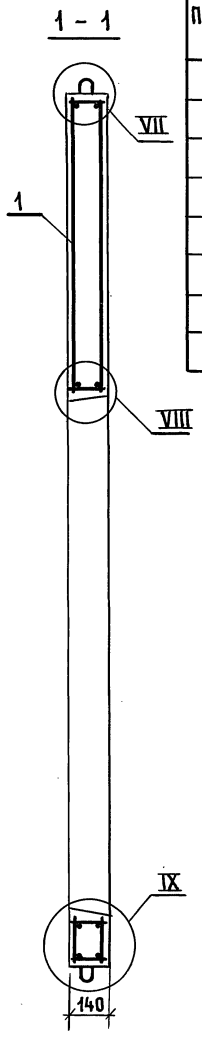
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Ц 90001-02 19







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ100-				Обозначение документа
		-30-1	-33-1	-36-1	-42-1	
1	Блок арматурный БА30	1				1.089.1-2.2-1-05
	БА31		1			
	БА32			1		-06
	БА33				1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	4	6	1.289.1-2.2-1-38
3	МН2	4	4	4	4	-39
4	МН7	6	6	6	6	-42
	Бетон класса В25, м³	0,55	0,64	0,73	0,91	
	Масса панели, т	1,38	1,60	1,82	2,28	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-тт.
2. Узел II...X см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

1.089.1-2.1-1-14

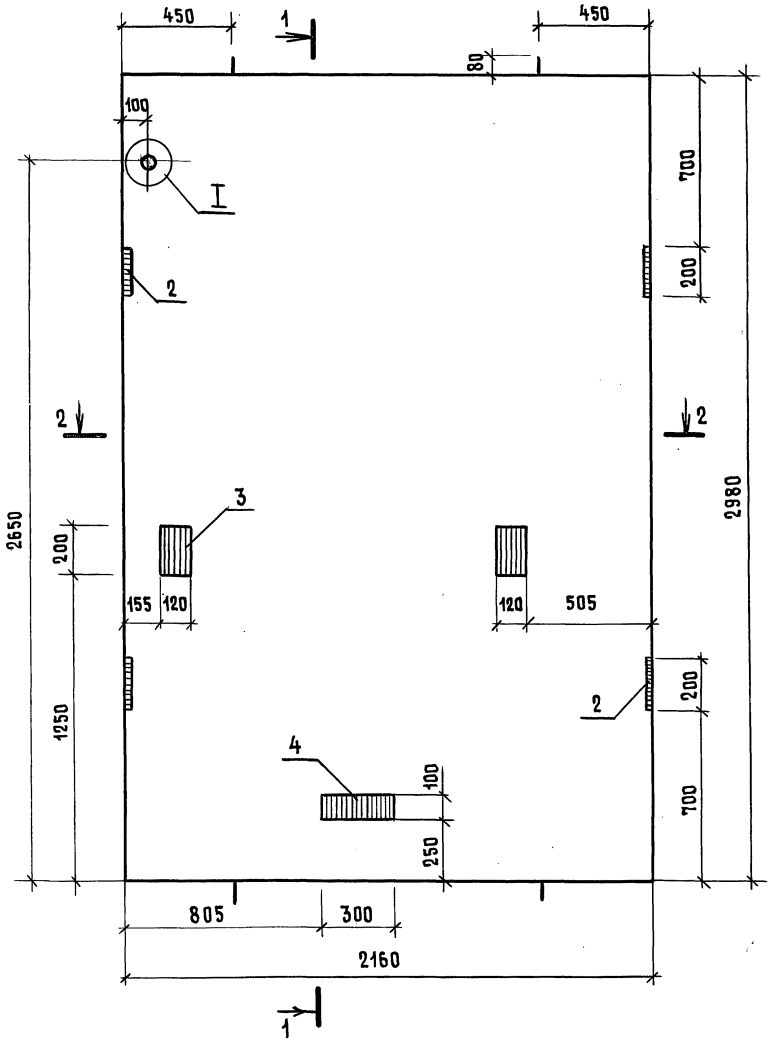
Панель шахты лифта ПШЛ100-30-1; ПШЛ 100-33-1; ПШЛ 100-36-1; ПШЛ 100-42-1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

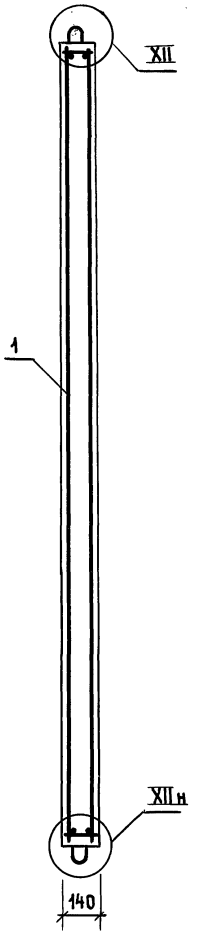
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ 100-30-2

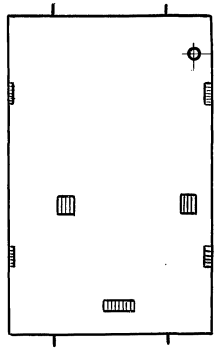


1 — 1

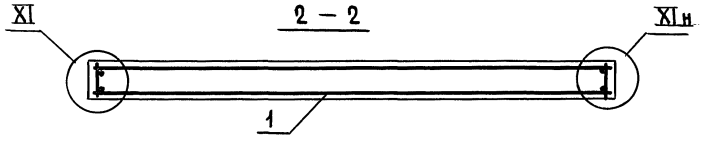


Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА50	1	1.089.1-2.2-1-15
2	Изделие закладное МН1	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН3	2	-40
4	МН6	1	-41
	Бетон класса В15, м^3	0,90	

ПШЛ 100-30-4 зеркальное отражение ПШЛ 100-30-2



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I, XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,25 т.



Нач.отд.	Гришин		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

1.089.1-2.1-1-15

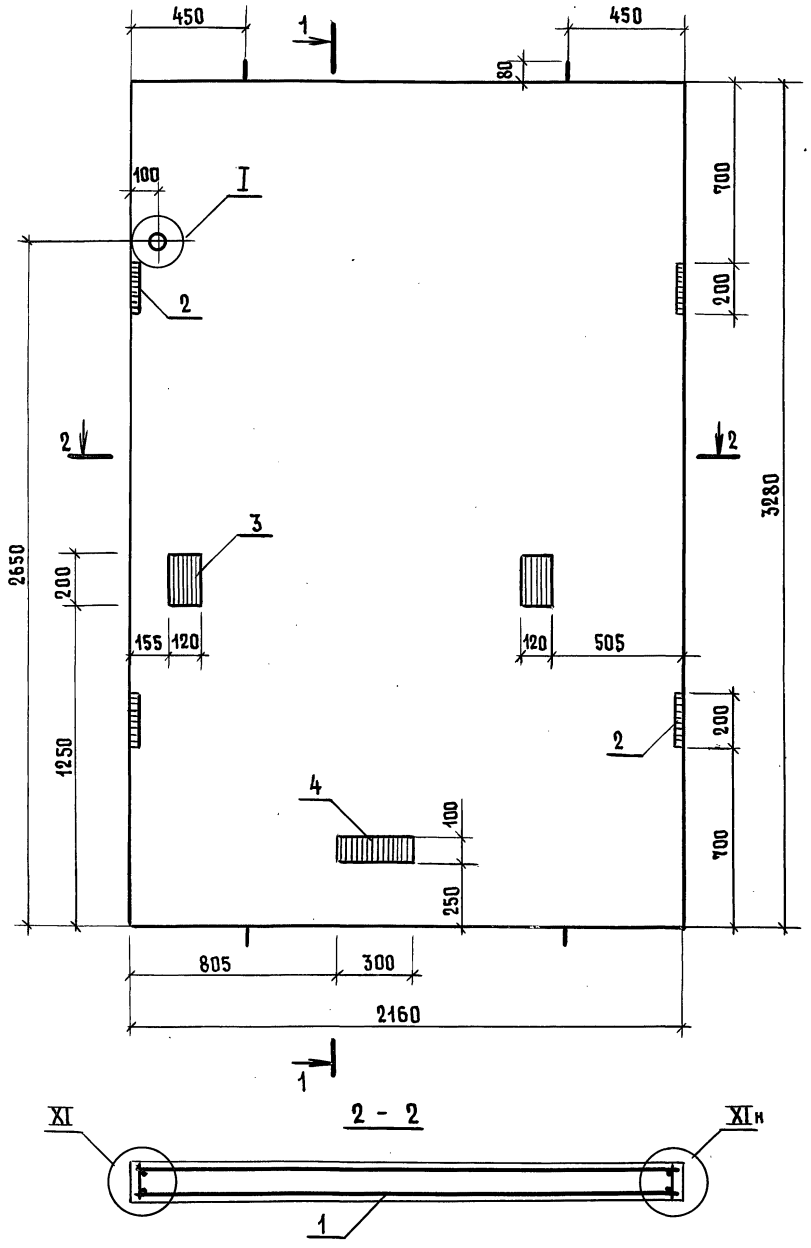
Панель шахты лифта ПШЛ 100-30-2; ПШЛ 100-30-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

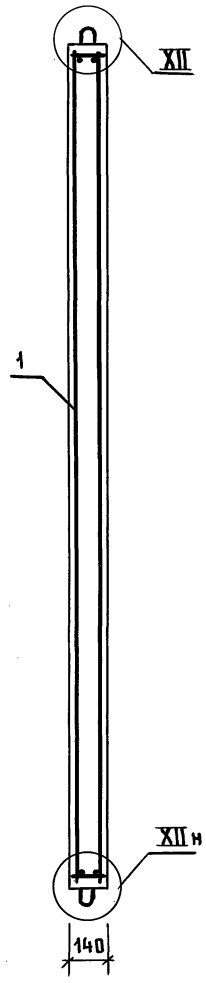
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ 100-33-2



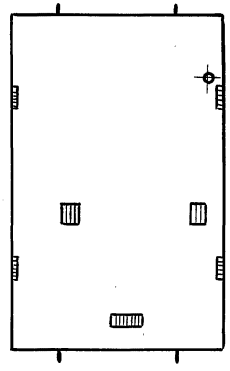
1 – 1



2 – 2

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА16	1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН6	1	-41
	Бетон класса В15, м³	0,99	

ПШЛ 100-33-4 зеркальное отражение ПШЛ 100-33-2



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I, XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,48т.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

1.089.1-2.1-1-16

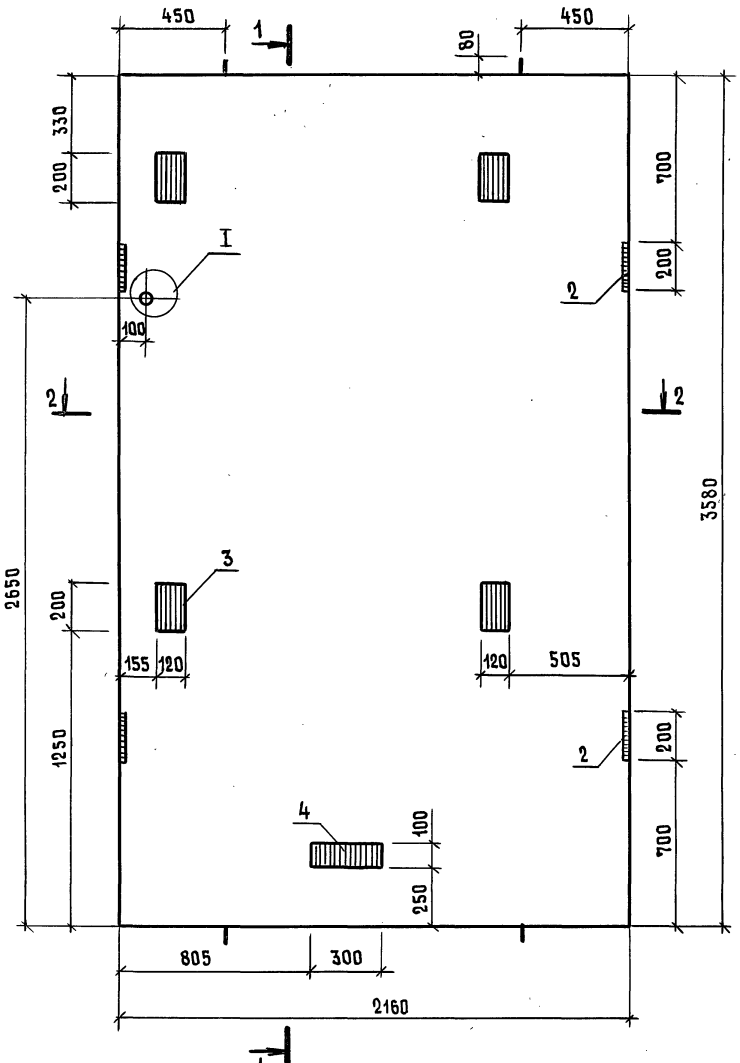
Панель шахты лифта ПШЛ 100-33-2; ПШЛ 100-33-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

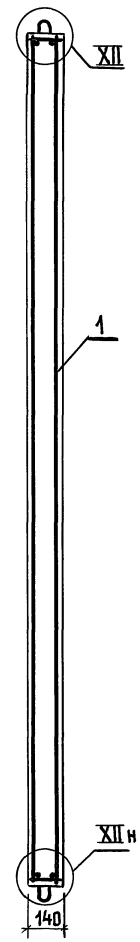
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ 100-36-2

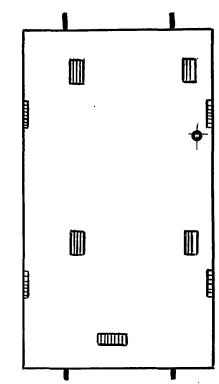


1 – 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 17	1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	4	-40
4	МН6	1	-41
	Бетон класса В15, м^3	1,08	

ПШЛ 100-36-4 зеркальное отражение ПШЛ 100-36-2



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I, XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,71т.

Нач.отд.	Гришин		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

1.089.1-2.1-1-17

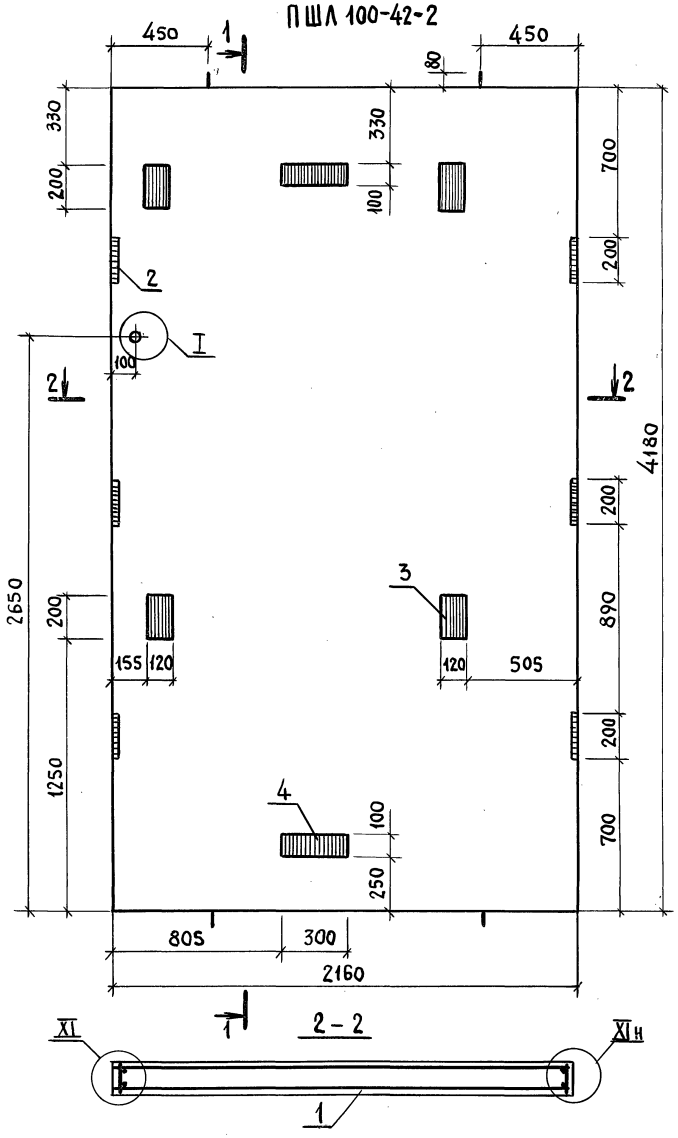
Панель шахты лифта ПШЛ100-36-2; ПШЛ 100-36-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

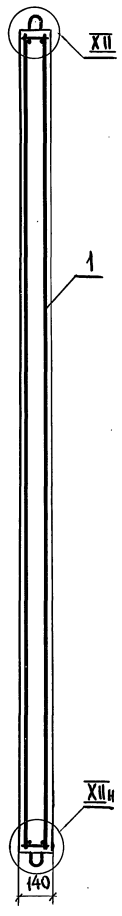
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ 100-42-2

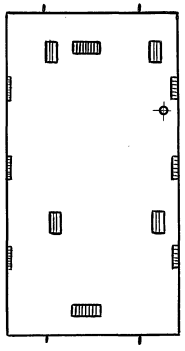


1 - 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 18	1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН3	4	-40
4	МН6	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,26	

ПШЛ 100-42-4 зеркальное отражение ПШЛ 100-42-2



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I, XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,16 т.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
Гип	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

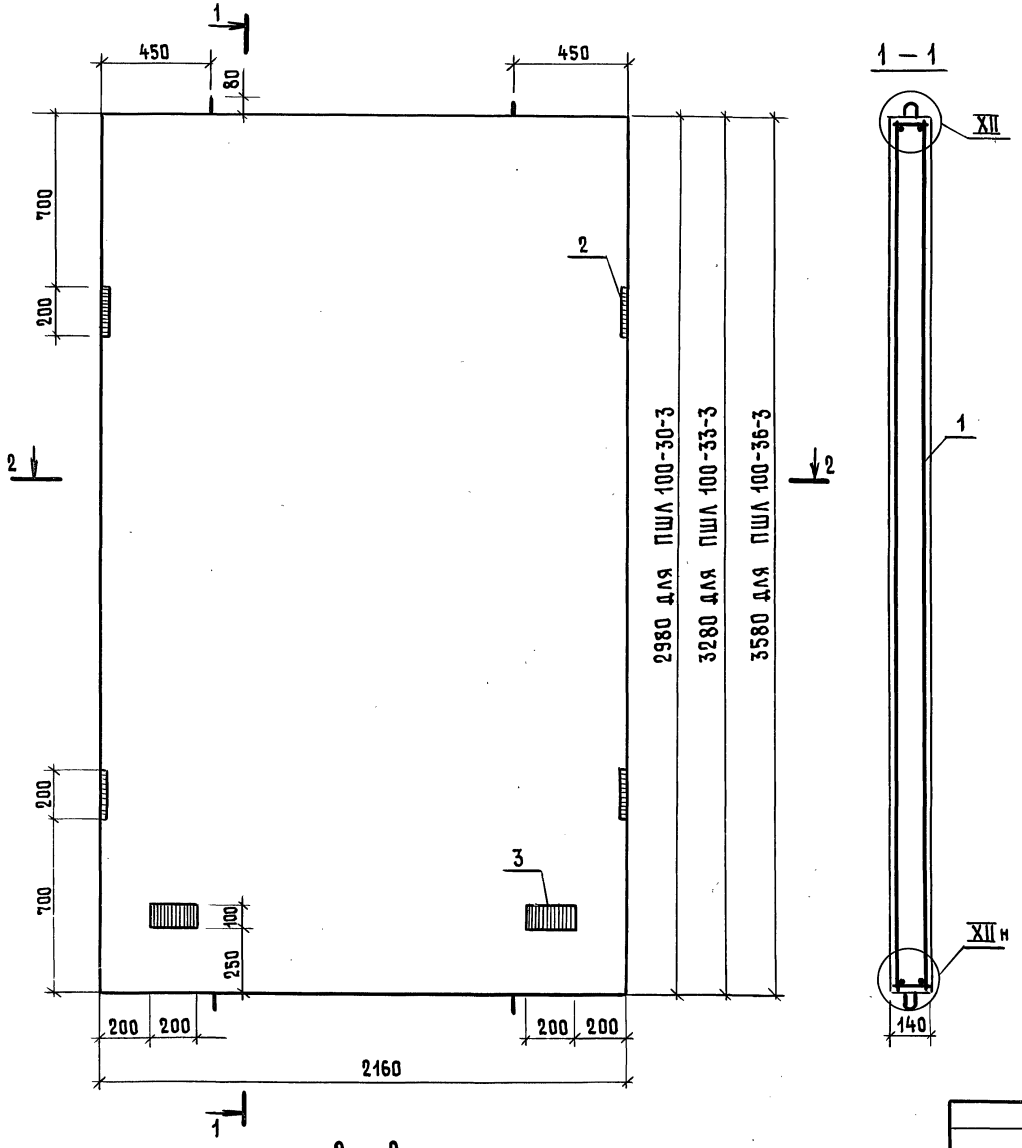
1.089.1-2.1-1-18

Панель шахты лифта ПШЛ100-42-2; ПШЛ100-42-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ100-			Обозначение документа
		-30-3	-33-3	-36-3	
1	Блок арматурный БА 50	1			1.089.1-2.2-1-15
	БА 16		1		1.289.1-2.2-1-06
	БА 17			1	
2	Изделие закладное МН 1	4	4	4	-38
3	МН 4	2	2	2	-41
	Бетон класса В15, м³	0,90	0,99	1,08	
	Масса панели, т	2,25	2,48	2,71	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

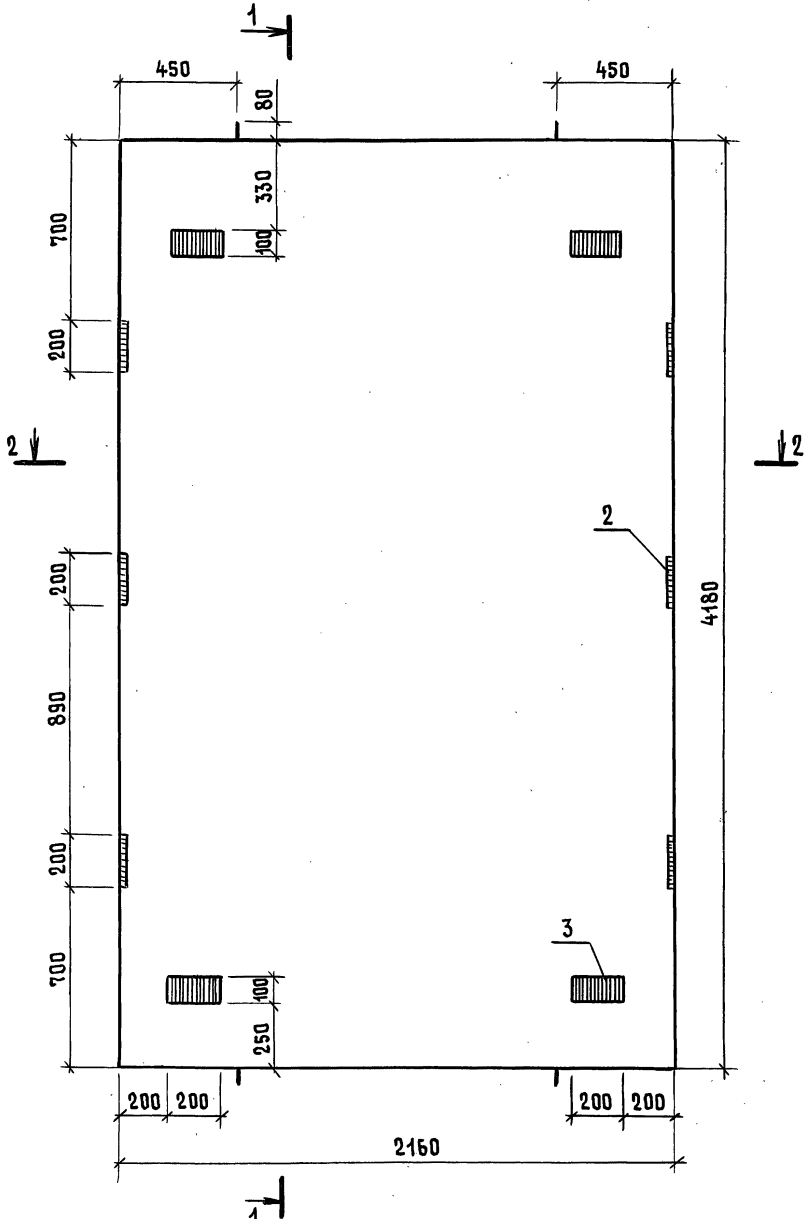
1.089.1-2.1-1-19

Панель шахты лифта ПШЛ 100-30-3; ПШЛ 100-33-3; ПШЛ 100-36-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА18	1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	1,26	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,16 т.

Нач. отд.	Гришин	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инженер	Комарова	

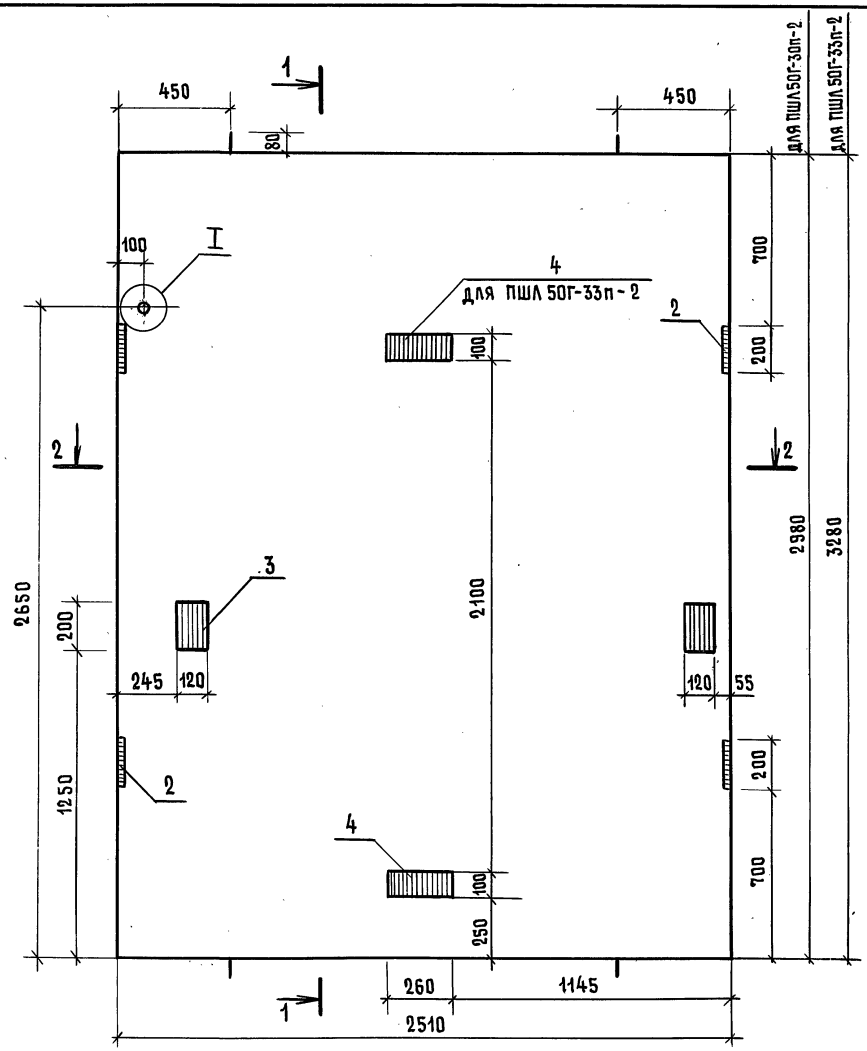
1.089.1-2.1-1-20

Панель шахты лифта ПШЛ 100-42-3

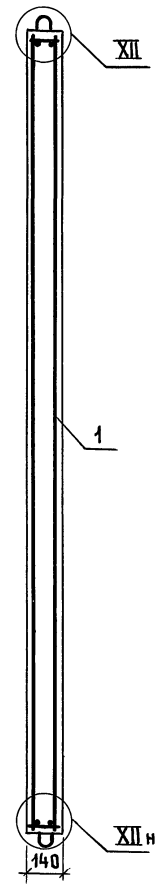
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



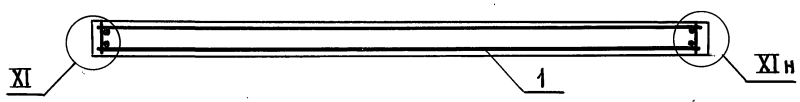
1 — 1



Поз.	Наименование	Код. на панель ПШЛ 50Г-		Обозначение документа
		-30п-2	-33п-2	
1	Блок арматурный БА 51	1		1.089.1-2.2-1-16
	БА 13		1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН 1	4	4	-38
3	МН 3	2	2	-40
4	МН 5	1	2	-41
	Бетон класса В 15, м^3	1,05	1,15	
	Масса панели, т	2,62	2,88	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

2 — 2



Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

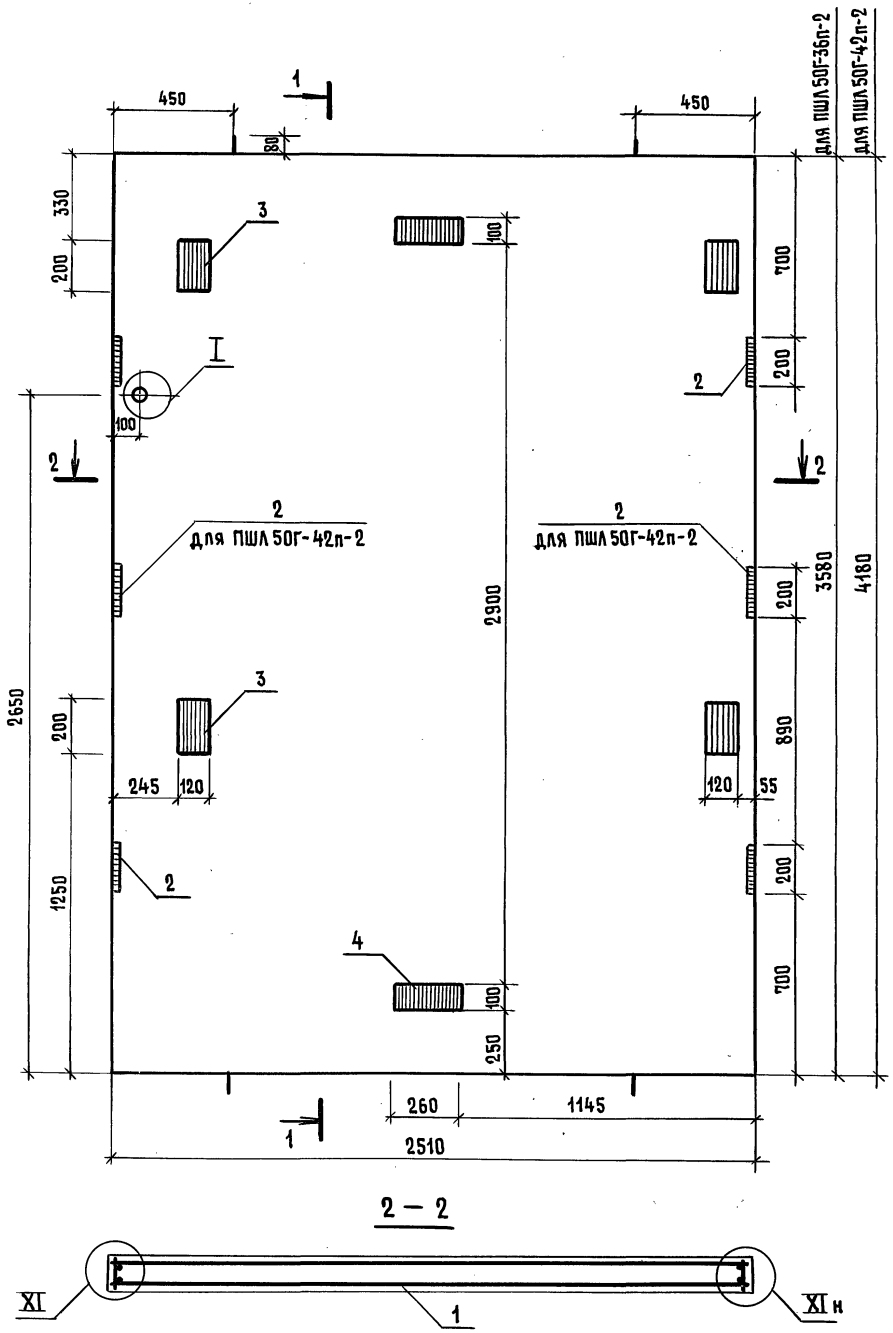
1.089.1-2.1-1-21

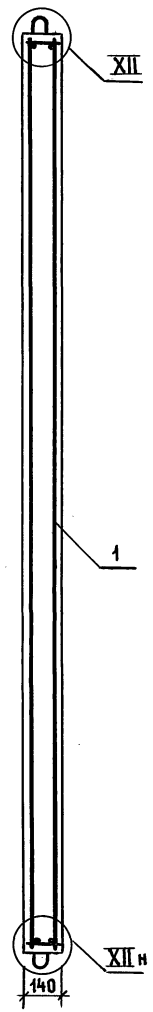
Панель шахты лифта ПШЛ 50Г-30п-2; ПШЛ 50Г-33п-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50Г- -36п-2	-42п-2	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 14	1		1.289.1-2.2-1-05
	БА 15		1	
2	Изделие закладное МН 1	4	6	-38
3	МН 3	4	4	-40
4	МН 5	2	2	-41
	Бетон класса В 15, м^3	1,26	1,47	
	Масса панели, т	3,15	3,67	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

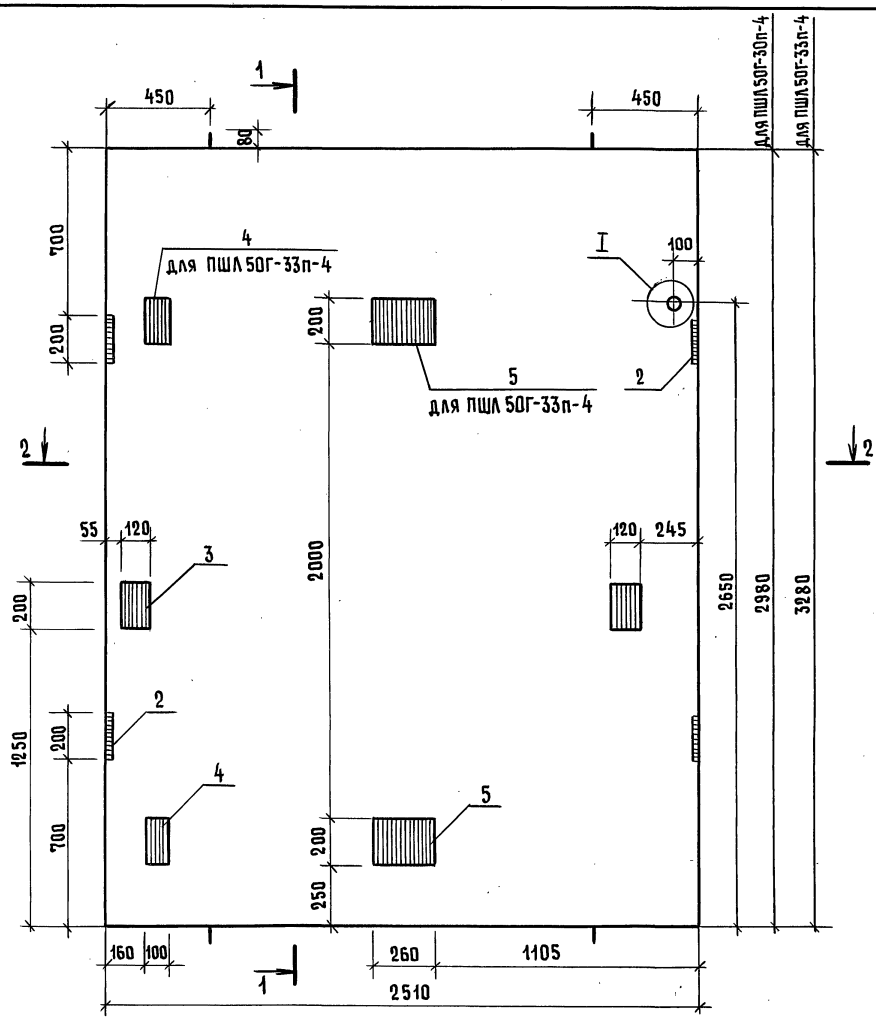
1.089.1-2.1-1-22

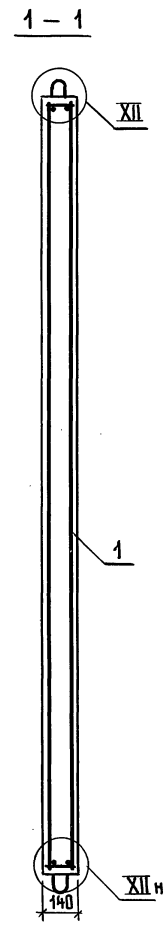
Панель шахты лифта ПШЛ 50Г-36п-2; ПШЛ 50Г-42п-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

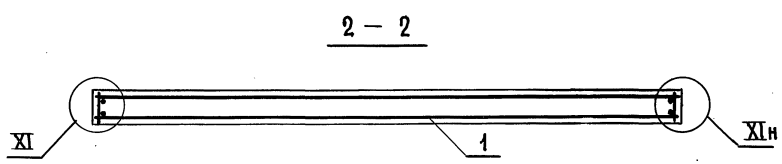
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50Г-		Обозначение документа
		-30п-4	-33п-4	
1	Блок арматурный БА 51	1		1.089.1-2.2-1-16
	БА 13		1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	4	4	-38
3	МН3	2	2	-40
4	МН4	1	2	-41
5	МН8	1	2	1.089.1-2.2-1-74
	Бетон класса В15, м^3	1,05	1,15	
	Масса панели, т	2,62	2,88	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.



Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

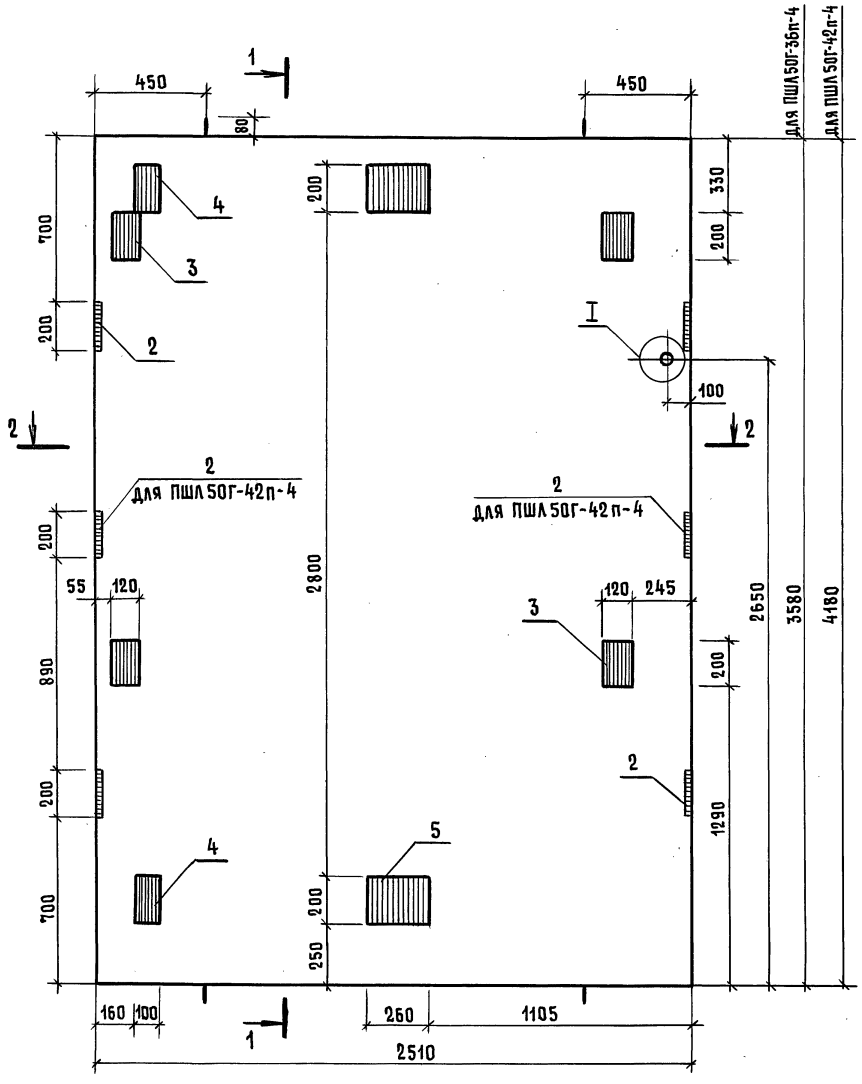
1.089.1-2.1-1-23

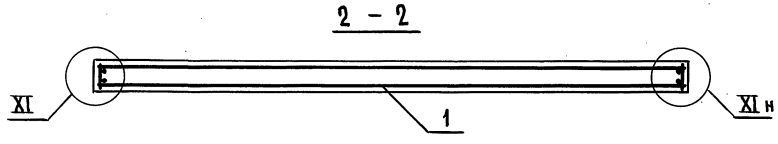
Панель шахты лифта ПШЛ 50Г-30п-4; ПШЛ 50Г-33п-4

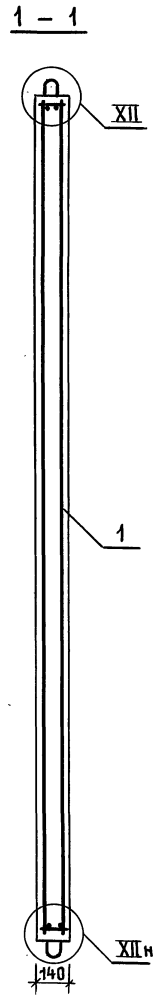
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50Г-		Обозначение документа
		-36п-4	-42п-4	
1	Блок арматурный БА 14	1		1.289.1-2.2-1-05
	БА 15		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН4	2	2	-41
5	МН8	2	2	1.089.1-2.2-1-74
	Бетон класса В15, м^3	1,26	1,47	
	Масса панели, т	3,15	3,67	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед.инж.	Александрова		

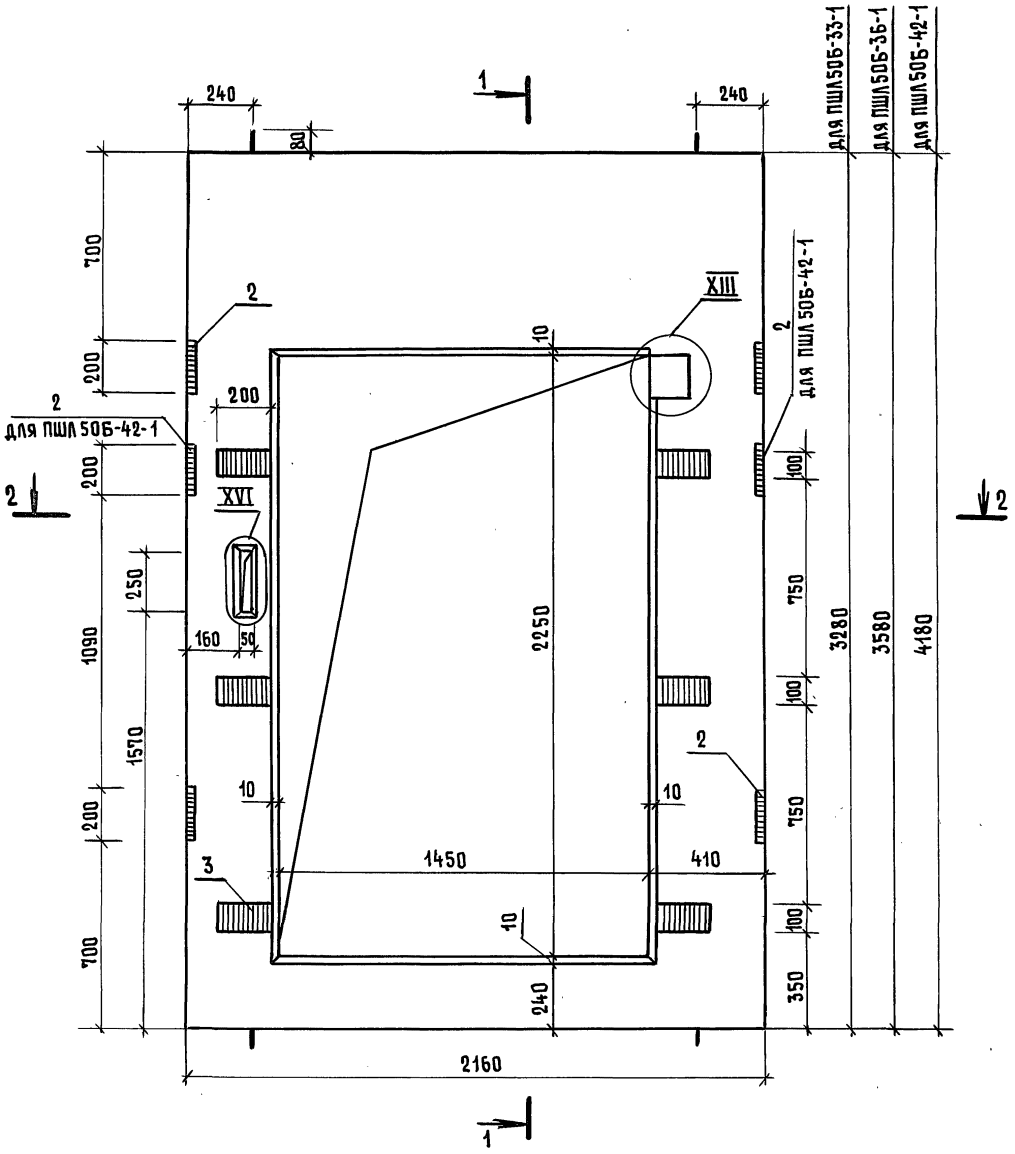
1.089.1-2.1-1-24

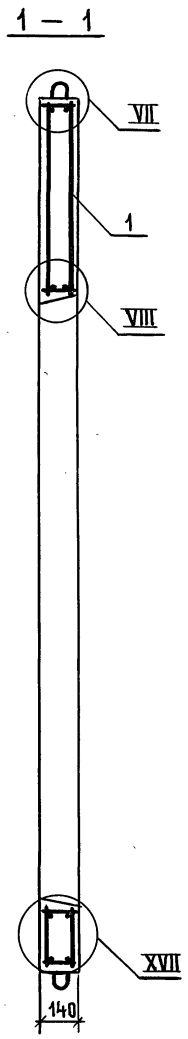
Панель шахты лифта ПШЛ 50Г-36п-4; ПШЛ 50Г-42п-4

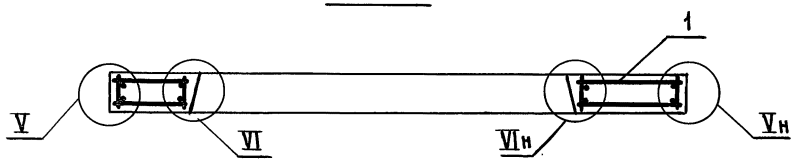
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50Б-			Обозначение документа
		-33-1	-36-1	-42-1	
1	Блок арматурный БА 34	1			1.089.1-2.2-1-07
	БА 35		1		
	БА 36			1	-08
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	1.289.1-2.2-1-38
3	МН9	6	6	6	1.089.1-2.2-1-75
	Бетон класса В25, м³	0,53	0,62	0,80	
	Масса панели, т	1,32	1,55	2,00	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел V... VIII; XIII; XVI; XVII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

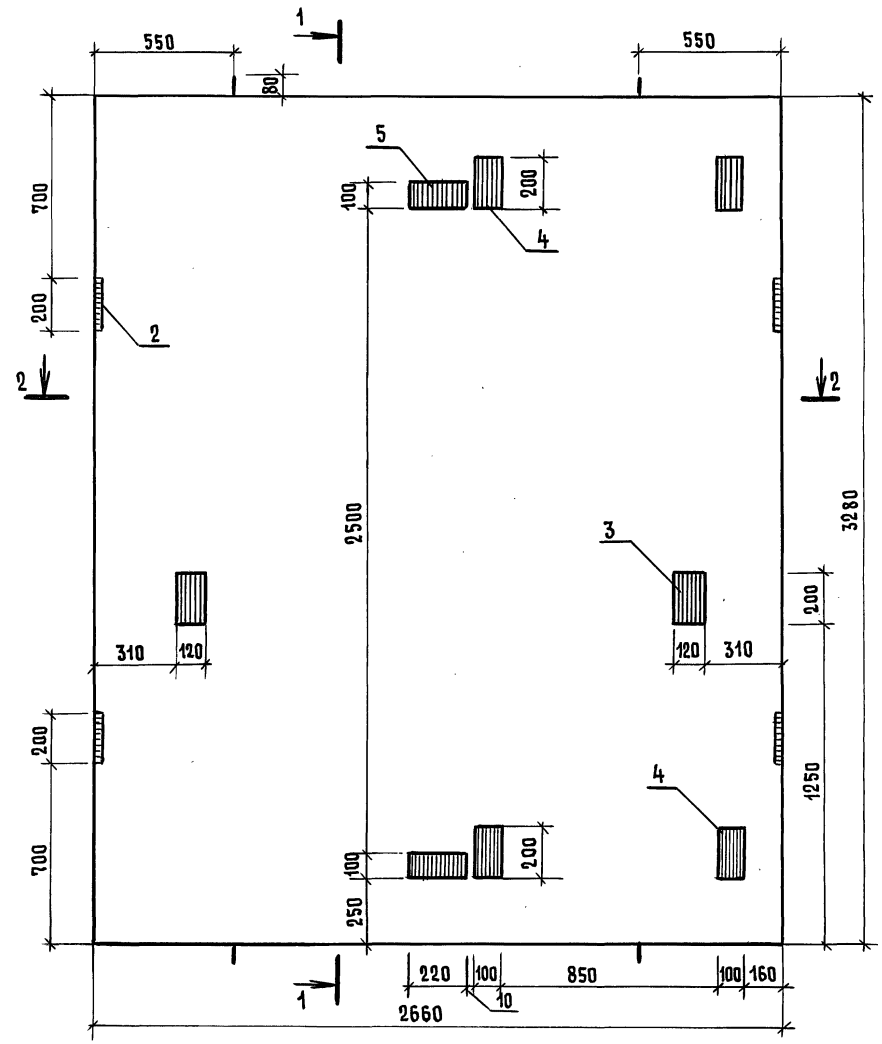
1.089.1-2.1-1-25

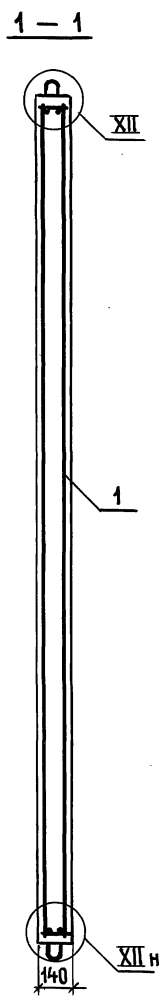
Панель шахты лифта ПШЛ50Б-33-1; ПШЛ50Б-36-1; ПШЛ50Б-42-1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

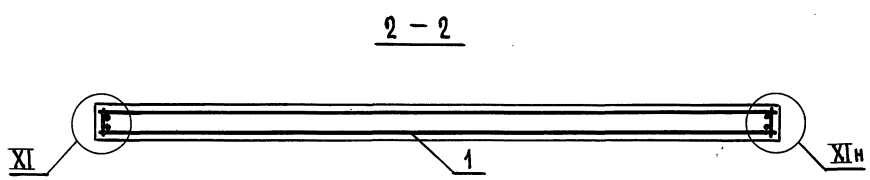
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА19	1	1.289.1-2.2-1-07
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН4	4	-41
5	МН10	2	1.089.1-2.2-1-76
	Бетон класса В15, м^3	1,22	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,05 т.



Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

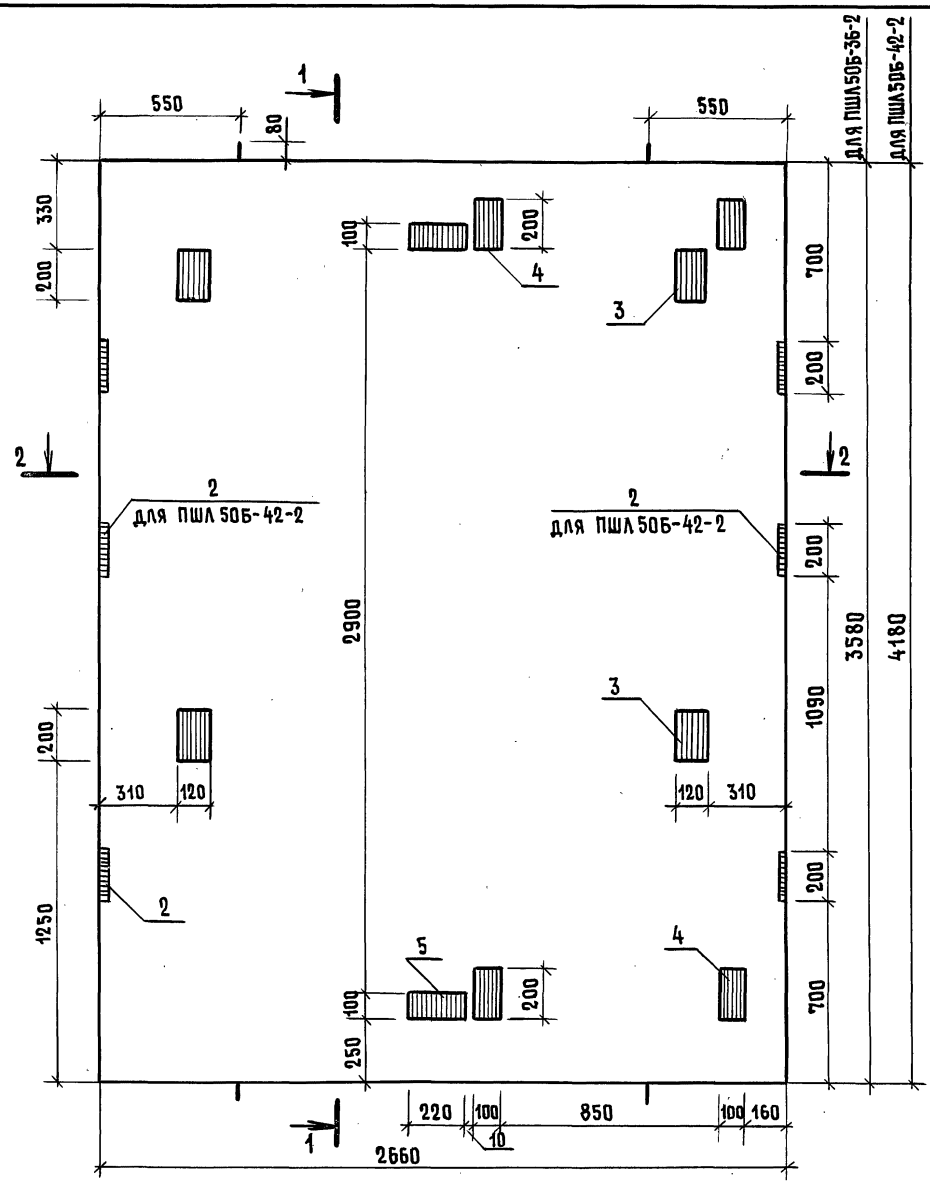
1.089.1-2.1-1-26

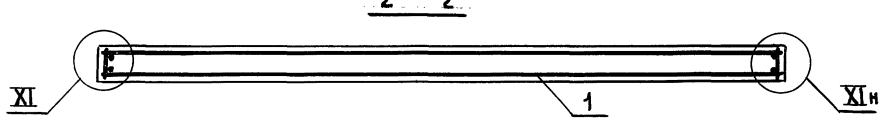
Панель шахты лифта ПШЛ 50Б-33-2

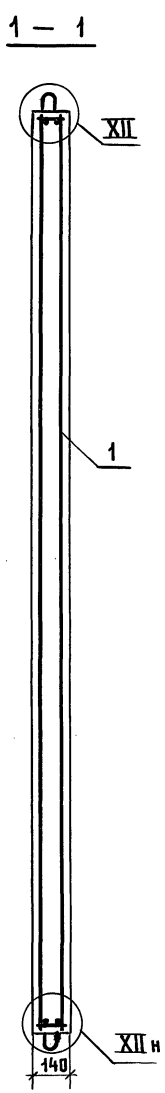
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50Б-		Обозначение документа
		-36-2	-42-2	
1	Блок арматурный БА 20	1		1.289.1-2.2-1-07
	БА 21		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН4	4	4	-41
5	МН10	2	2	1.089.1-2.2-1-76
	Бетон класса В15, м³	1,33	1,56	
	Масса панели, т	3,33	3,90	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

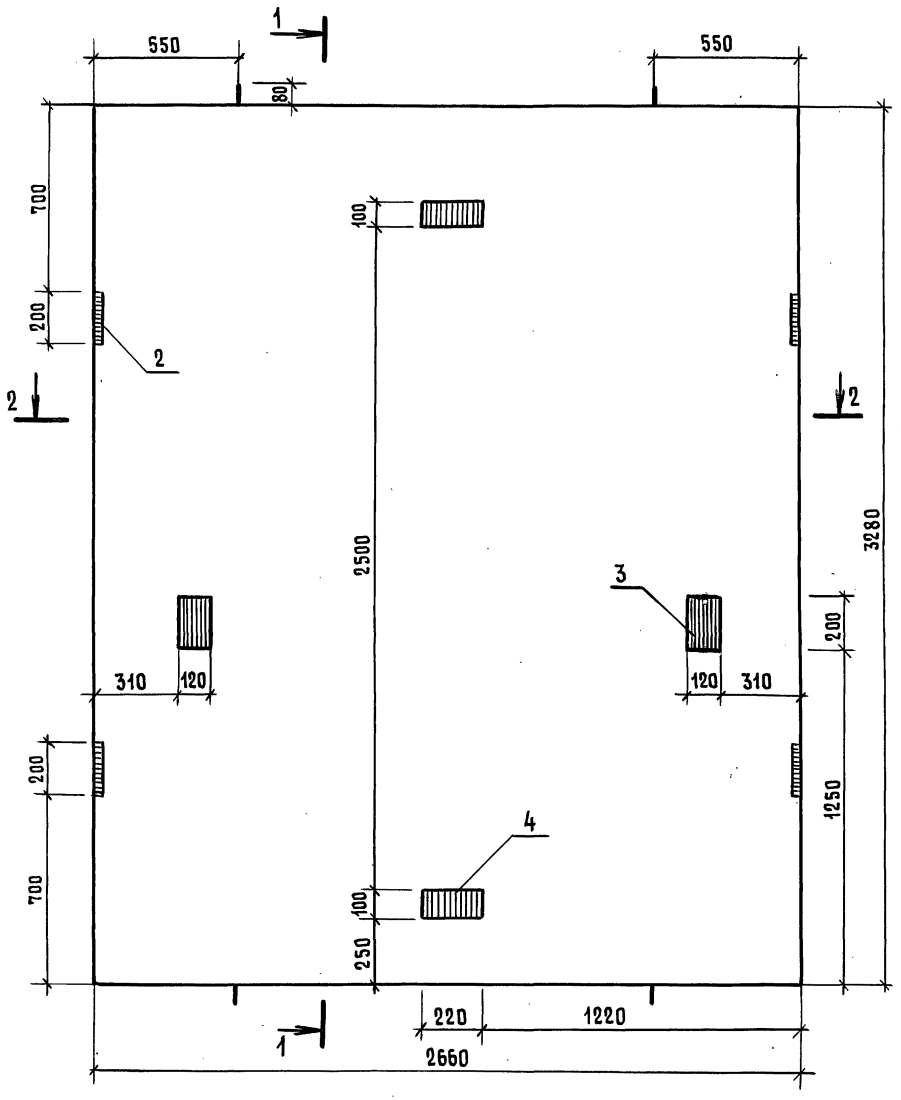
1.089.1-2.1-1-27

Панель шахты лифта ПШЛ 50Б-36-2; ПШЛ 50Б-42-2

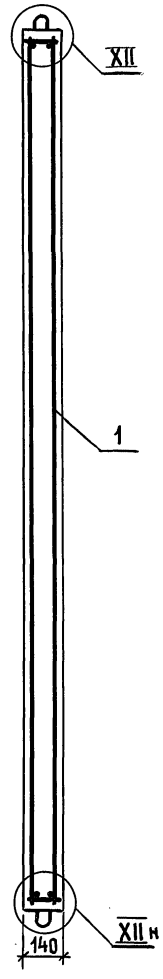
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



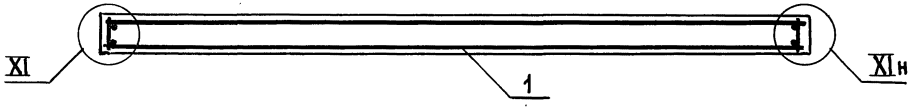
1 — 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 19	1	1.289.1-2.2-1-07
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН10	2	1.089.1-2.2-1-76
	Бетон класса В15, м³	1,22	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,05 т.

2 — 2



Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

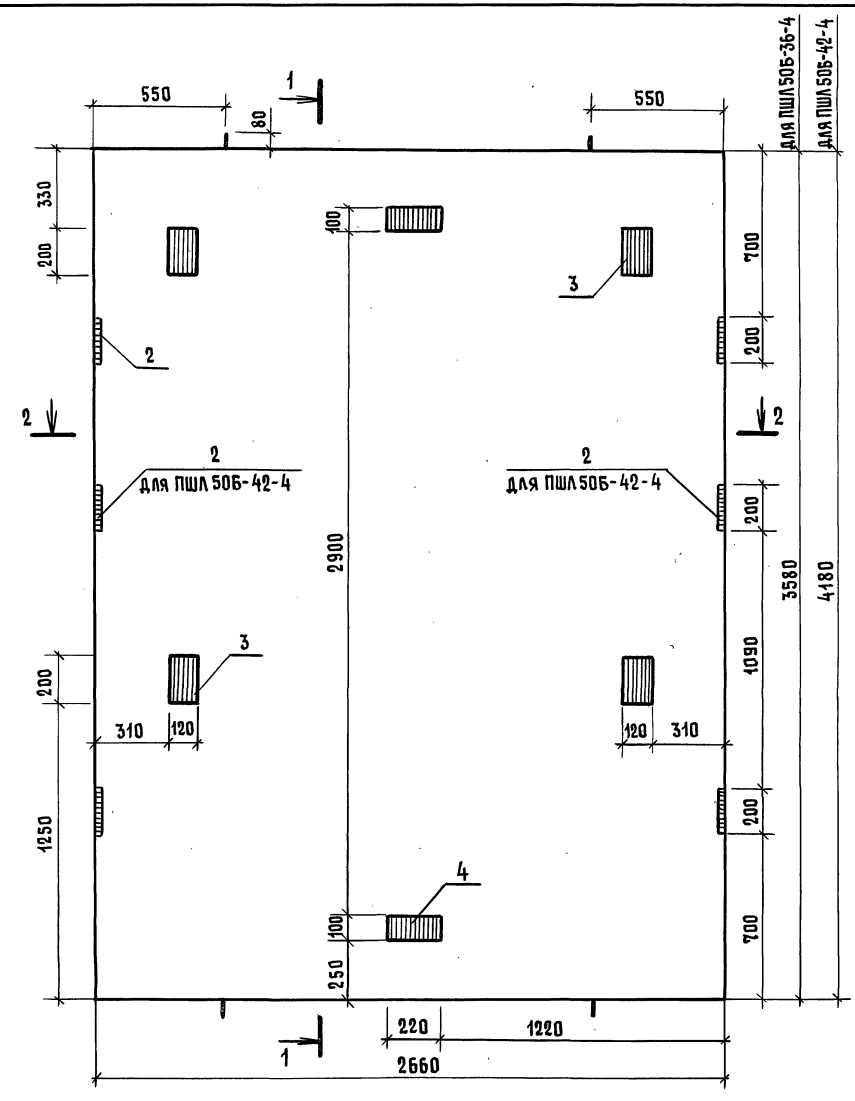
1.089.1-2.1-1-28

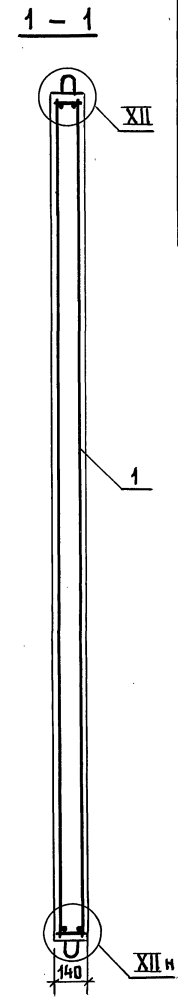
Панель шахты лифта ПШЛ 506-33-4

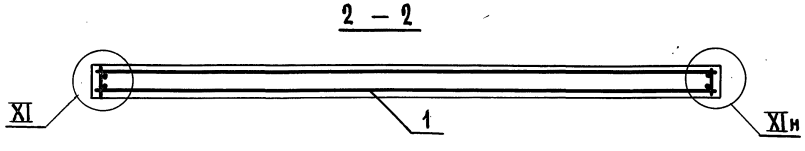
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50Б-		Обозначение документа
		-36-4	-42-4	
1	Блок арматурный БА 20	1		1.289.1-2.2-1-07
	БА 21		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН10	2	2	1.089.1-2.2-1-76
	Бетон класса В 15, м³	1,33	1,56	
	Масса панели, т	3,33	3,90	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

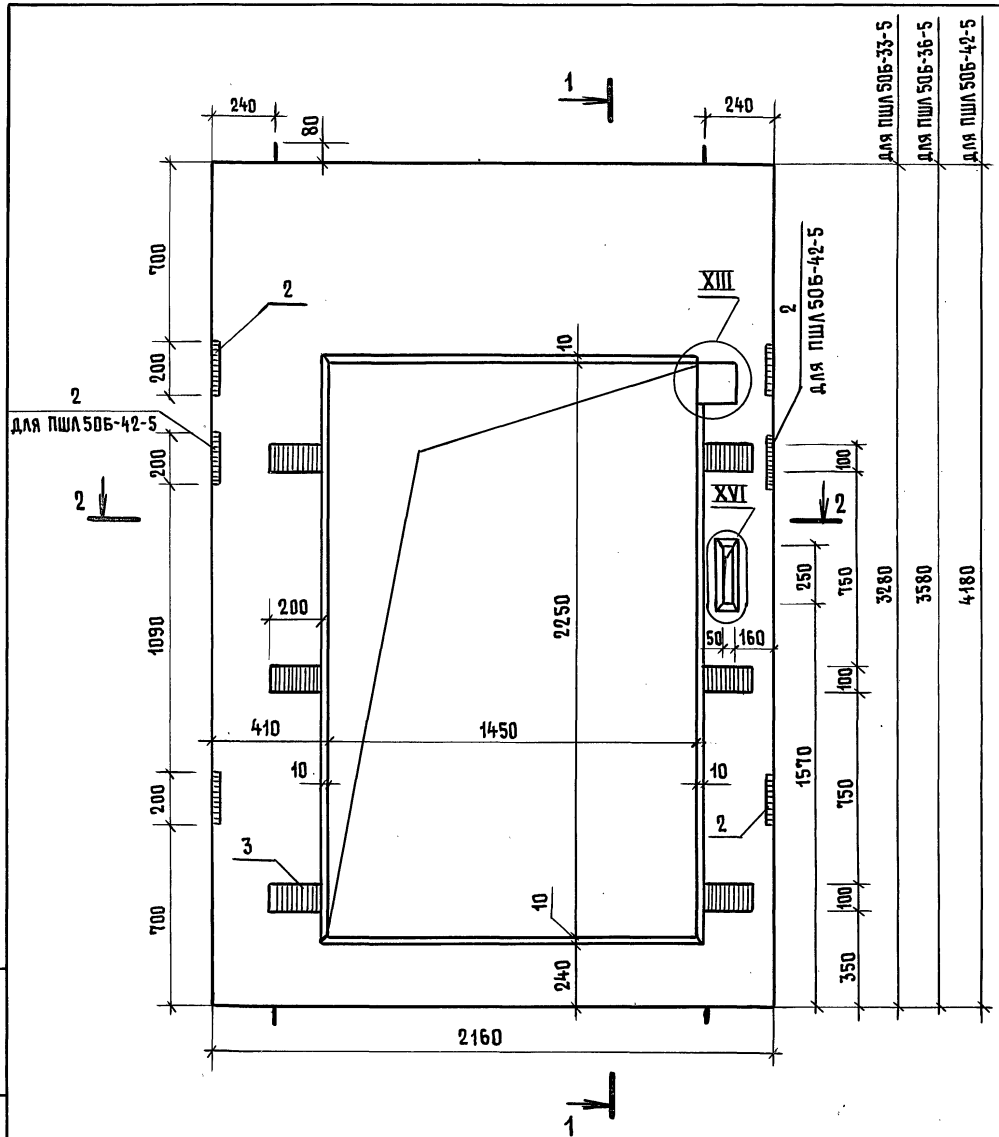
1.089.1-2.1-1-29

Панель шахты лифта ПШЛ 50Б-36-4; ПШЛ 50Б-42-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

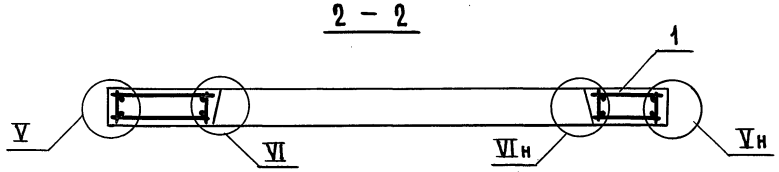
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50Б-			Обозначение документа
		-33-5	-36-5	-42-5	
1	Блок арматурный БА 34	1			1.089.1-2.2-1-07
	БА 35		1		
	БА 36			1	-08
2	Изделие закладное МН 1	4	4	6	1.289.1-2.2-1-38
3	МН 9	6	6	6	1.089.1-2.2-1-75
	Бетон класса В 25, м³	0,53	0,62	0,80	
	Масса панели, т	1,32	1,55	2,00	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел V ... VIII; XIII; XVI; XVII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

2 – 2



Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

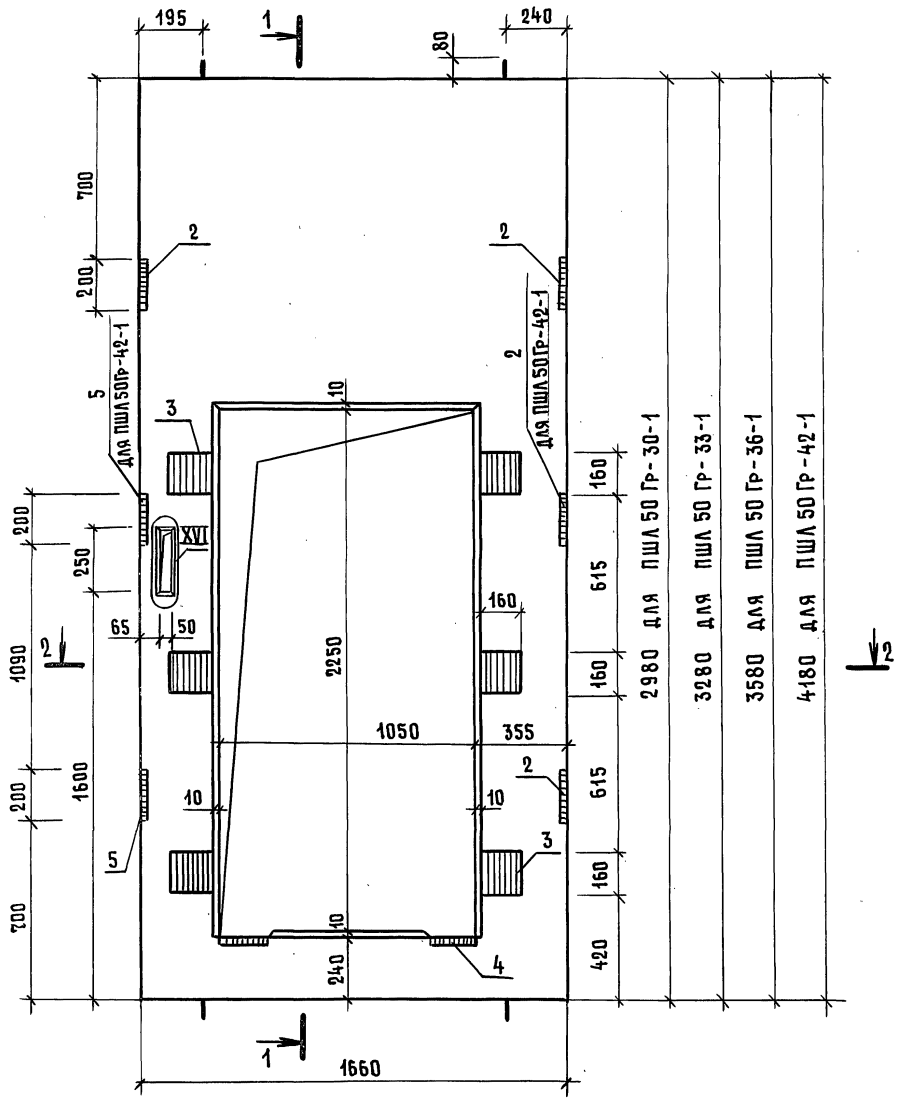
1.089.1-2.1-1-30

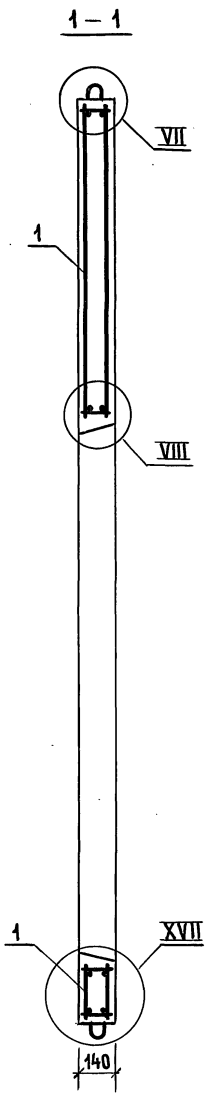
Панель шахты лифта ПШЛ 50Б-33-5; ПШЛ 50Б-36-5; ПШЛ 50Б-42-5

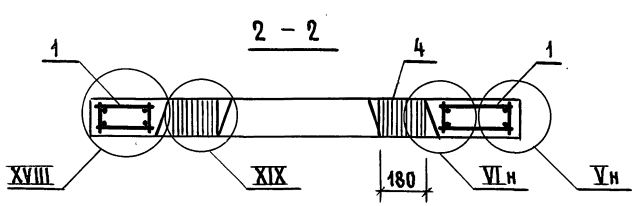
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование		Кол. на панель ПШЛ 50 Гр-				Обозначение документа
			-30-1	-33-1	-36-1	-42-1	
1	Блок арматурный	БА37	1				1.089.1-2.2-1-09
		БА38		1			
		БА39			1		-10
		БА40				1	
2	Изделие закладное	МН1	3	3	3	4	1.289.1-2.2-1-38
3		МН11	6	6	6	6	1.089.1-2.2-1-77
4		МН12	2	2	2	2	-78
5		МН16	1	1	1	2	-80
	Бетон класса В25, м³		0,36	0,43	0,50	0,63	
	Масса панели, т		0,90	1,06	1,24	1,59	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел V...VIII; XVI...XIX см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инж.	Меренчикова	

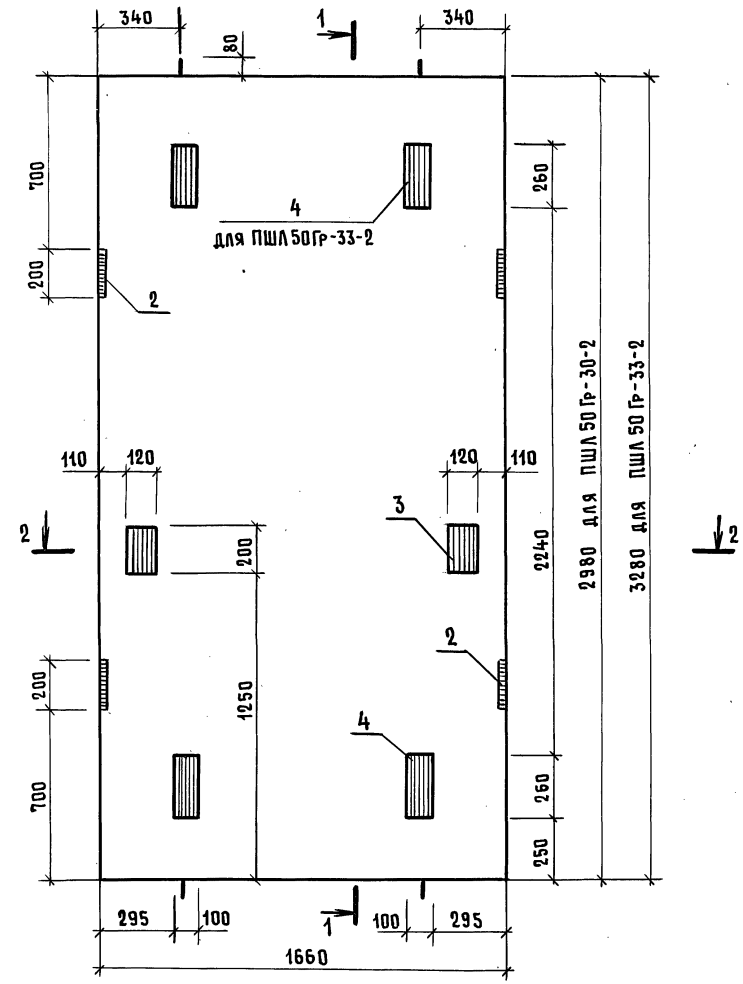
1.089.1-2.1-1-31

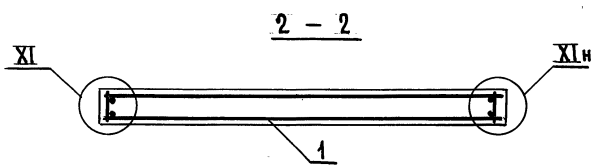
Панель шахты лифта ПШЛ 50 Гр-30-1; ПШЛ 50 Гр-33-1; ПШЛ 50 Гр-36-1; ПШЛ 50 Гр-42-1

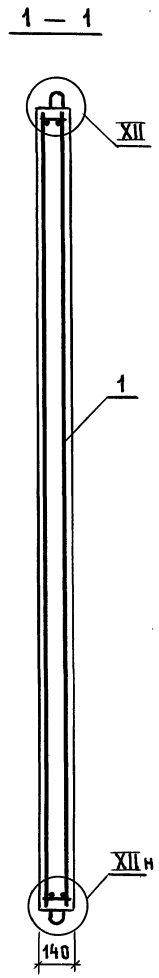
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50 Гр-		Обозначение документа
		-30-2	-33-2	
1	Блок арматурный БА52	1		1.089.1-2.2-1-17
	БА53		1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН3	2	2	-40
4	МН5	2	4	-41
	Бетон класса В15, м³	0,69	0,76	
	Масса панели, т	1,73	1,91	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Грищин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Мереничкова		

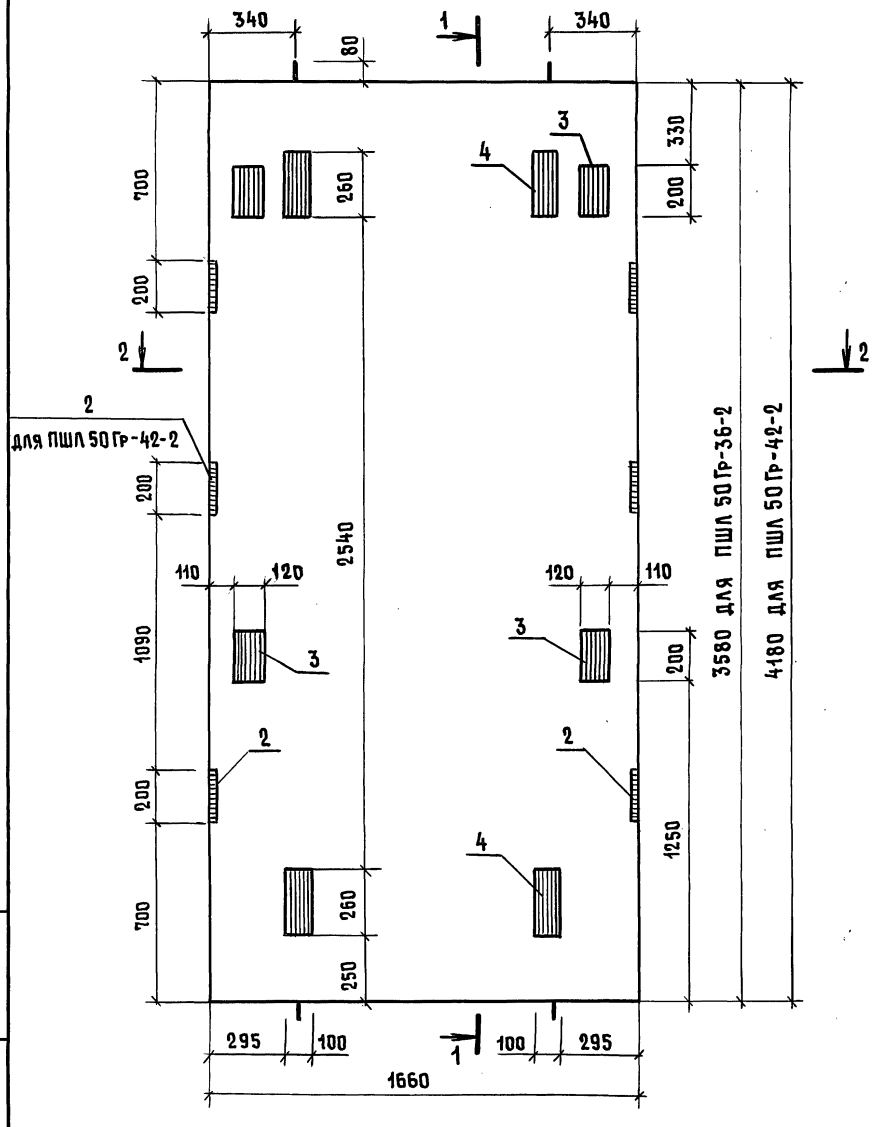
1.089.1-2.1-1-32

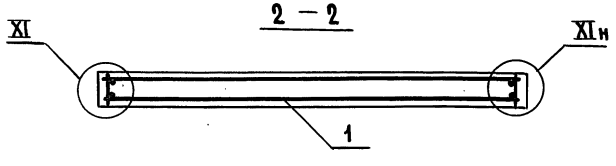
Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-30-2; ПШЛ50Гр-33-2

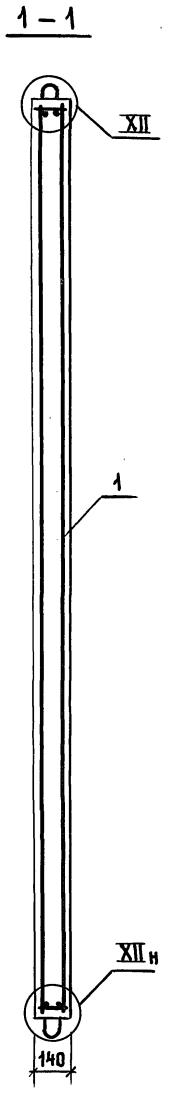
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50 Гр-		Обозначение документа
		-36-2	-42-2	
1	Блок арматурный БА 54	1		1.089.1-2.2-1-18
	БА 55		1	
2	Изделие закладное МН 1	4	6	1.289.1-2.2-1-38
3	МН 3	4	4	-40
4	МН 5	4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	0,83	0,97	
	Масса панели, т	2,08	2,43	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Грищин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

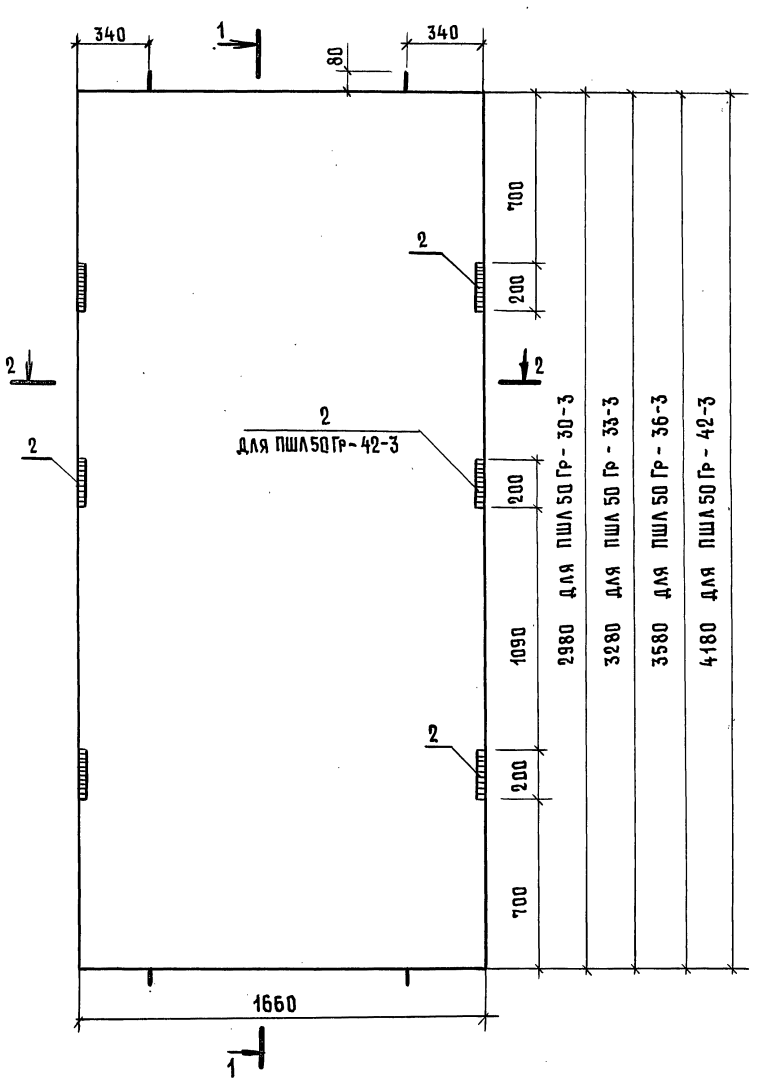
1.089.1-2.1-1-33

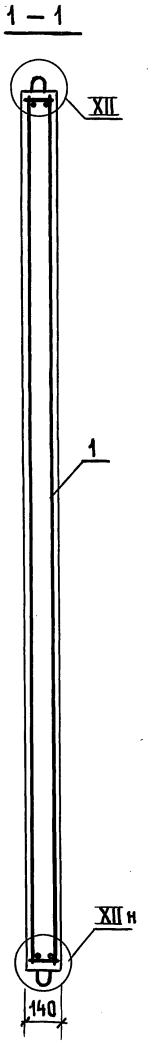
Панель шахты лифта ПШЛ 50 Гр-36-2; ПШЛ 50 Гр-42-2

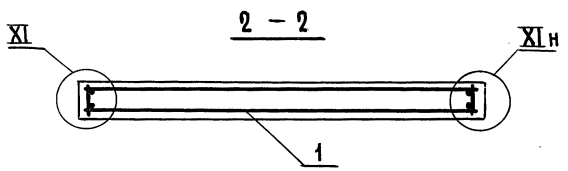
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50 Гр-				Обозначение документа
		-30-3	-33-3	-36-3	-42-3	
1	Блок арматурный БА 52	1				1.089.1-2.2-1-17
	БА 53		1			
	БА 54			1		-18
	БА 55				1	
2	Изделие закладное МН 1	4	4	4	6	1.289.1-2.2-1-38
	Бетон класса В 15, м³	0,69	0,76	0,83	0,97	
	Масса панели, т	1,73	1,91	2,08	2,43	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

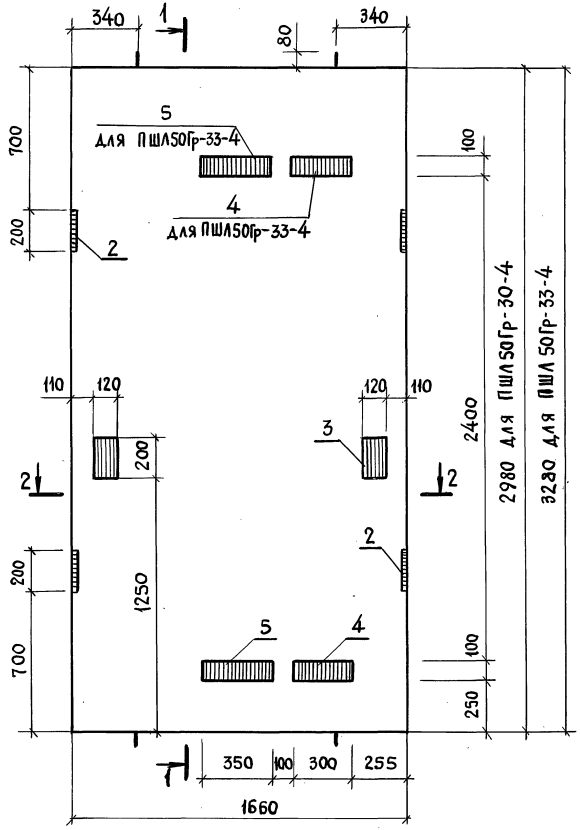
1.089.1-2.1-1-34

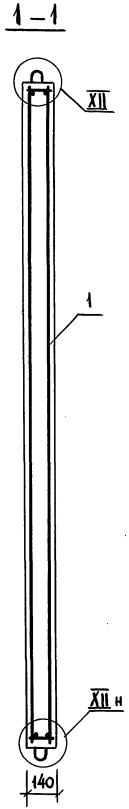
Панель шахты лифта ПШЛ 50 Гр-30-3; ПШЛ 50 Гр-33-3; ПШЛ 50 Гр-36-3; ПШЛ 50 Гр-42-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

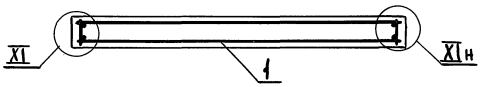
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ50Гр--30-4	Кол. на панель ПШЛ50Гр--33-4	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 52	1		1.089.1-2.2-1-17
	БА 53		1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН3	2	2	-40
4	МН6	1	2	-41
5	МН15	1	2	1.089.1-2.2-1-76
	Бетон класса В15, м³	0,69	0,76	
	Масса панели, т	1,73	1,91	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.



Нач. отд.	Гришин	
Н. контр	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инж.	Мереничикова	

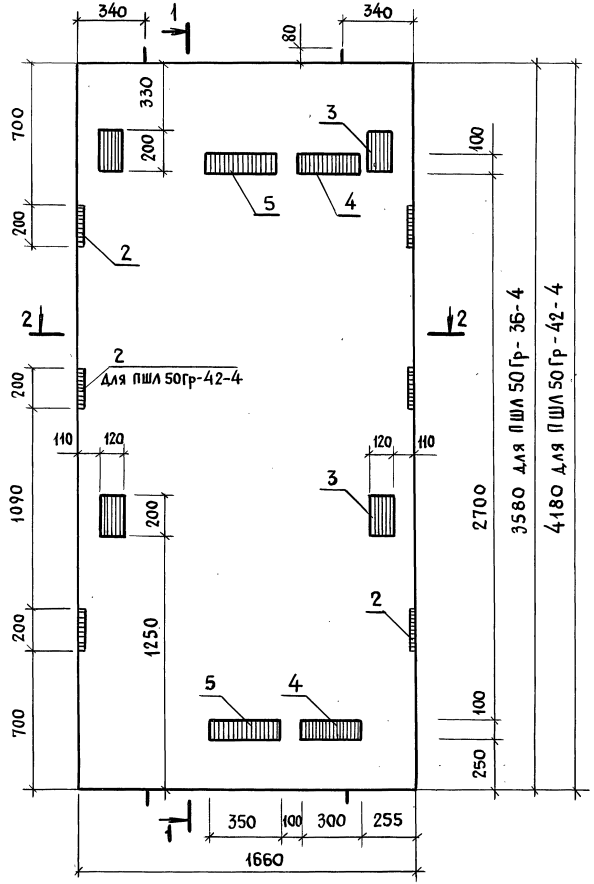
1.089.1-2.1-1-35

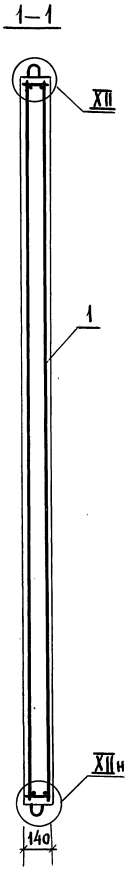
Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-30-4; ПШЛ50Гр-33-4

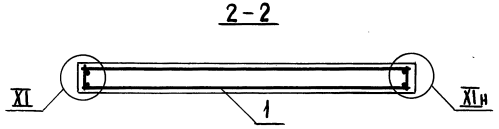
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ50 Гр-		Обозначение документа
		-36-4	-42-4	
1	Блок арматурный БА 54	1		1.089.1-2.2-1-18
	БА 55		1	
2	Изделие закладное МН 1	4	6	1.289.1-2.2-1-38
3	МН 3	4	4	-40
4	МН 6	2	2	-41
5	МН 15	2	2	1.089.1-2.2-1-76
	Бетон класса В15, м³	0,83	0,97	
	Масса панели, т	2,08	2,43	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

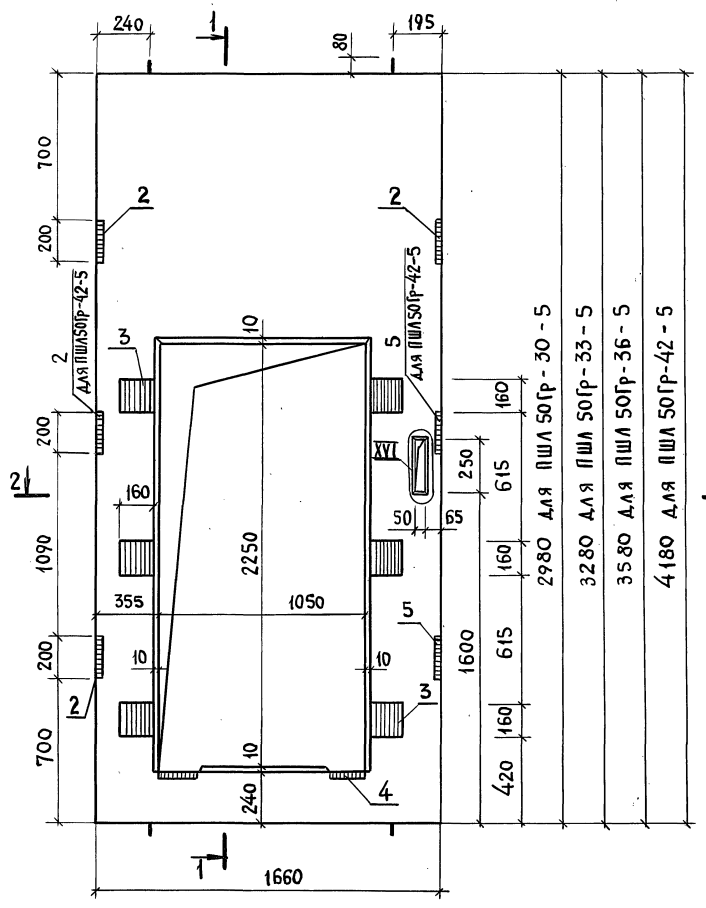
1.089.1-2.1-1-36

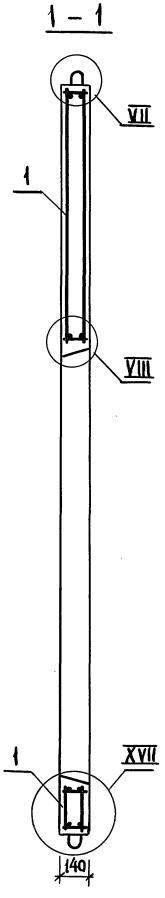
Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-36-4; ПШЛ50Гр-42-4

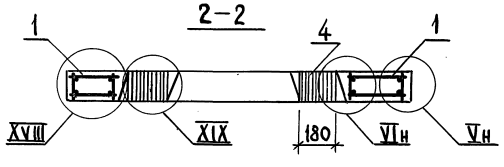
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 50Гр-				Обозначение документа
		-30-5	-33-5	-36-5	-42-5	
1	Блок арматурный БА37	1				1.089.1-2.2-1-09
	БА38		1			
	БА39			1		-10
	БА40				1	
2	Изделие закладное МН1	3	3	3	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН11	6	6	6	6	1.089.1-2.2-1-77
4	МН12	2	2	2	2	-78
5	МН16	1	1	1	2	-80
	Бетон класса В25, м³	0,36	0,43	0,50	0,63	
	Масса панели, т	0,90	1,06	1,24	1,59	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел V... VIII, XVI...XIX см. 1.089.1-2.1-1-Д.

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

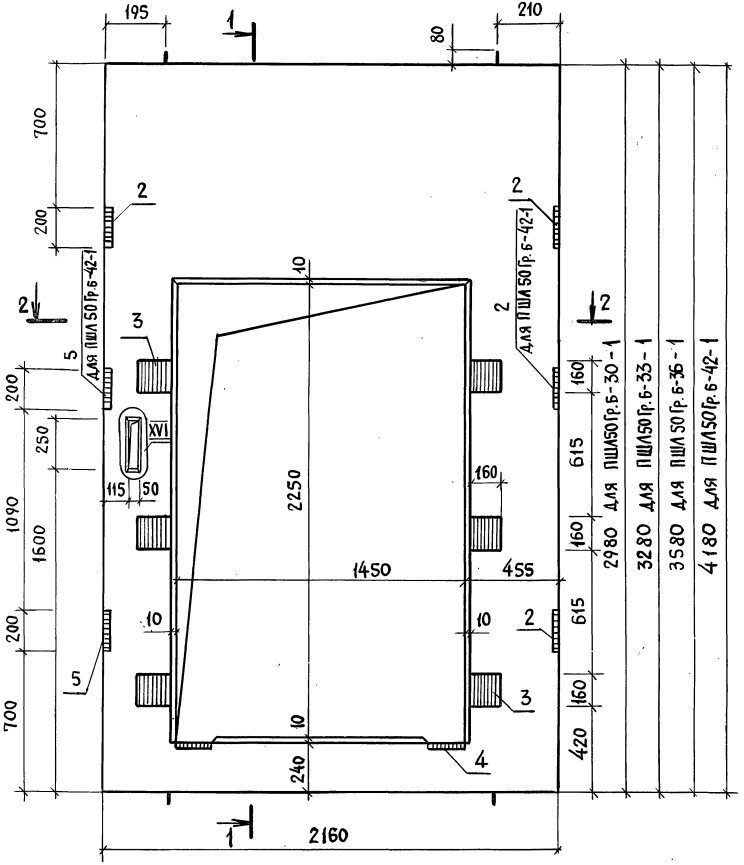
Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

1.089.1-2.1-1-37

Панель шахты лифта ПШЛ50Гр-30-5; ПШЛ50Гр-33-5; ПШЛ50Гр-36-5; ПШЛ50Гр-42-5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ50Гр.Б -30-1	-33-1	-36-1	-42-1	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА41	1				1.089.1-2.2-1-11
	БА42		1			
	БА43			1		-12
	БА44				1	
2	Изделие закладное МН1	3	3	3	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН11	6	6	6	6	1.089.1-2.2-1-77
4	МН12	2	2	2	2	-78
5	МН16	1	1	1	2	-80
	Бетон класса В25, м³	0,44	0,53	0,62	0,80	
	Масса панели, т	1,10	1,32	1,55	2,00	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел V...VIII, XVI...XIX см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

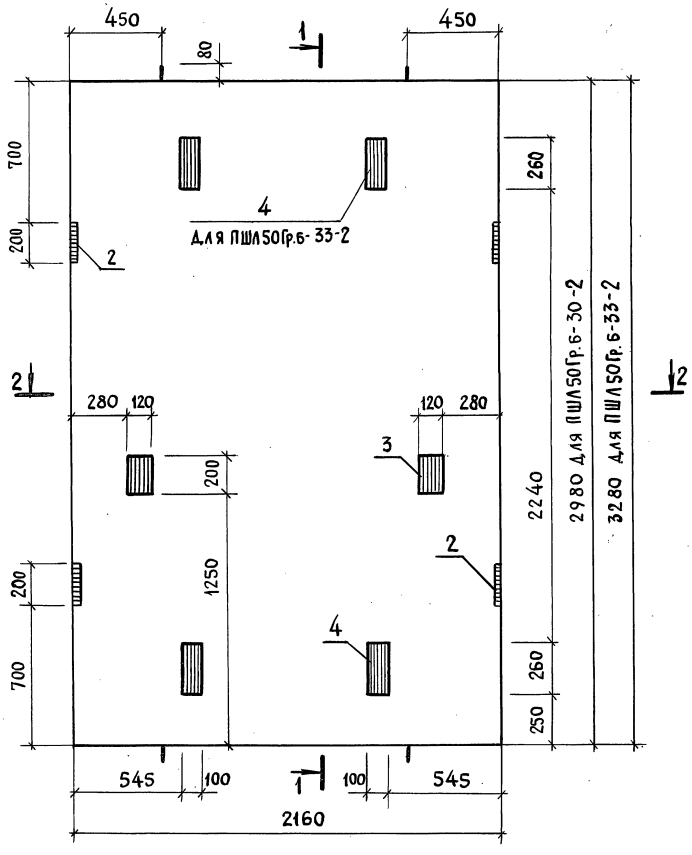
1.089.1-2.1-1-38

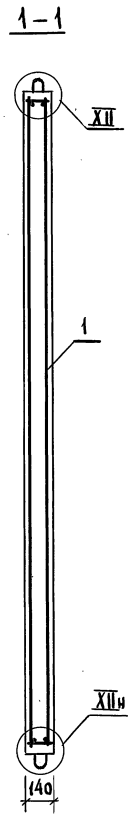
Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.Б-30-1; ПШЛ50Гр.Б-33-1; ПШЛ50Гр.Б-36-1; ПШЛ50Гр.Б-42-1

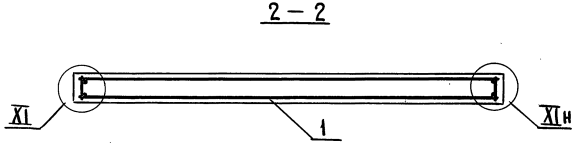
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ50Гр.6- -30-2	-33-2	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА50	1		1.089.1-2.2-1-15
	БА16		1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	4	4	-38
3	МН3	2	2	-40
4	МН5	2	4	-41
	Бетон класса В15, м³	0,90	0,99	
	Масса панели, т	2,25	2,48	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Гришин		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Ин.инж.	Меренчикова		

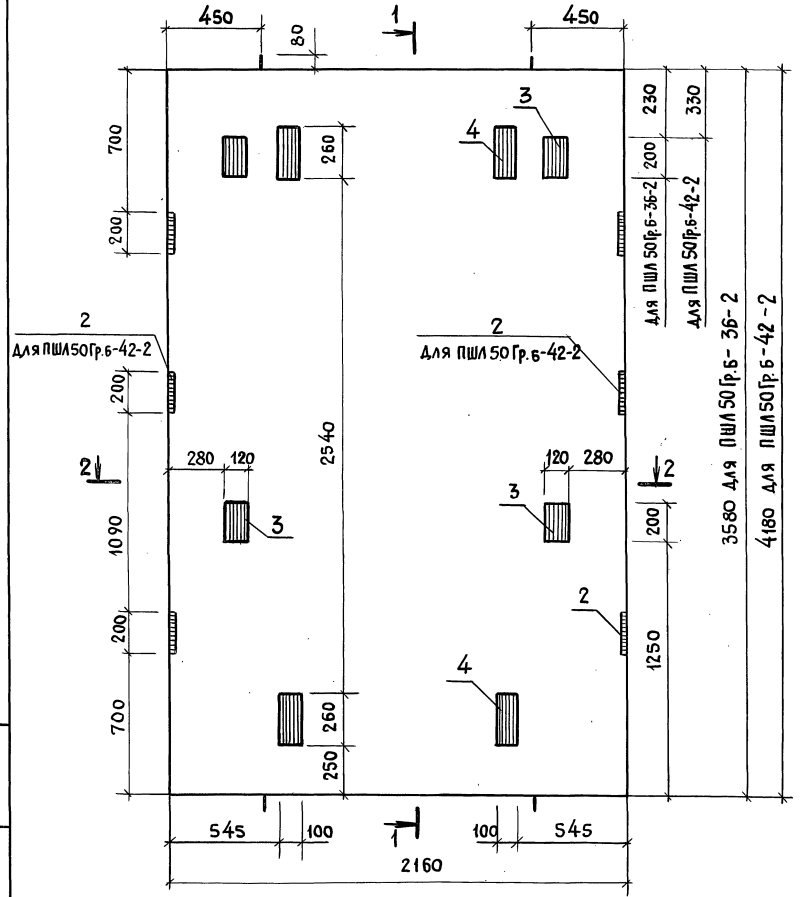
1.089.1-2.1-1-39

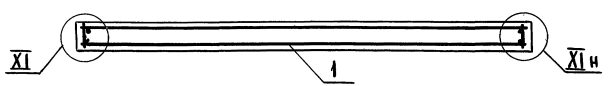
Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.6-30-2; ПШЛ50Гр.6-33-2

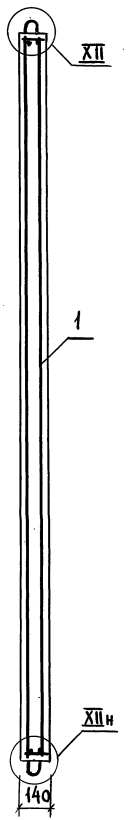
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование		Кол. на панель ПШЛ50Гр.6- 36-2	Кол. на панель ПШЛ50Гр.6- 42-2	Обозначение документа
1	Блок арматурный	БА17	1		1.289.1-2.2-1-06
		БА18		1	
2	Изделие закладное	МН1	4	6	-38
3		МН3	4	4	-40
4		МН5	4	4	-41
	Бетон класса В15, м³		1.08	1.26	
	Масса панели, т		2.71	3.16	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инж.	Меренчикова	

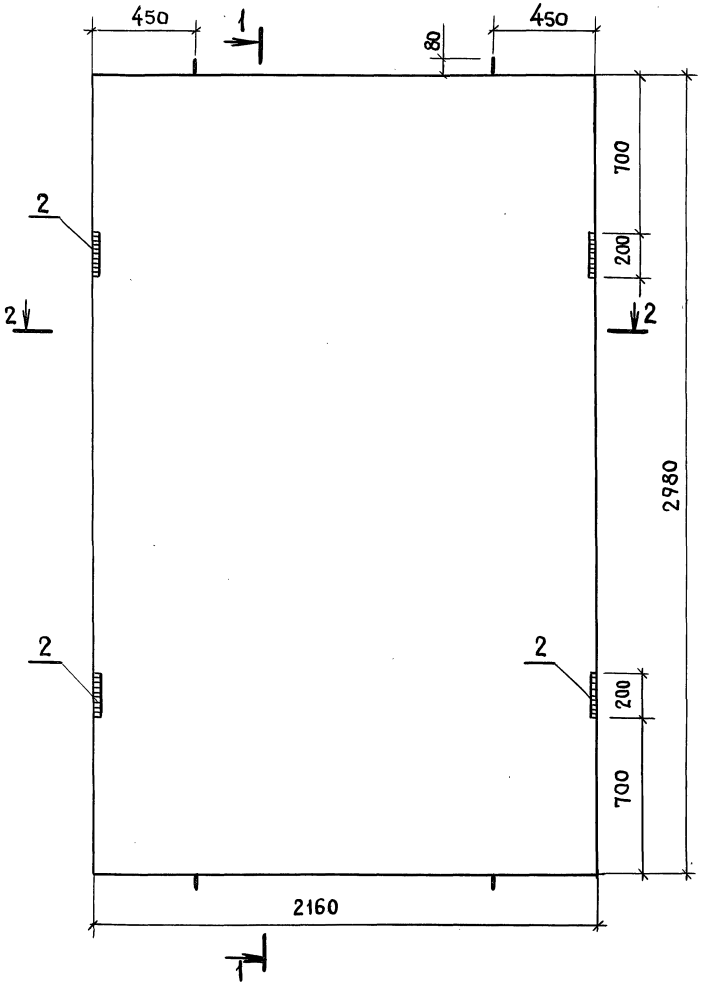
1.089.1-2.1-1-40

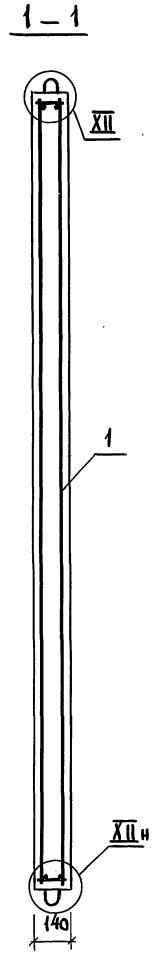
Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.6-36-2; ПШЛ50Гр.6-42-2

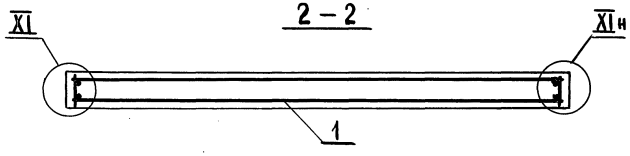
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА50	1	1.089.1-2.2-1-15
2	Изделие закладное МН1	4	1.289.1-2.2-1-38
	Бетон класса В15, м³	0,90	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,25 т.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инж.	Меренчикова	

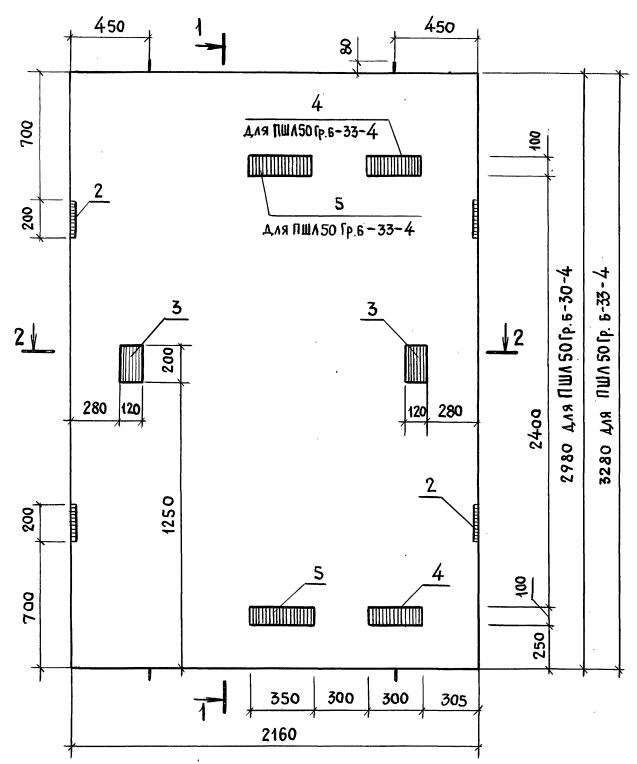
1.089.1-2.1-1-41

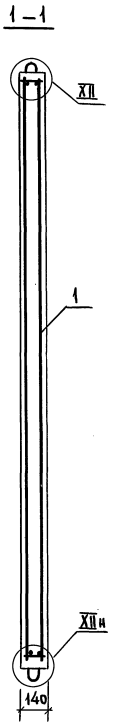
Панель шахты лифта ПШЛ 50 Гр. 6-30-3

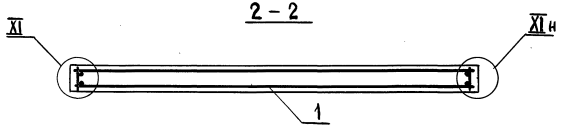
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ50 Гр.6- -30-4	-33-4	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА50	1		1.089.1-22-1-15
	БА16		1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	4	4	-38
3	МН3	2	2	-40
4	МН6	1	2	-41
5	МН15	1	2	1.089.1-2.2-1-76
	Бетон класса В15, м³	0,90	0,99	
	Масса панели, т	2,25	2,48	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Гришин		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

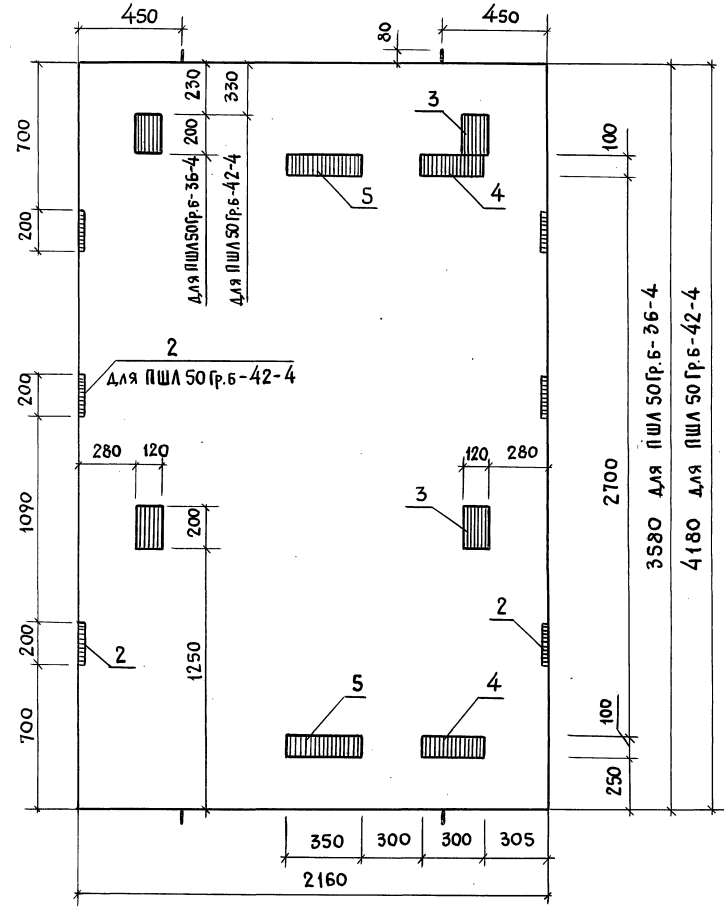
1.089.1-2.1-1-42

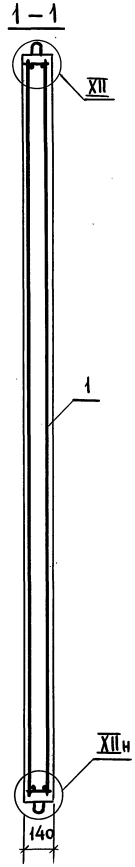
Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.6-30-4; ПШЛ50Гр.6-33-4

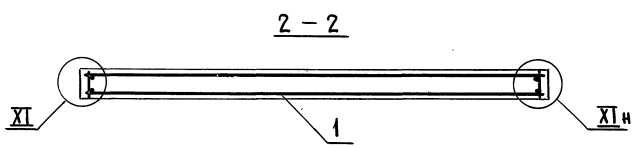
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ50 Гр.Б- -36-4	-42-4	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 17	1		1.289.1-2.2-1-06
	БА 18		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН6	2	2	-41
5	МН15	2	2	1.089.1-2.2-1-76
	Бетон класса В15, м³	1,08	1,26	
	Масса панели, т	2,71	3,16	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инж.	Мереничкова	

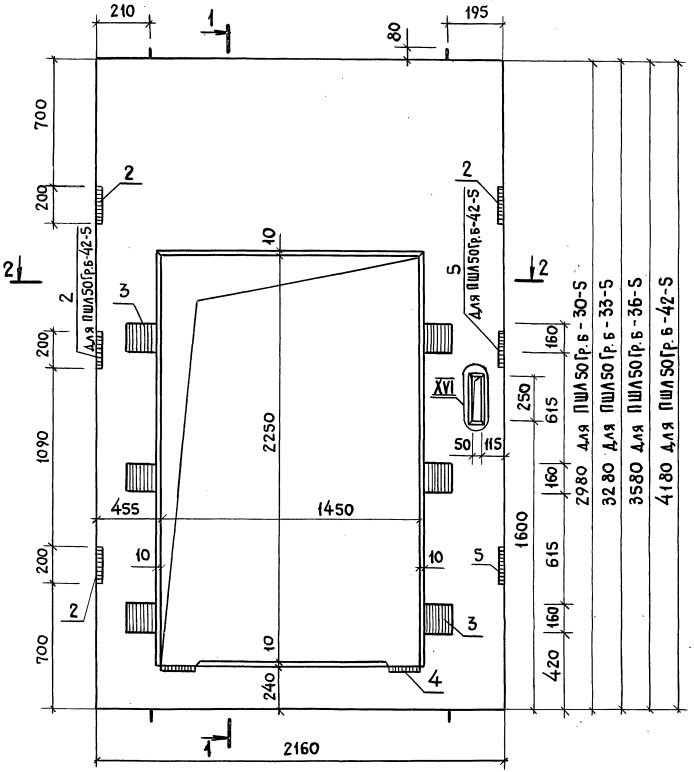
1.089.1-2.1-1-43

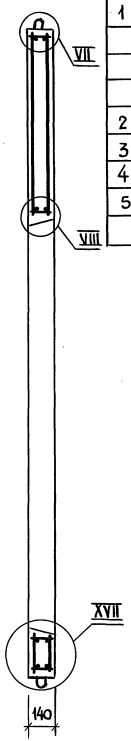
Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.Б-36-4; ПШЛ50Гр.Б-42-4

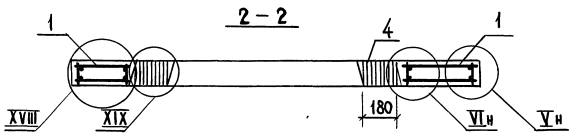
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ50Гр.б-				Обозначение документа
		-30-5	-33-5	-36-5	-42-5	
1	Блок арматурный БА41	1				1.089.1-2.2-1-11
	БА42		1			
	БА43			1		-12
	БА44				1	
2	Изделие закладное МН1	3	3	3	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН11	6	6	6	6	1.089.1-2.2-1-77
4	МН12	2	2	2	2	-78
5	МН16	1	1	1	2	-80
	Бетон класса В25, м³	0,44	0,53	0,62	0,80	
	Масса панели, т	1,10	1,32	1,55	2,00	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел V... VIII, XVI... XIX см. 1.089.1-2.1-1-д.

Нач.отд.	Гришин	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инж.	Мереччикова	

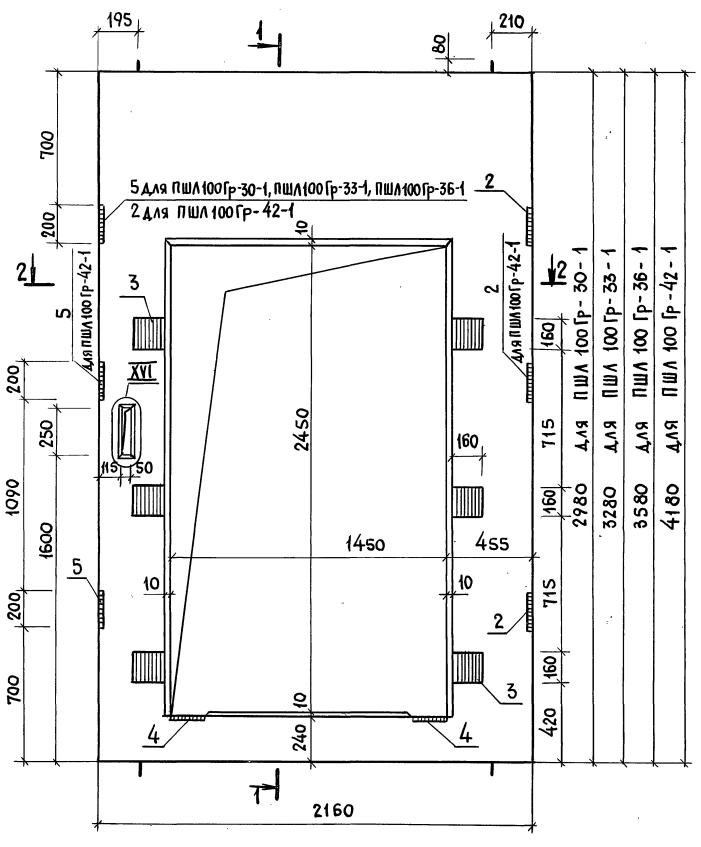
1.089.1-2.1-1-44

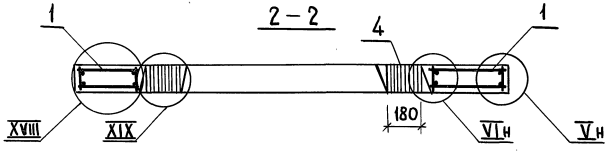
Панель шахты лифта ПШЛ50Гр.б-30-5; ПШЛ50Гр.б-33-5; ПШЛ50Гр.б-36-5; ПШЛ50Гр.б-42-5.

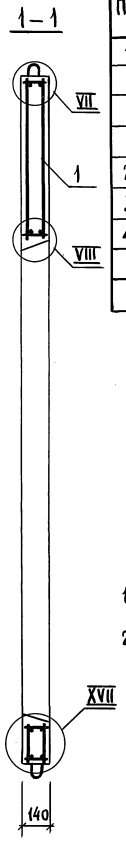
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ100Гр-				Обозначение документа
		-30-1	-33-1	-36-1	-42-1	
1	Блок армятурный БА45	1				1.089.1-2.2-1-13
	БА46		1			
	БА47			1		-14
	БА48				1	
2	Изделие закладное МН1	2	2	2	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН11	6	6	6	6	1.089.1-2.2-1-77
4	МН12	2	2	2	2	-78
5	МН16	2	2	2	2	-80
	Бетон класса В25, м³	0,40	0,49	0,58	0,76	
	Масса панели, т	1,00	1,22	1,45	1,90	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел V...VIII, XVI...XIX см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инж.	Меренчикова	

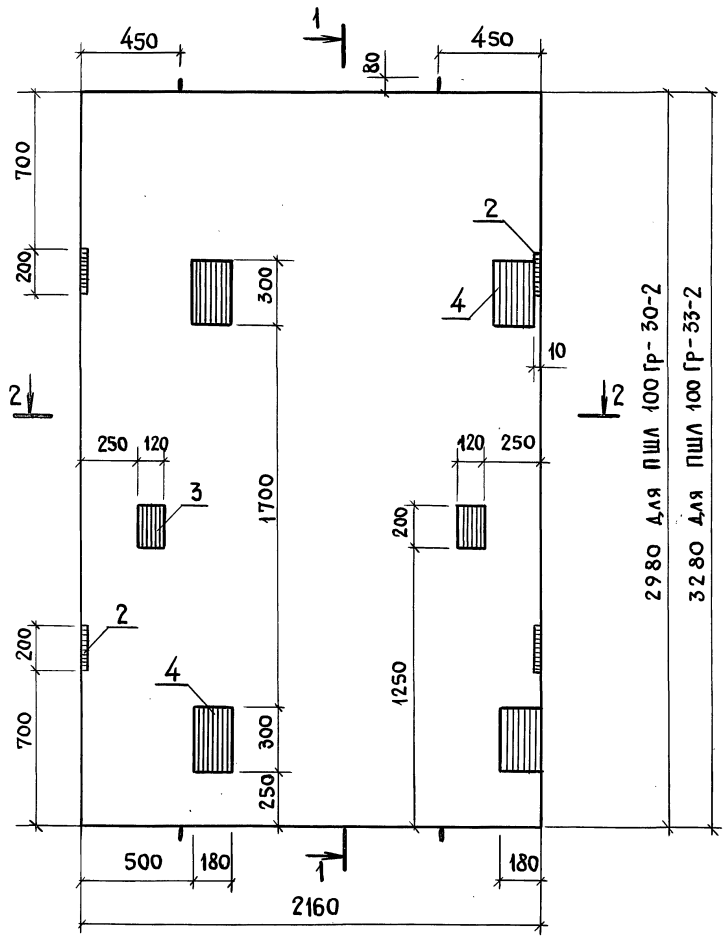
1.089.1-2.1-1-45

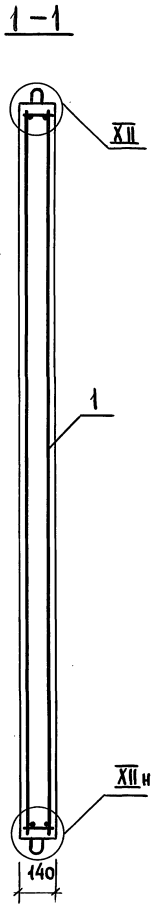
Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-30-1; ПШЛ100Гр-33-1; ПШЛ100Гр-36-1; ПШЛ100Гр-42-1

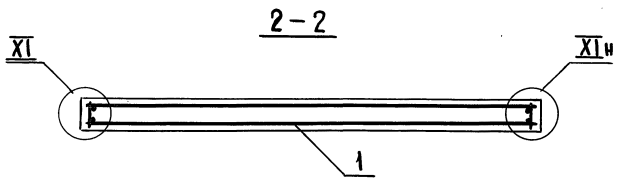
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 100 Гр-		Обозначение документа
		-30-2	-33-2	
1	Блок армятурный БА50	1		1.089.1-2.2-1-15
	БА 16		1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	4	4	-38
3	МН3	2	2	-40
4	МН13	4	4	1.089.1-2.2-1-79
	Бетон класса В15, м³	0,90	0,99	
	Масса панели, т	2,25	2,48	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Меренчикова		

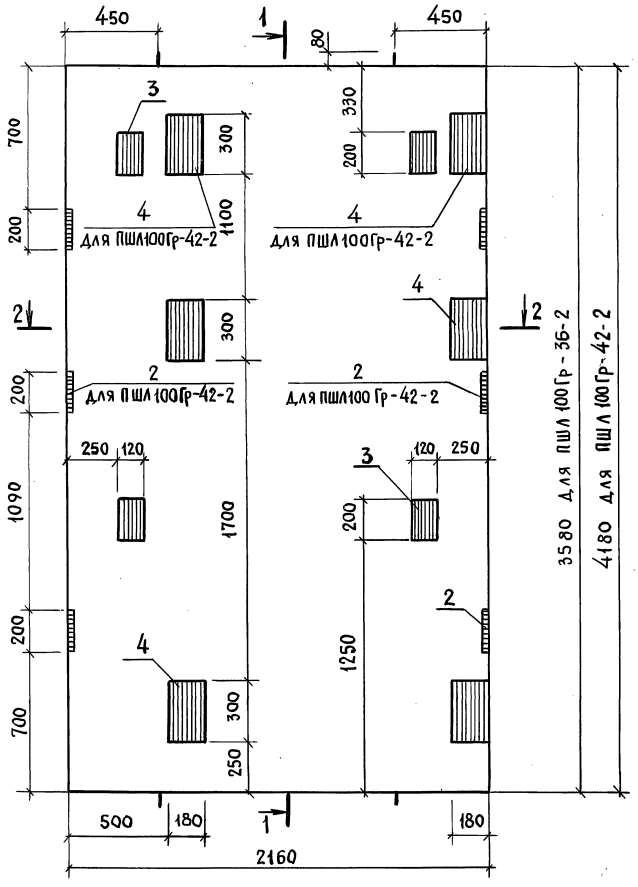
1.089.1-2.1-1-46

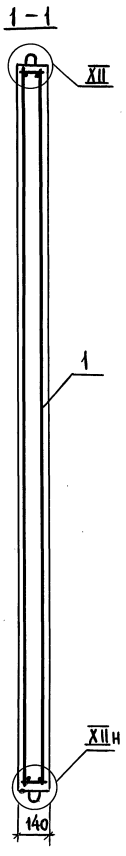
Панель шахты лифта ПШЛ 100Гр-30-2; ПШЛ 100Гр-33-2

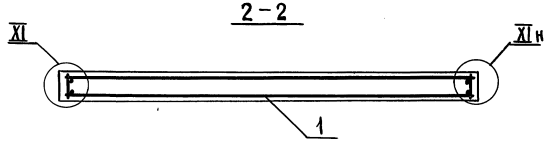
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N







Поз.	Наименование	Код. на панель ПШЛ 100Гр-		Обозначение документа
		-36-2	-42-2	
1	Блок арматурный БА17	1		1.289.1-2.2-1-ОБ
	БА18		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН13	4	6	1.089.1-2.2-1-79
	Бетон класса В15, м³	1,08	1,26	
	Масса панели, т	2,71	3,16	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Перечникова		

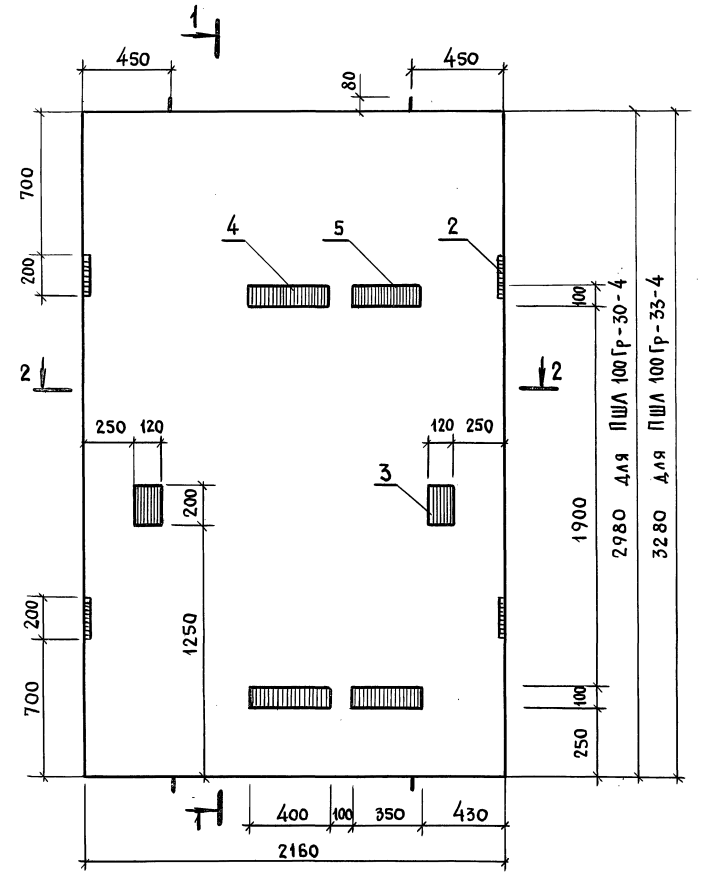
1.089.1-2.1-1-47

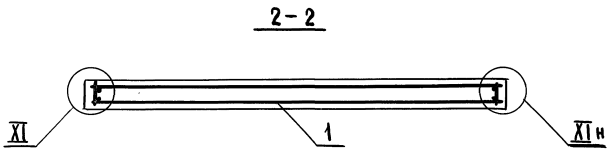
Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-36-2; ПШЛ-100Гр-42-2

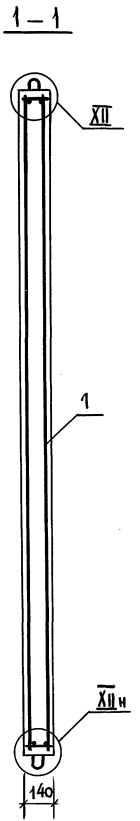
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 100 Гр-		Обозначение документа
		-30-4	-33-4	
1	Блок арматурный БА50	1		1.089.1-2.2-1-15
	БА16		1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	4	4	-38
3	МН3	2	2	-40
4	МН14	2	2	1.089.1-2.2-1-76
5	МН15	2	2	
	Бетон класса В15, м³	0,90	0,99	
	Масса панели, т	2,25	2,48	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Гришин	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инж.	Меренчикова	

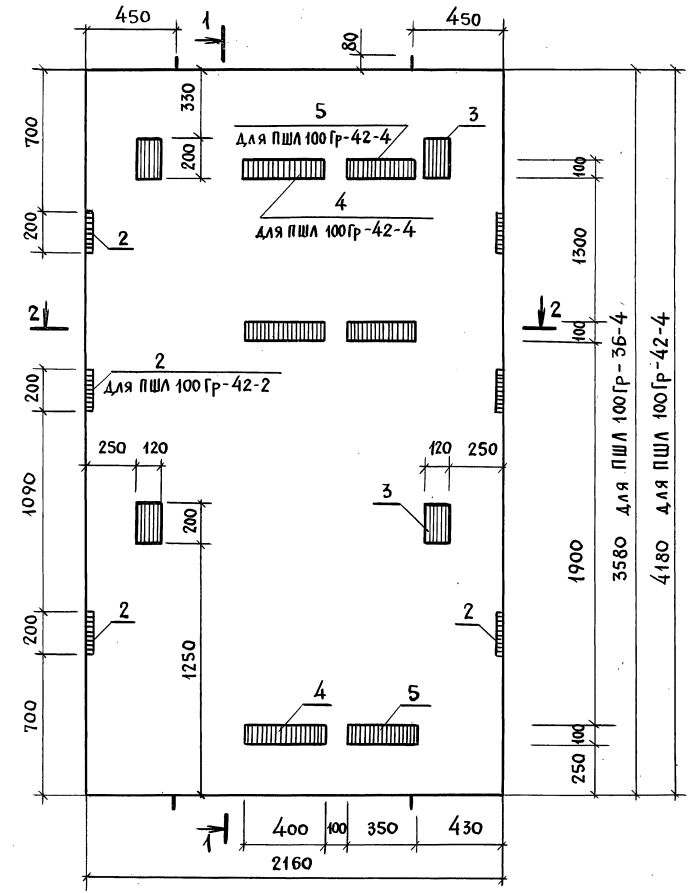
1.089.1-2.1-1-48

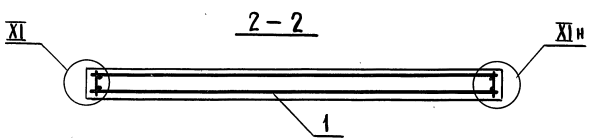
Панель шахты лифта ПШЛ100Гр-30-4; ПШЛ100Гр-33-4

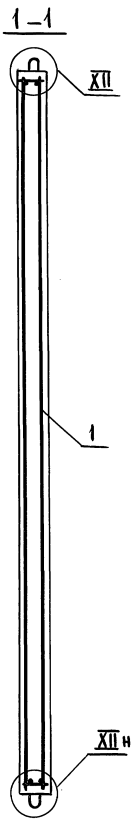
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 100Гр- 36-4	Кол. на панель ПШЛ 100Гр- 42-4	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА17	1		1.289.1-2.2-1-06
	БА18		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН14	2	3	1.089.1-2.2-1-76
5	МН15	2	3	
	Бетон класса В15, м³	1,08	1,26	
	Масса панели, т	2,71	3,16	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Гришин	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Инж.	Меренчикова	

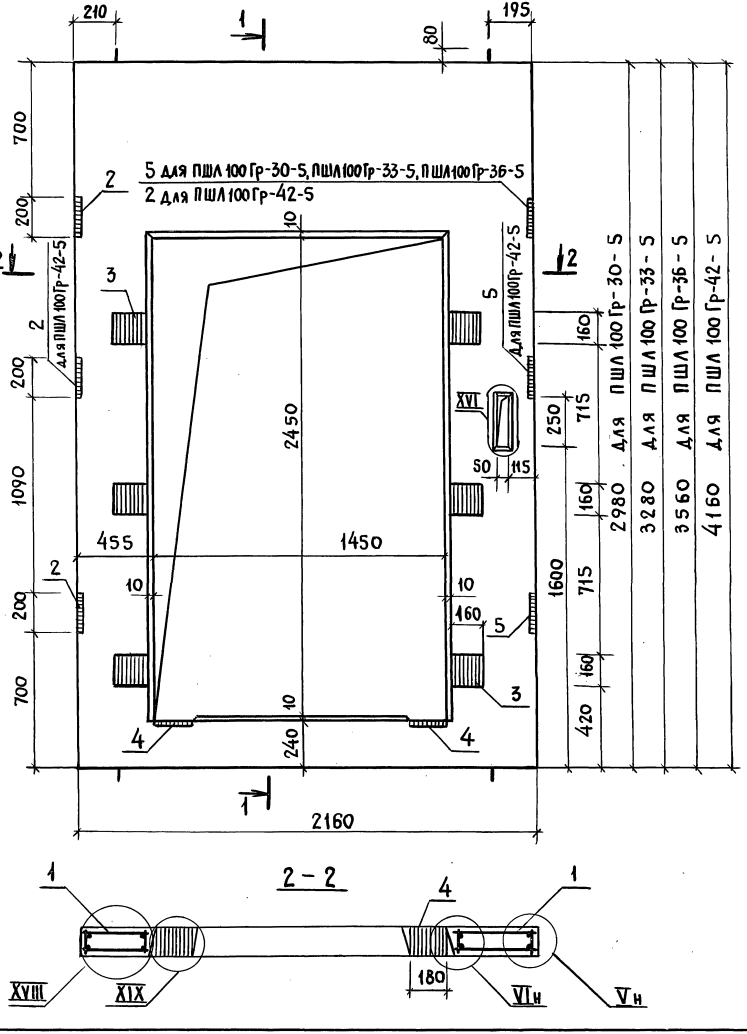
1.089.1-2.1-1-49

Панель шахты лифта ПШЛ 100Гр-36-4; ПШЛ 100Гр-42-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 100 Гр-				Обозначение документа
		-30-5	-33-5	-36-5	-42-5	
1	Блок арматурный БА 45	1				1.089.1-2.2-1-13
	БА 46		1			
	БА 47			1		-14
	БА 48				1	
2	Изделие закладное МН 1	2	2	2	4	1.289.1-2.2-1-38
3	МН 11	6	6	6	6	1.089.1-2.2-1-77
4	МН 12	2	2	2	2	-78
5	МН 16	2	2	2	2	-80
	Бетон класса В25, м³	0,40	0,49	0,58	0,76	
	Масса панели, т	1,00	1,22	1,45	1,90	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел V... VIII, XVI... XIX см. 1.089.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Ин ж.	Меренчикова		

1.089.1-2.1-1-50

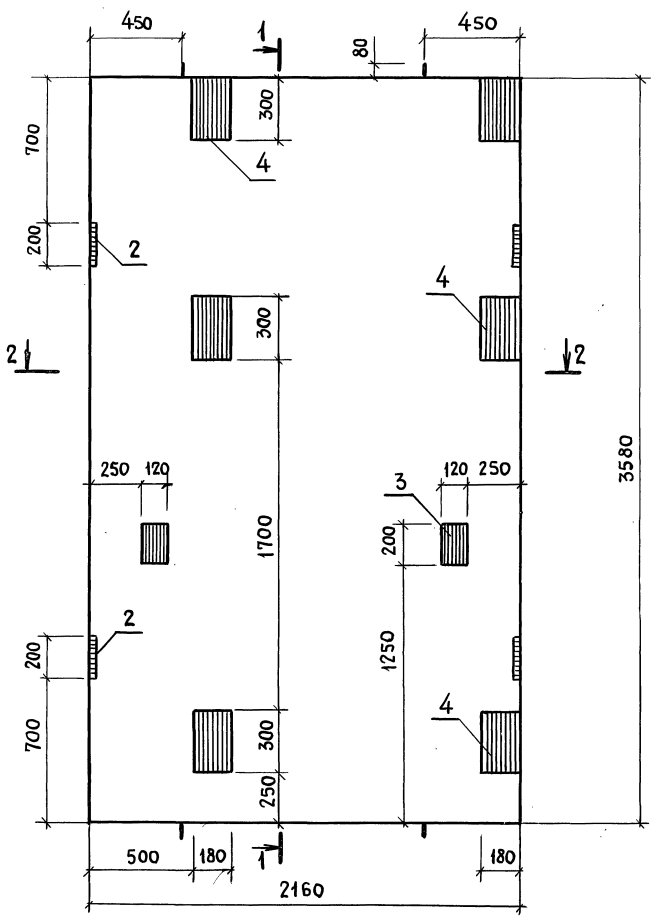
Панель шахты лифта ПШЛ 100Гр-30-5; ПШЛ 100Гр-33-5; ПШЛ 100Гр-36-5; ПШЛ 100Гр-42-5.

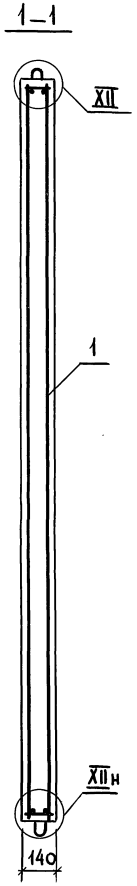
Стадия	Лист	Листов
Р		1

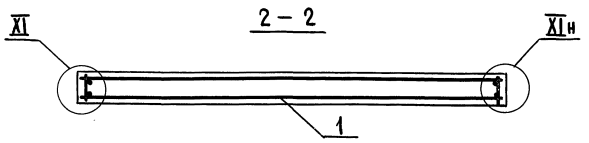
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Ц 00001-02 56







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА17	1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН13	6	1.089.1-2.2-1-79
	Бетон класса В15, м³	1,08	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,71 т.

Нач.отд.	Гришин		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Инж.	Мереникова		

1.089.1-2.1-1-51

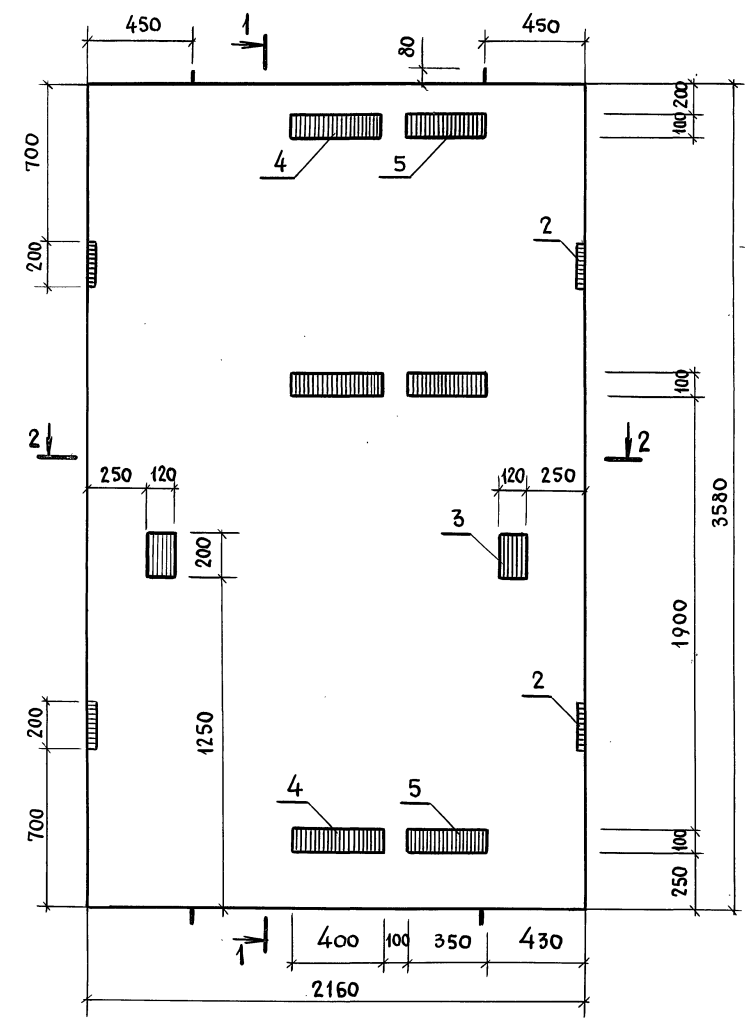
Панель шахты лифта ПШЛ 100Гр-36-6

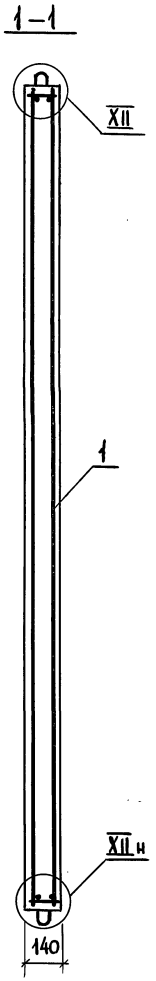
Стадия	Лист	Листов
Р		1

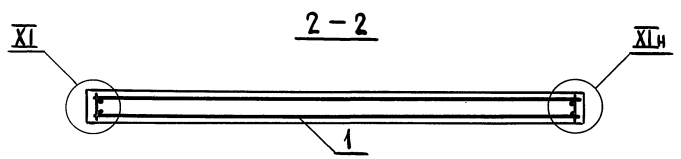
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Ц00001-02 57







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА17	1	1.289.1-2.2-1-06
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН14	3	1.089.1-2.2-1-76
5	МН15	3	
	Бетон класса В15, м³	1,08	

1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI, XII см. 1.089.1-2.1-1-д
3. Масса панели 2,71 т.

Нач.отд.	Гришин		
Н.контр	Некритин		
Гип	Некритин		
Инж.	Меречникова		

1.089.1-2.1-1-52

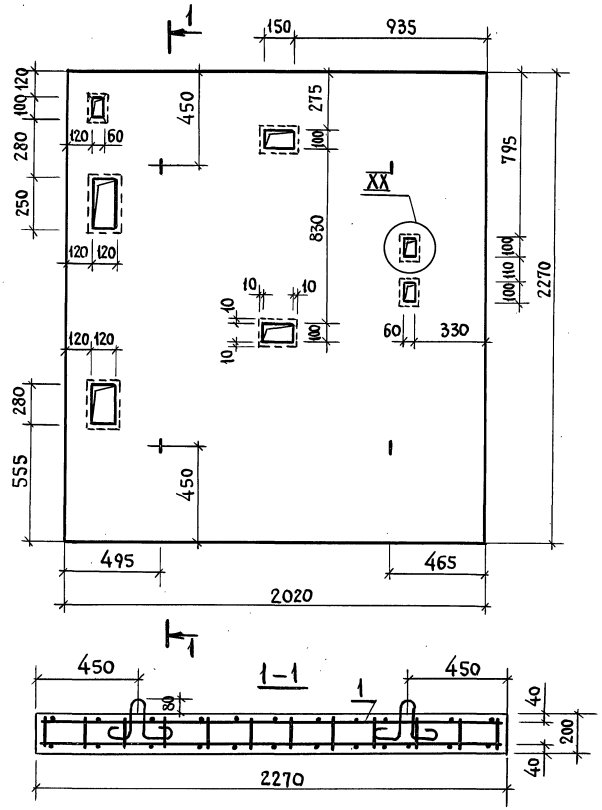
Панель шахты лифта ПШЛ 100 Гр-36-7

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА57	1	1.089.1-2.2-1-20
	Бетон класса В25, м³	0,920	



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XX см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса плиты 2,30 т

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-53

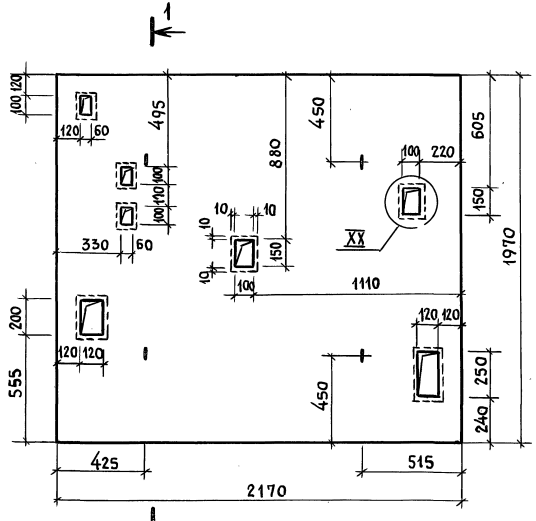
Плита перекрытия ПЛ50-20.23.2

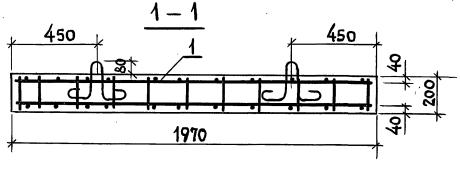
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА56	1	1.089.1-2.2-1-19
	Бетон класса В 25, м³	0,860	





1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XX см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса плиты 2,10 т.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-54

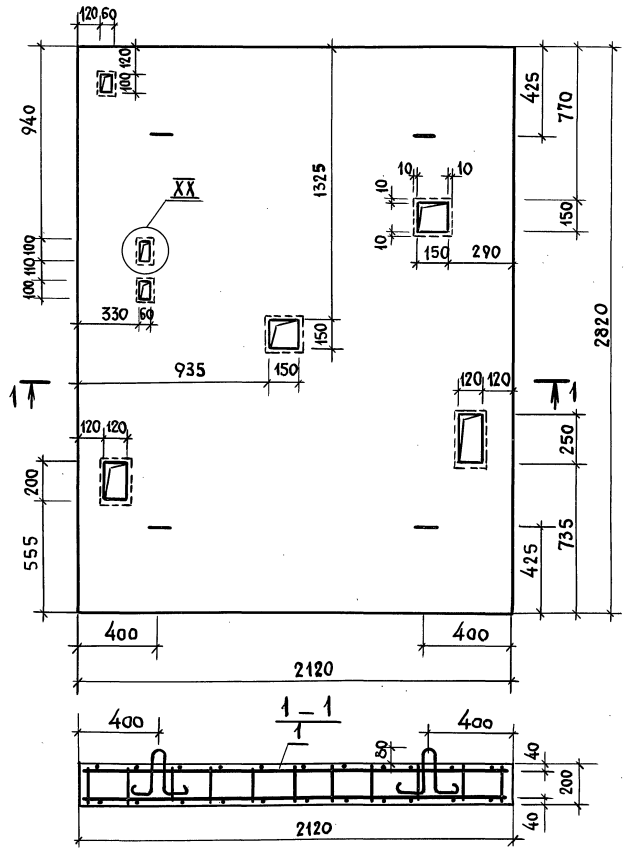
Плита перекрытия ПЛ 50-22.20.2 п

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА60	1	1.089.1-2.2-1-23
	Бетон класса В25, м³	1,200	

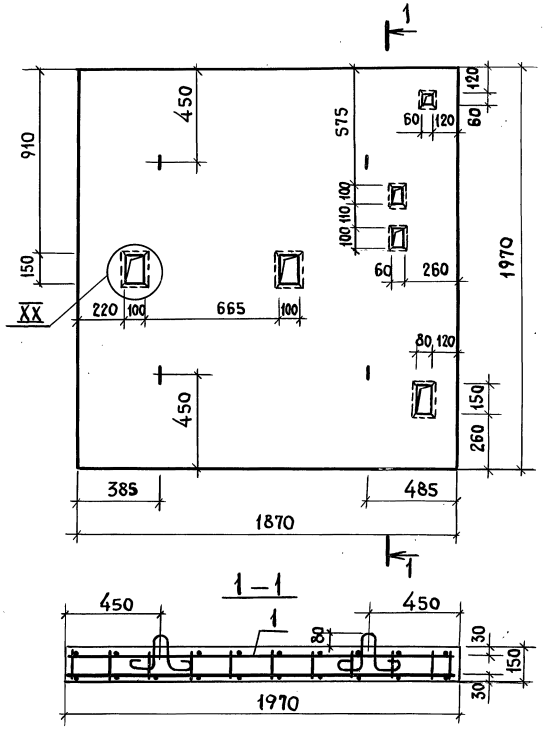


1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XX см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса плиты 3,00т

Нач. отд.	Гришин		1.089.1-2.1-1-55
Н. контр.	Некритин		Плита перекрытия ПЛ 50Г-21.28.2п
ГИП	Некритин		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Вед. инж.	Александрова		ГИПРОНИИЗДРАВ

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БАБ1	1	1.089.1-2.2-1-24
	Бетон класса В25, м³	0,550	



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XX см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса плиты 1,40 т.

Нач. отд.	Гришин	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Вед. инж.	Александрова	

1.089.1-2.1-1-56

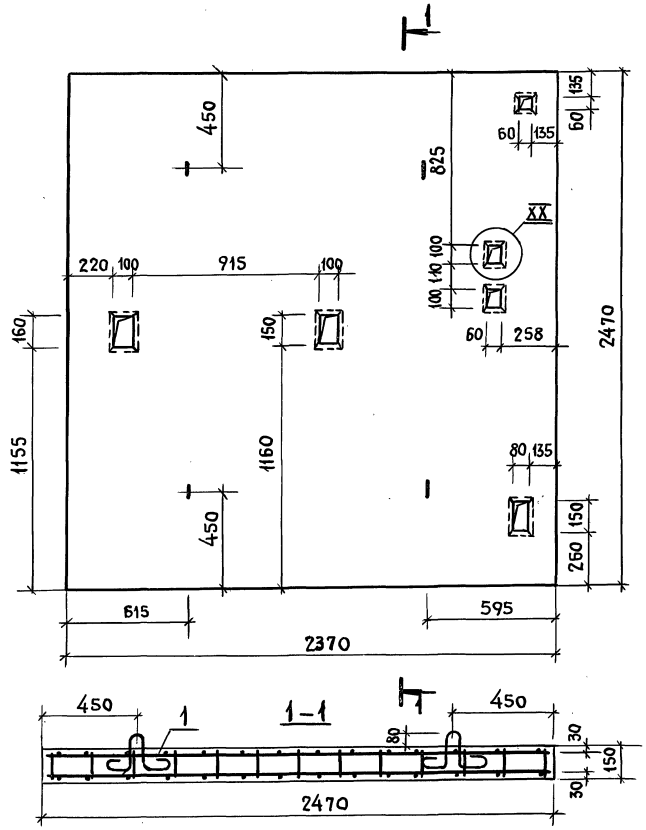
Плита перекрытия ПЛ50Гр-19.20.2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 58	1	1.089.1-2.2-1-21
	Бетон класса В25, м³	0,868	



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XX см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса плиты 2,17 т.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-57

Плита перекрытия ПЛ50Гр.б-24.25.2

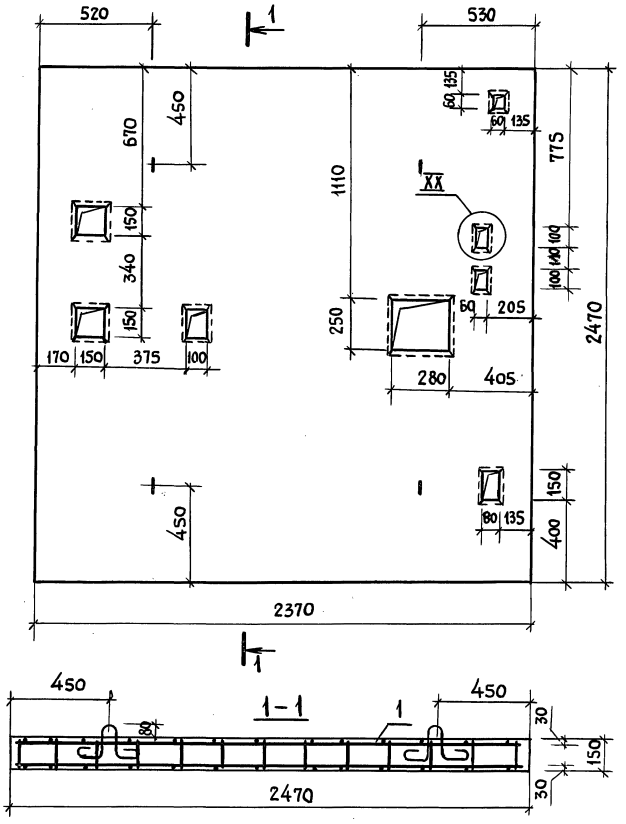
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Ц 00001-02 63

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 59	1	1.089.1-2.2-1-22
	Бетон класса В 25, м³	0,851	



1. Технические требования см. 1.089.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XX см. 1.089.1-2.1-1-Д.
3. Масса плиты 2,13 т.

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-58

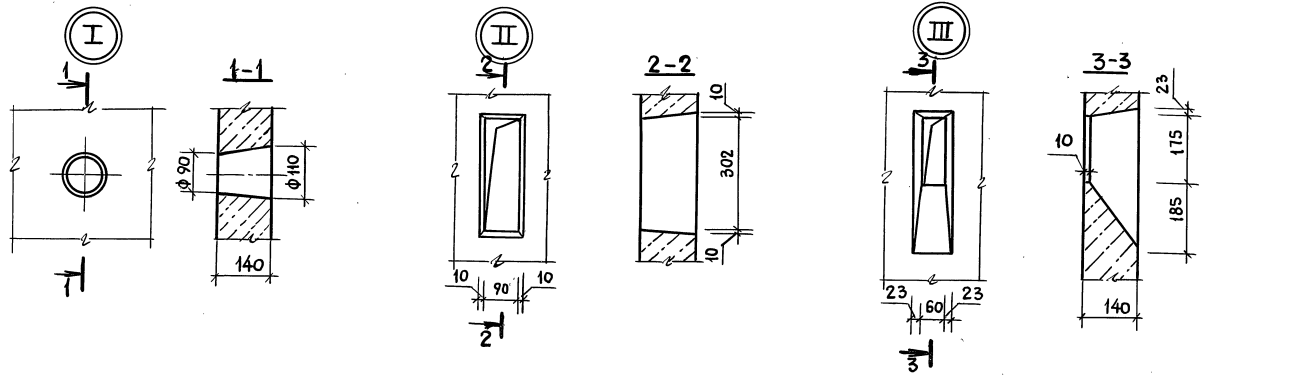
Плита перекрытия ПЛ 100Гр-24.25.2

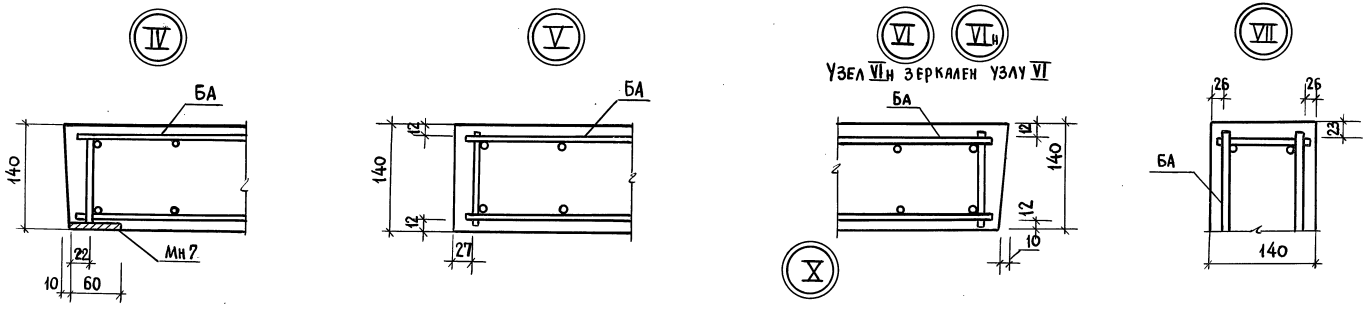
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Ц 00001-02 64





Нач.отд.	Гришин		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед.инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-Д

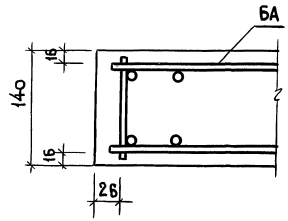
Узел I... XX

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

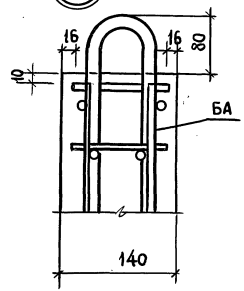
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

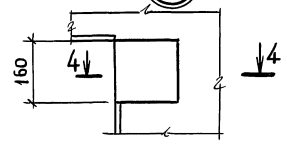
XI



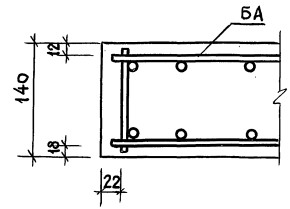
XII

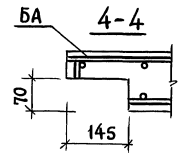


XIII

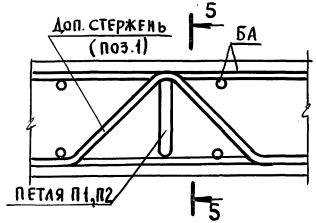


XIV

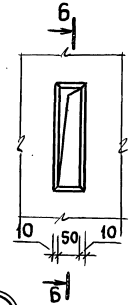


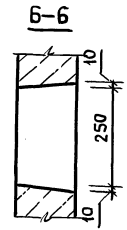


XV

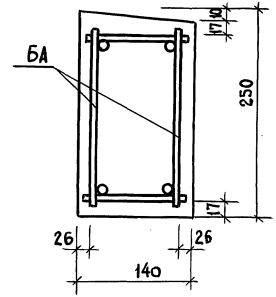


XVI

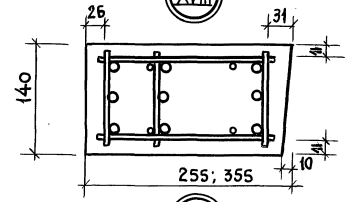




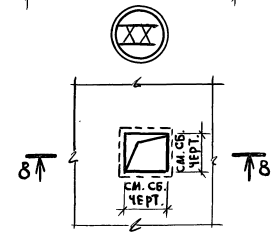
XVII

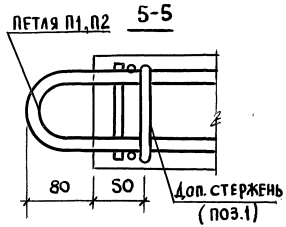


XVIII

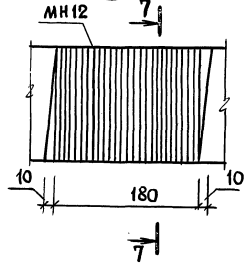


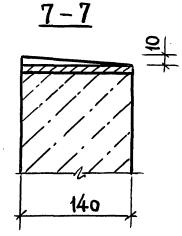
XX

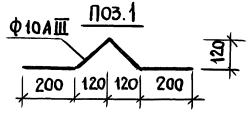


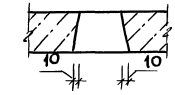


XIX









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

1.089.1-2.1-1-Д

Лист 2

Ц00001-02 66

Марка элемента	Арматурные изделия													Изделия закладные													
	Арматура класса												Всего, кг	Арматура класса				Прокат марки								Всего, кг	Общий расход, кг
	А-I ГОСТ 5781-82							А-III ГОСТ 5781-82						А-II ГОСТ 5781-82		А-III ГОСТ 5781-82		Ст 3 пс 5 ГОСТ 103-76									
	⌀ 6	⌀ 8	⌀ 14	⌀ 16			Итого	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 14		Итого	⌀ 10	Итого	⌀ 10	Итого	-100×8	-120×8	-140×8	-160×8	-180×8	-200×8	-140×10		Итого		
ПШЛ 50-30-1	11,50		6,28				17,78	6,32	29,48	26,72			62,52	80,30	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04	–					8,80		14,84	21,66	101,96
ПШЛ 50-33-1	13,12		6,28				19,40	8,84	32,44	28,84			70,12	89,52	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04	–					8,80		14,84	21,66	111,18
ПШЛ 50-36-1	15,02		6,28				21,30	11,38	35,40	30,96			77,74	99,04	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04	–					8,80		14,84	21,66	120,70
ПШЛ 50-42-1	18,44		6,28				24,72	16,44	41,36	35,24			93,04	117,76	2,38	2,38	6,66	6,66	6,04	–					13,20		19,24	28,28	146,04
ПШЛ 50-30-2 ПШЛ 50-30-4	28,92		6,28				35,20	11,69	0,28	–			11,97	47,17	1,20	1,20	4,44	4,44	1,63	3,02					8,80		13,45	19,09	66,26
ПШЛ 50-33-2 ПШЛ 50-33-4	30,97		6,28				37,25	12,87	0,28	–			13,15	50,40	1,72	1,72	4,44	4,44	3,26	3,02					8,80		15,08	21,24	71,64
ПШЛ 50-36-2 ПШЛ 50-36-4	33,84		6,28				40,12	14,06	0,28	–			14,34	54,46	2,40	2,40	4,44	4,44	3,26	6,04					8,80		18,10	24,94	79,40
ПШЛ 50-42-2 ПШЛ 50-42-4	38,80		6,28				45,08	–	25,94	–			25,94	71,02	2,40	2,40	6,66	6,66	3,26	6,04					13,20		22,50	31,56	102,58
ПШЛ 50-30-3	28,92		6,28				35,20	11,69	0,28	–			11,97	47,17	1,04	1,04	4,44	4,44	3,26	–					8,80		12,06	17,54	64,71
ПШЛ 50-33-3	30,97		6,28				37,25	12,87	0,28	–			13,15	50,40	2,08	2,08	4,44	4,44	6,52	–					8,80		15,32	21,84	72,24
ПШЛ 50-36-3	33,84		6,28				40,12	14,06	0,28	–			14,34	54,46	2,08	2,08	4,44	4,44	6,52	–					8,80		15,32	21,84	76,30
ПШЛ 50-42-3	38,80		6,28				45,08	–	25,94	–			25,94	71,02	2,08	2,08	6,66	6,66	6,52	–					13,20		19,72	28,46	99,48
ПШЛ 50-30п-1	11,74		6,28				18,02	6,32	29,48	26,72			62,52	80,54	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04	–					8,80		14,84	21,66	102,20
ПШЛ 50-33п-1	13,36		6,28				19,64	8,84	32,44	28,84			70,12	89,76	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04	–					8,80		14,84	21,66	111,42
ПШЛ 50-36п-1	15,28		6,28				21,56	11,38	35,40	30,96			77,74	99,30	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04	–					8,80		14,84	21,66	120,96
ПШЛ 50-42п-1	18,74		6,28				25,02	16,44	41,36	35,24			93,04	118,06	2,38	2,38	6,66	6,66	6,04	–					13,20		19,24	28,28	146,34
ПШЛ 50-30п-2	25,62		6,28				31,90	10,52	0,28	–			10,80	42,70	1,20	1,20	4,44	4,44	1,63	3,02					8,80		13,45	19,09	61,79
ПШЛ 50-33п-2	27,54		6,28				33,82	11,59	0,28	–			11,87	45,69	1,72	1,72	4,44	4,44	3,26	3,02					8,80		15,08	21,24	66,93

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

Нач. отд.	Гришин		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Вед. инж.	Александрова		

1.089.1-2.1-1-РС

Ведомость расхода стали

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОНИИЗДРАВ

Марка элемента	Арматурные изделия												Всего, кг	Изделия закладные												Всего, кг	Общий расход, кг
	Арматура класса													Арматура класса				Прокат марки									
	А-I							А-III						А-II		А-III		Ст3 пс 5									
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76									
	Ø 6	Ø 8	Ø 14	Ø 16			Итого	Ø 8	Ø 10	Ø 12	Ø 14		Итого	Ø 10	Итого	Ø 10	Итого	-100×8	-120×8	-140×8	-160×8	-180×8	-200×8	-140×10		Итого		
ПШЛ 50-36п-2	30,07		6,28	–			36,35	12,65	0,28	–			12,93	49,28	2,40	2,40	4,44	4,44	3,26	6,04					8,80		18,10	24,94	74,22
ПШЛ 50-42п-2	34,50		–	8,84			43,34	–	23,38	–			23,38	66,72	2,40	2,40	6,66	6,66	3,26	6,04					13,20		22,50	31,56	98,28
ПШЛ 50-30п-3	28,92		6,28	–			35,20	11,69	0,28	–			11,97	47,17	–	–	4,44	4,44	–	–					8,80		8,80	13,24	60,41
ПШЛ 50-33п-3	30,97		6,28	–			37,25	12,87	0,28	–			13,15	50,40	–	–	4,44	4,44	–	–					8,80		8,80	13,24	63,64
ПШЛ 50-36п-3	33,84		6,28	–			40,12	14,06	0,28	–			14,34	54,46	–	–	4,44	4,44	–	–					8,80		8,80	13,24	67,70
ПШЛ 50-42п-3	38,80		6,28	–			45,08	–	25,94	–			25,94	71,02	–	–	6,66	6,66	–	–					13,20		13,20	19,86	90,88
ПШЛ 50-30п-4	25,62		6,28	–			31,90	10,52	0,28	–			10,80	42,70	1,72	1,72	4,44	4,44	2,56	3,02					8,80		14,38	20,54	63,24
ПШЛ 50-33п-4	27,54		6,28	–			33,82	11,59	0,28	–			11,87	45,69	2,76	2,76	4,44	4,44	5,12	3,02					8,80		16,94	24,14	69,83
ПШЛ 50-36п-4	30,07		6,28	–			36,35	12,65	0,28	–			12,93	49,28	3,44	3,44	4,44	4,44	5,12	6,04					8,80		19,96	27,84	77,12
ПШЛ 50-42п-4	34,50		–	8,84			43,34	–	23,38	–			23,38	66,72	3,44	3,44	6,66	6,66	5,12	6,04					13,20		24,36	34,46	101,18
ПШЛ 100-30-1	11,30		6,28	–			17,58	5,68	29,48	27,44			62,60	80,18	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04	–					8,80		14,84	21,66	101,84
ПШЛ 100-33-1	12,78		6,28	–			19,06	7,12	32,44	29,56			69,12	88,18	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04	–					8,80		14,84	21,66	109,84
ПШЛ 100-36-1	14,54		6,28	–			20,82	9,96	35,40	31,68			77,04	97,86	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04	–					8,80		14,84	21,66	119,52
ПШЛ 100-42-1	17,70		6,28	–			23,98	14,22	41,36	35,96			91,54	115,52	2,38	2,38	6,66	6,66	6,04	–					13,20		19,24	28,28	143,80
ПШЛ 100-30-2 ПШЛ 100-30-4	31,34		6,28	–			37,62	12,86	0,28	–			13,14	50,76	1,20	1,20	4,44	4,44	1,88	3,02					8,80		13,70	19,34	70,10
ПШЛ 100-33-2 ПШЛ 100-33-4	35,44		6,28	–			41,72	14,16	–	–			14,16	55,88	1,20	1,20	4,44	4,44	1,88	3,02					8,80		13,70	19,34	75,22
ПШЛ 100-36-2 ПШЛ 100-36-4	38,71		–	8,84			47,55	15,47	–	–			15,47	63,02	1,88	1,88	4,44	4,44	1,88	6,04					8,80		16,72	23,04	86,06
ПШЛ 100-42-2 ПШЛ 100-42-4	44,42		–	8,84			53,26	–	28,23	–			28,23	81,49	2,40	2,40	6,66	6,66	3,76	6,04					13,20		23,00	32,06	113,55
ПШЛ 100-30-3	31,34		6,28	–			37,62	12,86	0,28	–			13,14	50,76	1,04	1,04	4,44	4,44	2,56	–					8,80		11,36	16,84	67,60
ПШЛ 100-33-3	35,44		6,28	–			41,72	14,16	–	–			14,16	55,88	1,04	1,04	4,44	4,44	2,56	–					8,80		11,36	16,84	72,72
ПШЛ 100-36-3	38,71		–	8,84			47,55	15,47	–	–			15,47	63,02	1,04	1,04	4,44	4,44	2,56	–					8,80		11,36	16,84	79,86
ПШЛ 100-42-3	44,42		–	8,84			53,26	–	28,23	–			28,23	81,49	2,08	2,08	6,66	6,66	5,12	–					13,20		18,32	27,06	108,55

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1.089.1-2.1-1-РС

Лист 2

Марка элемента	Арматурные изделия												Изделия закладные												Общий расход, кг
	Арматура класса						Всего, кг						Арматура класса				Прокат марки								Всего, кг
	А-I							А-III					А-II		А-III		Ст 3 пс 5								
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76								
	∅ 6	∅ 8	∅ 14	∅ 16		Итого		∅ 8	∅ 10	∅ 12	∅ 14	Итого		∅ 10	Итого	∅ 10	Итого	-100×8	-120×8	-140×8	-150×8	-180×8	-200×8	-140×10	Итого		
ПШЛ 50Г-30п-2	35,75	–	6,28	–		42,03		15,20	0,28	–	–	15,48	57,51	1,20	1,20	4,44	4,44	1,63	3,02	–	–		–	8,80	13,45	19,09	76,60
ПШЛ 50Г-33п-2	40,71	–	–	8,84		49,55		16,74	–	–	–	16,74	66,29	1,72	1,72	4,44	4,44	3,26	3,02	–	–		–	8,80	15,08	21,24	87,53
ПШЛ 50Г-36п-2	44,73	–	–	8,84		53,57		18,28	–	–	–	18,28	71,85	2,40	2,40	4,44	4,44	3,26	6,04	–	–		–	8,80	18,10	24,94	96,79
ПШЛ 50Г-42п-2	51,20	–	–	8,84		60,04		–	33,37	–	–	33,37	93,41	2,40	2,40	6,66	6,66	3,26	6,04	–	–		–	13,20	22,50	31,56	124,97
ПШЛ 50Г-30п-4	35,75	–	6,28	–		42,03		15,20	0,28	–	–	15,48	57,51	1,89	1,89	4,44	4,44	1,28	3,02	–	–		3,27	8,80	16,37	22,70	80,21
ПШЛ 50Г-33п-4	40,71	–	–	8,84		49,55		16,74	–	–	–	16,74	66,29	3,10	3,10	4,44	4,44	2,56	3,02	–	–		6,54	8,80	20,92	28,46	94,75
ПШЛ 50Г-36п-4	44,73	–	–	8,84		53,57		18,28	–	–	–	18,28	71,85	3,78	3,78	4,44	4,44	2,56	6,04	–	–		6,54	8,80	23,94	32,16	104,01
ПШЛ 50Г-42п-4	51,20	–	–	8,84		60,04		–	33,37	–	–	33,37	93,41	3,78	3,78	6,66	6,66	2,56	6,04	–	–		6,54	13,20	28,34	38,78	132,19
ПШЛ 50Б-33-1 ПШЛ 50Б-33-5	11,60	–	6,28	–		17,88		–	13,42	53,86	23,62	90,90	108,78	2,04	2,04	4,44	4,44	7,56	–	–	–		–	8,80	16,36	22,84	131,62
ПШЛ 50Б-36-1 ПШЛ 50Б-36-5	13,62	–	6,28	–		19,90		–	16,04	58,12	25,80	99,96	119,86	2,04	2,04	4,44	4,44	7,56	–	–	–		–	8,80	16,36	22,84	142,70
ПШЛ 50Б-42-1 ПШЛ 50Б-42-5	17,46	–	6,28	–		23,74		–	23,94	66,66	30,16	120,76	144,50	2,04	2,04	6,66	6,66	7,56	–	–	–		–	13,20	20,76	29,46	173,96
ПШЛ 50Б-33-2	42,31	–	–	8,84		51,15		18,03	–	–	–	18,03	69,18	3,80	3,80	4,44	4,44	7,88	3,02	–	–		–	8,80	19,70	27,94	97,12
ПШЛ 50Б-36-2	46,23	–	–	8,84		55,07		19,69	–	–	–	19,69	74,76	4,48	4,48	4,44	4,44	7,88	6,04	–	–		–	8,80	22,72	31,64	106,40
ПШЛ 50Б-42-2	53,00	–	–	8,84		61,84		–	35,93	–	–	35,93	97,77	4,48	4,48	6,66	6,66	7,88	6,04	–	–		–	13,20	27,12	38,26	136,03
ПШЛ 50Б-33-4	42,31	–	–	8,84		51,15		18,03	–	–	–	18,03	69,18	1,72	1,72	4,44	4,44	2,76	3,02	–	–		–	8,80	14,58	20,74	89,92
ПШЛ 50Б-36-4	46,23	–	–	8,84		55,07		19,69	–	–	–	19,69	74,76	2,40	2,40	4,44	4,44	2,76	6,04	–	–		–	8,80	17,60	24,44	99,20
ПШЛ 50Б-42-4	53,00	–	–	8,84		61,84		–	35,93	–	–	35,93	97,77	2,40	2,40	6,66	6,66	2,76	6,04	–	–		–	13,20	22,00	31,06	128,83
ПШЛ 50Гр-30-1 ПШЛ 50Гр-30-5	9,52	2,78	6,28	–		18,58		5,16	0,28	32,06	32,19	69,69	88,27	3,08	3,08	4,16	4,16	–	–	3,16	9,66		–	8,80	21,62	28,86	117,13
ПШЛ 50Гр-33-1 ПШЛ 50Гр-33-5	11,18	2,96	6,28	–		20,42		6,44	0,28	34,72	35,43	76,87	97,29	3,08	3,08	4,16	4,16	–	–	3,16	9,66		–	8,80	21,62	28,86	126,15
ПШЛ 50Гр-36-1 ПШЛ 50Гр-36-5	12,79	3,30	6,28	–		22,37		7,72	0,28	37,38	38,70	84,08	106,45	3,08	3,08	4,16	4,16	–	–	3,16	9,66		–	8,80	21,62	28,86	135,31

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Марка элемента	Арматурные изделия													Изделия закладные													Общий расход, кг
	Арматура класса												Всего, кг	Арматура класса				Прокат марки								Всего, кг	
	А-I							А-III						А-II		А-III		Ст 3 пс 5									
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76									
	∅6	∅8	∅14	∅16			Итого	∅8	∅10	∅12	∅14		Итого	∅10	Итого	∅10	Итого	-100×8	-120×8	-140×8	-160×8	-180×8	-200×8	-140×10		Итого		
ПШЛ 50 Гр - 42 - 1 / ПШЛ 50 Гр - 42 - 5	16,01	3,82	6,28	-			26,11	11,60	0,28	42,72	45,24		99,84	125,95	3,08	3,08	6,10	6,10	-	-	3,16	9,66			13,20		26,02	35,20	161,15
ПШЛ 50 Гр - 30 - 2	25,62	-	6,28	-			31,90	10,52	0,28	-	-		10,80	42,70	1,72	1,72	4,44	4,44	3,26	3,02	-	-			8,80		15,08	21,24	63,94
ПШЛ 50 Гр - 33 - 2	27,54	-	6,28	-			33,82	11,59	0,28	-	-		11,87	45,69	2,76	2,76	4,44	4,44	6,52	3,02	-	-			8,80		18,34	25,54	71,23
ПШЛ 50 Гр - 36 - 2	30,07	-	6,28	-			36,35	12,65	0,28	-	-		12,93	49,28	3,44	3,44	4,44	4,44	6,52	6,04	-	-			8,80		21,36	29,24	78,52
ПШЛ 50 Гр - 42 - 2	34,50	-	-	8,84			43,34	-	23,38	-	-		23,38	66,72	3,44	3,44	6,66	6,66	6,52	6,04	-	-			13,20		25,76	35,86	102,58
ПШЛ 50 Гр - 30 - 3	25,62	-	6,28	-			31,90	10,52	0,28	-	-		10,80	42,70	-	-	4,44	4,44	-	-	-	-			8,80		8,80	13,24	55,94
ПШЛ 50 Гр - 33 - 3	27,54	-	6,28	-			33,82	11,59	0,28	-	-		11,87	45,69	-	-	4,44	4,44	-	-	-	-			8,80		8,80	13,24	58,93
ПШЛ 50 Гр - 36 - 3	30,07	-	6,28	-			36,35	12,65	0,28	-	-		12,93	49,28	-	-	4,44	4,44	-	-	-	-			8,80		8,80	13,24	62,52
ПШЛ 50 Гр - 42 - 3	34,50	-	-	8,84			43,34	-	23,38	-	-		23,38	66,72	-	-	6,66	6,66	-	-	-	-			13,20		13,20	19,86	86,58
ПШЛ 50 Гр - 30 - 4	25,62	-	6,28	-			31,90	10,52	0,28	-	-		10,80	42,70	1,72	1,72	4,44	4,44	4,08	3,02	-	-			8,80		15,90	22,06	64,76
ПШЛ 50 Гр - 33 - 4	27,54	-	6,28	-			33,82	11,59	0,28	-	-		11,87	45,69	2,76	2,76	4,44	4,44	8,16	3,02	-	-			8,80		13,98	27,18	72,87
ПШЛ 50 Гр - 36 - 4	30,07	-	6,28	-			36,35	12,65	0,28	-	-		12,93	49,28	3,44	3,44	4,44	4,44	8,16	6,04	-	-			8,80		23,00	30,88	80,16
ПШЛ 50 Гр - 42 - 4	34,50	-	-	8,84			43,34	-	23,38	-	-		23,38	66,72	3,44	3,44	6,66	6,66	8,16	6,04	-	-			13,20		27,40	37,50	104,22
ПШЛ 50 Гр.б - 30 - 1 / ПШЛ 50 Гр.б - 30 - 5	10,86	2,78	6,28	-			19,92	-	22,02	17,38	32,19		71,59	91,51	3,08	3,08	4,16	4,16	-	-	3,16	9,66			8,80		21,62	28,86	120,37
ПШЛ 50 Гр.б - 33 - 1 / ПШЛ 50 Гр.б - 33 - 5	12,70	2,96	6,28	-			21,94	-	28,28	18,44	35,43		82,15	104,09	3,08	3,08	4,16	4,16	-	-	3,16	9,66			8,80		21,62	28,86	132,95
ПШЛ 50 Гр.б - 36 - 1 / ПШЛ 50 Гр.б - 36 - 5	14,51	3,30	6,28	-			24,09	-	32,14	19,50	38,70		90,34	114,43	3,08	3,08	4,16	4,16	-	-	3,16	9,66			8,80		21,62	28,86	143,29
ПШЛ 50 Гр.б - 42 - 1 / ПШЛ 50 Гр.б - 42 - 5	18,13	3,82	6,28	-			28,23	-	42,26	21,64	45,24		109,14	137,37	3,08	3,08	6,10	6,10	-	-	3,16	9,66			13,20		26,02	35,20	172,57
ПШЛ 50 Гр.б - 30 - 2	31,34	-	6,28	-			37,62	12,86	0,28	-	-		13,14	50,76	1,72	1,72	4,44	4,44	3,26	3,02	-	-			8,80		15,08	21,24	72,00
ПШЛ 50 Гр.б - 33 - 2	35,44	-	6,28	-			41,72	14,16	-	-	-		14,16	55,88	2,76	2,76	4,44	4,44	6,52	3,02	-	-			8,80		18,34	25,54	81,42
ПШЛ 50 Гр.б - 36 - 2	38,71	-	-	8,84			47,55	15,47	-	-	-		15,47	63,02	3,44	3,44	4,44	4,44	6,52	6,04	-	-			8,80		21,36	29,24	92,26
ПШЛ 50 Гр.б - 42 - 2	44,42	-	-	8,84			53,26	-	28,23	-	-		28,23	81,49	3,44	3,44	6,66	6,66	6,52	6,04	-	-			13,20		25,76	35,86	117,35
ПШЛ 50 Гр.б - 30 - 3	31,34	-	6,28	-			37,62	12,86	0,28	-	-		13,14	50,76	-	-	4,44	4,44	-	-	-	-			8,80		8,80	13,24	64,00

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1.089.1-2.1-1-РС

Лист 4

Марка элемента	Арматурные изделия												Всего, кг	Изделия закладные												Всего, кг	Общий расход, кг
	Арматура класса													Арматура класса				Прокат марки								
	А-I							А-III						А-II		А-III		Ст 3 пс 5								
	ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5781-82						ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76								
	∅ 6	∅ 8	∅ 14	∅ 16			Итого	∅ 8	∅ 10	∅ 12	∅ 14		Итого	∅ 10	Итого	∅ 10	Итого	-100×8	-120×8	-140×8	-160×8	-180×8	-200×8	-140×10		Итого		
ПШЛ 50Гр.Б-30-4	31,34	–	6,28	–			37,62	12,86	0,28	–	–		13,14	50,76	1,72	1,72	4,44	4,44	4,08	3,02	–	–	–		8,80		15,90	22,06	72,82
ПШЛ 50Гр.Б-33-4	35,44	–	6,28	–			41,72	14,16	–	–	–		14,16	55,88	2,76	2,76	4,44	4,44	8,16	3,02	–	–	–		8,80		19,98	27,18	83,06
ПШЛ 50Гр.Б-36-4	38,71	–	–	8,84			47,55	15,47	–	–	–		15,47	63,02	3,44	3,44	4,44	4,44	8,16	6,04	–	–	–		8,80		23,00	30,88	93,90
ПШЛ 50Гр.Б-42-4	44,42	–	–	8,84			53,26	–	28,23	–	–		28,23	81,49	3,44	3,44	6,66	6,66	8,16	6,04	–	–	–		13,20		27,40	37,50	118,99
ПШЛ 100Гр-30-1 ПШЛ 100Гр-30-5	10,60	2,78	6,28	–			19,66	–	22,02	17,38	32,19		71,59	91,25	3,08	3,08	3,88	3,88	–	–	3,16	9,66	–		8,80		21,62	28,58	119,83
ПШЛ 100Гр-33-1 ПШЛ 100Гр-33-5	11,98	2,96	6,28	–			21,22	–	25,88	18,44	35,43		79,75	100,97	3,08	3,08	3,88	3,88	–	–	3,16	9,66	–		8,80		21,62	28,58	129,55
ПШЛ 100Гр-36-1 ПШЛ 100Гр-36-5	13,81	3,30	6,28	–			23,39	–	29,76	19,50	38,70		87,96	111,35	3,08	3,08	3,88	3,88	–	–	3,16	9,66	–		8,80		21,62	28,58	139,93
ПШЛ 100Гр-42-1 ПШЛ 100Гр-42-5	17,43	3,82	6,28	–			27,53	–	39,88	21,64	45,24		106,76	134,29	3,08	3,08	6,10	6,10	–	–	3,16	9,66	–		13,20		26,02	35,20	169,49
ПШЛ 100Гр-30-2	31,34	–	6,28	–			37,62	12,86	0,28	–	–		13,14	50,76	3,44	3,44	4,44	4,44	–	3,02	–	–	13,56		8,80		25,38	33,26	84,02
ПШЛ 100Гр-33-2	35,44	–	6,28	–			41,72	14,16	–	–	–		14,16	55,88	3,44	3,44	4,44	4,44	–	3,02	–	–	13,56		8,80		25,38	33,26	89,14
ПШЛ 100Гр-36-2	38,71	–	–	8,84			47,55	15,47	–	–	–		15,47	63,02	4,12	4,12	4,44	4,44	–	6,04	–	–	13,56		8,80		28,40	36,96	99,98
ПШЛ 100Гр-42-2	44,42	–	–	8,84			53,26	–	28,23	–	–		28,23	81,49	5,50	5,50	6,66	6,66	–	6,04	–	–	20,34		13,20		39,58	51,74	133,23
ПШЛ 100Гр-30-4	31,34	–	6,28	–			37,62	12,86	0,28	–	–		13,14	50,76	2,76	2,76	4,44	4,44	9,42	3,02	–	–	–		8,80		21,24	28,44	79,20
ПШЛ 100Гр-33-4	35,44	–	6,28	–			41,72	14,16	–	–	–		14,16	55,88	2,76	2,76	4,44	4,44	9,42	3,02	–	–	–		8,80		21,24	28,44	84,32
ПШЛ 100Гр-36-4	38,71	–	–	8,84			47,55	15,47	–	–	–		15,47	63,02	3,44	3,44	4,44	4,44	9,42	6,04	–	–	–		8,80		24,26	32,14	95,16
ПШЛ 100Гр-42-4	44,42	–	–	8,84			53,26	–	28,23	–	–		28,23	81,49	4,48	4,48	6,66	6,66	14,13	6,04	–	–	–		13,20		33,37	44,51	126,00
ПШЛ 100Гр-36-6	38,71	–	–	8,84			47,55	15,47	–	–	–		15,47	63,02	4,82	4,82	4,44	4,44	–	3,02	–	–	20,34		8,80		32,16	41,42	104,44
ПШЛ 100Гр-36-7	38,71	–	–	8,84			47,55	15,47	–	–	–		15,47	63,02	3,80	3,80	4,44	4,44	14,13	3,02	–	–	–		8,80		25,95	34,19	97,21
ПЛ 50-20.23.2	4,80	–	5,56	–			10,36	18,37	–	–	56,21		74,58	84,94	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	84,94
ПЛ 50-22.20.2п	5,72	–	5,56	–			11,28	19,36	–	–	59,28		78,64	89,92	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	89,92
ПЛ 50Г-21.28.2п	7,04	–	5,56	–			12,60	25,45	–	–	77,84		103,29	115,89	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	115,89
ПЛ 50Гр-19.20.2	3,20	–	5,08	–			8,28	30,02	–	–	–		30,02	38,30	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	38,30
ПЛ 50Гр.Б-24.25.2	4,94	–	5,08	–			10,02	51,59	–	–	–		51,59	61,61	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	61,61
ПЛ 100Гр-24.25.2	5,32	–	5,08	–			10,40	51,71	–	–	–		51,71	62,11	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	62,11

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

gost.e-ecolog.ru