

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-03-06**

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

СОДЕРЖАНИЕ
ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Лист Стр.
С1-С7 1-7
ПЗ1-ПЗ4 8-11

ЧЕРТЕЖИ

МАРКА

I. БЛОКИ ДЛЯ 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 №	СОДЕРЖАНИЕ		С1
ОБЪЕКТ	ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ			

	МАРКА	Лист	СТРАНИЦА
Угловой стеновой блок (левый)	НСО-38-14	3-13	26
4. ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЕ БЛОКИ			
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
5. Поясные блоки			
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
II БЛОКИ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 51 см			
Заглавный лист раздела			49
1. Простеночные блоки			
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		с 4
Должность	Фамилия	Подпись	№ листа по пр-ту			

	МАРКА	Лист	СТРАНИЦА
Подоконный блок	Н - 64 - 9	12-12	94
— „ — — „ —	Н - 64 - 10	12-13	95
Подоконный блок при наличии балкона			
— „ — — „ — — „ — — „ — (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 ^х 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

Организация

Объект

Дата

Фамилия

Подпись

Объект №

№ листа по пр.

Крупные кирпичные блоки

ИИ - 03 - 06

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^B - рабочие чертежи предварительно-напряженных прогонов;
- Серия ИИ-03-02 - часть I, альбом № 19^B - рабочие чертежи лестничных маршей и лестничных площадок;
- Серия ИИ-03-02 - часть I, альбом № 21^B - 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^A - 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	
Объект		Или лист по л-ту				
Обязность	Фамилия	Подпись				

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.

Перемышечные 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	ПЗ2
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, многорыччатый и др./ . Объемный вес кладки в пределах 1450 кг/м³.

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 [№]			
ОБЪЕКТ	ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ЛИСТА ПО №	Пояснительная ЗАПИСКА

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/м³; поддон перемычечного блока внутренних стен и электротехнические блок и импост выполняются из бетона с об'емным весом 2200 кг/м³.

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.

В. С. Сидорова

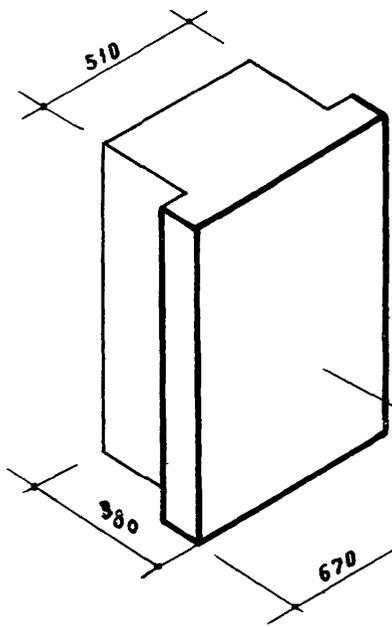
В. С. Сидорова

В. С. Сидорова

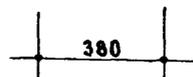
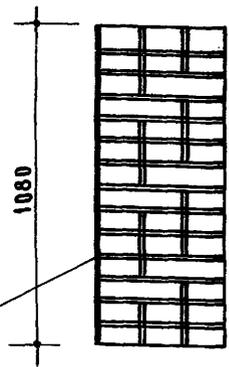
А. И. В. С.

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

**БЛОКИ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН
ТОЛЩИНОЙ 38 СМ**

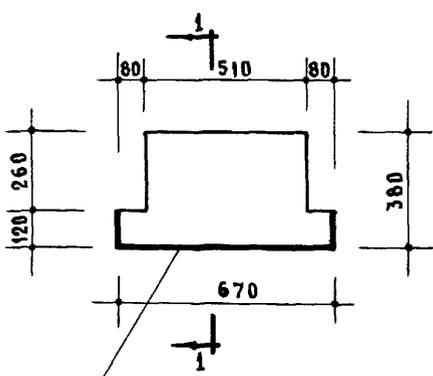


Сечение 1-1



Лицевая поверхность блока

План



Лицевая поверхность блока

Объем блока - 0.230 м³

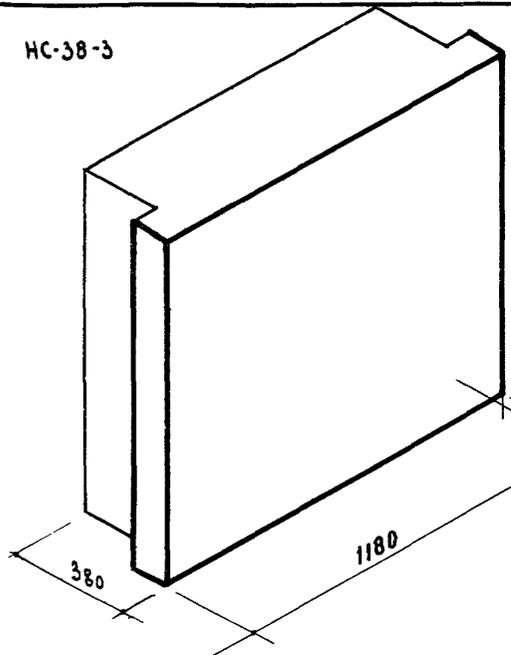
Вес блока:

А/ из эффективного кирпича - 334 кг

Б/ из полнотелого кирпича - 414 кг

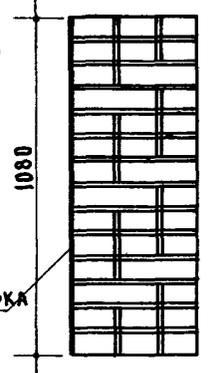
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный простеночный блок	Марка ИС-38-2	Лист 1-10
Должность	Фамилия	Подпись	Или штамп			

НС-38-3



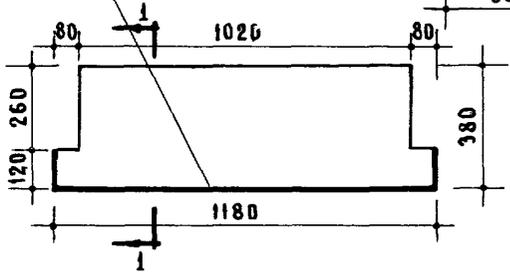
Объем блока - 0.439 м³
 Вес блока:
 а/ из эффективного кирпича - 636.5 кг
 б/ из полнотелого кирпича - 790 кг

Сечение 1-1

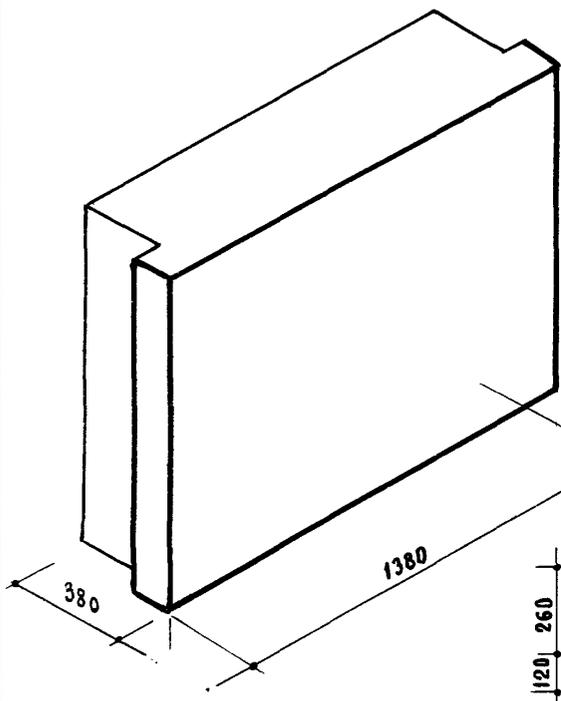


Лицевая поверхность блока

План

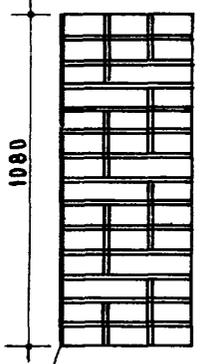


НС-38-4



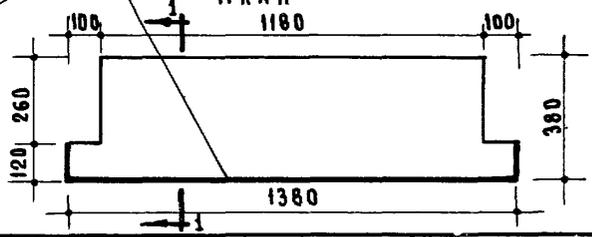
Объем блока - 0.509 м³
 Вес блока:
 а/ из эффективного кирпича - 739 кг
 б/ из полнотелого кирпича - 936 кг

Сечение 1-1

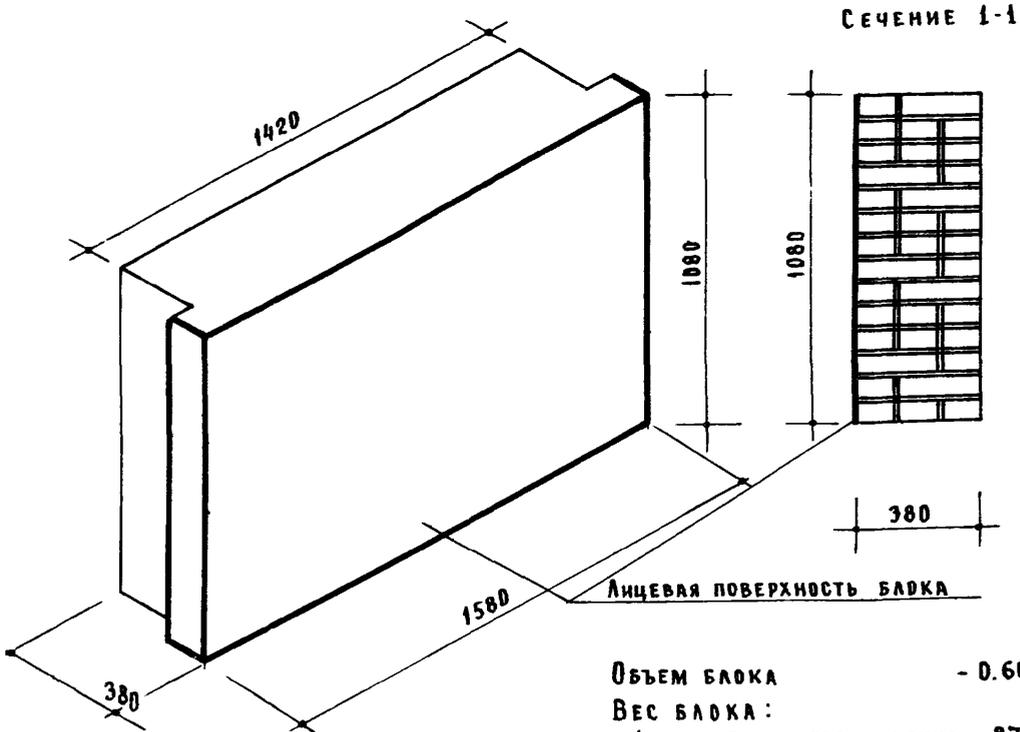


Лицевая поверхность блока

План

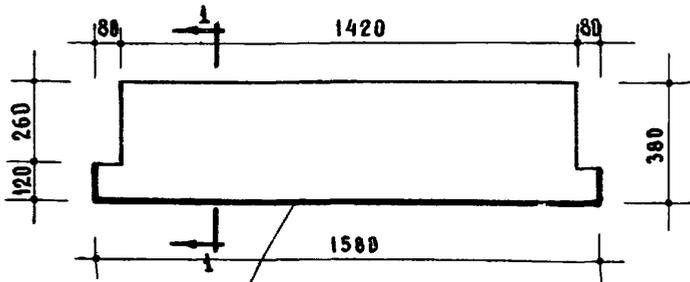


Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект	Наружные простеночные блоки		Марка	Лист
Объект		Имя по пр.				
Должность	Фамилия	Подпись				



Объем блока - 0.604 м³
 Вес блока :
 а/из эффективного кирпича - 876 кг
 б/из полнотелого кирпича - 1088 кг

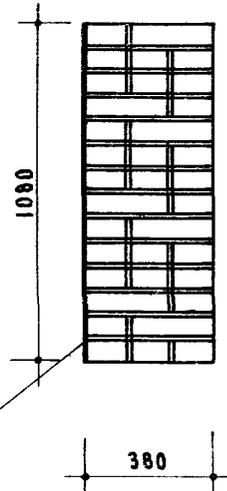
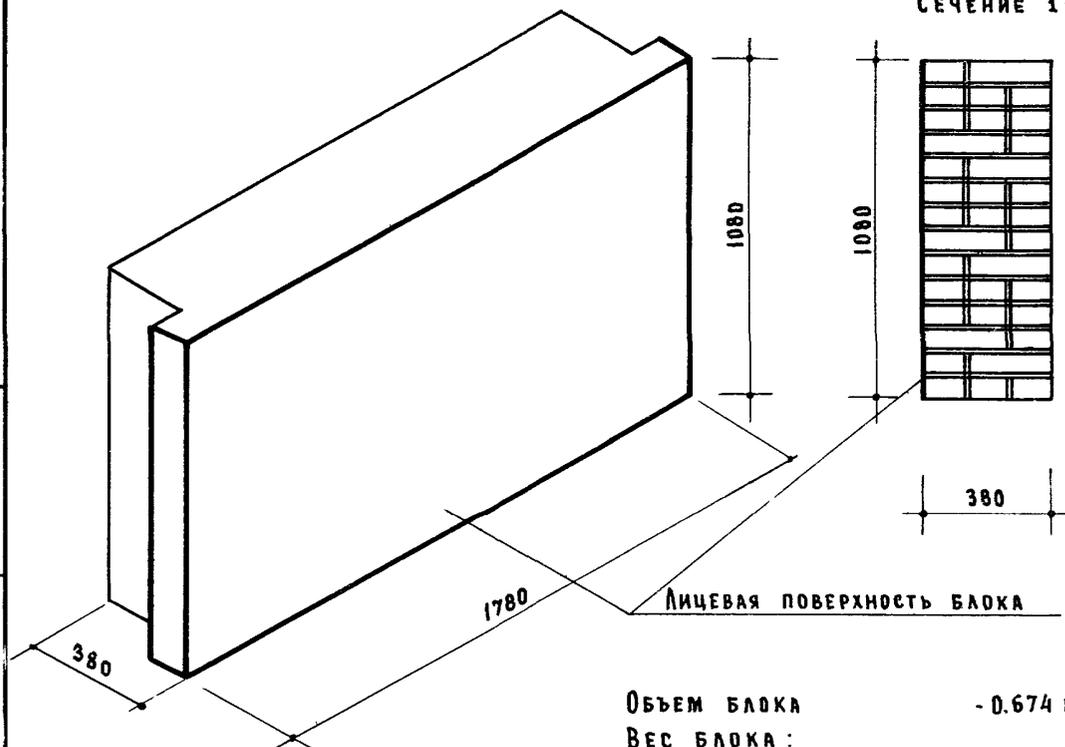
План



Лицевая поверхность блока

Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный простеночный блок	Марка	Лист	
Объект		Инициалы попр.					
Должность	Фамилия	Подпись			НС-38-5	1-12	

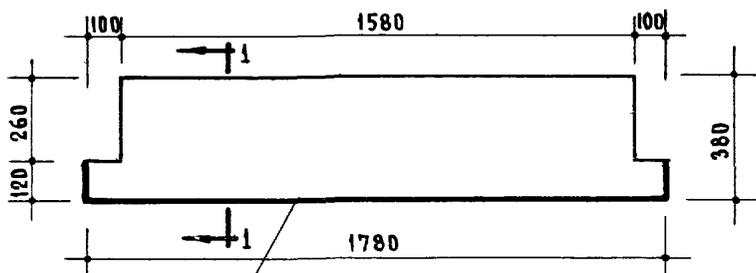
Сечение 1-1



Лицевая поверхность блока

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.674 м³
 ВЕС БЛОКА :
 а/из эффективного кирпича - 976 кг
 б/из полнотелого кирпича - 1210 кг

П л а н

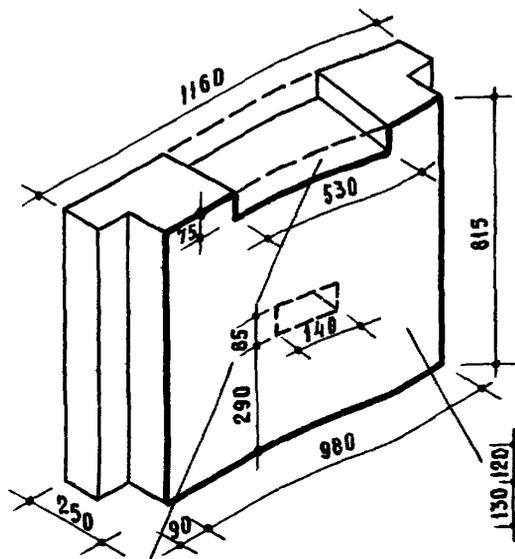


Лицевая поверхность блока

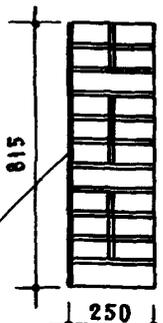
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект	Наружный простеночный блок		Марка	Лист
Объект		Имя по пр-ту				
Должность	Фамилия	Подпись			НС-38-6	1-13

Н-38-7

Сечение 1-1



Объем блока 0,215 м³
 Вес блока:
 а) из эффективного кирпича 312 кг
 б) из полнотелого кирпича 390 кг



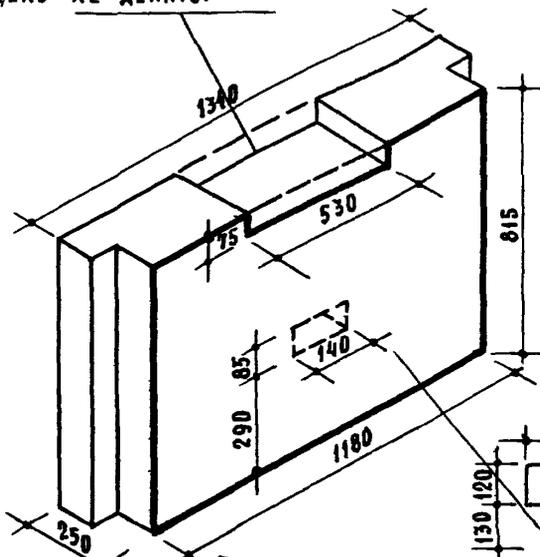
План



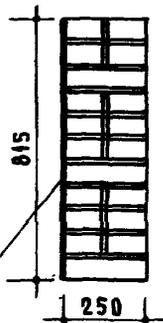
Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных оконных переплетах (серия II). При применении переплетов I серии щель не делать.

Н-38-8

Сечение 1-1



Объем блока - 0,251 м³
 Вес блока:
 а) из эффективного кирпича - 364 кг
 б) из полнотелого кирпича - 452 кг



План



Примечание:

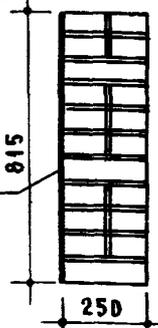
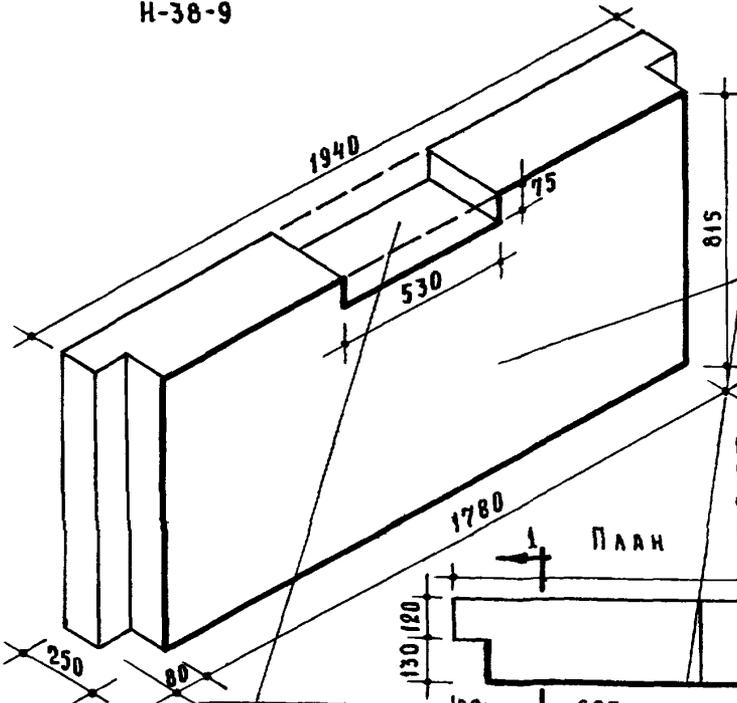
В блоках Н-38-7 и Н-38-8 при использовании их в стенах толщиной 51 см. для кухонных окон с холодным шкафом устраивается сквозное отверстие 140x85. В обозначении марки блока при этом вводится индекс „К“ (например Н-38-7к)

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

H-38-9

18

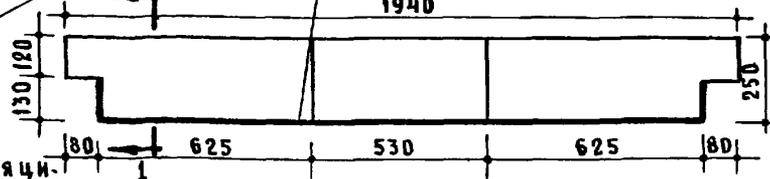
Сечение 1-1



Лицевая поверхность блока

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.383 м³
 ВЕС БЛОКА:
 а) из эффективного кирпича - 557 кг
 б) из полнотелого кирпича - 690 кг
 1940

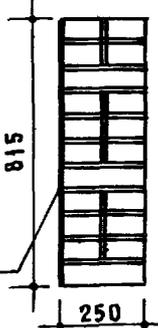
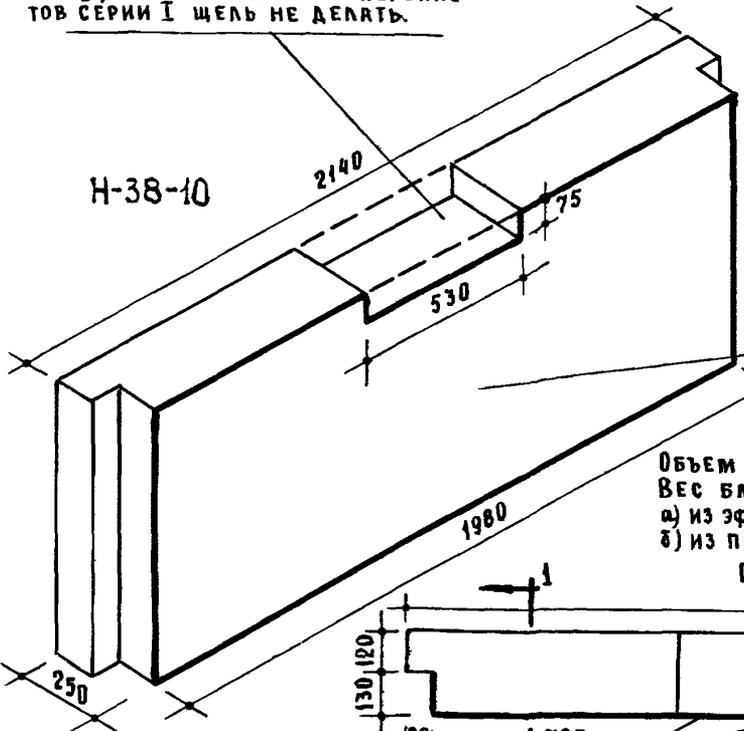
П л а н



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

H-38-10

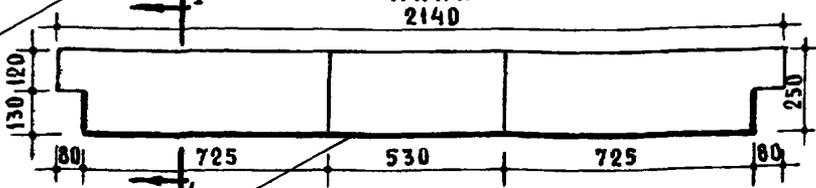
Сечение 1-1



Лицевая поверхность блока

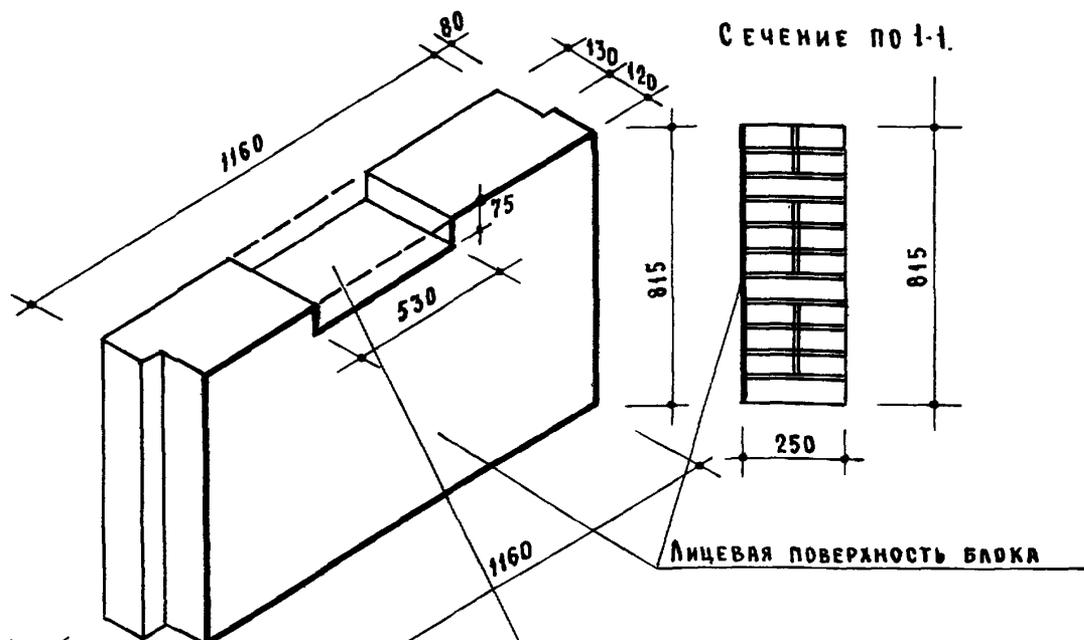
ОБЪЕМ БЛОКА - 0.420 м³
 ВЕС БЛОКА:
 а) из эффективного кирпича - 610 кг
 б) из полнотелого кирпича - 755 кг

П л а н

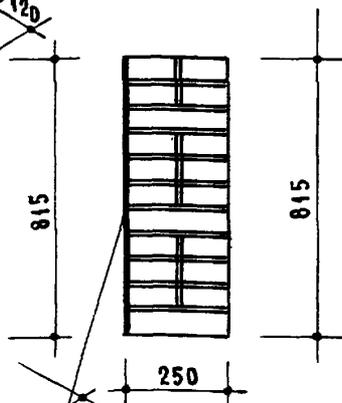


Лицевая поверхность блока

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



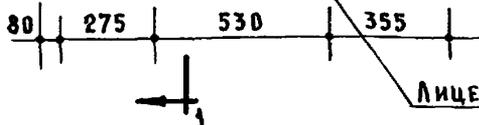
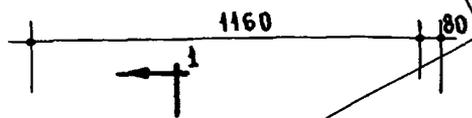
Сечение по 1-1.



Лицевая поверхность блока



П л а н



Лицевая поверхность блока

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

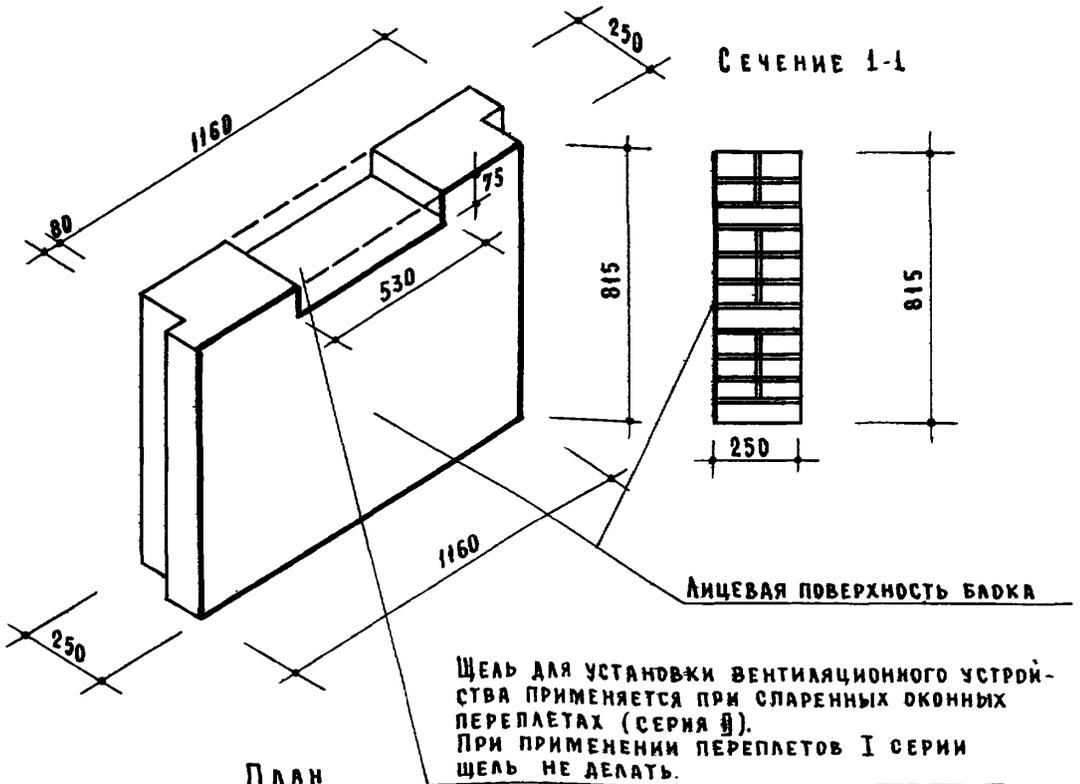
Объем блока - 0.236 м³

Вес блока:

а) из эффективного кирпича - 343 кг

б) из полнотелого кирпича - 425 кг

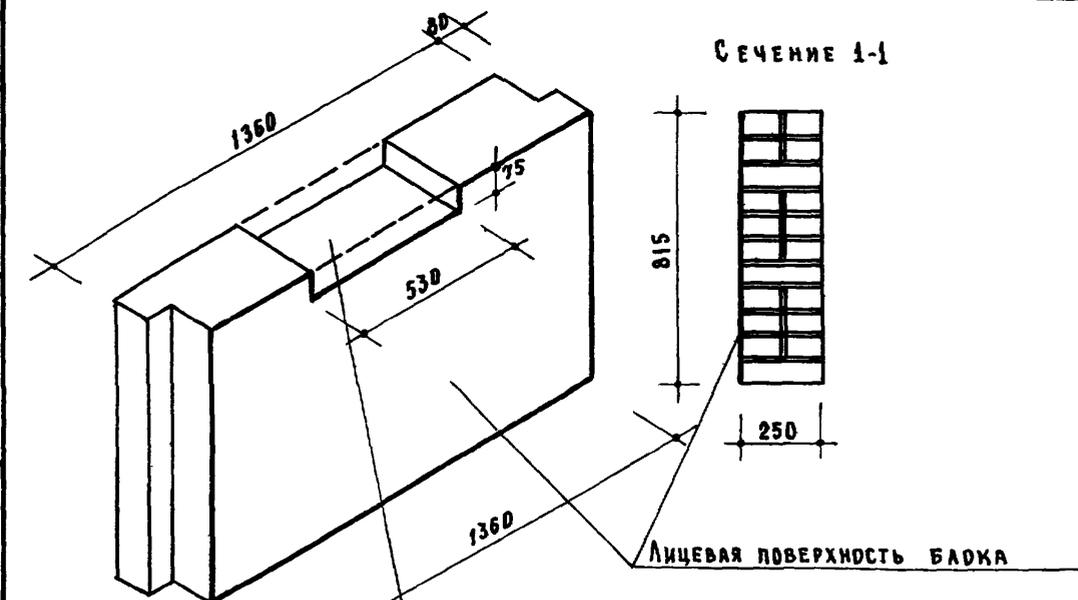
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный подоконный блок /правый/		Марка	Лист
Объект		Маста по-пр-ту					
Должность	Фамилия	Подпись				Н-38-11	2-12



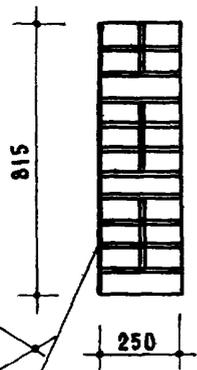
Объем блока - 0.236 м³
 Вес блока:
 а) из эффективного кирпича - 343 кг
 б) из полнотелого кирпича - 425 кг

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			

МАШИНОВАНО



Сечение 1-1

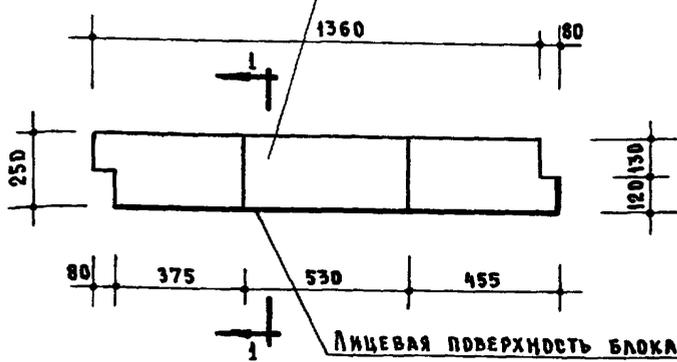


Лицевая поверхность блока



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

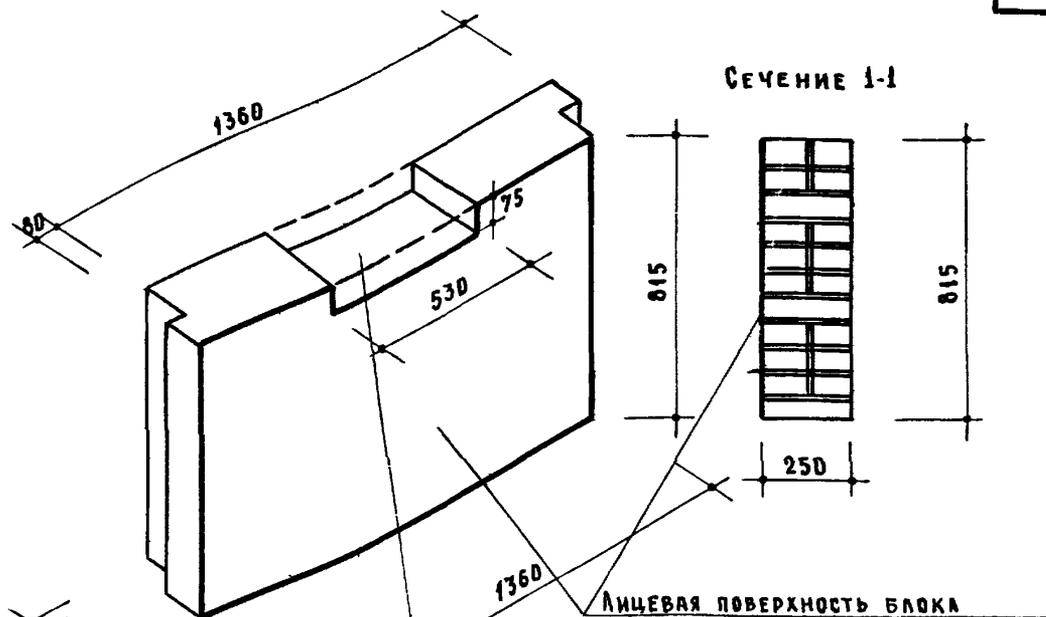
П л а н



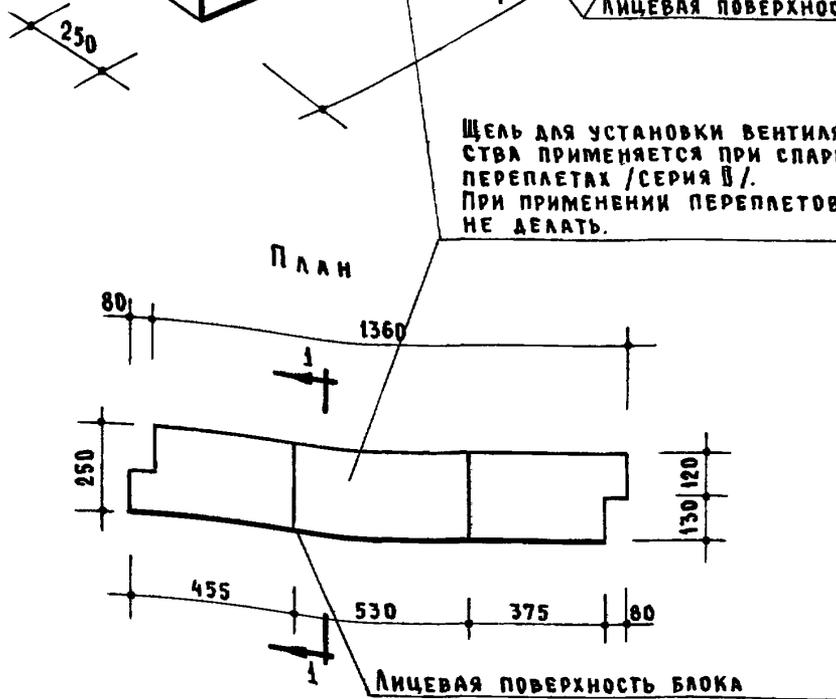
Лицевая поверхность блока

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.277 м³
 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
Адресность	Подпись		И-38-12	2-14
	Инициалы по пр-ту			

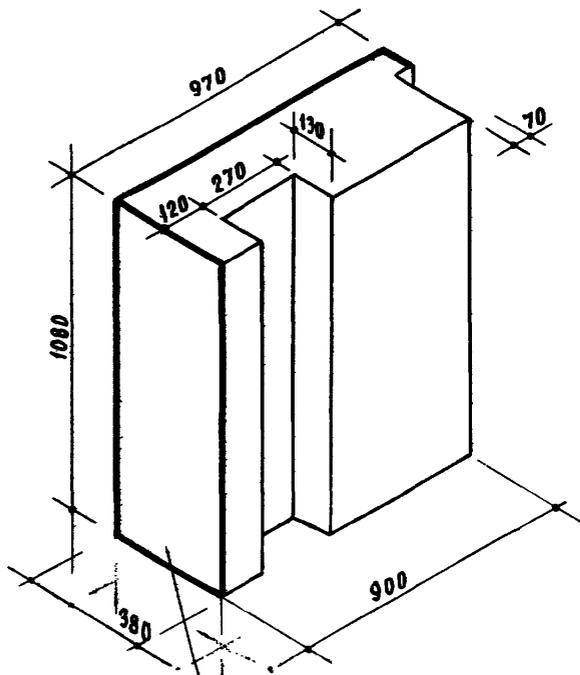


Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных оконных переплетах /серия В/. При применении переплетов серии I щель не делать.

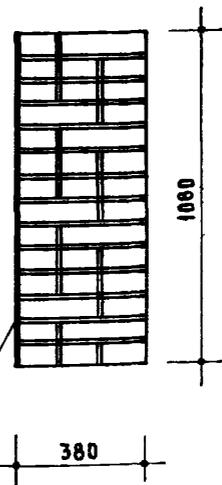


Объем блока - 0.277 м³
 Вес блока:
 а) из эффективного кирпича - 402 кг
 б) из полнотелого кирпича - 498 кг

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

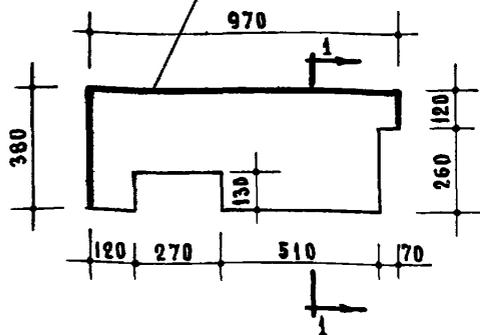


Сечение 1-1



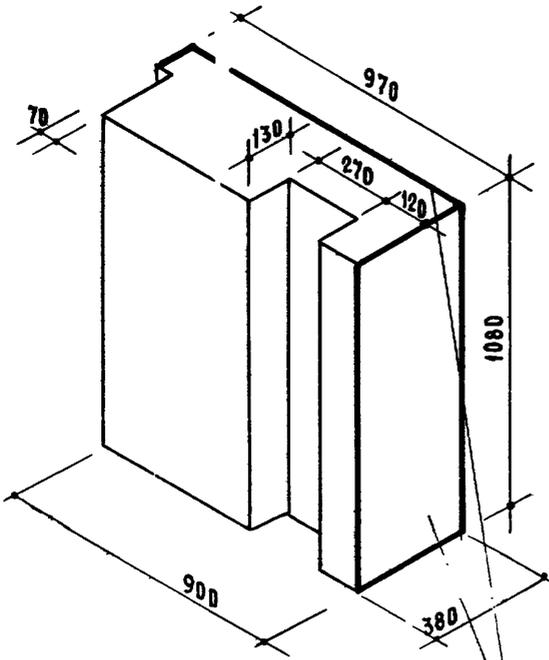
Лицевая поверхность блока

План

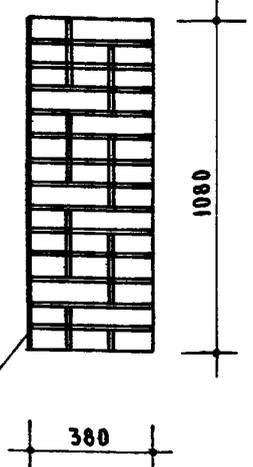


ОБЪЕМ БЛОКА - 0.340 м³
 ВЕС БЛОКА:
 А/из эффективного кирпича - 493 кг
 Б/из полнотелого кирпича - 612 кг

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

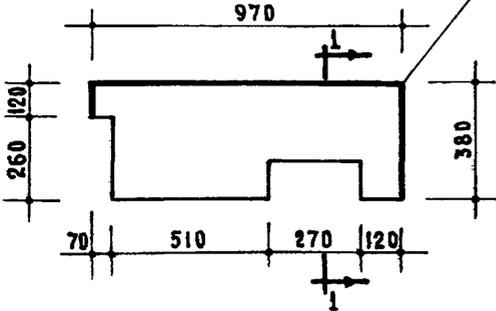


Сечение 1-1



Лицевая поверхность блока

План



Объем блока - 0.340 м³
 Вес блока:
 / из эффективного кирпича - 493 кг
 / из полнотелого кирпича - 612 кг

Заполняется проектной организацией

Организация

Объект

Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

Должность

Фамилия

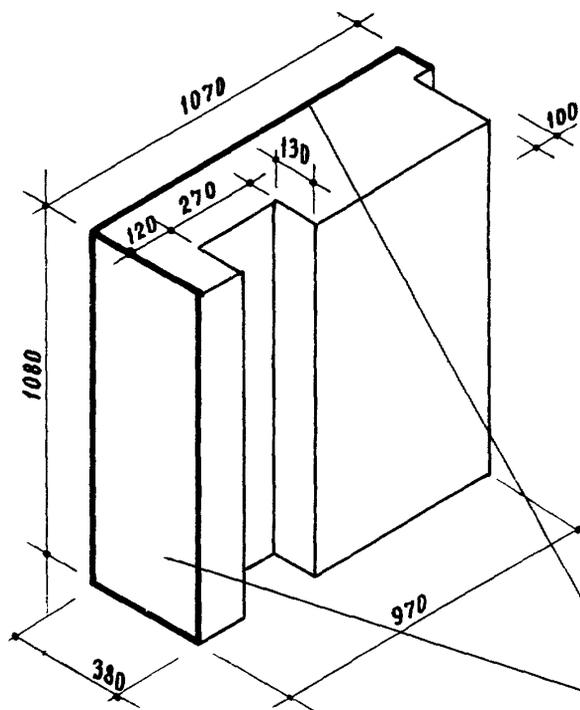
Подпись

Места по пр-ту

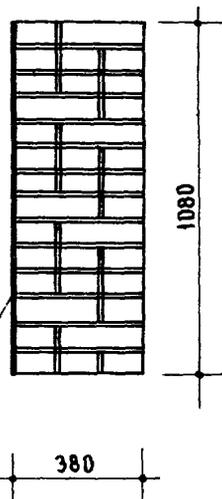
Наружный угловой стеновой блок / левый /

Марка НГО-38-В

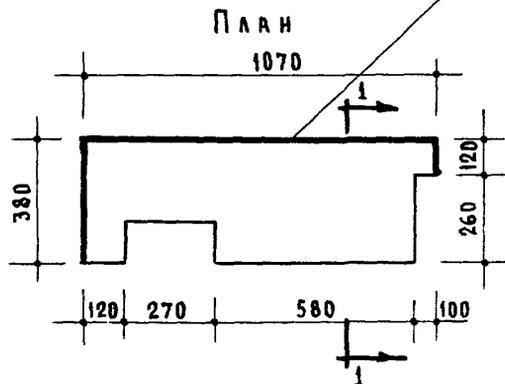
Лист 3-11



Сечение 1-1

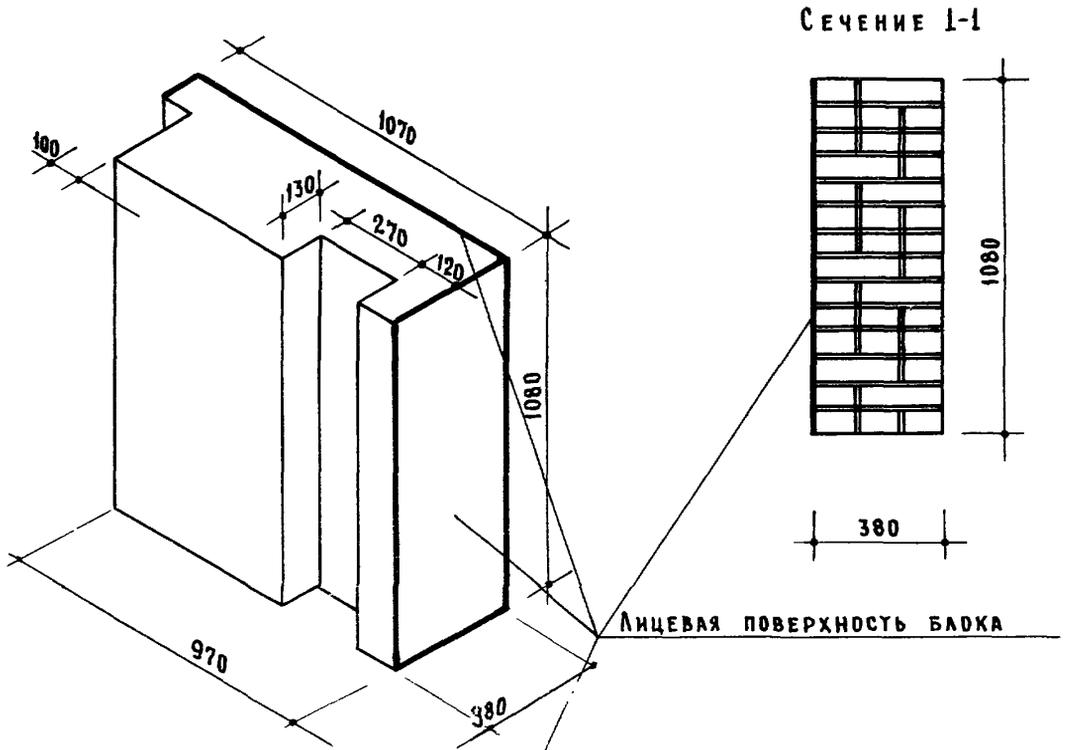


Лицевая поверхность блока

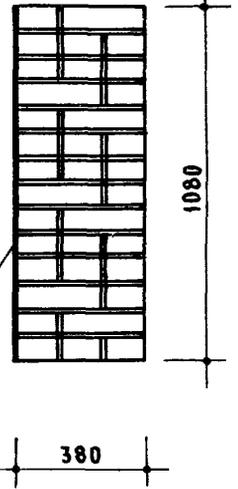


ОБЪЕМ БЛОКА - 0.373 м³
 ВЕС БЛОКА:
 А/из эффективного кирпича - 541 кг
 Б/из полнотелого кирпича - 671 кг

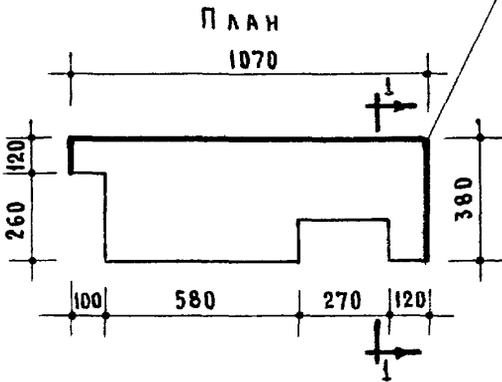
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06		
Организация			Объект		Наружный угловой стеновой блок /правый/		Марка	Лист
Объект		Имя по пр.		НС-38-11				
Должность	Фамилия	Подпись						



Сечение I-I



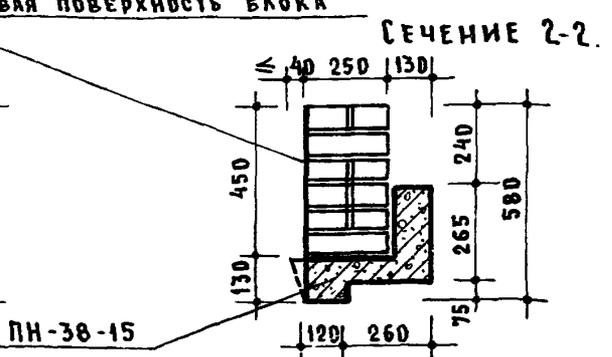
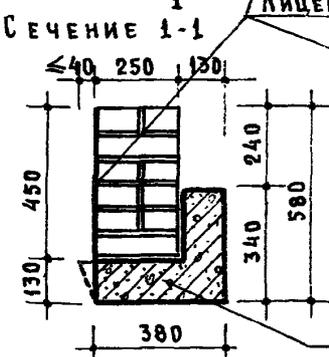
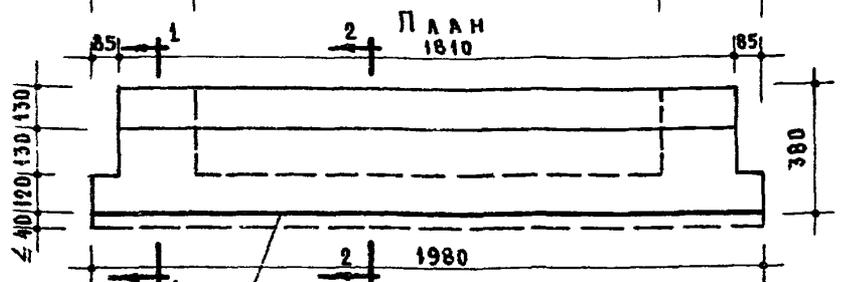
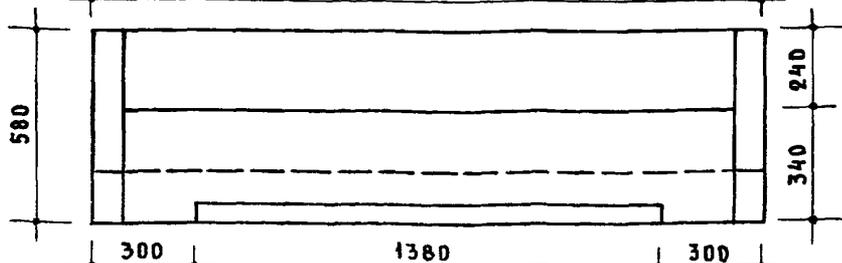
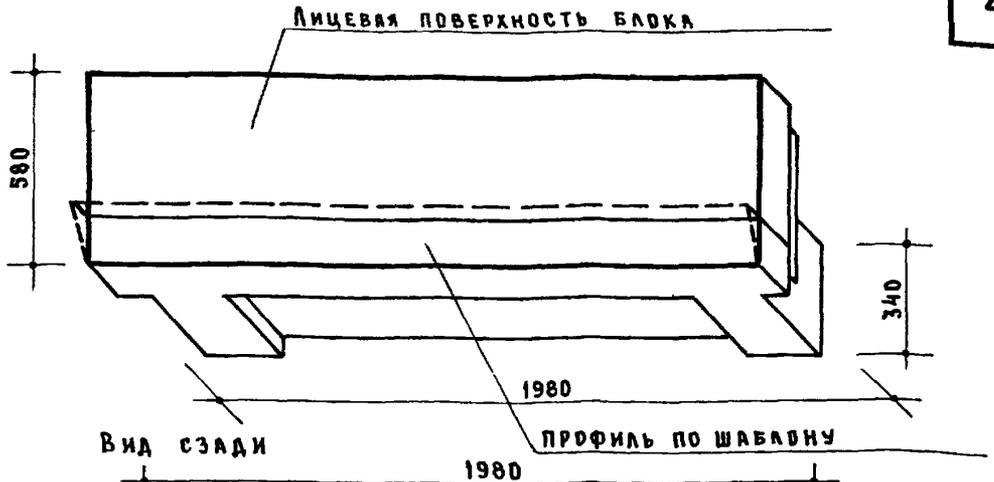
Лицевая поверхность блока



П л а н
1070

Объем блока - 0.373 м³
 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		Марка	Лист
Объект			Блок / левый /		НСО-38-14	3-13
Должность	Фамилия	Подпись	Или АИСТА ПО ЛР-ТЗ			



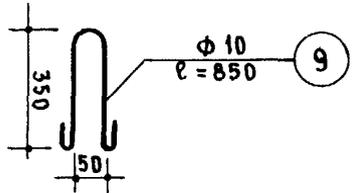
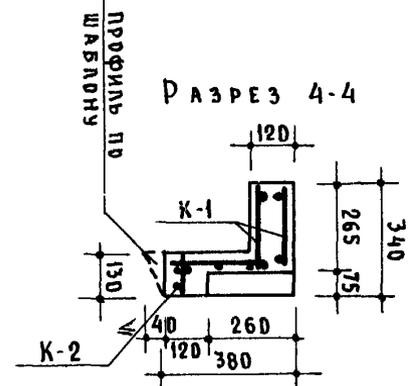
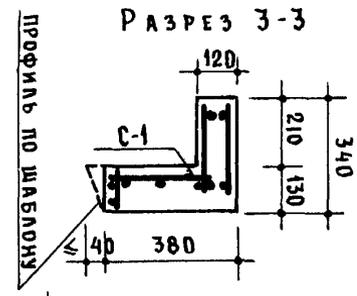
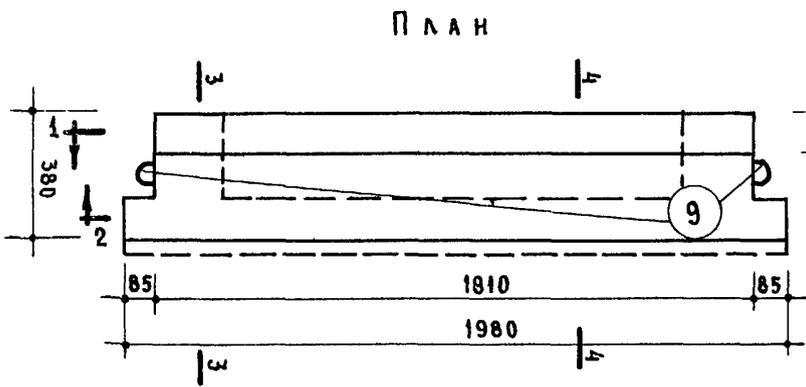
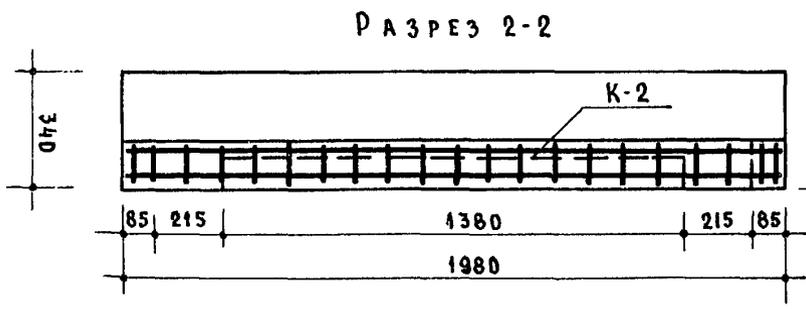
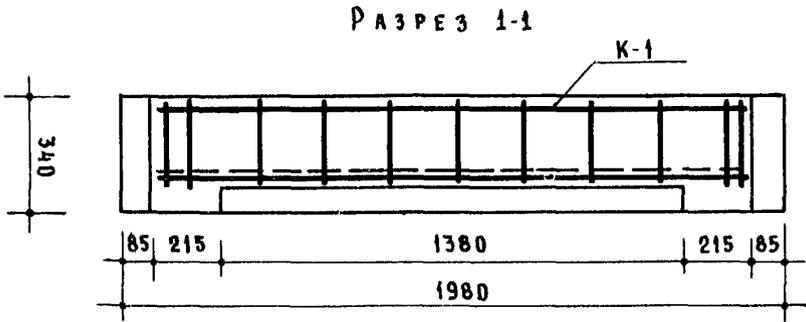
ПН-38-15

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

ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.22 м³
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.107 м³
 ВЕС КЛАДКИ - 349 (396) кг
 ВЕС БЕТОНА - 203 кг
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 522 (599) кг

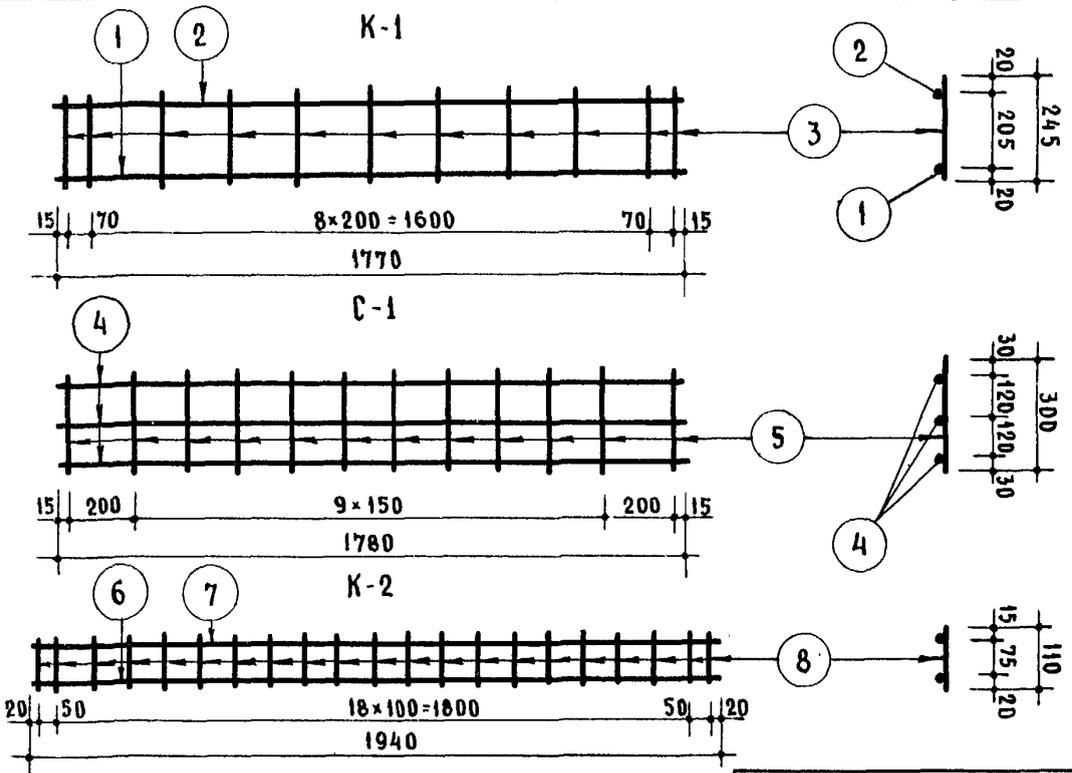
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный перемычный блок	Марка	Лист
Должность	Фамилия	Подпись	Инициалы по пр-ту			
					Н-38-15	4-20

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.

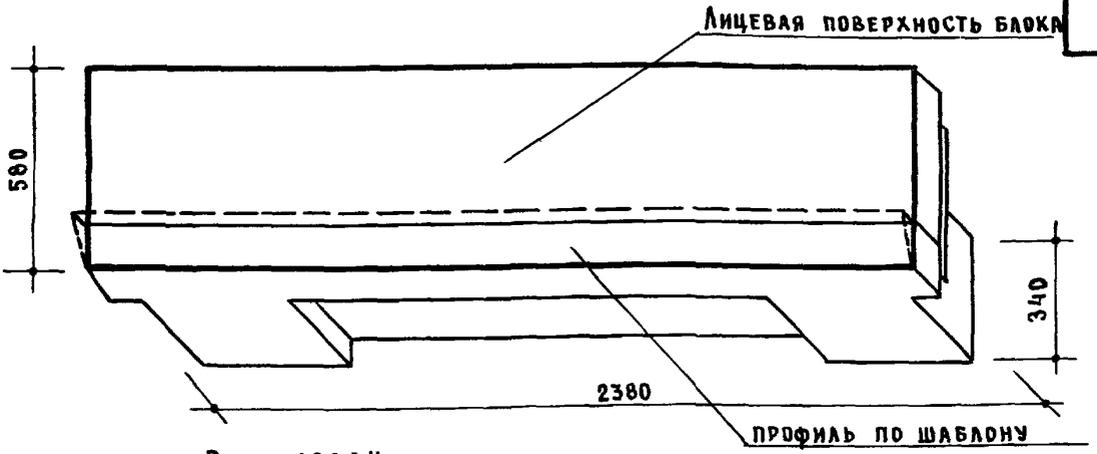
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТ ЛОЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ	ОБЪЕКТ МАКЕТА ПОРТА	ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТНОМ ОРГАНИЗАЦИОННОМ УРОВНЕ
МАРКА ПН-38-15	ИНСТ 4-22	ИН-03-06	ПОДОН ПН-38-15 К БЛОКУ Н-38-15



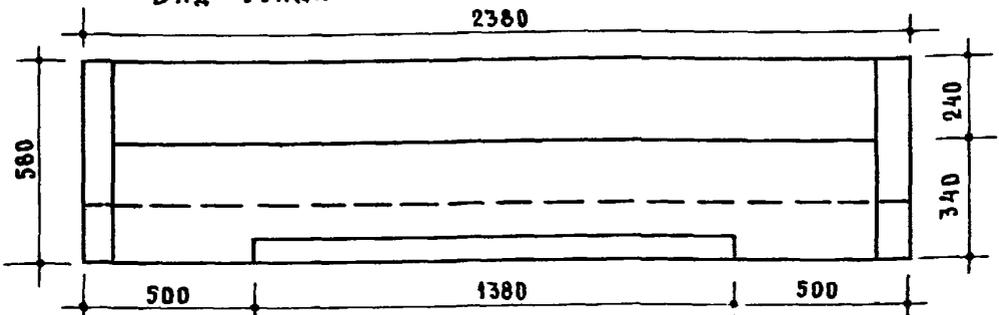
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м³.
2. Арматура принята: для стержней позиций 4, 5 из холодноотянутой проволоки /R_a=4500 кг/см²/; для остальных стержней из Ст-3 /R_a=2100 кг/см²/.
3. Размеры даны в мм.
4. Плита ПН-38-15 является составной частью перемычкового блока Н-38-15.
5. План, сечения, монтажную петлю см. лист. 4-22.
6. Объем бетона ~ 0.107 м³. Вес поддона 203 кг.

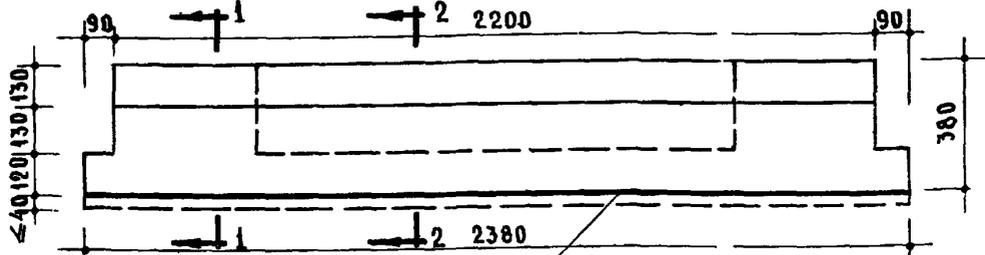
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ		№ ШТ.	№ СТ.	Φ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА	R _a кг/см ²	Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩИЙ ВЕС КГ
№	ШТ.										
К-1	2	1	10	1770	2	3.54	2100	12	1.94	1.72	
		2	8	1770	2	3.54			5.24	3.23	
		3	5	245	11	2.70			8	5.48	2.16
С-1	1	4	3	1780	3	5.34		4500	5	5.01	0.77
		5	3	300	12	3.60				Итого	8.37
К-2	1	6	12	1940	1	1.94			4500	3	6.94
		7	8	1940	1	1.94					
		8	5	110	21	2.31					
МОНТАЖ ПЕТАН		9	10	850	2	1.70					



Вид сзади

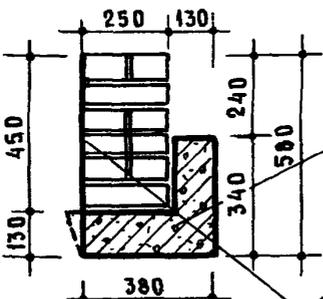


П л а н

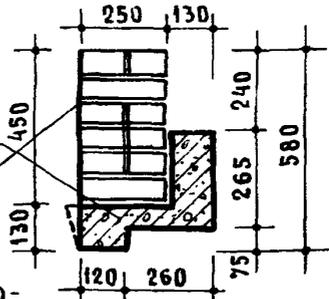


Лицевая поверхность блока

Сечение 1-1.



Сечение 2-2.



ПРИМЕЧАНИЯ:

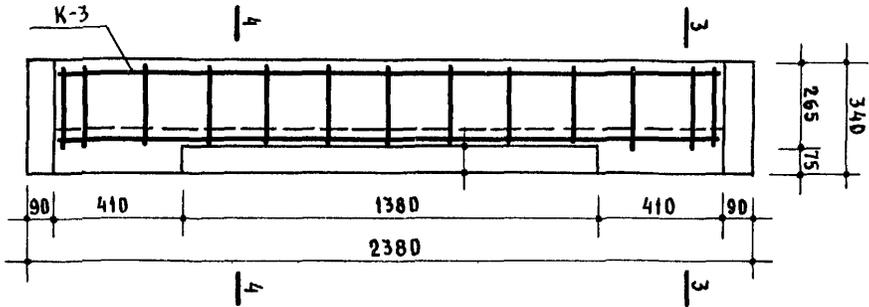
- 1. Подарн ПН-38-15 см. листы 4-24, 4-25.
- 2. В скобках указан вес при полном телем кирпиче.

Объем кладки - 0.257 м³
 Объем бетона - 0.137 м³
 Вес кладки - 373 (463) кг
 Вес бетона - 260 кг
 Общий вес бетона - 633 (723) кг

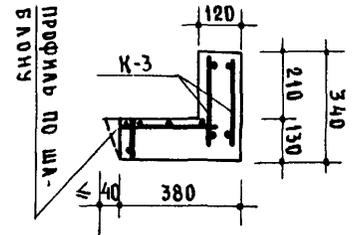
Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный перемычный блок	Марка Н-38-16
Объект		Инициалы по проекту			
Адресность	Фамилия	Подпись			

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ОРГАНИЗАЦИЯ
 ОБЪЕКТ
 АДМИНИСТРАЦИЯ
 ПОДПИСЬ
 ОБЪЕКТ
 МАТЕРИАЛ
 ПОДАРОН ДН-38-16 К ВАОКУ Н-38-16
 МАРКА
 ПН-38-16
 ЛИСТ
 4-24

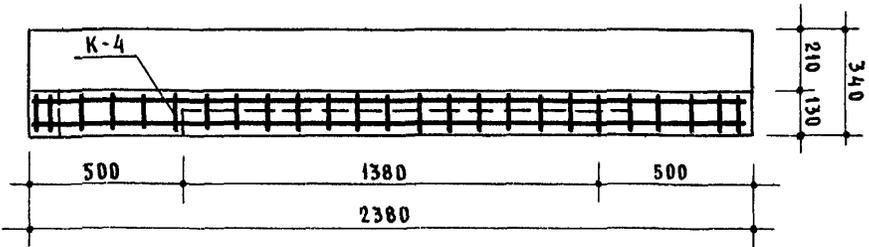
РАЗРЕЗ ПО 1-1



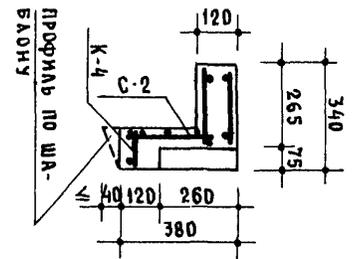
РАЗРЕЗ ПО 3-3



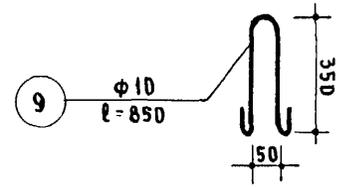
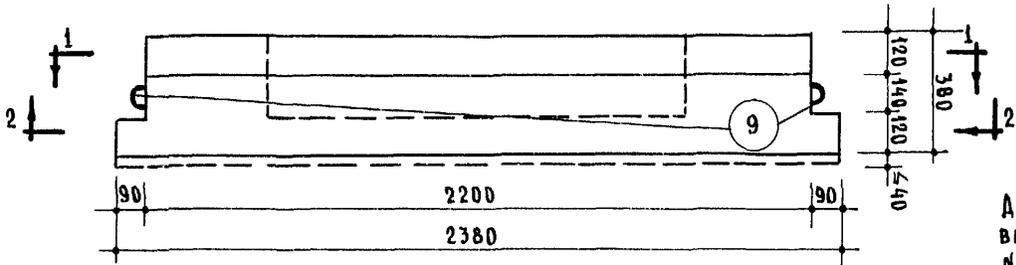
РАЗРЕЗ ПО 2-2



РАЗРЕЗ ПО 4-4

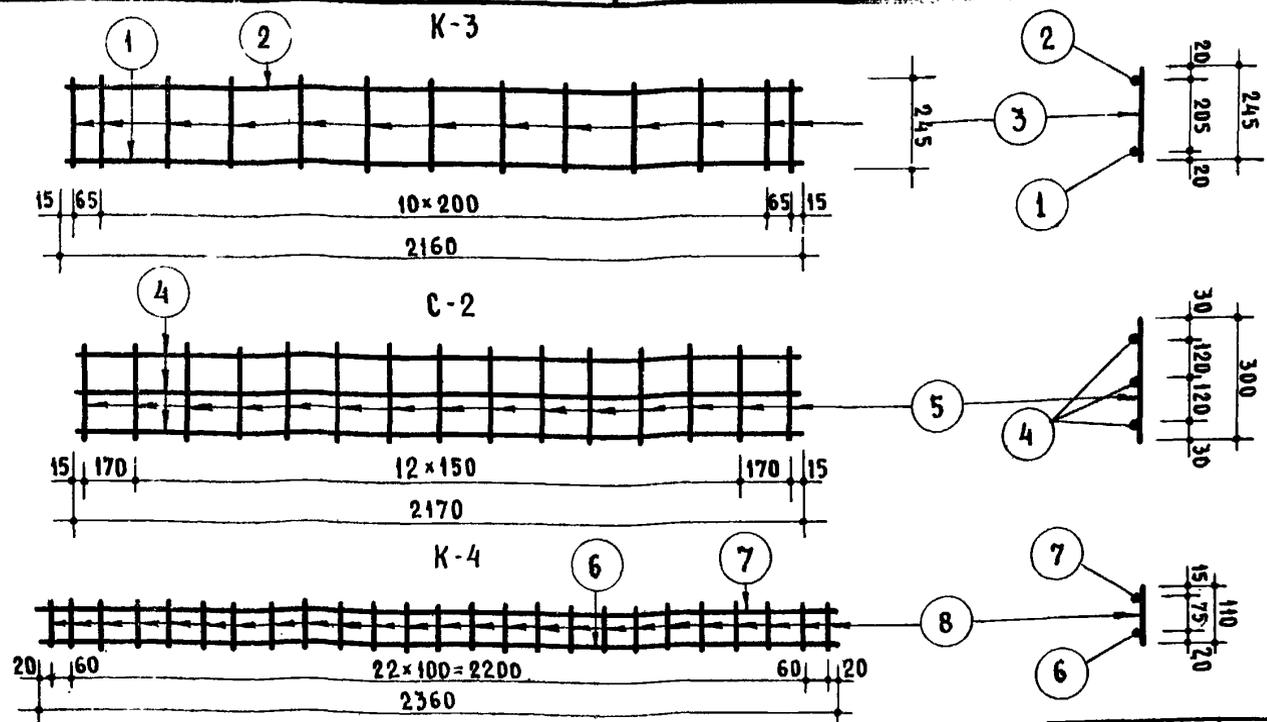


П Л А Н



ПРИМЕЧАНИЕ:
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ № 4-25.

Организация Объект Адрес Фамилия Подпись Книжка по проекту	Заданная проектной организацией
Поддон ПН-38-16 к блоку Н-38-16	Крупные кирпичные блоки
Лист 4-25	ИИ-03-06



ПРИМЕЧАНИЯ:

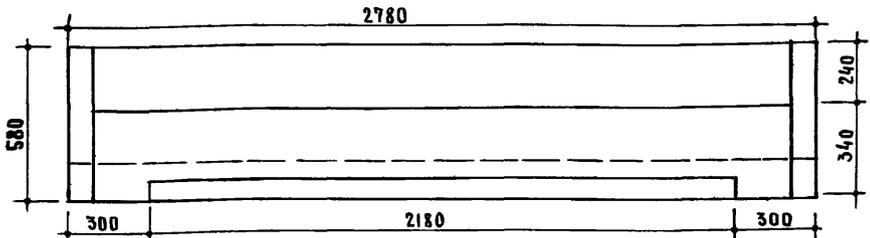
1. Бетон марки "150" с объемным весом не более 2000 кг/см³.
2. Арматура принята: для стержней позиции 4, 5 из холодноотянутой проволоки /R_a=4500 кг/см²; для остальных стержней из ст.-3 /R_a=2100 кг/см².
3. Размеры даны в мм.
4. Поддон ПН-38-16 является составной частью перемычкового блока Н-38-16.
5. План сечения, монтажную петлю см. лист 4-5.
6. Объем бетона - 0.137 м³, вес поддона 260 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ		№№ СТ.	Φ ММ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ.	ОБЩАЯ ДЛИНА М	R _a кг/см ²	Φ ММ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ОБЩИЙ ВЕС КГ
K-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				
C-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
K-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				
								Итого		10.66

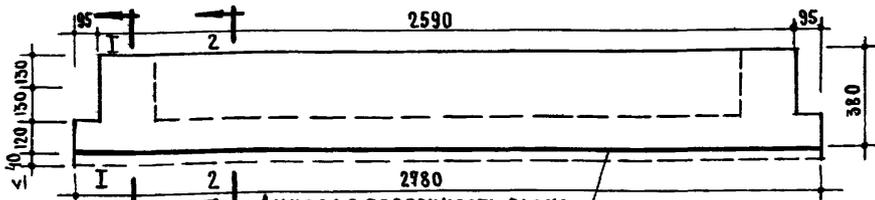


Вид сзади

2780
Просфиль по шаблону



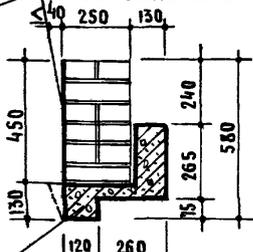
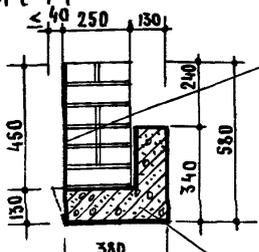
План



Сечение Е-1

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

Сечение 2-2



ПН-38-17

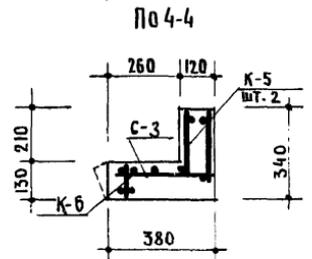
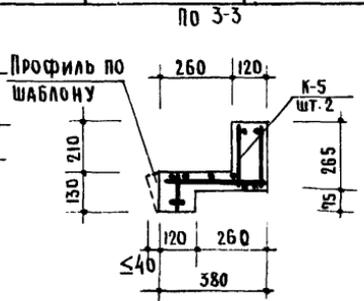
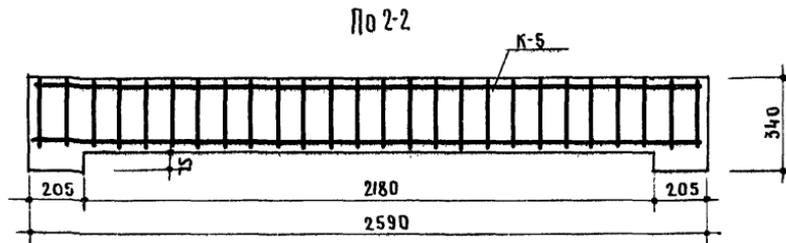
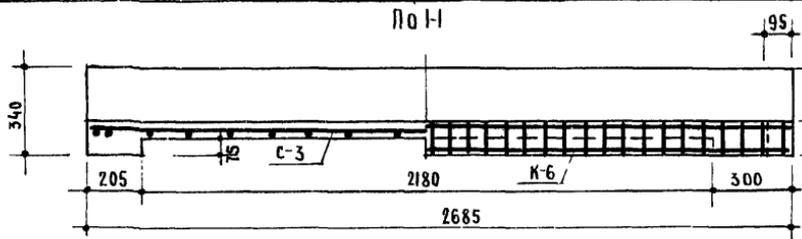
ПРИМЕЧАНИЯ:

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

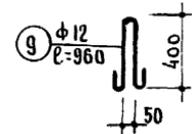
ОБЪЕМ КЛАДКИ	-	0,31 м ³
ОБЪЕМ БЕТОНА	-	0,153 м ³
ВЕС КЛАДКИ	-	449 кг (560)
ВЕС БЕТОНА	-	291 кг
Общий вес блока	-	740 кг (851)

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

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИОННО-ОПЕРАЦИОННОЙ ОБЪЕКТА	ОРГАНИЗАЦИОННО-ОПЕРАЦИОННАЯ ОБЪЕКТА	ОБЪЕКТ К	КОМПЛЕКТНЫЕ ИЛИ НЕКОМПЛЕКТНЫЕ БЛОКИ	МАРКА	ЛИСТ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОЕКТА	ИМЯ ОБЪЕКТА	ИМЯ ОБЪЕКТА	ПОДАЧА ПИ-38-17 К	ПИ-38-17	4-27
ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА	ИМЯ ПРОЕКТА



МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ

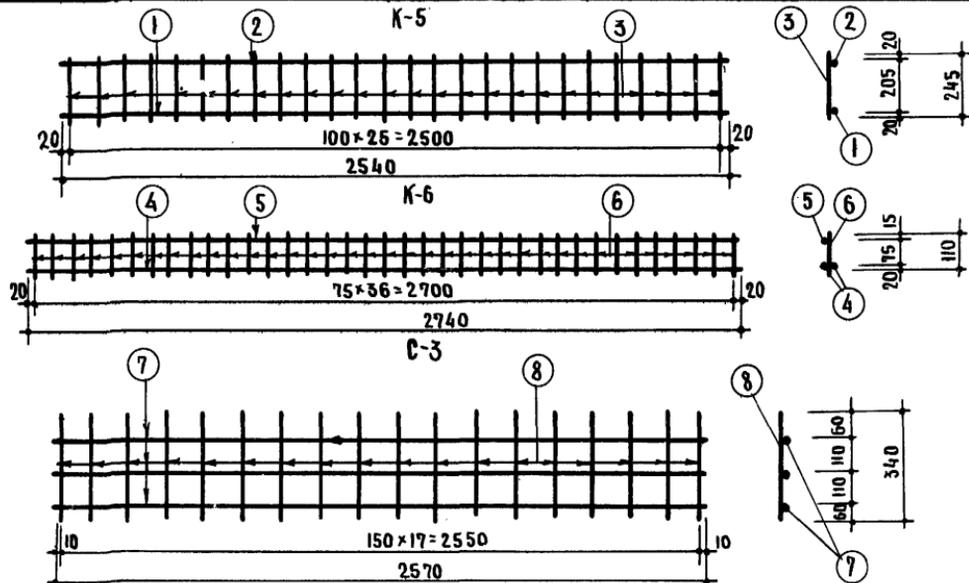


ПРИМЕЧАНИЕ:
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 4-28

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ
 ОРГАНИЗАЦИИ
 ОБЪЕКТА
 ДОЛЖНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ
 ПОДПИСЬ
 ОБЪЕКТ
 ИМЯ И ПОДПИСЬ

ПОДАРОН 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/М³
2. АРМАТУРА ПРИНЯТА ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ⑦ ⑧ ИЗ ХОЛОДНО-ТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ /R_σ = 4500 КГ/СМ²/ ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ① ④ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ /R_σ = 2400 КГ/СМ²/ ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ СТ-3 /R_σ = 2100 КГ/СМ²/
3. РАЗМЕРЫ ДАНЫ В ММ.
4. ПОДАРОН 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 М³ ВЕС ПОДАРОН 291 КГ.

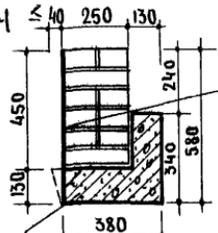
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМАТУРЫ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№/ШТ.	№/СТ.	Φ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛ. М.	R _σ КГ/СМ ²	Φ ММ	ОБЩ. ДЛ. М.	ОБЩ. ВЕС КГ
К-5	2	1	18	2540	2	5,08	4500	3	16,4	0,90
		2	8	2540	2	5,08				
		3	6	245	52	12,75				
К-6	1	4	16	2740	2	5,48	2100	8	7,82	3,09
		5	8	2740	1	2,74				
		6	6	110	37	4,07				
С-3	1	7	3	2570	4	10,28	2400	16	5,48	8,67
		8	3	340	18	6,12				
ПЕТЛИ	2	9	12	960	2	1,92				
Итого										28,38

УПОДНЯЕТСЯ ПРОЕКТИНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
ОРГАНИЗАЦИЯ И ОБЪЕКТ
ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ
ИЛЮСТРАЦИЯ И
ИЛЮСТРАЦИЯ И
ИЛЮСТРАЦИЯ И

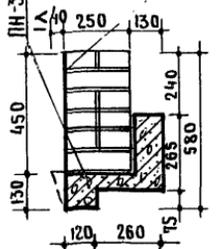
КОМПЛЕКТ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
НАРУЖНЫЙ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ
БЛОК

И И-03-06
МАРКА
И-38-18
ЛИСТ
4-29

Сечение И-1



Сечение И-2

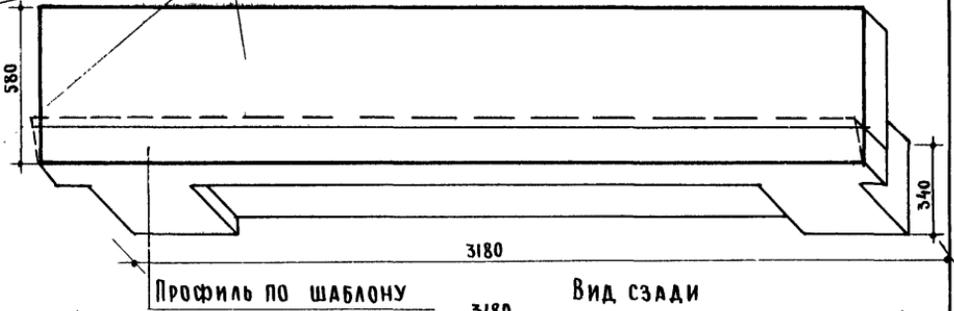


ОБЪЕМ КЛАДКИ — 0,35 м³
 ОБЪЕМ БЕТОНА — 0,191 м³
 ВЕС КЛАДКИ — 508 кг (630 кг)
 ВЕС БЕТОНА — 365 кг.
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА — 871 кг. (993 кг.)

ПРИМЕЧАНИЕ:

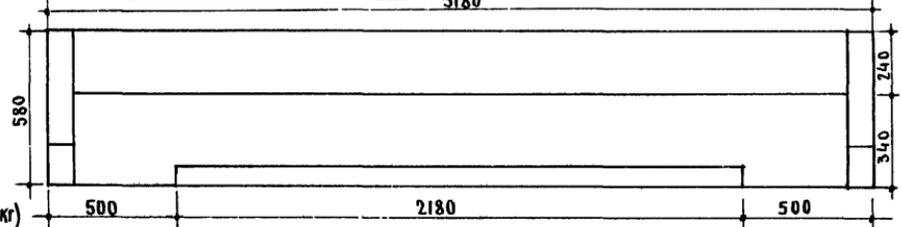
1. Поддон ПН-38-18 см. лист 4-30, 4-31
2. В скобках указан вес при полнотелом кирпиче.

Лицевая поверхность блока

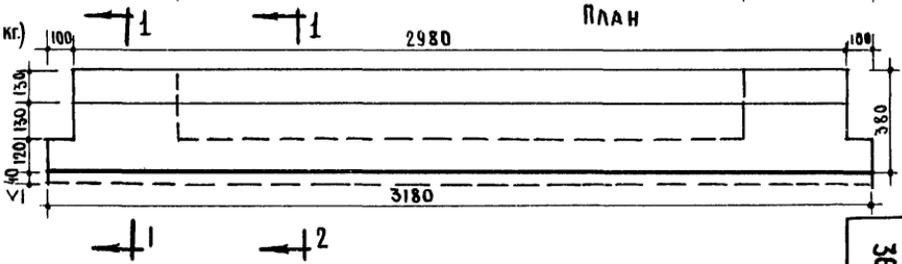


Профиль по шаблону

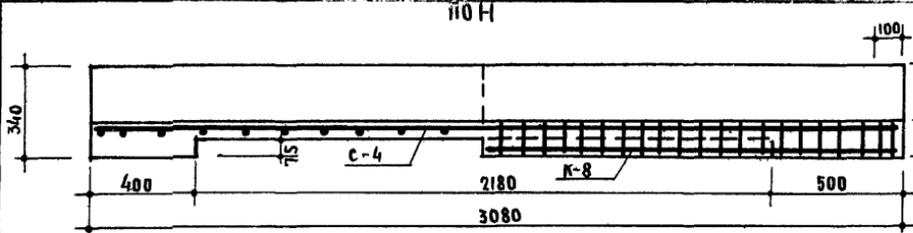
Вид сзади



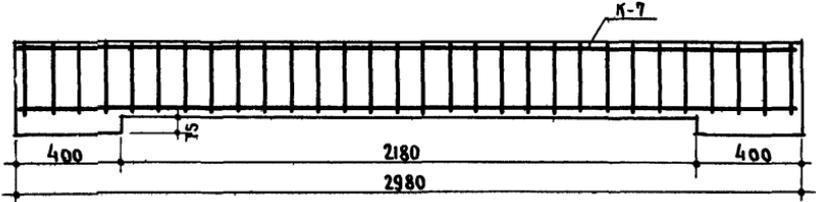
План



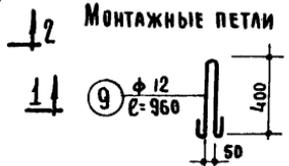
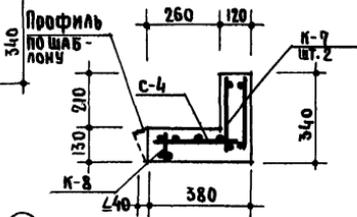
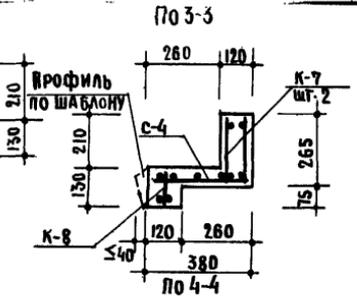
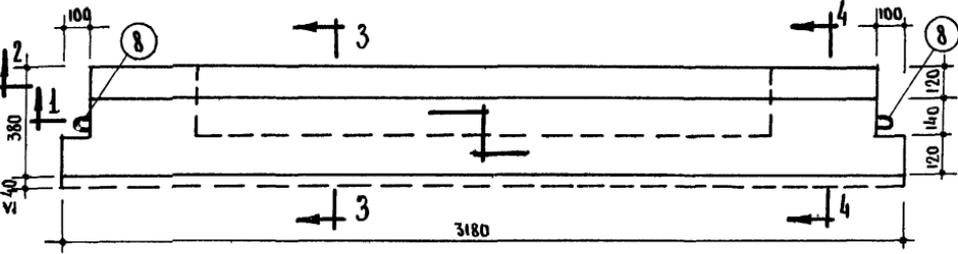
ЗАПОНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ
 ОРГАНИЗАЦИИ
 ОБЪЕКТА
 ДОЛЖНОСТЬ СДАН ИЛИ ПОДПИСЬ
 ИМЯ И ПОДПИСЬ
 КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
 ПЛОСКИ ПН-38-18 К
 БЛОКУ Н-38-18
 ИИ-03-06
 МАРКА
 ПН-38-18
 ЛИСТ
 4-30



По 2-2

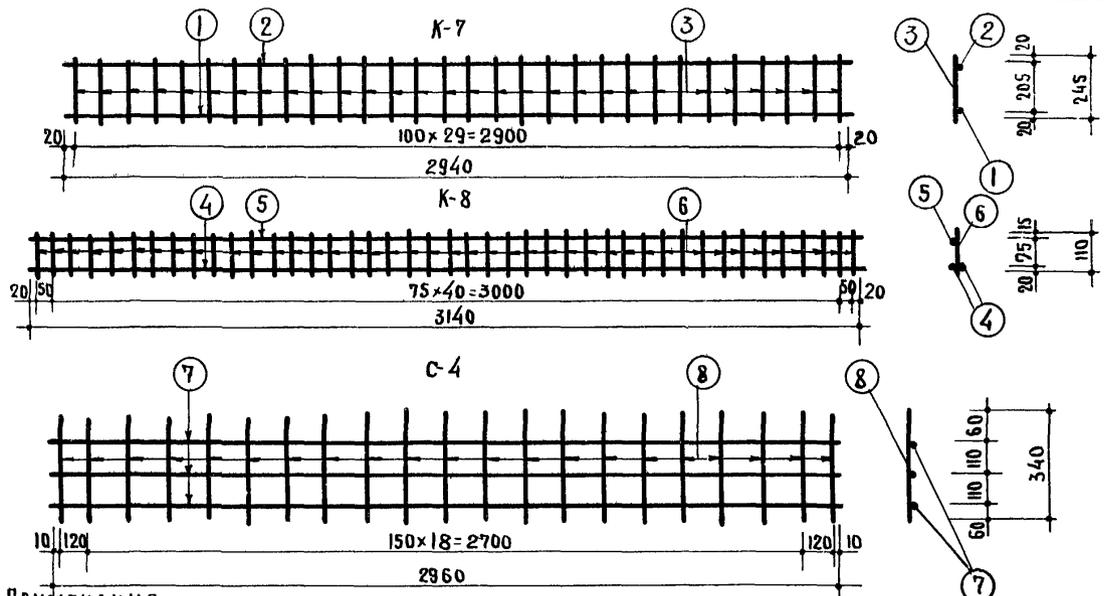


ПЛАН



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

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕКТА	ОБЪЕКТ №	МАРКА ПОДДОН	МАРКА АМТ
ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ	МАРКА ПН-38-18 К	МАРКА ПН-38-18	4-31
ОБЪЕКТ №	МАРКА ПН-38-18 К	МАРКА ПН-38-18	4-31
Крупные кирпичные блоки	МАРКА ПН-38-18 К	МАРКА ПН-38-18	4-31

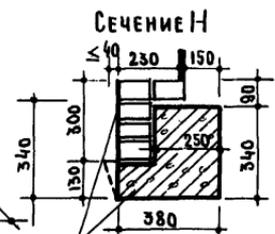
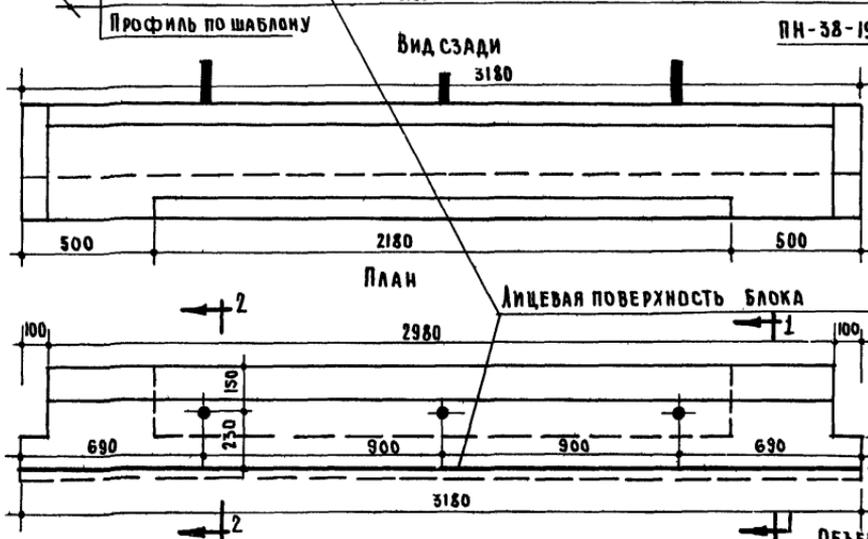
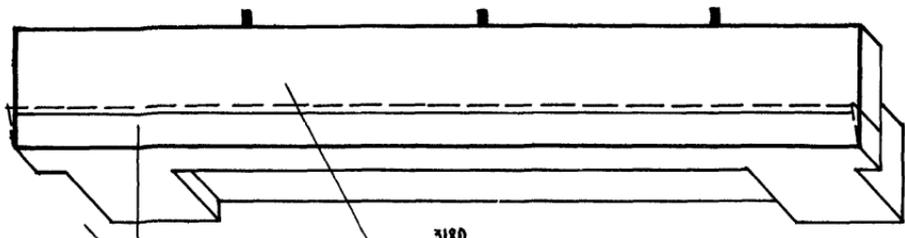


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „150” с объемным весом не более 2000 кг/м³.
2. Арматура принята: для стержней ⑦ ⑧ из холоднокатаной проволоки /R_к=4500 кг/см²/ для стержней ① ④ из горячекатанной периодического профиля /R_к=2400 кг/см²/ для остальных стержней из Ст-3 /R_к=2100 кг/см²/.
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 м³. Вес поддона 363 кг.

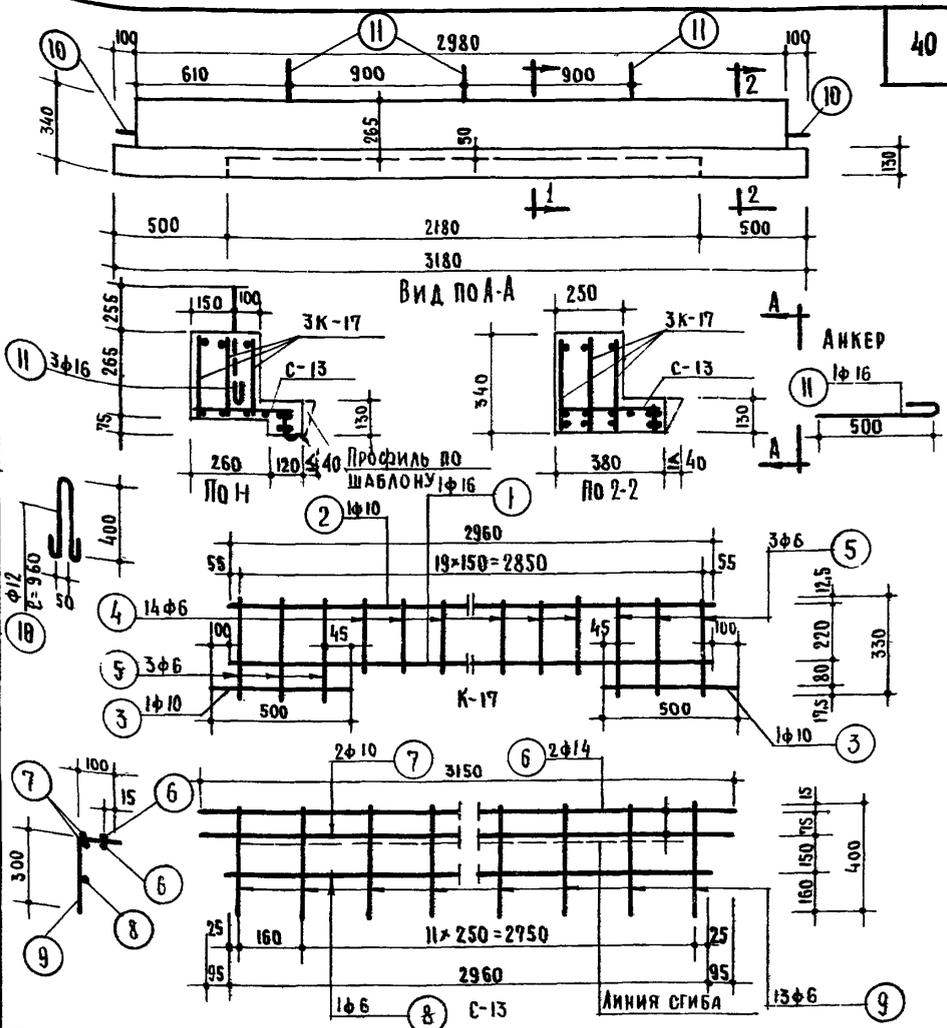
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ								ВЫБОРКА АРМАТУРЫ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	Ф	ДЛИН	К-В	ОБЩ. ДЛИНА	R _к	φ	ОБЩ. ДЛИНА	ОБЩ. ВЕС		
№	ШТ.	ММ	ММ.	ШТ.	М.	КГ/СМ ²	ММ.	М	КГ.		
К-7	2	1	18	2940	2	5,88	4500	3	18,96	1,04	
		2	8	2940	2	5,88		6	19,43	4,38	
		3	6	245	60	14,7		8	9,02	3,56	
К-8	1	4	16	3140	2	6,28	2100	12	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	9			
		8	3	340	21	7,14					
ПЕТЛИ	2	9	12	960	2	1,92		ИТОГО	32,38		

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТНО-ОРГАНИЗАЦИОННО-ОБЪЕКТ	ОРГАНИЗАЦИОННО-ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ	ДОЛЖНОСТЬ	Ф.И.О.	ПОДПИСЬ	МАСШТАБ	НАРУЖНЫЙ ПОДАСТАКОВЫЙ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК	КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ	МАРКА	ЛИСТ
									МН-03-06	4-52



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

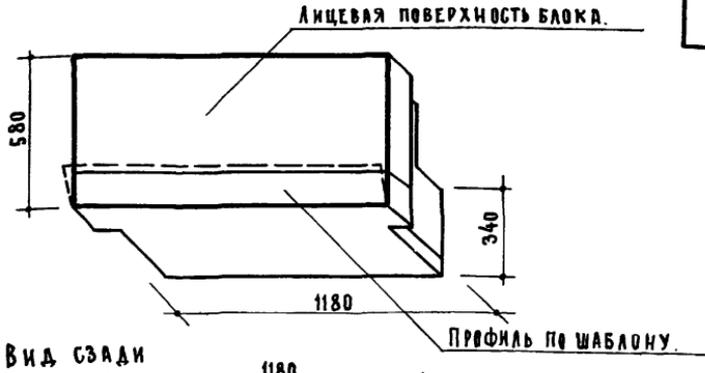
ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0,156 м³
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,267 м³
 ВЕС КЛАДКИ - 226 кг (281 кг)
 ВЕС БЕТОНА - 507 кг.
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 733 кг (788 кг)



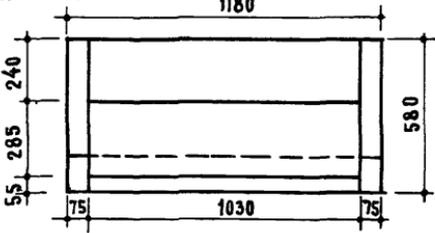
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ					ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№ ШТ.	φ СТ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	R _с КГ/СМ ²	φ ММ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.
К-17	3	1	16	2960	3	2.88	16	10.68	16.8
		2	10	2960	3	8.88			
		3	10	500	6	3.0			
		4	6	260	42	10.5			
		5	6	330	18	5.94			
С-13	1	6	14	3150	2	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/М³
 2. АРМАТУРА φ 16, 14 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ-5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R_с = 2400 КГ/СМ²; φ 6; φ 12 ИЗ КРУГЛОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ-3 С R_с = 2100 КГ/СМ²
 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.

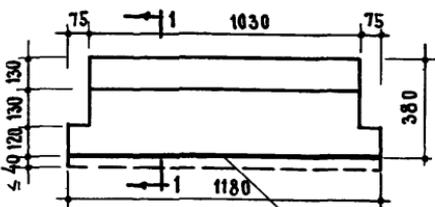
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТА			ИИСТАЛОПР-У		МАРКА	
ДОЛЖНОСТЬ					ЛИСТ	
ФАМИЛИЯ					ПН-38-19	
					4-33	
			ПОДАРОН ПН-38-19 К БЛОКУ Н-38-19			



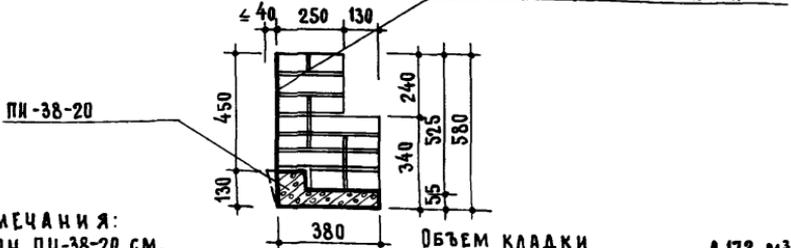
Вид сзади



План



Сечение по 1-1

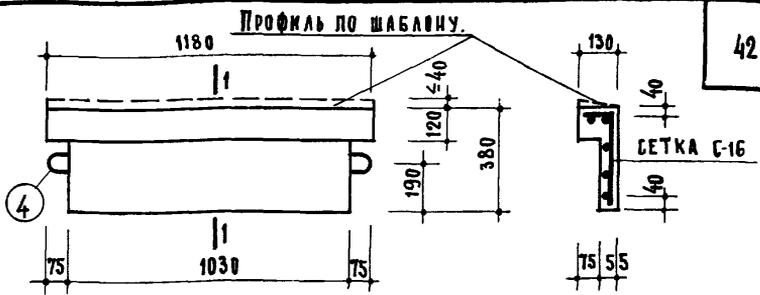


Примечания:

1. Поддон ПН-38-20 см. лист 5-11
2. В скобках указан вес при подтоелем кирпиче

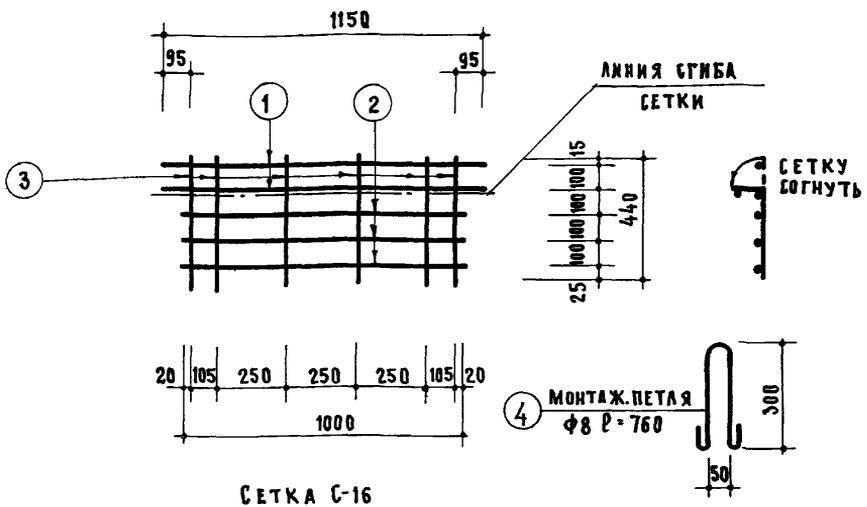
Объем кладки	0.172 м ³
Объем бетона	0.033 м ³
Вес кладки	249 кг (309.6)
Вес бетона	62.7 кг.
Общий вес блока	311.7 кг (372 кг)

Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный поясной блок		Марка И-38-20	
Объект		Маста по пр.т					
Должность	Фамилия	Подпись	Маста по пр.т			Лист 5-10	



ПЛАН

СЕЧЕНИЕ 1-1



СЕТКА С-16

ПРИМЕЧАНИЯ :

1. Бетон марки, 150^с с объемным весом не более 2000 кг/см³.
2. Арматура $\phi 4$ из холодноотянутой проволоки с $R_a = 4500$ кг/см². $\phi 8$ из стали Ст-3. ($R_a = 2100$ кг/см²).
3. Сварные сетки выполнять по ту-73-56, И-103-52, ту-117-55
4. Размеры в мм.

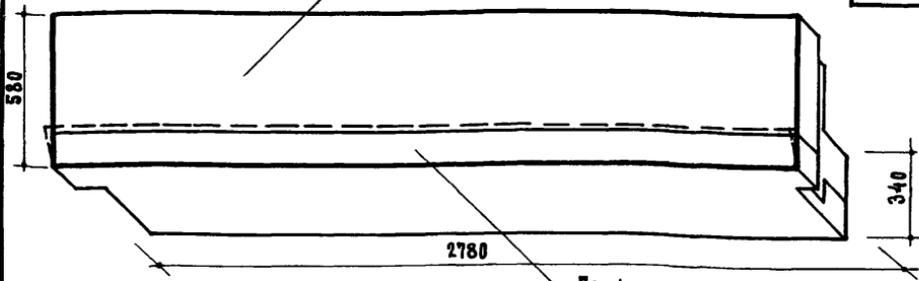
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА		
СЕТКИ	КОЛ ШТ	N	Ф	ДЛИНА	КОЛ. ОБЩ.	ДЛИНА	Ф	ОБЩ. ДЛИНА	ОБЩ. ВЕС
С-16	1	1	4	1150	2	2.30	8	1.52	0.60
		2	4	1090	3	3.00	4	7.94	0.79
		3	4	440	6	2.64			
МОНТАЖ. ПЕТАЯ	4	8	760	2	1.52	ИТОГО		1.39	

Заполняется проектной организацией.

Организация			Объект	
Адрес	Фамилия	Подпись	N листа по п/л	

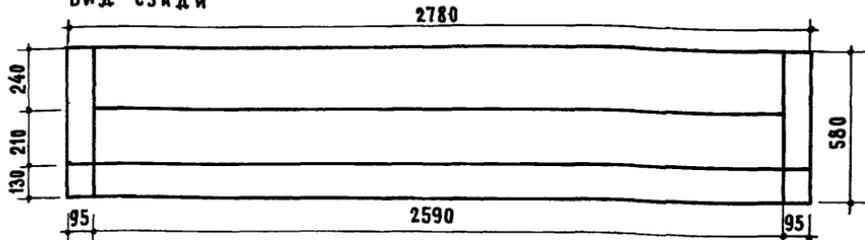
Крупные кирпичные блоки.		ИИ-03-06	
Лодоч ПИ-38-20 к	Марка ПИ-38-20	Лист	5-11
Блоку И-38-20			

Лицевая поверхность блока.

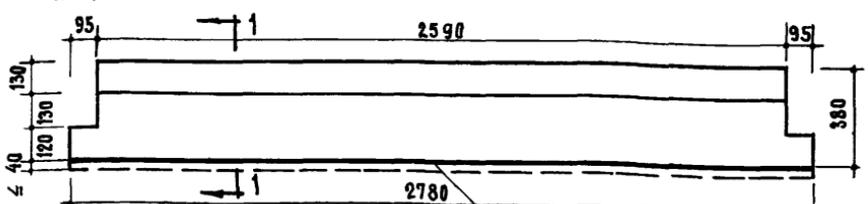


Вид сзади

Профиль по шаблону.

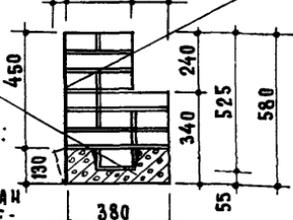


План



Сечение по 1-1
№ 40 250 130

Лицевая поверхность блока.



ПН-38-21.

Примечания:

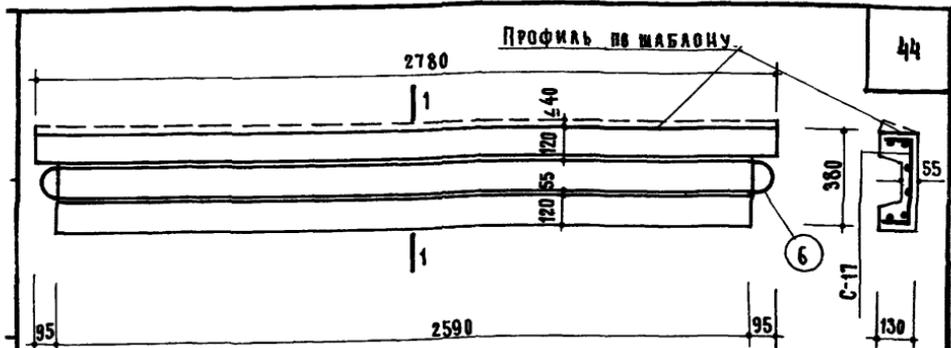
1. Поддон ПН-38-21 см. лист 5-13
2. В скобках указан вес при полнотелом кирпиче.

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

Заполняется проектной организацией

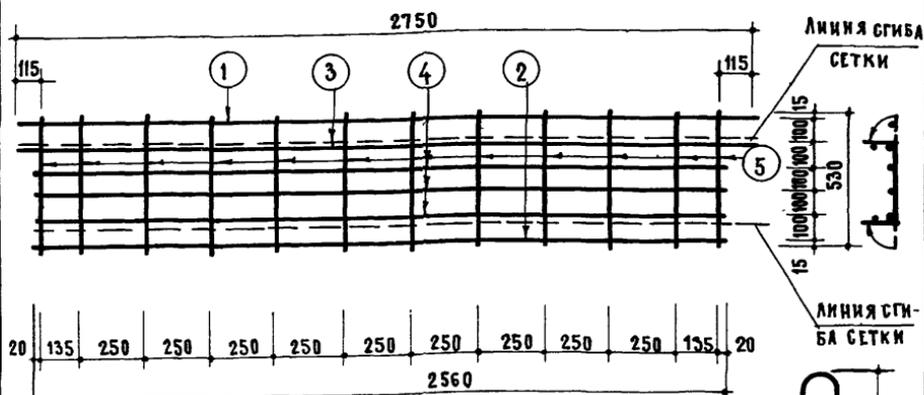
Организация	Объект №
Должность Фамилия Подпись	Листа Всего

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



ПЛАН

СЕЧЕНИЕ 1-1



СЕТКА С-17

6 МОНТ. ПЕТЛЯ
Ф10 R-850

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

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „100“ с объемным весом не более 2000 кг/м³.
2. Арматура Ф8 и 10 из горячекатанной стали Ст-5 периодического профиля с R_a=2400 кг/см², Ф6 - из круглой горячекатанной стали Ст-3 с R_a=2100 кг/см².
3. Сварные сетки выполнять по ТУ-73-56, И-103-52 и ТУ-117-55.
4. Размеры в миллиметрах.

Заполняется проектной организацией.

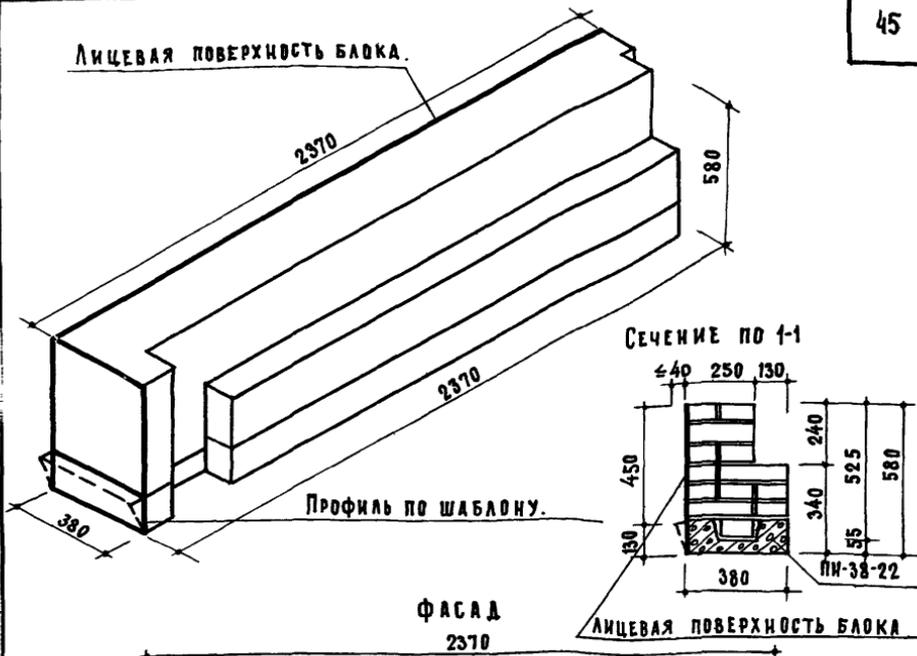
ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ОБЪЕКТ №
			ЛИСТА ПОРЯД.

Крупные кирпичные блоки

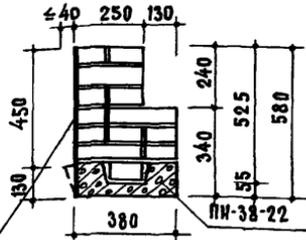
ИИ-03-06

Поддон ПИ-38-21 к
блоку И-38-21

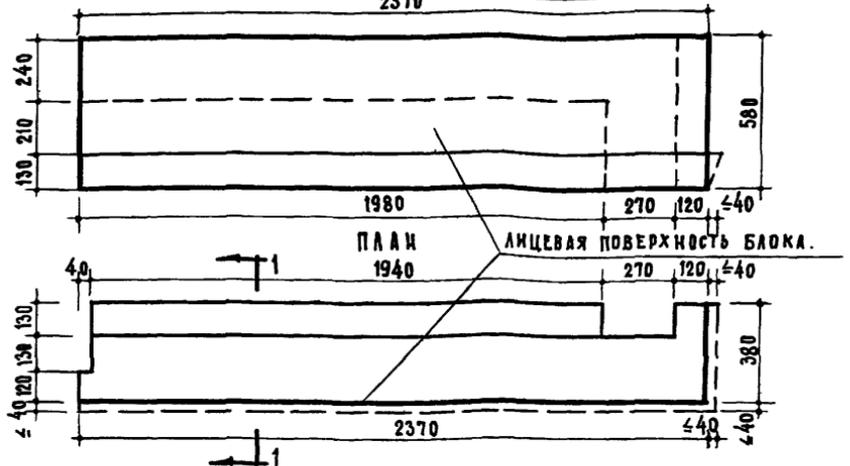
МАРКА ПИ-38-21	ЛИСТ 5-13
-------------------	--------------



СЕЧЕНИЕ ПО 1-1



ФАСАД
2370

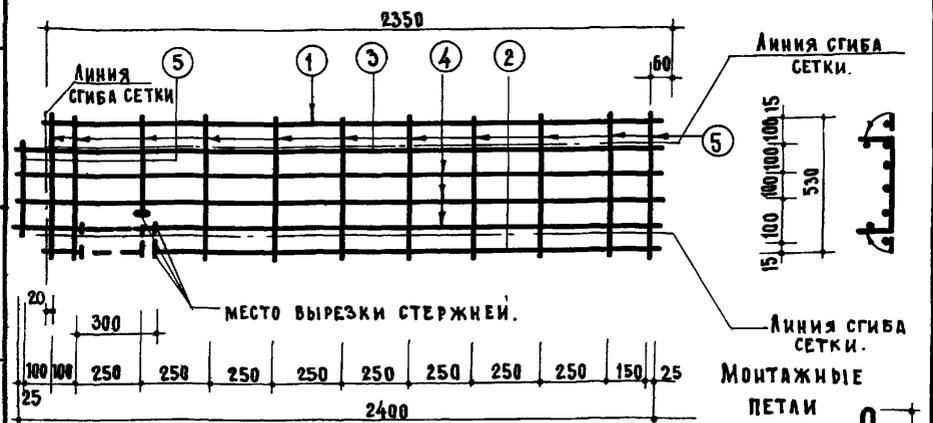
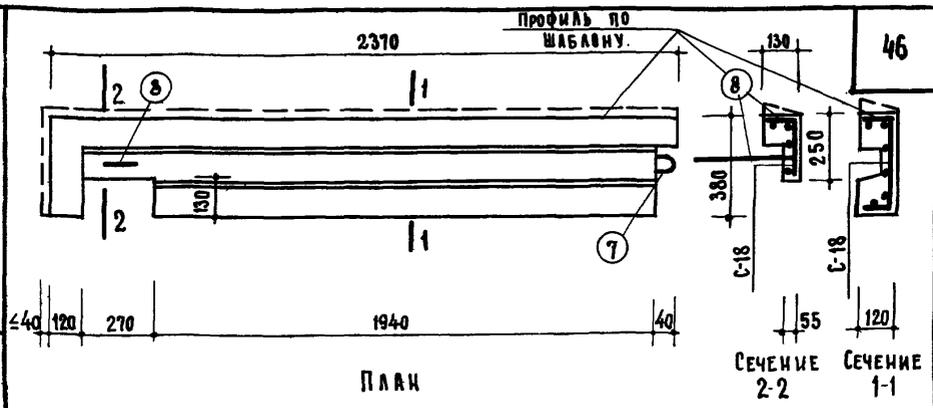


ПРИМЕЧАНИЯ:

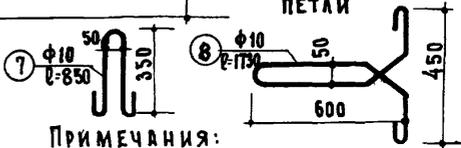
1. Поддон ПИ-38-22 см: лист 5-15
2. В скобках указан вес при полнотелом кирпиче.

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

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



СЕТКА С-18



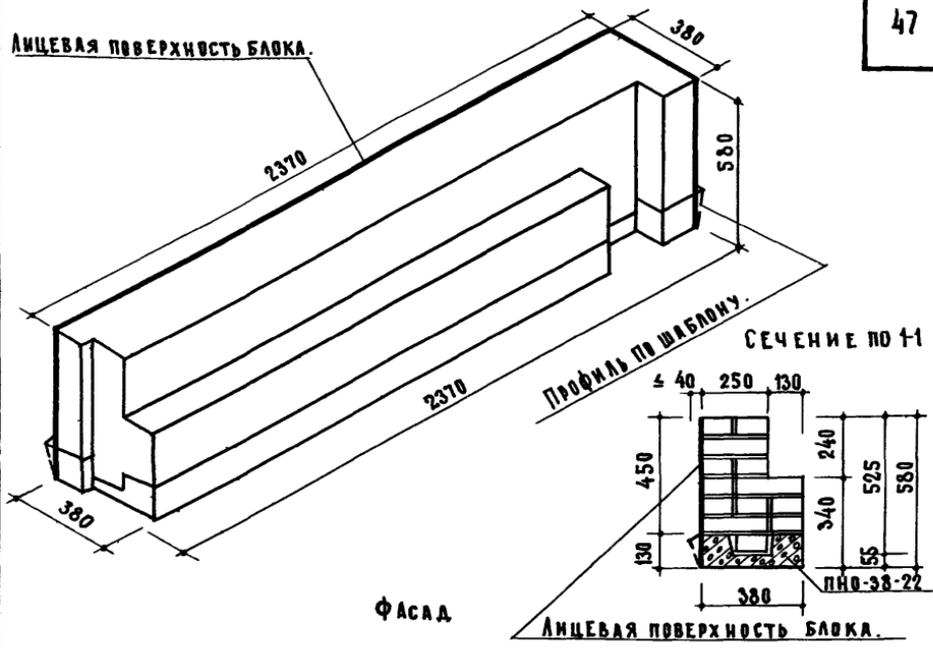
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „100“ с объемным весом не более 2000 кг/м³.
2. Арматура φ8 и 10 из горячекатанной стали Ст-5 периодического профиля с R_a=2400 кг/см², φ6 из круглой горячейкатанной стали Ст-3 с R_a=2100 кг/см².
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.	ММ.	М.	М.	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	

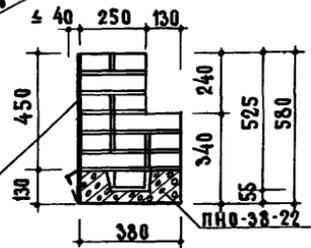
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки.		ИИ-03-06	
Организация				Объект		Поддон ПЧ-38-22 к наружному поясному блоку И-38-22	
Должность		Фамилия		Подпись		Марка ПЧ-38-22	
						Лист. 5-15	

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.



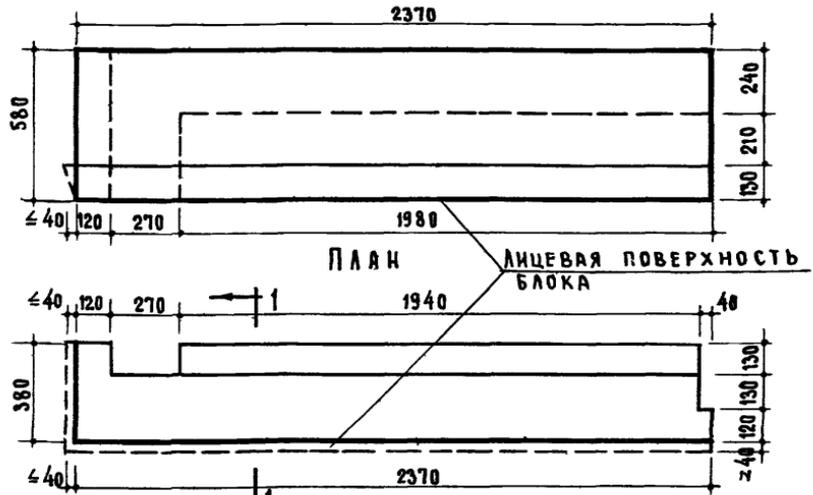
Профиль по шаблону.

Сечение по 1-1



Ф А С А Д

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

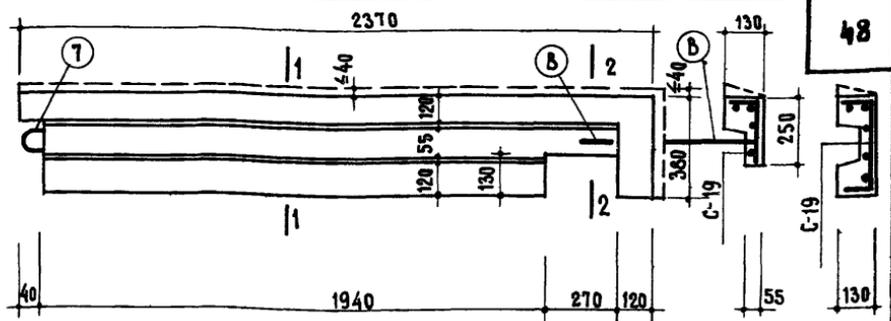


- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Поддон ПНО-38-22 см. лист. 5-17
 2. В скобках указан вес при наполнителе кирпиче

ОБЪЕМ КЛАДКИ	—	0.336 м ³
— БЕТОНА	—	0.088 м ³
ВЕС КЛАДКИ	—	487 кг. (605 кг.)
— БЕТОНА	—	167 кг.
ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА	—	654 кг. (772 кг.)

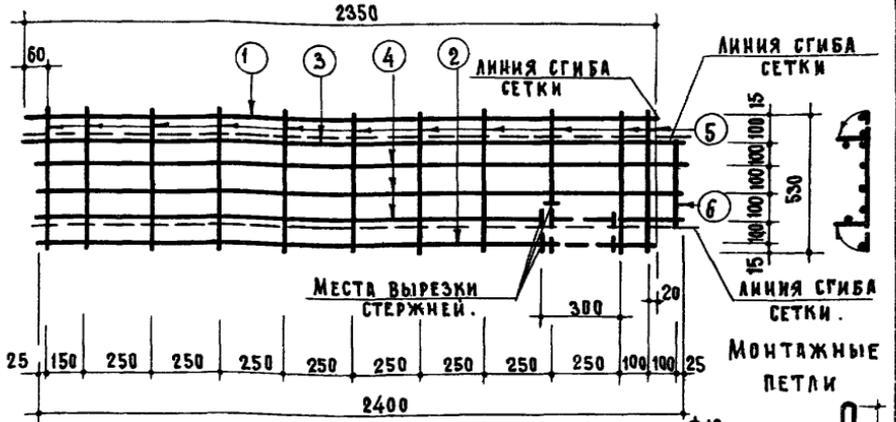
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ	ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ	НАРУЖНЫЙ ПОЯСНОЙ УГЛОВОЙ БЛОК (ЛЕВЫЙ).	МАРКА ИИ-38-22
ОБЪЕКТ	МАСТЕР ПО ПР.У.		
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	

ИИ-03-06

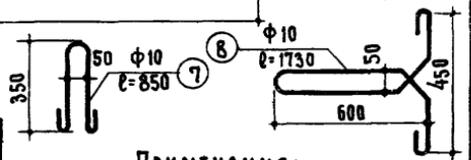


сечение 2-2 сечение 1-1

ПЛАЦ 2350



сетка с-19



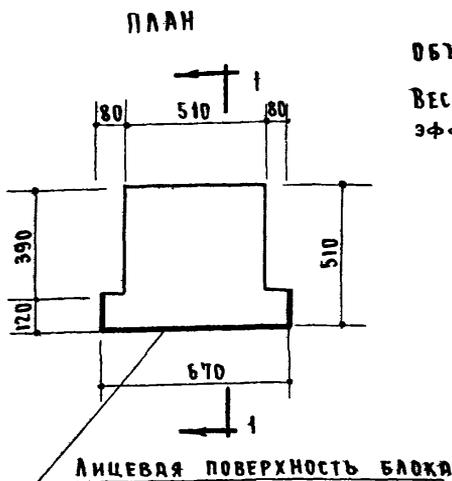
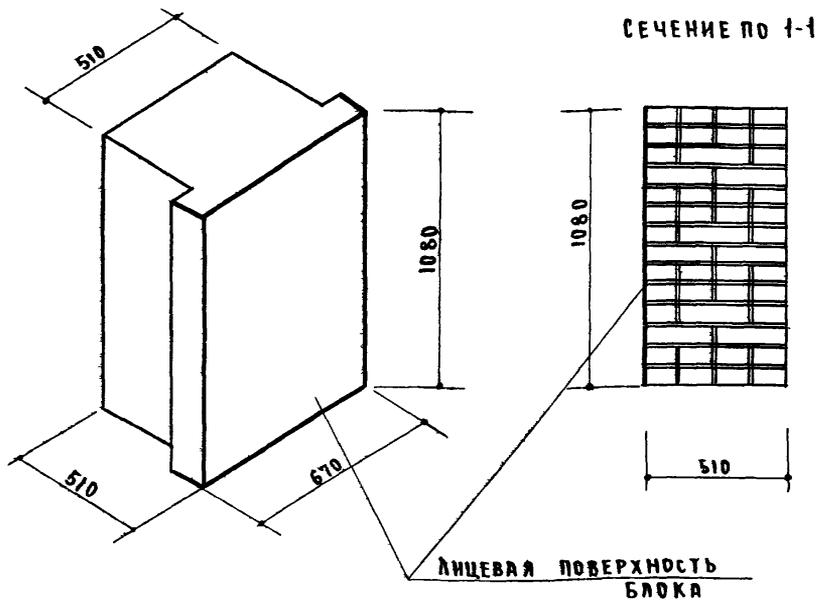
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.							Выборка			
СЕТКИ	№	КОЛ. ШТ.	№ СТ.	φ мм.	ДЛИНА мм.	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА м.	φ мм.	ОБЩ. ДЛИНА м.	ОБЩ. ВЕС кг.
2	10	2300	1	230	8	9.64	3.79			
3	8	2440	1	244	6	6.16	1.37			
4	8	2400	3	7.20						
5	6	530	11	5.83						
6	6	330	1	0.33						
МОНТАЖ. ПЕТАН.	7	10	850	1	0.85	Итого		9.61		
	8	10	1730	1	1.73					

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ "100" С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М³.
2. АРМАТУРА Ф8 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ СТ.5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ ПРОФИЛЯ С R_a = 2400 КГ/СМ², Ф6 ИЗ КРУГЛОЙ ГОРЯЧЕКАТАНОЙ СТАЛИ СТ.3 С R_a = 2100 КГ/СМ².
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		ПОДЛОТ ПНО-38-22 К БЛЮКУ ИИ-03-06		МАРКА ЛИСТ. ПНО-38-22 5-17	
ДАЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИМЯ И ФАМИЛИЯ				

БЛОКИ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН
ТОЛЩИНОЙ 51 СМ



ОБЪЕМ БЛОКА - 0,302 м³

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 ПР-О			

НС-51-3

СЕЧЕНИЕ ПО-1

51

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.576 м³
ВЕС БЛОКА ИЗ
ЭФФЕКТИВНОГО
КИРПИЧА - 840 КГ.

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
БЛОКА.

ПЛАН.

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

НС-51-4

СЕЧЕНИЕ ПО-1

ОБЪЕМ БЛОКА - 0.676 м³
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

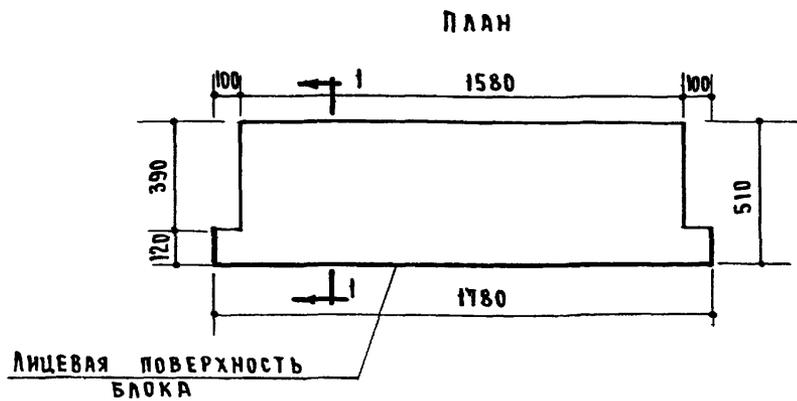
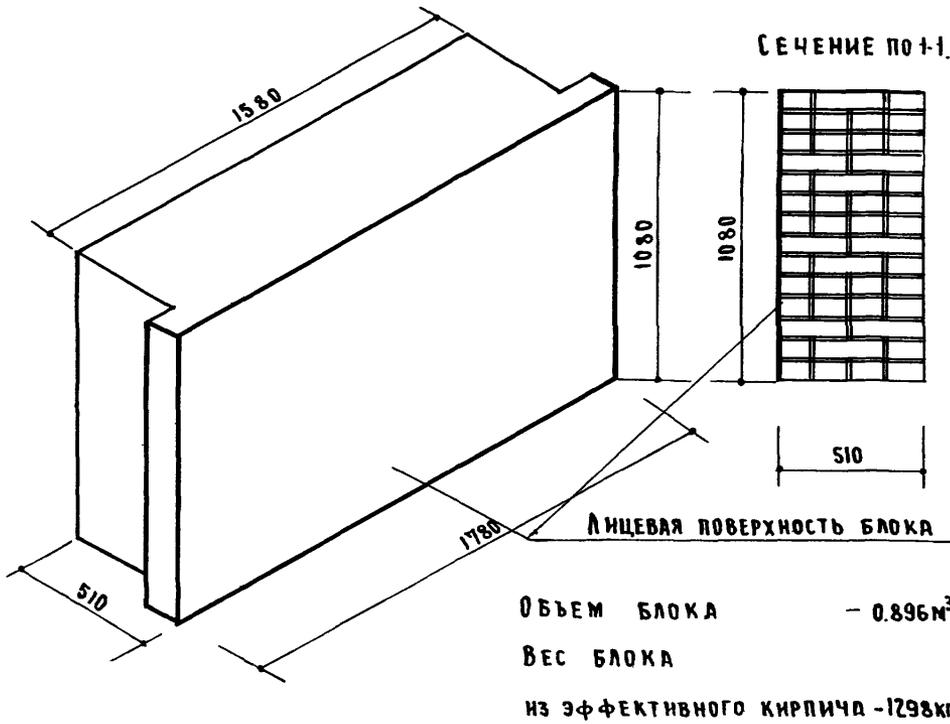
Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

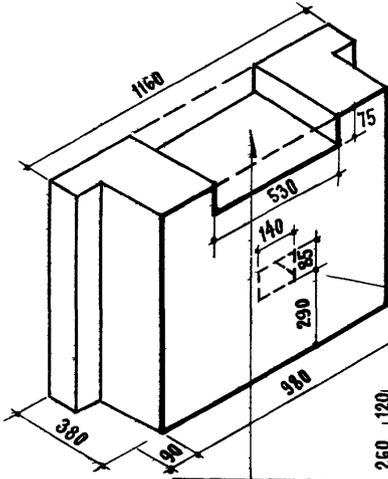
НАРУЖНЫЕ ПРОСТЕНОЧ-
НЫЕ БЛОКИ.

МАРКА
НС-51-3
НС-51-4

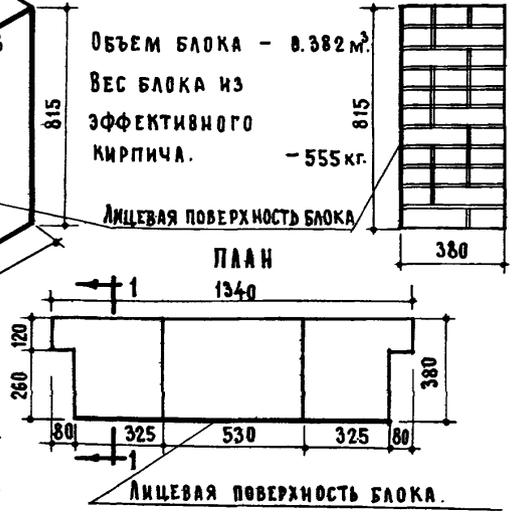
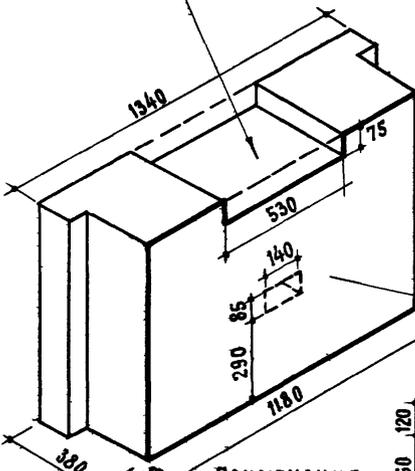
ЛИСТ
6-11.



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



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



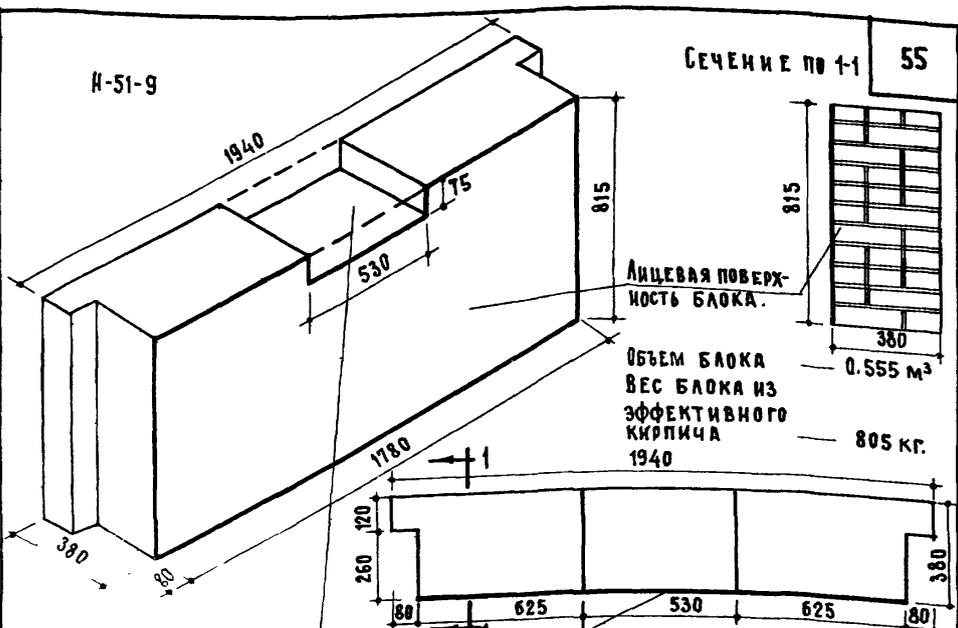
ПРИМЕЧАНИЕ:
 1. В БЛОКАХ И-51-7 И И-51-8 ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИХ В СТЕНАХ ТОЛЩИНОЙ 64 СМ. ДЛЯ КУХОННЫХ ОКОН С ХОЛОДНЫМ ШКАФом, УСТРАНЯЕТСЯ СВОЗНОЕ ОТВЕРСТИЕ 140x85 СМ. В ОБОЗНАЧЕНИИ МАРКИ БЛОКА ПРИ ЭТОМ ВВОДИТСЯ ИНДЕКС „К“ (НАПРИМЕР И-51-7К)

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

Н-51-9

СЕЧЕНИЕ ПО 1-1

55



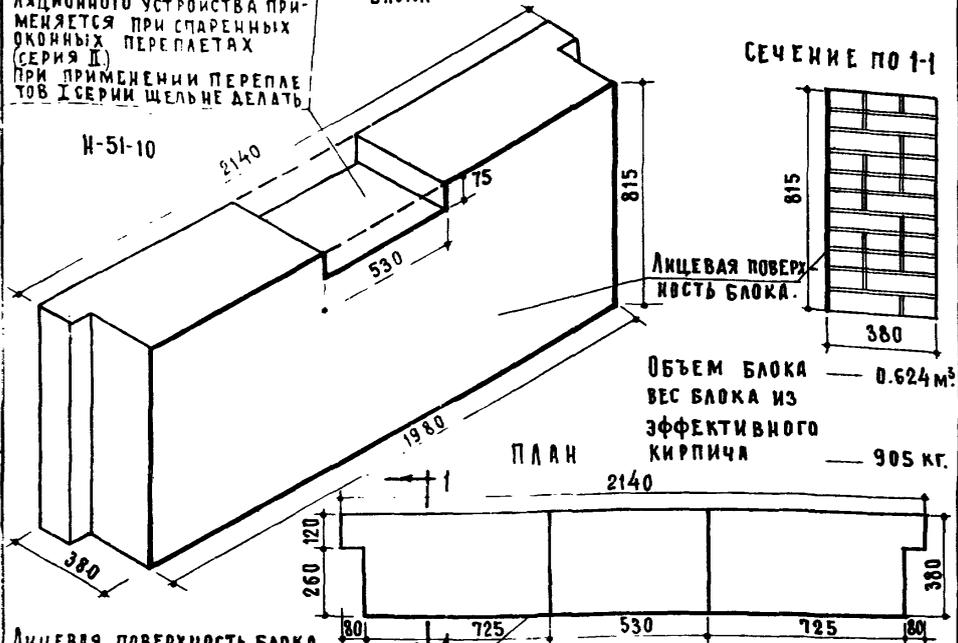
Лицевая поверхность блока.
 Объем блока — 0.555 м³
 Вес блока из эффективного кирпича — 805 кг.
 1940

Лицевая поверхность блока ПЛАН

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

Н-51-10

СЕЧЕНИЕ ПО 1-1

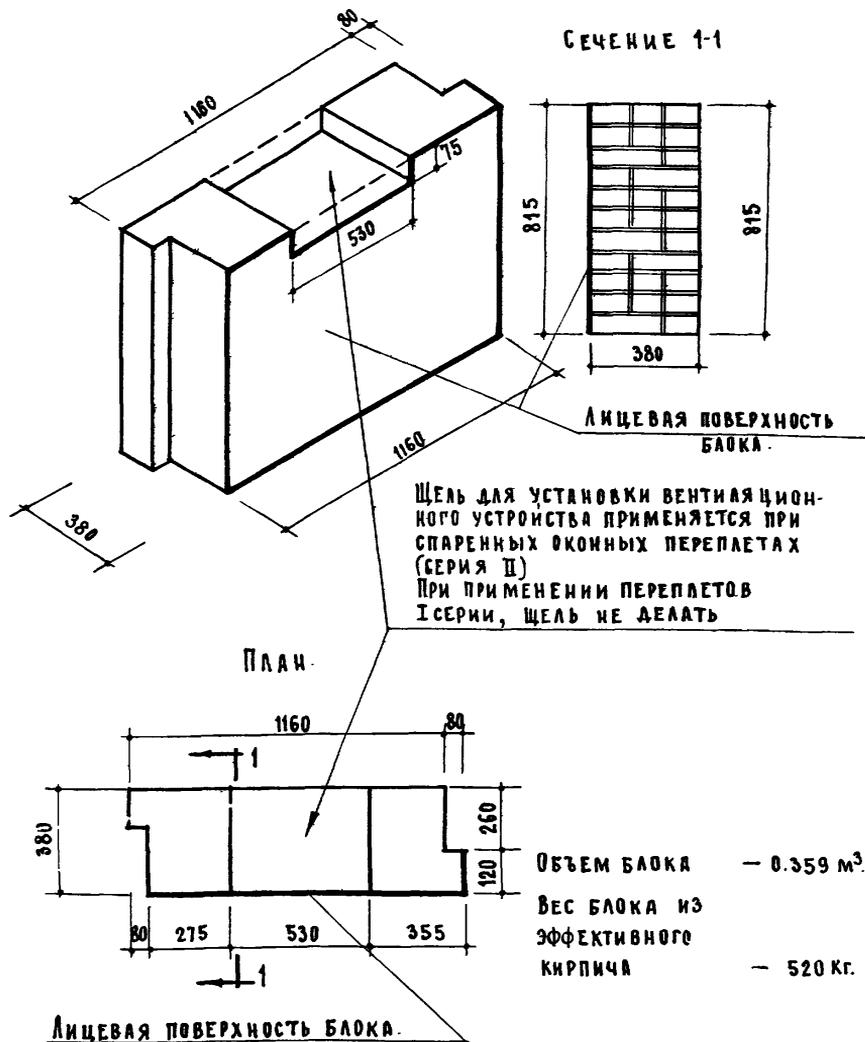


Лицевая поверхность блока.
 Объем блока — 0.624 м³
 Вес блока из эффективного кирпича — 905 кг.
 2140

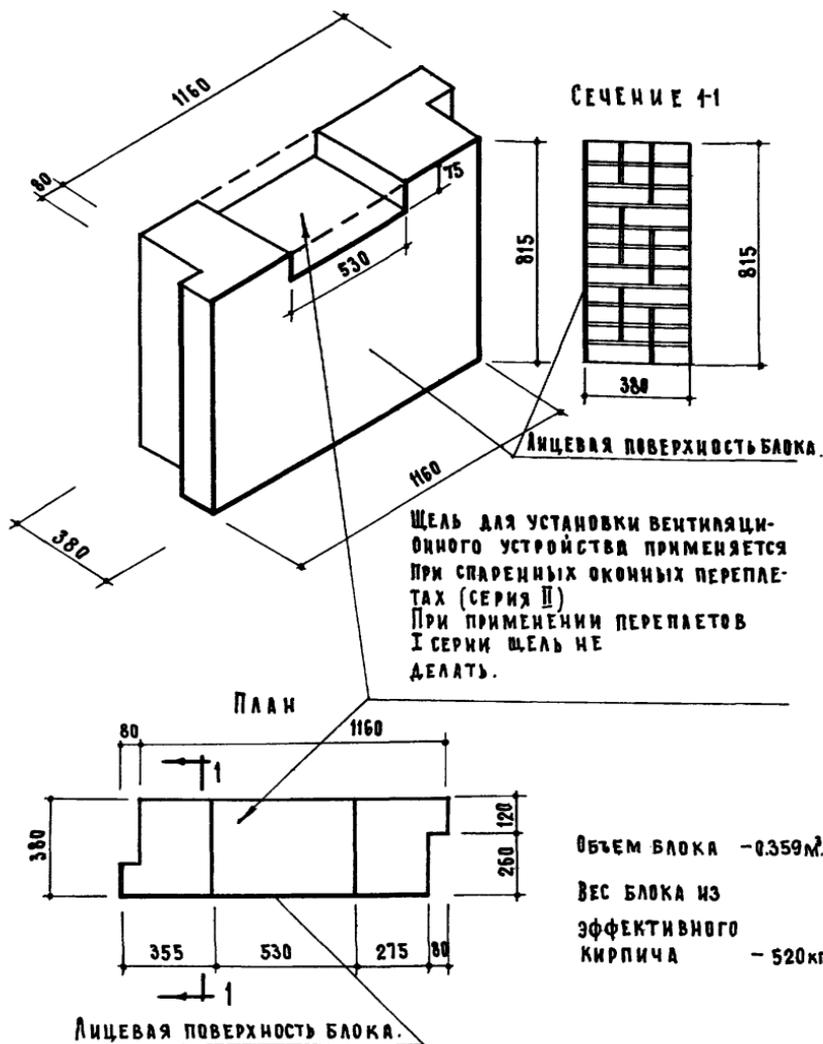
ПЛАН

Лицевая поверхность блока.

Заполняется проектной организацией.			Крупные кирпичные блоки	НИ-03-06
Организация		Объект №	Наружные подоконные блоки	Марка: Н-51-9 Н-51-10
Адресность	Фамилия	Подпись		

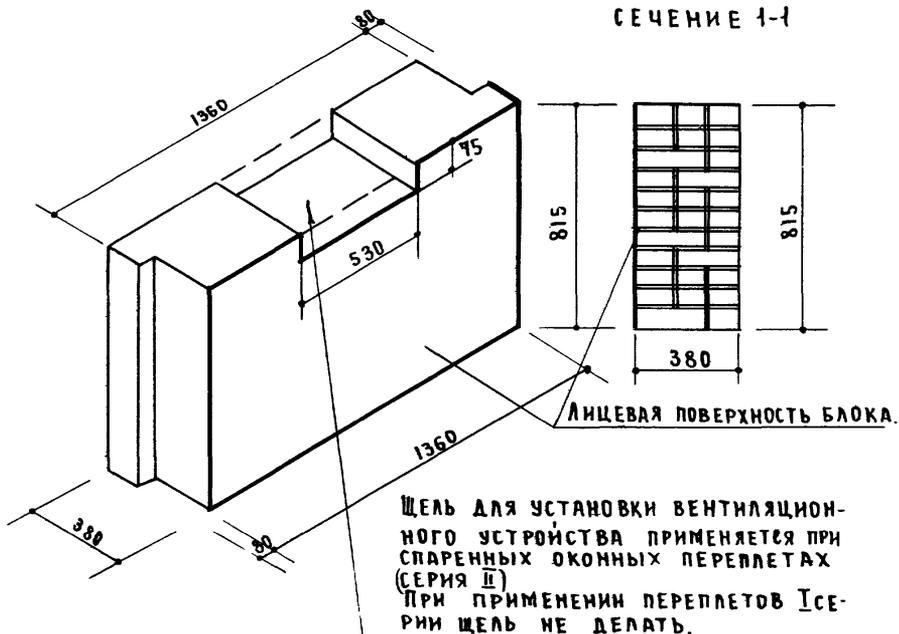


Заполняется проектной организацией.			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект №	Наружный подоконный блок (правый).		Марка	Лист
Фамилия	Подпись				И-51-И	7-12
Объект	Инициалы по п.ту					
Адресность						

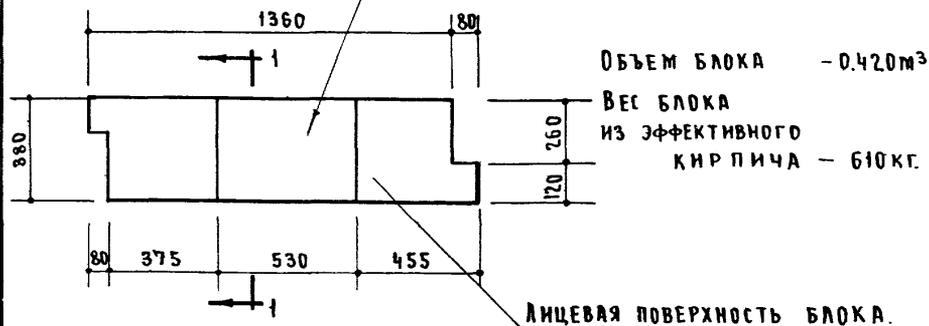


Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный подоконный блок (левый)		Марка	Лист
Объект		Инициалы по пр-ву					
Должность	Фамилия	Подпись				ИИ-03-06	7-13

СЕЧЕНИЕ 1-1



ПЛАН



Заполняется проектной организацией

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

ОБЪЕКТ

НАИМЕНОВАНИЕ

Наружный подоконный блок (правый)

МАРКА

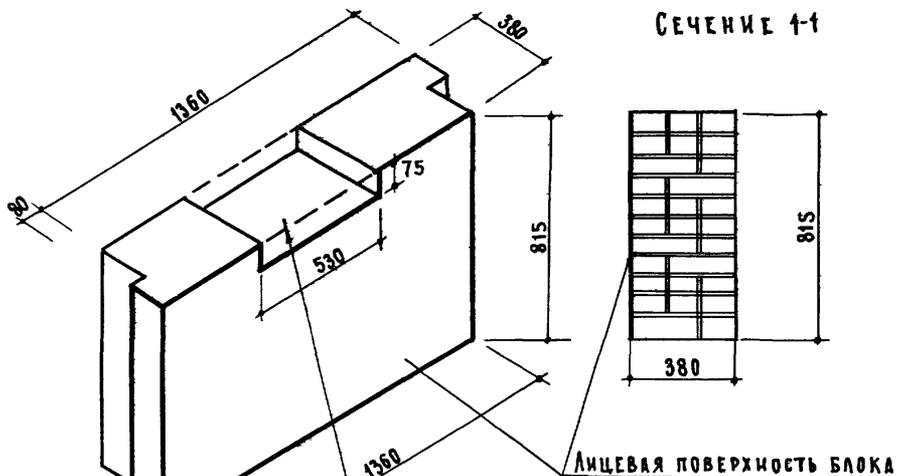
ЛИСТ

ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

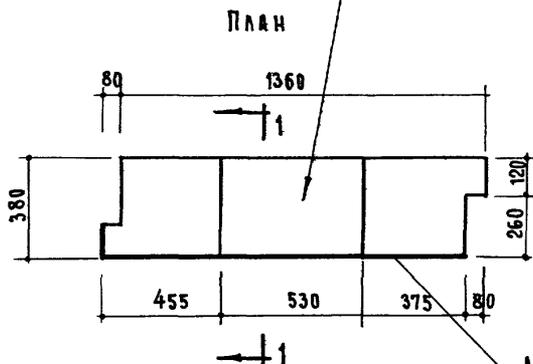
ПОДПИСЬ

И-51-12

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 м³.
ВЕС БЛОКА ИЗ
ЭФФЕКТИВНОГО
КИРПИЧА - 610 кг.

Заполняется проектной организацией.

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

ОБЪЕКТ

Листа по плану

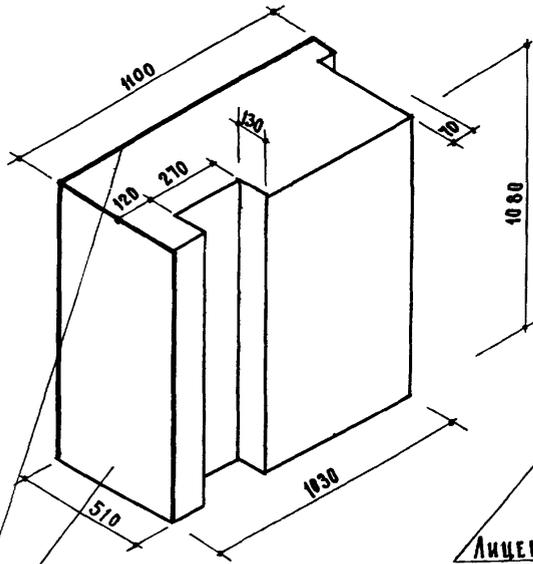
Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

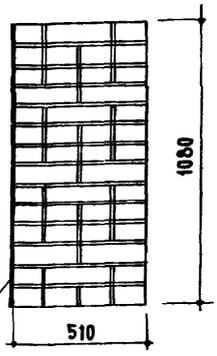
НАРУЖНЫЙ ПОДОКОННЫЙ
БЛОК (ЛЕВЫЙ.)

ИИ-51-12

7-15



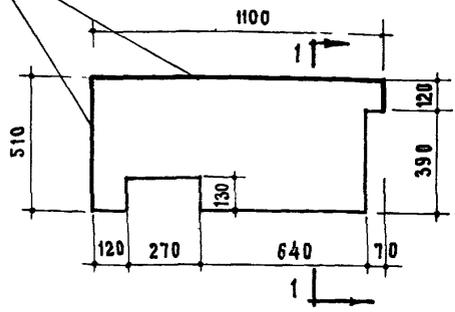
СЕЧЕНИЕ 1-1



Лицевая поверхность блока.

Лицевая поверхность блока.

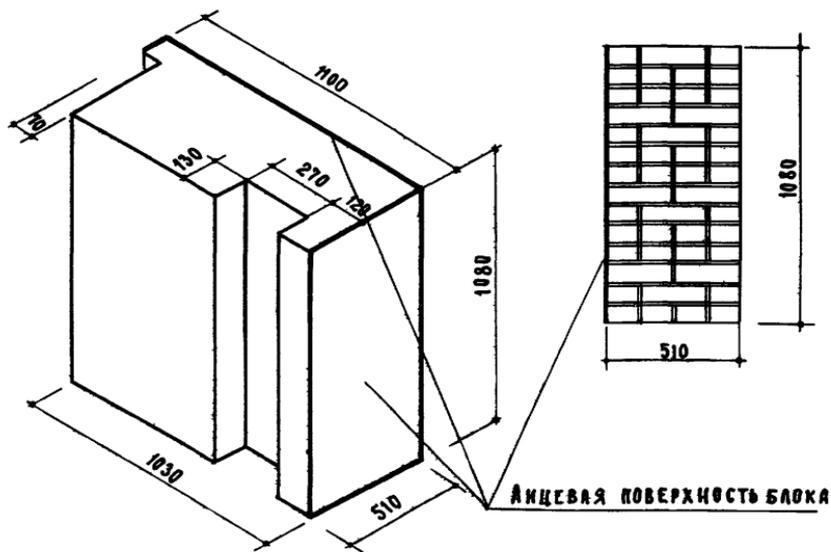
План



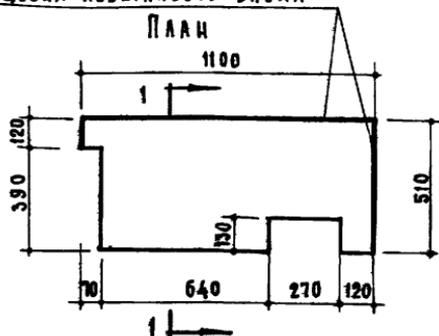
ОБЪЕМ БЛОКА - 0.54 м³
 ВЕС БЛОКА ИЗ
 ЭФФЕКТИВНОГО
 КИРПИЧА. - 784 кг.

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

СЕЧЕНИЕ 1-1



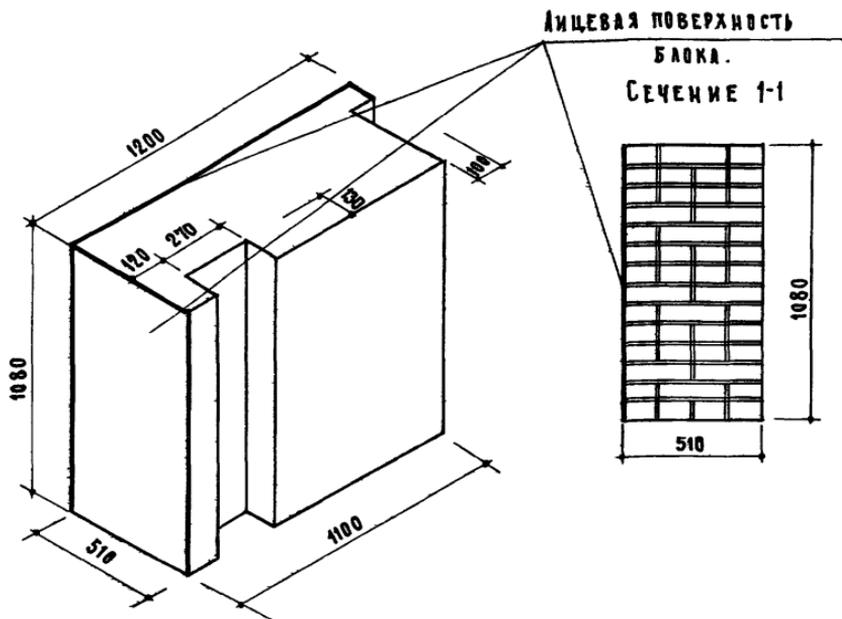
Лицевая поверхность блока



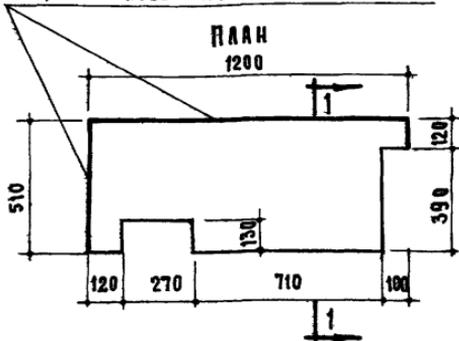
ОБЪЕМ БЛОКА — 0,54 м³

ВЕС БЛОКА ИЗ ЭФ-
ФЕКТИВНОГО КИРПИЧА — 784 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ	ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ		НАРУЖНЫЙ УГЛОВОЙ СТЕНОВОЙ БЛОК (ЛЕВЫЙ)	МАРКА
ОБЪЕКТ	ДИСТРИКТ	ИСО-51-13		8-11
ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ			



ИЩЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА



ОБЪЕМ БЛОКА — 0.581 м³
 ВЕС БЛОКА ИЗ
 ЭФФЕКТИВНОГО
 КИРПИЧА — 842 кг.

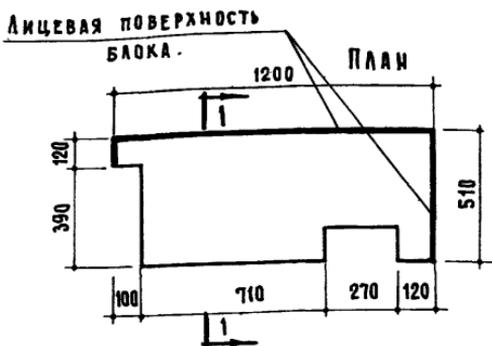
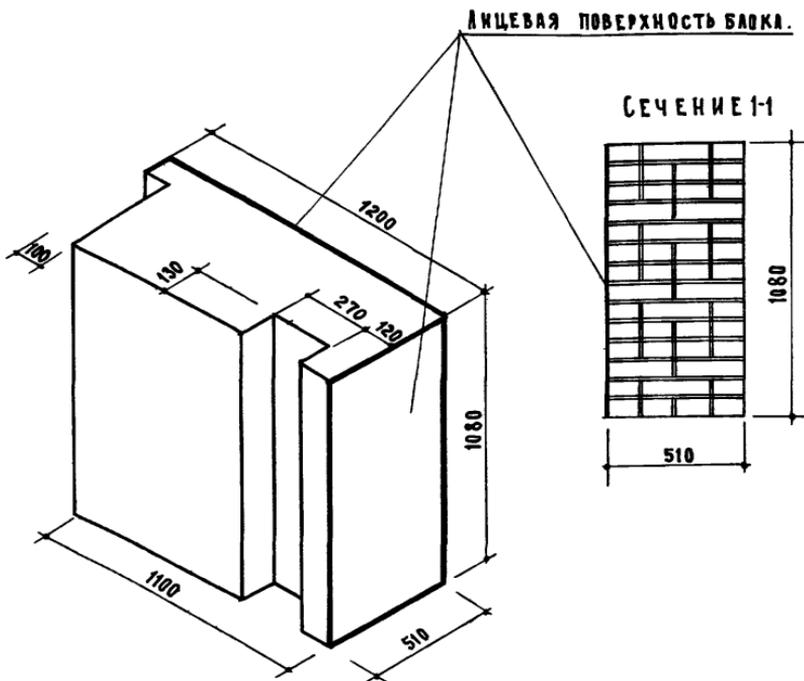
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.

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 м³

ВЕС БЛОКА ИЗ ЭФ-

ФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 842 кг.

Заполняется проектной организацией.

ОРГАНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ №
Должность Фамилия	Инициалы ИР-С

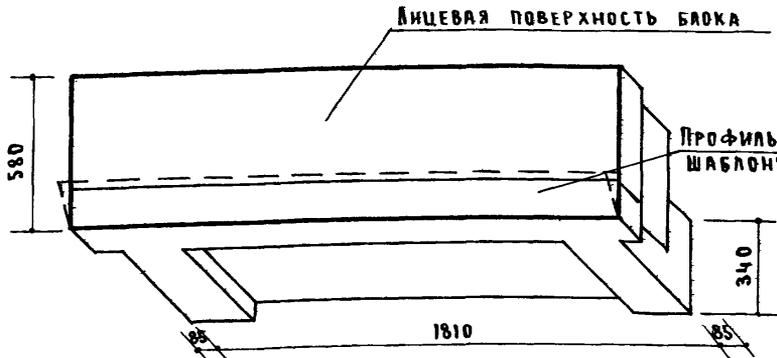
Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

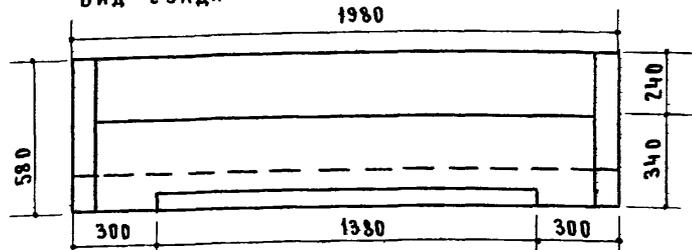
Угловой блок
(Левый.)

МАРКА
ИСО-51-14

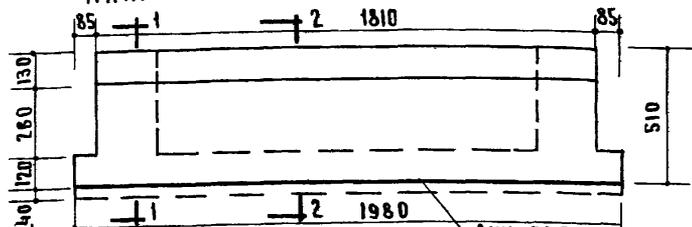
ЛКСТ
8-13



Вид сзади

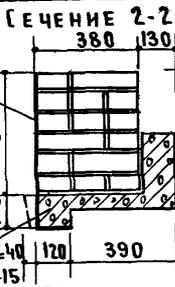
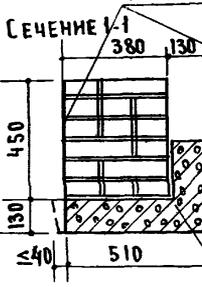


ПЛАН



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

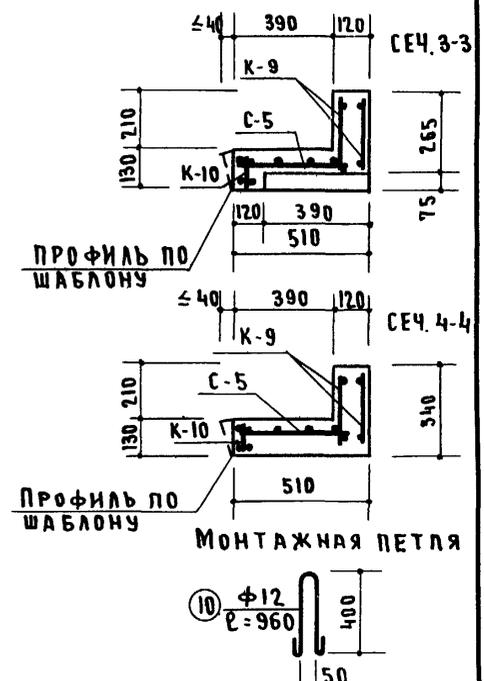
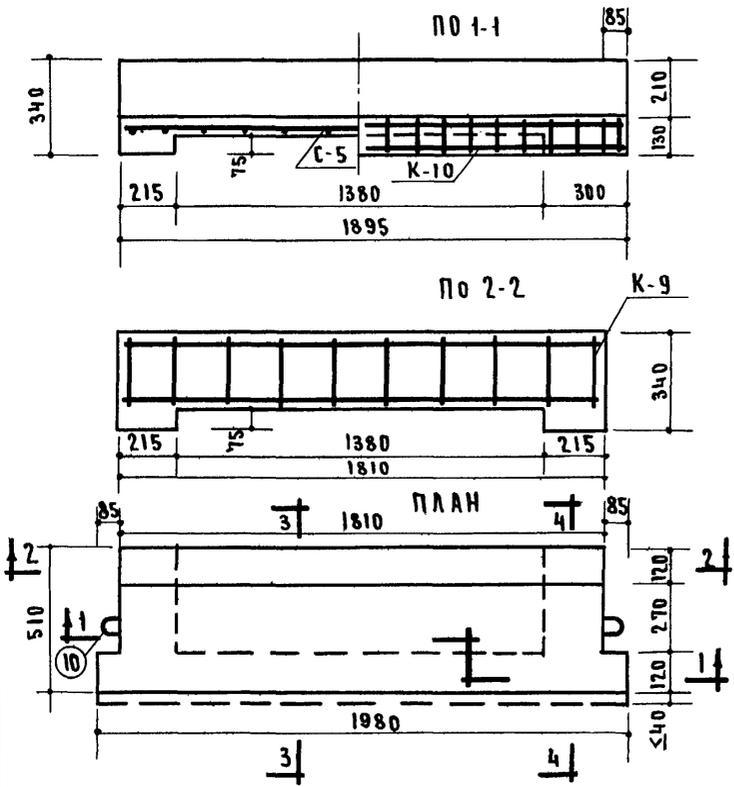


- ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.318 м³
- ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.128 м³
- ВЕС КЛАДКИ - 461 кг
- ВЕС БЕТОНА - 243 кг
- ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 704 кг

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
 КРЫШНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
 ИИ-03-06
 МАРКА ЛИСТ
 ПН-51-15
 9-21



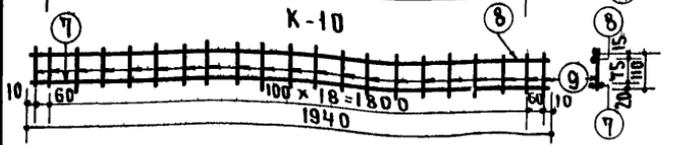
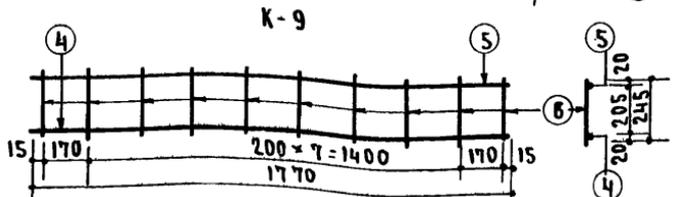
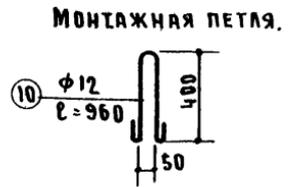
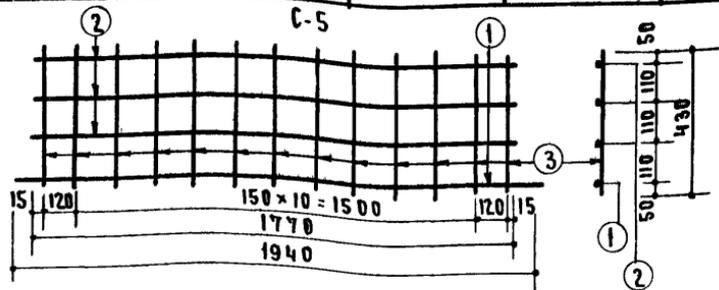
ПРИМЕЧАНИЕ
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ
 СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ
 9-22.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ
ОРГАНИЗАЦИЯ
В ОБЪЕКТАХ
ДОЛЖНОСТЬ И ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

ОБЪЕКТ И
ИНСТРУМЕНТ

КРЫШНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
ПОДАДИ ПН-51-15 К ВЛО-
КУ Н-51-15

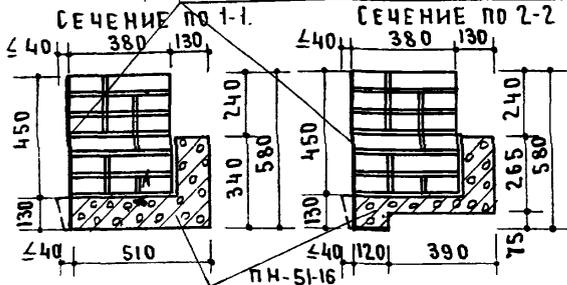
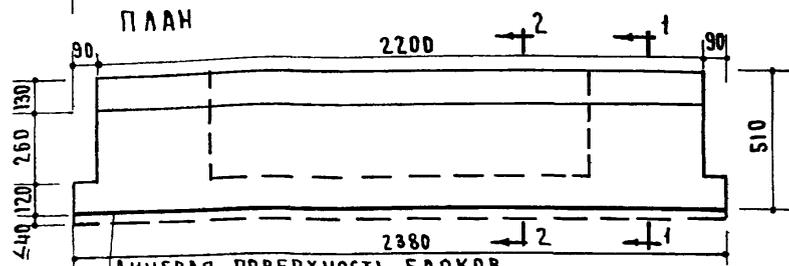
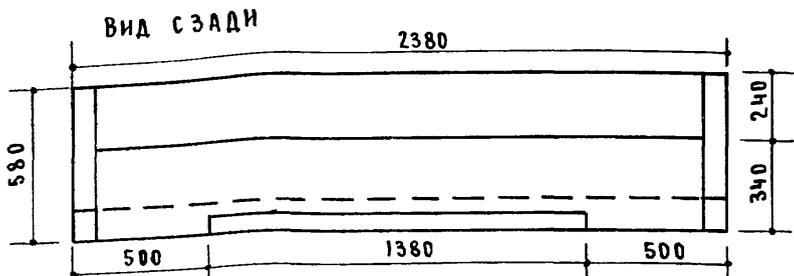
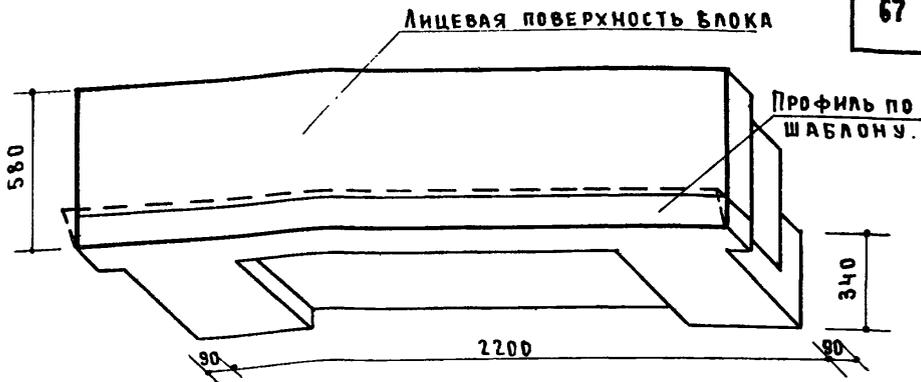
МАРКА
ПН-51-15
Лист
9-22



1. БЕТОН МАРКИ „150“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М³
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 М³
6. ВЕС ПОДАДИ 243 КГ.

7. АРМАТУРА ПРИНЯТА: ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ① ② ③ ИЗ ХОЛОДНОТУТУТОЙ ПРОВОЛОКИ. (R_a = 4500 КГ/СМ²), ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ④ ⑦ ГОРЯЧЕКАТАНАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (R_a = 2400 КГ/СМ²), ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ СТ-3 (R_a = 2100 КГ/СМ²).

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА АРМ-РЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	ММ	Ф	ДЛИН	К-ВО	ОБЩ ДЛИН	R _a	φ	ДЛИН	ВЕС	
№	ШТ.	СТ.	ММ	ММ	ШТ.	М.	КГ/СМ ²	М.	КГ.	
С-5	1	1	3	1940	1	1.94	4500	3	13.0	0.72
		2	3	1770	3	5.31	2100	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				

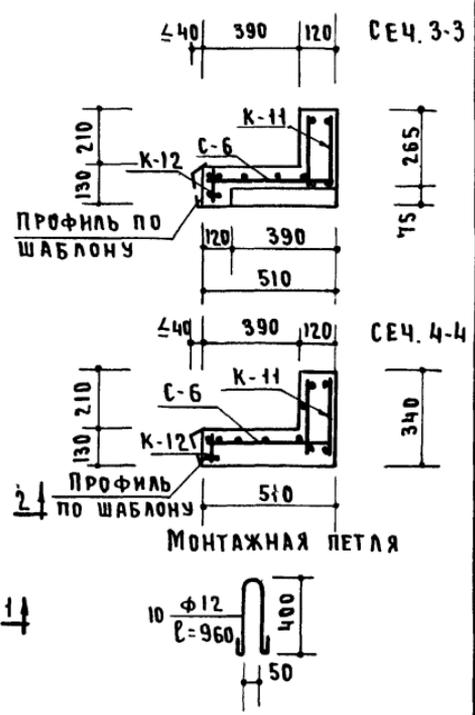
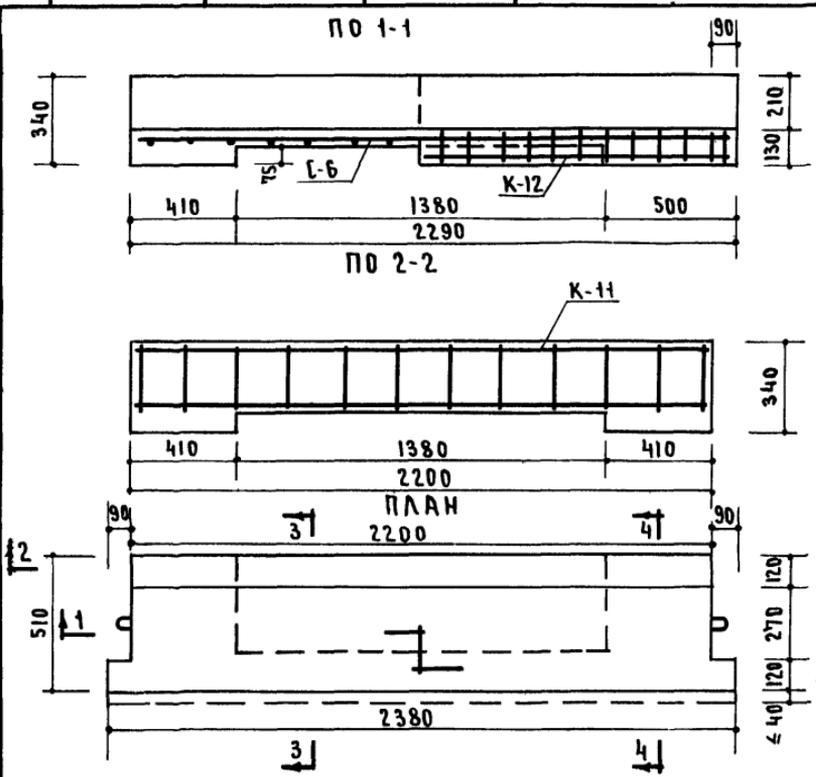


ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.386 м³
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.164 м³
 ВЕС КЛАДКИ - 560 кг.
 ВЕС БЕТОНА - 312 кг.
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 872 кг.

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

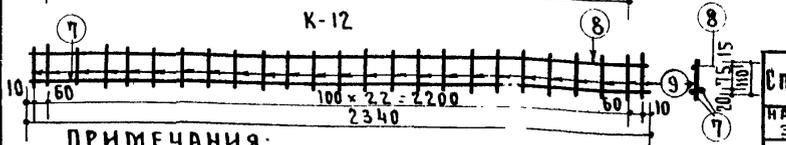
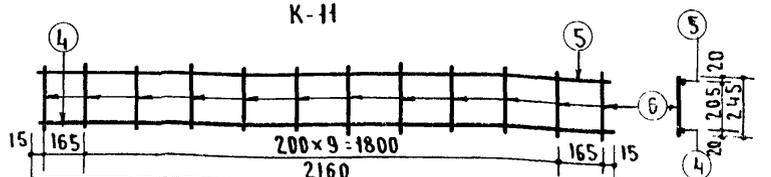
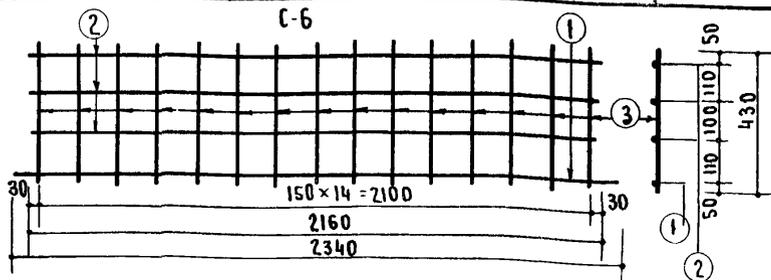
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ И		НАРУЖНЫЙ ПЕРЕМЫЧЕЧ-НЫЙ БЛОК	
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ИЛЮСТРАЦИЯ ПО ЛР.	МАРКА	ЛИСТ
				И-51-16	9-23

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
 ОРГАНИЗАЦИИ
 ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ
 ПОДПИСЬ РАБОТНИКА
 ОБЪЕКТ
 МАСТЕРОВ
 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

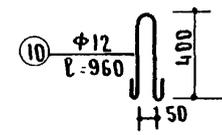
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИМ ОРГАНИЗАЦИИ
 ОТДЕЛ ЗАЩИТЫ
 ОБЪЕКТ
 ПОДДОН ПН-51-16 К
 МАРКА ЛИСТ
 ДИЖЕСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ
 МАРКА ЛИСТ
 ПЛОДОН ПН-51-16 К
 НИ-03-06
 9-25



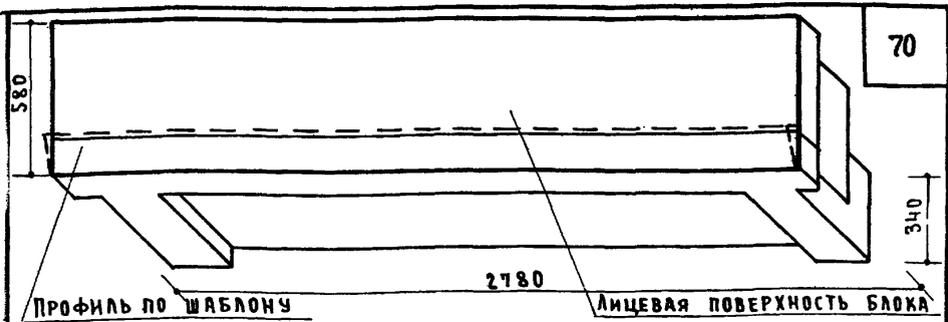
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м³.
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 м³.
6. Вес поддона 312 кг.
7. Арматура для стержней поз. ① ② ③ из холоднокатанной проволоки (R_a=4500 кг/см²) для стержней поз. ④ ⑦ горячекатанная периодического профиля (R_a=2400 кг/см²), для остальных стержней из ст. 3 (R_a=2100 кг/см²).

МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ.

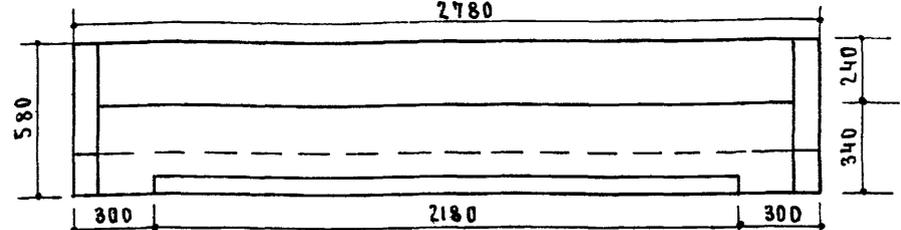


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМ-РЫ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТ.	№	Ф	ДЛИН	К-ВО	ОБЩ ДЛИН	R _a КГ/СМ ²	Ф	ДЛИН	ВЕС	
№	ШТ.	СТ.	ММ	ММ	ШТ.	М.	ММ	М	КГ.	
С-6	1	1	3	2340	1	2.34	4500	3	15.3	0.84
		2	3	2160	3	6.48	2100	6	8.7	1.93
		3	3	430	15	6.45		8	6.7	2.65
К-11	2	4	100	2160	2	4.32	2400	12	1.98	1.71
		5	8	2160	2	4.32		Φ100	9.00	5.57
		6	6	245	24	5.9		ИТОГО 12.7		
К-12	1	7	Φ100	2340	2	4.68	2100			
		8	8	2340	1	2.34				
		9	6	110	25	2.75				
МОНТ ПЕТЛЯ		10	12	960	2	1.92				



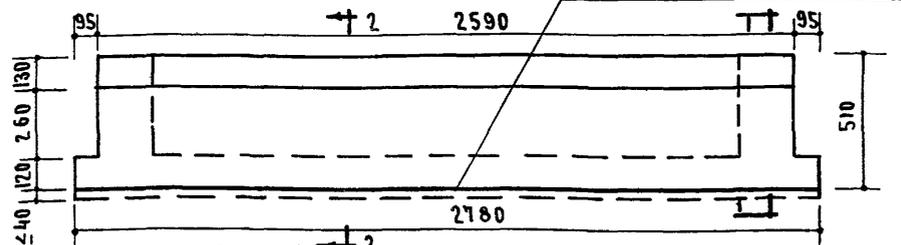
ВИД СЗАДИ.

2780



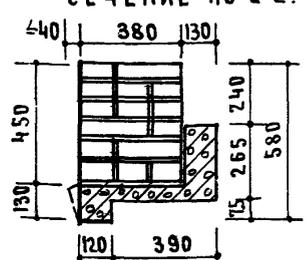
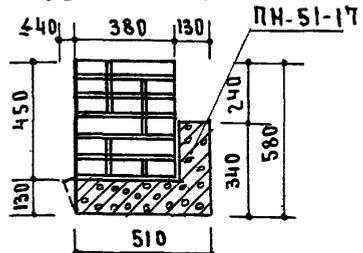
ПЛАН

Лицевая поверхность блока



Сечение по 1-1

Сечение по 2-2

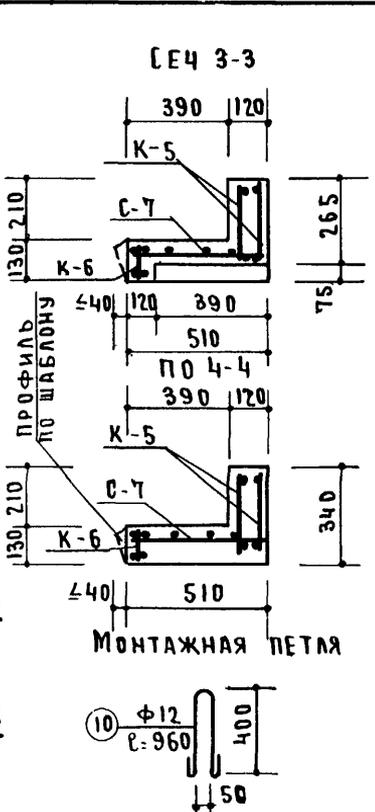
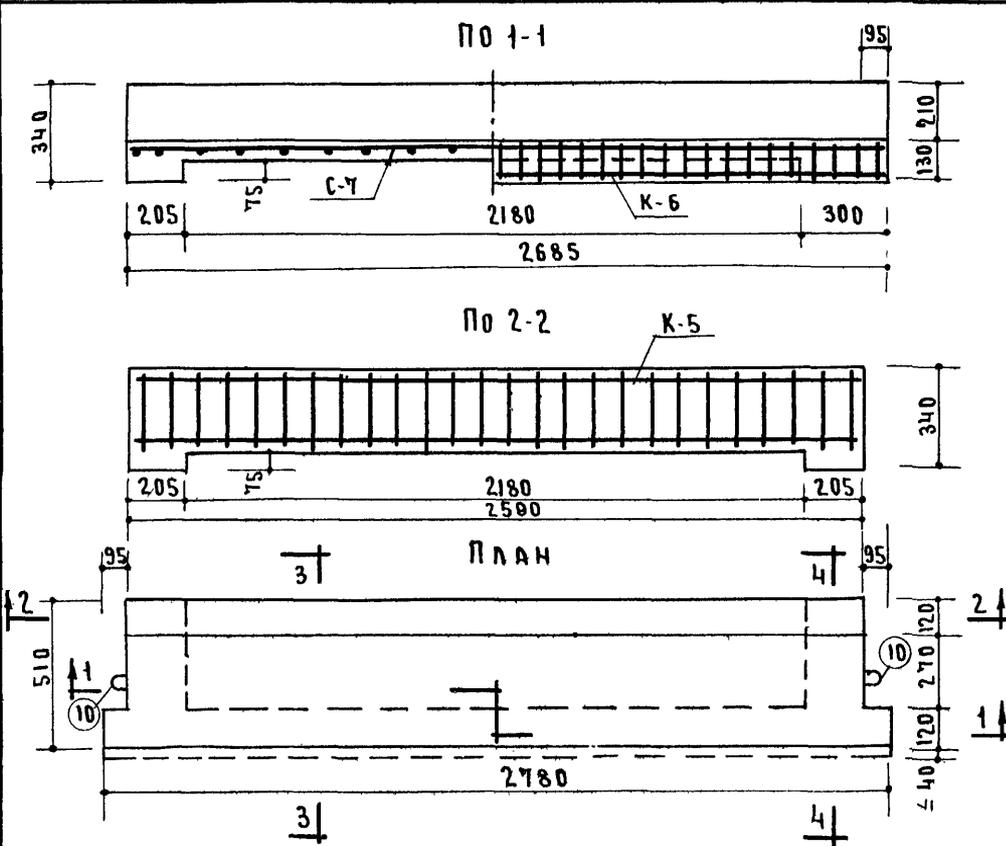


ПРИМЕЧАНИЕ.
Поддон ПН-51-17 см. листы 9-27, 9-28.

- Объем кладки - 0,454 м³
- " бетона - 0,177 м³
- Вес кладки - 659 кг.
- " бетона - 336 кг.
- Общий вес блока - 995 кг.

Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки		И И-03-06	
Организация		Объект		И И-03-06	
Объект		Наружный перемычковый блок		Марка	
Должность/Фамилия		Подпись		И И-03-06	
				Лист	
				И-51-17	
				9-26	

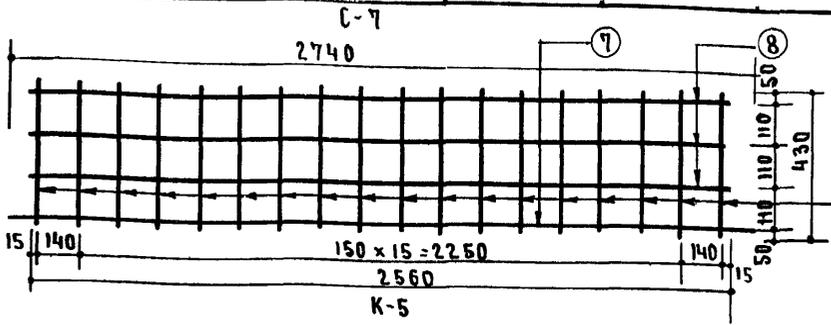
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ОРГАНИЗАЦИЯ
 ОБЪЕКТ
 ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ
 ОБЪЕКТ
 ИНИЦИАЛЫ
 КРУПНЫЕ НАРУЖНЫЕ БАДКИ
 ПОДАРОН ПН-51-17 К БИО-
 КУ Н-51-17
 МАРКА ЛИСТ
 ПН-51-17 9-27



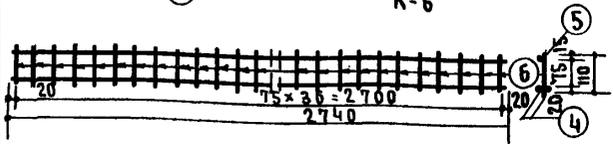
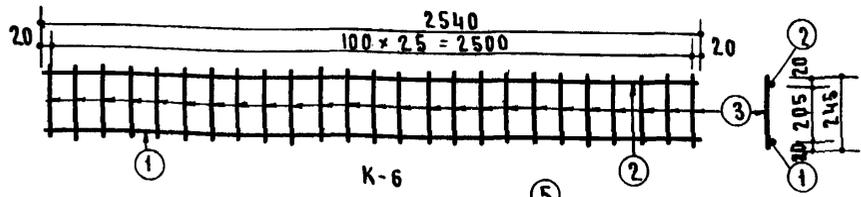
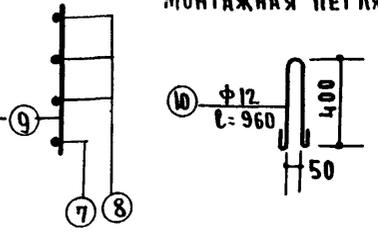
ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИИ
 ПРЕДПРИЯТИЯ
 ОБЪЕКТА
 ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

КРАЙНИЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
 ПОДАДОН ПН-51-17 К

МАРКА ЛИСТ
 ПН-51-17
 9-28



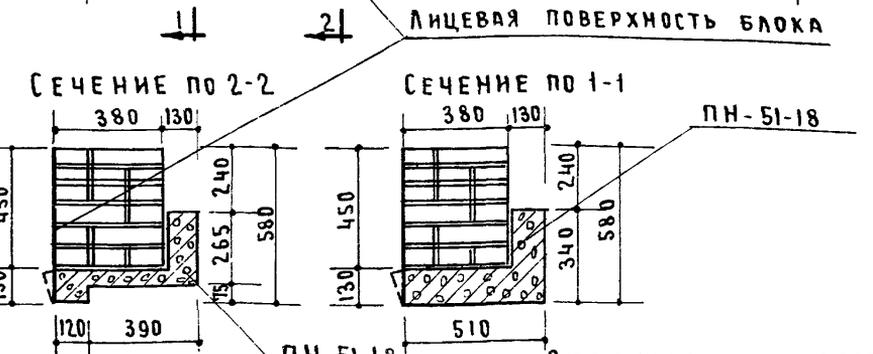
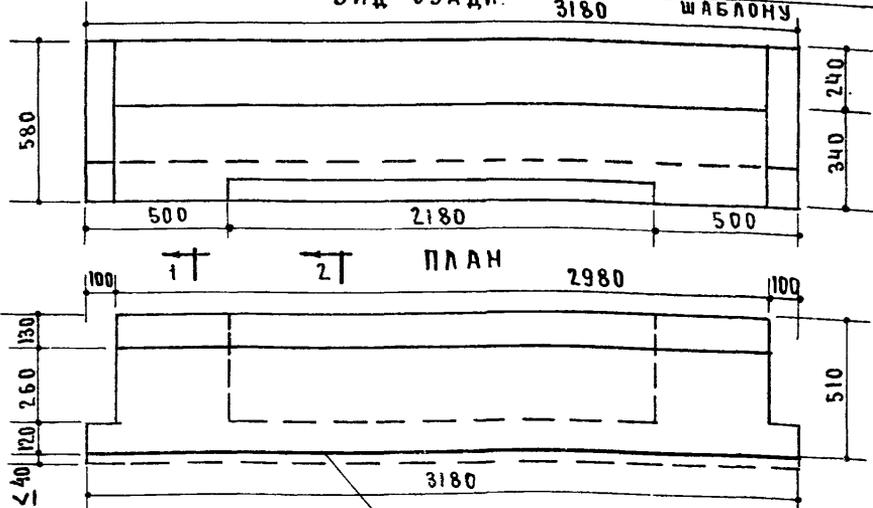
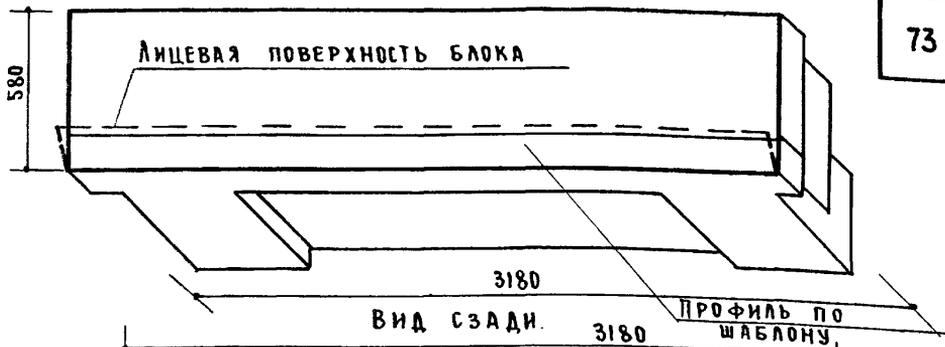
МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ „150“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М³
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 М³ ВЕС ПОДАДОНА 336 КГ.
6. АРМАТУРА ПРИНЯТА: ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ⑦ ⑧ ⑨ ИЗ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ (R_a = 4500 КГ/СМ²), ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ① ④ ГОРЯЧЕКАТАННАЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (R_a = 2400 КГ/СМ²), ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ СТ-3 (R_a = 2100 КГ/СМ²)

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМ-РЫ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	№	φ	ДЛИН	КОЛ.	ОБЩ. ДЛИН	R _a	φ	ОБЩ. ДЛИН	ОБЩ. ВЕС	
№	ШТ.	ММ	ММ.	ШТ.	М.	КГ/СМ ²	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		28.49
		8	3	2560	3	7.68				
		9	3	430	18	7.74				
МОНТАЖ	2	10	2	960	2	4.92				



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

- ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0,520 м³
- ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,213 м³
- 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 ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК		МАРКА ЛИСТ
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ				
		ЛИСТА ПО ПР.			

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ
ОБЪЕКТ
АДРЕС

ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

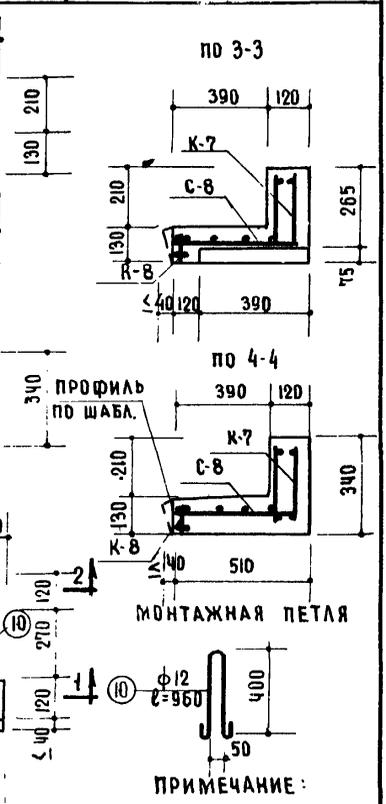
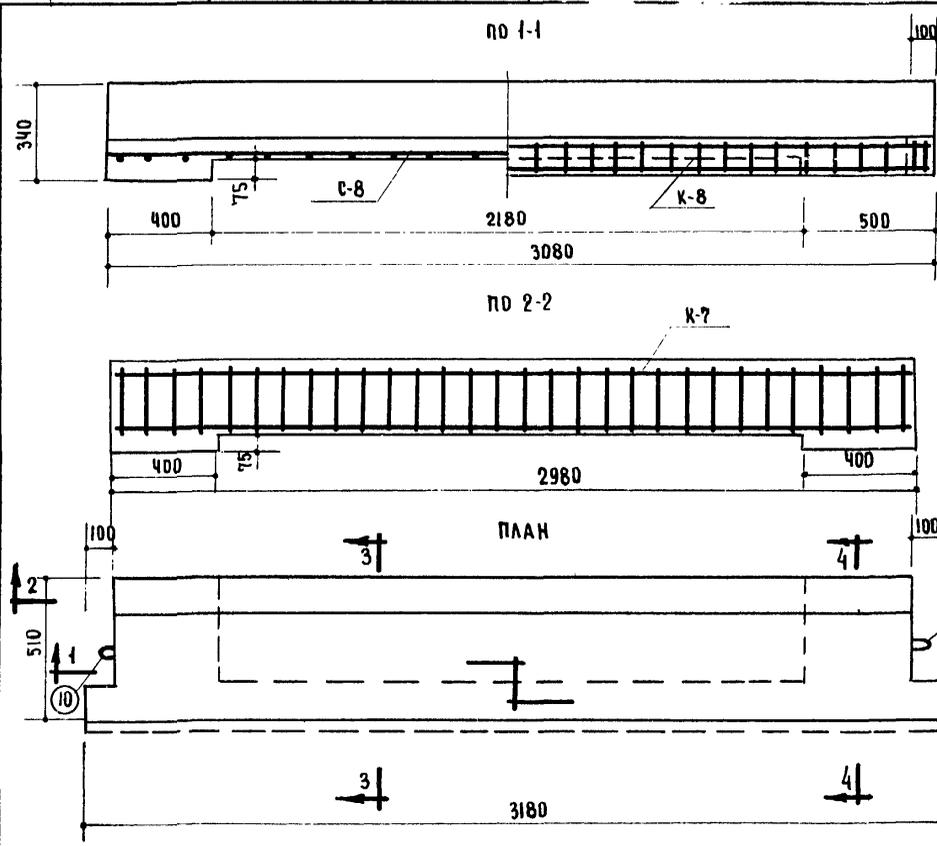
ОБЪЕКТ И
НАЗНАЧЕНИЕ

КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БАДКИ

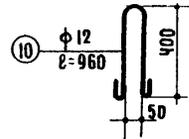
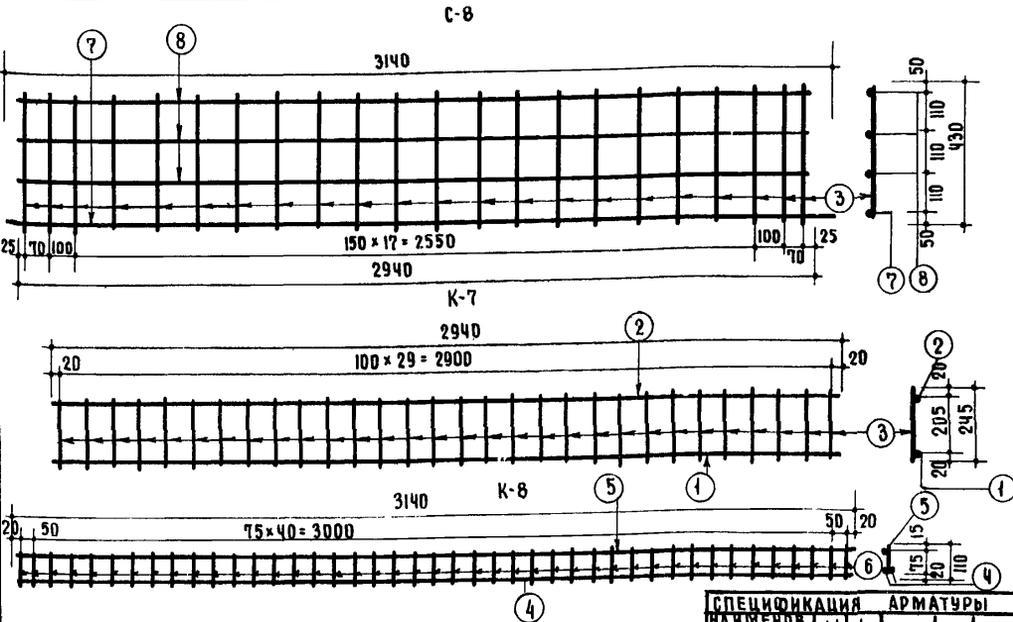
ПОДАРОН ПН-51-18 К

МАРКА
АН-51-18

ЛИСТ
9-30



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ
 ПРЕДПРИЯТИЯ
 ОБЪЕКТ ДОЛЖИТЕЛЬНО ПРОВЕРЯТЬ
 МАСШТАБНО
 ОБЪЕКТ М
 КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
 ПОДАДОН ПН-51-18 К
 БЛОКУ Н-51-18
 МАРКА ПН-51-18
 АНСТ 9-31



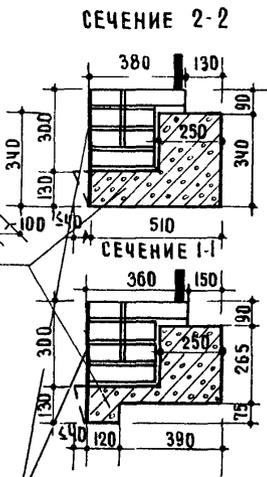
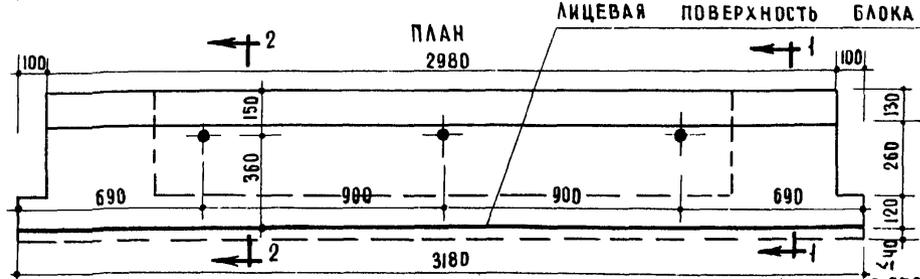
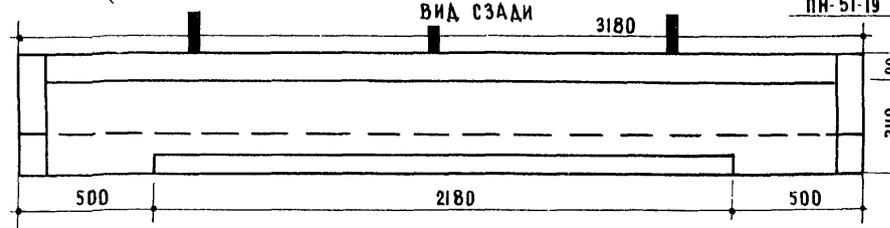
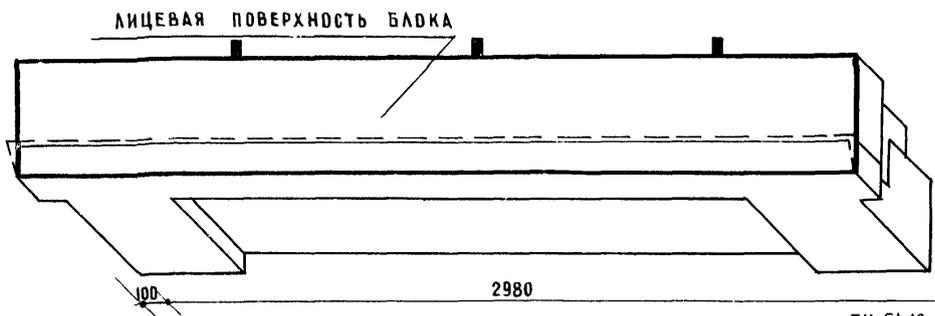
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ М-150 с ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 кг/м³.
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 м³.
6. ВЕС ПОДАДОНА 405 КГ.

7. АРМАТУРА ПРИНЯТА: ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ⑦⑧⑨ ИЗ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ (R_a = 4500 кг/см²), ДЛЯ СТЕРЖНЕЙ ПОЗ. ①④ ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ (R_a = 2400 кг/см²), ДЛЯ ОСТАЛЬНЫХ СТЕРЖНЕЙ ИЗ СТ-3 (R_a = 2100 кг/см²).

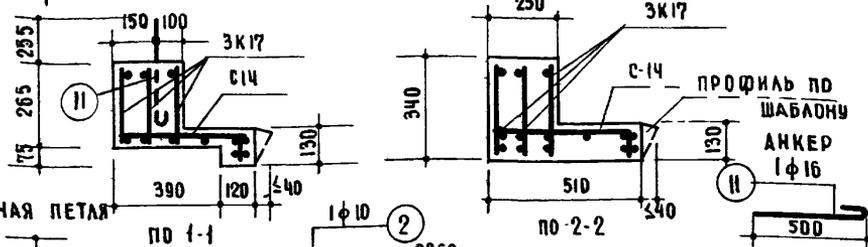
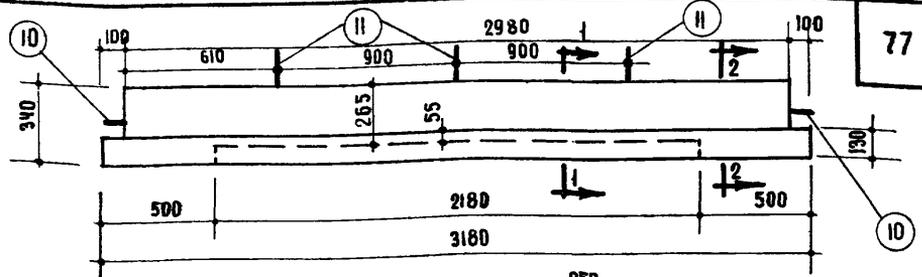
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ				ВЫБОРКА АРМАТУРЫ										
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ	№	Φ	ДЛИНА	К-ВО	ОБЩ. ДЛИН. М.	R _a КГ/СМ ²	Φ	ДЛИНА М	ВЕС КГ.					
№	ШТ.	СТ.	ММ	ММ	ШТ		ММ	М	КГ.					
К-7	2	1	Φ18	2940	2	5.88	2100	6	19.41	4.32				
		2	8	2940	2	5.88		8	9.02	3.56				
		3	6	245	80	14.7		12	1.92	1.71				
К-8	1	4	Φ16	3140	2	6.28	4500	3	21.42	1.18				
		5	8	3140	1	3.14					2400	Φ16	6.28	9.95
		6	6	110	43	4.73								
С-8	1	7	3	3140	1	3.14	2400	ИТОГО		32.47				
		8	3	2940	3	8.82								
		9	3	430	22	9.46								
МОНТ. ПЕЛАИ			10	18	960	2	1.92							

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ
 ПРОЕКТА
 КОМПЛЕКТОВАНИЕ
 ПОДПИСЬ
 063 ЕКСТ. №
 ПРОЕКТА
 НАРУЖНЫЙ ПОДАВАЛКОНЫЙ
 ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК
 ИИ-03-06
 МАРКА
 И-51-19
 ЛИСТ
 9-32

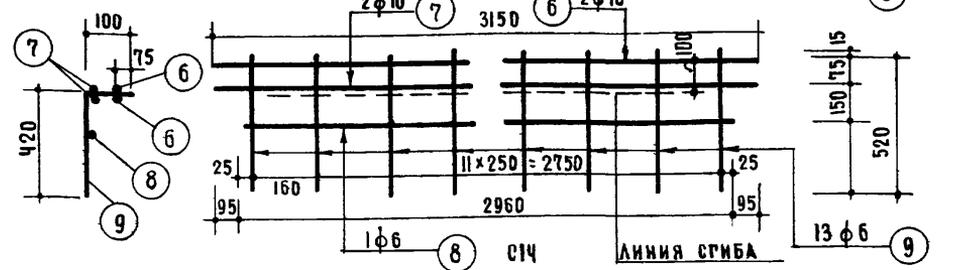
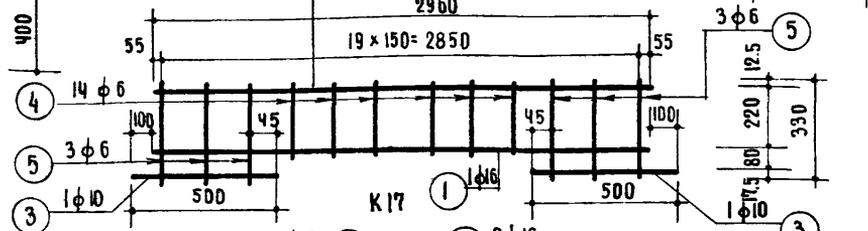


ПРИМЕЧАНИЕ: ПДДОН ПИ-51-19 см. лист 9-33

ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0,272 м.³
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,297 м.³
 ВЕС КЛАДКИ - 394 кг.
 ВЕС БЕТОНА - 564 кг.
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 958 кг.



МОНТАЖНАЯ ПЕТАЛЯ



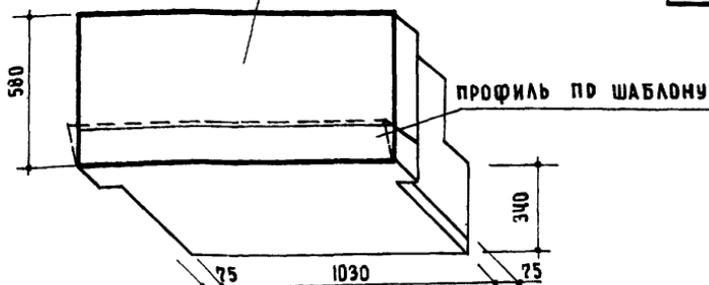
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ „150“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М³
2. АРМАТУРА φ16 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ-5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R_a = 2400 КГ/СМ²
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ-73-56, И 103-52 И ТУ-117-55
4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ
5. ОБЪЕМ ПОДАДНА - 0.297 М³
6. ВЕС ПОДАДНА - 564 КГ.

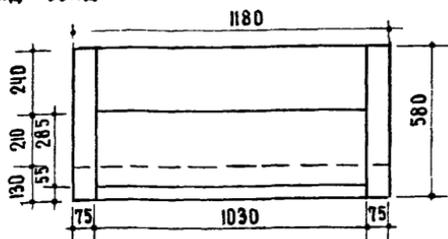
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ				ВЫБОРКА АРМАТУРЫ						
НАИМЕН. АРМАТУРЫ	КЛ. СТ.	φ ММ.	ДЛИНА ММ.	КОЛ-ВО ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА ММ.	R _a КГ/СМ ²	φ ММ.	ОБЩ. ДЛИНА ММ.	ОБЩ. ВЕС КГ.	
К-17	3	1	16	2960	5	8.80	2400	16	16.98	26.80
		2	10	2960	3	8.88				
		3	10	500	6	3.0				
		4	6	250	42	10.5				
		5	6	330	18	5.94				
С-14	1	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				
МОНТ. ПЕТАЛЯ	10	12	960	2	1.92					
АНКЕРЫ	11	16	600	3	1.80	ИТОГО: 45.5				

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ПДАДОН ПН-51-19 К		МАРКА	
ОБЪЕКТ		БЛОКУ И-51-19		ЛИСТ	
ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ				ПН-51-19 9-33	

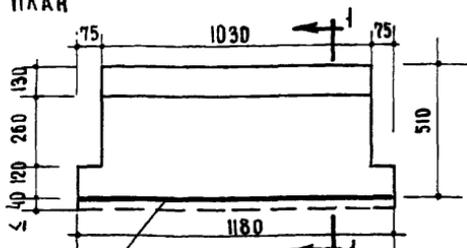
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА



ВИД СЗАДИ



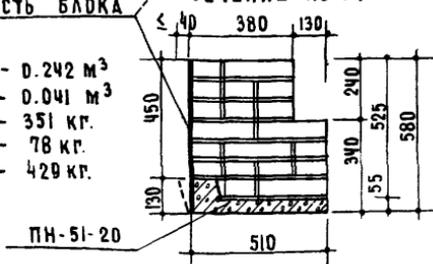
ПЛАН



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.242 м³
 ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.041 м³
 ВЕС КЛАДКИ - 351 кг.
 ВЕС БЕТОНА - 78 кг.
 ВЕС БЛОКА - 429 кг.

СЕЧЕНИЕ ПО I-I



ПРИМЕЧАНИЕ:

ПОДАРН ПН-51-20
 СМ. ЛИСТ 10-11.

ЗАПОНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ

ИИ-03-06

ОРГАНИЗАЦИЯ

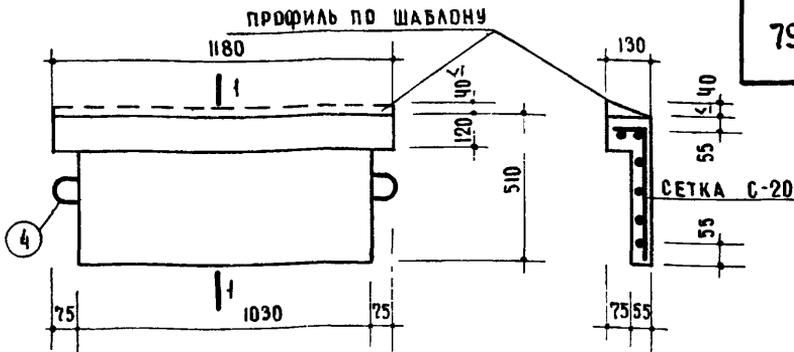
ОБЪЕКТ №

ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

ЛИСТА ПО ПР.

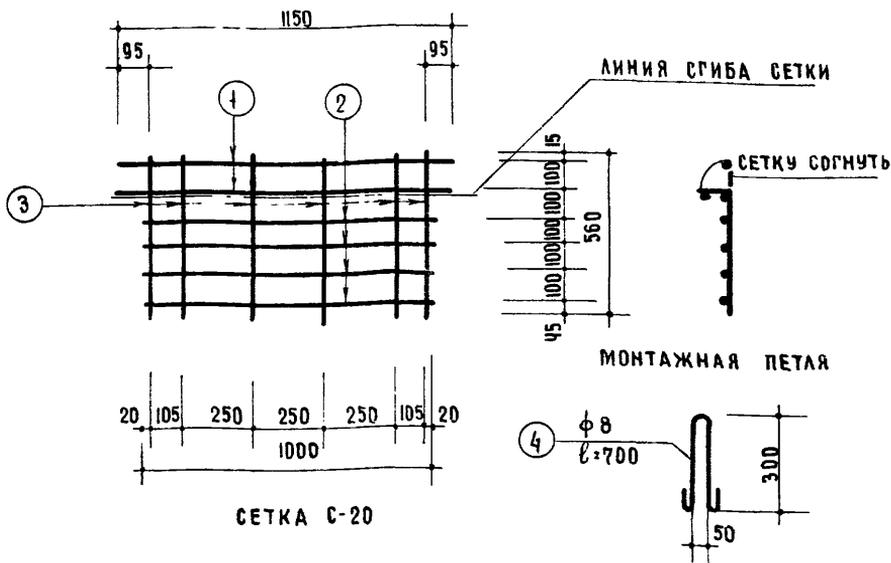
НАРУЖНЫЙ ПОЯСНОЙ БЛОК

МАРКА
И-51-20ЛИСТ
10-10



ПЛАН

СЕЧЕНИЕ 1-1



СЕТКА С-20

МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ

ПРИМЕЧАНИЯ:

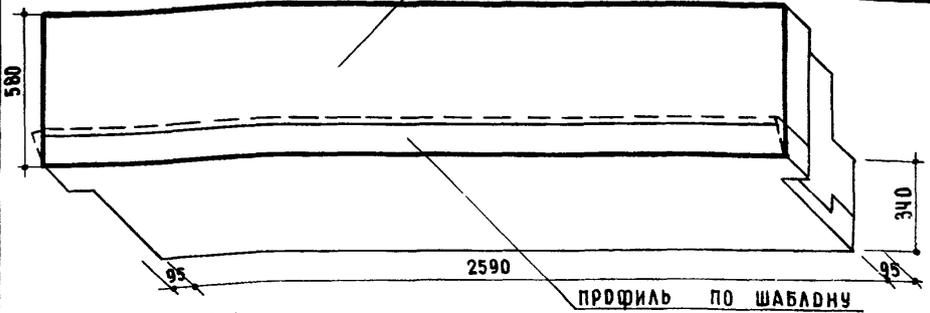
1. БЕТОН МАРКИ „100“ С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М³
2. АРМАТУРА φ 4 ИЗ ХОЛОДНОТЯНУТОЙ ПРОВОЛОКИ С R_a = 4500 КГ/СМ² φ 8 ИЗ СТАЛИ СТ-3 (R_a = 2100 КГ/СМ²)
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ-73-56, И-103-52 И ТУ-117-55
4. РАЗМЕРЫ В ММ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА			
СЕТКИ	№	КОЛ. ШТ.	φ	ДЛИНА	КОЛ.	ОБЩ. ДЛИНА	φ	ОБЩ. ДЛИНА	ОБЩ. ВЕС
С-20	1	1	4	1150	2	2.30	8	1.52	0.60
		2	4	1000	4	4.00			
		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		
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ЛИСТА ПО ПР.		
			ВВОДОН ПН-51-20 К БЛОКУ И-51-20		МАРКА ПН-51-20
					ЛИСТ 10-11

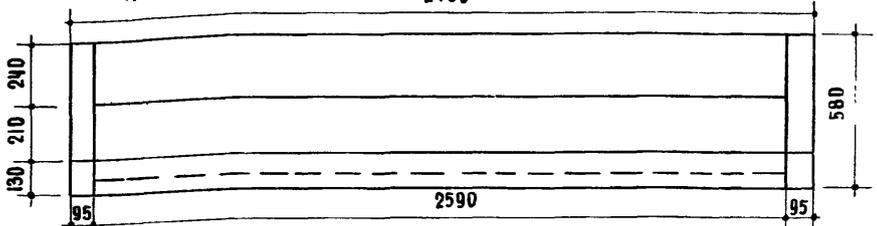
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

80



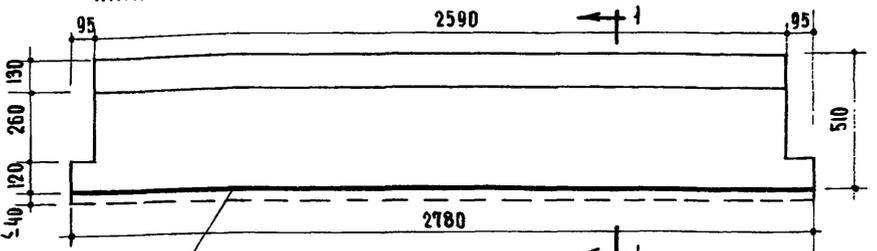
ВИД СЗАДИ

2780



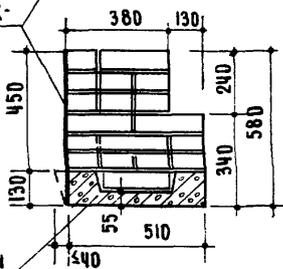
ПЛАН

2590



СЕЧЕНИЕ ПО 1-1

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ



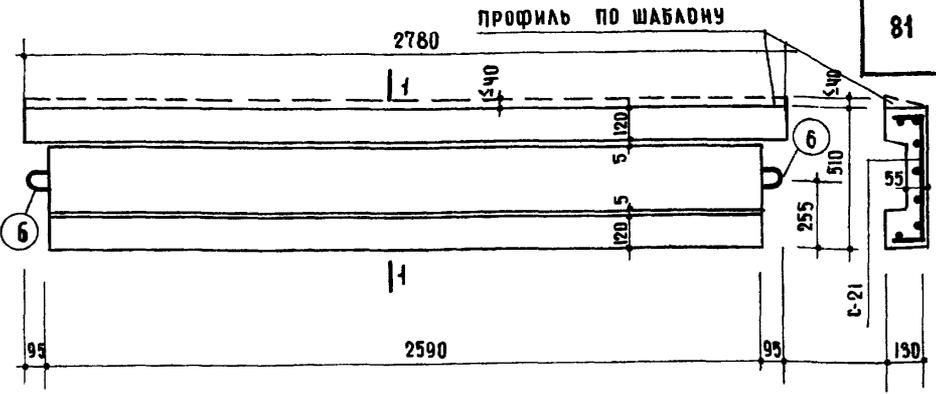
ПН-51-21

- ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.573 м³
- ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.123 м³
- ВЕС КЛАДКИ - 831 кг
- ВЕС БЕТОНА - 234 кг
- ВЕС БЛОКА - 1065 кг

ПРИМЕЧАНИЕ:

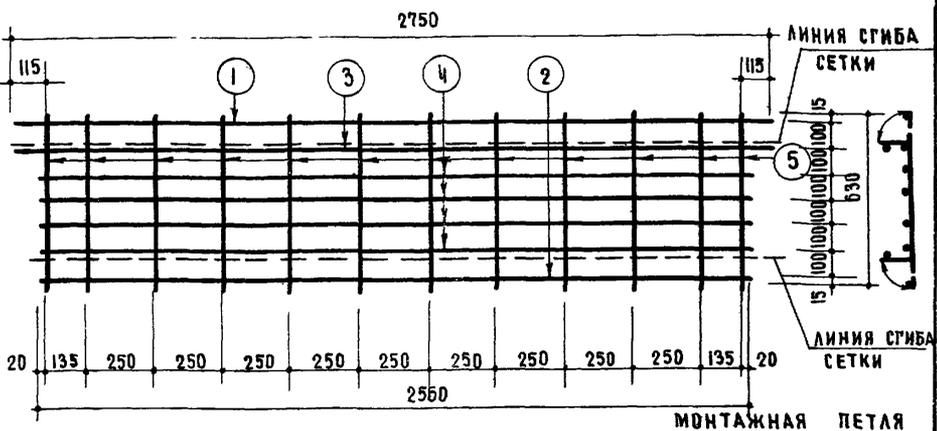
ПОДАРОН ПН-51-21 СМ. ЛИСТ 10-13

ЗАПОНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ №		МАРКА	
ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ		МАСТЕР ПР.		ИИ-51-21	
		НАРУЖНЫЙ ПОЯСНОЙ БЛОК.		ЛИСТ 10-12	



ПЛАН

СЕЧЕНИЕ I-I



СЕТКА С-21

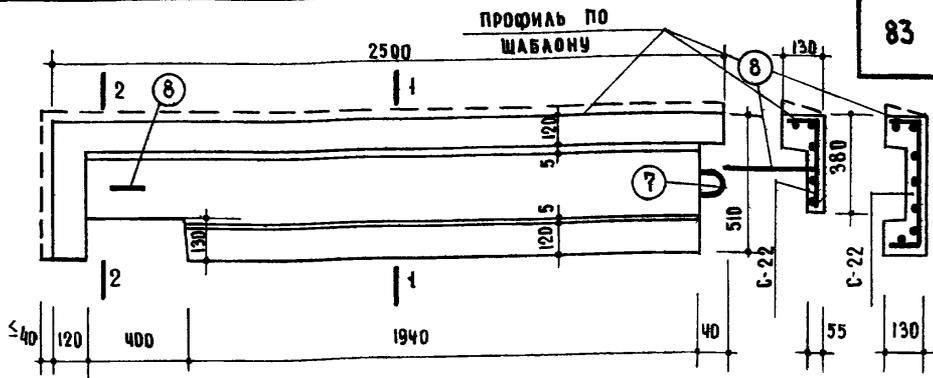
МОНТАЖНАЯ ПЕТЯ

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	6	7.56	1.68
		4	8	2560	4	10.24			
		5	6	630	12	7.56			
МОНТАЖН ПЕТЯ		6	10	850	2	1.70	ИТОГО		11.12

ПРИМЕЧАНИЯ:

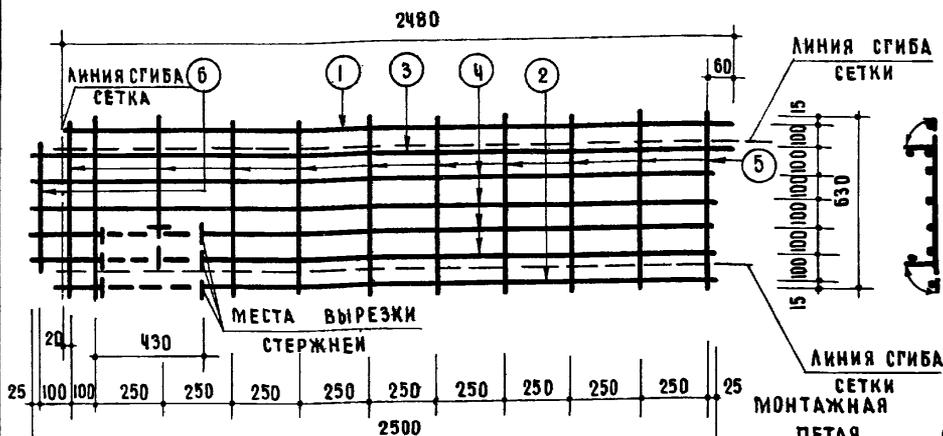
1. БЕТОН МАРКИ "100" С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М³
2. АРМАТУРА Ф8 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СГ5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R_d = 2400 КГ/СМ²; Ф6 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СГ3 С R_d = 2100 КГ/СМ²
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ-73-56, И-103-52 И ТУ-117-55
4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.

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

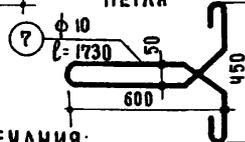


ПЛАН

СЕЧЕНИЕ СЕЧЕНИЕ
2-2 1-1



СЕТКА С-22



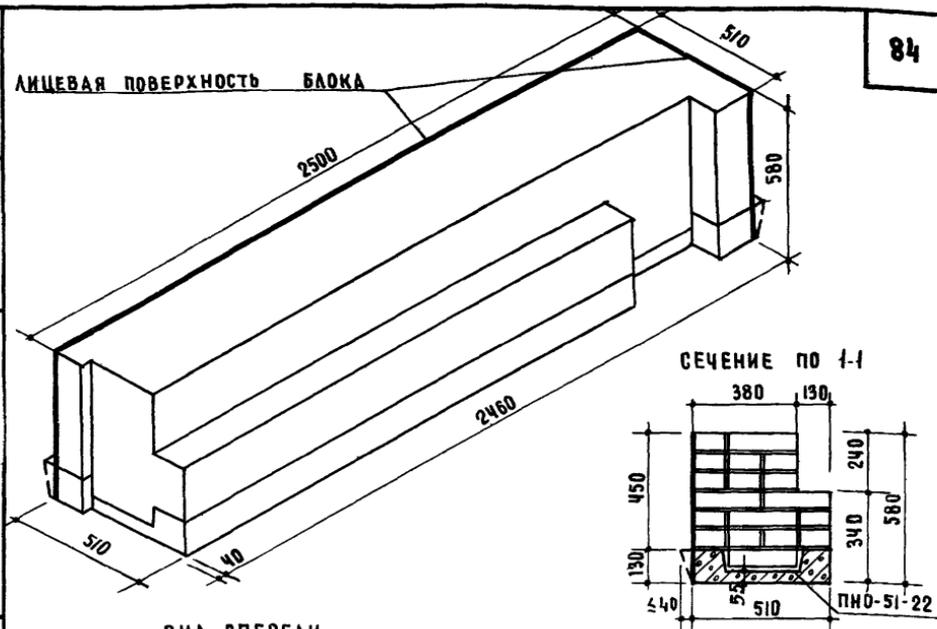
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА			
СЕТКИ	№	КОД ШТ	Ф	ДЛИНА	КОЛ	ОБЩ	Ф	ОБЩ	ОБЩ.
С-22	I	1	10	2480	1	248	10	7.46	4.60
		2	10	2400	1	2.40			
		3	8	2535	1	2.53	8	12.53	4.88
		4	8	2500	4	10.00			
		5	6	630	11	6.93	6	7.36	1.64
		6	6	430	1	0.43			
МОНТАЖ. ПЕТАЯ	7	10	850	1	0.85	ИТОГО		И.12	
	8	10	1730	1	1.73				

ПРИМЕЧАНИЯ:

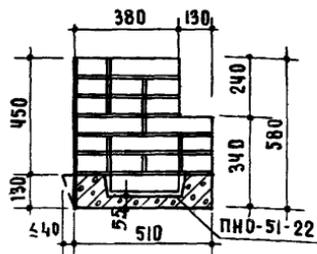
1. БЕТОН МАРКИ "100" С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М³
2. АРМАТУРА φ8 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R_д = 2400 КГ/СМ², φ6 ИЗ КРУГЛОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ3С R_д = 2100 КГ/СМ²
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ 73-56, И-103-52 И ТУ-117-55
4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ И		МАРКА	
ОБЪЕКТ		ЛИСТА № ПР.		ЛИСТ	
ДОЛЖНОСТЬ/ФАМИЛИЯ		ПОДАОН ПН-51-22 К		ПН-51-22	
		БЛОКУ И-51-22		10-15	

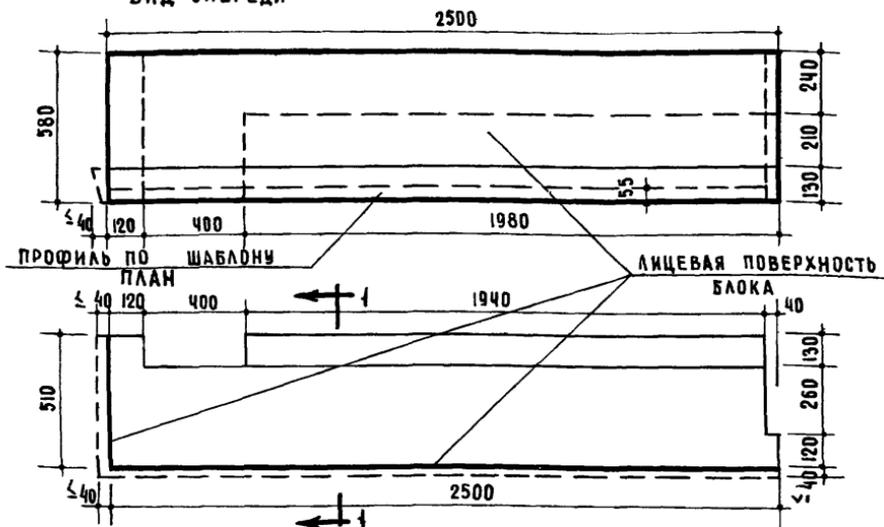
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА



СЕЧЕНИЕ ПО I-I



ВИД СПЕРЕДИ



ПРИМЕЧАНИЕ

ПОДАРОН ПНО - 51-22

СМ. ЛИСТ 10-17

ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0,530 м³ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,110 м³

ВЕС КЛАДКИ - 768 КГ.

ВЕС БЕТОНА - 209 КГ.

ВЕС БЛОКА - 977 КГ.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ

ЛИСТА ПО ПР.

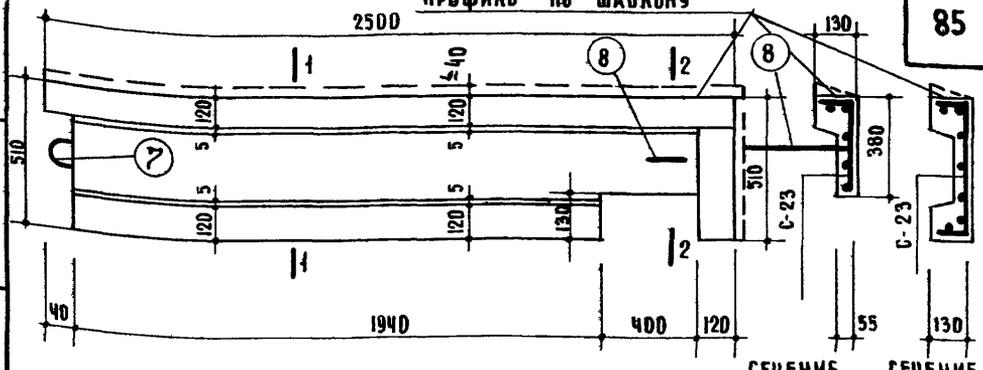
КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ

ИИ-03-06

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

ПРОФИЛЬ ПО ШАБАДНУ

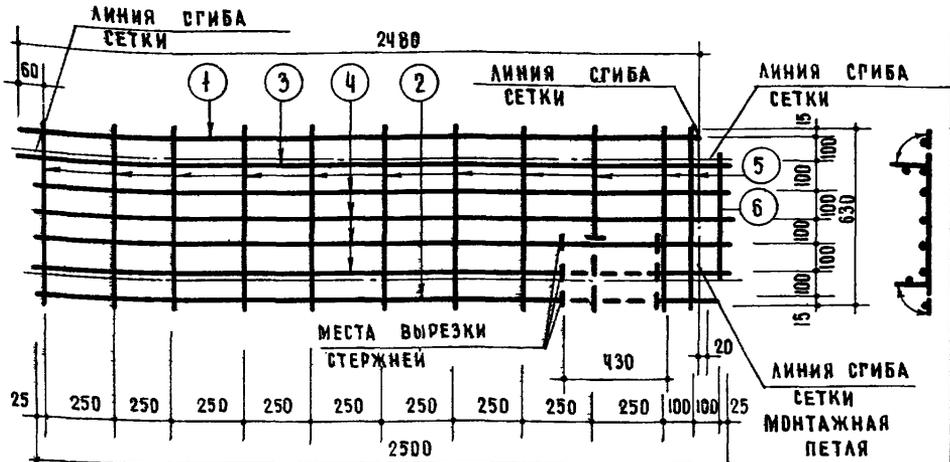
85



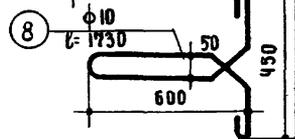
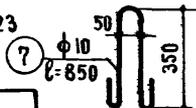
ПЛАН

СЕЧЕНИЕ 2-2

СЕЧЕНИЕ 4-4



СЕТКА С-23



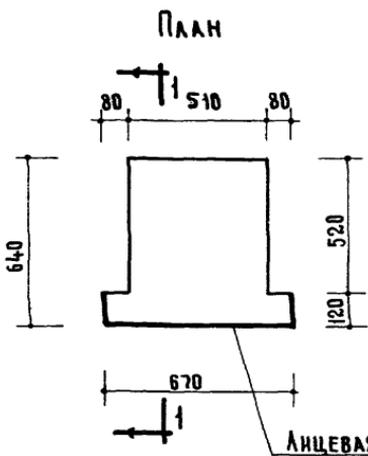
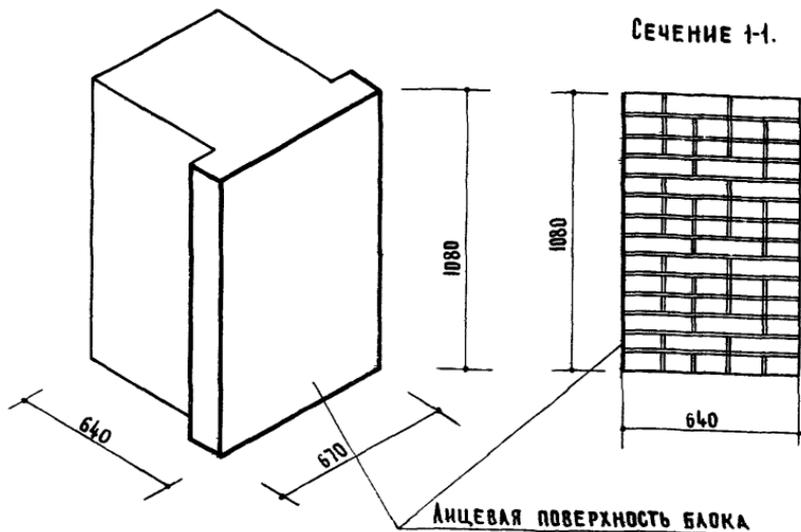
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА				
СЕТКИ	№	№ ДИА. ШТ.	φ	ДЛИНА ММ.	КОЛ. ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.	φ	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.
С-23	I	1	10	2480	1	2.48	10	7.46	4.60	
		2	10	2400	1	2.40	8	12.53	4.88	
		3	8	2535	1	2.53	6	7.36	1.64	
		4	8	2500	4	10.00				
		5	6	630	1	6.93				
		6	6	420	1	4.43				
МОНТАЖН. ПЕТА	I	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/М³
2. АРМАТУРА φ8 И 10 ИЗ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R_a = 2400 КГ/СМ², φ6 ИЗ КРУГЛОЙ ГОРЯЧЕКАТАННОЙ СТАЛИ СТ3-С R_a = 2100 КГ/СМ²
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ТУ-73-56 И 103-52 И ТУ-117-55
4. РАЗМЕРЫ В МИЛЛИМЕТРАХ.

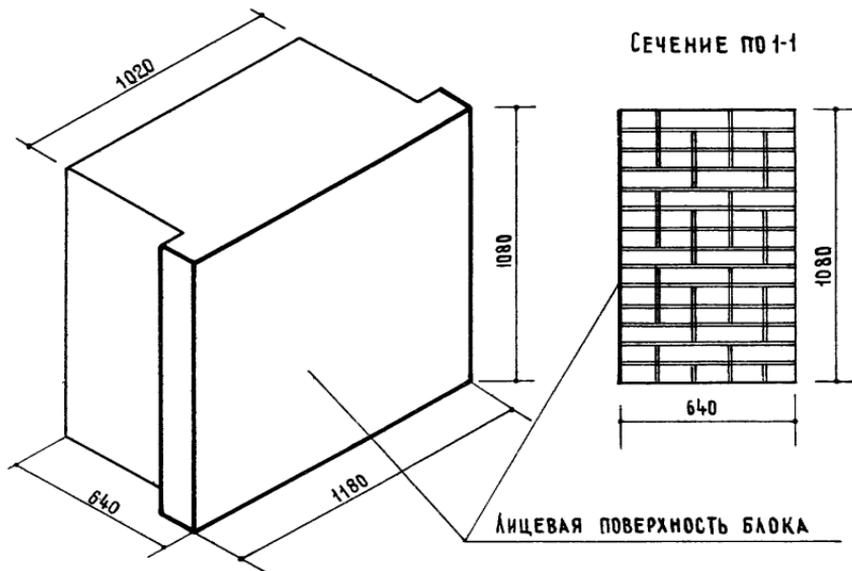
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ				ОБЪЕКТ		ПОДДОН ЛНО-51-22	
ОБЪЕКТ				МАРКА		ЛИСТ	
ДОЛЖНОСТЬ		ФАМИЛИЯ		ПОДПИСЬ		ЛНО-51-22	
						10-17	
				ПОДДОН ЛНО-51-22		МАРКА ЛНО-51-22	
				БЛОКУ		10-17	

**БЛОКИ
ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН
ТОЛЩИНОЙ 64СМ**

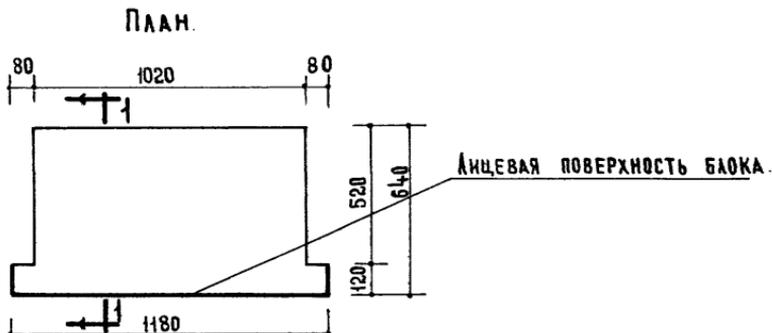


Объем блока 0.373 м³
 Вес блока из эффективного кирпича 541 кг.

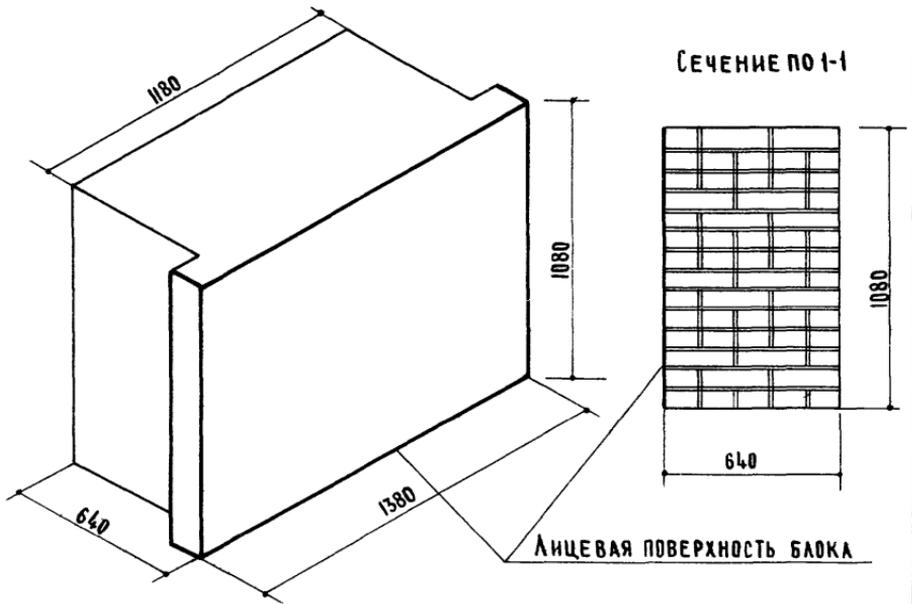
Заполняется проектной организацией.			Крупные кирпичные блоки	НИ-03-06	
Организация		Объект		Наружные простеночные блоки.	Марка
Фамилия	Подпись	Инициалы	НС-64-2		11-10



ОБЪЕМ БЛОКА 0.72 м³
 ВЕС БЛОКА ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО
 КИРПИЧА 1044 кг.

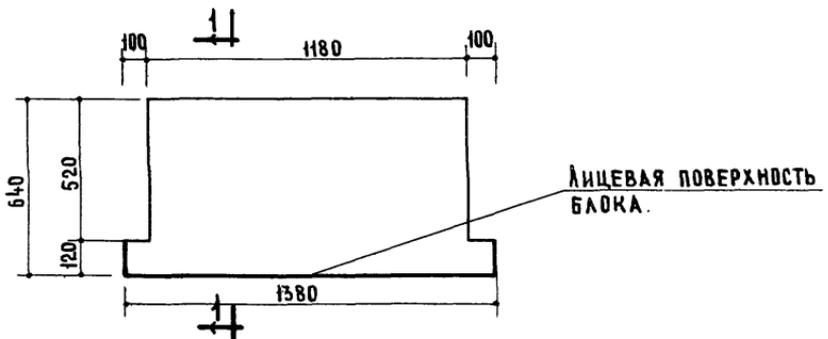


Заполняется проектной организацией.				Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06			
Организация		Объект №			Наружный простеночный блок.	Марка	Лист	
Должность	Фамилия	Подпись	Маста по пр-ву	НС-64-3				11-11.

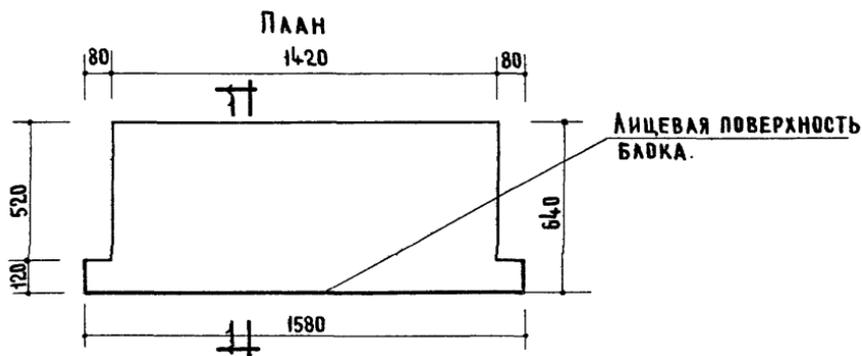
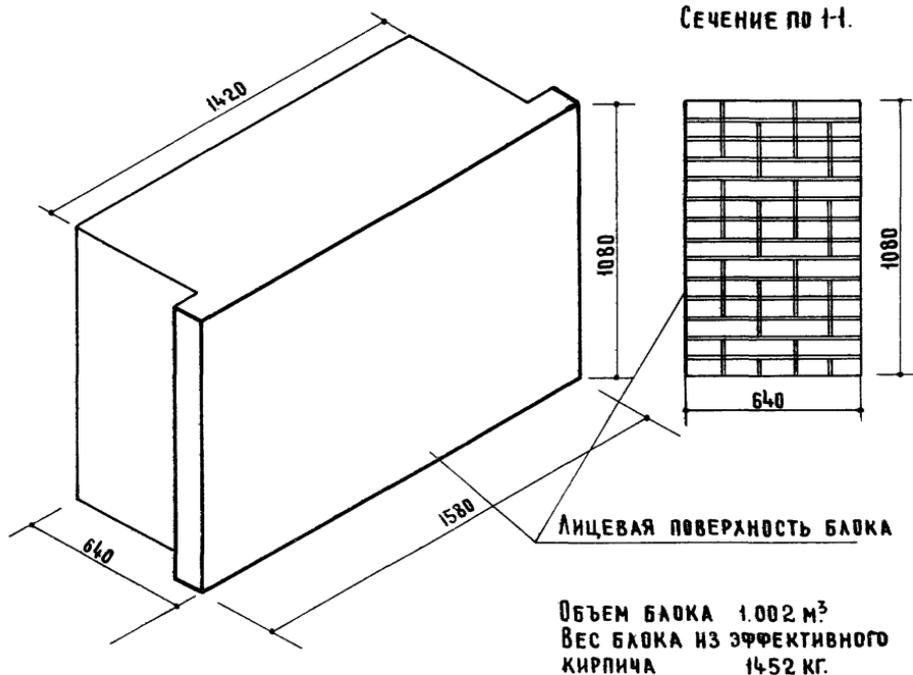


Объем блока $0,841 \text{ м}^3$
 Вес блока из эффективного
 кирпича $1,220 \text{ кг}$

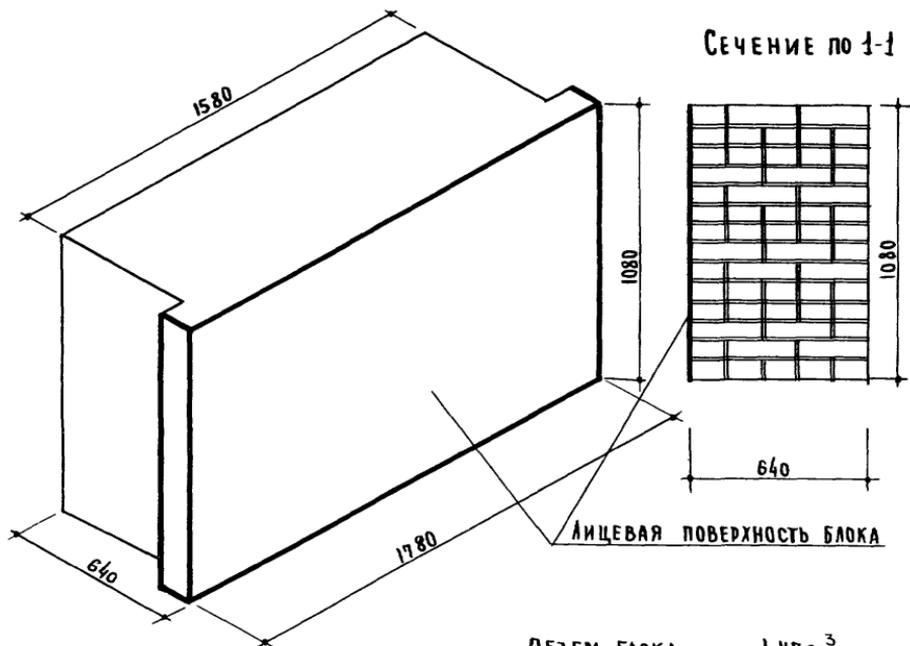
План.



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			



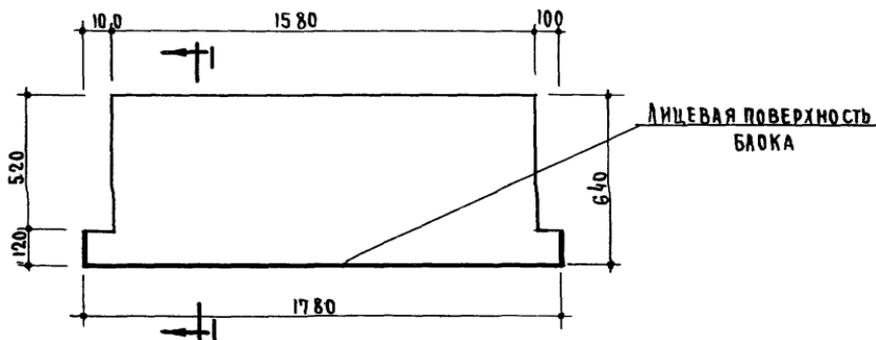
Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
организация		объект №		Наружный простеночный блок.		Марка ИС-64-5	
объект		места по пр-ту					
должность	фамилия	подпись				Лист 11-13	



Объем блока — $1,17 \text{ м}^3$

Вес блока из эффективного кирпича — 1624 кг.

План



Заполняется проектной организацией

Организация

Объект

должность

фамилия

подпись

Объект

наименование

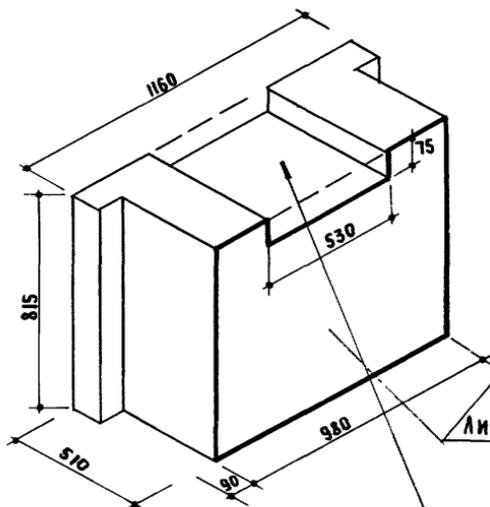
Крупные кирпичные блоки

Наружный простеночный блок

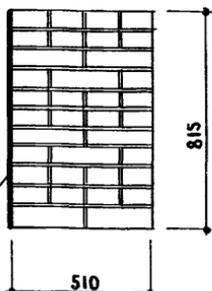
ИИ-03-06

Марка
НС-64-6

Лист
11-14

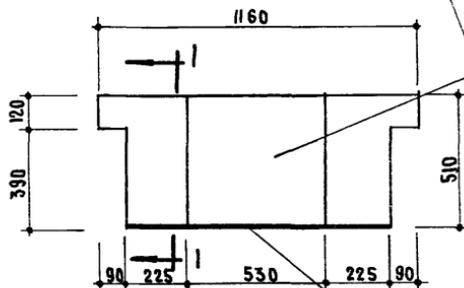


Сечение по I-I



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

П л а н



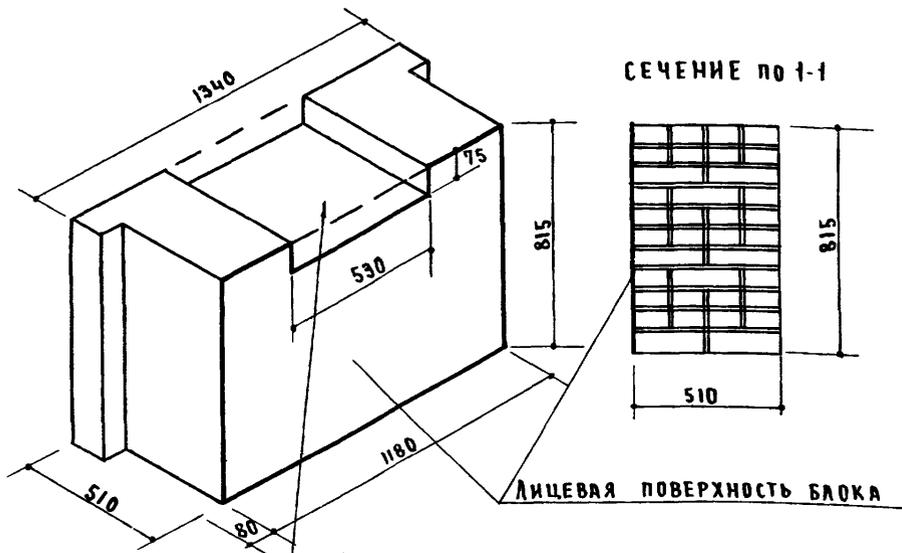
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

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.

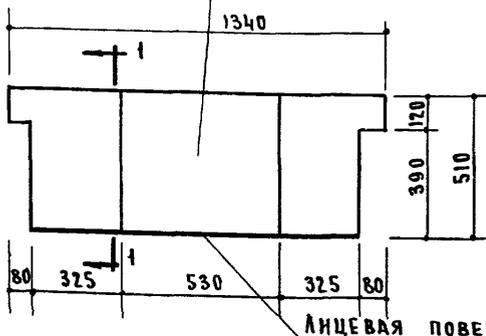
ИЗДАНИЕ 1964 г.

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



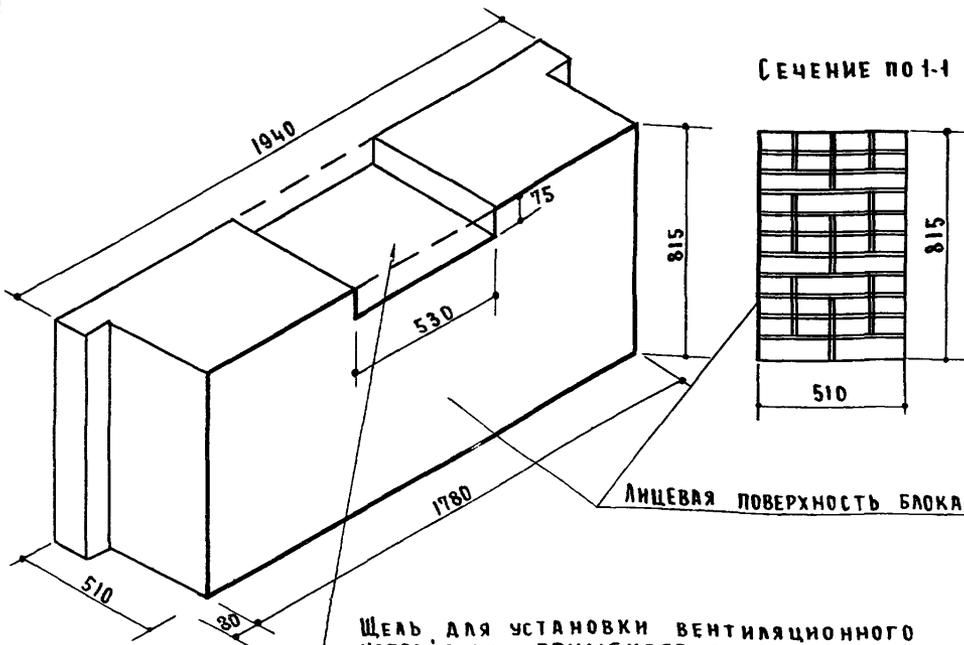
ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СПА-РЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ (СЕРИЯ II) ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛЕТОВ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ.

ПЛАН

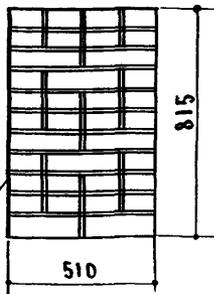


ОБЪЕМ БЛОКА - 0.526 м³
 ВЕС БЛОКА ИЗ
 ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 763 кг

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ			ОБЪЕКТ №			
ОБЪЕКТ			МЯСТА ПО ПР.			
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	Наружный подоконный блок		И-64-8	12-11



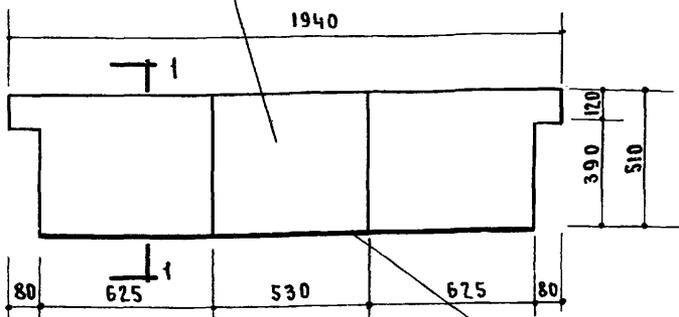
Сечение по I-I



Лицевая поверхность блока

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

ПЛАН

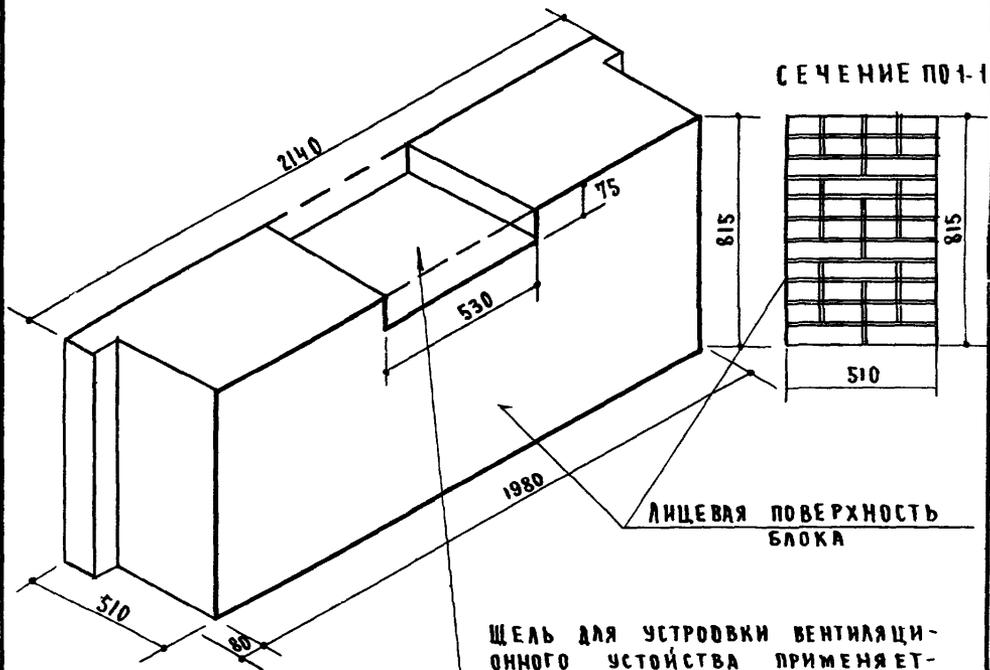


Лицевая поверхность блока

Объем блока - 0.779 м³

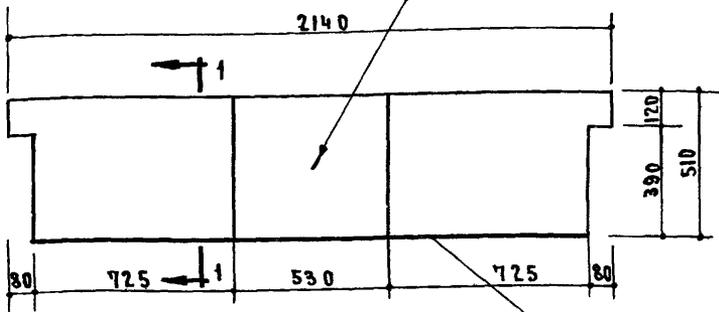
Вес блока из эффективного кирпича - 132 кг.

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



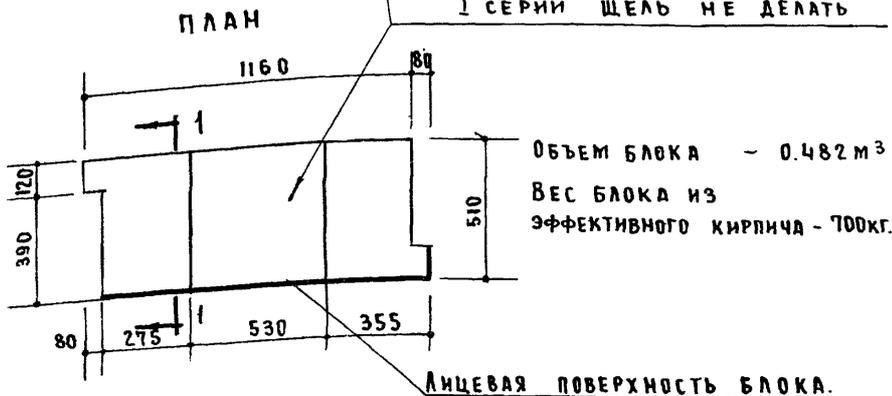
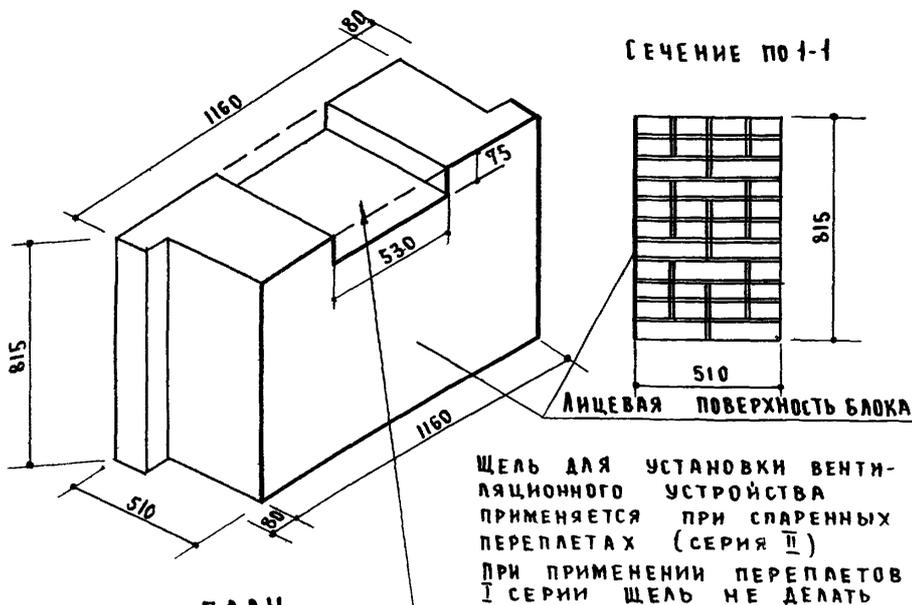
ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТРОЙКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ (СЕРИЯ II)
ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛЕТОВ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ

ПЛАН

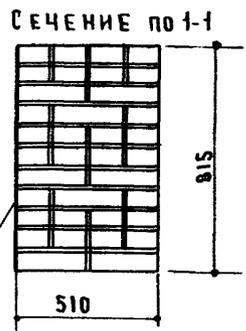
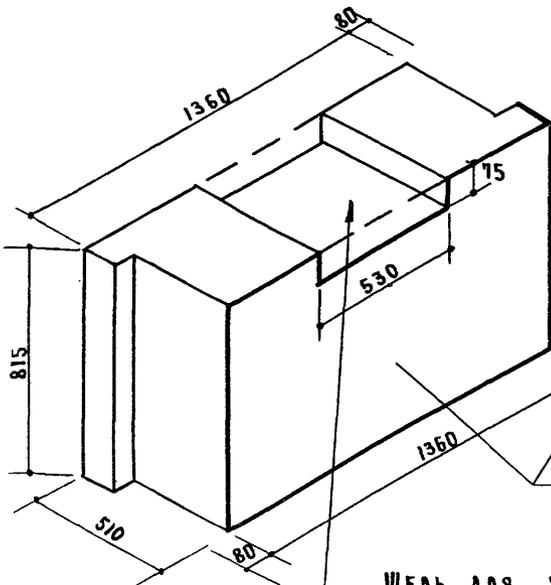


ОБЪЕМ БЛОКА - 0.859 м³
ВЕС БЛОКА ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 1245 КГ.

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		



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИВНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ			ОБЪЕКТ		Наружный подоконный	МАРКА	ЛИСТ
ОБЪЕКТ		И.И.И. ПОПР.		БЛОК (ПРАВЫЙ)	И-64-11	12-14	
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ					



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

ПЛАН.

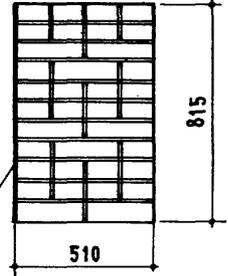
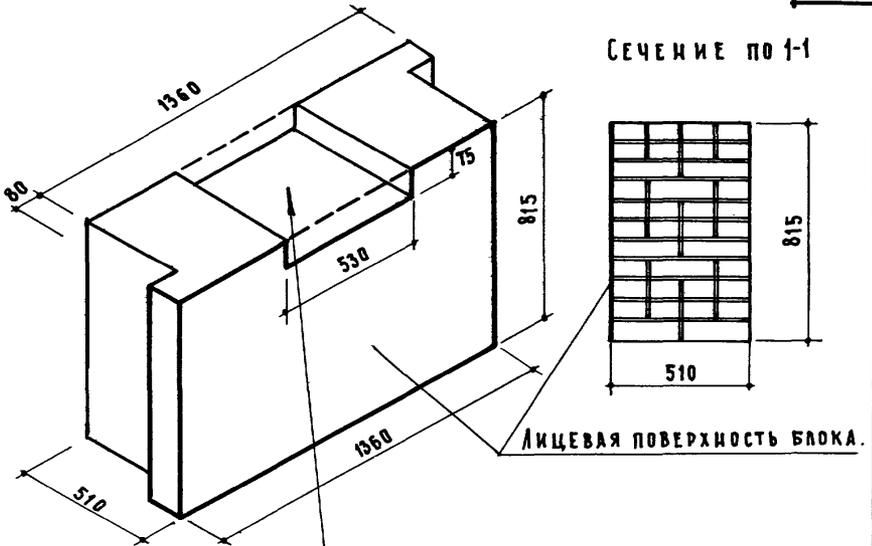
ЩЕЛЬ ДЛЯ УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯЦИОННОГО УСТРОЙСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СПАРЕННЫХ ПЕРЕПЛЕТАХ (СЕРИЯ II). ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ПЕРЕПЛЕТОВ I СЕРИИ ЩЕЛЬ НЕ ДЕЛАТЬ



ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА.

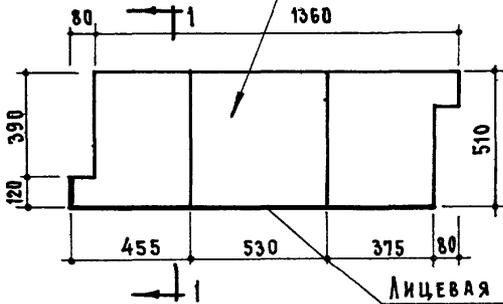
ОБЪЕМ БЛОКА - 0,566 м³
 ВЕС БЛОКА
 ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА-820кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ N		НАРУЖНЫЙ ПОДОКОННЫЙ БЛОК (ПРАВЫЙ).		МАРКА ЛИСТ	
ОБЪЕКТ		ЛИСТА ПО ПР-ТУ					
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ				И-64-12	12-16



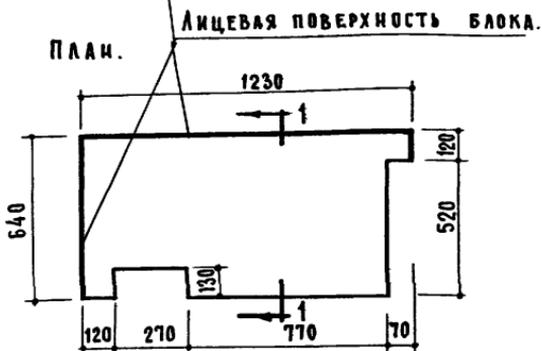
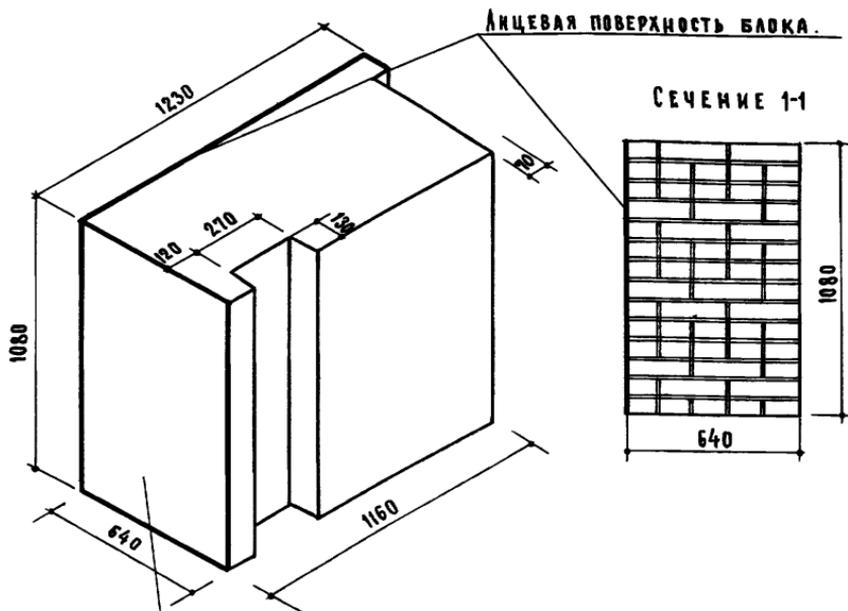
Щель для установки вентиляционного устройства применяется при спаренных оконных переплетах (серия II). При применении переплетов I серии щель не делать.

План.



Объем блока — 0.566 м³
 Вес блока из эффективного кирпича — 820 кг.

Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Марка		Лист
Должность	Фамилия	Подпись	Наружный подоконный блок (левый)		№ 84-12	12-17



Объем блока - $0,773 \text{ м}^3$.

Вес блока из эффективного кирпича - 1120 кг.

Заполняется проектной организацией.

Организация

Объект

Объект и

наименование по пр-цу

Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

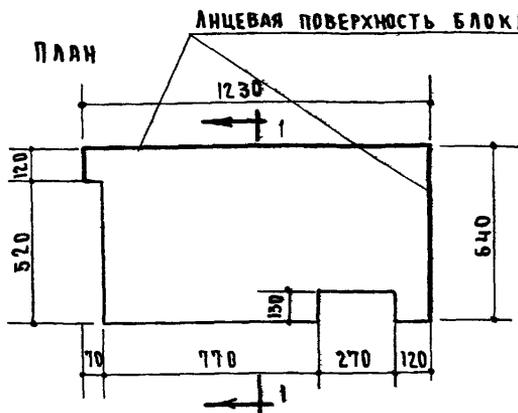
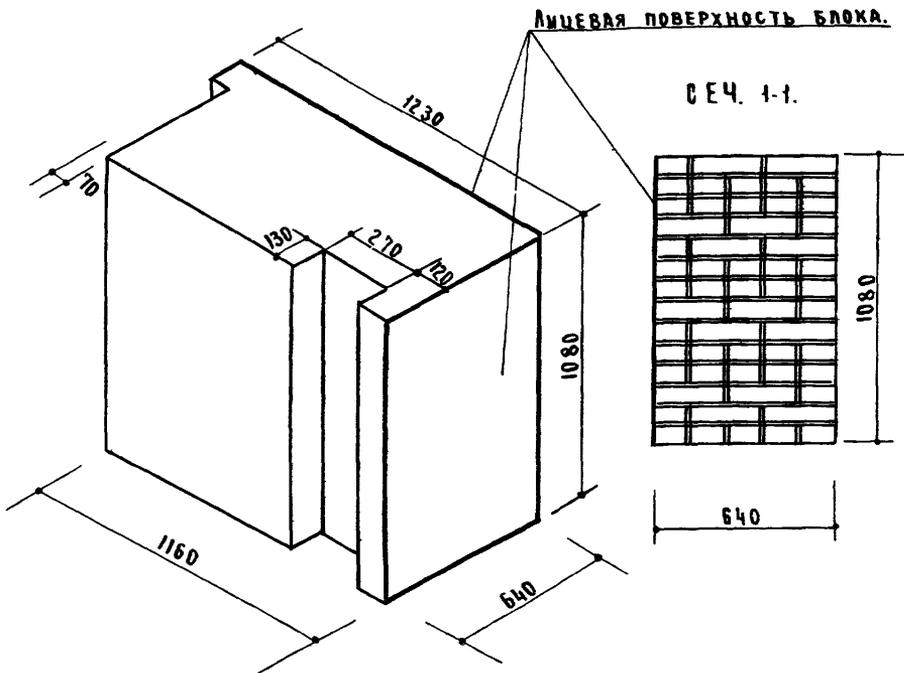
Наружный стеновой,
угловой блок (правый).

Марка
ИСС64-13

Лист
13-10

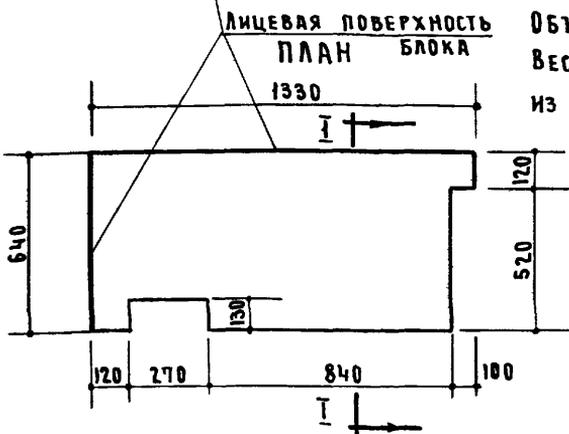
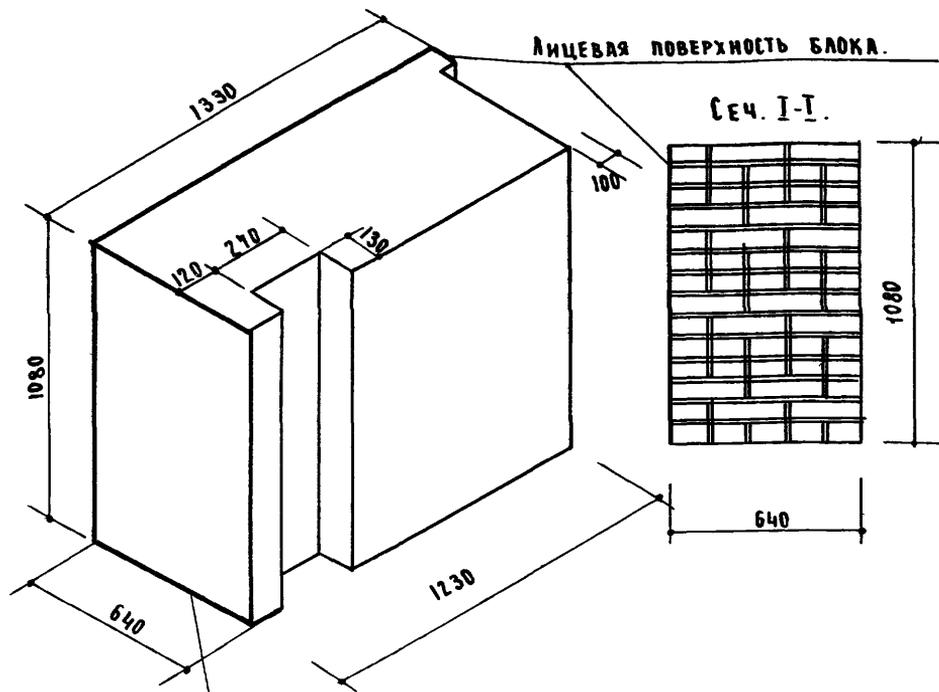
Должность фамилия

подпись



ОБЪЕМ БЛОКА - 0,773 м³
 ВЕС БЛОКА
 ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА - 1120 КР.

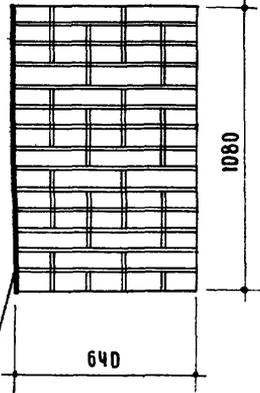
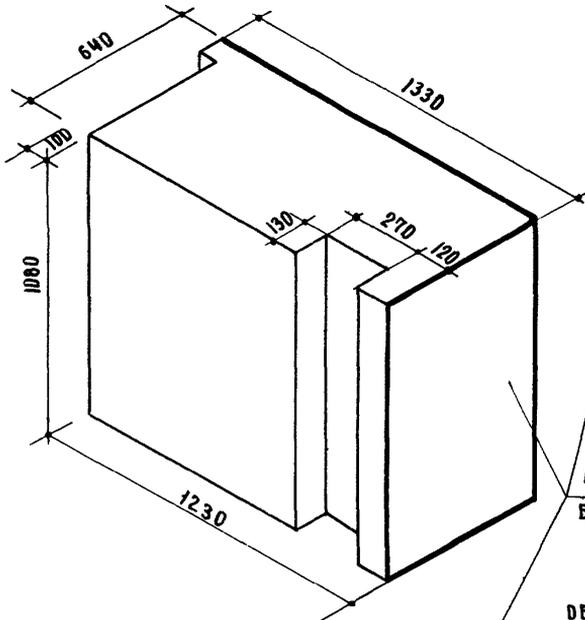
Заполняется проектной организацией			Крупные кирпичные блоки		НИ-03-06	
Организация		Объект №	Наружный стеновой		Марка	Лист
Объект						
Должность	Фамилия	Подпись	Манста поярт		НСО-64-13	13-11
			Угловой блок (левый)			



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

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ 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



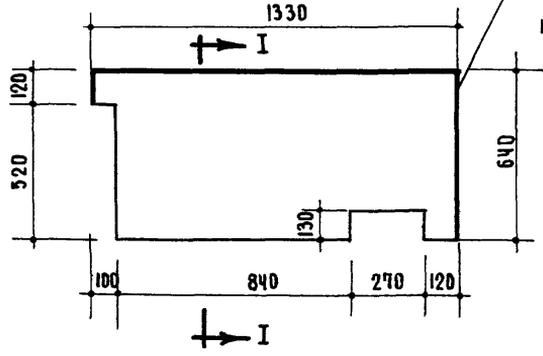
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
БЛОКА

ОБЪЕМ БЛОКА 0.825 м³

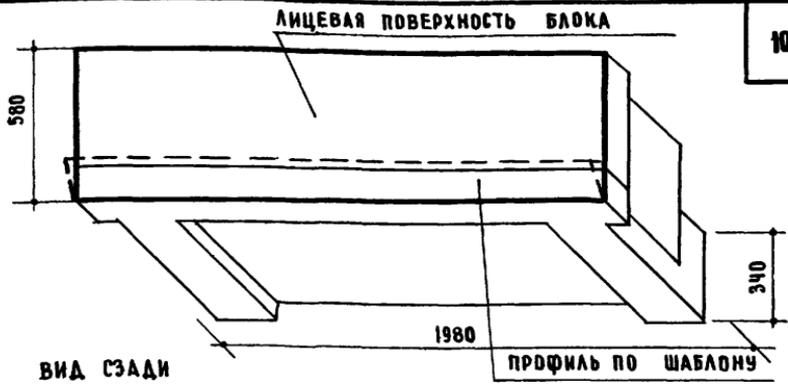
ВЕС БЛОКА

ИЗ ЭФФЕКТИВ. КИРПИЧА 1196 кг

ПЛАН

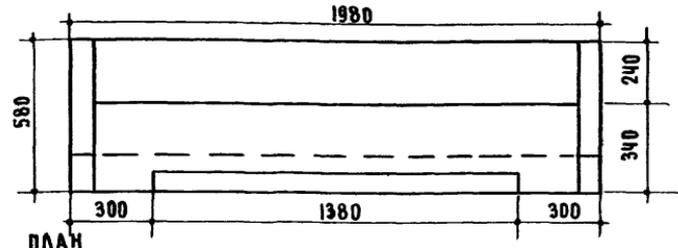


ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОМ ОРГАНИЗАЦИИ			КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ			ОБЪЕКТ №		НАРУЖНЫЙ УГЛОВОЙ СТЕНО-	
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	И ЛИСТА ПО ПР.		МАРКА	ЛИСТ
					МСО-64-14	13-13
			ЛОЖ		ЛОЖ	

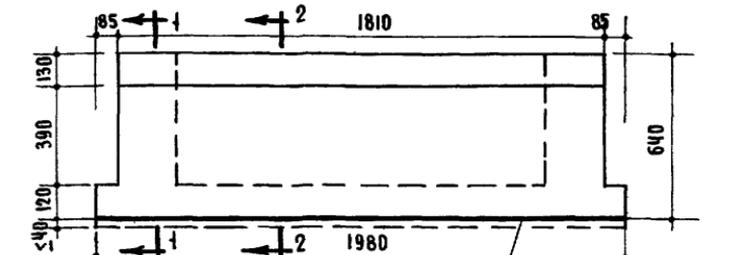


ВИД СЗАДИ

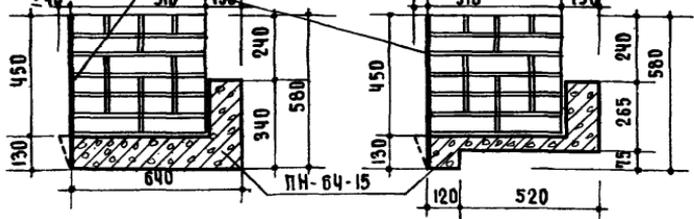
ПРОФИЛЬ ПО ШАБЛОНУ



ПЛАН



СЕЧЕНИЕ ПО 1-1 ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА СЕЧЕНИЕ ПО 2-2



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

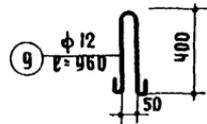
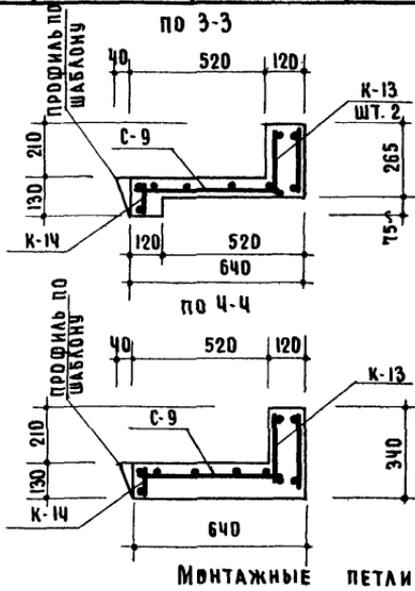
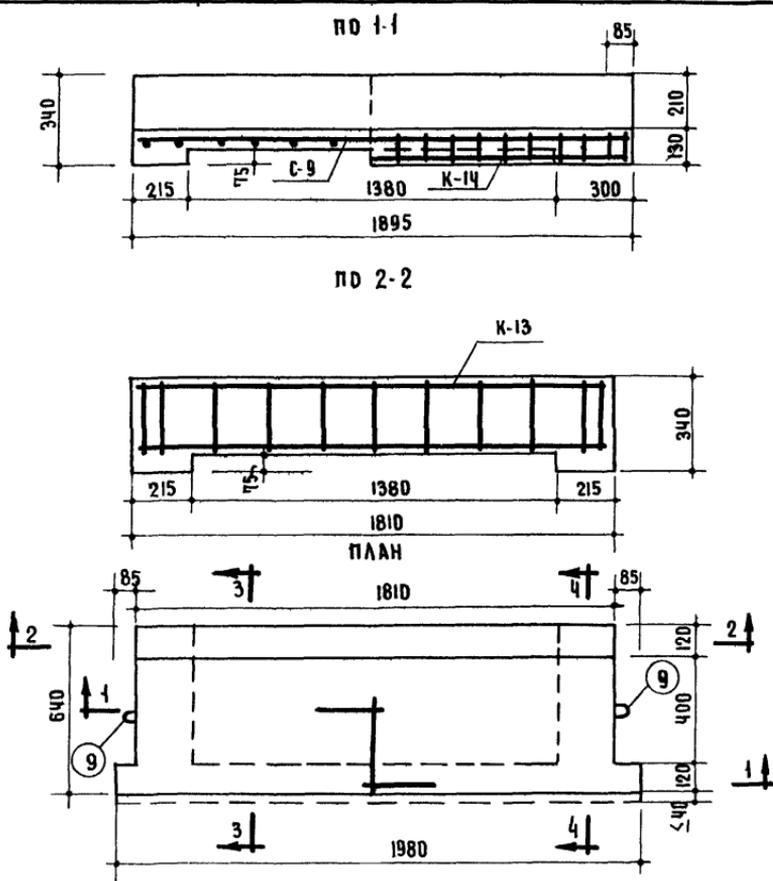
- ОБЪЕМ КЛАДКИ - 0.430 м³
- ОБЪЕМ БЕТОНА - 0.143 м³
- ВЕС КЛАДКИ - 623 кг.
- ВЕС БЕТОНА - 272 кг.
- ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА - 895 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект №		Наружный перемычковый блок	Марка	Лист
Подпись		Классификация пр.				
					И-64-15	14-20

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИМ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 РЕКОНСТРУКЦИИ
 ПОДЪЕЗДА
 КОМПЛЕКТОВАНИЯ ПОДЪЕЗДА
 ОБЪЕКТ №
 РАЙОНА ПО ПР.

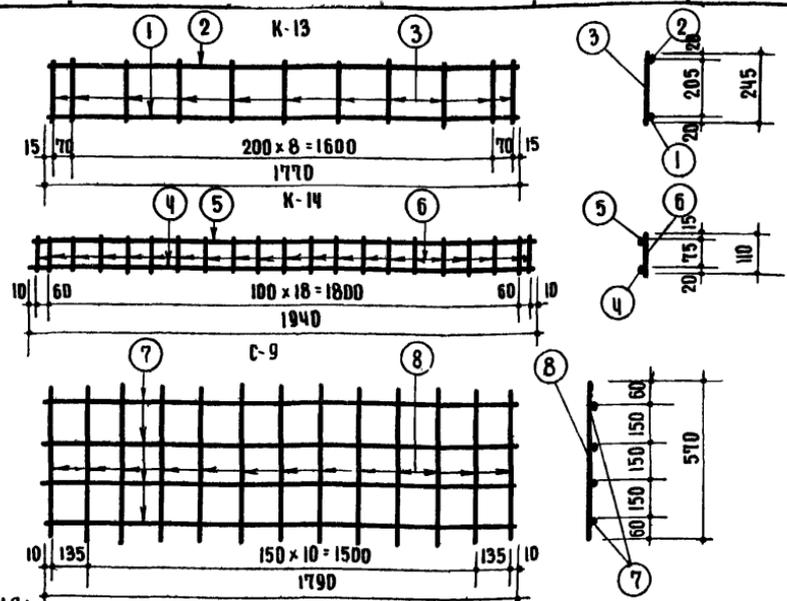
КРЫШИЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
 ПОДАРОН ПН-64-15 К
 БЛОКУ Н-64-15

ИИ-03-06
 МАРКА
 ПН-64-15
 ЛИСТ
 14-21



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

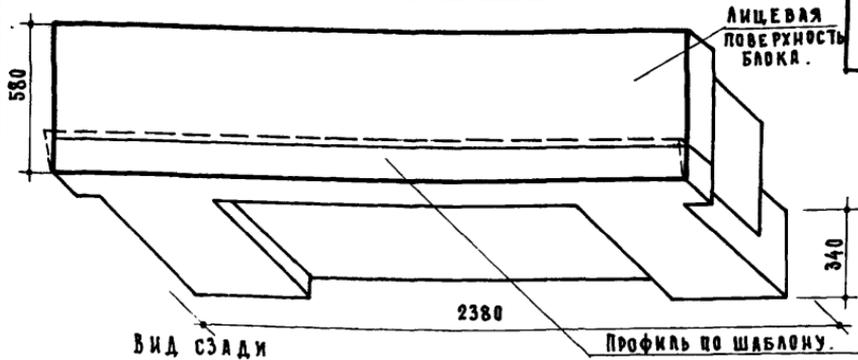
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИМ ОРГАНИЗАЦИОННОЙ
 ПРЕДПРИЯТИИ
 ДОЛЖНОСТНЫМИ ПОДПИСИ
 ОБЪЕКТ Н.
 КРЕПЛЕНИЕ КИРПИЧНЫХ БАЛОК
 ПОДАДН ПН-64-15 К
 БАЛОК Н-64-15
 МАРКА ПН-64-15
 ЛИСТ ИВ-22



ПРИМЕЧАНИЯ:

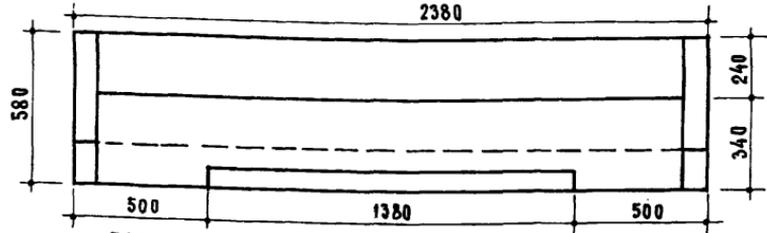
1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м³
2. Арматура принята: для стержней (6) (7) из холоднокатаной проволоки /R_a = 4500 кг/см²/, для стержней (1) (4) из горячекатаного периодического профиля /R_a = 2400 кг/см²/, для остальных стержней из Ст-3 /R_a = 2100 кг/см²/.
3. Размеры в мм.
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 м³ Вес поддона - 272 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА АРМ-РЫ				
НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМ.	КЛ	КН	Ф	ДЛИНА	КОЛ.	ОБЩ.	R _a	Ф	ОБЩ.	ОБЩ.
М	ШТ.	СТ.	ММ	ММ	ШТ.	ДЛ.	КГ/СМ	ММ	ДЛИНА	ВЕС
						М.			М.	КГ.
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

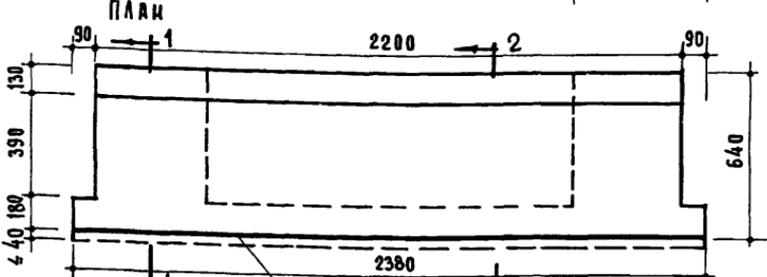


ВИД СЗАДИ

Профиль по шаблону.



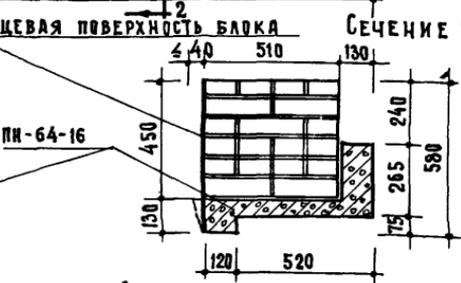
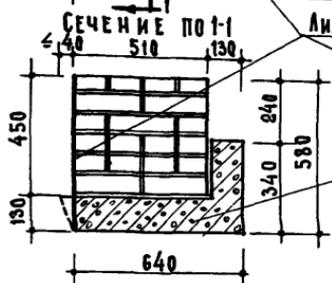
ПЛАН



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-03-06

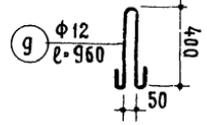
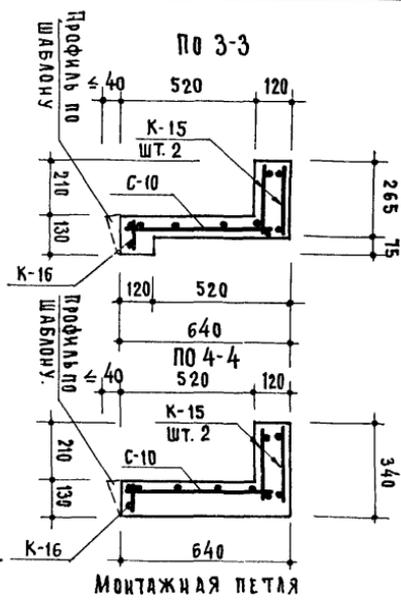
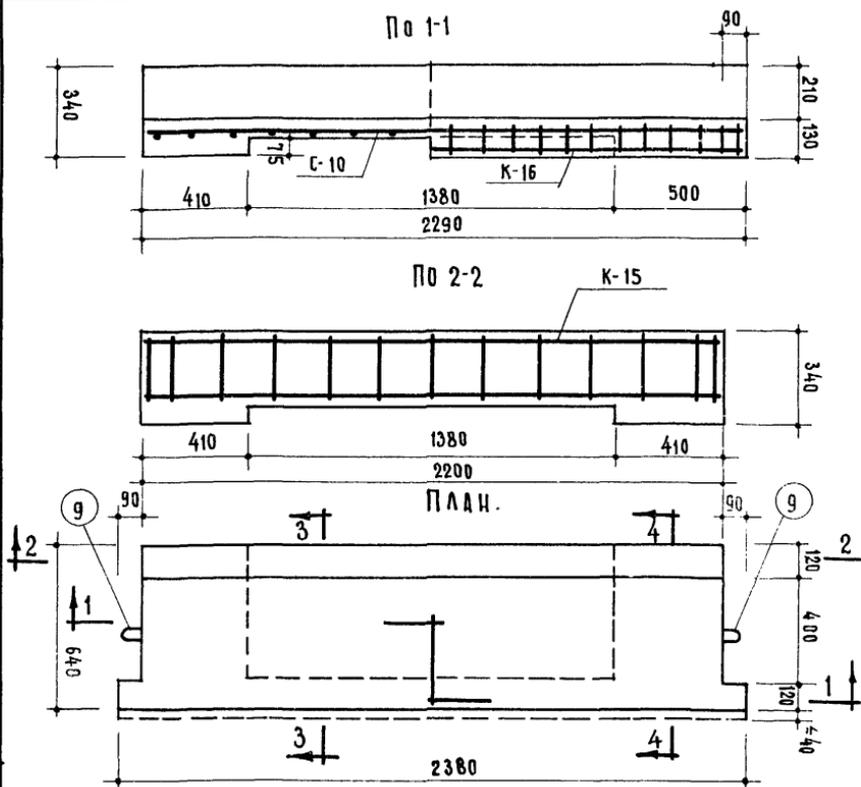
Организация	Объект №
Объект	
Должность	Подпись
Фамилия	
	Или штамп по пр-ту

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

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ
 ОРГАНИЗАЦИЯ
 ОБЪЕКТ
 АДМИНИСТРАЦИЯ
 ПОДПИСЬ
 ОБЪЕКТ
 НАСТАВНИК

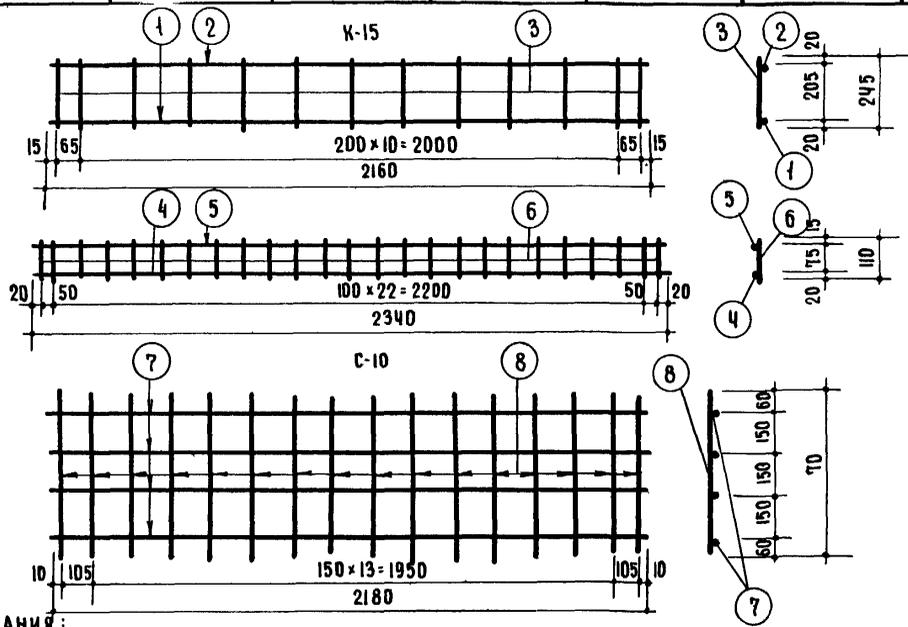
КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
 ПОДОН ПН-64-16 К
 БЛОКУ Н-64-16

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 №
 КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
 ПОДАДОН ПН-64-16 К
 МАРКА АМСТ
 ПН-64-16 ПН-25

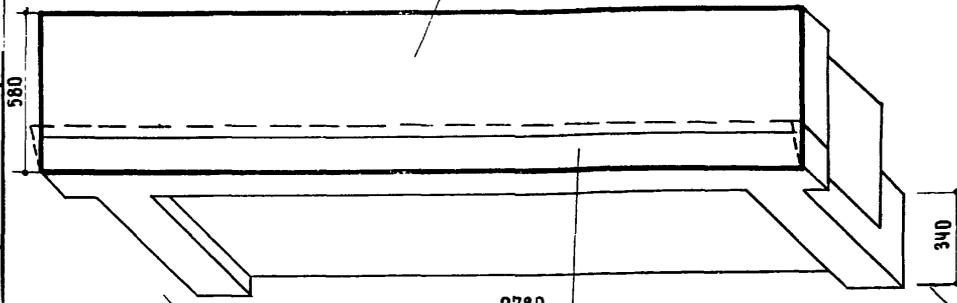


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м³.
2. Арматура принята для стержней (6) (7) из холоднокатанной проволоки /R_a=4500 кг/см²/ для стержней (1) (4) из горячекатанной периодического профиля /R_a=2400 кг/см²/ для остальных стержней из Ст-3/R_a=2100 кг/см²/
3. Размеры в мм.
4. ПОДАДОН ПН-64-16 является составной частью перемычного блока Н-64-16
5. План, сечения, монтажные петли см. лист 14-24
6. Объем бетона 0.186 м³. Вес поддона 354 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ						ВЫБОРКА АРМАТУРЫ					
НАИМЕНОВАНИЕ АРМАТУРЫ	КЛ. АРМ.	КЛ. СТ.	Ф. ММ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ШТ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	R _a КГ/СМ ²	Ф. ММ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.	
											КЛ. АРМ.
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 БЛЮКА

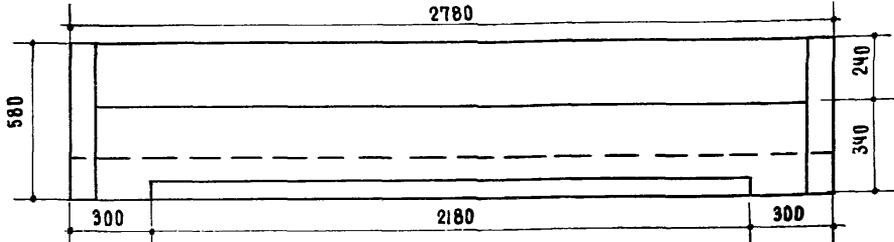


ВИД СЗАДИ

ПРОФИЛЬ ПО ШАБЛОНУ

2780

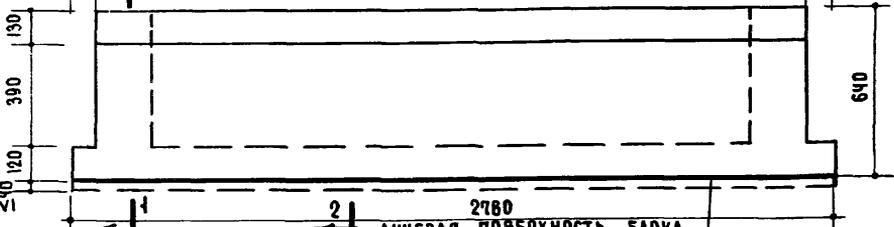
340



ПЛАН



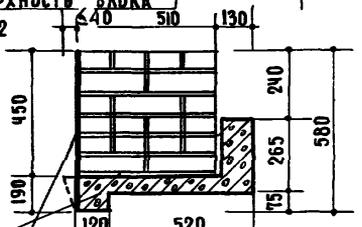
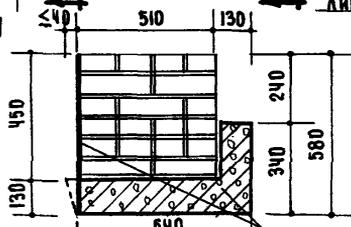
2590



СЕЧ. 1-1

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛЮКА

СЕЧ. 2-2



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

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ
БЛЮКА
ПН-64-7

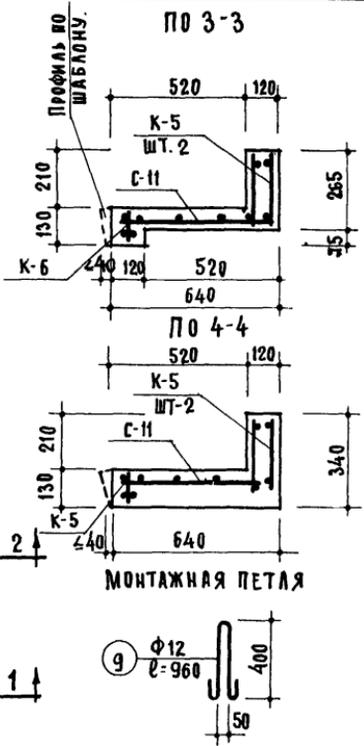
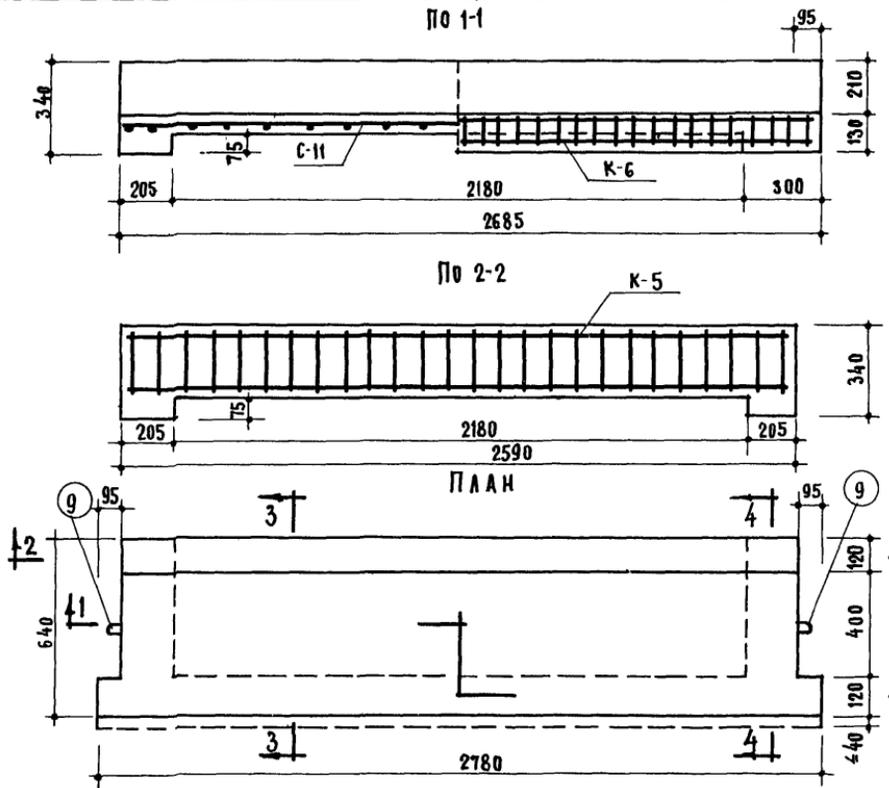
ОБЪЕМ КЛАДКИ 0,61 м³
ОБЪЕМ БЕТОНА 0,197 м³
ВЕС КЛАДКИ 886 кг
ВЕС БЕТОНА 375 кг
ОБЩИИ ВЕС БЛЮКА 1261 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ №	НАРУЖНЫЙ ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК		МАРКА	ЛИСТ
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ					
	ПОДПИСЬ	ЛИСТАТО ПР.				

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

Крупные кирпичные блоки
 ПОДАОН ПН-64-17х
 БЛОКУ И-64-17

ИИ-03-06
 МАРКА ЛИСТ
 ПН-64-17 14-27



ПРИМЕЧАНИЕ:
 ДАННЫЙ ЛИСТ РАССМАТРИВАТЬ
 СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ 14-28

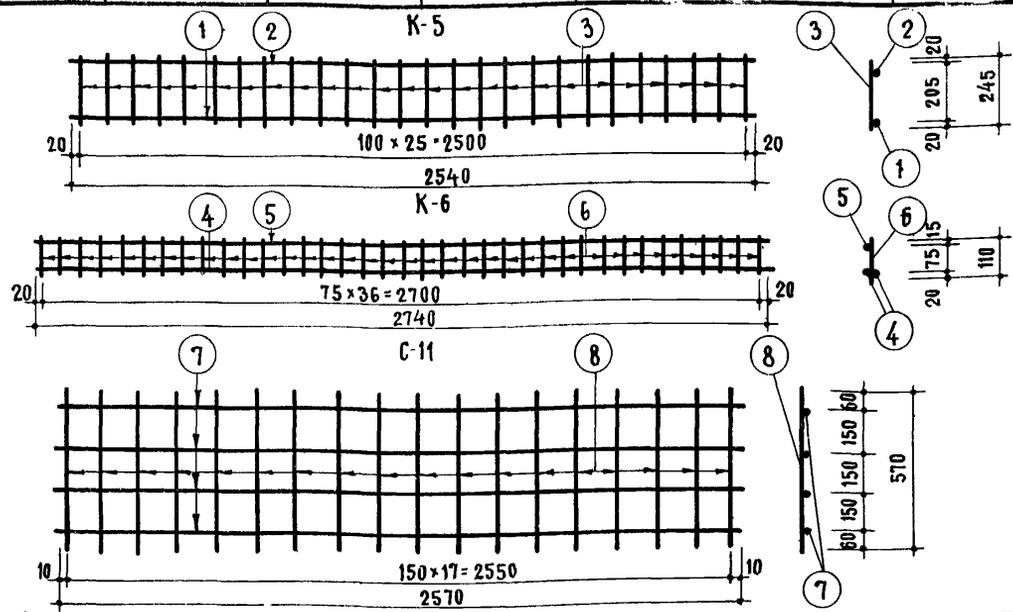
ИИ

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОН. РАБОТ
 ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
 ОБЪЕКТ
 ДОЛЖНОСТЬ ФАМИЛИЯ
 ПОДПИСЬ
 ОБЪЕКТ
 ДАТА ПОДПИСА

КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
 ПОДАРОН ПН-64-17 К

МАРКА
 ПН-64-17

ЛИСТ
 14-28



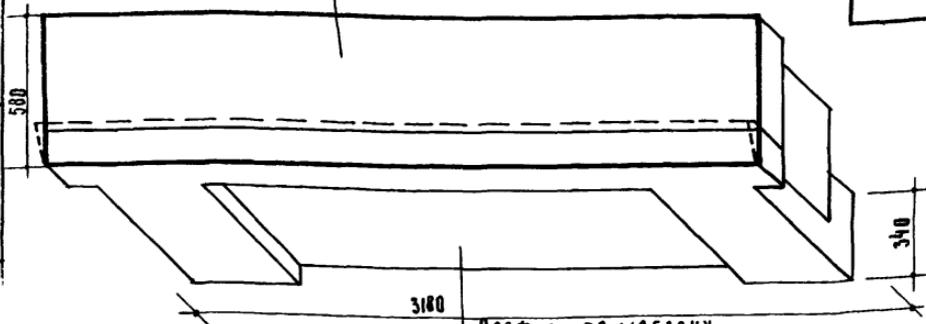
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м³.
2. Арматура принята: для стержней ⑦ ⑧ из холодноотянутой проволоки / $R_a=4500$ кг/см²/, для стержней ① ④ из горячекатанной периодического профиля / $R_a=2400$ кг/см²/, для остальных стержней из Ст.3 / $R_a=2100$ кг/см²./
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 м³. Вес поддона 375 кг.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ							ВЫБОРКА АРМАТУРЫ			
НАИМЕНОВАНИЕ ЗАРЯДОВ	К-ВО ШТ.	ДИАМ. ММ.	ДЛИНА ММ.	К-ВО ДЛИНА М.	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС КГ.	R_a КГ/СМ ²	Φ ММ.	ОБЩ. ДЛИНА М.	ОБЩ. ВЕС 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	6	245	52	12.75	2100	8	7.82	3.09
4	16	2740	2	5.48	12	1.92			1.70	
К-6	1	5	8	2740	1	2.74	2100	16	5.48	8.68
		6	6	110	37	4.07			18	5.08
		7	4	2570	4	10.28	2400	18	5.08	10.28
8	4	570	18	10.28	18	5.08			10.28	
С-11	1	8	4	570	18	10.28	2400	18	5.08	10.28
ПЕТАИ.	2	9	12	960	2	1.92			ИТОГО	

ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

113

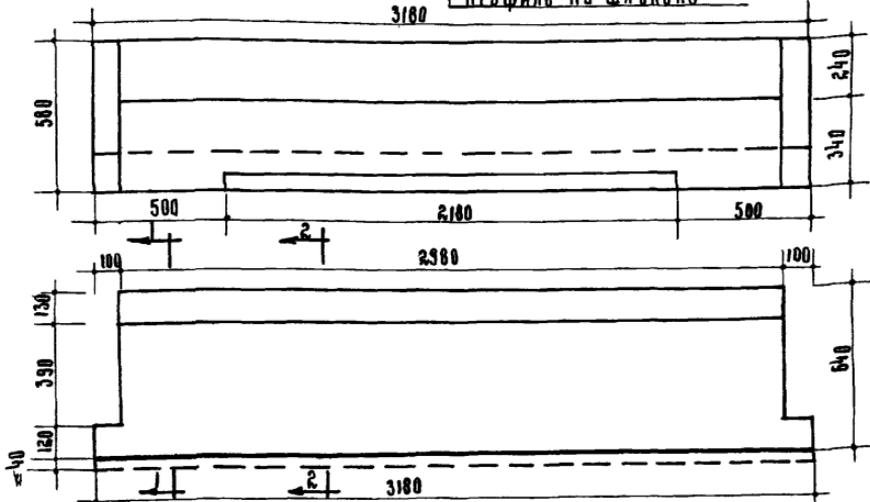


3180

ПРОФИЛЬ ПО ШАБЛОНУ

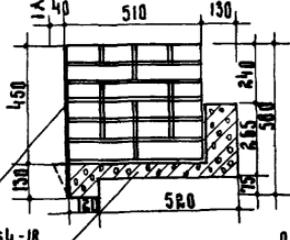
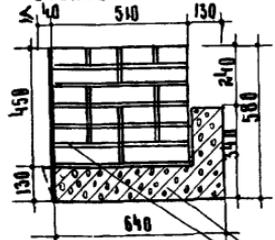
3180

340



СЕЧЕНИЕ 1-1

СЕЧЕНИЕ 2-2



ОБЪЕМ КЛАДКИ 0.69 м³
 ОБЪЕМ БЕТОНА 0.24 м³
 ВЕС КЛАДКИ 1002 кг
 ВЕС БЕТОНА 456 кг
 ОБЩИЙ ВЕС БЛОКА 1458 кг

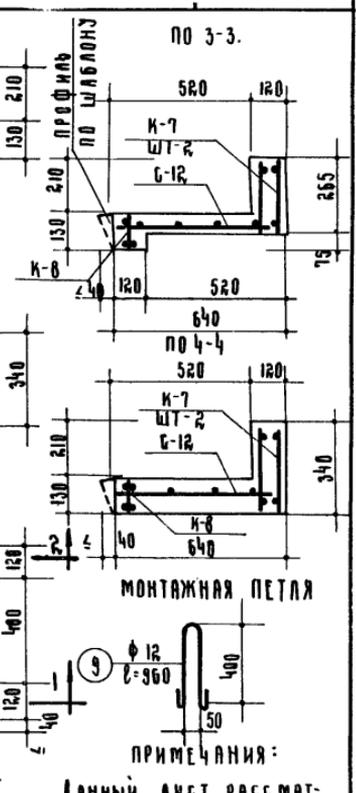
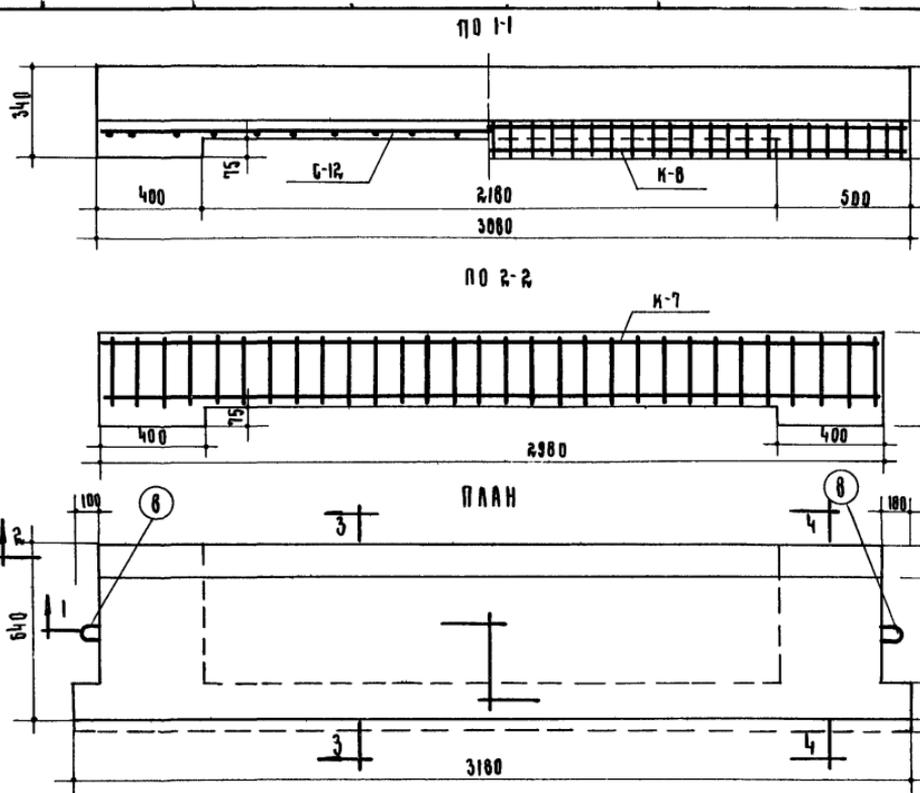
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА

ПРИМЕЧАНИЕ:

ПОДДОН ПН-64-18 СМ. ЛИСТЫ 14-30, 14-31.

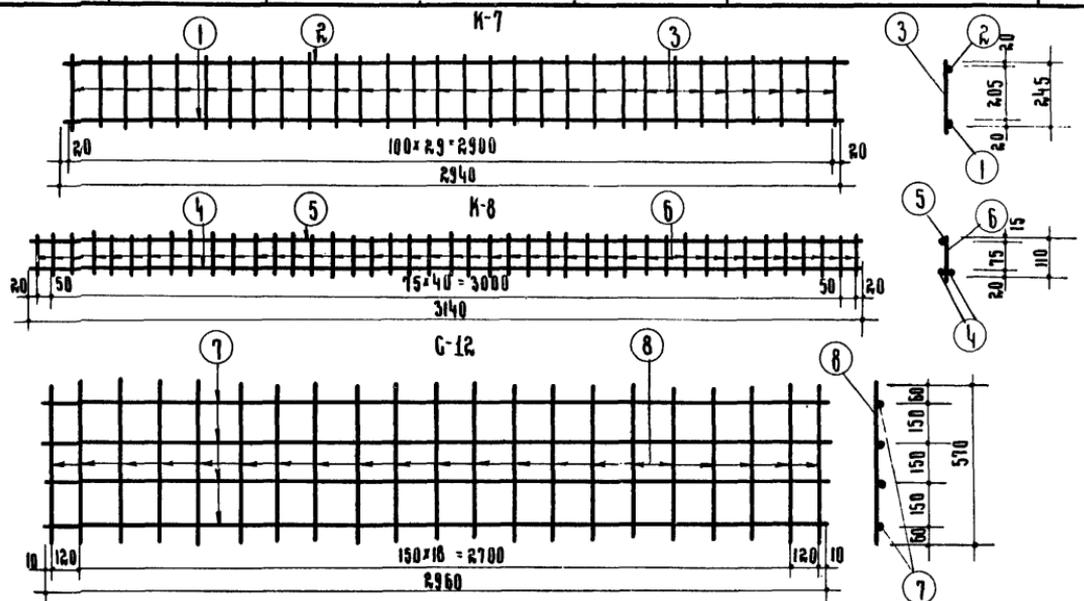
Заполняется проектной организацией		Кирпичные кирпичные блоки	ИИ-03-06
ОБЪЕКТ	ОБЪЕКТ	Наружный перемычковый блок	МАРКА ПН-64-18
ЛИСТЫ	ЛИСТЫ		

Условная проектная организация	Объект №	Исходные кирпичные блоки	И.О.С. - 06
ВВЕДЕНИЕ	МАТЕРИАЛ	Подача ПН-64-18	МАРКА ПН-64-18
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	К. БЛОКОВ Н. В. - 64-18	МАРКА ПН-64-18
	ПОДПИСЬ		АНСТ И.В. - 30.



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

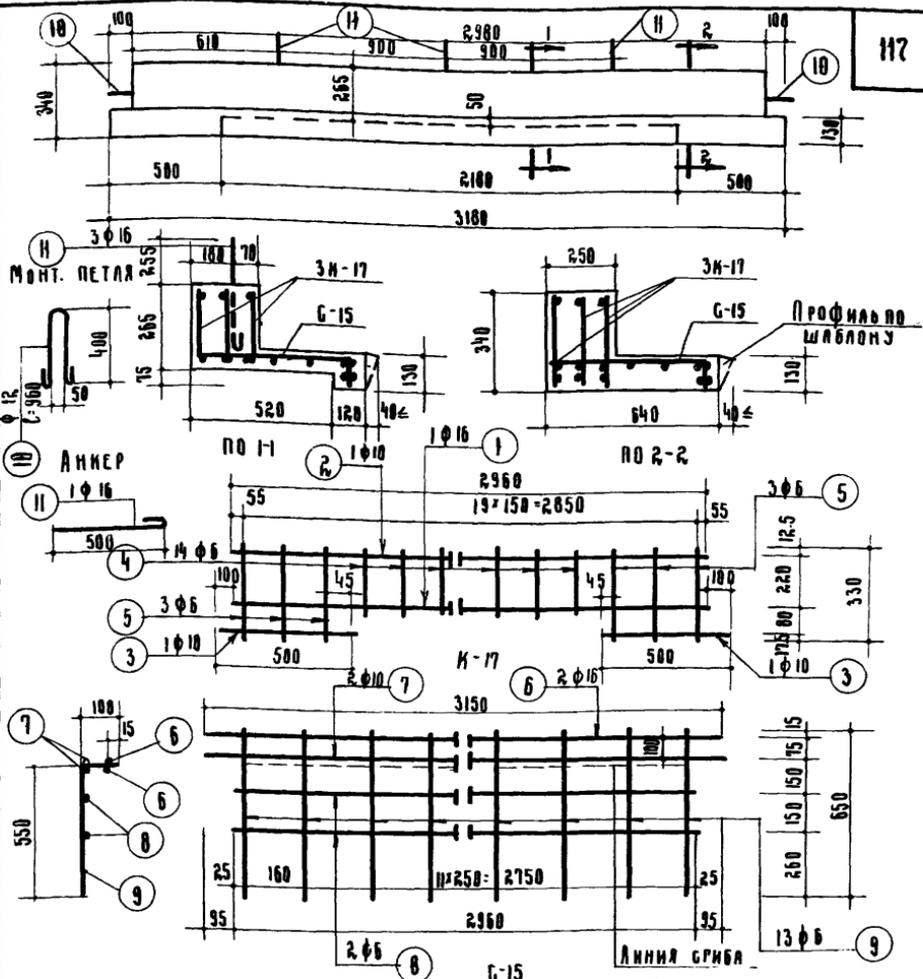
ЗАДАНИЕ ПРОЕКТИРОВАТЬ ОРГАНИЗАЦИОННУЮ
 ПРОГРАММУ
 ПОДЪЕЗД
 ОБЪЕКТ
 ПЛАНИРОВКА
 КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ
 ПОДАРОК ПН-64-18 К
 ПАРКА
 ПН-64-18
 Лист
 ИЛ-03-06
 ИЛ-03-06
 ИЛ-03-06



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки „150“ с объемным весом не более 2000 кг/м³
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				
НАИМ. ЭЛЕМ.	КЛ.	Ф	ДЛИН.	К-ВО	ОБЩ.	R_a	Ф	ОБЩ.	ОБЩ.	
НА	ШТ.	ММ.	ММ.	ШТ.	ДЛ.	КГ/СМ ³	ММ.	ДЛИН.	ВЕС.	
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	

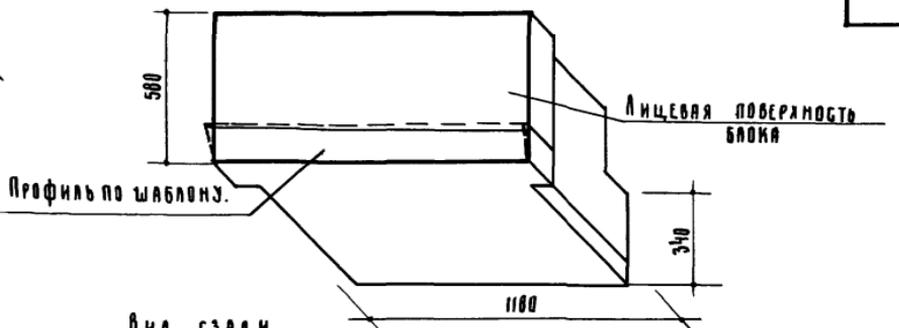


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. БЕТОН МАРКИ 150 С ОБЪЕМНЫМ ВЕСОМ НЕ БОЛЕЕ 2000 КГ/М³
2. АРМАТУРА Ф 16 И 10 ИЗ РОЛЯЧИКАТНОЙ СТАЛИ СТ-5 ПЕРИОДИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С R_к = 2400 КГ/СМ² Ф 6, 12 ИЗ КРГОЛД РОЛЯЧИКАТНОЙ СТАЛИ СТ-3С R_к = 2100 КГ/СМ² И 103-52 И ТУ-117-55.
3. СВАРНЫЕ СЕТКИ ВЫПОЛНЯТЬ ПЯТУ-15-50.
4. РАЗМЕРЫ В ММ.
5. ОБЪЕМ БЕТОНА - 0,326 М³
6. ВЕС ПОДАДВНА 620 КГ.

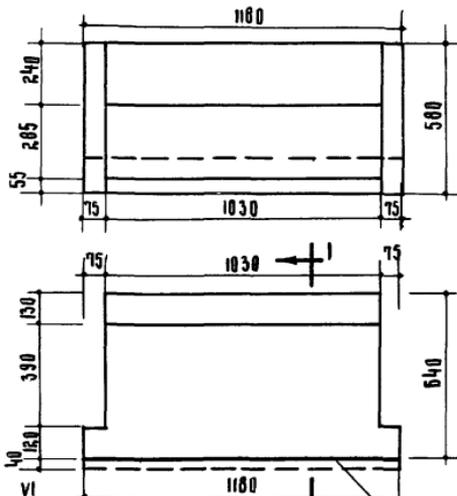
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ:				ВЫБОРКА АРМАТУРЫ					
НАИМЕН. АРМ.	К-Т	Ф	ДЛИНА	КОЛ.	ОБЪЕД.	Ф	ОБЪЕД.		
ИЛ	ШТ.	СТ.	ММ	ММ	ШТ.	Д.П.	М		
М-17	3	1	16	2960	3	8.88	R 100	16	
		2	10	2960	6	8.88			
		3	10	500	6	3.00			
		4	6	250	42	10.50			
		5	6	330	10	5.94			
		6	16	3150	2	6.30			
		7	10	3150	2	6.30			
G-15	1	1	6	2960	2	5.92	R 100	6	
		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		Поддон ПН-64-19 К	
ПОДПИСЬ		КЛИСТАТОПР.		БЛОКУ Н-64-19	
				МАРКА ПН-64-19	
				ЛИСТ 14-33	

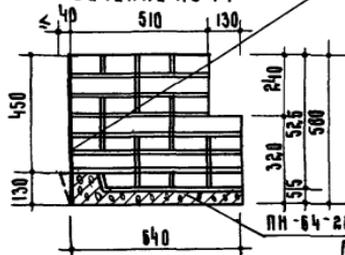


Вид сзади.

План



Сечение по 1-1



ПРИМЕЧАНИЕ:

Поддон ПН-64-20

см. лист 15-11.

Объем кладки - 0.313 м³Объем бетона - 0.048 м³

Вес кладки - 454 кг

Вес бетона - 91 кг

Общий вес блока - 545 кг

Заполняется проектной организацией

всех данных:

Адресность филиала

Объект №

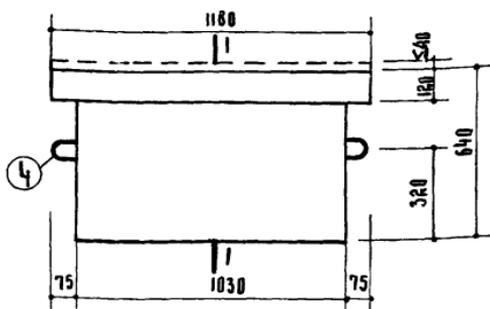
и листа подпр.

Крупные кирпичные блоки

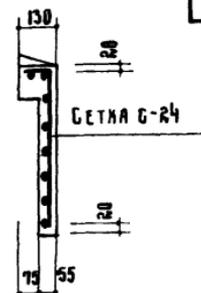
ИЧ-03-06

Крупный поясной блок.

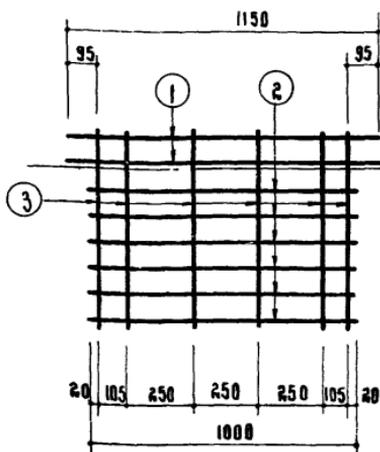
Марка
ПН-64-20Лист
15-10.



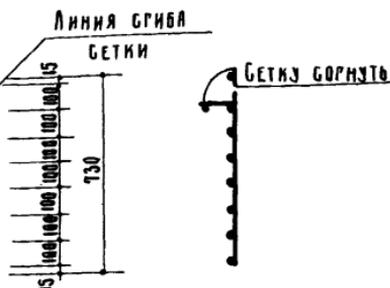
ПЛАН



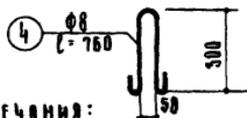
БЕЧЕНИЕ I-I



БЕТКА С-24



МОНТАЖНАЯ ПЕТЛЯ.



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Бетон марки «100» с объемным весом не более 2000 кг/м³
2. Арматура φ8 из холоднокатанной проволоки с $R_a = 4500$ кг/см² φ8 из стали СТ-3 $R_a = 2100$ кг/см².
3. Сварные сетки выпонять по ТУ-73-56, И-103-52 и ТУ-117-57.
4. Размеры в мм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ				ВЫБОРКА					
БЕТКИ	№	φ	ДЛИННОСТЬ	ОБЩ. ДЛ.	φ	ОБЩ. ДЛ.	ОБЩ. ВЕС		
								№	ШТ.
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			
МОНТАЖН. ПЕТЛЯ.	4	8	760	2	1,52	ИТОГО		1,85	

Заполняется проектной организацией

Организация:

Объект:

Сложность:

Формальная:

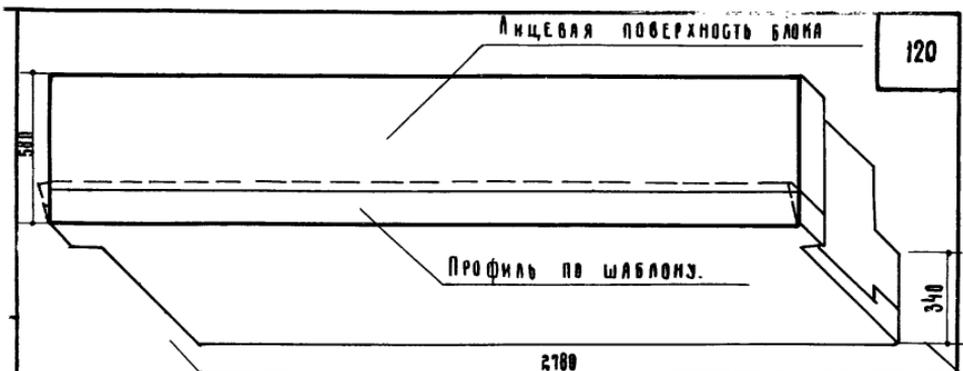
Подпись:

И листы по пр.

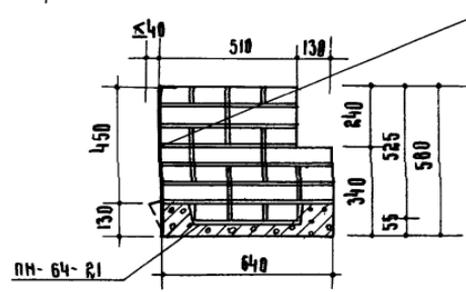
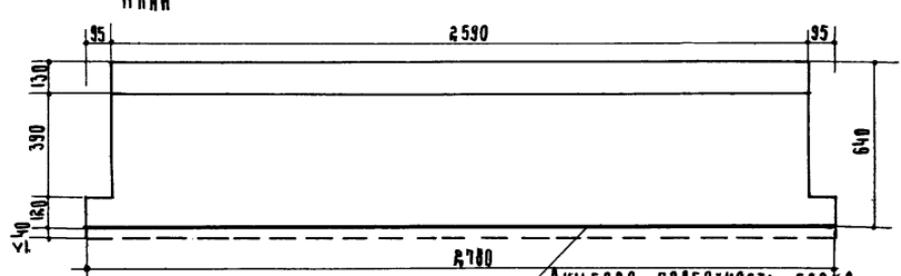
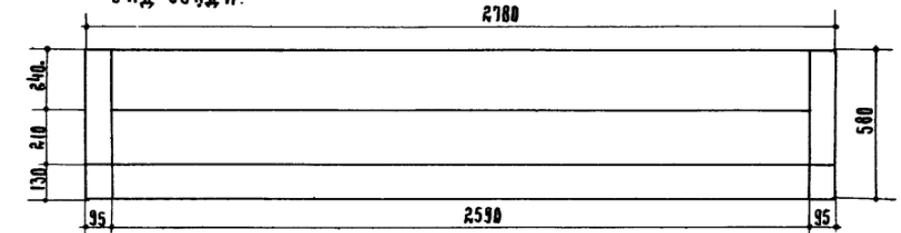
Крупные кирпичные блоки.

ИИ-03-06

Поддон ИИ-64-20 и
блоки ИИ-64-20Марка
ИИ-64-20Лист
15-И



Вид сзади.



- Объем кладки - 0,75 м³
- Объем бетона - 0,141 м³
- Вес кладки - 1087 кг
- Вес бетона - 268 кг
- Общий вес блока - 1355 кг

Примечание:

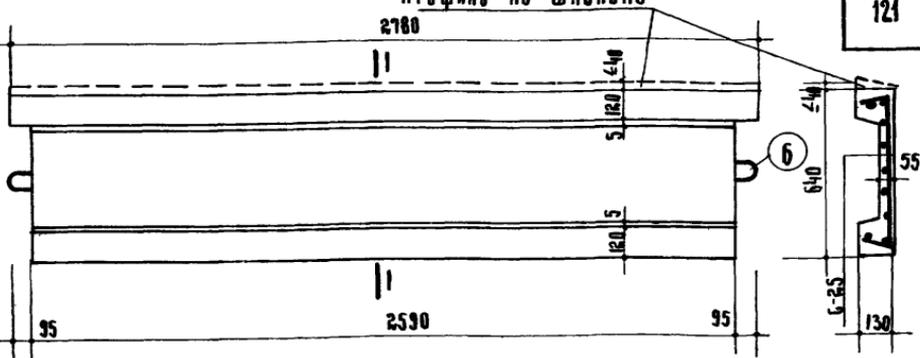
Поддон ПМ-64-21 см. лист 15-13.

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

Профиль по шаблону

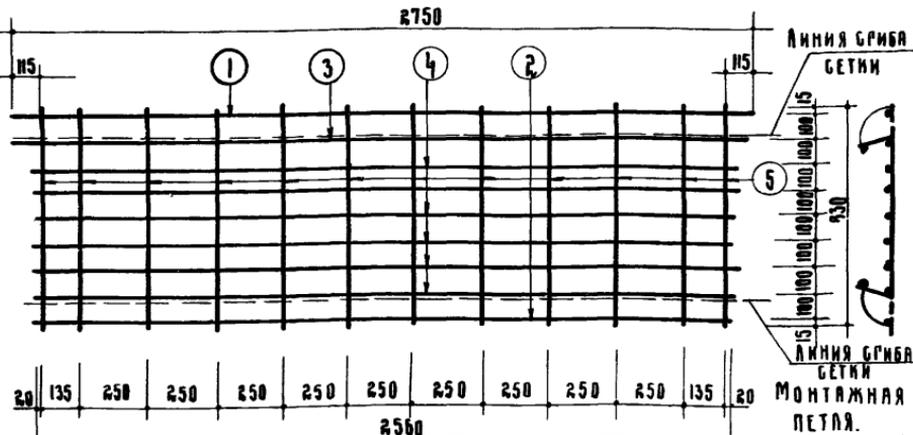
2780

121



ПЛАН.

Сечение I-I



ГЕТКА Г-25

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ					Выборка			
СЕТКИ	№	Ф	ДЛИН. К-ВО	ОБЩ. ДЛИН.	Ф	ОБЩ. ДЛИН.	ОБЩ. ВЕС	
№	КОМ. ШТ.	СТ.	ММ	ММ ШТ.	ММ	М	КГ	
Г-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	12	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/м³
2. Арматура $\phi 8$ и 10 из горячекатанной стали СТ-5 периодического профиля с $R_a = 2400$ кг/см², $\phi 6$ из круглой горячекатанной стали СТ-3 с $R_a = 2100$ кг/см²
3. Сварные сетки выполнять по ТУ-73-56, И-103-52 и ТУ-117-55
4. Размеры в миллиметрах.

Заполняется проектной организацией

Кирпичные б/бл.

ИМ-03-06

Организация:

Объект:

Поддон ПМ-64-21К
блоку П-64-21

Марка
ПМ-64-Р1

Лист
15-13

Должность

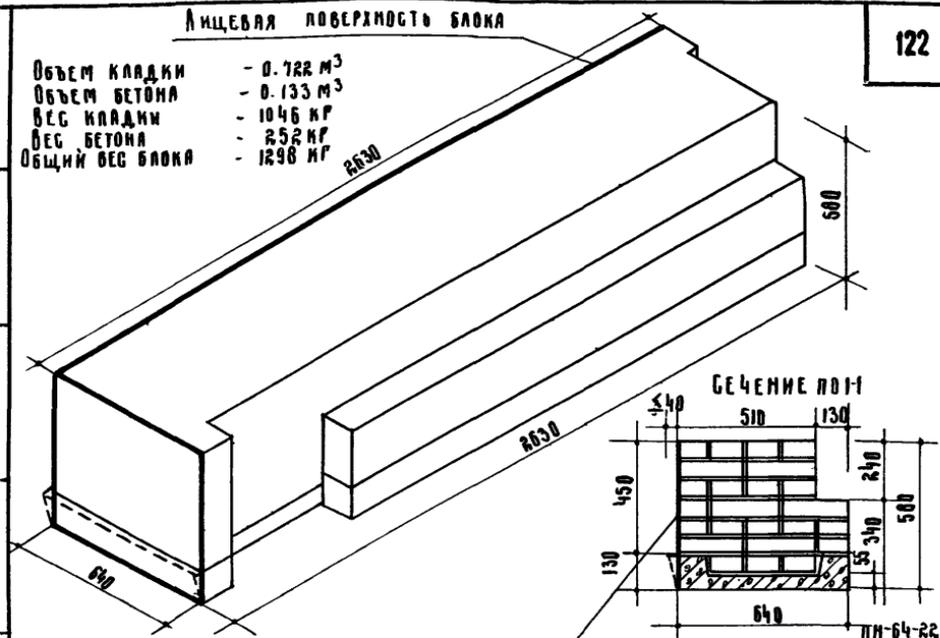
Инициалы

Инициалы

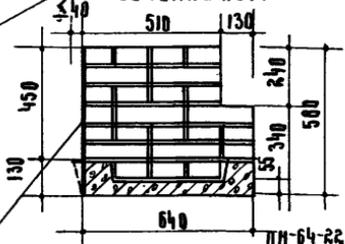
Пр.

Лицевая поверхность блока

Объем кладки - 0.722 м³
 Объем бетона - 0.133 м³
 Вес кладки - 1046 кг
 Вес бетона - 252 кг
 Общий вес блока - 1298 кг



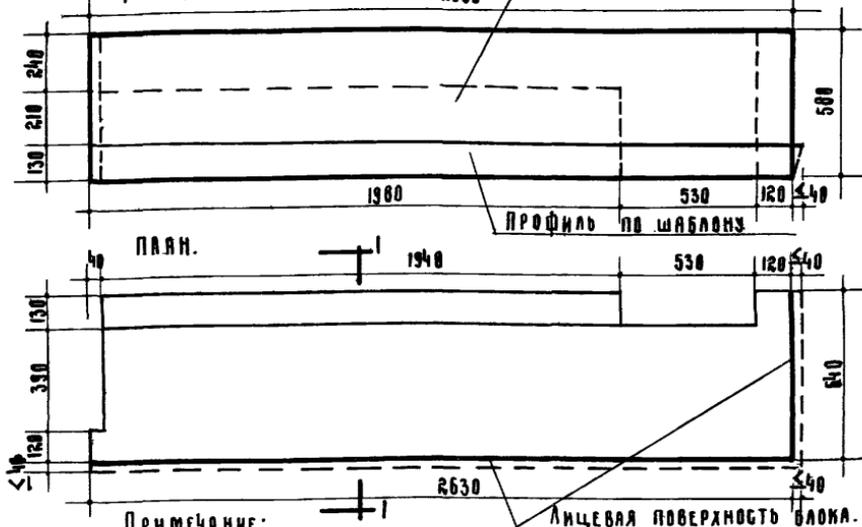
Сечение под



Фасад

2630

Лицевая поверхность блока



Примечание:
 Поддон ПН-64-22 см. лист 15-15

Заполняется проектной организацией

Организация

Объект

Адрес объекта

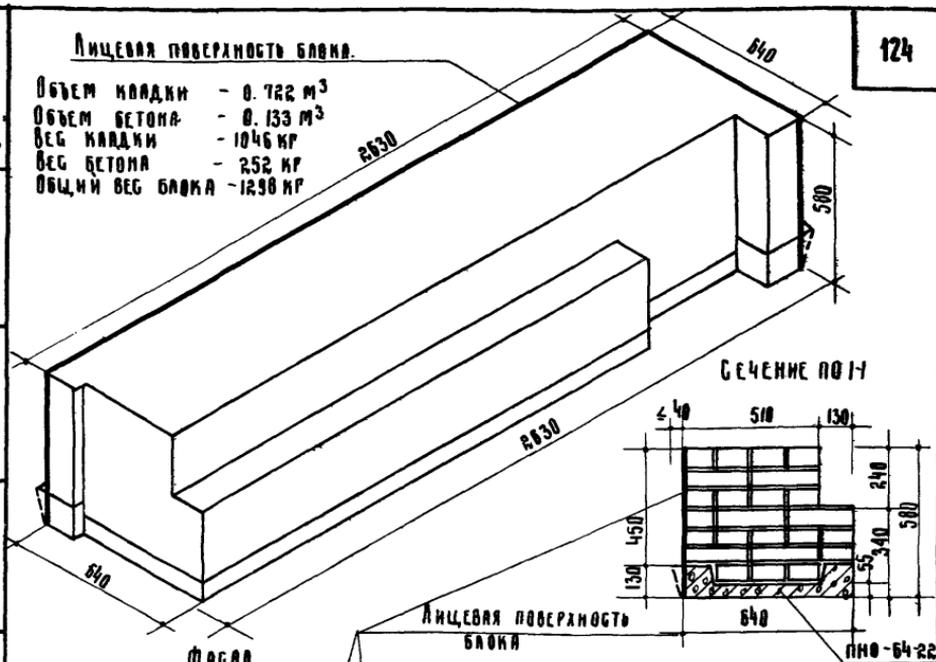
Крупные кирпичные блоки.

ИИ-03-06

Наружный поясной,
уровней блок (правый)Марка
ИИ-64-22Лист
15-14

Лицевая поверхность баки.

Объем кладки - 0.722 м³
 Объем бетона - 0.133 м³
 Вес кладки - 1046 кг
 Вес бетона - 252 кг
 Общ.м. вес баки - 1298 кг

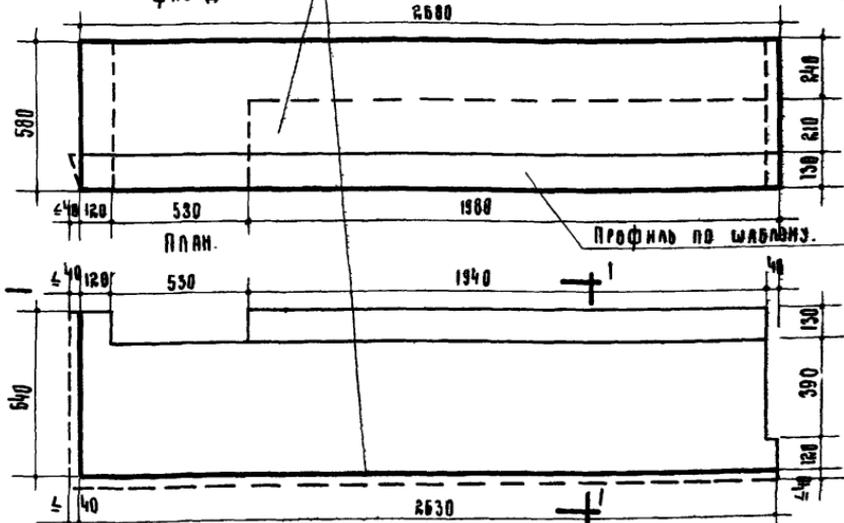


ФАСАД

Сечение по I-I

Лицевая поверхность
 блока

ПНО-64-22

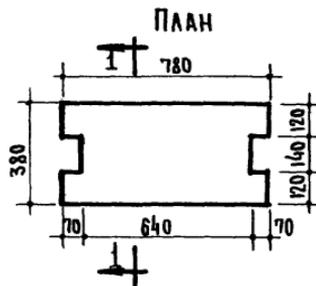
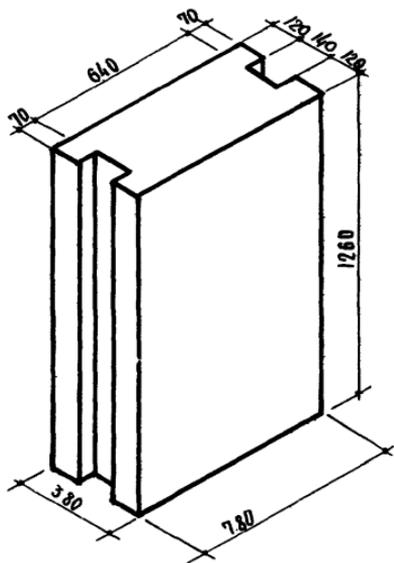


ПРИМЕЧАНИЕ:

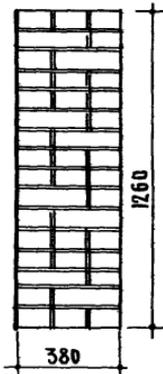
Поддон ПНО-64-22 см. амст. 15-17

Заполняется проектной организацией.			Крупные кирпичные блоки.		ИИ 03-06	
ИЗДАТЕЛЬСТВО:			ОБЪЕМЫ		МАРКА АМСТ	
ДЕЛОВОСТЬ ФИЛИАЛА ПОДПИСЬ			НАРУЖНЫЙ ПОЯСНИК		ПНО-64-22	
			УРОВОЙ БЛОК (ЛЕВЫЙ)		15-16	

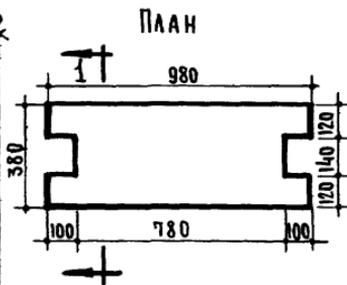
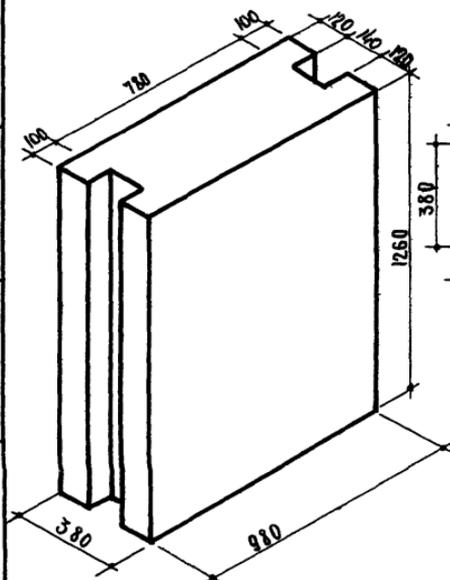
Б Л О К И
ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТЕН
ТОЛЩИНОЙ 38 СМ



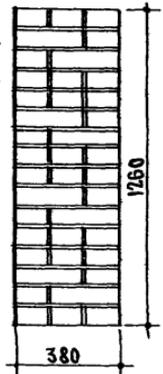
Сеченке по 1-1



BC-38-1

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,349 м³ВЕС БЛОКА ИЗ ПОЛНО-
ТЕЛОГО КИРПИЧА - 628 кг.

Сечени по 1-1



BC-38-2

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,433 м³ВЕС БЛОКА ИЗ ПОЛНО-
ТЕЛОГО КИРПИЧА - 779 кг.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТИНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

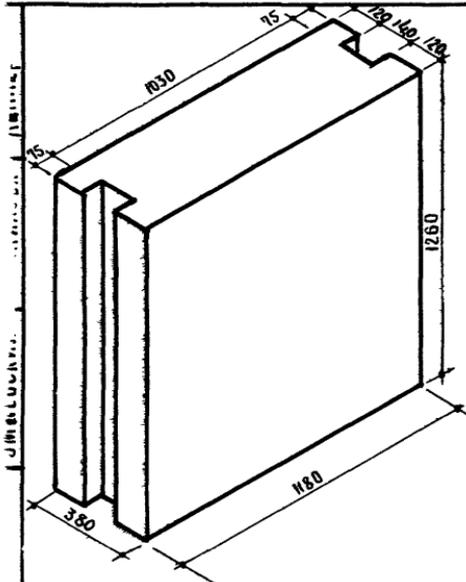
ОРГАНИЗАЦИЯ			ОБЪЕКТУ	
ОБЪЕКТ	ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	МАСТАПОП-ТУ

Крупные кирпичные блоки

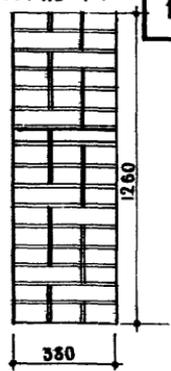
Внутренние стеновые
блоки

ИИ-03-06

МАРКА	ЛИСТ
BC-38-1	16-10
BC-38-2	



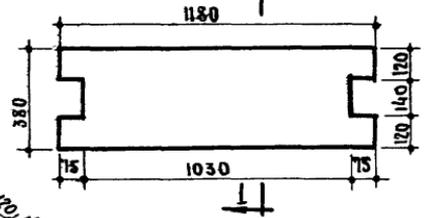
Сечение I-I 128



BC-38-3

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,538 м³
 ВЕС БЛОКА ИЗ
 ПОЛНОТЕЛОГО
 КИРПИЧА - 968 КГ.

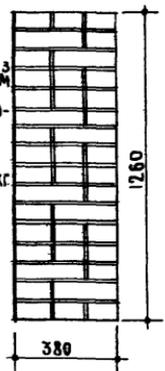
План



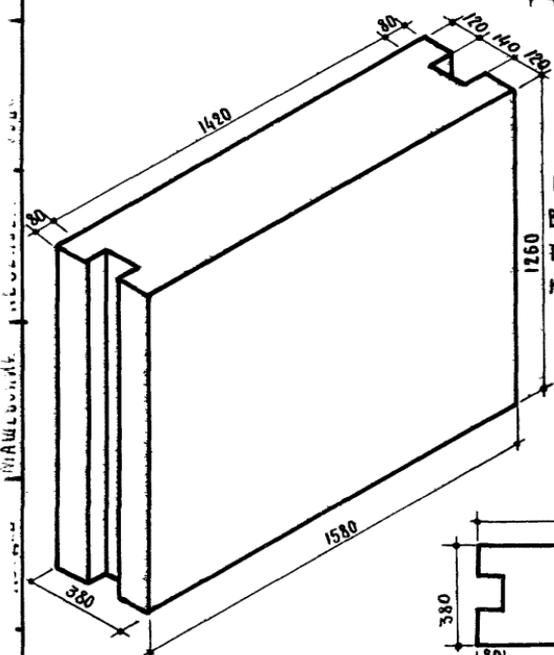
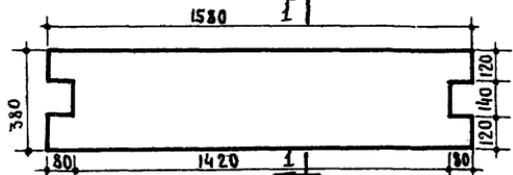
Сечение по I-I

BC-38-4

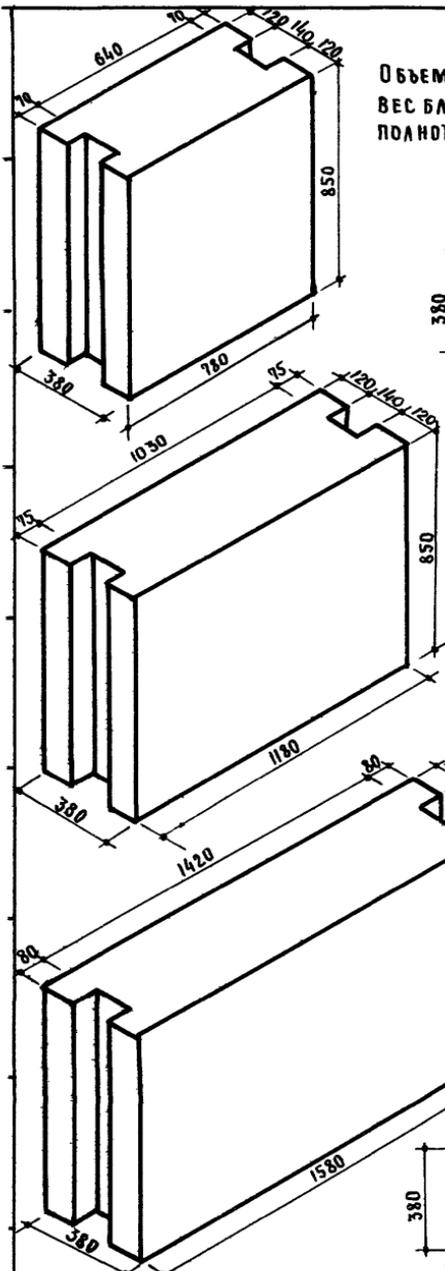
ОБЪЕМ БЛОКА - 0,728 м³
 ВЕС БЛОКА ИЗ ПОЛНО-
 ТЕЛОГО
 КИРПИЧА - 1310 КГ.



План



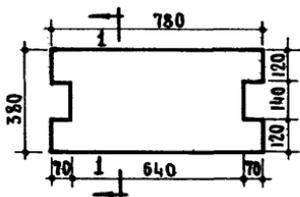
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ			ОБЪЕКТ			МАРКА BC-38-3 BC-38-4	ЛИСТ 16-11
ДВАЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ	ЛИСТА ПОПР-Т				
				Внутренние стеновые блоки			



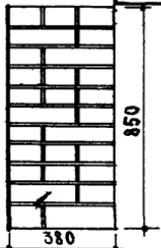
BC-38-5

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,27 м³
 ВЕС БЛОКА ИЗ
 ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА - 486 кг.

ПЛАН



СЕЧЕНИЕ I-I

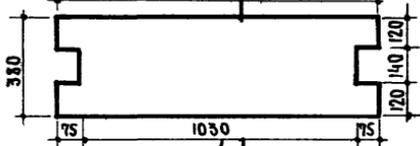


129

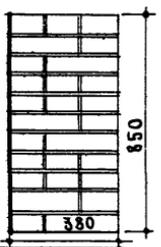
BC-38-6

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,363 м³
 ВЕС БЛОКА ИЗ
 ПОЛНОТЕЛОГО - 653 кг
 КИРПИЧА

ПЛАН



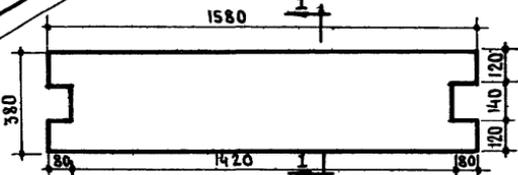
СЕЧЕНИЕ I-I



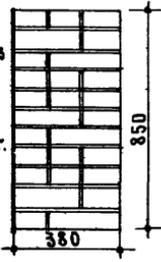
BC-38-7

ОБЪЕМ БЛОКА - 0,491 м³
 ВЕС БЛОКА ИЗ
 ПОЛНОТЕЛОГО
 КИРПИЧА - 883 кг.

ПЛАН



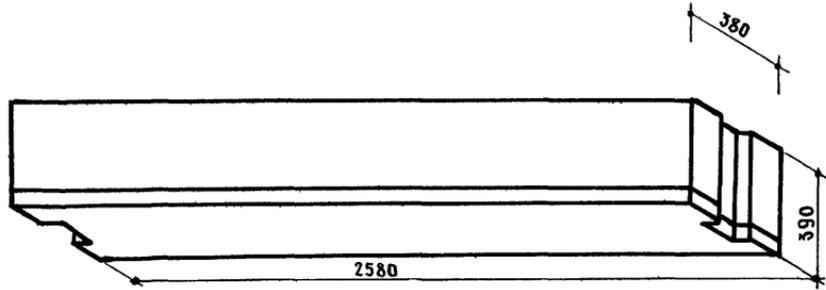
СЕЧЕНИЕ I-I



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИИ		
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ
ДОЛЖНОСТЬ	ФАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ
		МАСШТАБ ПО ПР-ТУ

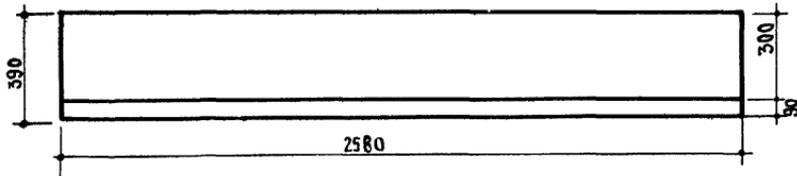
Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
Внутренние стеновые блоки	МАРКА BC-38-5 BC-38-6 BC-38-7
	ЛИСТ 16-12

ОБЪЕМ КЛАДКИ — 0.29 м³
 ОБЪЕМ БЕТОНА — 0.088 м³
 ВЕС КЛАДКИ — 522 кг.
 ВЕС БЕТОНА — 220 кг.
 ОБЩИЙ ВЕС
 БЛОКА — 742 кг.

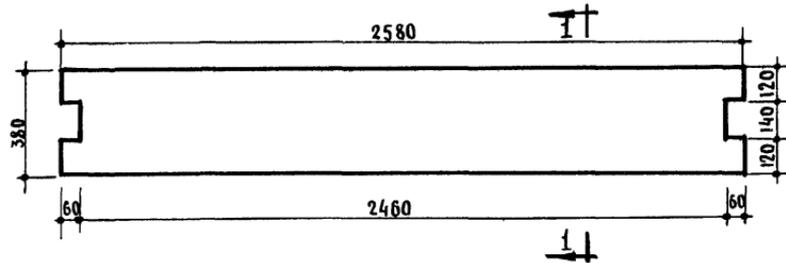
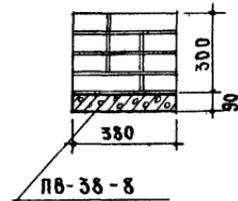


ФАСАД

СЕЧЕНИЕ



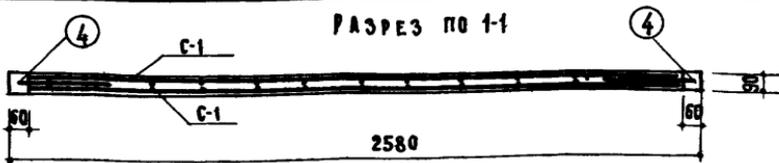
ПЛАН



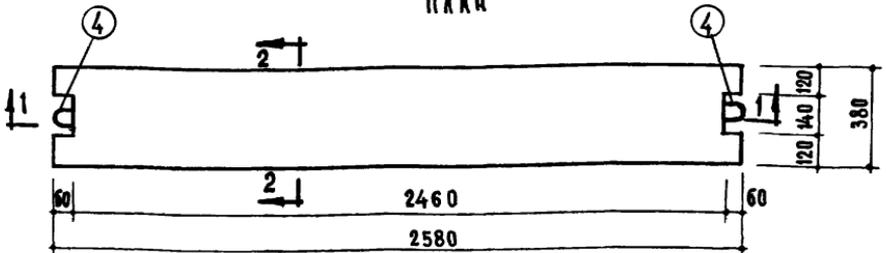
- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. ПОДДОН ПВ-38-8 см. ЛИСТ 17-11
 2. ВЕС КЛАДКИ УКАЗАН ДЛЯ БЛОКА ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА.

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

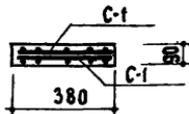
РАЗРЕЗ ПО 1-1



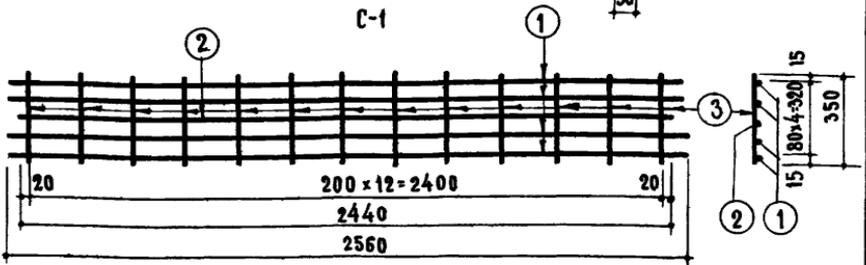
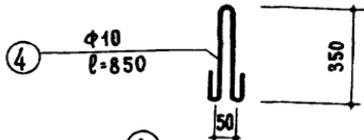
ПЛАК



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.

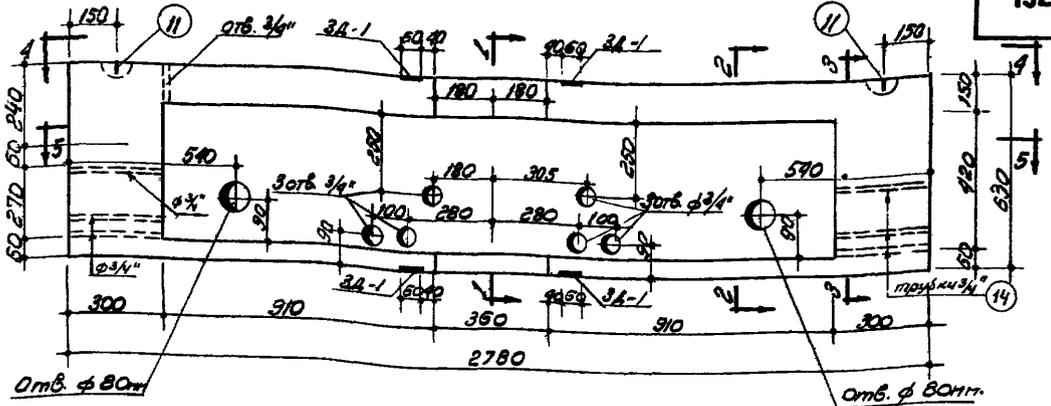
СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ.						ВЫБОРКА АРМАТУРЫ				
НАИМЕН. ЭЛЕМЕНТ.	ММ	Ф	ДЛИНА	К-ВО	ОБЩ. ДЛИНА	R_a	Ф	ОБЩ. ДЛИНА	ОБЩ. ВЕС	
ММ	ШТ.	ММ.	ММ.	ШТ.	М.	КГ/СМ	ММ.	М.	КГ.	
С-1	2	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	

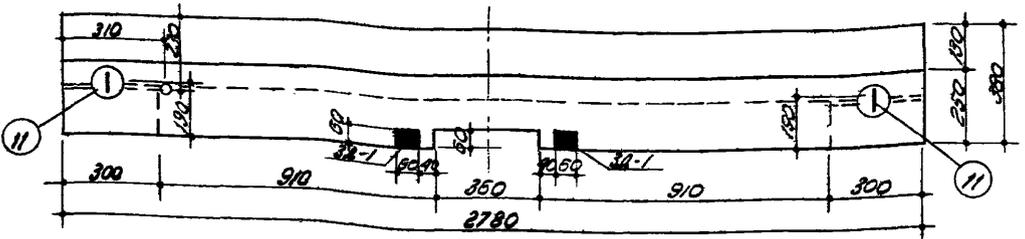
Заполняется проектной организацией.

ОРГАНИЗАЦИЯ	ОБЪЕКТ
ДОЛЖНОСТЬ	И ПОДПИСЬ
РАМКАЯ	И ИМЯ ПО ПР-ТУ

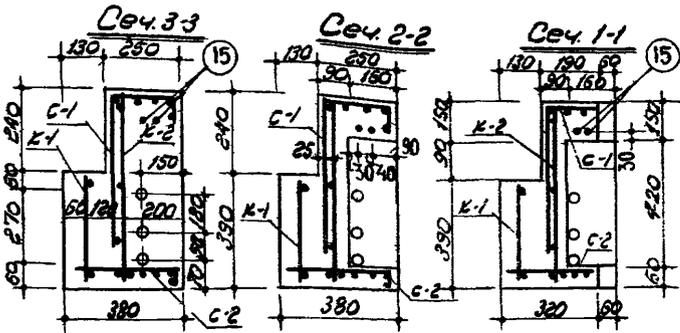
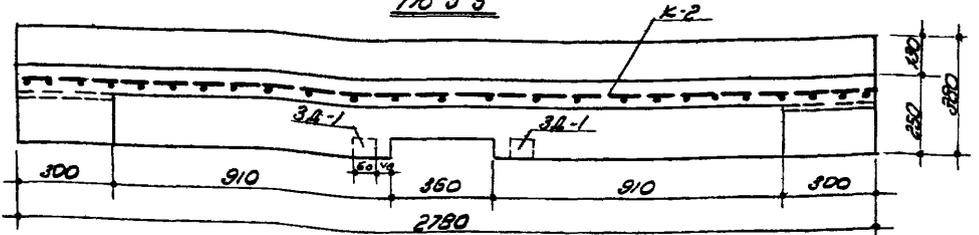
Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06
Поддон ПВ-38-8 к блоку ВС-38-8	МАРКА ПВ-38-8
	ИМСТ 17-11



По 4-4



По 5-5

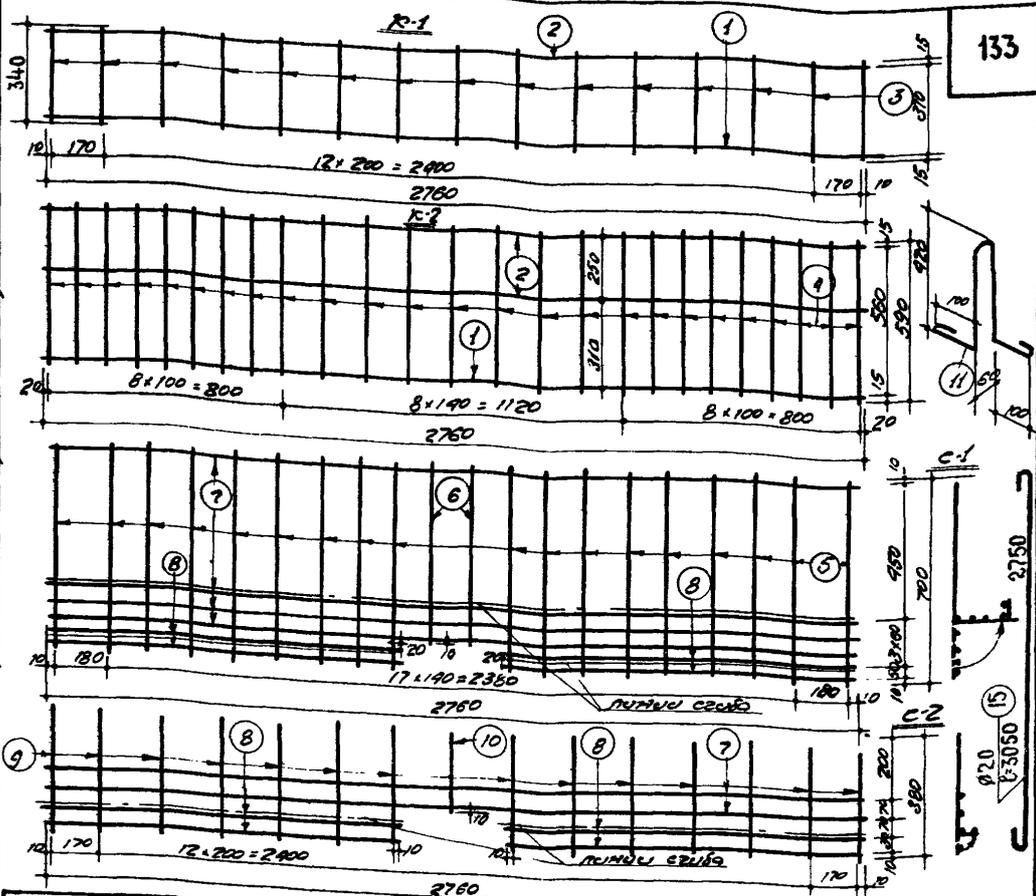


Характеристика изделия	
ВКС	К2 1060
Объем бетона	м ³ 0,424
Расход металла	кг 51,56
Расход металла на 1 м ³ бетона	кг 121,5
Марка бетона	„200“

Примечания:

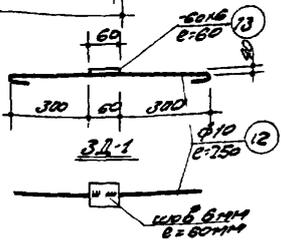
1. Даны эти лист рассматривать совместно с листом 18-11. и размеры в мм.

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



Спецификация арматуры

Кол. ар.	МН		В. мм	Кол. ст.	Объем, м ³	Вес, кг	1	2	3	4	5	6	7					
	№	мм																
1	2	3	4	5	6	7	2	11	12	1150	2	2.30	9	6	380	15	5.70	
K-1	1	1	10	2760	1	2.76	3А-1	4	12	10	750	4	3.00	10	6	210	1	0.21
		2	8	2760	1	2.76		13	60	60	4	0.24						
		3	6	340	15	5.10		14	34	300	6	1.8						
K-2	1	1	16	2760	1	2.76	Видовая арматура:	2	15	20	3050	2	6.10	12	2.20	204		
		2	8	2760	2	5.52			14	34	300	6	1.8					
		4	6	590	25	14.75			12	2.20	204							
C-1	1	5	8	700	18	12.60	2100	200	16	5.52	880			10	5.00	1.85		
		6	8	590	2	1.18			12	2.20	204							
		7	6	2760	9	11.04			14	34	300	6	1.8					
C-2	1	7	6	2760	2	5.52	200	200	16	5.52	880			12	2.20	204		
		8	6	1190	4	4.76			14	34	300	6	1.8					



Примечания:

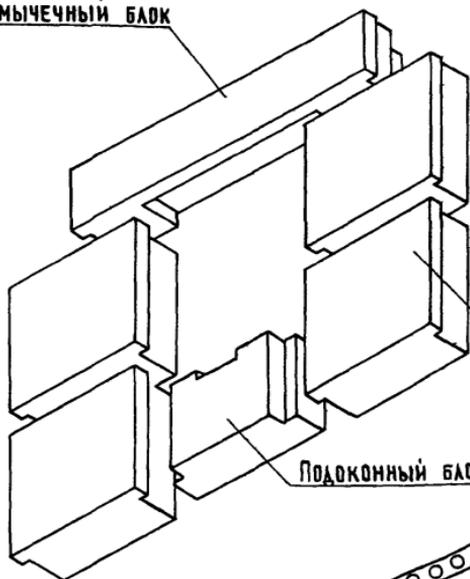
1. Должны быть рассмотрены варианты совместно с листом 18-10.
2. Подрубка по 17.11 2766 кг
3. Сварные сетки и коллочки выштамповки по 17.11 55.71 73.56 и 112.56
4. Арматура для #16 сварка котом периодического профиля ст-5 (R₀ = 2400 кг/см² остаточная ст-3 (R₀ = 2100 кг/см²).
5. Размеры даны в мм.

Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки.		ИИ-03-06	
Организация		Объект №		Железобет. элементно-теплотехнический блок	
Отделение		Листа по №			
Дата составления		Листа по №		Марка ИВМС-12	
				Лист 18-11	

ОБЩИЕ
ЧЕРТЕЖИ

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК

3^Х РЯДНАЯ РАЗРЕЗКА
СТЕНЫ (ВИД С ФАСАДА).



ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК

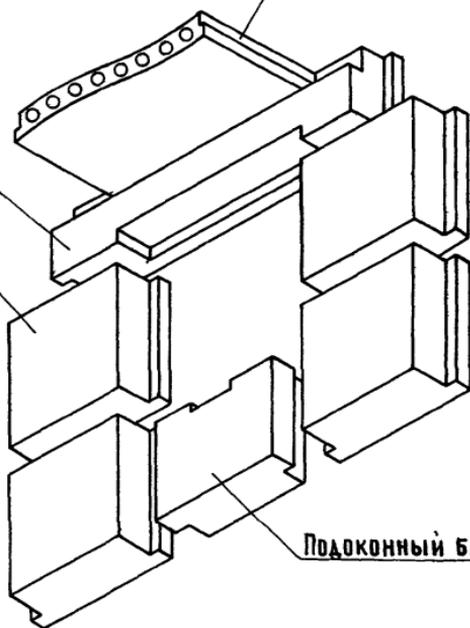
ПОДОКОННЫЙ БЛОК

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ

ПЕРЕМЫЧЕЧНЫЙ БЛОК

ПРОСТЕНОЧНЫЙ БЛОК

3^Х РЯДНАЯ
РАЗРЕЗКА СТЕНЫ
(ВИД, ИЗНУТРИ).



ПОДОКОННЫЙ БЛОК.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ:

Крупные кирпичные блоки

ИИ-03-06

ОБЪЕКТ

ИМПУЛЬС

Общий вид 3^Х рядной раз-
резки наружной стены.

МАРКА

ЛНСТ

ДОЛЖНОСТЬ

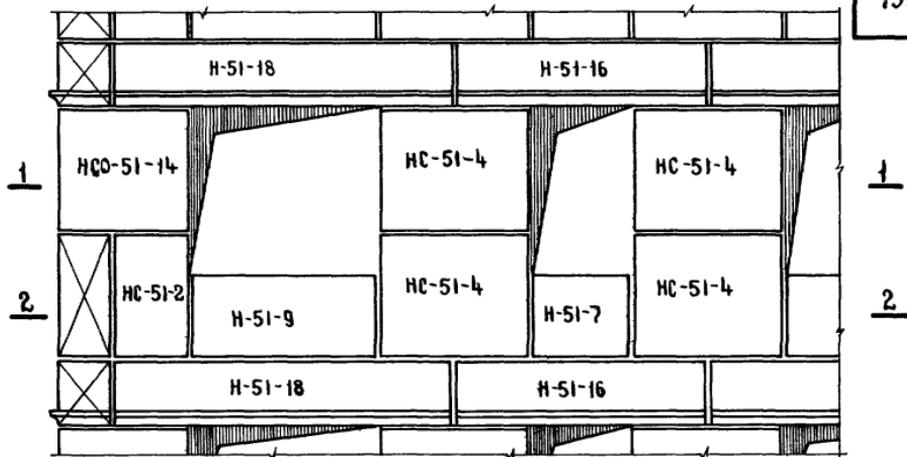
ФАМИЛИЯ

ПОДПИСЬ

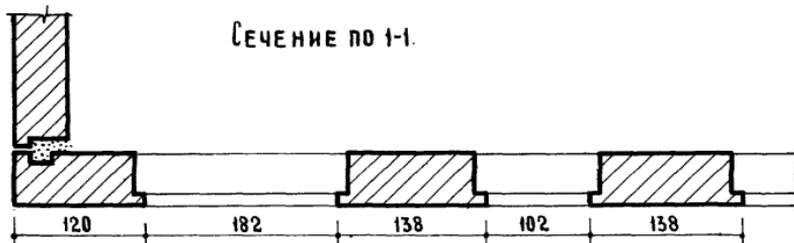
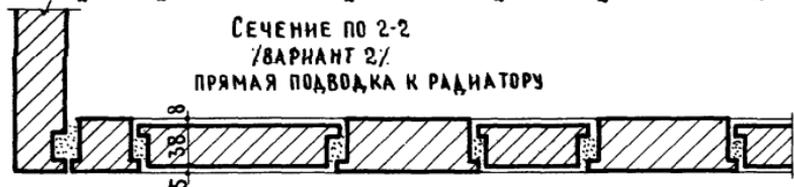
ПОДПИСЬ

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.

ИИ-03-06

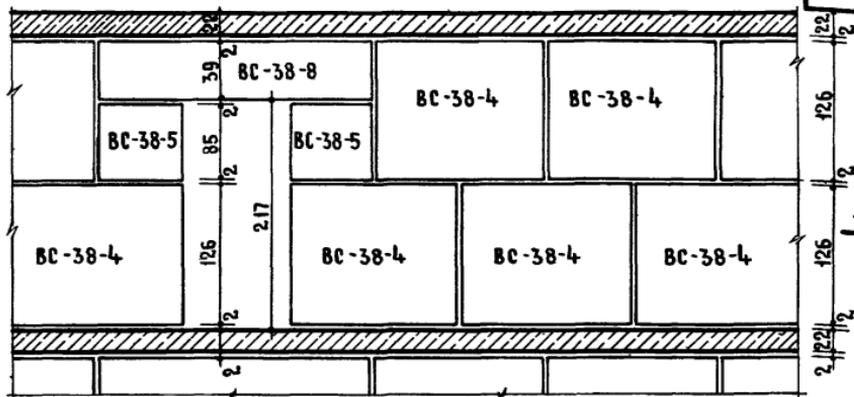
МАРКА

ЛИСТ

19-11

ПРИМЕР РАЗРЕЗКИ ВНУТРЕННЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ ДЛЯ СЕКЦИОННЫХ ДОМОВ.

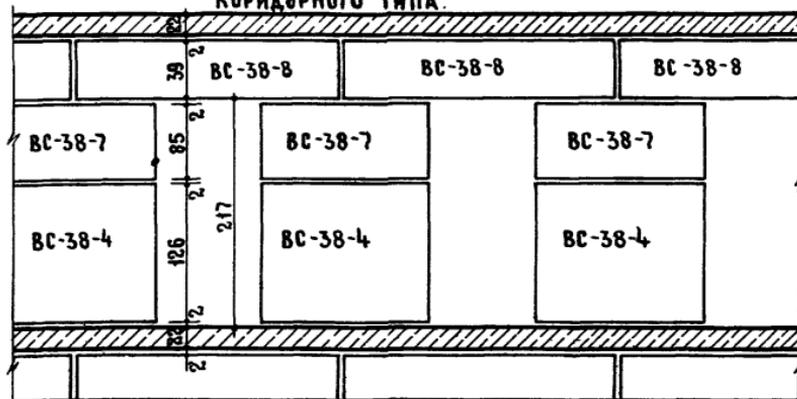
138



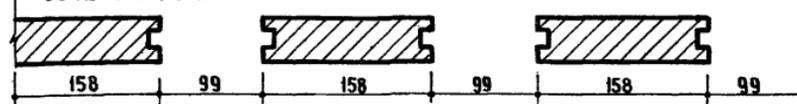
Сечение по 1-1



ПРИМЕР РАЗРЕЗКИ ВНУТРЕННЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ СТЕНЫ ДЛЯ ДОМОВ КОРИДОРНОГО ТИПА.



Сечение по 2-2.



ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ:

Крупные кирпичные блоки.

ИИ-03-06

ОБЪЕКТ

МАСШТАБ ПО ПР-ТУ

ПРИМЕРЫ РАСКЛАДКИ БЛОКОВ
ВНУТРЕННЕЙ ПРОДОЛЬНОЙ
СТЕНЫ.

МАРКА

ЛНСТ

ДОЛЖНОСТЬ

ФАМИЛИЯ

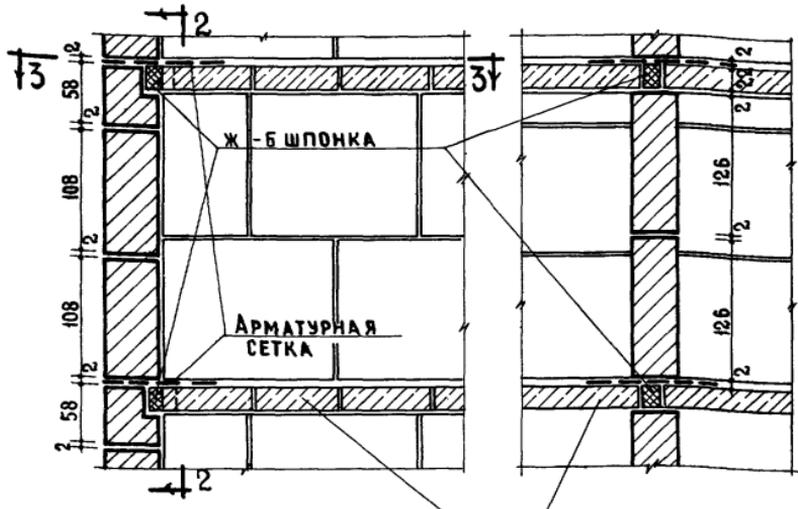
ПОДПИСЬ

19-12

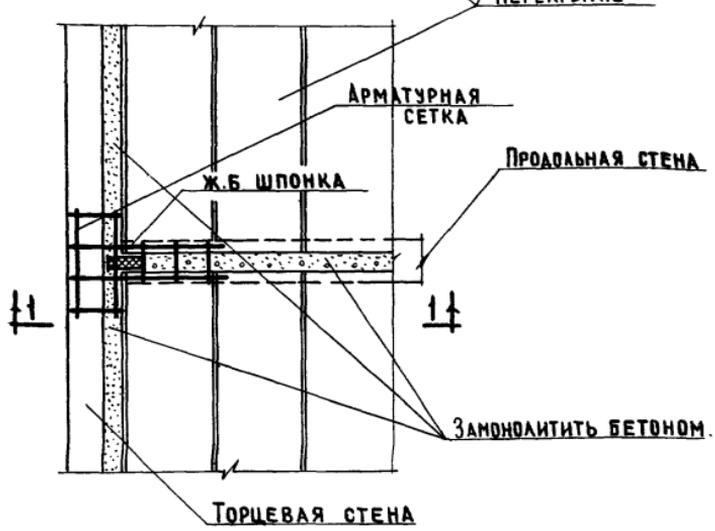
ЛЕНЕНБЕРГ | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНИКИ | МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ | ЛЕНЕНБЕРГ | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ТЕХНИКИ | МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

СЕЧЕНИЕ ПО 1-1

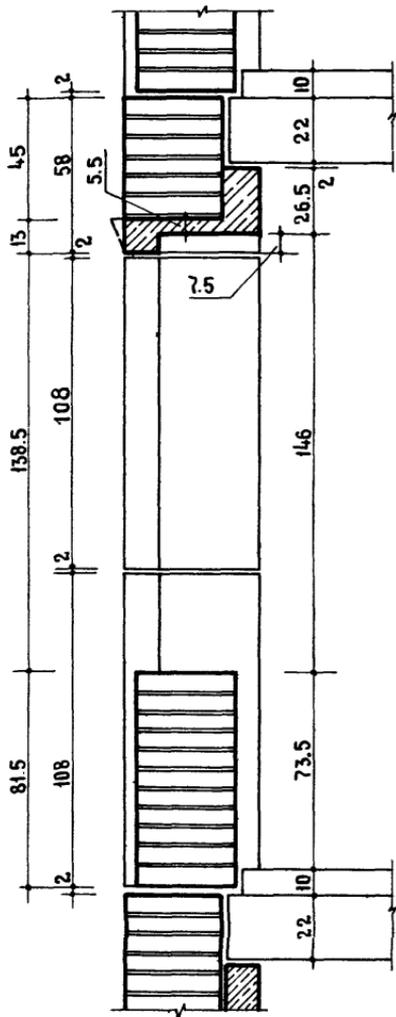
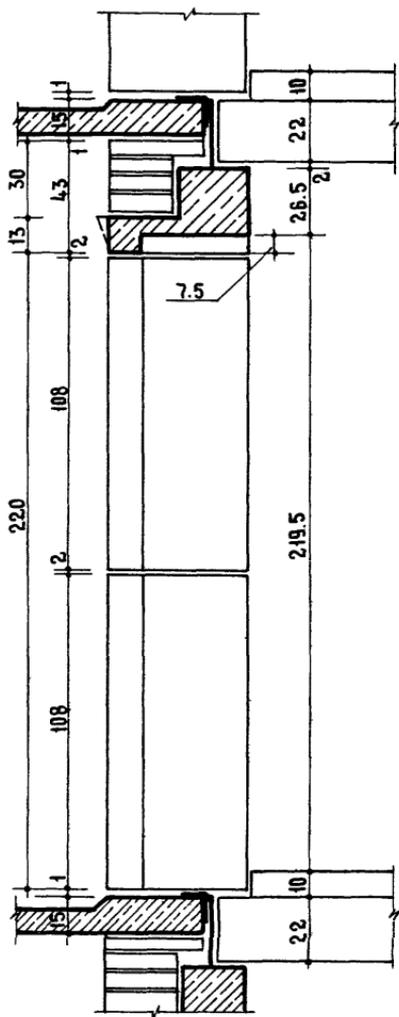
СЕЧЕНИЕ ПО 2-2



СЕЧЕНИЕ ПО 2-2



Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект №:		Примыкание внутренней продольной стены к наружной торцевой.		Марка	Лист
Должность		Инициалы					
Фамилия		Подпись					19-13.

РАЗРЕЗ ПО ОКОННОМУ
ПРОЕМУ.РАЗРЕЗ ПО БАЛКОННОМУ
ПРОЕМУ.

ЗАПОНЯЕТСЯ ПРОЕКТОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ.

ОРГАНИЗАЦИЯ

ОБЪЕКТ

ДОЛЖНОСТЬ

ФАМИЛИЯ

ПОДПИСЬ

ОБЪЕКТ№

ЛИСТА ПО ПР-ТУ

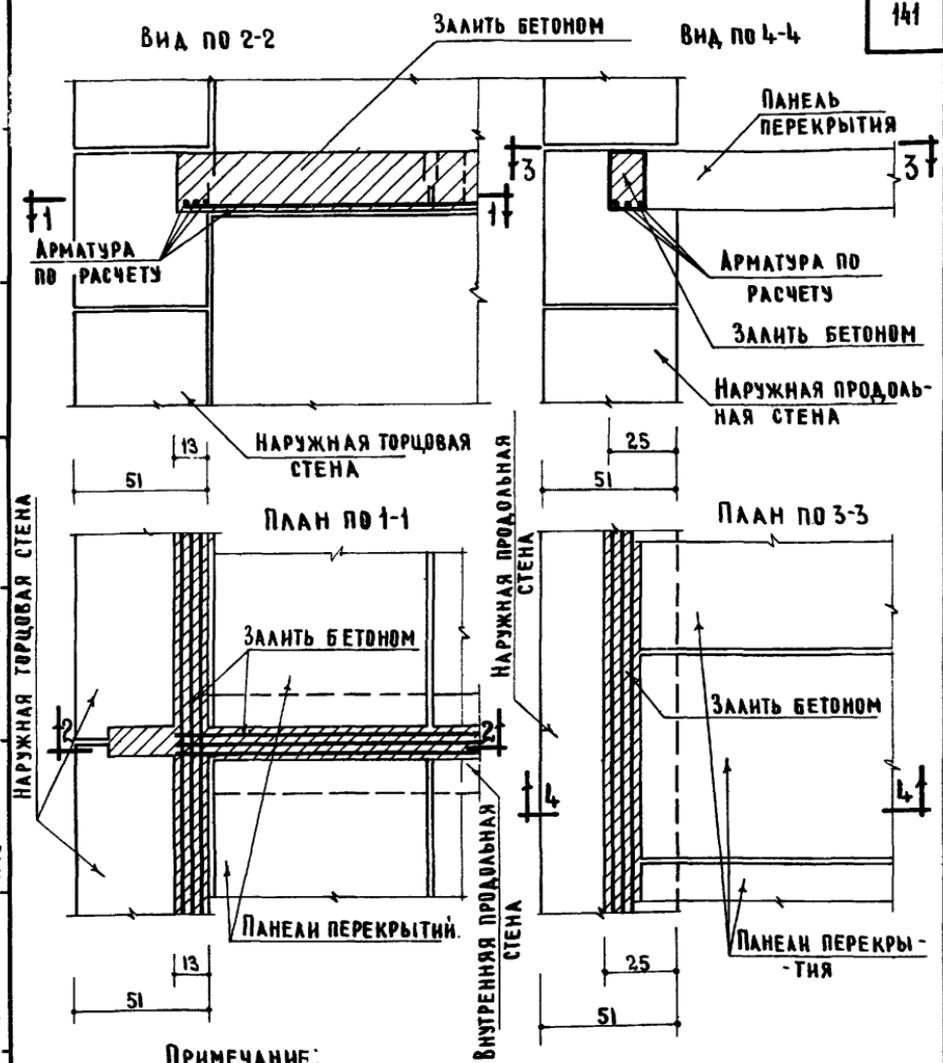
Крупные кирпичные блоки

НАРУЖНАЯ СТЕНА В МЕСТАХ
ОКОННОГО И БАЛКОННОГО
ПРОЕМОВ

ИИ-03-06

МАРКА

ЛИСТ
19-14



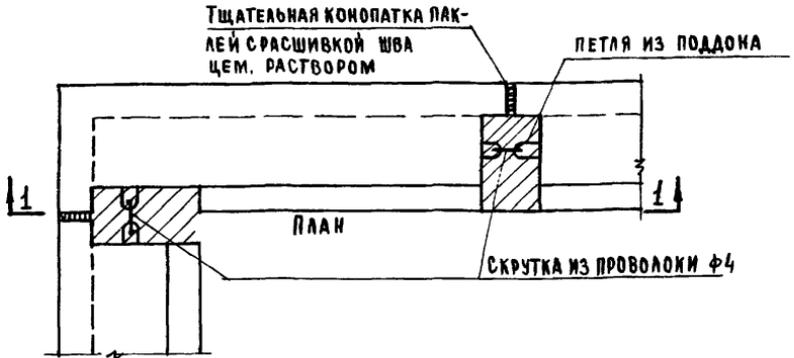
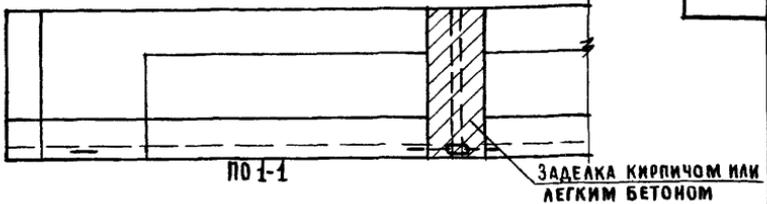
ПРИМЕЧАНИЕ:

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.	
Должность	Фамилия	Подпись	Масштаб по пр-т	Марка	Лист
					19-15

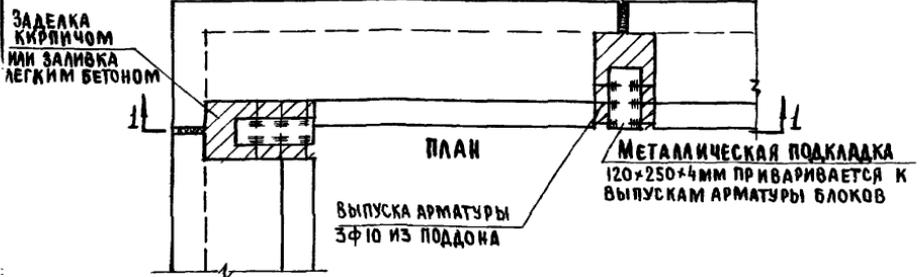
1

СОЕДИНЕНИЕ БЛОКОВ ЧЕРЕЗ ПЕТАИ



СОЕДИНЕНИЕ БЛОКОВ ВЫПУСКОМ АРМАТУРЫ

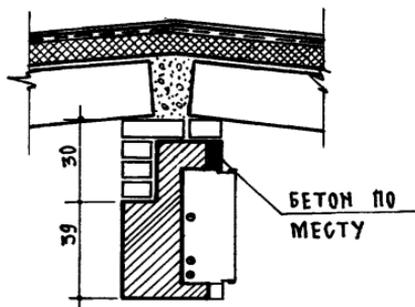
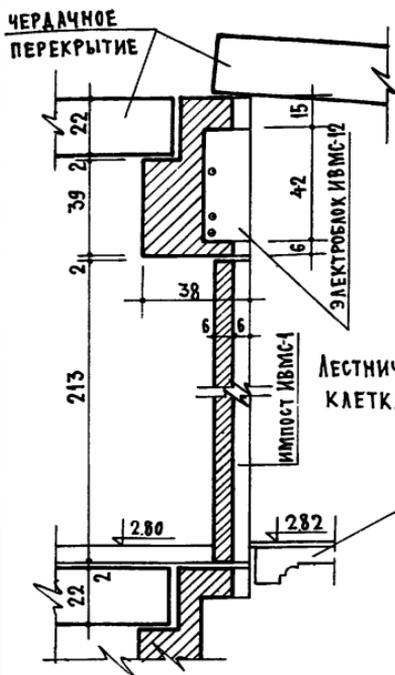
2



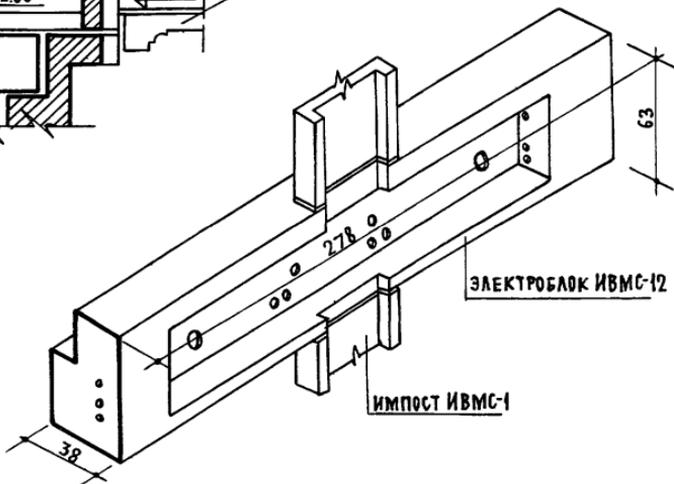
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ			Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ		СОЕДИНЕНИЕ ПОЯСНЫХ И ПЕРЕМОНЧЕЧНЫХ БЛОКОВ МЕЖДУ СОБОЙ	МАРКА
ОБЪЕКТ	ИНИЦИАЛЫ ПРО-ТУ		ЛИСТ.		
ДОЛЖНОСТЬ	ФРАМИЛИЯ	ПОДПИСЬ			19-16

РАЗРЕЗ
ПО ТОРЦОВОЙ СТЕНЕ
ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ.

ОПИРАНИЕ ПЛИТ ПРИ
БЕСЧЕРАДНОЙ КРОВЛЕ.



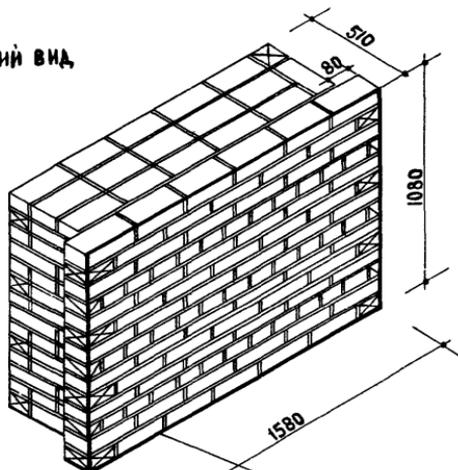
ЛЕСТНИЧНАЯ
ПЛОЩАДКА



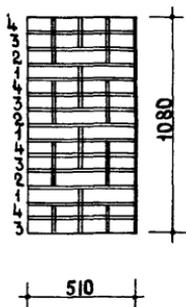
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОЕКТНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ				КРУПНЫЕ КИРПИЧНЫЕ БЛОКИ		ИИ-03-06	
ОРГАНИЗАЦИЯ		ОБЪЕКТ№		УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ БЛОКОВ И ИМППОСТА.		МАРКА	
ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ		НАИМСТА ПО ПР-ТУ					
						19-17	

ПРИМЕРЫ
РАСКЛАДКИ КИРПИЧА
В БЛОКАХ

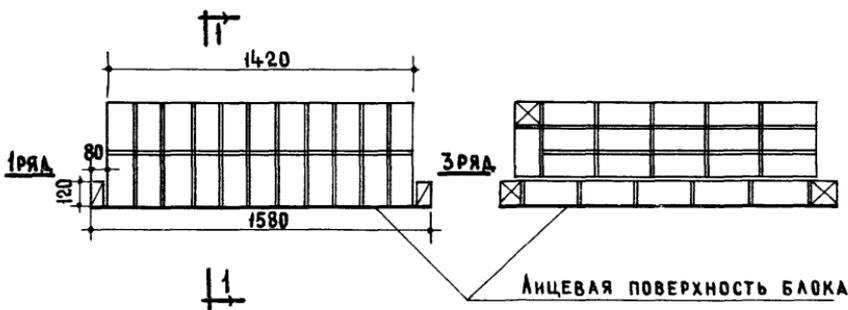
Общий вид



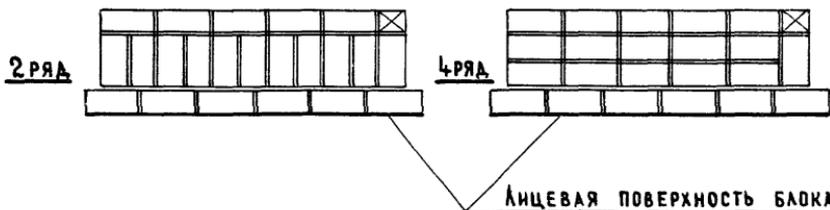
Сечение по 1-1



Лицевая поверхность блока



Лицевая поверхность блока



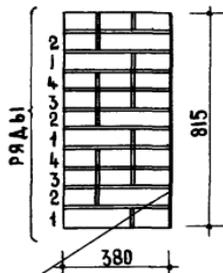
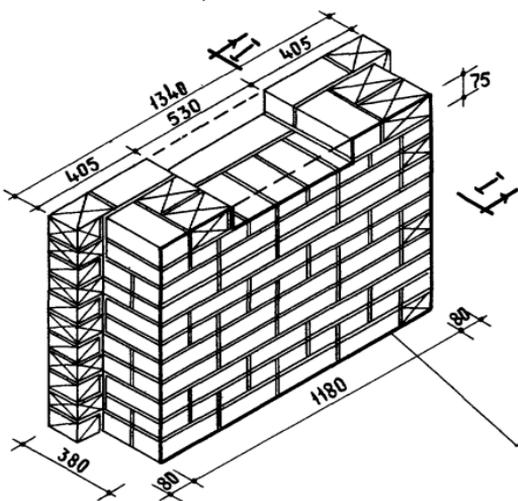
Лицевая поверхность блока

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

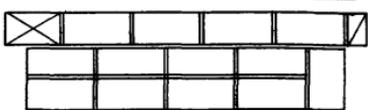


Лицевая поверхность блока

2 яра.

Планы

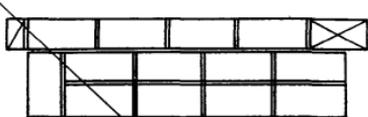
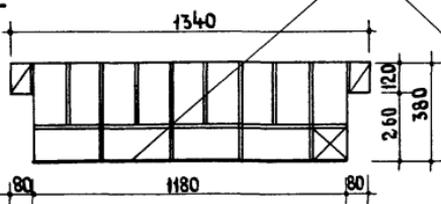
4 яра.



Лицевая поверхность блока

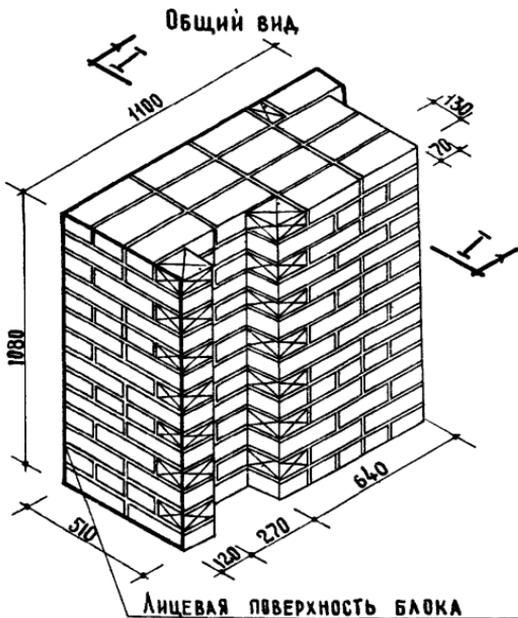
1 яра.

3 яра.

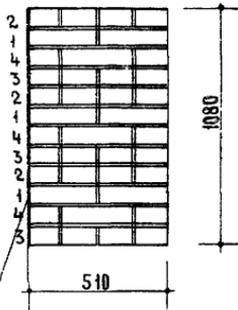


Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
организация		объект №		Наружный подоконный блок		Марка	
адресность фамилия		подпись				ИИ-51-7	
						20-11	

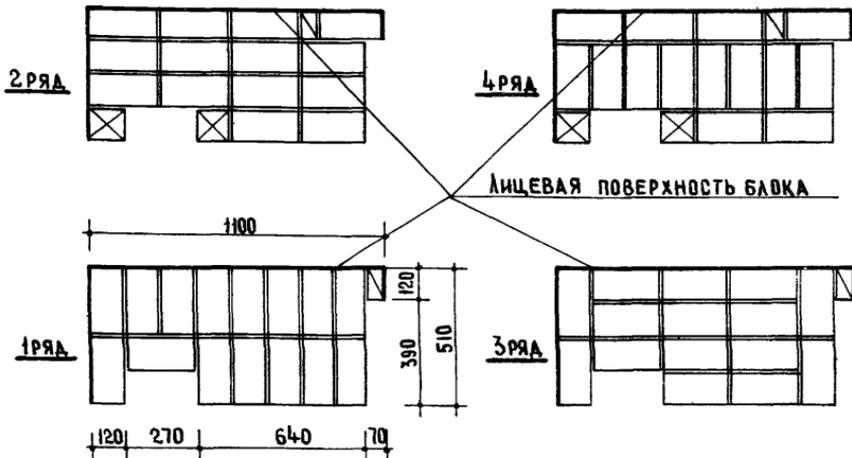
ГРИЖИЧЕНКО
ОНИЩЕНКО
ГЛАДОВСКИЙ
МИХАЙЛОВА
КОЗОВСКИЙ
ЛЕВЕНБЕРГ
МАШЕВСКИЙ
МЕДВЕДЬ



Сечение I-I



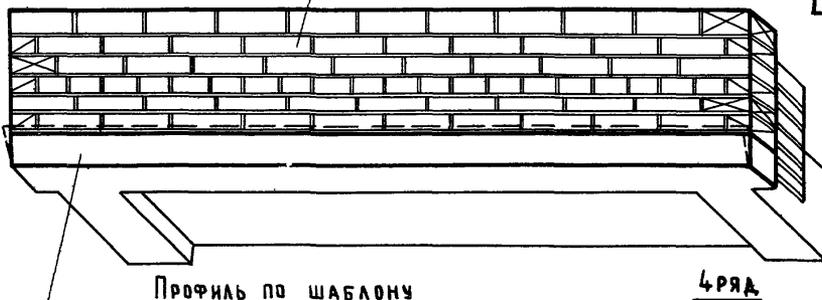
Планы



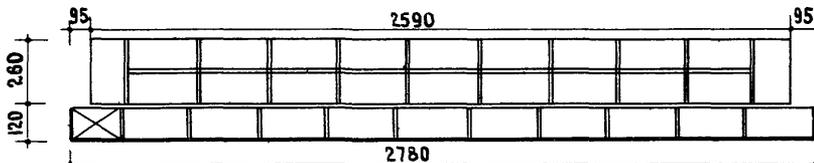
2.273

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

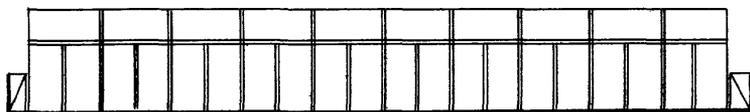
ЛИЦЕВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ БЛОКА



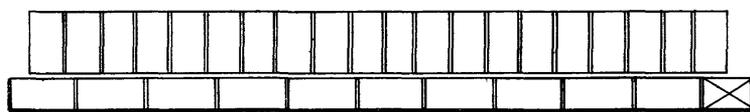
4 РЯД



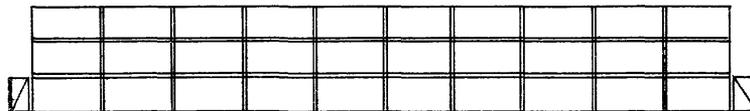
3 РЯД



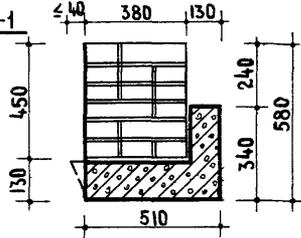
2-6 РЯД



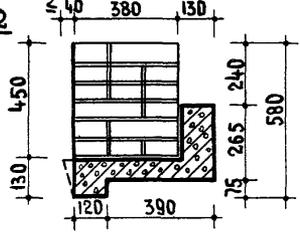
1-5 РЯД



Сеч. 1-1

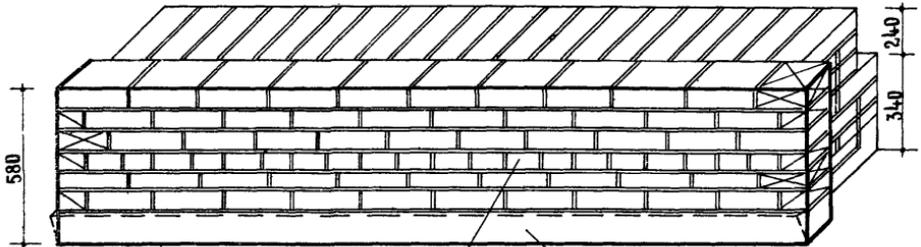


Сеч. 2-2



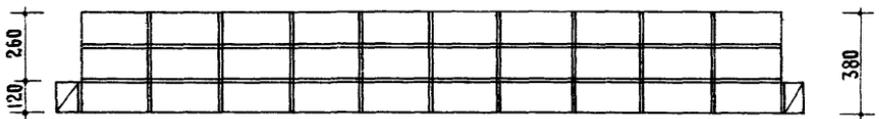
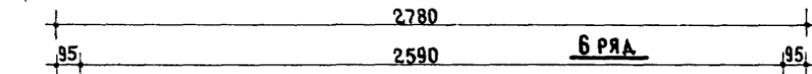
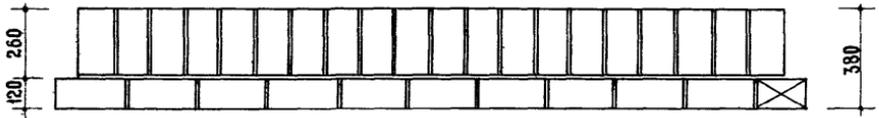
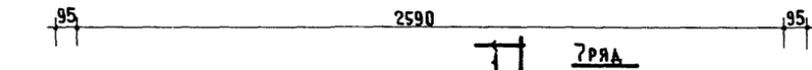
Заполняется проектной организацией		Крупные кирпичные блоки		ИИ-03-06	
Организация		Объект		Наружный перемычный блок.	Марка И-51-17
Должность фамилия подпись		Листа по пр-ту			

148
 ИИ-03-06
 Наружный перемычный блок
 Крупные кирпичные блоки
 Заполняется проектной организацией

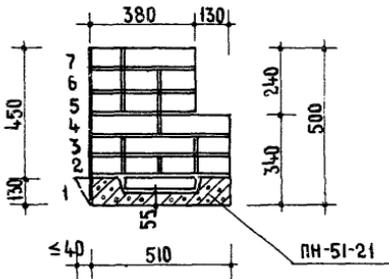


Лицевая поверхность блока

Профиль по шаблону

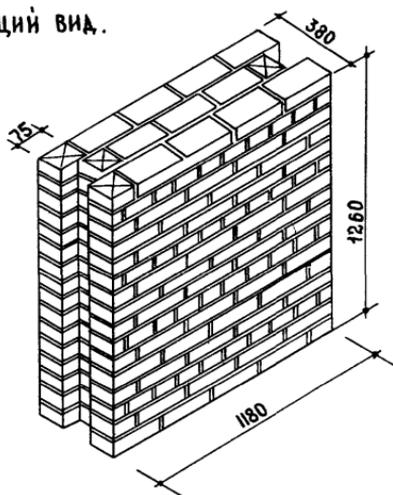


Сечение 1-1

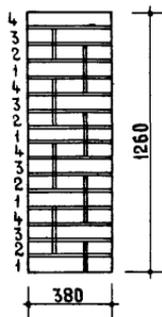


Заполняется проектной организацией				Крупные кирпичные блоки	ИИ-03-06	
Организация		Объект			Наружный поясной блок	Марка
Адрес	Фамилия	Подпись	Инициалы по пр-ву	Н-51-21		20-14

Общий вид.

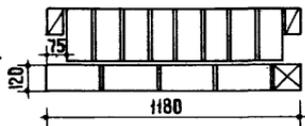


Сечение по I-I.



I-I

1 ряд

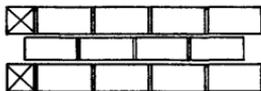


3 ряд

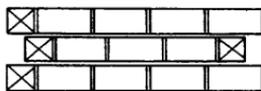


I-I

2 ряд



4 ряд



Заполняется проектной организацией

Организация

Объект:

Фамилия Подпись

Инициалы

Крупные кирпичные блоки

НИ-03-06

Внутренний стеновой блок

Марка

Лист

ВС-38-3

20-16

МАШИНСКИЙ ПЕДРЕДВ МАШЕВСКИЙ ЛЕВЕНБЕРГ ПРОВСКИЙ МИХАЙЛОВА КИРИЛЕНКО ВИНЩЕНКО