

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-118/76

СЕЛЬСКИЙ КЛУБ НА 300 МЕСТ
/СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА/

АЛЬБОМ II
СОСТАВ ПРОЕКТА

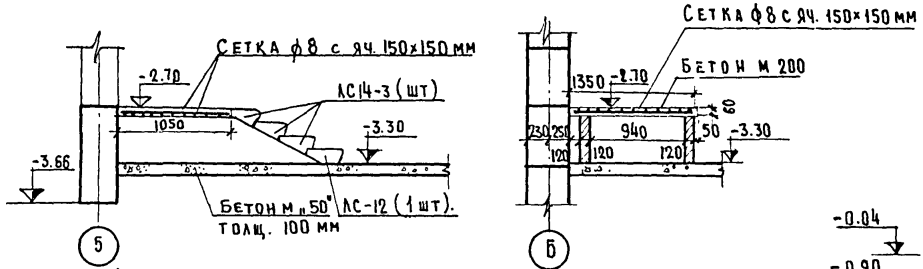
- АЛЬБОМ I - АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ, САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ КИНОТЕХНОЛОГИЯ
АЛЬБОМ II - ВАРИАНТ ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОДВАЛА
АЛЬБОМ III - Ч.1;2 СМЕТЫ
АЛЬБОМ IV - ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
„БЕЛНИНГИПРОСЕЛЬСТРОЙ“

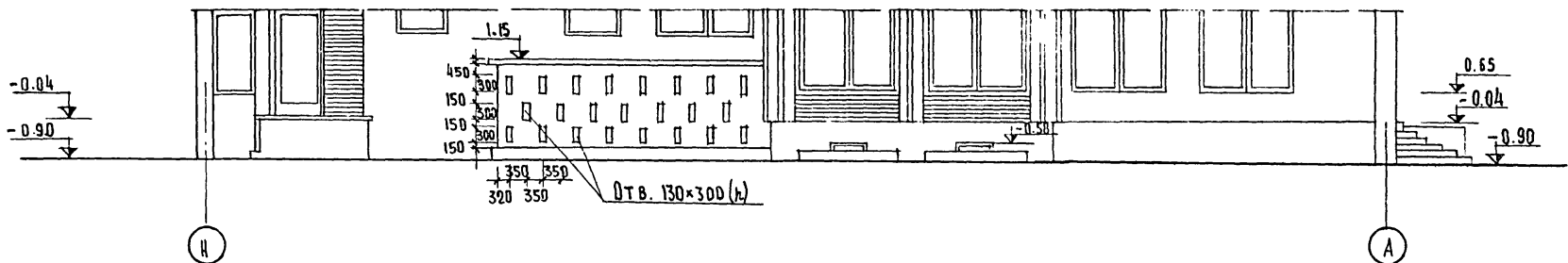
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ „БЕЛНИНГИПРОСЕЛЬСТРОЙ“
ПРИКАЗ № 217 ОТ 1976 Г.
УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ БССР
ПРИКАЗ № 29 ОТ 1976 Г.

РАЗРЕЗ 1-1 М 1:50 РАЗРЕЗ 2-2

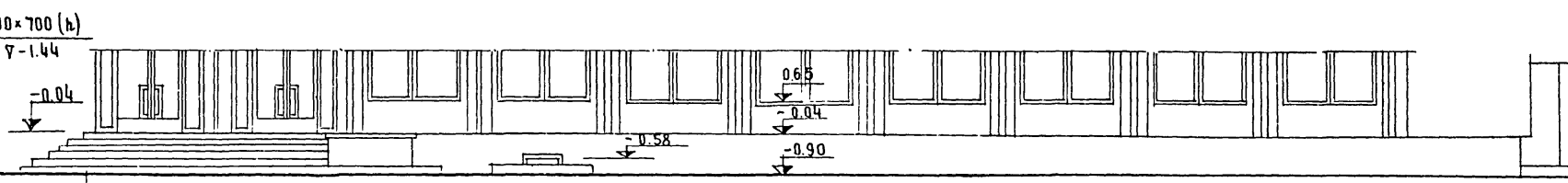
ФРАГМЕНТ ФАСАДА В ОСЯХ И-А



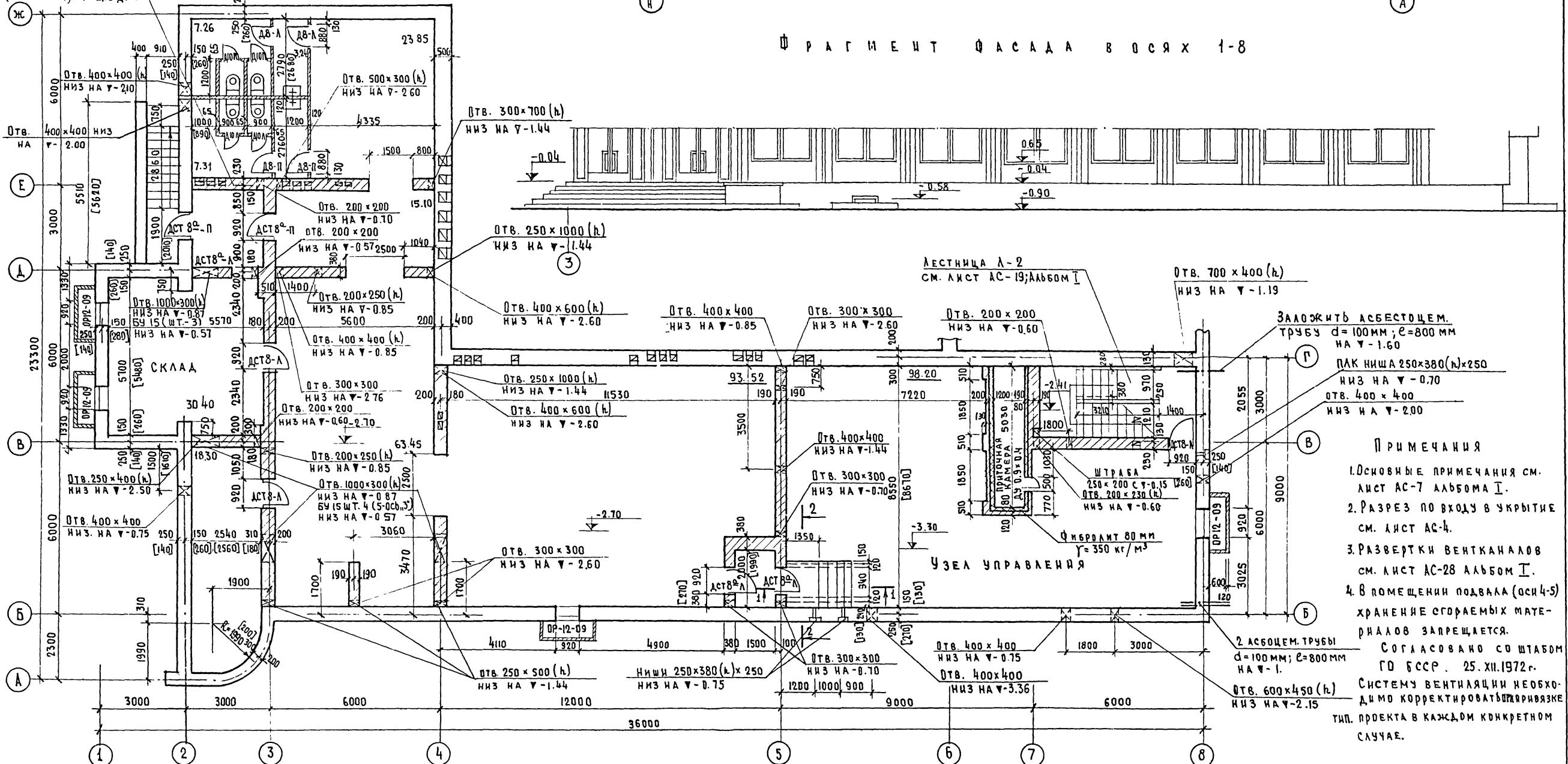
РАСХОД БЕТОНА - 0.10 м³
 РАСХОД СТАЛИ - 830 КГ.



ФРАГМЕНТ ФАСАДА В ОСЯХ 1-8



КЛАДКА ИЗ КЕРАМИЧ. КАМНЕЙ
 (ГОСТ 6316-74) С П-2.70 ДО П-0.30



ЗАЛОЖИТЬ АСБЕСТОЦЕМ.
 ТРУБУ d=100мм; e=800мм
 НА П-1.60

ПЛАК НИША 250x380(н)x250
 НИЗ НА П-0.70

ОТВ. 400x400
 НИЗ НА П-2.00

- ПРИМЕЧАНИЯ**
1. Основные примечания см. лист АС-7 альбома I.
 2. Разрез по входу в укрытие см. лист АС-4.
 3. Развертки вентканалов см. лист АС-28 альбома I.
 4. В помещении подвала (оси 4-5) хранение сгораемых материалов запрещается. Согласовано со штабом ГО БССР. 25. XII. 1972 г.
- СИСТЕМУ ВЕНТИЛЯЦИИ НЕОБХОДИМО КОРРЕКТИРОВАТЬ ПРИ РАЗВЯЗКЕ ТИП. ПРОЕКТА В КАЖДОМ КОНКРЕТНОМ СЛУЧАЕ.

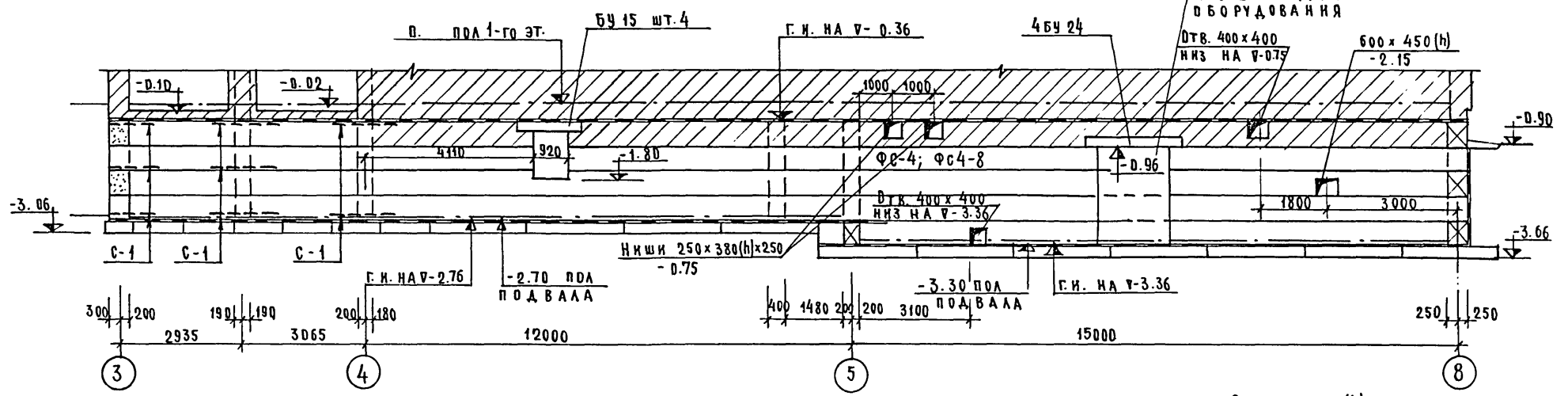
ПРИМЕЧАНИЕ

РАЗМЕРЫ В КВАДРАТНЫХ СКОБКАХ, [] ДАНЫ ДЛЯ ВАРИАНТА СТЕН ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА.

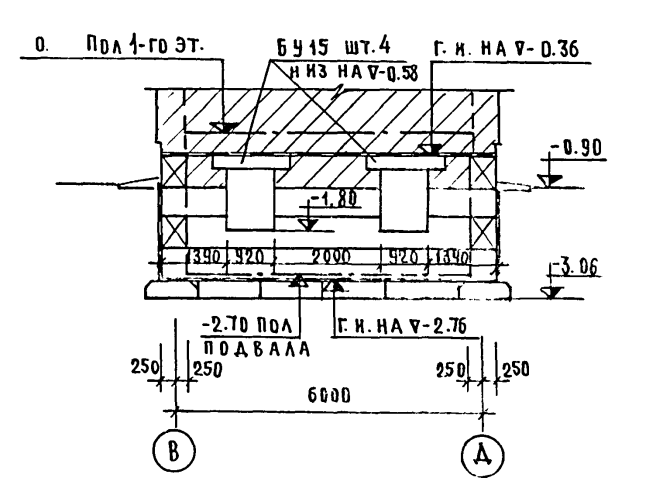
1975	СЕЛЬСКИЙ КЛУБ НА 300 МЕСТ	ПЛАН ПОДВАЛА. ФРАГМЕНТЫ ФАСАДОВ В ОСЯХ 1-8 И И-А	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-118/76	АЛЬБОМ II	ЛИСТ АС-1
------	---------------------------	--	------------------------------	-----------	-----------

БЕЛНИНГИПРОСБЕЛСТРОИТРУК. ЭМ-2
 ГЛАВ. ИНЖ. ЭМ-2
 ГЛАВ. ИНЖ. ПР-ТА
 Г. МИНСК
 ПРОЕКТИРОВАЛА
 ЗАБОРСКИЙ
 КОДЖЕВСКИЙ
 ЖЕВНЕРОВ
 КИСЕЛОВА

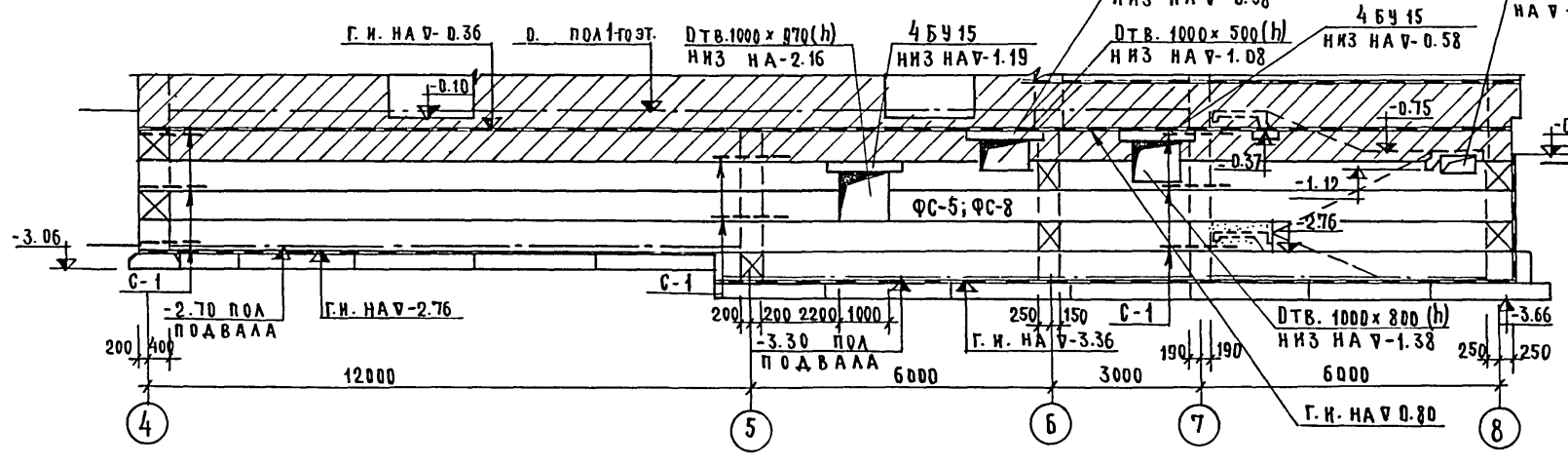
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Б“ М 1:100



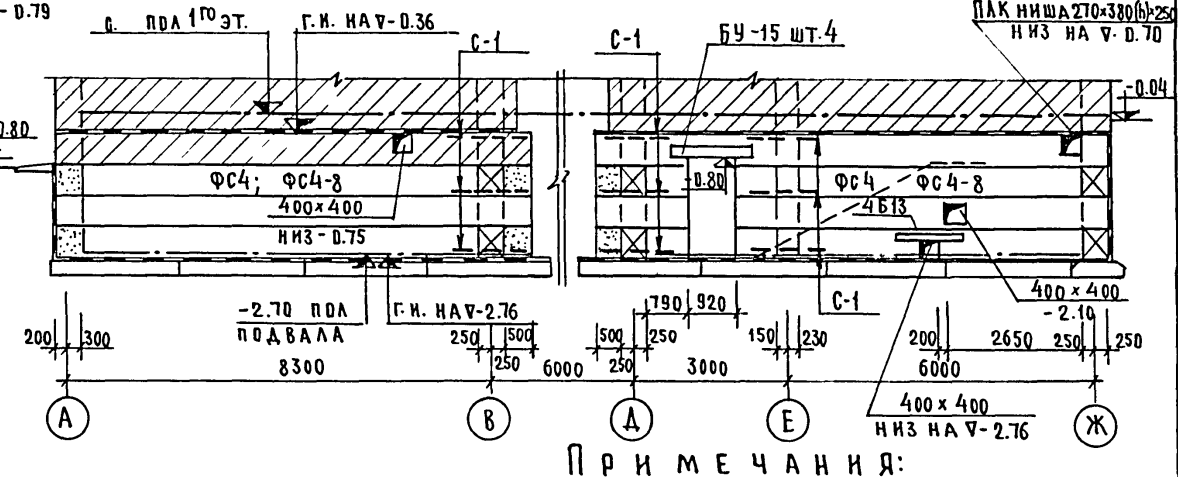
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Г“



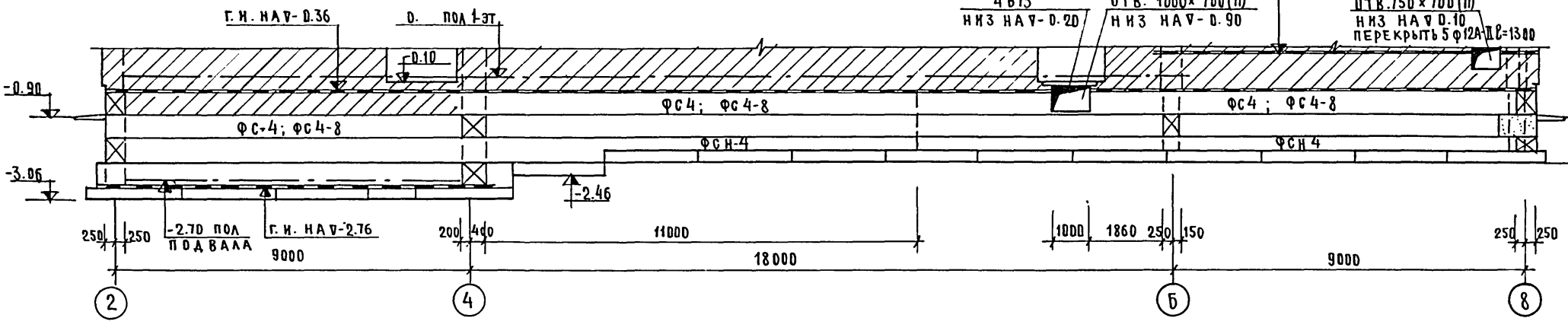
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Г“



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „2“



РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „Ж“



- ПРИМЕЧАНИЯ:**
1. Фундаменты разработаны для основания с залегающими по всей площади здания непросадочными, непучинистыми грунтами, с ненарушенной водостойкой структурой, с условной нормативной нагрузкой под подошвой фундаментов $R^H=2.0 \text{ кг/см}^2$.
 2. При привязке проекта фундаменты подлежат переработке с учетом местных условий и расчетных характеристик грунта.
 3. Фундаментные и стеновые блоки приняты по сериям 1.112-1 и 1.116-1, выпуск 1.
 4. Кладку стеновых блоков производить на растворе марки „50“, местные заделки из бетона марки „100“.
 5. Обратную записку пазух стен подвала выполнить после возведения стен 1-го этажа и устройства перекрытия 1-го этажа местным грунтом с послойным трамбованием в соответствии с требованиями СНиП III-В.14-72.
 6. Горизонтальная гидроизоляция на $\nabla 0.80$; -0.36 ; -0.96 принята из 2-х слоев гидроизола или изола на горячей битумной мастике; на $\nabla -2.76$ и 3.36 — из цементно-песчаного раствора состава 1:2 на портландцементе. Вертикальная гидроизоляция — обмазка наружных поверхностей стен, соприкасающихся с грунтом, горячей битумной мастикой за 2 раза.
 7. Фундаменты под крыльца условно не показаны.
 8. Сечения и развертки фундаментов см. листы АС-4,5.
 9. Вокруг здания устраивается асфальтовая отмостка шириной 750 мм.
 10. Кладку цоколя вести из полнотелого красного кирпича м 75 и раствора 25 мрз-35.

11. За отм. 0. принят уровень чистого пола 1-го этажа.
12. Отметки в мм, размеры в мм.
13. Сетки С-1 см. лист АС-9 альбома I.
14. Производство работ по устройству фундаментов и гидроизоляции выполнять в соответствии с СНиП III-Б.1-71, СНиП III-В.1-70,

БЕЛНИИПРОСЕЛЬСТРОИ
 Г. МИНСК
 РУК. ЭМ-2
 ГЛ. ИНЖ. ЭМ-2
 ГЛ. ИНЖ. ПР-1А
 ЗАБОРСКИЙ
 ПРОЕКТИРОВАЛ
 КОЖЕСКИЙ
 ЖЕВНЕРОВ

1975	Сельский клуб на 300 мест.	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ СТЕН.	Типовой проект 264-12-118/76	Альбом II	Лист АС-3
------	----------------------------	------------------------------	---------------------------------	--------------	--------------

БЕЛНИНПРОЕЛСТРОЙ
Г. М. И. Н. С. К.

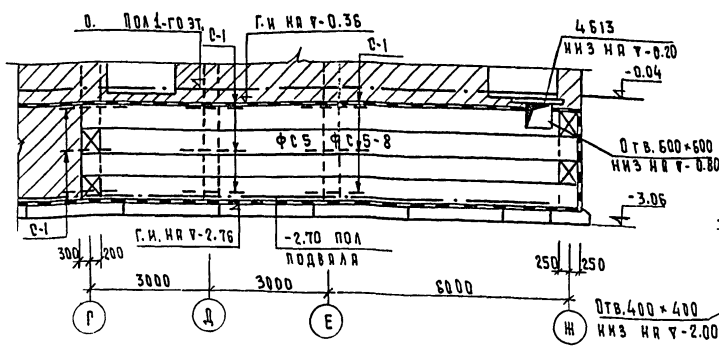
З. Я. ВОДСКИЙ
У. А. ЖЕВЕРКИН
Ж. В. ЧЕРВОВ

ПРОЕКТИРОВАЛ

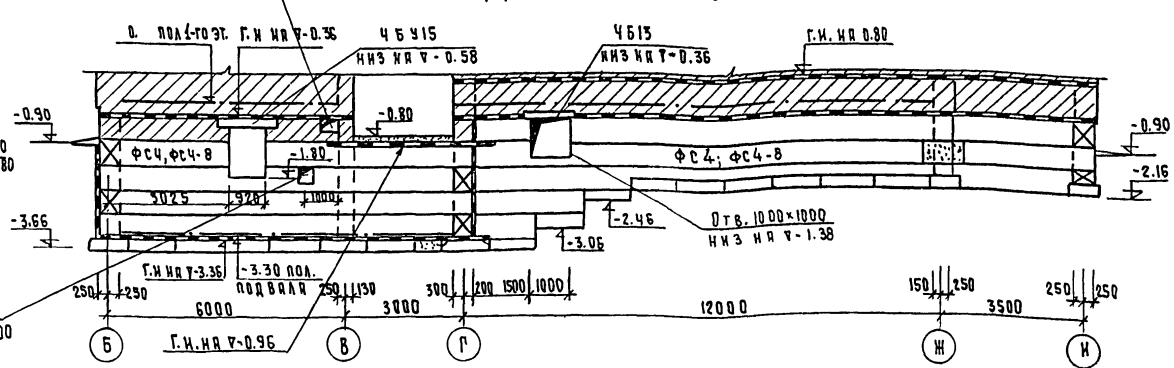
С. В. БЕЗЕКО

Р. К. Э. М. - 2
Г. А. И. И. Э. М. - 2
Г. А. И. И. И. П. Р. Т. Я

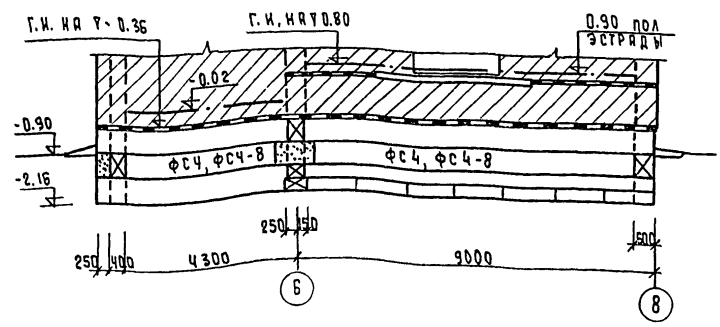
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „4“ М 1:100



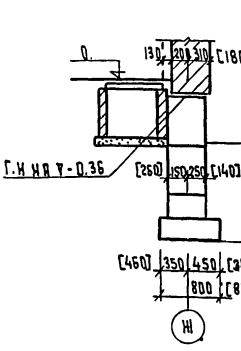
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „8“



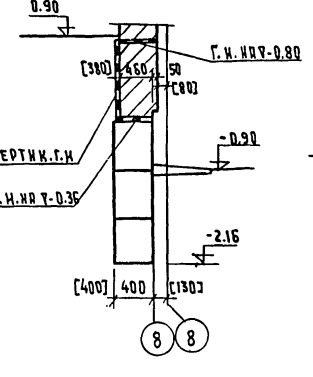
РАЗВЕРТКА ПО ОСИ „И“



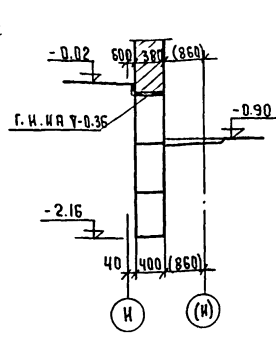
24-24



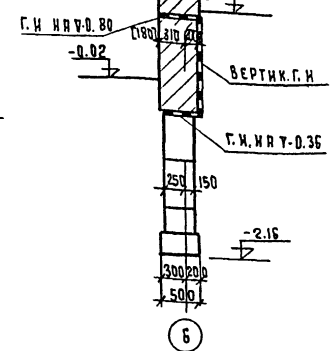
25-25



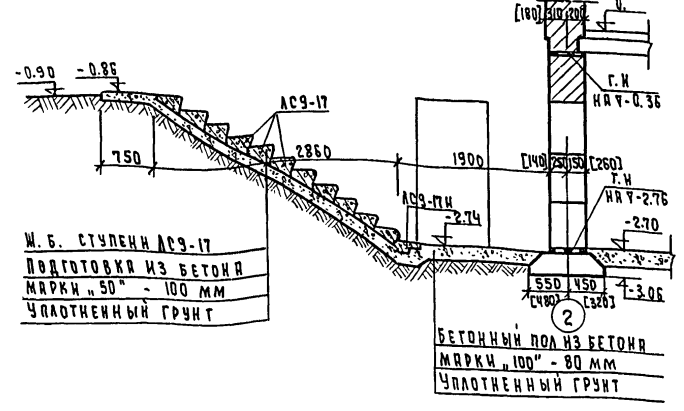
26-26 (27-27)



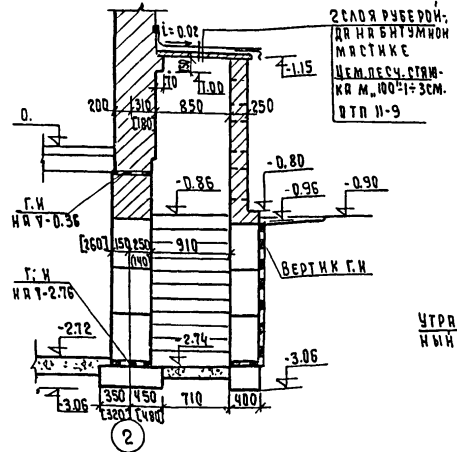
28-28



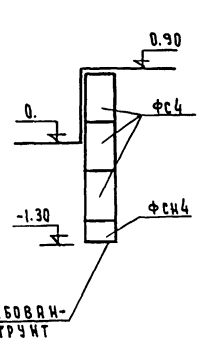
29-29



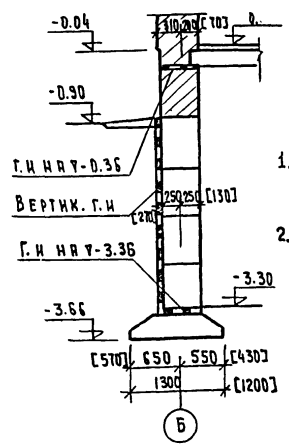
30-30



31-31



32-32

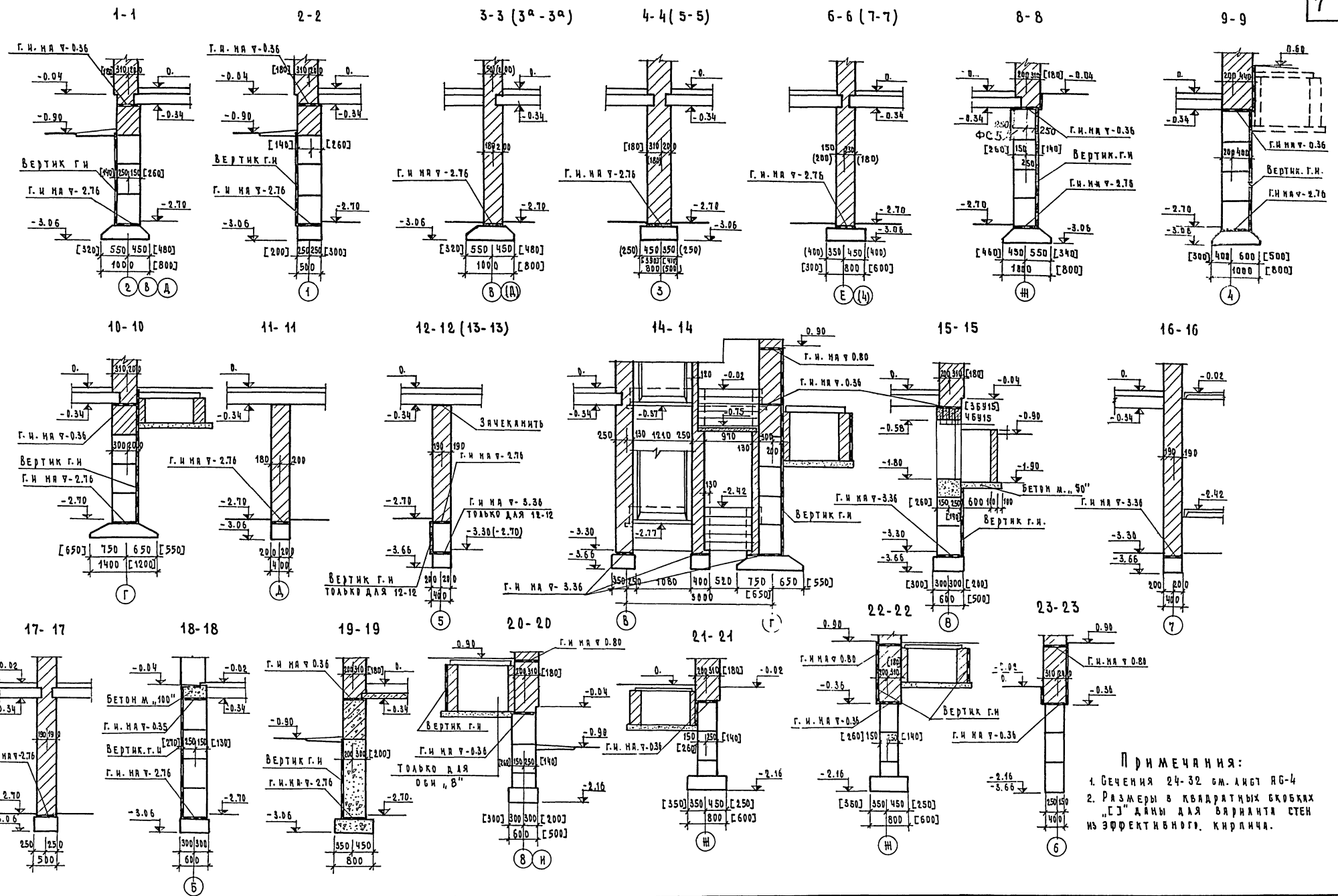


ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сечения 1-23 см. лист АС-5.
2. Размеры в квадратных скобках „[]“ даны для варианта из эффективно-го кирпича.

1975	Сельский клуб на 300 мест	РАЗВЕРТКИ ФУНДАМЕНТНЫХ СТЕН. Сечения фундаментов.	Типовой проект 264-12-118/76	Альбом II	Лист АС-4
------	---------------------------	--	---------------------------------	--------------	--------------

ВЕРЕСКО
 ПРОЕКТИРОВАЛ
 ЗАБОРСКИИ
 КОРШЕВКИИ
 ГА. И. И. П. Р. Т. А.
 ЖЕВЕРОВ
 Г. МИНСК
 ВЕСТИНИПРОЕКТНИИ РИ. Э. М. 2
 ГА. И. И. П. Р. Т. А.
 ЖЕВЕРОВ



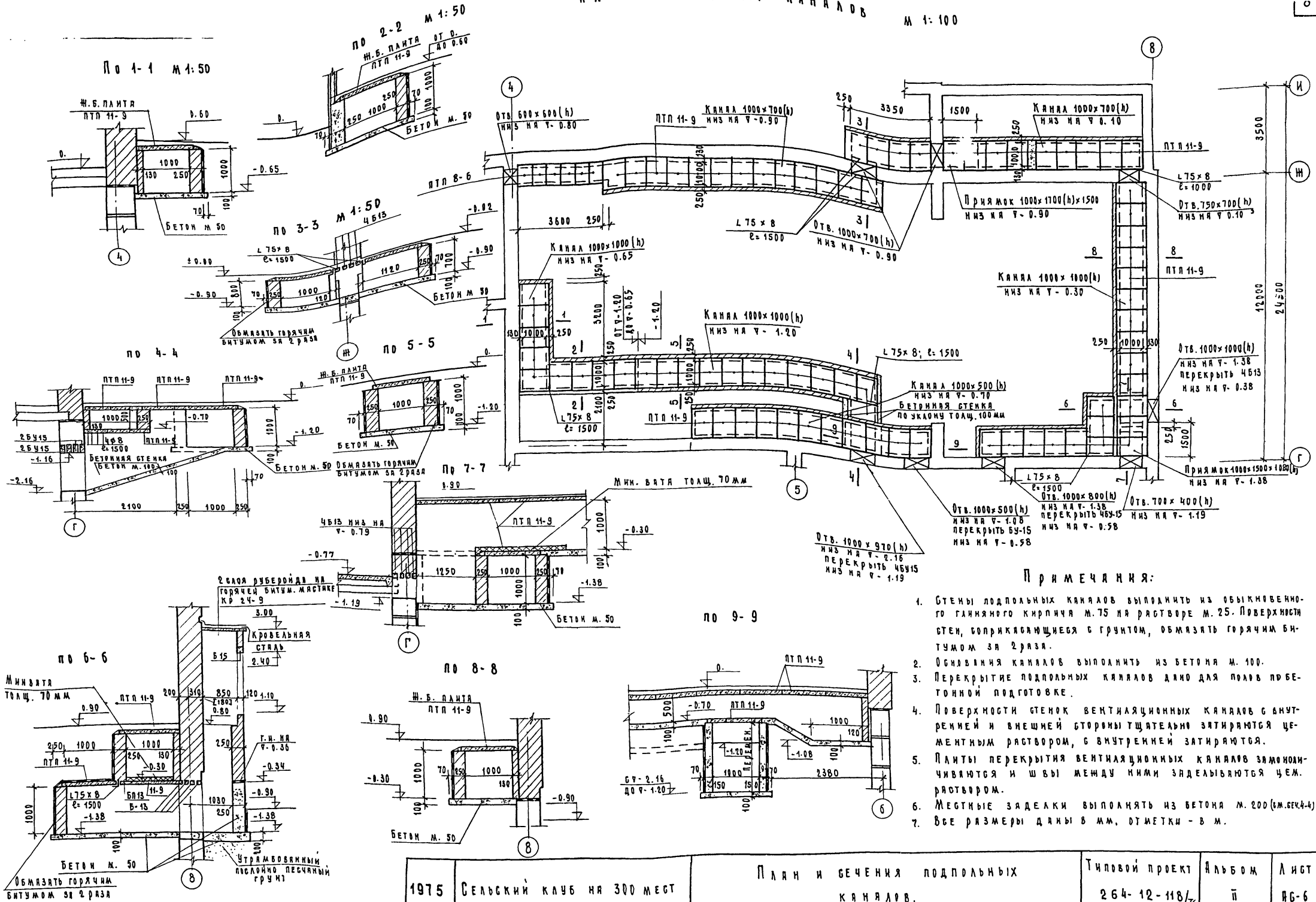
ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Сечения 24-32 см. лист АС-4
2. Размеры в квадратных скобках „[]“ даны для варианта стен из эффективного кирпича.

1975	Сельский клуб на 300 мест	Сечения фундаментов.	Типовой проект	Альбом	Лист
			264-12-118/76	II	АС-5

П л а н л о д п о л ь н ы х к а н а л о в

М 1:100



П р и м е ч а н и я:

1. Стены подпольных каналов выполнить из обыкновенного глиняного кирпича м.75 на растворе м.25. Поверхности стен, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза.
2. Основания каналов выполнить из бетона м.100.
3. Перекрытие подпольных каналов дано для пола в бетонной подготовке.
4. Поверхности стенок вентиляционных каналов с внутренней и внешней стороны тщательно затираются цементным раствором, с внутренней затираются.
5. Плиты перекрытия вентиляционных каналов замоноличиваются и швы между ними заделываются цементным раствором.
6. Местные заделки выполнять из бетона м.200 (м.бетч.4).
7. Все размеры даны в мм, отметки - в м.

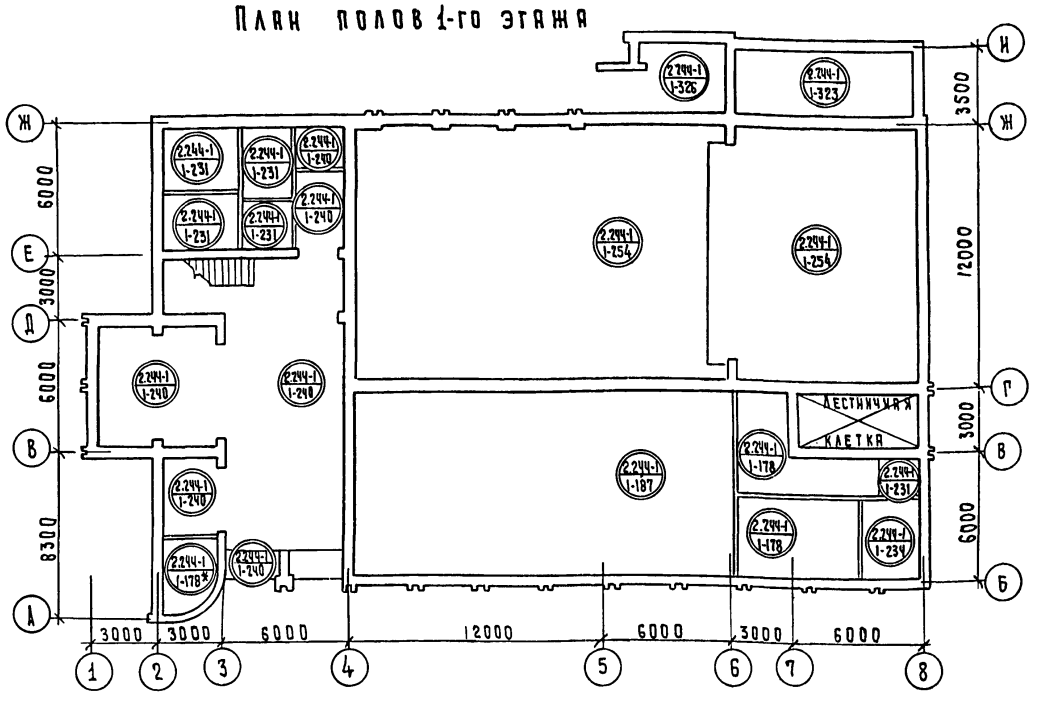
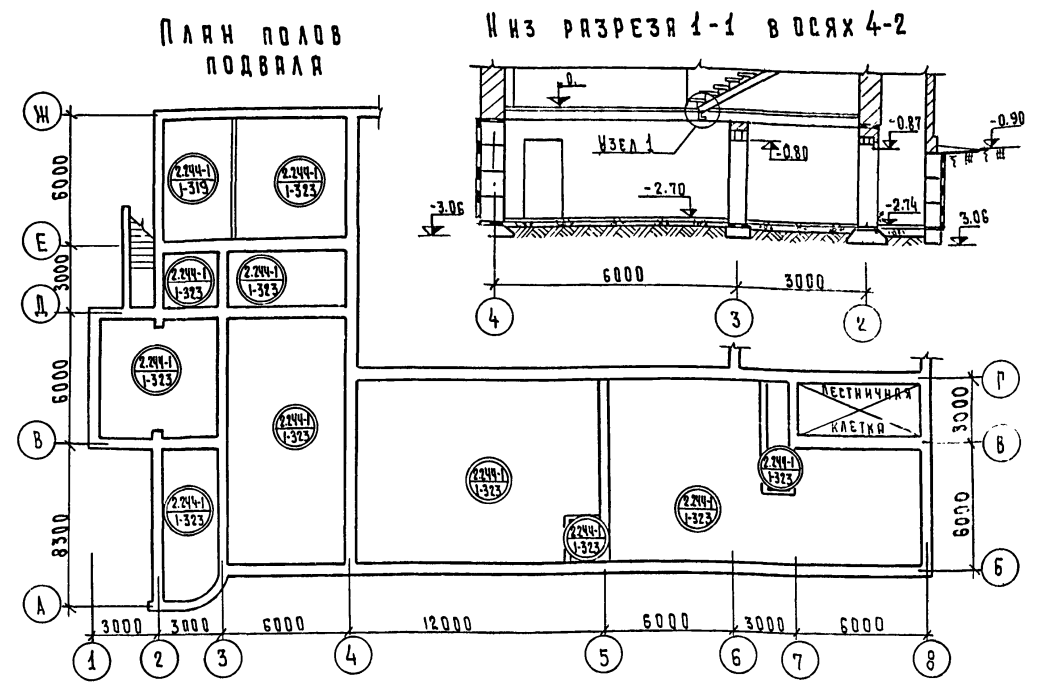
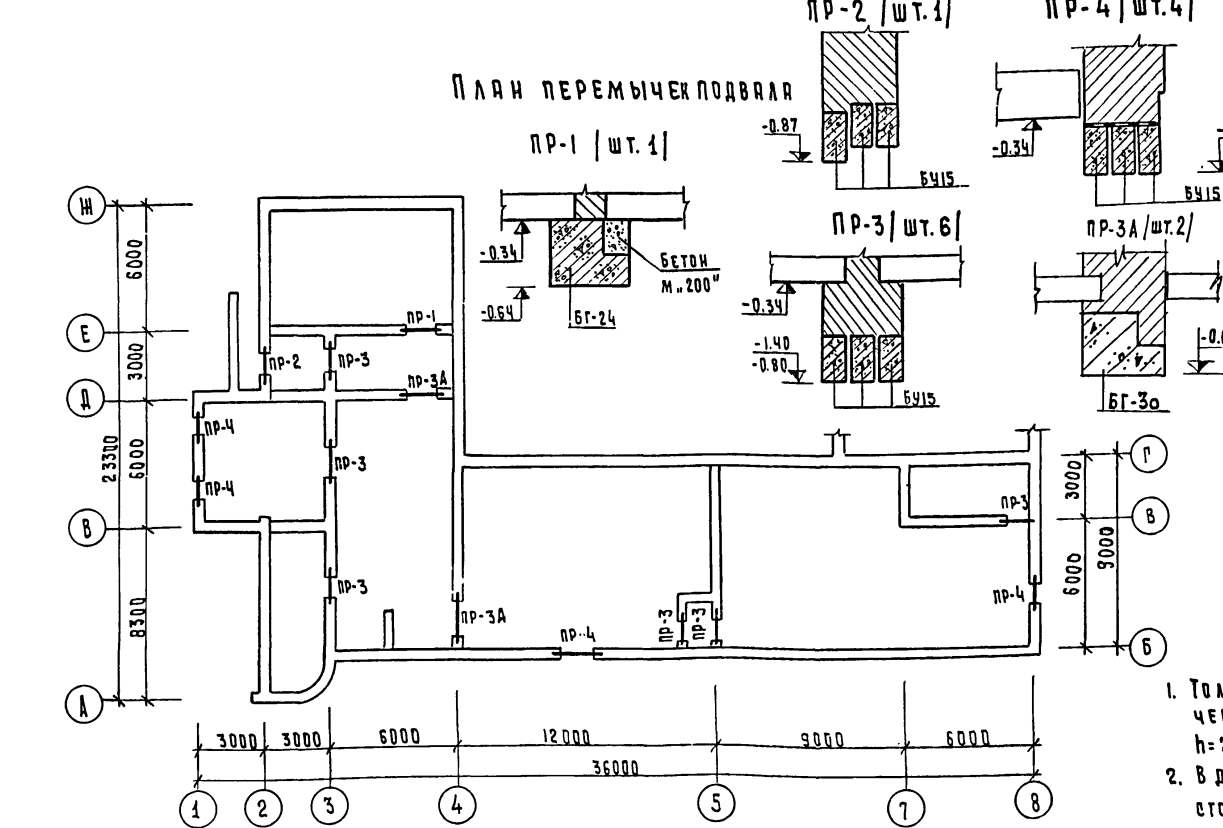
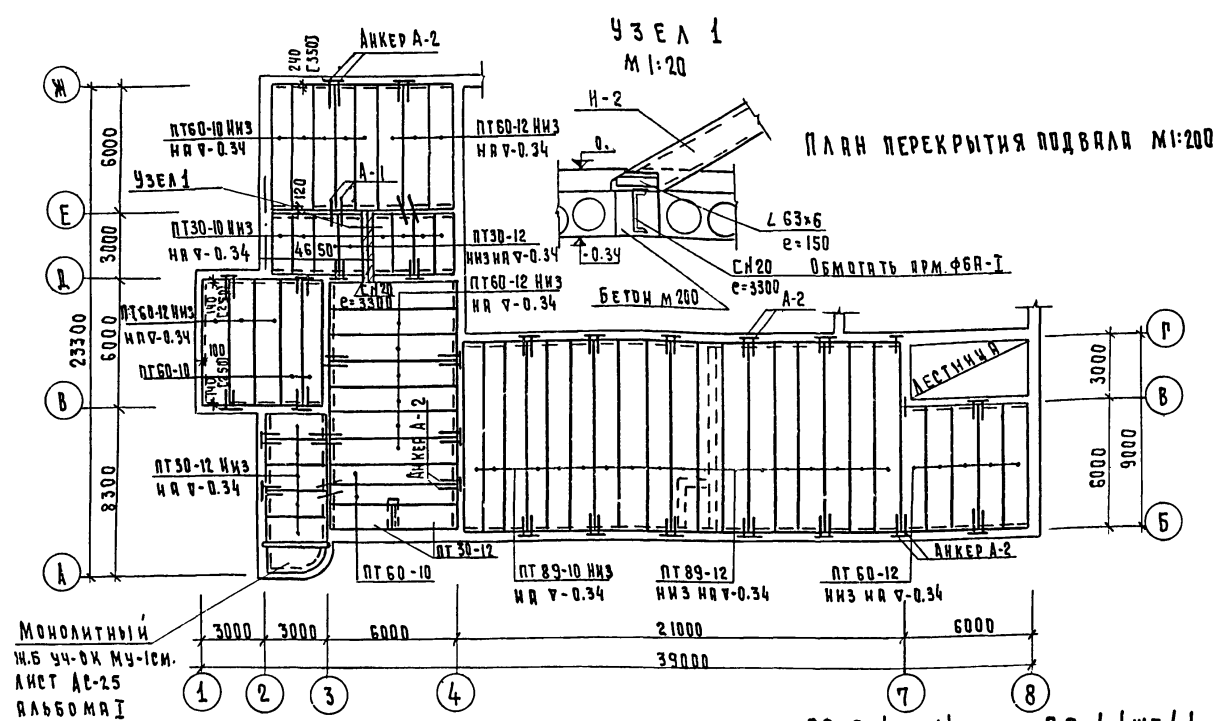
БЕЛНИКИПРОЕКТСТРОИ
 Г. М. ИСКО
 Р. У. К. Э. М. - 2
 Г. А. И. И. Ш. - Э. М. - 2
 Г. А. И. И. Ш. - П. Р. - Т. А.
 ПРОЕКТИРОВАЛ
 ЗАВОДСКИИ
 КОЖЕВНИК
 ШЕВЦЕВ
 Л. И. В. К. И. Ч. У.

БЕЛНИНПРОСЕЛСТРОЙ
г. Минск

руч. Э.М.-2
Г.А.И.И.Э.М.-2
Г.А.И.И.И.П.Р.-Т.Я

ЗАВОДСКИЙ
КОРЖЕВКИН
ЖЕВНЕРОВ

ПРОЕКТИРОВАЛ
КУЗЬМИН



ПРИМЕЧАНИЯ

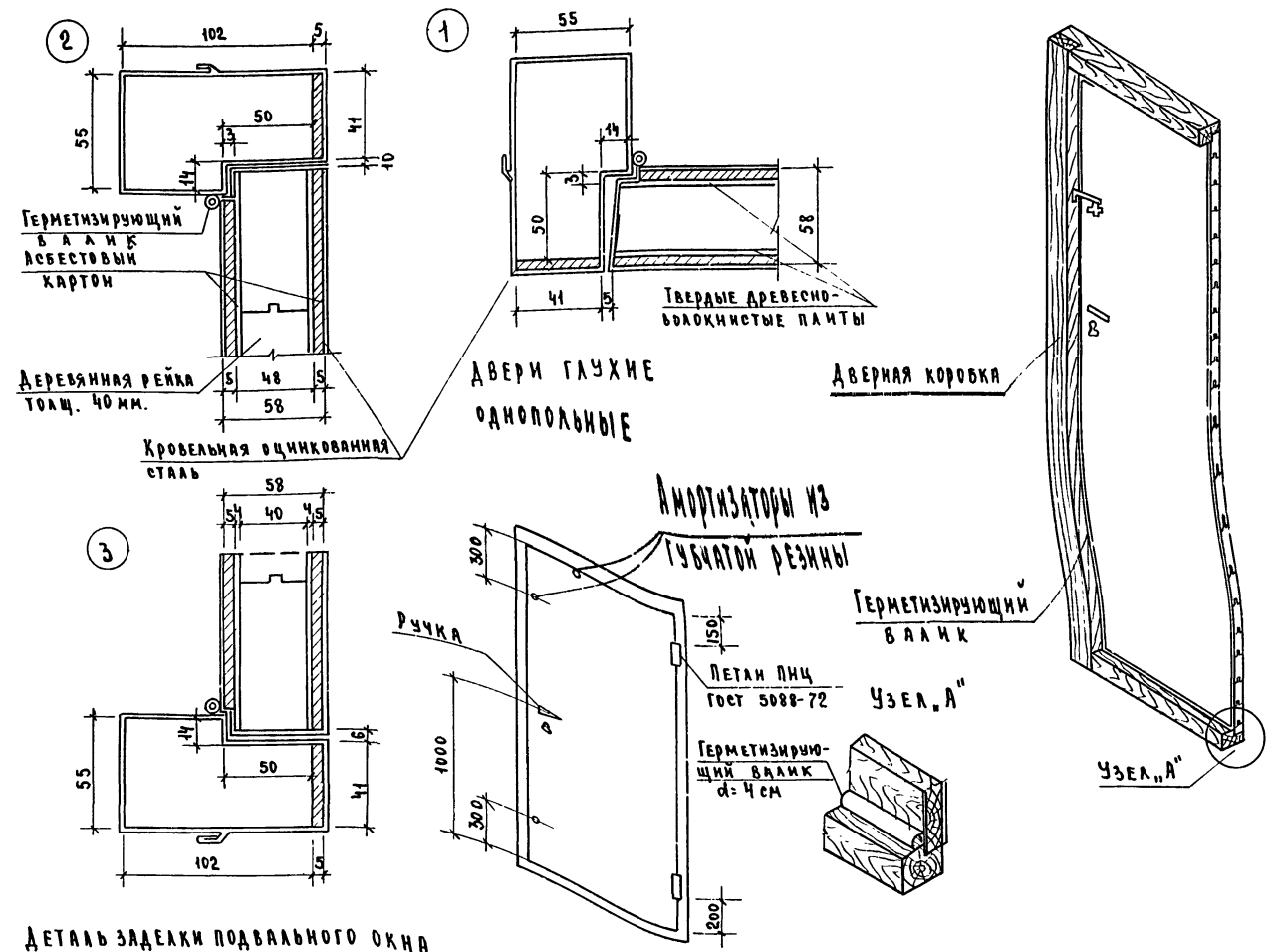
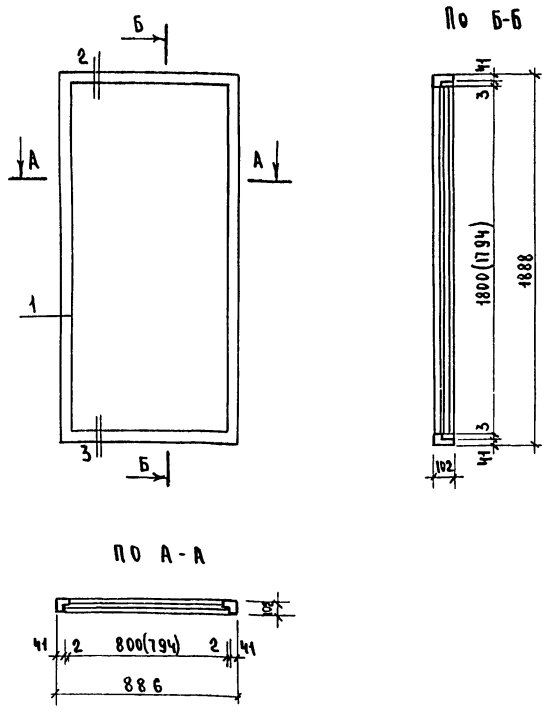
- Толщина минераловатных плит на синтетическом связующем марки ПМ, $\gamma=100 \text{ кг/м}^3$ ГОСТ 9573-72² $h=20(60) \text{ мм}$ в обжитом состоянии (вскобках - для подвала).
- В деталях пола (2.244-1/1-178) предусмотреть кирпичные столбики.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

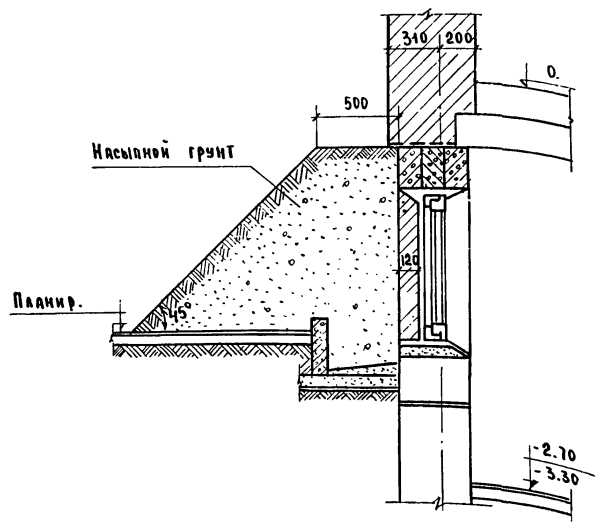
(2.244-1/1-107) - номер серии альбома
(1-178) - номер выпуска и номер деталей

1975	Сельский клуб на 300 мест.	План перекрытия подвала. План и сечения перемычек. Планы полов.	Типовой проект 264-12-118/76	Альбом II	Лист АС-7
------	----------------------------	---	---------------------------------	--------------	--------------

АНДРСЮК
Исполнитель
ЗАБОРСКИЙ
ЖЕВНЕРОВ
РУК. ЭМ-2
Т.И.ИЖ.ПРОЕКТА
БЕЛНИКИ ПРОСВЕЛСТРОИ
Г. МИНСК



ДЕТАЛЬ ЗАДЕЛКИ ПОДВАЛЬНОГО ОКНА



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

1. Древесина коробки	м ³ 0.035
2. Древесина полотна	м ³ 0.057
3. Твердые древесно-волокнистые плиты ГОСТ 4598-74	м ² 2.85
4. Асбестовый картон толщ. 5 мм.	м ² 3.10
6. Летан ПНЦ 130 ГОСТ 5088-72	шт. 2
7. Замок ЗВСФС ГОСТ 5089-73*	шт. 1
8. Ручки РФСП ГОСТ 5087-72	шт. 2
9. Останов дверной ГОСТ 5094-72	шт. 1
10. Кровельная оцинкованная сталь $\delta=0.5$ мм ГОСТ 8075-56**	кг 19.6

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Дверной блок ДСТ 8^а выполнить по типу дверного блока ДСТ 8.
2. Приборы на чертеже условно не показаны.
3. Уточненная спецификация приборов указывается в спецификации к заказу на поставку дверных блоков.
4. В скобках даны размеры полотна до обивки стальнойю.
5. Герметизирующие валики выполняются $d=4$ см из парсены с набивкой ветошью, паклей и т.п. или из гермитового шнура. Валик крепить гвоздями.

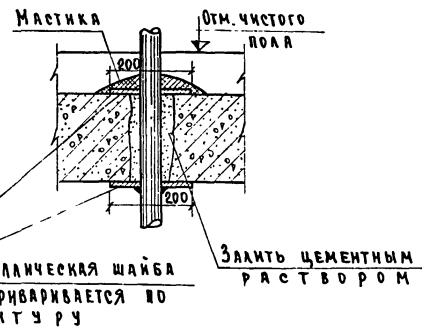
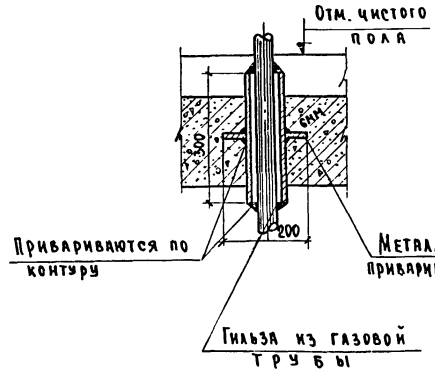
1975 Сельский клуб на 300 мест

ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МЕСТ ПРОХОДА ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЕ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СТОЯКОВ

М 1:10

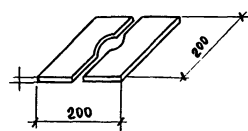
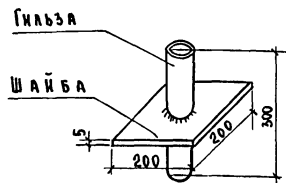
Проход стояков отопления через перекрытие в новостроящемся здании. (Мертвая точка).

Проход стояков отопления через перекрытие существующих зданий. (Мертвая точка).



Гильза из газовой трубы

Сварная металлическая шайба

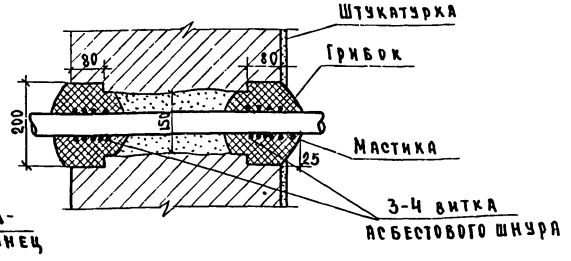
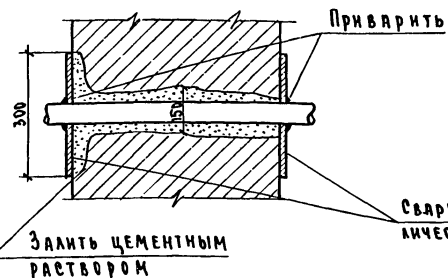


ГЕРМЕТИЗАЦИЯ МЕСТ ПРОХОДА ТРУБ ОТОПЛЕНИЯ ЧЕРЕЗ СТЕНУ

М 1:10

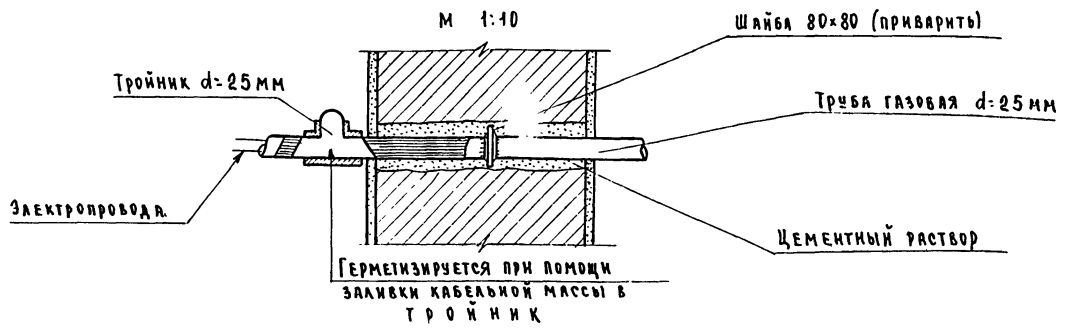
Мертвая точка

Свободная труба

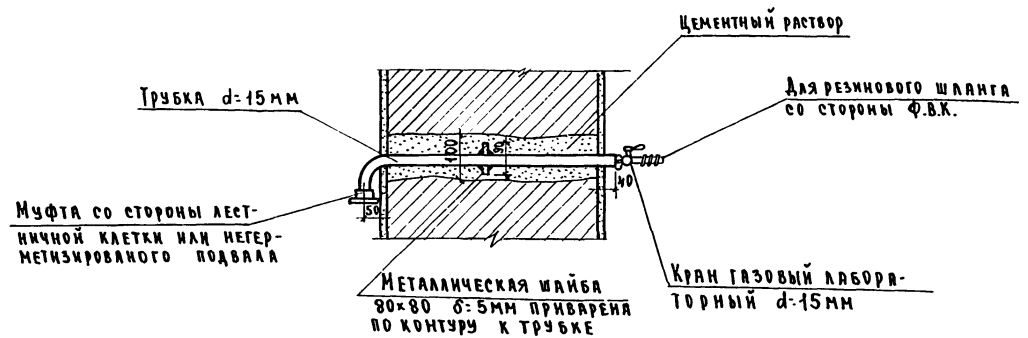


ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ В СТЕНАХ

М 1:10



ЗАДЕЛКА ТРУБКИ ДИАМЕТРОМ d=15мм ДЛЯ ПОДПОРОМЕРА



П Р И М Е Ч А Н И Я:

1. Детали герметизации приняты из книги „Герметизирующие устройства защитных сооружений МПВО.“
2. Стальные и деревянные коробки защитно-герметических и герметических дверей должны быть тщательно заделаны в стены. Все пазухи и швы должны быть плотно заполнены бетоном или цементным раствором с тщательной штукатуркой поверхностей.
3. Места прохода отопительных труб через ограждающие конструкции герметизируются устройством мертвых точек в стенах или перекрытиях с добавочной заделкой тугоплавкой мастикой.
4. Места прохода кабельных линий, электрических и телефонных проводов герметизируются тщательной заделкой сквозных отверстий мастикой.
5. Размеры даны в мм.

АНДРЕЙК
Исполнитель
КОЖЕВНИК
ЖЕВНЕРОВ
Г. МИНСК

1975	Сельский клуб на 300 мест	Детали герметизации мест прохода трубопроводов	Типовой проект 264-12-118/76	Альбом II	Лист АС-9
------	---------------------------	--	---------------------------------	--------------	--------------

СПЕЦИФИКАЦИЯ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ			МАРКА БЕТОНА	ВЕС КГ	К-ВО ШТ	РАСХОД МАТЕРИАЛА		ОБЩИЙ РАСХОД МАТЕРИАЛА		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	серия ГОСТ
	л	в	н				БЕТОН М ³	СТАЛЬ КГ	БЕТОН М ³	СТАЛЬ КГ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Фундаментные блоки и блоки стен подвала												
Ф 14	2380	1400	300	150	2110	11-	0.845	12.1	9.295	133.1	14.3	серия 1.112-1 выпуск 1
Ф 14-12	1180	1400	300	150	1040	1-	0.476	7.0	0.416	7.0	16.8	
Ф 12	2380	1200	300	150	1760	12 [11]	0.703	9.5	8.436	114.0	13.5	
Ф 10	2380	1000	300	150	1520	16 [13]	0.608	7.7	8.512	123.2	12.7	
Ф 10-12	1180	1000	300	150	750	4 -	0.30	4.3	1.20	17.2	14.3	
Ф 8	2380	800	300	150	1395	15 [30]	0.557	6.5	8.355	97.5	11.7	
Ф 8-12	1180	800	300	150	685	1 [5]	0.274	3.7	0.274	3.7	13.5	
Ф 6	2380	600	300	150	1040	- [7]	0.415	5.3	2.9	37.0	-	
Фс 5	2380	500	580	100	1630	27 [27]	0.679	2.36	125.0	435.0	-	
Фс 5-8	780	500	580	100	520	15 [15]	0.215	0.76	22	77.80	-	
Фс-4	2380	400	580	100	1300	209 [60]	0.543	1.46	28.24	76.0	-	
Фсч-4-8	780	400	580	100	415	116 [87]	0.172	0.76	5.00	22.04	-	
Фсч-6	1180	600	280	100	460	31 [9]	0.191	0.74	5.92	22.94	-	
Фсч 5	1180	500	280	100	380	37 [24]	0.159	0.74	5.92	27.36	-	
Фсч 4	1180	400	280	100	305	83 [50]	0.127	0.74	10.67	6.142	-	
Ф 12-12	1180	1200	300	150	870	- [1]	0.347	5.1	-	-	-	
Фс 6	2380	600	580	100	1960	- [16]	0.815	2.36	-	-	-	
П л и т ы п е р е к р ы т и я												
ПТ 30-10	2980	990	220	200	935	6	0.361	11.76	2.166	70.56	32.57	серия ни-03-02
ПТ 30-12	2980	1190	220	200	1140	9	0.436	13.50	3.924	121.50	31.00	Альбом 107
ПТ 60-10	5980	990	220	200	1740	9	0.695	42.70	6.25	384.30	45.0	серия 1.141-1
ПТ 60-12	5980	1190	220	200	2110	18	0.843	49.38	15.2	888.84	43.2	выпуск 2
ПТ 89-10	8860	990	220	400	2558	5	1.02	88.65	5.10	443.25	86.80	серия 1.241-1
ПТ 89-12	8860	1190	220	400	3100	13	1.24	105.01	16.12	1365.13	84.80	выпуск 1
П е р е м ы ч к и												
БУ 15	1550	120	220	200	105	- [50]	0.041	2.61	1.435	91.35	63.7	серия 1.139-1 выпуск 1
БГ 24	2450	380	290	200	565	1	0.225	26.65	0.225	26.65	118.5	
Б 13	1300	120	65	200	25	20	0.01	0.69	0.2	13.80	69.0	
Бп 13	1300	380	65	200	80	1	0.032	2.06	0.032	2.06	64.4	
Л е с т н и ц а и д р . э л е м е н т ы												
ЛС 14	1350	330	148	200	150	3	0.06	0.87	0.18	2.61	14.50	серия 1.155-1 выпуск 1
ЛС 12	1200	330	148	200	133	1	0.053	0.77	0.053	0.77	16.4	
ЛС 9-17	900	290	171	200	100	11	0.040	0.64	0.44	7.04	18.30	
ЛС 9-17 н	900	290	142	200	53	1	0.021	0.92	0.021	0.92	54.10	
ПТП 11-9	1100	900	80	200	198	87	0.079	1.97	6.873	171.39	25.0	серия ни-03-02 альбом 1564
ПТП 8-6	800	600	80	200	96	12	0.0385	0.85	0.462	10.2	22.1	
БГ 30	2980	380	290	200	685	2	0.274	38.19	0.548	76.38	139.0	серия 1.116-1 в.1.

Местные заделки и швы в стенах подвала - 15,6 м³

МАРКА		НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА	К-ВО ШТУК	ГОСТ
ОСНОВНОЙ ВАРИАНТ ПО ГОСТ	ДОПОЛНИТ. ВАРИАНТ ПО СЕРИИ			
ДР 12-09	Д 2Р 12-9	Оконный блок	4	11214-65
Дст 8-Л		дверь глухая грудновозгораем	3	Б1.136-6
Дст 8 ^а -П			2	Б1.135-1
Дст 8 ^а -Л			3	см. л. АС-7
Д-10 Л		дверной блок	2	ИИ-03-01 альбом 49
Д-10-П			2	
Д-8 Л			2	ИИ-03-01 альбом 49
Д-8 П			2	

СПЕЦИФИКАЦИЯ АНКЕРОВ

ИИ П/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Эскиз	N ПОЗ	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА ММ	К-ВО ШТ	ОБЩАЯ ДЛИНА М	ВЕС, КГ	
								1 ШТ	Всего
1	АНКЕР А-1		1	Ф12 А1	1000	8	8.0	0.888	7.104
2	АНКЕР А-2		2	Ф12 А1	760	56	42.56	0.675	37.80
			3	Ф12 А1	200			11.2	9.968

МАРКА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ШТ.	ВЕС МАРКИ КГ	ОБЩИЙ ВЕС КГ	АЛЬБОМ
С-1	СЕТКА	26	3.80	98.80	см. л. АС-9 Альбом I

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ МУ-1 (ШТ-1)

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	РАСХОД МАТЕРИАЛОВ		РАСХОД СТАЛИ НА 1 М ³ БЕТОНА	МАРКА БЕТОНА
	БЕТОН М ³	СТАЛЬ КГ		
МУ-1 (шт-4) Б-5 (шт-1)	0.165	16.85	102.0	200
П-2 (шт-1)	0.375	30.3	80.8	200

П Р И М Е Ч А Н И Е

1. Дверь ДУ 0,9x0,4 учтена в спецификации санитарно-технических изделий.
2. Цифры в квадратных скобках „[]“ даны для варианта стен из эффективно-го кирпича.

БЕЛНИГИ ПРОСЛЕАВСТРОИ
 г. МИНСК
 РУК. ВРГАДА ИСПОЛНТЕЛЬ
 ЗАБОРСКИИ КОРЖЕВСКИЙ
 ЖЕВМЕРОВ
 ЖЕВМЕРОВ
 БЕРЕЗКО
 ЖЕВМЕРОВ
 БЕРЕЗКО
 РУКОВОДИТЕЛЬ ЭМ. 2
 ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ЭМ. 2
 ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Пояснительная записка.

I. Отопление.

Система отопления укрытия проектируется общей с отопительной системой здания и имеет устройство для отключения.

Теплоноситель - горячая вода с параметрами $t_r = 95^\circ$ $t_c = 70^\circ C$.

Система отопления горизонтальная однотрубная с замыкающими участками.

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы М-140-А0.

Трубопроводы окрасить масляной краской за 2 раза

Условные обозначения см. альбом I.

II. Вентиляция.

Система вентиляции укрытия запроектирована приточно-вытяжная с побудительным притоком воздуха.

Очистка наружного воздуха производится сетчатым фильтром системы инженера Рекка.

Подача приточного воздуха осуществляется Ц/В вентилятором Ц4-70 №5 (см. альбом I) и разделяется по помещениям.

В мирное время вентилятор работает на подачу приточного воздуха в клубные помещения.

Отверстия для подачи приточного воздуха располагаются в нижней зоне помещения, вытяжные - в верхней зоне.

Резервная естественная приточно-вытяжная вентиляция из расчета подачи 3 м³/ч воздуха на одного укрываемого (общий объем - 900 м³/ч) обеспечивается вентиляционными установками П-3, В-3, В-4 без работы вентиляторов и Е-5, Е-6.

Основные показатели проекта.

Расчетная наружная температура	-26°C	-21°C
Расход тепла на отопление ккал/час	8470	7350
Количество приточного воздуха м ³ /час	3010	

Для служебного пользования.

Спецификация материалов по отоплению

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	К-во	Примечания
1	Трубы стальные водогазопроводные черные d=20	л.м	125	ГОСТ 3262-75
2	То же d=15	л.м	15	---
3	Радиатор М-140-А0 n=59 секций	ЭКМ	(17.50) 20.65	F=(15.0) 17.7 м ²
4	Краны двойной регулировки d=20	шт.	9	ГОСТ 10944-64
5	Вентили запорные муфтовые d=20	шт.	2	ГОСТ 18161-72 15 К4 18 П2
6	Краны воздушные футорочные	шт.	9	Конструкция п.б. Мавески
7	Окраска трубопроводов и радиаторов масляной краской за 2 раза	м ²	28.65 31.80	
8	Дроссельная шайба dх=7 мм	шт.	1	ст d=3 мм

Цифры в скобках даны для t_н = -21°C

Комплектовочная ведомость радиаторов

Количество секций	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Количество радиаторов	t _н = -26	—	—	3	—	1	2	1	1
	t _н = -21	1	1	1	1	2	1	1	—

Перечень листов марки 08.

№ п/п	Наименование	Марка-лист
1	Пояснительная записка. Основные показатели проекта. Спецификация материалов по отоплению	08-1
2	План подвоя с нанесением отопления. Схема трубопроводов отопления	08-2
3	План подвоя с нанесением вентиляции. Спецификация.	08-3
4	Схемы п-4; в-3; в-4; в-5; в-6	08-4

КОЛЫЦОВА ПАТЕНТ
 ГА. БЛЕЧ. МЕЛОАНТЕЛ
 ЗАБЕДСКИЙ ДОЖЕБСКИЙ НЕВНЕДОВ
 РУК. Э.М. 2
 ГА. ИИИ. ЭМ-2
 ГА. ИИИ. ПР-ТА
 БЕЛНИИПРОСБЕЛСТРОИ
 г. Минск

1975	Сельский клуб на 300 мест	Пояснительная записка. Основные показатели проекта. Спецификация материалов по отоплению.	Типовой проект 264-12-118/76	Альбом II	Лист 08-1
------	---------------------------	---	------------------------------	-----------	-----------

СХЕМА П-4

М-произвольный

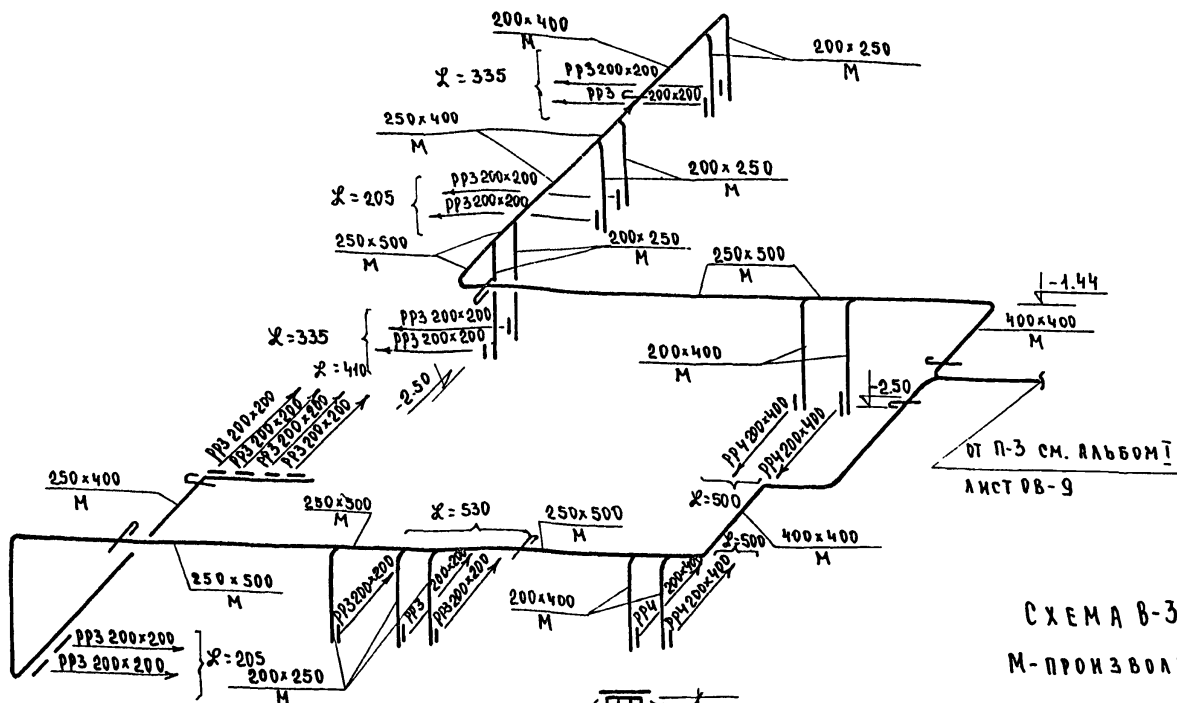


СХЕМА Е-5 М-произвольный

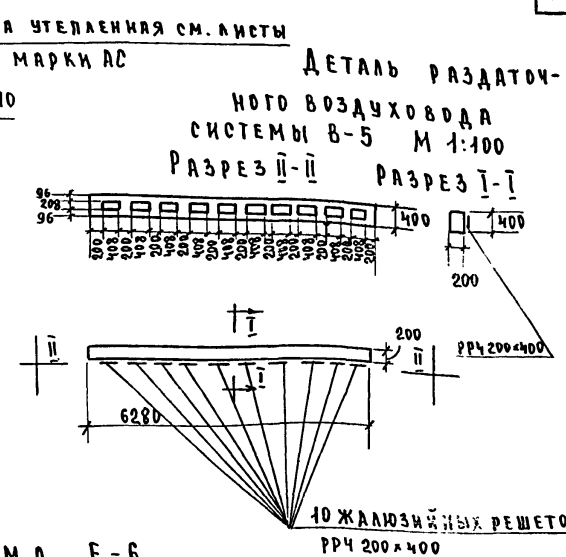
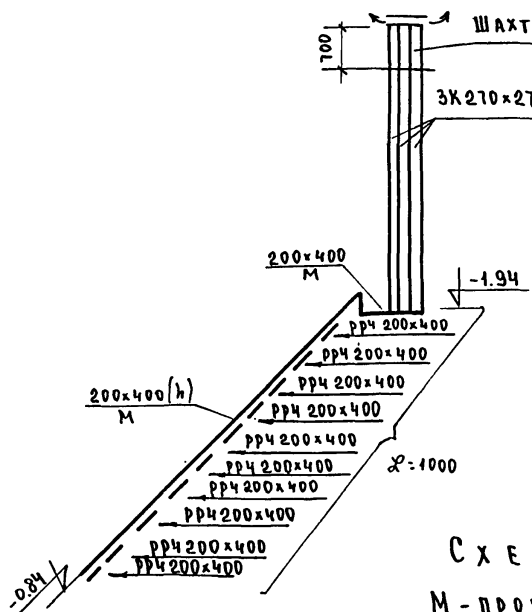


СХЕМА Е-6 М-произвольный

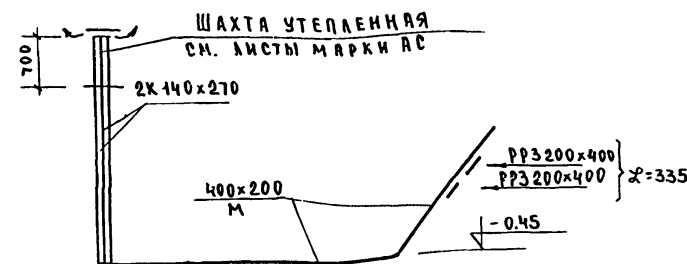


СХЕМА В-4 М-произвольный

ОСЕВОЙ ВЕНТИЛЯТОР 06-300 Н4

Q=4675 м³/час с эл. двигат. ЧАЛ.Т1А2
h=2810 об/мин. N=0.75 квт.

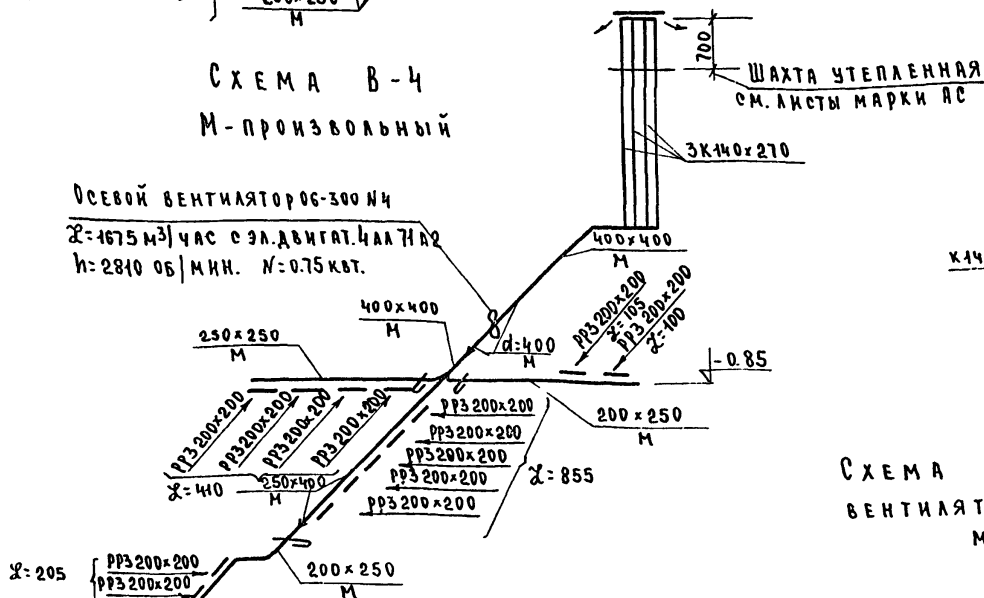


СХЕМА В-3 М-произвольный

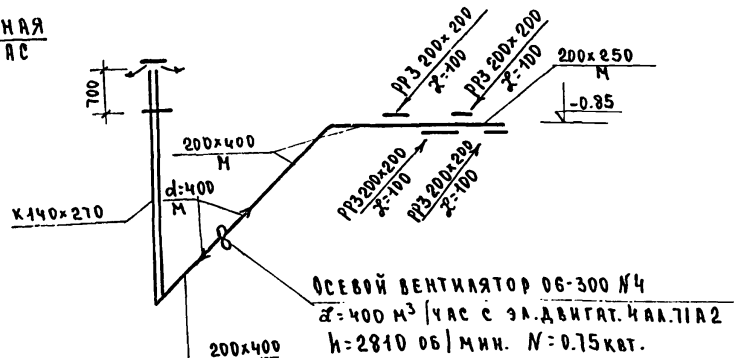


СХЕМА УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ В-4 М 1:25

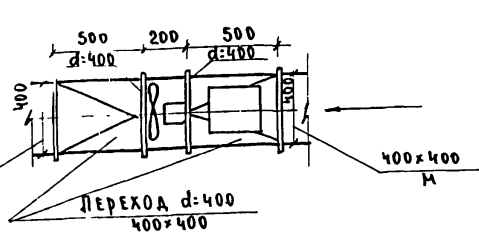


СХЕМА УСТАНОВКИ ВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ В-3 М 1:25

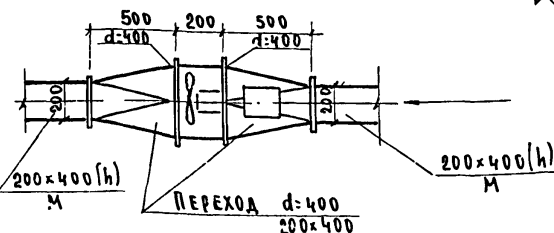
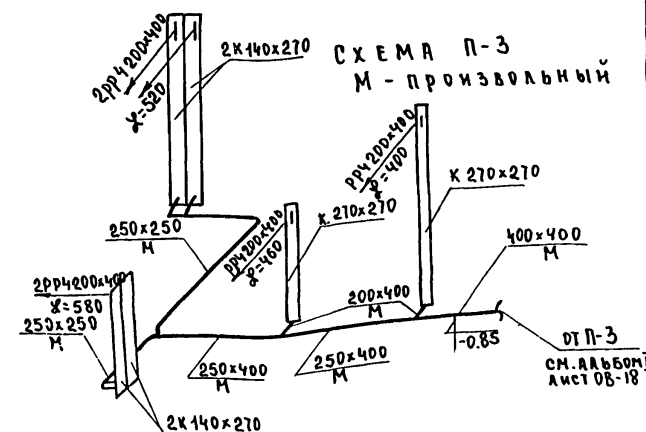
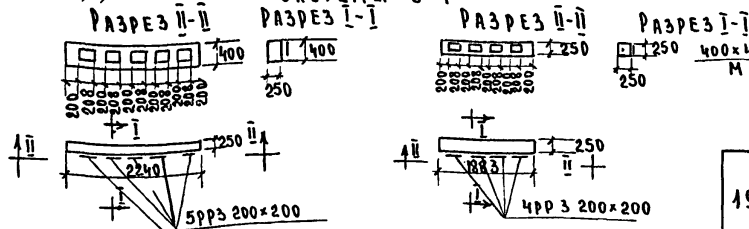


СХЕМА П-3 М-произвольный



ДЕТАЛИ РАЗДАТОЧНЫХ ВОЗДУХОВОДОВ СИСТЕМЫ В-4



1975	Сельский клуб на 300 мест	СХЕМЫ П-4; В-3; В-4; В-5; В-6	Типовой проект	Альбом II	Лист 08-4
			264-12-118/76		

КОЗЫЛОВА ПАТЕНТ
ОСВЕЩЕНИЕ
ЗАВОРСКИЙ КОРЖЕВСКИЙ ЖЕВНЕРОВ
Г. МИНСК

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

I Водоснабжение

Источником водоснабжения противорадиационного укрытия служит водопроводная сеть клуба.

На случай повреждения системы водопровода в надземной части клуба, предусматривается отключение этой системы от магистрального трубопровода, проходящего в подвале.

Внутренняя сеть водопровода прокладывается из стальных бесшовных труб $d=108 \times 4$ ГОСТ 8732-70 и водогазопроводных оцинкованных $d=15 \div 50$ ГОСТ 3262-62

Трубы прокладываются с уклоном $i=0.002$ к водоразборным кранам. Магистральные трубопроводы проходящие в подвале покрываются антикоррозийным лаком М177 слоем рубероида и изолируются. Конструкцию изоляции см. альбом I лист ВК-1

Проект водоснабжения разработан в соответствии со СН 427-71 и СНиП II-г. 1-70

II. Канализация

Отвод сточных вод проектируется в наружную сеть канализации.

Внутренняя сеть и выпуск канализации монтируются из чугунных канализационных труб и фасонных частей ГОСТ 6942,0÷30-69. На выпуске в сепуэле устанавливается задвижка.

Проект канализации разработан в соответствии со СН 427-71 и СНиП II-г. 4-70

Монтаж трубопроводов, фасонных частей и установка санитарных приборов производится в соответствии со СНиП III-Г. 1-62*

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА:

НАИМЕНОВАНИЕ	
Расчетный расход воды в л/сек	0.39
Суточный расход воды в м ³ /сут	7.3
Сброс стоков в м ³ /сут.	7.3

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п/п	Наименование	Разм в мм	Ед изм.	К-во	ГОСТ
I Водопровод					
1	Трубы стальные бесшовные	108x4	п.м	2	8732-70
2	Трубы стальные водогазопроводные оцинкованные	50	-"-	10	3262-75
3	Трубы оцинкованные водогазопроводные	25	-"-	8	ГОСТ
4	То же	20	-"-	-	3262-62
5	То же	15	-"-	7	-"-
6	Вентили запорные муфтовые марки-15К418Р	20	шт	1	18161-72
7	То же	15	-"-	4	-"-
8	Задвижка чуг. 30ч 6бр	100/50	-"-	1/3	8437-63
9	Пожарные краны со шлангом 20м	50	-"-	1	тип 181Р
II Канализация					
1	Трубы чугунные канализационные (в траншее)	100	п/м	4.0	6942,3-69
2	То же по стенам	100	-"-	4.5	-"-
3	То же	50	-"-	4.0	-"-
4	Задвижки чугунные 30ч 6бр	100	шт	1	8437-63
5	Умывальники керамические разм 550x420 с бутылочным сифоном с 1 краном	-	комп.	2	14360-69
6	Унитаз "Компакт" тарельчатый с непосредственно соединенным смывным бачком, косым выпуском под 45°	-	-"-	4	9156-68
III Внутренние водостоки					
1	Трубы чугунные канализационные	50	п/м	4.0	6942,3-69

Перечень чертежей марки "ВК"

№ п/п	Наименование	Лист
1	Заглавный лист Спецификация	ВК-1
2	Выкопировка из плана в осях А-К; 1-5. Схемы по водопроводу, канализации и водостоку	ВК-2

1975г	Сельский клуб на 300 мест	Перечень чертежей марки "ВК" Пояснительная записка. Спецификация.	Типовой проект 264-12-118/76	Альбом II	Лист ВК-1
-------	---------------------------	--	---------------------------------	--------------	--------------

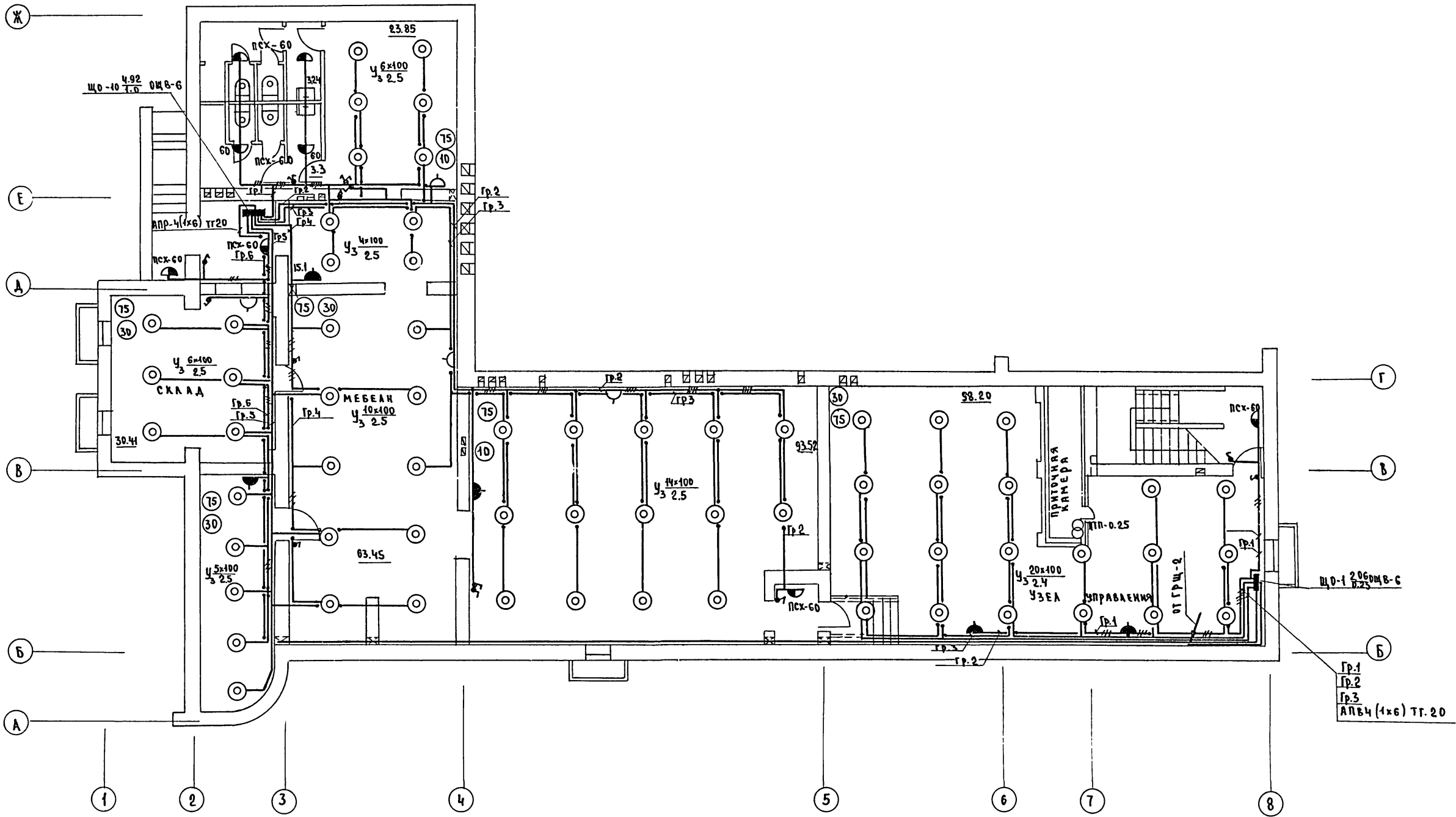
Белгінкипроектгстрой
г. Минск

РУК. ЭМ-2
Г.И.ИЖ.ЭМ-2
Г.А.ИЖ.П-ТА

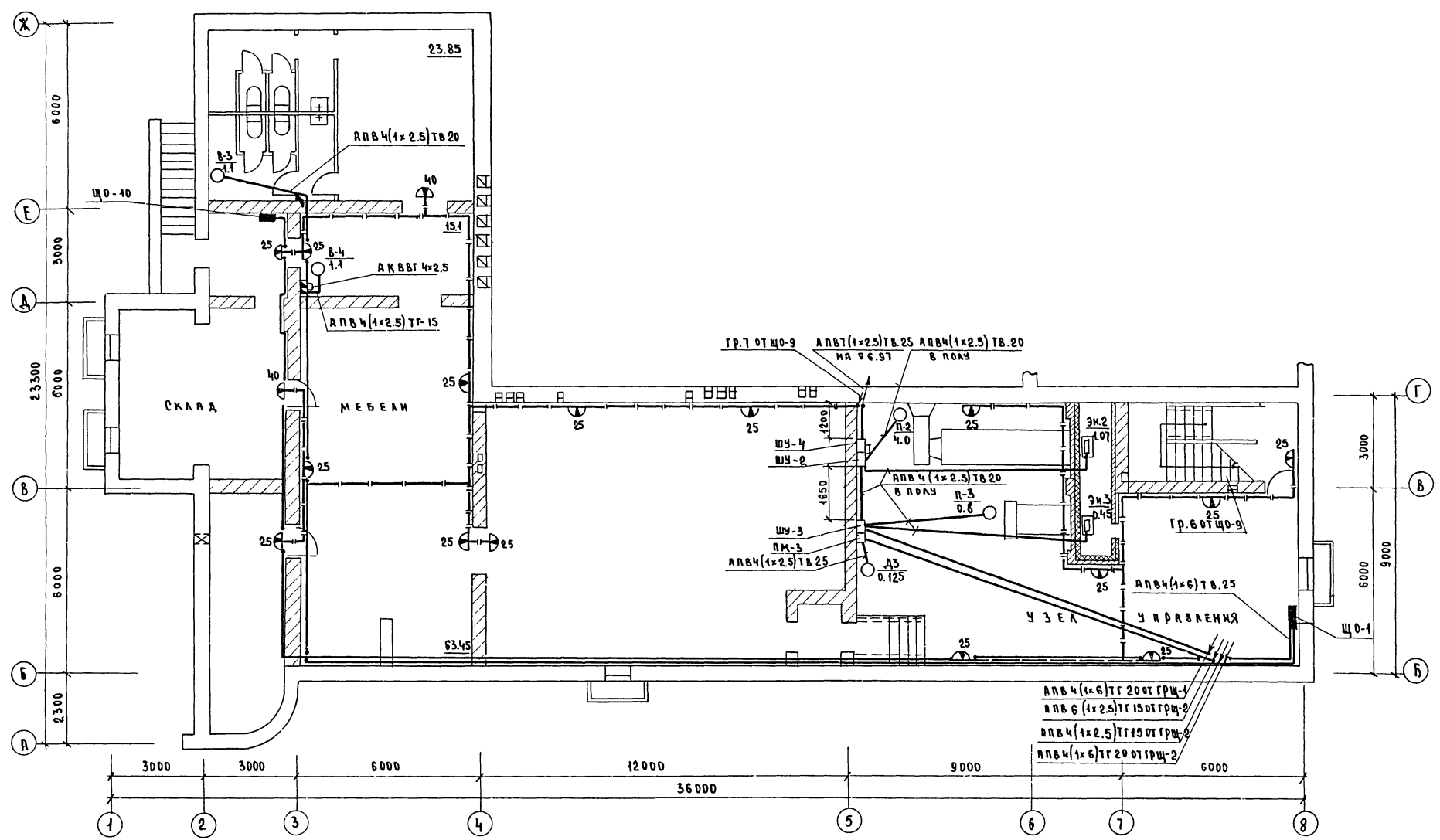
ЗАБОРСКИЙ
КОРЖЕВСКИЙ
ЖЕВНЕРОВ

Исполнитель *Иванов*

КАЛААН



1975	Сельский клуб на 300 мест	Электроосвещение подвала.	Типовой проект 264-12-118/76	Альбом II	Лист 90-2
------	---------------------------	---------------------------	---------------------------------	--------------	--------------



Исполнитель: *И.И.И.*
 К.А.Т.А.Р.
 ЗАВОДЕККИ
 КОЖЕВНИК
 ЖЕДНЕРОВ
 ТУК. ЭМ-2
 Т.А.И.Ж. ЭМ-2
 Т.А.И.Ж. П.Т.А.
 БЕЛНИГИПРОСЛЬСТРОЙ
 г. Минск

1975	Сельский клуб на 300 мест	Аварийное освещение, силовое электрооборудование подвала.	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 264-12-118/76	АЛЬБОМ II	ЛИСТ 90-3
------	---------------------------	---	---------------------------------	--------------	--------------