

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-050/12

5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕ- СТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА

ЧАСТЬ 01

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. О

РАЗДЕЛ 01-1

ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

19406-02
ЦЕНА 1-22
1-34

		ПРИВЯЗАН	
ИМЯ, ФАМИЛИЯ			

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 125-050/1.2 5-ЭТАЖНОЙ БЛОК-СЕКЦИИ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ
РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА

РАЗРАБОТАН КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА Госстроя РСФСР/МОСКВА 109088, 1-я ул. Машиностроения, д. 5/1
ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН Госстроем РСФСР ПИСЬМО № 23 от 19/ХI 1978 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ПРИКАЗ № 166 от 25.10.1983 г.
АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

APPENDIX: A FEARS

АРХИТЕКТОРЫ: А. БЕЛЯЕВ
В. АНДРЕЕВА

Инженеры-конструкторы: П. АФАНАСЬЕВ

ДИНАМЕИКЕРЫ-СМЕТЧИКИ: А. А ЗАРСКОВА

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

И И Ж Е Н Е Р Ы
С А Н Т Е Х Н И К Ы : Э. М А Р К У Ъ К И Ъ
Т. Б О Б Р И Н Е В А
Л. М О Л Ч А Н О В А

И И Ж Е Н Е РЫ-ЭЛЕКТРИКИ:

В РАЗРАБОТКЕ ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ: В.ШЕВЦОВА, Т.СТРИЖЕВА, А.ТАРАСОВА, А.ПОСТНОВА

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Область применения типового проекта

-**І В ПОДРАЙОН, ІІ И ІІІ КЛАИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ С ОБЫЧНЫМИ ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ ЧЕЛОВЕЧЬИМИ И РАСЧЕТНОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ОТ МИНУС 20° ДО МИНУС 40°.**

ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 1.47 КН/М²

СКОРОСТЬНОЙ НАПР ВЕТРА - 0.44 кн/м. (45 кгс / м²)

Расчетная температура наружного воздуха -30°C

СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - III

Типовой проект входит в состав комплексной серии
425- КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ жилых домов БЛОК-СЕКЦИЙ и общественных
зданий, основанной на конструктивной схеме с поперечными
несущими стенами шагом 3,2 и 6,4 м. Технология изготовления
основных железобетонных элементов конвейерная, в горизонтальных
формах; объемных элементов - стендовая.
Проект блок-секции общежития предусматривает элементы
блокировки ЭБ-1с; ЭБ-2с.

Лист	Наименование	Стр.	Примечания
АС-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	2	
АС-2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	3	
АС-3	СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ОТМ. -0.300 И -2.400.	4	
АС-4	СХЕМА РАСПЛОДЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОДЬЯ	5	
АС-5	РАЗВЕРТКИ СТЕН ТЕХПОДПОДЬЯ.	6	
АС-6	СХЕМА РАСПЛОДЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.	7	
АС-7	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.	8	
АС-8	СХЕМА РАСПЛОДЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ	9	
АС-9	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ. ПЛАН ЛЕСТНИЧНОЙ ХЛЯТКИ РАЗРЕЗЫ I-I ÷ II-II.	10	
АС-10	ВХОД В ТЕХПОДПОДЬЯ. РАЗРЕЗЫ III-III ÷ IV-IV	11	
АС-11	СХЕМА РАСПЛОДЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОДЬЕМ	12	
АС-12	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НИЖНЕ ОТМ. 0.00 НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ.	13	
АС-13	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НИЖНЕ ОТМ. 0.00 НА ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ	14	
АС-14	СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НИЖНЕ ОТМ. 0.00	15	

ПОДПИСЬ АДМИНИСТРАТИВНОГО ОРГАНА	Наименование проекта	Наименование подразделения, выдавшего разрешение на строительство
Администрация г. Краснодара	<p>Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/</p> <p>Г. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА <i>А. Беляев</i> Г. КОНСТРУКТОР ПРОЕКТА <i>В. Борисов</i> 1982 г.</p>	<p>Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрыво-пожарной безопасности/</p> <p>Г. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА Г. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА 198 г.</p>

		ПРИВЯЗАН	
И.Ф.Р.М.Д.Ю.Б.БОРСОВ		<i>Б</i>	
И.Н.Ч.К.Б.	БОЛТИНСКИЙ	<i>Болтынск</i>	
Г.А.Ч.И.Н.И.К.С.	САБУРОВ	<i>Сабуро</i>	
Г.Х.Ч.И.Х.К.С.	АРАФАСЕВ	<i>Арафасев</i>	
З.В.О.Д.	БАХАДИНА	<i>Бахадина</i>	
Г.А.К.И.Н.Г.П.А.Р.В.	ТАИРОВ	<i>Тайров</i>	
Г.А.А.Р.П.Б.	БЕЛЯЕВ	<i>Беляев</i>	
Г.Л.Ч.И.Н.И.К.С.	БОРСОВ	<i>Борсов</i>	
Р.У.К.Б.Р.А.Д.Р.Е.В.В.	АДРЕСС	<i>Адресс</i>	
		125-050/1.2	ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛА-1
		5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕГО ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЧЕЧКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА	СТАДИЧ АЛСТР Р АС-1
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ / НАЧАЛО /	КП по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ КП И.А.А.ЯКУШЕВА

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРИМЕНЁННАЯ

Документация применённая	
Обозначение	Наименование
СЕРИЯ 1.112-5 ГОСТ 13579-78	ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ. ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ. ВЫПУСК 2. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ПЛАНТ ГРУППЫ 2. БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДВАЛОВ.
ГОСТ 8717-81	СТУПЕНИ БЕТОННЫЕ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
СЕРИЯ 3.006-2	УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КАНАЛЫ.
ГОСТ 948-76	ПЕРЕМЫЧКИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЗДАНИЙ С КИРПИЧНЫМИ СТЕНАМИ.
СЕРИЯ 83 ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 10.8-1	МУСОРАПРОВОД, МПЗ ЧЕРТЕЖИ УНИФИЦИРОВАННЫХ КАМЕР МУСОРОУДАЛЕНИЯ УКМ-1 И ОБЩИЕ ЧЕРТЕЖИ МУСОРАПРОВОДА.

ФУНДАМЕНТЫ ПОД НЕСУЩИЕ СТЕНЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ
ЛЕНТОЧНОГО ТИПА ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ФУНДАМЕНТНЫХ
БЛОКОВ ПО СЕРИИ 1. 112-5 ВЫПУСК 2 ДЛЯ СУХИХ
ИСПУЧНИСТВЕННЫХ ГРУНТОВ И РАСЧЕТНОГО ДАВЛЕНИЯ
НА ГРУНТ ОСНОВАНИЯ $2 \text{ кгс}/\text{см}^2$ С КОЭФФИЦИЕНТОМ
ПЕРЕГРУЗКИ $n = 1$.

При проектировании фундаментов для других грунтовых условий необходимо учитывать требования СНиП II-15-74 и прочих действующих нормативных документов.

Гидролизация ПРИНЯТА

- а) для вертикальных панелей технического подполья - стен, соприкасающихся с грунтом - обмазка битумом 2 раза.

б) горизонтальная гидроизоляция по наружным цокольным панелям (на отм. - 0.08 и - 2.400) и внутренним панелям на отм. - 0.10 выполняется из цементного раствора состава 1:2.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОНТАЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

1. Монтаж конструкций выполнять в соответствии со СНиП III-1G-80; СНиП III-15 76.
 2. Особое внимание следует обратить на тщательную разбивку осей, качество выполнения сварных соединений и их антикоррозийную защиту, на замоноличивание стыков.
 3. Антикоррозийную защиту сварных деталей выполнять в соответствии со СНиП II-28-73*. Все сварные соединения покрыть цементным раствором М-100 толщиной не менее 2 см. Длина неоговоренных проектом сварных швов должна быть не менее 60 мм, $R_{шв} = 6$ мм.
 4. Сварку производить электродами Э-42А. Все сварные соединения должны приниматься с составлением акта.
 5. Стыки цокольных панелей должны быть тщательно заделаны бетоном М-200.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ.

1. При производстве работ в зимних условиях в бетон и раствор должны вводиться противоморозные добавки, обеспечивающие 25% прочности раствора и бетона в момент оттаивания
 2. Величина добавок принимается по следующей таблице в зависимости от температуры наружного воздуха

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ВЕЛИЧИНА ДОБАВКА В % % ОТ ВЕСА ЦЕМЕНТА В РАСЧЕТС НА БЕЗВОДНУЮ СОЛЬ
ДО - 5°	5
ОТ - 6° ДО - 10°	10
ОТ - 10° ДО - 30°	15
ДОБАВКА НИТРИТА НАТРИЯ $NaNO_2$	
ОТ - 4° ДО - 5°	5
ОТ - 6° ДО - 9°	8
ОТ - 10° ДО - 15°	10

3. ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРА, УКЛАДЫВАЕМОГО ПРИ МОНТАЖЕ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ТАБЛИЦЕ

СРЕДНЯЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ТЕМПЕРАТУРА РАСТВОРА ПРИ УКЛАДКЕ НА МЕСТО
до -10° от -10° до -20°	$+20^{\circ}$ $+25^{\circ}$

ПРИВЯЗАН:

Марки растворов и бетонов повышаются на одну ступень против применяемых для летних условий производства работ.

5. Антикоррозийное покрытие закладных и монтажных металлических соединений производить в зимних условиях также как в летних в соответствии со СНиП II-28-73.*

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

1. При привязке проекта рабочие чертежи нулевого цикла подлежат корректировке применительно к конкретным условиям участка строительства руководствуясь СНиП II-15-74
 2. Наивысшая отметка земли в типовом проекте принята условно - 1.1 м и подлежит корректировке при привязке проекта. Отметка верха крыльца входов - 0.96 м. Вход в мусоросборную камеру - 1.05 м. Эти отметки должны быть сохранены независимо от планировки участка. (За отметку 0.00 принята отметка уровня чистого пола 1-го этажа)
 3. Для привязки проекта даны схемы расчетных нагрузок на отметке -0.300 м и -2.400 м.
 4. Водостоки запроектированы с выпуском в сторону фасада по оси Е, под водостоком следует предусмотреть устройства водоотводных лотков.

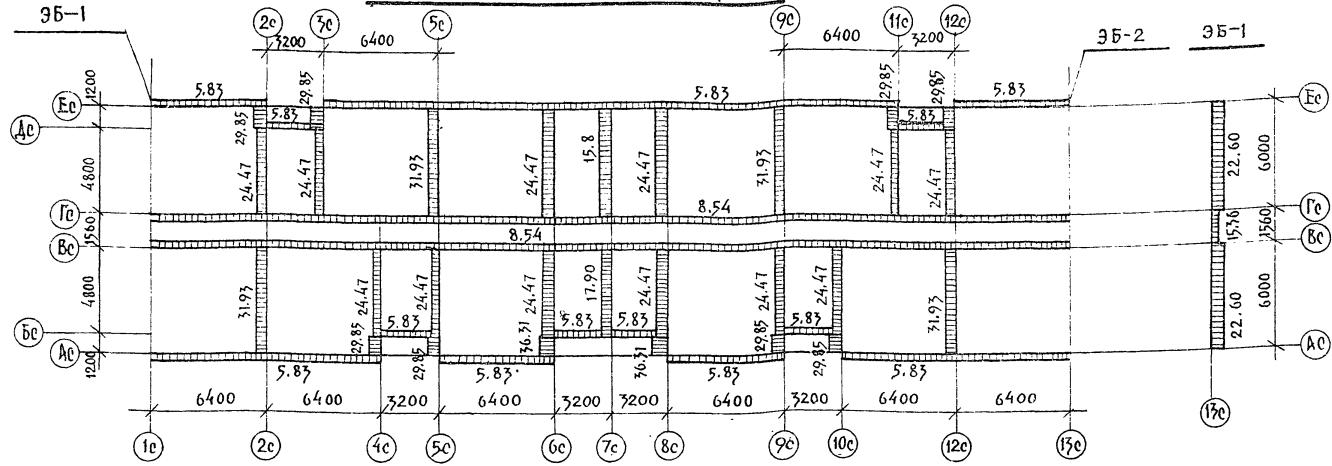
ТОЛЩИНА ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ		a
НЕИЗМЕНЯЕМАЯ ЧАСТЬ ОСИ Ас И Ес	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ТОРЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ	
300	350	300
350	400	350
400	450	400

Толщину наружных стен принять в соответствии с расчетной температурой наружного воздуха и объемной массой материала наружных стен см табл. в ч. 10 Р. 10 т-59 А 7

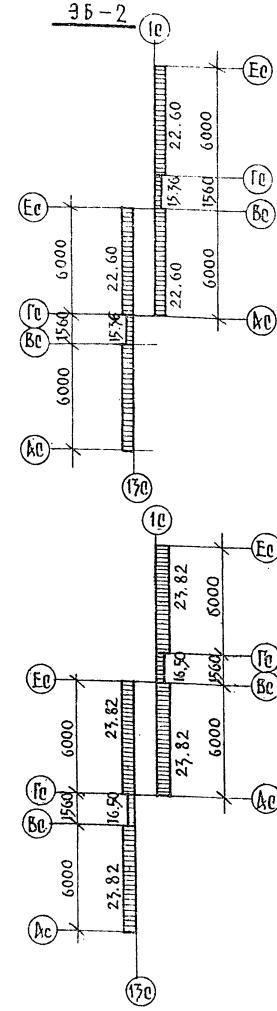
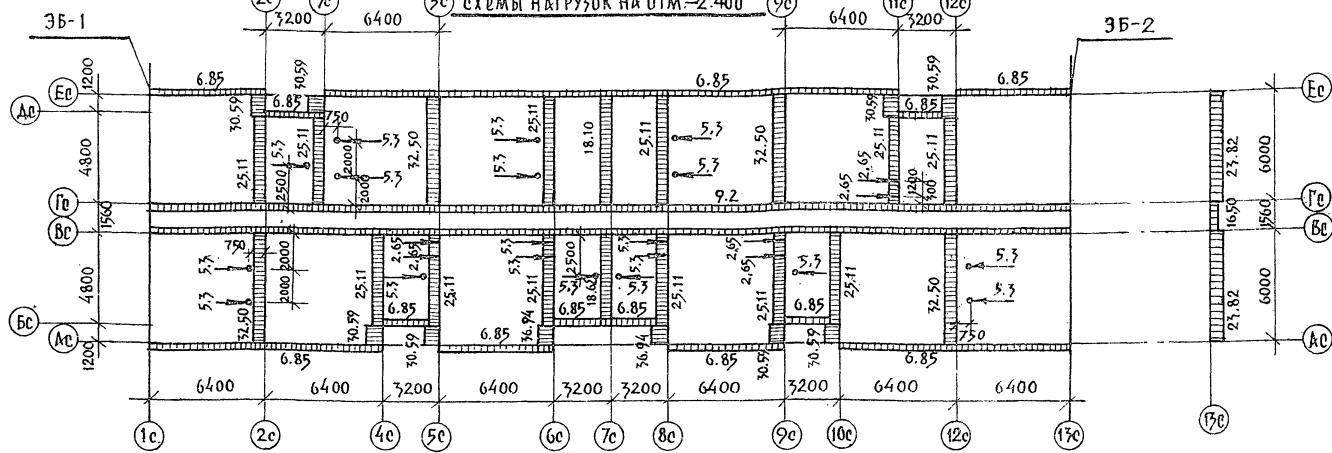
CM TA5A. B 4.10 P.10 1-59 A 7

Общие данные (окончание)

СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ОТМ. - 0,300



СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ОТМ. - 2,400



- Схемы нагрузок даны расчетные с коэффициентом перегрузки $n=1$.
- Распределенные нагрузки даны в т/п.м, сосредоточенные (от бентблоков) - в т.
- В нагрузках учтены: наружные стековые панели толщ. 350 мм $\gamma=900 \text{ кг/м}^3$ торцевые толщ. 400 мм $\gamma=1050 \text{ кг/м}^3$ при влажности 8%; внутренние стековые панели из тяжелого бетона $\gamma=2500 \text{ кг/м}^3$; снеговая нагрузка принята -150 кг/м^2 ; нагрузка от кровли -524 кг/м^2 ; нагрузка от междуэтажных перекрытий -630 кг/м^2 , включаяющую погодную нагрузку -150 кг/м^2 в коридорах; нагрузка от междуэтажных перекрытий -711 кг/м^2 , включаяющую погодную нагрузку -300 кг/м^2 , в лоджиях и балконах; погодная нагрузка принята -200 кг/м^2 .

4. Для перевода в систему "СИ":

$$1 \text{ кгс} = 9,8 \text{ Н}; \quad 1 \text{ кгс/м} = 9,8 \text{ Н/м}; \quad 1 \text{ кгс/м}^2 = 9,8 \text{ Н/м}^2$$

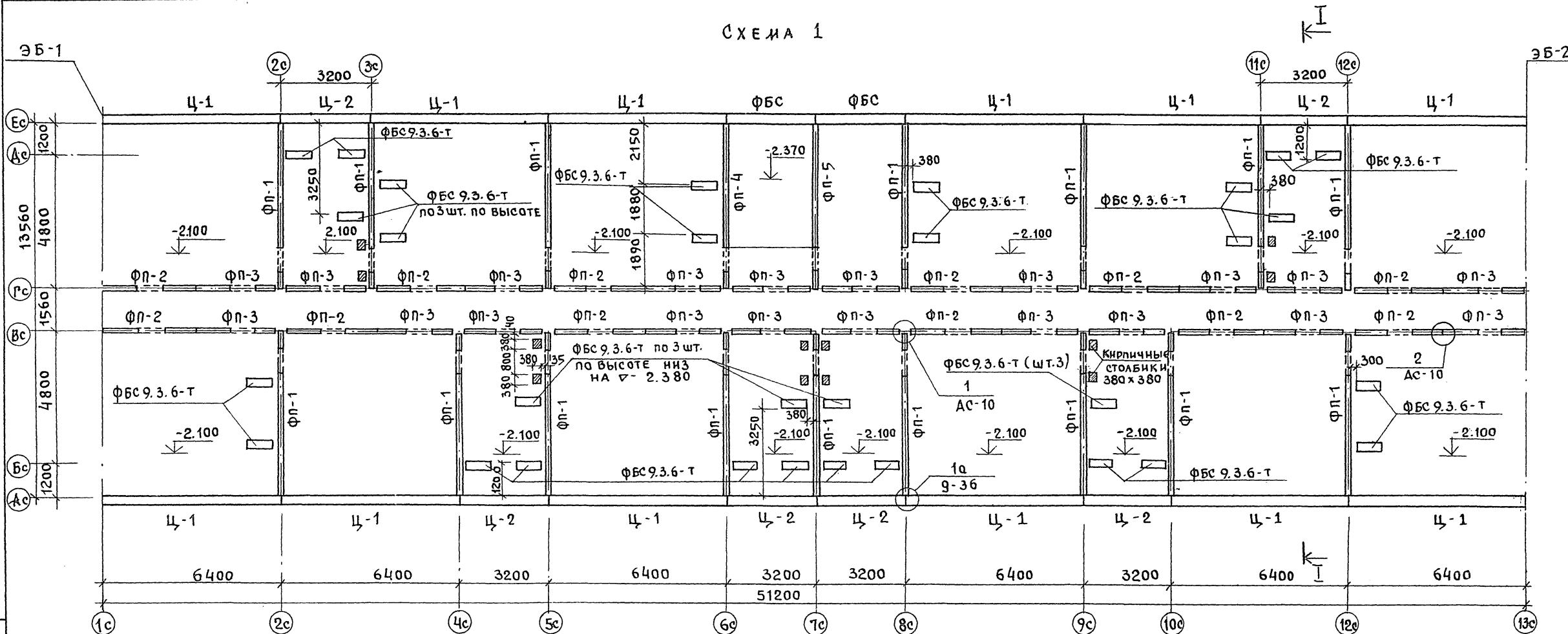
$$1 \text{ тс} = 98 \text{ кН}; \quad 1 \text{ тс/м} = 9,8 \text{ кН/м}; \quad 1 \text{ тс/м}^2 = 9,8 \text{ кН/м}^2$$

ПРИВЯЗКА		СТАНДАРТЫ ДЛЯ АС-3	
Зав. отв. за ходом работ	Бахолдин	Приложение 1	125-050/1.2
Гл. кон. инж. и бор. сопр.	План	Приложение 2	Часть 01 РАЗДЕЛ 01-1
Гл. кон. пр.	Борисов	Приложение 3	
рук. бригад	Чеканкин	Приложение 4	
конст. Стрижков	Макаров	Приложение 5	
инв. №		Приложение 6	

ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИЛИТЕЛЬСТВА ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 205 МЕСТА С САНКЕИКАМИ И БАЧКАМИ
СХЕМЫ НАГРУЗОК НА ОТМ. - 0,300 И - 2,400
ПОЖАРОЗАЩИЩЕННЫЙ КОМПЛЕКС
КЕМЕРСКИЙ ГОРОДСКОЙ УЧЕДОЛ

СОГЛАСОВАНО
МАРКУЧКИЙ ГР. ОВ
МОЛЧАНОВА ГР. ВК
МАТВЕЕВ ГР. ЭТ
И.Н.В. Н. подпись и дата взята И.Н.В.
И.Н.В. Н. подпись и дата взята И.Н.В.

125 - 050 / 1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1



МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТУК НА ЕДИНИЦУ ЗАДАЧИ	МАССА, КГ НА ЕДИНИЦУ ЗАДАЧИ
----------------	-------------	--------------	-----------------------------------	-----------------------------------

СХЕМА 1. ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ (НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ $d = 350$ ММ)

Ц-1	СЕР. 125 Р. 10-1-59 А. 37	Ц-64. 18-11	12	4895
Ц-2	" А.38	Ц-32. 16-5	6	2165

ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН

ФП-1	СЕР. 125 Р. 10-9-1 А.28 и	ФП- 60. 20-1	16	3830
ФП-2	" Р. 10. 4-4 А.45 и	ФП- 32. 20	12	2100
ФП-3	" Р. 10. 9-1 А.32 и	ФП- 30. 20	20	1850
ФП-4	" А.29 и	ФП- 60. 23	1	4400
ФП-5	"	ФП- 60. 23-1	1	4400

СХЕМА 2. ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН $d = 350$ ММ

Ц-3	СЕР. 125 Р. 10.1-59 А.41	ЦТУ-63.18-16	2	6254
Ц-5	"	ЦТУ-63.18-15	2	6082
Ц-7	" А.42	ЦТУ-15. 16-1	1	515
Ц-6	"	ЦТУ-63.18А-16	1	6254
Ц-4	"	ЦТУ-63.18А-15	1	6082

ПРИМЕЧАНИЯ:

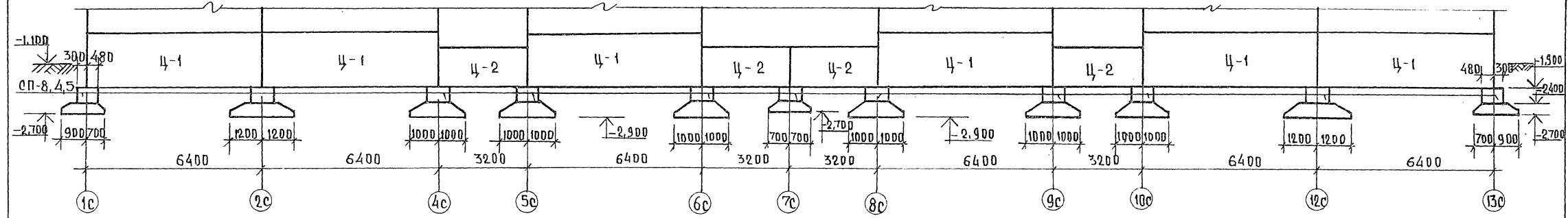
- СХЕМУ 2 и РАЗРЕЗ I-I СИ. ЛИСТ АС-9.
- Кладку ниже отм. 0.00 вести из КРАСНОГО ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА М-100 на растворе М-50.

ПРИВЯЗАН		125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1		
Зав. отд.	Бахолдина			
Г.кокот	Тайров			
Г.кокпр	Борисов			
Рук. бр.	Чекалина			
Провер.	Борисов			
Разраб.	Решетова			
И.Н.В.Н				

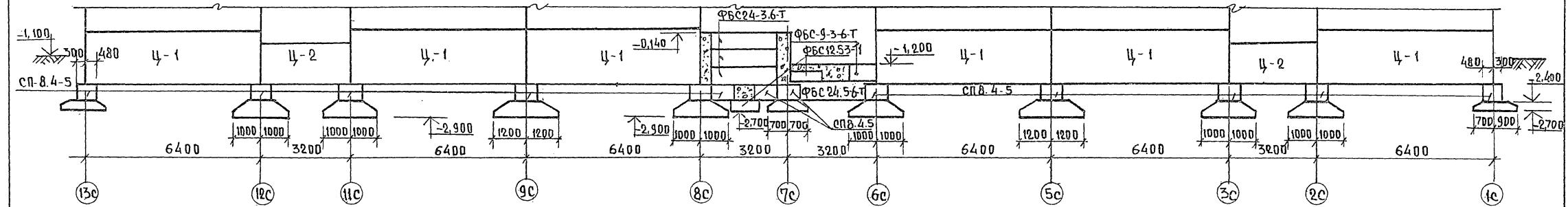
5-этажная блок-секция общежития для рабочих и служащих на 203 места с ячейками на 3-4 чел. Стадия листов Р АС-4

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ СТЕН ТЕХПОДПОЛЯ. КБ по железобетону им. А.А. Якушева

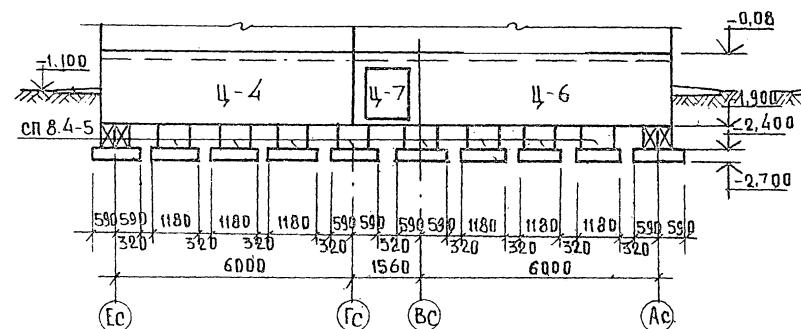
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Ас



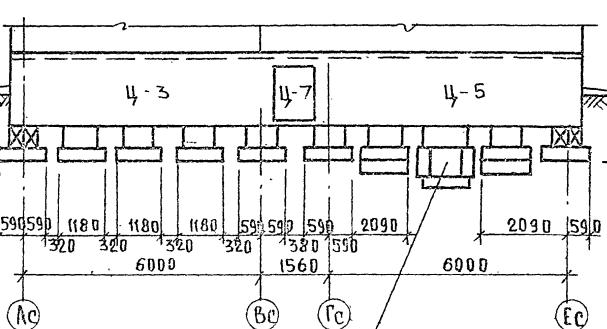
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Бс



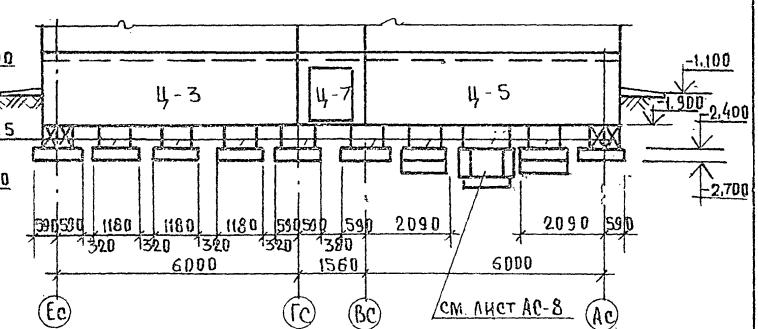
ЭБ-1 РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Йс



ЭБ-2 РАЗВЕРТКА ПО ОСИ Йс



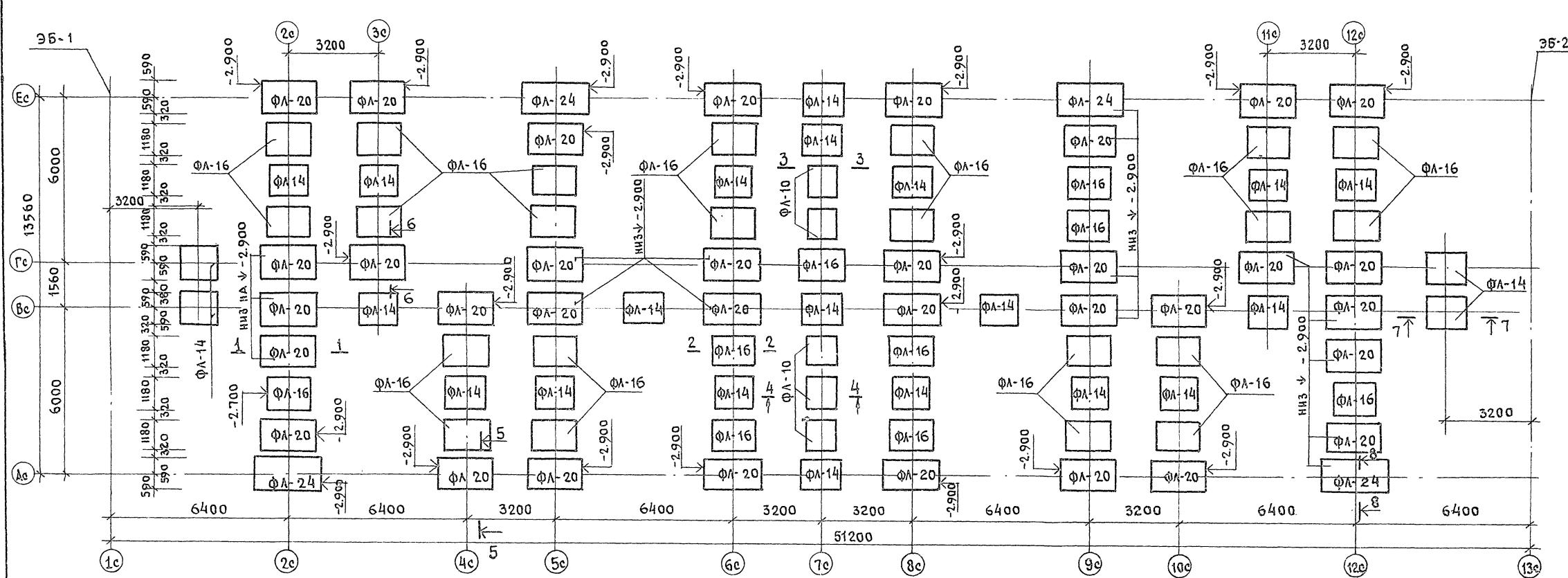
СМ. ЛИСТ АС-8



125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

ПРИВЯЗАН:	ЗАВ. ПОДАЧА БАХЧАДАРИН ГЛ. КОНСТРУКТОРЫ БОРДИСОВ РУК. БРИГЕЧАЛИНА ПРОЕКТ. БОРДИСОВ РАЗРАБ. РЕШЕТОВА	БТИЧЕСКАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 903 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА	СТАДИЯ ЛИСТЫ ЛИСТОВ Р АС-5
ИМЯ, ФИОЛ., ПОДАЧИСЬ И ЧАСТЬ ВЗАМ. ИМЯН	ИМЯ, ФИОЛ., ПОДАЧИСЬ И ЧАСТЬ ВЗАМ. ИМЯН	РАЗВЕРТКИ СТЕН ТЕХ ПОДПОЛЯ	КЕ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.ЯКУШЕВА



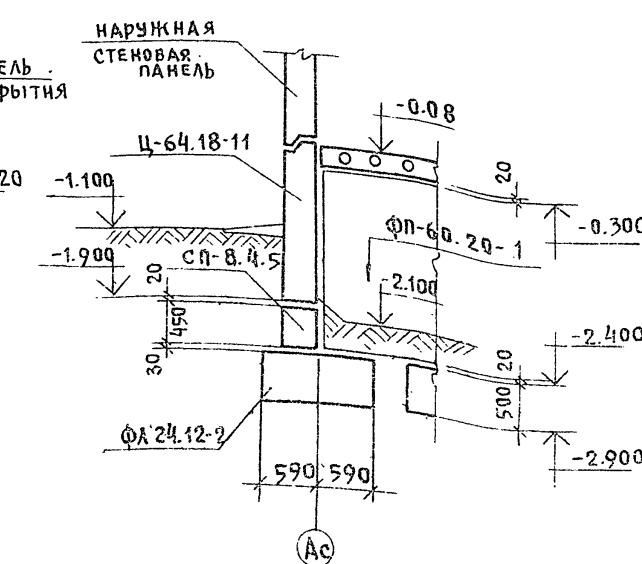
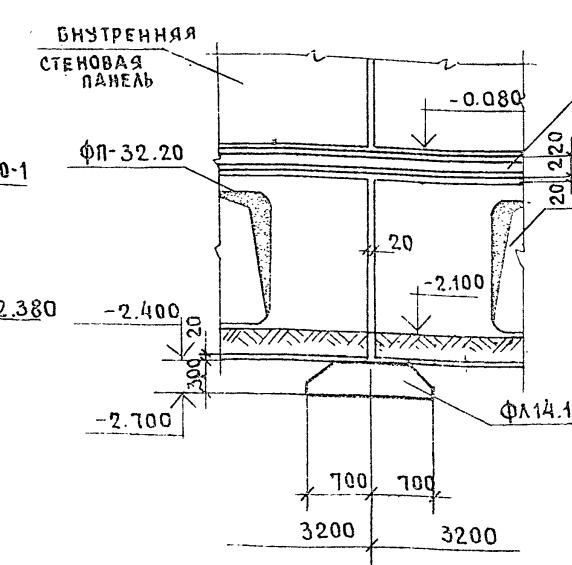
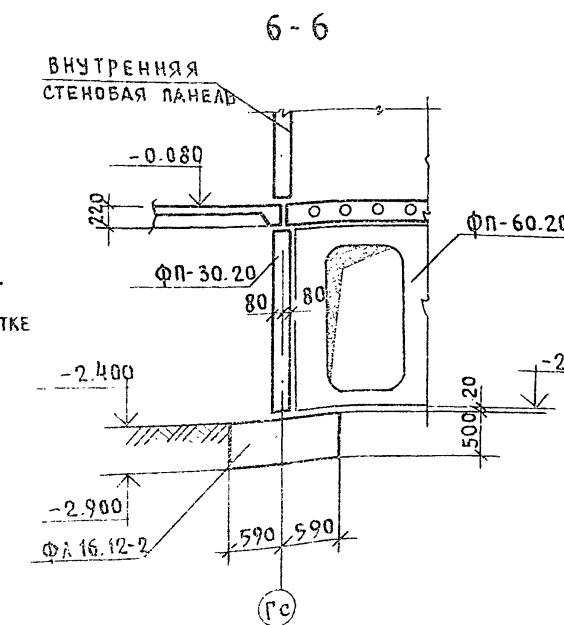
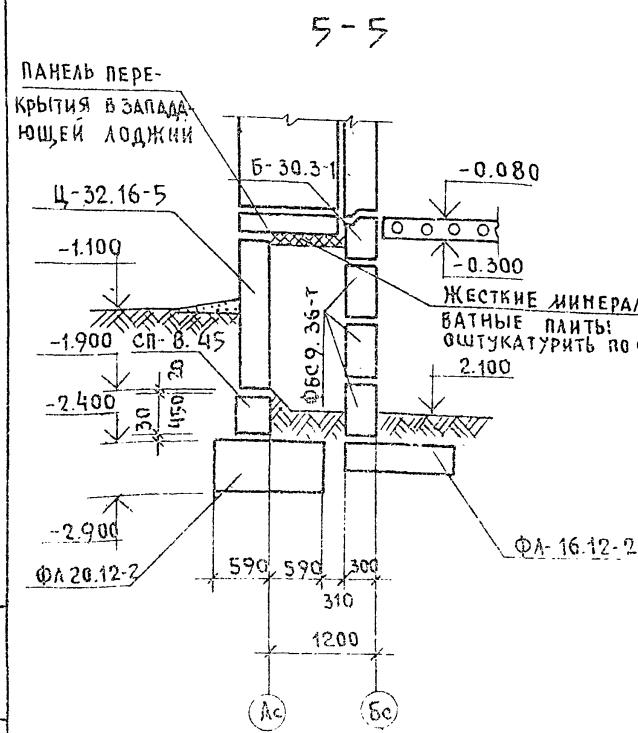
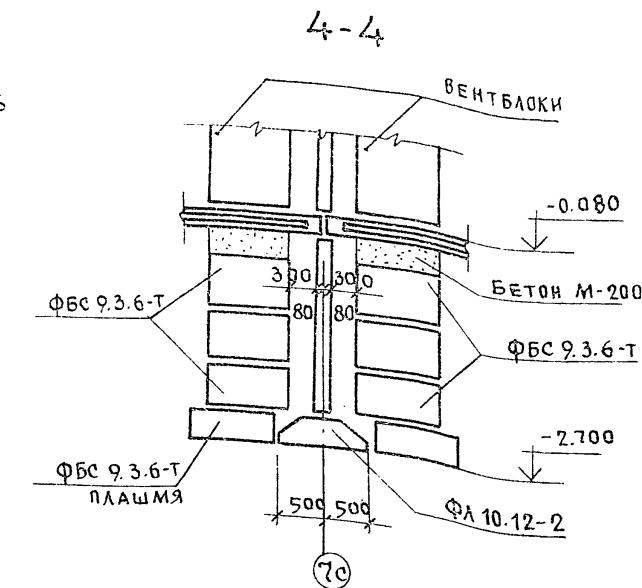
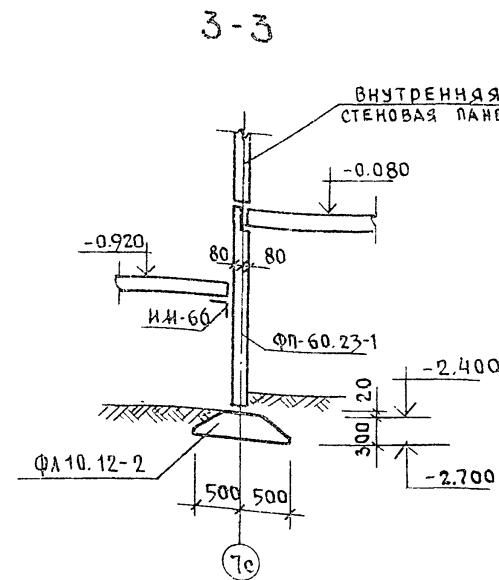
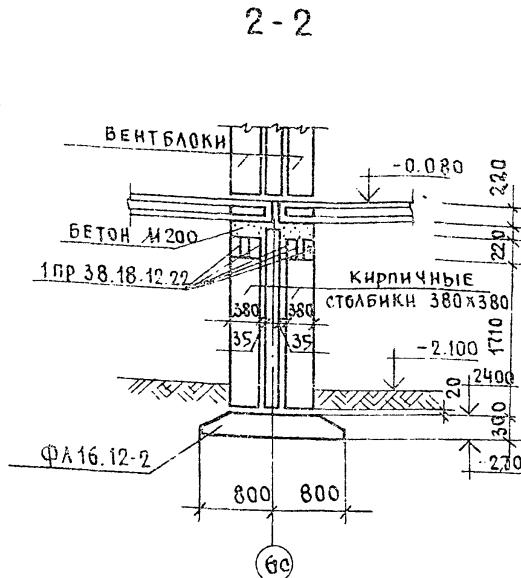
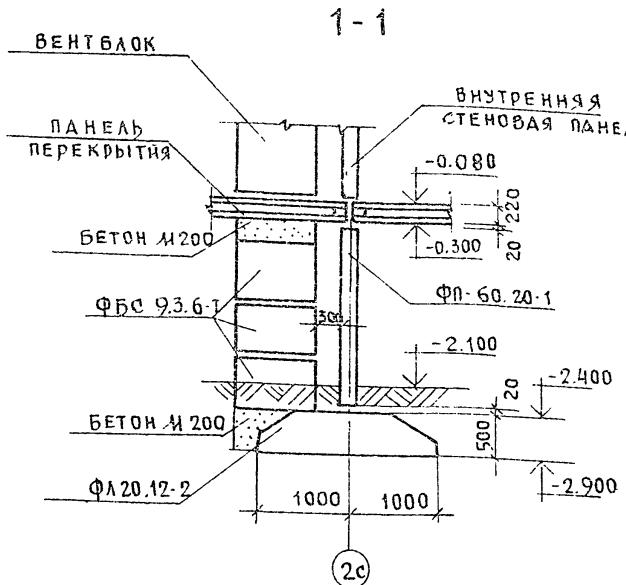
ПРИМЕЧАНИЯ.

1. ФУНДАМЕНТЫ ЗАПРОЕКТИРОВАНЫ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ БЛОКОВ ПО СЕРИИ 1-112-5 ВЫПОЛНЕНЫ ДЛЯ РАСЧЕТНОГО ДАВЛЕНИЯ НА ГРУНТ - 2,0 КГ/СМ² С КОЭФФИЦИЕНТОМ ПЕРЕГРУЗКИ Н=1.
 2. ЗАКЛАДКУ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ НАЧИНАТЬ С ПОНИЖЕННЫХ УЧАСТКОВ, УКЛАДЫВАЯ ИХ НА ВЫРОВНЕННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ.
 3. ГРУНТ В ТРАНШЕЯХ ВЫБИРАТЬ НЕ ДОХОДЯ ДО ДКА ТРАНШЕЙ НА 15-20 СМ. ВЫЕМКУ ГРУНТА В ТРАНШЕЯХ ДО ПРОЕКТНОЙ ОТМЕТКИ ПРОИЗВОДИТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД УКЛАДКОЙ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ.
 4. УКАЗАНИЯ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ СМ. ЛИСТ АС-2 - ОБЩИЕ ДАННЫЕ.
 5. ФУНДАМЕНТЫ ПОД НАРУЖНЫЕ ПЛОЩАДКИ ПЕРЕД ВХОДАМИ, А ТАКЖЕ ПОД НАРУЖНУЮ СТЕНУ В МЕСТАХ ЛЕСТНИЧНЫХ КЛЕТОК СМ. ЛИСТ АС-9
 6. ПРОМЕЖУТКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ ФУНДАМЕНТОВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАПОЛНЕНЫ МЕСТНЫМ ГРУНТОМ С ТЩАТЕЛЬНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ.
 7. СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ АС-7
 8. ОТМЕТКИ ПОДОШВЫ ФУНДАМЕНТОВ, НЕ ОГРОВОРЕННЫХ НА ПЛАКЕ - 2,700

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАНИЯ
ФЛ-24	СЕР.1.112-5 В.0 И В.2	ФЛ 24. 12- 2	4	2850	
ФЛ-20	"	ФЛ 20. 12- 2	34	2445	
ФЛ-16	"	ФЛ 16. 12- 2	31	1219	
ФЛ-14	"	ФЛ 14. 12- 2	24	1040	
ФЛ-10	"	ФЛ 10. 12- 2	5	755	

125-050 /1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

		125-050 / 1.2		ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИВЯЗАН		ЗАВ. ОДА БАХОДИНА ГАКОНОГ ТАНРОВ	ГАКОНОГ БОРЧСОВ РУК. БР. ЧЕКАЛИНА	Б-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕННИ ТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЧИСЛЕННОСТЬЮ НА 3-4 ЧЕЛ.	СТАДИАЛАНТ ЛИСТОВ Р АС-6
ИНВ. №		ПРОВЕР. БОРЧСОВ РАЗРАБ. РЕШЕТОВА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.Д. ЯКУШЕВА

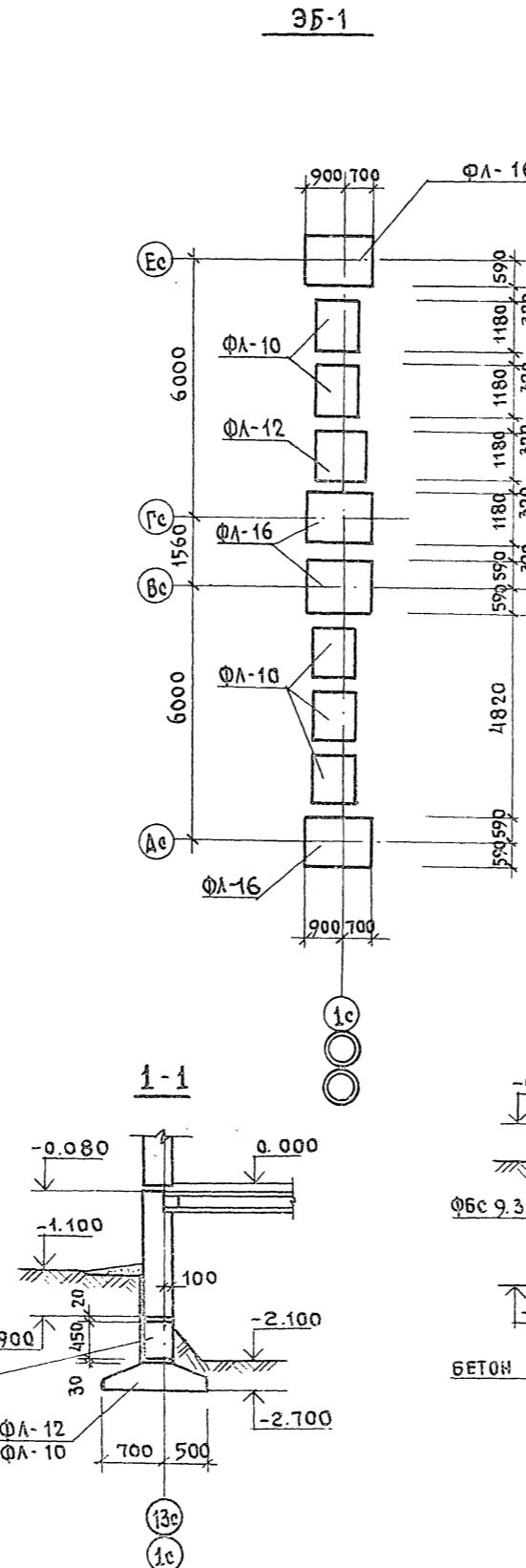
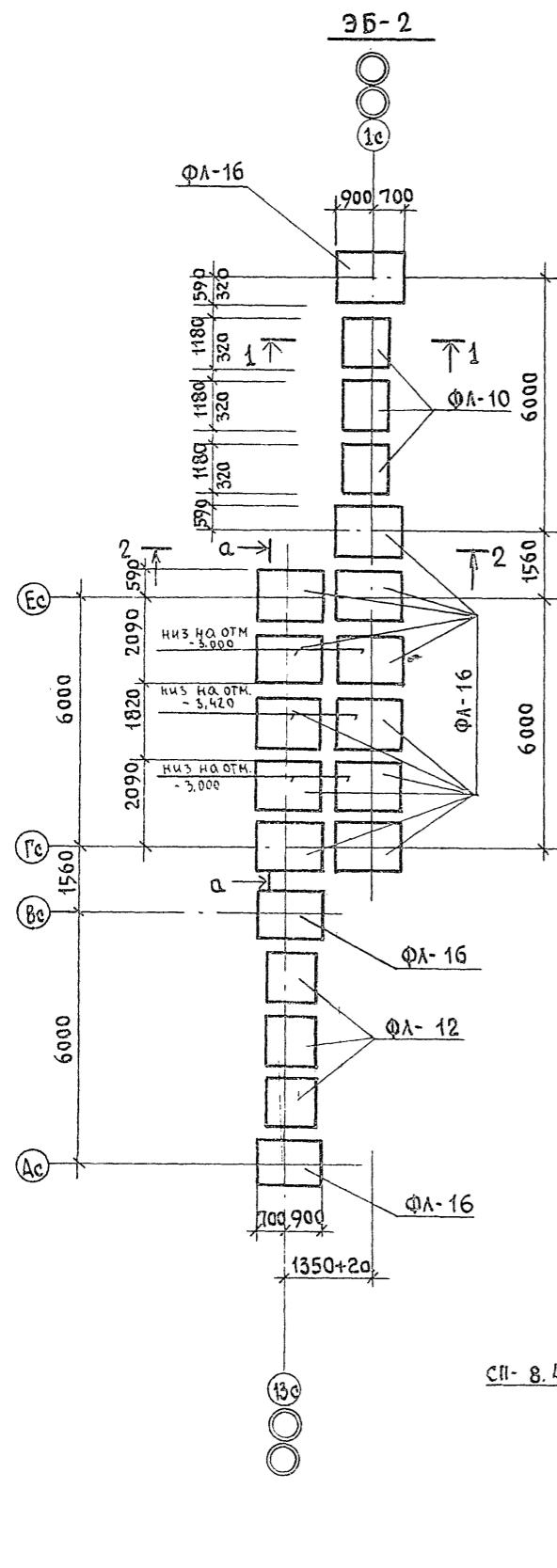


ПРИМЕЧАНИЕ

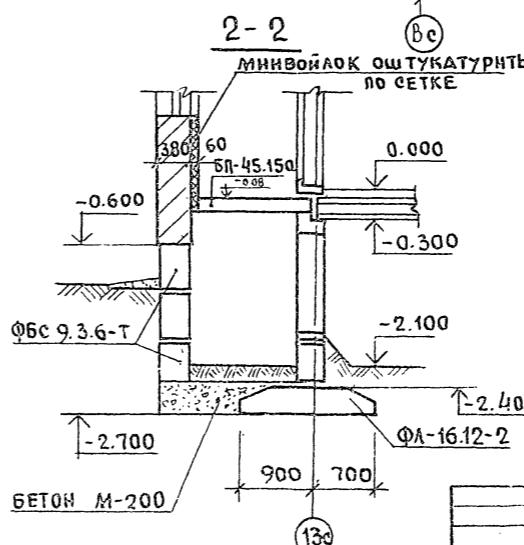
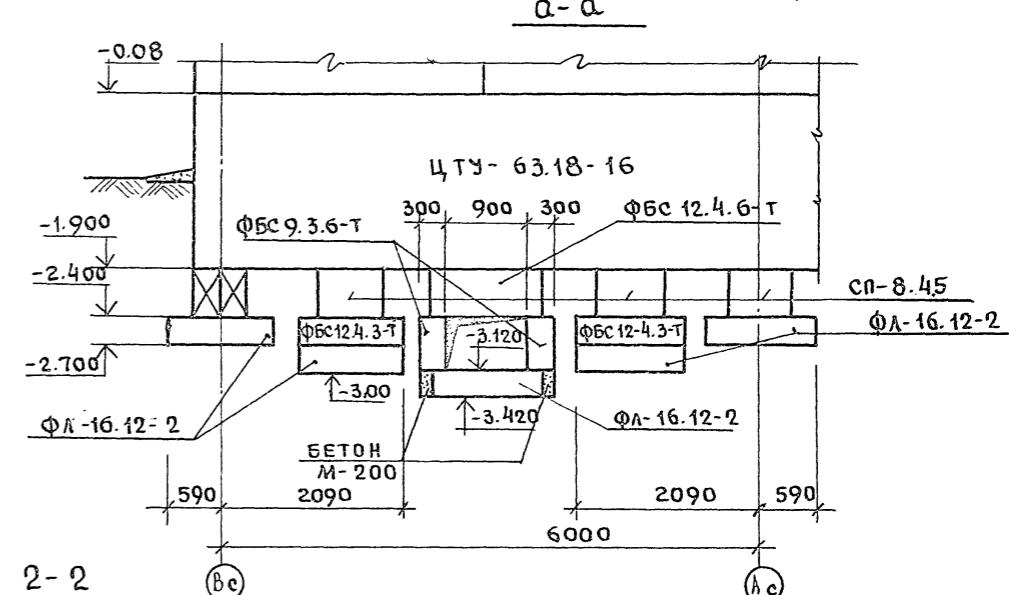
1. РАСПОЛОЖЕНИЕ СЕЧЕНИЙ С.И. ЛИСТ АС-6

			125-050/1,2	ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИВЯЗАН		ЗАВ. ОТД. БАХОДИНА ГА.КОН.ОТ ТАИРОВ	5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ обще жития для рабочих и служащих на 203 места с ячейками на 3-4 человека		СТАДИК ЛИСТ ЛИСТОВ
		ГА.КОН.ПР. БОРИСОВ РУК.БР. ЧЕКАЛИНА ПРОВЕР. БОРИСОВ			P АС-7
ИНВ. №		РАЗРАБ. РЕШЕТОВА	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.		по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ И.М. А.А. Якушев

ЧИСЛОВЫЕ ПОДАЧИ И АДАПТИВНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭЛЕМ. БЛОК		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧА- НИЕ
			ЭБ-1	ЭБ-2		
ФЛ-16	СЕР. 1.112.5 выпуск 0	ФЛ 16.12-2	4	14	1217	
ФЛ-12	"	ФЛ 12.12-2	1	3	872	
ФЛ-10	"	ФЛ 10.12-2	3	3	752	
СП-84.5	СЕР. 125 Р 10 4.30 А.48	СП-84.5	10	18	350	
ФБС 12.4.6-Т	ГОСТ 13579-78	ФБС-12.4.6-Т		2	640	
ФБС 12.4.3-Т	"	ФБС-12.4.3-Т		4	310	
ФБС 9.3.6-Т	"	ФБС-9.3.6-Т		4	350	



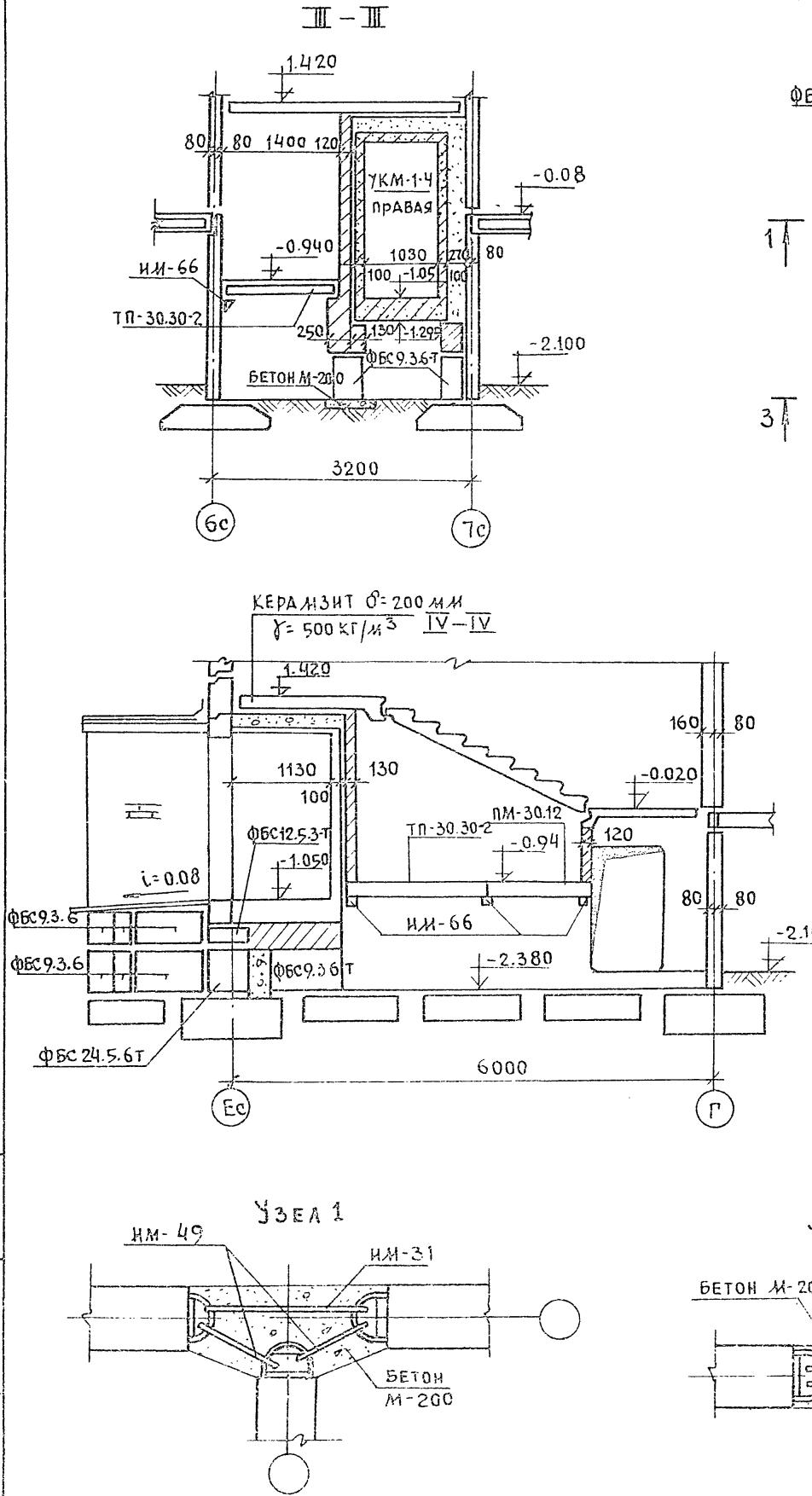
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ НА НЕИЗМЕ-
НЯЕМУЮ ЧАСТЬ И ОБЩИЕ ПРИМЕЧА-
НИЯ СМ. ЛИСТ АС-6

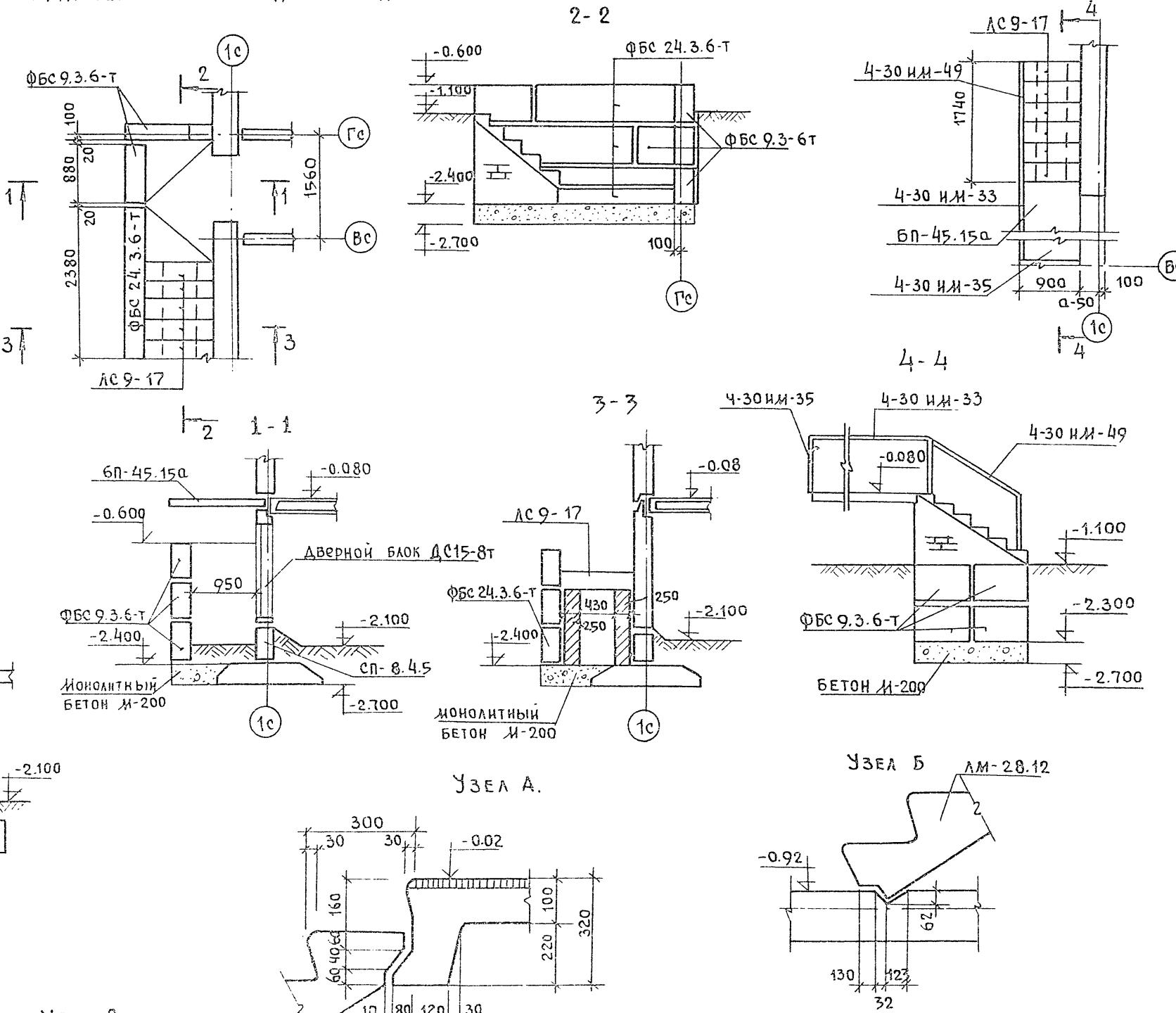
125-050/1.2 ЧАСТЬ ОИ РАЗДЕЛ ОИ-1

ПРИВЯЗАН	ЗАБ.ОДА	БАКОДИНА	5-этажная блок-секция общего пользования для рабочих и служащих места с ячейками на 3-4 человека на 202 места	СТАДИЯ	лист	листов
	ГА.КОН.Ф	ТАИРОВ		P	AC-8	
	ГА.КОН.ПР	БОРЧСОВ				
	РУК.БР	ЧЕКАЛИН	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ЭЛЕМЕНТЫ			
		ПРОФЕССИЯ	БАКОДИНА			
		БОРЧСОВ	БАКОДИНА			
ИИБ. №	РАЗРАБ	РЕШЕТОВА	БАКОДИНА			

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ВХОДА В ТЕХПОДПОЛЬЕ



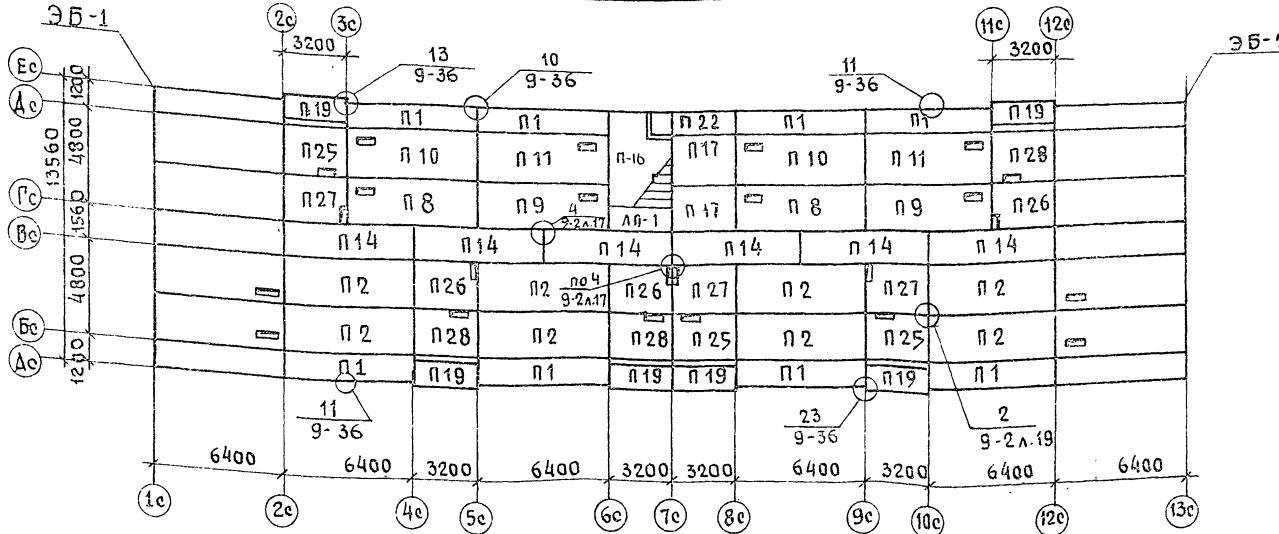
ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПОЖАРНОГО ВЫХОДА.



125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

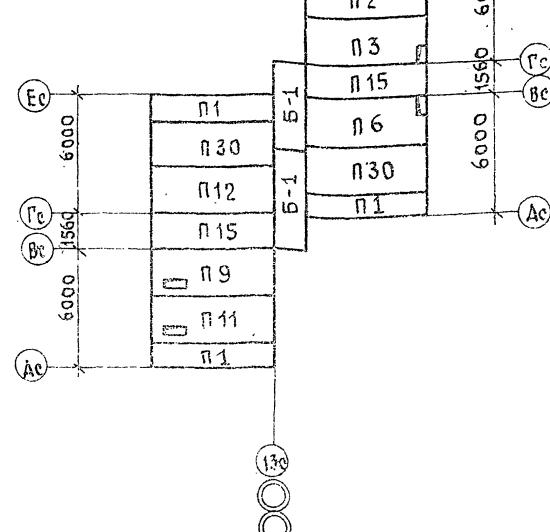
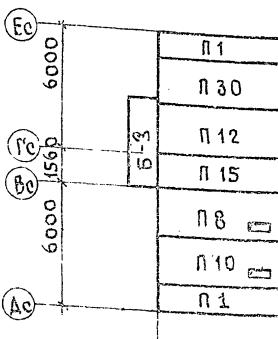
125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ.



ЭБ-1

ЭБ-2



СОГЛАСОВАНО:
Маргелкин Г.Р. 05.07.2011
Менчакова Г.В. 07.07.2011
Матвеев Г.Р. 07.07.2011
ИМВ. Н. подп. подпись налаж. взл. инв. № 1

МАРКА поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ЧИСЛ ЧИСЛОВОМ БЛОК ЧАСТИ		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕ- ЧАСТИЯ
			36-1	36-2		
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ.						
П1	СЕР. 125 Р. 10.3-9 А. 19	ПК-64.12-1	8	2	4	2650
П2	" А. 5и	ПК-64.24	8		1	4675
П3	" Р. 10.2-20 А. 3	ПК-64.24-90			1	4650
П6	" А. 6	ПК-64.24-93			1	4650
П8	" А. 9	ПК-64.24-95	2	1		4620
П9	"	ПК-64.24-96	2		1	4625
П11	"	ПК-64.24-98	2		1	4625
П12	" Р. 10.3-23 А. 12	ПК-64.24-68		1	1	4680
П14	Р. 10.3-7 А. 16	ПР-64-15	6			3250
П15	Р. 10.3-23 А. 27	ПР-64.15-1		1	2	3225
П16	Р. 10.4-28 А. 31	ТП-30.30-2	1			3175
П19	Р. 10.12-20 А. 14	ПК-32.12-28а	6			1250
П25	" А. 19	ПК-32.24-45	3			2325
П27	" А. 16	ПК-32.24-43	3			2320
П28	" А. 18	ПК-32.24-44	3			2320
П30	Р. 10.3-23 А. 4	ПК-64.24-61	1	2		4680
АП-1	Р. 10.4-1 А. 10	АП-30.18-1	1			1750
Б-1	Р. 10.12-20 А. 33	БП-45.15-0			2	2350
П26	" А. 17	БК-32.24-42	3			2320
П10	" А.	ПК-64.24-97	2	1		4625
П17	Р. 10.3-9 А. 26	ПК-32.24	2			2325
П22	"	ПК-32.12	4			1300
Б-3	Р. 10.12-20 А. 35	БП-45.15-2а	1			2350

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Монтаж панелей перекрытия и заделка швов между ними производится цементным раствором, М-100.
2. Пустоты панелей перекрытия в торцах должны быть заделаны в заводских условиях бетоном М-300 на глубину 150 мм.

		125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИВЯЗКА		ЗАВОДОБАХОДНИЙ ГА.КОНСТ. ТАИРОВ ГА.КОНСТ. БОРНСОВ РУК.БР. ЧЕКАЛИН ПРОВЕР. БОРНСОВ РАЗРАБ. РЕШЕТОВА	5 ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОДЪЕЗДА МЕСТА СЧЕЧИКАМ НА 3 ЧЕЛОВЕКА СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ.
ИМВ. Н.			СТАДИЯ ЛИСТ АНСТОВ Р. Ас-11
			КБ по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ им. А.А. ЯКУШЕВА

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ $d = 300$ ММ					
Ц-1	СЕР. 125 Р. 10.1-59 А.37	Ц-64.18-11	12	4895	
Ц-2	" А.38	Ц-32.16-5	6	2165	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ $d = 350$ ММ					
Ц-1	СЕР. 125 Р. 10.1-59 А.37	Ц-64.18-11	12	5680	
Ц-2	" А.38	Ц-32.16-5	6	2520	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ $d = 400$ ММ					
Ц-1	СЕР. 125 Р. 10.1-59 А.37	Ц-32.18-11	12	6480	
Ц-2	" А.38	Ц-32.16-5	6	2870	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН					
ФП-1	СЕР. 125 Р. 10.9-1 А.28И	ФП-60.20-1	16	3830	
ФП-2	" Р. 10.4-4 А.45И	ФП-30.20	12	2100	
ФП-3	" Р. 10.9-1 А.32И	ФП-30.20	20	1850	
ФП-4	" А.29И	ФП-60.23	1	4400	
ФП-5	"	ФП-60.23-1	1	4400	
ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЙ					
П1	СЕР. 125 Р. 10.3-9 А.19	ПК-64.12-1	8	2650	
П2	" А.5И	ПК-64.24	8	4675	
П8	" Р. 10.12.20 А.9	ПК-64.24-95	2	4620	
П9	"	ПК-64.24-96	2	4625	
П10	"	ПК-64.24-97	2	4625	
П11	"	ПК-64.24-98	2	4625	
П14	Р 10.3-7 А.16	ПР-64.15	6	3250	
П16	Р 10.12-28 А.31	ТП-30.30-2	1	3175	
П19	Р 10.12-20 А.14	ПК-32.12-28д	6	1250	
П25	" А.19	ПК-32.24-45	3	2325	
П26	" А.17	ПК-32.24-42	3	2320	
П27	" А.16	ПК-32.24-43	3	2320	
П28	" А.18	ПК-32.24-44	3	2320	
ПП17	Р 10.3-9 А.26	ПК-32.24	2	2325	
ПП22	" А.40	ПК-32.12	1	3000	
	Р. 10.4-1 А.29	ПМ-30.12	1	1425	

МАРКА ПОЗ.	ПОДЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПЛИТЫ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ					
ФЛ-24	СЕР. 1.112-5 В-0.; В-2	ФЛ 24.12-2	4	2850	
ФЛ-20	"	ФЛ 20.12-2	34	2445	
ФЛ-16	"	ФЛ 16.12-2	31	1219	
ФЛ-14	"	ФЛ 14.12-2	24	1040	
ФЛ-10	"	ФЛ 10.12-2	6	755	
БЛОКИ СТЕН ПОДВАЛА					
СП-8.4.5	СЕР. 125 Р. 10.4.30 А.48	СП-8.4.5	24	350	
ФБС 24.5.6-Т	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6 Т	1	1630	
ФБС 12.5.3Т	"	ФБС 12.5.3 Т	2	790	
ФБС 24.3.6-Т	"	ФБС 24.3.6 Т	3	970	
ФБС 9.3.6-Т	"	ФБС 9.3.6 Т	108	350	
РАЗНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
АПЗД.18-1	СЕР. 125 Р 10.4-1 А.4	АП-ЗД.18-1	1	1750	
АМ-10.12	"	АМ-10.12	1	880	
АВ-Д13	СЕР. 125 Р 10.4-3.0 А.55	АВ-Д13	1	2010	
ИПР38.18.12-22	СЕР. 1.138-10 В.1	ИПР38-18.12.22	18	125	
Б-30.3-1	СЕР. 125 Р 10.4-30 А.49	Б-30.3-1	6	1200	
УКМ-1-4	СЕР. 83.4.10 Р 10.8-1 А.7	УКМ-1-4 ПРАВАЯ	4	3220	

125-050/1.2 ЧАСТЬ D1 РАЗДЕЛ D1-1

ПРИВЯЗАН:

ЗАВ. ОТД. БАБУЛДИНА	ГАЛКОН. ВТ. ТАНЬРОВ	ГА. КОННИК БОРИСОВ	РУБЕРГ ЧЕКАЛИНА	ПРДВЕР. БОРИСОВ	ПРАД. РАБ. ДЕНШТРОДА	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
						СЕТАЖНАЯ БЛДК-СЕКЦИЯ ОБЩЕ- ЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУХАЧИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА	Р АС-12

МАРКА поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЭБ-1 ЭБ-2	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧ.
ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ					
ФЛ-16	СЕР1.Н2-5; ВЫП.0;2	ФЛ 16.12-2	4 14	1217	
ФЛ-12	"	ФЛ 12.12-2	1 3	872	
ФЛ-10	"	ФЛ 10.12-2	5 3	752	
БЛОКИ СТЕН ПОД ВАЛА					
	СЕР125 Р10.4-30 А48	СП-8.4-5	10 18	350	
	ГОСТ 13579-78	ФБС-9.3-6-Т	14 13	350	
	"	ФБС24.3-6-Т	3 3	970	
	"	ФБС-12.4-6-Т	— 2	640	
		ФБС12.4.3-Т	— 4	310	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ С=300 ММ					
Ц-3	СЕР125 Р10.1-59 А.41	ЦТУ-63.18-16	2	5426	
Ц-5	" А.40	ЦТУ-63.18-15	2	5281	
Ц-7	" А.42	ЦТ-15.16-1	1 2	445	
Ц-4	" А.40	ЦТУ-63.18А-15	1	5281	
Ц-6	" А.40	ЦТУ-63.18А-16	1	5486	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН С=350 ММ					
Ц-3	СЕР125 Р10.1-59 А.41	ЦТУ-63.18-16	2	6254	
Ц-5	" А.40	ЦТУ-63.18-15	2	6082	
Ц-7	" А.42	ЦТ-15.16-1	1 2	515	
Ц-4	" А.40	ЦТУ-63.18А-15	1	6082	
Ц-6	" А.	ЦТУ-63.18А-16	1	6254	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ С=400 ММ					
Ц-3	СЕР125 Р10.1-59 А.41	ЦТУ-63.18-16	2	7181	
Ц-5	" А.40	ЦТУ-63.18-15	2	6124	
Ц-7	" А.42	ЦТ-15.16-1	1 2	585	
Ц-4	" А.40	ЦТУ-63.18А-15	1	6124	
Ц-6	" А.	ЦТУ-63.18А-16	1	7181	
ПРОЧИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
	ГОСТ 8717-81	АС9-17	41 5	100	
	СЕР1.138-10 8.1	4ПР38-15.12.22	3		

МАРКА поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ЭБ-1 ЭБ-2	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧ.
БАЛКОНЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ С=300 ММ					
Б-1	СЕР125 Р10.12.20 А.33	БП-45-15а	2	2225	
Б-3	" А.35	БП-45-15-2а	1	2225	
БАЛКОНЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ С=350 ММ					
Б-1	СЕР125 Р10.12.20 А.33	БП-45-15 а	2	2350	
Б-2	" А.35	БП-45-15-2а	1	2350	
БАЛКОНЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ С=400 ММ					
Б-1	СЕР125 Р10.12.20 А.33	БП-45-15 а	2	2475	
Б-2	" А.35	БП-45-15-2а	1	2475	
МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ					
П-1	СЕР125 Р10.3-9 А.19	ПК-64.42-1	2 4	2650	
П-2	" А.5Н	ПК-64.24	1	4675	
П-3	Р10.12.20 А.3	ПК-64.24-90	1	4650	
П-6	" А.6	ПК-64.24-93	1	4650	
П-8	" А.9	ПК-64.24-95	1	4620	
П-9	"	ПК-64.24-96	1	4625	
П-10	"	ПК-64.24-97	1	4625	
П-11	"	ПК-64.24-98	1	4625	
П-12	Р10.3-23 А.12	ПК-64.24-68	1 1	4680	
П-15	" А.27	ПК-64.15-4	1 2	3225	
П-30	" А.4	ПК-64.24-61	1 2	4680	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Масса ед.кг	Неподвиж- ная часть		ЭБ-1		ЭБ-2		Примечания				
				кол.	общая масса кгс	кол.	общая масса кгс	кол.	общая масса кгс					
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ И СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАРУЖНЫХ И ВНУТРЕННИХ ЦОКОЛЬНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПЕРЕКРЫТИЯ.														
ИМ-47	СЕР.125 Р.10.7-1	А.15	ИМ-47	0,36		8	3,88	16	7,76					
ИМ-49	"		ИМ-49	0,35	90	31,50	4	1,40	8	2,80				
ИМ-50	"		ИМ-50	0,28	72	20,06								
ИМ-51	"		ИМ-51	1,00	36	36,00								
ИМ-52	"		ИМ-52	0,43	48	20,60								
ИМ-56	"		ИМ-56	0,18		12	2,16	24	4,32					
ИМ-58	"		ИМ-58	0,22		2	0,44	4	0,88					
ИМ-64	"	А.16	ИМ-64	0,26		2	0,52	4	1,04					
ИМ-66	"		ИМ-66	0,05	4	32,20								
ИМ-74	"		ИМ-74	0,44	36	15,84				Ø 12А1 $\varrho = 500$ мм				
ИМ-75	"		ИМ-75	0,27	6	1,62				Ø 20А1 $\varrho = 60$ мм				
ИМ-35	"	А.14	ИМ-35	0,50	3	1,50								
4-30ИМ-33	СЕР.125 Р.10.4-30	А.76	4-30 ИМ-33	44,05		1	44,05							
4-30ИМ-35	"	А.76	4-30 ИМ-35	17,41		1	17,41							
4-30ИМ-49	"	А.77	4-30 ИМ-49	21,05		1	21,05							
ИМ-2	СЕР.125 Р.10.7-1	А.2	ИМ-2	16,59	1	16,59								
ИМ-31	"	А.14	ИМ-31	0,28	18	5,06	6	1,68	12	3,36				
ИТОГО:				180,97		92,59		20,16						

ПРИМЕЧАНИЕ

ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ДОЛЖНЫ
ИМЕТЬ АНТИКОРРОЗИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ ПО
СН И П II-28-73.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ.

№ п/п	Наименование	Марка древесины из	Объем кол. ЭБ-1	Объем кол. ЭБ-2	Общий объем дре- весины из	
1	ДВЕРНОЙ БЛОК	ДС-15-8-т	0,085	1	2	0,085 0,170 СЕР.1.136-11

ПРИВЯЗАН:

Зав. отп. Бахолдина Михаила	ГАКОЧЕПО Борисов РУК. БРИГ. ЧЕКАНИЛ ПРОВЕРИЛ Борисов И.Н.В. №	ГАКОЧЕПО Борисов РУК. БРИГ. ЧЕКАНИЛ ПРОВЕРИЛ Борисов РАЗРАБОТИЛ РЕДАКТОР	СТАДИЯ Лист Листов Р АС-14 СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НИЖЕ № 0,00 ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ № ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
--------------------------------	--	---	--