ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО - ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

TSNIIEP ZHILISCHA

JOINT STOCK COMPANY
CENTRAL RESEARCH AND DESIGN INSTITUTE
FOR RESIDENTIAL AND PUBLIC BUILDINGS

МОСКВА

gost.e-ecolog.ru

ОАО Центральный научно-исследовательский и проектный институт жилых и общественных зданий ЦНИИЭП жилища

Система крупнопанельного домостроения ГМС-2001 для применения в г. Москве и Московской области

ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

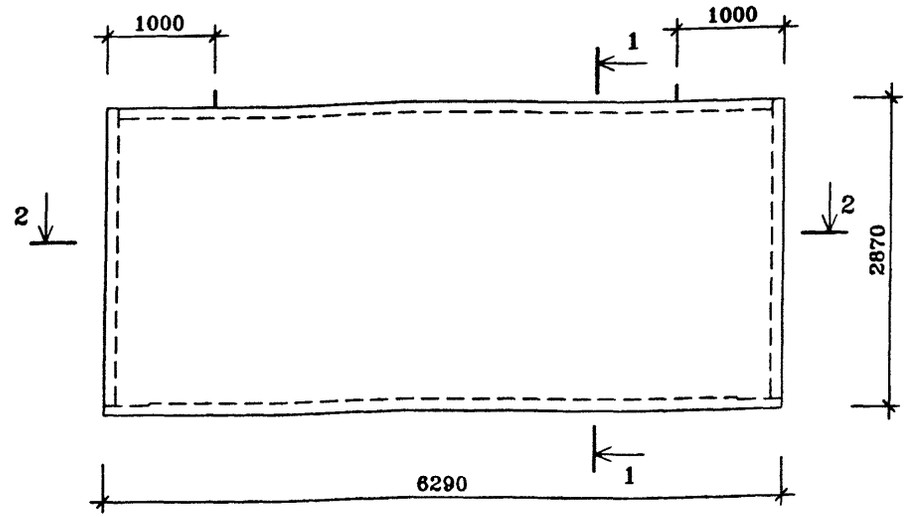
Рабочая документация

Опалубочные чертежи изделий

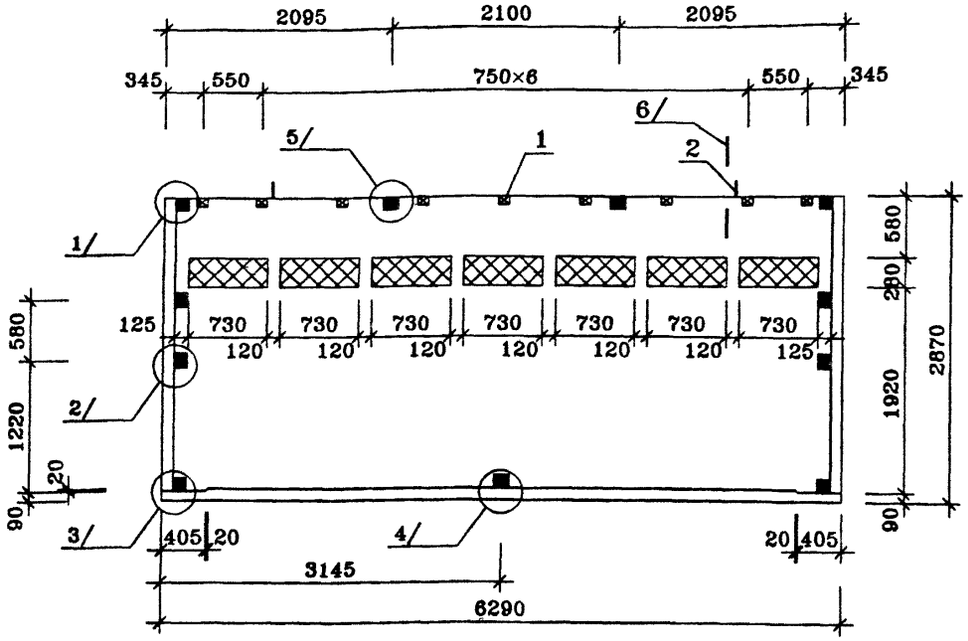
Наружные панели парапета

Москва
2002 г.

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	9	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 ШТ	2	ИЖ 1.2-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20, $м^3$	1.64	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$	1.52	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 кг/$м^3$ 100мм	1.77	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм	1.06	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ	7700	

техническое описание смотри

архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПКО1	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

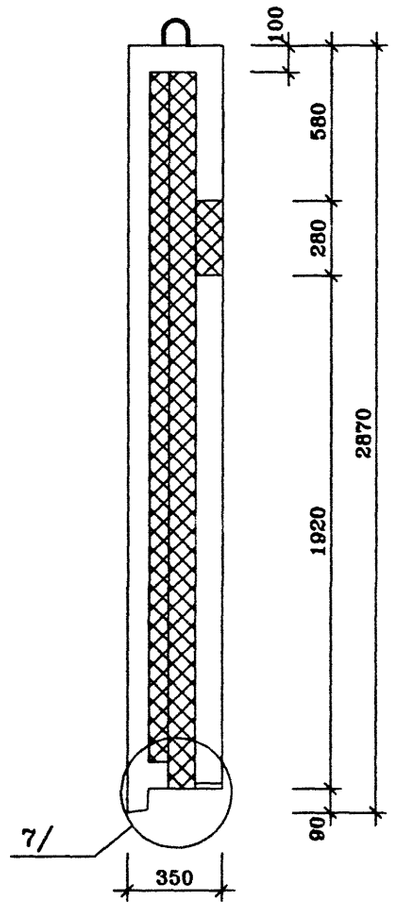
ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НП1-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

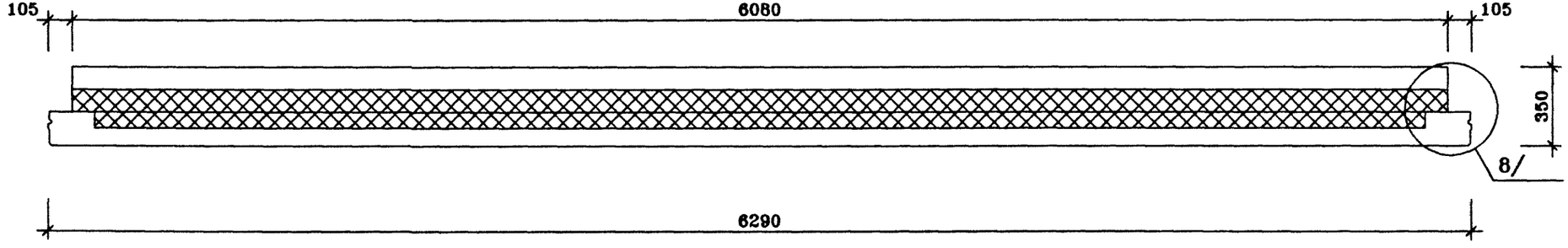
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

1–1



2–2



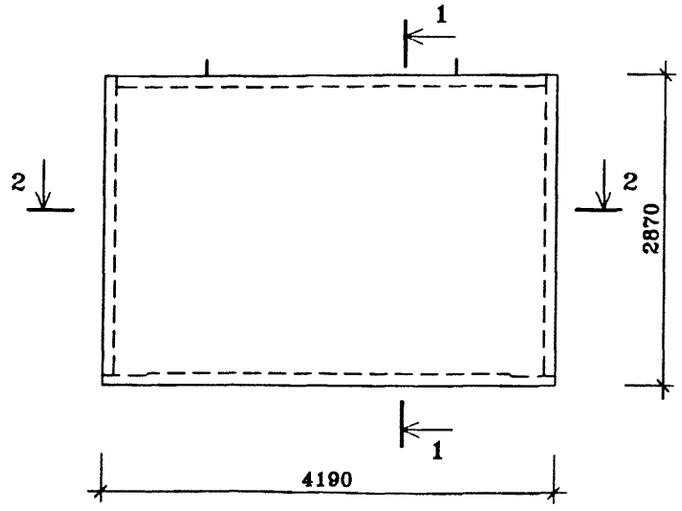
Взам.инв.N

Подпись и дата

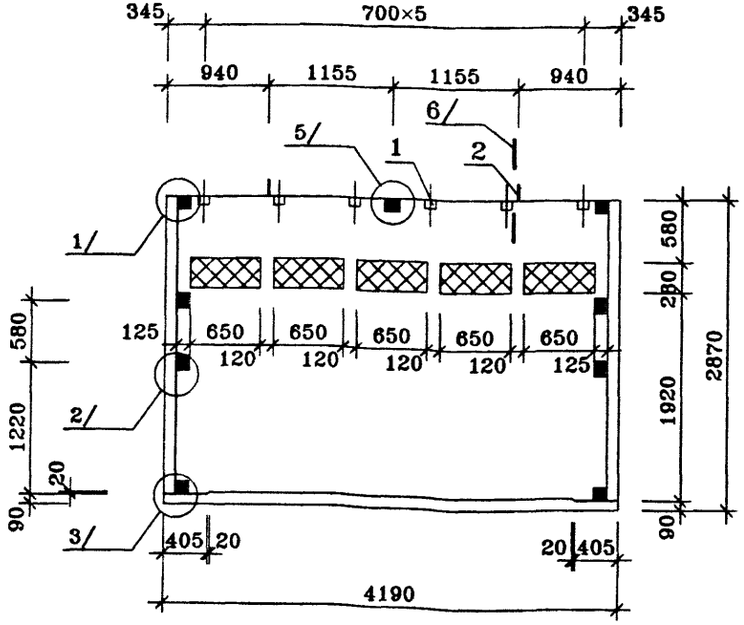
Инв.N подл.

ГМС-2001	РАЗРЕЗЫ	ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	6	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 ШТ.	2	ИЖ 1.2-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20, $м^3$	1.07	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$	1.06	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 $кг/м^3$ 100мм	1.157	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм	0.683	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ	5400	

техническое описание смотри

архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПКО1	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

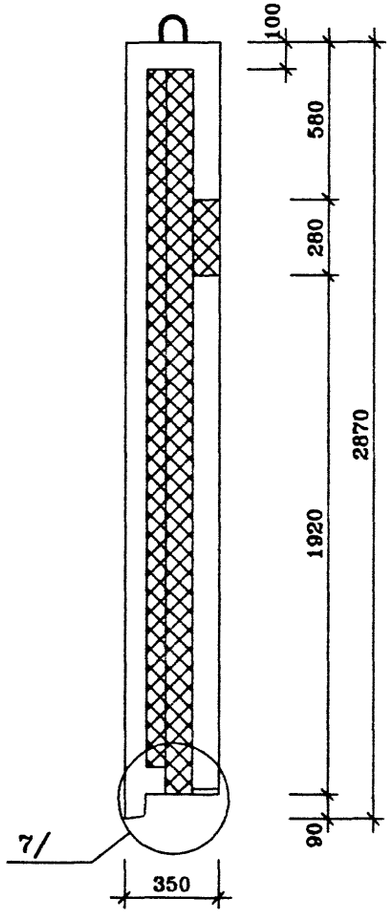
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НП2-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

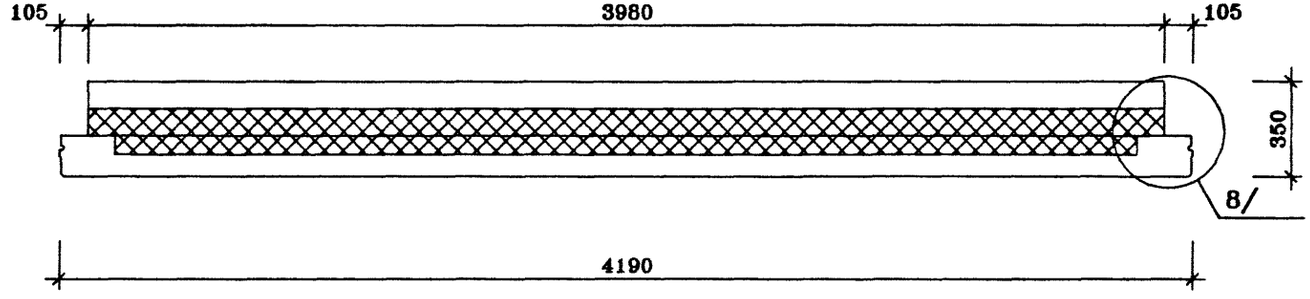
ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

Инв.N подл.	Подпись и дата	Взам.инв.N

1-1



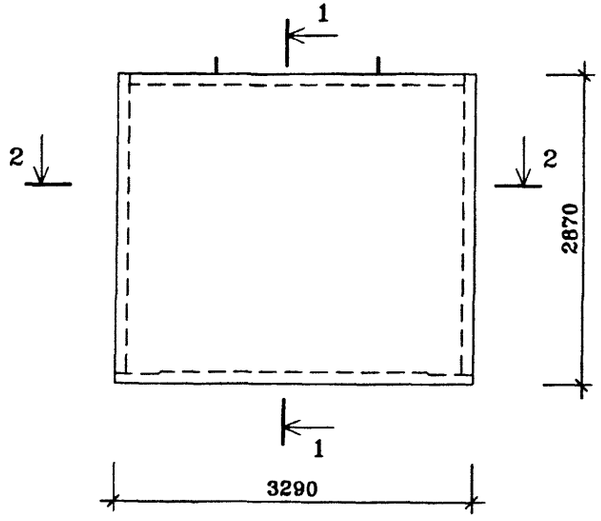
2-2



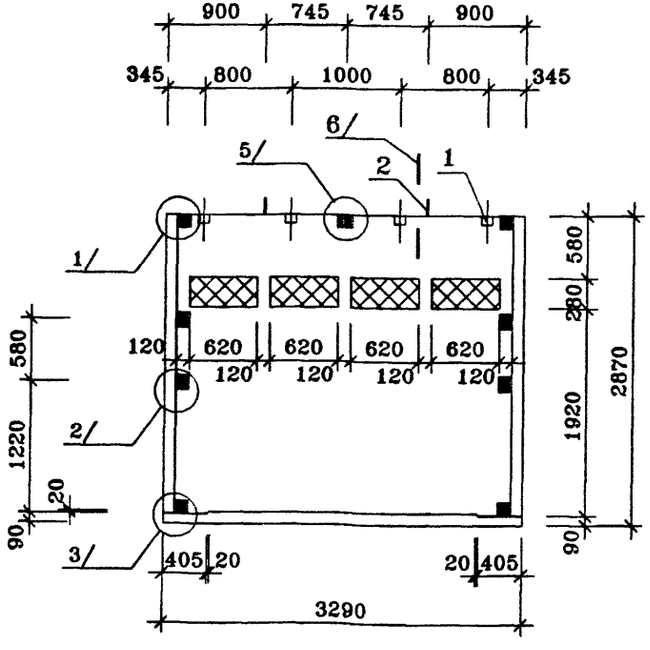
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

ГМС-2001	РАЗРЕЗЫ	ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	4	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 шт.	2	ИЖ 1.2-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20, $м^3$	0.78	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$	0.85	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 $кг/м^3$ 100мм	0.895	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм	0.520	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ	4130	

техническое описание смотри

архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПКО1	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

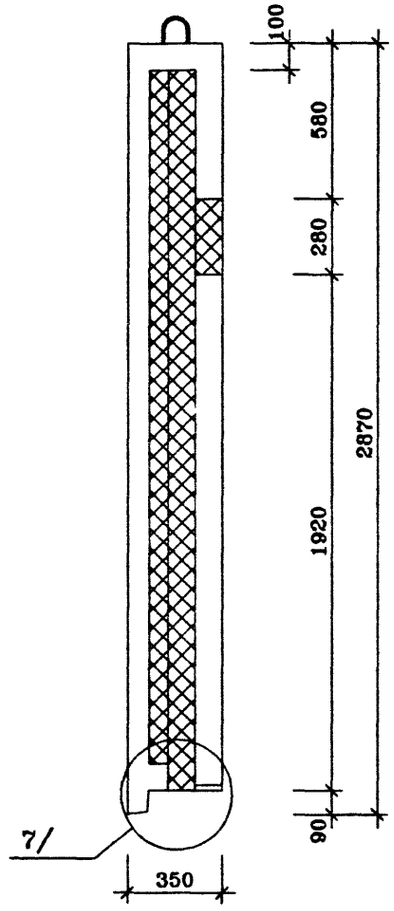
ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НП3-1
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

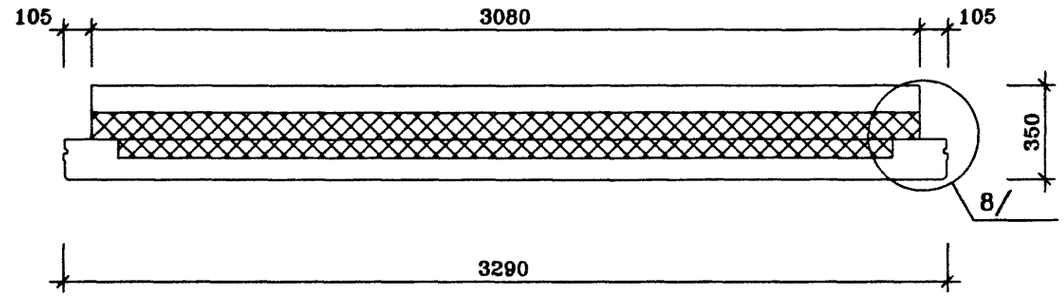
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

1–1



2–2

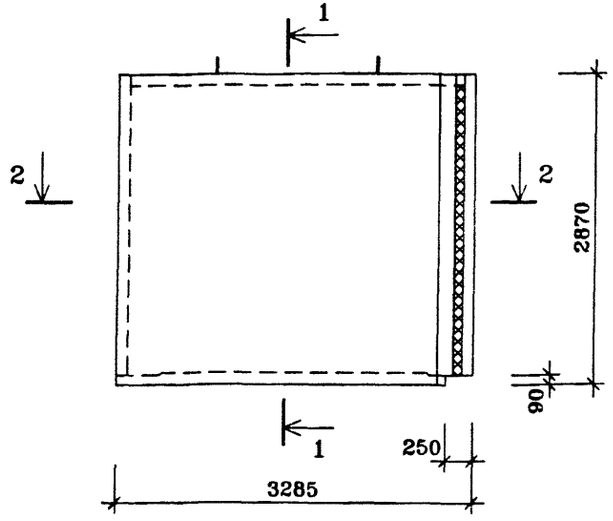


Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

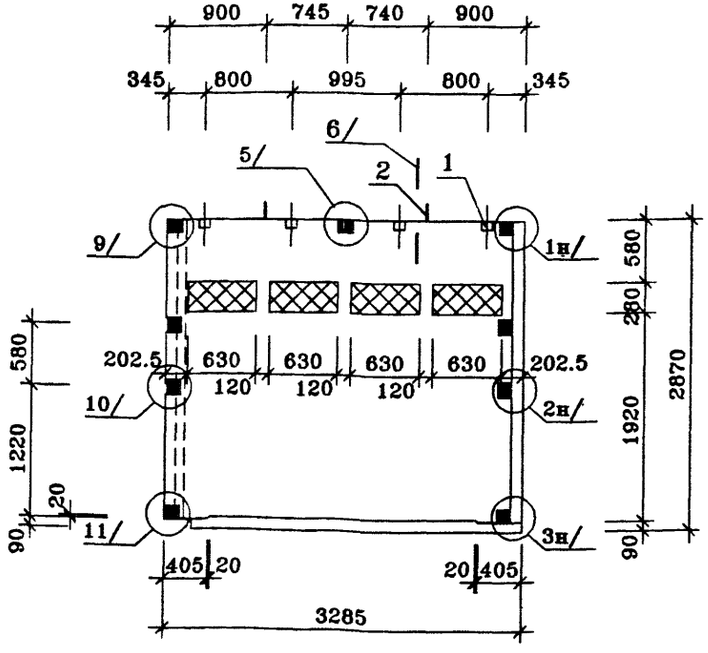
ГМС-2001 РАЗРЕЗЫ ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

НП 3-2

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	4	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 ШТ.	2	ИЖ 1.2-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20. $м^3$	1.09	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$	0.78	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 $кг/м^3$ 100мм	0.75	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм	0.39	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ	4720	

техническое описание смотри
панель НП3-2л зеркальное отображение панели НП3-2
архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПКО1	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

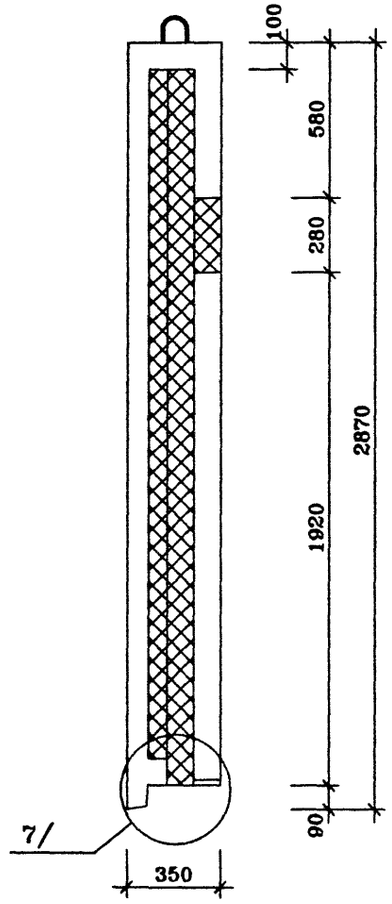
ГМС-2001 **ИЖ 1.2-1-**

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НП3-2, НП3-2л СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

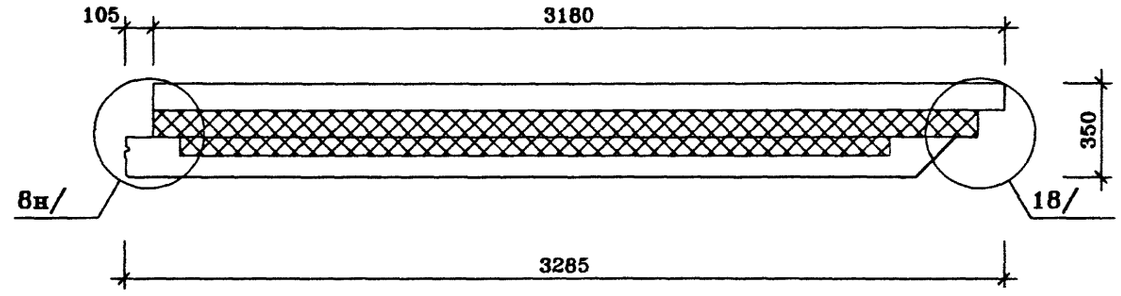
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

1-1

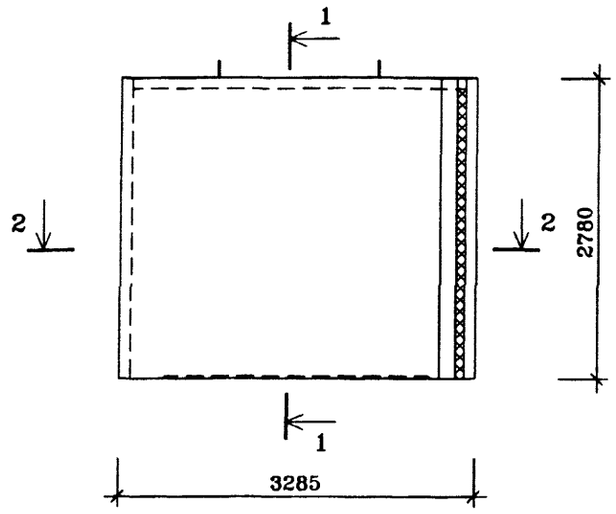


2-2

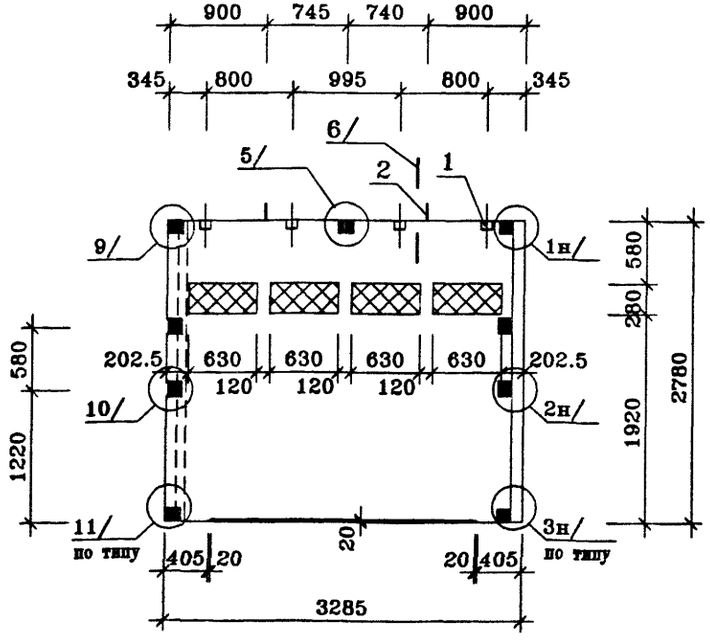


НП 4-1

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	4	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 ШТ.	2	ИЖ 1.2-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20. $м^3$	1.09	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$	0.76	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 кг/$м^3$ 100мм	0.75	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм	0 39	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ	4670	

техническое описание смотри
Панель НП4-1л зеркальное отображение панели НП4-1
архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПК01	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

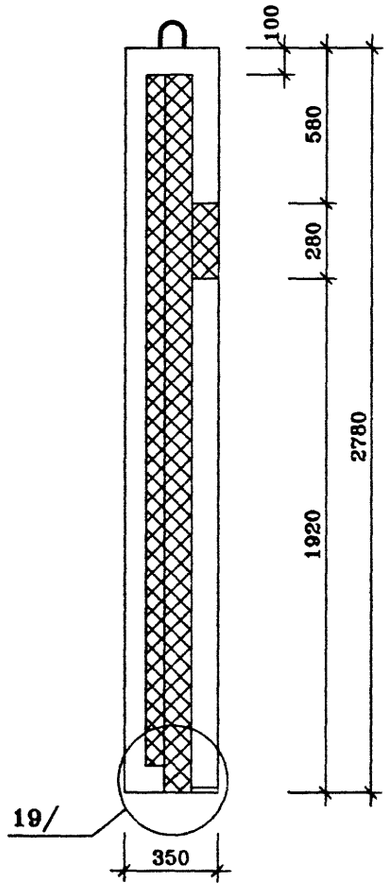
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НП4-1, НП4-1л СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

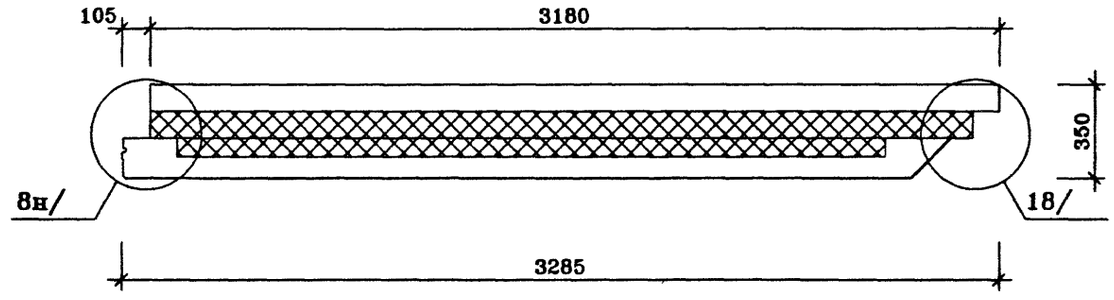
ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

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

1–1



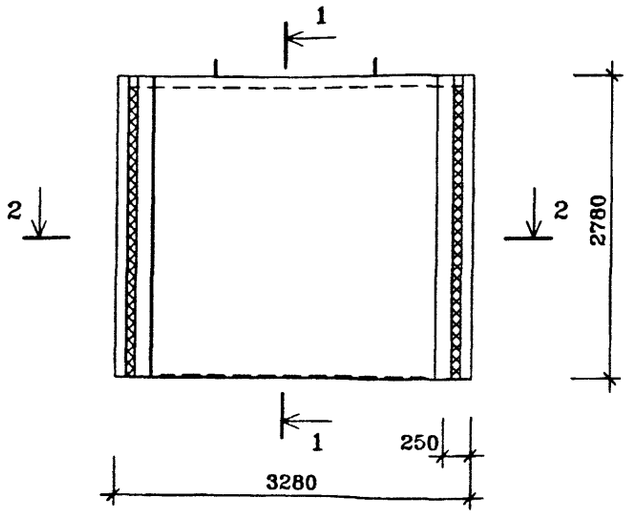
2–2



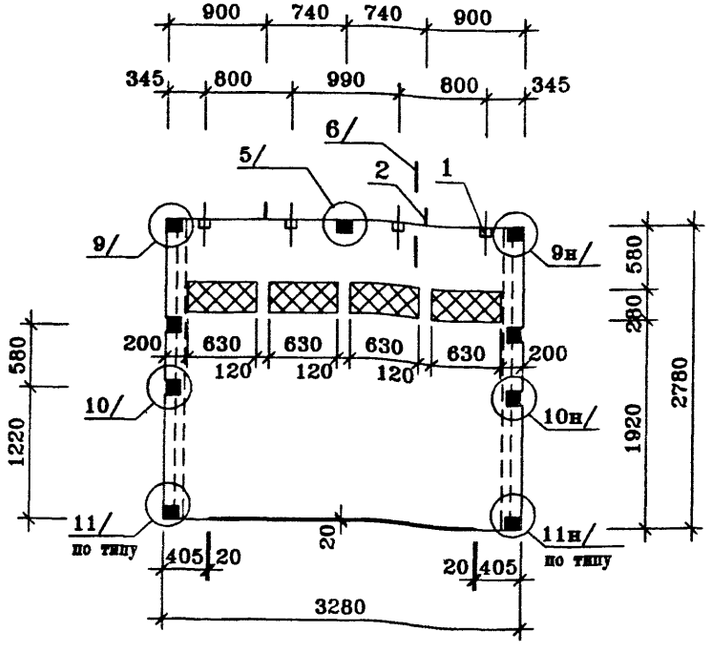
Инв.N подл.	Подпись и дата	Взам.инв.N

ГИС-2001 РАЗРЕЗЫ ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	4	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 ШТ.	2	ИЖ 11-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20, $м^3$	0 86	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$	0.70	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 $кг/м^3$ 100мм	0 90	ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм	0 44	НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ	3950	

техническое описание смотри

архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПКО1	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

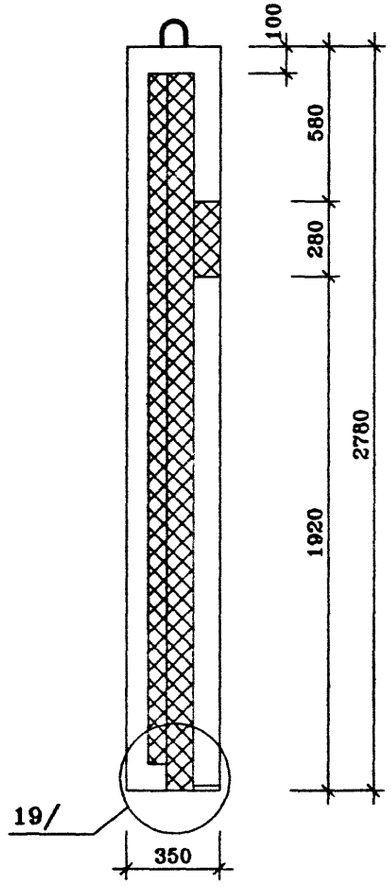
ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НП5-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

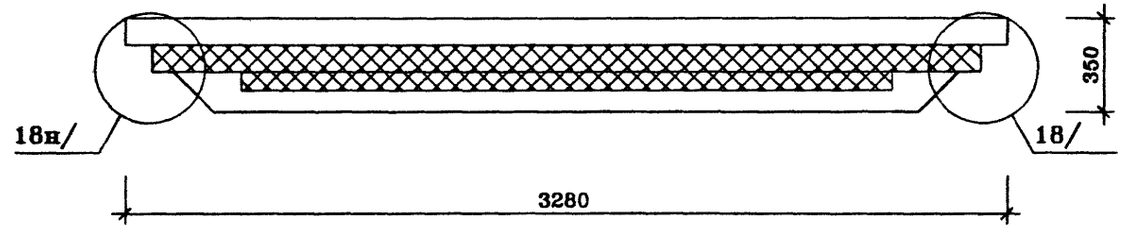
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

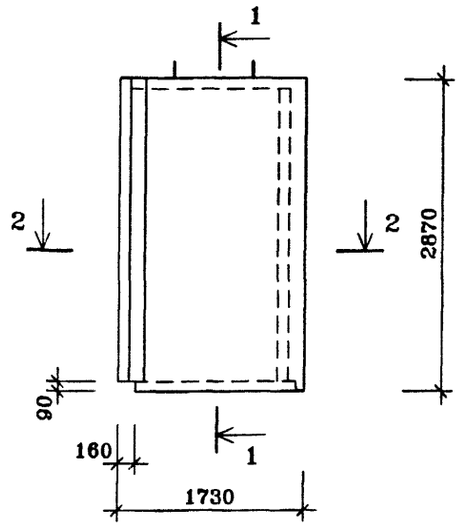
1–1



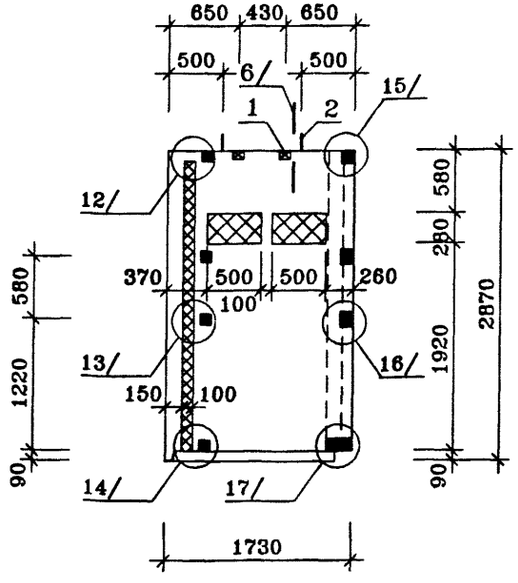
2–2



НПР 1-1 **ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ**



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	2	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 шт.	2	ИЖ 1.2-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20. $м^3$		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 $кг/м^3$ 100мм		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ		

техническое описание смотри
панель НПР1-1л зеркальное отображение панели НПР1-1
архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПК01	Пальцева		02.02
ГИП	Кузнецов		02.02
Разраб.	Карасев		02.02
Проверил	Айнетдинова		02.02

ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

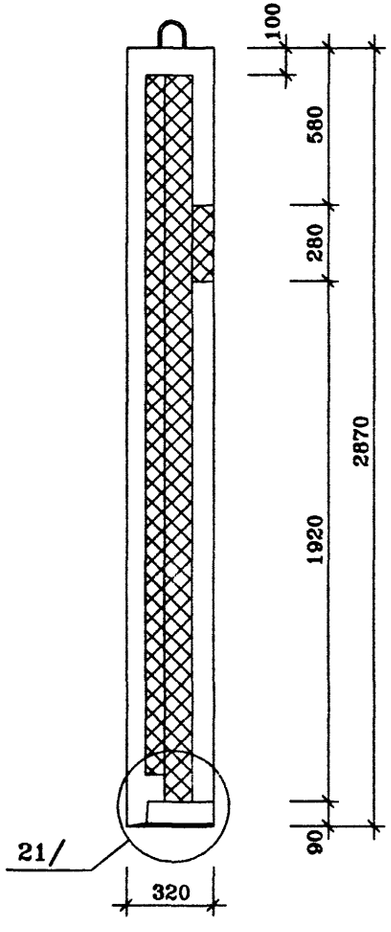
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НПР1-1,НПР1-1л СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

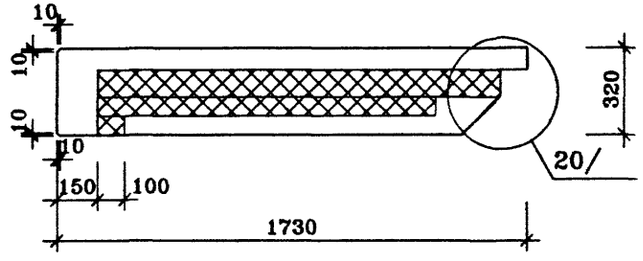
ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

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

1–1



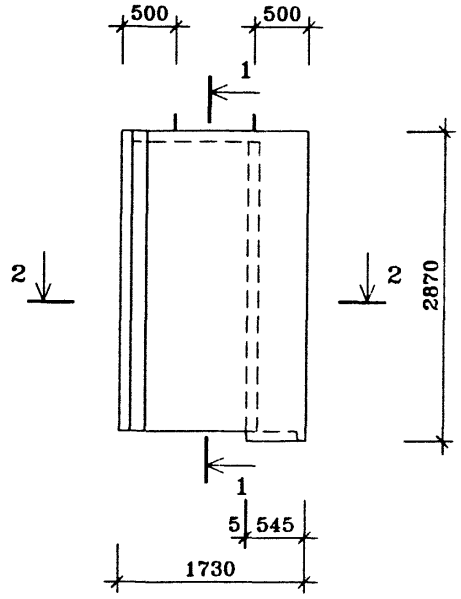
2–2



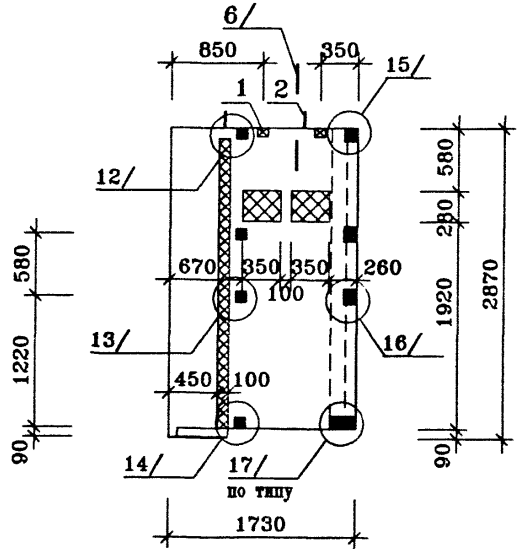
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

ГМС-2001	РАЗРЕЗЫ	ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

НПР1-2 ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	2	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 ШТ	2	ИЖ 1.1-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20, $м^3$		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 кг/$м^3$ 100мм		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ		

техническое описание смотри
Панель НПР1-2л зеркальное отображение панели НПР1-2
архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПК01	Пальцева		02.02
ГИП	Кузнецов		02.02
Разраб.	Карасев		02.02
Проверил	Айнетдинова		02.02

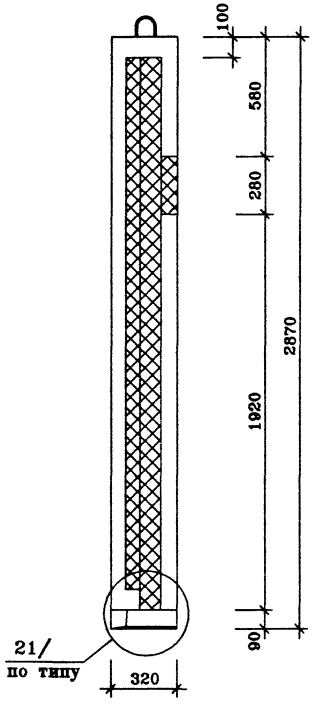
ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НПР1-2,НПР1-2л СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

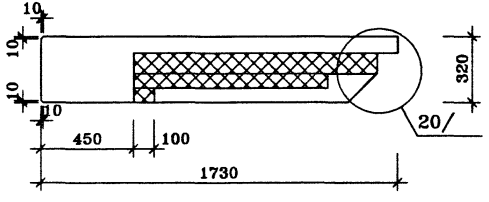
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

1-1

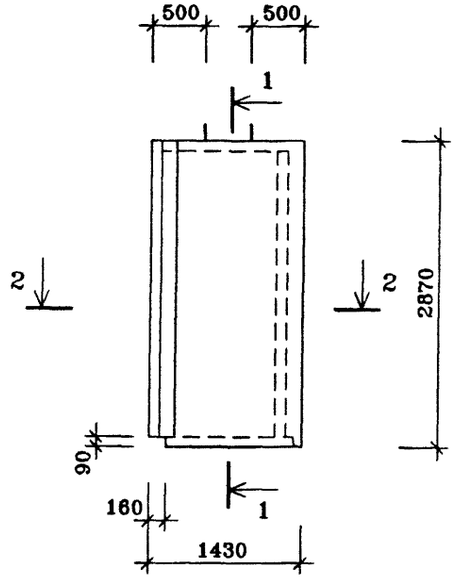


2-2

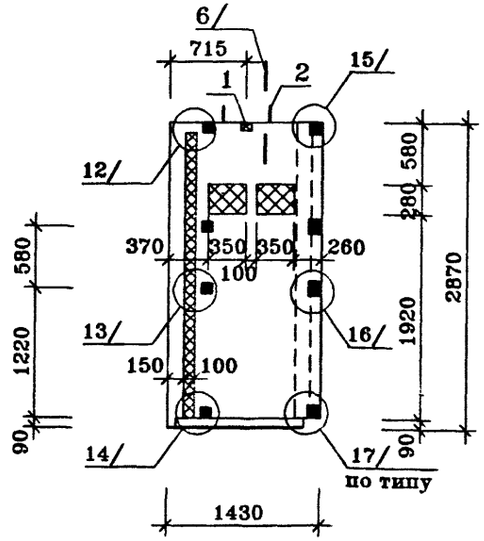


ГИС-2001 РАЗРЕЗЫ	ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

НПР 2-1 **ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ**



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	1	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 шт	2	ИЖ 11-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 $кг/м^3$ 100мм		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ		

техническое описание смотри
Панель НПР2-1л зеркальное отображение панели НПР2-1
архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПК01	Пальцева		02.02
ГИП	Кузнецов		02.02
Разраб.	Карасев		02.02
Проверил	Айнетдинова		02.02

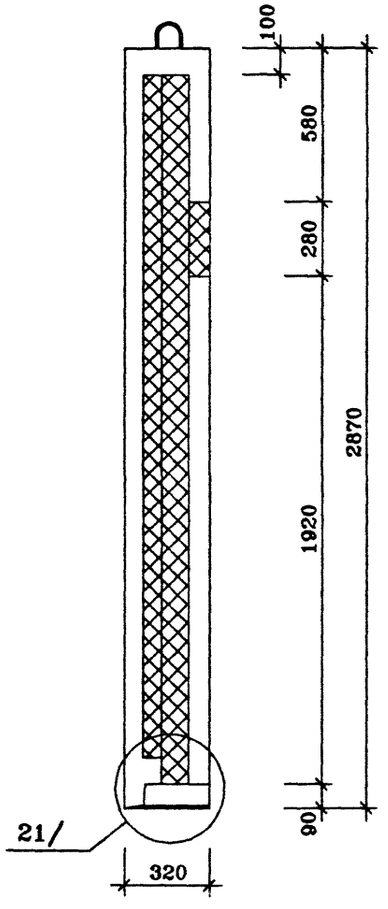
ГМС-2001 **ИЖ 1.2-1-**

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НПР2-1,НПР2-1л СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

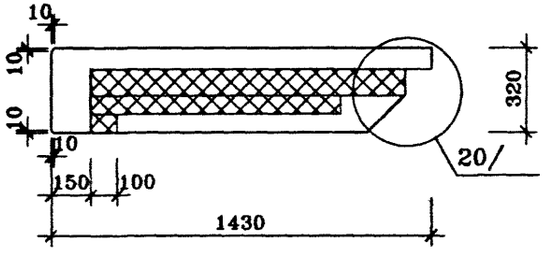
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

1–1

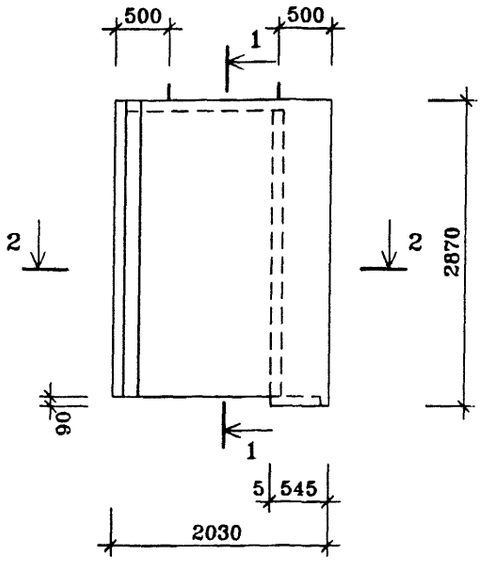


2–2

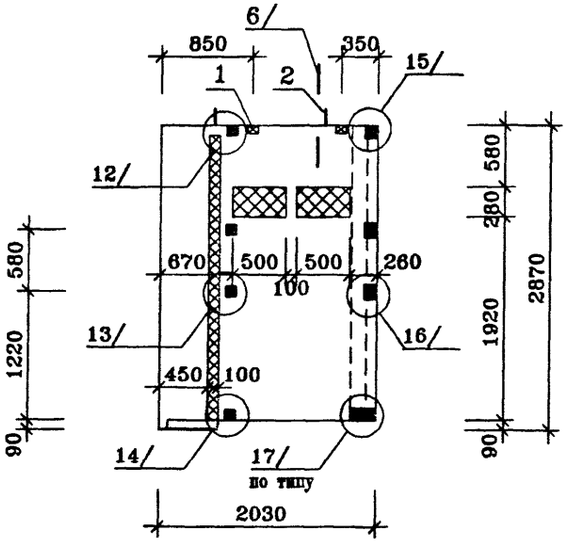


ГМС-2001 РАЗРЕЗЫ ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

НПР 3-1 ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



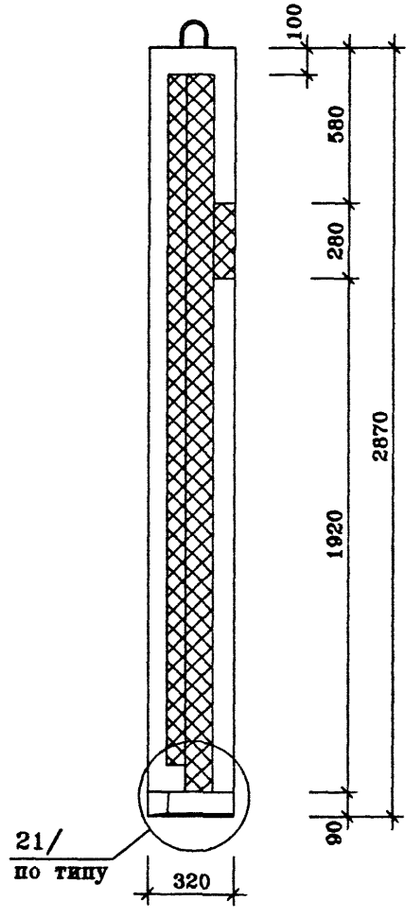
ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	2	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 ШТ.	2	ИЖ 11-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 $кг/м^3$ 100мм		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ		

техническое описание смотри
панель НПР3-1л зеркальное отображение панели НПР3-1
архитектурную отделку панели смотри

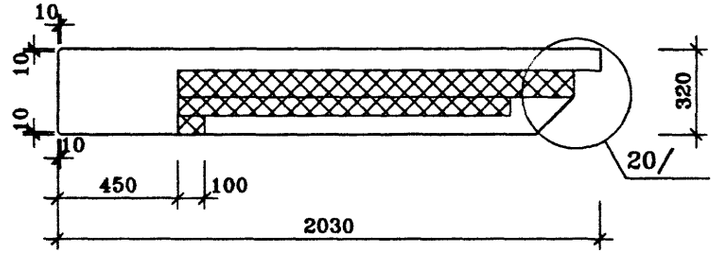
				ГМС-2001	ИЖ 1.2-1-	
Нач.ПКО1	Пальцева		02.02			
ГИП	Кузнецов		02.02	ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НПР3-1,НПР3-1л СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ	
Разраб.	Карасев		02.02		Р / / 2	
Проверил	Айнетдинова		02.02		ЦНИИЭП жилых и общественных зданий	

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

1–1



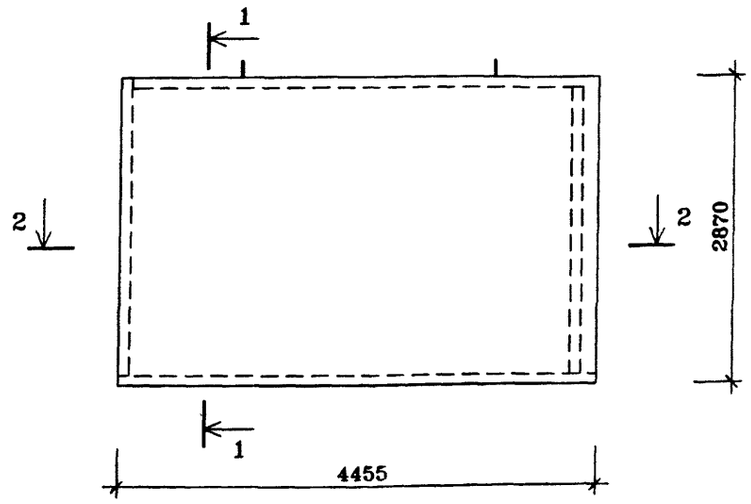
2–2



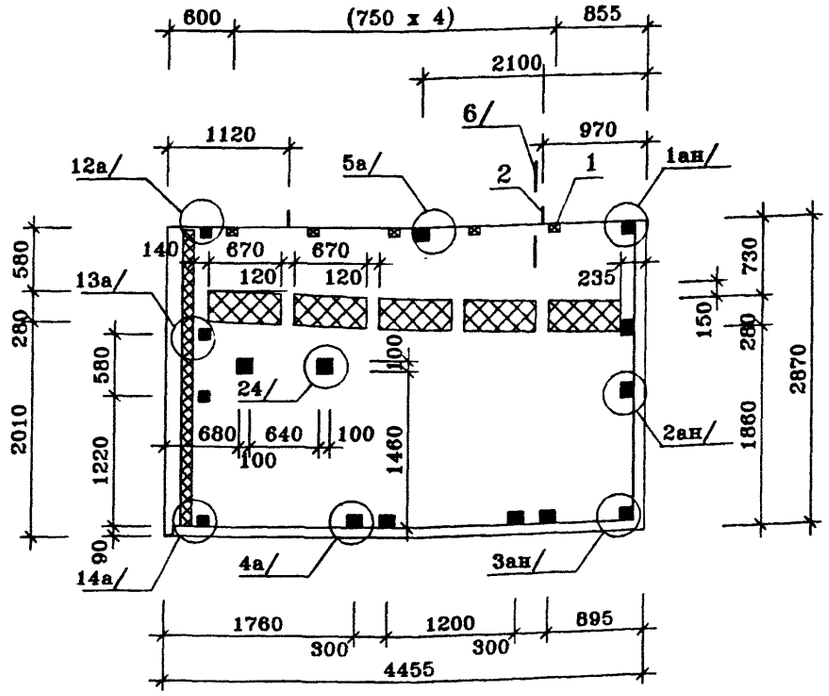
Инв.N подл.	Подпись и дата	Взам.инв.N

ГМС-2001 РАЗРЕЗЫ ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

НПТ1-1 ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	5	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 ШТ	2	ИЖ 1.1-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20, $м^3$		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 кг/$м^3$ 100мм		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ		

техническое описание смотри
Панель НПТ1-1л зеркальное отображение панели НПТ1-1
архитектурную отделку панели смотри

Нач.ПКО1	Пальцева		02.02
ГИП	Кузнецов		02.02
Разраб.	Карасев		02.02
Проверил	Айнетдинова		02.02

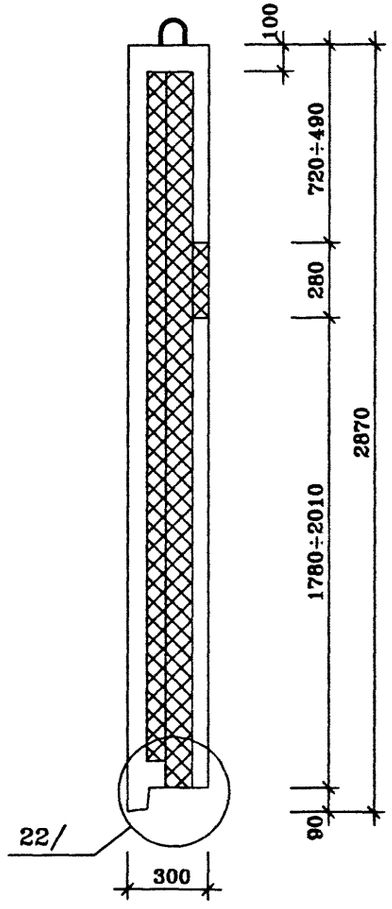
ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НПТ1-1,НПТ1-1л СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

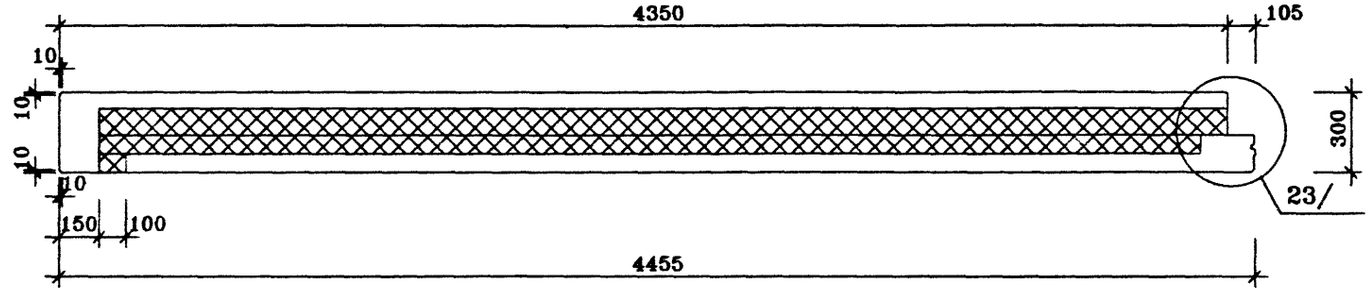
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

1–1



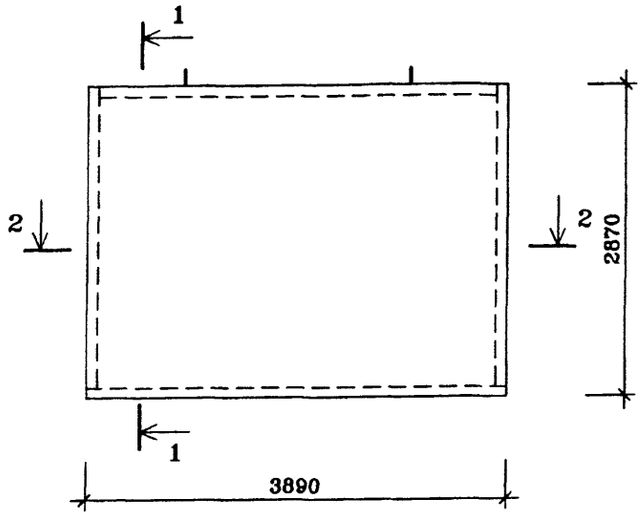
2–2



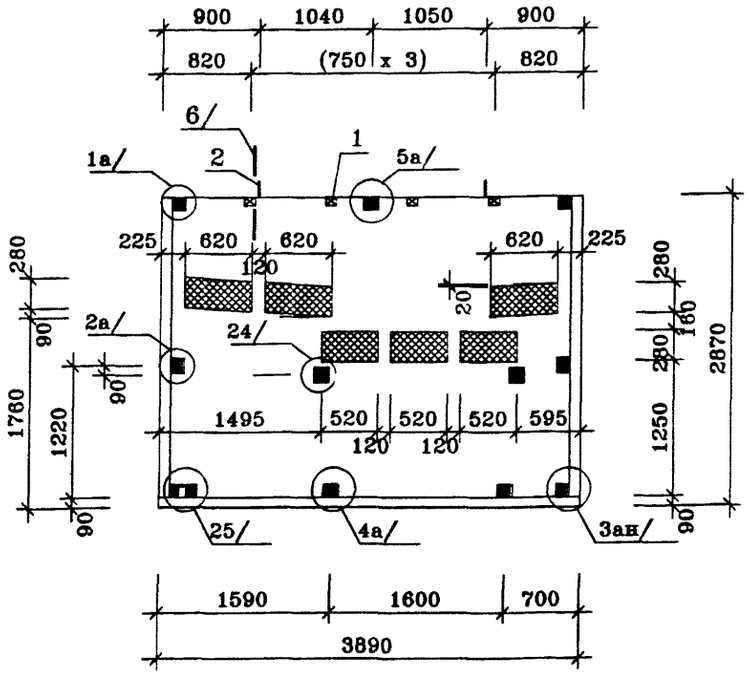
ГМС-2001 РАЗРЕЗЫ ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

НПТ2-1

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	4	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 ШТ	2	ИЖ 1.2-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 $кг/м^3$ 100мм		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ		

техническое описание смотри
архитектурную отделку панели смотри
панель НПТ2-1н зеркальное отображение панели НПТ2-1

Нач.ПК01	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

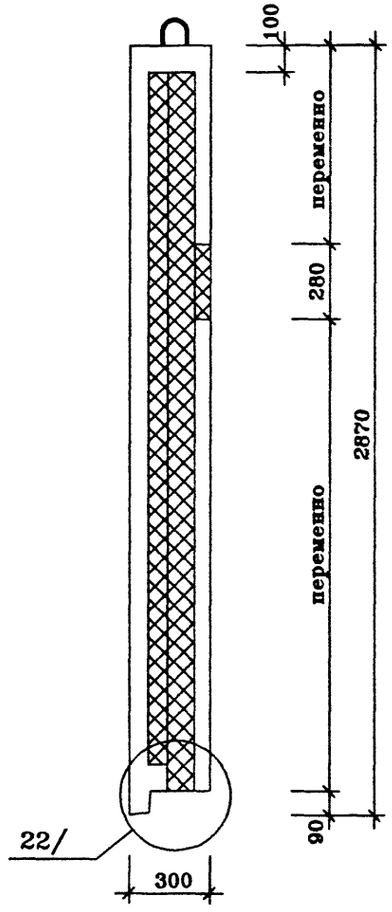
ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НПТ2-1, НПТ2-1н СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

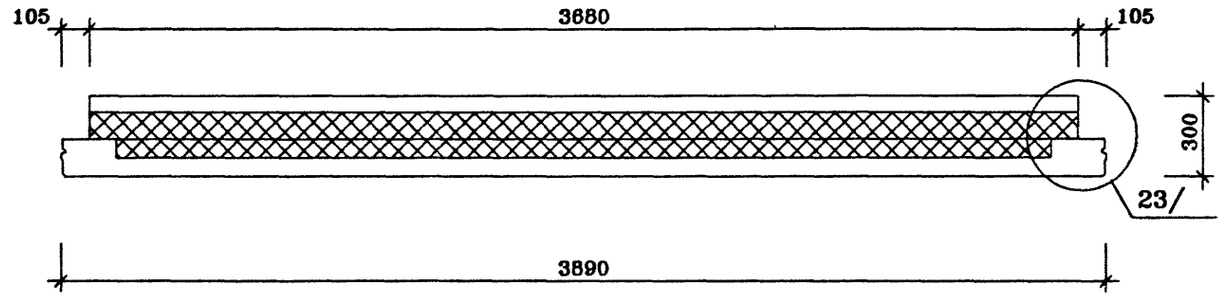
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

NPT2-1
4/03/02



2-2

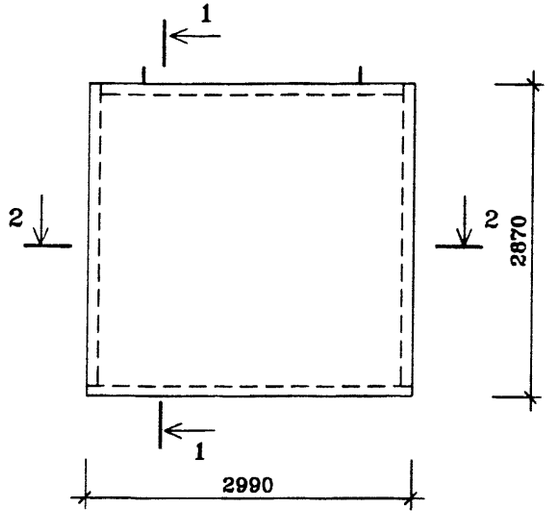


Инв.N подл.	Подпись и дата	Взам.инв.N

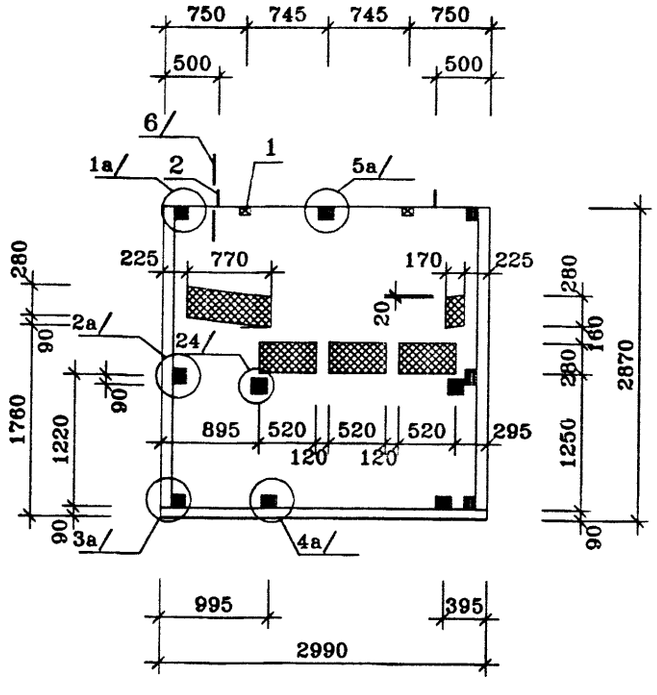
ГМС-2001 РАЗРЕЗЫ ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

НПТ3-1

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	2	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 шт.	2	ИЖ 1.2-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20, $м^3$		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 $кг/м^3$ 100мм		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ		

техническое описание смотри
архитектурную отделку панели смотри
панель НПТ3-1н зеркальное отображение панели НПТ3-1

Нач.ПКО1	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

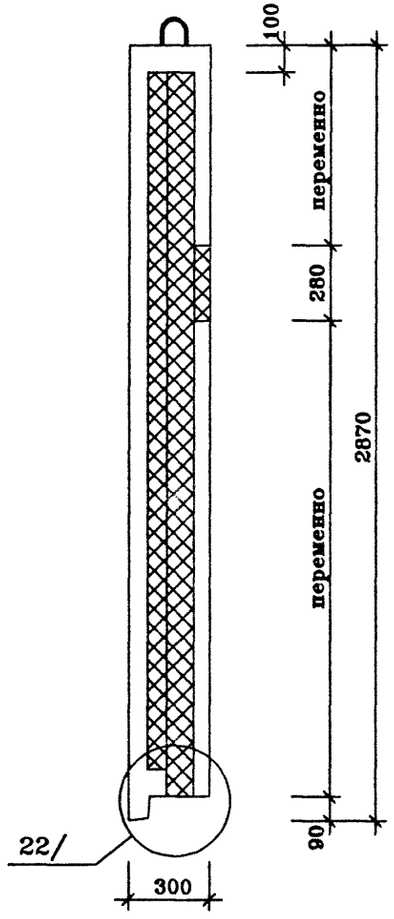
ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НПТ3-1, НПТ3-1н СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

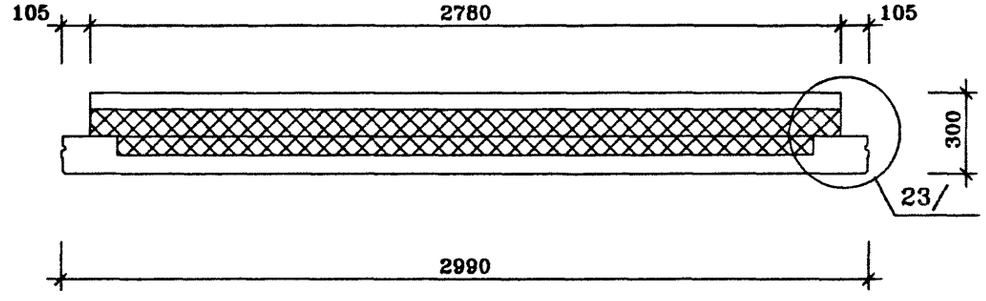
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

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



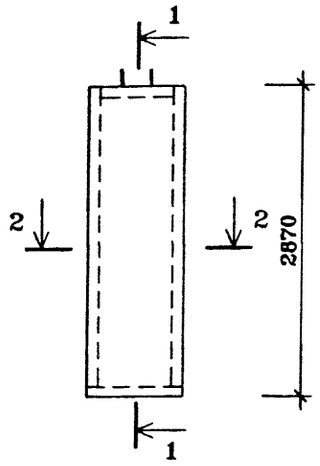
2–2



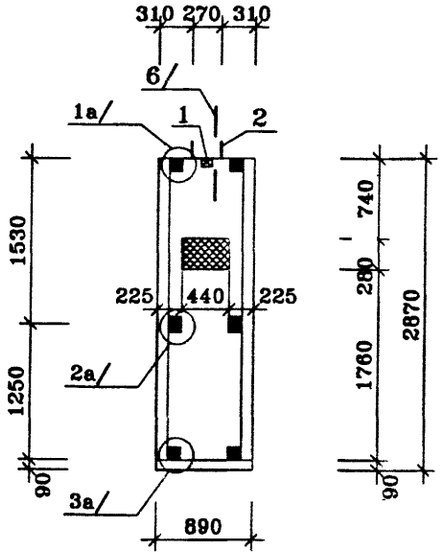
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам.инв.N

ГИС-2001 РАЗРЕЗЫ ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2

ВИД С НАРУЖНОЙ СТОРОНЫ



ВИД С ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
1	ПРОБКА ДЕРЕВЯННАЯ АНТИСЕПТИРОВАННАЯ 100×50×50	1	
2	МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ П-1 шт.	2	ИЖ 1.2-1-
3	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20, $м^3$		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ КЛАССА В20 $м^3$		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
4	ПЕНОПОЛИСТИРОЛ $м^3$		
	γ=40 кг/$м^3$ 100мм		ВНУТРЕННИЙ СЛОЙ
	70мм		НАРУЖНЫЙ СЛОЙ
	МАССА СТАЛИ КГ		
	МАССА ИЗДЕЛИЯ КГ		

техническое описание смотри
архитектурную отделку панели смотри

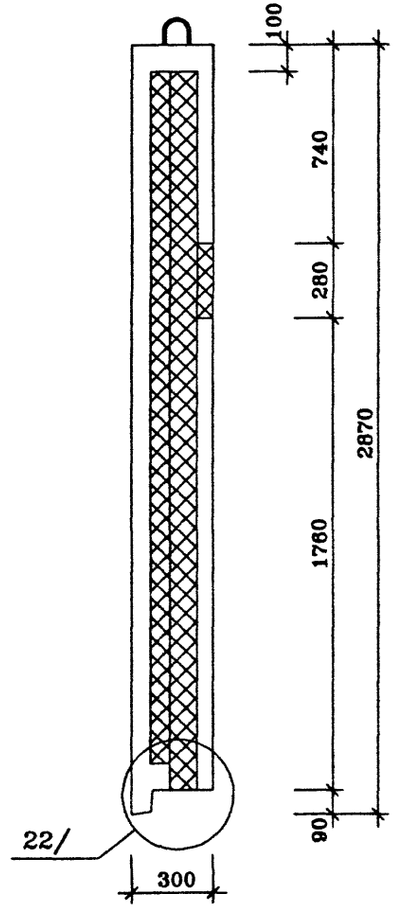
Нач.ПКО1	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

ГМС-2001 **ИЖ 1.2-1-**

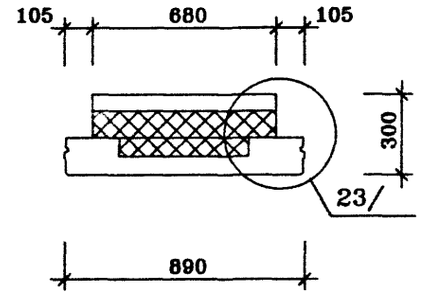
ПАРАПЕТНАЯ ПАНЕЛЬ НПТ4-1 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		2

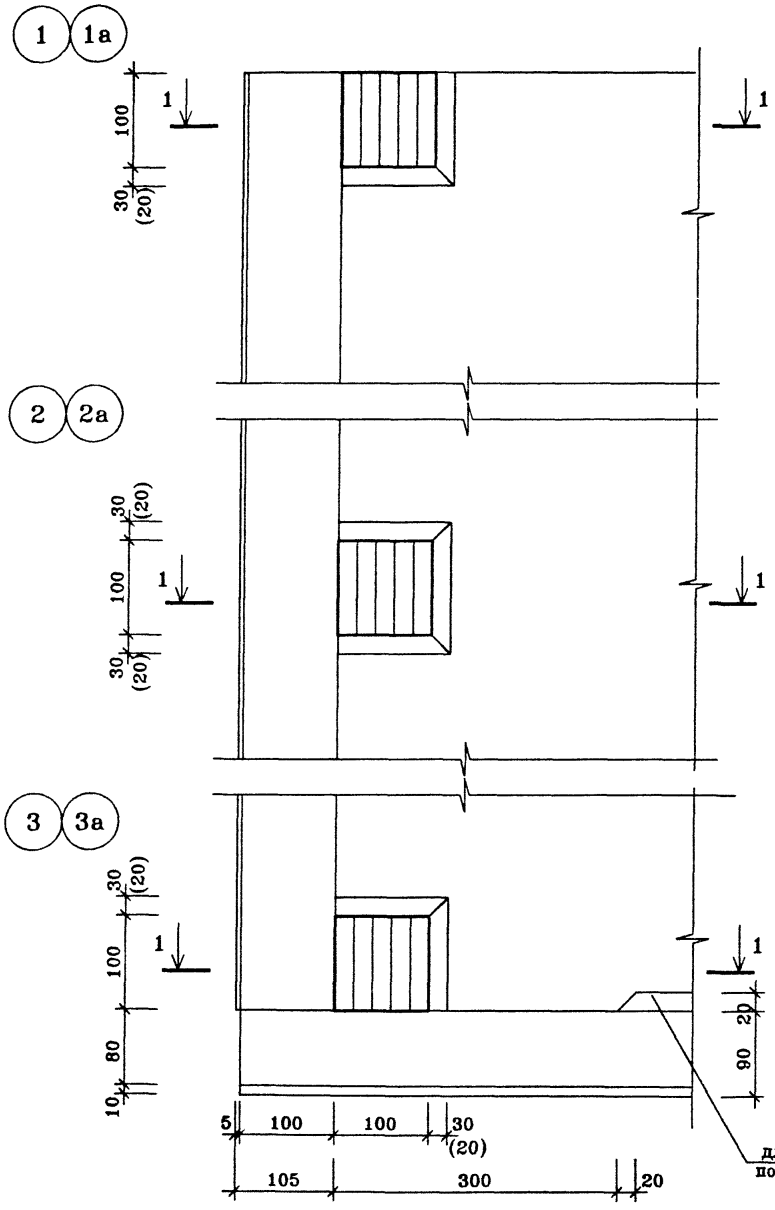
ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

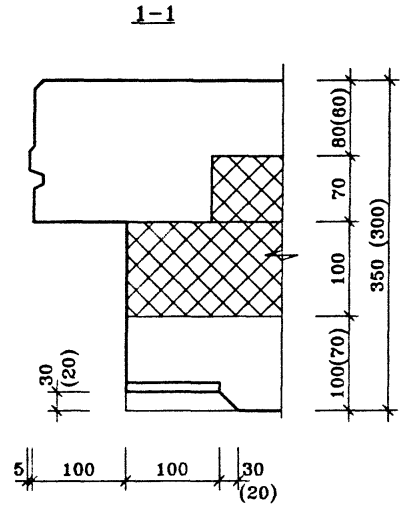


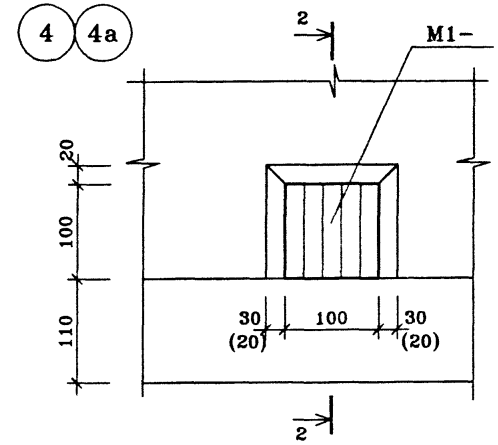
2-2

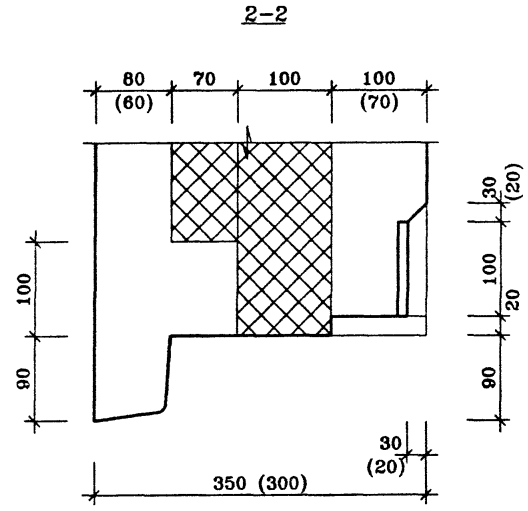


ГМС-2001 РАЗРЕЗЫ ИЖ 1.2-1-	ЛИСТ 2









Размеры в скобках даны для узлов 1а, 2а, 3а, 4а

Нач.ПК01	Пальцева		02.02
ГИП	Кузнецов		02.02
Разраб.	Карасев		02.02
Проверил	Айнетдинова		02.02

ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-

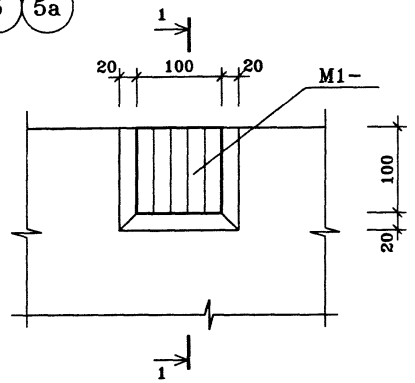
УЗЛЫ
1 ÷ 4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

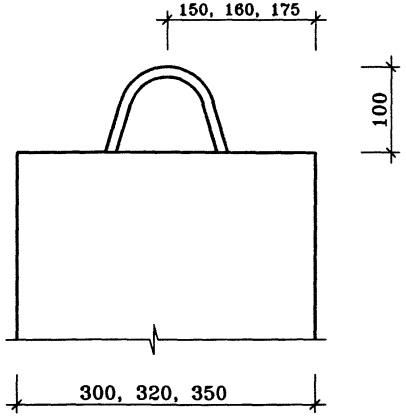
ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

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

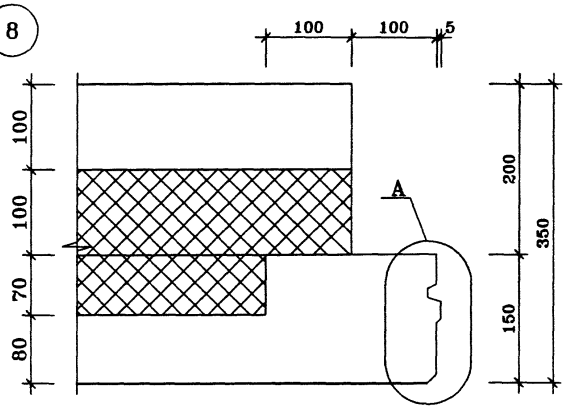
5 5а



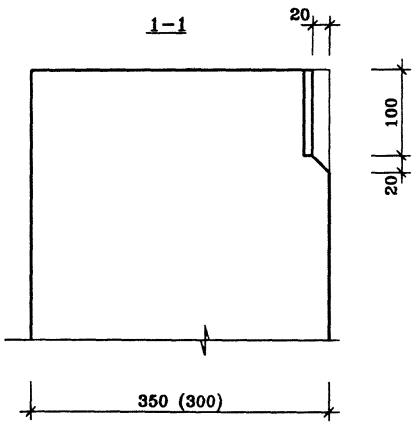
6



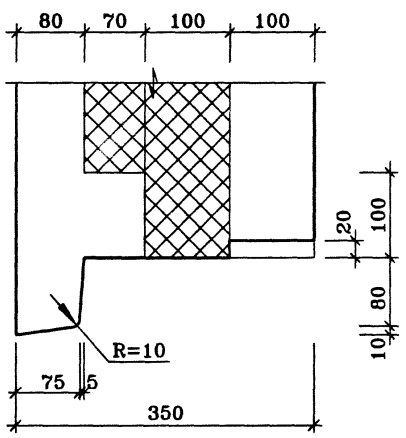
8



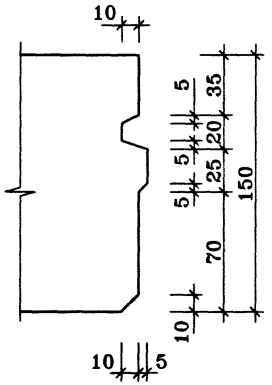
1-1



7



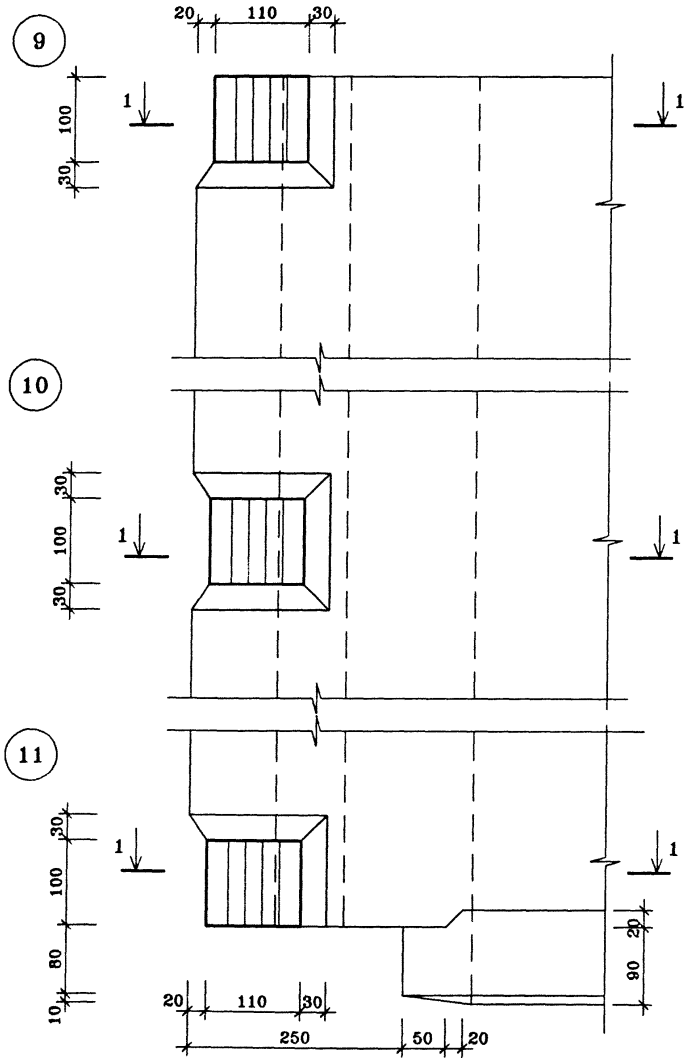
УЗЕЛ "А"



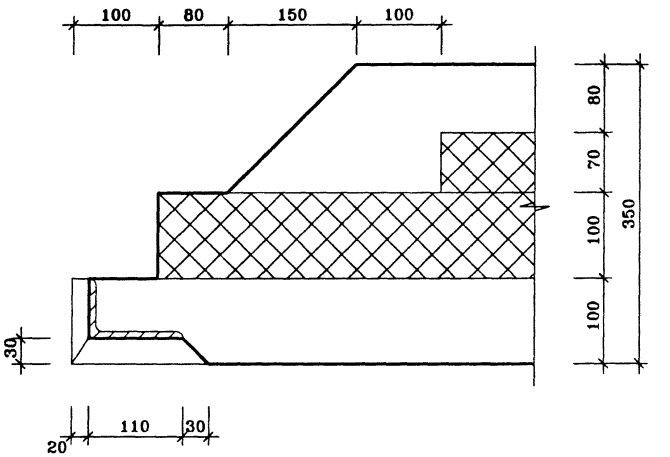
Размеры в скобках даны для узла 5а

				ГМС-2001 ИЖ 1.2-1-	
Нач.ПК01	Пальцева		03.02		
ГИП	Кузнецов		03.02		СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ
Разраб.	Карасев		03.02	УЗЛЫ 5 ÷ 8	Р / 1
Проверил	Айнетдинова		03.02		ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

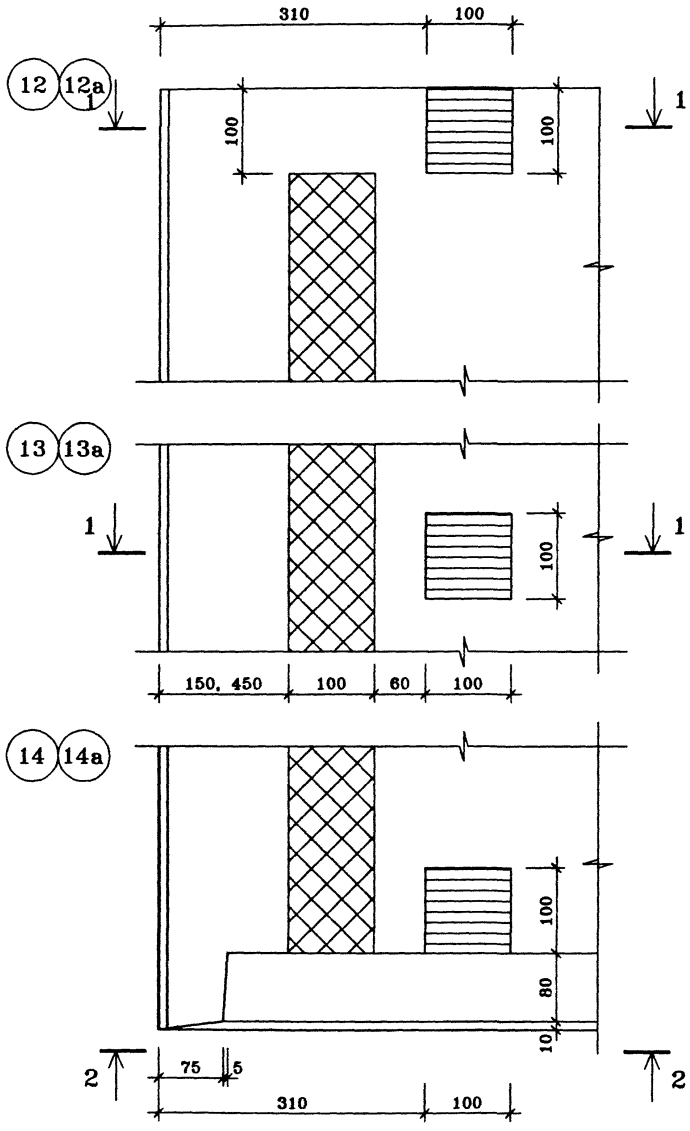
Взам.инв.N | Подпись и дата | Инв.N подл.

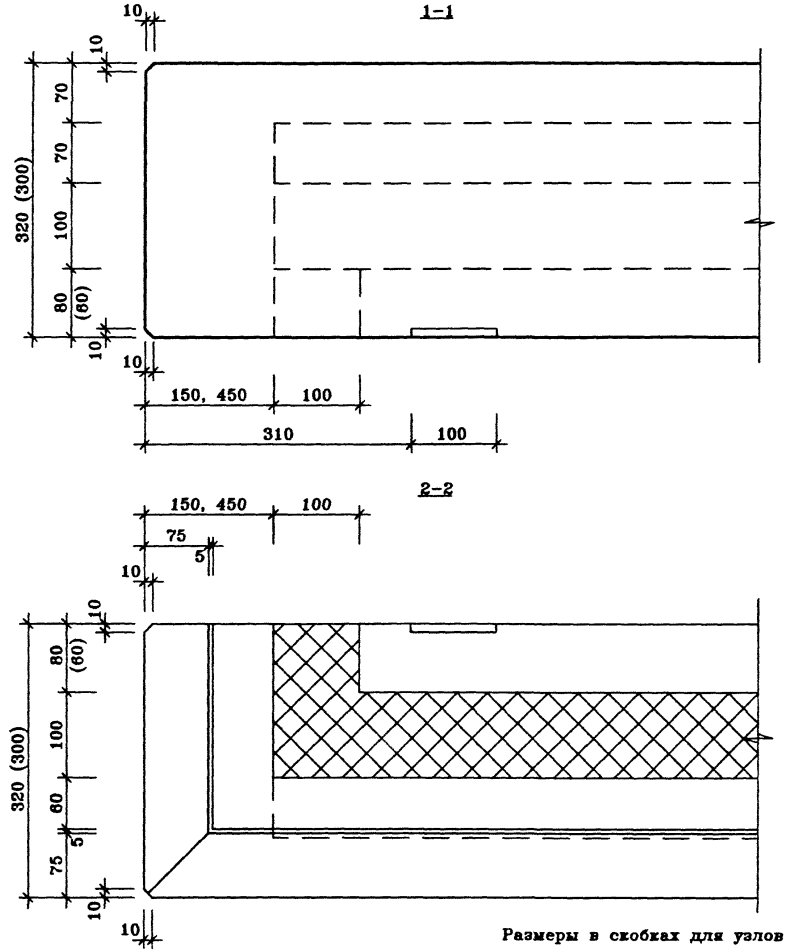


1–1



				ГМС–2001	ИЖ 1.2-1-	
Нач.ПК01	Пальцева		03.02			
ГИП	Кузнецов		03.02		СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ	
Разраб.	Карасев		03.02	УЗЛЫ	Р /	1
Проверил	Айнетдинова		03.02	9 ÷ 11	ЦНИИЭП жилых и общественных зданий	





Размеры в скобках для узлов 12а,13а,14а

Нач.ПКО1	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

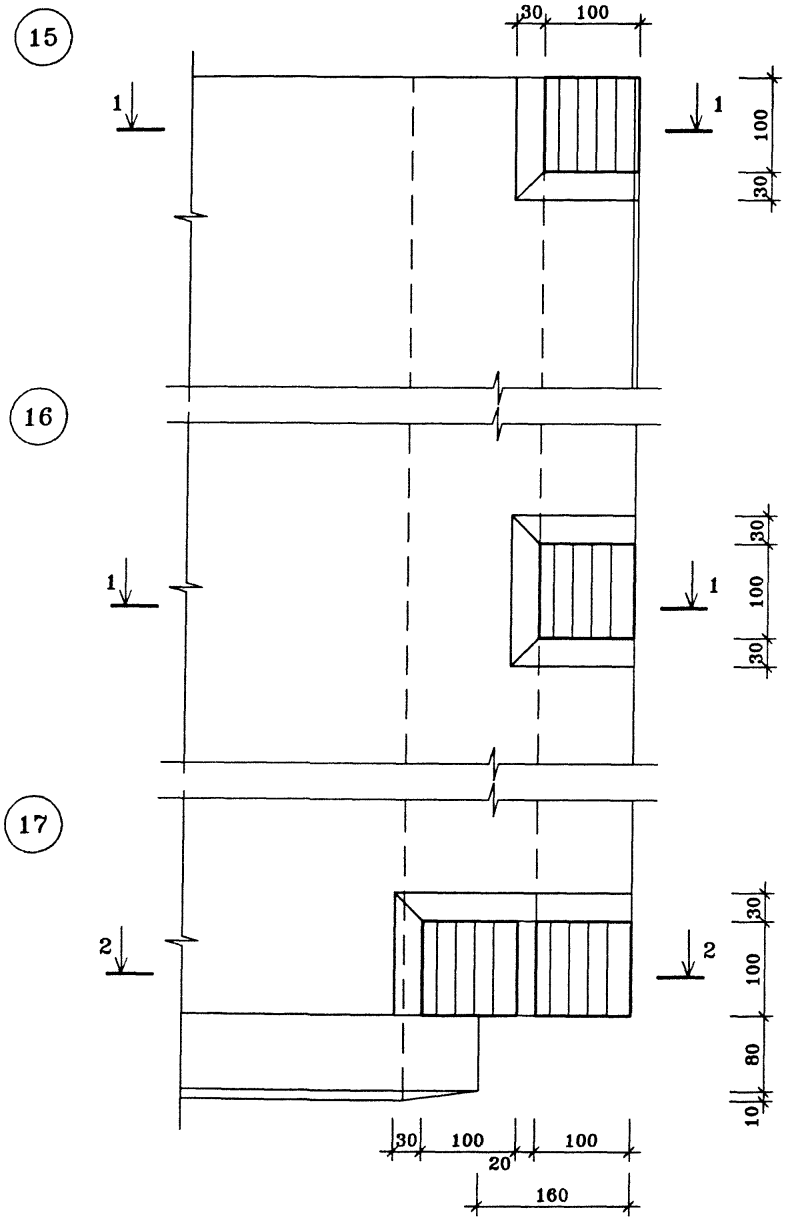
ГМС–2001 ИЖ 1.1–1–

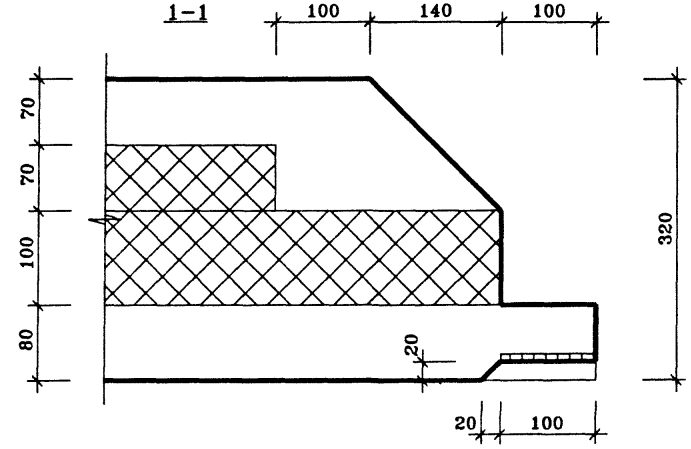
УЗЛЫ
12,12а,13,13а,14,14а

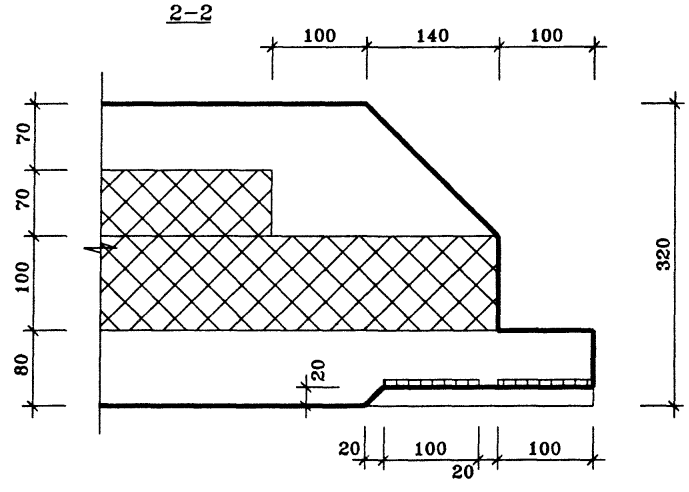
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

U–4
4/03/02







Нач.ПКО1	Пальцева		03.02
ГИП	Кузнецов		03.02
Разраб.	Карасев		03.02
Проверил	Айнетдинова		03.02

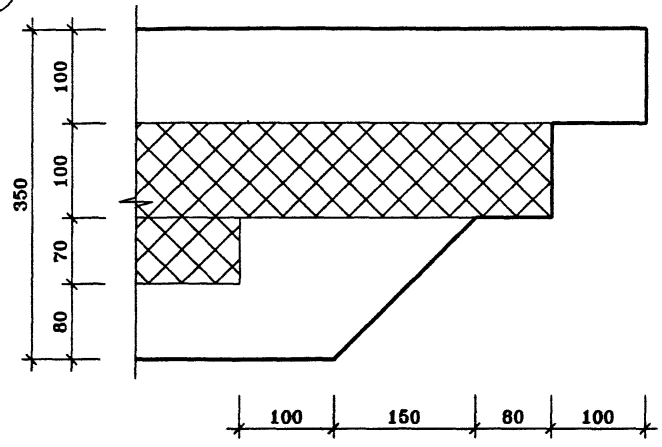
ГМС–2001 ИЖ 1.2-1-

УЗЛЫ
15 ÷ 17

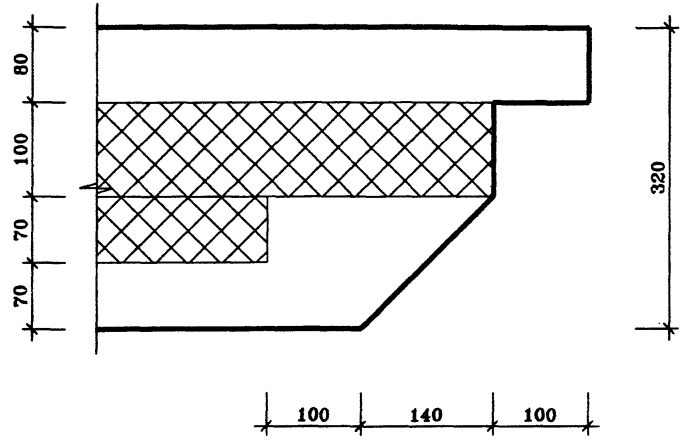
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

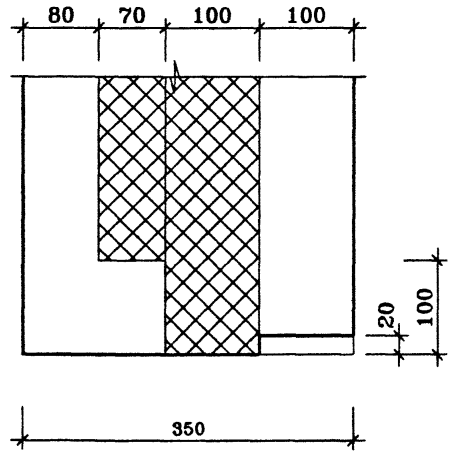
18



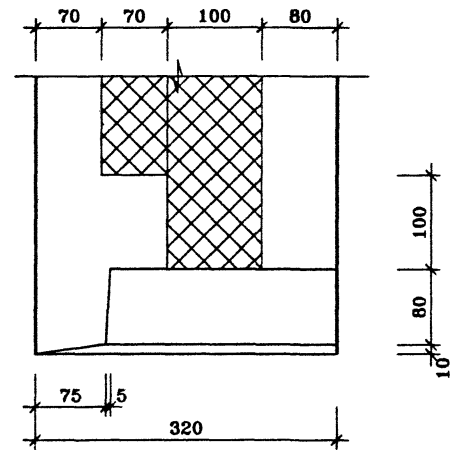
20



19

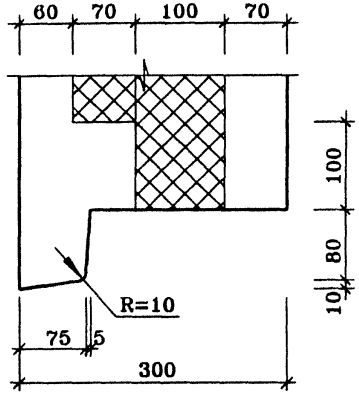


21

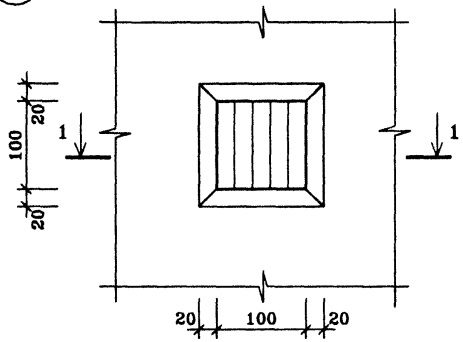


				ГМС–2001	ИЖ 1.2-1-
Нач.ШК01	Пальцева		03.02		
ГИП	Кузнецов		03.02		СТАДИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ
Разраб.	Карасев		03.02		Р / / 1
Проверил	Айнетдинова		03.02	УЗЛЫ 18 ÷ 21	ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

22

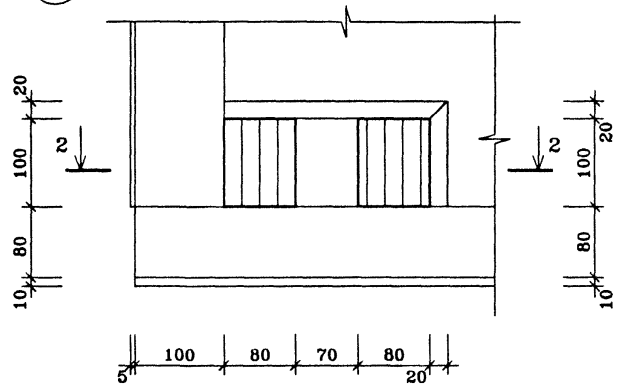


24



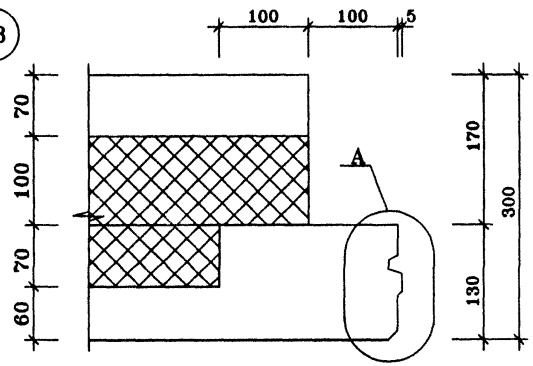
1–1

25

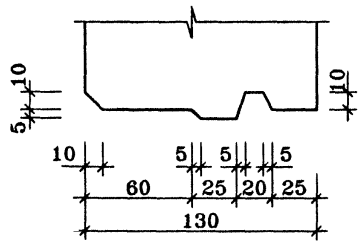


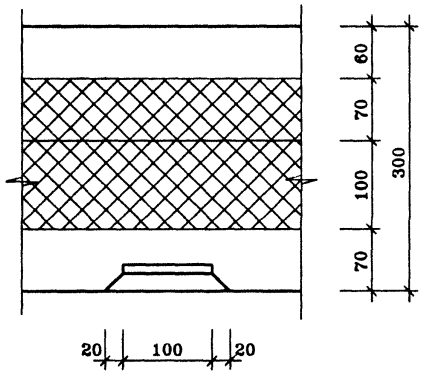
2–2

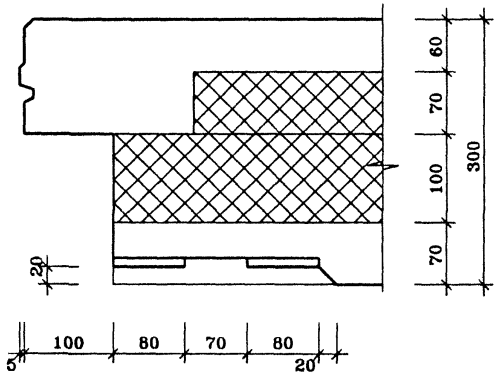
23



УЗЕЛ "А"







				ГМС–2001 ИЖ 1.2-1-	
Нач.ПК01	Пальцева		03.02		
ГИП	Кузнецов		03.02		
Разраб.	Карасев		03.02	УЗЛЫ 22 ÷ 25	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
Проверил	Айметдинова		03.02		ЦНИИЭП жилых и общественных зданий

gost.e-ecolog.ru