



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 „4“.	
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	
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЯЕМАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ			
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА (НАЧАЛО)		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
		ЛИСТОВ 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 <sub>1</sub> “, „В <sub>2</sub> “, „В-Б <sub>1</sub> “, „Б-В“	
68.	Развертка стен по осям „В <sub>1</sub> “, „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 <sup>а</sup> ; С-11 <sup>а</sup> ; 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.

Привязан:


И№в. №

Госстрой БССР  
БелНИИвыпроектстрой  
г. Минск

ГП Шелевич  
г. колост Черныцк  
Шелевич Мочевя

Содержание альбома  
(Окончание)

ТП 224-1-463. 86





толщиной 6,5 см кирпичные армированные арматурой Ф58рI чер. рез 3 ряда 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 - паркетные, 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. "Каменные 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 ЦНИИСНМ Госстроя СССР и "Руководством по производству бетонных и железобетонных работ в зимних условиях", разработанным ЦНИИОМП 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 набирают прочность при отрицательных температурах до -15°C; поташа до -30°C.

6. Возведение конструкций с химическими добавками к раствором и бетонам выпалывать 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 ЦНИИСНМ Госстроя СССР и "Руководством по производству бетонных и железобетонных работ в зимних условиях", разработанными ЦНИИОМП Госстроя СССР.

Б. Конструкции надземной части.

1. Разрабатывается возведение кирпичных стен с углобной панелью перекрытий и установкой перегородок (без выполнения полов, стяжек перекрытий) на свежемолочном 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 выпалывать 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 и случайные 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 III-16-76. Деревянные конструкции. Правила производства и приемки работ или покрываются в 2 слоя толщиной 0,6 мм (расход состава 500 г/м<sup>2</sup>) покрытием "ОП-9" (ГОСТ 23790-79 "Покрытие по древесине фосфатное огнезащитное" выпускаемое заводом антисептических препаратов. Минпромстрой СССР/Московская область в. Воскресенск).

Привязан:


И.в.И.



Рис. 1

Водоснабжение.

Водоснабжение зданий предусматривается от наружной водопроводной сети. Система - струйная, с одним вводом водопровода. Ввод водопровода устраивается из напорных полиэтиленовых труб Ф63 по ГОСТ 18539-83. На входе водопровода предусматривается установка водомера ВКМ-50 с обводной линией Ф65мм. Внутренние сети систем холодного водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных леев (обыкновенных при скрытой прокладке) труб по ГОСТ 3262-75\*. Разводящие участки и подводы к приборам прокладываются с уклоном 0,002 для обеспечения слива воды из них в низших точках. Предусмотрены тройники с пробками для полвки прилегающей к зданию территории. Предусмотрена установка палибочных кранов.

Расход воды на наружное параротушение составляет 15л/с. Водосточник наружного параротушения решается при привязке проекта.

Горячее водоснабжение.

Проектом предусмотрено централизованное горячее водоснабжение. Сети систем горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных леев (обыкновенных при скрытой прокладке) труб по ГОСТ 3262-75\*. Монтаж системы аналогичен водопроводу.

Канализация.

Отвод стоющих вод в наружные сети канализации, система - самотечная.

Отводные трубопроводы от санитарно-технических приборов и технологического оборудования выше отметки 0,000 выполняются из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-77 и как вариант из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-8-80.

Вытяжная часть канализационных стояков выводится на 0,5м выше кровли и монтируется из асбестоцементных труб по ГОСТ 1839-80. Стоки от санитарных приборов, расположенных в цокольном этаже, поступают в наружную сеть по отдельному выпуску, на котором устанавливается задвижка с электроприводом.

Водосток.

Отведение дождевых и талых вод с кровли здания осуществляется системой внутренних водосточков. Вода из системы внутренних водосточков отводится на отмостку. На стояках внутри здания предусматриваются водоотводящие заборы. Для предотвращения образования наледи у водосточной воронки предусматривается в зимний период обогрев воронки потоком теплого воздуха, поступающего из канализационного стояка и слива незначительного количества талых вод - в канализационную сеть через отводную трубу и пробовый кран.

- Сети внутренних водосточков запроектированы в виде ворончатых:
- 1- стояки из напорных полиэтиленовых труб Ф100мм по ГОСТ 18539-73.
  - выпуски из чугунных канализационных труб Ф100мм по ГОСТ 6942-8-80.
  - 2- стояки из асбестоцементных напорных труб Ф75, Ф100мм по ГОСТ 539-80.
  - выпуски из чугунных канализационных труб Ф100мм по ГОСТ 6942-8-80.

Электротехническая часть.

Настоящая часть проекта разработана на основании задания на проектирование (в том числе с учетом требований по приспособляемости здания), смежных частей проекта и с соблюдением требований нормативных документов СНиП П-65-73, СНиП П-4-79, ПУЭ, СН 543-82, ВЭН 97-83, СН 305-77, СН 102-76, СН 515-79 и инструкций по защитному заземлению электрооборудования в учреждениях системы Министерства здравоохранения СССР.

В объем проекта входит разработка силового электрооборудования, электрического освещения и защитных мер безопасности.

Кладовая сухих продуктов, направочная с перематочной, комбинированная мастерская (для обработки металла и древесины), кабинет облицовывающих видов труда (для обработки тканей и муляжери), помещение для установки спецоборудования и складское помещение относятся к помещениям с повышенной опасностью класса П-IIa; душевые - к особо сырью; моечная - к сырью; горячий цех - влажным и жарким; фотолаборатория, мясо-рыбный и общий цех, кладовая общей, зарядочная - жаркая, охлаждаемая камера, узел ввода и тепловой пункт - влажным, остальные - нормальным.

В отношении опасности поражения электрическим током к помещениям особо опасным относятся: ТСО (аппаратная, радиозузел), техническое помещение подвала, кабинет облицовывающих видов труда, комната технического персонала, помещение дежурного персонала, тренажерная по автомобилю и трактору, вентиляторная, кабинет врача, тепловой пункт, электрощитовая, моечная, охлаждаемая камера, зарядочно-тарная, фотолаборатория, горячий цех, мясо-рыбный и общий цех, душевая, направочная, помещение для установки спецоборудования, комбинированная мастерская, комната мастера-инструментара; к помещениям с повышенной опасностью - все складские помещения и кладовые, уборные, все помещения типа, вестибюль, зарядовый, классные помещения для младших классов, помещения группы продвинутого дня.

Обеденный зал, коридоры и рекреация, комната инструментара, раздевалки, санузел, лаборатория физики, химии и биологии, лабораторные; остальные - нормальным.

Расчетная мощность по школе составляет кВт при cos φ

Для приема и распределения электроэнергии предусмотрено одно вводно-распределительное устройство 10кВ с двумя секциями шин, секционированным. Устройство состоит из двух панелей типа ВРУ-1-23-53кА.ч и ВДУ-1-23-34кА.ч.

Напряжение электропитания 380/220В переменного тока при нулевой-заземленной нейтрали трансформатора.

По степеням надежности электроснабжения электроприемники школы отнесены к потребителям II категории с учетом требований по приспособляемости здания под лечебное учреждение.

Для возможности питания прибора "Талас" и при переводе школы на режим лечебного учреждения электроприемников операционных, перевязочной, палат постоперационной и реанимационной аварийного освещения СН 34-15 п. 3.4) предусмотрена установка шкафа АВР типа ШУ 8253-2202. Шкаф запитан двумя линиями от разных секций 10кВ.

Устройства 10кВ и шин АВР расплаиваются в электрощитовой, предусмотренной на 1этаже школы.

Учет электроэнергии.

Предусмотрен централизованный расчетный учет электроэнергии по школе и учет по столовой, наружному освещению. Все счетчики установлены в электрощитовой.

Силосвое электрооборудование.

Силосовыми потребителями электроэнергии школы являются электроприемники столовой, лабораторий и кабинетов, электропервичных и сигнальных часов, прибора охранной сигнализации, электродвигатели приточных и вытяжных вентиляционных систем, канализационной задвижки.

Все электроприемники поставляются комплексно с сантехническим и технологическим оборудованием. В качестве защитно-коммуникационной аппаратуры использованы устройства серии РУС 5000, поставлены серии ПМЛ, разъемы, розетки. Для возможности подключения электроприемников лечебного учреждения предусмотрено установка однофазных розеток с заземляющим контактом и трехфазных клеммных коробов.

Для распределения электроэнергии использованы устройства серии ВРУ1, шкафы серии ПР1, щиты серии ЩОЗ, комплект для лаборатории химии (МХ-10) и физики (МФ-8). Устройство распределения электроэнергии выбраны с учетом возможности питания электроприемников лечебного учреждения. Для распределения электроэнергии после шкафа АВР выделена часть групп на устройство 10кВ.

Централизованное отключение общеобменной вентиляции при пожаре предусмотрено брочную вводным выключателем панели I устройства 10кВ.

Привязан:

Шк/Л			

Шк/Л: 100/100





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 ТУ 400-28-169-76 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 рекуляторы прямого действия, что дает экономию черного металла и проводникового материала за счет усовершенствования схем.
- 9. Для электропроводки применены алюминиевые провода сечением 2 мм<sup>2</sup> вместо 2,5 мм<sup>2</sup>, 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 "Проектирование 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 Б-160-2 (Б-308; С-981) и Б-100;
- б) башенными краном типа Б-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, разжиженные 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 проектированием проекта для конкретного 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 (К<sub>0</sub> 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. 1980г. 10/10

Листам 1

Листам 2

Листам 3

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. Экология помещения	
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. Экология 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 Шелевилья А.В.  
Главный архитектор проекта Нордштейн Л.А.

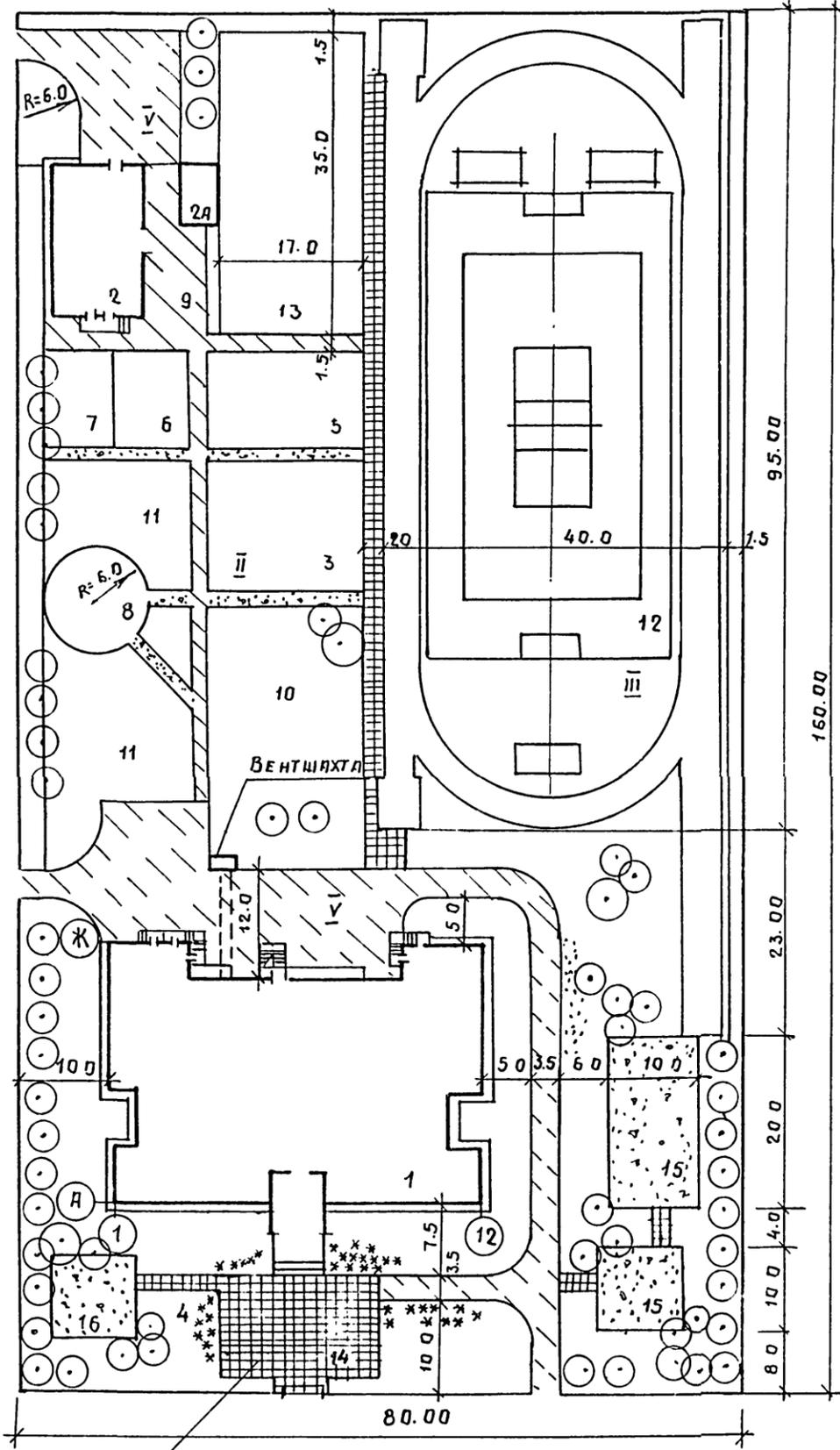
Лист	Наименование	Примечание
28	Схема расположения элементов перекрытия между осями А-Г	
29	Схема расположения элементов перекрытия между осями Г-Ж. Сечения А-А, Б-Б, В-В	
30	Схема расположения элементов перекрытия между осями А-Г	
31	Схема расположения элементов перекрытия между осями Г-Ж. Схема расположения 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	Шумоглушители №1: №5 ФВ-1. Спецификация.	
43	Опорная плита НОП-1 (НОП-2) Ж.Б. плита ПЛ-1.	
44	Вентишахты №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; 1а-1а; 5а-5а; 6а-6а; 8-8; 9-9.	
63	Схема расположения элементов крепления светильников спортзала.	
64	Ведомость заполнения оконных проемов.	
65	Устройство остекленного помещения. Экология отверстий.	
66	Входной витраж	
67	Развертки стен по осям „Б“ „В“, „В-Б“, „Б-В“.	
68	Развертка стен по осям „В“, „Б“. План вестибюля.	
69	Развертки стен автового 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 автовом 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 <sup>9</sup> ; С-11 <sup>9</sup> ; С12: С-22.	
<u>Архитектурно-строительные изделия (АСИ)</u>		
1	Полоса ИМ-37	
2	Узлах ИМ-38.	
3	Пластиковый черном проема НПЗ 2-60-45 с разбивкой закладных деталей М-1	
4	Закладные детали ЗД-1(ЗД-2) прогона НПЗ 2-60-4,5	
5	Крючок ИМ-9	
6	Полоса ИМ-35.	
7	Перемычка Н2 ПРЗ- 11.38.6	

Привязан:		
Инв. №	ТП	224-1-463. 86
АС		
№ проекта	Исполнитель	Ст. №
№ 101/01	Бережков	1/1
И.п.п.	Шелевилья А.В.	1/1
И.п.п.	Нордштейн Л.А.	1/1
И.п.п.	Морозова	1/1
И.п.п.	Морозова	1/1
Общие данные (начало)		
Дата	Лист	Листов
Р	1	83
Построй БССР БЕЛНИИПРОСПЕКТРОИ г. Минск		



Альбом 1



Площадка из бетонных плит  
(с возможностью заезда машин)

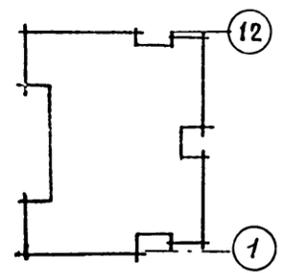
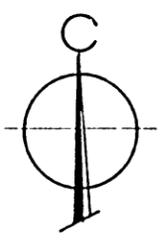
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Здания и сооружения проектируемые
- Проезды с асфальтобетонным покрытием
- Площадки и дорожки из бетонных плиток
- Площадки и дорожки из гравийно-песчаной смеси
- Дорожки и площадки из литого асфальта
- Площадка с покрытием из спецсмеси
- Зеленые насаждения

**Технико-экономические показатели:**

- Площадь участка 1.280 га
- Площадь застройки 1636.60 м<sup>2</sup>
- Площадь покрытия 1539.40 м<sup>2</sup>
- Площадь озеленения 4134.00 м<sup>2</sup>
- Площадь спортзоны 5500.00 м<sup>2</sup>

**Схема возможной ориентации здания школы**



**Экспликация зданий и сооружений**

№ по ген-плану	Наименование зданий (сооружений)	Площадь м <sup>2</sup>	Примечание
<b>I Сооружения</b>			
1	Здание школы	1438.60	
2	Учебно-хозяйственный блок	198.00	т. пр. 310-4-1
2а	Склад		
<b>II Учебно-опытная зона</b>			
3	Участок плодового сада и ягодников	200	
4	Участок цветочно-декоративных растений		
5	Участок питомника, плодово-ягодных и декоративных растений	100	
6	Участок коллекционно-селекционной работы	50	
7	Сооружения утепленного грунта с пленочным покрытием	20	т. пр. 310-4-1
8	Комплексная учебная площадка (математическая, астрономическая, метеорологическая и географическая)	100	
9	Площадка для занятий по биологии на воздухе	40	
10	Участок начальных классов	50	
11	Участок овощных и полевых культур	100	
<b>III Спортивная зона</b>			
12	Площадка легкоатлетическая	4900	т. пр. 310-4-1
13	Гимнастическая площадка	600	т. пр. 310-4-1
<b>IV Зона отдыха</b>			
14	Площадка для торжественных построений	200	
15	Площадка для подвижных игр	300	
16	Площадка для тихого отдыха	100	
<b>V Хозяйственная зона</b>			
		500	

- Склад по г/п и 2а используется для хранения сборных щитов для устройства перегородок на период БХЛ.
- Возможная ориентация здания школы - юг, восток.
- Площадь озеленения дана без учета озеленения спортзоны.

		т. п.	224-1-463. 86	ИС
И контр.	Бухарин	10.11.85		
И контр.	МТЭЛ	БЕГАНСКАЯ	10.11.85	
ГИП	ШЕДЕВИЯ	10.11.85		
ГАП	НОРАШТЕЙ	10.11.85		
ГЛ. КОНСТ.	ЧЕРНЫШКИН	10.11.85		
СТ. АРХ.	КОФАНОВА	10.11.85		

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 учащихся) со стенами из кирпича приспособляемая под лечебные учреждения

Примерное решение генплана. М 1:500

Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЕЛЬСТРОИ Г. М. И. Н. С. Лист 3

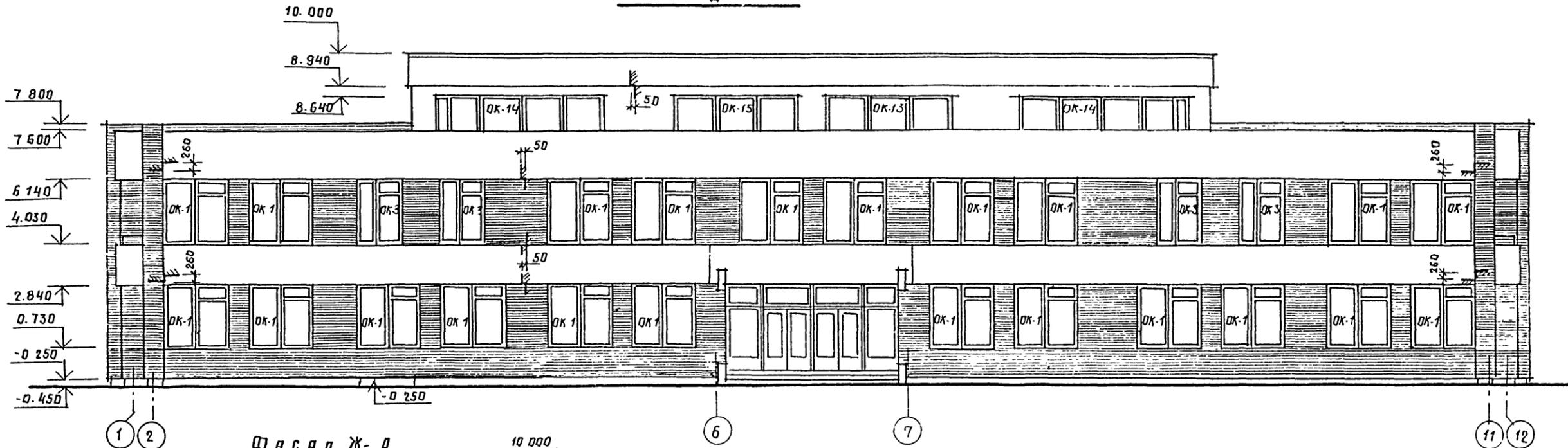
Копировала: Заня

ФОРМАТ А2

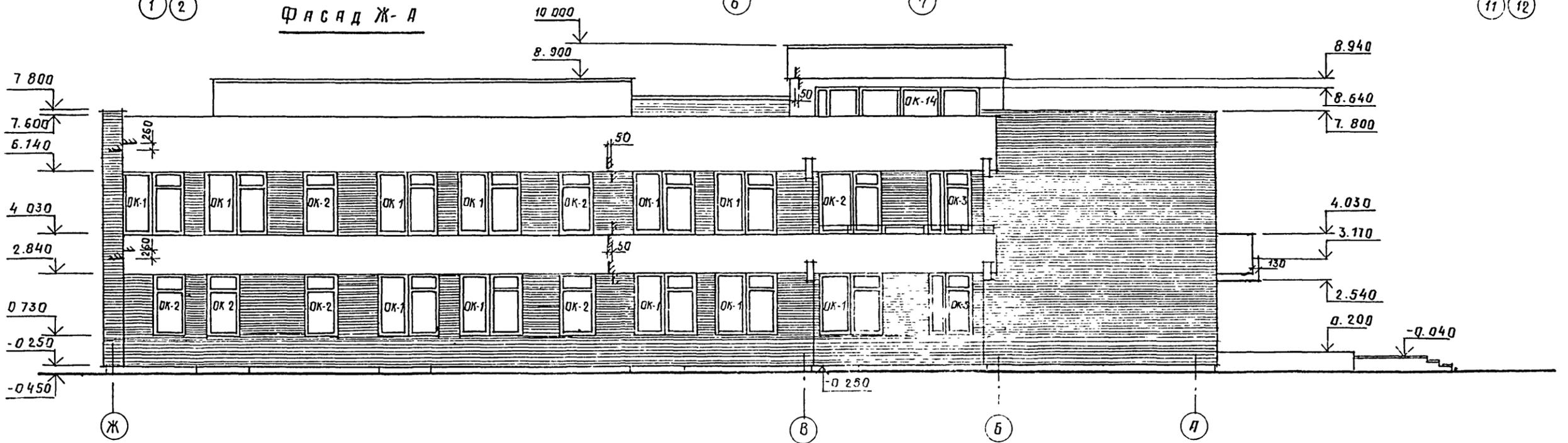
С. Г. Л. С. С. Е. П. Н. О.  
ГЛ. СПЕЦ. КУКАРЕК  
ГЛ. СПЕЦ. ГОРЕЛИК  
РУК. БРИГ. МОРОЗ  
И. В. К. П. О. Д. А. Т. А.  
В. З. Я. М. Н. В. А. Р.  
И. В. К. П. О. Д. А. Т. А.

Ф а с а д 1 - 12

Альбом 1



Ф а с а д Ж - А



БЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ

Фасад	Элементы	Отделка	Цвет
1-12, Ж-А 12-1 А-Ж	Пояса, участки стен	Улучшенная цементно-известковая штукатурка	Белый
1-12 Ж-А 12-1 А-Ж	Основные плоскости стен	Лицевой керамический эффективный кирпич	
1-12 Ж-А 12-1 А-Ж	Цоколь	Затирка цементно-песчаным раствором, окраска масляной краской	Серый

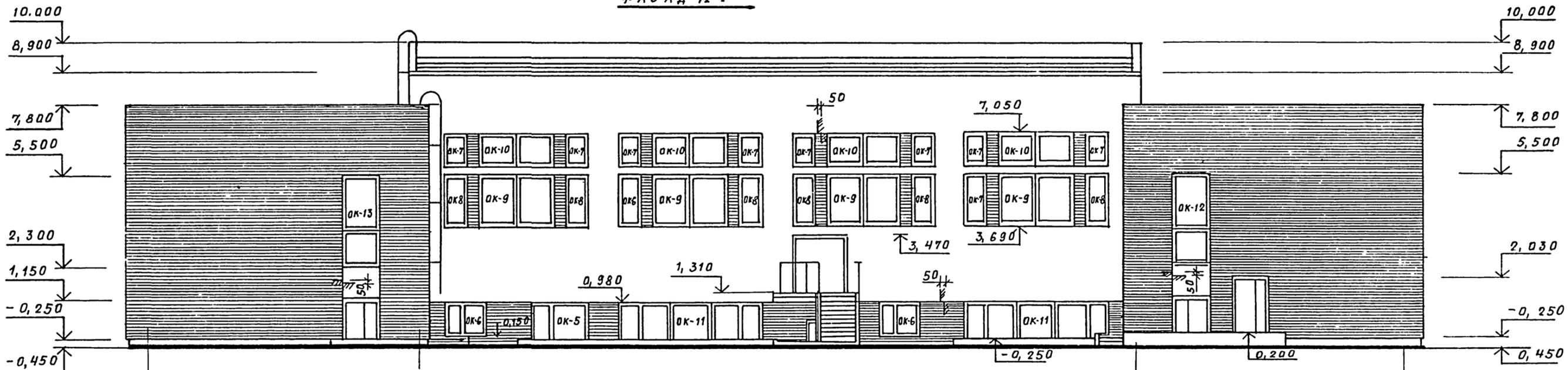
-  Лицевой керамический эффективный кирпич (ГОСТ 484-78)
-  Известково-песчаная декоративная штукатурка

- 1 Данный лист смотри совместно с листами АС-8, 9, 10, 11, 12, 13, 14.
- 2 Вентиляционные шахты условно не показаны
- 3 Нижние поверхности балконов, козырьков затереть известково-песчаным раствором и покрасить органической краской.

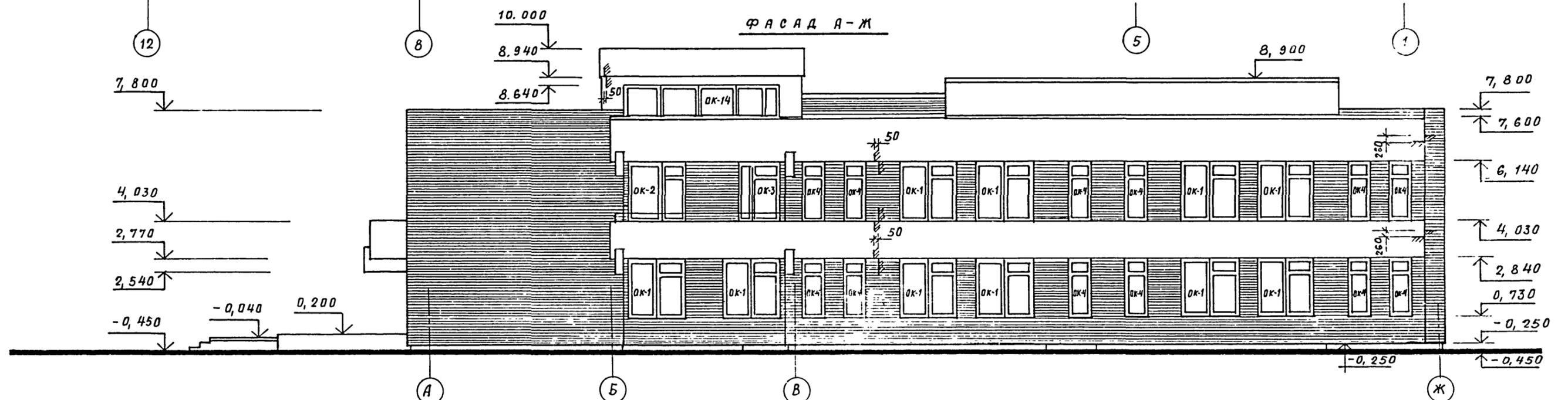
		Т. П. 224-1-463. 86		АС	
Н. КОНТР.	БУХАРНИН	С. П.	Ю. М. 86		
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	А. П.	Ю. П. 85		
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ	Л. П.	Ю. П. 85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ)	
ГЯП	НОРДШТЕЙН	Л. П.	Ю. П. 85	СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСОБАЖИВАЕМЫЕ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	Л. П.	Ю. П. 85	СТАНЦИЯ	Лист 4
ВЕД. АРХ.	Зяицев	Л. П.	Ю. П. 85	Госстрой БССР	
Инв. №				БЕЛНИИГИПРОСЛЬСТРОИ	
				г. Минск	

СОГЛАСОВАНО  
ЗАМ. ГЛА. ИНЖ. ЕМЕЛЬЯНОВ  
ИЗМ. № ПОДА ПЛОТНЬ И ДАТА (ВЗЯМ ИМ. И)

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.

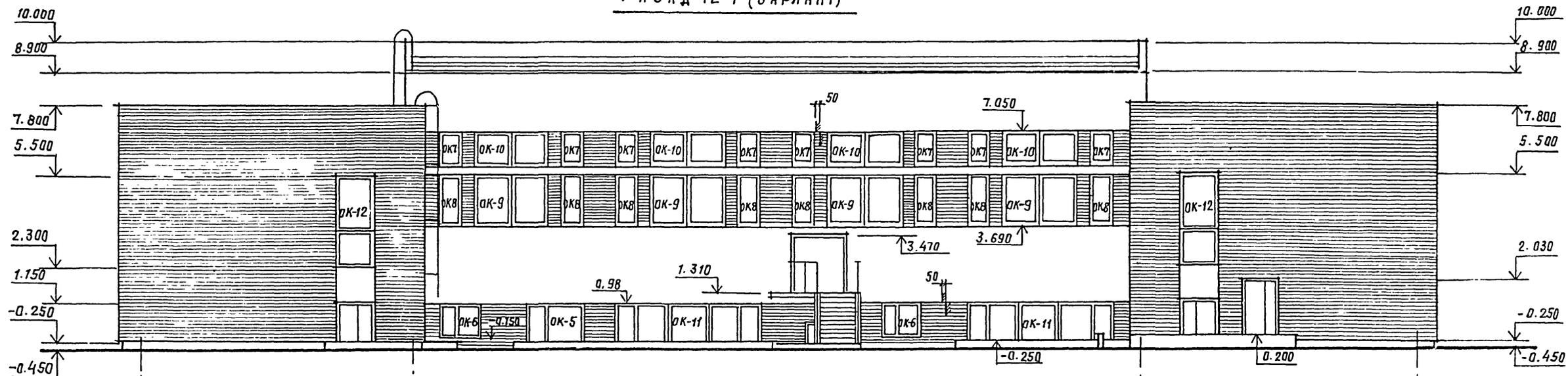
АЛЬБОМ I

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

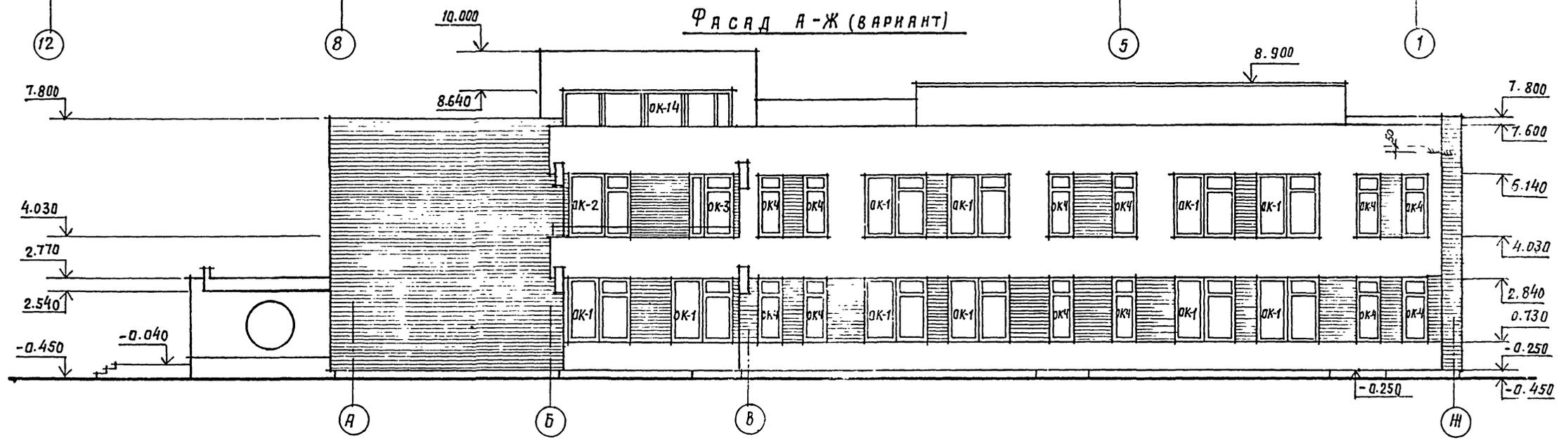
		Т. П 224-1-463. 86		АС	
Н. КОНТР.	БУХАРИНА	10.11.88	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРЕПОСЛАВЛЯЕМАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	СТАДИЯ	Лист
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	10.11.88		Р	5
ГИ П	ШЕЛЕВНАЯ	10.11.88		ГОСТРОЙ БЭСР	
ГА П	НОРДШТЕЙН	10.11.88		БЕЛНИНГПРОСВЕЛСТРОЙ	
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.88	г. МИНСК		
ВЕД. АРХ.	ЗАЙЦЕВ	10.11.88	Ф А С А Д 12-1; Ф А С А Д А - Ж		
ИНВ. №					



Ф А С А Д 12-1 (ВАРИАНТ)



Ф А С А Д А - Ж (ВАРИАНТ)



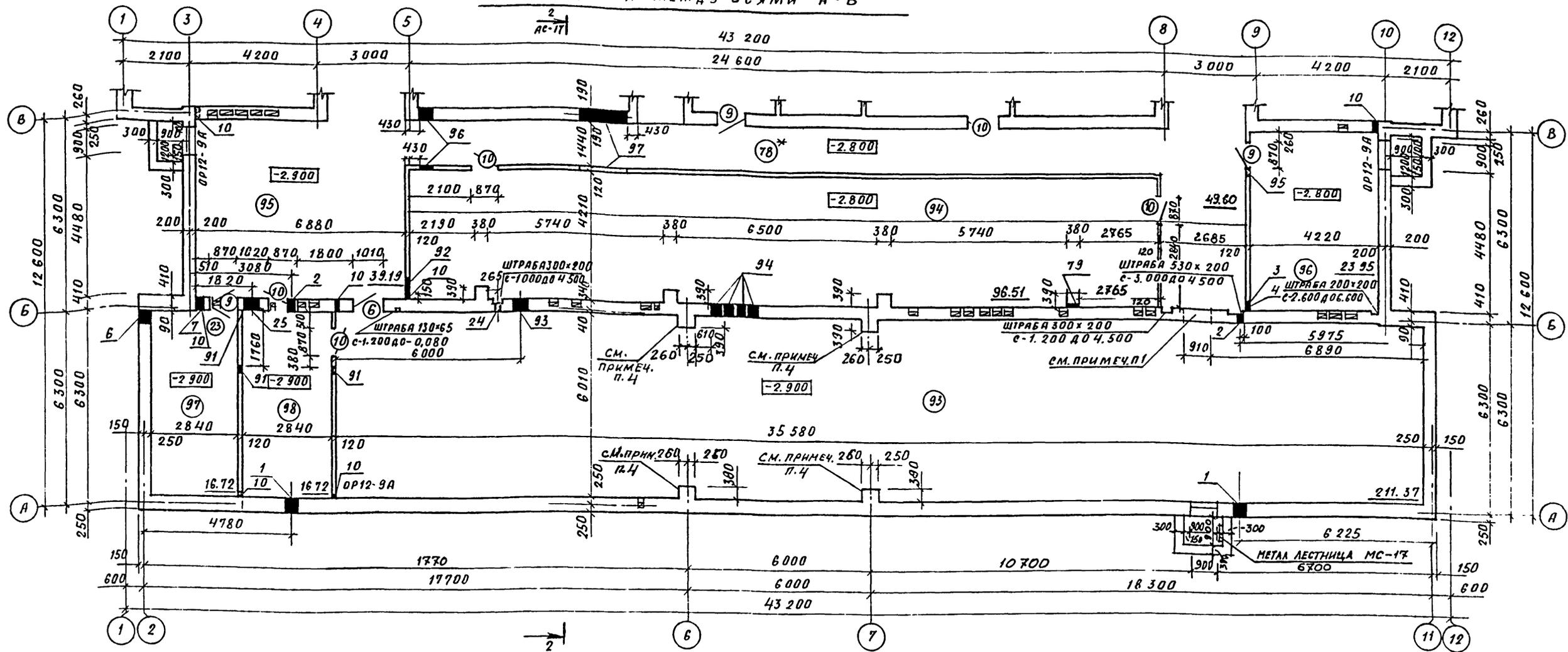
1. Данный лист смотри совместно с листами АС-4,5  
 2. Ведомость отделки см. лист АС-6.

Лист № 12 под названием АС-12

		Т. П. 224-1-463.86		АС
И КОНТР.	Бухарина	С. В.	В. К.	
ИЯЧ МЭП	Беганская	Л. В.	В. К.	
Г И П	Шелевичя	И. В.	В. К.	Средняя общеобразовательная школа № 1 классов (взрослых) со стеном из кирпича приспособленная под лечебные помещения.
Г Л К О Н С Т	Чернецкий	В. В.	В. К.	СТАНЦИЯ Л И С Т
В Е Д . А Р Х .	Зайцев	В. В.	В. К.	Р П 7
И Н В . №				Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЛЬСТРОЙ Г. М И Н С К

ПЛАН ПОДВАЛА МЕЖДУ ОСЯМИ А-В

АЛБ50М-1

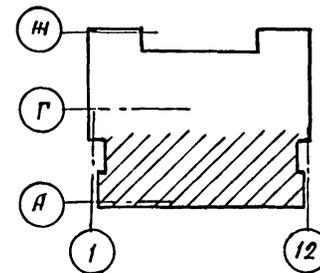


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ М <sup>2</sup>
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	211.37
70	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ СПЕЦОБОРУДОВАНИЯ	12.14		КЛАДОВЫЯ НЕСГОРАЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	11.35	94	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	96.51
71	КОМНАТА МАСТЕРА-ИНСТРУКТОРА	10.29	88	ПОМЕЩЕНИЕ ДЕЖУРНОГО ПЕРСОНАЛА	17.52	95	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОЖИДАНИЯ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ОСНОВ МЕХАНИЗМА И АГРОТЕХНИКИ.	39.19
72	КАБИНЕТ ОБСЛУЖИВАЮЩИХ ВИДОВ ТРУДА.	36.21	89	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАГЛЯДНЫХ ПОСОБИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ ОСНОВ МЕХАНИЗМА И АГРОТЕХНИКИ.	86.63	96	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МАКЕТОВ СЕЛЬХОЗ ТЕХНИКИ	23.95
73	КОМНАТА ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА, ИНВЕНТАРНАЯ.	9.51	90	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ АГРЕГАТОВ И УЗЛОВ АВТОМОБИЛЯ И ТРАКТОРА.	49.55	97	ИНСТРУКТОРСКАЯ	16.72
74	ТАМБУР	3.46				98	КОМНАТА ДЛЯ ЧИСТКИ ОРУЖИЯ	16.72
75	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	20.20				99	ТАМБУР	3.56
76	КОРИДОР	20.23				100	КЛАДОВЫЯ ХРАНЕНИЯ СПОРТИВНОГО ИНВЕНТАРЯ	82.81
77	ВЕНТКАМЕРА	59.74				101	ТАМБУР	3.88
78	КОРИДОР	153.89	91	ТРЕНАЖЕРНАЯ ПО АВТОМОБИЛЯМ И ТРАКТОРАМ.	35.52	102	КОРИДОР	6.06
79	ТАМБУР	3.36	92	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ САДОВО-ОГОРОДНОГО ИНВЕНТАРЯ	8.46	103	ТЕХНИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ	10.78
80	ТАМБУР	4.20						
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. №

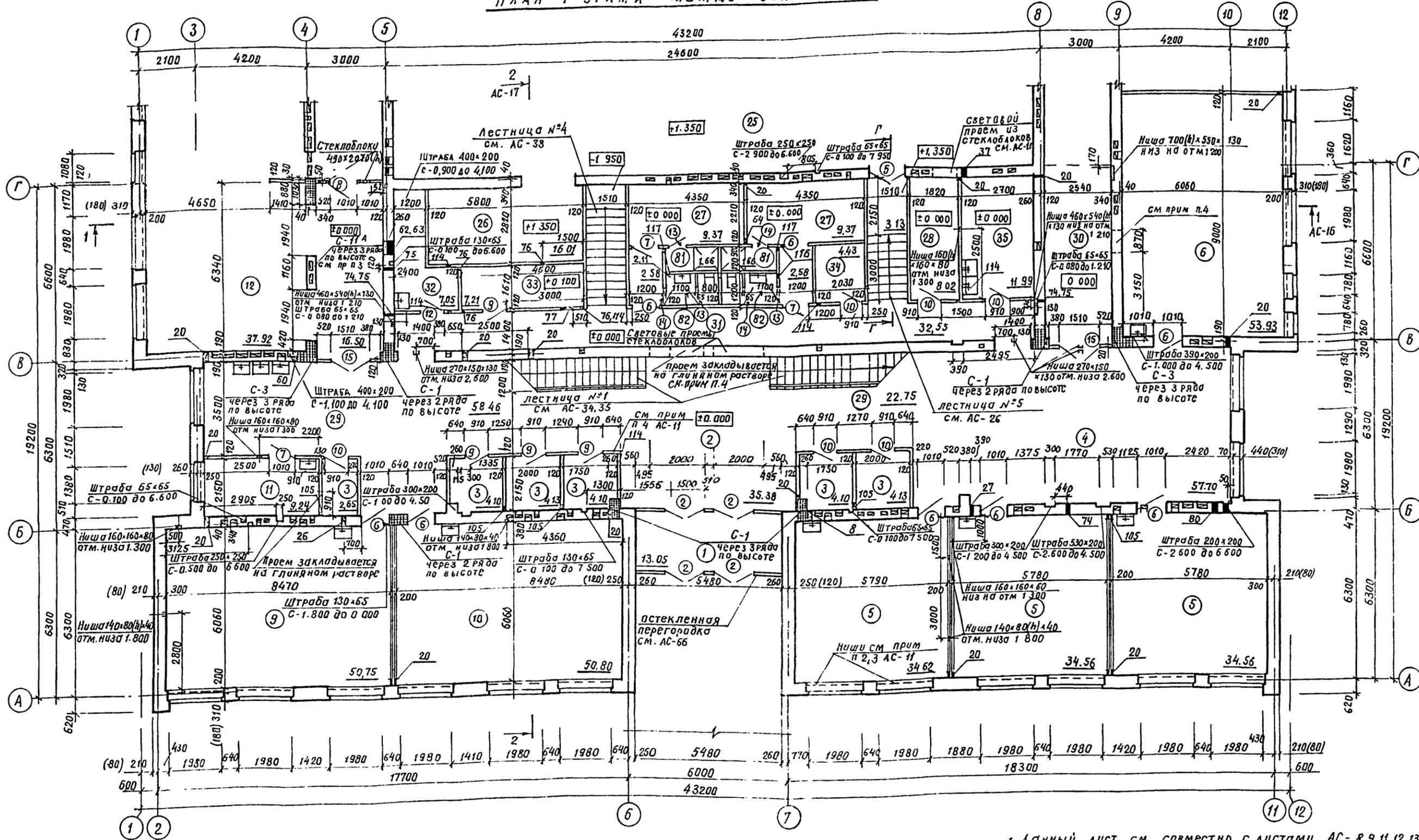
Н. КОНТР	БУХАРНА	10.11.86	Т. П.	224-1-463.86	АС		
НАЧ. МЭП	БЕЛАНСКАЯ						
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ						
ГИП	НОРДШТЕЙН						
П. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ						
ВЕД. АРХ.	ЗАЙЦЕВ						
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПИЛОСОБАЛИВ. ПИЛЯСТРАМИ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧЕРЕЖДЕНИЯ			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

КОП. ГИ

ФОРМАТ А2

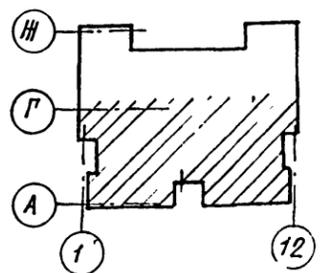


ПЛАН 1 ЭТАЖА МЕЖДУ ОСЯМИ А-Г



СОГЛАСОВАНО:  
 А. ПУК БРИГ. МОРДОЗ  
 Ю. В. СПЕЦ. ОРЕХОВ  
 Ю. В. СПЕЦ. БАЛЕНКО  
 Ю. В. СПЕЦ. САНЖИ  
 Ю. В. СПЕЦ. ШИШК.  
 Ю. В. СПЕЦ. ШИШК.  
 Ю. В. СПЕЦ. ШИШК.

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 ГЛЯННЯ Р-РЕ(ГЛАНА-БЕЛА)

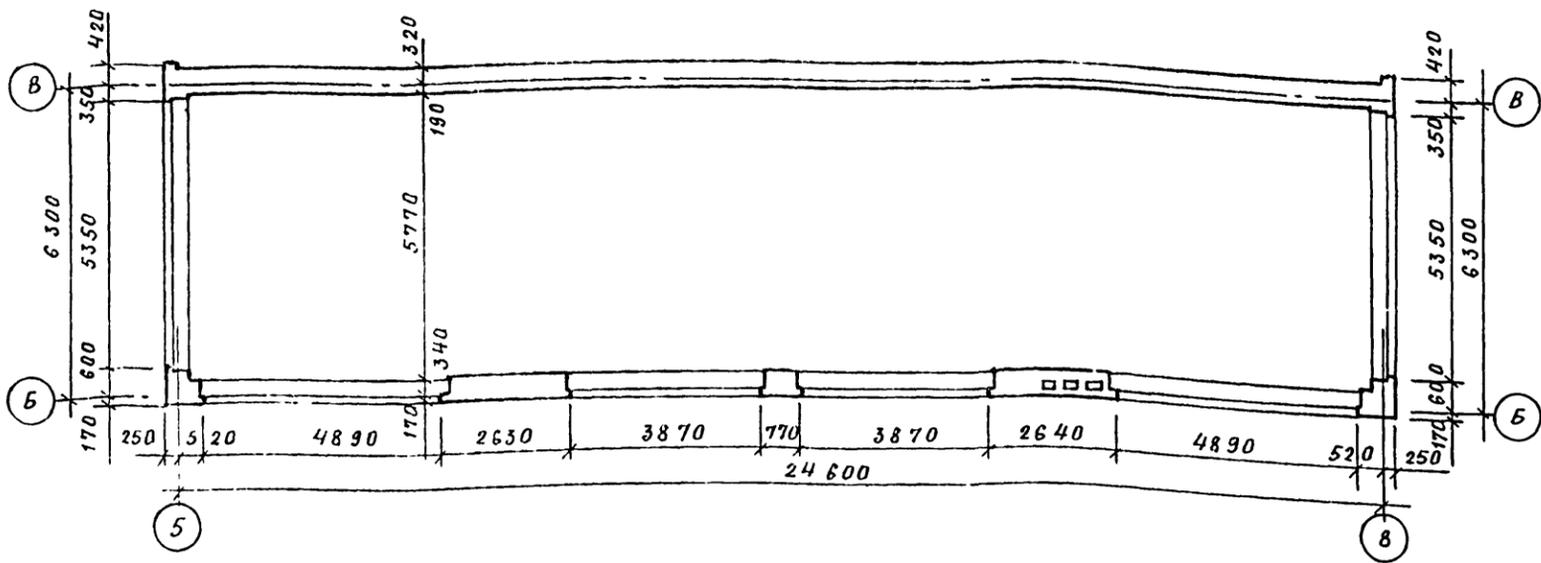
И.КОНТР.	Бухарина	В.И.С.	Т.П	224-1-463.86	АС
НАЧ.МТЭП	Беганская	В.И.С.			
ГАП	Шелевиля	В.И.С.			
ГА КОМП.	Нордштейн	В.И.С.			
ВЕД.АРХ.	Чернецкий	В.И.С.			
ВЕД.АРХ.	Зайцев	В.И.С.			
ПРИВЯЗКА:	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ) СОСТАВЛЕНА ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕНАЯ ПОД ЛЕДЯНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р. П.	10	
			ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛСТРОИ Г.МИНСК		







ПЛАН ФОНАря НА ОТМ. 7.500.



Экспликация помещений

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м <sup>2</sup>	КАТЕГОРИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПО ВЗРЫВНОЙ, ПОЖАРНОЙ И ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ
<b>1 ЭТАЖ</b>											
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		<b>2 ЭТАЖ</b>							
				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 <sup>2</sup>	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.МЗ	БЕГАНСКАЯ	10.11.23
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ	10.11.23
ГАП	НОРДШТЕЙН	10.11.23
ГЛ.КОНСТР	ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.23
В.Б.АРХ.	ЗАЙЦЕВ	10.11.23

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

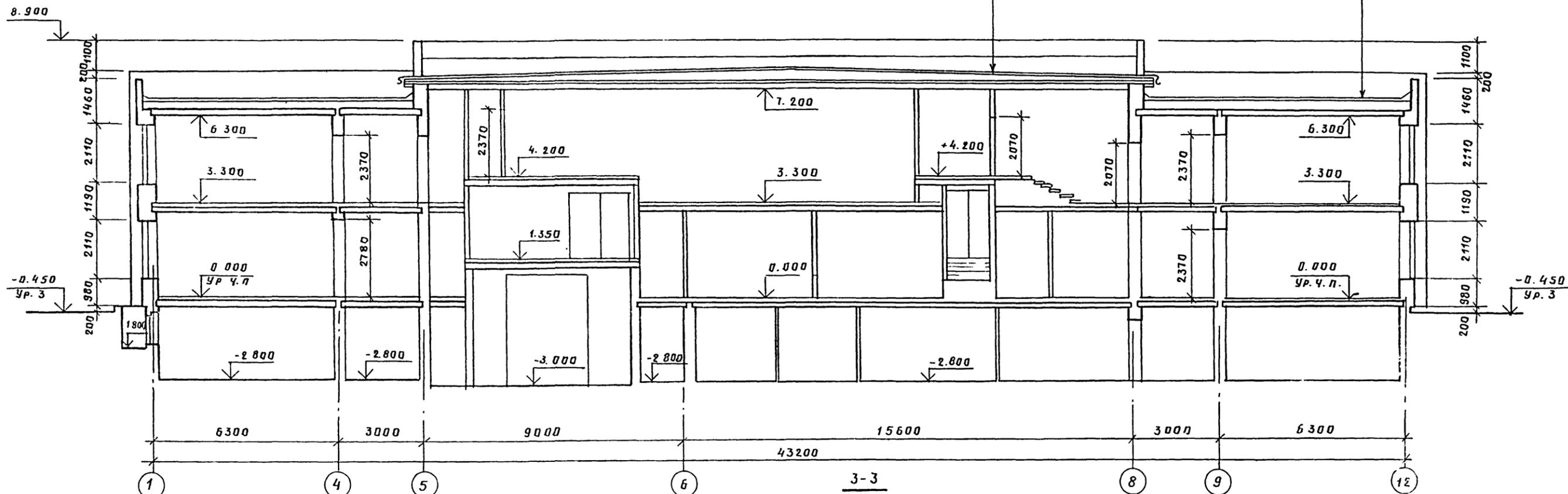
План фонаря на отм. 7.500, Экспликация помещений

госстрой БССР БЕЛНИИПРОЕКТБЕЛСТРОЙ Г. МИНСК



РАЗРЕЗ 1-1

СМ. РАЗРЕЗ 2-2 ЛИСТ АС-17



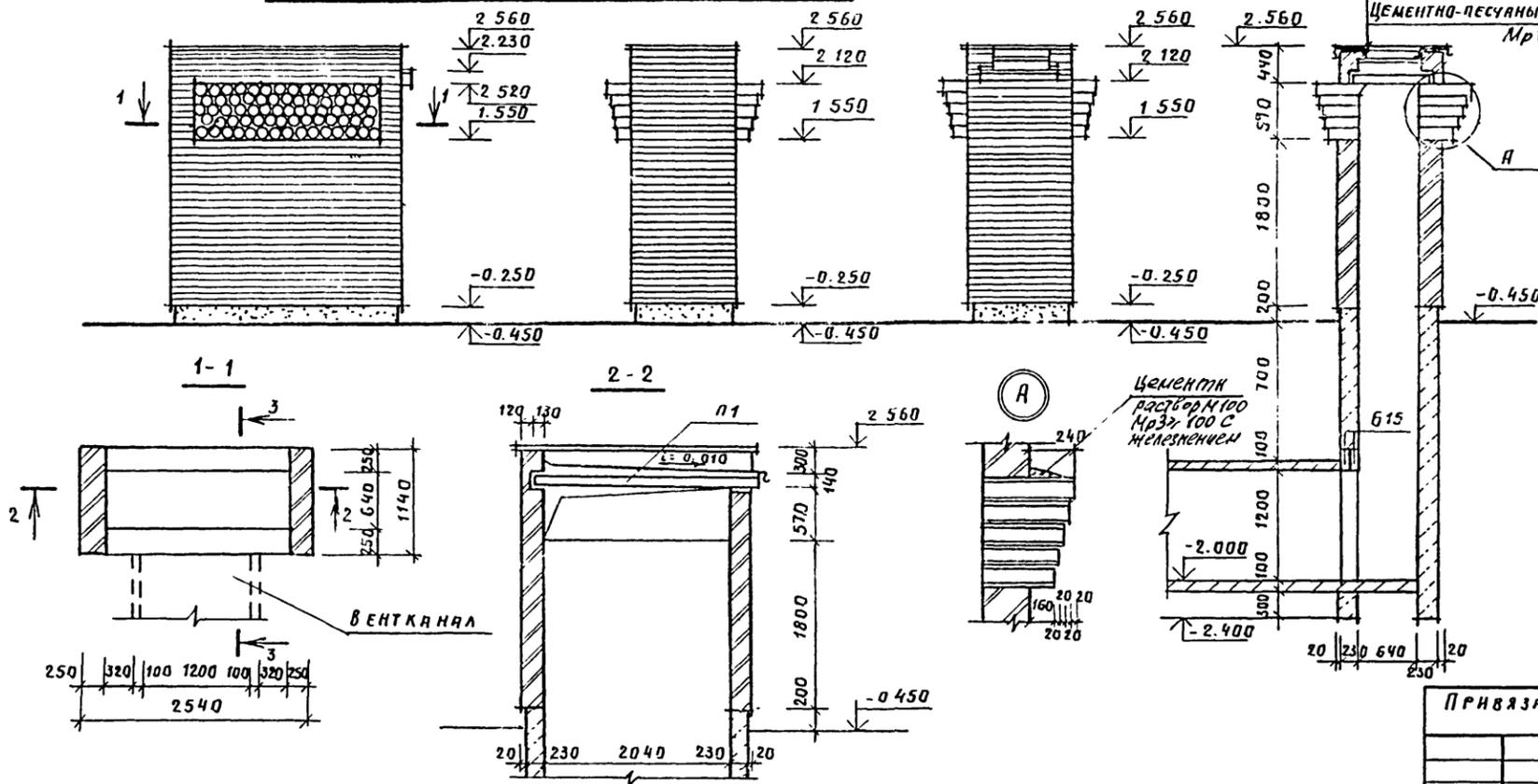
Воздухозаборная шахта. Общий вид

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	Л20г-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).



Шиб. № подл. Площадь и дата ввода в эксплуатацию

И. КОНТР. БУХАРНИА		И. НАУЧ. БЕГАНСКАЯ		И. ГИП ШЕЛЕВНАЯ		И. ГА. КОСЯЧЕРНЕЦКИ		И. СТ. АРХ. ГОРЧУНОВИЧ	
Т. П. 224-1-463.86		АС		СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) С О СТЕНЫМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГИПРОСЕЛЬСТРОИ Г. М. ЦИНСК	

ПРИВЯЗАН:

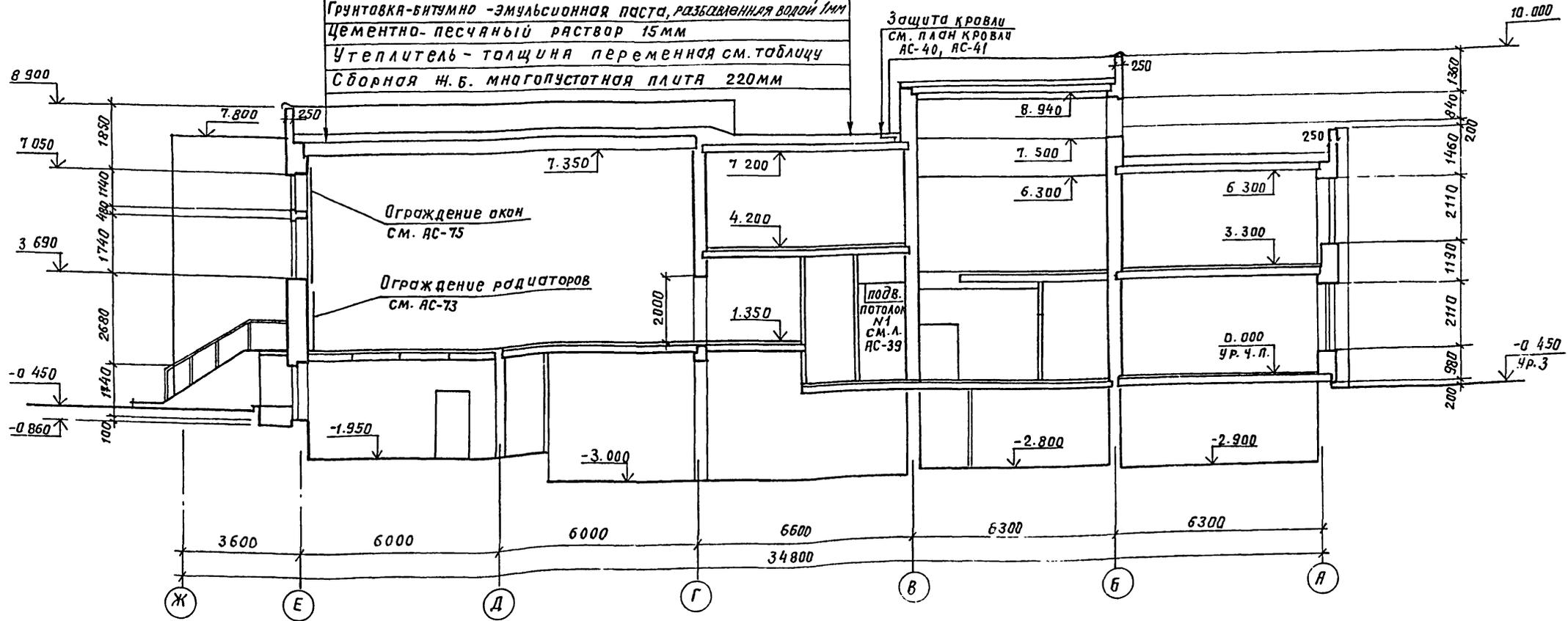
КОПИРОВАЛА: Заня

Альбом I

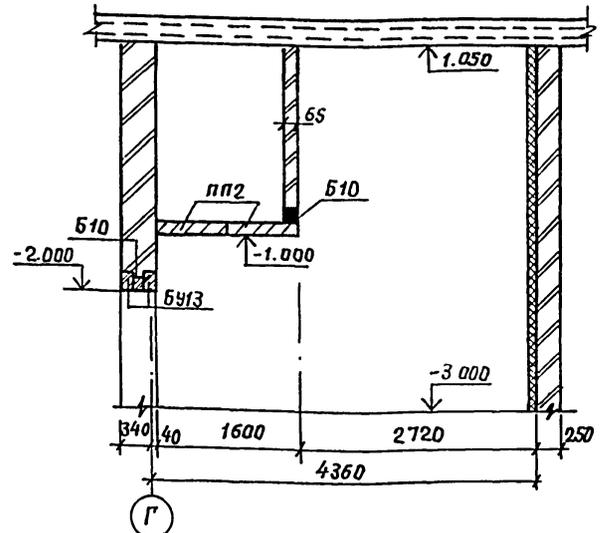
**Защитный слой из гравия (ГОСТ 8268-82)  $M_{рз} 100 \delta = 10 \text{ мм}$  РАЗРЕЗ 2-2**

- 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 ПЛОСКАЯ ПП 12,5-11-9	2	198	
БУ13	1.138-10.6.1	1ПР 38-12.12.224	4	15	
Б10	1.138-10.6.1	1ПР1-10.42.8	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	Реечные 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 17598)		170	200	210	240
	Цементный раствор М100		30	30	30	30

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

ИНВ. № подл. Подпись и дата 16.03.08 ШИЛ. №

Привязан:		Т.П. 224-1-463.86	АС
И.КОНТР.	Бухарина	ШИЛ. №	
НАЧ.МЭЛ	Беганская	ШИЛ. №	
ГИП	Шелевила	ШИЛ. №	
ГАП	Нардштейн	ШИЛ. №	
ГА.КОНСТР.	Чернецкий	ШИЛ. №	
СТ.АРХ.	Горюнович	ШИЛ. №	
Инв. №		Разрез 2-2.	
		Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЛЬСТРОЙ Г.МИНСК	

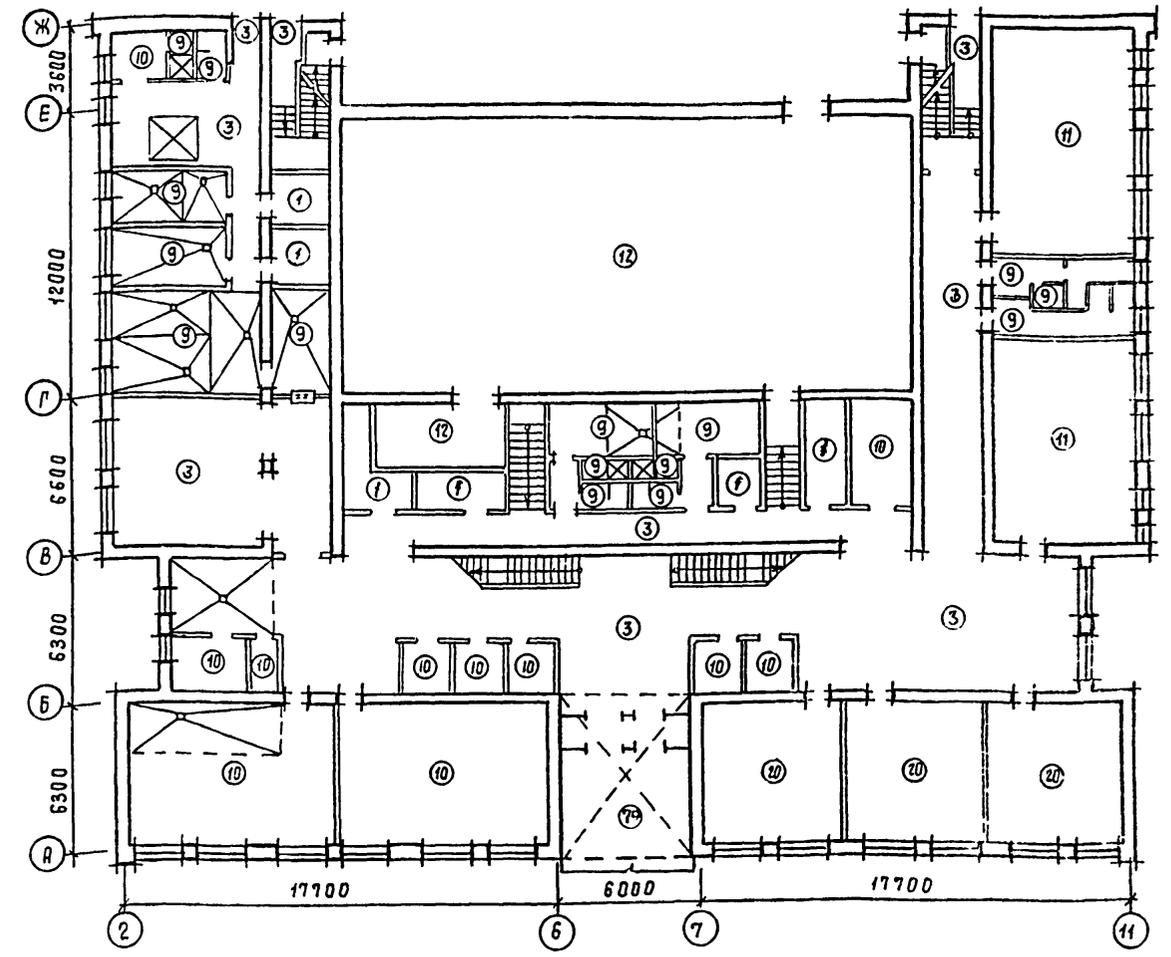
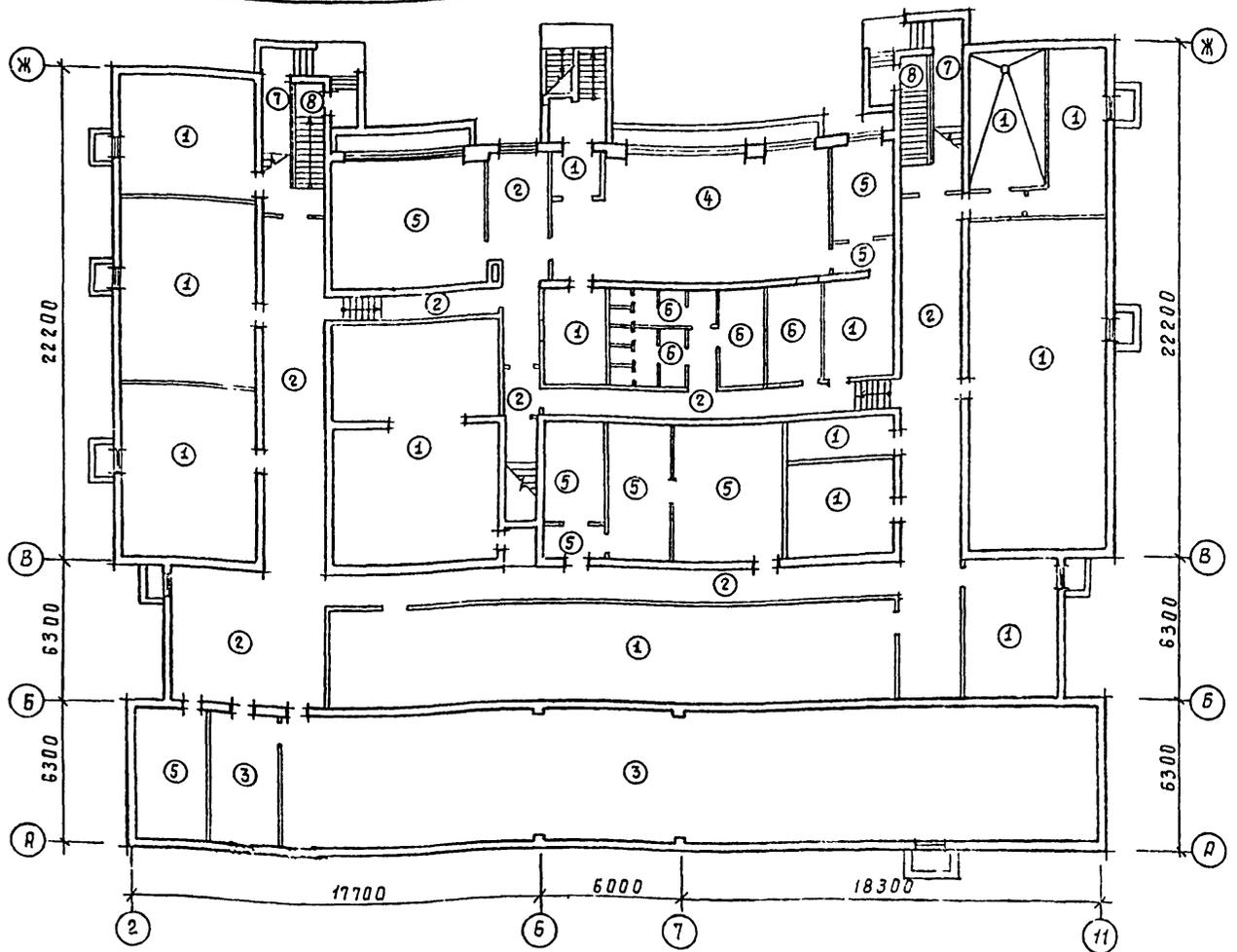
Копировал: *Отт*

Формат А2

ПЛАН ПОДВАЛА С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ТИПОВ ПОЛОВ

ПЛАН 1 ЭТАЖА С ОБОЗНАЧЕНИЕМ ТИПОВ ПОЛОВ

АЛБЕОМ I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1 вкл. 4	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м <sup>2</sup>	Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1 вкл. 4	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м <sup>2</sup>
<b>ПОДВАЛ</b>									
69, 72, 74, 75, 77, 86, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 96, 97, 100, 107, 99	1	254 А	БЕТОН м 200 б = 20 мм ТО ЖЕ	520.43	1, 2, 4, 12, 19, 23	7	136	БЕТОН мозаичного состава м 200 б = 20 мм / шлифованье /	267.80
			"		24, 29, 30, 31, 17, 18, 28, 32, 33, 34	7 <sup>а</sup>	140	БЕТОН м 200, б = 20 мм ТО ЖЕ	37.70
		135 (для 79)	"		8, 13-16	8	127	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 16914-71, ДОБАВИТЬ СПОН	37.18
			"		21, 22, 27, 64, 87, 82	9	114.43	КЕРАМЗИТОБЕТОН б = 55 мм Т = 75 кг/м <sup>3</sup>	114.43
76, 78, 83, 95, 99	2	254 А	БЕТОН м 200 б = 20 мм / ШЛИФОВАНИЕ /	213.13	3, 9, 10, 11, 20, 35, 6, 7	10	70	Линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-77.	150.15
93, 98	3	254 А	БЕТОН м 200 б = 20 мм / ШЛИФОВАНИЕ / ПРОПІТКА ФЛЮАТРИН ИЛИ УПЛОТНЯЮЩИМ СОСТАВАМ		232.29	11	21	ДОСКИ ГОСТ 24454-80 Е. б = 29 мм	108.61
80	4	141 (для 80)	ЛИНОЛЕУМ АНТИСТАТИЧНИЙ ТУ 21-29-5-76	60.95	25, 26	12	23	РЕШКИ 60x60; h = 120	297.35
68	5	225 А (потолок)	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИД- НЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ТУ 21-29-1-8-73		68.09	5	20	70 А	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИД- НЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ
71, 85, 101	5	225 А	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИД- НЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ТУ 21-29-1-8-73	68.09				ГОСТ 7251-77	
73, 83, 84, 87	6	250 А	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 16914-71		37.43				

- Данный лист читать совместно с листами АС-8, 9, 10, 11.
- Уклон пола в сторону трапов следует принимать 0.01 - 0.02.
- Тип пола 7<sup>а</sup> отличается от 7 изменением толщины утеплителя в деталях 136. Утеплитель толщиной 120 мм - минераловатные плиты на синтетическом связующем  $\rho = 125 \text{ кг/м}^3$
- Уровень пола в помещениях с влажным режимом, с типом полов 6, 9 должен быть на 20-30 мм ниже чем в смежных, не увлажняемых.

ПРИВЯЗКА			
Н.В.Н.			

		Т.П	224-1-463.86	АС
И. КОНТР.	БУХАРНА			
И. КОНТР.	БЕТАНСКАЯ			
Г.П.	ШЕДЕВНАЯ			
Г.П.	НИРАШТЕЙН			
Г.П. КОНТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ			
СТ. АРХ.	ГОРЧИКОВИЧ			

План 2 этажа с обозначением типов полов

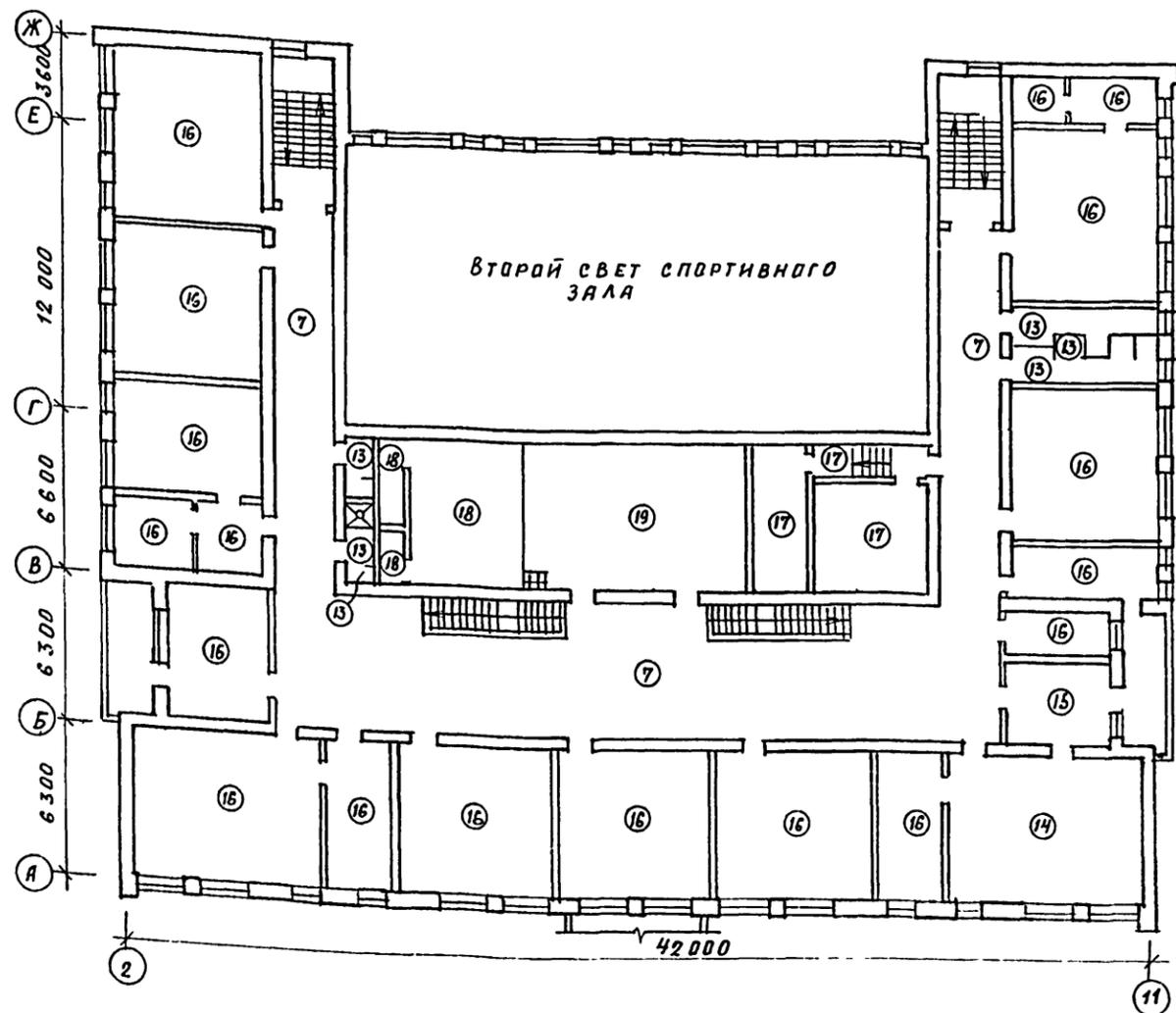
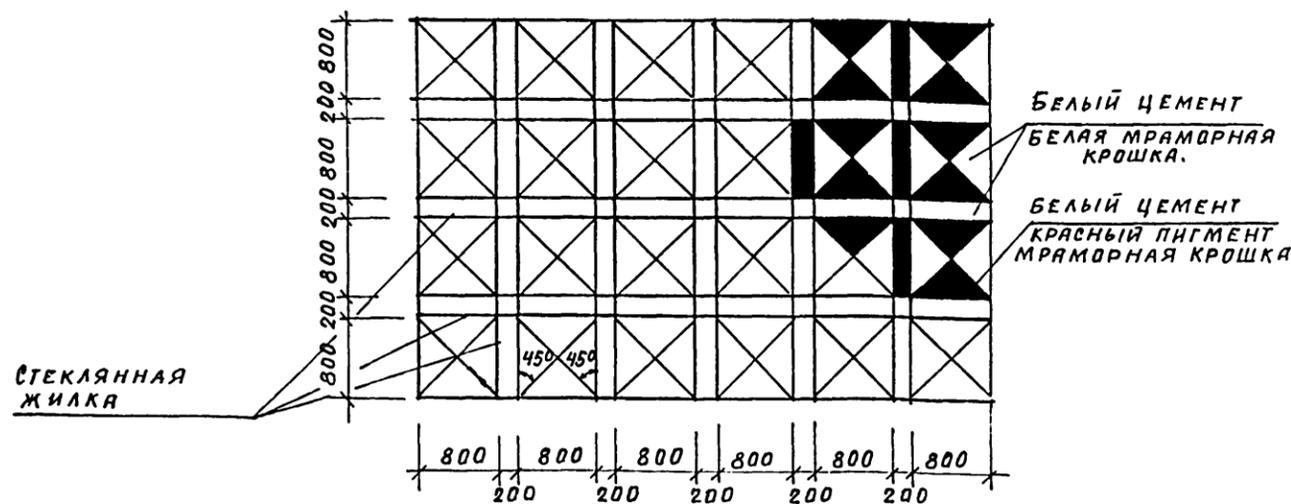


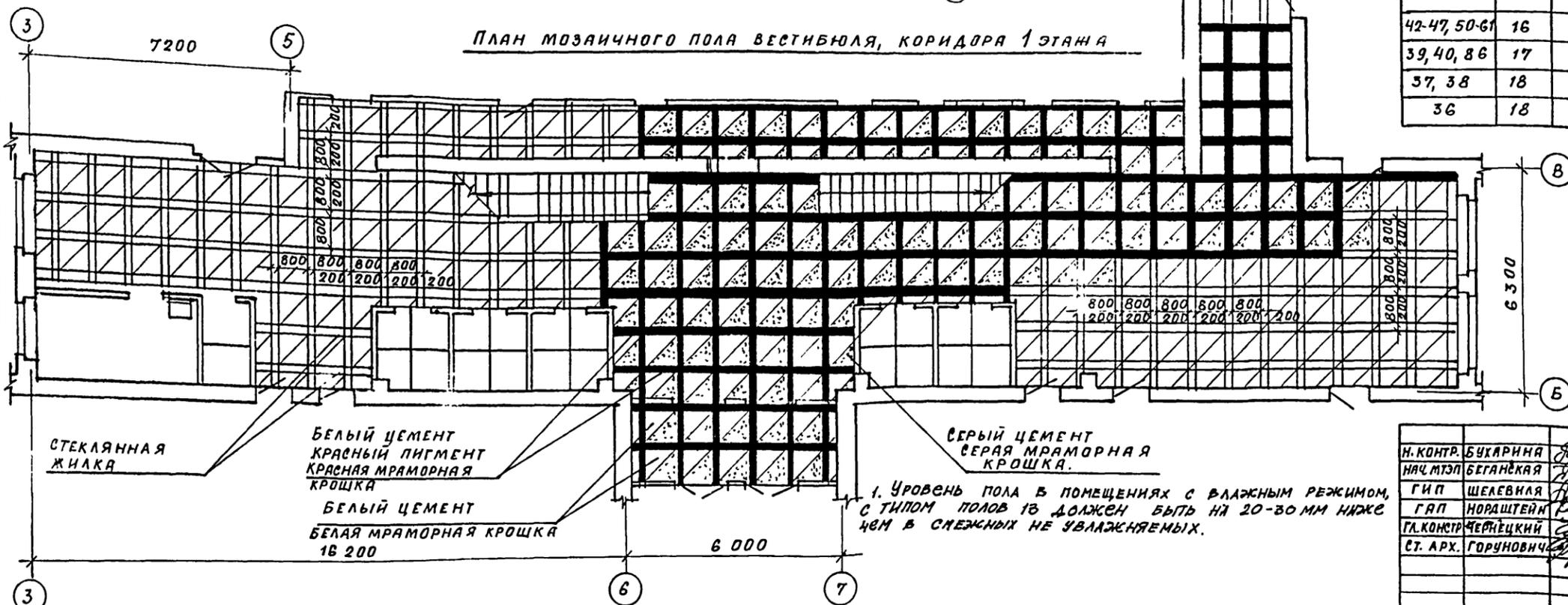
Рисунок мозаичного пола рекреационного помещения для средних и старших классов, коридора 2 этажа и обеденного зала 1 этажа.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ ИЛИ НОМЕР ПОМЕЩЕНИЯ ПО ПРОЕКТУ	ТИП ПОЛА ПО ПРОЕКТУ	СХЕМА ПОЛА ИЛИ НОМЕР УЗЛА ПО СЕРИИ 224Ч-1 Вып. 4	ЭЛЕМЕНТЫ ПОЛА И ИХ ТОЛЩИНА	ПЛОЩАДЬ ПОЛА м <sup>2</sup>
<b>2 ЭТАЖ</b>				
41, 65	7	136	БЕТОН МОЗАИЧНОГО СОСТАВА м 200 б 20 мм (шрифование)	173, 12
39, 40, 62, 63	13	127	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 16914-71, б=10 мм	21, 99
64, 66, 67, 86			ЛИНОЛЕУМ АНТИСТАТИЧНЫЙ ТУ 21-29-5-76	46, 72
1, 8	14	71 (ПОТИПУ)	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-77	15, 99
49	15	70	ЛИНОЛЕУМ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЙ НА ТКАНЕВОЙ ОСНОВЕ ГОСТ 7251-77	15, 99
42-47, 50-61	16	22	ДОСКИ ГОСТ 24454-80Е, б=37 мм	459, 74
39, 40, 86	17	122	КЕРАМИЧЕСКИЕ ПЛИТКИ ГОСТ 16914-71, б=10 мм	41, 18
37, 38	18	23	РЕЙКИ 60x80, h=120 мм	34, 44
36	18	39	ПАРКЕТ ГОСТ 862,2-76, б=8 мм	56, 02

План мозаичного пола вестибюля, коридора 1 этажа



1. Уровень пола в помещениях с влажным режимом, с типом полов 13 должен быть на 20-30 мм ниже чем в смежных не увлажняемых.

ПРИВЯЗАН:

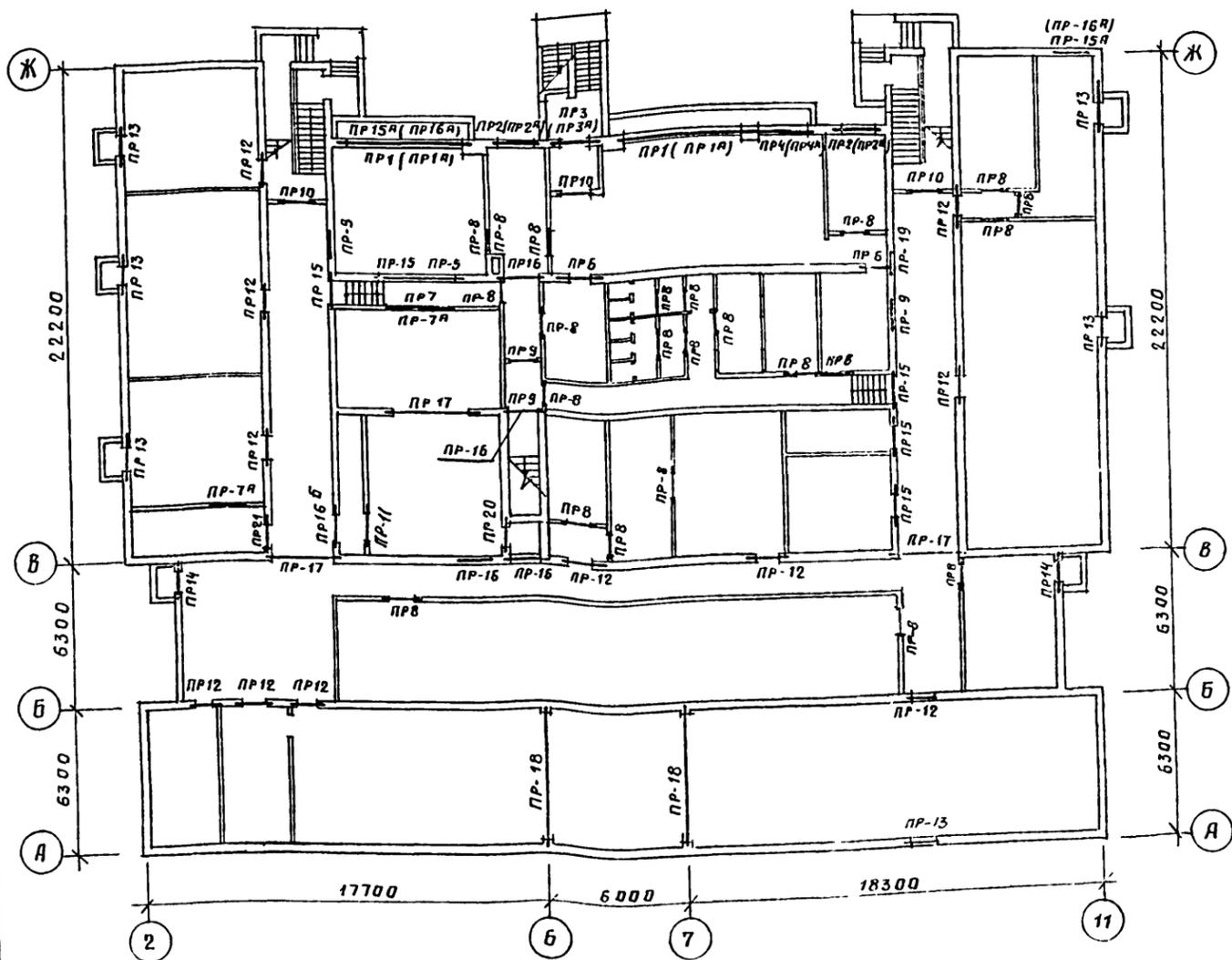
ИНВ. №

И. КОНТР. БУХАРИНА	Ю.М.БС	Т.П.	224-1-463.86	АС
НАЧ. МЭП БЕГАНЬКА	Ю.М.БС			
ГИП ШЕЛЕВИНА	Ю.М.БС			
ГАП НОРАШТЕЙ	Ю.М.БС			
ГЛА. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	Ю.М.БС			
СТ. АРХ. ГОРУНОВИЧ	Ю.М.БС			
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИПОСАДЫВАЮЩАЯСЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ				
План 2 этажа с обозначением типов полов. Рисунок мозаичных полов.				
ГОСТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСВЕЛСТРОИ Г МНКС				

АЛБЕГОМ I

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЛ. И.В.М.

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. СОВМЕСТНО 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	БЕГАНСКОЯ		СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕНАЯ ДЛЯ ЛАВЧЕК ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	Р	20	
ГЦП	ШЕЛБВИЦА					
ГЛ. КОЖИР	ЧЕРНЕЦКИЙ					
ВЕД. ЦНЖ	ВОЛЬФАНОВА					
СТ. ТЕХН.	ЖАГОЛКИНА					

КОПИРОВАНА: Звезду Ф ОРМЛТ Л2

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК 1-ГО ЭТАЖА.

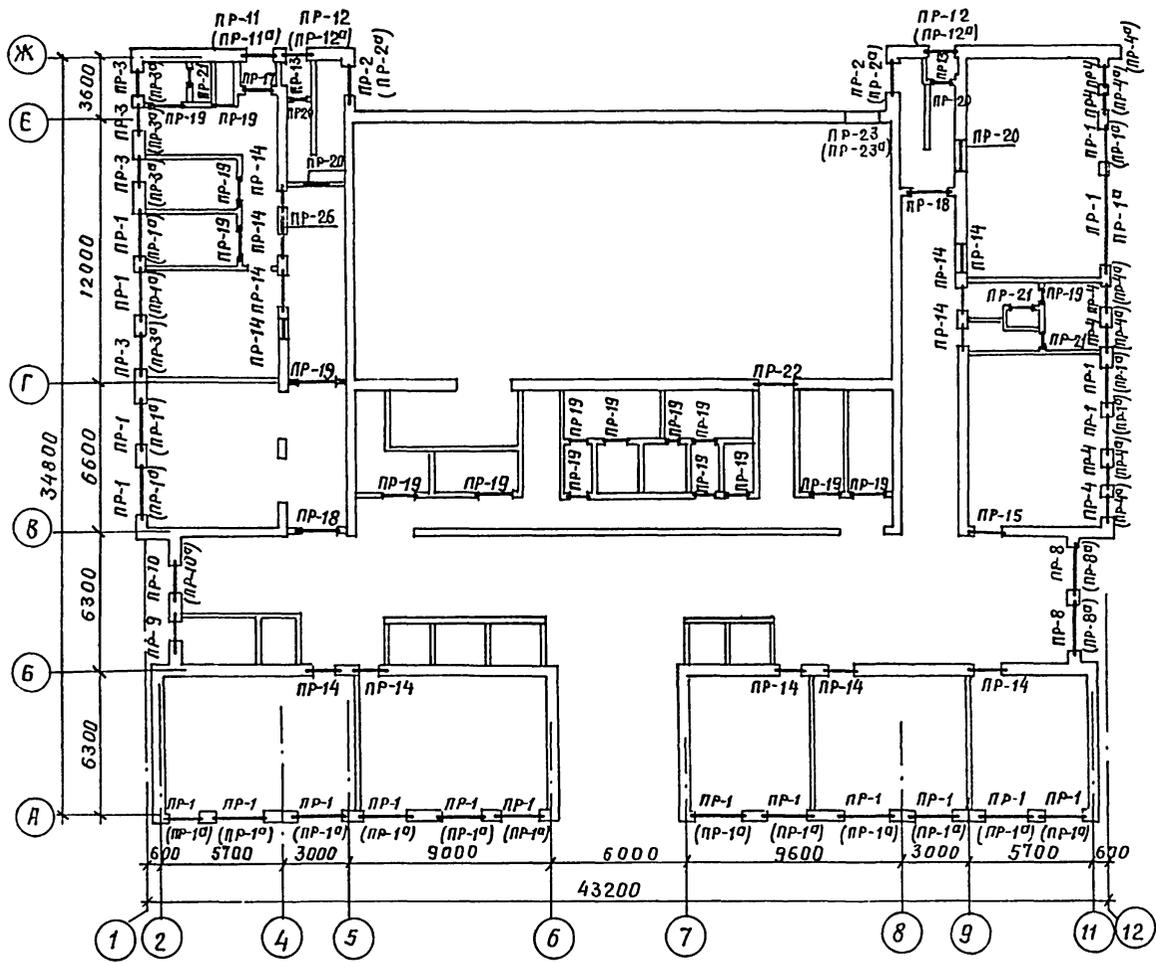


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК 2-ГО ЭТАЖА.

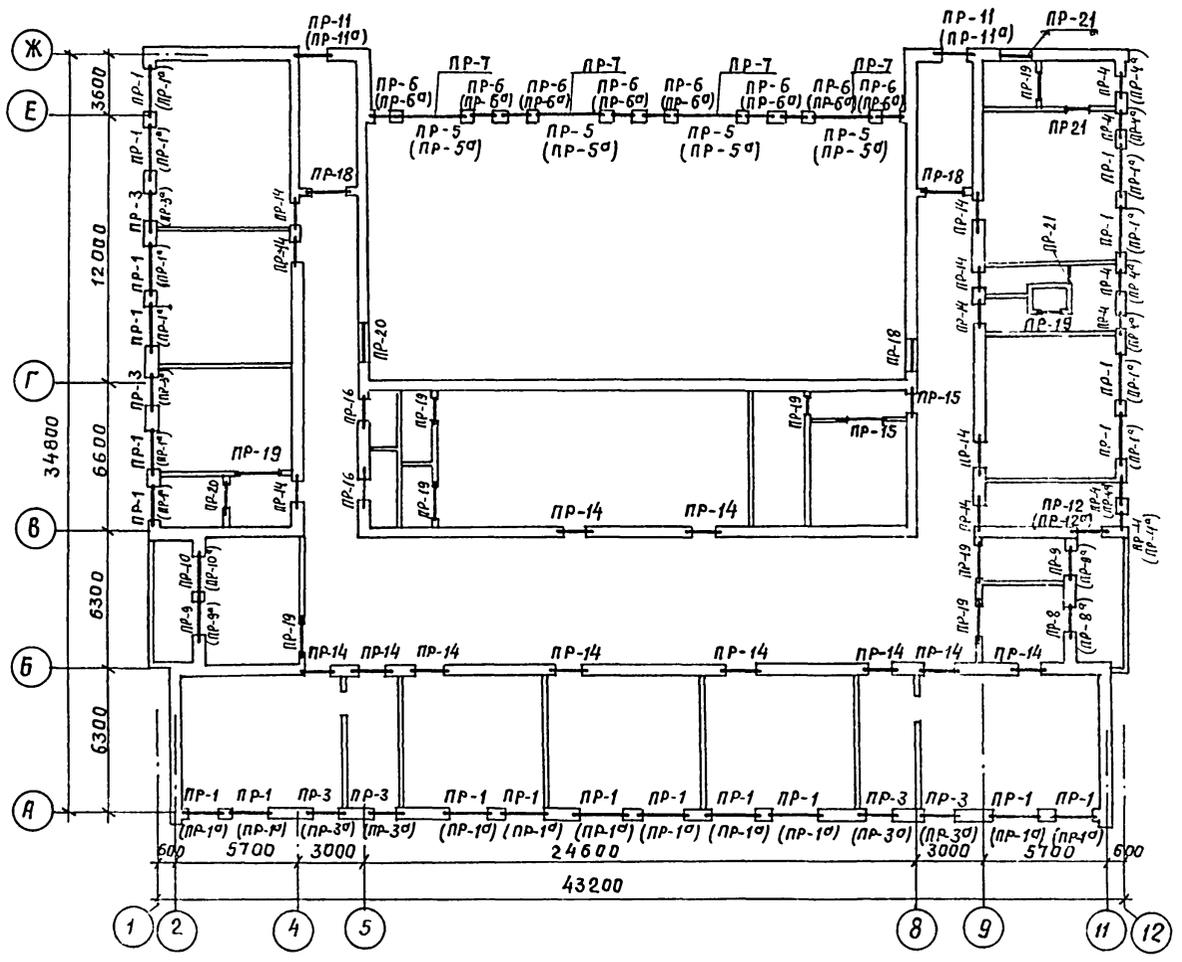
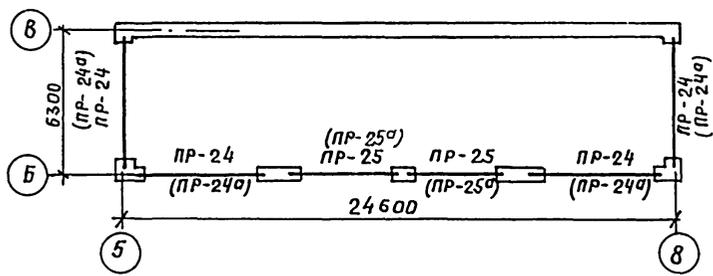


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕМЫЧЕК ФОНАря.



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

№ 118 № подл. Подпись и дата ВЗМ-УИЕ.Н

		Т.П. 224-1-463.86		АС
Н.КОНТР.	Бухарина	Средняя общеобразовательная школа на 11 классов (1984 уч.г.)	Студия	Лист
Нач.МТЭП	Беганская	со стенами из кирпича приспособленная под лечебное учреждение	Р	21
Г.И.П.	Шелевля			
Г.Л.КОНСТ.	Чернецкий			
Вед.инж.	Вольфенко	Схема расположения элементов перемычек 1-го и 2-го этажа	Госстрой БССР, БЕЛНИИПРОСЛЬСТРОИ, Г.Минск	
Ст.техн.	Жаголкина			

Привязан:

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

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ПР-1	1.138-10, Вып.1	1ПР3-22.12.14	40	100	
	1.138-10, Вып.3	3ПР41-25.38.29	40	535	
ПР-1 <sup>а</sup>	1.138-10, Вып.3	3ПР41-25.38.29	40	535	
ПР-2	1.138-10, Вып.1	1ПР28-18.25.22У	2	250	
	1.138-10, Вып.1	1ПР2-15.12.14	2	75	
	1.138-10, Вып.1	1ПР2-16.12.14	2	75	
ПР-2 <sup>а</sup>	1.138-10, Вып.1	1ПР28-18.25.22У	2	250	
	1.138-10, Вып.1	1ПР2-15.12.14	2	75	
	1.138-10, Вып.1	1ПР2-16.12.14	-	75	
ПР-3	1.138-10, Вып.1	1ПР1-12.12.14	10	50	
	1.138-10, Вып.3	3ПР41-15.38.23	10	355	
ПР-3 <sup>а</sup>	1.138-10, Вып.1	1ПР1-12.12.14	-	50	
	1.138-10, Вып.3	3ПР41-15.38.29	-	355	
ПР-4	1.138-10, Вып.1	1ПР1-10.12.6	13	25	
	1.138-10, Вып.3	3ПР41-12.38.29	13	295	
ПР-4 <sup>а</sup>	1.138-10, Вып.1	1ПР1-10.12.6	-	25	
	1.138-10, Вып.3	3ПР41-12.38.29	-	295	
ПР-5	1.138-10, Вып.4	1ПР8-59.12.29	4	385	
	1.225, 1-3	НП 52-60-45	4	2080	
ПР-5 <sup>а</sup>	1.138-10, Вып.4	1ПР8-59.12.29	-	385	
	1.225, 1-3	НП 52-60-45	-	2080	
ПР-6	1.138-10, Вып.1	1ПР1-10.12.6	8	25	
	1.138-10, Вып.1	1ПР1-12.12.14	24	50	
ПР-6 <sup>а</sup>	1.138-10, Вып.1	1ПР1-10.12.6	-	25	
	1.138-10, Вып.1	1ПР1-12.12.14	-	50	
ПР-7	1.138-10, Вып.1	1ПР4-28.12.14	4	125	
	1.138-10, Вып.1	1ПР4-29.12.29	12	250	
ПР-7 <sup>а</sup>	1.138-10, Вып.1	1ПР4-28.12.14	-	50	
	1.138-10, Вып.1	1ПР4-29.12.29	-	250	
ПР-8	1.138-10, Вып.1	1ПР3-24.12.14	9	100	
	1.138-10, Вып.1	1ПР3-22.12.14	3	100	
ПР-8 <sup>а</sup>	1.138-10, Вып.1	1ПР3-24.12.14	-	100	
	1.138-10, Вып.1	1ПР3-22.12.14	-	100	
ПР-9	1.138-10, Вып.1	1ПР2-16.12.14	3	75	
	1.138-10, Вып.1	1ПР3-19.12.14	9	100	
ПР-9 <sup>а</sup>	1.138-10, Вып.1	1ПР2-16.12.14	-	75	
	1.138-10, Вып.1	1ПР3-19.12.14	-	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			
ГПП 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, приспособленная для размещения под лечебные учреждения			СТРАНИЦА	ЛИСТ	Л ИСТОВ
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК I и II ЭТАЖА (НАЧАЛО)			Р	22	
Госстрой БССР, БелНИИТпросельстрой, Г. Минск					
Копировал: Божя			Формат А2		

В Метод. Подпись: г. дата

ПРИВЯЗАН:  
Инв. №

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
			к 510	к 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 <sup>а</sup>	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 <sup>а</sup>	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 <sup>а</sup>	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	1ПР3В - 15.12.22У	58	—	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.6	29	—	25	
ПР-15	1.138-10, вып.1	1ПР3В - 15.12.22У	2	2	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.6	4	4	25	
ПР-16	1.138-10, вып.1	1ПР3В - 12.12.22У	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	1ПР3В - 18.12.22У	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	1ПР3В - 24.25.22У	1	—	325	
ПР-23 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 22.12.14	—	1	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР3В - 24.25.22У	—	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 <sup>а</sup>	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	ЗПР41 - 44.38.44	2	—	1530	
ПР-25 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.3	ЗПР41 - 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 <sup>2</sup>
	ГОСТ 9573-82	Минераловат пл. толщ. 40				м <sup>2</sup>
	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø10, А II				кг

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед.кв.	Примечание
			к 510	к 380		
ПР-1	1.138-10, вып.4	1ПР8 - 59.12.29	2	—	385	
	1.138-10, вып.3	ЗПР32 - 59.38.44	2	—	2065	
ПР-1 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.4	1ПР8 - 59.12.29	—	—	385	
	1.138-10, вып.3	ЗПР32 - 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	1ПР2В - 20.25.22У	2	—	275	
ПР-2 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 16.12.14	—	2	75	
	1.138-10, вып.1	1ПР2В - 20.25.22У	—	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	1ПР3В - 18.12.22У	1	—	125	
ПР-3 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.1	1ПР3В - 18.12.22У	—	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	1ПР3В - 27.25.22У	1	—	375	
ПР-4 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.1	1ПР3 - 24.12.14	—	1	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР3В - 27.25.22У	—	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	1ПР3В - 15.12.22У	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	ЗПР8 - 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	1ПР3В - 15.12.22У	22	22	100	
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.14	21	—	50	
	1.138-10, вып.1	1ПР3В - 12.12.22У	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	1ПР3В - 15.12.22У	6	6	100	
ПР-16	1.138-10, вып.3	ЗПР41 - 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 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 10.12.14	—	—	50	

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во		Масса ед.кв.	Примечание
			к 510	к 380		
	1.138-10, вып.1	1ПР1 - 12.12.14	—	14	50	
	1.138-10, вып.1	1ПР3В - 12.12.22У	—	7	75	
ПР-14 <sup>а</sup>	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 <sup>а</sup>	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	1ПР3В - 12.12.22У	2	2	100	
ПР-20	1.138-10, вып.1	1ПР2В - 18.25.22У	1	1	250	
ПР-21	1.138-10, вып.1	2ПР72-27.38.22У	1	1	570	
ПР-7 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.1	1ПР2 - 15.12.14	4	—	75	
ПР-15 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.1	1ПР3В - 15.12.22У	2	—	100	
		1ПР2 - 15.12.14	6	—	75	
ПР-16 <sup>а</sup>	1.138-10, вып.1	1ПР3В - 15.12.22У	—	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/м<sup>3</sup> 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.контр.	Бушарина	ЛС	10.11.82	Средняя общеобразовательная школа №11 класса (подучающаяся) из школы, приспособленная под учебные заведения	Статья	Лист	Листов
Нач.МЭП	Бережская	Р-1	10.11.82		Р	23	
Гл.контр.	Чернецкий	СМ	10.11.82				
Глп	Шелевиль	ЛС	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	Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСПЕКТСТРОИ г. Минск		
Вед.инж.	Вольфелева	ЛС	10.11.82				
Ст.техн.	Жаголина	ЛС	10.11.82				

Лист I подл. 10.11.82

Приложен:

инв. N

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 мойвальнойника	1000	глазурованная плитка у мойвальнойника
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 мойвальнойника	1000	глазурованная плитка у мойвальнойника
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 мойвальнойника	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 мойвальнойника
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	1800	
<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

Шифр по плану, Вид работы и даты, Объем шифра

Привязан:

Инж. Бугарина	Инж. Мизеп	Инж. Шелевина	Инж. Нодышев	Инж. Чернышкин	Инж. Нурданова
Инж. Бугарина	Инж. Мизеп	Инж. Шелевина	Инж. Нодышев	Инж. Чернышкин	Инж. Нурданова

Ин.В.И.

ТТ 224-1-463. 86 АС

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

Ведомость отделки помещений (начало)

Лист 24

Информация: Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЛЕПРОИ г. Минск

ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ОКОНЧАНИЕ)  
ПЛОЩАДЬ В М<sup>2</sup>.

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	"		—		

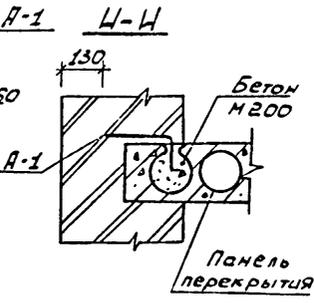
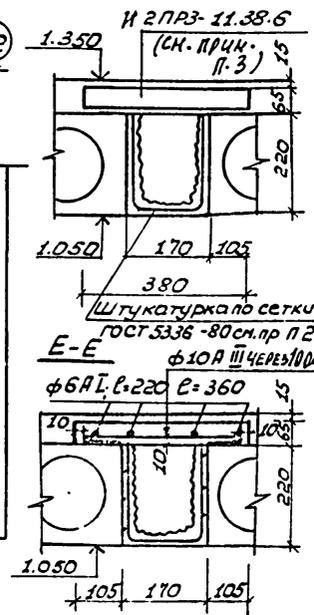
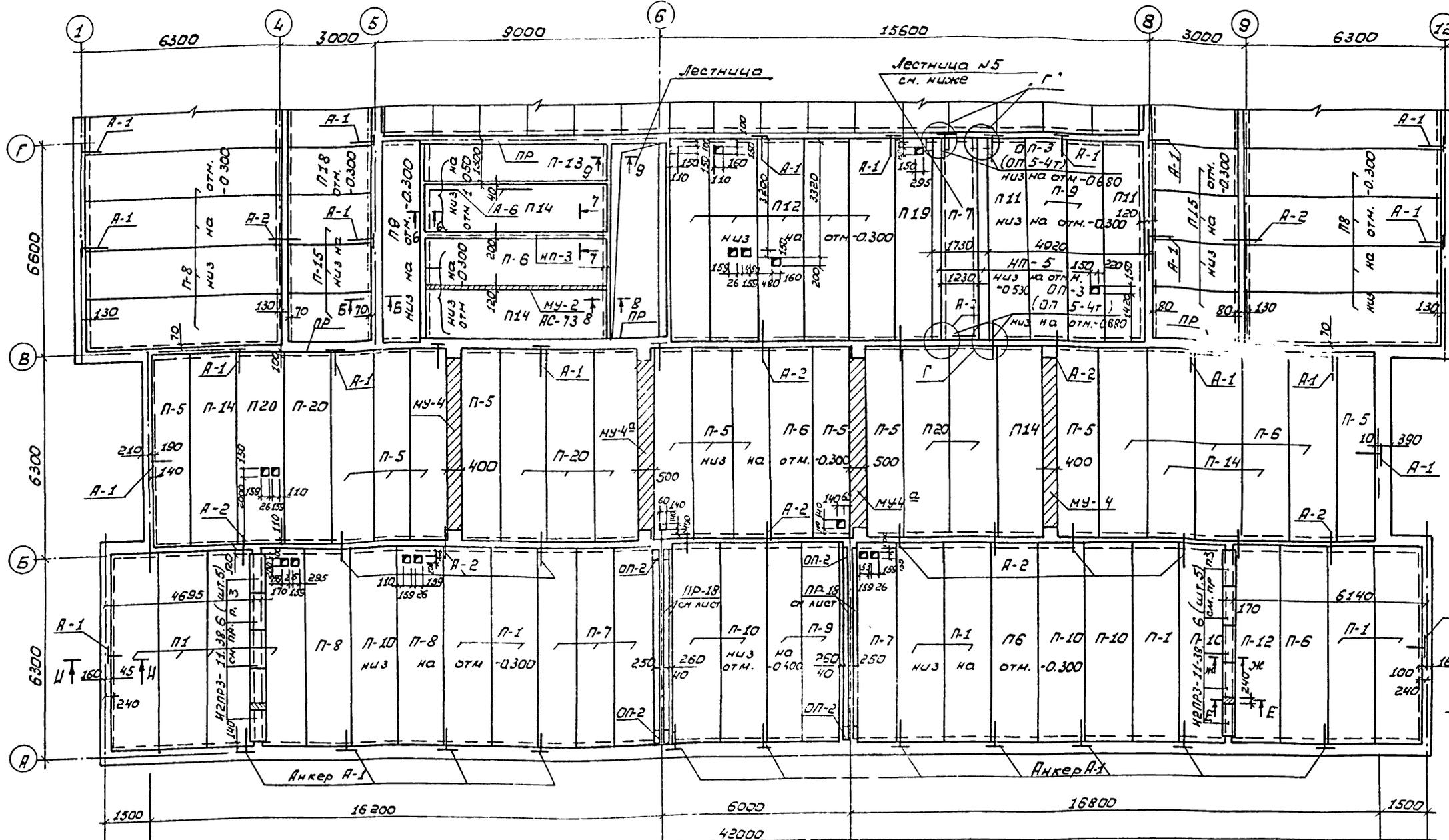
1. В помещении 103 отделка не предусматривается.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАБОТУ

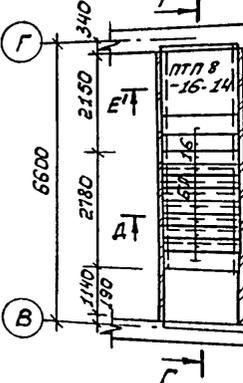
И. КОНТР. БУХАРИНА		НАЧ. МЭП БЕГАНСКАЯ		ГИП ШЕЛЕСВИЛЯ		ГАП НОРАШТЕЙН		ГЛА. КОНСТР. ЧЕРНЕЦКИЙ		СР. АРХ. КОФЯНОВА		СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 4 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) ВО ФЛ. КОМЕТР. МИН. ИЗ КИРПИЧА, ПРИПОСЯВЛЯЕМАЯ ПОД РЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.		СТАВЛЯ ЛИЕТ ЛНЕГОВ		Р 25		ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГИПРОСЛЕДСТРОЙ Г. МИНЕК	
ИНВ. №												ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ПОМЕЩЕНИЙ (ОКОНЧАНИЕ)		КОПИР. Г. 2		ФОРМАТ А2.			

Схема расположения элементов перекрытия  
цокольного этажа между осями А-Г

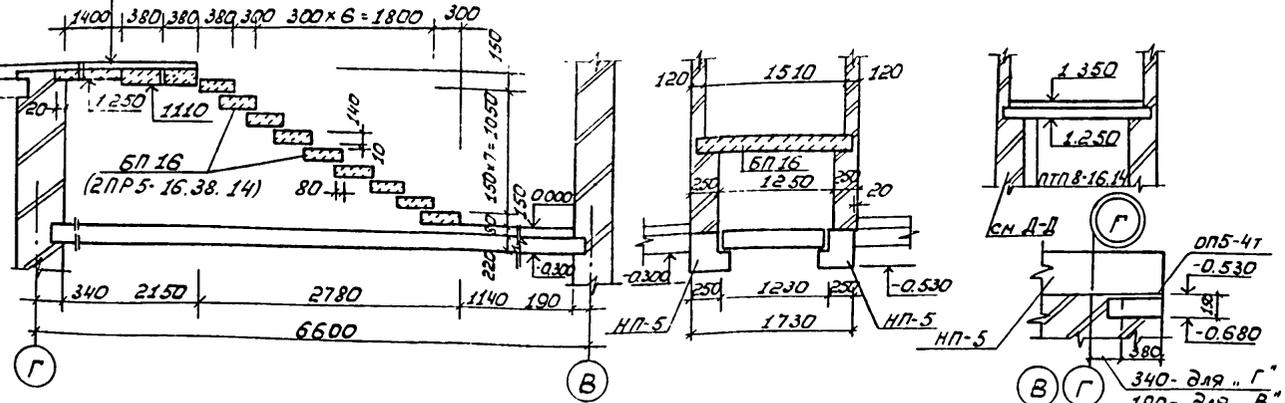
Ж-Ж



Лестница №5  
План



Бетон мозаичного состава марки М200  
Лестничная площадка ПП8-16-14-80



- Укладку перемычек 2ПРЗ-11-38.6 (см. сеч. Ж-Ж) и оштукатуривание по сетке ГОСТ 5336-80 (сетка №20-20) производить слоем 20мм цементного раствора М100 после прокладки коммуникации.
- Данный лист см. с листами АС-27 ÷ АС-32, 33.
- УРТЕКМ ИЛРЗ-11-38.6 см. на листе АСН-7.

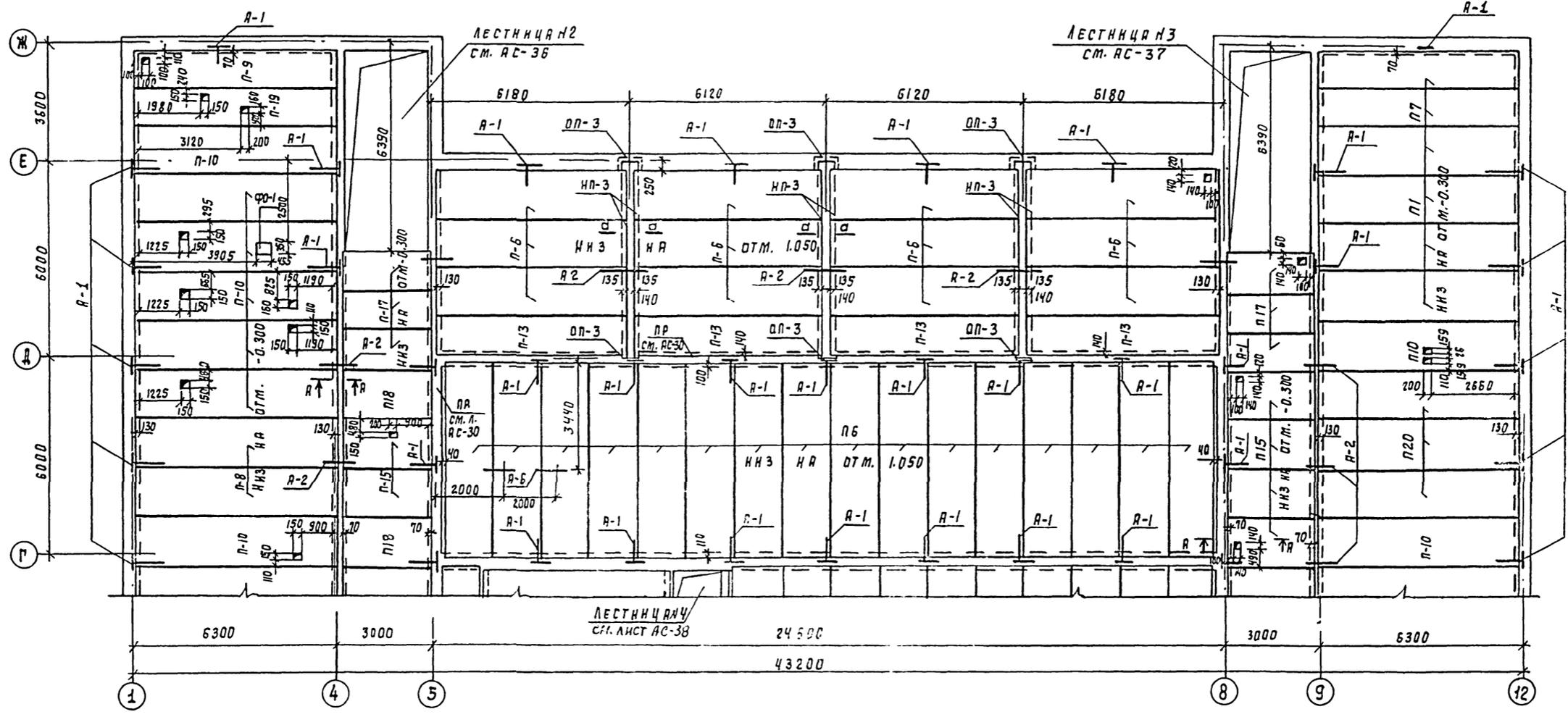
Привязан:			
Инв. №			

И.контр.	Бухаркина	С.И.	10/85	ТП	224-1-463.86	АС
Исполн.	Беганская	С.И.	10/85			
Г.пр.	Шелевилья	С.И.	10/85			
И.контр.	Чернышкин	С.И.	10/85			
Исполн.	Вольфелюк	С.И.	10/85			
Средняя общеобразовательная школа №1 классов (1978г. ш.к. с/с) ст. на м. из кирпича приспособляемая под учебные ч.у.в.е.д.н.я				Студия	Лист	Листов
Схема расположения элементов перекрытия цокольного этажа и подвалов между осями А-Г. Лестница №5 сечения Г-Г, А-А, Е-Е, Ж-Ж.				Р	26	
				Госстрой БССР БелНИИпроектстрой г. Минск		

Альбом I

Составлено  
Пр.к. гр.п.ч. м.р.р.  
Лист № 26  
Листов 26

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА  
И ПОДВАЛА МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Н

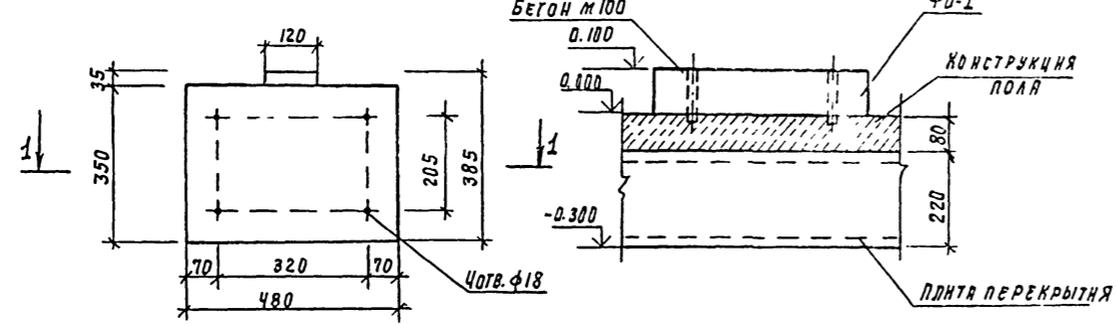


АЛБЕОМ I

МОРС  
10.11.83  
16.04.83  
16.04.83

Н.В.Н. ПОД. ПОДПИСА. И. В. ТА. В. З. М. К.

ФУНДАМЕНТ ФД-1



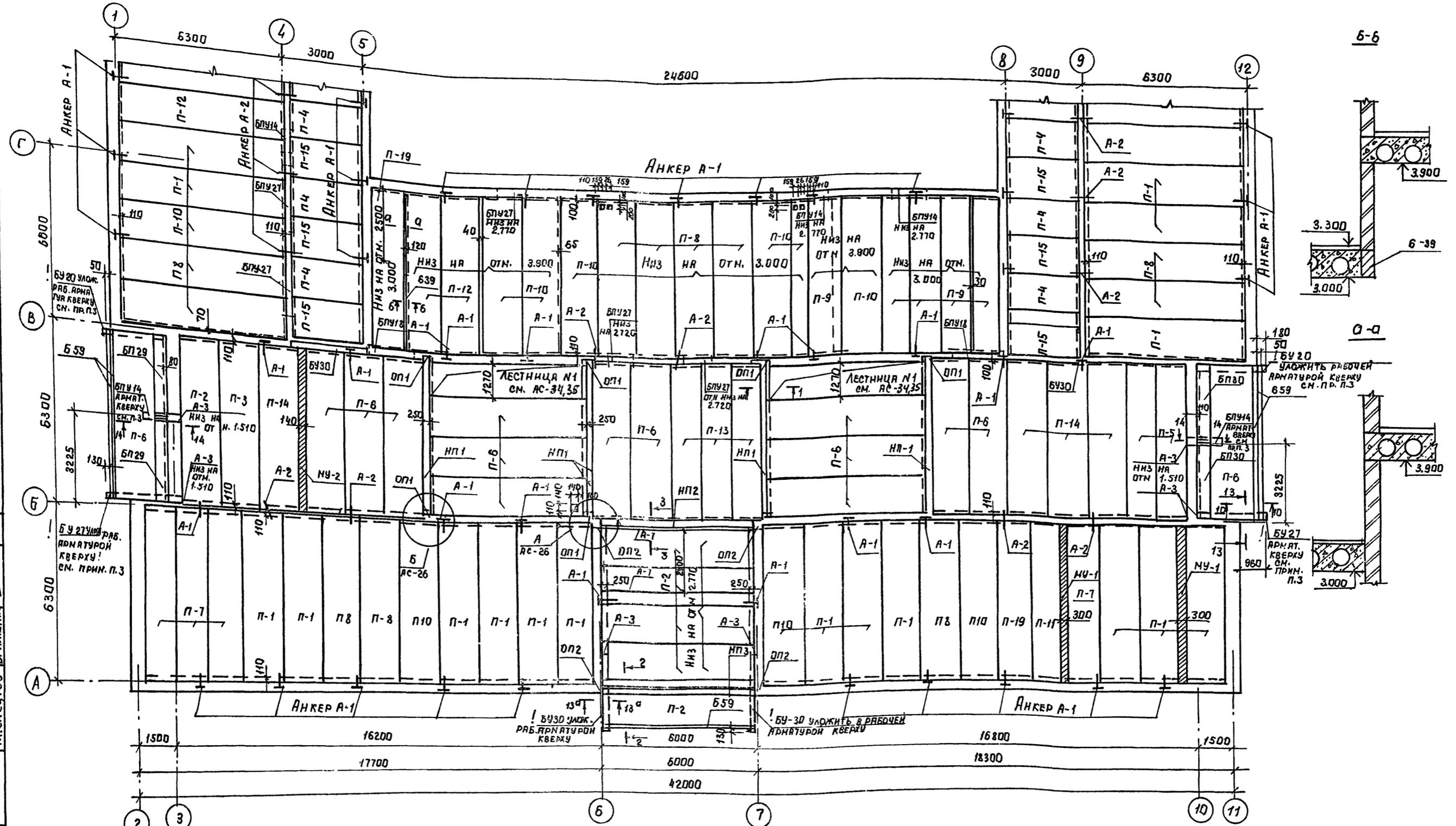
1. ДА НННН ЛНСТ СМ. СОВМЕШНО С ЛНСТАМН АС-26÷АС-32,33.
2. СЕЧЕННЕ А-А, А-А, СМ. НА ЛНСТЕ АС-38.

		Т.П.	224-1-463.86	АС
Н.КОНТ.	БУХАРНИА	10.11.83		
И.Ч.М.Э.П.	БЕГАНСКАЯ	10.11.83		
Г.П.	ШЕЛЕРКА	10.11.83		
Г.Л.КОНСТ.	ЧЕРНЕЦ КИМ	10.11.83		
В.В.И.И.Н.	ВОЛЬФ ЛЕКОК	10.11.83		
ПРИВЯЗАН	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №1 (П.ЛАСОВО) (19В УЧАЩАЯСЯ) СОСТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСПОСОБЛЕНАЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ.			СТАРШАЯ
				ЛИСТ
				27
Н.В.Н.:	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ЦОКОЛЬНОГО ЭТАЖА И ПОДВАЛА МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Н.			ГОСТРОЙ БССР БЕЛНИНГПРОСЛЬСТРОИ Г.М.И.Н.С.К.

КОД ПРОВОДА: Б0/4

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 И-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. ЧИТЭП.	БЕТАНСКАЯ	10.11.85			
Г. ИП.	ШЕЛЕВИНА	10.11.85			
Г. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.85			
Р. К. БР.	КОЛУШЕВА	10.11.85			
ВЕД. ИЖ.	ВОЛЖАЕНКО	10.11.85			

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (1984 ЧАШНИКОВ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕНА ДЛЯ РАБОТЫ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	28	

ГОССТРОЙ БССР  
БЕЛНИЙГИПРОСЕЛЬСТРО  
Г. МИНСК

КОПИРОВАЛА: Мелф-  
ФОРМАТ А2

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

И. № ПОДА  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗР. И. №. М. П.





СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ МЕЖДУ ОСЯМИ Г-Ж

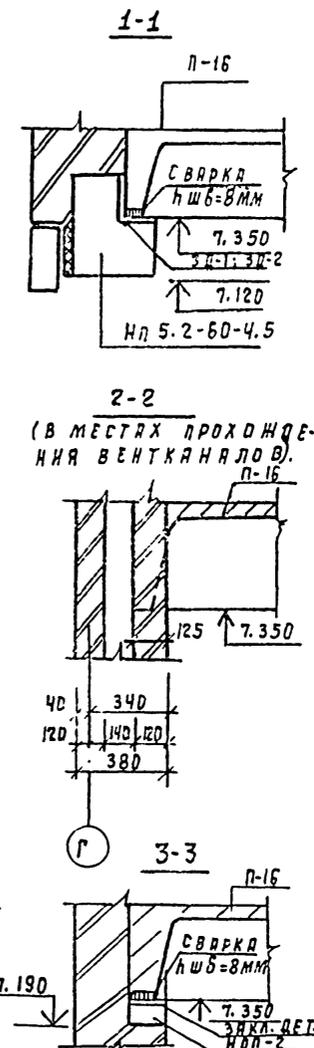
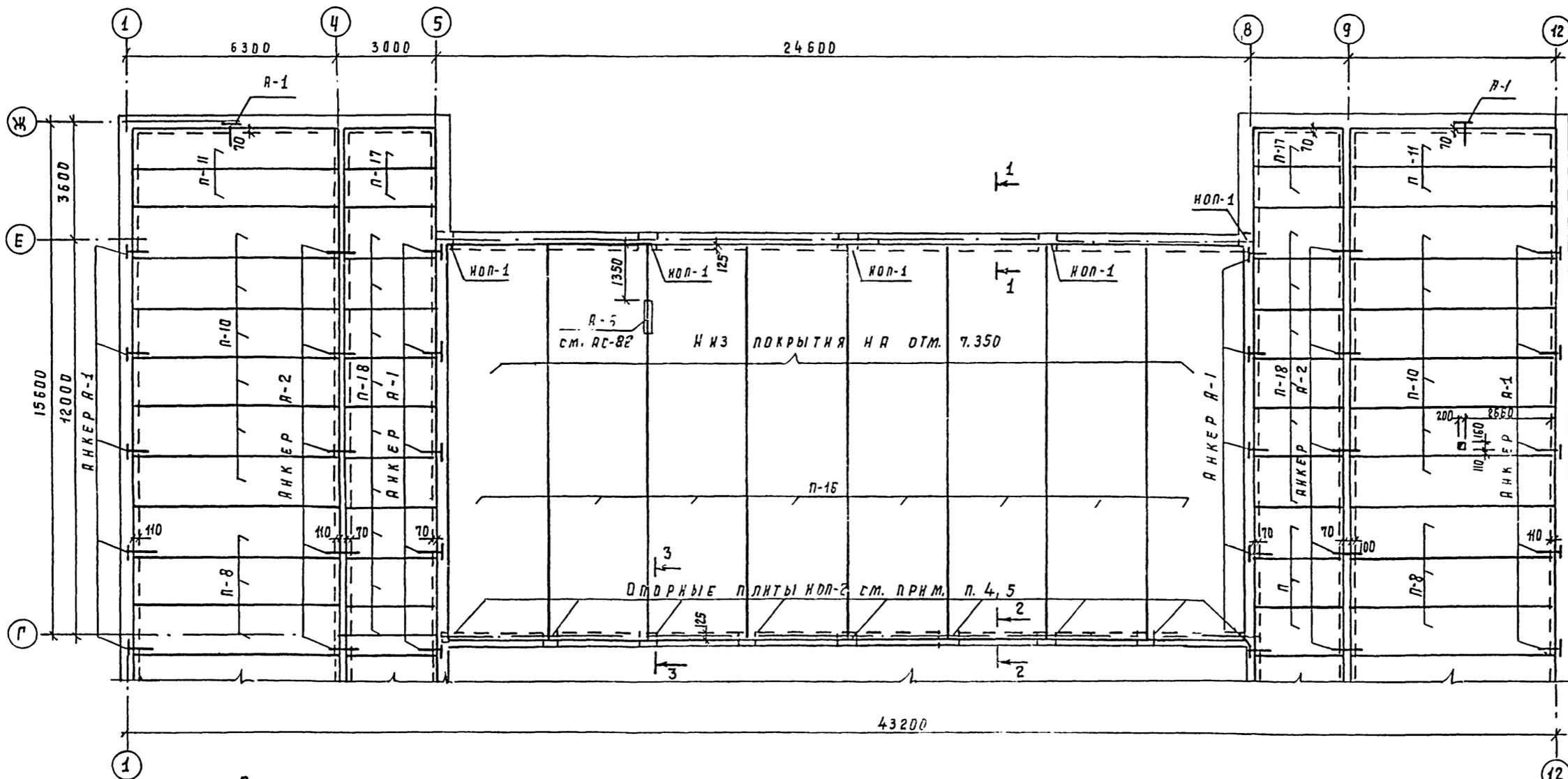
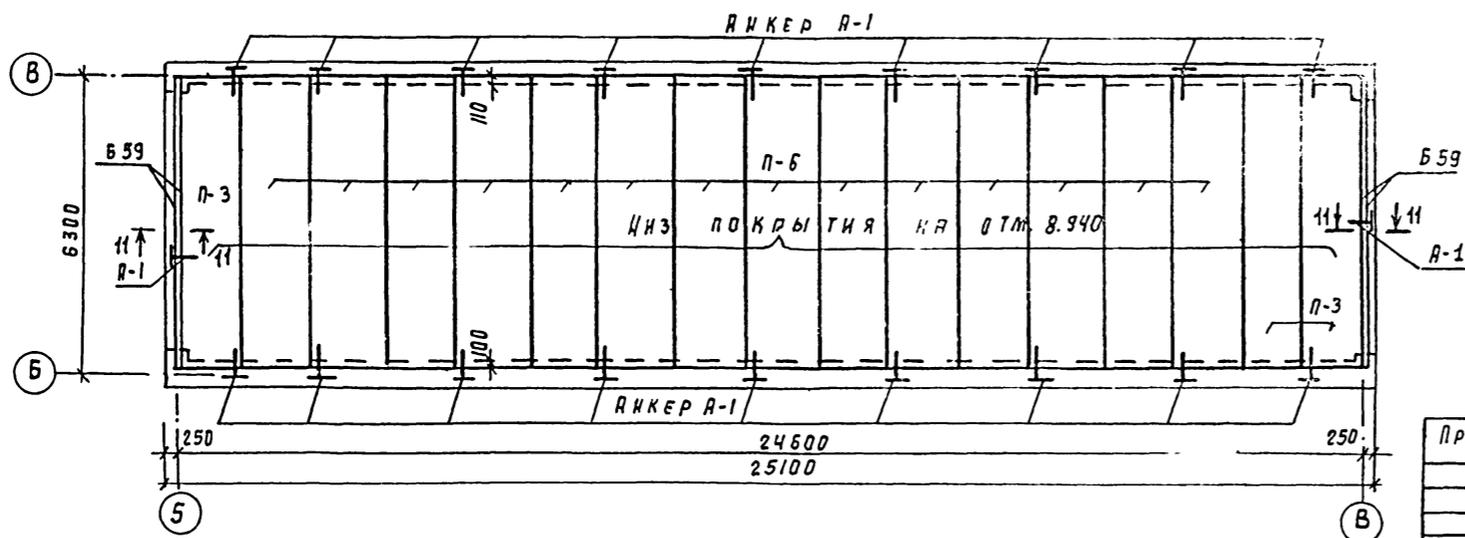


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ ФОНАРЯ

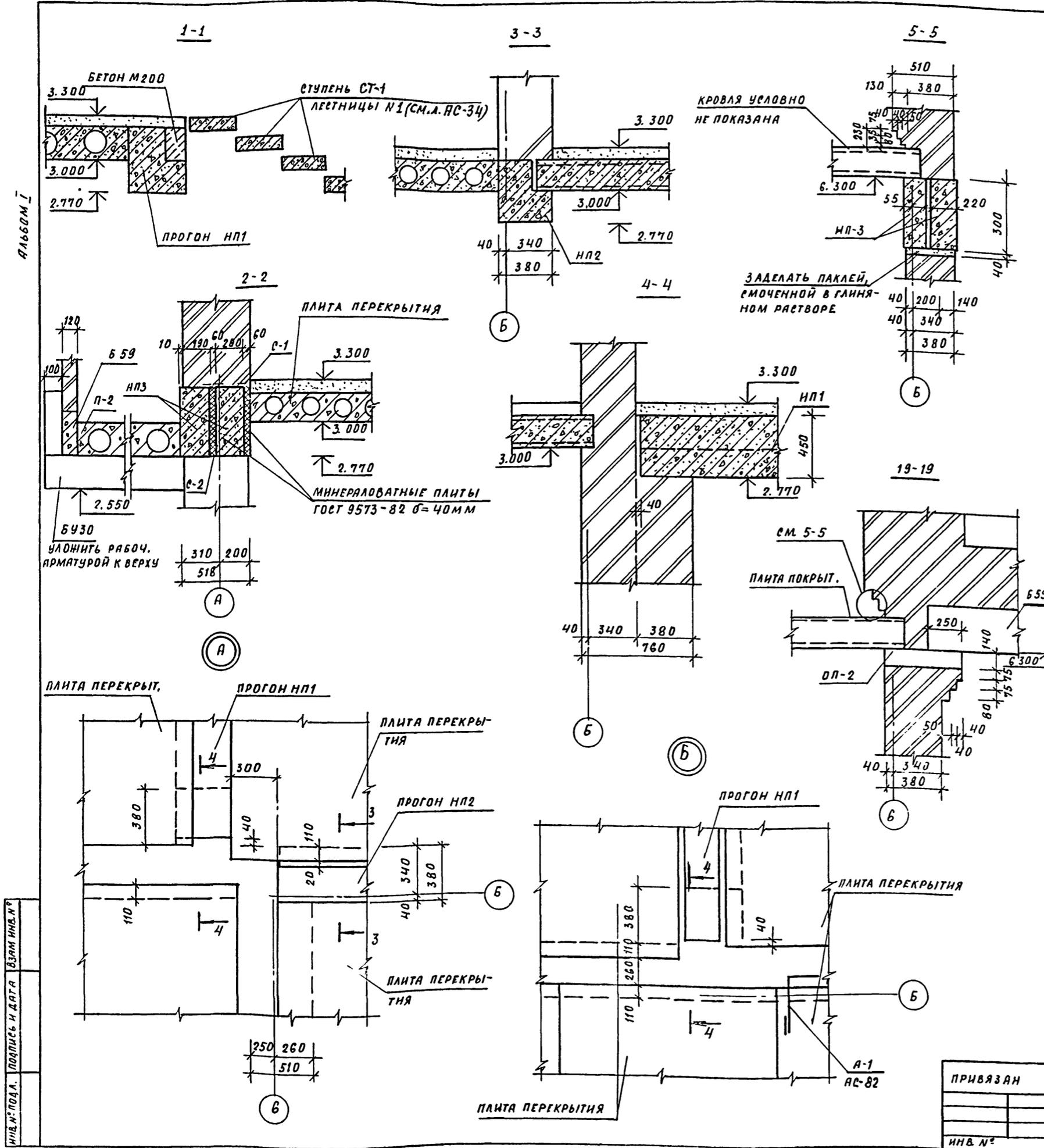


1. Данный лист читать совместно с листом РС-24.
2. Покрытие в осях 5-8, в-г, условно не показаны.
3. Отметка низа плит покрытия не указанная на плане - 6.300.
4. В указанных местах опирания ребристых плит на кирпичную кладку уложить опорные плиты НОП-2, низ на отм. 7.190.
5. Плиты покрытия П-16 в местах опирания на опорные плиты и прогоны приварить не менее, чем в 3х местах к закладным деталям прогонов ИЛ5,2-60-4.5 (см. листы РС-3, 4) и закладную деталь опорных плит НОП-2 (л. РС-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	
СТ. И.И.	ВОЛЬФЕНКО	И. КОС	И. КОС	

ПРИБАВЛ.				
И.И.В. И:				

И.И.В. И. КОС  
 Г.П. СПЕЧ. ОБЪЕДИН. РАУ. Б.Р. ЭЛ. МОРОЗ  
 Г.П. СПЕЧ. СУ. БРАЖЕНА



СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ.

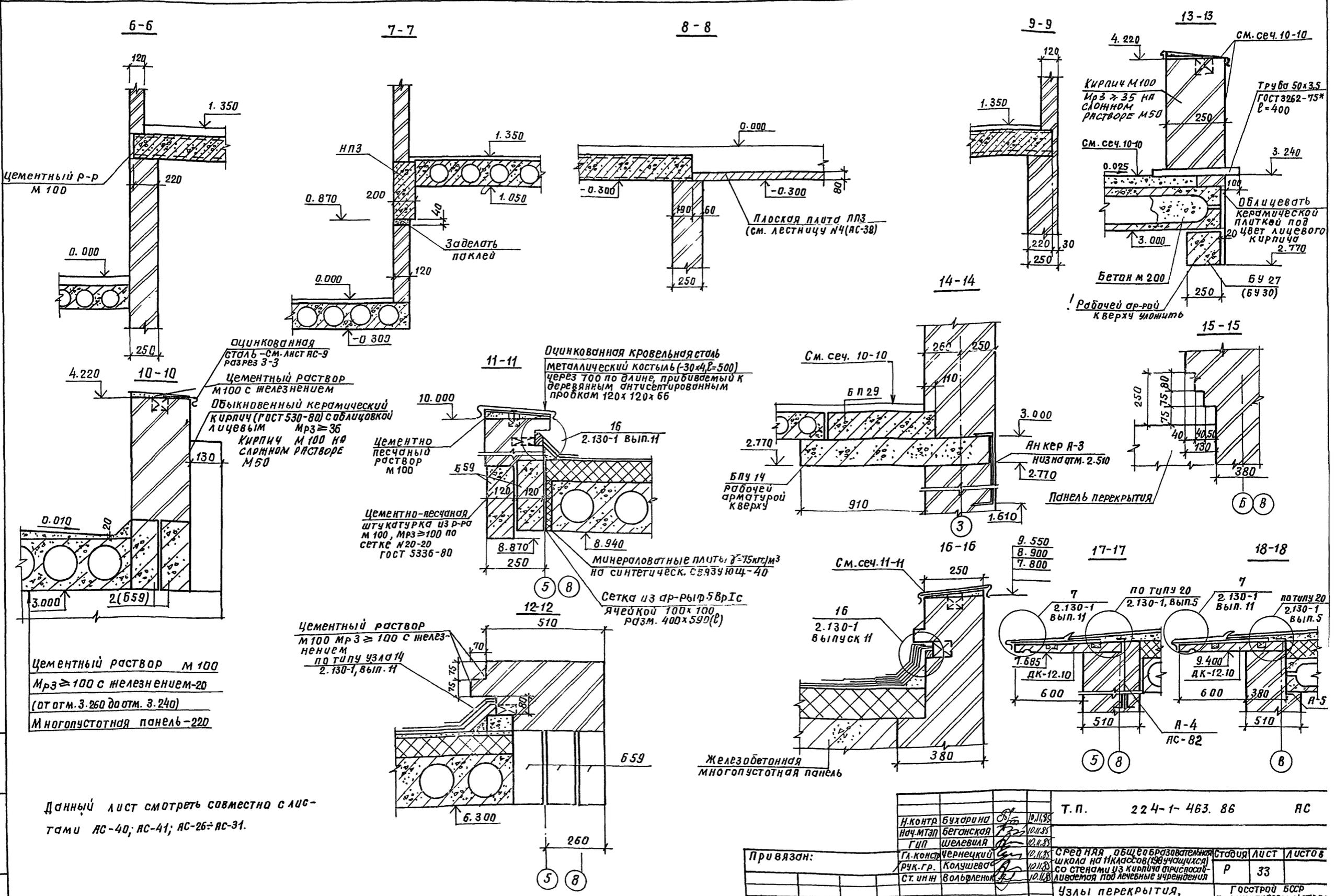
МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.				МАССА, ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ЧОК. ЭТ.	ПЕР. ЭТ.	ПОК. РЫТ.	ВЕРГ.		
п-1	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПКБ315-401УГ	15	23	5	43	2950	
п-2	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6015-4АГУГ	-	6	-	6	2200	
п-3	1.141-1. В.63	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ ПК6012-4АГУГ	-	-	3	3	2100	
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	
БЧ-18	1.138-10 В.2	ПЕРЕМЫЧКА 2ПР72-18.38.22У	2	2	-	4	375	
БЧ-27	1.138-10 В.2	ПЕРЕМЫЧКА 2ПР72.27.38.22У	-	5	-	5	570	
БЧ-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 2ПР10-29.38.22	-	2	2	4	620	
БЧ20	1.138-10 В.1	ПЕРЕМЫЧКА 1ПР28-20.25-22У	-	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 3ПР32-69.38.44	2	-	-	2	2065	см. п.1
БП19	1.138-10 В.2 л АС-7	ПЕРЕМЫЧКА 2ПР3-11.38.6	12	-	-	12	270	
	1.243.1-4	ПЛИТА ПЛОСКАЯ ППВ-76-14	1	-	-	1	4480	

1. Перемычка 2ПР3-11.38.6 отапливается от 2ПР3-11.38.6 изменением поз. 2 (Б5В), ш. 150) в АРМИР. СЕТКЕ

Т. П		224-1-463.86		АС	
Н. КОНТ.	БУХАРИНА	И. КАС			
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	И. КАС			
ГНП	ШЕЛЕВИЦА	И. КАС	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ.	СТАДИЯ	ЛЕТ
ГЛ. КОНСТ.	ЧЕРЕЦКНИ	И. КАС		Р	32
РУК. ГР.	КОЛУШЕВА	И. КАС			
НЕПОД.	ВОЛФЛЕНКО	И. КАС	СЕЧЕНИЯ 1-1+5-5, 19-19, ЧЗЛА, Б СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМАМ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПОКРЫТИЯ.		
ИНВ. №				ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГПРОСВЕЛТРОЙ Г. МИНСК	

ИНВ. № ПОД.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТ. ИНВ. №

АЛЬБОМ I



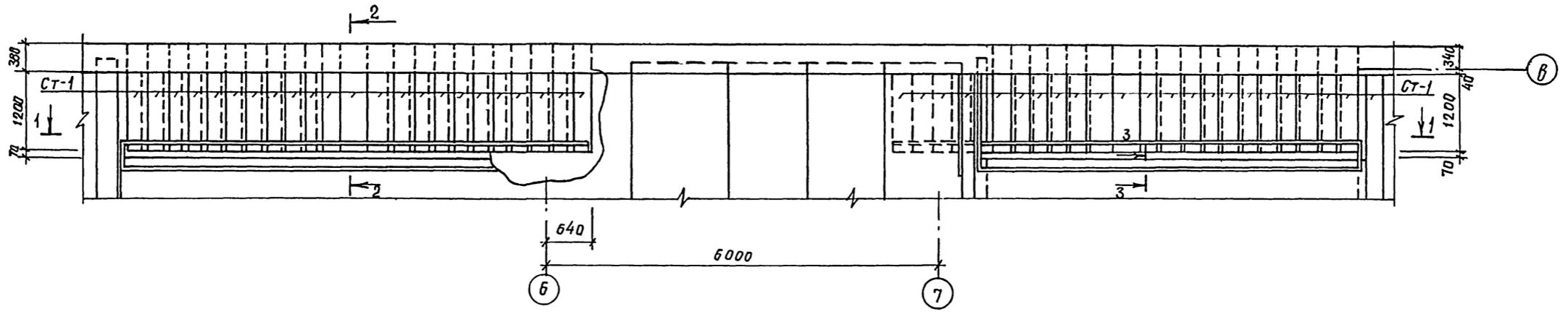
Данный лист смотреть совместно с листами АС-40; АС-41; АС-26÷АС-31.

				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.	Вольфленок	10.11.85				
Привязан:				Средняя общеобразовательная школа №11 (в/учащихся) со стенами из кирпича (присоединяется к существующим под лестничные учреждения)		
ИНВ.№2				Р	33	Лист 33
				Узлы перекрытия, покрытия и кровли. Сечения 6-6 ÷ 18-18.		
				Госстрой БССР БЕЛНИИГПРОСЛЕСТРОИ Г. МИНСК		
				ФОРМАТ А2		

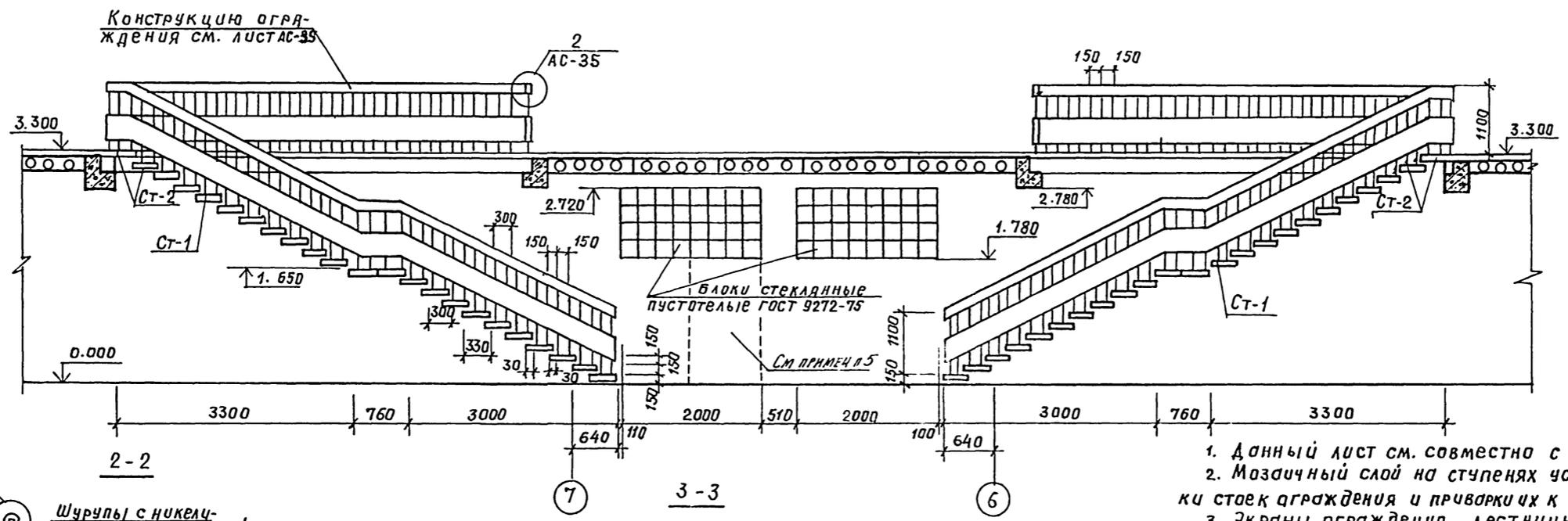
ИНВ.№подл. Проверить и дата ВЗЛОМ ШВ-Ж

Альбом I

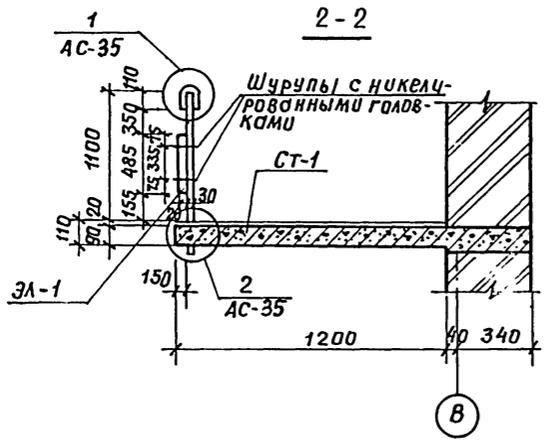
П Л А Н



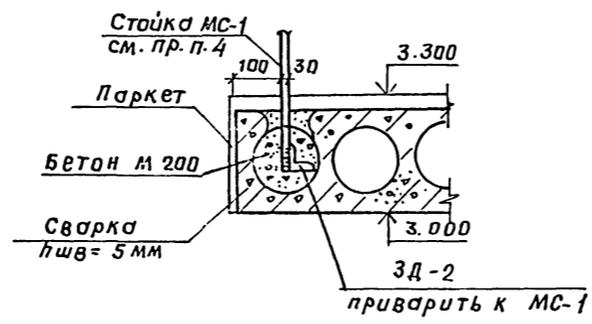
1-1



2-2



3-3



1. Данный лист см. совместно с листом АС-35.
2. Мозаичный слой на ступенях устраивать после установки стоек ограждения и приворки их 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	Шелевля	Шелевля	Средняя общеобразовательная школа №11 класса 1984 уч. года	Ступень	Лист
Нач. МЗ	Беганская	Шелевля	Шелевля	со ступенями из кирпича прислоса 6-й	Р	34
Г.И.П.	Шелевля	Шелевля	Шелевля	лифтовая подлечное учреждение.		
Гл. КОЖА	Чернецкий	Шелевля	Шелевля	Лестница №1. План.	Госстрой БССР	
Вед. инж.	Вольфденко	Шелевля	Шелевля	Разрезы 1-1; 2-2.	БЕЛНИИГПРОСЛЬСТРОИ	
Инв. №					Г. Минск	

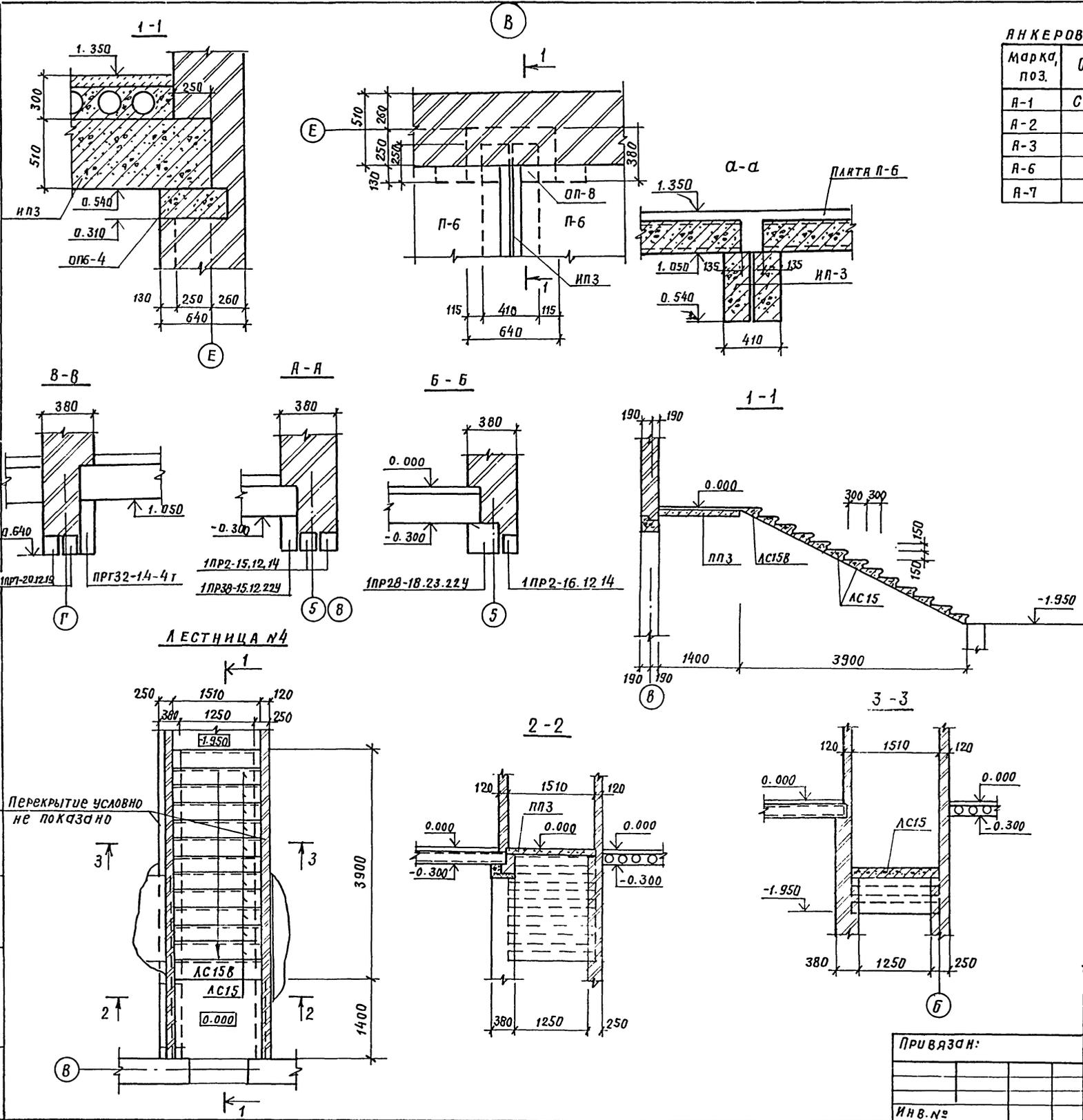
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №







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 ЯС-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 ЯС-37	ноп-1	5	180	
оп-3	1.225-2 В.11	оп5-4-т	10	180	
ноп-2	Лист ЯС-43	ноп-2	9	25	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ К ЛЕСТНИЦЕ №4.

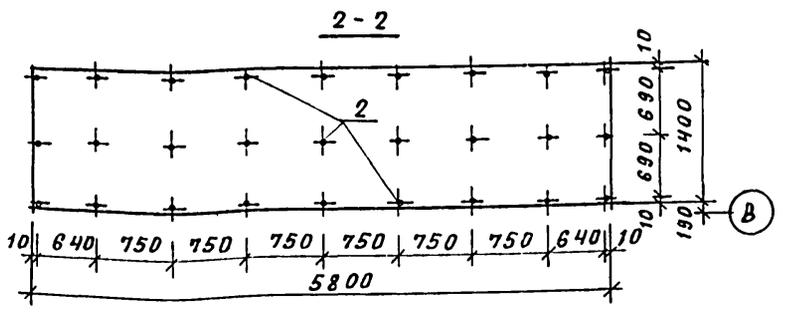
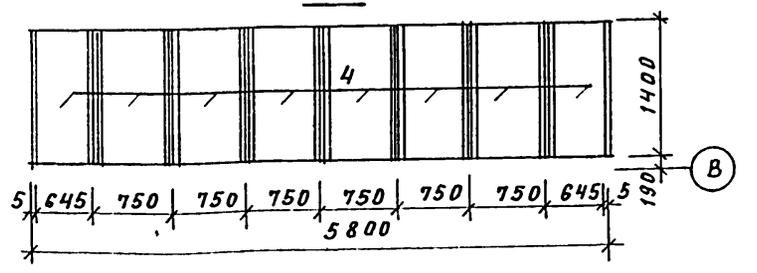
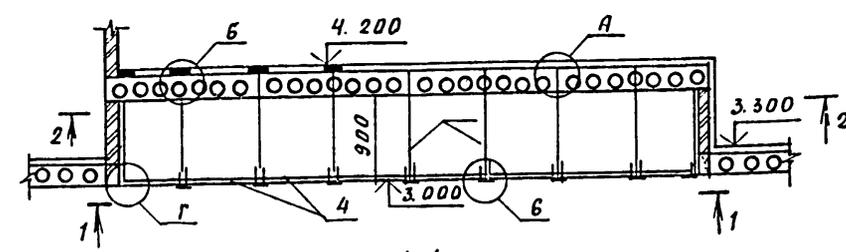
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примечание
АС15	1.055.1-1, В.1	Ступень АС15	12	166	
АСВ15	1.055.1-1, В.1	Ступень АСВ15	1	130	
ППЗ	1.243.1÷4	Плоская плита ППЗ-16-14	1	448	

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

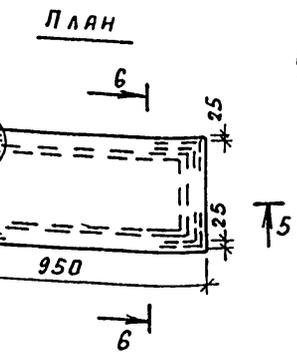
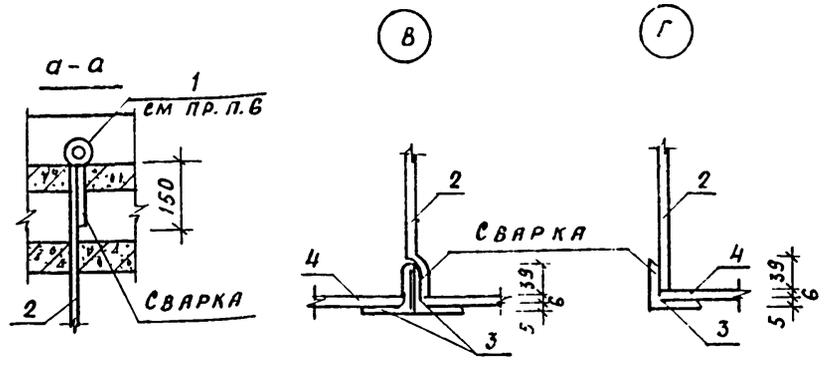
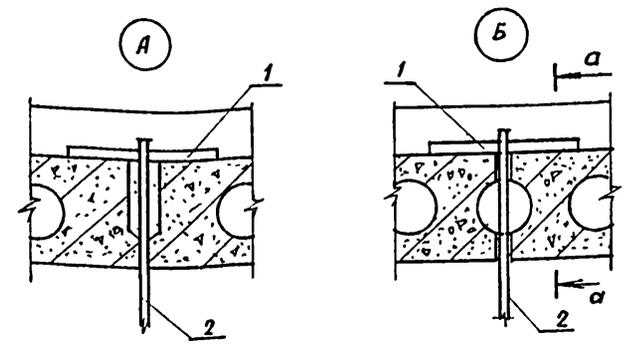
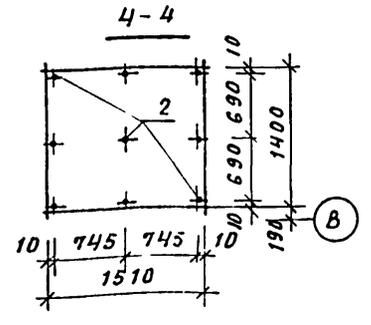
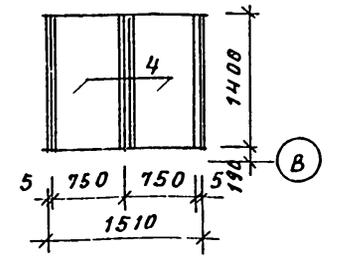
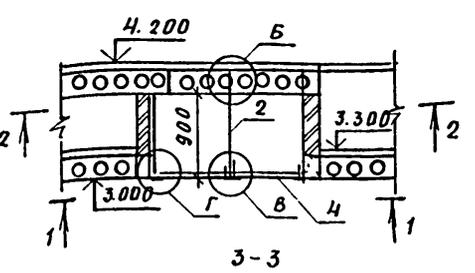
		Т.П		224-1-463.86		АС	
И.контр.	Бухарина	И.нач.мэп.	Беганская	И.гл.констр.	Черныш	И.рук.гр.	Колушева
Привязан:				Средняя общеобразовательная школа №11 классов (138 учащихся) со стенами из кирпича площадью 1400 кв.м. вводимая под лечебные учреждения.			
И.н.в.№:				Лестница №4 сечения 1-1, 8-8, 9-9, 10-10, 11-11, 12-12, 13-13, 14-14, 15-15, 16-16, 17-17, 18-18, 19-19, 20-20.			
				Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г.МИНСК			
				Копировал: Отп			
				Формат А2			

Альбом I

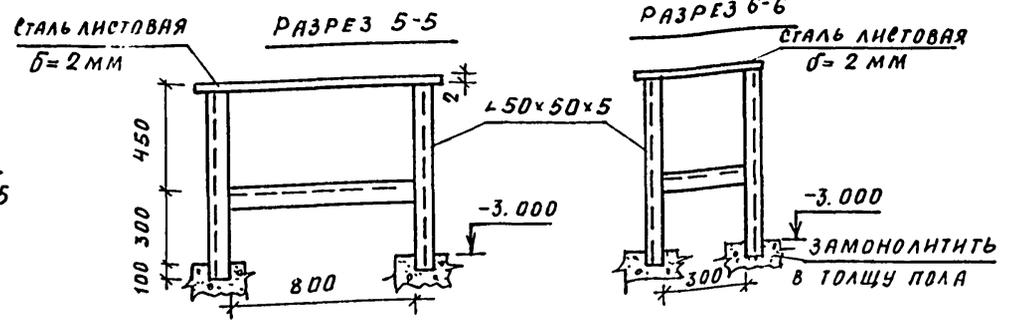
Подвесной потолок №1



Подвесной потолок №2



Подставка под вентилятор ЭРВ



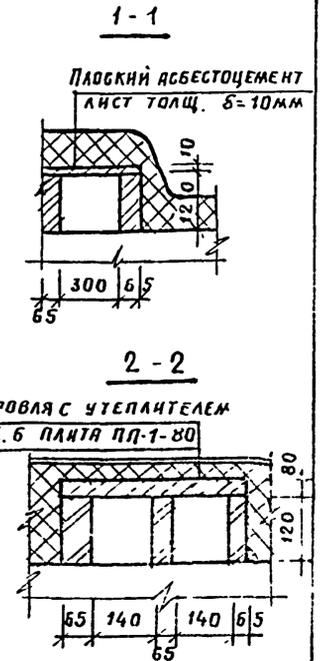
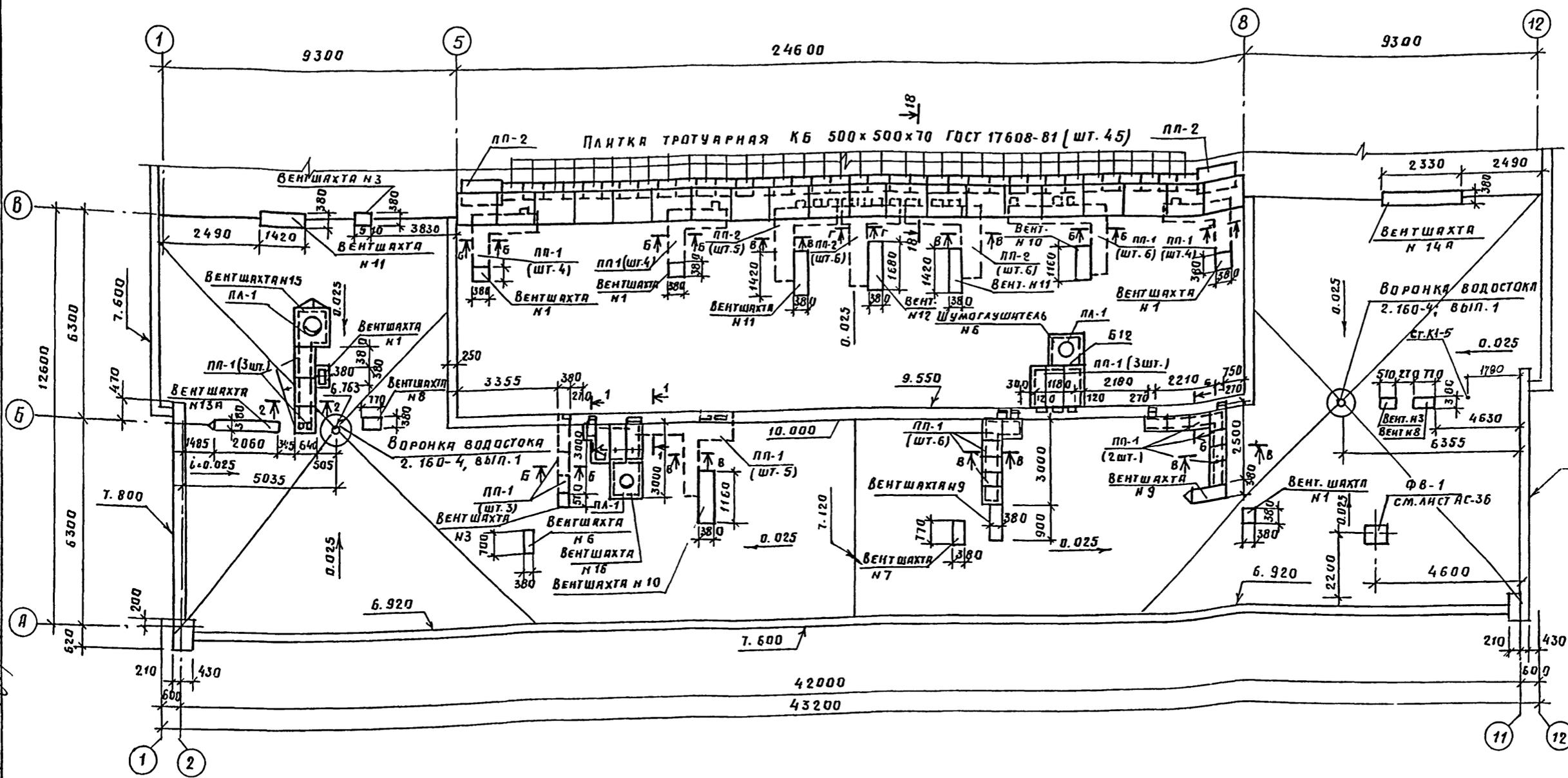
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОДВЕСНЫХ ПОТОЛКОВ.

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<sub>шв</sub> = 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 СВЕРАЛИТЬ 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.

		т.п. 224-1-463.86		АС
Н. Контр	Бухарина	С.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
Г.А.П.	НОРДШТЕЙН	Л.М.	10/1/85	СТАДИОН ЛНЕТ ЛНЕТОВ
Г.А.КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	С.М.	10/1/85	Р 39
АРХ.	КАРПЕНКО	С.М.	10/1/85	ПОДВЕСНЫЕ ПОТОЛКИ №1,2. ПОДСТАВКА ПОД ВЕНТАГРЕГАТ ЭРВ.
И.И.Н. №				ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГИПРОЕКТСТРОЙ Г. МИНСК

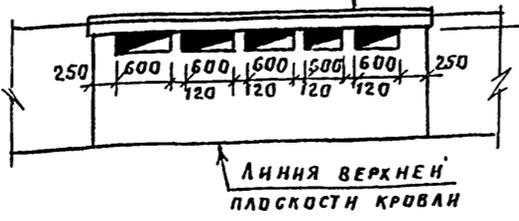
П Л А Н К Р О В Л И М Е Ж Д У О С Я М И А - В.



Вид А(Г) СМ. 1-1 лист АС-38



Вид Б СМ. 1-1 лист АС-38



Вид В СМ. 1-1 лист АС-38



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

СОГЛАСОВАНО:  
 ГА СПЕЦ СУ БРАТЕНС  
 ГА СПЕЦ ОБ КУКАРЕНО  
 ГА СПЕЦ.ЭЛ. ЖИРОЗ  
 ИМЬ № ПОДА ПОДПИСЬ НА ЛАГА ВЗЯМ. ИМЬ №

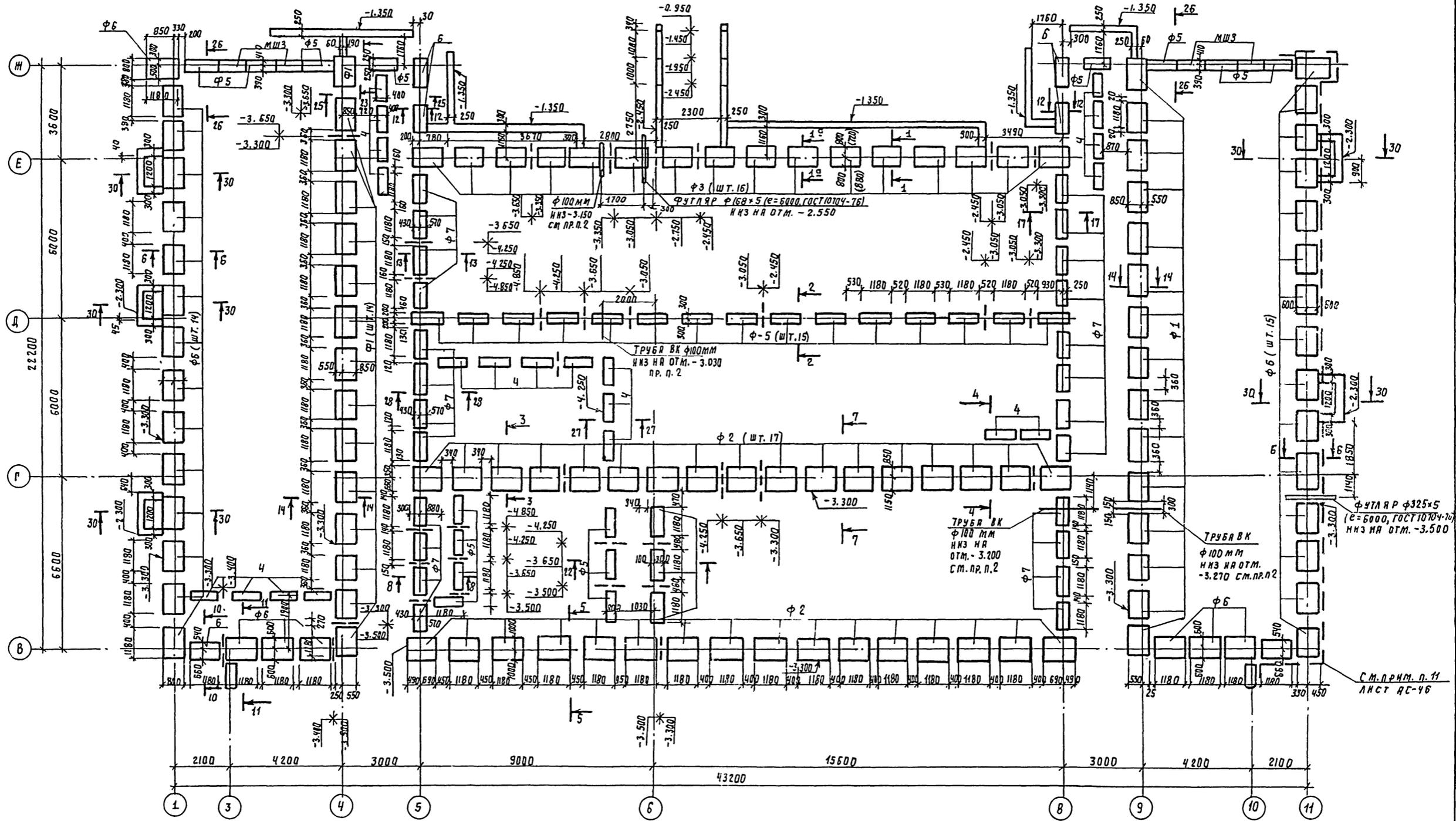
Т. П. 224-1-463. 86		АС
Н КОНТР. БУХАРИНА	И.И. 28	
НАЧ. МЭЛ БЕГАНСКАЯ	И.И. 28	
ГИП ШЕЛЕВНАЯ	И.И. 28	
ГА. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	И.И. 28	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСПОСОБЛЕНАЯ ПОД ЛЕЧЕБНО-УЧЕБНЫЕ ЦЕЛИ
СТ. НИЖ. ВОЛЬФЛЕНКО	И.И. 28	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛУСТОВ Р 40
ПРИВЯЗАН:		Плани кровли между осями А-В. Вид А, Б, В, Г.
ИМЬ №:		Госстандарт БССР БЕЛНИИПРОСЛЬСТРОИ Г. М. И. И. С.
КОПИРОВАЛА:		ФОРМАТ А2











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.	ШЕДЕВНЯЯ	О.Б.	10/11/85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСПОСОБЛЕНА ДЛЯ ЛЕЧЕБНЫХ ЧУЖЕДЕНК.	СТАНЦИЯ ЛНСТ
ВЕД. ИНЖ.	ВОЛЬФЛЕНКО	В.К.	10/11/85	Р	45
УЧР. И:				ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНПРОСВЕЛСТРОИ Г. МИНСК	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ  
МЕЖДУ ОСЯМИ А-В.

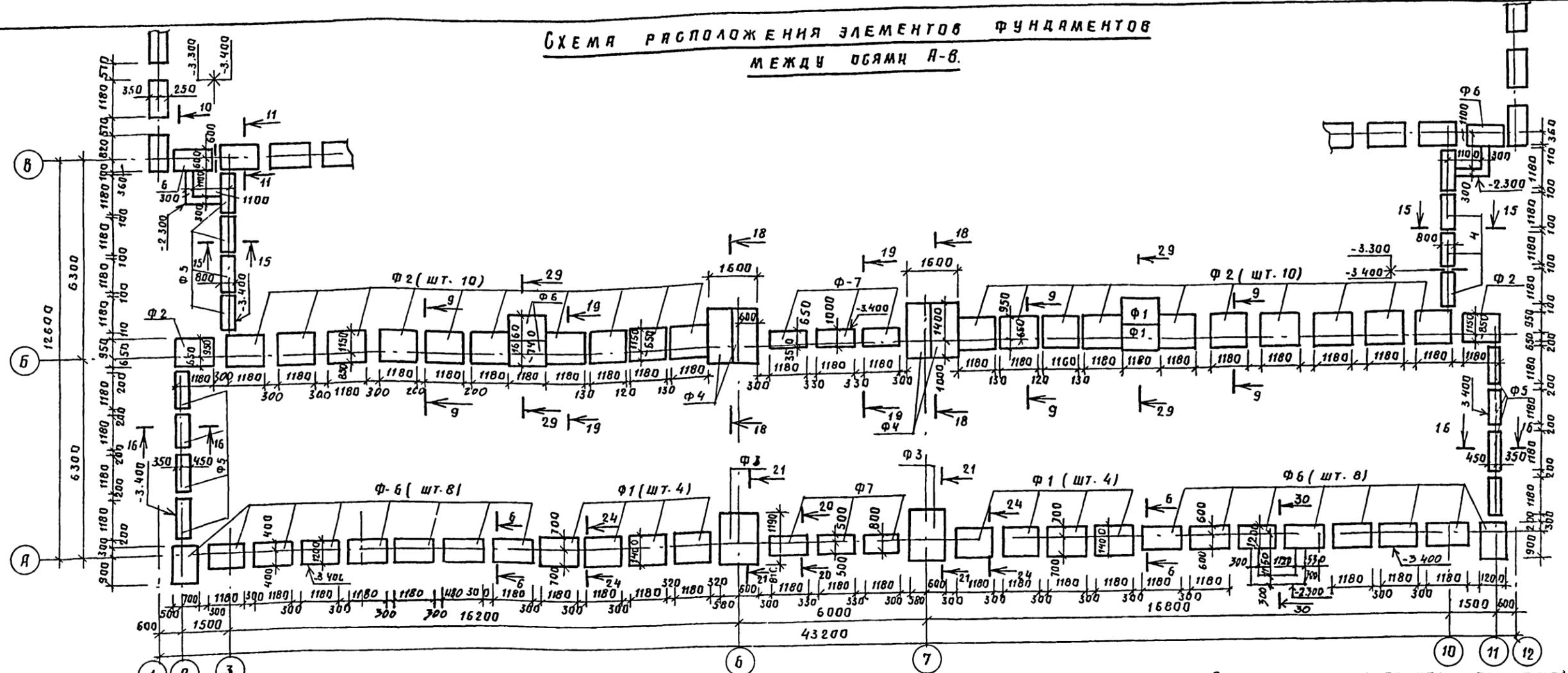
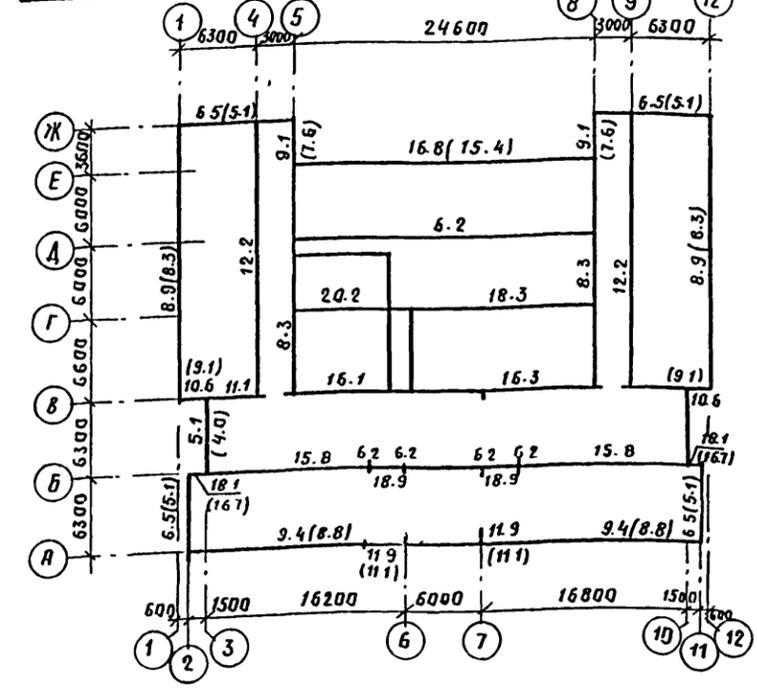


СХЕМА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК НА ОТМ. 0.000 И 0.080 (Т/М)



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/см<sup>2</sup>)  
 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. №

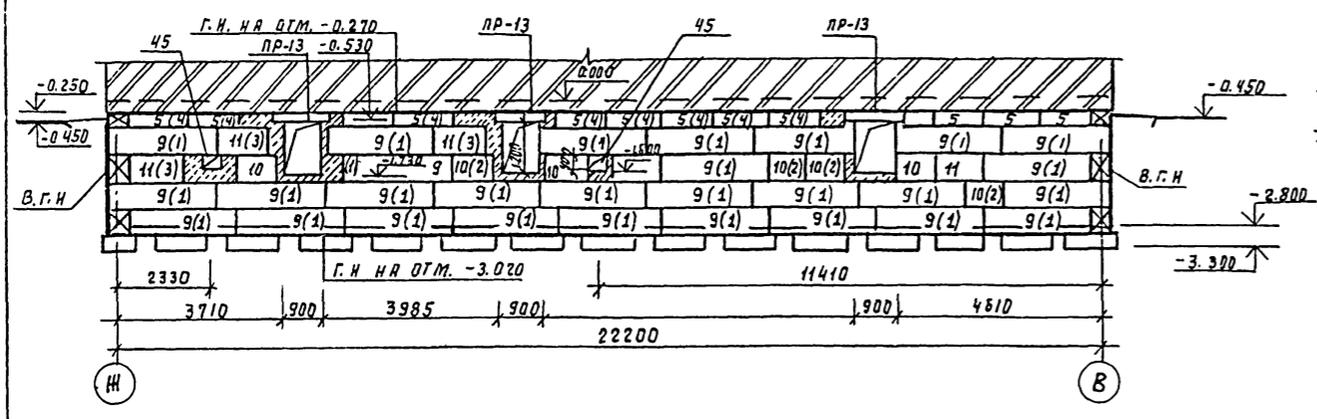
Привязан:

И. КОНСТ.	БУХАРНИН	08.11.83	10.11.83	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНСТ.	БЕГАНСКАЯ	08.11.83	10.11.83		Р	46	
И. КОНСТ.	ШЕЛЕВНА	08.11.83	10.11.83				
И. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦАН	08.11.83	10.11.83				
И. КОНСТ.	КОЛУШЕВА	08.11.83	10.11.83	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ФУНДАМЕНТОВ МЕЖДУ ОСЯМИ А-В.			ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГПРОСЛЕБСТРОИ Г. МИНСК
И. КОНСТ.	ВОЛЬФЛЕНКО	08.11.83	10.11.83	КОПИРОВАЛА: 3а			ФОРМАТ А2

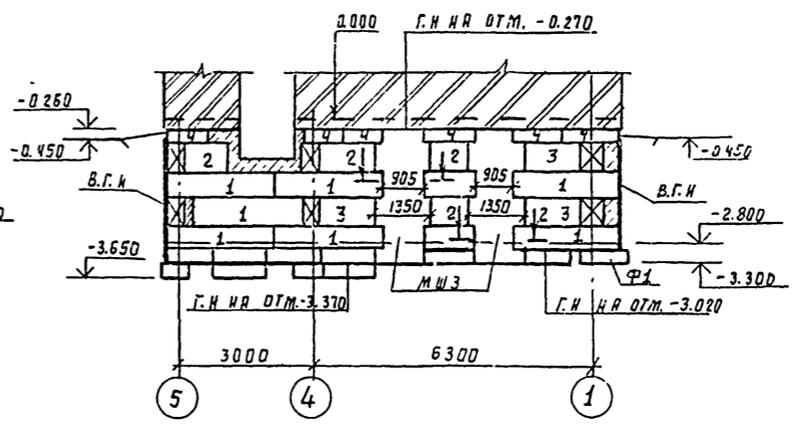




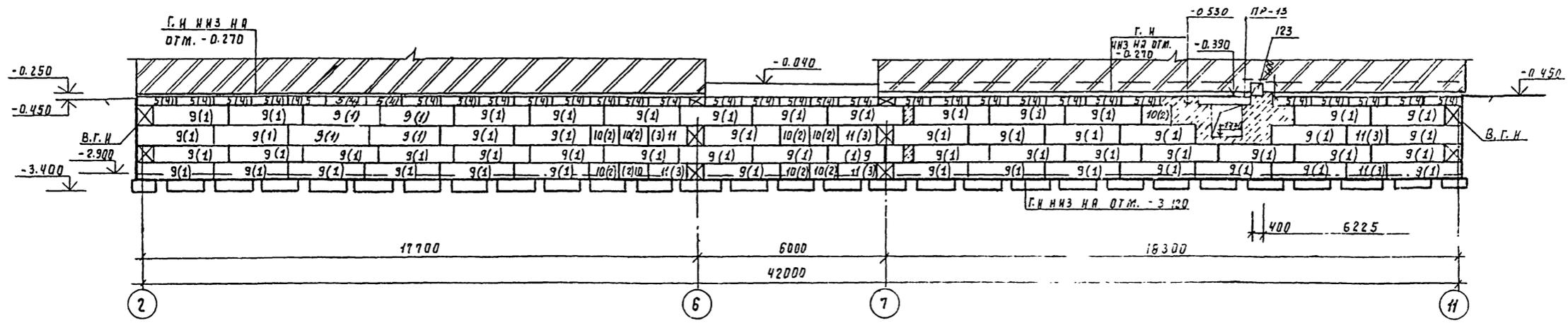
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ I



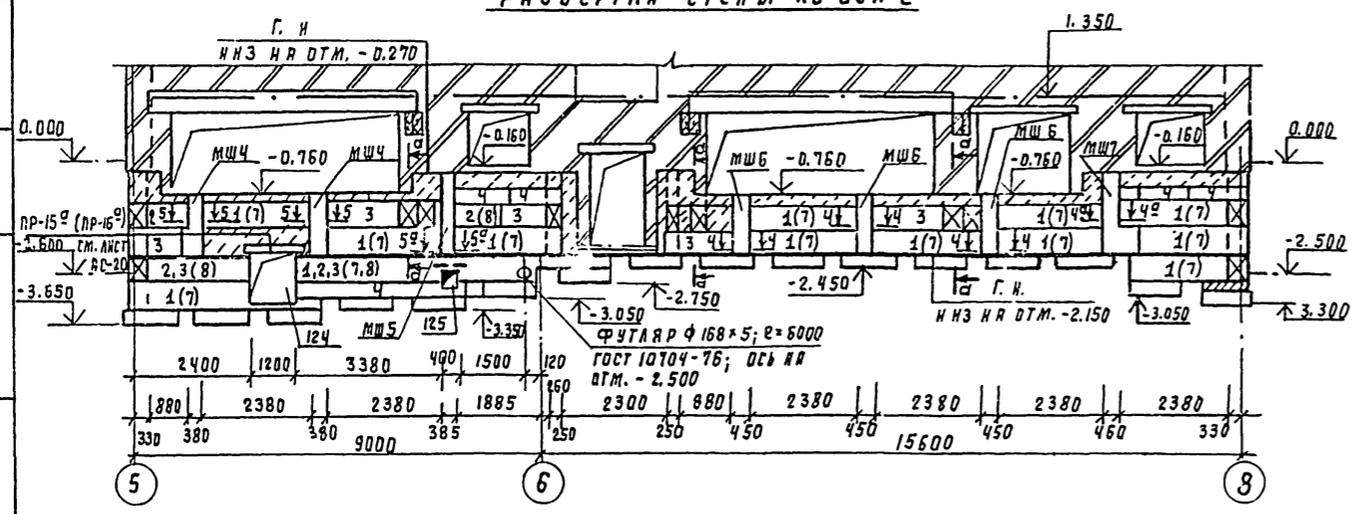
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ II



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ A



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ E



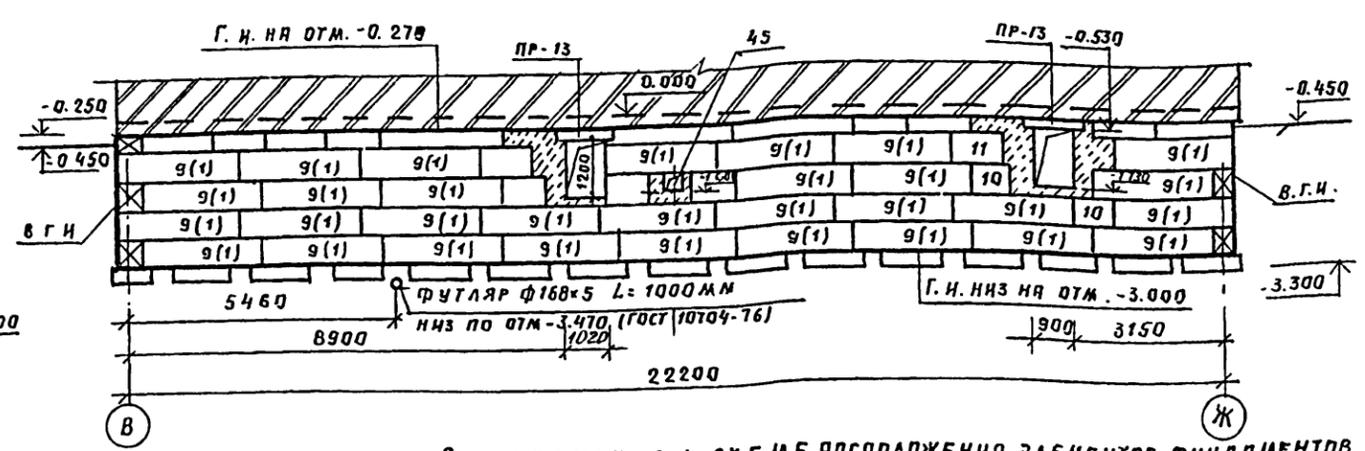
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-45 - АС-48; АС-51; АС-52.  
 2. ЭКСПЛИКАЦИЮ ОТВЕРСТИЙ СМ. НА ЛИСТЕ АС-65.

		Т.П. 224-1-463.86		АС	
Н.КОНТ.Р. БУХАРНИНА		Ю.И.С.		СРЕДНЯЯ ОДЕЖДЕВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОДЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖД.	
НАЧ. МЗД БЕГАНСКАЯ		Ю.И.С.		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
Г.П. ШЕЛЕВНАЯ		Ю.И.С.		Р 49	
Л.КОНСТ. ИЕРИЧЕНКО		Ю.И.С.		ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГПРОСЛЬСТРОИ Г. МНІСК	
ВЕД. И. ВОЛЬФЕНКО		Ю.И.С.		РАЗВЕРТКИ СТЕН ПО ОСЯМ I, II, E, A.	

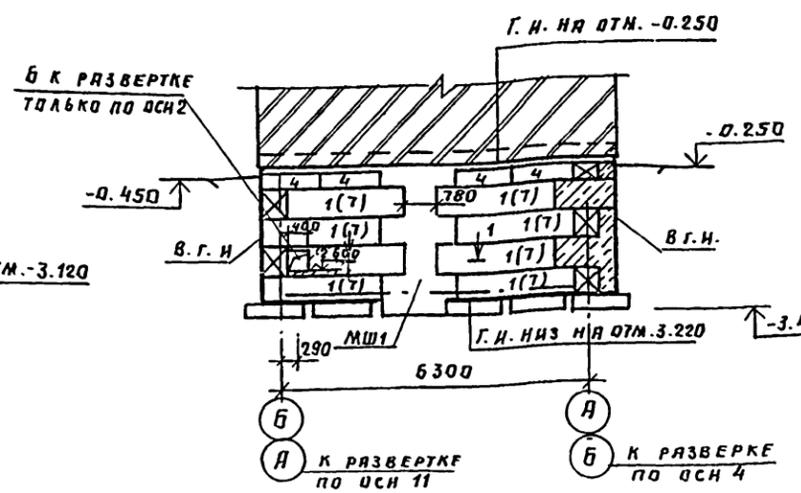
А.А.Б.О.М.Т.

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

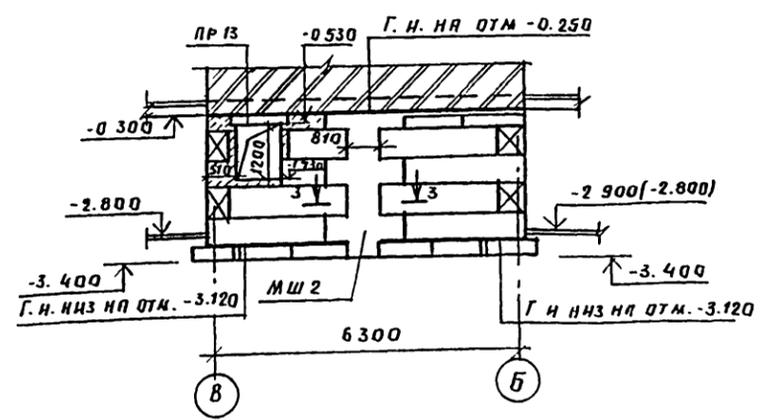
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 12



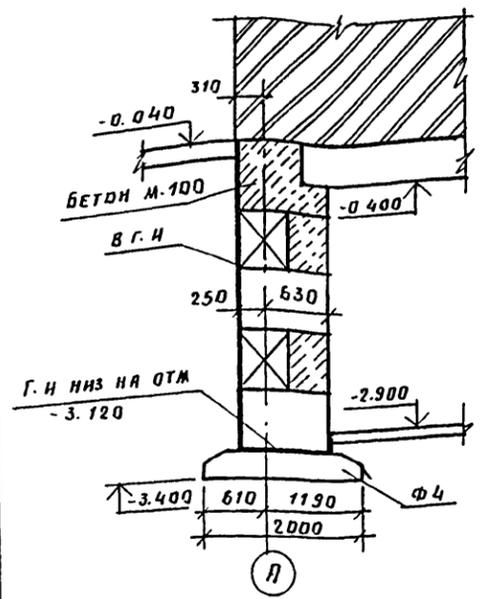
РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 2, 11



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ 3, 10



21- 21



РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ Ж.

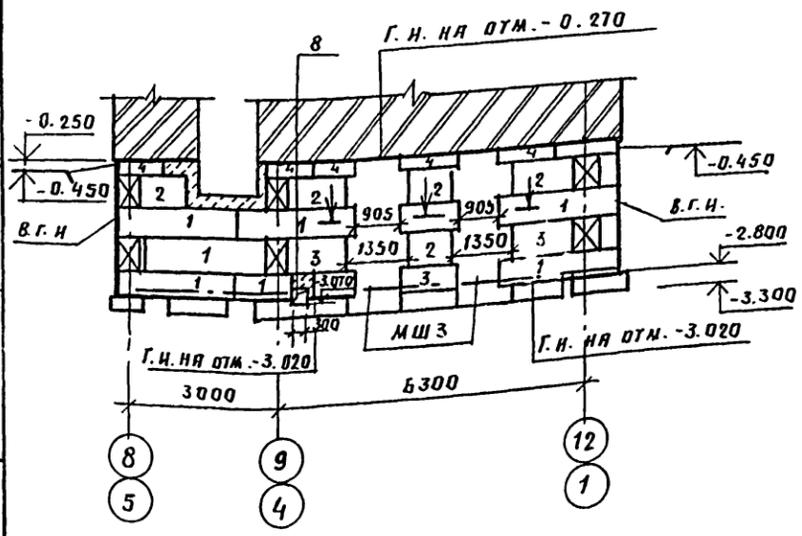
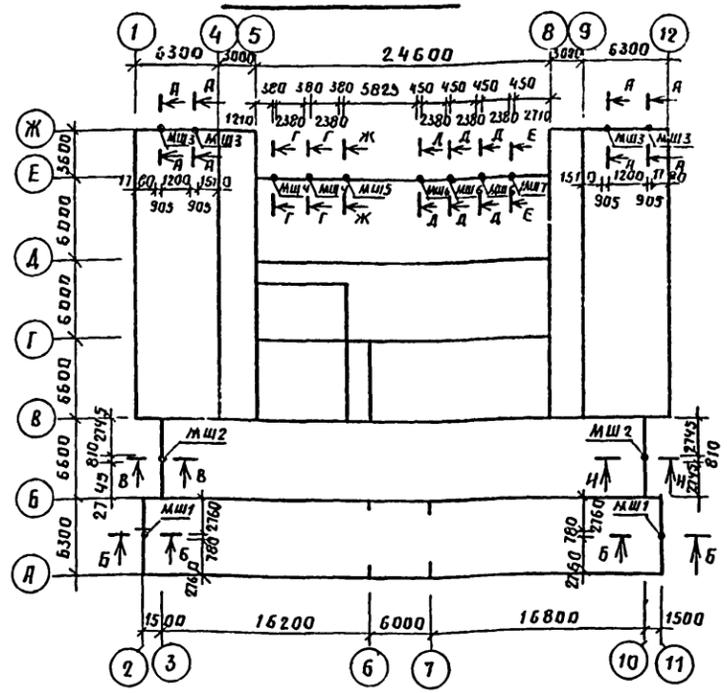


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ Ж.Б. ШПОНОК



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		
		<b>БЕТОННЫЕ БЛОКИ</b>					
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 Г1-64	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 <sup>3</sup>	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				

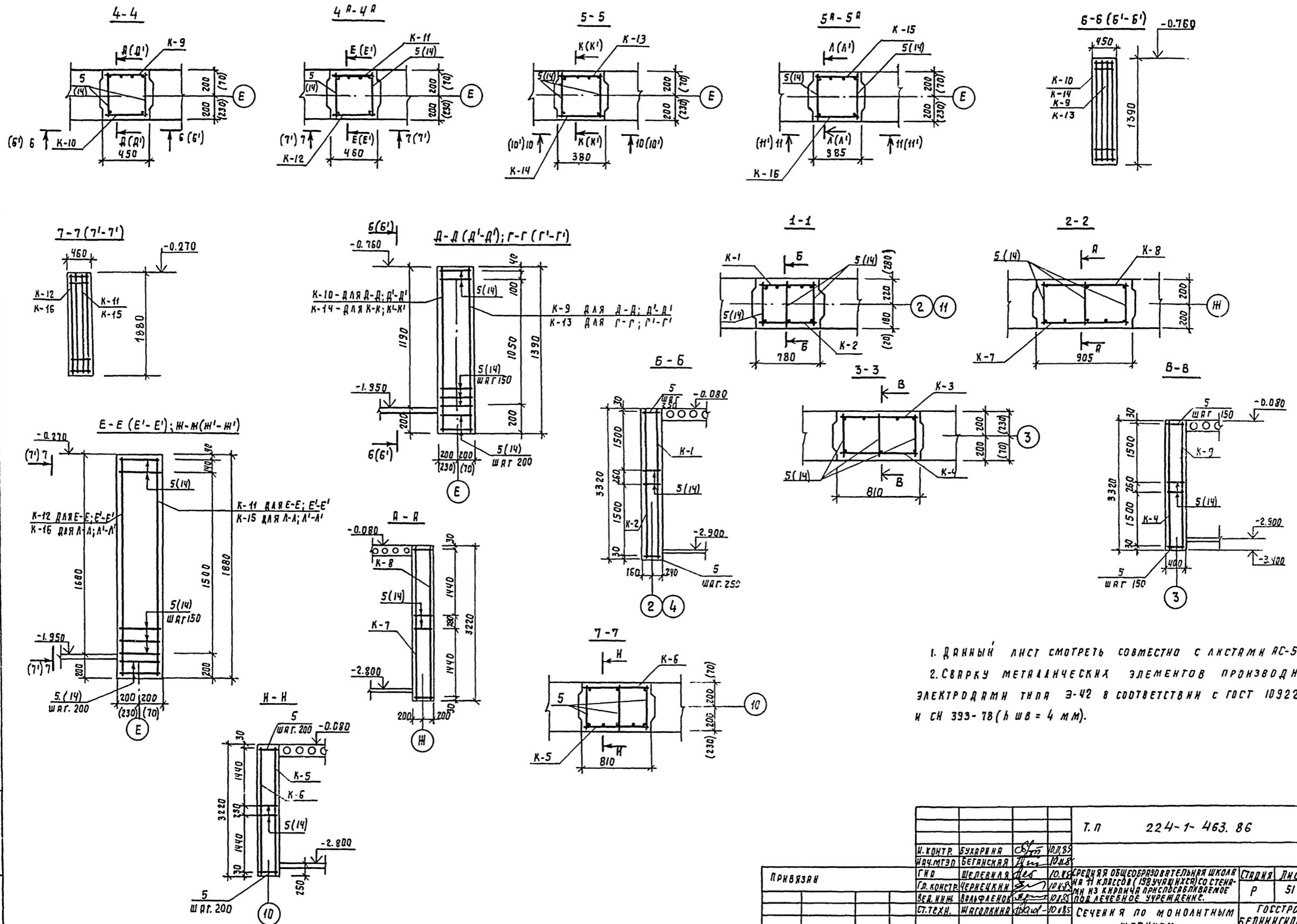
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С АС-45; АС-48; АС-51; АС-52.

И. КОНТР.	БУХАРИН	С.И.	10.11.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (1984 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБ. АНГАЖЕМОЕ ПОД ЛЕУБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН:	ИЯЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	В.И.	10.11.85	Р	50
	ШЕЛЕВНАЯ	В.И.	10.11.85			
	ГЛ. КОНСТ.	ЧЕРНЕШКИН	В.И.	10.11.85		
	ВЕДНИЖ	ВОЛЬФЛЕНКО	В.И.	10.11.85		
ИНВ. №:				РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСЯМ 2, 11; 3, 10. СЕЧЕНИЯ 18-18, 21-21. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ МОНОЛИТНЫХ Ж.Б. ШПОНОК.	ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИГИПРОСЛЕЯСТРОИ Г. МИНСК	

Альбом Г1

Имею № подл. Подписан ч. дата. Взята книга №

АЛБЕГОМ I

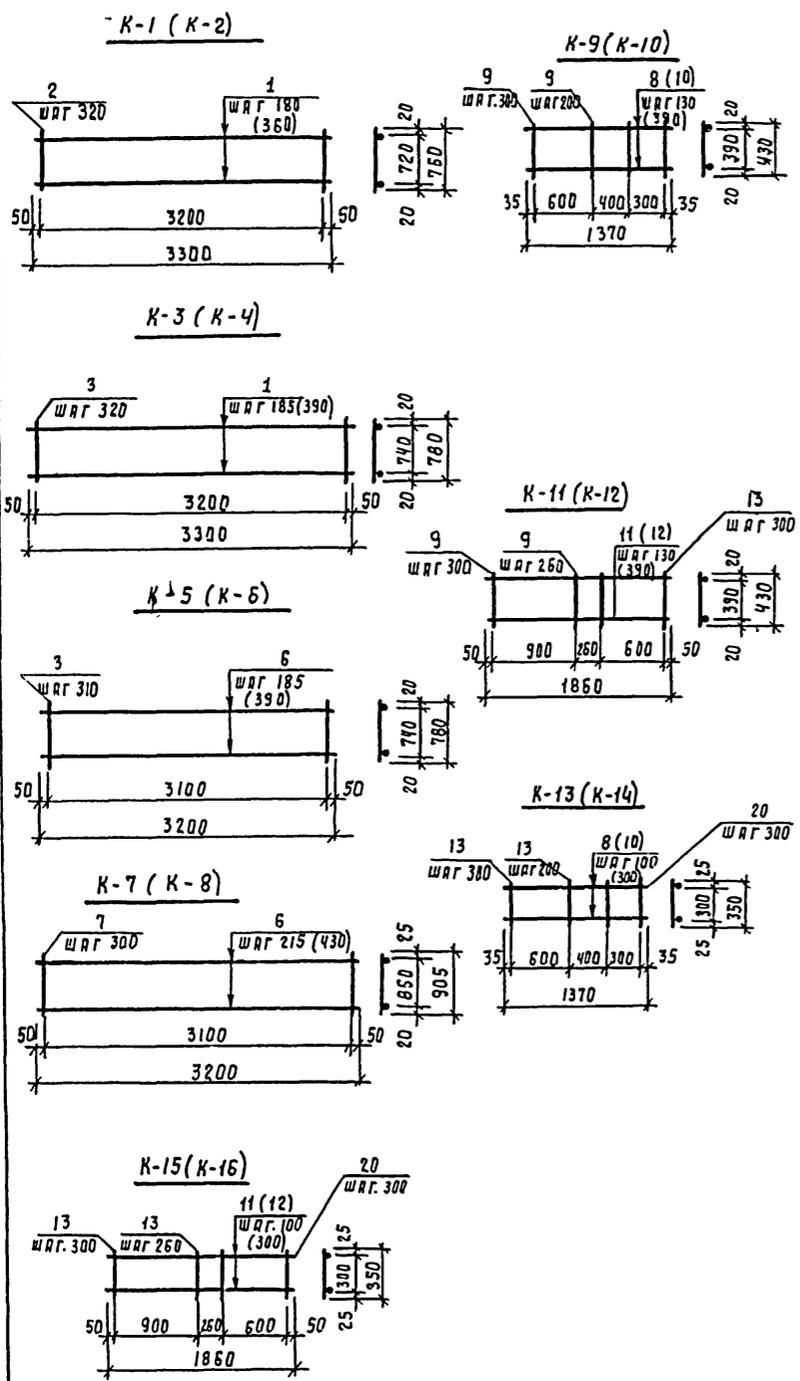


1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-52; АС-49.  
 2. СВАРКУ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э-42 В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 10922-75 И СН 393-78 (h шв = 4 мм).

ИЗВ. № ПОЛ. ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

		Т.п. 224-1-463.86		АС			
И. КОНТ. БУХАРИНА		СВ	10/85				
И. КОНТ. БЕЛАНСКАЯ		ТМ	10/85				
Г. И. ШЕДЕРНЯЯ		ЛС	10/85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 71 КЛАССОВ (1984-1985) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИБЛИЖАЮЩЕЕ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЗРЕЖДЕНИЕ.	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г. Д. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ		СВ	10/85	Р	51		
В. И. И. ВЛАДЧЕНКО		СВ	10/85				
С. Т. Х. ШИГОЛЬНИК		СВ	10/85				
Н. В. Д.				ГОССТРОИ БЕЛОРУССКОЙ СОВЕТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛНИИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. М. И. Н. С. К.			

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, е=3300	4	4	2.94
Б4	2			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=760	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-2	2	2	7.81
Б4	1			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, е=3300	3	3	1.98
Б4	2			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=760	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-3	1	1	16.57
Б4	1			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, е=3300	5	5	2.94
Б4	3			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=780	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-4	1	1	1.81
Б4	1			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, е=3300	3	3	1.98
Б4	3			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=780	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-5	1	1	16.4
Б4	5			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, е=3200	5	5	2.90
Б4	3			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=780	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-6	1	1	7.81
Б4	6			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, е=3200	3	3	1.98
Б4	3			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=780	11	11	0.17
			АС-52	КАРКАС К-7	1	1	16.51
Б4	7			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=905	11	11	0.19
Б4	6			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, е=3200	5	5	2.90
			АС-52	КАРКАС К-8	1	1	8.03
	7			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=905	11	11	0.19
	6			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, е=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.

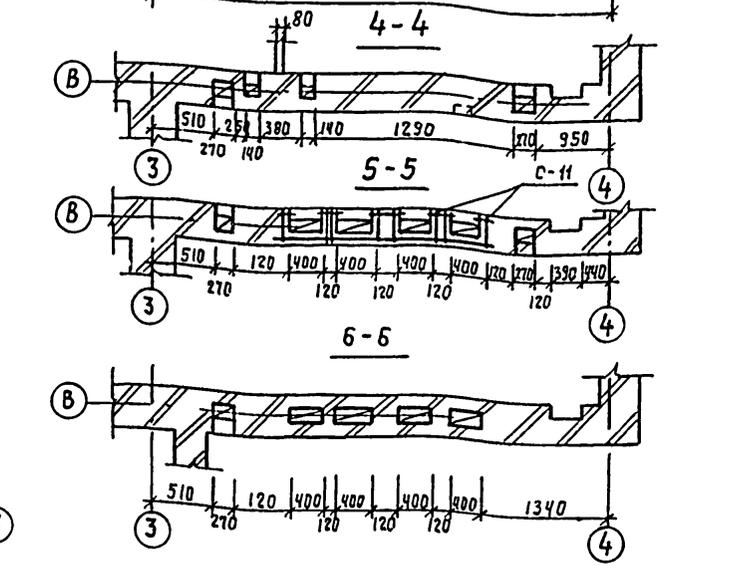
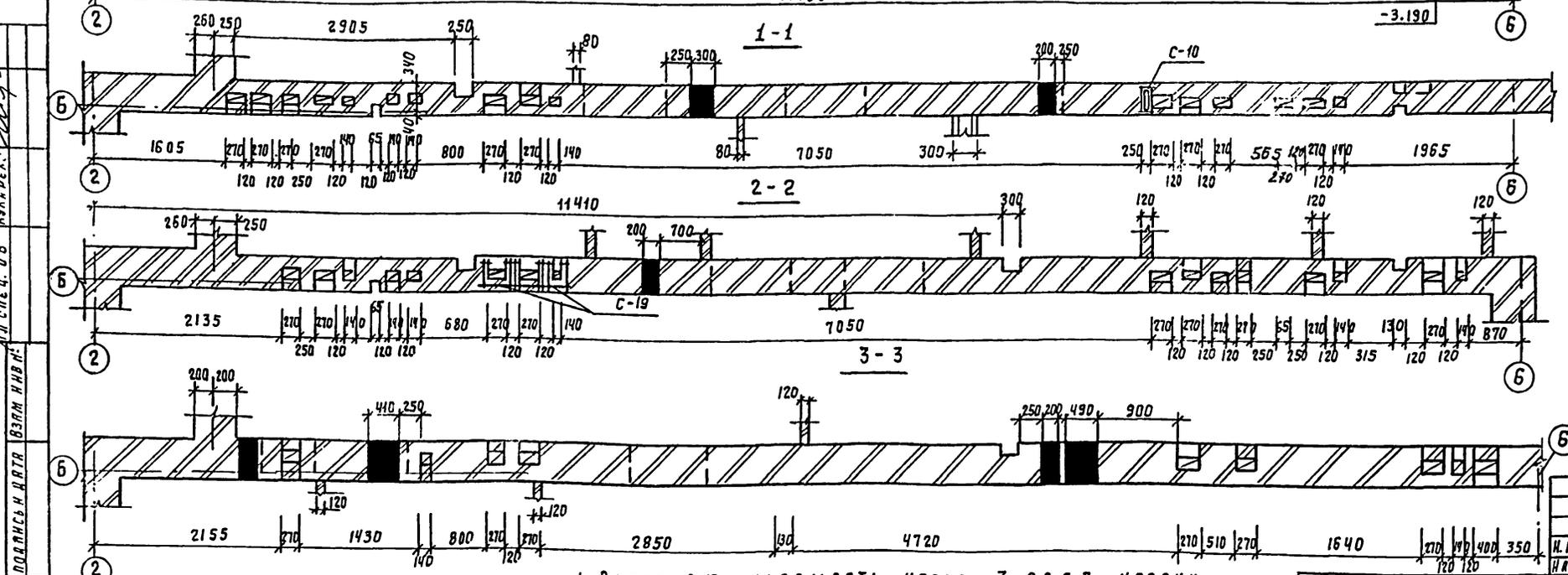
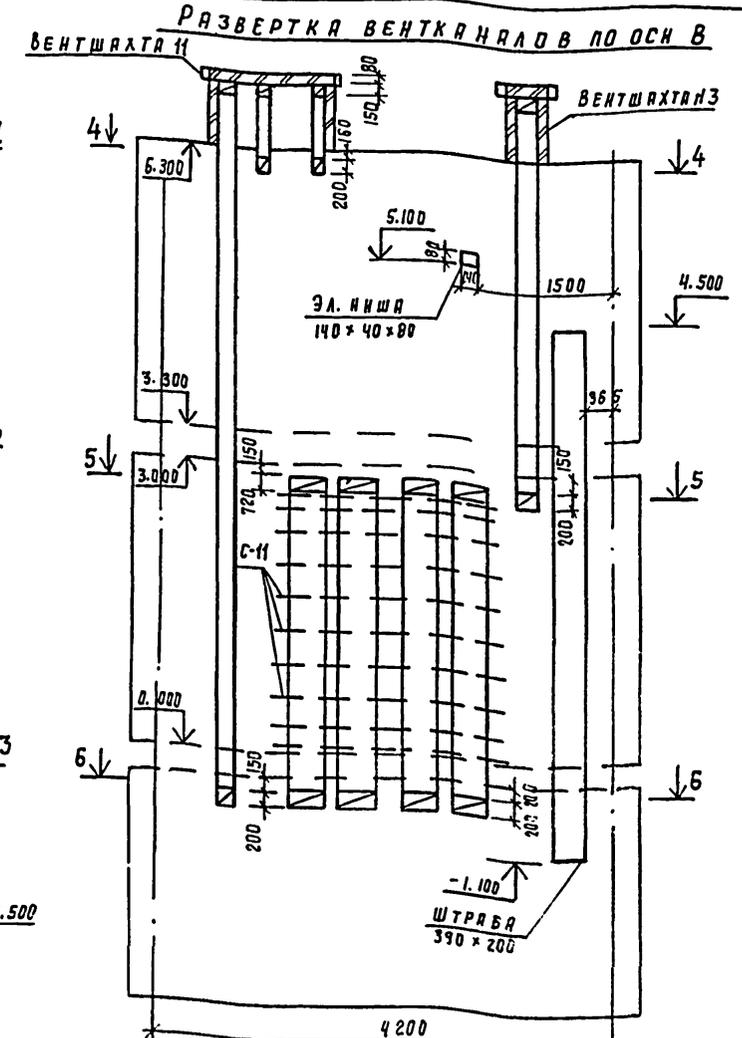
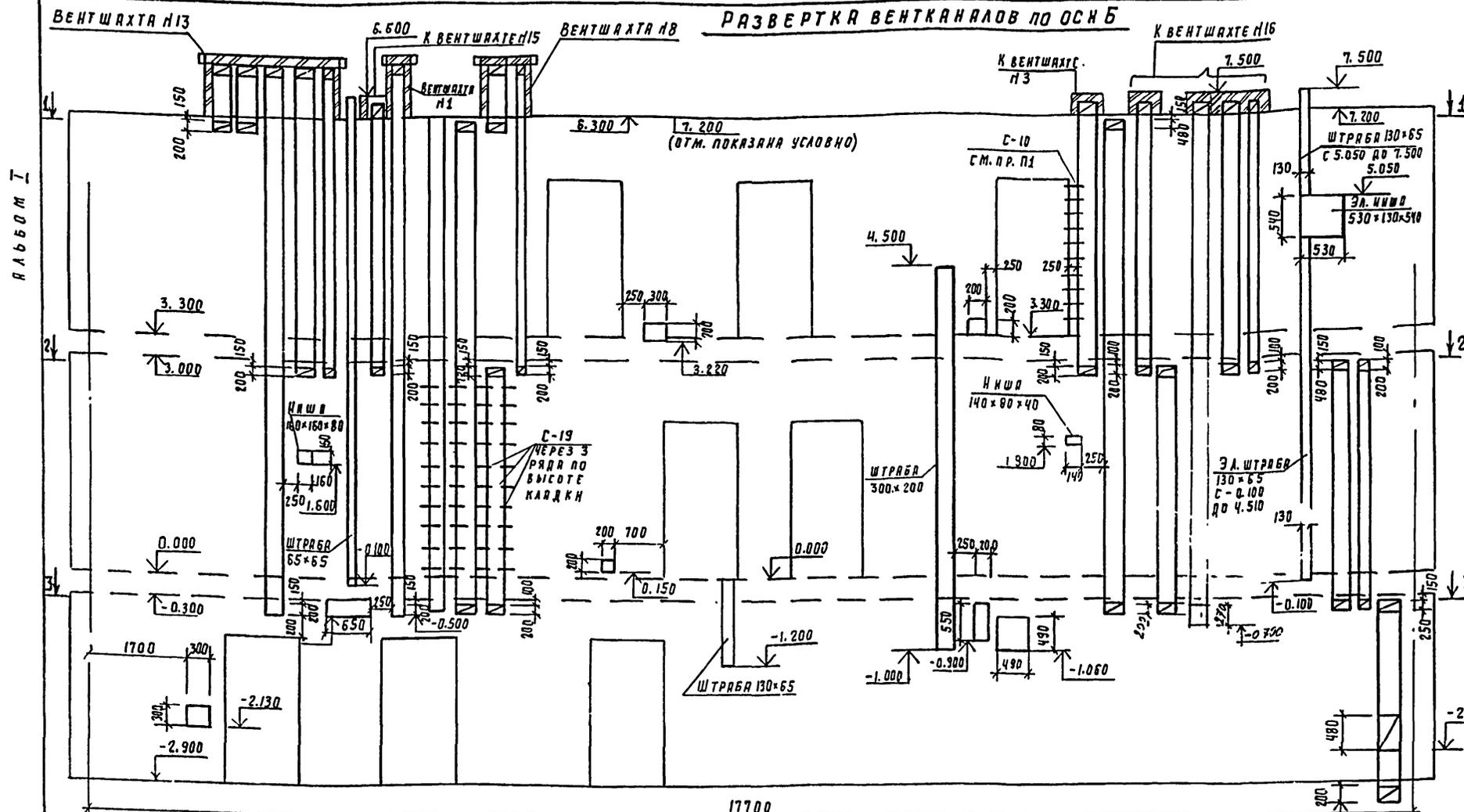
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО		ПРИМЕЧАНИЕ
					I	II	
			АС-52	КАРКАС К-9	3	3	5.48
Б4	8			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, е=1370	4	4	1.22
Б4	9			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=430	6	6	0.1
			АС-52	КАРКАС К-10	3	3	2.3
Б4	10			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, е=1370	2	2	0.85
Б4	9			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=430	6	6	0.1
			АС-52	КАРКАС К-11	1	1	7.3
Б4	11			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, е=1860	4	4	1.65
Б4	9			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=430	7	7	0.1
			АС-52	КАРКАС К-12	1	1	3.00
Б4	12			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, е=1860	2	2	1.15
Б4	9			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=430	7	7	0.1
			АС-52	КАРКАС К-13	2	2	5.36
Б4	8			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, е=1370	4	4	1.22
Б4	13			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=350	6	6	0.08
			АС-52	КАРКАС К-14	2	2	2.18
Б4	10			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, е=1370	2	2	0.85
Б4	13			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=350	6	6	0.08
			АС-52	КАРКАС К-15	1	1	7.16
Б4	11			φ12 АШ, ГОСТ 5781-82, е=1860	4	4	1.65
Б4	13			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=350	7	7	0.08
			АС-52	КАРКАС К-16	1	1	2.86
Б4	12			φ10 А I, ГОСТ 5781-82, е=1860	2	2	1.15
Б4	13			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=350	7	7	0.08
				ОТДЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ	6-510	6-380	
Б4	5			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=380	370		0.08
Б4	14			φ6 А I, ГОСТ 5781-82, е=280	-	370	0.06
				МАТЕРИАЛЫ			
				БЕТОН М 200, М <sup>3</sup>	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. ВЕЩЕ.		
ВЕД. И.И. ВОЛЬФЛЕВКА		10.11.85	Р 52		
СТ. ТЕХ. ЖАГОЛКНИНА		10.11.85	ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИПРОСЛЬСТРОЙ Г. МИНСК		

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ Б

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ В



СОГЛАСОВАНО  
 ПО СПЕЦ. ОБ. КУЛДЕКА  
 ИИВ №10-01  
 ПОДПИСЬ И ПР. ВЗМ. ИИВ №1

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

ПРИВЯЗАН	
ИИВ №:	

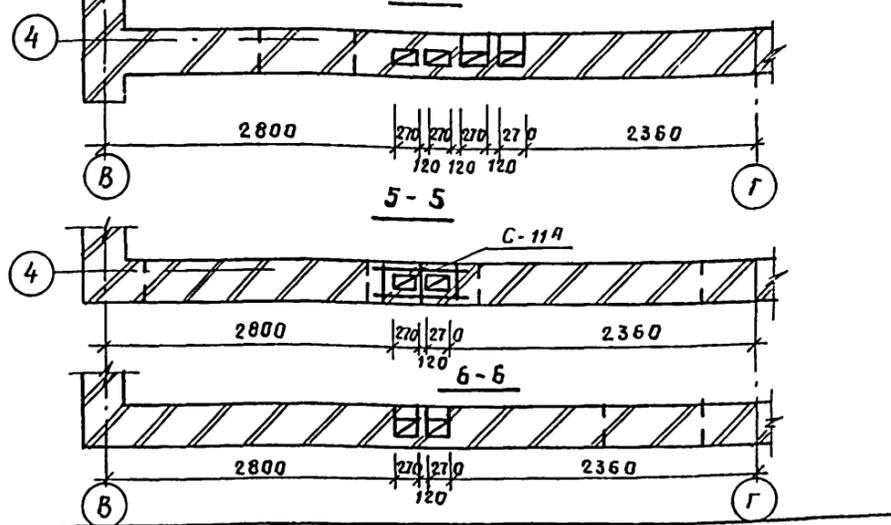
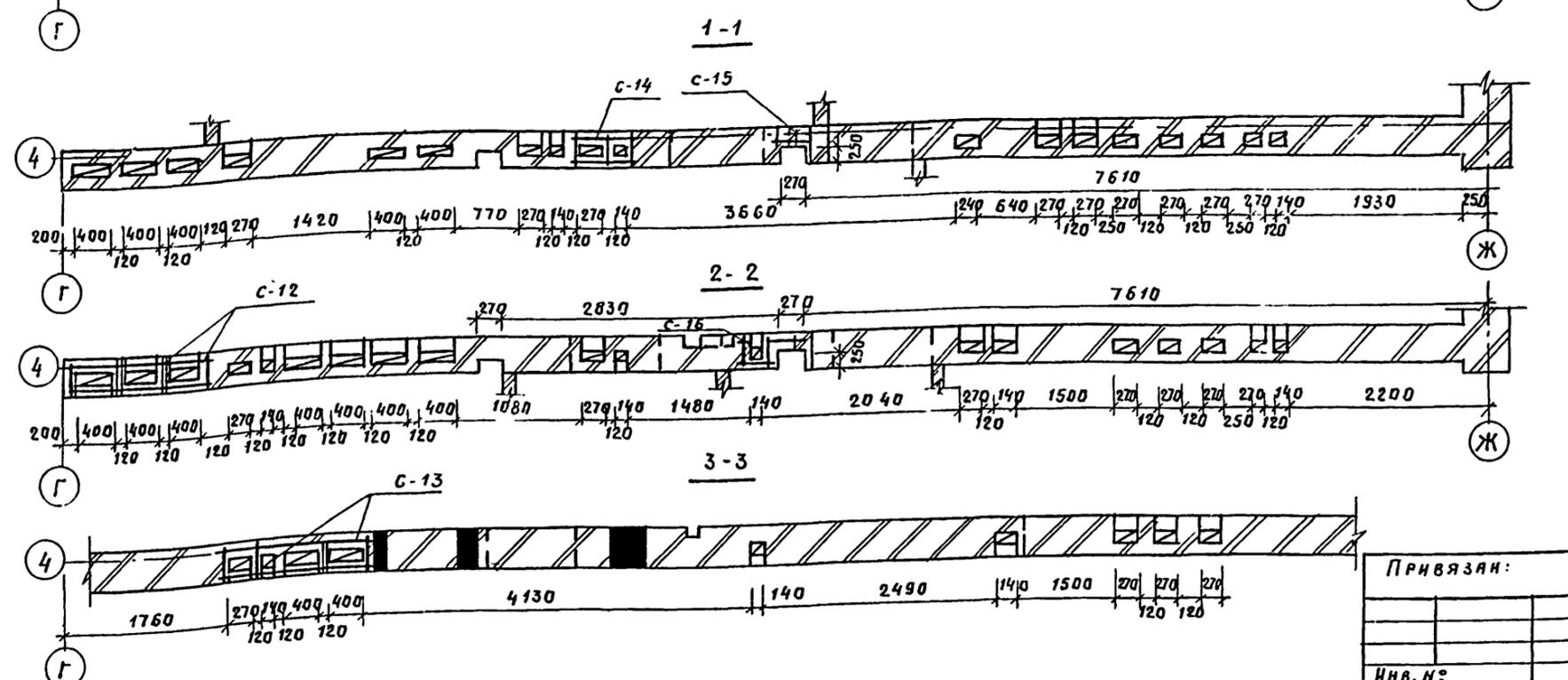
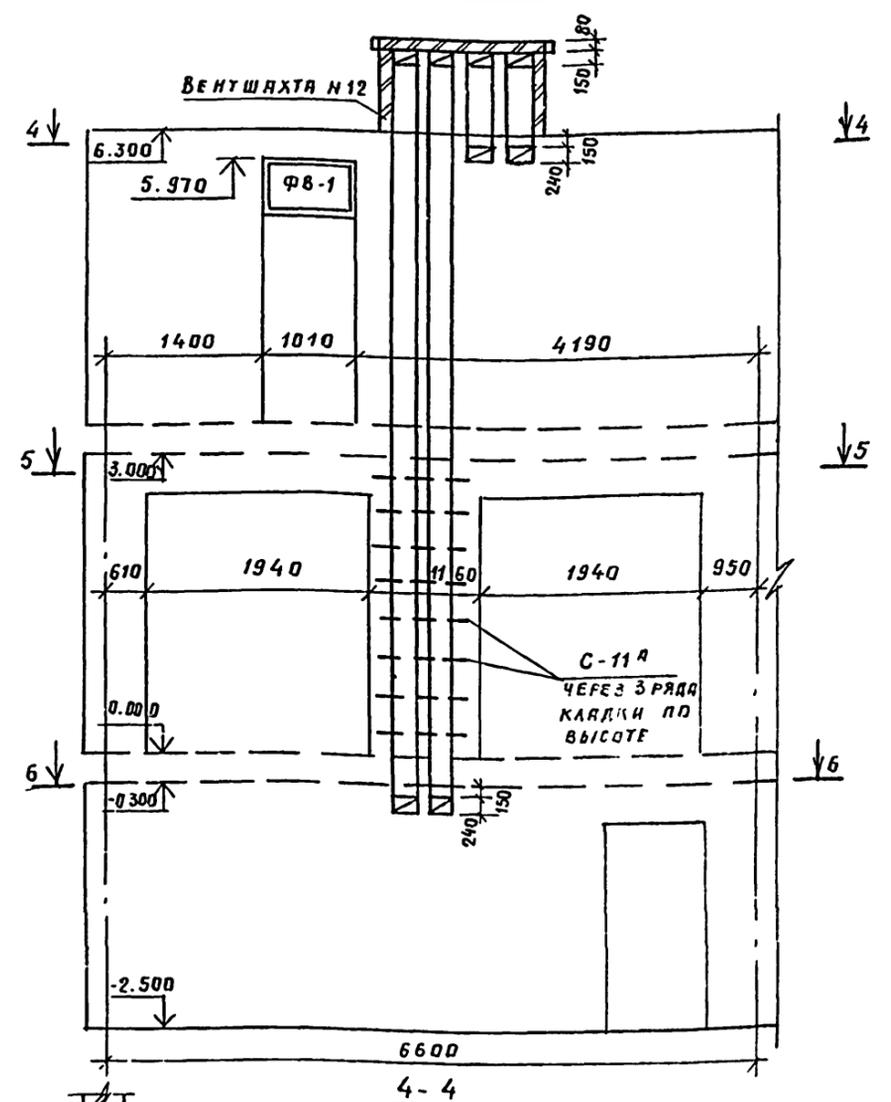
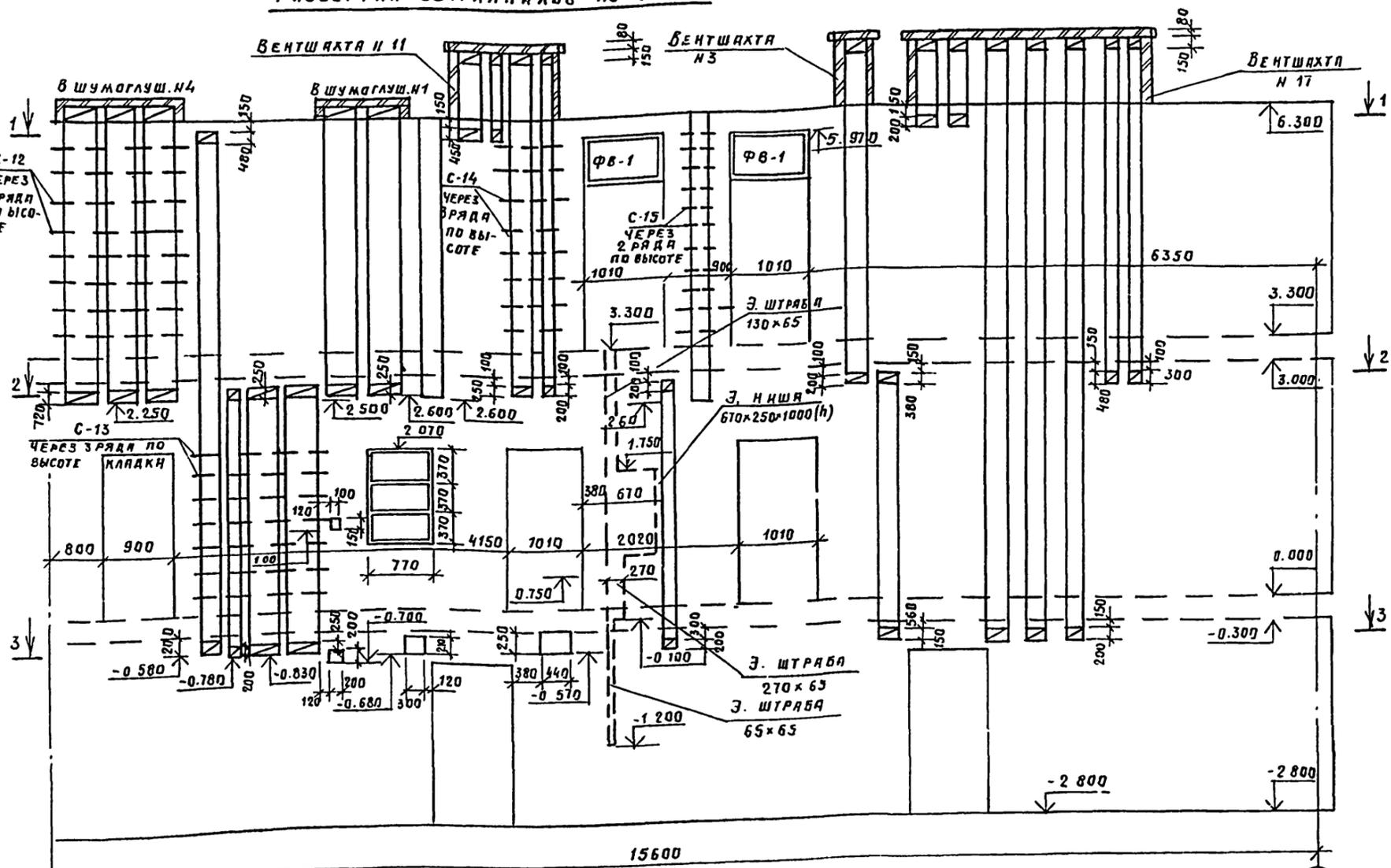
		Т.П. 224-1-463.86		АС	
И.КОНТР.	БУХАРНИ	10/185			
И.М.ТЭД	БЕГАНСКАЯ	10/185			
Г.И.В.	ШЕЛЫВНАЯ	10/185			
Г.Л.КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКАЯ	10/185			
В.Е.ИИВ.	ВОЛФЛЕНКО	10/185			
ИИМЕНЕР.	МОИСЕЯ	10/185			
РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ Б И В.			ЛСТ	ЛСТОВ	
			Р	53	
			ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИПРОСЕЛЬСТРОИ Г.МИНСК		



РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ 4

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ 4

Альбом 1



СОГЛАСОВАНО  
ГМ СПЕЦ ОБ КУЛРЕНКО  
ИНЖ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ ИНВ.

Привязан:		Т. П.	224-1-463.86	АБ
И. КОНТР	БУКАРНИА	С. П.	24.85	
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	С. П.	24.85	
ГИП	ШЕЛЕСНЯЯ	С. П.	24.85	
ГЛАВ. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦНИИ	С. П.	24.85	
БЕД. ИНЖ.	ВОЛЬФЛЕНКО	С. П.	24.85	
ИНЖЕНЕР	МОЙСЕНЯ	С. П.	24.85	
Инв. №:				

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

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ "4"

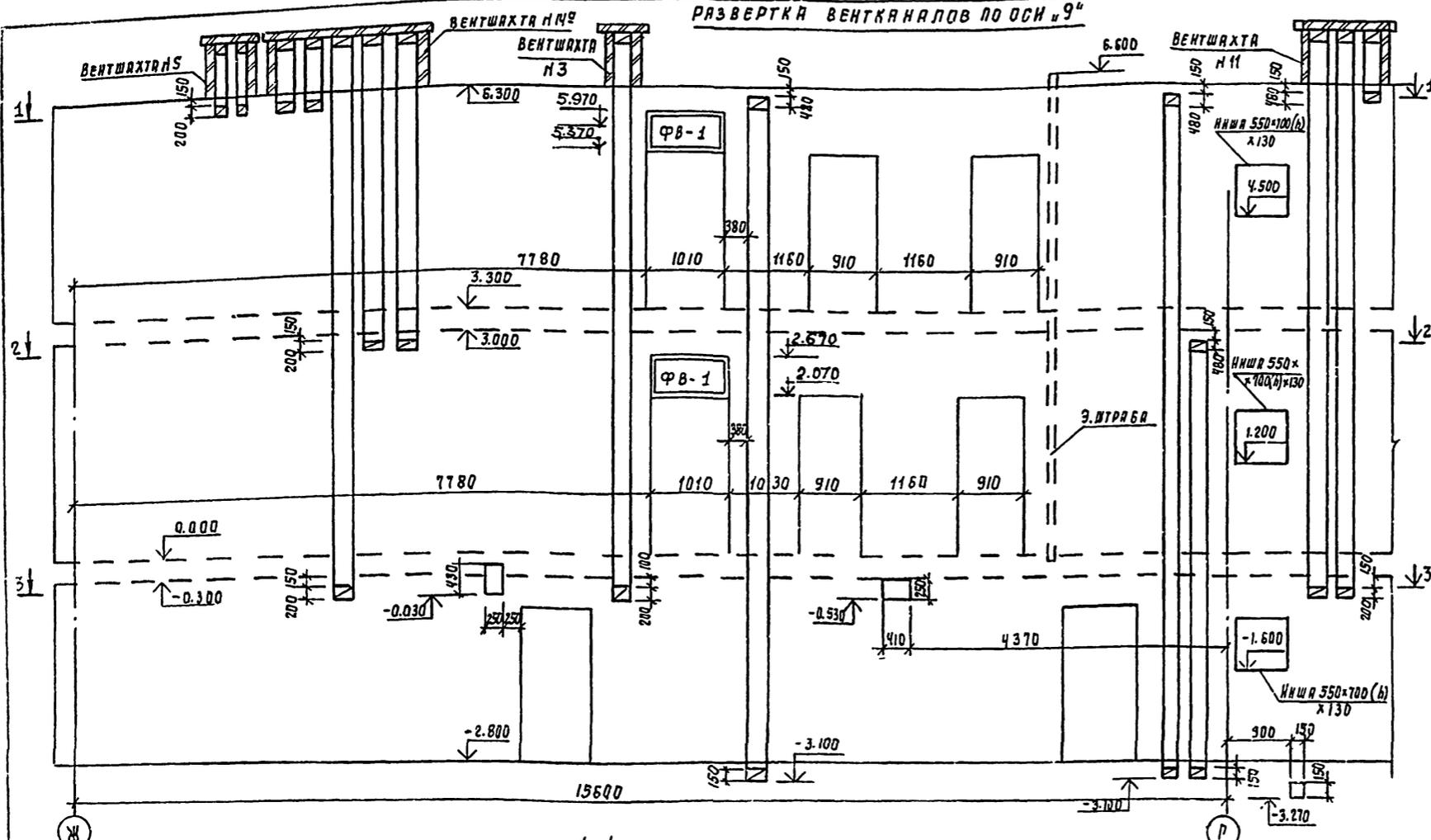
ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГИПРОСЛЬСТРОИ Г. МИНСК

КОПИРОВАЛА: 3...

ФОРМАТ А2

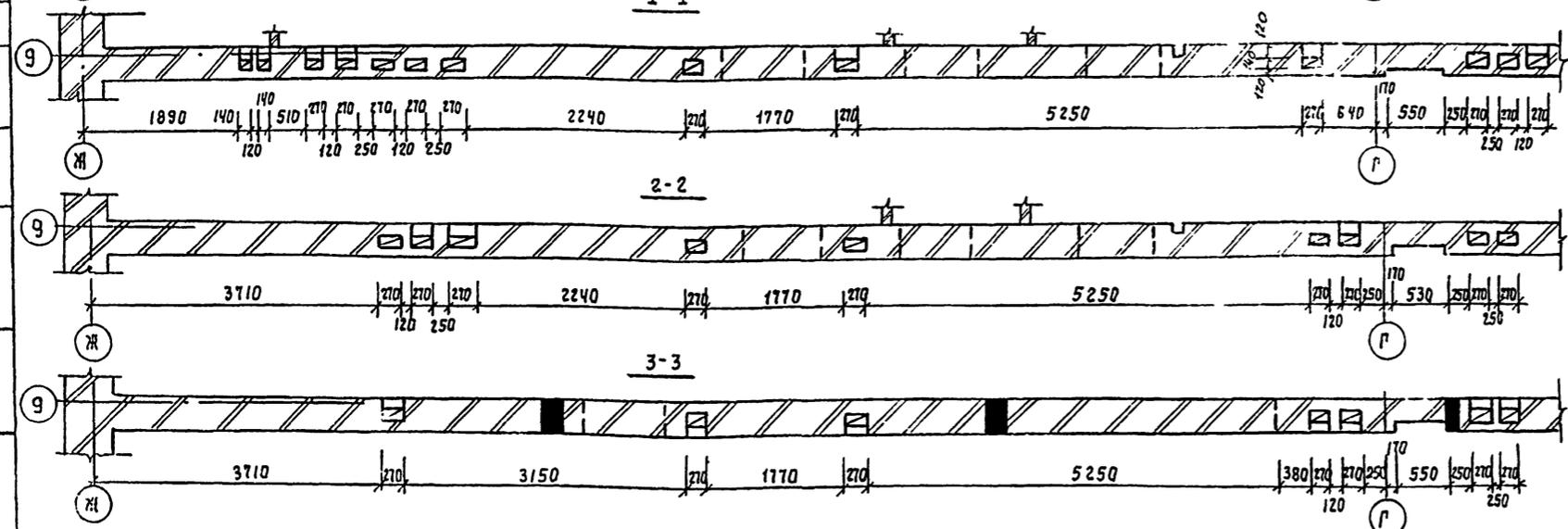
Альбом I

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ №9"



УКАЗАНИЯ К ПЛАНУ ЭТАЖЕЙ

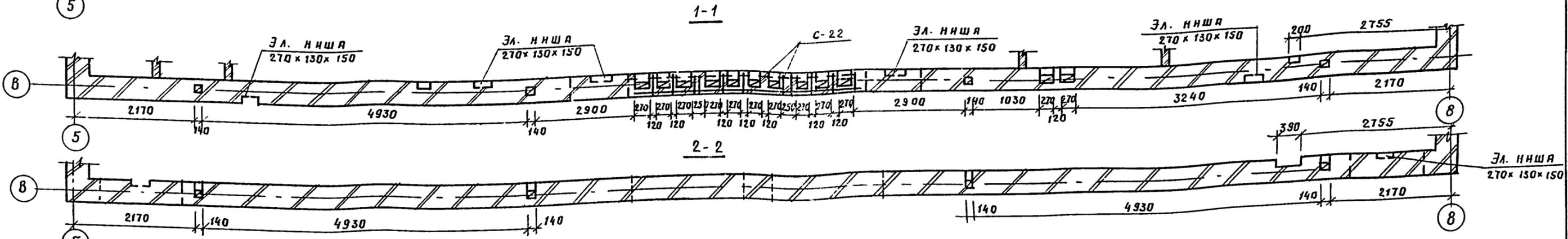
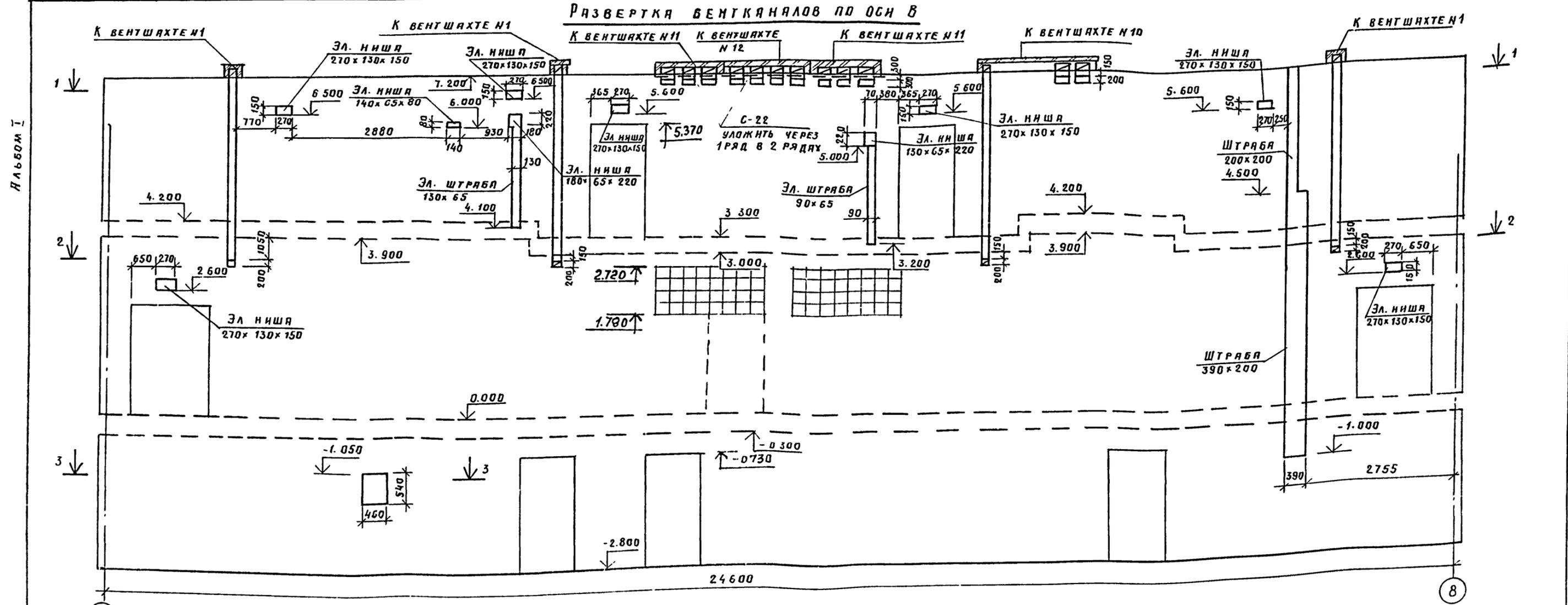
1. ОТМЕТКА ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ.
2. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ - ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО ЭФФЕКТИВНОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-80) М 75, МР 57x25 НА СЛОЖНОМ РАСТВОРЕ М 25 С ОБЛАЗОВОЙ ЛИЦЕВЫМ ПУСТОТЕЛЫМ КИРПИЧОМ (ГОСТ 7484-72), ( $\gamma = 1400 \text{ кг/м}^3$ ) ОБЩЕЙ ТОЛЩИНОЙ 510 ММ ДЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ 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 ФРАМГ СМ. ЛИСТ АС-64



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

Т.П.	224-1-463.86	АС
Н. КОНТ.Р.	БУХАРНИНА	10/11/85
Н. Ч. М. Э. О.	БЕГАНСКАЯ	10/11/85
Г. П.	ШЕЛЕВЛА	10/11/85
Г. Л. КОНСТ.	ЧЕРЕЧНИК	10/11/85
ВЕД. И. И. Э.	ВОЛФЛЕНКО	10/11/85
ИНЖЕНЕР	МОИСЕЯ	10/11/85
ПРИВЯЗАН	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА II КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) СОСТАВЛЕНА ИЗ КИРПИЧА, ПРИСОБЕДЛИВАЕМАЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ.	
И. В. П.:	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ №9"	СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИС 64
		ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИГИПРОСЛЕСТРОИ Г. М. И. И. С. К.

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ В



НА БЛОК I

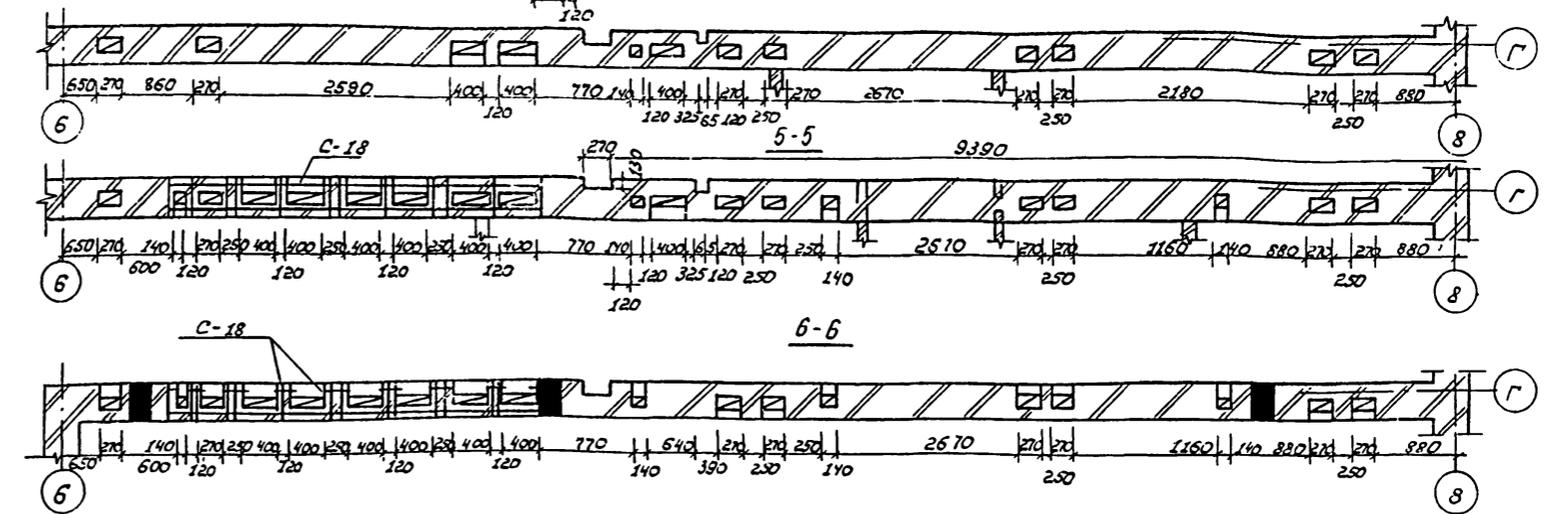
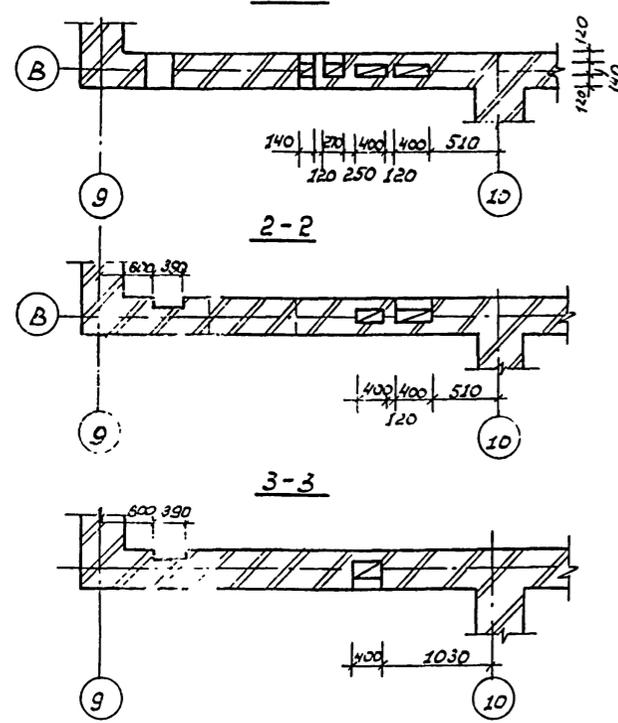
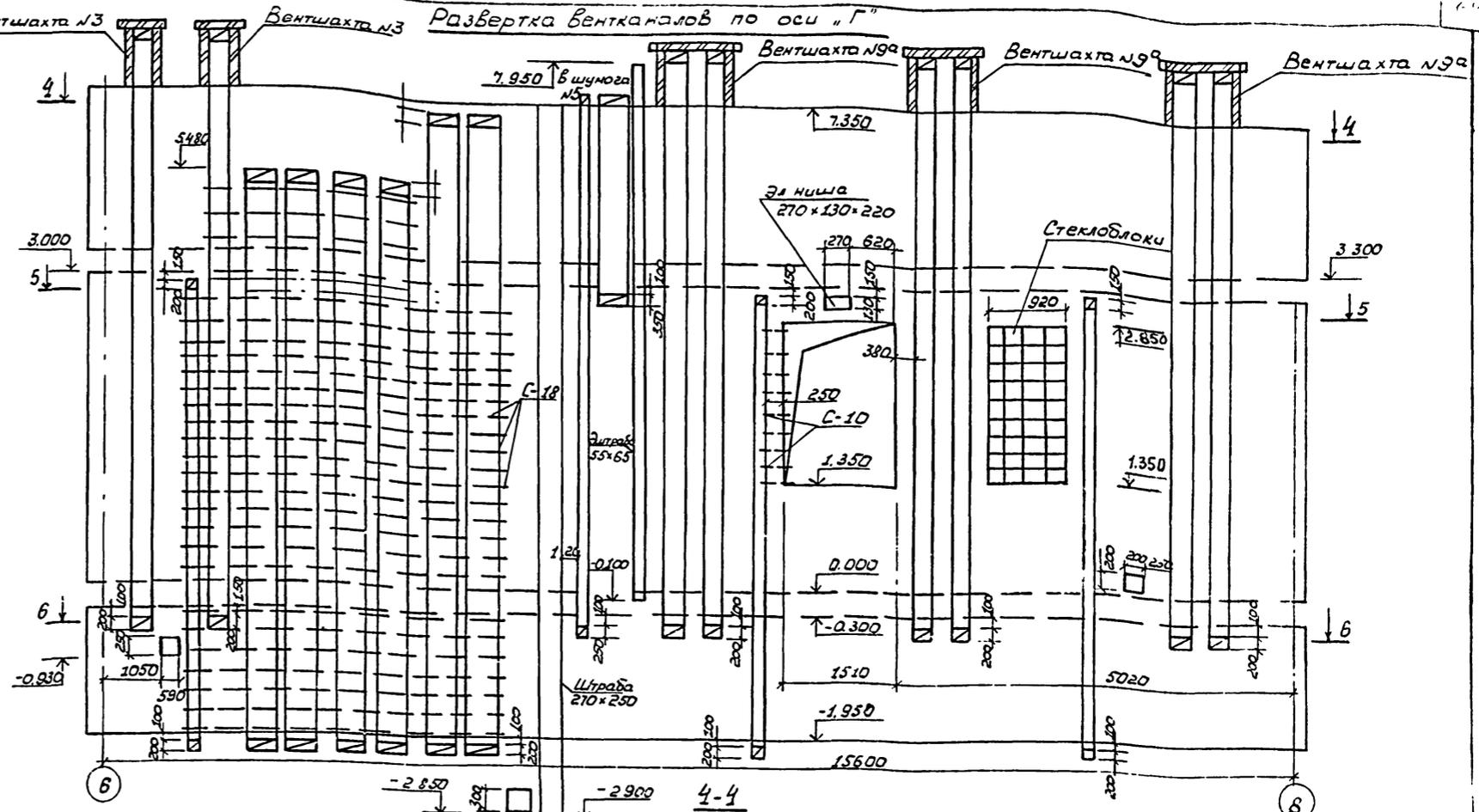
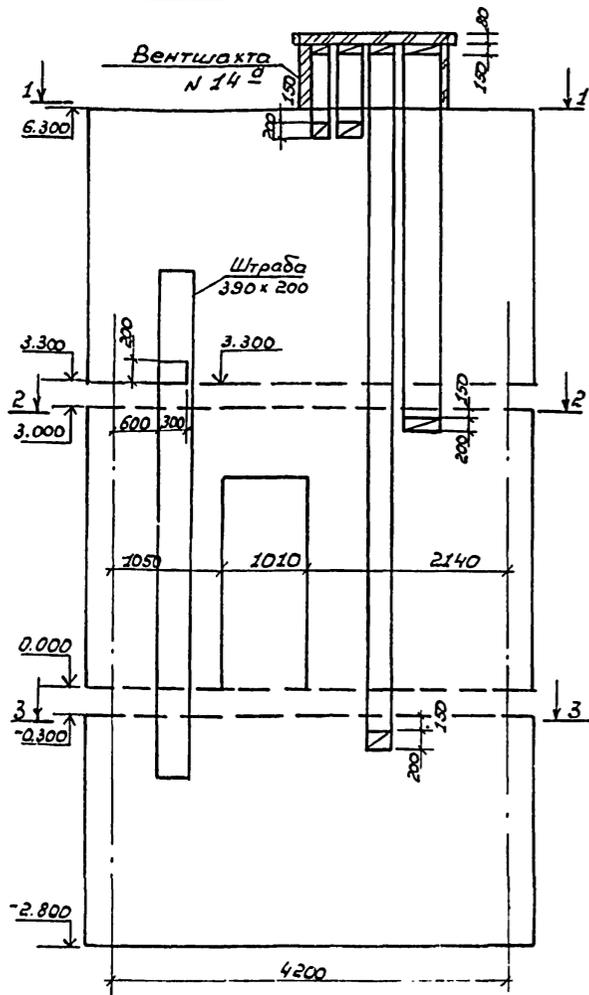
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инв. №		Т.п. 224-1-463.86		АС	
Привязан:		И. КОНТР. БУХАРНИА	И. КОНТР. БЕГАНСКАЯ	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ)	СТАНЦИЯ ЛНСТ ЛНСТОР
		Г.П. ШЕЛЕВНАЯ	Г.П. ЧЕРНЕЦКИЙ	СИ СТЕНЯМИ ИЗ КАРПИТА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ	Р 57
		ВЕД. ИНЖ. ВОЛЬФЛЕНКО	ИНЖЕНЕР. МОИСЕЯ	РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ В.	ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГИПРОСЛЕСТРОИ Г. МИНСК
Инв. №		КОПИРОВАЛА		ФОРМАТ А2	

Развертка вентканалов по оси В

Развертка вентканалов по оси Г

Альбом I



Соединено с альбомом № 1. Вентиляция. Вентиляция. Вентиляция.

И. контр. Бузарина		Стр.	10.11.88	Т.п.	224-1-463.86	АС.
И. контр. МТЭЛ-Беларуская		Стр.	10.11.88			
И. контр. Чарняцкий		Стр.	10.11.88			
И. контр. Шварбилья		Стр.	10.11.88			
И. контр. Моисея		Стр.	10.11.88			
Привязан:	Средняя общеобразовательная школа № 11 на 11 классов (расположенная) со стеклами из кирпича приспособленная для размещения чужеземцев			Станция	Лист	Листов
	Развертка вентканалов по оси В и Г			58		
				Бюро БССР БелНИИпроектострой		

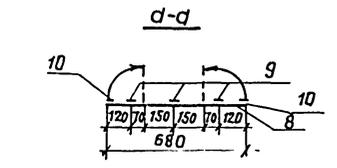
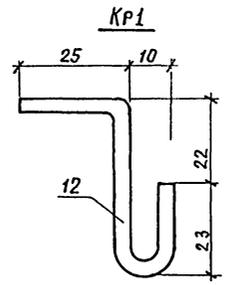
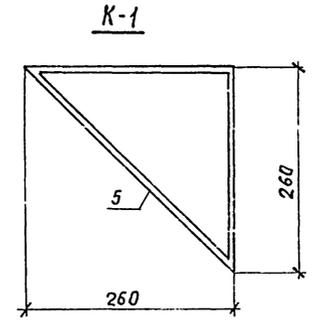
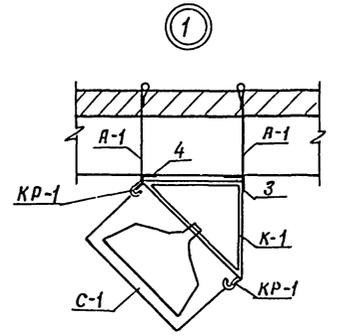
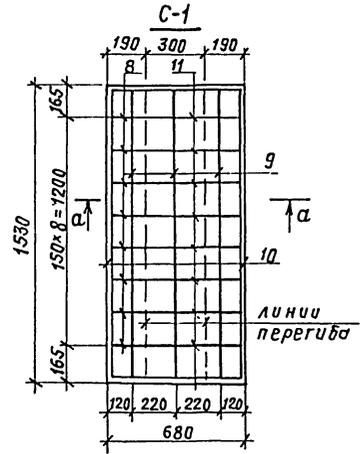
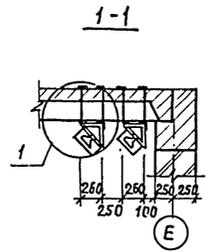
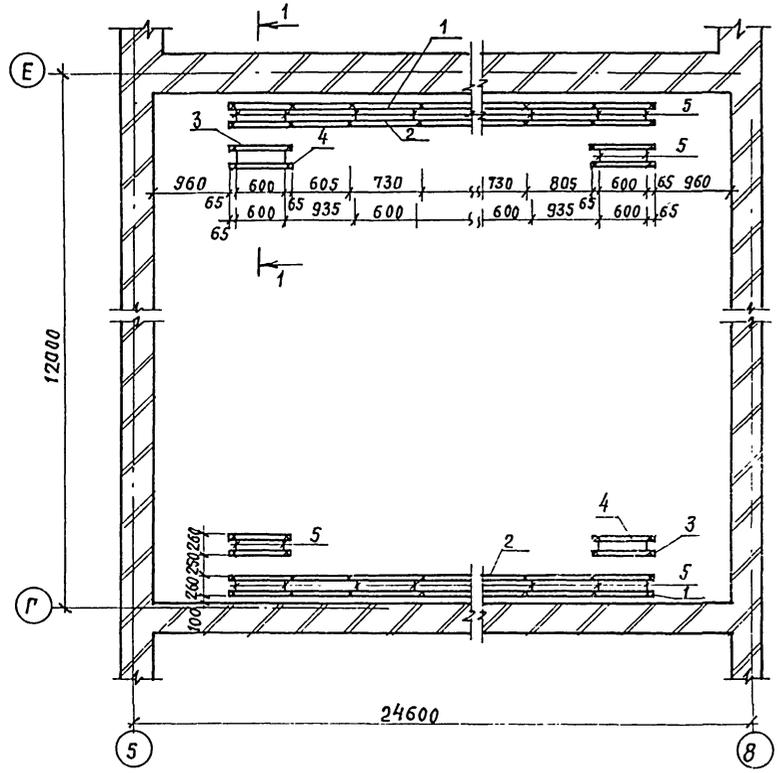








СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СПОРТЗАЛА.



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
А2			Л И С Т А С - 6 5	КАРКАС К-1-68шт.		
Б4	5			-30x4, ГОСТ 103-76, l= 890	1	0,84 КГ
А2			Л И С Т А С - 6 5	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
А2			Л И С Т А С - 6 5	СЕТКА С-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
А2			Л И С Т А С - 6 3	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.	06.11.85	
НАЧ. МЭЛ	Бегидская	Е.В.	07.11.85	
ГИП	Шелевичя	В.В.	07.11.85	
ГЛ. КОНСТ	Чернецкий	В.В.	07.11.85	
ВЕД. ИНЖ.	Вольфенюк	В.В.	07.11.85	
С-Т. ТЕХН.	Наголкина	В.В.	07.11.85	

Привязан:

Средняя общеобразовательная школа на 11 классов (180 учащихся) со стенами из кирпичной кладки, вставая под лечебные учреждения.	Страна	Лист	Листов
	Р	63	

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ СПОРТЗАЛА.

ГОСТРОЙ БССР БЕЛНИНГИПРАСЕЛЬСТРОЙ Г. МИНСК

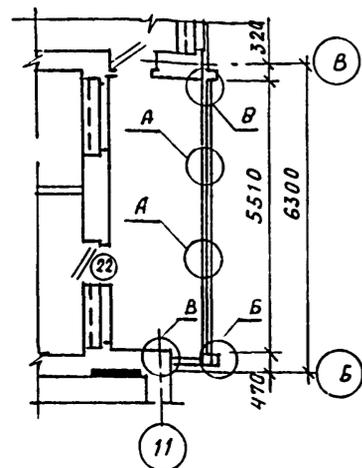
АЛББОМ I



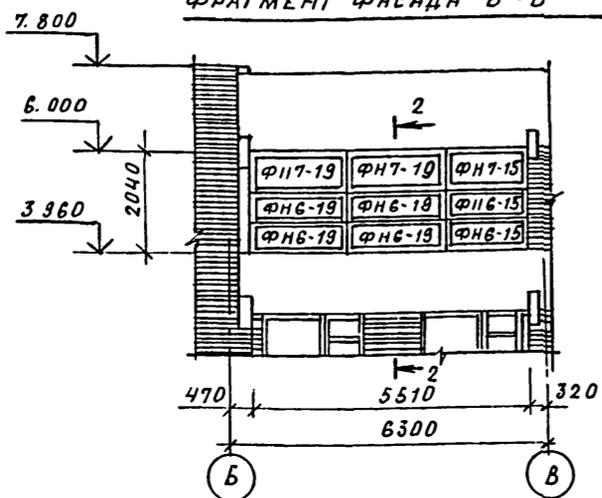
УСТРОЙСТВО ОТЕКЛЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ

ФРАГМЕНТ ПЛАНА

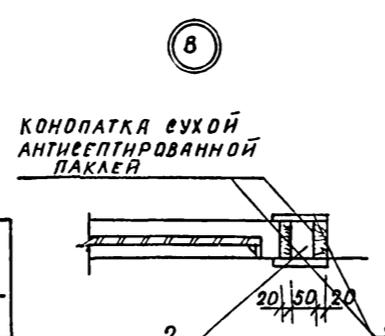
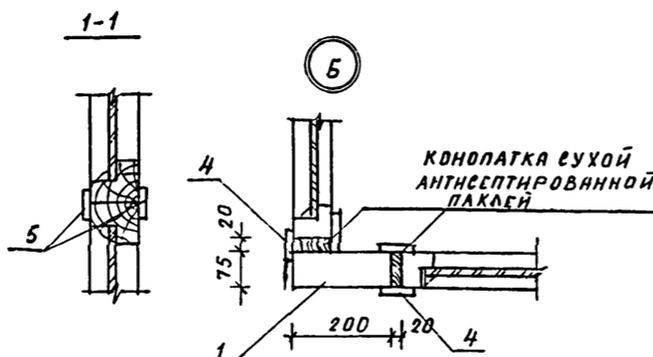
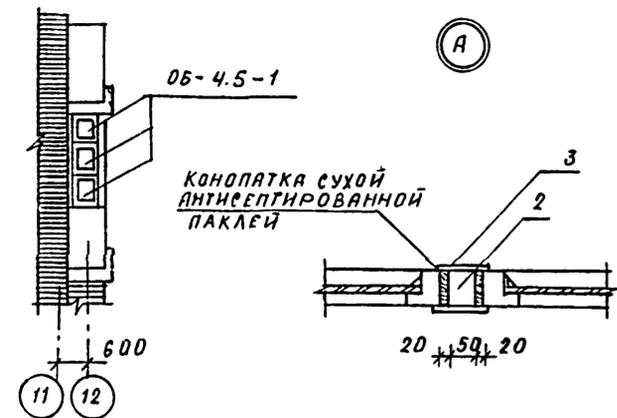
МЕЖДУ ОСЯМИ Б-В



ФРАГМЕНТ ФАСАДА Б-В



ФРАГМЕНТ ФАСАДА 11-12

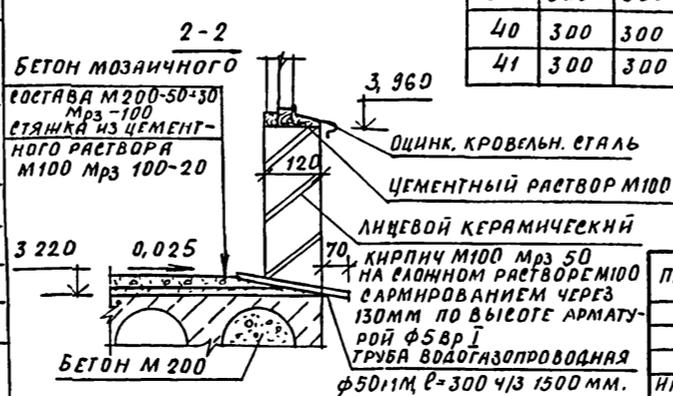


ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ

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	118	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 0Б-4.5-1	3		



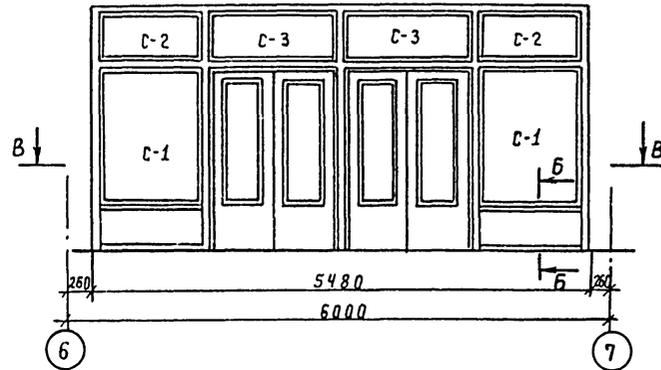
И КОНТР.	БУХАРИНА	08.05.2011	10.11.2011	Т.П.	224-1-463.86	АС
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	08.05.2011	10.11.2011			
ГИП	ШУБЕНЯ	08.05.2011	10.11.2011			
ГАП	НОРДШТЕЙН	08.05.2011	10.11.2011			
ГЛ. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	08.05.2011	10.11.2011			
СТАРХ	СЛАВЕННИК	08.05.2011	10.11.2011			

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

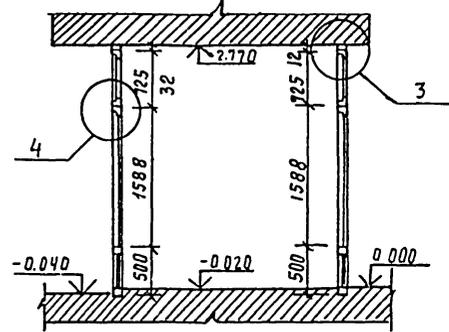
УСТРОЙСТВО ОТЕКЛЕННОГО ПОМЕЩЕНИЯ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ОТВЕРСТИЙ.

ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГПРОСЛЕКТРОИ Г. МИНСК

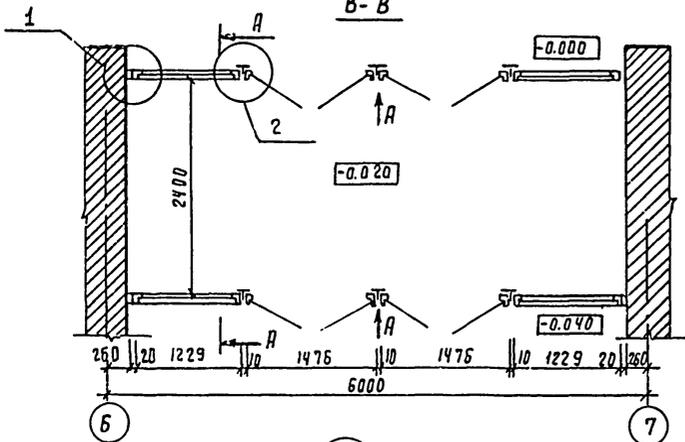
Вид А-А



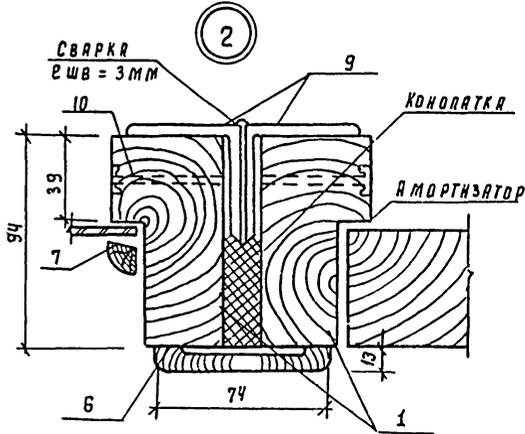
А-А



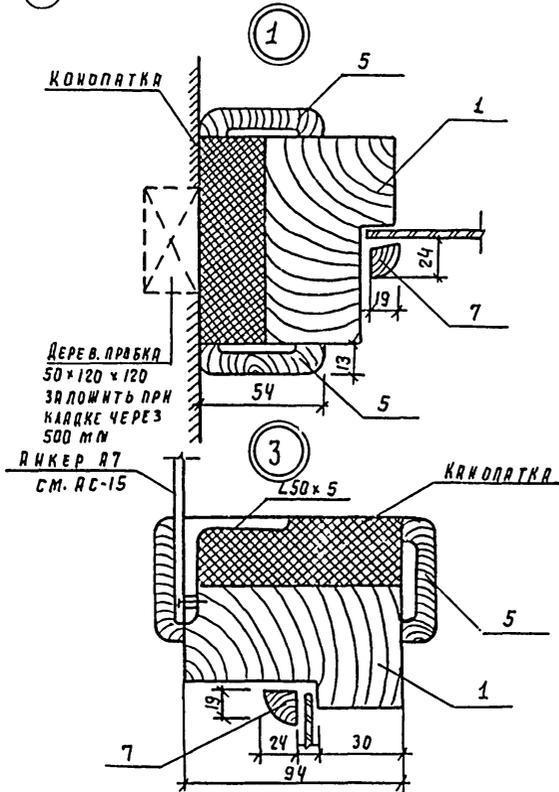
В-В



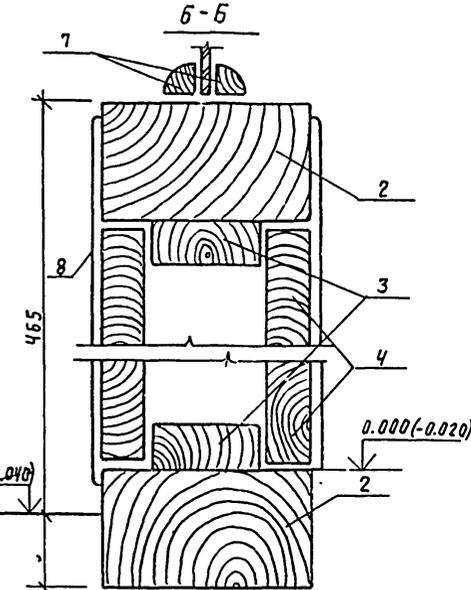
2



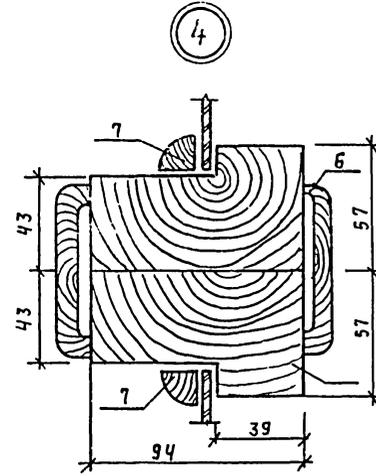
1



Б-Б



4



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ВСТРАЖА

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КС	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
1	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 94x57 е=80.08		0.40	м <sup>3</sup>
2	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 94x55 е=9.10		0.017	м <sup>3</sup>
3	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 52x20 е=9.10		0.009	м <sup>3</sup>
4	ГОСТ 24454-80Е	БРУС 40x20 е=6.24		0.005	м <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup>
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
9	ГОСТ 8509-72 *	Л 50x5 е=33.80 м			
10	ГОСТ 7785-81	БОЛТ С ПОТАННОЙ ГОЛОВКОЙ М10 е=120 мм	48		
<b>ИЗДЕЛИЯ ИЗ СТЕКЛА</b>					
С-1	ГОСТ 13454-77	СТЕКЛО 1100x1520	4	1.670	м <sup>2</sup>
С-2	ГОСТ 13454-77	СТЕКЛО 1100x610	4	0.67	м <sup>2</sup>
С-3	ГОСТ 13454-77	СТЕКЛО 1360x610	4	0.82	м <sup>2</sup>

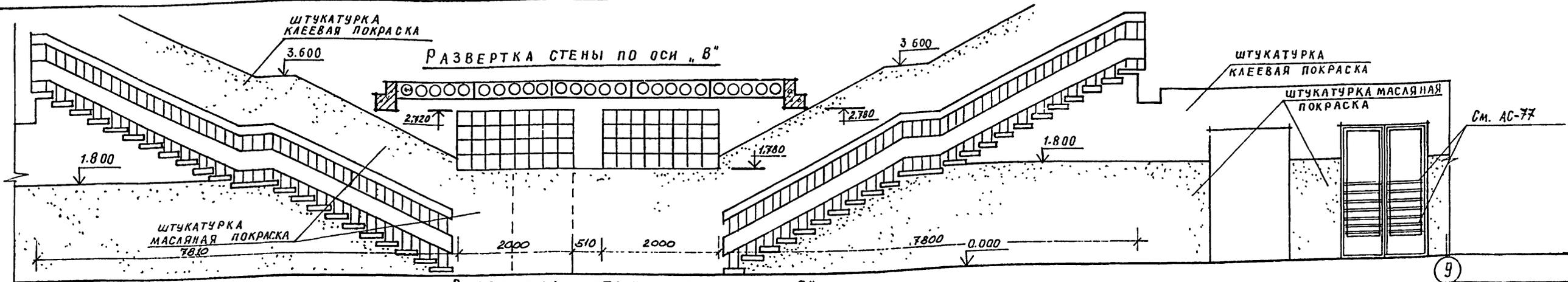
1. Все элементы витража антисептировать и подвергнуть глубокой пропитке антипиреном (с поглощением древесной солей из расчета не менее 75 кг/м<sup>3</sup>).

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

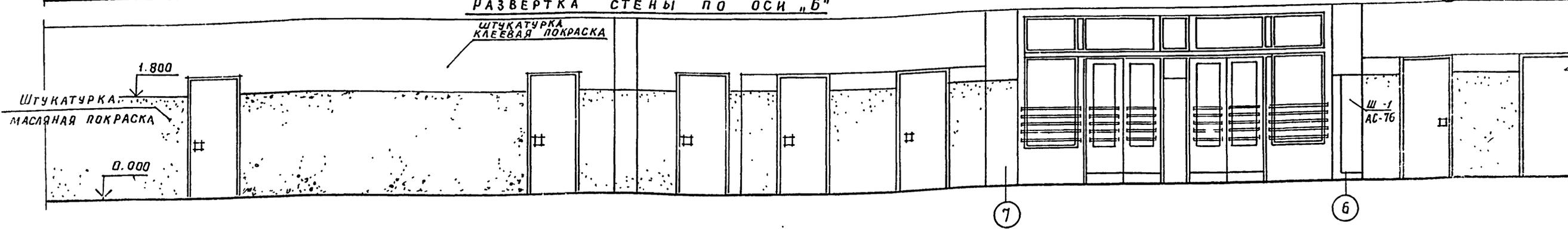
3. Сварные работы производить электродами 9-42 в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН 393-78.

			Т.п	224-1-463.86	АС	
И.КОНТР.	Бухарина	10/1/88				
И.А.О.П.О.	Беганская	10/1/88				
Г.И.П.	Шелевля	10/1/88				
Г.Я.П.	Нордштейн	10/1/88				
Г.А.КОНСТР.	Чернецкин	10/1/88				
СТ.АРХ.	Корчевский	10/1/88				
			СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (15 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА ПРИСОБЛЮЖАЕМЫЯ ПОД ЛЕЧЕБНОЕ УЧЕБНОЕ ЗАДАНИЕ	СТЯЖА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			ВХОДНОЙ ВИТРАЖ	Р	66	
			ИНВ.П.:	ГОССТРОИ БЕЛОРУССИИ БЕЛНИНГПРДСЕЛЬСТРОИ		



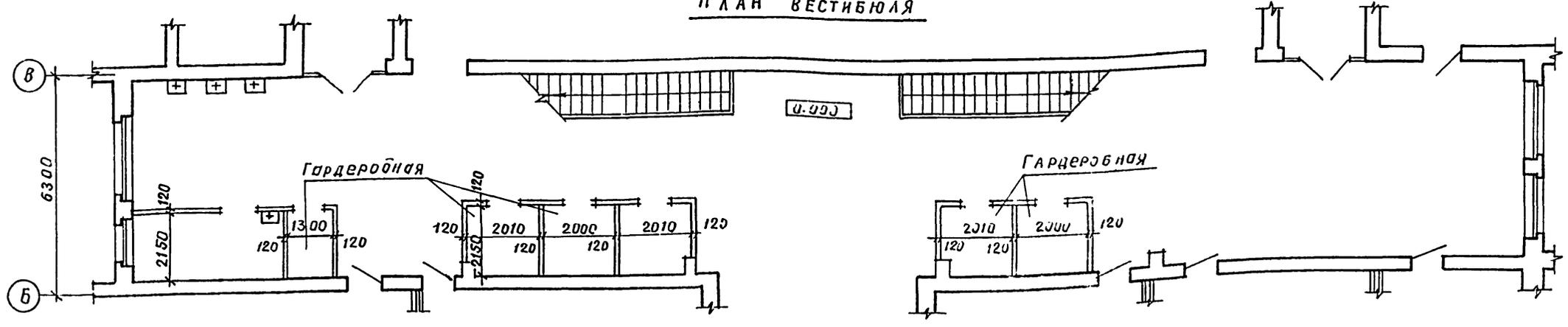


РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „В“

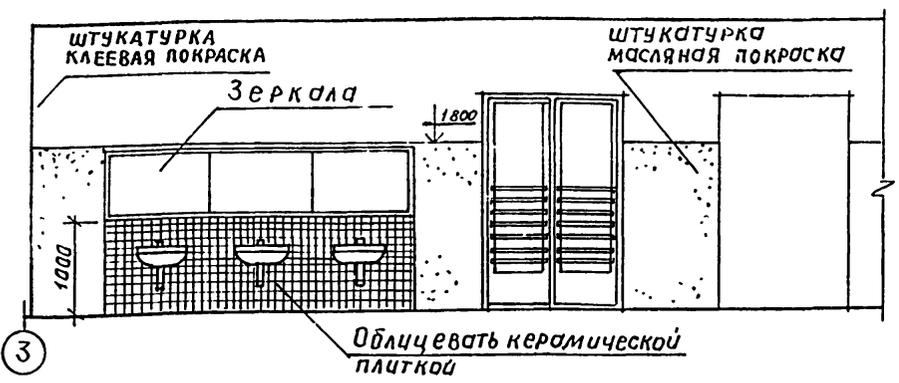


РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ „В“

ПЛАН ВЕСТИБЮЛЯ



Развёртка стены по оси „В“



Развёртка стены по оси „В“

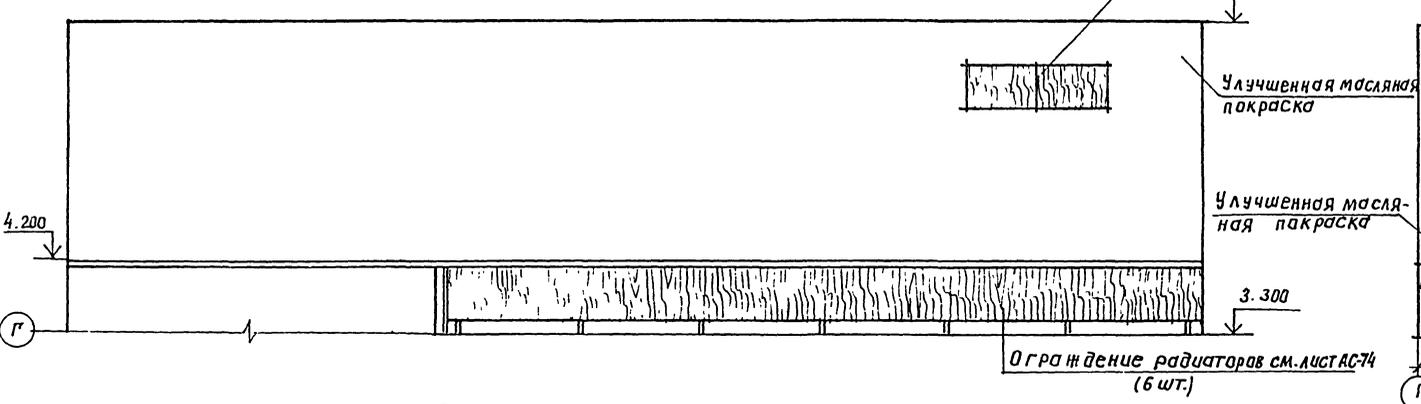


И.контр. Бухарина	10.11.85	Т.П.	224-1-463.86	АС
И.уч. Матвеевская	10.11.85			
Г.И. Шелевиль	10.11.85			
Г.А.П. Нордштейн	10.11.85			
Г.А. Кондратьев	10.11.85			
Ст. арх. Гарунович	10.11.85			
Средняя общеобразовательная школа № 11 Касав (138 учащихся) со стенами из кирпича приспособленная под лечебные учреждения.			Стация	Лист 68
Развёртка стен по осям „В“ 6". ПЛАН ВЕСТИБЮЛЯ.			Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСЕТРОИ, Г. М. И. Н. С. К.	
Привязан:			Формат А2	
Инв. №			Копировал: Оты	

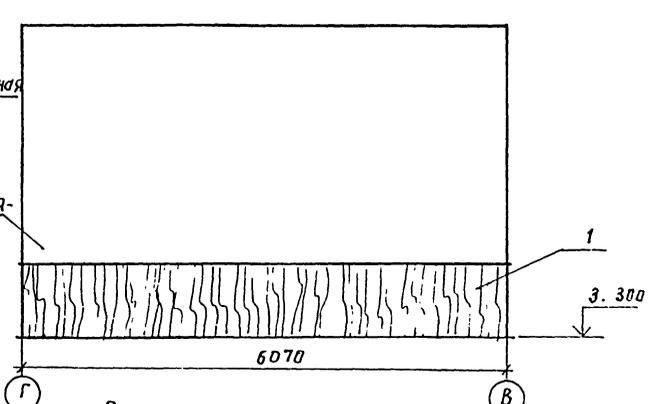
ИНВ. № ПОДА ПОДА ПИСЬ УДАТА 1830М ИИИ 15

Я 6 Б 0 Ж 2

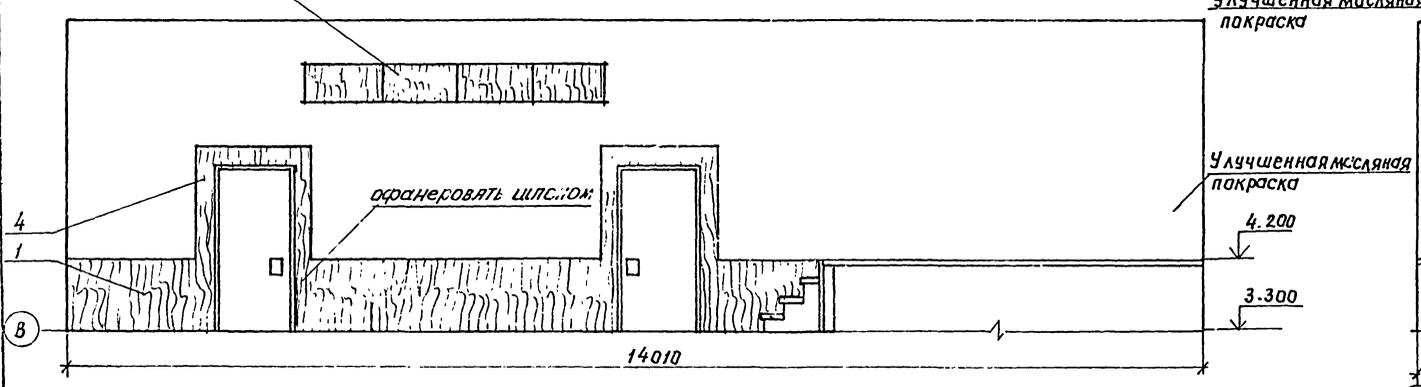
**РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "Г"**



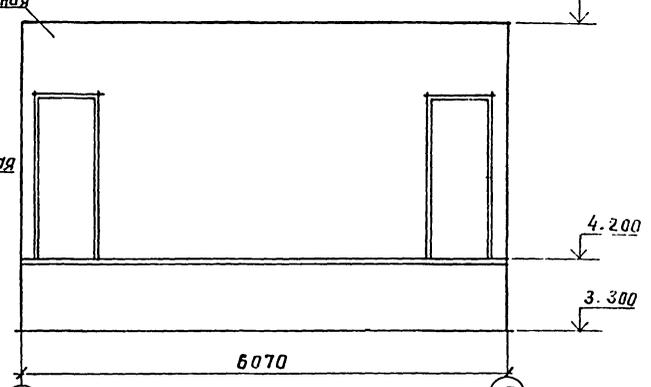
**РАЗВЕРТКА СТЕНЫ "Г-В"**



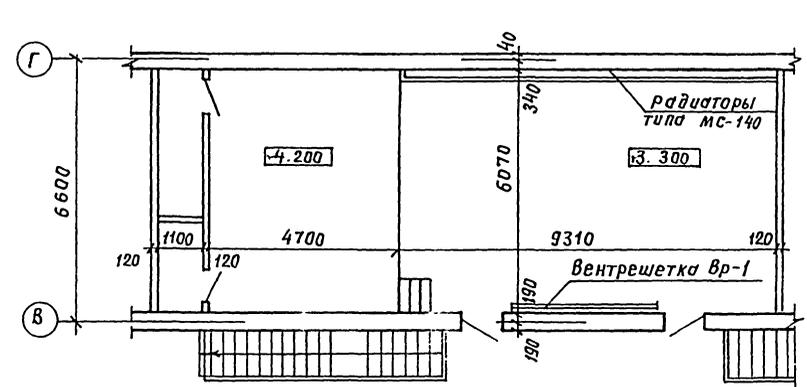
**РАЗВЕРТКА СТЕНЫ ПО ОСИ "В"**



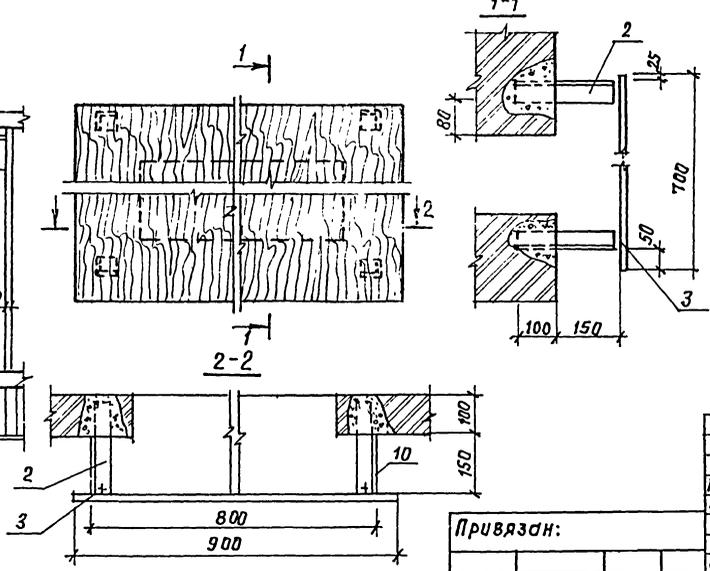
**РАЗВЕРТКА СТЕНЫ "В-Г"**



**План актового зала.**



**ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА ВР-1**



**СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ.**

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.	Примечание
<b>Обшивка стен актового зала</b>					
1	ГОСТ 10632-77	Щит ДСП 900x900x20	15	0,81	м <sup>2</sup>
4	ГОСТ 24454-80Е	доска 200x4500x22	2	0,0198	м <sup>3</sup>
<b>Вентиляционная решетка ВР-1 (4 штуки)</b>					
3	ГОСТ 10632-77	Щит ДСП 900x700x20	1	0,64	м <sup>2</sup>
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.	Бухарина	Инж.		
Научметп	Бегульская	Инж.		
ГАП	Нордштейн	Инж.		
ГИП	Шелевицкая	Инж.		
ГЛ.констр	Чернецкий	Инж.		
Ст.архит.	Копынов	Инж.		
Привязан:		Средняя общеобразовательная школа на 11 классов (198 учащихся) со стенами из кирпича приспособляемая под лечебные учреждения.		
И.н.в. №		Развертки стен актового зала. Вентиляционная решетка ВР-1.		
Студия	Лист	Листов		
Р	69			
		Госстрой БССР БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОЙ Г.Минск		

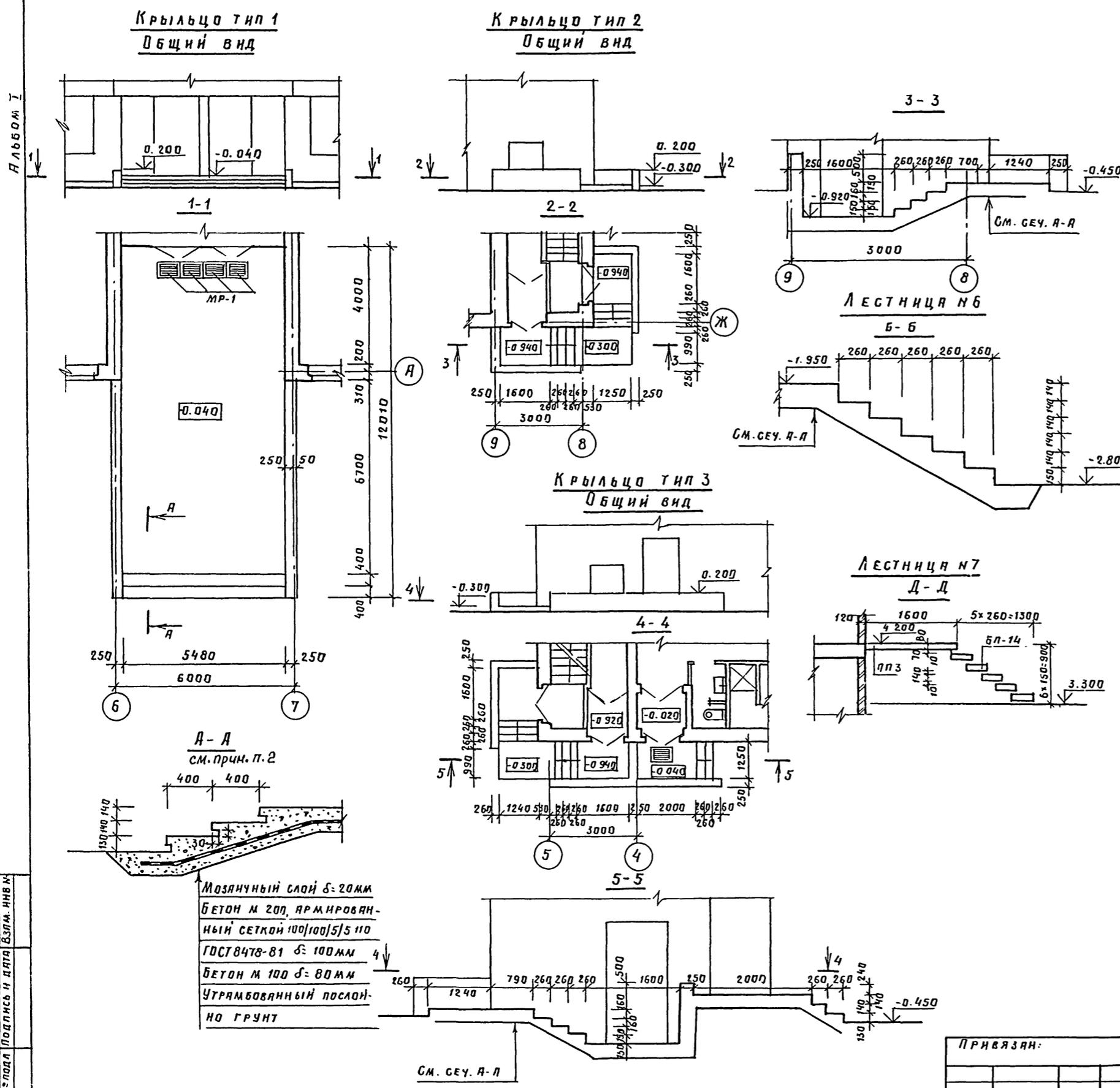
И.н.в. № ПОДПИСЬ И ДАТА В.З.А.М. И.Н.В. №



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЫЛЕЦ И ЛЕСТНИЦ

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
<b>Крыльцо тип 1</b>					
	ГОСТ 84 78-81	СЕТКА 100/100/5/5	146		м <sup>2</sup>
		БЕТОН м 200	658		м <sup>3</sup>
		БЕТОН м. 100	526		м <sup>3</sup>
<b>Крыльцо тип 2</b>					
	ГОСТ 84 78-81	СЕТКА 100/100/5/5	15.0		м <sup>2</sup>
		БЕТОН м 200	0.67		м <sup>3</sup>
		БЕТОН м 100	0.64		м <sup>3</sup>
<b>Крыльцо тип 3</b>					
	ГОСТ 84 78-81	СЕТКА 100/100/5/5	35.1		м <sup>2</sup>
		БЕТОН м 200	1.3		м <sup>3</sup>
		БЕТОН м. 100	1.04		м <sup>3</sup>
<b>Лестница № 6</b>					
		БЕТОН м. 200	0.95		м <sup>3</sup>
		БЕТОН м. 100	0.73		м <sup>3</sup>
	ГОСТ 84 78-81	СЕТКА 100/100/5/9	21.0		м <sup>2</sup>
<b>Лестница № 7</b>					
пп 3	1. 242.1-4	ПЛИТА ПЛОСКАЯ ПЛП 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 КРЫЛЕЦ 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:

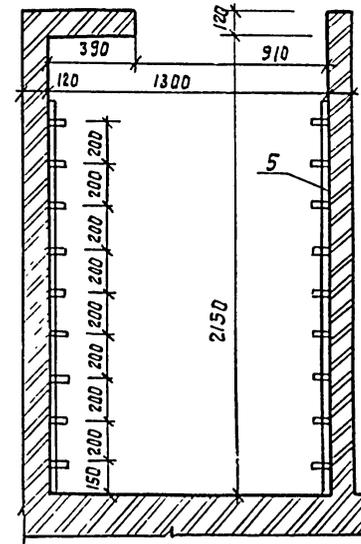
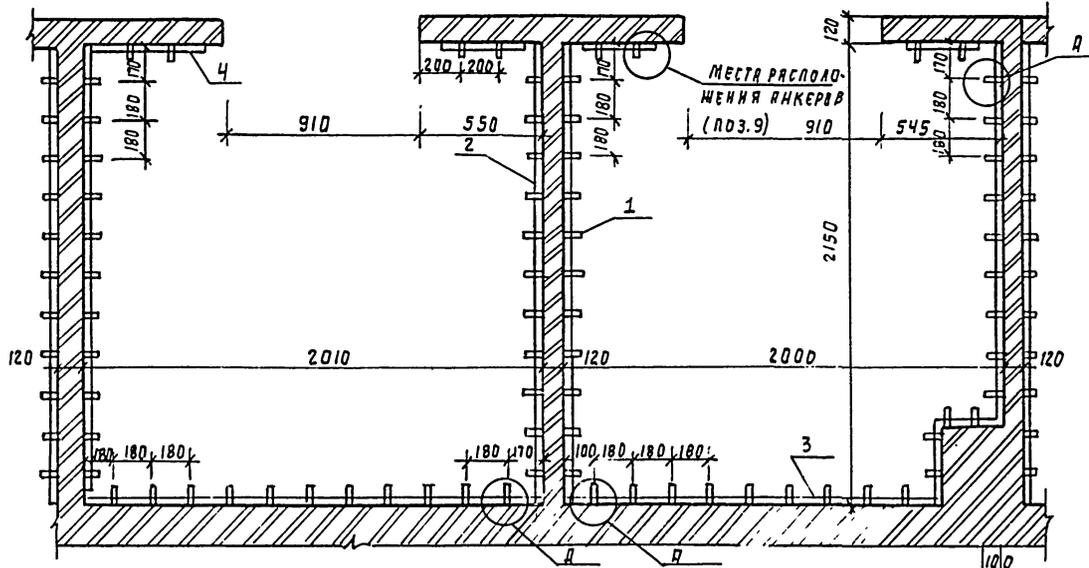
ИИВ. №					
--------	--	--	--	--	--

Т. П. 224-1-463.86		АС	
И. КОНТР. БУХАРИНА	10.11.86	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ)	СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИЮ. МЭП БЕГАНСКАЯ	10.11.86	СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБ- ЛЯЕМАЯ ПОД ЛЕУБЕНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	Р 71
ТЯП ШЕЛЕВНАЯ	10.11.86		
ГЯП НОРДШТЕЙН	10.11.86		
ГЛ. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	10.11.86	Крыльцо тип 1; тип 2, тип 3	Госстрой БССР
ЯРХ. КАРЛЕНКО	10.11.86	Лестницы № 6, № 7.	БЕЛНИИГПРОСРЕЛСТРОИ
		г. М. ИН. С К	
		Ф. П. Р. И. А. Т. А. 2	

ИВ № 100/100 ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗГЛ. ИИВ. М.

ГАРДЕРОБНЫЕ НА 37 УЧ-СЯ

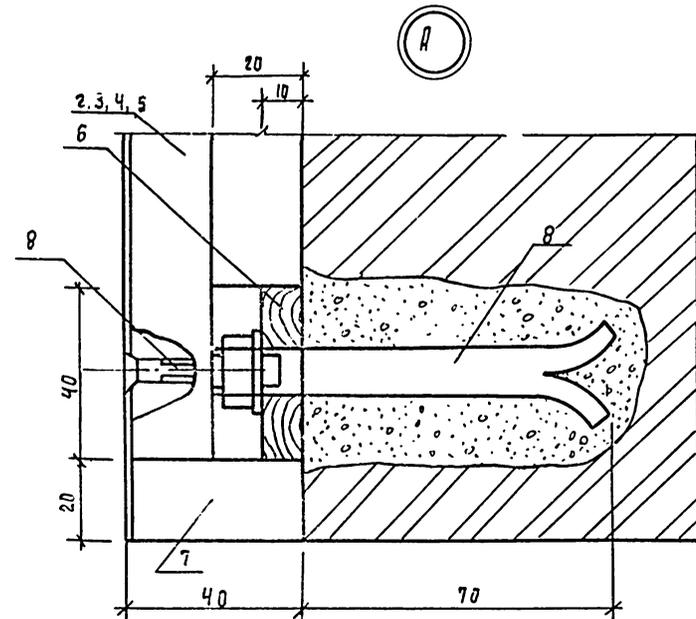
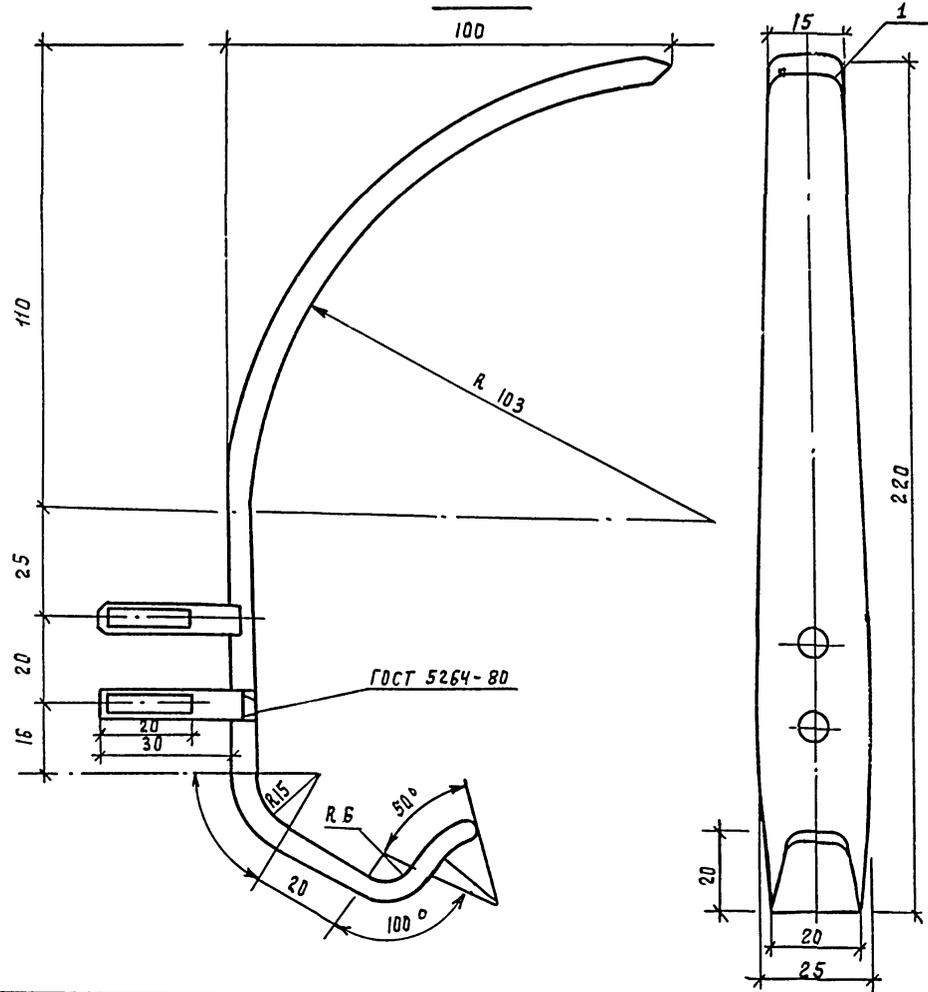
ГАРДЕРОБНАЯ НА 8 УЧ-СЯ



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 <sup>2</sup>
3	ГОСТ 10632-77 *	ЩИТ 2000 x 250 x 20	5	0.50	м <sup>2</sup>
4	ГОСТ 10632-77 *	ЩИТ 500 x 250 x 20	10	0.10	м <sup>2</sup>
5	ГОСТ 10632-77 *	ЩИТ 1800 x 250 x 20	2	0.40	м <sup>2</sup>
6	ГОСТ 24454-80 Е	БРУСОК 40 x 250 x 20	44	0.01	м <sup>2</sup>
7	ГОСТ 24454-80 Е	ЩИТОК 40 x 250 x 20	4	0.01	м <sup>2</sup>
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

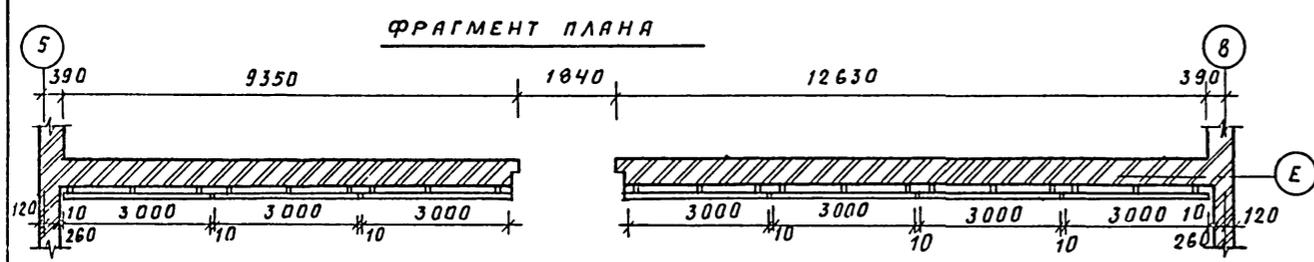


1. РАЗМЕЩЕНИЕ И КОЛИЧЕСТВО ГАРДЕРОБНЫХ СМ. НА ПЛАНЕ 1 ЭТАЖА.  
 2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДАНА НА ОБЩЕЕ ЧИСЛО УЧАЩИХСЯ.

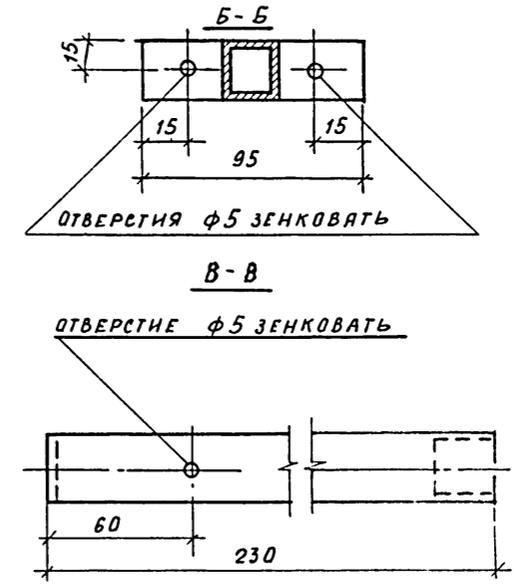
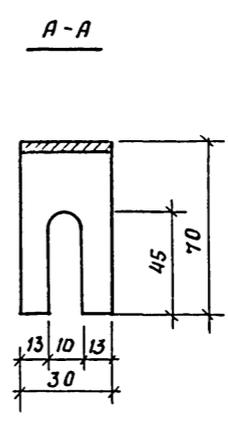
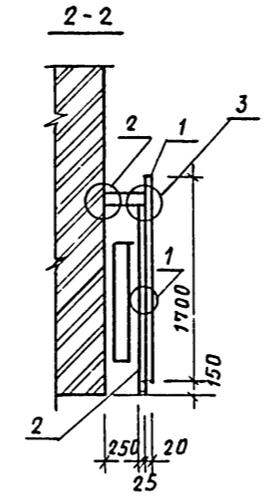
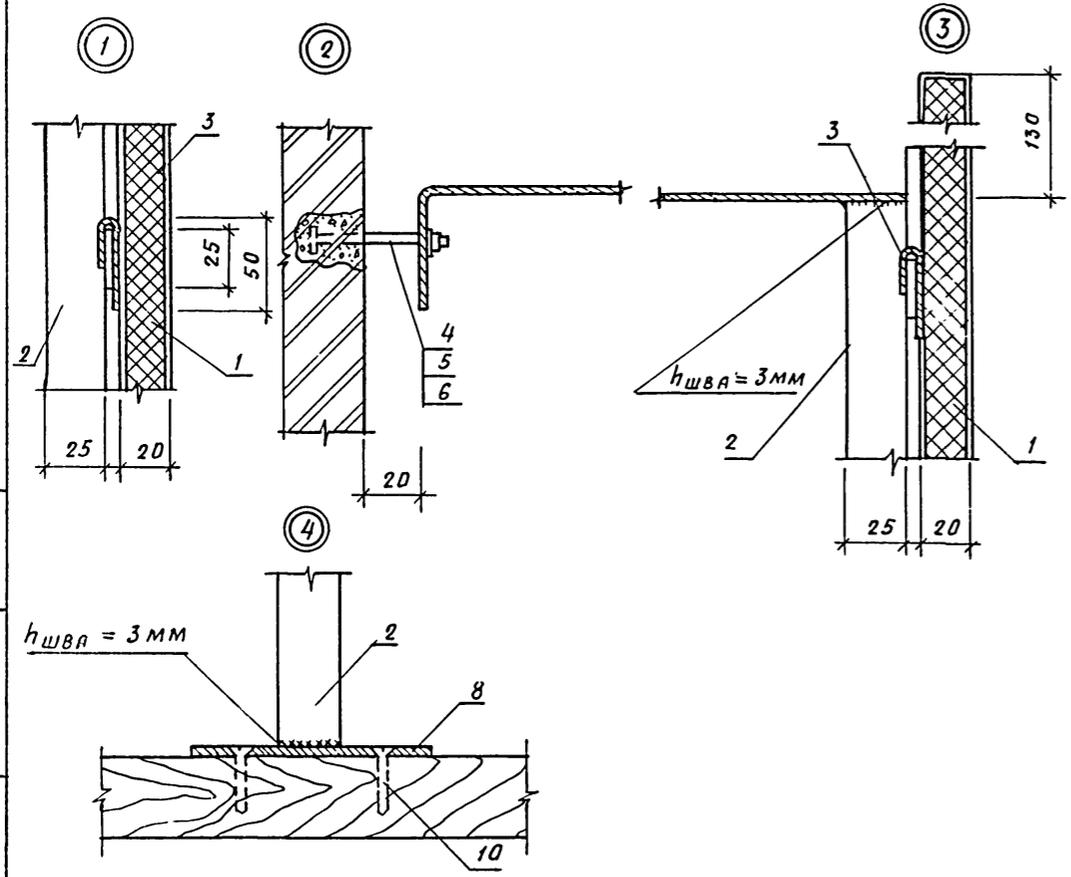
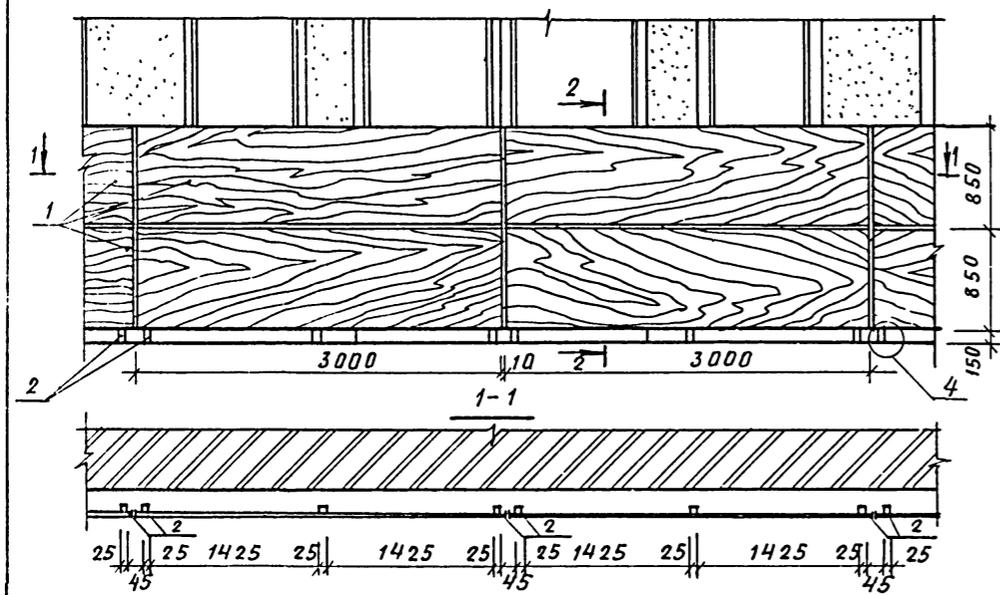
ИЗБ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗР. ИИВ

		Т.П. 224-1-463, 86		АС	
И. КОНТР.	БУХАРНИН	10.11.85			
ИИЧ. МЭЛ.	БЕГАНСКАЯ	10.11.85			
ГМП	ШЕДЕВНАЯ	10.11.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА №11 КЛАССОВ (138 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИБЛИЖАЮЩАЯСЯ К ЛЕЧЕВИЧЬИМ УЧРЕЖДЕНИЯМ	СТАНДА. ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГАП	НОРАШТЕЙ	10.11.85		Р	72
Т.П. СПЕЦ.	ЧЕРНЕЦКИ	10.11.85			
ВЕД. АРХ.	ФОМИНОВА	10.11.85			
ВЕШАЛКА ГАРДЕРОБНАЯ.				ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГПРОСЛЬСТРОЙ	
ИИВ. И:				Ф. МИНСК	
ФОРМАТА 2					

Альбом I

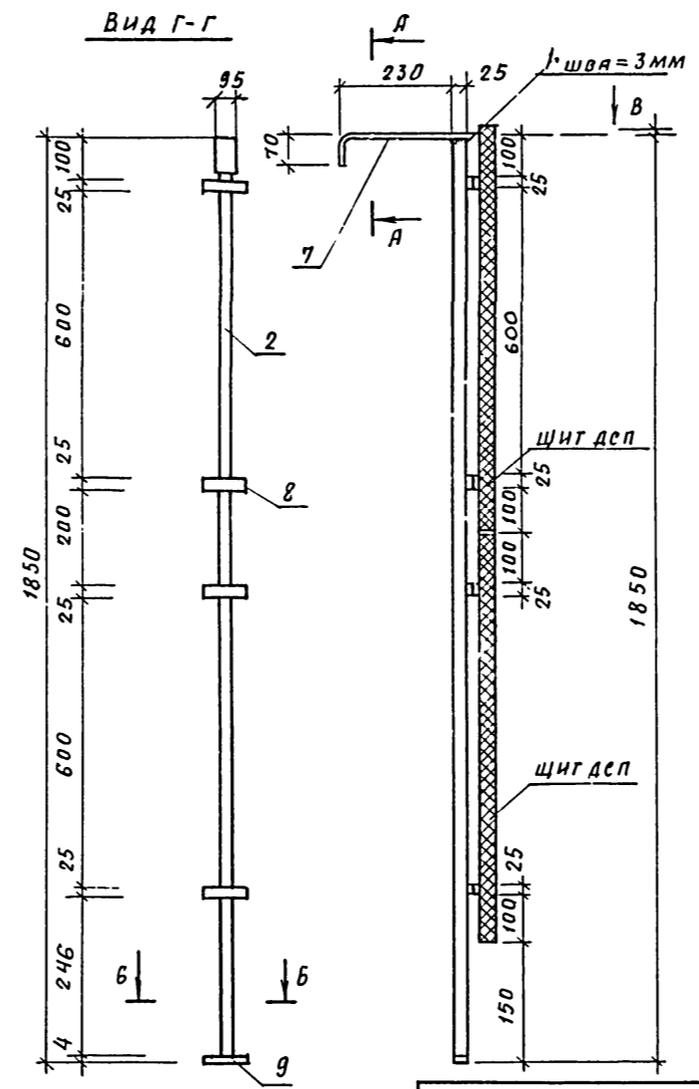


ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ (ФРАГМЕНТ).



Стойка

Вид Г-Г



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
1	ГОСТ 10632-77*	ЩИТ ДСП 3000x850x20	14	2.55	м <sup>2</sup>
<b>МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ</b>					
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

ПРИВЯЗАН:		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	БУХАРИНА	Р	73		
НАЧ.МЭП	БЕГАНСКАЯ	Р	73		
ГАП	НОРАШТЕЙН	Р	73		
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ	Р	73		
ГЛАВ.ИНЖ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	Р	73		
СТ.АРХ.	ФОМИНОВА	Р	73		

ОГРАЖДЕНИЕ РАДИАТОРОВ В СПОРТЗАЛЕ. Узлы 1÷4.  
 Стойка поз.2

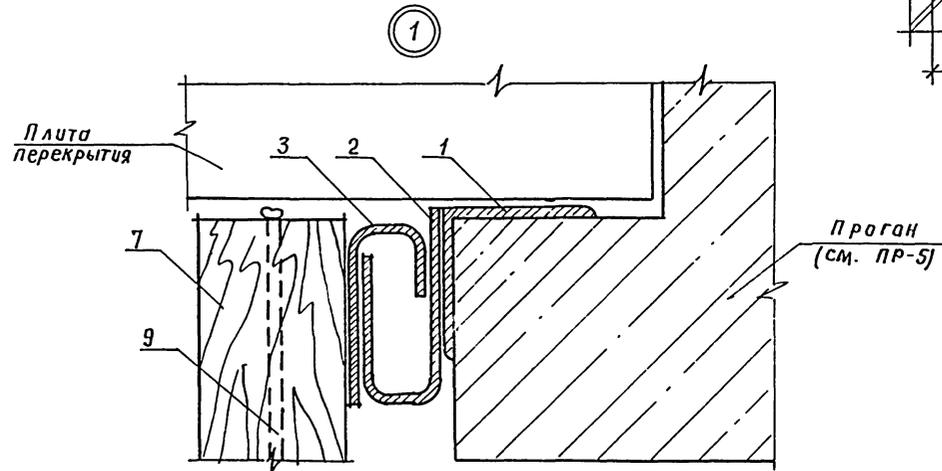
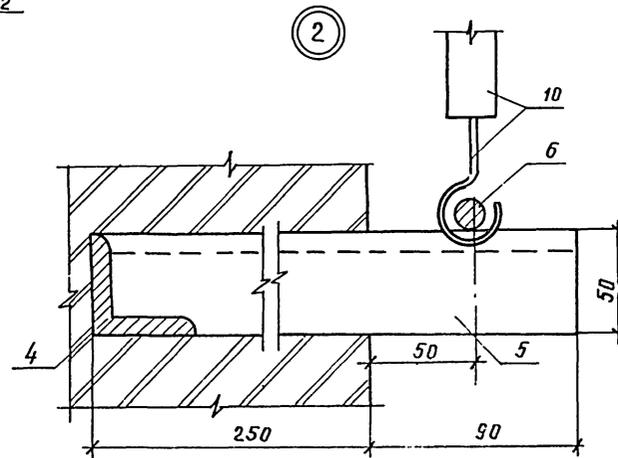
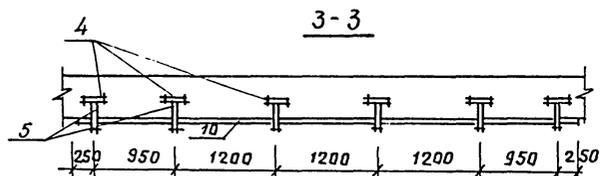
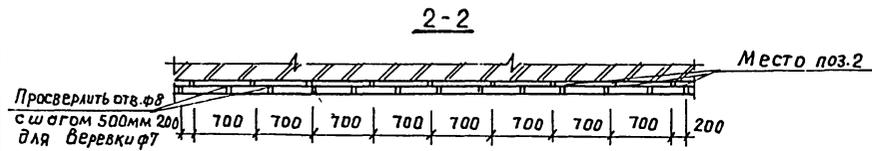
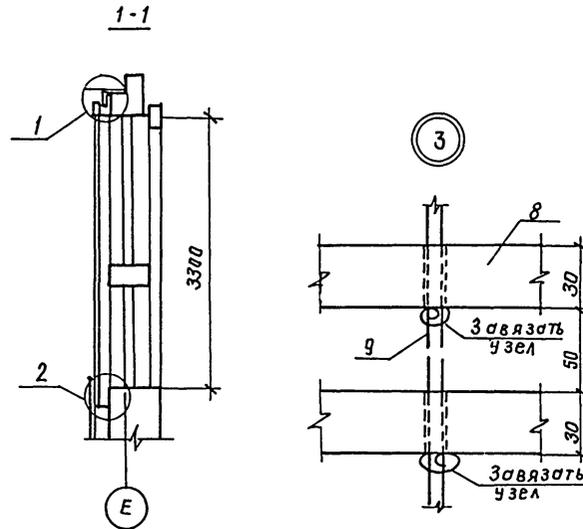
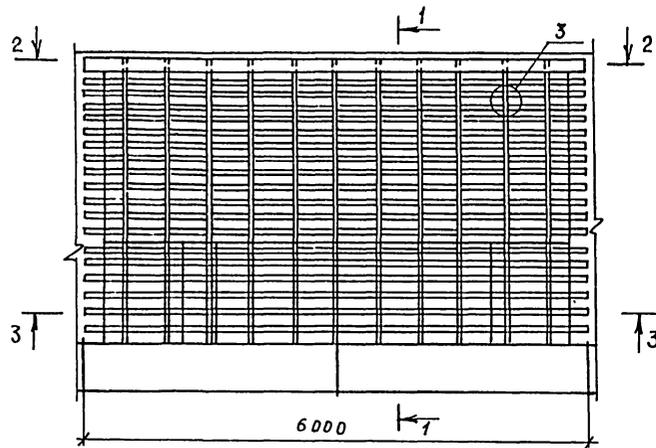
Госстрой БССР  
 Белниигипросельстрой  
 г.Минск

ИНВ. № ПОДА. Подпись и дата 18.03.81 И.И.И.



**ЭЛЕМЕНТ ОГРАЖДЕНИЯ ОКОН В СПОРТЗАЛЕ**

А.А.БВОМ I



**СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ.**

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Элемент ограждения			4		
Металлические изделия					
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	
Деревянные изделия					
7	ГОСТ 24454-80Е	Брус 200x75x2000	3	0,09	м <sup>3</sup>
8	ГОСТ 24454-80Е	Доска 30x50x2000	84	0,009	м <sup>3</sup>
9	ГОСТ 483-75*	Веревка ф7	11	5,0	м
10	ТУ 624301-71	Растяжки для вольбольной сетки	11		шт.

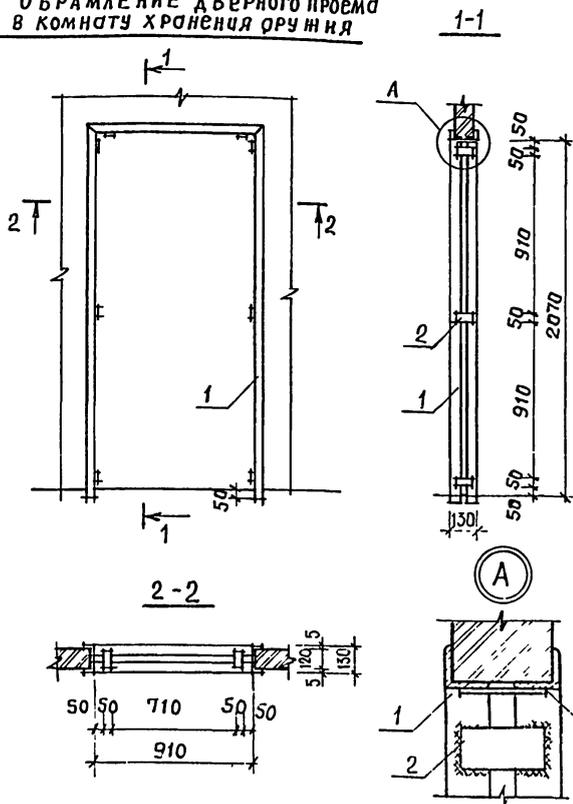
- Уголки поз.1 сварить между собой.
- Сварку производить электродами тип Э-42 по ГОСТ 10922-75 СН 393-78.
- Металлические элементы окрасить после очистки от ржавчины, масляной краской за 2 раза в тон стен.
- Все деревянные элементы ограждения подвергнуть глубокой пропитке янтипиренами.

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

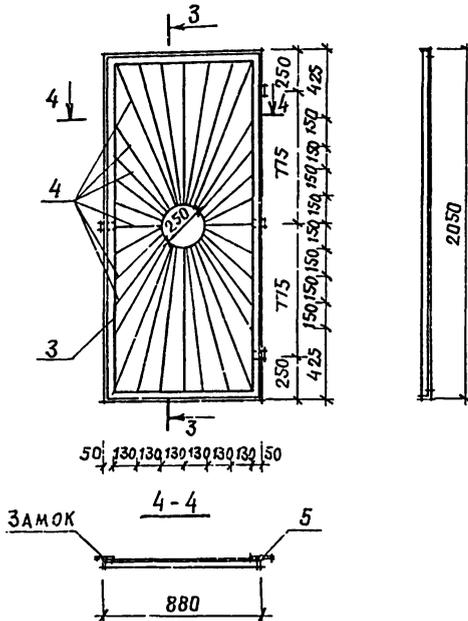
И.контр. Бухарина		И.И.И.И.И.И.	08.11.85	Т.П	224-1-463.86	АС
И.контр. Беганская		И.И.И.И.И.И.	08.11.85	Г.И.П.	Нордштейн	Средняя общеобразовательная школа №1 классов (вспомогательная) с.Степановичи, Могилевская область
Г.И.П. Шелевиль		И.И.И.И.И.И.	08.11.85	Г.Л.КОНСТ.	Чернецкий	из кн.пучка прикладываемая под левые учреждения
Вед. орг. Фоминова		И.И.И.И.И.И.	08.11.85	Вед. орг.	Элемент ограждения окон в спортзале.	Госстрин БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ 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		
<b>Двери наружные</b>								
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		
<b>Двери внутренние</b>								
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		
<b>Двери балконные</b>								
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 (hш=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.

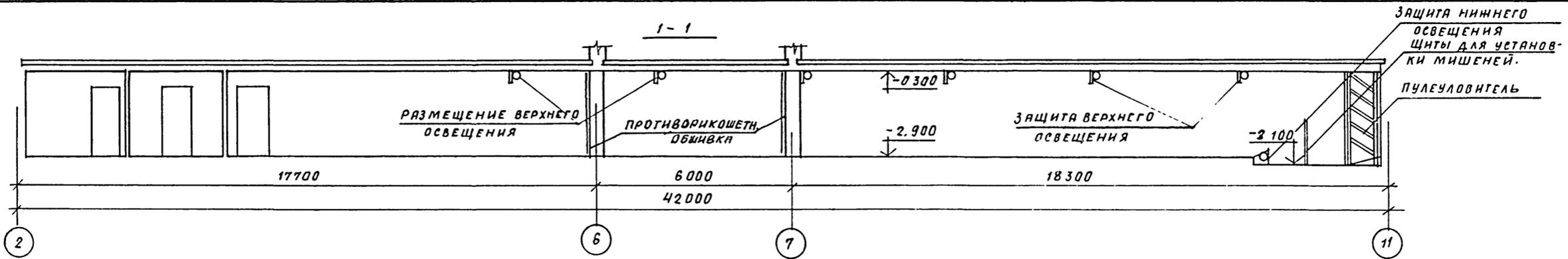
Н. КОНТ. БУХАРИНА		С. П. 224-1-463.86		АС
ИЗМ. МЭН БЕГОНСКАЯ				
ГНП ШЕЛЕВИЦА				
ГАП ИОРДШТЕЙН				
ГА КОНТ. ЧЕРНЕЦКИЙ				
СТ-ОРХ СЛАСТЕНКО				
ПРИВЯЗАН:		СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧИЩИХСЯ) СОСТАНЯМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕНАЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ		Стройлист Листов
ИНВ.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

А. ЛЬБОВИЧ

УТВ. № 100/01 ПОДПИСЬ ЧАЯТА ВЗЯТ. ЛИСЬ. № 2

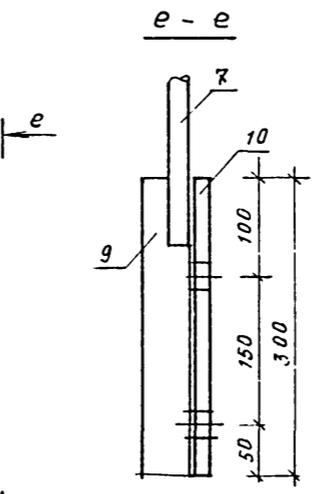
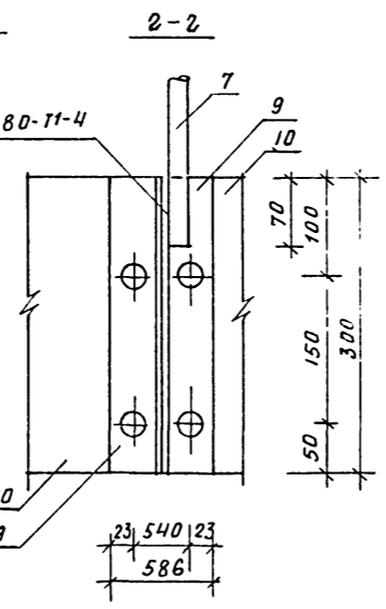
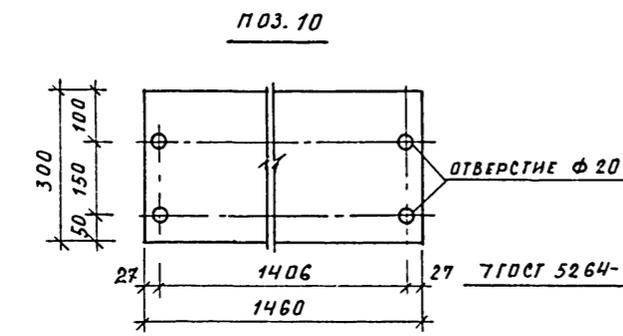
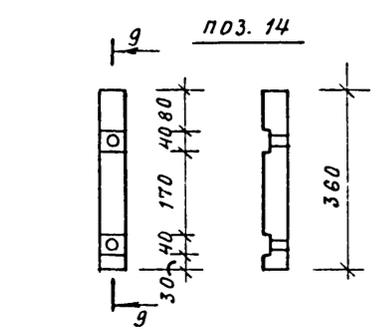
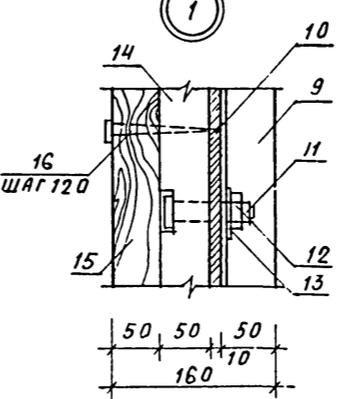
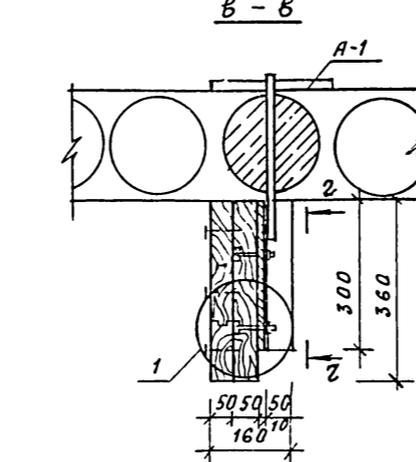
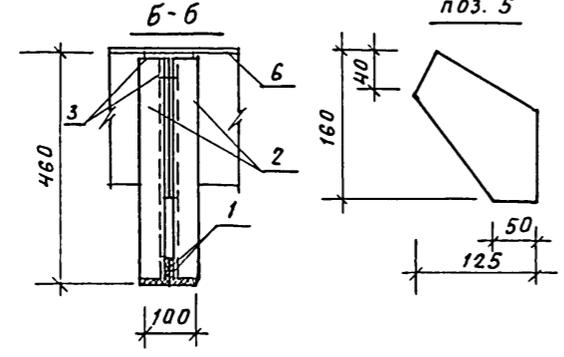
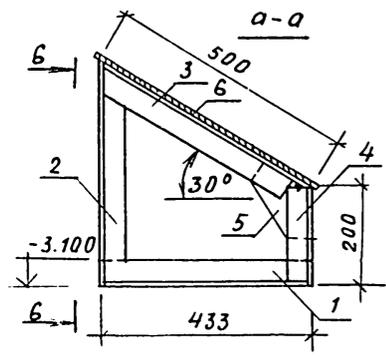
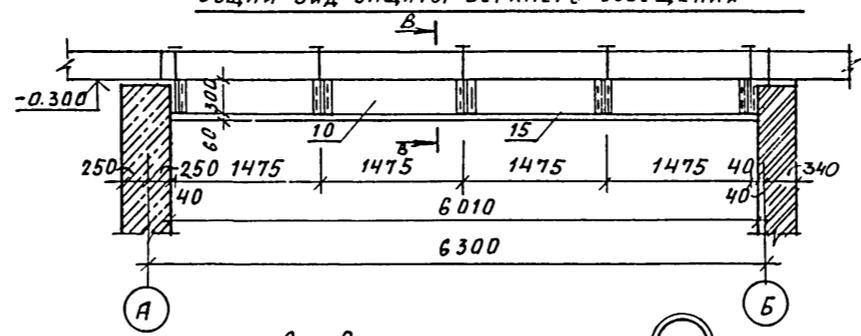
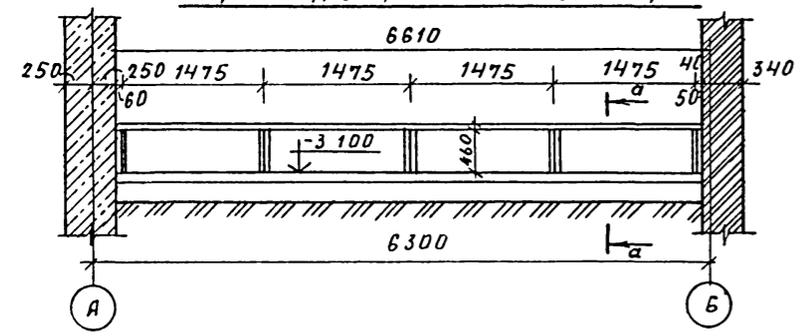


Альбом I



ОБЩИЙ ВИД ЗАЩИТЫ НИЖНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

ОБЩИЙ ВИД ЗАЩИТЫ ВЕРХНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

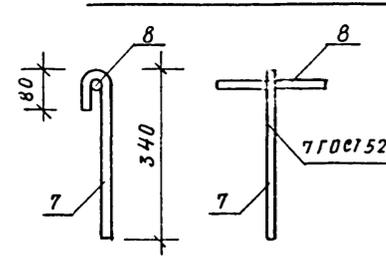


СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАЩИТЫ ВЕРХНЕГО И НИЖНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ, ПРОТИВОРИКОШЕТНОЙ ОБШИВКИ.

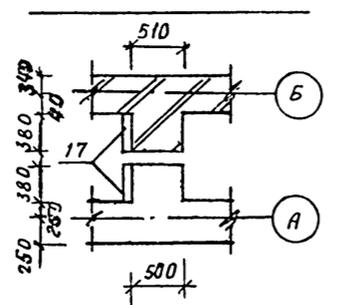
МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 8509-72*	L 50x5 l=433	10	1.63	
2	ГОСТ 8509-72*	L 50x5 l=460	10	1.70	
3	ГОСТ 8509-72*	L 50x5 l=500	10	1.89	
4	ГОСТ 8509-72*	L 50x5 l=200	10	0.75	
5	ГОСТ 103-76	-125x6 l=160	5	0.94	
6	ГОСТ 82-70*	-500x8 l=1460	4	43.96	
7	ГОСТ 2590-71*	КРУГ Ф 20, l=440	30	1.09	
8	ГОСТ 2590-71*	КРУГ Ф 20, l=250	30	0.49	
9	ГОСТ 8509-72*	L 50x5, l=300	60	1.13	
10	ГОСТ 82-70*	-300x10, l=1460	24	32.97	
11	ГОСТ 7796-70	БОЛТ М 20	120	0.24	
12	ГОСТ 5915-70*	ГАЙКА М 20	120	0.06	
13	ГОСТ 11371-78	ШАЙБА М 20	120	0.017	
14	ГОСТ 24454-80	БРУСОК 50x50, l=360	60	0.001	М <sup>3</sup>
15	ГОСТ 24454-80	ДОСКА 120x50, l=3000	36	0.017	М <sup>2</sup>
16	ГОСТ 4028-63	ГВОЗДИ К 3,5x90	144	0.007	
17	ГОСТ 24454-80	ДОСКА 390x100, l=2500	4	0.062	М <sup>2</sup>

1. ВСЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ ОСВЕЩЕНИЯ СВАРЯТ ЭЛЕКТРОДАМИ Э42 ГОСТ 14098-68. СВАРНЫЕ ШВЫ ВЫПОЛНЯТЬ ПО ГОСТ 5264-80, h<sub>шв</sub> = 6 мм.
2. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЗАЩИТЫ ОКРАСИТЬ МАСЛЯНОЙ КРАСКОЙ ЧЕРНОГО ЦВЕТА ЗА 2 РАЗА.
3. ВСЕ ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ.
4. ДЕРЕВЯННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПРОТИВОРИКОШЕТНОЙ ОБШИВКИ, 17" КРЕПЯТ К СТЕНАМ ГВОЗДЯМИ l=150 мм К ПРОБКАМ В ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОСВЕРЛЕННЫХ ОТВЕРСТИЯХ 20x20 l=100 мм.

АНКЕР А-1 (30 ШТ)



ДЕТАЛИ ПРОТИВОРИКОШЕТНОЙ ОБШИВКИ

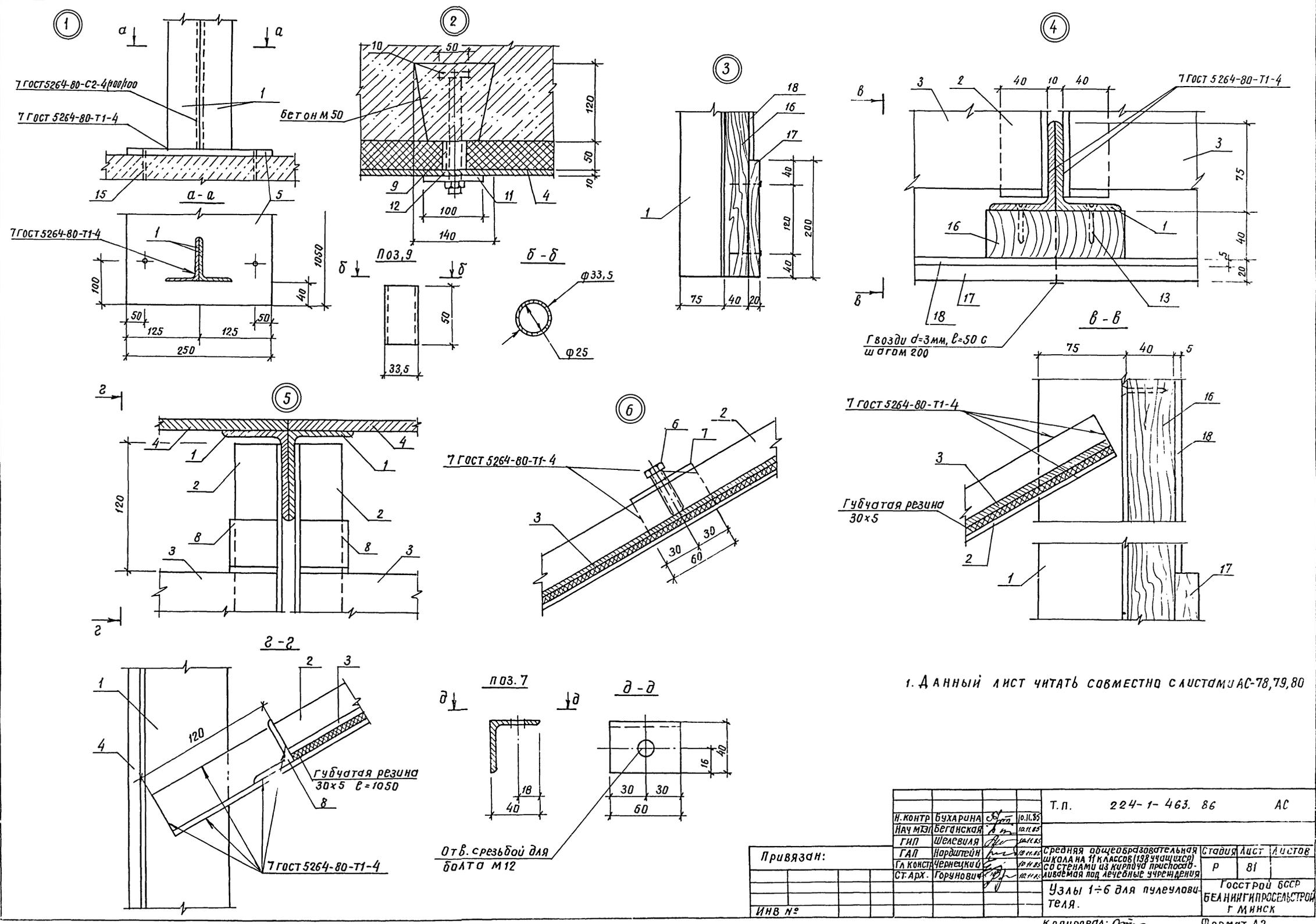


ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

		Г. П. 224-1-483.86		АС	
И. КОНСТ.	БЕХАРНИНА	И. П. 11.85			
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	И. П. 11.85			
Г. П.	ШЕЛЕВИЦА	И. П. 11.85	СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 11 КЛАССОВ (198 УЧАЩИХСЯ) 20 СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСОБАЖЕНА ЛАВЧЕКА ПОД ЛЕЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ	СТАДИЯ	ЛНЕТ
Г. П.	НОРДШТЕЙН	И. П. 11.85		Р	79
Г. П.	ЧЕРНЕЦКИЙ	И. П. 11.85			
СТ. АРХ.	ГОРУНОВИЧ	И. П. 11.85	РАЗРЕЗ 1-1. ЗАЩИТА ВЕРХНЕГО И НИЖНЕГО ОСВЕЩЕНИЯ	ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИЙГИПРОСВЕЛСТРОЙ Г. МИНСК	



АЛББОМ I



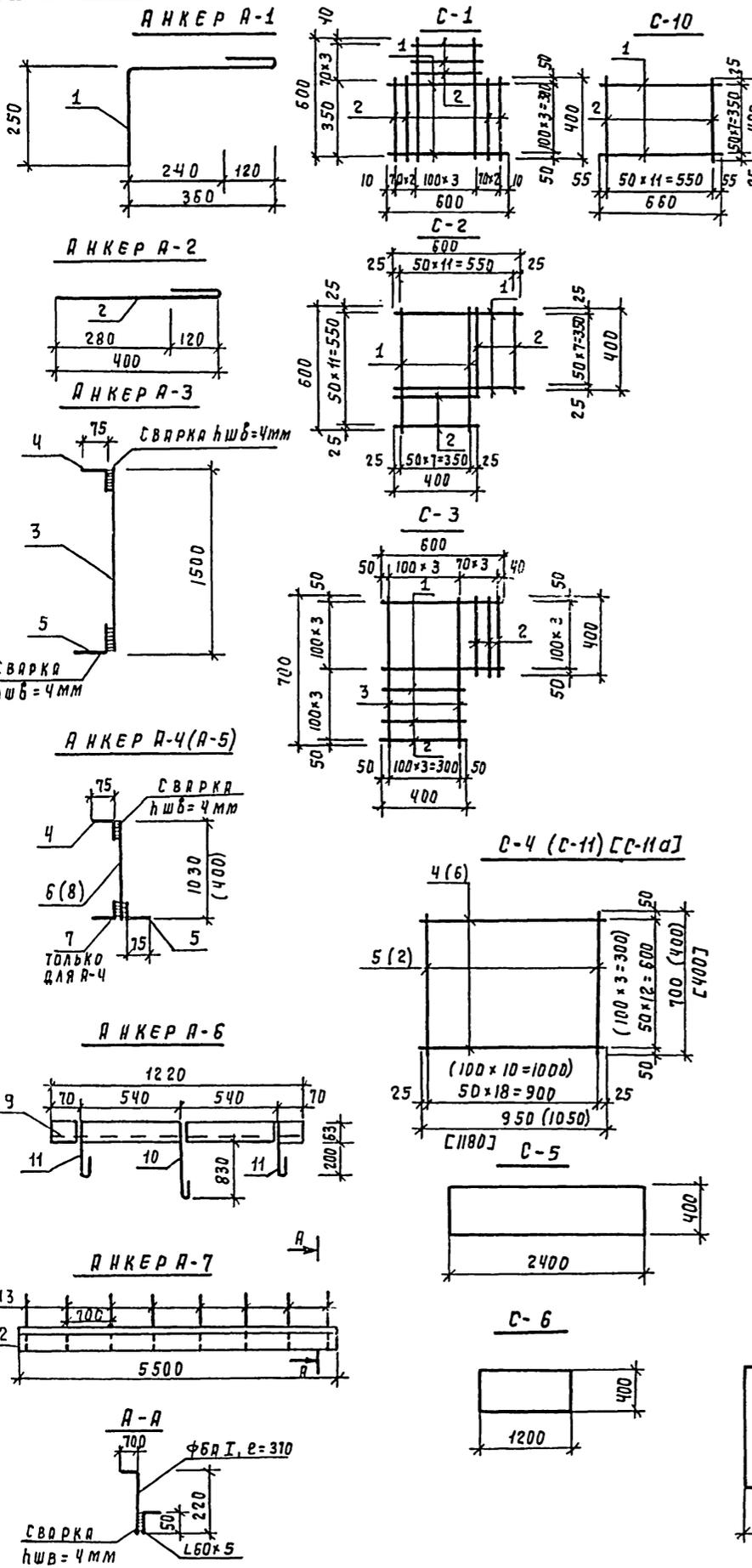
1. Данный лист читать совместно с листами АС-78,79,80

ИНВ № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ ИНВ. №

И. КОНТР.	Бухарина	С.И.	10.11.85	Т.П.	224-1-463.86	АС
НАЧ. МЭП	Бегинская	А.И.	10.11.85			
ГИП	Шевцова	Л.И.	10.11.85			
ГАП	Нордштейн	В.И.	10.11.85			
ГЛ. КОНСТ.	Черныш	В.И.	10.11.85			
СТ. АРХ.	Горюнович	В.И.	10.11.85			
				Средняя общеобразовательная школа на 11 классов (1984 уч.г.)	Станция	Лист
				с/о стенами из кирпичной кладки, лицевая под левые учреждения	Р	81
				Узлы 1-6 для палеоловчтеля.	Госстрой БССР	
					БЕЛНИИГИПРОСЕСТРОЙ	
					Г. МИНСК	

Копировал: Отыр  
Формат А2

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ СЕТОК И АНКЕРОВ



ФОРМАТ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ(Ст.п.2)
		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 <sup>2</sup>	1	2.55
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-6	12	1.27
			СЕТКА Н20-20, ГОСТ 5336-80		
			1200x400; F=0.48 м <sup>2</sup>	1	1.27
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-7	20	1.17
			СЕТКА Н20x20, ГОСТ 5336-80		
			1100x400; F=0.44 м <sup>2</sup>	1	1.17
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-8	4	13.64
			СЕТКА Н20-20, ГОСТ 5336-80		
			5700x900; F=6.13 м <sup>2</sup>	1	13.64
		ЛИСТ АС-82	СЕТКА С-9	4	1.73
			СЕТКА Н20-20, ГОСТ 5336-80		
			1400x540; F=0.65 м <sup>2</sup>	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.п.2)
		ЛИСТ АС-82	АНКЕР А		
			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 м<sup>2</sup> сетки - 2.66 кг).

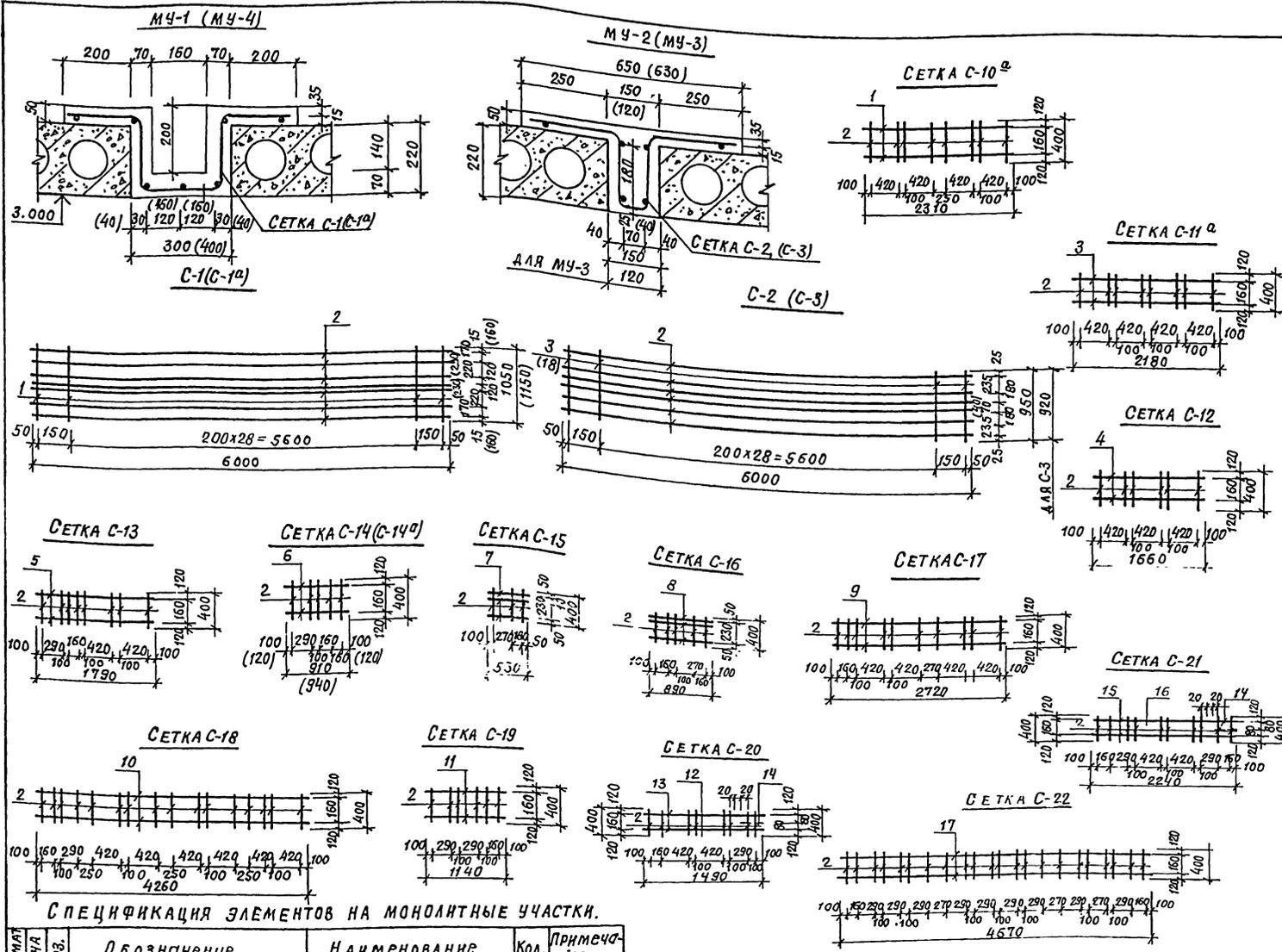
4. Над отверстиями в стенах уложить 150 кг арматуры φ10 А II длиной на 20 см. больше длины проема из расчета один стержень на 10 см. толщины кладки.

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.	ШЕЛЕВИНА	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
Г.И.	ЧЕРНЕЧКИН	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
С.И.	ВОЛФЛЕНОКОВ	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
С.И.	ГАДАКОВСКИЙ	С.П.	Ю.П.	Ю.П.	Ю.П.
ПРИВЯЗАН		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.Н.В.Н.:		Р		82	
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ СЕТКИ И АНКЕРЫ.				ГОССТРОИ БССР БЕЛИНГИПРОСЕЛЬСТРОИ Г.М.И.Н.С.	

АЛЬБОМ I

И.Н.В.Н. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ ВЗАМ. ИДЕЛ

АЛБЕОМ I



СПЕЦИФИКАЦИЯ СЕТОК С-10÷С-22

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			Лист АС-83	СЕТКА С-10 <sup>а</sup>	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 <sup>а</sup>	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 <sup>а</sup> )	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		φ10АIII, ГОСТ 5781-82, E=1050	31	0,65(0,66)
		2		φ6АI, ГОСТ 5781-82, E=6000	7	1,33
				Бетон м 200, м <sup>3</sup>	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		φ10АIII, ГОСТ 5781-82, E=930	31	0,59
				Бетон м 200, м <sup>3</sup>	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		φ10АIII, ГОСТ 5781-82, E=920	31	0,57
				Бетон м 200, м <sup>3</sup>	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	СВ	10.85
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	СВ	10.85
ТИП	ЩЕЛЮВЯЯ	СВ	10.85
ГЛАВ. КОНСТ.	ЧЕРНЫШКИН	СВ	10.85
РУК. ГР.	КОЛУШЕВА	СВ	10.85
СТ. ИНЖ.	ВОЛШЕНКО	СВ	10.85
ИНЖ.	ГАДАВСКАЯ	СВ	10.85

СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА НА 7 КЛАССОВ ПУШЧИНСКОГО РАЙОНА Г. МИНСКА, ПРИСПОСОБЛЕНАЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЯМИ ЗРЕНИЯ ПОД ЛЕЧЕБНЫМ УЧЕБНЫМ НАДЗОРОМ

Монолитные участки МЧ-1, МЧ-2, МЧ-3

Сетки С-10<sup>а</sup>, С-11<sup>а</sup>, С-12÷С-22

ГОСТРОМ БССР БЕЛНИГИПРОСЛЕБСТРОЙ Г. МИНСК

ИМ-35

А-А

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1			-30x4 ГОСТ 103-76		
				e=120	1	0.11 кг.

Т.П. 224-1-463.86 АСН

И.КОНТР.	НАЧ.МЭП	ГЛАВ	СТ.ТЕХН.	И.КОНСТ.	БУХГАЛТЕР	МАТЕРИАЛ	МАССА	МАСШТАБ
Бухарина	Беганская	Норштейн	Шелевля	Чернецкий		Р	0.11 кг	1:1

Копировала: Боруш      Формат А4

ИМ-36

А-А

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4	1			Л 50x50x5 ГОСТ 8509-72*		
				e=32	1	0.43 кг.

Т.П. 224-1-463.86 АСН

И.КОНТР.	НАЧ.МЭП	ГЛАВ	СТ.ТЕХН.	И.КОНСТ.	БУХГАЛТЕР	МАТЕРИАЛ	МАССА	МАСШТАБ
Бухарина	Беганская	Норштейн	Шелевля	Чернецкий		Р	0.43 кг	1:1

Копировала: Боруш      Формат А4

ПЛАН

1-1 (2-2)

БЕТонирование и армирование прогона см. в серии 1.255-1. Прогон железобетонный. Прогон для наружных и внутренних кирпичных стен длиной 448, 598, 898 см.

Т.П. 224-1-463.86 АСН

И.КОНТР.	НАЧ.МЭП	ГЛАВ	СТ.ТЕХН.	И.КОНСТ.	БУХГАЛТЕР	МАТЕРИАЛ	МАССА	МАСШТАБ
Бухарина	Беганская	Норштейн	Шелевля	Чернецкий		Р	1.93 кг	1:5

Копировала: Боруш      Формат А4

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛА НА 1 ЭЛЕМЕНТ

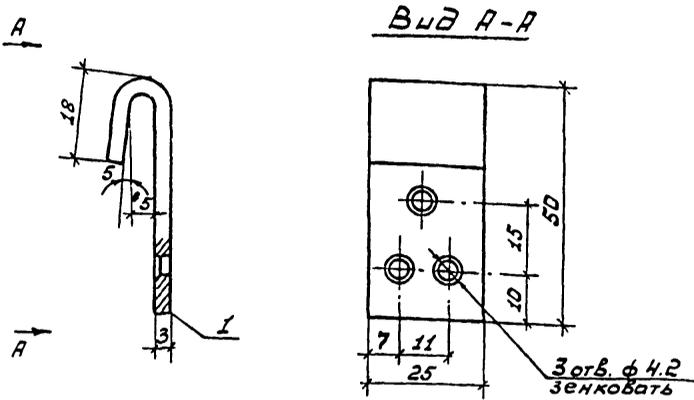
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
Б4	1			-130x10, ГОСТ 103-76, e=300	1	3.46
Б4	2			φ10 АШ, ГОСТ 5781-82, e=160	4	0.099
Б4	3			-130x10, ГОСТ 103-76, e=150	1	1.53
Б4	2			φ10 АШ, ГОСТ 5781-82, e=160	4	0.099

Т.П. 224-1-463.86 АСН

И.КОНТР.	НАЧ.МЭП	ГЛАВ	СТ.ТЕХН.	И.КОНСТ.	БУХГАЛТЕР	МАТЕРИАЛ	МАССА	МАСШТАБ
Бухарина	Беганская	Норштейн	Шелевля	Чернецкий		Р	1.93 кг	1:5

Копировала: Боруш      Формат А4

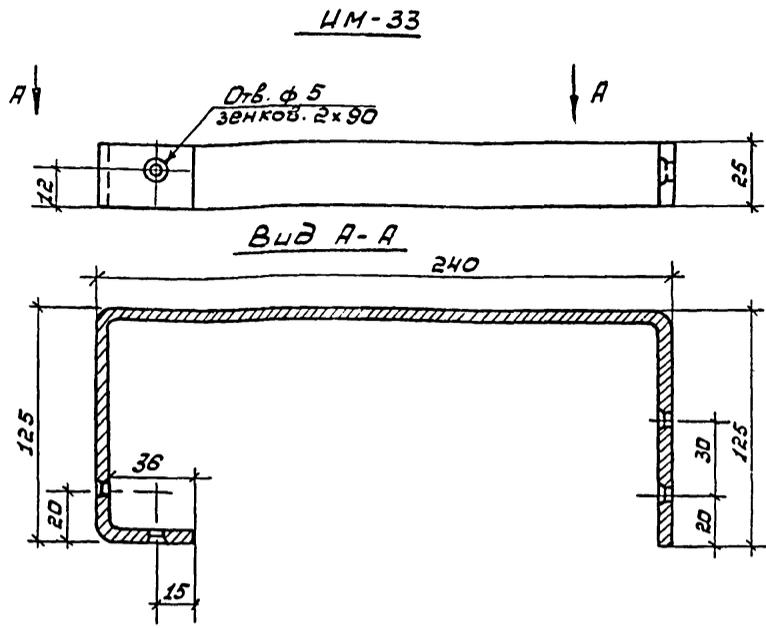
Альбом I



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

АСЦ				Лист 5	Листов
И.контр.	Бухарина	В.П.	10.11.85	Крючок ЦМ-9	Р
Нац.НТЭП	Безанская	В.П.	10.11.85		
ГЛП	Нордштейн	В.П.	10.11.85		
ГЛП	Шелевилья	В.П.	10.11.85		
ГЛ.контр.	Чернышкин	В.П.	10.11.85		
				Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	
Формат: А4					

Альбом I



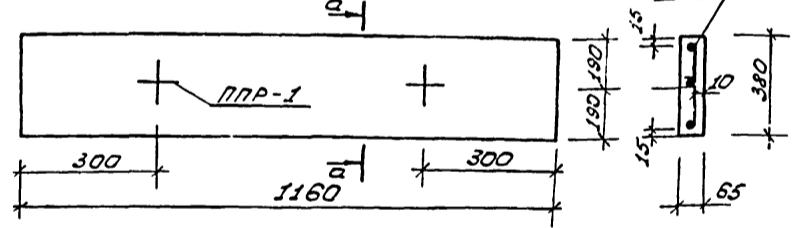
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4	1			-25x4 ГОСТ 103-76		
				В = 530	1	0,42кг

АСЦ				Лист 6	Листов
				Полоса ЦМ-35	
				Р	
				0,42кг	
				1:5	
				Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	
Формат: А4					

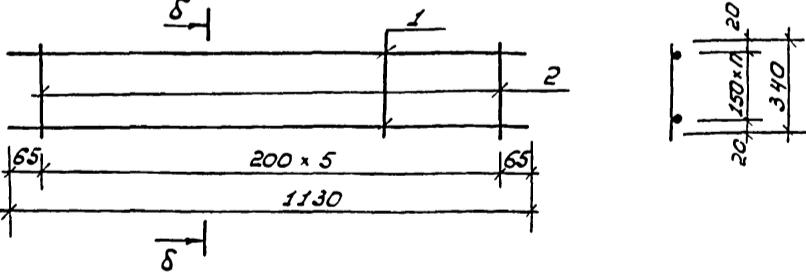
Копировал: Насенник

Формат: А4

Опалубочный чертеж Ц2ПРЗ-11.38.6



Сетка ЦС2ПРЗ-11.38.6



№ п/п	Обозначение	Марка	Вес, кг
1	1.138-10.2.40.100	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				φ5В I ГОСТ 6727-80 В-1130	3	0,52
2				φ5В I ГОСТ 6727-80 В-340	8	0,45
				Петля ППР-1		
				φ6В I ГОСТ 5781-75 В-430	1	0,10
				Материалы		
				Бетон М200, м <sup>3</sup>		
				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 Ц2ПР-11.38.6 на сетку ЦС2ПР-11.38.6, в которой изменен диаметр арматуры поз.2 (вместо φ4В I взят φ5В I) и шаг (вместо 200 мм взят расстояние между стержнями поз.2 - 150 мм).

3. Сборочный чертеж перемычки Ц2ПРЗ-11.38.6 (рис.1) см. на стр. 26 вышеуказанной серии (1.138-10.2.40.000 СБ).

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

АСЦ				Лист 7	Листов
				Перемычка Ц2ПРЗ-11.38.6	
				Р	
				0,97	
				Госстрой БССР БелНИИгипросельстрой г. Минск	
Формат: А3					

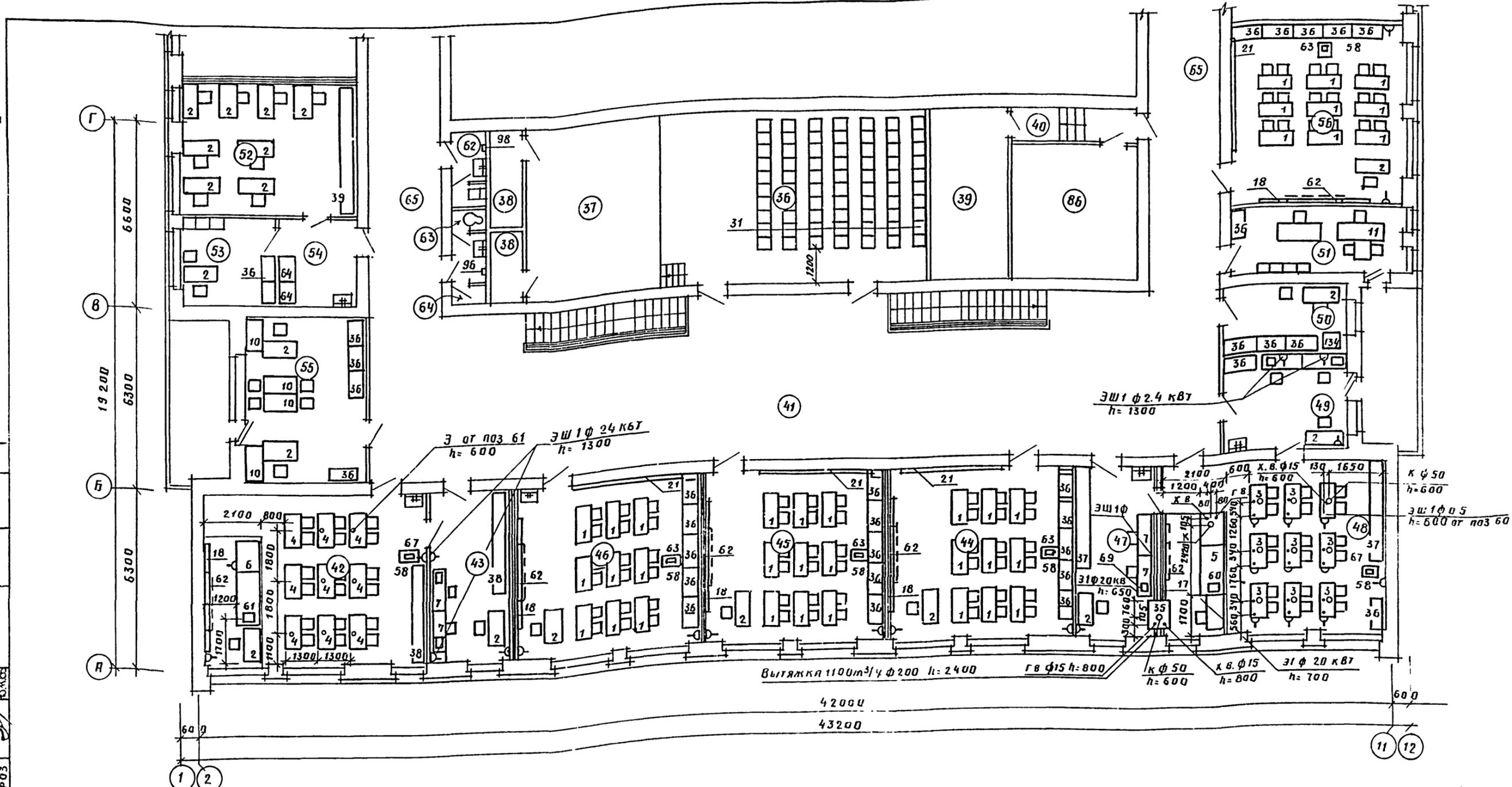
Копировал Насенник

Формат: А3









ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Площадь м²
36	ЯКОВЫИ ЗАЛ	56.02
37	ЭСТРАДА	28.22
38	ИНВЕНТАРНАЯ	6.22
39	КИНОАППАРАТНАЯ С ПЕРЕМОТЧОЙ	14.59
40	ТАМБУР	3.79
41	РЕКРЕАЦИОННОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ДЯ СРЕДНИХ И СТАРШИХ КЛАССОВ	117.11
42	ЛАБОРАТОРНАЯ ФИЗИКИ	46.54
43	ЛАБОРАНТСКАЯ ФИЗИКИ	15.77
44	КАБИНЕТ МАТЕМАТИКИ	38.29
45	КАБИНЕТ РУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	38.35
46	КАБИНЕТ ИСТОРИИ, ГЕОГРАФИИ	38.47
47	ЛАБОРАНТСКАЯ ХИМИИ	15.83
48	ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИИ, БИОЛОГИИ	46.72
49	ЛАБОРАНТСКАЯ СИНОЛОГИИ	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 ДЯ УЧИТЕЛЕЙ	8.23
55	КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	23.89
56	КАБИНЕТ БЕЛОРУССКОГО ЯЗЫКА И ЛИТЕРАТУРЫ	37.90
63	КОМНАТА ЛУЧНОЙ ГИГЬЕМЫ	1.67
64	ШКАФ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ	1.76
65	КОРИДОР	112.02
86	ТСО (АППАРАТНАЯ, РАДИОУЗЛА)	22.56

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

ПРИВЯЗКА

Т.П. 224-1-463.86 IX

И.КОНТР.	Бухарин	Ю.И.Б.	Ю.И.Б.
И.АУ.МЭП	БЕГАНСКАЯ	Ю.И.Б.	Ю.И.Б.
ГНП	ШЕЛЕННАЯ	Ю.И.Б.	Ю.И.Б.
ГЯП	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 (1980 УЧАЩИХСЯ) СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА, ПРИСПОСОБЛЕННАЯ ПОД АЕУЧЕБНЫЕ УЧРЕЖДЕНИЯ

Планы 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

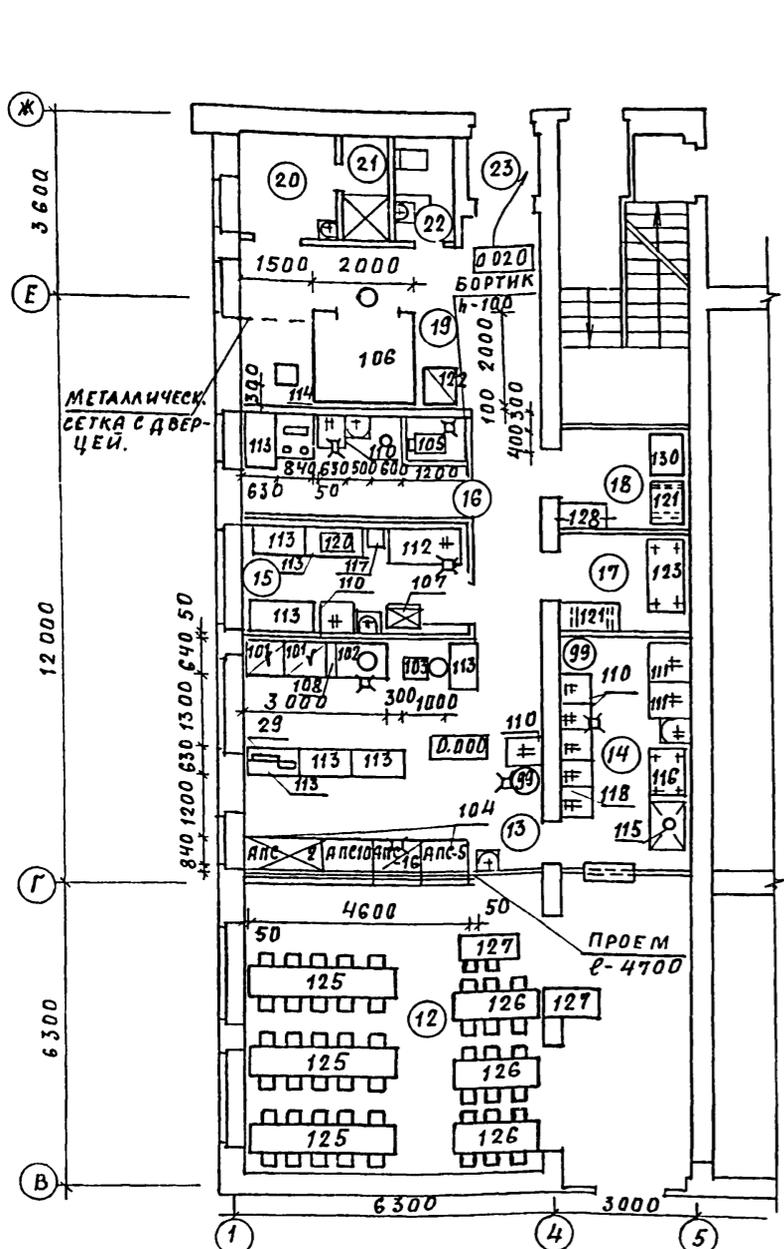
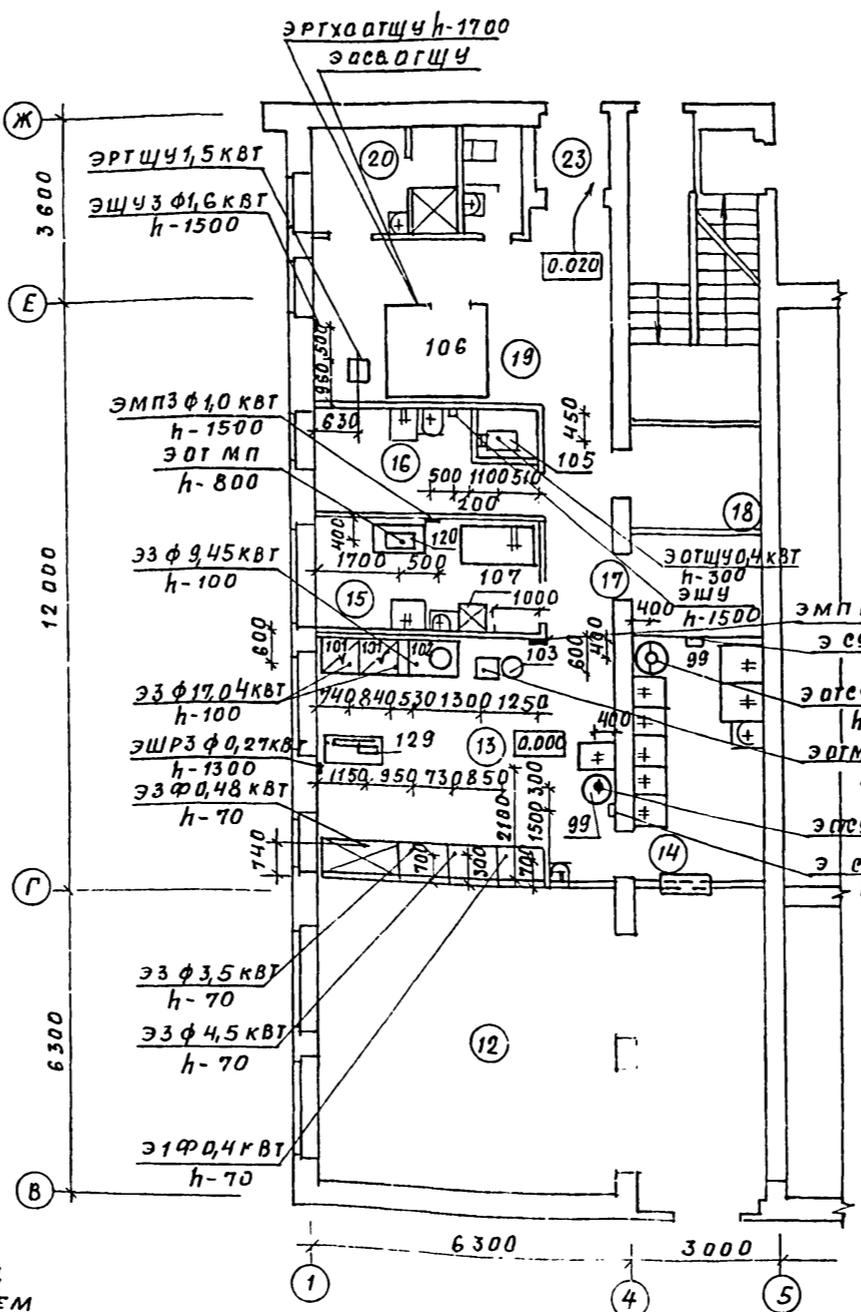
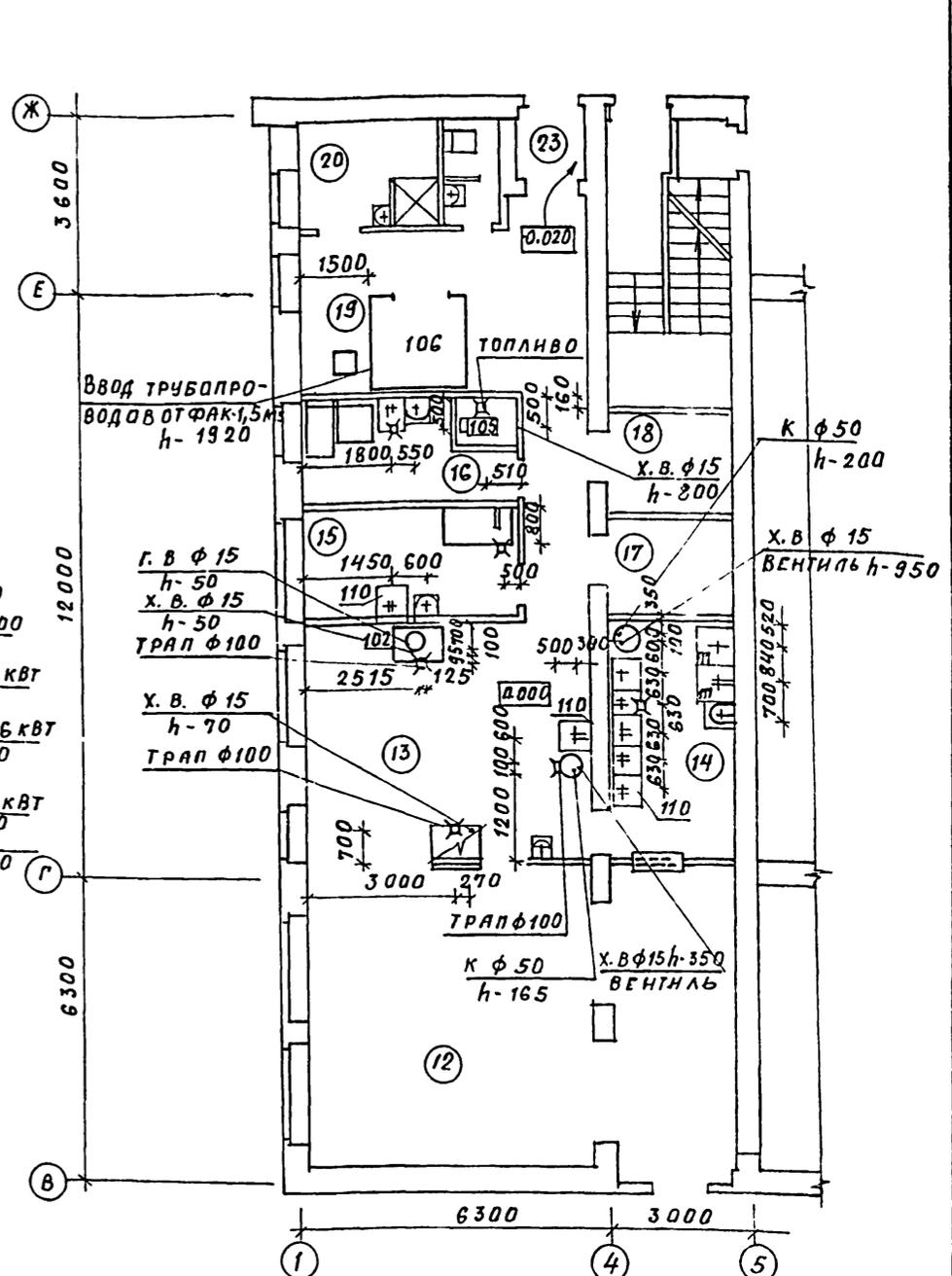


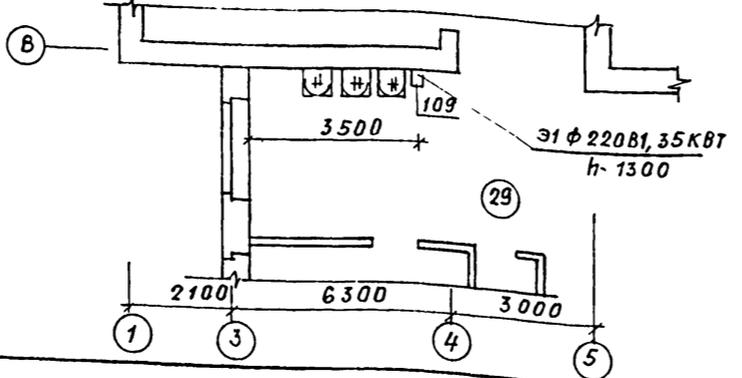
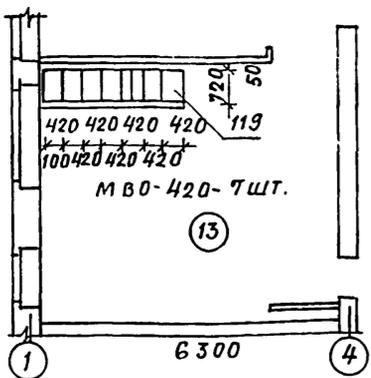
СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ МЕСТНЫХ ВЕНТОСОСОВ НАД СЕКЦИОННЫМ МОДУЛИРОВАННЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ В ГОРЯЧЕМ ЦЕХЕ.



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 БЕЛНИНГИПРОСЛЬСТРОЙ 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
<b>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</b>									
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.	БУХАРНИН	12.1.86
Г.п.	ШЕЛЕВИЧ	12.1.86
Г.п.	НОРДШТЕЙН	12.1.86
Состав.	КОФАНОВА	12.1.86

Средняя общеобразовательная школа №11 классов (198 учащихся) со стенами из кирпича, приспособляемая 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 аудиторный 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

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 Брянновичская мебельная фабрика	ПРОЕКТ	штук	796		561240		18	
27	Тумба-кровать трехъярусная 1514x700(2510) п.о. "Ивацевичдрев"	Б-3149						4	
28	Тумба-кровать трехъярусная 1514x700(2510) в зеркальном изображении Брянновичская мебельная ф-ка	Б-3145	штук	796		561433		4	
29	Шкаф для белья 1004x442 Брянновичская мебельная фабрика	Б-3145-01	штук	796		561433		9	
30	Вешалка для полотенец (12 крючков) двухъярусная 706x144 Брянновичская мебельная ф-ка	Б-2133	штук	796		561520		3	
31	Стул полумягкий 450x400x820 предприятия Минлеспродма БССР	Б-3150	штук	796		561952		133	
32	Стул ученический 396x362 Слуцкая мебельная фабрика	Дрт. 300	штук	796		561214		—	
	Группа А - h=320	Б-3317	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 Бобруйское ПДО	М-64-22	штук	796		945212		1	

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 п.о. "Ивацевичдрев"	Б-2952	штук	796		966311		3	
36	Шкаф комбинированный лабораторный 864x437x2060 Брянновичская мебельная ф-ка	ШКЛ-У	штук	796		562221		67	
37	То же для кабинета химии 3536x437x2060 Брянновичская мебельная ф-ка	ШКАХ-320У	штук	796		562221		2	
38	То же для кабинета физики 3536x437x2060 Брянновичская мебельная ф-ка	ШКАФ-320У	штук	796		562221		2	
39	То же для методического кабинета 4420x437x2060 Брянновичская мебельная ф-ка	ШКМ	штук	796		562221		1	
40	Стеллаж для материала и незавершенных изделий 3000x600x2080		штук	796		561537		2	
41	Столик инструментальный 660x410x840 Одесский завод медоборудования		штук	796		945216		1	
42	Кухонная 1860x600x731 Бобруйское ПДО	Б-124У	штук	796		945219		1	
43	Ширма двухстворчатая 2135x1700 Вильнюсское предприятие медтехники		штук	796		945219		1	
44	Весы медицинские 677x370x1450 Завод "Прибордеталь" г. Орехово-Зуево	ВМ-150	штук	796		944121		1	

Привязан:			
Инв. №:			

Т.п. 224-1-463.86 ТХ, СО

Лист 6

Копировала: Зану ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов в заводе-изготовителе (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 двусторонний 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, СД  
ИНВ. №  
КОПИРОВАЛА: Заня  
ФОРМАТ: А

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, СД  
ИНВ. №  
КОПИРОВАЛА: Заня  
ФОРМАТ: Б

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и/или 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


Т.п. 224-1-463.86 ТХ,СО  
Копировала: Заня ФОРМАТ АЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и/или 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 - РОС“	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 10 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 Г1Д-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


Т.п. 224-1-463.86 ТХ,СО  
Копировала: Заня 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-материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
		Обозначение документа или опросного листа	наименование	код	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
88	Канат для лазания	ТУ 2740-63	штук	796			961913		2	
89	Кольца гимнастические на блочной подвеске переменной высоты	МРТУ 622107-61	штук	796			961124		1	
90	Щит баскетбольный с кольцом и сеткой и конструкцией крепления к стене	МРТУ 62.2279-69	штук	796			961519		2	
91	Щит баскетбольный с кольцом и сеткой	МРТУ 62.2279-69	штук	796			961510		2	
92	Сетка волейбольная	МРТУ 62.2283-66	штук	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	штук	796			4951511531		2	
99	Утянский завод лабораторных печей Электрокнопляльник 3Ф 120 кВт 440x370x800 г. Челябинск МВД	КНЭ-100М	штук	796			5151251010		2	35
100	Подставка к электрокнопляльнику 450x450x450 г. Челябинск МВД		штук	796					2	
101	Плита электрическая секционная модулированная 3Ф, 1704 кВт 840x840x860 Душанбе завод торгового машиностроения	ПЭСМ-4ШБ	штук	796			5151221030		2	255

ПРИВЯЗКА:


Т.п. 224-1-463.86 ТХ, СО  
Копиревая: Зав  
ФОРМАТ А3

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-материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг.
		Обозначение документа или опросного листа	наименование	код	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
102	Котел электрический секционный модулированный 3Ф 945 кВт 1050x840x860 г. Ленинград завод торгмашин	КЭСМ-60М	штук	796			515121		1	165
103	Привод универсальный 3Ф 06 кВт 1000x480x1000 Пермский завод торгмашин	ПУ-06	штук	796			5151350014		1	160
104	Линия прилавок самообслуживания 3Ф 9.0 кВт Харьковский завод торгмашин	ЛЛС-Г	штук	796			515154		1	795
105	Кварцевая очистка 3Ф 04 кВт 530x380x835 Брянский завод торгмашин	МСК-125	штук	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	штук	796			5151121012		1	700
107	Холодильник бытовой двухкамерный 1Ф 0.3 кВт Минский завод холодильников	„Минск-15“	штук	796			514611		1	
108	Вставка к тепловому оборудованию секцион. модульн. г. Ленинград завод торгмашин	ТНП КША-260	штук	796			515100		1	36
109	Электросушитель 1Ф 1.35 кВт 230x200x193 Утянский завод лабораторных эл. печей	ВСМ-210	штук	796			495151		1	4.2
110	Ванна моечная 630x630x860 Кибартайский завод торгового оборудования	ВЖСМ-1	штук	796			515100			
111	Ванна моечная 840x840x860 Кибартайский завод торгового оборудования	ВЖСМ-5	штук	796			5151530047			

ПРИВЯЗКА:


Т.п. 224-1-463.86 ТХ, СО  
Копиревая: Зав  
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	
112	Баня бытовая 1500 x 750 x 860 Объединение „Союзторгоборудование“			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 „Союзторгоборудование“	СР		штук	796		513211		1	
118	Кассета настенная для тарелок 1470 x 295 x 340 Объединение „Союзторгоборудование“	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 „Союзторгоборудование“			штук	796				2	

Инв. № подл. Подпись и дата

Привязан


Т. п. 224-1-463.86 ТХ, СО Лист 13  
Копировала: Зал Формат ЯЗ

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 „Союзторгоборудование“	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 „Союзторгоборудование“			штук	796		561741		3	
126	То же 6 местный (стол, табурет) объединение „Союзторгоборудование“			штук	796		561741		3	
127	То же 4 местный (стол, табурет) объединение „Союзторгоборудование“			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 „Главснабпроя“			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 Лист 14  
Копировала: Зал Формат ЯЗ