

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ДЛЯ ЖИЛИЩНОГО И ГРАЖДАНСКОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ ИИ-ОЗ-ОБ

Часть I - жилищное строительство

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ  
КРУПНЫХ СТЕНОВЫХ БЛОКОВ ИЗ КИРПИЧА  
(высота жилых помещений 2.5 м)

МОСКВА 1958 г.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ  
ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР  
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА

ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ И КОНСТРУКЦИИ  
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

# ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ДЛЯ ЖИЛИЩНОГО И ГРАЖДАНСКОГО  
СТРОИТЕЛЬСТВА

СЕРИЯ **ИИ-ОЗ-ОБ**

Часть I - жилищное строительство

Рабочие чертежи  
крупных стеновых блоков из кирпича  
(высота жилых помещений 2.5 м.)

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТОМ ПО  
ПРОЕКТИРОВАНИЮ г. КИЕВА  
„КИЕВПРОЕКТ“ ПРИ УЧАСТИИ  
ПРОЕКТНОГО ИНСТИТУТА  
„ГИПРОГОР“.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ  
ПРИКАЗОМ Госстроя СССР  
№ 348 от 6 сентября 1958г.

Москва 1958 г.

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

1

СОДЕРЖАНИЕ  
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Лист    Стр.  
С1-С7    1-7  
ПЗ1-ПЗ-4    8-11

## ЧЕРТЕЖИ

МАРКА

### I. БЛОКИ ДЛ Я НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 38 см

Заглавный лист раздела — 12

#### 1. Простеночные блоки

Наружный простеночный блок	НС-38-2	1-10	13
— „ — — „ — — „ —	НС-38-3	1-11	14
— „ — — „ — — „ —	НС-38-4	1-11	
— „ — — „ — — „ —	НС-38-5	1-12	15
— „ — — „ — — „ —	НС-38-6	1-13	16

#### 2. Подоконные блоки

Подоконный блок	Н-38-7	2-10	17
— „ — — „ —	Н-38-8	2-10	
— „ — — „ —	Н-38-9	2-11	18
— „ — — „ —	Н-38-10	2-11	

#### Подоконный блок при наличии балкона

— „ — — „ — — „ — — „ — (ПРАВЫЙ)	Н-38-11	2-12	19
— „ — — „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НО-38-11	2-13	20
— „ — — „ — — „ — — „ — (ПРАВЫЙ)	Н-38-12	2-14	21
— „ — — „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НО-38-12	2-15	22

#### 3. Угловые стеновые блоки

Угловой стеновой блок (ПРАВЫЙ)	НС-38-13	3-10	23
— „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НСО-38-13	3-11	24
— „ — — „ — — „ — (ПРАВЫЙ)	НС-38-14	3-12	25

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06		
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТ		ОБЪЕКТ №			СОДЕРЖАНИЕ		С1
Должность	Фамилия	Подпись	Листа по пр-ту				

	МАРКА	Лист	СТРАНИЦА
Угловой стеновой блок (левый)	НСО-38-14	3-13	26
<b>4. ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ</b>			
Перемычечный блок	Н-38-15	4-20	27
Поддон к блоку Н-38-15	ПН-38-15	4-21,4-22	28-29
Перемычечный блок	Н-38-16	4-23	30
Поддон к блоку Н-38-16	ПН-38-16	4-24,4-25	31-32
Перемычечный блок	Н-38-17	4-26	33
Поддон к блоку Н-38-17	ПН-38-17	4-27,4-28	34-35
Перемычечный блок	Н-38-18	4-29	36
Поддон к блоку Н-38-18	ПН-38-18	4-30,4-31	37-38
Перемычечный блок при наличии балкона	Н-38-19	4-32	39
Поддон к блоку Н-38-19	ПН-38-19	4-33	40
<b>5. Поясные блоки</b>			
Рядовой поясной блок	Н-38-20	5-10	41
Поддон к блоку Н-38-20	ПН-38-20	5-11	42
Рядовой поясной блок	Н-38-21	5-12	43
Поддон к блоку Н-38-21	ПН-38-21	5-13	44
Угловой поясной блок (правый)	Н-38-22	5-14	45
Поддон к блоку Н-38-22	ПН-38-22	5-15	46
Угловой поясной блок (левый)	НО-38-22	5-16	47
Поддон к блоку НО-38-22	ПНО-38-22	5-17	48
<b>II БЛОКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 51 см</b>			
Заглавный лист раздела			49
<b>1. Простеночные блоки</b>			
Наружный простеночный блок	НС-51-2	6-10	50

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
Организация объект		Объект №		
Должность	Фамилия	Подпись	Содержание	с 2
		Место по пр.		

	МАРКА	Лист	СТРАНИЦА
Наружный простеночный блок	НС-51-3	6-11	51
— „ — — „ — — „ —	НС-51-4	6-11	
— „ — — „ — — „ —	НС-51-5	6-12	52
— „ — — „ — — „ —	НС-51-6	6-13	53

## 2. ПОДОКОННЫЕ БЛОКИ

Подоконный блок	Н-51-7	7-10	54
— „ — — „ —	Н-51-8	7-10	
— „ — — „ —	Н-51-9	7-11	55
— „ — — „ —	Н-51-10	7-11	

### Подоконный блок при наличии балкона

— „ — — „ — — „ — — „ — (ПРАВЫЙ)	Н-51-11	7-12	56
— „ — — „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НО-51-11	7-13	57
— „ — — „ — — „ — — „ — (ПРАВЫЙ)	Н-51-12	7-14	58
— „ — — „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НО-51-12	7-15	59

## 3. УГЛОВЫЕ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ

Угловой стеновой блок (ПРАВЫЙ)	НС-51-13	8-10	60
— „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НСО-51-13	8-11	61
— „ — — „ — — „ — (ПРАВЫЙ)	НС-51-14	8-12	62
— „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НСО-51-14	8-13	63

## 4. ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ

Перемычечный блок	Н-51-15	9-20	64
Поддон к блоку Н-51-15	ПН-51-15	9-21,9-22	65-66
Перемычечный блок	Н-51-16	9-23	67
Поддон к блоку Н-51-16	ПН-51-16	9-24,9-25	68-69
Перемычечный блок	Н-51-17	9-26	70

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06	
Организация		Объект №		СОДЕРЖАНИЕ	
Объект		Листа по лр-ту			
Должность	Фамилия		Подпись		

	МАРКА	ЛИСТ	СТРАНИЦА
ПОДДОН К БЛОКУ Н-51-17	ПН-51-17	9-27,9-28	71-72
ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК	Н-51-18	9-29	73
ПОДДОН К БЛОКУ Н-51-18	ПН-51-18	9-30,9-31	74-75
ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК ПРИ НАЛИЧИИ БАЛКОНА	Н-51-19	9-32	76
ПОДДОН К БЛОКУ Н-51-19.	ПН-51-19	9-33	77

### Б. ПОЯСНЫЕ БЛОКИ

РЯДОВОЙ ПОЯСНОЙ БЛОК	Н-51-20	10-10	78
ПОДДОН К БЛОКУ Н-51-20	ПН-51-20	10-11	79
РЯДОВОЙ ПОЯСНОЙ БЛОК	Н-51-21	10-12	80
ПОДДОН К БЛОКУ Н-51-21	ПН-51-21	10-13	81
УГЛОВОЙ ПОЯСНОЙ БЛОК (ПРАВЫЙ)	Н-51-22	10-14	82
ПОДДОН К БЛОКУ Н-51-22	ПН-51-22	10-15	83
УГЛОВОЙ ПОЯСНОЙ БЛОК (ЛЕВЫЙ)	НО-51-22	10-16	84
ПОДДОН К БЛОКУ НО-51-22	ПНО-51-22	10-17	85

### III БЛОКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 64 СМ

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ РАЗДЕЛА			86
------------------------	--	--	----

#### 1. ПРОСТЕНОЧНЫЕ БЛОКИ

НАРУЖНЫЙ ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК	НС-64-2	11-10	87
— „ — — „ — — „ —	НС-64-3	11-11	88
— „ — — „ — — „ —	НС-64-4	11-12	89
— „ — — „ — — „ —	НС-64-5	11-13	90
— „ — — „ — — „ —	НС-64-6	11-14	91

#### 2. ПОДОКОННЫЕ БЛОКИ

ПОДОКОННЫЙ БЛОК	Н-64-7	12-10	92
— „ — — „ — —	Н-64-8	12-11	93

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06	
Организация		Объект №		Содержание	
Объект		№ листа по пр-ту			
Должность	Фамилия		Подпись		

	МАРКА	Лист	СТРАНИЦА
Подоконный блок	Н - 64 - 9	12-12	94
— „ — — „ —	Н - 64 - 10	12-13	95
<b>Подоконный блок при наличии балкона</b>			
— „ — — „ — — „ — — „ — (ПРАВЫЙ)	Н - 64 - 11	12-14	96
— „ — — „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НО - 64 - 11	12-15	97
— „ — — „ — — „ — — „ — (ПРАВЫЙ)	Н - 64 - 12	12-16	98
— „ — — „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НО - 64 - 12	12-17	99

### 3. УГЛОВЫЕ СТЕНОВЫЕ БЛОКИ

Угловой стеновой блок (ПРАВЫЙ)	НС - 64 - 13	13-10	100
— „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НСО - 64 - 13	13-11	101
— „ — — „ — — „ — (ПРАВЫЙ)	НС - 64 - 14	13-12	102
— „ — — „ — — „ — (ЛЕВЫЙ)	НСО - 64 - 14	13-13	103

### 4. ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ

Перемычечный блок	Н - 64 - 15	14-20	104
Поддон к блоку Н-64-15	ПН - 64 - 15	14-21, 14-22	105-106
Перемычечный блок	Н - 64 - 16	14-23	107
Поддон к блоку Н-64-16	ПН - 64 - 16	14-24, 14-25	108-109
Перемычечный блок	Н - 64 - 17	14-26	110
Поддон к блоку Н-64-17	ПН - 64 - 17	14-27, 14-28	111-112
Перемычечный блок	Н - 64 - 18	14-29	113
Поддон к блоку Н-64-18	ПН - 64 - 18	14-30, 14-31	114-115
Перемычечный блок при наличии балкона	Н - 64 - 19	14-32	116
Поддон к блоку Н-64-19	ПН - 64 - 19	14-33	117

### 5. ПОЯСНЫЕ БЛОКИ

Рядовой поясной блок	Н - 64 - 20	15-10	118
----------------------	-------------	-------	-----

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		МИ - 03 - 06	
Организация			Объект №			
Объект			И листа по пр-ту			
Должность	Фамилия	Подпись	СОДЕРЖАНИЕ			С 5

	МАРКА	Лист	СТРАНИЦА
Поддон к блоку	ПН-64-20	15-11	119
Рядовой поясной блок	Н-64-21	15-12	120
Поддон к блоку Н-64-21	ПН-64-21	15-13	121
Угловой поясной блок (ПРАВЫЙ)	Н-64-22	15-14	122
Поддон к блоку Н-64-22	ПН-64-22	15-15	123
Угловой поясной блок (ЛЕВЫЙ)	НО-64-22	15-16	124
Поддон к блоку НО-64-22	ПНО-64-22	15-17	125

#### IV. БЛОКИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН

Заглавный лист раздела	126
------------------------	-----

##### 1. ПРОСТЕНОЧНЫЕ БЛОКИ

Блок внутренний стеновой	ВС-38-1	16-10	127
— „ — — — „ —	ВС-38-2	16-10	— „ —
— „ — — — „ —	ВС-38-3	16-11	128
— „ — — — „ —	ВС-38-4	16-11	— „ —
— „ — — — „ —	ВС-38-5	16-12	129
— „ — — — „ —	ВС-38-6	16-12	— „ —
— „ — — — „ —	ВС-38-7	16-12	— „ —

##### 2. ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ

Блок внутренний перемычечный	ВС-38-8	17-10	130
Поддон к блоку ВС-38-8	ПВ-38-8	17-11	131

##### 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ БЛОКИ

Ж-Б электротехнический блок	ИВМС-12	18-10,18-11	132-133
Ж-Б электротехнический импост	ИВМС-1	18-12	134

#### V ОБЩИЕ ЧЕРТЕЖИ

Заглавный лист раздела	135
------------------------	-----

Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Объект №	Содержание			
Объект							
Должность	Фамилия	Подпись	Место по яр-ту			С 6	



	МАРКА	ЛИСТ	СТРАНИЦА
ОБЩИЙ ВИД 3 <sup>х</sup> РЯДНОЙ РАЗРЕЗКИ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ		19-10	136
ПРИМЕР РАСКЛАДКИ БЛОКОВ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ		19-11	137
ПРИМЕР РАСКЛАДКИ БЛОКОВ ВНУТРЕННЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ		19-12	138
ПРИМЫКАНИЕ ВНУТРЕННЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ К НАРУЖНОЙ ТОРЦЕВОЙ		19-13	139
НАРУЖНАЯ СТЕНА В МЕСТАХ ОКОННОГО И БАЛКОННОГО ПРОЕМОВ		19-14	140
ПРИМЕР РЕШЕНИЯ СПЛОШНОГО Ж-Б ПОЯСА		19-15	141
СОЕДИНЕНИЕ БЛОКОВ МЕЖДУ СОБОЙ		19-16	142
УСТАНОВКА ЗАЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ БЛОКА И ИМПОСТА		19-17	143

## VI. ПРИМЕРЫ РАСКЛАДКИ КИРПИЧА В НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫХ БЛОКАХ

ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ РАЗДЕЛА			144
1. ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК ДЛЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 51 см.	20-10		145
2. ПОДОКОННЫЙ БЛОК — „ — — „ — — „ —	20-11		146
3. УГЛОВОЙ СТЕНОВОЙ БЛОК — „ — — „ — — „ —	20-12		147
4. ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК — „ — — „ — — „ —	20-13		148
5. ПОЯСНОЙ БЛОК — „ — — „ — — „ —	20-14, 20-15		149-150
6. СТЕНОВОЙ БЛОК ДЛЯ ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 38 см.	20-16		151

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ - 03 - 06
ОРГАНИЗАЦИЯ			ОБЪЕКТ №		
ОБЪЕКТ			№ ЛИСТА ПОПР.		
ДАЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	СОДЕРЖАНИЕ		
			С7		

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

В соответствии с установленной высотой жилых помещений 2,5 м, дополнительно к введенным в действие в 1957 г. рабочим чертежам каталога ИИ-03, часть I вводятся в действие рабочие чертежи изделий, скомплектованные в следующие альбомы:

- Серия ИИ-03-01 - часть I, дополнение к альбому рабочих чертежей деревянных изделий;
- Серия ИИ-03-02 - часть I, альбом № 16<sup>B</sup> - рабочие чертежи предварительно-напряженных прогонов;
- Серия ИИ-03-02 - часть I, альбом № 19<sup>B</sup> - рабочие чертежи лестничных маршей и лестничных площадок;
- Серия ИИ-03-02 - часть I, альбом № 21<sup>B</sup> - рабочие чертежи лестниц из мелкогазобетонных элементов;
- Серия ИИ-03-03 - часть I, дополнение к альбому рабочих чертежей металлических изделий;
- Серия ИИ-03-04 - часть I, дополнение к альбому рабочих чертежей гипсобетонных и легкобетонных изделий;
- Серия ИИ-03-05 - часть I, альбом № 1<sup>A</sup> - рабочие чертежи крупных стеновых легкобетонных блоков для домов с высотой жилых помещений 2,5 м;
- Серия ИИ-03-06 - часть I, рабочие чертежи крупных стеновых блоков из кирпича для домов с высотой жилых помещений 2,5 м;
- Раздел ИИ-03 - часть I, дополнительная номенклатура изделий для жилых домов с высотой жилых помещений 2,5 м.
- x                    x

Настоящий альбом рабочих чертежей крупных стеновых блоков из кирпича для зданий с высотой жилых помещений 2,5 м разработан для применения взамен выпущенного в 1957 г. аналогичного альбома чертежей блоков, соответствующих высоте этажа 3,0 м.

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Пояснительная записка		ПЗ1
Объект	Обязность		Фамилия			

Для удобства пользования альбомом в него включен полный набор блоков - блоки с измененными габаритами в связи с изменением высоты этажа и блоки, габариты которых остались без изменения. В обозначения марок блоков, претерпевших изменения в габаритах, добавлена буква "С", марки остальных блоков сохранены без изменения.

Чертежи строительных изделий предназначены для обязательного применения при проектировании, строительстве и для изготовления этих изделий предприятиями строительной индустрии.

При применении рабочих чертежей настоящей серии для проектирования зданий в сейсмических районах, в районах подземных выработок, в условиях вечной мерзлоты или неравномерно-сжимаемых грунтов надлежит учитывать дополнительные требования в соответствии с нормами и техническими условиями для строительства в этих районах.

Марка изделий проставляется на чертежах и в спецификациях проектов, в заказах строительных организаций заводам-изготовителям и на готовых блоках.

Рабочие чертежи блоков разработаны исходя из ширины оконных проемов в свету 100 и 180 см, а также 120 и 200 см.

Толщина блоков наружных стен принята 38,51 и 64 см, а маркировка их соответственно:

НС-38-2; НС-38-3 и т.д.  
НС-51-2; НС-51-3 и т.д.  
НС-64-2; НС-64-3 и т.д.

Толщина блоков внутренних стен принята 38 см и маркировка их соответственно ВС-38-1; ВС-38-2 и т.д.

Разрезка наружных стен для всех толщин принята трехрядная. Разрезка внутренней продольной стены принята как правило двухрядная и трехрядная при наличии большого количества проемов.

Поперечные стены с вентиляционными и дымовыми каналами возводятся или из обычной кирпичной кладки /с возможной разрезкой на блоки/ или из легкобетонных блоков.

Перемычечные блоки разработаны в комплексной конструкции с железобетонным поддоном для оконных проемов шириною 120 и 200 см.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ			
ОБЪЕКТ		НАИМЕНОВАНИЕ ПРОЕКТА		Пояснительная записка	П32
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ			

В целях унификации и уменьшения количества типоразмеров для проемов шириною 100 и 180 см применяются те же перемычечные блоки с последующей заделкой кирпичом образовавшихся пазов у краев перемычек.

Лицевая поверхность поддонов, как перемычечных, так и поясных блоков может быть выполнена с фактурным слоем и профилирована. В этом случае вынос профилированной части не должен быть более 4 см.

Перемычечные и поясные блоки разработаны для случаев опирания панелей перекрытий: ребристых, имеющих высоту 26 см; круглопустотных и овальнопустотных, имеющих высоту 22 см.

Для блоков наружных стен принят эффективный кирпич /щелевой, многодырчатый и др./ . Объемный вес кладки в пределах 1450 кг/м<sup>3</sup>.

Возможно применение керамических камней.

В блоках для наружных стен толщиной 38 см наравне с эффективным кирпичом допускается применение полнотелого кирпича.

В блоках для стен толщиной 51 см при соответствующем обосновании допускается применение полнотелого кирпича, для чего вес блоков, указанный на чертежах изделий, должен быть пересчитан.

В блоках для стен толщиной 64 см применение полнотелого кирпича запрещается.

Рекомендуется при отсутствии эффективного кирпича для блоков наружных стен применять облегченную кладку.

Блоки внутренних стен выкладываются только из полнотелого кирпича.

Для кладки применен кирпич марки "75" на растворе марки "25". Применение кирпича и раствора других марок должно особо оговариваться в проектах при их привязке.

Для отделки лицевой поверхности блоков наружных стен применяется лицевой кирпич.

При применении спаренных оконных переплетов /серия Ц/ в подоконных блоках делается выемка для установки вентиляционного устройства. При применении двойных оконных переплетов /серия I/ блоки изготавливаются без выемки.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ <sup>№</sup>			
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ЛИСТА ПО №	Пояснительная ЗАПИСКА	ПЗЗ

В подоконных блоках Н-38-7, Н-38-8, Н-51-7 и Н-51-8 при использовании их в стенах толщиной 51 и 64 см для кухонных окон с холодным шкафом устраивается отверстие 14x8,5 см /см.чертеж/. В марки этих блоков вводится индекс "к" /например Н-38-7к/.

Поддоны для перемычечных и поясных блоков наружных стен выполняются из бетона с об'емным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>; поддон перемычечного блока внутренних стен и электротехнические блок и импост выполняются из бетона с об'емным весом 2200 кг/м<sup>3</sup>.

Скрытая электро, радио и телефонная проводка решена применением специального железобетонного блока перемычки ИВМС-12 и вертикального импоста ИВМС-1.

Допускается при решении электро, радио и телефонной проводки заменить специальные железобетонные блоки кирпичной кладкой по месту.

Перемычечные и поясные блоки соединяются между собой скрутками за петли, выпущенные из торцов поддонов, либо путем сварки между собой выпусков арматуры из железобетонных поддонов /см. лист 19-16/.

В случае необходимости создания непрерывного железобетонного пояса в зданиях, основанных на неравномерно сжимаемых грунтах, армирование пояса следует назначать в уровне перемычек следующим способом:

В наружных стенах в пазу перемычечных и поясных блоков, который в этом случае необходимо углубить до 25см /см. лист 19-15/; все пазы блоков в этом случае должны иметь размер 25 см. вместо показанных на чертеже 13 см.

Во внутренней продольной стене - укладкой арматуры в пазу, образуемом торцами панелей /см. лист 19-15/; в поперечных стенах на том же уровне.

Применение в типовых проектах жилых домов блоков, не включенных в настоящий альбом, как правило не допускается без согласования с утверждающей инстанцией.

При возведении зданий допускается частичная кладка и заделка кирпичом по месту.

Врубан

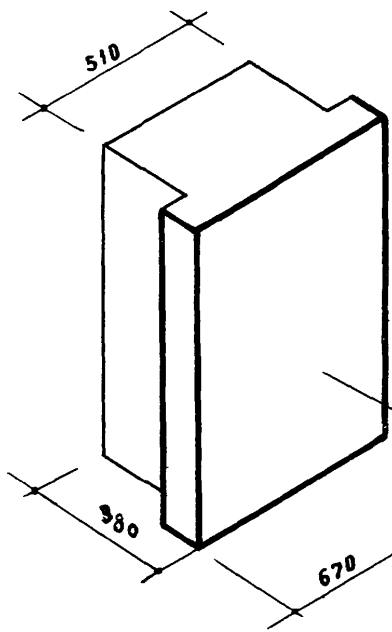
С.К.С.

С.К.С.

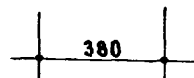
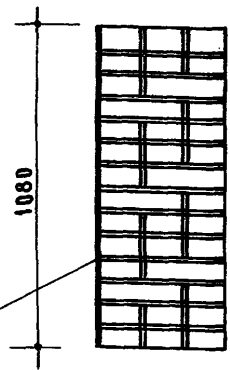
А.И.В.С.

ЗАПРАВЛЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БАДКИ	ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ		
АДРЕС	ЛИСТА ПО ПР.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Л34
ОБЛАСТЬ	ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ		

**БЛОКИ  
ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН  
ТОЛЩИНОЙ 38 СМ**

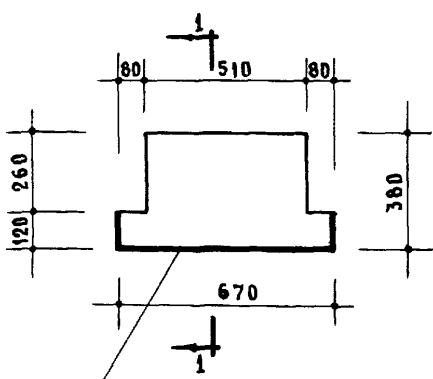


Сечение 1-1



Лицевая поверхность блока

План

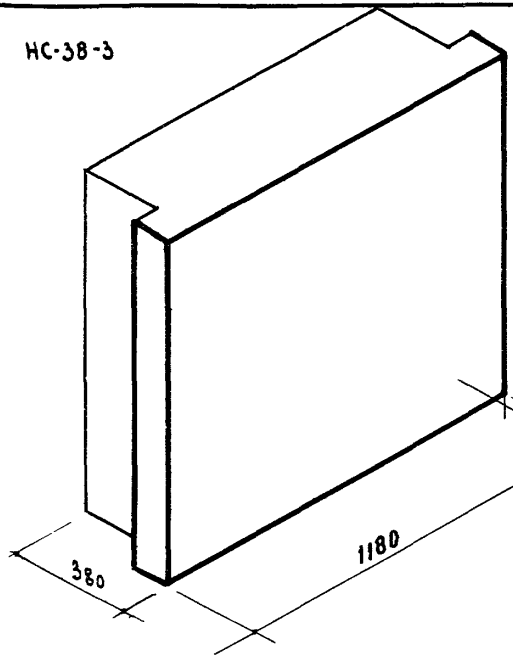


Лицевая поверхность блока

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.230 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА:  
 А/ из эффективного кирпича - 334 кг  
 Б/ из полнотелого кирпича - 414 кг

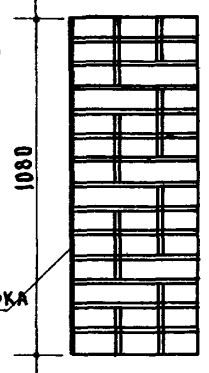
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный простеночный блок	Марка НС-38-2	Лист 1-10
Должность	Фамилия	Подпись	Или штамп			

НС-38-3



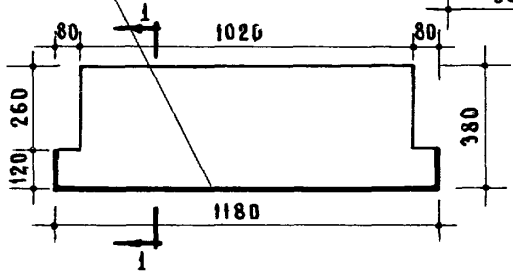
Объем блока - 0.439 м<sup>3</sup>  
 Вес блока:  
 а/ из эффективного кирпича - 636.5 кг  
 б/ из полнотелого кирпича - 790 кг

Сечение 1-1

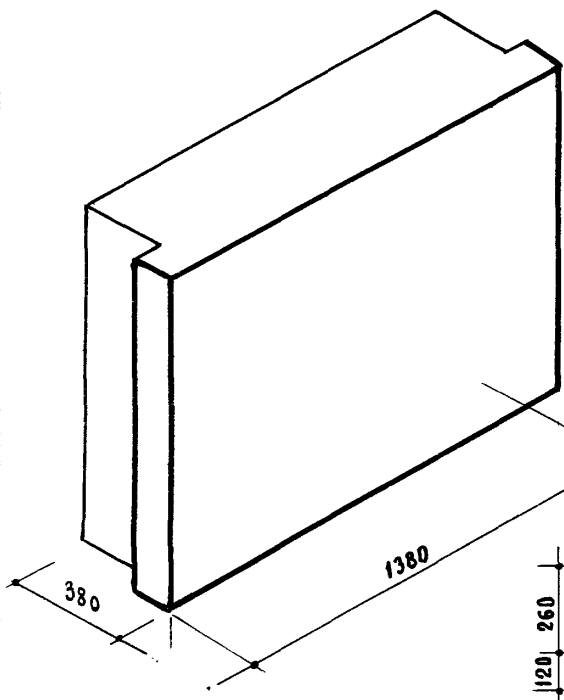


Лицевая поверхность блока

План

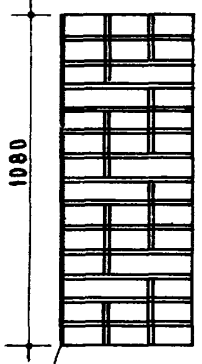


НС-38-4



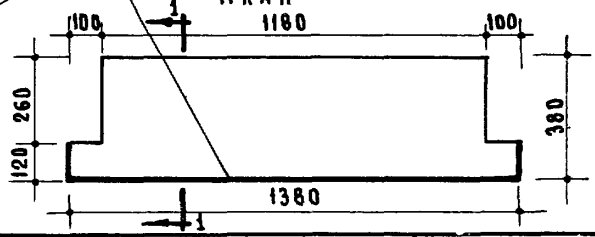
Объем блока - 0.509 м<sup>3</sup>  
 Вес блока:  
 а/ из эффективного кирпича - 739 кг  
 б/ из полнотелого кирпича - 916 кг

Сечение 1-1



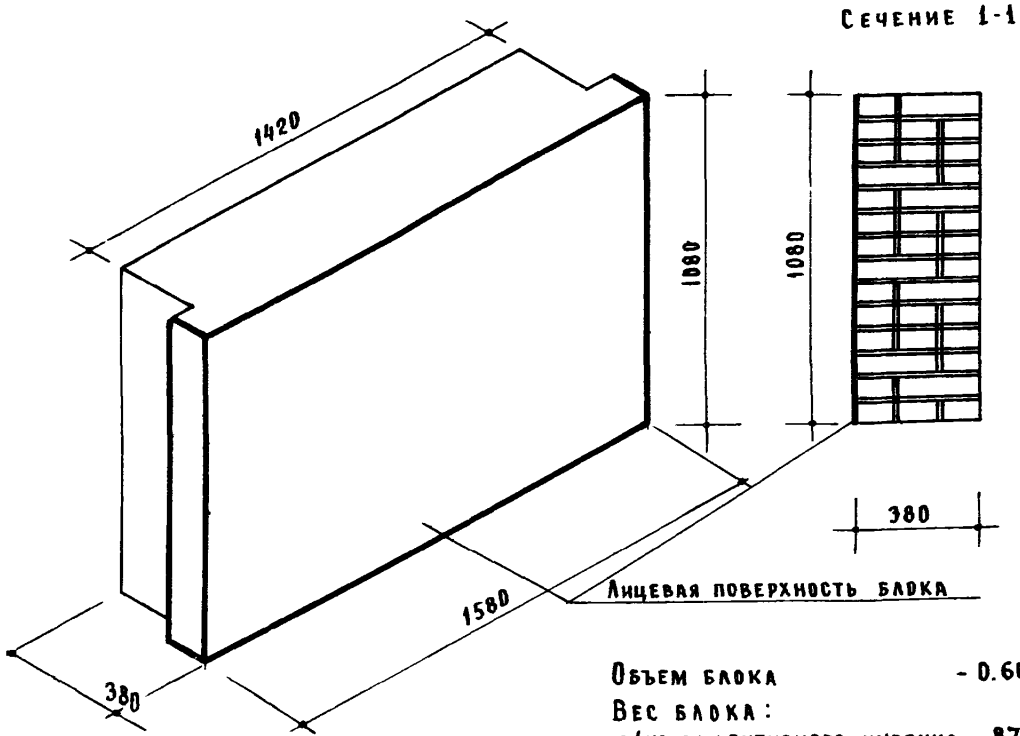
Лицевая поверхность блока

План



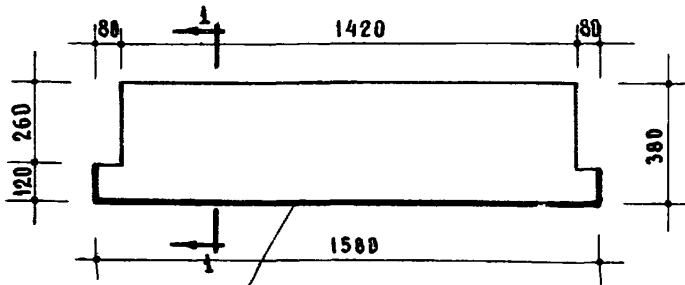
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружные простеночные блоки		МАРКА НС-38-3 НС-38-4
Объект	Должность		Фамилия	Подпись	Лист	
		ИМСТА по пр.				





Объем блока - 0.604 м<sup>3</sup>  
 Вес блока :  
 а/из эффективного кирпича - 876 кг  
 б/из полнотелого кирпича - 1088 кг

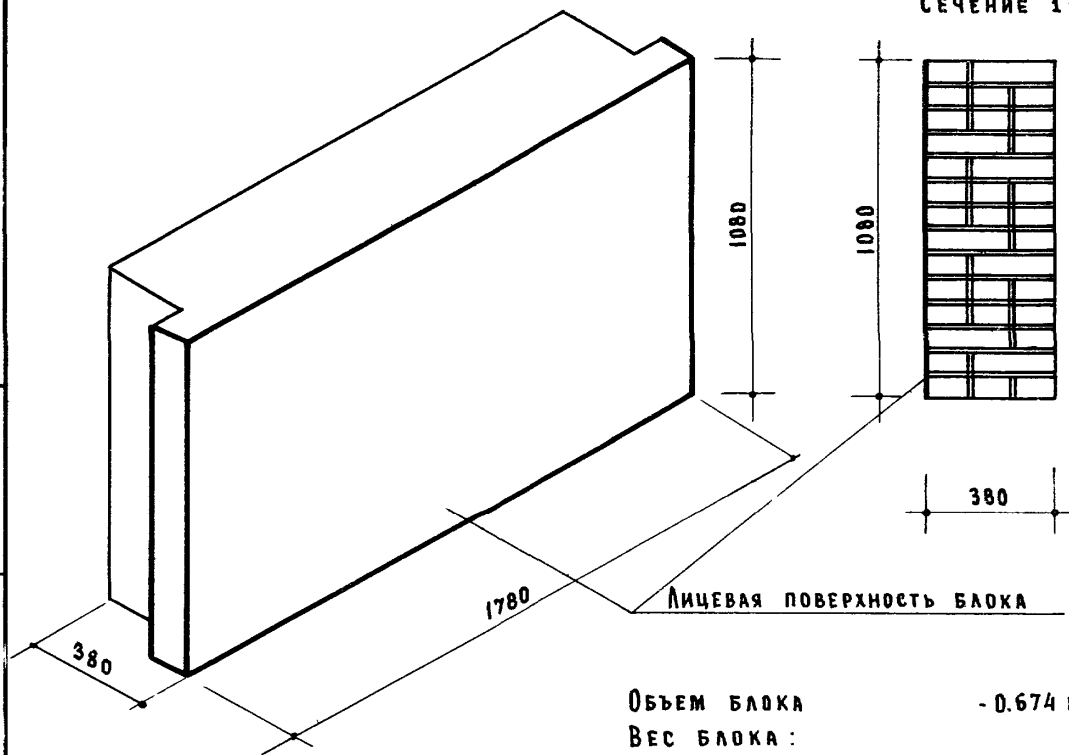
План



Лицевая поверхность блока

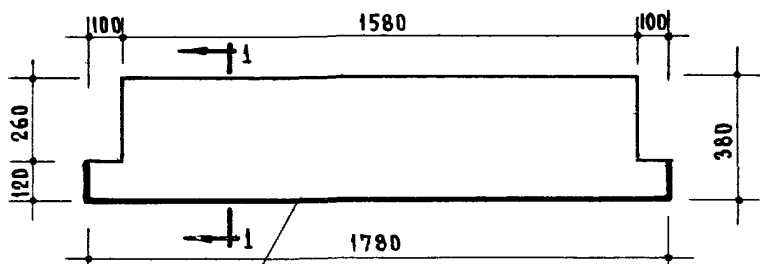
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный простеночный блок		Марка	Лист
Объект		Имя по пр.					
Должность	Фамилия	Подпись					

Сечение 1-1



ОБЪЕМ БЛОКА - 0.674 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА :  
 а/из эффективного кирпича - 976 кг  
 в/из полнотелого кирпича - 1210 кг

П л а н

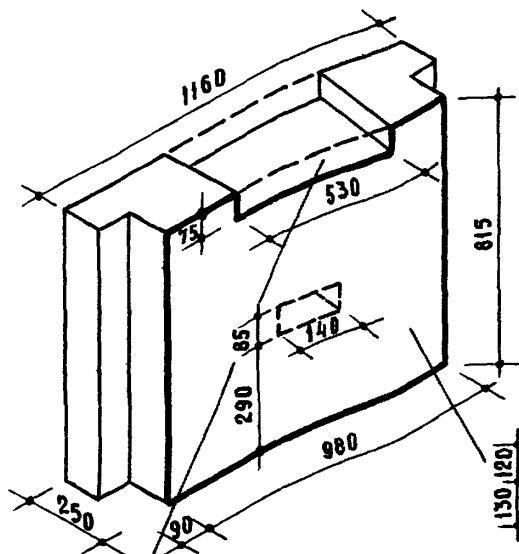


Лицевая поверхность блока

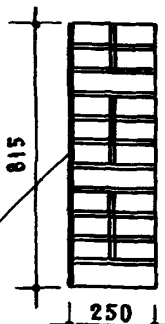
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект	Наружный простеночный блок		Марка	Лист
Объект		Место по пр-ту				
Должность	Фамилия	Подпись			НС-38-6	1-13

Н-38-7

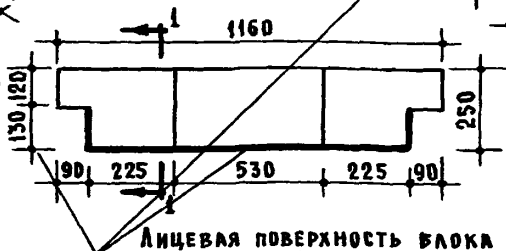
Сечение 1-1



Объем блока 0,215 м<sup>3</sup>  
 Вес блока:  
 а) из эффективного кирпича 312 кг  
 б) из полнотелого кирпича 390 кг



План

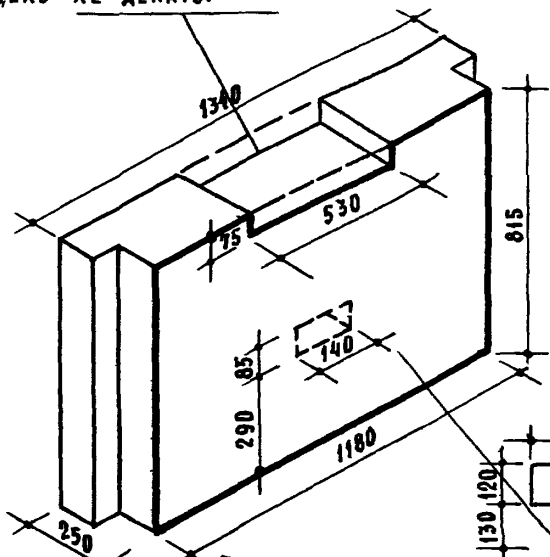


Лицевая поверхность блока

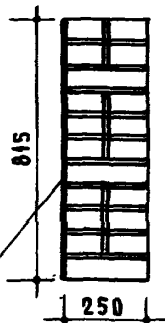
Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных оконных переплетах (серия II). При применении переплетов I серии щель не делать.

Н-38-8

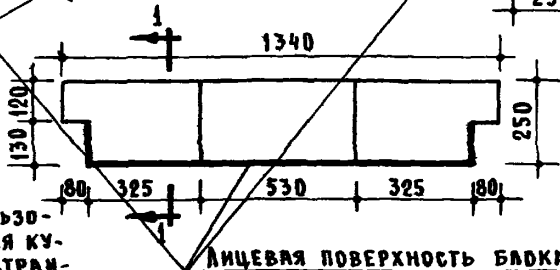
Сечение 1-1



Объем блока - 0,251 м<sup>3</sup>  
 Вес блока:  
 а) из эффективного кирпича - 364 кг  
 б) из полнотелого кирпича - 452 кг



План



Лицевая поверхность блока

Примечание:

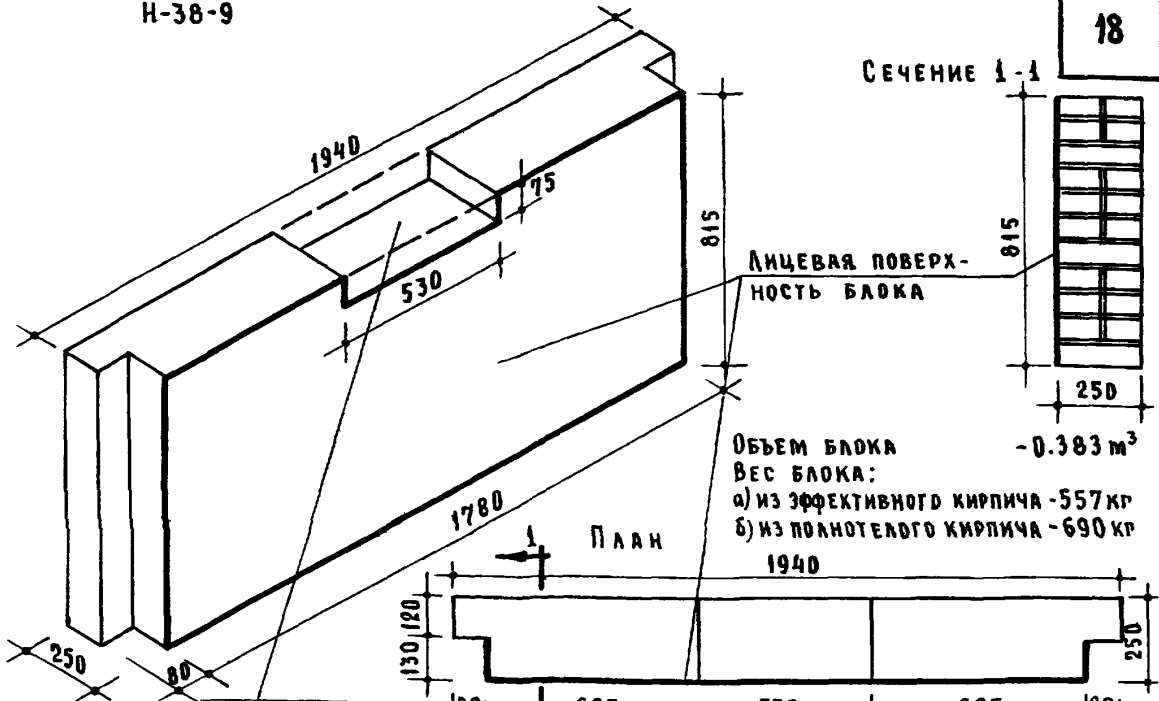
В блоках Н-38-7 и Н-38-8 при использовании их в стенах толщиной 51 см. для кухонных окон с холодным шкафом устраивается сквозное отверстие 140x85. В обозначении марки блока при этом вводится индекс „К“ (например Н-38-7к)

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект	Наружные подоконные блоки		Марка Н-38-7	Лист 2-10
Объект	Должность	Фамилия	Подпись	Инициалы пр-ты	Марка Н-38-8	

H-38-9

18

Сечение 1-1

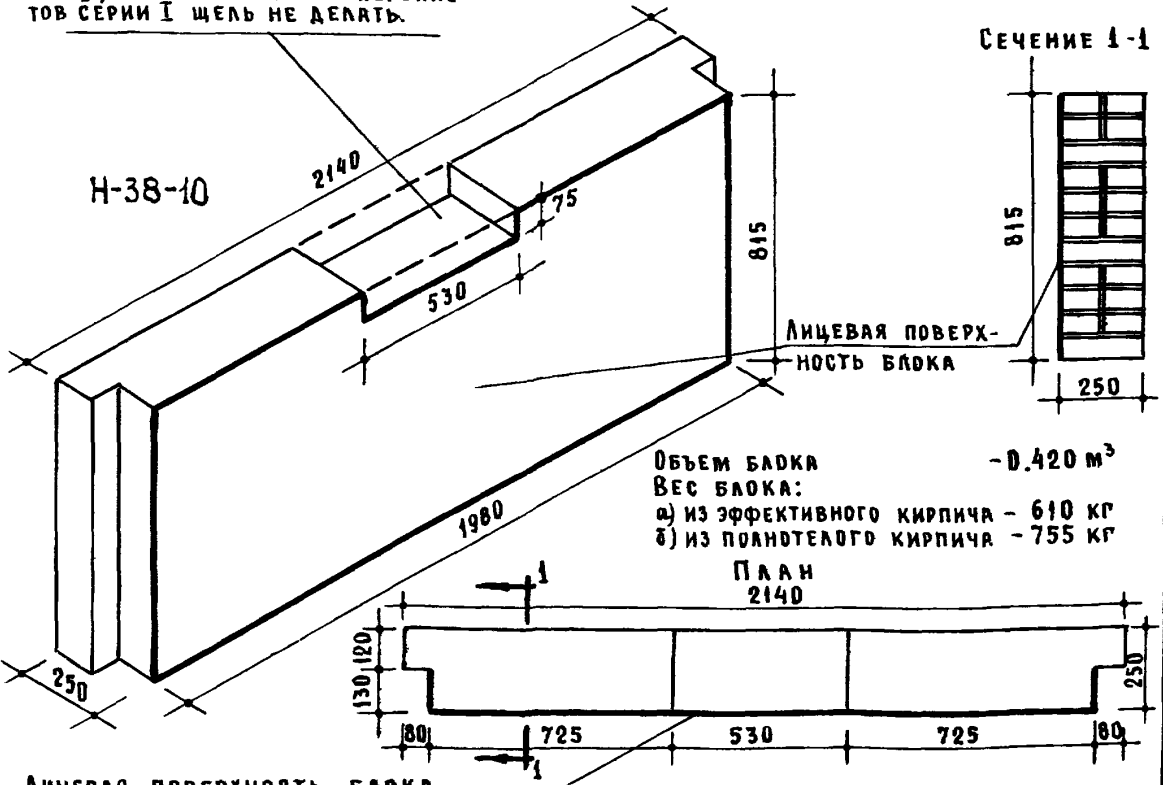


Лицевая поверхность блока

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.383 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА:  
 а) из эффективного кирпича - 557 кг  
 б) из полнотелого кирпича - 690 кг  
 1940

Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных оконных переплетах (серия II). При применении переплетов серии I щель не делать.

Сечение 1-1

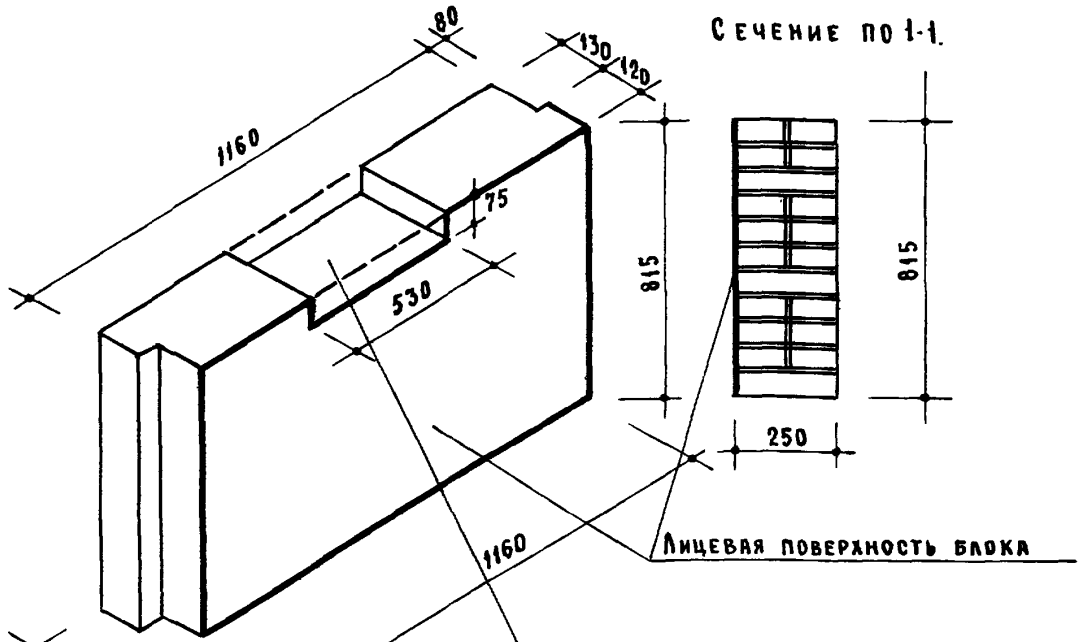


Лицевая поверхность блока

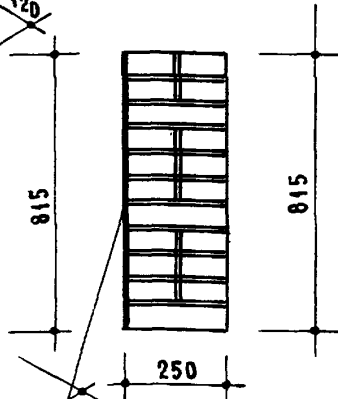
ОБЪЕМ БЛОКА - 0.420 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА:  
 а) из эффективного кирпича - 610 кг  
 б) из полнотелого кирпича - 755 кг  
 2140

Лицевая поверхность блока

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Объект		Марка H-38-9 H-38-10	Лист 2-11
Объект	Фамилия	Подпись	Место по прту			
Должность						



Сечение по 1-1.

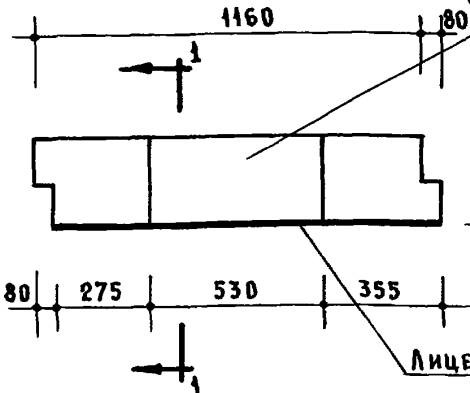


Лицевая поверхность блока



П л а н

Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных оконных переплетах (серия В). При применении переплетов I серии щель не делать.



Лицевая поверхность блока

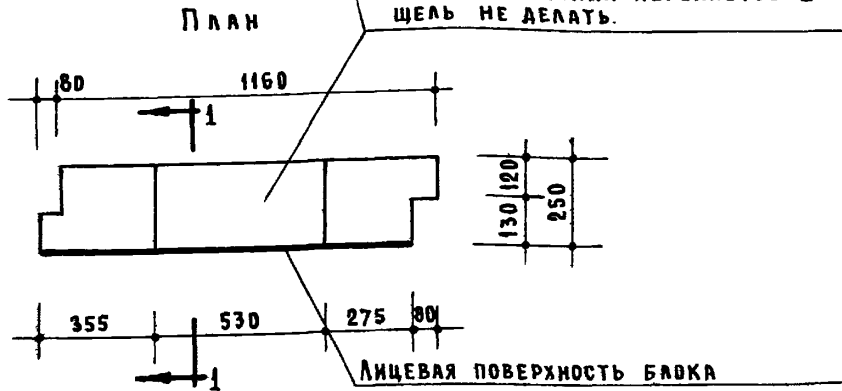
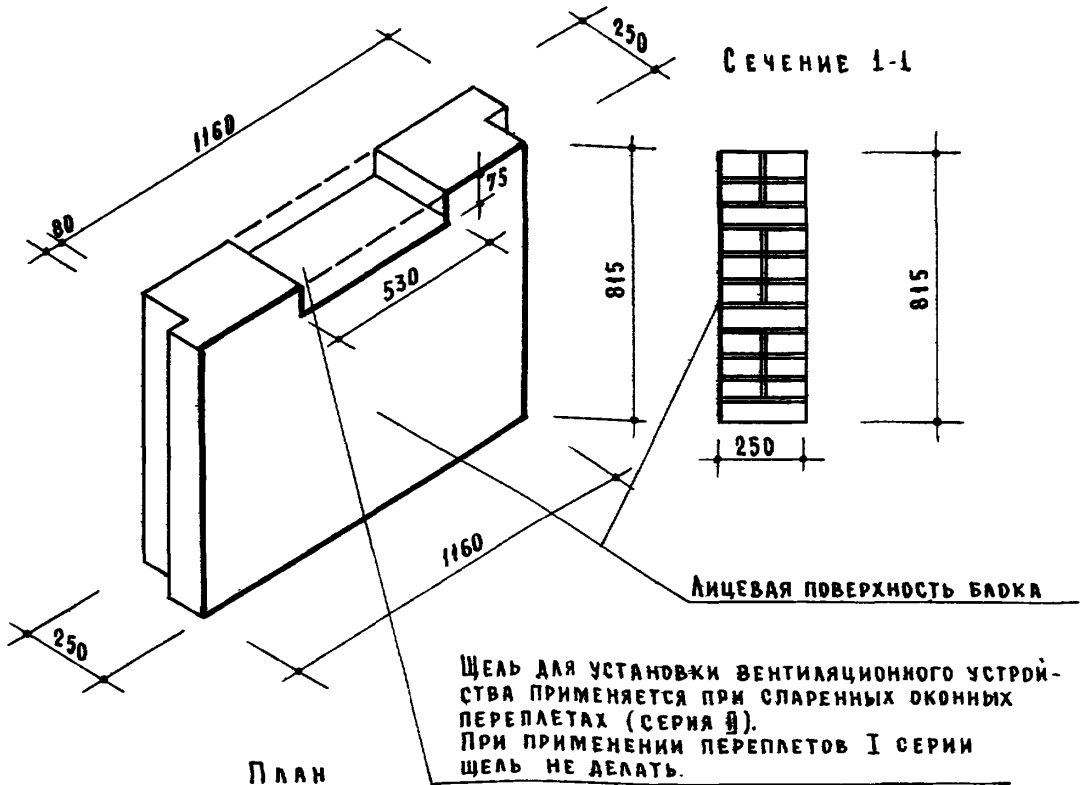
Объем блока - 0.236 м<sup>3</sup>

Вес блока:

а) из эффективного кирпича - 343 кг

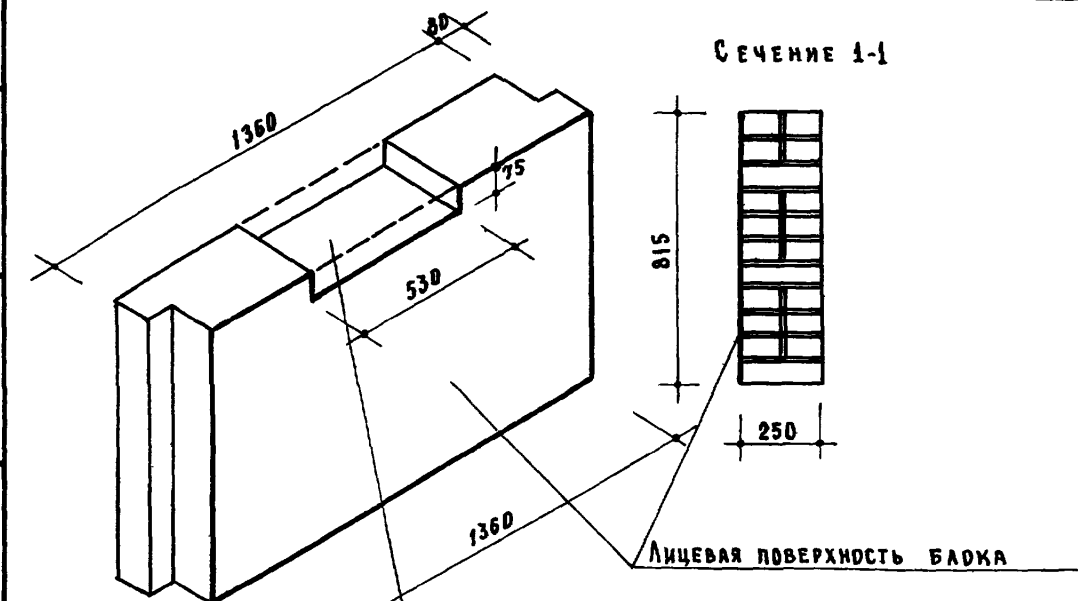
б) из полнотелого кирпича - 425 кг

Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный подоконный блок /правый/		Марка	Лист
Объект		Маста по-пр-ту					
Должность	Фамилия	Подпись				Н-38-11	2-12

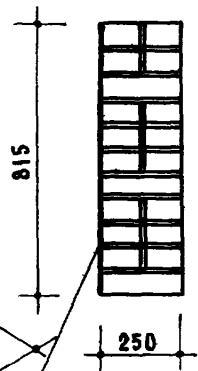


Объем блока - 0.236 м<sup>3</sup>  
 Вес блока:  
 а) из эффективного кирпича - 343 кг  
 б) из полнотелого кирпича - 425 кг

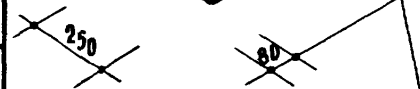
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Наружный подоконный блок / левый /		Марка	Лист
Объект						
Должность			ИИ-03-06		НО-38-И	2-13
Фамилия			Инициалы			
Подпись			Маста попр-ту			



Сечение 1-1

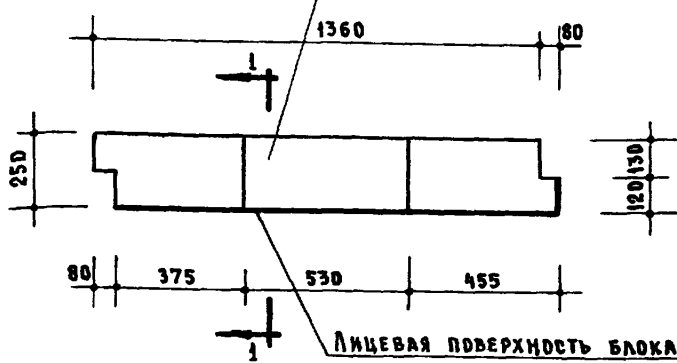


Лицевая поверхность блока



ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СПАРЕННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЕТАХ (СЕРИЯ II). ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЕТАХ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ.

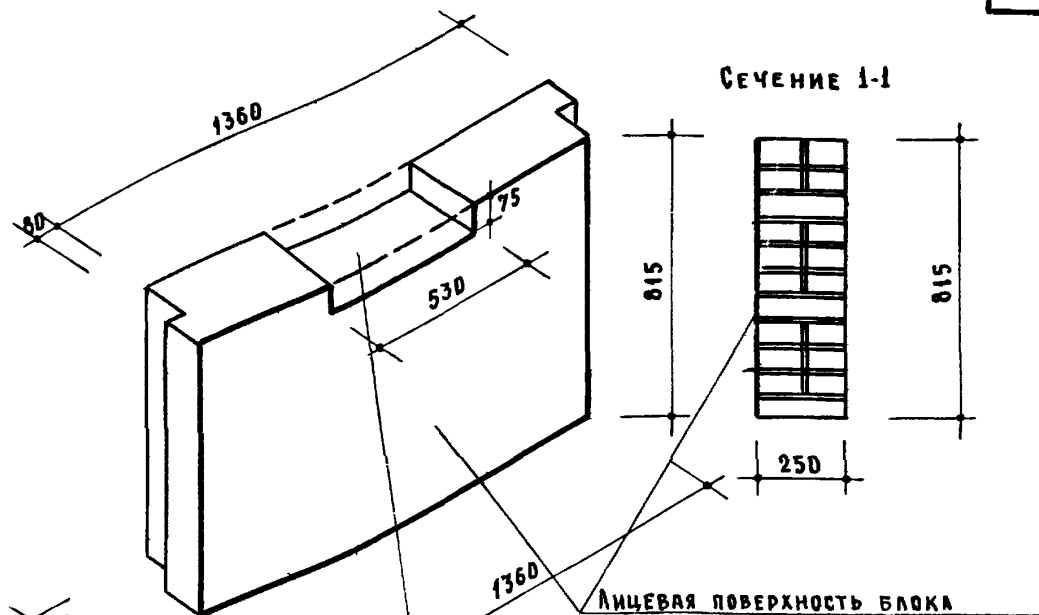
П л а н



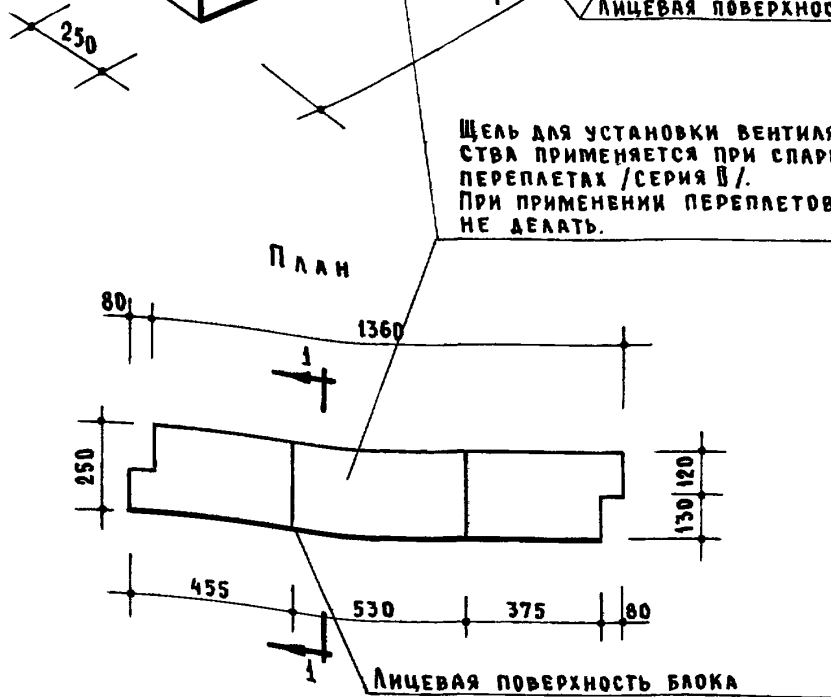
Лицевая поверхность блока

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.277 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА:  
 а) из эффективного кирпича - 402 кг  
 б) из порнотелого кирпича - 498 кг

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный подоконный блок (правый)	Марка	Лист
Объект		Инста по пр-ту				
Должность	Фамилия	Подпись			ИЗ-12	2-14



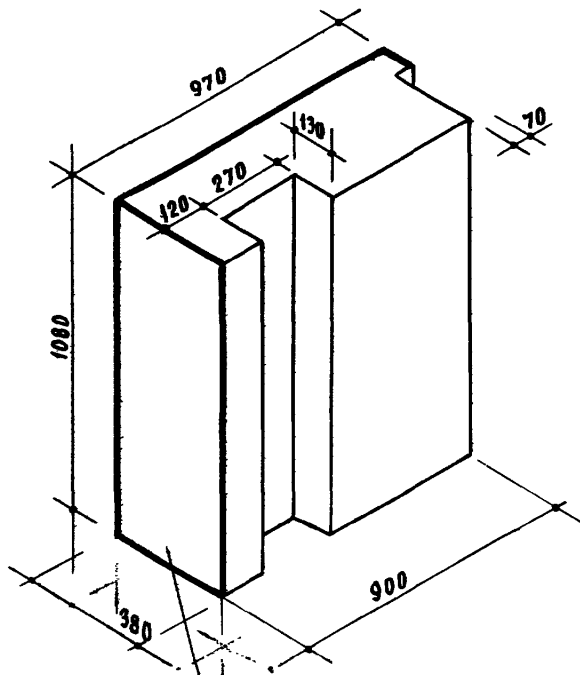
Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных оконных переплетах /серия В/. При применении переплетов серии I щель не делать.



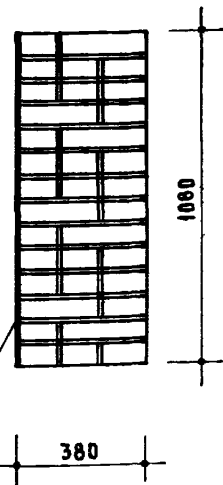
Объем блока - 0.277 м<sup>3</sup>  
 Вес блока:  
 а) из эффективного кирпича - 402 кг  
 б) из полнотелого кирпича - 498 кг

Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06	
Организация	Объект		Наружный подоконный блок /левый/	Марка Н038-12
Объект	Инициалы	Лист 2-15		
Должность	Фамилия	Подпись	Манста по пр-ту	



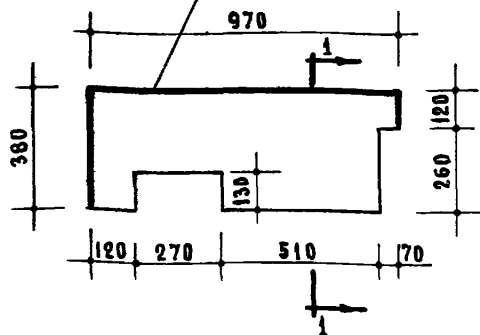


Сечение 1-1



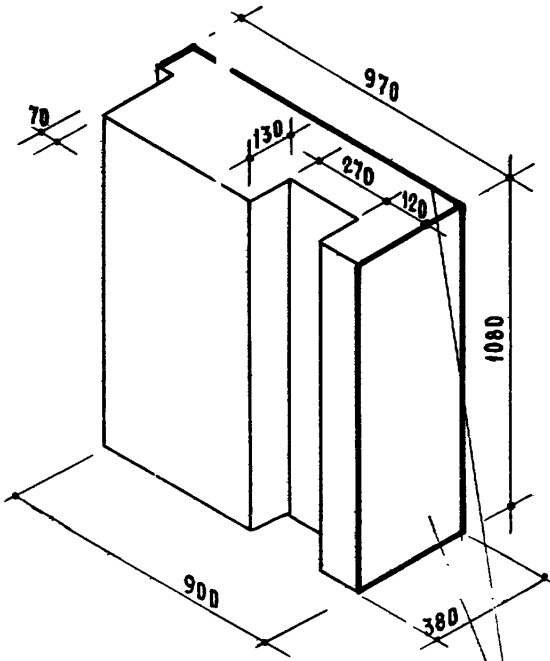
Лицевая поверхность блока

План

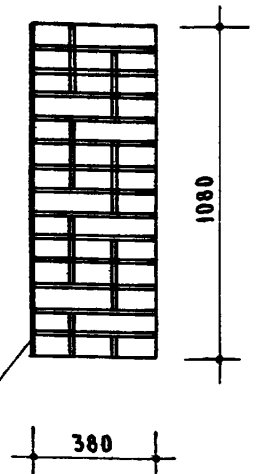


ОБЪЕМ БЛОКА - 0.340 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА:  
 А/из эффективного кирпича - 493 кг  
 Б/из полнотелого кирпича - 612 кг

Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Объект			Наружный угловой стеновой блок /правый/	
Объект			Место по пр.т.у.				
Должность	Фамилия	Подпись				Марка	Лист
						НС-38-13	3-10

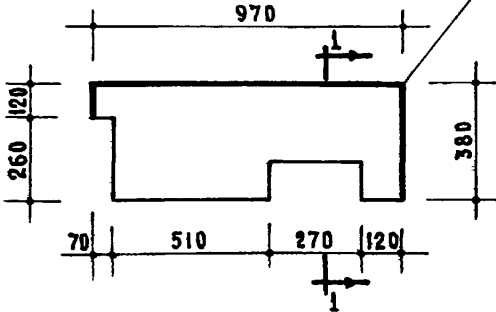


Сечение 1-1



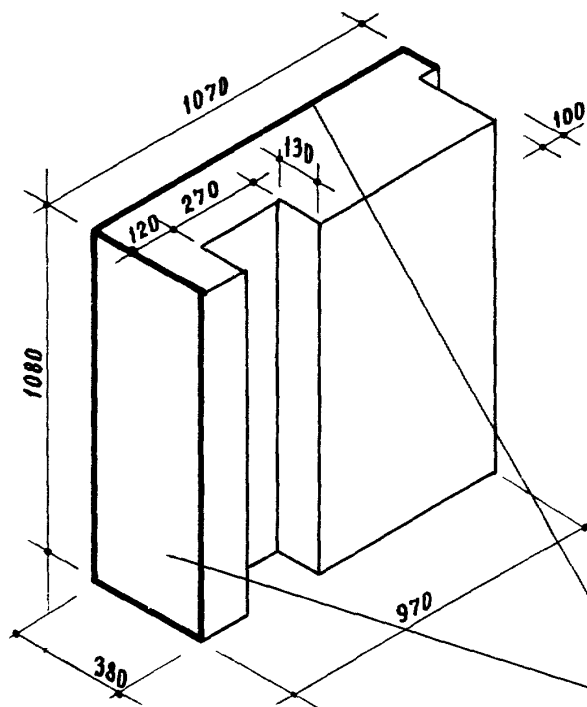
Лицевая поверхность блока

План

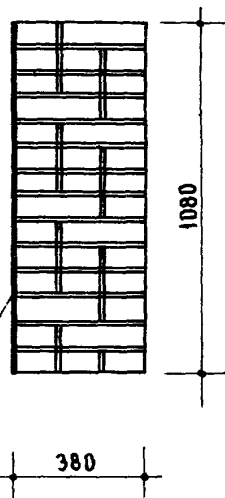


Объем блока - 0.340 м<sup>3</sup>  
 Вес блока:  
 / из эффективного кирпича - 493 кг  
 / из полнотелого кирпича - 612 кг

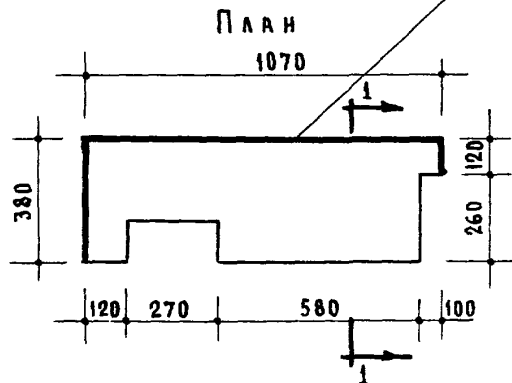
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Объект		Наружный угловой стеновой блок / левый /	Марка НГО-38-В
Объект			Инициалы по пр-ву			
Должность	Фамилия	Подпись				



Сечение 1-1

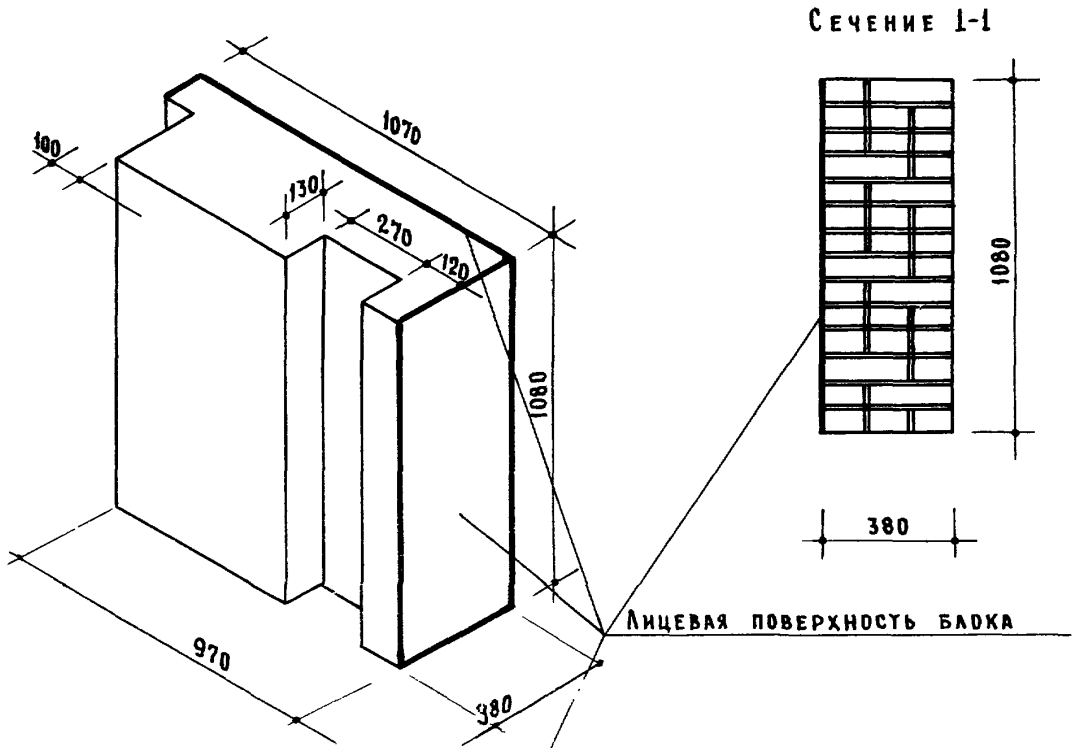


Лицевая поверхность блока

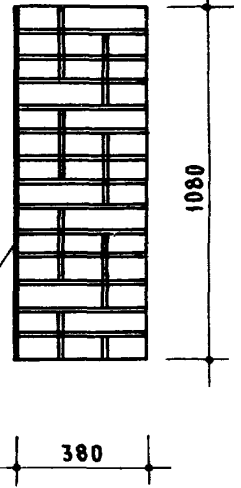


ОБЪЕМ БЛОКА - 0.373 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА:  
 А/из эффективного кирпича - 541 кг  
 Б/из полнотелого кирпича - 671 кг

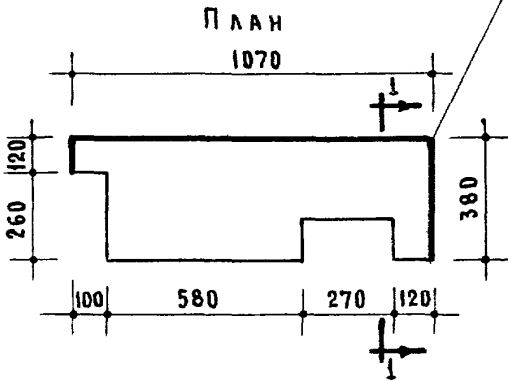
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06		
Организация			Объект		Наружный угловой стеновой блок /правый/		Марка	Лист
Объект			Маста по пр.					
Должность	Фамилия	Подпись						



Сечение I-I



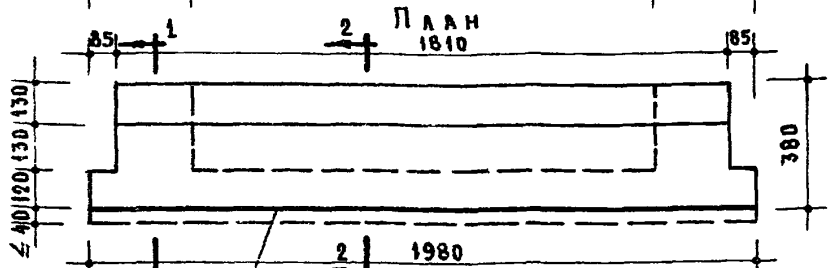
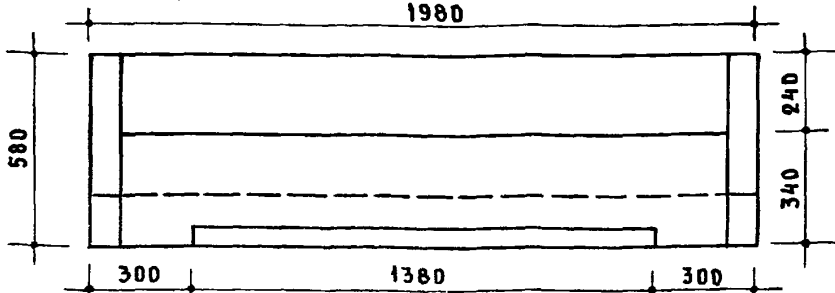
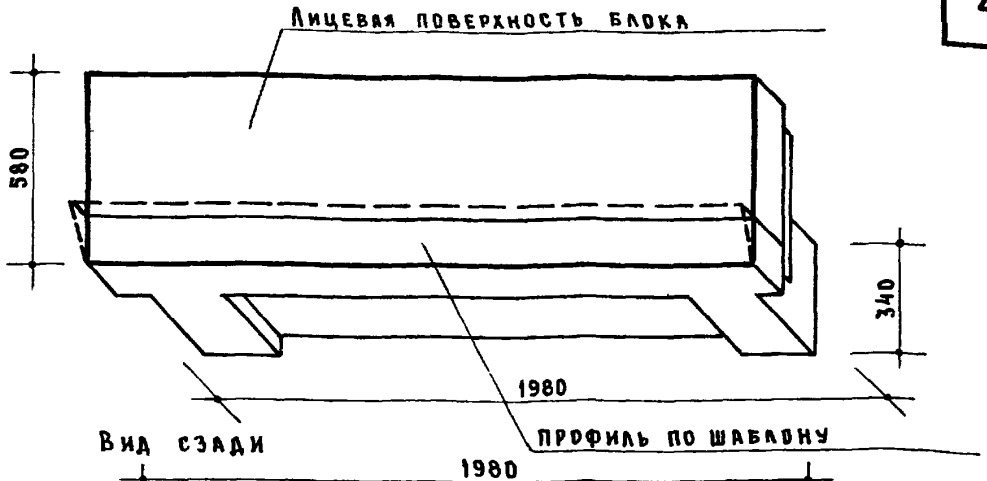
Лицевая поверхность блока



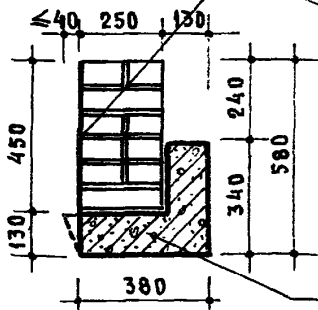
П л а н  
1070

Объем блока - 0.373 м<sup>3</sup>  
 Вес блока:  
 а/из эффективного кирпича - 541 кг  
 б/из полнотелого кирпича - 671 кг

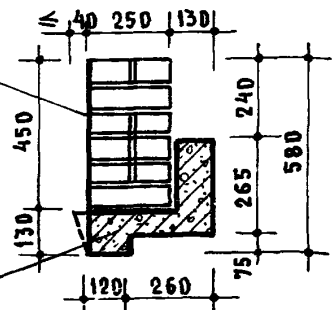
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект	Наружный угловой стеновой блок / левый /		Марка	Лист
Объект					НСО-38-14	3-13
Должность	Фамилия	Подпись	Или АИСТА ПО ЛР-ТЗ			



Сечение 1-1



Сечение 2-2



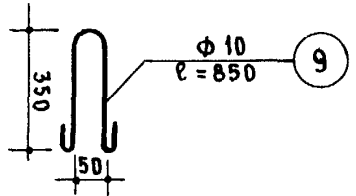
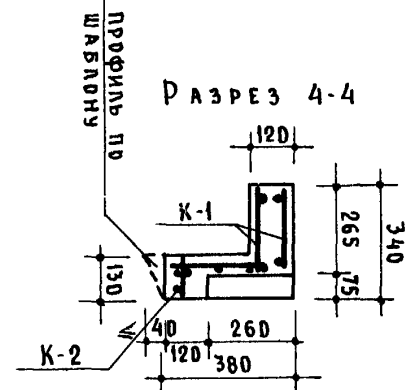
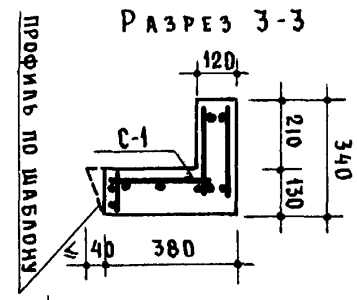
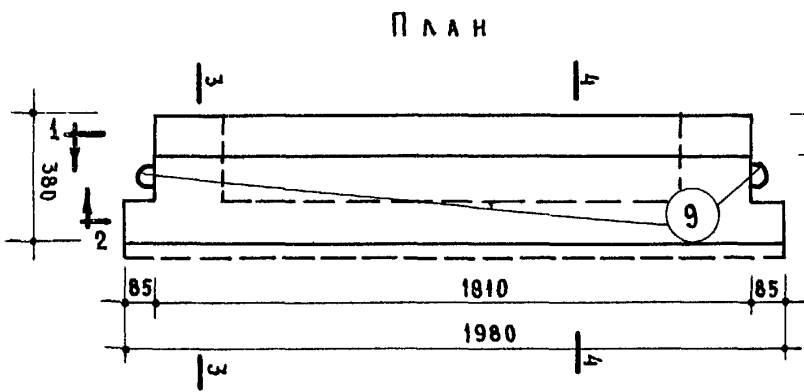
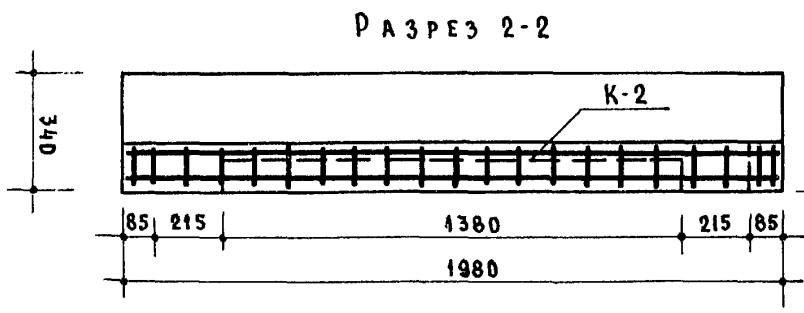
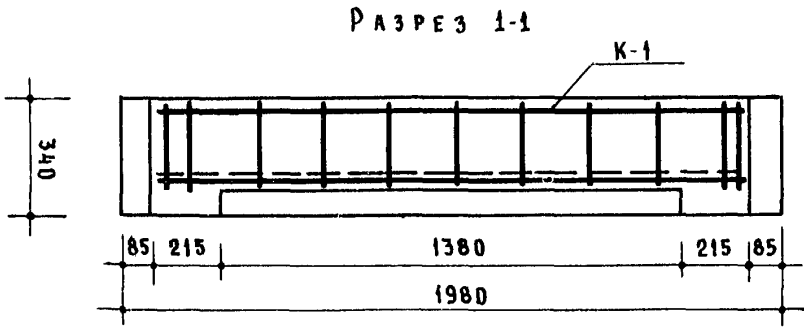
ПН-38-15

ПРИМЕЧАНИЯ:  
 1. Подарн ПН-38-15 см. листы 4-20, 4-21.  
 2. В скобках указан вес при производстве кирпиче.

ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.22 м<sup>3</sup>  
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.107 м<sup>3</sup>  
 ВЕС КЛАДКИ - 349 (396) кг  
 ВЕС БЕТОНА - 203 кг  
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 522 (599) кг

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный перемычный блок	Марка	Лист
Должность	Фамилия	Подпись	Инициалы по пр-ту			
					Н-38-15	4-20

Заполняется проектной организацией	Крышные кирпичные блоки	ИИ-03-06
Организация		
Объект	Поддон ПН-38-15 к блоку Н-38-15	МАРКА ПН-38-15
Объект		
Администрация	Лист	4-21
Администрация		



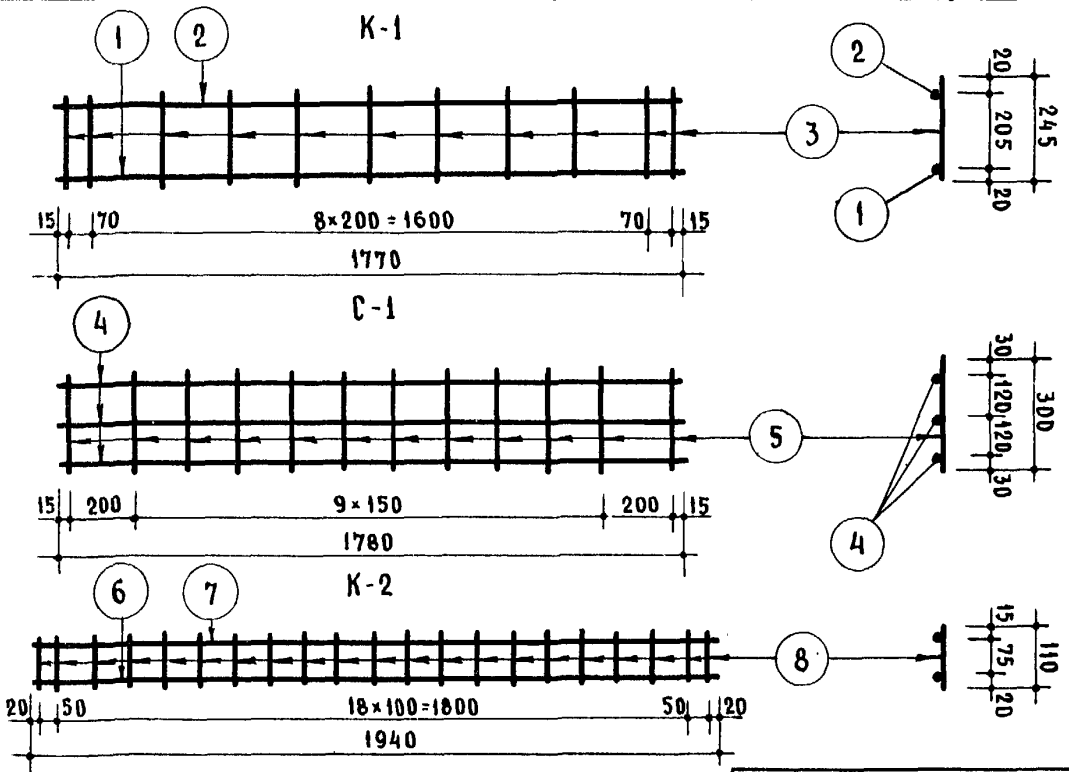
**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
 Данный лист рассматривать совместно с листом № 4-22.

ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОБЪЕКТ  
 АДМИНИСТРАЦИЯ  
 ПОДПИСЬ  
 ОБЪЕКТ  
 МАКЕТ ПОРТА  
 ПОДАРОН ПН-38-15 К БЛОКУ Н-38-15  
 МАРКА ПН-38-15  
 ЛИСТ 4-22

ЗАДАНИЕ ПРОЕКТИРОВАТЬ ОРГАНИЗАЦИОННУЮ

КРЯЖИВЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ

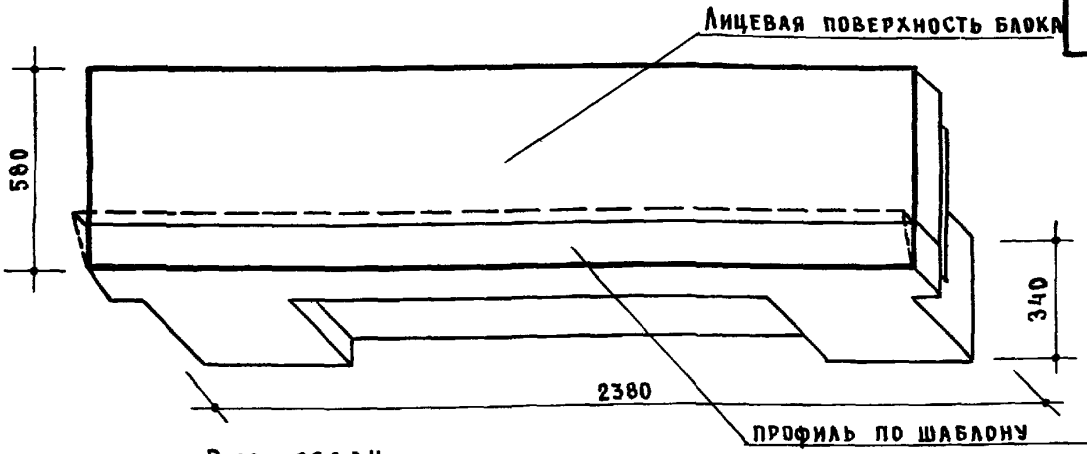
ИИ-03-06



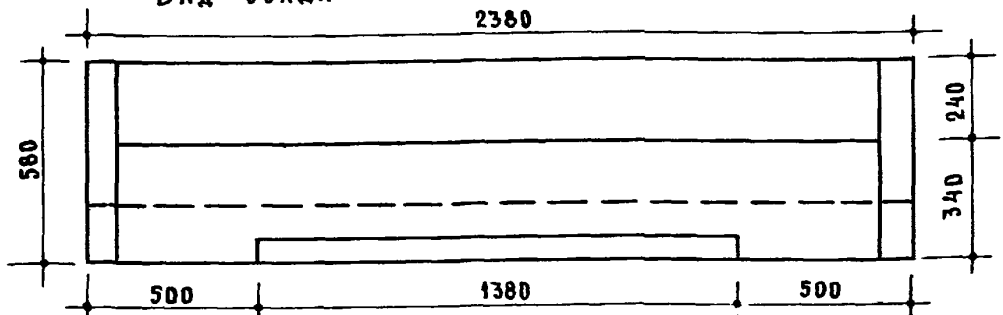
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ „150“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>.
2. АРМАТУРА ПРИНЯТА: ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗИЦИЙ 4, 5 ИЗ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ /R<sub>a</sub>=4500 КГ/СМ<sup>2</sup>/; ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ СТ-3 /R<sub>a</sub>=2100 КГ/СМ<sup>2</sup>/.
3. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ММ.
4. ПЛИТА ПН-38-15 ЯВЛЯЕТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА Н-38-15.
5. ПЛАН, СЕЧЕНИЯ, МОНТАЖНУЮ ПЕТАЮ СМ. ЛИСТ. 4-22.
6. ОБЪЕМ БЕТОНА ≈ 0.107 М<sup>3</sup>. ВЕС ПОДАРОН 203 КГ.

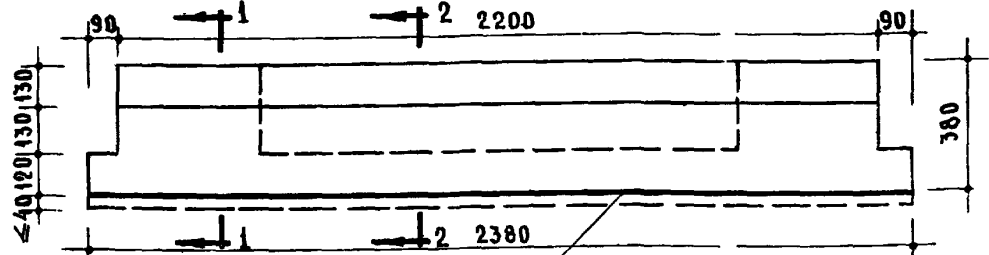
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ		№ ШТ.	№ СТ.	Φ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА	R <sub>a</sub> КГ/СМ <sup>2</sup>	Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩИЙ ВЕС КГ
К-1	2	1	10	1770	2	3.54	2100	12	1.94	1.72	
		2	8	1770	2	3.54			5.24	3.23	
		3	5	245	11	2.70			5.48	2.16	
С-1	1	4	3	1780	3	5.34	4500	5	5.01	0.77	
		5	3	300	12	3.60			8.94	0.49	
К-2	1	6	12	1940	1	1.94	4500	Итого	8.37		
		7	8	1940	1	1.94					
		8	5	110	21	2.31					
МОНТАЖ ПЕТАИ		9	10	850	2	1.70					



Вид сзади

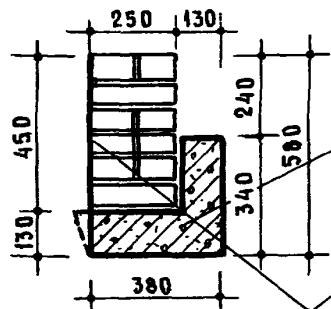


П л а н

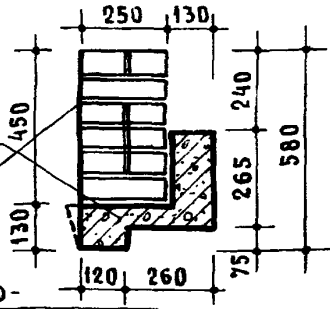


Лицевая поверхность блока

Сечение 1-1.



Сечение 2-2.



ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1. Подарн ПН-38-15 см. листы 4-24, 4-25.
- 2. В скобках указан вес при полном телем кирпиче.

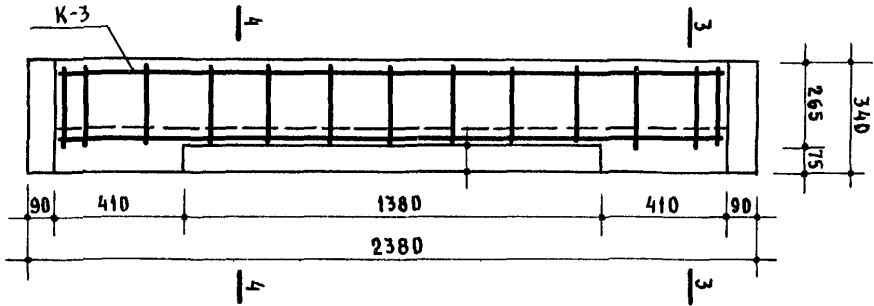
Объем кладки - 0,257 м<sup>3</sup>  
 Объем бетона - 0,137 м<sup>3</sup>  
 Вес кладки - 373 (463) кг  
 Вес бетона - 260 кг  
 Общий вес бетона - 633 (723) кг

Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный перемычный блок	Марка Н-38-16
Объект		Инициалы по проекту			
Адресность	Фамилия	Подпись			

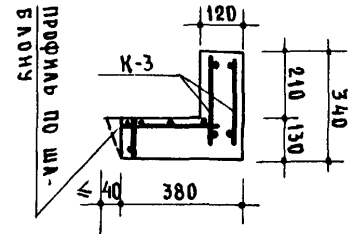


ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	ОРГАНИЗАЦИЯ	Кирпичные кирпичные блоки	МАРКА	ЛИСТ
	ОБЪЕКТ			
ДЛЯ ПРОВЕРКИ	ОБЪЕКТ	ПОДАРОН ДН-38-16 К БЛОКУ Н-38-16	ИН-38-16	4-24
	ПОДПИСЬ			

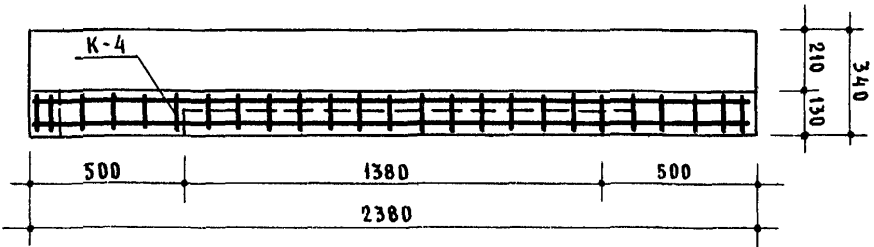
РАЗРЕЗ ПО 1-1



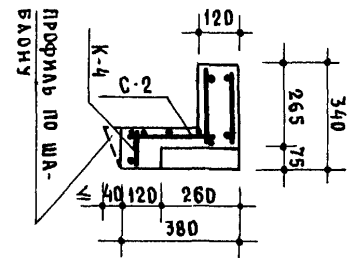
РАЗРЕЗ ПО 3-3



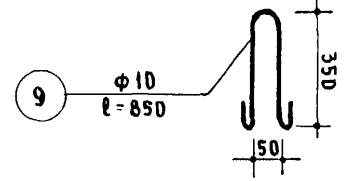
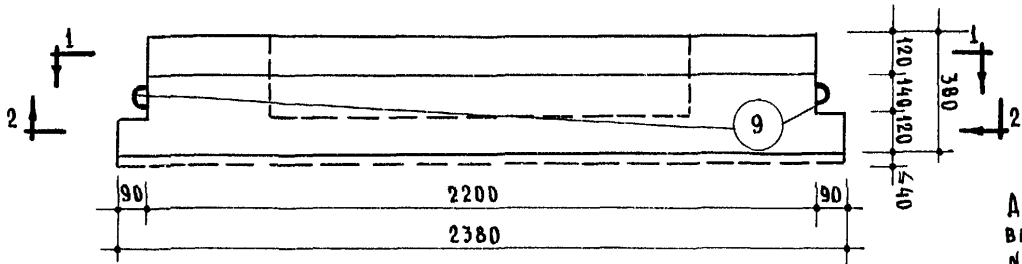
РАЗРЕЗ ПО 2-2



РАЗРЕЗ ПО 4-4

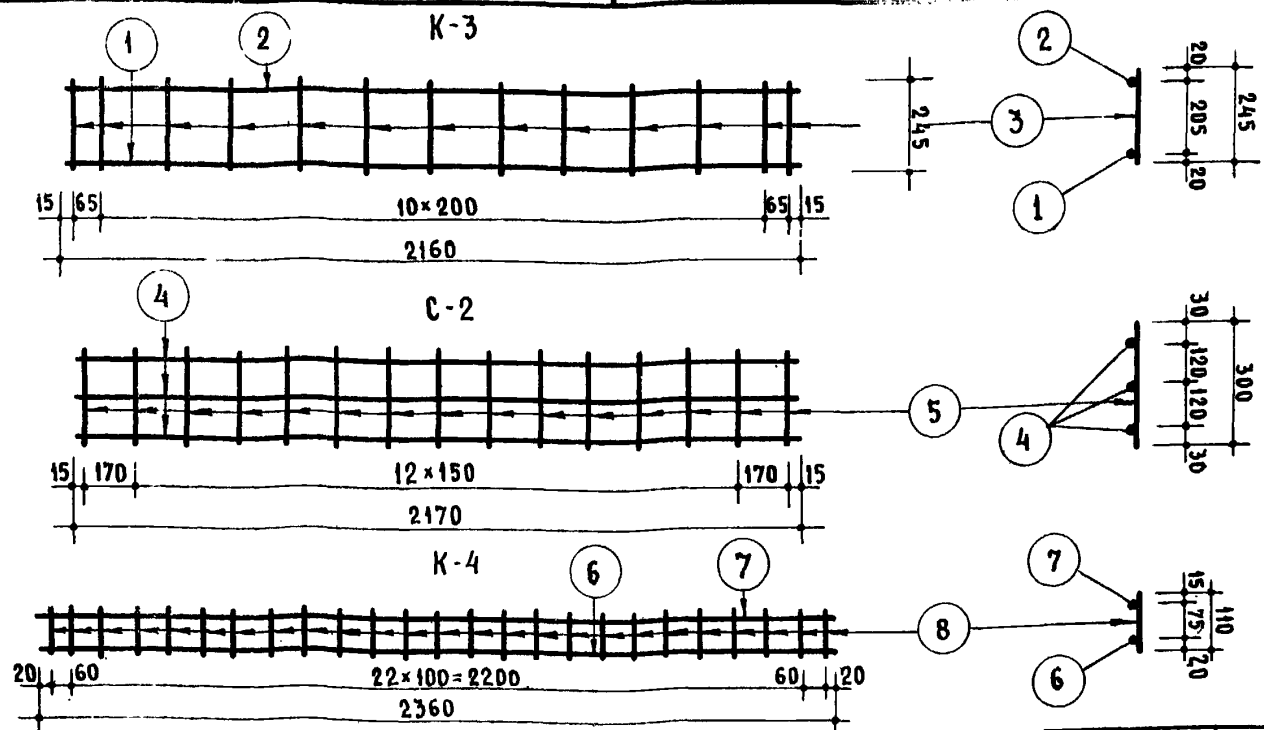


П Л А Н



ПРИМЕЧАНИЕ:  
 Данный лист рассматри-  
 вать совместно с листом  
 № 4-25.

Организация Объект Адрес Фамилия Подпись Книжка по проекту	Заданная проектная организация	Крупные кирпичные блоки	Марка ПН-38-16	Лист 4-25



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

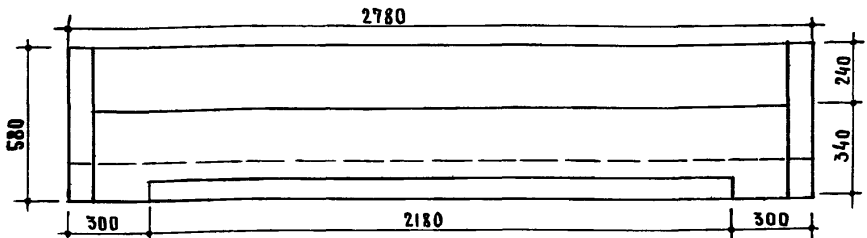
1. Бетон марки "150" с объемным весом не более 2000 кг/см<sup>3</sup>.
2. Арматура принята: для стержней позиции 4, 5 из холодноотянутой проволоки /R<sub>a</sub> = 4500 кг/см<sup>2</sup>; для остальных стержней из ст. 3 /R<sub>a</sub> = 2100 кг/см<sup>2</sup>.
3. Размеры даны в мм.
4. Плита ПН-38-16 является составной частью перемычкового блока Н-38-16.
5. План сечения, монтажную петлю см. лист 4-5.
6. Объем бетона - 0,137 м<sup>3</sup>, вес поддона 260 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ		№№ СТ.	Φ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	R <sub>a</sub> КГ/СМ <sup>2</sup>	Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩИЙ ВЕС КГ
К-3	2	1	10	2160	2	4.32	2100	12	2.36	2.09
		2	8	2160	2	4.32		10	6.02	3.72
		3	5	245	26	6.40				
С-2	1	4	3	2170	3	6.51	4500	8	6.70	2.65
		5	3	300	15	4.50		5	9.15	1.41
К-4	1	6	12	2360	1	2.36	4500	3	11.01	0.78
		7	8	2360	1	2.36				
		8	5	110	25	2.75				
МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ		9	10	850	2	1.70				
									<b>Итого</b>	<b>10.66</b>

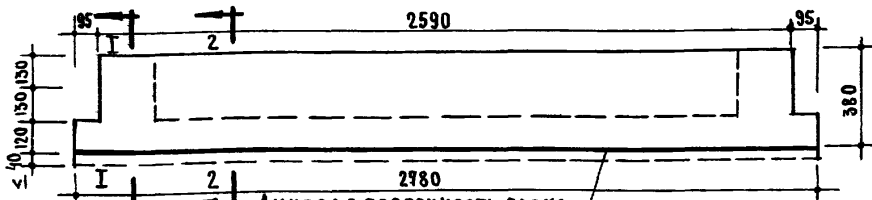


ВИД СЗАДИ

2780  
Просфиль по шаблону



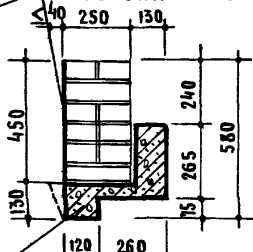
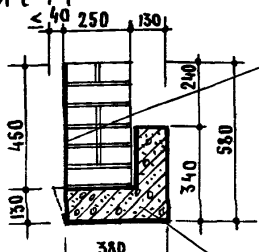
ПЛАН



СЕЧЕНИЕ Е-1

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

СЕЧЕНИЕ 2-2



ПН-38-17

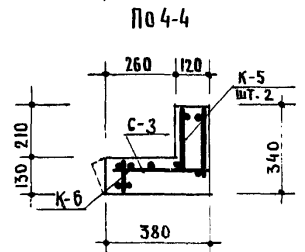
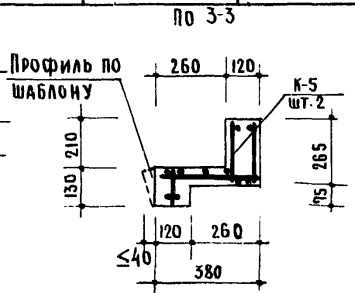
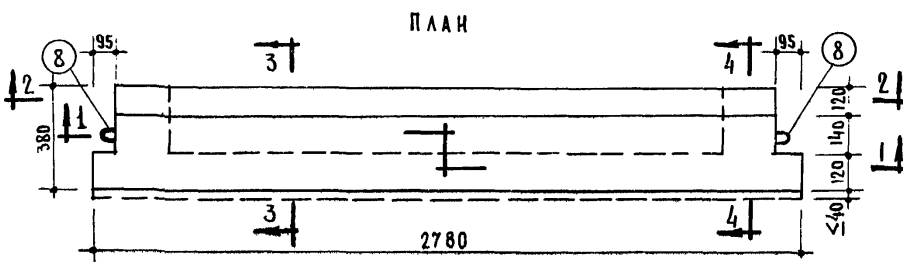
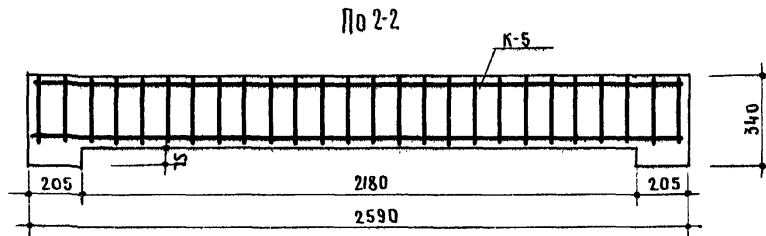
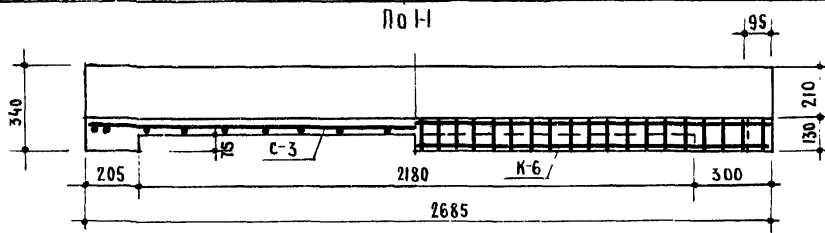
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Поддон ПН-38-17 см. листы 4-27, 4-28
2. В скобках указан вес при полнотелом кирпиче

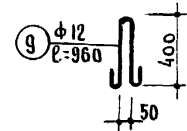
ОБЪЕМ КЛАДКИ	-	0,31 м <sup>3</sup>
ОБЪЕМ БЕТОНА	-	0,153 м <sup>3</sup>
ВЕС КЛАДКИ	-	449 кг (560)
ВЕС БЕТОНА	-	291 кг
<b>ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА</b>	-	<b>740 кг (851)</b>

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		ОБЪЕКТ	Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ	ЛИСТА ПО ПРЧ7			
ДОЛЖНОСТЬ	ПОДПИСЬ	МАРКА	НАРУЖНЫЙ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК	И-38-17
				ЛИСТ 4-26

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЙ СХЕМЫ	ОБЪЕКТ К	КОМПЛЕКТНЫЕ ИЛИ НЕКОМПЛЕКТНЫЕ БЛОКИ	МАШКА	ЛИСТ
ОТДЕЛ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	ИВАНОВА ПО ПЗ	ПОДАРИ ПН-38-17 К	ПН-38-17	4-27
ОБЪЕКТ				
ДЛЯ КОМПЛЕКТНОСТИ				

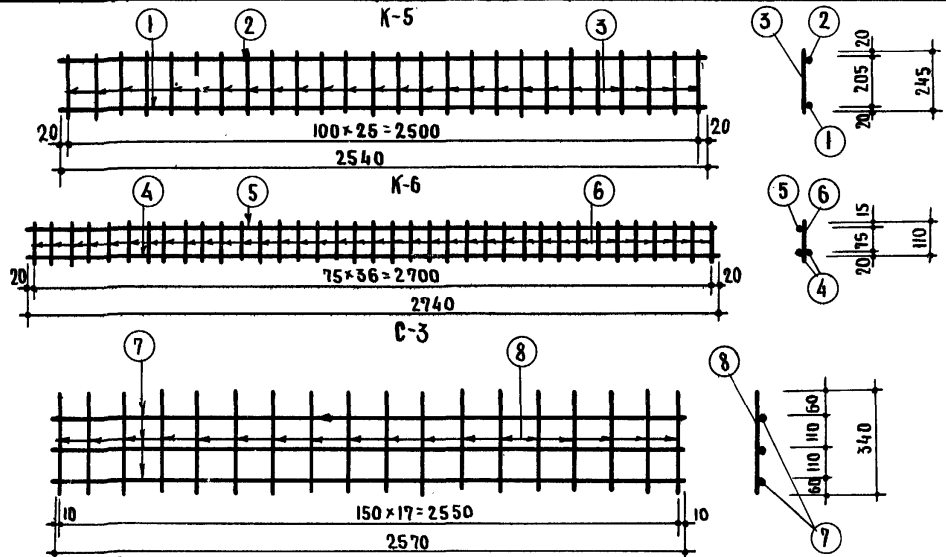


МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ



ПРИМЕЧАНИЕ:  
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 4-28

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ОРГАНИЗАЦИИ  
 ОБЪЕКТА  
 ДОЛЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ПОДПИСЬ  
 ОБЪЕКТА  
 ФИЛИАЛ ПОПР-75  
 КРЯЖНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ПОДАДОН ПН-38-17 К  
 БЛОКУ Н-38-17  
 МАРКА  
 ПН-38-17  
 ИИ-03-06  
 АИСТ  
 4-28



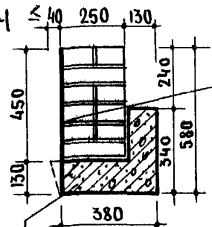
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. БЕТОН МАРКИ М150 С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
2. АРМАТУРА ПРИНЯТА ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ⑦ ⑧ ИЗ ХОЛОДНО-ТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ /R<sub>σ</sub> = 4500 КГ/СМ<sup>2</sup>/ ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ① ④ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ /R<sub>σ</sub> = 2400 КГ/СМ<sup>2</sup>/ ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ СТ-3 /R<sub>σ</sub> = 2100 КГ/СМ<sup>2</sup>/
3. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ММ.
4. ПОДАДОН ПН-38-17 ЯВЛЯЕТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ПЕРЕМЫЧЕЧНОГО БЛОКА Н-38-17
5. ПЛАН, СЕЧЕНИЯ, МОНТАЖНЫЕ ПЕТЛИ СМ. АИСТ 4-8
6. ОБЪЕМ БЕТОНА 0,153 М<sup>3</sup> ВЕС ПОДАДОНА 291 КГ.

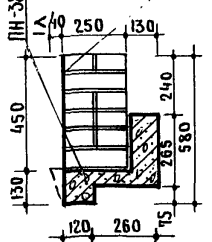
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	М/М	ШТ.	№/СТ.	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛ. М.	R <sub>σ</sub> КГ/СМ <sup>2</sup>	Ф ММ	ОБЩ. ДЛ. М.	ОБЩ. ВЕС КГ
К-5	2	1	18	2540	2	5,08	4500	4500	3	16,4	0,90
		2	8	2540	2	5,08			6	16,82	3,74
		3	6	245	52	12,75			8	7,82	3,09
К-6	1	4	16	2740	2	5,48	2100	2100	12	1,92	1,70
		5	8	2740	1	2,74			16	5,48	8,67
С-3	1	7	3	2570	4	10,28	2400	2400	18	5,08	10,28
		8	3	340	18	6,12			Итого		28,38
ПЕТЛИ	2	9	12	960	2	1,92					

УПОДНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОБЪЕКТ  
 ДОЛЖНОСТЬ ФРАМИИИЯ ПОДПИСЬ  
 ОБЪЕКТ  
 ЛИСТА ПОД-19  
 Кирпичные перегородочные блоки  
 Наружный перегородочный блок  
 ИИ-03-06  
 марка  
 ИИ-38-18  
 лист  
 4-29

Сечение И-1



Сечение 2-2

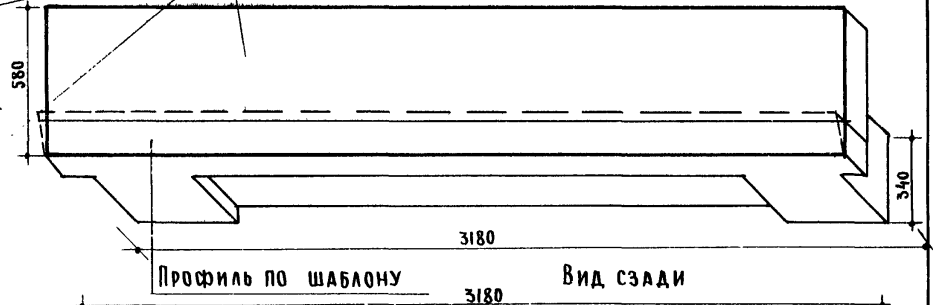


ОБЪЕМ КЛАДКИ — 0,35 м<sup>3</sup>  
 ОБЪЕМ БЕТОНА — 0,191 м<sup>3</sup>  
 ВЕС КЛАДКИ — 508 кг (630 кг)  
 ВЕС БЕТОНА — 365 кг.  
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА — 871 кг. (993 кг.)

ПРИМЕЧАНИЕ:

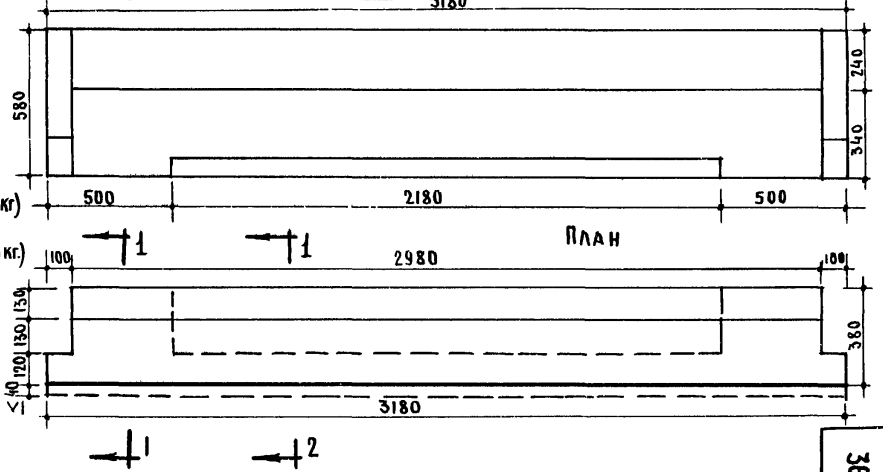
1. Поддон ПН-38-18 см. лист 4-30, 4-31
2. В скобках указан вес при полнотелом кирпиче.

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

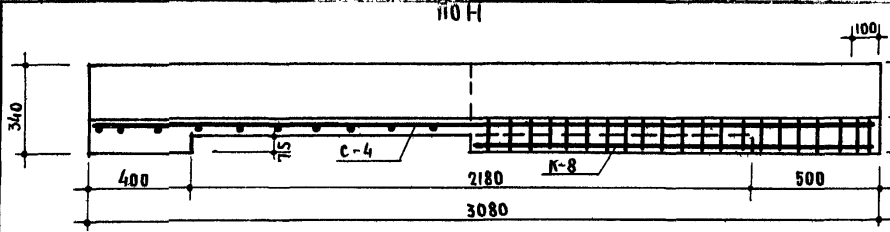


Профиль по шаблону

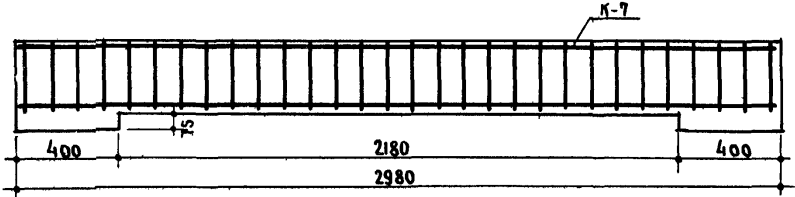
Вид сзади



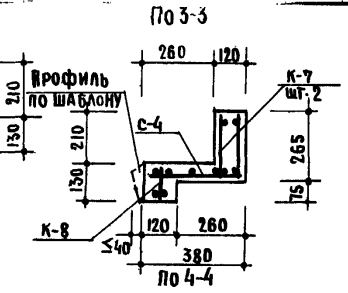
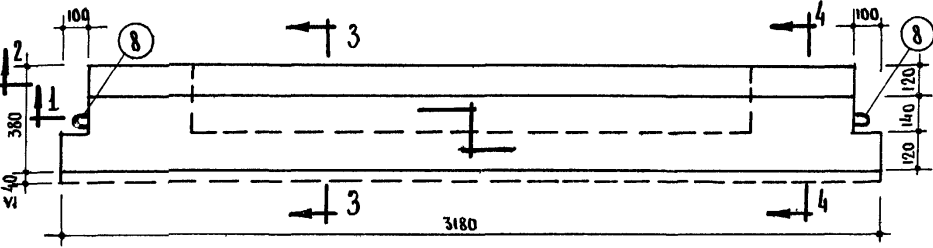
ЗАПОРЯДОК ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ОРГАНИЗАЦИИ  
 ОБЪЕКТА  
 ДОЛЖНОСТЬ СДАН ИЛИ ПОДПИСЬ  
 ИМЯ И ПОДПИСЬ  
 МАСШТАБ  
 КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ПОДАДИ ПН-38-18 К  
 БЛОКУ Н-38-18  
 ИИ-03-06  
 МАРКА  
 ПН-38-18  
 ЛИСТ  
 4-30



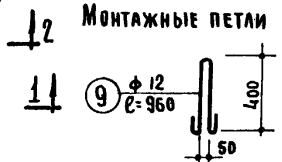
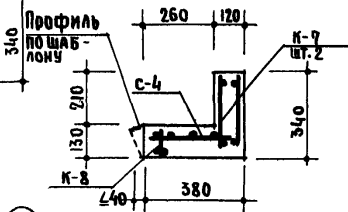
По 2-2



План

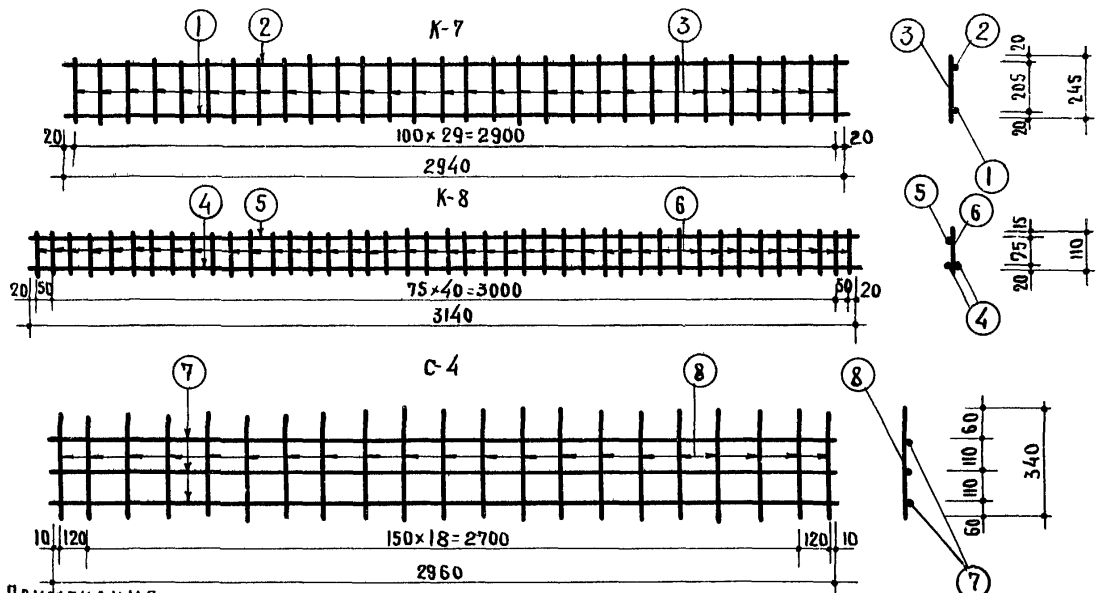


По 3-3



ПРИМЕЧАНИЯ  
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАС-  
 СМАТРИВАТЬ СОВ-  
 МЕСТНО С ЛИСТОМ 4-31

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКЦИОННУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБЪЕКТА	ОБЪЕКТ	ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ОБЪЕКТ №	МАРКА	АМСТ	Крупные кирпичные блоки Поддон ПН-38-18 к	ПН-38-18	4-31



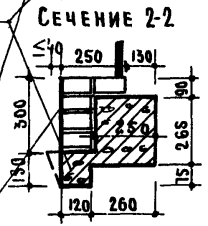
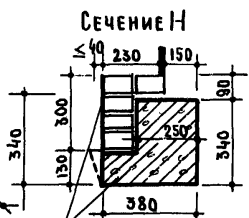
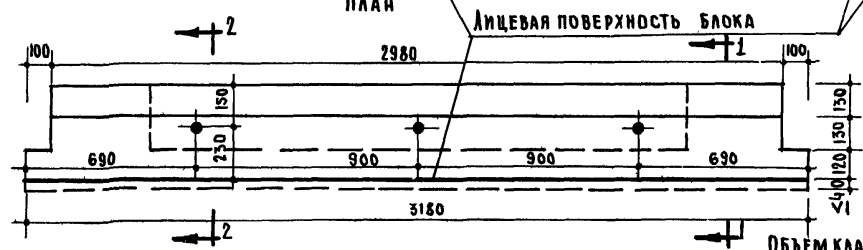
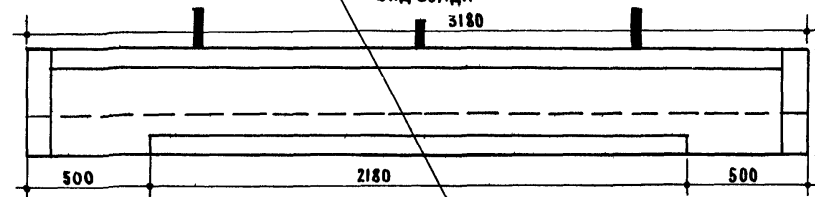
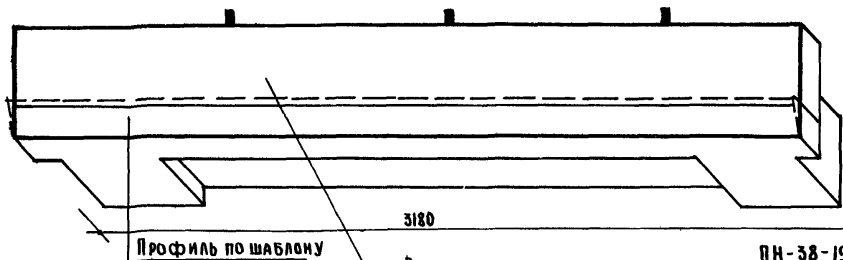
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>.
2. Арматура принята: для стержней ⑦ ⑧ из холоднокатаной проволоки /R<sub>с</sub>=4500 кг/см<sup>2</sup>/ для стержней ① ④ из горячекатанной периодического профиля /R<sub>с</sub>=2400 кг/см<sup>2</sup>/ для остальных стержней из Ст-3 /R<sub>с</sub>=2100 кг/см<sup>2</sup>/.
3. Размеры даны в мм.
4. Поддон ПН-38-18 является составной частью перемычкового блока Н-38-18.
5. План, сечения, монтажные петли см. лист 4-30
6. Объем бетона - 0,191 м<sup>3</sup>. Вес поддона 363 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМАТУРЫ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	Ф	ДЛИН	К-В	ОБЩ. ДЛИНА	R <sub>с</sub>	φ	ОБЩ. ДЛИНА	ОБЩ. ВЕС	
№	ШТ.	ММ	ММ.	ШТ.	М.	КГ/СМ <sup>2</sup>	ММ.	М	КГ.	
К-7	2	1	18	2940	2	5,88	4500	3	18,96	1,04
		2	8	2940	2	5,88		6	19,43	4,38
		3	6	245	60	14,7		8	9,02	3,56
К-8	1	4	16	3140	2	6,28	2100	12	1,92	1,70
		5	8	3140	1	3,14		16	6,28	9,95
		6	6	110	43	4,73		18	5,88	11,75
С-4	1	7	3	2960	4	11,82	2400	18	5,88	11,75
		8	3	340	21	7,14				
ПЕТЛИ	2	9	12	960	2	1,92	ИТОГО			32,38

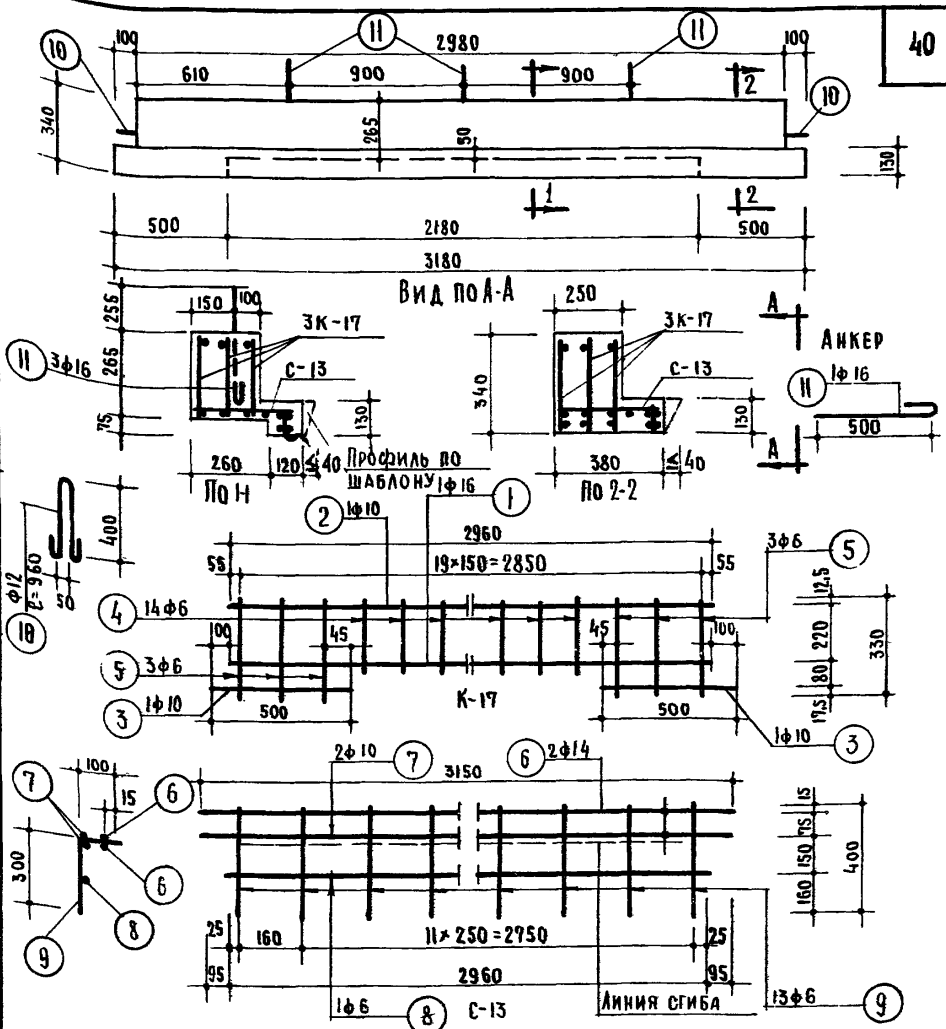


ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ	ДОКЛАДЧИК	СРМ	ПОДПИСЬ	ИМПОС. ПО № 79	Крупные кирпичные блоки	М-03-06	М-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ОРГАНИЗАЦИЯ	Наружный подбалконный перемычный блок	М-03-06	Лист 4-32



ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Поддон ПН-38-19 см. лист 4-33  
2. В скобках указан вес при полнометре кирпиче

Объем кладки - 0,156 м<sup>3</sup>  
 Объем бетона - 0,267 м<sup>3</sup>  
 Вес кладки - 226 кг (281 кг)  
 Вес бетона - 507 кг.  
 Общий вес блока - 733 кг (788 кг)

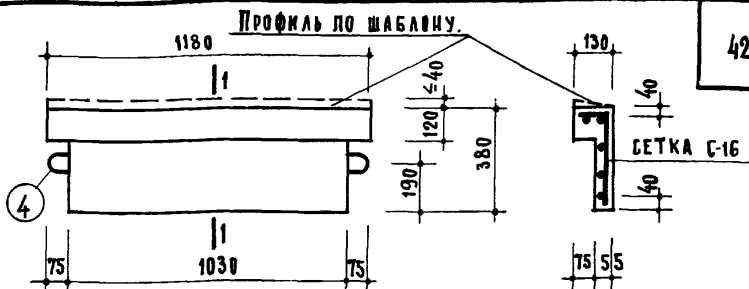


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ					ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕН. ЭЛЕМЕНТА	№ ШТ.	φ	ДЛИНА	К-ВО	ОБЩ. ДЛИНА	R <sub>с</sub>	φ	ОБЩ. ДЛИНА	ОБЩ. ВЕС
№	ШТ.	ММ.	ММ.	ШТ.	М.	КГ/СМ <sup>2</sup>	ММ.	М.	КГ.
К-17	3	1	16	2960	3	2.88	16	10.68	16.8
		2	10	2960	3	8.88			
		3	10	500	6	3.0			
		4	6	260	42	10.5			
		5	6	330	18	5.94			
С-13	1	6	14	3150	2	6.30	10	18.18	11.2
		7	10	3150	2	6.30			
		8	6	2960	1	2.96			
		9	6	400	13	5.20			
МОНТ. ПЕГАЯ	10	12	960	2	1.92	ИТОГО		42.8	
АНКЕРЫ	11	16	600	3	1.80				

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. БЕТОН МАРКИ "150" С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
  2. АРМАТУРА φ 16, 14 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ-5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R<sub>с</sub> = 2400 КГ/СМ<sup>2</sup>; φ 6; φ 12 ИЗ КРУГЛОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ-3 С R<sub>с</sub> = 2100 КГ/СМ<sup>2</sup>
  3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПОТУ-73-56 И 103-52 И ТУ-117-55.
  4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.
  5. ОБЪЕМ БЕТОНА 0,267 КГ.
  6. ВЕС ПОДАРОНА - 507 КГ.

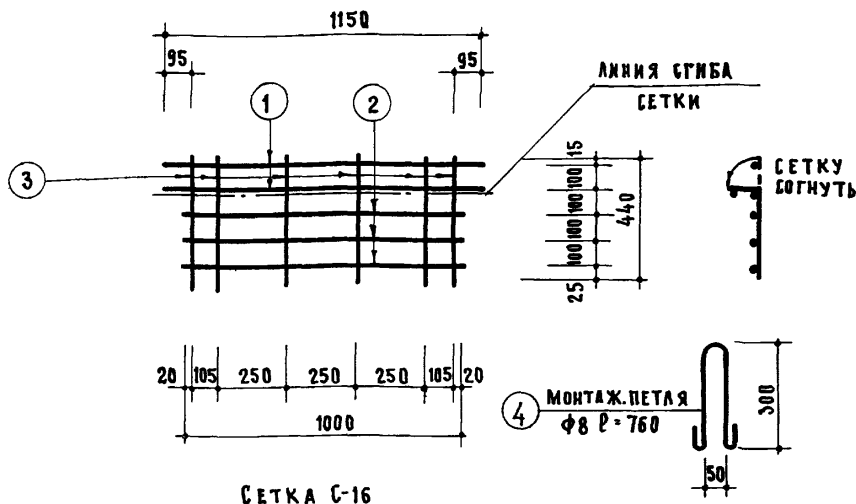
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТА			ИИСТАЛОПР-У		МАРКА	
ДОЛЖНОСТЬ					ЛИСТ	
ФАМИЛИЯ					ПН-38-19	
ПОДПИСЬ					4-33	
			ПОДАРОН ПН-38-19 К БЛОКУ Н-38-19			





П Л А Н

С Е Ч Е Н И Е 1-1



С Е Т К А С - 1 6

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА		
СЕТКИ №	КОЛ. ШТ	№ СТ.	Ф ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	Ф ММ	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.
		2	4	1090	3	3.00			
		3	4	440	6	2.64	4	7.94	0.79
МОНТАЖ. ПЕТАЯ	4	8	760	2	1.52	ИТОГО			1.39

## П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. Бетон марки, 150 с объемным весом не более 2000 кг/см<sup>3</sup>.
2. Арматура ф 4 из холодноотянутой проволоки с R<sub>а</sub>=4500 кг/см<sup>2</sup>.  
ф 8 из стали ст-3.  
(R<sub>а</sub>=2100 кг/см<sup>2</sup>).
3. Сварные сетки выполнять по ту-73-56, и-103-52, ту-117-55
4. Размеры в мм.

Заполняется проектной организацией.

Организация

Объект

Адресность

Фамилия

Подпись

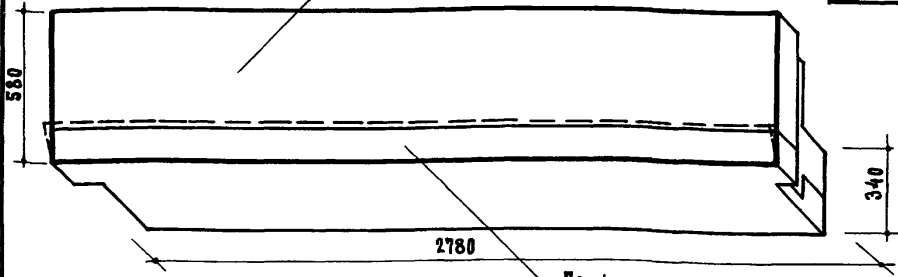
№ листа по плану

Крупные кирпичные блоки.

ИИ-03-06

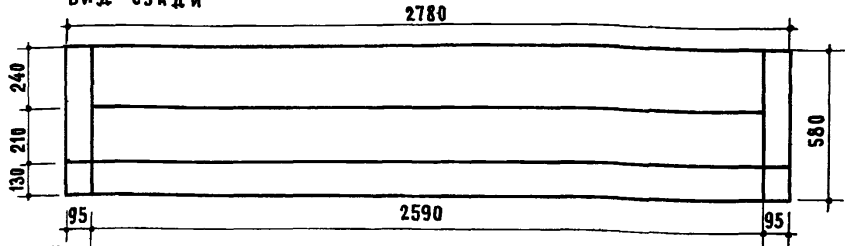
Лодоч ПИ-38-20 к  
блоку И-38-20Марка  
ПИ-38-20Лист  
5-11

Лицевая поверхность блока.

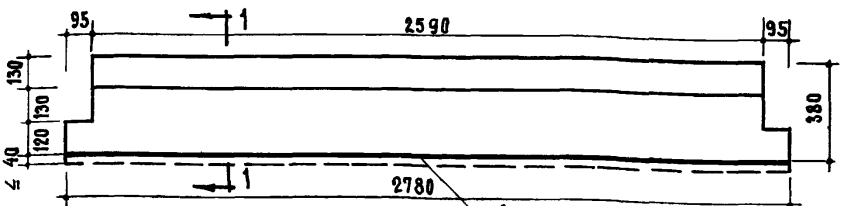


Вид сзади

Профиль по шаблону.

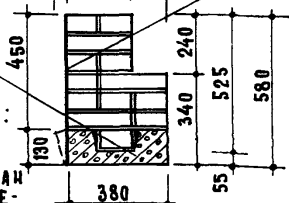


ПЛАН



Сечение по 1-1  
≠ 40 250 130

Лицевая поверхность блока.



ПН-38-21.

Примечания:

1. Поддон ПН-38-21 см. лист 5-13
2. В скобках указан вес при полнотелом кирпиче.

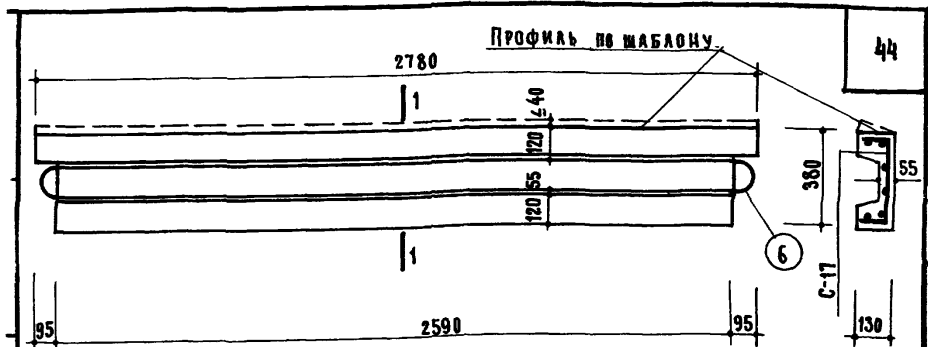
Объем кладки	— 0.396 м <sup>3</sup>
Объем бетона	— 0.112 м <sup>3</sup>
Вес кладки	— 574 кг (713 кг)
Вес бетона	— 213 кг.
Общий вес блока.	— 787 кг. (993 кг)

Заполняется проектной организацией

Организация \_\_\_\_\_ Объект № \_\_\_\_\_

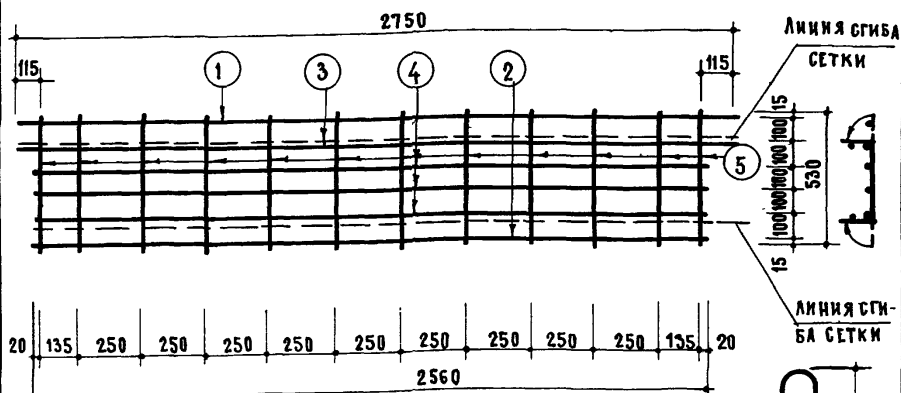
Должность | Фамилия | Подпись | \_\_\_\_\_ | Листа | \_\_\_\_\_

Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Наружный поясной блок.		Марка	Лист.
		И-38-21	5-12



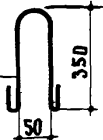
ПЛАН

СЕЧЕНИЕ 1-1



СЕТКА С-17

6 МОНТ. ПЕЛЯ  
 $\phi 10$   $l = 850$



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.						ВЫБОРКА.			
СЕТКИ	№ КОД ШТ.	№ Ф	ДИАМ. К-ВО	ДЛИНА ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	Ф	ОБЩ.	ОБЩ.	
							ДИАМ.	ВЕС	
№			ММ.		М.	ММ.	М.	КГ.	
С-17	1	1	10	2750	1	2.75	10	5.31	3.28
		2	10	2560	1	2.56			
		3	8	2750	1	2.75	8	12.13	4.76
		4	8	2560	3	7.58	6	6.36	1.41
		5	6	530	12	6.36			
МОНТ. ПЕЛЯ	6	10	850	2	1.70	ИТОГО		9.45	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „100“ с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>.
2. Арматура  $\phi 8$  и  $10$  из горячекатанной стали Ст-5 периодического профиля с  $R_a = 2400$  кг/см<sup>2</sup>,  $\phi 6$  - из круглой горячекатанной стали Ст-3 с  $R_a = 2100$  кг/см<sup>2</sup>.
3. Сварные сетки выполнять по ТУ-73-56, И-103-52 и ТУ-117-55.
4. Размеры в миллиметрах.

Заполняется проектной организацией.

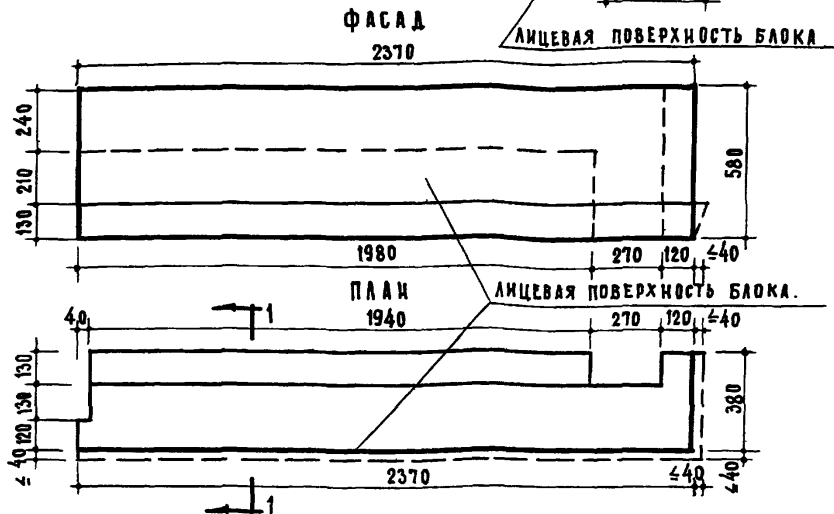
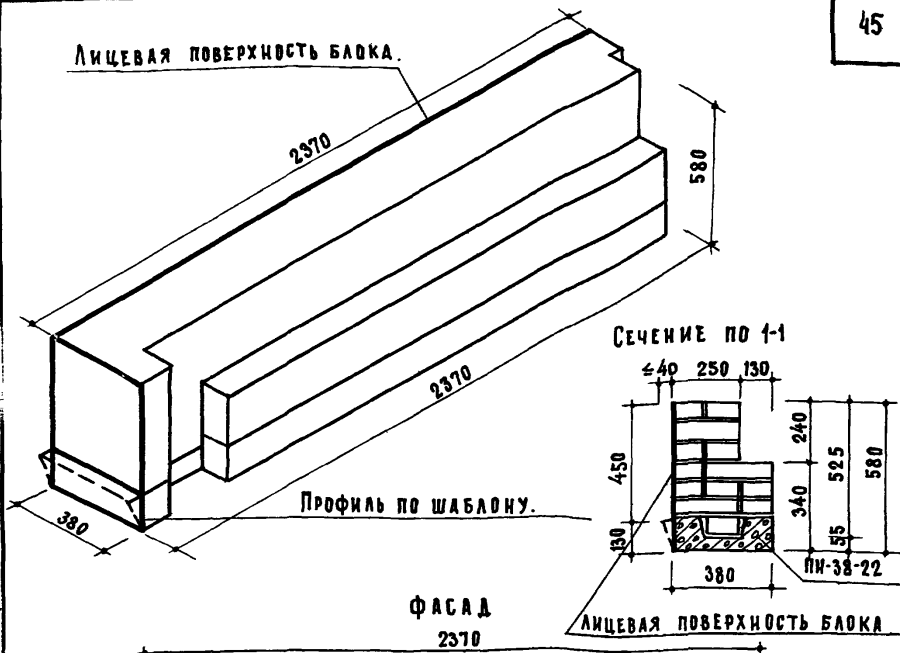
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ №
ДАВНОСТЬ	ФАМИЛИЯ
	ПОДПИСЬ
	ИЛИ ПЕЧАТЬ ПОДПИСА

Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

Поддон ПИ-38-21 к блоку И-38-21

МАРКА ПИ-38-21 ЛИСТ 5-13

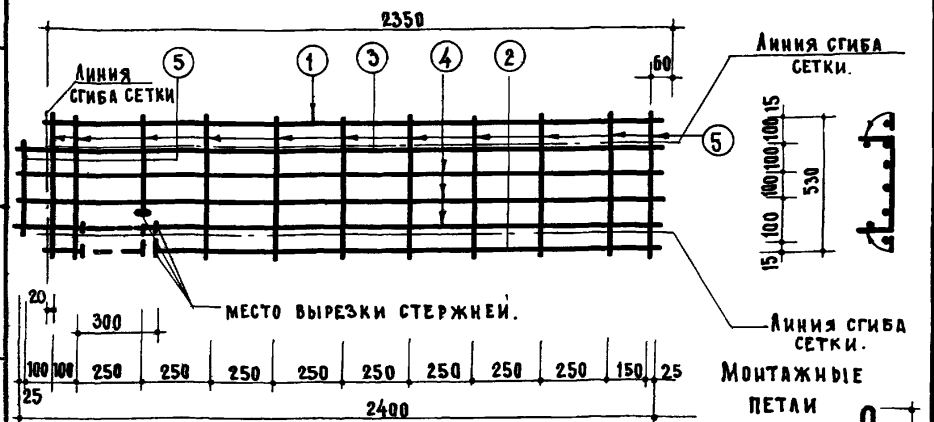
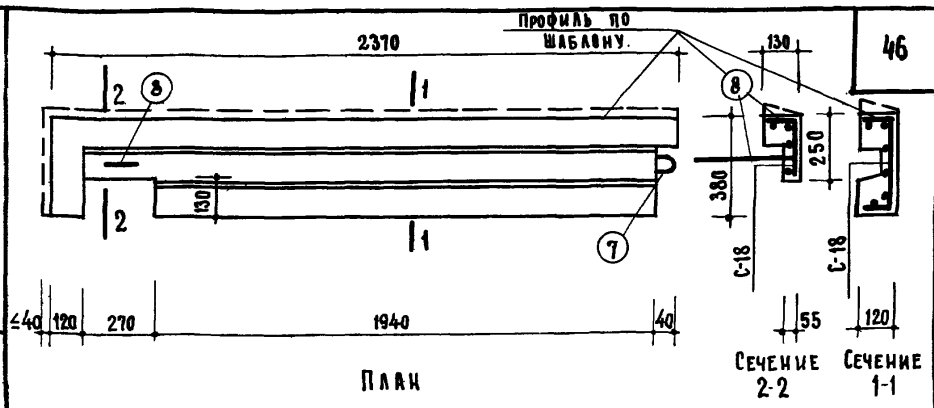


ПРИМЕЧАНИЯ:

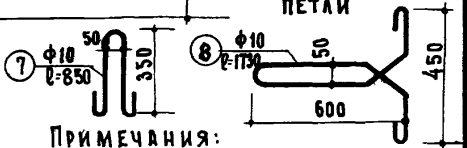
1. Поддон ПН-38-22 см. лист 5-15
2. В скобках указан вес при полнотелом кирпиче.

ОБЪЕМ КЛАДКИ	- 0.336 м <sup>3</sup>
" БЕТОНА	- 0.088 м <sup>3</sup>
ВЕС КЛАДКИ	- 487 кг (605)
" БЕТОНА	- 167 кг.
ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА	- 654 кг (772)

Заполняется проектной организацией.		Крупные кирпичные блоки		ПН-03-06	
Организация		Объект		Наружный поясный угловой блок (правый).	Марка ПН-38-22
Должность	Фамилия	Подпись	И листа по проч.		



СЕТКА С-18



ПРИМЕЧАНИЯ:

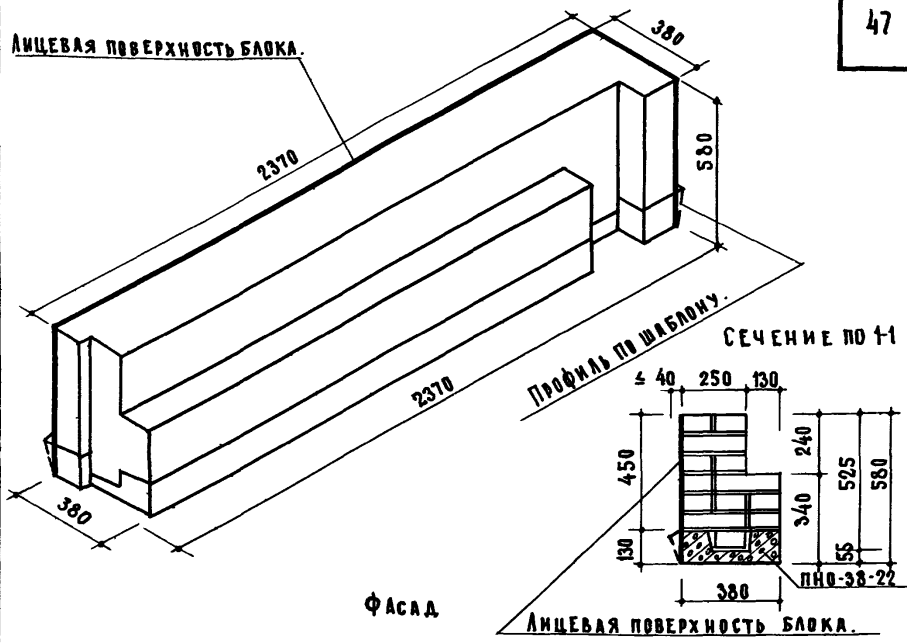
1. Бетон марки „100“ с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>.
2. Арматура  $\Phi 8$  и  $10$  из горячекатанной стали Ст-5 периодического профиля с  $R_a = 2400$  кг/см<sup>2</sup>,  $\Phi 6$  из круглой горячей катанной стали Ст-3 с  $R_a = 2100$  кг/см<sup>2</sup>.
3. Сварные сетки выполнять по ТУ-73-56, И-103-52 и ТУ-117-55
4. Размеры в миллиметрах.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.				ВЫБОРКА				
СЕТКИ	№	Φ	ДЛИНА	КОЛ.	ОБЩ. ДЛИНА	Φ	ОБЩ. ВЕС	
№	КОЛ. ШТ.	СТ.	ММ.	ШТ.	М.	ММ.	КГ.	
С-18	1	1	10	2340	1	234	10	7.22
		2	10	2300	1	230		4.45
		3	8	2440	1	244	8	9.60
		4	8	2400	3	7.20		3.79
		5	6	530	11	5.83	6	6.16
		6	6	330	1	0.33		1.37
МОНТАЖ. ПЕТАИ.	7	10	850	1	0.85			
	8	10	1730	1	1.75	Итого	9.61	

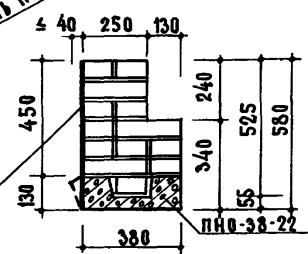
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки.		ИИ-03-06	
Организация				Объект		Поддон ПЧ-38-22 к наружному	
Должность				Подпись		поясному блоку И-38-22	
Фамилия				Инициалы		Марка ПЧ-38-22	
						Лист 5-15	



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

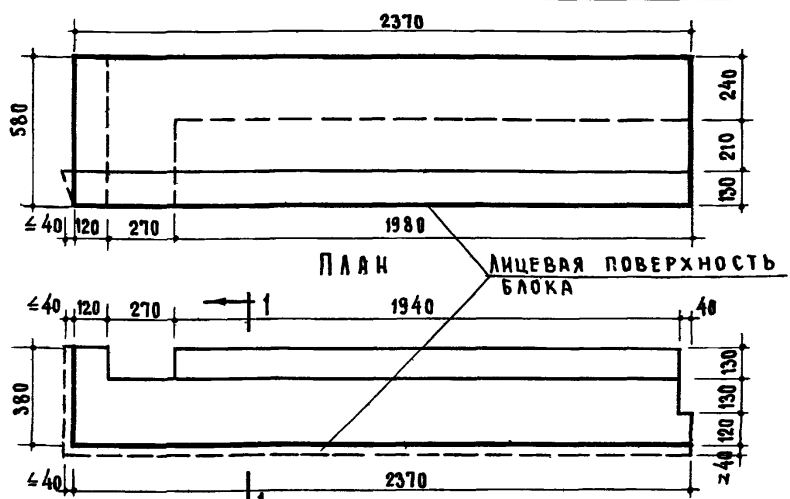


Профиль по шаблону.  
Сечение по 1-1



Ф А С А Д

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

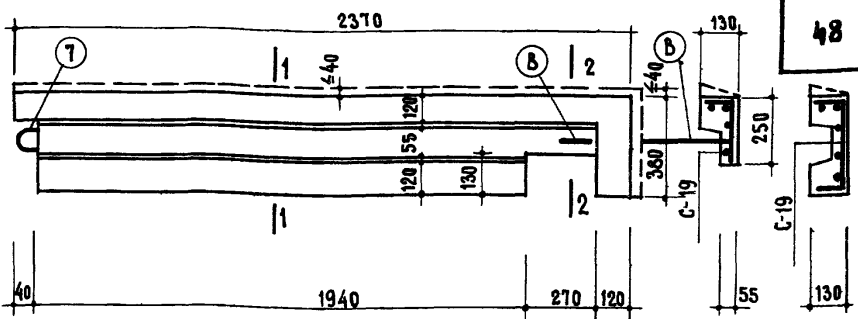


- ПРИМЕЧАНИЯ:  
 1. Поддон ПНО-38-22 см. лист. 5-17  
 2. В скобках указан вес при наполнителе кирпиче

ОБЪЕМ КЛАДКИ	—	0.336 м <sup>3</sup>
БЕТОНА	—	0.088 м <sup>3</sup>
ВЕС КЛАДКИ	—	487 кг. (605 кг.)
БЕТОНА	—	167 кг.
ОБЩИИ ВЕС БЛОКА	—	654 кг. (772 кг.)

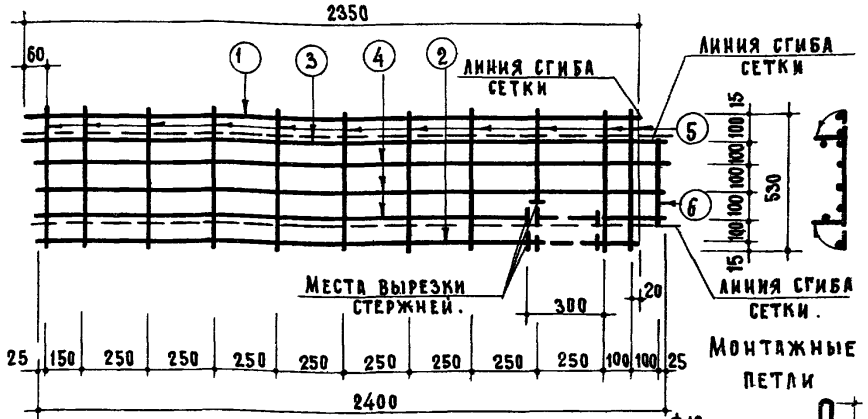
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ	ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ	НАРУЖНЫЙ ПОЯСНОЙ УГЛОВОЙ БЛОК (ЛЕВЫЙ).	МАРКА ИИ-38-22
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ		
ПОДПИСЬ	ИНИЦИАЛЫ ПО ПР.У.		

ИИ-03-06

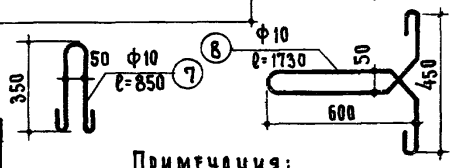


СЕЧЕНИЕ СЕЧЕНИЕ  
2-2 1-1

ПЛАИ  
2350



СЕТКА С-19



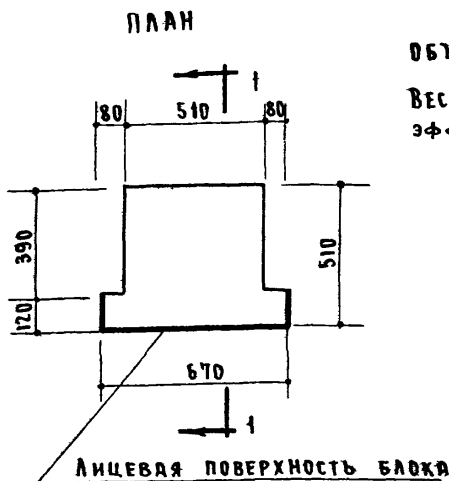
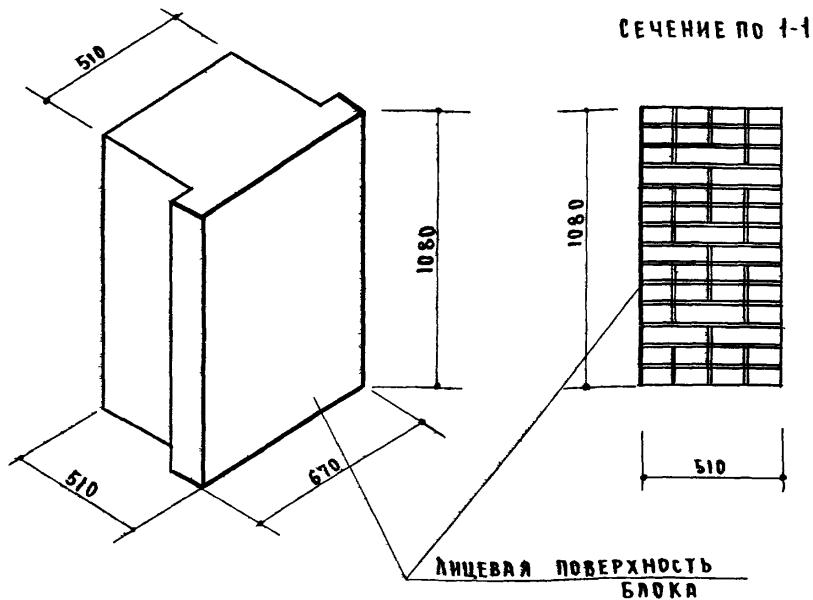
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.							ВЫБОРКА		
№	КОД ШТ.	№ СТ.	Ф ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	Ф ММ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.
		2	10	2300	1	230	8	9.64	3.79
		3	8	2440	1	244	6	6.16	1.37
		4	8	2400	3	7.20			
		5	6	530	11	5.83			
		6	6	330	1	0.33			
МОНТАЖН. ПЕТАИ.	7	10	850	1	0.85		Итого	9.61	
	8	10	1730	1	1.73				

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ „100“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>.
2. АРМАТУРА Ф8 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ СТ.5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПРОФИЛЯ С R<sub>a</sub> = 2400 КГ/СМ<sup>2</sup>, Ф6 ИЗ КРУГЛОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ СТ.3 С R<sub>a</sub> = 2100 КГ/СМ<sup>2</sup>.
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ-73-56 И И-103-52 И ТУ-117-55.
4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.				Крупные кирпичные блоки.		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ №		Поддон ПНО-38-22 К БЛЮКУ ИО-38-22		МАРКА. ЛИСТ. ПНО-38-22 5-17	
ОБЪЕКТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ				

БЛОКИ  
ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН  
ТОЛЩИНОЙ 51 СМ



ОБЪЕМ БЛОКА - 0,302 м<sup>3</sup>

ВЕС БЛОКА ИЗ  
ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 438 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ N	НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕНОЧ- НЫЕ БЛОКИ		МАРКА	ЛИСТ
ОБЪЕКТ						
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИМЯ П.О. ПР.О.			

НС-51-3

СЕЧЕНИЕ ПО-1

51

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.576 м<sup>3</sup>  
ВЕС БЛОКА ИЗ  
ЭФФЕКТИВНОГО  
КИРПИЧА - 840 КГ.

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
БЛОКА.

ПЛАН.

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

НС-51-4

СЕЧЕНИЕ ПО-1

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.676 м<sup>3</sup>  
ВЕС БЛОКА ИЗ  
ЭФФЕКТИВНОГО  
КИРПИЧА - 979 КГ.

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
БЛОКА

ПЛАН

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ДОЛЖНОСТЬ

ФАМИЛИЯ

ПОДПИСЬ

ЛИСТА ПО ПР

Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕНОЧ-  
НЫЕ БЛОКИ.

МАРКА

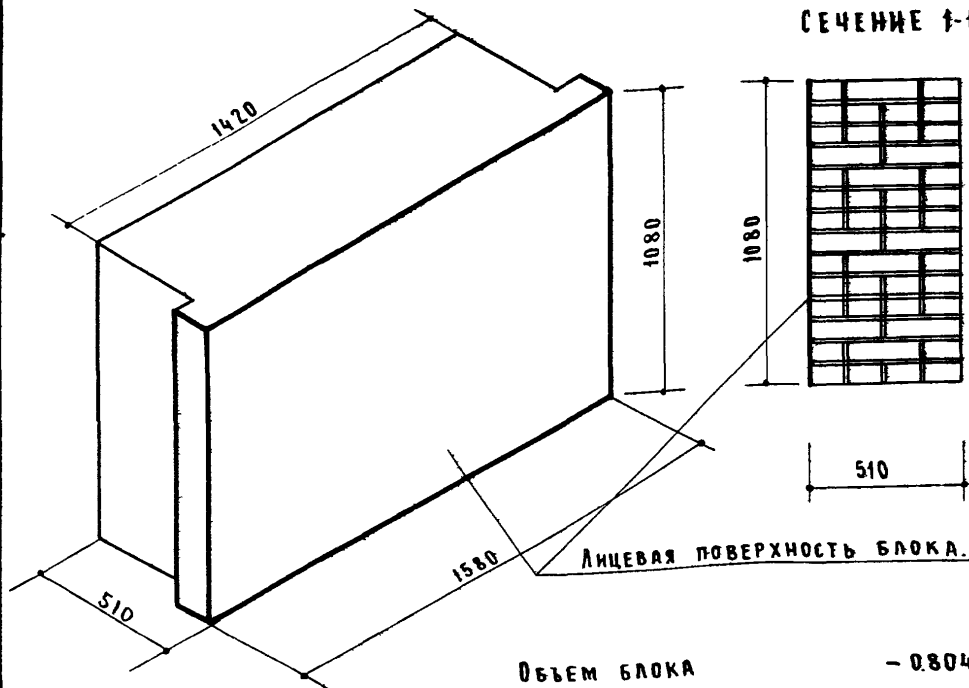
НС-51-3

НС-51-4

ЛИСТ

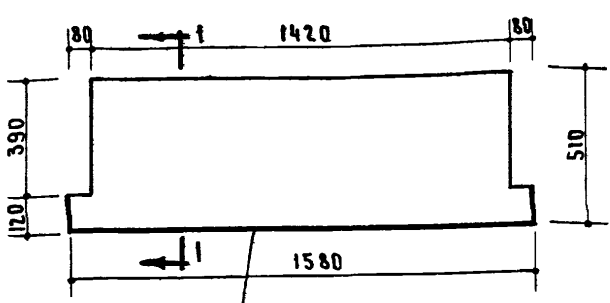
6-11.

СЕЧЕНИЕ 1-1.



ОБЪЕМ БЛОКА - 0.804 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА:  
 ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 1167 КГ

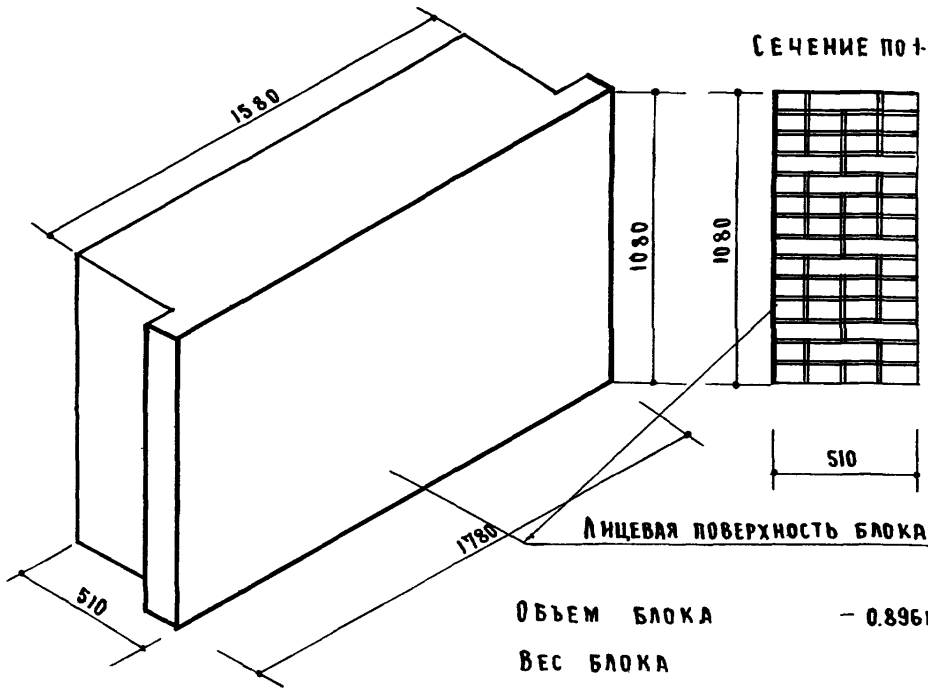
ПЛАН



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

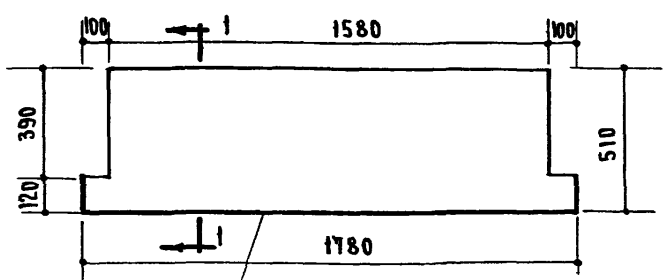
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Объект		Марка		Лист
Объект		Манста по прк		Наружный простеночный блок		ИИ-51-5	6-12
Должность	Фамилия	Подпись					

СЕЧЕНИЕ ПО 1-1.



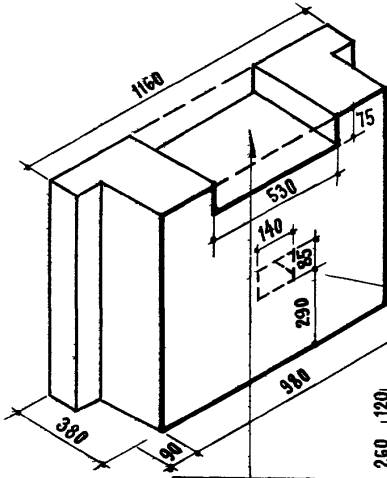
ОБЪЕМ БЛОКА - 0.896 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА  
 ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 1298 кг

ПЛАН

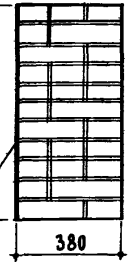


ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ		НАРУЖНЫЙ ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК	МАРКА	ЛИСТ	
ОБЪЕКТ		МАНСТА ПО ПР-ТУ					
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ			НС-51-6	Б-13	



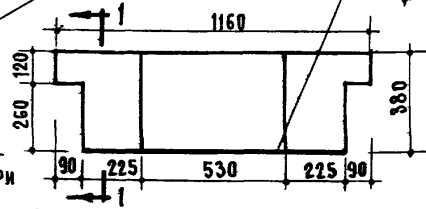
СЕЧЕНИЕ ПО 1-1



ОБЪЕМ БЛОКА - 0,325 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ  
 ЭФФЕКТИВНОГО  
 КИРПИЧА - 472 кг.

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

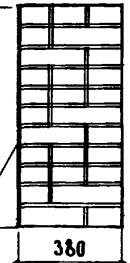
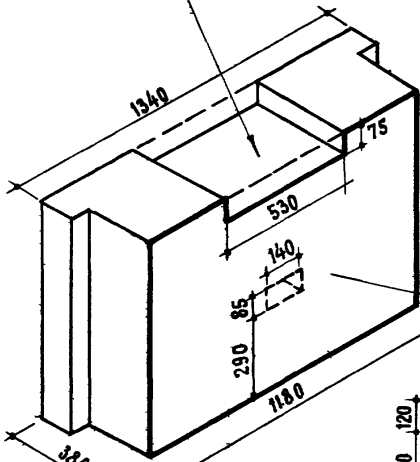
П Л А Н



ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СПАРЕННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛАТАХ (СЕРИЯ II). ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛАТОВ СЕРИИ I ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ.

И-51-8

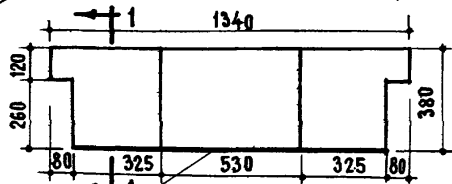
СЕЧЕНИЕ ПО 1-1



ОБЪЕМ БЛОКА - 0,382 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ  
 ЭФФЕКТИВНОГО  
 КИРПИЧА - 555 кг.

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

П Л А Н



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

ПРИМЕЧАНИЕ:  
 1. В БЛОКАХ И-51-7 И И-51-8 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИХ В СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ 64 СМ. ДЛЯ КУХОННЫХ ОКОН С ХОЛОДНЫМ ШКАФом, УСТРАНЯЕТСЯ СВОЗНОЕ ОТВЕРСТИЕ 140x85 СМ. В ОБОЗНАЧЕНИИ МАРКИ БЛОКА ПРИ ЭТОМ ВВОДИТСЯ ИНДЕКС „К“ (НАПРИМЕР И-51-7К)

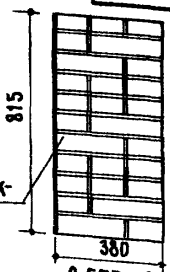
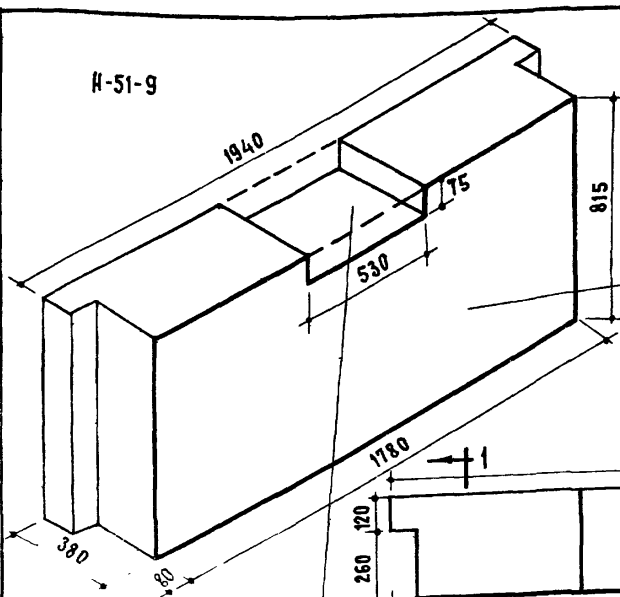
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ И		МАРКА	ЛИСТ
ИЗБЕКТ.		И Л И С Т А П О П Р О Т			
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	НАРУЖНЫЕ ПОДОКОННЫЕ БЛОКИ	И-51-7	7-10
				И-51-8	



И-51-9

СЕЧЕНИЕ ПО 1-1

55



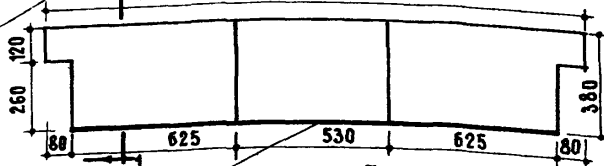
Лицевая поверхность блока.

Объем блока — 0.555 м<sup>3</sup>  
 Вес блока из эффективного кирпича — 805 кг.  
 1940

Щель для установки вентиляционного устройства применяется при старенных оконных переплетах (серия Д) при применении переплетов I серии щель не делать

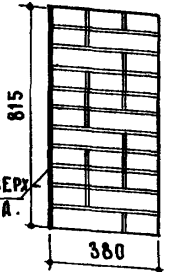
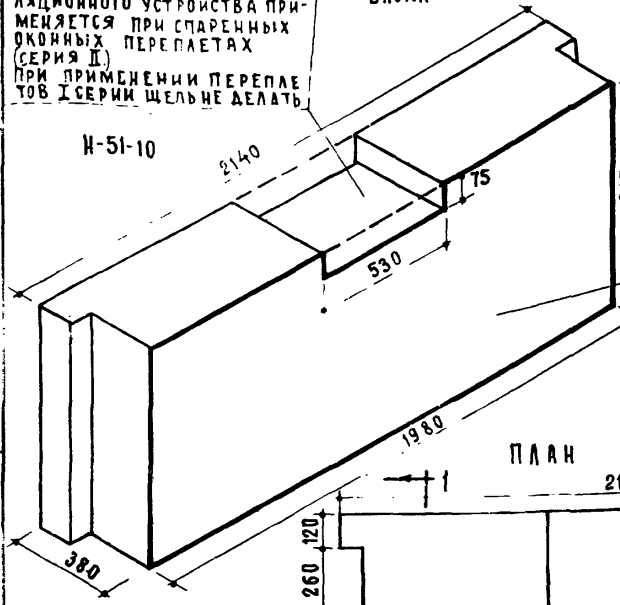
Лицевая поверхность блока

План



И-51-10

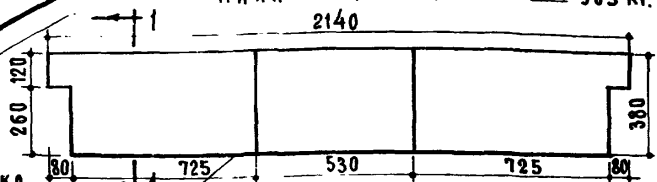
СЕЧЕНИЕ ПО 1-1



Лицевая поверхность блока.

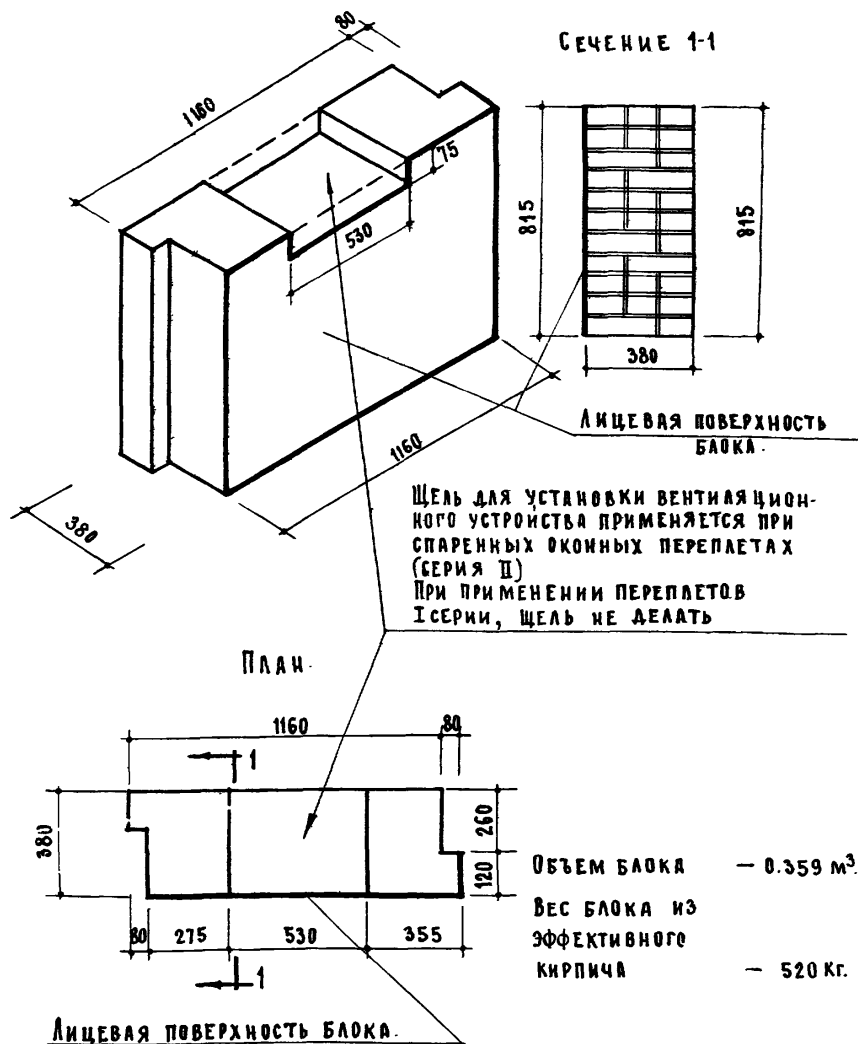
Объем блока — 0.624 м<sup>3</sup>  
 Вес блока из эффективного кирпича — 905 кг.  
 1980

План

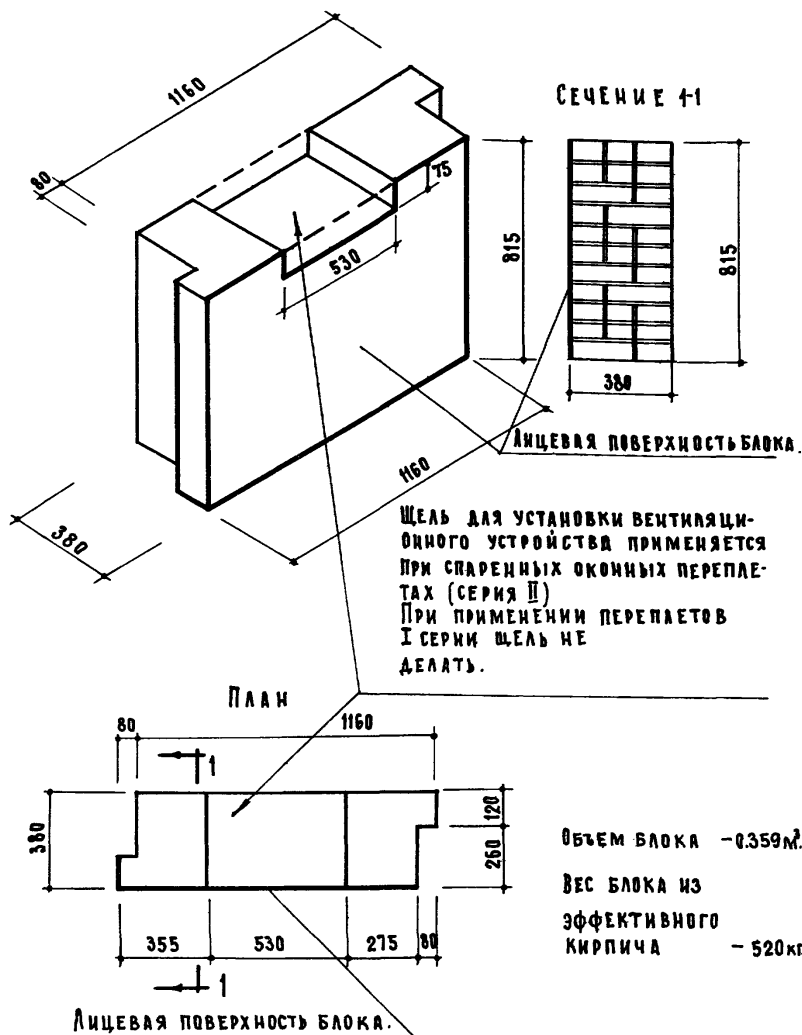


Лицевая поверхность блока.

Заполняется проектной организацией.			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Объект №		Марка	
Имя объекта			Имя листа по плану		ИИ-51-9	
Фамилия		Подпись	Наружные подоконные блоки		ИИ-51-10	
					Лист 7-11	

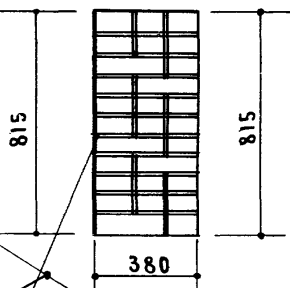


Заполняется проектной организацией.			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект №	Наружный подоконный блок (правый).		Марка	Лист
Фамилия	Подпись				И-51-И	7-12
Объект	Инициалы по п.ту					
Адресность						



Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный подоконный блок (левый)		Марка	Лист
Объект		Инициалы по пр-ву					
Должность	Фамилия	Подпись	Инициалы по пр-ву			ИИ-03-06	7-13

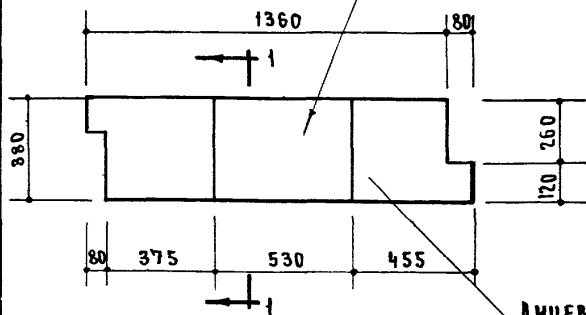
СЕЧЕНИЕ 1-1



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СПАРЕННЫХ ОКОННЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ (СЕРИЯ II)  
ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛЕТОВ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ.

ПЛАН

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.420 м<sup>3</sup>

ВЕС БЛОКА  
ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО  
КИРПИЧА - 610 КГ.

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

Заполняется проектной организацией

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ОБЪЕКТ

ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

ИНИЦИАЛЫ ПОДПИСЬ

Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

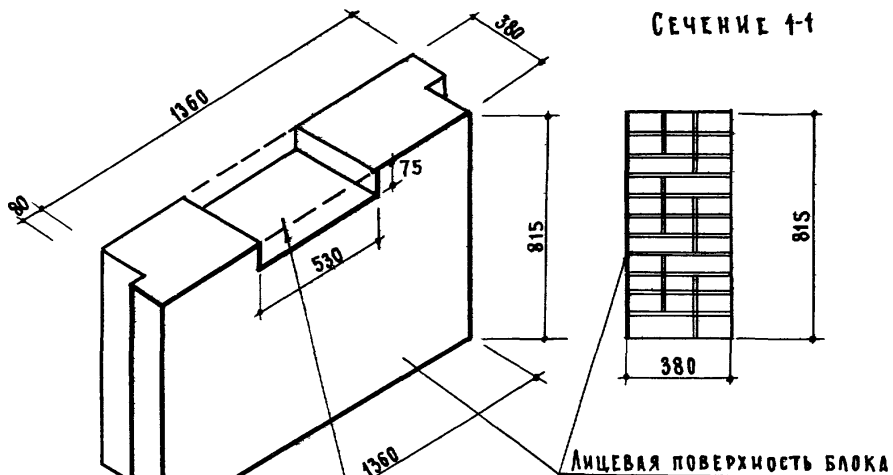
Наружный подоконный блок (правый)

МАРКА

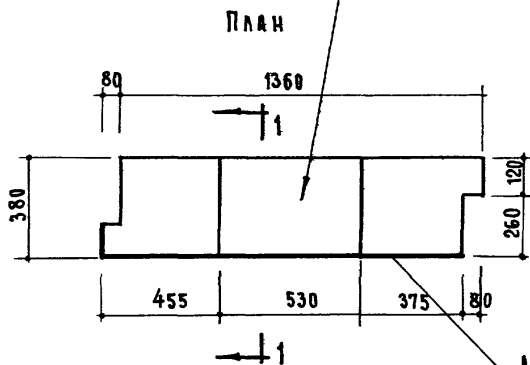
ЛИСТ

И-61-12

7-14



Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных оконных переплетах (серия Ц)  
 При применении переплетов I серии щель не делать.



Объем блока - 0.420 м<sup>3</sup>.  
 Вес блока из эффективного кирпича - 610 кг.

Заполняется проектной организацией.

Организация

Объект

Должность фамилия подпись

Объект

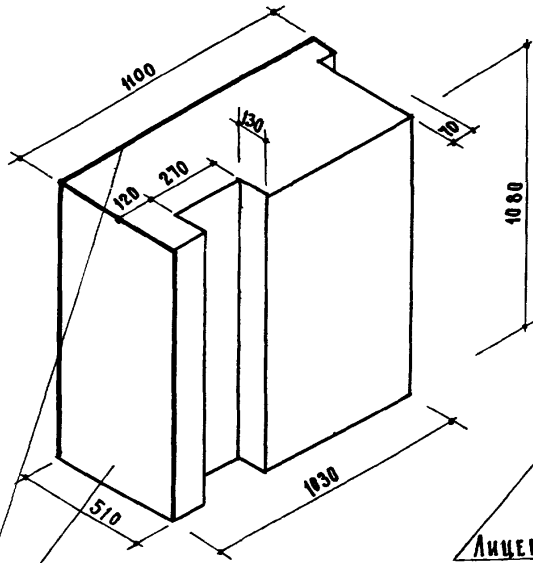
Листа всего

Крупные кирпичные блоки ИИ-03-06

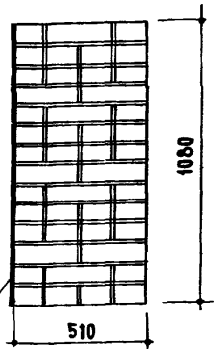
Наружный подоконный блок (левый.)

ИИ-03-06

7-15



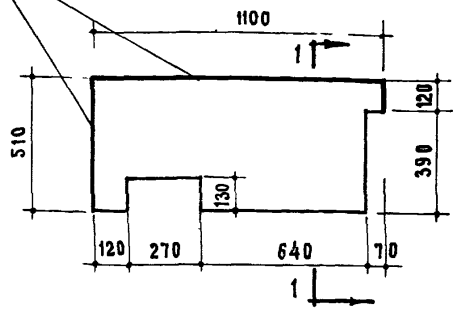
СЕЧЕНИЕ 1-1



Лицевая поверхность блока.

Лицевая поверхность блока.

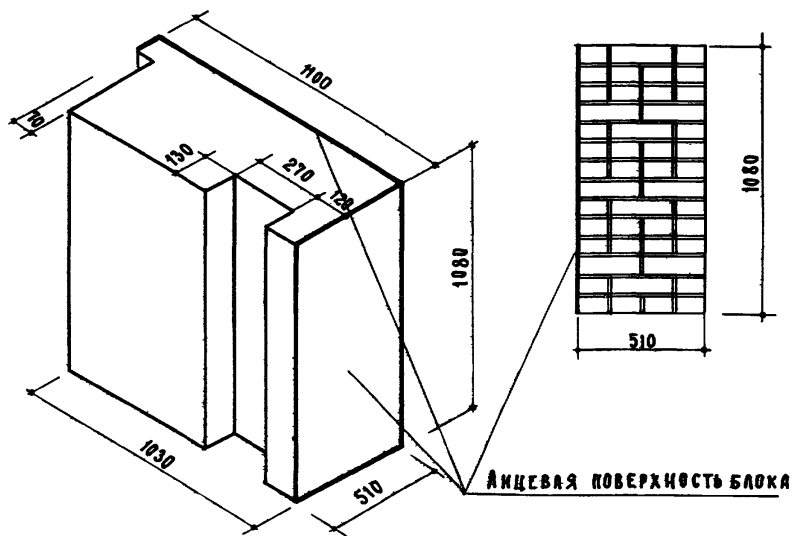
План



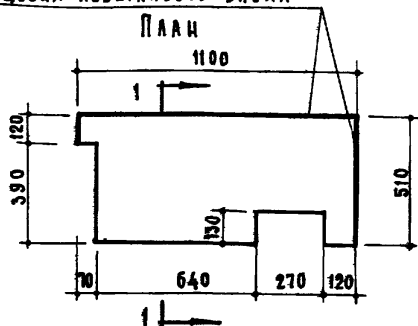
ОБЪЕМ БЛОКА - 0.54 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ  
 ЭФФЕКТИВНОГО  
 КИРПИЧА. - 784 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ		КАРУЖНЫЙ УГЛОВОЙ СТЕ- НОВОЙ БЛОК (ПРАВЫЙ.)	МАРКА	ЛИСТ
ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ	ДЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ			
		ПОДПИСЬ				

СЕЧЕНИЕ 1-1



Лицевая поверхность блока



ОБЪЕМ БЛОКА — 0,54 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ ЭФ-  
 ФЕКТИВНОГО КИРПИЧА — 784 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ФАМИЛИЯ ПИРАТСЬ

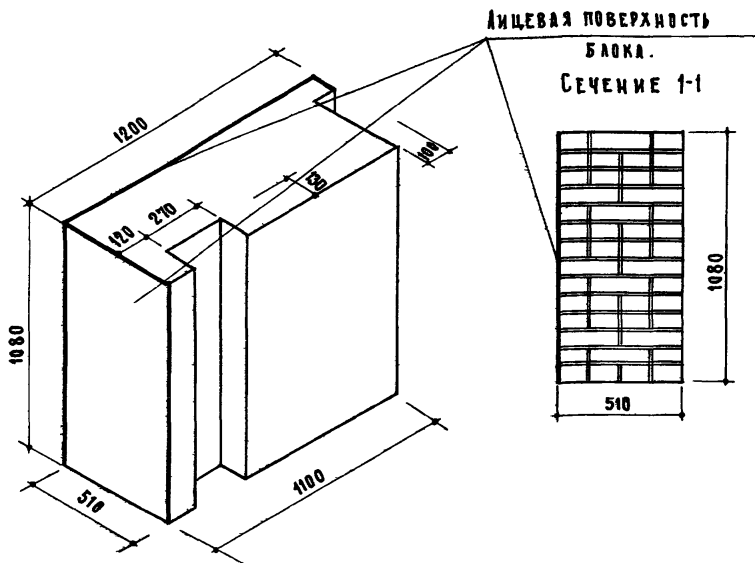
ОБЪЕКТ

ЛИСТА ПО ПЕР

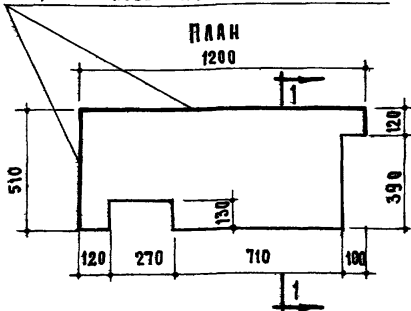
КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ

ИИ-03-06

НАРУЖНЫЙ УГЛОВОЙ  
СТЕНОВОЙ БЛОК (ЛЕВЫЙ)МАРКА  
ИСО-51-13ЛИСТ  
8-11



ИЩЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА



ОБЪЕМ БЛОКА — 0.581 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА М<sup>3</sup>  
 ЭФФЕКТИВНОГО  
 КИРПИЧА — 842 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.

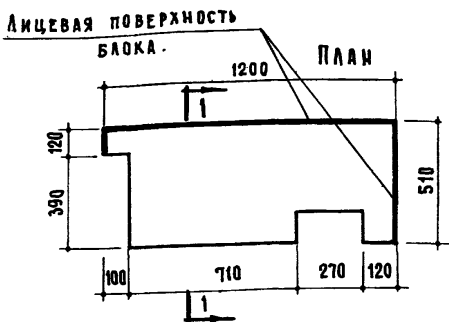
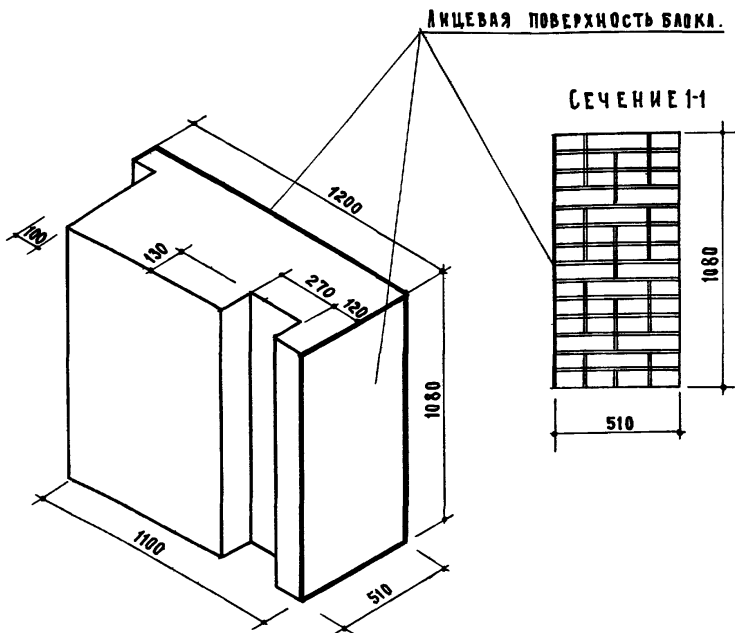
ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ №
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ
ПРИЗНАК	ЛИСТА ПОРЯДОК

КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ КИ-03-06

УГЛОВОЙ БЛОК  
(ПРАВЫЙ)

МАРКА	ЛИСТ
ИС-51-14	8-12





ОБЪЕМ БЛОКА - 0,581 м<sup>3</sup>

ВЕС БЛОКА ИЗ ЭФ-

ФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 842 кг.

Заполняется проектной организацией.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ №
Должность Фамилия	Инициалы ИР-С

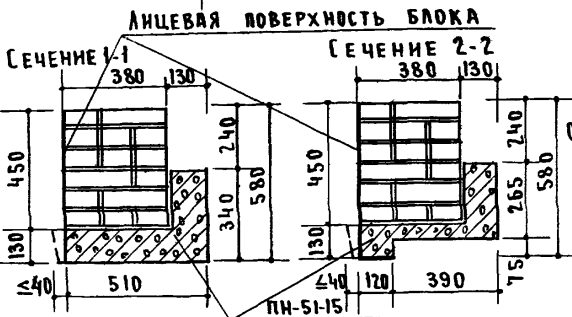
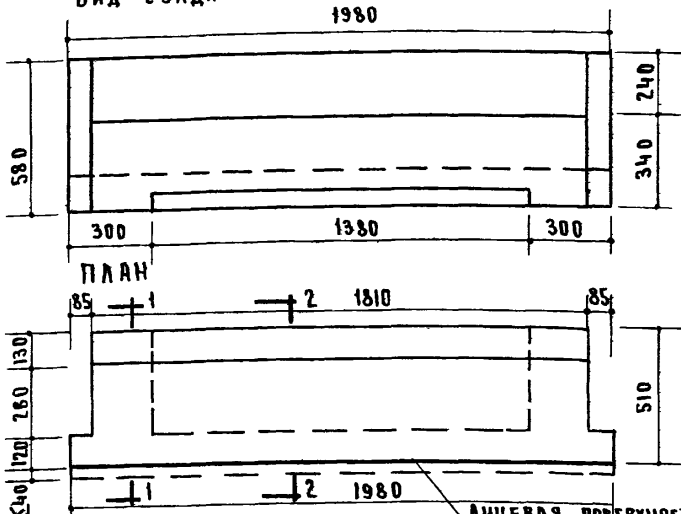
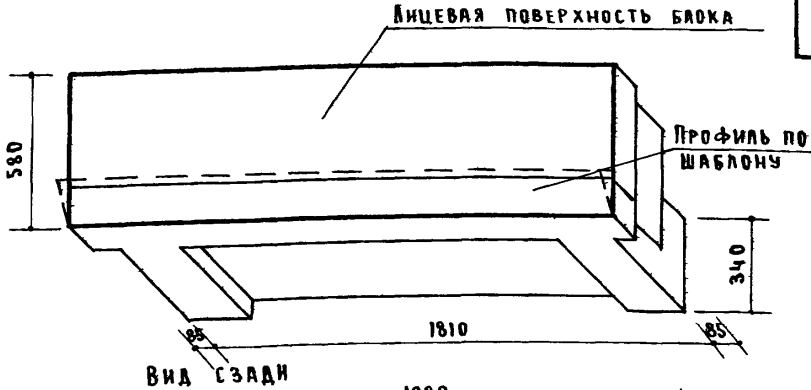
Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

Угловой блок  
(Левый.)

МАРКА  
ИСО-51-14

ЛКСТ  
8-13

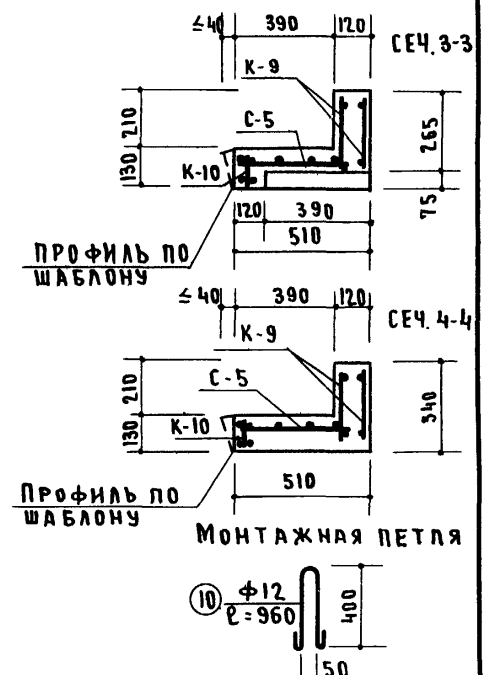
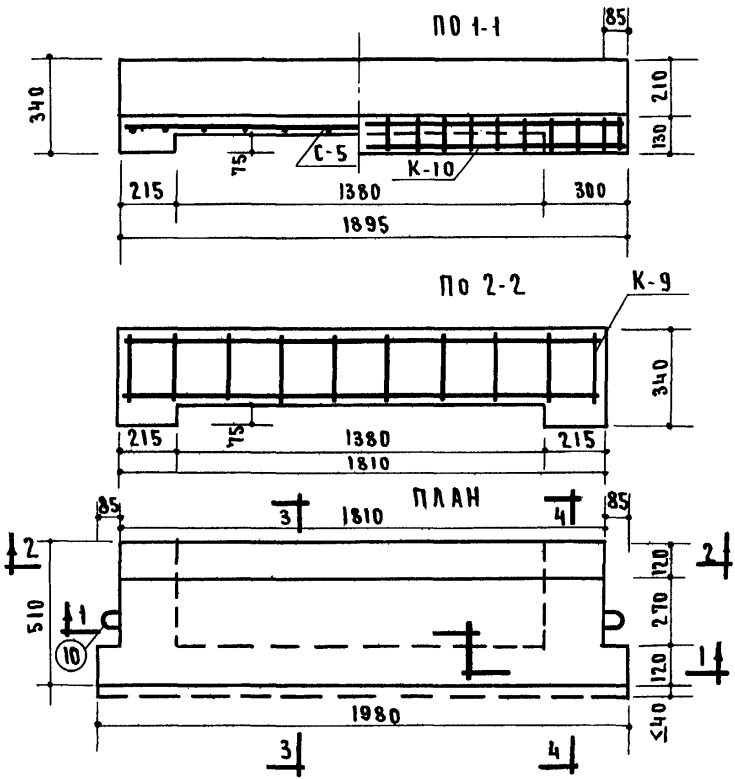


ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.318 м<sup>3</sup>  
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.128 м<sup>3</sup>  
 ВЕС КЛАДКИ - 461 кг  
 ВЕС БЕТОНА - 243 кг  
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 704 кг

ПРИМЕЧАНИЕ:  
 ПОДАРОН ПН-51-15 см.  
 ЛИСТЫ 9-21, 9-22

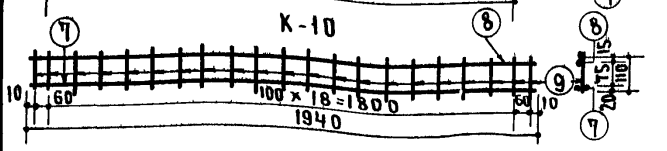
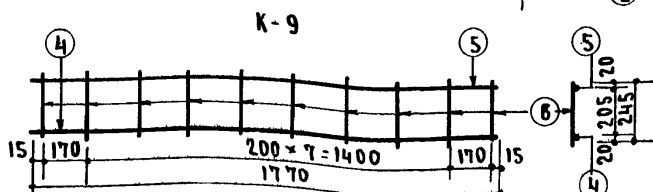
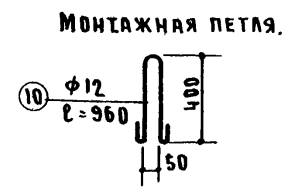
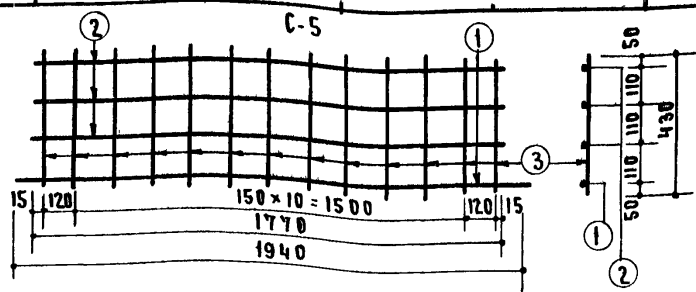
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				Крупные кирпичные блоки		НИ-03-06	
организация		ОБЪЕКТ		Наружный перемычеч-		МАРКА	ЛИСТ
должность		подпись		ный блок.		Н-51-15	9-20

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРЕКЛОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОБЪЕКТ  
 ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ  
 И АНСТАНОВИТЕ  
 КРЫШИЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ИИ-03-06  
 МАРКА ЛИСТ  
 ПН-51-15  
 9-21



**ПРИМЕЧАНИЕ**  
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ  
 СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ  
 9-22.

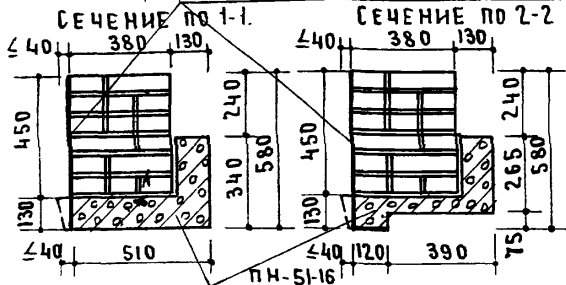
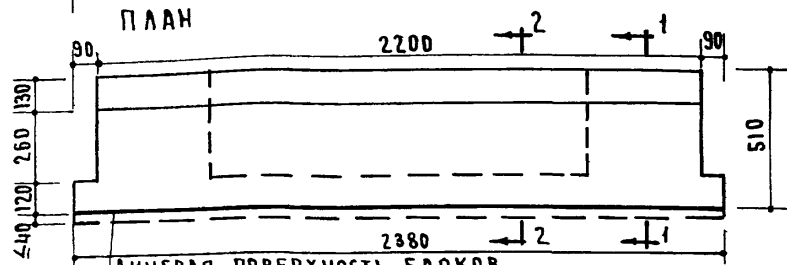
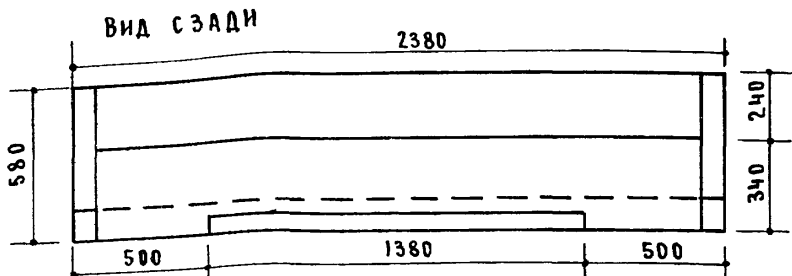
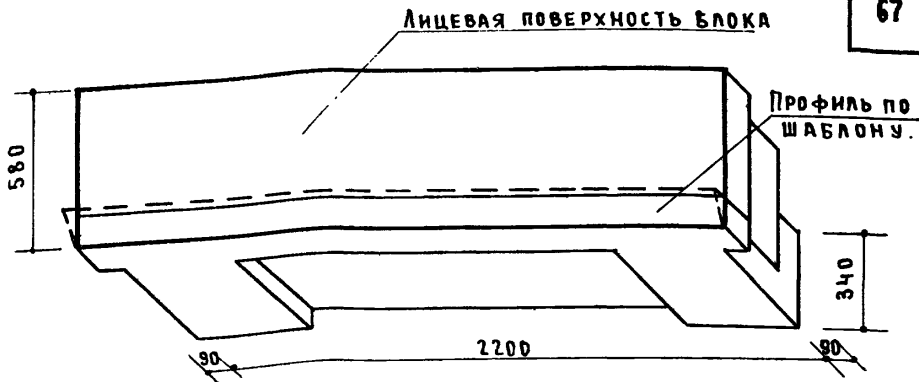
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ДОЛЖНОСТЬ И ФИО ПОДПИСЬ  
 ОБЪЕКТ И  
 ИНСТРУМЕНТ  
 КРЫШНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ПОДАДИ ПН-51-15 К ВЛО-  
 КУ Н-51-15  
 МАРКА  
 ПН-51-15  
 ЛИСТ  
 9-22



1. БЕТОН МАРКИ „150“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
2. РАЗМЕРЫ В ММ.
3. ПОДАДИ ПН-51-15 ЯВЛЯЕТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ БЛОКА Н-51-15.
4. ПЛАН, СЕЧЕНИЕ, РАЗРЕЗЫ СМОТРИ ЛИСТ 9-21.
5. ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,128 М<sup>3</sup>
6. ВЕС ПОДАДИ 243 КГ.

7. АРМАТУРА ПРИНЯТА: ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ① ② ③ ИЗ ХОЛОДНОТУТУМОЙ ПРОВОЛОКИ. (R<sub>a</sub> = 4500 КГ/СМ<sup>2</sup>), ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ④ ⑦ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (R<sub>a</sub> = 2400 КГ/СМ<sup>2</sup>), ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ СТ-3 (R<sub>a</sub> = 2100 КГ/СМ<sup>2</sup>).

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА АРМ-РЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	ММ	Ф	ДЛИН	К-ВО	ОБЩ ДЛИН	R <sub>a</sub>	φ	ДЛИН	ВЕС	
№	ШТ.	СТ.	ММ	ММ	ШТ.	М.	КГ/СМ <sup>2</sup>	М.	КГ.	
С-5	1	1	3	1940	1	1.94	4500	3	13.0	0.72
		2	3	1770	3	5.31		6	7.21	1.60
		3	3	430	13	5.60		8	15.48	2.16
К-9	2	4	φ10	1770	2	3.54	2400	φ10	7.42	4.60
		5	8	1770	2	3.54		Итого	11.00	
		6	6	245	20	4.90				
К-10	1	7	φ10	1940	2	3.88				66
		8	8	1940	1	1.94				
		9	6	110	21	2.31				
МОНТ. ПЕТЛЯ		10	12	960	2	1.92				

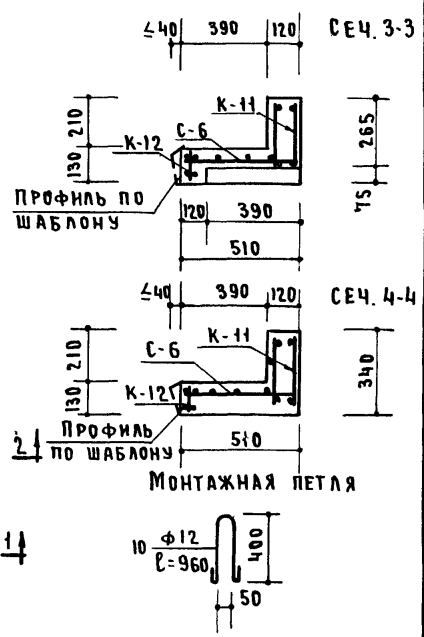
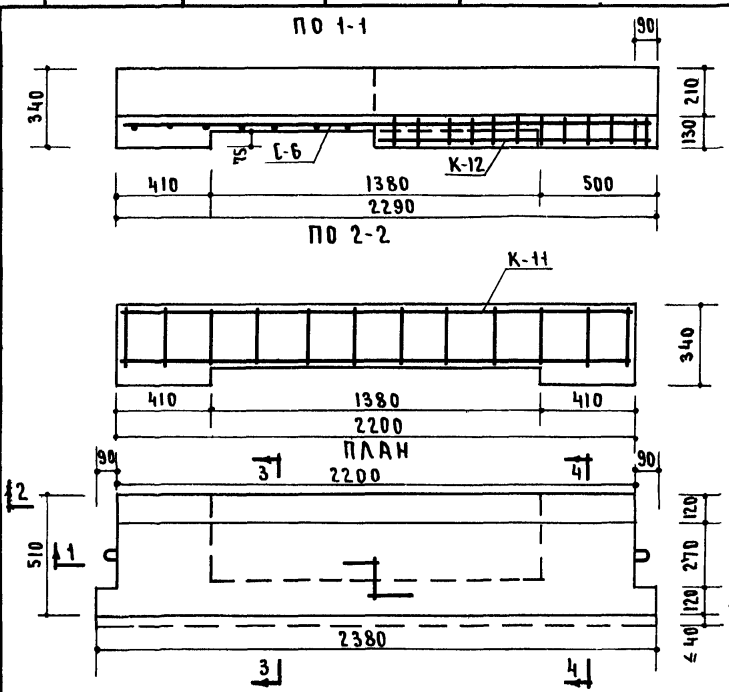


Объем кладки - 0.386 м<sup>3</sup>  
 Объем бетона - 0.164 м<sup>3</sup>  
 Вес кладки - 560 кг.  
 Вес бетона - 312 кг.  
 Общий вес блока - 872 кг.

ПРИМЕЧАНИЕ:  
 Поддон ПН-51-16 см. листы  
 9-24, 9-25.

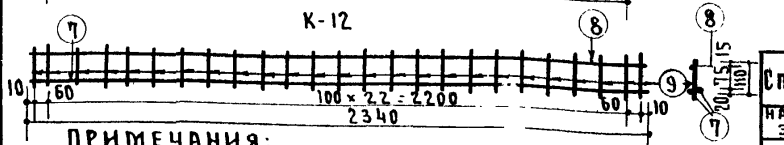
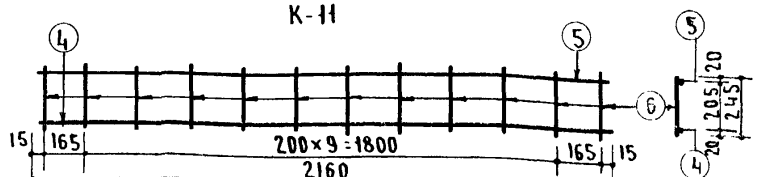
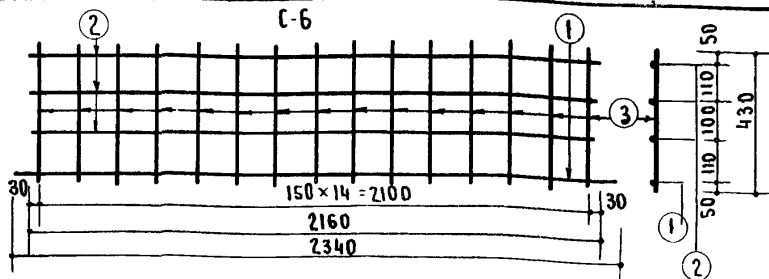
Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный перемычный блок	Марка
Должность	Фамилия	Подпись	Листа по пр.		
					И-51-16 9-23

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ  
 ОРГАНИЗАЦИИ  
 ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ  
 ПОДПИСЬ РАБОТНИКА  
 ОБЪЕКТ  
 МАСТЕРСТВО  
 КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ПОДАРОК ПН-51-16 К БИД-  
 КЗ Н-51-16  
 ИИ-03-06  
 МАРКА ЛИСТ  
 ПН-51-16 9-24



ПРИМЕЧАНИЕ:  
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ  
 СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 9-25

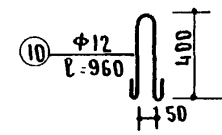
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИМ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ОТДЕЛ ЗАЩИТЫ  
 ОБЪЕКТ  
 ПОДДОН ПН-51-16 К  
 МАРКА ЛИСТ  
 ДИЖЕСТВО ФАМИННА ПОДПИСЬ  
 МАРКА ЛИСТ  
 КРЯЖНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ПН-51-16  
 НИ-03-06  
 9-25



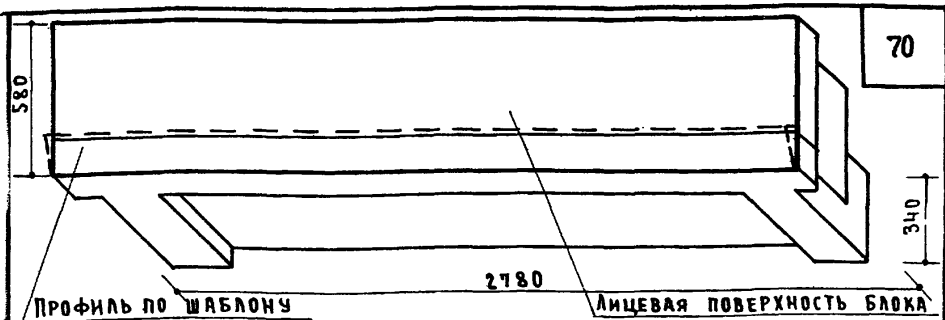
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>.
2. Размеры в мм.
3. Поддон ПН-51-16 является составной частью блока Н-51-16.
4. План, сечения см. лист 9-5.
5. Объем бетона 0.164 м<sup>3</sup>.
6. Вес поддона 312 кг.
7. Арматура для стержней поз. ① ② ③ из холоднокатанной проволоки (R<sub>a</sub>=4500 кг/см<sup>2</sup>) для стержней поз. ④ ⑤ горячекатанная периодического профиля (R<sub>a</sub>=2400 кг/см<sup>2</sup>), для остальных стержней из ст. 3 (R<sub>a</sub>=2100 кг/см<sup>2</sup>).

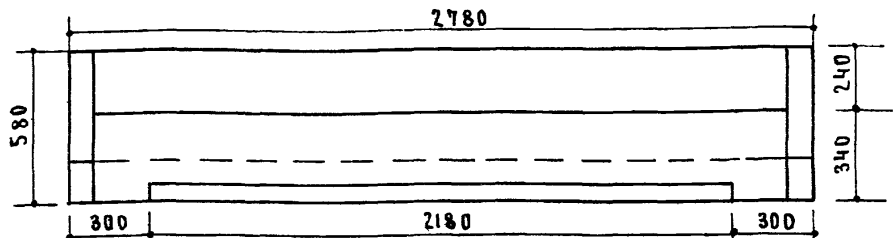
МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ.



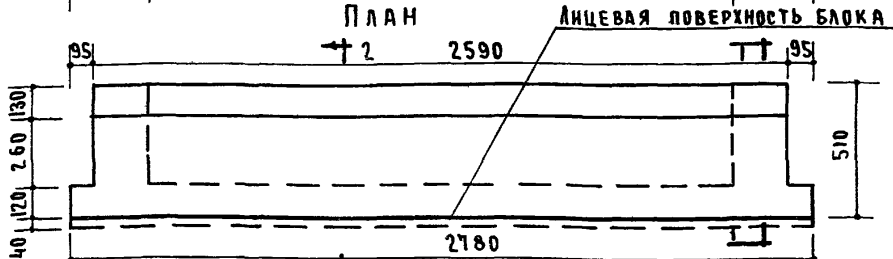
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМ-РЫ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТ.	№	Ф	ДЛИН	К-ВО	ОБЩ ДЛИН	R <sub>a</sub> КГ/СМ <sup>2</sup>	Ф	ДЛИН	ВЕС	
№	ШТ.	СТ.	ММ	ММ	ШТ.	М.	ММ	М	КГ.	
С-6	1	1	3	2340	1	2.34	4500	3	15.3	0.84
		2	3	2160	3	6.48	2100	6	8.7	1.93
		3	3	430	15	6.45		8	6.7	2.65
К-11	2	4	100	2160	2	4.32	2400	12	1.98	1.71
		5	8	2160	2	4.32		Ф100	9.00	5.57
		6	6	245	24	5.9		ИТОГО 12.7		
К-12	1	7	Ф100	2340	2	4.68				
		8	8	2340	1	2.34				
		9	6	110	25	2.75				
МОНТ ПЕТЛЯ										
		10	12	960	2	1.92				



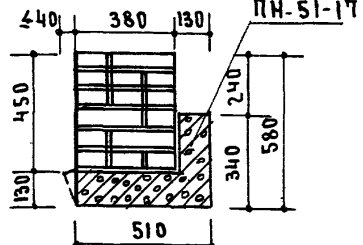
ВИД СЗАДИ.



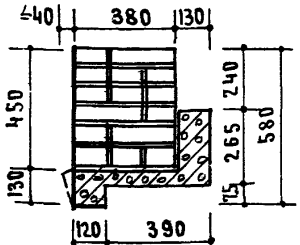
ПЛАН



СЕЧЕНИЕ ПО 1-1



СЕЧЕНИЕ ПО 2-2



ПРИМЕЧАНИЕ.

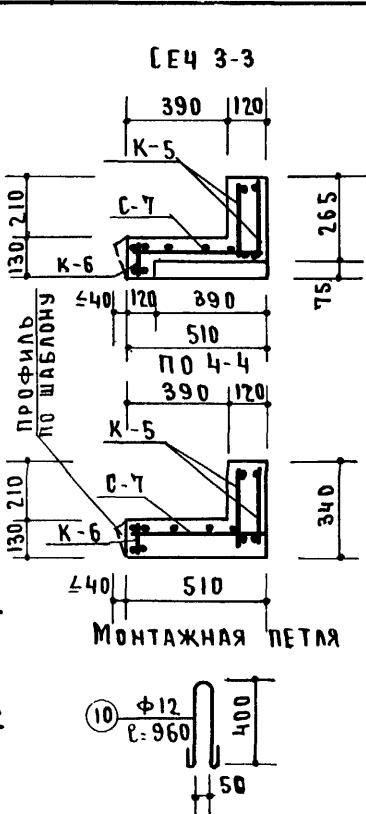
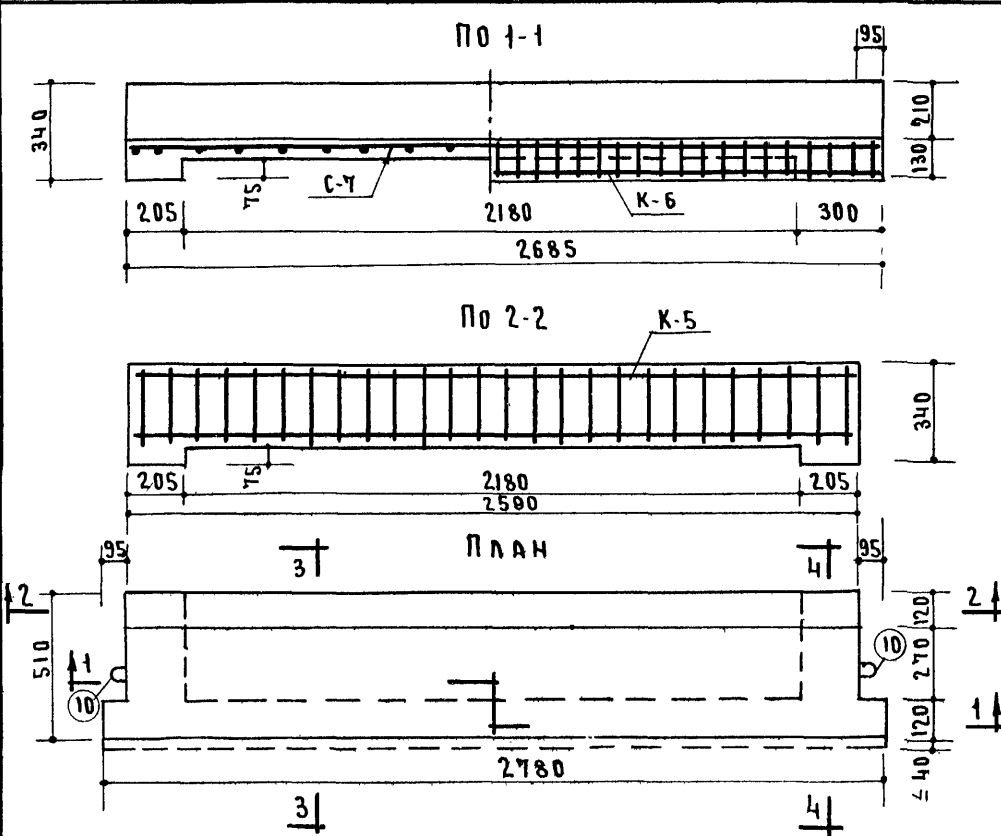
ПОДАРОН ПН-51-17 СМ. ЛИСТЫ 9-27, 9-28.

- ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.454 м<sup>3</sup>
- " БЕТОНА - 0.177 м<sup>3</sup>
- ВЕС КЛАДКИ - 659 кг.
- " БЕТОНА - 336 кг.
- ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 995 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		Крупные кирпичные блоки		И И - 03 - 06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ		МАРКА ЛИСТ	
ОБЪЕКТ		НАРУЖНЫЙ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК		И-51-17 9-26	
АДВАЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ЛИСТА ПО ПР.		



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ	КРУПНЫЕ НАРУЖНЫЕ БАДКИ	ИН-03-06
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ПОДАЮЩИЙ	МАРКА ЛИСТА
			И.С.И.И.	9-27

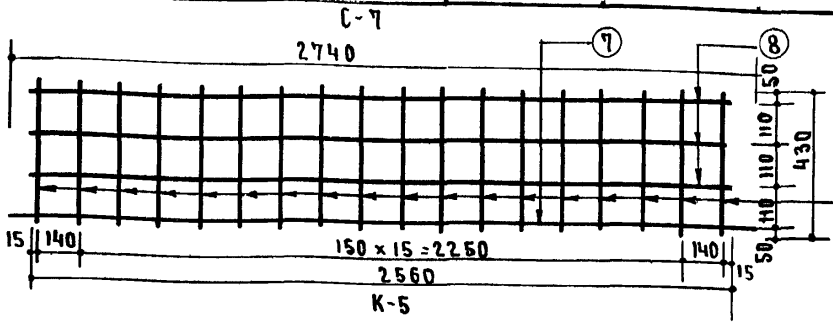


ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 9-28.

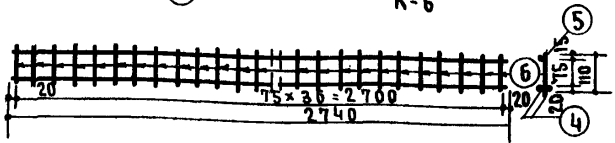
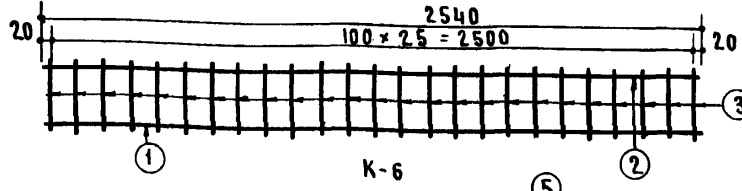
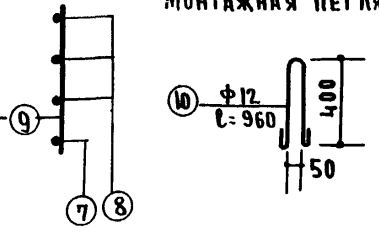
ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ПРЕДПРИЯТИЯ  
 ОБЪЕКТА  
 ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

КРАЙНИЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ПОДАДОН ПН-51-17 К

МАРКА ЛИСТ  
 ПН-51-17  
 9-28



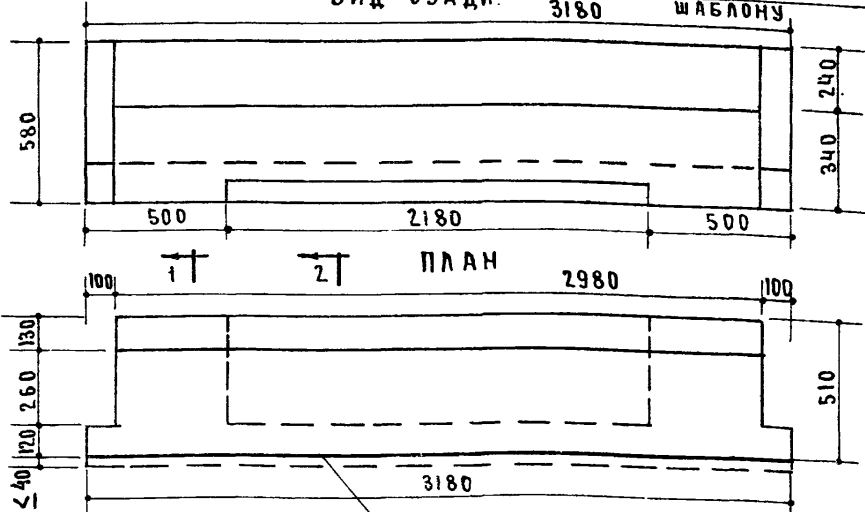
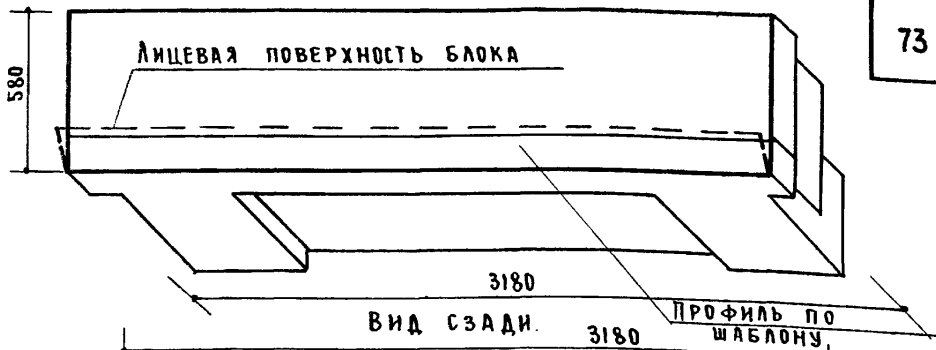
МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ



ПРИМЕЧАНИЯ:

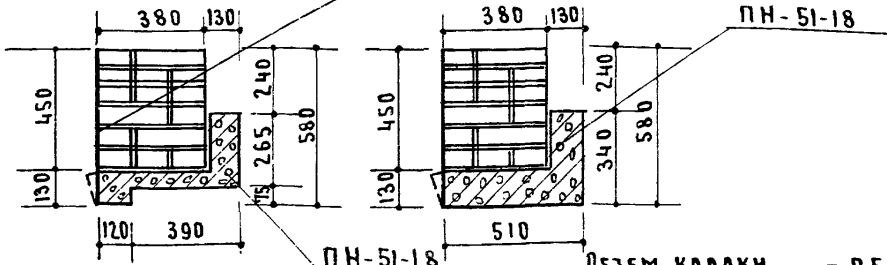
1. БЕТОН МАРКИ „150“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
2. РАЗМЕРЫ В ММ.
3. ПОДАДОН ПН-51-17 ЯВЛЯЕТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ БЛОКА Н-51-17.
4. ПЛАН, СЕЧЕНИЯ, РАЗРЕЗЫ СМ. ЛИСТ 9-8.
5. ОБЪЕМ БЕТОНА 0.177 М<sup>3</sup> ВЕС ПОДАДОНА 336 КГ.
6. АРМАТУРА ПРИНЯТА: ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ⑦ ⑧ ⑨ ИЗ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ (R<sub>a</sub> = 4500 КГ/СМ<sup>2</sup>), ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ① ④ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (R<sub>a</sub> = 2400 КГ/СМ<sup>2</sup>), ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ СТ-3 (R<sub>a</sub> = 2100 КГ/СМ<sup>2</sup>)

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМ-РЫ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	φ	ДЛИН	КОЛ.	ОБЩ. ДЛИН	R <sub>a</sub>	φ	ОБЩ. ДЛИН	ОБЩ. ВЕС	
№	ШТ.	СТ.	ММ.	ММ.	ШТ.	М.	ММ.	М.	КГ.	
К-5	2	1	φ18	2540	2	5.08	2100	3	18.16	1.00
		2	8	2540	2	5.08		6	16.82	3.74
		3	6	245	52	12.75		8	7.82	3.09
К-6	1	4	φ16	2740	2	5.48	2400	12	1.92	1.71
		5	8	2740	1	2.74		φ16	5.48	8.67
		6	6	110	37	4.07		φ18	5.08	10.27
С-7	1	7	3	2740	1	2.74	ИТОГО			
		8	3	2560	3	7.68				
		9	3	430	18	7.74				
МОНТАЖ	2	10	2	960	2	1.92				



СЕЧЕНИЕ ПО 2-2

СЕЧЕНИЕ ПО 1-1



ПРИМЕЧАНИЕ:  
Поддон ПН-51-18 см.  
листы 9-30, 9-31.

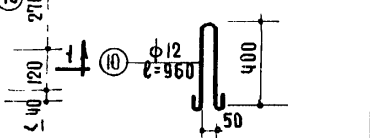
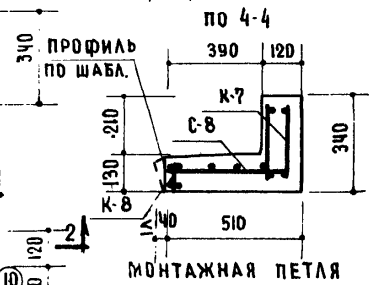
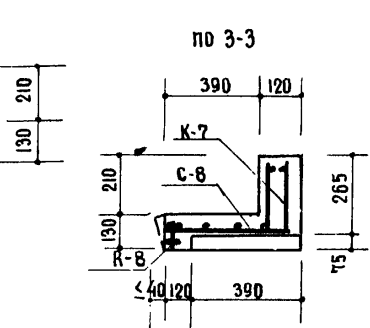
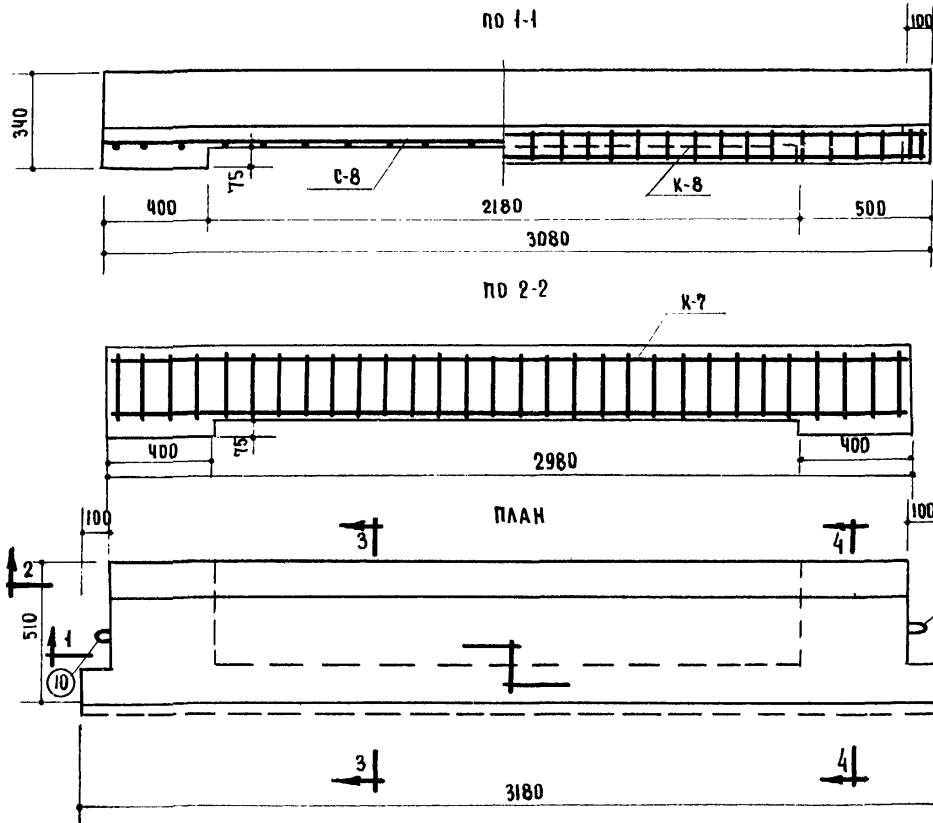
- ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0,520 м<sup>3</sup>
- ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,213 м<sup>3</sup>
- ВЕС КЛАДКИ - 754 кг.
- ВЕС БЕТОНА - 405 кг.
- ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 1159 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ		НАРУЖНЫЙ ПЕРЕМЫЧЕЧ-	МАРКА ЛИСТ
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ЛИСТА ПО ПР.	НЫЙ БЛОК	Н-51-18 9-29

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОБЪЕКТ И  
 АДРЕС ОБЪЕКТА  
 ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ  
 ОБЪЕКТ И  
 НАИМЕНОВАНИЕ

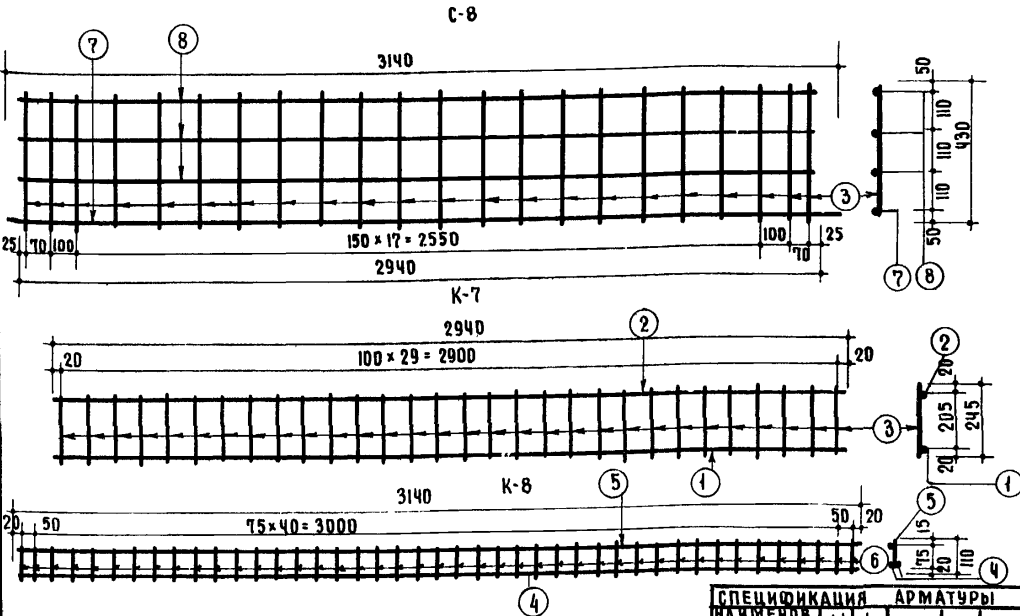
КРЮПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БАДКИ  
 ПОДАРОН ПН-51-18 К

ИИ-03-06  
 МАРКА  
 ПН-51-18  
 ЛИСТ  
 9-30



ПРИМЕЧАНИЕ:  
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ  
 СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 9-31.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ  
 ОБЪЕКТА  
 ДОЛЖНОСТЬ ТЕХНИКА ПОДБИРАЮЩИЙ  
 МАСШТАБ ЧИСТ.  
 КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ПОДАДОН ПН-51-18 К  
 БЛОКУ Н-51-18  
 МАРКА ПН-51-18  
 АНСТ 9-31



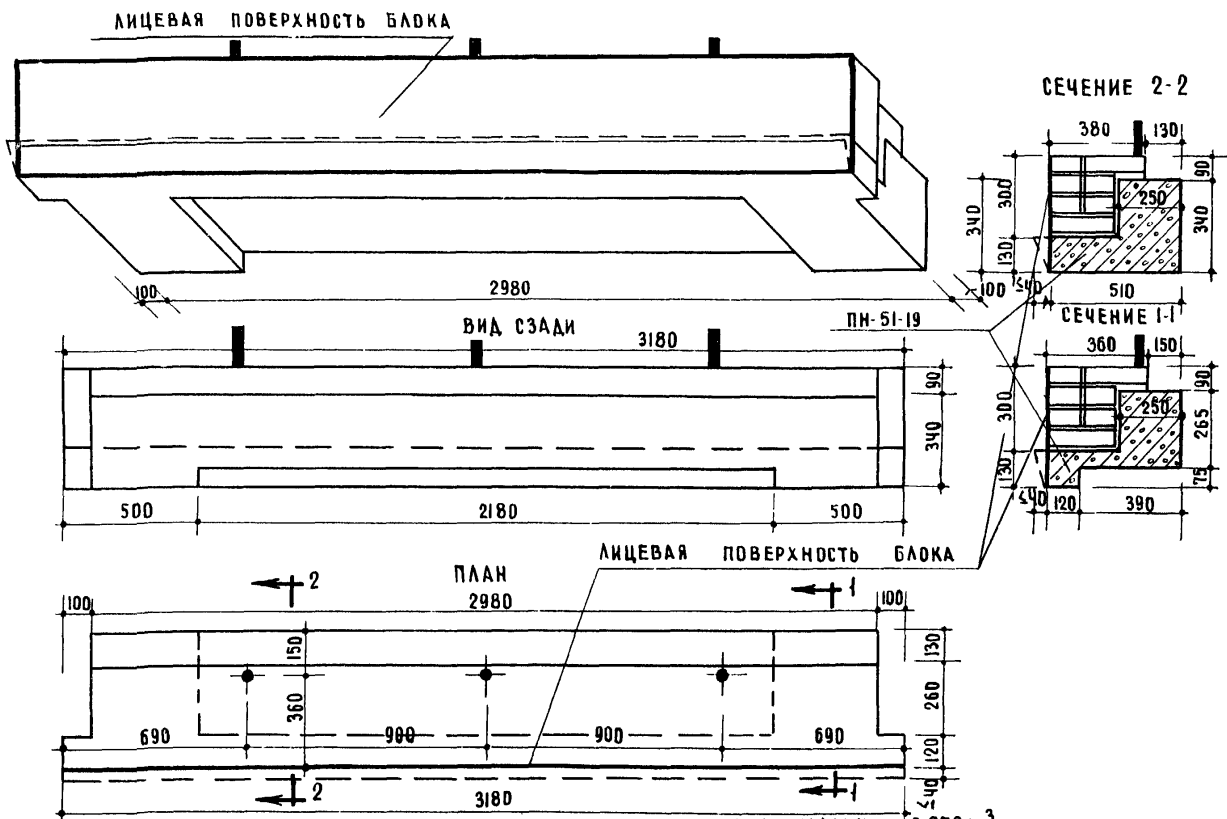
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. БЕТОН МАРКИ М-150 с ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 кг/м<sup>3</sup>.
2. РАЗМЕРЫ В ММ.
3. ПОДАДОН ПН-51-18 ЯВЛЯЕТСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ БЛОКА Н-51-18
4. ПЛАН, СЕЧЕНИЯ, РАЗРЕЗЫ СМОТРИ АНСТ 9-30.
5. ОБЪЕМ БЕТОНА 0.213 м<sup>3</sup>.
6. ВЕС ПОДАДОНА 405 КГ.

7. АРМАТУРА ПРИНЯТА: ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ⑦ ⑧ ⑨ ИЗ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ ( $R_a = 4500 \text{ кг/см}^2$ ), ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ① ④ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ( $R_a = 2400 \text{ кг/см}^2$ ), ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ СТ-3 ( $R_a = 2100 \text{ кг/см}^2$ ).

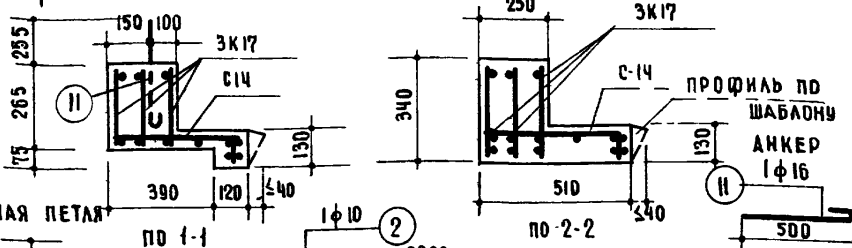
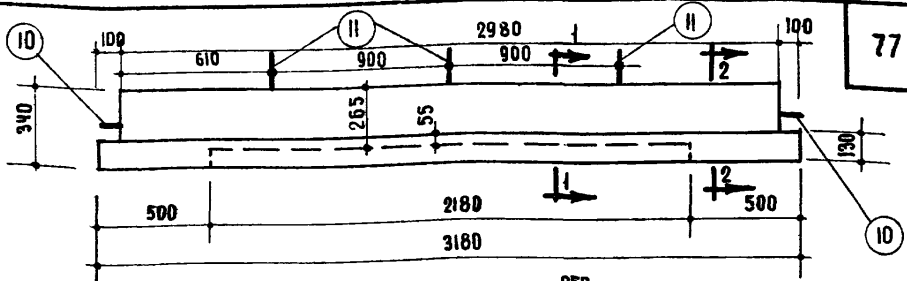
СПЕЦИФИКАЦИЯ		АРМАТУРЫ				ВЫБОРКА АРМАТУРЫ								
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	№	Ф	ДЛИНА	К-ВО	ОБЩ. ДЛИН. М.	$R_a$ КГ/СМ <sup>2</sup>	Ф	ДЛИНА	ВЕС					
№	ШТ.	СТ.	ММ	ММ	ШТ		ММ	М	КГ.					
К-7	2	1	φ18	2940	2	5.88	2100	6	19.41	4.32				
		2	8	2940	2	5.88		8	9.02	3.56				
		3	6	245	80	14.7		12	1.92	1.71				
К-8	1	4	φ16	3140	2	6.28	4500	φ16	6.28	9.95				
		5	8	3140	1	3.14					2400	φ18	5.88	11.75
		6	6	110	43	4.73								
С-8	1	7	3	3140	1	3.14	2400	φ18	5.88	ИТОГО				
		8	3	2940	3	8.82								
		9	3	430	22	9.46								
ИТОГ	10	18	960	2	1.92									

ЗАДАНИЕ ПРОЕКТА  
 КОМПЛЕКТ ЧЕРТЕЖЕЙ  
 КОМПЛЕКТ ФАБРИКАЦИОННЫХ ПОДПИСЕЙ  
 063 ЭКСТ. №  
 ПИ-51-19  
 КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 НАРУЖНЫЙ ПОДАВАЛОННЫЙ  
 ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК  
 МАРКА ПИ-51-19  
 ЛИСТ 9-32

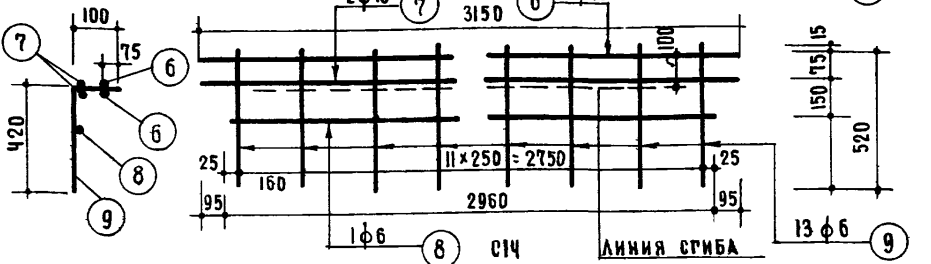
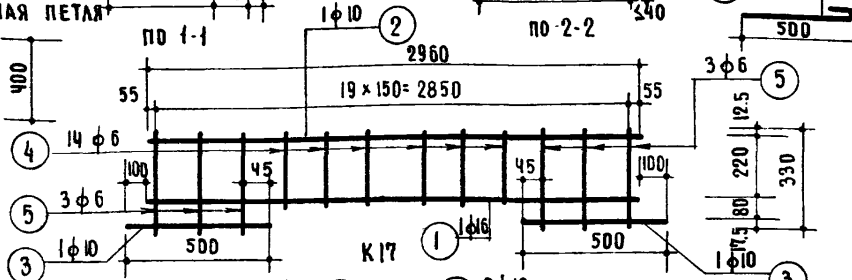
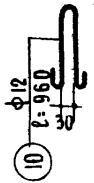


ПРИМЕЧАНИЕ: ПОДДОН ПИ-51-19 СМ. ЛИСТ 9-33

ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0,272 м.<sup>3</sup>  
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,297 м.<sup>3</sup>  
 ВЕС КЛАДКИ - 394 КГ.  
 ВЕС БЕТОНА - 564 КГ.  
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 958 КГ.



МОНТАЖНАЯ ПЕТАЛЯ



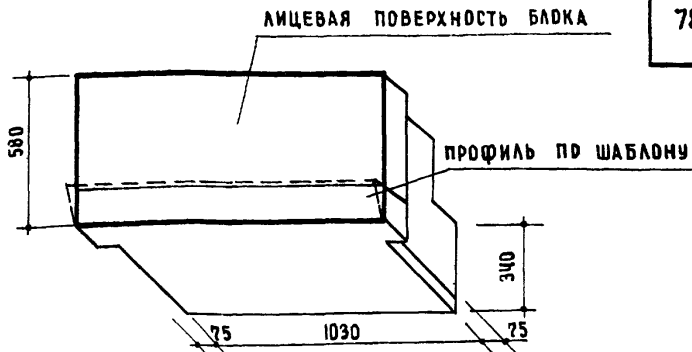
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕН. АРМАТУРЫ	К-Т	Ф	ДЛИНА	КОЛ-ВО	ОБЩ. ДЛИНА	Ra	Ф	ОБЩ. ДЛИНА	ОБЩ. ВЕС	
№	шт.	мм	мм.	шт.	мм.	кг/см	мм.	м.	кг	
К-17	3	1	16	2960	5	8.80	2400	16	16.98	26.80
		2	10	2960	3	8.88				
		3	10	500	6	3.0				
		4	6	250	42	10.5				
		5	6	330	18	5.94				
С-14	1	6	16	3150	2	6.30	2100	12	1.92	1.7
		7	10	3150	2	2.30				
		8	6	2960	1	2.96				
		9	6	520	13	6.16				
		10	12	960	2	1.92				
МОНТ. ПЕТАЛЯ	10	12	960	2	1.92	ИТОГО: 45.5				
АНКЕРЫ	11	16	600	3	1.80					

ПРИМЕЧАНИЯ:

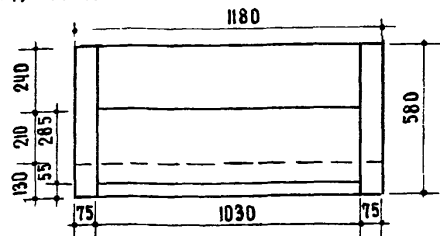
1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>
2. Арматура ф16 и 10 из горячекатанной стали Ст-5 периодического профиля с R<sub>a</sub> = 2400 кг/см<sup>2</sup>
3. Сварные сетки выполнять по ТУ-73-56, и 103-52 и ТУ-117-55
4. Размеры в миллиметрах
5. Объем поддона - 0.297 м<sup>3</sup>
6. Вес поддона - 564 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ПЛОДОН ПН-51-19 К		МАРКА	
ОБЪЕКТ		БЛОКУ И-51-19		ЛИСТ	
ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ		ИЛИСТА ПО ПР.		ПН-51-19 9-33	

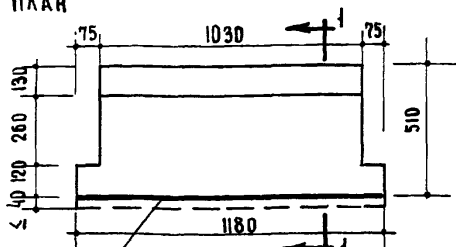
ПРОЕКТИРОВАНО: ИИ-03-06  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ИИ-03-06  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ИИ-03-06  
 ПРОЕКТИРОВЩИК: ИИ-03-06



ВИД СЗАДИ

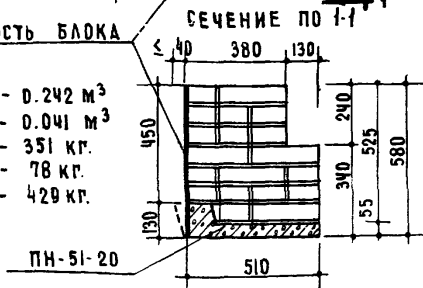


ПЛАН



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.242 м<sup>3</sup>  
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.041 м<sup>3</sup>  
 ВЕС КЛАДКИ - 351 кг.  
 ВЕС БЕТОНА - 78 кг.  
 ВЕС БЛОКА - 429 кг.

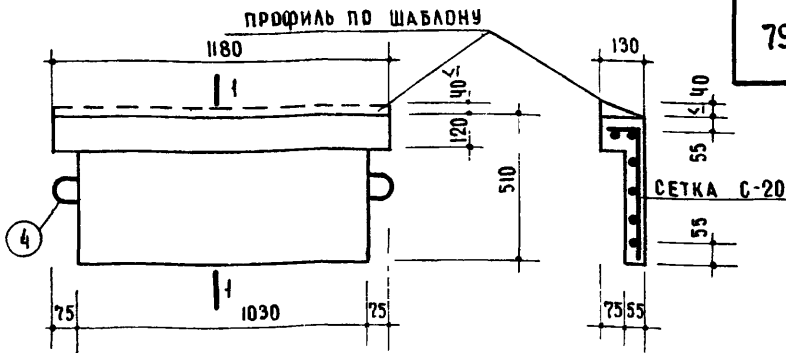


ПРИМЕЧАНИЕ:

ПОДАРН ПН-51-20  
 СМ. ЛИСТ 10-11.

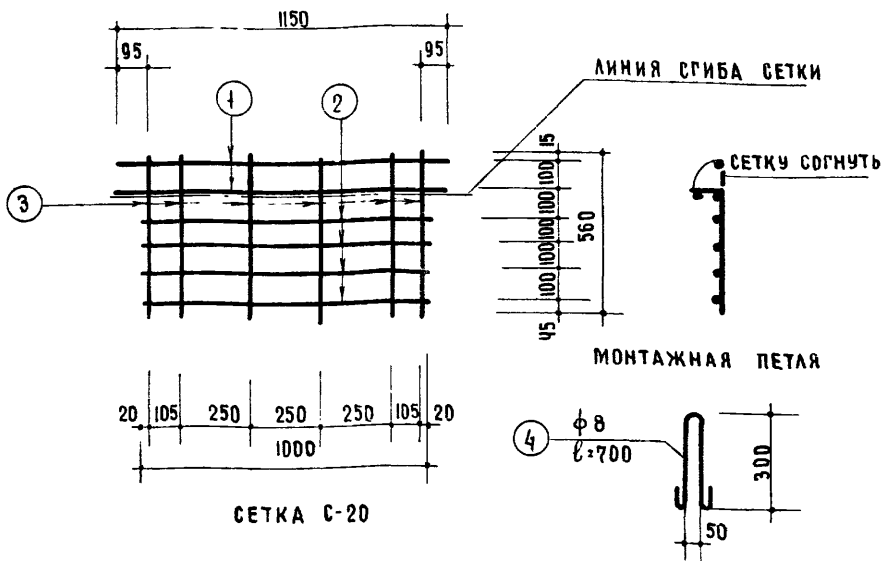
ЗАПОНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ №		НАРУЖНЫЙ ПОЯСНОЙ	
ДОЛЖНОСТЬ		ФАМИЛИЯ		ПОДПИСЬ	
		МАСТАПО ПР.		МАРКА	
				ИИ-51-20	
				10-10	
				БЛОК	





ПЛАН

СЕЧЕНИЕ 1-1



СЕТКА С-20

МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

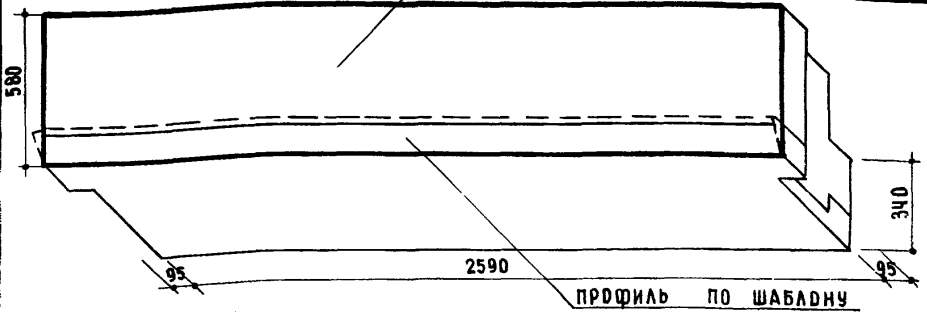
1. БЕТОН МАРКИ „100“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
2. АРМАТУРА  $\phi 4$  ИЗ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ С  $R_a = 4500$  КГ/СМ<sup>2</sup>  $\phi 8$  ИЗ СТАЛИ СТ-3 ( $R_a = 2100$  КГ/СМ<sup>2</sup>)
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ-73-56, И-103-52 И ТУ-117-55
4. РАЗМЕРЫ В ММ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА				
СЕТКИ	№	КОЛ. ШТ.	Ф	ДЛИНА	КОЛ.	ОБЩ. ДЛИНА	Ф	ОБЩ. ДЛИНА	ОБЩ. ВЕС	
										ММ.
С-20	1	1	4	1150	2	2.30	8	1.52	0.60	
		2	4	1000	4	4.00		4	9.66	0.96
		3	4	560	6	3.36				
МОНТАЖН. ПЕТЛЯ		4	8	760	2	1.52	ИТОГО		1.56	

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ.		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТА				ОБЪЕКТ		МАРКА	
ДОЛЖНОСТЬ				ФАМИЛИЯ		ПОДПИСЬ	
				ЛИСТА ПО ПР.		ИИ-03-06	
				ВВОДОН ПН-51-20 К БЛОКУ И-51-20		МАРКА ПН-51-20	
						ЛИСТ 10-11	

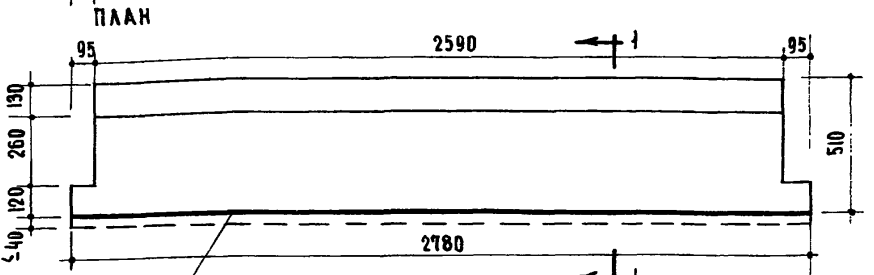
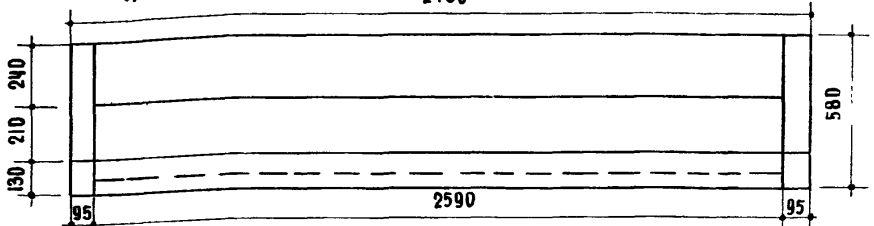
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

80



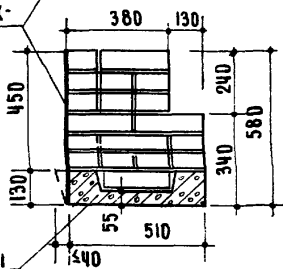
ВИД СЗАДИ

2780



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ

СЕЧЕНИЕ ПО I-I

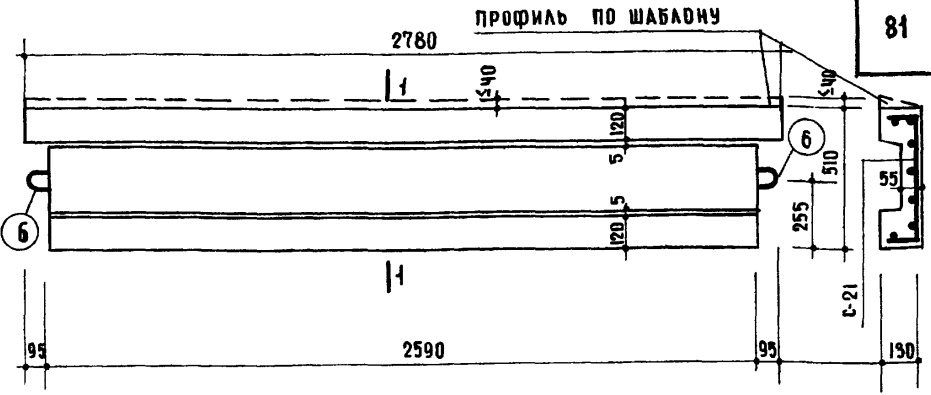


- ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.573 м<sup>3</sup>
- ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.123 м<sup>3</sup>
- ВЕС КЛАДКИ - 831 кг
- ВЕС БЕТОНА - 234 кг
- ВЕС БЛОКА - 1065 кг

ПРИМЕЧАНИЕ:

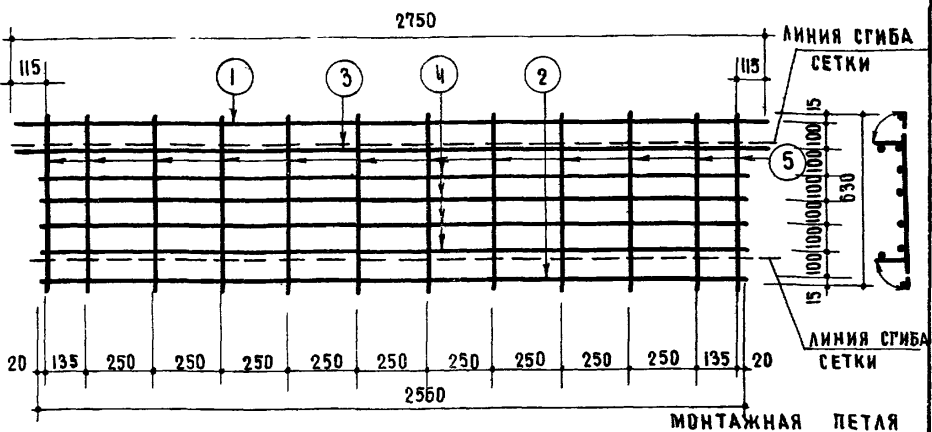
ПОДАРОН ПН-51-21 СМ. ЛИСТ 10-13

ЗАПОДАЕТСЯ ПРЕКТНОИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ №		НАРУЖНЫЙ ПОЯСНОИ БЛОК.	
ДОЛЖНОСТЬ РАМИЛИЯ   ПОД ПИСЬ		КАТЕГОРИЯ ПР.		МАРКА И-51-21	
				ЛИСТ 10-12	



ПЛАН

СЕЧЕНИЕ I-I



СЕТКА С-21

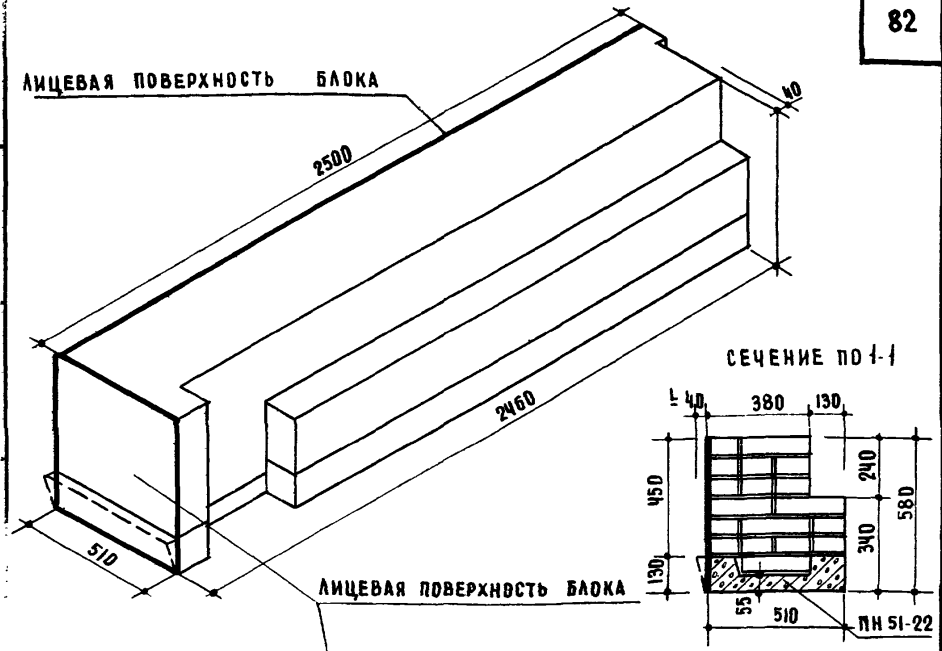
МОНТАЖНАЯ ПЕТЯ

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ					ВЫБОРКА				
СЕТКИ	N	КОЛ. ШТ.	Ф	ДЛИНА	ВООБЩ. ДЛИНА	Ф	ОБЩ. ДЛИНА	ОБЩ. ВЕС	
									СТ.
С-21	1	1	10	2750	1	2.75	10	7.01	4.32
		2	10	2560	1	2.56	8	12.99	5.12
		3	8	2750	1	2.75	8	7.56	1.68
		4	8	2560	4	10.24	6		
		5	6	630	12	7.56			
МОНТАЖН. ПЕТЯ		6	10	850	2	1.70	ИТОГО		11.12

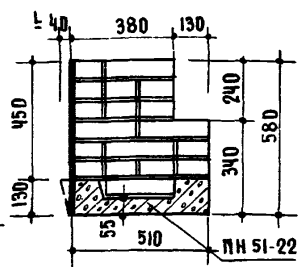
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ „100“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
2. АРМАТУРА Ф8 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СГ5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R<sub>d</sub> = 2400 КГ/СМ<sup>2</sup>; Ф6 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СГ3 С R<sub>d</sub> = 2100 КГ/СМ<sup>2</sup>
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ-73-56, И-103-52 И ТУ-117-55
4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.

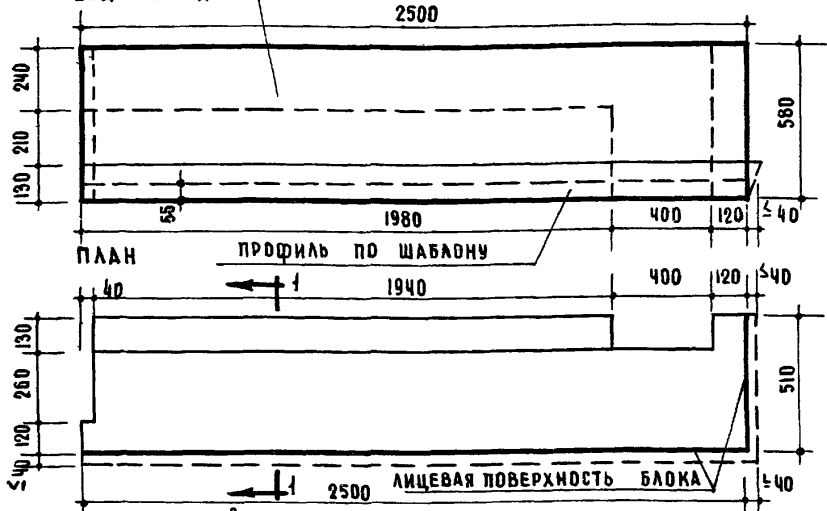
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ	ПОДДОН ЛН-51-21 К БЛОКУ		МАРКА ЛИСТ
ОБЪЕКТ	ПОДПИСЬ	Н-51-21		ИИ-51-21 10-13
ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИЛИСТА ПО ПР.		



СЕЧЕНИЕ ПО I-I



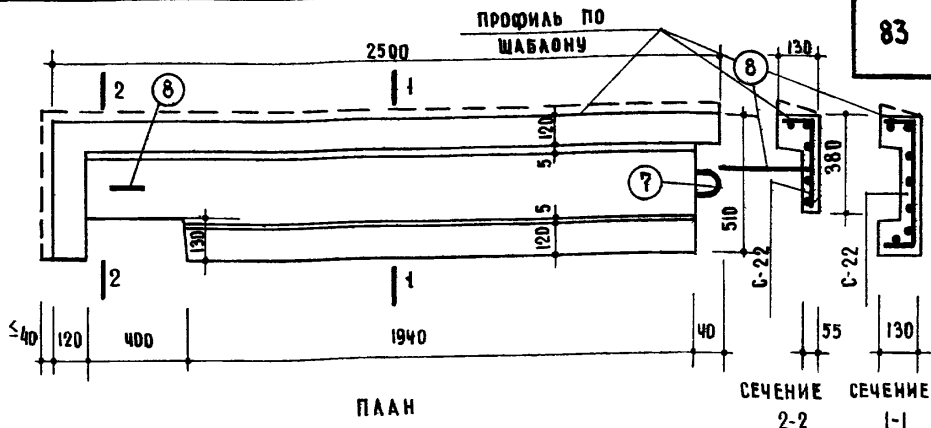
ВИД СПЕРЕДИ



ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.530 м<sup>3</sup>  
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.110 м<sup>3</sup>  
 ВЕС КЛАДКИ - 768 кг.  
 ВЕС БЕТОНА - 209 кг.  
 ВЕС БЛОКА - 977 кг.

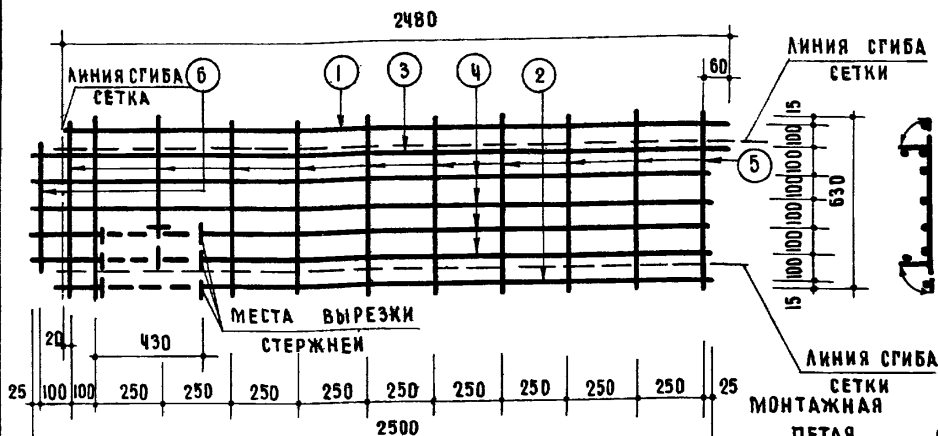
ПРИМЕЧАНИЕ:  
 Поддон ПН-51-22 см. лист 10-15

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ		НАРУЖНЫЙ ПОЯСНОЙ УГЛОВОЙ БЛОК (ПРАВЫЙ)		МАРКА Н-51-22	ЛИСТ 10-14
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	МАСШТАБ				

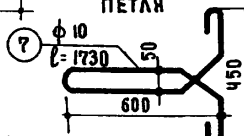


ПЛАН

СЕЧЕНИЕ СЕЧЕНИЕ  
2-2 1-1



СЕТКА С-22



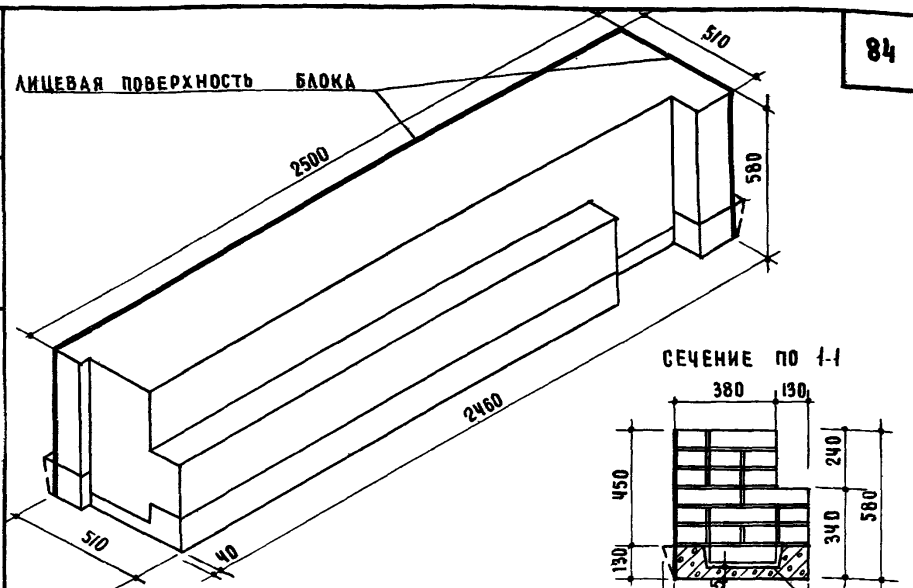
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА			
СЕТКИ	№	Ф	ДЛИНА	КОЛ	ОБЩ	Ф	ОБЩ	ОБЩ.	
№	КОД	СТ.	ММ	ММ	ШТ.	ММ	ДЛИНА	ВЕС	
					ДЛИ		М	КГ.	
					НА				
					М.				
С-22	I	1	10	2480	1	248	10	7.46	4.60
		2	10	2400	1	2.40			
		3	8	2535	1	2.53	8	12.53	4.88
		4	8	2500	4	10.00			
		5	6	630	11	6.93	6	7.36	1.64
		6	6	430	1	0.43			
МОНТАЖ. ПЕТАЯ		7	10	850	1	0.85			
		8	10	1730	1	1.73			
						ИТОГО		И.12	

ПРИМЕЧАНИЯ:

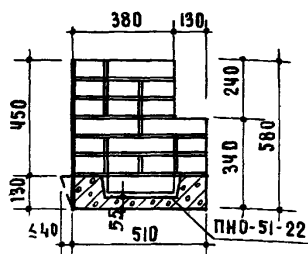
1. БЕТОН МАРКИ "100" С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
2. АРМАТУРА Ф8 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R<sub>d</sub> = 2400 КГ/СМ<sup>2</sup>, Ф6 ИЗ КРУГЛОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ3С R<sub>d</sub> = 2100 КГ/СМ<sup>2</sup>
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ 73-56, И-103-52 И ТУ-117-55
4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		Объект №		Подаюн ПН-51-22 К	
Объект		Лист №		БЛОКУ Н-51-22	
Обязность/Фамилия		Подпись		Марка ПН-51-22	
				Лист 10-15	

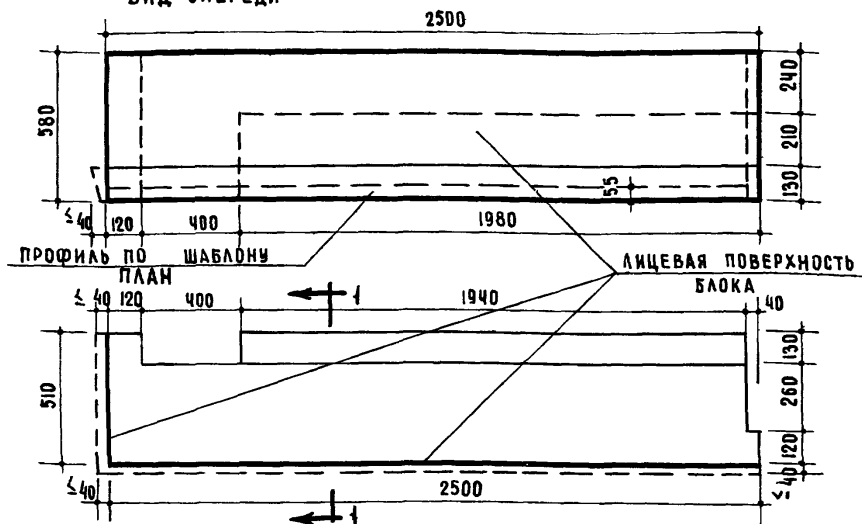
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БАДКА



СЕЧЕНИЕ ПО 1-1



ВИД СПЕРЕДИ



ПРИМЕЧАНИЕ

ПОДАРОН ПНО - 51-22

СМ. ЛИСТ 10-17

ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0,530 м<sup>3</sup>ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,110 м<sup>3</sup>

ВЕС КЛАДКИ - 768 КГ.

ВЕС БЕТОНА - 209 КГ.

ВЕС БАДКА - 977 КГ.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

ЛИСТА ПО ПР.

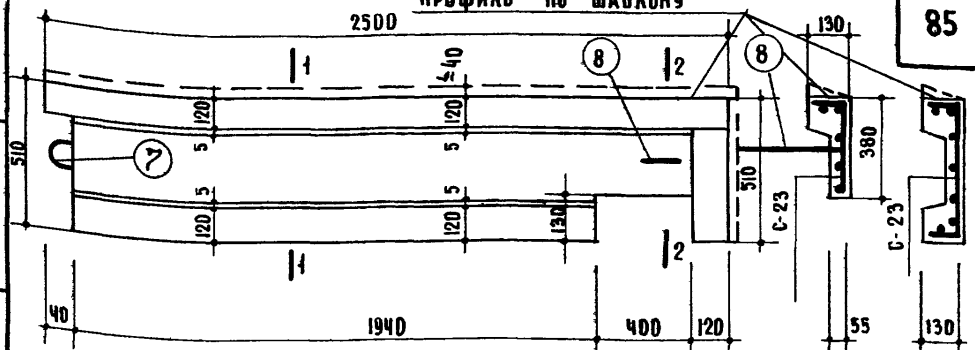
КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ

ИИ-03-06

НАРУЖНЫЙ ПОЯСНОЙ  
УГЛОВОЙ БЛОК /ЛЕВЫЙ/МАРКА  
НО-51-22ЛИСТ  
10-16

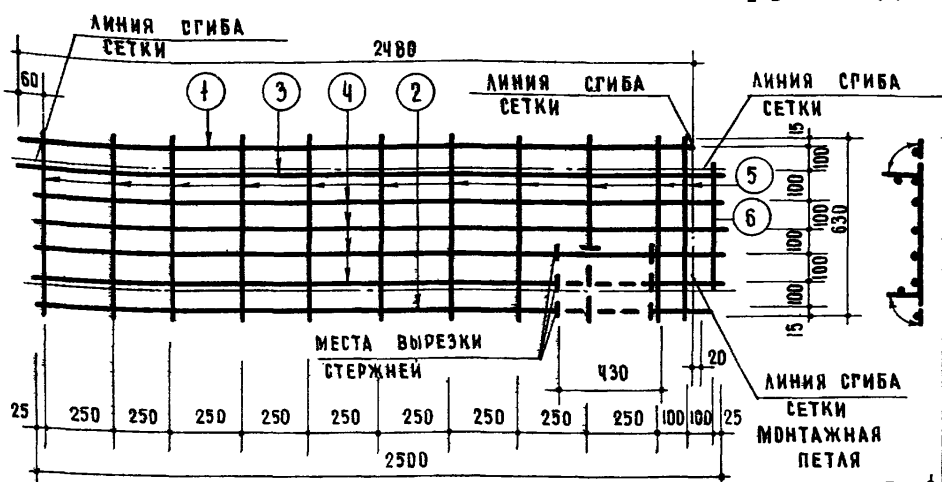
ПРОФИЛЬ ПО ШАБАДНУ

85



ПЛАН

СЕЧЕНИЕ 2-2 СЕЧЕНИЕ 4-4



СЕТКА С-23

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА				
СЕТКИ	№	№ ДИА. ШТ.	φ	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.	φ	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.
С-23	1	1	10	2480	1	2.48	10	7.46	4.60	
		2	10	2400	1	2.40	8	12.53	4.88	
		3	8	2535	1	2.53	6	7.36	1.64	
		4	8	2500	4	10.00				
		5	6	630	1	6.93				
		6	6	420	1	0.43				
МОНТАЖН. ПЕТА	7	7	10	850	1	0.85				
		8	10	1730	1	1.73				
						ИТОГО	11.12			

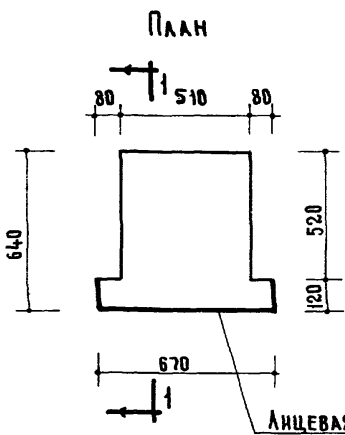
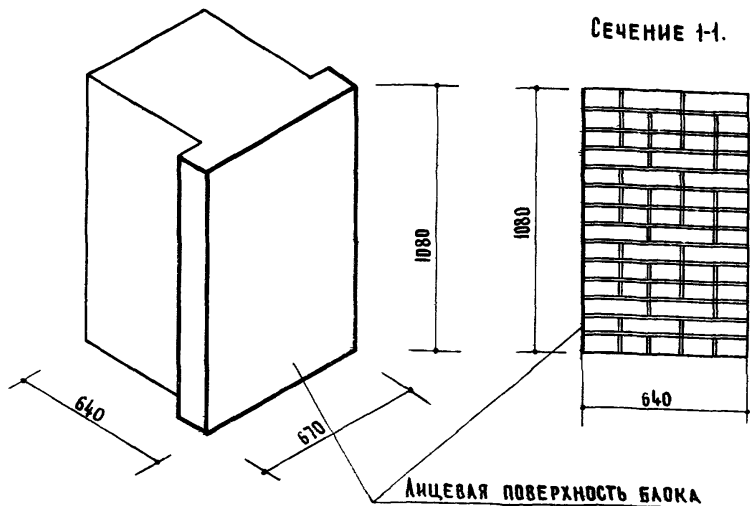
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ „100“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
2. АРМАТУРА φ8 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R<sub>a</sub> = 2400 КГ/СМ<sup>2</sup>, φ6 ИЗ КРУГЛОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ3-С R<sub>a</sub> = 2100 КГ/СМ<sup>2</sup>
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ-73-56 И 103-52 И ТУ-117-55
4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ				ОБЪЕКТ		ПОДДОН ЛНО-51-22	
ОБЪЕКТ				МАРКА		ЛИСТ	
ДОЛЖНОСТЬ		ФАМИЛИЯ		ПОДПИСЬ		МАРКА ЛНО-51-22	
						10-17	
				ПОДДОН ЛНО-51-22		МАРКА ЛНО-51-22	

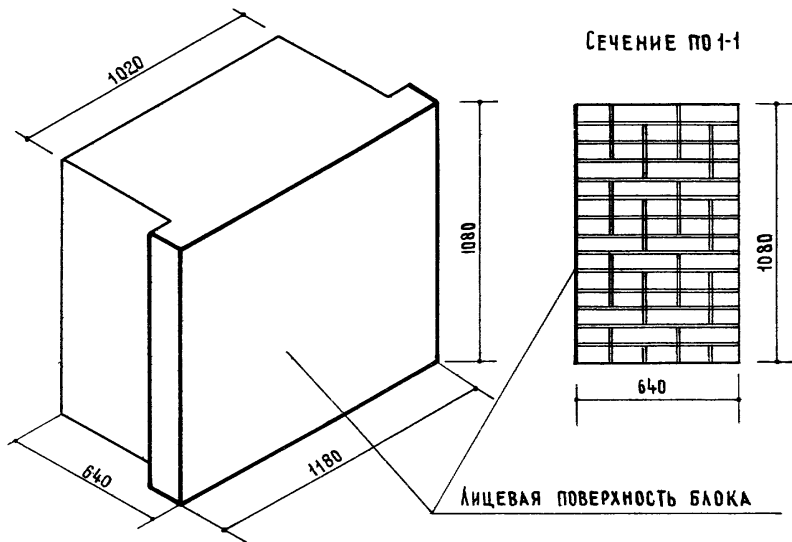
БЛОКИ  
ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН  
ТОЛЩИНОЙ 64СМ



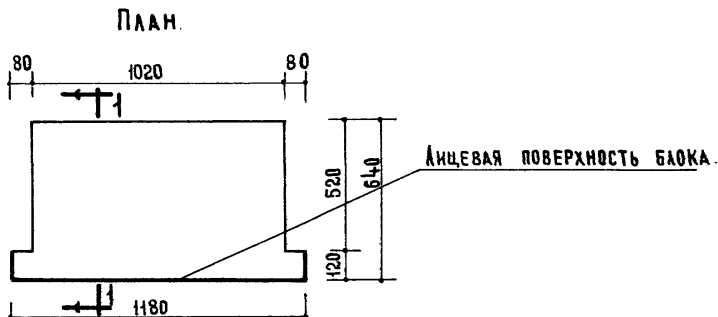


Объем блока 0.373 м<sup>3</sup>  
 Вес блока из эффективного кирпича 541 кг.

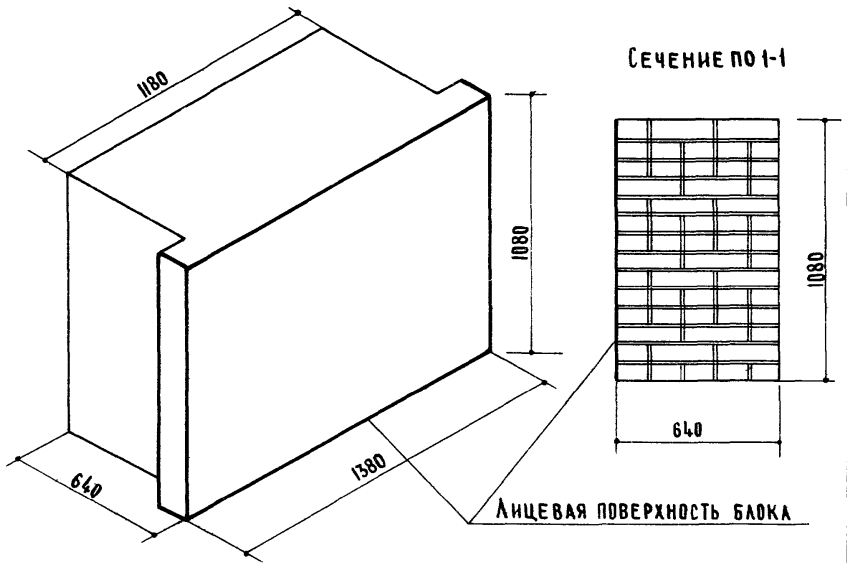
Заполняется проектной организацией.				Крупные кирпичные блоки	НИ-03-06	
Организация		Объект			Наружные простеночные блоки.	Марка
Должность	Фамилия	Подпись	Инициалы И.П.	НС-64-2		11-10



ОБЪЕМ БЛОКА 0.72 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО  
 КИРПИЧА 1044 кг.

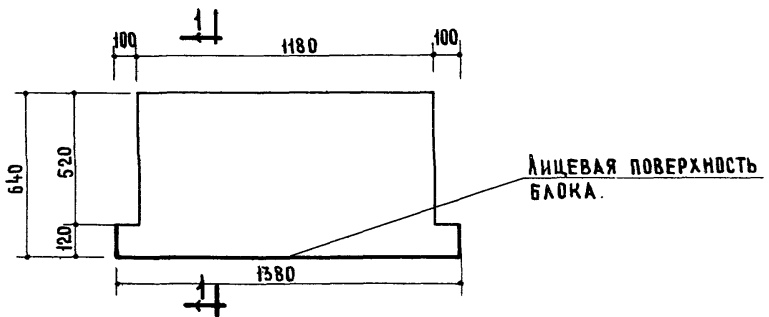


Заполняется проектной организацией.				Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
Организация		Объект №			
Должность	Фамилия	Подпись	Инициалы по пр.ч.	Наружный простеночный блок.	Марка ИС-64-3

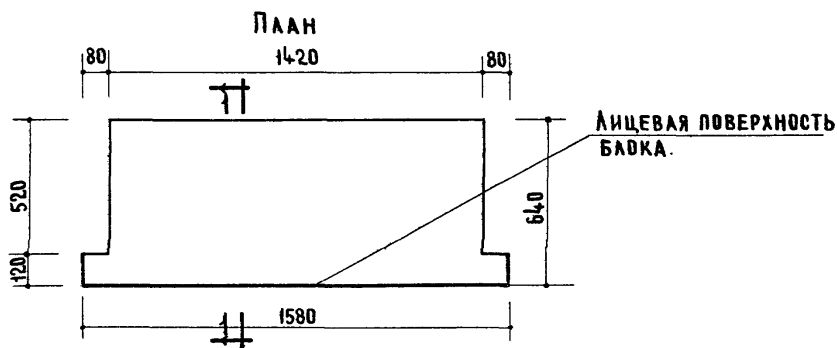
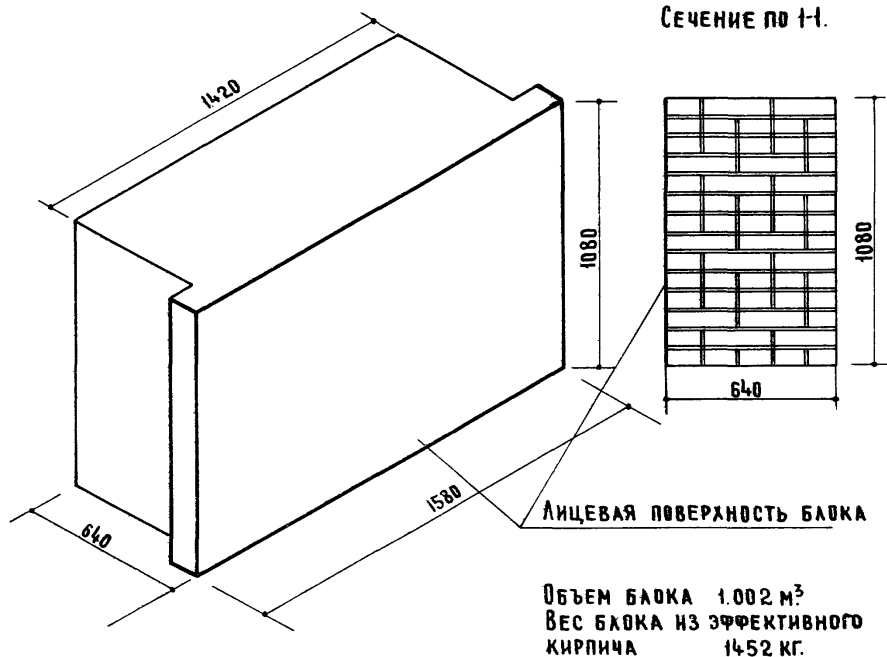


Объем блока  $0.841 \text{ м}^3$   
 Вес блока из эффективного  
 кирпича  $1.220 \text{ кг}$

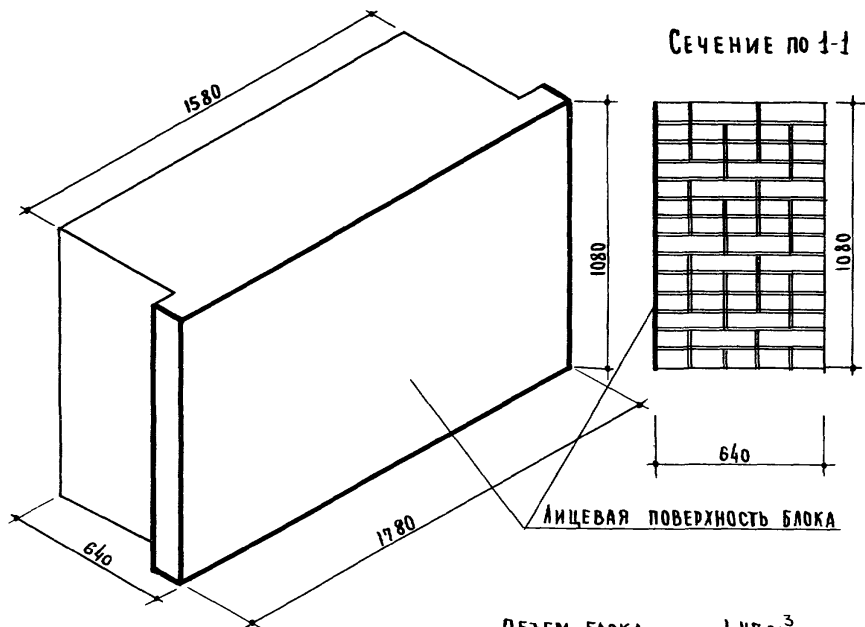
План.



Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
организация		объект №			
объект				Наружный простеночный блок.	Марка Лист НС-64-4 11-12
дата	фамилия	подпись			
		инициалы по пр-ву			



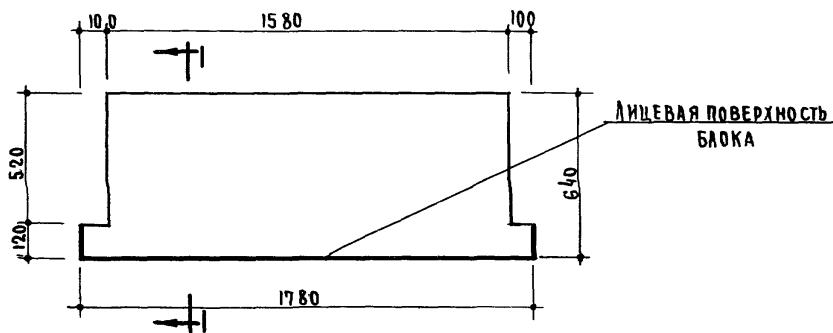
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
организация		объект №		Наружный простеночный блок.		Марка	
объект		места по пр-ту				НС-64-5	
должность	фамилия	подпись				11-13	



Объем блока —  $1,17 \text{ м}^3$

Вес блока из эффективного кирпича — 1624 кг.

План



Заполняется проектной организацией

Организация

Объект

Волжность

Фамилия

Подпись

Объект

Исполнитель

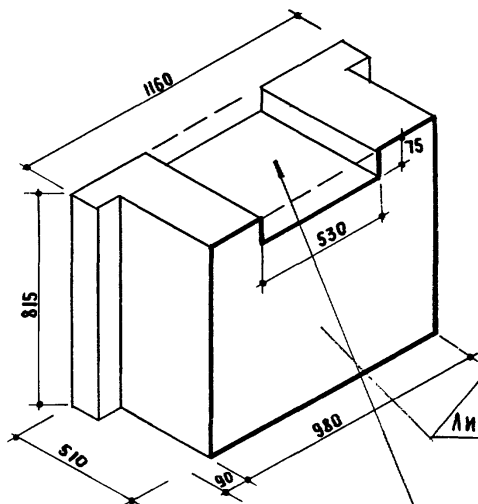
Крупные кирпичные блоки

Наружный простеночный блок

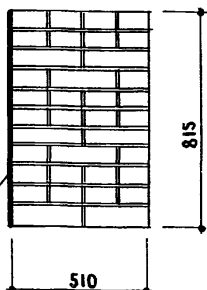
ИИ-03-06

Марка  
НС-64-6

Лист  
11-14

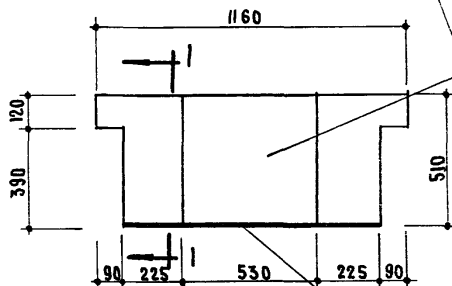


Сечение по I-I



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

П л а н



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

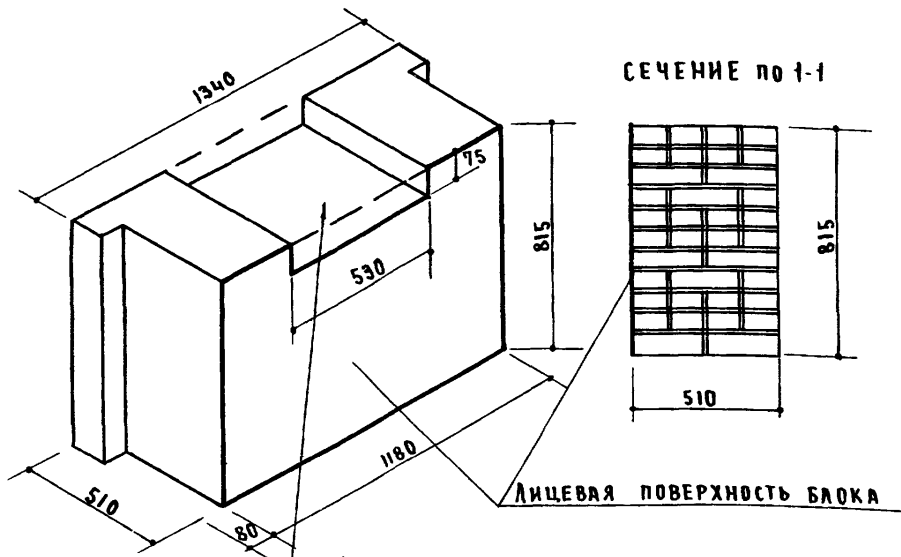
ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ (СЕРИЯ II)  
ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛЕТОВ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ

ОБЪЕМ БЛОКА —  $0,426 \text{ м}^3$   
ВЕС БЛОКА ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА — 617 КГ.

ИЗДАНИЕ 1964 г.

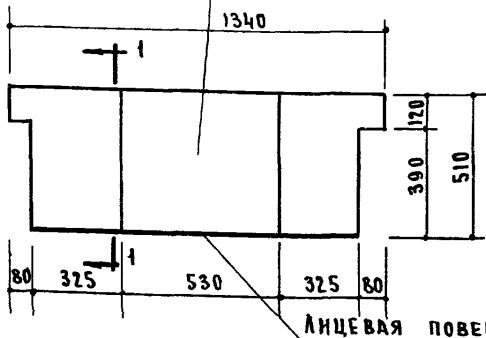
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ		МАРКА	ЛИСТ
ОБЪЕКТ		МЕСТО ПО ПР-ТУ		И-64-7	12-10
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ			

Наружный подоконный блок



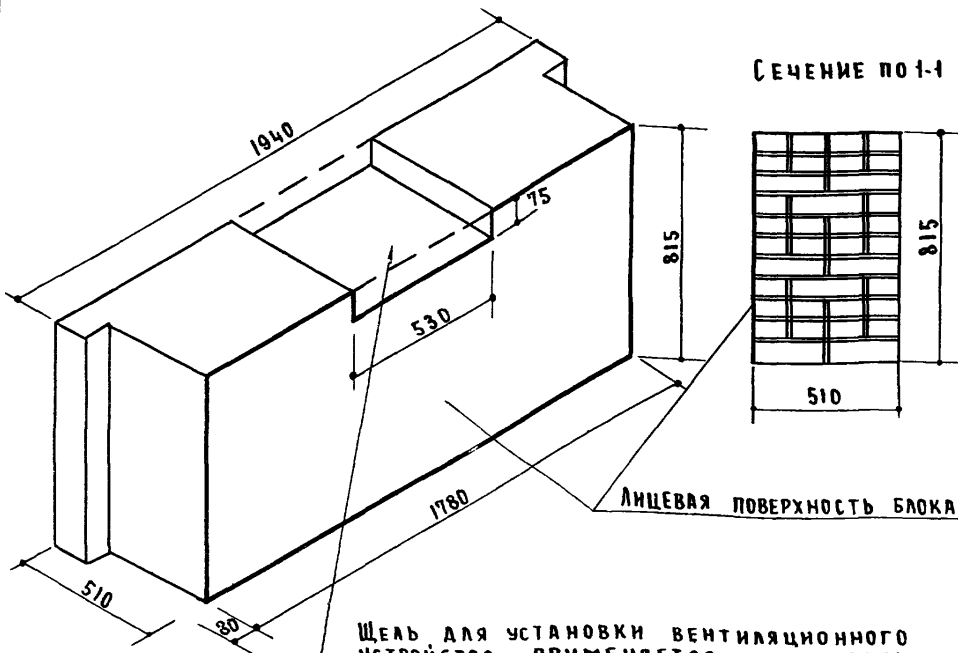
ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СПА-РЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ (СЕРИЯ II) ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛЕТОВ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ.

ПЛАН

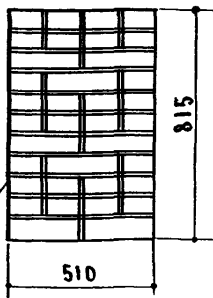


ОБЪЕМ БЛОКА - 0.526 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ  
 ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 763 кг

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ			Объект №			
Объект			Маяста по пр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Наружный подоконный блок		И-64-8	12-11



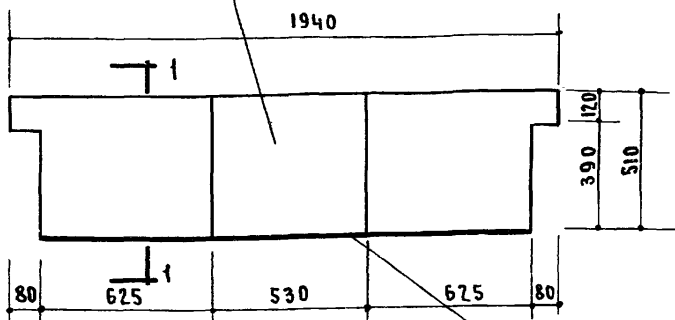
Сечение по I-I



Лицевая поверхность блока

Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных переплетах (серия II). При применении переплетов I серии щель не делать.

ПЛАН



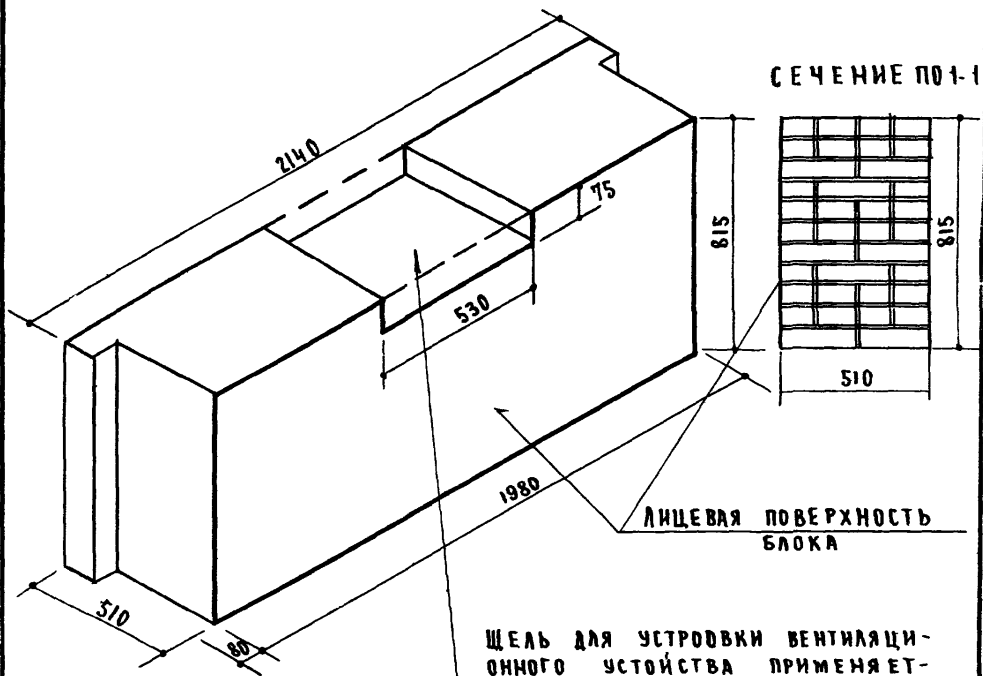
Лицевая поверхность блока

Объем блока - 0.779 м<sup>3</sup>

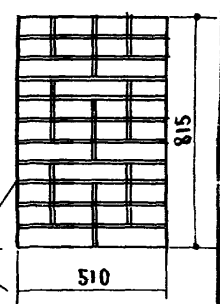
Вес блока из эффективного кирпича - 132 кг.

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		НИ-03-06	
Организация			Объект		Наружный подоконный блок.	Марка
Объект			Маста попр.			
Должность	Фамилия	Подпись				Н-64-9
						12-12





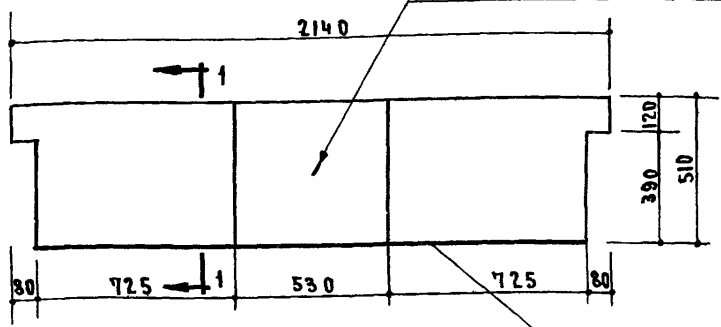
СЕЧЕНИЕ ПО I-I



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТРОЙКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ (СЕРИЯ II)  
ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛЕТОВ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ

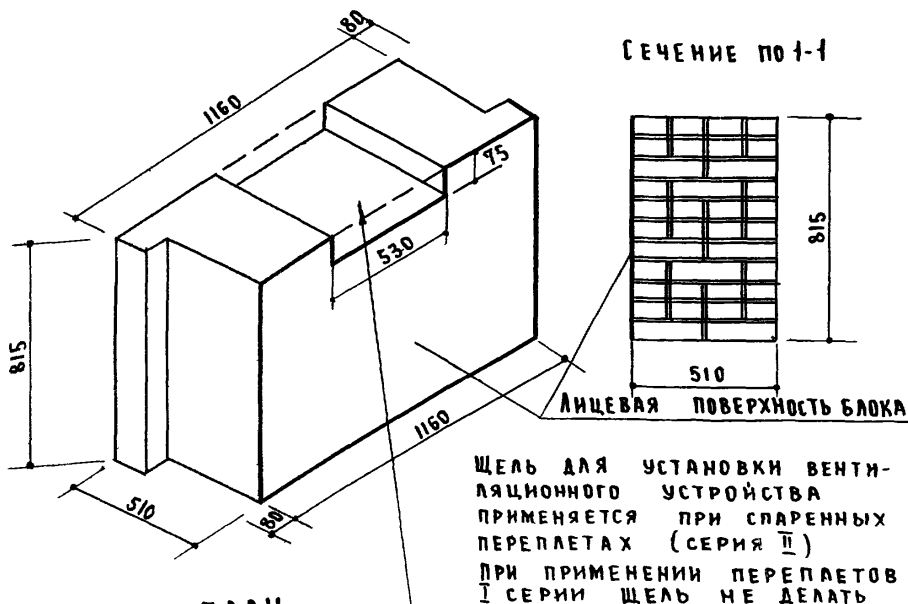
ПЛАН



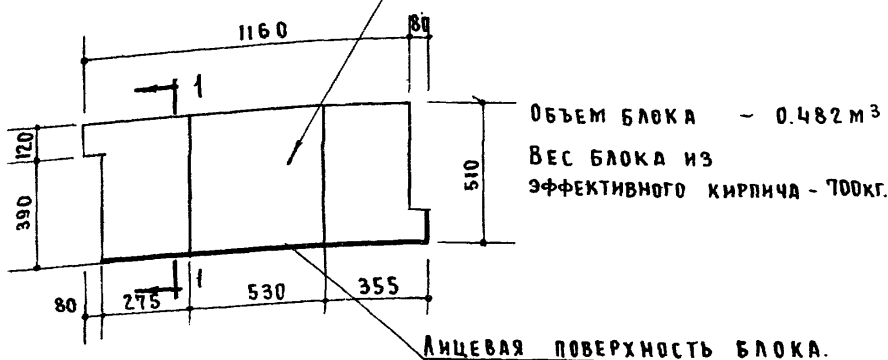
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.859 м<sup>3</sup>  
ВЕС БЛОКА ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 1245 КГ.

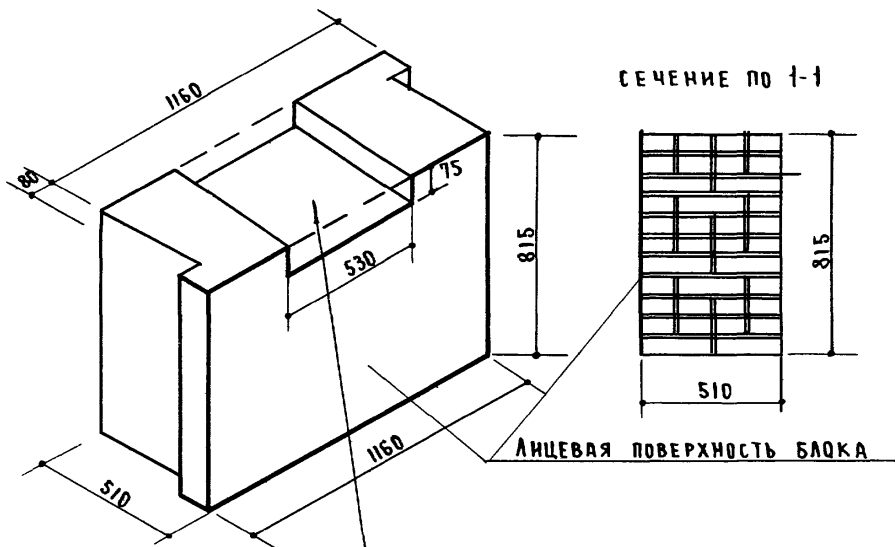
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ		МАРКА ЛИСТ	
ОБЪЕКТ		НАРУЖНЫЙ ПОДОКОННЫЙ БЛОК.		И-64-10 12-13	
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	МАНСТАД ПР		



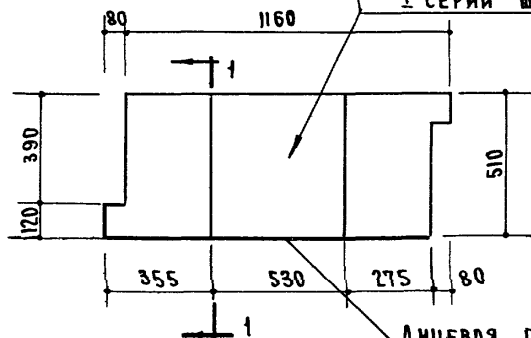
ПЛАН



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ			ОБЪЕКТ		Наружный подоконный	Марка	Лист
Объект		И.И.И.И.И.И.И.И.И.		блок (правый)	И-64-11	12-14	
Обязность	Фамилия	Подпись	И.И.И.И.И.И.И.И.И.				



П Л А Н



ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ. ПРИ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛАТАХ (СЕРИЯ II) ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛАТОВ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ.

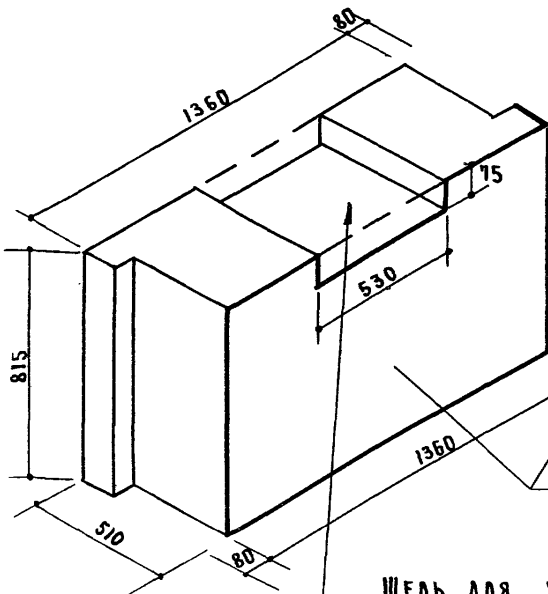
ОБЪЕМ БЛОКА - 0.482 м<sup>3</sup>

ВЕС БЛОКА

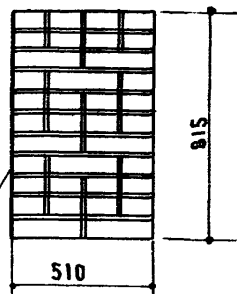
ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА-700мм

Лицевая поверхность блока

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Объект №		Марка Лист	
Должность Фамилия Подпись			Наружный подоконный блок (левый)		№0-64-И 12-15	



СЕЧЕНИЕ ПО 1-1



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ (СЕРИЯ II). ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛЕТОВ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ

План.



ОБЪЕМ БЛОКА

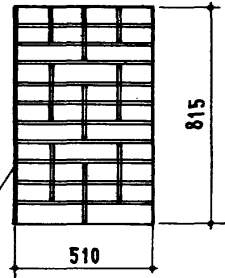
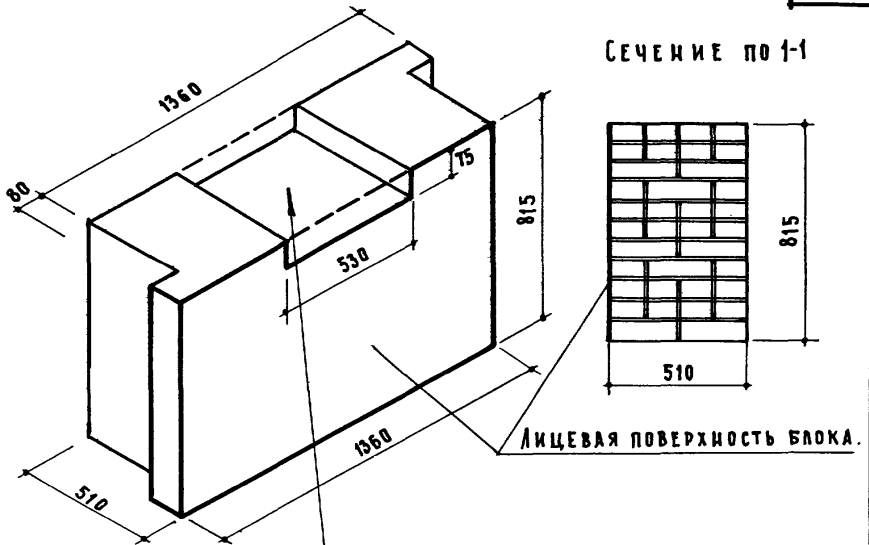
- 0,566 м<sup>3</sup>

ВЕС БЛОКА

ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА-820кг.

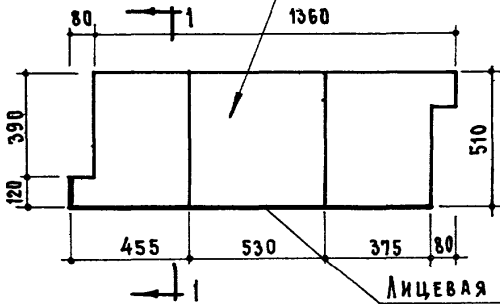
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ №		НАРУЖНЫЙ ПОДОКОННЫЙ БЛОК (ПРАВЫЙ).		МАРКА ЛИСТ	
ОБЪЕКТ		ЛИСТА ПО ПР-ТУ				И-64-12 12-16	
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ					



Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных оконных переплетах (серия II). При применении переплетов I серии щель не делать.

План.

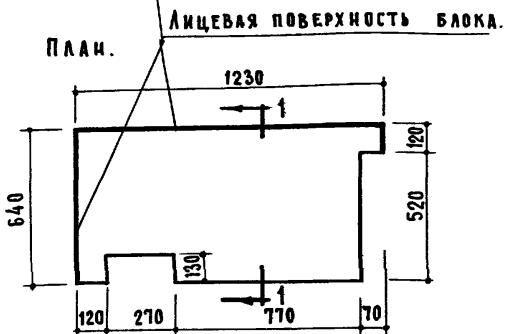
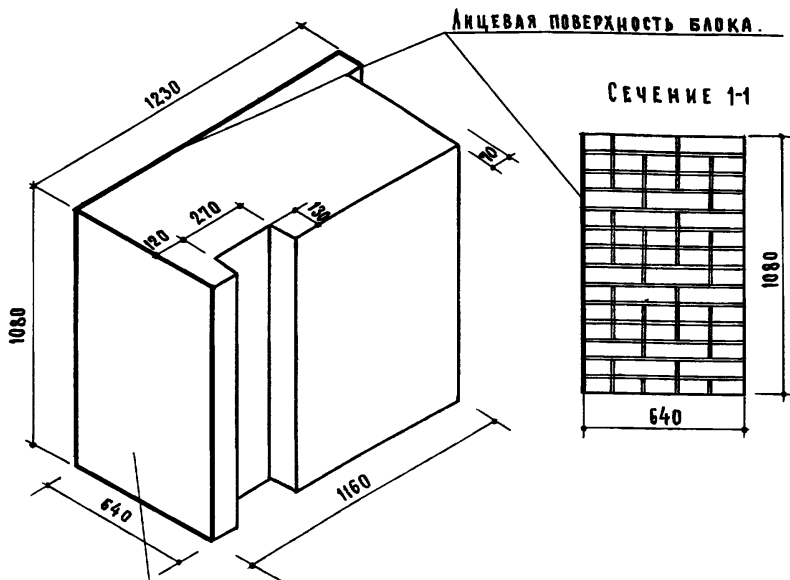


Объем блока — 0,566 м<sup>3</sup>.  
 Вес блока из эффективного кирпича — 820 кг.

Заполняется проектной организацией			
Организация		Объект	
Должность	Фамилия	Подпись	Инициалы

Крупные кирпичные блоки  
 Наружный подоконный (левый)

ИИ-03-06  
 Марка Лист  
 40 84-12 12-17



Объем блока - 0,773 м<sup>3</sup>.

Вес блока из эффективного кирпича - 1120 кг.

Заполняется проектной организацией.

Организация

Объект

Объект

Инициалы по пр-цу

Должность

Фамилия

Подпись

Инициалы по пр-цу

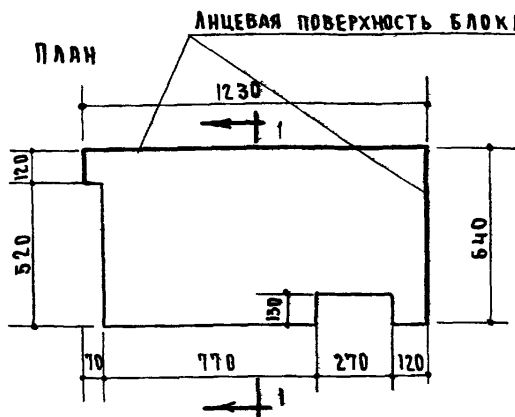
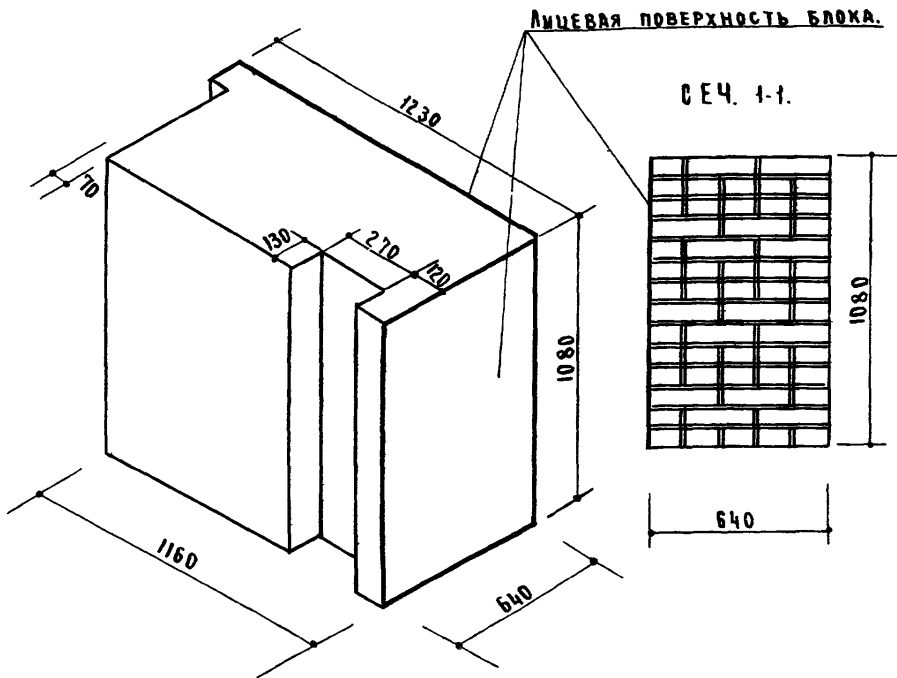
Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

Наружный стеновой,  
угловой блок (правый).

Марка  
ИСС64-13

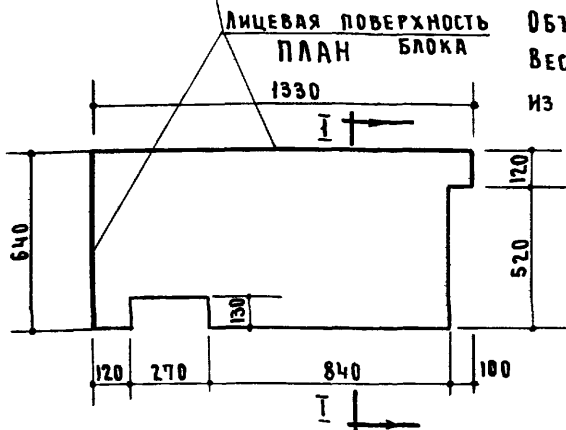
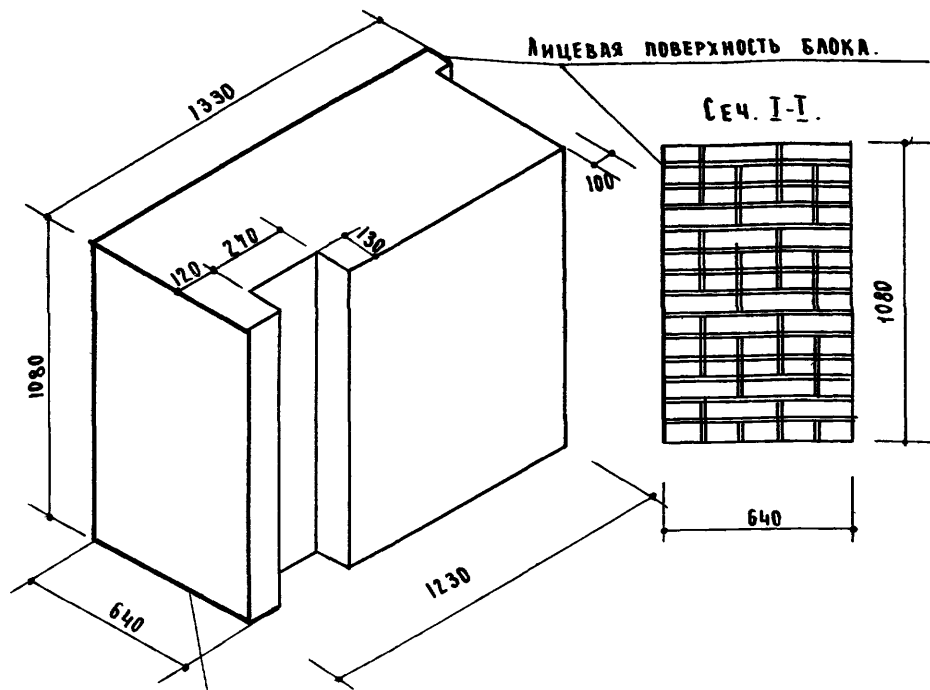
Лист  
13-10



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,773 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА  
 ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 1120 КР.

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		НИ-03-06	
Организация		Объект №	Наружный стеновой		Марка	Лист
Объект						
Должность	Фамилия	Подпись	Манста поярт	Угловой блок (левый)		НСО-64-13
						13-11

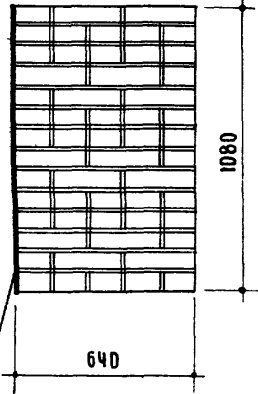
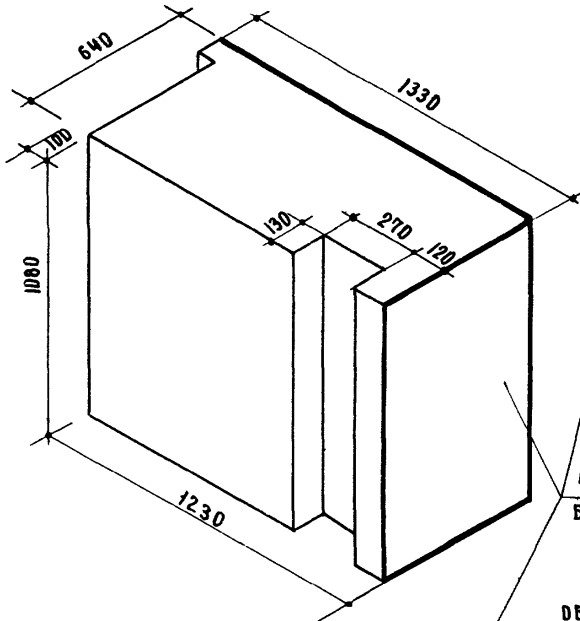


ОБЪЕМ БЛОКА — 0.825 м³  
 ВЕС БЛОКА  
 ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА — 1196 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		НИ - 03 - 06	
Организация			Объект		Марка	
Объект			Манста по пр.		Лист	
Должность			Фамилия		Подпись	
					НС-64-14 13-12	



СЕЧ. I-I



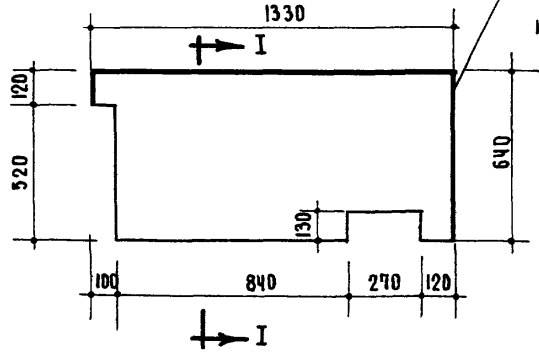
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
БЛОКА

ОБЪЕМ БЛОКА 0.825 м<sup>3</sup>

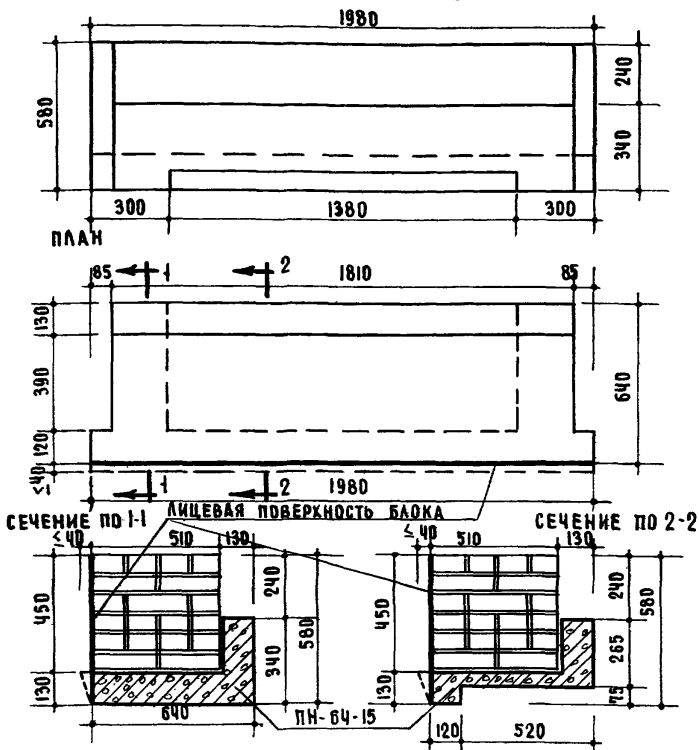
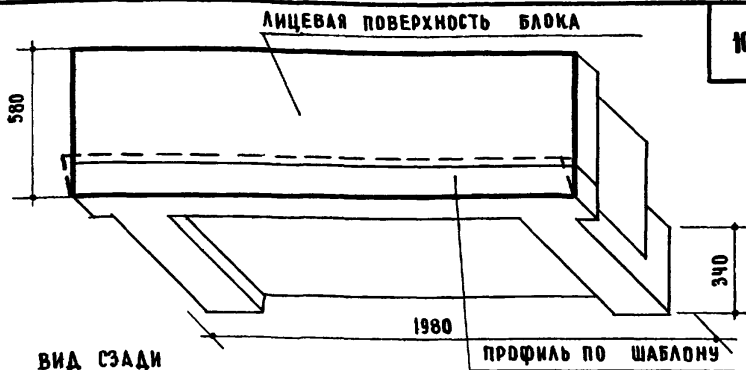
ВЕС БЛОКА

ИЗ ЭФФЕКТИВ. КИРПИЧА 1196 кг

ПЛАН



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИИ			КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ			ОБЪЕКТ №		НАРУЖНЫЙ УГЛОВОЙ СТЕНО-	
ДОЛЖНОСТЬ		ФАМИЛИЯ	И ИНИЦИАЛЫ ПР.		МАРКА	ЛИСТ
		ПОДПИСЬ			МСО-64-14	13-13
					ВЫ БЛОК (ЛЕВЫЙ)	



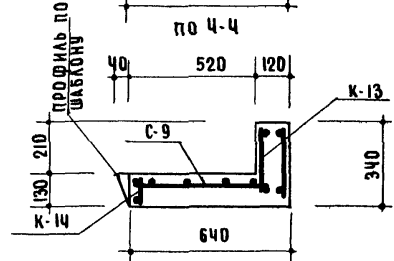
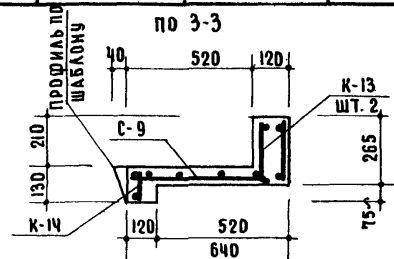
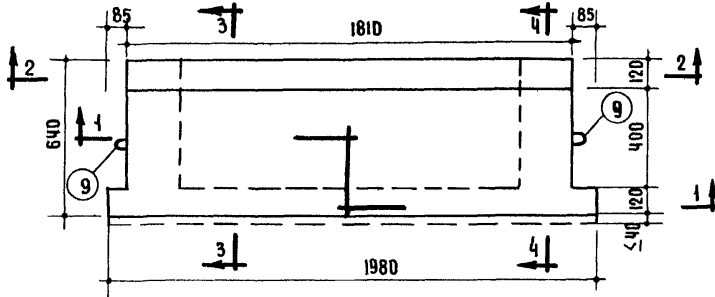
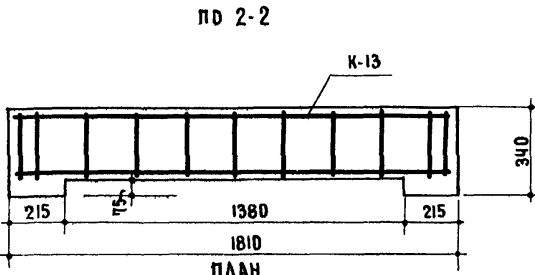
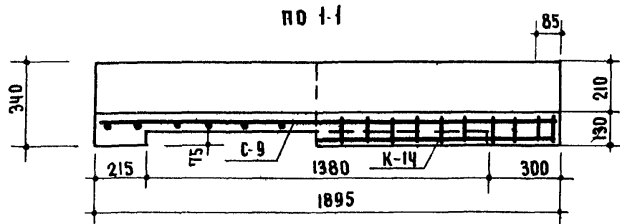
ПРИМЕЧАНИЕ:  
Поддон ПН-64-15 см. листы 14-21; 14-22.

ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0,430 м<sup>3</sup>  
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,143 м<sup>3</sup>  
 ВЕС КЛАДКИ - 623 кг.  
 ВЕС БЕТОНА - 272 кг.  
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 895 кг.

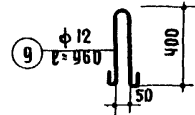
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ	НАРУЖНЫЙ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК		МАРКА	ЛИСТ
ПОДПИСЬ	ДИСТАНЦИЯ			И-64-15	14-20

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИМ ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 РЕКОНСТРУКЦИИ  
 ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПО ДЛИНЕ  
 КОМПЛЕКТОВАНИЯ ПО ДЛИНЕ  
 ОБЪЕКТ №  
 МАСТЯ ПО ПР.

КРЫШИЕ КИРПИЧНЫЕ БАДЖИ  
 ПОДАРОН ПН-6Ч-15 К  
 БАДЖУ Н-6Ч-15  
 ИИ-03-06  
 МАРКА  
 АНСТ  
 ПН-6Ч-15  
 14-21

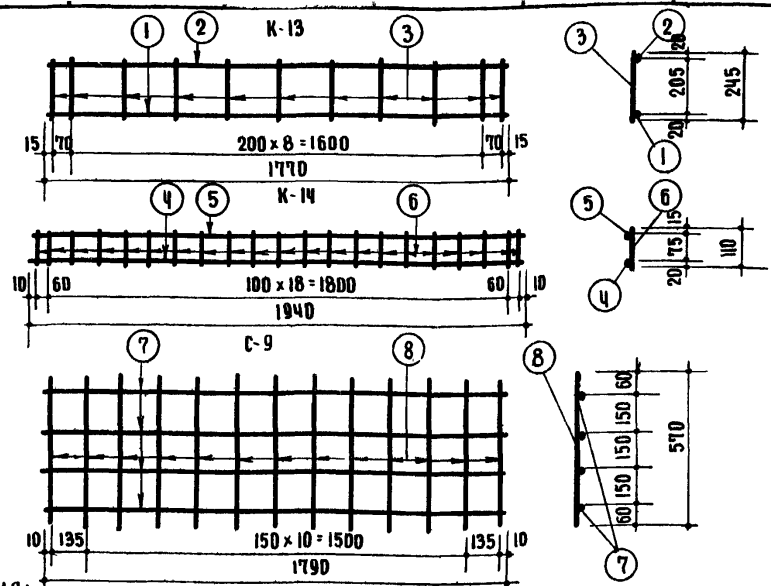


МОНТАЖНЫЕ ПЕТАИ



ПРИМЕЧАНИЕ:  
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ  
 СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 14-22.

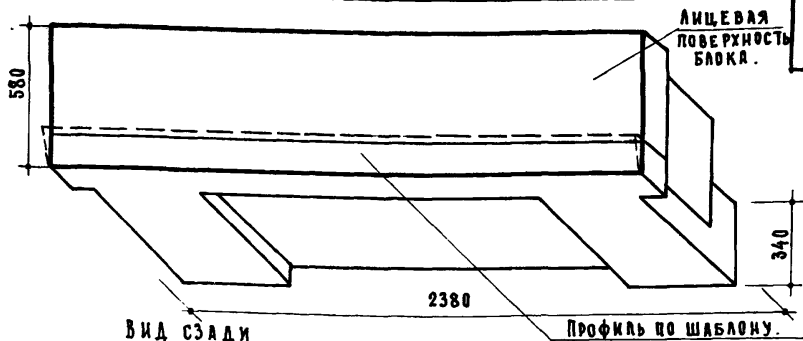
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИМ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ  
 ПРЕДПРИЯТИИ  
 ДОЛЖНОСТНЫМИ ПОДЛИСЕМ  
 ОБЪЕКТА  
 РАССТАВЛЯЕТСЯ  
 ПОДАРОН ПН-64-15 К  
 БЛОК Н-64-15  
 МАРКА ПН-64-15  
 ЛИСТ ИВ-22



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

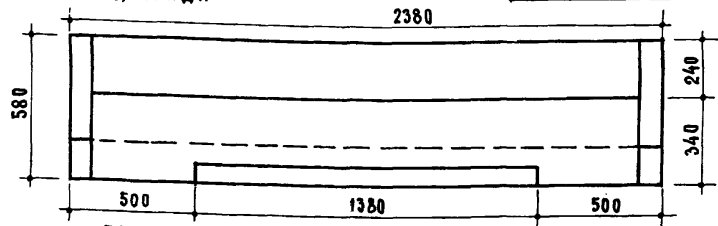
1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>
2. Арматура принята: для стержней (6) (7) из холоднокатанной проволоки / $R_a = 4500$  кг/см<sup>2</sup>/, для стержней (1) (4) из горячекатанного периодического профиля / $R_a = 2400$  кг/см<sup>2</sup>/, для остальных стержней из Ст-3 / $R_a = 2100$  кг/см<sup>2</sup>./
3. Размеры в мм.
4. Поддон ПН-64-15 является составной частью перемычечного блока Н-64-15.
5. План, сечения, монтажные петли см. лист ИВ-21.
6. Объем бетона - 0.143 м<sup>3</sup> Вес поддона - 272 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА АРМ-РЫ						
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМ.	КЛ	ШТ.	НН	Ф	ДЛИНА	КОЛ.	ОБЩ.	R <sub>a</sub>	Ф	ОБЩ.	ОБЩ.	
												ММ
К-13	2			1	12	1770	2	3.54	4600	4	14.56	1.44
				2	8	1770	2	3.54		6	7.70	1.71
				3	6	245	22	5.36		8	5.50	2.17
К-14	1			4	14	1940	1	1.94	2100	12	1.92	1.70
				6	6	110	21	2.31		12	3.54	3.15
С-9	1			7	4	1790	4	7.16	2100	14	1.94	2.85
				8	4	570	13	7.40				
ПЕТЛИ	2	9	12	960	2	1.92	ИТОГО				13.02	

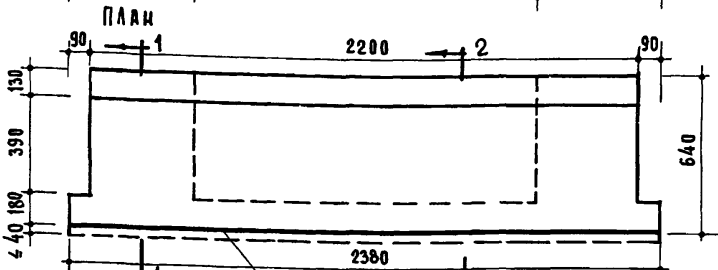


ВИД СЗАДИ

Профиль по шаблону.



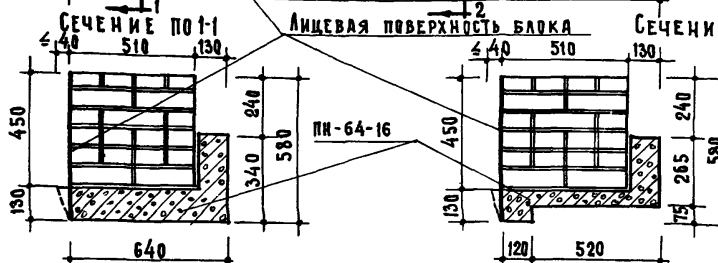
ПЛАН



СЕЧЕНИЕ ПО 1-1

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

СЕЧЕНИЕ ПО 2-2



ПН-64-16

**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Поддон ПН-64-16 см. листы 14-24, 14-25

ОБЪЕМ КЛАДКИ	-	0.515 м³
ОБЪЕМ БЕТОНА	-	0.186 м³
ВЕС КЛАДКИ	-	748 кг.
ВЕС БЕТОНА	-	354 кг.
ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА.	-	1102 кг.

Заполняется проектной организацией

Крупные кирпичные блоки ИИ-03-16

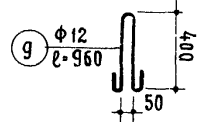
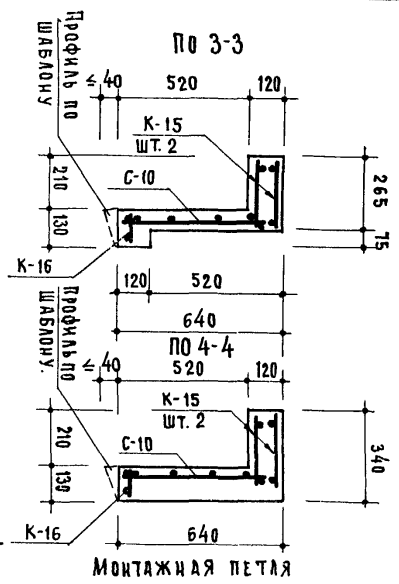
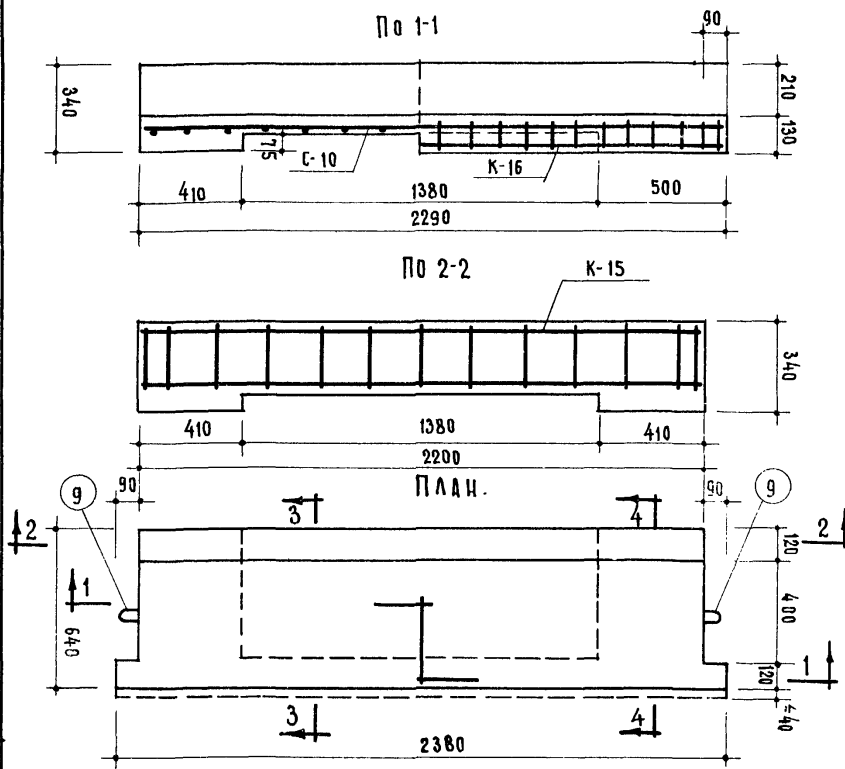
Организация	Объект №
Объект	
Должность	Подпись
Фамилия	
	Или штамп по пр-ту

Наружный перемычный блок.	Марка.	ИИТ
	И-64-16	14-23

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОБЪЕКТ  
 АДМИНИСТРАЦИЯ  
 ПОДПИСЬ  
 И НАСТАВНОЕ  
 ОБЪЕКТ  
 И НАСТАВНО

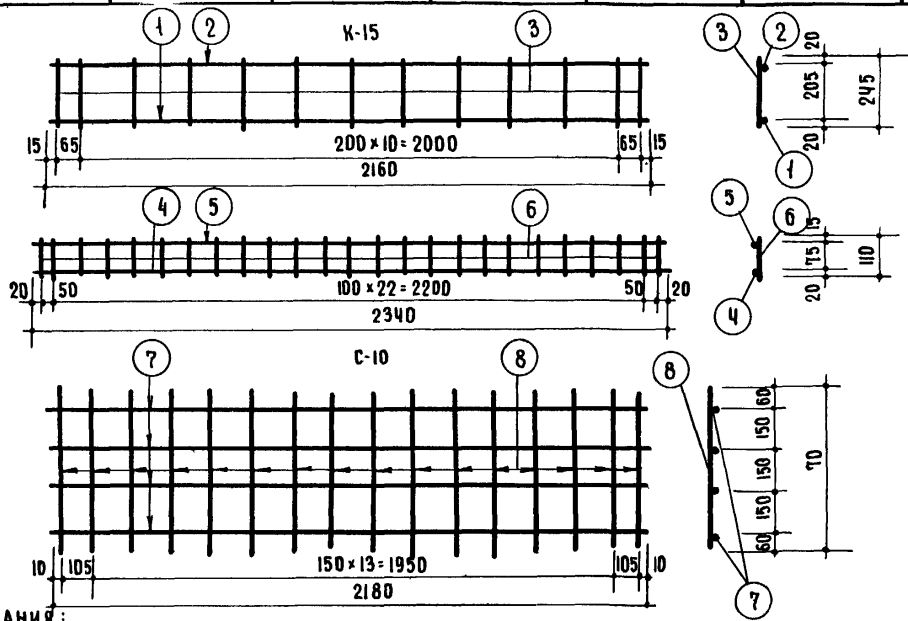
КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ПОДОН ПН-64-16 К  
 БЛОКУ Н-64-16

ИИ-03-06  
 МАРКА  
 ПН-64-16  
 ЛИСТ  
 14-24



ПРИМЕЧАНИЯ:  
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ  
 СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 14-25

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИМ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ  
 ОБЪЕКТ  
 АДРЕС ОБЪЕКТА  
 ПОДПИСЬ  
 МАСШТАБ ПО ПР.  
 ОБЪЕКТ И  
 МАТЕРИАЛЫ  
 ПОДАДОН  
 ПН-64-16 К  
 БАККИ  
 Н-64-16  
 МАРКА  
 АМСТ  
 ПН-64-16  
 ИВ-03-06  
 14-25

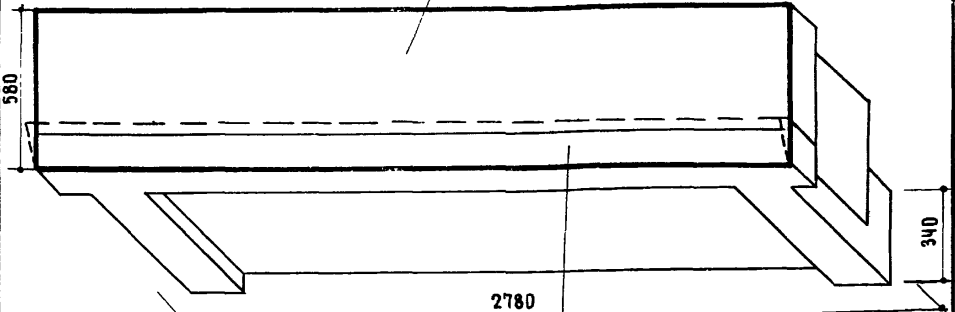


**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Бетон марки „150“ с объемом весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>.
2. Арматура принята для стержней (6) (7) из холоднокатанной проволоки /R<sub>a</sub>=4500 кг/см<sup>2</sup>/ для стержней (1) (4) из горячекатанной периодического профиля /R<sub>a</sub>=2400 кг/см<sup>2</sup>/ для остальных стержней из Ст-3/R<sub>a</sub>=2100 кг/см<sup>2</sup>/
3. Размеры в мм.
4. ПОДАДОН ПН-64-16 является составной частью перемычечного блока Н-64-16
5. План, сечения, монтажные петли см. лист 14-24
6. Объем бетона 0.186 м<sup>3</sup>. Вес поддона 354 кг.

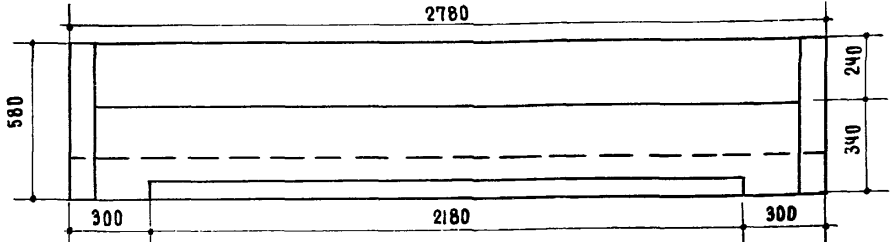
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА АРМАТУРЫ								
НАИМЕНОВАНИЕ	ВЫБРАНОЕ	КН	Ф	ДЛИНА	ОБЩАЯ	R <sub>a</sub>	Ф	ОБЩАЯ	ОБЩ.					
										ШТ.	ММ	ДЛИНА	ВЕС КГ.	
K-15	2	1	12	2160	2	4.32	4500	4	17.84	1.77				
		2	8	2160	2	4.32		6	9.11	2.02				
		3	6	245	26	6.36		8	6.66	2.63				
K-16	1	4	14	2340	1	2.34	2100	12	1.92	1.70				
		5	8	2340	1	2.34		12	4.32	3.84				
		6	6	110	25	2.75		14	2.34	2.83				
C-10	1	7	4	2180	4	8.72	2400	14	2.34	2.83				
		8	4	570	16	9.12								
ПЕТАИ						2	9	12	960	2	1.92	ИТОГО:		14.80

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БАДКА

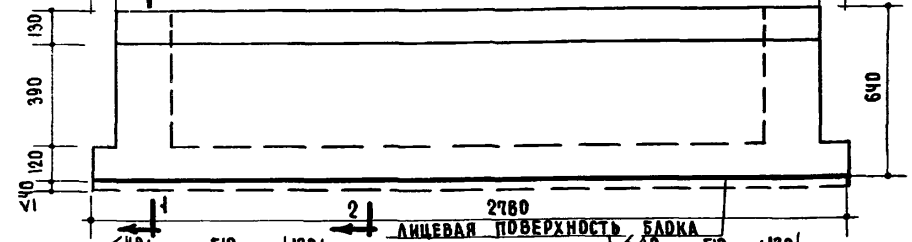


ВИД СЗАДИ

ПРОФИЛЬ ПО ШАБЛОНУ

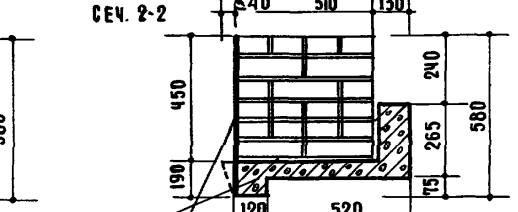
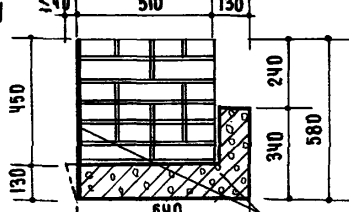


ПЛАН



СЕЧ. 1-1

СЕЧ. 2-2



ПРИМЕЧАНИЕ:  
 ПОДДОН ПН-64-17 СМ. ЛИСТЫ  
 14-27; 14-28

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ  
 БАДКА  
 ПН-64-7

ОБЪЕМ КЛАДКИ 0,61 м<sup>3</sup>  
 ОБЪЕМ БЕТОНА 0,197 м<sup>3</sup>  
 ВЕС КЛАДКИ 886 кг  
 ВЕС БЕТОНА 375 кг  
 ОБЩИИ ВЕС БАДКА 1261 кг.

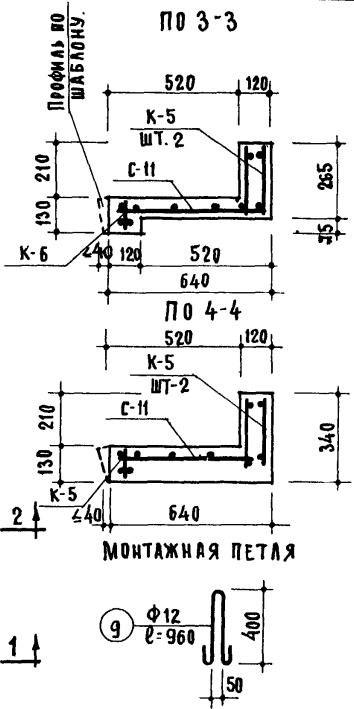
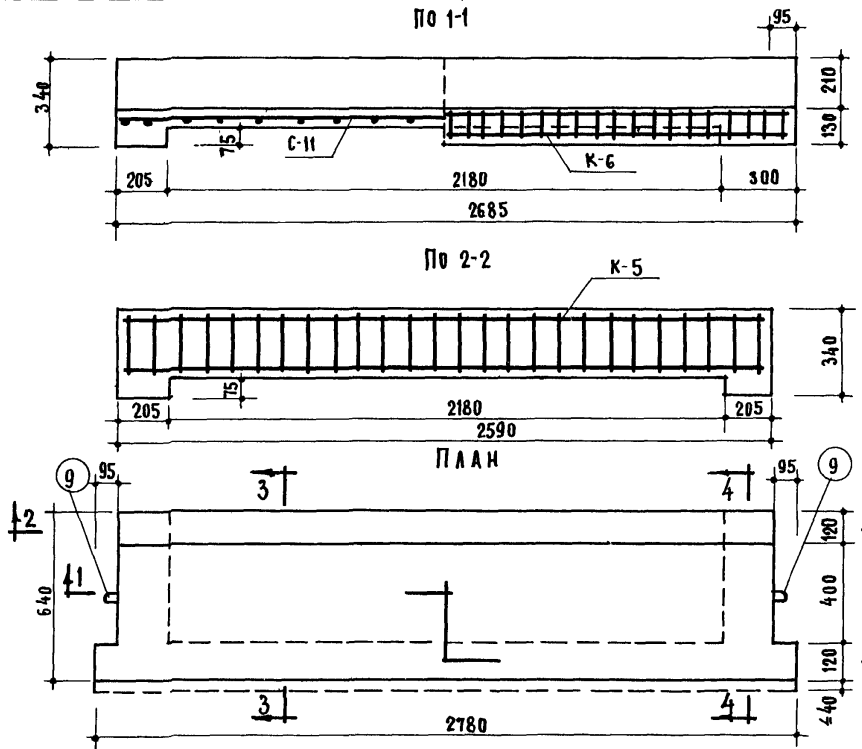
ЗАПОНЯЕТСЯ ПРЕКТНОИ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БАДКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ №	НАРУЖНЫЙ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БАДК		МАРКА	ЛИСТ
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ					
	ПОДПИСЬ	ЛИСТАТО ПР.				



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ.  
 ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ  
 АДВОКАТСТВО ПОДПИСЬ  
 ОБЪЕКТА  
 И ИМЯ ПРОЕКТА

Крупные кирпичные блоки  
 ПОДАЮТ ПИ-64-17х  
 БЛОКУ И-64-17

ИИ-03-06  
 МАРКА ЛИСТ  
 ПИ-64-17 14-27



ПРИМЕЧАНИЕ:  
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ  
 СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 14-28

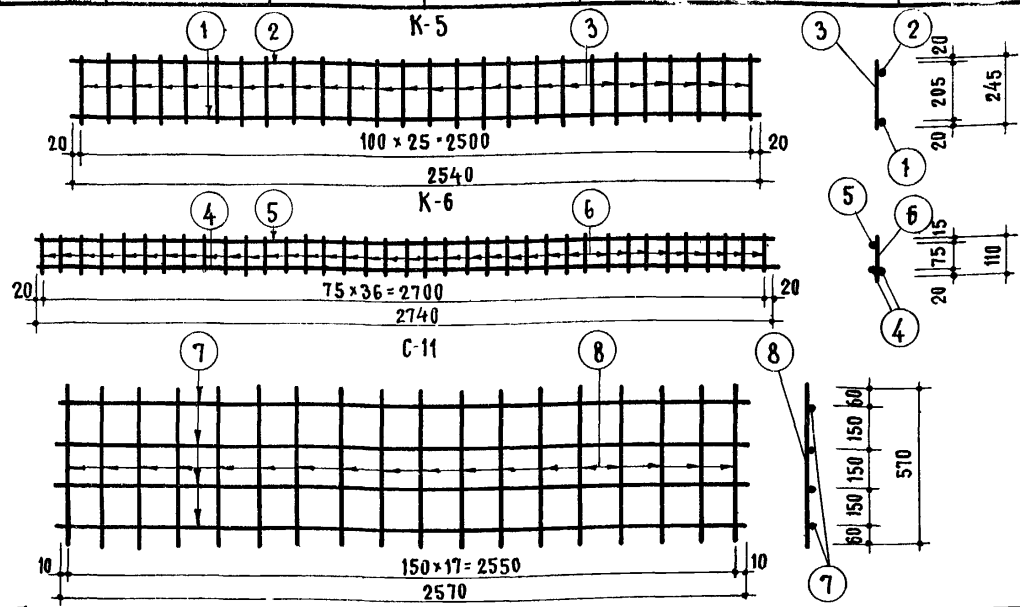
ИИ

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ  
 ОБЪЕКТ  
 ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ  
 ПОДПИСЬ  
 МЕСТО ПОДПИСИ  
 ОБЪЕКТ

КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ  
 ПОДАРОН ПН-64-17 К

МАРКА  
 ПН-64-17

ЛИСТ  
 14-28



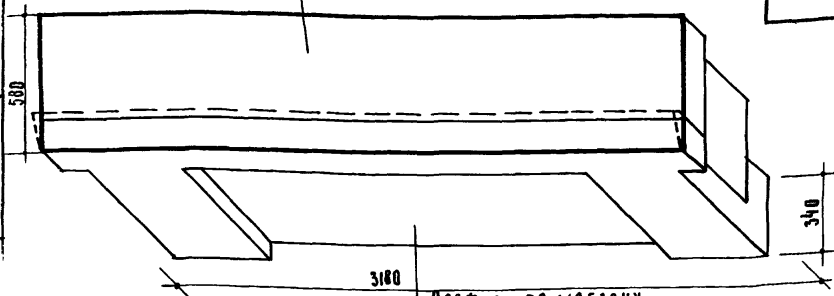
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>.
2. Арматура принята: для стержней ⑦ ⑧ из холодноотянутой проволоки / $R_a=4500$  кг/см<sup>2</sup>/, для стержней ① ④ из горячекатанной периодического профиля / $R_a=2400$  кг/см<sup>2</sup>/, для остальных стержней из Ст.3 / $R_a=2100$  кг/см<sup>2</sup>./
3. Размеры в мм.
4. Поддон ПН-64-17 является составной частью перемычконого блока Н-64-17
5. План, сечения, монтажные петли см. лист 14-27
6. Объем бетона - 0.197 м<sup>3</sup>. Вес поддона 375 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЗАЕМЛЕНОВ	УЛ	Ф	ДЛИНА	К-ВО	Р <sub>р</sub>	Ф	ОБЩ.	ОБЩ.			
УЛ	ШТ.	СТ.	ММ.	ММ.	ШТ.	КГ/СМ <sup>2</sup>	ММ.	ДЛИНА	ВЕС		
								М.	КГ.		
К-5	2	1	18	2540	2	5.08	4500	4	20.54	2.0	
		2	8	2540	2	5.08		6	16.82	3.74	
		3	6	245	52	12.75		8	7.82	3.09	
К-6	1	4	16	2740	2	5.48	2100	12	1.92	1.70	
		5	8	2740	1	2.74		16	5.48	8.68	
		6	6	110	37	4.07		18	5.08	10.28	
С-11	1	7	4	2570	4	10.28	2400				
		8	4	570	18	10.28					
ПЕТАИ.	2	9	12	960	2	1.92				ИТОГО	29.49

Лицевая поверхность блока

113

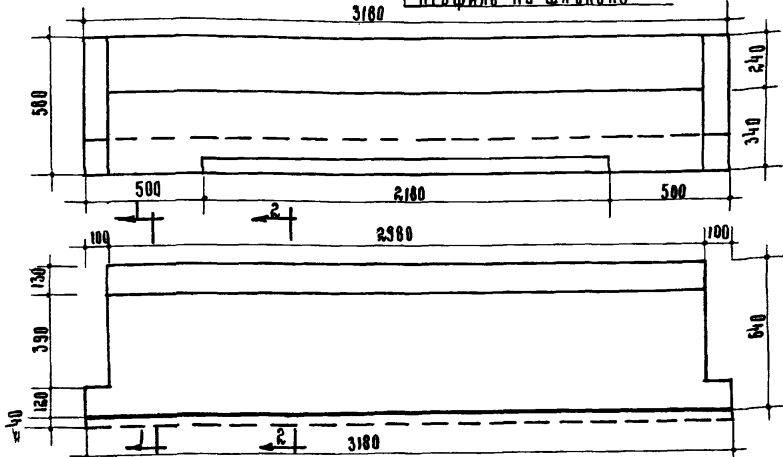


3180

Профиль по шаблону

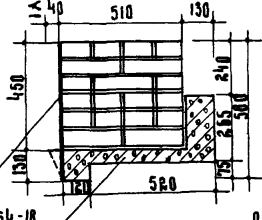
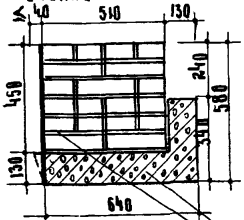
3180

340



Сечение 1-1

Сечение 2-2



Объем кладки 0.69 м<sup>3</sup>  
 Объем бетона 0.24 м<sup>3</sup>  
 Вес кладки 1002 кг  
 Вес бетона 456 кг  
 Общий вес блока 1458 кг

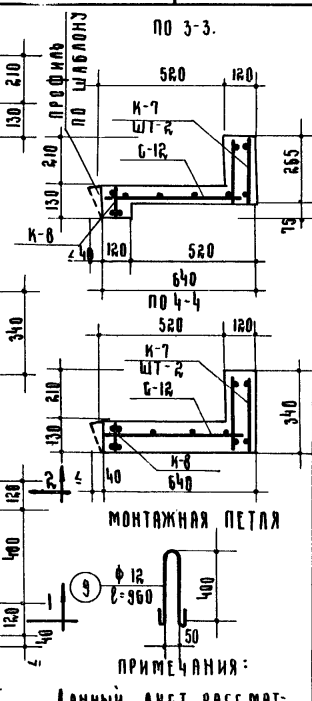
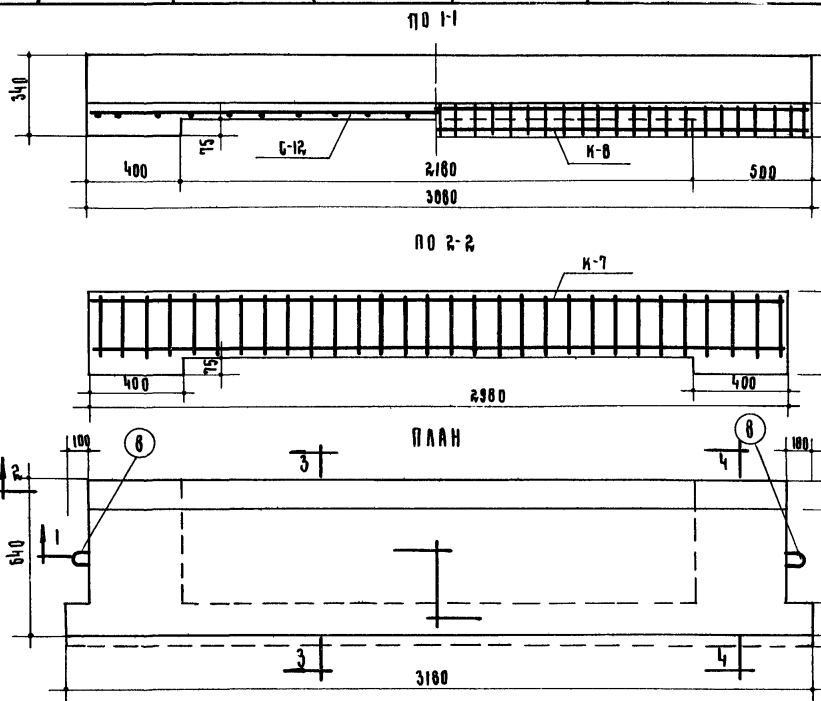
Лицевая поверхность блока

Примечание:

Поддон ПН-64-18 см. листы 14-30, 14-31.

Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ	Наружный перемычковый блок	МАРКА ПН-64-18
ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ		

Условная проектная организация	ВВЕДЕНИЕ	ИЗМЕНЕНИЯ КРИЛИЧНЫЕ БЛОКИ	МАРКА	АНСТ			
	ДОЛЖНОСТЬ				ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИН-03-06
ОБЪЕКТ И МАСШТАБ		МАРКА			АНСТ		
		ПОДАРОК ПН-04-18			АН-04-18		
		К БЛОКУ Н-04-18			АН-30.		



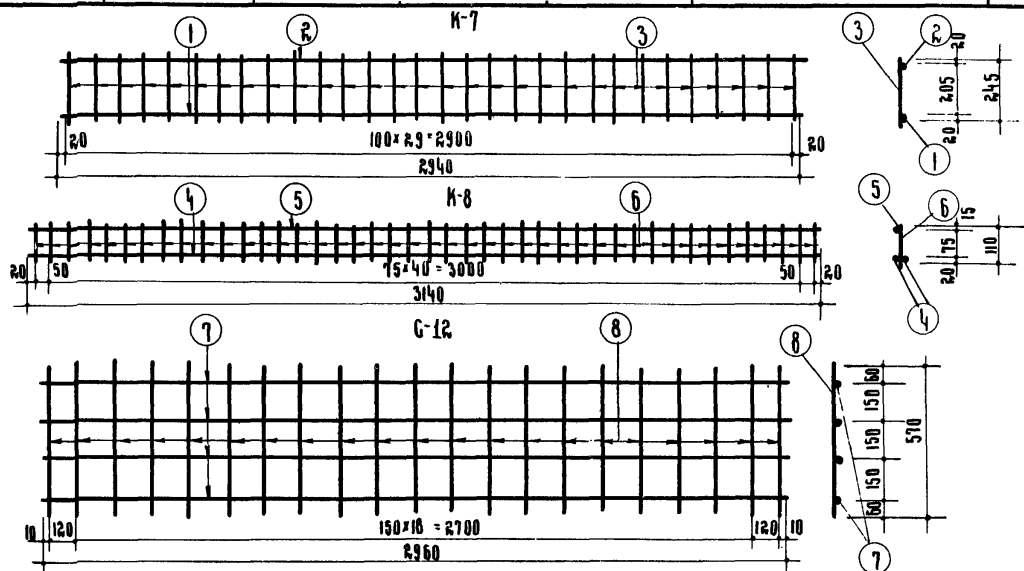
**МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ**

**ПРИМЕЧАНИЯ:**  
 ДАННЫЙ АНСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С АНСТОВ 14-31.

ЗАДАНИЕ ПРОЕКТИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 ПОДЪЕЗДА  
 ОБЪЕКТ  
 ПЛАН ПОДЪЕЗДА

Кирпичные кирпичные блоки.  
 Поддон ПН-64-18 К  
 Блоки Н-64-18

План  
 ПН-64-18  
 Лист  
 ИИ-03-06  
 ИИ-31



**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>
2. Арматура принята: для стержней ④ ⑥ из холоднокатанной проволоки ( $R_a = 4500 \text{ кг/см}^2$ ), для стержней ① ② из горячекатанной периодического профиля ( $R_a = 2400 \text{ кг/см}^2$ ), для остальных стержней из СТ-3 ( $R_a = 2100 \text{ кг/см}^2$ )
3. Размеры в мм.
4. Поддон ПН-64-18 является составной частью перемычкового блока Н-64-18.
5. План, сечение, монтажные детали см. лист 14-30.
6. Объем бетона 0.240. Бет. поддона 456 кг

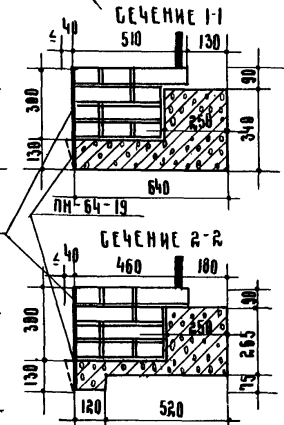
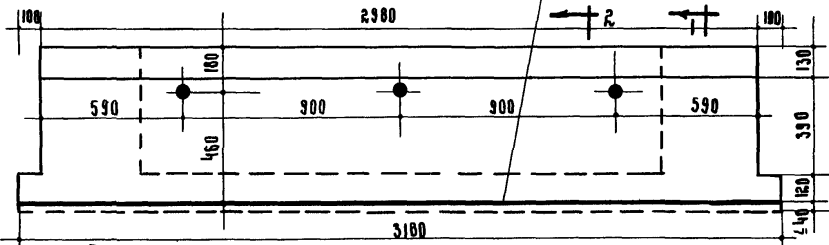
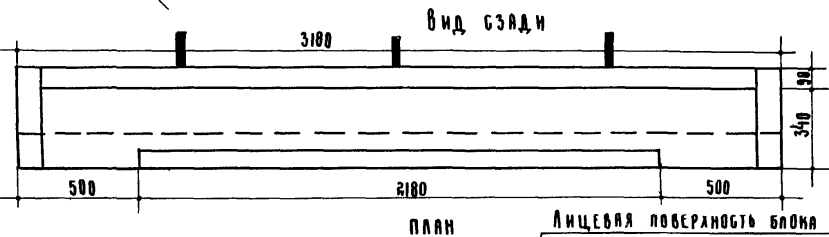
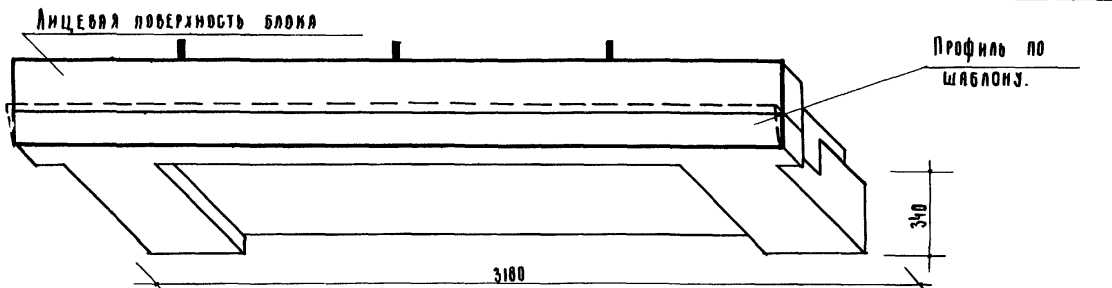
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ								ВЫБОРКА АРМАТУРЫ			
ИМ. ЭЛЕМ.	ИИ	Ф	ДЛИН.	К-ВО	ОБЩ.	$R_a$	Ф	ОБЩ.	ОБЩ.		
ИИ	ШТ.	ММ.	ММ.	ШТ.	ДЛ.	КГ/СМ <sup>2</sup>	ММ.	ДЛИН. М.	ВЕС КГ.		
К-7	2	1	18	2940	2	5.88	4500	4	23.81	2.34	
		2	8	2940	2	5.88		6	19.43	4.38	
		3	6	2450	60	14.70		9	9.02	3.56	
К-8	1	4	16	3140	2	6.20	2100	12	1.92	1.70	
		5	8	3140	1	3.14		16	6.20	9.92	
		6	6	110	43	4.73		18	5.88	11.75	
G-12	1	7	4	2960	4	11.04	2400	18	5.88	11.75	
		8	4	570	21	11.97					
ПЕЛИ	2	9	12	960	2	1.92		ИТОГО		33.65	

Заполняется проектом  
 организационно-технической  
 дирекции предприятия

Объект и  
 местность

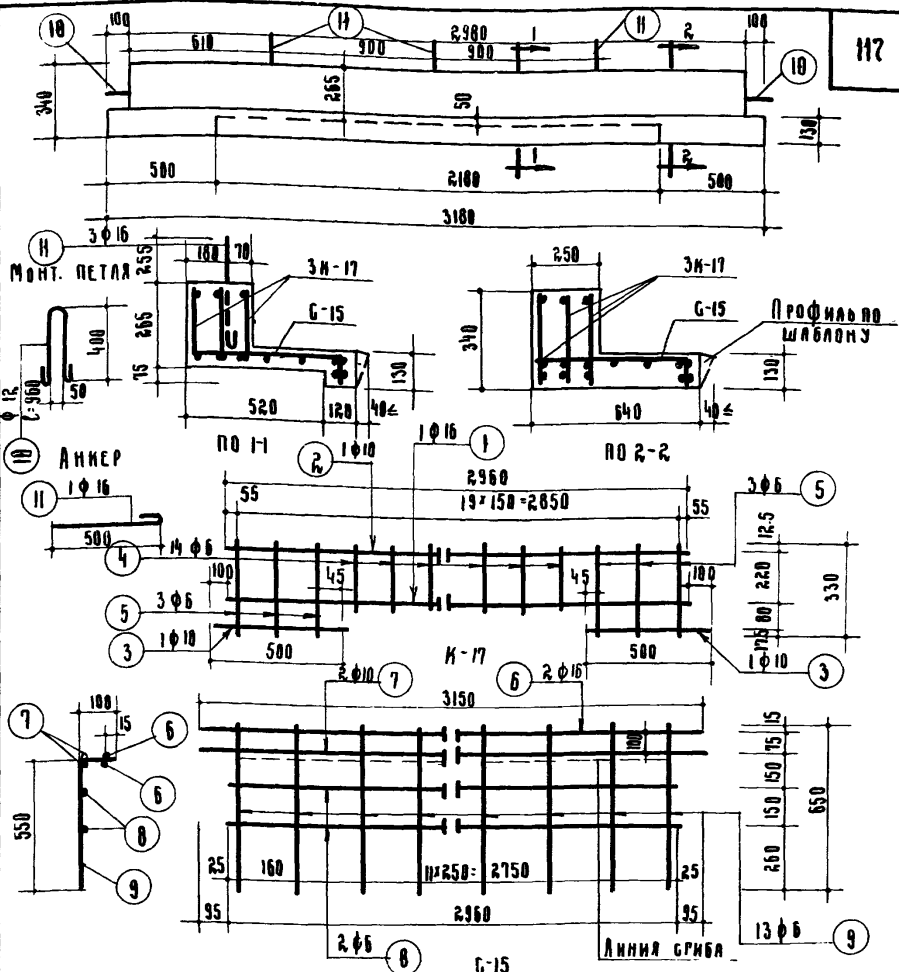
Кирпичные перегородки  
 наружные односторонней  
 перемычечной клад.

ИИ-03-06  
 марка листов  
 И-54-19



Примечание:  
 Поддон ПИ-64-19 см лист 14-33.

Объем кладки - 0,307 м<sup>3</sup>  
 Объем бетона - 0,326 м<sup>3</sup>  
 Вес кладки - 516 кг  
 Вес бетона - 620 кг  
 Общ. вес блока 1136 кг

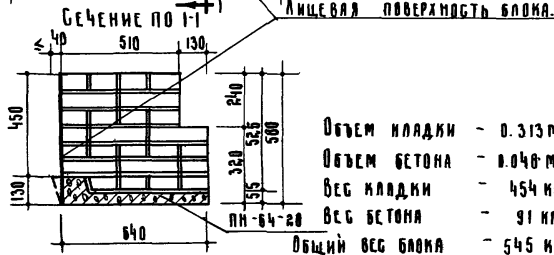
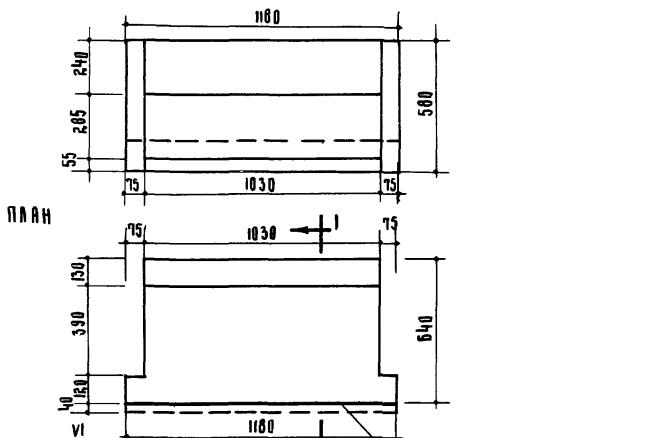
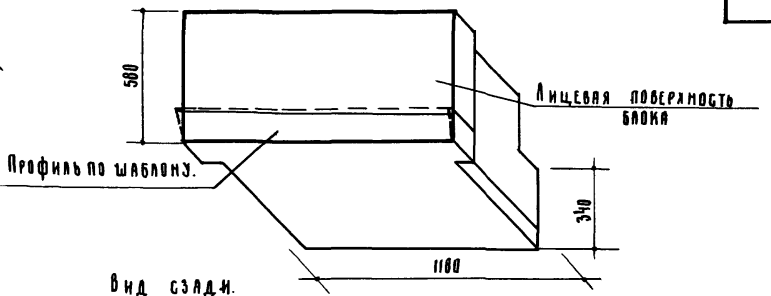


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ М150 С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
2. АРМАТУРА Ф 16 И 10 ИЗ РОЛЯЧИКАТНОЙ СТАЛИ СТ-5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R<sub>к</sub> = 2400 КГ/СМ<sup>2</sup> Ф 6 И 12 ИЗ КРЗГЛАД РОЛЯЧИКАТНОЙ СТАЛИ СТ-3С R<sub>к</sub> = 2100 КГ/СМ<sup>2</sup> И 103-52 И ТУ-117-55.
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПЯТУ-15-50
4. РАЗМЕРЫ В ММ.
5. ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,326 М<sup>3</sup>
6. ВЕС ПОДАДВГА 620 КГ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ:				ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕН. АРМ.	К-Т	Ф	ДЛИНА	КОЛ.	ОБЩ. ДЛ.	Ф	ОБЩ. ВЕС	
ИЛ	ШТ.	СТ.	ММ	ШТ.	М	ММ	КГ.	
М-17	3	1	10	2960	3	8.88	R 2400	26.00
		2	10	2960	6	17.76		
		3	10	500	6	3.00		
		4	6	250	42	10.50		
		5	6	330	10	5.94		
		6	16	3150	2	6.30		
		7	10	3150	2	6.30		
G-15	1	1	6	2960	2	5.32	R 100	6.05
		2	6	650	13	8.45		
		3	12	960	2	1.92		
МОНТ. ПЕЛ.	1	16	600	3	1.80	Итого	46.55	

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ		Крупные кирпичные блоки		ИЧ-03-06	
ОТВЕТСТВЕННЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК		ОБЪЕКТ		МАРКА	
ПОДПИСЬ		ИЛИ СТАМПОЛ.		ИЛСТ	
		ПОДАДВГ ПН-64-19 К БЛОКУ М-64-19		ПН-64-19 14-33	



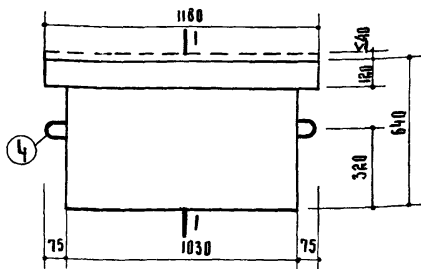
ПРИМЕЧАНИЕ:

Поддон ПН-64-20

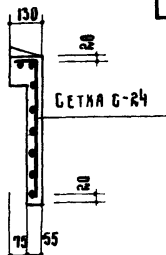
см. лист 15-11.

Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки	ИМ-03-06		
Объект:			Нержавеющий поясной блок.	Марка	Лист
Должность	Фамилия	Подпись		И.И.И.	Н-64-20

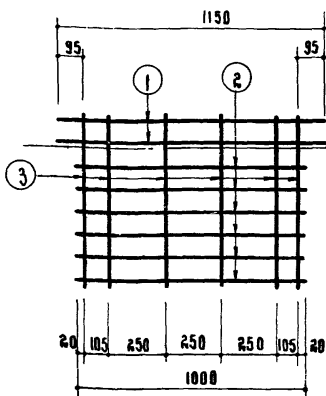




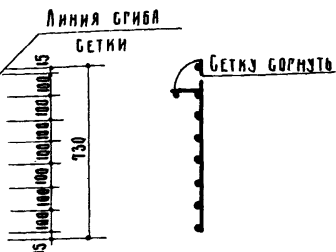
ПЛАН



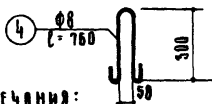
БЕЧЕНИЕ I-I



БЕТКА С-24



МОНТАЖНАЯ ПЕЛЯ.



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки «100» с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>.
2. Арматура Ф8 из холоднокатанной проволоки с  $R_a = 4500$  кг/см<sup>2</sup> Ф8 из стали СТ-3  $R_a = 2100$  кг/см<sup>2</sup>.
3. Сварные сетки выпонять по ТУ-73-56, И-103-52 и ТУ-117-57.
4. Размеры в мм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ					ВЫБОРКА				
БЕТКИ	№	Ф	ДЛИНА		Ф	ОБЦ.	ОБЦ.		
			ШТ.	М.				ДЛ.	М
С-24	1	1	4	1150	2	2,30	8	1,52	0,60
		2	4	1000	6	6,00	4	12,60	1,25
		3	4	730	6	4,38			
МОНТАЖ. ПЕЛЯ.	4	8	760	2	1,52	Итого		1,85	

Заполняется проектной организацией

Организация:

Объект:

Сложность:

Фланговая

Подъем

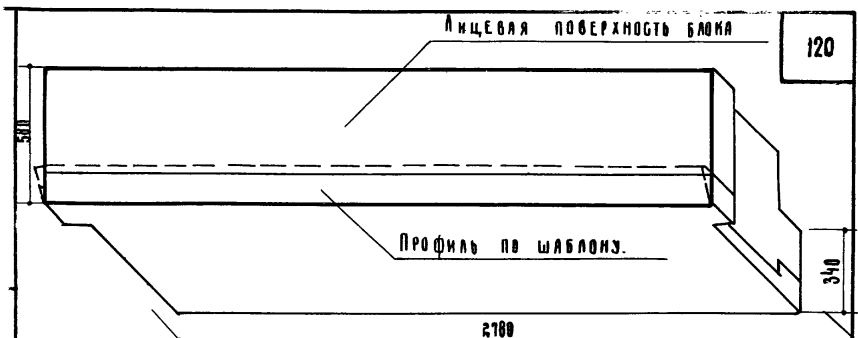
И листа по пр.

Крепкие кирпичные блоки.

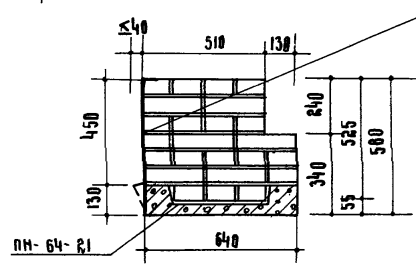
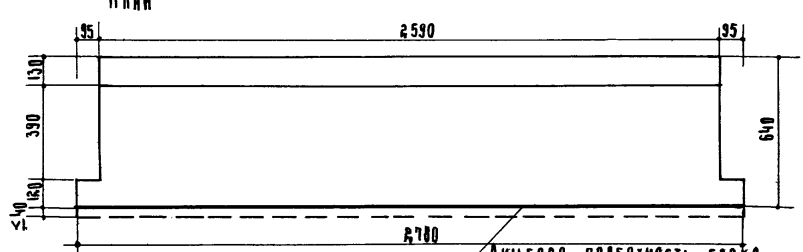
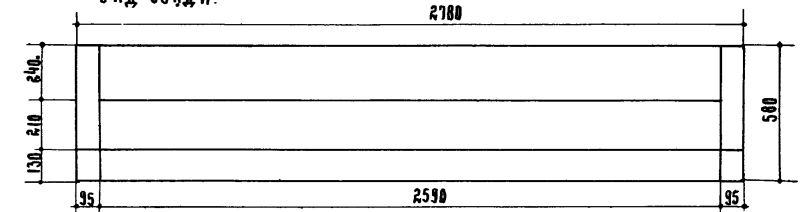
ИИ-03-06

Поддон ПИ-64-20 и блок ПИ-64-20

Марка ПИ-64-20 лист 15-И



Вид сзади.



- Объем кладки - 0,75 м<sup>3</sup>
- Объем бетона - 0,141 м<sup>3</sup>
- Вес кладки - 1087 кг
- Вес бетона - 268 кг
- Общий вес блока - 1355 кг

Примечание:

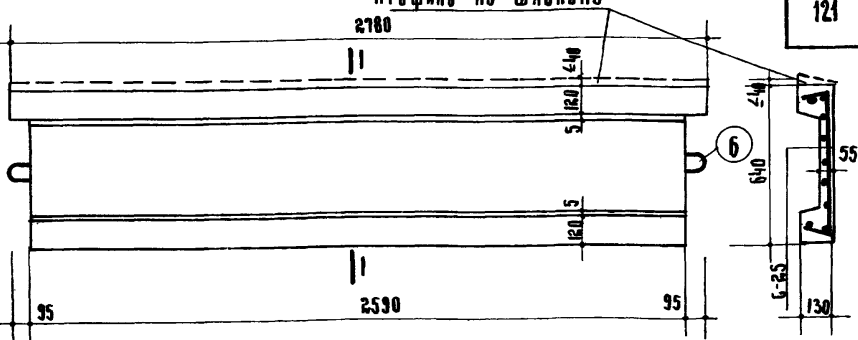
Поддон ПМ-64-21 см. лист 15-13.

Заполняется проектной организацией.		Крупные кирпичные блоки.	ИИ-03-06	
Организация:		Наружный поясной блок.	Марка М-64-21	Лист. 15-12
Объект:				
Адресность здания	Политесь	Классификация		

Профиль по шаблону

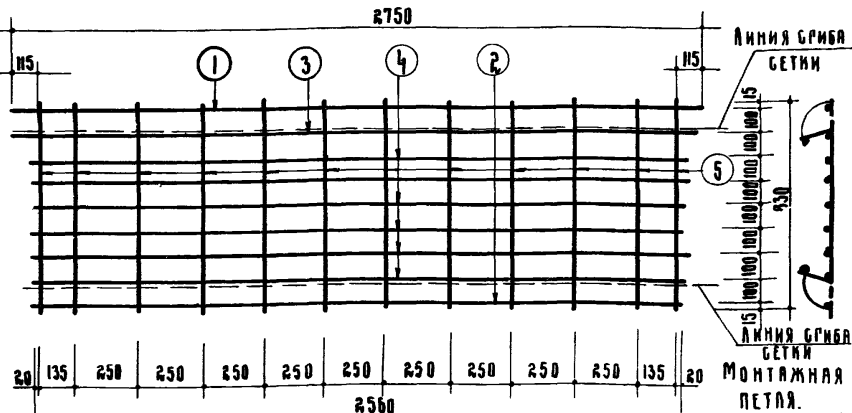
2780

121



ПЛАН.

Сечение I-I



СЕТКА С-25

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ					ВЫБОРКА			
СЕТКИ	№	Ф	ДЛИН. К-ВО	ОБЩ. ДЛИН.	Ф	ОБЩ. ДЛИН.	ОБЩ. ВЕС	
№	КОЛ. ШТ.	СТ.	ММ	ММ ШТ.	ММ	М	КГ	
С-25	1	1	10	2750	1	2.75	10	4.32
		2	10	2560	1	2.56	10	4.32
		3	8	2750	1	2.75	8	7.15
		4	8	2560	6	15.36	6	2.21
		5	6	830	12	9.96	6	13.68
МОНТАЖ. ПЕТЛЯ	6	10	850	2	1.70	ИТОГО	13.68	

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „100“ с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>
2. Арматура  $\phi 8$  и  $10$  из горячекатанной стали СТ-5 периодического профиля с  $R_a = 2400$  кг/см<sup>2</sup>,  $\phi 6$  из круглой горячекатанной стали СТ-3 с  $R_a = 2100$  кг/см<sup>2</sup>
3. Сварные сетки выполнять по ТУ-73-56, И-103-52 и ТУ-117-55
4. Размеры в миллиметрах.

Заполняется проектной организацией

Кирпичные блоки.

ИИ-03-06

Организация:

Объект:

Должность:

Инициалы:

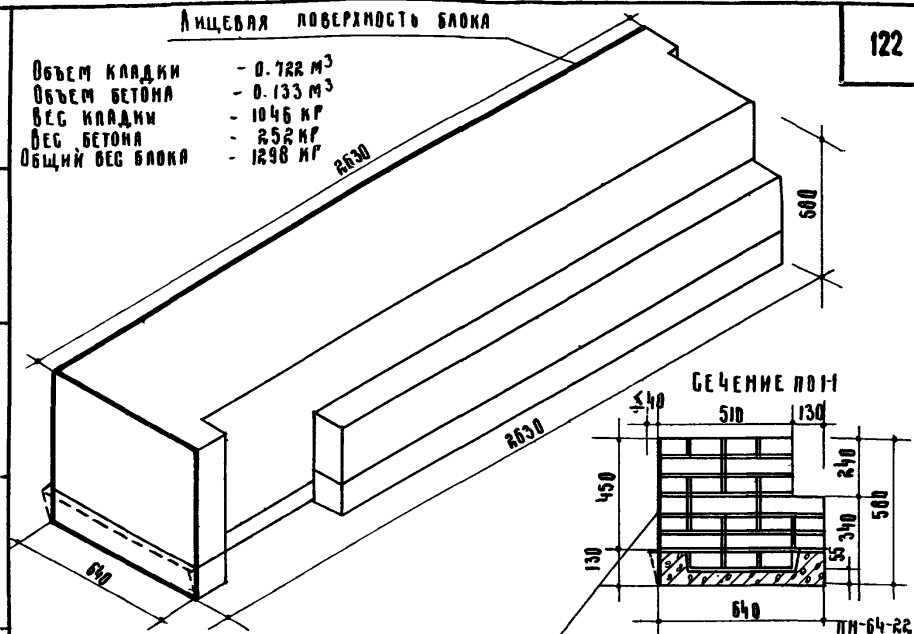
Поддон ИИ-64-21К  
Блоку ИИ-64-21

Марка  
ИИ-64-Р1

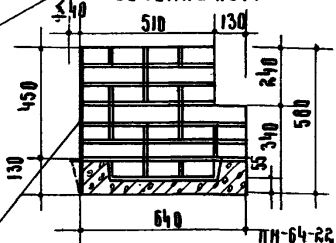
Лист  
15-13

Лицевая поверхность блока

Объем кладки - 0.722 м<sup>3</sup>  
 Объем бетона - 0.133 м<sup>3</sup>  
 Вес кладки - 1046 кг  
 Вес бетона - 252 кг  
 Общий вес блока - 1298 кг



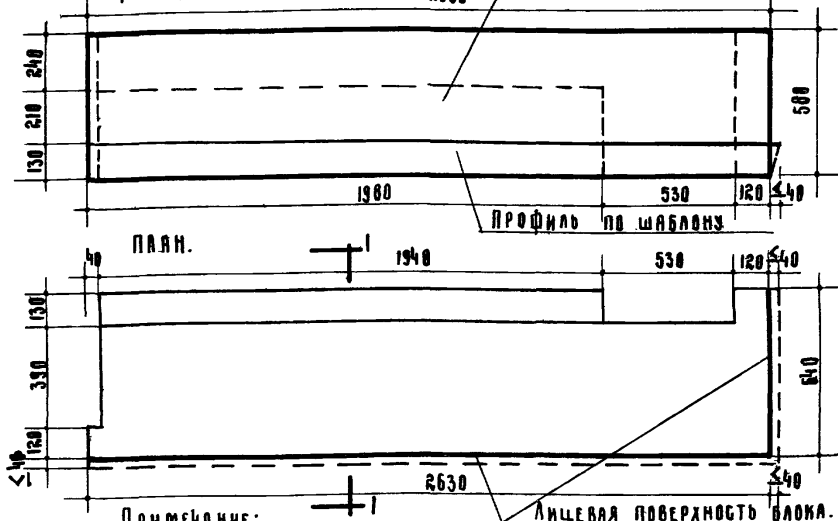
Сечение под



Фасад

2630

Лицевая поверхность блока



Примечание:

Поддон ПН-64-22 см. лист 15-15

Заполняется проектной организацией

организация

объект

адрес объекта

объект

лист

лист

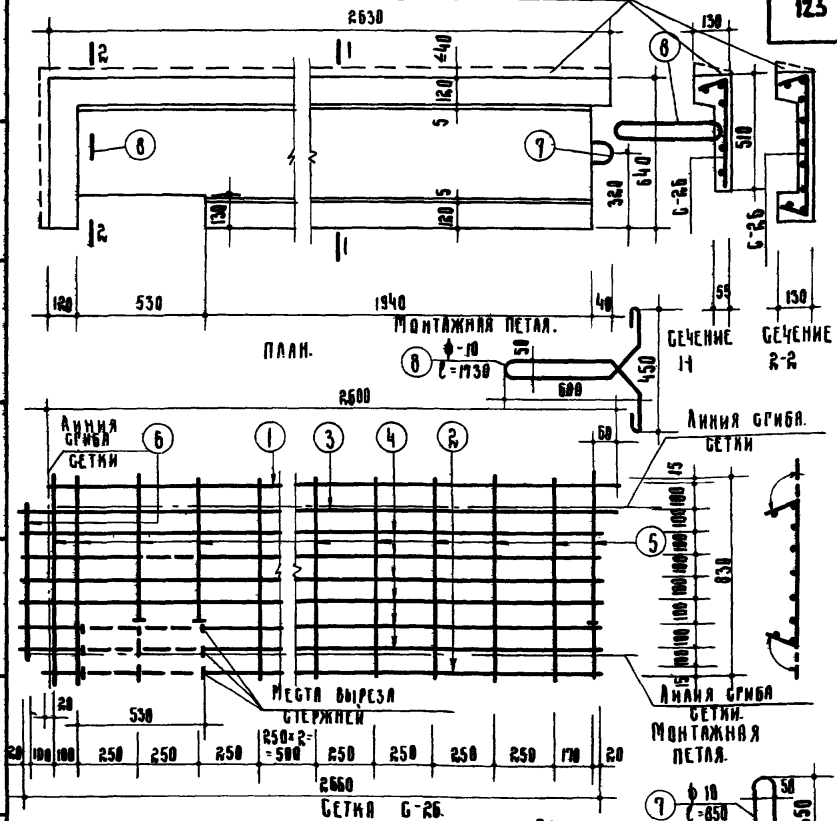
Крупные кирпичные блоки.

ИИ-03-06

Наружный поясной,  
уровней блок (правый)марка  
ИИ-64-22  
лист  
15-14

ПРОФИЛЬ ПО ШАБАНЫ.

123



ПЛАН.

МОНТАЖНАЯ ПЕТАЯ.

БЕЧЕНИЕ 11  
БЕЧЕНИЕ 2-2

ЛИНИЯ ГРИБА  
БЕТНИ

ЛИНИЯ ГРИБА  
БЕТНИ

МЕСТА ВЫРЕЗА  
СТЕРЖНЕЙ

ЛИНИЯ ГРИБА  
БЕТНИ

МОНТАЖНАЯ  
ПЕТАЯ.

СЕТКА Г-25.

ПРИМЕЧАНИЯ:

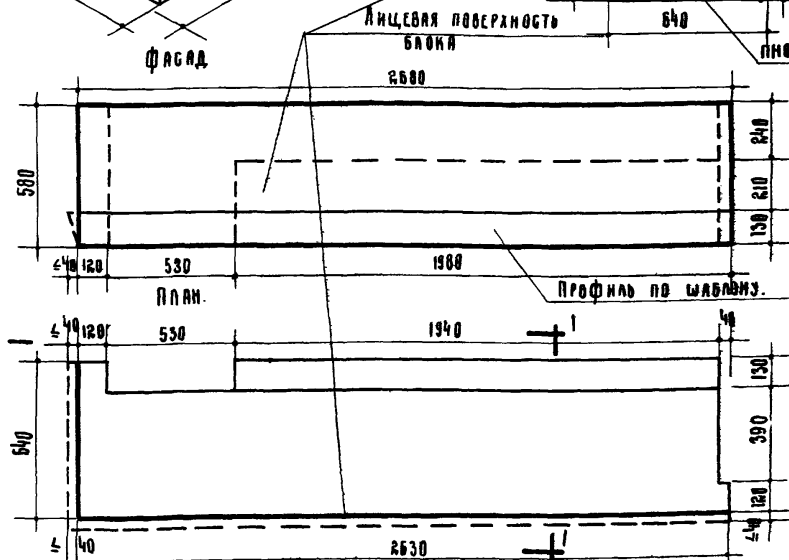
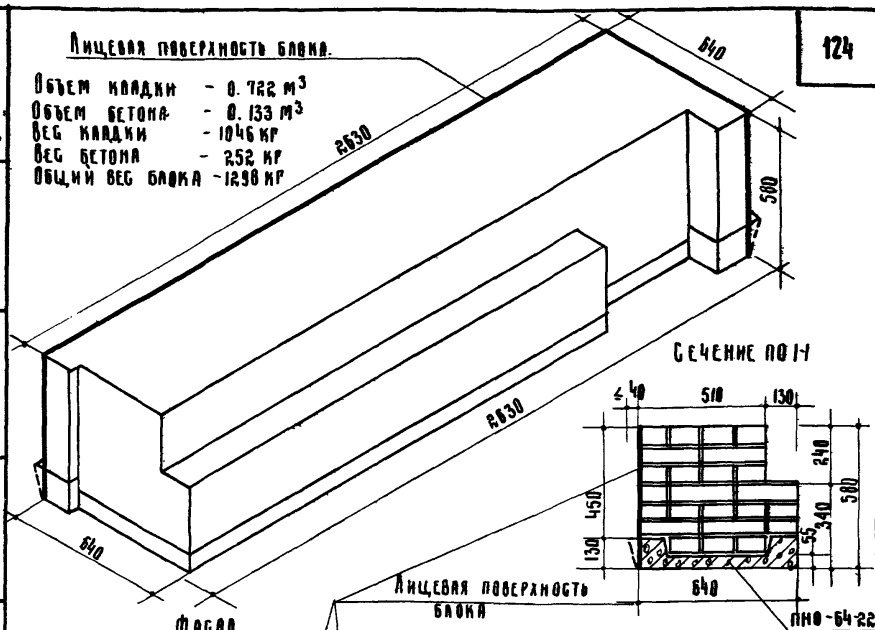
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ		ВЫБОРКА							
СЕТКА	№	φ	ДЛИНА	φ	ОБЪ.	ОБЪ.			
№	КОЛ-ВО	СТ. ММ	ММ	ШТ.	ДЛ. М	ВЕС КГ			
Г-25	1	1	10	2600	1	2.60			
		2	10	2560	1	2.56	10	7.74	4.78
		3	8	2700	1	2.70	8	10.60	7.35
		4	8	2560	6	15.30			
		5	6	830	12	9.96	6	10.53	2.37
		6	6	630	1	0.63			
МОНТАЖ. ПЕТАЯ	1	7	10	850	1	0.85	ИТОГО	14.50	
		8	10	1730	1	1.73			

1. БЕТОН МАРКИ 100 С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М<sup>3</sup>
2. АРМАТУРА Ф8 И Ф10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ-5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С  $R_s = 2400$  КГ/СМ<sup>2</sup>; Ф6 ИЗ ВРУЛОВА ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ-3 С  $R_s = 2000$  КГ/СМ<sup>2</sup>
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ-73-56, И-103-52 И ТУ-117-55.
4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ

ЗАДАВЛЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		КРЯЖЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ	ИИ-03-06
УСЛОВИЯ:		ПОДОН ПН-64-22 И	МАРКА ЛИГТ.
ОБЪЕКТ:		БЛОКУ И-64-22	ПН-64-22
ДИАМЕТР	ШАГ	МАТЕРИАЛ	15-15

Лицевая поверхность баки.

Объем кладки - 0.722 м<sup>3</sup>  
 Объем бетона - 0.133 м<sup>3</sup>  
 Вес кладки - 1046 кг  
 Вес бетона - 252 кг  
 Общ.м. вес баки - 1298 кг



Примечание:

Поддон ПНО-Б4-22 см. амст. 15-17

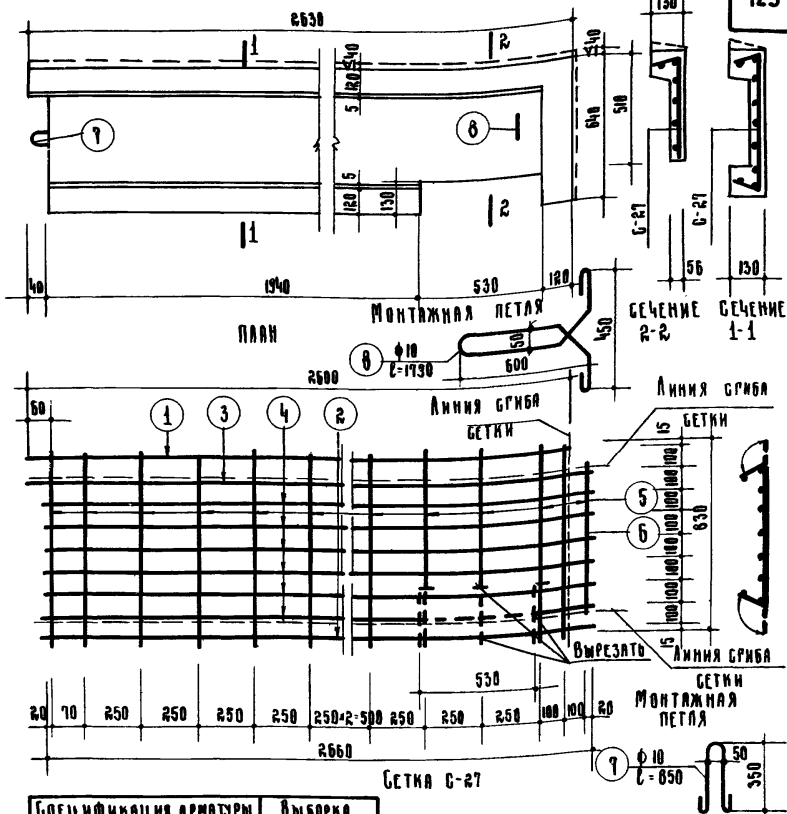
Заполняется проектной организацией.			Крупные кирпичные блоки.		ИИ 03-06	
Исполнитель:			Объемы:		Марка амст	
Должность			Наружный пояс и		ПНО-Б4-22	
Фамилия			уравной блок (левый)		15-16	
Подпись						
Инициалы						

ПРОЕКТИРОВАЛ: \_\_\_\_\_

ИНЖЕНЕР: \_\_\_\_\_

ИСПОЛНИЛ: \_\_\_\_\_

ИЗДАТЕЛЬ: \_\_\_\_\_



СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА			
БЕТОН	п	л	Ф	ДЛИНА	КОЛ.	ОБЪ.	Ф	ОБЪ.	ОБЪ.
	Н	КОЛ.	СТ.	ММ	ММ	МТ.	ММ	ДЛ.	ВЕС
С-27	1	1	10	2500	1	2.50	10	7.74	4.78
		2	10	2500	1	2.56			
		3	8	2700	1	2.70			
		4	8	2550	6	15.90			
		5	6	830	12	9.96			
		6	6	630	1	0.63			
МОНТАЖН. ПЕТАЯ	8	7	10	850	1	0.85	Итого	14.50	
		8	10	1750	1	1.75			

Сетка С-27

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки «100» с объемным весом не более 2000 кг/м<sup>3</sup>
2. Арматура фв и 10 из горячекатанной стали СТ-5 периодического профиля  $R_a = 2400$  кг/см<sup>2</sup>, фв из крзгаой горячекатанной стали СТ-3 с  $R_a = 2100$  кг/см<sup>2</sup>
3. Сварные сетки выполнять по ТУ-73-56, и 103-52 и ТУ-117-55.
4. Размеры в миллиметрах.

Заполняется проектной организацией

ИНТЕРНАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

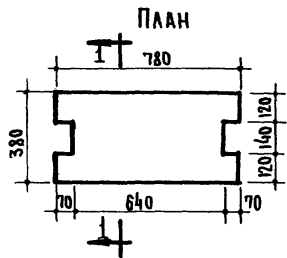
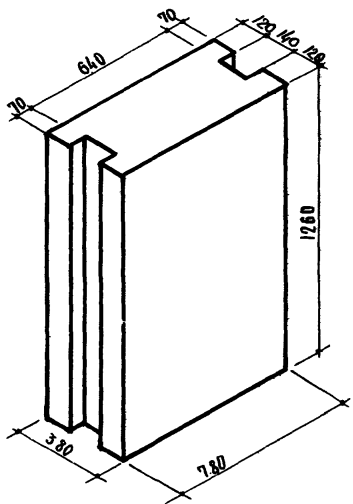
ОБЪЕКТ \_\_\_\_\_

ПЛОЩАДЬ ПО ПР. \_\_\_\_\_

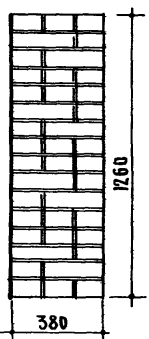
Крупные кирпичные блоки.	ИК-03-06
Поддон ПНО-64-22 К БЛЮЗ	МАРКА ЛИСТ ПНО-64-22 15-17

**Б Л О К И**  
**ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН**  
**ТОЛЩИНОЙ 38 СМ**



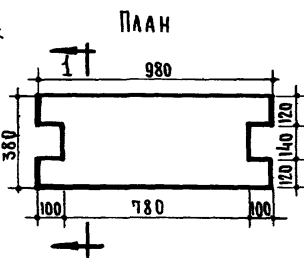
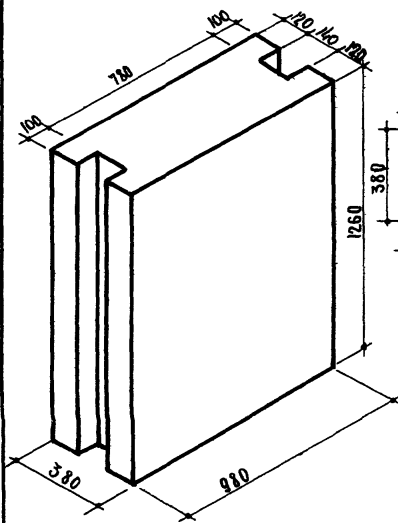


Сеченке по 1-1

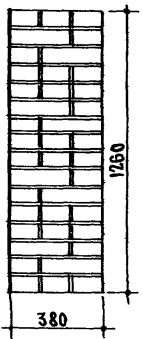


BC-38-1

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,349 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ ПОЛНО-  
 ТЕЛОГО КИРПИЧА - 628 кг.



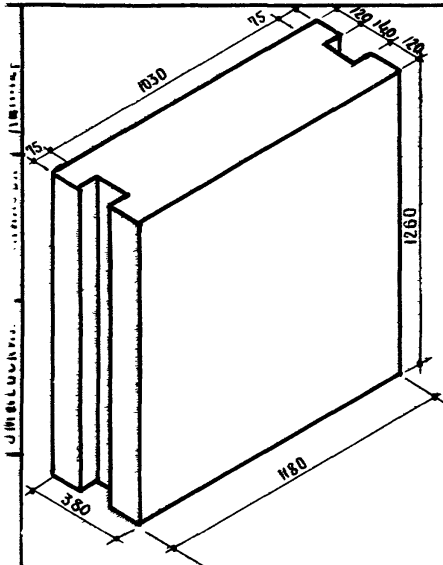
Сечението по 1-1



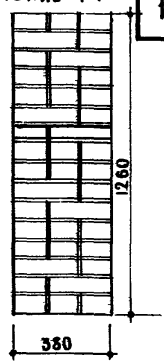
BC-38-2

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,433 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ ПОЛНО-  
 ТЕЛОГО КИРПИЧА - 779 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТУ		Внутренние стеновые БЛОКИ	МАРКА BC-38-1 BC-38-2
ОБЪЕКТ	ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ		



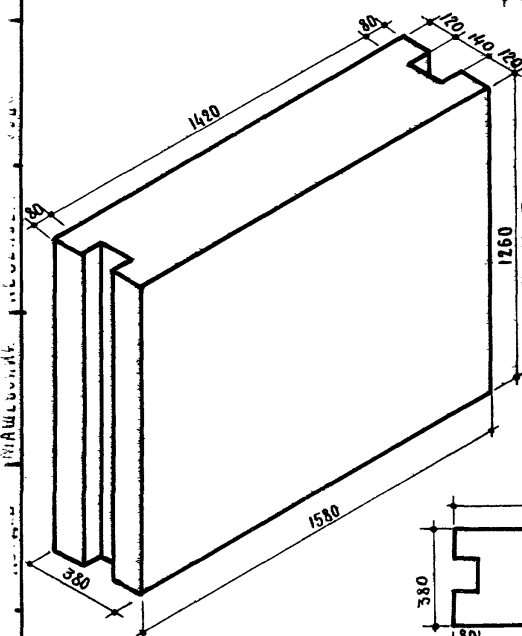
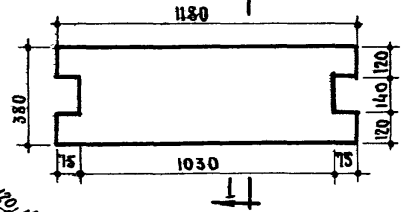
Сечение 1-1 128



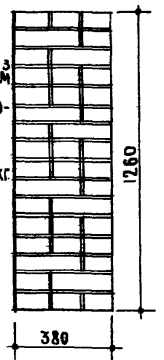
BC-38-3

Объем блока - 0,538 м<sup>3</sup>  
 Вес блока из  
 полнотелого  
 кирпича - 968 кг.

План



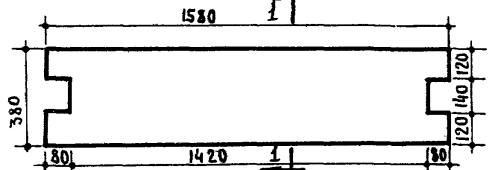
Сечение по 1-1



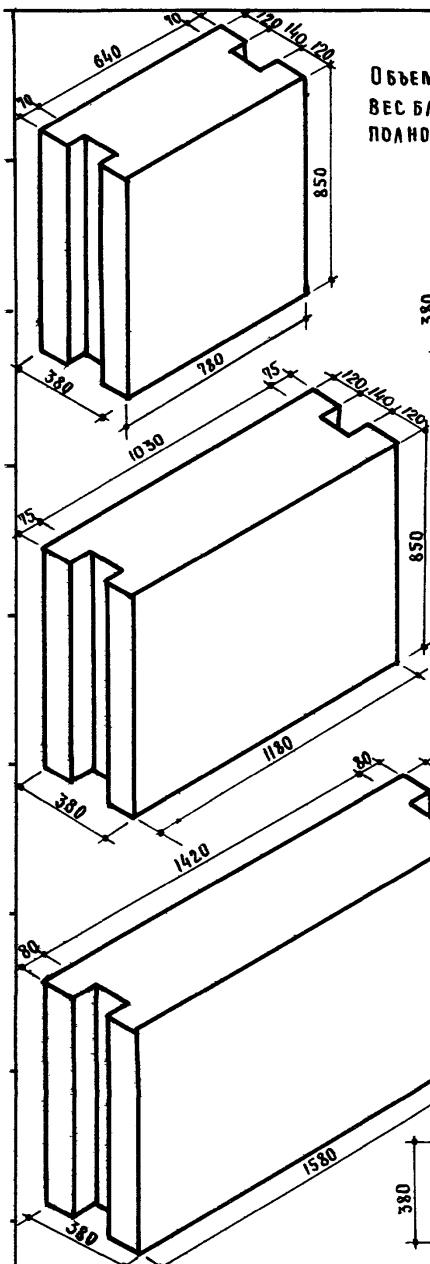
BC-38-4

Объем блока - 0,728 м<sup>3</sup>  
 Вес блока из полно-  
 телого  
 кирпича - 1310 кг.

План



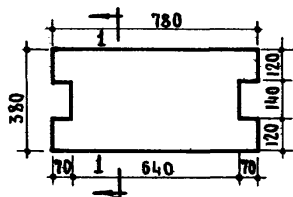
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
организация			объект				
д.б.б.б.			д.б.б.б.				
д.б.б.б.		фамилия		подпись		лист	
						марка	
						BC-38-3	
						BC-38-4	
				внутренние стеновые			
				блоки			
				16-11			



BC-38-5

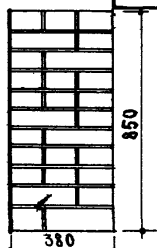
ОБЪЕМ БЛОКА - 0,27 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ  
 ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА - 486 кг.

ПЛАН

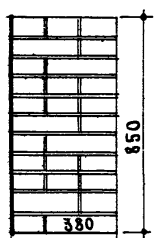


СЕЧЕНИЕ I-I

129



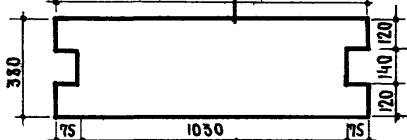
СЕЧЕНИЕ I-I



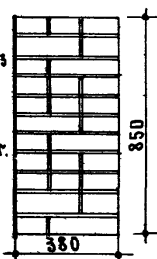
BC-38-6

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,363 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ  
 ПОЛНОТЕЛОГО - 653 кг  
 КИРПИЧА

ПЛАН



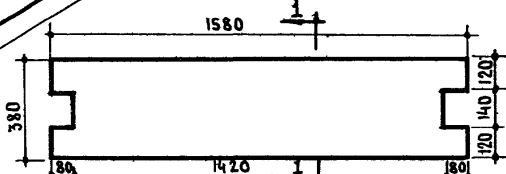
СЕЧЕНИЕ II



BC-38-7

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,491 м<sup>3</sup>  
 ВЕС БЛОКА ИЗ  
 ПОЛНОТЕЛОГО  
 КИРПИЧА - 883 кг.

ПЛАН



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

ОРГАНИЗАЦИЯ			ОБЪЕКТ
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	МАСШТАБ ПО ПР-ТУ

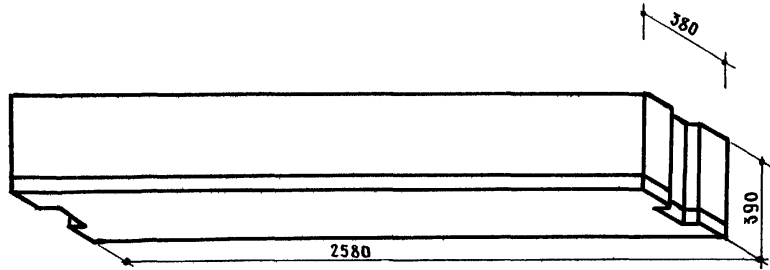
Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

Внутренние стеновые  
 блоки

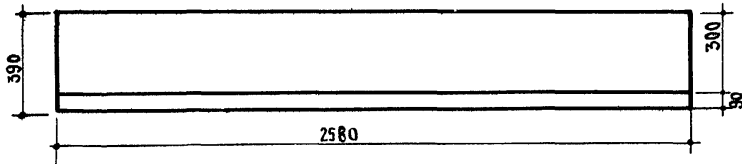
МАРКА	ЛИСТ
BC-38-5	16-12
BC-38-6	
BC-38-7	

ОБЪЕМ КЛАДКИ — 0.29 м<sup>3</sup>  
 ОБЪЕМ БЕТОНА — 0.088 м<sup>3</sup>  
 ВЕС КЛАДКИ — 522 кг.  
 ВЕС БЕТОНА — 220 кг.  
 ОБЩИЙ ВЕС  
 БЛОКА — 742 кг.

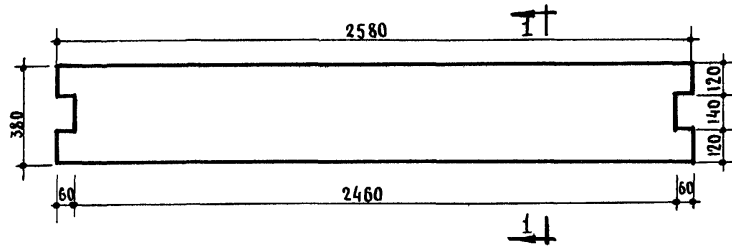
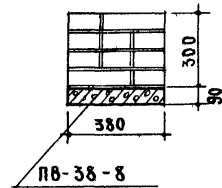


ФАСАД

СЕЧЕНИЕ



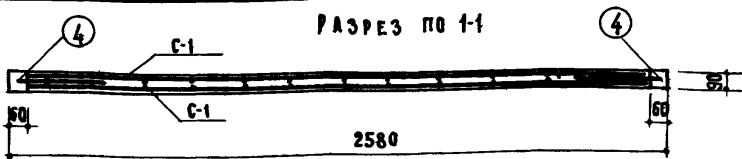
ПЛАН



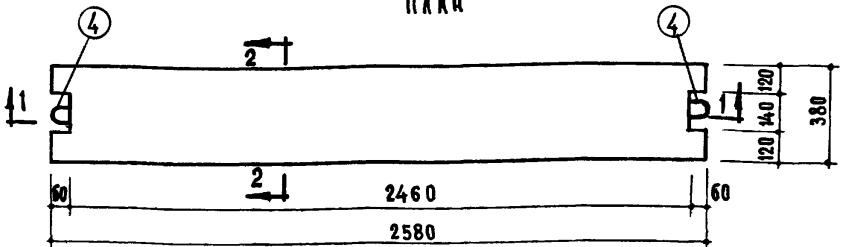
- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. ПОДДОН ПВ-38-8 см. ЛИСТ 17-11
  2. ВЕС КЛАДКИ УКАЗАН ДЛЯ БЛОКА ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА.

Организация	ИИ - 03 - 06
Объект	МАРКА БС-38-8
Вид работ	ЛИСТ 17-10
Должность	
Фамилия	
Подпись	
Инициалы	
Крупные кирпичные блоки	
Внутренний перемычечный блок	

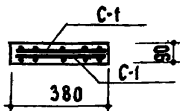
РАЗРЕЗ ПО 1-1



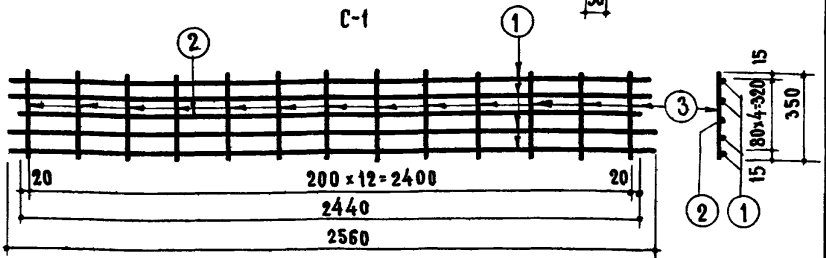
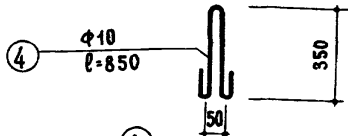
ПЛАК



РАЗРЕЗ ПО 2-2



МОНТАЖНАЯ ПЕТАЛЯ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „М-150“
2. Арматура для стержня 3 из холодноотянутой проволоки ( $R_a = 4500 \text{ кг/см}^2$ ) для остальных Ст-3 ( $R_a = 2100 \text{ кг/см}^2$ )
3. Размеры в мм.
4. Поддон ПВ-38-8 является составной частью внутреннего перемычкового блока ВС-38-8
5. Объем бетона -  $0,088 \text{ м}^3$
6. Вес поддона - 220 кг.

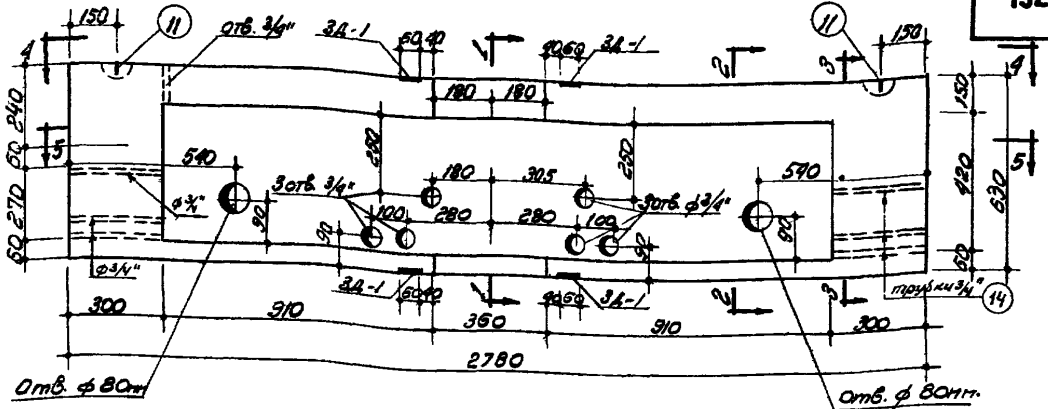
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.						ВЫБОРКА АРМАТУРЫ			
НАИМЕН. ЭЛЕМЕНТ.	ММ ШТ.	Ф	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	$R_a$ КГ/СМ	Ф ММ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.
С-1	1	5	2560	8	20.48	4500	4	9.10	0.90
	2	5	2440	2	4.88	2100	5	25.36	3.90
	3	4	350	26	9.10		10	1.70	1.05
МОНТАЖН. ПЕТАЛЯ.	4	10	850	2	1.70	ИТОГО			5.85

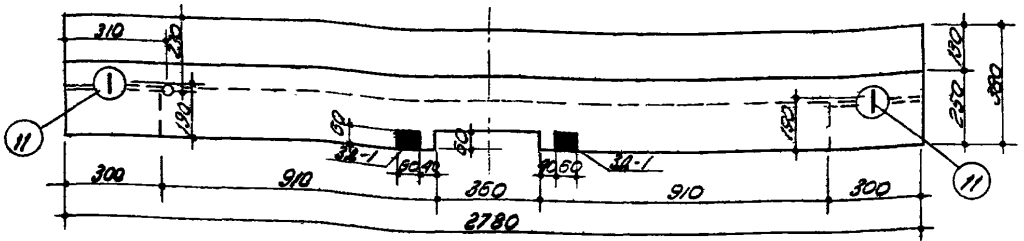
Заполняется проектной организацией.

ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ
ДОЛЖНОСТЬ	ПОДПИСЬ
РАМКАЯ	И ИМЯ ПО ПР-ТУ

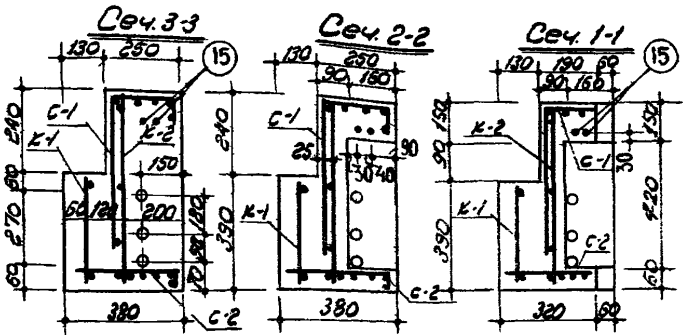
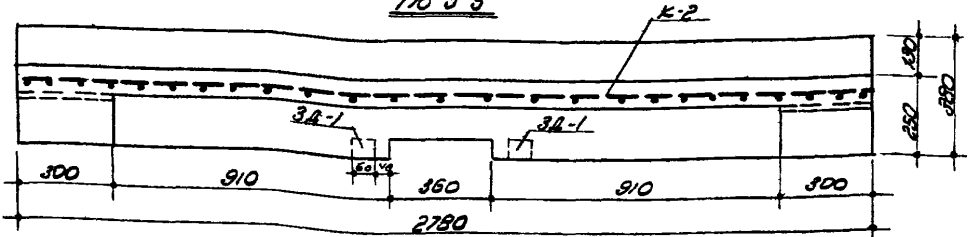
Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
Поддон ПВ-38-8 к блоку ВС-38-8	МАРКА ПВ-38-8
	ИМСТ 17-11



По 4-4



По 5-5



Характеристика изделия	
ВРС	К2 1060
Объем бетона	м <sup>3</sup> 0.424
Расход металла	кг 51.56
Расход металла на 1 м <sup>3</sup> бетона	кг 121.5
Марка бетона	„200“

Примечания:

1. Даными лист рассматривать совместно с листом 18-11. 2. Размеры в мм.

Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация	Объект	Железобетонный элемент		Марка	Лист
Должность	Подпись	технический блок		ИВМС-12	18-10



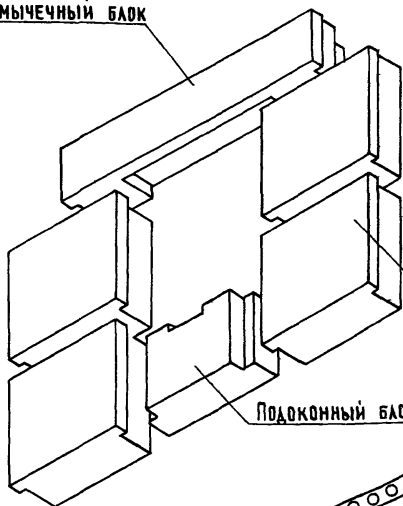




ОБЩИЕ  
ЧЕРТЕЖИ

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК

3<sup>я</sup> РЯДНАЯ РАЗРЕЗКА  
СТЕНЫ (ВИД С ФАСАДА).



ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК

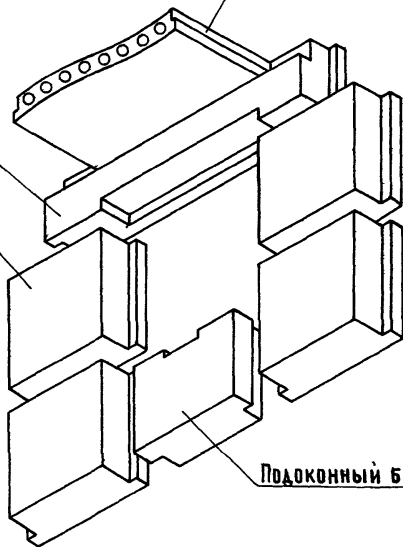
ПОДОКОННЫЙ БЛОК

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК

3<sup>я</sup> РЯДНАЯ  
РАЗРЕЗКА СТЕНЫ  
(ВИД, ИЗНУТРИ).



ПОДОКОННЫЙ БЛОК.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ:

Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

ОБЪЕКТ

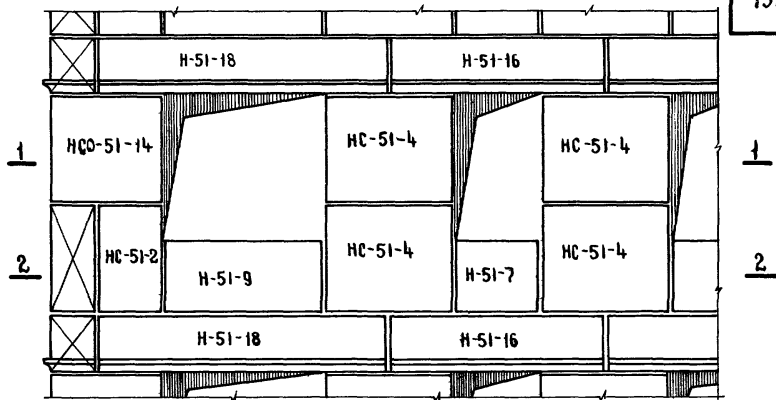
ИМПУЛЬС

Общий вид 3<sup>я</sup> рядной раз-  
резки наружной стены.

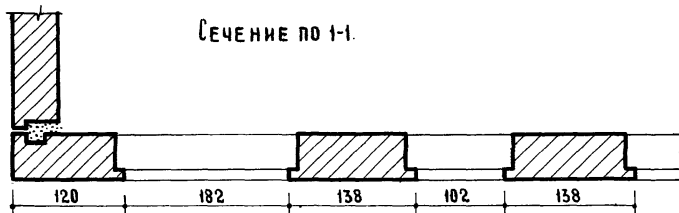
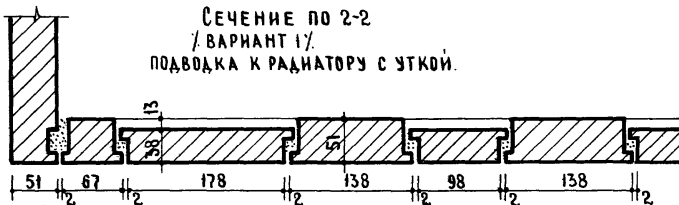
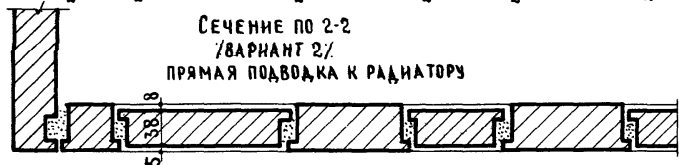
МАРКА АИСТ

ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

19-10



Сечение по 1-1.

Сечение по 2-2  
/ВАРИАНТ 1/  
ПОДВОДКА К РАДИАТОРУ С УТКОЙ.Сечение по 2-2  
/ВАРИАНТ 2/  
ПРЯМАЯ ПОДВОДКА К РАДИАТОРУ

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ДОЛЖНОСТЬ

ФАМИЛИЯ

ПОДПИСЬ

ОБЪЕКТ:

МЕСТА ПО ПР-ТУ

Крупные кирпичные блоки

ПРИМЕР РАСКЛАДКИ БЛОКОВ

НАРУЖ. СТЕНЫ

ТОЛЩ. 51 см.

НИ-03-06

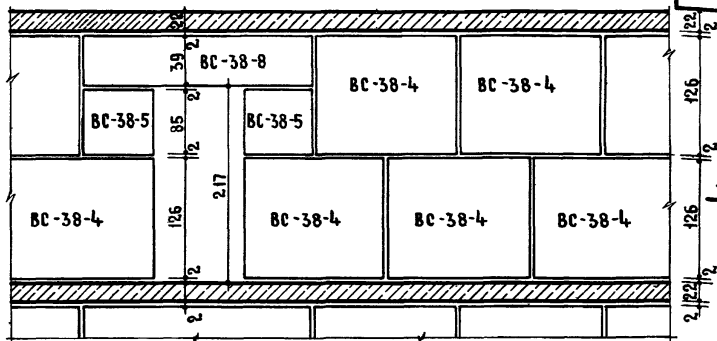
МАРКА

ЛИСТ

19-11

ПРИМЕР РАЗРЕЗКИ ВНУТРЕННЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ДОМОВ.

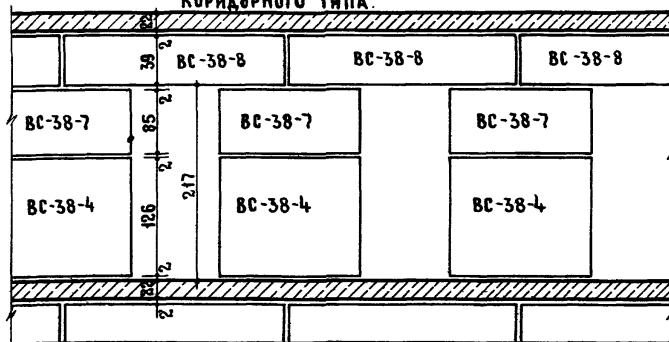
138



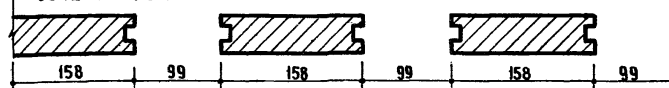
Сечение по 1-1



ПРИМЕР РАЗРЕЗКИ ВНУТРЕННЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ ДЛЯ ДОМОВ КОРИДОРНОГО ТИПА.



Сечение по 2-2.



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ:

Крупные кирпичные блоки.

ИИ-03-06

ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

МАСШТАБ ПО ПР-ТУ

ПРИМЕРЫ РАСКЛАДКИ БЛОКОВ  
ВНУТРЕННЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ  
СТЕНЫ.

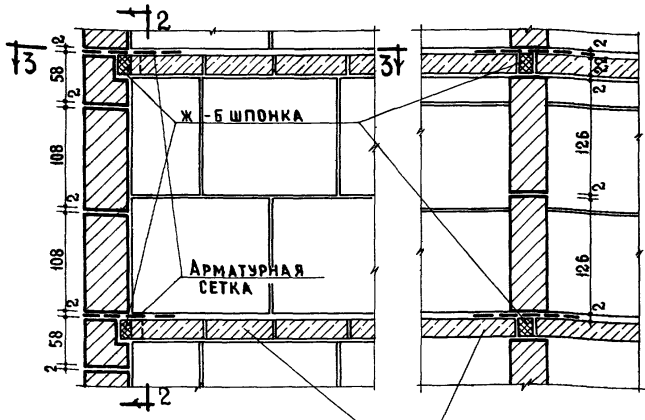
МАРКА

ЛНСТ  
19-12

ПРОЕКТОР: ЛЕВЕНЬКОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ  
 АРХИТЕКТ: ЛЕВЕНЬКОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ  
 ИНЖЕНЕР: ЛЕВЕНЬКОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ  
 ПРОЕКТОР: ЛЕВЕНЬКОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ  
 АРХИТЕКТ: ЛЕВЕНЬКОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ  
 ИНЖЕНЕР: ЛЕВЕНЬКОВ ИГОРЬ ВЛАДИМИРОВИЧ

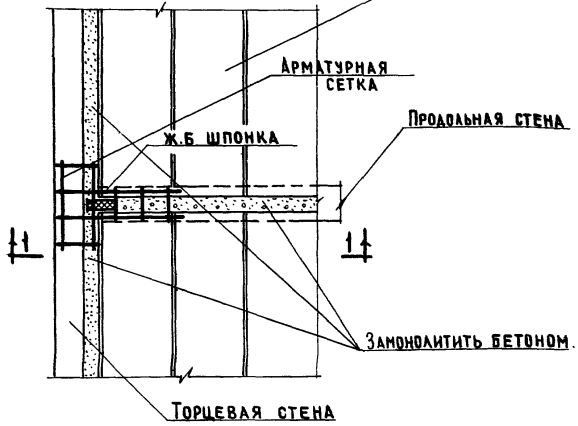
СЕЧЕНИЕ ПО 1-1

СЕЧЕНИЕ ПО 2-2

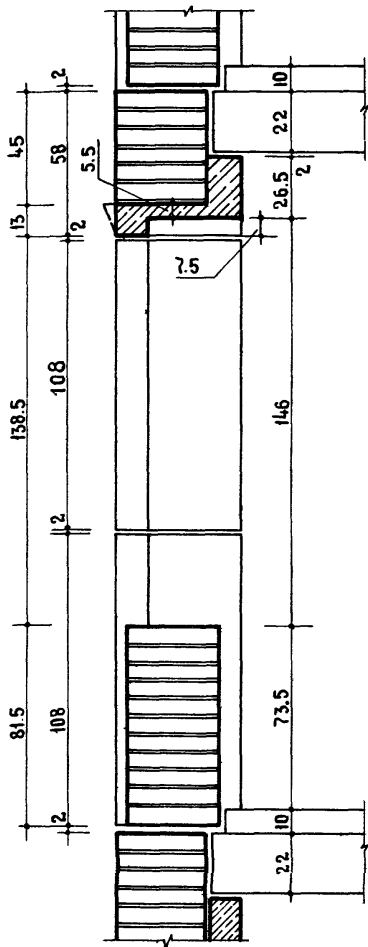
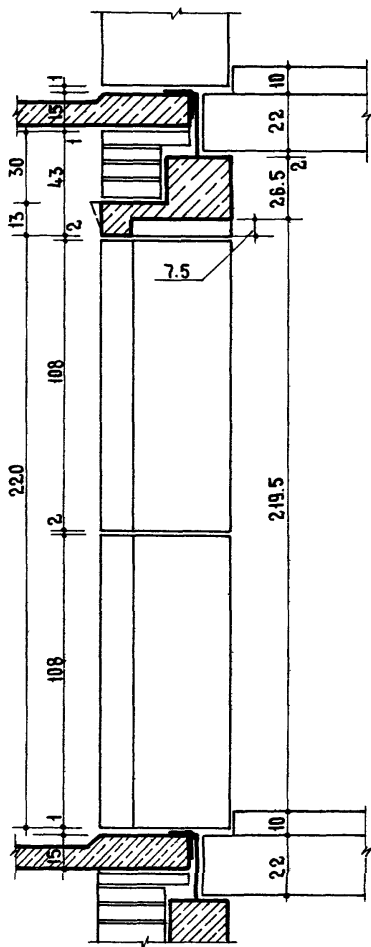


СЕЧЕНИЕ ПО 2-2

ПЕРЕКРЫТИЕ



Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Объект №:			Примыкание внутренней	
Адрес		Фамилия		Подпись		проходной стены к наружной торцевой.	
Дата		Масштаб		Лист		19-13.	

РАЗРЕЗ ПО ОКОННОМУ  
ПРОЕМУ.РАЗРЕЗ ПО БАЛКОННОМУ  
ПРОЕМУ.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ДОЛЖНОСТЬ

ФАМИЛИЯ

ПОДПИСЬ

ОБЪЕКТ№

ПЛАСТА ПО ПР-ТУ

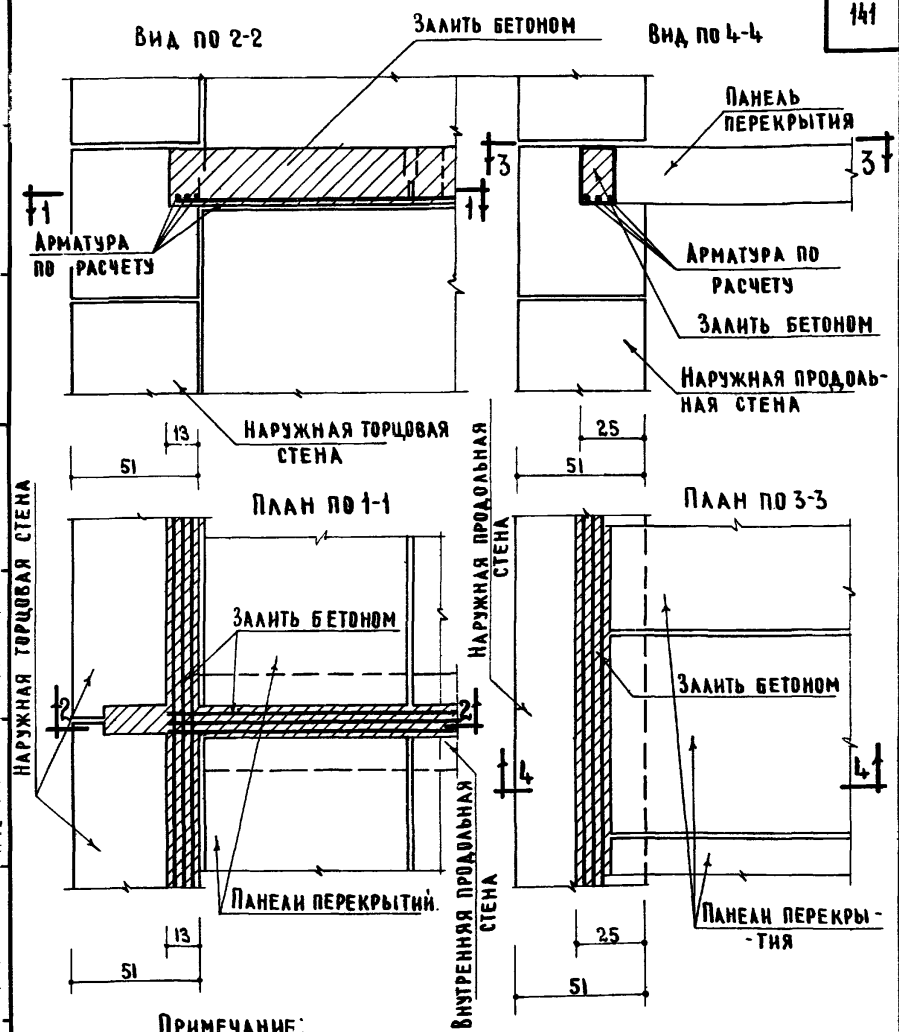
Крупные кирпичные блоки

НАРУЖНАЯ СТЕНА В МЕСТАХ  
ОКОННОГО И БАЛКОННОГО  
ПРОЕМОВ

ИИ-03-06

МАРКА

ЛИСТ  
19-14



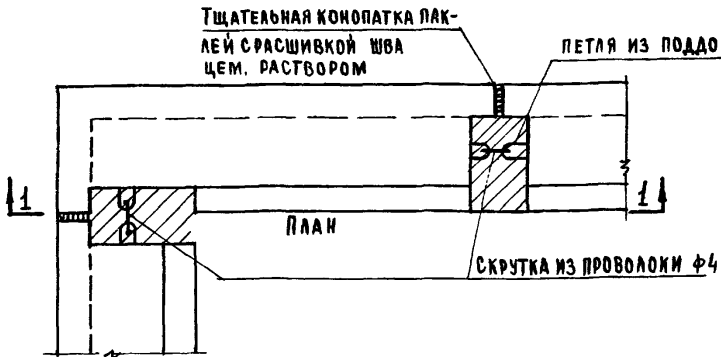
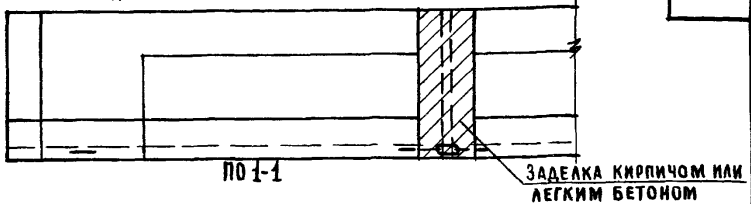
**ПРИМЕЧАНИЕ:**

Выполнение непрерывного ж.б. пояса при толщине наружных стен в 38 см 64 см выполнять аналогично данному чертежу

Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки		НИ-03-06	
Организация		Объект:		Пример решения непрерывного ж.б. пояса.	
Адресность	Фамилия	Подпись	Маста по пр-з	Марка	Лист
					19-15

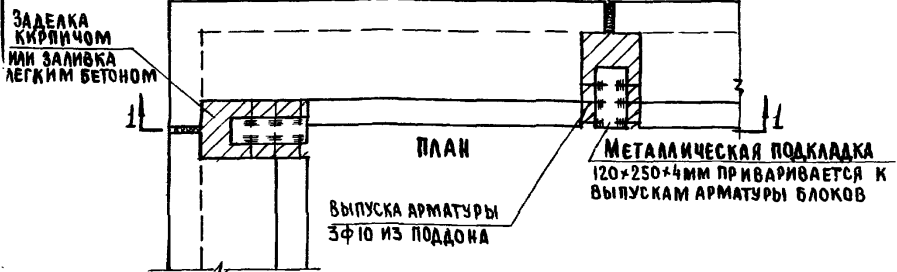
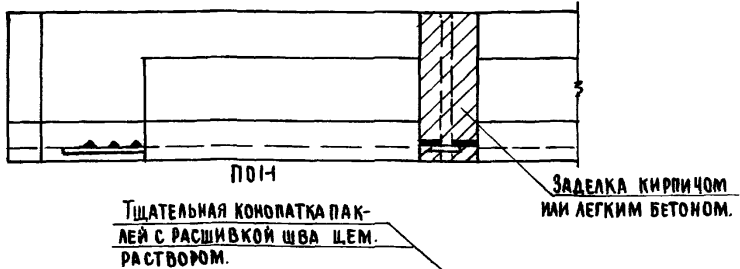
1

## СОЕДИНЕНИЕ БЛОКОВ ЧЕРЕЗ ПЕТАИ



## СОЕДИНЕНИЕ БЛОКОВ ВЫПУСКОМ АРМАТУРЫ

2



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ДОЛЖНОСТЬ

ФАМИЛИЯ

ПОДПИСЬ

ОБЪЕКТ

ИНИЦИАЛЫ ПР-ТУ

Крупные кирпичные блоки

СОЕДИНЕНИЕ ПОЯСНЫХ И ПЕРЕМОНЧЕЧНЫХ БЛОКОВ МЕЖДУ СОБОЙ

ИИ-03-06

МАРКА

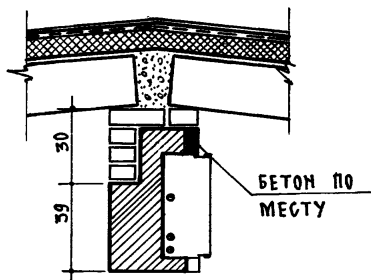
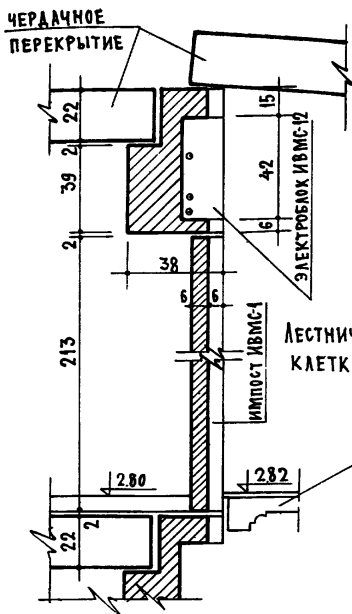
ЛИСТ.

19-16

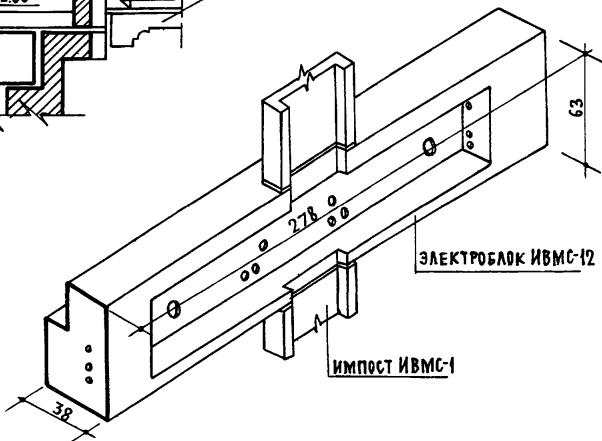


РАЗРЕЗ  
ПО ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ  
ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ.

ОПИРАНИЕ ПЛИТ ПРИ  
БЕСЧЕРАДНОЙ КРОВЛЕ.



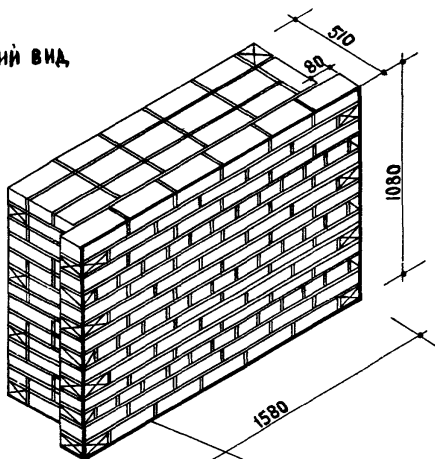
ЛЕСТНИЧНАЯ  
ПЛОЩАДКА



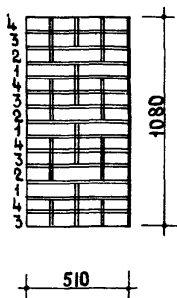
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ№		УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ БЛОКОВ И ИМППОСТА.		МАРКА	
ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ		НАИМСТА ПО ПР-ТУ					
						19-17	

ПРИМЕРЫ  
РАСКЛАДКИ КИРПИЧА  
В БЛОКАХ

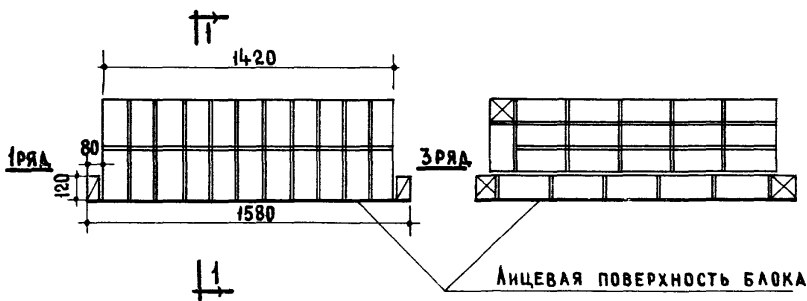
Общий вид



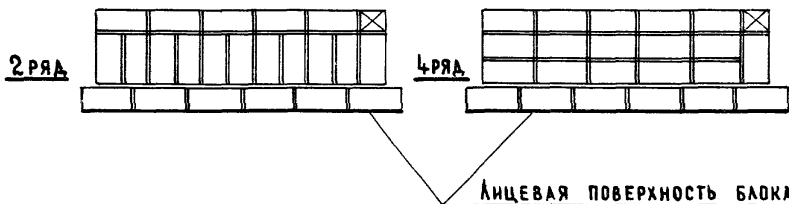
Сечение по 1-1



Лицевая поверхность блока



Лицевая поверхность блока



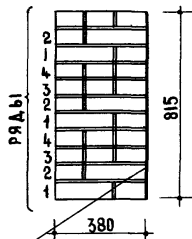
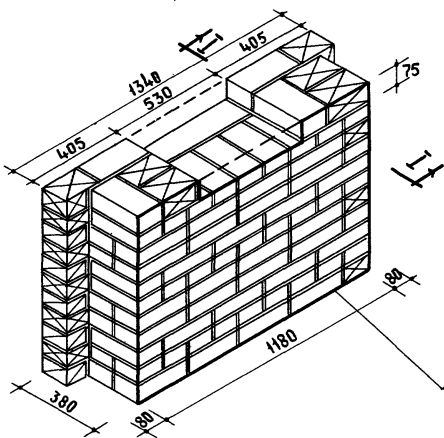
Лицевая поверхность блока

Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация			Объект				
Объект			Листа по пр-ту			Наружный простеночный блок	
Должность		Фамилия	Подпись			Марка	Лист
						Н-51-5	20-10

Общий вид

146

Сечение I-I

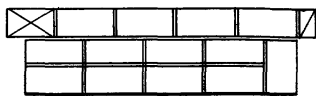


Лицевая поверхность блока

Планы

2 РЯ.

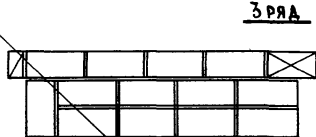
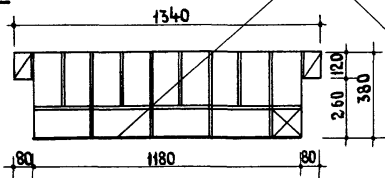
4 РЯ.



Лицевая поверхность блока

1 РЯ.

3 РЯ.



Заполняется проектной организацией

Крупные кирпичные блоки ИИ-03-06

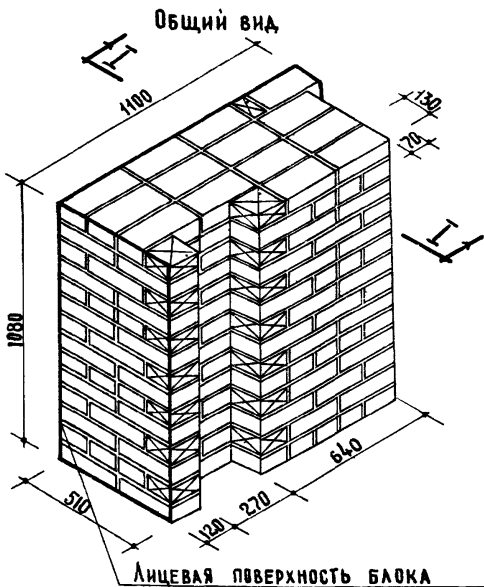
Организация \_\_\_\_\_ Объект № \_\_\_\_\_

Наружный подоконный блок Марка ИИ-51-7

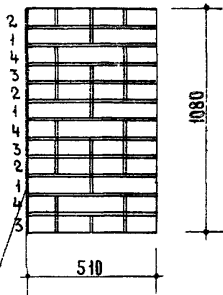
Адресность фамилия \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_ Инициалы \_\_\_\_\_

Лист 20-11

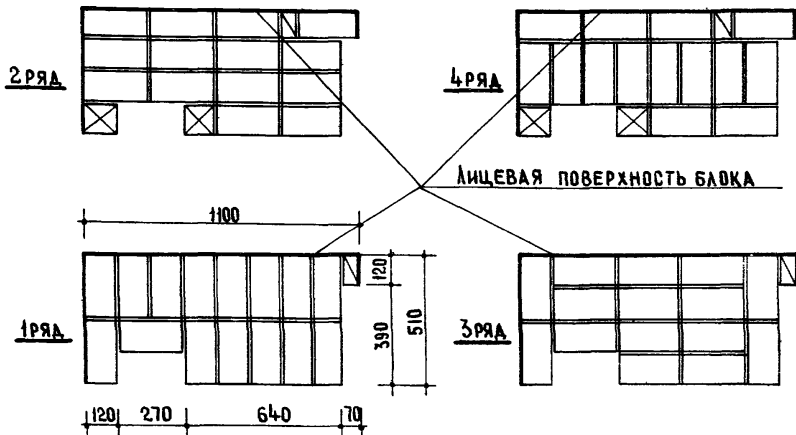
ГРИЖЧЕНКО  
ОНИЩЕНКО  
ГЛАДОВСКИЙ  
МИХАЙЛОВА  
КОЗОВСКИЙ  
ЛЕВЕНБЕРГ  
МАШЕВСКИЙ  
МЕДВЕДЬ



Сечение I-I



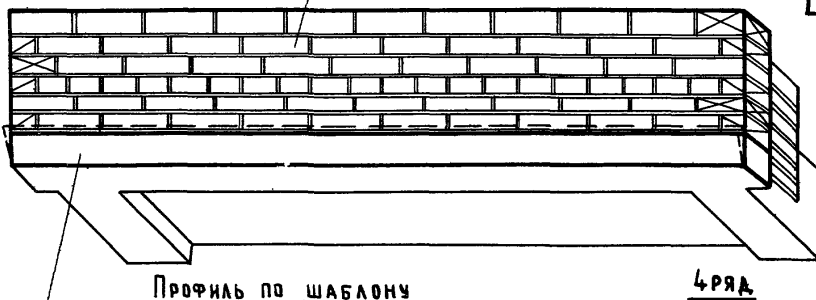
Планы



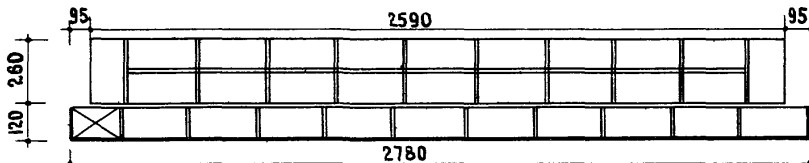
2.273

Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект №		Наружный угловой стеновой блок (правый).		Марка	
Объект		Инста. по пр.				НС-51-13	
Должность		Подпись				20-12	

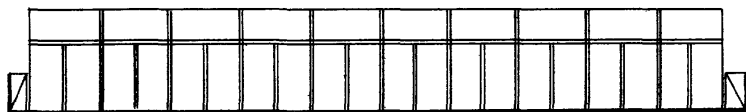
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА



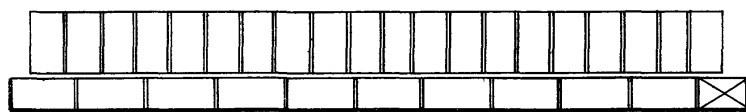
4 РЯД



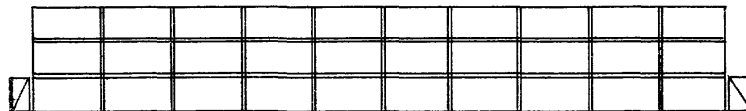
3 РЯД



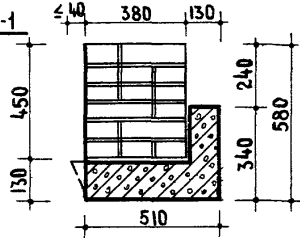
2-6 РЯД



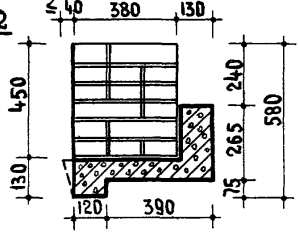
1-5 РЯД



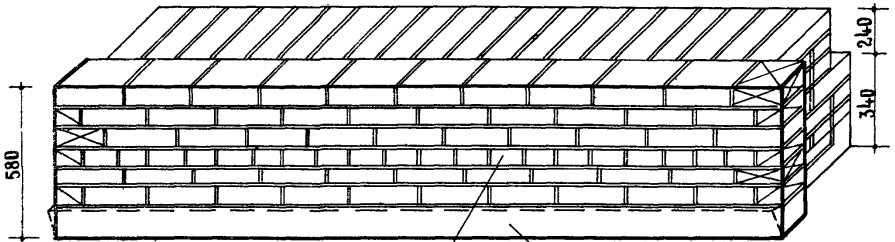
Сеч. 1-1



Сеч. 2-2

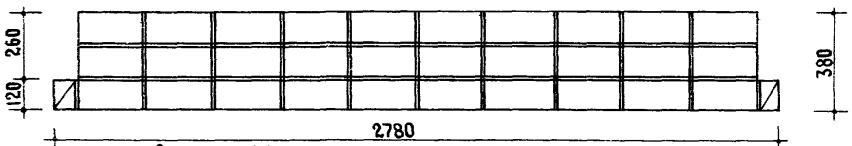
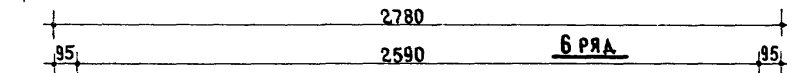
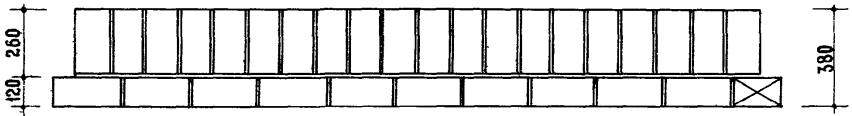
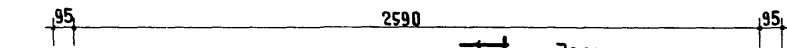


Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
организация		объект		наружный перемычный блок.	
объект		лист по пр-ту		марка	
должность		фамилия		И-51-17	
				лист	
				20-13	

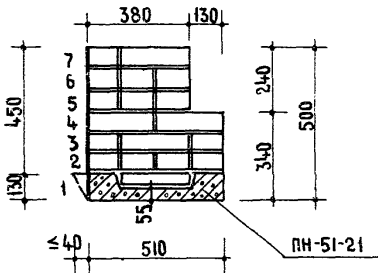


Лицевая поверхность блока

Профиль по шаблону



Сечение 1-1

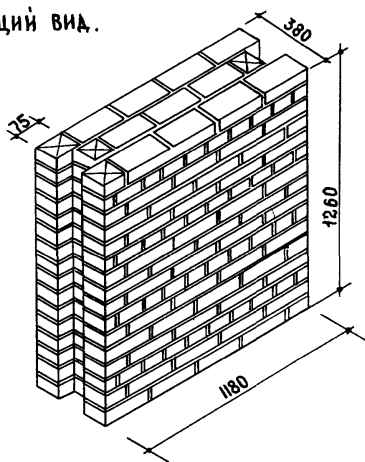


Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06	
Организация		Объект			Наружный поясной блок	Марка
Адрес	Фамилия	Подпись	Инициалы по пр-ву	Н-51-21		20-14

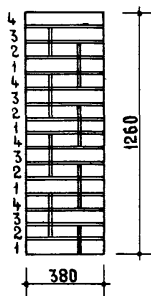




Общий вид.

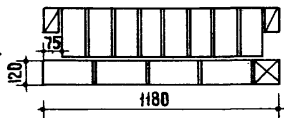


Сечение по I-I.

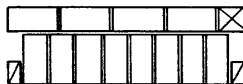


I-I

1 ряд

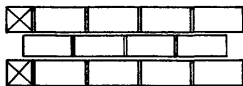


3 ряд

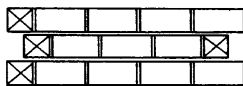


I-I

2 ряд



4 ряд



Заполняется проектной организацией

Организация

Объект:

Крупные кирпичные блоки

НИ-03-06

Объект

Имя, подпись

Внутренний стеновой блок

Марка

Лист

Фамилия

Подпись

ВС-38-3

20-16