

ГОССТРОЙ
Р С Ф С Р



КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 125

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04

**БЛОК-СЕКЦИЯ 9-И ЭТАЖНОГО ДОМА
ТОРИЦОВАЯ ЛЕВАЯ НА 36 КВАРТИР-1^б 2^б 2^б 3^б**

**ЧАСТЬ 01
РАЗДЕЛ 01-1**

АРХИТЕКТУРНО СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМЕТКИ +0.00
ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

11734-01
цена 0-84

Центральный институт типового проектирования просит дать Вами замечания
и предложения по улучшению качества направляемого Вами проекта.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
(номер проекта)

Наименование проекта
.....

Проектная организация-автор проекта

Замечание о недостатках в проекте (нерациональные объемно-планировочные и
конструктивные решения, ошибки, опечатки, полиграфические дефекты и т.п.)
и предложения по их устранению

Подпись должностного лица, наименование организации и ее адрес

.....
.....

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОН СССР

107066, Москва, Б-66, Спартаковская ул., 2в, корпус В

Сдано в печать 14в 1974 года
Заказ № 2329 Тираж 200 экз.

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ
ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

СЕРИЯ 125

КРУПНОПАНЕЛЬНЫЕ ЖИЛЫЕ ДОМА ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО II И III
КЛИМАТИЧЕСКИХ РАЙОНАХ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04

БЛОК-СЕКЦИЯ 9-ЭТАЖНОГО ДОМА ТОРЦОВАЯ ЛЕВАЯ НА 36 КВАРТИР 12^Б 2^Б 3^Б

СОСТАВ ПРОЕКТА

Часть 01 Архитектурно-строительные чертежи ниже ОИМ ± 0.00
раздел 01-1 Здание с ленточными фундаментами.

Часть 02 Оположение и бензинация ниже ОИМ ± 0.00
раздел 02-1 Здание с ленточными фундаментами/баниами с параллелями плавкоисчезающими 105°-70°/

Часть 03 водоснабжение, канализация и водостоки ниже ОИМ ± 0.00
раздел 03-1 Здание с ленточными фундаментами.

Часть 04 Архитектурно-строительные чертежи выше ОИМ ± 0.00
часть 05 Оположение и бензинация выше ОИМ ± 0.00

раздел 04-1 Баниами с параллелями плавкоисчезающими 105°-70°/

Часть 05 водоснабжение, канализация и водостоки выше ОИМ ± 0.00

Часть 06 газоснабжение

Часть 07 электротехническое оборудование

Часть 08 благоустройство территории

Часть 09 снега.

Часть 10 Узлы и детали
раздел 01 Монолитные секции. Архитектурные решения. Детали.

раздел 02 Монолитные узлы и детали.

раздел 03 Архитектурные детали/декоративные/

раздел 04 Изделия заводского изготовления
раздел 04-1 Картины стеклянные панели из легкого и прочного стекла толщ. 250-300 мм.

раздел 04-2 Картины стеклянные панели из легкого стекла толщ. 358-400мм.

раздел 05-1 Монолитные панели перекрытия шириной 2390 мм.

раздел 05-2 Прочие сборные изделия из легкого стекла

раздел 06-1 Прочие сборные изделия /железобетонные, мебланческие и деревянные/
раздел 06-2 Перегородки и изделия из дерева.

раздел 07-1 Мебланческие изделия.

серия 75 раздел 10-8-1 Сантехнические кабины /архитектурная часть/
серия 75 раздел 10-8-2 Сантехнические кабины /сантехническая часть/

раздел 10-8-3 Изделия из легкого стекла
широкий проект ОИМ-Ч1, ТН-64 чертежи мусоропровода.

ЧАСТЬ ОI

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ±0.00 РАЗДЕЛ ОI-1 ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

Разработан:
Конструкторский бюро
по железобетону
Госстроя РСФСР

Утверждён:
Госкомитет по гражданскому
строительству и архитектуре
при Совете министров
приказ № 278 от 30/ХII-1969г
сделан в целях
КБ по железобетону
приказ № 119 от 6/Х-1972г

I ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Проект нуевого цикла 9th этажной блок- секции на 36 квартир (вариант с арочными фундаментами) содержит весь комплекс работ по сооружению подземной части здания, включая перекрытие, наружные площадки перед входом в здание, а также инженерное оборудование.

В подземной части здания запроектировано техническое подполье для ярко-
лакки коммуникаций инженерного оборудования, а также свой тепловой узел
входа в техническое подполье запроектирован из лестничной клетки
кубатура подземной части - 594,6 м³
подполье застроено 283,4 м²

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ В ПРОЕКТЕ ЧЕРТЕЖИ ФУНДАМЕНТОВ РАЗРАБОТАНЫ ДЛЯ РА-
ЧЕТНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ОСНОВАНИЯ НА ГРУБЫЕ 1.5-2.0 м В 2.0 кг/см²

ФУНДАМЕНТЫ **РАССОЛЯГАЮТСЯ** **ПОД** **ПОПЕРЕЧНЫМИ** **НЕРУЩИМИ** **СТЕНАМИ** **И**
ВНУТРЕННЕЙ **ПРОДОЛЬНОЙ** **СТЕНОЙ.** **На** **ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ** **ПОДУШКИ** **ФУНДАМЕНТОВ**
ПО **САМОУ** **ЦЕМЕНТНОГО** **РАСТВОРА** **УСТАНАВЛИВАЮТСЯ** **ПОПЕРЕЧНЫЕ** **НЕРУЩИЕ**
ФУНДАМЕНТНЫЕ **ПАНЕЛИ** **ТВАЩИНИИ** **160** **мм,** **ЦОКОЛЬНЫЕ** **ПАНЕЛИ** **ОПИРАЮТСЯ** **НА**
СПЕЦИАЛЬНЫЕ **БАДКИ.**

Гидроизоляция принята:

О) ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ, СПРИКАЗОВЫХ С ГРУНТОМ - ПРОМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА АДА РАЗА.

б) горизонтальная гидроизоляция по фундаментам панелям на отметке -0,31 м и по цокольным панелям на отметке -0,69 м (0,31 м для варианта трехслойных цокольных панелей). Кладка ведется из садя цементного раствора сортав. 1:3.)

ПОЛЫ В ТЕПЛОВОМ УЗЛЕ - ЦЕМЕНТНЫЕ; ПОЛЫ В ГОДЛОДЕ - УТРАМБОВАННЫЙ
ВНУТРЕННИЙ ОТДЕЛКА ТЕПЛОВОГО УЗЛА - ПОБЕЗА СТЕН И ДОРОЖКА

П УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ

МОНТАЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ

Монтаж конструкции выполнять в соответствии со СНиП III-8-3-62 и указаниями на листах настоящего альбома.

Особое внимание необходимо обратить на тщательную разбивку осен здания, на качество выполнения замоноличенных узлов, сварных соединений и их антикоррозийную защиту.

Марка раствора при монтаже фундаментных панелей принята М-100
Антикоррозийную защиту сварных деталей выполнять в соответствии с
СН 206-62. Все сварные соединения покрыть раствором М-100 толщиной не
менее 2 см.

ДАЛНА СВАРНЫХ ШВОВ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ 60ММ НИЗ-БММ ЭЛЕКТРОДА-3-42

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

Для обеспечения прочности раствора в момент оттаивания применять раствор марки 150 с противоморозными добавками поташа или нитрата натрия согласно рекомендаций по применению в строительстве растворов и бетонов с добавками поташа и нитрата натрия в зимних условиях без прогрева, разработанных Чинисским институтом имени Кучеренко Госстроя СССР.

БЕАНЧИНА А ОБАВОК ПРИНИМАЕТСЯ ПО СЛЕДУЮЩЕЙ ТАБЛИЦЕ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА:

Н Н п/ п	НАИМЕНОВАНИЕ	Н Н СТР.	Н Н Листов	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА. Пояснительная ЗАПИСКА.	2	С-1 П-1	
2	Пояснительная ЗАПИСКА	3	П-2	
3	План АЕТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. План ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОДЬЯ.	4	АС-1	
4	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН ФУНДАМЕНТНЫХ И ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ. План ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХНИЧЕСКИМ ПОДПОДЬЕМ. ПЛАНЫ ПО ЛЕСТНИЧНОЙ КАСТЕКЕ.	5	АС-2	
5	Разрезы по лестничной касете.	6	АС-3	
6	Разрезы II-II; сечения 8-8 и II-II.	7	АС-4	
7	Сечения фундаментов 12-12 и 17-17.	8	АС-5	
8	УЗЫ "А", "Б", "В". Сечение фундаментов 18-18; тумба под лифт; монолитная железобетонная плита под лифтовой шахтой; сварные сетки С-1 и С-2; каркас №-1	9	АС-6	
9	Монтажные узы	10	АС-7	
10	Спецификация железобетонных изделий ниже ± 0,00	11	АС-8	
11	Спецификация вариантов цокольных панелей Спецификация металлических изделий	12	АС-9	

1971

93Т. Т. БАОК-СЕКЦИЯ
1^Б-2^Б-2^Б-3^Б (ЛЕВАЯ).
НА 36 КВАРТИР

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-04	ЧАСТЬ ОИ	АНДТ С-1: П-
	РАЗДЕЛ ОИ-1	

СРЕДНЯЯ Т° НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		ВЕЛИЧИНА ДОБАВКИ В % ОТ ВЕСА ЦЕМЕНТА В РАСЧЕТЕ НА ТВЕРДУЮ СВЯД
ДОБАВКА ПОТАША		
ДО - 5°		5
0Т - 5° ДО - 15°		10
0Т - 15° ДО - 30°		15
ДОБАВКА НИТРИТА НАТРИЯ		
ДО - 5°		5
0Т - 5° ДО - 10°		10

Температура раствора, укладываемого при монтаже в зависимости от температуры наружного воздуха, определяется по следующей таблице

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРА ПРИ УКЛАДКЕ НА МЕСТО
$\Delta\theta = 10^\circ$	$+20^\circ$
от -10° $\Delta\theta = 20^\circ$	$+25^\circ$

III - УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

4. Типовой проект блок-секции, включая чертежи подземной части, может быть применен только после выполнения "привязки" к участку и утверждения его в установленном порядке.

2. ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА ЧЕРТЕЖИ ФУНДАМЕНТОВ ПОДЛЕЖАТ КОРРЕКТИРОВКЕ ПРИМЕНЯТЕЛЬНО К ВЫБИРАЕМОМУ ВАРИАНТУ (ПРИМЕНЕНИЕ НАР. ЕСТЬ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТОЛЩИНЫ, И Т.Д.) И В СООТВЕТСТВИИ С РЕЛЬЕФОМ МЕСТОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ГРУНТОВ.

Для облегчения работ, связанных с привязкой фундаментов, ниже приводится схема дома с нормативными нагрузками на отметке низа перекрытия технического подполья

ЗАМЕТКА НИЗА ОТМОСТИ ЗЕМЛИ В ТИПОВОМ ПРОЕКТЕ ПРИНЯТА УСЛОВНО - 1.10 М И ПОДЛЕЖИТ КОРРЕКТИРОВКЕ ПРИ ПРИВЯЗКЕ. ОТМЕТКА ВЕРХА КРЫЛЬЦА ОСНОВНОГО ВХОДА ПОСТОЯННАЯ - 0.96 М И ДОЛЖНА БЫТЬ СОХРАНЕНА ПРИ ПРИВЯЗКЕ НЕЗАВИСИМО ОТ ПЛАНИРОВКИ УЧАСТКА.

4. Водостоки запроектированы с выпускаком в сторону фасада по оси В.
Под водостоком предусмотреть устройство водоотводных лотков.
Опоры в местах выпуска вдоль фасадов должны быть на высоте 0,9 м.

СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ НАГРУЗОК НА ОТМЕТКИ НИЗА ПЕРЕКРОЙТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ (Н-1)

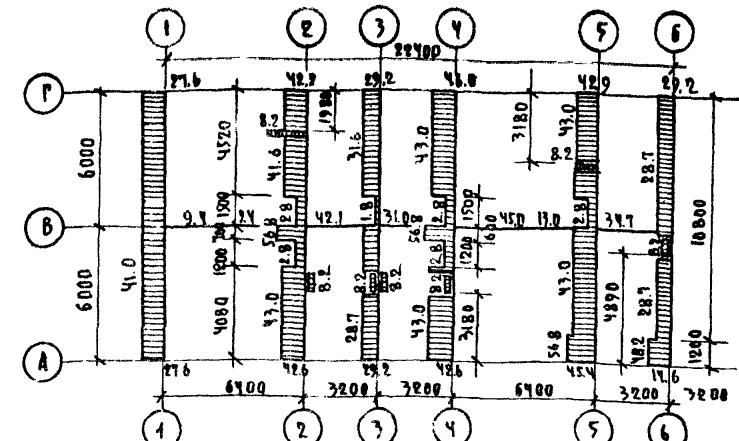
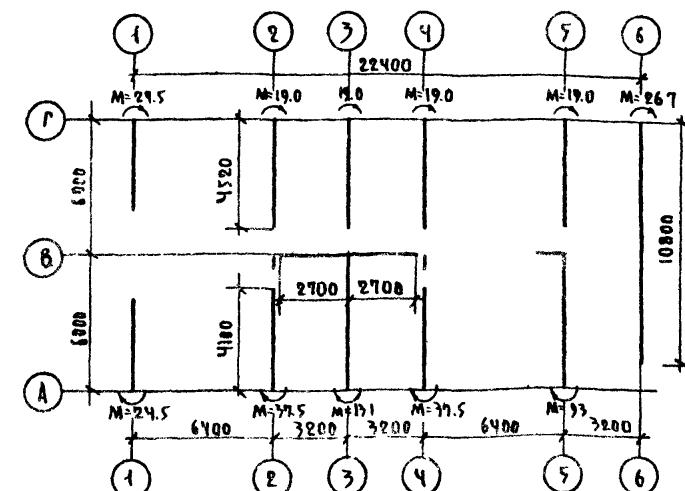


СХЕМА НОРМАТИВНЫХ МОМЕНТОВ ОТ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ (ВЕТРОВЫХ) НАГРУЗОК
НА ОТМЕТКЕ НИЗА ПЕРЕКРЫТИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЯ (№)



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Равномерно - распределенные нагрузки даны в т/м.л. на отм. - 0.30 м.
сосредоточенные в т. на отм. - 0.67 м (от с.в. наружных стен) и
на отм. - 0.30 м (от с.в. внутренних продольных стен)

2. Принятые нагрузки:

 - а) крыша $q^H = 865 \text{ кг}/\text{м}^2$ (в том числе снег - 150 кг/м²)
 - б) междуэтажные пер. крытие
 с.в. ж.б. плиты перекрытия $\delta = 220 \text{ мм}$ $-300 \text{ кг}/\text{м}^2$
 конструкция пола $-80 \text{ кг}/\text{м}^2$
 перегородки $-120 \text{ кг}/\text{м}^2$
 временная нагрузка (полезная) $-150 \cdot 0.5 \text{ кг}/\text{м}^2$
 - в) Итого $q^H = 575 \text{ кг}/\text{м}^2$
 - г) внутр. стены из тяжелого бетона толщ. 160 мм. $q^H = 9500 \text{ кг}/\text{м}^2$
 д) наружные стены самонесущ. из легкого бетона $Y = 1000 \text{ кг}/\text{м}^3$ при $W = 8\%$ толщ. 350 мм.
 - е) временная нагрузка (полезная) на лоджии $q^H = 200 \text{ кг}/\text{м}^2$
 ж) " " на лестницах $q^H = 300 \text{ кг}/\text{м}^2$

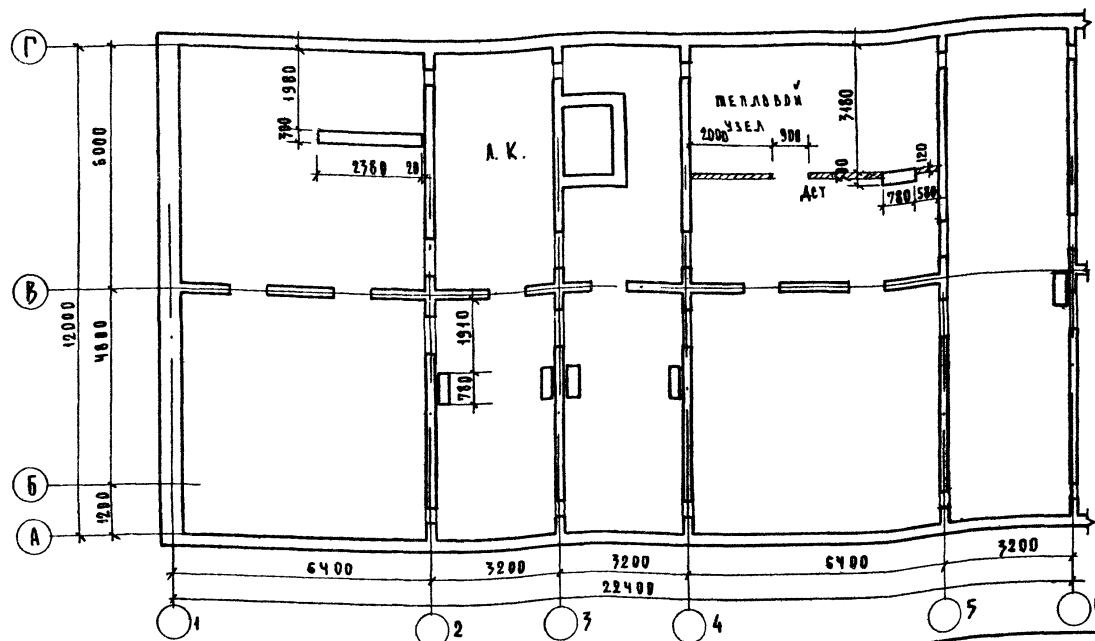
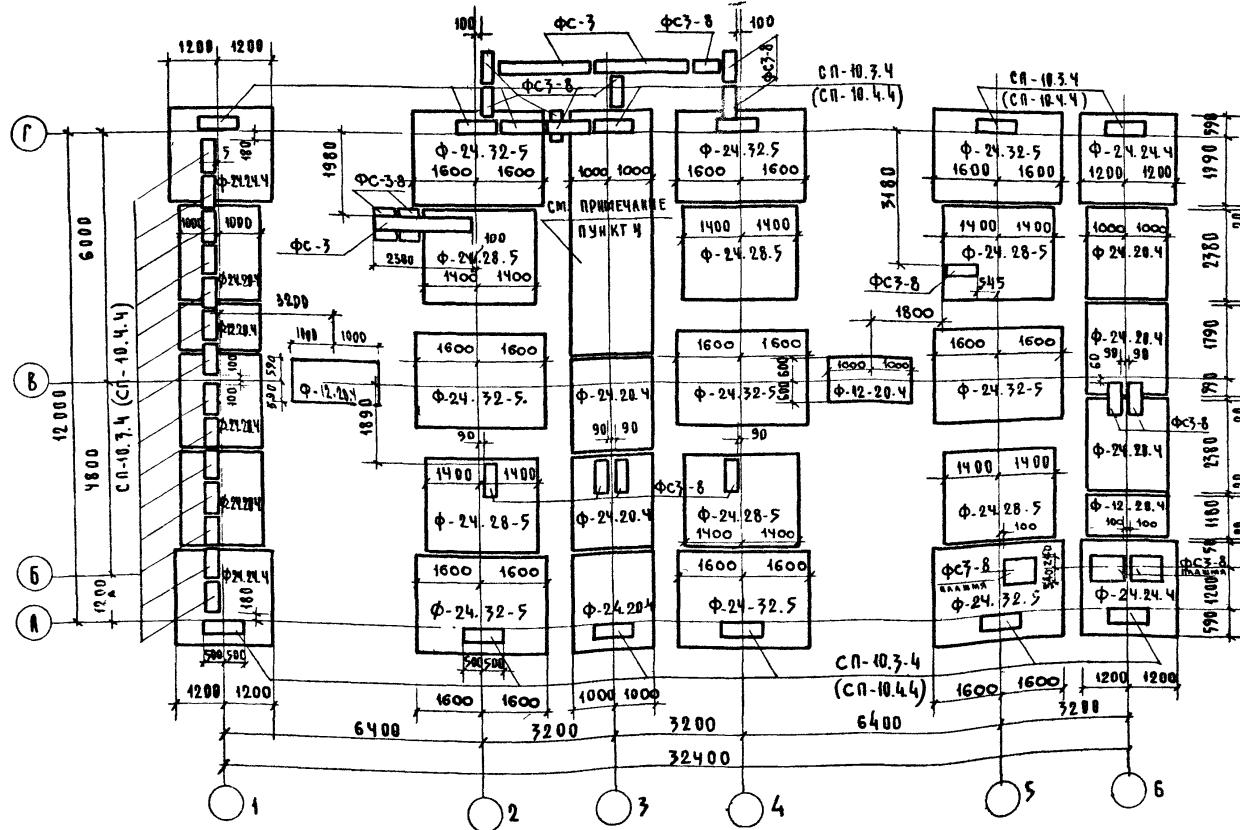
3. Ветровая нагрузка определялась в соответствии со СНиП II-A.11.62 для III района СССР.

3. Ветровая нагрузка определялась в соответствии со СНиП II-А.11.62 для III района ССР.
4. Нормативные моменты даны в т.м. (схема №2).

1971 9 ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ
1Б-2Б-2Б-3Б (ЛЕВАЯ)
НА 36 КВАРТИР

Пояснительная записка

Типовой проект	Часть 0.1	Лист
125-04	раздел 01-1	П-2



ПРИМЕЧАНИЯ:

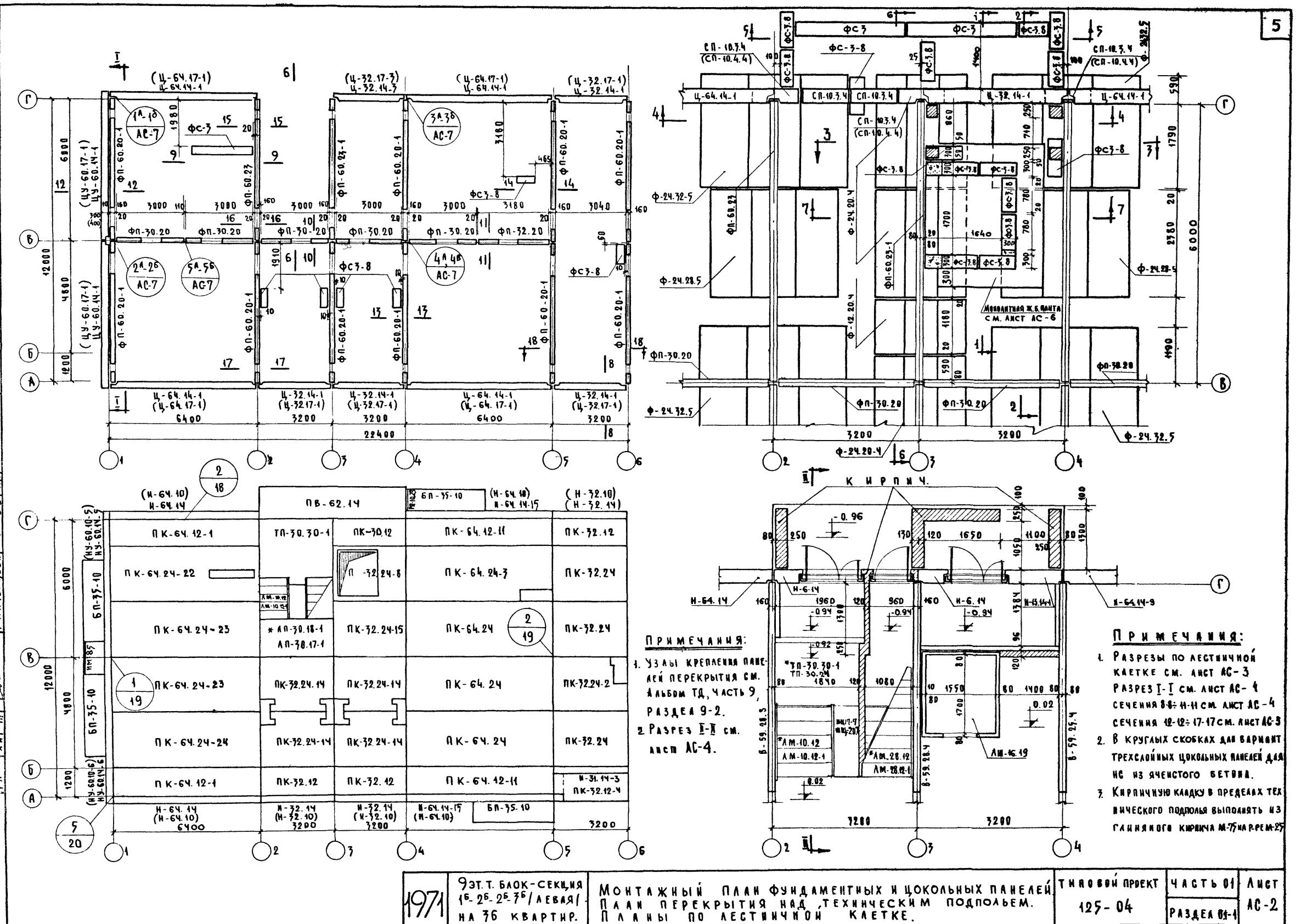
1. Фундаменты запроектированы из сборных железобетонных блоков с нормальным давлением на основание - 20 кг/см².
 2. Закладку фундаментных блоков начинать с пониженных участков, укладывая их на выравненное песчаное основание (при песчаных грунтах) или песчаную подушку толщиной 5 см; на участках перепадов фундаментов при нарушении основного грунта необходимо постель выравнивать песком с трамбовкой.
 3. Грунт в траншеях выбирать не доходя до дна траншей на 15-20 см., выемку грунта в траншеях до проектной отметки производить непосредственно перед укладкой фундаментных блоков.
 4. Планы и разрезы по лестничной клетке смотри на листах АС-2 и АС-3.
 5. Сечения фундаментов см. на листах АС-4; АС-5; АС-6.

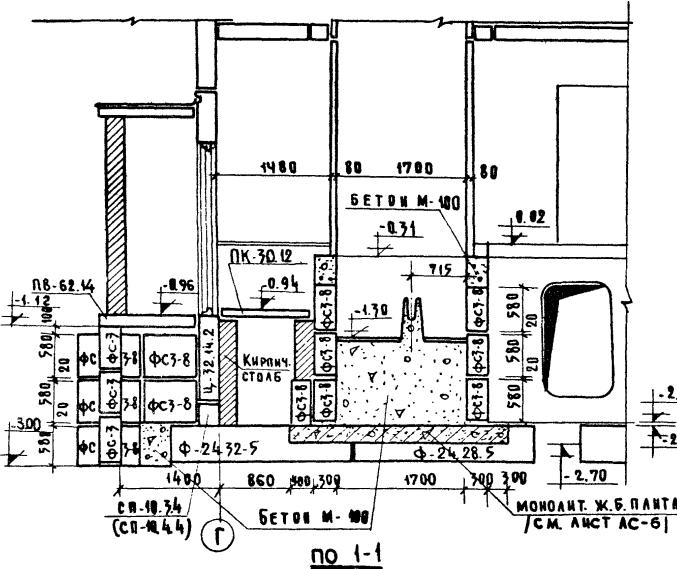
1971 | 9 ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ
16-2Б-2Б-3Б/ЛЕВАЯ/
НА 36 КВАРТИР.

ПЛАН ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛЬЯ.

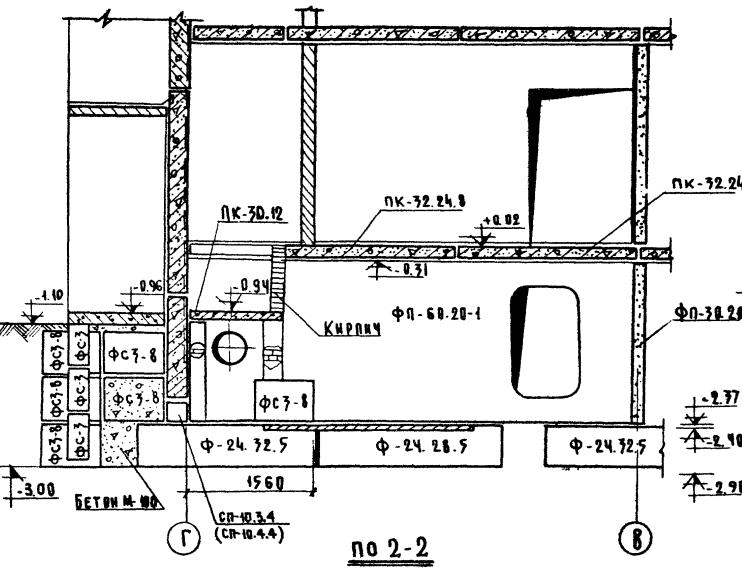
ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
125-04

ЧАСТЬ 0.1 АИСТ
РАЗДЕЛ 0.1 АС-1

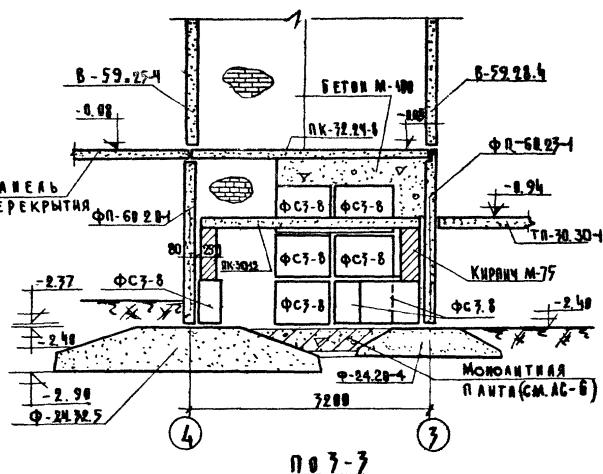




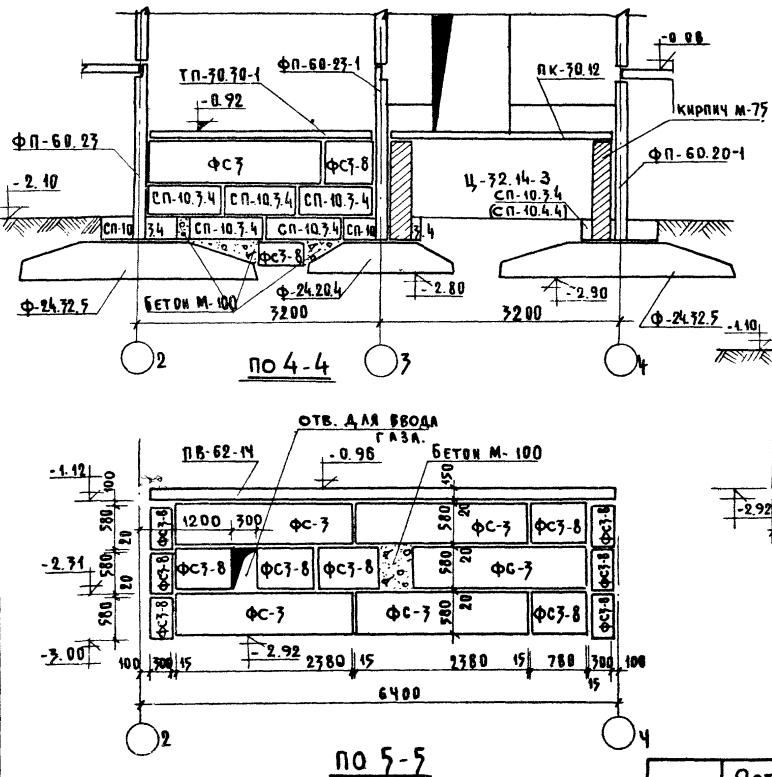
no 4-



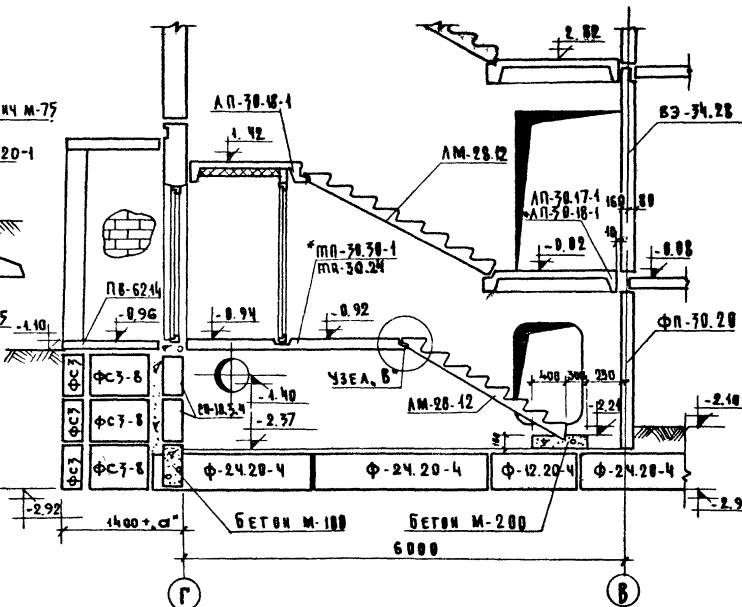
no 2-2



No. 3-7



no 5-5



no 6-6

ПРИМЕЧАНИЯ

Р А З Р Е З Ы ПО Л Е С Т Н И Ч Н О Й К Л Е Т К Е .

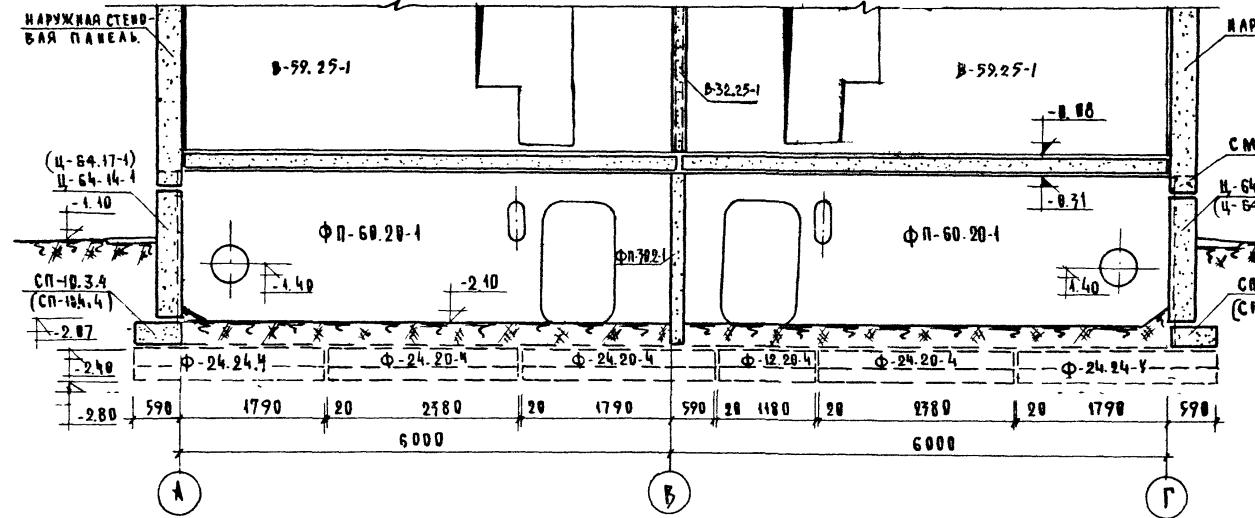
1971

9311 БАОК-СЕКЦІЯ
1Б-2Б-2Б-3Б / АЕР
НА 3Б КВАРТ

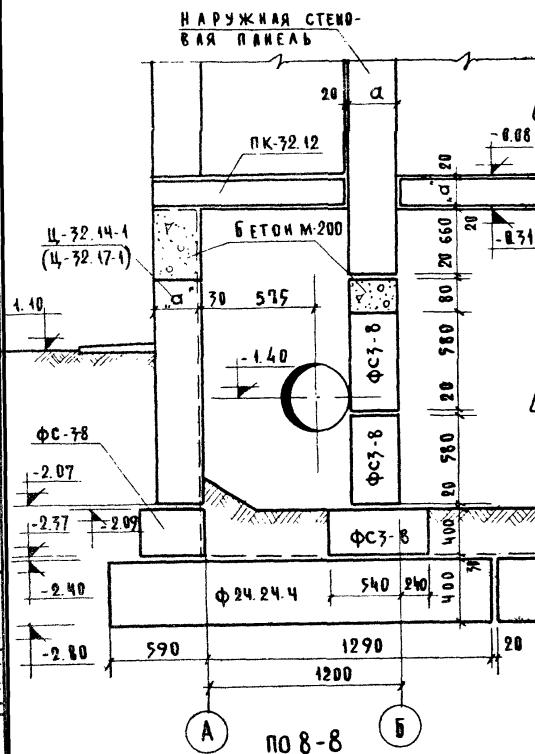
Р А З Р Е З Ы ПО Л Е С Т Н И Ч Н О Й К Л Е Т К Е .

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ
125-04

ЧАСТЬ 0.1	АНСТ
РАЗДЕЛ 01-1	АС-3



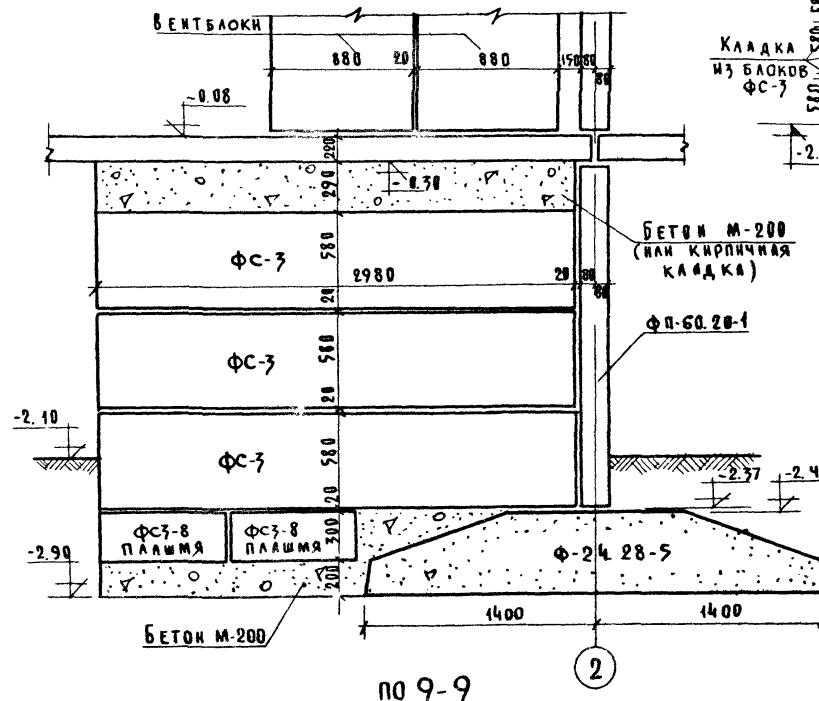
P A 3 P E 3 I - I



no 8-8

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Расположение разрезов см. лист АС-2.
2. Чертежом показано положение наружных панелей из алюминиевого бимона.
3. Марки лесничих плащадок, отмеченные знаком * приняты как первоначальные с厄ии 125.*



no 9-9

БЕТОН М-200

ЗАЭЛЕКТРОПАНЕЛЬ.

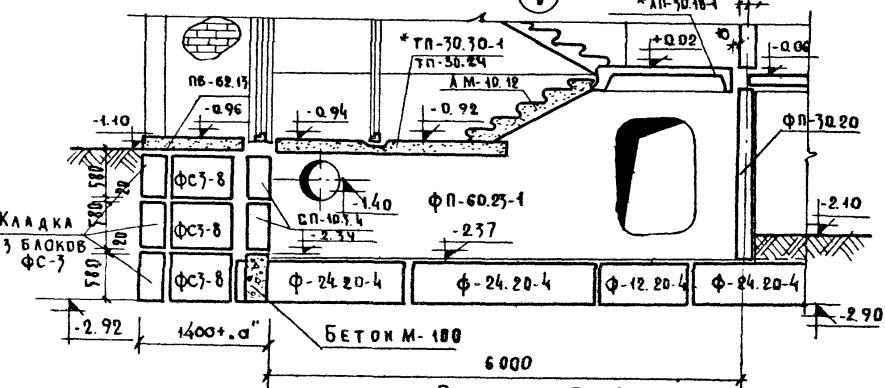
НЕ БЕТОНИРОВАТЬ В
МЕСТЕ ПРОКЛАДКИ
ЗАЭЛЕКТРОКАБЕЛЯ 0.80

ФП-30.18-1
ФП-30.17-1

ПАНЕЛЬ
ПЕРЕКРЫТИЯ

ФП-30.20

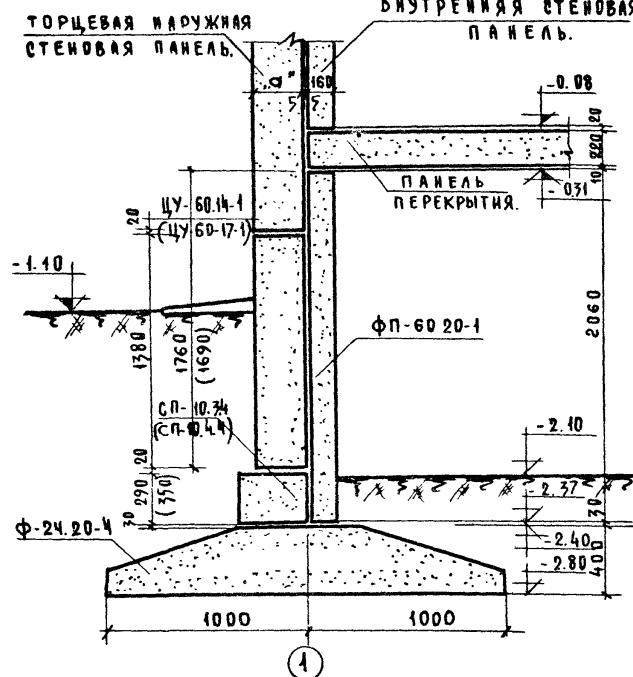
ПО 10-10



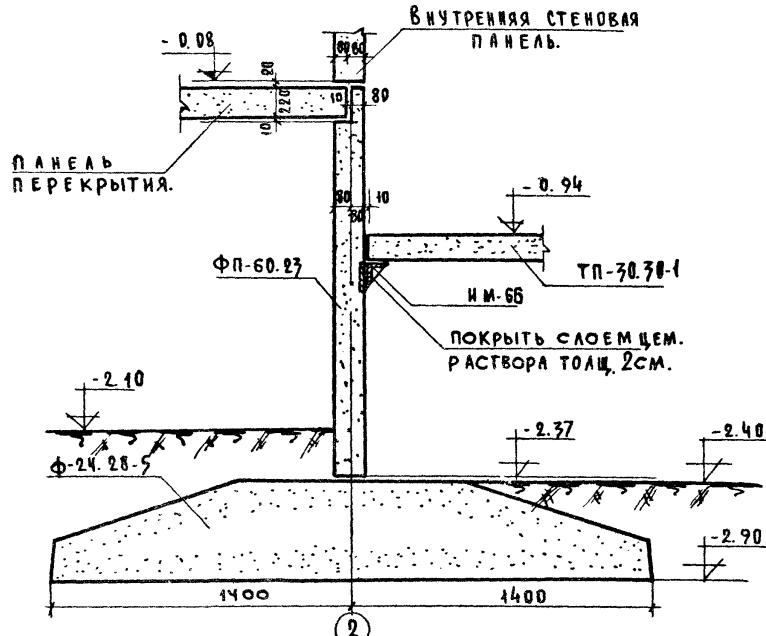
РАЗРЕЗ № - №

пo 11-11

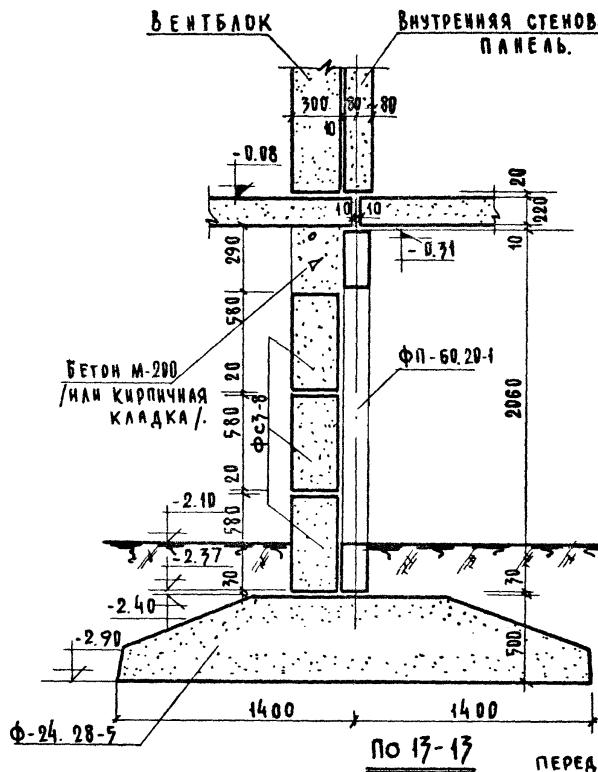
1971	9 ЭТ. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ 1Б-2Б-2Б-3Б/ЛЕВАЯ/ НА 3Б КВАРТИР.	Р А З Р Е З Ы Г-Л-Н-Н, С Е Ч Е Н И Я 8-8 ÷ 11-11.	Т И П О В О Й П Р О Д Е Й СТ В УЮЩИЙ П Р О Е К Т 325-04	ЧАСТЬ 0.1 РАЗДЕЛЫ-1 АС-4
------	--	---	--	--------------------------------



no 42-42

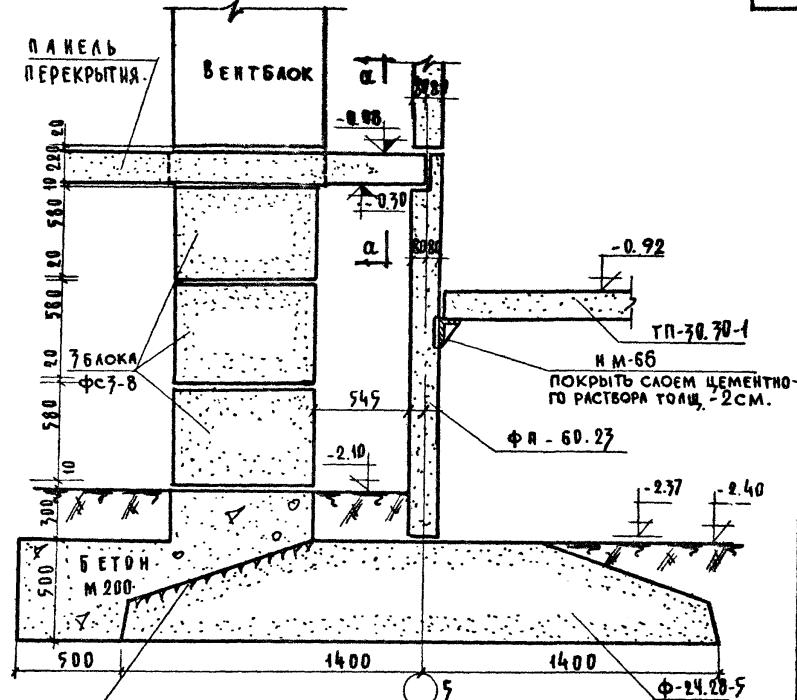


no 45-15

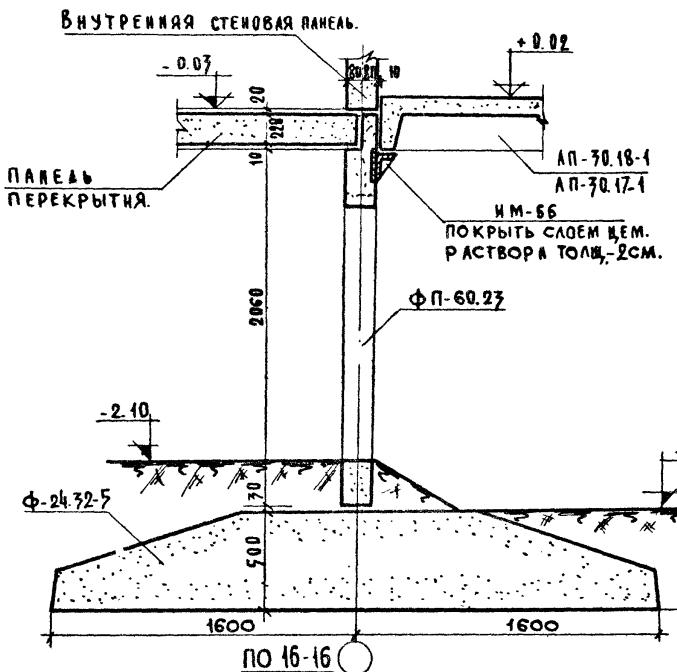


No 13-13

ПЕРЕД БЕТОНИРОВАНИЕМ НА Ф-П
СДЕЛАТЬ НАСЕЧКУ.

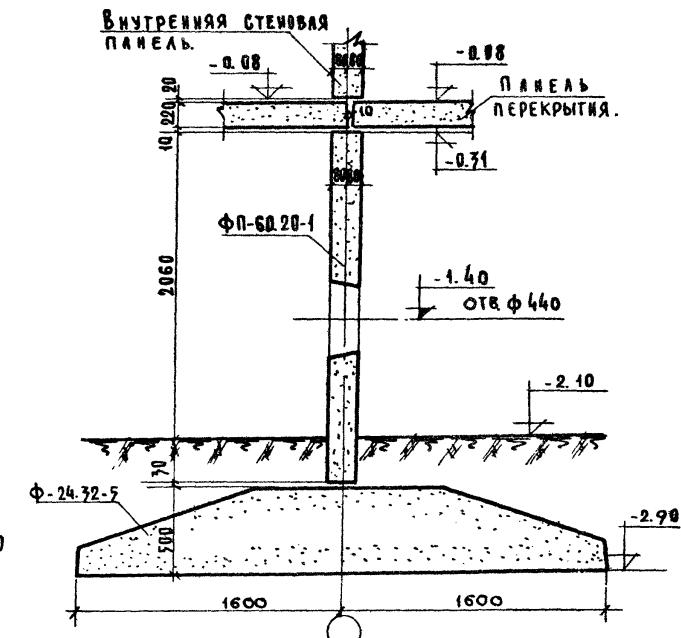


no 44-14

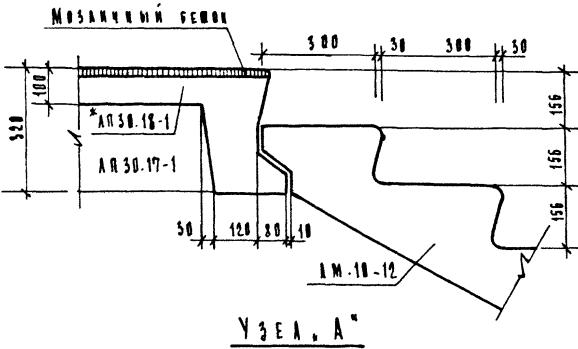


no 16-16

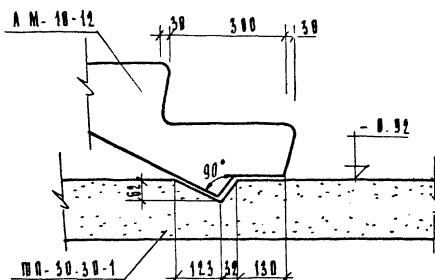
СЕЧЕНИЕ „ α - α “ СМ АХСМ АС-6



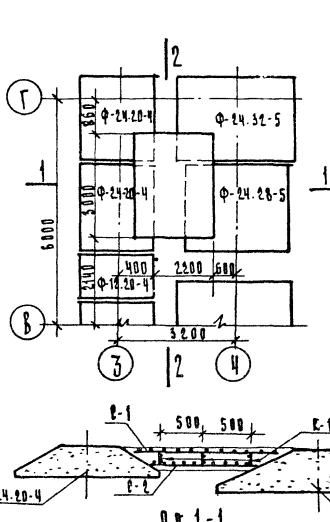
No 17-17



Y3EA, A

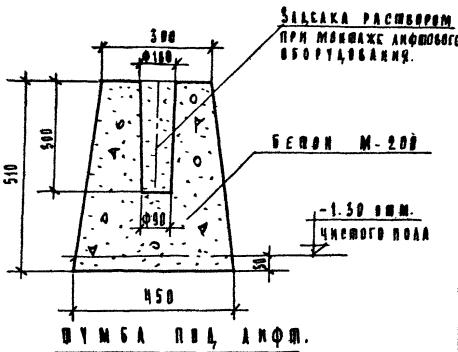
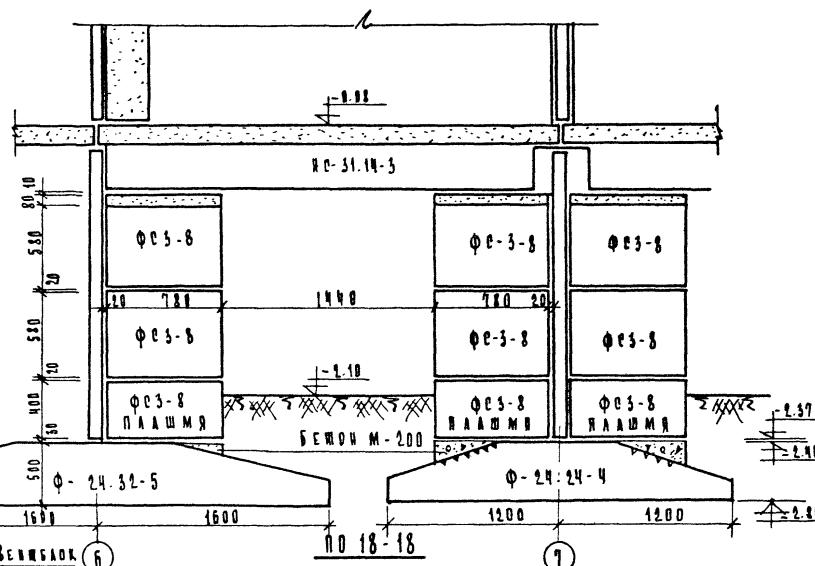


YES 1.5



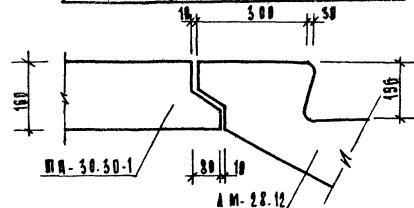
Монолитная панель №4, лифтовую шахту

- План в осах 3-4 по оси "В" см. лист АВ-2
 - Место сечения по Q-Q см. лист АС-5

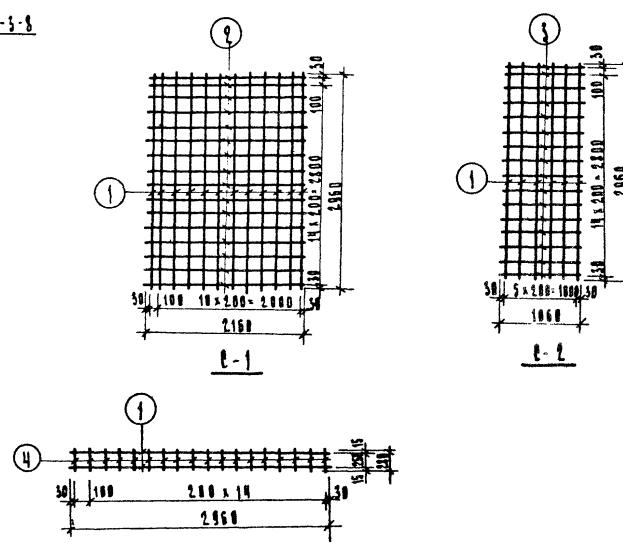


Спецификация АРМАНТУРЫ							
АММ- МЗ,	НН ПО5	Ф мм	Е мм	И шт	НС м	ПО5	БЕЗ ВЕГ
В-1	1	Ф12x60	2960	12	35.5	31.5	
	2	12А-М	2160	16	34.5	30.88	61.56
В-2	1	12А-М	2960	6	17.00	15.8	
	3	12А-М	1860	6	6.38	5.65	21.45
К-1	1	12А-М	2960	2	5.92	5.25	
	4	Ф16x60	280	16	6.67	4.15	6.70

СРЕДНИЙ ВЫХОД МЕДИАЛА			
НАИМЕНОВАНИЕ	МАРКА	К-60	ВЕРСИЯ
МОНОЛИТИЧЕСКАЯ	С-1	1	61.56 61.56
Ж.Б.ПАИНА	С-2	1	21.95 21.45
КОЛ. АМФОРОВА	К-1	3	6.70 20.70
НАХОДКА			ИТОГО: 185.15



Y 3 E A . 3



K-1

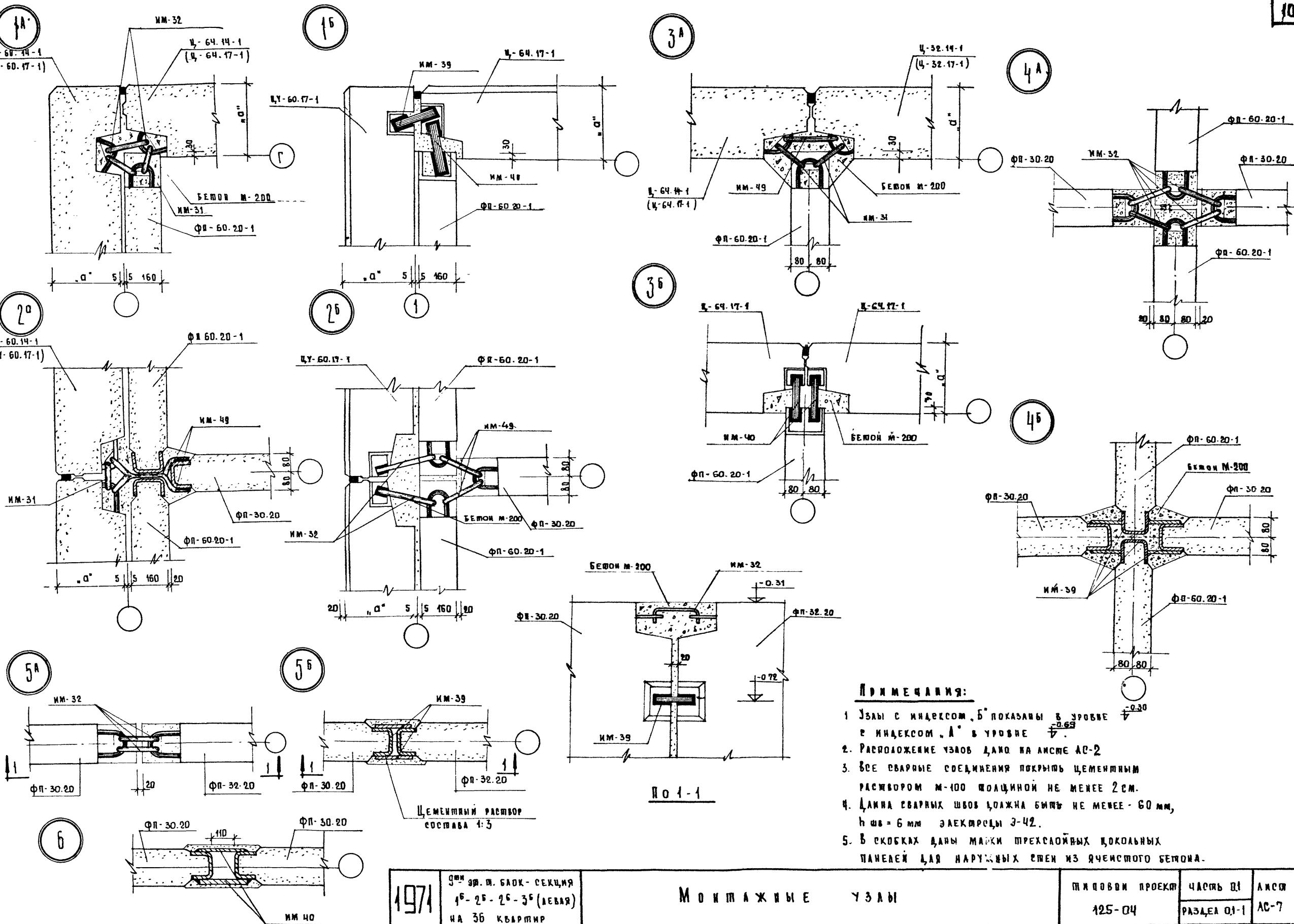
1971

9 ЗМ. П. БАОК-РЕКУ
16-26-26-36 | АЕВ

УЗАВІ „А”, „Б”, „В”. СЕЧЕННЯ ФУНДАМЕНТОВ 18-18, ПУМБА
ПОЛ. АЛФОМ: МОНOLИТНА ЖЕЛЕЗОБЕТОНОВА ПЛАСТА ПОД АЛФОМОВОЙ ШАХТОЮ.
РЕЗАНСІС РЕКІНГ R-1; R-2 И КАРКАС K-1.

Пилювой 11
125-04

ЕКТ	ЧАСТЬ 0-1	Лист
	РАЗДЕЛ 0-1-1	Ас-6



ПРИМЕЧАНИЯ:

-0.30

1. УЗЛЫ С ИНДЕКСОМ, Б" ПОКАЗАНЫ В УРОВНЕ $\frac{1}{4}$
С ИНДЕКСОМ "А" В УРОВНЕ $\frac{1}{4}$.
2. РАСПОЛОЖЕНИЕ УЗЛОВ ДАНО НА ЛИСТРЕ АС-2
3. ВСЕ СВАРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ ПОКРЫТЬ ЦЕМЕНТНЫМ
РАСХВОРОМ М-100 ПОДЦИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 2 см.
4. ДАЛНА СВАРНЫХ ШВОВ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ - 60 мм,
 $h_{шв} = 6$ мм ЭЛЕКТРОДЫ З-42.
5. В СКОБКАХ ДАНЫ МАРКИ ТРЕХСЛОЙНЫХ ПОКОЛЬНЫХ
ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЯЧЕЙСТВОГО БЕТОНА.

1971 9-ти зв. п. БЛОК - СЕКЦИЯ
16-26-26-36 (ДЕВЯЯ)
на 36 КВАРТИР

Монтажные узлы

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ	ЧАСТЬ II	Лист 8
125-04	РАЗДЕЛ 01-1	AC-7

н/п	наименование	типо-размер	марка	марка бетона	марка арког.бетона	ГАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ИЗДА.				КОЛ-ШТ. НА БЛОК-СЕКЦИЮ	ПОКАЗАТЕЛИ НА БЛОК-СЕКЦИЮ			н/п рабочих, чертежей 41см6 10	
						л	в	h	бетон	легкий бетон	сталь	вес		бетон	легкий бетон	сталь	вес	
1	ЧУДАМЕНТНЫЕ	Ф-20	Ф-12.20.4	200	—	1180	2000	400	0.95	—	25.30	1870	5	3.0	—	101.2	7.48	РАЗДЕЛ 10.9-1 — А.25
2		Ф-24	Ф-24.20.4		—	2380	2000	400	1.90	—	48.11	3780	41	16.5	—	929.4	41.6	РАЗДЕЛ 10.9-1 — А.25
3		Ф-24	Ф-24.24.4		—	2380	2400	400	1.97	—	76.67	4830	4	7.72	—	306.68	19.720	— А.25
4		Ф-28	Ф-24.28.5		—	2380	2800	400	2.72	—	102.85	6800	6	16.72	—	617.2	40.8	— А.26
5		Ф-32	Ф-24.32.5		—	2380	3200	500	3.10	—	144.82	9750	9	27.9	—	1303.4	69.95	— А.26
6																		
7																		
ИТОГО:		4	5								34	71.44			2851.9	179.0		
6	ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	ФП-60.20	ФП-60.20.1	250	—	6020	160	2060	1.87	—	79.44	4070	10	16.7	—	794.4	40.7	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.9-1 А.28
7		ФП-60.23	ФП-60.23		—	6020	160	2290	1.95	—	108.35	4400	1	1.75	—	108.4	4.40	— А.29
8		ФП-60.23.1	ФП-60.23.1		—	6020	160	2290	1.95	—	108.35	4400	1	1.75	—	108.4	4.40	— А.30
9		ФП-30.20	ФП-30.20		—	7000	160	2060	0.74	—	60.42	1870	9	7.70	—	302.1	9.25	— А.32
10		ФП-32.20	ФП-32.20		—	7480	160	2060	0.84	—	96.80	2100	1	0.84	—	96.80	2.10	P.10.4-4 А.45
ИТОГО:		4	5								18	24.34			4170.10	80.85		
11	ЧОКОВЫЕ ПАНЕЛИ	Ч-64.14	Ч-64.14.1	400	—	6790	300	1780	—	2.2	82.1	4160	4	—	8.80	328.4	17.44	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.9-1.1
12		Ч-72.14	Ч-72.14.1		—	7190	300	1780	—	1.10	21.6	2580	4	—	4.4	110.4	10.24	— А.2
13		Ч-72.14.1	Ч-72.14.1		—	7190	300	1780	—	1.0	44.7	2020	1	—	1.0	44.7	2.02	— А.4
14		ЧЧ-60.14	ЧЧ-60.14.1		—	6295	300	1780	—	2.10	96.47	4400	2	—	4.20	192.94	8.80	— А.5
ИТОГО:		7	4								14	—	18.4	—	676.4	78.5		
15	ПРОЧИЕ ИЗДАНИЯ	ЛМ-10.12	ЛМ-10.12.1	300	—	1685	1200	254	0.75	—	26.67	875	1	0.35	—	26.63	0.875	P.10.4-4 А.4
16		ЛМ-28.12	ЛМ-28.12.1		—	3261	1200	289	0.58	—	19.40	1700	1	0.68	—	19.40	1.700	— А.2
17		ЛМ-30.18.1	ЛМ-30.18.1		—	3020	1780	320	0.70	—	31.15	1750	1	0.70	—	31.15	1.750	P.10.4-4 А.10
18		ЛМ-30.19.1	ЛМ-30.19.1		—	3020	1705	300	0.70	—	31.15	1750	1	0.70	—	31.15	1.750	— А.10
19		ПБ-62.14	ПБ-62.14		—	6200	1780	460	1.27	—	168.20	3125	1	1.27	—	168.20	3.125	P.10.9-1 А.49
19а		ТП-30.30	ТП-30.30.1	200	—	3000	3000	460	1.27	—	28.77	3175	1	1.27	—	28.77	3.175	P.10.4-4 А.46
19б		НМ-17.7	НМ-17.7		—	1750	700	80	0.10	—	2.23	250	1	0.10	—	2.23	0.30	— А.46
ИТОГО:		5	5								5	4.27			300.1	(0.67)		

н/п	наименование	типо-размер	марка	марка бетона	марка арког.бетона	ГАБАРИТЫ ММ			ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 ИЗДА.				КОЛ-ШТ. НА БЛОК-СЕКЦИЮ	ПОКАЗАТЕЛИ НА БЛОК-СЕКЦИЮ			н/п рабочих, чертежей 10.9-10
						л	в	h	бетон	легкий бетон	сталь	вес		бетон	легкий бетон	сталь	вес
20	ПРЕДЕЛЬНАЯ	ПК-64.24	250	—	6180	2390	220	1.87	—	72.40	4575	3	5.49	—	217.38	17.72	РАЗДЕЛ 10.9-1 — А.1
21		ПК-64.24.1		—	6180	2390	220	1.75	—	75.20	4775	1	1.75	—	99.20	4.78	— А.4
22		ПК-64.24.22		—	6180	2390	220	1.66	—	100.91	4150	1	1.66	—	100.91	4.15	P.10.4.4 А.39
23		ПК-64.24.23		—	6180	2390	220	1.87	—	78.74	4975	2	3.66	—	198.58	9.15	P.10.4.4 А.38
24		ПК-64.24.24		—	6180	2390	220	1.87	—	84.94	4575	1	1.87	—	84.94	4.8	P.10.4.4 А.37
25		ПК-64.12.1		—	6180	4190	220	1.03	—	40.47	2975	2	2.06	—	80.94	5.15	P.10.3-1 — А.44
26		ПК-64.12.11		—	6180	4190	220	1.03	—	51.2	2975	2	2.06	—	106.4	5.19	P.10.4.4 А.38
27		ПК-72.24		—	7180	2390	220	0.97	—	27.4	2125	4	3.72	—	108.44	9.30	P.10.3-1 А.48
28		ПК-72.24.2		—	7180	2390	220	0.86	—	25.85	2230	1	0.86	—	30.76	2.15	— А.20
29		ПК-72.24.15		—	7180	2390	220	0.97	—	30.21	2325	1	0.97	—	30.21	2.72	P.10.4.4
30		ПК-72.24.16		—	7180	2390	220</td										

ВАРИАНТ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma=1600 \text{ кг/м}^3$ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 350 ММ

№ п/п	наиме- нован-	типо- размер	марка	марка бетон бетон	ГАБАРИТЫ			ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 НЗД			ко- шт.	ПОКАЗАТЕЛИ НА СЕКЦИЮ			№ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЧАСТЬ 10			
					€	В	h	бетон м^3	легкий бетон м^3	сталь кг		бетон м^3	легкий бетон м^3	сталь кг				
1	ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	Ц-64.14	Ц-64.14-1	—	100	6390	350	1380	2.64	0.43	79.6	5060	4	10.50	1.72	318.4	20.240	РАЗДЕЛ 10.9-1
2		Ц-32.14	Ц-32.14-1	—	100	3190	350	1380	1.32	0.23	28.0	2940	4	5.28	0.92	112	9.760	— " —
3		Ц-32.14	Ц-32.14-3	—	100	3190	350	1380	1.21	0.21	45.4	2360	1	1.21	0.21	45.4	2.360	— " —
4		ЦУ-60.14	ЦУ-60.14-1	—	100	6295	350	1380	2.64	0.45	105.02	5200	2	5.28	0.9	210.01	10.400	— " —
Итого:											11	22.21	3.75	685.84	42.760			

ВАРИАНТ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ИЗ ЛЕГКОГО БЕТОНА $\gamma=1600 \text{ кг/м}^3$ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 400 ММ

№ п/п	наиме- нован-	типо- размер	марка	марка бетон бетон	ГАБАРИТЫ			ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 НЗД			ко- шт.	ПОКАЗАТЕЛИ НА СЕКЦИЮ			№ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЧАСТЬ 10			
					€	В	h	бетон м^3	легкий бетон м^3	сталь кг		бетон м^3	легкий бетон м^3	сталь кг				
1	ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	Ц-64.14	Ц-64.14-1	—	100	6390	400	1380	3.18	0.43	81.2	5960	4	12.72	1.72	324.8	23.840	РАЗДЕЛ 10.9-1
2		Ц-32.14	Ц-32.14-1	—	100	3190	400	1380	1.52	0.23	28.5	3250	4	6.08	0.92	114.0	13.000	— " —
3		Ц-32.14	Ц-32.14-3	—	100	3190	400	1380	1.37	0.21	46.2	2940	1	1.37	0.21	46.2	2.940	— " —
4		ЦУ-60.14	ЦУ-60.14-1	—	100	6295	400	1380	3.06	0.45	101.58	6100	2	6.12	0.9	215.16	12.200	— " —
Итого:											11	26.29	3.75	700.16	51.980			

ВАРИАНТ 3^х СЛОЙНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ВАРИАНТА НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЯЧЕЙСТНОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 250 ММ

№ п/п	наиме- нован-	типо- размер	марка	марка бетон бетон	ГАБАРИТЫ			ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 НЗД			ко- шт.	ПОКАЗАТЕЛИ НА СЕКЦИЮ			№ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЧАСТЬ 10			
					€	В	h	бетон м^3	член ангар кг	сталь кг		бетон м^3	член ангар кг	сталь кг				
1	ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	Ц-64.17	Ц-64.17-1	200	—	6390	250	1690	1.62	1.03	113.30	4462	4	6.68	4.12	453.14	15.840	РАЗДЕЛ 10.9-1
2		Ц-32.17	Ц-32.17-1	200	—	3190	250	1690	0.85	0.54	41.5	2294	4	3.32	2.16	166.0	9.164	— " —
3		Ц-32.17	Ц-32.17-3	200	—	3190	250	1380	0.71	0.42	42.68	1943	1	0.71	0.42	42.68	1.943	— " —
4		ЦУ-60.17	ЦУ-60.17-1	200	—	6295	250	1690	1.59	1.12	114.8	4425	2	3.18	2.24	229.6	8.846	— " —
Итого:											11	13.69	8.94	841.72	35.801			

ВАРИАНТ 3^х СЛОЙНЫХ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ ВАРИАНТА НАРУЖНЫХ СТЕН ИЗ ЯЧЕЙСТНОГО БЕТОНА ТОЛЩИНОЙ 300 ММ

№ п/п	наиме- нован-	типо- размер	марка	марка бетон бетон	ГАБАРИТЫ			ПОКАЗАТЕЛИ НА 1 НЗД			ко- шт.	ПОКАЗАТЕЛИ НА СЕКЦИЮ			№ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ЧАСТЬ 10			
					€	В	h	бетон м^3	член ангар кг	сталь кг		бетон м^3	член ангар кг	сталь кг				
1	ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ	Ц-64.17	Ц-64.17-1	200	—	6390	300	1690	1.73	1.42	145.40	4893	4	6.92	5.68	481.46	19.572	РАЗДЕЛ 10.9-1
2		Ц-32.17	Ц-32.17-1	200	—	3190	300	1690	0.90	0.74	42.5	2546	4	3.60	2.96	170.0	10.184	— " —
3		Ц-32.17	Ц-32.17-3	200	—	3190	300	1690	0.79	0.60	43.11	2245	1	0.79	0.60	43.47	2.245	— " —
4		ЦУ-60.17	ЦУ-60.17-1	200	—	6295	300	1690	1.74	1.55	147.1	4970	2	3.48	3.10	234.2	9.940	— " —
Итого:											11	14.79	12.34	909.2	41.944			
5*	СП-10.4-4	СП-10.4-4	200	1000	400	350	0.10	—	2.00	320	34	5.10	—	62.0	5.92	10.10.9-1	A.29	

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

№ п/п	Наименование	Марка	Вес кг	ко- шт.	вес на сек шт.	№ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
1	МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ	ИМ-31	0.28	18	5.04	РАЗДЕЛ 10.7-1 А.14
2	"	ИМ-32	0.32	23	7.36	— " — А.14
3	"	ИМ-49	0.35	44	3.85	— " — А.15
4	"	ИМ-56	0.18	25	4.50	— " — А.15
5	"	ИМ-57	0.22	14	3.08	— " — А.15
6	"	ИМ-58	0.22	25	5.50	— " — А.15
7	РЕШЕТКА ДЛЯ ВЫТИРАНИЯ НОГ	ИМ-83	10.30	1	10.30	Р.10.4-4 А.67
8	ЗВЕНО ОГРАЖДЕНИЯ ВЛОНДОГО МАРША	ИМ-2	15.74	1	15.74	Р.10.7 А.3
Итого:						44.42
Итого:						55.34
9	МОНТАЖНЫЕ СВЯЗИ	ИМ-39	0.38	4	1.52	Р.10.7-1 — А.14
10	"	ИМ-40	0.55	18	9.90	— " — А.14

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. При варианте трехслойных цокольных панелей расход металла на монтажные связи добавить позиц. 9,10.
2. Позиц. 5* применяется при варианте трехслойных цокольных панелей для наружных стен толщиной 250 и 300 мм.

1971

9 эт. Т. БЛОК-СЕКЦИЯ
1^с-2^с-3^с(левая)
на 36 квартир

СПЕЦИФИКАЦИЯ ВАРИАНТОВ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ
СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ

типовод проект	часть 0.1	лист
125 - 04	РАЗДЕЛ 01-1	АС-9

11734-01 (3)