КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
281-1-25-155

СЕЛЬСКИЙ ДОМ БЫТА
НА 35 РАБОЧИХ МЕСТ

АЛЬБОМ - I

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

Инв. 17981-01
Цена 2-28

gost.e-ecolog.ru

Инв. 17981-01 Цена 2-28

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 3517 Инв.№ 17981-01 тираж 200
Сдано в печать 4 08 1982г цена 2-28

КОМПЛЕКСНАЯ СЕРИЯ 25 - ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
281-1-25-155

СЕЛЬСКИЙ ДОМ БЫТА
НА 35 РАБОЧИХ МЕСТ

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I Архитектурно-строительные чертежи
Альбом II Технологическая часть, сантехническая часть: отопление, вентиляция, водопровод и канализация, электротехническая часть, автоматизация производственных процессов, связь и сигнализация.
Альбом III Задание заводу-изготовителю
Альбом IV Сметы.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРОЕКТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ СЕРИИ 25

Альбом II Монтажные узлы и детали
Часть II Унифицированные узлы и детали
Альбом III Изделия заводского изготовления
Части: 1-12; 1-13; 1-14; 1-15; 1-21; 1-22; 1-24; 2-7; 2-8; 3-3; 4-10; 4-12; 12-2; 12-4 2-4; 5-2; 5-3; 5-4; 6-6; 6-7; 7-2.

АЛЬБОМ - I

Разработан
Государственным проектным институтом „Гипробытпром"
и
КБ по железобетону
Госстроя РСФСР

Главный инженер института А.Тараскин
Главный инженер проекта Л.Таганова

Начальник КБ В.Болтинский
Гл.конструктор проекта А.Ивановский

Утвержден
Минбытом РСФСР
Приказ N 409 от 15.10.80
Введен в действие
Гипробытпромом с 18.2.82
Приказ N 116 от 18.12.80

Типовой проект 284-1-25-155 Альбом I-I

Состав проекта /комплектация/

Обозначение	Наименование	Примечание
Альбом I	Архитектурно-строительные чертежи.	
Альбом II	Технологическая часть. Сантехническая часть. Отопление, вентиляция, водопровод, канализация. Электрическая часть, автоматизация производственных процессов. Связь и сигнализация.	
Альбом III	Задание заводу-изготовителю	
Альбом IV	Заказные спецификации	
Альбом V	Сметы	
	Примененные проектные материалы сер. 25	
Альбом II части	Унифицированные узлы и детали	
Альбом III части	Изделия заводского изготовления 1-12; 1-13; 1-14; 1-15; 1-21; 1-22; 1-24; 2-7; 2-8; 3-3; 4-10; 4-12; 12-2; 7-2; 12-4, 2-4; 5-2; 5-3; 5-4; 6-6; 6-7	

Ведомость применяемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
Серия 1.112-1 Вып I	Ленточные фундаменты	
Серия 1.116-1 Вып. I	Блоки стен фундаментов	
Серия 1.139-1 Вып. I	Сборные железобетонные перемычки	
Серия 1135-3	Оконные блоки	
Серия 1135-10	Внутренние двери	
Серия 1135-1	Двери наружные.	

Настоящий проект выполнен в полном соответствии с действующими нормами и правилами, и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

ГА архитектор проекта
ГА конструктор проекта /Ивановский/

Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Стр.	Примеч
1	Заглавный лист (начало)	2	
2	Заглавный лист (окончание)	3	
3	Характеристика проекта	4	
4	Схема генерального плана	5	
АС-1	План фундаментов, сечения 1-1; 10-10	6	
АС-2	План технического подполья, план перекрытия над техническим подпольем. Монолитные участки МУ-1; МУ-2.	7	
АС-3	Развертки стен технического подполья	8	
АС-4	Вход №2	9	
АС-5	Лестница в осях 2-3. Узлы и сечения	10	
АС-6	Конструкция главного входа. Узлы	11	
АС-7	Главный вход (№1). Развертки стен. Узлы. Лестница в осях 2-3. Узлы и закладные детали.	12	
АС-8	Вход в техподполье. Вентшахта и венткамера.	13	
АС-9	Спецификация железобетонных конструкций ниже отм. 0.000.	14	
АС-10	Спецификация железобетонных изделий ниже отм 0 и металлических изделий ниже отм 0.000	15	
АС-11	Планы 1 и 2 этажей	16	
АС-12	Фасады в осях 1-8; 8-1; Б-Д; Д-Б. Монтажные фасады по осям А, Б, Д, В, 1. Разрезы А-А; Б-Б	17	
АС-13	Монтажные планы 1 и 2 этажей	18	
АС-14	Развертки внутренних стен.	19	
АС-15	План перекрытия над 1 этажом. План покрытия. План кровли	20	
АС-16	Крепление декоративных элементов	21	
АС-17	Экран ограждения, жалюзийная решетка	22	
АС-18	Ведомость отделочных работ. Типы окон.	23	
АС-19	Столярные изделия нд-1; нд-2; нд-3; нд-4. Ограждение гардероба в салоне	24	
АС-20	Спецификация столярных изделий	25	
АС-21	Спецификация железобетонных изделий выше отметки 0.000	26	
АС-22	Спецификация железобетонных изделий отм выше 0.000	27	
АС-23	Спецификация металлическую изделий и монтажных связей выше 0.000	28	

Условные обозначения

5 / 11-10 — номер узла / обозначение части и листа серии

2 / АС-11 — номер узла / марка листа данного проекта

Авторский коллектив и участники разработки проекта

Авторы:

Руководитель авторского коллектива: А. Якушев

Архитекторы: В. Филиппов, А. Чваачи

Инженеры-конструкторы: В. Богородский, Н. Грачев, А. Ивановский, Г. Белова, З. Колесникова, В. Болтинский, Я. Фельман

При участии: инженеров-сантехников, электриков, сметчиков института «Гипробытпром»

			1978	284-1-25-155	
ГА инж. КБ	В. Болтинский		Сельский дом быта на 35 рабочих мест		
ГА конс. КБ	Я. Фельман				
Зав. отд.	В. Богородский			Стадия	Лист	Листов
ГА конструктор	Н. Грачев			Т Р И	1	
ГА конс. пр.	А. Ивановский					
Вед. конст.	Г. Белова		Заглавный лист /начало/	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва		

17981-01

Общая часть.

Типовой проект сельского дома быта на 35 рабочих мест входит в состав комплексной серии „25" крупнопанельных жилых и общественных зданий и предназначен для строительства в сельской местности в I Б климатическом подрайоне II и III климатических районах с расчетными температурами наружного воздуха от - 20°С, до - 40°С, для обычных геологических условий строительства за исключением районов вечной мерзлоты, сейсмики и с просадочными грунтами.
Проект выполнен в полном соответствии со СНиП II-80-75 на основании плана типового проектирования на 1978г. и задания на проектирование утвержденного и согласованного Госстроем РСФСР Класс здания - II. Степень огнестойкости - II.

Геологические и гидрогеологические условия.

Основание под здание дома быта принято из сухих непучинистых грунтов с расчетным сопротивлением $R_0 = 2.0 \frac{кгс}{см^2}$
При проектировании в условиях агрессивных вод, необходимо учитывать требования СНиП II-28-73. „Защита строительных конструкций от коррозий", а в условиях сезонно-промерзающих пучинистых грунтов - требования СНиП II-18-76. „Основания и фундаменты зданий и сооружений вечномерзлых грунтах. Нормы проектирования."

Архитектурно-планировочное решение.

Здание дома быта проектировано прямоугольной формы в 2 этажа. Высота этажа 3.30м. На 1 этаже расположены 2 салона для посетителей с рабочими постами комплексного приемного пункта, ремонта обуви, радиотелеаппаратуры, бытовых машин и приборов, фотографии, парикмахерской, для работы сезонных мастеров, комнаты персонала и санузла, на 2 этаже расположен салон для посетителей и рабочие места, ателье по пошиву и ремонту одежды, цеховая контора, гардероб для персонала и санузел. По санитарной характеристике производственные процессы относятся к группам 1а и 1б
Фасады решены с возможностями серии „25" и в соответствии с техническим назначением здания.

Наружная и внутренняя отделка.

Отделка наружных стеновых панелей выполняется в заводских условиях согласно „Инструкции по отделке фасадных поверхностей панелей для наружных стен ВСН-66-89-78.
Цокольные панели-темные, отделываются гранулированным шлаком антрацитовой крошкой, глазурованной керамической плиткой типа „кабанчик"
Внутреннюю отделку основных помещений выполнять согласно „ведомости отделочных работ", выполненной в данном проекте.

Конструктивное решение.

Несущими конструкциями здания являются поперечные стены.
Пространственная жесткость обеспечивается совместной работой плит перекрытий, как неизменных дисков, и диафраги жесткости с поперечными несущими стенами. Конструкции и их характеристики см. листы настоящего проекта.
В проекте предусмотрена взаимная увязка строительных конструкций с прокладкой инженерных коммуникаций, что исключает пробивку отверстий и борозд в конструкциях.
В целях максимальной индустриализации инженерных работ в панелях внутренних стен предусматриваются специальные отверстия, каналы и борозды.
Кровля запроектирована в соответствии с требованиями СНиП II-26-76.

Таблица № 1

Толщина наружных стен и утеплителя кровли				
Тип панелей и утеплителя		Толщина наружных стен утеплителя кровли при t°С наружного воздуха		
		- 20°С	- 30°С	- 40°С
		a		
Панели наружных стен	Стеновые панели из легкого бетона γ-900 кг/м³	300	350	400
Утеплитель кровли	Керамзитовый гравий γ=400кг/м³, λ= 0.105	100	120	150
	Пенобетонные плиты γ=300 кг/м³, λ= 0.07	90	110	140

Инженерное оборудование

Проектом предусматривается водопровод-хозяйственно-питьевой от местной сети, канализация - хозяйственно-фекальная к местной сети; отопление - центральное, водное внешнего источника, $T_в$ = 95° 70°С, вентиляция - приточно-вытяжная, электроосвещение - люминесцентное слаботочные устройства - телефонизация, радиофикация, телевидение

Указания по монтажу здания

Монтаж конструкции здания необходимо производить в соответствии с указаниями на листах настоящего альбома, альбома II части 8 и части 11. „Монтажные узлы и детали" со СНиП III 16 73, Бетонные и железобетонные конструкции сборные Правила производства и приемки монтажных работ", с „Руководством по монтажу панельных и каркасно-панельных общественных зданий" (ВСН 157-69)
Замоноличивание узлов должно выполняться в соответствии с действующими указаниями
1. „Стыки наружных стен крупнопанельных зданий Технические требования к воздухо-водо- и теплозащитным качествам - МРТУ- 7- 16- 66
„Указания по герметизации стыков при монтаже строительных конструкций" СН-420 71, СНиП III-15-76 „Бетонные и железобетонные конструкции монолитные Правила производства и приемки работ'
2. „Защита строительных конструкций от коррозии" - СН-и П III-28-73
3. „Указания по контролю точности монтажа" - ВСН 66 74

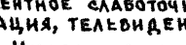
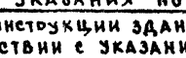
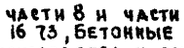
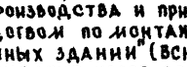
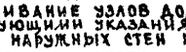
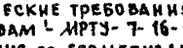
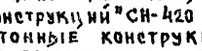
Указания по производству работ в зимнее время

Последовательность монтажа выдерживать в полном соответствии с указаниями на рабочих чертежах и с учетом требовании
1. Растворы и бетоны идущие на заполнение стыков принимают ся на марку выше чем для летних условий и должны приготавливаться на портландцементах марки не ниже 400
2. В раствор и бетон для заделки стыков и швов должны вводиться противоморозные добавки поташа и нитрита натрия согласно рекомендации по применению в строительстве растворов и бетонов с добавками поташа и нитрита натрия в зимних условиях и без подогрева" - разработанных ЦНИИСК им Кучеренко Госстроя РСФСР в соответствии со СНиП III 15 76 Бетонные и железобетонные конструкции Правила производства и приемки работ а также согласно требованиям Руководства по производству бетонных и железобетонных работ в зимних условиях - ЦНИИ ОМТП (ВСН 157 69)

Указания по привязке проекта.

Типовой проект должен быть применен в строительстве только после выполнения проектных работ по его корректировке в зависимости от конкретных условий и соответствующих глав СНиП и СН 401-69.
Отметка земли принята условно и подлежит корректировке. При выборе одного из вариантов, на листах следует вычеркнуть все решения не относящиеся к выбранному варианту.
Привязанный проект должен иметь удостоверяющую подпись главного архитектора / инженера / проекта о соответствии проекта привязки действующим нормам и правилам.

Таблица схем нагрузок на фундаменты

№ осей	Схемы нагрузок	P_1 300	P_1 350	P_1 400	q
оси 1 и 8		4.10	4.80	5.42	q = 14.40
оси 2		4.10	4.80	5.42	q = 18.10
оси 3		4.10	4.80	5.42	q = 25.70 q_2 = 14.50
оси 4		8.30	9.70	12.87	q = 25.10
оси 5		8.30	9.70	12.87	q = 29.10 q_2 = 23.20
оси 6		6.10	7.12	9.44	q = 29.10 q_2 = 23.20
оси 7		6.10	7.12	9.44	q_1 = 18.10 q_2 = 23.10

ГА. инж. КР	О. Болтин	1978	281-1-25-155
ГА. конст. КР	Х. Фрельма		
Зав. отд.	Б. Богор	Сельский дом быта на 35 рабочих мест	
ГА. констр.	И. Грачев	Стадия: ТРП; Лист: 2; Листов:	
ГА. констр.	А. Ивановских	Заглавный лист (окончание)	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва
Вед. конс.	Г. Белова		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

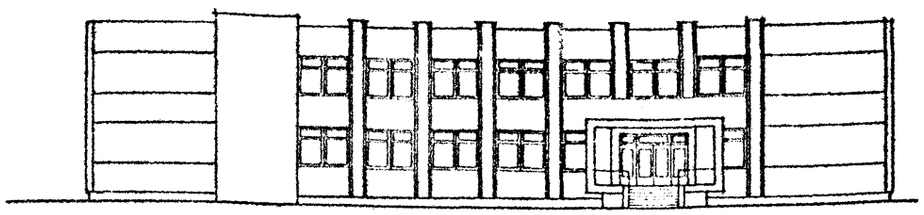
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-1-25-155 АЛЬБОМ I

СОГЛАСОВАНО:

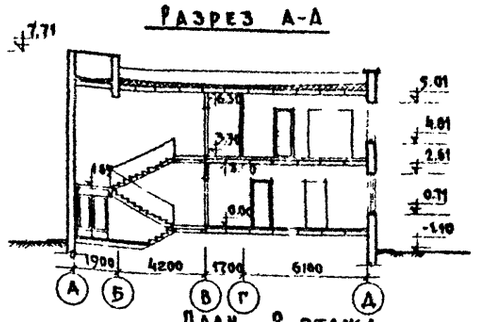
НОРМОКОНТРОЛЬ

ИНВ. И ПОДА.

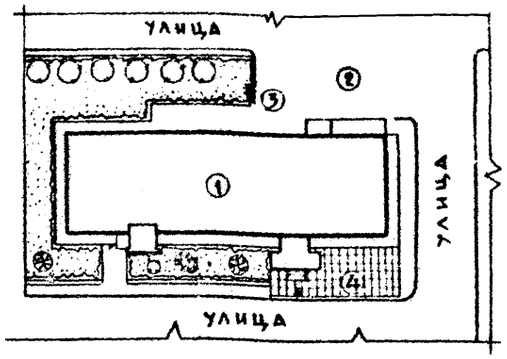
ФАСАД „1-8"



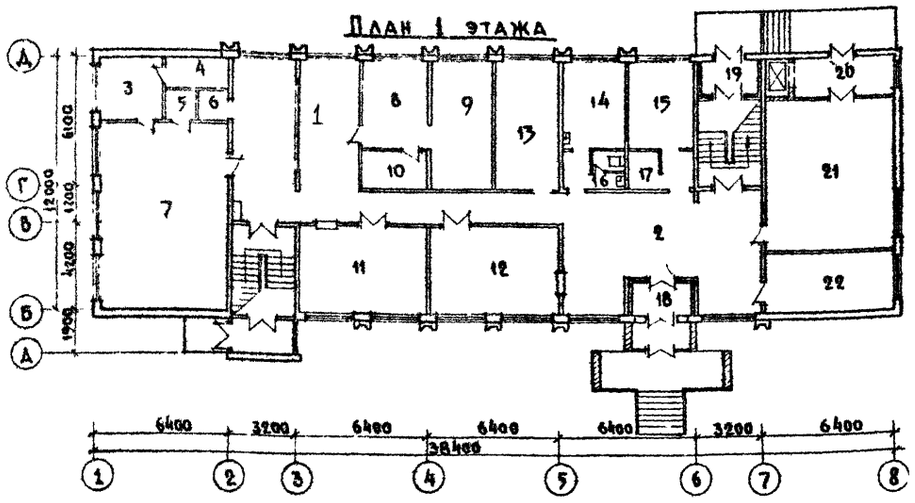
РАЗРЕЗ А-А



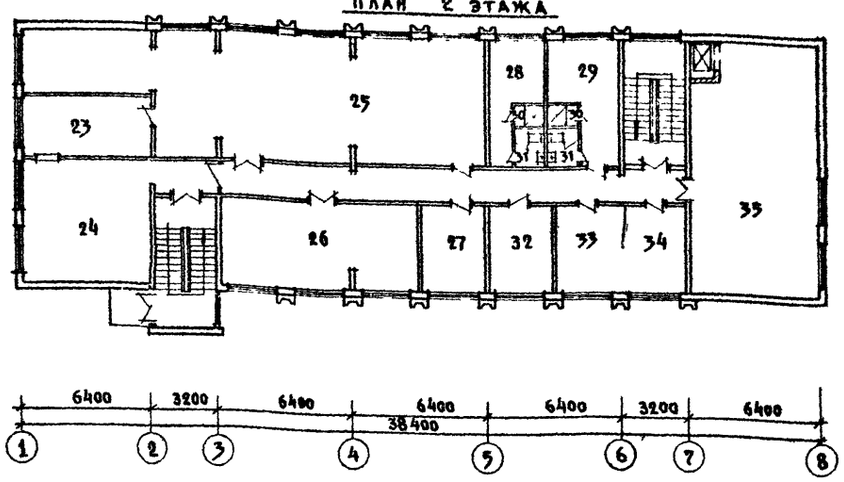
ГЕНПЛАН



ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ.

	Наименование зданий	Степень огнест.	Кол-во штук	Площадь застройки	Строит. об'ем	Примечание
1	Здание дома быта на 35 рабочих мест	I	1	491.66	33.68	
2	Хозяйственная зона	—	—	—	—	
3	Контейнеры для мусора	—	—	—	—	металлические
4	Площадка для входа	—	—	—	—	
5	Зона отдыха	—	—	—	—	открытая площадка.

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Площадь участка в условных границах — 0.10 га
2. Площадь застройки — 491.66 м²
3. Процент застройки — 49 %
4. Строительный об'ем дома быта на 35 раб. мест — 33.68 м²

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.

1 этаж

1. Салон — 48.63
2. Салон — 49.72
3. Участок негативной обработки — 9.55
4. Кладовая — 4.98
5. Зарядная — 2.25
6. Зеркальная — 2.25
7. Съемочный зал — 55.04

ПАРИКМАХЕРСКАЯ

8. Мужской зал — 13.08
9. Женский зал — 18.79
10. Подсобное помещение — 5.60
11. Участок ремонта бытовых машин и приборов — 26.21
12. Участок ремонта радиотелеаппаратуры — 26.21
13. Медицинская комната — 18.79
14. Комната персонала — 12.71
15. Электрощитовая — 12.90
16. Санузел — 2.55
17. Кладовая уборочного инвентаря — 2.67
18. Тамбур — 3.36
19. Тамбур — 3.42
20. Загрузочная — 9.84
21. Комплексный приемный пункт — 43.30
22. Мастерская ремонта обуви — 18.09

2 этаж

23. Кладовая готовых изделий — 18.47
24. Салон — 36.32
25. Швейный цех — 116.21
26. Закройный участок — 39.82
27. Участок запуска — 14.15
28. Раздевальная мужская — 13.34
29. Раздевальная женская — 15.36
30. Душевая — 1.35
31. Санузел — 4.20
32. Отделочный участок — 12.94
33. Цеховая контора — 12.94
34. Р.М.П. — 12.94
35. Подготовительный участок — 72.60

Наименование	Ед. изм.	Количество на здание	Количество на 1 м² общей площади	Количество на 1 м³ здания
Трудоемкость в том числе на общие строительные работы	чел/дн	1234.0	1.40	0.37
Расход стали	т	23.40	26.60 кг	6.94 кг
Расход стали на сборные ж.б. конструкции	т	20.33	23.10 кг	6.0 кг
Расход цемента	т	186.20	212.00	55.2 кг
Расход леса	м³	41.80	0.47	0.0122
Объем сборных ж.б. изделий	м³	590.24	0.68	0.175
В том числе напряженно армированных	м³	159.09	0.181	0.049
Объем бетона на наружные стен. панели	м³	184.46	0.210	0.054

Общее количество сборных железобетонных и бетонных элементов

Наименование	Количество монтаж ед.	Количество типоразмер	Количество марок
Наружные стеновые панели	158	16	20
Внутренние стеновые панели	85	10	20
Панели перекрытий	202	4	14
Фундаментные блоки	40	4	6
Цокольные панели	19	4	5
Прочие изделия	401	29	35
Итого:	1306	67	100

Основные технико-экономические показатели

Наименование	Ед. изм.	Кол-во
Вместимость	раб. мест	35
Площадь застройки	м²	491.66
Общая площадь	м²	878.19
Рабочая площадь	м²	747.36
То же на 1 место	м²	21.40
Строительный объем здания	м³	3368.00
В том числе подвала	м³	172.8
K_1	-	0,85
K_2	-	4,50
Общая сметная стоимость	тыс. руб.	138,06
В том числе строительно монт. работ	"	98,19
В том числе оборудования	"	39,89
Стоимость 1 места	руб.	3940
Стоимость 1 м³	"	29,15
Стоимость 1 м² рабочей площади	"	131.38
Стоимость 1 м² общей площади	"	109.34

Область применения

I в климатический подрайон, II и III климатические районы с расчетными температурами -20°, -25°, -30°, -40°С.

Исключая районы сейсмические, вечной мерзлоты, горных выработок, а также районы с просадочными грунтами

Характеристика здания

Класс здания	I
Степень огнестойкости	II
Степень долговечности	II
Ориентация	шир
Нормативная снеговая нагрузка	150 кгс/см²
Нормативный скоростной напор ветра	45 кгс/см²

Эксплуатационные показатели

№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Расход тепла отоп +-30	ккал/час	80600
2	Расход тепла на горячее водоснабжение	ккал/час	38000
3	Расход холодной воды	л/сек	1,36
4	Потребный напор на вводе трудопроводов	вод/ст.	10
5	Рабочая нагрузка электроосвещения	квт	
6	Рабочая нагрузка сил потребления	квт	77.5
7	Емкость телефонного ввода	пар	
8	Кол-во радиоточек	шт	1

Инженерное оборудование.

1. Водопровод хозяйственно-питьевой от наружных сетей.
2. Горячее водоснабжение от наружных сетей
3. Канализация бытовая в наружные сети
4. Отопление - центральное водяное от внешнего источника т.в. - 95°С; - 70°С
5. Вентиляция прибыточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением.
6. Электроосвещение - люминесцентное
7. Слаботочные устройства - телефонизация, радиофикация; пожарная сигнализация.

Конструкции

№ п/п	Наименование		Число вариантов	Характеристика
1	Фундаменты		1	Ленточные, из сборных железобетонных блоков
2	Стеновые панели	Наружные	1	Из легкого бетона
		Внутренние	2	Железобетонные панели; Керамзитобетонные панели
3	Перекрытия		1	Железобетонные предварительно-напряженные панели длиной 638 см; с обычным армированием - длиной 318 см.
4	Перегородки		2	Гипсобетонные или керамзитобетонные панели
5	Крыша		1	Совмещенная
6	Кровля		1	Рубероидный ковер
7	Внутренняя отделка			Окраска силикатной краской, побелка потолков, облицовка глазурованной плиткой
	Наружная отделка			Офактуренные панели полной заводской готовности с расшивкой швов
9	Окна		1	По сериям 2.5; 1,136-10 вып I; 1-236-1
10	Двери		1	По сериям 1.136-10; 2.5

Гл. инж. КБ	В. Болтинский	[signature]
Гл. конс. КБ	Я. Фельман	
Зав. отдел.	В. Богородский	[signature]
Гл. конст.	Н. Грачев	[signature]
Гл. конст. пр.	А. Ивановский	[signature]
Рук. бриг. арх.	В. Филиппов	[signature]
Рук. бриг. арх.	А. Чвалун	[signature]
Исполнил	А. Кулик	[signature]
Проверил		

1978 — 281-1-25-155

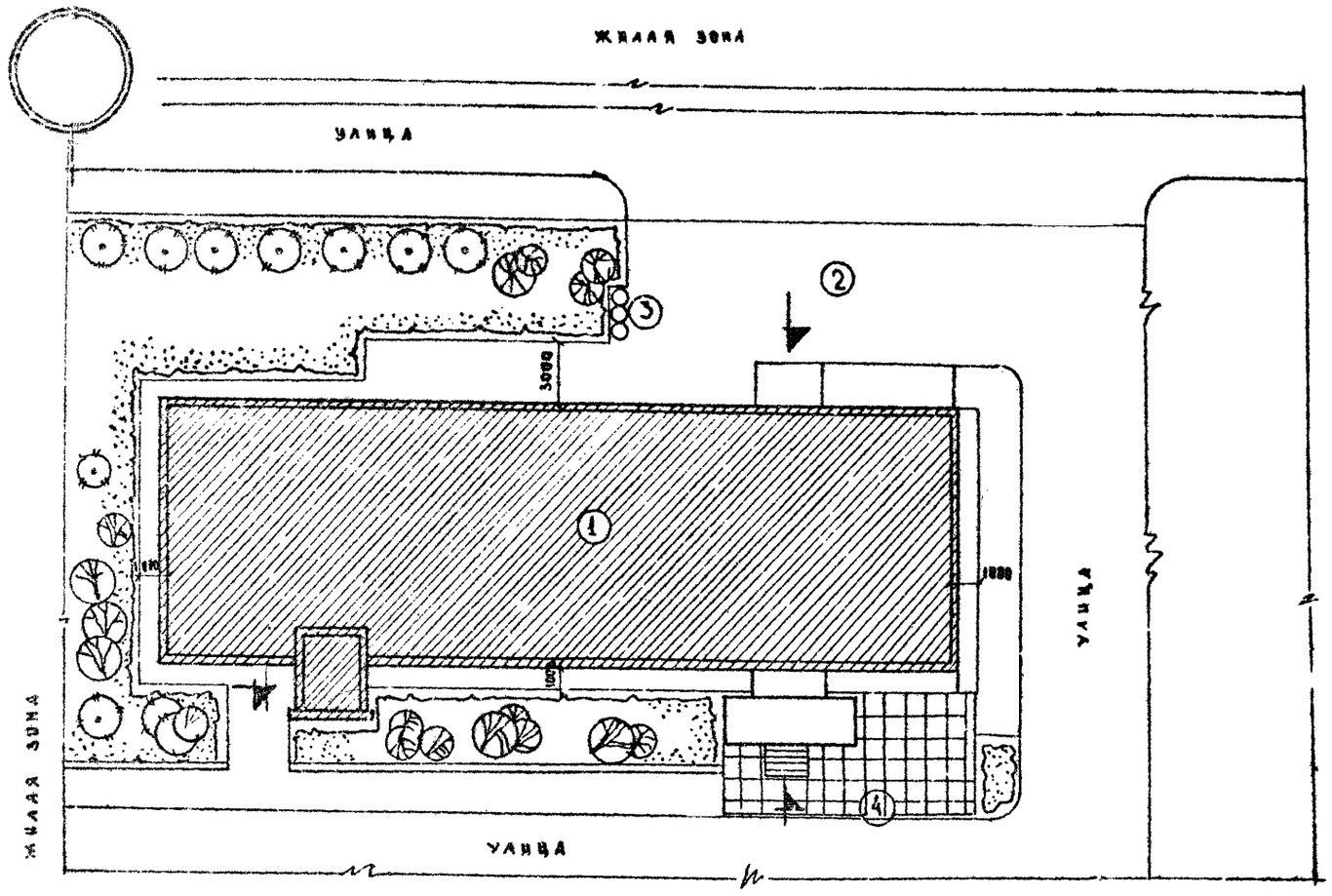
Сельский дом быта на 35 рабочих мест

Стадия	Лист	Листов
ТРП	3	

Характеристика проекта

КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

17931 01



Экспликация зданий

	Наименование зданий	Степень отнест.	Кол-во эт.	Площадь застройки	Строит. объем	Примечания
1	Здание дома быта на 35 раб. мест	II	2	491,66	3368	
2	Хозяйственная зона	—	—	—	—	
3	Коктейнеры для мусора	—	—	—	—	Металлические
4	Площадка главного входа	—	—	—	—	
5	Зона отдыха	—	—	—	—	Открытая площадка

Технико-экономические показатели

1. Площадь участка в условных границах — 0.075 га
2. Площадь застройки — 491,66 м²
3. Процент застройки — 65,2%
4. Строительный объем дома быта на 35 раб. мест — 3368 м³

Объем работ по благоустройству

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
1.	Асфальтовое покрытие	м²	180.0
2	Асфальтовая отмостка	—	163.2
3	Асфальтовое покрытие /тротуар/	—	269.0
4.	Железобетонное покрытие	—	168.0
5	Грунтовопесчаное покрытие	—	32.0
6	Озеленение /сеяный газон/	—	680.0
7	Садовые скамейки	шт	3
8	Высаживаемые деревья	—	50

Примечания

1. На чертеже показана примерная схема генплана дома быта на 35 рабочих мест в жилой зоне поселка.
2. При привязке здания и решении генплана участка максимально сохранить существующие деревья и зеленые насаждения.

Условные обозначения

- Проектируемое здание
- Асфальтовое покрытие
- Грунтовопесчаное покрытие
- Проектируемое озеленение
- Садовые скамейки
- Высаживаемые деревья
- Асфальтовая отмостка
- Железобетонное покрытие

Нач. отдела	В. Богородский		
Гл. конст. отд.	Н. Гранев		
Гл. конст. пр.	Д. Ивановский		
Рук. бр. арх.	В. Филиппов		
Рук. бр. арх.	А. Цвалун		
Техник			
Проверил			

1978 — 281-1-25-155

Сельский дом быта на 35 рабочих мест

Стадия	Лист	Листов
ТРП	4	

Схема генерального плана

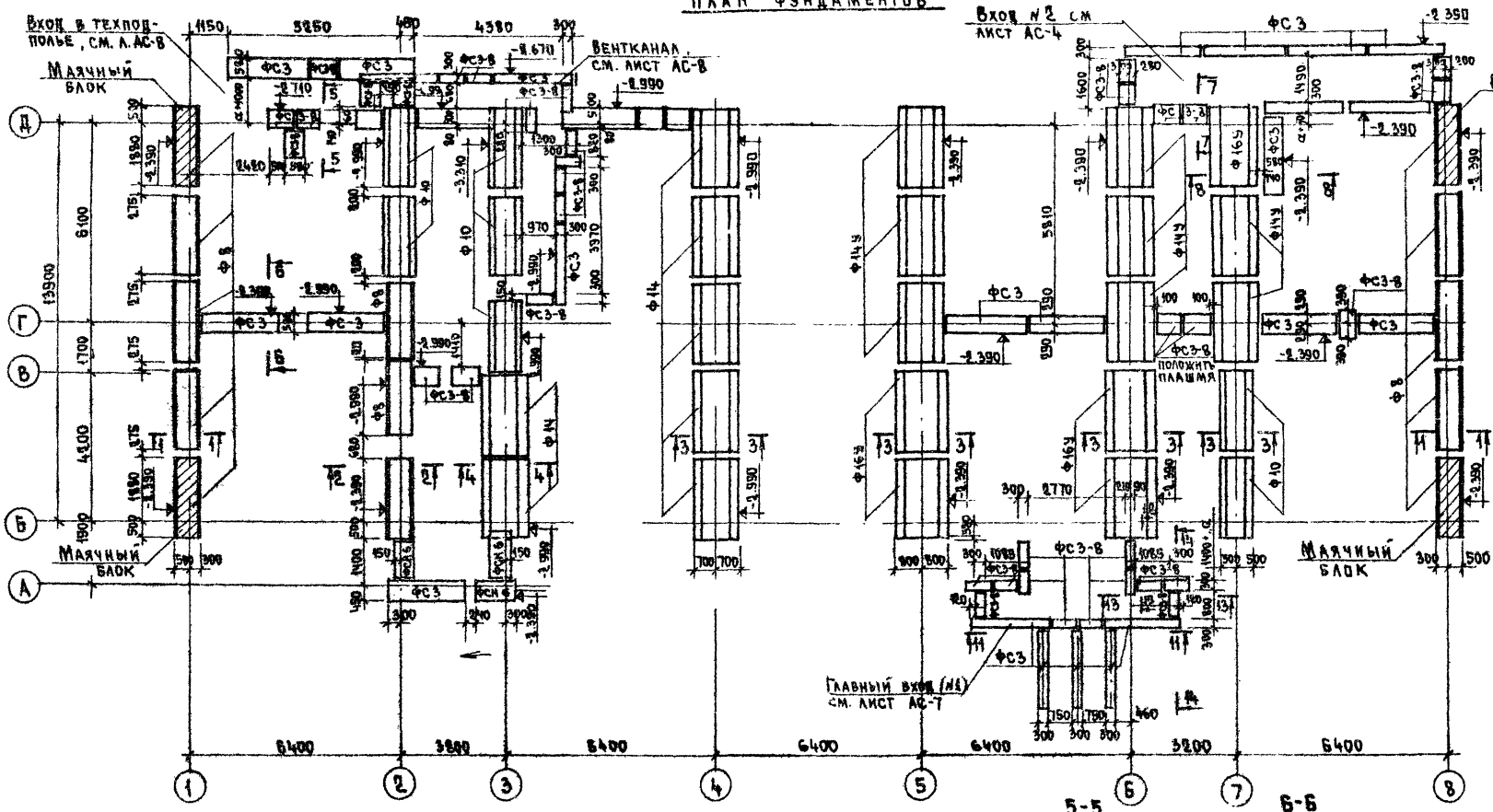
КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

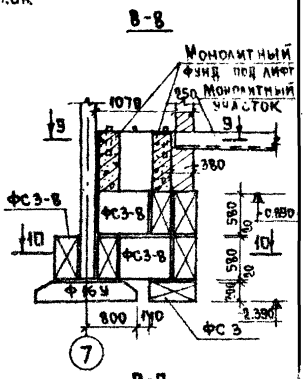
17981.01

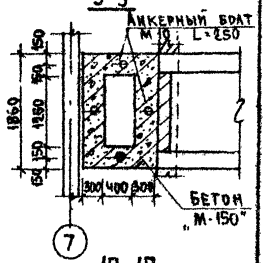
Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

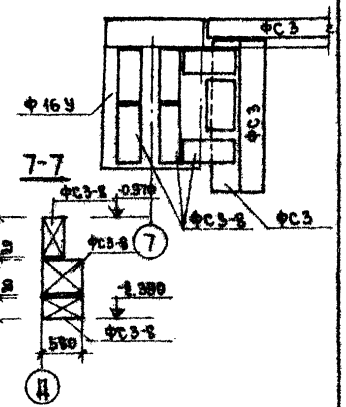
План фундаментов



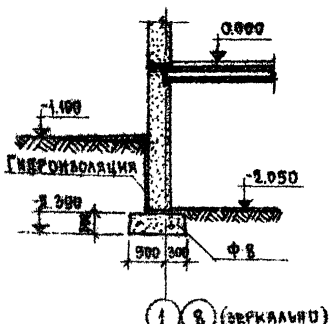




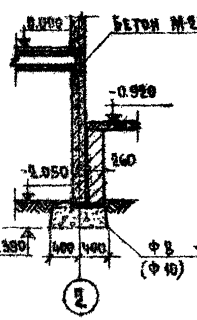
10-10



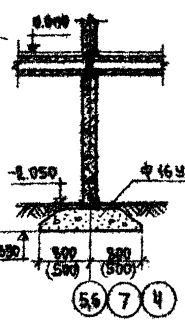
1-1



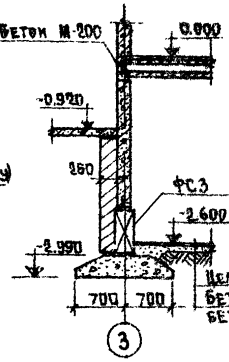
2-2



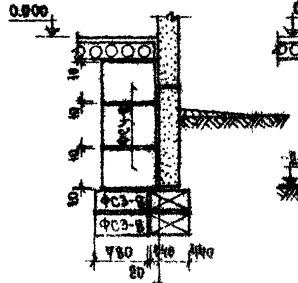
3-3



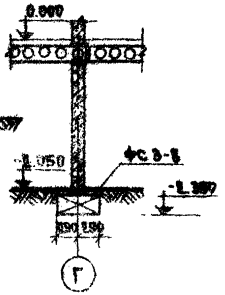
4-4



5-5



6-6



Примечания:

1. Расчет фундаментов выполнен в соответствии со СНиП II-15-74 для условного расчетного давления на грунты основания R_0=2.0 кг/см^2 и с учетом толщины наружных стен α = 300 мм.
2. Отметки заложения подошвы фундаментов приняты условно и уста-навливаются при привязке проекта к местным условиям в зависимости от величин нагрузок /данных на л. 1/ действующих на основание рельефа местности, гидрогеологических условий площадки стр-ва, а также глубины промерзания грунта в соответствии со СНиП II-15-74 "Основания зданий и сооружений".

			1978	281-4-25-155	
			Сельский дом быта на 35 рабочих мест		
Зав. отд.	В.Богородский			Стадия	Лист	Листов
Гл. констр.	Н.Грачев			РП	АС-1	
Гл. констр.	А.Ивановский					
Нач. сект.	Г.Белова					
Ст. техник	Е.Поварова		План фундаментов. Сечения 1-1 ÷ 10-10.	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва	
Проверил	А.Ивановский				

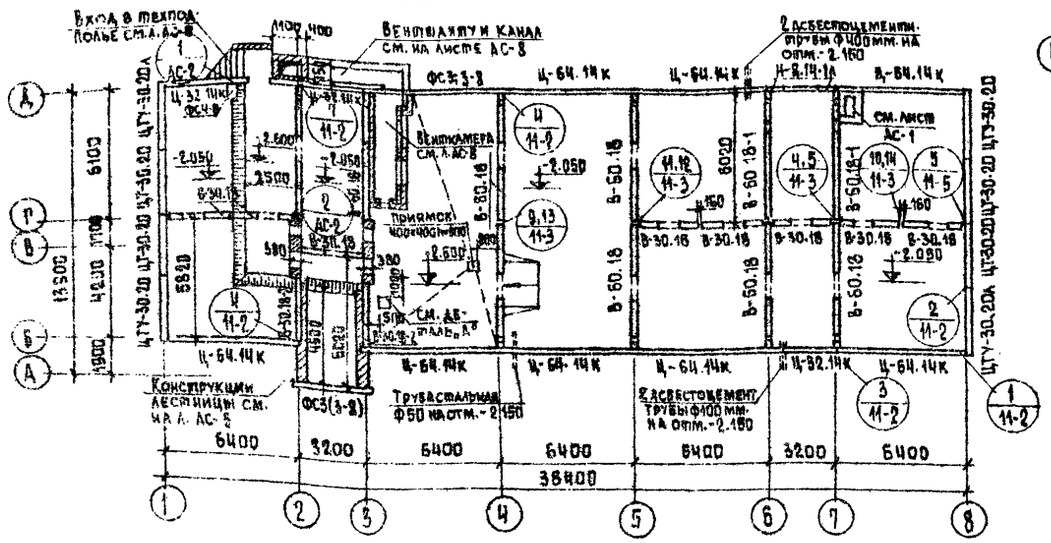
Типовой проект 281-4-25-155 Альбом I

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

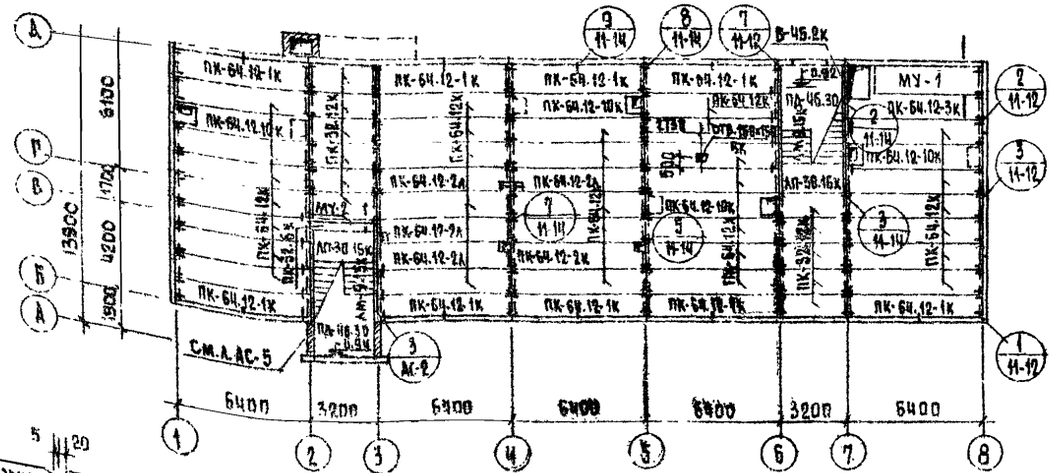
17981-01

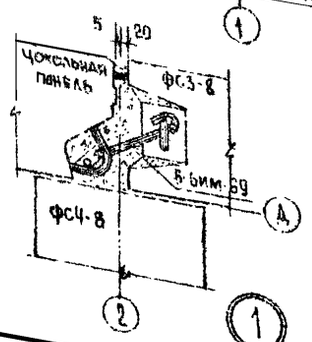
Типовой проект 281-1-25.155 Альбом I

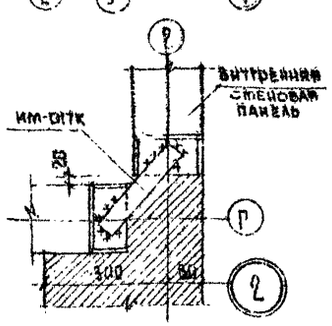
План технического подполья.

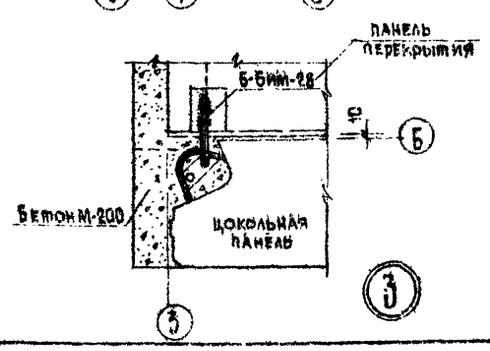


План перекрытия над техническим подпольем.

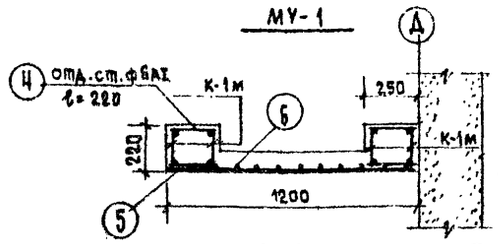


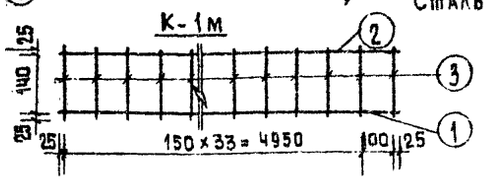






МУ-1





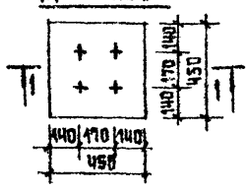
Расход материалов на МУ-1

Бетон М-200 – 0.93 м³
Сталь – 79.55 кг

Спецификация стали

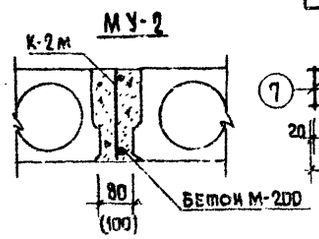
Марка	№ поз	Кол.	Класс и ф стали	Длина поз. мм	Вес позиц. кг	Вес марки кг
К-1м (4 шт.)	1	1	16 А III	5100	8.05	11.41
	2	1	8 А I	5100	1.98	
	3	35	6 А I	190	1.46	
С-1м (1 шт.)	5	52	6 А I	1150	13.26	26.87
	6	12	6 А I	5200	13.59	
Отд. стеж.	4	16	6 А I	220	1.76	1.76
К-2м	7	17	4 В I	200	0.38	2.89
	8	2	8 А I	3180	2.51	

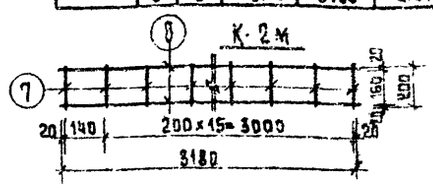
Деталь "А"





МУ-2





Расход материалов на МУ-2.

Бетон М-200 – 0.07 м³
Сталь – 2.89 кг

Примечания.

1. Панели перекрытия следует укладывать на слой цементного раствора М-100. Швы между панелями и над поперечными стенами тщательно заделать раствором М-100.
2. Пустоты в торцах панелей перекрытия должны быть тщательно заделаны на заводе бетоном М-300. Торцы пустот, предназначенных для электропроводки, бетоном не заделывать.
3. Пробивку и сверление отверстий для пропуска стояков производить в местах расположения пустот, не нарушая целостности ребер.
4. Установку монтажных связей между панелями перекрытия и заделку торцевых пустот в панелях следует оформить актом на скрытые работы.
5. Закладные детали и монтажные связи у наружных стен должны быть подвергнуты металлизации в соответствии со СНиП II-28-73, остальные связи очищены от ржавчины и окалины, и покрыты слоем цементного раствора толщиной 20 мм.

			1978	281-1-25-155
			Сельский дом быта на 35 рабочих мест	
Зав. отд.	В. Богородский			Стадия: ТРП; Лист: АС-2; Листов:
Гл. конс. отд.	Н. Грачев			
Гл. конст. пр.	А. Ивановский			
Вед. констр.	Г. Белова		План технического подполья. План перекрытия над техническим подпольем. Монолитные участки МУ-1; МУ-2.	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва
Проверил	А. Ивановский			
Ст. техн.	Е. Поварова			

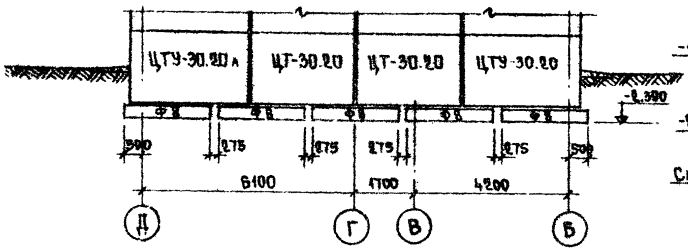
17981-01

Типовой проект 284-1-25-155 Альбом I

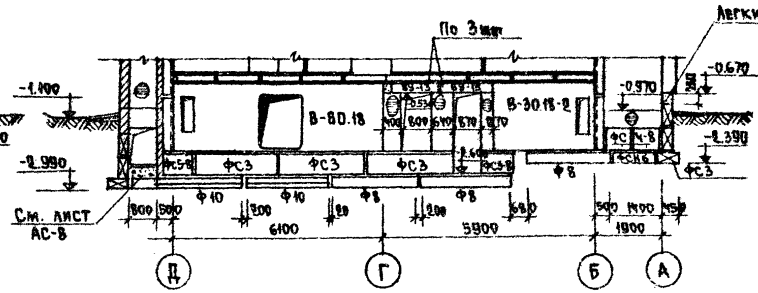
Согласовано

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

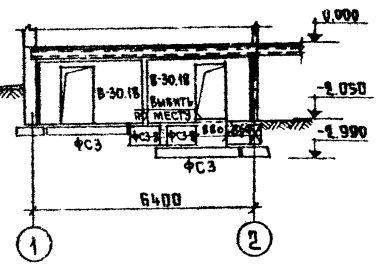
Развертка по оси „1"



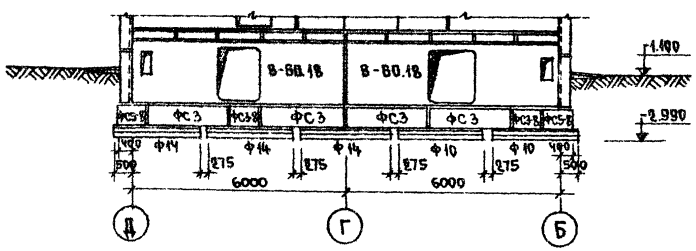
Развертка по оси „2"



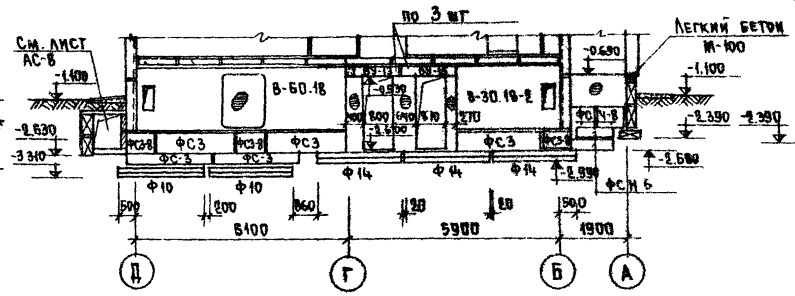
Развертка по оси „Г"



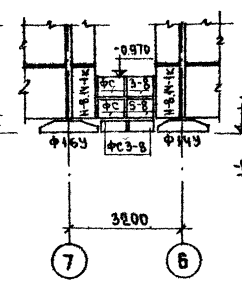
Развертка по оси „4"



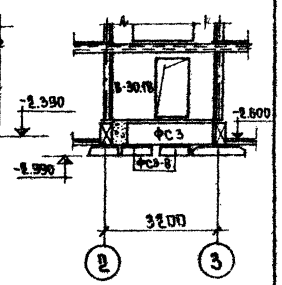
Развертка по оси „3"



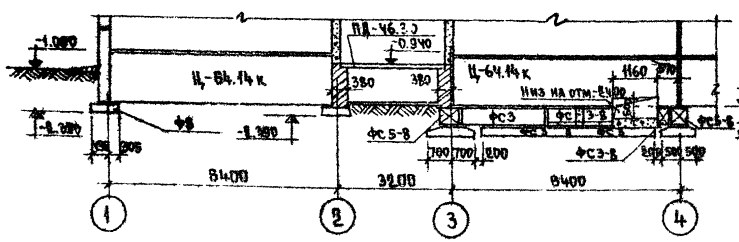
Развертка по оси „Д"



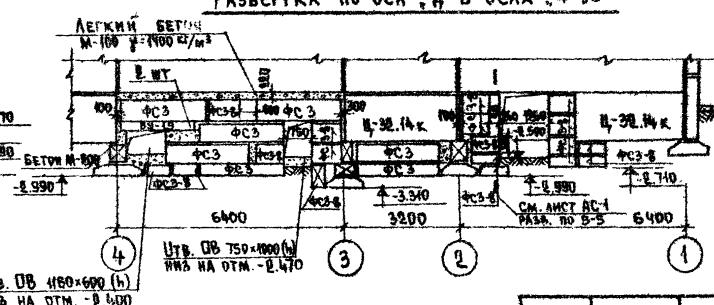
Развертка по оси „В"



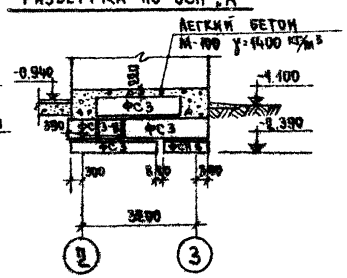
Развертка по оси „Б" в осях „1"-„4"



Развертка по оси „В" в осях „4"-„2"



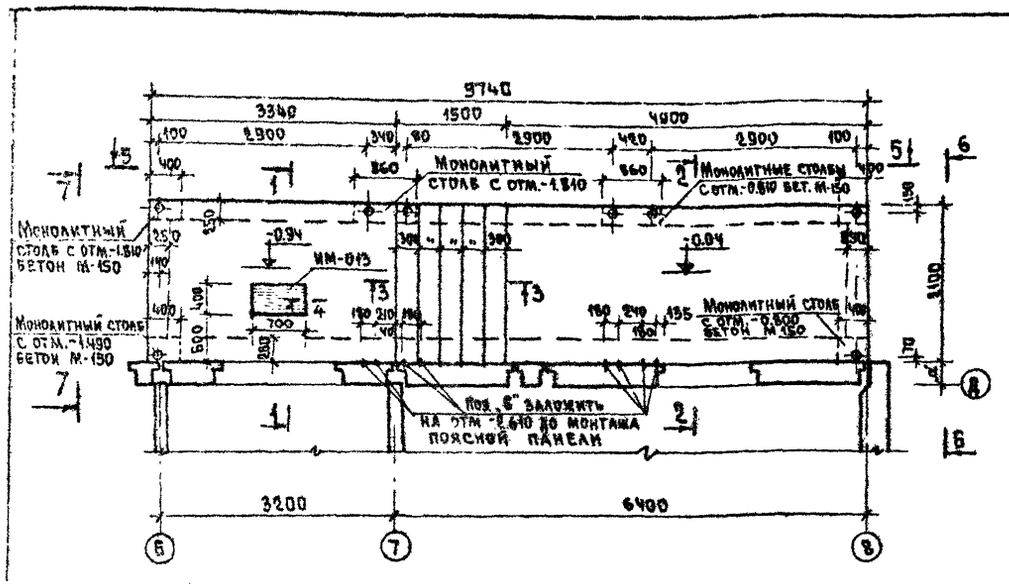
Развертка по оси „А"

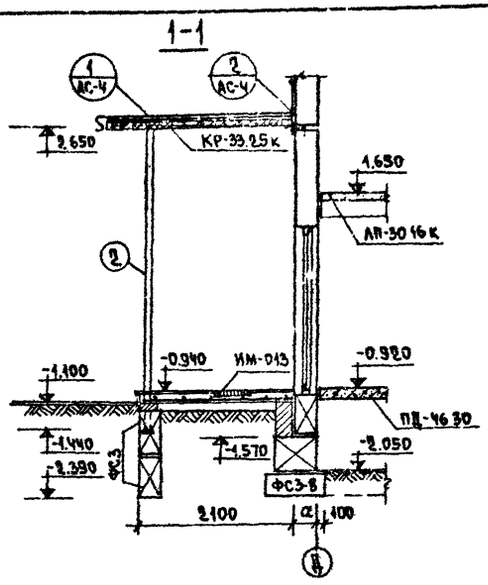


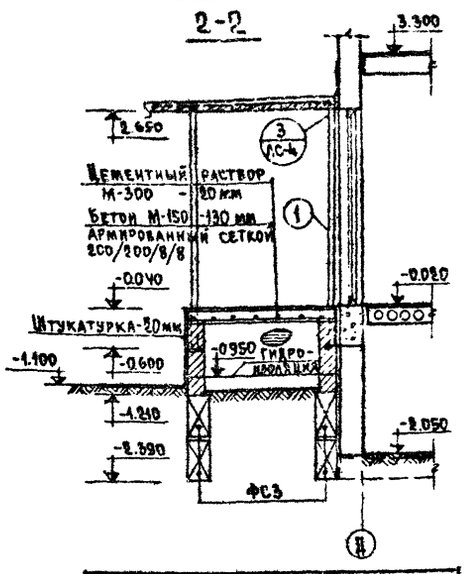
Примечания

1. План фундаментов см. на листе АС-1.
2. План технического подполья см. на листе АС-2.

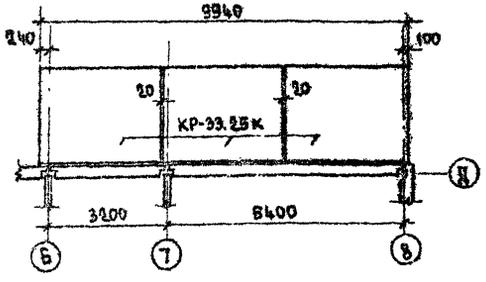
Зав. отд.	В.Богородский	1978	284-1-25-155		
Гл. конст. отд.	Н.Грачев	Сельский дом быта на 35 рабочих мест			
Гл. констр.	А.Ивановский		Стадия	Лист	Листов
Вед. конст.	Г.Белова	Развертки стен технического подполья	РП	АС-3	
Проверил	А.Ивановский	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва			
Гл. техник	Е.Лобарева				

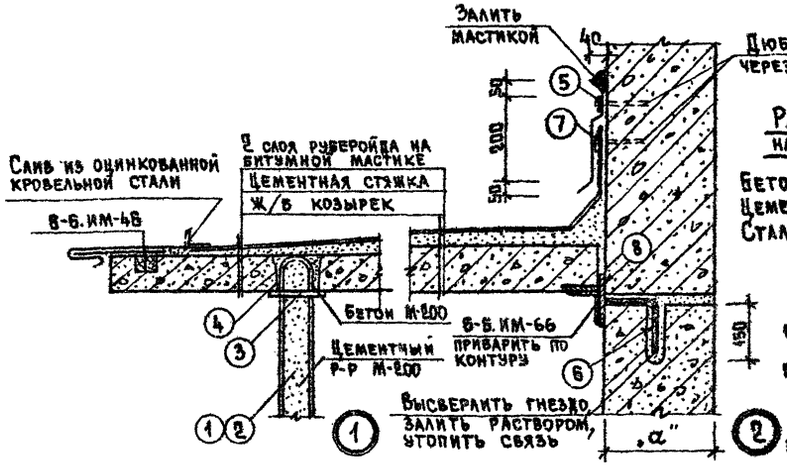




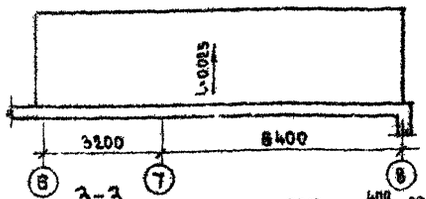


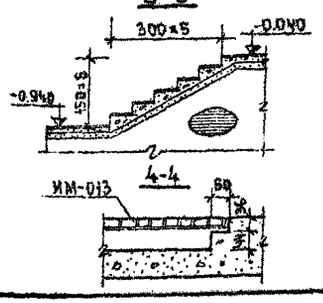
План раскладки козырьков

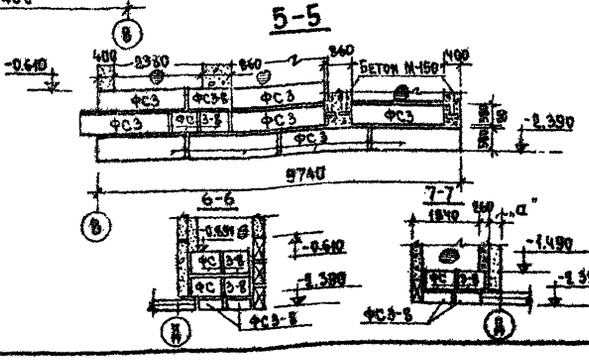


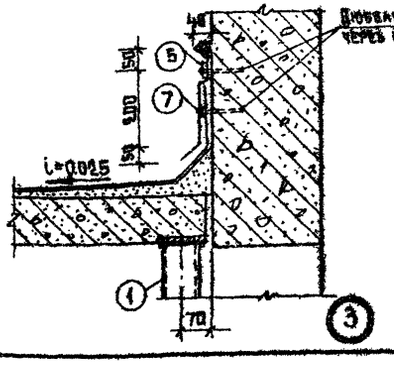


План кровли









Расход материалов на площадку входа

Бетон М-150 - 2.73 м³
Цементный р-р М-300 - 0.41 м³
Сталь Ø8 А III - 87.6 кг

Примечания:

1. Фундаменты входа даны на листе АС-1.
2. Кирпичную кладку выполнять из красного полнотелого кирпича М 100 на растворе М 50.
3. Все металлические конструкции окрасить масляной краской за 2 раза

Спецификация стали

NN поз	Сечение марки	Длина мм	Кол. шт	Общая длина м	Масса позиц.	Масса всего
1	ТР. 90×4	3240	4	12.96	27.44	109.77
2	ТР. 90×4	4080	4	16.32	34.55	138.2
3	-140×8	140	14	0.84	1.23	17.22
4	Ø10 А I	200	6	1.2	0.12	0.72
5	-40×4	60	17	1.02	0.07	1.29
6	Ø12 А II	300	8	2.4	0.26	2.08
7	-40×4	9900	1	9.9	12.47	12.47
8	-100×6	300	4	1.2	1.41	5.64
				Итого:		287.39

Спецификация металлических изделий

NN п/п	Марка	Кол.	Вес марки	Вес всего	Ит листа ч.6-7
1	ИМ-013	1	12.11	12.11	2
2	6-6 ИМ-66	4	1.09	4.36	20
3	6-6 ИМ-46	32	0.165	5.28	19
		Итого:		21.75	

Зав. отд.	В. Богородский	
Гл. конст. от.	Н. Грачев	
Гл. конст. пр.	А. Ивановский	
Вед. констр.	Г. Белова	
Ст. техник	А. Иванова	
Проверил	А. Ивановский	

1978 | 281-1-25-155

Сельский дом быта на 35 рабочих мест

Стадия	Лист	Листов
ТРП	АС-4	

Вход № 2

КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

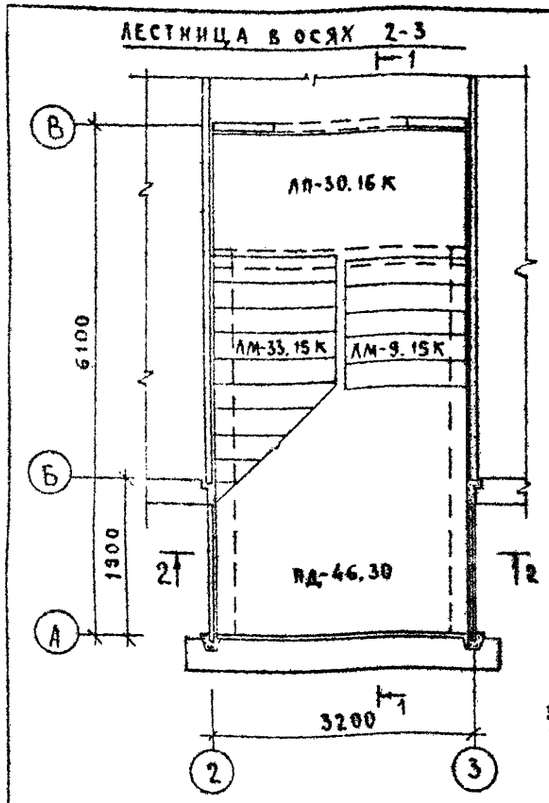
Корректировать

17981-01

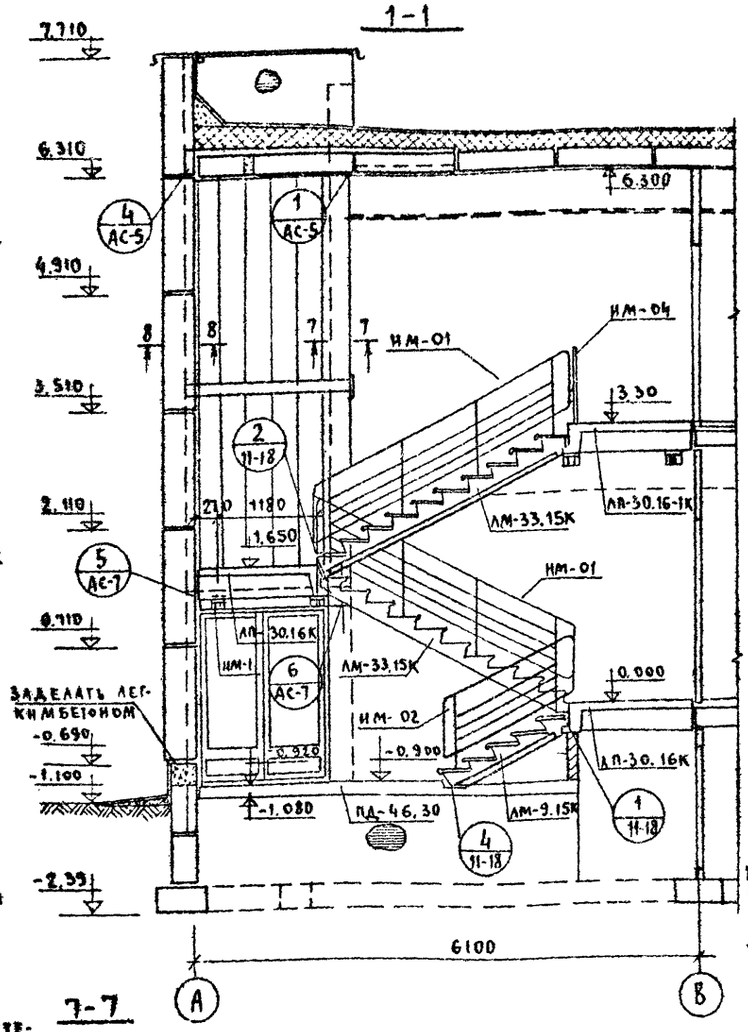
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-1-25-155 АЛЬБОМ I

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | АКО-2 ФИЛИППОВ | СОГЛАСОВАНО | Гл. инженер проекта (должность) | Гл. инженер проекта (подпись)

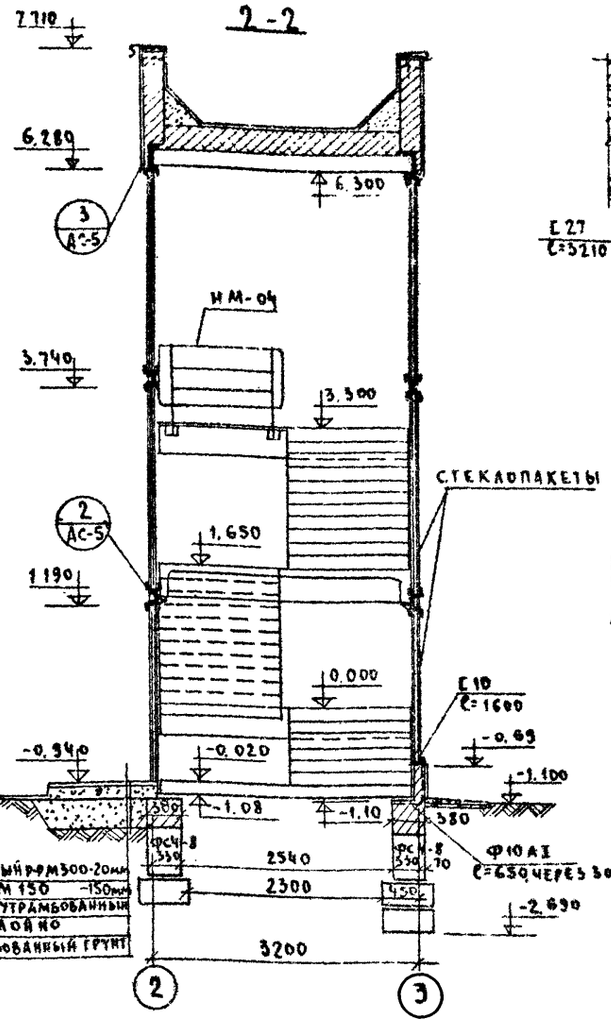
ЛЕСТНИЦА В ОСЯХ 2-3

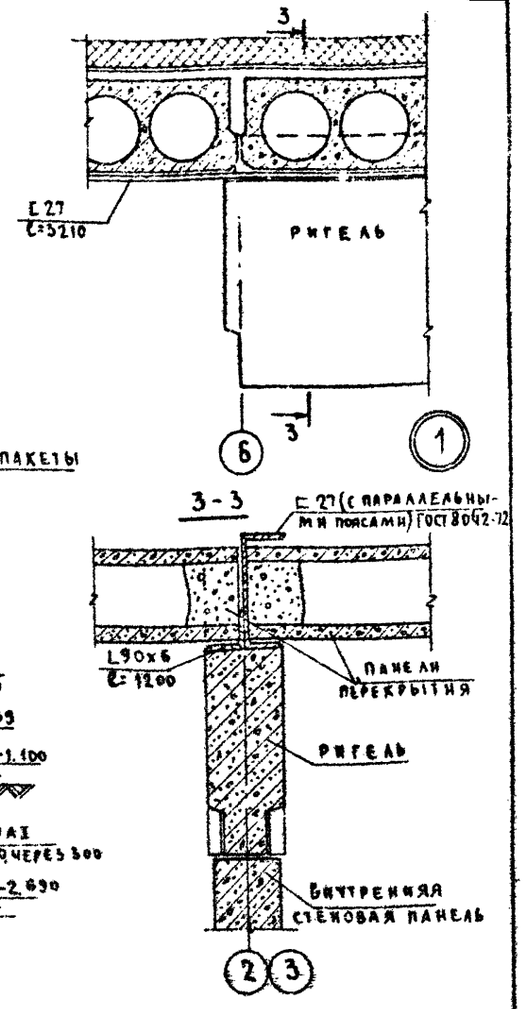


1-1

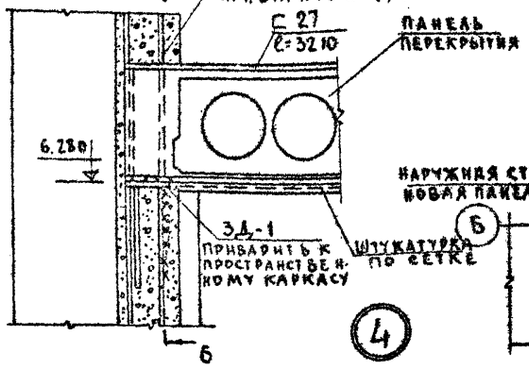


2-2

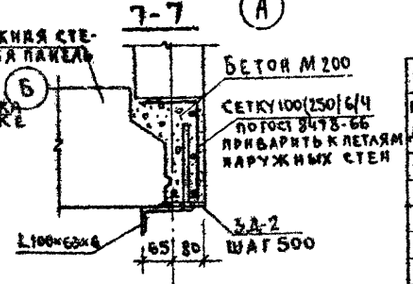




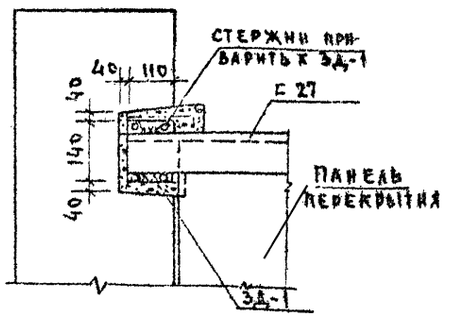
3-3



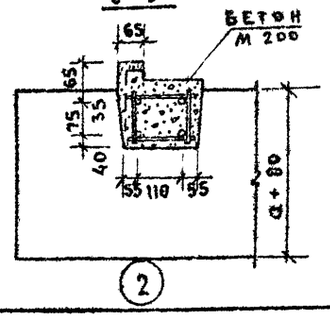
7-7



6-6

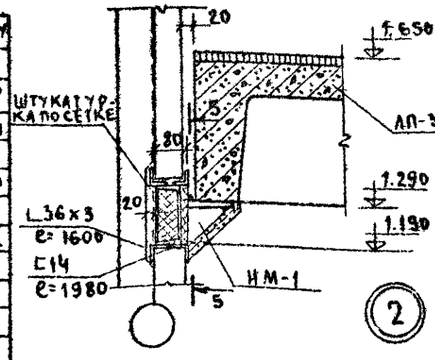


8-8

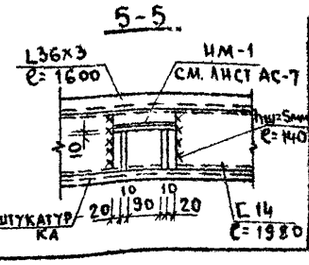


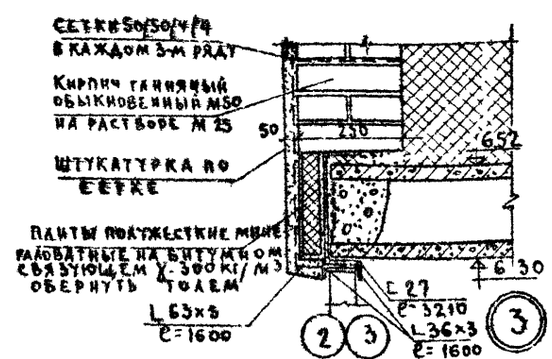
Спецификация стали на лестницу

Профиль / Диаметр	Длина мм	Кол-во шт.	Общая длина м	Вес кг: Марки	Вес кг: Всего
С 27	3210	2	6.42	28.92	177.84
L 90×6	1200	2	2.40	10.0	20.0
С 14	1980	4	7.92	24.35	97.40
— 60×6	140	28	3.92	0.40	11.20
L 100×63×6	7000	2	14.0	52.71	105.42
С 10	1600	1	1.60	13.74	13.74
L 36×3	1600	18	28.80	2.64	47.52
ф12АII	9100	8	72.80	8.08	64.64
ф6АI	—	—	20.40	6.52	6.52
ф6АI	250	60	15.0	0.056	3.36
ф10АI	650	4	2.60	0.40	1.60
Сетка 100/250/6/4	—	2	—	12.21	24.42
НМ-1		4		3.54	14.16
НМ-2		4		1.49	5.96
ЗД-1		6		2.10	12.60
ЗД-2		28		1.39	38.92
			Итого		645.30



5-5





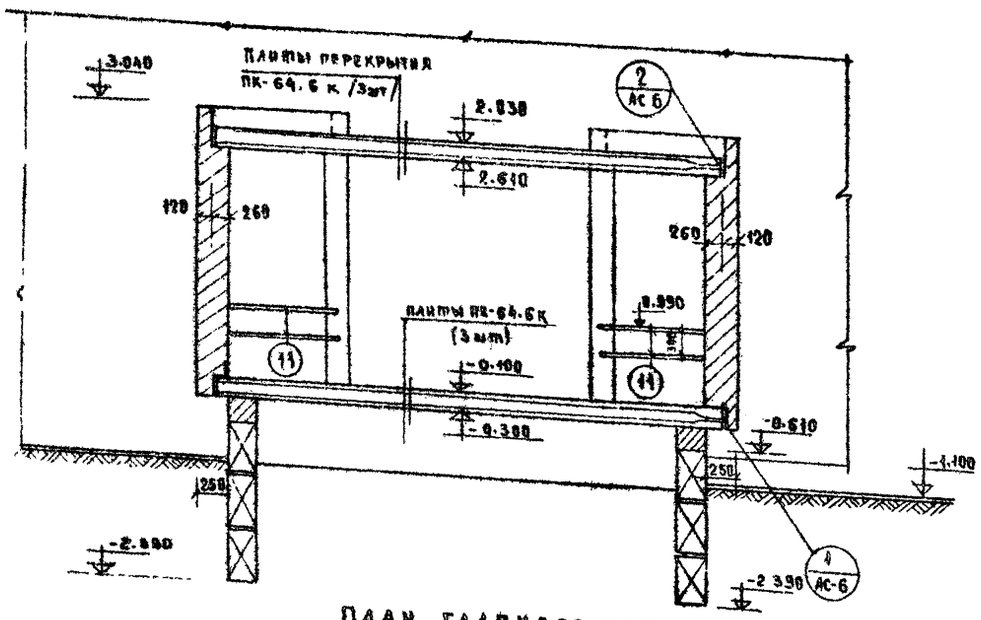
Данный лист см. с листом АС-7

				1978	281-1-25-155
				Сельский дом быта на 35 рабочих мест	
Зав. отд.	В. Богородский			Стадия	Лист	Листов
Гл. конст.	Н. Грачев			Т.Р.П	АС-5	
Гл. конс. пр.	А. Иванов			Лестница в осях 2-3. Узлы и сечения	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва	
Вед. конс.	С. Белова					
Проверил	А. Иванов					
Разработал	Колесников					

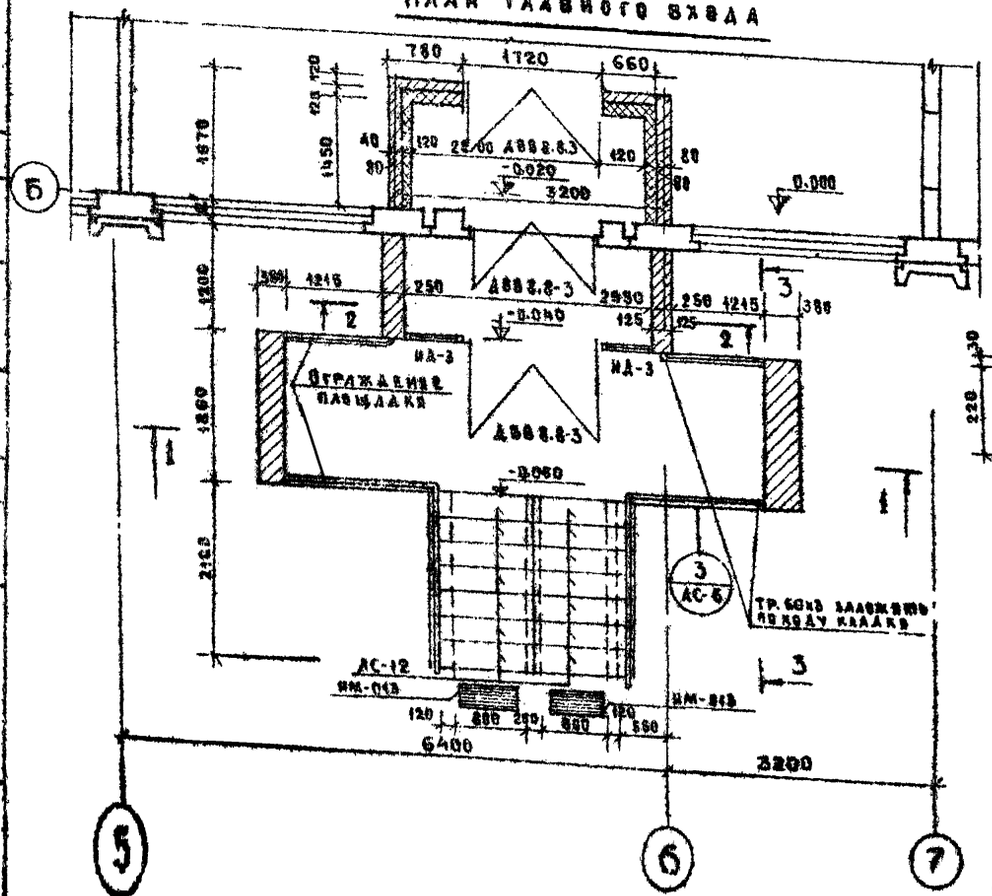
17981-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-1-23-155 АЛЬБОМ 3
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
1-КО-2 | 5 экземпляров | Госстандарт 3944-80

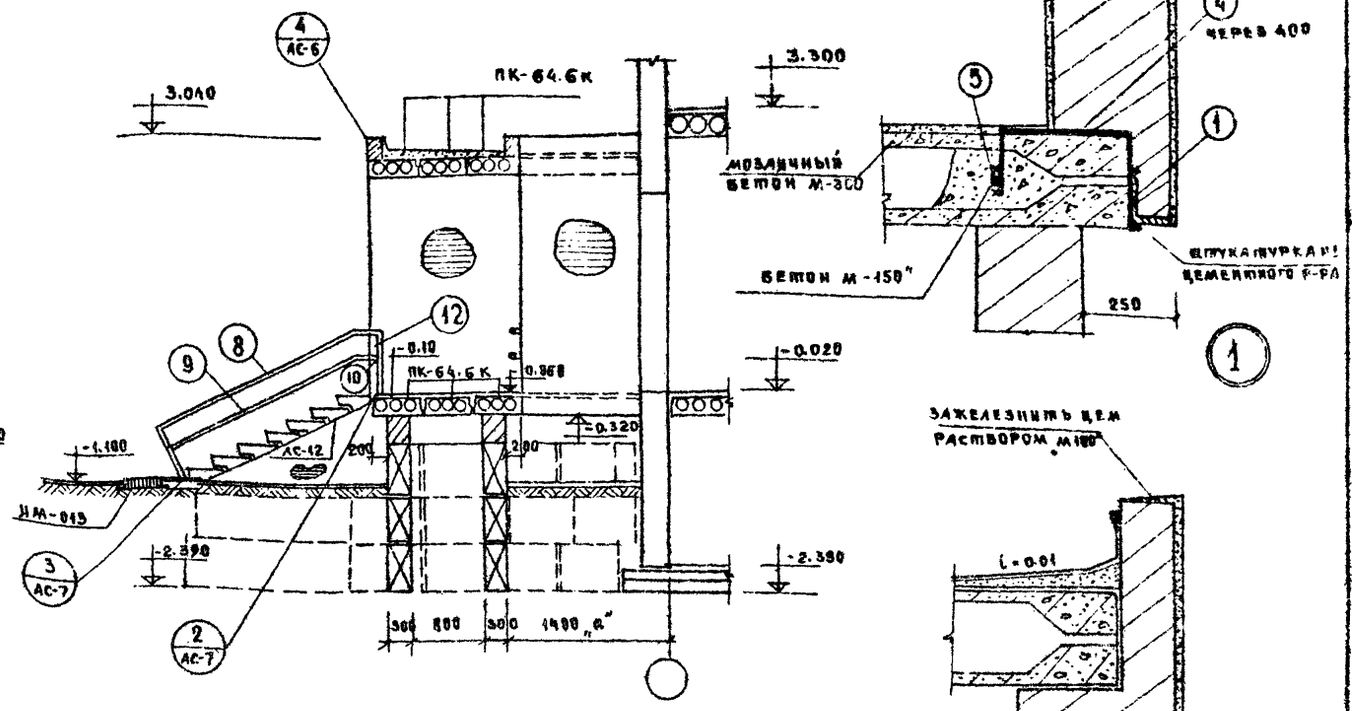
1-1



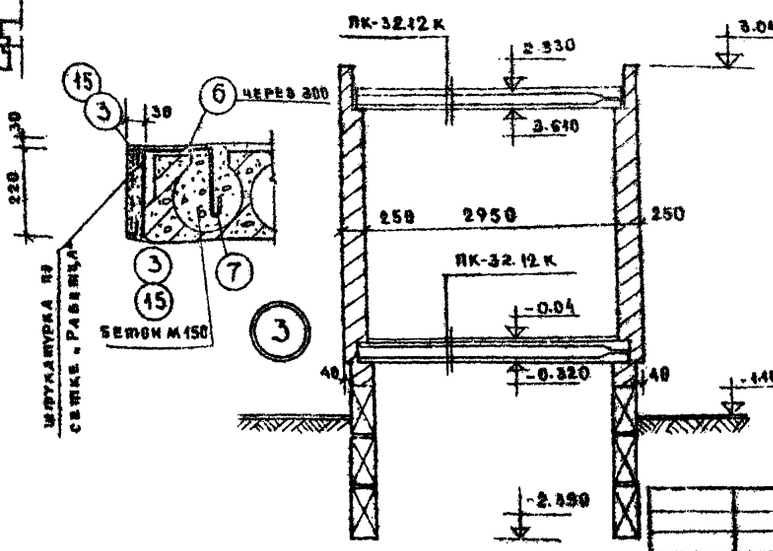
План главного входа

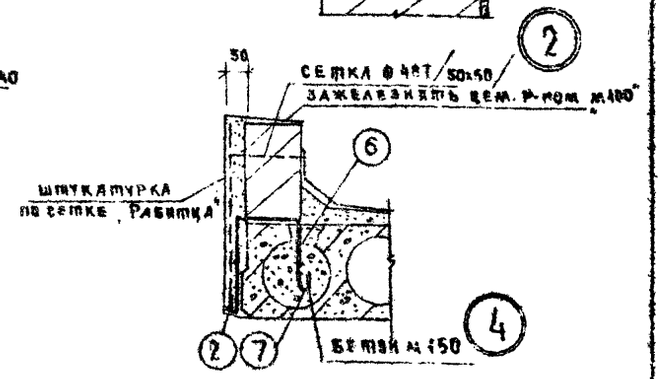


3-3



2-2





Примечания

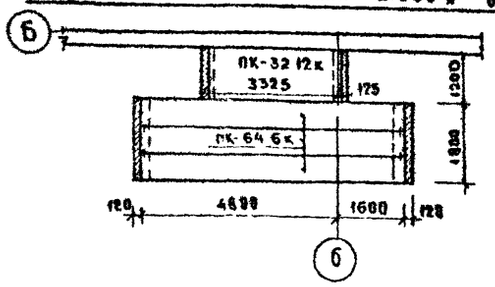
1. Данный лист см. совместно с лист АС-7.
2. Кладку стен главного входа выполнять из полнотелого красного кирпича М75 на р-ре М50.
3. Стены, соприкасающиеся с грунтом обмазать горячим битумом за 2 раза.
4. Сварку производить электродами марки Э-42.
5. Все металлические изделия дважды грунтовать антикоррозионным составом. Ограждения, лавы, ступеньки см. лист АС-7.

Гл. инженер	Б. Богородский	1978	281-1-25-155		
Гл. конструктор	Ж. Грачев	Сельский дом быта на 25 рабочих мест			
Рук. конс.	Г. Давыдов				
Рук. гр. КМС	С. Белова		Стадия	Лист	Листов
Проверил	А. Романов		РП	АС-6	
		Конструкция главного входа. Узлы.	Госгражданстрой Госстроя РСФСР г. Москва		

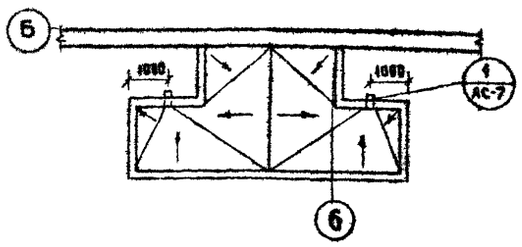
1981-87

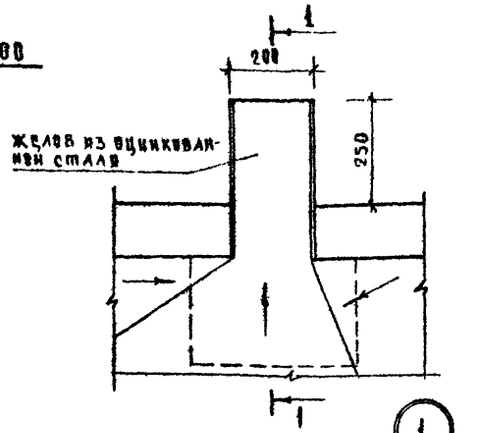
Главный вход

План перекрытия на отм. 2.630 и 0.000

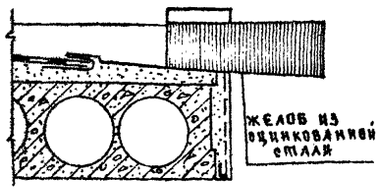


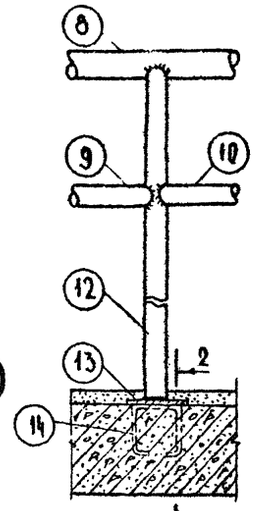
План кровля



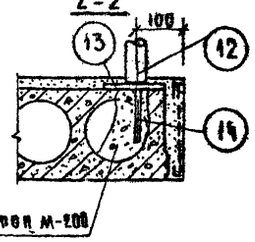


1-1

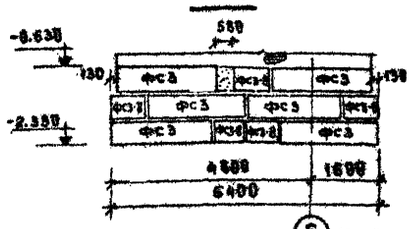




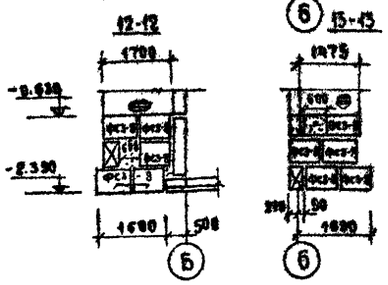
2-2



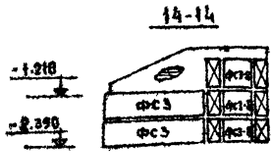
11-11



12-12



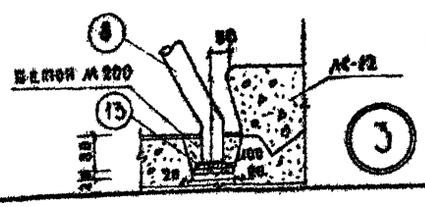
14-14

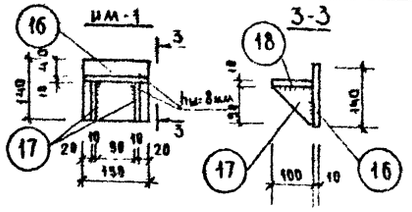


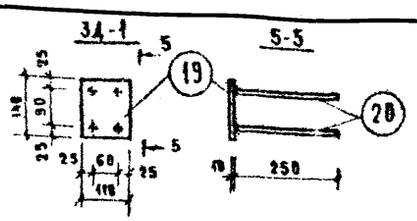
Спецификация стали на главный вход

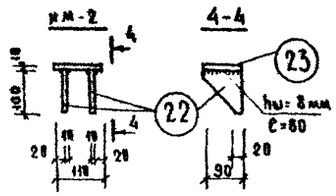
Н поз.	Сечение	Длина мм	К-во шт	Общая длина м	Масса поз	Масса всего
1	L125x8	1380	2	3.6	27.9	55.8
2	L28x3	6400	1	6.4	8.13	8.13
3	L28x3	1750	4	7.8	2.22	8.88
4	-40x6	760	10	7.6	4.43	44.3
5	Ø12 AI	148	10	1.4	0.12	1.2
6	Ø 6 AI	550	64	41.60	0.14	8.96
7	Ø 6 AI	200	64	12.8	0.04	2.56
8	ТР 50x3	5700	2	11.48	19.84	39.67
9	ТР 50x3	2680	2	5.0	8.7	17.4
10	ТР 50x3	1880	2	3.6	6.26	12.52
11	ТР 50x3	1700	4	6.8	5.92	23.68
12	ТР 50x3	1080	2	2.16	3.76	7.52
13	-150x10	186	4	0.4	1.18	4.72
14	Ø12 AI	488	2	0.8	0.36	0.72
15	L28x3	1220	4	2.44	1.55	6.20
					Итого	2 12.26

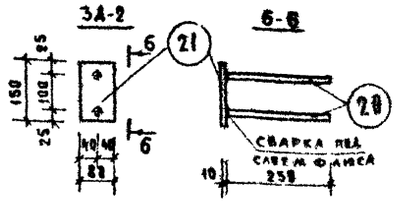
Примечания:
1. Данный лист см. совместно с листами АС-5; АС-6
2. Сварку выполнять электродами Э-42
3. Металлические закладные детали (т.17; т.18) должны быть защищены штукатурным слоем толщиной 20мм по сетке.
4. Узлы опирания лестничных площадок на отм. 0.000 и 3.300 см. альбом V, часть II, лист АСА-48



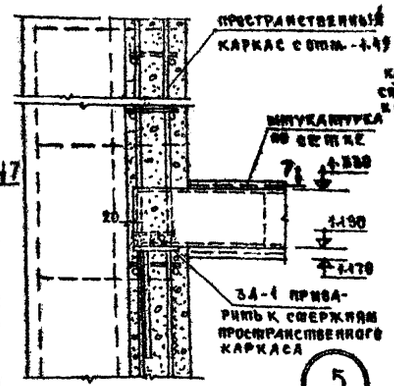




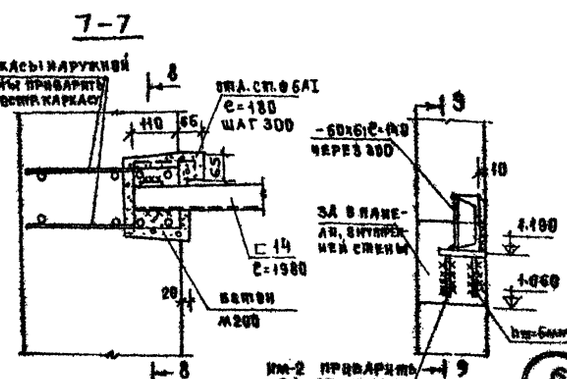




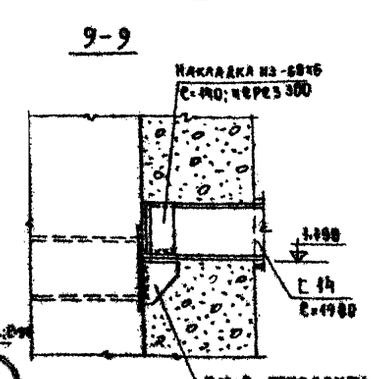
Марка изделия	Н поз	Диаметр профиль	Класс сталь	Длина мм	Кол-во шт	Диаметр профиль	Класс сталь	Общая длина м	Масса кг	Масса марки кг
ИМ-1	16	-140x10	Вст3кп	450	1	-140x10	Вст3кп	0.45	1.65	3.54
	17	-90x10	"	180	2	-90x10	"	0.2	0.71	
	18	-100x10	"	150	1	-100x10	"	0.15	1.18	
3А-1	19	-110x10	Вст3кп	190	1	-110x10	Вст3кп	0.19	1.21	2,10
	20	12	AII	250	4	12	AII	1.0	0.89	
3А-2	21	-80x10	Вст3кп	150	1	-80x10	Вст3кп	0.15	0.94	1.39
	20	12	AII	250	2	12	AII	0.5	0.45	
ИМ-2	22	-90x10	Вст3кп	180	2	-90x10	Вст3кп	0.2	0.71	1.49
	23	-90x10	Вст3кп	110	1	-90x10	Вст3кп	0.11	0.78	



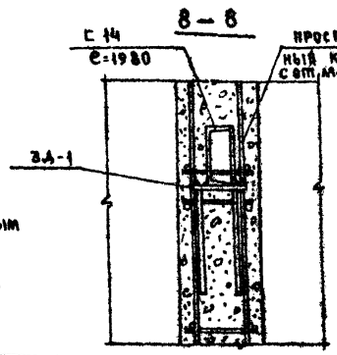
7-7



9-9



8-8



Зав. отд.	Б.Богородский		
Гл. констр.	Н.Грачев		
Гл. констр.	А.Ивлиевский		
Зав. конс.	З.Кашеварова		
Проверил	А.Ивлиевский		
Разработ.	Г.Афанасьева		

1978 | 281-1-25-155

Сельский дом быта на 25 рабочих мест

Стадия	Лист	Листов
Т.Р.П.	АС-7	

Главный вход (вид). Развертки стен, узлы. Лестница восх 2-3. Узлы и закладные детали

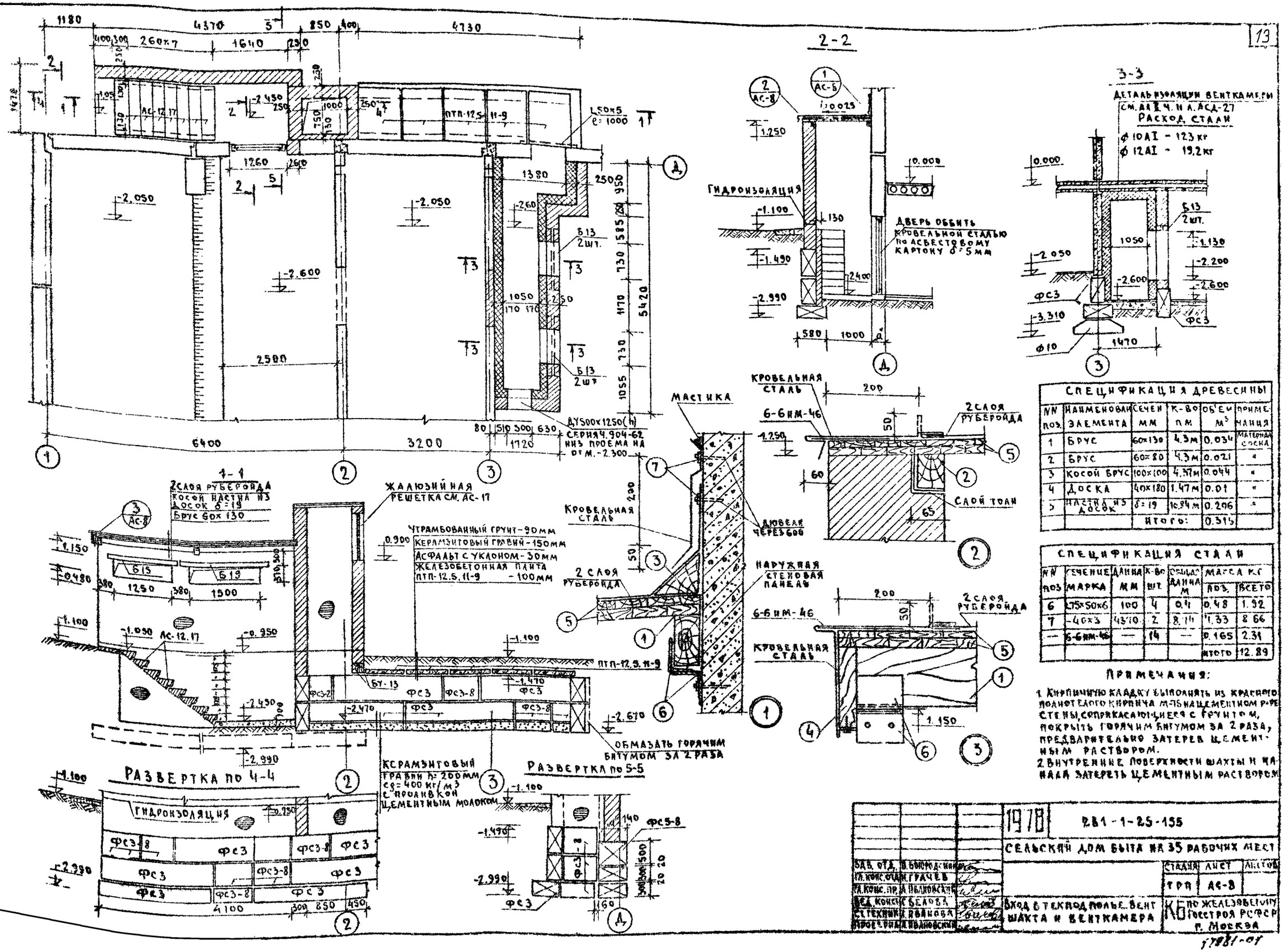
КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Мцхета

Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

Согласовано: АКБ-2 Филиппов; Н.Грачев; Е.Карпета

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1781-01



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДРЕВЕСИНЫ					
NN поз.	Наименован. элемента	Сечен. мм	К-во пм	Об'ем м³	Примечания
1	Брус	60×130	4.3м	0.034	Материал сосна
2	Брус	60×80	4.3м	0.021	"
3	Косой брус	100×100	4.37м	0.044	"
4	Доска	40×180	1.47м	0.01	"
5	Настил из досок	δ=19	10.84м	0.206	"
			Итого:	0.315	

СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ						
NN поз.	Сечение марка	Длина мм	К-во шт.	Общая длина м	Масса кг поз.	Масса кг всего
6	∠75×50×6	100	4	0.4	0.48	1.92
7	-40×3	4370	2	8.74	1.33	8.66
—	6-6ИМ-46	—	14	—	0.165	2.31
					Итого	12.89

Примечания:

1. Кирпичную кладку выполнять из красного полнотелого кирпича М-75 на цементном р-ре стены, соприкасающиеся с грунтом, покрыть горячим битумом за 2 раза, предварительно затерев цементным раствором.
2. Внутренние поверхности шахты и канала затереть цементным раствором.

			1978	281-1-25-155
			Сельский дом быта на 35 рабочих мест	
Зав. отд.	В. Бородкин		Стадия	Лист	Листов
Гл. конс. отд.	М. Грачев		ТРП	АС-8	
Гл. конс. пр.	А. Ивановский				
Вед. конс.	С. Белова		Вход в текпод полье. вент шахта и вентканера	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва	
Ст. техник	Н. Иванова				
Проверил	А. Ивановский				

17981-01

Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

Кермоконтроль

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-1-25-155 АЛЬБОМ I

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса т	Показатели на изделие: Бетон м³	Р-бор м³	Сталь кг	Показатели на дом: Бетон м³	Р-бор м³	Сталь кг
		Фундаменты								
Ф16у	ГОСТ13580-68	Ф16у	5	2.47	0.987	—	24.10	4.94	—	120.5
Ф14у	—"—	Ф14у	8	2.11	0.845	—	16.30	6.76	—	130.4
Ф14	—"—	Ф14	5	2.11	0.845	—	12.10	4.23	—	60.5
Ф10у	—"—	Ф10у	2	1.52	0.608	—	9.10	1.216	—	18.20
Ф10	—"—	Ф10	7	1.52	0.608	—	7.70	4.26	—	53.9
Ф8	—"—	Ф8	13	1.395	0.557	—	6.5	7.24	—	84.5
ФС3	ГОСТ13579-78	ФС3	15	0.975	0.406	—	1.46	6.09	—	21.90
ФС3-8	—"—	ФС3-8	32	0.305	0.128	—	0.76	4.09	—	24.32
ФСН-6	—"—	ФСН-6	4	0.46	0.191	—	0.74	0.764	—	2.96
							Итого:	39.60		517.18
		Наружные стены, толщиной 300мм								
Ц-64.14К	серия 25, альб. III, ч.1-24, л.11	Ц-64.14К	8	4.3	2.26	0.38	74.35	18.08	3.04	594.8
Ц-32.14К	—"— л.3	Ц-32.14К	3	2.45	1.14	0.18	24.24	3.42	0.54	72.72
ЦТ-30.20	серия 25, альб. III, ч.1-24, л.38	ЦТ-30.20	4	3.083	1.13	0.26	36.45	8.92	1.04	145.80
ЦТУ-30.20	—"—	ЦТУ-30.20	2	3.267	1.84	0.27	35.38	3.68	0.54	70.76
ЦТУ-30.20А	—"—	ЦТУ-30.20А	2	3.267	1.84	0.27	35.38	3.68	0.54	70.76
Н-8.14-1К	серия 25, альб. III, ч.1-15, л.15	Н-8.14-1К	2	0.36	0.28	0.03	7.69	0.56	0.06	15.38
ФС5-8	ГОСТ13579-78	ФС5-8	3	0.520	0.215	—	0.76	0.645	—	2.28
ФС3	—"—	ФС3	8	0.975	0.406	—	1.46	3.25	—	11.68
ФС3-8	—"—	ФС3-8	18	0.305	0.128	—	0.76	2.30	—	13.68
ФС4-8	—"—	ФС4-8	4	0.415	0.172	—	0.76	0.688	—	3.04
БУ19	серия 1.139-1, вып. I л.4	БУ19	2	0.085	0.03	—	1.08	0.06	—	2.16
							Итого:	43.28	5.78	1003.60
		Наружные стены толщиной 350мм								
Ц-64.14К	серия 25, альб. III, ч.1-24, л.11	Ц-64.14К	8	4.95	2.67	0.38	64.83	21.36	3.04	518.64
Ц-32.14К	—"— л.13	Ц-32.14К	3	2.42	1.32	0.18	24.94	3.96	0.54	74.82
ЦТ-30.20	серия 25, альб. III, ч.1-24, л.38	ЦТ-30.20	4	3.54	2.11	0.26	46.46	8.44	1.04	185.84
ЦТУ-30.20	—"—	ЦТУ-30.20	2	3.82	2.21	0.27	37.54	4.42	0.54	75.08
ЦТУ-30.20А	—"—	ЦТУ-30.20А	2	3.82	2.21	0.27	37.54	4.42	0.54	75.08
Н-8.14-1К	серия 25, альб. III, ч.1-15, л.15	Н-8.14-1К	2	0.43	0.34	0.032	8.90	0.68	0.064	17.80
ФС5-8	ГОСТ13579-78	ФС5-8	3	0.52	0.215	—	0.76	0.645	—	2.28
ФС3	—"—	ФС3	8	0.975	0.406	—	1.46	3.25	—	11.68
ФС3-8	—"—	ФС3-8	18	0.305	0.128	—	0.76	2.30	—	13.68
ФС4-8	—"—	ФС4-8	4	0.415	0.172	—	0.76	0.688	—	3.04
БУ19	серия 1.139-1, вып. I, л.4	БУ19	2	0.085	0.03	—	1.08	0.06	—	2.16
							Итого:	58.22	5.78	956.10

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса т	Показатели на изделие: Бетон м³	Р-бор м³	Сталь кг	Показатели на дом: Бетон м³	Р-бор м³	Сталь кг
		Наружные стены, толщиной 400мм								
Ц-64.14К	серия 25, альб. III, ч.1-24, л.11	Ц-64.14К	8	5.63	3.10	0.38	66.10	24.80	3.08	528.8
Ц-32.14К	—"— л.13	Ц-32.14К	3	2.73	1.54	0.18	25.56	4.62	0.54	76.68
ЦТ-30.20	серия 25, альб. III, ч.1-22, л.38	ЦТ-30.20	4	3.99	2.41	0.26	41.58	9.64	1.04	166.32
ЦТУ-30.20	—"—	ЦТУ-30.20	2	4.47	2.58	0.28	40.82	5.16	0.56	81.64
ЦТУ-30.20А	—"—	ЦТУ-30.20А	2	4.40	2.58	0.28	40.82	5.16	0.56	81.64
Н-8.14-1К	серия 25, альб. III, ч.1-15, л.15	Н-8.14-1К	2	0.48	0.39	0.032	9.16	0.78	0.064	18.32
ФС5-8	ГОСТ13579-78	ФС5-8	3	0.52	0.215	—	0.76	0.645	—	2.28
ФС3	—"—	ФС3	8	0.975	0.406	—	1.46	3.25	—	11.68
ФС3-8	—"—	ФС3-8	18	0.305	0.128	—	0.76	2.30	—	13.68
ФС4-8	—"—	ФС4-8	4	0.415	0.172	—	0.76	0.688	—	3.04
БУ19	серия 1.139-1, вып. I л.4	БУ19	2	0.085	0.03	—	1.08	0.06	—	2.16
							итого	57.10	5.78	986.24
		Внутренние стены								
В-60.18	серия 25, альб. III ч.2-8, л.6	В-60.18	8	2.60	1.04	—	34.34	8.32	—	274.72
В-60.18-1	—"— л.7	В-60.18-1	2	4.05	1.62	—	46.90	3.24	—	93.80
В-30.18	—"— л.9	В-30.18	7	1.50	0.60	—	28.01	4.20	—	196.07
В-30.18-2К	серия 25, альб. III ч.2-7, л.9	В-30.18-2К	2	2.05	0.82	—	42.19	1.64	—	29.38
ФС5-8	ГОСТ13579-78	ФС5-8	4	0.52	0.215	—	0.76	0.86	—	3.04
ФС4-8	—"—	ФС4-8	3	0.415	0.172	—	0.76	0.516	—	2.28
ФС3	—"—	ФС3	12	0.975	0.406	—	1.46	4.87	—	17.52
ФС3-8	—"—	ФС3-8	7	0.305	0.128	—	0.76	0.90	—	5.32
БУ13	серия 1.139-1, вып. I л.1	БУ13	6	0.025	0.01	—	0.69	0.06	—	4.14
БУ15	—"— л.2	БУ15	6	0.065	0.026	—	0.58	0.156	—	3.48
							итого:	24.77		624.45
		Панели перекрытия								
ПК-64.12К	серия 25, альб. III ч.3-31.1	ПК-64.12К	30	2.30	0.92	—	36.52	27.60	—	1095.6
ПК-64.12-1К	—"— л.2	ПК-64.12-1К	9	2.60	1.04	—	37.80	9.36	—	340.2
ПК-64.12-2п	—"— л.4	ПК-64.12-2п	1	2.27	0.91	—	44.35	0.91	—	44.35
ПК-64.12-2А	—"— л.4	ПК-64.12-2А	4	2.27	0.91	—	44.35	3.64	—	165.4
ПК-64.12-3К	—"— л.6	ПК-64.12-3К	1	2.50	1.0	—	51.38	1.0	—	51.38
ПК-64.12-10К	—"— л.13	ПК-64.12-10К	4	2.55	1.02	—	72.76	4.08	—	195.52
ПК-32.12К	—"— л.15	ПК-32.12К	11	1.40	0.44	—	46.87	4.84	—	185.57

1978 281-1-25-155

Сельский дом быта на 35 рабочих мест

Зав. отд.	В. Богородский			
Гл. констр.	Л. Грачев			
Гл. конст. пр.	А. Малиновский			
Вед. конст.	Г. Белова			
Проверил	А. Малиновский			
Разработ.	Е. Пожарова			

Стадия	Лист	Листов
ТРП	АС-9	

Спецификация железобетонных конструкций. Нижние отм. 0.000

КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

77981-01

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса т	Показатели на изделие: бетон м3	Раствор м3	Сталь кг	Показатели на дом: бетон м3	Раствор м3	Сталь кг
ПК-32.6 к	серия 25, альб. III, ч.4-12, л.40	ПК-32.6 к	1	0.67	0.28	—	12.90	0.28	—	12.90
В-45.2 к	серия 25, альб. III, ч.4-10, л.12	В.-45.2 к	2	0.193	0.074	—	8.69	0.148	—	17.38
							Итого	51.86	—	2055.22
		Лестницы								
ЛП-30.10 к	серия 25 альб. III, ч.4-10, л.4	ЛП-30.10 к	2	1.53	0.603	0.094	53.47	1.206	0.188	106.94
ПД-46.30	—— " —— л.7	ПД-46.30	2	5.265	1.90	0.23	109.19	3.80	0.46	218.38
ЛМ-9.15 к	—— " —— л.2	ЛМ-9.15 к	2	1.18	0.472	—	29.19	0.944	—	58.38
ПР-15.4 к	—— " —— л.12	ПР-15.4 к	10	0.053	0.021	—	0.68	0.21	—	6.80
							Итого	6.16	0.648	390.50
		Вход № 1								
ФС3	ГОСТ 13579-78	ФС3	12	0.975	0.406	—	1.46	4.87	—	17.52
ФС3-8	—— " ——	ФС3-8	31	0.305	0.128	—	0.76	3.97	—	23.56
АС12	серия 1.155-1, вып. I, л.19	АС12	14	0.133	0.047	—	0.77	0.658	—	10.78
ПК-64.6 к	серия 25, альб. III, ч.4-12, л.43	ПК-64.6 к	3	1.34	0.56	—	19.16	1.68	—	57.48
ПК-32.12 к	серия 25, альб. III, ч.3-3, л.15	ПК-32.12 к	1	1.10	0.44	—	16.87	0.44	—	16.87
							Итого:	11.62	—	126.21
		Вход № 2								
ФС3	ГОСТ 13579-78	ФС3	13	0.975	0.406	—	1.46	5.28	—	18.98
ФС3-8	—— " ——	ФС3-8	13	0.305	0.128	—	0.76	1.66	—	9.88
							Итого	6.94	—	28.86
		Вход в технодполье								
ФС3	ГОСТ 13579-78	ФС3	4	0.975	0.406	—	1.46	1.62	—	5.84
ФС3-8	—— " ——	ФС3-8	5	0.305	0.128	—	0.76	0.640	—	3.80
АС-12.17	серия 1.155-1, вып. I, л.20	АС-12.17	8	0.130	0.047	—	0.76	0.376	—	6.08
Б15	серия 1.139-1, вып. I, л.2	Б15	2	0.065	0.026	—	0.58	0.52	—	1.16
Б19	—— " —— л.4	Б19	2	0.085	0.03	—	1.08	0.06	—	2.16
							Итого	3.22	—	19.04
		Вентшахта и вентканда								
ФС3	ГОСТ 13579-78	ФС3	4	0.975	0.406	—	1.46	1.62	—	5.84
ФС3-8	—— " ——	ФС3-8	12	0.305	0.128	—	0.76	1.54	—	9.12
БУ13	серия 1.139-1, вып. I, л.10	БУ13	2	0.085	0.034	—	1.67	0.068	—	3.34
Б13	—— " —— л.1	Б13	4	0.025	0.01	—	0.69	0.04	—	2.76
ВТП-12.5-11-9	серия 1.243-2, л.3	ВТП-12.5-11-9	5	0.198	0.079	—	2.34	0.395	—	11.70
							Итого	3.67	—	32.76

Спецификация металлических изделий ниже отм. 1)

Назначение /Наименование изделия/	Марка	Масса кг	Кол-во шт	Общая масса кг	Альбом рабочих чертежей: альбом часть	Альбом рабочих чертежей: на листа
Монтажные элементы соединений: Наружных стен	6-6 ИМ 24	0.25	23	5.75	Альб. III ч.6-6	10
	6-6 ИМ-28	0.20	26	5.2	"	
	6-6 ИМ-29	0.53	2	1.06	"	"
	6-6 ИМ-30	0.23	15	3.68	"	"
	6-6 ИМ-33	0.154	35	5.39	"	"
	6-6 ИМ-34	0.20	2	0.40	"	"
	6-6 ИМ-35	0.11	5	0.55	"	"
	6-6 ИМ-36	0.26	9	2.34	"	"
	6-6 ИМ-51	0.19	2	0.38	"	11
	6-6 ИМ 63	0.18	2	0.36	"	12
	ИМ-061	0.28	2	0.56	ч.6-7	17
	ИМ-070	0.75	6	4.50	"	"
Внутренних стен	6-6 ИМ-38	0.27	3	0.81	ч.6-6	11
	ИМ-017 к	0.8	3	2.40	ч.6-7	16
	ИМ-018 к	0.55	1	0.55	"	"
	ИМ 060	1.12	6	6.72	"	17
	ИМ-0.61	0.28	5	1.40	"	"
	ИМ-070	0.75	8	6.00	"	"
	6-6 ИМ-31	0.42	1	0.42	"	18
Перекрытий	6-6 ИМ-33	0.154	73	11.24	ч.6-6	10
	6-6 ИМ-52	0.09	84	7.56	"	11
Лестниц	6-6 ИМ-22	4.67	8	37.36	"	10
	ИМ-023	0.64	8	5.12	ч.6-7	8
	ИМ-059	0.56	2	1.12	"	17
Металлоконструкция входа № 1	—	212.26	1	212.26	Альб. I	АС-7
—— " —— входа № 2	—	396.74	1	396.74	Альб. I	АС-4
Металлоконструкция входа в технодполье	—	12.89	1	12.89	"	АС-8
Ограждение лестничного марша	ИМ-02	23.38	2	6.76	ч.6-7	1
Изоляция винткамеры	—	142.20	—	142.20	Альб. I	АС-5
Металлоконструкция МУ		82.44	1	82.44	"	АС-2
Решетка для вытирания ног	ИМ-013	12.11	2	24.22	ч.6-7	2
			Итого:	1028.38		

Типовой проект 281-1-25-155 альбом I

Согласовано

Нормоконтроль

Инв. № подл.

Зав. отд.	В. Богородский	
Гл. конст.	Н. Грачев	
Гл. конс.	А. Ивановский	
Вед. конст.	Г. Белова	
Проверил	А. Ивановский	
Разработ.	Е. Лебарова	

1078 281-1-25-155

Сельский дом быта на 35 рабочих мест

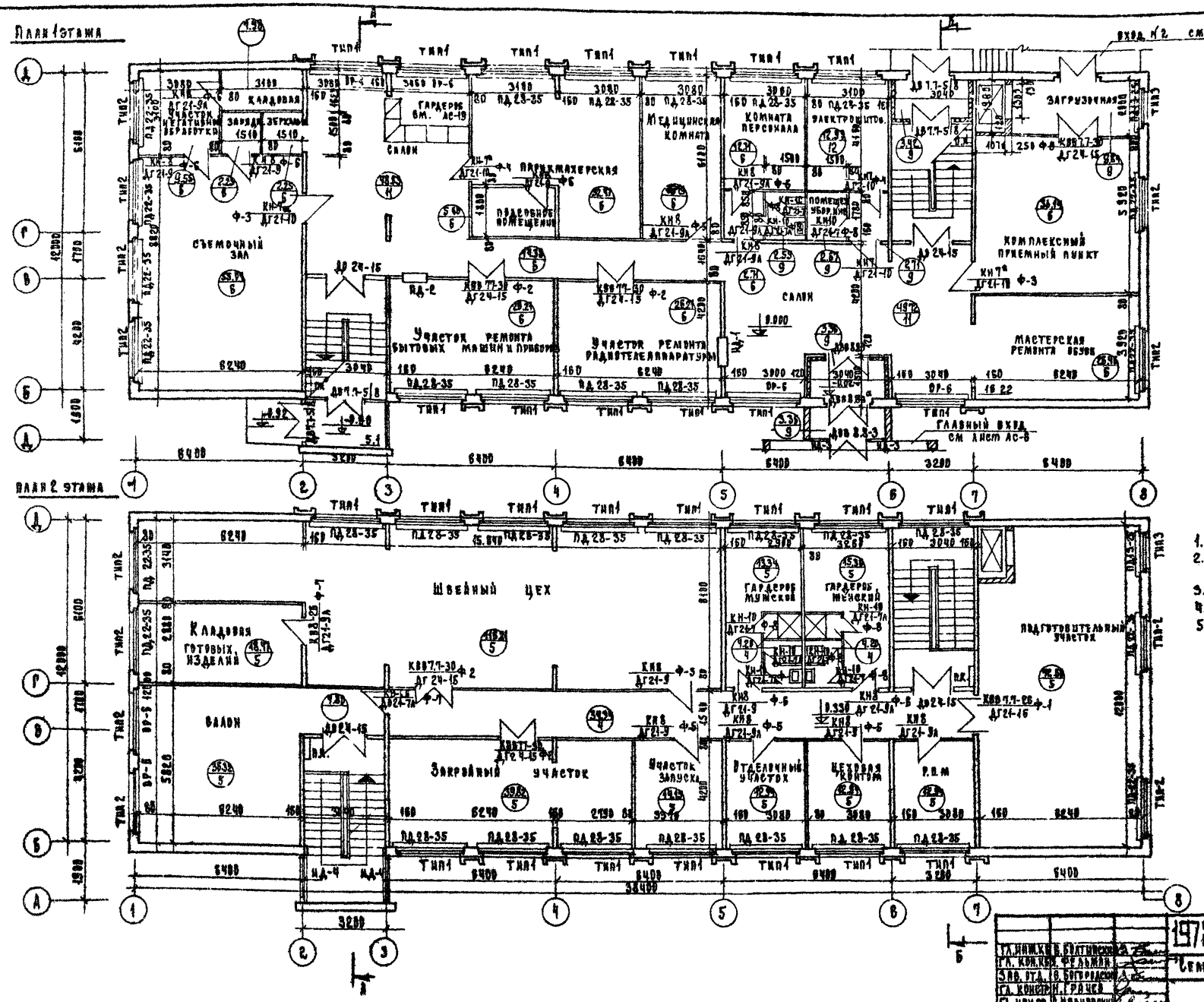
Спецификации железобетонных изделий ниже отм. 0.000 и металлических изделий.

Стадия	Лист	Листов
ТРП	АС-10	

КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

77981-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-1-25-155 АЛЬБОМ I



Примечания.

1. Данный лист см. совместно с лист. АС-15
2. Технологию см. альбом II данного типового проекта.
3. Отделочные работы см. лист АС-16
4. Спецификацию столярки см. лист АС-20
5. Вход в техподполье условно не показан см. лист АС-8.

Гл. инж. КБ	В. Болтинский		
Гл. кон. КБ	Е. Фельман		
Зав. отд.	В. Богородский		
Гл. конструк.	Н. Грачев		
Гл. кон. пр.	А. Ивановский		
Рук. бр. арх.	В. Филиппов		
Рук. бр. арх.	А. Чвалун		
Техник	М. Лукьянова		
Проверил			

1978 | 281-1-25-155

Сельский дом быта на 35 рабочих мест.

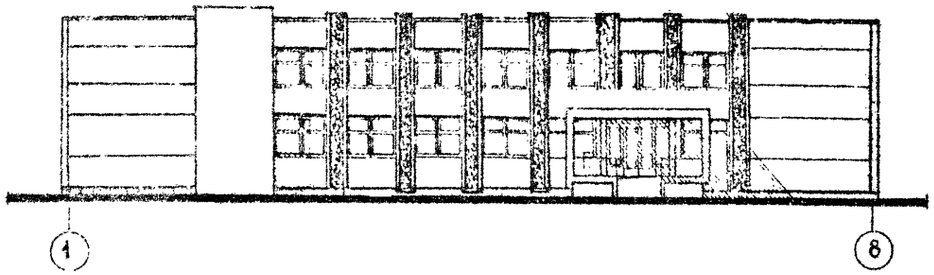
Отдел	Лист	Листов
Т.Р.П.	АС-11	

Планы 1 и 2 этажей

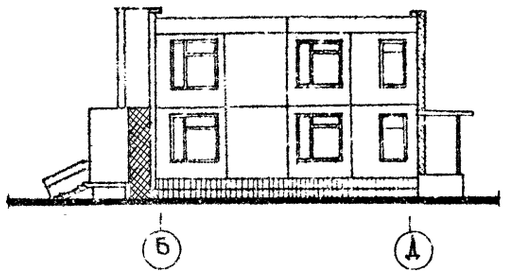
КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

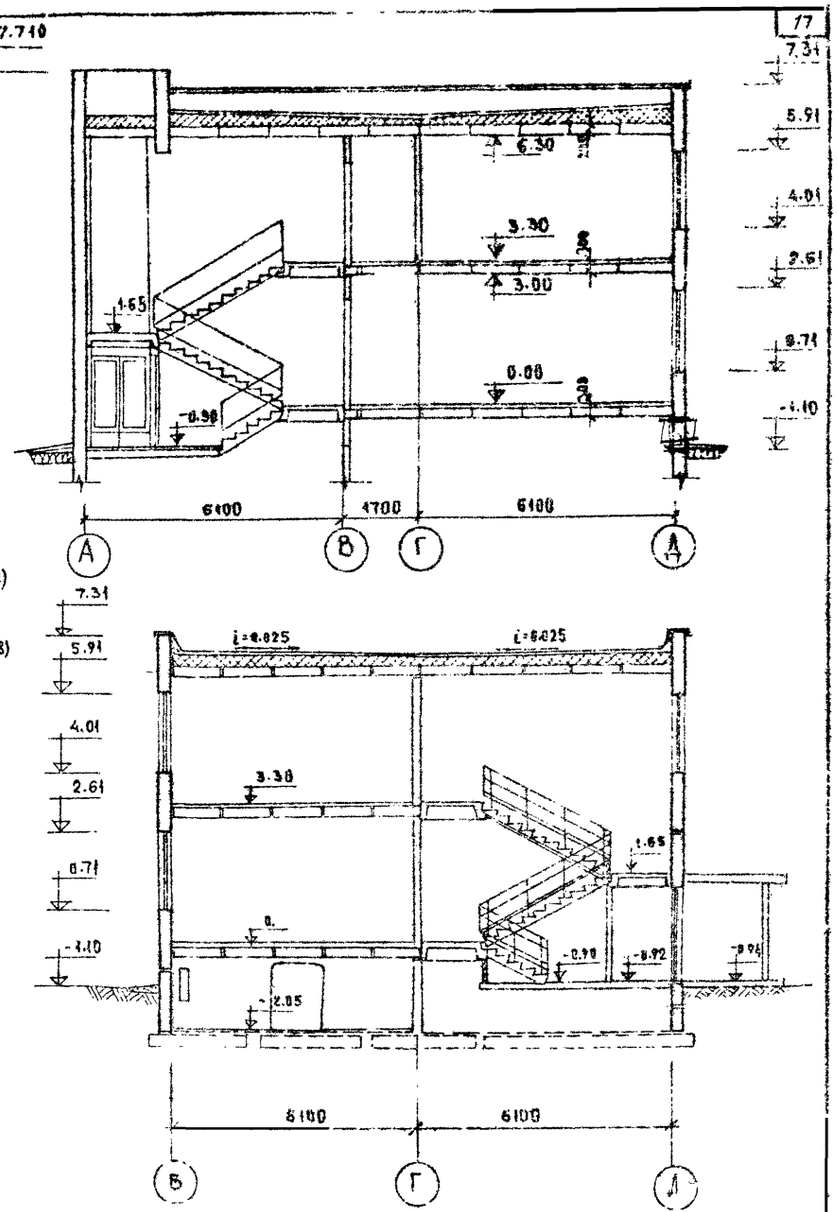
17981-01

ФАСАД В ОСЯХ „1"-„8"

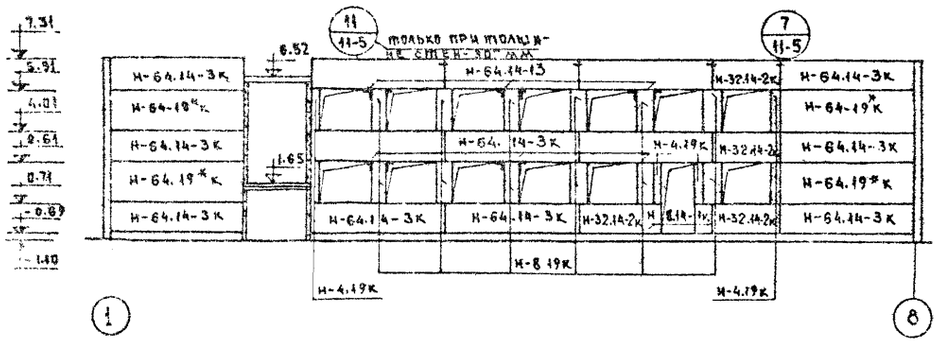


ФАСАД В ОСЯХ „Б"-„Д"

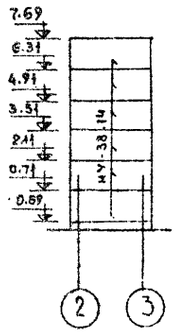




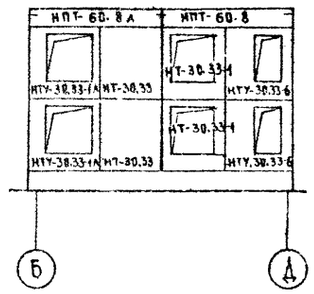
Монтажный фасад по оси „Б"

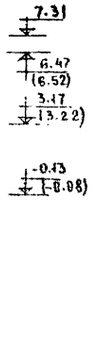


ФАСАД ПО ОСИ „А"

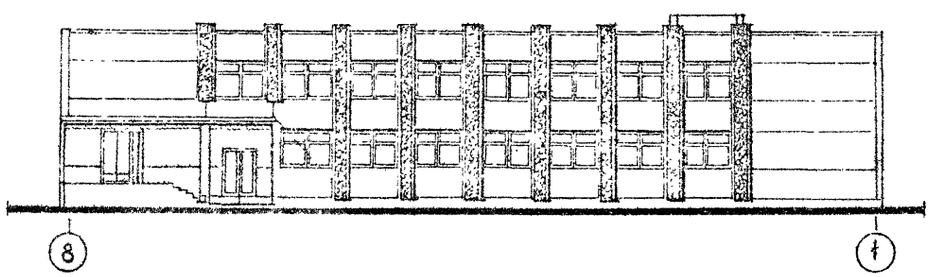


Монтажный фасад по оси „В"

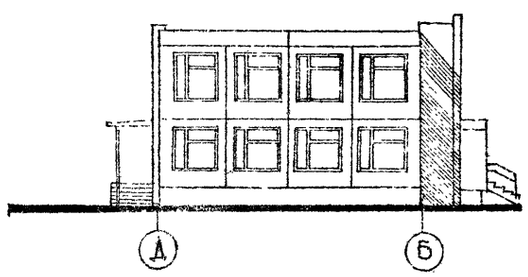




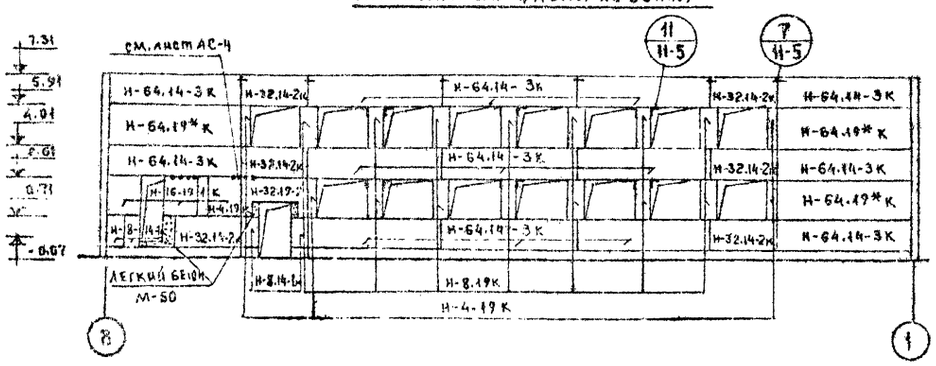
ФАСАД В ОСЯХ „8"-„1"



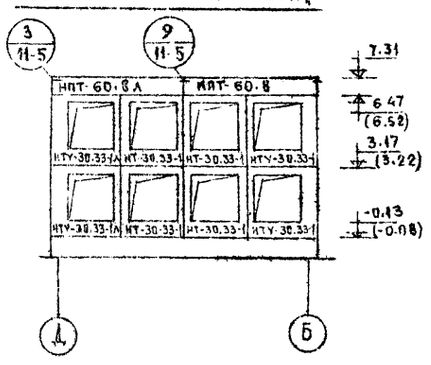
ФАСАД В ОСЯХ „Д"-„Б"



Монтажный фасад по оси „Д"



Монтажный фасад по оси „1"



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. ПРИ ВАРИАНТЕ СТЕН. ИЗДЕЛИЙ 400 мм, ПАНЕЛИ МАРКИ Н-64.19К ЗАМЕНИТЬ ПАНЕЛЯМИ Н-32.19К
2. НА МОНТАЖНЫХ ФАСАДАХ ДАНЫ ОТМЕТКИ:
   а) ПО ПРОДОЛЬНЫМ ОСЯМ - ВЕРХА ПАНЕЛЕЙ,
   б) ПО ТОРЦЕВЫМ ОСЯМ - НИЗА ПАНЕЛЕЙ.
3. НАРУЖНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ СТЕНЫ ТОЛЩИНОЙ 400 И 450мм, ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТАВЛИВАТЬ БЕЗ ПРОТИВОДОЖДЕВОГО БАРЬЕРА. СМ. ИЗДЕЛИЯ АЛЬБОМА III ЧАСТИ 1-22. ОТМЕТКИ ВЕРХА ПАНЕЛЕЙ ДАНЫ В СКОБКАХ.

			1978	281-1-25-155		
ГЛ.ИНЖ.КБ	В.БОЛТИНСКИЙ		Сельский дом быта на 35 рабочих мест			
ГЛ.КОНС.КБ	Я.ФЕЛЬДМАН					
ЗДВ.ОТД	Э.БОГОРОДСКИЙ					
ГЛ.КОНСТ.ПА	Н.ГРАЧЕВ					
ГЛ.КОН.ПР.	А.ИВАНОВСКИЙ			Стадия	Лист	Листов
РУК.БР.АРХ	В.ФИЛИППОВ			ТР.П.	АС-12	
ВЕД.КОНСТ.	Г.БЕЛОВА		ФАСАДЫ В ОСЯХ 1-8 И 8-1; Б-Д И Д-Б	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва		
ТЕХНИК	И.ЛАСЬКОВА		МОНТАЖНЫЕ ФАСАДЫ ПО ОСЯМ Б; Д; 8; 1			
ПРОВЕРИЛ	А.ИВАНОВСКИЙ		РАЗРЕЗЫ А-А; Б-Б			

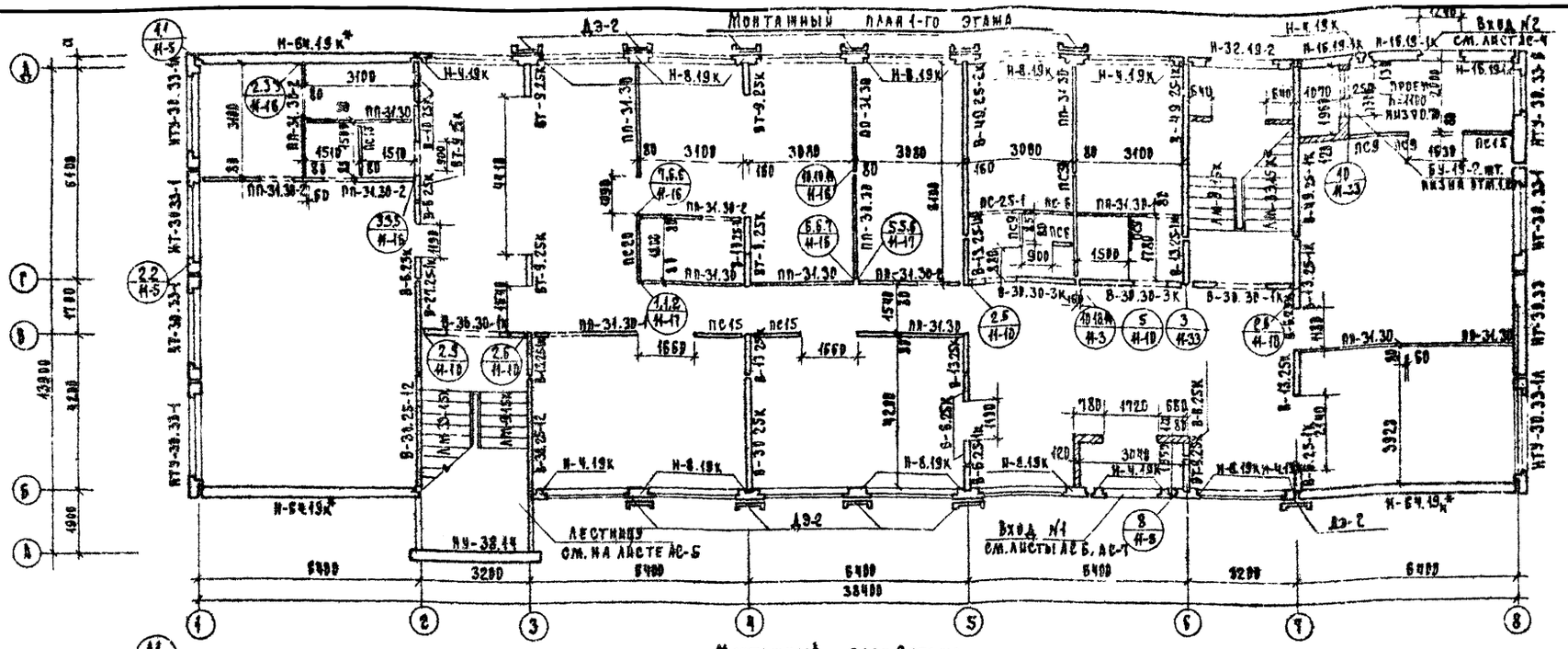
17981-01

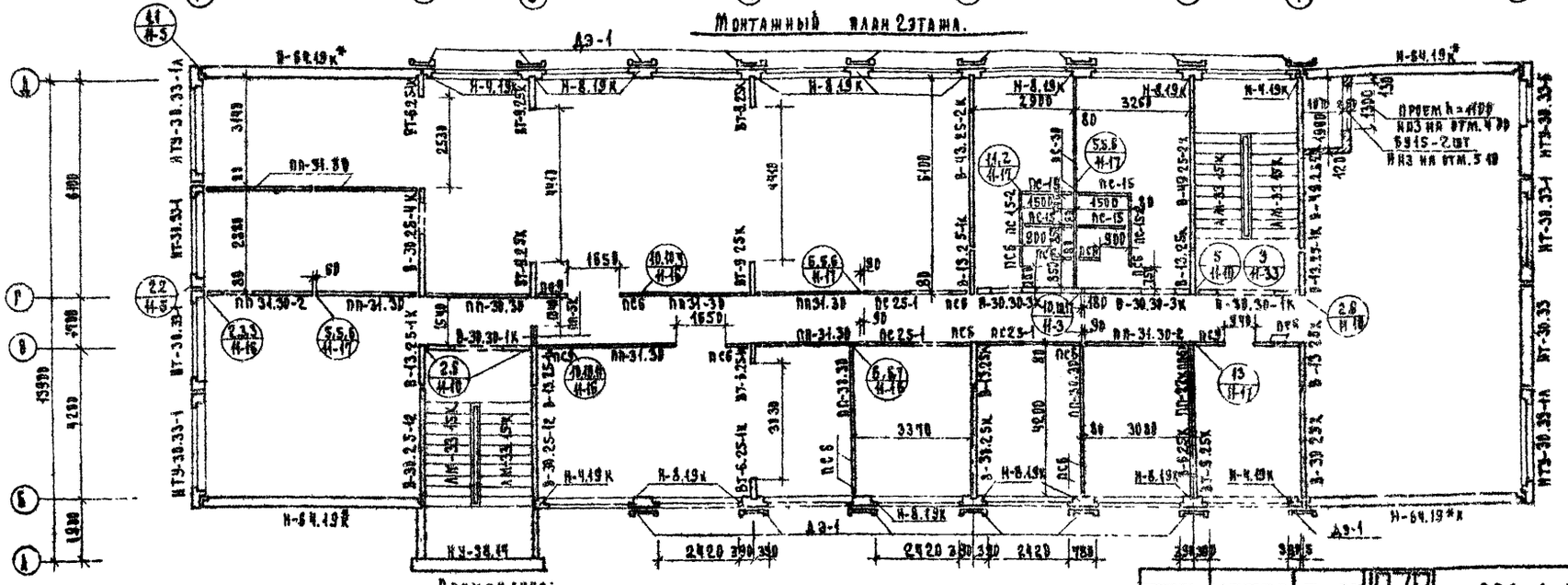
Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

Нормоконтроль

Согласовано

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№





Примечания:

1. Развертки внутренних стеновых панелей см. лист АС-14.
2. Монтажные фасады см. лист АС-12.
3. Поэтажный монтаж внутренних стен начинать с установки панелей по осям 2; 3; 6; 7 и диафрагм жесткости.
4. Монтаж железобетонных элементов вести на цементном растворе М-100.
5. Перегородки необходимо крепить к панелям перекрытия согласно узлам 1 и 4 альбома II части II лист АСД-16.
6. Кирпичная кладка выполняется из глиняного обыкновенного кирпича пластического прессования М-100 на растворе М-50.
7. Крепление диафрагм жесткости осуществляется монтажными связями в 3-х уровнях.
8. Крепление Дэ-1; Дэ-2 см. лист АС-15.
9. Маркировка узлов соединения наружных и внутренних стеновых панелей дана на листе АС-14.

Зав. отд.	В. Вотяровский	
Гл. конструктор	И. Грачев	
Гл. конструктор	А. Иванов	
Вед. конструктор	Э. Колесников	
Конструктор	Е. Афанасьева	
Проверил	Г. Белова	
Раз. абот.	Е. Поварова	

1978 281-1-25-155

Сельский дом быта на 35 рабочих мест

Монтажные планы 1 и 2 этажей

Стадия	Лист	Листов
РП	АС-13	

КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

Согласовано

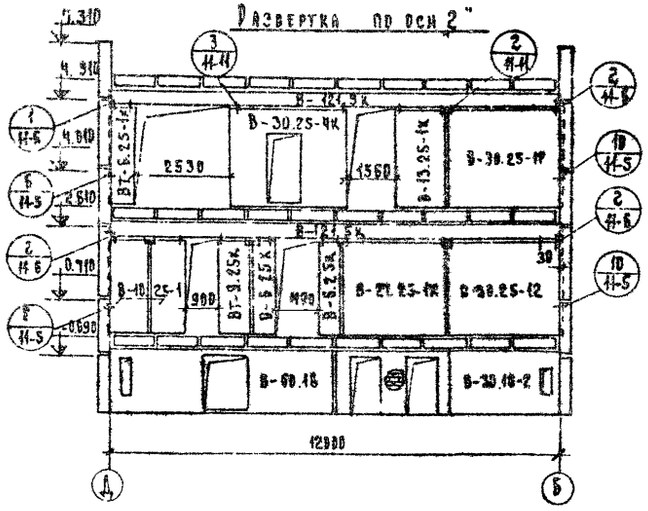
Нормоконтроль

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

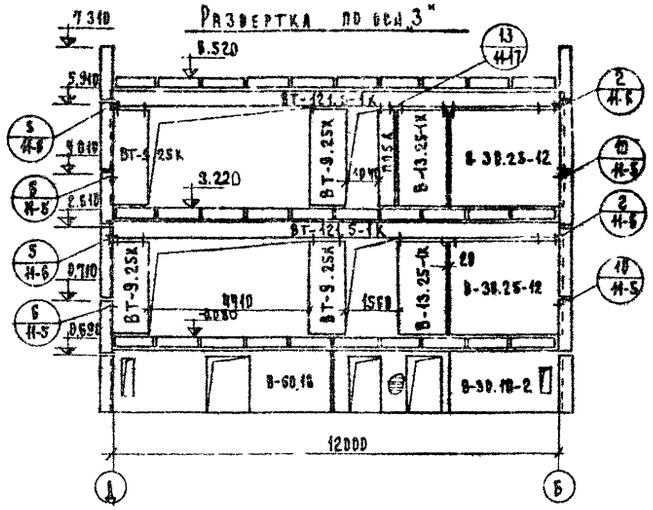
17981-01

Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

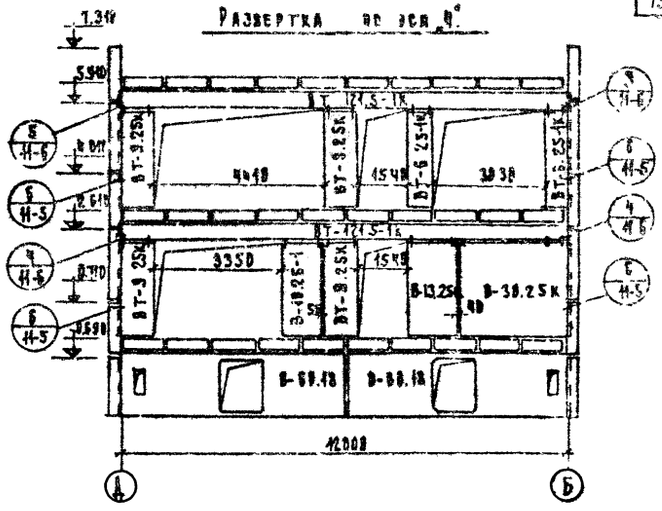
Развертка по оси 2"



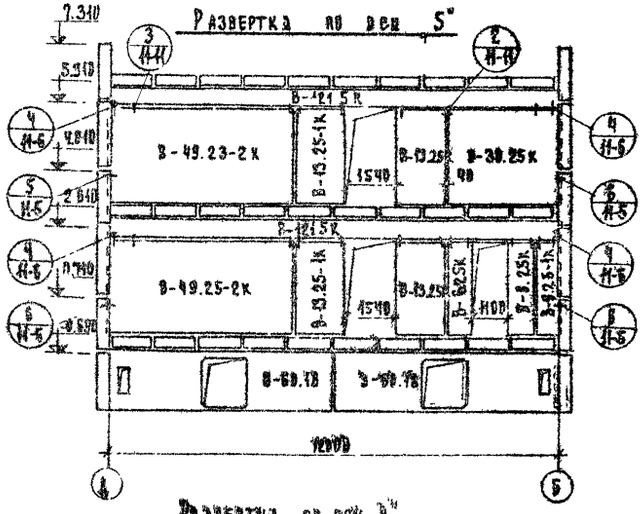
Развертка по оси 3"



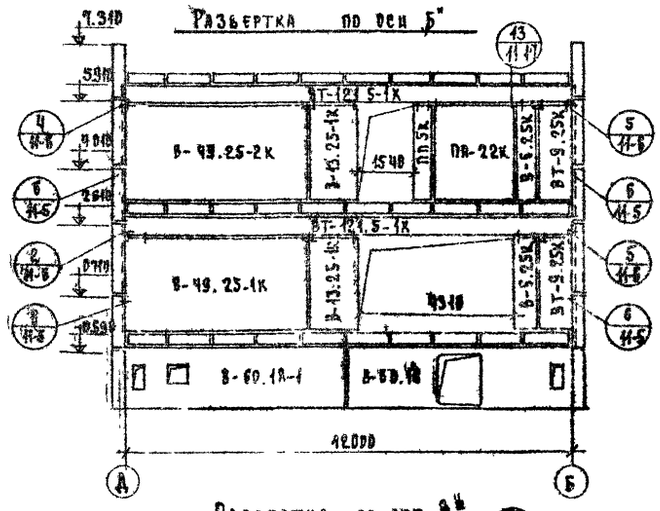
Развертка по оси 4"



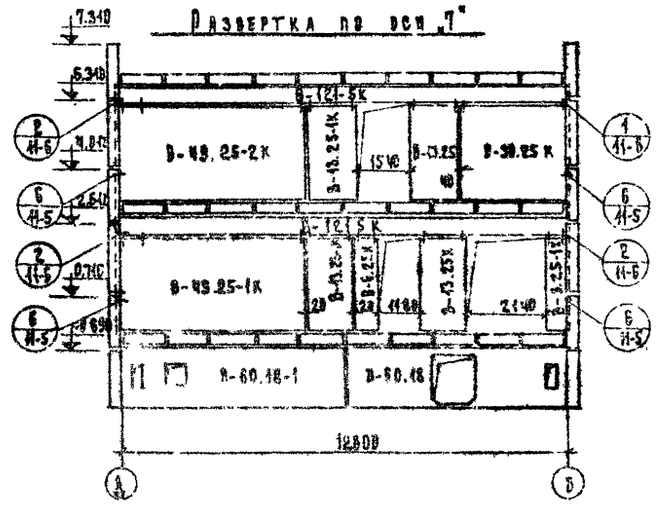
Развертка по оси 5"



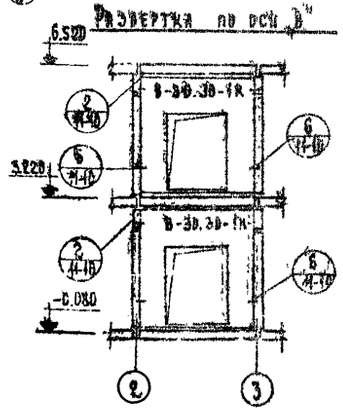
Развертка по оси 6"



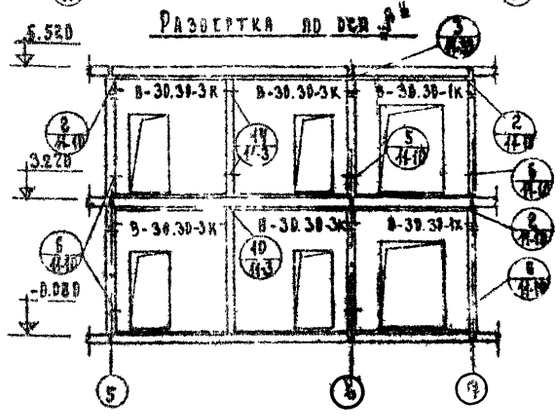
Развертка по оси 7"



Развертка по оси Д"



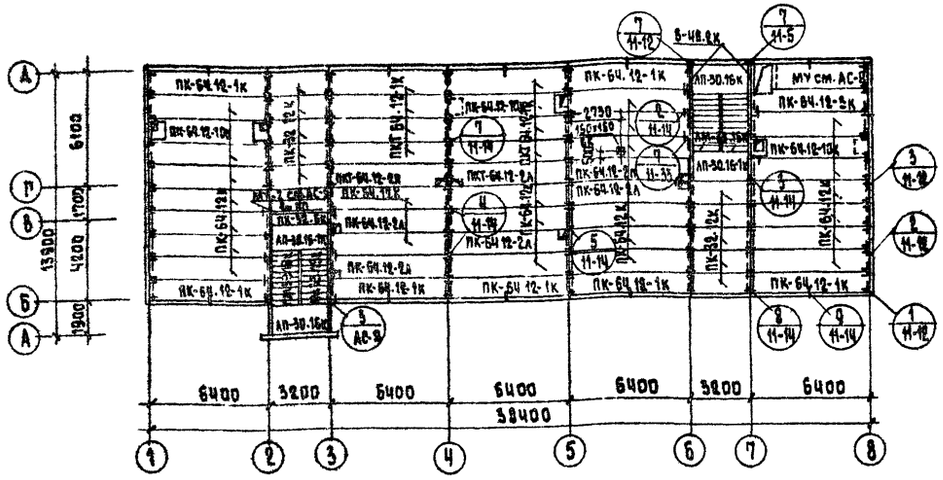
Развертка по оси Е"



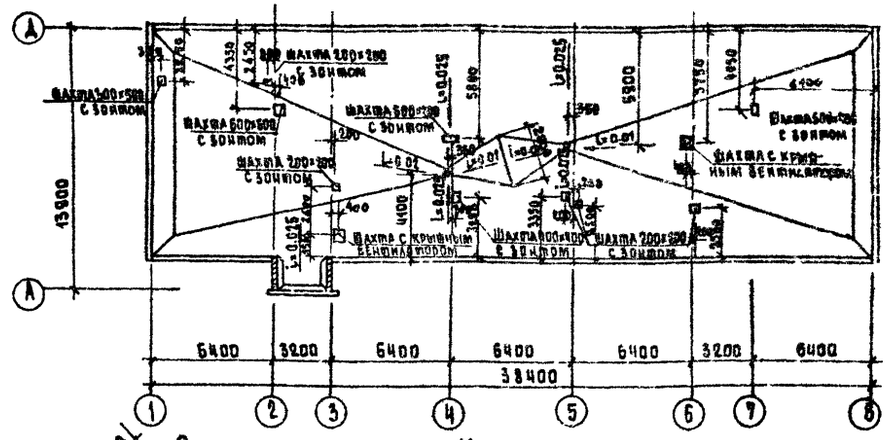
			1978	281-1-25-155
			Рабочий дом быта на 25 рабочих мест.	
				Стадия: РП; Лист: 16-14
Зав. отд.	В. Богородский		Развертки внутренних стен.	КБ по инженерным сооружениям Госстроя РСФСР г. Москва
Гл. конс. отд.	Н. Грачев			
Гл. конст. пр.	А. Ивановский			
Вед. констр.	Г. Белова			
Проверил	А. Ивановский			
Ст. техн.	Е. Порядкова			

17781-01

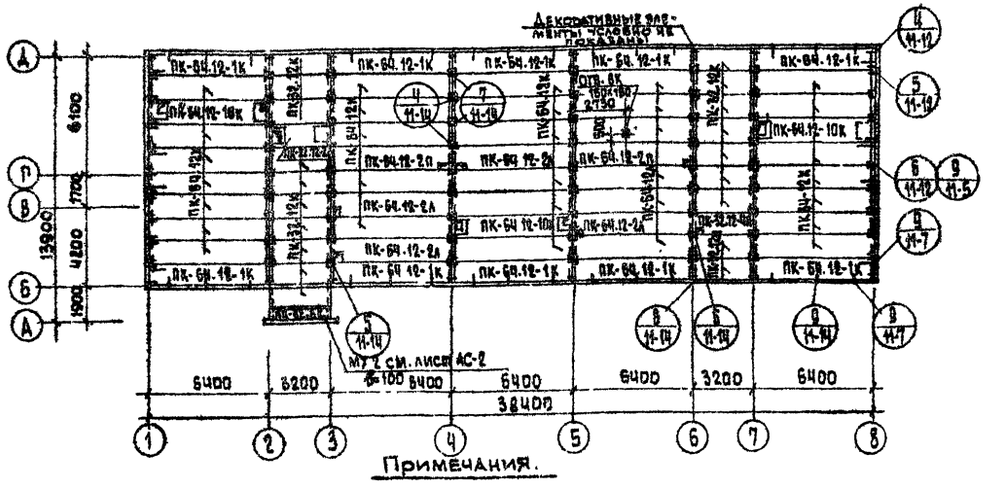
План перекрытия над 1 этажом.

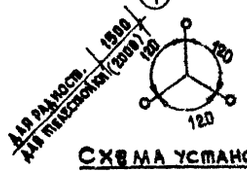


План кровли.



План покрытия.





Условные обозначения.

- □ — вентшахта с зонтом
- ▣ — вентшахта с крышным вентилятором
- ○ — внутренний водосток

Схема установки телеантенны и радиостойки.

Примечания.

1. Расчетная толщина утеплителя приведена в таблице пояснительной записки см. лист 1.
2. Детали кровли см. альбом II, часть 11, „Унифицированные узлы и детали общественных зданий" лист АСД-21.
3. Устройство вентиляционных шахт выполнить в соответствии с деталями/Альб. II ч. 11 лист АСД-24,25/ и сантехнической частью проекта.
4. Деталь водостока см. на листе АСД-27 Альб. II части 11
5. Устройство кровли производить после монтажа электропроводки и слаботочных устройств.
6. Опорные стойки теле- и радиоантенны с оттяжками установить на перекрытии над 2 этажом до устройства кровельного покрытия в соответствии с узлами Ал. II ч 11 лист 26

Примечания.

1. Панели перекрытия следует укладывать на цементный раствор М-100. Швы между панелями и над поперечными стенами тщательно заделать раствором М-100.
2. Пустоты в торцах панелей перекрытий должны быть тщательно заделаны на заводе бетоном М-300. Торцы пустот, предназначенных для электропроводки, бетоном не заделывать.
3. Пробивку и сверление отверстий для пропуска стояков производить в местах расположения пустот без нарушения ребер между ними.
4. Установку монтажных связей между панелями перекрытия и заделку торцевых пустот в панелях следует оформить актом на скрытые работы.
5. Закладные детали и монтажные связи у наружных стен должны подвергаться металлизации в соответствии СНиП II-28-73. Отдельные связи - очищены от ржавчины и окалины, и покрыты слоем цементного раствора толщиной 2 см.

			1978	231-1-25-155
			Сельский дом быта на 35 рабочих мест	
Зав. отдел.	Б. Богородский			
Гл. конс. отд.	И. Гончаев			
Гл. конс. пр.	А. Неляновский			
Вед. конструктор	Г. Белова		План перекрытия над 1 этажом. План покрытия. План кровли.	
Проверил	А. Иванковский			
Разработал	Е. Новарова			

Стадия	Лист	Листов
ТРП	АС 15	

ЦНИИЭП Госстроя РСФСР г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 231-1-25-155 АЛЬБОМ I

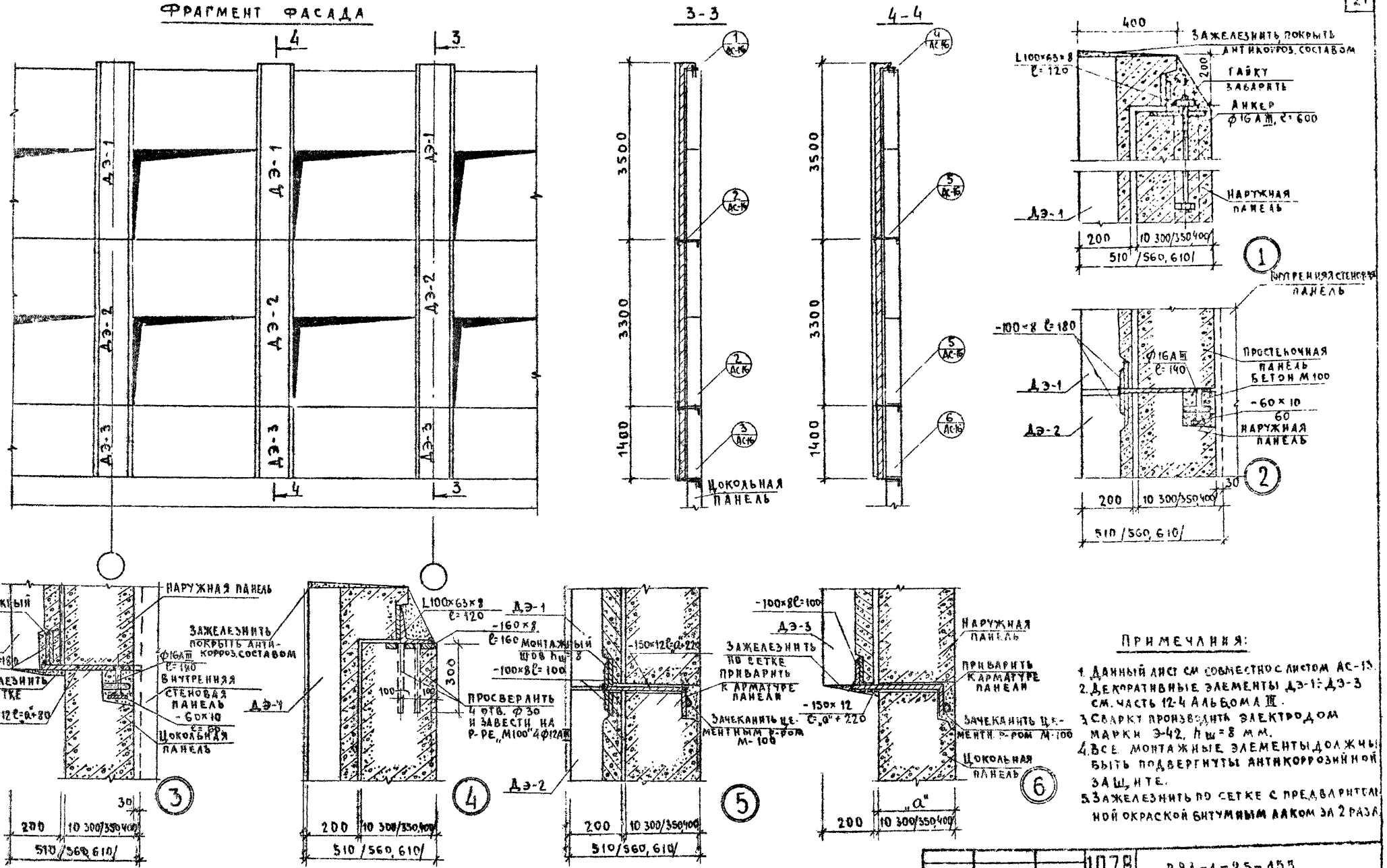
Согласовано

Зам. гл. инж. проекта С. Грачев

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

17987-01

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-1-25-155 АЛЬБОМ I



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Данный лист см совместно с листом АС-13.
2. Декоративные элементы ДЭ-1÷ДЭ-3 см. часть 12-4 Альбома III.
3. Сварку производить электродом марки Э-42, $h_ш$=8 мм.
4. Все монтажные элементы должны быть подвергнуты антикоррозийной защите.
5. Зажелезнить по сетке с предварительной окраской битумным лаком за 2 раза.

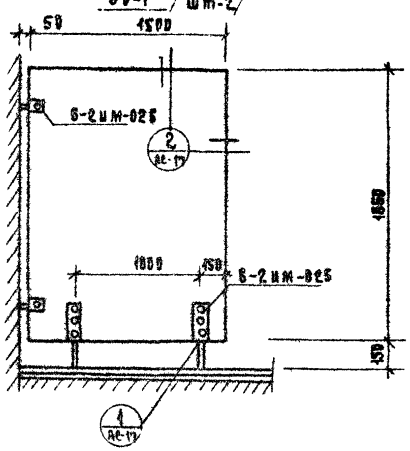
		1978	281-1-25-155
		СЕЛЬСКИЙ ДОМ БЫТА НА 35 РАБОЧИХ МЕСТ	
ЗАВ. ОТД.	Б. ВОГОРОДСКИЙ		СТАДИЯ: Т.Р.П. / ЛИСТ: АС-16 / ЛИСТОВ:
ГЛ. КОНСТ. ОТ.	Н. ГРАЧЕВ		
ГЛ. КОНСТРПР.	А. ИВАНОВСКИЙ		
ВЕД. КОНСТ.	Г. БЕЛОВА	КРЕПЛЕНИЕ ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва
ПРОВЕРИЛ	А. ИВАНОВСКИЙ		

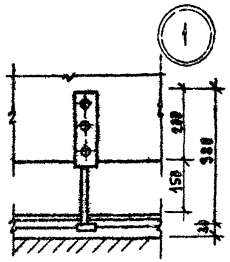
17381-01

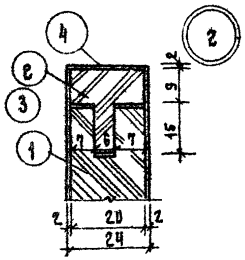
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-1-25-155 АЛЬБОМ I

Экран ограждения.

ЭО-1 / шт-2 /



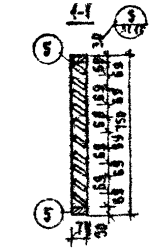




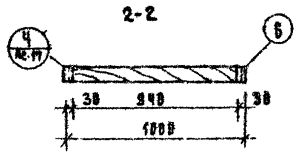
Жалюзийная решетка

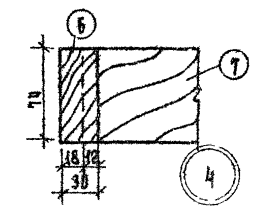
ЖР-1 (шт2)

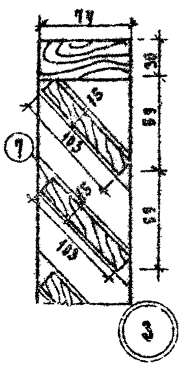




2-2







Спецификация материалов на экран ЭО-1							
№№ поз.	Наименование	Кол. во.	Материал	Размеры д	Размеры ш	Размеры т	Расход материала
	Деревянные изделия	2	сосн	1850	1500	24	0.130 м³
1	Брусок	30	хвой	1830	50	20	0.06 м³
2	Раскладка	2	берёза	1500	20	24	0.0004 м³
3	Раскладка	2	—	1850	20	24	0.0017 м³
4	Дубовый шпон	—	—	—	—	2	5.71 м²
	Металлические изделия						
1	6-2ИМ-026	2	—	—			кг
2	6-2ИМ-025	2	—	—			кг

Примечание:

1. Все деревянные части подвергнуть глубокой пропитке антипиренами и антисептиком.
2. Жалюзийную решетку покрасить масляной краской за 2 раза.

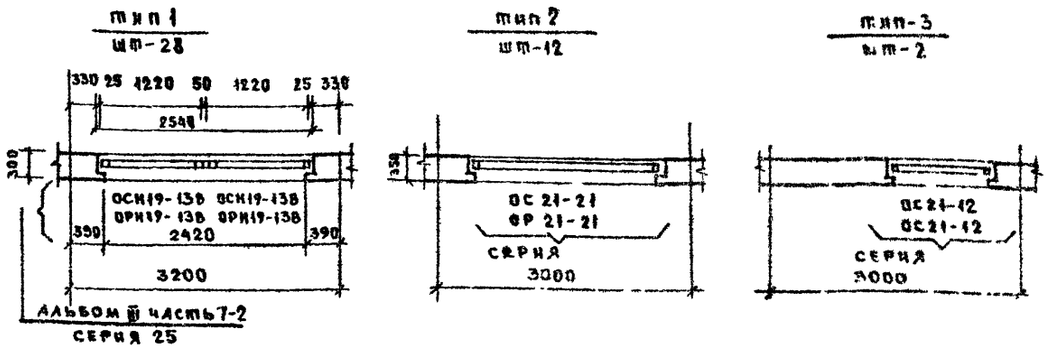
Спецификация на жалюзийную решетку					
Поз.	Наименование	Размеры	Колич.	Ед. изм.	Объем
5	Брус	30×74×750	2	м³	0.0226
6	Брус	30×74×1000	2	м³	0.004
7	Брус	15×103×864	10	м³	0.014

Зав. отд.	В. Богородский		1978	281-1-25-155	
Гл. конст.	Н. Грачев		Сельский дом быта на 35 рабочих мест		
Гл. конст. пр.	А. Ивановский			Стадия	Лист	Листов
Рук. бр.	В. Фиалков		Экран ограждения, Жалюзийная решетка.	РП	АС-17	
Ст. техн.	Н. Макарова			ЦНИИЭП жилища Госстроя СССР г. Москва	
Проверил	Д. Чалых				

17981-01

Ведомость отделочных работ

№ п/п	Наименование помещения	Пошлок: Характер отделки	Тип пола: Альбом II часть II	Панель	Стены: Характер отделки	Стены: № колер	Окна: Характ. отделки	Окна: № колер	Двери: Характ. отделки	Двери: № колер
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	1 этаж									
1	Салоны	Побелка	11	Маслян. краска h=2.6 м	Клеевая покраска		Улучшенн. мас. покрас.	Белый	Улучшенн. мас. покрас.	Белый
2	Комплексный приемный пункт	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
3	Мастерская ремонта обуви	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
4	Участок ремонта радиотелеаппаратуры	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
5	Участок ремонта бытовых машин и приборов	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
6	Съемочный зал	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
7	Участок негативной обработки	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
8	Кладовая	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
9	Зарядная	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
10	Зеркальная	—"—	6	Маслян. краск. h=2.6 м	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
11	* Мужской зал парикмахерской	—"—	6	—"—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
12	* Женский зал парикмахерской.	—"—	6	—"—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
13	Подсобное помещение	—"—	6	—"—	—"—		—"—	—	—"—	—
14	Комната для работ сезонного характера и выездных мастеров	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
15	Комната персонала	—"—	6	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
16	Сан. узел	—"—	9	Керам. плитка h=1.8 м	—"—		—	—	—"—	—"—
17	Кладовая уборочн. инвентаря	—"—	6	—"—	—"—		—	—	—"—	—"—
18	*Электрощитовая	—"—	12	—	Побелка		—"—	—"—	—"—	—"—
19	Тамбуры, загрузочная	—"—	9	Маслян. краск. h=2.6 м	Клеевая		—	—	Покрыть бесцвет. лаком 2 раза	—
20	Коридор	—"—	6	—"—	—"—		—	—	—	—
	2 этаж									
21	Салон	—"—	5	—"—	—"—		—"—	—"—	Улучшенная масл. покрас.	Бел.
22	Кладовая готовых изделий	—"—	5	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
23	Швейный цех	—"—	5	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
24	Закройный участок	—"—	5	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
25	Участок запуска	—"—	5	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
26	Отделочный участок	—"—	5	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
27	Цеховая контора	—"—	5	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
28	Р.М.П.	—"—	5	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
29	Подготовительный участок	—"—	5	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
30	Подготовительный участок	—"—	5	—	—"—		—"—	—"—	—"—	—"—
31	Лестничные клетки	—"—	4	—	—	Клеевая	—	—	—	—
32	Коридор, хола	—"—	5	Масл. краска h=2.8 м	—"—		—	—	—	—
33	Гардероб мужской и женский	—"—	5	—"—	—"—		—	—	—	—
34	Сан. узел	—"—	4	Керам. плитка h=1.8 м	—"—		—	—	—"—	—
35	Душ	Маслян. кр.	4	—	Маслян. краска		—	—	—"—	—
	Подвал									
	Венткамера	—"—	Цементн. h=80 мм	Побелка	Побелка		—	—	—	—
	Бойлерная	—"—	18	—"—	—"—		—	—	—"—	—"—
	Узел ввода	—"—	18	—"—	—"—		—	—	—"—	—"—



Примечания

1. Номер колера для стен и панели выбираются при привязке проекта.
2. * В мужском и женском залах парикмахерской стены облицовываются керамической плиткой на высоту 1.8 м. в рабочих местах.
3. В венткамерах, электрощитовой - двери обить кровельной сталью
4. Стыковку коробок окон см. альбом I часть 11

Нач. отдела	В. Богородский	1978	281-1-25-155
Гл. конст. отд.	Н. Грачев	Сельский дом быта на 35 рабочих мест	
Гл. конст. пр.	А. Ивановский	Стадия: Т.Р.П.	Лист: АС-18
Рук. бр. арх.	В. Филиппов		
Рук. бр. арх.	А. Ивлаун	Ведомость отделочных работ. Типы столярки окон.	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва
Техник	М. Лукьянова		
Проверил	А. Ивановский		

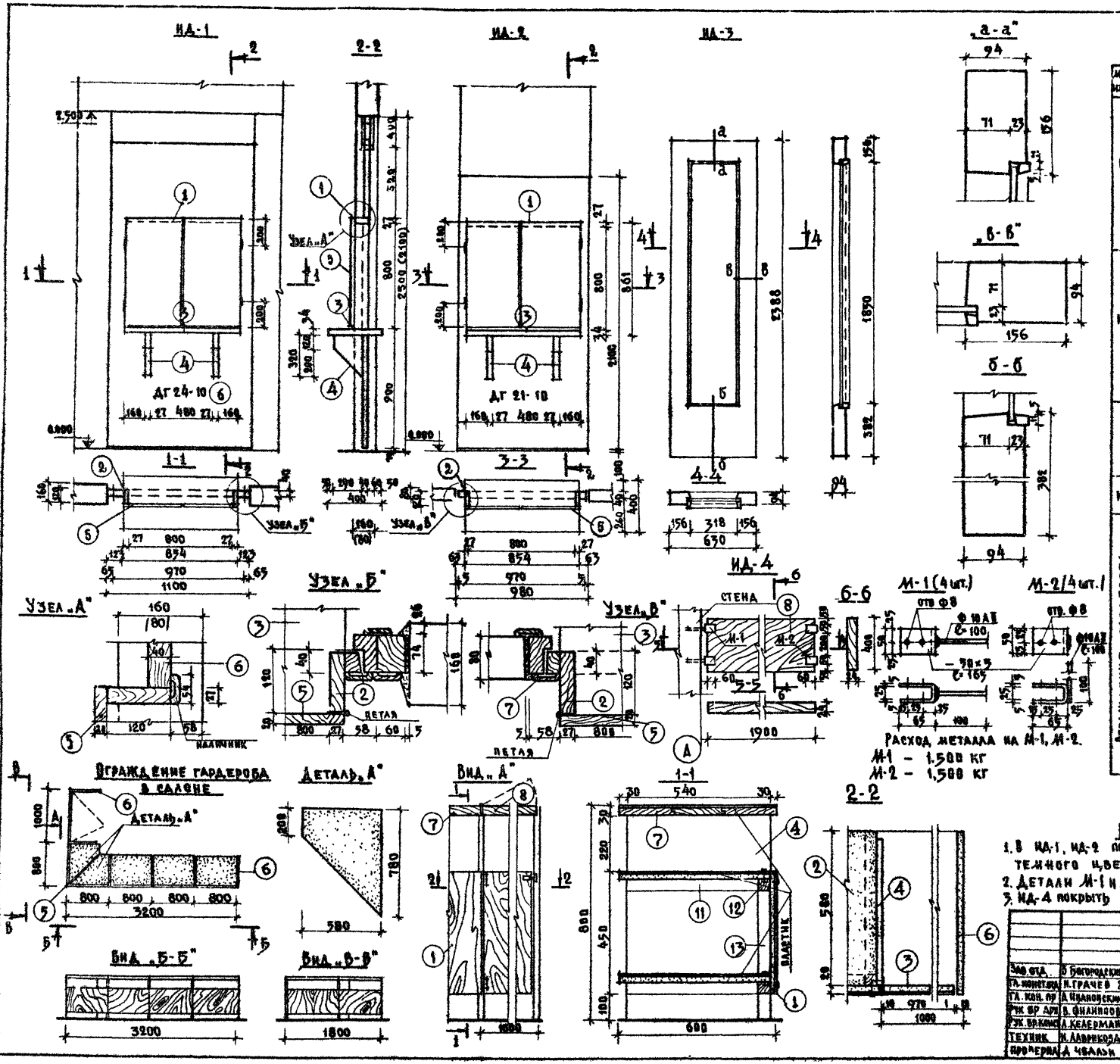
17081-01

Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

Согласовано

Нормоконтроль

Инв. № подл.



Расход древесины на изделие

Марка изделия	№ поз	Наименование	Размеры в мм	Кол-во	Объем древесины	Пог м
ИД-1	1	Доска	854×120×27	1	0.0026	
	2	Доска	800×120×27	2	0.0052	
	3	Подоконная доска	854×400×34	1	0.0116	
	4	Доска	320×200×27	2	0.0035	
	5	Столярная плита	426×825×20	2	0.007	
	6	ДГ 24-10		1		
		Наличник	54×13			6.5
ИД-2	1	Доска	854×120×27	1	0.0028	
	2	Доска	800×120×27	2	0.0052	
	3	Подоконная доска	854×400×34	1	0.0116	
	4	Доска	320×200×27	2	0.0035	
	5	Столярная плита	426×825×20	2	0.007	
	7	ДГ 21-70		1		
		Наличник	54×13			4.7
ИД-3		Полотно	2388×630×54	1	0.0861	
		Штапик	22×16			4.5
		Стекло	1879×347×5	1		
ИД-4	8	ДСП	1900×400×24	1		
Ограждение гардероба в салоне	1	ДСП	797×450×19	5	0.0341	
	2	ДСП	780×580×19	6	0.0516	
	3	ДСП	970×450×19	1	0.0083	
	4	ДСП	540×770×19	6	0.0474	
	5	ДСП	830×770×19	1	0.0121	
	6	ДСП	600×770×19	2	0.0176	
	7	Столярная плита	600×800×30	3	0.0432	
	8	Столярная плита	1000×600×30	1	0.018	
	9	ДСП	580×780×19	2	0.0172	
	10	Столярная плита	600×800×30	2	0.0432	
	11	Брус	40×40×580	16	0.0148	
	12	—"—	40×40×780	10	0.0125	
	13	—"—	40×40×370	10	0.0059	

Примечания

1. В ИД-1, ИД-2 подоконную доску под поз. 3 накрыть пластиком темного цвета.
2. Детали М-1 и М-2 прекрепить к ИД-4 болтами с круглой головкой
3. ИД-4 покрыть бесцветным лаком за 2 раза.

Зав. отд.	Б. Богородский	1978	281-1-25-155
Гл. конст. отд.	Н. Грачев	Сельский дом быта на 35 рабочих мест	
Гл. кон. пр.	А. Ивановский	Стадия: Т.Р.П.	Лист: АС-19
Рук. бр. арх.	В. Филиппов		
Рук. бр. конст.	А. Келерман	Столярные изделия ИД-1; ИД-2; ИД-3; ИД-4. Ограждение гардероба в салоне	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва
Техник	Н. Лаврикова		
Проверил	А. Чвалын		

Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

Согласовано:

Нормоконтроль

Инв. и подл.

17981-01

Спецификация столярных изделий

Наименование изделий	Марка изделий	Габариты l	h	b	Кол-во шт	ГОСТ МРТУ серия	Альбом рабочих чертежей: серия	выпуск	листов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Окна	ОСН19-13б	1220	1879	94	56	серия 25	25	Ал. III ч.7-2	2
	ОС21-21	2060	2059	94	12	серия 1136-3			
	ОС21-12	1175	2059	94	2	—"—			
	ОРН19-13б	1220	1876	200	56	серия 25	25	Ал. III ч.7-2	3
	ОР-21-21	2070	2051	200	12	серия 1135-3			
	ОР-21-12	1185	2051	200	2	—"—			
Погонажные изделия /пог.м./	Наличник		54	13	102		25	Ал. III ч.7-2	31
	Наличник		74	13	56				
Двери наружные									
Глухие	ДВ4.9-4	1376	2088	94	1	серия 1.135-1			
Остекленные	ДВ8.8-3	1676	2388	94	3	серия 1.135-1			
	ДВ7.7-5/8	1476	2088	94	3	—"—			
Погонажные изделия /пог.м./	Наличник		74	13	65.7		25	Ал. III ч.7-2	31
Внутренние двери									
Глухие	ДГ24-15	1472	2371	74	5	серия 1.135-10			
	ДГ21-10	970	2071	74	4	—"—			
	ДГ21-9	870	2071	74	10	—"—			
	ДГ21-9А	870	2071	74	8	—"—			
	ДГ21-7	870	2071	74	5	—"—			
	ДГ21-7А	670	2071	74	4	—"—			
Остекленные	ДО24-15	1472	2371	74	4	—"—			
	ДО21-9	870	2071	74	1	—"—			
Погонажные изделия /пог.м./	Наличник		54	13	130		25	Ал. III ч.7-2	31
Нестандартные коробки	КВВ7.7-26	1476	3000	74	1		25	Ал. III ч.7-2	27
	КВВ7.7-30	1476	2600	74	4		—"—	—"—	29
	КН7	970	3020	74	4		—"—	—"—	24
	КН7а	970	2520	74	3		—"—	—"—	23
	КВВ-26	886	2600	74	1		—"—	—"—	25
	КН8	870	3020	74	17		—"—	—"—	24
	КН-10	670	3020	74	9		—"—	—"—	24
Фрамуги глухие	Ф-1	1476	471	74	1		25	Ал. III ч.7-2	27
	Ф-3	970	414	74	3		—"—	—"—	23
	Ф-6	870	914	74	6		—"—	—"—	24
	Ф-7	886	471	74	1		—"—	—"—	25
	Ф-8	670	914	74	9		—"—	—"—	24
	Ф-9	1476	871	74	1		—"—	—"—	27
Фрамуги остекленные	Ф-2	1476	543	74	4		—"—	—"—	27
	Ф-4	970	414	74	2		—"—	—"—	25
	Ф-5	870	914	74	7		—"—	—"—	24
Погонажные изделия /пог.м/	Наличник		54	13	30.8		—"—	—"—	31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Подоконные доски	ПД13-25	1300	250	34	2	ГОСТ 17280-71			
	ПД22-35	2200	350	42	10	—"—			
	ПД28-35	2600	350	42	24	—"—			
Ограждение радиаторов	ОР-6	3040	745	306	6	серия 25	25	Ал. II ч.11	АСА-44
	ИД-1	970	2490	400	1	серия 25	25	Альб. I	АС-19
	ИД-2	970	2096	400	1	серия 25	25	Альб. I	АС-19
	ИД-3	630	2388	94	2	серия 25	25	Альб. I	АС-19
	ИД-4	1980	400	24		серия 25	25	—"—	—"—
Погонажные изделия	Наличник		54	13			25	Ал. III ч.7-2	31
	Плинтус		74	16	680.3		25	Ал. III ч.7-2	31
	ЭО-1	1500	1850	24	2	серия 25	25	Альб. I	АС-17
	ЖР-1	1000	750	74	2	серия 25	25	Альб. I	АС-7

Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

Согласовано

Нормоконтроль

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Зав. отд.	В. Богоявленский	
Гл. конст. отд.	Н. Грачев	
Гл. конст. пр.	Л. Иванчевский	
Рук. бюро	В. Филиппов	
Рук. бюро	А. Чвалун	
Техник	Н. Лаврикова	
Провер.	А. Чвалун	

1978 281-1-25-155

Сельский дом вытана 35 рабочих мест

Стадия	Лист	Листов
ТРП	АС-20	

Спецификация столярных изделий.

КС по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

17921

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 281-1-25-155 АЛЬБОМ I

Поз. обозначение	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед. т	Показатели на изделие: бетон м³	р-бор м³	сталь кг	Показатели на здание: бетон м³	р-бор м³	сталь кг
		Наружные стеновые панели для стен толщ. 300мм								
Н-64.19К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-12, А.4	Н-64.19К*	7	3.82	3.15	0.42	38.02	22.05	2.94	266.14
Н-64.14-3К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-12, А.4	Н-64.14-3К	27	2.8	2.34	0.31	30.38	62.37	8.37	820.26
Н-32.14-2К	СЕР25,АА-Ш,Ч.1-12, А.11	Н-32.14-2К	11	1.38	1.14	0.15	14.76	12.54	1.65	162.36
Н-32.19-2	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-21, А.6	Н-32.19-2	1	1.43	1.18	0.156	20.80	1.18	0.156	20.80
Н-64.6К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-12, А.5	Н-64.6К	1	1.29	1.07	0.14	32.88	1.07	0.14	32.88
Н-8.19К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-12, А.14	Н-8.19К	25	0.39	0.32	0.044	10.95	8.0	1.1	273.75
Н-16.19-1К	СЕР.25,АА-Ш, Ч.1-12, А.13	Н-16.19-1К	3	0.42	0.34	0.104	16.49	2.22	0.312	49.47
Н-4.19К	СЕР25АА-Ш,Ч.1-12, А.18	Н-4.19К	11	0.198	0.156	0.026	9.67	1.72	0.29	106.37
Н-8.14-1К	СЕР.25АА-Ш,Ч.1-12, А.15	Н-8.14-1К	6	0.326	0.28	0.03	7.69	1.68	0.18	46.14
НТ-30.33	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-21, А.11	НТ-30.33	2	3.69	3.0	0.34	46.98	6.0	0.68	93.96
НТ-30.33-1	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-21, А.11	НТ-30.33-1	6	4.98	4.08	0.49	118.4	9.6	1.14	718.4
НТУ-30.33-1	СЕР.25,АА-Ш Ч.1-21, А.18	НТУ-30.33-1	2	2.29	1.88	0.20	119.50	3.76	0.48	239.0
НТУ-30.33-1А	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-21, А.18	НТУ-30.33-1А	4	2.29	1.88	0.20	119.50	7.52	0.80	478.0
НТУ-30.33-6	СЕР.25,АА-Ш,Ч.12-2, А.5	НТУ-30-33-6	2	3.02	2.45	0.285	110.86	4.90	0.57	221.72
НПТ-60.8	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-21, А.7	НПТ-60.8	2	1.58	1.29	0.18	29.31	2.58	0.36	58.62
НПТ-60.8А	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-21,А.7	НПТ-60.8А	2	1.58	1.29	0.18	29.31	2.58	0.36	58.62
НУ-38.14	СЕР.25,АА-Ш,Ч.12-4 А.2	НУ-38.14	6	2.10	1.74	0.175	42.70	10.44	1.05	256.20
Д3-1	СЕР.25.АА-Ш Ч. 12-4 А.6	Д3-1	16	0.46	0.335	0.05	35.35	5.36	0.80	565.60
Д3-2	——"—— А.6	Д3-2	11	0.40	0.288	0.05	31.35	3.17	0.55	344.85
Д3-3	——"—— А.6	Д3-3	11	0.47	0.42	0.02	17.38	4.32	0.22	191.18
							Итого	178.06	22.07	4976.32
		Наружные стеновые панели толщ. 350 мм								
Н-64.19*К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13, А.4	Н-64.19К	7	4.39	3.74	0.42	44.36	28.18	2.94	283.52
Н-64.14-3К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13, А.1	Н-64.14-3К	27	3.22	2.74	0.31	36.68	73.98	8.37	958.60
Н-32.14-2К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13, А.11	Н-32.14-2К	11	1.59	1.36	0.15	18.76	14.96	1.65	206.36
Н-32.19-2	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22, А.6	Н-32.19-2	1	1.672	1.40	0.156	21.21	1.40	0.156	21.21
Н-64.6К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13, А.5	Н-64.6К	1	1.466	1.27	0.14	36.00	1.27	0.14	36.00
Н-8.19К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13, А.15	Н-8.19К	25	0.48	0.38	0.05	11.19	9.5	1.25	279.75
Н-16.19-1К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13, А.18	Н-16.19-1К	3	1.05	0.82	0.05	13.39	1.26	0.15	40.17
Н-4.19К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.19	Н-4.19К	11	0.231	0.19	0.026	9.05	2.09	0.29	100.65
Н-8.14-1К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.15	Н-8.14-1К	6	0.388	0.34	0.032	8.98	2.04	0.192	53.4
НТ-30.33	СЕР.25,АА-Ш.Ч-1-22,А.11	НТ-30.33	2	4.28	3.60	0.34	49.93	7.0	0.68	99.86
НТ-30.33-1	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22,А.11	НТ-30-33-1	6	2.49	2.18	0.19	121.67	13.6	1.14	730.02
НТУ-30.33-1	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22, А.18	НТУ-30.30-1	2	2.71	2.29	0.28	123.64	4.58	0.40	247.28
НТУ-30.33-1А	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22, А.18	НТУ-30.30-1А	4	2.71	2.29	0.20	123.64	9.16	0.80	494.56
НТУ-30.33-6	СЕР.25,АА-Ш,Ч.12-2, А.20	НТУ-30.33-6	2	3.58	2.91	0.285	1178.4	5.82	0.576	334.88

Поз. обозначени	Обозначение	Наименование	Кол-во шт	Масса ед.т	Показатели на изделие: бетон м³	р-бор м³	сталь кг	Показатели на здание: бетон м³	р-бор м³	сталь кг
НПТ-60.8	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22,А.7	НПТ-60.8	2	1.83	1.55	0.18	30.14	2.10	0.36	60.28
НПТ-60.8А	СЕР.25АА-Ш,Ч.1-22,А.7	НПТ-60.8А	2	1.83	1.55	0.18	30.14	2.10	0.36	60.28
НУ-38.14	——"—— Ч.12-4 А.4	НУ-38.14	6	2.37	2.0	0.175	43.41	12.00	1.05	258.66
Д3-1	——"—— А.6	Д3-1	16	0.45	0.335	0.05	35.35	5.36	0.80	565.6
Д3-2	——"—— А.6	Д3-2	11	0.40	0.288	0.05	31.35	3.17	0.55	344.85
Д3-3	——"—— А.6	Д3-3	11	0.47	0.42	0.02	17.38	4.32	0.22	191.18
							Итого	283.89	22.05	5288.24
		Наружные стеновые панели толщ. 400								
Н-32.19К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.4	Н-32.19К	14	2.47	2.91	0.24	45.50	40.74	3.36	637.0
Н-64.14-3К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.1	Н-64.14-3К	27	3.65	3.18	0.31	36.32	85.86	8.37	981.64
Н-32.14-2К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.11	Н-32.14-2К	11	1.804	1.58	0.15	19.30	17.38	1.65	212.3
Н-32.19-2	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22,А.6	Н-32.19-2	1	1.896	1.63	0.156	21.65	1.63	0.156	21.65
Н-64-6К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.5	Н-64.6К	1	1.68	1.47	0.14	36.68	1.47	0.14	36.68
Н-8.19К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.15	Н-8.19К	25	0.548	0.44	0.05	11.34	11.0	1.25	283.5
Н-16.19-1К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.16	Н-16.19-1К	3	1.118	0.98	0.05	13.55	1.44	0.15	40.65
Н-4.19К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.19	Н-4.19К	11	0.261	0.22	0.026	10.14	2.31	0.29	111.54
Н-8.14-1К	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-13,А.15	Н-8.14-1К	6	0.437	0.39	0.032	9.16	2.34	0.192	54.96
НТ-30.33	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22,А.11	НТ-30.33	2	4.71	4.0	0.34	51.05	8.0	0.68	102.10
НТ-30.33-1	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22,А.11	НТ-30.33-1	6	3.0	2.66	0.19	125.13	15.6	1.14	750.78
НТУ-30.33-1А	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22,А.18	НТУ-30.33-1А	2	3.15	2.70	0.21	130.10	5.40	0.42	260.2
НТУ-30.33-1А	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22,А.18	НТУ-30.33-1А	4	3.15	2.70	0.21	130.10	10.8	0.84	520.4
НТУ-30.33-6	СЕР.25,АА-Ш,Ч.12-2,А.20	НТУ-30.33-6	2	4.0	3.39	0.291	123.27	6.78	0.582	246.54
НПТ-60.8	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22,А.7	НПТ-60.8	2	2.02	1.71	0.18	32.02	3.42	0.36	64.04
НПТ-60.8А	СЕР.25,АА-Ш,Ч.1-22,А.7	НПТ-60.8А	2	2.02	1.71	0.18	32.02	3.42	0.36	64.04
НУ-38.14	——"——Ч.12-4 А.9	НУ-38.14	6	2.71	2.35	0.175	43.41	13.98	1.05	260.46
Д3-1	——"—— А.6	Д3-1	16	0.46	0.335	0.05	35.35	5.36	0.80	565.60
Д3-2	——"—— А.6	Д3-2	11	0.40	0.288	0.05	31.35	3.17	0.55	344.85
Д3-3	——"—— А.6	Д3-3	11	0.47	0.42	0.02	17.38	4.32	0.22	191.18
							Итого	246.32	22.56	5287.95

		1978	281-1-25-155
		Сельский дом быта на 35 рабочих мест	
Гл. инженер	В. Виноградский		
Гл. конструктор	А. Гратч		
Нач. отд.	А. Виноградский		
Рук. гр.	С. Белова	Стадия: Р.П	Лист: АС-24
Ст. инженер	Л. Иванова	Спецификация железобетонных изделий выше 0.000	КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва
Проверил	А. Виноградский		

17981-01

Поз. обозначен.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. т	Показатели на изделие: Бетон м³	Р-вор м³	Сталь кг	Показатели на дом: Бетон м³	Р-вор м³	Сталь кг
		Внутренние стеновые панели								
В-30.25-12	СЕР 25 АА III ч.12-4 А.7	В-30.25-12	4	3.05	1.22	—	24.74	4.88	—	98.96
В-49.25-1К	СЕР 25 АА III ч. 2-4 А.2	В-49.25-1К	2	5.00	2.00	—	34.14	4.00	—	68.28
В-49.25-2К	СЕР. 25, АА. III ч.2-4. А.3	В-49.25-2К	4	5.00	2.00	—	23.36	8.00	—	93.44
В-30.25К	СЕР. 25, АА III ч.2-4, А.13	В-30.25К	3	3.05	1.22	—	17.60	3.66	—	52.80
В-30.25-4К	СЕР. 25, АА III ч.2-4 А.15	В-30.25-4К	1	2.30	0.92	—	26.48	0.92	—	26.48
В-27-25-1К	СЕР 25, АА III ч.2-4 А.17	В-27.25-1К	1	2.70	1.08	—	19.49	1.08	—	19.49
В-13.25К	СЕР. 25, АА III ч.2-4, А.18	В-13.25К	5	1.275	0.51	—	8.77	2.55	—	43.85
В-13.25-1К	СЕР. 25, АА III ч.2-4, А.18	В-13.25-1К	9	1.275	0.51	—	12.73	4.59	—	114.57
В-10.25-1	СЕР. 25, АА III ч. 2-4 А-34	В-10.25-1	3	1.025	0.41	—	6.66	1.23	—	19.90
ВТ-9.25К	СЕР. 25, АА III ч. 2-4 А.22	ВТ-9.25К	11	0.93	0.37	—	63.35	4.07	—	696.85
ВТ-6.25-1К	СЕР. 25 АА III ч 2-4. А.19	ВТ-6.25-1К	4	0.60	0.24	—	52.82	0.96	—	211.20
В-6.25-1К	СЕР 25 АА III ч. 2-4. А.19	В-6.25-1К	1	0.60	0.24	—	16.24	0.24	—	16.24
В-6.25К	СЕР. 25, АА III ч. 2-4. А.19	В-6.25К	7	0.625	0.25	—	10.53	1.75	—	73.71
В-121.5К	СЕР. 25 АА III ч. 2-4 А.49	В-121.5К	6	2.65	1.06	—	242.89	6.36	—	1457.34
ВТ-121.5-1К	СЕР. 25 АА III ч. 2-4. А.51	ВТ-121.5-1К	6	2.65	1.06	—	611.63	6.36	—	3669.78
							Итого	50.65		6662.90
		Перегородки (тяжелобетонные)								
ПП-31.30	СЕР 25, АА III ч.5-3, А.1	ПП-31.30	15	0.933	0.746	—	1.6	11.19	—	24.0
ПП-31.30-1	СЕР. 25, АА. III ч.5-3, А.2	ПП-31.30-1	2	0.725	0.60	—	1.6	1.2	—	3.2
ПП-31.30-2	СЕР. 25, АА III ч.5-3, А.2	ПП-31.30-2	6	0.747	0.60	—	1.6	3.6	—	9.6
ПП-30.30	СЕР. 25 АА III ч.5-3, А.3	ПП-30.30	4	0.914	0.699	—	1.6	2.79	—	6.4
ПС 30	СЕР. 25 АА III. ч. 5-3, А.6	ПС 30	3	0.914	0.699	—	1.6	2.09	—	4.8
ПС 25-1	СЕР. 25, АА III ч.5-3, А.7	ПС 25-1	4	0.58	0.427	—	1.6	1.71	—	6.4
ПС 20	СЕР. 25 АА III ч. 5-3, А-8	ПС 20	1	0.610	0.48	—	1.6	0.48	—	1.6
ПС 15	СЕР. 25, АА III ч. 5-3, А.9	ПС 15	8	0.44	0.32	—	0.8	2.56	—	6.40
ПС 15-2	СЕР. 25, АА III. ч.5-3, А.9	ПС 15-2	2	0.28	0.192	—	1.6	0.384	—	3.2
ПС 9	СЕР. 25, АА III ч. 5-3, А.9	ПС 9	7	0.26	0.187	—	0.8	1.31	—	5.60
ПС 6	СЕР. 25 АА III ч.5-3, А.9	ПС 6	17	0.17	0.13	—	0.8	2.21	—	13.6
ПП 5К	СЕР. 25 АА III ч.5-4. А.1	ПП 5К	4	0.115	0.082	—	1.18	0.33	—	4.72
ПП 22К	СЕР. 25, АА III ч.5-4, А.2	ПП 22К	2	0.59	0.42	—	2.36	0.84	—	4.72
							Итого	30.70		94.24
		Перегородки (керамзитобетон)								
ПП-31.30	СЕР. 25, АА III. ч.5-2. А.1	ПП-31.30	15	1.05	0.75	—	7.60	11.25	—	114.0
ПП-31.30-1	СЕР. 25, АА. III. ч.5-2, А.1	ПП-31.30-1	2	0.77	0.55	—	11.58	1.10	—	23.16
ПП-31.30-2	СЕР. 25, АА III, ч.5-2, А.2	ПП-31.30-2	6	0.765	0.54	—	11.57	3.24	—	69.42
ПП-30.30	СЕР. 25, АА. III ч.5-2, А.3	ПП-30.30	4	1.02	0.73	—	7.53	2.92	—	30.12
ПС-30	СЕР. 25, АА. III ч.5-2, А.6	ПС-30	3	1.022	0.73	—	7.53	2.19	—	22.59
ПС 25-1	СЕР. 25, АА. III ч.5-2, А.7	ПС 25-1	4	0.644	0.46	—	11.43	1.84	—	45.72
ПС 20	СЕР. 25, АА. III ч.5-2, А.8	ПС 20	1	0.638	0.45	—	5.83	0.485	—	5.83
ПС 15	СЕР. 25, АА. III. ч.5-2, А.8	ПС 15	8	0.49	0.36	—	4.4	2.88	—	32.88

Поз. обозначен.	Обозначение	Наименование	Кол-во шт.	Масса ед. кг	Показатели на изделие: Бетон м³	Р-вор м³	Сталь кг	Показатели на здание: Бетон м³	Р-вор м³	Сталь кг
ПС 15-2	СЕР 25, АА III ч. 5-2 А. 8	ПС 15-2	2	0.35	0.25	—	13.46	0.50	—	26.92
ПС 9	СЕР. 25, АА III ч. 5-2 А. 8	ПС 9	7	0.31	0.22	—	3.09	1.54	—	21.63
ПС 6	СЕР 25, АА III ч. 5-2 А. 8	ПС 6	17	0.196	0.14	—	2.67	2.38	—	45.39
ПП-5К	СЕР 25, АА III ч. 5 4. А.1	ПП 5К	4	0.135	0.10	—	2.62	0.40	—	1048
ПП 22К	СЕР. 25, АА III ч. 5-4, А. 2	ПП 22К	2	0.595	0.44	—	5.91	0.88	—	11.82
							Итого	31.60		459.9
		Панели перекрытия								
ПК-64.12К	СЕР. 25. АА III ч. 3-3, А.1	ПК-64.12К	55	2.3	0.92	—	36.52	50.60	—	2008.6
ПК-64.12-1К	СЕР. 25, АА III ч. 3-3. А.2	ПК-64.12-1К	17	2.6	1.04	—	37.80	17.68	—	642.6
ПКТ-64.12-1К	СЕР. 25, АА III ч. 3-3, А.3	ПКТ-64.12-1К	7	2.6	1.04	—	45.47	7.28	—	318.29
ПК-64.12-2А	СЕР. 25 АА III ч. 3-3, А.4	ПК-64.12-2А	8	2.27	0.91	—	41.35	7.28	—	320.80
ПКТ-64.12-2А	СЕР. 25, АА III ч. 3-3, А.5	ПКТ-64.12-2А	1	2.27	0.91	—	50.24	0.91	—	50.24
ПК-64.12-2П	СЕР. 25 АА III ч. 3-3, А.4	ПК-64.12-2П	3	2.27	0.91	—	41.35	2.73	—	124.05
ПКТ-64.12-2П	СЕР. 25, АА III ч. 3-3, А.5	ПКТ-64.12-2П	1	2.27	0.91	—	50.24	0.91	—	50.24
ПК-64.12-3К	СЕР. 25, АА III ч. 3-3, А.6	ПК-64.12-3К	1	2.5	1.0	—	51.3	1.0	—	51.3
ПК-64.12-10К	СЕР. 25, АА III ч. 3-3, А.13	ПК-64.12-10К	6	2.55	1.0	—	72.76	6.12	—	436.56
ПК-32.12К	СЕР. 25 АА III ч. 3-3, А.15	ПК-32.12К	30	1.1	0.44	—	16.87	13.2	—	506.1
ПК-32.12-2К	СЕР. 25 АА III ч. 3-3, А.17	ПК-32.12-2К	1	1.13	0.45	—	23.61	0.45	—	23.61
ПК-32.12-4К	СЕР. 25, АА III ч. 3-3, А.19	ПК-32.12-4К	1	1.08	0.42	—	20.49	0.42	—	20.49
ПК-32.6К	СЕР. 25, АА III ч. 4-12, А.40	ПК-32.6К	2	0.67	0.28	—	12.90	0.56	—	25.8
В-45.2К	СЕР. 25, АА III ч. 4-10, А.12	В-45.2К	2	0.193	0.074	—	8.69	0.148	—	17.38
							Итого	109.23		4596.06
		Лестницы								
АП-30.16К	СЕР. 25 АА III ч. 4-10, А.4	АП-30.16К	2	1.53	0.603 / 0.094	—	53.41	1.206 / 0.188	—	106.94
АП-30.16-1К	* А.5	АП-30.16-1К	2	1.54	0.618 / 0.094	—	56.61	1.236 / 0.188	—	112.82
АМ 33.15К	* А.1	АМ-33.15К	4	2.38	0.953	—	74.24	3.812	—	296.96
ПР-15.4К	* А.12	ПР-15.4К	40	0.525	0.021	—	0.68	0.84	—	27.2
							Итого	7.06 / 0.38		543.92
		Входы								
ПК-64.6К	СЕР. 25. АА III ч. 4-12, А.43	ПК-64.6К	3	1.37	0.56	—	19.16	1.68	—	57.48
ПК-32.12К	* ч.3-3 А.15	ПК-32.12К	1	1.1	0.44	—	16.87	0.44	—	16.87
КР-33.25К	СЕР. 25, АА III, ч. 4-10, А-8	КР-33.25К	3	2.28	0.91	—	45.41	2.13	—	136.23
							Итого	4.85		191.80

Типовой проект 901-1-25.155 Альбом I

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1978 | 901-1-25.155

Сельский дом быта на 35 рабочих мест

Стадия	Лист	Листов
ТРП	АС-22	

Спецификация железобетонных изделий выше 0.000

КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

Гл. инж. отд. В.Богородский
Гл. конструктор проекта Е.
Рук. гр. конст. Ивановский
Вед. конструктор Белова
Стерехина Иванова
Проверил Ивановский

47981-01

№№ п/п	Назначение (наименование изделия)	Марка	Масса кг	Кол-во шт	Масса общая кг	Альб. рабоч. чертеж. № части	№ листа
1	Монтажные элементы соединения: Наружных стен	6-6 ИМ-23	0.285	31	8.83	6-7	18
2		6-6 ИМ-24	0.25	70	17,5	"	18
3		6-6 ИМ-28	0.20	47	9,4	"	18
4		6-6 ИМ-30	0.23	63	14.49	"	18
5		6-6 ИМ-33	0.154	59	9.08	"	18
6		6-6 ИМ-34	0.20	7	1.4	6-7	18
7		6-6 ИМ-35	0.11	5	0.55	"	18
8		6-6 ИМ-36	0.26	19	4.94	"	18
9		6-6 ИМ-51	0.19	6	1.14	"	19
10		6-6 ИМ-52	0.09	4	0.36	"	19
11		ИМ-055	0.53	13	6.89	6-7	17
12		ИМ-061	0.28	24	6.72	"	17
13		ИМ-067	0.3	32	9,6	"	17
14		ИМ-068	0.50	21	10,5	"	17
15		ИМ-070	0.75	44	33,0	"	17
16		L 50×5	3.77	8-33,6пм	126,67		
17		Ф 14 АI	1.21	21.56 пм	26,08		
18		Ф 12 АI	0.888	2,4 пм	2.13		
19		L100×63×8	9.87	1,92 пм	18.95		
20		-160×8	10.05	2,56 пм	25,73		
21		-150×12	14.14	15,0 пм	212.10		
22		-100×8	6.28	7,9 пм	49.61		
23		-60×10	4.71	2,16 пм	10.17		
24		Ф 16 АIII	1.58	9,04 пм	14 28		
25		Ф 12 АIII	0.888	2.40 пм	2.13		
26	Внутренних стен	ИМ 059	0.56	30	1.68	6-7	17
27		ИМ-050	0.12	10	11.2	"	17
28		ИМ-061	0.28	40	1.12	"	17
29		ИМ-067	0.3	108	32.4	"	17
30		ИМ-070	0.75	44	33.0	6-7	17
31		L 80×6	7.36	0.8 п.м	5.89		
32							
33							
34	Перегородок	6-6 ИМ-39	0.565	49	27.68	6-7	19
35		6-6 ИМ-41	0.34	129	43.86	"	19
36		ИМ-066	0.36	138	49.68	"	17
37		Ф 8 АI	0.395	34,5 п/м	13.62		
38							
39							
40	Панелей перекрытия	6-6 ИМ-33	0.154	176	27.1	6-7	18
41		6-6 ИМ-52	0.09	194	17.46	"	19
42		ИМ-019К	0.15	4	0.60	"	16
43							
44							

№№ п/п	Назначение (наименование изделия)	Марка	Масса кг	Кол-во шт.	Масса общая кг	Альбом раб. черт. № части	№ листа
45	Лестниц	6-6 ИМ-22	4 67	4	18.68	6-7	18
46		ИМ-023	0.64	8	3 12	"	8
47							
48	Ограждения лестничных маршей	ИМ-01	43 01	4	172.01	6-7	1
49		ИМ-04	20.65	2	41.3	"	2
50							
51	Опорная труба радиостойки	ИМ-032	2.82	1	9.82	6-7	6
52	Опорная труба телеантенны	ИМ-034	9.66	1	9.66	"	7
53	Металлоконструкции, крепления опорных труб	ИМ-033	5.76	8	46.08	"	6
54		ИМ-036	6.66	6	39.96	"	8
55		ИМ-037	0.4	8	3.2	"	8
56	Металлоконструкции лестницы восх. 2-3	—	—	—	645.30	Альб. I	А-6
57	Металлоконструкции монолитных участков	—	—	—	85.33	"	ЛС 2
58	Крепление дверных коробок к ригелю	ИМ-072	0.65	14	9 1	6-7	10
59	Крепление подоконных досок	ИМ-038	0.5	82	41 0	"	8
60		ИМ-039	0.3	82	24.6	"	8
61	Крепление стоек ограждения радиаторов	ИМ-046	0.15	18	2,7	"	9
				Итого	2041.4		

Типовой проект 281-1-25-155 Альбом I

Нормоконтроль

Инв. № подл.

Зав. отд.	В. Богородский		
Гл. конс. отд.	Н. Грачев		
Гл. конс. пр.	Л. Ивановский		
Вед. конст.	Г. Белова		
Проверил	Л. Ивановский		
Ст. техник	Л. Иванова		

1978 281-1-25-155

Сельский дом быта на 35 рабочих мест

Стадия	Лист	Листов
Т.Р.П.	АС 23	

Спецификация металлических изделий и монтажных связей выше 0,000

КБ по железобетону Госстроя РСФСР г. Москва

17081-01

gost.e-ecolog.ru