ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.289.1-2

ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1-1

ПАНЕЛИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

24329 - 02

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.289.1-2

ШАХТЫ ЛИФТОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 1-1

ПАНЕЛИ ШАХТ ПАССАЖИРСКИХ ЛИФТОВ ПО ГОСТ 5746-83
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны ГИПРОНИИЗДРАВ
Минздрава СССР

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

Утверждены ГОСКОМАРХИТЕКТУРЫ
письмо от 24.02.90 № ЮШ-2-270

Введены в действие с 01.10.90
ГИПРОНИИЗДРАВ Минздрава СССР
Приказ от 22.03.90 № 16
Срок действия 1996

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.289.1-2.1-1-ТТ	Технические требования	5
1.289.1-2.1-1-01	Панель шахты лифта ПШЛ63-33-1;	10
	ПШЛ63-36-1; ПШЛ63-42-1	
1.289.1-2.1-1-02	Панель шахты лифта ПШЛ63-33-2;	11
	ПШЛ63-33-4	
1.289.1-2.1-1-03	Панель шахты лифта ПШЛ63-36-2;	12
	ПШЛ63-36-4	
1.289.1-2.1-1-04	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-2;	13
	ПШЛ63-42-4	
1.289.1-2.1-1-05	Панель шахты лифта ПШЛ63-33-3	14
1.289.1-2.1-1-06	Панель шахты лифта ПШЛ63-36-3;	15
	ПШЛ63-42-3	
1.289.1-2.1-1-07	Панель шахты лифта ПШЛ63-36-5;	16
	ПШЛ63-36-7	
1.289.1-2.1-1-08	Панель шахты лифта ПШЛ63-36-6	17
1.289.1-2.1-1-09	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-5;	18
	ПШЛ63-42-7	
1.289.1-2.1-1-10	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-6	19
1.289.1-2.1-1-11	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-8;	20
	ПШЛ63-42-10	
1.289.1-2.1-1-12	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-9	21
1.289.1-2.1-1-13	Панель шахты лифта ПШЛ100-33-1;	22
	ПШЛ100-36-1; ПШЛ100-42-1	
1.289.1-2.1-1-14	Панель шахты лифта ПШЛ100-33-2;	23
	ПШЛ100-33-4	
1.289.1-2.1-1-15	Панель шахты лифта ПШЛ100-36-2;	24
	ПШЛ100-36-4	
1.289.1-2.1-1-16	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-2;	25
	ПШЛ100-42-4	
1.289.1-2.1-1-17	Панель шахты лифта ПШЛ100-33-3;	26
	ПШЛ100-36-3	
1.289.1-2.1-1-18	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-3	27
1.289.1-2.1-1-19	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-5;	28
	ПШЛ100-42-7	
1.289.1-2.1-1-20	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-6;	29
	ПШЛ100-42-9	
1.289.1-2.1-1-21	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-8;	30
	ПШЛ100-42-10	
1.289.1-2.1-1-22	Панель шахты лифта ПШЛ100-33П-2	31
1.289.1-2.1-1-23	Панель шахты лифта ПШЛ100-36П-2;	32
	ПШЛ100-42П-2	

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

Нач.отд	Новичков		
Н.контр	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		

1.289.1-2.1-1

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24329-02 3

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.289.1-2.1-1-24	Панель шахты лифта ПШЛ100-33п-3;	33
	ПШЛ100-36п-3; ПШЛ100-42п-3	
1.289.1-2.1-1-25	Панель шахты лифта ПШЛ100-33п-4	34
1.289.1-2.1-1-26	Панель шахты лифта ПШЛ100-36п-4;	35
	ПШЛ100-42п-4	
1.289.1-2.1-1-27	Панель шахты лифта ПШЛ100-42п-5;	36
	ПШЛ100-42п-7	
1.289.1-2.1-1-28	Панель шахты лифта ПШЛ100-42п-6;	37
	ПШЛ100-42п-8	
1.289.1-2.1-1-29	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-1;	38
	ПШЛ63Б-36-1; ПШЛ63Б-42-1	
1.289.1-2.1-1-30	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-5;	39
	ПШЛ63Б-36-7; ПШЛ63Б-42-7	
1.289.1-2.1-1-31	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-2	40
1.289.1-2.1-1-32	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-2;	41
	ПШЛ63Б-42-2	
1.289.1-2.1-1-33	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-3;	42
	ПШЛ63Б-36-3; ПШЛ63Б-42-3	
1.289.1-2.1-1-34	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-4	43
1.289.1-2.1-1-35	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-4;	44
	ПШЛ63Б-42-4	
1.289.1-2.1-1-36	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-5;	45
	ПШЛ63Б-42-5	
1.289.1-2.1-1-37	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-6;	46
	ПШЛ63Б-42-6	
1.289.1-2.1-1-38	Панель шахты лифта ПШЛ63-33-1δ;	47
	ПШЛ63-36-1δ; ПШЛ63-42-1δ	
1.289.1-2.1-1-39	Панель шахты лифта ПШЛ63-33-2δ;	48
	ПШЛ63-33-4δ	
1.289.1-2.1-1-40	Панель шахты лифта ПШЛ63-36-2δ;	49
	ПШЛ63-36-4δ	
1.289.1-2.1-1-41	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-2δ;	50
	ПШЛ63-42-4δ	
1.289.1-2.1-1-42	Панель шахты лифта ПШЛ63-33-3δ	51
1.289.1-2.1-1-43	Панель шахты лифта ПШЛ63-36-3δ;	52
	ПШЛ63-42-3δ	
1.289.1-2.1-1-44	Панель шахты лифта ПШЛ63-36-5δ;	53
	ПШЛ63-36-7δ	
1.289.1-2.1-1-45	Панель шахты лифта ПШЛ63-36-6δ	54
1.289.1-2.1-1-46	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-5δ;	55
	ПШЛ63-42-7δ	
1.289.1-2.1-1-47	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-6δ	56

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

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

24329-02 4

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.289.1-2.1-1-48	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-8δ;	57
	ПШЛ63-42-10δ	
1.289.1-2.1-1-49	Панель шахты лифта ПШЛ63-42-9δ	58
1.289.1-2.1-1-50	Панель шахты лифта ПШЛ100-33-1δ;	59
	ПШЛ100-36-1δ, ПШЛ100-42-1δ	
1.289.1-2.1-1-51	Панель шахты лифта ПШЛ100-33-2δ;	60
	ПШЛ100-33-4δ	
1.289.1-2.1-1-52	Панель шахты лифта ПШЛ100-36-2δ;	61
	ПШЛ100-36-4δ	
1.289.1-2.1-1-53	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-2δ;	62
	ПШЛ100-42-4δ	
1.289.1-2.1-1-54	Панель шахты лифта ПШЛ100-33-3δ;	63
	ПШЛ100-36-3δ	
1.289.1-2.1-1-55	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-3δ	64
1.289.1-2.1-1-56	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-5δ;	65
	ПШЛ100-42-7δ	
1.289.1-2.1-1-57	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-6δ;	66
	ПШЛ100-42-9δ	
1.289.1-2.1-1-58	Панель шахты лифта ПШЛ100-42-8δ;	67
	ПШЛ100-42-10δ	
1.289.1-2.1-1-59	Панель шахты лифта ПШЛ100-33п-2δ	68
1.289.1-2.1-1-60	Панель шахты лифта ПШЛ100-36п-2δ;	69
	ПШЛ100-42п-2δ	
1.289.1-2.1-1-61	Панель шахты лифта ПШЛ100-33п-4δ	70
1.289.1-2.1-1-62	Панель шахты лифта ПШЛ100-36п-4δ;	71
	ПШЛ100-42п-4δ	
1.289.1-2.1-1-63	Панель шахты лифта ПШЛ100-42п-5δ;	72
	ПШЛ100-42п-7δ	
1.289.1-2.1-1-64	Панель шахты лифта ПШЛ100-42п-6δ;	73
	ПШЛ100-42п-8δ	
1.289.1-2.1-1-65	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-1δ;	74
	ПШЛ63Б-36-1δ; ПШЛ63Б-42-1δ	
1.289.1-2.1-1-66	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-5δ;	75
	ПШЛ63Б-36-7δ; ПШЛ63Б-42-7δ	
1.289.1-2.1-1-67	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-2δ	76
1.289.1-2.1-1-68	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-2δ;	77
	ПШЛ63Б-42-2δ	
1.289.1-2.1-1-69	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-4δ	78
1.289.1-2.1-1-70	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-4δ;	79
	ПШЛ63Б-42-4δ	
1.289.1-2.1-1-71	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-5δ;	80
	ПШЛ63Б-42-5δ	
1.289.1-2.1-1-72	Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-6δ;	81
	ПШЛ63Б-42-6δ	
1.289.1-2.1-1-А	Узел I... XXIII	82
1.289.1-2.1-1-РС	Ведомость расхода стали	84

1. Указания по изготовлению

1.1. Общие положения

1.1.1. Изготовление панелей может производиться в горизонтальных формах с откидными бортами, а панелей без проемов также в вертикальных кассетах. Стальные формы для изготовления панелей должны удовлетворять требованиям ГОСТ 25781-83.

1.1.2. Изделия армируются блоками арматурными. В местах устройства отверстий стержни блока арматурного вырезаются по месту.

1.1.3. На специальном стенде до установки блока арматурного в опалубку рекомендуется прикрепить к нему сварочными клещами закладные изделия.

Закладные изделия имеют также отверстия для крепления их к форме.

1.1.4. Панели шахт лифтов на чертежах даны в вертикальном (проектном) положении.

1.1.5. Узлы IVа; VIа; XIа; XIIа; XIIIа;XIVа зеркальны узлам IV;VI; XI; XII;XIII;XIV поэтому на чертеже 1.289.1-2.1-1-Д дано только одно исполнение этих узлов.

1.1.6. Для устройства дверного проема, а также различных отверстий предусмотрен технологический уклон в 10 мм (узлы I;IV;V;VIII;IX; XII;XIV;XV).

1.1.7. Изготовление конструкций должно вестись в соответствии с ГОСТ 13015.0-83 "Конструкции и изделия бетонные и железобетонные сборные. Общие технические требования."

1.1.8. Отверстие ϕ 90 по узлу I (чертеж 1.289.1-2.1-1-Д) выполнять только в тех панелях без дверного проема, которые имеют в обозначении марки на конце индекс "а": например, ПШЛ63-33-2а. На необходимость изготовления такой панели указывается при разработке конкретного проекта.

1.1.9. Блоки арматурные БА10...БА21 должны устанавливаться в форме так, чтобы продольные стержни ⌀8AIII или ⌀10AIII находились снизу (рис 1).

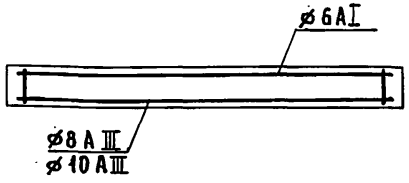


Рис. 1

1.1.10. В зависимости от технологии изготовления закладные изделия в плоскости панели могут крепиться как к форме (рис. 2), так и к специальным приспособлениям (рис. 3), но с обязательным соблюдением требований п. 1.1.9.

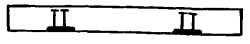


Рис. 2

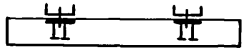


Рис. 3

1.1.11. Выемку панелей рекомендуется производить за 2 верхних (в проектном положении) петли (рис.4). На верх панели должен указывать знак ⅄, нанесенный на неё после изготовления (см. раздел 5).

			1.289.1-2.1-1-ТТ
Нач.отд.	Новичков		Технические требования
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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

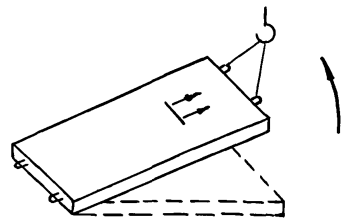


Рис. 4

1.1.12. Размер и конфигурация отверстий для крепления монтажного настила (узел XVIII; XIX) могут быть уточнены с местной организацией по монтажу лифтов.

Применение панелей с креплением оборудования лифтов на болтах (имеют в обозначении марки на конце индекс "δ", например ПШЛ63-33-18) осуществляется по согласованию с местной организацией по монтажу лифтов.

2. Технические требования

2.1. Бетон

2.1.1. Блоки должны изготовляться из тяжелого цементного бетона марки В25 по прочности на сжатие (γ = 2500 кг/м³) на плотных крупнозернистых заполнителях.

2.1.2. Качество материалов, применяемых для приготовления бетона, должно обеспечивать выполнение технических требований к бетону, установленных настоящими техническими требованиями и соответствовать требованиям стандартов или технических условий на эти материалы.

2.1.3. Величина отпускной прочности бетона панелей в момент отгрузки с предприятия-изготовителя устанавливается равной 70% от проектной марки по прочности на сжатие в теплый период года и 80% – в холодный период года, причем предприятие-изготовитель обязан гарантировать достижение бетоном в возрасте 28 дней проектной марки.

2.1.4. Коэффициент вариации прочности бетона в партии конструкций высшей категории качества должен быть не более 9%.

2.2. Точность изготовления конструкций.

2.2.1. Отклонения действительных размеров конструкций от номинальных, указанных в рабочих чертежах, не должны превышать значений, указанных в таб. 1 и обозначенных на рис. 5, мм

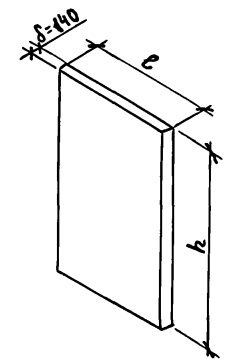


Рис.5

Таблица 1

Вид отклонения геометрического параметра	Геометрический параметр	Значение отклонения геометрического параметра
Отклонение от линейного размера	Длина ℓ	
	свыше 1960 до 2160	± 4
	свыше 2510 до 2660	± 5
	Высота h	
	свыше 3280 до 3580	± 5
	4180	± 6
	Толщина δ = 140	± 2

Продолжение табл. 1

Вид отклонения геометрического параметра	Геометрический параметр	Значение отклонения геометрического параметра
Отклонение от прямолинейности	Наружная и внутренняя поверхность панели в любом сечении на длину и высоту панели при высоте изделия	
	$h \leq 3580$	5
	$h = 4180$	6
Отклонение от равенства диагоналей	Плоскость панели при высоте изделия	
	$h \leq 3580$	10
	$h = 4180$	12
	Плоскость дверного проема	10
Отклонение от номинального размера	Высота, ширина дверного проема	± 5
	Высота, ширина отверстий и ниш	± 3
	Диаметр круглых отверстий	
	свыше 18 до 25	± 1
	90	± 2
Отклонение от номинального положения	Положение дверного проема, отверстия, ниши	5
	Положение отверстий диаметром	
	свыше 18 до 25	5
	90	10
	Положение стальных закладных изделий :	
	в плоскости грани конструкции	10
	из плоскости грани конструкции	± 3

Продолжение табл. 1

Вид отклонения геометрического параметра	Геометрический параметр	Значение отклонения геометрического параметра
Отклонение от номинальной толщины защитного слоя бетона до поверхности арматурного стержня	Толщина защитного слоя бетона	
	свыше 10 до 14	+3
	свыше 14 до 19	±3
	свыше 19	±5

2.2.2. Отклонение фактической массы конструкций от номинальной, указанной в рабочих чертежах, не должно превышать плюс 5, минус 7%.

2.3. Качество поверхностей и внешний вид конструкции.

2.3.1. На поверхностях конструкции не допускаются: раковины, местные наплывы и впадины на бетонных поверхностях и околы бетона рёбер конструкций, размеры которых превышают указанные в таблице 2.

Таблица 2

Характеристика бетонной поверхности		Предельные размеры, мм				
Вид	Категория по ГОСТ 13015.0-83	Раковин		Местных наплывов (высота) и впадин (глубина)	Околов бетона	
		диаметр	глубина		глубина	длина на 1 м ребра
Лицевая, предназначаемая под окраску	А3	3	2	2	5	50
Нелицевая, невидимая в условиях эксплуатации	А7	15	5	5	10	100

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

Число раковин допустимых размеров на любом участке лицевой бетонной поверхности 0,04 м² (200×200 мм) не должно превышать 7.

2.3.2. Жировые и ржавые пятна на наружных поверхностях блоков не допускаются.

2.3.3. Не допускаются трещины в бетоне конструкций, за исключением усадочных и других местных поверхностных технологических трещин, шириной не более 0,2 мм.

2.3.4. Открытые поверхности стальных закладных изделий и монтажные петли должны быть очищены от наплывов бетона или раствора, а закладные изделия должны иметь антикоррозийное лакокрасочное покрытие I группы по разделу 2 СНиП 2.03.11-85.

3. Правила приемки

3.1. Панели шахт лифтов принимаются отделом технического контроля предприятия-изготовителя.

3.2. Приёмка должна осуществляться в соответствии с ГОСТ 13015.1-81.

4. Методы контроля и испытаний

4.1. Испытание изделий по прочности следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 8829-85 с учетом указаний, приведенных в рабочих чертежах, по схемам загружения и опирания согласно приведенным в настоящем разделе схемам.

4.2. Контрольная нагрузка и схема испытания панелей шахт по прочности приведена на рис.6

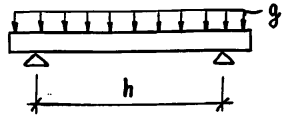


Рис. 6

g – нагрузка на панель при подъеме и монтаже за вычетом нагрузки от собственной массы панели

g = 0,325тс/м² (при C=1,25)

g = 0,405тс/м² (при C=1,4)

g = 0,515тс/м² (при C=1,6)

h – высота изделия (3280 мм, 3580 мм, 4180 мм)

Возможный характер разрушений в зависимости от величины коэффициента "C" приведен в приложении 3 ГОСТ 8829-85.

4.3. Прочность бетона на сжатие следует определять по ГОСТ 10180-78.

При испытании изделий шахт лифтов неразрушающими методами фактическую прочность бетона на сжатие следует определять:

ультразвуковым методом по ГОСТ 17624-87

приборами механического действия по ГОСТ 22690.0-88

4.4. Среднюю плотность бетона следует определять по ГОСТ 12730.0-78 и ГОСТ 12730.1-78 на образцах, изготовленных из бетонной смеси рабочего состава.

Среднюю плотность бетона радиоизотопным методом следует определять по ГОСТ 17623-87.

4.5. Методы контроля и испытаний сварных арматурных и закладных изделий следует принимать по ГОСТ 10922-75 и ГОСТ 23858-79.

4.6. Размеры, непрямолинейность, положение стальных закладных изделий, отверстий, монтажных петель, толщину защитного слоя бетона до арматуры, качество бетонных поверхностей и внешний вид конструкций следует проверять методами, установленными ГОСТ 13015-75.

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

4.7. 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 XVI чертеж 1.289.1-2.1-1-Д).

5. Маркировка, хранение и транспортирование

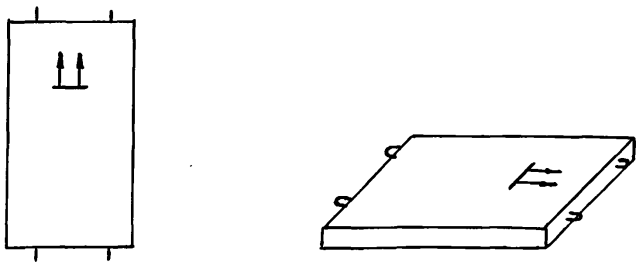
5.1. Маркировка изделий производится по ГОСТ 13015.2-81.

5.2. Требования к документу о качестве изделий шахт лифтов, поставляемых потребителю по ГОСТ 13015.3-81.

5.3. Правила хранения и транспортирования изделий по ГОСТ 13015.4-84.

5.4. Для обозначения верха панели в проектном положении на неё необходимо нанести знак (рис. 7) в соответствии с ГОСТ 14192-77 "Маркировка грузов."

Место нанесения знака (вверху панели) определяется по сборочному чертежу панели: панели показаны на нем в проектном положении.



а) в проектном положении б) при изготовлении

Рис. 7

5.5. Панели шахт лифтов складируются на деревянных прокладках (рис. 8). Возможно хранение панелей в вертикальном положении (в кассетах).

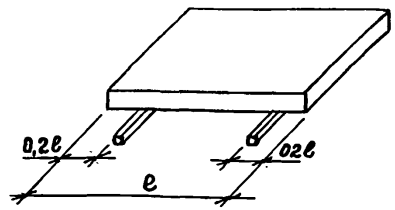


Рис. 8

5.6. Погрузка и разгрузка панелей шахт производится за 4 петли (рис. 9).

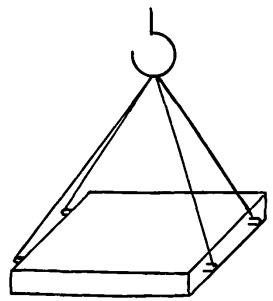
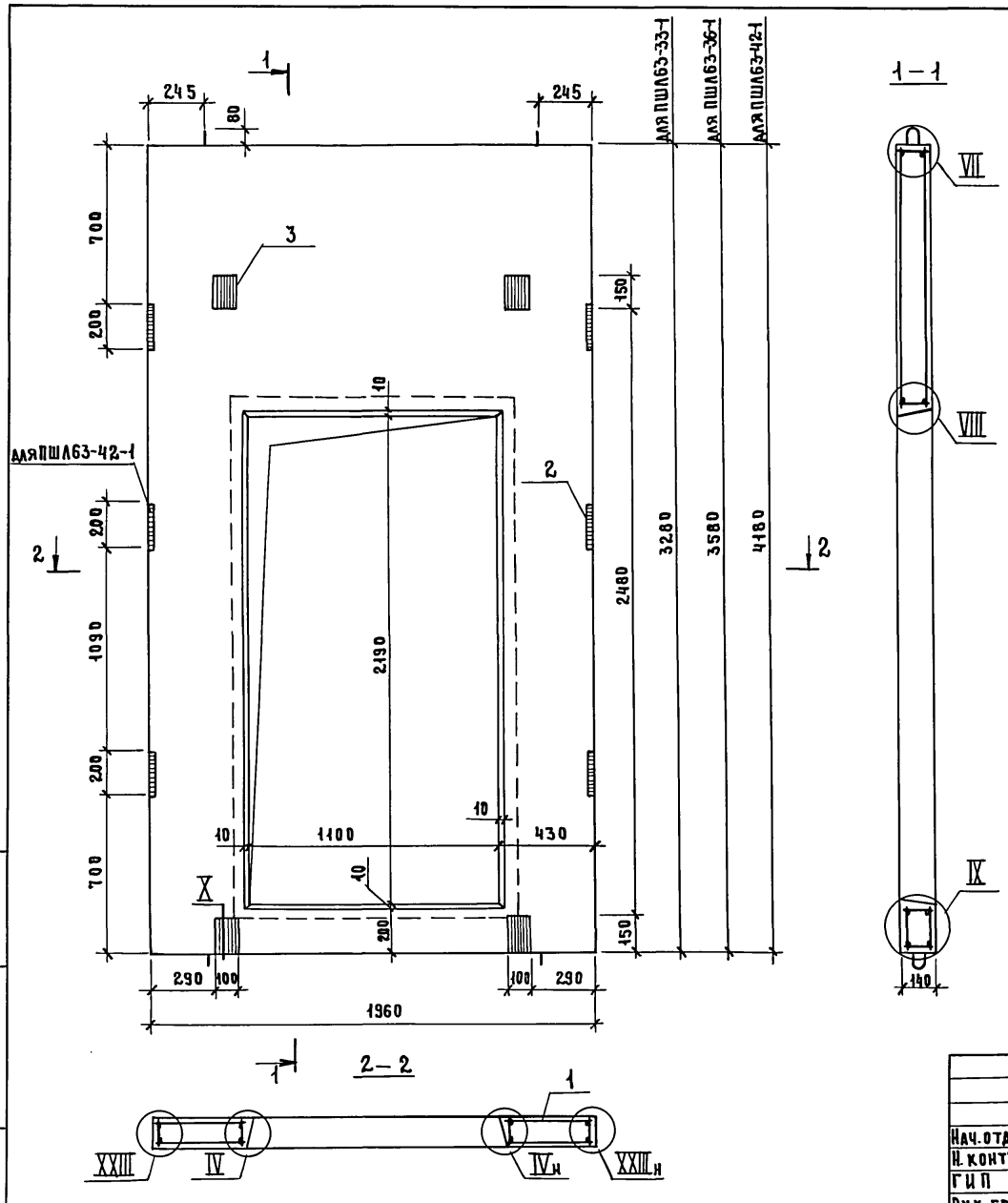


Рис. 9



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63-			Обозначение документа
		-33-1	-36-1	-42-1	
1	Блок арматурный БА1	1			1.289.1-2.2-1-01
	БА2		1		
	БА3			1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	-38
3	МН2	4	4	4	-39
	Бетон класса В25, м³	0,56	0,64	0,80	
	Масса панели, т	1,40	1,60	2,01	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел IV; VII...X; XXIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1-2.1-1-01

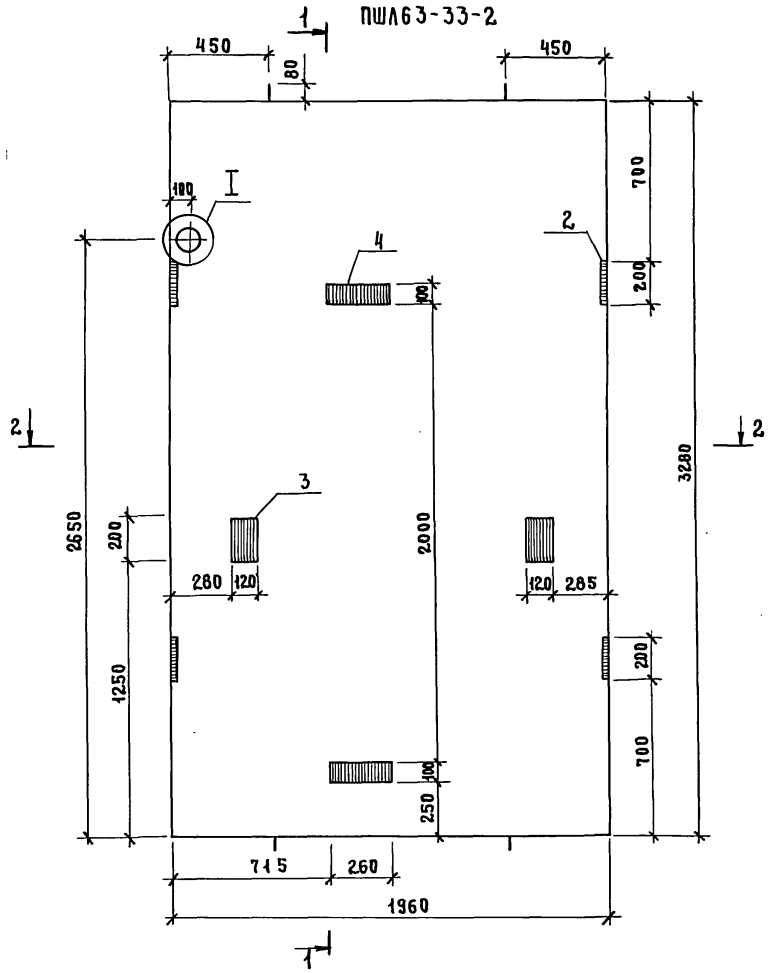
Панель шахты лифта ПШЛ63-33-1; ПШЛ63-36-1; ПШЛ63-42-1

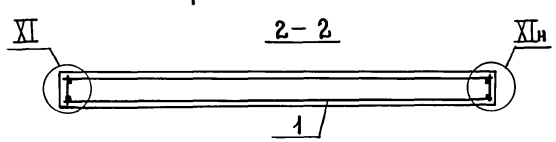
Стадия	Лист	Листов
Р		1

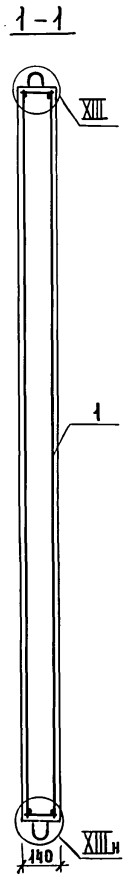
ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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

24329-02 11

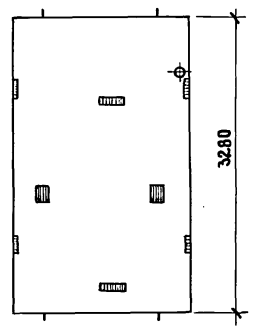






Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА10	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН5	2	-41
	Бетон класса В15, м³	0,90	

ПШЛ63-33-4-зеркальное отражение ПШЛ63-33-2



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,25т.

Нач.отд	Новичков		
Н.контр	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр	Домахина		
Инженер	Комарова		

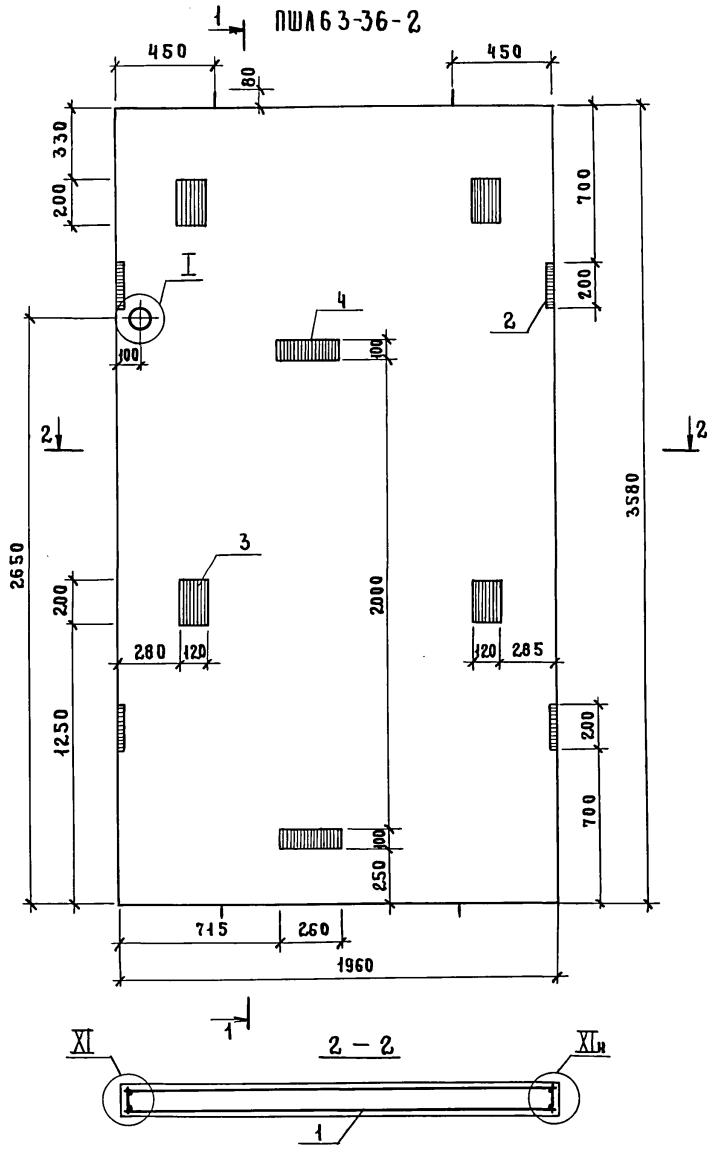
1.289.1-2.1-1-02

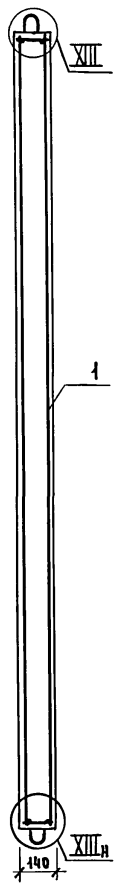
Панель шахты лифта ПШЛ63-33-2; ПШЛ63-33-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

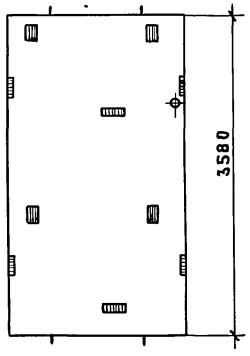
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	1	1.289.1-2.2.-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	4	-40
4	МН5	2	-41
	Бетон класса В15, м³	0,98	

ПШЛ63-36-4-зеркальное отражение
ПШЛ63-36-2



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узлы I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,46 т.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1 – 2.1-1-03

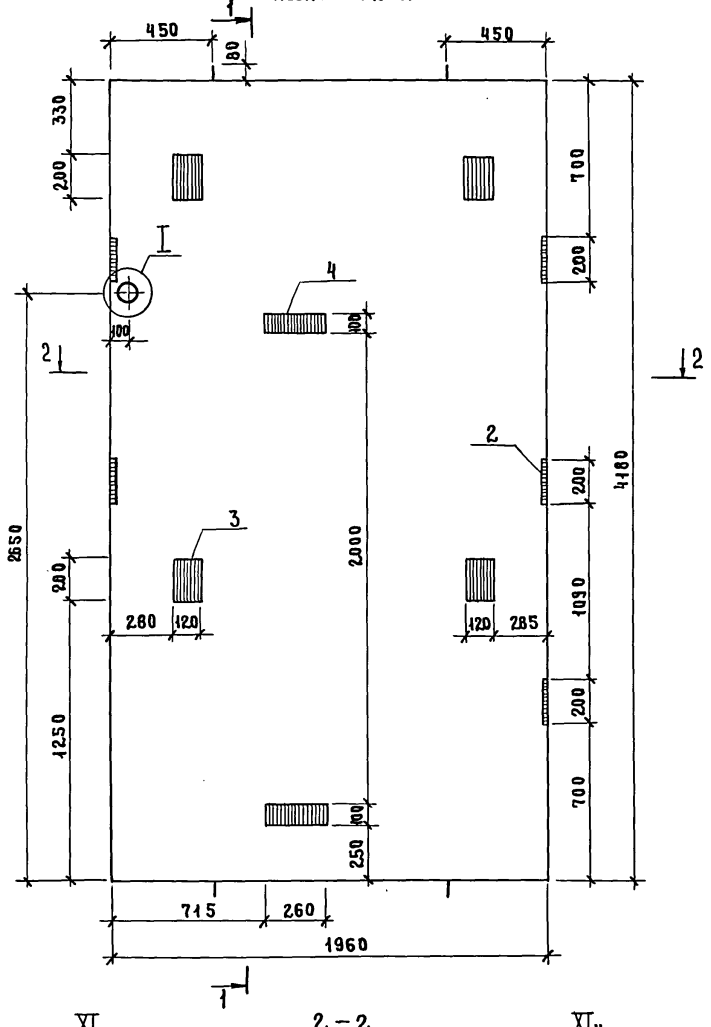
Панель шахты лифта ПШЛ63-36-2; ПШЛ63-36-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

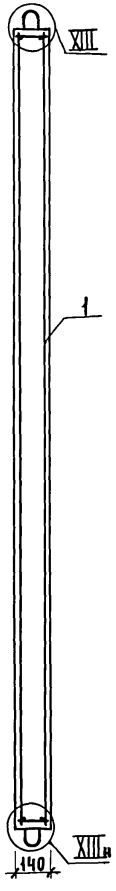
ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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

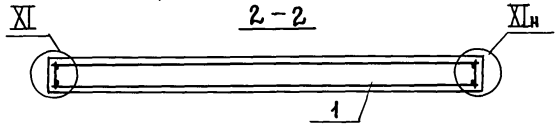
ПШЛ63-42-2



1 – 1

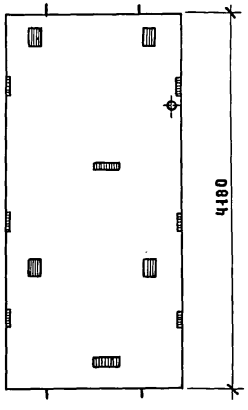


2 – 2



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН3	4	-40
4	МН5	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ63-42-4-зеркальное отражение
ПШЛ63-42-2



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-А.
3. Масса панели 2,87т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1-2.1-1-04

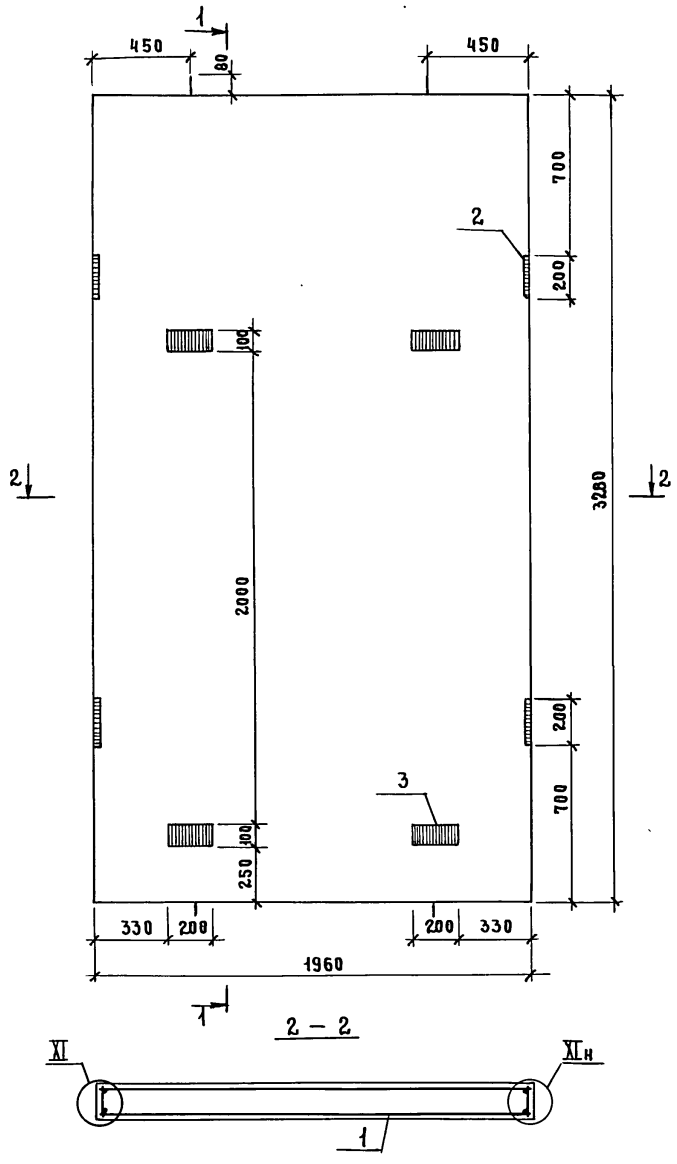
Панель шахты лифта ПШЛ63-42-2; ПШЛ63-42-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24329-02 14

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



Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА10	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	0,90	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,25 т.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1 - 2.1-1-05

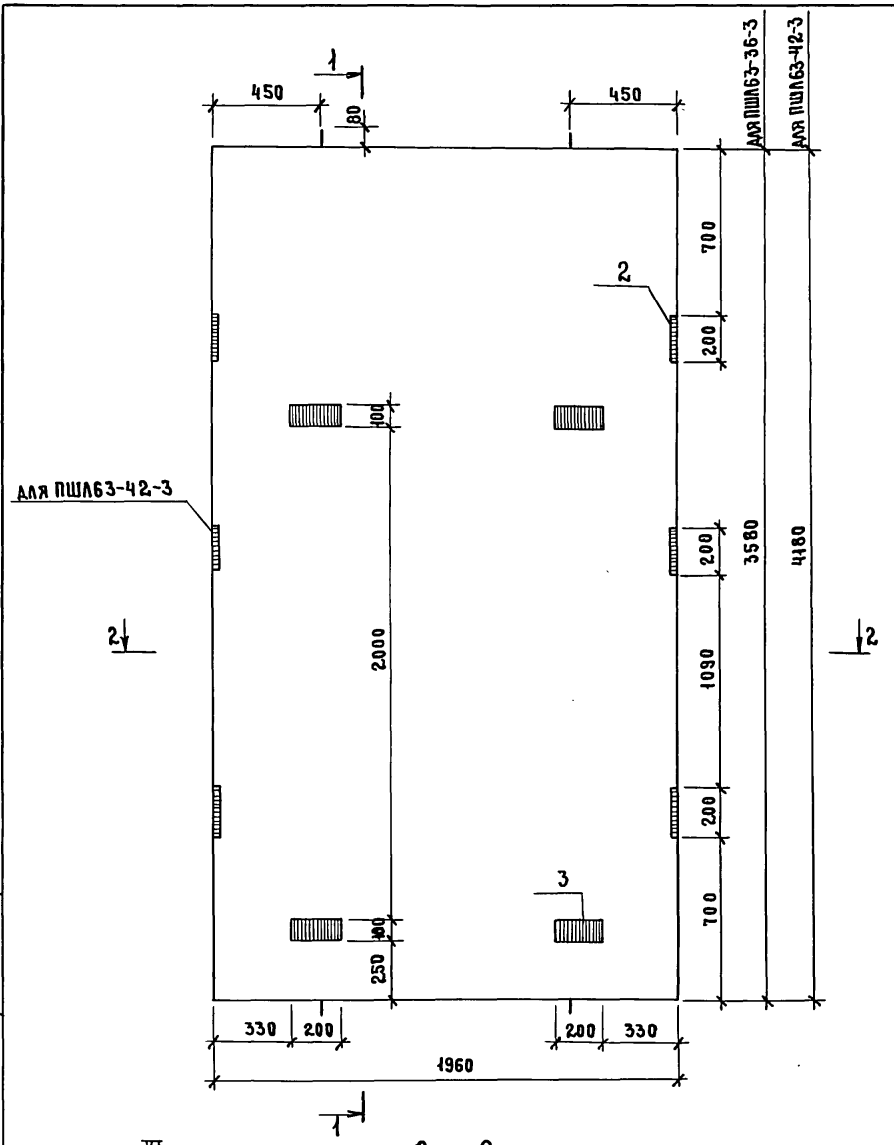
Панель шахты лифта ПШ1 63-33-3

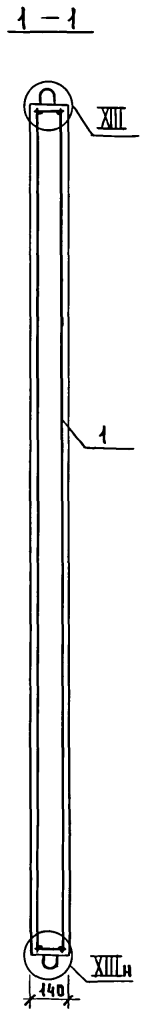
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24329-02 15

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63- 36-3	42-3	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	1		1.289.1-2.2-1-04
	БА12		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН4	4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	0,98	1,15	
	Масса панели, т	2,46	2,87	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1 - 2.1 - 1-06

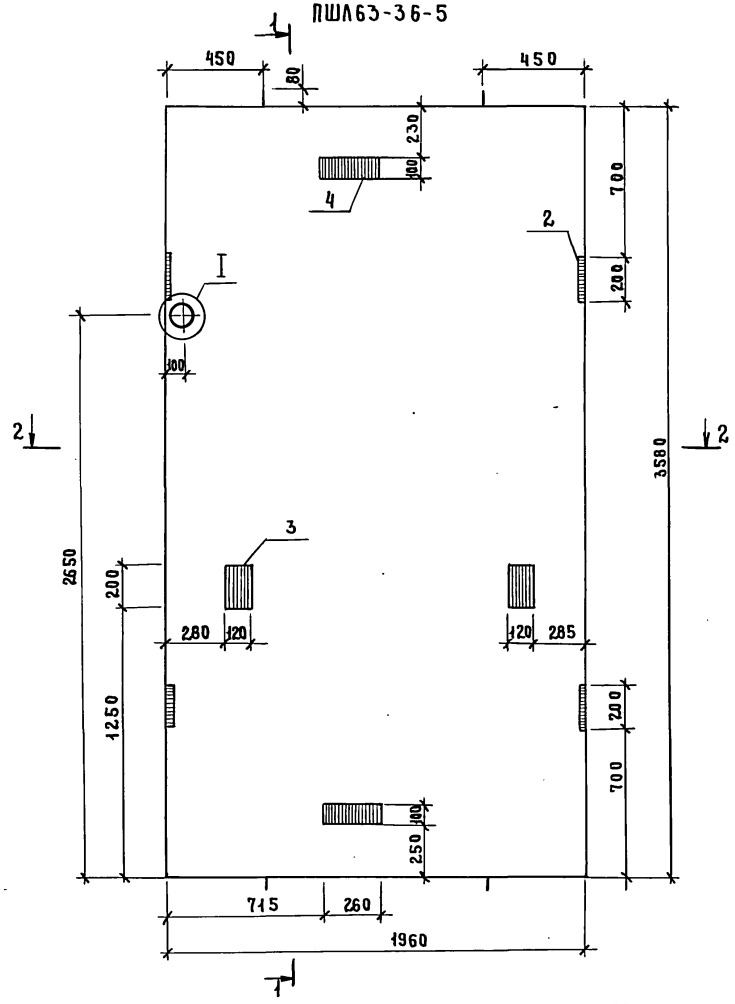
Панель шахты лифта ПШЛ63-36-3; ПШЛ63-42-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

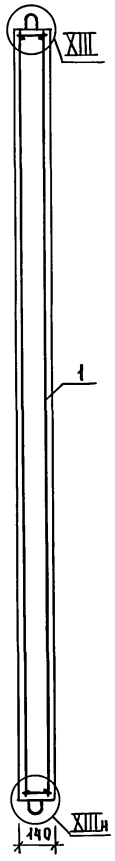
ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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

ПШЛ63-36-5

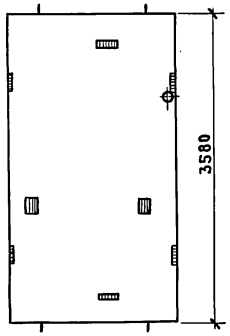


1 – 1



Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	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, м³	0,38	

ПШЛ63-36-7-зеркальное отражение
ПШЛ63-36-5



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-А.
3. Масса панели 2,46 т.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

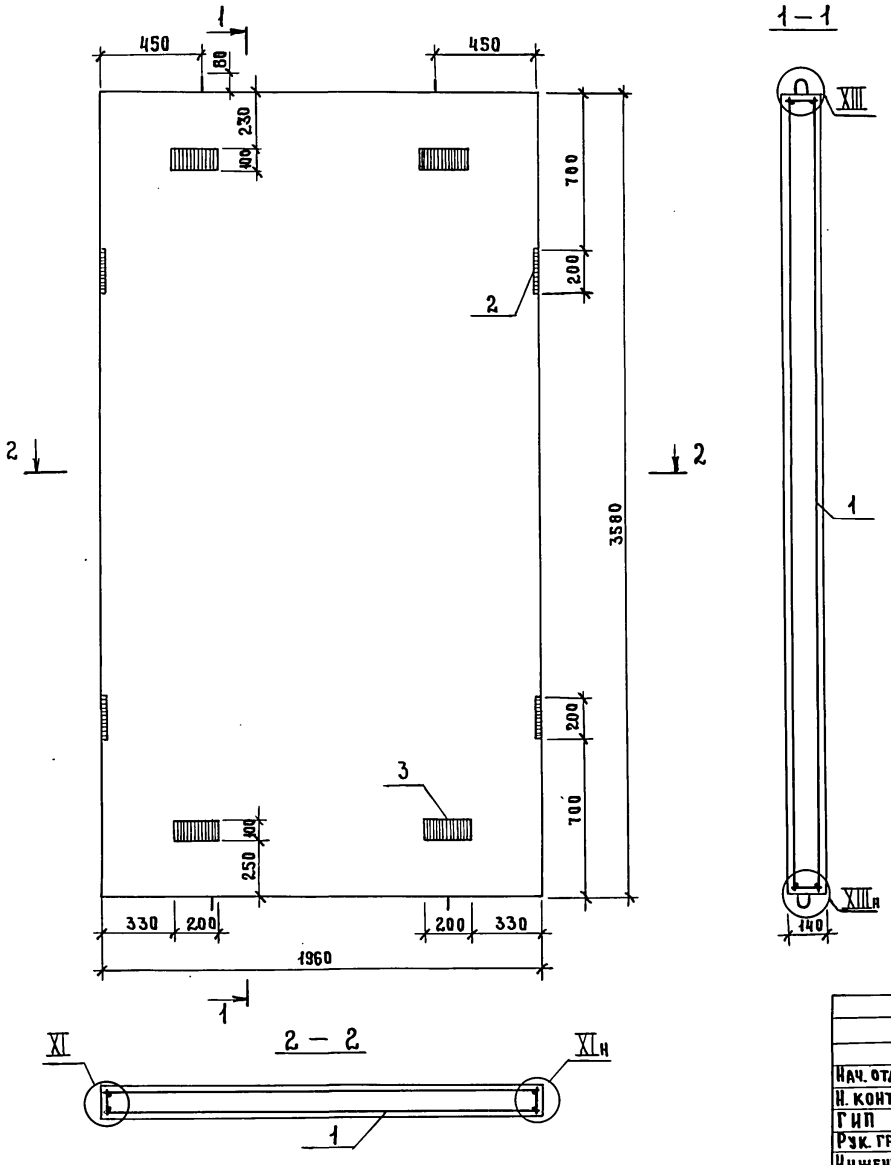
1.289.1-2.1-1-07

Панель шахты лифта ПШЛ63-36-5; ПШЛ63-36-7

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	0,98	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-тт.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,46 т.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

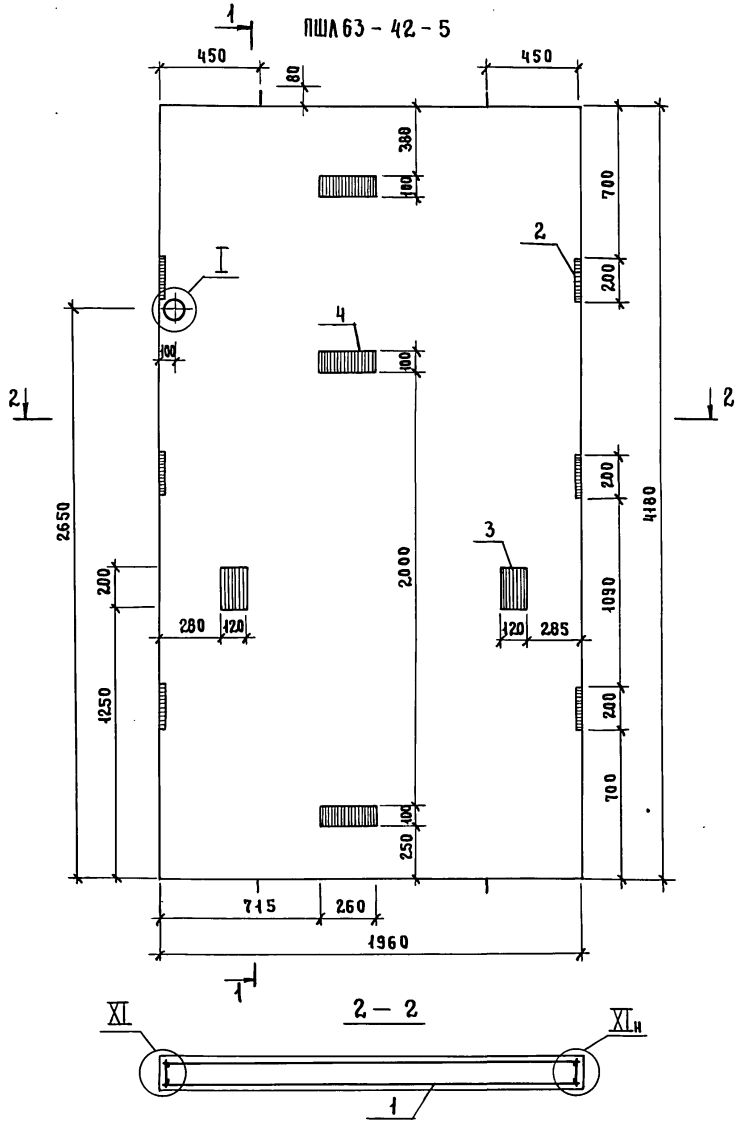
1.289.1-2.1-1-08

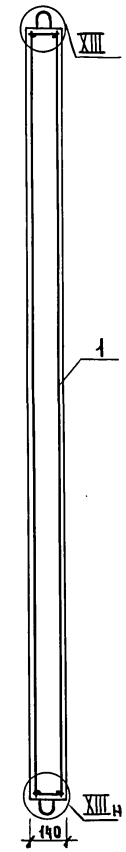
Панель шахты лифта ПШЛ63-36-6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

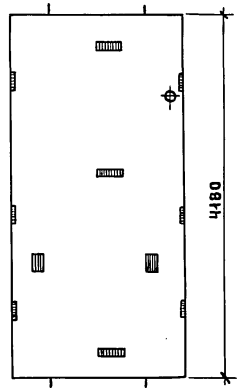
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН3	2	-40
4	МН5	3	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ63-42-7-зеркальное отражение ПШЛ63-42-5



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-А.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1-2.1-1-09

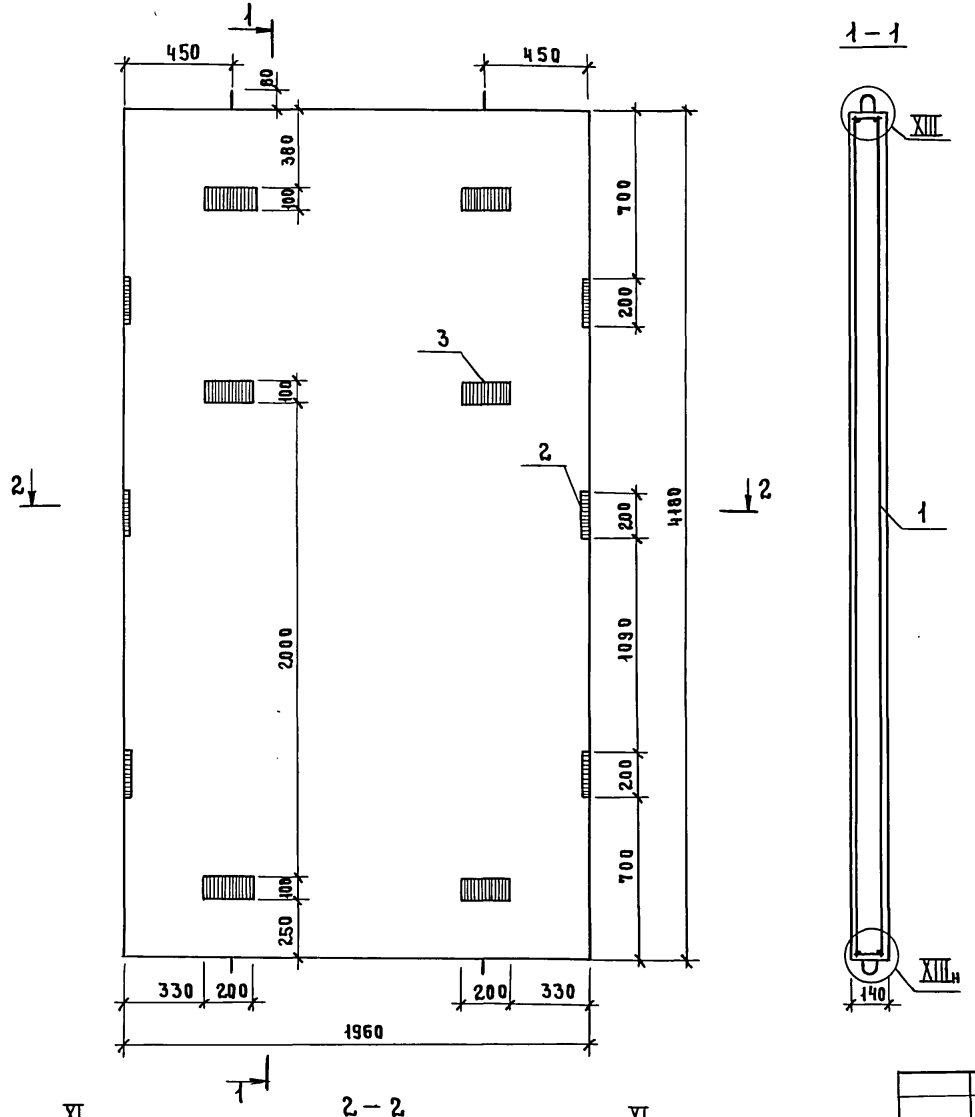
Панель шахты лифта ПШЛ63-42-5; ПШЛ63-42-7

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24329-02 19

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН4	6	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87т.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

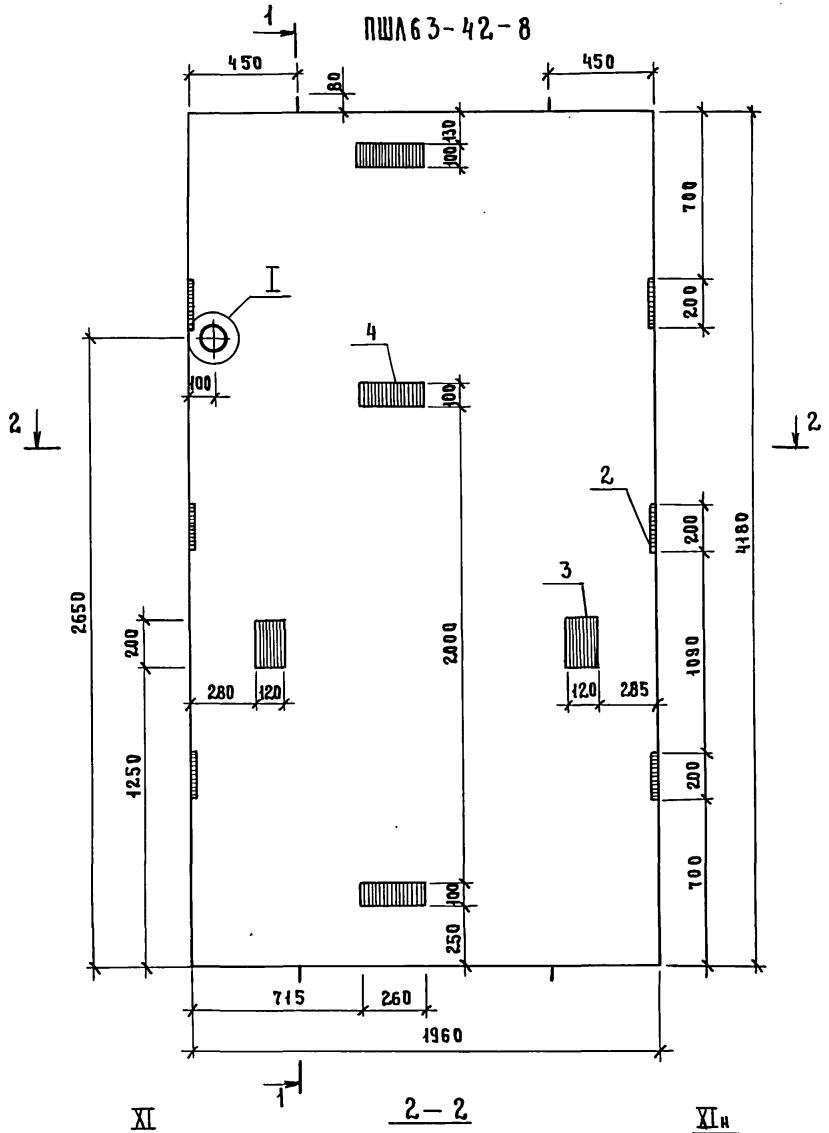
1.289.1-2.1-1-10

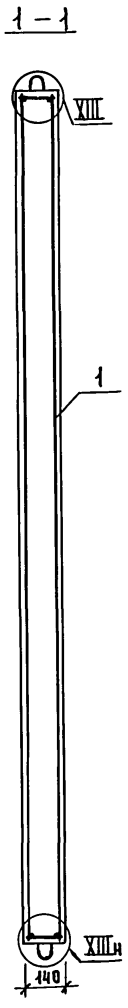
Панель шахты лифта ПШЛ63-42-6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

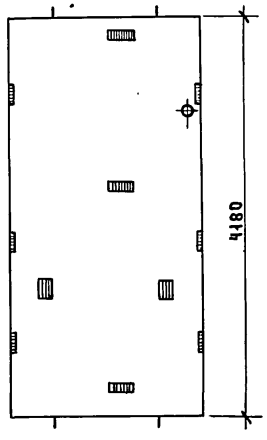
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА 12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН 1	6	-38
3	МН 3	2	-40
4	МН 5	3	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ63-42-10 – зеркальное отражение
ПШЛ63-42-8



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

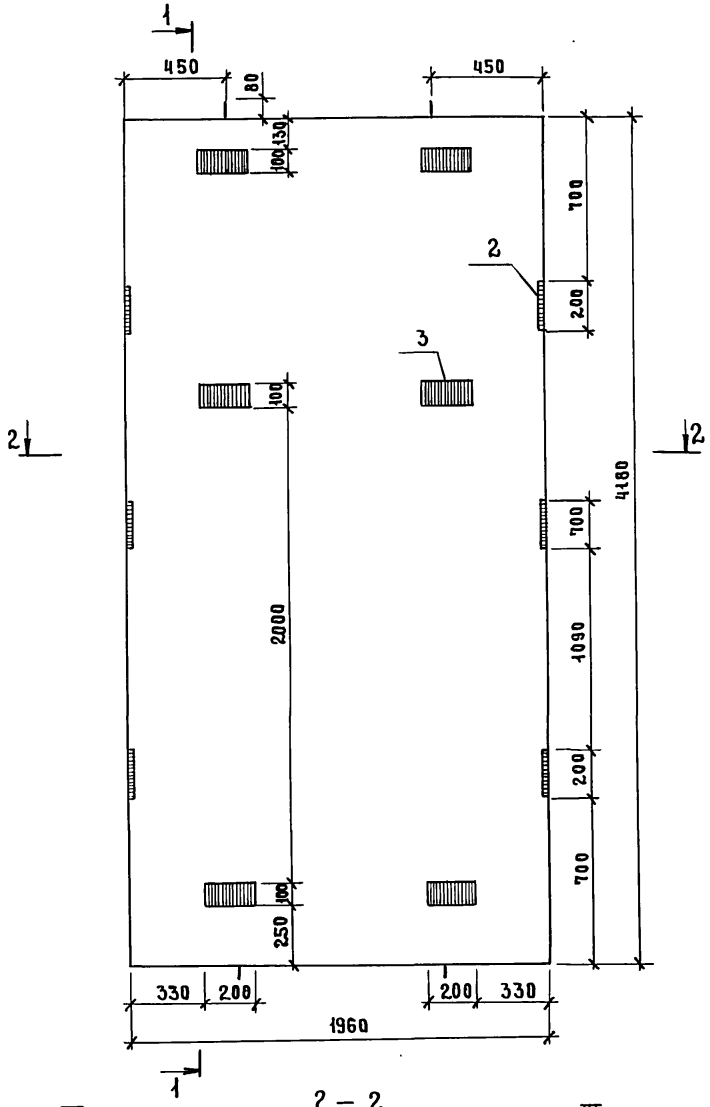
1.289.1-2.1-1-11

Панель шахты лифта ПШЛ63-42-8; ПШЛ63-42-10

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН4	6	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

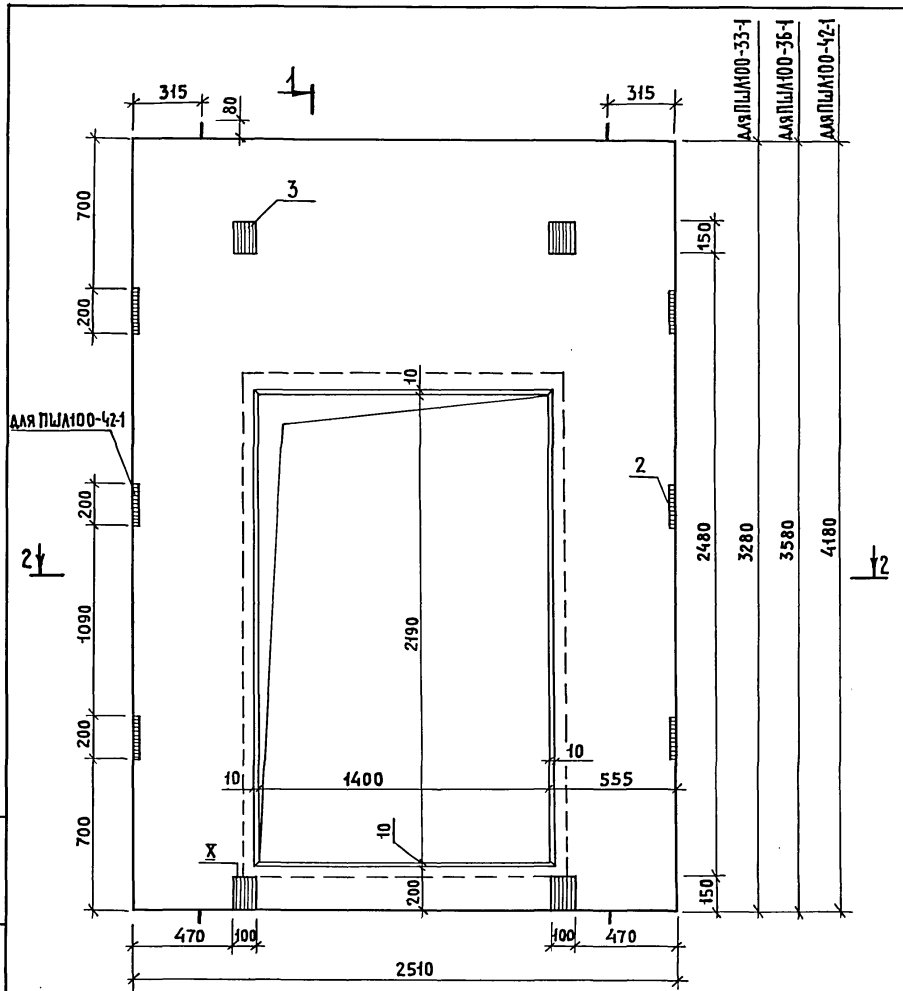
1.289.1-2.1-1-12

Панель шахты лифта ПШ63-42-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШл100-			Обозначение документа
		-33-1	-36-1	-42-1	
1	Блок арматурный БАЧ	1			1.289.1-2.2-1-02
	БА5		1		
	БА6			1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	-38
3	МН2	4	4	4	-39
	Бетон класса В25, м³	0,72	0,82	1,04	
	Масса панели, т	1,80	2,06	2,60	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел IV·VI ... X см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

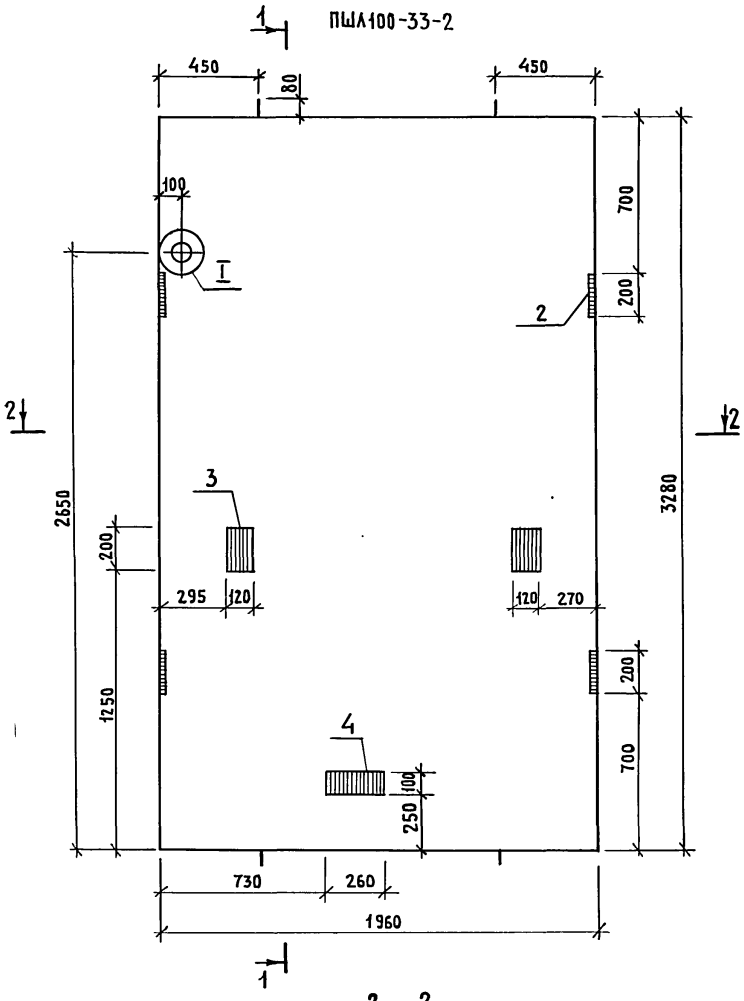
1.289.1-2.1-1-13

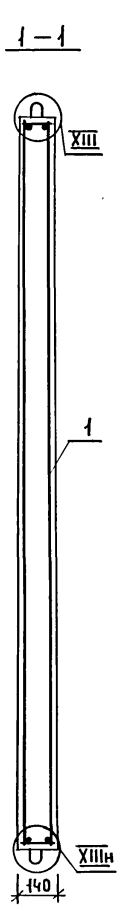
Панель шахты лифта ПШл100-33-1; ПШл100-36-1; ПШл100-42-1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

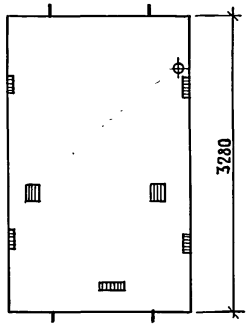
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА10	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН5	1	-41
	Бетон класса В15, м³	0,90	

ПШЛ100-33-4 – зеркальное отражение ПШЛ100-33-2



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-д.
3. Масса панели 2,25 т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1-2.1-1-14

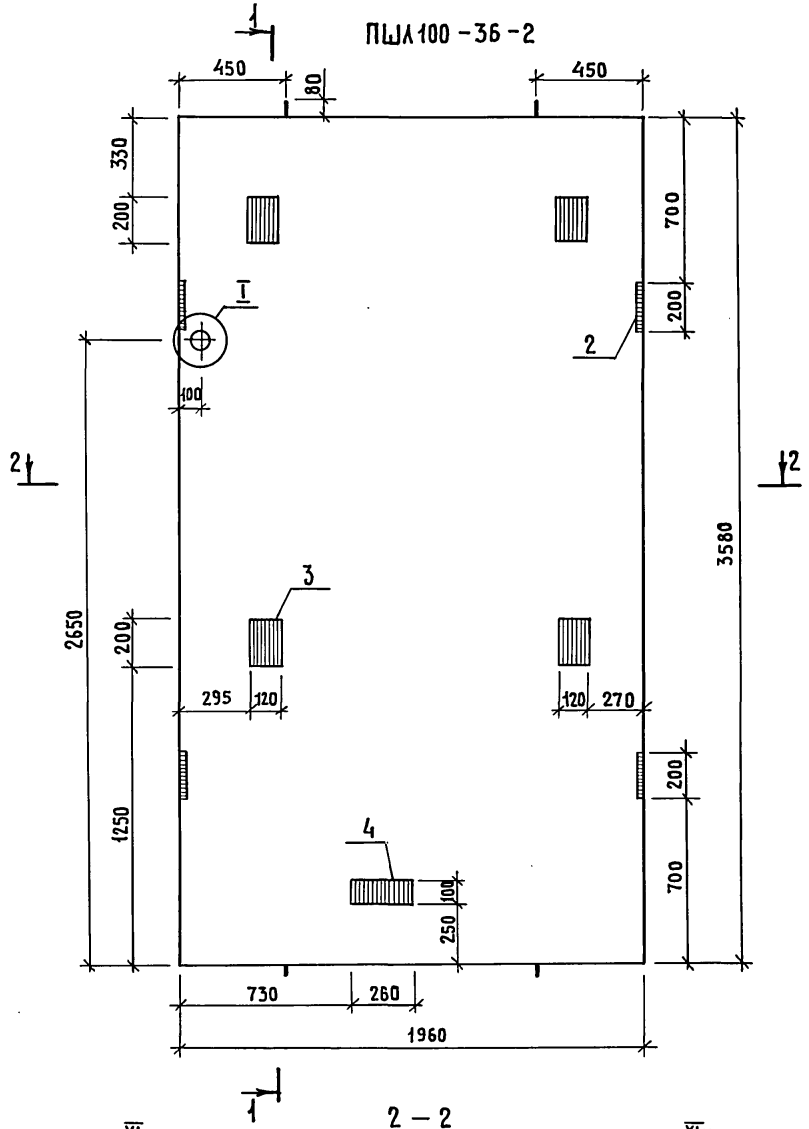
Панель шахты лифта ПШЛ100-33-2; ПШЛ100-33-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

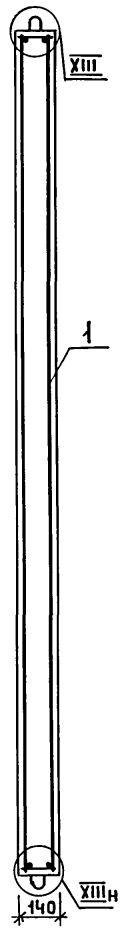
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

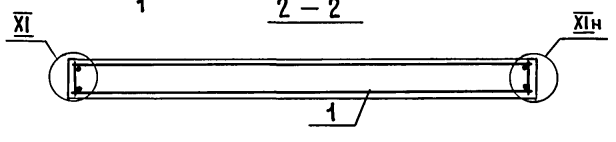
ПШЛ100-36-2



1 – 1

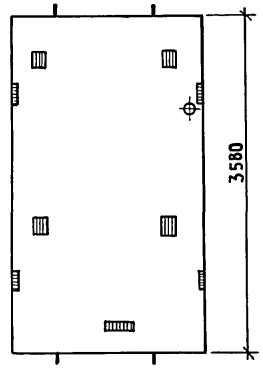


2 – 2



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	4	-40
4	МН5	1	-41
	Бетон класса В15, м³	0,98	

ПШЛ100-36-4-зеркальное отражение ПШЛ100-36-2



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,46 т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

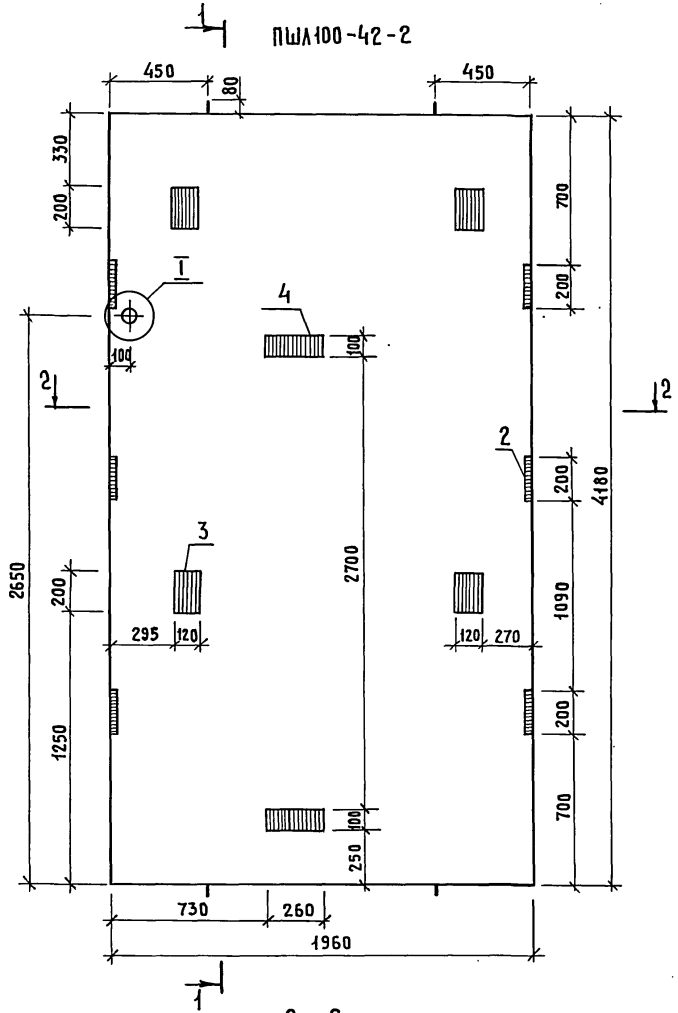
1.289.1 – 2.1 – 1–15

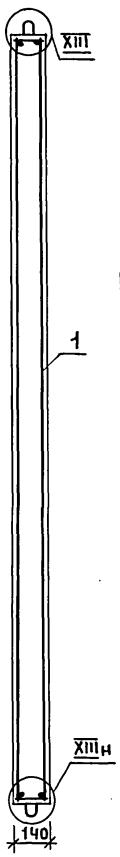
Панель шахты лифта ПШЛ100-36-2; ПШЛ100-36-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

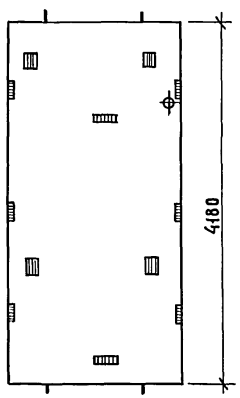




Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН3	4	-40
4	МН5	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ100-42-4-зеркальное отражение

ПШЛ100-42-2



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-д.
3. Масса панели 2,87т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

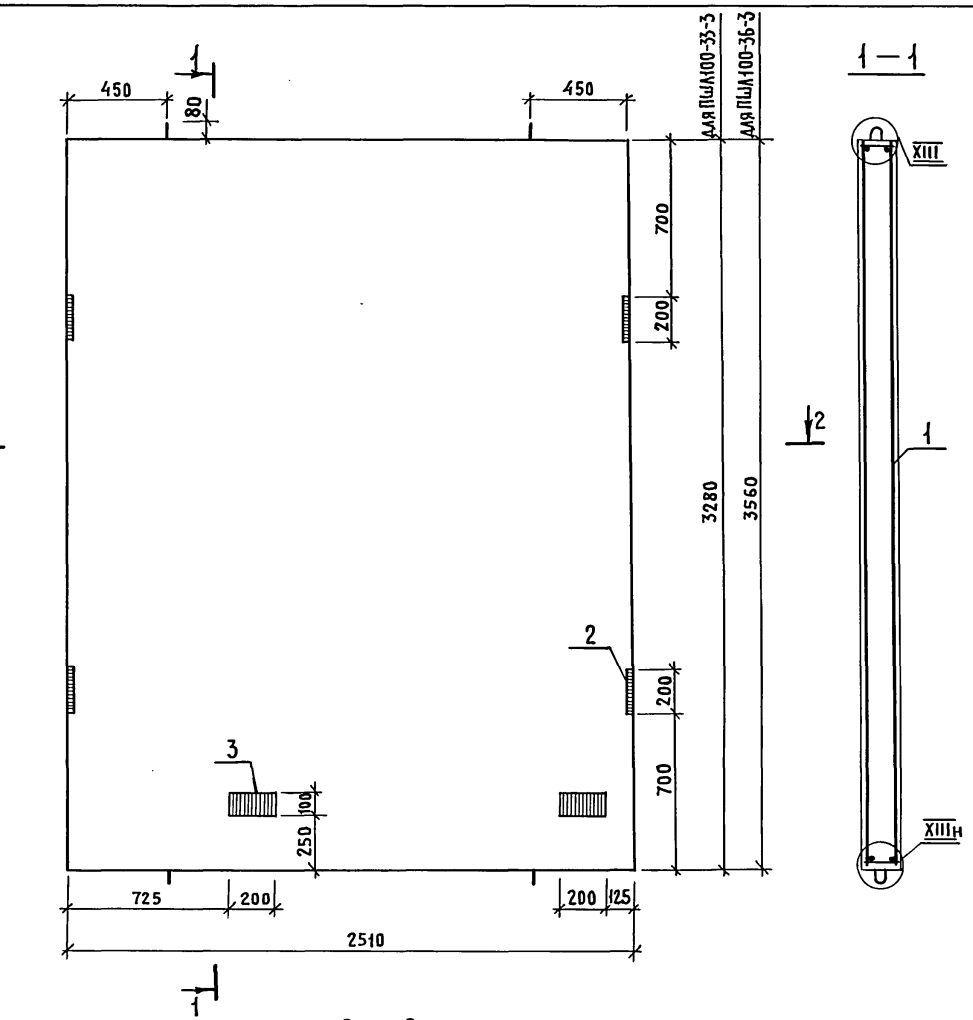
1.289.1-2.1-1-16

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

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Код. на панель ПШл 100- -33-3	-36-3	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА13	1		1.289.1-2.2-1-05
	БА14		1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	-38
3	МН4	2	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	1,26	
	Масса панели, т	2,87	3,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

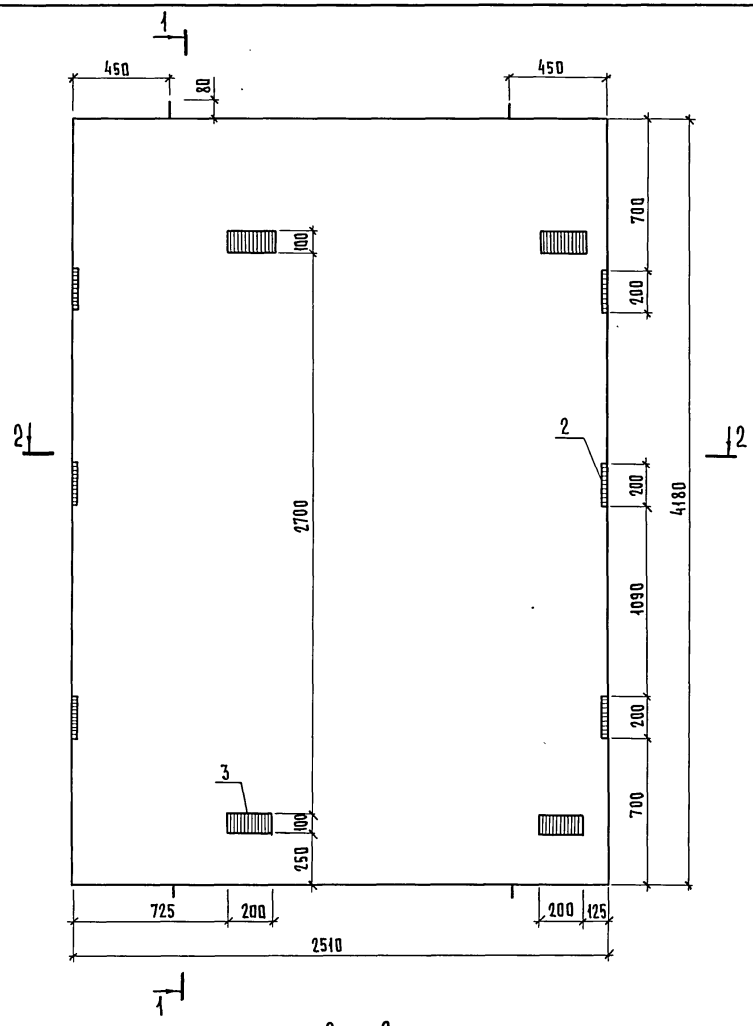
1.289.1-2.1-1-17

Панель шахты лифта ПШл100-33-3; ПШл100-36-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА15	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	1,47	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI ; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,67 т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1-2.1-1-18

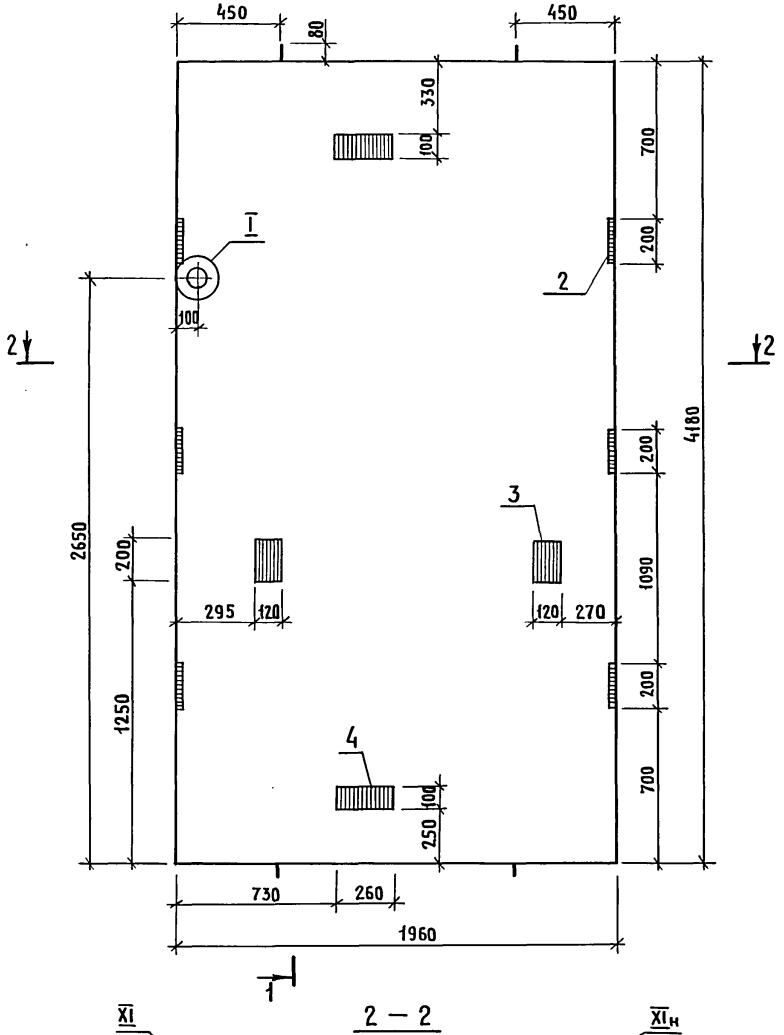
Панель шахты лифта ПШЛ100-42-3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

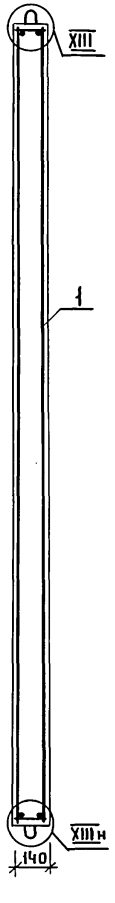
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ100-42-5

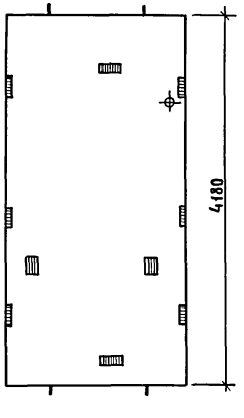


1 — 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН3	2	-40
4	МН5	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ100-42-7 – зеркальное отражение ПШЛ100-42-5



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

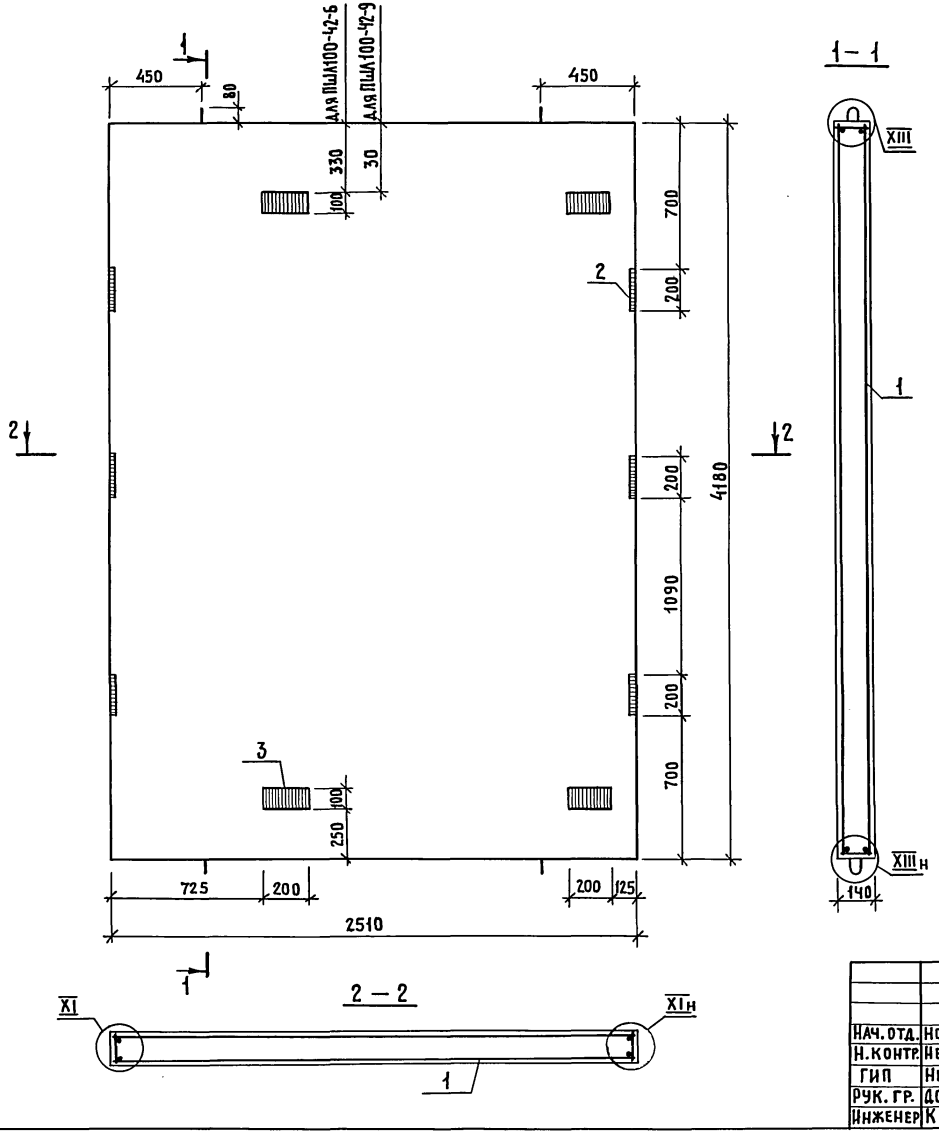
1.289.1 – 2.1 – 1 – 19

Панель шахты лифта ПШЛ100-42-5; ПШЛ100-42-7

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА15	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	1,47	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-д.
3. Масса панели 3,67 т.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1 — 2.1 — 1-20

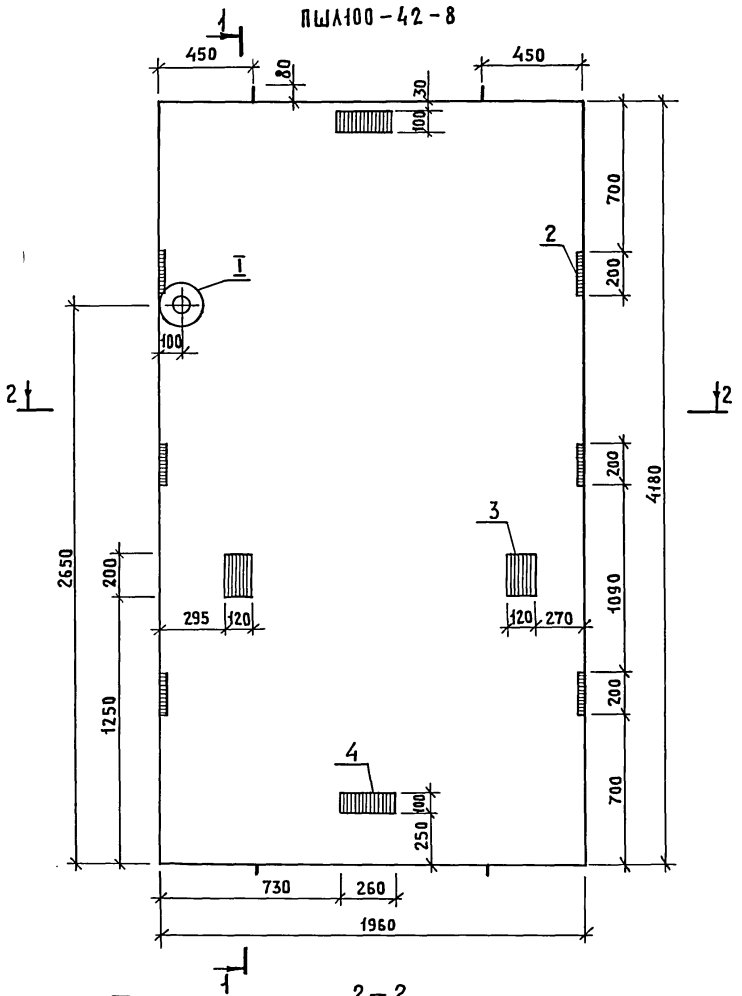
Панель шахты лифта ПШЛ100-42-6; ПШЛ100-42-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

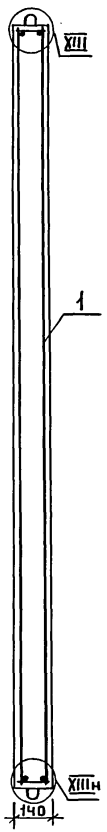
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ100-42-8

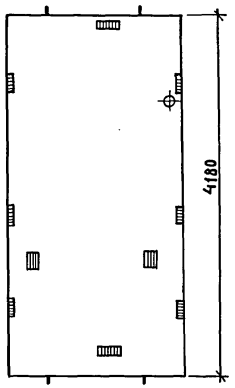


1 – 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН3	2	-40
4	МН5	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ100-42-10 – зеркальное отражение ПШЛ100-42-8



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1 - 2.1 -1 - 21

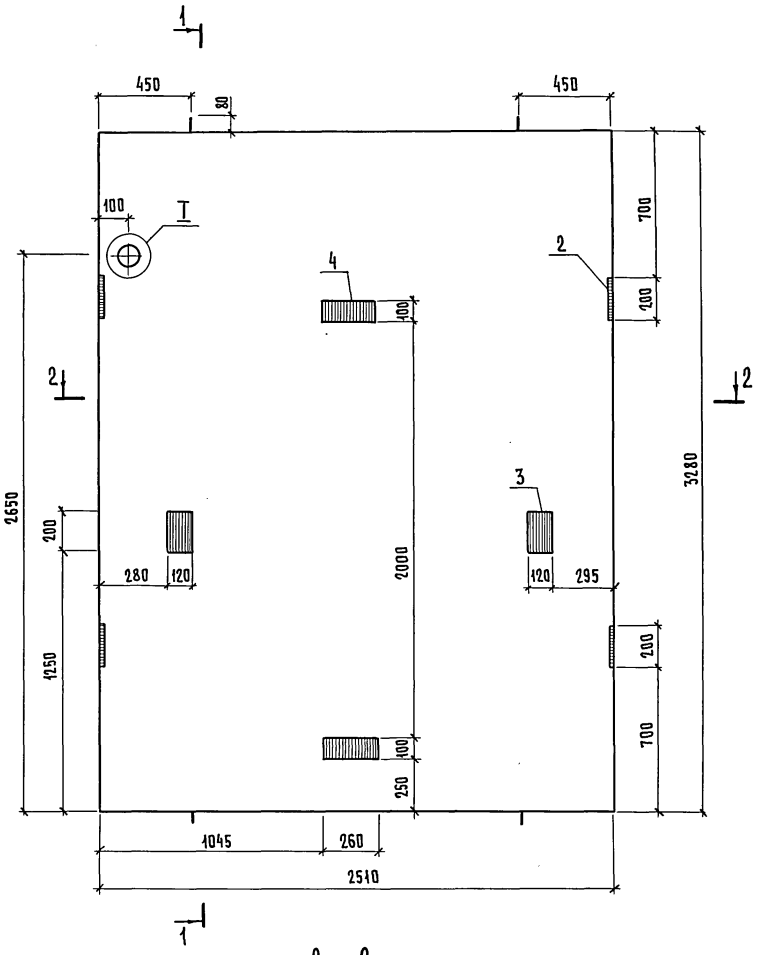
Панель шахты лифта ПШЛ100-42-8; ПШЛ100-42-10

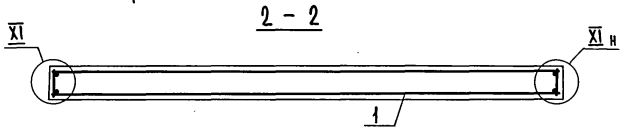
Стадия	Лист	Листов
Р		1

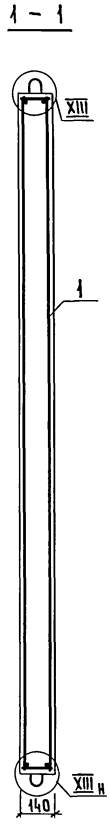
ГИПРОНИИЗДРАВ

24329-02 31 Формат А3

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







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА13	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН5	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

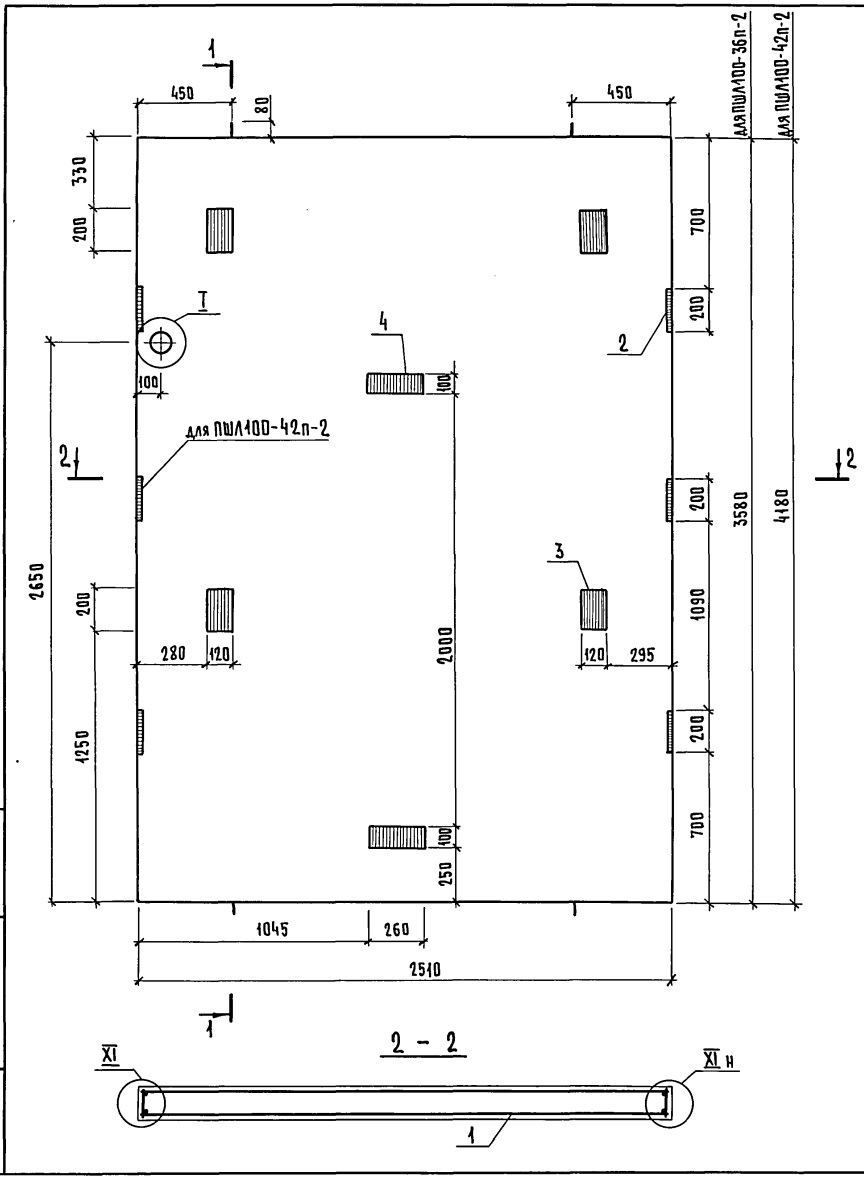
1.289.1-2.1-1-22

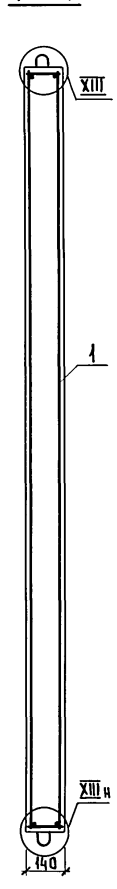
Панель шахты лифта ПШЛ 100-33п-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ100- 36п-1	Кол. на панель ПШЛ100- 42п-1	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА14	1		1.289.1-2.2-1-05
	БА15		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН5	2	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,26	1,47	
	Масса панели, т	3,15	3,67	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

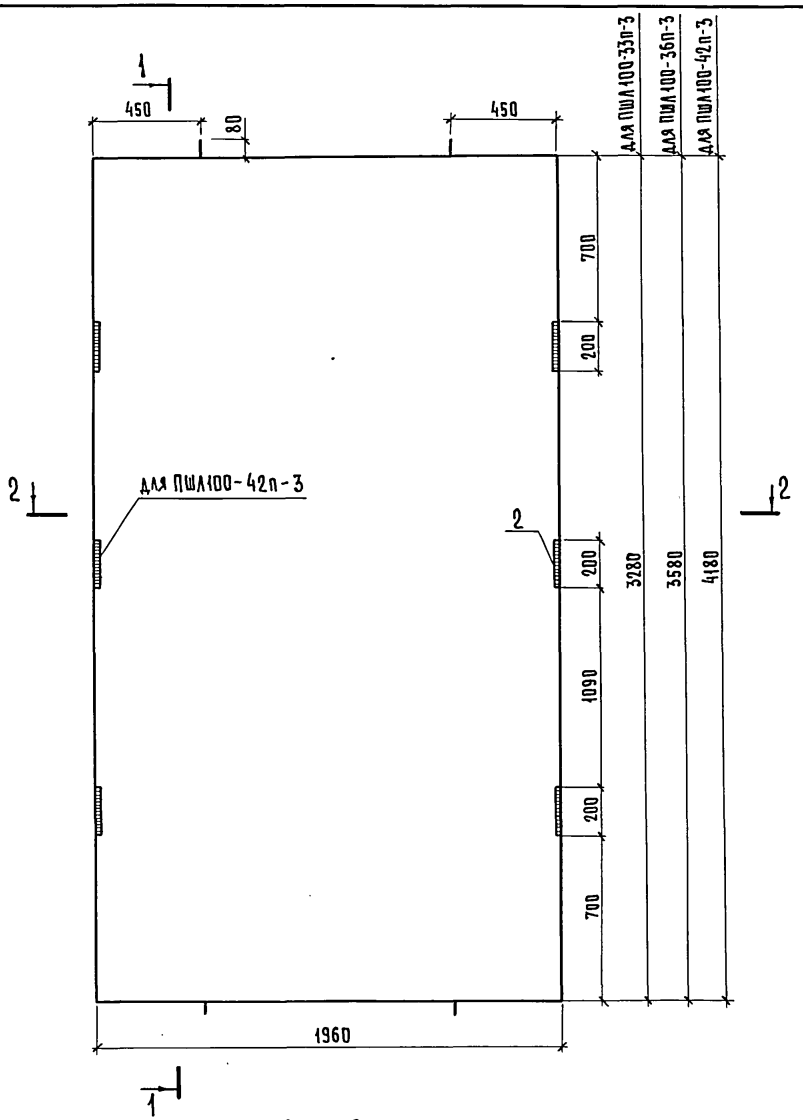
1.289.1-2.1-1-23

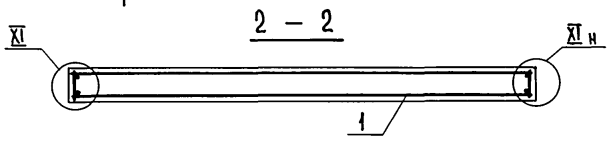
Панель шахты лифта ПШЛ100-36п-2; ПШЛ100-42п-2

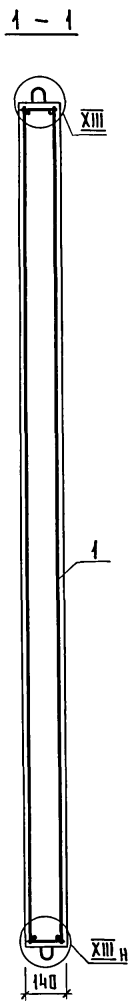
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ100– -33П-3	-36П-3	-42П-3	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА10	1			1.289.1-2.2-1-04
	БА11		1		
	БА12			1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	-38
	Бетон класса В15, м³	0,90	0,98	1,15	
	Масса панели, т	2,25	2,46	2,87	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

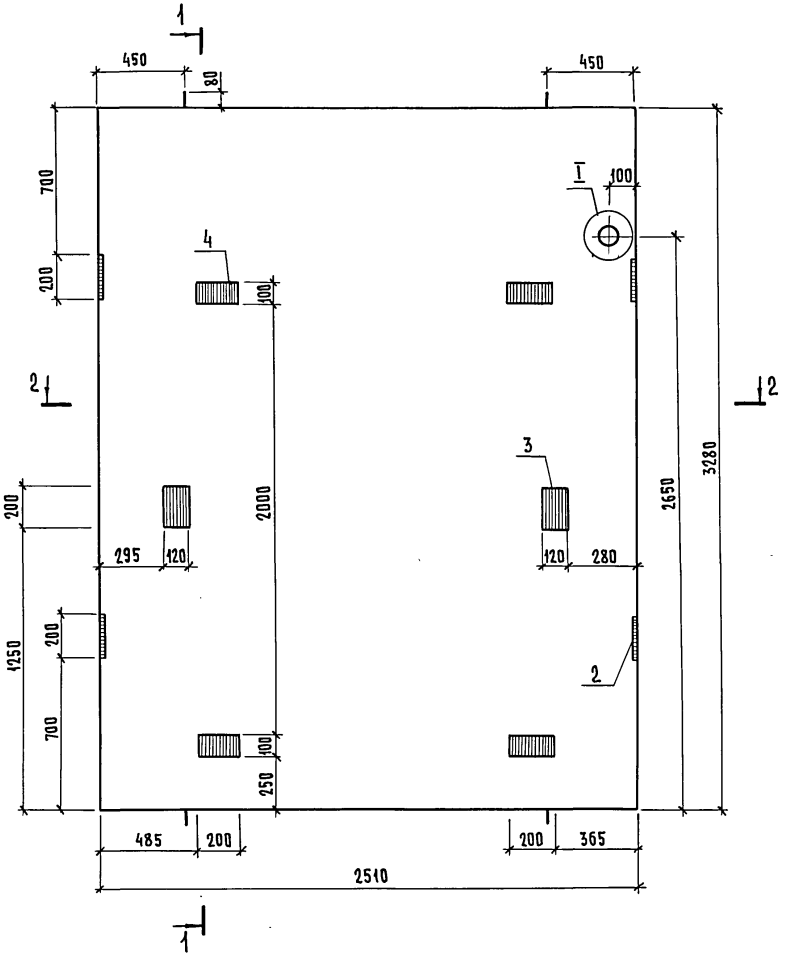
1.289.1-2.1-1-24

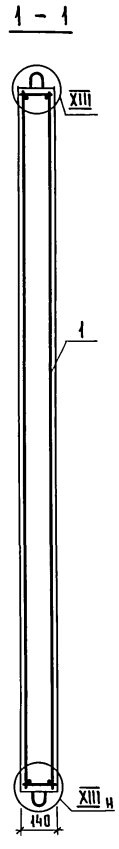
Панель шахты лифта ПШЛ100-33П-3; ПШЛ100-36П-3; ПШЛ100-42П-3

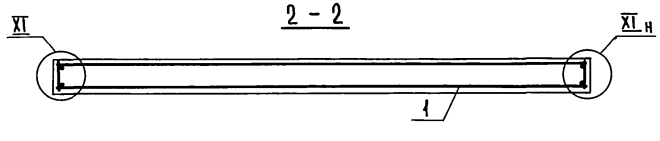
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА13	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	4	-38
3	МН3	2	-40
4	МН4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	1,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

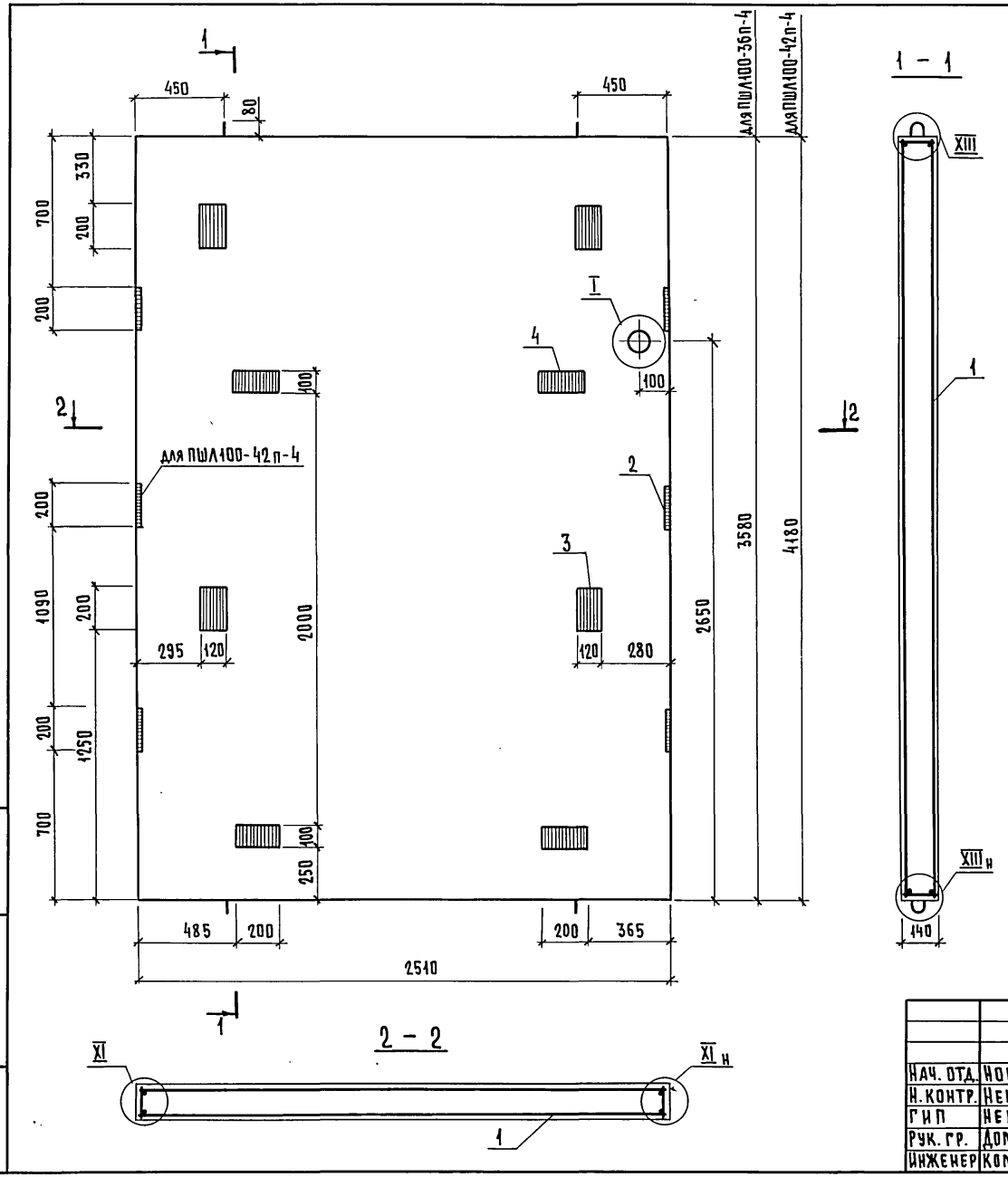
1.289.1-2.1-1-25

Панель шахты лифта ПШЛ100-33п-4

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ100-		Обозначение документа
		-36п-4	-42п-4	
1	Блок арматурный БА14	1		1.289.1-2.2-1-05
	БА15		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН4	4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	1,26	1,47	
	Масса панели, т	3,15	3,67	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

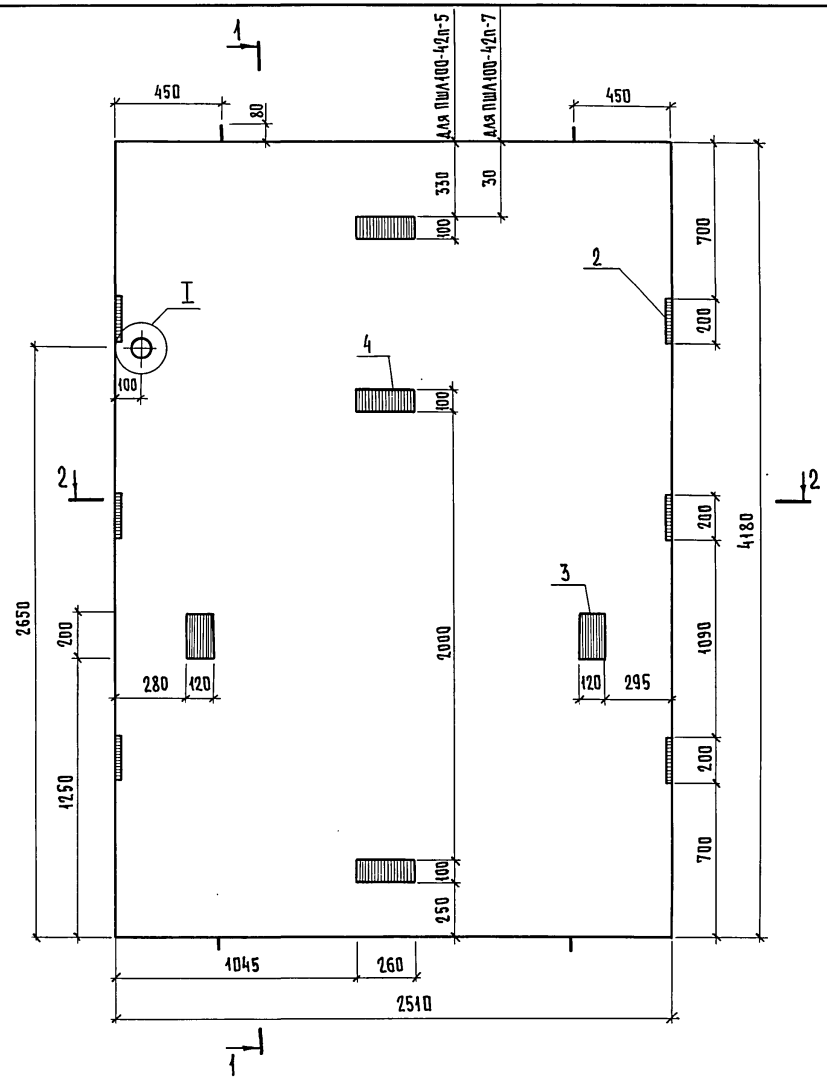
1.289.1-2.1-1-26

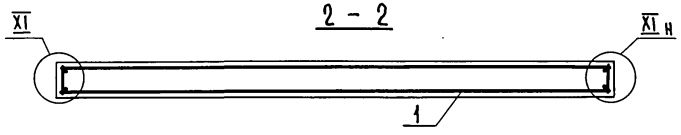
Панель шахты лифта ПШЛ100-36п-4; ПШЛ100-42п-4

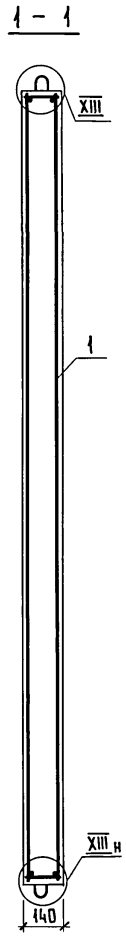
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА15	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН3	2	-40
4	МН5	3	-41
	Бетон класса В15, м³	1,47	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,67т.

Нач. отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

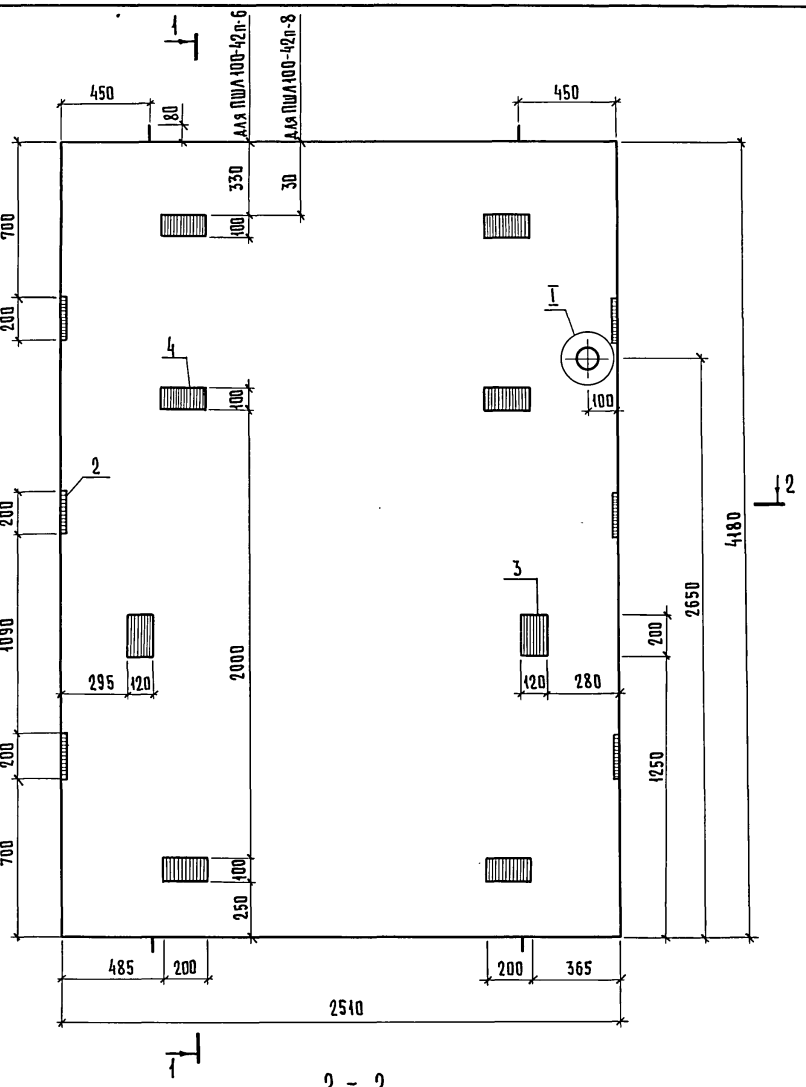
1.289.1 - 2.1 - 1 - 27

Панель шахты лифта ПШл100-42п-5; ПШл100-42п-7

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА15	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	6	-38
3	МН3	2	-40
4	МН4	6	-41
	Бетон класса В15, $м^3$	1,47	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,67т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

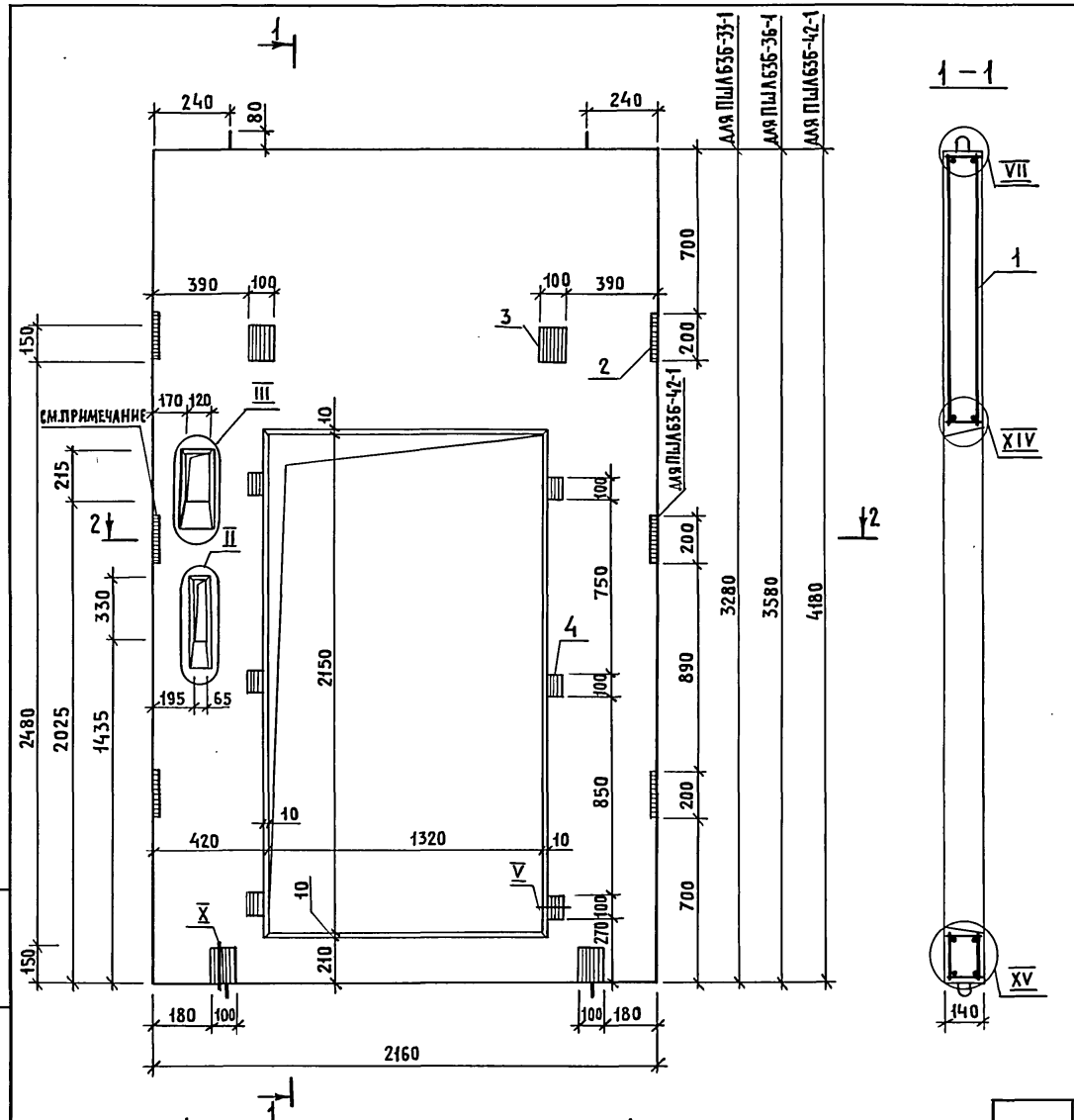
1.289.1-2.1-1-28

Панель шахты лифта ПШЛ100-42п-6; ПШЛ100-42п-8

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ636-			Обозначение документа
		-33-1	-36-1	-42-1	
1	Блок арматурный БА7	1			1.289.1-2.2-1-03
	БА8		1		
	БА9			1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	-38
3	МН2	4	4	4	-39
4	МН7	6	6	6	-42
	Бетон класса В25, м³	0,57	0,66	0,84	
	Масса панели, т	1,42	1,65	2,10	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел II; III; V; VII; X ... XII; XIV; XV см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Анкер закладного изделия МН1 обрезать в месте устройства отверстия по узлу III.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

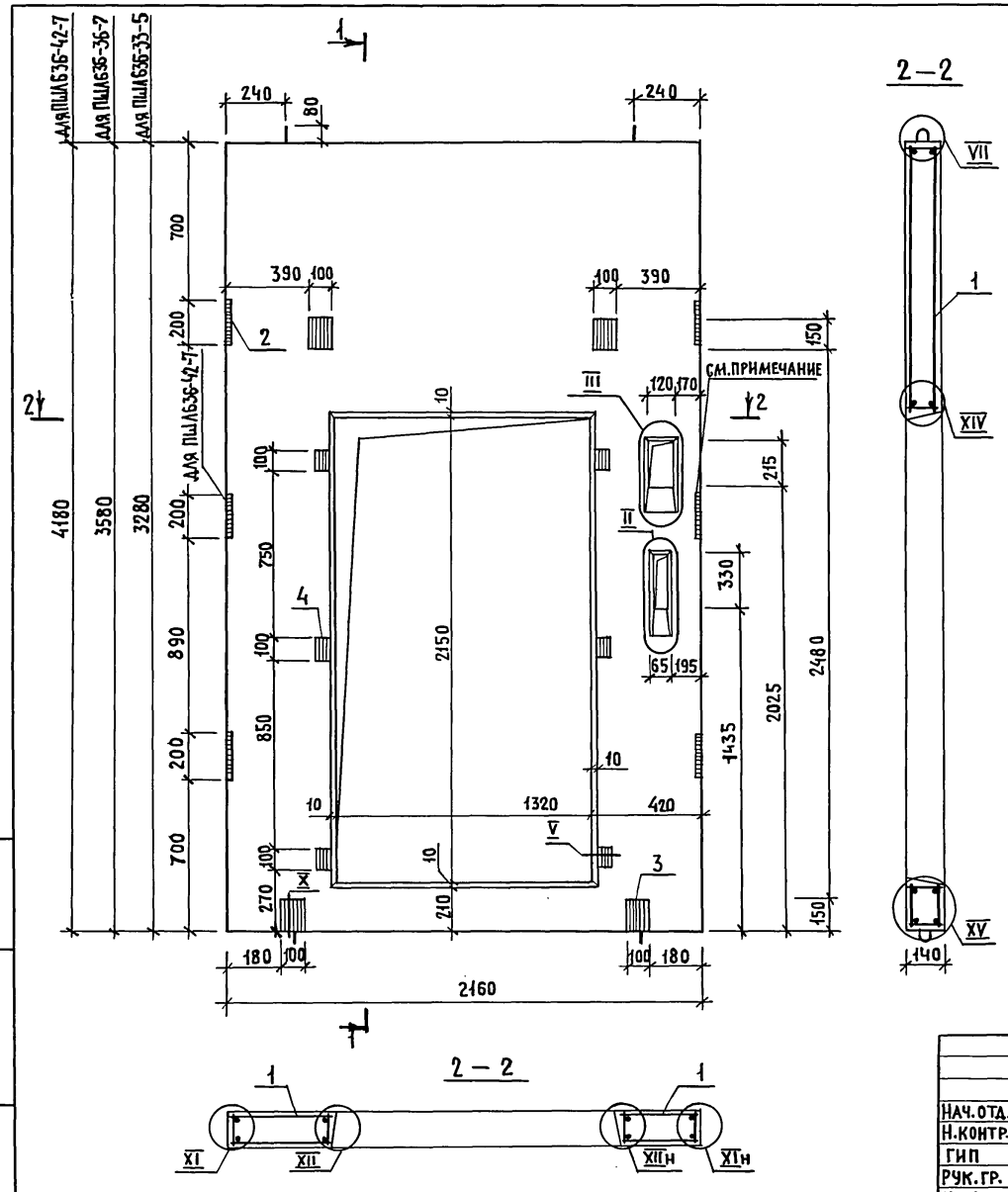
1.289.1-2.1-1-29

Панель шахты лифта ПШЛ636-33-1; ПШЛ636-36-1; ПШЛ636-42-1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ636-			Обозначение документа
		-33-5	-36-7	-42-7	
1	Блок арматурный БА7	1			1.289.1-2.2-1-03
	БА8		1		
	БА9			1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	-38
3	МН2	4	4	4	-40
4	МН7	6	6	6	-42
	Бетон класса В25, м³	0,57	0,66	0,84	
	Масса панели, т	1,42	1,65	2,10	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел II; III; V; VII; X ... XII; XIV; XV см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Анкер закладного изделия МН1 обрезать в месте устройства отверстия по узлу III.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

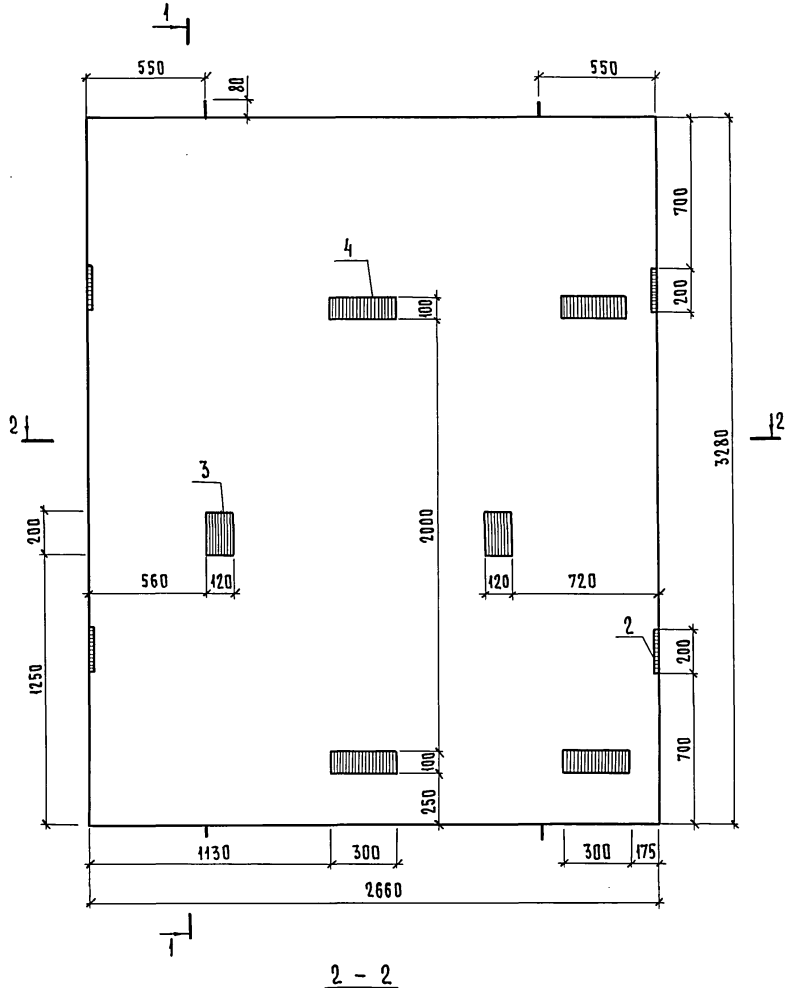
1.289.1-2.1-1-30

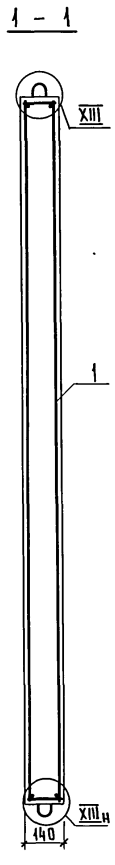
Панель шахты лифта ПШЛ636-33-5; ПШЛ636-36-7; ПШЛ636-42-7

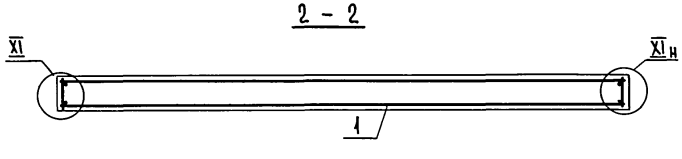
Стадия	Лист	Листов
Р		1

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	МН6	4	-41
	Бетон класса В15, м³	1,22	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,05т.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

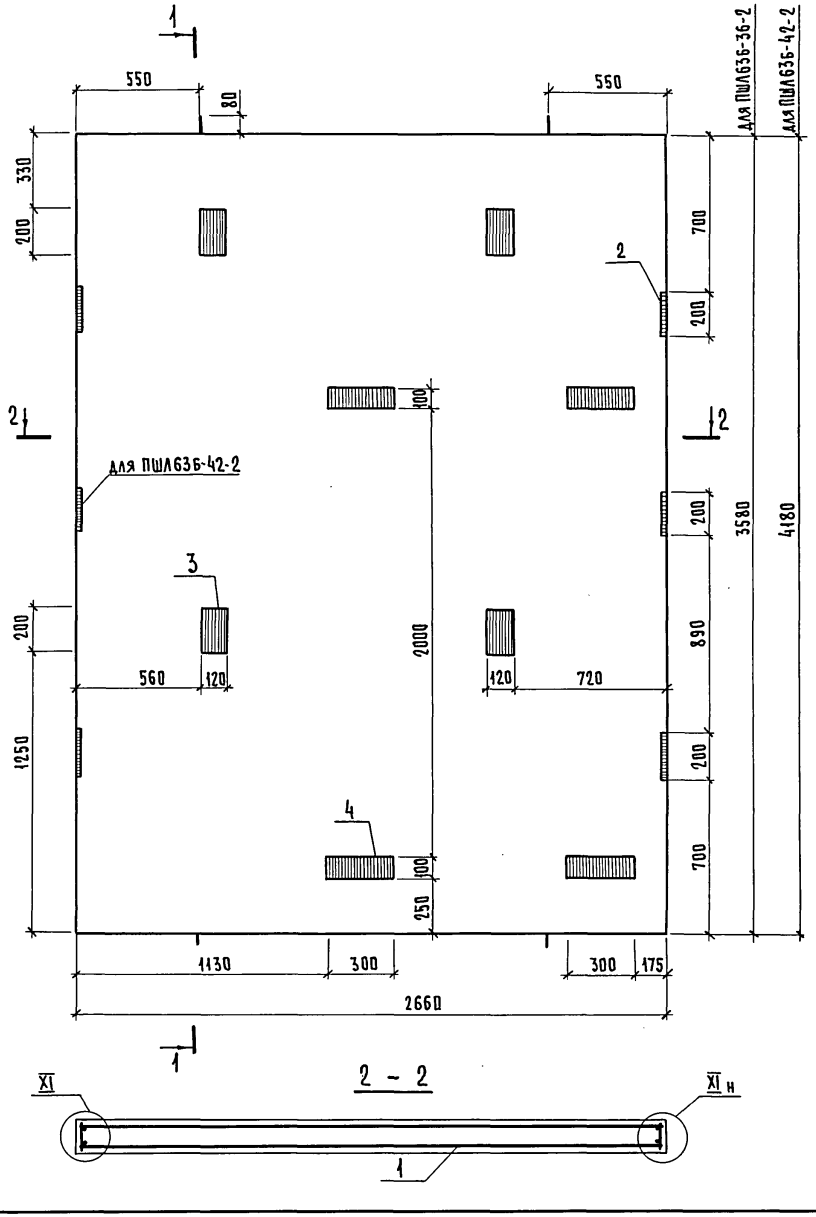
1.289.1-2.1-1-31

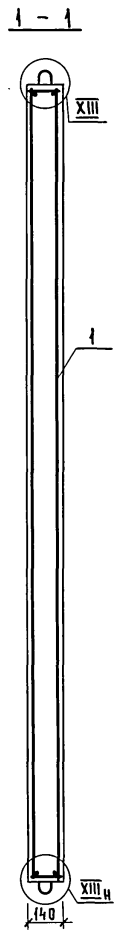
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63Б- -36-2	Кол. на панель ПШЛ63Б- -42-2	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА20	1		1.289.1-2.2-1-07
	БА21		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН6	4	4	-41
	Бетон класса В15, м³	1,33	1,56	
	Масса панели, т	3,33	3,89	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1-2.1-1-32

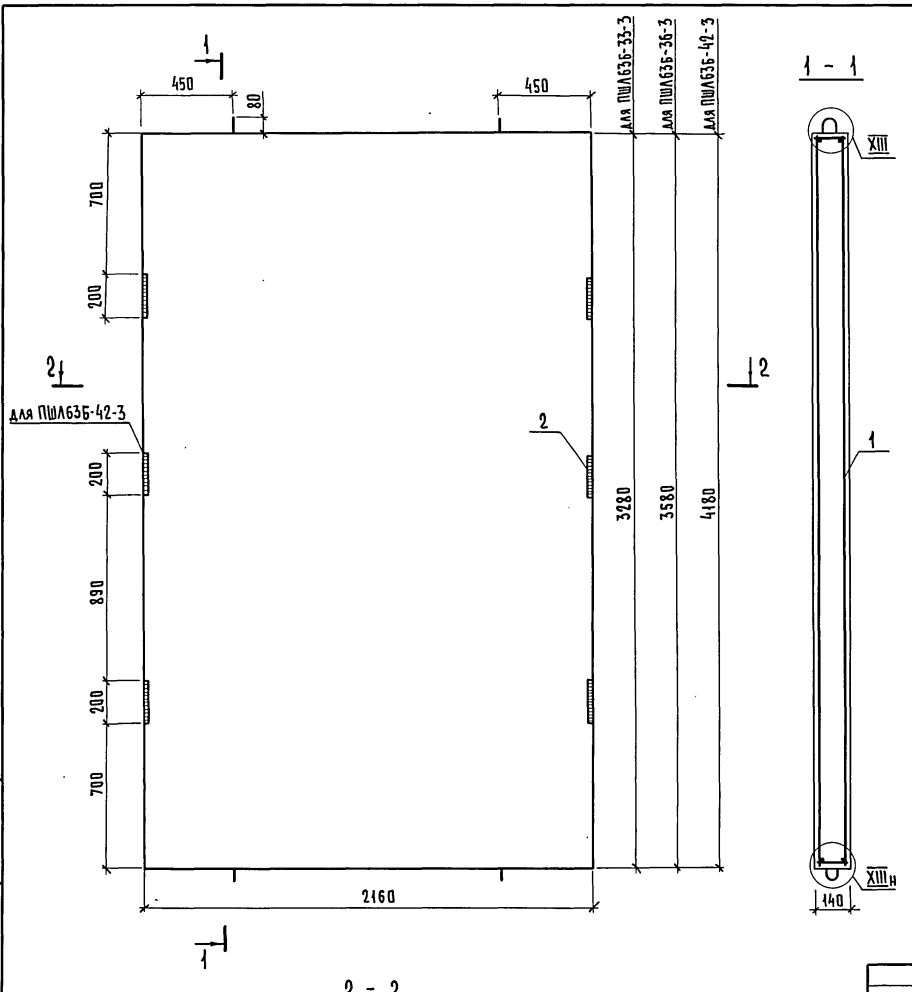
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-2; ПШЛ63Б-42-2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

24329-02 42

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63Б-			Обозначение документа
		-33-3	-36-3	-42-3	
1	Блок арматурный БА16	1			1.289.1-2.2-1-06
	БА17		1		
	БА18			1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	-38
	Бетон класса В15, м³	0,99	1,08	1,26	
	Масса панели, т	2,48	2,71	3,16	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

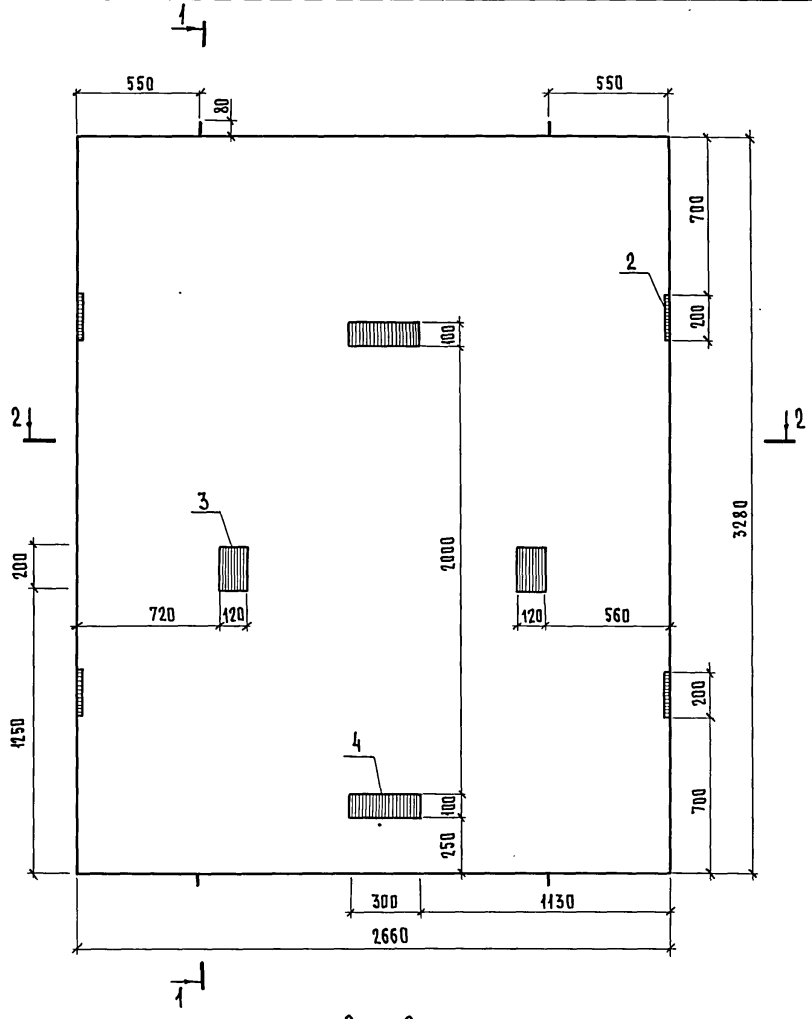
1.289.1 - 2.1-1-33

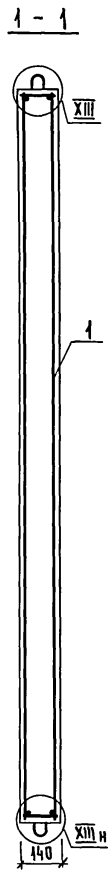
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-3; ПШЛ63Б-36-3; ПШЛ63Б-42-3

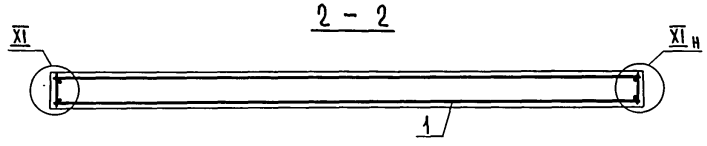
Стадия	Лист	Листов
Р		1

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	МН6	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,22	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI ; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,05 т.

Нач. отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1-2.1-1-34

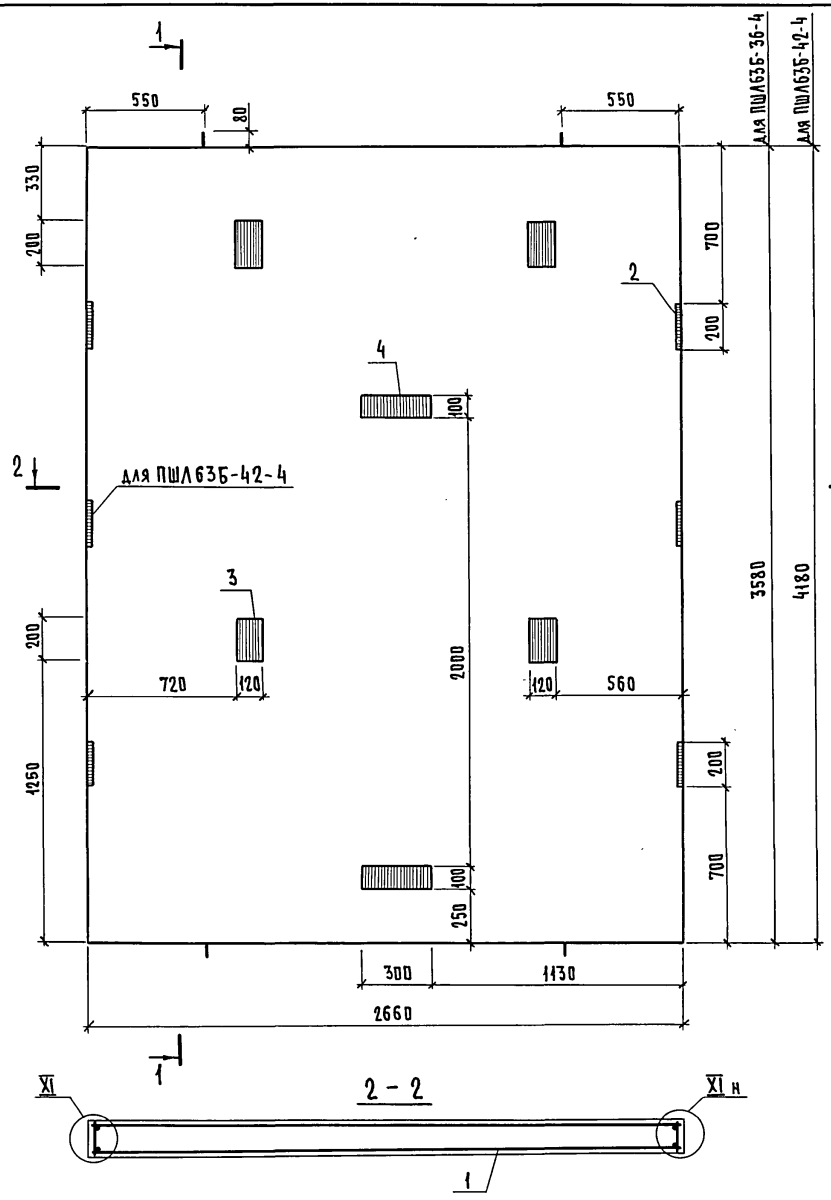
Панель шахты лифта ПШЛ 636-33-4

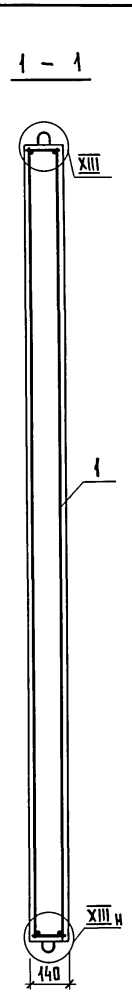
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

24329-02 44

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63Б- -36-4	-42-4	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА20	1		1.289.1-2.2-1-07
	БА21		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	4	4	-40
4	МН6	2	2	-41
	Бетон класса В15, м³	1,33	1,56	
	Масса панели, т	3,33	3,89	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

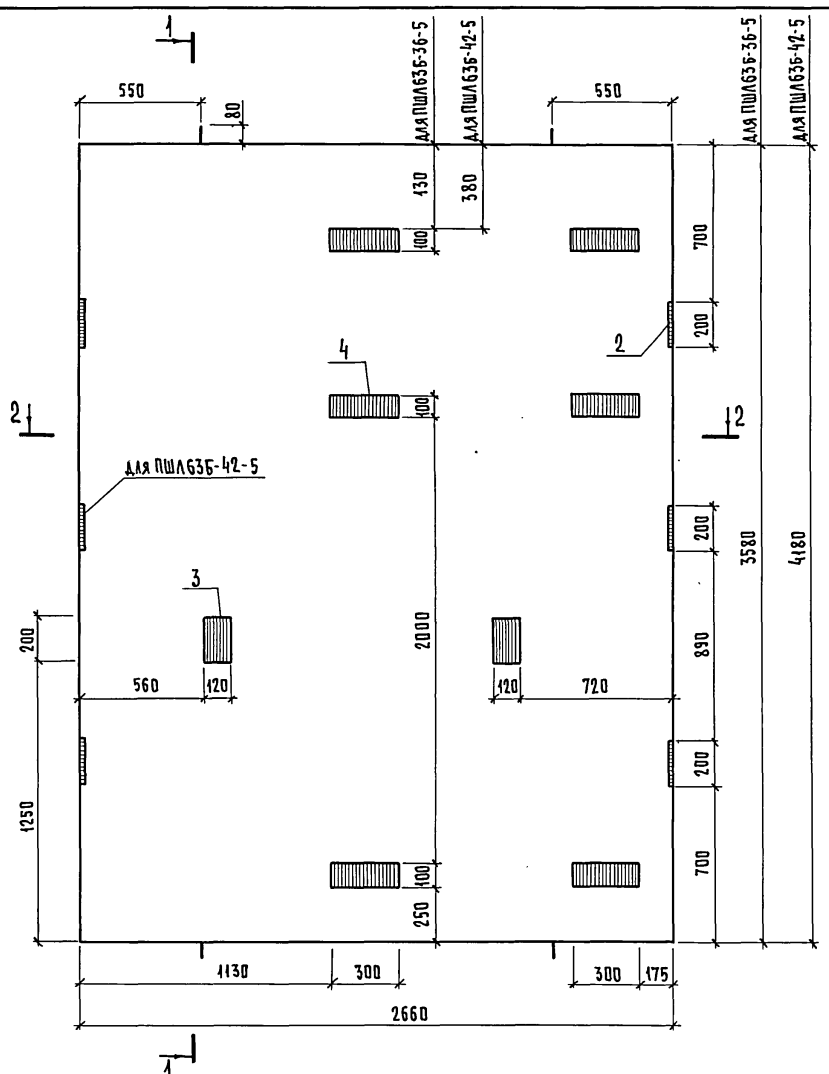
1.289.1-2.1-1-35

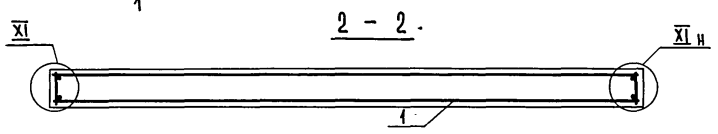
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-4; ПШЛ63Б-42-4

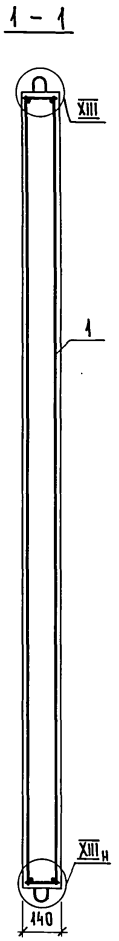
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63Б-		Обозначение документа
		-36-5	-42-5	
1	Блок арматурный БА20	1		1.289.1-2.2-1-07
	БА21		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	2	2	-40
4	МН6	6	6	-41
	Бетон класса В15, м³	1,33	1,56	
	Масса панели, т	3,33	3,89	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

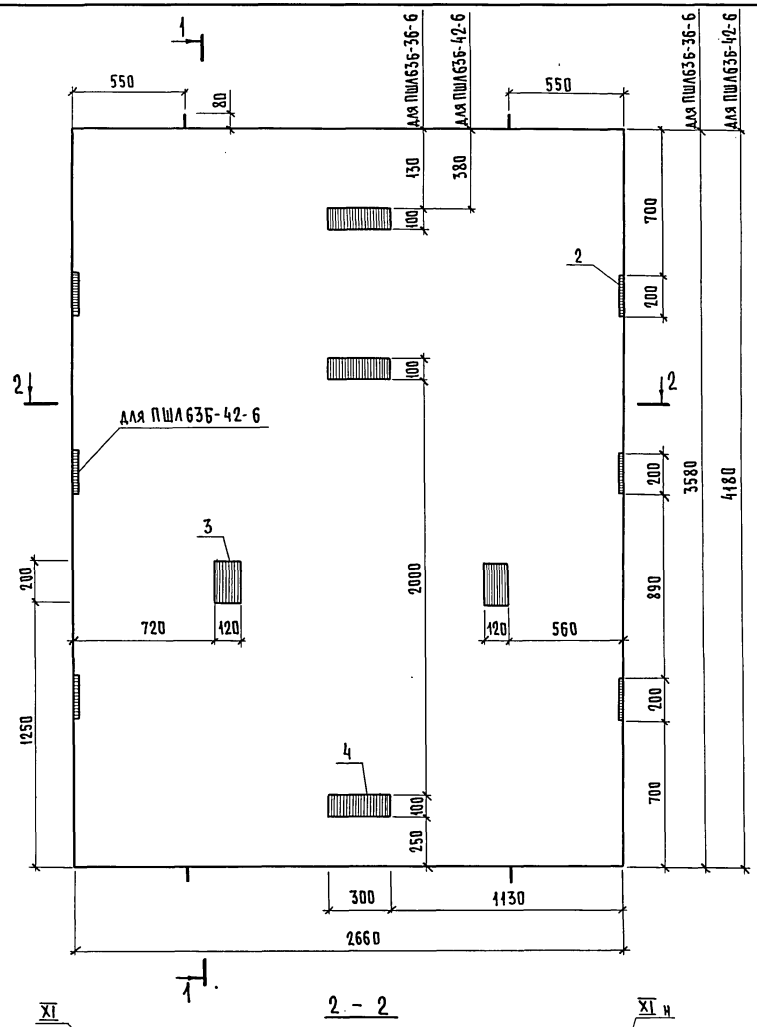
1.289.1 - 2.1 - 1-36

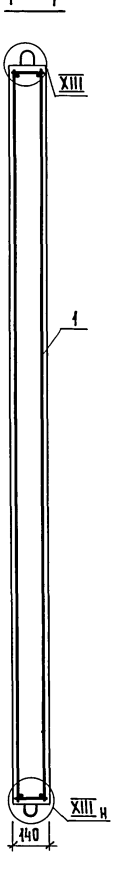
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-5; ПШЛ63Б-42-5

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63Б- -36-6	-42-6	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА20	1		1.289.1-2.2-1-07
	БА21		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
3	МН3	2	2	-40
4	МН6	3	3	-41
	Бетон класса В15, м³	1,33	1,56	
	Масса панели, т	3,33	3,89	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI ; XIII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

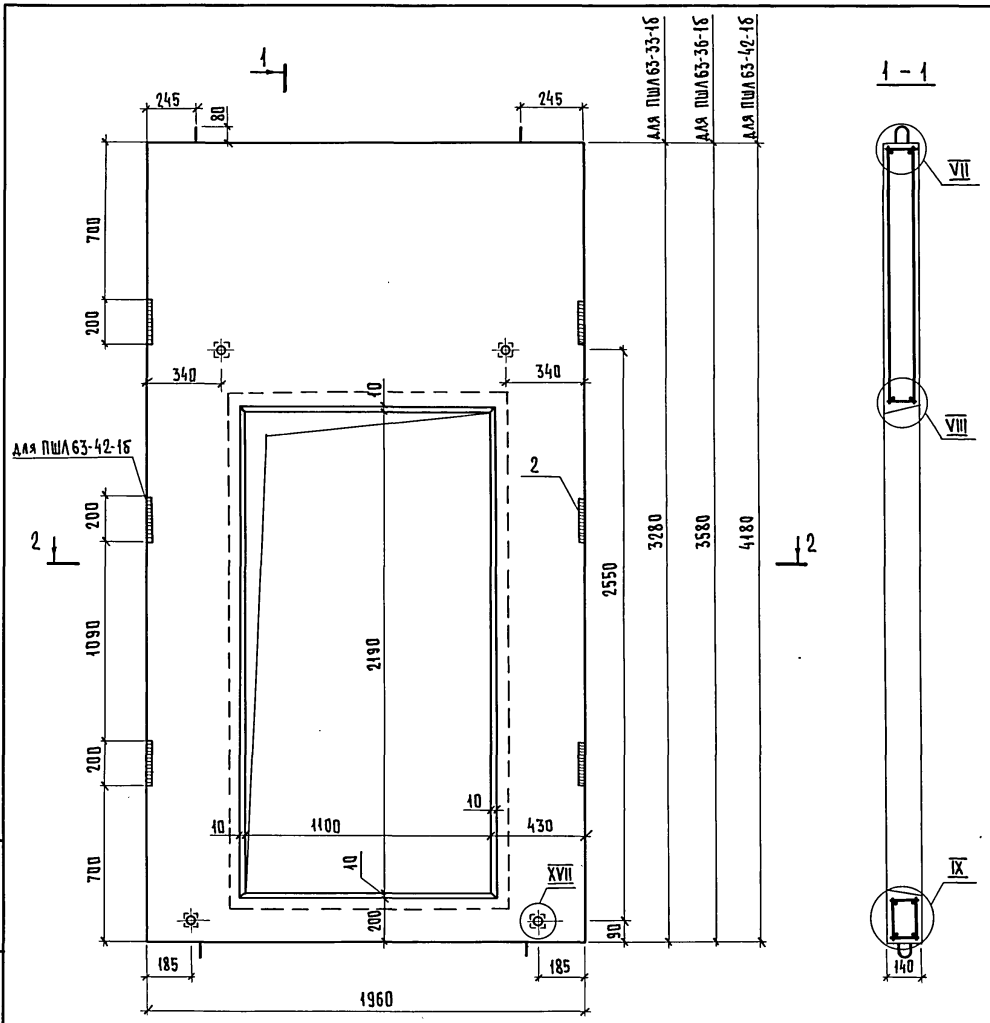
1.289.1 - 2.1 - 1-37

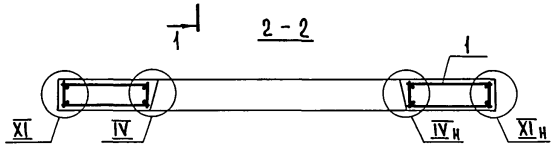
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-6 ; ПШЛ63Б-42-6

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63- -33-1б	-36-1б	-42-1б	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА1	1			1.289.1-2.2-1-01
	БА2		1		
	БА3			1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	-38
	Бетон класса В25, м³	0,56	0,64	0,80	
	Масса панели, т	1,40	1,60	2,01	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел IV; VII...IX; XI; XVII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1-2.1-1-38

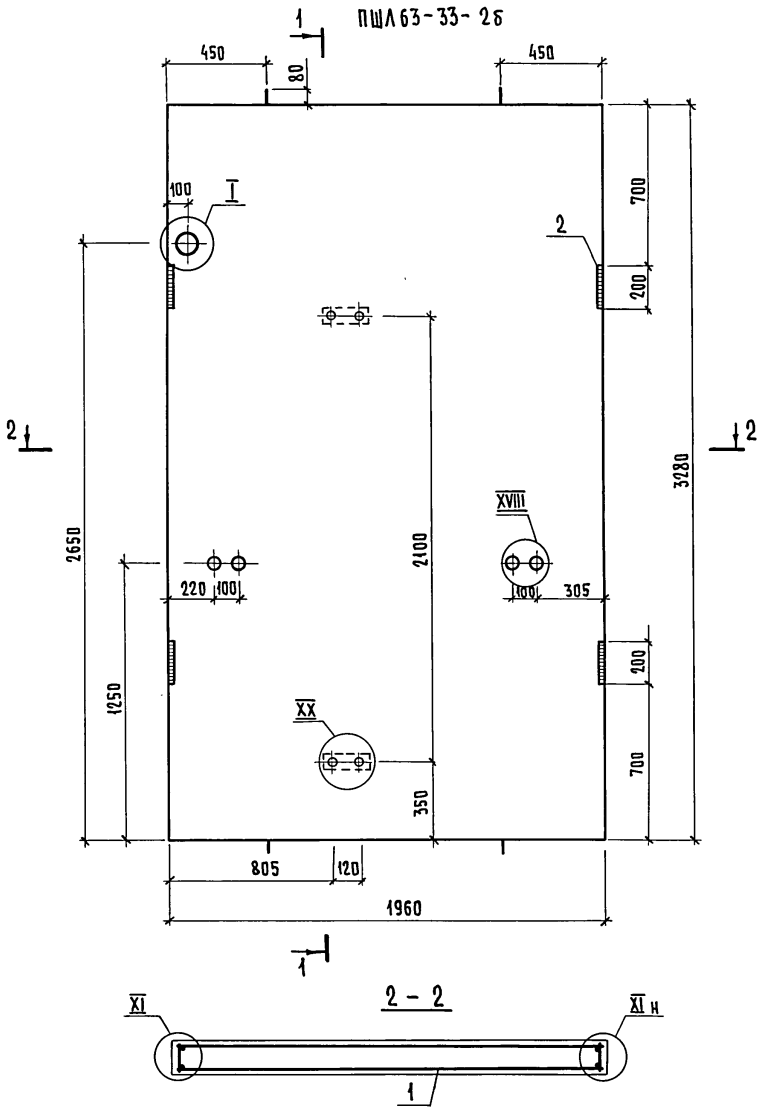
Панель шахты лифта ПШЛ63-33-1б; ПШЛ63-36-1б; ПШЛ63-42-1б

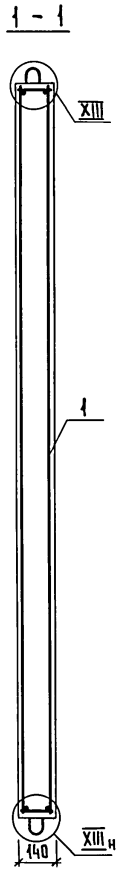
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

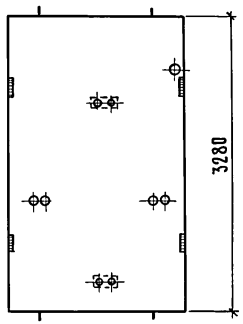
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА10	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
	Бетон класса В15, м³	0,90	





ПШЛ63-33-4б-зеркальное отражение
ПШЛ63-33-2б



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,25 т.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1-2.1-1-39

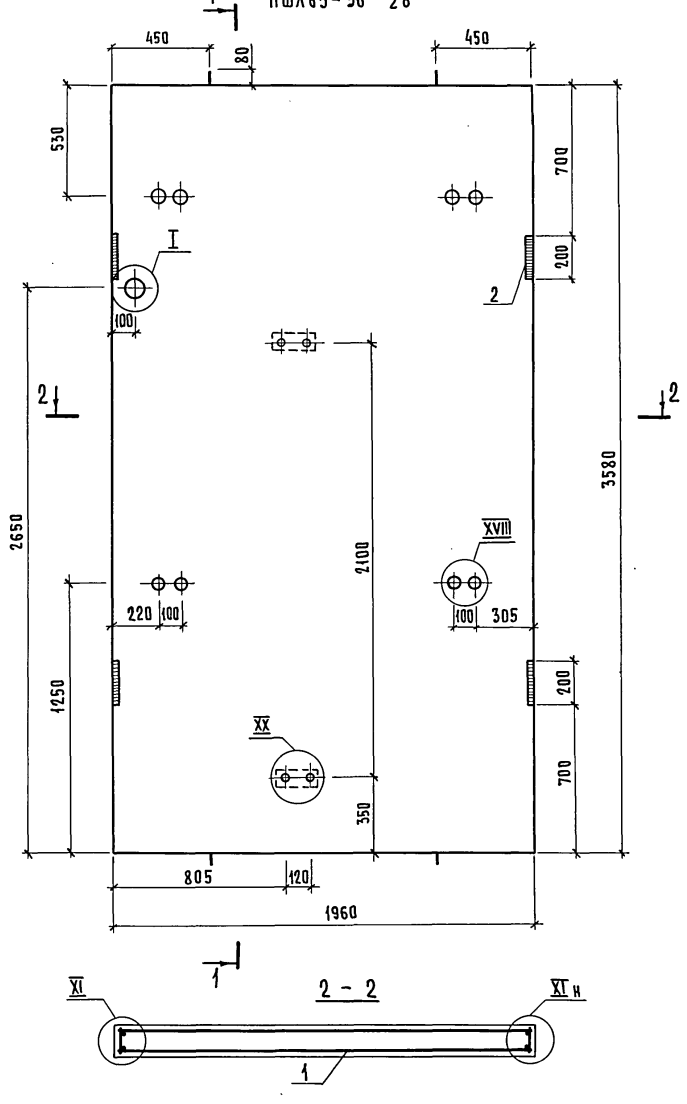
Панель шахты лифта ПШЛ63-33-2б; ПШЛ63-33-4б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

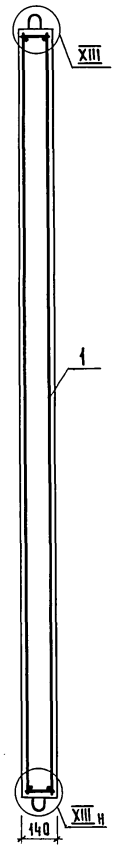
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ63-36-2б

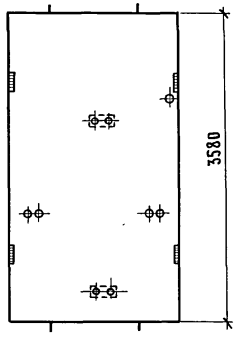


1 - 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
	Бетон класса В15, м³	0,98	

ПШЛ63-36-4б - зеркальное отражение ПШЛ63-36-2б



Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.

Узел I; XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Масса панели 2,46 т.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1 - 2.1 - 1-40

Панель шахты лифта ПШЛ63-36-2б; ПШЛ63-36-4б

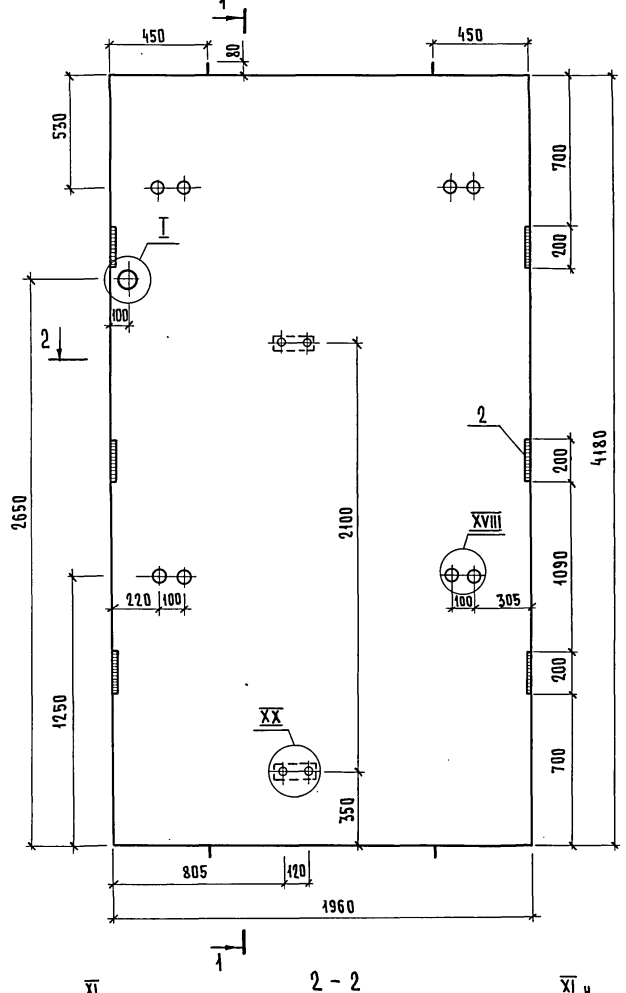
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

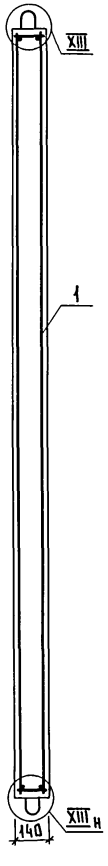
24329-02 50

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

ПШЛ63-42-2б

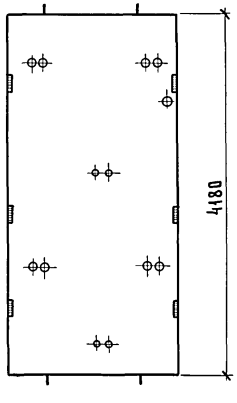


1 – 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ63-42-4б – зеркальное отражение ПШЛ63-42-2б



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87т.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

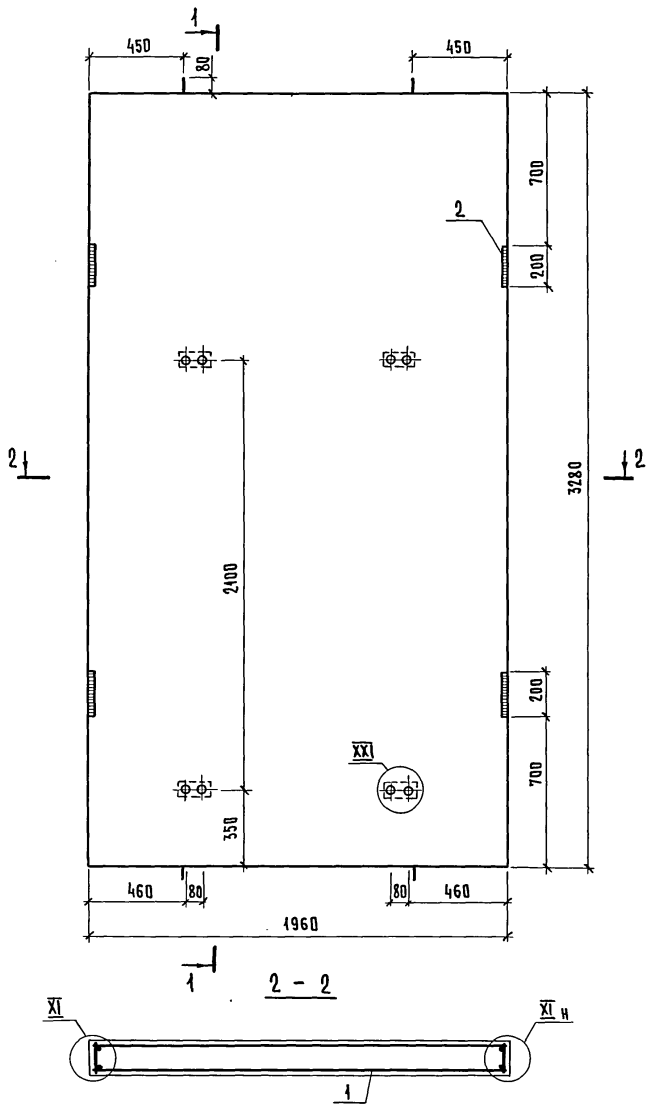
1.289.1-2.1-1-41

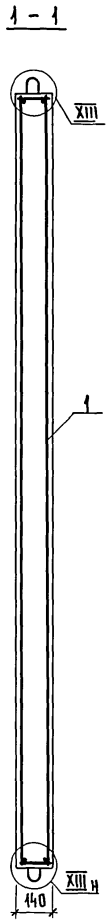
Панель шахты лифта ПШЛ63-42-2б; ПШЛ63-42-4б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА10	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
	Бетон класса В15, м³	0,90	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XXI см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,25т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

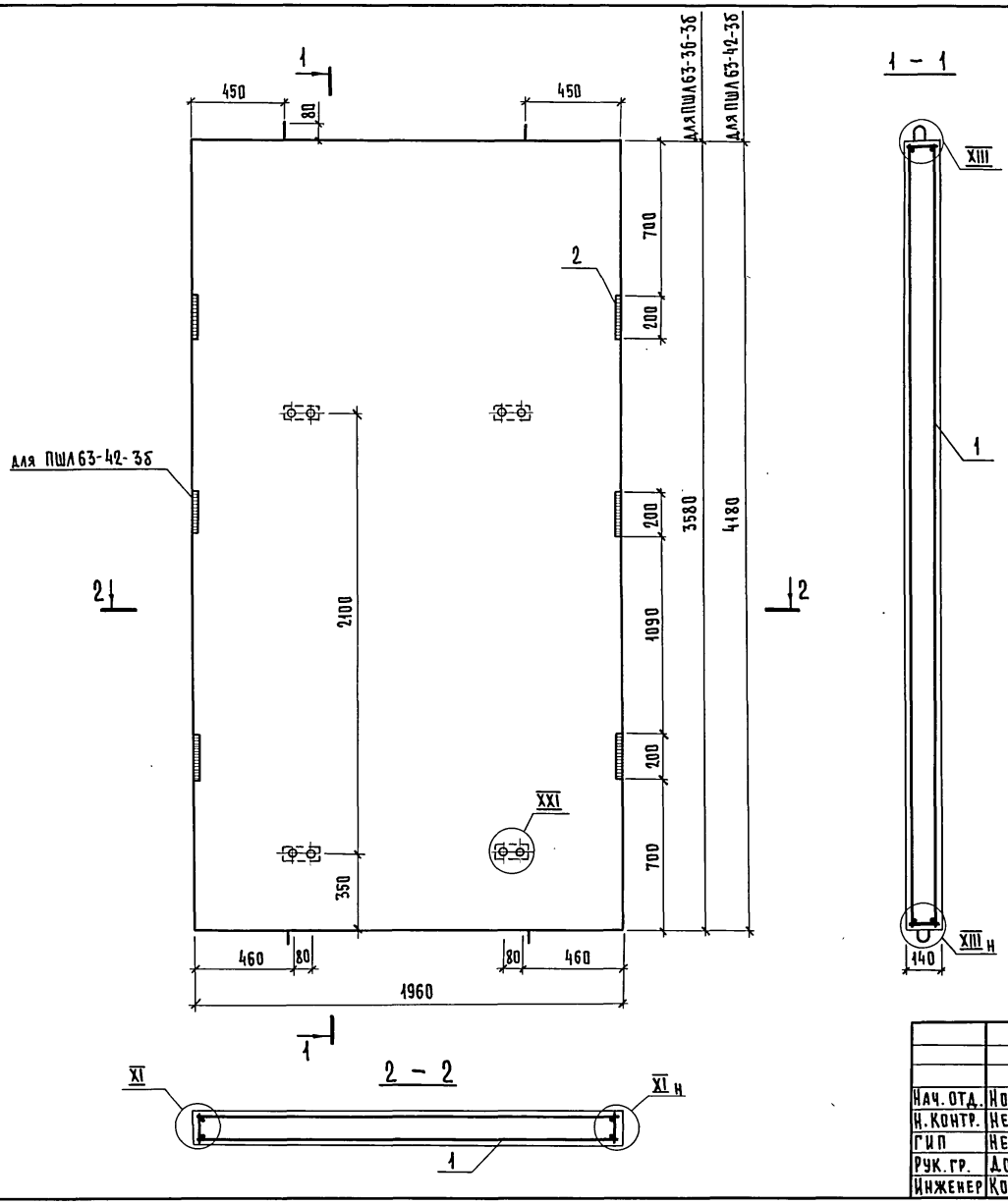
1.289.1 - 2.1-1-42

Панель шахты лифта ПШЛ 63-33-36

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63- 36-3б	42-3б	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	1		1.289.1-2.2-1-04
	БА12		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
	Бетон класса В15, м³	0,98	1,15	
	Масса панели, т	2,46	2,87	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XXI см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1-2.1-1-43

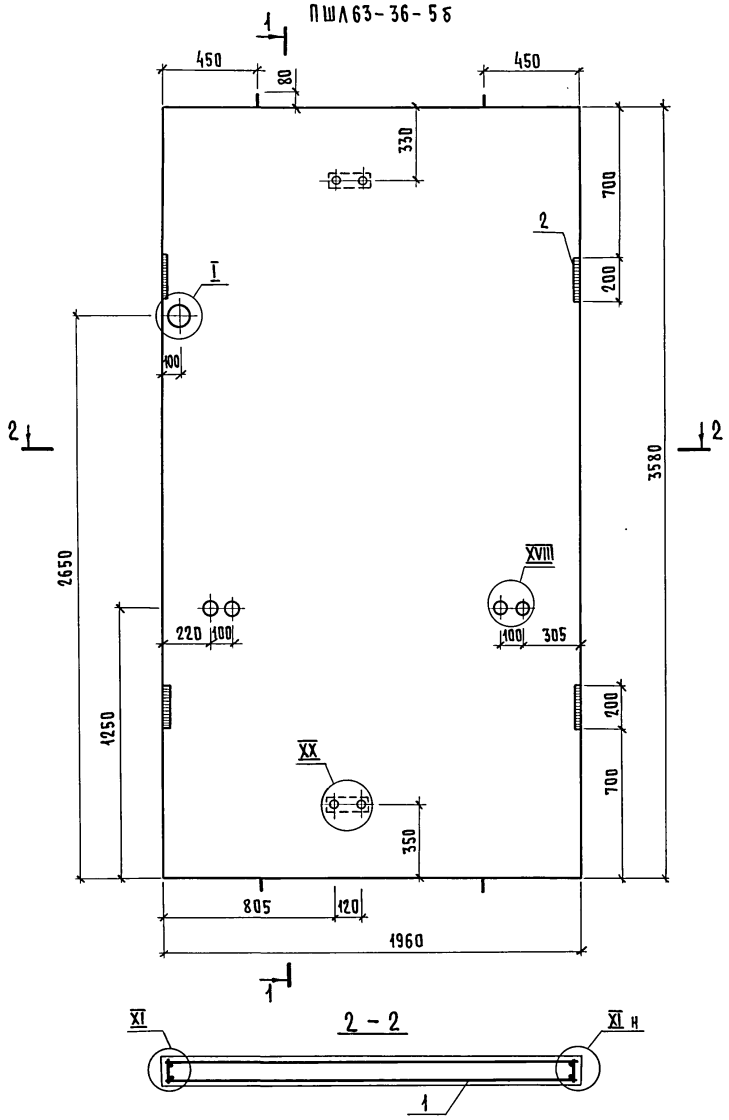
Панель шахты лифта ПШЛ63-36-3б; ПШЛ63-42-3б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

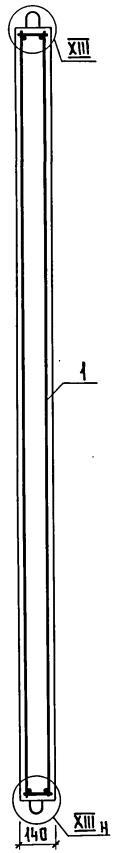
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ63-36-5б

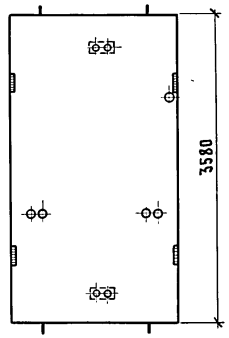


1 - 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
	Бетон класса В15, м³	0,98	

ПШЛ63-36-7б-зеркальное отражение
ПШЛ63-36-5б



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,46т.

Нач.отд	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

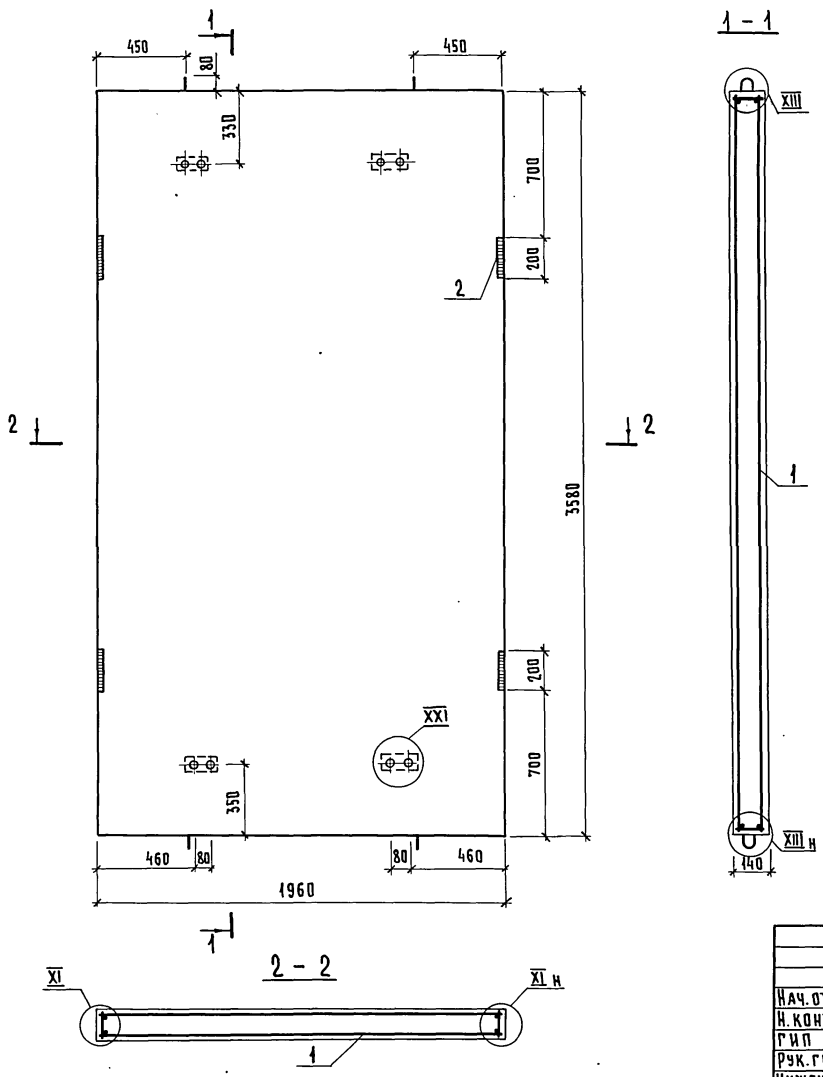
1.289.1-2.1-1-44

Панель шахты лифта ПШЛ63-36-5б; ПШЛ63-36-7б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
4	Бетон класса В15, м³	0,98	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XXI см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,46 т.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1-2.1-1-45

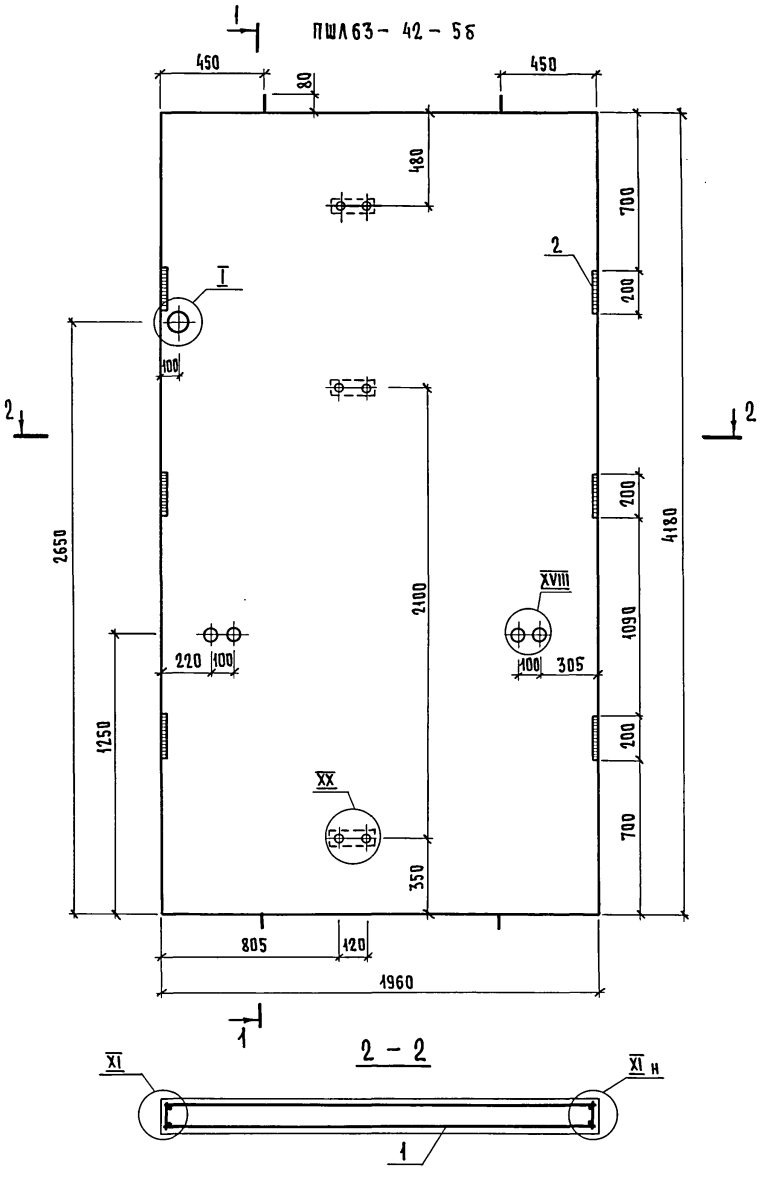
Панель шахты лифта ПШЛ 63-36-6 б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

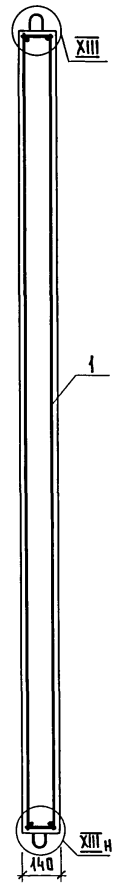
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ63-42-5б

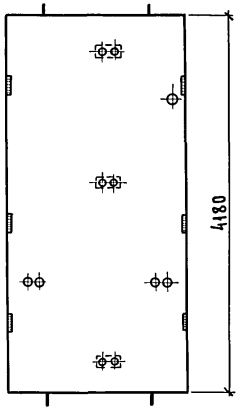


1 – 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ63-42-7б – зеркальное отражение ПШЛ63-42-5б



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
Гип	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

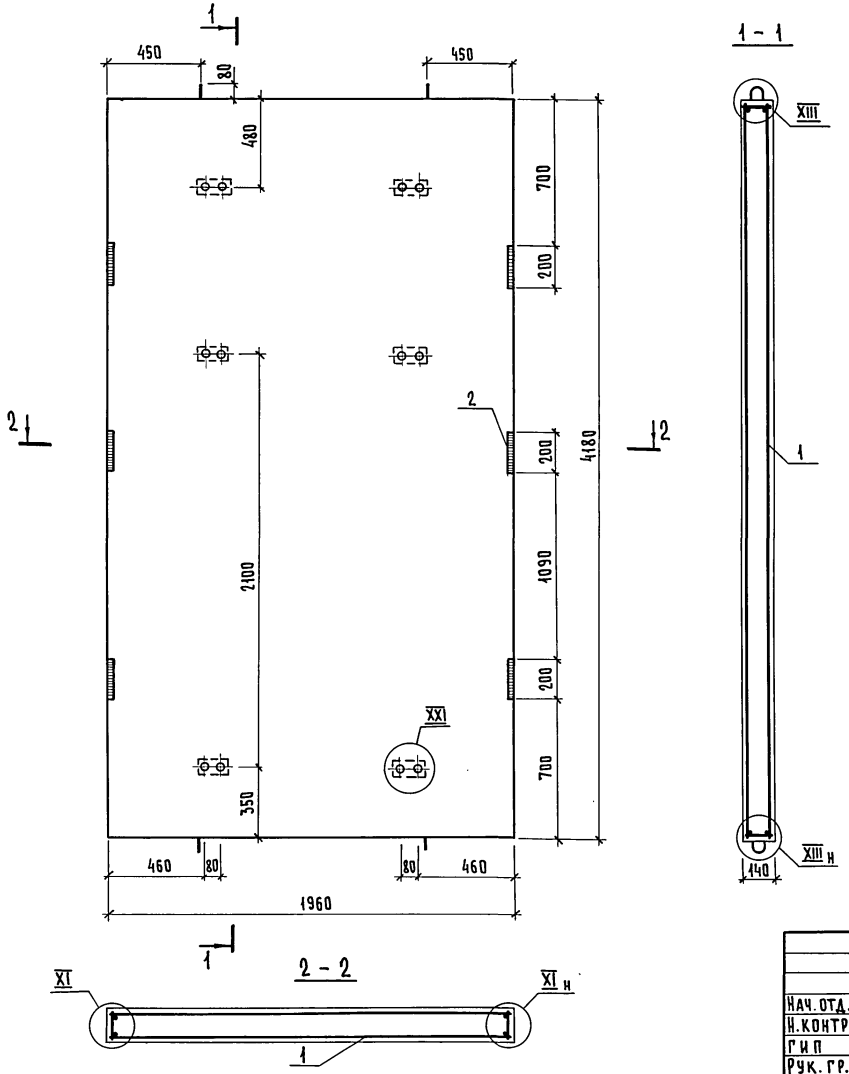
1.289.1-2.1-1-46

Панель шахты лифта ПШЛ63-42-5б; ПШЛ63-42-7б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XXI см. 1.289.1-2.1-1-А.
3. Масса панели 2,87т.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

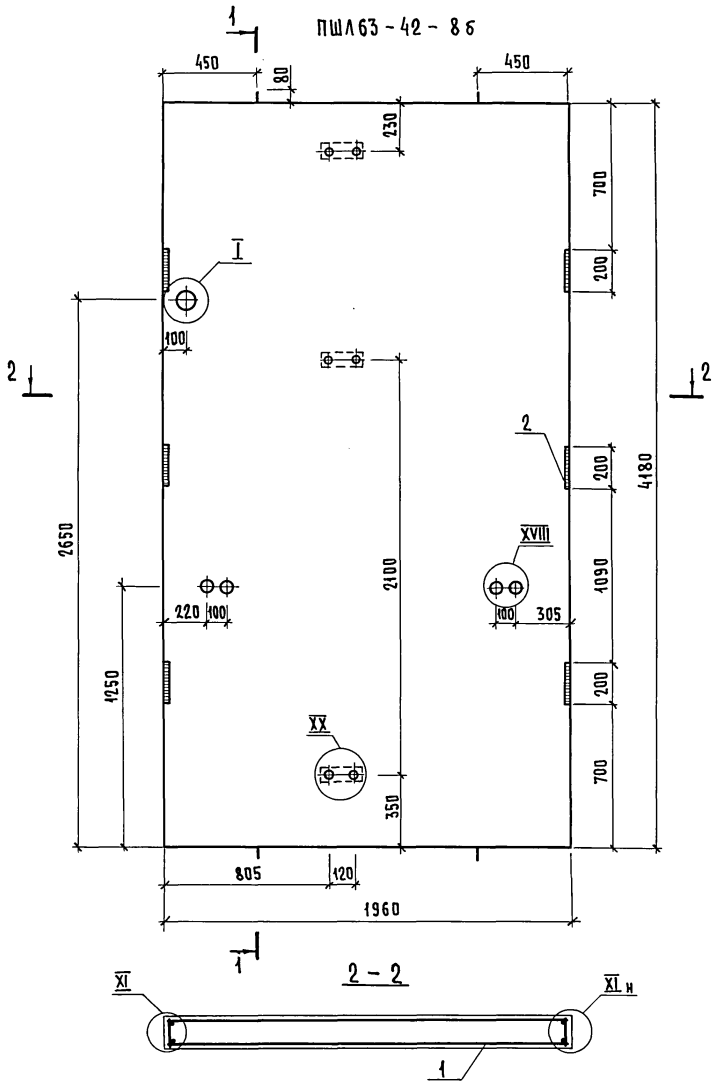
1.289.1-2.1-1-47

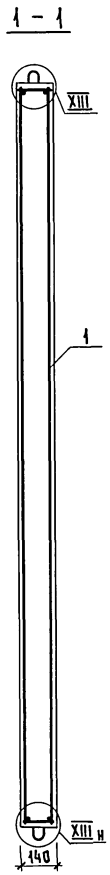
Панель шахты лифта ПШЛ 63-42-6б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

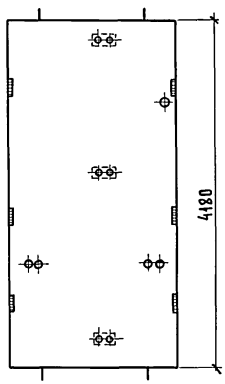
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№





Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ63-42-10б – зеркальное отражение ПШЛ63-42-8б



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

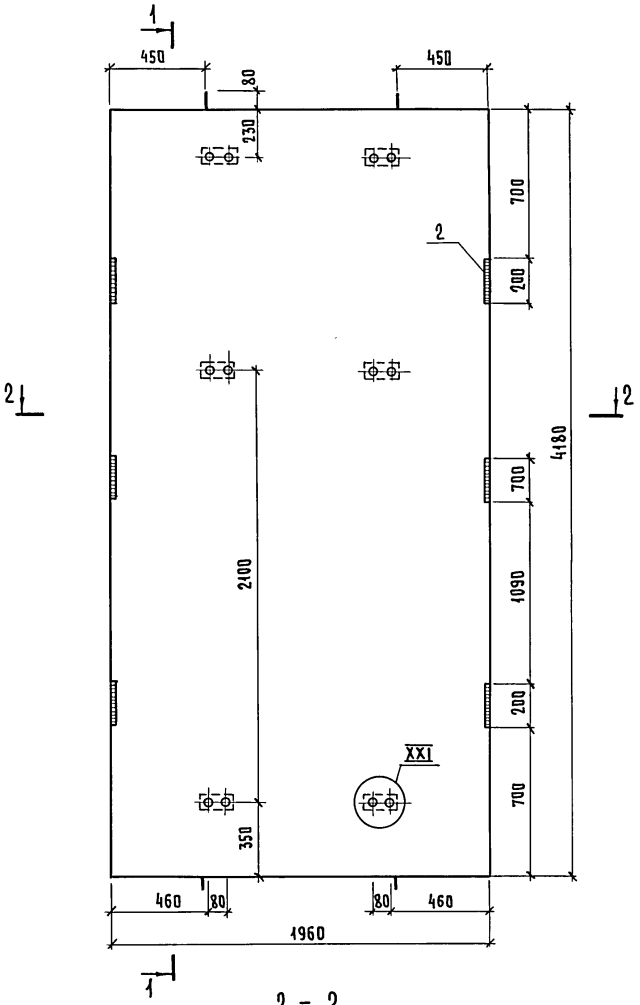
1.289.1-2.1-1-48

Панель шахты лифта ПШЛ63-42-8б; ПШЛ63-42-10б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XXI см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

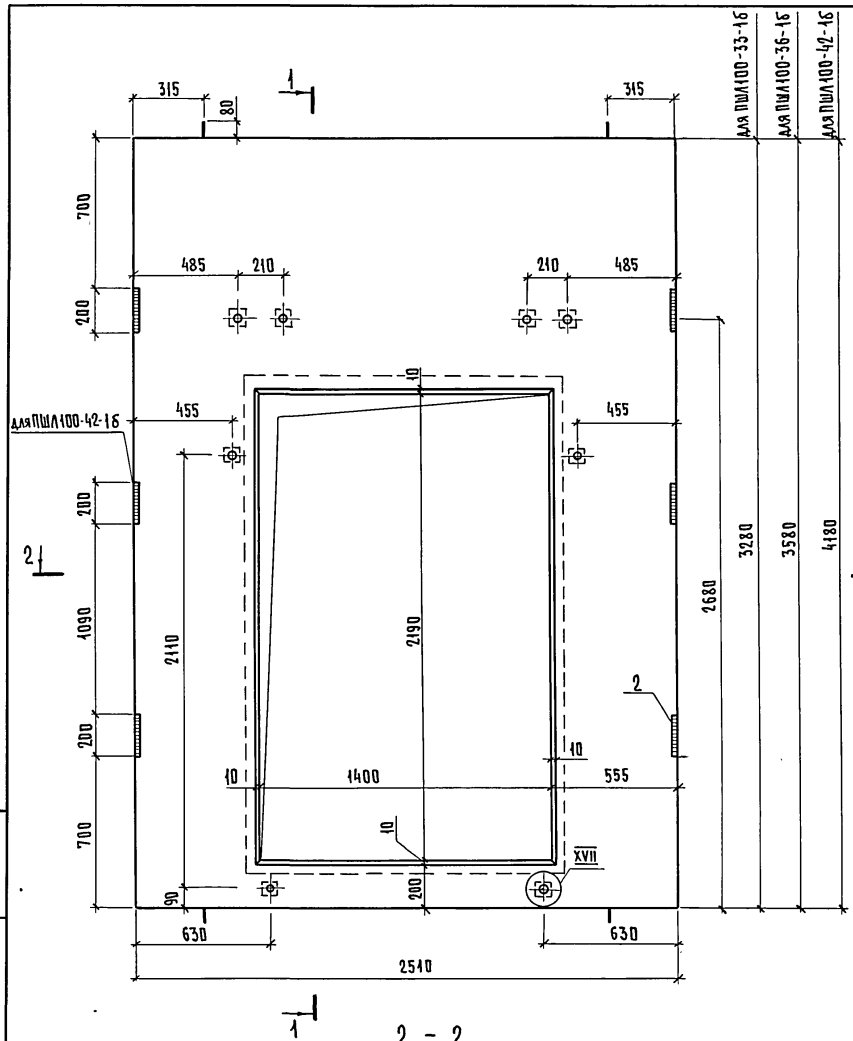
1.289.1-2.1-1-49

Панель шахты лифта ПШЛ 63-42-9б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ100- -33-16	-36-16	-42-16	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА4	1			1.289.1-2.2-1-02
	БА5		1		
	БА6			1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	-38
	Бетон класса В25, $м^3$	0,72	0,82	1,04	
	Масса панели, т	1,80	2,06	2,60	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел IV; VI ... IX; XVII см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

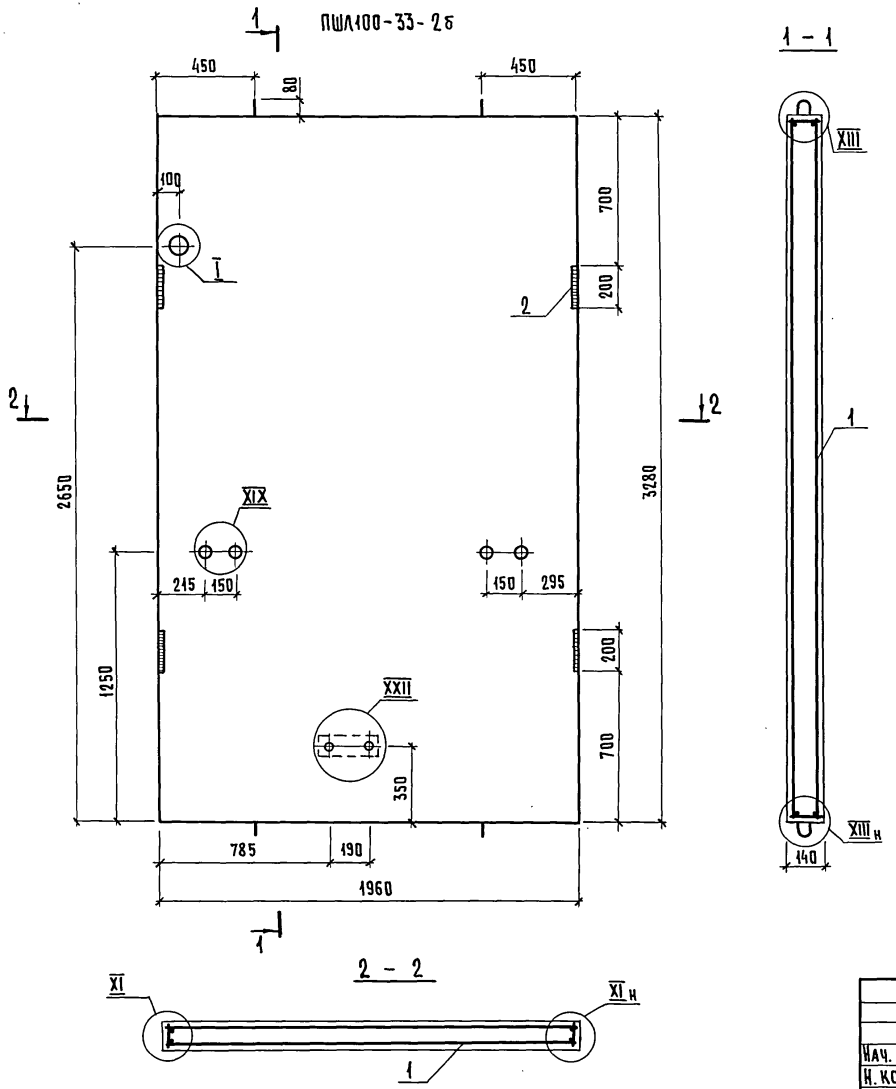
1.289.1-2.1-1-50

Панель шахты лифта ПШЛ100-33-16; ПШЛ100-36-16; ПШЛ100-42-16

Стадия	Лист	Листов
Р		1

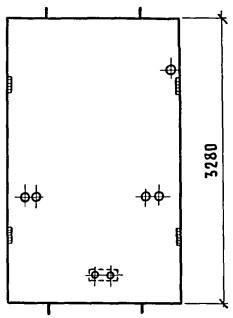
ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА10	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
	Бетон класса В15, м³	0,90	

ПШЛ100-33-4б - зеркальное отражение ПШЛ 100-33-2б



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XIX; XXII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,25 т.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1-2.1-1-51

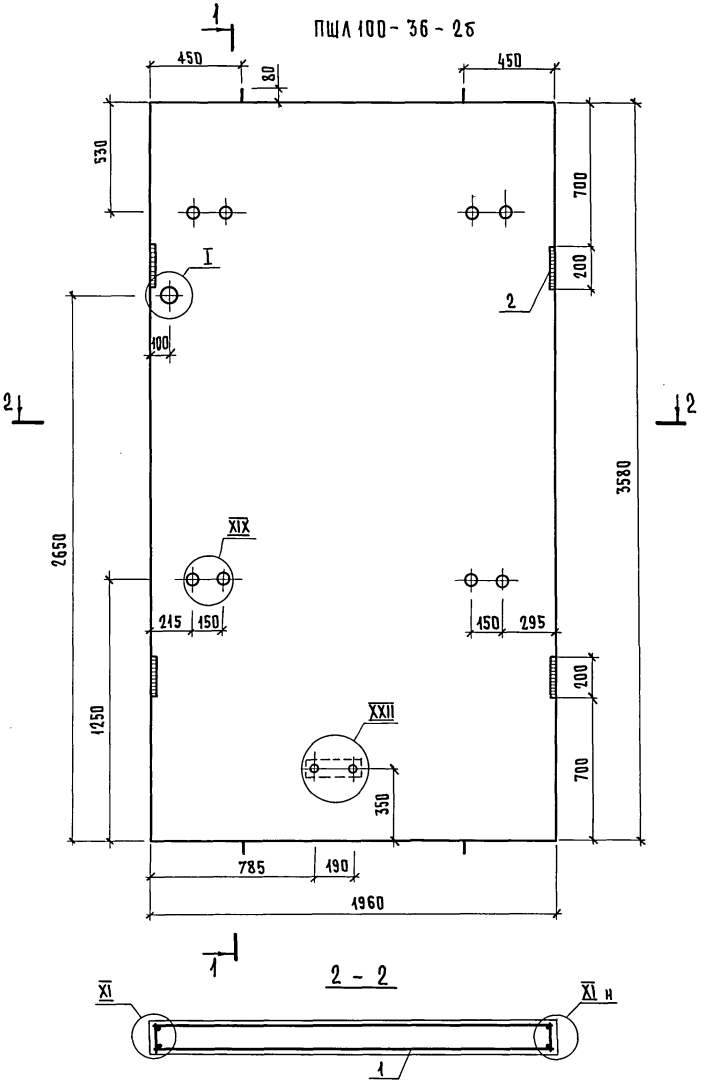
Панель шахты лифта ПШЛ100-33-2б; ПШЛ100-33-4б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

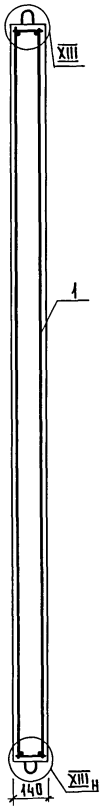
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

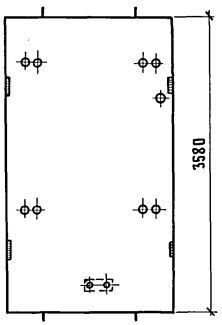
ПШЛ100-36-2б



1 - 1



ПШЛ100-36-4б-зеркальное отражение ПШЛ100-36-2б



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА11	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	4	-38
	Бетон класса В15, м³	0,98	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XIX; XXII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,46 т.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

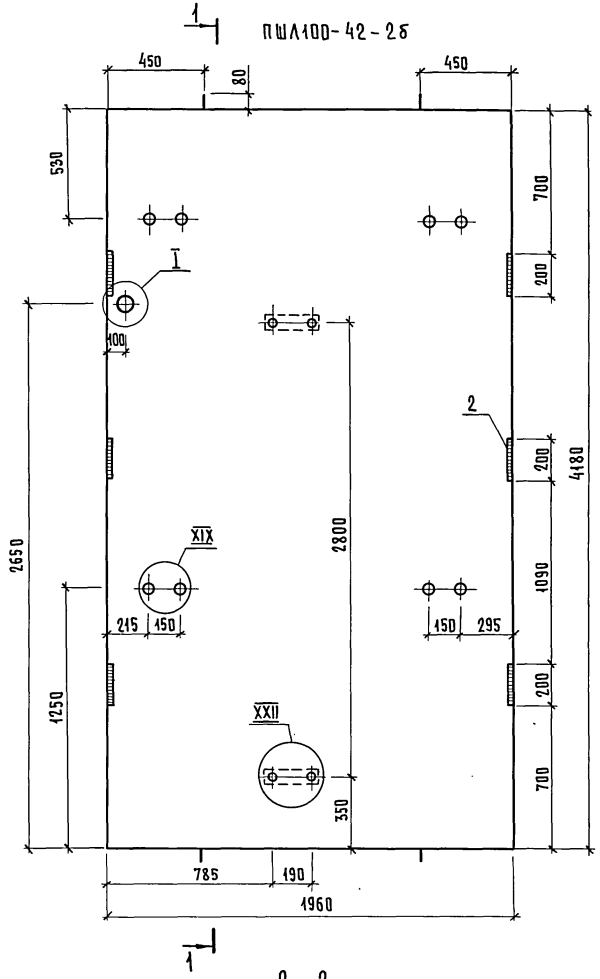
1.289.1-2.1-1-52

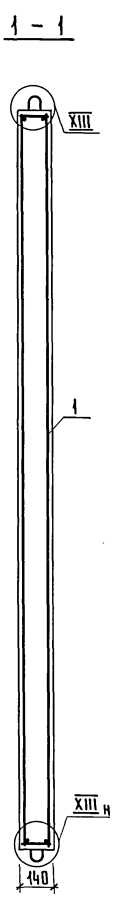
Панель шахты лифта ПШЛ100-36-2б; ПШЛ100-36-4б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

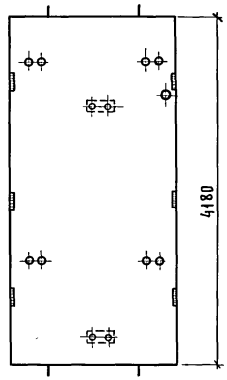
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№





ПШЛ100-42-4б-зеркальное отражение

ПШЛ100-42-2б



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XIX; XXII см. 1.289.1-2.1-1-д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

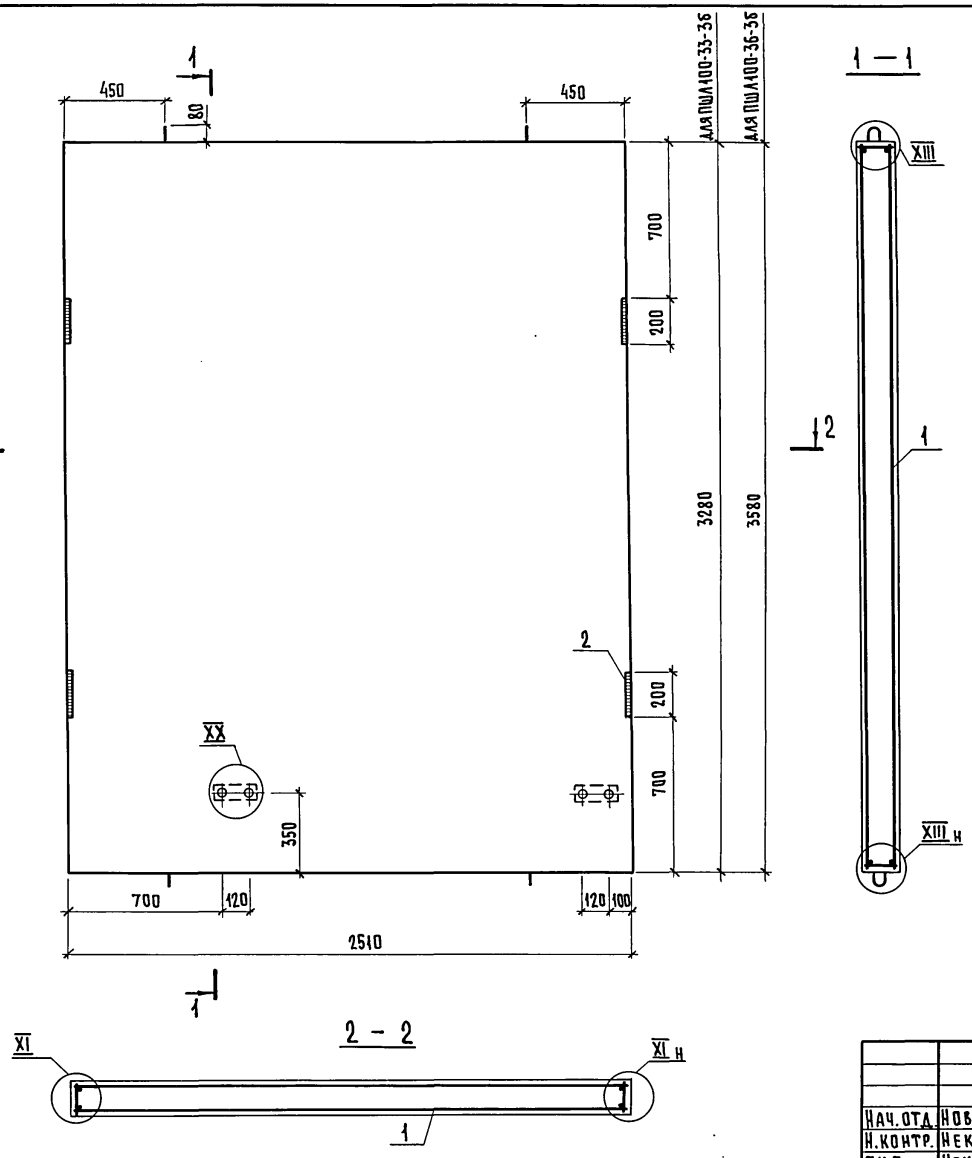
1.289.1-2.1-1-53

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

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ100- -33-3б	-36-3б	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА13	1		1.289.1-2.2-1-05
	БА14		1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	1,26	
	Масса панели, т	2,87	3,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач.отд	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

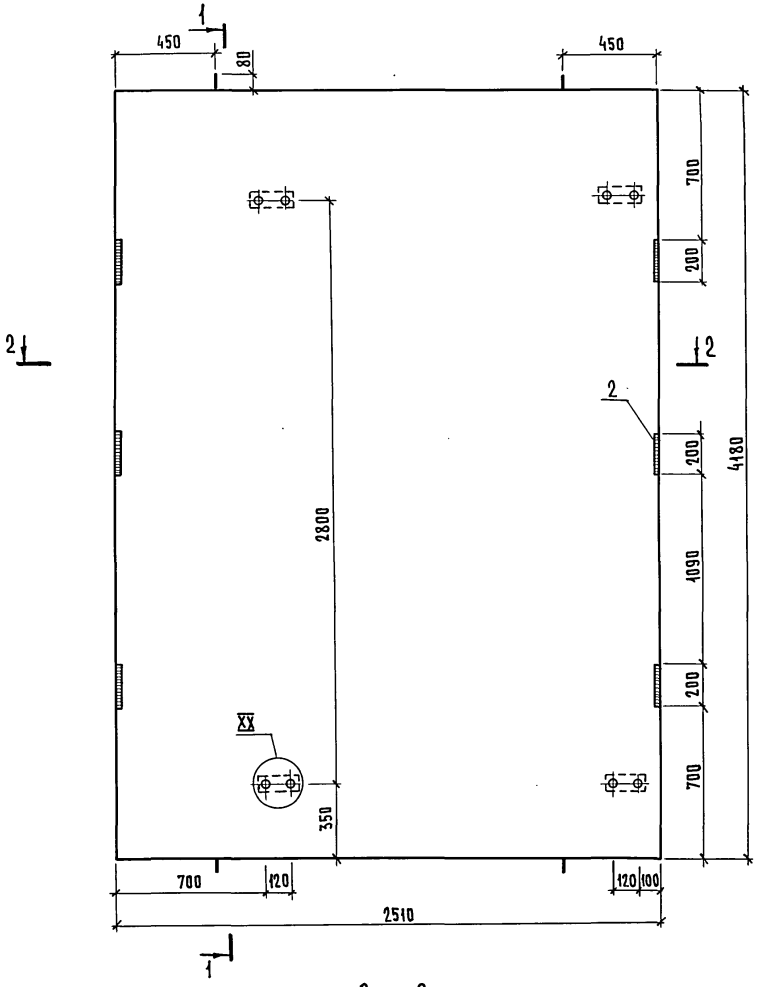
1.289.1-2.1-1-54

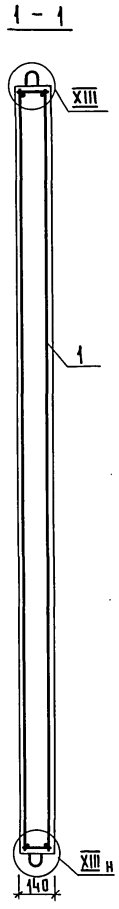
Панель шахты лифта ПШЛ100-33-3б; ПШЛ100-36-3б

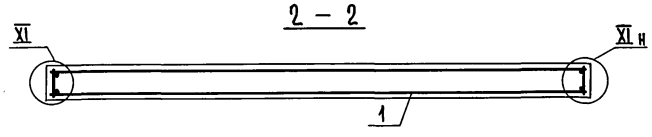
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА15	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,47	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-А.
3. Масса панели 3,67т.

Нач. отд	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

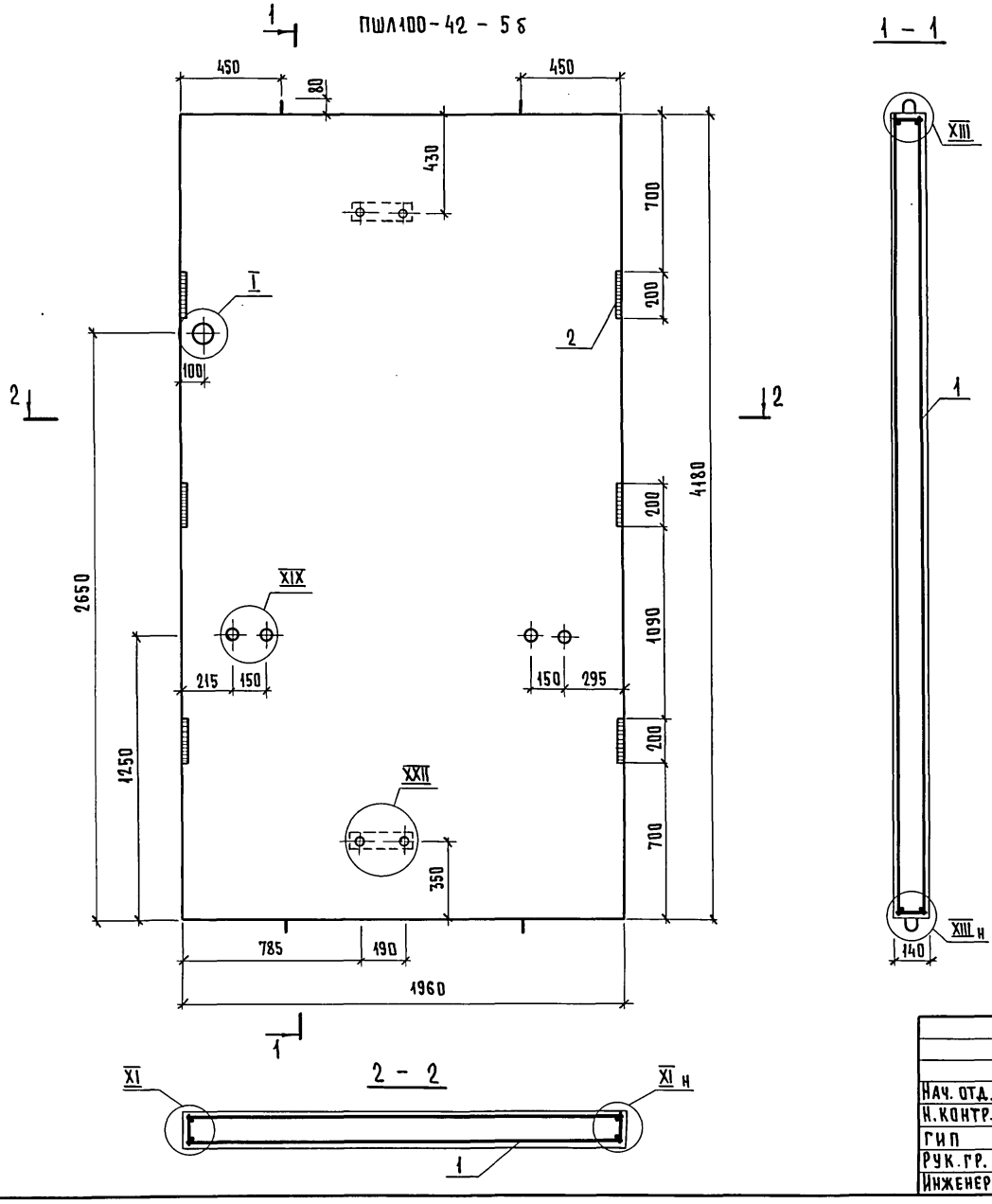
1.289.1-2.1-1-55

Панель шахты лифта ПШЛ100-42-3б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

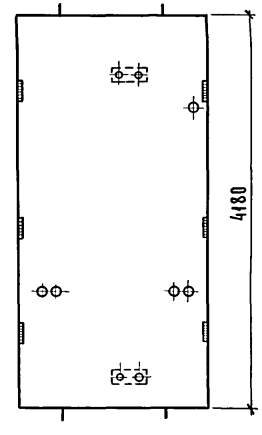
ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ100-42-7б – зеркальное отражение
ПШЛ100-42-5б



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XIX; XXII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87т.

Нач. отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1 – 2.1 – 1-5б

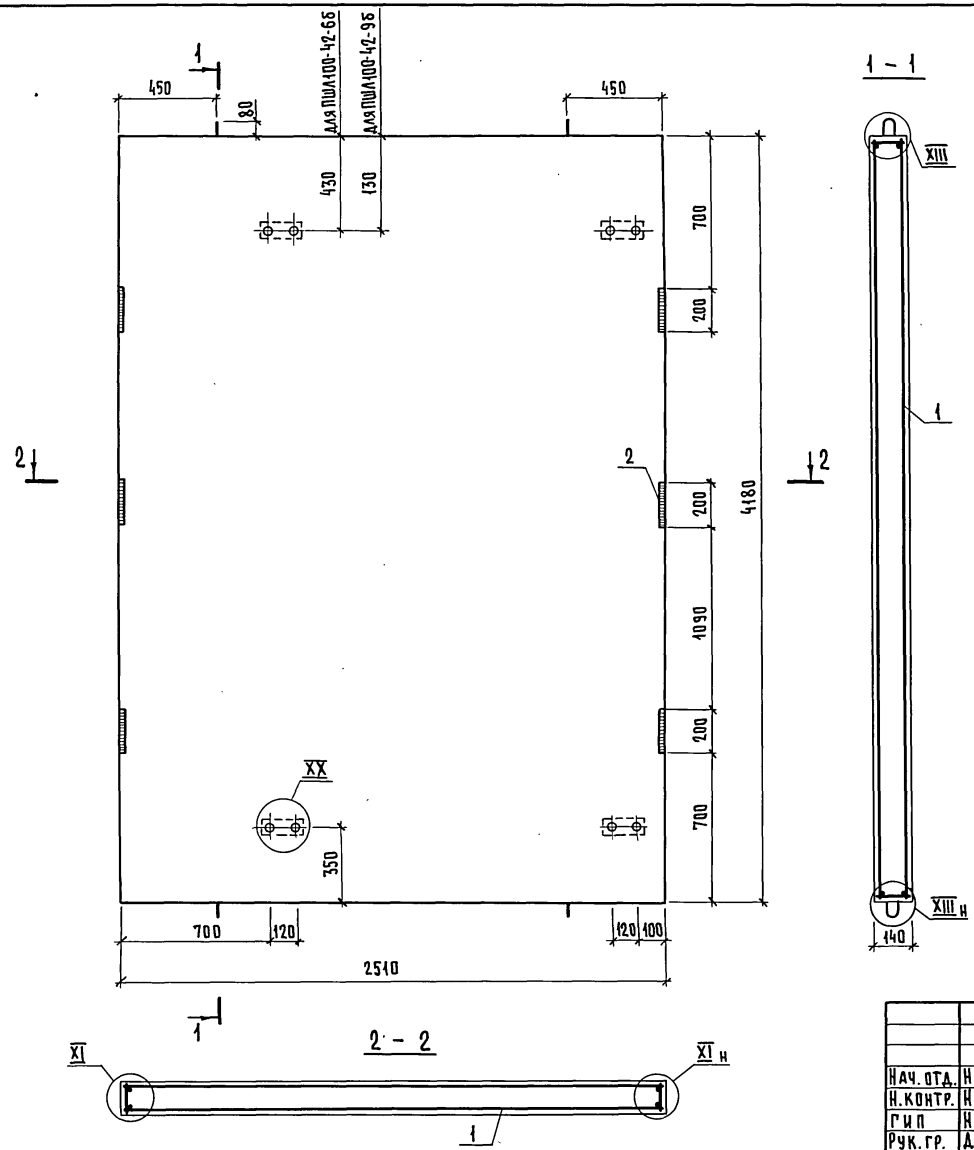
Панель шахты лифта ПШЛ100-42-5б; ПШЛ100-42-7б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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

24329-02 66



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА15	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,47	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,67 т.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1 - 2.1 - 1-57

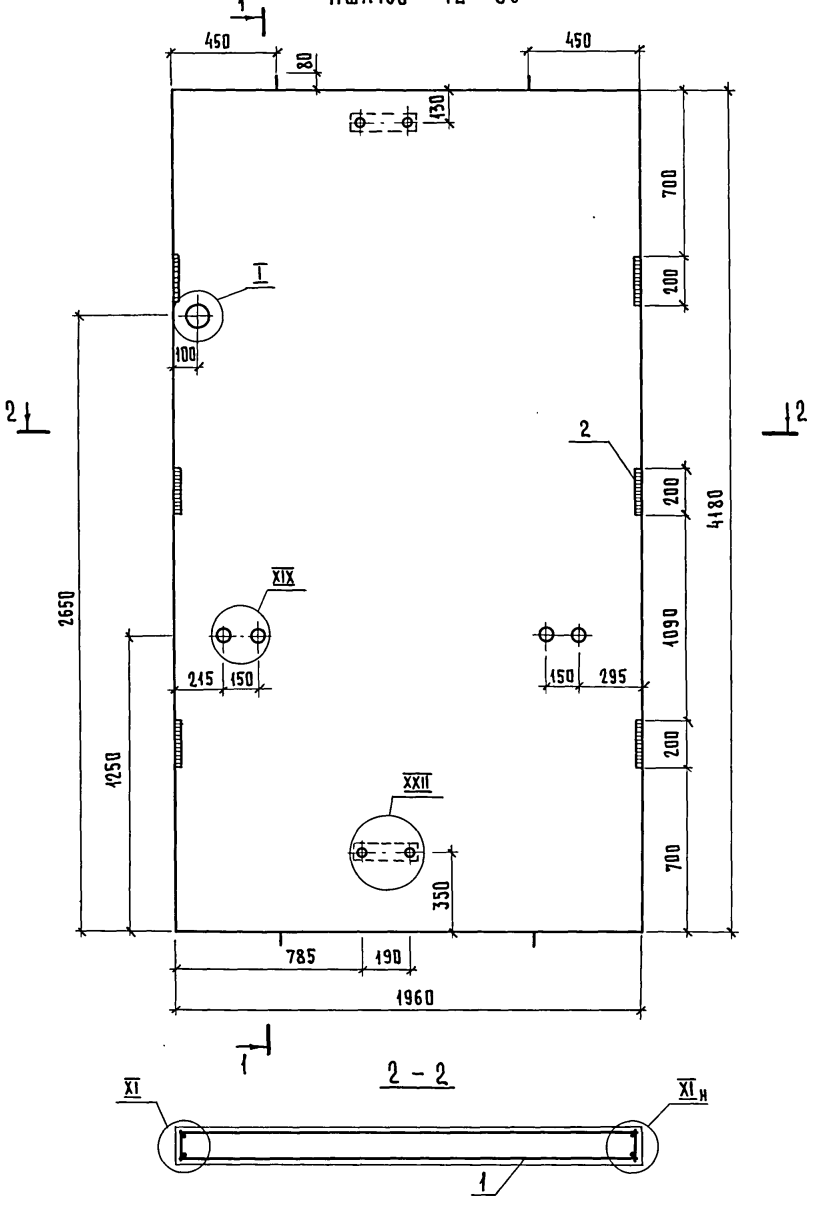
Панель шахты лифта ПШл100-42-6б; ПШл100-42-9б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

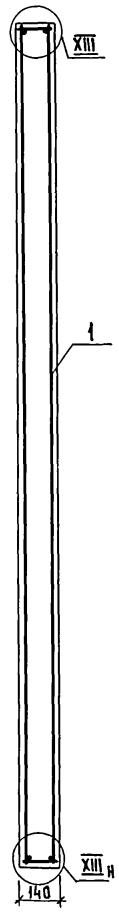
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

ПШЛ100 - 42 - 8б

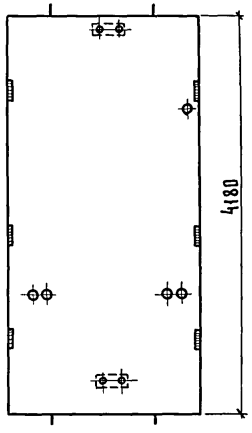


1 - 1



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА12	1	1.289.1-2.2-1-04
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	

ПШЛ100-42-10б-зеркальное отражение ПШЛ100-42-8б



1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XIX; XXII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1-2.1-1-58

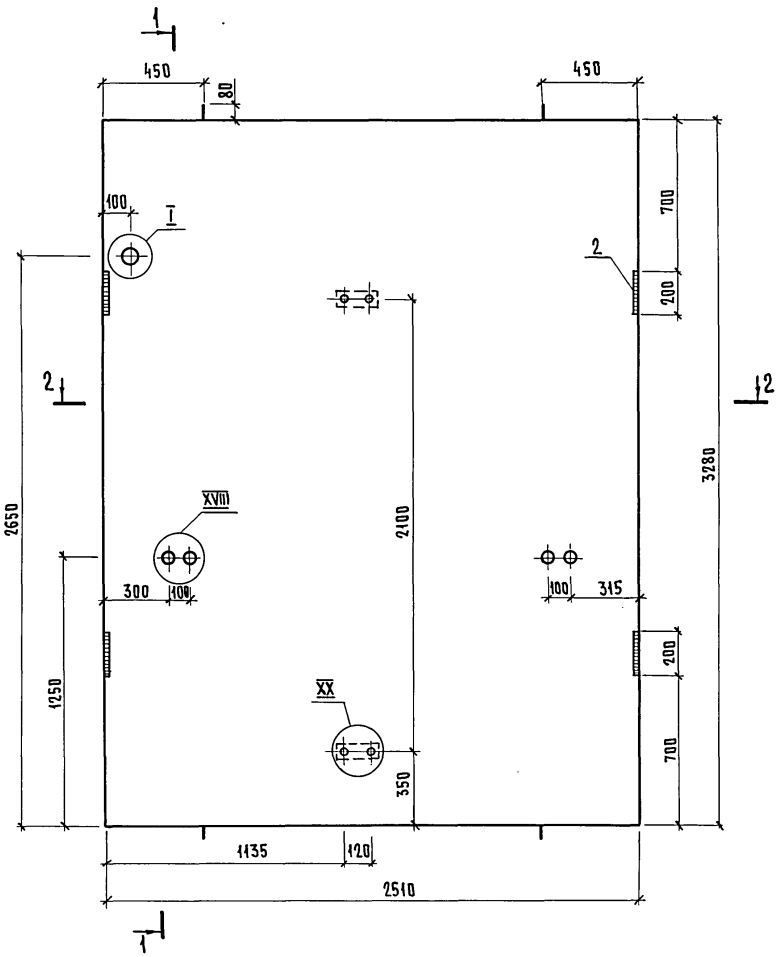
Панель шахты лифта ПШЛ100-42-8б; ПШЛ100-42-10б

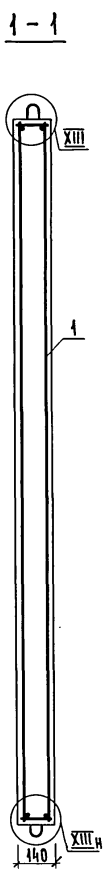
Стадия	Лист	Листов
Р		1

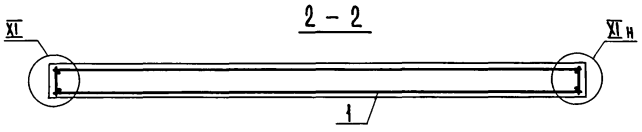
ГИПРОНИИЗДРАВ

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

Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА13	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	4	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	







1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2,87 т.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

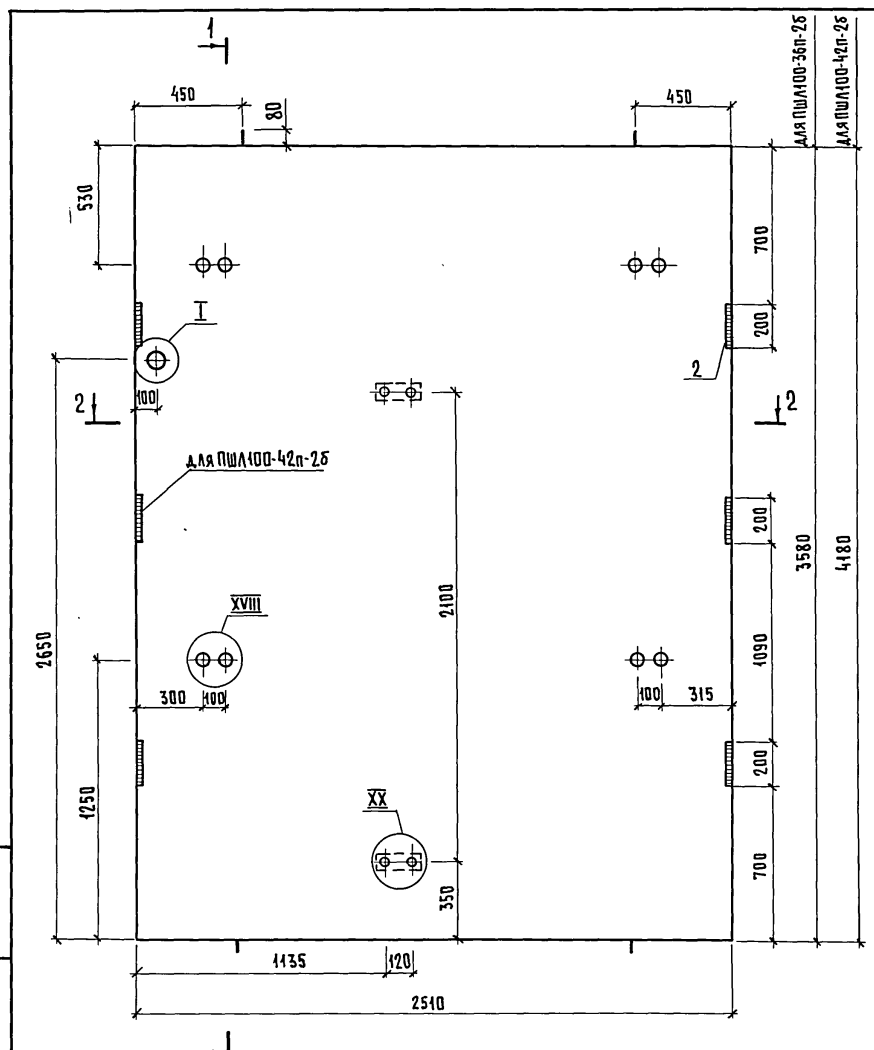
1.289.1-2.1-1-59

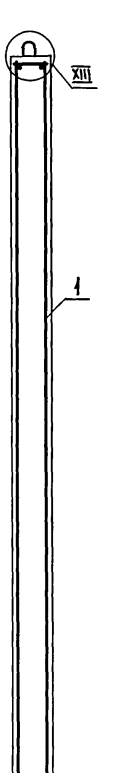
Панель шахты лифта ПШЛ 100-33 п-2 б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШл100- -36п-	Кол. на панель ПШл100- -42п-	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА14	1		1.289.1 - 2.2-1-05
	БА15		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,26	1,47	
	Масса панели, т	3,15	3,67	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач. отд.	Новичков	
Н. контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук. гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

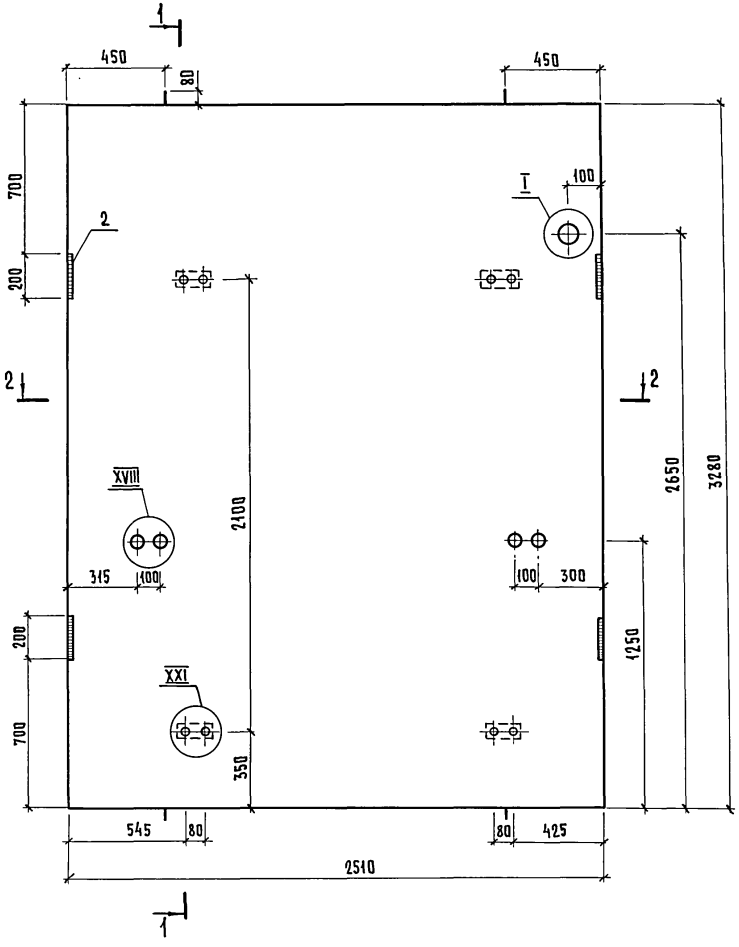
1.289.1 - 2.1 - 1-60

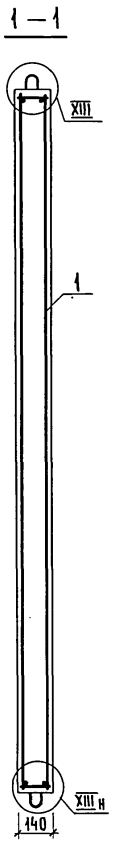
Панель шахты лифта ПШл100-36п-2б; ПШл100-42п-2б

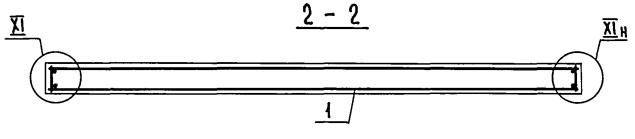
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА13	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	4	-38
	Бетон класса В15, м³	1,15	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XXI см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 2.87 т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

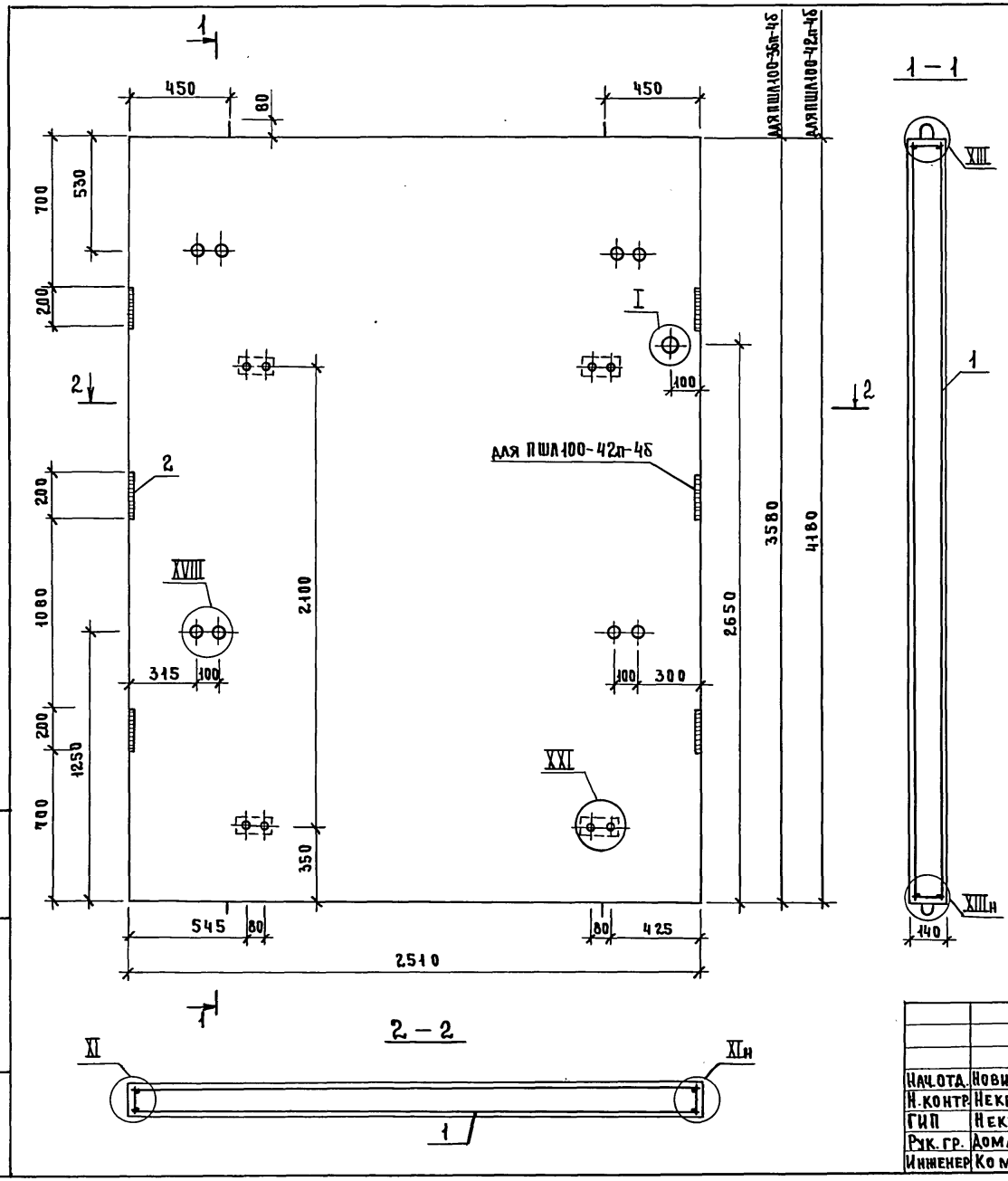
1.289.1-2.1-1-61

Панель шахты лифта ПШЛ100-33п-4б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ100- 36п-4б	Кол. на панель ПШЛ100- 42п-4б	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА14	1		1.289.1 – 2.2-1-05
	БА15		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,26	1,47	
	Масса панели, т	3,15	3,67	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I-XI; XIII; XVIII-XXI см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

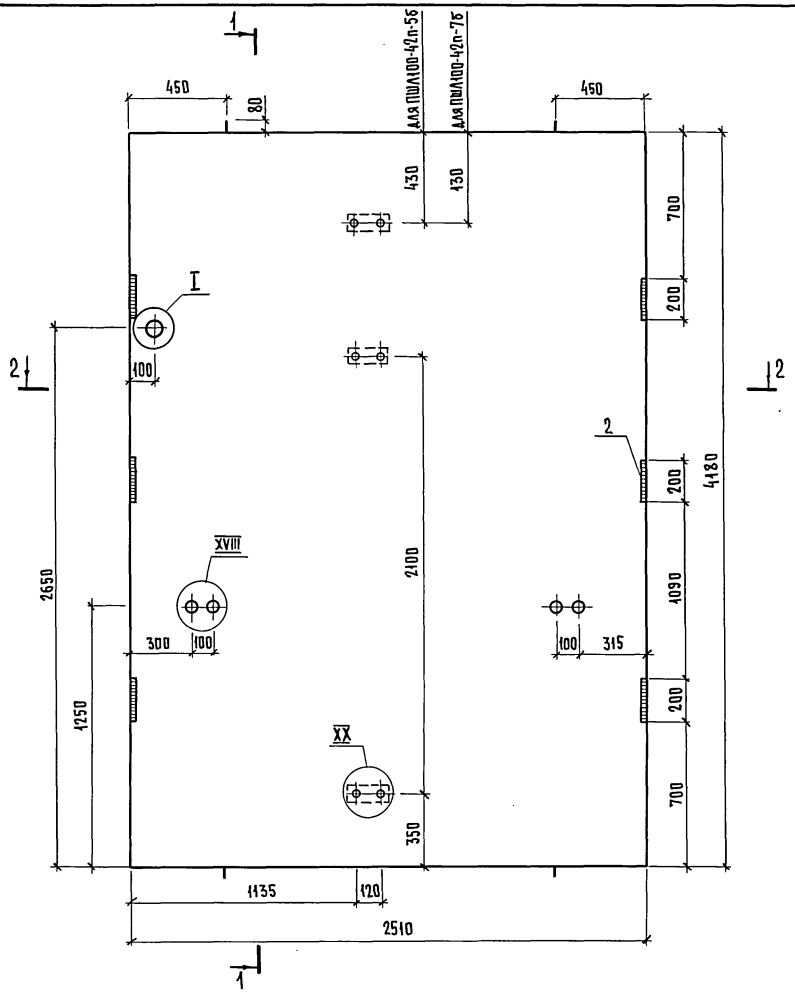
1.289.1 – 2.1 -1-62

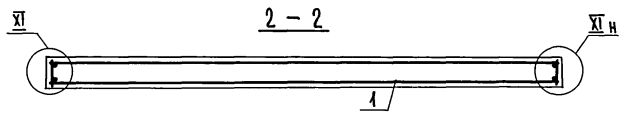
Панель шахты лифта ПШЛ100-36п-4б; ПШЛ100-42п-4б

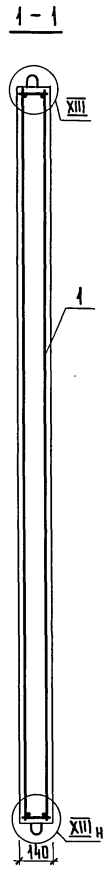
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА15	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,47	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,67т.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1-2.1-1-63

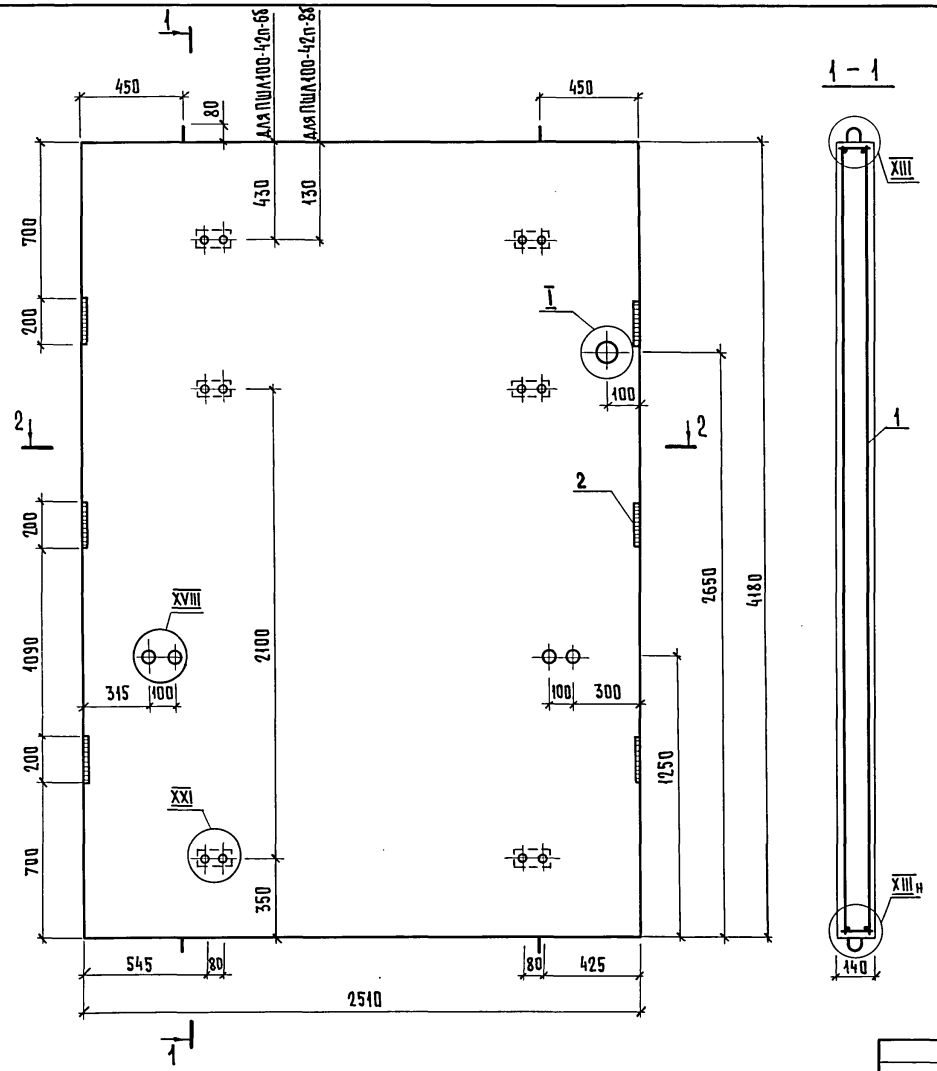
Панель шахты лифта пшл100-42п-5б; пшл100-42п-7б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

24329-02 73

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



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА15	1	1.289.1-2.2-1-05
2	Изделие закладное МН1	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,47	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел I; XI; XIII; XVIII; XXI см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,67т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер.	Комарова		

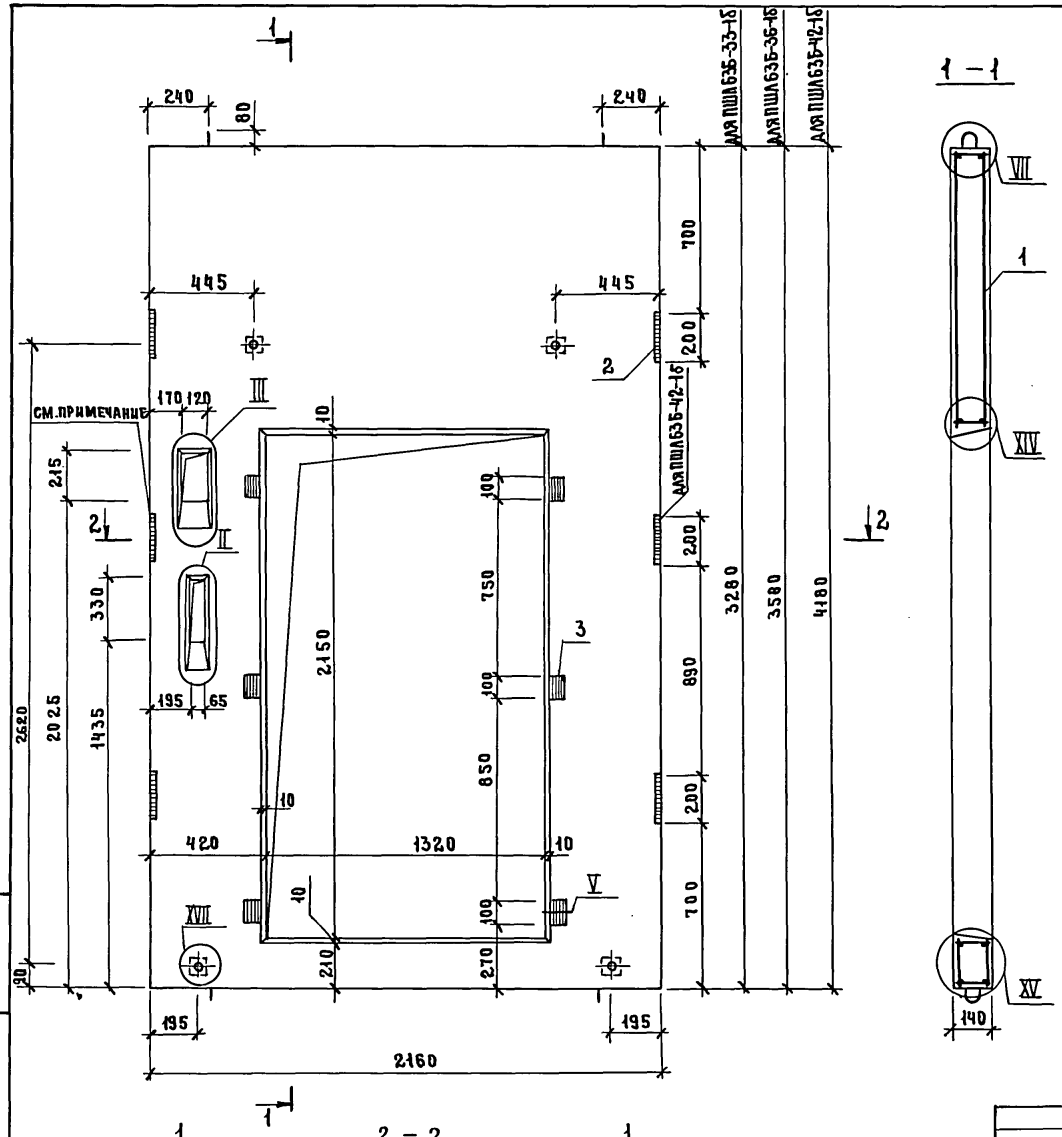
1.289.1-2.1-1-64

Панель шахты лифта пшл100-42п-6б; пшл100-42п-8б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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



Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63Б- 33-1б	36-1б	42-1б	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА7	1			1.289.1-2.2-1-03
	БА8		1		
	БА9			1	
2	Изделие закладное МН1	4	4	6	-38
3	МН7	6	6	6	-42
	Бетон класса В25, м³	0,57	0,66	0,84	
	Масса панели, т	1,42	1,65	2,10	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел II; III; V; VII; XI; XII; XIV; XV; XVII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Анкер закладного изделия МН1 обрезать в месте устройства отверстия по узлу III.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

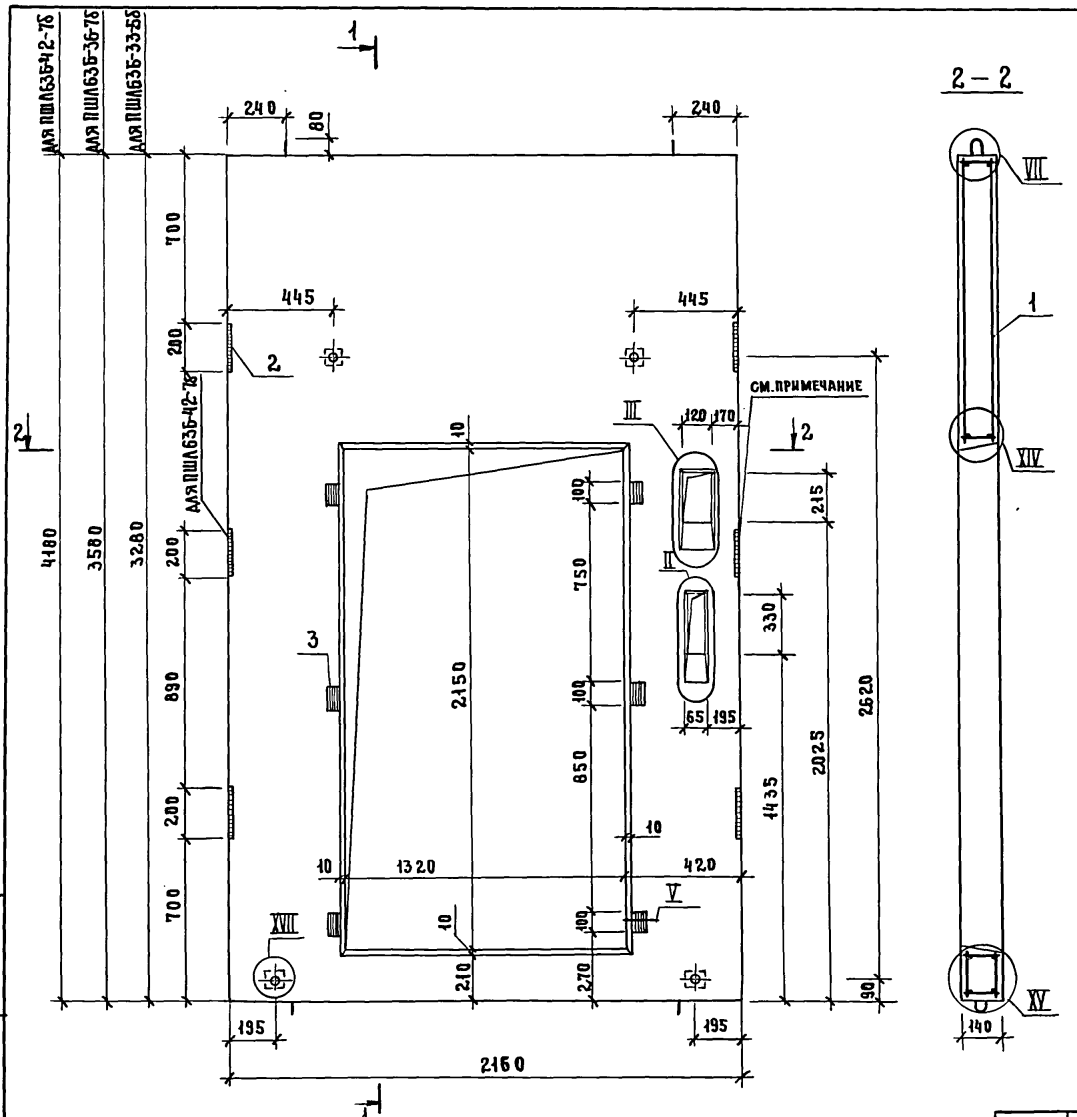
1.289.1-2.1-1-65

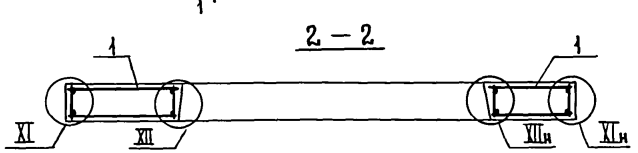
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-1б; ПШЛ63Б-36-1б; ПШЛ63Б-42-1б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63Б-			Обозначение документа
		-33-5δ	-36-7δ	-42-7δ	
1	Блок арматурный БА 7	1			1.289.1 – 2.2 – 1 – 03
	БА 8		1		
	БА 9			1	
2	Изделие закладное МН 1	4	4	6	-38
3	МН 7	6	6	6	-42
	Бетон класса В25, м³	0,57	0,66	0,84	
	Масса панели, т	1,42	1,65	2,10	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел II; III; V; VII; XI; XII; XIV; XV; XVII см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Анкер закладного изделия МН1 обрезать в месте устройства отверстия по узлу III.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

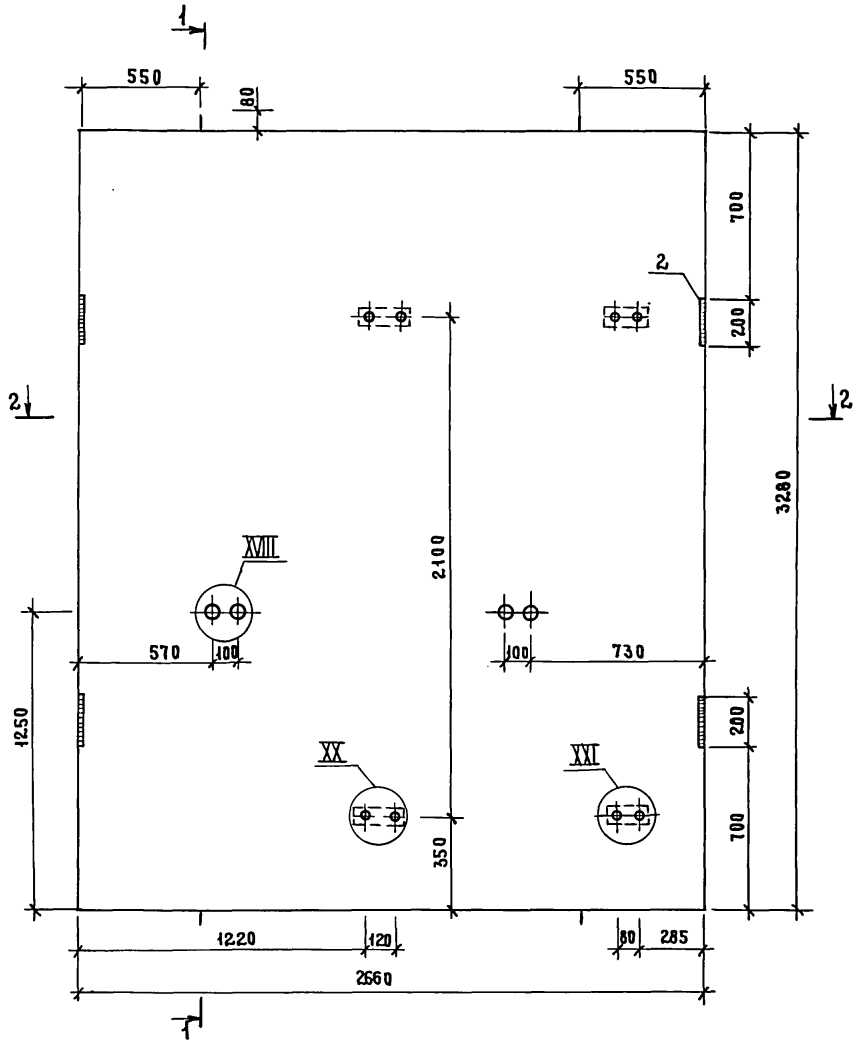
1.289.1 – 2.1 – 1 – 66

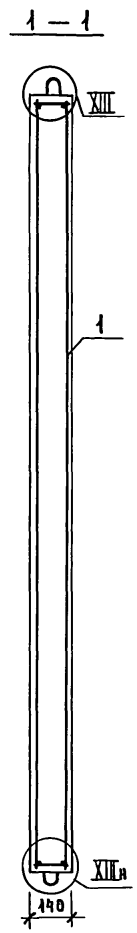
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-5δ; ПШЛ63Б-36-7δ; ПШЛ63Б-42-7δ

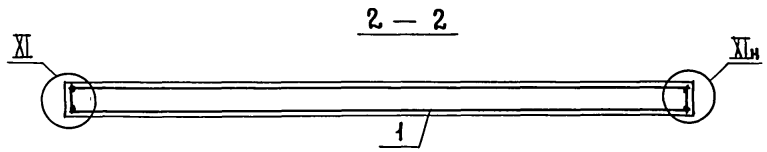
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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 МН 1	4	-38
	Бетон класса В15, м³	1,22	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XVIII; XX; XXI см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,05 т.

Нач.отд.	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

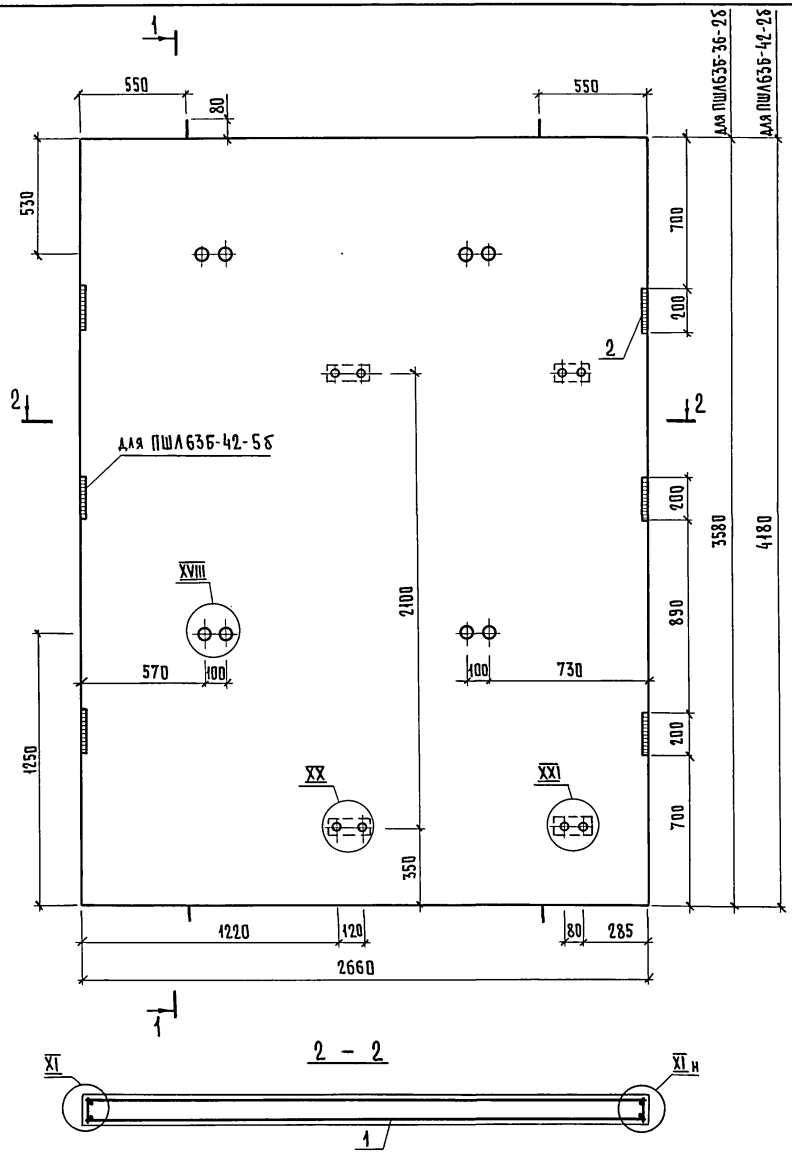
1.289.1 - 2.1-1-67

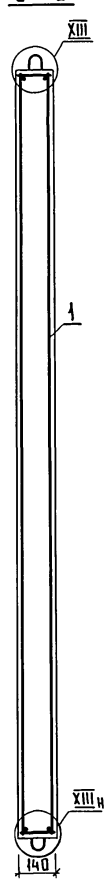
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-28

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 63Б-		Обозначение документа
		-36-2Б	-42-2Б	
1	Блок арматурный БА20	1		1.289.1-2.2-1-07
	БА21		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,33	1,56	
	Масса панели, т	3,33	3,89	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XVIII; XX; XXI см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

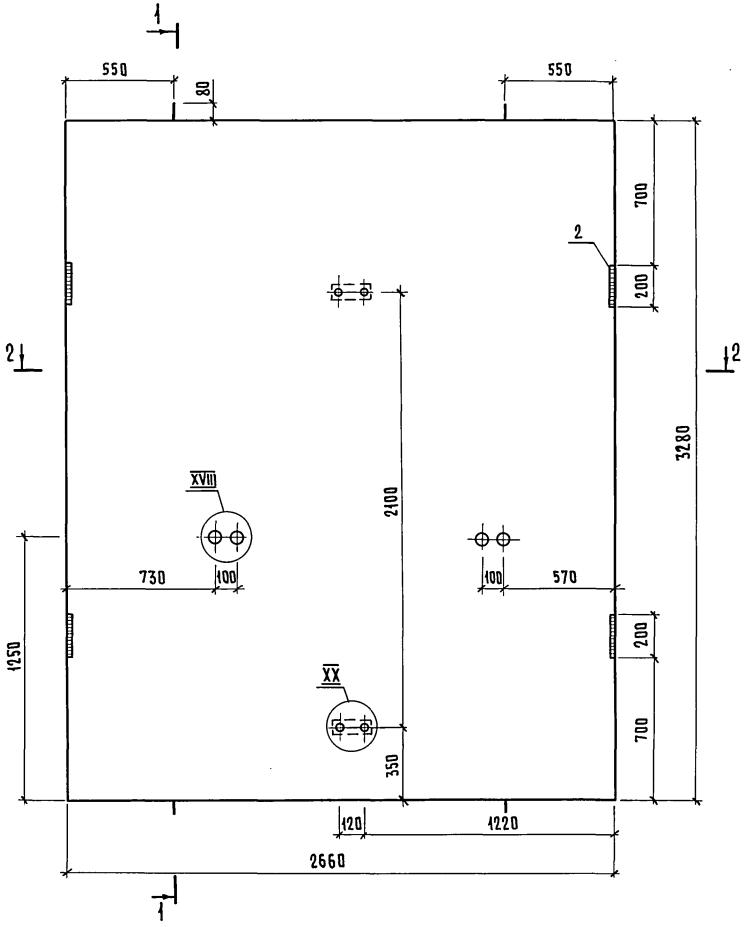
1.289.1-2.1-1-68

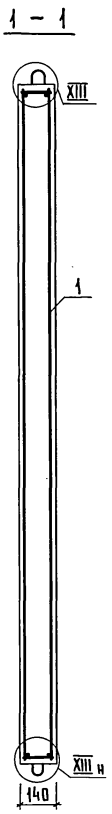
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-2Б; ПШЛ63Б-42-2Б

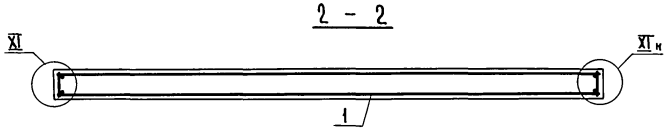
Стадия	Лист	Листов
Р		1

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
	Бетон класса В15, т	1,22	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.
3. Масса панели 3,05 т.

Нач.отд	Новичков		
Н.контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук.гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

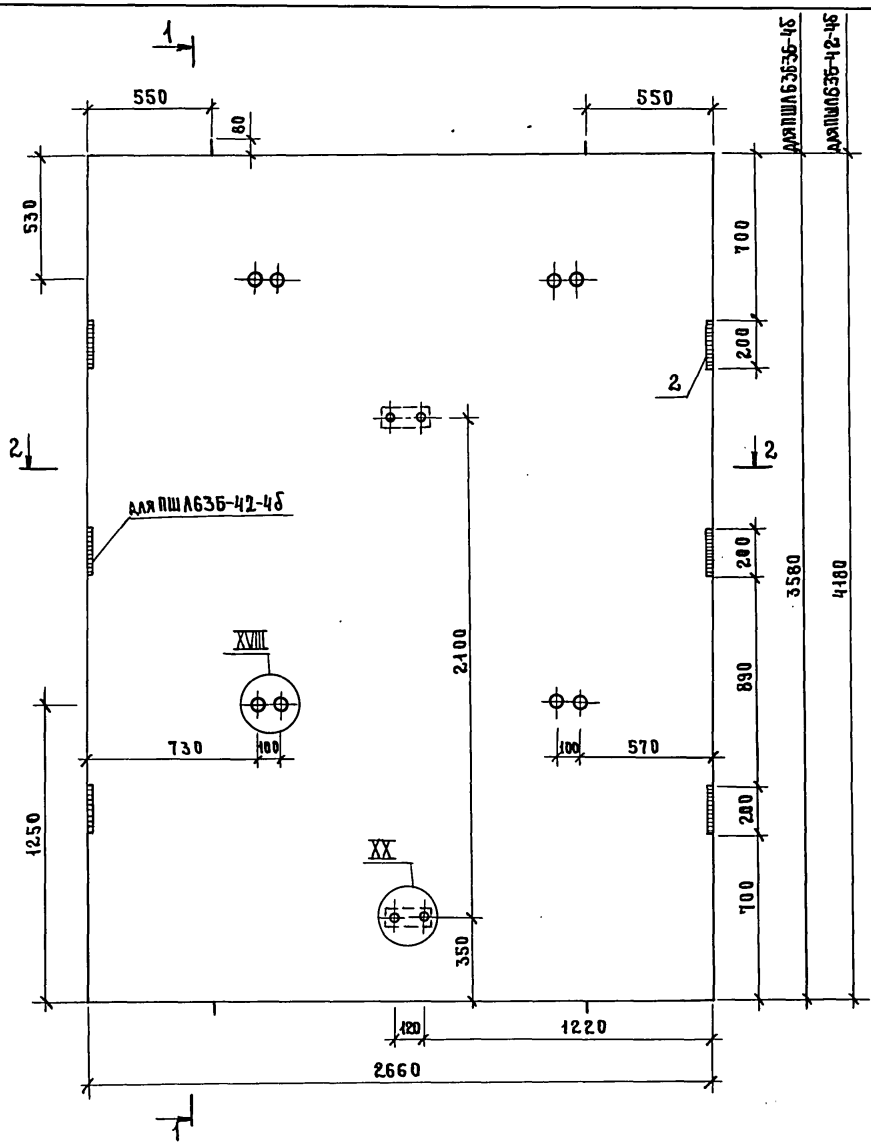
1.289.1-2.1-1-69

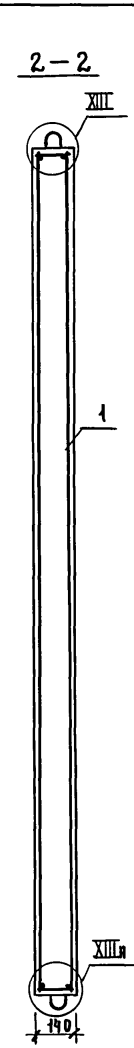
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-33-4б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИЗДРАВ

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





Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ 63Б- -36-4б	-42-4б	Обозначение документа
1	Блок арматурный БА20	1		1.289.1-2.2-1-07
	БА21		1	
2	Изделие закладное МН1	4	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,33	1,56	
	Масса панели, т	3,33	3,89	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI;XIII;XVIII;XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

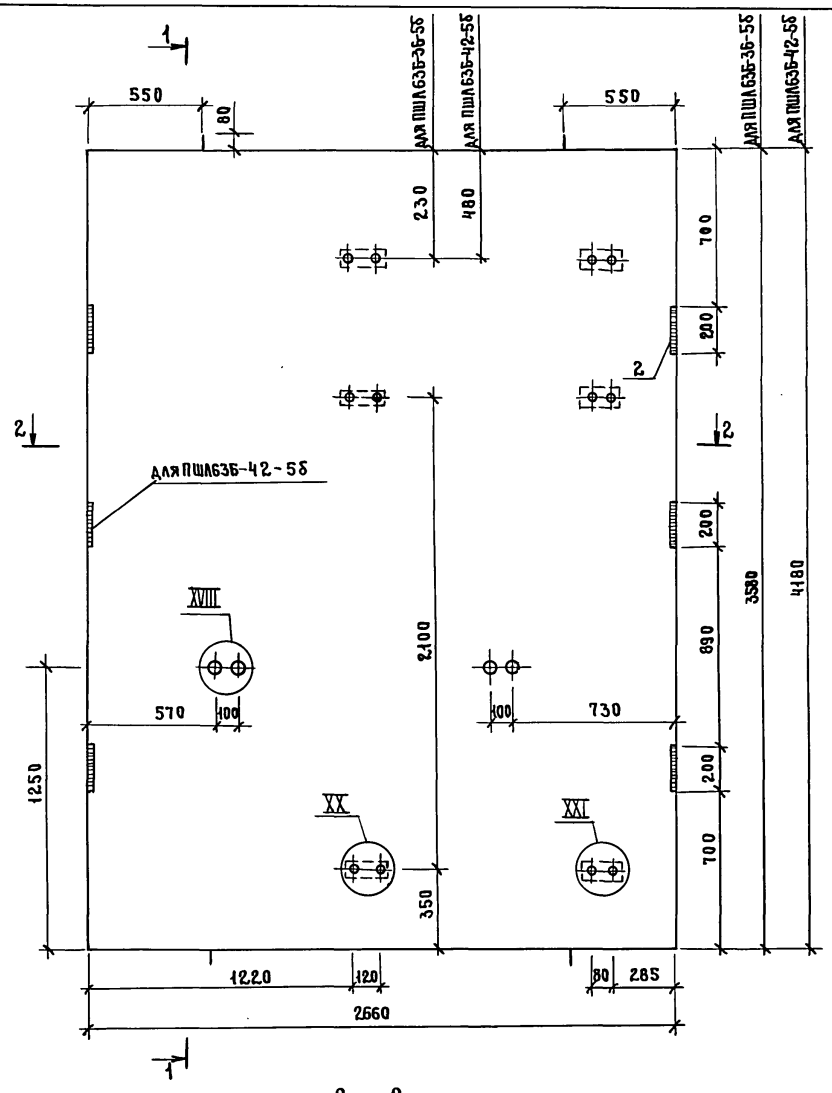
1.289.1-2.1-1-70

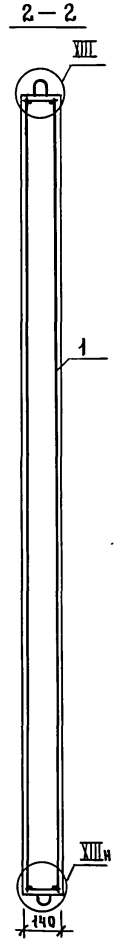
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-4б; ПШЛ63Б-42-4б

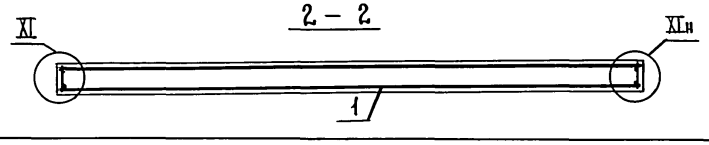
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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







Поз.	Наименование	Кол. на панель ПШЛ63Б-		Обозначение документа
		-36-5δ	-42-5δ	
1	Блок арматурный БА20	1		1.289.1-2.2-1-07
	БА21		1	
2	Изделие закладное МН-1	4	6	-38
	Бетон класса В15, м³	1,33	1,56	
	Масса панели, т	3,33	3,89	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XVIII; XX; XXI см. 1.289.1-2.1-1-А.

Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

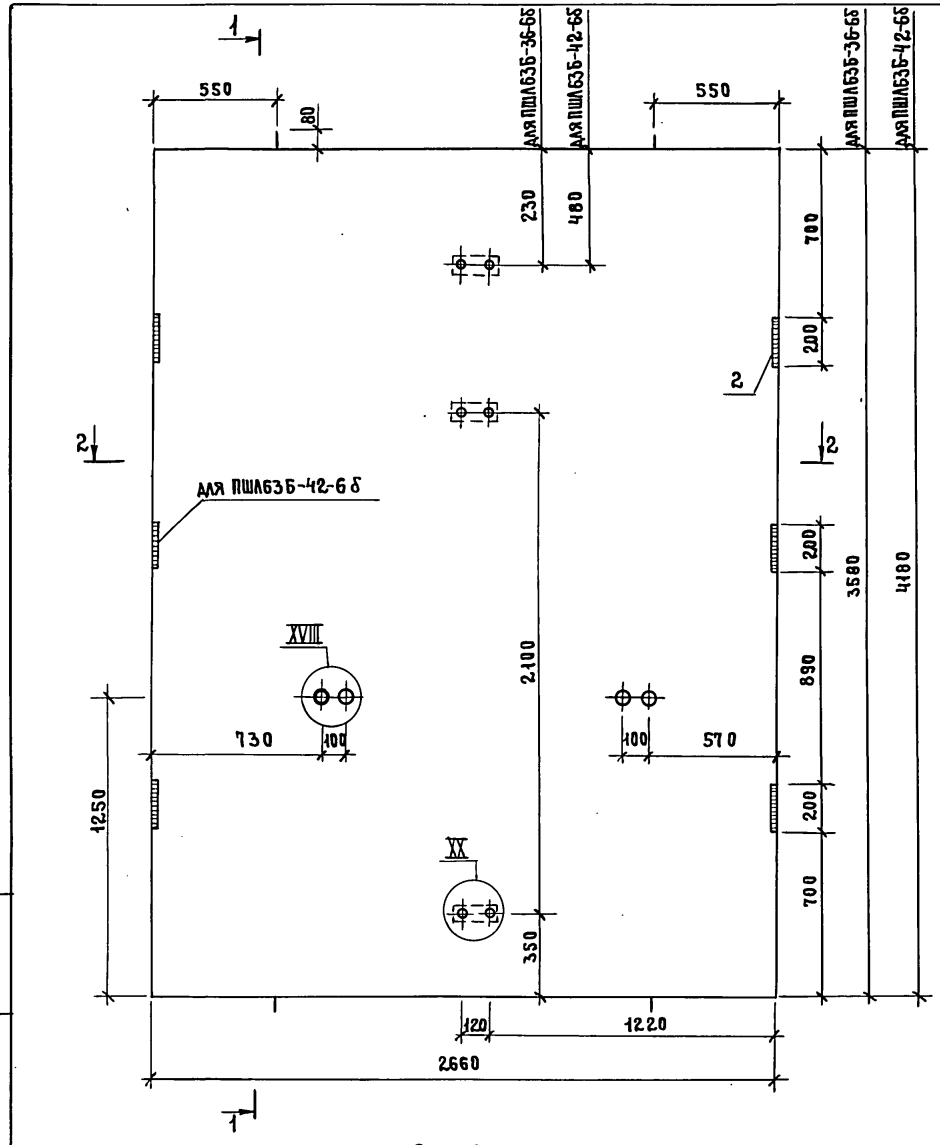
1.289.1 - 2.1-1-71

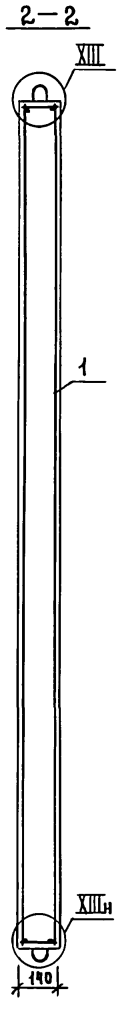
Панель шахты лифта ПШЛ63Б-36-5δ; ПШЛ63Б-42-5δ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

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





Поз.	Наименование		Кол. на панель ПШл63Б- -36-6б	Кол. на панель ПШл63Б- -42-6б	Обозначение документа
1	Блок арматурный	БА20	1		1.289.1-2.2-1-07
		БА21		1	
2	Изделие закладное	МН1	4	6	-38
	Бетон класса В15, м³		1,33	1,56	
	Масса панели, т		3,33	3,89	

1. Технические описания см. 1.289.1-2.1-1-ТТ.
2. Узел XI; XIII; XVIII; XX см. 1.289.1-2.1-1-Д.

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1 – 2.1 – 1-72

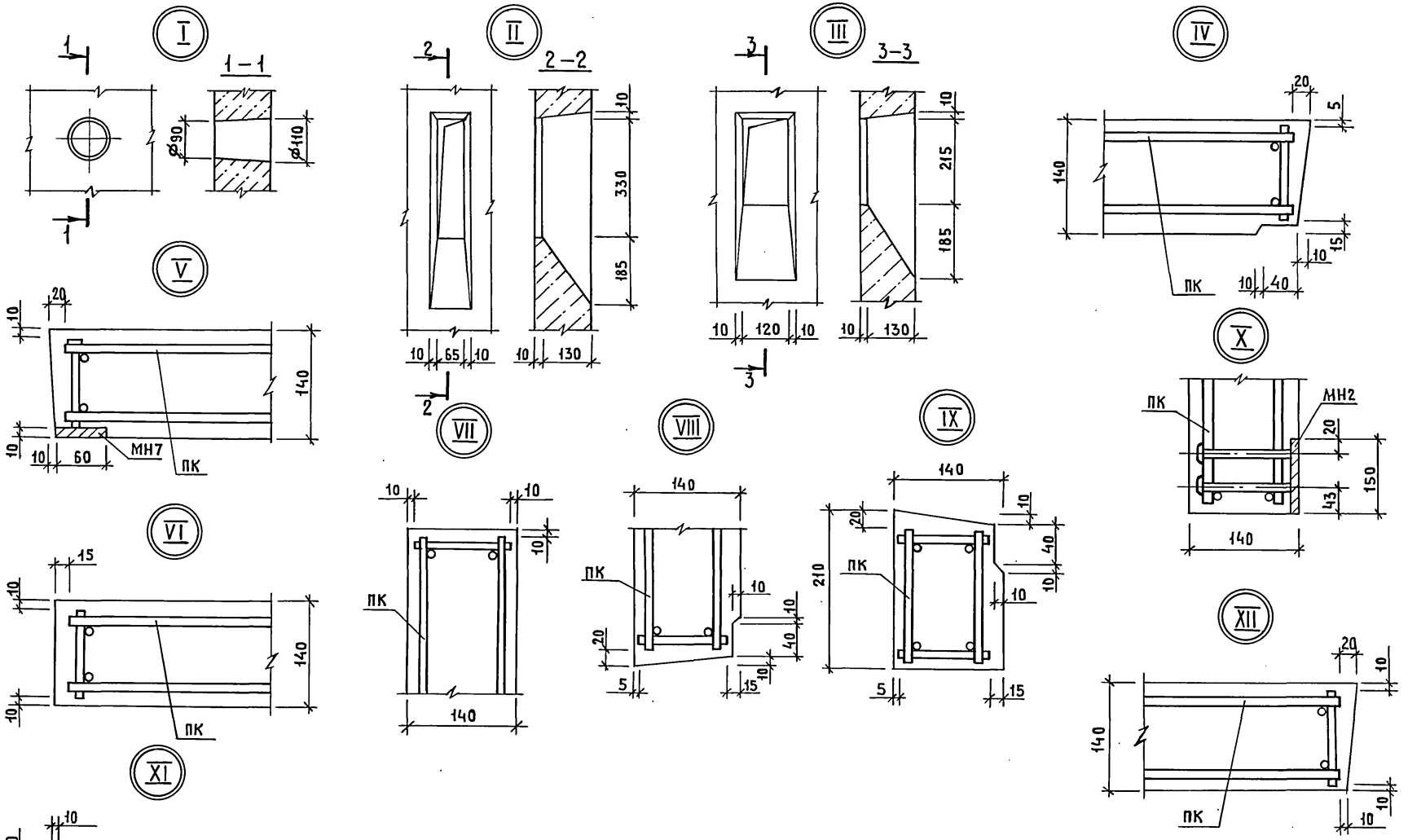
Панель шахты лифта ПШл63Б-36-6б; ПШл63Б-42-6б

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

24329-02 82

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



Нач. отд.	Новичков		
Н. контр.	Некритин		
ГИП	Некритин		
Рук. гр.	Домахина		
Инженер	Комарова		

1.289.1-2.1-1-А

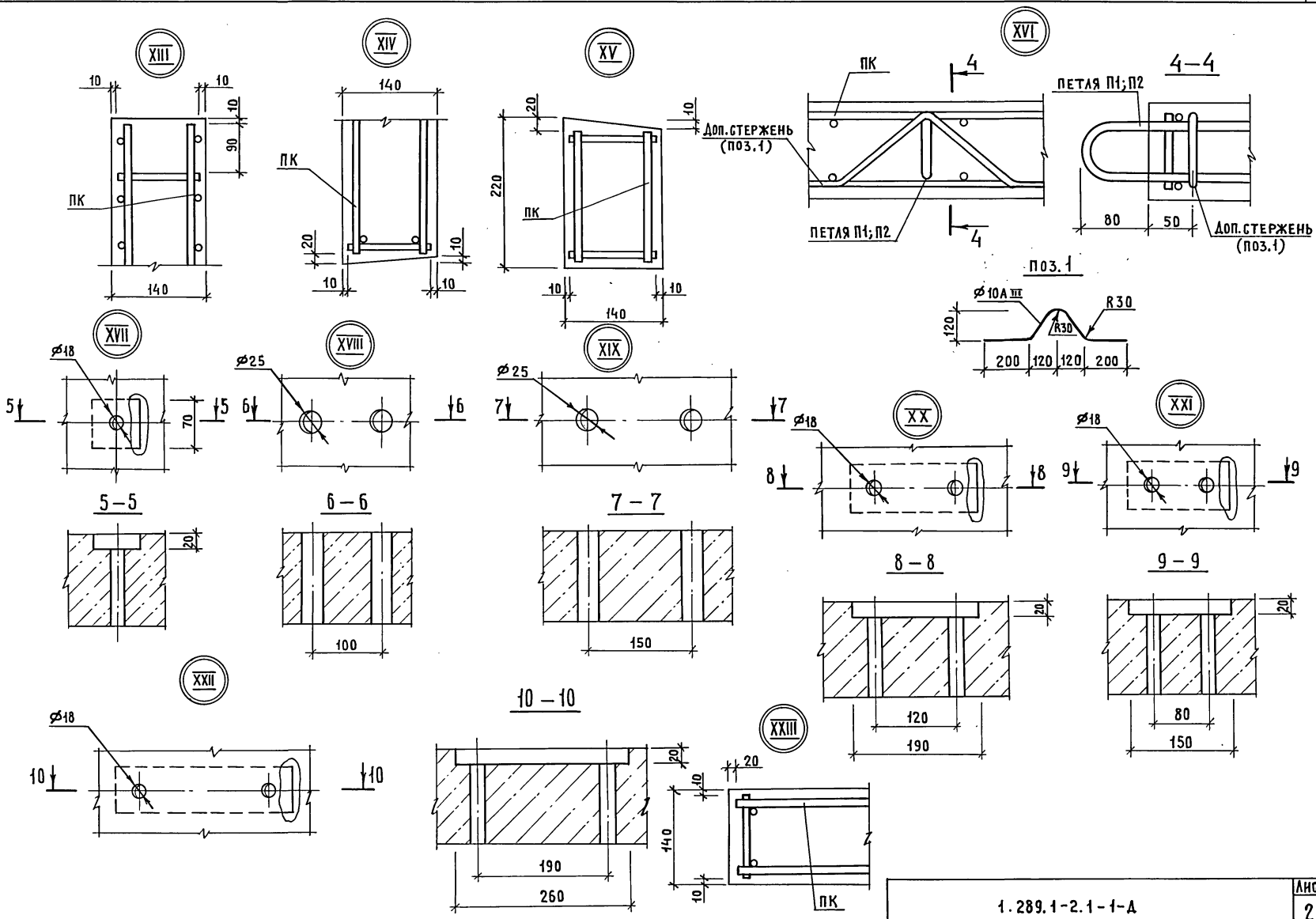
Узел I ... XXIII

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ГИПРОНИИЗДРАВ

24329-02 83 Формат А3

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



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

1.289.1-2.1-1-А

Лист 2

24329-02 84

Марка элемента	Арматурные изделия									Всего, кг	Изделия закладные									Всего, кг	Общий расход, кг
	Арматура класса										Арматура класса				Прокат класса						
	А-I					А-III					А-II		А-III		Вст3 пс 6						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76						
	ф6	ф8	ф14	ф16	итого	ф8	ф10	ф12	итого		ф10	итого	ф10	итого	-100×8	-120×8	-140×10	итого			
ПШЛ63-33-1	11,90	6,32	6,28		24,50		24,40	28,84	53,24	77,74	1,36	1,36	4,44	4,44	3,76		8,80	12,56	18,36	96,10
ПШЛ63-36-1	13,64	8,84	6,28		28,76		26,64	30,96	57,60	86,36	1,36	1,36	4,44	4,44	3,76		8,80	12,56	18,36	104,72
ПШЛ63-42-1	16,86	12,64	6,28		35,78		31,08	35,24	66,32	102,10	1,36	1,36	6,66	6,66	3,76		13,20	16,96	24,98	127,08
ПШЛ63-33-2 ПШЛ63-33-4	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
ПШЛ63-36-2 ПШЛ63-36-4	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
ПШЛ63-42-2 ПШЛ63-42-4	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
ПШЛ63-33-3	30,97		6,28		37,25	12,87	0,28		13,15	50,40	2,08	2,08	4,44	4,44	5,12		8,80	13,92	20,44	70,84
ПШЛ63-36-3	33,84		6,28		40,12	14,06	0,28		14,34	54,46	2,08	2,08	4,44	4,44	5,12		8,80	13,92	20,44	74,90
ПШЛ63-42-3	38,80		6,28		45,08		25,94		25,94	71,02	2,08	2,08	6,66	6,66	5,12		13,20	18,32	27,06	98,08
ПШЛ63-36-5 ПШЛ63-36-7	33,84		6,28		40,12	14,06	0,28		14,34	54,46	1,72	1,72	4,44	4,44	3,26	3,02	8,80	15,08	21,24	75,70
ПШЛ63-36-6	33,84		6,28		40,12	14,06	0,28		14,34	54,46	2,08	2,08	4,44	4,44	5,12		8,80	13,92	20,44	74,90
ПШЛ63-42-5 ПШЛ63-42-7	38,80		6,28		45,08		25,94		25,94	71,02	2,24	2,24	6,66	6,66	4,89	3,02	13,20	21,11	30,01	101,03
ПШЛ63-42-6	38,80		6,28		45,08		25,94		25,94	71,02	3,12	3,12	6,66	6,66	7,68		13,20	20,88	30,66	101,68
ПШЛ63-42-8 ПШЛ63-42-10	38,80		6,28		45,08		25,94		25,94	71,02	2,24	2,24	6,66	6,66	4,89	3,02	13,20	21,11	30,01	101,03
ПШЛ63-42-9	38,80		6,28		45,08		25,94		25,94	71,02	3,12	3,12	6,66	6,66	7,68		13,20	20,88	30,66	101,68
ПШЛ100-33-1	14,96		6,28		21,24	8,30	32,44	30,62	71,36	92,60	1,36	1,36	4,44	4,44	3,76		8,80	12,56	18,36	110,96
ПШЛ100-36-1	17,20		6,28		23,48	11,62	35,40	32,74	79,76	103,24	1,36	1,36	6,66	6,66	3,76		13,20	16,96	24,98	128,22

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

Нач.отд.	Новичков	
Н.контр.	Некритин	
ГИП	Некритин	
Рук.гр.	Домахина	
Инженер	Комарова	

1.289.1-2.1-1-РС

Ведомость расхода стали

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ГИПРОНИИ ЗДРАВ

Марка элемента	Арматурные изделия									Всего, кг	Изделия закладные									Общий расход, кг
	Арматура класса										Арматура класса				Прокат класса				Всего, кг	
	А-I					А-III					А-II		А-III		ВСт3пс6					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
	ф6	ф8	ф14	ф16	итого	ф8	ф10	ф12	итого		ф10	итого	ф10	итого	-100×8	-120×8	-140×10	итого		
ПША100-42-1	21,28		6,28		27,56	16,60	41,32	37,02	94,94	122,50	1,36	1,36	6,66	6,66	3,76		13,20	16,96	24,98	147,48
ПША100-33-2	30,97		6,28		37,25	12,87	0,28		13,15	50,40	1,20	1,20	4,44	4,44	1,63	3,02	8,80	13,45	19,09	69,49
ПША100-33-4																				
ПША100-36-2	33,84		6,28		40,12	14,06	0,28		14,34	54,46	1,88	1,88	4,44	4,44	1,63	6,04	8,80	16,47	22,79	77,25
ПША100-36-4																				
ПША100-42-2	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
ПША100-42-4																				
ПША100-33-3	40,71			8,84	49,55	16,74			16,74	66,29	1,04	1,04	4,44	4,44	2,56		8,80	11,36	16,84	83,13
ПША100-36-3	44,73			8,84	53,57	18,28			18,28	71,85	1,04	1,04	4,44	4,44	2,56		8,80	11,36	16,84	88,69
ПША100-42-3	51,20			8,84	60,04		33,37		33,37	93,41	2,08	2,08	6,66	6,66	5,12		13,20	18,32	27,06	120,47
ПША100-42-5	38,80		6,28		45,08		25,94		25,94	71,02	1,72	1,72	6,66	6,66	3,26	3,02	13,20	19,48	27,86	98,88
ПША100-42-7																				
ПША100-42-6	51,20			8,84	60,04		33,37		33,37	93,41	2,08	2,08	6,66	6,66	5,12		13,20	18,32	27,06	120,47
ПША100-42-9																				
ПША100-42-8	38,80		6,28		45,08		25,94		25,94	71,02	1,72	1,72	6,66	6,66	3,26	3,26	13,20	19,48	27,86	98,88
ПША100-42-10																				
ПША100-33п-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
ПША100-36п-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
ПША100-42п-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
ПША100-33п-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
ПША100-36п-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
ПША100-42п-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
ПША100-33п-4	40,71			8,84	49,55	16,74			16,74	66,29	2,76	2,76	4,44	4,44	5,12	3,02	8,80	16,94	24,14	90,43
ПША100-36п-4	44,73			8,84	53,57	18,28			18,28	71,85	3,44	3,44	4,44	4,44	5,12	6,04	8,80	19,96	27,84	99,69

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

Марка элемента	Арматурные изделия: Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф14	ф16	итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф8	ф10	ф12	итого	Всего, кг	Изделия закладные: Арматура класса А-II ГОСТ5781-82 ф10	итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф10	итого	Прокат класса ВСт3пс6 ГОСТ 103-76 -100×8	-120×8	-140×10	итого	Всего, кг	Общий расход, кг
ПШЛ100-42п-4	51,20			8,84	60,04		33,37		33,37	93,41	3,44	3,44	6,66	6,66	5,12	6,04	13,20	24,36	34,46	127,87
ПШЛ100-42п-5	51,20			8,84	60,04		33,37		33,37	93,41	2,24	2,24	6,66	6,66	4,89	3,02	13,20	21,11	30,01	123,42
ПШЛ100-42п-7																				
ПШЛ100-42п-6	51,20			8,84	60,04		33,37		33,37	93,41	3,80	3,80	6,66	6,66	7,68	3,02	13,20	23,90	34,36	127,77
ПШЛ100-42п-8																				
ПШЛ63Б-33-1	13,63	7,90	6,28		27,81		24,40	30,26	54,66	82,47	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04		8,80	14,84	21,66	104,13
ПШЛ63Б-33-5																				
ПШЛ63Б-36-1	15,77	11,06	6,28		33,11		26,64	32,38	59,02	92,13	2,38	2,38	4,44	4,44	6,04		8,80	14,84	21,66	113,79
ПШЛ63Б-36-7																				
ПШЛ63Б-42-1	19,79	15,80	6,28		41,87		31,08	36,66	67,74	109,61	2,38	2,38	6,66	6,66	6,04		13,20	19,24	28,28	137,89
ПШЛ63Б-42-7																				
ПШЛ63Б-33-2	42,31			8,84	51,15	18,03			18,03	69,18	3,80	3,80	4,44	4,44	11,28	3,02	8,80	23,10	34,34	103,52
ПШЛ63Б-36-2	46,23			8,84	55,07	19,69			19,69	74,76	4,48	4,48	4,44	4,44	11,28	6,04	8,80	26,12	35,04	109,80
ПШЛ63Б-42-2	53,00			8,84	61,84		35,93		35,93	97,77	4,48	4,48	6,66	6,66	11,28	6,04	13,20	30,52	41,66	139,43
ПШЛ63Б-33-3	35,44		6,28		41,72	14,16			14,16	55,88			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	69,12
ПШЛ63Б-36-3	38,71			8,84	47,55	15,47			15,47	63,02			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	76,26
ПШЛ63Б-42-3	44,42			8,84	53,26		28,23		28,23	81,49			6,66	6,66			13,20	13,20	19,86	101,35
ПШЛ63Б-33-4	42,31			8,84	51,15	18,03			18,03	69,18	1,72	1,72	4,44	4,44	3,76	3,02	8,80	15,58	21,74	90,92
ПШЛ63Б-36-4	46,23			8,84	55,07	19,69			19,69	74,76	2,40	2,40	4,44	4,44	3,76	6,04	8,80	18,60	25,44	100,20
ПШЛ63Б-42-4	53,00			8,84	61,84		35,93		35,93	97,77	2,40	2,40	6,66	6,66	3,76	6,04	13,20	23,00	32,06	129,83
ПШЛ63Б-36-5	46,23			8,84	55,07	19,69			19,69	74,76	3,80	3,80	4,44	4,44	11,28	3,02	8,80	23,10	31,34	106,10
ПШЛ63Б-42-5	53,00			8,84	61,84		35,93		35,93	97,77	3,80	3,80	6,66	6,66	11,28	3,02	13,20	27,50	37,96	135,73
ПШЛ63Б-36-6	46,23			8,84	55,07	19,69			19,69	74,76	3,80	3,80	4,44	4,44	11,28	3,02	8,80	23,10	31,34	106,10
ПШЛ63Б-42-6	53,00			8,84	61,84		35,93		35,93	97,77	2,24	2,24	6,66	6,66	5,64	3,02	13,20	21,86	30,76	128,53

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

Марка элемента	Арматурные изделия									Всего, кг	Изделия закладные								Всего, кг	Общий расход, кг
	Арматура класса										Арматура класса				Прокат класса					
	А-I					А-III					А-II		А-III		ВСт3пс6					
	гост 5781-82					гост 5781-82					гост 5781-82		гост 5781-82		гост 103-76					
	⌀6	⌀8	⌀14	⌀16	итого	⌀8	⌀10	⌀12	итого		⌀10	итого	⌀10	итого	-100×8	-120×8	-140×10	итого		
ПШл63-33-1б	11,90	6,32	6,28		24,50		24,40	28,84	53,24	77,74			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	90,98
ПШл63-36-1б	13,64	8,84	6,28		28,76		26,64	30,96	57,60	86,36			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	99,60
ПШл63-42-1б	16,86	12,64	6,28		35,78		31,08	35,24	66,32	102,10			6,66	6,66			13,20	13,20	19,86	121,96
ПШл63-33-2б ПШл63-33-3б ПШл63-33-4б	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
ПШл63-36-2б ПШл63-36-3б ПШл63-36-4б ПШл63-36-5б ПШл63-36-6б ПШл63-36-7б	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
ПШл63-42-2б ПШл63-42-3б ПШл63-42-4б ПШл63-42-5б ПШл63-42-6б ПШл63-42-7б ПШл63-42-8б ПШл63-42-9б ПШл63-42-10б	38,80		6,28		45,08		25,94		25,94	71,02			6,66	6,66			13,20	13,20	19,86	90,88
ПШл100-33-1б	14,96		6,28		21,24	8,30	32,44	30,62	71,36	92,60			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	105,84
ПШл100-36-1б	17,20		6,28		23,48	11,62	35,40	32,74	79,76	103,24			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	116,48
ПШл100-42-1б	21,28		6,28		27,56	16,60	41,32	37,02	94,94	122,50			6,66	6,66			13,20	13,20	19,86	142,36

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

Марка элемента	Арматурные изделия									Всего, кг	Изделия закладные								Всего, кг	Общий расход, кг
	Арматура класса										Арматура класса				Прокат класса					
	А-I					А-III					А-II		А-III		Вст3пс6					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82		ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76					
	Ø6	Ø8	Ø14	Ø16	итого	Ø8	Ø10	Ø12	итого		Ø10	итого	Ø10	итого	-100×8	-120×8	-140×10	итого		
ПШЛ100-33-2б	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
ПШЛ100-33-4б																				
ПШЛ100-33-3б	40,71			8,84	49,55	16,74			16,74	66,29			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	79,53
ПШЛ100-36-2б	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
ПШЛ100-36-4б																				
ПШЛ100-36-3б	44,73			8,84	53,57	18,28			18,28	71,85			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	85,09
ПШЛ100-42-2б	38,80		6,28		45,08		25,94		25,94	71,02			6,66	6,66			13,20	13,20	19,86	90,88
ПШЛ100-42-4б																				
ПШЛ100-42-5б																				
ПШЛ100-42-7б																				
ПШЛ100-42-8б																				
ПШЛ100-42-10б																				
ПШЛ100-42-3б	51,20			8,84	60,04		33,37		33,37	93,41			6,66	6,66			13,20	13,20	19,86	113,27
ПШЛ100-42-6б																				
ПШЛ100-42-9б																				
ПШЛ100-33п-2б	40,71			8,84	49,55	16,74			16,74	66,29			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	79,53
ПШЛ100-33п-4б																				
ПШЛ100-36п-2б	44,73			8,84	53,57	18,28			18,28	71,85			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	85,09
ПШЛ100-36п-4б																				
ПШЛ100-42п-2б	51,20			8,84	60,04		33,37		33,37	93,41			6,66	6,66			13,20	13,20	19,86	113,27
ПШЛ100-42п-4б																				
ПШЛ100-42п-5б																				
ПШЛ100-42п-6б																				
ПШЛ100-42п-7б																				
ПШЛ100-42п-8б																				

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Марка элемента	Арматурные изделия									Всего, кг	Изделия закладные								Всего, кг	Общий расход, кг
	Арматура класса										Арматура класса				Прокат класса					
	А-I ГОСТ 5781-82					А-III ГОСТ 5781-82					А-II ГОСТ 5781-82		А-III ГОСТ 5781-82		Вст3пс6 ГОСТ 103-76					
	ф6	ф8	ф14	ф16	итого	ф8	ф10	ф12	итого		ф10	итого	ф10	итого	-100×8	-120×8	-140×10	итого		
ПШл63б-33-1б	13,63	7,90	6,28		27,81		24,40	30,26	54,66	82,47			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	95,71
ПШл63б-33-5б																				
ПШл63б-36-1б	15,77	11,06	6,28		33,11		26,64	32,38	59,02	92,13			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	105,37
ПШл63б-36-7б																				
ПШл63б-42-1б	19,79	15,80	6,28		41,87		31,08	36,66	67,74	109,61			6,66	6,66			13,20	13,20	19,86	129,47
ПШл63б-42-7б																				
ПШл63б-33-2б	42,31			8,84	51,15	18,03			18,03	69,18			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	82,42
ПШл63б-33-4б																				
ПШл63б-36-2б	46,23			8,84	55,07	19,69			19,69	74,76			4,44	4,44			8,80	8,80	13,24	88,00
ПШл63б-36-4б																				
ПШл63б-36-5б																				
ПШл63б-36-6б																				
ПШл63б-42-2б	53,00			8,84	61,84		35,93		35,93	97,77			6,66	6,66			13,20	13,20	19,86	117,63
ПШл63б-42-4б																				
ПШл63б-42-5б																				
ПШл63б-42-6б																				

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

gost.e-ecolog.ru