

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294 - 3 - 35.85

БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - САДА НА 140 МЕСТ

АЛЬБОМ I

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I	Архитектурно - строительные и технологические решения
АЛЬБОМ II	Внутренний водопровод и канализация, отопление и вентиляция, электротехническая часть, устройства связи
АЛЬБОМ III	Сметы
АЛЬБОМ IV	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ V	Показатели результатов применения научно - технических достижений в строительных решениях проекта

РАЗРАБОТАН

институтом « БелНИИгипросельстрой »

Главный инженер института

Главный инженер проекта

Главный архитектор проекта

Шелавителев П. А. Шелавителев

Шелевила А. Б. Шелевила

Белоусов А. И. Белоусов

УТВЕРЖДЕН

Госстроем БССР

Приказ № 76 от 27.05.1985г.

Введен в действие институтом

« БелНИИгипросельстрой »

Приказ № 177 от 21.06.1985г.

			Исполнитель	

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом I

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1.	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА.	
2.	ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТА.	
3.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (НАЧАЛО).	
4.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ПРОДОЛЖЕНИЕ).	
5.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ОКОНЧАНИЕ).	
6.	ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ. <u>АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ (АС)</u>	
1.	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО).	
2.	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ). ПРИМЕРНОЕ РЕШЕНИЕ ГЕНПЛАНА.	
3.	ФАСАД Гб-Аб; 1б-5б; 2б-1б; Аб-Вб; Аб-Вб (ВАРИАНТ ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА В БАССЕЙН) ФРАГМЕНТ-1.	
4.	ПЛАН 1 ЭТАЖА. ВАРИАНТ ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА В БАССЕЙН. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ.	
5.	РАЗРЕЗ 1-1, 2-2. СЕЧЕНИЕ 3-3. СПЕЦИФИКА- ЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ, ВР-1, ВР-2; ВР-3, СЕЧЕНИЕ 3-3.	
6.	ПЛАН КРЫШИ; ВЕНТШАХТА 1-4; КОМПОНОВОЧ- НАЯ СХЕМА; ТАБЛИЦА ТОЛЩИН УТЕПЛИТЕЛЯ.	
7.	СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПОКРЫТИЯ.	
8.	ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК.	
9.	ПЛАН ФУНДАМЕНТОВ. СХЕМА РАСЧЕТНЫХ НАГРУЗОК. СЕЧЕНИЕ 13-13; 14-14 (14А-14А); 15-15 (15А-15А); 16-16 (16А-16А); 17-17 (17А-17А).	

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
10.	СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕНТОВ 1-1 ÷ 12-12.	
11.	СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕ- КРЫТИЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ. СЕЧЕНИЯ 1-1; 4-4.	
12.	РАЗВЕРТКИ ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСЯМ 3Б, 4Б.	
13.	ПЛАН ПОЛОВ БАССЕЙНА; ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ; ВЕДОМОСТЬ ОТДЕПКИ ПОМЕЩЕНИЙ, КРЫЛЬЦО ТИП 1; ТИП 2.	
14.	ПЛАН ОБЩЕГО ВИДА ВАННЫ БАССЕЙНА.	
15.	УЗЕЛ 1; 2. ЗАШИВКА СТОЯКА ТИП 1	
16.	ОПЛАЧУБОУЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВАННЫ. РАЗРЕЗ 1-1; 2-2. УЗЛЫ 1, 2, 3, 4, 5.	
17.	АРМИРОВАНИЕ ВАННЫ. РАСКЛАДКА СЕТОК ПО СТЕНКАМ И ДНИЩУ ВАННЫ.	
18.	АРМИРОВАНИЕ ВАННЫ. СЕЧЕНИЕ 1-1; 2-2.	
19.	ФРАГМЕНТ ПЛАНА ВАННЫ. СЕЧЕНИЕ 1-1; 2-2. УЗЛЫ 1; 2.	
20.	ЛЕСТНИЦА ЛМ-1; М-1; М-2; Р-1; Узлы А; Б.	
21.	ШАБЛОН ОБЛИЦОВКИ БОРТА И ПЕННОГО КО- РЫТЦА ВАННЫ БАССЕЙНА.	
22.	ОГРАЖДЕНИЕ КОНВЕКТОРОВ. СПЕЦИФИКА- ЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕК- ТОРОВ.	
23.	ПЛАН НОЖНОЙ ВАННЫ. РЕШЕТКА НОЖНОЙ ВАННЫ	
24.	ПЛАН 1 ЭТАЖА С РАССТАНОВКОЙ ТЕХНОЛОГИ- ЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	

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

Т.П. 294-3-35.85

И. КОНСТ.	БУХАРИНА	С.И.	24.9.85	Блок плавательного бассейна (стены кирпичные) для детских яслей-сада на 10 мест	Станды	Лист	Листов
НАЧ. М.Э.П.	БЕГАНСКАЯ	Л.М.	24.9.85		Р	1	6
Г.П.	ШЕЛЕВИЦА	С.В.	24.9.85				
Г.А.П.	БЕЛОУСОВ	В.И.	24.9.85				
Г.А. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	В.И.	24.9.85				
СТ. АРХ.	ИЯЦЫЛОВА	О.В.	24.9.85				

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Госстрой БССР

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ОТДЕЛКА

Наименование	Характеристика
Фундаменты, стены подземной части	Фундаменты монолитные из бетона м. 100
Стены наружные	Эффективный кирпич ГОСТ 530-80 с облицовкой из пустотного кирпича ГОСТ 7484-78 с лицевым обыкновенным
Стены внутренние	полнотелый кирпич ГОСТ 530-80
Перегородки	кирпичные, гипсобетонные, стеклоблочные
Перекрытия	сборные железобетонные многопустотные панели по серии 1.141-1 вып. 14, 60, 63
Крыша	совмещенная рулонная с внутренним водостоком
Полы	из керамической плитки с рифленой поверхностью, из керамической плитки с гладкой поверхностью, мозаичные, бетонные, деревянные - по серии 2.244-1, вып. 4
Окна	окна с раздельными переплетами по серии 1.236-6
Двери	наружные двери по серии 1-136.5-19; внутренние двери по серии 1.136-10
Наружная отделка	штукатурка с окраской силикатной краской, керамический лицевой пустотный кирпич, затирка с окраской силикатной краской (вариант органически-силикатная краска).
Внутренняя отделка	улучшенная известково-песчаная штукатурка, известковая окраска, клеевая окраска, масляная окраска, облицовка керамической плиткой
Наибольшая	масса конструкции

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ п/п	Показатели	Единица измерения	По проекту	По проекту принятым за эталон 294-3-15	По действующим нормам	Рекомендуемая к утверждению см. прим. п. 3
1	Количество этажей	эт.	1	1		
2	Водная поверхность ванны	м ²	21	24		
3	Площадь застройки	м ²	251.9	154.3		
4	Общая площадь	м ²	233.32	119.74		
5	Полезная площадь	м ²	213.0	110.8		148.9
6	Рабочая площадь	м ²	182.74	92.5		118.64
7	Строительный объем здания	м ³	1025.17	608		716.65
8	в т.ч. строительный объем подземной части	м ³	—	—		
9	Естественная освещенность					
	а) спальня					
	б) групповая, игровая					
10	Расход стали на 1 м ² полезной площади в натуральной массе	кг	16.76	18.95	40-44	
	То же, приведенной к классу А-1	кг	23.03	25.59	53-59	
11	Расход цемента	т	34.91	14.90		
12	Расход цемента (приведенного к марке 400) на 1 м ² полезной площади	кг	163.90	134.5	240-280	
13	Расход натуральной стали для систем инженерного оборудования					
	ванна на 1 м ² полезной площади	кг	1.28	—		
14	Затраты труда на 1 м ² полезной площади	ч/час	18.78	40.35	37.2	
15	Общая сметная стоимость строительства	тыс. руб.	33.47	23.49 (31.40)	23.40	
16	То же, на единицу водной поверх. ванны	руб.	1593.81	962.08 (1308.37)	1114.29	
17	То же на 1 м ² полезной площади	руб.	157.14	208.39 (283.39)	157.14	
18	Сметная стоимость строит.-монтаж. работ	тыс. руб.	31.37	21.76 (29.59)	21.93	
19	То же, на единицу водной поверх. ванны	руб.	1493.8	906.66 (1232.92)	913.75	
20	на 1 м ³ здания	руб.	30.60	35.79 (48.67)	30.60	
21	Удельный расход тепла для отопления 1 м ² полезной площади	кВт/ч	0.115	0.121	103	
22	Расход лесоматериалов на 1 м ² полезной площади	м ³	0.048	0.044	0.21-0.24	

Авторский коллектив:

Архитекторы: Г. Беганская
А. Белоусов
С. Тоневичкая

Конструкторы: А. Шелевня
О. Колушев
А. Вольфленок
Л. Мяцыпуры
И. Рашевской
М. Ткаченко
Т. Жаголкиной
В. Кукарко
Л. Гисис
И. Титовой
Н. Тюжанкиной
Л. Майструк
А. Ганопольской
Р. Браженася
З. Сохоневич
Л. Беляковой

При участии

Инженерное оборудование

Ведомость объемов сборных бетонных и ж/б конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки АС

Наименование	Характеристика
Отопление	центральное от наружной сети
Вентиляция	естественно-вытяжная, приточно-вытяжная с механическим побуждением
Водопровод	холодный: хозяйственно-питьевой от наружной сети
	горячий: централизованный от поселковой сети от электрических нагревателей
Канализация	хозяйственно-фекальная и производственная в наружную сеть
Электроснабжение	от двух независимых источников питания на напряжение 380/220В.

№ строк	Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол. м ³	Примеч.
1	Блоки стеновые	3583500	—	
2	Плиты перекрытия	5841000	24.73	
3	Перекрытия	5828000	1.82	
4	Элементы лестниц	5891000	—	
5	Итого:		26.54	

Эксплуатационные показатели

Расход тепла на отопление при расчетных температурах наружного воздуха - 26°C	кВт (ккал/час)	24.48 / 21050
Расход воды, л/с	холодной	0.7
	горячей	0.68
	на канализацию	2.88
Требуемый напор в точке подключения, м. вод. ст.	на хозяйственно-питьевые нужды	13.3
Потребная мощность электроэнергии, кВт.		3.8

1.3 в основной принят вариант блока плавательного бассейна (стены кирпичные) при расчетной температуре наружного воздуха - 26°C.

2.6 круглых скобках даны стоимостные показатели, приведенные в сопоставимые к ценам, введенным в действие с 1 января 1984г.

3.5 в таблице технико-экономических показателей в графе "Рекомендовано к утверждению" даны показатели представленного проекта по сравнению с проектом - аналогом (при приведении анализировались полезные площади зданий) в сопоставимом виде.

Привязан:

Т. П. 294-3-35.85			
Н. контр.	Бухарина	13.11.84	
Науч. м.г.л.	Беганская	13.11.84	
Г.л.	Шелевня	13.11.84	
Г.л.	Белоусов	13.11.84	
Г.л. конст.	Чернецкий	13.11.84	
Ст. арх.	Мяцыпура	13.11.84	
Характеристика проекта			
Стандарт	Лист	Листов	
Р	2		
Госстрой БССР БелНИИГипросельстрой г. Минск			

Листом 1

Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

ПРОЕКТ КРЫТОГО ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА К ДЕТСКИМ ЯСЛЯМ-САДУ НА 140 МЕСТ РАЗРАБОТАН НА ОСНОВАНИИ ЗАДАНИЯ ГОССТРОЯ БССР ОТ 29 АПРЕЛЯ 1983 Г.

И СОГЛАСОВАН С ГЛАВНЫМ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БССР (ПИСЬМО МД-20/3173 ОТ 10 СЕНЯБРЯ 1984 Г.)

Область применения проекта - Белорусская ССР (II в климатический подрайон) с расчетными зимними температурами наружного воздуха - 26°C (основное решение) и -21°C, скоростной напор ветра 0,35 кПа (35 кгс/м²), вес снегового покрова - 0,98 кПа (100 кгс/м²); рельеф территории спокойный, грунтовые воды отсутствуют, грунты непучинистые, неперсадочные со следующими расчетными характеристиками:

расчетный угол внутреннего трения $\varphi^m = 0,59$ рад. или 34° , расчетное удельное сцепление $c^m = 2$ кПа (0,02 кгс/см²), модуль деформации нескальных грунтов $E = 35$ КПа (350 кгс/см²), плотность грунта $\gamma = 1,8$ г/м³, коэффициент безопасности по грунту $K_r = 1$, класс ответственности зданий - I, коэффициент надежности по назначению $\gamma = 1$

Степень долговечности - II
Степень огнестойкости - II

Нормативные нагрузки, принятые в проекте:
для помещений с пребыванием детей - 1,47 кПа (150 кгс/м²)
для служебных помещений - 1,96 кПа (200 кгс/м²)

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

Участок для строительства бассейна отводится одновременно с участком для строительства детских яслей - садов в соответствии с генеральным планом населенного пункта. При выборе участка для строительства следует руководствоваться СНиП II-60-75 "Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов".

Рельеф участка должен быть спокойным, удобным для отвода атмосферных вод.

Ориентация здания бассейна указана на генплане детских яслей - сада, к которому бассейн пристраивается или строится одновременно.

ОБЪЕМНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

Здание бассейна запроектировано на основании СНиП II-64-80, СНиП II-76-78, СНиП II-Л-2-72*, СНиП II-2-80.

Здание крытого бассейна с ванной 7,0x3,0 м решено одноэтажным компактным объемом, без подвала, в плане прямоугольное с размерами в осях 11,00x x 23,100.

Здание блока предусматривается для блокировки с детским яслям-садом на 140 мест и предназначено для обслуживания конкретного детского сада и для обслуживания детских учреждений группы взаимосвязанных населенных пунктов.

Основное назначение крытого бассейна - оздоровительное купание детей в возрасте от 4 до 7 лет.

Вход в здание бассейна осуществляется через помещение игротеки, которое связано коридором с раздевальными и ванной залом. Разработан вариант отдельного входа в бассейн, при котором, на площади игротеки устраивается комната ручного труда с входной группой (вестибюль, тамбур)

Помещения бассейна функционально подразделяются на четыре группы:

- а) Ванная зал с напольной ванной размером 7,0 x 3,0 м
- б) Вспомогательные помещения. В их состав входят раздевальные, душевые, санузлы, комната тренера, медсестры, инвентарная, кладовая.
- в) игротека
- г) технические помещения, состоящие из вентиляционной камеры, узла управления.

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

Наружная отделка - облицовка обыкновенным пустотелым лицевым кирпичом (ГОСТ 7484-78) с оштукатуриванием отдельных участков сложным раствором. Наружную отделку фасадов см. АС-3 данного альбома.

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

Внутреннюю отделку помещений см. в ведомости отделочных работ на листе АС-13.

Особое внимание обратить на антикоррозийную защиту металлических элементов в зале ванны (защиту производить в соответствии со СНиП III-23-76 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии") - покраску масляной краской за 2 раза

КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты - монолитные бетонные из бетона М100 Мрз ≥ 100 для основания с залетающими по всей площади однородными грунтами.

Стены - наружные из керамического рядового пустотелого и полнотелого кирпича (ГОСТ 530-80) М75, Мрз ≥ 25 и Мрз ≥ 35 на сложном и тяжелом цементном растворе М25.

Стены внутренние из керамического рядового полнотелого кирпича М75 на цементном растворе М25.

Перегородки - из обыкновенного рядового керамического кирпича (ГОСТ 530-80) толщ. 12 см неармированные и толщиной 6,5 см армированные арматурой $\phi 5$ ВР1 через 3 ряда кладки по её высоте (кирпич М75, Мрз ≥ 35 на сложном растворе М50)

ПОКРЫТИЕ

Покрытие - из сборных железобетонных ребристых плит над ванной залом по серии 1.465-7 в. 0.3 и над остальной частью здания из сборных многпустотных панелей по серии 1.141.1. вып. 58,60.

ПЕРЕМЫЧКИ

Перемычки приняты сборными железобетонными по серии 1.138-10, вып. 1.2

ПОЛЫ

Полы запроектированы в бассейне в местах устройства дорожек вокруг ванной - из керамической плитки с рифленой поверхностью, с укладкой труб отопления в толще основания пола, в туалетных, душевых - из керамической плитки, в раздевальных - из линолеума, в помещении узла управления, венткамере - бетонные, в тамбуре - мозаичные, в остальных помещениях - деревянные по серии 2.244-1,84

КРЫША

Крыша запроектирована совмещенной с кровлей из рулонных материалов (3 слоя с посыпкой гравием, толщина слоя 10 мм) и внутренним водосток.

ВАННА

Ванна - монолитная железобетонная из бетона М200 с укладкой арматурной сетки. Указания по устройству ванны см. на чертежах проекта.

Альбом I

Л. СЛЕП. ИИ-ТРИТЕВЕНОВА
ИИВ. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

				Т.П. 284-3-35.85			
И. КОНТР.	БУХАРИНА	27.07	27.07.84				
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	27.07	27.07.84				
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ	27.07	27.07.84				
ГЛ. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	27.07	27.07.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. Г.Р.	КОЛУШЕВА	27.07	27.07.84		Р	3	
ТЕХНИК	ЖАГОЛКИНА	27.07	27.07.84				
				ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (НАЧАЛО)			
				ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ Г. МИНСК			

АЛБОНТ

ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ВАННА ДОЛЖНА ИСПЫТЫВАТЬСЯ НА ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ ПРОБОЙ ЗАЛИВКОЙ ВОДЫ.

УКАЗАНИЯ ПО ПРОИЗВОДСТВУ РАБОТ

Проект разработан для летних условий работ. При производстве работ руководствоваться СНиП III - 17-78 "Каменные конструкции. Правила приемки и производства работ", СНиП III - 15-76 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Правила приемки и производства работ", СНиП III - 16-80 "Железобетонные конструкции сборные", СНиП III - 20-74 "Кровли, гидроизоляция, паронизация и теплоизоляция".

УКАЗАНИЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ

При производстве работ в зимнее время руководствоваться соответствующими разделами вышеуказанных СНиПов и СН 290-74 "Рекомендациями по применению в строительстве растворов и бетонов с добавками погаша и нитрита натрия в зимних условиях без прогрева" и "руководством по производству бетонных и железобетонных работ в зимних условиях" разработанных ЦНИИОМПП и Госстроем СССР




ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО АНТИСЕПТИРОВАНИЮ




Здание запроектировано в соответствии со СНиП II-2-80 "Противопожарные нормы проектирования зданий и сооружений", СНиП II-Л.2-72 "Общественные здания и сооружения" и СНиП II-64-80 "Детские дошкольные учреждения".

Деревянные элементы здания подвергаются глубокой пропитке антипиренами с поглощением солей не менее 75% от объема элемента в соответствии со СНиП III - 19-76 "Деревянные конструкции. Правила производства приемки работ" или обрабатываются огнезащитной обмазкой фам.

Кроме того, деревянные элементы подвергаются антисептированной обработке в соответствии сгл. 19 СНиП III - 19-76 (таблица 3 п. 1÷4)

Условные обозначения

-  кирпичная кладка
-  армированная кирпичная кладка
-  утеплитель

-  кирпичная перегородка
 -  однослойная гипсбетонная перегородка
 -  железобетон
- Описание вариантов блокируемых детских яслей-садов (стены кирпичные) на 140 мест см. лист ЯС-2.
- Отопление и вентиляция

Проект отопления и вентиляции разработан в соответствии со СНиП II-33-75 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха" и СНиП II-64-80 "Детские дошкольные учреждения".

Источником теплоснабжения являются наружные тепловые сети с параметрами теплоносителя 95-70°С. Теплоноситель в системе отопления - горячая вода с параметрами 95-70°С. Система отопления запроектирована однотрубная с горизонтальными ветками, в качестве нагревательных приборов приняты конвекторы "Комфорт-20". Регулирование теплоотдачи производится воздушными клапанами в конвекторах. Воздухоудаление из системы осуществляется микровоздушниками.

Система монтируется из труб водогазопроводных по ГОСТ 3262-75 легких при открытой прокладке и обыкновенных - при скрытой прокладке трубопроводов. Трубопроводы в подпольных каналах, в подвале, подающий трубопровод теплоснабжения caloriferов покрываются краской БТ-177 в два слоя по грунтовке ГФ-020 водни слой, а затем изолируются пакетами минераловатными прошивными в ткани хпс $\delta = 40$ мм по ту 56 БССР 44-79. Подкровный слой - армопластиковые материалы по ту 36-2168-79, в местах установки арматуры в подпольных каналах устраиваются съемные лючки.

В помещениях с пребыванием детей предусматриваются ограждающие экраны у нагревательных приборов (см. раздел ЯС). Радиаторы и трубопроводы покрываются масляной краской в тон стен. Гидравлическое сопротивление системы отопления $19.6 \cdot 10^3$ Па (2000 кг/м²)

- Проект отопления разработан для следующих вариантов блокируемых бассейна детских яслей-садов:
- 1- вариант без подвала $t_n = -26^{\circ}\text{C}$
 - 2- то же $t_n = -21^{\circ}\text{C}$
 - 3- вариант с подвалом $t_n = -26^{\circ}\text{C}$
 - 4- то же $t_n = -21^{\circ}\text{C}$

В бассейне предусмотрен обогрев обходных дорожек монолитными в бетон регистрами из гладких труб. Вентиляция всех помещений бассейна - вытяжная.

Естественная Удаление воздуха - через кирпичные каналы во внутренних стенах

Приточная система ЛЗ обслуживает зал с ванной. Воздуховод системы ЛЗ выполнен из оцинкованной стали остальные - из кровельной стали

Для борьбы с аэродинамическим шумом в проекте принято: установка центробежных вентиляторов на виброоснованиях, гибкие вставки, шумоглушители.

Конструкции вытяжных шахт см. в архитектурно-строительной части проекта. Монтаж систем отопления и вентиляции производить согласно СНиП III-28-75.

Водоснабжение и канализация

Настоящий проект разработан на основании задания на проектирование и в соответствии со СНиП II-30-76 "Внутренний водопровод и канализация здания", СНиП II-34-76 "Горячее водоснабжение", СНиП II-64-80 "Детские дошкольные учреждения".

Холодное и горячее водоснабжение

Водопровод запроектирован объединенный хозяйственно - питьевой, технологический и противопожарный с источником водоснабжения от внутренней сети детских яслей-сада. Горячее водоснабжение предусмотрено от внутренней сети детских яслей-сада

Расчетные расходы:

Водопровод: $Q_{сек} = 0.70$ л/сек, $Q_{ч} = 2.16$ м³/час, $Q_{сут} = 10.4$ м³/сут
 В том числе подача воды в ванну бассейна: $Q_{сек} = 0.44$ л/с, $Q_{ч} = 1.57$ м³/ч, $Q_{сут} = 7.85$ м³/сут, при пожаре $Q_{сек} = 3.17$ л/сек
 Горячее водоснабжение: $Q_{сек} = 0.68$ л/сек, $Q_{ч} = 2.09$ м³/час, $Q_{сут} = 11.0$ м³/сут
 В том числе подача воды в ванну бассейна: $Q_{сек} = 0.4$ л/с, $Q_{ч} = 1.43$ м³/час, $Q_{сут} = 7.15$ м³/сут.

Потребный напор в точке подключения к сетям сада: на хоз-питьевые и технологические нужды: 11.0 м при пожаре: 12.6 м.

В помещении узла управления бассейном предусматривается установка водомерного узла с водомером УВК-25м обводной линией 25мм для учета подачи воды в ванну бассейна.

Заполнение ванны бассейна производится в часы наименьшего водоразбора.

Наполнение ванны осуществляется от смесителя $\phi 150$ мм. К смесителю подводится горячая и холодная вода

				Т.П. 294-3-35.85	
И.КОНТ.	БУХАРИНА	С.П.	18/84		
Нач.МТЭП	БЕГАНСКАЯ	Т.П.	29/84		
ГНП	ШЕЛЕВНАЯ	С.П.	27/84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАСЕЙНА	ЛСТ
Гл.КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	С.П.	27/84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАСЕЙНА	ЛСТОВ
Гл.САЕЦ	КАРАЧЕВ	С.П.	27/84	СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ ДЛЯ ДЕТСКИХ	
ТЕХНИК	ЖАГОДИНА	С.П.	27/84	ЯСЛЕЙ-САД НА 140 МЕСТ.	
				Пояснительная записка	
				Госстрой БССР	
				БЕЛНИИГИПРОЕКТСТРОИ	

ПРИВЯЗАН			

УТВ. № ПОДА. Подпись и дата. ВЗВМ. ИМЯ

Альбом I

Вода перемешивается до +29°С и подается в ванну бассейна с разрывом струи по перфорированному трубопроводу из стальных оцинкованных труб ГОСТ 3262-75, укладываемых по внутреннему периметру дна ванны. В ванне бассейна предусматривается непрерывный проток свежей воды в количестве, соответствующем 20% объема ванны в час. Внутренние сети холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных легких (обыкновенных - при открытой прокладке) труб по ГОСТ 3262-75 * $\phi 15 \div 50$ мм.

Схемы разводки систем холодного и горячего водоснабжения тупиковые. К детским умывальникам и душам вода подводится с температурой +37°С. Перед приборами устанавливаются термосмесители ТСВБ-50.

ХОЗ- БЫТОВАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ

Сточные воды от санитарных приборов и бассейна отводятся внутренней самотечной сетью в наружную сеть канализации или на местные очистные сооружения по согласованию с органами Госсаниспекции.

Отвод воды от пенных лотков и ванны бассейна в наружную канализационную сеть предусмотрен через бак разрыва струи. Спуск воды и дезинфекцию ванны производить не реже 1 раза в 10 дней.

Внутренние сети, стояки и выпуски монтируются из чугунных канализационных труб $\phi 50 \div 100$ мм по ГОСТ 6942.3-80 и пластмассовых канализационных труб $\phi 50 \div 100$ мм по ГОСТ 22689.3-77.

Вытяжная часть канализационного стояка выполняется из асбестоцементных труб $\phi 100$ по ГОСТ 1839-80 и выводится на 0.5 м. выше кровли. Диаметр вытяжной части принимается равным диаметру канализационного стояка. Общее количество сточных вод составляет -21.4 м³/сут, в том числе стоки бассейна - 15.0 м³/сут.

ВОДОСТОК

Отведение атмосферных вод с кровли осуществляется с помощью внутреннего водостока. Выпуск внутреннего водостока запроектирован на отмостку. Система внутренних водостоков состоит из водосточной воронки в 1, стояка отводного трубопровода и выпуска. Присоединение водосточной воронки к стояку предусматривается с помощью компенсационного патрубка с эластичной заделкой. Стояк выполняется из асбесто-

цементных напорных труб $\phi 100$ мм ГОСТ 539-80 или из напорных полиэтиленовых труб $\phi 90$ по ГОСТ 18599-83. Отводной трубопровод выполняется из чугунных канализационных труб $\phi 100$ мм ГОСТ 6942.3-80. Выпуск на отмостку и сифон выполняются из стальных труб $\phi 103 \times 4$ по ГОСТ 8732-78. Для предотвращения образования наледи у водосточной воронки и в выпуске предусматривается в зимний период обогрев воронок потоком теплого воздуха, поступающего из канализационной сети и спуск незначительного количества талых вод в канализационную сеть через отводную трубу $\phi 15$.

На отводной трубе предусматривается установка пробкового крана, который открывается на зиму и закрывается на лето.

Монтаж систем водоснабжения и канализации производить в соответствии со СНиП III-28-75.

Эксплуатация плавательного бассейна должна осуществляться в соответствии с рекомендациями по обеззараживанию воды дезинфекции подсобных помещений и санитарному режиму эксплуатации купально-плавательных бассейнов. (Минздрав СССР №1295-75 от 19.03.75 г)

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Электротехническая часть разработана на основании задания на проектирование, смежных частей проекта и в соответствии с требованиями ПУЭ-76, СН 543-82, СН 102-76, СНиП II-4-79.

Электрооснабжение блока бассейна осуществляется от вводно-распределительного устройства детских яслей-сада к которым пристраивается бассейн.

Силовым потребителем бассейна является вентилятор приточной системы, для которого предусмотрено автоматическое отключение при пожаре, местное и дистанционное (из комнаты тренера) управление. Питание распределительной сети осуществляется от ВРУ детских яслей-сада.

Распределительная сеть выполняется проводом АПВ 380/660 в винилпластовых трубах, прокладываемых открыто в подготовке пола, и в стальных трубах, прокладываемых открыто.

Во всех помещениях блока бассейна предусмотрено рабочее освещение, в коридоре, душевых, раздевальных, зале с ванной и игротеке - эвакуационное. В качестве источников света запроектированы люминесцентные лампы и лампы накаливания (в технических помещениях, душевых, уборных).

Питание рабочего и эвакуационного освещения предусмотрено от разных вводов вводно-распределительного устройства детских яслей-сада.

Групповая сеть выполняется в душевых и зале с ванной кабелем АВВТ-0.66 открыто по стенам и конструкциям, в остальных помещениях - проводом АППВ 380/660 скрыто в пустотах плит перекрытий и под штукатуркой стен и перегородок.

Управление освещением местное. Защитные меры электробезопасности предусмотрены согласно ПУЭ-76 и СН 102-76 с использованием зануления и заземления оборудования, трубопроводов.

УСТРОЙСТВА СВЯЗИ

Проектом предусматривается устройство сетей телефонизации и радификации. Телефонный аппарат включается в распределительную коробку детского сада. Проводки сети выполняются проводом ТРП 1х2х0.5 скрыто.

Радиофикация осуществляется от радиогрелевальной сети детского сада. Проводки выполняются проводом ПТГЖ 2х1.2 скрыто.

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

В качестве извещателей пожарной сигнализации используются датчики типа ИТМ, которые включаются в приемно-контрольный прибор детского сада.

Проводки сетей выполняются проводом ТРВ 2х0.5 скрыто.

в. №подл. Подпись и дата взыск. инв.л.

				Т.П. 294-3-35.85			
Н.КОНТР.	БУХАРНА	<i>[подпись]</i>	22.11.84				
И.М.ТЭП	БЕГАНСКАЯ	<i>[подпись]</i>	22.9.84				
ГИП	ЦЕЛЕВНИК	<i>[подпись]</i>	22.9.84				
Л.КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>[подпись]</i>	27.9.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАСЕЙНА НА СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.СПЕЦ.	ГОРЕЛИК	<i>[подпись]</i>	27.9.84		Р	5	
ГЛ.СПЕЦ.	ФИНБЕРГ	<i>[подпись]</i>	22.9.84				
ГЛ.СПЕЦ.	БРАМЕНАС	<i>[подпись]</i>	22.9.84				
ТЕХНИК	НИКОЛАКИНА	<i>[подпись]</i>	22.9.84	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА (ОКОНЧАНИЕ)			
				ГОСЕТРОИ ВСЕР БЕЛНИЙГИПРОДЕЛСТРОИ			

А 1660М I

ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕД. ИЗМ.	ПО ПРЕДСТАВЛЕННОМУ ПРОЕКТУ	ПО ПРОЕКТУ АНАЛОГУ Т.П. № 294-3-15	ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ
I. ОБЪЕМНО ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
1. РАБОЧАЯ ПЛОЩАДЬ НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВАННЫ				
	м ²	8.70	3.85	
2. ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВАННЫ				
	м ²	10.14	4.62	
3. ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВАННЫ				
	м ²	11.11	4.90	
4. СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ НА ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВАННЫ				
	м ³	48.82	25.33	
5. ОТНОШЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ К ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ ЗДАНИЯ				
		0.86	0.83	
6. ОТНОШЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕМА К ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ ЗДАНИЯ				
		4.39	5.08	
7. ОТНОШЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНОГО ОБЪЕМА К РАБОЧЕЙ ПЛОЩАДИ ЗДАНИЯ				
		5.61	6.57	
8. ОТНОШЕНИЕ ПЛОЩАДИ НАРУЖНЫХ ОГРАЖД КОНСТРУКЦИЙ К ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ ЗДАНИЯ				
II. ПОКАЗАТЕЛИ СМЕТНОЙ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА				
1. ПОЛНАЯ СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ЗДАНИЯ С УЧЕТОМ ЗАТРАТ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ НА 1 м² ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ ПЛОЩАДИ ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВАННЫ НА 1 ЧЕЛ.				
	РУБ	157.14	208.39 (283.38)	см. пр. № 1157.14
2. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЯ НА 1 м² ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ ВМЕСТИМОСТИ (ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ) НА 1 ЧЕЛ.				
	РУБ	1593.8	962.08 (1308.33)	см. пр. № 1114.29
3. ЗАТРАТЫ НА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЯ НА 1 м² ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ НА РАСЧЕТНУЮ ЕДИНИЦУ ВМЕСТИМОСТИ (ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ) НА 1 ЧЕЛ.				
	РУБ	9.86	18.95	
III. ПОКАЗАТЕЛИ ЗАТРАТ ТРУДА НА 1 м² ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ				
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА В ПОСТРОЕННЫХ УСЛОВИЯХ				
	ЧЕЛ. ЧАС	18.78	40.35	
2. ЗАТРАТЫ ТРУДА НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ НЕСУЩИХ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ				
	ЧЕЛ. ЧАС	-	-	
3. ОБЩИЕ ЗАТРАТЫ ТРУДА				
	ЧЕЛ. ЧАС	-	-	
IV. ПОКАЗАТЕЛИ ПОТРЕБНОСТИ В ОСНОВНЫХ МАТЕРИАЛАХ НА 1 м² ПОЛЕЗНОЙ ОБЩЕЙ ПЛОЩАДИ				
БЕТОН И ЖЕЛЕЗОБЕТОН:				

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕД. ИЗМ.	ПО ПРЕДСТАВЛЕННОМУ ПРОЕКТУ	ПО ПРОЕКТУ АНАЛОГУ Т.П. № 294-3-15	ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ
МОНОЛИТНЫЙ				
	м ³	0.40	0.10	
СБОРНЫЙ				
	м ³	0.13	0.48	
В ТОМ ЧИСЛЕ				
ТЯЖЕЛЫЙ				
	м ³	0.53	0.58	
ЛЕГКИЙ (ПОРИСТЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ - ЯЧЕИСТЫЙ (АВТОКЛАВНОГО ПРОИЗВОДСТВА))				
	м ³	-	-	
2. СТАЛЬ В НАТУРАЛЬНОМ ИСЧИСЛЕНИИ ПРИВЕДЕННАЯ К СТАЛИ КЛ. А-1				
		16.76	18.95	
ОБЩИЙ РАСХОД НА КОНСТРУКЦИИ В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ				
	кг	0.007	-	
3. ЦЕМЕНТ (ПРИВЕДЕННЫЙ К МАРКЕ 400)				
ОБЩИЙ РАСХОД В ТОМ ЧИСЛЕ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ				
	кг	163.90	134.50	
4. ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ (В ПЕРЕВОДЕ НА КРУГЛЫЙ ЛЕС)				
	м ³	0.048	0.044	
ЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ (γ = 75 кг/м³)				
	м ³			
V. ПОКАЗАТЕЛИ ПОТРЕБНОСТИ В ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСАХ НА 1 м² ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ				
1. РАСХОД ТЕПЛА				
	ккал/м ²	253000	217390	
2. ПОТРЕБНОСТЬ В ГОЛЛАНДЕ				
	кг/год			
VI. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕКУЩИХ ЗАТРАТ				
1. ЗАТРАТЫ НА ВОССТАНОВЛЕНИЕ И РЕМОНТ ЗДАНИЙ				
Отчисления на восстановление (реновацию)				
	РУБ/ГОД			
Отчисления на капитальный ремонт				
Затраты на текущий ремонт				
	РУБ/ГОД			
2. ЗАТРАТЫ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ СИСТЕМ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЗДАНИЙ				
ОТОПЛЕНИЕ				
	РУБ/ГОД			
ВОДОСНАБЖЕНИЕ				
	РУБ/ГОД			
ЛИФТЫ				
	РУБ/ГОД			
МУСОРОПРОВОДЫ				
	РУБ/ГОД			
3. ЗАТРАТЫ НА СОДЕРЖАНИЕ ЗДАНИЙ И ТЕРРИТОРИЙ				
МЕСТО ОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИДОМОВЫХ ТЕРРИТОРИЙ				
	РУБ/ГОД			

ПОКАЗАТЕЛИ	ЕД. ИЗМ.	ПО ПРЕДСТАВЛЕННОМУ ПРОЕКТУ	ПО ПРОЕКТУ АНАЛОГУ Т.П. № 294-3-15	ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ
ВНЕШНИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ				
	РУБ/ГОД			
4. АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЕ РАСХОДЫ ЖИЛИЩНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ				
	РУБ/ГОД			
VII. ПОКАЗАТЕЛИ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ В РАЗВИТИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ НА 1 м² ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ				
1. УДЕЛЬНЫЕ КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВО ПРЕДПРИЯТИЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИНДУСТРИИ И СМЕЖНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ				
	РУБ/ГОД			
2. УДЕЛЬНЫЕ КАПИТАЛЬНЫЕ ВЛОЖЕНИЯ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАШИН, ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ И ДРУГИХ ВИДОВ ОСНАЩЕНИЯ И ОБОРУДОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ				
	РУБ/ГОД			
VIII. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕХНОЛОГИЧНОСТИ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ				
1. МАССА КОНСТРУКЦИЙ И МАТЕРИАЛОВ НА 1 м² ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ				
	кг	530		
2. ЧИСЛО ТИПОРАЗМЕРОВ И МАРК СБОРНЫХ ИЗДЕЛИЙ:				
ТИПОРАЗМЕРОВ				
	шт.	18		
МАРК				
	шт.	21		
3. МАССА МОНТАЖНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НАИБОЛЬШАЯ				
	кг	2800		
СРЕДНЯЯ				
	кг	1600		
4. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА В ЦЕЛОМ				
	мес.			
НА 1000 м² ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ				
	мес.			

1. В КРУГЛЫХ СКОБКАХ ДАНЫ ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ, ПРИВЕДЕННЫЕ К ЦЕНАМ С 1 ЯНВАРЯ 1984 Г. (К = 1.36)
 2. В КВАДРАТНЫХ СКОБКАХ ДАНЫ ПОКАЗАТЕЛИ В СОПоставИМОМ ВИДЕ (ПО ПОЛЕЗНЫМ ПЛОЩАДЯМ) ПО СРАВНЕНИЮ С ПРОЕКТОМ АНАЛОГИМ РАССМАТРИВАЕМОГО ПРОЕКТА.

ИЗВ. № 109/109 ДИПЛОМЫ И РАБОТЫ НА ИВБ. №

Привязан
 ИВБ. №

Т.П. 294-3-35.85

И. КОНТР.	БУХАРИНА	21.01.84	21.01.84	БЛОК ПАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - САДА НА 140 МЕСТ	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОНТР.	БЕГАНСКАЯ	21.01.84	21.01.84		Р	Б	
И. КОНТР.	ШЕЛЕВИЯ	21.01.84	21.01.84				
И. КОНТР.	БЕЛОУСОВ	21.01.84	21.01.84				
И. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИ	21.01.84	21.01.84				
И. СПЕЦ.	ХАРМЯЧ	21.01.84	21.01.84				
И. СПЕЦ.	САДОВСКИ	21.01.84	21.01.84				

ТЕХНИКО - ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Госстрой БССР
 БЕЛНИИГИПРОСЕТРОИ
 Г. МИНСК

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Альбом 1

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание). Примерное решение генплана.	
3	Фаясад Гб-Аб; 1б-5б; 2б-1б; Аб-Вб; Аб-Вб (вариант отдельного входа в бассейн). Фрагмент-1.	
4	План 1 этажа вариант отдельного входа в бассейн. Экспликация помещений.	
5	Разрез 1-1; 2-2. Сечение 3-3. Спецификация элементов заполнения проемов; ВР-1; ВР-2; ВР-3; сечение 3-3.	
6	План крыши, вентшахта 1÷4, компоновочная схема, таблица толщин утеплителя	
7	Схема расположения элементов покрытия	
8	Ведомость перемычек	
9	План фундаментов. Схема расчетных нагрузок. Сечение 13-13; 14-14 (14 ^А -14 ^А); 15-15 (15 ^А -15 ^А); 16-16 (16 ^А -16 ^А); 17-17 (17 ^А -17 ^А)	
10	Сечения фундаментов 1-1 ÷ 12-12	
11	Схемы расположения элементов перекрытия подпольных каналов. Сечения 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	
12	Развертки вентканалов по осям „3б“, „4б“	
13	План полов бассейна; экспликация полов; ведомость отделки помещений; крыльцо тип 1, тип 2.	
14	План общего вида ванны бассейна	
15	Узел 1; 2. Забивка стояка тип 1.	
16	Поперечный чертеж ванны. Разрез 1-1; 2-2 Узлы 1, 2, 3, 4, 5	
17	Армирование ванны. Раскладка сеток по стенкам и днищу ванны.	
18	Армирование ванны. Сечение 1-1; 2-2	

Типовой проект привязан в соответствии с действующими нормами и правилами предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. инженер проекта привязывающей организации

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. инженер проекта *Шелевня* ШЕЛЕВНЯ
Гл. архитектор проекта *Белоусов* БЕЛОУСОВ

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

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные и технологические решения	
ОВ	Отопление и вентиляция	
ВК	Внутренний водопровод и канализация	
ЭЛ	Электротехническая часть	
СУ	Устройства связи	
ПО	Охранно-пожарная сигнализация	

Лист	Наименование	Примечание
19	Фрагмент плана ванны. Сечение 1-1; 2-2 Узлы 1; 2	
20	Лестница ЛМ-1, М-1, М-2, Р-1; Узлы А; Б	
21	Шаблон облицовки борта и пенного корытца ванны бассейна	
22	Ограждение конвекторов. Спецификация элементов ограждения конвекторов.	
23	План ножной ванны. Решетка ножной ванны.	
24	План 1 этажа с расстановкой технологическ. оборудования	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

Лист	Наименование	Примечание
5	Спецификация элементов заполнения проемов	
13	Спецификация элементов на крыльце	
22	Спецификация элементов ограждения конвекторов	
15	Спецификация элементов зашивки стояка тип 1	
8	Спецификация к ведомости перемычек надземной части	
7	Спецификация к схеме расположения элементов покрытия	
11	Спецификация к схеме расположения элементов перекрытия подпольных каналов	
18	Спецификация арматуры к схеме армирования ванны	
21	Спецификация на керамические изделия	
20	Спецификация стали на марку ЛМ-1; М-1; М-2; Р-1.	
6	Спецификация элементов крыши	
23	Спецификация металлических элементов к ножной ванне	
24	Спецификация технологического оборудования	

Привязан:

Инв. №

Т. п. 294-3-35-85 АС

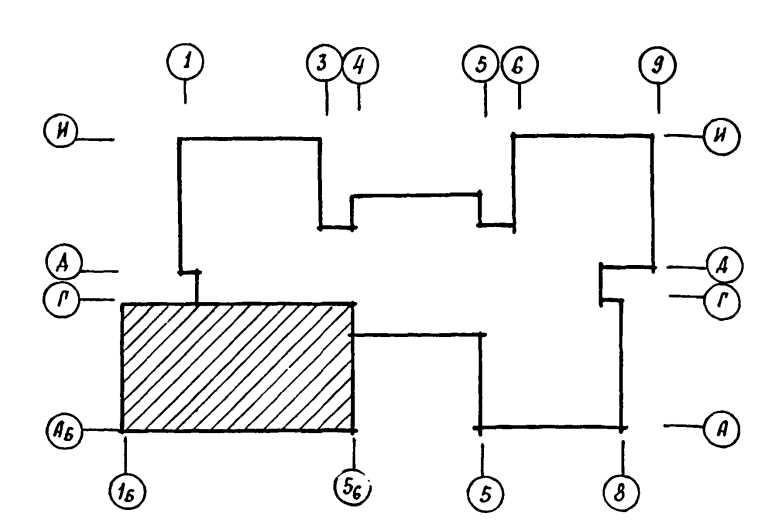
Н. КОНТР.	БУХАРНЯ	<i>Бу</i>	13.11.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ	Стандия	Лист	Листов
ИЗЧ. ИТЭП	БЕГАНСКАЯ	<i>Бег</i>	13.11.84		Р	1	25
ГИП	ШЕЛЕВНЯ	<i>Шел</i>	14.11.84	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ		
ГАП	БЕЛОУСОВ	<i>Бел</i>	14.11.84				
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	<i>Чер</i>	14.11.84				
СТ. АРХ.	МАЦЫПУРА	<i>Мац</i>	14.11.84				

Альбом I

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ГОСТ 18124-75*	Листы асбестоцементные плоские	
ГОСТ 10632-77*	Плиты древесно-стружечные	
ГОСТ 103-76	Полоса стальная горячекатанная сортамент.	
ГОСТ 24454-80Е	Пиломатериалы хвойных пород	
ГОСТ 17280-79 1.136-10	Доски подоконные деревянные ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ ВНУТРЕННИЕ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 74214-78	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ	
ГОСТ 24700-81	ОКНА И БАЛКОННЫЕ ДВЕРИ ДЕРЕВЯННЫЕ СО СТЕКЛОПАКЕТЯМИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ.	
ГОСТ 8411-74*	Трубы керамические дренажные.	
ГОСТ 8486-66**	Пиломатериалы хвойных пород	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	
1.138-10, вып. 1,2	Перемычки железобетонные	
2.244-1, вып. 4	Детали полов обществен. зданий	
1.141-1, вып. 58, 60	Панели перекрытий ж.б. многопуст.	
1.136-10	Двери деревянные, внутрен. для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 9573-82	Плиты теплоизоляционные из минераловат. плит на синтет. связующ.	
ГОСТ 5336-80	Стальные сетки плетеные одинарные	
1.243.1-4	Плиты плоские железобетонные.	
ГОСТ 8242-75	Детали деревянные фрезерованные для строительства.	
1.465-7, вып. 3	Сборные ж.б. предварительно напряжен. плиты для покрытий	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатанная для армирования ж.б. конструкций	
ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутой для армиров. ж.б. конструкций.	
КЭ-01-58, вып. 2	Сборные ж.б. обвязочные балки и перемычки для промышл. здан.	
ГОСТ 8509-72*	Сталь прокатная угловая равнополочная	
ГОСТ 8510-72*	Сталь прокатная угловая неравнополоч.	
ГОСТ 18124-75*	Листы асбестоцементные плоские	
ГОСТ 8732-78*	Трубы стальные бесшовные.	
ЦИФР 274-68, вып. II	Сборн. ж.б. плиты покрытий со ств. для зенит. фонд.	СМ. Л. ЯС-7

Схема блокировки детского сада-яслей на 140 мест с бассейном.



Условные обозначения

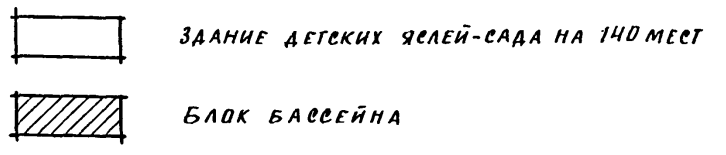


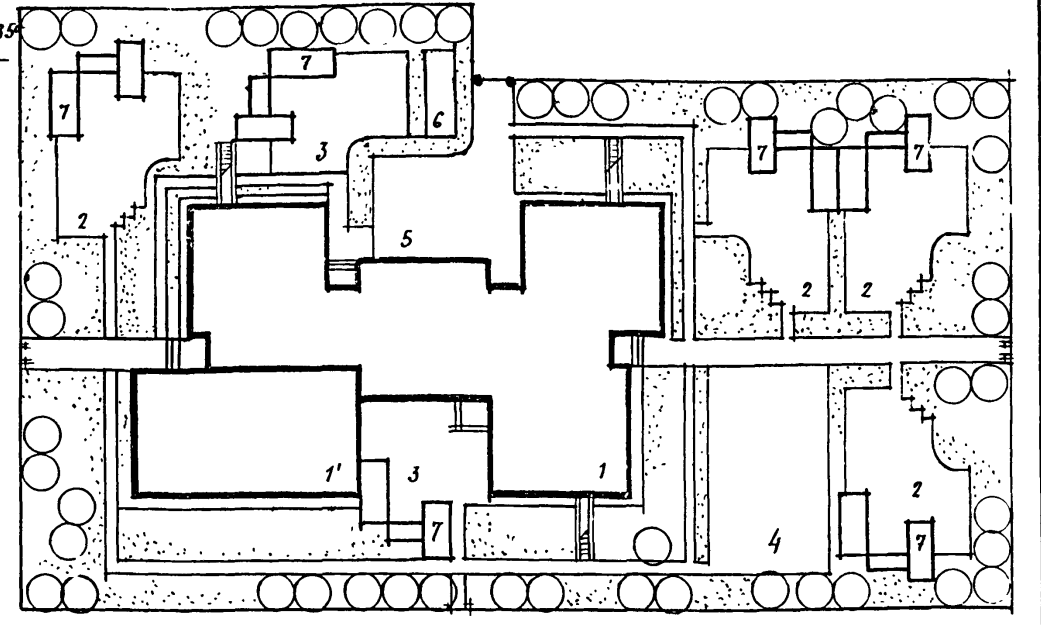
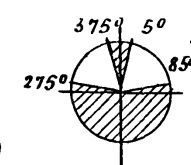
Таблица толщин наружных стен

НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА НАРУЖНЫХ СТЕН	ТОЛЩИНА СТЕН В ММ ПРИ t° С НАР. ВОЗД		ШТУКАТУРКА ВНУТРЕН. ПОВЕРХ. ПРИ t° С Н.В	
	-26°С	-21°С	-26°С	-21°С
Эффективный кирпич γ=1400 кг/м³, ГОСТ 530-80 с облицовкой лицевым пустотелым кирпичом ГОСТ 7484-78	510	380	Гипсоперлитовая штукатурка толщ. 15 мм. см. примечание	Гипсоперлитовая штукатурка толщ. 30 мм см. примечание
Обыкновенный рядовой керамический кирпич ГОСТ 530-80 (зал с ванной)	640	640	Обыкновенная штукатурка толщ. 15 мм.	Обыкновенная штукатурка толщ. 15 мм.

Гипсоперлитовым в сухих, цементно-перлитовым раствором в мокрых и влажных помещениях оштукатуриваются внутренние поверхности наружных стен всех помещений, кроме зала с ванной.

Условные обозначения вариантов блокируемых детских яслей-садов:
 Вариант 1 - здание без подвала, кровля совмещенная, наружные стены толщ. 51 см
 2 - то же, наружные стены толщиной 38 см.
 3 - здание без подвала, кровля стропильная, наружные стены толщ. 51 см
 4 - то же, наружные стены толщиной 38 см
 5 - здание с подвалом, кровля совмещенная, наружные стены толщиной 51 см
 6 - то же, наружные стены толщиной 38 см
 7 - здание с подвалом, кровля строп., нар. стены т. 51 см
 8 - то же, наружные стены толщиной 38 см.

ПРИМЕРНОЕ РЕШЕНИЕ ГЕНПЛАНА ДЕТСКОГО САДА-ЯСЛЕЙ НА 140 МЕСТ (ПРИ БЛОКИРОВКЕ С БАССЕЙНОМ).



Площадь участка - 4900 м²

Экспликация зданий и сооружений

№ ПО ГЕН-ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ ЗДАНИЙ (СООРУЖЕНИЙ)	КОординаты УГЛА КВАДРАТА СТР. СЕТКИ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ЗДАНИЕ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ		ПРОЕКТИРУЕМ.
1'	БЛОК БАССЕЙНА		ПРОЕКТИРУЕМ.
2	ГРУППОВАЯ ПЛ. АДКА ДЛЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА 180 м²		г.п. 310-4-2
3	ГРУППОВАЯ ПЛОЩАДКА ДЛЯ ДЕТЕЙ ЯСЛЕЛЬНОГО ВОЗРАСТА 125 м²		г.п. 310-4-2
4	ОБЩАЯ ФИЗКУЛЬТУРНАЯ ПЛОЩАДКА 240 м²		г.п. 310-4-2
5	ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ПЛОЩАДКА		
6	ОГОРОД-ЯГОДНИК		
7	ТЕНЕВОЙ НАВЕС		г.п. 310-4-2

ИМВ. № ПЛАН. ПОДПИСЬ И ДАТА

г. п. 294-3-35.85		АС
Н. КОНТР.	БУХАРИНА	24.98
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	24.98
ГИП	ШЕЛЕВСКАЯ	24.98
ГАП	БЕЛОУЕВ	24.98
ГЛ. КОНТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	24.98
СТ. АРХ.	ТОНЕВИЦКАЯ	24.98
СТ. АРХ.	ТАЦЫПУРА	24.98
ИНВ. №		

БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ.
 ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ) ПРИМЕРНОЕ РЕШЕНИЕ ГЕНПЛАНА.
 ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОЕКТСТРОИ Г. МИНСК

АЛЬБОМ I

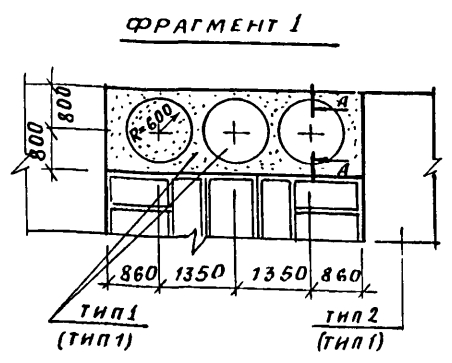
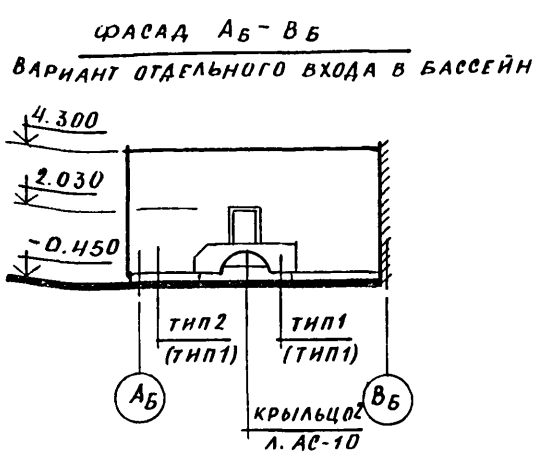
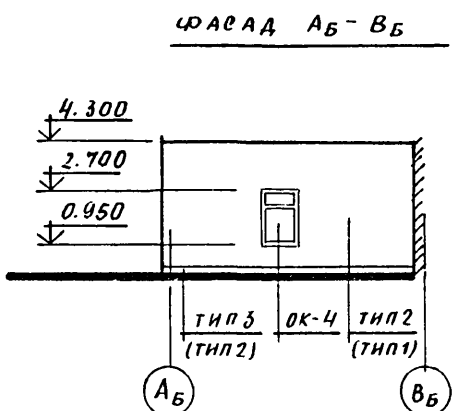
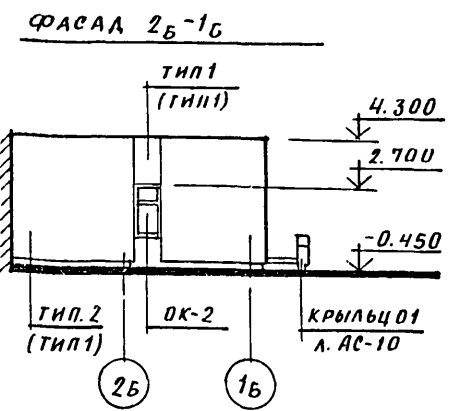
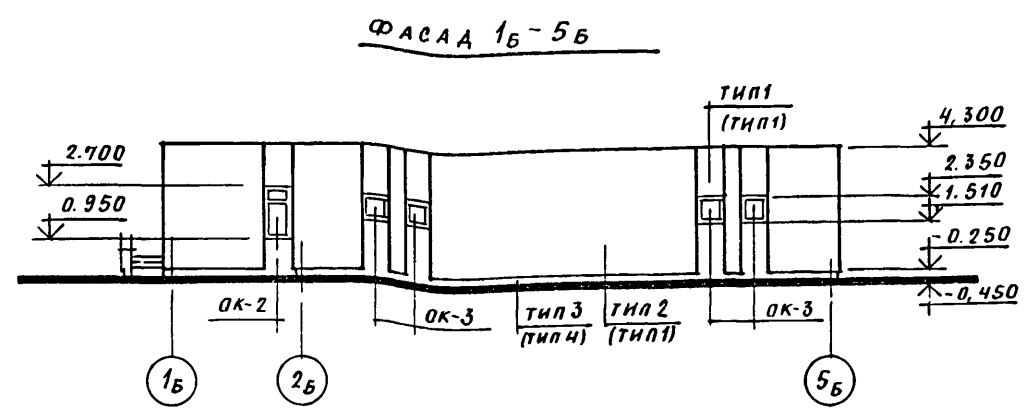
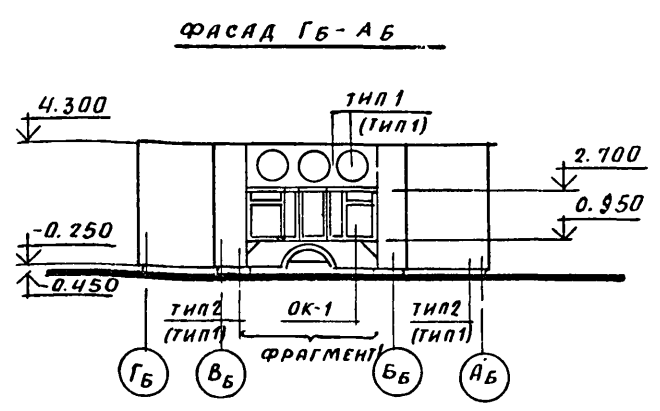
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ (ВАР 1, 2, 5, 6)

ФАСАД	ЭЛЕМЕНТЫ	ОТДЕЛКА	КОЛЕР
А-И, И-А, 1-Б, Б-1	УЧАСТКИ СТЕН	ТИП 1. ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКОЙ СИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ	
А-И, И-А, 1-Б, Б-1	ОСНОВАНИЕ ПЛОСКОСТИ СТЕН	ТИП 2 КИРПИЧ КЕРАМИЧЕСКИЙ ЛИЦЕВОЙ ПУСТОТЕЛЫЙ ГОСТ 1484-78 И ОБЫКНОВЕН.	
А-И, И-А, 1-Б, Б-1	ЦОКОЛЬ	ТИП 3 ЗАТИРКА ПОКРАСКОЙ СИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ (ВАРИАНТ ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ КРАСКА)	

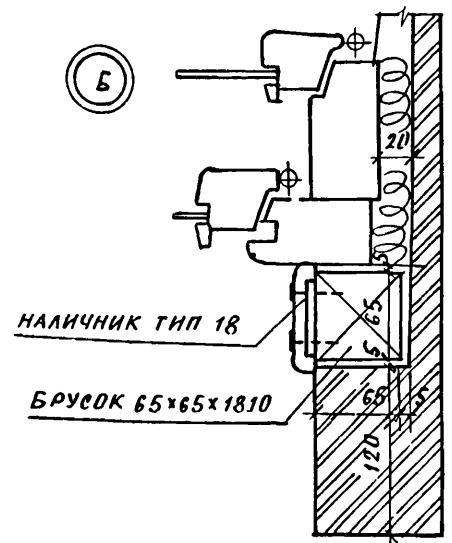
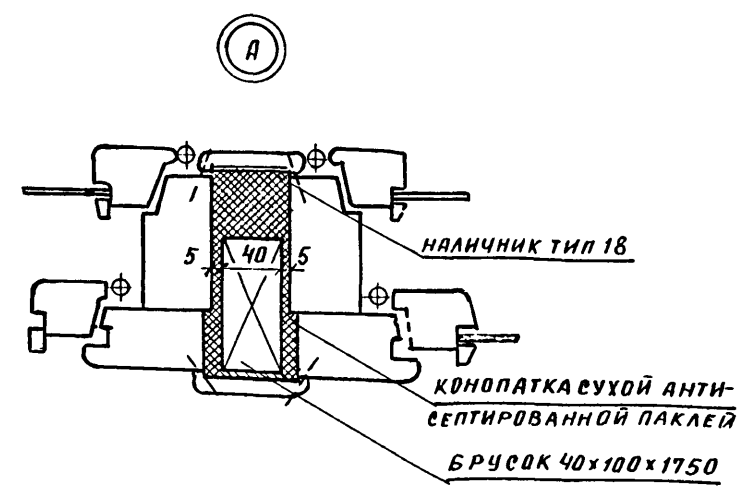
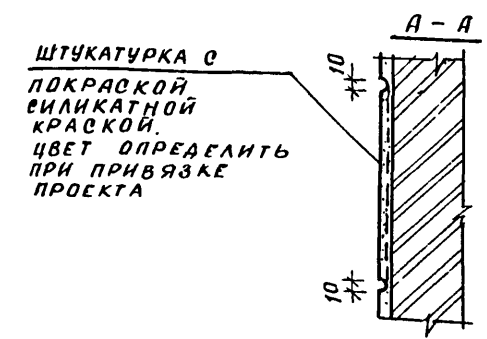
ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ (ВАР 3, 4, 7, 8)

ФАСАД	ЭЛЕМЕНТЫ	ОТДЕЛКА	КОЛЕР
А-И, И-А, 1-Б, Б-1	УЧАСТКИ СТЕН	ТИП 1. ШТУКАТУРКА С ПОСЛЕДУЮЩЕЙ ОКРАСКОЙ СИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ	
А-И, И-А, 1-Б, Б-1	ЦОКОЛЬ	ТИП 2 ЗАТИРКА ПОКРАСКОЙ СИЛИКАТНОЙ КРАСКОЙ (ВАРИАНТ-ОРГАНОСИЛИКАТНАЯ КРАСКА)	

1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРИ СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-4; АС-5
 2. ТИП ОТДЕЛКИ ФАСАДОВ ДАННЫЙ В СКОБКАХ ПРИНЯТ ДЛЯ ВАРИАНТОВ 3, 4, 7, 8 БЛОКРУЧЕНЫХ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДОВ (ОПИСАНИЕ ВАРИАНТОВ СМ. НА ЛИСТЕ АС-2 ДАННОГО АЛЬБОМА)



С. С. ГЛАВОВА И Д. А. ВЗАИМНО
 ЗАМ. ГЛАВ. ИНЖ. ЛЕМЕЛЬЯНОВ
 В. П. ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА



ПРЯВЯЗАН:

ИНВ. №

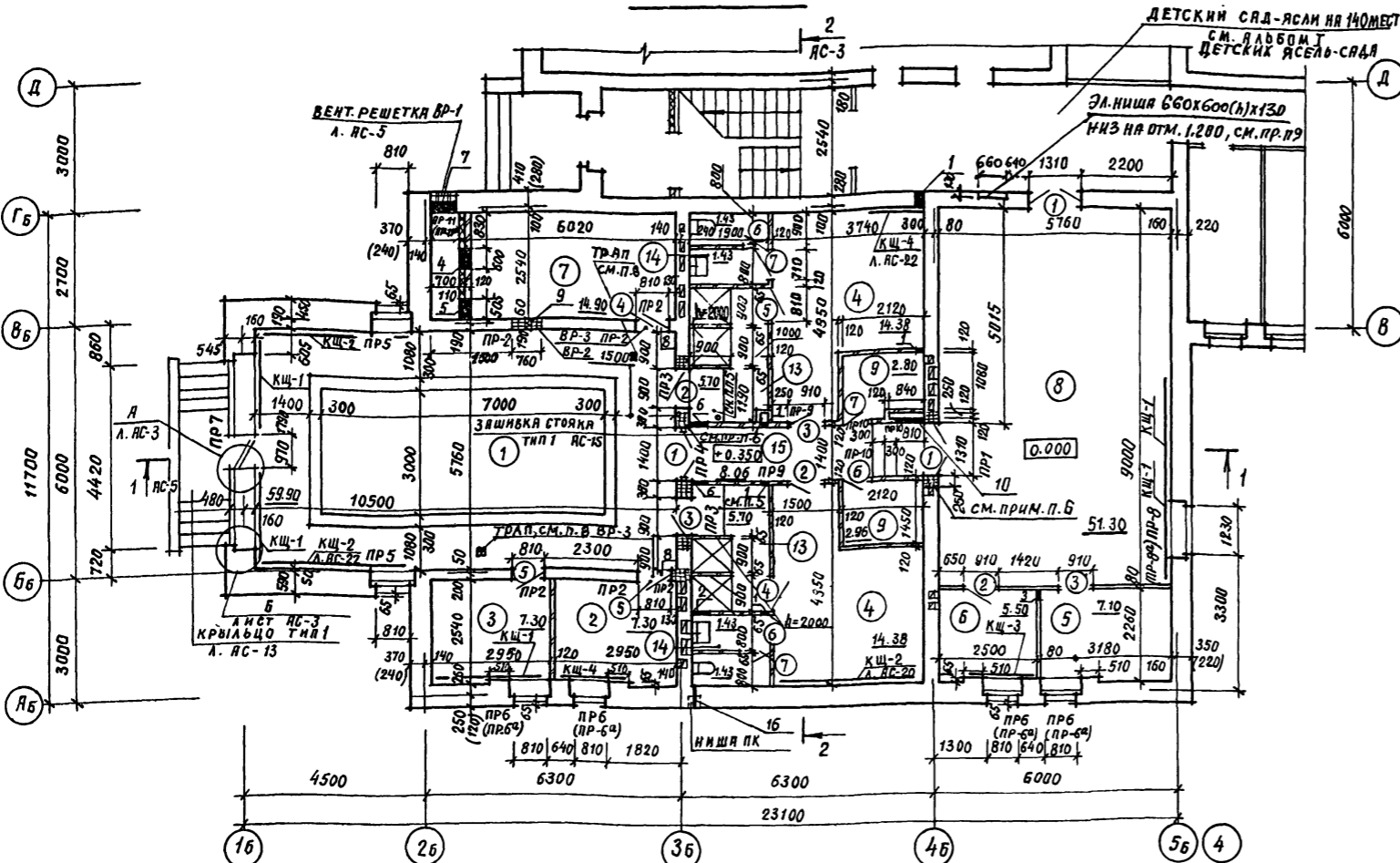
		г. л. 294-3-35. 85		АС	
Н. КОНТР.	БУХАРИНА	22.11.84			
НАЧ. МТЭП	БЕГАНСКАЯ	24.11.84			
ГИП	ШЕЛЕВНАЯ	24.11.84			
ГАП	БЕЛДУСОВ	24.11.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ САДА НА 140 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛ. КОНСТ.	ЧЕРНИЦКИЙ	24.11.84		Р	3
СТ. АРХ.	ТОНЕВИЦКАЯ	24.11.84			
СТ. АРХ.	МАЦЮПУРА	24.11.84	ФАСАД ГБ-АБ; 1Б-5Б; 2Б-1Б; АБ-ВБ; АБ-ВБ1 ВАРИАНТ ОТДЕЛКИ ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА В БАССЕЙН ФРАГМЕНТ 1	ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛСТРОЙ Г. МИНСК	

П Л А Н 1 Э Т А Ж А

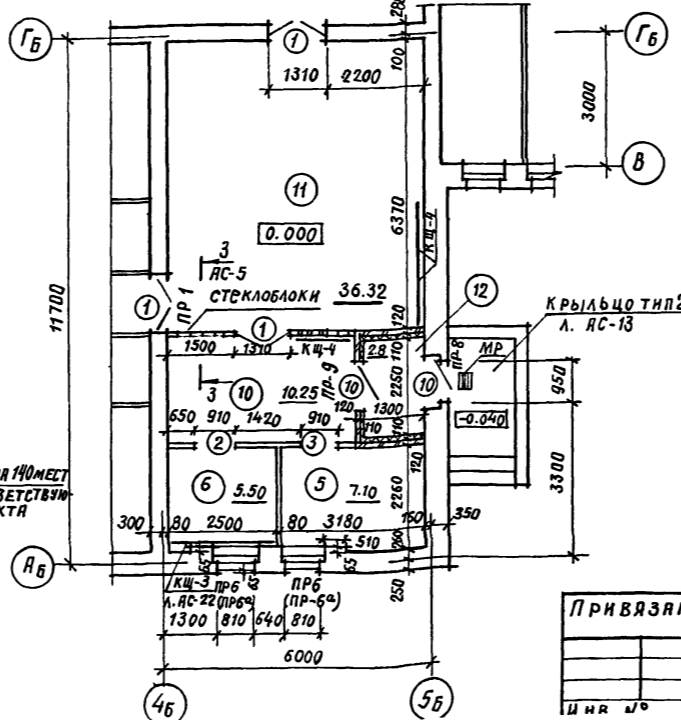
Э К С П Л И К А Ц И Я О Т В Е Р С Т И Й .

Э К С П Л И К А Ц И Я П О М Е Щ Е Н И Й

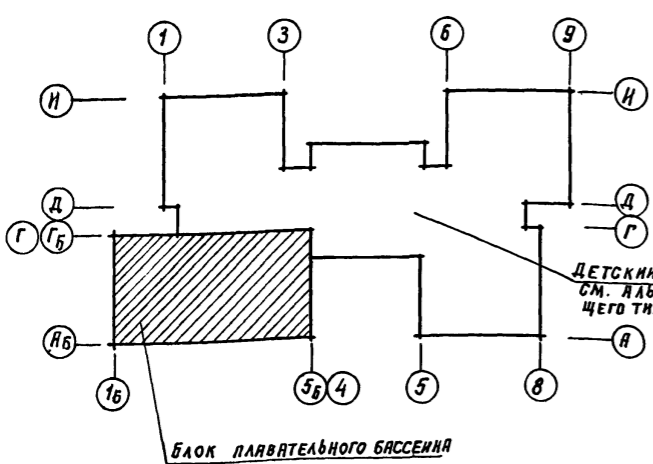
Тип отв.	РАЗМЕРЫ, мм		ОТМ. НИЗ, м	НАЗНАЧЕНИЕ	НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²
	В	Н					
1	200	200	3.150	ВК	1	ЗАЛ С ВАННОЙ	59.9
2	500	400	0.350	ВК	2	ПОМЕЩЕНИЕ УЗЛА УПРАВЛЕНИЯ	
3	200	200	2.700	ВК		БАССЕЙНОМ	7.30
4	600	500	0.650	ОВ		ИНВЕНТАРНАЯ	7.30
5	505	1855	0.650	ОВ		РАЗДЕВАЛЬНЫЕ	14.38
6	500	300	3.050	ВК		КОМНАТА ТРЕНЕРА	7.10
7	520	520	2.180	ОВ		КОМНАТА МЕДСЕСТРЫ	5.50
8	760	390	2.740	ОВ		ВЕНТКАМЕРА	14.90
9	760	520	2.610	ОВ		ИГРОТЕКА	51.30
10	840	840	1.230	ВК		КЛАДОВАЯ	5.92
11	500	300	-0.400	ВК		ВЕСТИБЮЛЬ	10.25
12	400	400	-1.650	ВК		КОМНАТА РУЧНОГО ТРУДА	36.32
13	300	300	-0.300	ВК		ТАМБУР	2.80
14	600	300	-0.500	ВК		ДУШЕВАЯ	5.70
15	150	150	0.100	ВК		УБОРНАЯ	2.86
16	90	90	0.470	ОТВ.ВНИЗ ПЛК		КОРИДОР	8.06
17	380	270	-0.250	НИША ПЛК б=250			
18	300	300	-0.110	ОВ			



ВАРИАНТ ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА В БАССЕЙН.



КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА



1. ДАННЫЙ ЛИСТ ЧИТАТЬ С ЛИСТАМИ АС-3; АС-5
2. РАЗВЕРТКИ ВЕНТКАНАЛОВ СМ. ЛИСТ АС-12.
3. В СКОБКАХ ДАНЫ РАЗМЕРЫ И ТИПЫ ПЕРЕМЫЧЕК ДЛЯ ВАРИАНТОВ 2,4,6,8.
4. УЧАСТКИ КИРПИЧНЫХ СТЕН ПО ОСИ 2Б НА ПЕРЕСЕЧЕНИИ СОСЯМИ ББ И ББ ВЫПОЛНИТЬ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА (ДАННОЙ 1030мм ОТ ВНУТРЕННЕЙ ГРАНИ СТЕНЫ).
5. ПОДНУЮ ВАННУ СМ. ЛИСТ АС-23
6. В УКАЗАННЫХ МЕСТАХ ПО ОСЯМ 3Б И 4Б УЛОЖИТЬ АРМАТУРНЫЕ СЕТКИ РАЗМЕРАМИ 400x400 ДЛЯ ОСИ 3Б И 400x300 - ДЛЯ ОСИ 4Б С РАЗМЕРАМИ ЯЧЕЙКИ 50x50 мм ИЗ АРМАТУРЫ ϕ 5 ВР I ЧЕРЕЗ 3 РЯДА КЛАДКИ ПО ВЫСОТЕ.
7. УКАЗАНИЯ К ПЛАНУ СМ. НА ЛИСТЕ АС-12.
8. МЕСТА УСТРОЙСТВА ТРАПОВ В ЗАЛЕ С ВАННОЙ И В ПОДННЫХ ВАННАХ, ИХ ПРИВЯЗКУ К ОСЯМ, ОБЗНАЧЕНИЕ УКАЗАН СМ. НА ЛИСТАХ АС-14 И АС-23.
9. НАД ЭЛЕКТРИЧ. НИШЕЙ УЛОЖИТЬ НА ОТМ. 1.210 АРМАТУРУ - 3 ϕ В А II $e=300$ В СЛОЕ ЦЕМ. Р-РА М100 - 50, ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ СНИЗУ - 10 мм.

Т. П. 294-3-35.85		АС
И. КОНТР. БУХАРИНА	24.84	
И. А. М. Э. БЕГАНСКАЯ	24.84	
Г. А. П. ШЕЛЕВИНА	24.84	
Г. А. П. БЕЛОУСОВ	24.84	
Г. А. КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	24.84	
СТ. АРХ. ТОНЕВИЦКАЯ	24.84	
СТ. АРХ. МАЦЫПУРА	24.84	

П Р И В Я З К И :

И. Н. Р. 0°

И. Н. В. № 1004. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРМ. ИВ. № 12.94
 ГА. СПЕЧ. КУЧАРКО В. В. ГА. СПЕЧ. ПАНЮШКИНА З. В. ГА. СПЕЧ. БРАЖЕНСКОЕ В. В.

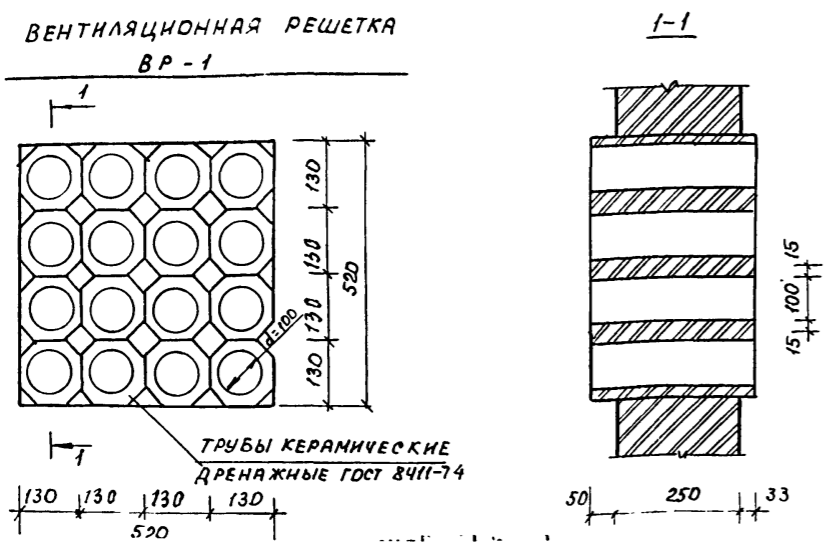
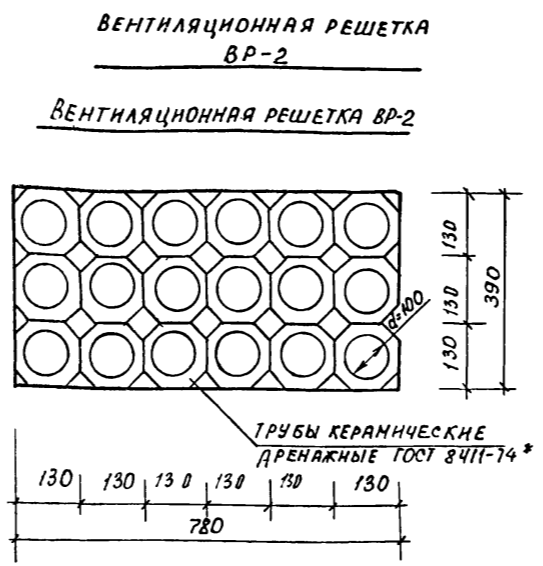
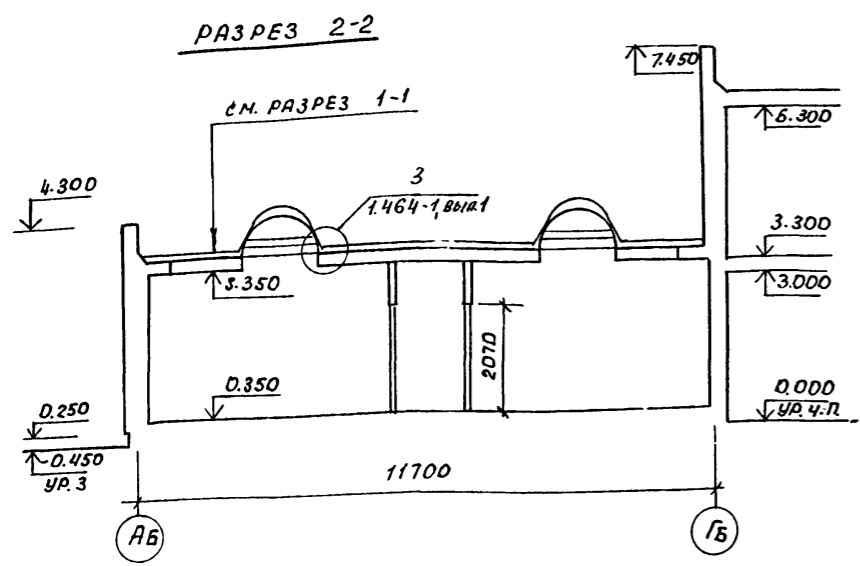
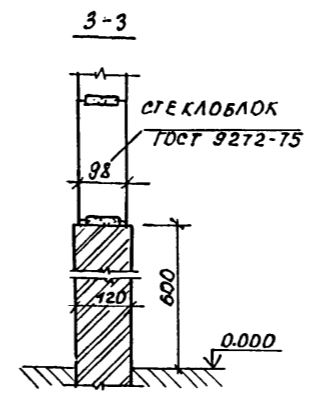
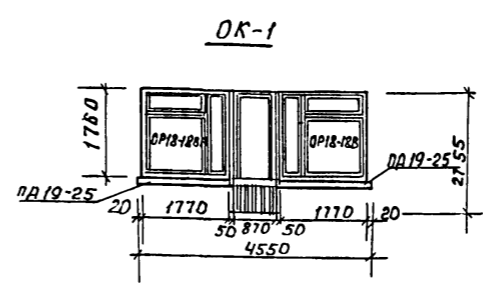
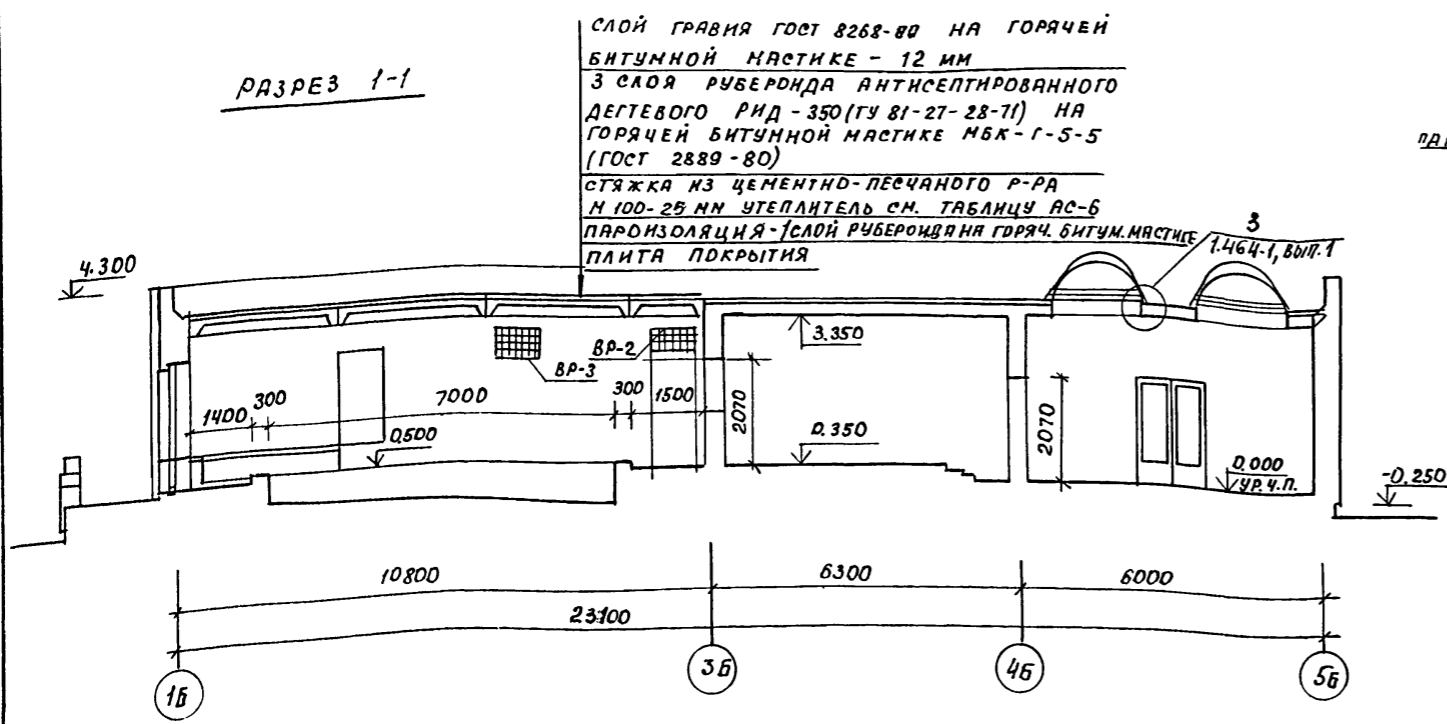
ДЕТСКИЙ САД-ЯСЛИ НА 140 МЕСТ
СМ. АЛЬБОМ I СООТВЕТСТВУЮЩЕГО ТИПОВОГО ПРОЕКТА

БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА

БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА С ТАДНЯ Л И С Т О В (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКОГО ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ Р 4

П Л А Н 1 Э Т А Ж А , ВАРИАНТ ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА В БАССЕЙН; ГОССТРОИ БССР БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОИ

АЛБЕОМІ



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАПОЛНЕНИЯ ПРОЕМОВ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ДВЕРНЫЕ БЛЮКИ					
1	1.136-10	ДО 21-13*	3		СМ. П. П 2.3
2	1.136-10	ДГ 21-9Л	3		
3	1.136-10	ДГ 21-9	3		
4	1.136-10	ДГ 21-8Л	2		
5	1.136-10	ДГ 21-8	3		
6	1.136-10	ДГ 21-7Л	3		
7	1.136-10	ДГ 21-7	3		
ОК-1					
ОР18-18В	1.236-6, вып. 1	ОР18-18В (ОСП18-9)	1(2)		
ОР18-18ВН	1.236-6, вып. 1	ОР18-18ВН (ОСП18-9)	1(2)		
БР28-9	1.236-6, вып. 1	БР28-9 (БСП28-9)	1		СМ. П. П. 4
	ГОСТ 24454-80Е	БРУСОК 40x100 L=1750	2		
	ГОСТ 8242-75	НАЛИЧНИК ТИП 18 L=3510	2		
	ГОСТ 17280-79	ПД 19-25	2		
ОК-2					
ОР18-9В	1.236-6, вып. 1	ОР18-9В (ОСП18-9)	1		
ПД 10-25	ГОСТ 17280-79	ПД 10-25	1		
ПД 10-15	ГОСТ 17280-79	ПД 10-15	1		ВАР. СТЕН Ø=380
ОК-3					
ОР12-9	1.236-6, вып. 1	ОР12-9 (ОСП12-9)	1		
ОК-4					
ОР18-13,5	1.236-6, вып. 1	ОР18-13,5 (ОСП18-13,5)	1		СМ. П. П. 2
ПД 15-25	ГОСТ 17280-79	ПД 15-25	1		
ПД 15-15		ПД 15-15	1		ВАР. СТЕН Ø=380

1. Данный лист смотреть с листами АС-5, АС-4
 2. При варианте отдельного входа в бассейн из спецификации элементов заполнения проемов исключить ОК-4 1шт и добавить до 21-13* 1шт, ДН 21-9 2шт
 3. На остекленных дверях устанавливаются деревянные защитные решетки на высоту 1.3м от пола из деревянных брусков 20x20 с шагом 100мм. Деревянные решетки окрашиваются масляной краской в тон дверей за 2 раза.
 4. В скобках даны марки и количество окон и балконных дверей со стеклопакетами ГОСТ 24700-81

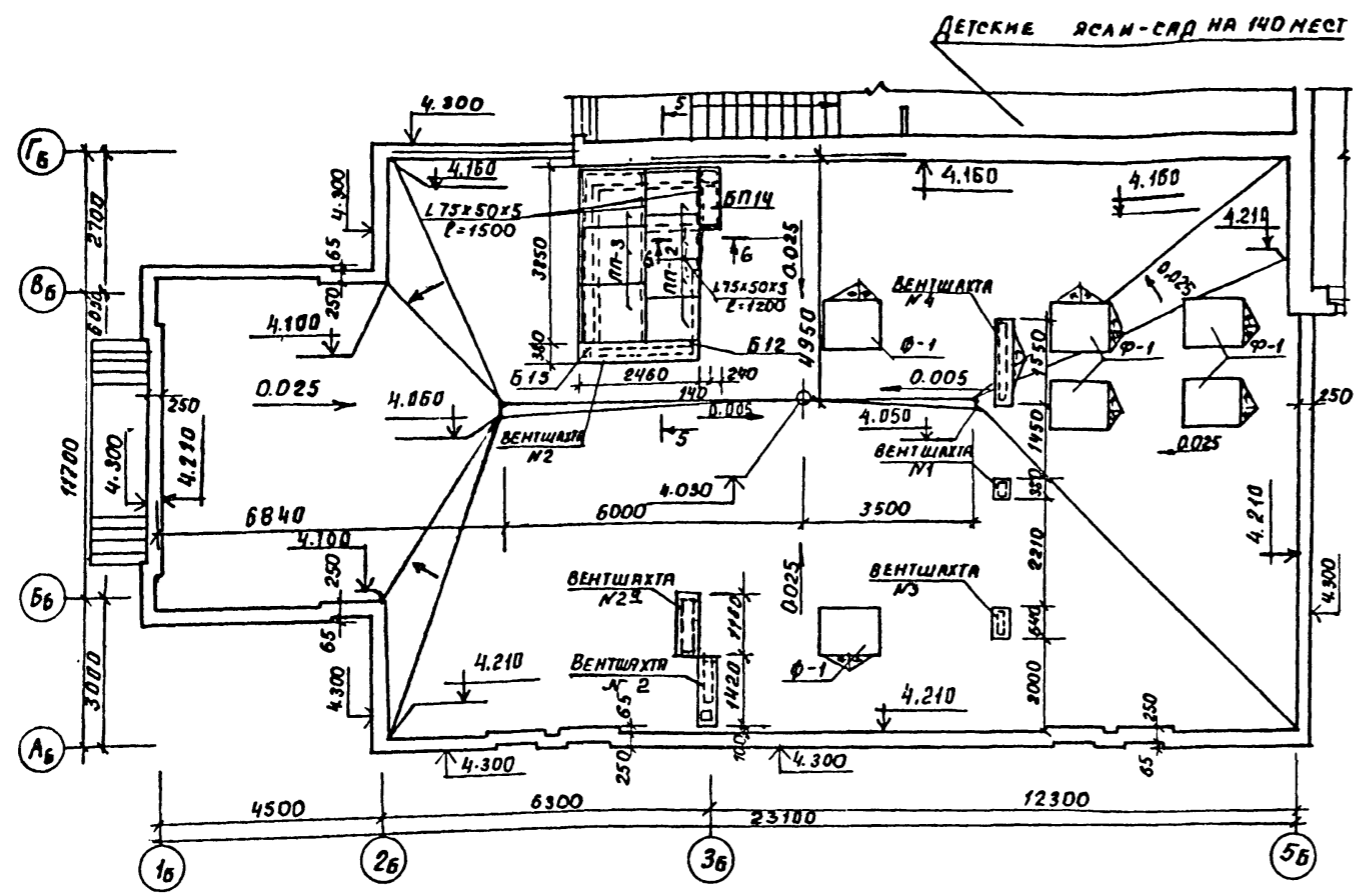
Т.П. 294-3-35.85				АС		
И.КОНТР.	БУХАРНИНА	3.11.84				
НАЧ.МЭП	БЕГАНСКАЯ	22.8.84				
ГИП	ШЕЛЕВИНА	27.9.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА ЧО МЕСТ	СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГИП	БЕЛОУСОВ	27.9.84		Р	5	
Л.КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	27.9.84				
Ст. Арх.	ЛОНЕВИЦКАЯ	27.9.84	РАЗРЕЗ 1-1; 2-2	ГОССТРОЙ БССР		
Ст. Арх.	НАЦЫПУРА	27.9.84	ВР-1; ВР-2; ВР-3; СЕЧЕНИЕ 3-3	БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОЙ		
			СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ	Г.МИНСК		

ПРИВЯЗАН			
----------	--	--	--

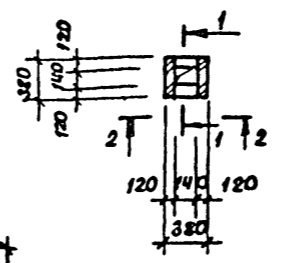
№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

Альбом I

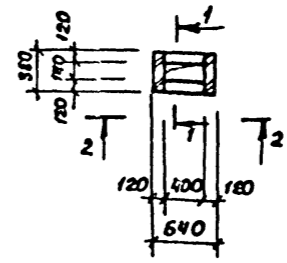
ПЛАН КРЫШИ



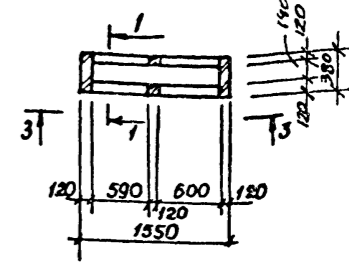
ВЕНТШАХТА №1



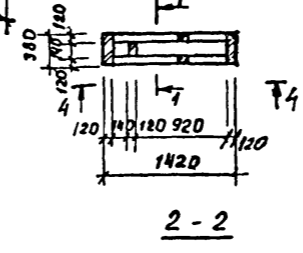
ВЕНТШАХТА №25



ВЕНТШАХТА №4

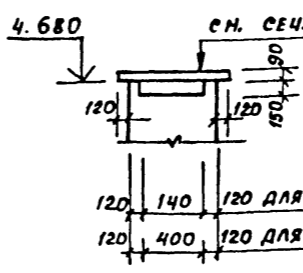
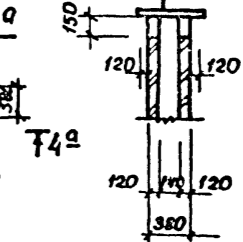
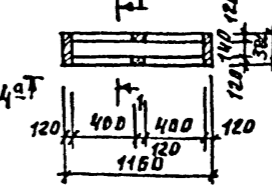


ВЕНТШАХТА №2

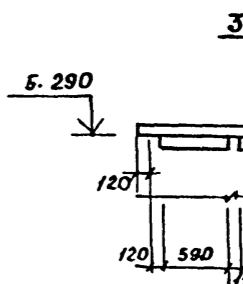
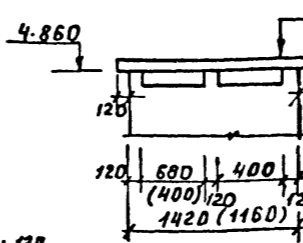


ЦЕМЕНТНО-ПЕСЧАНАЯ СТЯЖКА-150ММ
ЛИЦЕВОЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ ОБЫКНОВЕННЫЙ КИРПИЧ ГОСТ 7484-78-65ММ
ЛИСТ АСБЕСТОЦЕМЕНТНЫЙ ГОСТ 18124-75* - 10ММ

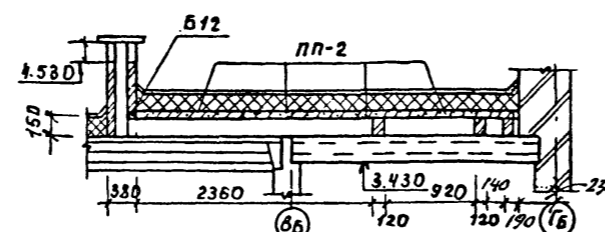
ВЕНТШАХТА №2А



4-4 (4^а-4^б)



5-5



6-6

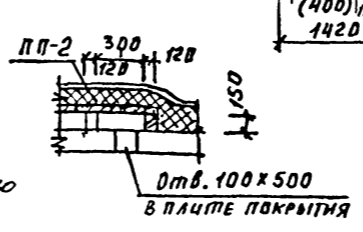
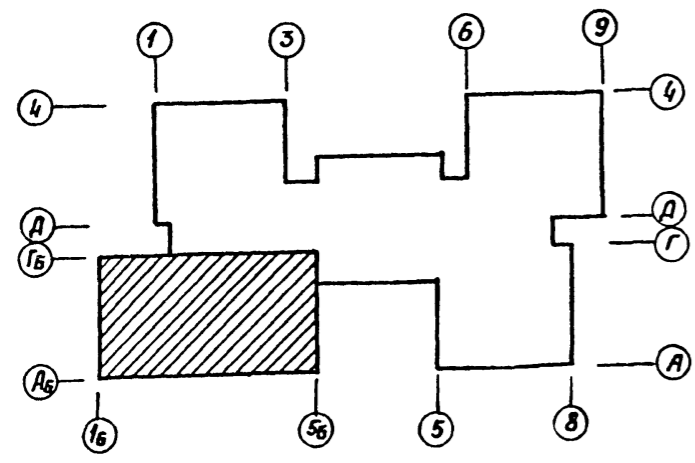


ТАБЛИЦА ТОЛЩИН УТЕПЛИТЕЛЯ

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	ОБЪЕМНАЯ МАССА КГ/М ³	ТОЛЩИНА В ММ			
			ПУСТОТ. ПЛАНТЪ	РЕБРЕСТЬЕ ПЛ	т=-21°	т=-26°
1	ГАЗОСИЛИКАТ	400	19	23	25	29
2	КЕРАМЗИТОВЫЙ ГРАВНИ	500	22	26	29	33

Компоновочная схема



Спецификация к плану крыши

МАРКА ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		ПЛИТЫ ПЛОСКИЕ			
ПП-2	1.243.1-4	ПТП 8-11-9	4	198	
ПП-3	1.243.1-4	ПТП 8-13-13	3	338	
L75x50x5	ГОСТ 8509-12*	УГОЛОК L75x50x5 P=1500	3	7.185	
L75x50x5	ГОСТ 8509-72*	L75x50x5, P=1200	1	5.75	
	ГОСТ 18124-75*	АСБЕСТ.ЦЕМ.ЛИСТЫ ПЛОС.О-10	2.90		М ²
Б12	1.138-10, 86П.1	ПЕРЕМЫЧКА ПП1-12.12.6	1	25	
Б15	1.138-10, 86П.1	ПП2-15.12.14	1	75	
БП11	1.138-10, 86П.2	2ПР3-11.386	-	72	
БП14	1.138-10, 86П.2	2ПР4-14.38.14	1	190	

Н.КОНТ. БУХАРНЯ	27.07	27.07	Т.П. 294-3-35.85	АС
НАЧ. МЗП БЕГАНСКАЯ	27.07	27.07		
ГИП ШЕЛЕВИЛЯ	27.07	27.07		
П.КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ	27.07	27.07	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА	СТАНДА ПМЕТ ПМЕТОВ
ГАП БЕЛОУСОВ	27.07	27.07	СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТ-	Р Б
РУК. БР. КОЛУШЕВА	27.07	27.07	СКИ ЯСАИ-САДА НА	
ТЕХНИК ЖАГОЛКНЯ	27.07	27.07	140 МЕСТ	
ИНВ. №			ПЛАН КРЫШИ, ВЕНТШАХТА 1-4	ГОСТРОИ БССР
			КОМПОНОВОЧНАЯ СХЕМА, ТАБ-	БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ
			ЛИЦА ТОЛЩИН УТЕПЛИТЕЛЯ	Г. МИНСК

ПРО. П. - ПОКАЗАТЕЛИ И ДАТА ВОЗМ. ИМЕ. П. РУК. Г.Р. ЭЛ. ПЛОПОВСКИЙ Т.П. 27.07 27.07
Г. СПЕЦ. СУ БРАЖЕНАС

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР1 шт.1	
ПР2 шт.6	
ПР3 шт.2	
ПР4 шт.1	
ПР5 шт.2	

МАРКА, ПОЗ.	СХЕМА СЕЧЕНИЯ
ПР6 шт.4	
ПР6Б шт.4	
ПР7 шт.1	
ПР8 (ПР8Б) шт.1	

ПР8Б (ПР8Б) шт.1	
ПР9 шт.2 (шт.3)	
ПР10 шт.3	
ПР11 шт.1	
ПР11Б шт.1	

СПЕЦИФИКАЦИЯ К ВЕДОМОСТИ ПЕРЕМЫЧЕК НАДЗЕМНОЙ ЧАСТИ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ПРИ ВАР.				МАССА БР. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
			1,5	2,6	3,7	4,8		
ИП-1	КЭ-01-58 вып. 2	ПЕРЕМЫЧКА БП7-1	1	1	1	1	1100	
Б59	1.138-10 вып. 4	1ПР8-59.12.29	2	2	2	2	385	
БУ13	1.138-10 вып. 1	1ПР38-12.12.22У	21	21	21	21	75	
Б13	1.138-10 вып. 1	1ПР1-12.12.5	24(25)	20(20)	24(25)	20(20)	25	
Б16	1.138-10 вып. 1	1ПР2-16.12.14	4	3	4	3	75	
БУ18	1.138-10 вып. 1	1ПР38-18.12.22У	4	4	4	4	125	
Б15	1.138-10 вып. 1	1ПР2-15.12.14	1	1	2	2	75	
Б10	1.138-10 вып. 1	1ПР1-10.12.5	12	11	12	11	25	
	ГОСТ 5781-82	Ф8А II e=3.2 м.п.	1.30	1.30	-	-	0.395	
	ГОСТ 6727-80	Ф5 ВР I ДАЯ АРМИРОВАННАЯ СЕТКА						
С-1	ГОСТ 5336-80	СЕТКА 20-20-0-ГОСТ 5336-80						
		F = 0.6 м²	2	2	2	2	2.65	

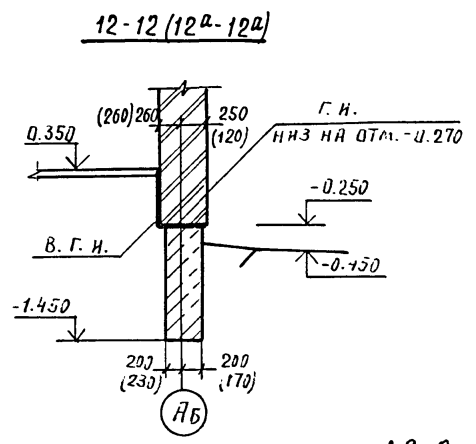
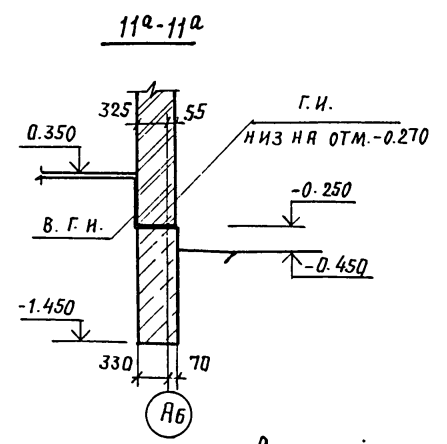
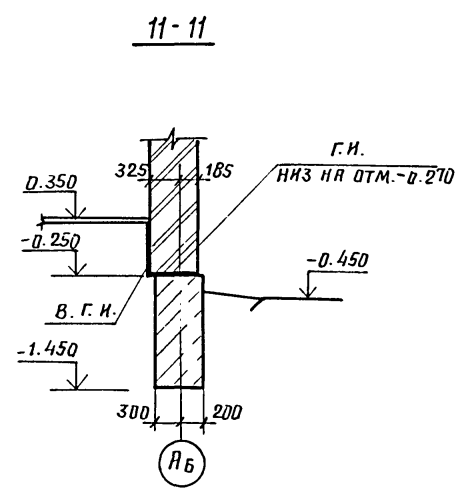
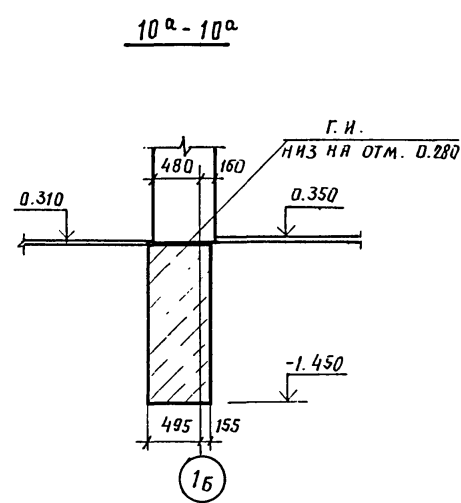
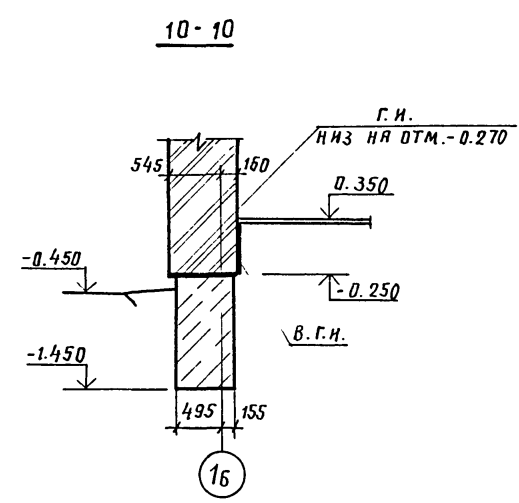
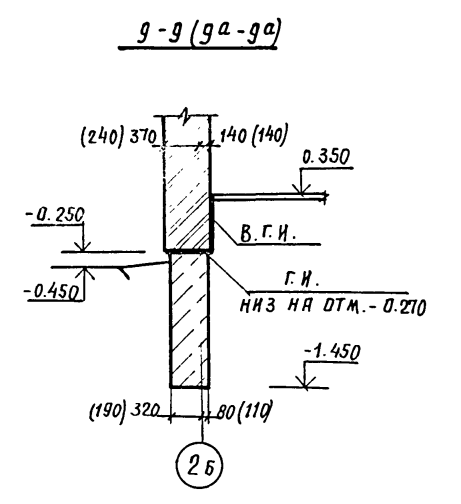
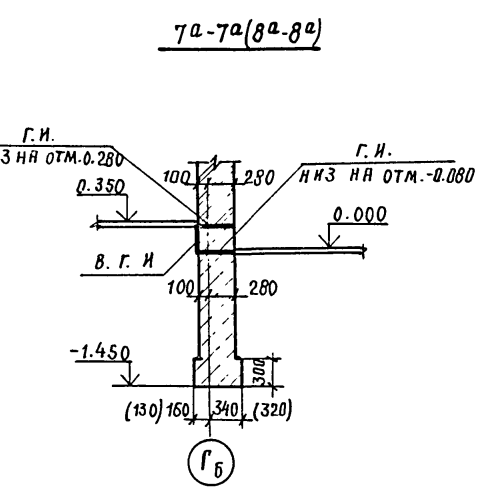
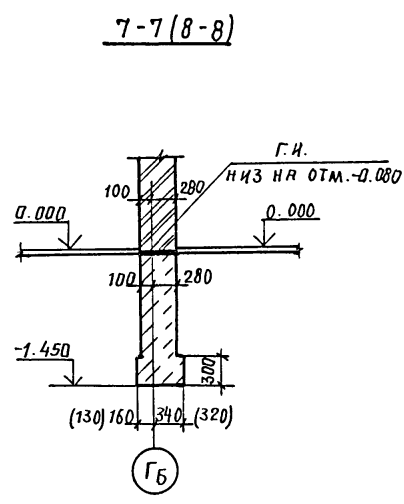
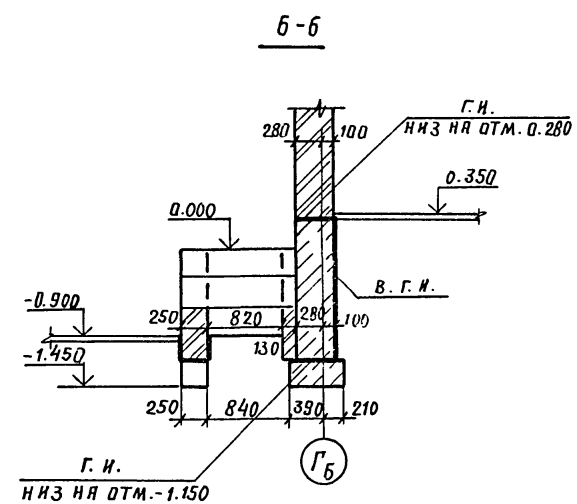
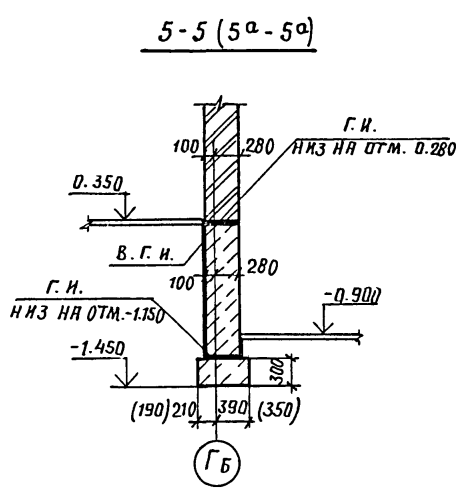
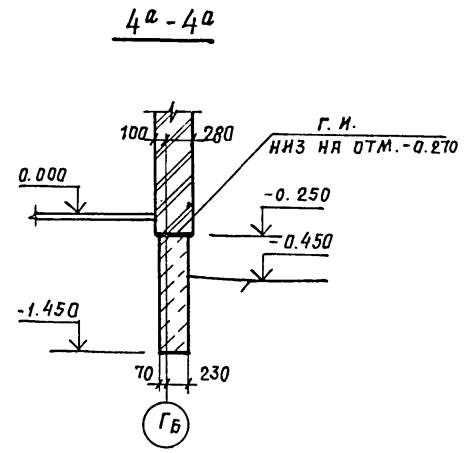
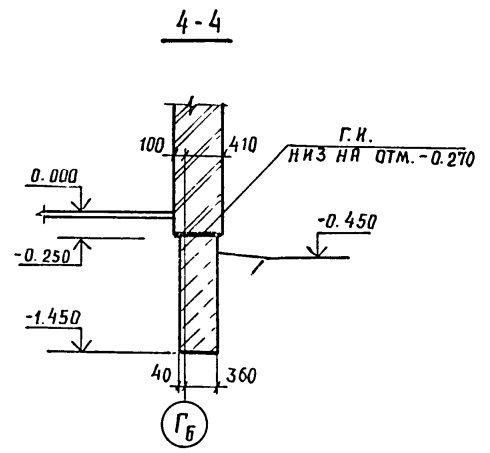
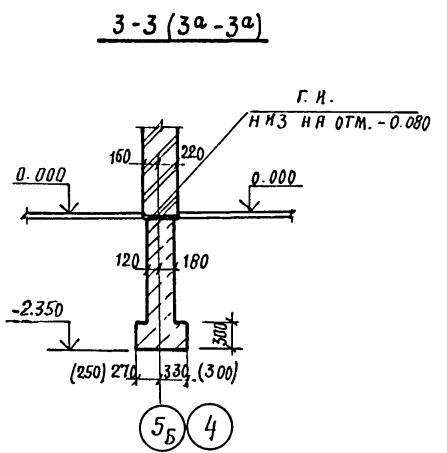
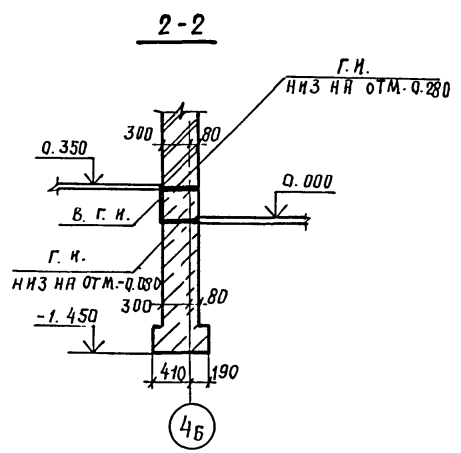
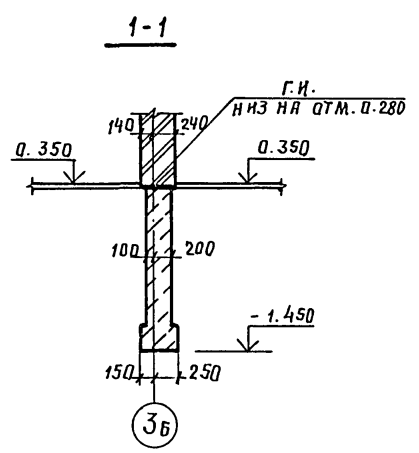
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ АС-4.
2. ПРОЕМ ПР8 (ВАР.1,5) ЗАМЕНЯЕТСЯ НА СООТВЕТСТВУЮЩИЙ С ИНДЕКСОМ „Б“ ПРИ ВАРИАНТАХ 3,7, А ПРОЕМ ПР8Б (ВАР. 2,6) ЗАМЕНЯЕТСЯ НА СООТВЕТСТВУЮЩИЙ С ИНДЕКСОМ „Б“ ПРИ ВАРИАНТАХ 4,8.
3. В СПЕЦИФИКАЦИИ В СКОБКАХ ДАНО КОЛИЧЕСТВО ДЛЯ ВАРИАНТА ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА В БАССЕЙН.
4. ПРОЕМЫ ПР6, ПР11 ДЛЯ ВАРИАНТОВ 1, 3, 5, 7; ПР6Б, ПР11Б ДЛЯ ВАРИАНТОВ 2, 4, 6, 8.

АЛБЕОМ I

1:100. ИЗМ. ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛОМ. ИЛИ ВР.С.

		т.п. 294-3-35.85		АС	
И.КОНТР.	БУХАРНИА	24.12.84			
И.И.М.Э.П.	БЕГАНСКАЯ	24.12.84			
Г.П.	ШЕДЕВЛЯ	29.12.84			
Г.Л.КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	27.12.84			
Р.К.Г.Р.	КОЛУШЕВА	27.12.84			
ПРИВЯЗАН			БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА СТАДИОНА ЛЕСОПАРКОВЫЙ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ КИРПИЧНЫЕ ДЛЯ ДЕТСКИХ ИГРОВЫХ СЛОЕВ-САДА НА 100 МЕСТ		
И.Н.В.А.²			ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕМЫЧЕК.		
			ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИНГ.ПРОСЛЕКТРОИ Г.МИНСК		

Альбом I

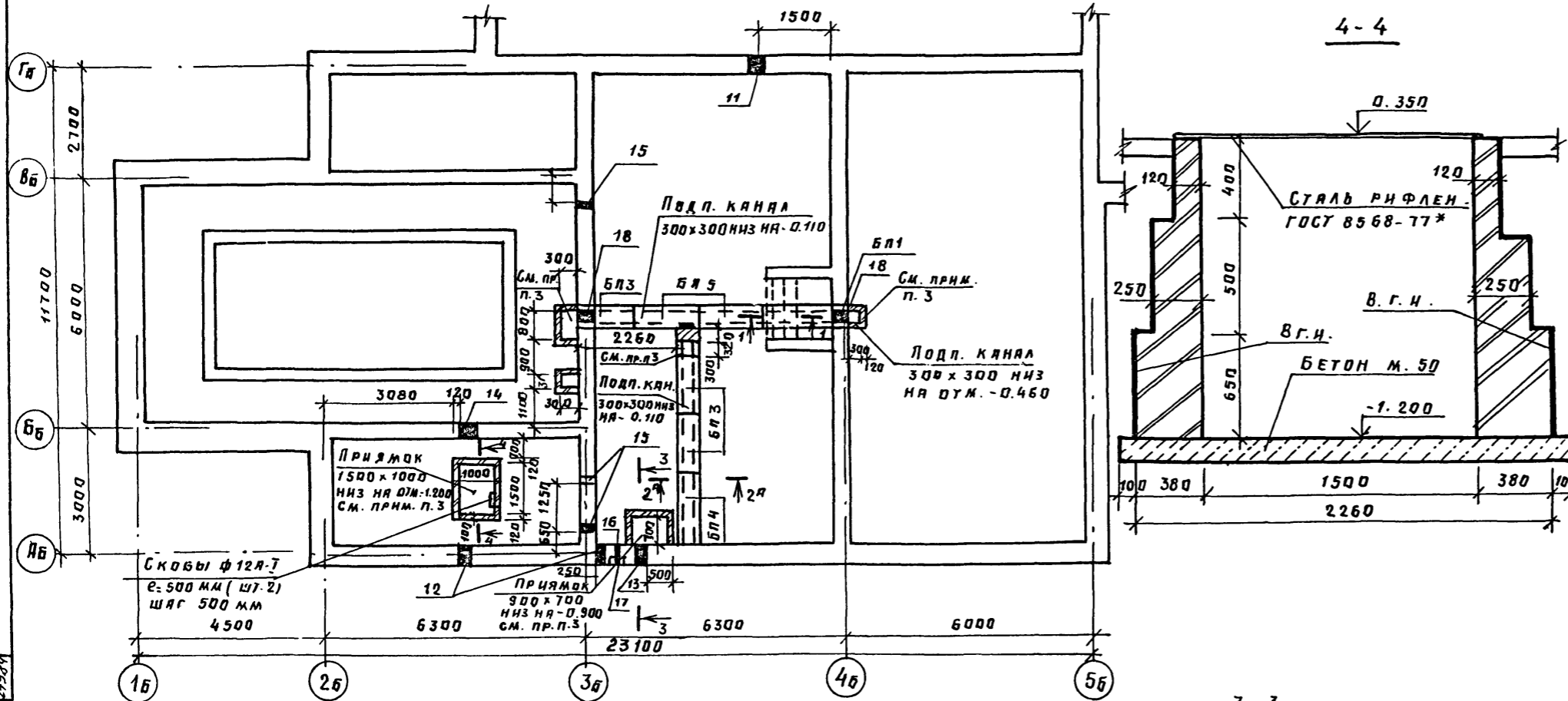


Данный лист см. совместно с листом АС-9.

		Т. П. 294-3-35.85		АС	
И. КОНТР.	БУХАРНИН	13.11.84			
ИИЧ. МТЭП	БЕГАНСКАЯ	28.9.84			
Г.ИП	ШЕЛЕВНАЯ	28.9.84	БЛОК ПАВЯТЕЛЬНОГО БАСЕЙ-	СТАНЦИЯ	ЛИСТ
Г.Л. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	28.9.84	НА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТ-	Р	10
РУК. ГР.	КОЛУШЕВА	28.9.84	КИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140,		
			МЕСТ		
			СЕЧЕНИЯ ФУНДАМЕН-	ГОССТРОИ БССР	

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

СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

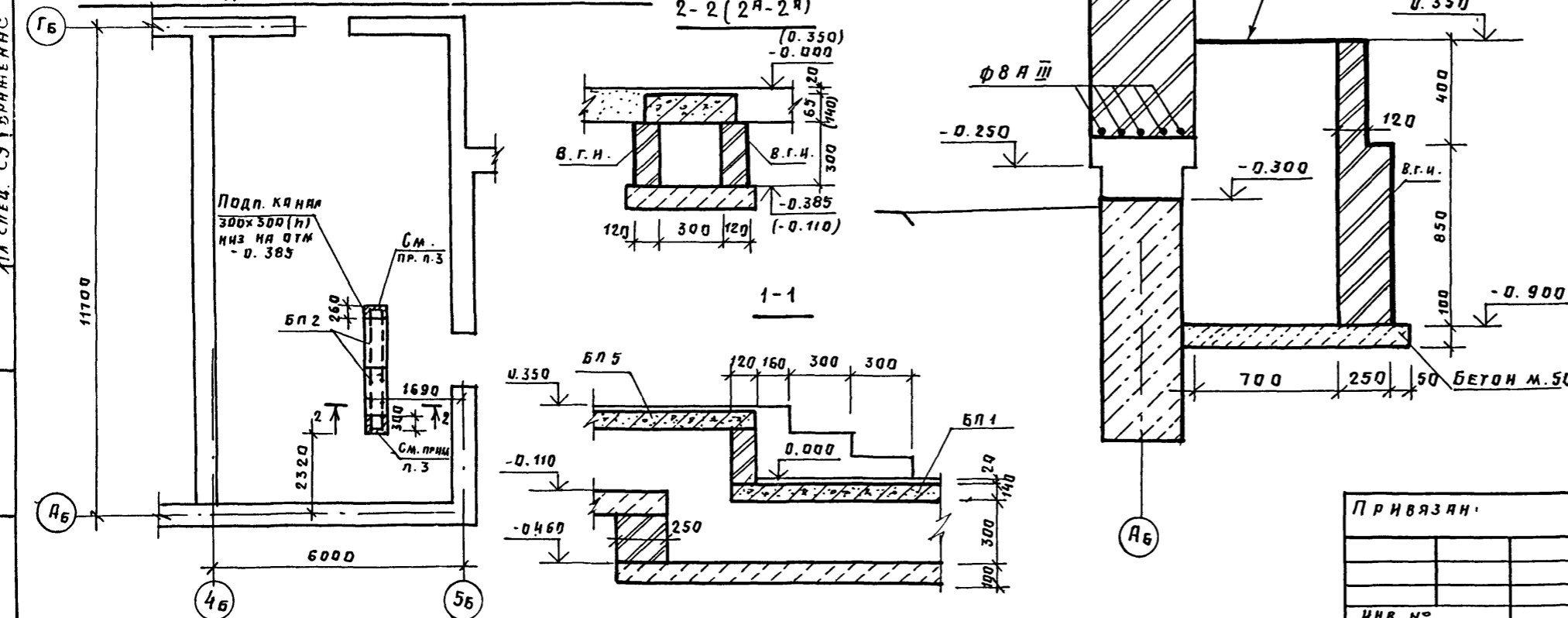


СПЕЦИФИКАЦИЯ К СХЕМЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.		Масса ед. кг	Примечание
			I	II		
Перекрышки						
БЛ1	1.138-10, вып. 2	2ПРВ-20.51.14	1	1	370	
БЛ2	1.138-10, вып. 2	2ПР4-11.51.6	—	2	95	
БЛ3	1.138-10, вып. 2	2ПР5-14.51.14	3	3	250	
БЛ4	1.138-10, вып. 2	2ПР7-18.51.14	1	1	322	
БЛ5	1.138-10, вып. 2	2ПР6-16.51.14	2	2	300	

- Стенки подпольных каналов выполнять из красного полнотелого кирпича (ГОСТ 530-80) м.75 на растворе м.25.
- Дно подпольных каналов выполнять из бетона м.50 по предварительно уплотненному грунту.
- Прямки перекрывать рифленой сталью (ГОСТ 8568-77) с толщиной основания листа 3мм (теоретическая масса 1 м² листа - 25.6 кг).
- Над отверстиями в стенах подземной части уложить арматуру 3 ф8АIII длиной на 30см более ширины отверстия.
- Монолитные участки перекрытия подпольных каналов выполнять из бетона м.200 толщиной 80мм, арматура ф4В7 с шагом 150мм в обоих направлениях. Расход бетона м.200: 0.03м³; арматуры ф4В7: 1.0 кг.
- В спецификации в графе II дано количество элементов для варианта отдельного входа в бассейн.
- Экспликацию отверстий см. лист АС-4.

ФРАГМЕНТ СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПЕРЕКРЫТИЯ ПОДПОЛЬНЫХ КАНАЛОВ ПРИ ОТДЕЛЬНОМ ВХОДЕ В БАССЕЙН



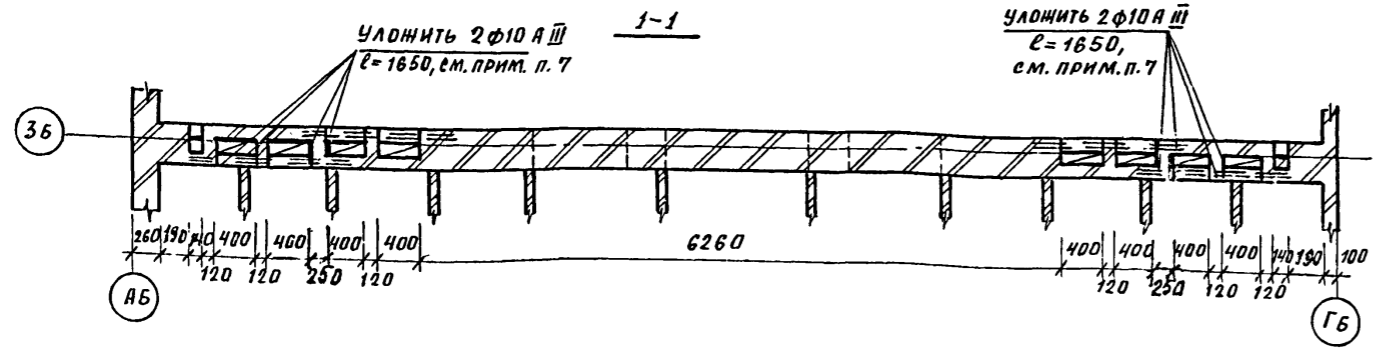
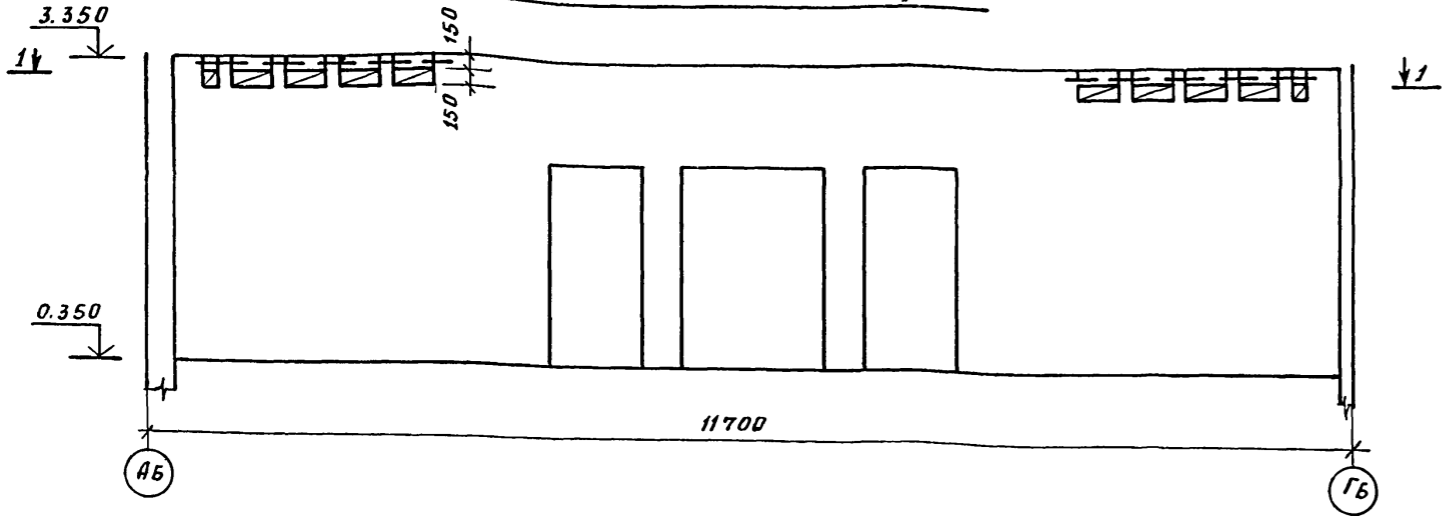
Привязан:

Т. л. 294-3-35.85				АС	
И.контр.	Бухарина	13.11.84			
И.контр.	Беганская	27.9.84			
ГИП	Шелевня	27.9.84	Блок плавательного бассейна (стенки кирпичные) для детского сада на 140 мест	Студия	Лист
Г.контр.	Чернецкий	27.9.84		Р	11
Р.к.гр.	Колушева	27.9.84			
Ст.инж.	Вольфенко	27.9.84	Схемы расположения элементов перекрытия подпольных каналов. Сечения 1-1; 2-2; 3-3; 4-4	Госстрой БССР	Белниипросельстрой

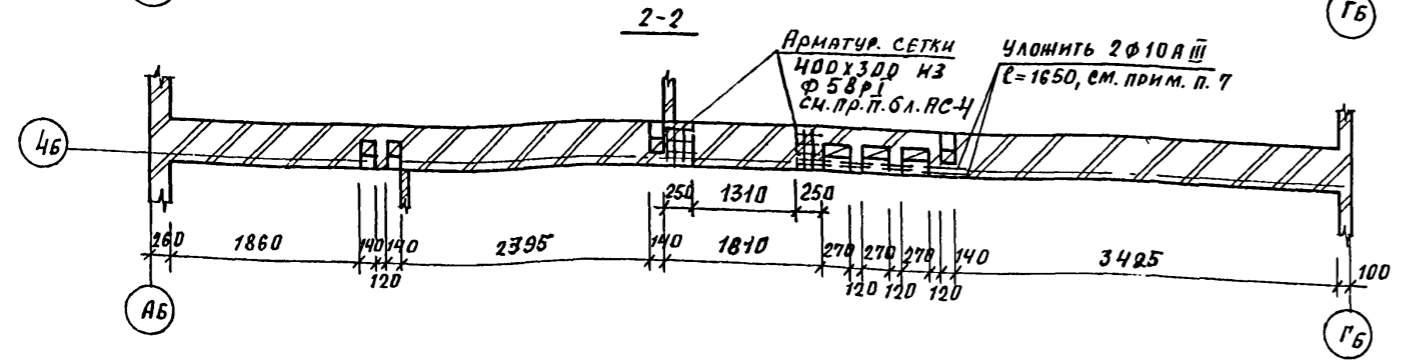
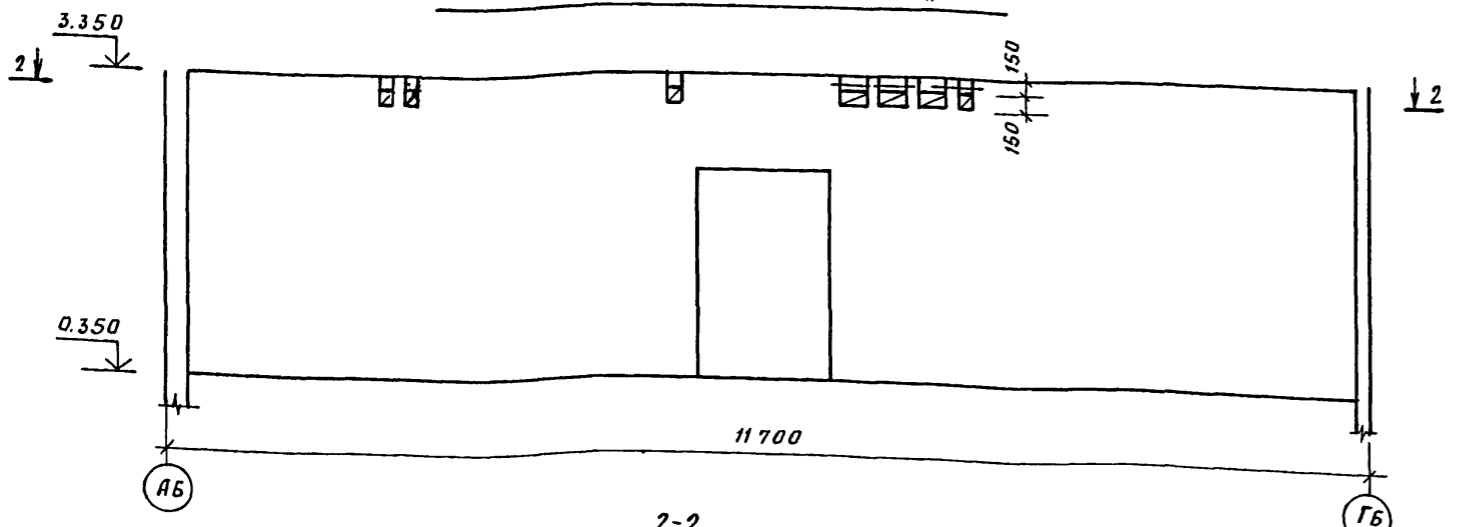
Копирование: Лист 1707-01 Формат А2

ЧИВ № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №. Гл. спец. в б. Кухаренко. Рук. гр. эл. Яковлевская. Дл. спец. су. Бряненас.

РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ „3Б“



РАЗВЕРТКА ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСИ „4Б“



УКАЗАНИЯ К ПЛАНУ.

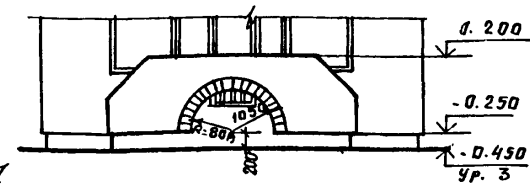
1. ОТМЕТКА ПОЛА ПЕРВОГО ЭТАЖА СООТВЕТСТВУЕТ АБСОЛЮТНОЙ ОТМЕТКЕ
2. НАРУЖНЫЕ СТЕНЫ ПО ОСЯМ 2Б, 5Б; АБ; ГБ — ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО РЯДОВОГО ПУСТОТЕЛОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-80) М 75, Мрз ≥ 25 НА СЛОЖНОМ РАСТВОРЕ М 25 С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ ПУСТОТЕЛЫМ КИРПИЧОМ (ГОСТ 1484-78) γ = 1400 КГ/М³, А ПО ОСЯМ 1Б, 6Б, 8Б — ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО РЯДОВОГО ПОЛНОТЕЛОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-80) М 75, Мрз ≥ 35 НА ТЯЖЕЛОМ ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М 25 С ОБЛИЦОВКОЙ ЛИЦЕВЫМ ПОЛНОТЕЛЫМ КИРПИЧОМ.
3. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ КЕРАМИЧЕСКОГО РЯДОВОГО ПОЛНОТЕЛОГО ОБЫКНОВЕННОГО КИРПИЧА (ГОСТ 530-80) НА РАСТВОРЕ М 50.
4. ПАРАПЕТЫ, ЦОКОЛЬ, А ТАКЖЕ ВЫСТУПАЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ ФАСАДОВ, ПОВЕРГАЮЩИЕСЯ СИЛЬНОМУ УВЛАЖНЕНИЮ, ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА М 75 НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ М 25 Мрз ≥ 35.
5. ВНУТРЕННИЕ СТЕНЫ ВЫПОЛНЯТЬ ИЗ ТАКОГО ЖЕ КИРПИЧА Мрз ≥ 25.
6. КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 12 СМ ВЫПОЛНЯТЬ НЕ АРМИРОВАННЫМИ ИЗ ОБЫКНОВЕННОГО КЕРАМИЧЕСКОГО КИРПИЧА, КИРПИЧНЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 6,5 СМ АРМИРУЮТСЯ СЕТКОЙ ИЗ АРМАТУРЫ φ 5 ВР I ЧЕРЕЗ 3 РЯДА КЛАДКИ ПО ВЫСОТЕ С ЯЧЕЙКОЙ 60x200 ММ; ГИПСОБЕТОННЫЕ ПЕРЕГОРОДКИ ТОЛЩИНОЙ 80 ММ — ИЗ МЕЛКОРАЗМЕРНЫХ ГИПСОВЫХ ЛИТЫХ ПЛИТ.
7. В УКАЗАННЫХ МЕСТАХ УЛОЖИТЬ АРМАТУРУ 2 φ 10 А III, l = 1650 В СЛОЕ БЕТОНА М 200 ТОЛЩИНОЙ 70 ММ, ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ СНИЗУ 10 ММ.
8. ПРИ УСТРОЙСТВЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ КАНАЛОВ В КИРПИЧНОЙ КЛАДКЕ РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ СЕРИЕЙ 2.130-1 ВЫП. 1 «ДЕТАЛИ СТЕН И ПЕРЕГОРОДОК ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ. КИРПИЧНЫЕ СТЕНЫ СПЛОШНОЙ КЛАДКИ».
9. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ АС-4; АС-6.

АЛБГОМ I
 И.И. СЛЕД. Ч. ЧД
 ПОДАРИТЬ И ДАТА
 ВЗРАМ. ИВ. М. В
 К. 2.0

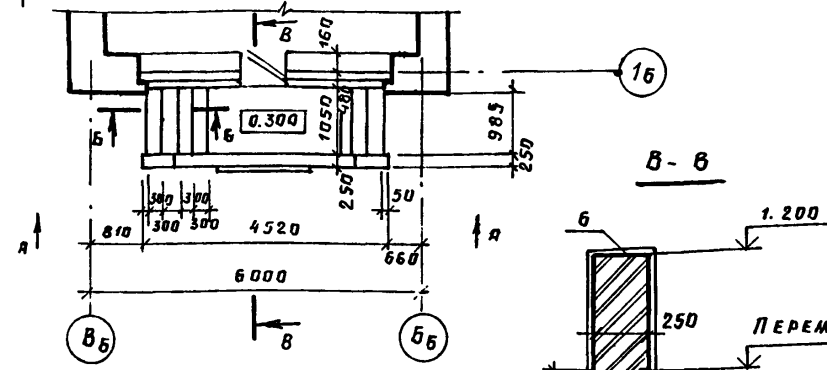
				Т.П 294-3-35.85			АС		
И.КОНТР.	БУУАРИНА	24984	13.11.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ СПОКОЙСКИХ ЯЗЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
НАЧ.МТЭЛ	БЕГАНСКАЯ	24984	24.9.84		Р	12			
ГИП	ШЕЛЕНИЯ	24984	24.9.84						
ГЛА.КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	24984	24.9.84						
РУК.ГР.	КОЛУШЕВА	24984	24.9.84						
ТЕХНИК	ГАДАЛЕВСКАЯ	24984	24.9.84						
РАЗВЕРТКИ ВЕНТКАНАЛОВ ПО ОСЯМ „3Б“ . 4Б“.					ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСГЕЛСТРОИ				

ПРИВЯЗАН:

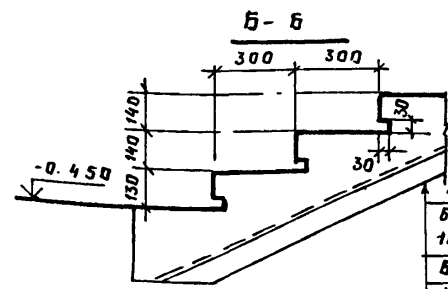
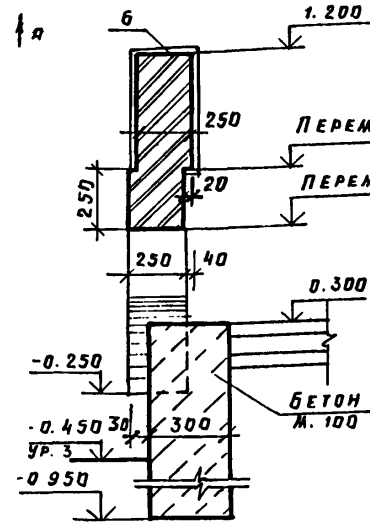
Вид А-А



Крыльцо тип 1



В-В



Мозаичный слой δ: 20 мм
 Бетон ж 200, армированный сеткой 100/100/5/5 ГОСТ 8478-81 δ: 100
 Бетон м. 100 δ: 80 мм
 Утрамбованный слой на грунте

Ведомость отделки помещений
 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	
1	60.48	Клеевая побелка	73.13	Плитка керамическая				
Стенки ванны бассейна			21.76	Плитка керамическая				см. лс-11
4; 15	36.82	Известковая побелка	106.28	Штукатурка масляная окраска				*) см. примеч. п. 4
5; 6; 8 (10; 11) (12)	63.90 (61.97)	Клеевая побелка	111.96 (130.83)	Улучшенная штукатурка окраска клеевой краской				*) см. примеч. п. 4
2; 3; 7; 9	35.26	Известковая побелка	149.76	Штукатурка известковая побелка				*) см. примеч. п. 4
14	5.72	То же	29.67	Штукатурка, клеевая окраска	25.2	Облицовка керамическая плиткой	1500	Швы между плитками 5 мм
13	11.4	"	65.96	Облицовка керамической плиткой				

*) Внутренние поверхности наружных стен всех помещений, кроме зала с ванной, оштукатуриваются гипсоперитовым раствором.

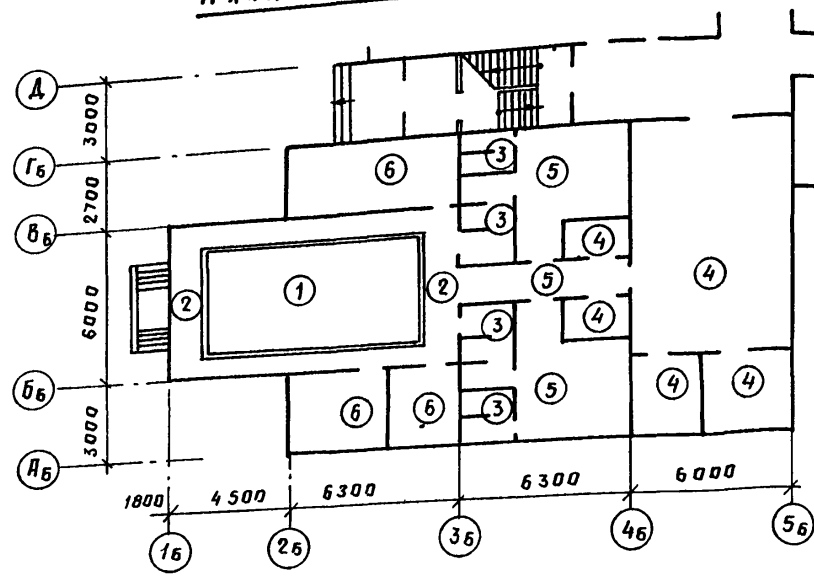
Спецификация элементов на крыльце

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, кг	Примечание
		Крыльцо тип 1			
	ГОСТ 8478-81	Сетка 100/100/5/5, м ²	4.65		
		Бетон м 200, м ³	0.37		
		Бетон м. 100, м ³	1.7		
		Крыльцо тип 2			
	ГОСТ 8478-81	Сетка 100/100/5/5, м ²	4.2		
		Бетон м 200, м ³	0.34		
		Бетон м 100, м ³	1.30		

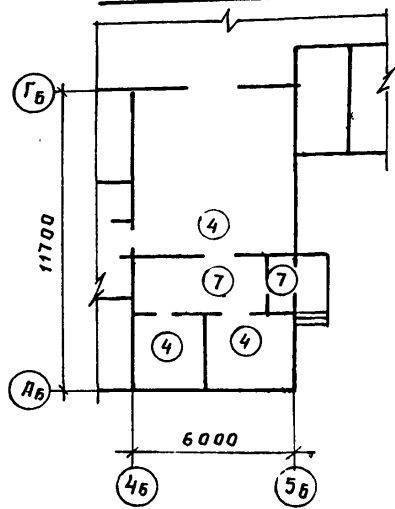
- Данный лист смотри с листами лс-4; лс-3.
- Номера помещений и площади обозначенные в скобках приняты для варианта отдельного входа в бассейн.
- Полы устраивать только после прокладки всех инж.-технич. коммуникаций.
- Указанная толщина гипсоперитовой штукатурки см. на листе лс-2.

И. контр. Бухарина		24.08	Т.п. 294-3-35.85		ЛС
Инж. МЭП Бежанская		24.08			
Гип. Шелевская		24.08			
ГАП Белюсов		24.08			
ГА. констр. Чернецкий		24.08			
Архитект. Ткаченко		24.08			
Ст. арх. Мацыпура		24.08			
Инв. №					

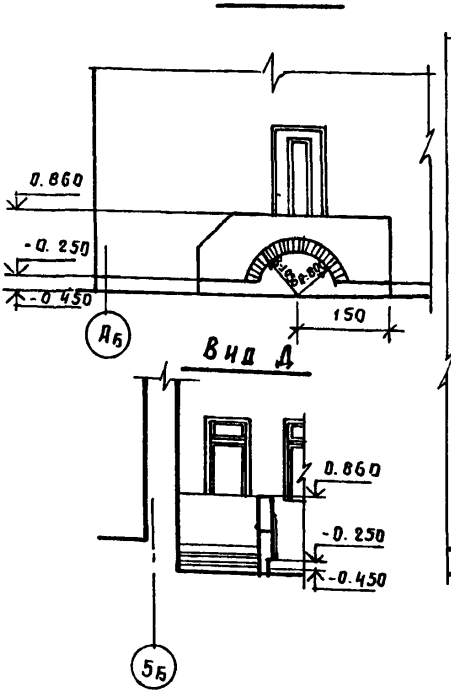
План полов бассейна



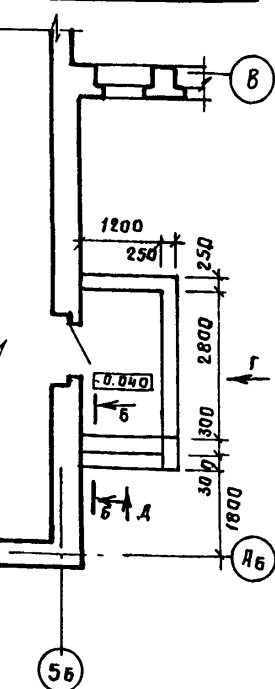
План пола варианта отдельного входа в бассейн



Вид Г



Крыльцо тип 2. План



Экспликация полов

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии 2.244-1 вып. 4	Элементы пола и их толщина	Площадь пола м ²
Пол ванны бассейна	1	см. л. лс-14	покрытие - плитка керамическая с рифленой поверхностью сверху	21.0
1, обходные дорожки	2	см. л. лс-14	покрытие - плитка керамическая по ГОСТ 6787-80 с рифлен. поверхнос.	33.12
13; 14	3	250	покрытие - плитка керамическая по ГОСТ 6787-89	17.72
5; 6; 8; 9 (11, 5, 6, 9)	4	193	покрытие - доски ГОСТ 8242-75 δ: 37 мм	75.74 (60.76)
4, 15	5	233	покрытие - линолеум поливинилхлоридный на тканевой основе ГОСТ 7251-77, 2 мм	36.82
2, 7, 3	6	245	покрытие - бетон м. 200 - 20 мм	29.5
(12; 10)	7	243	покрытие - бетон мозаичного состава м. 200 20 мм	(13.05)

Привязан:

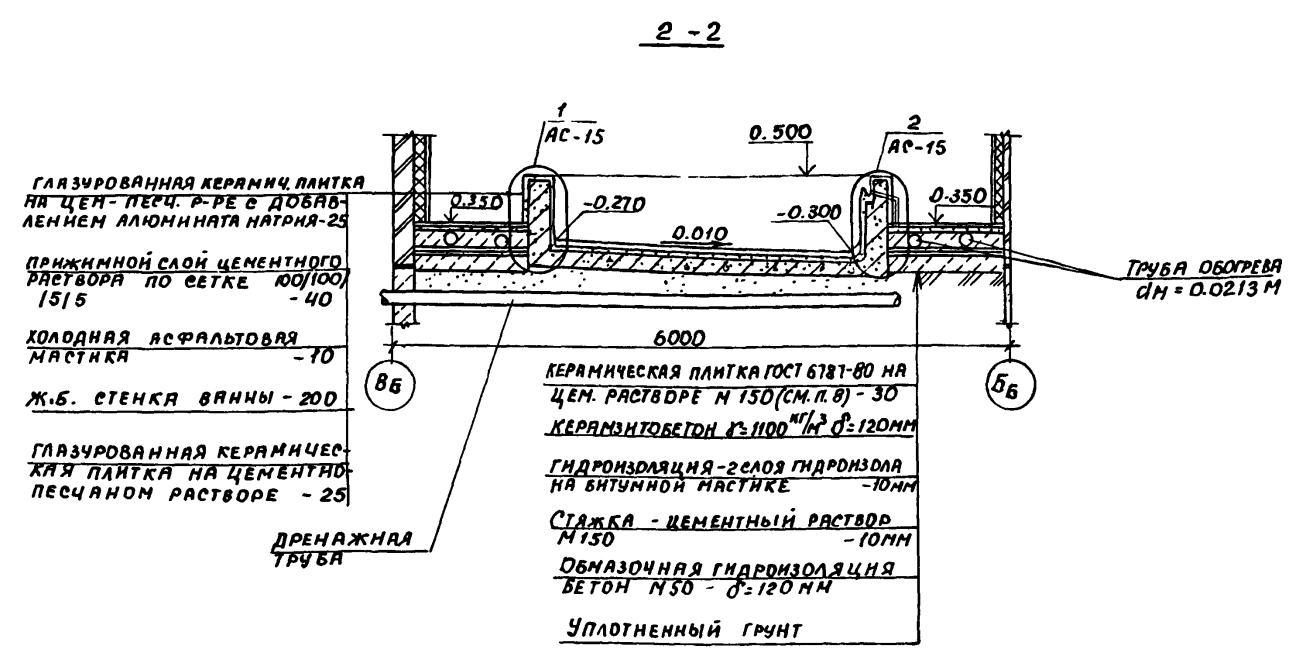
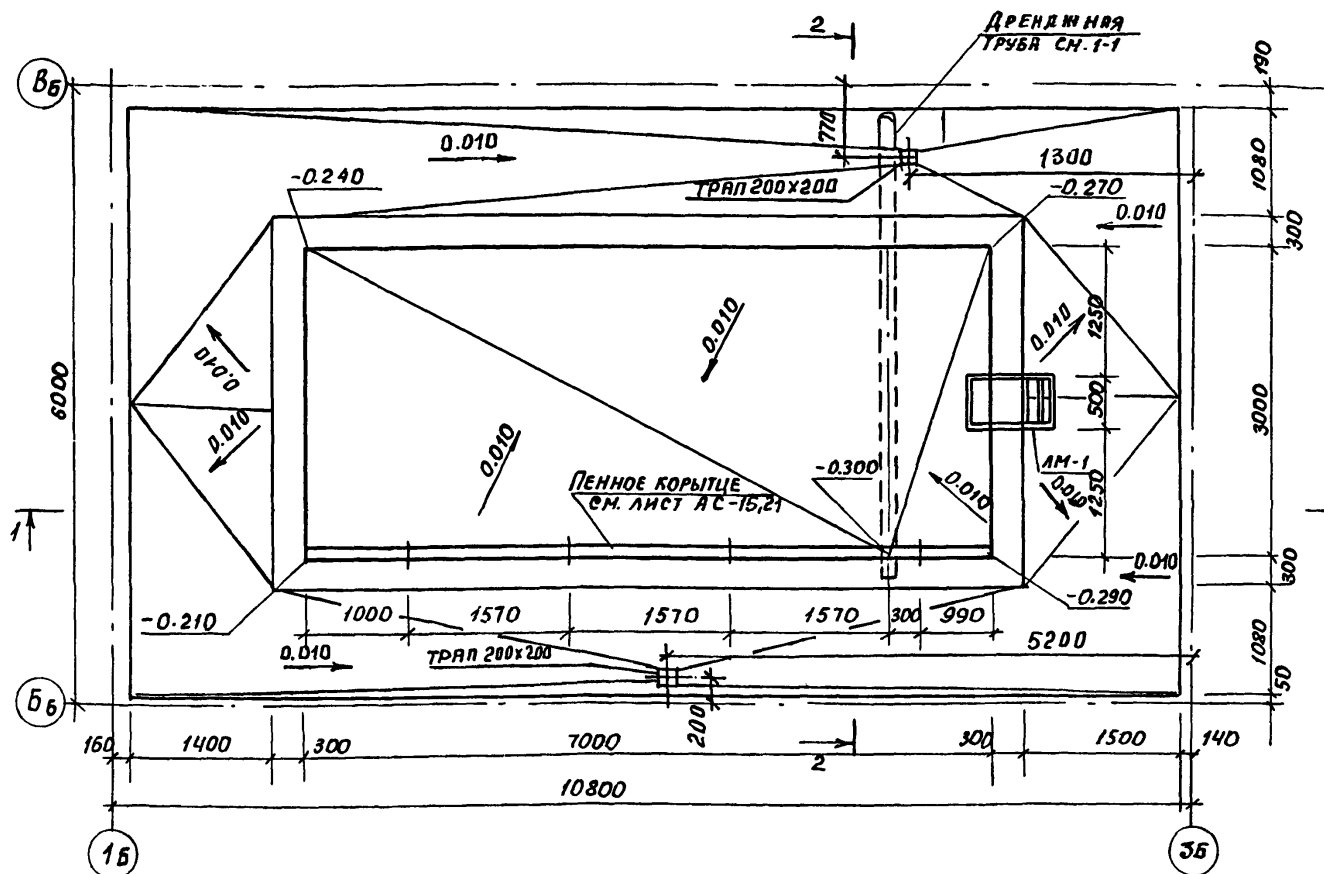
Инв. №

Альбом Г

Имя, № пола, Подпись и дата, Взам. инв. №

Копировать 2007-01-09 09:00:00

ПЛАН ОБЩЕГО ВИДА ВАННЫ БАСЕЙНА



ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИЧ. ПЛТКА
НА ЦЕМ.-ПЕСЧ. Р-РЕ С ДОБАВ-
ЛЕНИЕМ АЛЮМИНАТА НАТРИЯ-25

ПРИЖИМНОЙ СЛОЙ ЦЕМЕНТНОГО
РАСТВОРА ПО СЕТКЕ 100/100/
15/5 - 40

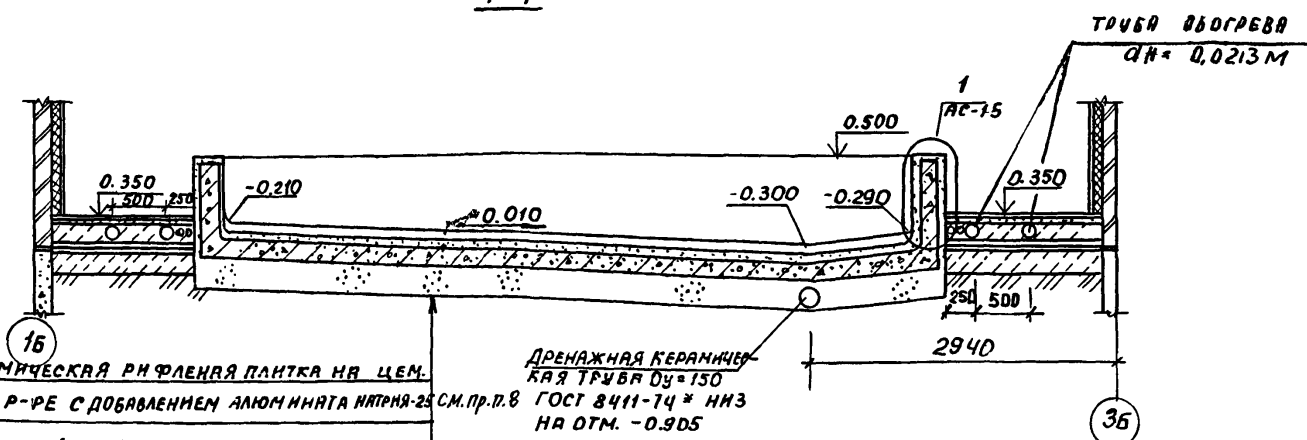
ХОЛОДНАЯ АСФАЛЬТОВАЯ
МАСТИКА - 10

Ж.Б. СТЕНКА ВАННЫ - 200

ГЛАЗУРОВАННАЯ КЕРАМИЧЕС-
КАЯ ПЛТКА НА ЦЕМЕНТНО-
ПЕСЧАНОМ РАСТВОРЕ - 25

1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-15 ÷ АС-21.
2. Гидроизоляционные работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП III-20-74, СНиП III-23-76 и примечаниями на данном листе.
3. Сетка прижимного слоя цементного раствора навешивается и крепится к выпускам из бетонной стенки ванны ф 8-А-I с шагом 2x2 м по всей поверхности ванны.
4. Места прохода выпусков для навески арматуры сквозь гидроизоляцию тщательно промазать горячей битумной мастикой.
5. До устройства гидроизоляции железобетонную ванну обследовать и обнаруженные раковины расчистить и заполнить бетоном М 200 на расширяющемся цементе и мелком заполнителе. Особое внимание обратить на качество бетона в трехгранных углах и в местах установки закладных деталей, марка бетона по водонепроницаемости - В6.
6. Железобетонная ванна испытывается на водонепроницаемость пробной заливкой водой, при бетонир. ванн см. СНиП II-56-77.
7. Указанный на плане уклон создавать посредством цементно-песчаного раствора с добавлением алюмината натрия одновременно с устройством пола ванны.
8. Керамическую плитку в днище ванны и на обходных дорожках укладывать рифленой поверхностью кверху.

1-1



КЕРАМИЧЕСКАЯ РИФЛЕНАЯ ПЛТКА НА ЦЕМ.
ПЕСЧ. Р-РЕ С ДОБАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНАТА НАТРИЯ-25

ПРИЖИМНОЙ СЛОЙ ЦЕМ. РАСТВОРА ПО СЕТКЕ
100/100/5/5 - 40

ХОЛОДНАЯ АСФАЛЬТОВАЯ МАСТИКА - 10

Ж.Б. ДНИЩЕ ВАННЫ - 200

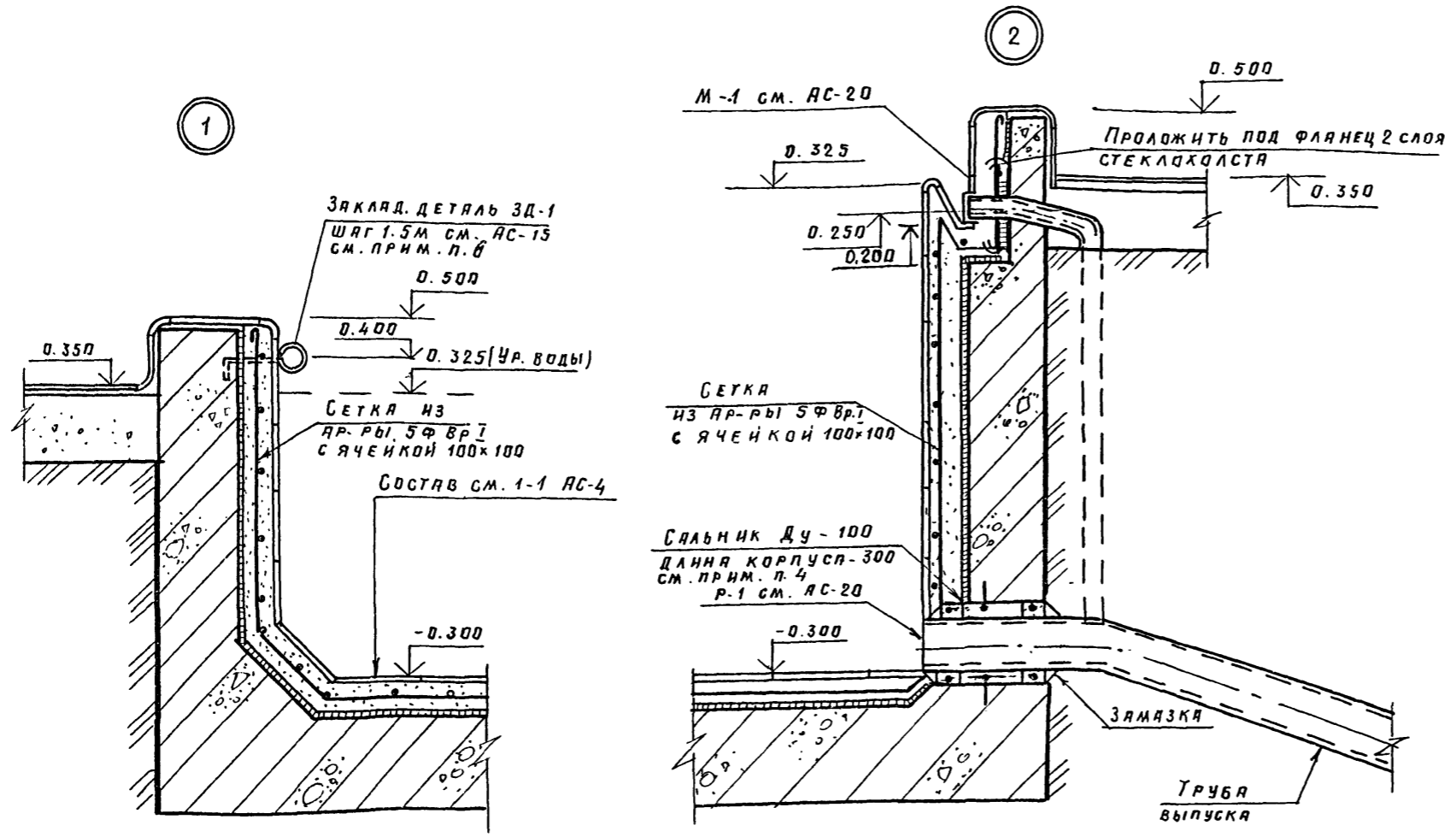
ДРЕНАЖНЫЙ СЛОЙ ГРАВИА - 300

УПЛОТНЕННЫЙ ГРУНТ (ПРИ ПЕСЧАНОМ
ГРУНТЕ ДРЕНАЖНЫЙ СЛОЙ ГРАВИА ПОД
ВАННОЙ ОТСУТСТВУЕТ)

ДРЕНАЖНАЯ КЕРАМИЧЕС-
КАЯ ТРУБА Ду=150
ГОСТ 8411-74 * НИЗ
НА ОТМ. -0.905

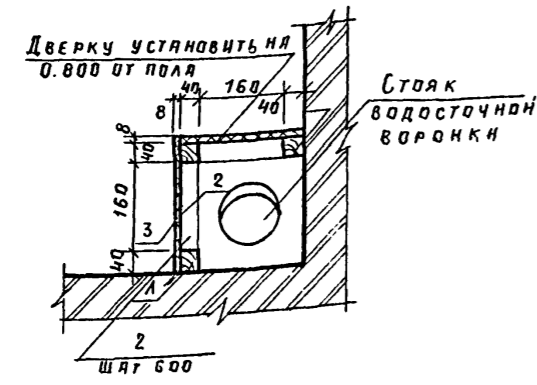
СОГЛАСОВАНО:
Г. СПЕЦ. ОБ. КУЛЕРЕНКО
И. № подл. Подпись и дата

		7.П. 294-3-35.85		АС	
Н. КОНТ. БУХАРНА	19.11.81	НАЧ. МЭП БЕЛГОДСКАЯ	24.9.81	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАСЕЙНА	ОТД. АРХИТ.
Г. П. ШЕЛЕВИНА	24.9.81	Г. П. ЧЕРНЕЦКИЙ	24.9.81	(СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ	ЛИСТ
Г. П. КОЛЫШЕВА	24.9.81	ТЕХНИК ЖАГОЖКИНА	24.9.81	ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ	14
				ПЛАН ОБЩЕГО ВИДА ВАННЫ	ГОСТРОИ БССР



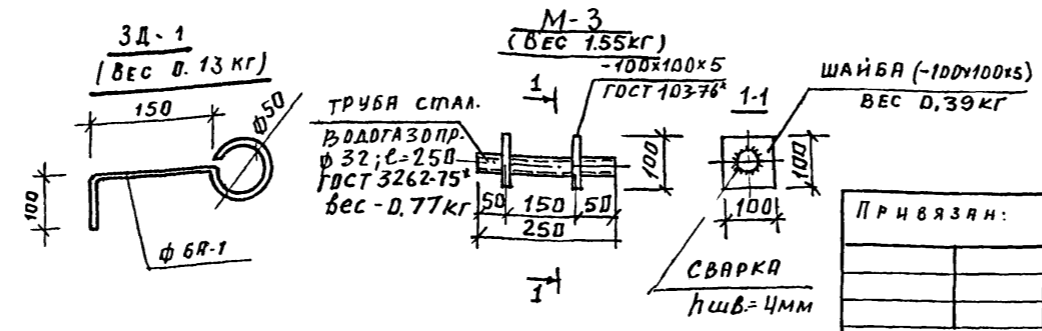
1. Данный лист см. совместно с листом АС-14
2. Цем.-песч. раствор под облицовку ванны керамической плиткой принят м.50 с добавлением алюмината натрия.
3. В местах прохода выпусков из пенного корытца м-1 через гидроизоляцию под фланцы укладываются два слоя стеклохолста на мастику. Стеклохолст принять марки 88-Р (по ТУ-21-23-44-79), болты М-1 посадить на герметизирующей мастике.
4. Слябник „ДЧ-100“ длина корпуса 300, принят по альбому „Слябники наливные Д50-140 мм для пропускания труб через стены“ серии 3.901-5.
5. Зазор между рабочей трубой и корпусом слябника плотно забивается пеньковой прядью, скрученной в жгут толщиной большей величины зазора. Концы зазора зачеканываются раствором, состоящем из 10% цемента м.400 (ГОСТ 10178-76*) и 30% асбестового волокна сорта IV (ГОСТ 12871-67*) с добавкой воды - 10-12% от веса асбестоцементной смеси. Затворение водой производить непосредственно перед употреблением в дело. Асбестовое волокно перед замесом распушить и высушить. Наличие в асбестоцементной смеси комков и посторонних примесей не допускается.
6. Для крепления перфорированной подводящей трубы ф 32 мм на отм. 0.380 уложить до бетонирования ванны закладные детали ЗД-1.

Защивка стояка тип 1



Спецификация элементов зашивки стояка тип 1

Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8486-66**	Брус 40x40, е=3000	3	0.004	м ³
2	ГОСТ 8486-66**	Брус 40x40, е=160	10	0.0002	м ³
3	ГОСТ 18124-75*	Асбестоцементный плоский лист δ=8 240x300	2	0.72	м ²
4	ГОСТ 1145-80	Шуруп с потайной головкой	120		

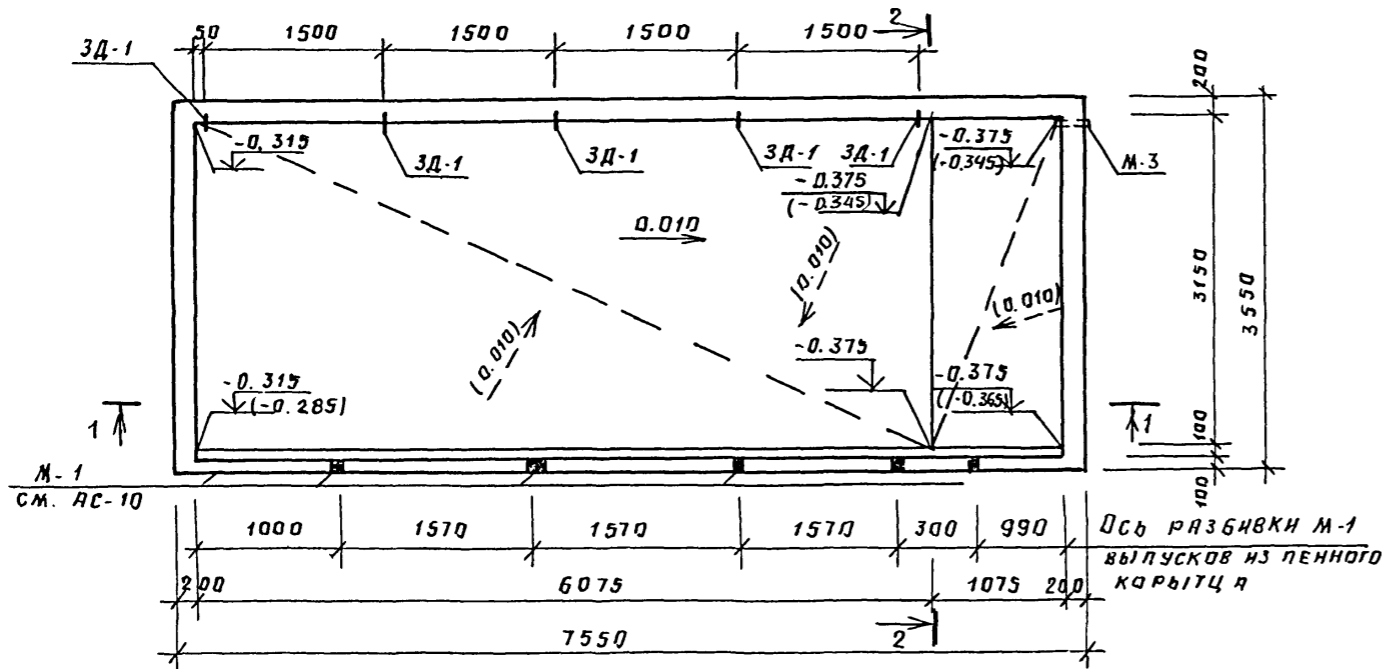


				Т. П. 294-3-35.85		АС	
Н. контр.	Бухарина	13.11.84					
Нач. МЭЛ	Беганская	22.9.84					
ТИП	Шелевская	22.9.84					
Гл. констр.	Чернецкий	22.9.84					
Рук. гр.	Колушева	22.9.84					
Инженер	Гадлевская	27.9.84					
Привязан:				Узлы 1; 2.		Госстрой СССР	
ИНВ. №				Защивка стояка тип 1		БЕЛНИИГПРОСЕЛЬСТРОИ	
						г. Минск	

Инв. № подл. Подпись

Опалубочный чертеж ванны. План

М 1:50



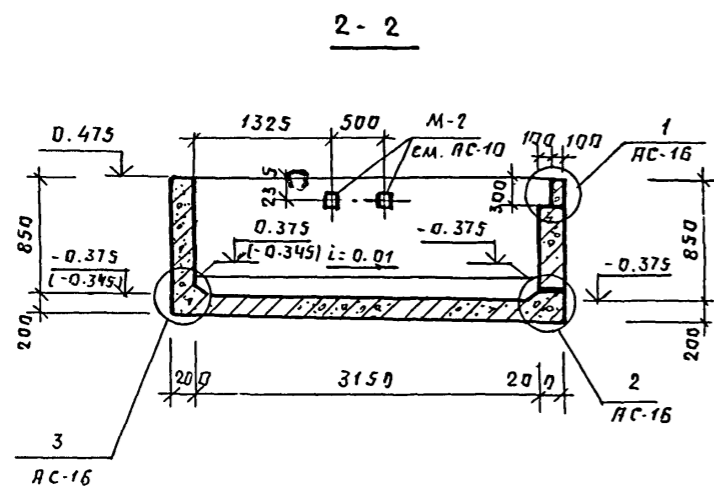
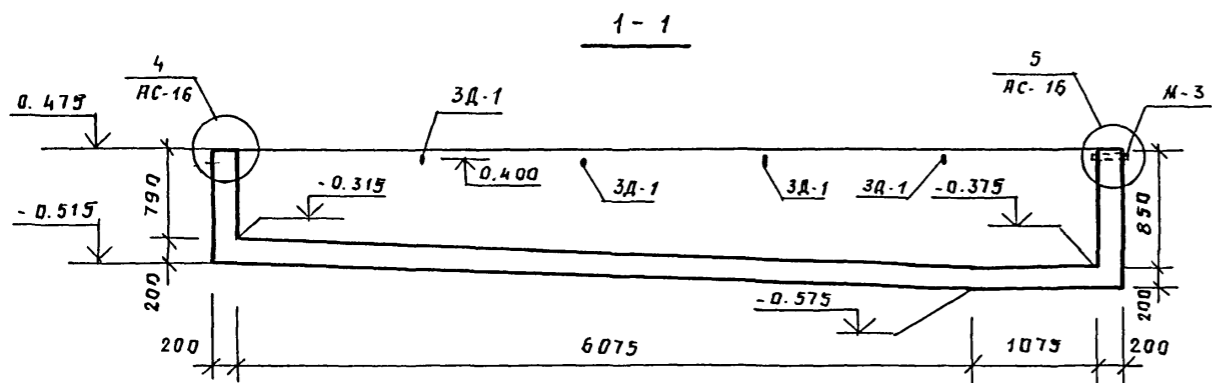
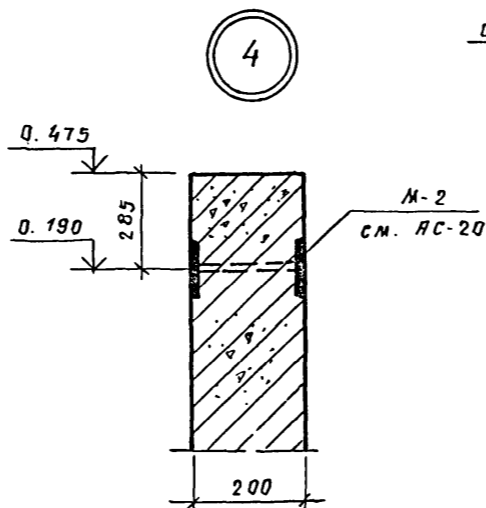
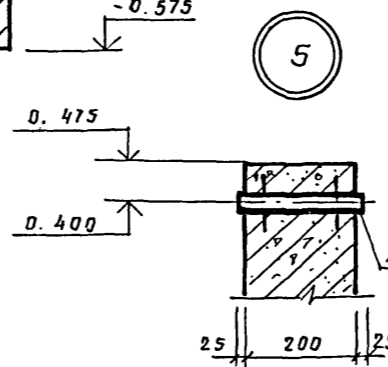
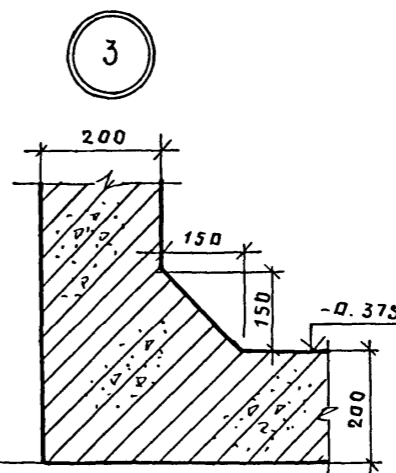
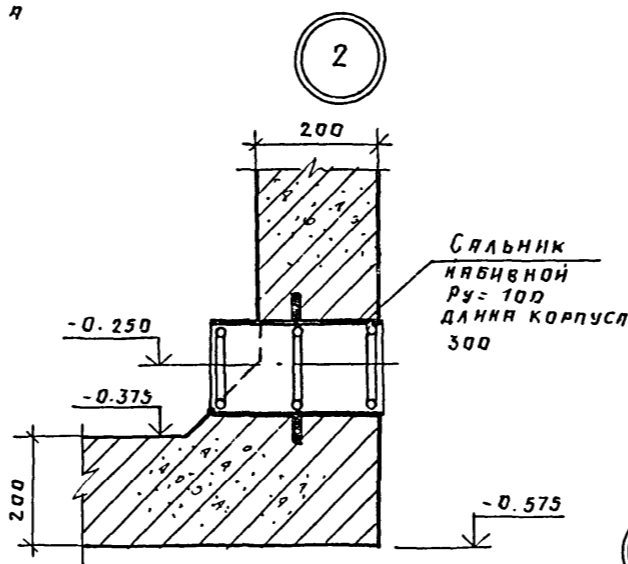
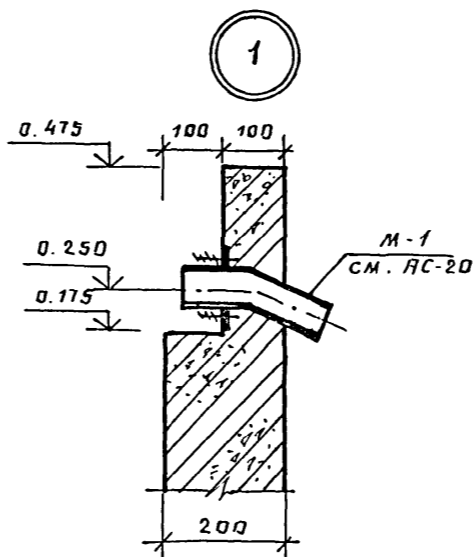
Ось разбивки М-1
выпусков из пенного карытца

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА
МОНОЛИТНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ

№ п.п.	Наименование и марка элемента	Марка бетона	Расход стальной арматуры на 1 м ³ бетона	Кол. элементов	Расход бетона м ³		Расход стали кг	
					на один элемент	на все элементы	на один элемент	на все элементы
1	Стенки ванны	200	75.0	1	4.1	4.1	330.0	330.0
2	Днище ванны	200	75.0	1	4.9	4.9	470.0	470.0
Итого						9.00	800.0	800.0

СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛ. ЭЛ-ГОВ
И ЗАКЛАДНЫХ ДЕТАЛЕЙ НА ВАННУ

Марка	Колуч. шт.	Лист
Л М-1	1	АС-20
М-1	5	"
М-2	2	"
Р-1	1	"
ЗД-1	4	АС-15
М-3	1	"

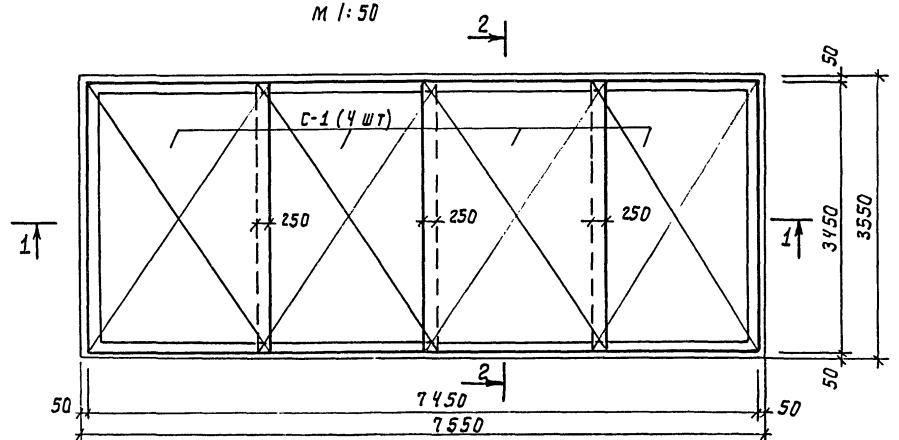


- Данный лист смотреть совместно с АС-14
- Материал ванны - бетон М. 200, марка по водонепроницаемости - В6.
- Бетонирование ванны производить в соответствии с требованиями СНиП 11-15-76 "Бетонные и железобетонные конструкции монолитные. Правильная производства и приемки работ".
- Уклон поверхности ванны создать посредством устройства цементно-песчаной стяжки из раствора М. 100.
- Работы по бетонированию вести непрерывно.
- Металлические закладные детали устанавливаются в опалубку перед бетонированием. Для предотвращения закладных деталей от смещения они должны быть точно врезаны в обе стенки опалубки и приварены к проходящей горизонтальной вертикальной арматуре.
- В круглых скобках даны отметки поверхности ванны с учетом устройства уклонов посредством цементно-песчаной стяжки (см. л. АС-14) без пола.

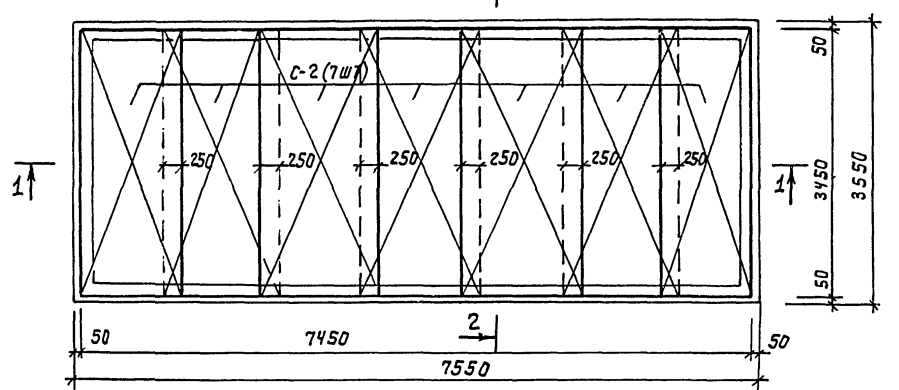
Т. п. 294-3-35-85				АС		
Н. контр.	Бухарина	22.11.84				
Няч. МЭП	Беганская	22.11.84				
Г.ИП	Шелевная	27.11.84				
Г.А. Кондр.	Чернецкий	27.11.84				
Рук. бр.	Колушева	28.11.84				
Ст. инж.	Вольфленок	28.11.84				
Привязан:				Стаян	Лису	Листов
				Р	16	
Опалубочный чертеж ванны. Разрез 1-1, 2-2				Госстрой БССР БелНИИГипрогестрой г. Минск		

СОГЛАСОВАНО
 ГА СПЕЦ. БК ГОРЕЛКИ
 Подпись и дата
 Взам инв.

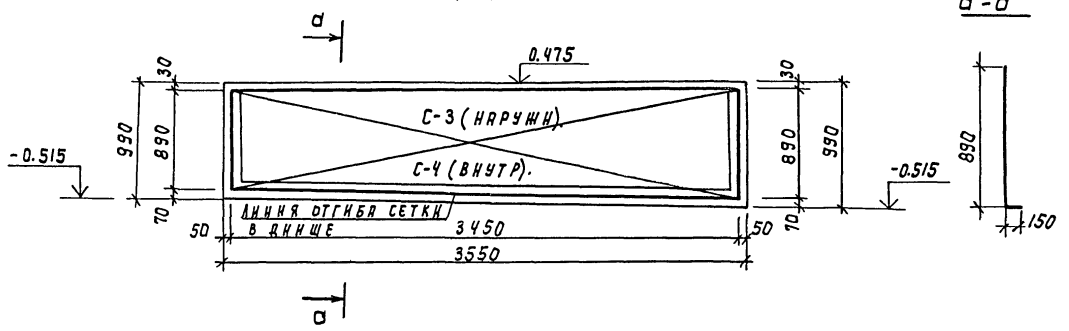
ПЛАН ВЕРХНЕГО РЯДА СЕТОК ДНИЩА ВАННЫ
М 1:50



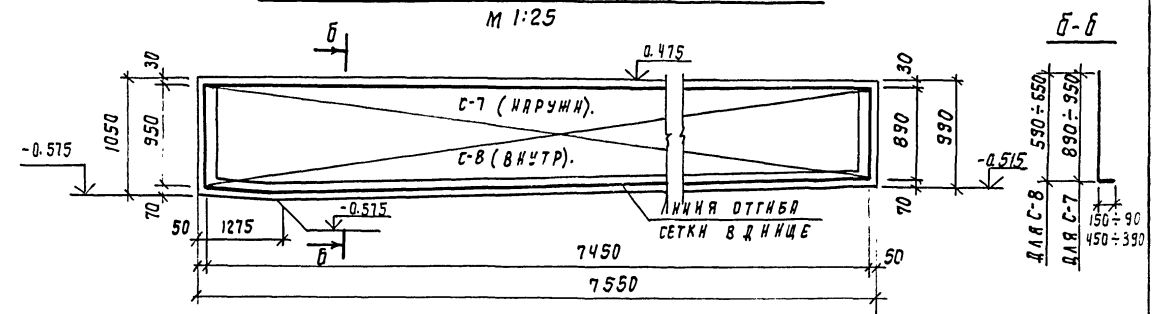
ПЛАН НИЖНЕГО РЯДА СЕТОК ДНИЩА ВАННЫ
М 1:50



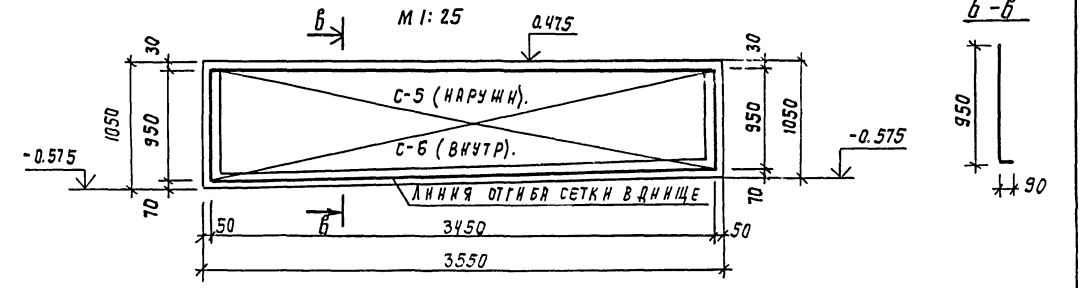
РАСКЛАДКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО РЯДА СЕТОК ТОРЦЕВОЙ СТЕНКИ ВАННЫ (МЕЛКАЯ ЧАСТЬ)
М 1:25



РАСКЛАДКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО РЯДА СЕТОК БОКОВОЙ СТЕНКИ ВАННЫ
М 1:25



РАСКЛАДКА НАРУЖНОГО И ВНУТРЕННЕГО РЯДА СЕТОК ТОРЦЕВОЙ СТЕНКИ ВАННЫ (ГЛУБОКАЯ ЧАСТЬ)
М 1:25

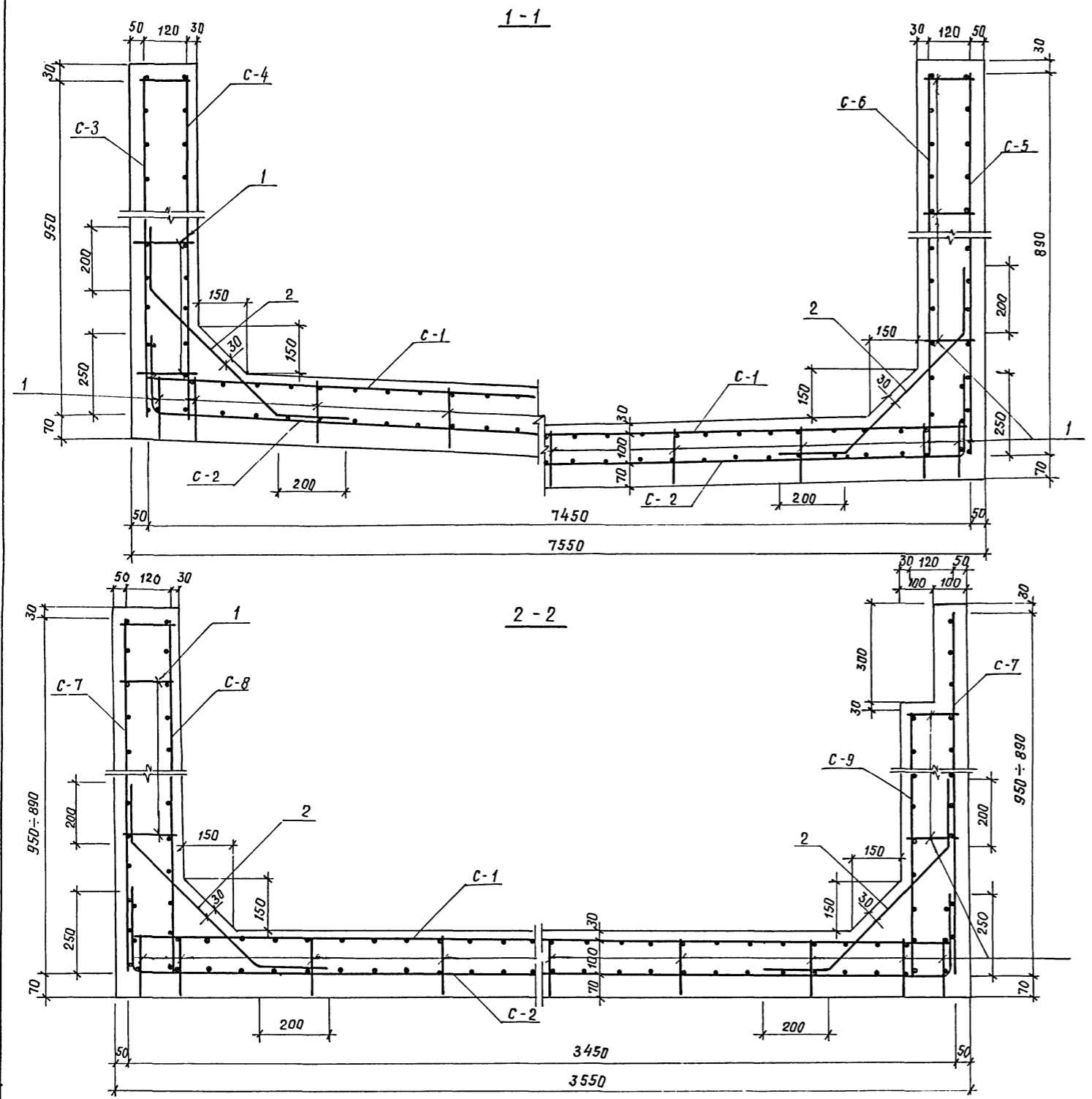


1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТОМ ЯС-18.
2. ОТМЕТКИ ВАННЫ ДАНЫ БЕЗ УЧЕТА ОБЛИЦОВКИ ЕЕ КЕРАМИЧЕСКОЙ ПЛАНТКОЙ.

				Т.П 294-3-35.85	ЯС
Н.КОНТР. БУХАРНА				23.11.81	
ИЗУ.МТЭП БЕГАНСКАЯ				24.02.82	
Г.ИП. ШЕДЕВЛЯ				24.02.82	
СЛ.КОНСТ. ЧЕРНЕЦКИЙ				24.02.82	
РУК. ГР. КОЛУШЕВА				24.02.82	
ТЕХНИК. ШАГОЛКИНА				26.02.81	
ПРИВЯЗАН					
БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ				СТАНЦИЯ	ЛИСТ 17
АРМИРОВАНИЕ ВАННЫ. РАСКЛАДКА СЕТОК ПО СТЕНАМ И ДНИЩУ ВАННЫ				ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГ.ПРОС.ЕЛЬСТРОИ	

Альбом Т. 1. Подпись и дата выемки из архива

А Л Б О М

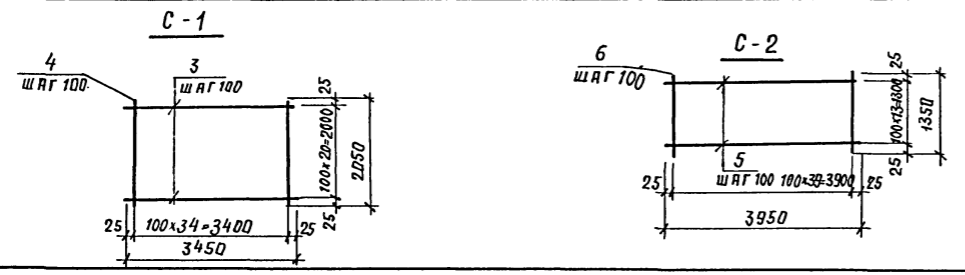


СПЕЦИФИКАЦИЯ АРМАТУРЫ К СХЕМЕ АРМИРОВАНИЯ ВАННОЙ

ФОРМАТ	З Д И Я	П О З.	О Б О З Н А Ч Е Н И Е	Н А И М Е Н О В А Н И Е	К о л.	П Р Я М Е Ч А Н И Е
						М Я С С А В К Г
				О Т Д Е Л Ь Н Ы Е С Т Е Р Ж Н И		
А2		1	АС-18	Ф5АІ, ГОСТ5781-82, l=200	400	0,031
А2		2	АС-18	Ф10АІІІ, ГОСТ5781-82, l=950	120	0,586
				С Е Т К А С - 1	4	56,96
А2			АС-18	Ф8АІІІ, ГОСТ5781-82, l=3450	21	1,36
А2			АС-18	Ф8АІІІ, ГОСТ5781-82, l=2050	35	0,81
				С Е Т К А С - 2	7	43,04
А2			АС-18	Ф8АІІІ, ГОСТ5781-82, l=3950	14	1,56
А2			АС-18	Ф8АІІІ, ГОСТ5781-82, l=1350	40	0,53
				С Е Т К А С - 3	1	10,30
А2			АС-17	С 58РІ-100 1040, ГОСТ8478-81, l=3450	1	10,30
				С Е Т К А С - 4	1	10,30
			АС-17	С 58РІ-100 1040, ГОСТ8478-81, l=3450	1	10,30
				С Е Т К А С - 5	1	10,30
А2			АС-17	С 58РІ-100 1040, ГОСТ8478-81, l=3450	1	10,30
				С Е Т К А С - 6	1	10,30
А2			АС-17	С 58РІ-100 1040, ГОСТ8478-81, l=3450	1	10,30
				С Е Т К А С - 7	2	22,25
А2			АС-17	С 58РІ-100 1040, ГОСТ8478-81, l=7450	1	22,25
				С Е Т К А С - 8	2	22,25
А2			АС-17	С 58РІ-100 1040, ГОСТ8478-81, l=7450	1	22,25

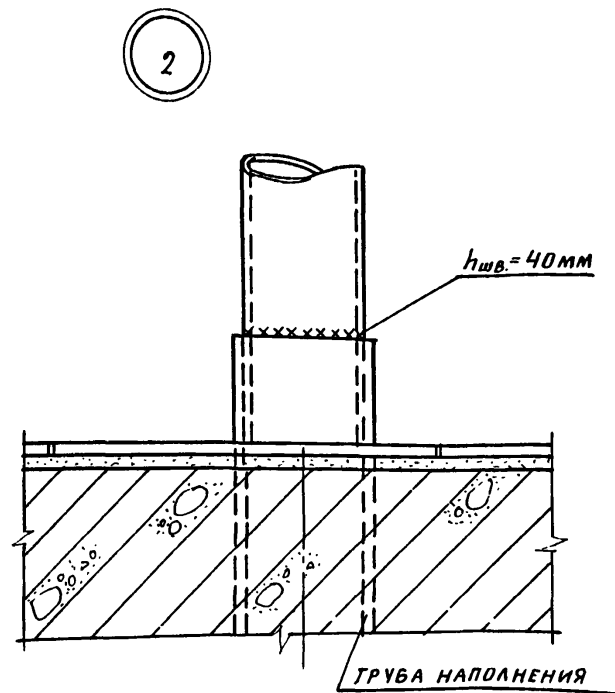
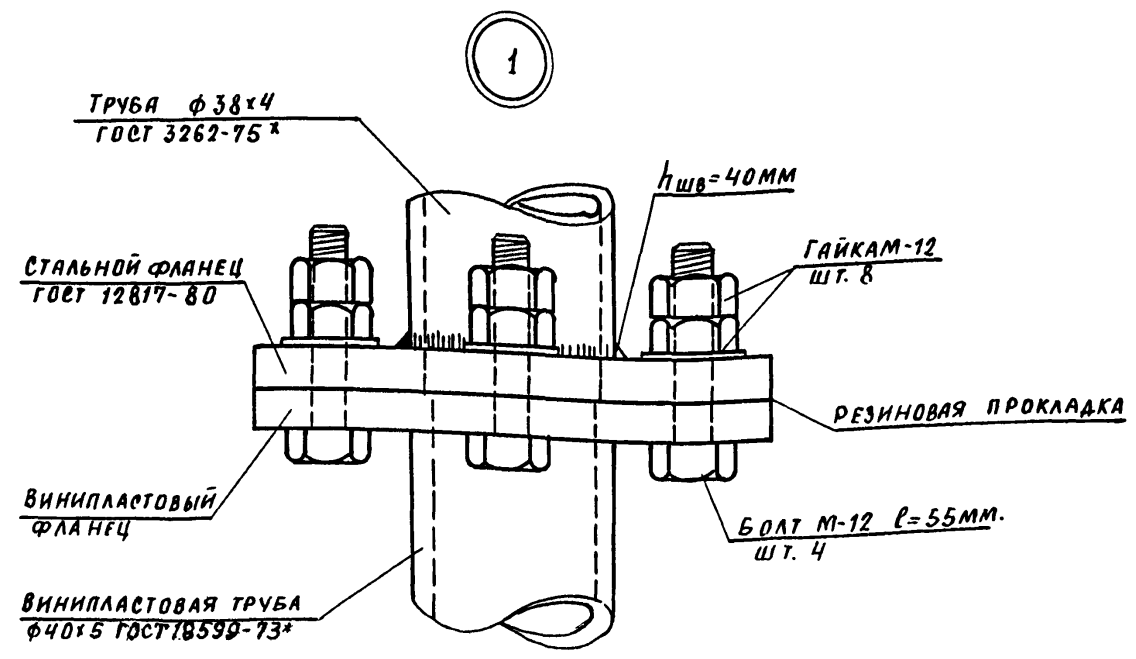
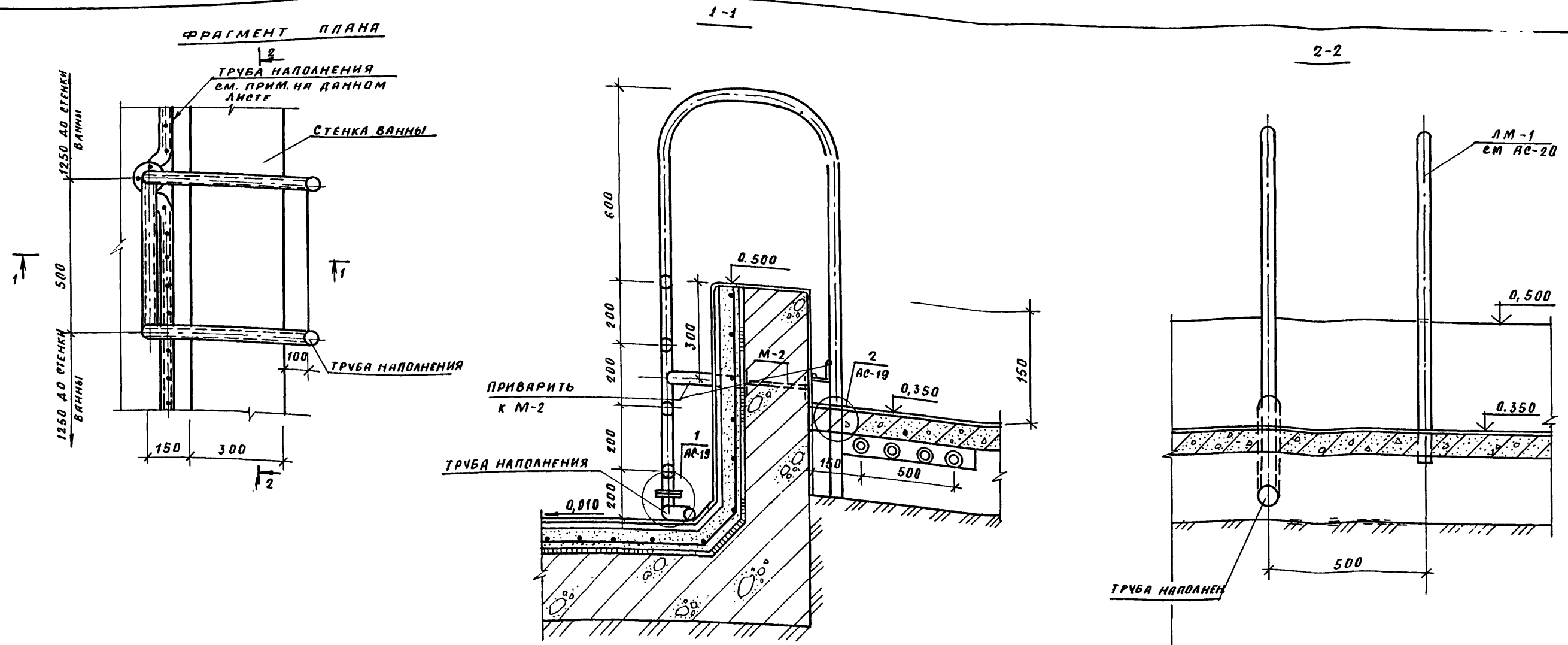
1. СВАРКУ СТЕРЖНЕЙ СЕТОК С-1; С-2 ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДАМИ Э-42А В СООТВЕТСТВИИ С СН393-78 И ГОСТ 10922-75.
2. В ГРАФЕ „ПРИМЕЧАНИЕ” ДАНА МЯССА ОДНОГО ЭЛЕМЕНТА.
3. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. С ЛИСТОМ АС-17.

ИНВ. № ПОДА. ПО ДЛИНСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №



Т. П 294-3-35.85				АС
И. КОНТР.	БУХАРИЯ	И. М.	12.11.84	
И. М. Э. Ш.	БЕГАНСКАЯ	И. М.	27.08.84	
Г. И. П.	ШЕЛЕВИЦА	О. С.	22.08.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ
Г. А. КОНСТ.	ЧЕРНЕЦКИЙ	О. С.	22.08.84	
Р. У. К. Г. Р.	КОЛУШЕВА	К. С.	22.08.84	А Р М И Р О В А Н И Е В А Н Н Ы С Е Ч Е Н И Я 1 - 1, 2 - 2.
Т. Е. Х. Н. И. К.	ЖАГОЛКИНА	И. М.	22.08.84	
ИНВ. №				СТАДИЯ
				Л И С Т
				Л И С Т О В
				Р 18
				Госстрой БССР БЕЛНИИГИПРОСЛЬАСТРОИ Г. МИНСК

А1660М1

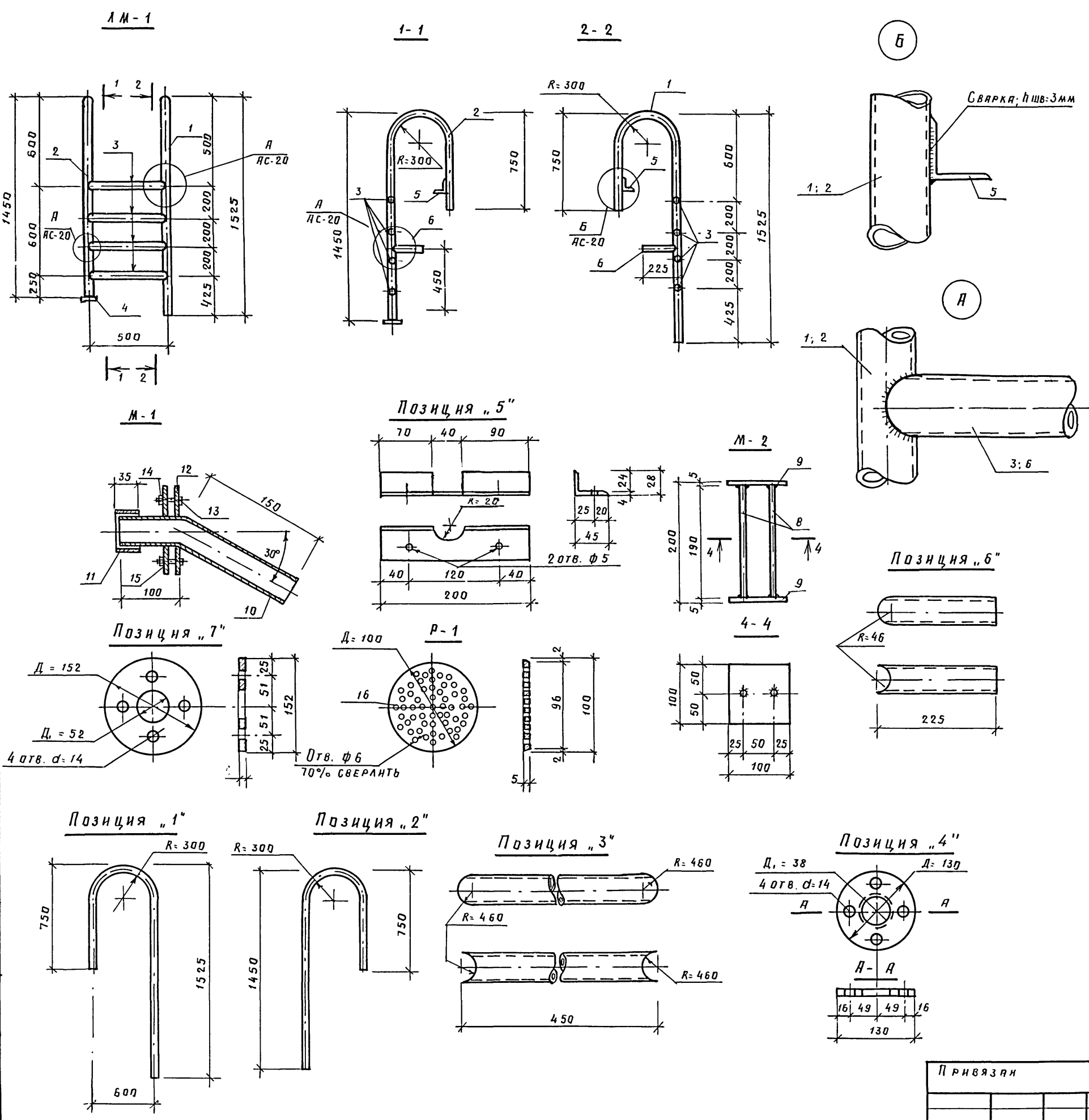


1. ДАННЫЙ ЛИСТ ем. СОВМЕСТНО с АС-14.
2. ЭЛЕКТРОСВАРКУ ПРОИЗВОДИТЬ ЭЛЕКТРОДОМ ТИПА Э-42 ГОСТ 10 922-75 и СН 393-69.
3. СВАРНОЙ ШОВ ТЩАТЕЛЬНО ЗАЧИСТИТЬ.
4. ЛЕСТНИЦУ ЛМ-1 ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ПОКРАСИТЬ БЕЛОЙ МАЕЛЬНОЙ КРАСКОЙ ЗА ДВА РАЗА.
5. В КАЧЕСТВЕ ТРУБЫ НАПОЛНЕНИЯ ПРИНЯТА ВИНИЛПЛАСТОВАЯ ТРУБА ф40x5 ПО ГОСТ 18599-73* с ОТВЕРСТИЯМИ ф10, ШАГ ОТВЕРСТИЙ - 100 мм.

ИВ.Н. ПОВА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ОБЪЕМ ЛИСТА

ПРИВЯЗАН				Т. П. 294 - 3-35.85		АС
И. КОНТ.	БУХАРИНА	24.08.84	13.11.84			
НАЧ. МЭП	БЕГАНСКАЯ	24.08.84	24.08.84			
Г. П.	ШЕЛЕВИЛЯ	24.08.84	24.08.84			
ГЛ. КОНСТ.	ЦЕРНЕЦКИН	24.08.84	24.08.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОВОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - СААНА 140 МЕСТ	СТАЦИЯ	ЛИСТ
РУК. ГР.	КОЛУШЕВА	24.08.84	24.08.84	Р	19	ЛИСТОВ
ТЕХНИК	ГАДАВСКАЯ	24.08.84	24.08.84	ФРАГМЕНТ ПЛАНА ВАННЫ. СЕЧЕНИЯ 1-1; 2-2; ЧЗЛЫ 1, 2.		ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОРЕЛЬСТРАДИ Г. МИНСК.

Альбом 1



СПЕЦИФИКАЦИЯ СТАЛИ НА ТЯЖКУ М-1, М-2, М-1, Р-1

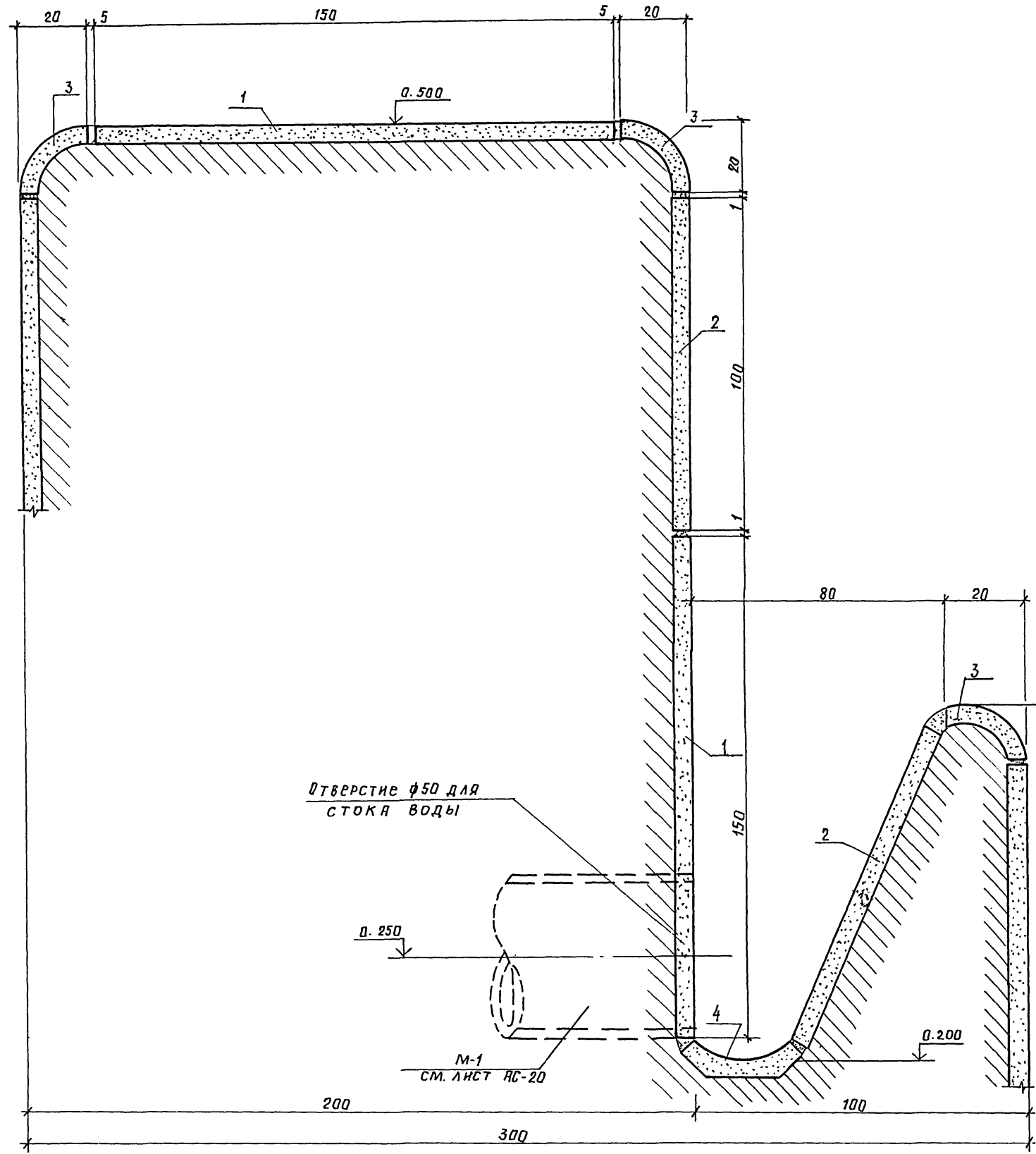
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ЛМ-1</u>		30.44
А2	Б4	1	АС-20	Труба 38x4 ГОСТ 8732-78* E=3230	1	10.72
А2	Б4	2		Труба 38x4 ГОСТ 8732-78* E=3150	1	10.05
А2	Б4	3		Труба 38x4 ГОСТ 8732-78* E=450	4	1.52
А2	Б4	4		Фланец - 130x13 ГОСТ 12817-80; E=130	1	1.21
А2	Б4	5		Л45x28x4, ГОСТ 8510-72* E=200	2	0.44
А2	Б4	6		Труба 38x4 ГОСТ 8732-78* E=225	2	0.75
			АС-20	<u>М-2</u>	2	1.14
А2	Б4	8		φ10 А1, ГОСТ 5781-82, E=190	2	0.17
А2	Б4	9		-100x5, ГОСТ 103-76, E=100	2	0.4
			АС-20	<u>М-1</u>	5	2.49
А2	Б4	10		Труба 50x3, ГОСТ 9941-81* E=250	1	0.59
А2	Б4	11		Труба 60x4, ГОСТ 9941-81* E=35	1	0.14
А2	Б4	12		Фланец 152x4, ГОСТ 103-76, E=152	2	0.73
А2	Б4	13		М 12x40, ГОСТ 7798-70* E=40	4	0.05
А2	Б4	14		М 12, ГОСТ 5915-70*	4	0.02
А2	Б4	15		Щ АНБЯ, ГОСТ 11371-78	4	0.008
			АС-20	<u>Р-1</u>	1	0.05
А2	Б4	7		50x5, ГОСТ 103-76, E=150	1	0.05

1. Данный лист см. совместно с АС-14
2. Высота сварных швов - 4 ÷ 3 мм.
3. Сварные швы тщательно зачистить.
4. Сварку производить в соответствии с ГОСТ 10922-75 и СН 393-78 электродами типа Э-42.

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

Т.п. 294-3-35.85				АС			
Н. КОНТР.	БУХАРНИА	19.11.84					
НАЧ. МЭЛ	БЕГАНСКАЯ	22.9.84					
ГИП	ШЕЛЕВИНА	22.9.84					
ГЛ. КОНСТР.	ЧЕРНЕЦКИЙ	22.9.84					
РУК. ГР.	КОЛУШЕВА	22.9.84					
ИНЖЕНЕР	ГАДЛЕВСКАЯ	22.9.84					
П Р И В Я З А Н				БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - САДА НА 140 МЕСТ	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Лестница МЛ-1, М-1, Р-1	Р	20	
				ГОССТРОИ БССР БЕЛНИНГИПРОСЕЛЬСТРОИ			

А 660М I



СПЕЦИФИКАЦИЯ НА КЕРАМИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

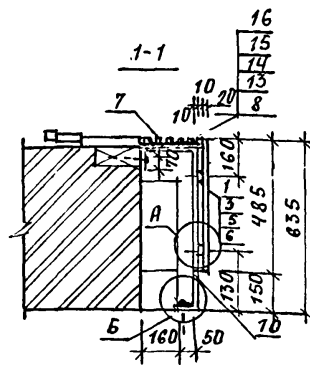
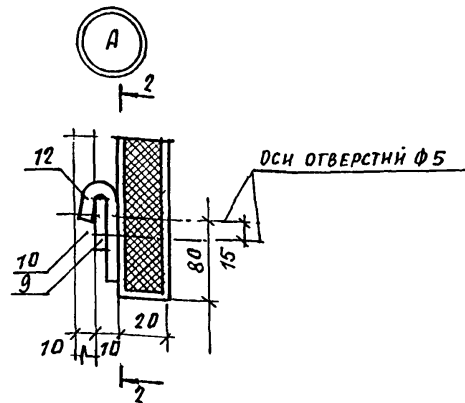
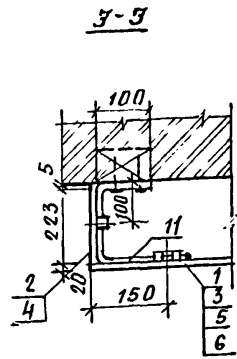
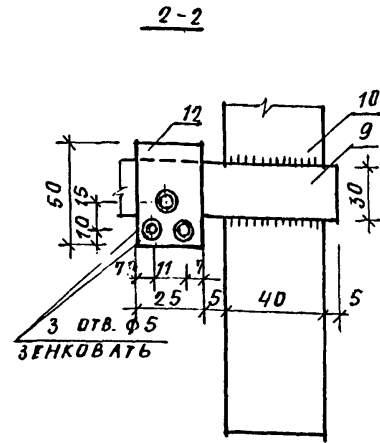
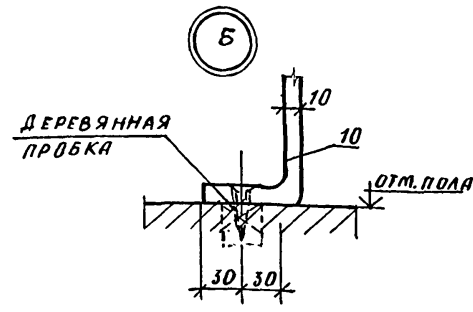
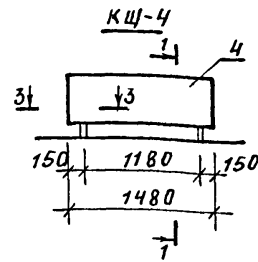
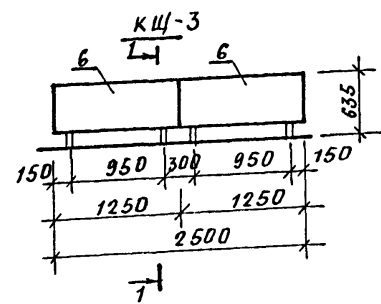
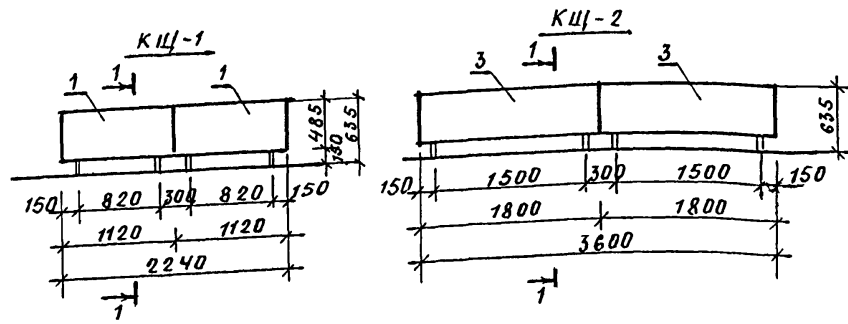
№№ ПОЗ.	Наименование плиток ГОСТ 6141-82	Размер мм	Эскиз	Цвет плитки
1	Квадратная плитка без заглая	150x150		Белая
2	Прямоугольная плитка без заглая	150x100		Белая
3	Фасонная угловая плитка для закругления внешних углов	150		Белая
4	Фасонная угловая плитка для закругления внутренних углов	150		Белая

1. Данный лист см. с листами АС-14 ÷ АС-20.
2. Горизонтальную привязку отверстий для стока воды из пенного корытца см. на листе АС-14.

		Т.П. 294-3-35.85		АС	
И. КОНТР.	БУХАРИНА	27.84	27.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
И.Ч. МЭП	БЕГАНСКАЯ	27.84	27.84		21
ГЛ. КОНСТ.	ШЕЛЕВНАЯ	27.84	27.84		
РУК. ГР.	КОЛУШЕВА	27.84	27.84		
ТЕХНИК	НЯГОЛКИНА	27.84	27.84	Шпалы обшивки борта и пенного корытца ванны бассейна	Госстрой БССР БЕЛНИИПРОСЕЛЬСТРОЙ

ПРИВЯЗКА:

ИЛО И ПУБЛИКАЦИИ И ДИЗАЙН-СЕРВИС ИИВ М



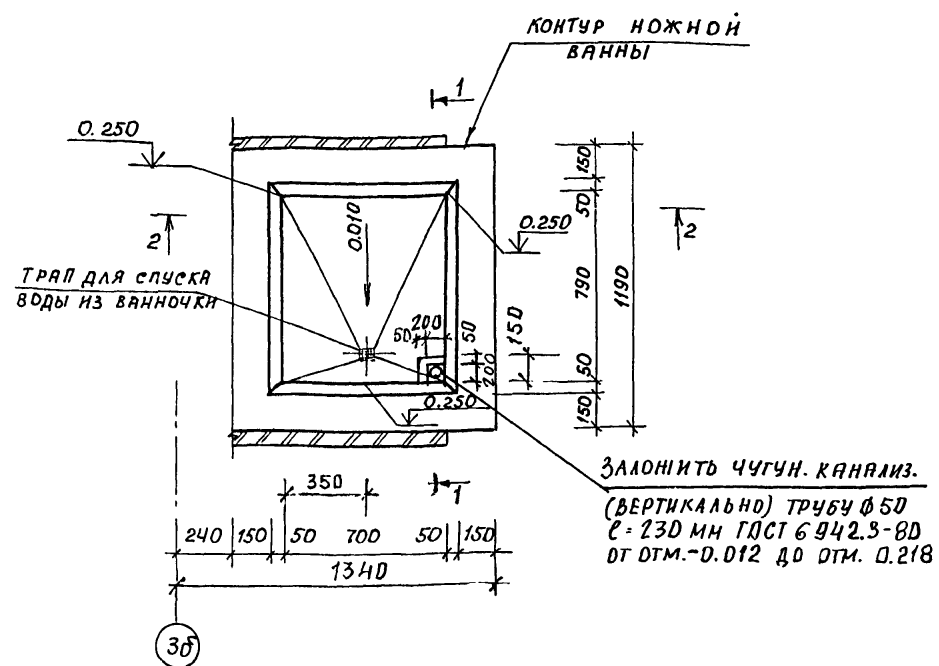
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
		КЩ-1	5(3)		см.п.3
1	ГОСТ 10632-77*	ДВП 485x1120x20	2	0.54	М ²
2	ГОСТ 10632-77*	ДВП 485x230x20	3	0.11	М ²
7	ГОСТ 8486-66**	БРУСОК 20x50, ℓ=230	4	0.0002	М ³
8	ГОСТ 8486-66**	БРУСОК 20x23, ℓ=1120	10	0.004	М ³
9	ГОСТ 103-76	-4x30 ℓ=80	8	0.08	
10	ГОСТ 103-76	-10x40, ℓ=950 (СТОЙКА)	4	2.98	
11	ГОСТ 103-76	-4x30 ℓ=480	4	0.45	
12	ГОСТ 1530-78*	-3x25 ℓ=80 (КРЮЧОК)	12	0.06	
		КЩ-2	3		
3	ГОСТ 10632-77*	ДВП 485x1800x2	2	0.87	М ²
4	ГОСТ 10632-77*	ДВП 485x230x20	1	0.11	М ²
7	ГОСТ 8486-66**	БРУСОК 20x50, ℓ=230	4	0.0002	М ³
13	ГОСТ 8486-66**	БРУСОК 20x23 ℓ=1800	10	0.0007	М ³
9	ГОСТ 103-76	-4x30 ℓ=80	9	0.08	
10	ГОСТ 103-76	-10x40 ℓ=950	4	2.98	
11	ГОСТ 103-76	-4x30 ℓ=480	2	0.45	
12	ГОСТ 1530-78*	-3x25 ℓ=80	10	0.06	
		КЩ-3	1		
6	ГОСТ 10632-77*	ДВП 485x1250x20	2	0.61	М ²
7	ГОСТ 8486-66**	БРУСОК 20x50, ℓ=230	4	0.0002	М ³
15	ГОСТ 8486-66**	БРУСОК 20x23, ℓ=1250	10	0.0005	М ³
9	ГОСТ 103-76	-4x30, ℓ=80	8	0.08	
10	ГОСТ 103-76	-10x40, ℓ=950	4	2.98	
12	ГОСТ 1530-78*	-3x25, ℓ=80	8	0.06	
		КЩ-4	2(5)		см.п.3
4	ГОСТ 10632-77*	ДВП 485x1480	1	0.8	М ²
2	ГОСТ 10632-77	ДВП 485x230x20	2	0.11	М ²
7	ГОСТ 8486-66**	БРУСОК 20x50 ℓ=230	2	0.0002	М ³
16	ГОСТ 8486-66**	БРУСОК 20x23 ℓ=1480	5	0.0005	М ³
9	ГОСТ 103-76	-4x30 ℓ=80, ℓ=480	8	0.53	
10	ГОСТ 103-76	-10x40 ℓ=950	2	2.98	
12	ГОСТ 1530-78*	-3x25 ℓ=80	8	0.06	

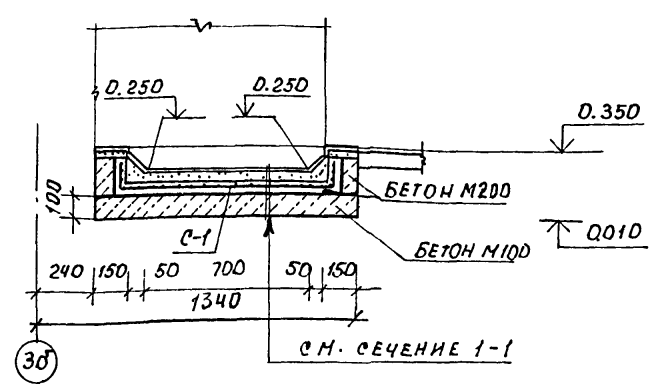
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМОТРЕТЬ С ЛИСТАМИ АС-4.
2. ЩИТЫ ОГРАЖДЕНИЙ ИЗГОТОВИТЬ ИЗ ДРЕВЕСНО-СТРУЖЕЧНОЙ ПЛИТЫ МАРКИ ПЕ-3 ГОСТ 10632-77 И ОКРАСИТЬ НИТРОЭМАЛЕВЫМИ КРАСКАМИ ЗА 2 РАЗА.
- 3 В ОКОВКАХ ДАНО КОЛ. КЩ-1; КЩ-4 ДЛЯ ВАРИАНТА ОТДЕЛЬНОГО ВХОДА В БАССЕЙН.
4. ЩИТЫ ОГРАЖДЕНИЙ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПУТЯХ ЭВАКУАЦИИ, ПОДВЕРГНУТЬ ГЛУБОКОЙ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ (СМ. ПОЯСНИТЕЛЬНУЮ ЗАПИСКУ ПРОЕКТА).

			Т. П. 294-3-35.85		АС
Н. КОНТР.	БУХАРИНА	13.11.84			
НАУЧМЭЛ	БЕГАНСКАЯ	24.9.84			
ПРИВЯЗАН:	ГИП ШЕЛЕВИЦА	24.9.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАС-СЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ)	СТАДИЯ	ЛИСТ
	ГАП БЕЛОУВОВ	27.09.84	ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ	Р	22
	ГЛ.КОНСТР. ЧЕРНЕЦКИЙ	24.9.84			
	СТ. АРХ. РАШЕВСКАЯ	24.9.84	ОГРАЖДЕНИЕ КОНВЕКТОРОВ		
	АРХИТЕКТ. ТКАЧЕНКО	24.9.84	СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ОГРАЖДЕНИЯ КОНВЕКТОРОВ		
ИНВ. №					ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЛЕЯСТРОИ Г. МИНЕК

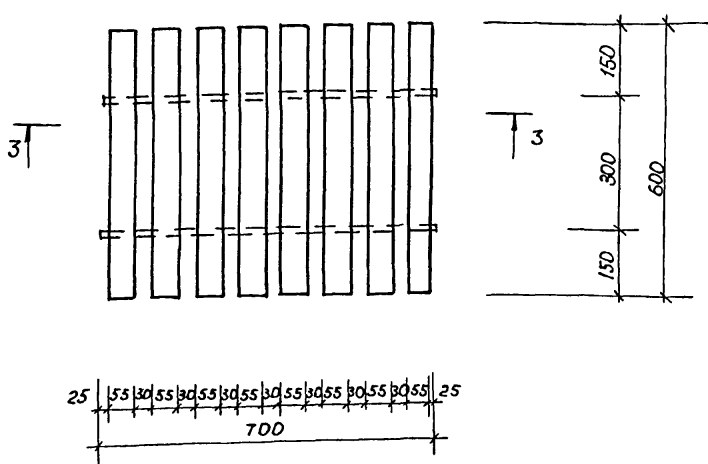
ПЛАН НОЖНОЙ ВАННЫ



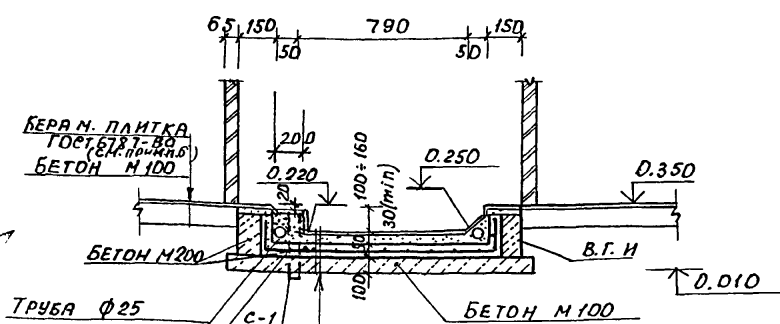
2 - 2



РЕШЕТКА НОЖНОЙ ВАННЫ



1-1



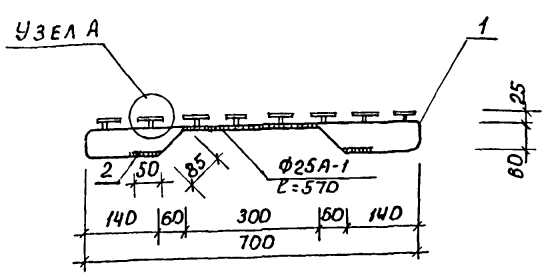
КЕРАМИЧЕСКАЯ ПЛИТКА (ГОСТ 6787-80) НА ЦЕМЕНТНОМ РАСТВОРЕ - 30 мм (см. пр. п. 6)

ЖЕЛЕЗОБЕТ. ДНИЩЕ ВАННОЧКИ - 50 мм (БЕТОН М200)

4 СЛОЯ ГИДРОИЗОЛА НА БИТУМНОЙ МАСТИКЕ - 10 мм

БЕТОН М100 - 100 мм

3 - 3



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЛИСТ

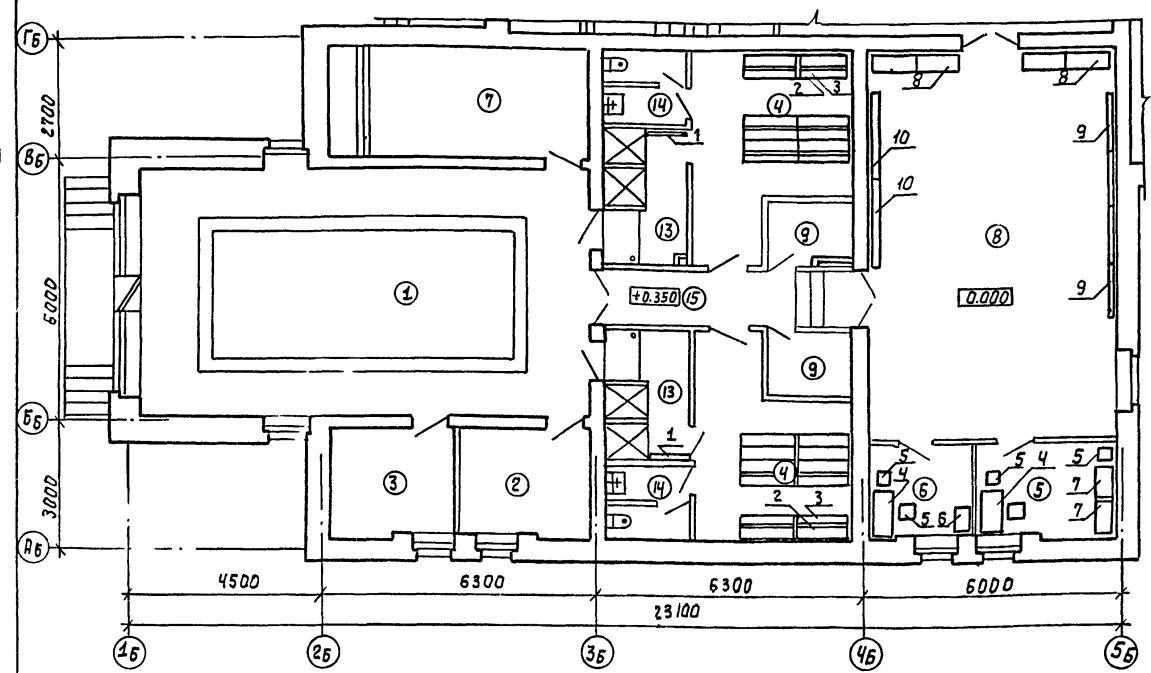
МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ГОСТ 2590-71*	Ø 25 А-1 L=1100	2	4,24	
2	ГОСТ 2590-71*	Ø 25 А-1 L=570	2	2,19	
3	ГОСТ 103-76	-45x5 L=600	8	1,06	
4	ГОСТ 103-76	-20x10 L=50	16	0,08	

1. Данный лист смотреть совместно с листом АС-2.
2. Все металлические элементы окрасить черной антикоррозийной краской за 2 раза.
3. Сетку С-1 выполнять из арматуры Ø5 В-1 с ячейкой 100x100.
4. Материал ванны - бетон М200 (расход бетона на 1 ванну - 0,34 м³).
5. Уклон поверхности ванны создавать за счет цементно-песчаной стяжки из раствора М100.
6. Керамическую плитку укладывать рифленой поверхностью кверху.
7. Данный лист см. совместно с листом ВК-3 альбома II данного проекта.

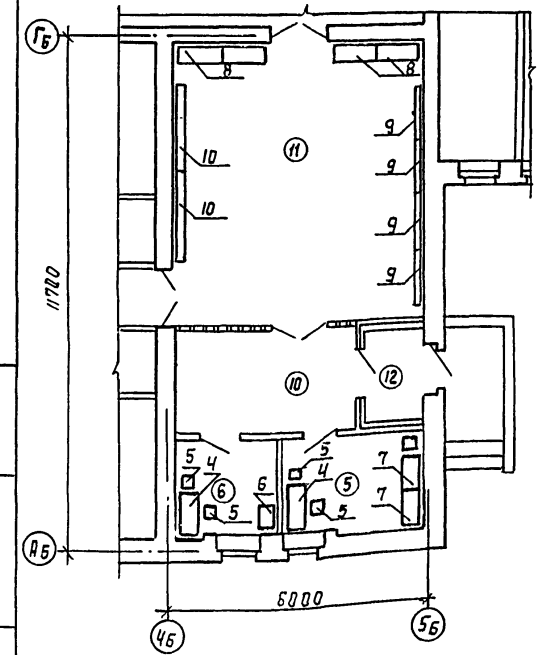
				Т.П. 294-3-35.85	АС
Н.КОНТР.	БУХАРИНА	19.11.84			
НАЧ.МЭП	БЕГАНСКАЯ	28.9.84			
ГИП	ШЕЛЕВИЦА	28.9.84			
ГЛАВ.СТР.	ЦЕРНЕЦКИЙ	28.9.84	БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАСЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ - СДАЧА НА 140 МЕСТ		
РУК.БР.	КОЛУШЕВА	28.9.84	СТАДИОН	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СТ.ИНЖ.	ВОЛЬФЛЕНКО	28.9.84	Р	23	
ПЛАН НОЖНОЙ ВАННЫ				ГОССТРОИ БССР	
РЕШЕТКА НОЖНОЙ ВАННЫ				БЕЛНИИГИПРОЕКТСТРОИ	
				Г. МИНСК	

АЛЬБОМ I
 С.И. ПИЩЕВНИЧ
 ГЛАВ. СПЕЦ. ВЕГ. РЕЗ. ЛК. С. 237
 Ч.В. № 1001 ПОДПИСЬ И ПАТЯ ВЗАМ. ИМ. А

План 1 этажа с расстановкой технологического оборудования



Вариант отдельного входа в бассейн с расстановкой технологического оборудования



СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

МАРКА, ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	БАЗА „ГЛАВСНАБПРОСА“	БЕШАЛКА ДЛЯ ПОЛОТЕ- НЕЦ Б-2143 В 846×104×1000	2		
2	ЕДИННАЯ НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	ШКАФ ДЛЯ ДЕТСКОЙ ОДЕЖДЫ 1350×300×1300	12		
3	ТО ЖЕ	Шифр 3-01-01-07 СЯМЬЯ ДЛЯ ОДЕВАНИЯ ДЕТЕЙ 1200×250×200	12		
4	ПРЕДПРИЯТИЯ МИНЛЕС- ДРЕВПРОМА БССР	СТОЛ ПИСЬМЕННЫЙ 1-ТУМБОВЫЙ 1200×600×700	2		
5	ТО ЖЕ	СТУЛ 420×460×800	5		
6	ЛЬВОВСКИЙ ЗАВОД МЕДОБОРУДОВАНИЯ	ШКАФ МЕДИЦИНСКИЙ М-23 600×416×1625	1		
7	СМОЛЕНСКИЙ ЗАВОД ТОРГОВОГО ОБОРУДО- ВАНИЯ	ШКАФ ДЛЯ ОДЕЖДЫ 770×425×1725	2		
8	ЕДИННАЯ НОМЕНКЛАТУРА МЕБЕЛИ И ОБОРУДОВАНИЯ	ШКАФ ДЛЯ ИГРУШЕК И ПОСОВЕЙ 1050×450×1400	4		
9	БАЗА „ГЛАВСНАБПРОСА“	СТЕНКА ГИМНАСТИЧЕС- КАЯ 1270×150×1500	4		
10	ТО ЖЕ	СЯМЬЯ ГИМНАСТИ- ЧЕСКАЯ 2000×200×250	4		

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПЛОЩАДЬ м ²
1	Зал с ванной	59.9
2	Помещение узла управле- ния бассейном	7.30
3	Инвентарная	7.30
4	Раздевальные	14.38
5	Комната тренера	7.10
6	Комната медсестры	5.50
7	Венткамера	14.90
8	Игротека	51.30
9	Кладовая	5.92
10	Вестибюль	10.25
11	Комната ручного труда	36.32
12	Тамбур	2.86
13	Душевая	5.70
14	Уборная	2.86
15	Коридор	8.06

Данный лист смотри с листом АС-4.

Т.п 294-3-35.85		АС	
И. КОНТР.	БУГАРНИА	Общ	6/1/84
И. АУТЭП	БЕГАНСКАЯ	2/2/84	2/2/84
Г. И. П.	ШЕЛЕВАЯ	2/2/84	2/2/84
Г. И. П.	БЕЛОУСОВ	2/2/84	2/2/84
Г. Л. К. И. С. Т.	ЧЕРНЕЦКИЙ	2/2/84	2/2/84
С. Т. А. Р. Х.	МАЦЫПУРА	2/2/84	2/2/84
И. И. В. №			

БЛОК ПЛАВАТЕЛЬНОГО БАССЕЙНА (СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ) ДЛЯ ДЕТСКИХ ЯСЛЕЙ-САДА НА 140 МЕСТ

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 24

ГОССТРОЙ БССР БЕЛНИИГИПРОСЕЛЬСТРОИ г. МИНСК

А. Л. БОМ

Б. П. ПОЗД. ПОВЫСЬ И ДАТКА ВЗРАМ. Н. В. В.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сделано в печать 25.07 1986 г.

Заказ № 22 Тираж 300 экз.

Инв. № 1707/1