

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГООСТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32
Сделано в печать 30.03.1987 г.
Заказ № 424 Тираж 300 экз.
Изд. № 1876/
11

Альбом 1

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (НАЧАЛО)	
2	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (ОКОНЧАНИЕ)	
3	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА.	
4	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (НАЧАЛО)	
5	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
6	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
7	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
8	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
9	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
10	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ОКОНЧАНИЕ).	
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ (АС)		
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	
3	ПРИМЕРНОЕ РЕШЕНИЕ ГЕНПЛАНА М1:500	
4	ФАСАД 1-12; ФАСАД Ж-А.	
5	ФАСАД 12-1; ФАСАД А-Ж.	
6	ФАСАД 1-12; ФАСАД Ж-А (ВАРИАНТ)	
7	ФАСАД 12-1; ФАСАД А-Ж (ВАРИАНТ)	
8	ПЛАН ПОДВАЛА МЕЖДУ ОСЯМИ А-В	
9	ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА М/О В-Ж	
10	ПЛАН 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г	
11	ПЛАН 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Ж	
12	ПЛАН 2 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г.	
13	ПЛАН 2 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Ж	
14	ПЛАН ФОНАРЯ НА ОТМ. 7.500 ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.	
15	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 2-11, Б-Ж, Ж-Б (ВАРИАНТ).	
16	РАЗРЕЗ 1-1. ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА	
17	РАЗРЕЗ 2-2	
18	ПЛАНЫ ПОДВАЛА И 1 ЭТАЖА С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ТИПОВ ПОЛОВ.	
19	ПЛАН 2 ЭТАЖА С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ТИПОВ ПОЛОВ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ. РИСУНОК МОЗАИЧНЫХ ПОЛОВ.	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
20	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА	
	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК.	
21	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО И 2-ГО ЭТАЖА.	
22	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК I И II ЭТАЖА (НАЧАЛО)	
23	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК I И II ЭТАЖА И ФОНАРЯ (ОКОНЧАНИЕ). ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА.	
24	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (НАЧАЛО).	
25	ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ОКОНЧАНИЕ).	
26	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г. ЛЕСТНИЦА №6, СЕЧЕНИЯ Г-Г; Д-Д; Е-Е; Ж-Ж.	
27	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Ж.	
28	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г.	
29	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Ж. СЕЧЕНИЯ А-А; Б-Б, В-В	
30	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г.	
31	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Ж. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ФОНАРЯ.	
32	СЕЧЕНИЯ 1-1 ÷ 5-5; 19-19. УЗЕЛ А, Б. СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ.	
33	УЗЛЫ ПЕРЕКРЫТИЯ, ПОКРЫТИЯ И КРОВЛИ. СЕЧЕНИЯ Б-Б ÷ 18-18.	
34	ЛЕСТНИЦА №1. ПЛАН. РАЗРЕЗЫ 1-1; 2-2.	
35	ЛЕСТНИЦА №1. СТУПЕНИ СТ-1, СТ-2; УЗЛЫ 1, 2.	
36	ЛЕСТНИЦА №2.	
37	ЛЕСТНИЦА №3.	
38	ЛЕСТНИЦА №4. СЕЧЕНИЯ 1-1; В-В; Б-Б, А-А.	

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	А-А, УЗЕЛ В.	
39	ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ №1 И №2. ПОДСТАВКА ПОД ВЕНТАГРЕГАТ ЭРВ.	
40	ПЛАН КРОВЛИ МЕЖДУ ОСЯМИ А-В. ВИАБЫ А, Б, В, Г.	
41	ПЛАН КРОВЛИ МЕЖДУ ОСЯМИ В-Ж.	
42	ШУМОГЛУШИТЕЛИ №1 ÷ №5. ФВ-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ	
43	ОПОРНАЯ ПЛИТА НОП-19 (НОП-2) Ж.Б. ПЛИТА ПЛ-1.	
44	ВЕНТШАХТЫ №1 ÷ №13.	
45	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ В-Ж.	
46	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ А-Б.	
47	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1 ÷ 12-12; 20-20; 24-24	
48	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 13-13 ÷ 29-29.	
49	РАЗВЕРТКИ СТЕН ПО ОСЯМ 1, 12, Ж, А; Е.	
50	РАЗВЕРТКИ СТЕН ПО ОСЯМ 2, 11, 3, 10; Ж СЕЧЕНИЕ 18-18; 21-21. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ Ж/Б ШПОНК.	
51	СЕЧЕНИЯ ПО МОНОЛИТНЫМ ШПОНКАМ.	
52	КАРКАСЫ К1 ÷ К-16.	
53	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ "Б" И "В".	
54	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ "Б" И "А".	
55	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ "Д".	
56	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ "9".	
57	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ "В".	
58	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ "В" И "Г".	
59	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ "5" И "8".	
60	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г СЕЧЕНИЕ 7-7.	
61	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Ж. СЕЧЕНИЕ 10-10.	
62	СЕЧЕНИЕ 1-1 ÷ 6-6; 1а-1а; 5а-5а; 6а-6а; 8-8; 9-9.	
63	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СПОРТЗАЛА.	
64	ВЕДОМОСТЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ОКОННЫХ ПРОЕМОВ.	

ИНВ. № ПОСЛ. ПОДПИСЬ ЧУДАГА

		Т.П. 224-1-463.86				
И. КОНТР.	БУХАРНИН	10.11.86				
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	10.11.86				
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ	10.11.86				
ГАП	НОРДШГЕЙН	10.11.86				
ГА. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.86				
ИНЖЕНЕР	МОИСЕЯ	10.11.86				
ПРИВЯЗАН:			СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЯЕМАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (НАЧАЛО)	Р	1	10
			ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОЕЛСТРОЙ Г. МИНСК			

Содержание альбома

Лист	Наименование	Примечание
65.	Устройство остекленного помещения. Экспликация отверстий	
66.	Входной витраж	
67.	Развертки стен по осям „В ₁ “, „В ₂ “, „В-Б ₁ “, „Б-В“	
68.	Развертка стен по осям „В ₁ “, „Б“. План вестибюля.	
69.	Развертки стен актового зала. Вентиляционная решетка ВР-1.	
70.	Наружная лестница	
71.	Крыльцо тип 1; тип 2, тип 3. Лестницы №6; №7.	
72.	Вешалка гардеробная	
73.	Ограждение радиаторов в спортзале. Узлы 1÷4, Стойка поз. 2	
74.	Ограждение радиаторов в актовом зале, вестибюле и рекреациях	
75.	Элемент ограждения окон в спортзале.	
76.	Шкаф Ш-1. Узел крепления шумоглушителя МЩ-1; МЩ-2	
77.	Металлическая дверь МД-1. Спецификация заполнения дверных проемов	
78.	План тира	
79.	Разрез 1-1. Защита верхнего и нижнего освещения	
80.	Общий вид пулеуловителя и щитов для установки мишеней. Сечения 1-1; 4-4	
81.	Узлы 1÷6 для пулеуловителя	
82.	Металлические сетки и анкера	
83.	Монолитные участки МУ-1; МУ-2; МУ-3. Сетки С-10 ^а ; С-11 ^а ; С12 ÷ С-22	

Альбом I

Лист	Наименование	Примечание
	<u>Архитектурно-строительные изделия (АСИ)</u>	
1	Полоса ЦМ-37	
2.	Уголок ЦМ-38	
3.	Опалубочный чертеж прогона НП 5,2-60-4,5 с разбивкой закладных деталей М-1	
4.	Закладные детали ЗД-1 (ЗД-2) прогона НП 5,2-60-4,5	
5.	Крючок ЦМ-9	
6.	Полоса ЦМ-35	
7.	Перемичка М2 ПРЗ - 11.38.6	
	<u>Технологические решения (ТХ)</u>	
1.	Общие данные	
2.	План 1 этажа между осями А-Г с расстановкой технологического оборудования	
3.	План 1 этажа между осями Г-Ж с расстановкой технологического оборудования	
4.	План 2 этажа между осями А-Г с расстановкой технологического оборудования	
5.	План 2 этажа между осями Г-Ж и вариант перепланировки 1 этажа между осями 1÷11; А-Б с расстановкой технологического оборудования	
6.	План цокольного этажа и подвала между осями В-Ж с расстановкой технологического оборудования	
7.	План подвала между осями А-В с расстановкой технологического оборудования	

Лист	Наименование	Примечание
8	План столовой с расстановкой технологического оборудования электротехническими и сантехническими подводками к оборудованию	
1-14	Спецификации оборудования	

Инв. № подл. Подпись и дата. Вых. № альб.

Гострой БССР
БелНИИпроектстрой
г. Минск

ГПП Шелевич
г. Минск Черныцкий
Миничев Мочевия

Содержание альбома (Окончание)

ТП

224-1-463. 86

Лист 2

Привязан:

И№в. №

Авторский коллектив:

Строительные конструкции и отделка

Технико-экономические показатели.

Архитекторы:

Г.А. Беванская
В.К. Зайцев
Л.А. Кордштейн

Конструкторы:

А.Б. Шелебиля
А.А. Волыренко
О.В. Калужева

При участии:

О.Г. Марчевского
В.С. Корленко
Л.В. Фофановой
Е.Е. Спастен-иной
Е.Л. Фоминой
И.Р. Гадлевской
Т.М. Жавакчиной
Н.И. Моисеи
В.И. Кукоракы
И.В. Титовой
М.И. Поляковой
И.А. Старостенко
О.А. Мороз
А.Э. Горелика
В.Д. Тарашкевича
Л.А. Майстрик
Р.Р. Браменаса
З.К. Сигоневич.

Наименование	Характеристика
Фундаменты, стены подземной части.	Плиты сборные ж.б. для фундаментов по серии 1.112-3 и блоки бетонные для стен подвала по ГОСТ 13579-78
Стены наружные	Из эрфентивного кирпича ГОСТ 530-80
Стены внутренние	Из полнотелого кирпича ГОСТ 530-80
Перегородки	Кирпичные. Гипсбетонные.
Перекрытия	Сборные ж.б. элементы - многослойные панели по серии 1.141-1 в.14.60.63, ребристые по серии 1.465-3 в.2
Крыша	Совмещенная мастичная с внутренним водостоком
Полы	Мозаичные, бетонные, дощатые, линолеум, керамические, паркетные.
Окна	С раздельными переплетами по ГОСТ 1124-76.
Двери	Внутренние по ГОСТ 6629-74. Наружные по ГОСТ 24698-81
Наружная отделка	Улучшенная цементно-известковая штукатурка, лицевой эрфентивный кирпич, высококачественная штукатурка. Декоративным раствором с белой мраморной крошкой, камнеподобная штукатурка (вариант).
Внутренняя отделка	Улучшенная клеевая мазаля ая, водозащитно-окрасочная по краске, известковая побелка, облицовка глазурованной плиткой.

Наибольшая масса конструкции - панель перекрытия - 7,0 т.
В ведомости объемов сборных бетонных и ж.б. конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС.

№ п/п	Показатели	Ед. изм.	по проекту	по проекту с учетом анализа	по действующим нормам	Колонки 4, 5, 6, 7
1	Количество этажей	шт.	2-3	2		
2	Вместимость	мест	198	108		
3	Площадь застройки	м ²	1438,60	992,16		
4	Общая площадь	"	1027,59	1711,71		
5	Полезная площадь	"	3219,00	1407,47		
6	Рабочая площадь в т.ч. на одного учащегося	"	2585,64	1231,34		
7	Строительный объем в т.ч. цокольного этажа и подвала	м ³	1429,663	6571,88		
9	Естественная освещенность	м ³	4276,63	188,95		
10	Расход стали на 1 м ² полезной площади в натуральной массе	кг	41,53	11,98	16,0 ± 13	
11	То же, приведенной к классу А-Г	кг	17,75	18,42	21-17	
12	Расход цемента	т	323,35	187,70		
13	Расход цемента приведенного к марке 400 на 1 м ² полезной площади	кг	128,82	124,95	135-106	
13	Расход натуральной стали для стальных конструкций на 1 м ² полезной площади	кг	9,6104 / 10,017	-		см. пр. 1
14	Затраты труда на 1 м ² полезной площади	чел.час	13,71	15,15		
15	Общая сметная стоимость строительства	млн руб.	372,13	191,86		375,46
16	То же, на единицу вместимости	руб.	1879,44	1467,04		1896,26
17	То же, на 1 м ³ здания	руб.	26,02	29,19		26,26
18	Стоимость строительства на 1 м ² полезной площади	млн руб.	316,22	158,33		319,55
19	То же, на единицу вместимости	руб.	1597	1467,01		1613,89
20	То же, на 1 м ³ здания	руб.	22,12	29,19		22,35
21	Удельный расход тепла для отопления 1 м ² полезной площади	г/м ² ч	533 (46,80)	87,86 (75,63)		
22	Расход электроэнергии, приведенный к классу А на 1 м ² полезной площади	кВт.ч	0,069	0,071		

А.Б. Шелебиля

Инженерное оборудование

Наименование	Характеристика	
Отопление	Центральное от наружной сети при t _с = 26°С	
Вентиляция	Приточно-вытяжная с механическим побуждением	
Водоснабжение	Холодный	Хозяйственно-питьевой от наружной сети
	Горячий	Централизованнный от поселковой сети
Канализация	Хозяйственно-фекальная в наружную сеть	
Электрооборудование	От двух независимых источников питания на напряжение 380/220 В.	

№	Наименование группы элементов конструкции	Код	Код. м ³	Примечание
1	Плиты фундаментов	581300	60,88	
2	Блоки стеновые	583500	200,76	
3	Плиты перекрытий	584100	185,80	
4	Плиты перегородки	584200	235,79	
5	Перекрытия	582800	78,61	
6	Элементы лестниц	589100	9,99	
7	Всего бетона и железобетона		765,83	

Эксплуатационные показатели

Расход тепла на здание при расчетных температурах наружного воздуха - 26°С в Гкал/час	518773 (446053) (1171570) (147520)	
Общий; (на отопление); (на горяч. водоснабж.); (на вентиляц.)	(1366660) (1175000) (210543) (1810330)	
Расход воды, л/с	Холодной	2,78
	Горячей	1,07
	На канализацию	5,23
Требуемый напор в точке подключения МПа	На хозяйственно-питьевые нужды холодной	0,241
	горячей	0,182
Потребная мощность электроэнергии, кВт	94	

- Сметная стоимость определена в ценах и нормах, вводимых в действие 01.01.1984 на сборниках единичных норм и расценок для сельской местности Белорусской ССР и в базисных ценах.
- Технико-экономические показатели приведены для расчетной зимней температуры наружного воздуха - 26°С.
- За аналог принят экспериментальный проект "Неполная средняя школа на 9 классов" (108 учащихся), блок-здание "разработанный институтом, БелНИИПРОСВЕЛЬСТРОИ" в 1983 г. в Минск.
- Показатели расхода натуральной стали на 1 м² полезной площади даны без сбоев для отопления и вентиляции.
- В графе "Рекомендована к утверждению" даны показатели для сметной стоимости в местных ценах для БССР.

7. П. 224-1-463, 86

Присваивается:

И.И. Букнина	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля
Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля	Л.И. Шелебиля

Характеристика проекта БЕЛНИИПРОСВЕЛЬСТРОИ г. Минск

Исполнитель: Л.И. Шелебиля

Формат А2

И.И. Букнина, Л.И. Шелебиля

Пояснительная записка.

Общая часть.

Типовой проект средней общеобразовательной школы на 11 классов (198 учащихся) со стенами из кирпича, приспособляемый под лечебные учреждения, разработан в соответствии с программой заданиям, утвержденной Госстроем БССР от 2 августа 1984 года, согласованной Минпросом БССР, и заданием Госстроя БССР от 9 апреля 1985г.

Состав помещений принят в соответствии с вышеуказанными документами. Область применения - сельская местность БССР (II в климатической подрайон) с расчетными зимними температурами наружного воздуха - 26°C (основное решение) и - 21°C.

Скоростной напор ветра - 0,27 МПа (27 кгс/м²). Вес снегового покрова - 0,98 МПа (100 кгс/м²).

Рельеф территории спокойный, грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, неперсодочные со следующими расчетными характеристиками:

Расчетный угол внутреннего трения $\psi_n = 0,43$ рад или 28°, расчетное удельное сцепление $c_n = 2$ МПа (0,02 кгс/см²), модуль деформации нескальных грунтов $E = 14,7$ МПа (150 кгс/см²), плотность грунта $\gamma = 17,64$ кН/м³ (1,8 тс/м³), коэффициент деформации по грунту $K_{г1}$, класс ответственности здания - I, коэффициент надежности по назначению $\gamma_n = 1,0$.

степень огнестойкости - II нормативные нагрузки, принятые в проекте: для классов и служебных помещений - 1,96 МПа (200 кгс/м²), для коридоров - 2,94 МПа (300 кгс/м²), для зала - 3,92 МПа (400 кгс/м²).

Генеральный план.

Генеральный план здания школы разработан в соответствии со СНиП II-65-73 «Общеобразовательные школы и школы-интернаты» и СНиП II-60-75* «Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов».

Здание располагается на участке со спокойным рельефом, удобным для отвода атмосферных вод.

Архитектурно-планировочное решение.

Типовой проект средней общеобразовательной школы с уменьшенной наполняемостью классов (18 учащихся в I-II классах) разработан в соответствии со СНиП II-65-73 «Общеобразовательные школы и школы-интернаты» СН 227-82 «Инструкция по типовому проектированию», указаниями по разработке и корректировке типовой проектной документации общественных зданий и сооружений.

При проектировании использованы результаты НИР, технико-экономическое обоснование различных типов сельских школ с уменьшенной наполняемостью классов, выполнение институтом «Белниигипросельстрой».

Принятое объемно-планировочное решение здания обеспечивает сокращение коммуникаций и технологических связей. Рекреационные помещения приняты зального типа. Актовый зал-многофункционального использования (для проведения собраний, просмотра кинофильмов и т.д.) санитарные узлы для учащихся запроектированы дифференцированно для младшей, средней и старшей возрастных групп с естественным освещением и вентиляцией входов и предусмотрены санузлами на 2 класса раздельно для I и II и III классов.

Проектом предусмотрена возможность объединения трех классов комнат для учащихся младших классов в два помещения с целью создания двух классов-комплектов (I-II) и (III-IV классов), а также устройства застекленного помещения при лабораторной диалогии для выращивания растений.

Здание представляет собой двухэтажный объем с цокольным этажом (основное решение). На первом этаже здания размещены помещения для младших классов, учебно-спортивный зал, помещения для группы продленного дня, обеденный зал и кухня. На втором этаже размещены: помещения для средних и старших классов, помещения для начальной военной подготовки и профессиональной ориентации учащихся, актовый зал, библиотека, административные помещения. В цокольном этаже размещены помещения для трудового обучения, вентиляторная и узел ввода. В подвале размещаются тир, кладовые и складские помещения для спортивного инвентаря и деталей машин.

Проектом разработаны интерьеры основных помещений школы с учетом применения типовых элементов интерьеров общественных зданий для сельских поселков БССР, запроектированных институтом «Белниигипросельстрой» и catalogs цокольного детского мебели, выпускаемого предприятиями Минлестрома БССР.

Наружная отделка.

Для отделки фасадов здания применен лицевой керамический эрфективный кирпич (основное решение), вариант-штукатурно. Указания по отделке фасадов сматри на листе АС-4.Б.

Внутренняя отделка.

Поверхности кирпичных стен, кирпичные и гипсобетонные перегородки штукатуриваются цементно-песчаным, известково-песчаным или слабым раствором. Отделку поверхностей внутренних стен см. на листах АС-24, 25; Эмалировка полов на листе АС-18,19. Радиаторы, трубы окрашиваются масляной краской за гравя под цвет стены или панели.

Проектом предусмотрен вариант внутренней отделки помещений.

Конструктивная часть.

Здание решено с несущими продольными и поперечными стенами. Устойчивость здания обеспечена жесткостью ж.бет. панелей, связанных между собой и с кирпичными стенами здания металлическими анкерами.

Фундаменты.

Фундаменты разработаны для оснований с залегающими по всей площади здания, однородными неперсодочными грунтами с ненарушенной водостойкостью и нерыхлой грунтовой структурой.

Фундаменты запроектированы, исходя из расчетных характеристик, указанных в общей части пояснительной записки, - из сборных бетонных блоков для цокольного этажа и подвала и из монолитного бетона М100

Мрз ≥ 100 для бесподвальной части здания. Горизонтальная и вертикальная гидроизоляция выполняется в соответствии с указаниями, данными на чертежах фундаментов.

Для обеспечения привязки в проекте приводится схема расчетных нагрузок на атм. - 0,025 для наружных стен и на атм. - 0,030 - для внутренних.

Работы по возведению фундаментов производить в соответствии со СНиП III-15-76 «Бетонные и железобетонные конструкции монолитные, Правила приемки и производства работ».

При возведении фундаментов в зимнее время см. соответствующий раздел вышеуказанной главы СНиП.

Стены надземной части.

Наружные стены запроектированы для температуры наружного воздуха - 26°C (основное решение) - из негнеческого кирпича рядового эрфективного (ГОСТ 530-80)

- стены первого, второго, а также: цокольного этажей возводятся с атм. - 0,270 - плотностью не более 1400 кг/м³ с облицовкой лицевым пустотелым кирпичом (ГОСТ 784-78) и общей толщиной кладки 510 мм с штукатуркой обрешеткой вкнутренних поверхностей наружных стен обыкновенной штукатурной толщиной 15 мм и для температуры наружного воздуха - 21°C - из такого же кирпича с облицовкой лицевым пустотелым кирпичом общей толщиной кладки 380 мм с штукатуриванием вкнутренних поверхностей наружных стен гипсобетонной штукатурной толщиной 15 мм (в помещениях с мокрым и влажным режимом, штукатурно-цементно-известково-перлитовая без добавления гипса).

Материал наружных стен, кроме особо оговоренных мест, - кирпич М75 Мрз ≥ 25 на растворе М25, армированная кладка выполняется на растворе М50, лицевой кирпич - М100 Мрз ≥ 25 .

Паралели, нижний ряд цоколя, 2 верхних ряда выступающей подоконной части, подвергающиеся сильному увлажнению, покрыты оцинкованной сталью ГОСТ 14918-80, выполнять из обыкновенного керамического кирпича М75 на слабом растворе М25 Мрз ≥ 35 .

Внутренние стены выполняются из обыкновенного керамического рядового кирпича М75 на растворе М25 Мрз ≥ 25 .

При выполнении кирпичной кладки следует соблюдать требования СНиП III-17-78 «Маленькие конструкции. Правила производства и приемки работ» и СНиП II-22-81 «Маленькие и армокаменные конструкции. Нормы проектирования».

Перегородки.

Перегородки - в помещениях с влажным режимом (санузлах, душевых, моечных, фаянсовых туалетов, в цехах) - из обыкновенного керамического кирпича толщиной 120 мм без армирования и из эрфективного в помещениях с сухим и нормальным режимом (кирпич М75 на растворе М50).

Привязан:	И. Копыт	В. Копыт	С. Копыт	Ю. Копыт	Т. П.	224-1-463. 86	173	Студия	Лист	№
								Р	4	№
								Госстрой БССР		
								БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ		
								г. Минск		

Архитектурный

Имя, И. П. Фамилия, Подпись, и Дата

толщиной 6,5 см кирпичные армированные арматурой Ф58рI черз ряды кладки по высоте, гипсобетонные толщиной 80 мм из мелких гипсовых плит (ГОСТ 6428-83) одинарные, двойные с воздушной прослойкой 40 мм из стеклоблоков.

Перекрытия и покрытия.

Перекрытия - из сборных железобетонных многоспустяных панелей по серии 1.141-1, вып. 60, 63, 14.

Покрывтия - из сборных железобетонных многоспустяных панелей по серии 1.141-1, вып. 60, 63 и из ребристых плит серии 1.465.1-3/80, вып. 5.

Укладку панелей на стены производить по предварительно выровненному по уровню, цементному раствору М50.

Швы между панелями перекрытий и наружными стенами должны быть заполнены цементным раствором М100 (по возможности на безусадочном цементе) непосредственно после укладки панелей. Для монолитных ж.б. конструкций МЗ3100 для бетона.

Перекрытия, прогоны, опорные плиты.
Перекрытия - сборные железобетонные по серии 1.138-10, вып. 1, 2, 3, прогоны по серии 1.225-2, вып. 11, опорные плиты - по серии 1.225-2, вып. 11.

Лестницы.

Лестницы запроектированы из сборных железобетонных элементов (лестничные площадки - по серии 1.252.1-4, лестничные марши по серии 1.251.1-4), из сборных железобетонных ступеней по серии 1.055.1-1.

Полы.

Полы запроектированы по серии 2.244-1, вып. 4.

В помещениях холла полы керамические, мозаичные.

В классных помещениях и рекреациях полы деревянные, из линолеума, в раздевалках - керамические, в фотолaborатории - из линолеума. В актовом зале - паркетные, в рекреационном помещении для средних и старших классов, библиотеке, кабинетах администрации - деревянные, в учебно-спортивном зале, спортивной - резиновые, в обеденном зале, в тамбурах, в вестибюле - полы мозаичные, керамические, в парадном - мозаичные, в помбинкорованных мастерских - из линолеума, в помещениях технического назначения - бетонные.

Кровля.

Кровля - мастичная совмещенная с внутренним водостокан. Указания по устройству кровли см. на листе АС-42. При производстве работ руководствоваться РСН-57-83.

Таблицу толщин утеплителей и цементно-песчаных стяжек см. на листе АС-17, данного проекта.

Указания по производству работ в зимнее время.

Проект разработан для летних условий работ. При производстве работ в зимнее время руководствоваться соответствующими пунктами СНиП III-17-78. "Масштабные конструкции. Правила производства и приемки работ", СНиП III-16-80 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Правила производства и приемки работ", СН 290-74. "Инструкция по приготовлению и применению строительных растворов", "Рекомендациями по применению в строительстве бетонов с добавками поташа и нитрата натрия в зимних условиях без

прогрева," разработанными ЦНИИСНом Госстроя СССР и "Руководством по производству бетонных и железобетонных работ в зимних условиях," разработанным ЦНИИОМТП Госстроя СССР.

Рабочие чертежи, предназначенные для производства работ в зимних условиях, должны иметь указания проектной организации, выполнившей привязку проекта, о произведенной проверке конструкций для производства работ в зимних условиях, исходя из конкретных условий производства работ и принятого способа возведения конструкций в зимних условиях.

Без таких указаний возведение конструкций в зимних условиях не допускается.

Лица, отвечающие за производство работ в зимнее время, в обязательном порядке должны быть ознакомлены с перечисленными выше нормативными документами, настоящими указаниями и дополнительными указаниями организации, выполнившей привязку проекта.

Качество материалов, применяемых при производстве работ в зимних условиях (бетона, раствора, кирпича, глины) систематически контролироваться.

При производстве работ в зимних условиях необходимо соблюдать следующее.

А. Фундаменты и стены нулевого цикла.

1. Устройство фундаментов по заморозшему основанию не допускается. Основание фундаментов должно быть защищено от промерзания как во время производства работ, так и по их окончании.

2. Засыпку пазух производить только теплым грунтом после монтажа перекрытия над подвалом устройства пола подвала и выполнения окрасочной гидроизоляции (при отсутствии дополнительных указаний.)

3. Открытые горизонтальные поверхности при перерывах работ должны закрываться.

4. Монолитный бетон представлять на портландцементе с добавкой нитрата натрия или поташа. При производстве работ использовать способ термоса или электропрогрева.

5. Растворы и бетоны с добавкой нитрата натрия набирать прочность при отрицательных температурах до -15°C; поташа до -30°C.

6. Возведение конструкций с химическими добавками к раствором и бетонам выпалнять в соответствии со СНиП III-15-76, СН 290-74, "Рекомендациями по применению в строительстве растворов и бетонов с добавками поташа и нитрата натрия" в зимних условиях без прогрева," разработанными ЦНИИСНом Госстроя СССР и "Руководством по производству бетонных и железобетонных работ в зимних условиях", разработанными ЦНИИОМТП Госстроя СССР.

Б. Конструкции надземной части.

1. Разрабатывается возведение кирпичных стен с углобой панелей перекрытий и установкой перегородок (без выполнения полов, стяжек перекрытий) на свежесложенном растворе, приготовленном на портландцементе, с добавкой нитрата натрия (при среднесуточной температуре воздуха до -15°C) или поташа (при среднесуточной температуре воздуха до -30°C).

2. Кладку стен с химическими добавками выпалнять на растворе не ниже М50.

3. Для монтажа панелей перекрытий, замоноличивания швов между ними, устройства монолитных участков перекрытий применять растворы и бетоны, приготовленные на портландцементе с добавками в соответствии с п.1 раздела Б.

4. На период приобретения раствором с противоморозными добавками 50% марочной прочности на перекрытиях должны отсутствовать всевозможные нагрузки (строительные материалы и др.)

5. При строительстве здания в зимнее время железобетонные многоспустяные панели перекрытий должны иметь прочность не ниже 100%.

Противопожарные мероприятия

и мероприятия по антисептированию.

Здание запроектировано в соответствии со СНиП II-2-80 "Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений" и СНиП II-65-73 "Общественные здания и школы и школы - интернаты."

Деревянные элементы ограждений и интерьеров, которые находятся на путях эвакуации, подвергаются глубокой пропитке антисептиками с поглощением солей не менее 75% от объема элемента в соответствии со СНиП II-19-76. Деревянные конструкции. Правила производства и приемки работ или покрываются в 2 слоя толщиной 0,6 мм (расход состава 500 г/м²) покрытием "ОП-9" (ГОСТ 23790-79 "Покрытие по древесине фосфатное огнезащитное" выпускаемое заводом антисептических препаратов. Минпромстрой СССР/Московский облзав. в. Воскресенск).

Привязан:

И.в.И.

Управление вентиляторами В4-В10 - дистанционное из обалуживаемых помещений. Для систем В4-В10 предусмотрена сигнализация поломки «выключено»

Управление вентиляторами П1, П2, В1-В3 решено в разделе проекта «Автоматизация».

Питающие и распределительные силовые сети выполнены проводами АПВ-380/660 и ПВ1-380/660 (многостановная) скрыто в полиэтиленовых и открыто в стальных тонкостенных и винилпластовых трубах, проводом АПВ-380/660 скрыто в пустотах плит перекрытия, в штрабах и под штукатурной стеной. Полиэтиленовые трубы прокладываются скрыто в подгоготовке пола и штрабах стен, стальные тонкостенные - открыто в помещениях пребывания детей, винилпластовые - открыто во всех остальных помещениях. Подвод питания к электрооборудованию вентиляцией установлен на выносных опорах, выполнен проводом ПВ1 в гибких вводах.

Питающие сети выбраны по наибольшей нагрузке шинки или ленточные учреждения.

Все ниши, отверстия и штрабы учтены в разделе АС. Отверстия и ниши диаметром менее 100 мм. выполняются по месту строителями по указанию электроинсталляторов. Стоимость указанных работ учтена в сметах раздела АС.

Электрическое освещение.

Проектом предусмотрено общее равномерное освещение следующих видов:

Рабочее во всех помещениях.

Аварийное для продолжения работы (в электрощитовой, кинопроекторной с переметочной, кабинет врача).

Эвакуационное (по путям эвакуации и фанари «выход»).

В примерочной кабине кабинета обалуживаемых видов труда предусмотрено комбинированное освещение. В зале в качестве дежурного освещения использована эвакуационное освещение.

Величины освещенности приняты в соответствии со СНиП II-4-79. Аварийное и эвакуационные светильники выделены из числа светильников общего освещения.

В качестве источников света запроецированы лампы накаливания (вкладовых, душевых, санузлах, венткамере, тепловом пункте, кинопроекторной, узле ввода).

В кабинетах черчения, обалуживающих видов труда и врача, лабораторий и лаборантской химии и биологии предусмотрены светильники с люминесцентными лампами типа ЛДЦ, в остальных помещениях - с лампами ЛБ.

Обалуживание светильников предусмотрено с лестниц - стремянок, в учебно-спортивном зале и рекреации на втором этаже - со строительными трубчатых металлических лесов, лестничцы - стремянки и леса приобретаются заказчиком.

Напряжение сети рабочего аварийного и эвакуационного освещения - 380/220 В у лампы ~220В, сети местного освещения - 220В и 35В.

Питание рабочего и аварийного-эвакуационного освещения предусмотрено от разных групп ТЭРУ.

Групповые щиты приняты серии ЩОЗ1 и установлены в нишах предусмотренных в архитектурно-строительной части проекта.

Управление освещением проходв, лестниц, рекреаций первого и второго этажей - централизованное из вестибюля.

Проектом предусмотрено автоматическое управление рабочим освещением вестибюля, коридоров, лестниц, рекреаций в зависимости от учебного расписания (отключение во время занятий) и эвакуационным освещением - от уровня естественной освещенности.

Управление рабочим освещением актового зала осуществлено с пастов управления серии ПКУ-15, установленных на эстраде и кинопроекторной, дежурным (эвакуационным) освещением - с тех же пастов и с паста у входа в зал.

Включение световых указателей - централизованное выключателями в вестибюле. Управление освещением остальных помещений осуществляется выключателями по месту.

Питающие сети выполнены проводом АПВ-380/660 скрыто в полиэтиленовых трубах прокладываемых в подготовке пола и штрабах стен и винилпластовых трубах открыто.

Групповые сети выполнены в кинопроекторной проводом ПВ1-380/220 скрыто в винилпластовых трубах, в кладовых сухих продуктов, складском помещении, венткамере, комбинированной мастерской кабинета обалуживающих видов труда, помещений для установки спецоборудования - навесом АВВГ-066 открыто в остальных помещениях проводом АПВ-380/220 скрыто под штукатурной стеной, штрабах переверодках из гипсобетонных плит, в пустотах плит переверодок, в учебно-спортивном зале открыто по проекту. Сеть управления освещением актового зала выполнена скрыто проводом АПВ-380/660 в полиэтиленовых трубах, в кинопроекторной проводом АПВ-380/660

в винилпластовых трубах (полиэтиленовые) и винилпластовые трубы проложены скрыто в подготовке пола и штрабах стен.

Защитные меры электробезопасности.

В качестве заземляющих проводников используются нулевые и специально проложенные проводники металлоконструкций.

В связи с тем, что проект предусматривает возможность приспособления здания под лечебное учреждение, нулевые шины устройства ТЭРУ, шкафа ЧШР, щитка ЧШО и электроприемника № соединены с заземлителем повторного заземления нулевого провода. Сопротивление повторного защитного заземления не должно превышать 10 Ом. В проекте приведено примерное решение по наружному контуру повторного заземления для удельного сопротивления грунта $\rho_s = 100 \Omega$.

Здание II степени огнестойкости согласно СН 305-75, молниезащите не подлежит (уточняется при привязке проекта).

Автоматизация

Проект разработан на основании сантехнического задания, материалов смежных частей проекта и в соответствии с требованиями гл. VII ПУЭ-76 СНиП II-65-73, СНиП II-64-80, МСН 205-69 ММСС СССР.

Автоматизация предусмотрена для приточных систем П-1 (учебные помещения, актовй зал, учебно-спортивный зал), П-2 (музыка), вытяжных систем В1-В3, канализационной задвижки.

Приточные системы обеспечивают в холодный период года подогрев наружного воздуха в caloriferной секции до 16С (П2) и 18С (В1).

Основные решения по автоматизации:

- Для приточных систем обменная вентиляция семами автоматизации предусмотрена:
 - местное управление (опробованное) отдельными элементами систем;
 - дистанционное управление установкой;
 - сигнализация поломки «выключено» для всех систем, аварии для системы П4;
 - защита caloriferов от замерзания;
 - технологический контроль местными приборами температуры воздуха после calorифера, температура и давления в трубопроводе обратной воды.
- Для вытяжных систем предусмотрено дистанционное управление с поста вахтера.

Привязан:				
Инв. №				

Альбом 1

Лист 8. Вид: Видный и Фото

Архив 1

- 3. Предусмотрено устройство мастичной кровли.
- 4. Для устройства хозяйственно-бытовой и дождевой канализации применены полиэтиленовые трубы по ГОСТ 22639.3-77 и ГОСТ 18539-78*. Применение неметаллических труб привело к экономии чугуна.
- 5. К смывным бачкам предусмотрены полиэтиленовые подводы $\varnothing 15$ мм ТУ400-28-169-76 вместо стальных водовозопроводных.
- 6. Система отопления принята однотрубная горизонтальная с замкнутыми участками.
- 7. При открытой прокладке трубопроводов приняты легкие трубы с минимальной толщиной стенок.
- 8. В приточных вентиляционных применены регуляторы прямого действия, что дает экономию черного металла и проводникового материала за счет усовершенствования схем.
- 9. Для электропроводки применены алюминиевые провода сечением 2 мм² вместо 2,5 мм², что привело к экономии цветного металла.

Основные положения по организации строительства

1. Общая часть.

При производстве строительно-монтажных работ строга руководствоваться требованиями, изложенными в третьей части СНиП - "Правила производства и приемки работ, а также правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ."

2. Строительный генеральный план.

При разработке раздела проекта "Организация строительства" при привязке проекта к конкретным условиям и строительному плану предъявляются следующие требования.

- 2.1. Временные здания и сооружения должны располагаться компактно, вне зоны действия монтажных механизмов с соблюдением противопожарных разрывов вблизи инженерных коммуникаций.
- 2.2. Использовать для мунд строительства постоянные дороги а при их отсутствии - временные.
- 2.3. Склады сборных железобетонных изделий и кирпича располагать в зоне действия монтажного механизма.
- 2.4. Обеспечить безопасное ведение работ и пожарную безопасность.

3. Методы выполнения основных видов работ.

3.1. Земляные работы.

Земляные работы следует начинать после геологической разбивки здания. Срезка растительного слоя грунта, рытье котлована и траншеи а также обратная засыпка производится с использованием бульдозера и экскаватора. В процессе производства земляных работ должны быть приняты меры по недопущению попадания поверхностных вод в

котлован и траншею.

При выполнении земляных работ необходимо соблюдать требования СНиП III-8-76, "Земляные сооружения. Правила производства и приемки работ" и СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве. Правила производства и приемки работ."

3.2. Монтаж сборных конструкций.

Монтаж сборных конструкций валов, как правило, производится с транспортных средств или с предварительной раскладной конструкцией в зоне действия монтажного механизма. При укладке плит перекрытия следует обеспечить заданные проектом размеры площадок опирания плит на опорные конструкции и выровнять лицевого поверхности плит. Учитывая размеры здания в плане и по высоте монтаж конструкций надземной части может производиться:

- а) двумя башенными кранами типа НБ-160-2 (НБ-308; С-981) и НБ-100;
- б) башенными краном типа НБ-160-2 и пневмокалесным типа КС-6363 (вусеничным МНГ-25);
- в) пневмокалесным краном типа КС-6362 с башенно-стрельным оборудованием (вусеничным МНГ-40, СНГ-40 БС).

Максимальный вес монтируемого элемента - плита перекрытия 7,0 т.

Работы выполнять в строгом соответствии с требованиями СНиП III-16-80, бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приемки работ и СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве. Правила производства и приемки работ".

3.3. Каменные конструкции.

При выполнении работ по возведению каменных конструкций должны соблюдаться требования гл. в III части СНиП по каменным конструкциям, организации строительного производства, геологическим работам, технике безопасности в строительстве а также инструкции по изготовлению строительных растворов и правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ. Возведение каменных конструкций следует осуществлять в соответствии с технической документацией, содержащей указания: по виду материалов, применяемых для кладки, маркам растворов, способу кладки, требованиям по контролю прочности кирпича и раствора.

Контроль качества материалов производится путем испытаний в строительной лаборатории. Раствор применяемый при возведении каменных конструкций должен быть использован до начала схватывания. Растворы, развалившиеся при перевозке, должны быть перемешаны до подачи на рабочее место.

Не допускается применение обезжелезненных растворов.

Кладку стен в местах взаимных пересечений или примыканий необходимо производить, как правило, одновременно. При вынужденных разрывах кладки должна выполняться в виде наклонной или вертикальной штрабы. Если разрыв выполняется вертикальной штрабой, то в штрабы кладки необходимо закладывать конструктивную арматуру.

При перерывах в работе и в периоды интенсивных атмосферных осадков верхние ряды возводимых кирпичных кладок следует укрывать от увлажнения.

При производстве работ по возведению каменных конструкций должны использоваться инвентарные леса и подмости.

Указания по привязке проекта.

Проект может быть принят к строительству после предварительного выполнения работ, связанных с применением проекта для конкретное участка, на основании архитектурно-планировочного задания местных архитектурных органов, заключения о гидрогеологическом строении и несущей способности грунтов основания и других исходных данных.

В зависимости от местных условий конкретного строительства и ателени инженерного благоустройства населенного пункта при применении проекта должны быть внесены соответствующие коррективы необходимо включить все чертежи вариантов, не примененных в данном строительстве, во всех оставшихся чертежах должны быть вычеркнуты детали, размеры, спецификации и т.п. относящиеся к неиспользуемым вариантам.

При несоответствии теплотехнических качеств материалов и изделий, принятых в данном проекте для ограждающих конструкций фактическим условиям района строительства, следует выполнять корректировку (перепривязку) отопления и ограждающих конструкций здания с учетом фактических условий на основе экономически целесообразного для данного района сплочения теплотехники (К₀ 35).

Без согласования с Госстандстроем не допускается предугадывать материалы и конструкции, не отвечающие по своим теплотехническим качествам требованиям климатических условий (из других районов страны и т.д.)

Проектная документация разработана для 204 зоны влажности территорий СССР.

Помещения моечной, уборных с чашевальными, душевой, туалета и санузла оборудованы однокапельной канализацией с влонным влажностным режимом, все остальные - к помещением с нормальным влажностным режимом.

Условия эксплуатации ограждающих конструкций для всех помещений - Б (в соответствии со СНиП II-3-79 п.1.3).

Привязан:				
И.В.И.				

С.В.И. 1980 г. 10/10

Листам 1

В.И. ШЕЛЕВИЦА

В.И. ШЕЛЕВИЦА

Лист	Наименование	Примечание
	<u>Архитектурно-строительные решения (АС)</u>	
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Примерное решение генплана М1:500	
4	Фасад 1-1а; Фасад Ж-А	
5	Фасад 12-1; Фасад А-Ж	
6	Фасад 1-1а; Фасад Ж-А (вариант)	
7	Фасад 12-1; Фасад А-Ж (вариант)	
8	План подвала между осями А-В	
9	План цокольного этажа и подвала М0 В-Ж	
10	План 1 этажа между осями А-Г	
11	План 1 этажа между осями Г-Ж	
12	План 2 этажа между осями А-Г	
13	План 2 этажа между осями Г-Ж	
14	План фонаря на отм. 1.500. Экологика помещений	
15	Фрагменты планов 1 и 2 этажей между осями 2-11, Б-Ж, Ж-Б (вариант)	
16	Разрез 1-1. Воздухозаборная шахта.	
17	Разрез 2-2.	
18	Планы подвала и 1 этажа с обозначением типов полов.	
19	План 2 этажа с обозначением типов полов. Экологика полов. Ручник мозаичных полов.	
20	Схема расположения элементов перемычек цокольного этажа и подвала. Ведомость перемычек.	
21	Схема расположения элементов перемычек I-II этажа.	
22	Ведомость перемычек I-II этажа (начало)	
23	Ведомость перемычек I-II этажа и фонаря (окончание). Ведомость перемычек цокольного этажа и подвала.	
24	Ведомость отделки помещений (начало)	
25	Ведомость отделки помещений (окончание)	
26	Схема расположения элементов перекрытия цокольного этажа и подвала между осями А-Г. Лестница №6; сечения Г-Г; Д-Д; Е-Е; Ж-Ж.	
27	Схема расположения элементов перекрытия цокольного этажа и подвала между осями Г-Ж.	

Типовой проект привязан в соответствии с действующими нормами и правилами, и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта
Главный архитектор проекта

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта Шелевица А.В.
Главный архитектор проекта Шелевица Л.А.

Лист	Наименование	Примечание
28	Схема расположения элементов перекрытия между осями А-Г	
29	Схема расположения элементов перекрытия между осями Г-Ж. Сечения А-А, Б-Б, В-В	
30	Схема расположения элементов перекрытия между осями А-Г	
31	Схема расположения элементов перекрытия между осями Г-Ж. Схема расположения элементов перекрытия фонаря.	
32	Сечения 1-1: 5-5; 19-19. Узел А, Б. Спецификация к схемам расположения элементов перекрытия и кровли.	
33	Узлы перекрытия, кровли и кровли. Сечения 6-6: 18-18.	
34	Лестница №1. План. Разрезы 1-1; 2-2.	
35	Лестница №1. Ступени Ст-1, Ст-2. Узлы 1, 2	
36	Лестница №2.	
37	Лестница №3	
38	Лестница №4. Сечения 1-1; В-В; А-А; Б-Б; а-а. Узел В.	
39	Подвесные потолки №1 и №2. Подготовка под вентзаборный эвв	
40	План кровли между осями А-В. Виды А, Б, В, Г.	
41	План кровли между осями В-Ж.	
42	Щитовидные №1: №5 ФВ-1. Спецификация.	
43	Опорная плита НОП-1 (НОП-2) Ж.Б. плита ПЛ-1.	
44	Вентиляторы №1: №13.	
45	Схема расположения элементов фундаментов между осями В-Ж.	
46	Схема расположения элементов фундаментов между осями А-В.	
47	Сечения фундаментов 1-1: 12-12; 20-20; 24-24.	
48	Сечения фундаментов 13-13: 29-29.	
49	Развертки стен по осям 1, 12, Ж, А, Е.	
50	Развертки стен по осям 2, 11, 3, 10, Ж. Сечения 18-18; 21-21. Схема расположения монолитных т/б шпонам.	
51	Сечения по монолитным шпонам	
52	Коробасы К1: К-16.	
53	Развертка вентканалов по оси „Б“ и „В“.	
54	Развертка вентканалов по оси „Б“ и „А“.	
55	Развертка вентканалов по оси „А“.	
56	Развертка вентканалов по оси „9“.	
57	Развертка вентканалов по оси „В“.	
58	Развертка вентканалов по оси „В“ и „Г“.	
59	Развертка вентканалов по оси „5“ и „8“.	
60	Схема расположения элементов подпольных каналов между осями А-Г; Сечения 7-7.	
61	Схема расположения элементов подпольных каналов между осями Г-Ж. Сечения 10-10.	

Лист	Наименование	Примечание
62	Сечения 1-1: 6-6; 10-10; 5а-5а; 6а-6а; 8-8; 9-9.	
63	Схема расположения элементов крепления светильников спортзала.	
64	Ведомость заполнения оконных проемов.	
65	Устройство остекленного помещения. Экологика отверстий.	
66	Входной витраж	
67	Развертки стен по осям „Б“ „В“, „В-Б“, „Б-В“.	
68	Развертка стен по осям „В“, „Б“. План вентблога.	
69	Развертки стен светового зала. Вентиляционная решетка ВР-1.	
70	Нормальная лестница.	
71	Кольца тип 1; тип 2; тип 3. Лестницы №6 и №7.	
72	Вешалка гардеробная.	
73	Ограждение радиаторов в спортзале. Узлы 1: 4. Стойка поз. 2.	
74	Ограждение радиаторов в актовом зале, вестибюле и рекреациях.	
75	Элемент ограждения окон в спортзале.	
76	Щаф Ш-1. Узел крепления шумоглушителя МЦ-1; МЦ-2.	
77	Металлическая дверь МД-1. Спецификация: заполнения обратных проемов.	
78	План тура	
79	Разрез 1-1. Защита верхнего и нижнего освещения.	
80	Общий вид пулеуловителя и щитов для установки мишеней. Сечения 1-1: 4-4.	
81	Узлы 1: 6 для пулеуловителя.	
82	Металлические сетки и анкера.	
83	Монолитные участки МЧ-1; МЧ-2; МЧ-3. Сетки С-10 ⁹ ; С-11 ⁹ ; С12: С-22.	
<u>Архитектурно-строительные изделия (АСИ)</u>		
1	Полоса ИМ-37	
2	Узлах ИМ-38.	
3	Пластиковый чертм проема НПЗ 2-60-45 с разбивкой закладных деталей М-1	
4	Закладные детали ЗД-1(ЗД-2) проема НПЗ 2-60-45.	
5	Крючок ИМ-9	
6	Полоса ИМ-35.	
7	Перемычка Н2 ПРЗ-11.38.6	

Привязан:		
Инв. №	ТП	224-1-463. 86
А.И. Шелевица	Лист	Листов
Р	1	83
Общие данные (начало)		
Построй БССР БЕЛНИИПРОСПЕКТРОИ г. Минск		

Ведомость основных комплектов чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	
ТХ	Технологические решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренний водопровод и канализация	
ЭЛ	Электротехническая часть	
А	Автоматизация	
КТ	Кинотехнология	
СУ	Устройства связи	
ПО	Охранно-пожарная сигнализация	

Листов 1

Лист	Наименование	Примечание
80	Спецификация элементов путеуловителя	
	Спецификация элементов щитов для установки микшей	
82	Спецификация металлических сеток и анкероб.	
83	Спецификация сеток С-10; С-22	
	Спецификация элементов на монолитные участки	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
1.225-2, вып. 11	Проходы прямоугольного сечения длиной 598, 338, 318 и 278 см. Дл. плиты.	
2.130-1, вып. 11	Детали стен и перегородок. Наруж. входы	
1.138-3, вып. 1	Железобетонные карнизные плиты для жилых и общественных зданий	
1.251-1-4 вып. 1	Лестничные марши для высот этажей 3; 3; 3; 6 и 4, 2 м шириной 120, 135 и 150 см, ребристые конструкции с ребрами ступенями, каменные пролеты	
1.252.1-4 вып. 1	Железобетонные лестничные площадки для общественных зданий, ребристые конструкции шириной 120, 135, 150 м	
1.055.1-1	Ступени бетонные и железобетонные	
1.243.1-4	Плиты плоские железобетонные	
2.244.1, вып. 4	Детали полов общественных зданий	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 2469-81	Пברי деревянные карнизные для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 11214-78	Окна и балконные двери деревянные с двойным остеклением для жилых зданий	
1.256-1	Металлические изделия обществ. зданий	
ГОСТ 6629-74*	Двери деревянные внутренние.	
2.250-2, вып. 1	Детали лестниц общественных зданий	
ГОСТ 18124-75*	Листы асбестоцементные плоские	
ГОСТ 10632-77	Плиты фрезестоотражательные.	
ГОСТ 530-80	Кирпичи и камни керамические	
ГОСТ 7484-78	Кирпичи и камни керамическ. лицева.	
2.160-4, вып. 1	Детали крыш жилых зданий	
ГОСТ 9573-82	Плиты теплоизоляционные из минер.	

Вокруг здания устраивается асфальтобетонная отмостка шириной 1000 мм. Строительные конструкции и оборудование подвержены антикоррозийной защите в соответствии со СНЧ 1163272. Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии. ИЛ-И

Привязан:

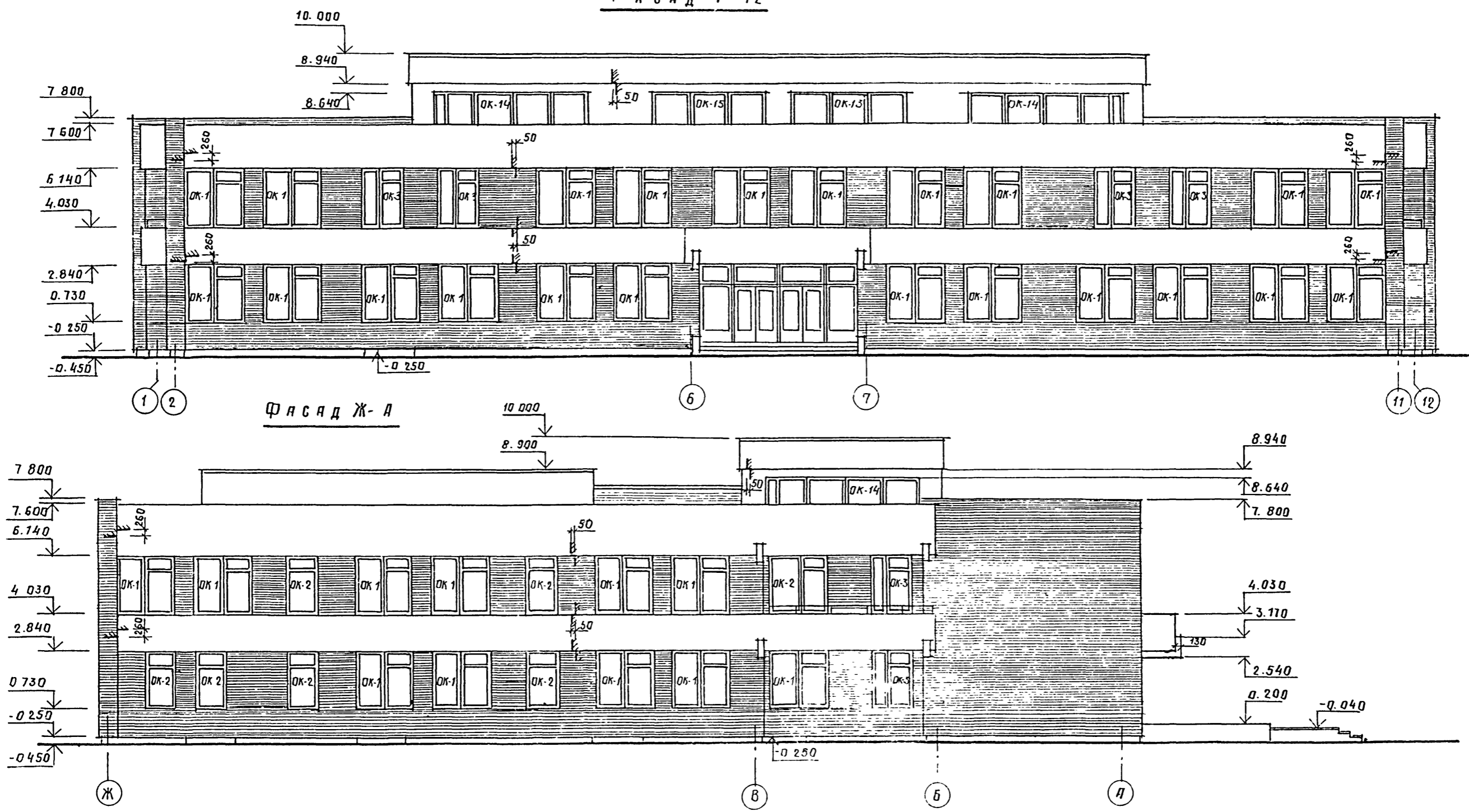
Обозначение	Наименование	Примечание
	рольной ваты на синтетич. связывающ.	
1.494-24	Стаканы железобетонные	
ГОСТ 8478-81	Сетки сварные для железобетон. крн.	
2.260-1, вып. 4	Детали покрытий обществ. зданий	
ГОСТ 5336-80	Сетки стальные листовые односторонние	
ГОСТ 5098-79*	Приборы для окон и дверей закрываемых	
ГОСТ 5087-80	Ручки для окон и дверей.	
ГОСТ 5068-78	Петли для окон и дверей	
ГОСТ 5089-80	Замки и защелки для дверей	
ГОСТ 5091-78	Приборы и изделия для окон и дверей вспомогательные. Типы и основные размеры.	
ГОСТ 8568-77	Листы стальные с рифленостями и черепицным рифлением.	
ГОСТ 17280-79	Доски подпольные деревянные	
ГОСТ 8242-75	Детали деревянные фрезерованные для строительства.	
1.112-5 вып. 2	Плиты железобетонные для ленточных фундаментов.	
1.141-1, вып. 60, 63, 14	Панели перекрытий железобетонные и миксоволотные	
1.465.1.3) 80, вып. 5	Плиты сборные преднапряжен. ребржк ИИ-03-03, а.к. 41-64	
1.138-10, вып. 1, 2, 3, 4	Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами	
1.225-1-3	Проходы железобетонные для наружных и внутренних кирпичных стен длиной 418, 598, 638	
<u>Прилагаемые документы</u>		
	Расчеты	Удаляются в архиве

		Т.П. 224-1-463. 86		АС
И.м.п.т. Букарина	И.м.п.т. Бедина	И.м.п.т. Шельбица	И.м.п.т. Чернышев	И.м.п.т. Колышева
И.м.п.т. Шельбица	И.м.п.т. Чернышев	И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева
И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева
И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева	И.м.п.т. Колышева
Общие данные (окончание)			Лист 2	Листов 2
Копировало: Копир			Госстрой 600*	БЕЛНИИПРОЕКТСТРОИ
			Формат А3.	

Листов 1



Ф а с а д 1 - 12

Альбом 1



В Е Д О М О С Т Ъ О Т Д Е Л К И Ф А С А Д О В

Ф а с а д	Э л е м е н т ы	О т д е л к а	К о л е р
1-12, Ж-А 12-1 А-Ж	П О Я С А, Ч А С Т К И С Т Е Н	У Л У Ч Ш Е Н Н А Я Ц Е М Е Н Т Н О - И З В Е С Т К О В А Я Ш Т У К А Т У Р К Я	Б Е Л Ы Й
1-12 Ж-А 12-1 А-Ж	О С Н О В Н Ы Е П Л О С К О С Т И С Т Е Н	Л И Ц Е В О Й К Е Р А М И Ч Е С К И Й Э Ф Ф Е К Т И В Н Ы Й К И Р П И Ч У	
1-12 Ж-А 12-1 А-Ж	Ц О К О Л Ь	З А Т И Р К А Ц Е М Е Н Т Н О - П Е С Ч А Н Ы М Р А С Т В О Р О М, О К Р А С К А М А С Л Я Н О Й К Р А С К О Й	С Е Р Ы Й

-  Л И Ц Е В О Й К Е Р А М И Ч Е С К И Й Э Ф Ф Е К Т И В Н Ы Й К И Р П И Ч У (ГОСТ 484-78)
-  И З В Е С Т К О В О - П Е С Ч А Н А Я Д Е К О Р А Т И В Н А Я Ш Т У К А Т У Р К Я

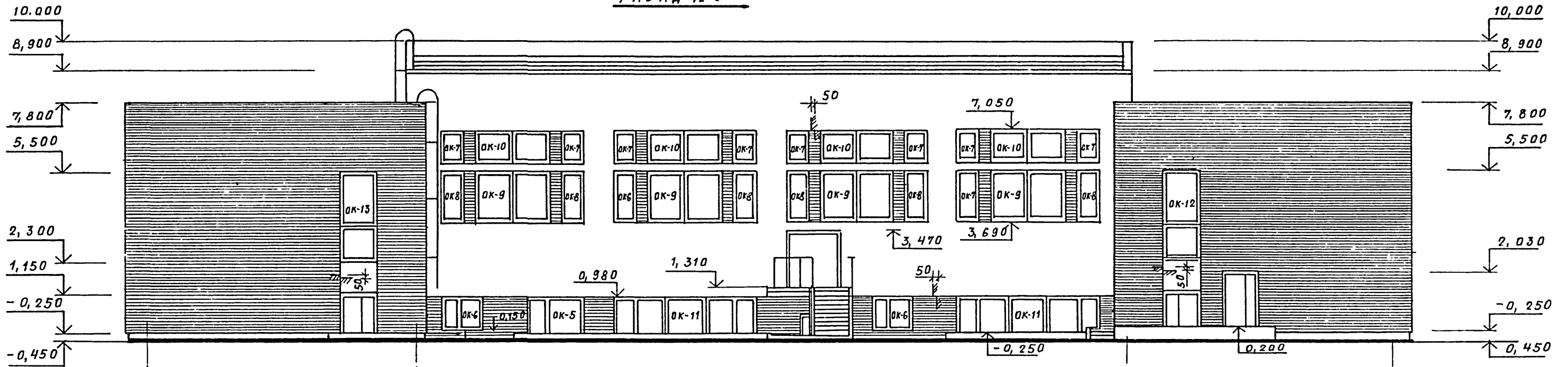
- 1 Д А Н Н Ы Й Л И С Т С М О Т Р И С О В М Е С Т Н О С Л И С Т А М И Я С - 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
- 2 В Е Н Т И Л Я Ц И О Н Н Ы Е Ш Х Т Ы У С Л О В Н О Н Е П О К А З А Н Ы
- 3 Н И Ж Н И Е П О В Е Р Х Н О С Т И Б А Л К О Н О В, К О З Ы Р Ь К О В З А Т Е Р Е Т Ь И З В Е С Т К О В О - П Е С Ч А Н Ы М Р А С Т В О Р О М И П О К Р А С Т Ь О Р Г А Н О - С И Л И К А Т Н О Й К Р А С К О Й.

				Т. П	224-1-463.86	ЯС
И КОНТР	БУХАРНИН	С	10.11.86			
НАЧ МЭП	БЕГАНСКАЯ	А	10.11.86			
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ	Л	10.11.86			
ГЯП	НОРДШТЕЙН	Л	10.11.86			
ГЛ КОНСТ	ЧЕРНЕЦКИЙ	Л	10.11.86			
ВЕД АРХ	ЗЯИЦЕВ	Л	10.11.86			
И Н В №					Ф а с а д 1 - 12, Ф а с а д Ж - А.	Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСЛЬСТРОИ г. М И Н С К

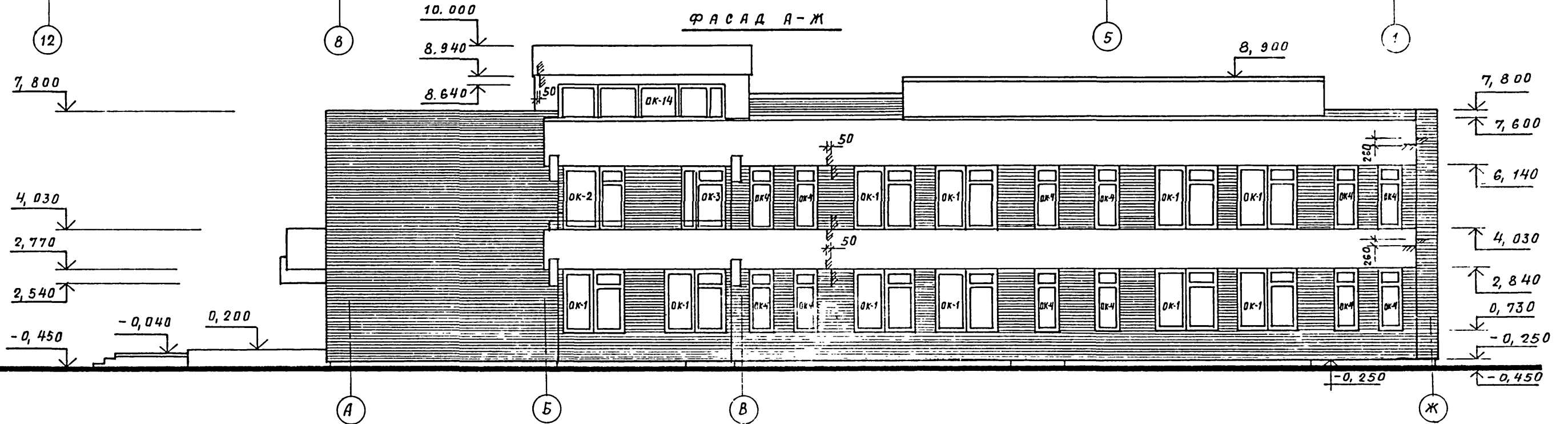
СОГЛАСОВАНО
ЗАМ. ГЛА. ИНЖ. ЕМЕЛЬЯНОВ
И Ч В Н О П О Д П И С ь И Д А Т Я (В З Я М И Н С К)

Альбом I

Ф А С А Д 12-1



Ф А С А Д А - Ж



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ (ВАРИАНТ)

ФАСАД	ЭЛЕМЕНТЫ	ОТДЕЛКА	КОЛЕР
1-12; Ж-А 12-1; А-Ж	Пояса, участки стен	Высококачественная штукатурка, декоративным р-ром с белой мраморной крошкой	БЕЛЫЙ
1-12 Ж-А 12-1 А-Ж	Основные плоскости стен	Камневидная штукатурка	СЕРЫЙ
1-12 Ж-А 12-1 А-Ж	Цоколь	Декоративная штукатурка с последующей покраской перхлорвиниловой краской	ТЕМНО-СЕРЫЙ



КАМНЕВИДНАЯ ШТУКАТУРКА



ДЕКОРАТИВНАЯ ШТУКАТУРКА С ДОБАВЛЕНИЕМ БЕЛОЙ МРАМОРНОЙ КРОШКИ.

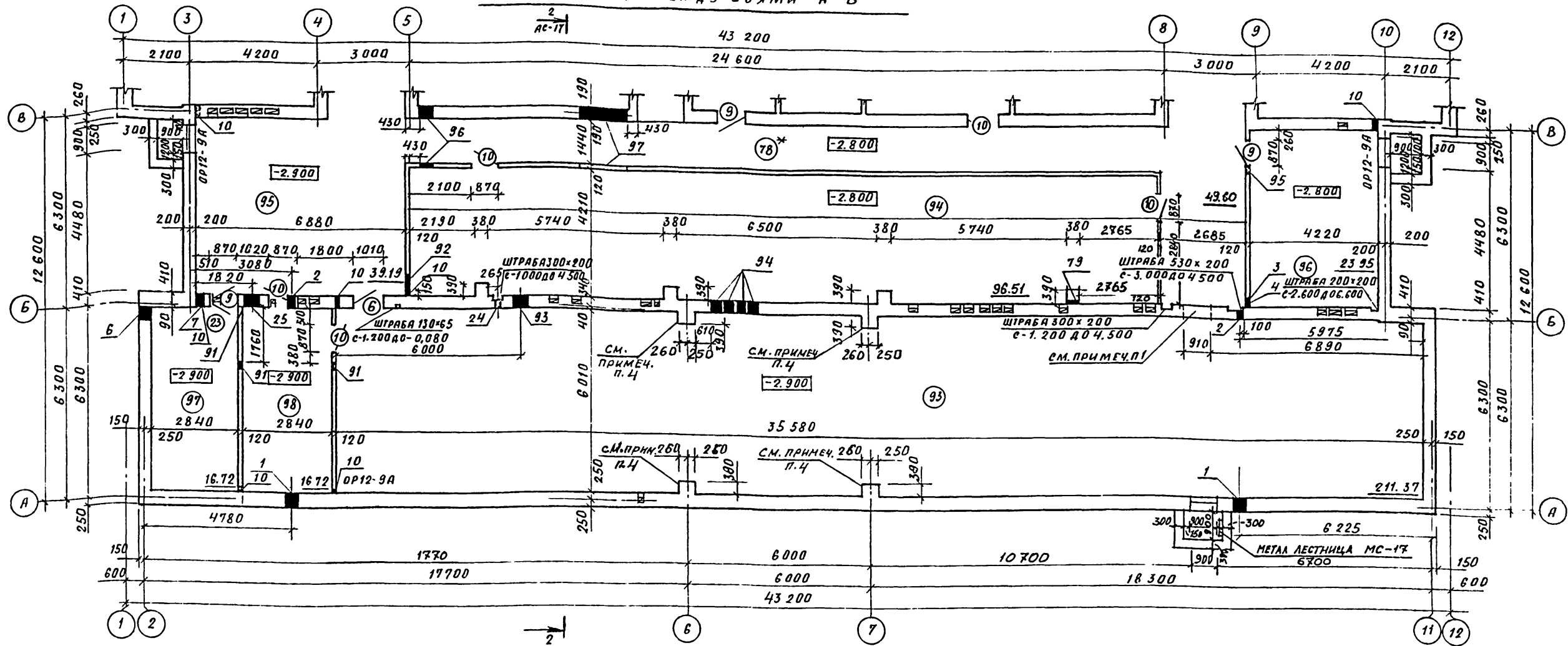
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-8,9, 10, 11, 12, 13, 14.

ЗАМ. ГЛА. ИНЖ. ЕМЕЛЬЯНОВ Ю.А.
ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНЖ.

ПРИВЯЗАН:	Н. КОНТР. БУХАРИНА	10.11.88	Т. П. 224-1-463.86	АС
	НАЧ. МЭП БЕГАНСКАЯ	10.11.88		
	ГИ П ШЕЛЕВНАЯ	10.11.88		
	ГА П НОРДШТЕЙН	10.11.88		
	ГЛ. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.88		
	ВЕД. АРХ. ЗАЙЦЕВ	10.11.88		
ИНВ. №			Ф А С А Д 12-1; Ф А С А Д А - Ж	ГОСТРОЙ БССР БЕЛНИИГПРОСВЕЩОЙ Г. МИНСК

ПЛАН ПОДВАЛА МЕЖДУ ОСЯМИ А-В

АЛБ50М-1

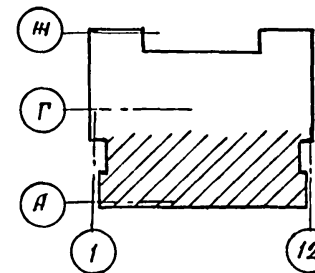


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²
68	КОМБИНИРОВАННАЯ МАСТЕРСКАЯ	60.95	84	УБОРНАЯ ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ	8.11		ТАРЯ.	30.75
69	СКЛАДСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	12.01	85	КОРИДОР	2.84	93	ТИР ДЛЯ МЕЛКОКАЛИБЕРНОГО ОРУЖИЯ	
70	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ СПЕЦОБОРУДОВАНИЯ	12.14		КЛАДОВЫЯ НЕСГОРАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	11.35	94	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	211.37
71	КОМНАТА МАСТЕРА-ИНСТРУКТОРА	10.29	88	ПОМЕЩЕНИЕ ДЕЖУРНОГО ПЕРСОНАЛА	17.52			
72	КАБИНЕТ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ВИДОВ ТРУДА.	36.21	89	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ОСНОВ МЕХАНИЗМА ЧИСТКИ И АГРОТЕХНИКИ.	86.63	95	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОЖИДАНИЯ	39.19
73	КОМНАТА ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА, ИНВЕНТАРНАЯ.	9.51				96	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАКЕТОВ СЕЛЬХОЗ ТЕХНИКИ	23.95
74	ТАМБУР	3.46				97	ИНСТРУКТОРСКАЯ	16.72
75	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	20.20	90	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АГРЕГАТОВ И УЗЛОВ АВТОМОБИЛЯ И ТРАКТОРА.	49.55	98	КОМНАТА ДЛЯ ЧИСТКИ ОРУЖИЯ	16.72
76	КОРИДОР	20.23				99	ТАМБУР	3.56
77	ВЕНТКАМЕРА	59.74				100	КЛАДОВЫЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ	82.81
78	КОРИДОР	153.89	91	ТРЕНАЖЕРНАЯ ПО АВТОМОБИЛЯМ И ТРАКТОРУ.	35.52	101	ТАМБУР	3.88
79	ТАМБУР	3.36				102	КОРИДОР	6.06
80	ТАМБУР	4.20	92	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САДОВО-ОГОРОДНОГО ИНВЕНТАРЯ		103	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	10.78
83	УБОРНАЯ ДЛЯ ДЕВОЧЕК	8.46						

1. ПРОЕМ ЗАКЛАДЫВАЕТСЯ НА ГЛИНЯНОМ РАСТВОРЕ.
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-9, 10, 11
3. ЭКСПЛИКАЦИЮ ОТВЕРСТИЙ СМ. ЛИСТ АС-65.
4. ДЕТАЛИ ПРОТИВДРИКОШЕТНОЙ ОБШИВКИ ПИЛЯСТРА СМ. НА ЛИСТЕ АС-79.

СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА.



ПРЧВЯЗАН:

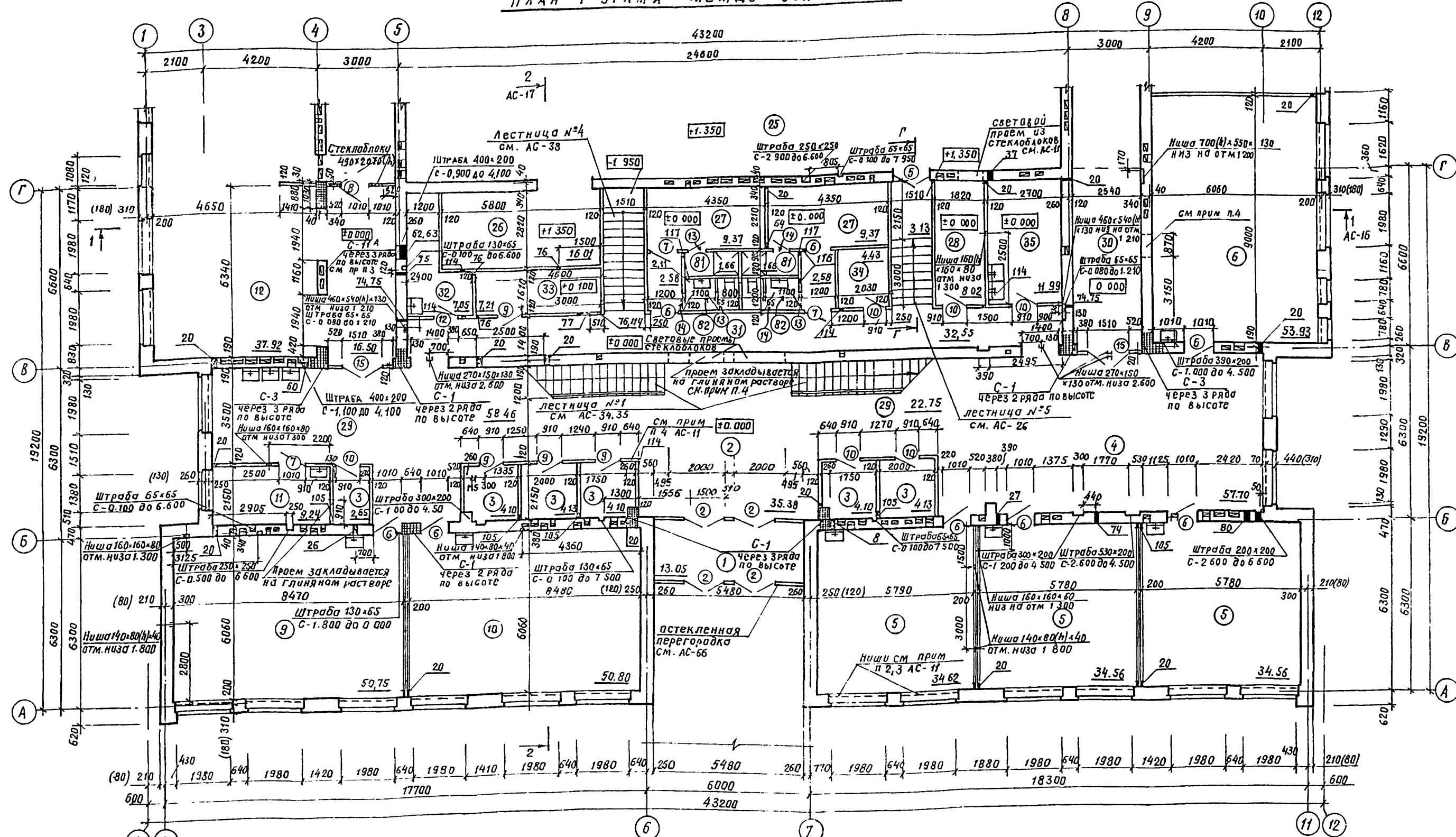
ИНВ. №

Н. КОНТР	БУХАРНА	10.11.86	Т. П.	224-1-463.86	АС		
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ						
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ						
ГИП	НОРДШТЕЙН						
П. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ						
ВЕД. АРХ.	ЗАЙЦЕВ						
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПИЛОСОБАЛИВ. ПИЛЯСТРА ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧЕРЕЖДЕНИЯ					СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН ПОДВАЛА МЕЖДУ ОСЯМИ А-В					8		
ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. МИНСК							

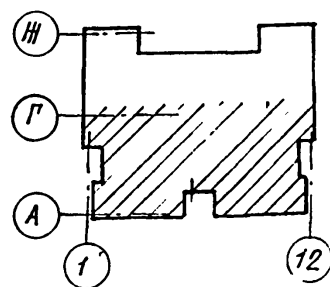
КОП. ГИ

ФОРМАТ А2

ПЛАН 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г



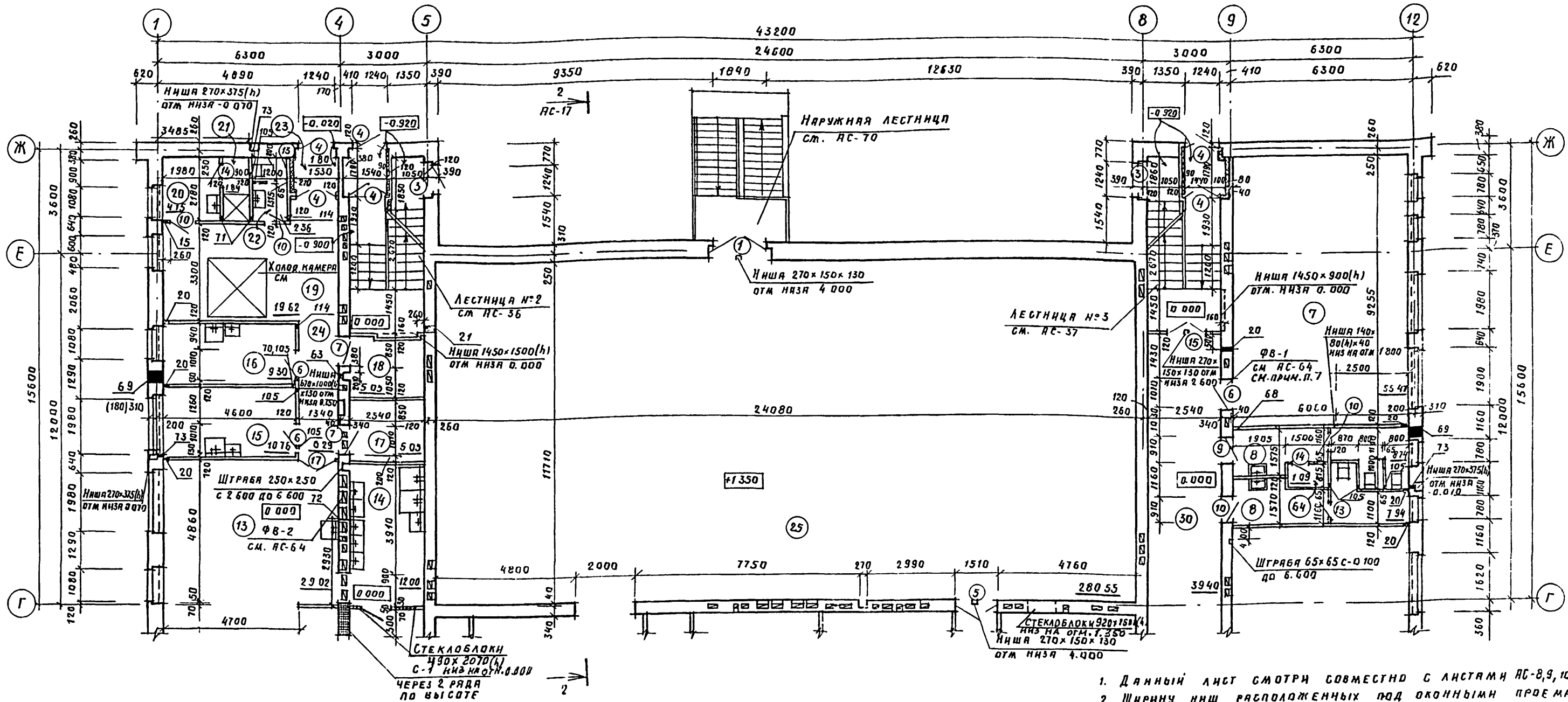
СХЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН 1 ЭТАЖА



1. Данный лист см. совместно с листами АС- 8,9,11,12,13,14,71
2. Размеры в скобках даны для варианта стен толщиной 380мм
3. В металлической сетке-на прорезать отверстия для вентиляторов
4. СВЕТОВОЙ ПРОЕМ В ПРЕДЕЛАХ ДВЕРНОГО ВЫЛОЖИТЬ НА ГЛИНЯН Р-РЕ(ГЛИНА-БЕЛА)

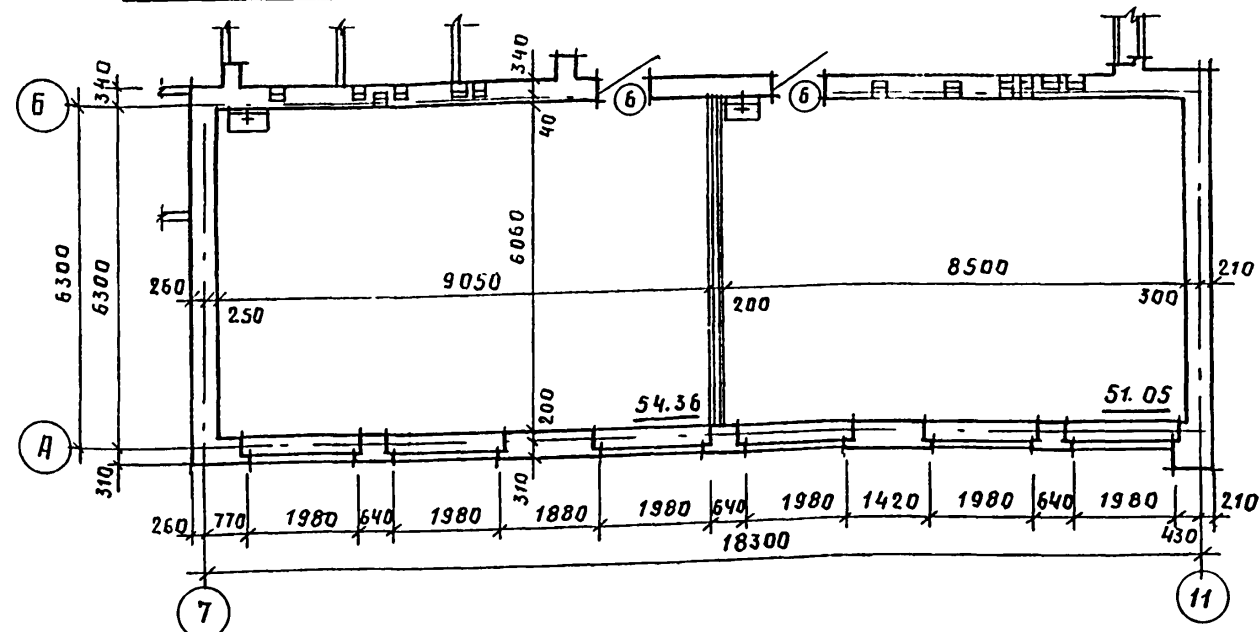
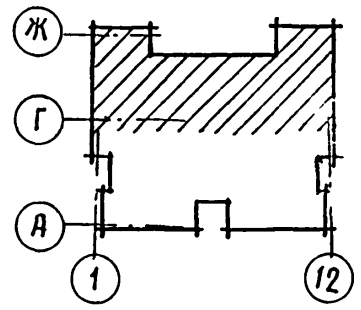
И.КОНТР.	Бухарина	В.И.С.	Т.П	224-1-463.86	АС
НАЧ.М.Э.П.	Беганская	В.И.С.			
Г.И.	Шелевиля	В.И.С.			
ГАП	Нордштейн	В.И.С.			
ГА.КОНСТ.	Чернецкий	В.И.С.			
ВЕД.АРХ.	Зайцев	В.И.С.			
Привязки:					
Средняя общеобразовательная школа на 11 классов (1984учащихся) системы из кирпича, приспособленная под летние учреждения.			Стадия	Лист	Листов
ПЛАН 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г.			Р. П.	10	
Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ г. Минск					

План 1 этажа между осями Г-Ж



Вариант перепланировки 1 этажа между осями Г-Ж

Схематический план 1 этажа



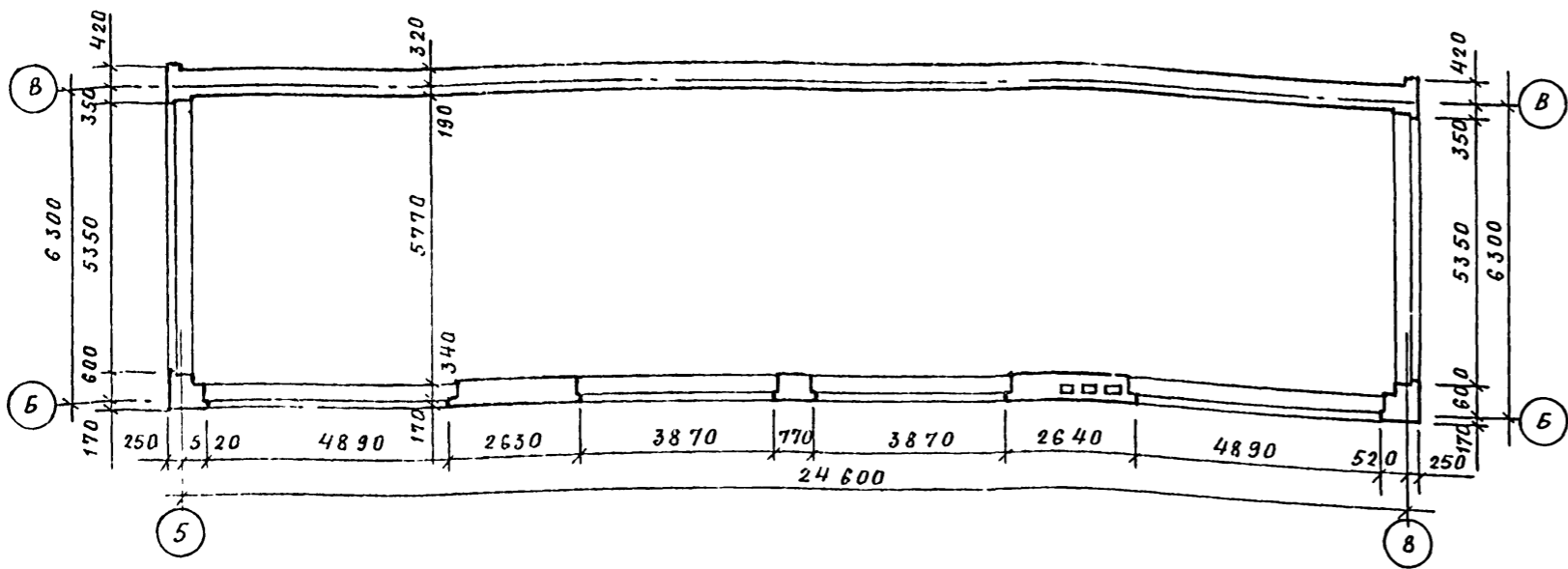
1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-8,9,10,11.
2. Ширину ниш расположенных под оконными проемами выполнять равными ширине оконных проемов соответственно.
3. Глубина ниш - 130 мм.
4. Кладку перегородок гардеробов вести до отм. 2.100.
5. Привязку вентиляционных каналов см. АС-53-59.
6. Экспликацию отверстий см. лист АС-65.
7. Отметка низа фрагм ФВ-1, устанавливаемых над дверными блоками на первом этаже, 2.070, отм. верха 2.670; отметка низа фрагм ФВ-1, устанавливаемых над дверными блоками на втором этаже, 5.370, отм. верха 5.970.

Привязка:			
И.Н.В. №			

		Т.п.	224-1-463.86	АС
И.КОНТР.	БУХАРНИН	И.Н.В. №		
И.Н.У.М.Э.П.	БЕГАНСКОЕ	И.Н.В. №		
Г.И.П.	ШЕЛЕВНАЯ	И.Н.В. №		
Г.А.П.	НОРДШТЕЙН	И.Н.В. №		
Г.А.КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	И.Н.В. №		
ВЕД. АРХ.	ЗЯЙЦЕВ	И.Н.В. №		
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА ПЛАТФОРМЕ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ				СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
План 1 этажа между осями Г-Ж				Р.П. 11
				Госстрой БССР БЕЛНИИГПРОСЛЕАБСТРОИ

ЗАМ. ГЛАВ. ИНЖ. ЕМЕЛЬЯНОВ Г.А. СЛЕД. СКАРЯКО В.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. № ГЛА. СЛЕД. ЧЕРНЕЦКИЙ И.Н.В. № РУК. АРХ. ЗЯЙЦЕВ В.А.

ПЛАН ФОНАря НА ОТМ. 7.500.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
1 ЭТАЖ											
1	ТАМБУР ГЛАВНОГО ВХОДА	13,05		17	КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ	4,75		40	ТАМБУР	3,79	
2	ВЕСТИБЮЛЬ	35,38		18	КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ	4,75		41	РЕКРЕАЦИОННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СРЕДНИХ И СТАРШИХ КЛАССОВ	117,11	
3	ГАРДЕРОБ	23,21		19	ЗАГРУЗОЧНО-ГАРНАЯ, ОХЛАЖД, КАМЕРА	19,62		42	ЛАБОРАТОРИЯ ФИЗИКИ	46,54	
4	РЕКРЕАЦИОННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ	57,70		20	ГАРДЕРОБНАЯ ПЕРСОНАЛА	4,15		43	ЛАБОРАНТСКАЯ ФИЗИКИ	15,77	
5	КЛАССНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ	103,74		21	ДУШЕВАЯ ПЕРСОНАЛА	1,84		44	КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ	38,29	
6	УНИВЕРСАЛЬНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ	53,93		22	УБОРНАЯ ПЕРСОНАЛА	2,36		45	КАБИНЕТ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	38,35	
7	СПАЛЬНЯ-ИГРОВАЯ	55,47		23	ТАМБУР	1,80		46	КАБИНЕТ ИСТОРИИ, ГЕОГРАФИИ	38,47	
8	УБОРНЫЕ И УМЫВАЛЬНЫЕ ДЛЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ	16,68		24	КОРИДОР	6,29		47	ЛАБОРАНТСКАЯ ХИМИИ	15,83	
9	ПОМЕЩЕНИЕ ГРУППЫ ПРОДЛЕННОГО ДНЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ И ЗАНЯТИЙ ПО ПРОФИОРИЕНТАЦИИ	50,75		25	КОРИДОР	81,21					
10	ПОМЕЩЕНИЕ ГРУППЫ ПРОДЛЕННОГО ДНЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ВНЕУРОЧНОЙ РАБОТЫ, КАБИНЕТ ЧЕРЧЕНИЯ	50,80		26	КОРИДОР	39,40					
11	КАБИНЕТ ВРАЧА	9,24		27	КОРИДОР	32,55					
12	ОБЕДЕННЫЙ ЗАЛ	54,42		28	КОМНАТА УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	7,05					
13	ГОРЯЧИЙ ЦЕХ	29,02		29	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	7,21					
14	МОЕЧНАЯ	12,0		30	ТСО (КЛАДОВАЯ)	4,43					
15	МЯСО-РЫБНЫЙ ЦЕХ	10,76		31	ФОТОЛАБОРАТОРИЯ	11,99					
16	ОВОЩНОЙ ЦЕХ	9,30		2 ЭТАЖ							
				32	АКТОВЫЙ ЗАЛ	56,02					
				33	ЭСТРАДА	28,22					
				34	ИНВЕНТАРНАЯ	6,22					
				35	КИНОАППАРАТНАЯ С ПЕРЕМОТЧНОЙ	14,59					

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
48	ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ, БИОЛОГИИ	46,72	
49	ЛАБОРАНТСКАЯ БИОЛОГИИ	15,99	
50	КАНЦЕЛЯРИЯ	8,02	
51	КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА	13,85	
52	УЧИТЕЛЬСКАЯ	27,87	
53	КАБИНЕТ ЗАВУЧА	9,89	
54	ГАРДЕРОБНАЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ	8,23	
55	КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	23,89	
56	КАБИНЕТ БЕЛОРУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	37,90	
57	КАБИНЕТ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	37,93	
58	БИБЛИОТЕКА	42,92	
59	ВОЕННЫЙ КАБИНЕТ	44,19	
60	ЛАБОРАНТСКАЯ	7,52	
61	КОМНАТА ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ	4,28	
62	УБОРНАЯ ДЛЯ ПЕРСОНАЛА	1,67	
63	КОМНАТА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ ЖЕНЩИН	1,67	
64	ШКАФ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	1,97	
65	КОРИДОР	112,02	
66	УБОРНЫЕ И УМЫВАЛЬНЫЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СРЕДНИХ И СТАРШИХ КЛАССОВ	16,68	
67	КОМНАТА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ ДЕВОЧЕК	1,09	
81	ДУШЕВАЯ	3,32	
82	УБОРНАЯ	4,22	
86	ТСО (АППАРАТНАЯ, РАДИОУЗЕЛ)	22,56	

1. Данный лист ем. совместно с листами АС- 10, 11, 12, 13

Т.П. 224-1-463.86 АС

И КОНТР	БУХАРНИНА	10.11.23
НАЧ.М.Э.А	БЕГАНСКАЯ	10.11.23
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ	10.11.23
ГАП	НОРДШТЕЙН	10.11.23
ГЛ.КОНСТР	ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.23
В.Б.А.Р.Х.	ЗАЙЦЕВ	10.11.23

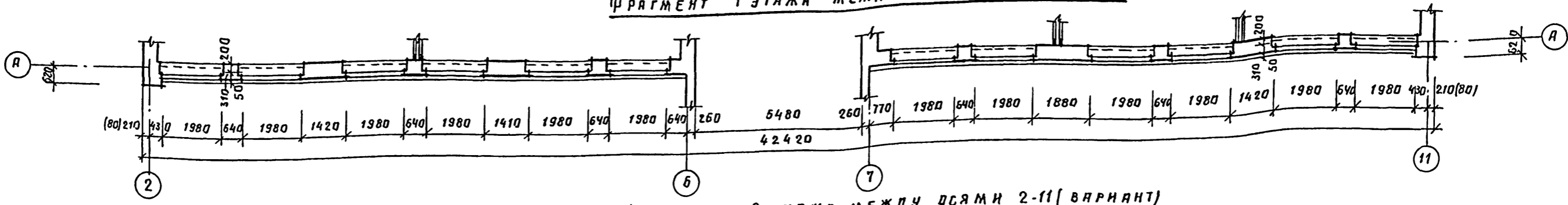
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИЛОЖАЮЩИМИСЯ ПОД ЛЕГЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.

План фонаря на отм. 7.500, ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

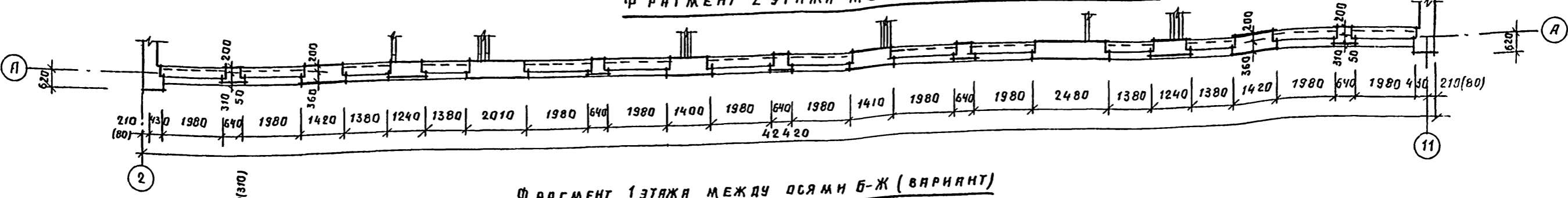
госстрой БССР БЕЛНИИПРОЕКТБЕЛСТРОЙ Г. МИНСК

Листом 1

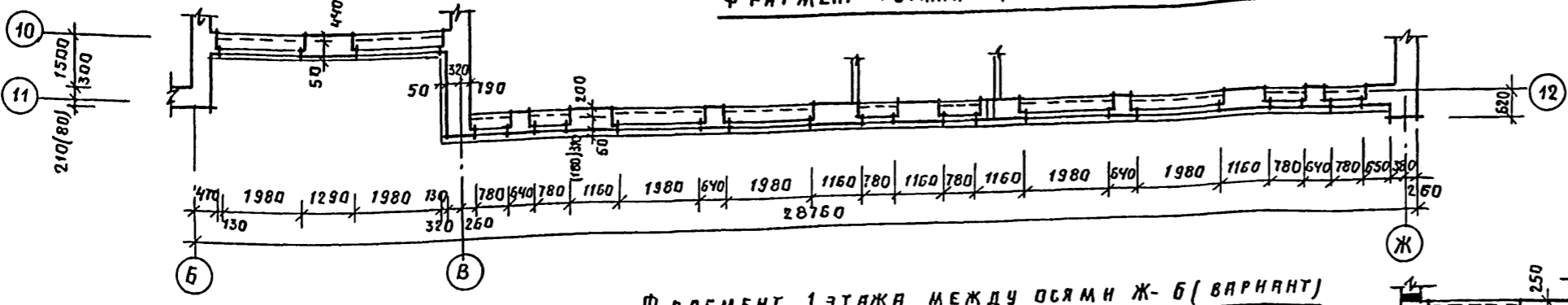
ФРАГМЕНТ 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ 2-11 (ВАРИАНТ)



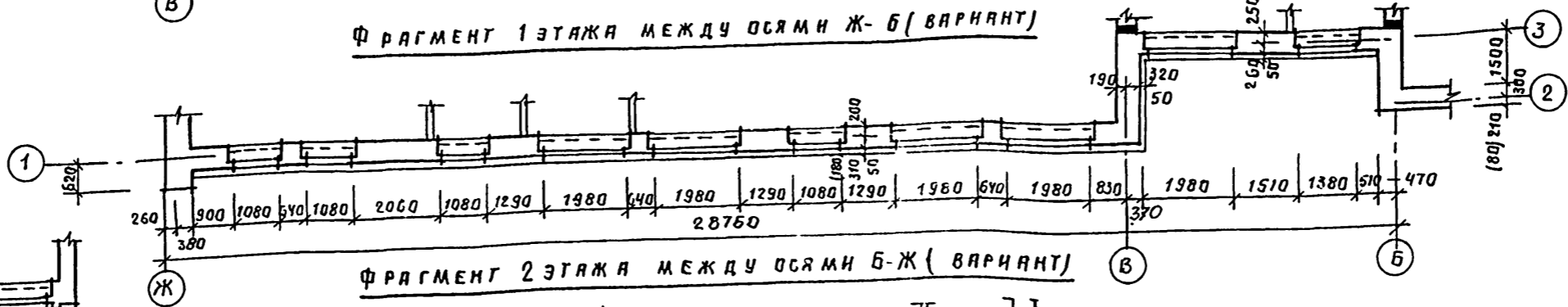
ФРАГМЕНТ 2 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ 2-11 (ВАРИАНТ)



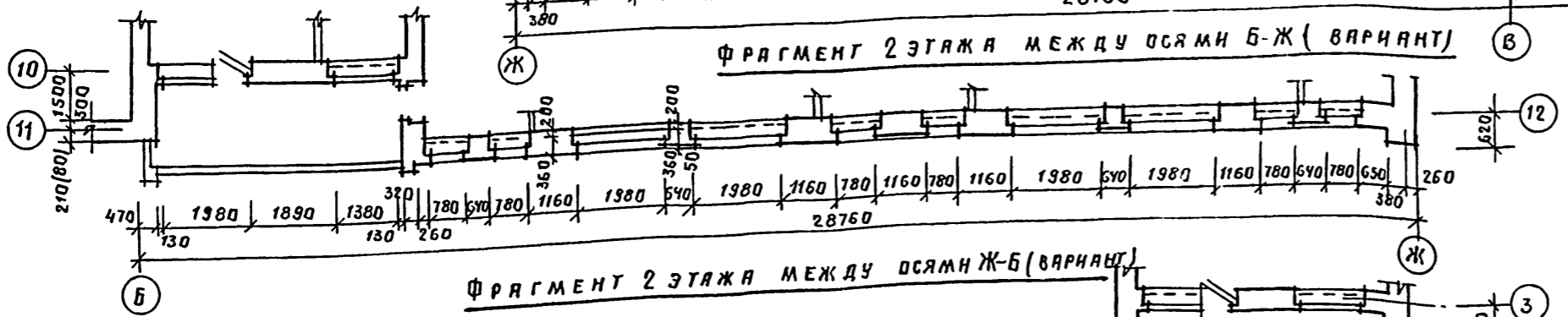
ФРАГМЕНТ 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ Б-Ж (ВАРИАНТ)



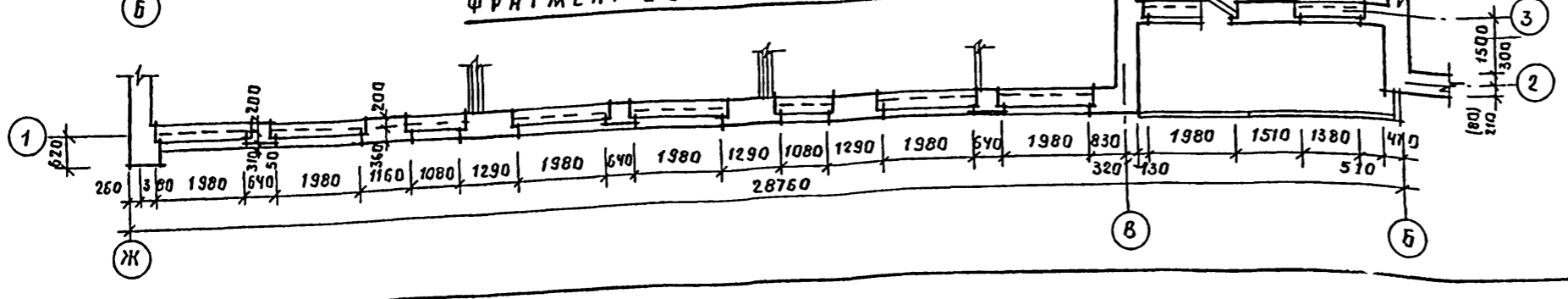
ФРАГМЕНТ 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ Ж-Б (ВАРИАНТ)



ФРАГМЕНТ 2 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ Б-Ж (ВАРИАНТ)



ФРАГМЕНТ 2 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ Ж-Б (ВАРИАНТ)



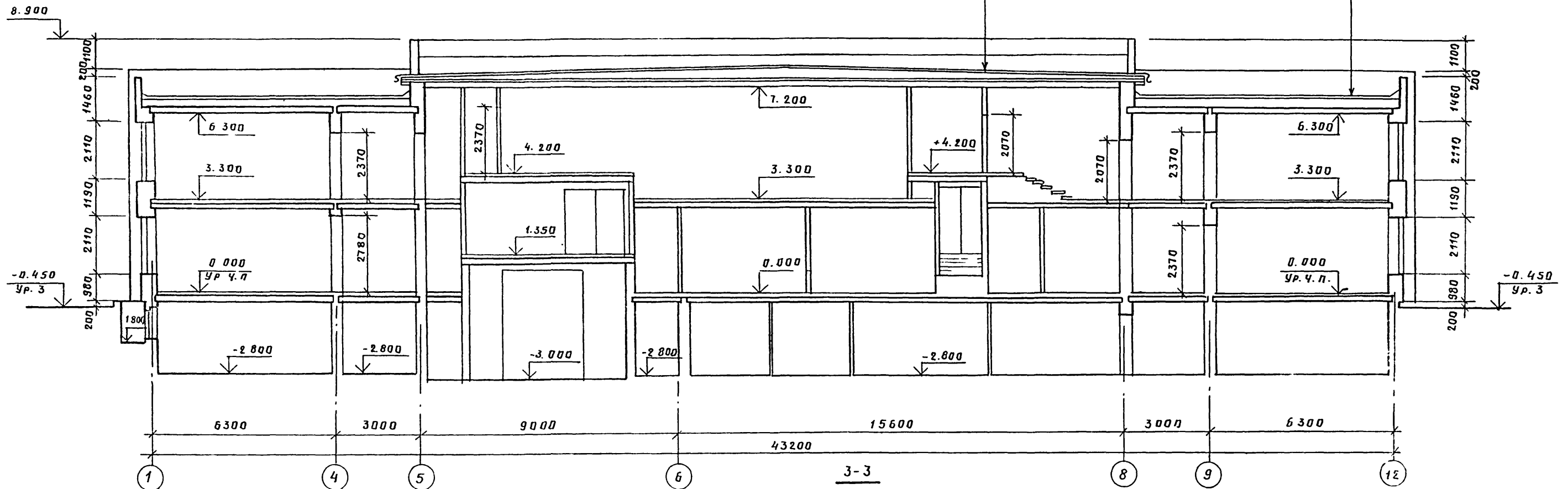
Привязан:		
Инв. №:		

Т. П.		224-1-463.86		АС	
Н. КОНТР.	БУХАРНИН	Ю. Ю.	Ю. Ю.	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧИЩИКОВ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	Ю. Ю.	Ю. Ю.	Г. П.	15
Г. П.	ШЕЛЕВНАЯ	Ю. Ю.	Ю. Ю.	Госстрон БССР	БЕЛНИИГИПРОСЛЕБСТРОИ
Г. П.	НОРДШТЕЙН	Ю. Ю.	Ю. Ю.	г. Минск	ФОРМАТ А2
Г. П.	ЧЕРНЕЦКИЙ	Ю. Ю.	Ю. Ю.	ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ 1 И 2 ЭТАЖЕЙ МЕЖДУ ОСЯМИ 2-11, Б-Ж, Ж-Б (ВАРИАНТ).	
СТ. АРХ.	ГОРЮНОВИЧ	Ю. Ю.	Ю. Ю.	КОПИРОВАЛА: Зеня	

СОГЛАСОВАНО:
 ИМ. ГЛАВ. ИНЖ. ЕМЕЛЬЯНОВ Ю. Ю.
 ИМ. НАЧ. МЭП ШЕЛЕВНАЯ Ю. Ю.
 ИМ. АРХ. ГОРЮНОВИЧ Ю. Ю.

РАЗРЕЗ 1-1

СМ. РАЗРЕЗ 2-2 ЛИСТ АС-17



Воздухозаборная шахта. Общий вид

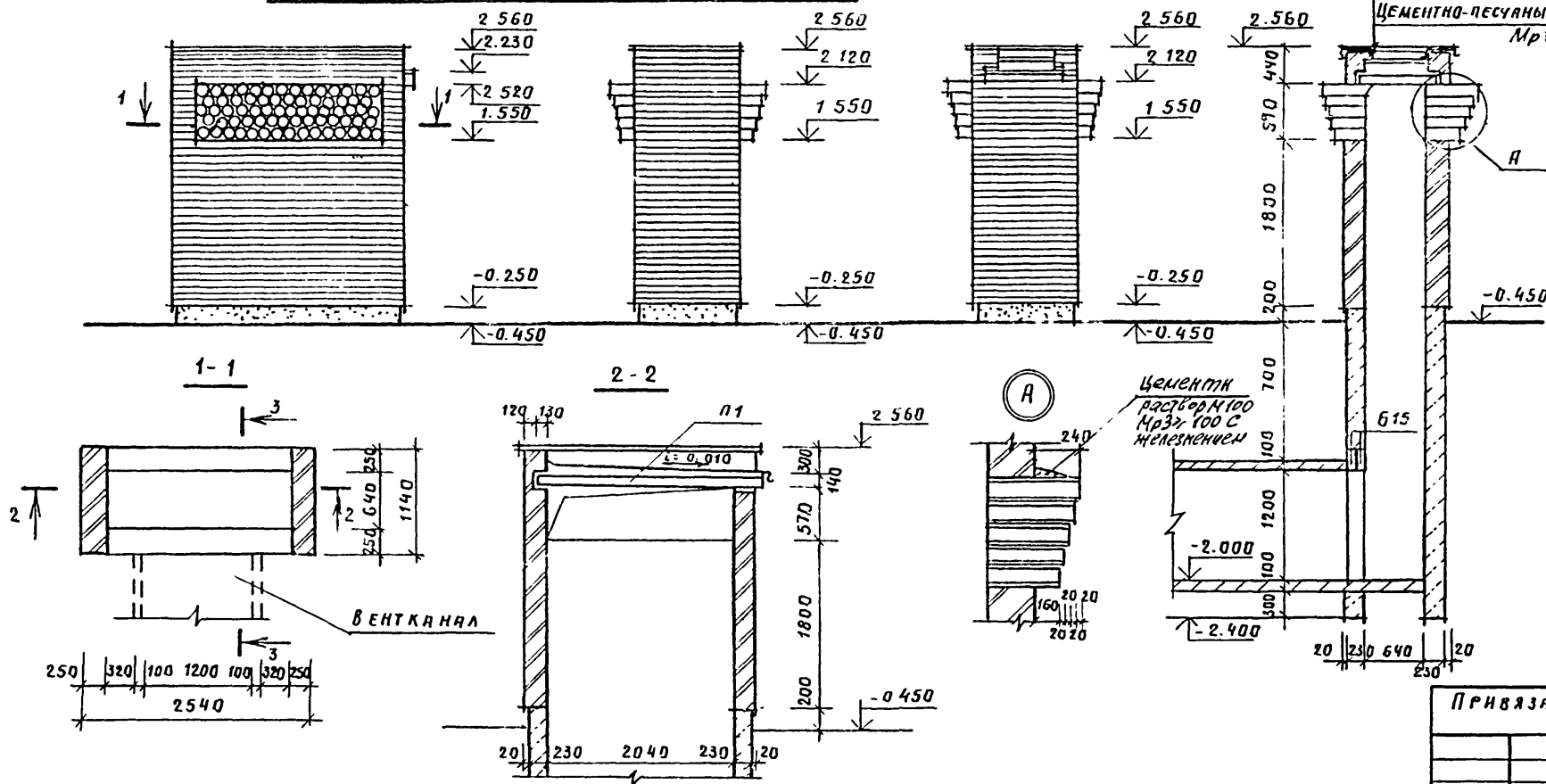
2 СЛОЯ РУБЕРОИДА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ (СМ. ПРИМ. П. 2)

ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫЙ РАСТВОР М. 100-20:50 мм
Мрз ≥ 100

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВОЗДУХОЗАБОРНОЙ ШАХТЫ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
П1	3.006.1-2/82, вып. 11-1	Л209-3	1	640	
Б15	1.138-10, вып. 1	1ПР2-15.12.14	2	75	
	ГОСТ 1839-80	ЛСБДЦЕМЕНТ. ТРУБА Ф100	83.7		в общ.

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17.
2. МАРКА РУБЕРОИДА И МАСТИКИ УКАЗАНА НА ЛИСТЕ АС-17 (СМ СОСТАВ КРОВЛИ НА РАЗРЕЗЕ 2-2).



И КОНТР. БУХАРНЯ		ИЗМ. М. 155		Т. П. 224-1-463.86		АС	
НАУ. ИЗОП. БЕГАНСКАЯ		ИЗМ. М. 155		СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ)		СТАДЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Г. П. ШЕЛЕВНЯ		ИЗМ. М. 155		С О С Т Е Н Я М И Н З К И Р П Ч У Л П Р И С П О С А Б Л Я Е М Я Я П О Д Л Е Ч Е Б Н Ы Е У Ч Р Е Ж Д Е Н И Я		Р 16	
Г. А. КОЖА ЧЕРНЕЦКИ		ИЗМ. М. 155		РАЗРЕЗ 1-1		ГОССТРОЙ БССР	
С. Т. АРХ. ГОРЧУНОВИЧ		ИЗМ. М. 155		ВОЗДУХОЗАБОРНАЯ ШАХТА		БЕЛНИНГИПРОСЕЛЬСТРОИ	
ИНВ. №				ГОССТРОИ БССР		Г. М. ЦИНСК	

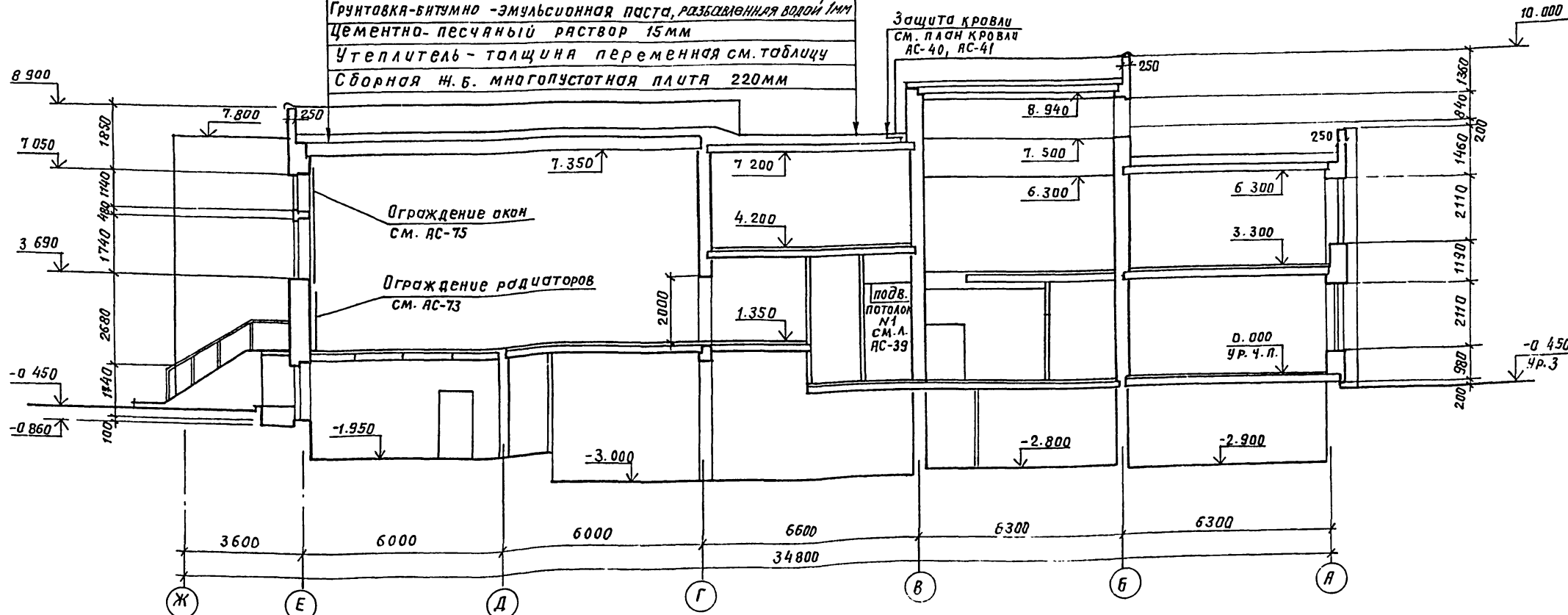
КОПИРОВАЛА: Заня

ИНВ. № ПОДЛ. ПЛОЩАДИ И ДЛИНЫ ВЗЯТ. ИМВ. №

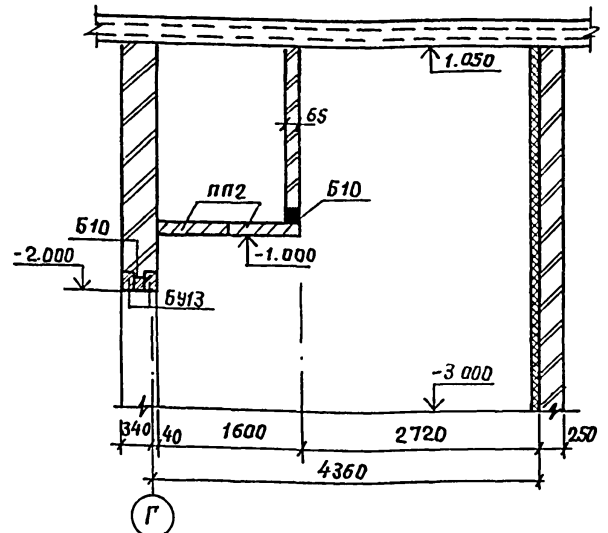
Защитный слой из гравия (ГОСТ 8268-82) $M_{рз} 100 \delta = 10 \text{ мм}$ РАЗРЕЗ 2-2

- 3 слоя битумной эмульсионной мастики 7 мм сч.п.2
- Рубероид марки РК4-350А (ГОСТ 10923-82) - 2 слоя
- 3 слоя битумной эмульсионной пасты 5 мм
- Грунтовка-битумно-эмульсионная паста, разбавленная водой 1 мм
- Цементно-песчаный раствор 15 мм
- Утеплитель - толщина переменная см. таблицу
- Сборная ж.б. многослойная плита 220 мм

Защита кровли
см. план кровли
АС-40, АС-41



3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ВЕНТКАМЕРЕ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	масса ед., кг	Примечание
ПП2	1.243.1-4	ПЛИТА ПЛОСКОЯ ПТ П 12,5-11-9	2	198	
БУ13	1.138-10.6.1	1 ПР 38-12.12.224	4	15	
Б10	1.138-10.6.1	1 ПР1-10.42.8	4	25	
		Ф 10А - III	4	3.15	

ТАБЛИЦА ТОЛЩИН УТЕПЛИТЕЛЕЙ И ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНЫХ СТЯЖЕК ПО КРОВЛЕ.

№ п/п	Наименование	Объемная масса кг/м³	Толщина основ слоя в мм			
			Листовые плиты	Реевые плиты		
			-21°C	-26°C	-21°C	-26°C
1	Газосиликат $\gamma=400 \text{ кг/м}^3$ (ГОСТ 5192-76)		150	170	180	210
	Цементный раствор М53		15	15	15	15
2	Керамзитовый гравий $\gamma=500 \text{ кг/м}^3$ (ГОСТ 17894-79)		170	200	210	240
	Цементный раствор М100		30	30	30	30

- Данный лист смотреть совместно с листами АС-8,9,10,11,12,13,14.
- Крупность зерен гравия В-10 мм

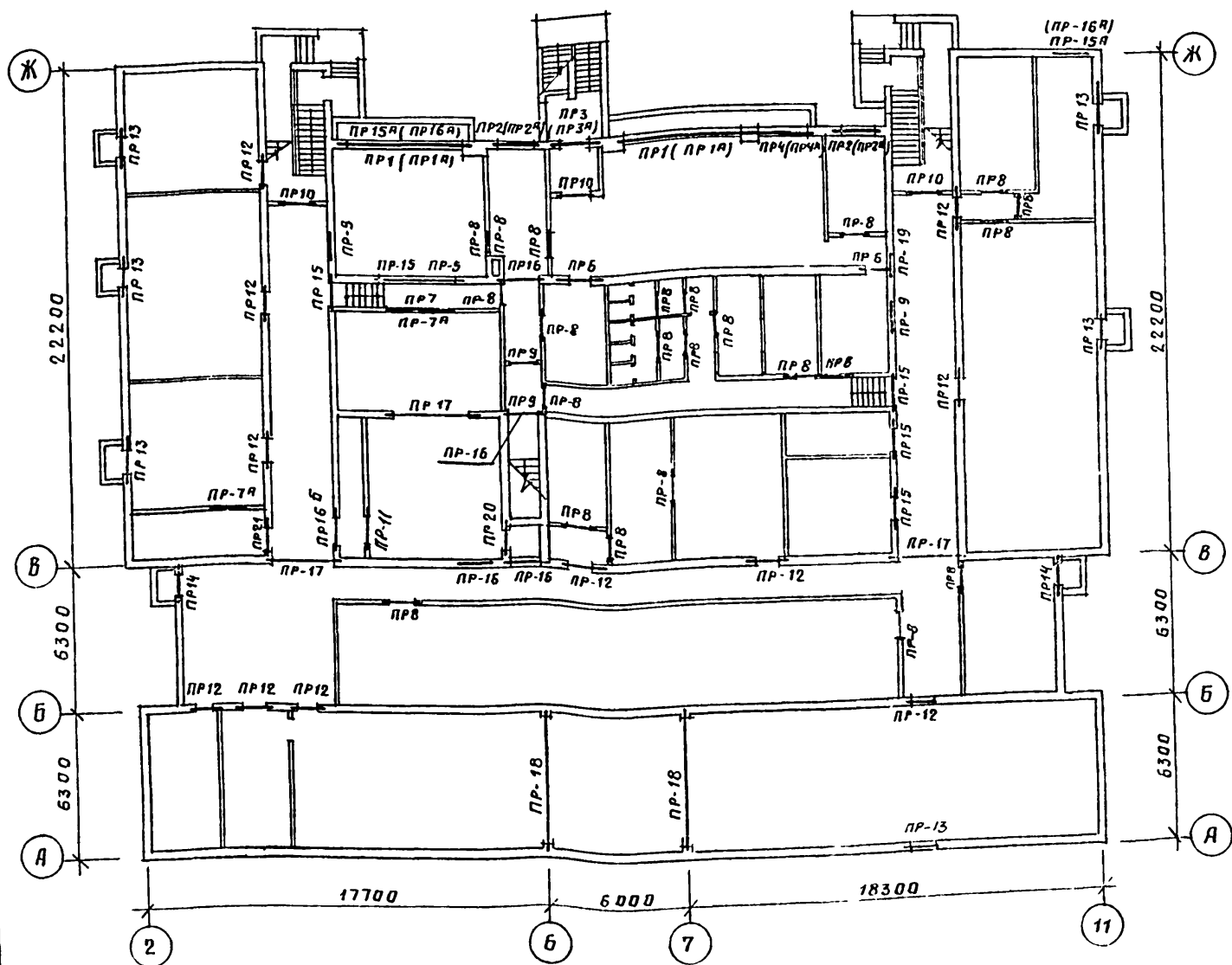
И. КОНТР.	Бухарина	С.П.	10/18	Т.П. 224-1-463.86	АС
НАЧ. МЭЛ	Беганская	А.И.	10/18		
ГИП	Шелевила	В.И.	10/18	Средняя общеобразовательная школа на 11 классов (звучащая) со стенами из кирпича приспособляемая под лечебные учреждения.	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 17
ГАП	Нардштейн	Г.С.	10/18		
ГА. КОНСТ.	Чернецкий	В.И.	10/18		
СТ. АРХ.	Горюнович	В.И.	10/18		
ИНВ. №				Разрез 2-2.	Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЛЬСТРОЙ Г. МИНСК

Копировал: *Отт*

Формат А2

ИНВ. № подл. Подпись и дата 16.3.88 ИИИ №2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 (ШТ. 2) ПР-1А ШТ. 2		ПР-3 (ШТ. 1) ПР-3А (ШТ. 1)		ПР-5 ШТ. 1	
ПР-2 (ШТ. 2) ПР-2А (ШТ. 2)		ПР-4 ШТ. 1 ПР-4А (ШТ. 1)		ПР-6 ШТ. 2	

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-7 ШТ. 1 ПР-7А ШТ. 2	
ПР-8 ШТ. 2Б	
ПР-9 ШТ. 4	
ПР-10 ШТ. 3	
ПР-11 ШТ. 1	
ПР-12 ШТ. 11	
ПР-13 ШТ. 6 ПР-13А ШТ. 7	
ПР-14 ШТ. 2 ПР-14А ШТ. 2	

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-15 ШТ. 6 ПР-15А ШТ. 2 (-)	
ПР-16 ШТ. 5 ПР-16А ШТ. 1(2) ПР-16Б ШТ. 1	
ПР-17 ШТ. 3	
ПР-18 ШТ. 2 ПР-18А ШТ. 2	
ПР-19 ШТ. 1	
ПР-20 ШТ. 1	

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-21 ШТ. 1	

- 1 В СКОБКАХ ДЛЯ ПРОЕМОВ ПР-15А И ПР-16А ДАНО ИХ КОЛИЧЕСТВО ПРИ ТОЛЩИНЕ СТЕН $\delta=380$ ММ.
- 2 БЕТКУ С-1* ВЫПОЛНЯТЬ РАЗМЕРАМИ 1400x6000 (ГОСТ 5336-80) ИЗ АРМАТУРЫ $\phi 2.0$ ВРТ С ЯЧЕЙКАМИ 20x20.
- 3 ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВ. МЕСТНО С ЛИСТЯМИ АС-21, АС-23

ПРИВЯЗАН:

ИВ. №:

Т. п. 224-1-463.86 АС

И КОНТР	БУХАРНИН	10.11.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКИЙ		СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБ- ЛЯЕМАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	Р	20	
Г. ЦП	ШЕЛБВНАЯ					
Г. Л. КОЖИР	ЧЕРНЕЦКИЙ					
ВЕД. ЦНЖ	ВОЛЬФСОН					
СТ. ТЕХН.	ЖАГОЛКИН					

КОПИРОВАНА: Звезду Ф ОРМЛТ Л2

АЛБГОМ I

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО ЭТАЖА.

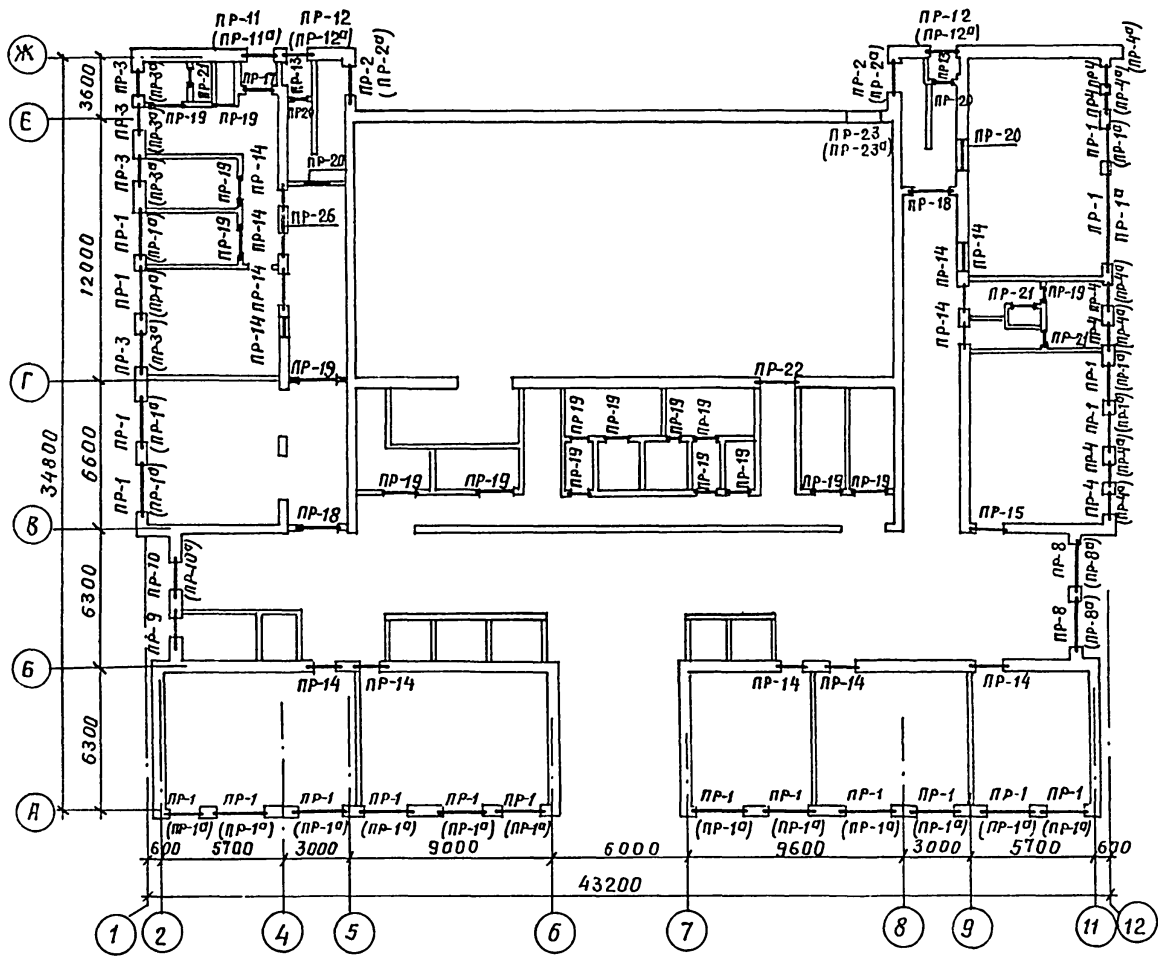


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК 2-ГО ЭТАЖА.

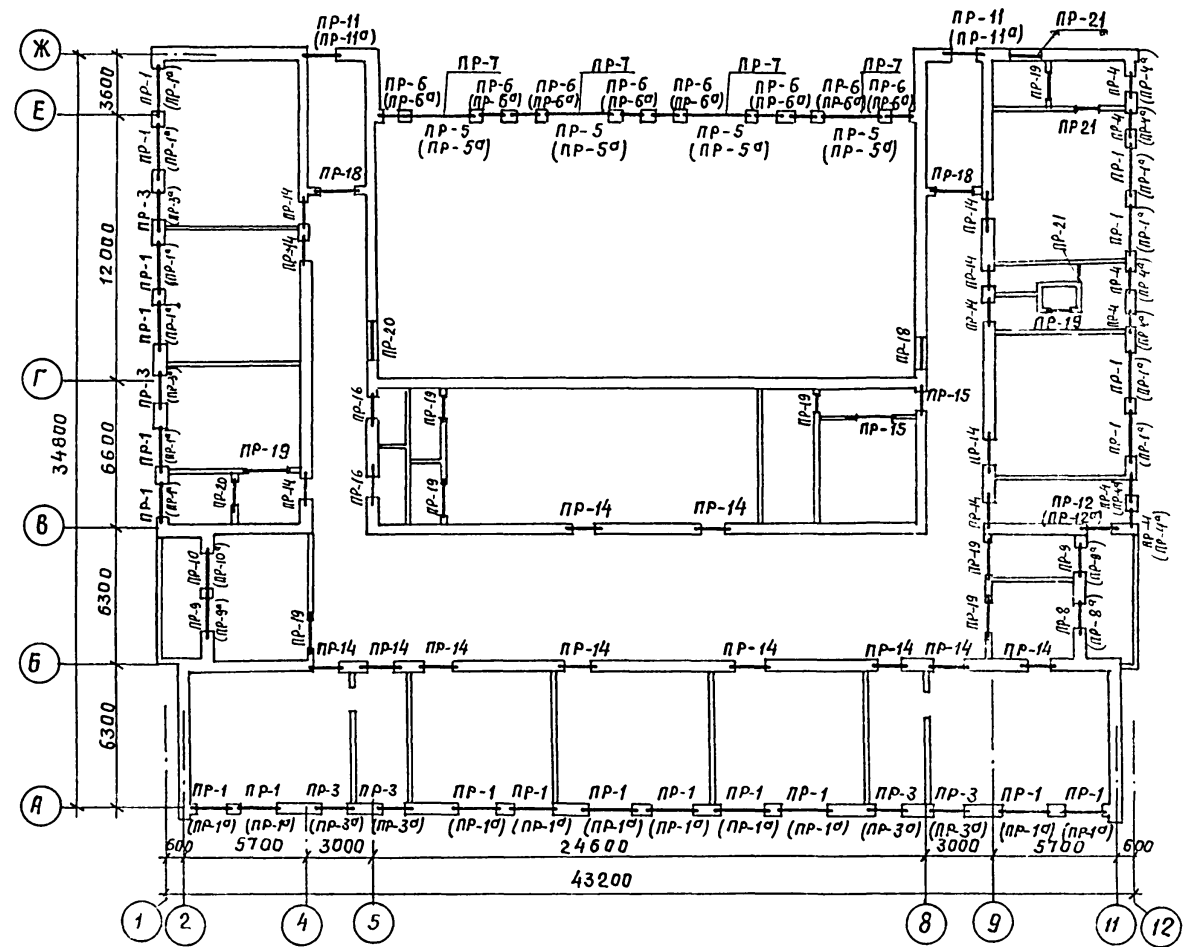
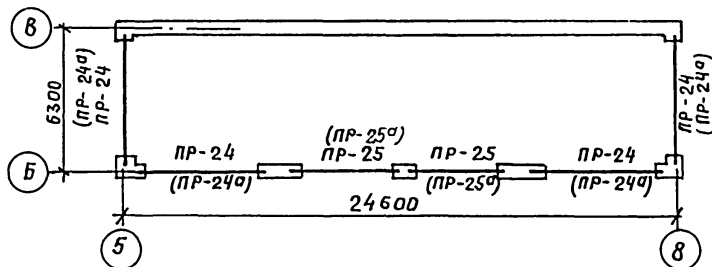


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК ФОНАря.



Данный лист см. совместно с листом АС-22, АС-7÷10.

№18 №подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Т.п. 224-1-463.86 АС

Привязан:

Н. контр.	Бухарина	Средняя общеобразовательная школа на 11 классов (1984 уч.г.)	Студия	Лист	Листов
Нач. МЭП	Беганская	со стенами из кирпича приспособленная под лечебное учреждение	Р	21	
Г.И.П.	Шелевля				
Г.Л.И.П.	Чернецкий				
Вед. инж.	Вольфенко				
Ст. техн.	Жаголкина				

Схема расположения элементов переключателей 1-го и 2-го этажа
Госстрой БССР
БелНИИПРОСельстрой
Г. Минск

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ВЕДОМОСТИ ПЕРЕМЫЧЕК I-II ЭТАЖА

Альбом I

МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ	МАРКА ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР-1 шт.40 (ПР-1 ^а) шт.40		ПР-7 шт.4 (ПР-7 ^а) шт.4		ПР-13 шт.2		ПР-20 шт.5	
ПР-2 шт.2 (ПР-2 ^а) шт.2		ПР-8 шт.3 (ПР-8 ^а) шт.3		ПР-14 шт.29		ПР-21 шт.5	
ПР-3 шт.10 (ПР-3 ^а) шт.10		ПР-9 шт.3 (ПР-9 ^а) шт.3		ПР-15 шт.2		ПР-22 шт.1 (ПР-22 ^а) шт.1	
ПР-4 шт.13 (ПР-4 ^а) шт.13		ПР-10 шт.2 (ПР-10 ^а) шт.2		ПР-16 шт.2		ПР-23 шт.1 ПР-23 ^а шт.1	
ПР-5 шт.4 (ПР-5 ^а) шт.4		ПР-11 шт.3 (ПР-11 ^а) шт.3		ПР-17 шт.1		ПР-24 шт.4 ПР-24 ^а шт.4	
ПР-6 шт.8 (ПР-6 ^а) шт.8		ПР-12 шт.2 (ПР-12 ^а) шт.2		ПР-18 шт.5		ПР-25 2 шт ПР-25 ^а 2 шт	
		ПР-19 шт.2		ПР-19 шт.35		ПР-26 шт.1	

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МЯССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПР-1	1.138-10, Вып. 1	1 ПР3-22.12.14	40	100	
	1.138-10, Вып. 3	3 ПР41-25.38.29	40	535	
ПР-1 ^а	1.138-10, Вып. 3	3 ПР41-25.38.29	40	535	
ПР-2	1.138-10, Вып. 1	1 ПР28-18.25.22У	2	250	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР2-15.12.14	2	75	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР2-16.12.14	2	75	
ПР-2 ^а	1.138-10, Вып. 1	1 ПР28-18.25.22У	2	250	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР2-15.12.14	2	75	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР2-16.12.14	-	75	
ПР-3	1.138-10, Вып. 1	1 ПР1-12.12.14	10	50	
	1.138-10, Вып. 3	3 ПР41-15.38.23	10	355	
ПР-3 ^а	1.138-10, Вып. 1	1 ПР1-12.12.14	-	50	
	1.138-10, Вып. 3	3 ПР41-15.38.29	-	355	
ПР-4	1.138-10, Вып. 1	1 ПР1-10.12.6	13	25	
	1.138-10, Вып. 3	3 ПР41-12.38.29	13	295	
ПР-4 ^а	1.138-10, Вып. 1	1 ПР1-10.12.6	-	25	
	1.138-10, Вып. 3	3 ПР41-12.38.29	-	295	
ПР-5	1.138-10, Вып. 4	1 ПР8-59.12.29	4	385	
	1.225-1-3	НП 52-60-45	4	2080	
ПР-5 ^а	1.138-10, Вып. 4	1 ПР8-59.12.29	-	385	
	1.225-1-3	НП 52-60-45	-	2080	
ПР-6	1.138-10, Вып. 1	1 ПР1-10.12.6	8	25	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР1-12.12.14	24	50	
ПР-6 ^а	1.138-10, Вып. 1	1 ПР1-10.12.6	-	25	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР1-12.12.14	-	50	
ПР-7	1.138-10, Вып. 1	1 ПР4-28.12.14	4	125	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР4-29.12.29	12	250	
ПР-7 ^а	1.138-10, Вып. 1	1 ПР4-28.12.14	-	50	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР4-29.12.29	-	250	
ПР-8	1.138-10, Вып. 1	1 ПР3-24.12.14	9	100	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР3-22.12.14	3	100	
ПР-8 ^а	1.138-10, Вып. 1	1 ПР3-24.12.14	-	100	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР3-22.12.14	-	100	
ПР-9	1.138-10, Вып. 1	1 ПР2-16.12.14	3	75	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР3-19.12.14	9	100	
ПР-9 ^а	1.138-10, Вып. 1	1 ПР2-16.12.14	-	75	
	1.138-10, Вып. 1	1 ПР3-19.12.14	-	100	

ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС 20 ÷ АС 23

Н. КОНТ. БУХАРИНА	10.11.85	Т.П.	224-1-463.86	АС
Нач. МТФ БЕГАНСКАЯ	10.11.85			
Пл. конст. ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.85			
Гип. ШЕЛЕВЛЯ	10.11.85			
Вед. инж. ВОЛЫНЕНКО	10.11.85			
Ст. техн. ЖАГОЛКИНА	10.11.85			

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 учащихся) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБ- ЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕ-

СТРАНИЦА ЛИСТ Л ИСТОВ
Р 22

Госстрой БССР
БЕЛНИИПРОСЬЕЛСТРОЙ
Г Минск

Копировал: Божя
Формат А2

В Метод. Подпись: г. дата

Спецификация элементов к ведомости перемычек
I-й этажа и фонаря (окончание)

Спецификация элементов к ведомости перемычек
цокольного этажа и подвала

Листом I

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед.кв.	Примечание
			в 510	в 380		
ПР-10	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 22.12.14	2	—	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 24.12.14	6	—	100	
ПР-10 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 22.12.14	—	2	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 24.12.14	—	4	100	
ПР-11	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	3	—	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	6	—	75	
ПР-11 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	—	2	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	—	4	75	
ПР-12	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	2	—	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	6	—	75	
ПР-12 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	—	2	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	—	4	75	
ПР-13	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 22.12.14	4	—	100	
ПР-14	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 15.12.224	58	—	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.6	29	—	25	
ПР-15	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 15.12.224	2	2	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.6	4	4	25	
ПР-16	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 12.12.224	2	2	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.6	4	4	25	
ПР-17	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	2	2	75	
ПР-18	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 19.12.14	5	5	75	
ПР-19	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.14	27	27	50	
ПР20	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	6	6	75	
ПР-21	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 10.12.6	5	5	25	
ПР-22	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 18.12.224	2	2	125	
	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	1	1	75	
ПР-23	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 22.12.14	2	—	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 24.25.224	1	—	325	
ПР-23 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 22.12.14	—	1	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 24.25.224	—	1	325	
ПР-24	1.138-10, вып.4	1ПР8 - 59.12.29	4	—	385	
	1.225-1-3	НП4-60-4.5.1	4	—	2080	
ПР-24 ^а	1.138-10, вып.4	1ПР8 - 59.12.29	—	—	385	
	1.225-1-3	НП4-60-4.5.1	—	4	2080	
ПР-25	1.138-10, вып.4	1ПР8 - 44.12.29	2	—	520	
	1.138-10, вып.3	3ПР41 - 44.38.44	2	—	1530	
ПР-25 ^а	1.138-10, вып.3	3ПР41 - 44.38.44	—	2	1530	
	ГОСТ 6727-80	Сетки из ар-ры Ø5, Вр1 для армирования стен				кг
	ГОСТ 5336-80	Сетки ГОСТ 5336-80				м ²
	ГОСТ 9573-82	Минераловат пл. толщ. 40				м ²
	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø10, А II				кг

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед.кв.	Примечание
			в 510	в 380		
ПР-1	1.138-10, вып.4	1ПР8 - 59.12.29	2	—	385	
	1.138-10, вып.3	3ПР32 - 59.38.44	2	—	2065	
ПР-1 ^а	1.138-10, вып.4	1ПР8 - 59.12.29	—	—	385	
	1.138-10, вып.3	3ПР32 - 59.38.44	—	2	2065	
ПР-2	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	2	—	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 10.12.14	2	—	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР28 - 20.25.224	2	—	275	
ПР-2 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	—	2	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР28 - 20.25.224	—	2	275	
ПР-3	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	1	—	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	2	—	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 18.12.224	1	—	125	
ПР-3 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 18.12.224	—	1	125	
	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	—	1	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	—	1	75	
ПР-4	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 22.12.14	2	—	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 27.25.224	1	—	375	
ПР-4 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 24.12.14	—	1	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 27.25.224	—	1	375	
ПР-5	1.138-10, вып.1	1ПР4 - 29.12.14	2	2	125	
	1.225-2, вып.11	ПРГ 28,14-4Т	1	1	250	
ПР-6	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.6	4	4	25	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 15.12.224	2	2	100	
ПР-7	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 24.12.14	2	2	100	
ПР-8	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.14	26	26	50	
ПР-9	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	4	4	75	
ПР-10	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	3	3	75	
ПР-11	1.138-10, вып.3	3ПР8 - 44.25.29	1	1	485	
ПР-12	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.14	11	11	50	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 15.12.224	22	22	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.14	21	—	50	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 12.12.224	7	—	75	
ПР-14	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 10.12.14	—	—	50	
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.14	8	—	50	
ПР-15	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	12	10	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 15.12.224	6	6	100	
ПР-16	1.138-10, вып.3	3ПР41 - 25.38.29	5	5	355	
ПР-17	1.138-10, вып.1	1ПР4 - 29.12.14	6	6	125	
	1.225-2, вып.11	ПРГ 32,14-4Т	3	—	380	
ПР-13 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 10.12.14	—	—	50	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед.кв.	Примечание
			в 510	в 380		
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.14	—	14	50	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 12.12.224	—	7	75	
ПР-14 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.14	—	6	50	
ПР-18	1.225-2, вып.11	ПРГ 60, 2.5-4т	2	—	1500	
ПР-18 ^а	1.225-2, вып.11	ПРГ 60, 2.5-4т	—	2	1500	
ПР-19	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 10.12.6	1	1	50	
	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 12.12.224	2	2	100	
ПР-20	1.138-10, вып.1	1ПР28 - 18.25.224	1	1	250	
ПР-21	1.138-10, вып.1	2ПР72-27.38.224	1	1	570	
ПР-7 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	4	—	75	
ПР-15 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 15.12.224	2	—	100	
		1ПР2 - 15.12.14	6	—	75	
ПР-16 ^а	1.138-10, вып.1	1ПР38 - 15.12.224	—	2	100	
		1ПР2 - 15.12.14	—	4	75	

1. В круглых скобках обозначены проемы при варианте наружных стен $\delta = 380$ мм.
2. Минераловатные плиты на синтетическом связующем (ГОСТ 9573-82) приняты $\gamma = 75$ кг/м³ толщиной 40 мм, длиной, равной длине проема ширины «в», указанной на чертеже.
3. Указанные перемычки аннулируются при варианте стен $\delta = 380$ мм.
4. Данный лист см. совместно с листом РС-21, РС-22.

		ТЛ		224-1-463.86		АС	
И.монтаж	Бушарина	С	10.11.82	Средняя общеобразовательная школа №118	Статья	Лист	Листов
Нач.МЭП	Бережко	Р-1	10.11.82	из кирпича, приспособленная под железные перемычки	Р	23	
Гл.монтаж	Чернецкий	С	10.11.82				
Глп	Шелевиль	С	10.11.82	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛ-ТОВ К ВЕДОМОСТИ ПЕРЕМЫЧЕК I И II ЭТ. И ФОНАРЯ (ОКОНЧАНИЕ) СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛ-ТОВ К ВЕДОМОСТИ ПЕРЕМЫЧЕК ЦОКОЛ-НОГО ЭТ И ПОДВАЛА			
Вед.инж.	Вольфелева	С	10.11.82				
Ст.техн.	Жаголина	С	10.11.82				

Лист I подл. 10/11/82 и 10/11/82

Прибавлен:

Госстрой БССР
БЕЛНИИГИПРОСЛПРОСТРОИ
г. Минск

Ведомость отделки помещений (начало)
площадь в м²

Наименование или номер помещения	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
<u>1 этаж</u>								
1	13.05	Клеевая побелка	5.80	Улучшенная клеевая покраска	8.60	улучшенная масляная покраска	1800	
2	35.38	то же	13.45	то же	19.97	то же	1800	
4	57.70	"	27.91	"	38.63	"	1800	
30	39.40	"	40.37	"	55.00	"	1800	
31	32.65	"	"	"	"	"	1800	
5	103.74	"	72.48	"	103.47	улучшенная масляная покраска	1800	
					4.50	облицовка глазурованной плиткой у мойвальника	1000	глазурованная плитка у мойвальника
9	50.75	"	28.51	"	42.09	то же	1800	то же
					1.20	то же	1000	
10	50.80	"	28.68	"	42.12	"	1800	то же
					1.20	то же	1000	
29	81.21	"	20.05	"	65.25	"	1800	то же
					3.00	то же	1000	
6	53.93	"	74.09	"	1.50	облицовка глазурованной плиткой у мойвальника	1000	глазурованная плитка у мойвальника
7	55.47	"	75.65	"	1.50	то же	1000	то же
11	9.24	"	38.73	"	1.50	"	1000	"
20	4.15	"	17.09	"	1.50	"	1000	"
19	19.62	"	48.71	"				
23	1.80	"	10.70	"				
24	8.29	"	20.68	"				
28	8.02	"	38.34	"				
34	4.43	"	28.62	"				
3	23.21	"	84.46	Улучшенная масляная покраска				
12	54.42	"	51.34	то же				
25	280.55	"	370.48	"				
8	18.68	Известковая побелка	51.04	"	52.67	облицовка глазурованной плиткой у мойвальника	1600	
22	2.36	"	12.38	"	10.30	то же	1600	
82	4.22	"	21.72	"	19.26	"	1600	
13	29.02	"	34.53	"	8.63	"	1000	глазурованная плитка у фронта оборудования.

Наименование или номер помещения.	Потолок		Стены или перегородки		Низ стен или перегородок (панель)			Примечание
	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Площадь	Вид отделки	Высота, мм	
14	12.00	Известковая побелка	26.97	Улучшенная масляная покраска	12.89	Облицовка глазурованной плиткой	1000	глазурованная плитка у фронта оборудования.
15	10.76	то же	21.02	то же	10.46	то же	1000	то же
16	9.30	"	24.99	"	10.46	"	1000	"
27	23.90	"	39.48	"	61.98	"	1800	
35	11.99	"	15.75	"	24.67	"	1800	
21	1.84	"	7.66	Известковая побелка	10.72	"	1800	
81	3.32	"	13.44	то же	17.90	"	1800	
32	8.02	"	41.92	"	1.50	"	1000	глазурованная плитка у мойвальника
17	4.75	"	24.55	"				
18	4.75	"	24.55	"				
26	18.01	"	47.72	"				
33	6.21	"	31.53	"				
64	1.09	"	11.47	"				
Лестничные клетки	62.92	"	178.22	"	54.86	Ул. масляная покраска	1600	
<u>2 этаж</u>								
41	117.11	Клеевая побелка	174.55	Улучшенная клеевая покраска	70.15	Улучшенная масляная покраска	1800	
65	112.02	то же	111.26	то же	107.10	то же	1800	
36	56.02	"	77.29	Улучшенная масляная покраска				
37	28.22	"	43.01	масляная покраска				
40	3.79	"	29.91	Улучшенная клеевая				
44	38.29	"	63.80	масляная покраска				
45	38.35	"	63.87	масляная покраска				
50	8.02	"	32.87	то же				
51	13.85	"	43.09	"				
52	27.87	"	55.52	"				
38	6.22	"	40.80	"				

Листом 1

Итого по плану. Подписи и даты. Всего листов

Привязан:

Инж. Б. Сидорова	Инж. М. Злат	Инж. Шелевина	Инж. М. Доржиев	Инж. С. Черныш	Инж. Н. Воробьева
Инж. М. Злат	Инж. Шелевина	Инж. М. Доржиев	Инж. С. Черныш	Инж. Н. Воробьева	
Инж. Шелевина	Инж. М. Доржиев	Инж. С. Черныш	Инж. Н. Воробьева		
Инж. М. Доржиев	Инж. С. Черныш	Инж. Н. Воробьева			
Инж. С. Черныш	Инж. Н. Воробьева				
Инж. Н. Воробьева					

Ин.В.И

ТТ 224-1-463. 86 АС

Информация: Средняя общеобразовательная школа №11 классов (вс. учащихся) по стенам из кирпича, подготовленная по учебным учреждениям.

Информация: Ведомость отделки помещений (начало)

Информация: Тосстрой БССР БЕЛНИИПРОСЛЕПРОЙ г. Минск

Лист 24

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ОКОНЧАНИЕ)
ПЛОЩАДЬ В М².

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕ- ГОРОДОК (ПАНЕЛЬ)			ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛО- ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО- ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО- ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСО- ТА, ММ	
53	9,89	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	31,70	УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА		—		
55	23,89	ТО ЖЕ	50,99	ТО ЖЕ		—		
56	37,90	"	63,39	"		—		
57	37,93	"	63,45	"		—		
58	42,92	"	65,89	"		—		
60	7,52	"	31,04	"		—		
61	4,28	"	23,23	"		—		
42	46,54	"	65,90	"	1,50	ОБЛИЦОВКА	1000	ГЛАЗУРОВАННАЯ
43	16,12	"	48,50	"		ГЛАЗУРОВАН- НОЙ ПЛИТКОЙ		ПЛИТКА У УМЫВАЛЬНИКА
46	38,47	"	62,31	"	1,50	ТО ЖЕ	1000	ТО ЖЕ
47	15,83	"	44,16	"	1,50	"	1000	"
54	8,23	"	27,61	"	1,50	"	1000	"
59	44,19	"	64,19	"	1,50	"	1000	"
49	15,99	"	38,12	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	1,50	"	1000	"
48	46,72	"	65,49	ТО ЖЕ				
86	22,56	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	22,24	"	32,13	ОБЛИЦОВКА ГЛАЗУРОВАН- НОЙ ПЛИТКОЙ	18 00	
62	1,67	ТО ЖЕ	12,76	"	11,49	ТО ЖЕ	16 00	
63	1,67	"	14,25	"	10,00	"	16 00	
66	16,68	"	51,04	"	52,67	"	16 00	
39	14,59	"	48,85	"		—		
67	1,09	"	12,08	"		—		
64	0,88	"	11,12	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА		—		
ЦОКОЛЬНЫЙ ЭТАЖ, ПОДВАЛ								
76	20,23	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	25,88	УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	34,49	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	18 00	
101	3,88	ТО ЖЕ	5,07	ТО ЖЕ	10,23	ТО ЖЕ	18 00	
79	10,52	"	15,00	"	13,36	"	18 00	
80	4,20	"	6,44	"	5,59	"	18 00	
86	6,06	"	14,26	"	15,31	"	18 00	
99	3,56	"	8,20	"	6,88	"	18 00	
100 **	52,27	"	36,43	"	109,99	"	18 00	
78	103,72	"	42,84	"	101,04	"	18 00	
88	17,52	"	31,65	"		—		
89	86,63	"	99,60	"		—		
90	49,55	"	68,45	"		—		
91	47,76	"	66,95	"		—		
95, 78 *	77,16	ИЗВЕСТК. ПОБ.	171,53	ИЗВЕСТК. ПОБ.		—		

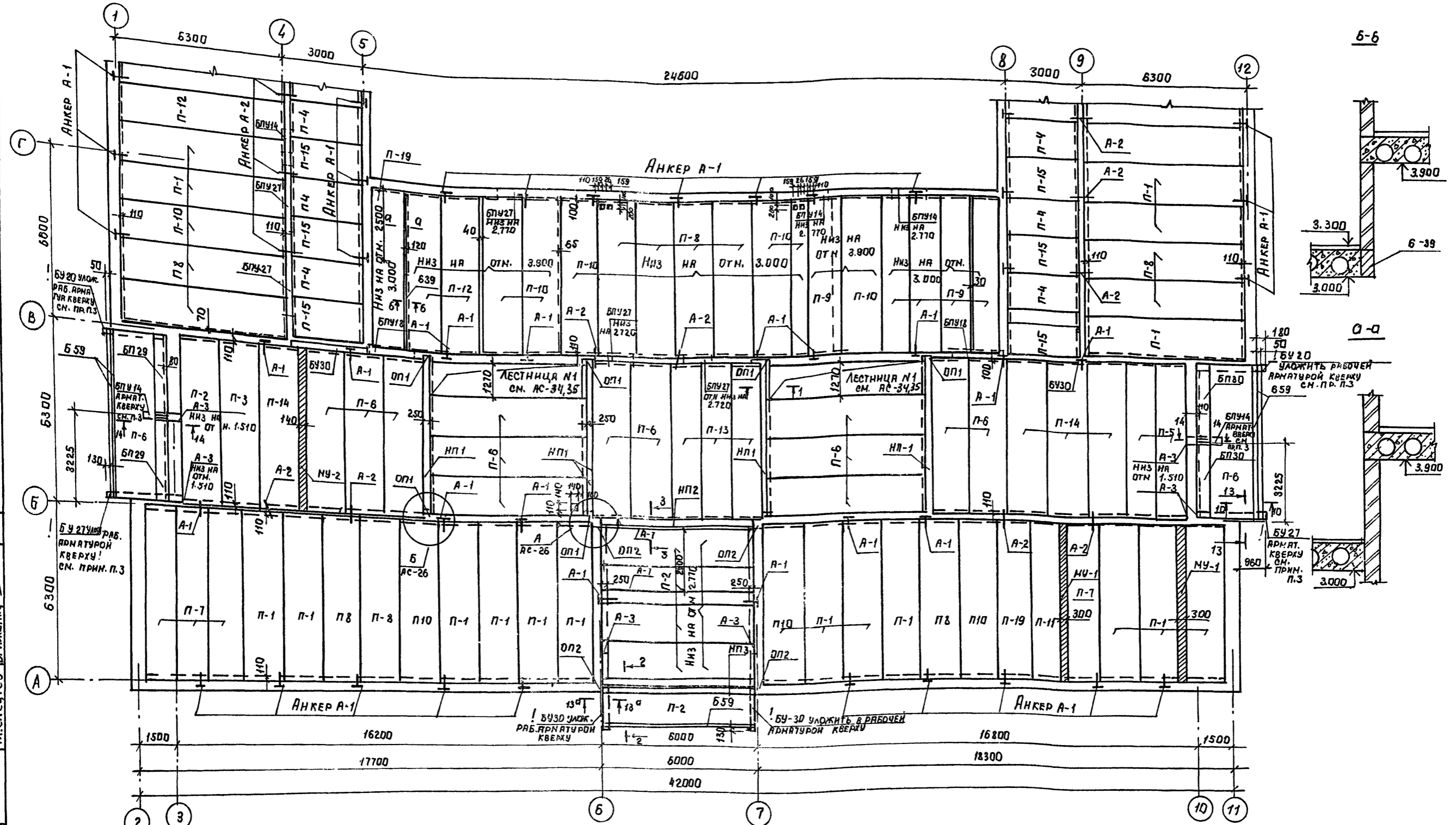
НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПО- МЕЩЕНИЯ	ПОТОЛОК		СТЕНЫ ИЛИ ПЕРЕГОРОДКИ		НИЗ СТЕН ИЛИ ПЕРЕ- ГОРОДОК (ПАНЕЛЬ)			ПРИМЕЧАНИЕ
	ПЛО- ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО- ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ПЛО- ЩАДЬ	ВИД ОТДЕЛКИ	ВЫСО- ТА, ММ.	
72	36,21	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	24,84	УЛУЧШЕННАЯ КЛЕЕВАЯ ПОКРАСКА	32,89	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	18 00	
					3 00	ОБЛИЦОВКА	1000	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА У ФРОНТА ОБО- РУДОВАННАЯ
68	60,95	ТО ЖЕ	19,75	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА	1,50	ОБЛИЦОВКА	1000	ГЛАЗУРОВАННАЯ ПЛИТКА У УМЫВАЛЬНИКА
84	8,11	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	24,69	ТО ЖЕ	31,14	ОБЛИЦОВКА ГЛАЗУРОВАН- НОЙ ПЛИТКОЙ	16 00	
83	8,46	ТО ЖЕ	25,48	ТО ЖЕ	27,65	ТО ЖЕ	16 00	
73	9,51	"	16,28	ИЗВЕСТКОВАЯ ПОБЕЛКА	23,20	"	18 00	
100 *	11,73	"	9,70	ТО ЖЕ	23,93	"	18 00	
75	20,20	"	44,58	"		—		
77	56,87	"	102,86	"		—		
92	30,75	"	52,70	"		—		
93	211,37	"	220,08	"		—		
94	113,51	"	153,11	"		—		
96	23,95	"	46,75	"		—		
97	16,72	"	43,88	"		—		
98	16,72	"	41,76	"		—		
100	18,81	"	41,73	"		—		
69	12,01	КЛЕЕВАЯ ПОБЕЛКА	41,14	УЛУЧШЕННАЯ МАСЛЯНАЯ ПОКРАСКА		—		
70	12,14	ТО ЖЕ	42,36	ТО ЖЕ		—		
71	10,29	"	36,13	"		—		
74	3,46	"	27,86	"		—		
85	2,84	"	16,41	"		—		
87	11,35	"	40,98	"		—		

1. В помещении 103 отделка не предусматривается.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ №

ПРИВЯЗАН		ИЗВ. №		ИНВ. №		ИЗВ. №		ИНВ. №		ИЗВ. №		ИНВ. №		ИЗВ. №		ИНВ. №		ИЗВ. №		
И. КОНТР.	БУХАРИНА	НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	ГИП	ШЕЛЕСВИЛЯ	ГАП	НОРАШТЕЙН	ФА. КОНТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	СТ. АРХ.	КОФЯНОВА	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 4 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) ВО ФЛ. КОМЕТР. МИ "ИЗ КИРПИЧА, ПРИЛОЖАЮЩАЯСЯ ПОД РЕЧЕВНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.				СТАВЛЯ	ЛИЕТ	ЛНЕГОВ	ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГИПРОСЛЕКТРОЙ Г. МИНЕК	
												224-1-463.86		АС						
												КОПИР. Г. 2		ФОРМАТ А2.						

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ
МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г



1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-26 ÷ АС-32, 33.
2. ОТМЕТКА НИЗА ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ, НЕ УКАЗАННАЯ НА ЧЕРТЕЖЕ НА ЧЕРТЕЖЕ 3.000.
3. КОНСОЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДДЕРЖАТЬ ВРЕМЕННЫМИ СТОЙКАМИ ИЛИ СТРОПАМИ ВПЛОТЬ ДО ВОЗВЕДЕНИЯ ПОКРЫТИЯ ЗДАНИЯ
4. СЕЧЕНИЯ Н-11; 12-12 ÷ 18-18 СМ. НА ЛИСТЕ АС-33.
5. СЕЧЕНИЕ 2-2 СМ. НА ЛИСТЕ АС-65.

И. КОМП.	БУХАРНИНА	10.11.85	Т.П.	224-1-463.86	АС
И. АРХИТЕКТ.	БЕЛАНСКАЯ	10.11.85			
Г. П.	ШЕЛЕВИНА	10.11.85			
И. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.85			
Р. К.	Б.Р. КОЛУШЕВА	10.11.85			
В. Д.	ВОЛЖАНИК	10.11.85			

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕНА К УЧРЕЖДЕНИЯМ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	28	

ГОСТРОЙ БССР
БЕЛНИЙГИПРОСЕЛЬСТРО
Г. МИНСК

КОПИРОВАЛА: Мелф-
ФОРМАТ А2

Л. СПЕЦ. ОБ. КУГАРКО
РУК. БР. ЗЛ. МОРОЗ
Г. СПЕЦ. СУ. БРАЖЕНА

И. В. ПОДА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗГЛ. ИНВ. Л. В. ПОДА

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Ж

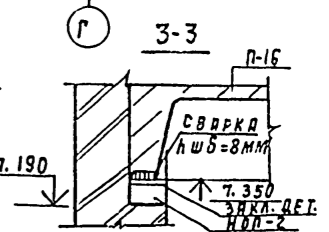
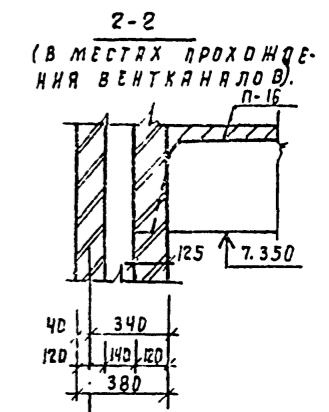
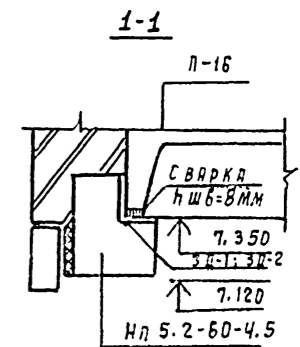
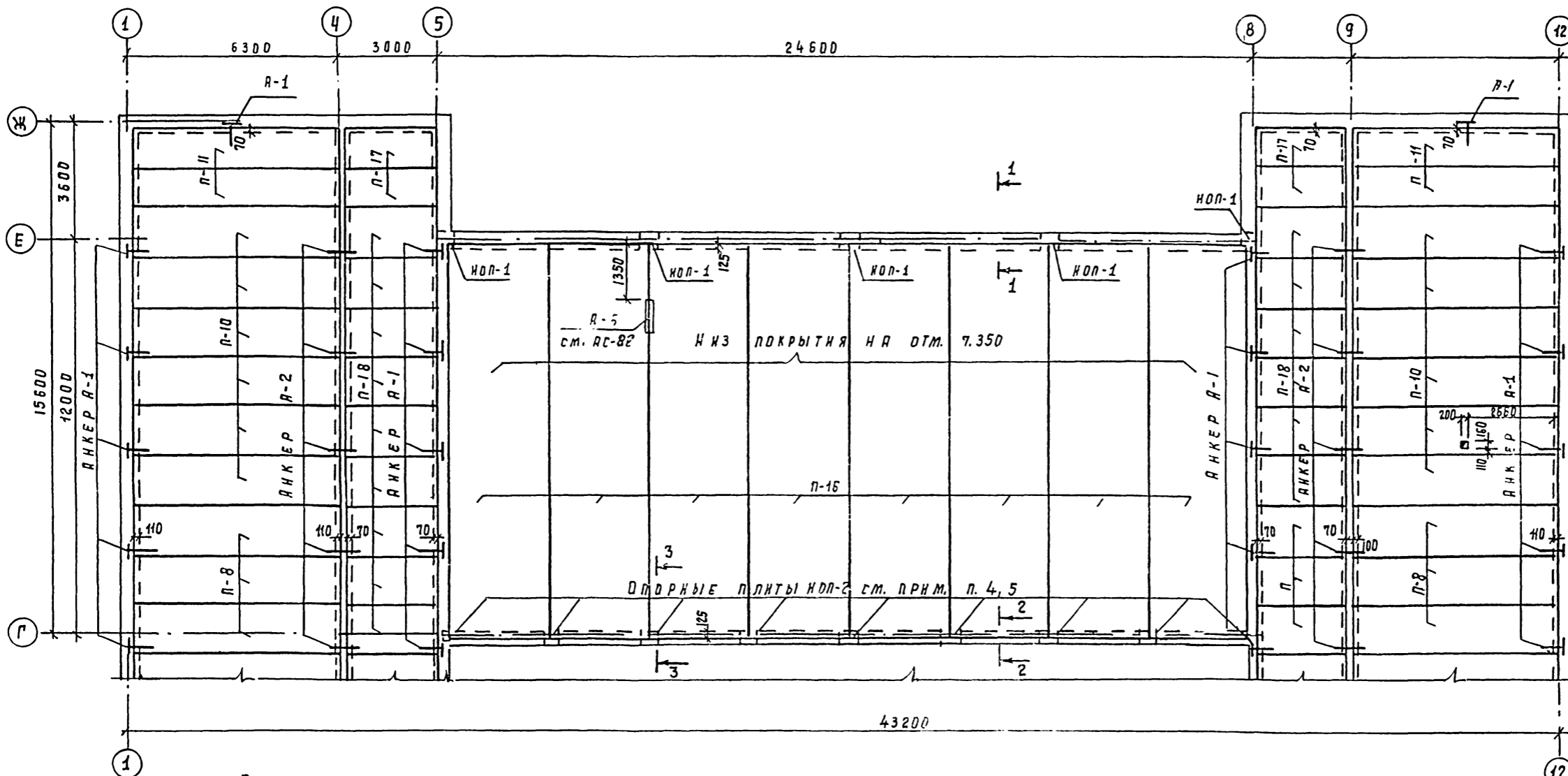
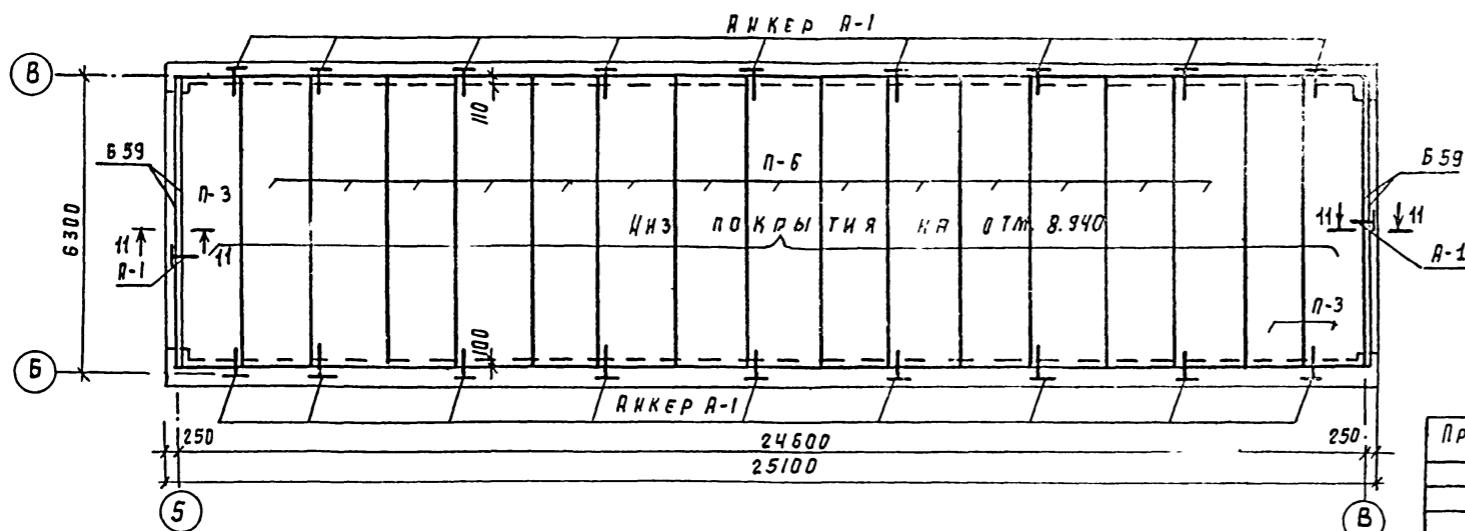


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ФОНАРЯ

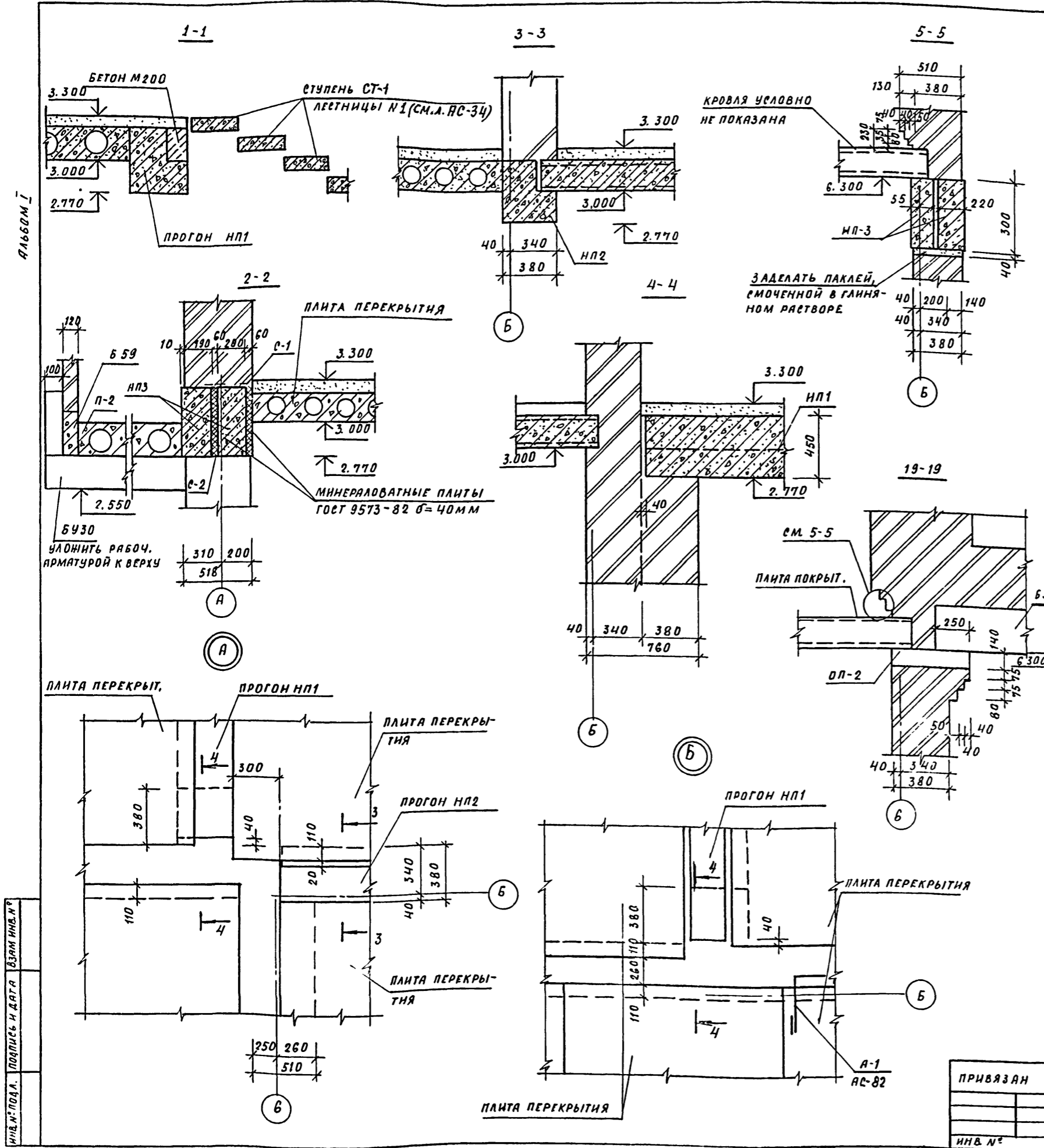


1. Данный лист читать совместно с листом АС-24.
2. Покрытие в осях 5-8, в-г, условно не показаны.
3. Отметка низа плит покрытия не указанная на плане - 6.300.
4. В указанных местах опирания ребристых плит на кирпичную кладку уложить опорные плиты НОП-2, низ на отм. 7.190.
5. Плиты покрытия П-16 в местах опирания на опорные плиты и прогоны приварить не менее, чем в 3х местах к закладным деталям прогонов НП5,2-60-4.5 (см. листы АС-3, 4) и закладную деталь опорных плит НОП-2 (л. АС-43).

		Т.П	224-1-463.86	АС
И. КОНТР.	БУХАРНИН	И. КОС	И. КОС	
И. КОС	БЕЛЯНСКАЯ	И. КОС	И. КОС	
Г.П.	ШЕДЕВЛЯ	И. КОС	И. КОС	
Г.П. КОНТР.	ЧЕРНЕЦКИН	И. КОС	И. КОС	
Р.У.К. Б.Р.	КОЛУШЕВА	И. КОС	И. КОС	
С.Т. И.Н.Ж.	ВОЛЬФЕНКО	И. КОС	И. КОС	

ПРИБАВЛЕН	
И.Н.В. И:	

И.Н.В. И. КОС
 Р.У.К. Б.Р. Э. Д. МОРОЗ
 Г.П. СПЕ. Ч. С. У. Б. Р. Э. Д. МОРОЗ
 Г.П. СПЕ. Ч. С. У. Б. Р. Э. Д. МОРОЗ
 Г.П. СПЕ. Ч. С. У. Б. Р. Э. Д. МОРОЗ



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ.

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.				МАССА, ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЧОК. ЭТ.	ПЕР. ЭТ.	ПОК. РЫТ.	ВЕРХ.		
п-1	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПКБ315-401УГ	15	23	5	43	2950	
п-2	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6015-4АГУГ	-	6	-	6	2200	
п-3	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6012-4АГУГ	-	-	3	3	2100	
п-4	1.141-1. В.60	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК2715-4Т	-	8	-	8	1290	
п-5	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6012-8ГУГ	12	5	-	17	2100	
п-6	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6015-6АГУГ	41	8	14	57	2800	
п-7	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК69-12-4АГУГ	7	4	2	12	2200	
п-8	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6315-6АГУГ	12	13	31	56	2200	
п-9	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6312-8АГУГ	7	9	7	23	2200	
п-10	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6315-8АГУГ	16	73	20	48	2950	
п-11	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6312-60ГУГ	2	1	5	9	2200	
п-12	1.141-1. В.14	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК10-63-15	6	7	6	19	2940	
п-13	1.241-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6012-6АУГ	5	-	4	9	2100	
п-14	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6015-8АГУГ	5	12	8	25	2800	
п-15	1.141-1. В.60	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК2715-6Т	13	8	8	29	1290	
п-16	1.465-1-3/80 вып. 5	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ 20Г12-7АУГ	-	-	8	8	7000	
п-17	1.141-1. В.60	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК2712-8Т	6	6	4	16	970	
п-18	1.141-1. В.60	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК2215-8Т	3	-	18	21	1290	
п-19	1.141-1. В.14	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК10-69-12	1	2	-	3	2200	
бпч-18	1.138-10 В.2	ПЕРЕМЫЧКА 2ПР72-18.38.22У	2	2	-	4	375	
бпч-27	1.138-10 В.2	ПЕРЕМЫЧКА 2ПР72.27.38.22У	-	5	-	5	570	
бпч-14	1.138-10 В.2	ПЕРЕМЫЧКА 2ПР72-14.38.22У	-	5	2	7	295	
нп-1	1.225-1-3	ПРОГОН НП3-60-4.5-1	-	4	-	4	2080	
нп-2	1.225-1-3	ПРОГОН НП 5.2-60-4.5-1	-	1	-	1	2080	
нп-3	1.225-2 В.11	ПРОГОН ПРГ 60.2.5-4Т	7	4	-	11	1500	
нп-4	1.225-2 В.11	ПРОГОН ПРГ 32.1.4-4Т.	-	-	-	-	380	
б59	1.138-10 В.4	ПЕРЕМЫЧКА 1ПР8-59.12.29	-	5	14	19	385	
п-20	1.141-1. В.14	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК10.60-15	10	-	-	10	2208	
бп29	1.138-10 В.2	ПЕРЕМЫЧКА 2ПР13-29.51.22	-	2	2	4	835	
бп30	1.138-10 В.2	ПЕРЕМЫЧКА 28Р10-29.38.22	-	2	2	4	620	
бч20	1.138-10 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 18Р28-20.25-22У	-	2	2	4	275	
бч27	1.138-10 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-27.25.22У	-	2	2	4	375	
бч30	1.138-10 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 1ПР38-29.25.22У	-	4	2	6	400	
б39	1.138-10 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 1ПР8-38.12.22	-	1	-	1	250	
нп-5	1.138-10 В.3	ПЕРЕМЫЧКА 3ЛР32-69.38.44	2	-	-	2	2065	см. п.1
бп19	1.138-10 В.2 л АСЧ-7	ПЕРЕМЫЧКА И2ПР3-11.38.6	12	-	-	12	270	
	1.243.1-4	ПЛИТА ПЛОСКАЯ ППВ-76-14	1	-	-	1	4480	

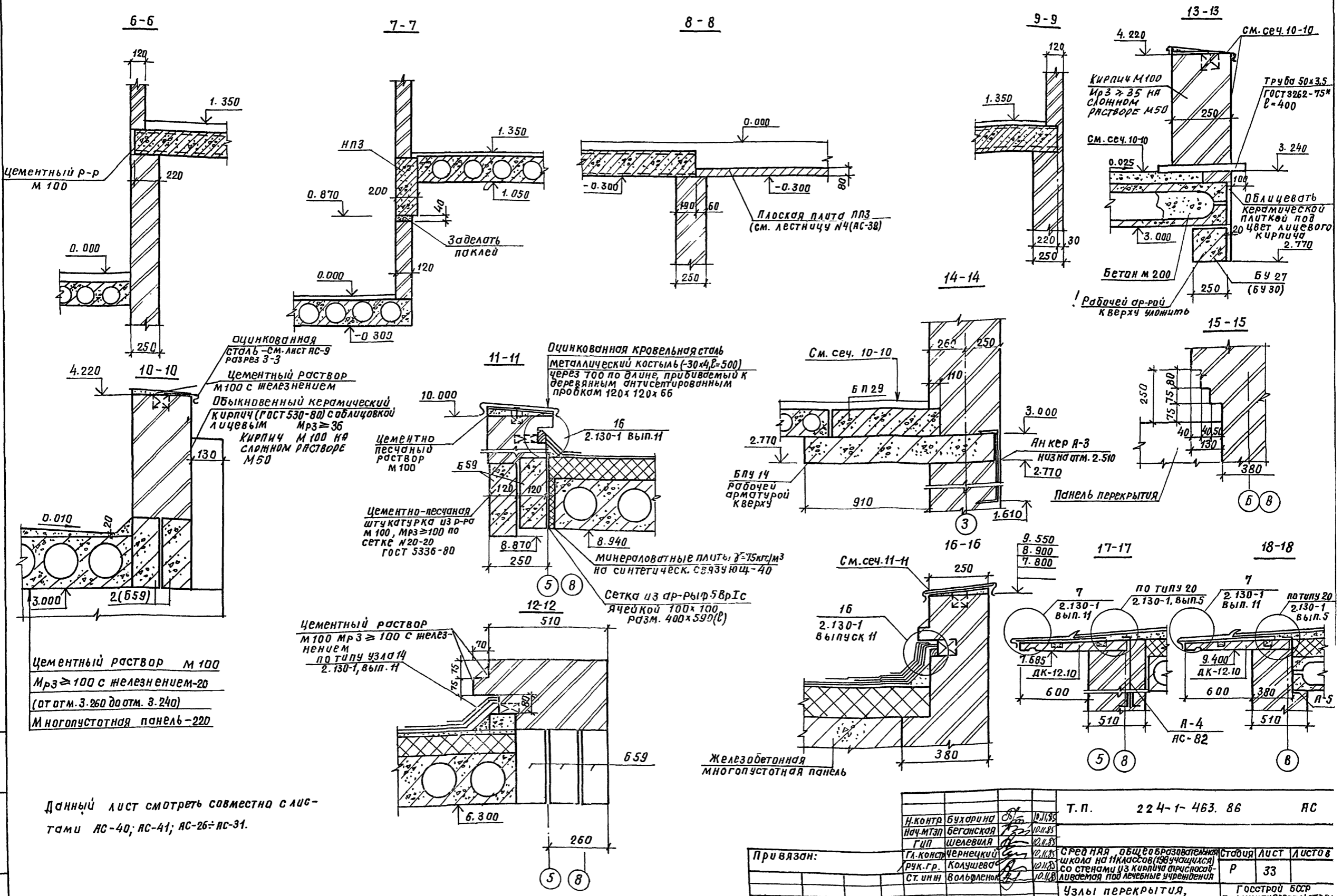
1. Перемычка И2ЛР3-11.38.6 отапливается от 2ПР3-11.38.6 изменением поз. 2 (б5В), ш. 150) в АРМИР. СЕТКЕ

Т.П. 224-1-463.86		АС	
Н.КОНТ. БУХАРНИА	И.КОНТ. БЕГАНСКАЯ	И.КОНТ. ШЕЛГВИЛЯ	И.КОНТ. ЧЕРЕЦКНЯ
НАЧ.МЭП	ГЛ.КОНСТ.	РУК.ГР.	НЕПОЛН.
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.	СТАДИЯ	ЛЕТ	ЛЕТОВ
Госстройбеср	БелНИИпроектстрой	г. Минск	

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН

АЛЬБОМ I

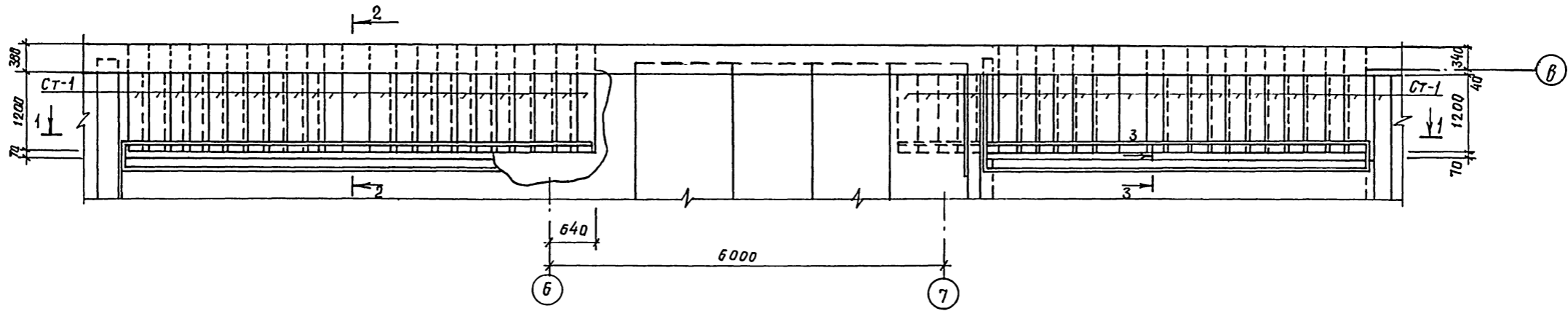


Данный лист смотреть совместно с листами АС-40; АС-41; АС-26 ÷ АС-31.

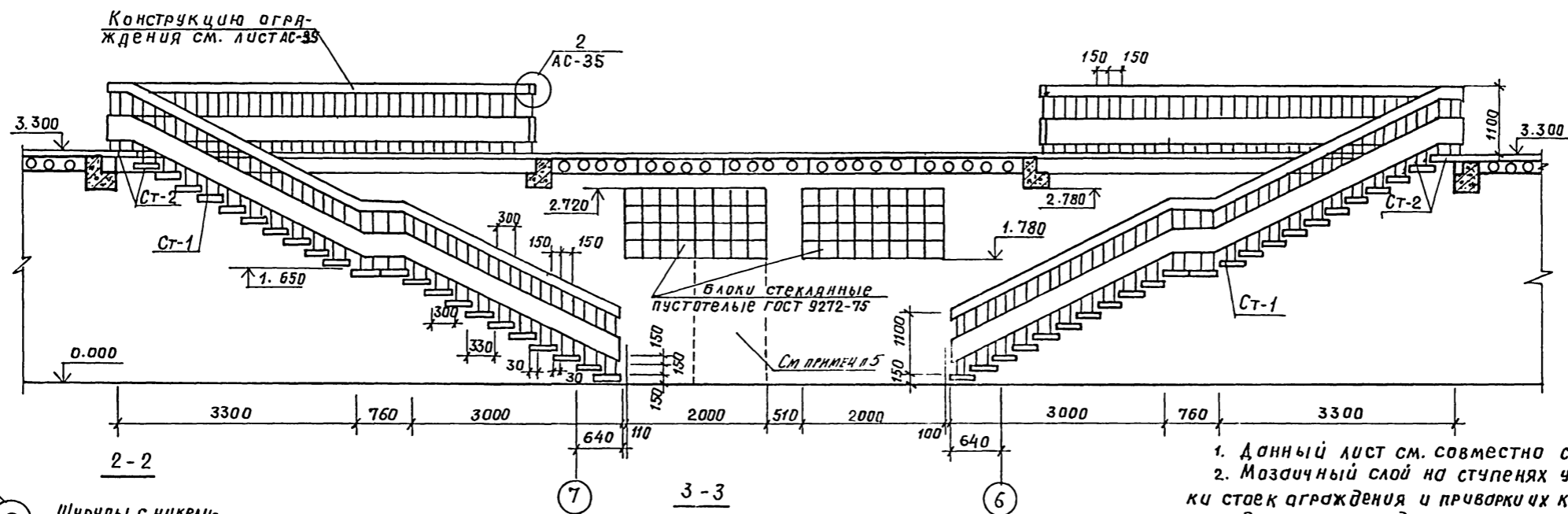
				Т.П.	224-1-463.86	АС
Н.контр	Бухарина	10.11.85				
Нач.м.т.п.	Беганская	10.11.85				
Г.ип.	Шелевля	10.11.85				
Гл.констр.	Чернецкий	10.11.85				
Рук.гр.	Колушевский	10.11.85				
Ст.инж.	Вольфганк	10.11.85				
Привязан:				Средняя общеобразовательная школа №11 (в/учащихся) со стенами из кирпича (присоединяется к существующим учебным зданиям)	Р	33
ИНВ.№2				Узлы перекрытия, покрытия и кровли. Сечения 6-6 ÷ 18-18.	Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЛЕСТРОИ Г. МИНСК	

Альбом I

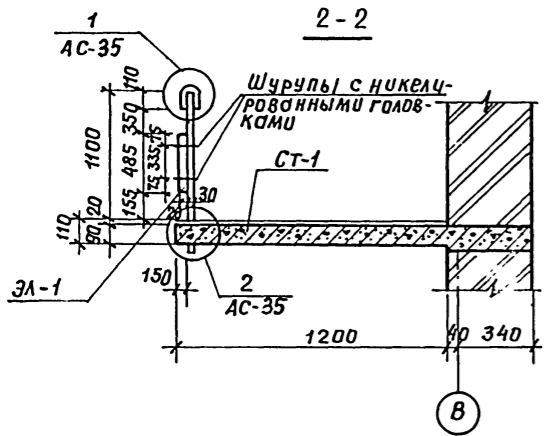
П Л А Н



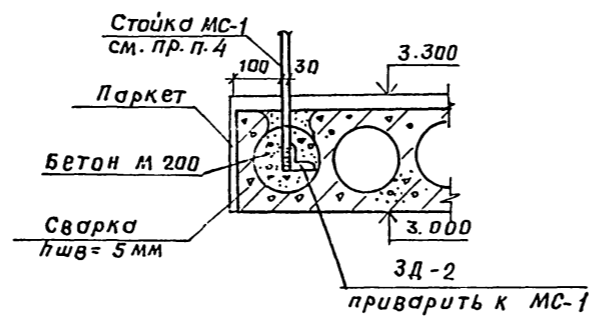
1-1



2-2



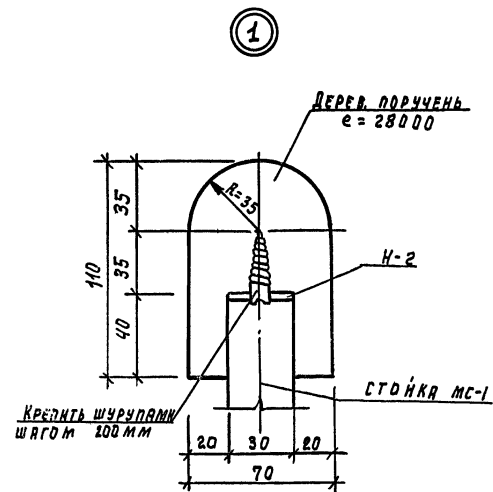
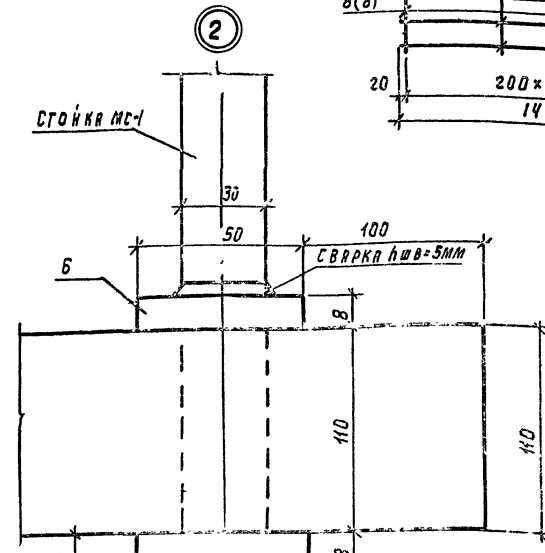
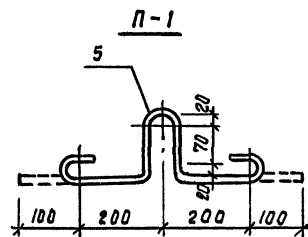
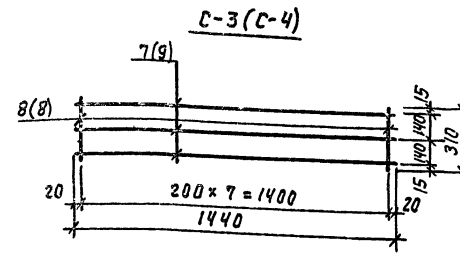
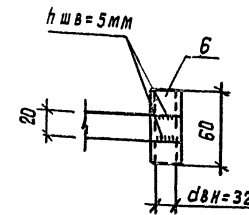
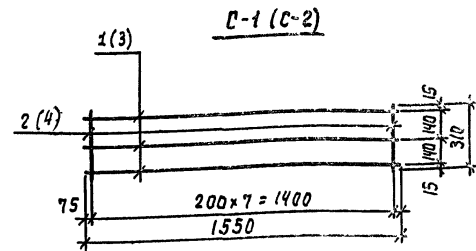
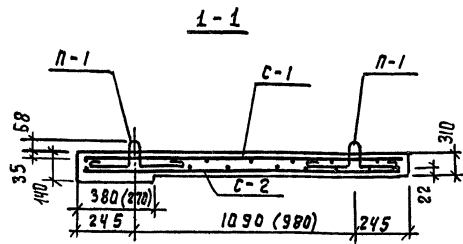
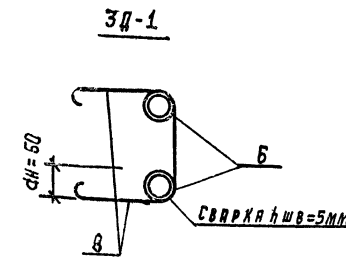
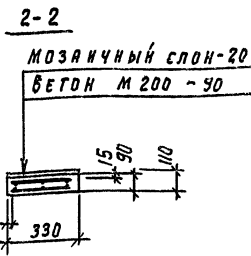
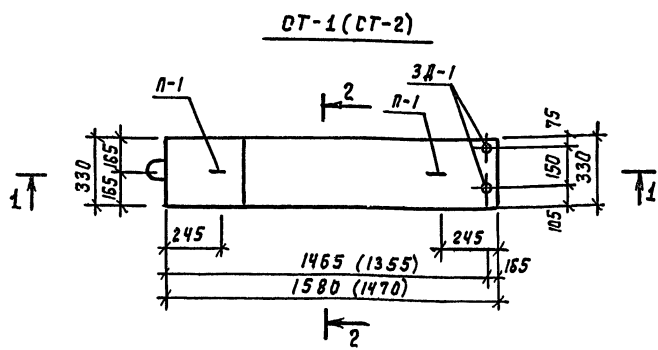
3-3



1. Данный лист см. совместно с листом АС-35.
2. Мозаичный слой на ступенях устраивать после установки стоек ограждения и приворочки к накладным деталям.
3. Экраны ограждения лестницы №1 покрыть бесцветным лаком 3х2 раза.
4. Для установки стоек МС-1 в пустоте, в месте установки стоек просверлить отв. ф 100 мм, не затрагивая несущих ребер панелей; после установки стоек отверстия заделать бетоном м 200.
5. Указанный проем закладывается кирпичом и стеклоблоками на глинян. р-р при переводе на режим БХЛ разбирается до отм 2.720.

		Т. п.	224-1-463.86	АС
Н. КОНТР.	Бухарина	И. И.	И. И.	И. И.
Нач. МЗ	Беганская	И. И.	И. И.	И. И.
ГИП	Шелевля	И. И.	И. И.	И. И.
Гл. конст.	Чернецкий	И. И.	И. И.	И. И.
Вед. инж.	Вольфденко	И. И.	И. И.	И. И.
Привязан:	Средняя общеобразовательная школа №11 класса 1984 уч. года со стенами из кирпича прислоса 6-ливая под лечебное учреждение.			Стадия
Инв. №	Лестница №1. План. Разрезы 1-1; 2-2.			Лист
				34
				Госстрой БССР
				БЕЛНИИГипросельстрой
				Г. Минск

Инв. № подл. Подпись и дата 1984 г. Инв. №



ОБВАРИТЬ ПО КОНТУРУ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ МЕСТО СВАРКА hшв=5мм

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-34.
2. СТУПЕНИ УСТРАИВАЮТ ИЗ БЕТОНА М 200 ПРЗ 100, ПРИ БЕТОНИРОВАНИИ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ СН И П III - 15-76.
3. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ И ПЕТЛИ ЗАВЕСТИ ЗА КРМ. СЕТКИ ДО БЕТОНИРОВАНИЯ.
4. СВАРКУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 10922-75 И СН 393-78 ЭЛЕКТРОДНОЙ ТИПА Э-42.
5. В КРУГЛЫХ СКОБКАХ ДАНЫ РАЗМЕРЫ ДЛЯ СЕТОК С-2 И С-4.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЛЕСТНИЦЫ №1

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ			
СТ-1	АС-29	СТУПЕНЬ СТ-1	42		
СТ-2	АС-29	СТУПЕНЬ СТ-2	4		
		ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ			
Н-1	ГОСТ 103-76	НАКЛАДКА-50x8; e=50	46	0.16	
3Д-2	ГОСТ 8509-80 (Л. АС-34)	УГЛОК L 50x5; e=100	86	0.38	
Н-2	ГОСТ 103-76	НАКЛАДКА-80x4; e=28000		26.32	
МС-1	ГОСТ 2591-71 *	СТОЙКА ø30x30; e=1160	170	0.82	
		ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ			
	ГОСТ 24454-80	ПОРУЧЕНЬ ДЕРЕВ. М. П	28		
3А-1	ГОСТ 10632-77	ДСП 485x1800x20	16	0.873	м ²

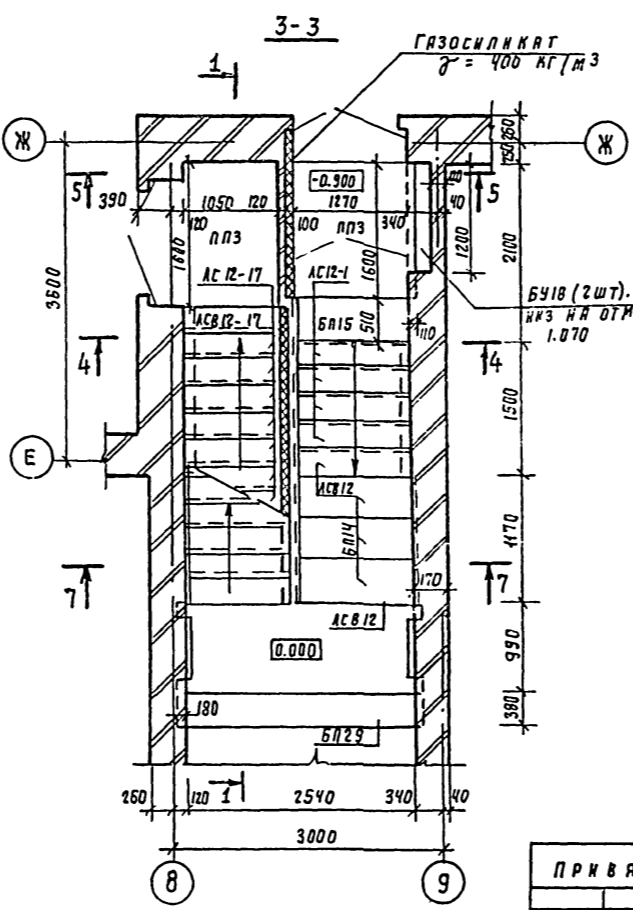
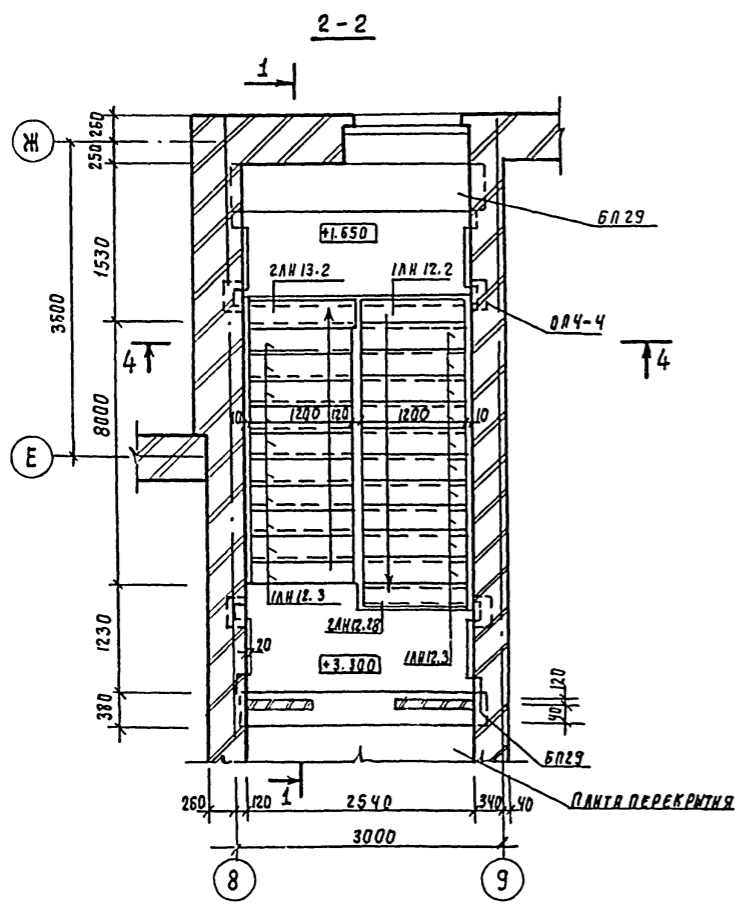
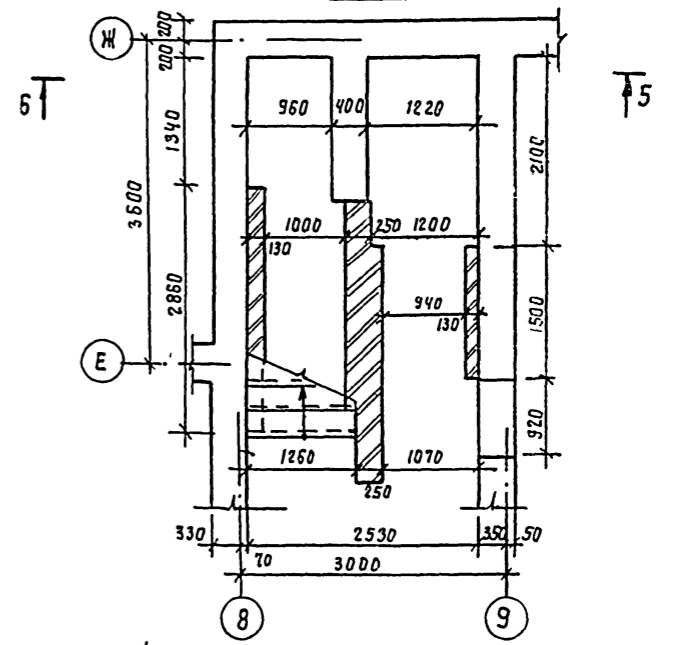
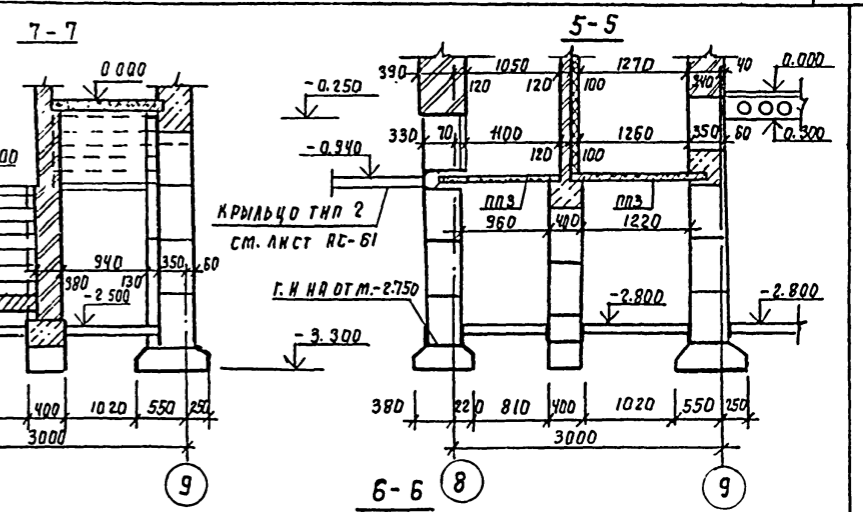
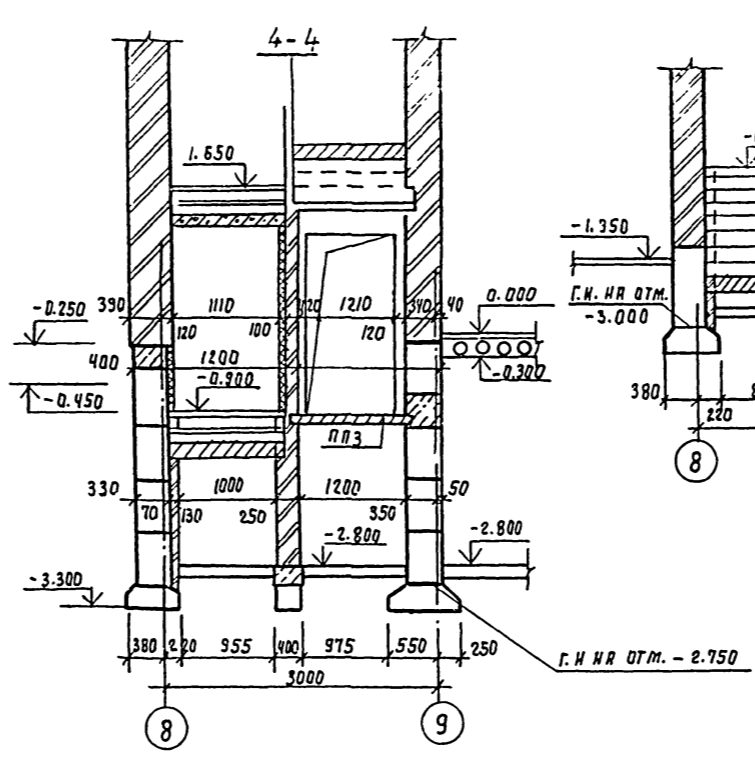
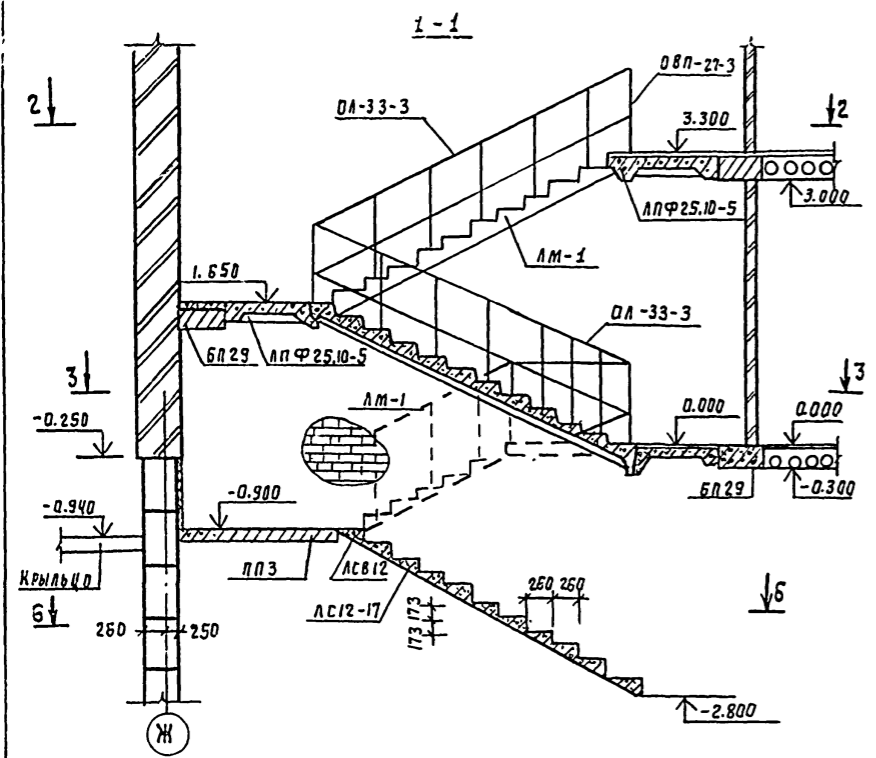
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА СТУПЕНЬ СТ-1 И СТ-2

	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ.
		СТУПЕНЬ СТ-1	1	
	АС-35	СЕТКА С-1	1	3.44
А2	1	ФЮЯ III ГОСТ 5781-82; e=1550	3	0.96
А2	2	ФБА I ГОСТ 5781-82; e=310	8	0.07
	АС-35	СЕТКА С-2	1	1.59
А2	3	ФБА II ГОСТ 5781-82; e=1550	3	0.344
А2	4	ФБА I ГОСТ 5781-82; e=310	8	0.07
	АС-35	ПЕТЛЯ П-1	2	0.93
А2	5	ФБА I ГОСТ 5781-82; e=740	1	0.15
А2	6	ТРУБА 50x3, ГОСТ 3262-75; e=60	2	0.26
А2	8	ФБА I ГОСТ 5782-82; e=1050	1	0.23
		МАТЕРИАЛЫ		
		БЕТОН М 200, М ³	0.05	
		СТУПЕНЬ СТ-2	1	
	АС-35	СЕТКА С-3	1	3.29
А2	7	ФЮЯ III ГОСТ 5781-82; e=1470	3	0.91
А2	8	ФБА I ГОСТ 5781-82; e=310	8	0.07
	АС-35	СЕТКА С-4	1	1.55
А2	9	ФБА II ГОСТ 5781-82; e=1470	3	0.33
А2	8	ФБА I ГОСТ 5781-82; e=310	8	0.07
	АС-35	ПЕТЛЯ П-1	2	
А2	5	ФБА I ГОСТ 5781-82; e=740	1	0.15
	АС-35	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ 3А-1	1	0.75
А2	6	ТРУБА 50x3, ГОСТ 3262-75; e=60	2	0.26
А2	8	ФБА I ГОСТ 5781-82; e=1050	1	0.23

		Т. П. 224-1-463.86		АС
И. КОТЛ.	БУХГАЛТЕР	С. П. П.	Ю. П. П.	
И. КОТЛ.	БЕЛОРУССКАЯ	С. П. П.	Ю. П. П.	
С. П. П.	ШЕЛКОВАЯ	С. П. П.	Ю. П. П.	
С. П. П.	ЧЕРНЫШОВ	С. П. П.	Ю. П. П.	
С. П. П.	ВЛАДИСЛАВ	С. П. П.	Ю. П. П.	

ПРИВЯЗАН	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАТОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (ВУЧАЩАЯСЯ) СО СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО ПО ДЕРЕВЯННОМУ ЧЕРТЕЖИКУ.	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р	35
И. П. П.:	ЛЕСТНИЦА №1 СТУПЕНЬ СТ-1 И СТ-2 ЧЗДЫ 1, 2.	ГОСТРОМ БССР БЕЛИНИНПРОСЛЕКТРОН Г. М. И. И. С. К.	

А 1560 М I

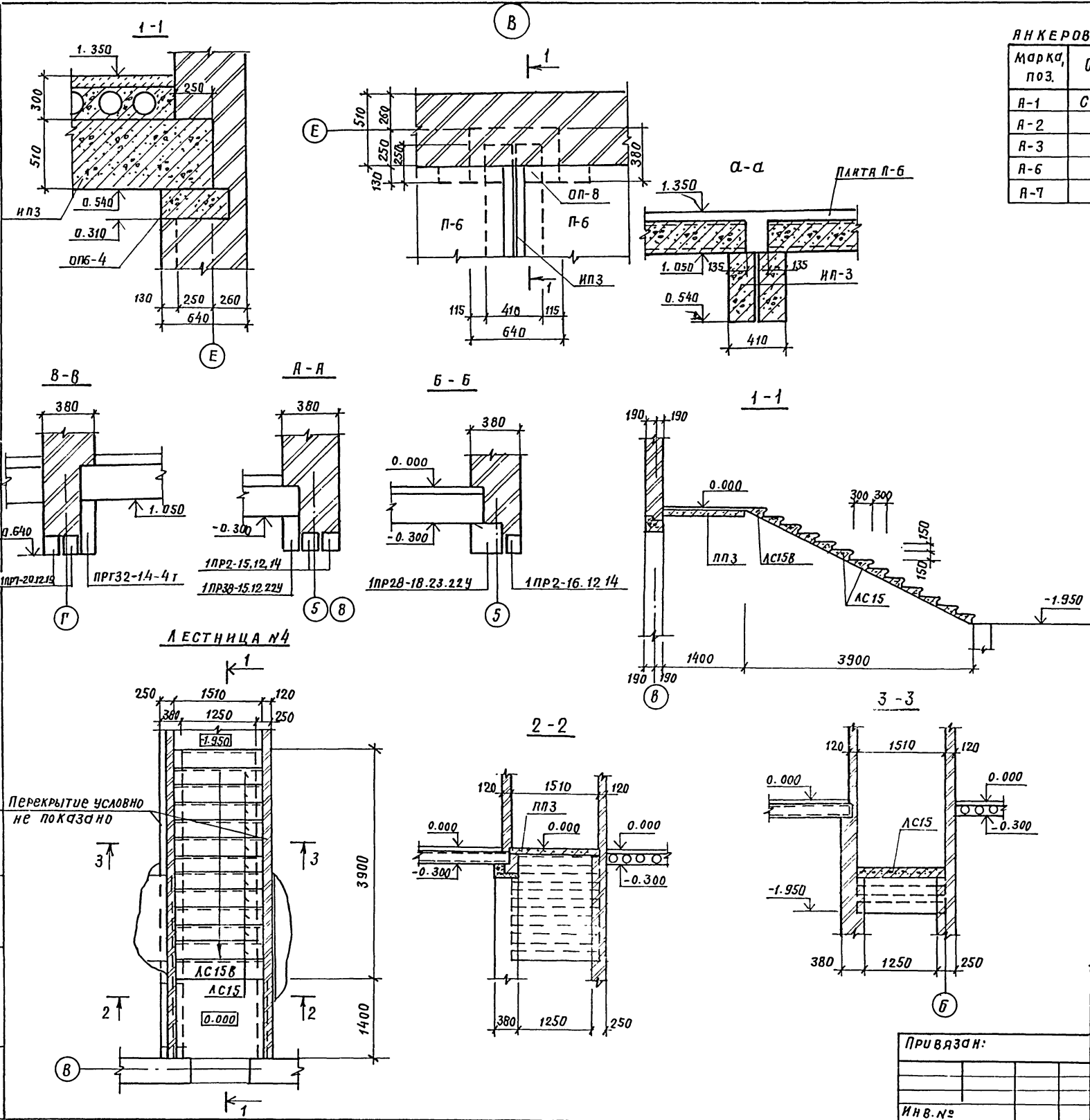


1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-36.
2. Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 10922-75 и СН 393-78.
3. Спецификацию элементов лестницы см. лист АС-38.
4. Элементы лестниц укладывать одновременно с возведением кладки.
5. Укладку элементов производить на цементно-песчаном растворе м 100.
6. При устройстве лестниц руководствоваться деталями лестниц общественных зданий серии 2.250-2, выпуск 1 "ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЛЕСТНИЦЫ КИРПИЧНЫХ ЗДАНИЙ."

ИВ.№: 0001. ПОДПИСЬ И ДАТА

		Т.П. 224-1-463.86		АС
И. КОИТР.	БУХАРНИН	И. КОИТР.	БУХАРНИН	
И. КОИТР.	БЕГЛЯКОВА	И. КОИТР.	БЕГЛЯКОВА	
Г.П.	ШЕЛЕВЛЯ	Г.П.	ШЕЛЕВЛЯ	
Г.П.	ЧЕРНЕЦКИЙ	Г.П.	ЧЕРНЕЦКИЙ	
РУК. ГР.	КОЛЫШЕВА	РУК. ГР.	КОЛЫШЕВА	
СТ. ИНЖ.	ВОЛЬФЛЕНК	СТ. ИНЖ.	ВОЛЬФЛЕНК	
Лестница №3				СТАНДА Лист Листов Р 37
Госстрой БССР БЕЛНИИГПРОСЛЕПРОСТРОИ Г.МННСК				

АЛБСом-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ
ЯНКЕРОВ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.				Масса ед. кг.	Примечание
			цок.	пер. 137.	пок. РЫТ.	всего		
Я-1	СМ. ЛУСТ АС-82	Янкер Я-1	54	68	78	200	0,45	
Я-2	АС-82	Янкер Я-2	52	32	32	116	0,32	
Я-3	АС-82	Янкер Я-3	—	—	8	8	6,69	
Я-6	АС-82	Янкер Я-6	4	—	1	5	8,44	
Я-7	АС-82	Янкер Я-7	—	2	—	2	22,4	

Спецификация опорных подушек к схемам
расположения элементов перекрытия и покрытия.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
оп-1	1.225-2 В.11	Опорная под. оп4-4-т	8	50	
оп-2	1.225-2 В.11	оп5-4-т	12	70	
ноп-1	Лист АС-37	ноп-1	5	180	
оп-3	1.225-2 В.11	оп5-4-т	10	180	
ноп-2	Лист АС-43	ноп-2	9	25	

Спецификация элементов к лестнице №4.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
АС15	1.055.1-1, В.1	Ступень АС15	12	166	
АСВ15	1.055.1-1, В.1	Ступень АСВ15	1	130	
ППЗ	1.243.1÷4	Плоская плита ППЗ-16-14	1	448	

Данный лист читать совместно с листами АС-26÷АС-33.

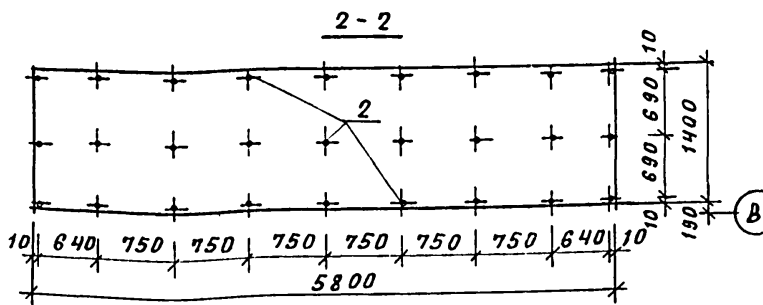
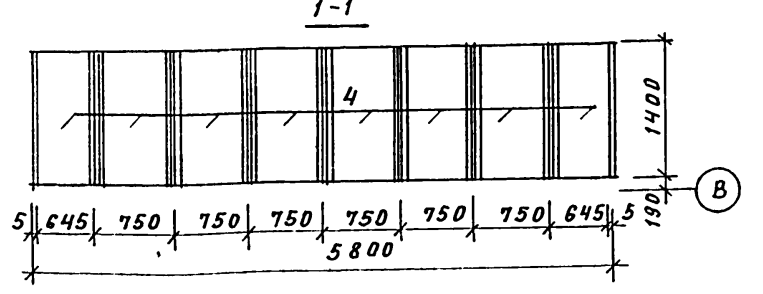
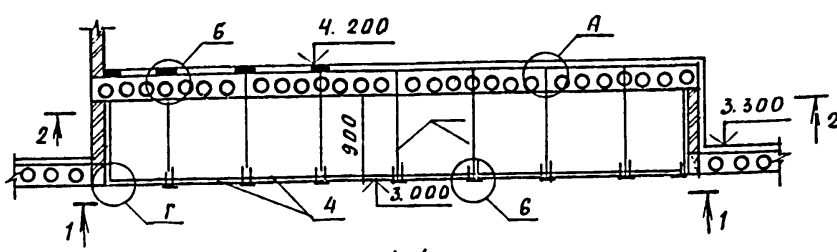
		Т.П		224-1-463.86		АС	
И.контр.	Бухарина	И.нач.мэп.	Беганская	И.гл.констр.	Черныш	И.рук.гр.	Колушева
Привязан:				Средняя общеобразовательная школа №11 классов (138 учащихся) со стенами из кирпича площадью 1400 кв.м. вводимая под лечебные учреждения.			
И.н.в.№:				Лестница №4 сечения 1-1, В-В, А-А, Б-Б, А-А; Узел В.			
				Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г.МИНСК			
				Копировал: Отт			
				Формат А2			

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ.

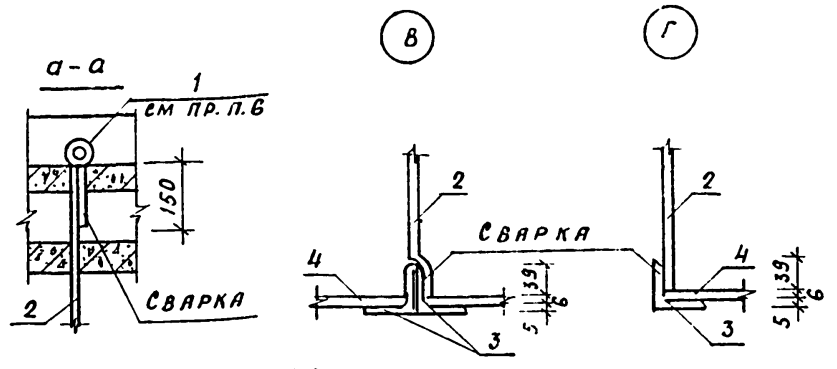
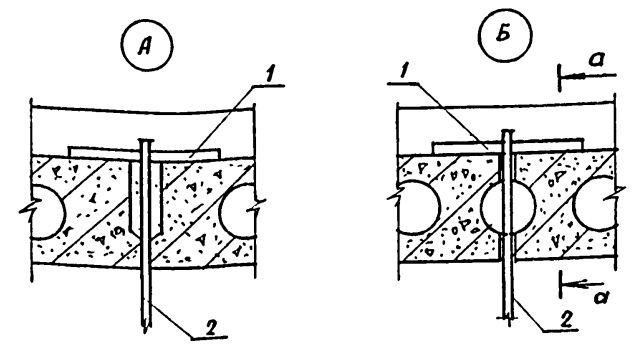
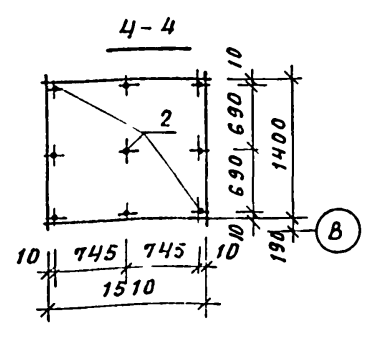
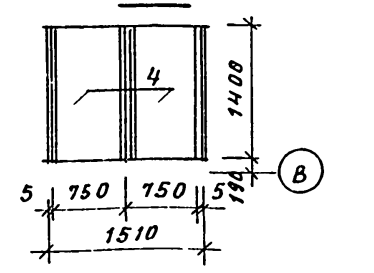
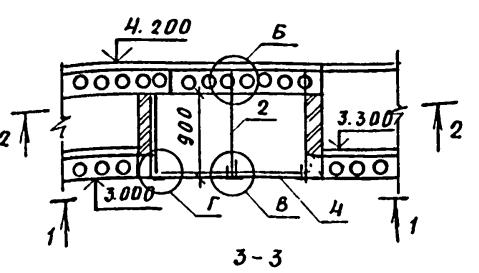
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК №1,2			
1	ГОСТ 5781-82	φ 20 А I L=300	36	0.741	26.68
2	ГОСТ 5781-82	φ 8 А III L=1300	36	0.514	18.50
3	ГОСТ 8509-72*	L50x5 L=1400	20	5.28	105.60
4	ГОСТ 18124-75*	ЛИСТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ПЛОСКИЙ 750x1400	8		
		645x1400	2		

1. СВАРКУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ ПРОИЗВОДИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 10922-75 И СН 393-69 ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42 (σ_{шв} = 5 мм).
2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ (КРОМЕ УГОЛКОВ) КРАСИТЬ НИТРОЭМАЛЬЮ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ЗА 2 РАЗА, УГОЛКИ ОКРАШИВАТЬ МАЕЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА ПОД ЦВЕТ ПОДВЕСНОГО ПОТОЛКА.
3. АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЕ ЛИСТЫ ОКРАСИТЬ БЕЛОЙ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЗА 2 РАЗА.
4. ОТВЕРСТИЯ В ПУСТОТАХ СВЕРЛИТЬ φ 10 мм, НЕ ЗАТРАГИВАЯ НЕСУЩИХ РЕБЕР ПАНЕЛЕЙ (В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ ПОДВЕСКИ ПОЗ. „2“ НЕ ПОПАДАЮТ В ШВЫ МЕЖДУ ПАНЕЛЯМИ).
5. В ГРАФЕ „ПРИМЕЧАНИЕ“ ДАНА ОБЩАЯ МАССА МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ.
6. АНКЕРУЮЩИЙ СТЕРЖЕНЬ ПОЗ. „1“ ЗАЩИТИТЬ СЛОЕМ ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНОГО РАСТВОРА М. 100 ТОЛЩ. 20 мм (ПОСЛЕ УСТАНОВКИ).
7. ПОДСТАВКУ ПОД ВЕНТАГРЕГАТ СВАРИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42, КРЕПИТЬ БОЛТАМИ М10 ПО МЕСТУ.

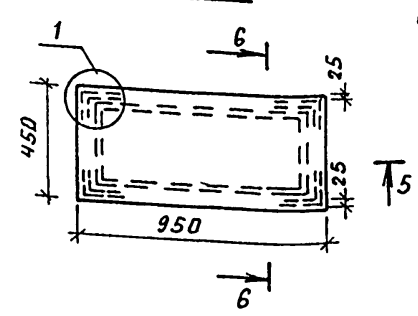
ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК №1



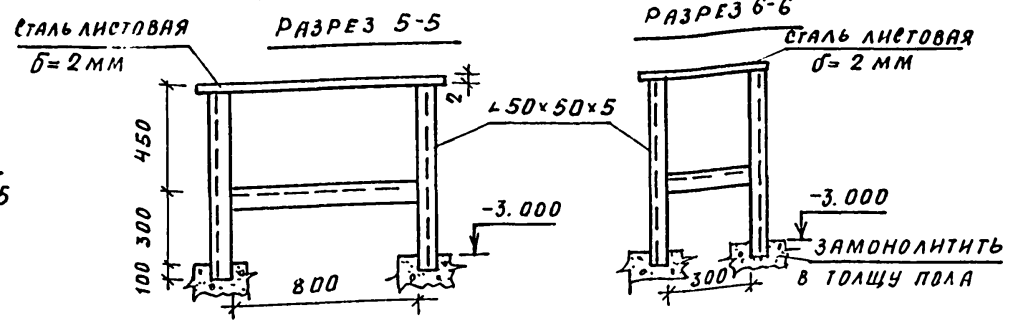
ПОДВЕСНОЙ ПОТОЛОК №2



ПЛАН



ПОДСТАВКА ПОД ВЕНТАГРЕГАТ ЭРВ



ПРИВЯЗАН:

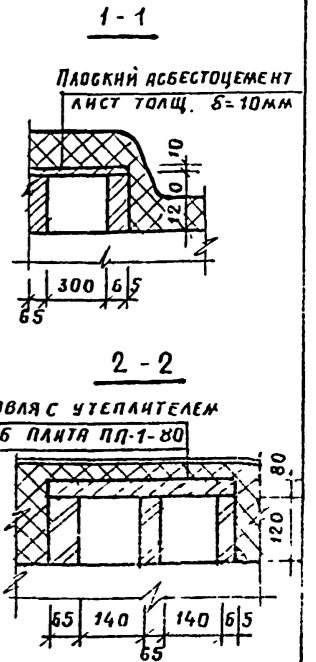
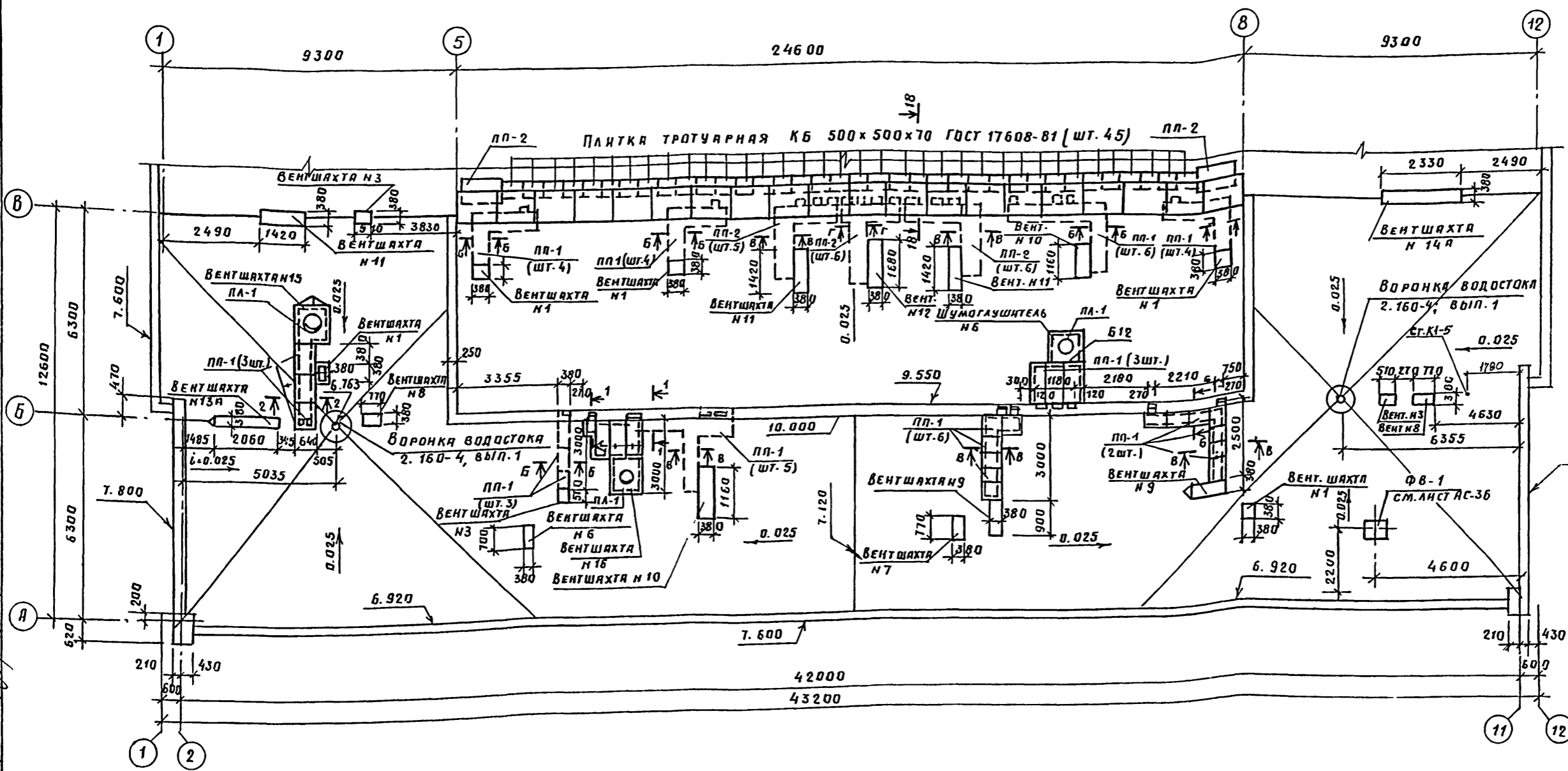
				т.п	224-1-463.86	АС
Н.КОНТР	БУХАРИНА	Ю.М.	10/1/85			
И.М.Т.Э.П.	БЕГАНСКАЯ	Л.М.	10/1/85			
Г.И.П.	ШЕЛЕВНАЯ	Л.М.	10/1/85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИПОСЛАВЛЯЕМАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	СТАЦИОНАР	ЛНЕТ ЛНЕТОВ
Г.А.П.	НОРДШТЕЙН	Л.М.	10/1/85		Р	39
Г.А.КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	Л.М.	10/1/85			
АРХ.	КАРПЕНКО	С.В.	10/1/85			
И.И.Н.№						

Альбом I

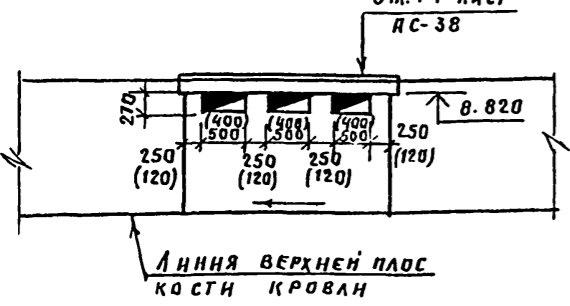
И.И.Н.№ ПОДАЛ. ПОДАЛСЯ НАЯТА ВЗАИМНОВЕ...

П Л А Н К Р О В Л И М Е Ж Д У О С Я М И А - В.

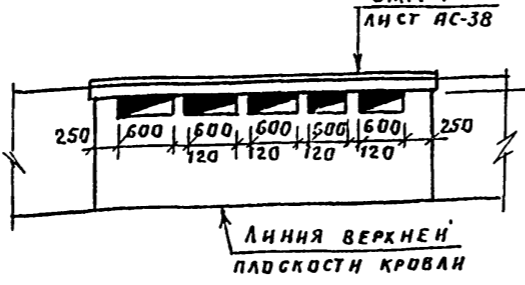
А Л Б О М Т



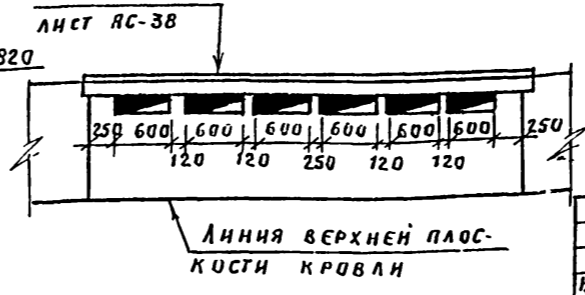
Вид А (Г)



Вид Б



Вид В



1. Данный лист см. совместно с листами АС-53 ÷ АС-59.
2. Общие указания к кровле см. на листе ИС-42.

Согласовано:
 Г.А. Спец. СУ Брагинец
 Г.А. Спец. ОБ Кукаренко
 Г.А. Спец. ЭЛ. Муроз

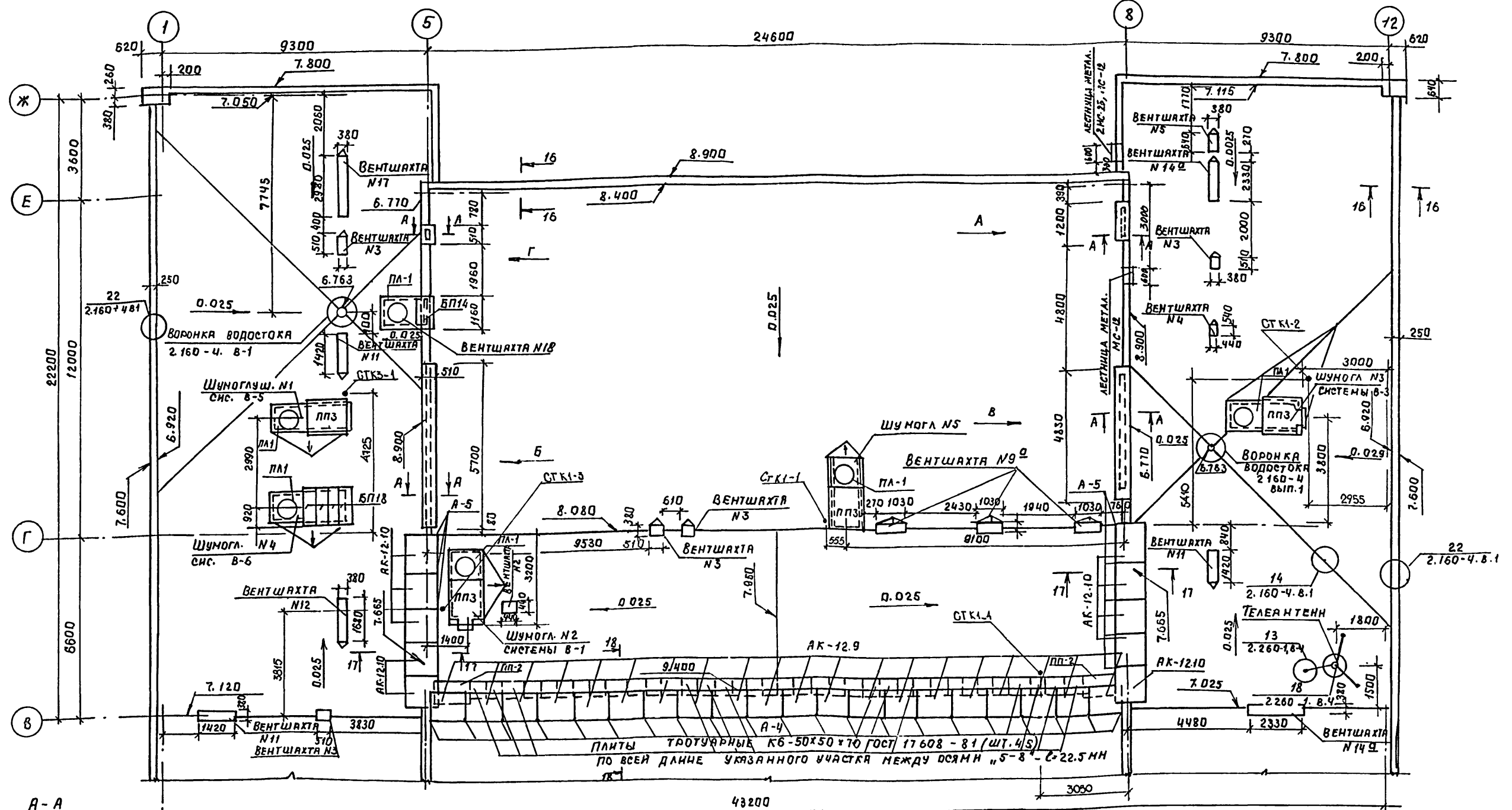
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Привязан:		Т.п. 224-1-463.86 АС	
Н.КОНТ. БУХАРИНА	10.11.88	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСПОСОБЛЕНАЯ ПОД ЛЕЧЕБНО-УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛУСТОВ Р 40
НАЧ. МЭЛ БЕГАНСКАЯ	10.11.88		
Г.А. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.88		
РУК. БР. КОЛУШЕВА	10.11.88		
СТ. НИЖ. ВОЛЬФЕНКО	10.11.88	План кровли между осями А-В. Виды А, Б, В, Г.	Госстандарт БССР БЕЛНИИПРОСЛЬСТРОЙ Г.М.ИНСК
И.И. №		Копировала: [Signature]	

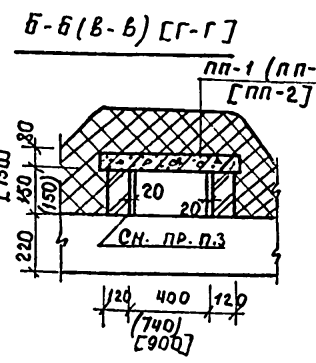
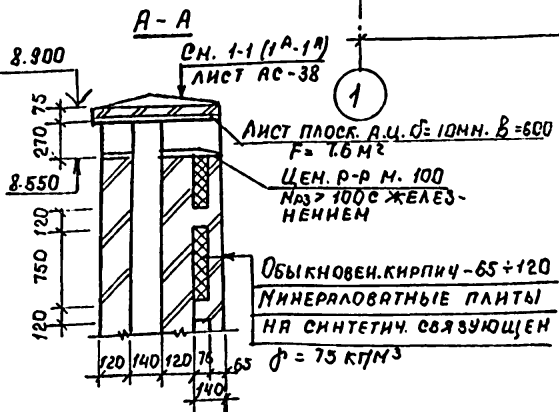
ФОРМАТ А2

ПЛАН КРОВЛИ МЕЖДУ ОСЯМИ В-Ж

АЛБВОМГ



ПЛИТЫ ТРАПЕЦИЯРНЫЕ К6-50x50 ГОСТ 17608-81 (ШТ.4/5)
 ПО ВСЕЙ ДЛИНЕ УКАЗАННОГО УЧАСТКА МЕЖДУ ОСЯМИ "5-8" С-22.5 ММ

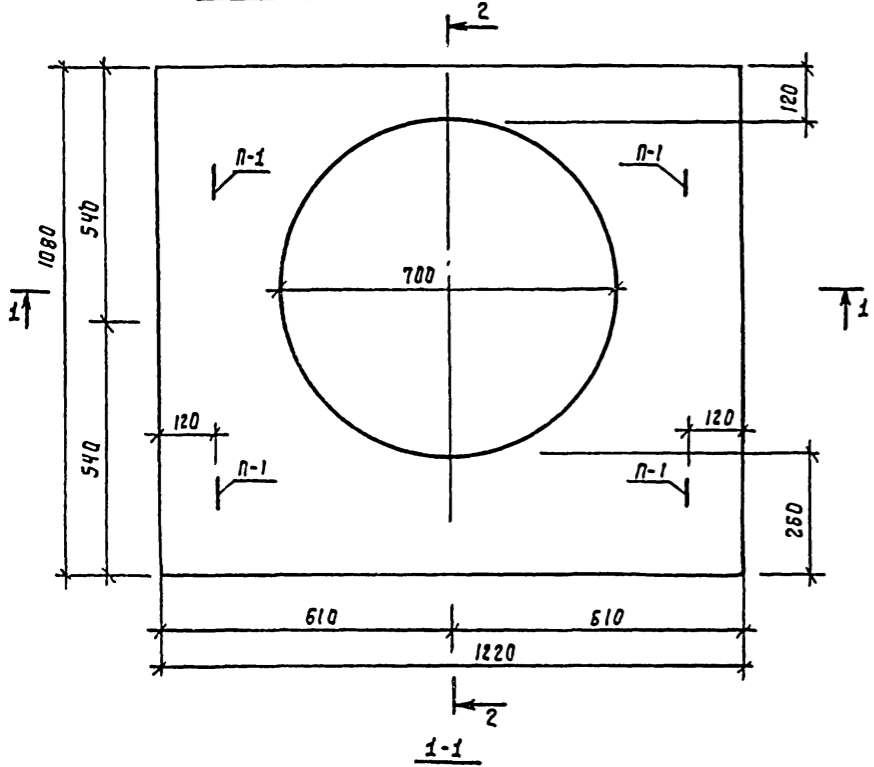


1. Данный лист смотреть совместно с листами АБ-40, 32, 33, 35
2. Минераловатные плиты укладывать в процессе возведения кирпичной кладки защищая их от увлажнения атмосферными осадками.
3. Изнутри каналы оштукатурить цементно-известковым раствором толщ. 20мм.
4. В местах поворота каналов укладывать L50x5 с опиранием по 100 мм с каждой стороны.

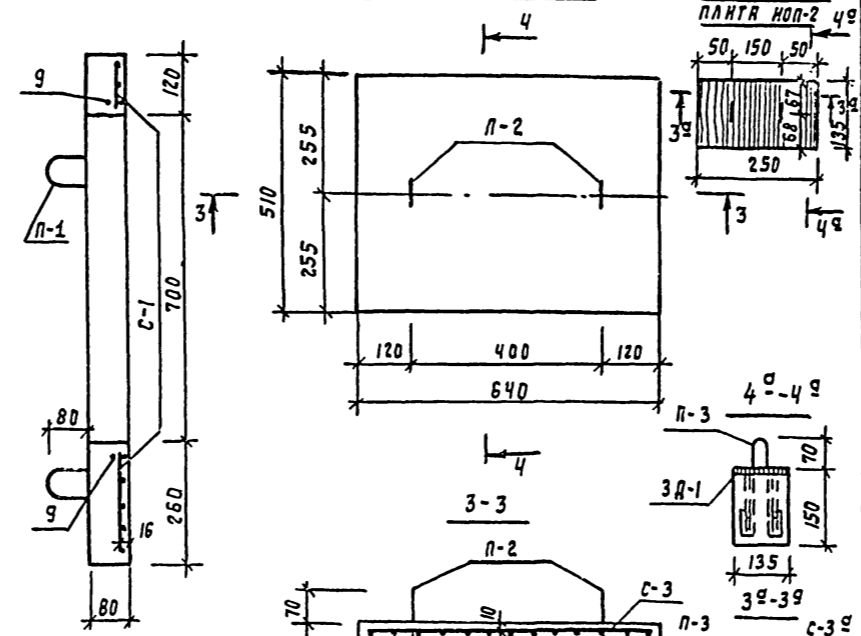
И. КОНТРОЛЬ		БУХАРИНА	10/11/85	Т.П. 224-1-463.86		АС
НАЧ. МТЭП		БЕГАНСКИЙ	10/11/85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ 8/9/10/11/12		СТАНЦИЯ
ГИП		ШЕВЧЕНКО	10/11/85	СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД МЕЧЕВЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ		ЛИСТ 41
ГЛАВ. КОНСТ.		ЧЕРНЕЦКИЙ	10/11/85	ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ		ЛИСТОВ
РУК. БР.		КОЛУШЕВА	10/11/85	ПЛАН КРОВЛИ МЕЖДУ ОСЯМИ В-Ж.		Г. МИНСК
СТ. ИЖ.		ВОЛЬФЕНКО	10/11/85	КОПИРОВАЛА: Дзец-		ФОРМАТ А2

И. КОНТРОЛЬ
 НАЧ. МТЭП
 ГЛАВ. КОНСТ.
 РУК. БР.
 СТ. ИЖ.

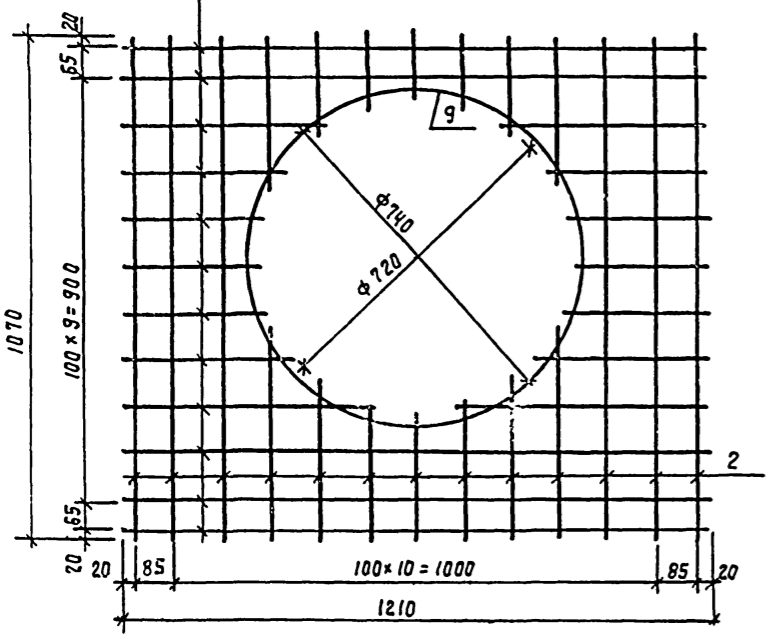
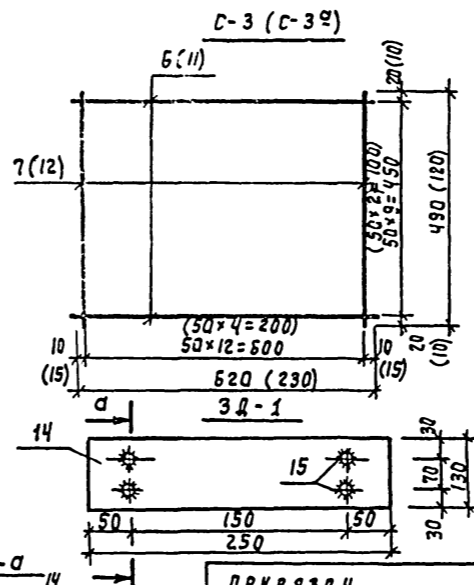
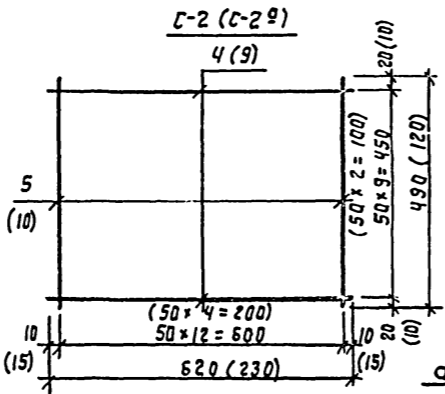
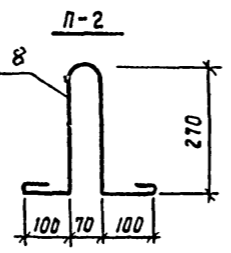
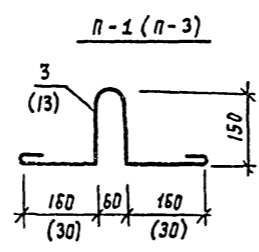
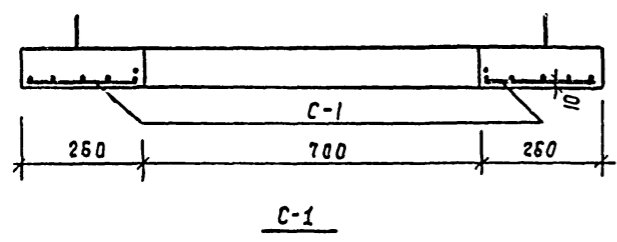
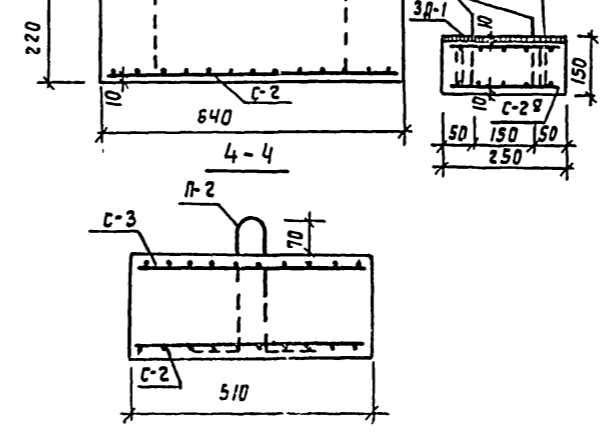
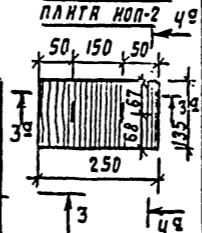
ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПЛИТА ПЛ-1



Опорная плита НОП-1



Опорная плита НОП-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ И МАТЕРИАЛОВ НА ИЗДЕЛИЕ

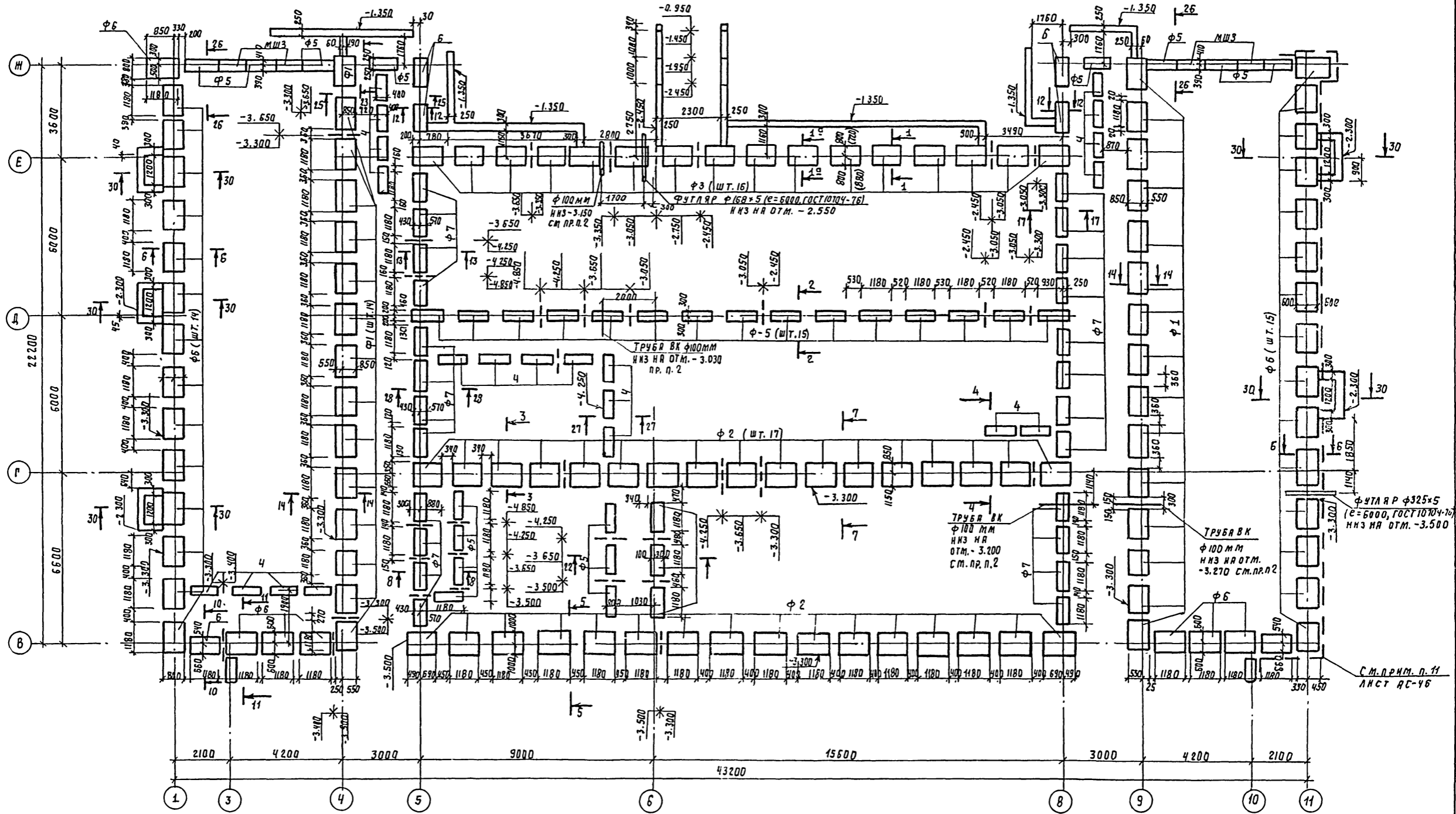
КОД	КОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЕДИН.	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А2		Ж.Б. ПЛИТА ПЛ-1	Лист АС-43			
А2		СЕТКА С-1 - 1 ШТ.	Лист АС-43			6,85 кг.
Б4	1	Ф6 А I, ГОСТ 5781-82, e=1210		12		0,269 кг.
Б4	2	Ф6 А I, ГОСТ 5781-82, e=1070		13		0,238 кг.
Б4	9	Ф6 А I, ГОСТ 5781-82, e=2320		1		0,52 кг.
А2		ПЕТЛЯ П-1 - 4 ШТ.	Лист АС-43			0,153 кг.
Б4	3	Ф6 А I, ГОСТ 5781-82, e=690		1		0,153 кг.
		МАТЕРИАЛ				
		БЕТОН М 200, м³			0,075	
А2		Опорная плита НОП-1	Лист АС-43		9	180
А2		СЕТКА С-2 - 1 ШТ.	Лист АС-43			7,700 кг.
Б4	4	Ф10 А II, ГОСТ 5781-82, e=620		10		0,380 кг.
Б4	5	Ф10 А II, ГОСТ 5781-82, e=480		13		0,300 кг.
А2		ПЕТЛЯ П-2 - 2 ШТ.	Лист АС-43			2,800 кг.
Б4	6	Ф6 А II, ГОСТ 5781-82, e=620		10		0,138 кг.
Б4	7	Ф6 А II, ГОСТ 5781-82, e=490		13		0,109 кг.
А2		МАТЕРИАЛ				
		БЕТОН М 200, м³			0,072	
		Опорная плита НОП-2		9	12	
А2		СЕТКА С-2a - 1 ШТ.				0,793
Б4	9	Ф10 А III, ГОСТ 5781-82, e=230		3		0,140
Б4	10	Ф10 А III, ГОСТ 5781-82, e=120		5		0,074
А2		ПЕТЛЯ П-3 - 2 ШТ.				0,280
Б4	11	Ф6 А III, ГОСТ 5781-82, e=230		3		0,051
Б4	12	Ф6 А III, ГОСТ 5781-82, e=120		5		0,020
А2		МАТЕРИАЛ				
		БЕТОН М 200, м³			0,005	
А2		Закладная деталь ЗД-1 - 1 ШТ.		1		2,79
Б4	14	- 130x10, ГОСТ 103-76, e=250		1		2,55
Б4	15	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, e=130		4		0,06
		МАТЕРИАЛ				
		БЕТОН М 200, м³			0,005	

1. Данные листы см. совместно с листами АС-40 ÷ АС-44.
 2. Сварку производить электродами типа Э-42 соответствующим с ГОСТ 10922-75 и СН 393-78.
 3. Плиты изготавливаются из бетона М 200, при изготовлении руководствоваться СНиП II-21-75, бетон и железобетонные конструкции и СНиП II-15-76 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные".
 4. Отверстие в сетке С-1 вырезать по месту.
 5. В круглых скобках даны значения для сеток С-2a, С-3a и П-3.
 6. В графе "ПРИМЕЧАНИЕ" дана масса 1 элемента.

Т.П.		224-1-463.86	АС
Н.КОНТР.	БУХГАЛТЕР	И.М.ТЭО	БЕЛЫЯСКАЯ
Г.П.	ШЕЛЕВНАЯ	Г.П.	ЧЕРЕКОВИЧ
С.Т.И.М.	ВОЛЬФЛЕНОВ	С.Т.И.М.	ЖАГОКИНА
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №108 НАИМАНСКОЕ (1984 ЧУЖБИРС) СО СТЕННЫМ ЧАСОВЫМ КРУЖКОМ ПРИСОБОПЛЕНОЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ.			
СТРОИТЕЛЬСТВО	ЛИСТ	ЛИСТОВ	ГОСТРОИТЕЛЬСТВО
Р	43		БЕЛНИНГПРОСВЕТОСТРОИТЕЛЬСТВО
Опорная плита НОП-1 (НОП-2) Ж.Б. ПЛИТА ПЛ-1.			

И.В.П.П.П. ПОЯСКИ И ПЛАН 1938М. И.В.С.

СВАРКА
h_{св} = 5 мм



СОСТАВЛЯЮЩИЕ
 Т.А. СПЕЦ. С.У. БУХАРНИН
 Т.А. СПЕЦ. О.Б. КУХАРЕНКО
 Т.А. СПЕЦ. В.К. ГОРБАТОВ

1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-46 ÷ АС-48; АС-50.
2. В местах прохода канализационных трубопроводов раздвинуть блоки на 300 мм.

			Т-П	224-1-463.86	АС
Н. КОНТР.	БУХАРНИН	С.У.	10/11/85		
НАЧ. МТР.	БЕГАНСКАЯ	О.Б.	10/11/85		
ГЛ. КОНСТ.	ШЕЛЕРНЯЯ	О.Б.	10/11/85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ)	СТАНЦИЯ ЛНСТ
ВЕД. ИНЖ.	ВОЛЬФЛЕНКО	В.К.	10/11/85	ДО СТЕПАМ ИЗ КИРДИЧА ПРИСПОСОБЛЕНА ДЛЯ ЛЕЧЕБНЫХ ЧАЩЕВЕНЕК.	ЛНСТОВ
УЧР. И:				ГОССТРОЙ БССР	БЕЛНИНПРОСВЕЛСТРОИ
				В-Ш.	Г. МИНСК

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ
МЕЖДУ ОСЯМИ А-В.

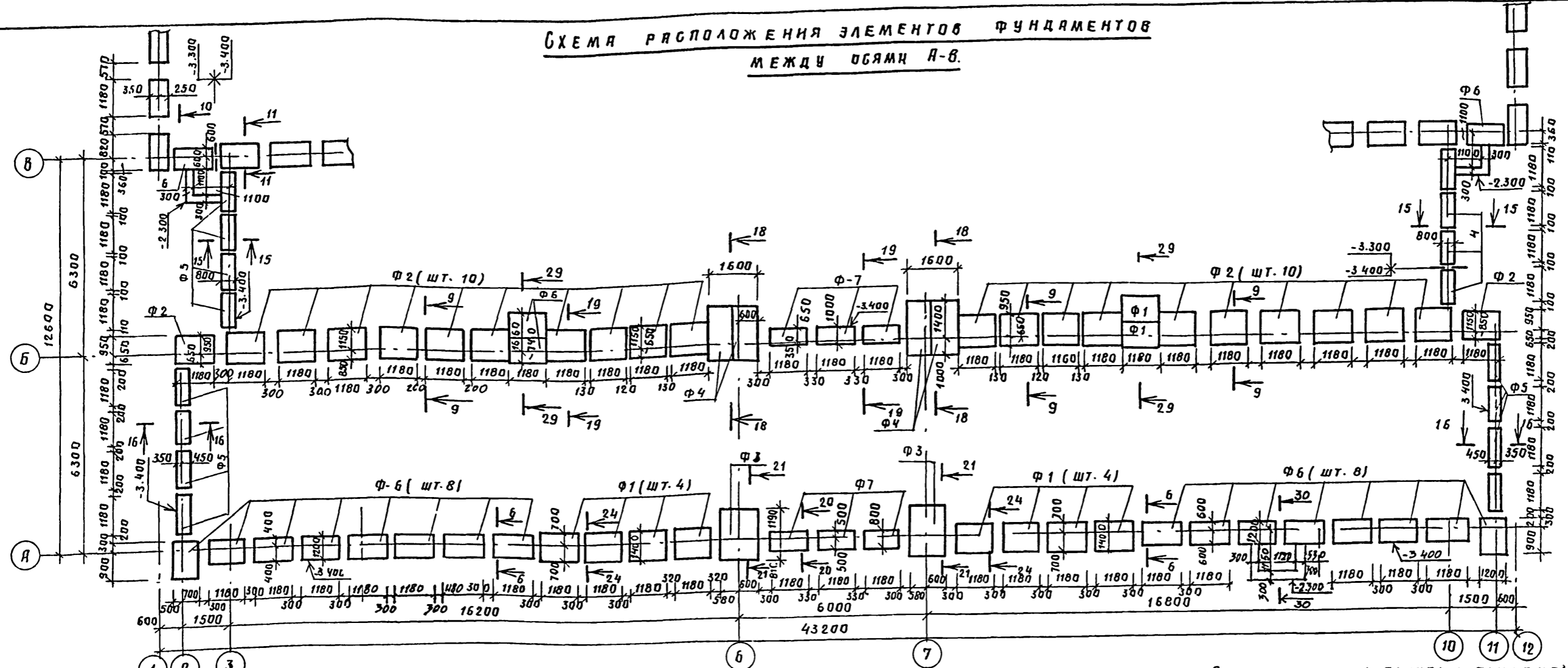
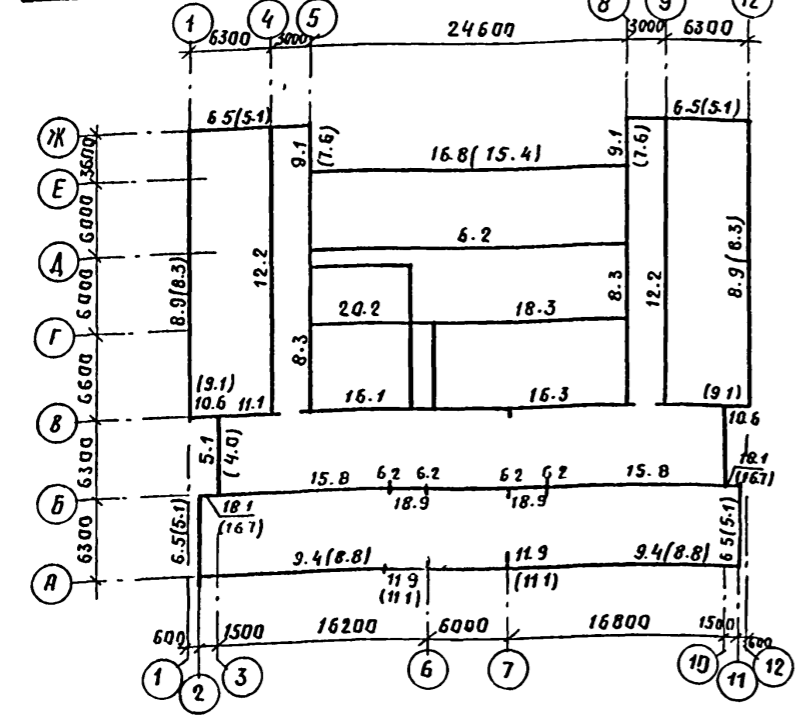


СХЕМА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ОТМ. 0.000 И 0.080 (Т/М)



1. Фундаменты разработаны для основания с залегающим по всей площади плана здания непросадочными грунтами с ненарушенной водостойкой и нерыхлой природной структурой.

2. Фундаменты для стен подвала запроектированы сборные прерывистые, для остальных стен - монолитные, исходя из следующих данных:

а) расчетный угол внутреннего трения $\varphi = 28^\circ$; (0.49 рад)

б) расчетное удельное сопротивление $c = 2 \text{ кПа}$; (0.02 кгс/см²)

в) плотность грунта $\gamma = 18 \text{ т/м}^3$. При привязке проекта фундаменты должны быть переработаны с учетом местных геологических и гидрогеологических условий, расчетного давления на основании, глубины промерзания, рельефа местности в соответствии со СНиП 2.02.01-83.

3. Фундаментные блоки бетонные укладывать на выровненную поверхность основания. После установки блоков проверить нивелировкой их горизонтальность.

4. Засыпку пазух грунтом производить только после устройства пола подвала и возведения всего здания.

На период строительства для обеспечения устойчивости наружных стен подвала предусмотреть временные их крепления в виде подкосов или распорок из бревен через 3 м.

5. Блоки стен подвала монтировать на свежем, выровненном по ранее раствору м:50 с тщательным заполнением швов. Зазежки по месту в наружных стенах подвала выполнять из бетона м.100 до укладки блоков вышележащего ряда.

6. На схеме расчетных нагрузок величины, взятые в скобки, даны для толщины наружных стен 380 мм.

7. Разрывы между плитами фундаментов заполнять местным грунтом с тщательным его уплотнением.

8. В горизонтальную гидроизоляцию наружных стен и внутренних стен на отм. - 2.150; - 3.000; - 3.100; - 3.200; - 3.350; - 4.550 вып. из цементного раствора состава 1:2, толщиной 20 мм, руководствуясь СНиП 301-65 п. 1.10 и СНиП III-20-74 п. 4.1-4.16. Горизонтальную гидроизоляцию наружных стен и внутренних стен на отм. - 0.080; - 0.270; - 0.320; выполнять из 2 слоев гидроизол или толя, склеенных между собой (и с выровненной цементным раствором поверхностью основания) битумной (или дегтевой - для толя) мастикой.

9. Монолитные фундаменты выполнять из бетона м.100.

10. Сечения см. листы АС-45; 47; 48; 49; 50.

11. По периметру здания, на дно котлована рядом с фундаментами для устройства заземления уложить Ф10АТ в месте вывода заземления согласно чертежам СУ, устроить выпуск арматуры до нужной отметки (-400).

12. Засыпку пазух грунтом производить только после устройства пола подвала и возведения всего здания.

13. Минераловатные плиты (ГОСТ 9573-82) крепятся к стенам посредством металлических штырей из ар-ры Ф6АТ с 200, расположенных в шахматном порядке со стороны ячейки 600, к которым прикреплается сетка № 20х20х2 ГОСТ 5336-80 с последующим оштукатуриванием раствором б = 10 мм ± 20 мм.

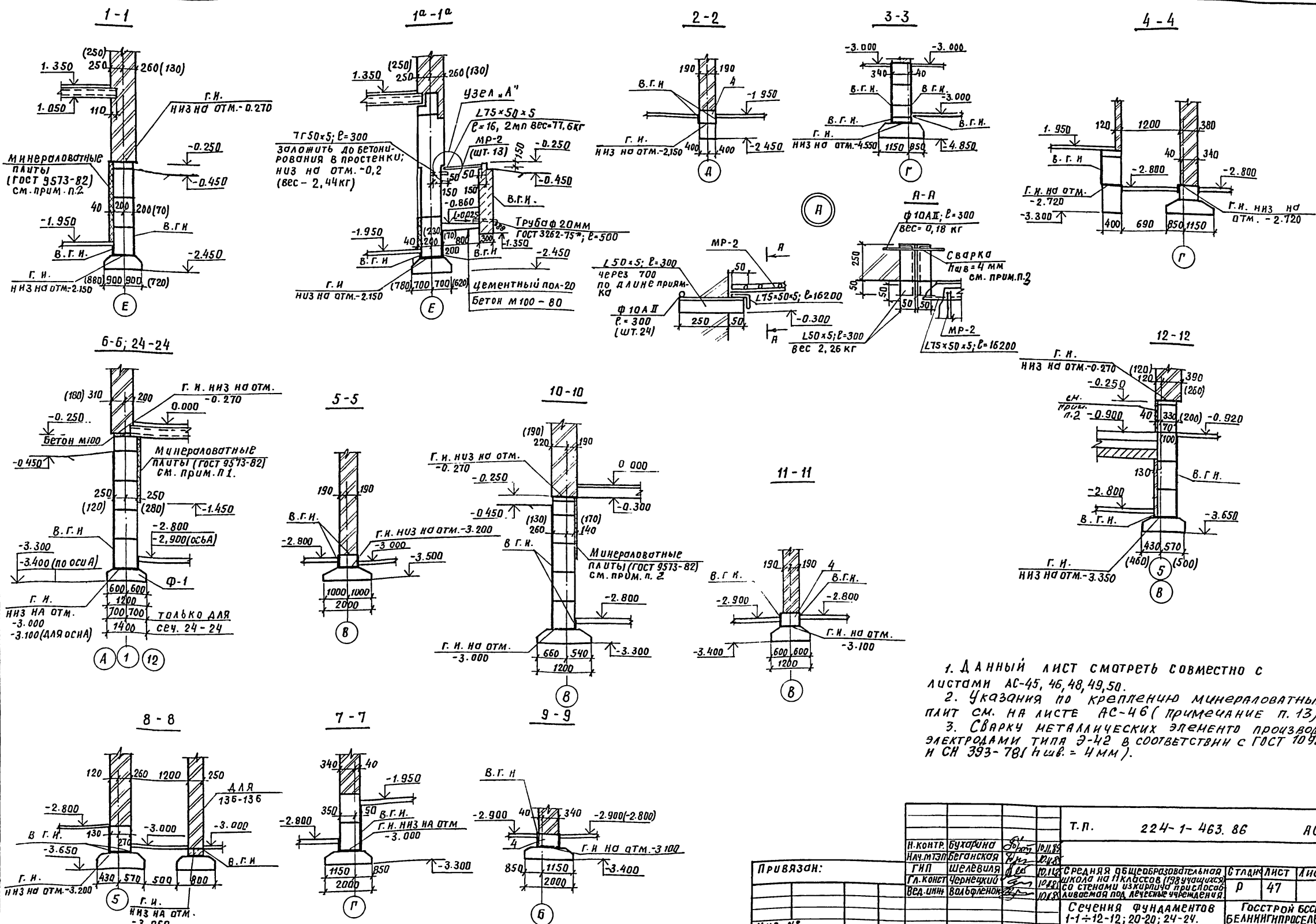
Т. П. 224-1-463.86 АС

Имя и фамилия Подпись и дата Взам. инв. №

Привязан:

И. КОНСТ.	БУХАРНИН	08.11.83	10.11.83	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (1984 УЧИЩА) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	БЕГАНСКАЯ	08.11.83	10.11.83		Р	46	
	ШЕЛЕВНА	08.11.83	10.11.83				
	ЧЕРНЕЦАН	08.11.83	10.11.83				
	КОЛУШЕВА	08.11.83	10.11.83	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ А-В.			ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГПРОСЛЕЯСТРОИ Г. МИНСК
	ВОЛЬФЛЕНКО	08.11.83	10.11.83	КОПИРОВАЛА: 302			ФОРМАТ А2

А Л Б Б О М I



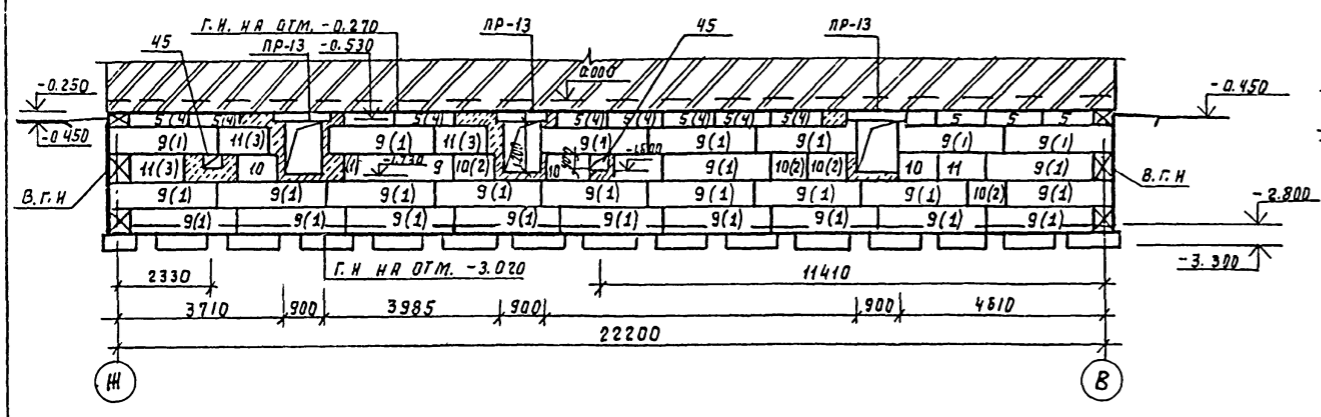
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-45, 46, 48, 49, 50.
2. Указания по креплению минераловатных плит см. на листе АС-46 (примечание п. 13).
3. Сварку металлических элементов производить электродами типа Э-42 в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН 393-78 (и шв. = 4 мм).

Т.П. 224-1-463.86		АС
И.КОНТР. БУХАРИНА	10.11.85	
НАЧ. МЭЛБЕГАНСКАЯ		
Г.НП ШЕЛЁВЦА		
Г.Л.КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ		
В.С.И.И.Н. БОЛЬФЕНОК		
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 учеников) со стенами из кирпича облицованной лицевой под черепицу черепицей		СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
Сечения фундаментов 1-1÷12-12; 20-20; 24-24.		Р 47
И.Н.В. №		ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГПРОСЬЕЛСТРОЙ Г.М.И.Н.С.К.

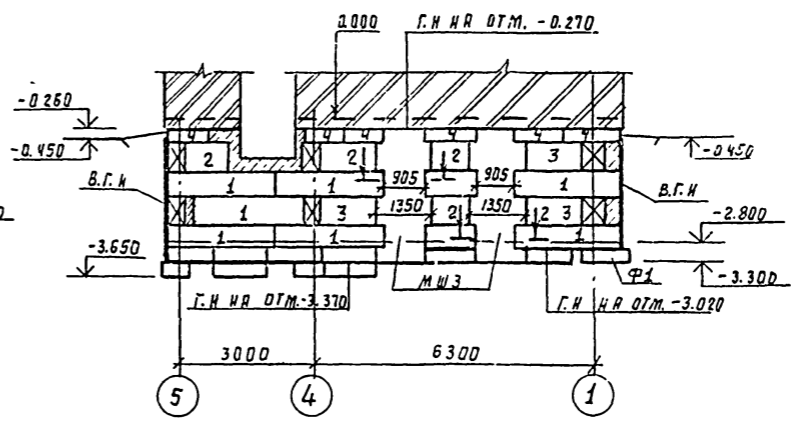
копировал: *Отт* ФОРМАТ А2

И.Н.В. № ПОДА ПОД ВИСЬ И ДАТА ВЗАМ. И.Н.В. №

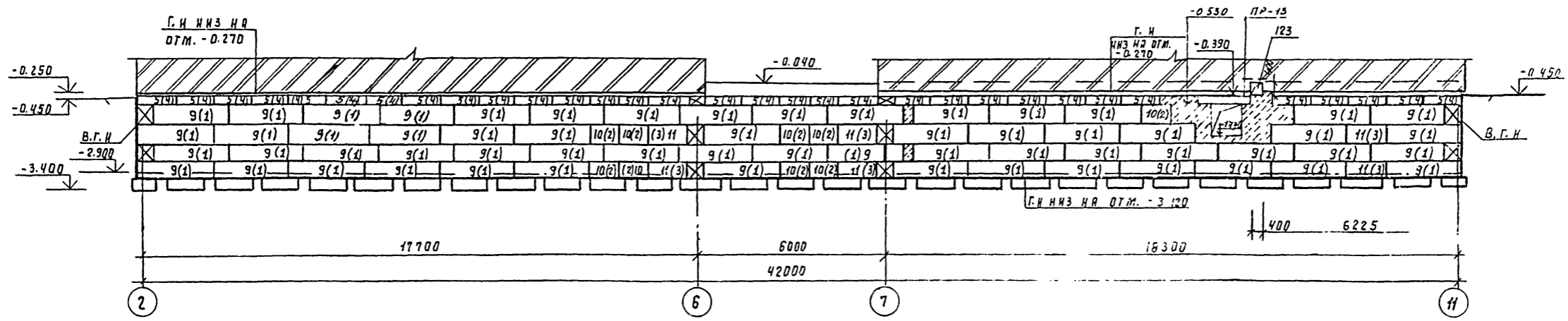
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ I



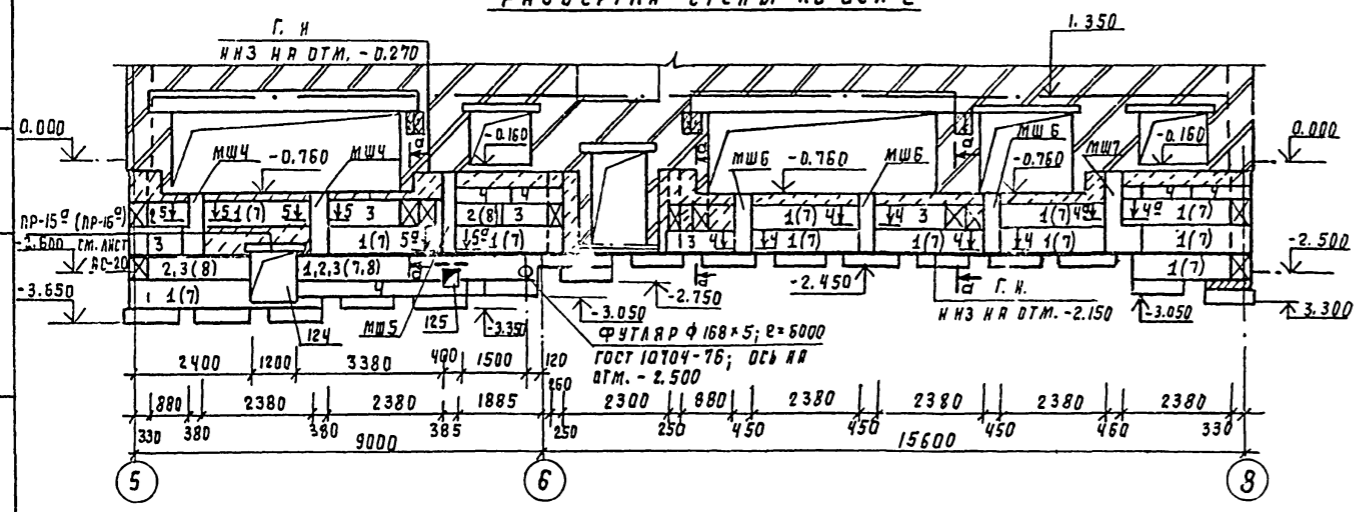
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ II



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ A



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ E



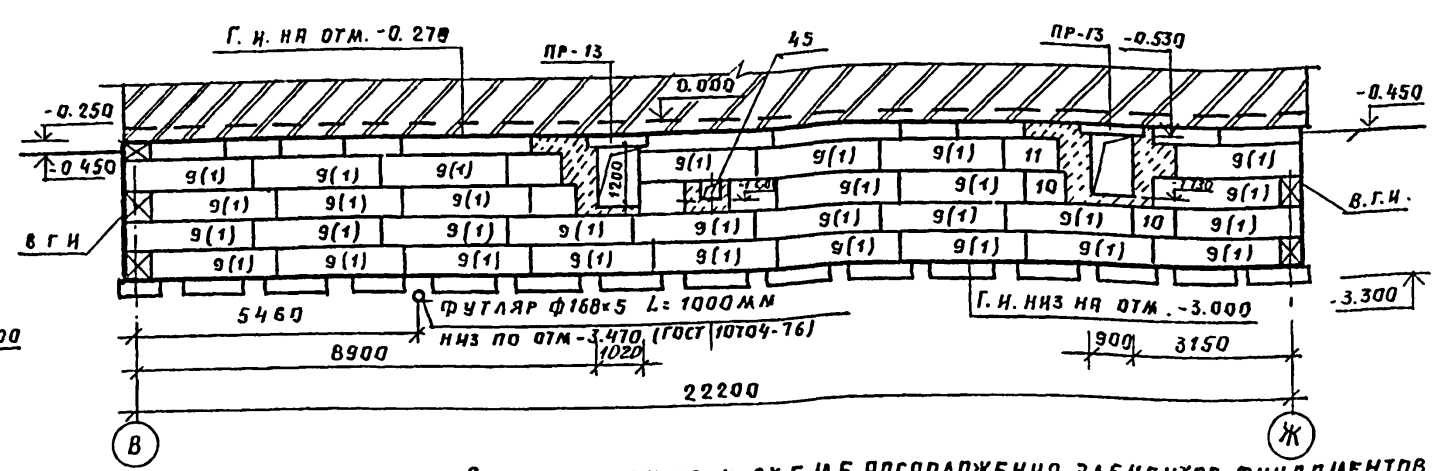
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-45 - АС-48; АС-51; АС-52.
2. ЭКСПЛИКАЦИЮ ОТВЕРСТИЙ СМ. НА ЛИСТЕ АС-65.

		Т.П. 224-1-463.86		АС	
Н.КОНТ.Р. БУДРНИА		Ю.И.С.		СРЕДНЯЯ ОШЕДЬБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ)	
НАЧ. МЭД. БЕГАНСКАЯ		Ю.И.С.		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Г.П. ШЕЛЕВНАЯ		Ю.И.С.		Р 49	
Л.КОНСТ. ИЕРИЧЕНКО		Ю.И.С.		ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОИ Г. МННСК	
ВЕД. И. ВОЛЬФЕНКО		Ю.И.С.		РАЗВЕРТКИ СТЕН ПО ОСЯМ I, II, E, A.	

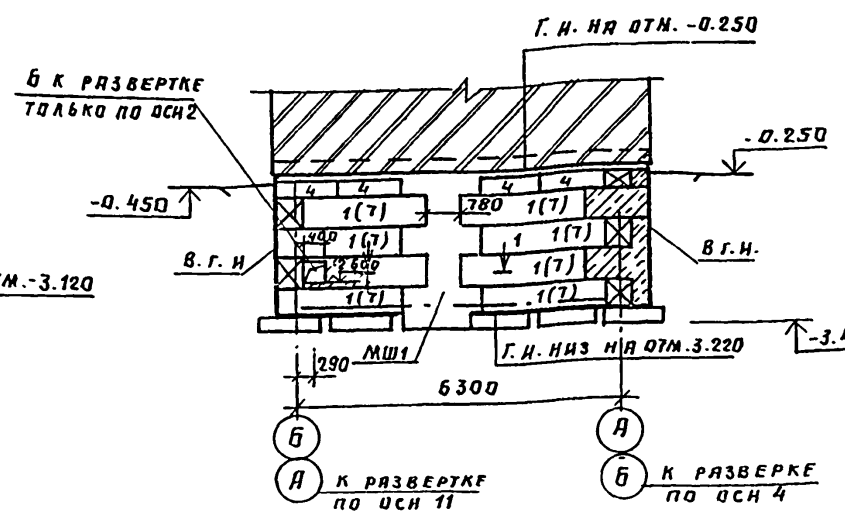
А.А.Б.О.М.Т.

И.В.Н.П.О.Л. ПОРОСКИ И ДАТ. ВЗЯМ. И.В.Н.П.О.Л. П.А.С.П.Е.Ч. В.К. ТРАКТИР

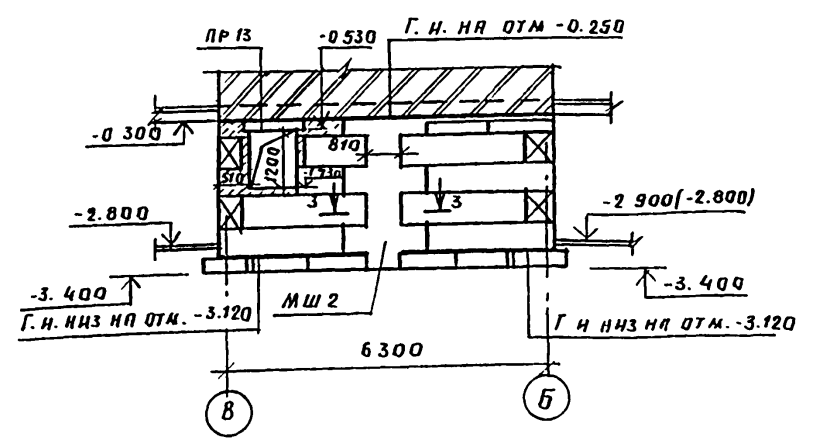
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 12



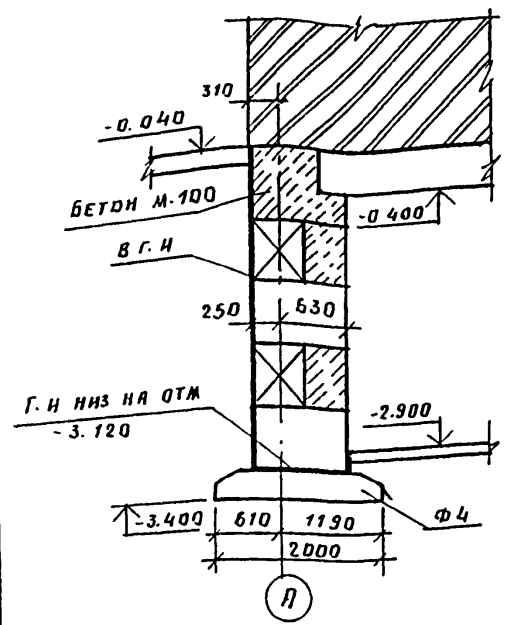
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 2, 11



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 3, 10



21- 21



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ Ж.

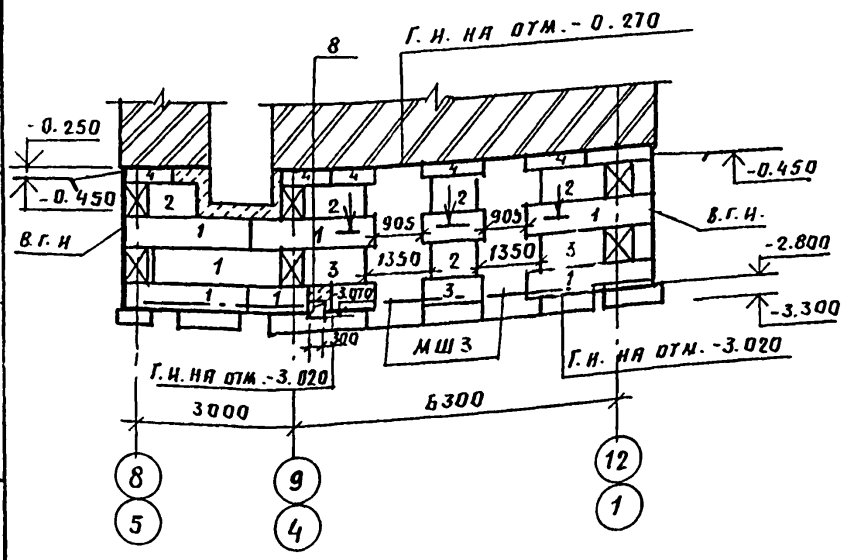
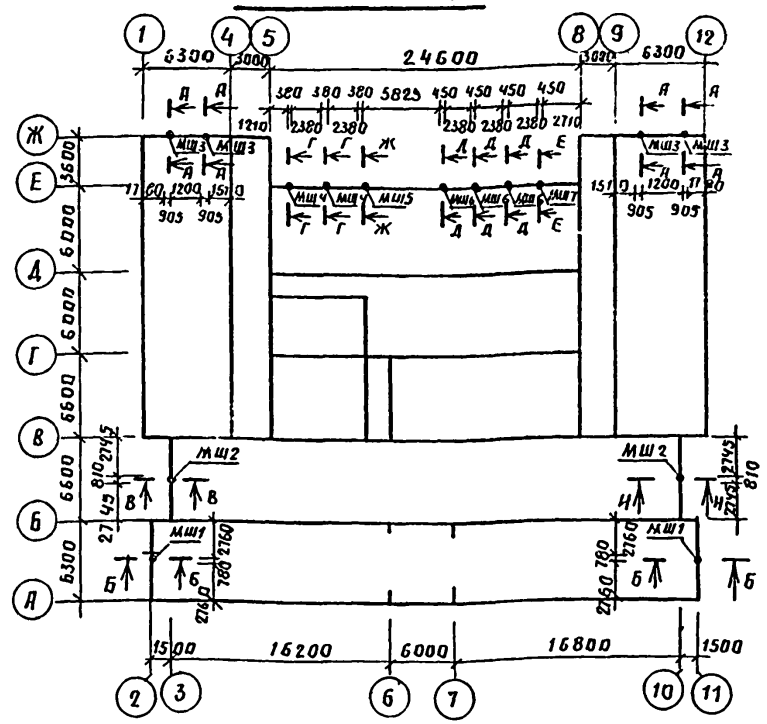


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ Ж.Б. ШПОНОК



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.		Масса ед., кг	Примечание	
			I	II			
Ф1	1. 112-5	ФЛ 14.12-2	38	38	1040		
Ф2	1. 112-5	ФЛ 20.12-2	57	57	2440		
Ф3	1. 112-5	ФЛ 16.12-2	16	16	750		
Ф4	1. 112-5	ФЛ 24.8-2	4	4	1595		
Ф5	1. 112-5	ФЛ 8.12-2	50	50	685		
Ф6	1. 112-5	ФЛ 12.12-2	58	58	685		
Ф7	1. 112-5	ФЛ 10.12-2	34	34	750		
		БЕТОННЫЕ БЛОКИ					
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6-Т	50	144	1300		
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	15	28	470		
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	39	59	640		
4	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.3-Т	264	311	30		
5	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.3-Т	64		380		
		Ясб. цемент. трубы Ф100, L=3000	4	4			
7	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.3.6-Т		50	970		
8	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.3.6-Т		15	350		
МР2	ИИ-03-03 Альбом 71-64	РЕШЕТКА ОГРАЖД. ПРИБЛИЖ. МР2	11	11	35.24		
		ГОСТ 8240-72	С 10	14.9	14.9	8.59	
		ГОСТ 8509-72	ТГ 50x5; e=300	6	6	7.54	
		БЕТОН М 100, м ³	18	15		МОНОЛ. БЛОКИ ВСЕФ-ТАК	
9	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.5.6-Т	140		1630		
10	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.5.6-Т	28		590		
11	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.5.6-Т	18				

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С АС-45; АС-48; АС-51; АС-52.

И. КОНТР.	БУХАРИН	С.И.	10.11.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (1984 ЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБ. АНВЯМОЕ ПОД ЛЕУБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	СТАНДА. ЛИСТ	Листов
И. КОНТР.	БЕГАНСКАЯ	В.И.	10.11.85	РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСЯМ 2, 11; 3, 10. СЕЧЕНИЯ 18-18, 21-21.	Р	50
И. КОНТР.	ШЕЛЕВНАЯ	В.И.	10.11.85	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ Ж.Б. ШПОНОК.		
И. КОНТР.	ЧЕРНЕШКИН	В.И.	10.11.85			
И. КОНТР.	ВОЛЬФЛЕНКО	В.И.	10.11.85			
ПРИВЯЗАН:						
ИНВ. №:						

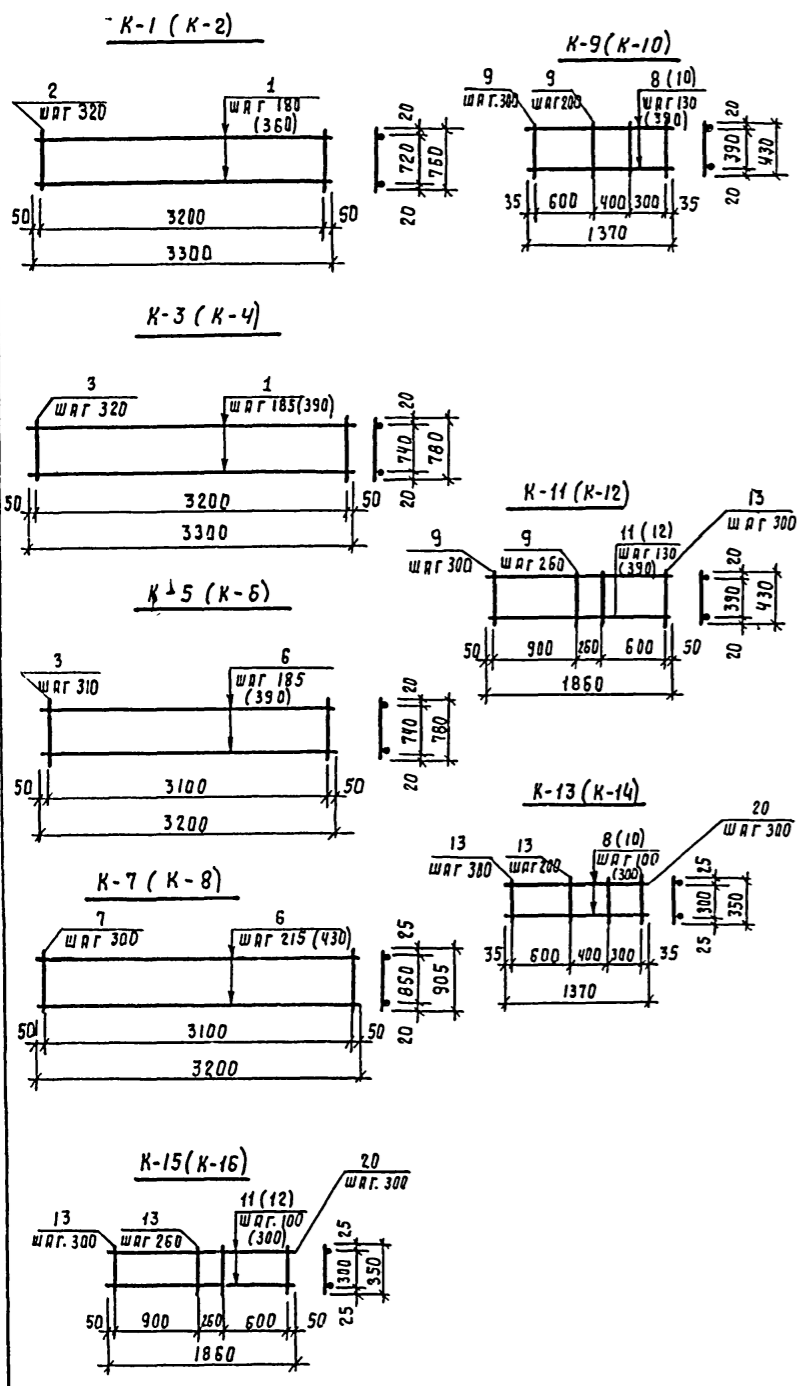
Т. П. 224-1-463.86 ЯС

ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИГИПРОСЛЬСТРОИ Г. МИНСК

Альбом 1

Или № подл. Подпись и дата. Взам. Инв. №

АЛЬБОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА МОНОЛИТНЫЕ ШПОНКИ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ПРИМЕЧАНИЕ
					I	II	
			АС-52	КАРКАС К-1	2	2	13.63
Б4	1			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, e=3300	4	4	2.94
Б4	2			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=760	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-2	2	2	7.81
Б4	1			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, e=3300	3	3	1.98
Б4	2			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=760	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-3	1	1	16.57
Б4	1			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, e=3300	5	5	2.94
Б4	3			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=780	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-4	1	1	1.81
Б4	1			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, e=3300	3	3	1.98
Б4	3			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=780	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-5	1	1	16.4
Б4	5			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, e=3200	5	5	2.90
Б4	3			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=780	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-6	1	1	7.81
Б4	6			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, e=3200	3	3	1.98
Б4	3			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=780	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-7	1	1	16.51
Б4	7			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=905	11	11	0.19
Б4	6			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, e=3200	5	5	2.90
			АС-52	КАРКАС К-8	1	1	8.03
	7			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=905	11	11	0.19
	6			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, e=3200	3	3	1.98

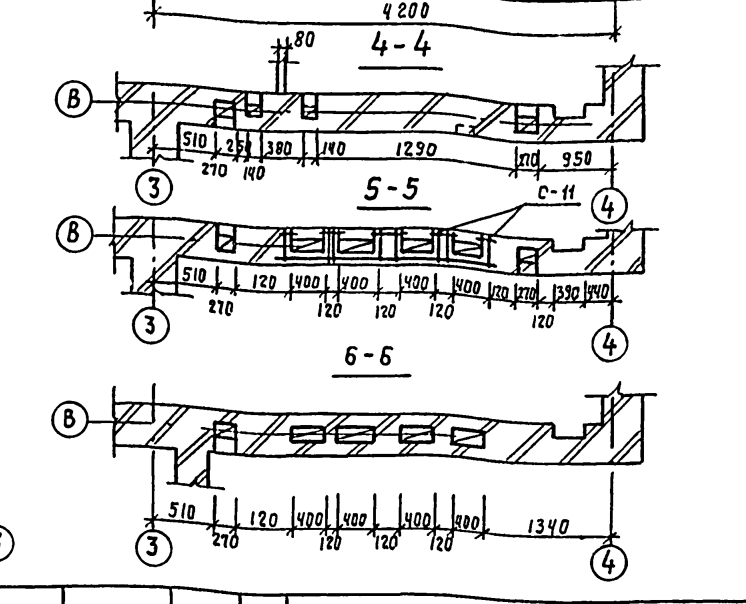
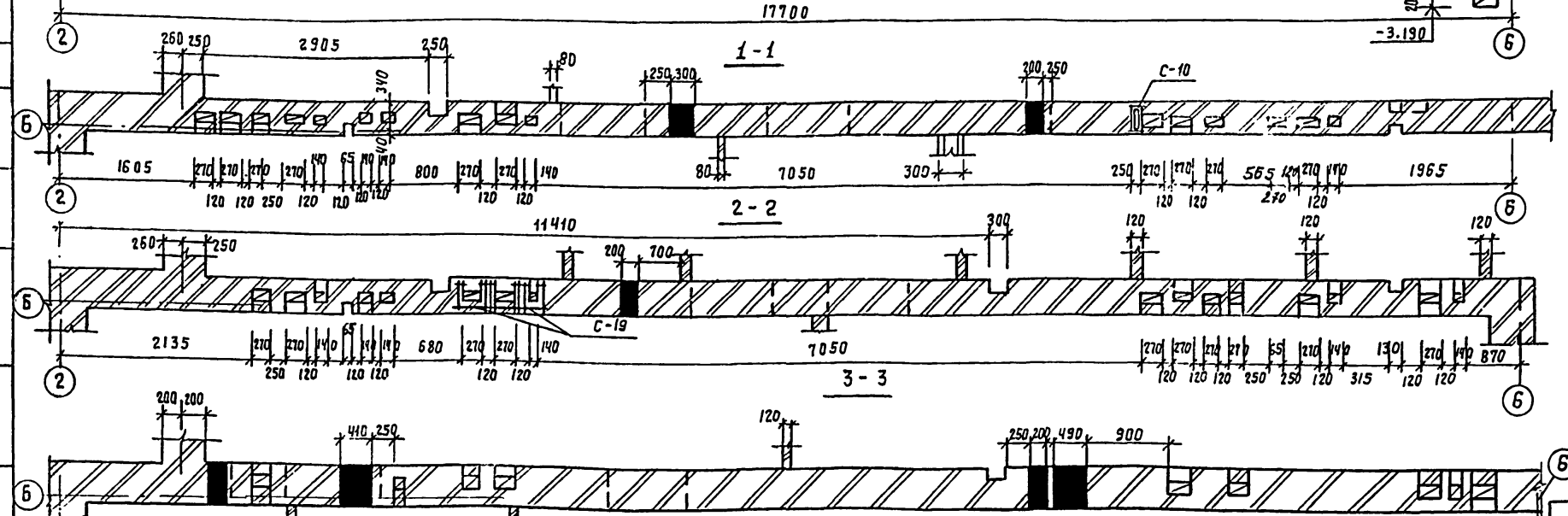
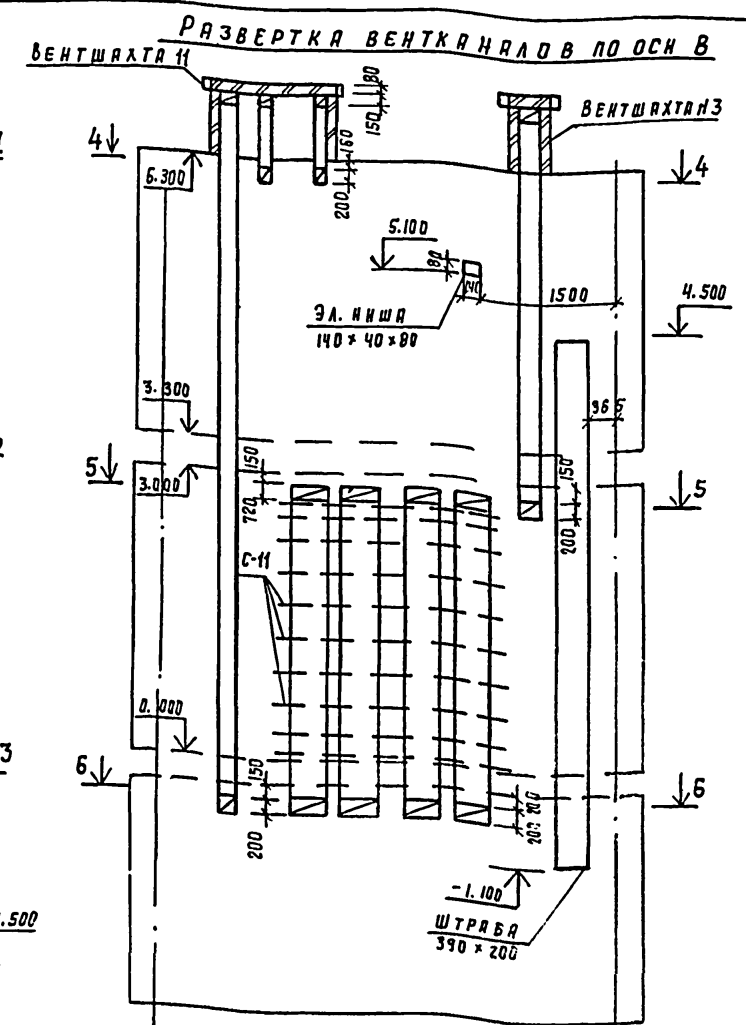
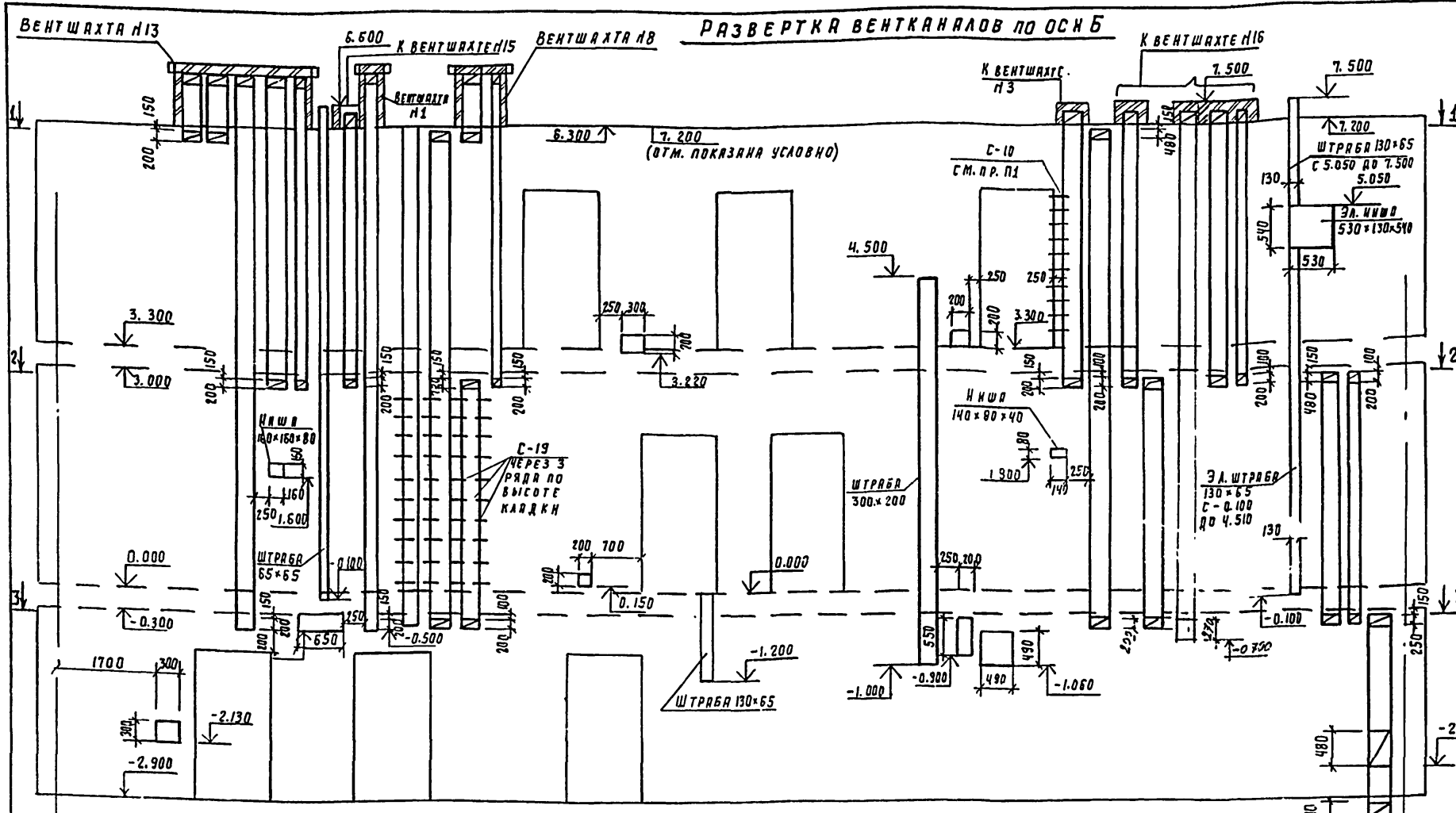
1. В ГРАФЕ I ДАНО КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ ТОЛЩИНЫ НАРУЖНЫХ СТЕН 510 ММ, В ГРАФЕ II - 380 ММ.

2. СВАРКУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42 В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 10922-75 И СН 393 - 78.

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ПРИМЕЧАНИЕ
					I	II	
			АС-52	КАРКАС К-9	3	3	5.48
Б4	8			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, e=1370	4	4	1.22
Б4	9			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=430	6	6	0.1
			АС-52	КАРКАС К-10	3	3	2.3
Б4	10			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, e=1370	2	2	0.85
Б4	9			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=430	6	6	0.1
			АС-52	КАРКАС К-11	1	1	7.3
Б4	11			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, e=1860	4	4	1.65
Б4	9			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=430	7	7	0.1
			АС-52	КАРКАС К-12	1	1	3.00
Б4	12			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, e=1860	2	2	1.15
Б4	9			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=430	7	7	0.1
			АС-52	КАРКАС К-13	2	2	5.36
Б4	8			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, e=1370	4	4	1.22
Б4	13			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=350	6	6	0.08
			АС-52	КАРКАС К-14	2	2	2.18
Б4	10			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, e=1370	2	2	0.85
Б4	13			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=350	6	6	0.08
			АС-52	КАРКАС К-15	1	1	7.16
Б4	11			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, e=1860	4	4	1.65
Б4	13			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=350	7	7	0.08
			АС-52	КАРКАС К-16	1	1	2.86
Б4	12			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, e=1860	2	2	1.15
Б4	13			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=350	7	7	0.08
				ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	6-510	6-380	
Б4	5			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=380	370		0.08
Б4	14			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, e=280	-	370	0.06
				МАТЕРИАЛЫ			
				БЕТОН М 200, М ³	13.2	12.2	

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА

И. КОНТР. БУХАРНИНА		01.11.85	Т.П. 224-1-463.86		АС
НАЧ. МТЭД. БЕЛАНСКАЯ		10.11.85			
Г.И.Д. ШЕДЕВНАЯ		10.11.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА СТАЯННЯ АНСТ ЛНСТОВ		
Г.Д. КОНСТ. ЧЕРНЕВКИ		10.11.85	НА Ч. КЛАССОВ (199 ЧАЩА СЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИБЛИЖИТЕЛЬНО ПОД ЛЕЧЕБНОЕ ЧРЕМ. ДЕНЬЕ.		
ВЕД. И.И. ВОЛЬФЛЕВКА		10.11.85	Р 52		
СТ. ТЕХ. ЖАГОЛКНИНА		10.11.85	ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИПРОСЛЬСТРОЙ Г. М. И. И. С. К.		
И.И.В. П:			КАРКАСЫ К1 ÷ К16		



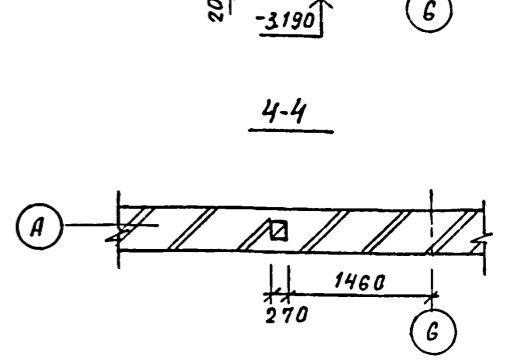
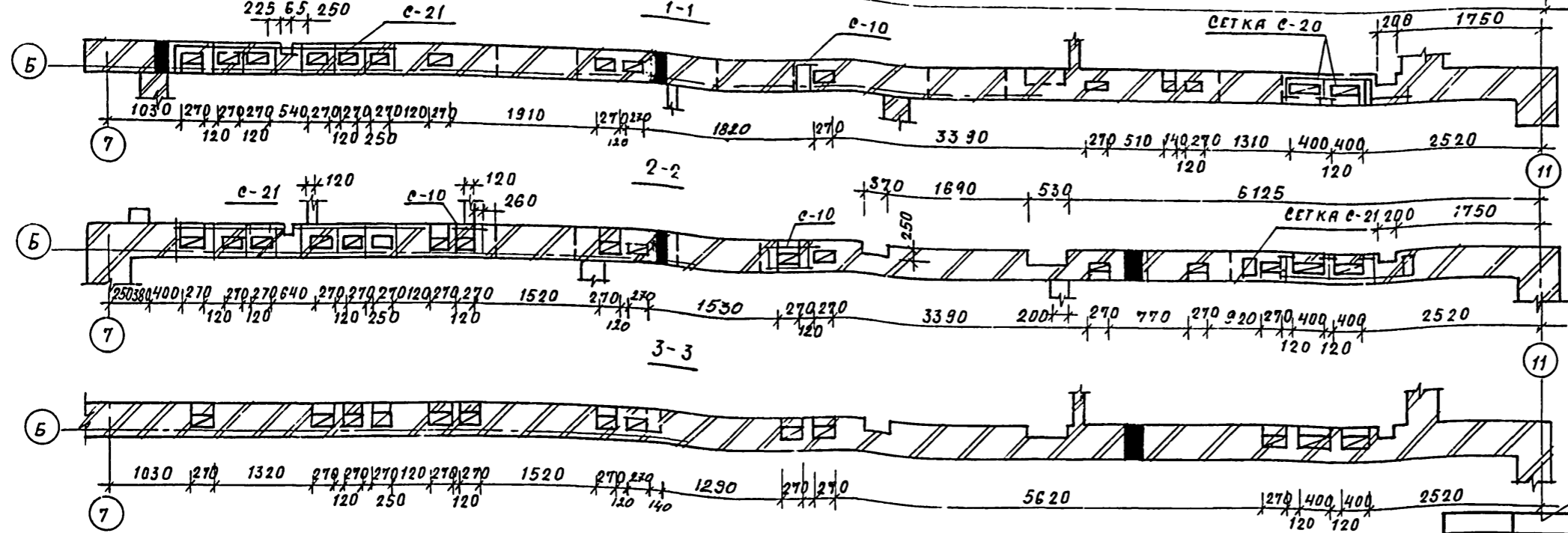
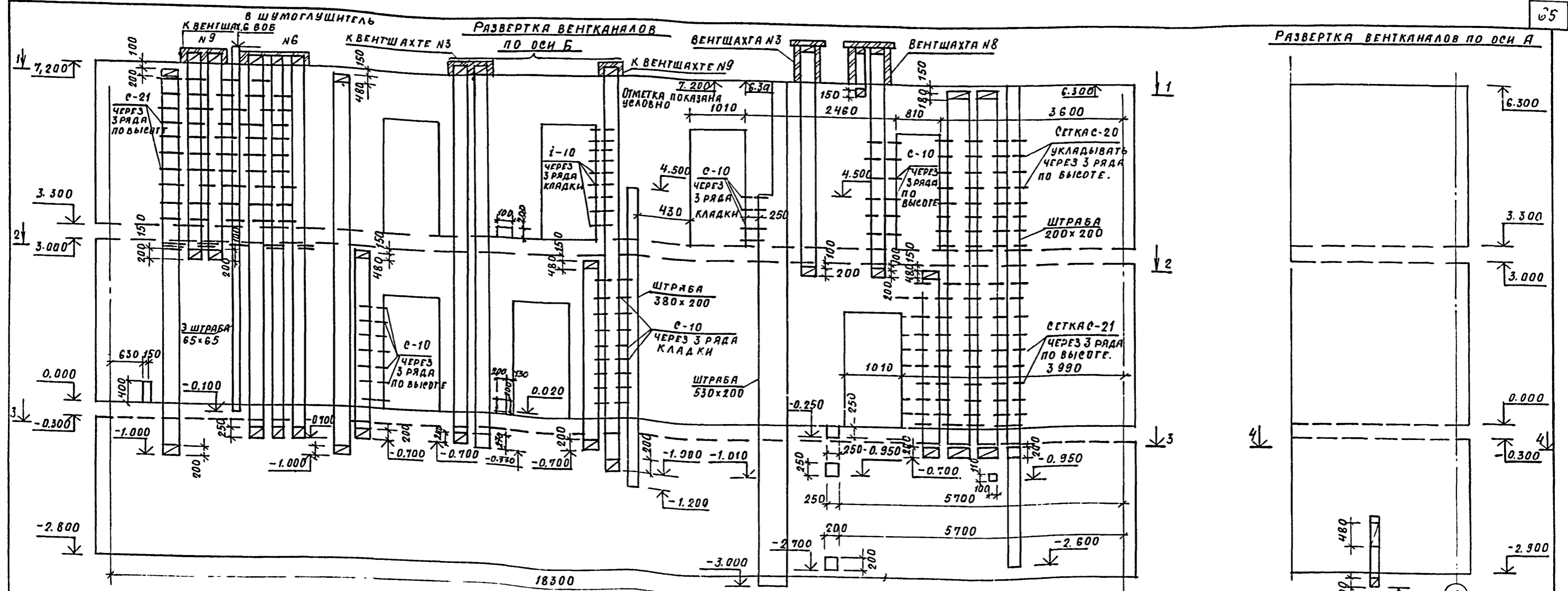
СОГЛАСОВАНО
И.В. ПИЛОВА

1. СЕТКИ С-10 УКЛАДЫВАТЬ ЧЕРЕЗ 3 РЯДА КЛАДКИ ПО ВЫСОТЕ.
2. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ С ЛИСТАМИ АС-40+44; АС-54+59.

ПРИВЯЗАН	
И.В. ПИЛОВА	

		Т.П.	224-1-463.86	АС
И. КОНТР.	БУХАРНИЯ	С. П.	10/185	
И. АУТЭД.	БЕГАНСКАЯ	С. П.	10/185	
Г. И. В.	ШЕЛЮВНАЯ	С. П.	10/185	
Г. Д. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКАЯ	С. П.	10/185	
В. Е. И. И. В.	ВОЛФЛЕНКО	С. П.	10/185	
И. И. И. В.	МОИСЕЯ	С. П.	10/185	
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ (198 УЧИЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСПОСОБЛЕНА ДЛЯ РАБОТЫ ПО ЛЕЧЕБНОМУ УЧРЕЖДЕНИЮ И.И. В.				
И. И. И. В.	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ Б И В.	ГОСТРОИ ВССР БЕЛНИНГИПРОСЕЛЬСТРОИ	Г. МИНСК	Лист 53

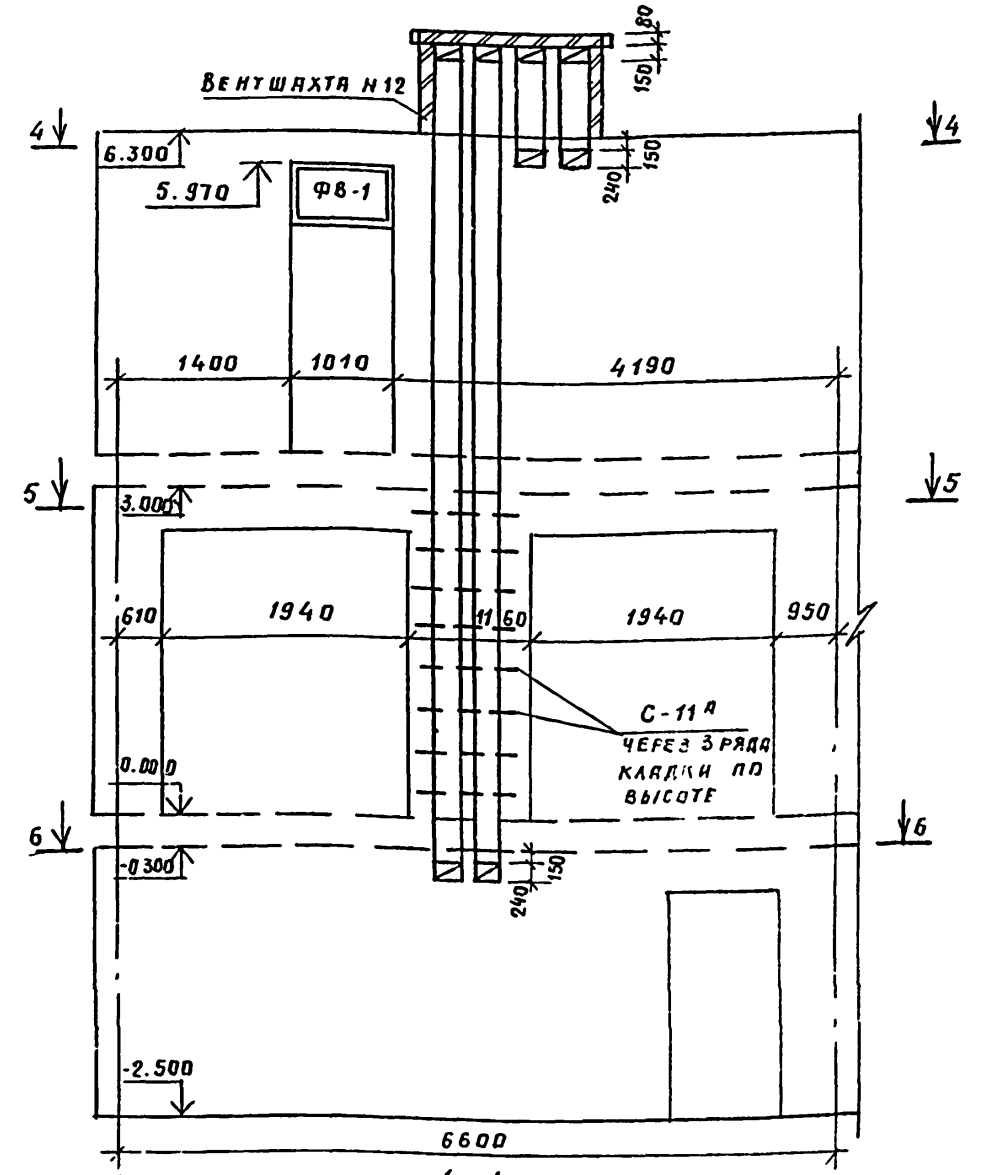
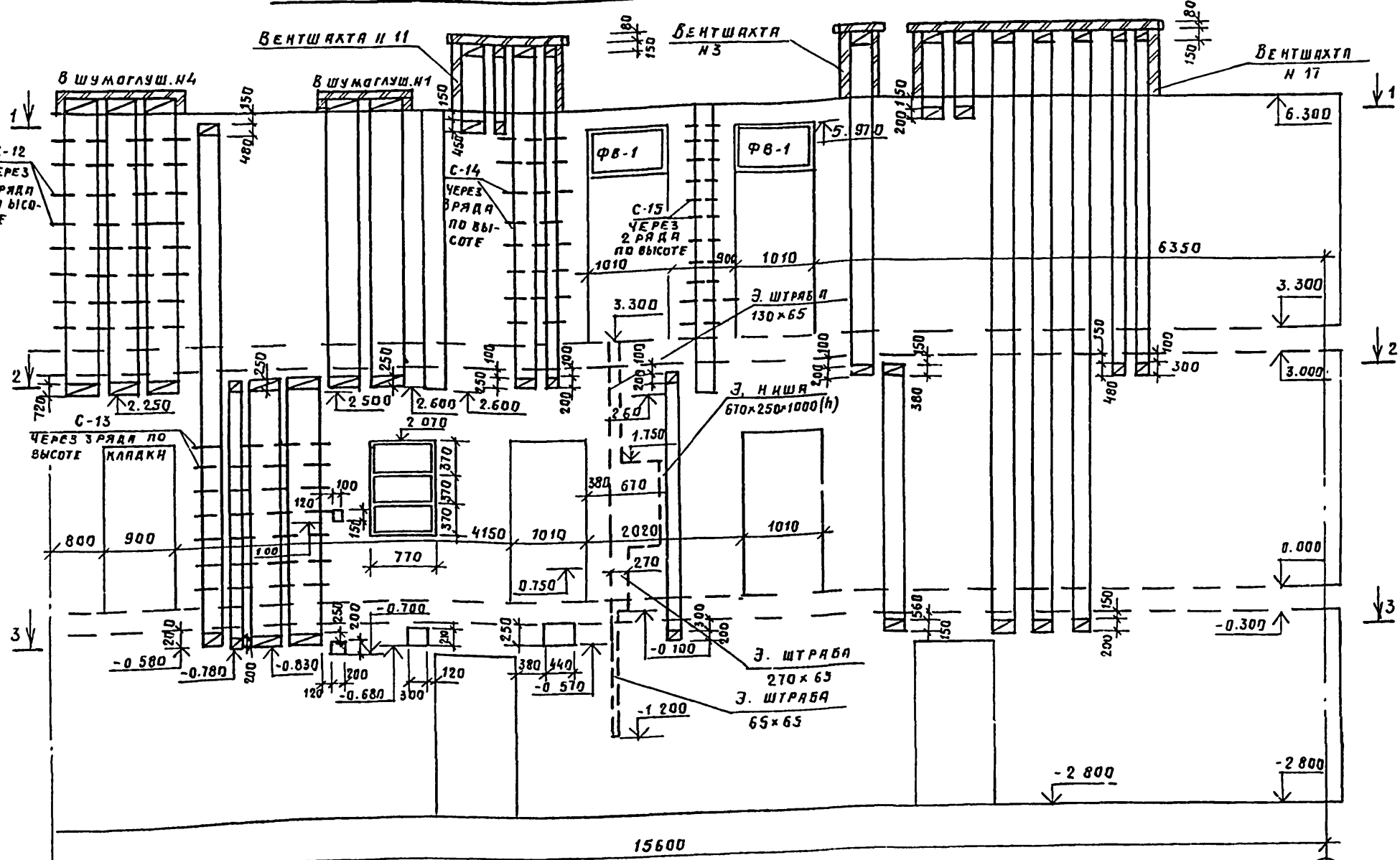
А1660М-I



ТА СЛЕЧ ОВ КУРАКО
 ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЯМ. ИНВ. №

И. КОНТР.	БУХАРИНА	10.11.85	г. п	224-1-463.86	АС
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	10.11.85			
Г. П.	ШЕЛЕВНАЯ	10.11.85			
ГЛАВ. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА	СТАДИЯ	ЛНЕТ
ВГА. ИНЖ.	ВОЛФЛЕНКО	10.11.85	НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИПОСАБИВАЕМАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	Р	54
ИНЖЕНЕР	МОНСЕНЯ	10.11.85	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ Б И А	ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГПРОЕКТСТРОЙ Г. МИНСК	
ИНВ. №					

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ 4



Привязан:		Т. П.	224-1-463.86	АБ
И. КОНТР	БУКАРНИА	С.П.	В.К.Б.	
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	С.П.	В.К.Б.	
ГИП	ШЕЛЕСНЯЯ	С.П.	В.К.Б.	
ГЛА. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦНИИ	С.П.	В.К.Б.	
БЕД. ИНЖ.	ВОЛЬФЛЕНКО	С.П.	В.К.Б.	
ИНЖЕНЕР	МОЙСЕНЯ	С.П.	В.К.Б.	
Инд. №:				

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11. КЛАССОВ (138 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ "4"

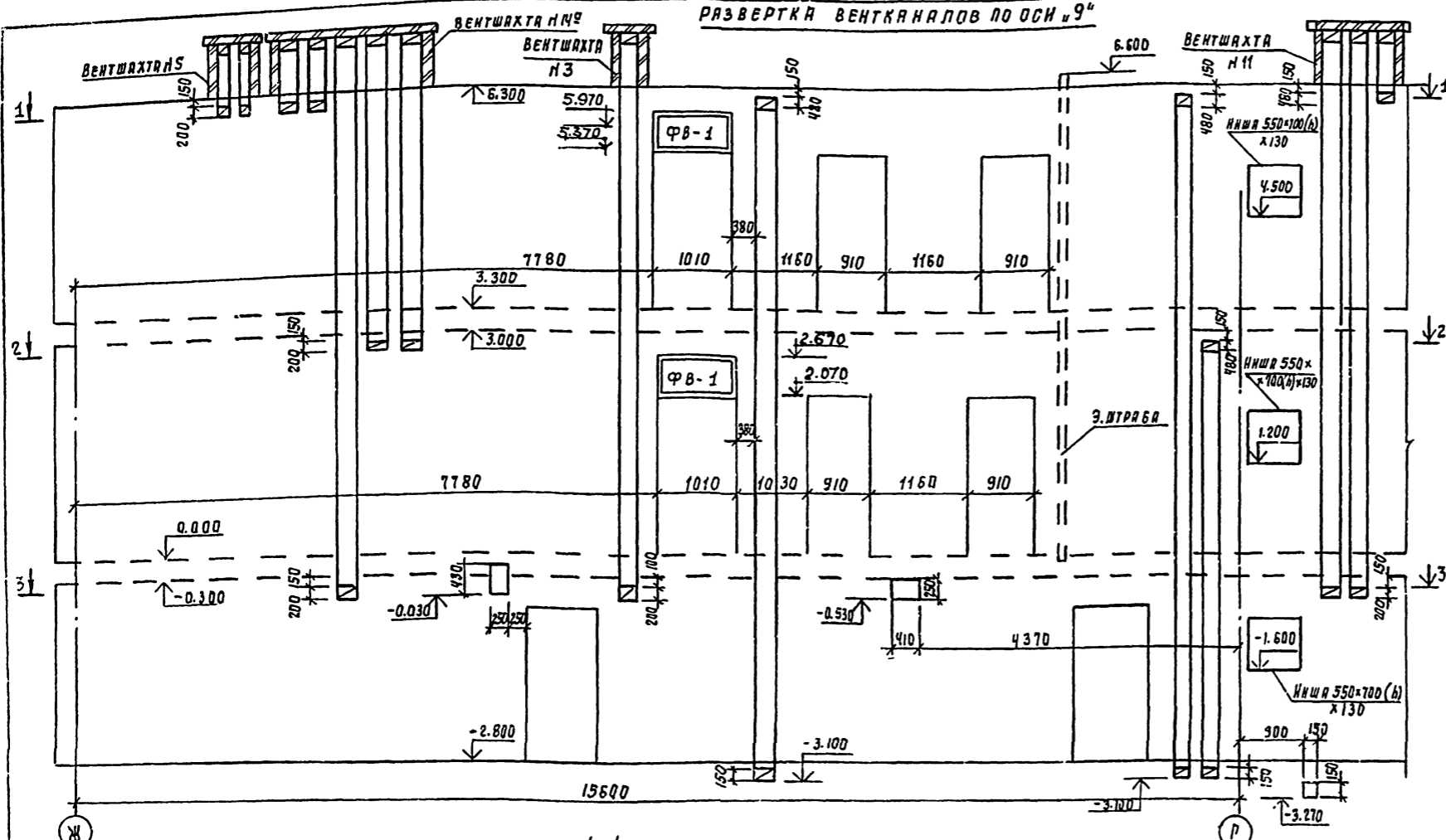
ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГИПРОСЛЬСТРОИ Г. МИНСК

КОПИРОВАЛА: 300

ФОРМАТ А2

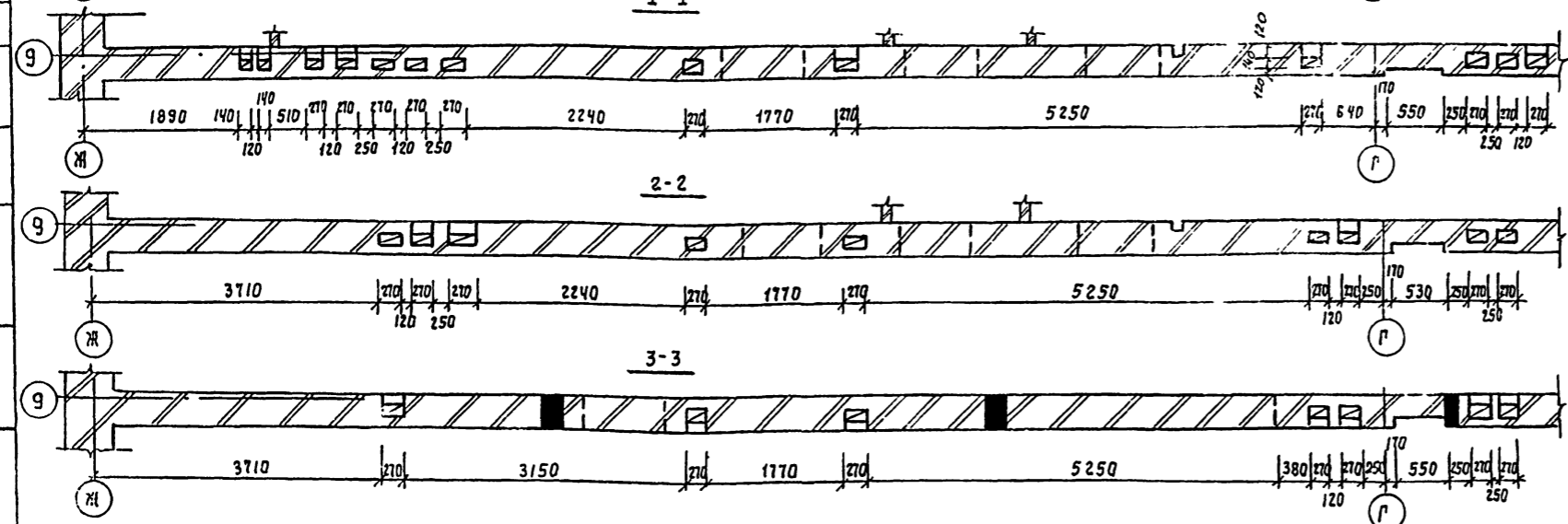
Альбом I

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ №9"



УКАЗАНИЯ К ПЛАНУ ЭТАЖЕЙ

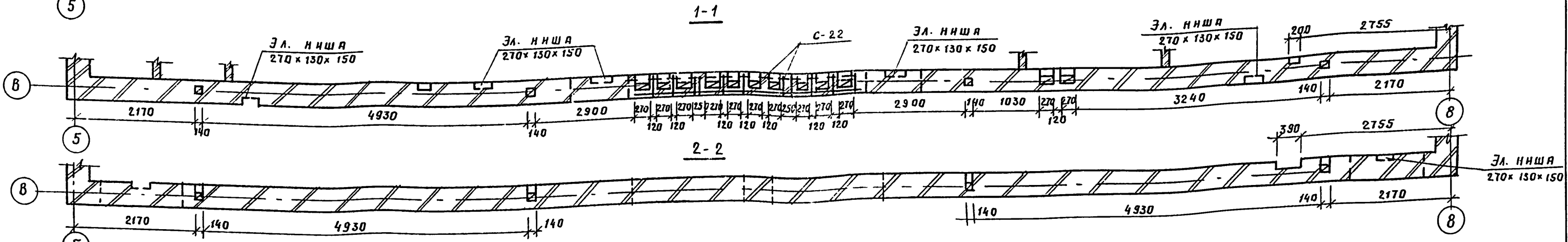
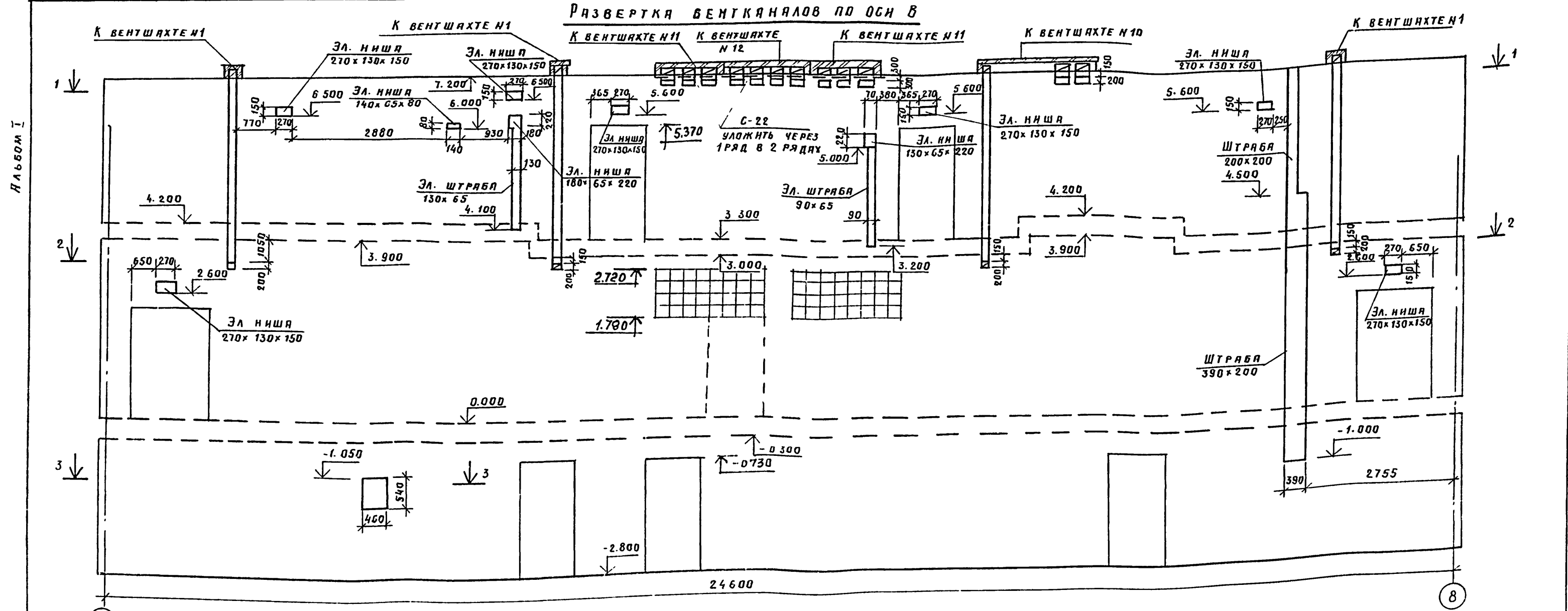
1. ОТМЕТКА ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ.
2. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ - ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-80) М 75, МР 57 25 НА СЛОЖНОМ РАСТВОРЕ М 25 С ОБАЩОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ ПУСТОТЕЛЫМ КИРПИЧОМ (ГОСТ 7484-72), ($\gamma = 1400 \text{ кг/м}^3$) ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 510 ММ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 25°C (ОСНОВНОЕ РЕШЕНИЕ). ПРИ ЭТОМ ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОШТУКАТУРИВАЮТСЯ ОБЫКНОВЕННОЙ ШТУКАТУРКОЙ 15 ММ; И 380 ММ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 21°C, ПРИ ЭТОМ ВНУТРЕННИЕ ПОВЕРХНОСТИ НАРУЖНЫХ СТЕН ОШТУКАТУРИВАЮТ ГИПСОПЕРЛИТОВЫМ РАСТВОРОМ ТОЛЩИНОЙ 15 ММ, А ПРИ ВАРЬЯНТЕ ШТУКАТУРКИ ФАСАДОВ ОТДЕЛКА ВНУТРЕННИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ТА ЖЕ.
3. АРМИРОВАННЫЕ УЧАСТКИ СТЕН ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-80) М 75 НА РАСТВОРЕ М 50.
4. АРМИРОВАТЬ КИРПИЧУЮ КЛАДКУ СЕТКАМИ В УКАЗАННЫХ НА ПЛАНАХ ЭТАЖЕЙ И НА РАЗВЕРТКАХ ВЕНТКАНАЛОВ В МЕСТАХ С ИХ УКЛАДКАМИ ЧЕРЕЗ 2-3 РЯДА ПО ВЫСОТЕ КИРПИЧНОЙ КЛАДКИ.
5. ПАРАПЕТЫ, ЦОКОЛЬ, ДВА ВЕРХНИХ РЯДА ПОДКОННОЙ ЧАСТИ ПОДВЕРГАЮЩИЕСЯ СИЛЬНОМУ УВЛАЖНЕНИЮ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА М 75 НА РАСТВОРЕ М 25 МР 3-35.
6. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ТАКОГО ЖЕ КИРПИЧА МР 3-25.
7. ПЕРЕГОРОДКИ ИЗ МЕЛКИХ ГИПСОВЫХ ПЛИТ И КИРПИЧА ТОЩ. 12, 6,5 ММ.
8. КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ. ВЫПОЛНЯТЬ НЕАРМИРОВАННЫМИ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА В ПОМЕЩЕНИЯХ С ВАЖНЫМ РЕЖИМОМ (КУХНЯ, САНУЗЛЫ И Т.Д.) И ИЗ ЭФФЕКТИВНОГО КЕРАМИЧЕСКОГО В ПОМЕЩЕНИЯХ С НОРМАЛЬНЫМ ВЛАЖНОСТНЫМ РЕЖИМОМ: КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 6,5 СМ. АРМИРУЮТСЯ СЕТКОЙ ИЗ АРМАТУРЫ $\phi 5$ ВР I ЧЕРЕЗ 3 РЯДА КЛАДКИ ПО ВЫСОТЕ С ЯЧЕЙКОЙ 60x200 ММ, ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ ИЗ МЕЛКОРАЗМЕРНЫХ ГИПСОБЕТОННЫХ ПЛИТ.
9. В КИРПИЧНЫХ ПЕРЕГОРОДКАХ ТОЛЩИНОЙ 6,5 СМ. УСТРАНЯЮТСЯ РЯДОВЫЕ ПЕРЕМЫЧКИ.
10. ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ В КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ СЕРИЕЙ 2.130-1, ВЫП. 1, ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ. КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ СЛОЖНОЙ КЛАДКИ.
11. СПЕЦИФИКАЦИЮ ФРАМУГ СМ. ЛИСТ АС-64



С. Г. ДАВЫДОВА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
И. В. ПОДКОПАНОВ
ПОДСОБНИК

Т.П.	224-1-463.86	АС
Н. КОТЛ. БУХАРНИ	10/118	
Н. КОТЛ. БЕГАНСКИЙ	10/118	
Г. П. ШЕЛЕВЛЯ	10/118	
Г. П. КОСТАШЕРЧИК	10/118	
В. П. ВАРШАВСКИЙ	10/118	
ИНЖЕНЕР МОИСЕЯ	10/118	
ПРИВЯЗАН	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА II КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СОСТАВЛЕНА ИЗ КИРПИЧА, ПРИСОБЛ. ЛИВНЕВАЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ.	СТАДИЯ ЛНСТ ЛНСТОВ
ИНВ. П:	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ №9"	Р 56
	ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГИПРОСЛЕСТРОИ Г. М. И. И. С. К.	

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ В



НА БЛОК I

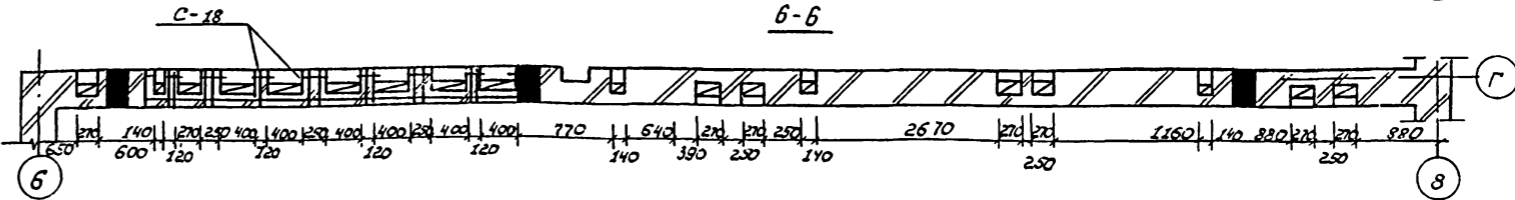
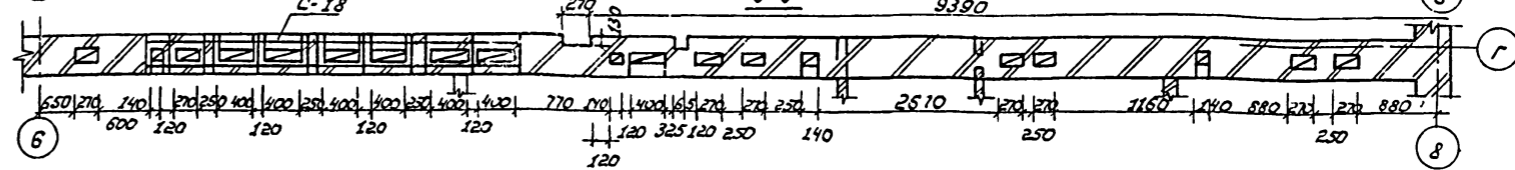
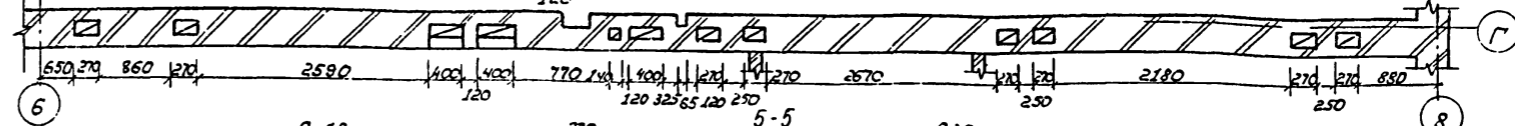
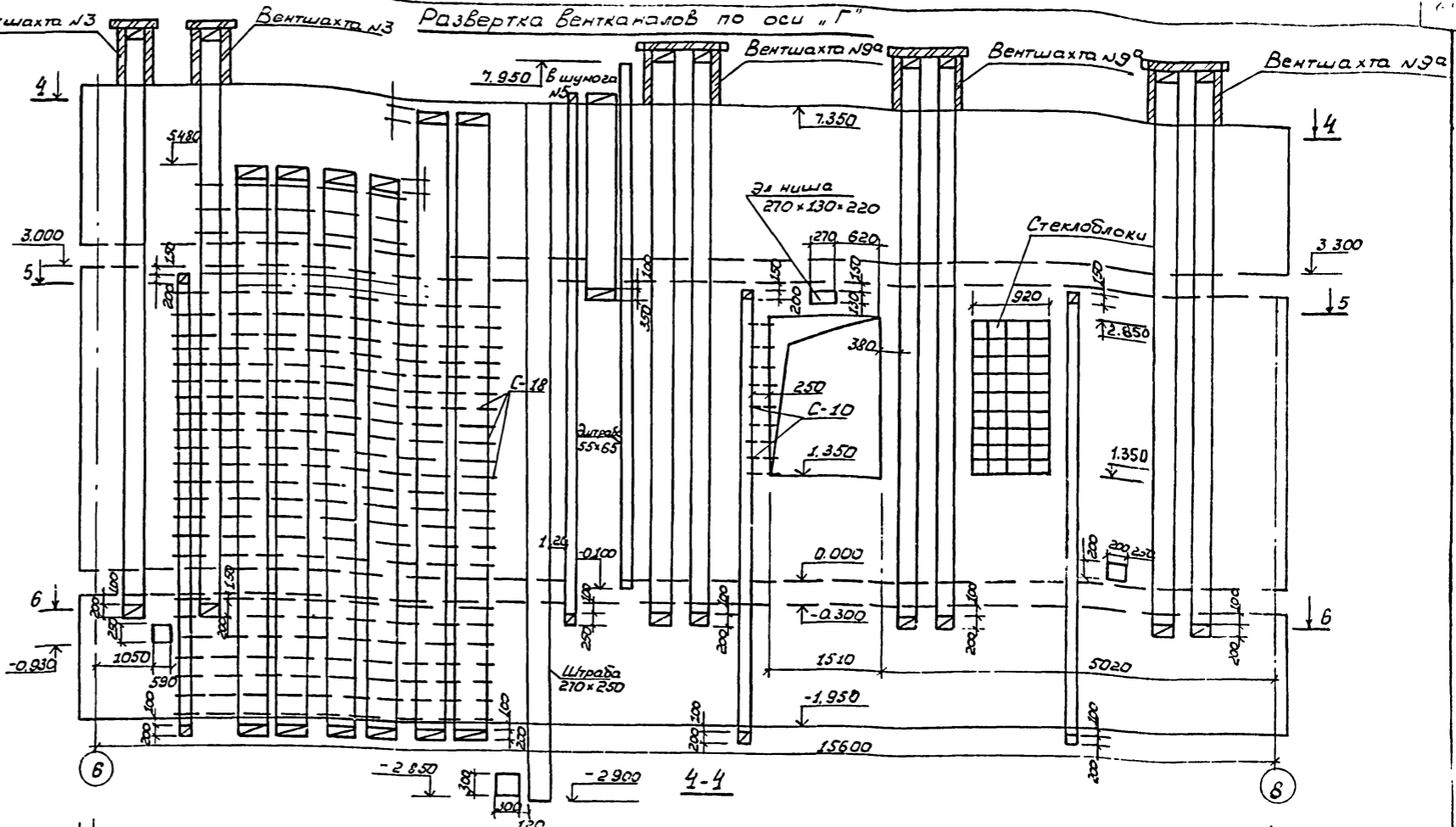
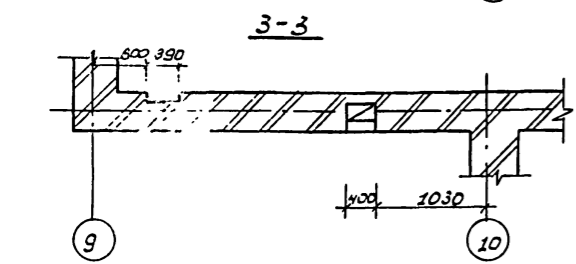
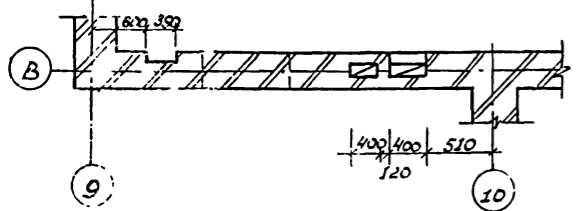
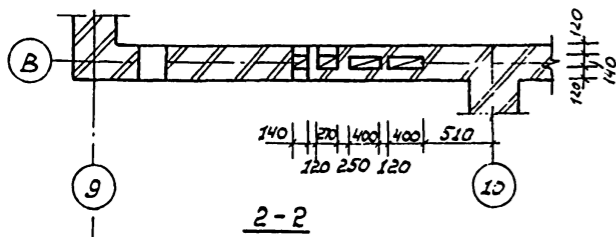
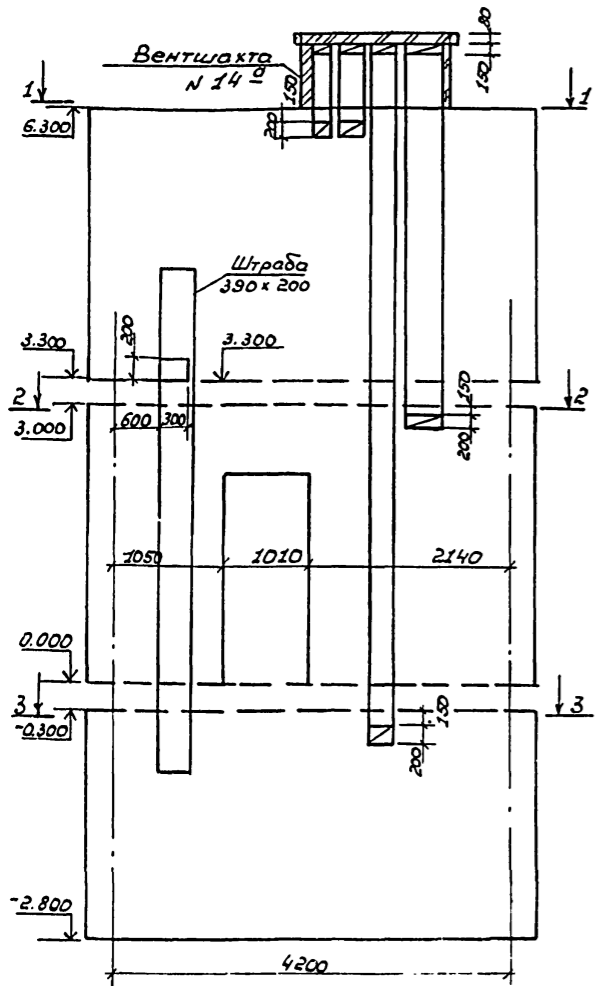
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инв. №		Привязан:		Т.п. 224-1-463.86		АС	
И. КОНТР.	БУХАРНИЯ	Г.П.	ШЕЛЕВНАЯ	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) С И СТЕНЫМИ ИЗ КАРПИТА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	СТАНЦИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОР
НАУ. МЭЛ.	БЕГАНСКАЯ	Г.П.	ШЕЛЕВНАЯ		Р	57	
Г.П. КОНСР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	Г.П.	Вольфленок		РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ В.		ГОССТРОИ БССР
ВЕД. ИНЖ.	ВОЛЬФЛЕНКО	Г.П.	ИЮЖЕНЕР	МОНСЕНЯ	БЕЛНИНГИПРОСЛЕЙСТРОИ		Г. МИНСК
Инв. №				Копированная		Формат А2	

Развертка вентканалов по оси В

Развертка вентканалов по оси Г

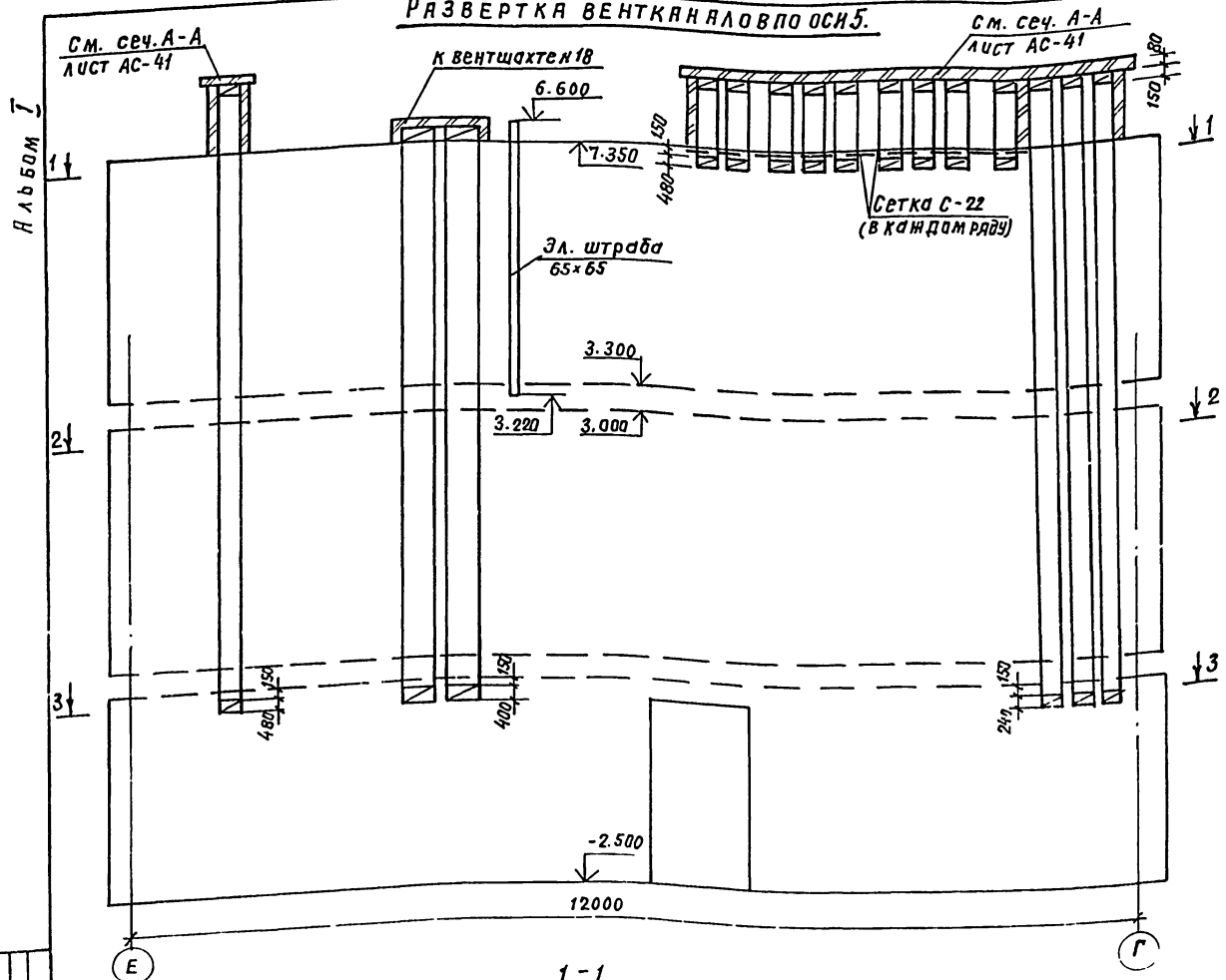
Альбом I



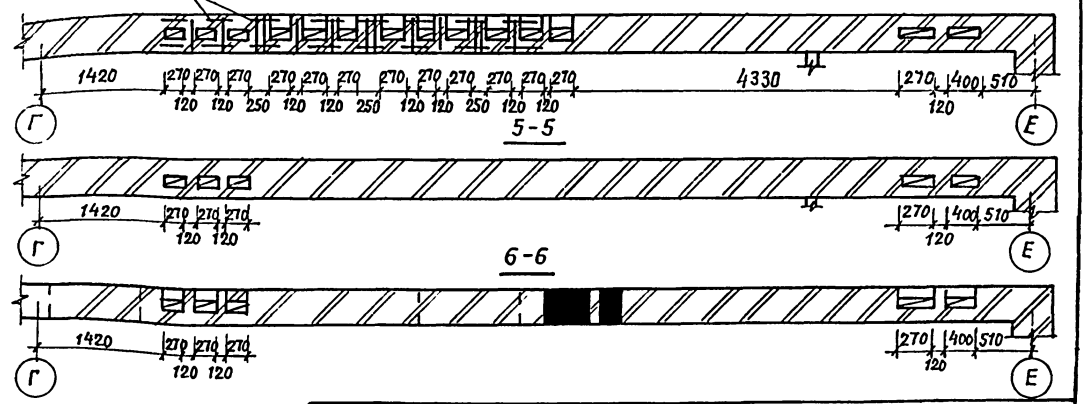
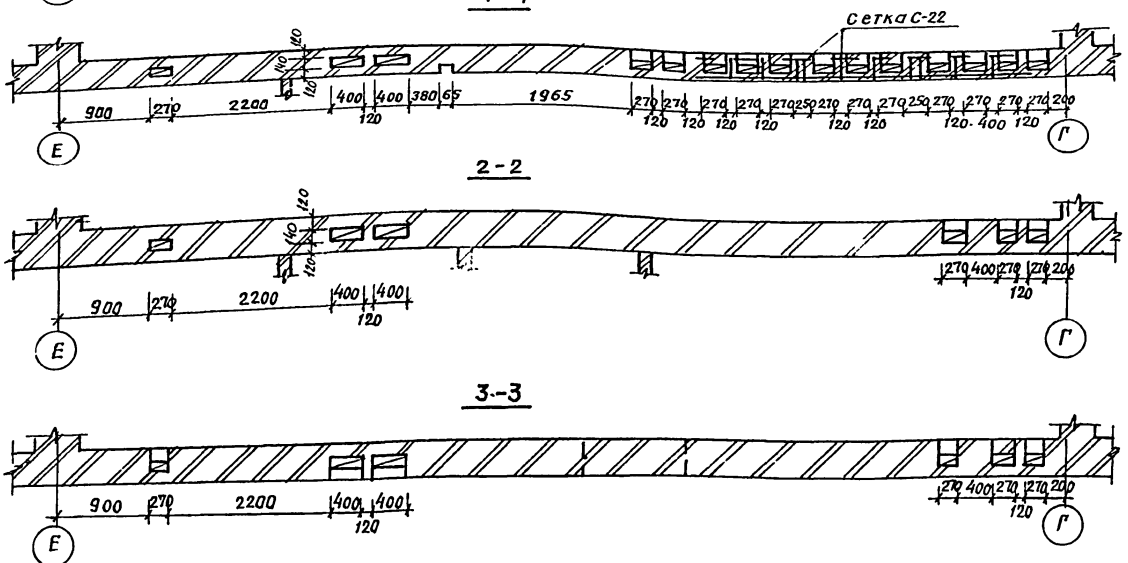
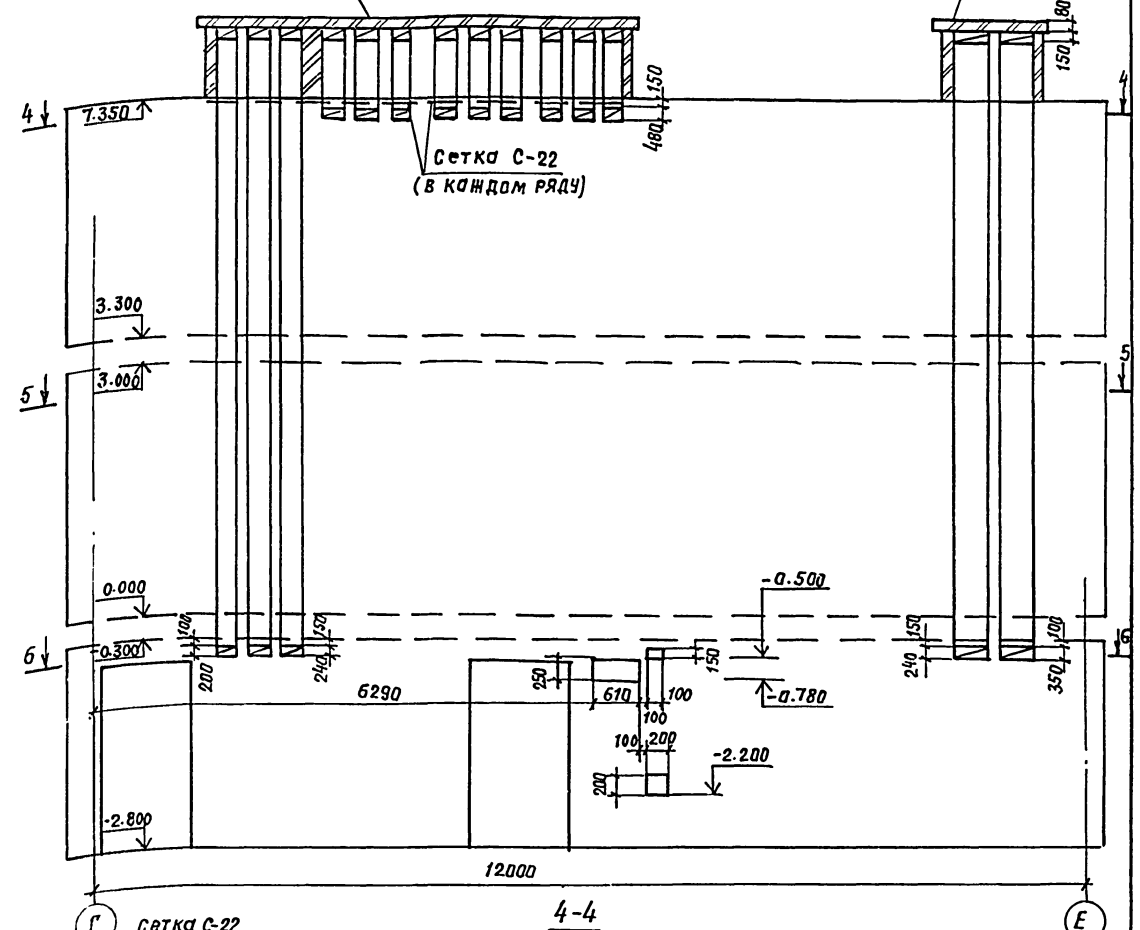
И. контр.	Бузарина	Ю.П.	И.М.С.	Т.П.	224-1-463.86	АС.
И. контр.	МТЭЛ	Белаянская	Г.М.	И.И.П.		
И. контр.	Центральная	С.П.	И.И.П.			
И. контр.	Черняцкий	С.П.	И.И.П.			
И. контр.	Вольденко	С.П.	И.И.П.			
И. контр.	Моисеев	С.П.	И.И.П.			
Привязан:	Средняя общеобразовательная школа на 11 классов (существующая) со стенами из кирпича приспособленная для размещения чиркадского			Станция	Лист	Листов
	Развертка вентканалов по оси В и Г.			58		
	Бюро БССР БелНИИгипроселстрой					

Соединено с альбомом. Г.П.С.И.С. Об. БелНИИгипроселстрой. Подпись: С.П.И.С.

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ 5.



РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ 8"

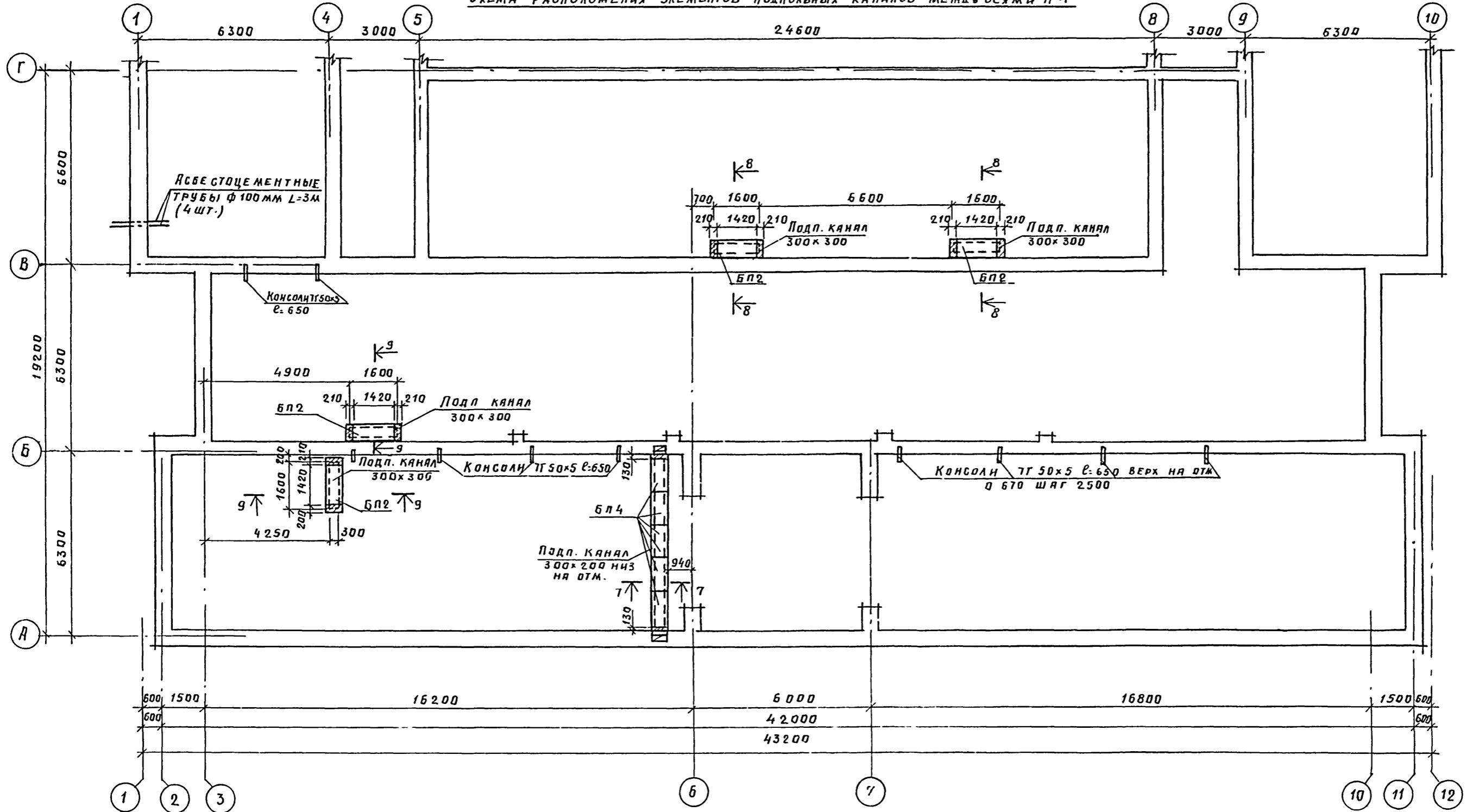


СОГЛАСОВАНО:
 ГЛАВ. СПЕЦ. ОБ. КУЗЬКО
 ИВ. К. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. 13.08.1958. ИВ. К.

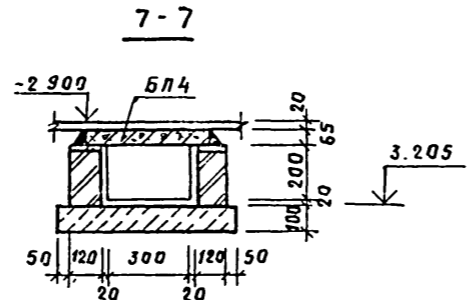
И. КАНТР. Бухарина		Т. П.		224-1-463.86		АС	
НАЧ. МЭП БЕГАНСКАЯ		Г. ИЛ. Шелевиля		Средняя общеобразовательная школа № 11 классов (198 учеников)		Лист 59	
ГЛАВ. КОНСТ. Чернецкий		Инженер Моисея		до стен с/иц. из кирпича приспособлен для вставки под печью для уличного		РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ	
Вед. инж. Вольденко				ГОСТРОЙ БССР		БЕЛНИИПИРСПЕЛСТРОЙ	
Инженер Моисея				РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ		по осм 5" и 8"	

Привязан:

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г



СОГЛАСОВАНО:
 ГЛ. СПЕЦ. ОБ. КУКРЕНКО
 ГЛ. СПЕЦ. ОК. ГОРЕЛИН
 ИНВ. № подл. Подпись и дата в з.в.м. инв. №



1. Данный лист читать совместно с листами АС-61, АС-62.
2. Общие примечания к схеме расположения элементов подпольных каналов см лист АС-62
3. Стенки подпольных каналов (пряточных) выполнять тщательным заполнением швов цем. р-ром, швы между плитами перекрытия каналов заполнить цем. - песчаным раствором и затереть.

		Т/П 224-1-463.86		АС	
И.контр.	Бухарина	И.м.п.	10/11/85	Средняя общеобразовательная школа №11 классов (198 учащихся) со стенами из кирпича, приспособляемая под лечебное учреждение	Станд. лист
И.м.п.	Белянская	И.м.п.	10/11/85		Листов
И.м.п.	Шелевля	И.м.п.	10/11/85		Р 60
И.м.п.	Чернецкий	И.м.п.	10/11/85		Госстрой БССР
И.м.п.	Вольфленг	И.м.п.	10/11/85		БелНИИпроектстрой
И.м.п.	Монсея	И.м.п.	10/11/85		Г. Минск
И.м.п.		И.м.п.			Формат А2

Копировала: Зеня

СПЕЦИФИКАЦИЯ СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

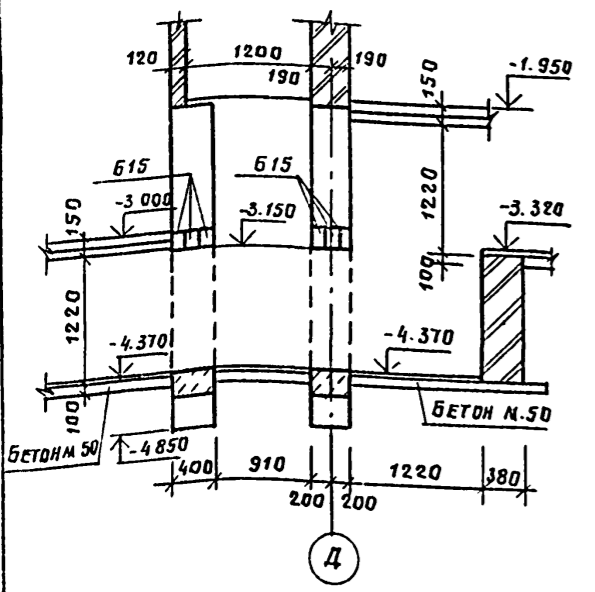
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, Ед, кг	Примечание
пл1	1.243.1-4	ПТП 12.5-11-9	8	198	
пл3	1.243.1-4	ПТП 12.5-16-14	7	448	
бп1	1.138-10. 8.2	2 ПР5-14.51.14	3	250	
бп2	1.138-10 8.2	2 ПР-14.38 14	7	190	
бп3	1 138-10 8.2	2 ПР 10-23.51 14	3	415	
бп4	1.138-10 8.2	2 ПР3- 11.38.6	21	72	
б24	1.138-10 8.1	1 ПР8-24 12.224	2	175	
Л13-5	3.006.1-2/80 вилл.11-1	ЛОТОК Л13-5	4	6300	
П10-5	3.006.1-2/80 вилл.11-1	ПЛАНТА П10-5	4	770	
мщ-2	АС-76	МЕТАЛ. ЩИТ. МЩ-2	3	35	
	ГОСТ 8509-72*	Л 75x5 l=900	2	5.22	
	ГОСТ 8568-77	СТАЛЬ РИФЛЕНАЯ	65		м ²
	ГОСТ 5781-82	Ф8А III		50	
	ГОСТ 539-80	ЛСБГОЦЕМ ТРУБЫ Ф100ммЭж	4		
	ГОСТ 8509-72*	Консоль ГГ 50x5 l=650	17	49	
	ГОСТ 8509-72*	ГГ 50x5 l=1000	2	7.5	
	ГОСТ 8509-72*	ГГ 50x5 l=800	7	6.1	

- Стенки подпольных каналов выкладывают из полнотелого кирпича м.75 на растворе м 25
- Дно подпольных каналов выполнять из бетона м.50 по предварительно уплотненному грунту.
- Стенки каналов снаружи окрасить горячим битумом за 2 раза.
- Вентиляционные каналы изнутри оштукатуриваются
- Над не перекрываемыми проемами и отверстиями прокладывать 4Ф8А-III в слое цементного раствора δ=40 мм с перепуском арматуры за грань отверстия не менее чем на 200 мм.
- Монолитные участки (заштрихованы на плане) выполнять из бетона м.200 с армированием сеткой 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81.
- Участки над которыми не показано перекрытие перекрывать деревянными щитами.
- На указанных участках подпольные каналы перекрывать рифленой сталью ГОСТ 8568-77.
- Данный лист смотреть совместно с листами АС-60; АС-61.

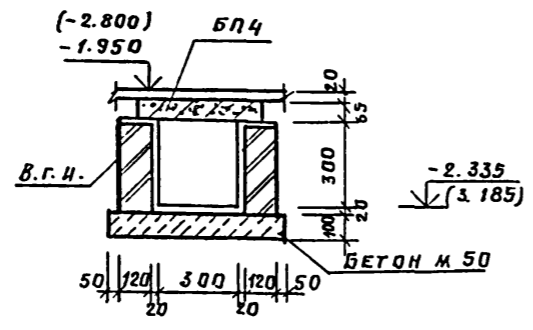
		Т.П. 224-1-463.86		АС	
Н. КОНТР.	БУХГАЛТЕР	ИЗДАТЕЛЬ	ПРОЕКТИРОВЩИК	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА ПЯТИКЛАССОВЫХ УЧАЩИХСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСЛОВАИВАЕМОЙ ПОДЛЕЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	СТАНДА. ЛИСТ ЛИСТОВ
				СЕЧЕНИЕ 1-1 ÷ 6-6; 1А-1А; 6А-6А; 8-8; 9-9	Р 62
				ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГИПРОСЛЕЙСТРОИ Г. МИНСК	

АЛБСОМ I

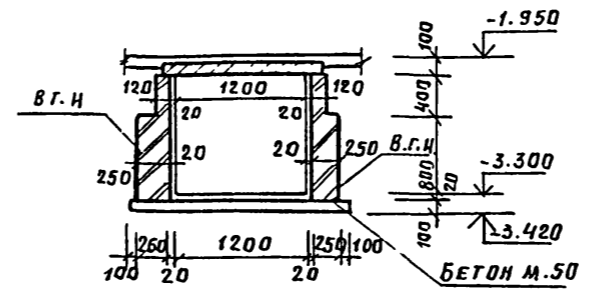
2-2



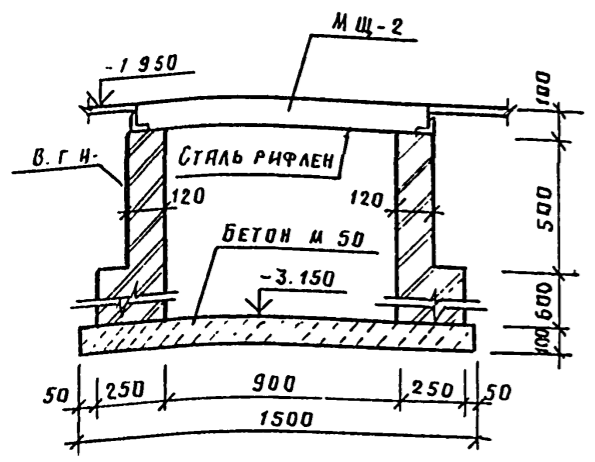
6-6 (6а-6а)



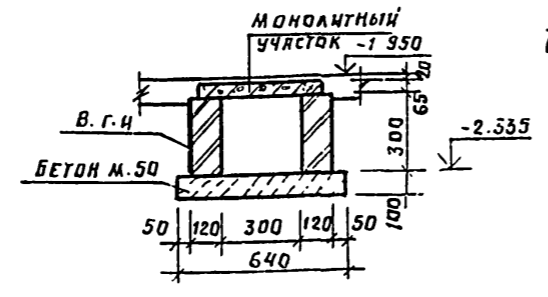
1-1



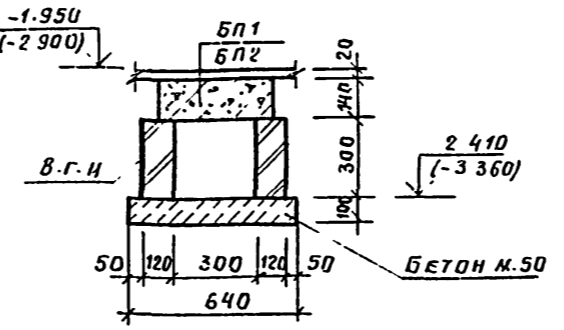
3-3



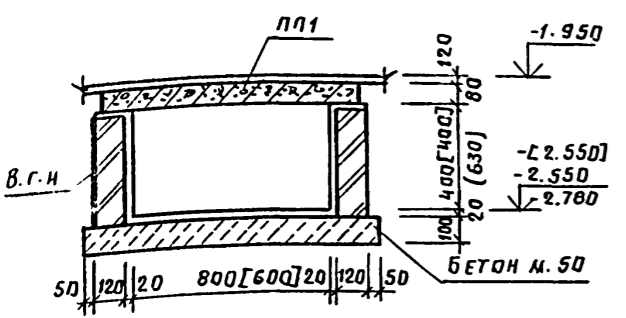
4-4



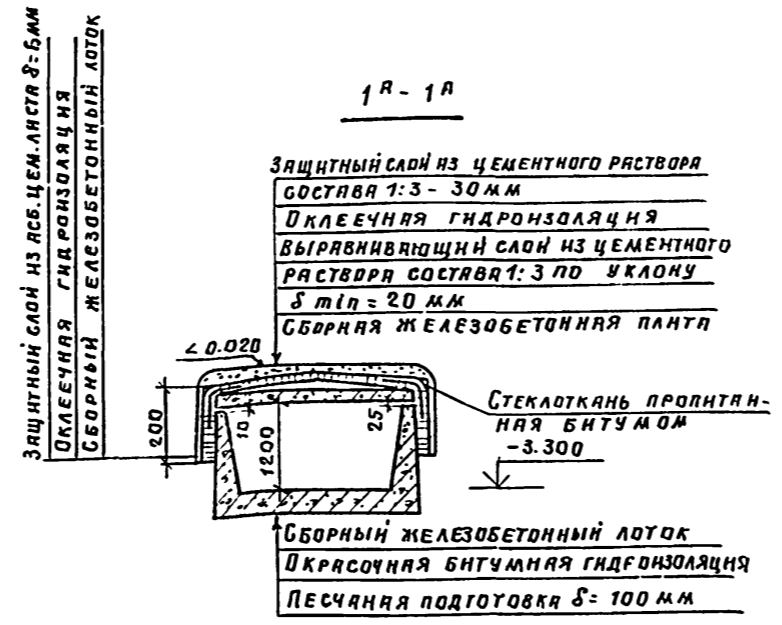
8-8 (9-9)



5-5 (5А-5А) [5*-5*]



1А-1А

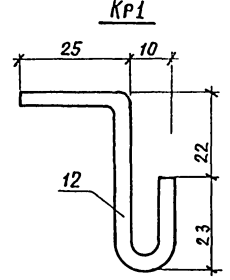
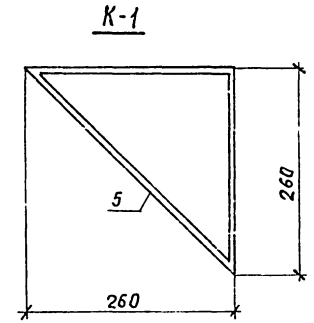
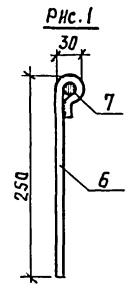
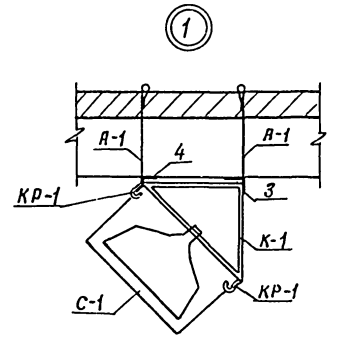
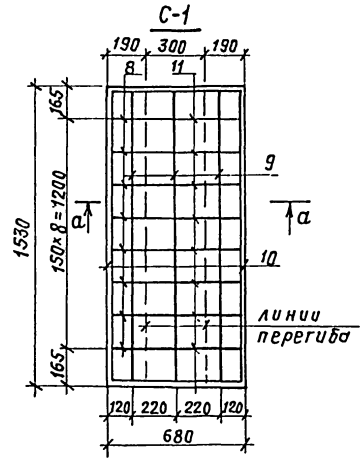
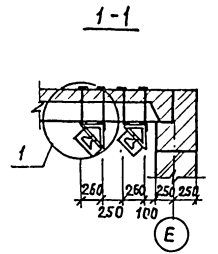
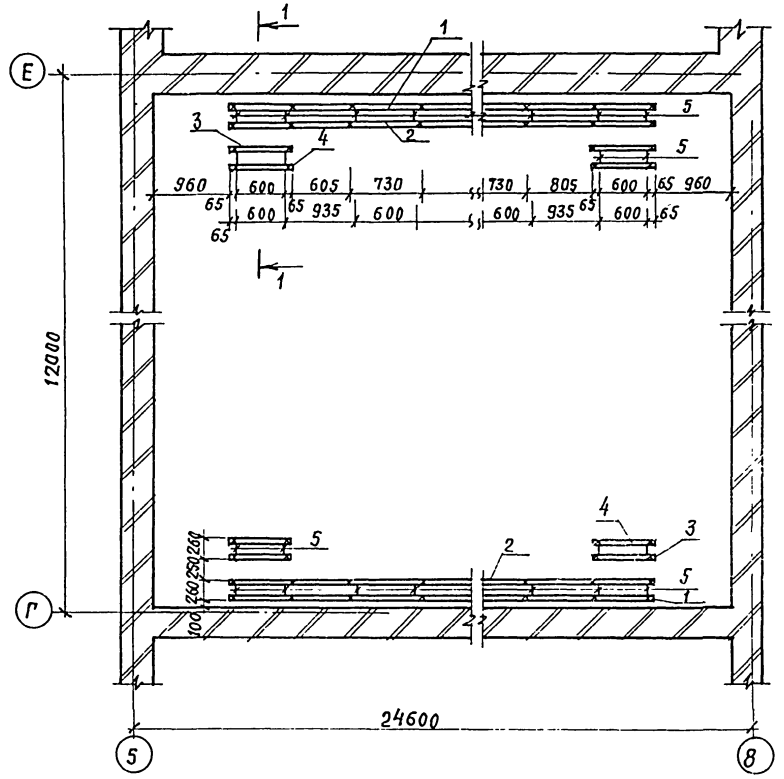


ИЗВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИМ. И. П. ГЛА. СПЕЦ. ОБ. КУЛ. АРХИТ. ГОРЕЛНИК

ПРИВЯЗАН:

ИЗВ. №			
--------	--	--	--

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СПОРТЗАЛА.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ К СХЕМЕ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	Д Б ОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1			L50x5, ГОСТ 8509-72*, l=22330		
Б4	2			-40x5 ГОСТ 103-76, l= 22330	2	
Б4	3			L50x5, ГОСТ 8509-72*, l= 730	4	11,01 кг
Б4	4			-40x5, ГОСТ 103-76, l= 730	4	4,58 кг
A2			Л и с т АС-65	КАРКАС К-1-68шт.		
Б4	5			-30x4, ГОСТ 103-76, l=890	1	0,84 кг
A2			Л и с т АС-65	АНКЕР А-1-36шт.		
Б4	6			Ф8А1, ГОСТ 5781-82, l= 600	1	0,23 кг
Б4	7			Ф8А1, ГОСТ 5781-82, l= 150	1	0,09 кг
A2			Л и с т АС-65	СЕТКАС-1-34шт.		
Б4	8			Ф6А1, ГОСТ 5781-82, l= 680	8	1,21 кг
Б4	9			Ф6А1, ГОСТ 5781-82, l= 1530	3	1,02 кг
Б4	10			-20x4, ГОСТ 103-76, l= 1530	2	1,03 кг
Б4	11			-20x4, ГОСТ 103-76, l= 680	2	0,86 кг
A2			Л и с т АС-65	КРЮК Кр-1-136шт.		
Б4	12			-30x4, ГОСТ 103-76, l= 100	1	0,076 кг

1. Устройство каркаса для крепления светильников производить после укладки панелей покрытия.
2. Отверстия в панелях под анкера сверлить ф12мм не затрагивая несущей арматуры панелей.
3. Сварку металлических элементов производить электродом типа Э-42 в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН 393-78 (lш = 3 мм).
4. Анкера защитить от коррозии слоем цементно-песчаного раствора толщ. 20мм.

		Т. П.	224-1-463.86	АС
И. КСНТР	Бухарина	С.С.	01.11.85	
НАЧ. МЭА	Бегидская	С.С.	01.11.85	
ГИП	Шелевичя	С.С.	01.11.85	
ГЛ. КОНСТ.	Чернецкий	С.С.	01.11.85	
ВЕД. ИНЖ.	Вольфенюк	С.С.	01.11.85	
С-Т. ТЕХН.	Наголкина	С.С.	01.11.85	

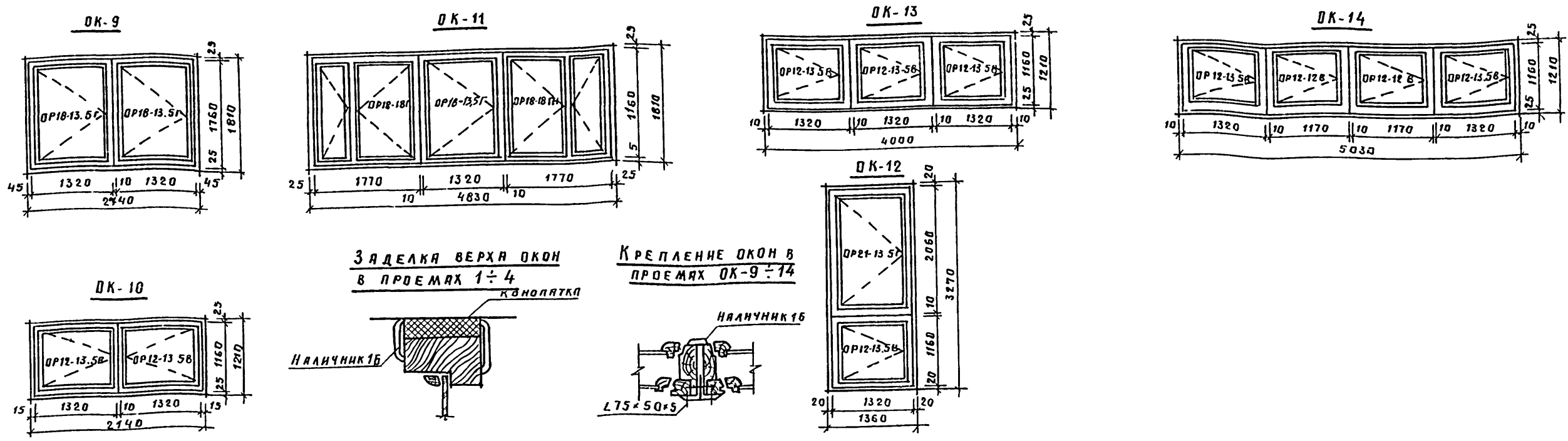
Привязан:

Средняя общеобразовательная школа на 4 классов (180 учащихся) со стенами из кирпичной кладки, вставая под лечебные учреждения.	Страна	Лист	Листов
	Р	63	

ГОСТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРАСЕЛЬСТРОЙ Г. МИНСК

АЛББОМ I
ИНВ. №-ЛОДЛ. ПЛАПИСЬ № ДТО ВЗСТ. ИИВ. №

Име. № подл. Подпись и дата



Ведомость заполнения оконных проемов

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание см. п. 3
		ОК-1	43		
ОР21-218	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР21-218	1		ОСП21-12 ОСП21-9А
ПД22-25	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД21-25	1		
		ОК-2	8		
ОР21-128	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР21-128	1		ОСП21-12
ПД13-25	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД13-25	1		
		ОК-3	7		
ОР21-158	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР21-158	1		ОСП21-15
ПД25-16	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД25-16	1		
		ОК-4	12		
ОР21-98	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР21-98	1		ОСП21-9А
ПД10-25	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД10-25	1		
		ОК-5	1		
ОР18-18Г	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР18-18Г	1		ОСП18-9А ОСП18-12А
ПД25-25	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД25-25	1		
		ОК-6	2		
ОР12-158	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР12-158	1		ОСП21-15
		ОК-7	8		
ОР12-9А	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР12-9А	1		ОСП12-9
		ОК-8	8		
ОР18-9Г	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР18-9Г	1		ОСП18-9А
		ОК-9	4		
ОР18-13.5Г	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР18-13.5Г	2		ОСП18-9А
	ГОСТ 8510-72*	Л 75x50x5 e=1800	2	8.62	
	ГОСТ 8242-75	Няличник тип 16 e=1800	1	1.8	м.п.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание см. п. 3
		ОК-10	4		
ОР12-13.5Г	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР12-13.5Г	2		ОСП12-13.5
	ГОСТ 8510-72*	Л 75x50x5 e=1200	2	5.75	
	ГОСТ 8242-75	Няличник тип 16 e=1200	1	1.2	м.п.
		ОК-11	2		
ОР18-18Г	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР18-18Г	1		2(ОСП18-9А)
ОР18-13.5Г	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР18-13.5Г	1		ОСП18-13.5А
ОР18-18Г	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР18-18Г	1		2(ОСП18-9А)
ПД25-25	ГОСТ 17280-79	Подоконная доска ПД25-25	2		
	ГОСТ 8510-72*	Л 75x50x5 e=1800	4	7.9	
	ГОСТ 8242-75	Няличник тип 16 e=1800	2	1.8	м.п.
		ОК-12	2		
ОР21-13.5Г	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР21-13.5Г	1		ОСП21-13.5
ОР12-13.5В	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР12-13.5В	1		ОСП12-13.5
	ГОСТ 8510-72*	Л 75x50x5 e=1320	2	6.32	
	ГОСТ 8242-75	Няличник тип 16 e=1320	1	1.32	м.п.
		ОК-13	2		
ОР12-13.5В	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР12-13.5В	3		ОСП12-13.5
	ГОСТ 8510-72*	Л 75x50x5 e=1210	4	5.79	
	ГОСТ 8242-75	Няличник тип 16 e=1210	2		
		ОК-14	4		
ОР12-12В	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР12-12В	2		ОСП12-12
ОР12-13.5В	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР12-13.5В	2		ОСП12-13.5
	ГОСТ 8242-75	Няличник тип 16 e=1200	3		
	ГОСТ 8510-72*	Л 75x50x5 e=1200	6	5.75	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание см. п. 3
		ОК-15	8		
ОР12-9А	ГОСТ 11214-78	Оконный блок ОР12-9А	1		ОСП12-9
		ПЕРЕДЯТОЧНОЕ ОКНО	1(4)		
ДА10-10	СЕРИЯ 1.136-5-19	Люк ДЛ 10-10	1		
		ФВ-1	9		
Ф86-10	1.136-5-19	Фрагмента Ф86-10	1		
		ФВ-2	1		
Ф84-8	1.136-5-19	Фрагмента ФН4-8	3		
	ГОСТ 8242-75	Няличник тип 16		121.2	м.п.

1. Количество передаточных окон в скобках дано для перевода школы под госпиталь.
2. Общий расход няличника 16 для ОК1-4 дан в ведомости заполнения оконных проемов.
3. В графе «Примечания» ведомости заполнения проемов дана марка оконных блоков из стеклопакетов по ГОСТ 24700-81.

Привязка:

Име. №	
--------	--

г. п. 224-1-463.86		ЯС
Н. КОНТР	БУХАРНА	10.7.89
НАУ МЭП	БЕЛАНСКИЙ	10.7.89
ГАП	ШЕЛЕВИЧ	10.7.89
ГЛ КОНСТР	ЧЕРНЕЦКИЙ	10.7.89
СТ. АРХ	КОФАНОВА	10.7.89

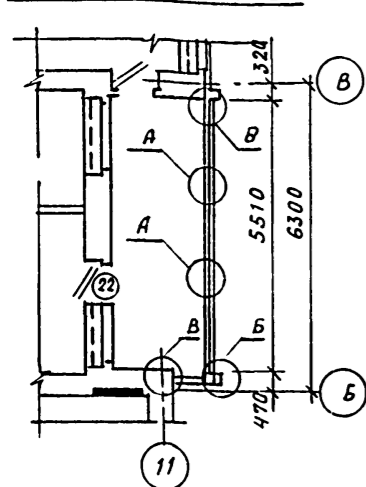
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) С УЧЕБНЫМИ СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЕЛЬСТРОИ Г. МИНСК

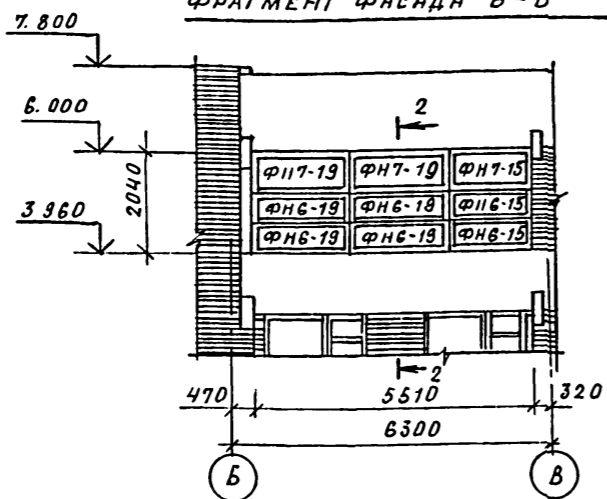
УСТРОЙСТВО ОТЕКЛЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ФРАГМЕНТ ПЛАНА

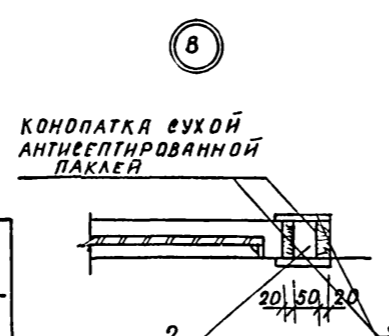
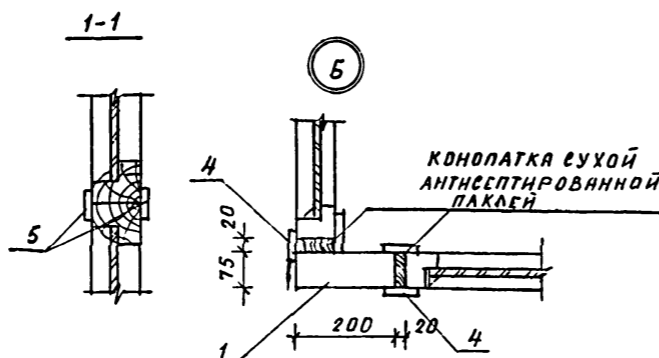
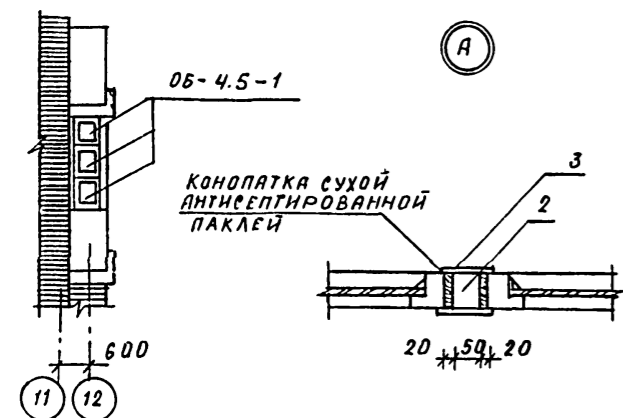
МЕЖДУ ОСЯМИ Б-В



ФРАГМЕНТ ФАСАДА Б-В



ФРАГМЕНТ ФАСАДА 11-12



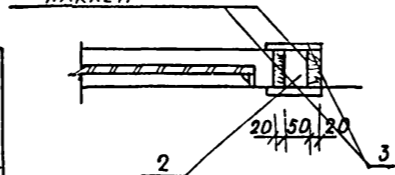
ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ		ОТМ. ННЗА	ПРИМЕЧАНИЕ	ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ		ОТМ. ННЗА	ПРИМЕЧАНИЕ	ТИП ОТВ.	РАЗМЕРЫ		ОТМ. ННЗА	ПРИМЕЧАНИЕ
	В	Н				В	Н				В	Н		
1	400	400	-0.390	КАНАЛИЗАЦИЯ	42	590	250	0.930	ВОДОПРОВОД	83	200	300	4.200	ВЕНТИЛЯЦИЯ
2	250	250	-0.250	КАНАЛИЗАЦИЯ	43	590	250	0.330	ВОДОПРОВОД	84	250	250	6.650	ВЕНТИЛЯЦИЯ
3	900	400	-0.850	ВОДОПРОВОД ВЕНТИЛЯЦИЯ	44	200	300	-0.100	ВОДОПРОВОД	85	710	1200	4.200	ВЕНТИЛЯЦИЯ
4	200	500	-2.700	КАНАЛИЗАЦИЯ ОТОПЛЕНИЕ	45	400	400	-1.600	КАНАЛИЗАЦИЯ	86	120	120	-1.250	ЭЛЕКТРИКА
5	250	420	-0.900	ВОДОПРОВОД	46	610	250	-0.780	ВОДОПРОВОД	87	120	120	-1.500	ЭЛЕКТРИКА
6	400	400	-2.450	КАНАЛИЗАЦИЯ	47	610	550	0.420	ВОДОПРОВОД ВЕНТИЛЯЦИЯ	88	130	120	-0.420	ЭЛЕКТРИКА
7	300	300	-2.130	КАНАЛИЗАЦИЯ	48	100	150	-0.500	ВОДОПРОВОД	89	300	300	-0.830	ЭЛЕКТРИКА
8	300	300	-3.070	КАНАЛИЗАЦИЯ	49	200	200	-2.200	КАНАЛИЗАЦИЯ	90	610	1000	-1.200	ЭЛЕКТРИКА
9	150	400	0.000	ВОДОПРОВОД	50	250	430	-0.530	ВОДОПРОВОД	91	250	250	-0.700	ВЕНТИЛЯЦИЯ
10	150	150	-2.750	ОТОПЛЕНИЕ	51	410	250	-0.530	ВОДОПРОВОД	92	600	300	-0.750	ВЕНТИЛЯЦИЯ
11	150	150	-1.350	ОТОПЛЕНИЕ	52	350	450	0.250	ВОДОПРОВОД ВЕНТИЛЯЦИЯ	93	450	450	-1.100	ВЕНТИЛЯЦИЯ
12	250	250	-0.600	ОТОПЛЕНИЕ	53	100	100	0.300	ВОДОПРОВОД	94	300	450	-1.100	ВЕНТИЛЯЦИЯ
13	500	250	-0.600	ОТОПЛЕНИЕ	54	410	250	0.100	ВОДОПРОВОД	95	200	550	-0.950	ВЕНТИЛЯЦИЯ
14	150	150	-1.950	ОТОПЛЕНИЕ	55	130	120	-2.050	ЭЛЕКТРИКА	96	450	200	-0.700	ВЕНТИЛЯЦИЯ
15	150	150	0.700	ОТОПЛЕНИЕ	56	120	120	-2.050	ЭЛЕКТРИКА	97	1500	450	-1.020	ВЕНТИЛЯЦИЯ
16	150	150	-0.700	ОТОПЛЕНИЕ	57	200	200	3.400	ЭЛЕКТРИКА	98	1100	450	-0.950	ВЕНТИЛЯЦИЯ
17	600	400	-0.830	ОТОПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ	58	300	300	-0.680	КАНАЛИЗАЦИЯ	100	200	350	-0.750	ВЕНТИЛЯЦИЯ
18	700	1000	-3.000	ОТОПЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЯ	59	200	200	-0.700	КАНАЛИЗАЦИЯ	101	200	200	-0.580	ВЕНТИЛЯЦИЯ
19	150	150	-0.500	ОТОПЛЕНИЕ	60	200	200	0.000	ВОДОПРОВОД	102	350	350	-2.050	ВЕНТИЛЯЦИЯ
20	150	150	0.000	ОТОПЛЕНИЕ	61	440	250	-0.370	ВОДОПРОВОД	103	600	1000	-2.670	ВЕНТИЛЯЦИЯ
21	250	150	1.400	ОТОПЛЕНИЕ	62	400	200	0.000	ВОДОПРОВОД	104	1000	1600	-3.000	ВЕНТИЛЯЦИЯ
22	150	150	3.300	ОТОПЛЕНИЕ	63	200	200	2.600	КАНАЛИЗАЦИЯ	105	150	250	2.650	ВЕНТИЛЯЦИЯ
23	150	150	4.100	ОТОПЛЕНИЕ	64	200	300	0.000	ВОДОПРОВОД	106	200	200	0.450	ВЕНТИЛЯЦИЯ
24	200	250	-0.900	ВОДОПРОВОД	65	200	200	3.300	ВОДОПРОВОД	107	200	200	-0.600	ВЕНТИЛЯЦИЯ
25	410	250	-0.500	ВОДОПРОВОД	66	200	300	3.350	ВОДОПРОВОД	108	250	250	-0.650	ВЕНТИЛЯЦИЯ
26	200	200	-0.150	ВОДОПРОВОД	67	300	200	3.300	ВОДОПРОВОД	109	700	700	-1.210	ВЕНТИЛЯЦИЯ
27	100	200	-0.020	ВОДОПРОВОД	68	200	200	0.000	ВОДОПРОВОД	110	250	250	0.700	ВЕНТИЛЯЦИЯ
28	200	200	3.300	ВОДОПРОВОД	69	400	400	0.000	КАНАЛИЗАЦИЯ	111	300	300	0.650	ВЕНТИЛЯЦИЯ
29	300	200	3.220	ВОДОПРОВОД	70	100	150	2.150	КАНАЛИЗАЦИЯ	112	350	350	-0.750	ВЕНТИЛЯЦИЯ
30	250	410	-0.900	ВОДОПРОВОД	71	100	150	0.050	ВОДОПРОВОД	113	300	300	-0.650	ВЕНТИЛЯЦИЯ
31	200	300	-0.850	ВОДОПРОВОД	72	100	150	1.000	ВОДОПРОВОД	114	200	200	2.700	ВЕНТИЛЯЦИЯ
32	200	200	-3.000	КАНАЛИЗАЦИЯ	73	90	90	0.005	ВОДОПРОВОД	115	350	350	0.350	ВЕНТИЛЯЦИЯ
33	120	120	4.100	ЭЛЕКТРИКА	74	120	120	-2.900	ЭЛЕКТРИКА	116	350	300	2.550	ВЕНТИЛЯЦИЯ
34	130	120	3.200	ЭЛЕКТРИКА	75	120	120	0.000	ЭЛЕКТРИКА	117	200	200	2.650	ВЕНТИЛЯЦИЯ
35	160	160	5.500	ЭЛЕКТРИКА	76	130	120	-0.100	ЭЛЕКТРИКА	118	200	200	6.000	ВЕНТИЛЯЦИЯ
36	150	150	-0.650	КАНАЛИЗАЦИЯ	77	460	540	1.210	ЭЛЕКТРИКА	119	150	250	5.950	ВЕНТИЛЯЦИЯ
37	200	200	0.100	ВОДОПРОВОД	78	400	750	-1.000	ВОДОПРОВОД ОТОПЛЕНИЕ	120	300	150	7.000	ВЕНТИЛЯЦИЯ
38	300	300	-0.800	КАНАЛИЗАЦИЯ	79	150	150	-1.450	КАНАЛИЗАЦИЯ	121	400	200	6.000	ВЕНТИЛЯЦИЯ
39	300	300	-1.020	КАНАЛИЗАЦИЯ	80	150	200	-0.050	ОТОПЛЕНИЕ	122	ГНЗЯ	Ф32	2.584	ДЛЯ КИСЛОРОДА
40	300	300	-2.850	КАНАЛИЗАЦИЯ	81	300	150	6.900	ВЕНТИЛЯЦИЯ					
41	300	300	-0.650	КАНАЛИЗАЦИЯ	82	120	120	-2.900	ЭЛЕКТРИКА					

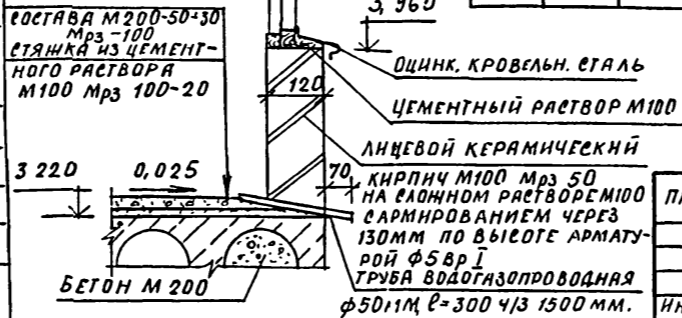
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА УСТРОЙСТВО ОТЕКЛЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ЕД. КГ МАССА	ПРИМЕЧАНИЕ
		ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ			
1	ГОСТ 24454-80 Е	БРУС 75x200, l=2000	1	0.03	
2	ГОСТ 24454-80 Е	БРУС 50x75, l=2000	4	0.007	
3	ГОСТ 24454-80 Е	ДОСКА 16x100, l=2000	8	0.003	
4	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК ТИП 1Б, l=2000	4	2	М.П.
5	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК ТИП 1Б, l=5500	8	5.5	М.П.
6	1.136-5-19	ФРАМУГА НАРУЖНАЯ ФН7-19	2		
7	1.136-5-19	ФРАМУГА НАРУЖНАЯ ФН7-15	1		
8	1.136-5-19	ФРАМУГА НАРУЖНАЯ ФН6-19	4		
9	1.136-5-19	ФРАМУГА НАРУЖНАЯ ФН6-15	2		
10		ОКОННЫЙ БЛОК ОБ-4.5-1	3		

КОНПАТКА СУХОЙ АНТИСЕПТИРОВАННОЙ ПАКЛЕЙ



БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА М200-50x30 МРЗ-100 СЕТКА ИЗ ЦЕМЕНТНОГО РАСТВОРА М100 МРЗ 100-20



И КОНТР	БУХАРИНА	В.П.	10.11.85	Т.П.	224-1-463.86	АС
НАЧ.МЭП	БЕГАНСКАЯ	В.М.	10.11.85			
ГИП	ШУБЕНЯ	В.А.	10.11.85			
ГАП	НОРДШТЕЙ	В.А.	10.11.85			
ГЛ.КОНСТР	ЧЕРНЕЦКИЙ	В.А.	10.11.85			
СТАРХ	СЛАВЕННИК	В.А.	10.11.85			

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЯЕМАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

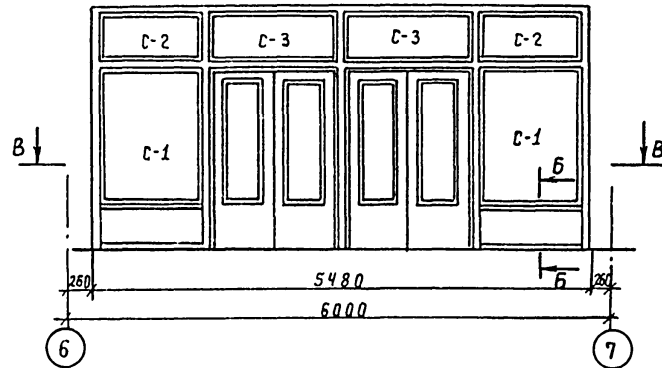
УСТРОЙСТВО ОТЕКЛЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ.

ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГПРОСЛЬЕСТРОИ Г МИНСК

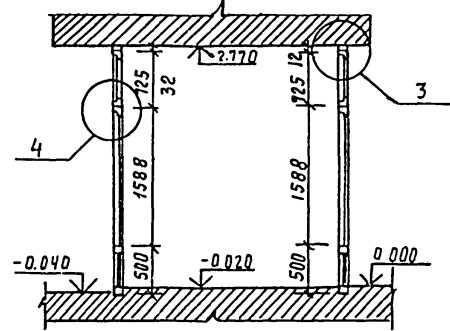
Альбом 1

ИЧВ № ПОДЛ. Подпись и дата. Взят инв. №

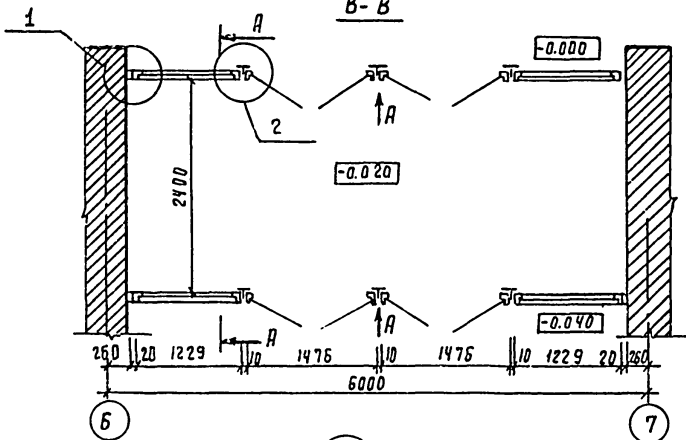
Вид А-А



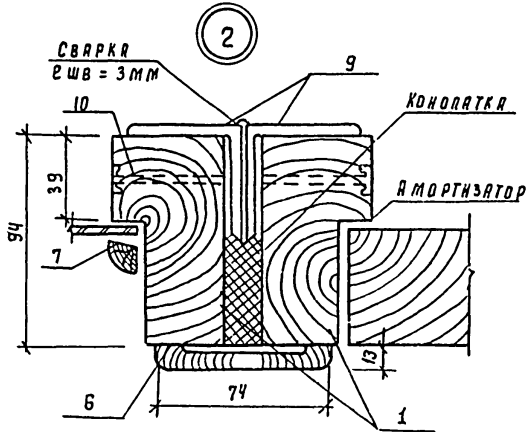
А-А



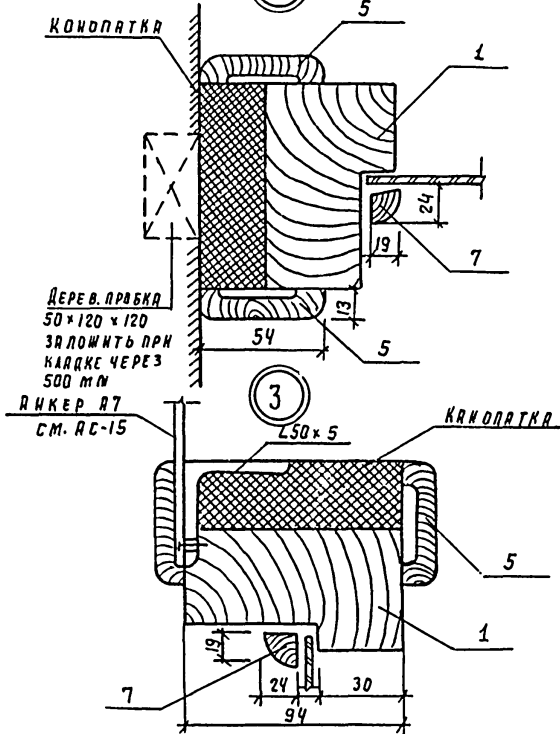
В-В



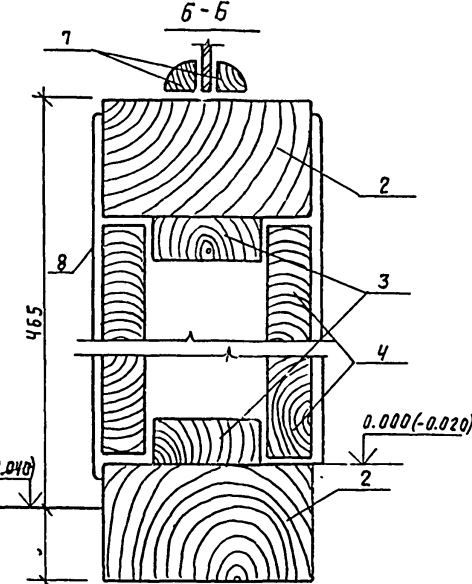
2



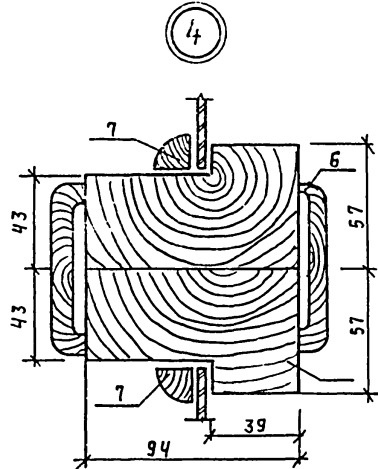
1



Б-Б



4



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВСТРАЖА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КС	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
1	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 94x57 е=80.08		0.40	м ³
2	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 94x55 е=9.10		0.017	м ³
3	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 52x20 е=9.10		0.009	м ³
4	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 40x20 е=6.24		0.005	м ³
5	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК ТНП. 1Б		44	м.п.
6	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК ТНП. 1В		55.2	м.п.
7	ГОСТ 8242-75	РАСКЛАДКА ТНП. 2		101.36	м.п.
8	ГОСТ 10632-77	СВЕРХТВЕРДЫЙ ДСП 13x0.47	8	0.57	м ²
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
9	ГОСТ 8509-72 *	Л 50x5 е=33.80 м			
10	ГОСТ 7785-81	БОЛТ С ПОТАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10 е=120 мм	48		
ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛА					
С-1	ГОСТ 13454-77	СТЕКЛО 1100x1520	4	1.670	м ²
С-2	ГОСТ 13454-77	СТЕКЛО 1100x610	4	0.67	м ²
С-3	ГОСТ 13454-77	СТЕКЛО 1360x610	4	0.82	м ²

1. Все элементы витража антисептировать и подвергнуть глубокой пропитке антипиреном (с поглощением древесной солей из расчета не менее 75 кг/м³).

2. Все элементы внутреннего и наружного витража выполнить из просушенной древесины сосны, отшлифовать и пропитать раствором бейца до темнокоричневого цвета и обработать синтетическими смолами.

3. Сварные работы производить электродами 9-42 в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН 393-78.

Т.п 224-1-463.86 АС

И.КОНТР.	БУХАРНИН	10/11/85			
И.А.О.П.О.	БЕГАНСКИЙ	10/11/85			
Г.И.П.	ШЕЛЕВЛЯ	10/11/85			
Г.Я.П.	НОРДШТЕЙН	10/11/85			
Г.А.КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИН	10/11/85			
СТ.АРХ.	КОРЧЕВСКИЙ	10/11/85			

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (ИЗУЧАЮЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСОПЕЛЕНА ВРЕМЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

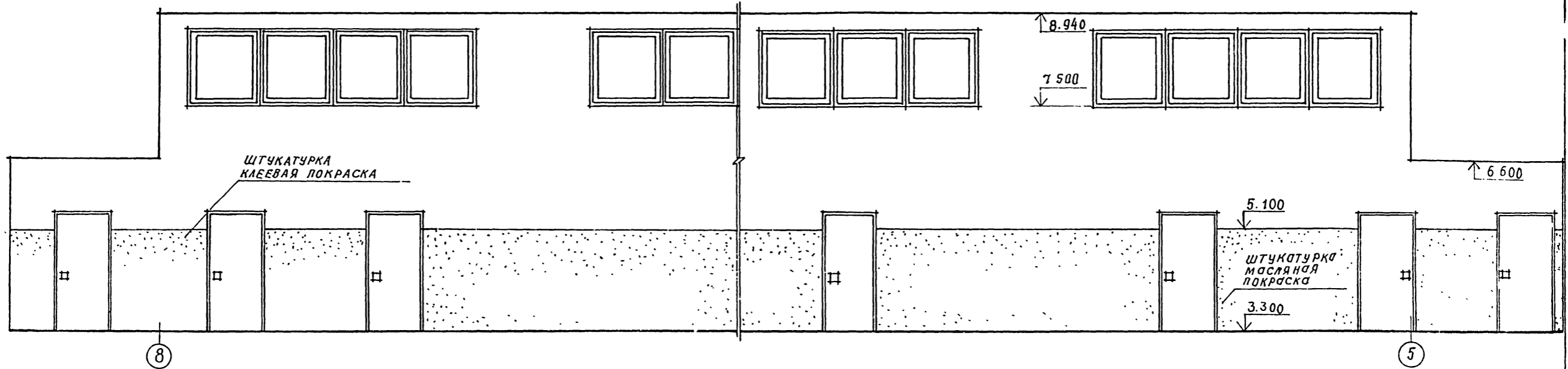
ВХОДНОЙ ВИТРАЖ

ГОСТРОИ БЕЛОР БЕЛНИНГИПРОСЕЛЬСТРОИ

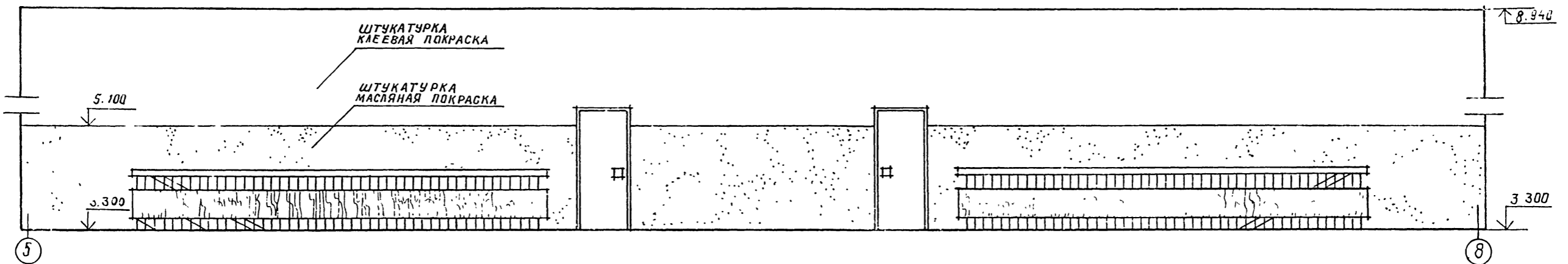
ПРИВЯЗКА

И.В.П.:

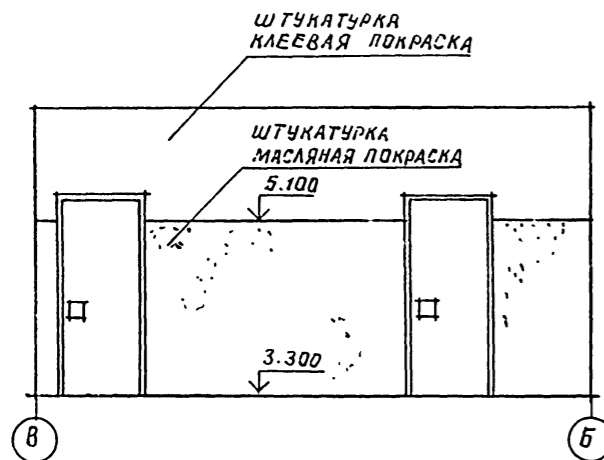
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „Б“



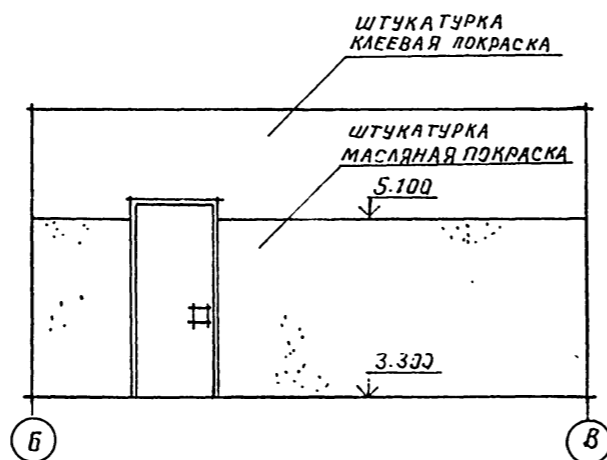
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „В“



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ „В-Б“

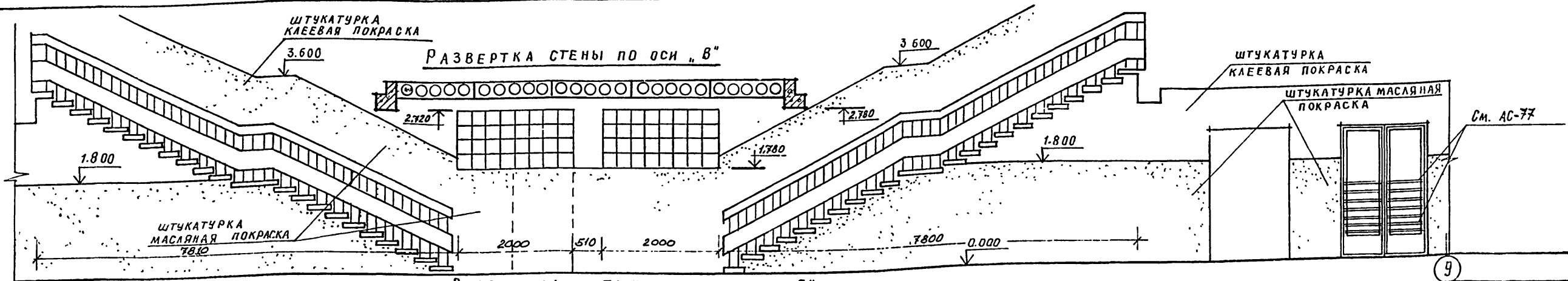


РАЗВЕРТКА СТЕНЫ „Б-В“

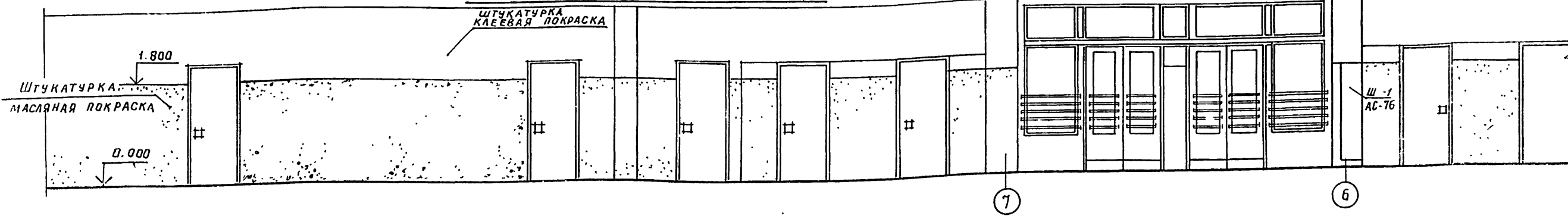


Лист № 1 из 1-го листа 83 см х 118 см

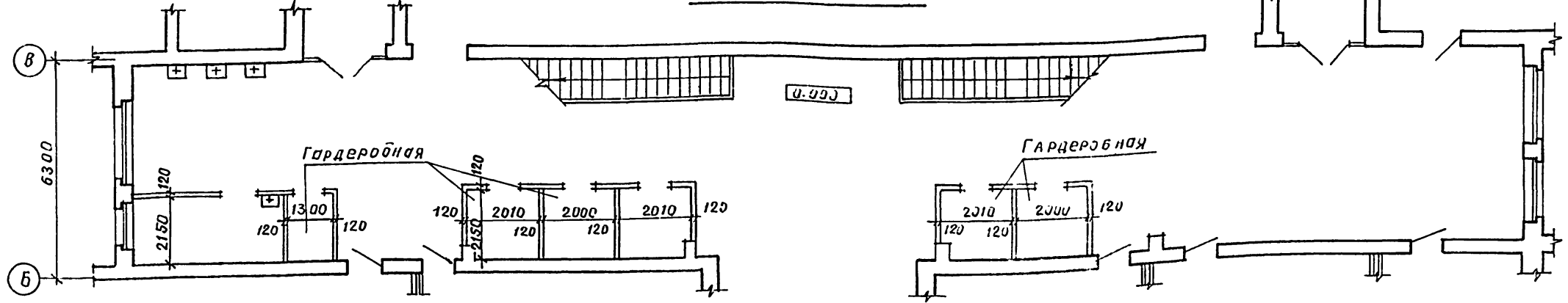
Привязка:		Т.П.	224-1-463.86	АС
Н.КОНТР.	Бухарина	10.11.85		
НАЧ.МЭЛ	БЕГАНСКАЯ	10.11.85		
Г.ИП	ШЕЛЕВИЦА	10.11.85		
Г.АП	НОРДШТЕЙН	10.11.85		
Гл.КОНСТ.	Чернецкий	10.11.85		
СТ. АРХ.	Горюнов	10.11.85		
Средняя общеобразовательная школа №11 классов 1984 учащихся с системами из кирпича, приспособленная под лечебные учреждения			Лист	Листов
РАЗВЕРТКИ СТЕНО ОСЕЙ			Р	67
ИНВ.№			Госстрой БССР	



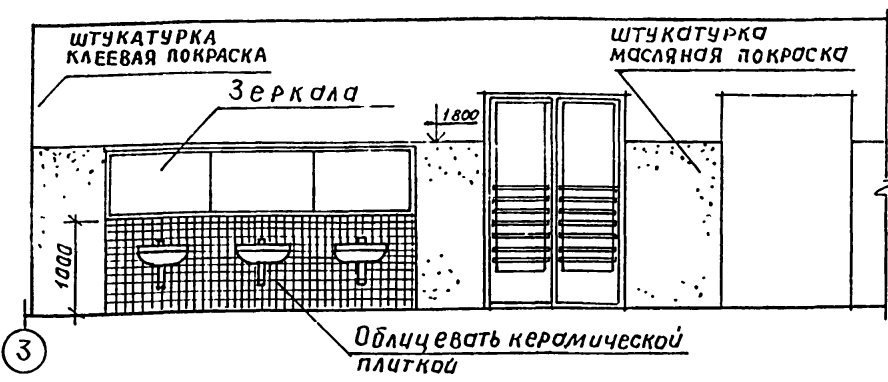
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „В“



ПЛАН ВЕСТИБЮЛЯ



Развёртка стены по оси „В“



Развёртка стены по оси „В“

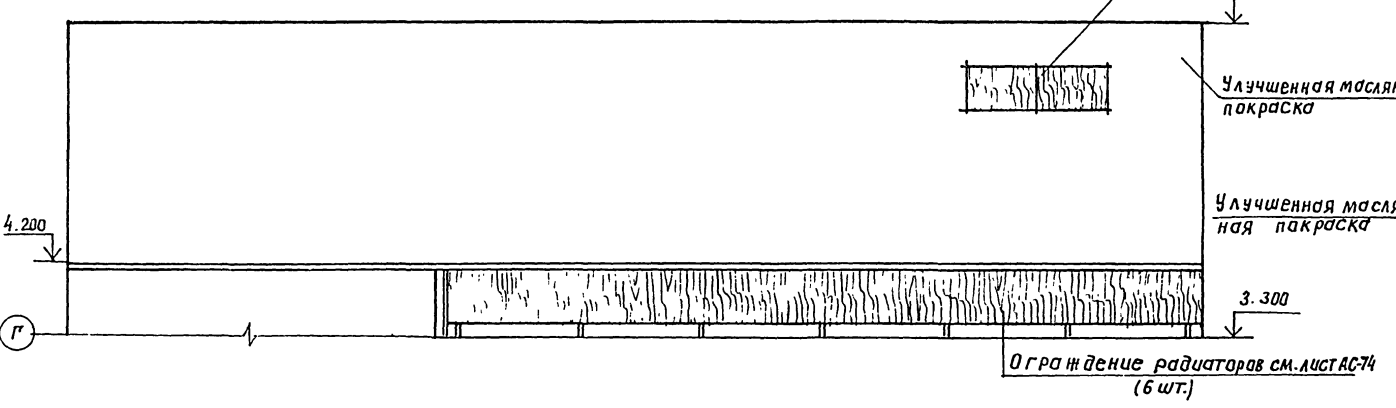


И.контр. Бухарина	10.11.85	Т.П.	224-1-463.86	АС
И.уч. Матвеевская	10.11.85			
Г.И. Шелевиль	10.11.85			
Г.А. Нордштейн	10.11.85			
Г.А. Кондратьев	10.11.85			
Ст. арх. Гарунович	10.11.85			
Средняя общеобразовательная школа № 11 Касав (138 учащихся) со стенами из кирпича приспособленная под лечебные учреждения.			Стация	Лист 68
Развёртка стен по осям „В“ 5". ПЛАН ВЕСТИБЮЛЯ.			Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСЕТРОИ Г. М. И. Н. С. К.	
Привязан:			Формат А2	
Инв. №			Копировал: Оты	

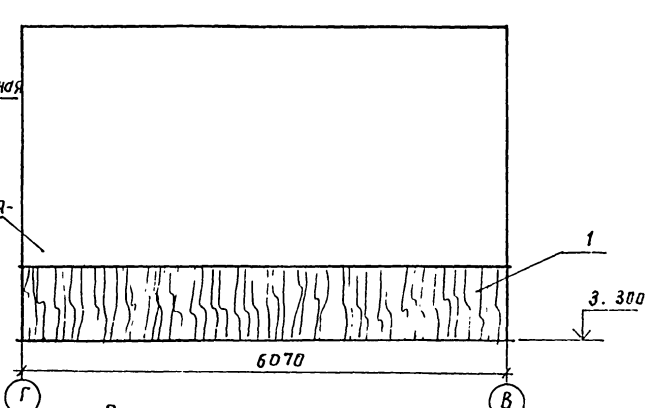
И.И.В. № Подл. Подпись. ЧЛ. А. А. Т. 1830М ИИИВ. 125

Я 6 6 0 м 2

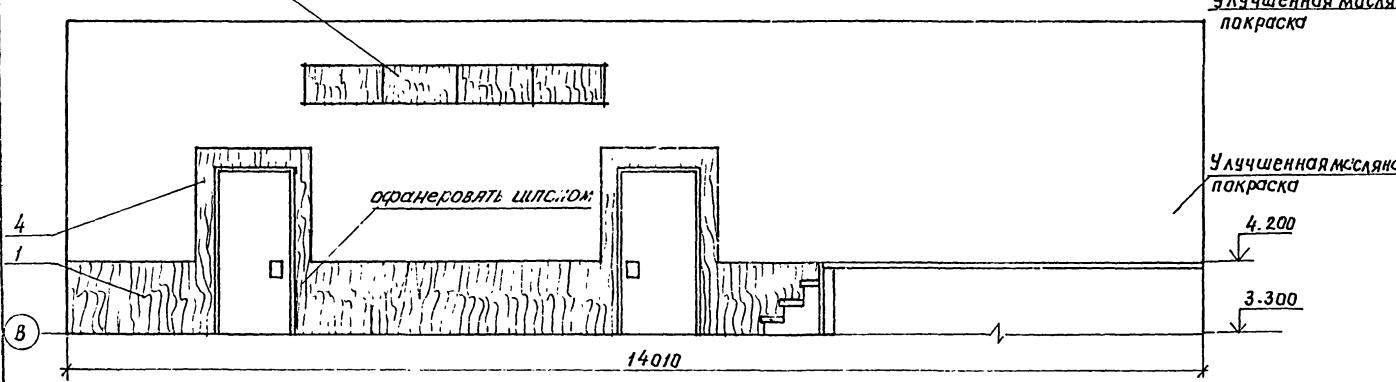
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "Г"



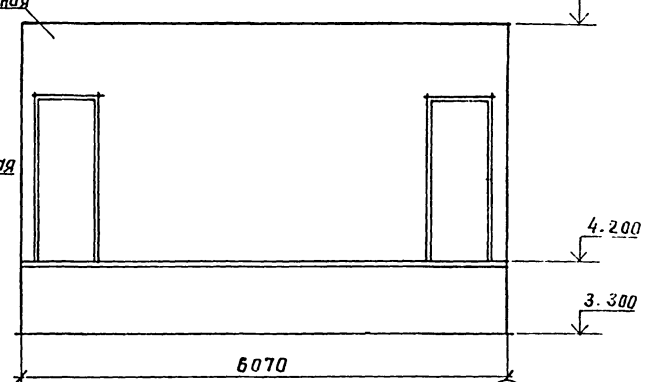
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ "Г-В"



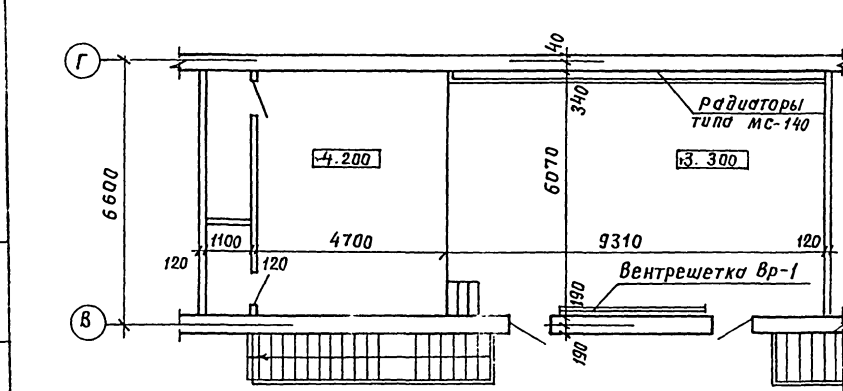
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "В"



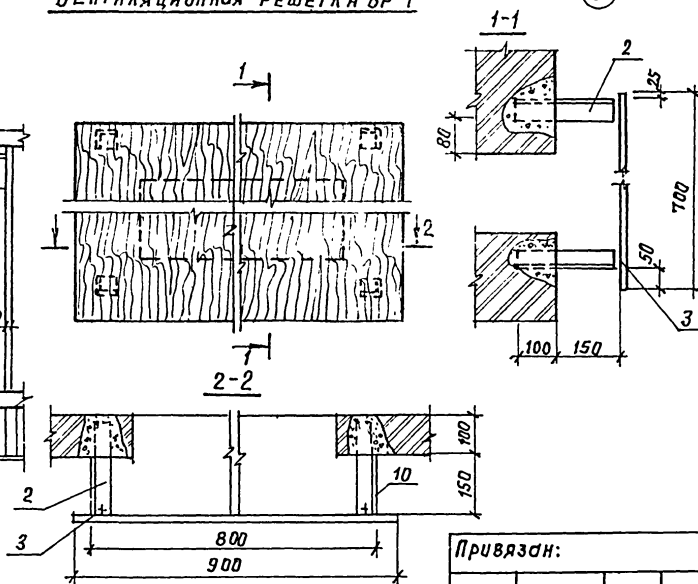
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ "В-Г"



План актового зала.



ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА ВР-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ.

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса в.д.	Примечание
Обшивка стен актового зала					
1	ГОСТ 10632-77	Щит ДСП 900x900x20	15	0,81	м ²
4	ГОСТ 24454-80Е	Доска 200x4500x22	2	0,0198	м ³
Вентиляционная решетка ВР-1 (4 штуки)					
3	ГОСТ 10632-77	Щит ДСП 900x700x20	1	0,64	м ²
10	ГОСТ 8509-72*	Л30x3 l=250	4	0,94	кг
2	ГОСТ 7798-70**	Болт ф10 l=35	4		

1. Щиты ДСП и доски офанеровать шпоном лиственных пород.
2. Ограждение радиаторов см. лист АС-74.

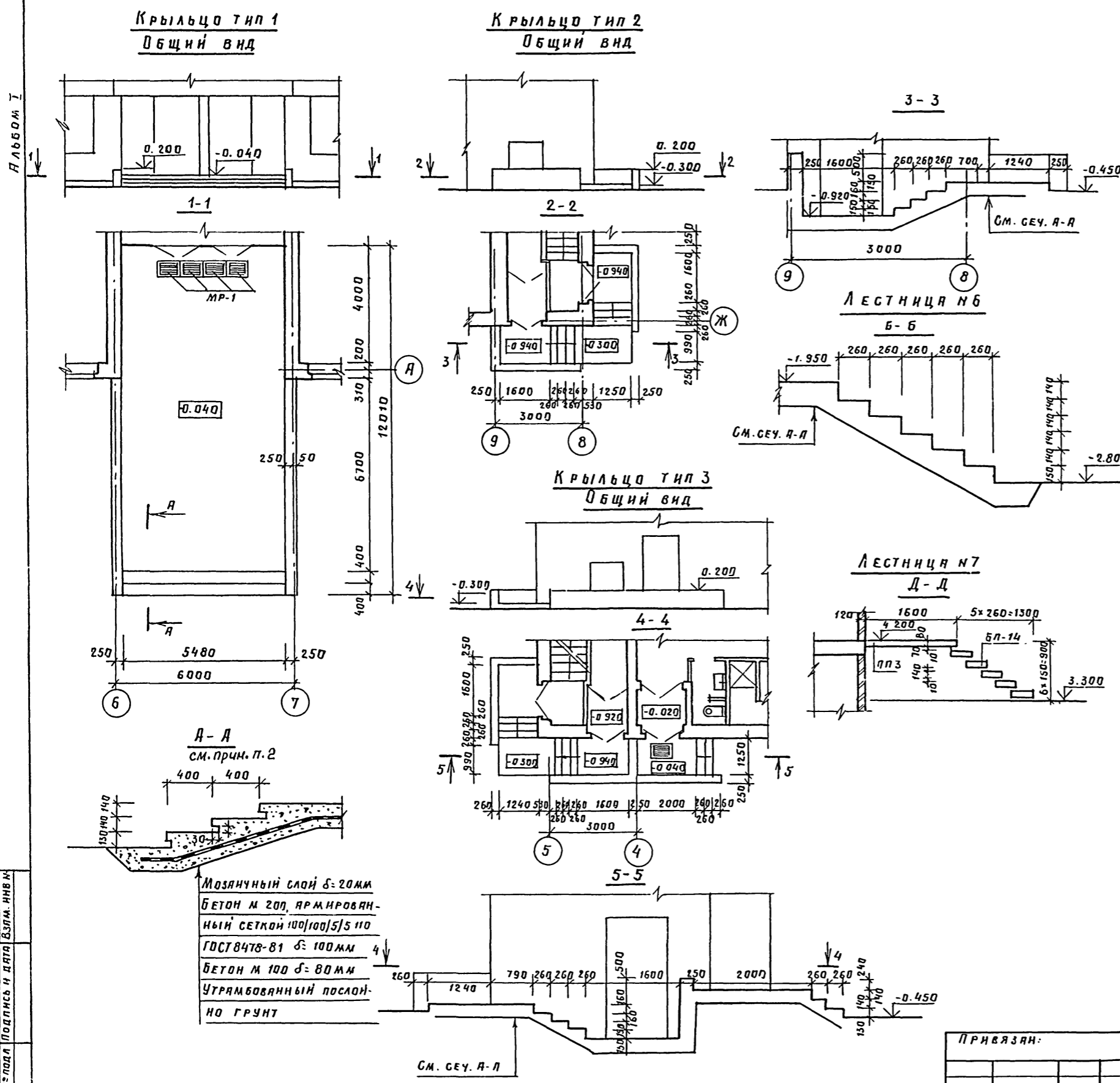
Т.П. 224-1-463.86		АС
И.контр. Букарина	Инж. Шелевич	Инж. Шелевич
Научметп. Бегуская	Инж. Шелевич	Инж. Шелевич
ГАП Нордштейн	Инж. Шелевич	Инж. Шелевич
ГИП Шелевич	Инж. Шелевич	Инж. Шелевич
ГЛ.констр. Черняцкий	Инж. Шелевич	Инж. Шелевич
Ст.архит. Кофманов	Инж. Шелевич	Инж. Шелевич
Средняя общеобразовательная школа на 11 классов (198 учащихся) со стенами из кирпича приспособляемая под лечебные учреждения.		Станция Лист 69
Развертки стен актового зала. Вентиляционная решетка ВР-1.		Госстрой БССР БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОЙ Г.Минск

Имя-фамилия, Подпись и дата (в зам. инв.)

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫЛЬЦА И ЛЕСТНИЦ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Крыльцо тип 1			
	ГОСТ 84 78-81	СЕТКА 100/100/5/5	146		м ²
		БЕТОН м 200	658		м ³
		БЕТОН м. 100	526		м ³
		Крыльцо тип 2			
	ГОСТ 84 78-81	СЕТКА 100/100/5/5	15.0		м ²
		БЕТОН м 200	0.67		м ³
		БЕТОН м 100	0.64		м ³
		Крыльцо тип 3			
	ГОСТ 84 78-81	СЕТКА 100/100/5/5	35.1		м ²
		БЕТОН м 200	1.3		м ³
		БЕТОН м. 100	1.04		м ³
		Лестница № 6			
		БЕТОН м. 200	0.95		м ³
		БЕТОН м. 100	0.73		м ³
	ГОСТ 84 78-81	СЕТКА 100/100/5/9	21.0		м ²
		Лестница № 7			
пп 3	1. 242.1-4	Плита плоская ПЛБ 13-13	1	338	
БЛ 14	1. 138-10. вып. 1	ПЕРЕМЫЧКА 2ПР4-14.38.9	5	120	
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РЕШЕТКА			
	ИИ-03-02 альб. 71-64	МР-1	5	12.71	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-9; АС-10; АС-11; АС-12.
 2. БЕТОН ДЛЯ УСТРОЙСТВА КРЫЛЬЦА ДОЛЖЕН ИМЕТЬ МР3 ≥ 100.



Мозаичный слой δ: 20 мм
 БЕТОН м 200, армирован-
 ный сеткой 100/100/5/5 по
 ГОСТ 8478-81 δ: 100 мм
 БЕТОН м 100 δ: 80 мм
 Утрамбованный песок
 по грунту

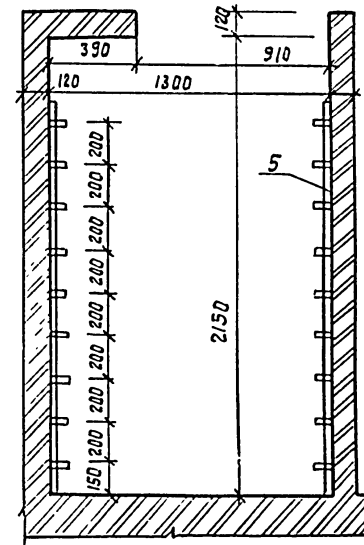
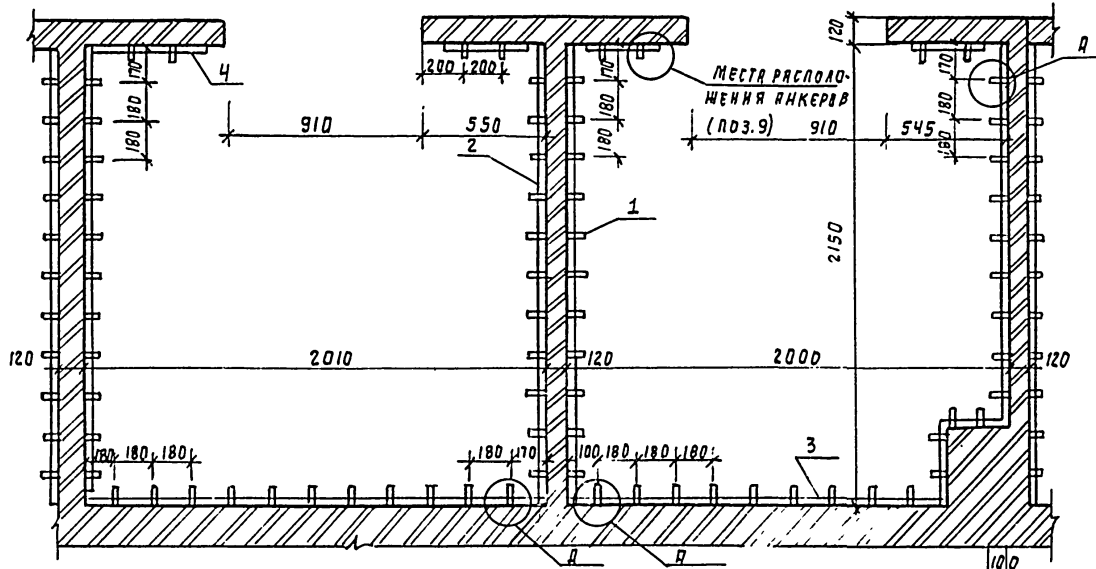
ПРИВЯЗАН:

Т. П. 224-1-463.86		АС
И. КОНТР. БУХАРИНА	10.11.86	
И. Ю. МЭП БЕГАНСКАЯ	10.11.86	
ТЯП ШЕЛЕВНАЯ	10.11.86	
ГЯП НОРДШТЕЙН	10.11.86	
ГЛ. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.86	
ЯРХ. КАРЛЕНКО	10.11.86	
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕГКИБИЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Крыльцо тип 1; тип 2, тип 3		Р 71
Лестницы № 6, № 7.		Госстрой БССР БЕЛНИИГПРОСРЕЛЬСТРОИ г. МИНСК
Крыльцо тип 1		Ф РИМТ А 2

ИВ № 104/14 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗГЛ. ИВ № М

ГАРДЕРОБНЫЕ НА 37 УЧ-СЯ

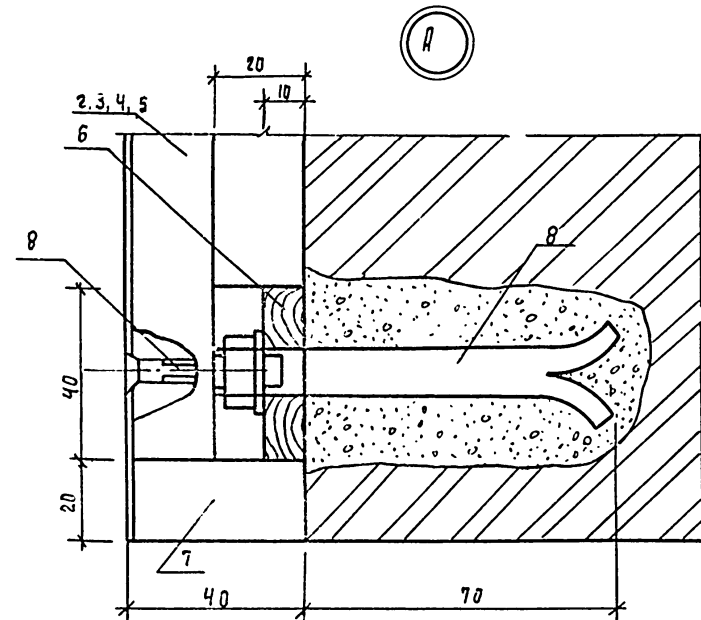
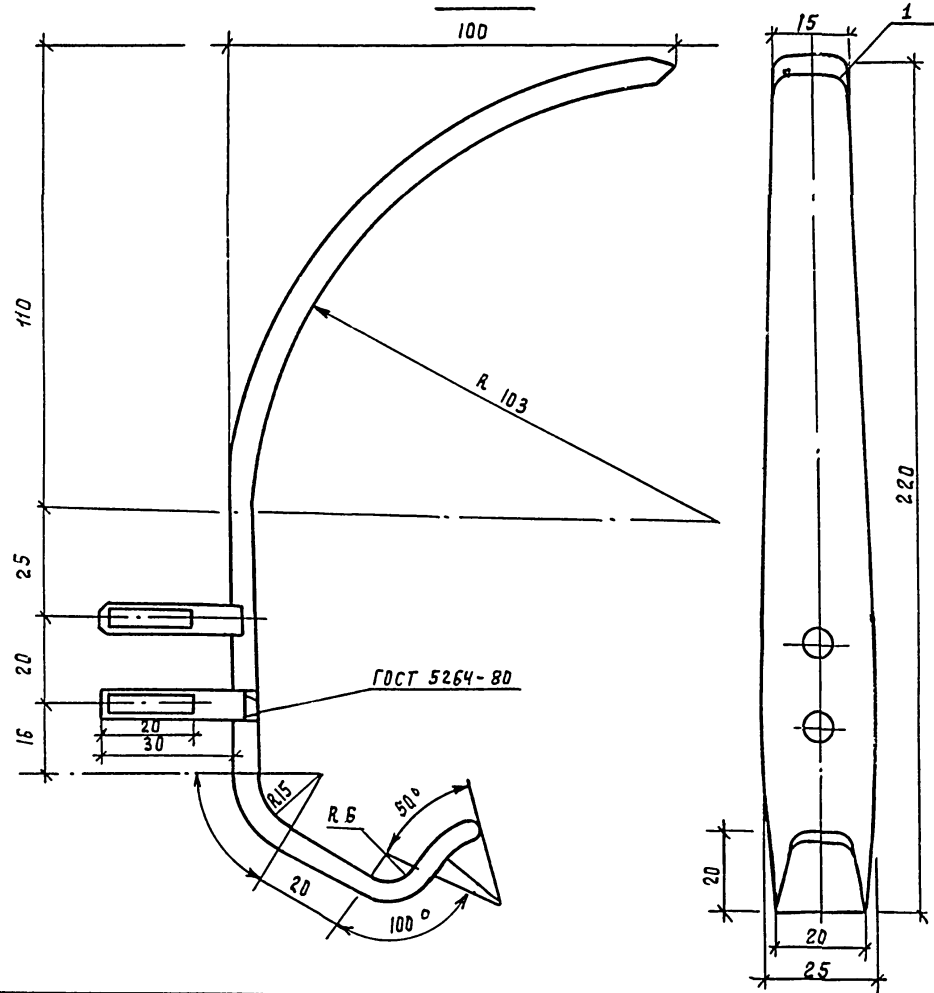
ГАРДЕРОБНАЯ НА 8 УЧ-СЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВЕШАЛКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 103-76	КРЮК СО ШТЫРЕМ			
	ГОСТ 2590-71 *	Ф6 е=32	203	0.22	
2	ГОСТ 10632-77 *	ЩИТ 2100 x 250 x 20	10	0.55	м ²
3	ГОСТ 10632-77 *	ЩИТ 2000 x 250 x 20	5	0.50	м ²
4	ГОСТ 10632-77 *	ЩИТ 500 x 250 x 20	10	0.10	м ²
5	ГОСТ 10632-77 *	ЩИТ 1800 x 250 x 20	2	0.40	м ²
6	ГОСТ 24454-80 Е	БРУСОК 40 x 250 x 20	44	0.01	м ²
7	ГОСТ 24454-80 Е	ЩИТОК 40 x 250 x 20	4	0.01	м ²
8	ГОСТ 1145-80 *	ШУРУП 4 x 36	170	0.0038	
9	ГОСТ 2590-71 *	ЯНКЕР Ф10 е=90	44	0.055	
10	ГОСТ 5915-70 *	ГАНКА М10	44	0.011	
11	ГОСТ 11371-78	ШАЙБА 10	44	0.004	

ПОЗ. 1

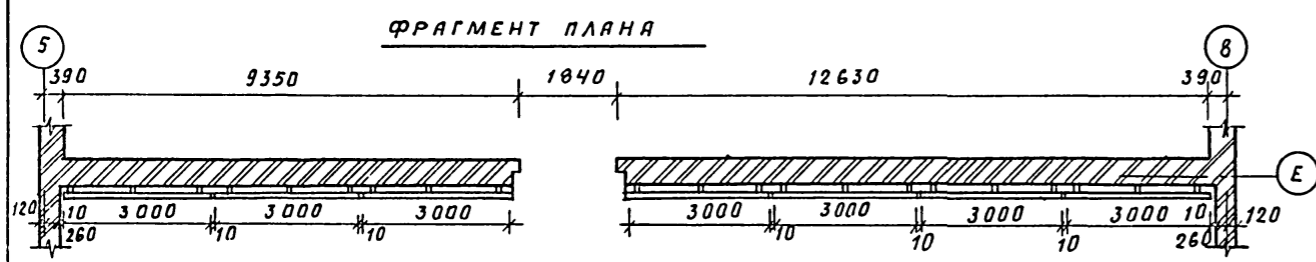


1. РАЗМЕЩЕНИЕ И КОЛИЧЕСТВО ГАРДЕРОБНЫХ СМ. НА ПЛАНЕ 1 ЭТАЖА.
2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ОБЩЕЕ ЧИСЛО УЧАЩИХСЯ.

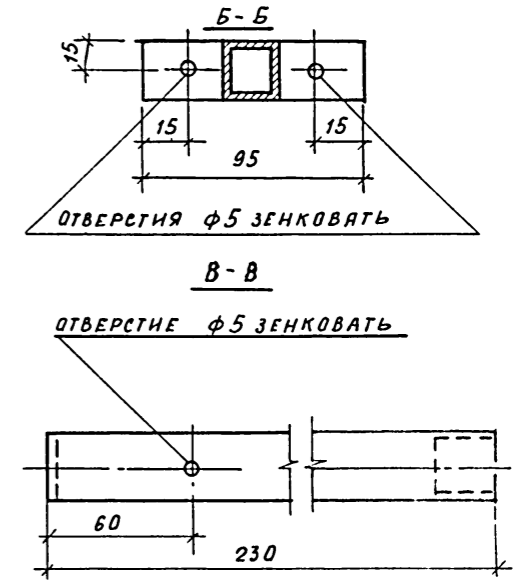
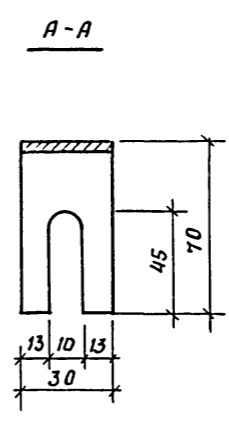
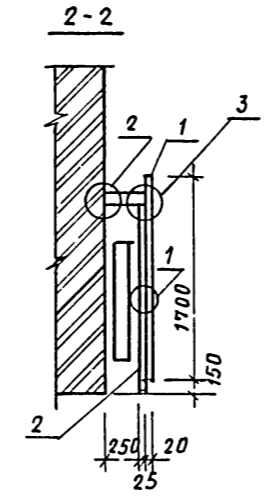
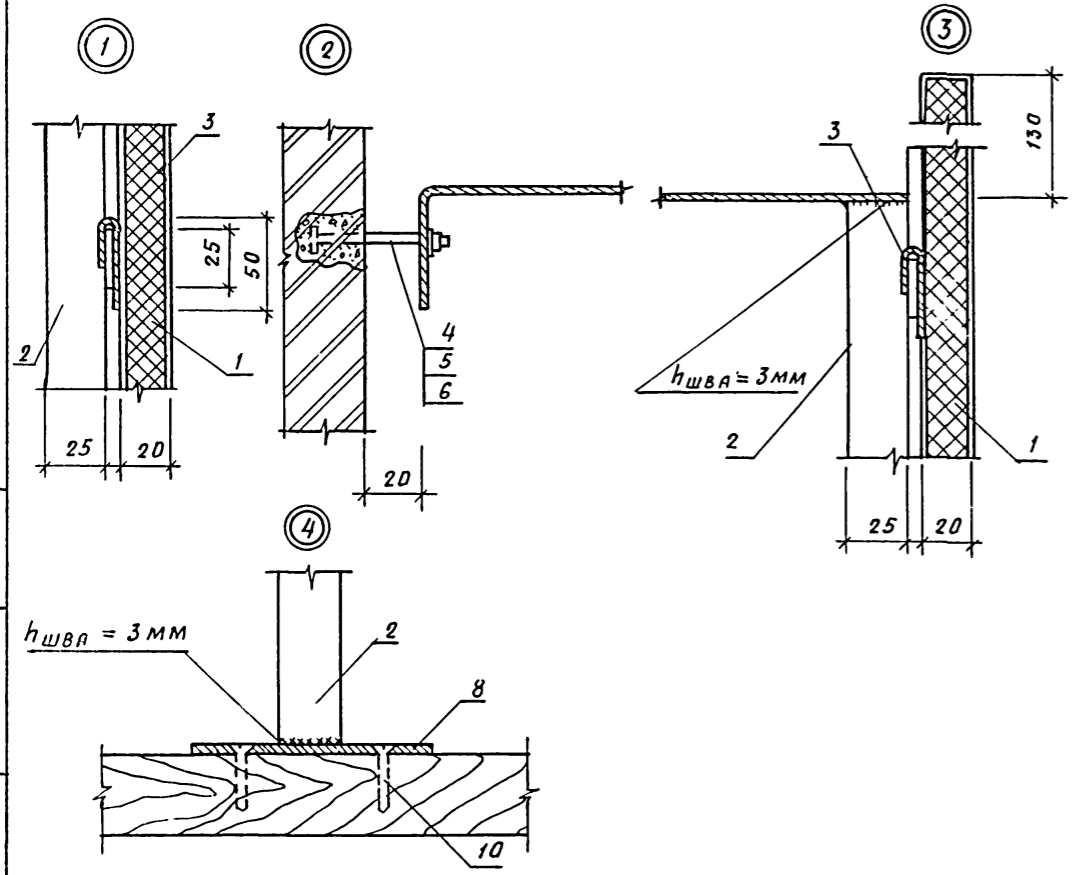
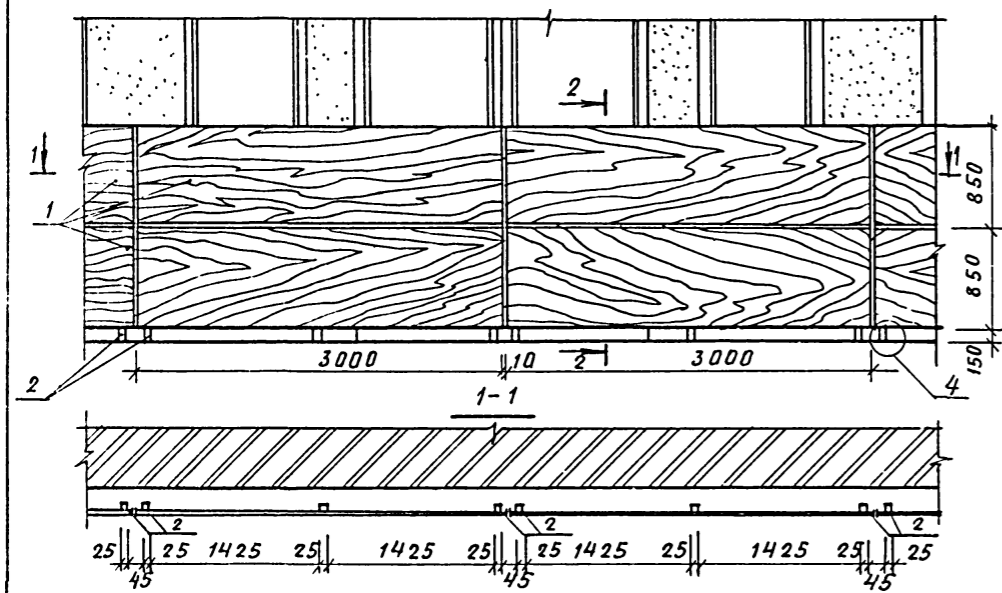
ИНВ. П. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗРМ. ННБН

		Т.П. 224-1-463.86		АС	
И. КОНТР.	БУХАРНИН	10.11.85			
И. ПОДП.	БЕГАНСКАЯ	10.11.85			
Г.П.	ШЕДЕВНАЯ	10.11.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ (138 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИБЛИЖАЮЩАЯСЯ К ЛЕЧЕВИЧЬЕЙ УЛИЦЕ	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г.П.	НОРАШТЕЙ	10.11.85		Р	72
Г.П. СПЕЦ.	ЧЕРНЕЦКИ	10.11.85		ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГПРОСЛЬСТРОЙ	
ВЕД. АРХ.	ФОМИНОВА	10.11.85		ВЕШАЛКА ГАРДЕРОБНАЯ.	
ННВ. П.:			Г. МИНСК		

Альбом I

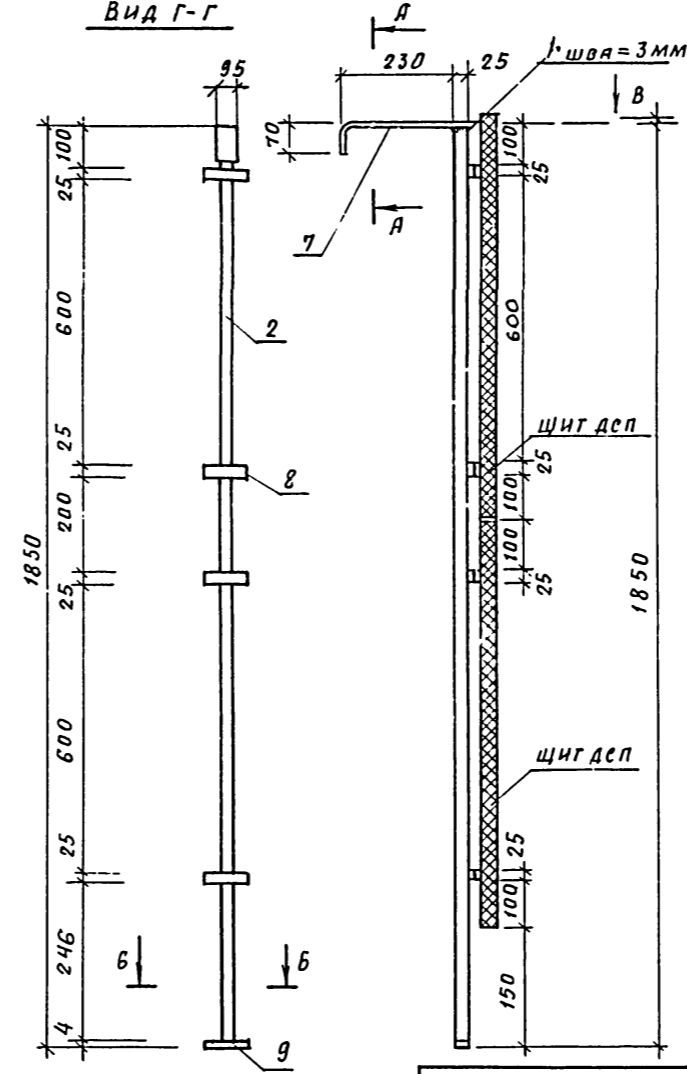


ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ (ФРАГМЕНТ).



Стойка

Вид Г-Г



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ					
1	ГОСТ 10632-77*	ЩИТ ДСП 3000x850x20	14	2.55	м ²
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ					
2	ГОСТ 8639-82	ТРУБА 25x3, L=1850	21	3.829	
3	ЛИСТ АСН-5	КРЮЧОК ИМ-9	84	0.041	
4	ГОСТ 11371-78	ШАЙБА	21	0.001	
5	ГОСТ 7802-81	БОЛТ	21	0.010	
6	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКА	21	0.001	
7	ГОСТ 103-76	-4x36 L=330	21	0.370	
8	ГОСТ 103-76	-4x25 L=95	84	0.075	
9	ГОСТ 103-76	-4x25 L=100	21	0.079	
10	ГОСТ 1145-80*	ШУРУП 65x30	42	0.003	

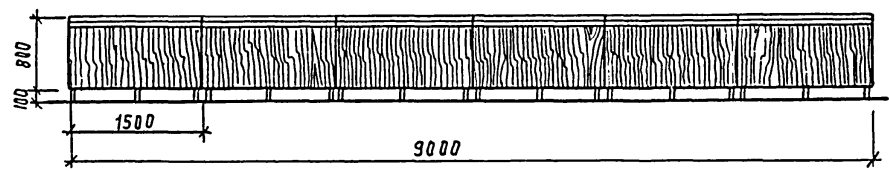
1. СВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42 ПО ГОСТУ 10922-75 СН 393-78.
 2. ЩИТЫ ДСП И ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОКРАШИВАЮТСЯ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ В ТОН СТЕН ЗА 2 РАЗА.
 3. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ОГРАЖДЕНИЙ ПОДВЕРГАЮТСЯ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ.

Т.П. 224-1-463.86

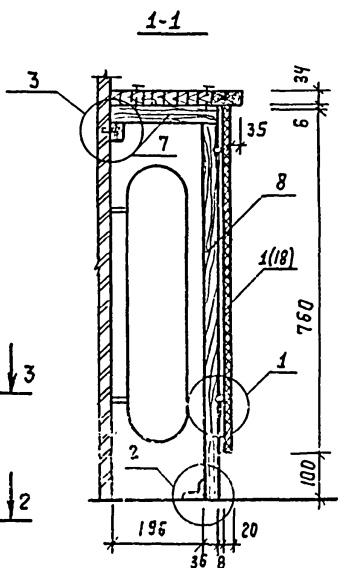
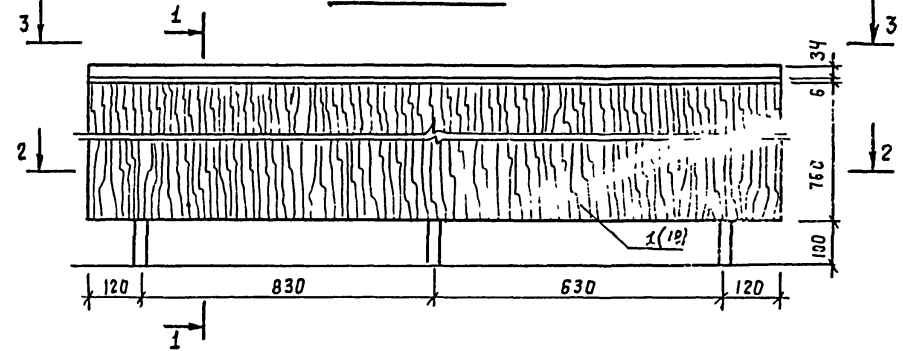
ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	183 АМ. ИИ. В. А.							
ПРИВЯЗАН:	Н.КОНТР. БУХАРИНА	И.П.С.	И.П.С.	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
	Г.А.П. НОРДШТЕЙН	И.П.С.	И.П.С.	СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	Р	73			
	Г.И.П. ШЕЛЕВНАЯ	И.П.С.	И.П.С.	ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ В СПОРТЗАЛЕ, УЗЛЫ 1-4.					
	Г.Л.КОНТР. ЧЕРНЕЦКИЙ	И.П.С.	И.П.С.	СТОЙКА ПОЗ. 2					
	СТ.АРХ. ФОМИНОВА	И.П.С.	И.П.С.						
ИНВ. №									

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА 183 АМ. ИИ. В. А.

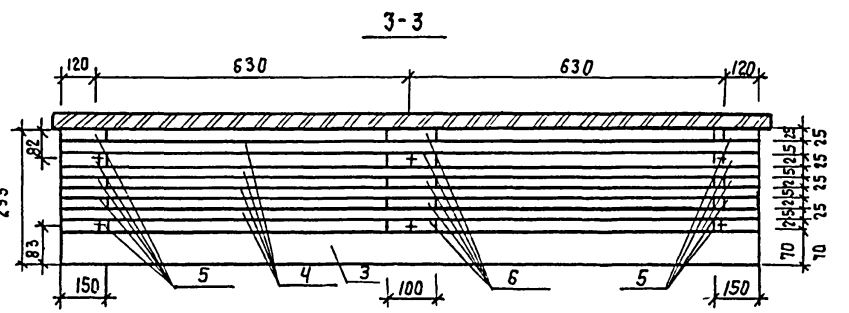
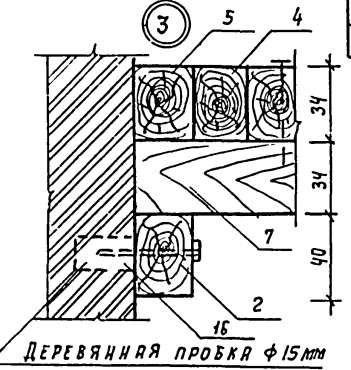
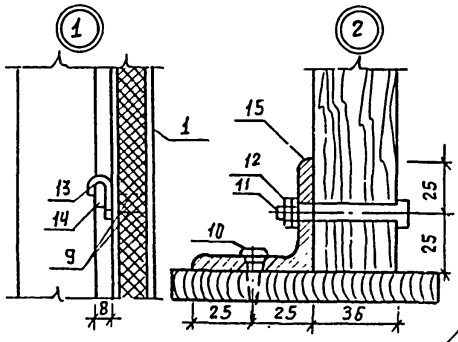
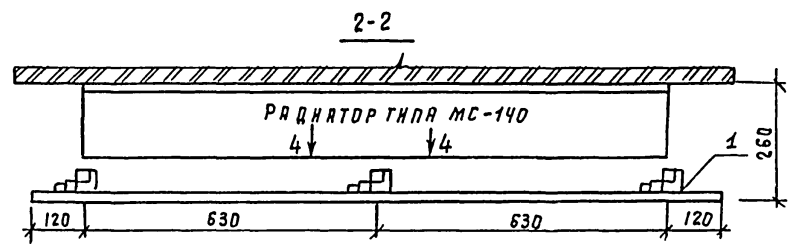
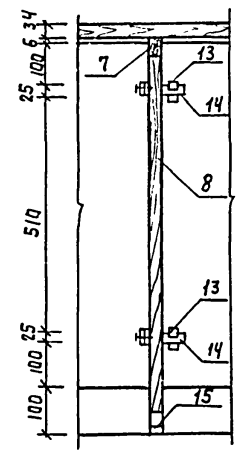
ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ В АКТОВОМ ЗАЛЕ



Общий вид



Вид 4-4



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ РАДИАТОРОВ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. ЕД.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>АКТОВЫЙ ЗАЛ</u>	6		
1	ГОСТ 10632-77 *	ЩИТ ДСП 1500x760x20	1	1.140	м ²
2	ГОСТ 24454-80 Е	БРУСОК 25x40 е=100	3	0.0001	м ³
3	ГОСТ 24454-80 Е	БРУСОК 70x34 е=1500	1	0.003	м ³
4	ГОСТ 24454-80 Е	БРУСОК 25x34 е=1500	4	0.001	м ³
5	ГОСТ 24454-80 Е	БРУСОК 25x34 е=150	10	0.0001	м ³
6	ГОСТ 24454-80 Е	БРУСОК 25x34 е=100	5	0.0001	м ³
7	ГОСТ 24454-80 Е	БРУСОК 36x32 е=232	3	0.0002	м ³
8	ГОСТ 24454-80 Е	БРУСОК 36x32 е=832	3	0.0009	м ³
9	ГОСТ 1145-80 *	ШУРУП 63x20	30	0.001	
10	ГОСТ 1145-80 *	ШУРУП 53x20	3	0.002	
11	ГОСТ 7798-70 *	БОЛТ М6 е=50	3	0.013	
12	ГОСТ 5915-70 *	ГАЙКА М6	3	0.001	
13	АСН-5	КРЮЧОК ИМ-9	6	0.041	
14	АСН-1	ПОЛОСА ИМ-37	6	0.110	
15	АСН-2	УГОЛОК ИМ-38	3	0.130	
16	ГОСТ 1145-80 *	ШУРУП 53-60	6	0.010	
17	ГОСТ 4028-63 *	ГВОЗДЬ П.1.6x40	30	0.001	

- Щиты ДСП оформлять шпоном лиственных пород.
- Бруски поз. 3,4,5,6,8 острогать стрех сторон, пропитать горячей олифой за 2 раза и покрыть лаком за 2 раза.
- Металлические элементы после очистки от ржавчины, окрасить масляной краской за 2 раза.
- Все деревянные элементы ограждения радиаторов подвергнуть глубокой пропитке антипиренами.

ИНВ. Н. ПОД П. ПОДПИСЬ И ДАТУ ВОЗМ. ИЛИ Н.

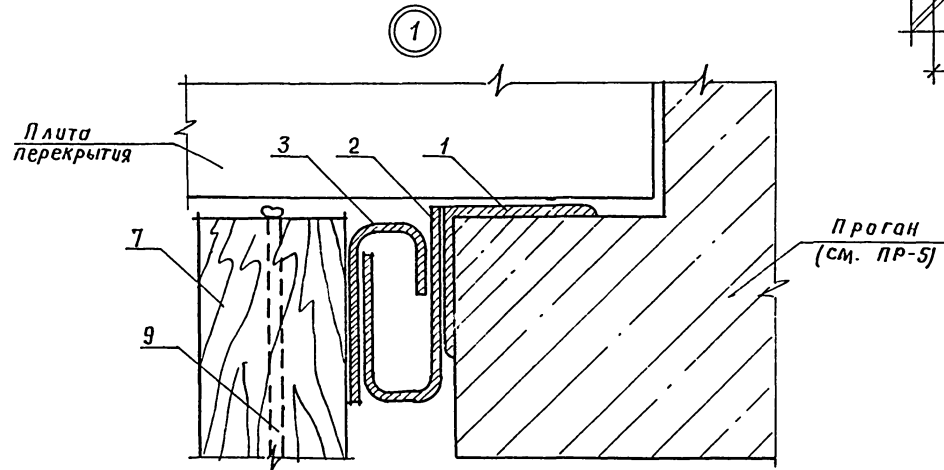
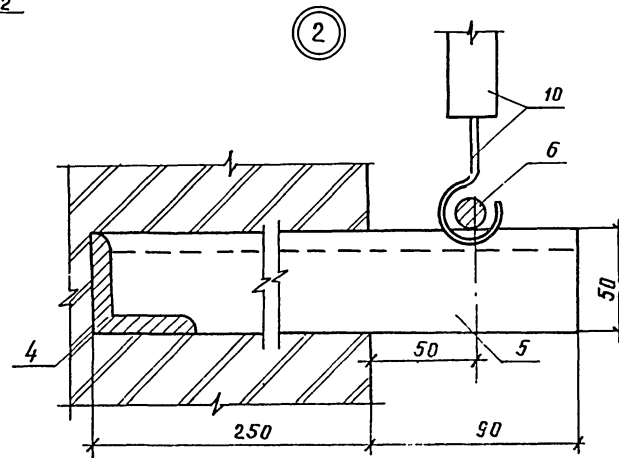
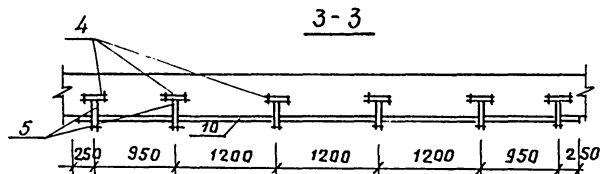
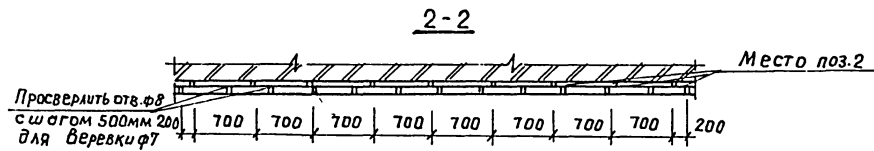
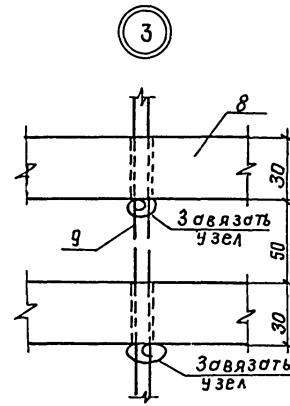
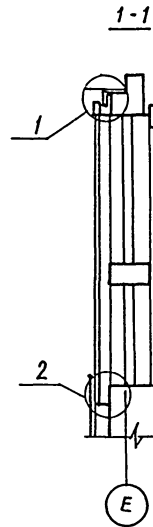
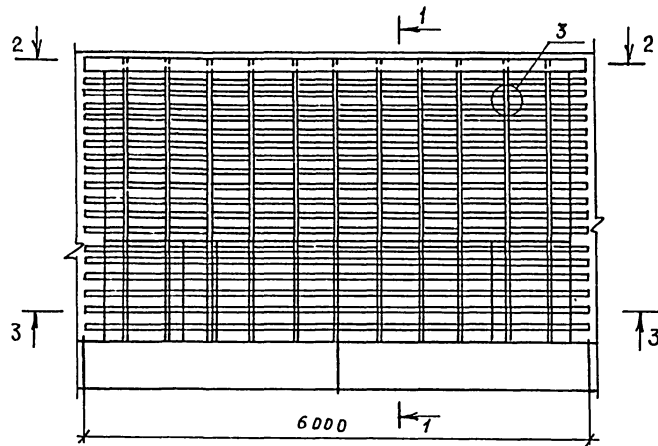
		Т.П. 224-1-463.86		АС
Н. КОНТР. БУХАРНИ	С. П. П. П.	И. П. П.	И. П. П.	
И. П. П. БЕГЯСКАЯ	И. П. П.	И. П. П.	И. П. П.	
Г. П. ШЕЛЕНА	И. П. П.	И. П. П.	И. П. П.	
Г. П. ПОРШТЕВ	И. П. П.	И. П. П.	И. П. П.	
Г. П. КИСТЯ	И. П. П.	И. П. П.	И. П. П.	
С. П. А. САРСТЕННА	И. П. П.	И. П. П.	И. П. П.	

ПРИВЯЗАН
ИНВ. Н.:

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА ПЯТОМ КЛАССЕ (884УЧШИСЯ)
ГО СТЕНЫ ИЗ КИРПИЧА, ПИКСОС-ЛАНВЕСТИЯ НА ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ
ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ В АКТОВОМ ЗАЛЕ.
ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГПРОСЛЬСТРОЙ Г. МИНСК

ЭЛЕМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ ОКОН В СПОРТЗАЛЕ

А.А.БВОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ.

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		<u>Элемент ограждения</u>	4		
		<u>Металлические изделия</u>			
1	ГОСТ 8509-72*	Л 75x5 l=2000	3	5,38	
2	ГОСТ 103-76	- 200x6 l=100	9	0,94	
3	ГОСТ 103-76	- 200x6 l=2000	3	18,84	
4	ГОСТ 8509-72*	Л 50x5 l=250	6	0,94	
5	ГОСТ 8509-72*	Л 50x5 l=340	6	1,28	
6	ГОСТ 5781-82	Ф 16 А1 l=600	1	9,48	
		<u>Деревянные изделия</u>			
7	ГОСТ 24454-80Е	Брус 200x75x2000	3	0,09	м ³
8	ГОСТ 24454-80Е	Доска 30x50x2000	84	0,009	м ³
9	ГОСТ 483-75*	Веревка ф7	11	5,0	м
10	ТУ 624301-71	Растяжки для вольбольной сетки	11		шт.

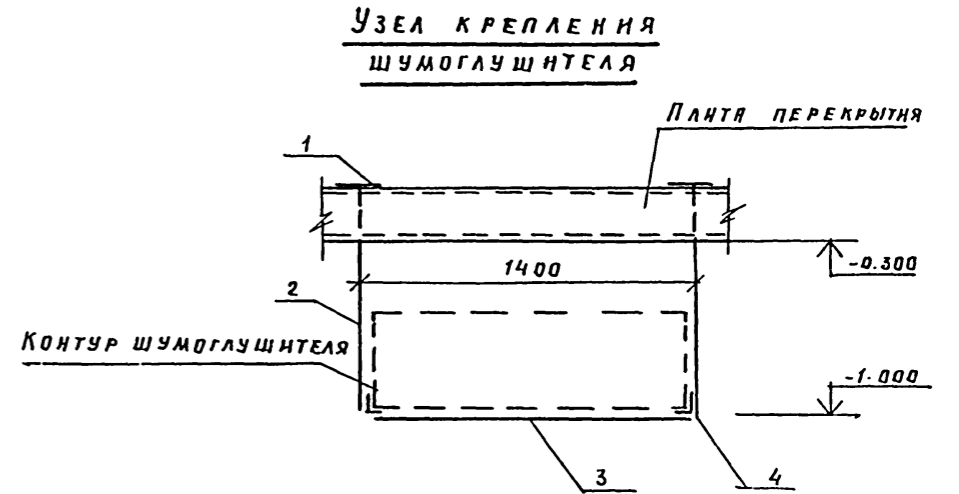
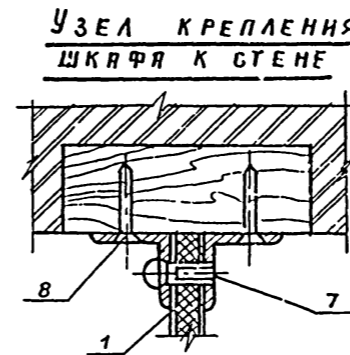
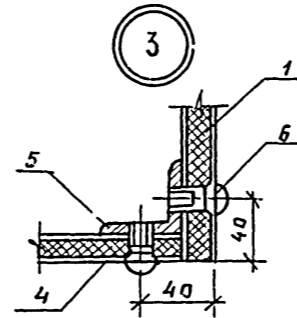
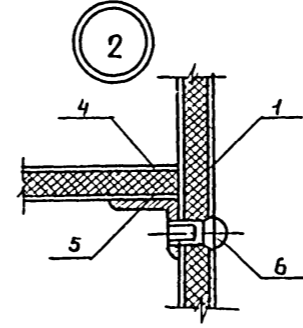
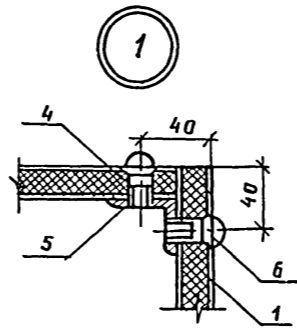
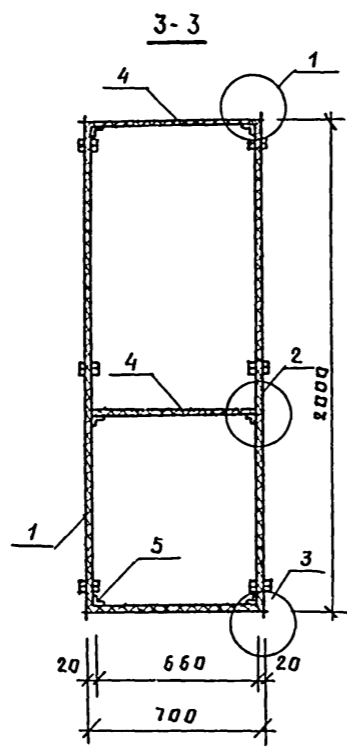
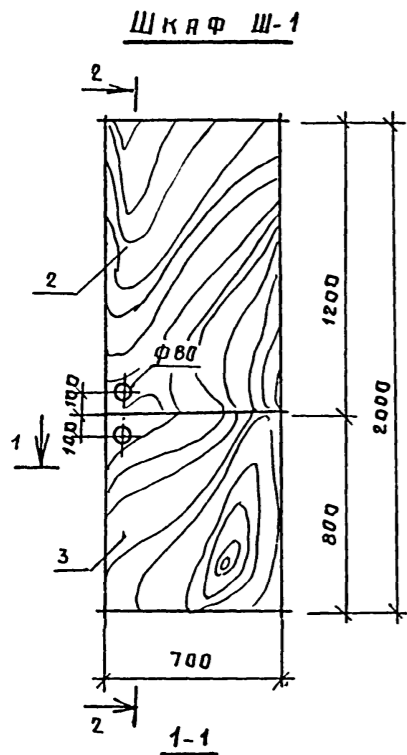
- Уголки поз.1 сварить между собой.
- Сварку производить электродами тип Э-42 по ГОСТ 10922-75 СН 393-78.
- Металлические элементы окрасить после очистки от ржавчины, масляной краской за 2 раза в тон стен.
- Все деревянные элементы ограждения подвергнуть глубокой пропитке янтипиренами.

И.И.И.И.И.И. Подпись и дата. Взам. инв. №

И.контр.	Бухарина	И.И.И.	08.11.85	Т.П.	224-1-463.86	АС
И.уч.мэп	Беганская	И.И.И.	08.11.85	Г.И.П.	Нордштейн	Средняя общеобразовательная школа №1 классов (вспомогательная) с.Старый Изюмича пригородная подлечебные учреждения.
Г.И.П.	Шелевиль	И.И.И.	08.11.85	Г.И.П.	Шелевиль	Средняя общеобразовательная школа №1 классов (вспомогательная) с.Старый Изюмича пригородная подлечебные учреждения.
Г.Л.констр.	Чернецкий	И.И.И.	08.11.85	Г.Л.констр.	Чернецкий	Средняя общеобразовательная школа №1 классов (вспомогательная) с.Старый Изюмича пригородная подлечебные учреждения.
Вед.пр.	Фоминова	И.И.И.	08.11.85	Вед.пр.	Фоминова	Элемент ограждения окон в спортзале.
Инв. №				Инв. №		

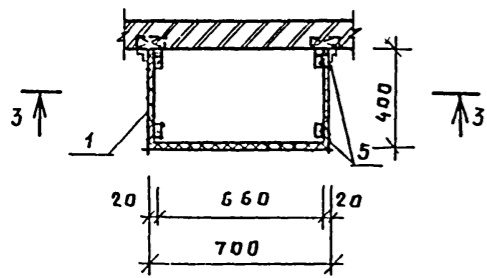
Копировал: О.И.И.

Формат А2

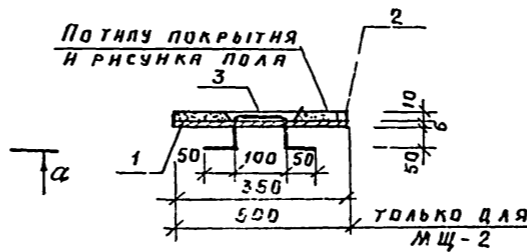
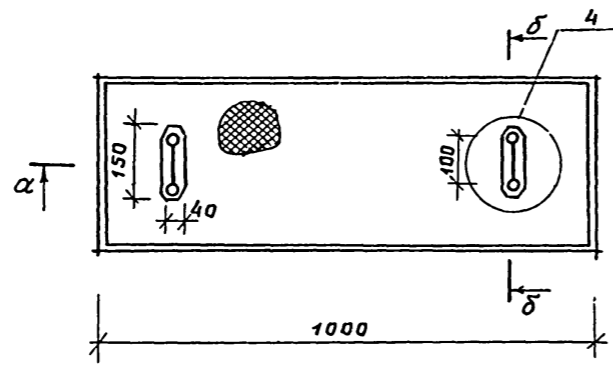


Спецификация элементов

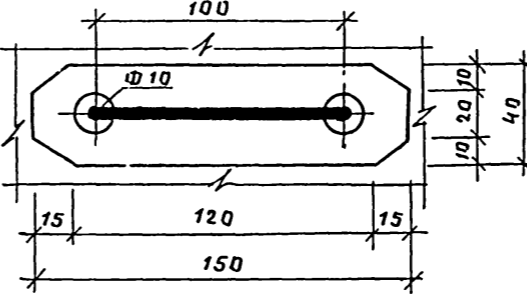
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Шкаф Ш-1					
1.	ГОСТ 10632-77*	Щит ДСП 2000x380x20	2	0.160	м ²
2.	ГОСТ 10632-77*	Щит ДСП 1200x1000x20	1	0.840	м ²
3.	ГОСТ 10632-77*	Щит ДСП 800x700x20	1	0.360	м ²
4.	ГОСТ 10632-77*	Щит ДСП 660x380x20	3	0.250	м ²
5.	ГОСТ 8509-72*	Л 32x4, E=50	24	0.099	
6.	ГОСТ 17474-80*	Винт М6x25	20	0.008	
7.	ГОСТ 17474-80*	Винт М6x30	6	0.006	
8.	ГОСТ 1145-80*	Шуроп 6x35	12		
9.	ОСТ 13-40-75	Петля	4		
Крепление шумоглушителя					
1.	ГОСТ 103-76	-100x100x5	10	0.48	
2.	ГОСТ 5781-82	φ16 А1 E=350	10	1.45	
3.	ГОСТ 103-76	-150x6 E=1400	5	8.25	
4.	ГОСТ 8509-72*	Л75x50x5 E=150	10	0.72	
МЩ-1					
1.	ГОСТ 8568-77	Сталь рифленая δ=6мм	0.35	11.85	м ²
2.	ГОСТ 103-76	-5x12 E=2700мм	1	1.269	
3.	ГОСТ 5781-82	φ6 А1 E=350мм	2	0.07	
МЩ-2					
1.	ГОСТ 8568-77	Сталь рифленая δ=6мм	0.5	20.50	м ²
2.	ГОСТ 103-76	-5x12 E=3000мм	1	1.410	
3.	ГОСТ 5781-82	φ6 А1 E=350мм	2	0.07	



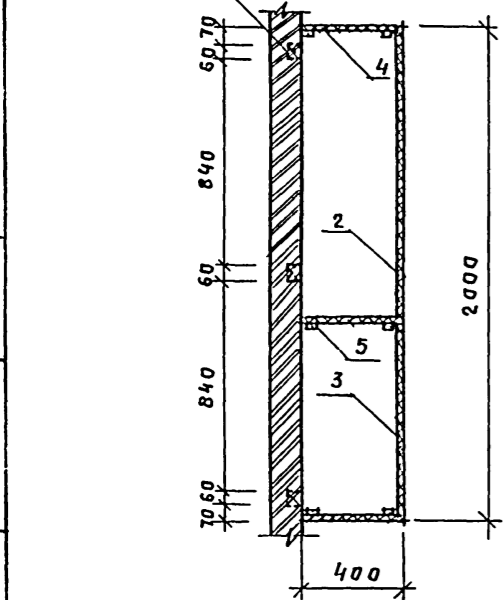
МЩ-1; МЩ-2



4



Деревянная пробка 100x60x60



- Щиты ДСП обклеивать шпоном лиственных пород.
- Все деревянные элементы шкафа Ш-1 подвергнуть глубокой пропитке антипиренами.

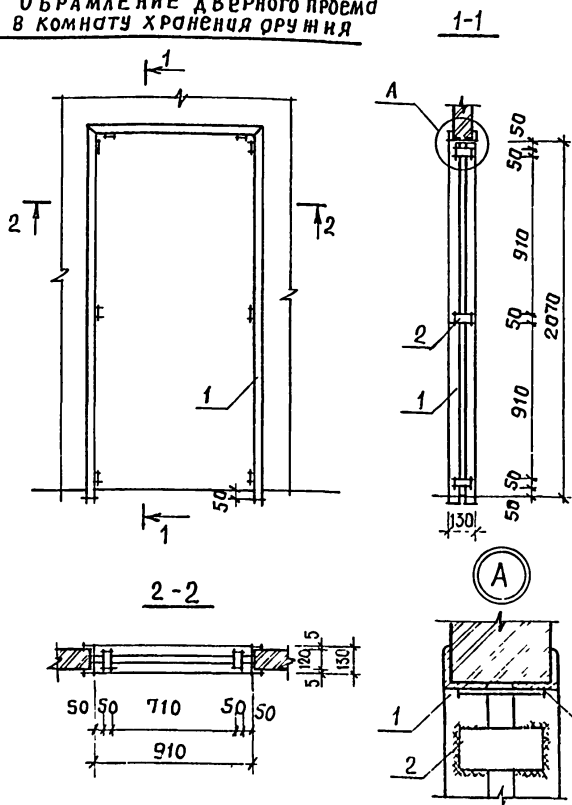
Ив. № подл. Подпись и дата [ВЗМ. ЯНВ. 85]

Привязан:

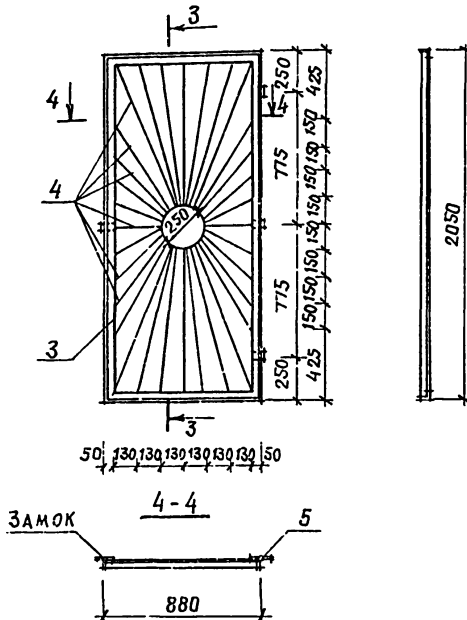
И. КОНТР.	БУХАРНИА	08.05	10.85	Т.п.	224-1-463.86	ЯС
ИЯУ. МЭП	БЕЛЯВСКАЯ	08.05	10.85			
ГП	ЩЕЛЮВНАЯ	08.05	10.85			
ГАП	НОРДШТЕЙН	08.05	10.85			
ГЛКОНСТР	ЧЕРНЕЦКИЙ	08.05	10.85			
ВЕД. НИЖ.	ВОЛЬФЕНКО	08.05	10.85			
СТ. АРХ.	СЛАСТЕНИНА	08.05	10.85			

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕНАЯ ДЛЯ ПОДЛЕЧЕБНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ.	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	76	
Шкаф Ш-1. Узел крепления шумоглушителя МЩ-1, МЩ-2.	ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИГПРОСЛЕСТРОИ Г. МИНСК		

ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРНОГО ПРОЕМА
В КОМНАТУ ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ



Металлическая дверь МД-1 3-3



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

МАРКА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	МАССА ед. кг	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
		ОБРАМЛЕНИЕ ДВЕРНОГО ПРОЕМА В КОМНАТУ ХРАНЕНИЯ ОРУЖИЯ			
1	ГОСТ 8509-72*	L 50x5 l = 4440	2	21.312	
2	ГОСТ 103-76	- 50x5 l = 70	8	0.137	
		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРЬ МД-1			
3	ГОСТ 8509-72*	L 50x5 l = 4500		21.600	ОБЩ.
4	ГОСТ 5781-82	φ 10 А1 l = 19700		12.155	ОБЩ.
5	ГОСТ 5088-78	Петля ПНЗ-130	3		
		ДГ 21-9			
1	ГОСТ 19903-74*	Сталь оцинкованная 880x2080 δ=0,8 мм	1	11.492	

7. В двери ДГ 21-9Т поз. 11, ведущей в техническое помещение №103 вырезать по месту в верхней зоне отверстие 700x700 и затянуть сеткой (ГОСТ 5336-80) №20 с ячейкой 20x20 φ 2.0 мм.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ.

МАРКА ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Количество				МАССА ед. кг	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			цок	1эт.	2эт.	всего		
Двери наружные								
1	ГОСТ 24698-81	ДН 24-19Б	-	1	-	1		
2	ГОСТ 24698-81	ДН 21-15А	-	4	-	4		
3	ГОСТ 24698-81	ДН 21-13Б	4	-	-	4		
4	ГОСТ 24698-81	ДН 21-13	2	6	-	8		
Двери внутренние								
5	ГОСТ 6629-74	ДГ 24-15	-	1	-	1		
6	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-10	6	11	13(1)	30(1)		
7	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-10А	1	5	7	13		
8	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-10А (с передат. окном)	1	1	-	2		
9	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-9	4(ш)	5(ш)	4(2)	23(3)		
10	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-9А	10(9)	10(14)	2(2)	22(24)		
11	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-9Т	2	-	3	5		
12	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-8А	-	1	-	1		
13	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-7	-	5	2	7		
14	ГОСТ 6629-74	ДГ 21-7А	-	5	4	9		
15	ГОСТ 6629-74	ДО 24-15	-	3	2	5		
16	ГОСТ 6629-74	ДГ 24-13	2	-	-	2		
17	ГОСТ 6629-74	ДО 21-10	2	1	1	4		
18	ГОСТ 6629-74	ДО 21-10А	-	-	1	1		
19	ГОСТ 6629-74	ДО 21-8	-	-	2	2		
20	ГОСТ 6629-74	ДО 21-8А	-	-	2	2		
23	АС-77	МД-1	1	-	1	2		
Двери балконные								
21	ГОСТ 11214-78	БР 28-9	-	-	1	1		
22	ГОСТ 11214-78	БР 28-9А	-	-	2	2		

1. На остекленную часть дверей установить деревянные защитные решетки на высоту 1,3 м от пола из деревянных брусков 20x20 с шагом 100 мм. Решетки окрашиваются 3-4 раза масляной краской в тон двери.

2. Количество дверей в скобках дано для перевода школы под госпиталь.

3. Двери, ведущие из комбинированной мастерской и кабинета обслуживающих видов труда в коридор, обить войлоком толщиной 15 мм, вымоченным в глиняном растворе, затем кровельной сталью δ=0,5 ГОСТ 19903-74.

4. Сварку металлических элементов производить электродами типа Э-42 в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН-393-79 (h_ш=5 мм).

5. Металлические элементы, после очистки от ржавчины, окрасить 3-4 раза масляной краской в тон двери.

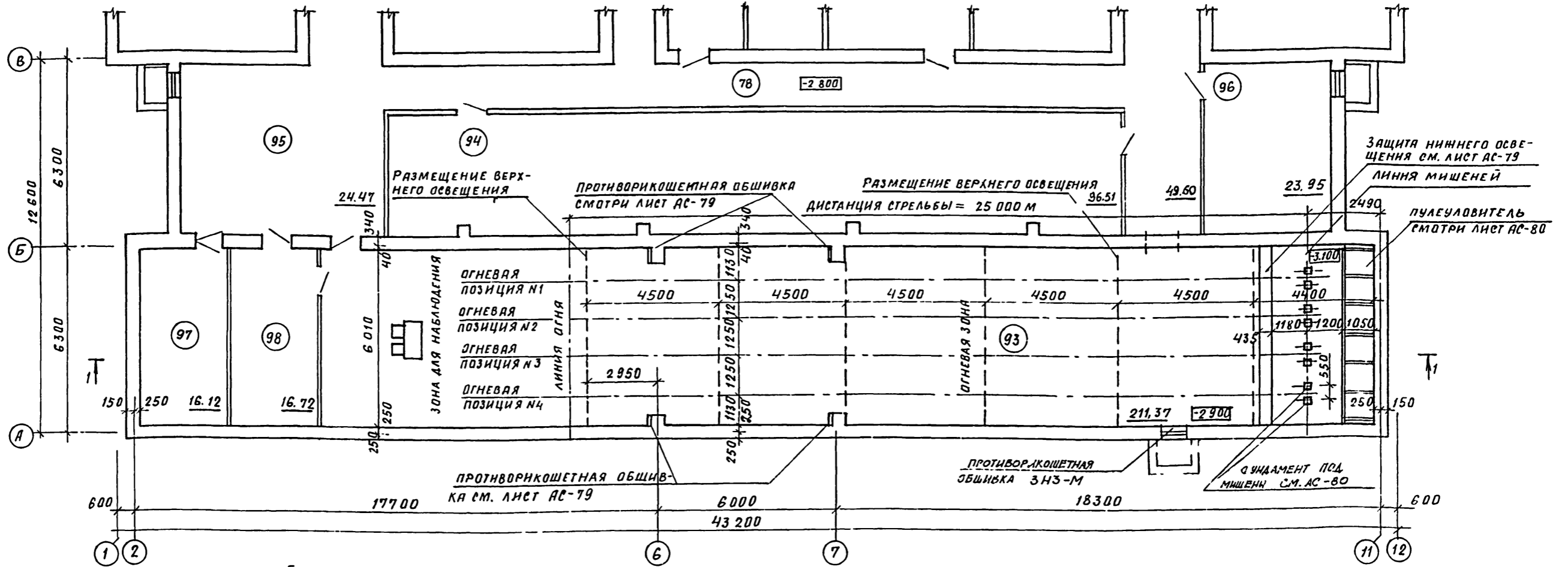
6. Разбивка дана в осях металлических прутьев.

Н. КОНТ. БУХАРИНА		С. П. 224-1-463.86		АС
ИЗМ. МЭН БЕГОНСКАЯ				
ГНП ШЕЛЕВИЛЯ				
ГАП ИОРДШТЕЙН				
ГА КОНТ. ЧЕРНЕЦКИЙ				
СТ-ОРХ СЛАСТЕНИН				
ПРИВЯЗАН:		СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧИЩИХСЯ) СОСТАНЯМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБ-ЛЯЕМАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ		Стройлист Листов Р 77
ИНВ. №		МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ДВЕРЬ МД-1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ЗАПОЛНЕНИЯ ДВЕРНЫХ ПРОЕМОВ.		Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ Г. МИНСК

А. ЛЬБОВИЧ

УТВ. № 100/01 ПОДПИСЬ ЧАРТА ВЗЛМ.ОБ.М.С.

ПЛАН ТИРА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М ²
1	2	3
78	КОРИДОР	49.60
93	ТИР ДЛЯ МАЛОКАЛИБЕРНОГО ОРУЖИЯ	211,37
94	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	96.51
95	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОЖИДАНИЯ	39.19
96	ТРЕНАЖЕРНАЯ ПО АВТОМОБИЛЮ И ТРАКТОРУ	23.95
97	ИНСТРУКТОРСКАЯ	16.72
98	КОМНАТА ДЛЯ ЧИСТКИ ОРУЖИЯ	16.72

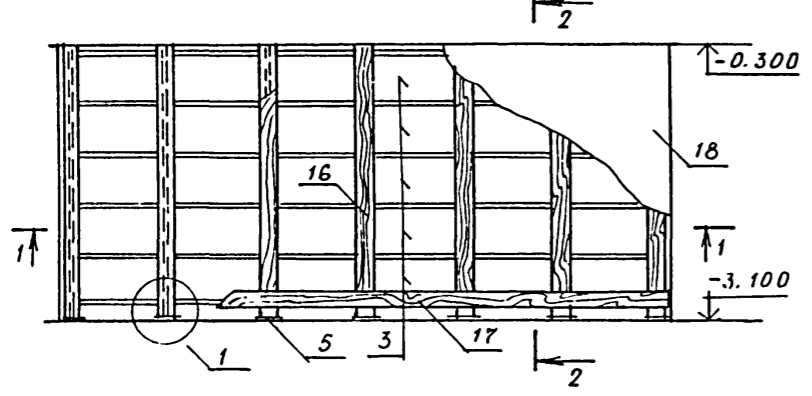
1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-79, 80, 81.

Альбом I

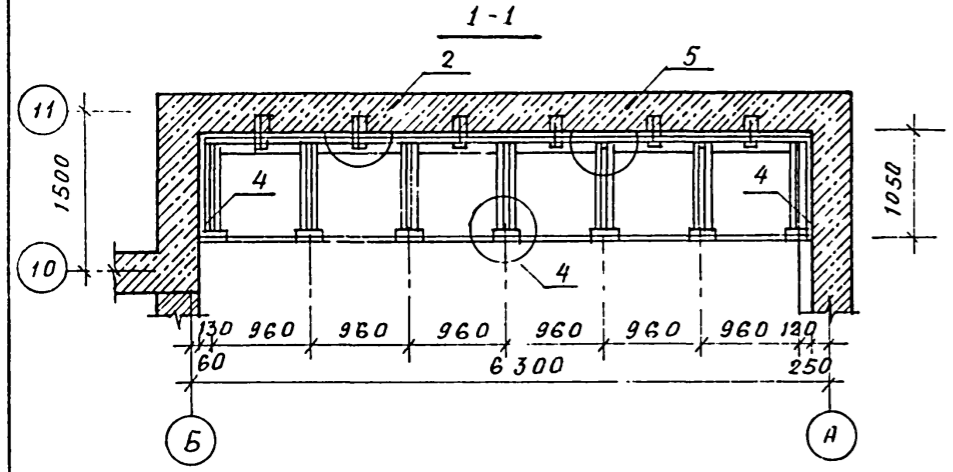
СОГЛАСОВАНО
 ГЛА. СПЕЦ. ГОРЕЛИК
 ГЛА. СПЕЦ. КУКАРКО
 РУК. БРИГ. МАРКОЗ
 ГЛА. СПЕЦ. БРАНДИМА
 ГЛА. СПЕЦ. КУКОВС
 ГЛА. СПЕЦ. КУКОВС
 ГЛА. СПЕЦ. КУКОВС
 ВЗЯМ. ИНВ. №
 ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИВ. № ПОДЛ.

		Т. П. 224-1-463.86		АС	
ПРИВЯЗАН:		Н. КОНТР. БУХАРИНА	10.11.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА ПУХОВИЧСКОМ РАЙОНЕ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
		НАЧ. МЭП БЕГАНСКАЯ	10.11.85	СО СТЕЖАМИ ИЗ КИРПИЧА ПОНЕСЕНА	Р 78
		ГЛА. П. НОРДШТЕЙН	10.11.85	ПЛАНИРУЕМОЕ ПОД ЛЕГКИБЕЛЬНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	
		ГЛА. П. ШЕЛЕВИЦА	10.11.85		
		ГЛА. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.85		
		В. Г. АРХ. ГОРУНОВИЧ	10.11.85		
ИНВ. №		ПЛАН ТИРА		госстройбССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. МИНСК	

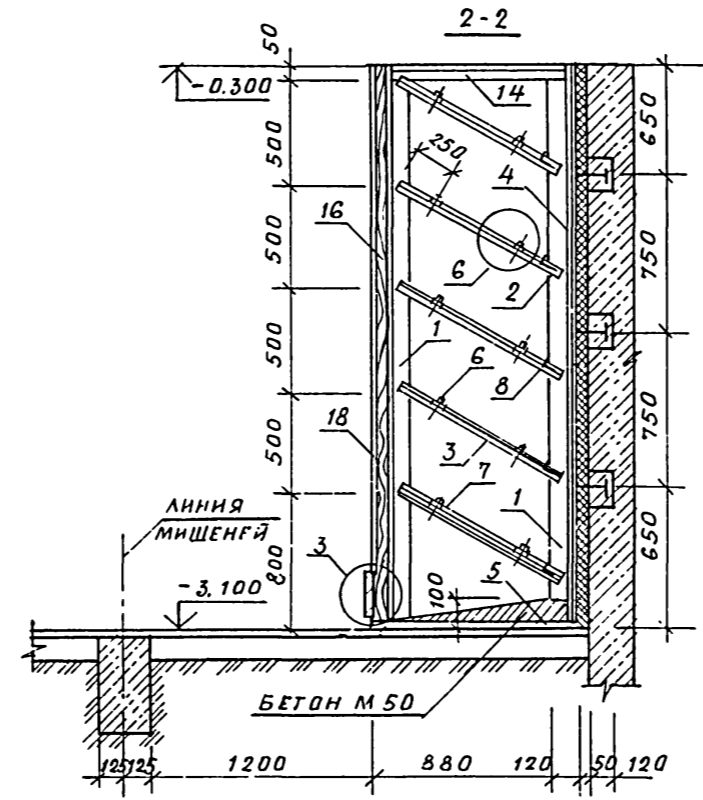
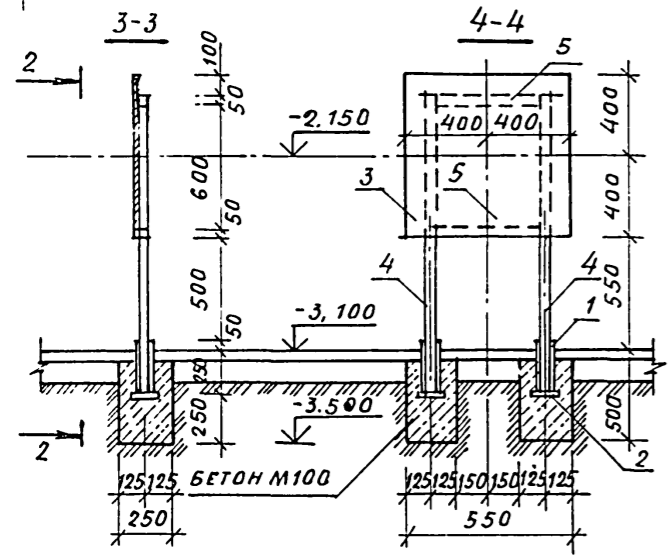
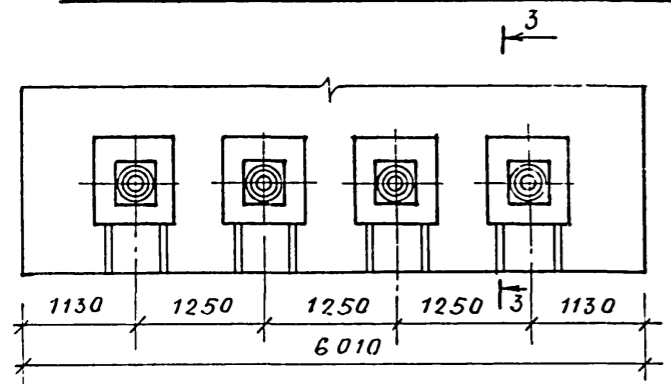
ОБЩИЙ ВИД ПУЛЕУЛОВИТЕЛЯ



Дальбом 1



ОБЩИЙ ВИД ЩИТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МИШЕНЕЙ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПУЛЕУЛОВИТЕЛЯ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ.
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ.					
1	ГОСТ 8510-72*	L 75x50x5, l=2760	28	14,18	
2	ГОСТ 8509-72*	L 40x4, l=1100	70	2,66	
3	ГОСТ 82-70*	- 800x6, l=930	35	35,05	
4	ГОСТ 82-70*	- 850x6, l=2760	8	118,5	
5	ГОСТ 82-70*	- 250x6, l=1050	7	12,37	
6	ГОСТ 7796-70	БОЛТ М 12	140	0,04	
7	ГОСТ 8509-72*	L 40x4, l=60	140	0,15	
8	ГОСТ 8509-72*	L 40x4, l=60	70	0,15	
9	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА 25x2,8, l=50	18	0,10	
10	ГОСТ 103-76	- 50x5, l=50	18	0,10	
11	ГОСТ 103-76	- 100x5, l=2760	7	11,60	
12	ГОСТ 7796-70	БОЛТ М 20	18	0,493	
13	ГОСТ 1146-80	ШУРУП 4x35	70	0,0028	
14	ГОСТ 8509-72*	L 40x4, l=980	14	2,37	
15	ГОСТ 5781-82	АНКЕР Ф10А1, l=180	28		
ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
16	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 125x40, l=2,760	7	0,015	ВЛАЖН 15%
17	ГОСТ 24454-80Е	ДОСКА 200x22, l=3,000	2	0,025	
18	ГОСТ 3916-69	ФАНЕРА КЛЕЕНАЯ 1700x350	6	-	δ=5мм

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЩИТОВ ДЛЯ УСТАНОВКИ МИШЕНЕЙ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	М ³
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
1	ГОСТ 3262-75*	ТРУБА 50x3,5, l=3000	8	1,24	
2	ГОСТ 103-76	- 8x100, l=100	8	0,63	
ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ					
3	ГОСТ 11519-77*	ЩИТ ИЗ ФАНЕРЫ 800x800, δ=10	4		
4	ГОСТ 24455-80Е	БРУСОК 50x50, l=1500	8		0,004
5	ГОСТ 24455-80Е	БРУСОК 50x50, l=500	8		0,001

1. РАСХОД ГУБЧАТОЙ РЕЗИНЫ ДЛЯ ПУЛЕУЛОВИТЕЛЯ СЕЧ 30x5-5,0кг
2. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДРЕЗГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ.
3. УЗЛЫ 1÷6 СМОТРИ ЛИСТ АС-78,79,81.

И.КОНТР.	БУХАРНИН	23.12.85	Т.П.	224-1-463.86	АС
НАЧ.МТЭП	БЕГАНСКАЯ	10.11.85			
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ	10.11.85			
Г.А.П.	НОРДШТЕЙН	10.11.85			
Г.А.КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.85			
СТ.АРХ.	ГОРЧУНОВИЧ	10.11.85			

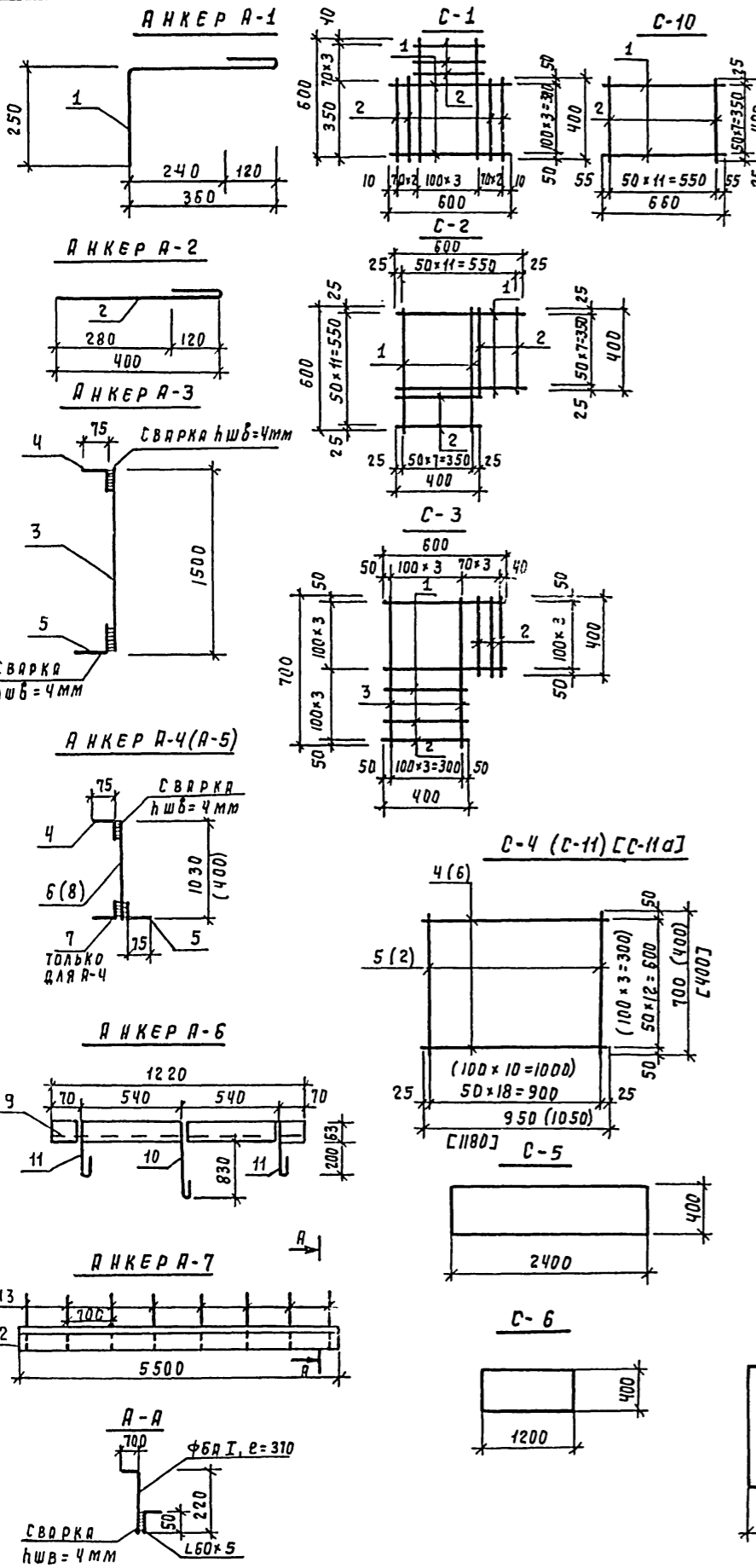
ПРИВЯЗАН:

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛЕТОВ
Р	80	

ГОССТРОЙ БССР
БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ
Г. МИНСК

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОЙ

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТОК И АНКЕРОВ



ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ (Ст. 12)
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-1	26	1.06
	1		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=600	8	0.083
	2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=400	7	0.056
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-2	52	1.74
	1		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=600	16	0.083
	2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=400	8	0.056
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-3	26	0.98
	1		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=600	4	0.0834
	2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=400	6	0.056
	3		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=700	4	0.097
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-4	57	3.55
	4		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=950	13	0.13
	5		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=700	19	0.098
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-5	45	2.55
			СЕТКА Н20-20, ГОСТ 5336-80		
			2400x400; F=0.96 м ²	1	2.55
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-6	12	1.27
			СЕТКА Н20-20, ГОСТ 5336-80		
			1200x400; F=0.48 м ²	1	1.27
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-7	20	1.17
			СЕТКА Н20x20, ГОСТ 5336-80		
			1100x400; F=0.44 м ²	1	1.17
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-8	4	13.64
			СЕТКА Н20-20, ГОСТ 5336-80		
			5700x900; F=6.13 м ²	1	13.64
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-9	4	1.73
			СЕТКА Н20-20, ГОСТ 5336-80		
			1400x540; F=0.65 м ²	1	1.73
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-10	71	1.40
	1		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=660	8	0.091
	2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=400	12	0.056

ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ (Ст. 12)
		ЛИСТ АС-82	АНКЕР А-1	1	8.45
А2	1		φ10 А II ГОСТ 5781-82; e=730	1	115
		ЛИСТ АС-82	АНКЕР А-2	1	0.32
А2	2		φ10 А II ГОСТ 5781-82; e=520	1	0.32
		ЛИСТ АС-82	АНКЕР А-3	1	0.69
А2	3		φ16 А II ГОСТ 5781-82; e=1500	1	2.37
А2	4		L 75x50x5 ГОСТ 8510-82		
			e=400	1	1.92
			L 75x50x5 ГОСТ 8510-82		
			e=500	1	2.40
		ЛИСТ АС-82	АНКЕР А-4	1	7.84
А2	6		φ16 А II ГОСТ 5781-82 e=1030	1	63
А2	4		L 75x50x5 ГОСТ 8510-82		
			e=400	1	1.97
А2	5		L 75x50x5 ГОСТ 8510-82, e=500	1	2.40
А2	7		L 50x5 ГОСТ 8509-82, e=500	1	1.89
		ЛИСТ АС-82	АНКЕР А-5	1	4.44
А2	4		L 75x50x5 ГОСТ 8510-82		
			e=400	1	1.92
А2	3		L 75x50x5 ГОСТ 8510-82, e=500	1	1.89
А2	8		φ16 А II ГОСТ 5781-82, e=400	1	0.63
		ЛИСТ АС-82	АНКЕР А-6	1	8.44
А2	9		L 63x6 ГОСТ 8509-82 e=1120	1	7.00
А2	10		φ12 А II ГОСТ 5781-82 e=950	1	0.84
А2	11		φ12 А II ГОСТ 5781-82 e=320	2	0.60
		ЛИСТ АС-82	АНКЕР А-7	1	21.40
А2	12		L 50x5 ГОСТ 8509-82, e=5500	1	21.34
А2	13		φ6 А I ГОСТ 5781-82, e=370	8	0.082
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-11 (С-11а)	65(15)	1200(1300)
	2		φ5 А II ГОСТ 6727-80, e=400	11	0.056
	6		φ58рI, ГОСТ 6727-80, e=1050	4	0.146
			(e=1180)		(0.150)

1. Сварку металлических элементов арматурных сеток С-1 ÷ С-4 производить электродами типа Э-42 в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН 393-78 толщина шва 4 мм.

2. В графе «ПРИМЕЧАНИЕ» дана масса 1 позиция.

3. Арматурные сетки С-5 ÷ С-9 вырезаются размерами, указанными на чертеже из сетки Н 20-23 ГОСТ 5336-80; (φ ар-ры 2 мм, вес 1 м² сетки - 2.66 кг).

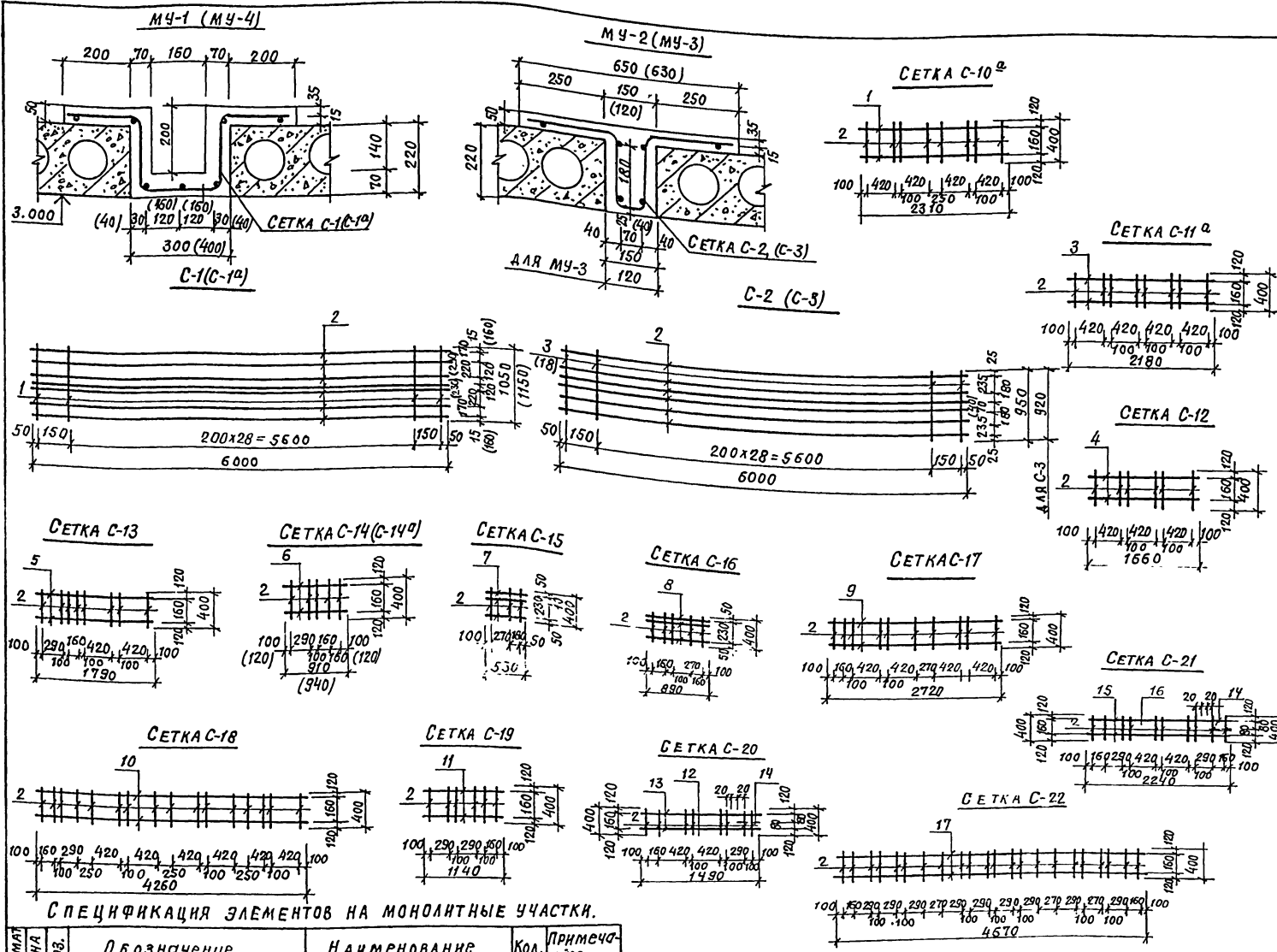
4. Над отверстиями в стенах уложить 150 кг арматуры φ10 А II длиной на 20 см. больше длины проема из расчета один стержень на 10 см. толщины кладки.

Т.П.		224-1-463.86		АС	
И. КОНТР.	БУХАРНИН	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
И. КОНТР.	БЕГАНСКАЯ	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
Г.И.	ШЕЛЕВНЯ	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
Г.И.	ЧЕРНЕЧКИН	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
С.И.	ВОЛФЛЕВОВА	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
С.И.	ГАДАВСКАЯ	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
ПРИВЯЗАН		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.Н.В.Н.:		Р		82	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТКИ И АНКЕРЫ.				ГОССТРОИ БССР БЕЛИНГНПРОСЕЛЬСТРОИ Г.М.И.Н.С.	

АЛЬБОМ I

И.Н.В.Н. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ЦВ. ВЗАМ. ИДЕЛ

АЛБЕОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ СЕТОК С-10÷С-22

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-10 ^а	26	1.09
		1		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=2310	2	0,32
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	8	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-11 ^а	15	1.05
		3		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=2180	2	0,303
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	8	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-12	11	0,80
		4		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=1660	2	0,231
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	6	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-13	15	0,95
		5		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=1790	2	0,249
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	8	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-14 (С-14 ^а)	15	0,48
		6		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=910(940)	2	0,126 (0,127)
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	4	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-15	22	0,37
		7		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=630	3	0,088
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	3	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-16	22	0,66
		8		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=890	3	0,125
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	5	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-17	26	1,32
		9		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=2420	2	0,376
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	10	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-18	15	2,08
		10		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=9260	2	0,592
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	16	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-19	15	0,65
		12		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=1140	2	0,158
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	6	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-20	10	0,94
		13		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=1490	1	0,207
		14		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=1320	1	0,181
		2		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=400	8	0,056
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-21	15	1,173
		16		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=2240	1	0,311
		15		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=1690	1	0,230
		14		φ58рI, ГОСТ 6727-80, E=280	2	0,036

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ.

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЛИСТ АС-83	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МЧ-1 (МЧ-4)	3(4)	
				СЕТКА С-1	29,42 (79,42)	
		1		φ10АШ, ГОСТ 5781-82, E=1050	31	0,65(0,66)
		2		φ6АI, ГОСТ 5781-82, E=6000	7	1,33
				Бетон м 200, м ³	0,41(0,18)	
			ЛИСТ АС-83	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МЧ-2	3	
				СЕТКА С-2	26,18	
		2		φ6АI, ГОСТ 5781-82, E=6000	60	1,33
		3		φ10АШ, ГОСТ 5781-82, E=930	31	0,59
				Бетон м 200, м ³	0,40	
			ЛИСТ АС-83	МОНОЛИТНЫЙ УЧАСТОК МЧ-3	1	
				СЕТКА С-3	25,58	
		2		φ6АI, ГОСТ 5781-82, E=6000	6	1,33

СПЕЦИФИКАЦИЯ СЕТОК С-10÷С-22 (ПРОДОЛЖЕНИЕ).

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		18		φ10АШ, ГОСТ 5781-82, E=920	31	0,57
				Бетон м 200, м ³	0,34	
			ЛИСТ АС-83	СЕТКА С-22	2	4,11
		17		φ58рI, ГОСТ 5781-80, E=4670	1	2,80
		2		φ58рI, ГОСТ 5781-80, E=400	22	0,056

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

Т. П. 224-1-463.86 АС

И КОНТР. БУХАРНА С. - 10.85
 НАЧ. МЭП БЕГАНСКАЯ С. - 10.85
 ГИП ШЕЛЕВЯЯ С. - 10.85
 ГЛАВ. КОНСТ. ЧЕРНЫШКИН С. - 10.85
 РУК. ГР. КОЛУШЕВА С. - 10.85
 СТ. ИНЖ. ВОЛШЕНКО В. - 10.85
 ИНЖ. ГАДАЕВСКАЯ З. - 10.85

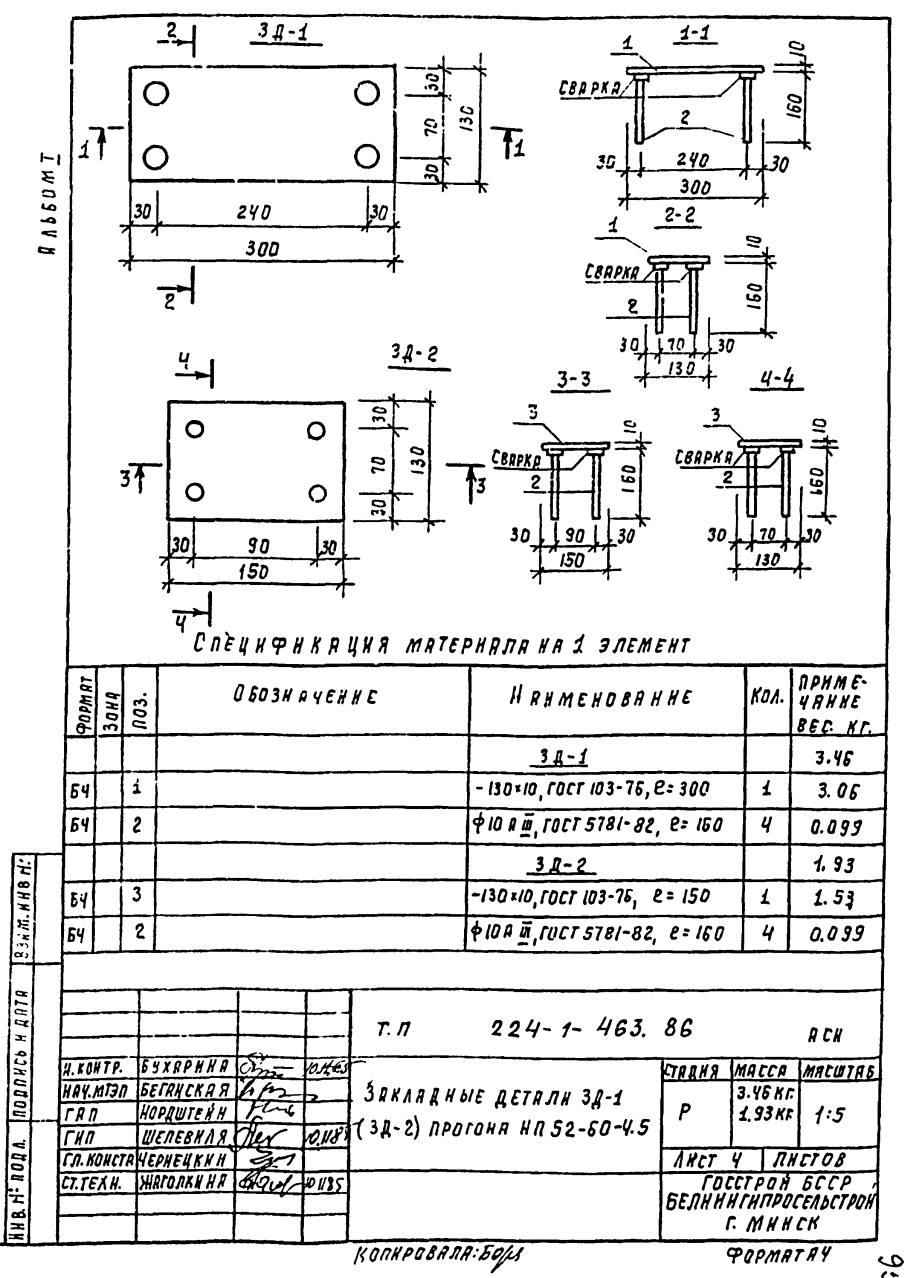
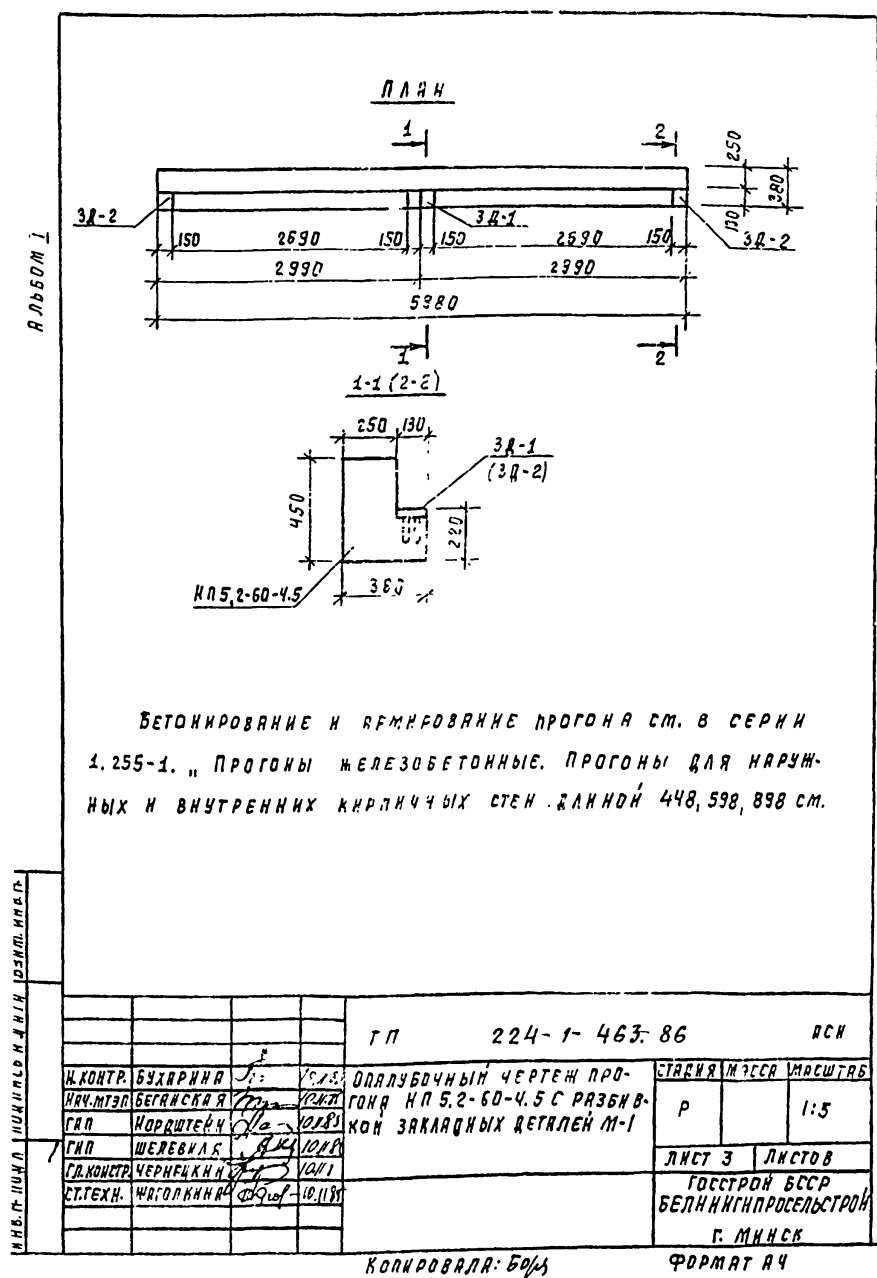
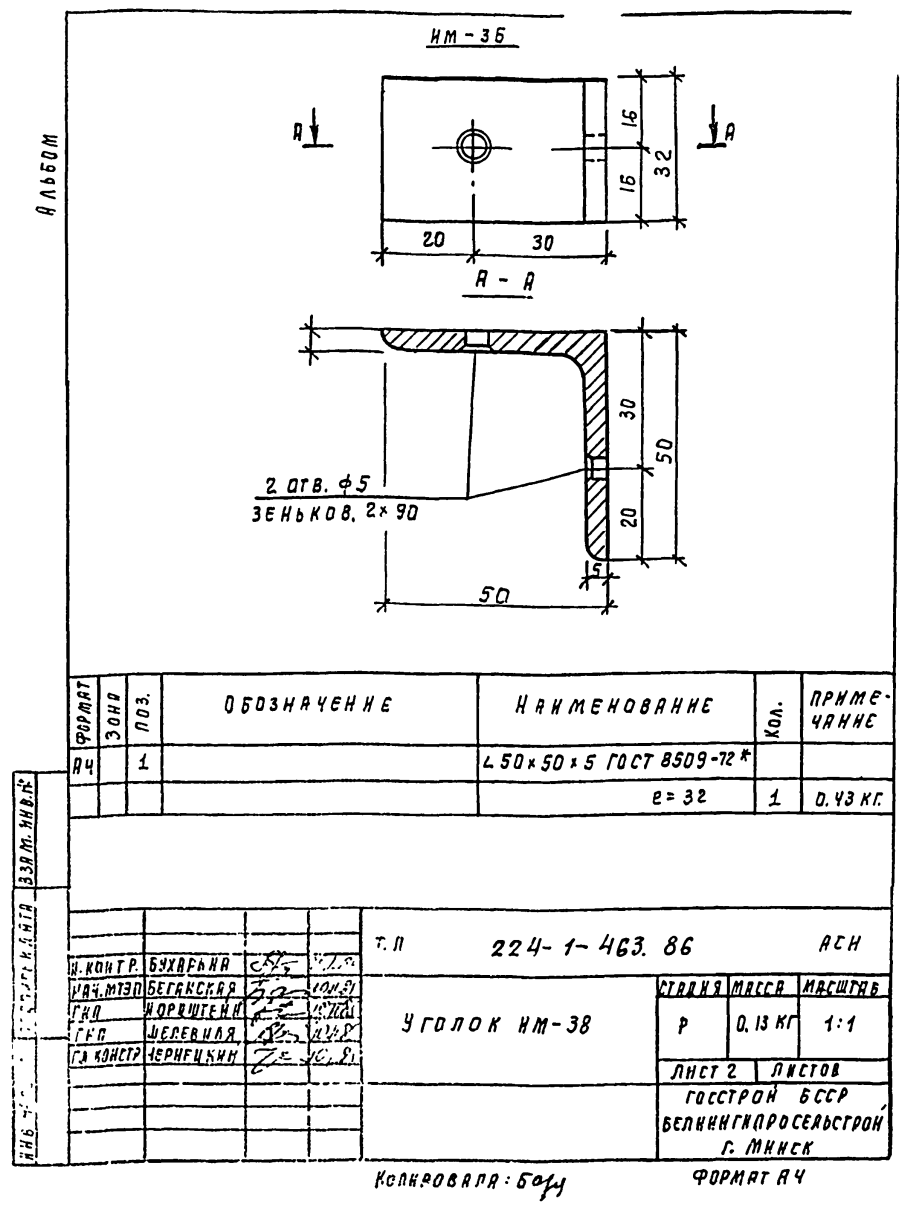
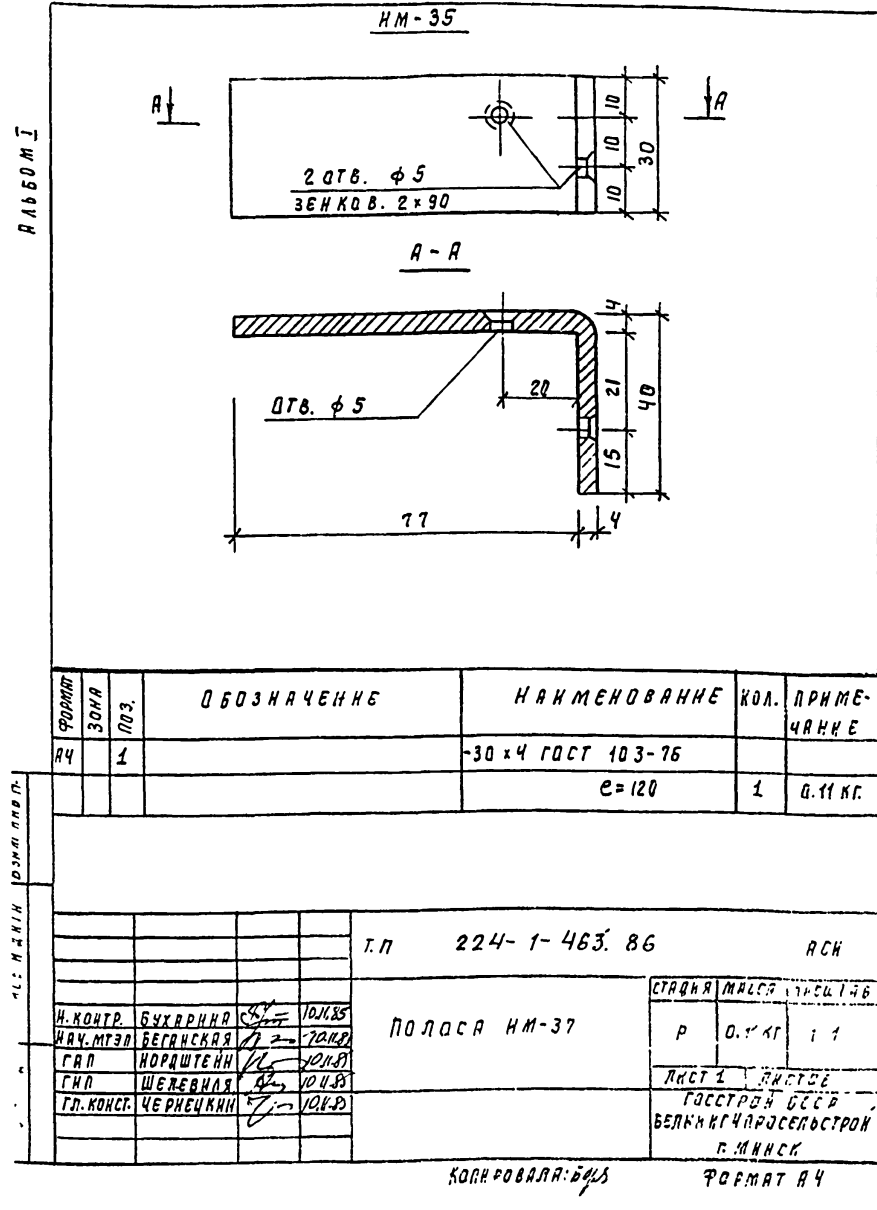
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 7 КЛАССОВ В 8 УЧАЩАСЯ СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕНАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ

МОНОЛИТНЫЕ УЧАСТКИ МЧ-1, МЧ-2, МЧ-3

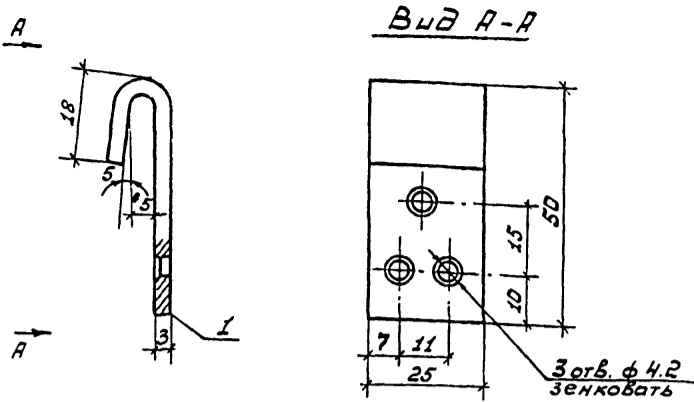
СЕТКИ С-10^а, С-11^а, С-12÷С-22

СТАДИОНА ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 83

ГОССТРОИ БССР
 БЕЛНИИГИПРОСЛЕБСТРОИ
 Г. МИНСК



Альбом I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	1			Ст. лист гор. кат. 3x25		
				ГОСТ 19903-74* В-70	1	0,041

И.контр.	Бухгалтер	Инженер	Архитектор	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб

Крючок ЦМ-9

Лист 5 Листов

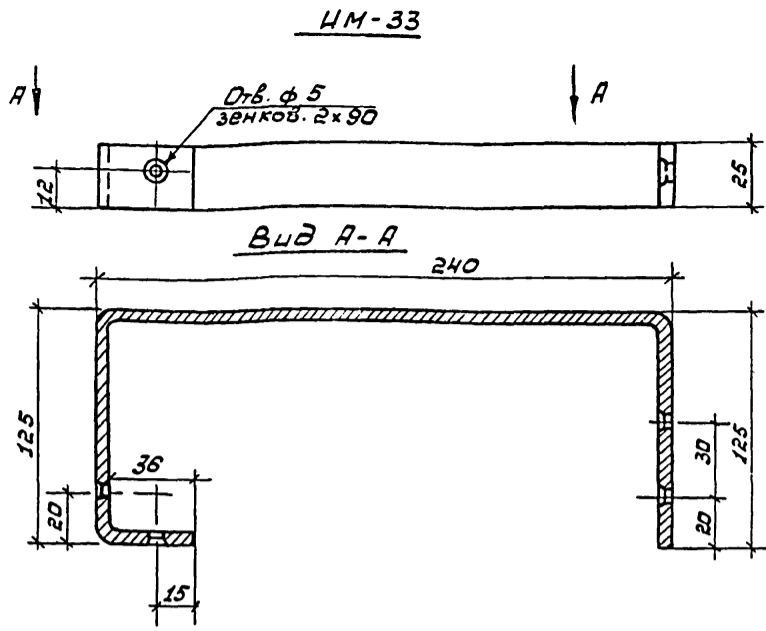
Госстрой БССР

БелНИИгипросельстрой

г. Минск

Формат: А4

Альбом I



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	1			-25x4 ГОСТ 103-76		
				В = 530	1	0,42кг

И.контр.	Бухгалтер	Инженер	Архитектор	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб

Полоса ЦМ-35

Лист 6 Листов

Госстрой БССР

БелНИИгипросельстрой

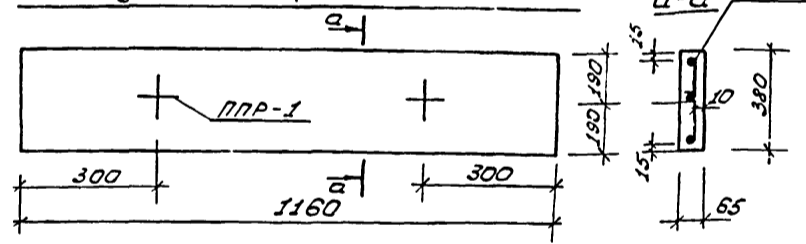
г. Минск

Формат: А4

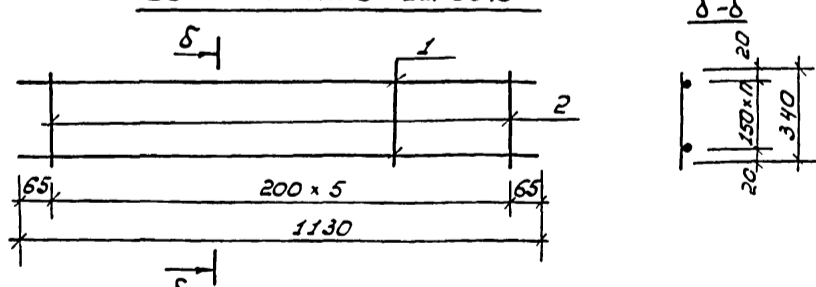
Копировал: Насенник

Формат: А4

Опалубочный чертеж Ц2ПРЗ-11.38.6



Сетка ЦС2ПРЗ-11.38.6



№/п/п	Обозначение	Марка	Вес, кг
1	1.138-10.2.40100	ЦС2ПРЗ-11.38.6	0.99

Спецификация элементов перемычки Ц2ПРЗ-11.38.6

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Ц2ПРЗ-11.38.6	1	
				Металлические изделия		
				Сетка ЦС2ПРЗ-11.38.6	1	0,97
1				φ 5В I ГОСТ 6727-80 В-1130	3	0,52
2				φ 5В I ГОСТ 6727-80 В-340	8	0,45
				Петля ППР-1	2	
				φ 6В I ГОСТ 5781-75 В-430	1	0,10
				Материалы		
				Бетон М 200, м ³	0,03	

1 При изготовлении перемычки Ц2ПРЗ-11.38.6 руководствоваться серией 1.138-10, выпуск 2, Перемычки железобетонные для зданий с кирпичными стенами. Перемычки плитные. Рабочие чертежи.

2. Перемычка Ц2ПРЗ-11.38.6 отличается от типовой по серии 1.138-10, вып.2 только изменением арматурной сетки Ц2ПРЗ-11.38.6 на сетку ЦС2ПРЗ-11.38.6, в которой изменен диаметр арматуры поз.2 (вместо φ 4В I взят φ 5В I) и шаг (вместо 200 мм взято расстояние между стержнями поз.2 - 150 мм).

3. Сборочный чертеж перемычки Ц2ПРЗ-11.38.6 (рис.1) см. на стр. 26 вышеуказанной серии (1.138-10.2.40000 СБ).

4 На данном чертеже расположен опалубочный чертеж перемычки Ц2ПРЗ-11.38.6 и чертеж арматурной сетки ЦС2ПРЗ-11.38.6.

И.контр.	Бухгалтер	Инженер	Архитектор	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб
И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	И.контр. Бухгалтер	Студия	Масса	Масштаб

Перемычка Ц2ПРЗ-11.38.6

Лист 7 Листов

Госстрой БССР

БелНИИгипросельстрой

г. Минск

Копировал: Насенник

Формат: А3

Ведомость чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План 1 этажа между осями А+Г с расстановкой технологического оборудования.	
3	План 1 этажа между осями Г+Ж с расстановкой технологического оборудования.	
4	План 2 этажа между осями А+Г с расстановкой технологического оборудования.	
5	План 2 этажа между осями Г+Ж и вариант перепланировки 1 этажа между осями 7±11, А±Б с расстановкой технологического оборудования.	
6	План цокольного этажа и подвала между осями В+Ж с расстановкой технологического оборудования.	
7	План подвала между осями А±В с расстановкой технологического оборудования.	
8	План столовой с расстановкой технологического оборудования, электротехническими и сантехническими подводами к оборудованию.	

Ведомость осыльных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
27-0-1 часть 1	Альбом торгового механического холодильного оборудования для предприятий торговли и общественного питания	
УП-1	Секционное немеханическое модулированное оборудование для предприятий общественного питания. Связкоопмашстрата.	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ТХ.СО	Спецификация оборудования	

Общие указания.

Проект разработан на основании задания на проектирование и в соответствии со СНиП-65-73 „Общеобразовательные школы и школы-интернаты“ №-2.2-74 „Помещения общеобразовательных школ.“ Мебель и оборудование рассчитаны на кабинетную систему обучения и внедрение современных методов обучения с применением технических средств кино, телевидения, проекционной аппаратуры.

Демонстрационное место преподавателя в кабинетах физики, химии и биологии и помещения для трудового обучения поднимается относительно уровня пола на 15 см.

В соответствии с заданием на проектирование в проекте предусмотрена столовая на 50 мест, работающая на складе. Состав и площади помещений рассчитаны в соответствии с заданием на проектирование, СНиПом II-65-73

„Общеобразовательные школы и школы-интернаты. Нормы проектирования“; СНиПом II-л-8-77. „Предприятия общественного питания. Нормы проектирования.“

В моечной столовой и кухонной посуду посудомоечная предусмотрена дополнительную разводку горячей воды от электрокотельника (поз. 99) к моечным ваннам ВМСМ-ДМСМ (поз. 110, 111) на время отключения централизованной подачи горячей воды. Кипятильник в моечной установить по месту на бетонную подставку из бетона марки 100 11-100 мм. Картофельчатку (поз. 105) в общинам цехе установить на фундамент 11-100 мм.

К теплоому модулированному оборудованию, установленному в горячем цехе, предусмотреть местные бетонососы, установить их согласно рекомендаций, разработанных Гипроторгом, проект 64-420.

Условные обозначения:

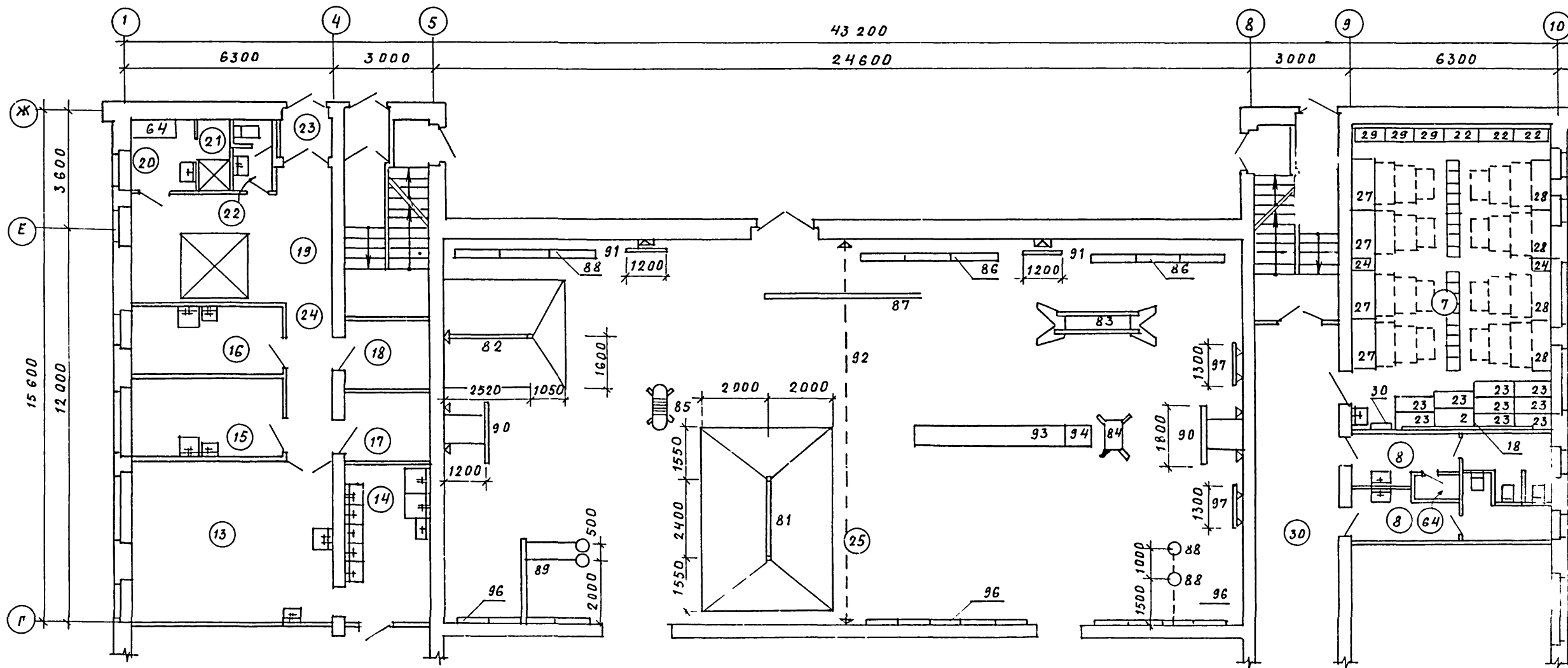
- к. в. - подвод холодной воды
- г. в. - подвод горячей воды
- к - выпуск в канализацию с разрывом струи через брызжку
- - Подвод горячей и холодной воды через смеситель 11-1000 мм
- - трап 270x270 Ф-100 мм
- φ - Диаметр трубопровода 8 мм

- э - подвод электроэнергии
- р - фазность тока
- СУ - станция управления
- МП - магнитный пускатель
- Ш - штепсельная розетка
- Шр - штепсельный разъем
- Щ.у. - щит управления
- н - Высота подводов от чистого пола в мм.

Типовой проект привязан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер привязки

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта Шелебия/Шелебия/
Главный архитектор проекта Шелебия/Шелебия/

		Привязан:		
Инв. №		ГЛ 224-1-463. 86		ТХ
И.Монитор	Б.И.И.И.И.	С.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.	И.И.И.И.
Общие данные				Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЛЕСТРОИ Минск



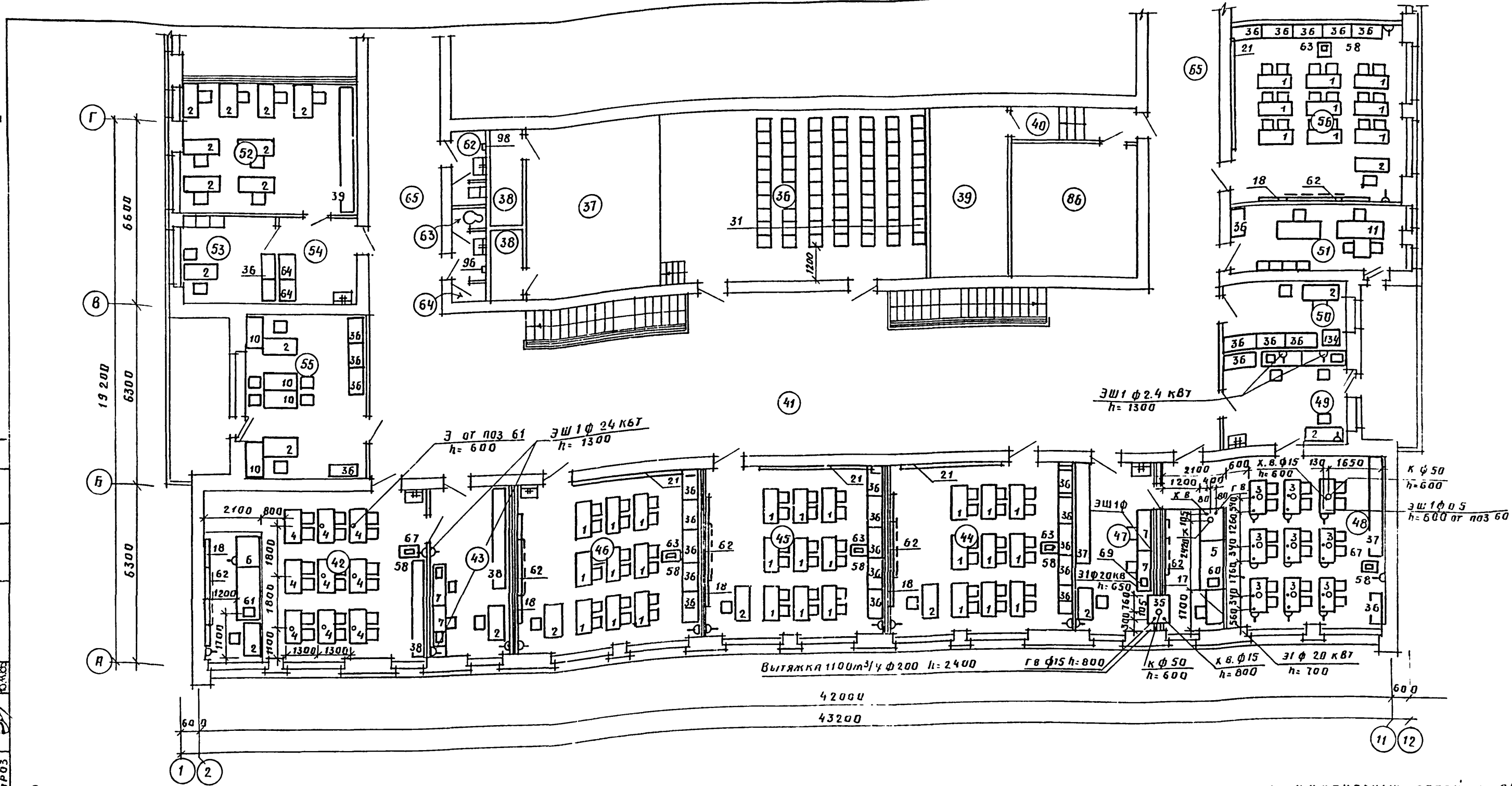
Экспликация помещений

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²
7	СПАЛЬНЯ-ИГРОВАЯ	55.47
8	УБОРНЫЕ И УМЫВАЛЬНЫЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ МЛАДШИХ КЛАССОВ	16.68
13	ГОРЯЧИЙ ЦЕХ	29.02
14	МЯСНАЯ	12.00
15	МЯСО-РЫБНЫЙ ЦЕХ	10.76
16	ОВОЩНОЙ ЦЕХ	9.30
17	КЛАДОВАЯ СУХИХ ПРОДУКТОВ	4.75
18	КЛАДОВАЯ ОВОЩЕЙ	4.75
19	ЗАГРУЗОЧНО-ТАРНАЯ	19.62

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²
20	ГАРДЕРОБНАЯ ПЕРСОНАЛА	4.15
21	ДУШЕВАЯ ПЕРСОНАЛА	1.84
22	УБОРНАЯ ПЕРСОНАЛА	2.35
3	ТАМБУР	1.80
24	КОРИДОР	6.29
25	УЧЕБНО-СПОРТИВНЫЙ ЗАЛ	280.55
30	КОРИДОР	39.40
64	ШКАФ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	1.97

1. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ КУХНИ СМ. НА ЛИСТЕ ТХ-8

		Г П		224-1-463.86		Т Х	
Н КОНТР	БУХАРНИНА	И.И.85					
НАЧ.МТЭП	БЕГАНСКАЯ	Ю.И.85					
ГНП	ШЕЛЕГОВА	Ю.И.85					
ГАП	НОРАШТЕЙН	Ю.И.85					
ГА КОНСТ	ЧЕРНЕЦКИЙ	Ю.И.85					
СТ.АРХ.	КОФАНОВА	Ю.И.85					
ПРИВЯЗАН				СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ			
ПЛАН 1 ЭТАНА МЕНДУ ОСЯМИ Г-Ж Е РАСТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ				СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ			
				р 3			
				ГОСТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЕТРОИ Г МННСК			



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Площадь м²
36	ЯКТОВЫЙ ЗАЛ	56.02
37	ЭСТРАДА	28.22
38	ИНВЕНТАРНАЯ	6.22
39	КИНОАППАРАТНАЯ С ПЕРЕМОТЧОЙ	14.59
40	ТАМБУР	3.79
41	РЕКРЕАЦИОННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ СРЕДНИХ И СТАРШИХ КЛАССОВ	117.11
42	ЛАБОРАТОРНАЯ ФИЗИКИ	46.54
43	ЛАБОРАНТСКАЯ ФИЗИКИ	15.77

Номер по плану	Наименование	Площадь м²
44	КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ	38.29
45	КАБИНЕТ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	38.35
46	КАБИНЕТ ИСТОРИИ, ГЕОГРАФИИ	38.47
47	ЛАБОРАНТСКАЯ ХИМИИ	13.83
48	ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ, БИОЛОГИИ	46.72
49	ЛАБОРАНТСКАЯ СИЛОГИИ	13.99
50	КАНЦЕЛЯРИЯ	8.02
51	КАБИНЕТ ДИРЕКТОРА	13.85
52	УЧИТЕЛЬСКАЯ	27.87

Номер по плану	Наименование	Площадь м²
53	КАБИНЕТ ЗАВУЧА	9.89
54	ГАРДЕРОБНАЯ ДЛЯ УЧИТЕЛЕЙ	8.23
55	КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	23.89
56	КАБИНЕТ БЕЛОРУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	37.90
63	КОМНАТА ЛУЧНОЙ ГИГИЕНЫ	1.67
64	ШКАФ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	1.76
65	КОРИДОР	112.02
86	ТСО (АППАРАТНАЯ, РАДИОУЗЛ)	22.56

1. ВЫСОТА ПОДВОДА ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ К ОБОРУДОВАНИЮ ПОЗ. 5.6 И 35 ПОКАЗАНЫ ОТ ПОВЕРХНОСТИ ПОДПЛАТА

ПРИВЯЗКА

Т.П. 224-1-463.86 IX

И.КОНТР.	Бухарин	Ю.И.Б.	Ю.И.Б.
И.УЧ.МЭП	БЕГАНСКАЯ	Ю.И.Б.	Ю.И.Б.
ГНП	ШЕЛЕННАЯ	Ю.И.Б.	Ю.И.Б.
ГНП	НОРШТИН	Ю.И.Б.	Ю.И.Б.
ГЛ.КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	Ю.И.Б.	Ю.И.Б.
СТ.АРХ.	КОФАНОВА	Ю.И.Б.	Ю.И.Б.

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД АУДИОУЧРЕЖДЕНИЯ

План 2-этажа между осями А-Г с расстановкой технологического оборудования

Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСБЕЛСТРОИ Г. МИНСК

КОПИРОВАЛА ФОРМАТ

ПЛАН СТОЛОВОЙ С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

ПЛАН СТОЛОВОЙ С ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМИ ПОДВОДКАМИ К ОБОРУДОВАНИЮ.

ПЛАН СТОЛОВОЙ С САНТЕХНИЧЕСКИМИ ПОДВОДКАМИ К ОБОРУДОВАНИЮ.

АЛЬБОМ I

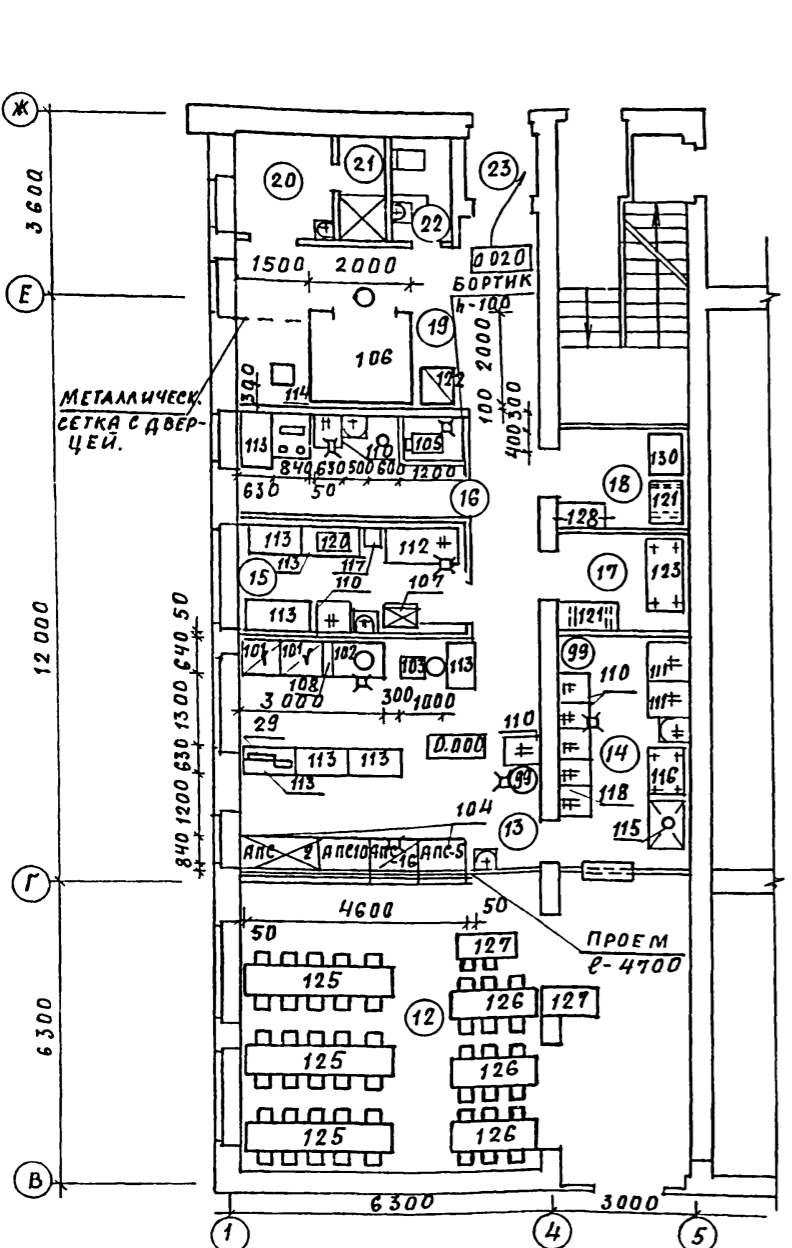
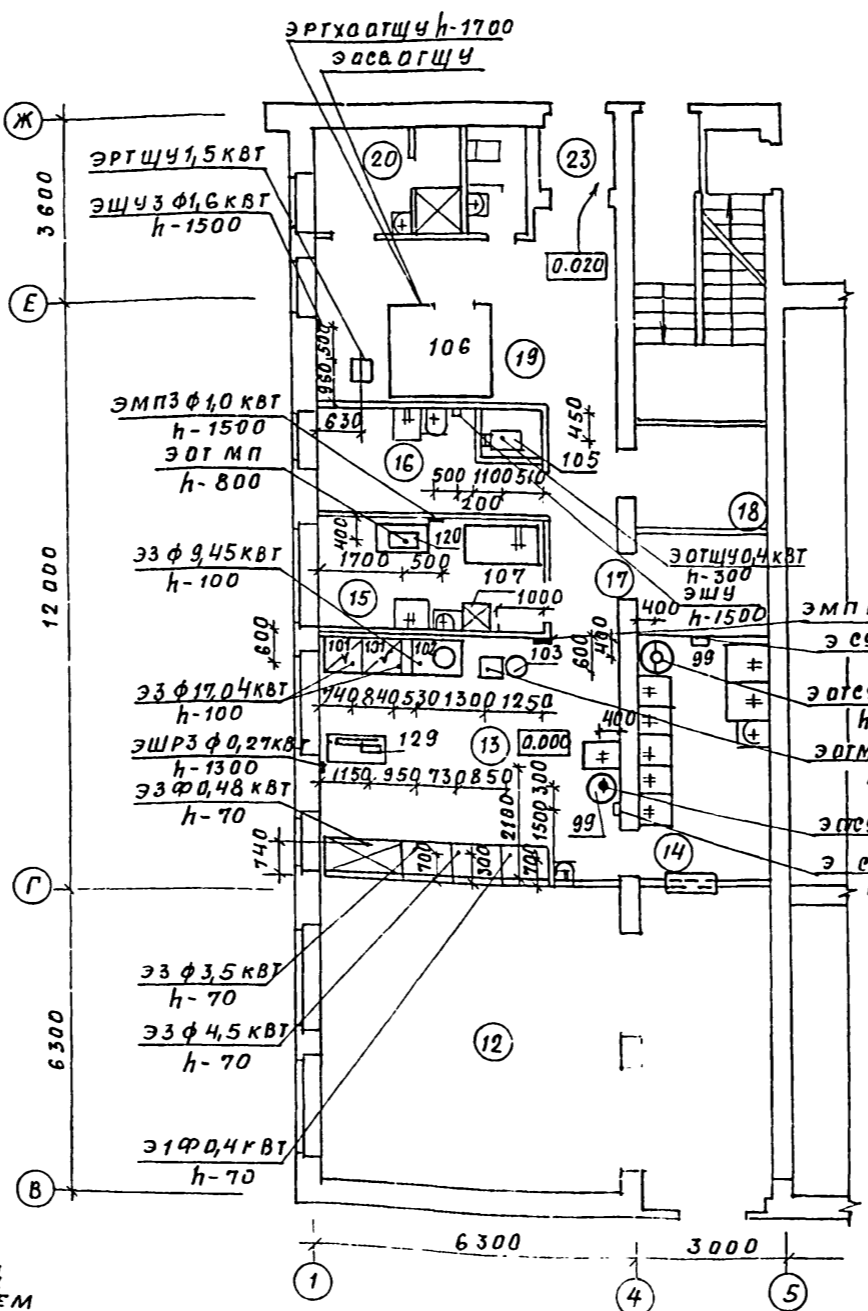
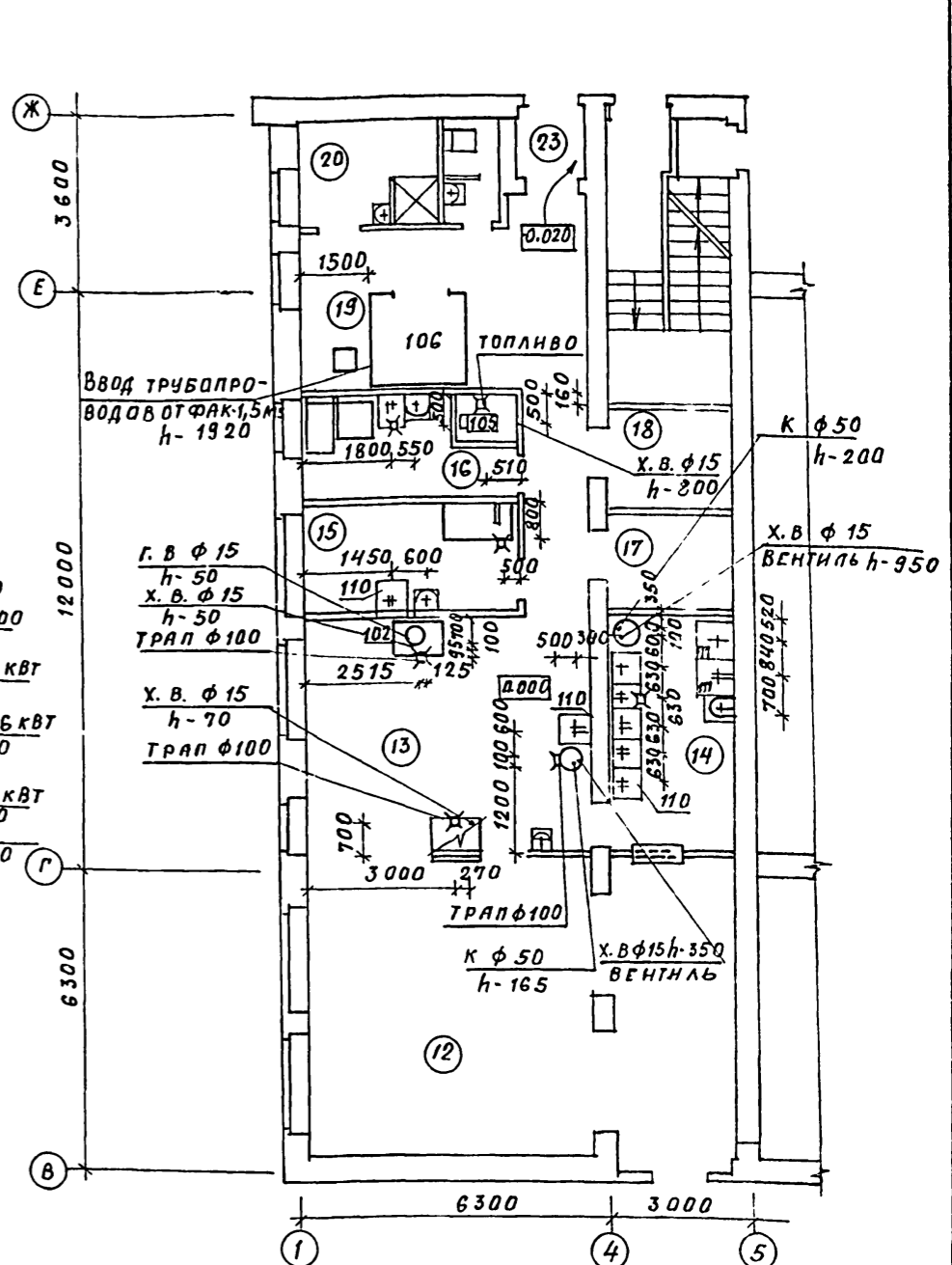


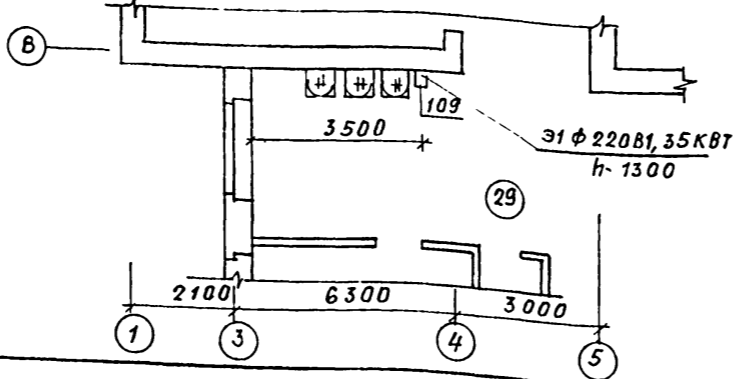
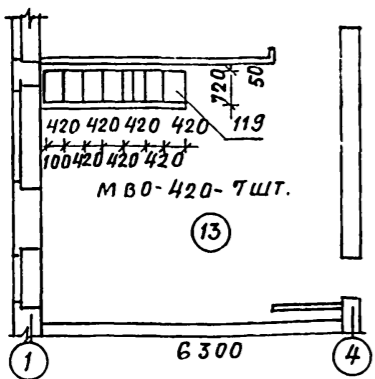
СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТНЫХ ВЕНТОСОСОВ НАД СЕКЦИОННЫМ МОДУЛИРОВАННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ В ГОРЯЧЕМ ЦЕХЕ.



ФРАГМЕНТ ПЛАНА СТОЛОВОЙ В ОСЯХ 1-5; В



СОГЛАСОВАНО:	СОГЛАСОВАНО:	СОГЛАСОВАНО:	СОГЛАСОВАНО:
ГЛА. СПЕЦ	КУХАРКА	СЛ. СПЕЦ	ТОРЕЛИК
РУК. ГР	МОРОЗ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
ГЛА	НОРДШТЕЙН	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ
ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ



1. Строительная часть показана условно.
2. Данный лист читать совместно с листами - 3, тх со.
3. Экспликацию помещений см. лист тх-3.

ПРИВЯЗАН:		Н.КОНТР. БУХАРИНА	Ю.И.С.	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИБЛИЖАЮЩАЯСЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ.КМ-1 МОТЕГИН	Ю.И.С.		Р	8	
		Г.И.П. ШЕЛЕВИНА	Ю.И.С.				
		ВЕД.ИНЖ. БЕЛЯКОВА	Ю.И.С.				
ИЧВ. №				ПЛАН СТОЛОВОЙ С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИМИ И САНТЕХНИЧЕСКИМИ ПОДВОДКАМИ К ОБОРУДОВАНИЮ.	ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГИПРОСЛЬЕСТРОЙ Г. МИНСК		

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком									
1	Комплект ученический (стол и два стула) М.О. „Пинск ДРЕВ“	ПРОЕКТ 314-02 ПРОЕКТ 057-02							
	группа „А“ стол 1200x500x600		КОМПА			562213		16	
	стул 270x200x360					562215			
	группа „Б“ стол 1200x500x600		КОМПА			562213		31	
	стул 310x290x360					562215			
	группа „В“ стол 1200x500x660		КОМПА			562213		22	
	стул 360x350x410					562215			
	группа „Г“ стол 1200x500x720		КОМПА			562213		18	
	стул 360x350x440					562215			
	группа „Д“ стол 1200x500x780		КОМПА			562213		7	
	стул 380x380x480					562215			
2	Стол для учителя 1200x600x750	ПРОЕКТ	ШТУК	796		562212		40	
	Слуцкая мебельная фабрика	Б-2377							
3	Стол ученический лабораторный химический 0.18 квт 1200x600x780	ПРОЕКТ	ШТУК	796		562214		9	
	Слуцкая мебельная фабрика	Б-2374							

Копия № 10/104 Подпись и дата Взята инв. №

Привязан.

Инв. №

Т.п. 224-1-463.86 ТХ, СО

И.контр.	БУХАРНИА	12.1.86
ГЯП	ШЕЛЕВИЦА	12.1.86
ГЯП	НОРДШТЕЙН	12.1.86
Состав.	КОФАНОВА	12.1.86

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРисПОСАБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Копировала: Золот

Госстрой БССР БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОИ Г. МИНСК

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4	Стол ученический лабораторный физический 0.18 квт 1200x600x780 Слуцкая мебельная фабрика	ПРОЕКТ	ШТУК	796		562214		9	
	Слуцкая мебельная фабрика	Б-2373							
5	Стол демонстрационный химический 2650x800x900 Слуцкая мебельная фабрика 0.2 квт	ПРОЕКТ	ШТУК	796		562211		1	
	Слуцкая мебельная фабрика	Б-2379							
6	Стол демонстрационный физический 2650x800x900 Слуцкая мебельная фабрика 0.2 квт	ПРОЕКТ	ШТУК	796		562211		1	
	Слуцкая мебельная фабрика	Б-2378							
7	Стол для препараторской 1450x600x900 Минское п.о. мебели	ПРОЕКТ	ШТУК	796		562214		6	
	Слуцкая мебельная фабрика	Б-2231							
8	Стол ученический для черчения и рисования группа „В“ h=660мм Слуцкая мебельная фабрика	ПРОЕКТ	ШТУК	796		562200		4	
	Слуцкая мебельная фабрика	Б-2504							
9	Стол для кабинетов труда I-III классов 1200x500x660 Слуцкая мебельная фабрика	ПРОЕКТ	ШТУК	796		562200		30	
	Слуцкая мебельная фабрика	Б-3441							
10	Стол для аудиторной 1200x600x760 Слуцкая мебельная фабрика	ПРОЕКТ	ШТУК	796		562212		15	
	Слуцкая мебельная фабрика	Б-1552-04							
11	Комплект мебели директора Слуцкая мебельная фабрика		КОМПА			561766		1	
	Слуцкая мебельная фабрика								
	Стол для учителя	пр Б-2380				562212			
	Стол	пр. Б. 3342/02				562230			
	Тумба	пр. Б. 3445/02				562230			
	Стол врача 1100x580x730	ПРОЕКТ	ШТУК	796		945219		1	
	„Бобруйск ДРЕВ“	Б-1307А							

Копия № 10/104 Подпись и дата Взята инв. №

Привязан.

Инв. №

Т.п. 224-1-463.86 ТХ, СО

Лист 2

Копировала: Золот

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа или опросного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	Тябурет 340x362	ПРОЕКТ	ШТУК	796		561240		18	
	БЯРЯНОВИЧСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА	Б-3149							
27	Тумба-кровать трехъярусная 1514x700(2510)	Б-3145	ШТУК	796		561433		4	
	п.о. "ИВЯЦЕВИЧДРЕВ"								
28	Тумба-кровать трехъярусная 1514x700(2510)	Б-3145-01	ШТУК	796		561433		4	
	в зеркальном изображении								
	БЯРЯНОВИЧСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА								
29	Шкаф для белья 1004x442	Б-2133	ШТУК	796		561520		9	
	БЯРЯНОВИЧСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА								
30	Вешалка для полотенец (12 крючков) двухъярусная 706x144	Б-3150	ШТУК	796		561952		3	
	БЯРЯНОВИЧСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА								
31	Стул полумягкий 450x400x820	ДР. 300	ШТУК	796		561214		133	
	предприятия Минлеспродма БССР								
32	Стул ученический 396x362	Б-3317				562215			
	СЛУЦКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ ФАБРИКА								
	Группа А - h=320		ШТУК	796		562215			
	Группа Б - h=360		ШТУК	796		562215			
	Группа В - h=400		ШТУК	796		562215		24	
	Группа Г - h=440		ШТУК	796		562215			
	Группа Д - h=480		ШТУК	796		562215		89	
33	Шкаф медицинский двухстворчатый 920x370x1620	М-64-22	ШТУК	796		945212		1	
	БОБРУЙСКОЕ ПДО								

Привязан:			
Инв. №:			

Т.п. 224-1-463.86 ТХ, СО

Лист 5

Копировала: Зану ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Обозначение документа или опросного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Скамейка для раздевалок 1400x350		ШТУК	796		561253		10	
35	Шкаф вытяжной демонстрационный 1058x678x2400	Б-2952	ШТУК	796		966311		3	
	п.о. "ИВЯЦЕВИЧДРЕВ"								
36	Шкаф комбинированный лабораторный 864x437x2060	ШКА-У	ШТУК	796		562221		67	
	БЯРЯНОВИЧСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА								
37	То же для кабинета химии 3536x437x2060	ШКАХ-320У	ШТУК	796		562221		2	
	БЯРЯНОВИЧСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА								
38	То же для кабинета физики 3536x437x2060	ШКАФ-320У	ШТУК	796		562221		2	
	БЯРЯНОВИЧСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА								
39	То же для методического кабинета 4420x437x2060	ШКАМ	ШТУК	796		562221		1	
	БЯРЯНОВИЧСКАЯ МЕБЕЛЬНАЯ Ф-КА								
40	Стеллаж для материала и незавершенных изделий 3000x600x2080		ШТУК	796		561537		2	
41	Столик инструментальный 660x410x840		ШТУК	796		945216		1	
	ОДЕССКИЙ ЗАВОД МЕДОБОРУДОВАНИЯ								
42	Кухонная 1860x600x731	Б-124У	ШТУК	796		945219		1	
	БОБРУЙСКОЕ ПДО								
43	Ширма двухстворчатая 2135x1700		ШТУК	796		945219		1	
	Вильнюсское предприятие медтехники								
44	Весы медицинские 677x370x1450	ВМ-150	ШТУК	796		944121		1	
	ЗАВОД "ПРИБОРДЕТАЛЬ" Г. ОРЕХОВО-ЗУЕВО								

Привязан:			
Инв. №:			

Т.п. 224-1-463.86 ТХ, СО

Лист 6

Копировала: Зану ФОРМАТ А3

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
45	РОСТОМЕТР 420x530x2200 Киевский завод ДПИ	ТЧ-79	штук	796		944124		1	
46	Кипятильник дезинфекционный электрический 1Ф 1.0 кВт Тюменский завод медоборудования	Э-34-220	штук	796		945115		1	
47	Шкаф каталожный 970x500x800 Острошицкий райпромкомбинат	ШК-54	штук	796		562661			
48	Стеллаж библиотечный металлический односторонний двухсекционный 2000x250x2000 Витебский РПК Минкультуры БССР	ОБМ-1	штук	796		562661		3	
49	То же двухсторонний двухсекционный 2000x500x2000 Витебский РПК Минкультуры БССР	ОБМ-2	штук	796		562661		3	
50	Трельяж 1200x350x1700 предприятия Минлесдревпрома БССР	ЯРГ.1271-Б1	штук	796		561960		1	
51	Комплект мебели для кухни бытовой шкаф под мойку 800x600x800 Шкаф-стол рабочий 800x600x800 Тумба 400x600x800 Шкаф навесной для посуды 800x300x600 То же для продуктов 800x300x600 То же 400x300x600	„МАНД-III“	компл.			561720		1	
52	Плита электрическая бытовая напольная 600x600 7.0 кВт З-Д „Электроник“ г. Нововятск Кировской обл.	ЗБУЩ-6-4-7	штук	796		515100		1	

ПРИВЯЗАН:

Т. П. 224-1-463.86 ТХ, СО
ИНВ. №
КОПИРОВАЛА: Заня
ФОРМАТ: А

Альбом I

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
53	Воздухоочиститель бытовой 600x600x200 0.3 кВт Владжский автозавод г. Тольятти					486320		1	
54	Холодильник бытовой 600x600x1200 Минский завод холодильников	МИНСК 12Е	штук	796		514611		1	
55	Мянекен База торгового оборудования		штук	796				1	
56	Швейная машина электрическая 500x350x920 0.27 кВт Подольский механический завод	„Подольск“	штук	796		515713		3	
57	Машина швейная ручная 600x350x920 Подольский механический завод	„Подольск“	штук	796		513711		5	
58	Тележка для препараторской 758x516x758 Слуцкая мебельная фабрика	ПРОЕКТ Б-2382	штук	796				8	
59	Оборудование лингафонного кабинета с переносным пультом управления 0.6 кВт. Святопольский З-Д Электроавтоматики	ЛКФЛ-70/1	штук	796		9662119621		1	
60	Комплект электрооборудования кабинета химии 2 кВт.	КЭХ-10	компл.			966200		1	
61	Комплект электрооборудования кабинета физики 0.4 кВт.	КЭФ-8-III	компл.			966200		1	
62	Экран навесной 2000x1700x12 Одесский завод „Киняп“	ЭЛБ-С-2.6	штук	796		966211		8	

ПРИВЯЗАН:

Т. П. 224-1-463.86 ТХ, СО
ИНВ. №
КОПИРОВАЛА: Заня
ФОРМАТ: А

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63	Диaproектор 320x250x210 0,05 кВт г. Москва п/я В-8170	„ЛЕКТОР-600“	штук	796		9662205100		4	
64	Шкаф для одежды 900x600x2550 п.о. „Минсмебель“		штук	796		561510		7	
65	Телевизор п.о. „Горизонт“ г. Минск	„ГОРИЗОНТ“	штук	796				2	
66	Диaproектор автоматический 320x305x200 0,5 кВт г. Москва п/я В-8170	„ПРОТОН“	штук	796		9662205100		2	
67	Кинопроектор 385x305x200 0,25 кВт предприятия Госкино	„РАДУГА“	штук	796		9662205100		2	
68	Фотоувеличитель 375x410x1250 0,1 кВт г. Ленинград	„НЕВА“	штук	796		9662205100		1	
69	Печь муфельная лабораторная 410x425x530 2,4 кВт Ленинградский 3-д	ЛМ-8	штук	796		9662112233		2	
70	Шкаф сушильный №3 595x470x600 0,5 кВт „Электродеталь“		штук	796		9662112234		1	
71	Верстак универсальный 1160x650x1280 завод №2 „Физприбор“	УСВ-М	штук	796		9662201215		11	
72	Станок настольный горизонтально-фрезерный 685x690x790 0,6 кВт. г. Ростов - на - Дону завод №1	НГФ-100ШЗ	штук	796		381620		1	

Привязан

г. п. 224-1-463.86 ТХ, СО
Ив. №
Копировала: Зану ФОРМАТ АЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	Станок токарно-винторезный 1100x470x1020 0,6 кВт г. Ростов - на - Дону	ТВ-4	штук	796		381148		1	
74	Станок настольно-сверляльный 770x570x820 0,55 кВт Вильнюсский станкостроительный 3-д „Коммуна - РС“	2М112	штук	796		381212		1	
75	Точило электрическое 400x340x340 0,27 кВт г. Касимово механический завод	Э1-62	штук	796		9662202103		1	
76	Фугально-пильный станок 920x615x560 1,0 кВт Кировский завод №2 „Физприбор“	ФЦШ-5М	штук	796		383121		1	
77	Станок настольный токарный по дереву 1160x500x475 0,4 кВт Кировский завод №2 „Физприбор“	ТСД-9	штук	796		383138		1	
78	Подставка под оборудование 800x600x800 пн №2 серия г1 д-3 вып.1 г. Москва	1180П	штук	796		397923		8	
79	Точило для инструмента ручное 450x450x620	НСО	штук	796		96622		1	
80	Линино 1200x650x1300	„Беларусь“	штук	796				1	
81	Перекладина гимнастическая высокая	ОСТ 6251-74	штук	796		961128		1	
82	Перекладина гимнастическая пристенная	ОСТ 625-74	штук	796		961128		1	
83	Брусья гимнастические	ОСТ 6235-78	штук	796		961122		1	
84	Козел гимнастический	ТУ 62-2637-69	штук	796		961120		1	
85	Конь гимнастический	ОСТ 6269-75	штук	796		961125		1	
86	Скамья гимнастическая	ОСТ 6252-74	штук	796		961129		3	
87	Бревно гимнастическое	ОСТ 6250-77	штук	796		961121		1	

Привязан

г. п. 224-1-463.86 ТХ, СО
Ив. №
Копировала: Зану ФОРМАТ АЗ

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
88	Канат для лазания	ТУ 2740-63	штуки	796		961913		2	
89	Кольца гимнастические на блочной подвеске переменной высоты	МРТУ 622107-61	штуки	796		961124		1	
90	Щит баскетбольный с кольцом и сеткой и конструкцией крепления к стене	МРТУ 62.2279-69	штуки	796		961519		2	
91	Щит баскетбольный с кольцом и сеткой	МРТУ 62.2279-69	штуки	796		961510		2	
92	Сетка волейбольная	МРТУ 62.2283-66	штуки	796		961522		1	
93	Дорожка резиновая для разбега					961123		1	
94	Мостик эластичный для опорных прыжков					961120		1	
95	Мяч гимнастический					961123		3	
96	Стенка гимнастическая 1000x217x3200	ОСТ 6293-74				961120		13	
97	Щит для метания мяча в цель					961930		2	
98	Электроплотенце 1.6 кВт	ЕК-3	штуки	796		4951511531		2	
99	Утянский завод лабораторных печей Электрокнопильник 3Ф 120 кВт 440x370x800 г. Челябинск МВД	КНЭ-100М	штуки	796		5151251010		2	35
100	Подставка к электрокнопильнику 450x450x450 г. Челябинск МВД		штуки	796				2	
101	Плита электрическая секционная модулированная 3Ф, 1704 кВт 840x840x860 Душанбе завод торгового машиностроения	ПЭСМ-4ШБ	штуки	796		5151221030		2	255

ПРИВЯЗКА:

Т.п. 224-1-463.86 ТХ, СО
Копиревала: Заву ФОРМАТ 13

Альбом 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
102	Котел электрический секционный модулированный 3Ф 945 кВт 1050x840x860 г. Ленинград завод торгмашин	КПЭСМ-60М	штуки	796		515121		1	165
103	Привод универсальный 3Ф 06 кВт 1000x480x1000 Пермский завод торгмашин	ПУ-06	штуки	796		5151350014		1	160
104	Линия прилавок самообслуживания 3Ф 9.0 кВт Харьковский завод торгмашин	ЛЛС-Г	штуки	796		515154		1	795
105	Кварцфелечистка 3Ф 04 кВт 530x380x835 Бярановичский завод торгмашин	МСК-125	штуки	796		5151311011		1	89
106	Камера холодильная сборно-разборная в комплекте с холодильным агрегатом 3Ф 1.6 кВт Оренбургский завод холодильного оборудования	КХС-2-Б	штуки	796		5151121012		1	700
107	Холодильник бытовой двухкамерный 1Ф 0.3 кВт Минский завод холодильников	„Минск-15“	штуки	796		514611		1	
108	Вставка к тепловому оборудованию секцион. модулиров. г. Ленинград завод торгмашин	ТНП КША-260	штуки	796		515100		1	36
109	Электросушитель 1Ф 1.35 кВт 230x200x193 Утянский завод лабораторных эл. печей	ВСМ-210	штуки	796		495151		1	4.2
110	Ванна моечная 630x630x860 Кибартайский завод торгового оборудования	ВЖСМ-1	штуки	796		515100			
111	Ванна моечная 840x840x860 Кибартайский завод торгового оборудования	ВЖСМ-5	штуки	796		5151530047			

ПРИВЯЗКА:

Т.п. 224-1-463.86 ТХ, СО
Копиревала: Заву ФОРМАТ 13

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документа	Опросного листа	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
112	Баня бытовая 1500 x 750 x 860 Объединение „Сюэторгоборудование“			штук	796		494100			
113	Стол производственный 1050 x 630 x 860 Тульский мясзавод технологического оборудования	ТЛ-11		штук	796		515158		8	
114	Стол производственный для дочистки картофеля Тульский мясзавод технологического оборудования	ТЛ-20		штук	796		515158		1	
115	Стол производственный для сбора остатков пищи Тульский мясзавод технологического оборудования	ТЛ-18		штук	796		515158		1	
116	Стеллаж производственный передвижной 1050 x 630 x 1800 Тульский мясзавод технологического оборудования	ТЛ-23		штук	796		561190		1	
117	Стол для рубки мяса Объединение „Сюэторгоборудование“	СР		штук	796		513211		1	
118	Кассета настенная для тарелок 1470 x 295 x 340 Объединение „Сюэторгоборудование“	КТ-1		штук	796				2	
119	Местный вентотсос 420 x 720 x 400 Комиссаровский завод торгового оборудования	МВ0-420		штук	796		515159007		7	16.5
120	Мясорубка настольная ЗФ, 1.0 кВт 840 x 310 x 420 Брянновичский завод торгмяшин	М-2		штук	796		516443		1	70
121	Подтоварник 1050 x 630 x 280 Объединение „Сюэторгоборудование“			штук	796				2	

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан

Т. п. 224-1-463.86 ТХ, СО
Копировала: Зал
Формат А3

Альбом 7

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
		Обозначение документа	Опросного листа	Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
122	Весы товарные объединение „Сюэторгоборудование“	РЛ-150Ц 13т		штук	796		4274670004		1	
123	Стеллаж производственный стационарный 1470 x 840 Тульский мясзавод технологического оборудования	ТЛ-22		штук	796		561190		1	
124	Тележка грузовая г. Брянск МВД	ТГ-125		штук	796		514264		1	
125	Комплект мебели для школьной столовой 10 местный (стол, табурет) объединение „Сюэторгоборудование“			штук	796		561741		3	
126	То же 6 местный (стол, табурет) Объединение „Сюэторгоборудование“			штук	796		561741		3	
127	То же 4 местный (стол, табурет) Объединение „Сюэторгоборудование“			штук	796		561741		2	
128	Контейнер Гомельский ЗТО	Т04-111		штук	796				2	
129	Хлеборезка ЗФ 1025 x 525 x 680 Кибартайский ЗТО	МРХ-180В		штук	796		515132		1	70
130	Ларь для овощей 840 x 630 x 860 Тульский мясзавод технологического оборудования	ТЛ-30		штук	796		537122		1	
131	Ванна моечная на 2 отделения 1260 x 630 x 860 Кибартайский ЗТО	ВМСМ-2		штук	796		515100			
132	Ванна моечная 840 x 630 x 860 Кибартайский ЗТО	ВМСМ		штук	796		515100			
133	Клееварка			штук	796				1	
134	Бейф 450 x 650 x 1780 бязя „Главснабпродсн“			штук	796		969311		1	
135	Подставка для чистки оружия 1500 x 750 x 150			штук	796				2	
136	Металлический шкаф для хранения оружия			штук	796				1	
137	Металлический ящик для хранения боеприпасов			штук	796				1	

Инв. № подл. Подпись и дата

Технологическое оборудование поз. 110, 111, 112, 131, 132
бм. альбом 7

Привязан

Т. п. 224-1-463.86 ТХ, СО
Копировала: Зал
Формат А3