

ГОСКОМИТЕТ
ПО ГРАЖДАНСКОМУ
СТРОИТЕЛЬСТВУ
И АРХИТЕКТУРЕ
ПРИ ГОССТРОЕ СССР

ЦНИИЭП
ЖИЛИЩА

АС
01-1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18
3-ЭТАЖНАЯ ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ
62 НОМЕРА

ЧАСТЬ 01 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ. 0.00
РАЗДЕЛ 01-1 ЖИЛИЩИ КОРПУС

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
284-5-18**

3-ЭТАЖНАЯ ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ 62 НОМЕРА

ЧАСТЬ 01

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ НИЖЕ ОТМ 0 00

РАЗДЕЛ 01-1 ЖИЛОЙ КОРПУС

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА
 Типовой проект гостиницы с 3 этажным жилым и 1 этажным общественным корпусами.
 Строительный материал стены-кирпич. Перекрытия - сборные железобетонные. Область применения - в I-V климатическом подрайоне и во II-III климатических районах с расчетными температурами наружного воздуха от -20°С до -40°С исключая районы: сейсмические, вечной мерзлоты, горных выработок, и с пролазочными грунтами.
 Класс здания I степень долговечности II, тепловая нагрузка II.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	№ ЛИСТА	№ СТРАНИЦ
1.	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	1	1
2.	ТЕХНИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОЕКТУ	2-3	2-3
3.	СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ	4	4
4.	ПЛАНЫ ФУНДАМЕНТОВ В ОСЯХ 3-23	5	5
5.	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТОВ	6	6
6.	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ	7	7
7.	Кладочный план цокольного этажа	8	8
8.	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕЛЫЧЕК В ПЕРЕКРЫТИИ НА ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖОМ	9	9
9.	ТАБЛИЦА ТИПОВ ПЕРЕЛЫЧЕК ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН 810; 850; 890 мм	10	10
10.	РАЗРЕЗЫ 1-1, 2-2, 3-3, 4-4	11	11
11.	РАЗВЕРТКИ СТЕН С КАНАЛАМИ, ПО ОСИ В' И ПО ОСИ Д'	12	12
12.	Вход по оси 3". ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦ, ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ, Прямоук ов.	13	13
13.	ДЕТАЛИ ЛЕСТНИЦ, В ОСЯХ 21-23" И ЛЕСТНИЦ ВЕСТИБЮЛЯ ДЕТАЛИ ЦОКОЛЯ	14	14
14.	План перекрытия цокольного этажа в осях 3-23.	15	15
15.	Монолитные участки №1 и №2 опалубка и армирование. Деталь "Б"	16	16
16.	МОНТАЖ ПОДЗЕМНОЙ ЧАСТИ	17	17
17.	ГРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ	18	18
18.	ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ МАШИН, ОБОРУДОВАНИЯ, ПРИСПОСОБЛЕНИЙ И ИНСТРУМЕНТОВ	19	19
19.	СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ	20	20

ПРИВЯЗКОЙ ПРИНЯТО
 1. Наружные стены толщиной
 2. Фасады жилого корпуса. ВАРИАНТ.
 3. Оконные блоки
 4. Наружная отделка...
 ...
 5. Аннулируются листы.
 ...
 6. Коррективы внесены в листы
 ...

МЕСТО ДЛЯ ШТАМПА ПРИВЯЗКИ

СТАДИОНАЛЬНО
 СРЕДНЕКОЛЛЕЖИ
 ДАТА
 ИЧБ П
 ВСАМЕР
 АРХИТ
 ПАЛЬМАИ
 НЕСТЕРОВ
 ДОВБЕНКО
 РАБ. ЛИСТ
 НА ИЖ. РАБОТЫ
 СД. АРХ. ПР. ПЛ
 П. ИЖ. ПР. ПЛ
 ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ УПРАВЛЕНИЕ
 г. МОСКВА

"Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/"
 ГЛ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА /И/ НЕСТЕРОВ/
 ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА /Д/ ДОВБЕНКО/

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Настоящий раздел рабочих чертежей типового проекта 284-5-18 разработан для жилого корпуса и содержит строительные-монтажные чертежи ниже отметки 0.00. Часть корпуса с подвалом, где размещаются вспомогательные помещения, остальная с техниче-ским подпольем. За относительную отметку 0.00 принят уровень чистого пола 1^{го} этажа жилого корпуса. При привязке из настоящего раздела проекта следует исключить размеры и текстовые материалы, не относящиеся к выбранному варианту, а также внести необходимые изменения и поправки, вытекающие из имеющихся в данном разделе указаний.

ФУНДАМЕНТЫ

Приведенные в проекте чертежи фундаментов из сборных железобетонных и бетонных блоков являются примером решения, разработанным для основания из однородного грунта с нормативным давлением 2 кг/см² под подошвой фундаментов при равномерном напла-стозании грунтов, отсутствии грунтовых вод и равнинном рельефе. Фундаменты рассчитаны на нагрузку при варианте наружных стен из полнотелого глиняного кирпича толщиной 550мм. При привязке проекта чертежи фундаментов подлежат переработке с учетом местных гидрогеологических условий, расчетных характеристик грунта, глубины промерзания и т.д. При привязке проекта руковод-ствоваться СН и П П - Б. 4-62; П - В. 2-71; П - В. 4-62. Для обеспечения привязки ниже приводятся таблицы нормативных нагрузок на фундаменты в уровне верха фундаментных плит без учета веса грунта на обрезах фундамента.

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ СЕЧЕНИЙ НА ПЛАНЕ ФУНДАМЕНТОВ

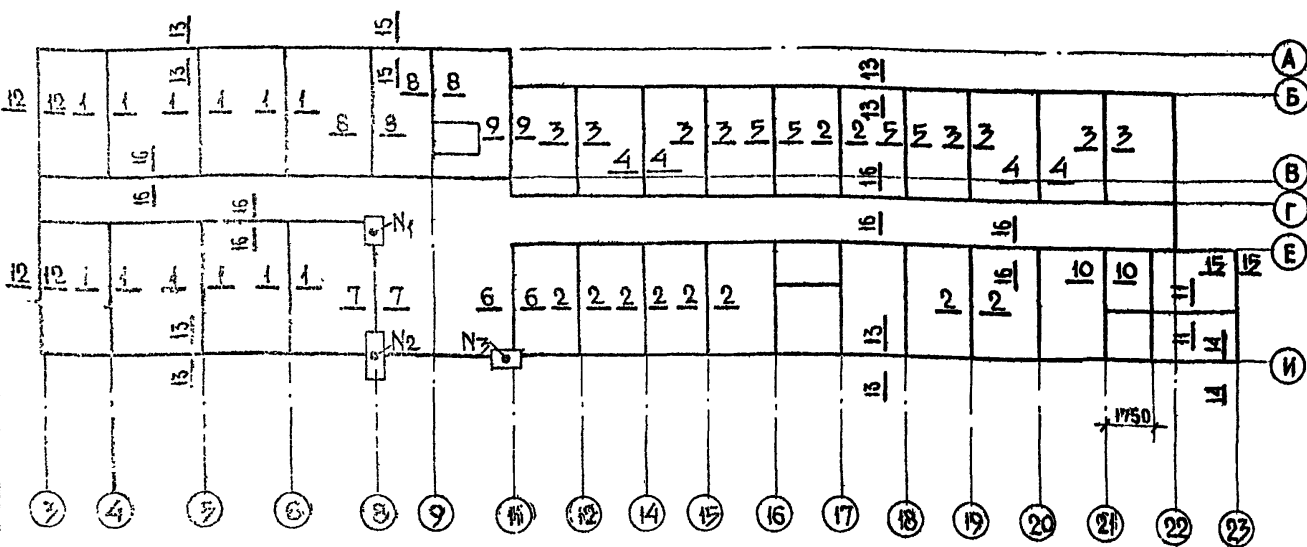


ТАБЛИЦА N1
НАГРУЗКИ В ТОННАХ НА 1 ПОГ. МЕТР ФУНДАМЕНТОВ НАРУЖНЫХ СТЕН В УРОВНЕ ВЕРХА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ

МАТЕРИАЛ СТЕН	N СЕЧЕНИЙ	НАГРУЗКА ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН			
		510 мм	550 мм	640 мм	680 мм
Кирпич полнотелый (силикатный)	12-12	17,3	18,2	20,4	21,3
	13-13	12,7	13,9	14,4	15,3
	14-14	15,2	16,1	18,2	19,0
	15-15	12,5	13,2	15,5	16,2
Кирпич глиняный полнотелый, обыкновенный	12-12	16,4	17,5	19,6	20,5
	13-13	12,2	12,6	13,8	14,6
	14-14	14,7	15,4	17,5	18,2
	15-15	11,9	12,5	14,8	15,4
Кирпич эффективный	12-12	14,1	14,7	16,5	17,2
	13-13	10,3	10,6	11,7	12,3
	14-14	12,4	12,9	14,6	15,2
	15-15	9,5	10,0	11,9	12,3

ТАБЛИЦА N2
НАГРУЗКИ В ТОННАХ НА 1 ПОГ. МЕТР ФУНДАМЕНТОВ ВНУТРЕННИХ СТЕН В УРОВНЕ ВЕРХА ФУНДАМЕНТНЫХ ПЛИТ

МАТЕРИАЛ СТЕН	N СЕЧ	НАГРУЗКА
Кирпич глиняный, полнотелый обыкновенный	1-1	18,8
	2-2	13,0
	3-3	11,6
	4-4	18,2
	5-5	16,8
	6-6	20,2
	7-7	5,7
	8-8	21,6
	9-9	20,1
	10-10	13,3
	11-11	12,8
	16-16	8,9

ТАБЛИЦА N3

НАГРУЗКА В ТОННАХ НА СТОЛБЫ

МАТЕРИАЛ СТОЛБОВ	N СТОЛБОВ	НАГРУЗКА
Кирпич глиняный, полнотелый, отборный	1	74
	2	95
	3	35

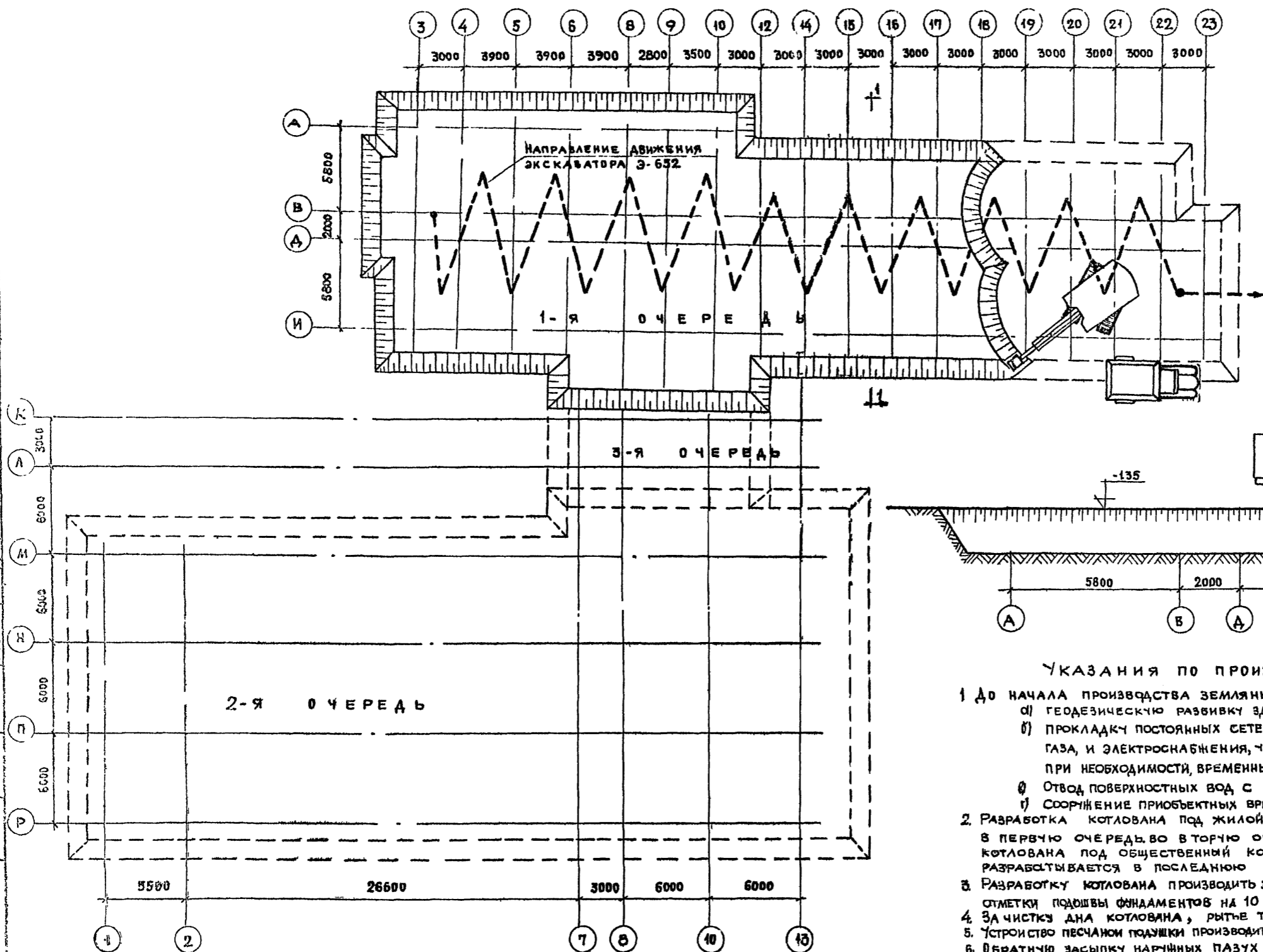
ПРИМЕЧАНИЯ К ТАБЛИЦАМ N N 1; 2; 3.

- Положение сечения на схеме фундаментов и их номера не соответствуют сечениям, показанным на чертежах фундаментов.
- Для внутренних стен без каналов выше уровня пола подвала или технического под-полья допускается применение эффективного кирпича. В этом случае нагрузки на фундаменты этих стен должны быть уточнены по фактическому объемному весу кладки.
- При определении нагрузок учтены:
 - а) В наружных стенах штукатурка с внутренней стороны.
 - б) Во внутренних стенах штукатурка с 2^х сторон.
- При составлении таблицы принята нормативная снеговая нагрузка $R_{сн} 100 \text{ кг/м}^2$
- Фундаменты внутренних стен рассчитаны для кладки с объемным весом $\gamma_{сн} 1800 \text{ кг/м}^3$
- Расчет фундаментов выполнять по дачным нагрузкам с учетом факти-ческих эксцентриситетов.
- При определении нагрузок стены подвала и технического подполья принимались из полнотелого глиняного кирпича пластического пресования толщиной 510мм при стенах наземной части 510 и 550 мм и 640мм при стенах наземной части 640 и 680мм.

ДАТА ИЛИ №
ВЗАИМ №
СОГЛАСОВАНО
СОГЛАСОВАНО
КИРИС
ДОБ. СЧЕТНО
СТ. ИИЖ.
ПРОВЕРИЛ
АР. НАТ
ПАЛЬМАН
ПОСТЕРОВ
ДОБ. СЧЕТНО
Р. КРАСН. ПР.
П. КРАСН. ПР.
П. КРАСН. ПР.
ЖИЛИЩА
Г. МОСКВА

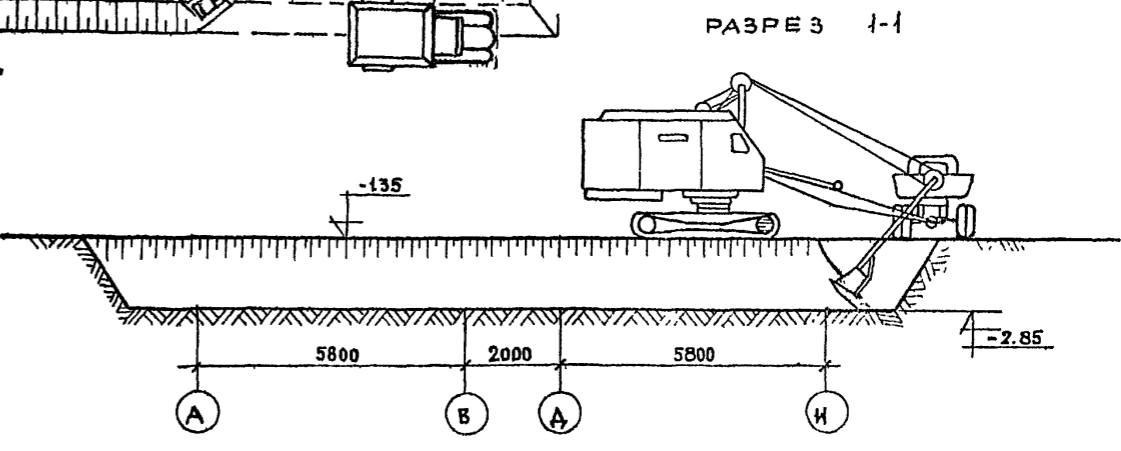
ДАТА КМБЕТИН	СОГЛАСОВАНО САХАРОВ	СТРОИТЕЛЬ ГОРШКОВ	АРХИТЕКТ АРХИТЕКТ	ПРОЕКЦИОНЩИК САХАРОВ	УТВЕРЖДАЮЩИЙ САХАРОВ
САХАРОВ		САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ
САХАРОВ		САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ
САХАРОВ		САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ
САХАРОВ		САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ
САХАРОВ		САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ	САХАРОВ

ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС
Г. МОСКВА



МЕХАНИЗМЫ ИНСТРУМЕНТЫ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО
1	ЭКСКАВАТОР Э-652	1	7	ТЕОДАЛИТ	1
2	АВТОСАМОСВАЛ	1	8	РИТЕЛСКО-СЖИСТАТЕЛЬНАЯ	1
3	БУЛЬДОЗЕР Д-159В	1	9	ПРОВОДКА Ф-1МН	800М
4	ПНЕВМОТРАМБОВКА	2	10	УРОВЕНЬ	1
5	НИВЕЛИР	1	11	ОТВЕС СО ШНУРОМ	1
6	РЕЙКА ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ	1	12	ОБНОСКА ИМБЕТ ГИРОВОЗНА 44Ш	

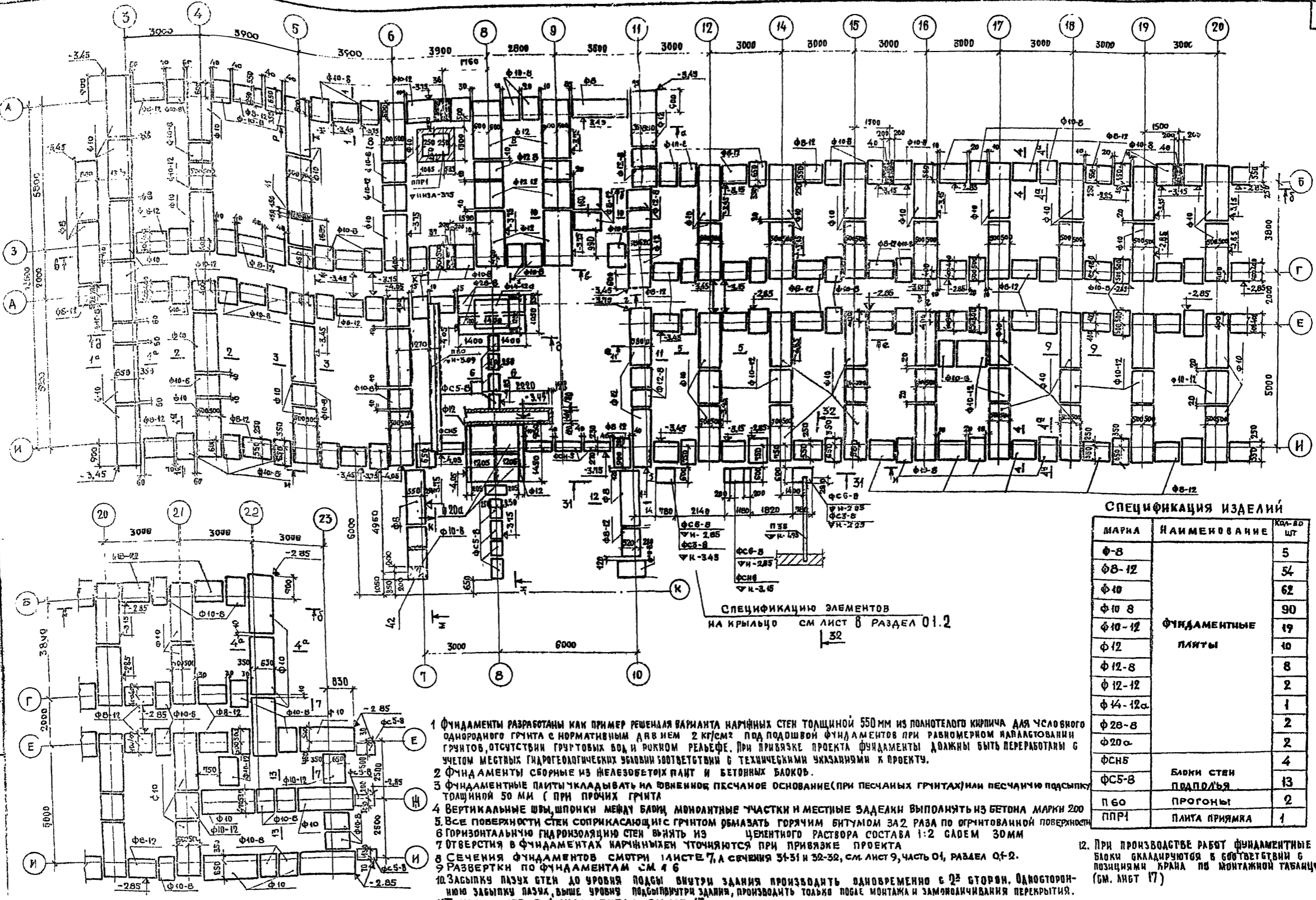


УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

1. ДО НАЧАЛА ПРОИЗВОДСТВА ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:
 - а) ГЕОДЕЗИЧЕСКУЮ РАЗБИВКУ ЗДАНИЯ С УСТАНОВКОЙ РЕПЕРОВ;
 - б) ПРОКЛАДКУ ПОСТОЯННЫХ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА, КАНАЛИЗАЦИИ, ГАЗА, И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, УСТРОЙСТВО ПОСТОЯННЫХ И, ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ, ВРЕМЕННЫХ ДОРОГ;
 - в) ОТВОД ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД С ПЛОЩАДКИ;
 - г) СООРУЖЕНИЕ ПРИОБЪКТНЫХ ВРЕМЕННЫХ ЗДАНИЙ И СКЛАДОВ
2. РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНА ПОД ЖИЛОЙ КОРПУС ПРОИЗВОДИТСЯ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ, ВО ВТОРУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРОИЗВОДИТСЯ РАЗРАБОТКА КОТЛОВАНА ПОД ОБЩЕСТВЕННЫЙ КОРПУС. КОТЛОВАН ПОД ПЕРЕХОД РАЗРАБОТЫВАЕТСЯ В ПОСЛЕДНИЮ ОЧЕРЕДЬ.
3. РАЗРАБОТКУ КОТЛОВАНА ПРОИЗВОДИТЬ ЭКСКАВАТОРОМ Э-652 С НЕДОВОРОМ ДО ПРОЕКТИОННОЙ ОТМЕТКИ ПОДШЫВКИ ФУНДАМЕНТОВ НА 10 СМ.
4. ЗАЧИСТКА ДНА КОТЛОВАНА, РЫТЬЕ ТРАНШЕЙ И УСТУПОВ ВЫПОЛНЯТЬ ВРУЧНУЮ.
5. УСТРОЙСТВО ПЕСЧАНОЙ ПОДУШКИ ПРОИЗВОДИТЬ НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД МОНТАЖОМ ФУНДАМЕНТНЫХ БЛОКОВ.
6. ОБРАТНУЮ ЗАСЫПКУ НАРЧНЫХ ПАЗУХ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ МОНТАЖА ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА ПРИ ПОМОЩИ БУЛЬДОЗЕРА Д-159В С ПОСЛОЙНЫМ ТРАМБОВАНИЕМ ПНЕВМОТРАМБОВКАМИ.
7. ОБЪЕМЫ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ ТТОЧНИТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ЗДАНИЯ К КОНКРЕТНЫМ УСЛОВИЯМ СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКИ.
8. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ (СНИП III-A 44-70).

СОГЛАСОВАНО
 ДИРЕКТОР
 ПРОЕКТА
 КОМПЕТЕНТНЫЙ
 ЦЕНТР
 ДИРЕКТОР
 ПРОЕКТА
 КОМПЕТЕНТНЫЙ
 ЦЕНТР

ЦНИИ
 ЖИЛИЩА
 Т. МОСКВА



12 ПЛАН ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА ОБ В Осях 3-23, А-Н ПЕРЕКРЫТИЕ
 ИГО СМ. ЛИСТ 9.

- 1 ФУНДАМЕНТЫ РАЗРАБОТАНЫ КАК ПРИМЕР РЕШЕНИЯ ВАРИАНТА НАРЖИНЫХ СТЕН ТОЛЩИНОЙ 550 ММ ИЗ ПОЛНОТЕЛОГО КИРПИЧА ДЛЯ УСЛОВНОГО ОДНОРОДНОГО ГРУНТА С НОРМАТИВНЫМ ДАВЛЕНИЕМ 2 КГ/СМ² ПОД ПОДШВОЙ ФУНДАМЕНТОВ ПРИ РАВНОМЕРНОМ НАПЛАСТОВАНИИ ГРУНТОВ, ОТСУТСТВИИ ГРУНТОВЫХ ВОД И РУКНОМ РЕЛЬЕФЕ. ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА ФУНДАМЕНТЫ ДВАЖНЫ БЫТЬ ПЕРЕРАБОТАНЫ С УЧЕТОМ МЕСТНЫХ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИИ СООТВЕТСТВИИ С ТЕХНИЧЕСКИМИ УКАЗАНИЯМИ К ПРОЕКТУ.
- 2 ФУНДАМЕНТЫ СБОРНЫЕ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЛИТ И БЕТОННЫХ БЛОКОВ.
- 3 ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ УКЛАДЫВАТЬ НА ФУНДЕННОЕ ПЕСЧАНОЕ ОСНОВАНИЕ (ПРИ ПЕСЧАНЫХ ГРУНТАХ) ИЛИ ПЕСЧАНИЧЮ ПОДСЫПКУ ТОЛЩИНОЙ 50 ММ (ПРИ ПРОЧИХ ГРУНТАХ).
- 4 ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ШВЫ, ШПОНКИ МЕЖДУ БЛОКАМИ, МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ И МЕСТНЫЕ ЗАДЕЛКИ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200.
- 5 ВСЕ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН СОПРИКАСАЮЩИЕСЯ ГРУНТОМ ОБМАЗАТЬ ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПО ОГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ.
- 6 ГОРИЗОНТАЛЬНУЮ ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ СТЕН ВЪЯНТЬ ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА СОСТАВА 1:2 СЛОЕМ 30 ММ.
- 7 ОТВЕРСТИЯ В ФУНДАМЕНТАХ НАРЖИНЫХ УТОЧНЯЮТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА.
- 8 СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ СМОТРИ ЛИСТЕ 7, А СЕЧЕНИЯ 31-31 И 32-32, СМ. ЛИСТ 9, ЧАСТЬ 04, РАЗДЕЛ 04-2.
- 9 РАЗВЕРТКИ ПО ФУНДАМЕНТАМ СМ. 4 6.
- 10 ЗАСЫПКУ ПАЗУХ СТЕН ДО УРОВНЯ ПОДСЫПКИ ВНУТРИ ЗАДАНИЯ ПРОИЗВОДИТЬ ОДНОВРЕМЕННО С ДВУХ СТОРОН. ОДНОСТОРОННЮЮ ЗАСЫПКУ ПАЗУХ, ВЫШЕ УРОВНЯ ПОДСЫПКИ ВНУТРИ ЗАДАНИЯ, ПРОИЗВОДИТЬ ТОЛЬКО ПОСЛЕ МОНТАЖА И ЗАМОЩЕНИЯ ПЕРЕКРЫТИЯ. ИТАБЛИЦУ ОТВ. В ФУНДАМЕНТАХ СМ. ЛИСТ 13.

СПЕЦИФИКАЦИЮ ЭЛЕМЕНТОВ
 НА КРЫЛЬЦО СМ. ЛИСТ В РАЗДЕЛ 01.2

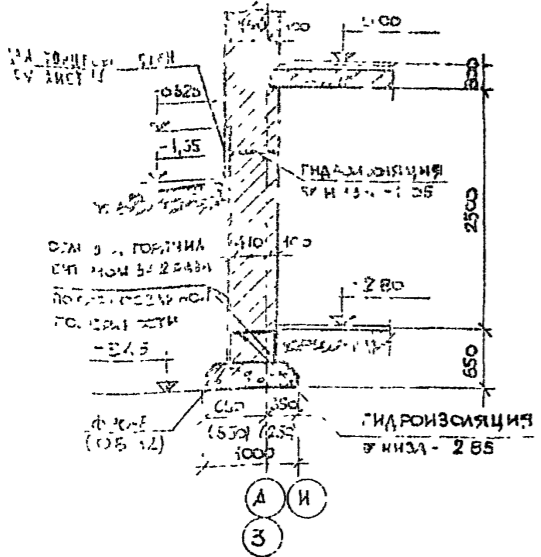
СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ
Ф8	ФУНДАМЕНТНЫЕ ПЛИТЫ	5
Ф8-12		54
Ф10		62
Ф10-8		90
Ф10-12		19
Ф12		10
Ф12-8		8
Ф12-12		2
Ф14-12а		1
Ф28-8		2
Ф20а	2	
ФСНБ	БЛОКИ СТЕН ПРОВОДЬЯ	4
ФС5-8		13
П60	ПРОГОНЫ	2
ППР1	ПЛИТА ПРЯМКА	1

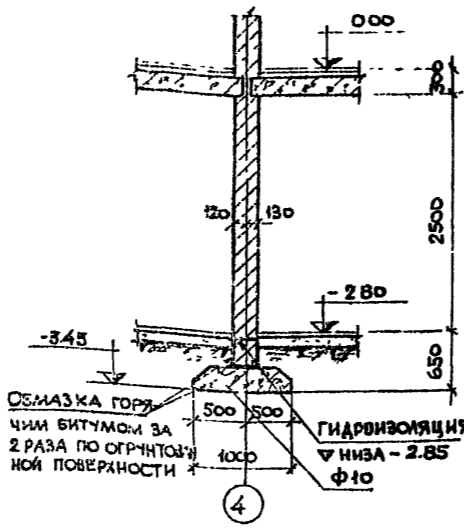
12. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ ФУНДАМЕНТНЫЕ БЛОКИ СКЛАДИРУЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПОЗИЦИЯМИ КРАНА ПО МОНТАЖНОЙ ТАБЛИЦЕ (СМ. ЛИСТ 17)

1972	ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ	П.Н ФУНДАМЕНТОВ В Осях 3-23	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18	ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 04-1	ЛИСТ 5
------	--------------------------	-----------------------------	----------------------------	-------------------------	-----------

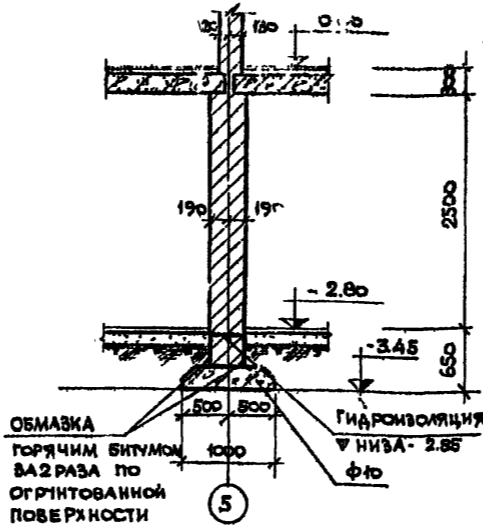
ПО 1-1
ПО 1-1^а (РАЗМЕРЫ В КВОНКАХ)



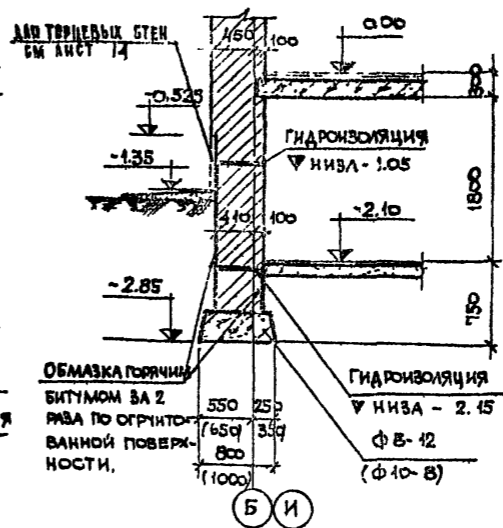
ПО 2-2



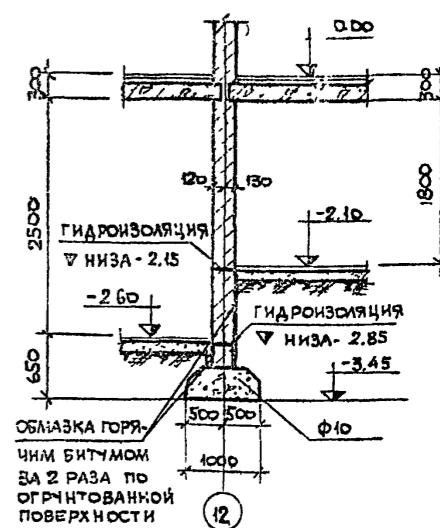
ПО 3-3



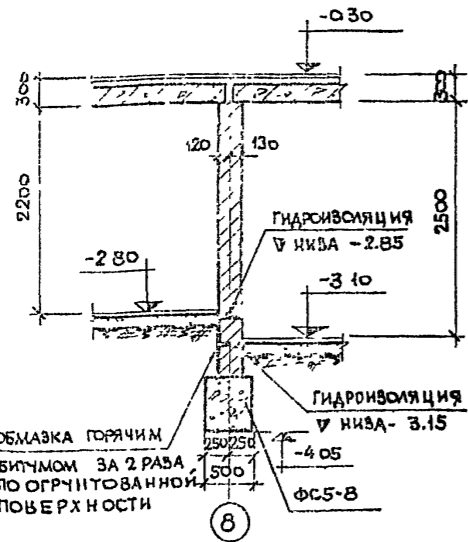
ПО 4-4
ПО 4-4^а (РАЗМЕРЫ В КВОНКАХ)



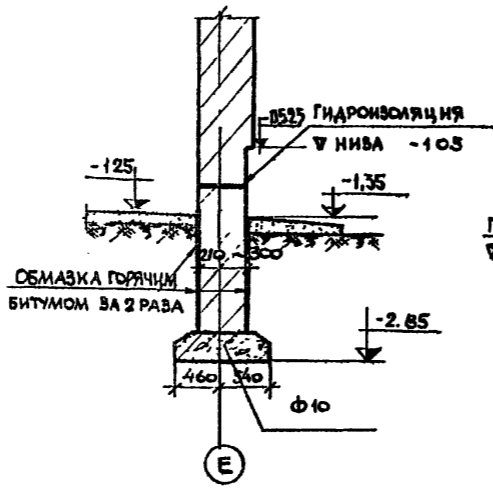
ПО 5-5



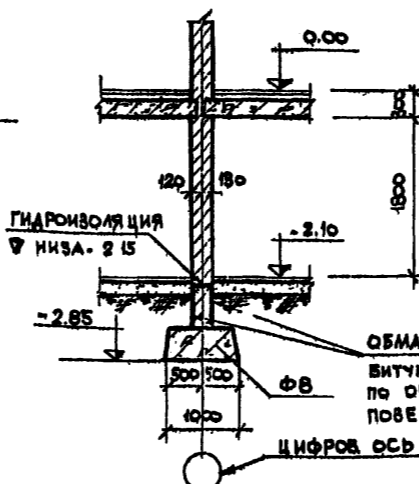
ПО 6-6



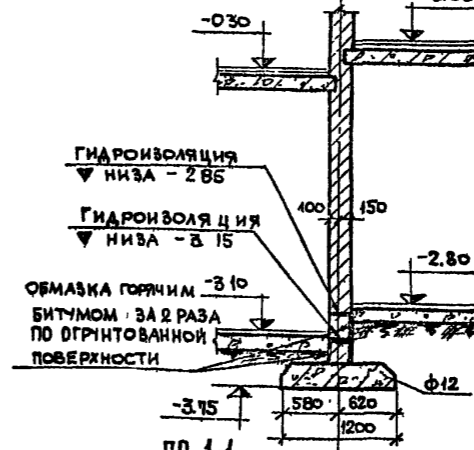
ПО 7-7



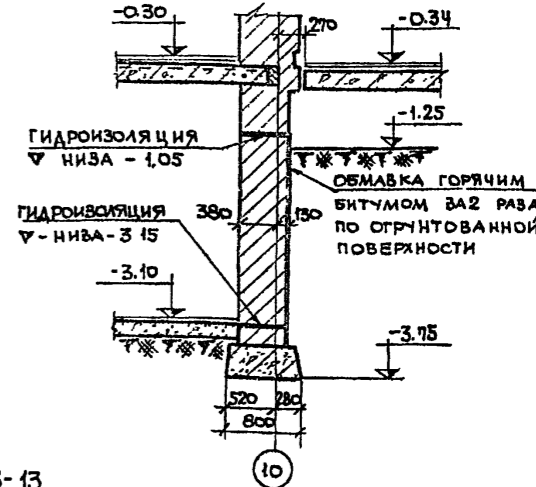
ПО 9-9



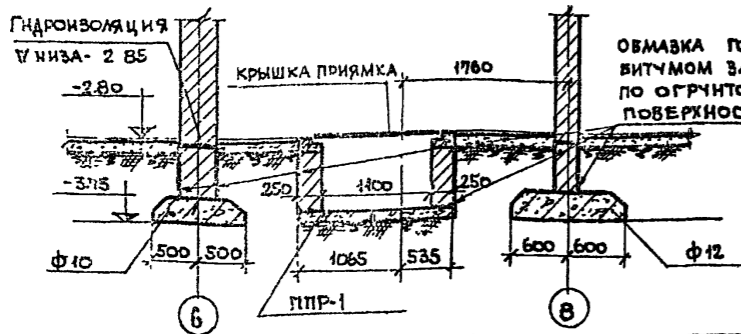
ПО 11-11



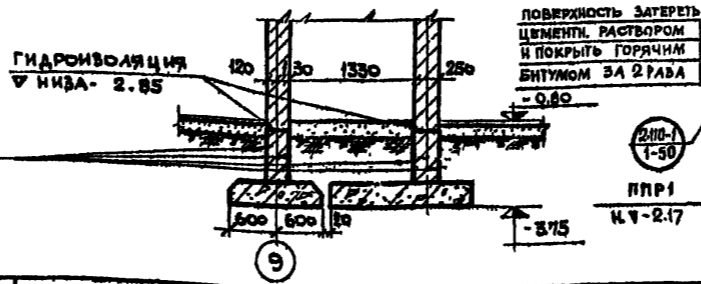
ПО 12-12



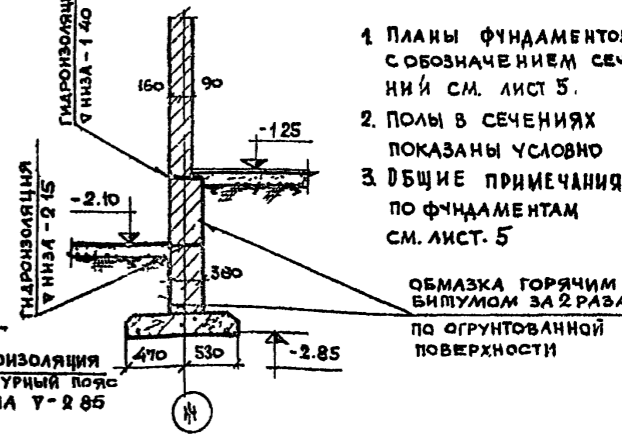
ПО 8-8



ПО 10-10



ПО 13-13



- 1 ПЛАНЫ ФУНДАМЕНТОВ СОБЗНАЧЕНИЕМ СЕЧЕНИЙ СМ. ЛИСТ 5.
- 2 ПОЛЫ В СЕЧЕНИЯХ ПОКАЗАНЫ УСЛОВНО
- 3 ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ ПО ФУНДАМЕНТАМ СМ. ЛИСТ 5

ОБМАЗКА ГОРЯЧИМ БИТУМОМ ЗА 2 РАЗА ПО ОГРУНТОВАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

ЖИЛИЩА
ДЕШКИ

Г. МОСКВА

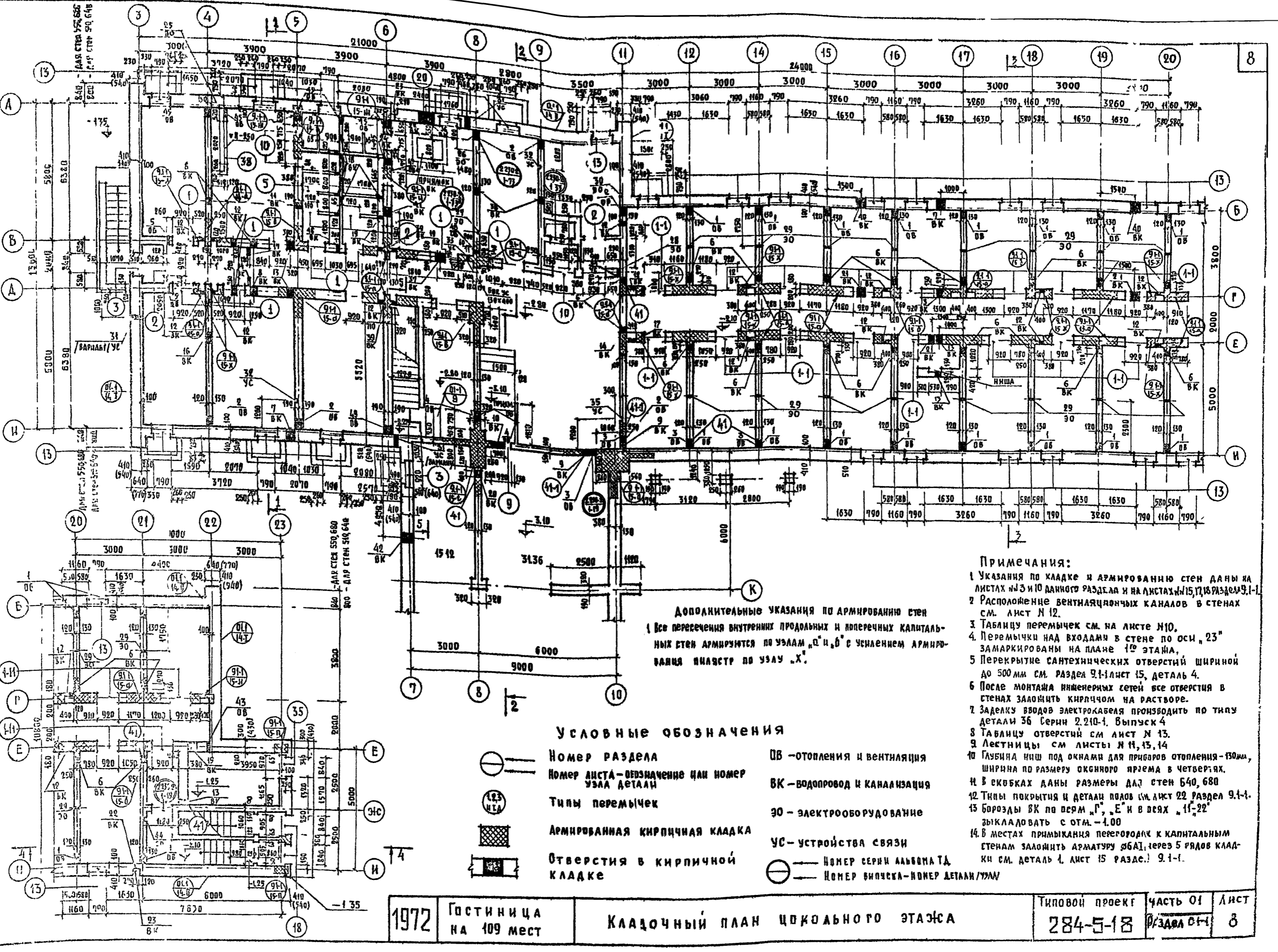
1972 ГОСТИНИЦА
НА 109 МЕСТ

СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЧАСТЬ 01 ЛИСТ
284-5-18 РАЗДЕЛ ОН 7

ЦНИИПИИ
 МОСКВА

АРХИТЕКТ	ИНЖЕНЕР	ПРОЕКТИРОВЩИК	КОМПЬЮТЕР	СООБЩАЮЩИЙ	СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСЬ	СТАТУС
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.



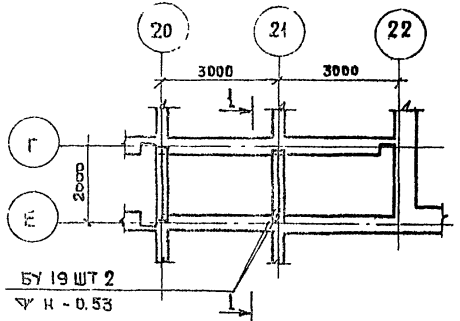
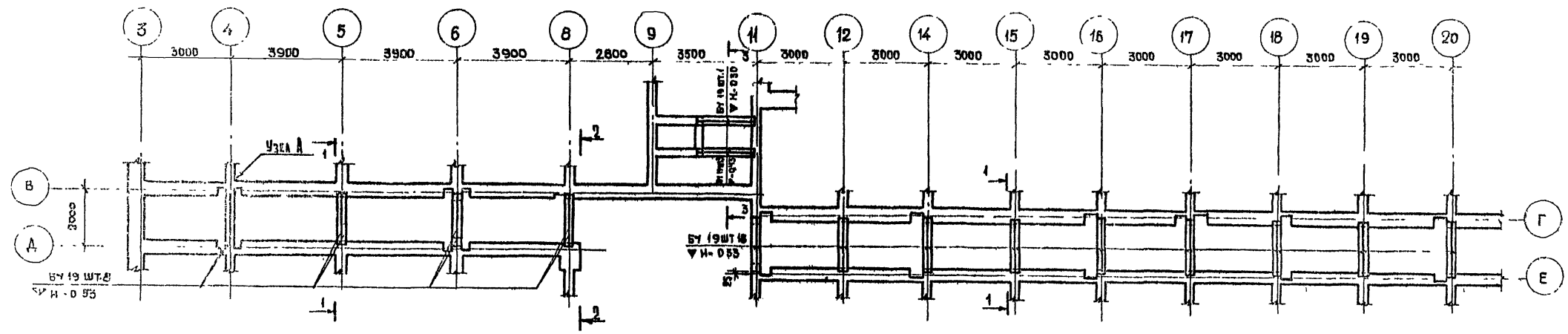
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО АРМИРОВАНИЮ СТЕН
 (Все пересечения внутренних продольных и поперечных капитальных стен армируются по узлам „Д“ и „В“ с усилением армирования плитой по узлу „Х“.)

Условные обозначения

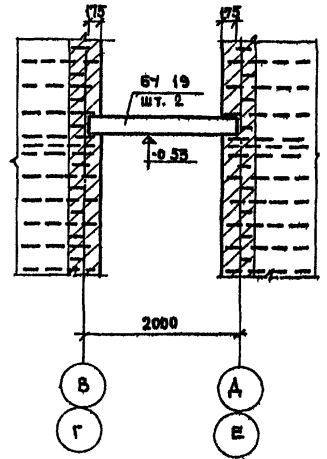
- | | | | |
|--|---|--|-----------------------------------|
| | Номер раздела | | ОВ - отопления и вентиляция |
| | Номер листа - обозначение или номер узла детали | | БК - водопровод и канализация |
| | Типы перемычек | | ЗО - электрооборудование |
| | Армированная кирпичная кладка | | УС - устройства связи |
| | Отверстия в кирпичной кладке | | Номер серии альбома ДА |
| | | | Номер выписки - номер детали/узла |

- Примечания:**
1. Указания по кладке и армированию стен даны на листах №3 и 10 данного раздела и на листах №15, 17, 18 раздела 9.1-1.
 2. Расположение вентиляционных каналов в стенах см. лист №12.
 3. Таблицу перемычек см. на листе №10.
 4. Перемычки над входами в стене по оси „23“ замаркированы на плане 1-го этажа.
 5. Перекрытие сантехнических отверстий шириной до 500 мм см. раздела 9.1-1 лист 15, деталь 4.
 6. После монтажа инженерных сетей все отверстия в стенах заложить кирпичом на растворе.
 7. Заделку вводов электрокабеля производить по типу детали 36 серии 2.210-1. Выпуск 4.
 8. Таблицу отверстий см. лист №13.
 9. Лестницы см. листы №11, 13, 14.
 10. Глубина ниш под окнами для приборов отопления - 130 мм, ширина по размеру оконного проема в четвертях.
 11. В скобках даны размеры для стен 640, 680.
 12. Типы покрытия и детали подов см. лист 22 раздела 9.1-1.
 13. Борозды БК по осям „Д“, „В“ и в осях „11-22“ зыклядовать с отм. -1.00.
 14. В местах примыкания перегородок к капитальным стенам заложить арматуру Ø6А1, через 5 рядов кладки см. деталь 4, лист 15 раздела 9.1-1.

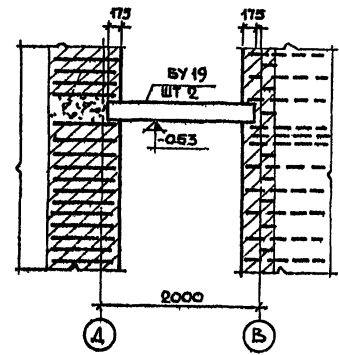
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМПЛЕКСНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
 ЦЕНТР ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА
 Г. МОСКВА



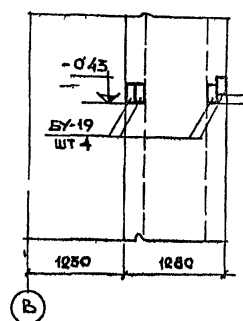
по 1-1



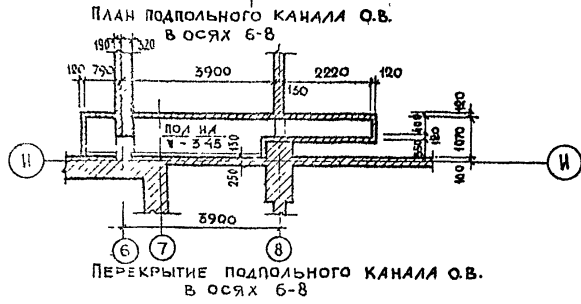
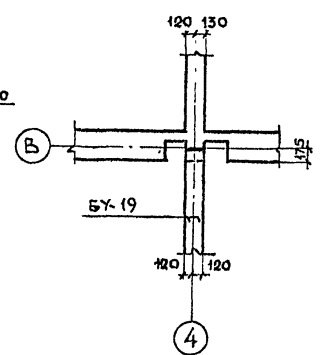
по 2-2



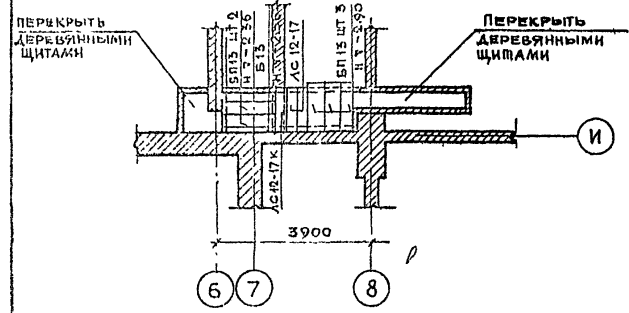
по 3-3



УЗЕЛ "А"

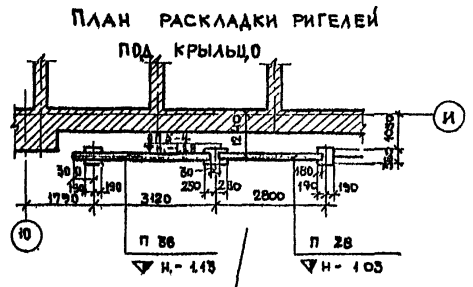


ПЕРЕКРЫТИЕ ПОДПОЛЬНОГО КАНАЛА О.В. в осях 6-8



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЭТАЖ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
БУ 19	ИЗДЕЛИЯ ПЕРЕМЫЧКИ	ШТ 82

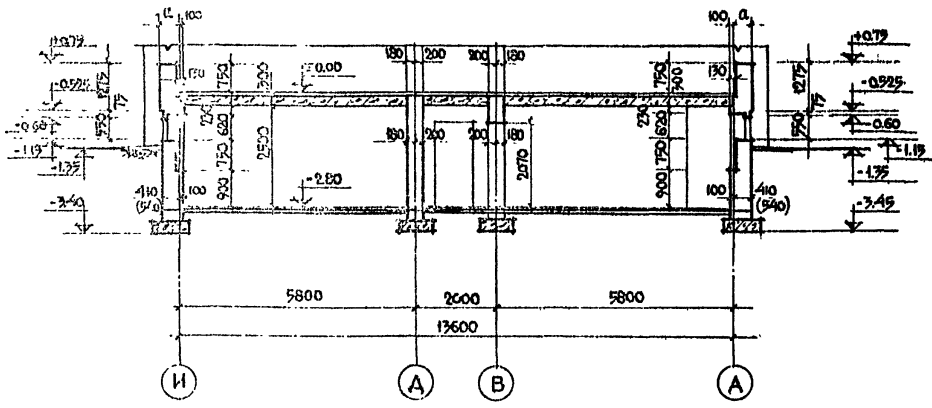


СПЕЦИФИКАЦИЮ РИГЕЛЕЙ ПОД КРЫЛЬЦО СМ. РАЗДЕЛ 012 ЛИСТ 10

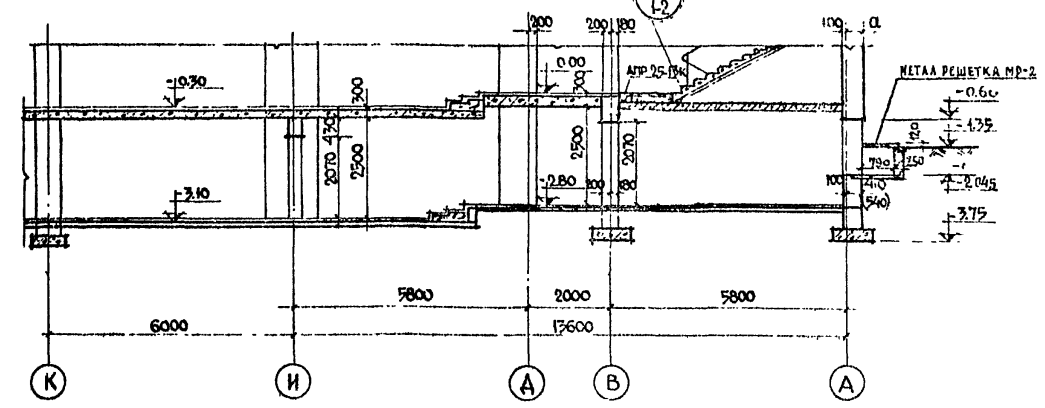
1. Сборные железобетонные прогоны и несущие перемычки БУ 19 монтировать в соответствии со СПИП III-В, 3-62 раздела 5, строго соблюдая центрирование по осям здания и положение конструкции по высоте.
2. Укладку прогонов и перемычек производить на слой свежесложенного цементного раствора М 100.

1972	ГОСТИНИЦА НА 109 МЕСТ	МОНТАЖНЫЙ ПЛАН РАСКЛАДКИ ПЕРЕМЫЧЕК В ПЕРЕКРЫТИИ НАД ЦОКОЛЬНЫМ ЭТАЖОМ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-5-18	ЧАСТЬ 01 РАЗДЕЛ 01-1	ЛИСТ 9
------	-----------------------	--	-------------------------	----------------------	--------

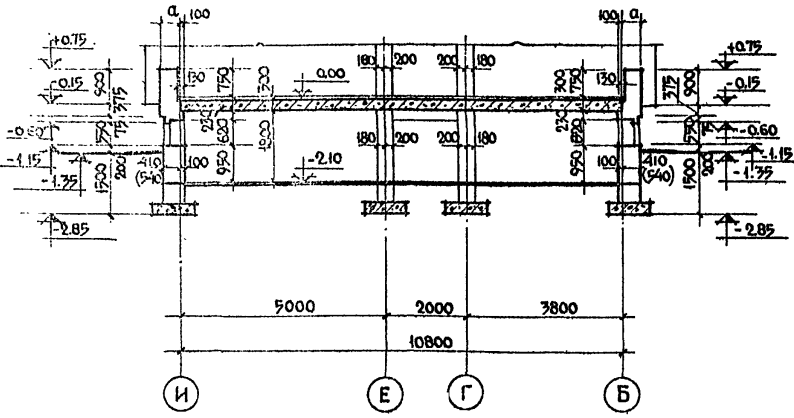
РАЗРЕЗ 1-1



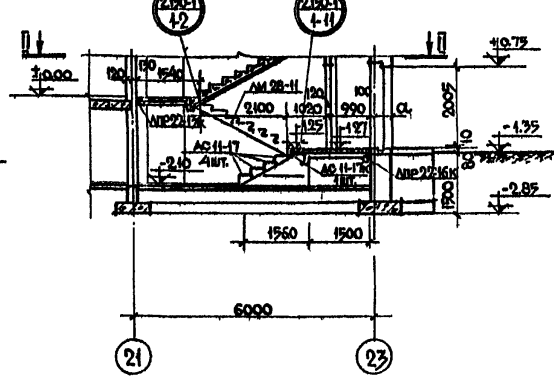
РАЗРЕЗ 2-2



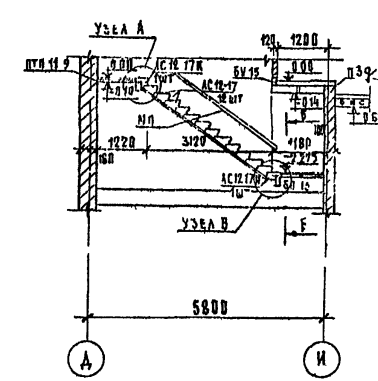
РАЗРЕЗ 3-3



РАЗРЕЗ 4-4

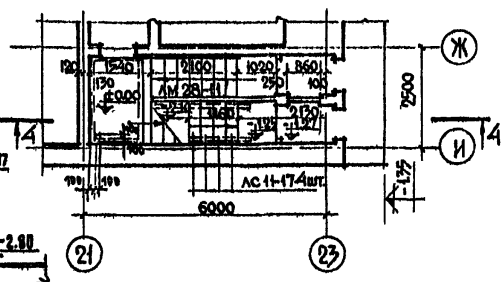


РАЗРЕЗ 5-5



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ ВО ОСЯХ А-Н, Б-В		
№ П.П.	МАРКА	КОЛИЧ ШТ
1	ЛП 11-9	1
2	БД 15	2
3	АС 12-17К	1
4	АС 12-17Н	1
5	АС 12-17	14
6	Б 15	1
7	НП	2
8	НПУ	1
9	БУ 15	2

ПЛАН ПО 1-1



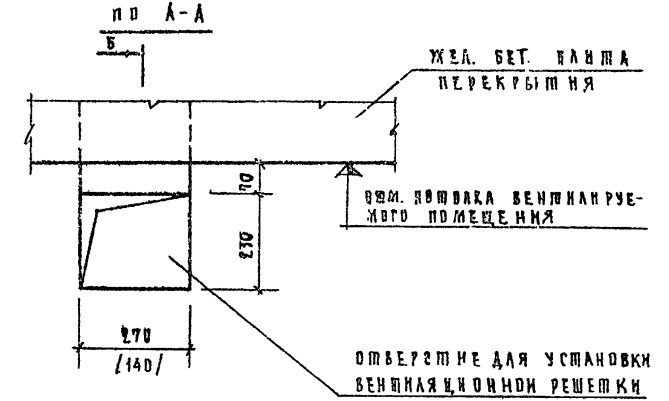
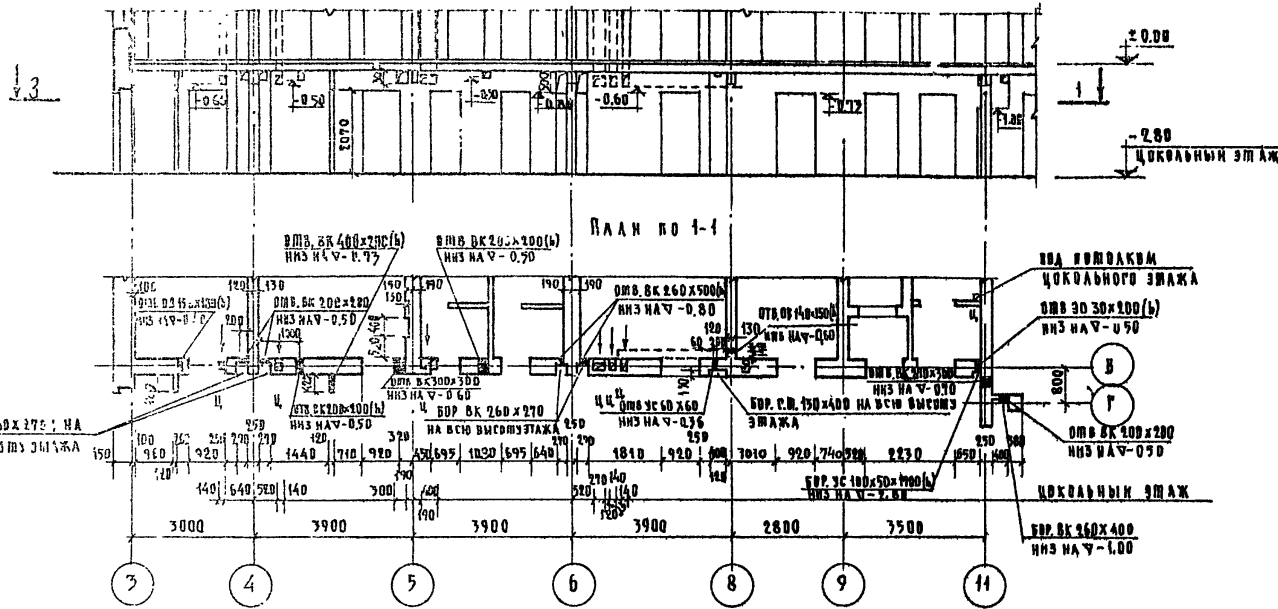
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ ВО ОСЯХ Ж-И И 21-23		
№ П.П.	МАРКА	КОЛИЧ ШТ
1	ЛМ 28-11	1
2	ЛПР 22-16К	1
3	АС 11-17	4
4	АС 11-17К	1
5	БП-24	4
6	Б-24	2
7	ЛПР 22-13К	1

1. Размеры см кладочный план 1^{го} этажа.
 2. В скобках даны размеры для стен 640 и 680.
 3. Детали лестницы в осях 21-23 см. лист 14.

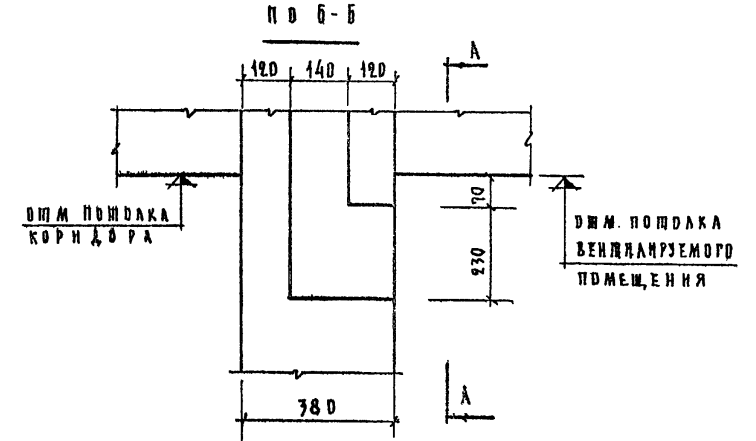
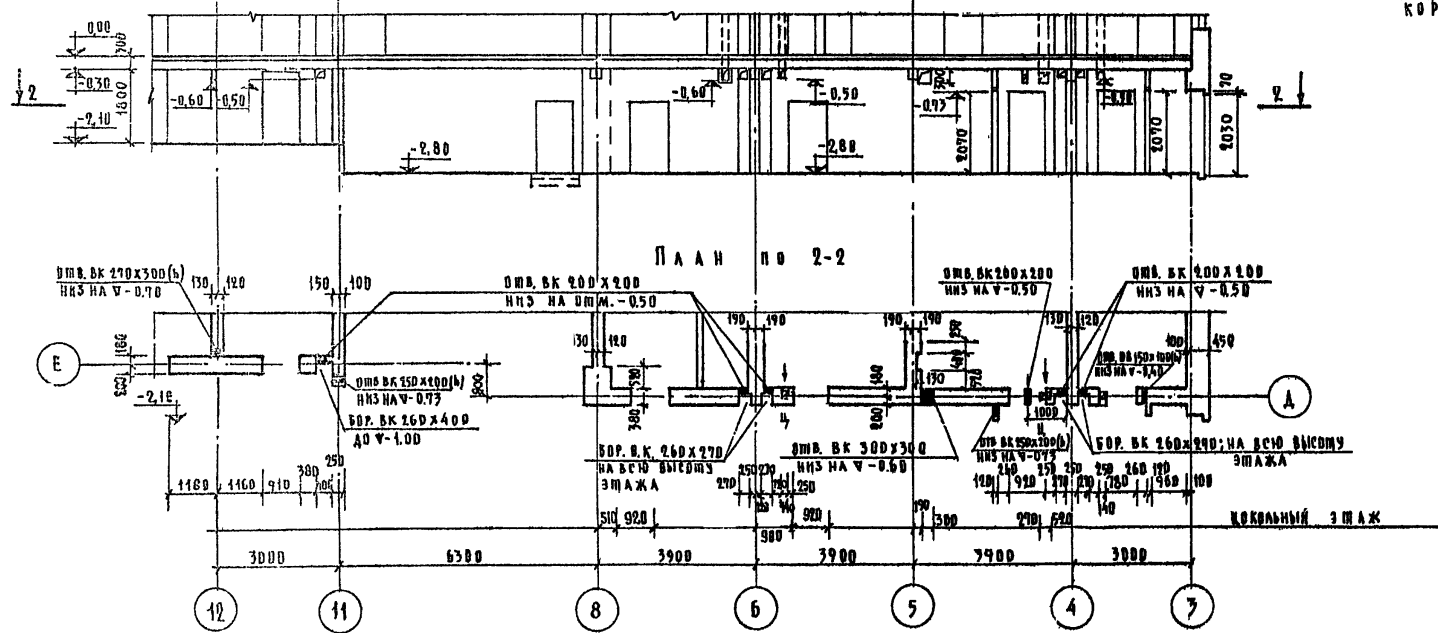
СОГЛАСОВАНО
 ОБЪЕДИНЕННАЯ
 ПРОЕКЦИОННАЯ
 КОМПАНИЯ
 «СТАРК»
 КИНСКО-СТРОИТЕЛЬНАЯ
 КОМПАНИЯ
 «СТАРК»
 АРНАТ ПАРНАТ
 ПАЛЬМАН
 ИСТОБОВ
 ЛОБВИЧКО
 ЕВТБЕВА
 ЖИЛИЩНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ
 ЦЕНТР
 г. МОСКВА

ДЕТАЛЬ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОТВЕРСТИЙ ДЛЯ
ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК

РАЗВЕРТКА СТЕНЫ С КАНАЛАМИ ПО ОСИ „В“, В Осях „3-11“



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ С КАНАЛАМИ ПО ОСИ „А“, В Осях „12-17“



1. ПУНЖИКУ СТЕНЫ С ВЕНТИЛЯЦИОННЫМИ КАНАЛАМИ К ПЕРЕЧНЫМ Осям ЗДАНИЯ см. Кладочные планы этажей.
2. ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ КАНАЛЫ ВЫПЛАНЫТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ СНиП Ш-В. А-72.
3. В МЕСТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ И СТЕНЫ ПРЕДПОСЛАТЬ ГЛАЗЫИ ИЗ АСБЕСТОВОГО КАРТОНА СМ. АЛБДОМ типовых ДЕТАЛЕЙ 2,140-1 ВЫПУСК 3 ДЕТАЛЬ 51.

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ
КАНАЛЫ
ВЕНТИЛЯЦИИ

1972

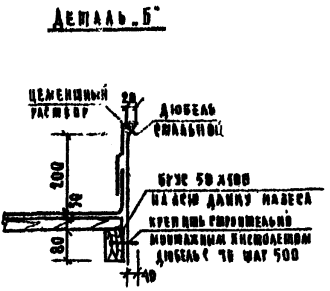
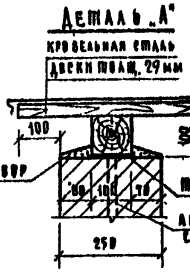
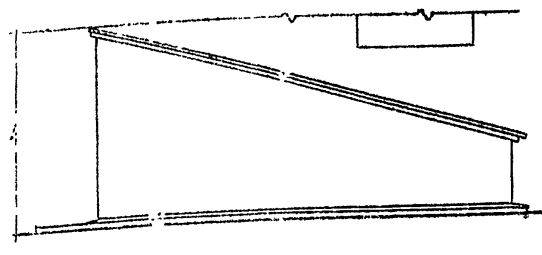
Гостиница
на 109 мест

Развертки стен с каналами по оси „В“ и по оси „А“

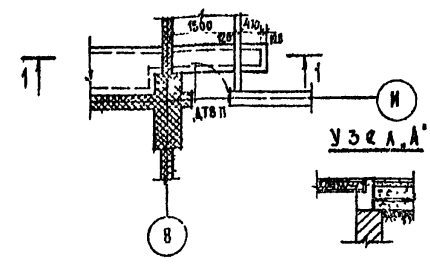
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
284-5-18

Часть 01
РАЗДЕЛ 01-1
Лист
12

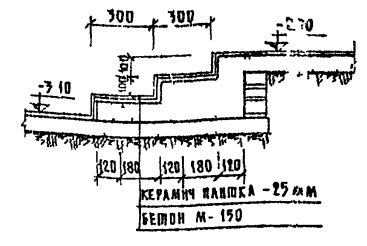
Вид В-В



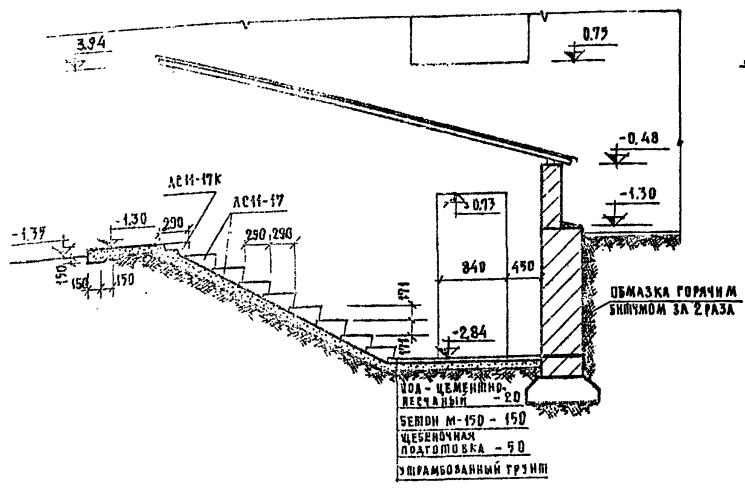
ПРЯМОК ОВ



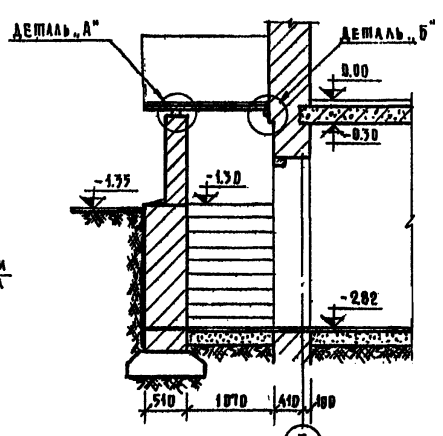
А-А



А-А



Б-Б



1-1

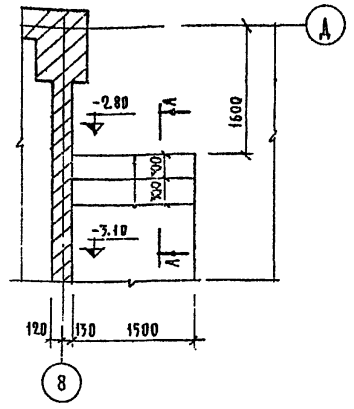
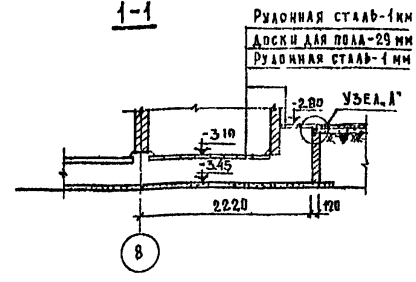


ТАБЛИЦА ОТВЕРСТИЙ

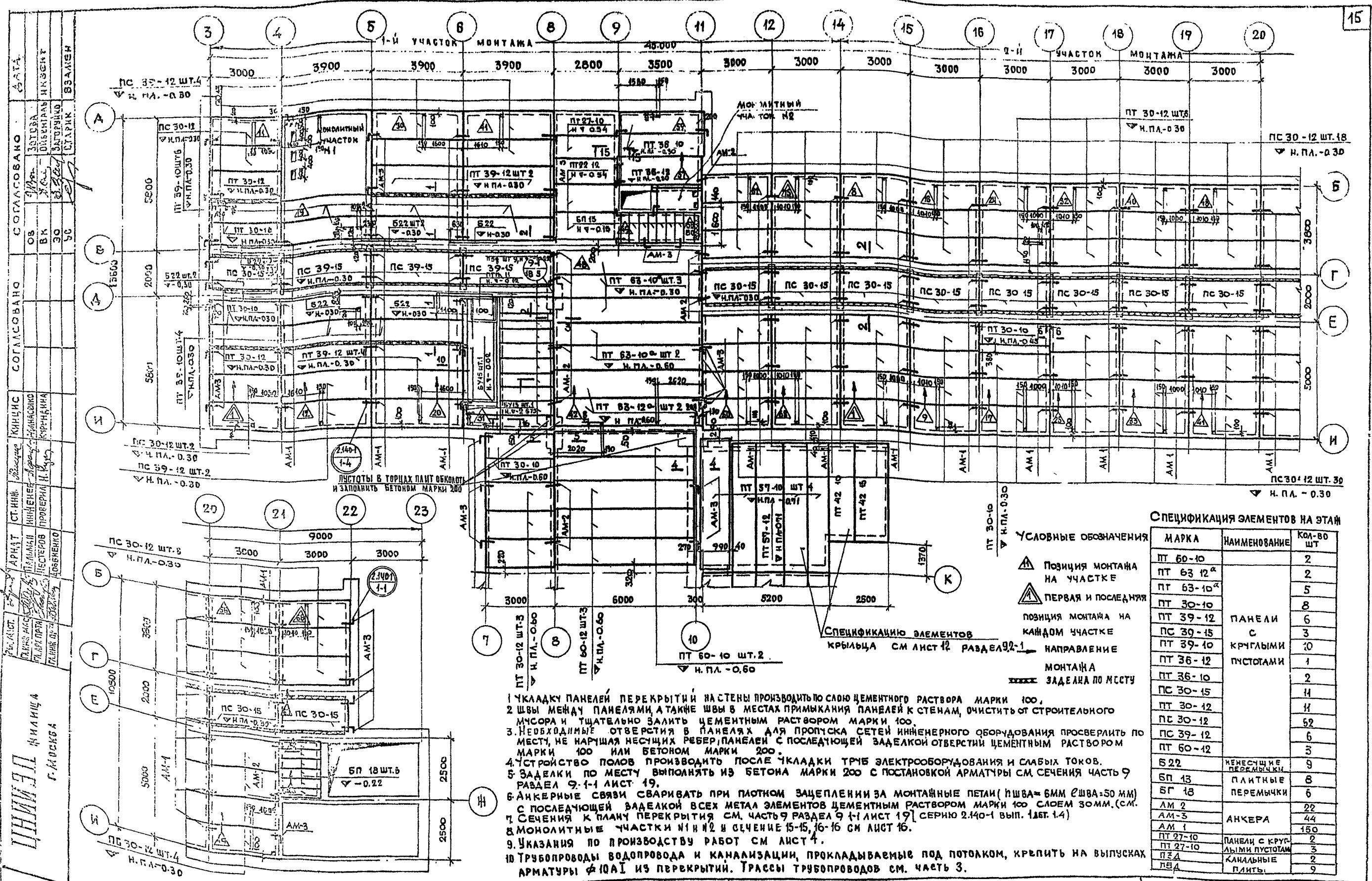
№ ОТВ.	РАЗМЕР В ММ	УРОВЕНЬ	НАЗНАЧЕНИЕ
1	400x600 (h)	-2.00	ОТПАЛЕНИЕ
2	400x600 (h)	-2.80	ОТПАЛЕНИЕ
3	600x300 (h)	-0.90	ОТПАЛЕНИЕ
4	400x400 (h)	-3.45	ОТПАЛЕНИЕ
5	150x100 (h)	-0.40	ОТПАЛЕНИЕ
6	270x300 (h)	-0.70	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
7	400x400 (h)	-1.95	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
8	300x400 (h)	-3.15	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
9	250x300 (h)	-1.90	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
10	700x300 (h)	-0.90	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
11	300x400 (h)	-3.30	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
12	200x200 (h)	-0.50	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
13	300x300 (h)	-0.60	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ

14	250x200 (h)	-0.77	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
15	400x400 (h)	-2.75	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
16	500x400 (h)	-3.00	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
17	400x200 (h)	-0.77	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
18	200x200 (h)	-2.80	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
19	260x500 (h)	-0.80	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
20	400x500 (h)	-1.10	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
21	400x400 (h)	-2.55	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
22	80x80 (h)	-1.10	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
23	270x260x300 (h)	-1.15	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
24	270x400 (h)	-3.45	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
25	500x200 (h)	-1.95	ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ
26	БОРОВА 300x300x250 (h)	-1.25	ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ
27	БОРОВА 30x30x500 (h)	-0.70	ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ
28	30x200 (h)	-0.50	ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ
29	ПУБКА Ф30	-0.76	ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ
30	БОРОВА 50x50x200 (h)	-2.80	ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ
31	200x200	-2.00	УСТРОЙСТВО СВЯЗИ
32	БОРОВА 60x60x170 (h)	-2.00	УСТРОЙСТВО СВЯЗИ
33	60x60	-0.36	УСТРОЙСТВО СВЯЗИ
34	БОРОВА 100x50x170 (h)	-2.80	УСТРОЙСТВО СВЯЗИ
35	БОРОВА 60x60x200 (h)	-2.50	УСТРОЙСТВО СВЯЗИ

1. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АНТИСЕНТИРОВАТЬ, МЕСТА СОПРЯЖЕНИЯ С КАДКОЙ ИЗОЛИРОВАТЬ ПРОКЛАДКОЙ ПУБЕРОНДА.
2. ФРАГМЕНТ ПЛАНА ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА СМ. ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛА 9.1 ПЛАН СТ. 2.

36	700x750 (h)	-3.75	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
37	400x400 (h)	-3.50	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
38	300x400 (h)	-3.10	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
39	БОРОВА 150x165 (h)	0-0.60	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
40	400x600 (h)	-3.15	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
41	400x500 (h)	-3.40	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
42	400x600 (h)	-3.90	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
43	100x150 (h)	-1.15	ОТПАЛЕНИЕ
44	30x30x200 (h)	-2.00	ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ
45	270x600 (h)	-2.80	ОТПАЛЕНИЕ
46	200x200 (h)	-0.50	ВОДОПР. КАНАЛИЗАЦИЯ
47	720x190 (h)	-0.77	ОТПАЛЕНИЕ
48	140x150 (h)	-0.60	ОТПАЛЕНИЕ
49	400x600 (h)	-3.45	ОТПАЛЕНИЕ

Проект № 284-5-18
 Архитектор: [Имя]
 Инженер: [Имя]
 Строитель: [Имя]
 Проверено: [Имя]
 1972



СОГЛАСОВАНО
 СОГЛАСОВАНО
 КИРИС
 СТ. ИНЖ.
 АРХИТ.
 ЦЕНТРАЛЬНАЯ ФИЛИАЛ
 Г. МОСКВА

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЭТАЖ

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО ШТ
ПТ 60-10		2
ПТ 63-12 ^а		2
ПТ 63-10 ^а		5
ПТ 30-10		8
ПТ 39-12	ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ	6
ПС 30-15		3
ПТ 39-10		20
ПТ 36-12		1
ПТ 36-10		2
ПС 30-15		14
ПТ 30-12		11
ПС 30-12		52
ПС 39-12		6
ПТ 60-12		3
Б 22	НЕСУЩИЕ ПЕРЕЧЫСКИ	9
БП 13	ПЛИТНЫЕ	8
БГ 18	ПЕРЕМЫЧКИ	6
АМ 2		22
АМ 3	АНКЕРА	44
АМ 1		150
ПТ 27-10		ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ
ПТ 27-10		3
ПЭД	КАНАЛЬНЫЕ	2
ЛБД	ПЛИТЫ	9

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 ▲ Позиция монтажа на участке
 ▲ ПЕРВАЯ И ПОСЛЕДНЯЯ ПОЗИЦИЯ МОНТАЖА НА КАЖДОМ УЧАСТКЕ
 → НАПРАВЛЕНИЕ МОНТАЖА
 XXXX ЗАДЕЛКА ПО МЕСТУ

- УКЛАДКУ ПАНЕЛЕЙ ПЕРЕКРЫТИЯ НА СТЕНУ ПРОИЗВОДИТЬ ПО СЛОЮ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА МАРКИ 100.
- ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ, А ТАКЖЕ ШВЫ В МЕСТАХ ПРИМЫКАНИЯ ПАНЕЛЕЙ К СТЕНАМ, ОЧИСТИТЬ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА И ТЩАТЕЛЬНО ЗАЛИТЬ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ 100.
- НЕОБХОДИМЫЕ ОТВЕРСТИЯ В ПАНЕЛЯХ ДЛЯ ПРОПУСКА СЕТЕЙ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПРОСВЕРЛИТЬ ПО МЕСТУ, НЕ НАРУШАЯ НЕСУЩИХ РЕБЕР ПАНЕЛЕЙ С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАДЕЛКОЙ ОТВЕРСТИЙ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ 100 ИЛИ БЕТОНОМ МАРКИ 200.
- УСТРОЙСТВО ПОЛОВ ПРОИЗВОДИТЬ ПОСЛЕ УКЛАДКИ ТРУБ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СЛАБЫХ ТОКОВ.
- ЗАДЕЛКИ ПО МЕСТУ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ БЕТОНА МАРКИ 200 С ПОСТАНОВКОЙ АРМАТУРЫ СМ СЕЧЕНИЯ ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-1-1 ЛИСТ 19.
- АНКЕРНЫЕ СВЯЗИ СВАРИВАТЬ ПРИ ПЛОТНОМ ЗАЦЕПЛЕНИИ ЗА МОНТАЖНЫЕ ПЕТАИ (И ШВА=6ММ ШВА=50 ММ) С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ЗАДЕЛКОЙ ВСЕХ МЕТАЛ ЭЛЕМЕНТОВ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ МАРКИ 100 СЛОЕМ 30ММ. (СМ. СЕЧЕНИЯ К ПЛАНУ ПЕРЕКРЫТИЯ СМ. ЧАСТЬ 9 РАЗДЕЛ 9-1-1 ЛИСТ 19 СЕРИЮ 2.140-1 ВЫП. 1 ЛСТ. 1.4)
- МОНОЛИТНЫЕ ЧАСТКИ №1 И №2 И СЕЧЕНИЕ 15-15, 16-16 СМ ЛИСТ 16.
- УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ СМ ЛИСТ 4.
- ТРУБОПРОВОДЫ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ, ПРОКЛАДЫВАЕМЫЕ ПОД ПОТОЛКОМ, КРЕПИТЬ НА ВЫПУСКАХ АРМАТУРЫ Ø10А1 ИЗ ПЕРЕКРЫТИИ. ТРАССЫ ТРУБОПРОВОДОВ СМ. ЧАСТЬ 3.

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА	АЛЬБОМ КАТАЛОГ	№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ В ММ			ОБЪЕМ М ³	ВЕС Т	ВСЕГО	
				ℓ	б	h			Кол-во шт	ОБЪЕМ М ³
Ф-8	СЕРИЯ 1.112-1	39	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	2380	800	300	0,55	1,395	5	2,80
Ф-12		31		1180	800	300	0,274	0,685	54	14,80
Ф-10		41		2380	1000	300	0,608	1,320	62	22,676
Ф-10-12		43		1120	1000	300	0,30	0,750	19	5,70
Ф-10-9		35		780	1000	300	0,19	0,495	90	17,70
Ф-12		33		2380	1200	300	0,703	1,760	10	2,030
Ф-12-12		35		1160	1200	300	0,347	0,870	2	0,694
Ф-12-9		81		780	1200	300	0,228	0,570	8	1,874
Ф-28-8		5		780	2800	300	0,896	2,240	2	1,792
Ф-14-12		СЕРИЯ 1.112-1		15	ПЛИТЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ДЛЯ ЛЕНТОЧНЫХ ФУНДАМЕНТОВ	1160	1400	300	0,416	1,040
Ф-20	7		1180	2000		300	0,973	2,440	2	1,950
ФСНБ	СЕРИЯ 1.116-1	10	БЛОКИ БЕТОННЫЕ ДЛЯ СТЕН ПОДЪЕЗДОВ	1180	500	280	0,159	0,380	4	0,64
ФСБ-8		6		780	500	280	0,215	0,520	13	2,795
ПТ 63-12	СЕРИЯ 1.141-1	11,12	ПАНЕЛИ С КРУГЛЫМИ ПУСТОТАМИ	4280	1190	220	0,884	2,210	2	1,77
ПТ 63-10		1, 2		6280	990	220	0,730	1,825	5	3,65
ПТ 60-12		В 2		5980	1190	220	0,843	2,110	3	2,53
ПТ 60-10		В 6		5980	990	220	0,695	1,740	2	1,39
ПТ 39-12		В 8		3880	1190	220	0,554	1,385	6	3,324
ПТ 39-10		В 11		3880	990	220	0,456	1,140	10	4,56
ПТ 36-12		В 9		3580	1190	220	0,512	1,280	1	0,51
ПТ 36-10		В 11		3580	990	220	0,427	1,055	2	0,84
ПТ 30-12		В 10		2980	1190	220	0,431	1,080	11	4,74
ПТ 30-10		В 11		2980	990	220	0,353	0,882	8	2,82
ПС 39-15		В 8		3880	1490	220	0,735	1,855	3	2,20
ПС 39-12		В 8		3880	1170	220	0,554	1,385	6	3,33
ПС 30-15		В 10		2980	1490	220	0,570	1,425	11	6,27
ПС 30-12		В 10		2980	1190	220	0,431	1,080	62	26,67
ПТ 27-10		В 11		2680	990	220	0,318	0,795	2	0,636
ПТ 27-12	В 12	2680	1190	220	0,388	0,970	3	0,776		
П 50	СЕРИЯ ИС-01-04	33,34	КАНАЛЬНЫЕ ПЛИТЫ	2400	590	160	0,23	0,58	9	2,07
П 30		33,34		1450	590	160	0,09	0,23	2	0,18
ПП 24-10	НИ 03-02	4	ПЛИТА ПЛОСКАЯ	2380	990	120	0,28	0,700	2	0,56
ПП 11-9		5		1100	900	80	0,079	0,196	1	0,079
ППР-1	НИ 03-02	24	ПЛИТА ПРЯМКА	1580	1300	100/50	0,136	0,340	11	1,496
Б 13		1		1300	120	65	0,01	0,025	212	2,12
Б 16	СЕРИЯ 1.139-1	3	НЕ НЕСУЩИЕ ПЕРЕМЫЧКИ	1800	120	140	0,030	0,075	3	0,07
Б 22		5		2200	120	140	0,037	0,095	10	0,67
Б 24		6		2450	120	140	0,041	0,105	2	0,08
БУ 13	СЕРИЯ 1.139-1	10	НЕСУЩИЕ ПЕРЕМЫЧКИ	1300	120	220	0,034	0,085	15	0,510
БУ 19		12		1950	120	220	0,051	0,130	32	1,63
БУ 28		21		2800	380	290	0,307	0,770	2	0,61
БУ 15	СЕРИЯ 1.139-1	26	ПЛИТНЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ	1550	120	220			1	
БП 13		25		1300	380	65	0,032	0,080	13	0,416
БП 18		27		1800	380	140	0,095	0,240	6	0,570
БП 24	вып. 1	30		2450	380	140	0,130	0,325	4	0,520
ЛМ 28-11	СЕРИЯ 1.152-5	1	ЛЕСТНИЧНЫЕ МАРШИ	3261	1050	289	0,428	1,070	1	0,428
АПР 25-13К		31		2780	1370	300	0,322	0,970	1	0,322
АПР 22-13К		7		2480	1370	300	0,289	0,870	1	0,289
АПР 22-16К	вып. 1	13	ЛЕСТНИЧНЫЕ ПЛОЩАДКИ	2480	1670	300	0,329	1,000	1	0,329
ЛС 11-17	25	1050		340	213	0,041	0,110	15	0,615	
ЛС 11-17К	СЕРИЯ 1.155-1	42		ОТДЕЛЬНЫЕ СТУПЕНИ	1050	290	213	0,029	0,083	3
ЛС 12-17К		26	1200		290	213	0,034	0,098	2	0,068
ЛС 12-17		26	1200		340	213	0,047	0,130	14	0,658
ЛС 12-17*	вып. 1			1200	310	142	0,023	0,070	1	0,023
П 60	С. ДИ-03-02	10	ПРОГОНЫ	5980	200	500	0,60	1,500	2	1,20
		Альб. 108								

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

МАРКА	АЛЬБОМ КАТАЛОГ	№ ЛИСТА	НАИМЕНОВАНИЕ	ВЕС КГ	Кол-во на цокольный этаж	ВСЕГО	
						Кол-во шт	ВЕС КГ
С-1	РАЗДЕЛ 107-1	1	СЕТКИ	1,23	344	344	423,2
С-2		1		1,10	208	208	229,0
С-3		1		0,38	147	147	35,86
С-4		1		1,39	40	40	55,6
С-7		1		4,10	9	9	36,9
С-8		1		2,50	18	18	41,4
С-9		1		5,26	9	9	47,4
С-11		1		0,75	9	9	6,75
С-5		1		1,97	30	30	59,1
К-1		3		8,61	6	6	51,7
К-2		3		6,66	22	22	146,52
К-6	3	11,31	4	4	45,24		
К-7	3	8,73	2	2	17,46		
К-8	3	8,16	4	4	32,64		
К-9	3	6,29	2	2	12,58		
ПОЗ 16	3	Φ4В1	АРМАТУРА ДЛЯ	0,06	210	210	12,6
ПОЗ 17	3	Φ6А1	АРМИРОВАНИЯ	0,19	120	120	22,8
ПОЗ 18	РАЗДЕЛ 91-1	15	Φ6А1		Lобщ.=600 м	Lобщ.=600 м	133,2
ПОЗ 21		15					
МУ-1	РАЗДЕЛ 01-1	16	МОНОЛИТНЫЕ				246,20
МУ-2	01-1	16	УЧАСТКИ				33,80
АМ-1	РАЗДЕЛ 107-1	3	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ АНКЕРА	0,42	150	150	63,00
АМ-2		3		0,46	22	22	10,12
АМ-3		3		0,62	44	44	27,28
М-2	РАЗДЕЛ 107-1	3	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ	6,74	2	2	12,48
-	-	-	L 100 x 10	-	-	L = 12 м	180,9
МР 2	НИ-03-02	14	РЕШЕТКА ОГРАЖДЕНИЯ ПРИЯМКА	35,24	10	10	352,40
МБ 10	РАЗДЕЛ 107-1	6	МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ БАЛКА	29,16	1	1	29,16
М П	-	5	МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРУЧЕНЬ	6,69	2	2	13,38
МПУ	-	5		2,33	1	1	2,33

СТОЛЯРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ВАРИАНТЫ	МАРКА	ЧЕРТЕЖИ		РАЗМЕРЫ ММ			ПЛОЩ. М	КОЛ-ВО ШТУК НА ЦОК. ЭТАЖ	ВСЕГО		
			СЕРИЯ КАТАЛОГ, РАЗДЕЛ	№ ЛИСТОВ	ДЛИНА ℓ	ШИРИНА б	ВЫСОТА h			Кол-во шт	ПЛОЩ. М ²	
ОКНА	Г	ОС 06-09	1.136-3	1	878	94	562	0,49	15	15	7,35	
	Г	ОР 06-09			886	176	564	0,50	15	15	7,50	
	Д	ОС 15-09			878	94	1462	1,28	10	10	12,80	
	Д	ОР 15-09			886	176	1464	1,30	10	10	13,00	
ДВЕРИ ВСТУПЕН	ДТВП	1.135-1	АЛЬБОМ I	9	880	74	2088	1,80	4	4	7,20	
	ДТВЛ, ДТВЛ*	9			880	74	2088	1,80	6+1	6+1	12,60	
	Д10П	ГОСТ 6629-64			1-7	670	74	2071	1,38	8	8	11,04
	Д10Л	1.135-1			1-7	670	74	2071	1,38	1	1	1,38
	ДТ 77*	АЛЬБОМ I			12	1488	94	2088	3,11	1	1	3,11
ДВЕРИ ПЕРЕКРЫТИЯ	ДВВ-1	1.135-1	АЛЬБОМ I	113	886	94	2088	1,85	3	3	5,55	
	ДВВ-8	113			886	94	2088	1,85	4	4	7,40	
	ДСТ 9*	1.135-1			17	986	94	1888	1,72	1	1	1,72
ДВЕРИ ПО ДАВЛЕНИЮ	ДСТ 9*	АЛЬБОМ I	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 106-1	17	986	94	1888	1,72	1	1	1,72	
	ШВК-1	10			244	74	374	0,09	8	8	0,72	
	ШСТ-1	10			374	74	2444	0,91	1	1	0,91	
ДВЕРИ ПО ДАВЛЕНИЮ	ДО 10-25	1.136-2	ЧАСТЬ 10 РАЗДЕЛ 106-1	7	1000	250	40	0,04	25	25	1,00	
	ДО 10-35	1			10	1000	350	40	0,04	25	25	1,00
	ДПШ	9			274	74	374	0,10	2	2	0,20	

На двери ДТВЛ* и ДТ 77* устанавливаются закрыватели дверные с гидравлическим амортизатором №1. Забвд изготовитель „Компрессор“ г. Рига. Количество - 2 шт.

РУК. РАБОЙ
ПРОЕКТА
ИЗДАТЕЛЬ
СТРОИТЕЛЬСТВА
И АРХИТЕКТУРЫ
С. ПЕТЕРБУРГА
И. И. КОТЛЕНКО

ЖИЛИЩНО-ЦИВИЛЬ