

ГОССТРОЙ
РСФСР

КБ

ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ
ИМ. А.А. ЯКШЕВА

КОМПЛЕКСНАЯ
СЕРИЯ 125

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ
ЖИЛЫХ ДОМОВ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 125-050/12

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

ЧАСТЬ 01

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 0

РАЗДЕЛ 01-1

ЗДАНИЕ С ЛЕНТОЧНЫМИ ФУНДАМЕНТАМИ

19406-02

ЦЕНА 1-22
4-34

					ПРИВЯЗКИ	

ЧМБ. И

ТИПОВОЙ 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 100088. 1-я УЛ. МАШИНОСТРОЕНИЯ, Д. 5/
 ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ РСФСР ПИСЬМО №8-23 ОТ 19/XI 1978 Г.
 ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ПРИКАЗ №166 ОТ 25.10.1983 Г.

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Архитекторы: А. Беляев
 В. Андреева
 Инженеры-конструкторы: П. Афанасьев
 В. Борисов
 М. Таиров
 П. Чекалина
 Б. Фрейдли
 Е. Матвеев
 Инженеры-сметчики: А. Азарскова
 Р. Захарова

Инженеры: Э. Маркуцкий
 Сантехники: Т. Бобринева
 Л. Молчанова

Инженеры-электрики:

В разработке принимали участие: В. Шевцова, Т. Стрижева, А. Тарасова, А. Постнова

Ведомость чертежей.

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
АС-1	Общие данные (начало)	2	
АС-2	Общие данные (окончание)	3	
АС-3	Схемы нагрузок на отк. - 0.300 и - 2.400.	4	
АС-4	Схема расположения панелей стен технического подполья	5	
АС-5	Развертки стен техподполья.	6	
АС-6	Схема расположения фундаментов.	7	
АС-7	Сечения фундаментов.	8	
АС-8	Схема расположения фундаментов на элементы блокировки	9	
АС-9	Элементы блокировки. План лестничной клетки Разрезы I-I ÷ II-II.	10	
АС-10	Вход в техподполье. Разрезы III-III ÷ IV-IV	11	
АС-11	Схема расположения панелей перекрытия над техподпольем	12	
АС-12	Спецификация железобетонных изделий ниже отк. 0.00 на неизменяемую часть.	13	
АС-13	Спецификация железобетонных изделий ниже отк. 0.00 на элементы блокировки	14	
АС-14	Спецификация металлических элементов ниже отк. 0.00.	15	

Общая характеристика:

Область применения типового проекта
 - I в подрайон, II и III климатические районы с обычными геологическими условиями и расчетной температурой наружного воздуха от минус 20° до минус 40°С.
 Вес снегового покрова - 1.47 кПа (150 кгс/м²)
 Скоростной напор ветра - 0.44 кПа (45 кгс/м²)
 Расчетная температура наружного воздуха - 30°С.
 Степень огнестойкости - II
 Типовой проект входит в состав комплексной серии 125- 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.

ИЗМ. № ПОСЛА ПОДПИСЬ ЧЛЕНА АУТ. ВЗАИМ. №

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами в том числе по взрывопожарной безопасности / Гл. архитектор проекта А. Беляев Гл. конструктор проекта В. Борисов 1982 г.	Привязка настоящего типового проекта выполнена в соответствии с действующими нормами и правилами в том числе по взрывопожарной безопасности / Гл. архитектор проекта Гл. инженер проекта 198 г.
---	--

ПРИВЯЗАН		
Исполнитель: Борисов		
Нач. КБ: БОГАТИНСКИЙ	125-050/1.2	Часть 01 РАЗДЕЛ 01-1
Гл. инженер: САБУРОВ		
Гл. конструктор: АФАНАСЬЕВ		
Зав. отд.: БАХОЛАДИНА	5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Гл. конструктор: ТАИРОВ		У АС-1
Гл. арх. проекта: БЕЛЯЕВ		КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
Гл. инженер: БОРИСОВ	Общие данные / начало /	
Ручка: АНДРЕЕВА		

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ МОНТАЖНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ.

1. Монтаж конструкций выполнять в соответствии со СНиП III-16-80; СНиП III-15-76.
2. Особое внимание следует обратить на тщательную разбивку осей, качество выполнения сварных соединений и их антикоррозионную защиту, на замоноличивание стыков.
3. Антикоррозионную защиту сварных деталей выполнять в соответствии со СНиП II-28-75*. Все сварные соединения покрыть цементным раствором М-100 толщиной не менее 2 см. Длина неотворенных 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 2% прочность раствора и бетона в момент оттаивания.
2. Величина добавок принимается по следующей таблице в зависимости от температуры наружного воздуха

Средняя температура наружного воздуха	Величина добавок в % от веса цемента в расчете на безводную соль
Добавка поташа (K ₂ CO ₃)	
до -5°	5
от -6° до -10°	10
от -10° до -20°	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°	+20°
от -10° до -20°	+25°

4. Марки растворов и бетонов повышаются на одну ступень против применяемых для летних условий производства работ.
5. Антикоррозионное покрытие закладных и монтажных металлических соединений производить в зимних условиях также как в летних в соответствии со СНиП II-28-75*.

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 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 -0.700 м и -2.400 м.
4. Водостоки запроектированы с выпуском в сторону фасада по оси Е, под водостоком следует предусмотреть устройство водотводных лотков.

Толщина цокольных панелей		а
Неизменяемая часть оси Ас	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 4.10 п.10 1-59 л 7

Документация примененная	
Обозначение	Наименование
Серия 1.112-5 ГОСТ 13579-78	Типовые конструкции и изделия. Плиты железобетонные для ленточных фундаментов. Выпуск 2. Рабочие чертежи плит группы 2.
ГОСТ 8717-81	Блоки бетонные для стен подвалов.
Серия 3.006-2 ГОСТ 948-76	Ступени бетонные и железобетонные
Серия 83 Часть 10 Раздел 10.8-1	Унифицированные сборные железобетонные каналы. Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Мусоропровод, МПЗ Чертежи унифицированных камер мусороудаления УКМ-1 и общие чертежи мусоропровода.

Фундаменты под несущие стены запроектированы ленточного типа из железобетонных фундаментных блоков по серии 1.112-5 Выпуск 2 для сухих непучинистых грунтов и расчетного давления на грунт основания 2 кгс/см² с коэффициентом перегрузки n=1.

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

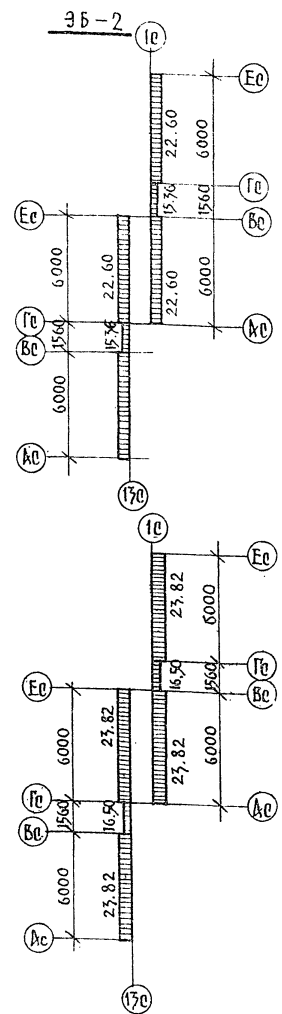
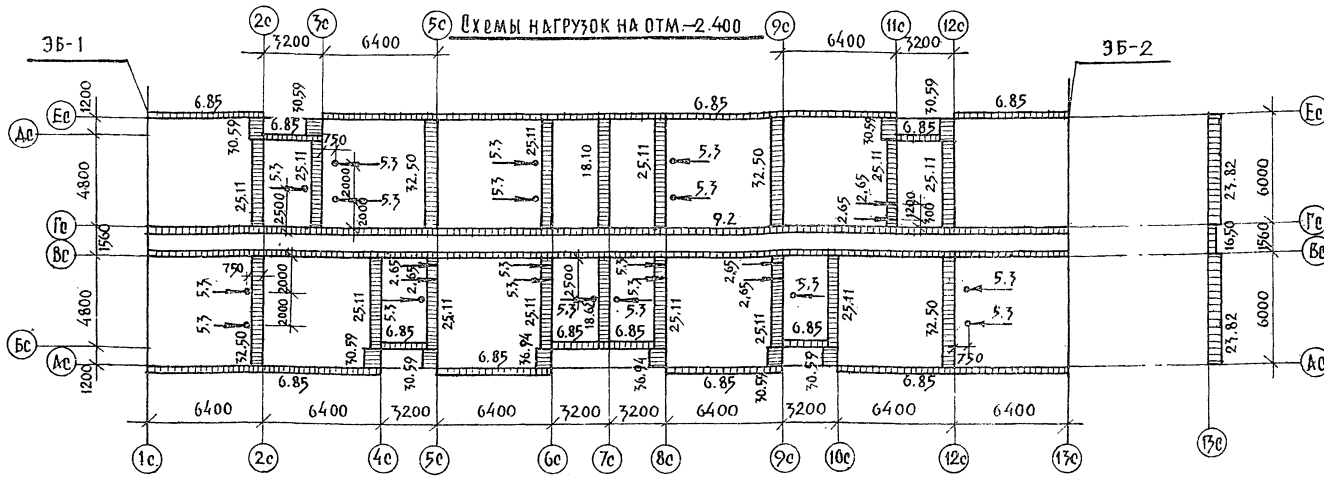
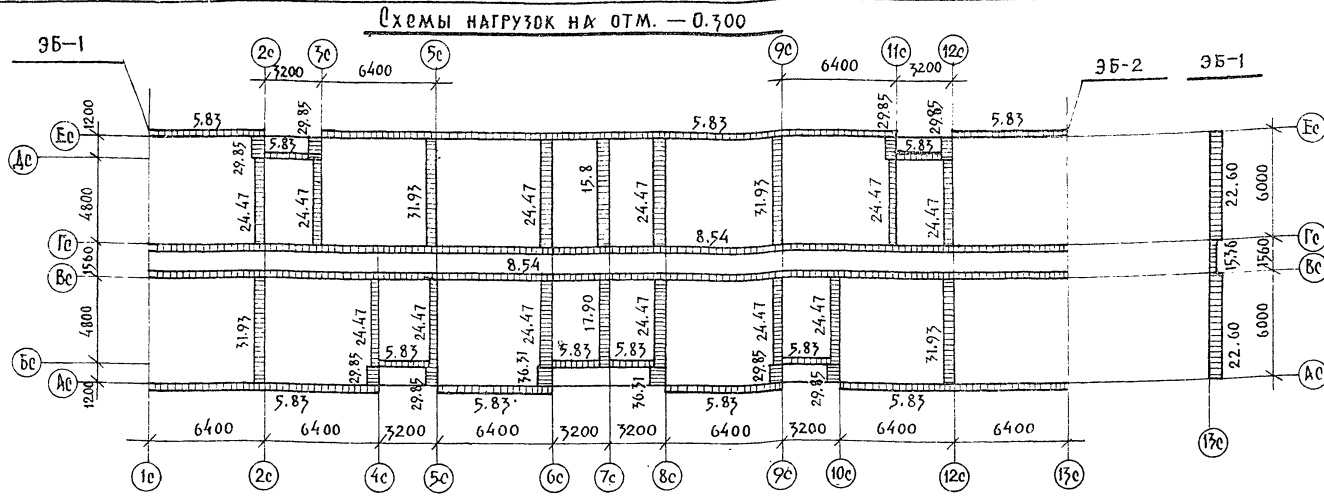
Гидроизоляция принята:

- а) для вертикальных панелей технического подполья-стен, соприкасающихся с грунтом — обмазка битумом за 2 раза.
- б) горизонтальная гидроизоляция по наружным цокольным панелям (на отм. -0.08 и -2.400) и внутренним панелям на отм. -0.710 выполняется из цементного раствора состава 1:2.

ПРИВЯЗАН:

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ) стр. АС-2

Инв. № по плану и дата выдачи инв. №



1. Охемы нагрузок даны расчетные с коэффициентом перегрузки $\eta=1$.
2. Распределенные нагрузки даны в т/п.м, сосредоточенные (от вентиляторов)-в т.
3. В нагрузках учтены: наружные стеновые панели толщ. 350 мм $\gamma=900\text{ кг/м}^3$ торцевые толщ. 400 мм $\gamma=1050\text{ кг/м}^3$ при влажности 8%; внутренние стеновые 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 , включающая полесную нагрузку 150 кг/м^2 ; в коридорах-нагрузка от междуэтажных перекрытий 711 кг/м^2 , включающая полесную нагрузку 300 кг/м^2 ; в лоджиях и балконах полесная нагрузка принята 200 кг/м^2 .

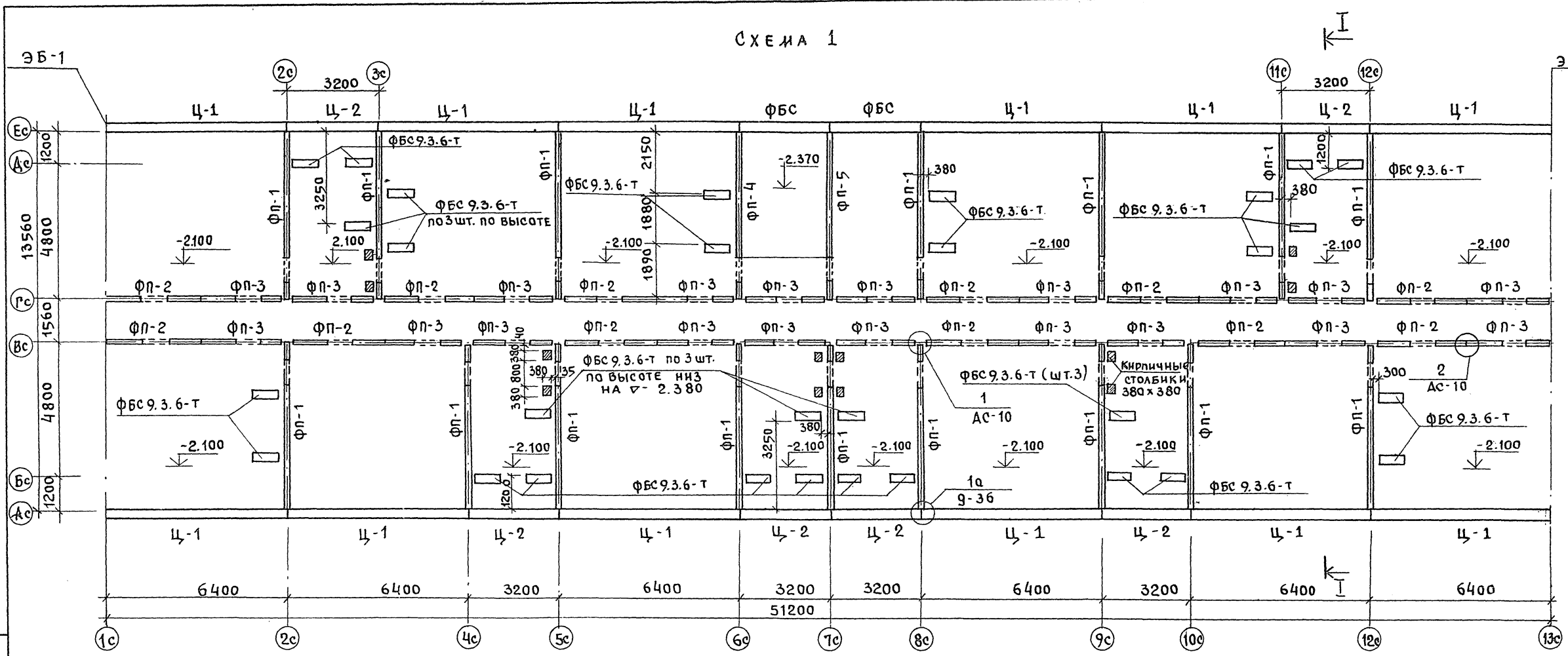
4. Для перебеда в: систему „СН“:

$1\text{ кгс} = 9.8\text{ Н}; \quad 1\text{ кгс/м} = 9.8\text{ Н/м}; \quad 1\text{ кгс/м}^2 = 9.8\text{ Н/м}^2$
 $1\text{ тс} = 9.8\text{ кН}; \quad 1\text{ тс/м} = 9.8\text{ кН/м}; \quad 1\text{ тс/м}^2 = 9.8\text{ кН/м}^2$

		125-050/1.2		часть 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИБЯЗКА	ЗАВ. ОТА БАХОДИНА	ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТНИА ДЛЯ РЫБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 7 ЧЕЛ.	СТАНДА	ЛИСТ	Листов
	ГЛАВ. КОН. ТАИРОВ		Р	АС-7	
	ГЛАВ. ПРО. БОРISOB	ОХЕМЫ НАГРУЗОК НА	ПО ЖЕЛОЗобЕТОНУ		
	РУК. БРИГ. ЧЕКЛАНКА	ОТМ. -0.300 И -2.400	ИМ. К. В. ЯКУШЕВА		
ИНВ. №	КОНСТР. СТРИЖОВКА				

125 - 050/1,2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

СХЕМА 1



СОГЛАСОВАНО
 МАРКУЧКИЙ ГР. ОБ.
 МОЛЧАНОВА ГР. ВК.
 МАТВЕЕВ ГР. ЭТ.
 ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНТЕР.

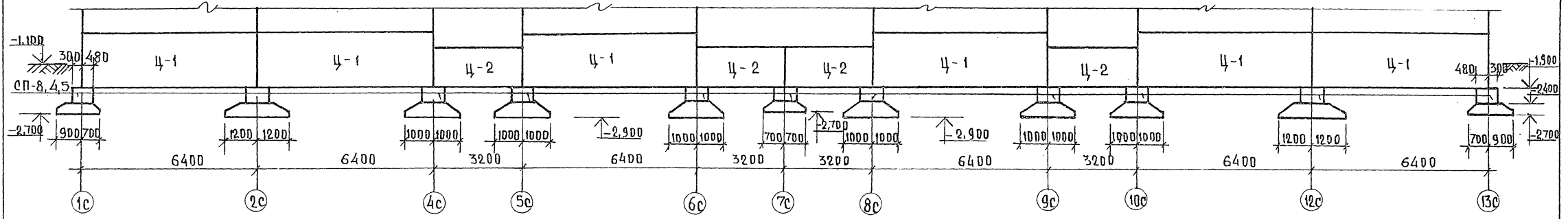
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТУК НЕИЗЪЕМ. БЛОК ЧАСТИ ЭБ-1	ЭБ-2	МАССА ЕД. КТ	ПРИМЕЧАНИЯ
СХЕМА 1. ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ (НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ d = 350 мм)						
Ц-1	СЕР. 125 Р. 10-1-59 Л. 37	Ц-64. 18-11	12		4895	
Ц-2	"	Л. 38	Ц-32. 16-5	6	2165	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ ВНУТРЕННИХ СТЕН						
ФП-1	СЕР. 125 Р. 10-9-1 Л. 28 И	ФП-60. 20-1	16		3830	
ФП-2	"	Р. 10. 4-4 Л. 45 И	ФП-32. 20	12	2100	
ФП-3	"	Р. 10. 9-1 Л. 32 И	ФП-30. 20	20	1850	
ФП-4	"	Л. 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 Л. 41	ЦТУ-63. 18-16		2	6254	
Ц-5	"	ЦТУ-63. 18-15		2	6082	
Ц-7	"	Л. 42	ЦТ-15. 16-1	1	515	
Ц-6	"		ЦТУ-63. 18А-16	1	6254	
Ц-4	"		ЦТУ-63. 18А-15	1	6082	

ПРИМЕЧАНИЯ:

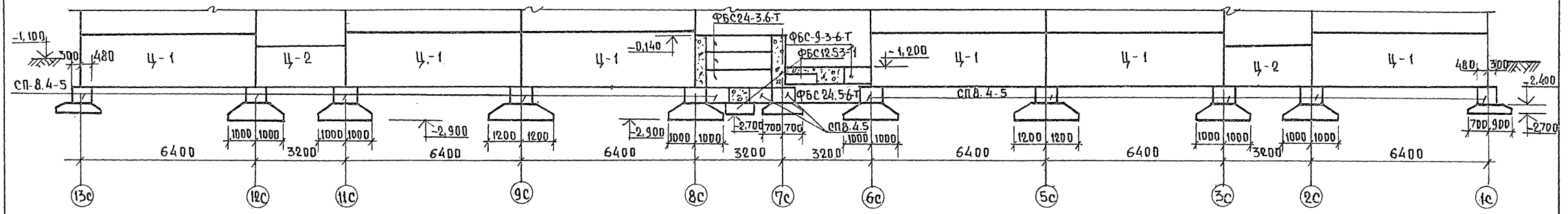
- СХЕМУ 2 и РАЗРЕЗ I-I см. лист АС-9.
- Кладку ниже отм. 0.00 вести из красного полнотелого кирпича М-100 на растворе М-50.

ПРИВЯЗАН		ЗАВ. ОТД. БАХОЛДИНА	125-050/1,2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1
		СА. КОМП. ТАИРОВ	5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НАЗ-ЧЕЛ
		СА. КОМП. БОРИСОВ	СТАДИЯ Р
		РУК. БР. ЧЕКАЛИНА	ЛИСТ АС-4
		ПРОВЕР. БОРИСОВ	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ
		РАЗРАБ. РЕШЕТОВА	СТЕН ТЕХПОДПОЛЯ.
ИНВ. И			КБ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

РАЗВЕРТКА по оси Ас



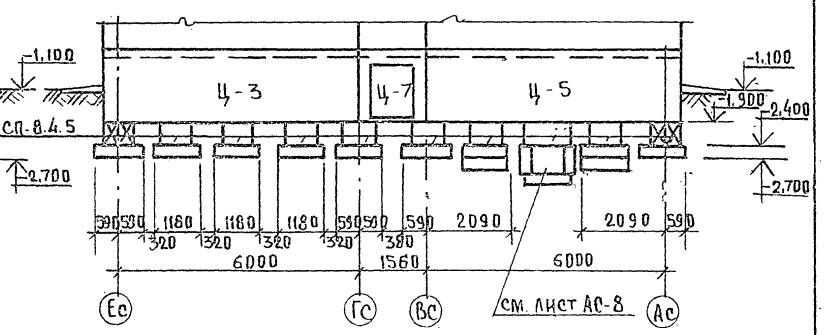
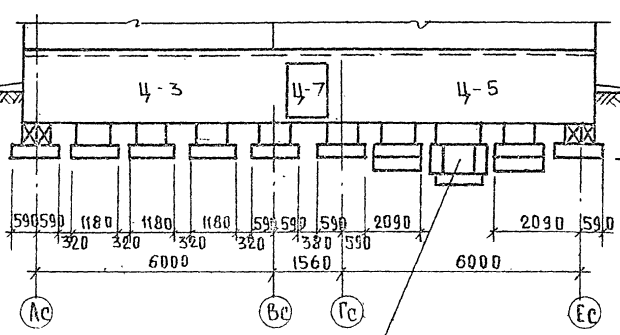
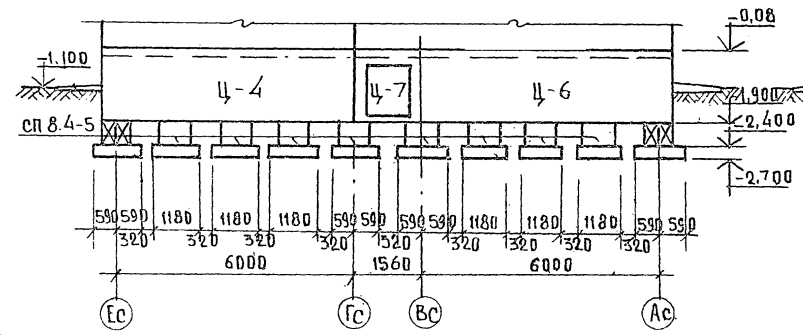
РАЗВЕРТКА по оси Бс



ЭБ-1 РАЗВЕРТКА по оси 1с

ЭБ-2 РАЗВЕРТКА по оси 13с

ЭБ-2 РАЗВЕРТКА по оси 1с

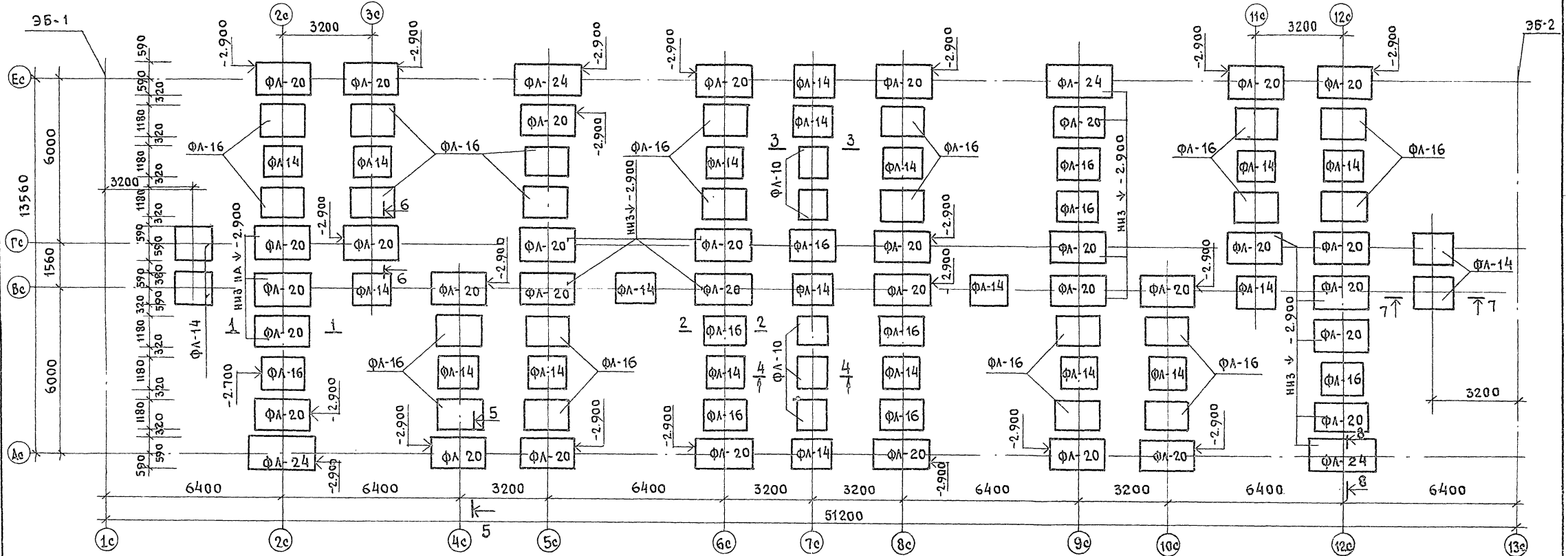


ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

125-050/1.2

ИНВ. ПОДЛ. ПОДАРИТЬ И ДАТА. ОБЪЕМ. ЦИФРА.

		125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
		ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИВЯЗАН:		Зав. отд. БАХРАДИНА	5-й ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ
		Гл. кон. от ТИГРОВ	ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И
		Гл. кон. пр. БОРИСОВ	СЛУЖАЩИХ НА 2-4 ПЕРЕКРЕСТКЕ
		Рук. бриг. ЧЕКАЛИНА	РАЗВЕРТКИ СТЕН
		Провер. БОРИСОВ	ТЕХ ПОДПОЛЯ
		Разраб. РЕШЕТОВА	
		СТАВКА ЛИСТОВ	Д АС-5
		по ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ	
		И.М. А.А. ЯКУШЕВА	

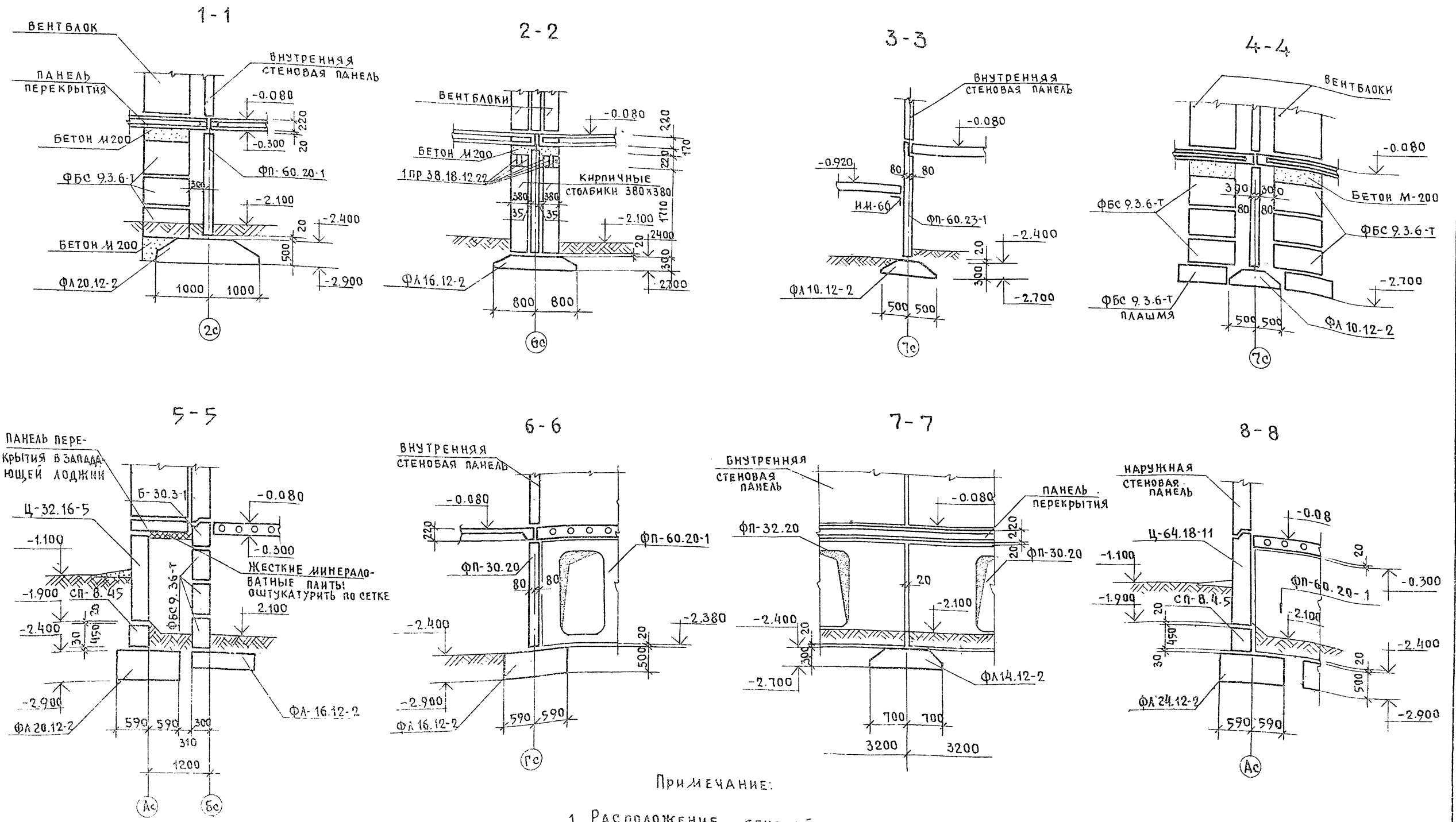


ПРИМЕЧАНИЯ.

1. Фундаменты запроектированы из сборных железобетонных блоков по серии 1-12-5 вып.2 для расчетного давления на грунт - 20 кг/см² с коэффициентом перегрузки К=1.
2. Закладку фундаментных блоков начинать с пониженных участков, укладывая их на выровненное песчаное основание.
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. 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 оговоренных на плане - 2.700

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
ФЛ-24	СЕР.1-12-5 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	
ПРИВЯЗКА	ЗАВ. ОТД. БАХОДАВНА ГЛАВ. КОН. ОТ. ТАИРОВ	5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕИСПОЛ. СТАДИОНА	ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГЛАВ. КОН. ПО БОРНСОВ	ПЛАНЫ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 263 МЕСТА СЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛ.	Р АВ-6
	РУК. БР. ЧЕКАЛИНА	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.	
ИНВ. Л. №	ПРОВЕР. БОРИСОВ	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА	
	РАЗРАБ. РЕШЕТОВА		

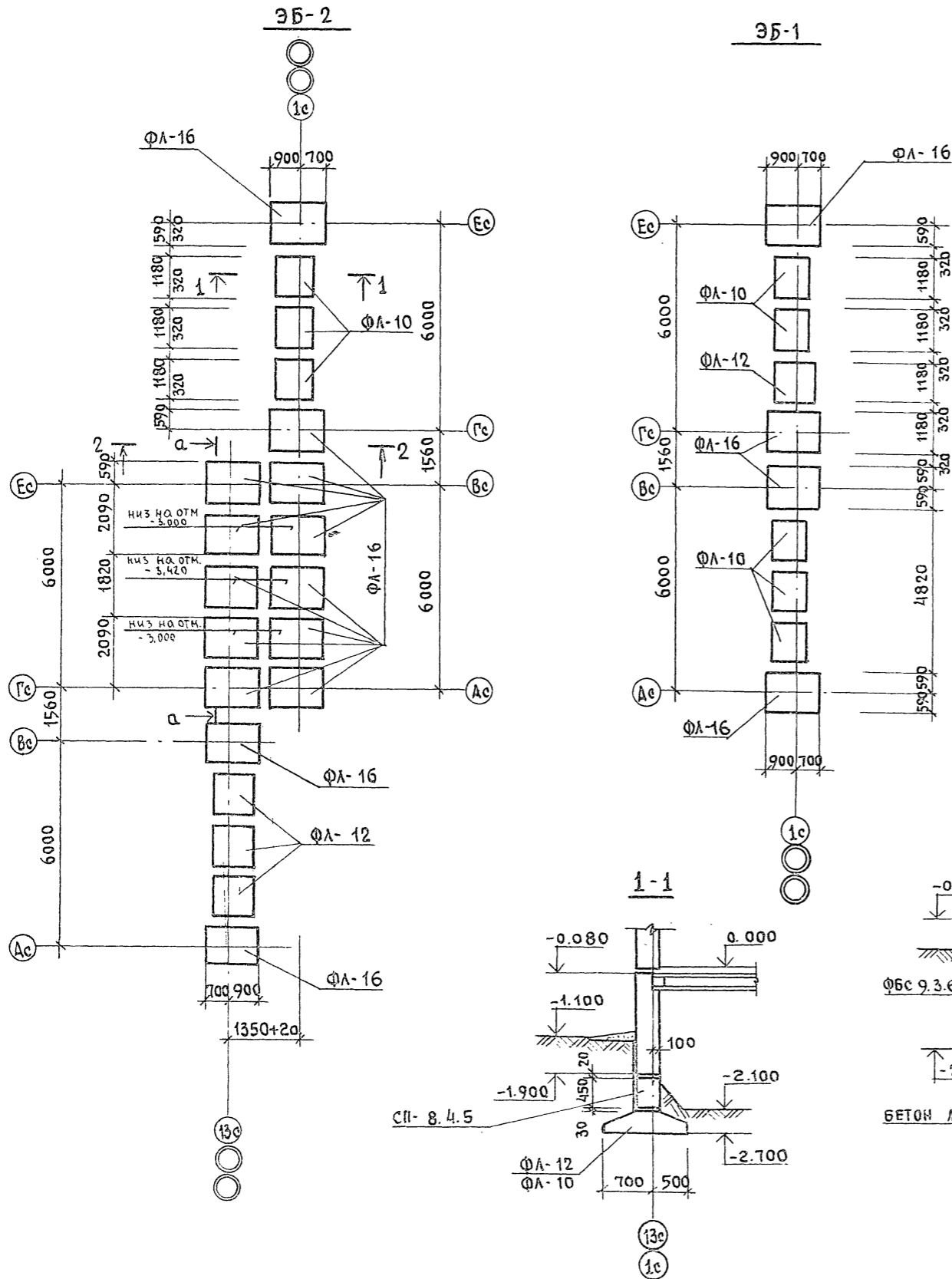


ПРИМЕЧАНИЕ:

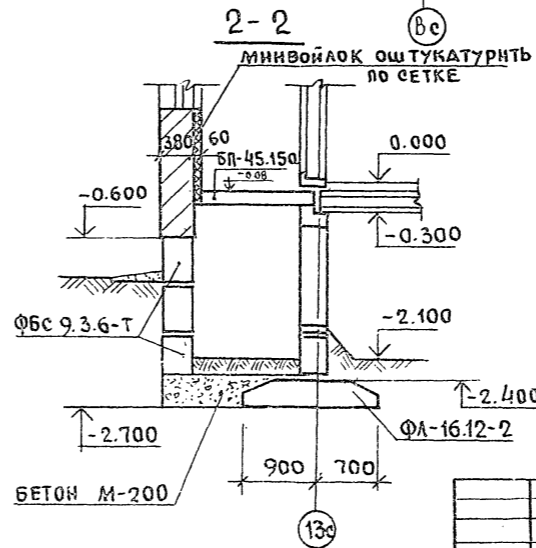
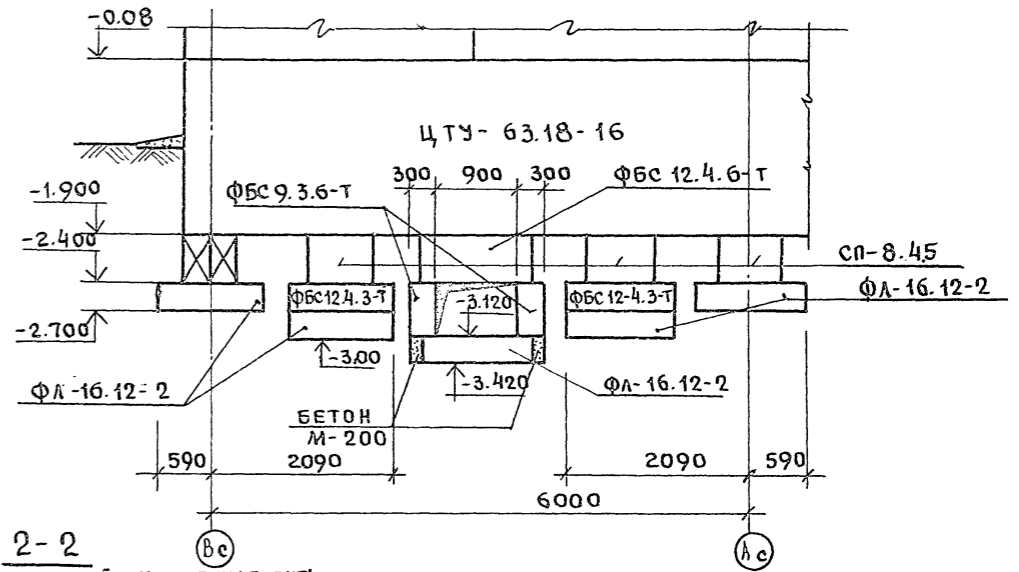
1. Расположение сечений см. лист АС-6.

ИЗМ. ПОДП. ПОДПИСЬ НАСТАВ. ВЗАМ. ИЛИ

125-050/1,2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИВЯЗАН	ЗАВ. ОТД. БАХУДИНА
	ГЛА. КОН. ЛЕ. ТАИРОВ
	ГЛА. КОН. ЛЕ. БОРИСОВ
	РУК. БР. ЧЕКАДИНА
	ПРОВЕР. БОРИСОВ
ИНВ. №	РАЗРАБ. РЕШЕТОВА
5-ЭТАЖНАЯ БАК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТНИЦА ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА	
СТАДИЯ	Лист АС-7
СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ.	
И.М.А.А. Якушев	



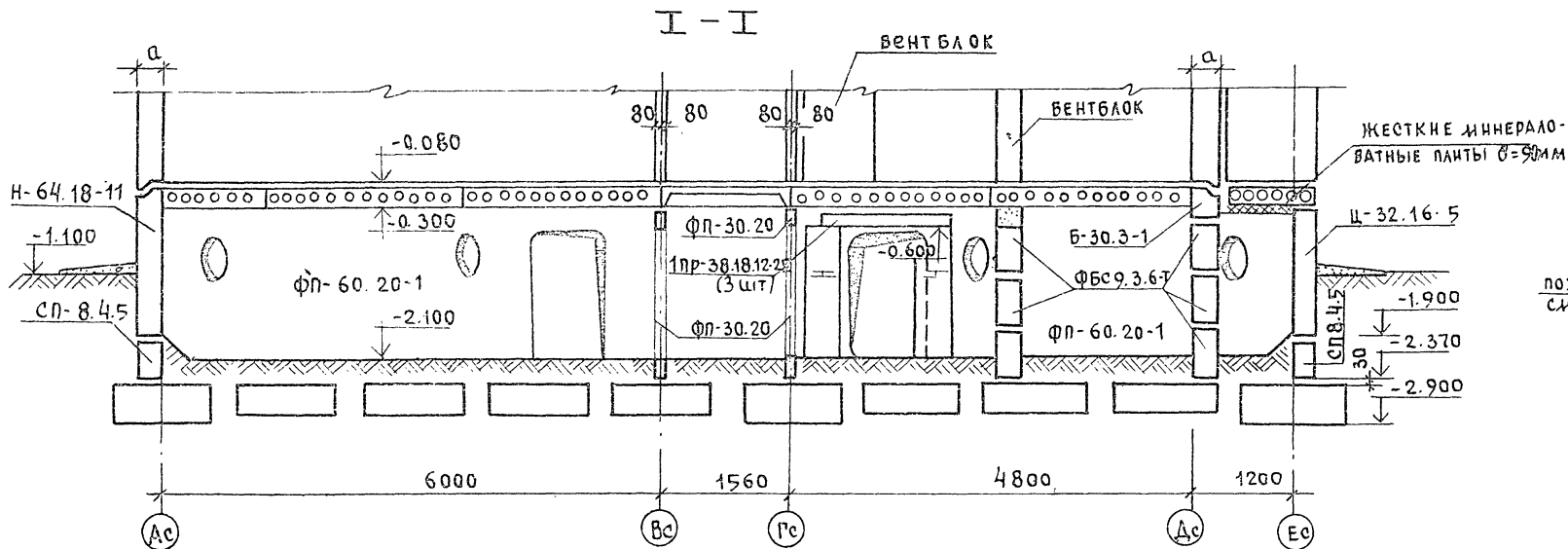
Марка поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЭЛЕМ. БЛОК		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЭБ-1	ЭБ-2		
ФЛ-16	СЕР. 1.112.5 ВЫПУСК 0	ФЛ 16.12-2	4	14	1217	
ФЛ-12	"	ФЛ 12.12-2	1	3	872	
ФЛ-10	"	ФЛ 10.12-2	3	3	752	
СП-8.4.5	СЕР. 125 Р 10 Ч 30 А 48	СП-8.4.5	10	18	350	
ФБС 12.4.6-Т	ГОСТ 13579-78	ФБС-12.4.6-Т		2	640	
ФБС 12.4.3-Т	"	ФБС-12.4.3-Т		4	310	
ФБС 9.3.6-Т	"	ФБС-9.3.6-Т		4	350	



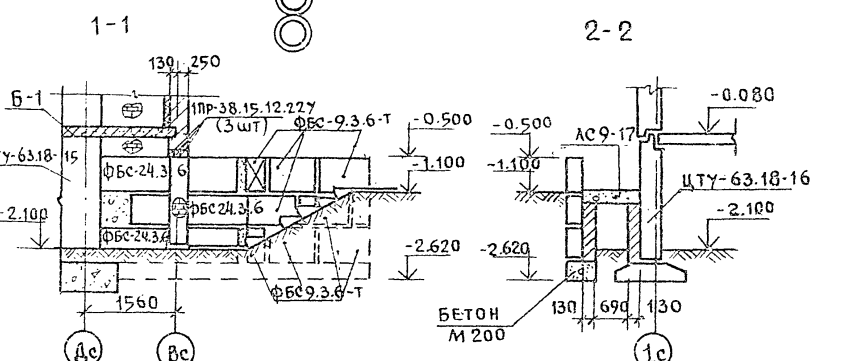
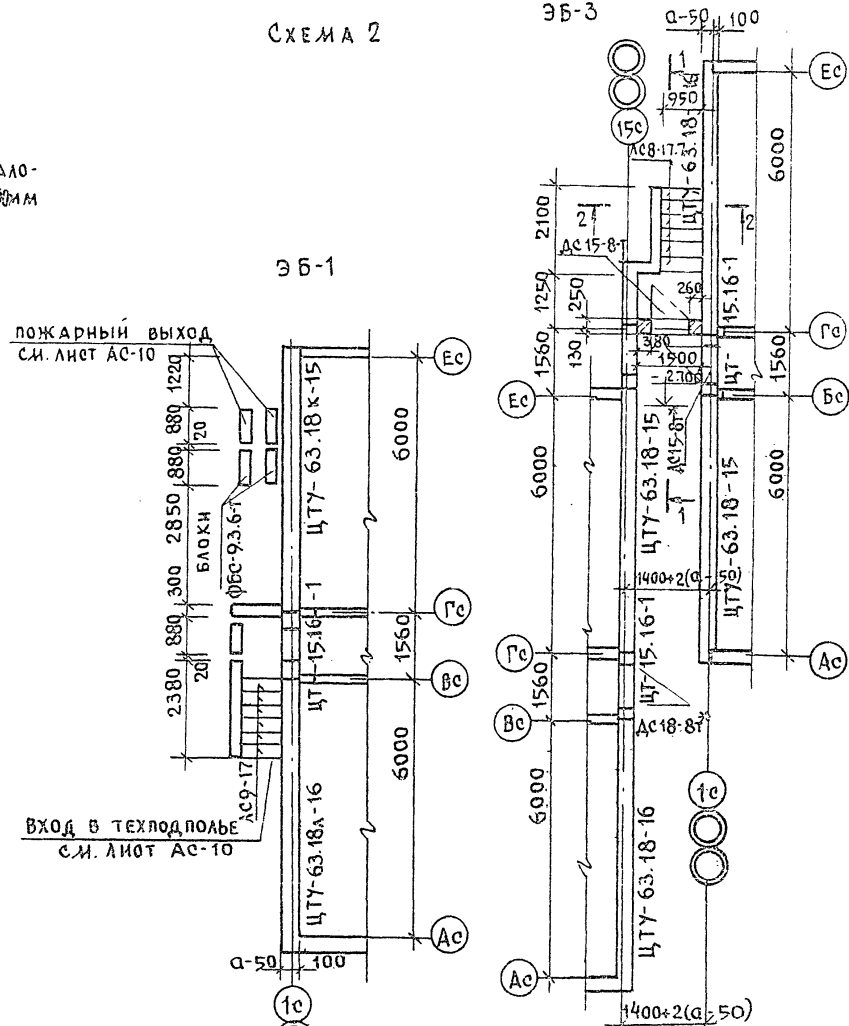
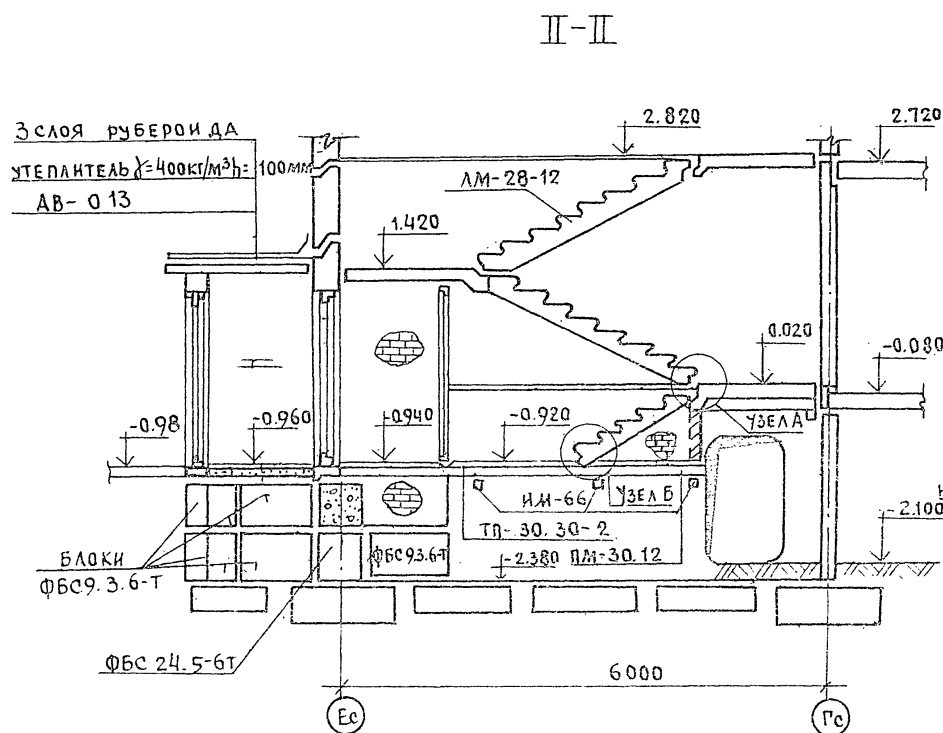
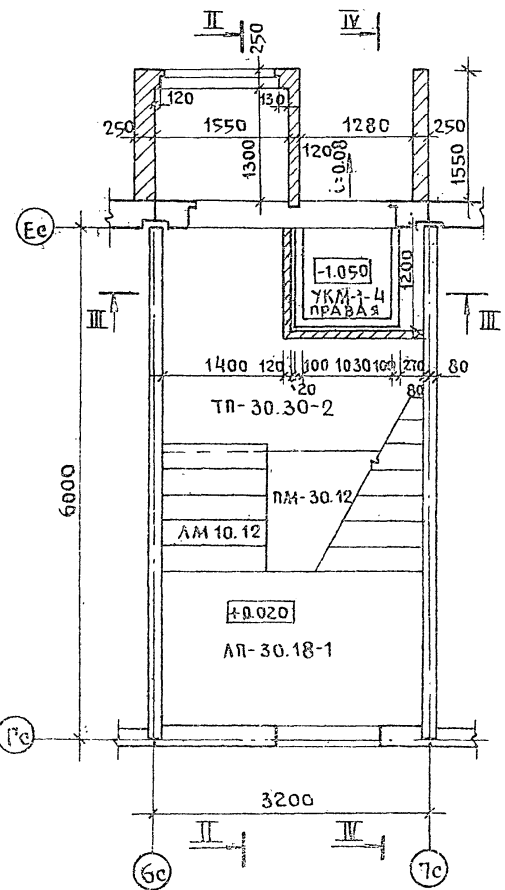
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ И ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АС-6

ПРИВЯЗАН		ЗАБ. ОТВ. БАХОЛАДИНА	5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА НА 203 МЕСТА	СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГЛАВ. КОН. ТАИРОВ		Р	АС-8	
		ГЛАВ. КОН. ПРО. БОРИСОВ				
		РУК. БР. ЧЕКАЛИН	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ НА ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ.			
		ПРОВЕР. БОРИСОВ				
		РАЗРАБ. РЕШЕТОВА				



ПЛАН ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ.

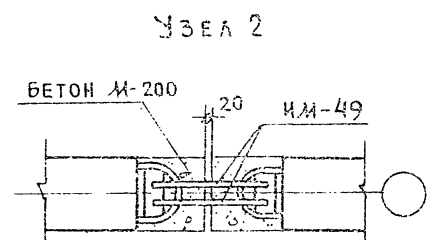
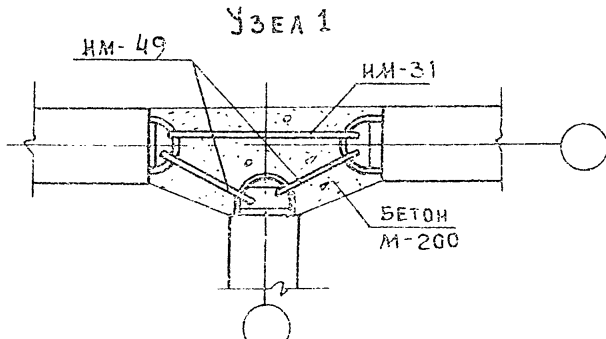
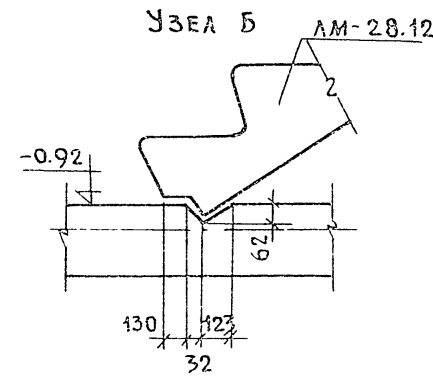
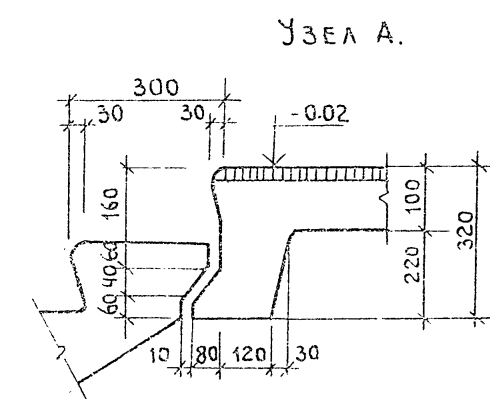
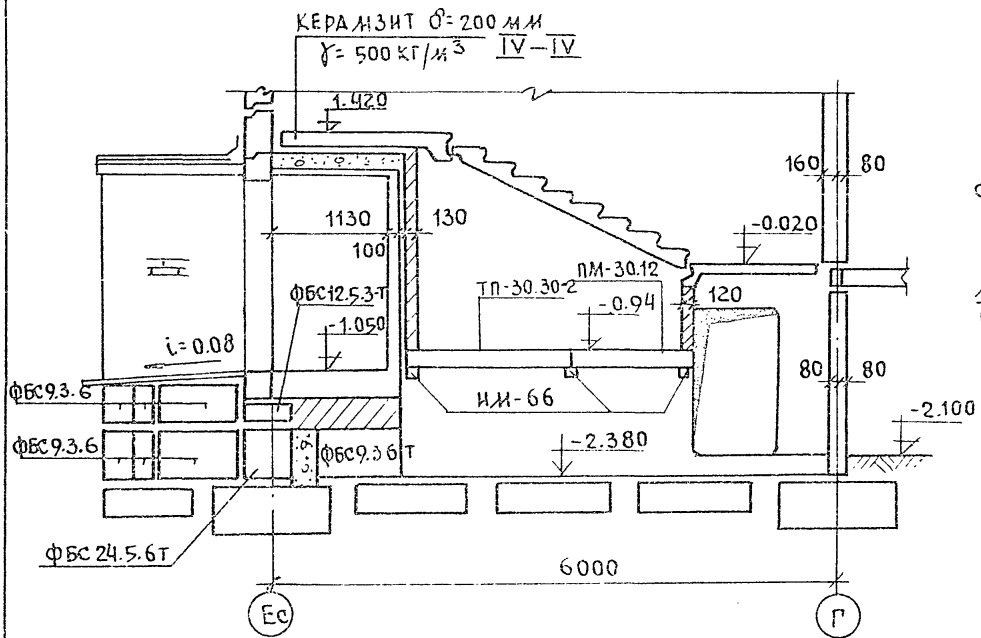
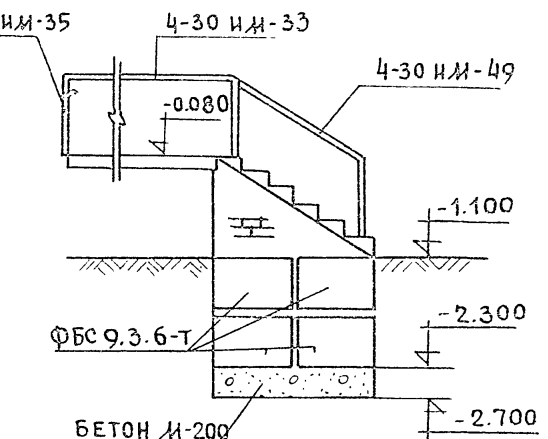
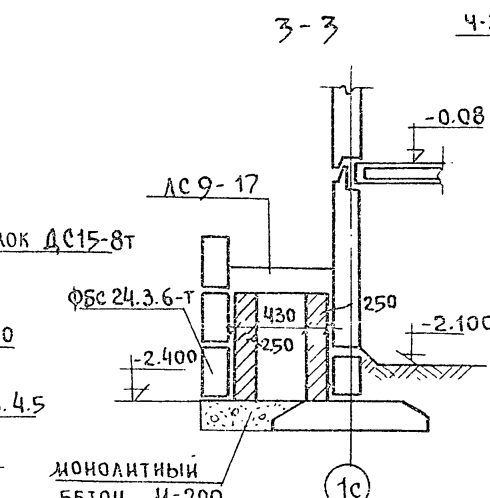
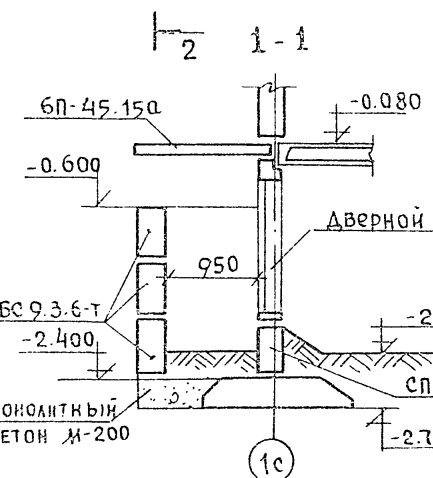
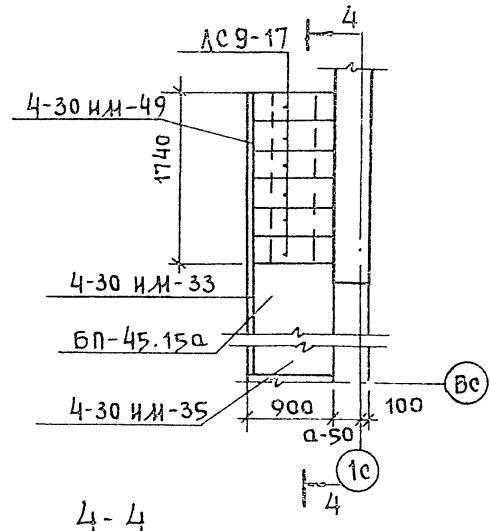
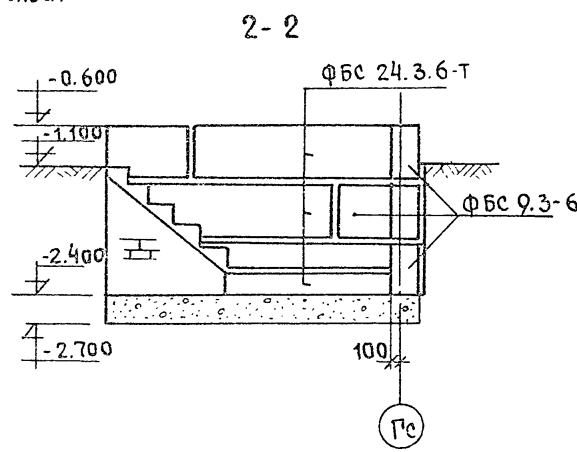
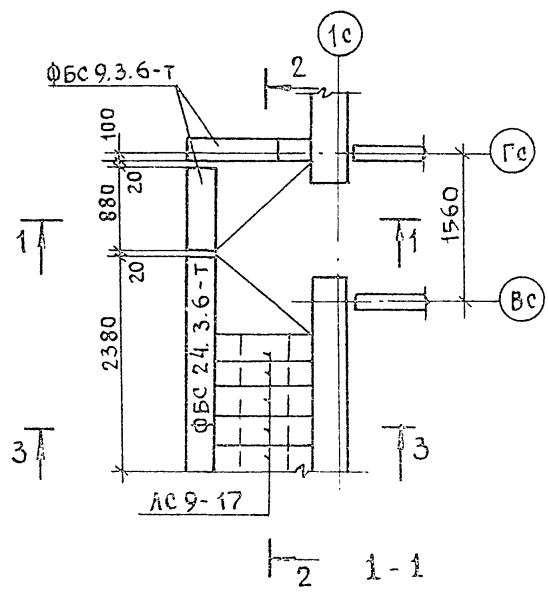
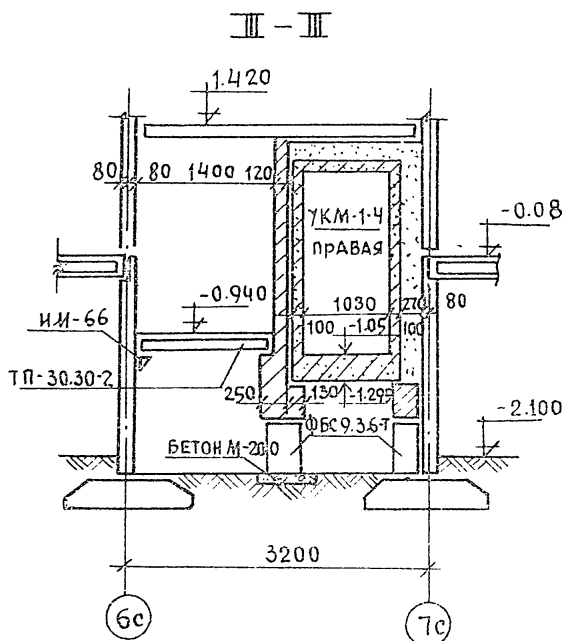


1. Разрезы III-III и IV-IV см. лист АС-10.
2. Двери с (*) оборудовать пружинными петлями ППО-130 по ГОСТ 5088-72.

125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИБ. ЗА Н	ЗАВ. ОТД. БАХОЛДИН <i>[Signature]</i>
	П. КОНОТА ТАИРОВ <i>[Signature]</i>
	П. КОНОТА БОРISOV <i>[Signature]</i>
	РУК. БР. ЧЕКАЛИНА <i>[Signature]</i>
	ПРОВЕР. БОРИСОВ <i>[Signature]</i>
ИНВ. №	РАЗРАБ. РЕШЕТОВА <i>[Signature]</i>
	5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТ. СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ТЯ ДАЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА СЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛ.
	Р АС-9
	ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ ПЛАН ЛЕСТНИЧНОЙ КЛЕТКИ.
	РАЗРЕЗЫ I-I ÷ II-II
	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

ФРАГМЕНТ ПЛАНА ВХОДА В ТЕХПОДПОЛБЕ.

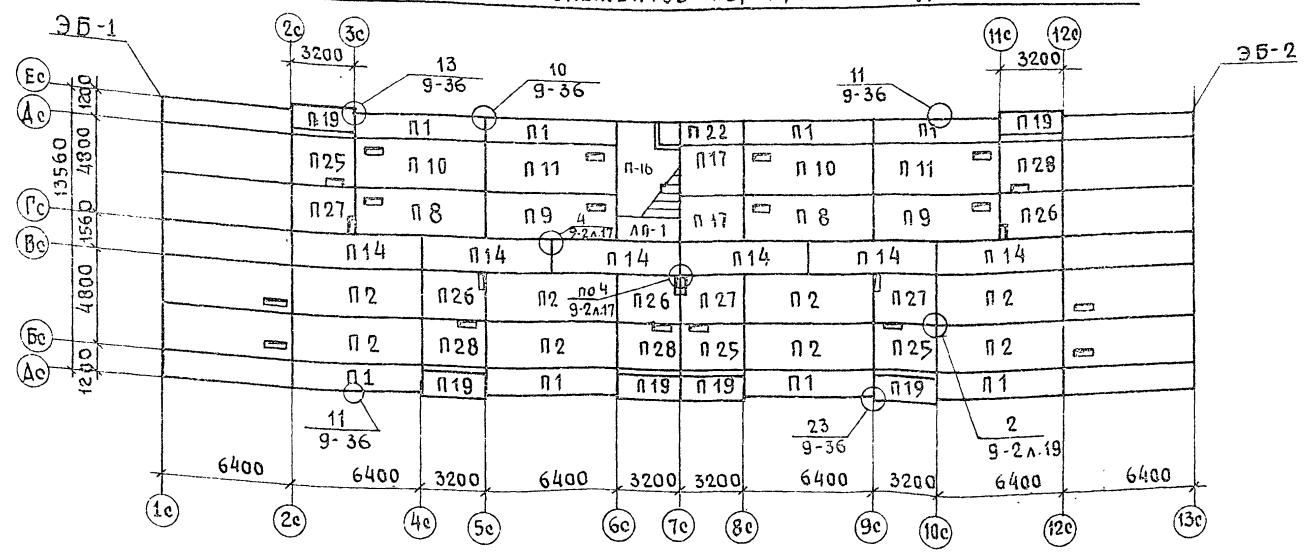
ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПОЖАРНОГО ВЫХОДА.



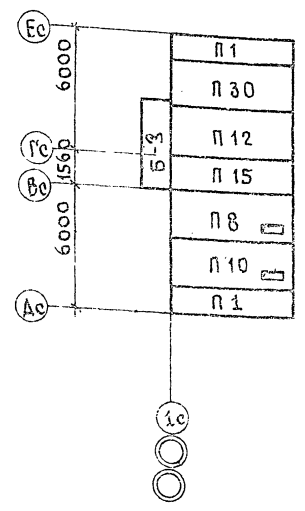
125-050/1,2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИВЯЗАН	ЗАВОД БАХОЛДИНА ГЛА. КОН. ДИ. ТА ИРОВ ГЛА. КОН. ДИ. БОРИСОВ РУК. ВР. ЧЕКАЛНИНА ПРОВЕР. БОРИСОВ РАЗРАБ. СТРИЖОВА
ИНВ. №	5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СВЯЗИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВ.
	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ Р АС-10
	Вход в техподполье. РАЗРЕЗЫ III-III; IV-IV.
	КБ по железобетону ИМ. А.А. ЯКУШЕВА

125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

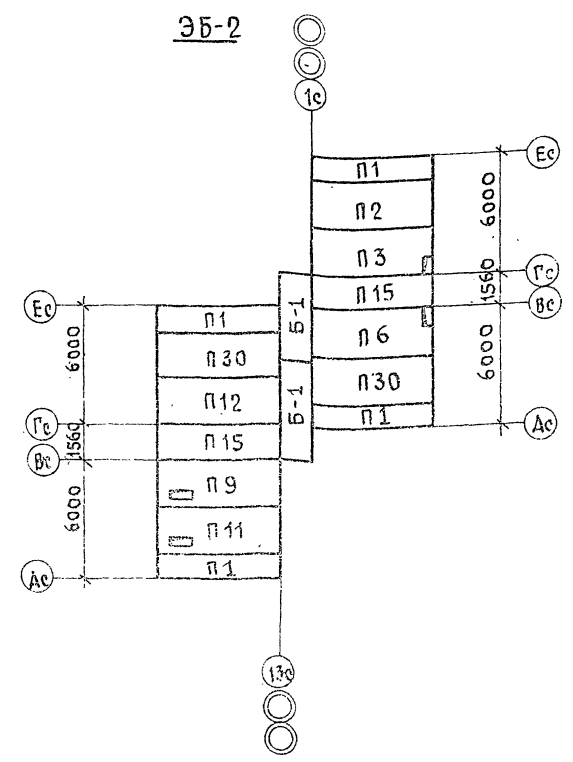
СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ.



ЭБ-1



ЭБ-2



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК			МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
			НЕИЗМ. ЧАСТЬ	ЭБ-1	ЭБ-2		
Панели перекрытия.							
п 1	сер. 125 р. 10.3-9 л. 19	ПК-64. 12-1	8	2	4	2650	
п 2	" л. 5в	ПК-64. 24	8		1	4675	
п 3	" Р. 10.12-20 л. 3	ПК-64. 24-90			1	4650	
п 6	" л. 6	ПК-64. 24-93			1	4650	
п 8	" л. 9	ПК-64. 24-95	2	1		4620	
п 9	"	ПК-64. 24-96	2		1	4625	
п 11	"	ПК-64. 24-98	2		1	4625	
п 12	" Р. 10.3-23 л. 12	ПК-64. 24-68		1	1	4680	
п 14	Р. 10.3-7 л. 16	ПР-64-15	6			3250	
п 15	Р. 10.3-23 л. 27	ПР-64. 15-1		1	2	3225	
п 16	Р. 10.12-28 л. 31	ТП-30. 30-2	1			3175	
п 19	Р. 10.12-20 л. 14	ПК-32. 12-280	6			1250	
п 25	" л. 19	ПК-32. 24-45	3			2325	
п 27	" л. 16	ПК-32. 24-43	3			2320	
п 28	" л. 18	ПК-32. 24-44	3			2320	
п 30	Р. 10.3-23 л. 4	ПК-64. 24-61		1	2	4680	
АП-1	Р. 10.4-1 л. 10	АП-30. 18-1	1			1750	
Б-1	Р. 10.12-20 л. 33	БП-45. 150			2	2350	
п 26	" л. 17	БК-32. 24-42	3			2320	
п 10	" л.	ПК-64. 24-97	2	1		4625	
п 17	Р. 10.3-9 л. 26	ПК-32. 24	2			2325	
п 22	"	ПК-32. 12	1			1300	
Б-2	Р. 10.12-20 л. 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.

С У Т Л А С О В А Н О:
 МАРУЧЕНКО ПР. ОБ.
 ЮДАКОВА ПР. ВК.
 МАТВЕЕВ ПР. ЭТ.

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ НА АТЭ
 ВЛАД. ПИВЛ.

		125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИВЯЗАН	ЗАВ. ОТД. БАХОЛАНИН ГЛ. КОН. ТА ИРОВ ГЛ. КОН. БОРНСОВ РУК. СР. ЧЕКЛАНИН ПРОВЕР. БОРНСОВ РАЗРАБ. РЕШЕТОВА	5 ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕИСПОЛТА ДЛЯ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НАЗ-4 ЧЕЛОВЕКА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р. АС-11
ИНВ. И		СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НАД ТЕХПОДПОЛЬЕМ.	КБ ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А. А. ЯКУШЕВА

125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. И

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

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	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 Л.48	СП-8.4.5	24	350	
ФБС-24.5.6-Т	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6Т	1	1630	
ФБС-12.5.3Т	"	ФБС 12.5.3Т	2	790	
ФБС-24.3.6Т	"	ФБС 24.3.6Т	3	970	
ФБС-9.3.6-Т	"	ФБС 9.3.6Т	108	350	
РАЗНЫЕ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
ЛПЗ0.18-1	СЕР.125 Р.10.4-1 Л.4	ЛП-30.18-1	1	1750	
ЛМ-10.12	"	ЛМ-10.12	1	880	
АВ-013	СЕР.125 Р.10.4-3.0 Л.55	АВ-013	1	2010	
1ПР38.18.12-22	СЕР.1.138-10 В.1	1ПР38-18.12.22	18	125	
Б-30.3-1	СЕР.125 Р.10.4-30 Л.49	Б-30.3-1	6	1200	
УКМ-1-4	СЕР.83 Ч.10 Р.10.8-1 Л.7	УКМ-1-4 ПРАВАЯ	1	3220	

125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ.ОТД. БАХУЛАННА ГЛ.КОН.ОТ. ТАЙРОВ ГЛ.КОН.ИЛ. БОРИСОВ РУК.БРИГ. ЧЕКАЛИНА ПРОВЕР. БОРИСОВ ИНВ.Н. РАЗРАБ. РЕШЕТОВА
СЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕ-ЖИТН. АДА РАБОЧ. И СЛУЖАЩ. НА 205 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА	СТАДИЯ ЛИСТ Листов Р АС-12
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НИЖЕ ОТМ. 0,00 НА НЕИЗМЕНЯЕМУЮ ЧАСТЬ	К по ЖЕЛЕЗБЕТОНУ Им. А.А. ЯКУШЕВА

125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧ.
			ЭБ-1	ЭБ-2		
ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ						
ФЛ-16	СЕР.1.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						
	СЕР.125 Р10.4-30 Л48	СП-8.4-5	10	18	350	
	ГОСТ 13579-78	ФБС-9.3-6-Т	14	13	350	
	"	ФБС 24.3-6-Т	3	3	970	
	"	ФБС-12.4-6-Т	—	2	640	
	"	ФБС 12.4.3-Т	—	4	310	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ α=300 мм						
Ц-3	СЕР.125 Р10.1-59 Л41	ЦТУ-63.18-16		2	5426	
Ц-5	"	Л40 ЦТУ-63.18-15		2	5281	
Ц-7	"	Л42 ЦТ-15.16-1	1	2	445	
Ц-4	"	Л40 ЦТУ-63.18Л-15	1		5281	
Ц-6	"	Л40 ЦТУ-63.18Л-16	1		5486	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН α=350 мм						
Ц-3	СЕР.125 Р10.1-59 Л41	ЦТУ-63.18-16		2	6254	
Ц-5	"	Л40 ЦТУ-63.18-15		2	6082	
Ц-7	"	Л42 ЦТ-15.16-1	1	2	515	
Ц-4	"	Л40 ЦТУ-63.18Л-15	1		6082	
Ц-6	"	Л40 ЦТУ-63.18Л-16	1		6254	
ЦОКОЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ α=400 мм						
Ц-3	СЕР.125 Р10.1-59 Л41	ЦТУ-63.18-16		2	7181	
Ц-5	"	Л40 ЦТУ-63.18-15		2	6124	
Ц-7	"	Л42 ЦТ-15.16-1	1	2	585	
Ц-4	"	Л40 ЦТУ-63.18Л-15	1		6124	
Ц-6	"	Л40 ЦТУ-63.18Л-16	1		7181	
ПРОЧИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ						
	ГОСТ 8717-81	АС9-17	41	5	100	
	СЕР.1.138-10 В.1	1ПРЭВ-15.12.22		3		

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАН.
			ЭБ-1	ЭБ-2		
БАЛКОНЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ α=300 мм						
Б-1	СЕР.125 Р10.12.20 Л.33	БП-45-15α		2	2225	
Б-3	"	Л.35 БП-45-15-2α	1		2225	
БАЛКОНЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ α=350 мм						
Б-1	СЕР.125 Р10.12.20 Л.33	БП-45.15 α		2	2350	
Б-2	"	Л.35 БП-45.15-2α	1		2350	
БАЛКОНЫ ДЛЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ПРИ α=400 мм						
Б-1	СЕР.125 Р10.12.20 Л.33	БП-45.15 α		2	2475	
Б-2	"	Л.35 БП-45.15-2α	1		2475	
МНОГОПУСТОТНЫЕ ПАНЕЛИ ПЕРЕКРЫТИЯ						
П-1	СЕР.125 Р10.3-9 Л.19	ПК-64.12-1	2	4	2650	
П-2	"	Л5Н ПК-64.24		1	4675	
П-3	Р10.12.20 Л.3	ПК-64.24-90		1	4650	
П-6	"	Л.6 ПК-64.24-93		1	4650	
П-8	"	Л.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 Л12	ПК-64.24-68	1	1	4680	
П-15	"	Л.27 ПК-64.15-1	1	2	3225	
П-30	"	Л.4 ПК-64.24-61	1	2	4680	

ИВБ.Н.ОБЛА. ПОДПИСЬ Д.А.ТА.ВЗАМ. ИВБ.Н.О.

125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1			
ПРИВЯЗАН:	ЗАВ.ОТД. БАХОЛИНА: <i>[подпись]</i>	5 ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕ-ЖИТН. Д.Л. РАБОЧИХ СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЭЛЕМЕНТАМИ НА 3 Ч. ЧЕЛОВЕКА	ЭТАЖН. ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГЛА. КОМП. ТАИРОВ: <i>[подпись]</i>		Р АС-13
	РУК. БРИГ. ЧЕКЛЯННА: <i>[подпись]</i>		
	ПРОВЕР. БОРНСОВ: <i>[подпись]</i>	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ НИЖЕ ОТМ. 0.00 НА ЭЛЕМЕНТЫ БЛОКИРОВКИ	КВ ДО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА
ИВБ.Н.О.	РАЗРАБОТ. СТРИЖОВА: <i>[подпись]</i>		

125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Масса ЕД.КГ	ИЗМЕНЯЕМАЯ 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	Л.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	"	Л.16	ИМ-64	0,26			2	0,52	4	1,04	
ИМ-66	"		ИМ-66	8,05	4	32,20					
ИМ-74	"		ИМ-74	0,44	36	15,84					Ø12x1 l=500мм
ИМ-75	"		ИМ-75	0,27	6	1,62					Ø20x1 l=60мм
ИМ-35	"	Л.14	ИМ-35	0,50	3	1,50					
4-30ИМ-33	СЕР.125 Р.10.4-30	Л.76	4-30 ИМ-33	44,05			1	44,05			
4-30ИМ-35	"	Л.76	4-30 ИМ-35	17,41			1	17,41			
4-30ИМ-49	"	Л.77	4-30 ИМ-49	21,05			1	21,05			
ИМ-2	СЕР.125 Р.10.7-1	Л.2	ИМ-2	16,59	1	16,59					
ИМ-31	"	Л.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 ПИ-28-73.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ИЗДЕЛИЙ

№ п/п	Наименование	Марка	Объем древесины м³	КОЛ.		Общий объем древесины м³		
				ЭБ-1	ЭБ-2	ЭБ-1	ЭБ-2	
1	Дверной блок	ДС-15-8-Т	0,085	1	2	0,085	0,170	СЕР.1.136-11

Шифр по АИР, ПКСР и дата ввода шифра

125-050/1.2 ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1										
ПРИВЯЗАН:					ЗАВ. ОТД. БАХОЛАННА	БАХОЛАННА	5-ЭТАЖНАЯ БЛОК-СЕКЦИЯ ОБЩЕЖИТИЯ ДВА РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ НА 203 МЕСТА С ЯЧЕЙКАМИ НА 3-4 ЧЕЛОВЕКА.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
					ИЖОН.ОТД. ТАИРОВ	ТАИРОВ		Р	АС-14	
					ГЛАВ.ОЦ.ПР. БОРИСОВ	БОРИСОВ				
					РУК.БРИГ. ЧЕКАЛАННА	ЧЕКАЛАННА		СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НИЖЕ 7,0.00		
ИНВ.№					ПРОВЕРКА БОРИСОВ	БОРИСОВ	КБ	ПО ЖЕЛЕЗОБЕТОНУ ИМ. А.А. ЯКУШЕВА		
					РАЗРАБОТ. РЕЙСЕТОВА	РЕЙСЕТОВА				