

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-28

Б А С С Е Й Н

/ В ДЕРЕВОКЛЕЁНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ /  
С КРЫТЫМИ ВАННАМИ : 50×21 М  
С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ

АЛЬБОМ - I

ЧАСТЬ - I

АРХИТЕКТУРНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ  
ЧЕРТЕЖИ

16312-02

ЦЕНА

Госстрой СССР  
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
Свердловский филиал  
620062, г.Свердловск-62, ул.Генеральская, За  
Заказ № 2254 Инв. № 16312-02 тираж 120  
Сдано в печать 11.06 1980г цена 4-41

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-28

# Б А С С Е Й Н

/ В ДЕРЕВОКЛЕЁНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ /  
С КРЫТЫМИ ВАННАМИ : 50x21 М  
С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ

## АЛЬБОМ - I ЧАСТЬ - I

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- АЛЬБОМ 0 МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИВЯЗКИ И ЧЕРТЕЖИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА
- АЛЬБОМ I /часть 1 / АРХИТЕКТУРНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
- АЛЬБОМ I /часть 2 / КОНСТРУКТИВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ. ВИТРАЖИ
- АЛЬБОМ II /часть 1 / ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
- АЛЬБОМ II /часть 2 / ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ
- АЛЬБОМ III /часть 1 / АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ. АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- АЛЬБОМ III /часть 2 / АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
- АЛЬБОМ IV /часть 1 / ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. РАДИО И СВЯЗЬ
- АЛЬБОМ IV /часть 2 / ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
- АЛЬБОМ V ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
- АЛЬБОМ VI ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
- АЛЬБОМ VII СМЕТЫ
- ПРИМЕНЕННЫЙ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 284-4-48 АЛЬБОМ I
- МАТЕРИАЛ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП  
ЗРЕЛИЩНЫХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ  
СООРУЖЕНИЙ им. Б.С. Мезенцева  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Митин* Ю. Герчиков  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Флоренс* М. Гельфер

Технический проект утвержден  
Госгидростроем приказом №42 от 17.12.78г.  
Рабочие чертежи введены в действие  
ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных  
сооружений им. Б.С. Мезенцева.  
Приказом № 151 от 18. IX. 1979

# ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	Лист	Стр.	Примеч.
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (НАЧАЛО)	1	2	
ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (ОКОНЧАНИЕ)	2	3	
<b>Чертежи марки АС</b>			
План 1 <sup>го</sup> этажа в осях "1"-6", "А"-Г"	АС-1	4	
План 1 <sup>го</sup> этажа в осях "6"-11", "А"-Г"	АС-2	5	
План 1 <sup>го</sup> этажа в осях "1"-6", "Г"-Д"	АС-3	6	
План 1 <sup>го</sup> этажа в осях "6"-11", "Г"-Д"	АС-4	7	
План 2 <sup>го</sup> этажа в осях "1"-6", "А"-Г"	АС-5	8	
План 2 <sup>го</sup> этажа в осях "6"-11", "А"-Г"	АС-6	9	
План 2 <sup>го</sup> этажа в осях "1"-6", "Г"-Д"	АС-7	10	
План 2 <sup>го</sup> этажа в осях "6"-11", "Г"-Д"	АС-8	11	
План 3 <sup>го</sup> этажа в осях "1"-6", "А"-Г"	АС-9	12	
План 3 <sup>го</sup> этажа в осях "6"-11", "А"-Г"	АС-10	13	
План 3 <sup>го</sup> этажа в осях "1"-6", "Г"-Д"	АС-11	14	
План 3 <sup>го</sup> этажа в осях "6"-11", "Г"-Д"	АС-12	15	
Фрагмент плана на опм. 10.900	АС-13	16	
План кровли	АС-14	17	
РАЗРЕЗ 1-1	АС-15	18	
РАЗРЕЗ 2-2 в осях "11"-6"	АС-16	19	
РАЗРЕЗ 2-2 в осях "6"-1"	АС-17	20	
РАЗРЕЗ 3-3 в осях "1"-6"	АС-18	21	
РАЗРЕЗ 3-3 в осях "6"-11"	АС-19	22	
ФАСАД в осях "1"-6"	АС-20	23	
ФАСАД в осях "6"-11"	АС-21	24	
ФАСАД в осях "А"-Д"	АС-22	25	
ФАСАД в осях "Д"-А"	АС-23	26	
ФАСАД в осях "11"-6"	АС-24	27	
ФАСАД в осях "6"-1"	АС-25	28	

НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	Лист	Стр.	Примеч.
ФРАГМЕНТ ГЛАВНОГО ФАСАДА	АС-26	29	
СЕЧЕНИЯ ПО СЯКАМ В ОСЯХ "А", "1", "11"	АС-27	30	
Установка оконных блоков 1 <sup>го</sup> этажа. Узлы	АС-28	31	
Баня сухого жара План, разрезы, детали	АС-29	32	
Установка перегородок кабин душевых и санузлов	АС-30	33	
Акустическая обработка радиоузла Дверь радиоузла ДГ-13.	АС-31	34	
Подвеска щитов ограждения caloriferов ИД-4 Отопительная решетка ИД-5	АС-32	35	
Шкафы "ЛК", "РС", "ЭО". Окно регистратуры. Кассовое окно ИД-3	АС-33	36	
Индивидуальные столярные изделия: окна 0-8, 0-9, Фрамуги ФН-1, ФН-2, Ф-1	АС-34	37	
Барьер гардероба ИД-1, ИД-1а	АС-35	38	
Подвесные вешалки гардероба ИД-2, ИД-2а	АС-36	39	
Вентиляционные решетки ВР-1 ÷ ВР-7	АС-37	40	
Маркировочные планы этажей	АС-38	41	
Ведомость внутренних отделочных работ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ	АС-39	42	
Спецификация столярных изделий	АС-40	43	
Воздухозаборная шахта	АС-41	44	
Воздуховыбросная шахта	АС-42	45	
<b>Чертежи марки ТЧ</b>			
Технологическая часть проекта буфета	ТЧ-1	46	
Ванна 50 x 21 м	ТЧ-2	47	
Ванна 50 x 21 м. Разрезы, сечения	ТЧ-3	48	
Расстановка оборудования в залах и раздевальных	ТЧ-4	49	
Крепление спортоборудования и инвентаря. Узлы и детали.	ТЧ-5	50	
Двойной 2х ручный закрытый шкафчик	ТЧ-6	51	
Двойной детский шкафчик	ТЧ-7	52	
Узлы шкафчиков.	ТЧ-8	53	
Блок из двух скамей с вешалкой для раздевальной	ТЧ-9	54	
Скамья с вешалкой для раздевальной	ТЧ-10	55	
Спецификация оборудования	ТЧ-11	56	

# ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
ГОСТ 6629-74	Двери деревянные внутренние для жилых и общественных зданий	
Серия 1.135-1 альбом I	Двери деревянные входные для жилых и общественных зданий	
ГОСТ 11214-65	Окна и балконные двери деревянные для жилых и общественных зданий	
Серия 1.136-2	Подоконные деревянные доски для жилых и общественных зданий.	
Альбом 2.244-1, выпуск 1.	Детали полов общественных зданий.	
Серия 2.260-1, выпуск 3.	Детали покрытий общественных зданий.	
Серия 1.138-2, выпуск 1.	Железобетонные парашетные плиты для жилых зданий	
Тип. проект 284-4-48	Баня сухого жара	

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

Главный архитектор проекта *М. Гельфер*  
 Главный инженер проекта *Э. Лаврова*

1979		ТП 294-3-28	
Бассейн / в деревянных конструкциях / с крытым ваннами: 50 x 21 м 6 месяцами для зрителей и детской			
НАЧ. МАСШ.	ГОРЯНШКОВ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ТА. ВНИ. ИАСТ.	ЯКОРАСС	Р	1
ГА. АРХ. АРТА.	ГЕЛЬФЕР	2	
ГА. ВНИ. ПРТА.	ЛАВРОВА	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ (НАЧАЛО)	
ПРОВЕРКА	ГЕЛЬФЕР	ЗРЕЛИЩНЫХ ЗАДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ ОБОРУДОВАНИЙ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
РАЗРАБОТКА	ТОРГАШОВА		

Часть I  
Альбом I  
Типовой проект 294-3-28

ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ

НАРУЖНАЯ ОТДЕЛКА

Наружные поверхности стен и пилонов с отметки 0.000 выкладываются из лицевого пустотелого кирпича с расшировкой швов.

Стены лестничных клеток и простенки на главном фасаде обрабатываются терразитовой штукатуркой.

Цоколь здания и стенки входных площадок с отметки - 0.450 до отметки 0.000, простенки в окнах 1-го этажа облицовываются керамической плиткой типа "Кабанчик" (светло-коричневого цвета).

Перекрышки над окнами окрашиваются винилацетатной краской под цвет стен.

Бетонные элементы фасадов: козырьки, ограждение балкона заднего фасада, обрамление витража, ножи, парапетные плиты - окрашиваются после подготовки винилацетатной краской в белый цвет.

Ступени главного входа - гранитные, площадка из бетонных плиток.

Ступени боковых входов сборные, бетонные, покрытие площадок извержена мозаичного состава.

Деревоклееные арки покрытия, фасадные доски покрытия, горизонтальные и вертикальные импосты витражей, наружные двери покрываются огнезащитным бесцветным лаком.

Оконные б/шки окрашиваются масляной краской в белый цвет.

ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА

ВЕСТИБЮЛЬ.

Стены вестибюля облицовываются лицевым кирпичом. Подокники водоемные из плитки "Акмигран". Полы мозаичные. Витражи главного входа и в детский бассейн - алюминиевые.

Залы бассейна с ванной 50x21м и детского

Стены залов облицовываются белой глазурованной плиткой на всю высоту, обогреваемые скамьи и заглаживающие стены радиозала и детского врача цветной глазурованной плиткой. На торцевой стене зала бассейна с ванной 50x21м выполняется цветное керамическое панно.

Потолки в залах из алюминиевых реечных элементов с акустическим поглощением.

Полы обходных дорожек из керамической плитки, приемы для зрителей из линолеума.

Витражи зала бассейна алюминиевые, окна детского бассейна деревянные опаренные, окрашиваются масляной краской в белый цвет.

Деревоклееные арки покрытия, импосты витражей покрываются огнезащитным бесцветным лаком. Металлические затяжки и подвески окрашиваются влагостойкими красками в белый цвет.

Зал подготовительных занятий.

Стены зала облицовываются лицевым кирпичом. Потолки из сборных ребристых плит окрашиваются водоразбавляемой краской в белый цвет. Полы деревянные, брусчатые, цвет светло-зеленый, колер № 35 по альбому колеров 1971 г. Раметка пола белая. Витражи алюминиевые.

Фойе, буфет, методкабинет, комната отдыха

Стены фойе облицовываются лицевым кирпичом. Стены буфета, методкабинета и комнаты отдыха - деревянная офанерованная панель на высоту 1,2 м, выше масляная окраска. Подокники фойе, буфета, методкабинета и комнаты отдыха подвесные из плитки "Акмигран". Полы во всех помещениях паркетные. Внутренние витражи фойе и буфета алюминиевые. Окна - деревянные опаренные по ГОСТ 11214-65, двери во всех помещениях здания бассейна, за исключением витражей, деревянные по ГОСТ 6629-74. Окна и двери окрашиваются масляной краской в белый цвет.

Отделку остальных помещений выполнять в соответствии с "ведомостью внутренних отделочных работ".

		1979 ТП 294-3-28	
		Бассейн в деревоклееных конструкциях / с крытыми ваннами; 50x21м с местами для зрителей детской.	
Исполнитель	Горанский	Специал	Лист
Ген.проектант	Покрас	Р	2
Архитектор	Тельфер		
Инженер	Лаврова		
Проверка	Тельфер		
Разработчик	Торшова		
		ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ / ОКОНЧАНИЕ /	
		ЗРЕАНИМЫЕ ДАННЫЕ В СБОРНИКЕ СООБЩЕНИЙ И. В. МЕЛЬНИКОВА	

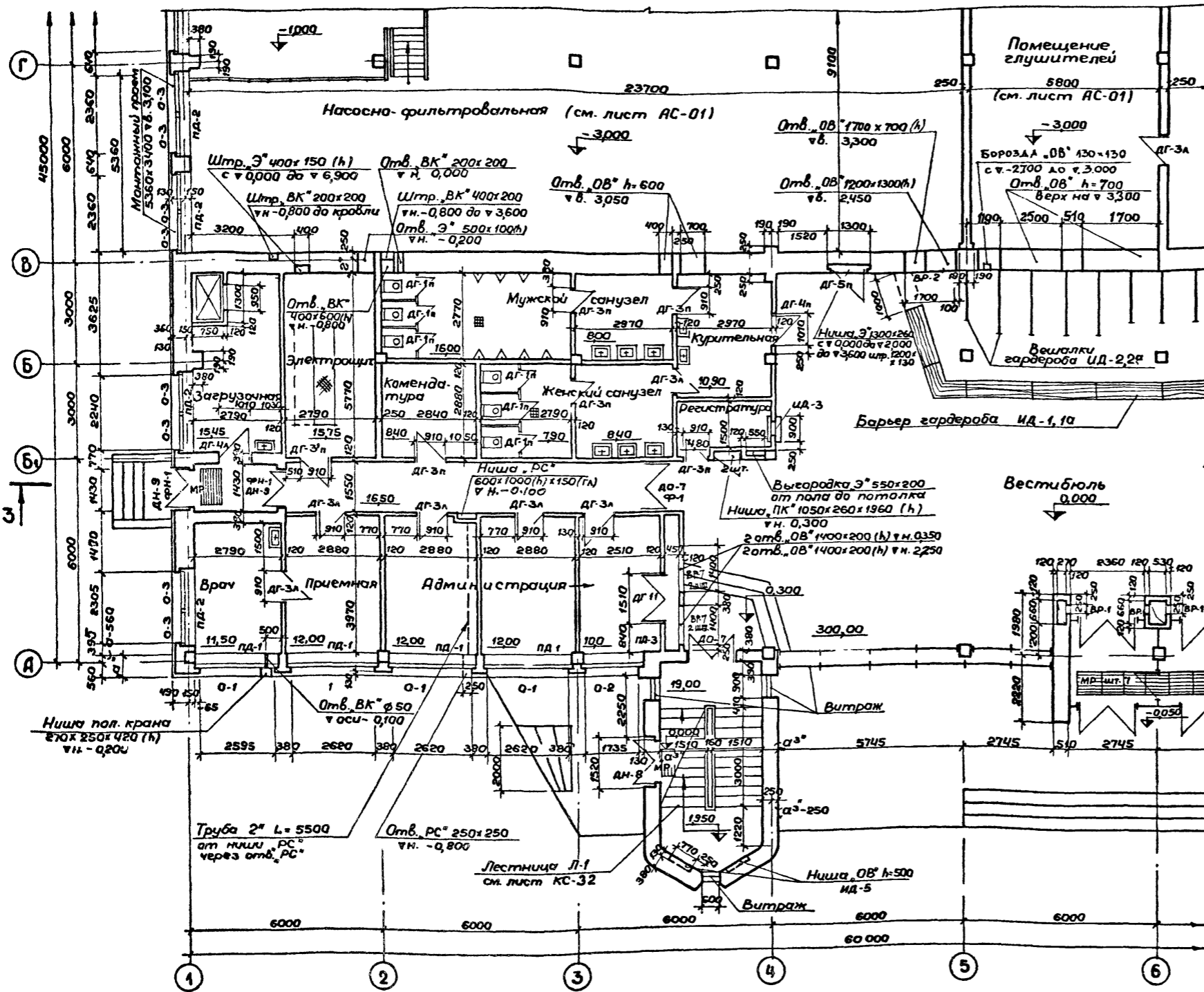
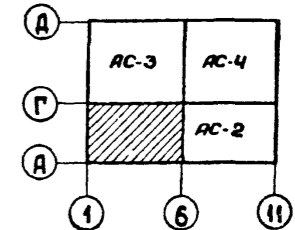


Таблица толщин и привязок наружных стен

№ п/п	Расчетная t наружн. воздуха	-20°	-30°	-40°	Примечания
1	Толщина стены „а“	510	640	770	1эт ось „А“ оси „1-4“
2	Толщина стены „а“	170	300	1030	1эт ось „А“ Бассейн
3	Толщина стены „а“	640	640	770	2эт ось „А“ Раздевалки
4	Толщина стены „а“	510	510	640	2эт ось „А“ Спортзал
5	Привязка стены „б“	280	410	540	1эт ось „11“ Бассейн
6	Привязка стены „б“	20	150	280	2эт ось „11“ Раздевалки
7	Привязка стены „б“	150	280	410	2и 3эт ось „1“ и „11“ Бассейн
8	Привязка стены „в“	310	440	570	1 и 2 эт. ось „Д“
9	Привязка стены „в“	260	260	390	1, 2, 3 эт. ось „В“

Примечания:

1. Установку оконных блоков см лист АС-28.
2. Перегородки кабин санузлов и душевых см лист АС-30.
3. Стена в электрощитовой по оси „2“ выполняется с гидроизоляцией.
4. Подготовка пола в электрощитовой - 200 мм.
5. Крыльца см лист АС-03.

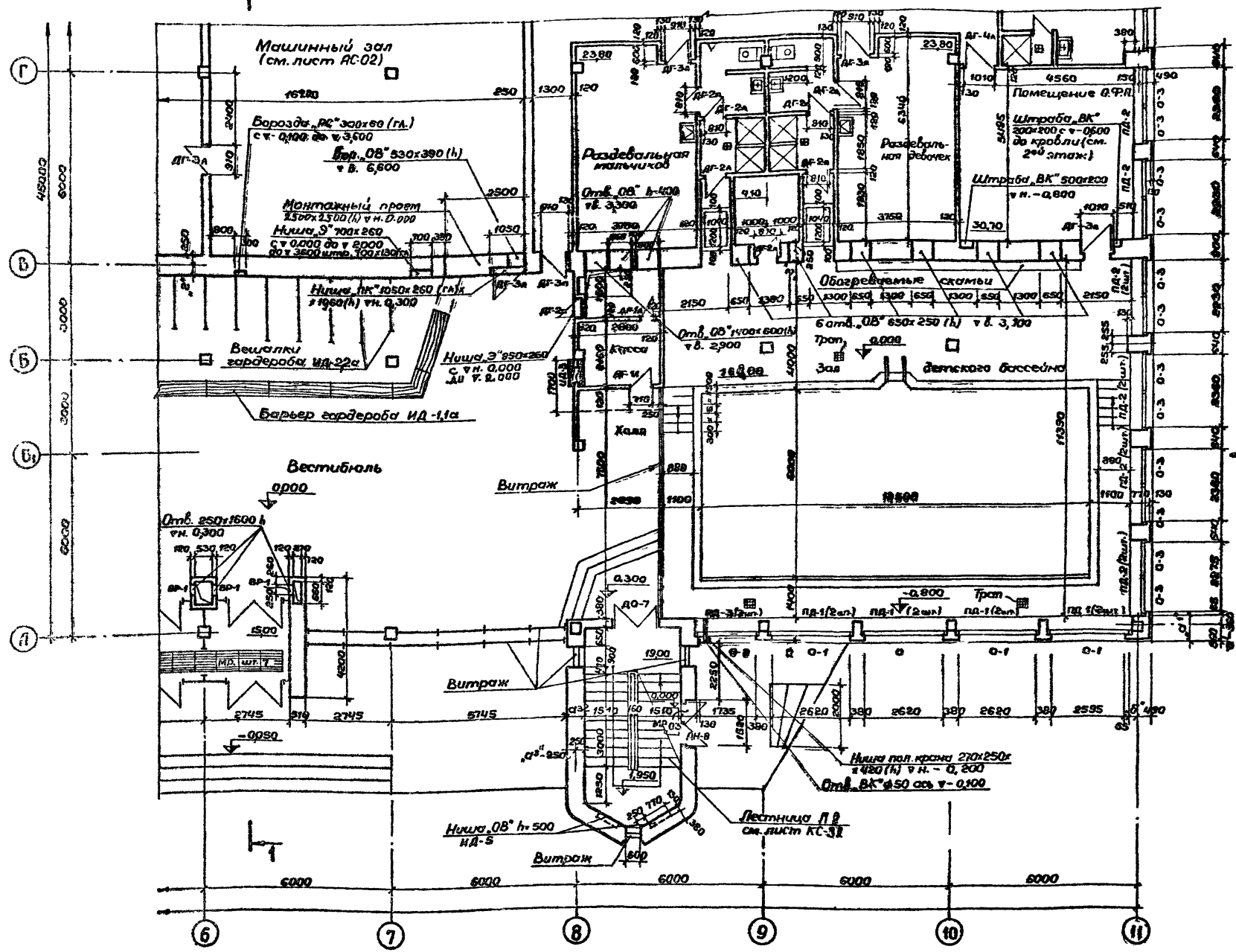


Лист	№	Имя	Подпись
Лист	№1	Мирошник	
Лист	№2	Гонимель	
Лист	№3	Косова	
Лист	№4	Гильман	

		1979	ТП 294-3-28	АС
Гл.инж.пр.т.	Герчилов			бассейн (в деревянных конструкциях) с крытыми даннами: 50x21м с местами для зрителей и детской.
Нач.маст.	Гарлышков			
Гл.инж.маст.	Покрасс			
Гл.арх.пр.т.	Гельфер			
Гл.инж.пр.т.	Лаврова			
Проверил	Гельфер			План 1 <sup>го</sup> этажа в осях „1“-„6“, „А“-„Г“
Разработал	Торгашова			
		Студия	Лист	Листов
		Р	АС-1	42
		ЗРЕЛИЩНЫЙ ЗАДАНИЕ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА		

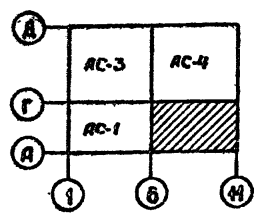
Копия верна

Титульный проект 294-3-28 Альбом I часть 1



**Примечания :**

1. Таблица таблиц и привязок наружных стен дана на листе АС-1.
2. Перегородки кабины санузлов и душевых, см лист АС-30.
3. Установку оконных блоков см лист АС-28.
4. Крыльца см лист АС-03.
5. В холле пунктиром показана кирпичная перегородка для установки калорифера при tн. - 40°.

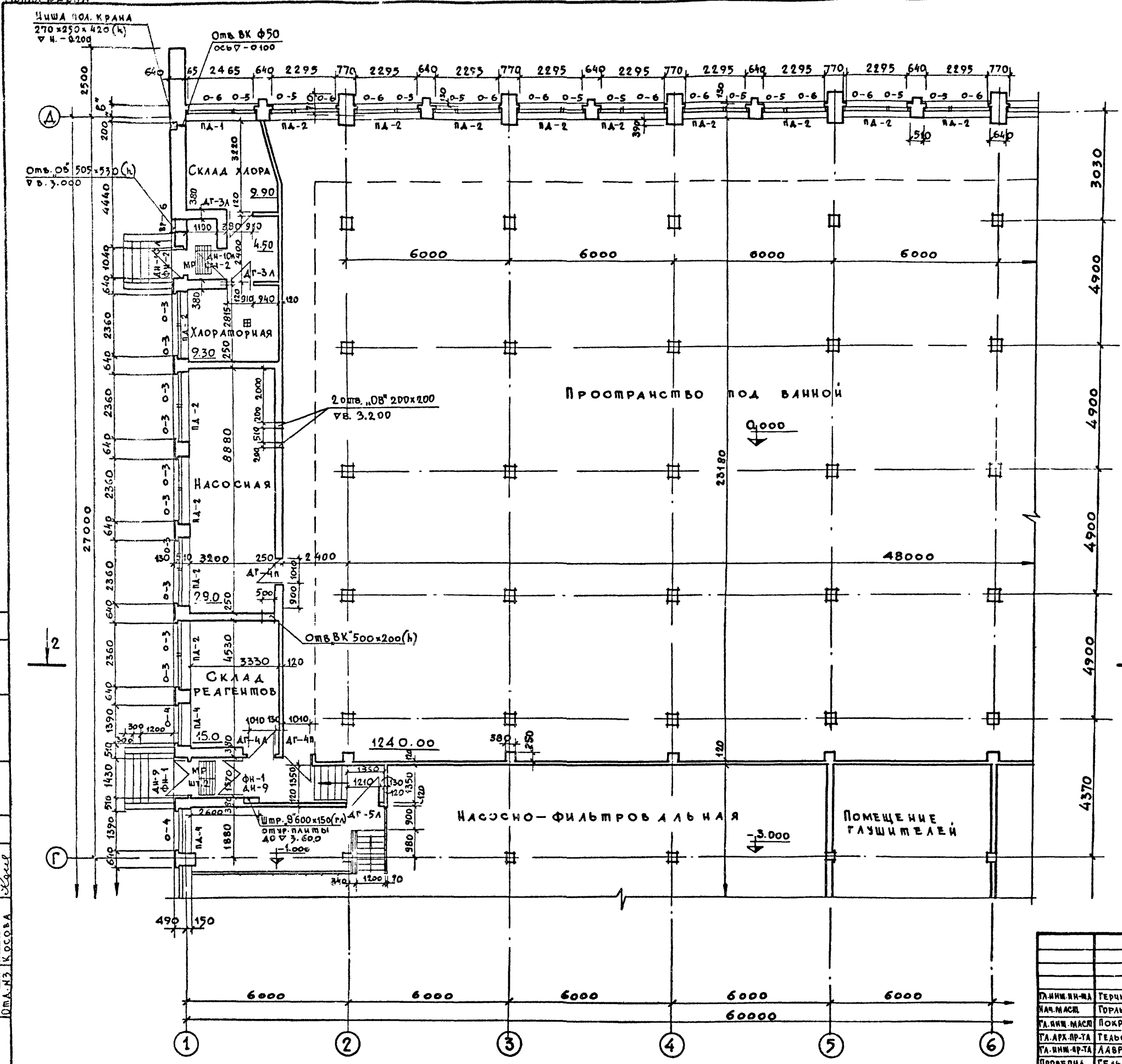


Исполнитель	Мирошник
Проектировщик	Константинов
Конструктор	Косаба
Проверщик	Лаврова
Разработчик	Гаряпина

1979	ТП	294-3-28	АС
Планировка	Гаряпина	Лаврова	Бассейн (в деревянных конструкциях) с крытыми ваннами: 50х21м с местами для зрителей и детской
Нач.мост.	Гаряпина	Лаврова	
Планировка	Покров	Лаврова	
Планировка	Гаряпина	Лаврова	
Литература	Лаврова	Лаврова	
Проверка	Гаряпина	Лаврова	
Разработка	Гаряпина	Лаврова	
План 1го этажа в осях Б-1, А-1			
Копировала 18.12.82 Б			

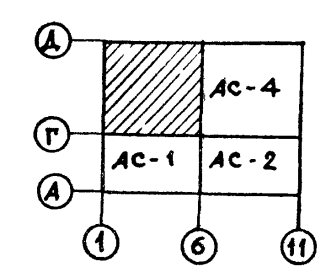
Этап	Лист	Листов
?	АС-2	
УТВЕРЖДЕНО		
СРЕДНИЙ ЗАДАНИЕ И СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ		
Ф.С. МЕЗЕНЦОВА		
Формат А2		

О	О	В	А	Н	О
С	О	Г	А	А	С
О	М	А	Н	1	М
М	А	Н	2	Г	О
О	М	А	3	К	О
С	О	В	А	К	О
О	М	А	Н	1	М
О	М	А	Н	2	Г
О	М	А	Н	3	К



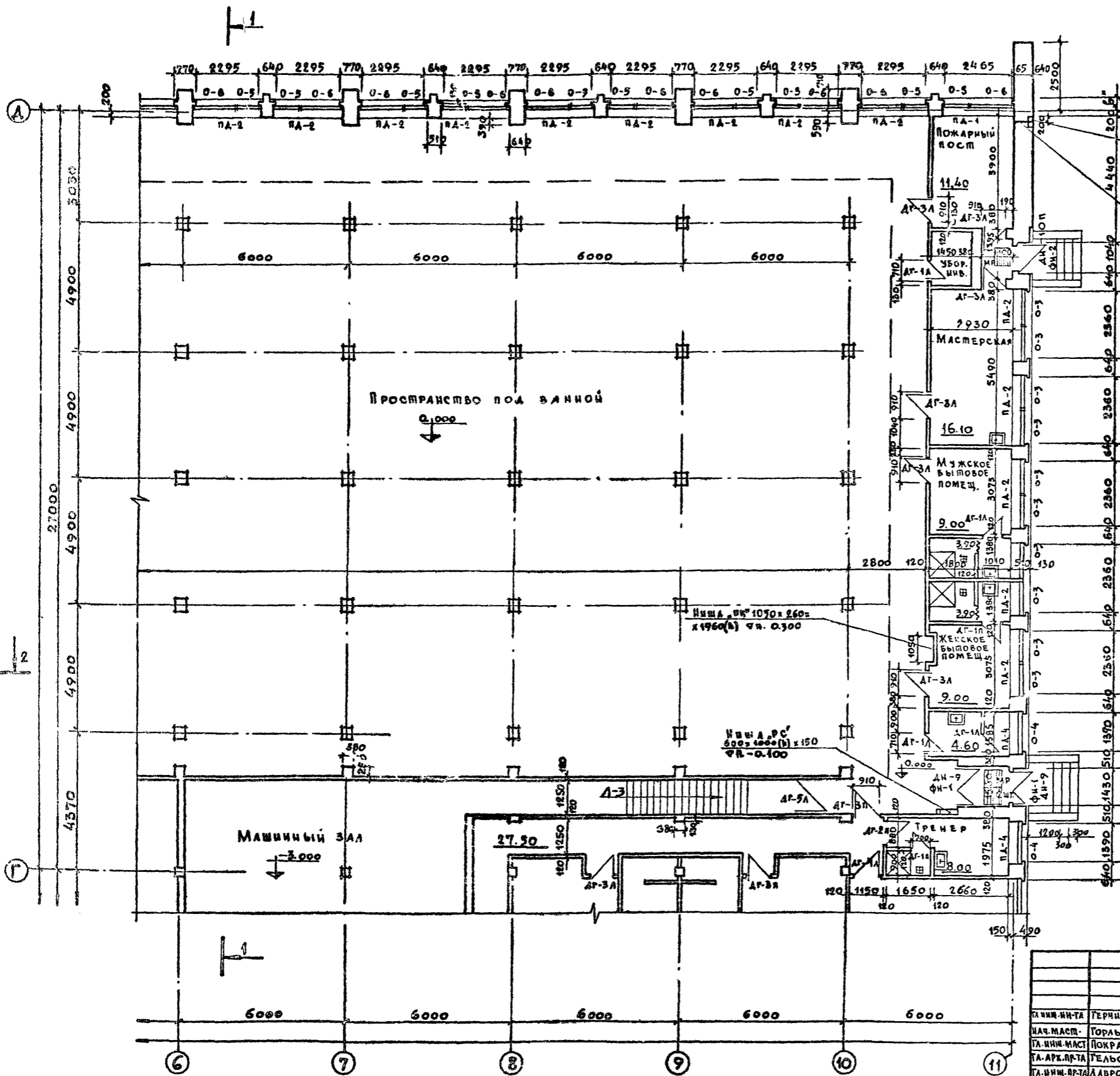
**П Р И М Е Ч А Н И Я**

1. ТАБЛИЦА ТОЛЩИН И ПРИВЯЗОК НАРУЖНЫХ СТЕН ДАНА НА ЛИСТЕ АС-1
2. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ ТРУБ РАЗМЕРАМИ НЕ БОЛЕЕ 150x150мм В СТЕНАХ ПРОБИВАЮТСЯ ПО МЕСТУ.
3. УСТАНОВКУ ОКОННЫХ БЛОКОВ СМ. ЛИСТ АС-2В.
4. КРЫЛЬЦА СМ. ЛИСТ АС-03



		1979	ТП 294-3-28	АС
Д.И.И.И.И.И.	ГЕРЧИКОВ	БАССЕЙН В ДЕРЕВООКАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С КРЫТЫМИ БАЙКАМИ: 50x25 М 3 МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ.		
И.И.И.И.И.	ГОРЯШКОВ			
И.И.И.И.И.	ПОКРАСС			
И.И.И.И.И.	ГЕЛЬФЕР			
И.И.И.И.И.	ЛАВРОВА			
И.И.И.И.И.	ГЕЛЬФЕР	ПЛАН 1 <sup>го</sup> ЭТАЖА		
И.И.И.И.И.	ТОРТАШОВА	В ОСЯХ 1-Б, Г-А		
С	Л	Л	Л	Л
Р	АС-3	ЗРЕАНИЧЬИХ ЗДАНИИ И ОБОРУДОВАННЫХ СООРУЖЕНИИ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		



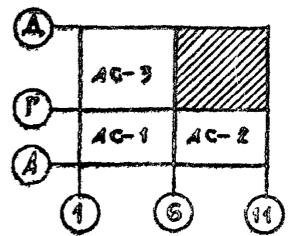


Ниша под крана  
270 x 290 x 420(н)  
ч.н. - 0.200

Отв. вк. Ø50  
0567 - 0.100

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Таблица толщины и привязок наружных стен дана на листе АС-1.
2. Отверстия для труб размерами не более 150x150 мм. в стенах пробиваются по месту.
3. Установку оконных блоков см. лист АС-28.
4. Крыльца см. лист АС-03.



Исполнитель	О.А. М. И. П. Р. О. Ш. И. Н. А.
Проверенный	О.А. М. И. П. Р. О. Ш. И. Н. А.
Составитель	О.А. М. И. П. Р. О. Ш. И. Н. А.
Специалист	О.А. М. И. П. Р. О. Ш. И. Н. А.
Инженер	О.А. М. И. П. Р. О. Ш. И. Н. А.
Архитектор	О.А. М. И. П. Р. О. Ш. И. Н. А.

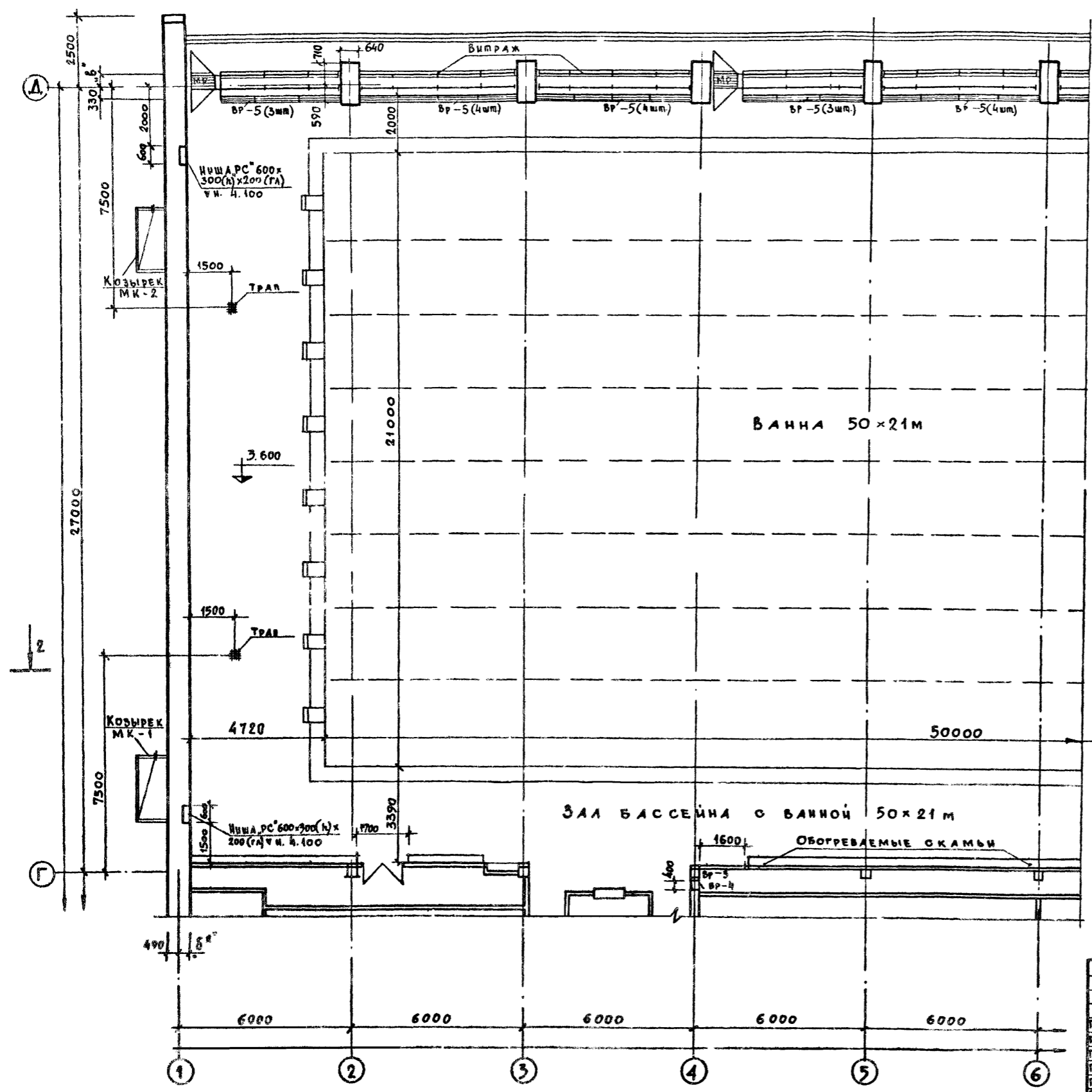
1979	ТП 294-3-28	АС
Л.И.И.И.И.И.И.	ГЕРЧИКОВ	Бассейн (деревяскоебных конструкция) с крытым бассейнами: 50x21м с лестницами для зрителей и детской.
Л.И.И.И.И.И.И.	ГОРЬШКОВ	Станция
Л.И.И.И.И.И.И.	ПОКРАСС	Лист
Л.И.И.И.И.И.И.	ГЕЛЬФЕР	АС-4
Л.И.И.И.И.И.И.	ДАВРОВА	ПЛАН 1-го этажа
Л.И.И.И.И.И.И.	ГЕЛЬФЕР	в осях 6-й, 7-й, 8-й.
Л.И.И.И.И.И.И.	ГОРЬШКОВА	





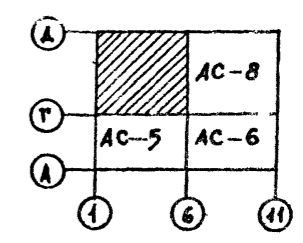
Котля ВЕНА

А Б С О В Д А Н  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-28  
 А Б С О В Д А Н



**ПРИМЕЧАНИЕ**

1. ТАБЛИЦА ТОЛЩИ И ПРИБЫТОК НАРУЖНЫХ СТЕН ДАНА НА ЛИСТЕ АС-1.



И.В. ПОЛЮХИНА  
 И.А. МИРОШНИК  
 И.А. КОСЫРЕВ  
 И.А. КОСЫРЕВ  
 И.А. КОСЫРЕВ

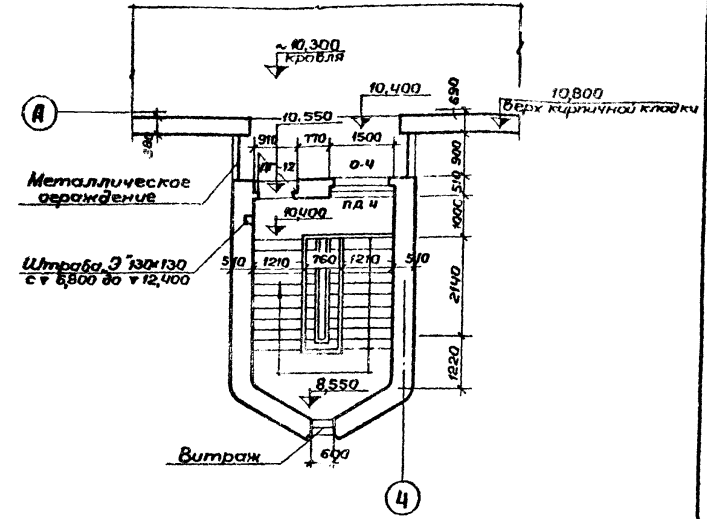
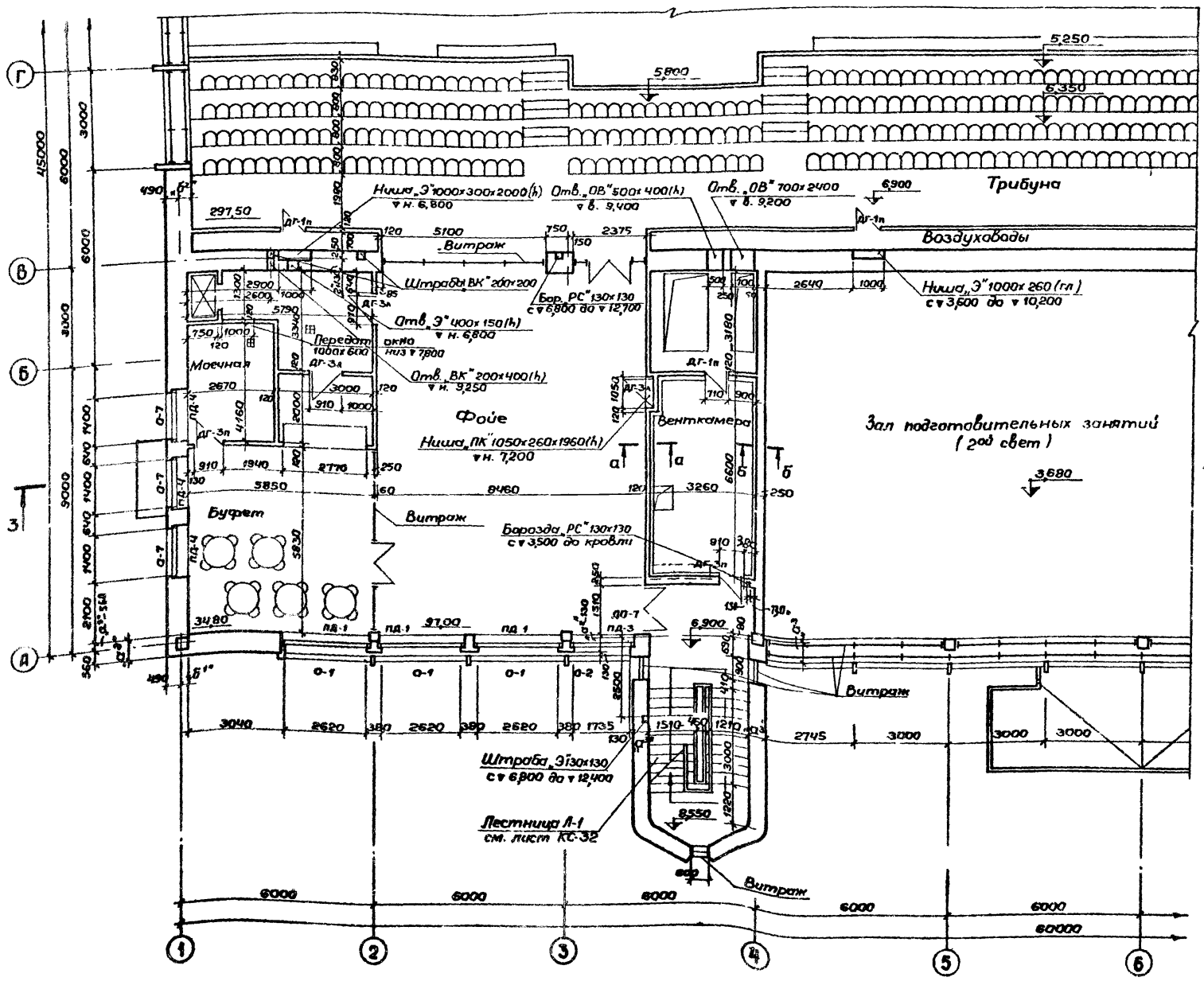
		1979	ТП 294-3-28	АС
ТАИЖИЯ-ТА		ГЕРЧИКОВ	БАССЕЙН В ДЕРЕВЯНО-КАМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С КРЫТЫМИ БАЙНАМИ: 50x21м с местами для зрителей и детской.	
НАЧ. МАСТЯ		ГОРЬШКОВ		
ТАИЖИЯ-ТА		БЕКРАСС		
ТАИЖИЯ-ТА		ТЕЛЬФЕР		
ТАИЖИЯ-ТА		ЛАВРОВА		
ПРОВЕРИЛ		ТЕЛЬФЕР		
РАЗРАБОТАЛ		ТОРГАНОВА		
		ПЛАН 2 <sup>ГО</sup> ЭТАЖА В ОСЯХ 1'-Б', Г'-А'		АС-7
				ЭЛЕМЕНТЫ ВДВИЖИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. В.П. ПЕТРОВИЧА



КОЛЧЯ ВЕРНА

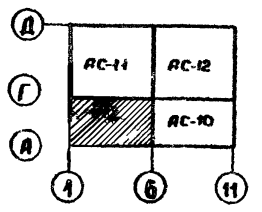
Тилобай проект 294-3-28 гильбом I часть

План лестницы Л-1 на отм. 10,400  
(Лестница Л-2 - зеркально)



**Примечания:**

1. Таблица толщин и привязок наружных стен дана на листе АС-1.
2. Сечения а-а, б-б см. лист АС-10.
3. В помещении венткамеры пунктиром показана кирпичная перегородка для установки конвектора в нише при  $t_n = 40^\circ$



И.А. Ковалев	О.М. М. Мирончик
О.М. М. Мирончик	О.М. М. Мирончик
О.М. М. Мирончик	О.М. М. Мирончик
О.М. М. Мирончик	О.М. М. Мирончик

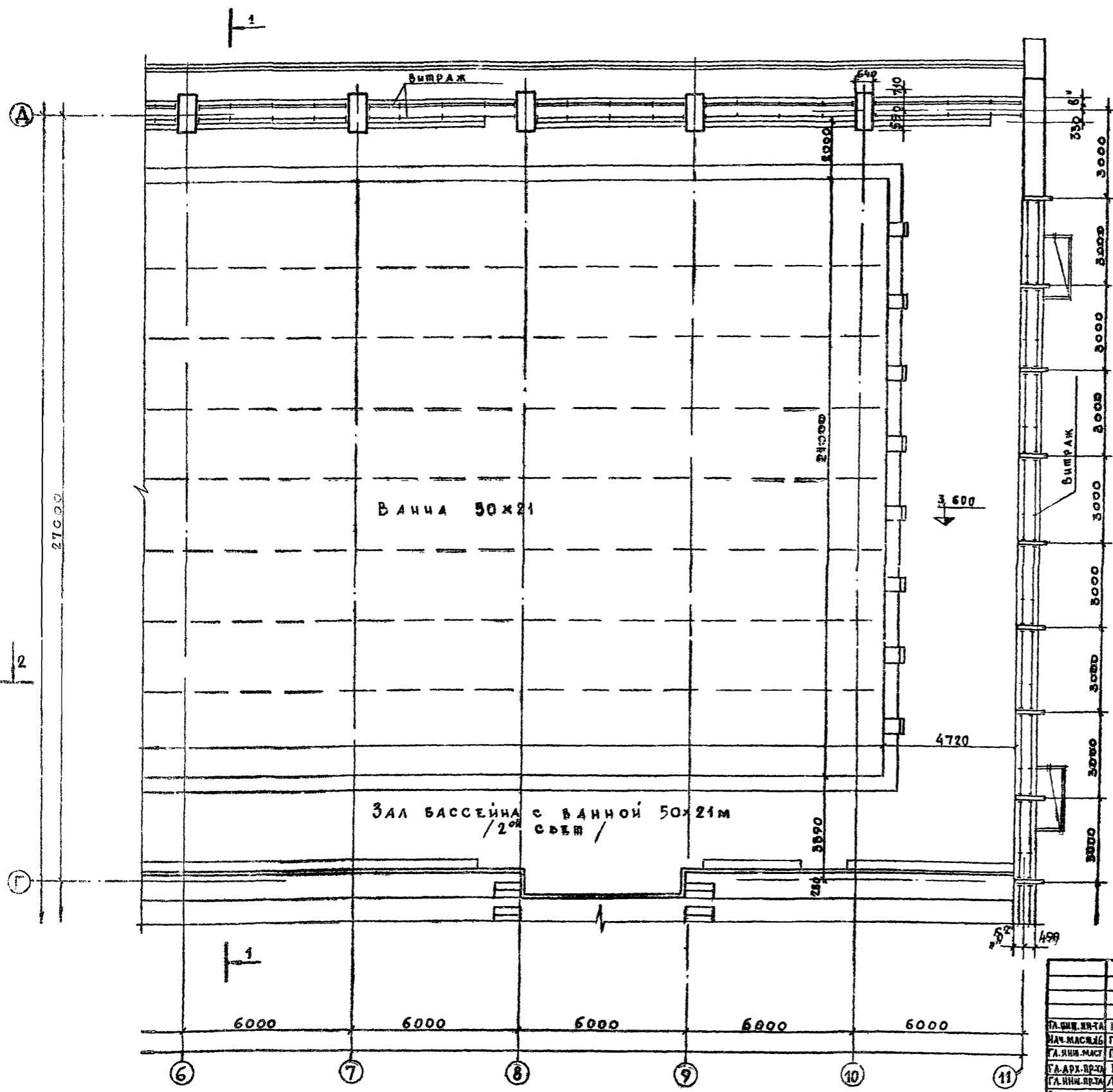
1979		ТГП 294-3-28		АС
Проектировщик	Горюхов	Архитектор	Горюхов	Строитель
Инженер	Полхасс	Инженер	Полхасс	Инженер
Инженер	Гельпер	Инженер	Гельпер	Инженер
Инженер	Лаврова	Инженер	Лаврова	Инженер
Проверил	Гельпер	Проверил	Гельпер	Проверил
Разработчик	Горюхов	Разработчик	Горюхов	Разработчик
Бассейн (в дерев. оклееных конструкциях) с крышей				Лист
длинами 50,21м с местами для зрителей и детской				Листов
План 3 <sup>го</sup> этажа				Р
3 осях А-А, Б-Б, В-В				АС-9
Копировала				ИЗДАТЕЛЬСТВО
				С.О.О.Р.З.Е.И.И.И.
				И.С. МЕЗЕНЦЕВА



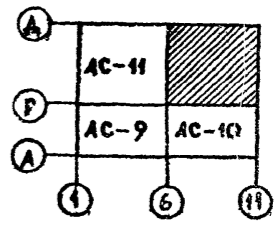




Исполнитель	С. Д. Г. А.
Проверенный	С. Д. Г. А.
Согласованный	С. Д. Г. А.
Утвержденный	С. Д. Г. А.
Дата	1979
Лист	1



**ПРИМЕЧАНИЕ**  
 1. ТАБЛИЦА ТОЛЩИН И ПРИВЯЗОК НАРУЖНЫХ СТЕН ДАНА НА ЛИСТЕ АС-1



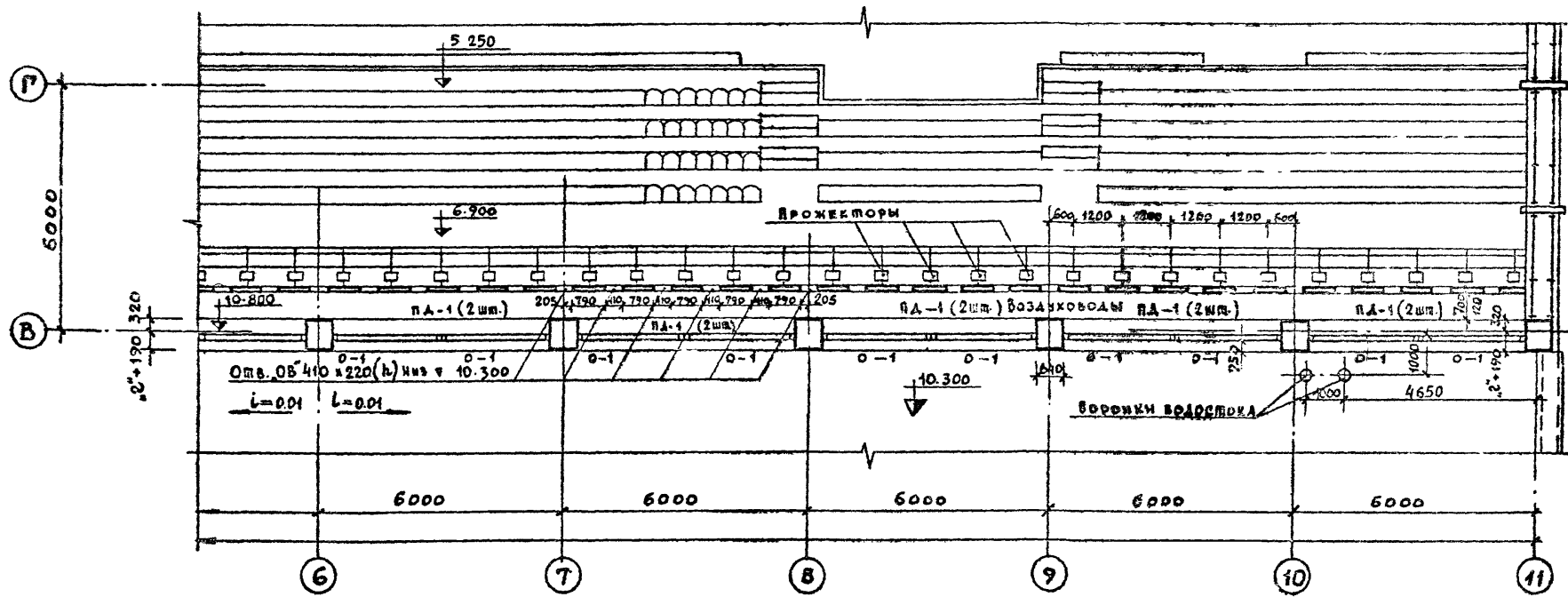
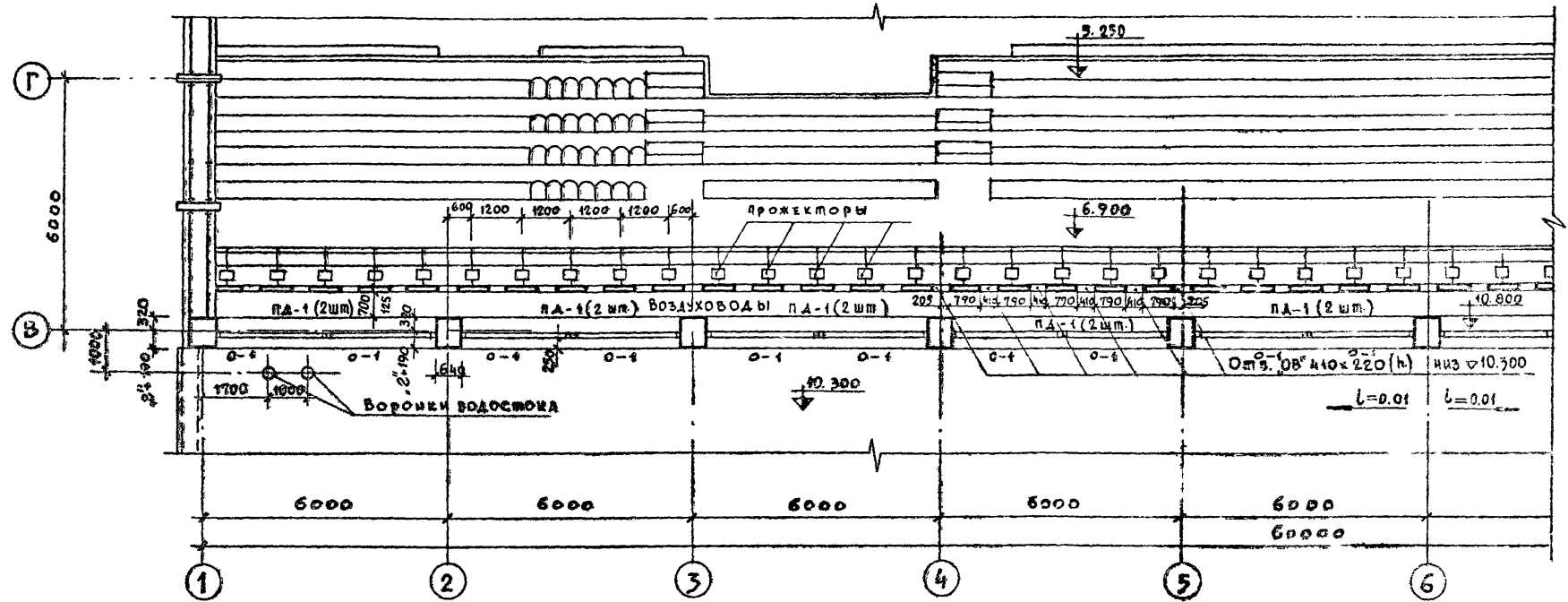
1979	ТП 294-3-28	АС
БАСЕЙН / В АЕРОУКАЗАННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / С КРЫШЕЙ ИЛИ ДАНАМИ: 50x21м в местах для зрителей и детской		
ГЛАВ. ИРИТА	ГЕРЧИКОВ	
НАЧ. РАБОТЫ	ГОРЬШКОВ	
ГЛАВ. МАСТ.	ПОКРАСС	
ГЛАВ. ПРОТ.	ГЕЛЬФЕР	
ГЛАВ. ИРИТА	ЛАВРОВА	
ПРОВЕРЕНА	ГЕЛЬФЕР	
РАЗРАБОТ.	ТОРГАШОВА	
Страна	Лист	Листов
Р	АС-12	
ПЛАН 3 <sup>го</sup> ЭТАЖА В Осях 6'-11', Г'-А'		СРЕДНИЙ МАСТЕР И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ И. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

КОНЦА ВЕРХА

Альбом I

Часть I

Типовой проект 294-3-28



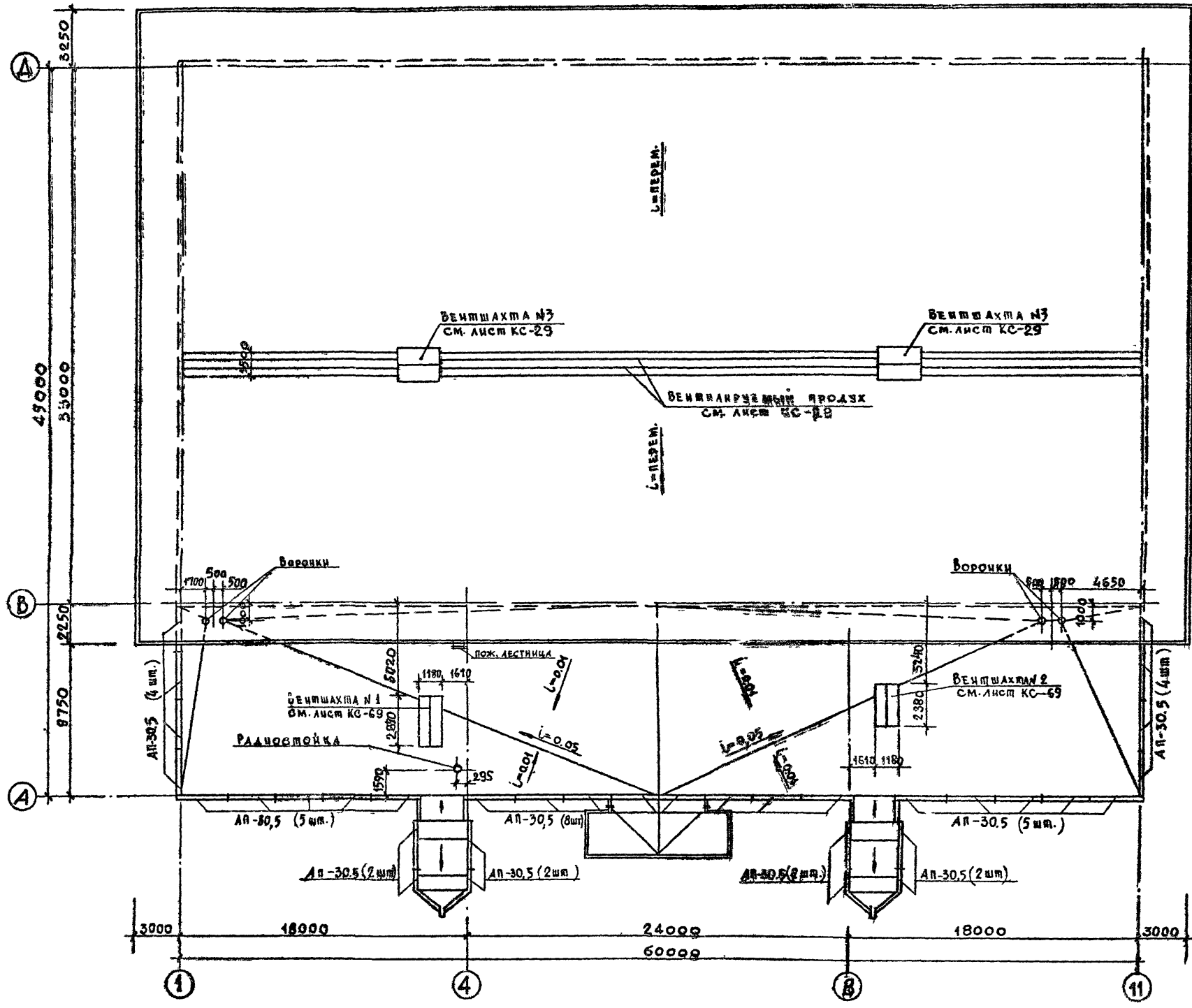
**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Таблица толщины и привязок наружных стен дана на листе АС-1.
2. Покрытие над шахтой воздуховодов на ч 10.800 условно не показано.
3. Конструкцию карниза для прожекторов см. лист КС-69.

И. КОЛОД	И. КОЛОД	И. КОЛОД	И. КОЛОД
И. КОЛОД	И. КОЛОД	И. КОЛОД	И. КОЛОД
И. КОЛОД	И. КОЛОД	И. КОЛОД	И. КОЛОД
И. КОЛОД	И. КОЛОД	И. КОЛОД	И. КОЛОД

1979	ТП 294-3-28	АС
Бассейн в деревянных конструкциях с крытыми ваннами: 50x21м с местами для зрителей и детской.		
НАЧ. МАСТ. АБ. ГОРЬБИШКОВ	ПОКРАС	СВАИНА ЛИСТ ЛЬСВОВ
ГЛАВ. АРХИТЕКТ. ГЕЛЬФЕР	ГЛАВ. АРХИТЕКТ. АЛДРОВА	Р АС-13
ПРОВЕРКА ГЕЛЬФЕР	РАЗРАБОТКА ТОРГАШОВА	ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ 10.900
		ЗРЕАНИЩИК ЭДАННИ И СПОРТИВНИК СООРУЖЕННИИ ИМ. В.С.МЕЗЕНЦЕВИ
КОПИРОВАЛА ВЕНДИНА 10.12.92 17 ФОРМАТ 22 Г		

Технический проект 294-3-28 Альбом I часть I



**ВЫБОРКА МАТЕРИАЛА  
НА ВАРОВЫЕ ВЛИТЫ  
СЕРИИ 1.138-2, ВЫПУСК 1**

МАРКА ИЗДА	РАЗМЕРЫ в мм		МАРКА БЕТОНА	РАСХОД БЕТОНА м <sup>3</sup>	РАСХОД СТАЛИ кг/м <sup>3</sup>	ВЕС ИЗДЕЛ. кг	ОБЩЕЕ КОЛ-ВО ШД
	ДЛИНА L	ШИРИНА B					
АВ-30,5	2980	500	200	0,123	2,88	308	34

**ПРИМЕЧАНИЯ**

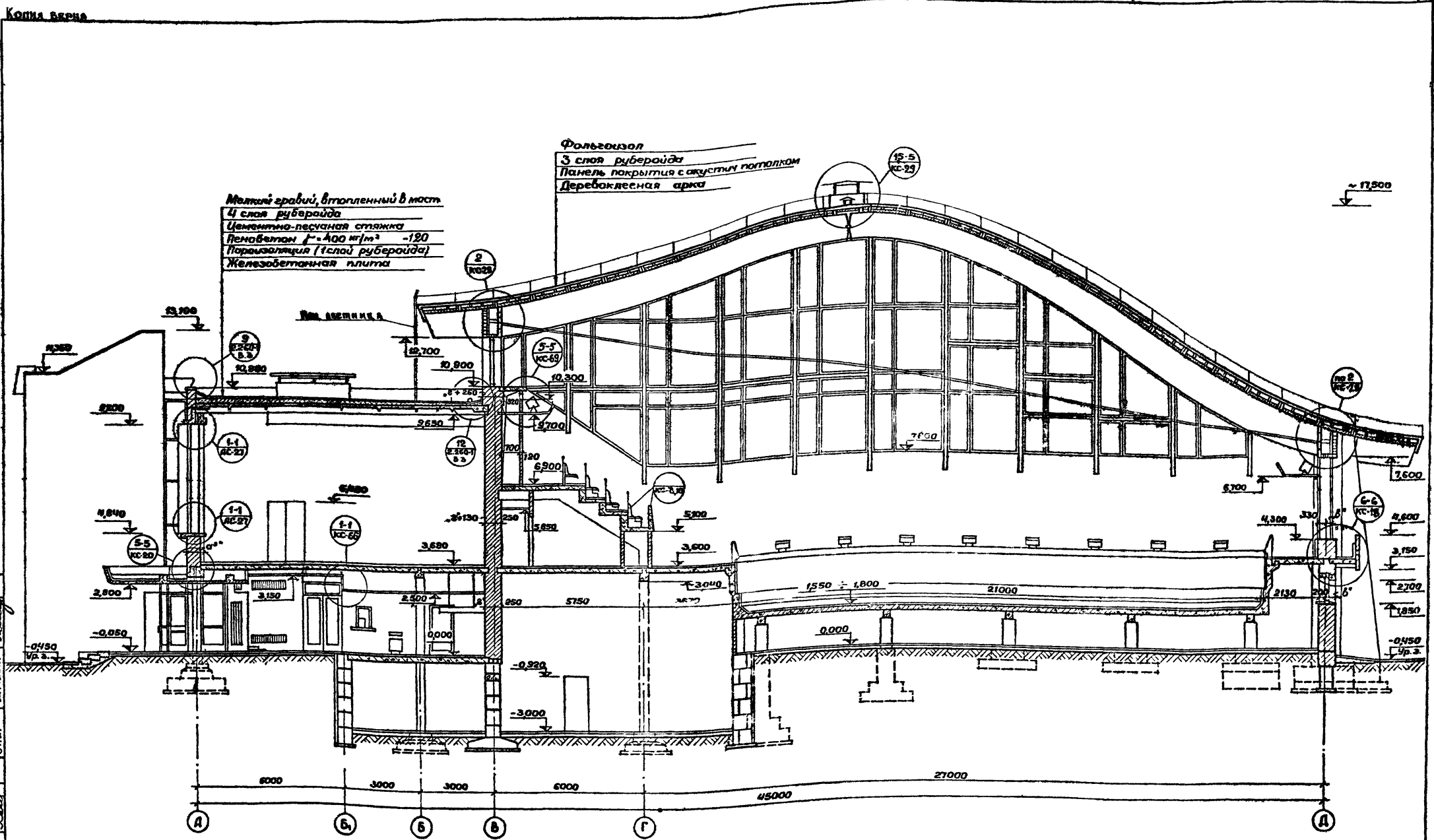
1. ДЕТАЛИ КРОВЛИ СМ. СЕРИЮ 2 260-1, ВЫПУСК 3.
2. КРЕПЛЕНИЕ РАДНОСТОЙКИ СМ. СЕРИЮ 2 260-1, ВЫПУСК 3, ДЕТАЛЬ 35

ИЗМ.	КОЛ.	ИЗМ.	КОЛ.	ИЗМ.	КОЛ.

1979		ТП 294-3-28		АС
БАСЕЙН /в ДЕРЕВОКЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ/ с КРЫШНЫМИ ВАННАМИ: 50x21м с МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ				
НАЧ. МАСТ.	ГОРЬШИКОВ	ГЛАВ. МАСТ.	ПОКРАС	СТАДИЯ
ГЛАВ. АРХ.	ГЕЛЬФЕР	ЛИСТ	АС-14	ЛИСТОВ
ПРОВЕРКА	ГЕЛЬФЕР	ПЛАН КРОВЛИ		
РАЗРАБОТ.	ТЮРАШОВА	ЭРКАНИЙСКИЙ ДАНИИЛ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ Б.В. МЕЗЕНЦЕВА		

Копировал БЕЛДИНА 10.12.02 18 ФОРМАТ 22Г

Типовой проект 294-3-28 Альбом I часть 1



Мелкий гравий, втопленный в маст.  
4 слой рубероида  
Цементно-песчаная стяжка  
Пенобетон  $\rho = 400 \text{ кг/м}^3$  -120  
Пароизоляция (1 слой рубероида)  
Железобетонная плита

Фольгоизол  
3 слоя рубероида  
Панель покрытия с акустич. потолком  
Деревянная арка

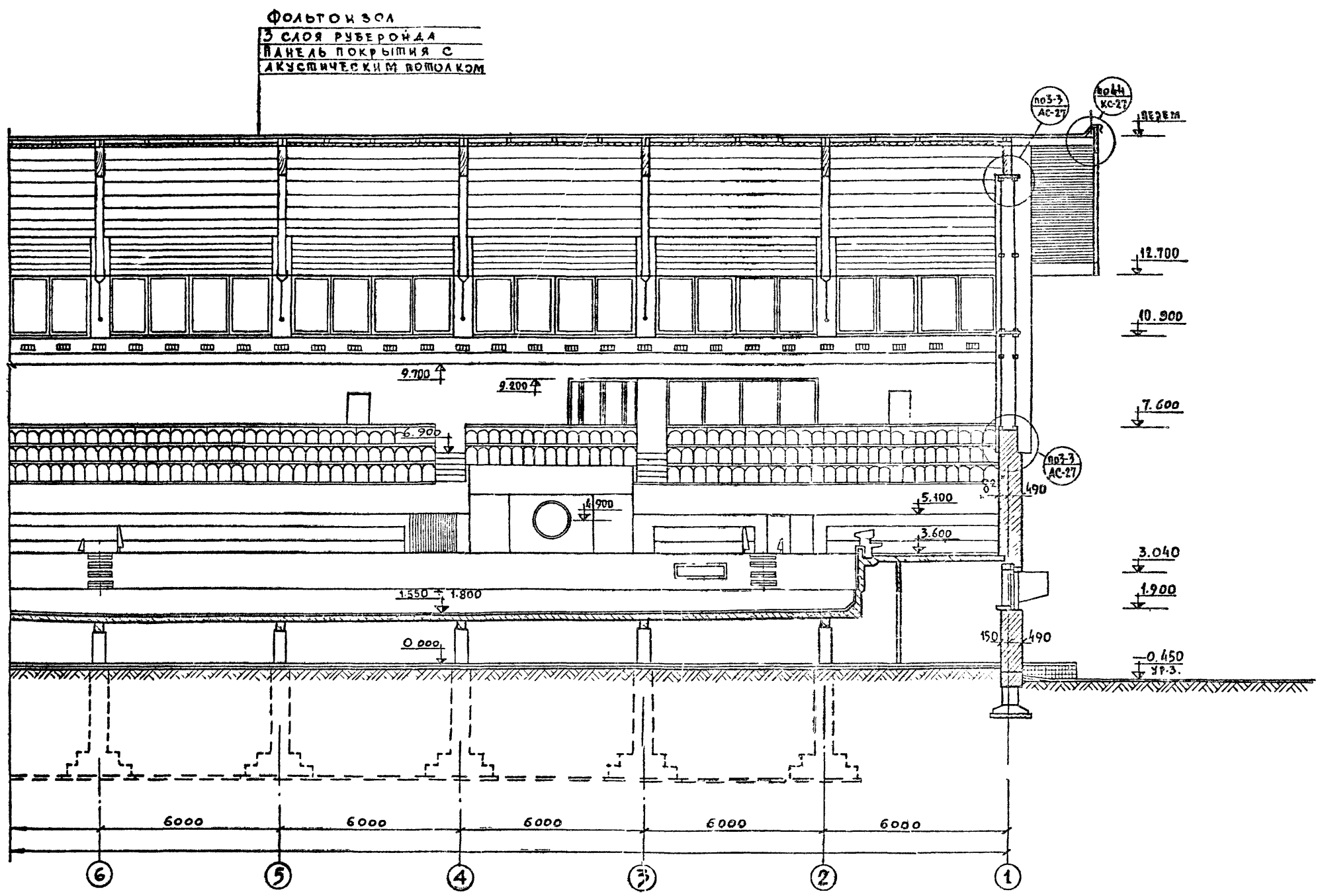
- Примечания:**
1. Линии разрезов см на планах этажей.
  2. Конструкцию ванны и обходной дорожки см. листы КС-16 + 19, КС-38 + 42.

Исполн.	М.И. Маршалов	Ген.пр.	М.И. Маршалов
Проектант	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Конструктор	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Архитектор	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Инженер	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Механик	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Электрик	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Специалист	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Инженер-строитель	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Инженер-механик	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Инженер-электрик	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов
Инженер-специалист	М.И. Маршалов	Инж.	М.И. Маршалов

1979	ТП 294-3-28	АС
Бассейн (в деревянной конструкции) с крытыми ваннами: 50м 21м с местами для зрителей и детской		
Исполнитель	Гельзер	Лист
Нач. маст.	Гельзер	Лист
Служ. маст.	Покрас	Лист
Маш.проект.	Гельзер	Лист
Маш.проект.	Лаврова	Лист
Пробирка	Гельзер	Лист
Разработчик	Гельзер	Лист
Разрез 1-1		Лист
Копировала 16392 02 19		Формата 22



О	И	А	В	С	А	Г	С
Иванов	Петров	Сидоров	Куликов	Смирнов	Александров	Григорьев	Соболев
И.И.	П.П.	С.С.	К.К.	С.С.	А.А.	Г.Г.	С.С.



**П Р И М Е Ч А Н И Я:**

1. РАЗРЕЗ 2-2 в осях "1"- "5" см. листа АС-16.
2. Конструкцию ванны и обходной дорожки см. листы КС-16÷КС-18, КС-38, КС-39.

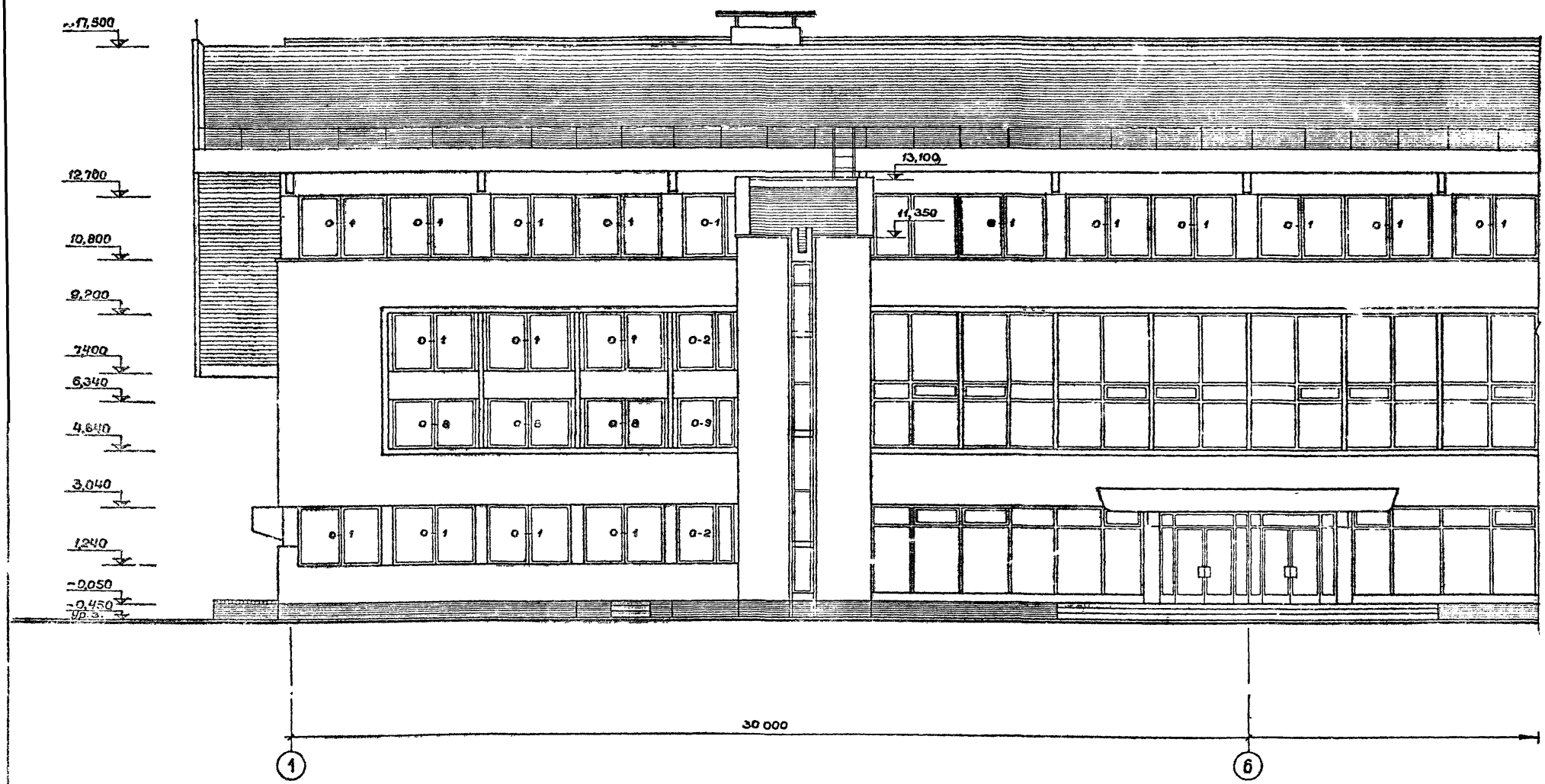
		1979	ТП	294-3-28	АС
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР	ГЕРЦИКОВ	Бассейн в деревянных конструкциях с крытыми ваннами: 50x21м с местами для зрителей и детской.			
НАЧ. МАСТ.	ГОРЬШКОВ				
ГЛАВНЫЙ МАСТЕР	ЛОКРАСС				
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР	ТЕЛЬФЕР				
ПРОЕКТИРОВЩИК	ЛАВРОВА				
ИЗДАТЕЛЬ	ТЕЛЬФЕР				
РАЗРАБОТЧИК	ТОРТАШОВА				
		РАЗРЕЗ 2-2 в осях "6"- "1"			Складная Лесня Лисов
					ЗРЕАЩИХ ЗА ОБОИ СПОРТИВНЫХ СОРУЩЕИР. ИИ. Б.С.МЕДЕНЬВА





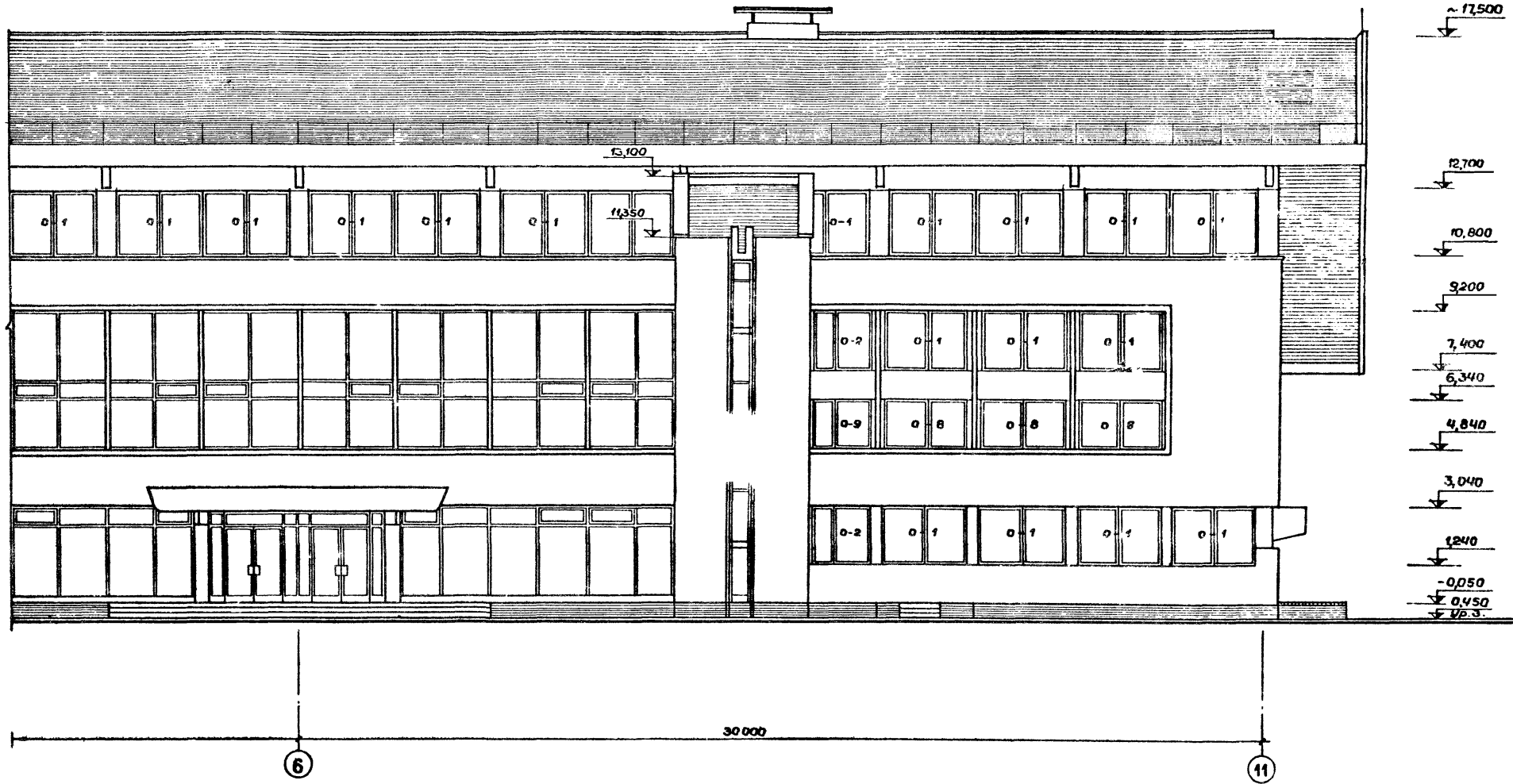


Типовой проект 29А-3-28 Альбом I часть



**Примечания:**  
 1. Фасад в осях .6'-11' см. лист АС-21.  
 2. Фрагмент фасада см. лист АС-26.

		1979	ТП	29А-3-28	АС
Гл.инж.-м.	Герчиков	И.А.	Бассейн (в деревянных конструкциях) с крытыми траншеями: 50x21м с местами для зрителей и детской		
Нач.мост.	Гарлыкин	В.П.	Студия	Лист	Листов
Гл.инж.мост.	Покрас	И.С.	Р	АС-20	
Гл.арх.пр.-т.	Гельфер	С.В.	Фасад в осях .1'-6' ЭРЕ ИСТОЧНИК ЗАДАНИИ И СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИМ.В.С.МАЗЕМЖИВА		
Инж.пр.-т.	Лазрова	Л.В.			
Проверил	Гельфер	С.В.			
Разработал	Тарасилова	В.И.			
Копировала			16312-02	24	Формат 22Г



**Примечания:**

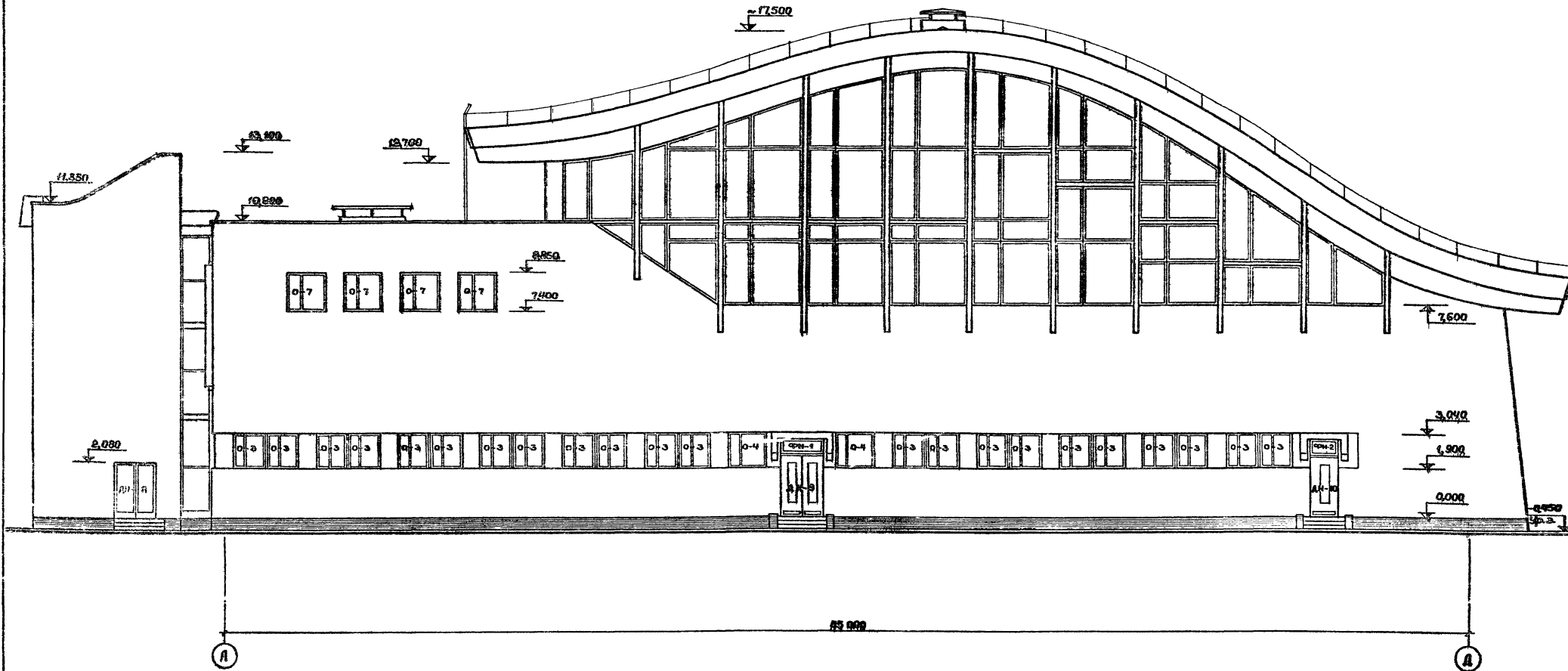
- 1. Фасад в осях 1'-6" см. лист АС-20.
- 2. Фрагмент фасада см. лист АС-26.

			1979	ТП	294-3-28	АС
Глинистая	Горьков	Л. В. Сидорова	Бассейн (8 деревянных конструкций) с крытыми ваннами: 50x21 м с местами для зрителей и детской			
Нач. маст.	Горьков	Л. В. Сидорова		Стадия	Лист	Листов
Глинистая	Покрасс	Л. В. Сидорова		Р	АС-21	
Глинистая	Гельфер	Л. В. Сидорова	Фасад в осях "6"-11"			
Глинистая	Лаврова	Л. В. Сидорова				
Проверил	Гельфер	Л. В. Сидорова				
Архитектор	Торашова	Л. В. Сидорова	ЗРЕАНИХ ЗАДАНИИ И СПОРИВНИИ СОБРУЖЕНИИ ИЖ. Б. С. АКСОРИИ			

Копировала

Форма

Купия берно.  
Тилової проект 294-3-28 Альбом I часть I

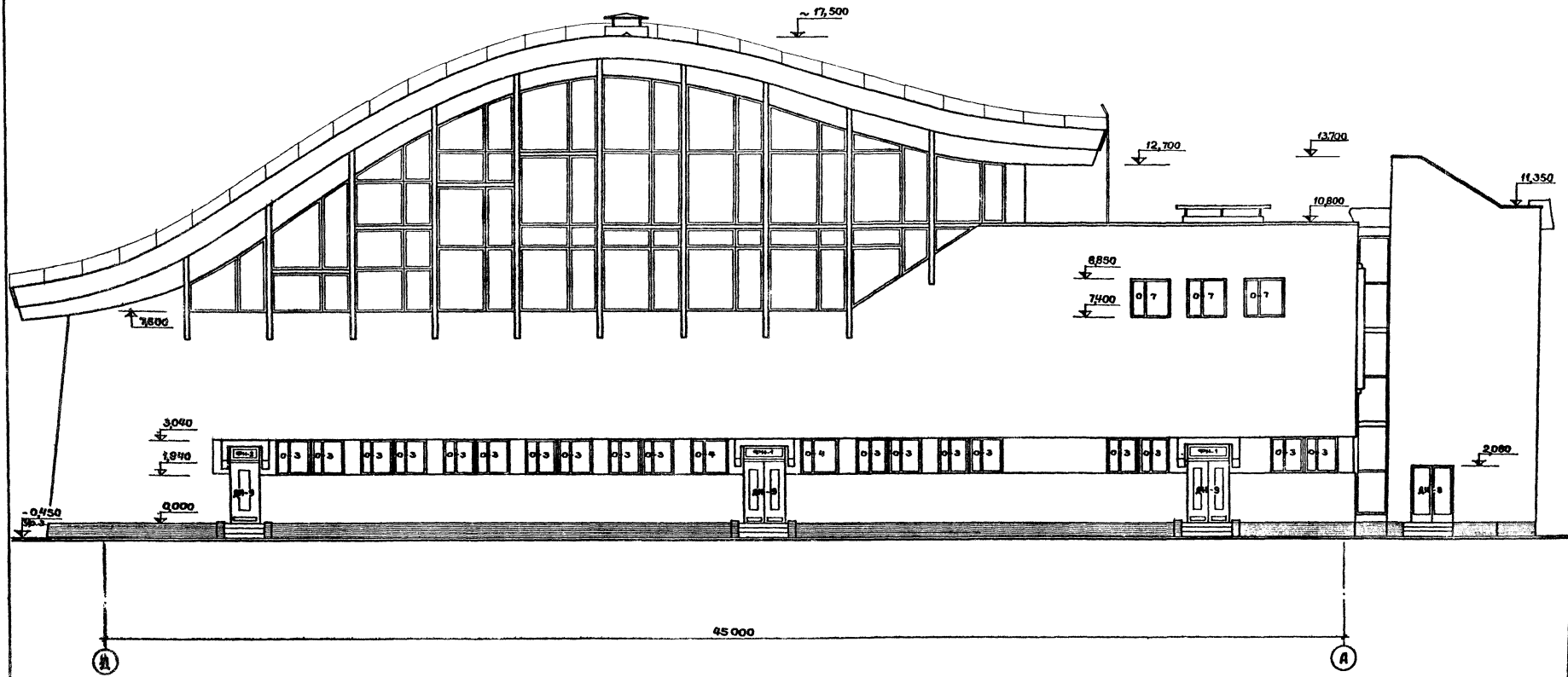


		1979	ТП	294-3-28	АС
Проектировщик	Гершиков	Исполнитель	Гаршиков	Борсчим (в деревянных конструкциях) с крытыми	
Нач. мест.	Гаршиков	Сметчик	Гаршиков	зданиями: 50х21м с местами для зрителей и детской	
Проектант	Покрас	Сметчик	Покрас	Столяр	Листов
Служ. пр-та	Гельфер	Сметчик	Гельфер	Р	АС-22
Служ. пр-та	Лаврова	Сметчик	Лаврова	ЗРЕЛИЩНО-СПОРТИВНОЕ	
Проверил	Гельфер	Сметчик	Гельфер	СООРУЖЕНИЕ	
Разработал	Тарганича	Сметчик	Тарганича	ИМ. П. МЕШЕРОВА	

Фасад в осях А'-А''  
Копировала 16312-02 26 формат 22г

Тепловой проект 29А-3-2В Альбом I часть I

Копия ВЕРНА



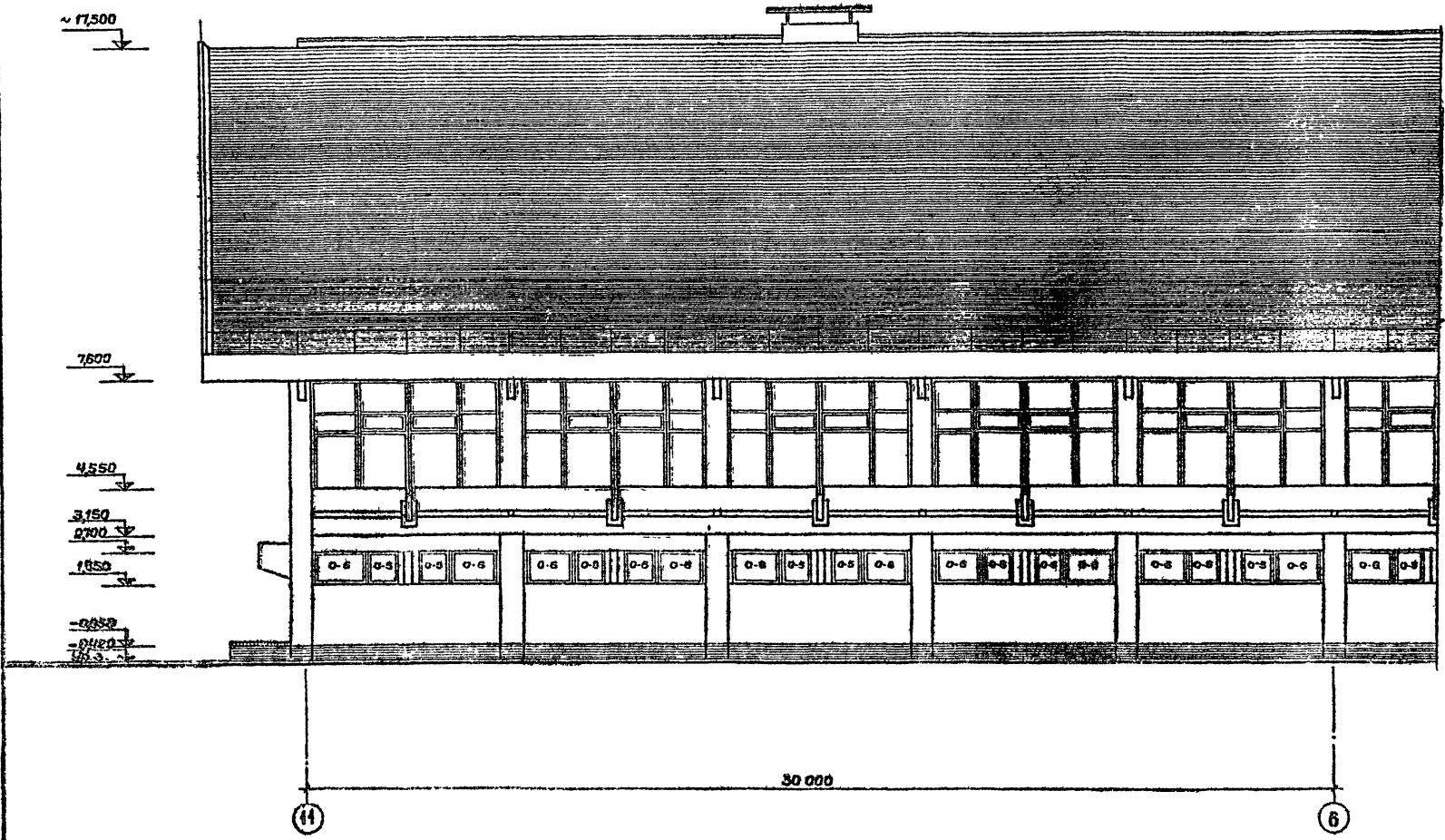
		1979	ТП	29А-3-2В	АС
Проектировщик	Перчикова	Бассейн (в деревянном каркасе) с крытыми ваннами: 50x21м с местами для зрителей и детской			
Нач. участка	Портняжко	Студия	Лист	Листов	
Инженер	Покрас	Р	АС-23		
Инженер-проектант	Гельсман	Фасад в осях „Л“-„А“			
Инженер	Лаврова				
Прораб	Гальперн				
Разработчик	Перчикова				

Копировали 16.312-01 77 Формат 22r

Лист 1/100000

Копия верна

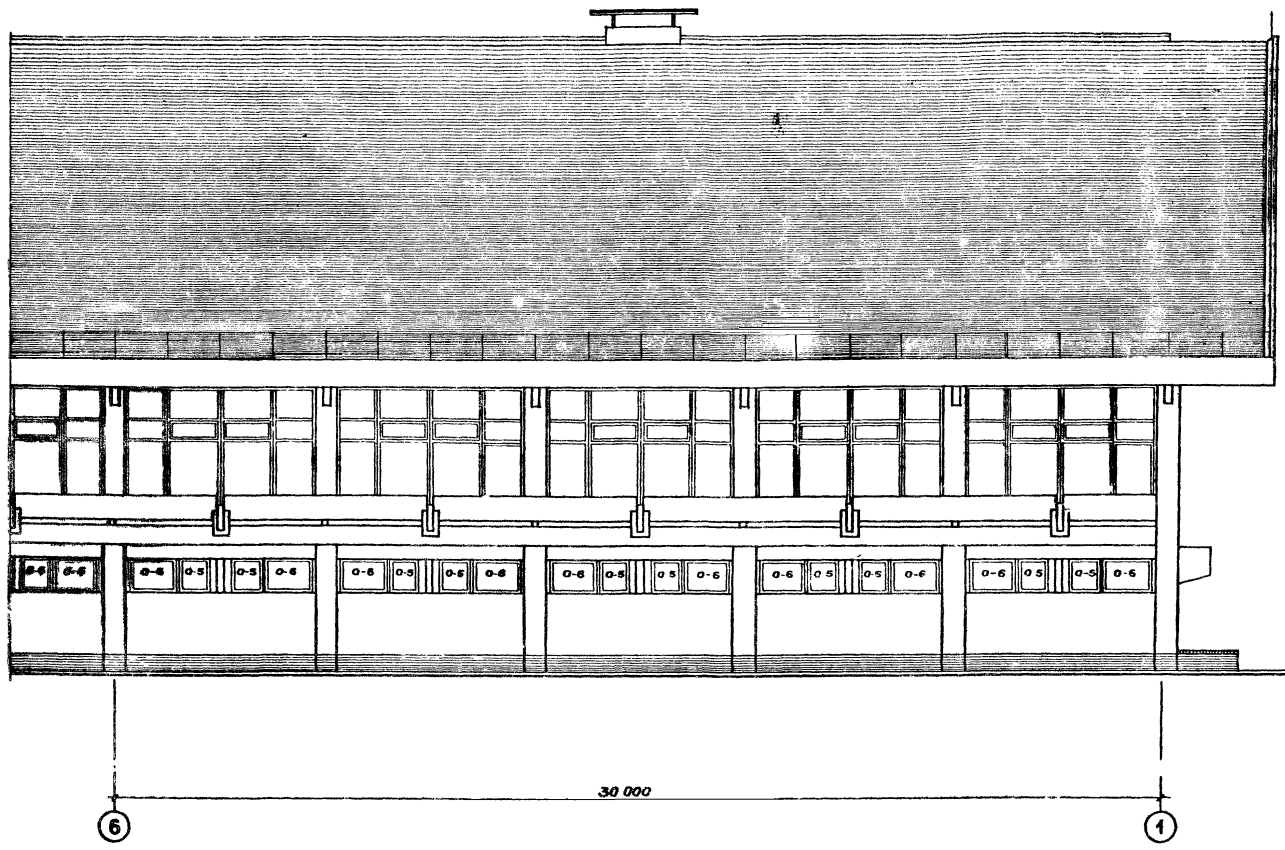
Типовой проект 294-3-28 Альбом I часть 1



Примечание:  
Фасад в осях "Б-А" см. лист АС-25.

		1979	ТП	294-3-28	АС
Исполнитель	Перчикова	Бассейн (в деревянной конструкции) с крытыми			
Маш. лист	Перчикова	ваннами: 50x21м с местами для зрителей и детской			
Корректор	Поперисо	Лист	Лист	Лист	
Лицевая	Поперисо	Р	АС-24		
Лицевая	Поперисо	Фасад в осях "11-Б"			
Лицевая	Поперисо	Зрелищный зал и спортивный			
Лицевая	Поперисо	Спортивный зал			
Лицевая	Поперисо	Лит. В. Мещеряков			

Копировала 16312-02 28 Формат 22г

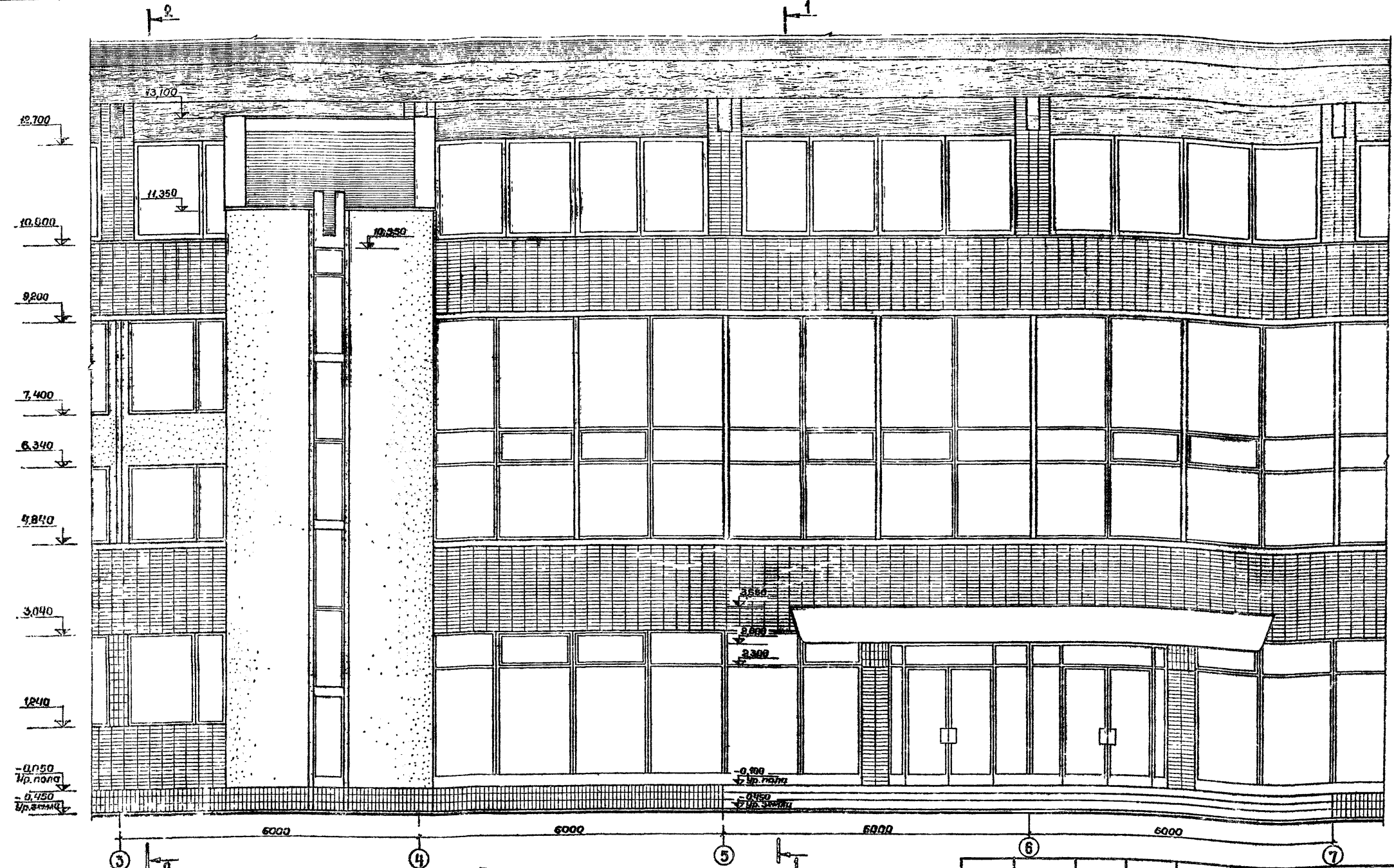


**Примечание:**  
 Фасад в осях „11“-„6“ см. лист АС-24.

			1979	ТП	294-3-2Б	АС
Директор	Горюхов	Иванов	Бросов (в предложенных конструкциях) с крытыми банями 50х21м с местами для зрителей и детской.			
Нач. маш. ц.	Горюхов	Иванов			Станд. Лист	Лист
Директор	Покрасс	Иванов			Р	АС-25
Директор	Гельфер	Иванов				
Директор	Лаврова	Иванов				
Прораб	Гельфер	Иванов				
Машинист	Тарасова	Иванов				
			Фасад в осях „6“-„1“			Экспертное заключение и строительный надзор ИЛ. МЕЗЕНЦЕВА

Копия чертежа

Титульный проект 294-3-28 Альбом I часть 1



**Примечания:**

1. Сечения 1-1 и 2-2 см. лист АС-27.
2. Стены здания облицовываются лицевым керамическим пустотелым кирпичом.
3. Стены лестничных клеток и простенки на отм. 6,340 и 7,400 отделяются терразитовой штукатуркой.
4. Цоколь здания, стены площадок и простенки в окнах 1<sup>го</sup> этажа облицовываются плиткой «Кобальчик» светло-коричневого цвета.
5. Бетонный козырек, обрамление витража, ножи — после подготовки окрашиваются поливинилацетатной краской в белый цвет.
6. Деревянные арки покрытия, фасадные доски покрываются бесцветным лаком.

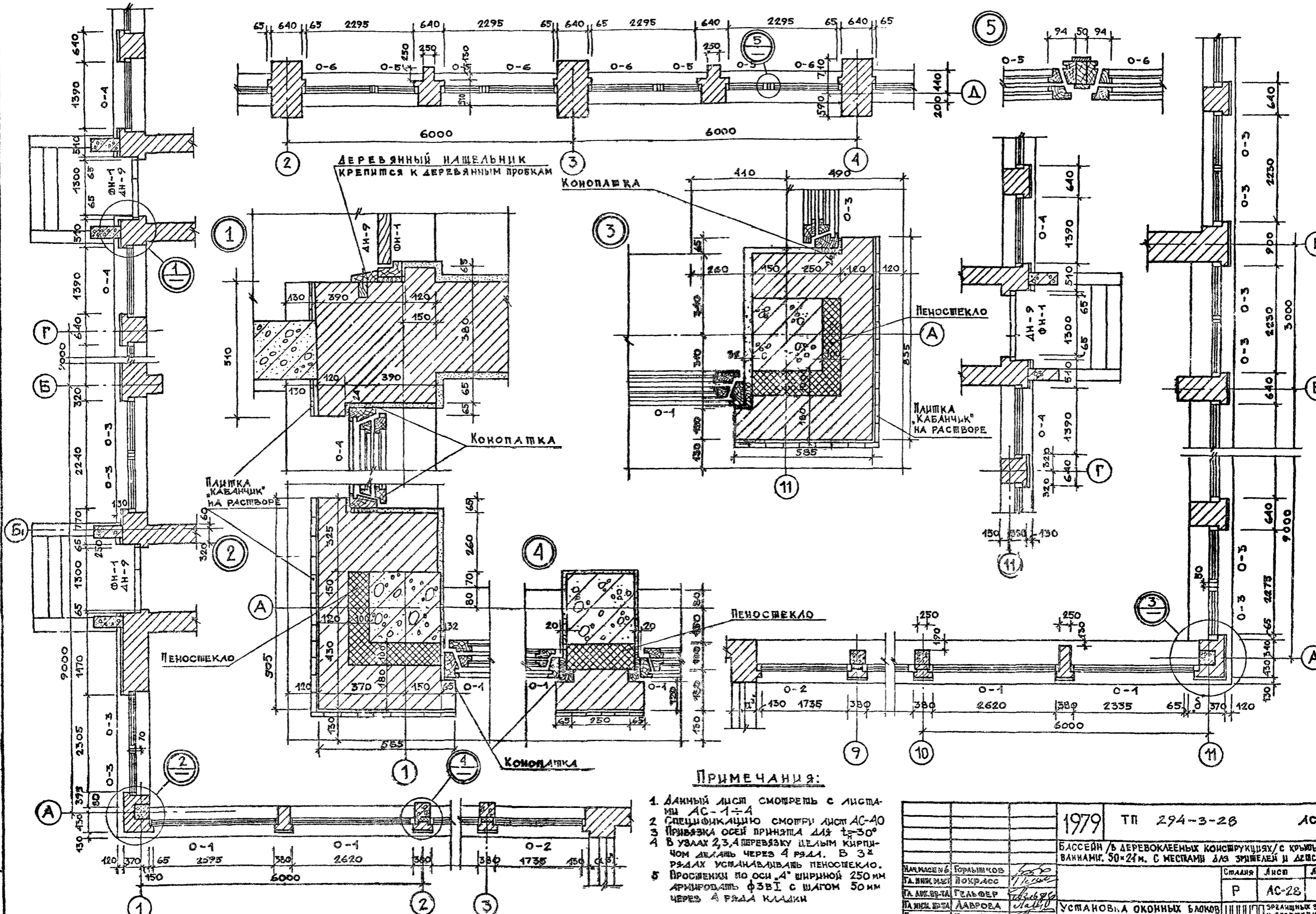
		1979	ТП	294-3-28	АС
Ген. архитектор	Герчилов	Инженер	Борсеев	Бассейн (в деревянных конструкциях) крытый	
Нач. маст.	Горьшкая	Инженер	Лаврова	Размеры: 50x21м с местами для зрителей и детской	
Директор	Покровос	Инженер	Лаврова	Сталь	Лист
Инж. пр. ра.	Гельзер	Инженер	Лаврова	Р	АС-26
Инж. пр. ра.	Лаврова	Инженер	Лаврова	Фрагмент гладкого фасада	
Инженер	Гельзер	Инженер	Лаврова	Архитектурный отдел	
Инженер	Тарасова	Инженер	Лаврова	Инженерный отдел	

Копировала 18312-02 30 Формат А4





КОНЬ ВЕРНА



ПРИМЕЧАНИЯ:

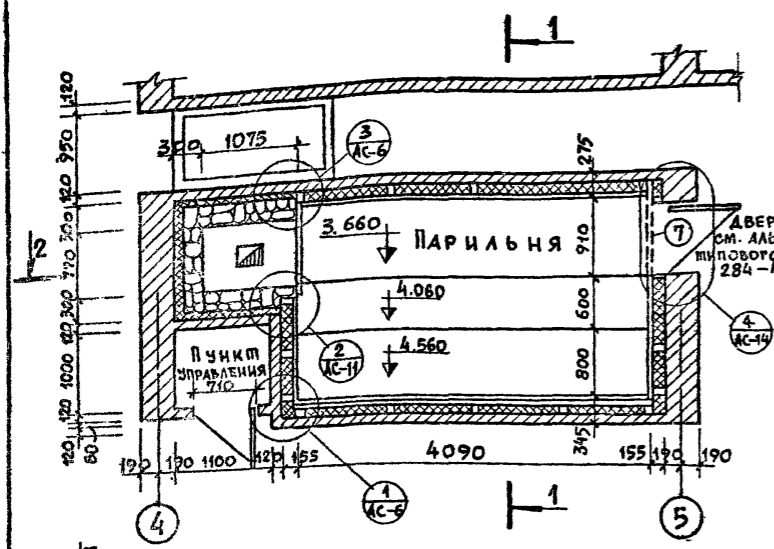
1. Длинный лист смотреть с листа АС-1-4
2. Спецификацию смотри лист АС-40
3. Привязка осей принята для  $t=30^\circ$
4. В узлах 2,3,4 привязку целым кирпичом делать через 4 ряда. В 3-х рядах устанавливать пеностекло.
5. Продержки по оси 4 шириной 250 мм армировать ф3В1 с шагом 50 мм через 4 ряда кладки

1979		ТП 294-3-28		АС	
БАСЕЙН / В ДЕРЕВЯННОЙ КОНСТРУКЦИИ / С КРЫШЕЙ					
ВАННАМИ. 50x24 м. С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ					
МАШИНЫ	ГОРЬШКОВ	СМАЗКА	ЛИСТ	ЛИСТ	ЛИСТ
ТА. ВНИМАТЕ	ВОКРАСС				
ТА. ДЕРЕВЯ	ГЕЛЬФЕР				
ТА. МЫШЬ	ЛАВРОА				
ПРОВЕРКА	ГЕЛЬФЕР				
РАЗРАБОТКА	ТОРГАНОВА				
УСТАНОВКА ОКОННЫХ БАКОВ				ЗРЕЛИЩНЫХ СЕДЕН	
1-го ЭТАЖА. УЗЛЫ				СПОРТИВНЫХ	
				БОРУЖЕНИЙ	
				И.М. С. МЕЗЕНЦЕВА	

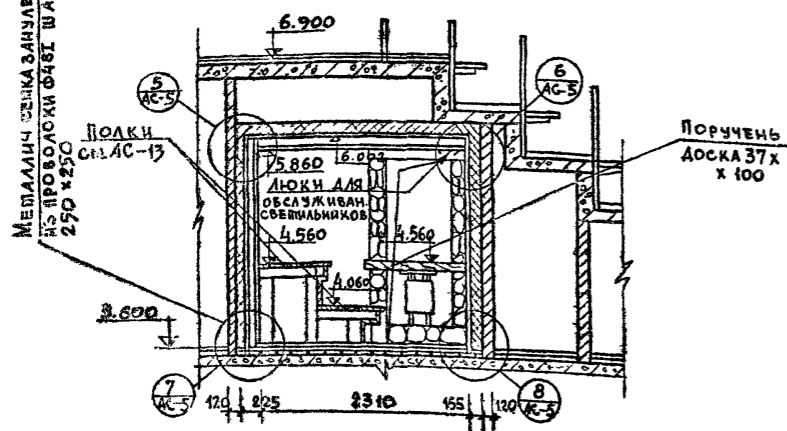
Типовой проект 294-3-28 Альбом I части

Копия верна

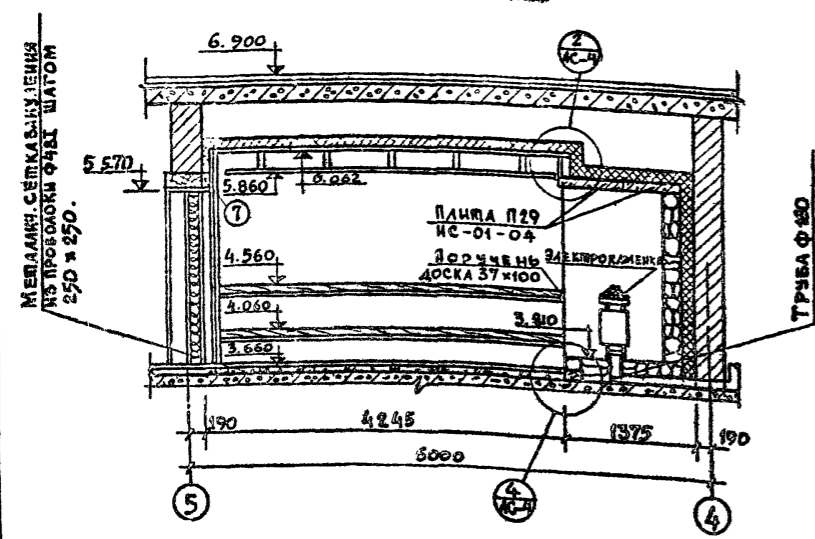
ПЛАН



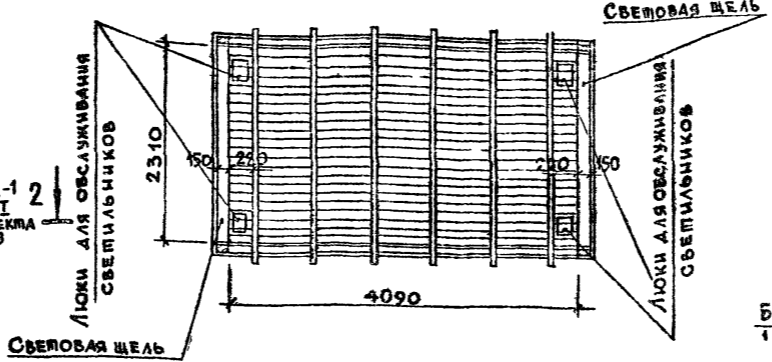
РАЗРЕЗ 1-1



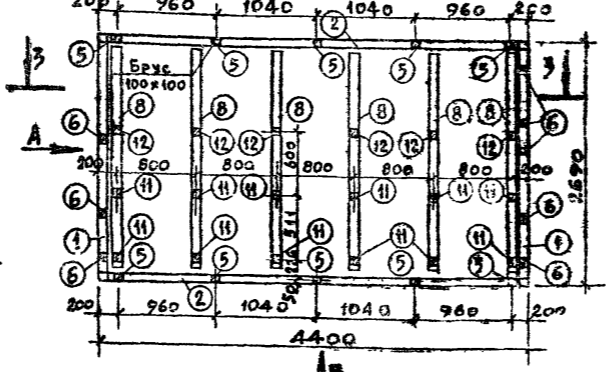
РАЗРЕЗ 2-2



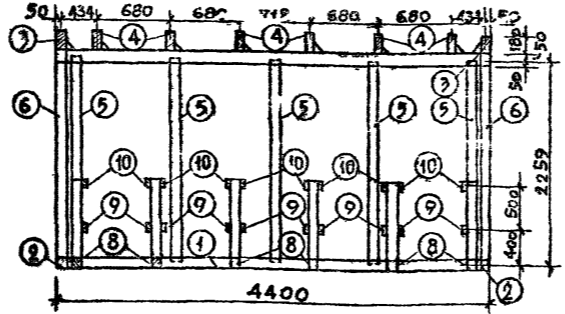
ПЛАН ПОДШИВНОГО ПОТОЛКА (Вид со стороны конструкций)



НАПОЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА



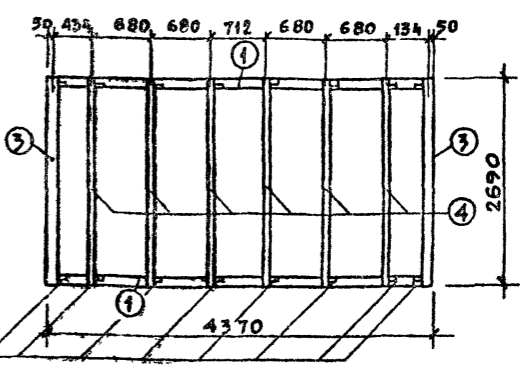
РАЗРЕЗ 3-3



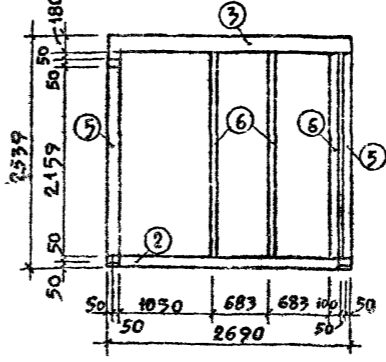
СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСА

Наименование конструкции	№ поз.	Наименование пиломатериала	Длина поз.	Кол. шт.	Объем м³	Порода древесины
КАРКАС КАМЕРА СУХОГО ЖАРА	1	Брус 100x100	4400	4	17,6	Хвойные
	2	Брус 180x100	2690	2	5,38	—
	3	Брус 180x100	2690	2	5,38	—
	4	Доска 180x40	2690	6	16,4	Лиственница
	5	Брус 100x100	2359	10	23,6	Хвойные
	6	Брус 100x100	2410	8	19,28	—
	7	Брус 100x100	1112	1	1,1	—
	8	Брус 100x100	2400	6	14,4	Лиственница
	9	Брус 50x100	850	10	8,5	Лиственница
	10	Брус 100x100	736	10	7,4	—
	11	Брус 100x100	900	12	10,8	—
	12	Брус 100x100	400	6	2,4	—

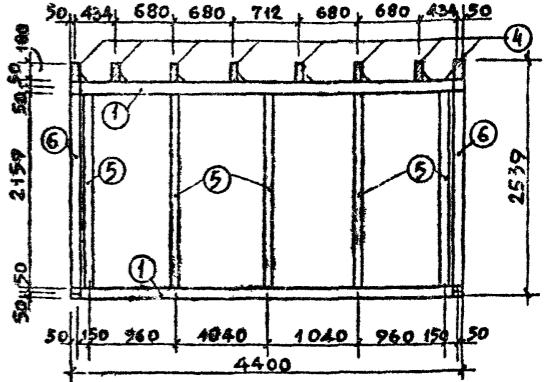
ПОТОЛОЧНЫЙ КАРКАС



СТЕНОВОЙ КАРКАС ПО 'А'



СТЕНОВОЙ КАРКАС ПО 'Б'



РАСХОД ОБЛИЦОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование конструкции	Наименование пиломатериала	Сечение	РАСХОД		Название
			Длина м.п.	Объем м³	
Пол	Доска шпунтов.	124x37	56,7	0,35	Листв. пор.
	Доска профилир.	100x37	10,2	0,07	
Стены	Доска в четверть (строганная)	84x32	364	0,9	Хвойн. пор.
	Доска профилир. (строганная)	84x22	208	0,4	
Потолок	Доска в четверть (строганная)	84x22	123	0,3	Хвойн. пор.
	Доска профилир. (строганная)	84x22	82	0,25	
Полки	Доска шпунтов.	124x37	50	0,27	Листв. пор.
	Доска (строганная)	84x22	21	0,04	

ПРИМЕЧАНИЯ

- Баня сухого жара принята по типовому проекту 284-4-48. Маркировка узлов и ссылка на листы приняты по этому же проекту.
- Данный лист смотреть совместно с листом АС-5 типового проекта бассейна.

1979 ТП 294-3-28 АС

БАСЕЙН /В ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ/ В КРЫТЫХ БАННАХ: 50x21 м. С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ В ДЕТСКОЙ.

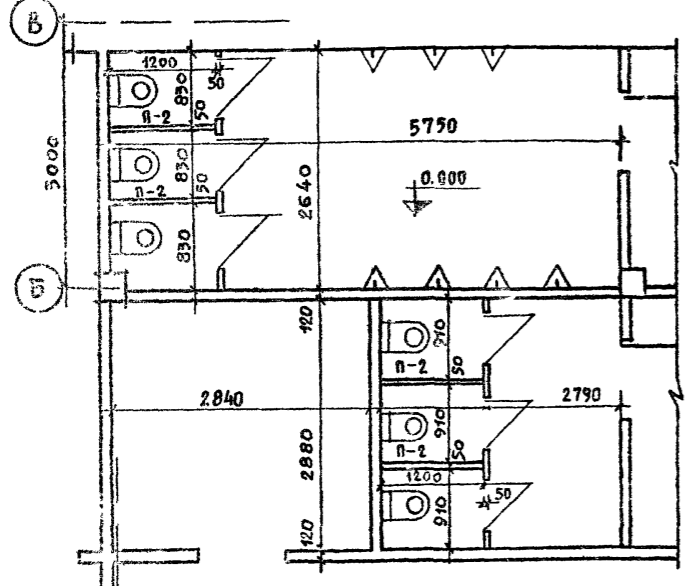
Исполнитель	Торашова	Склад	Лист	Листов
Главный архитектор	Покрасс	Р	АС-29	
Главный архитектор	Гельфер			
Главный архитектор	Лаврова			
Проверщик	Гельфер			
Разработчик	Торашова			

Баня сухого жара ПЛАН, РАЗРЕЗЫ, ДЕТАЛИ

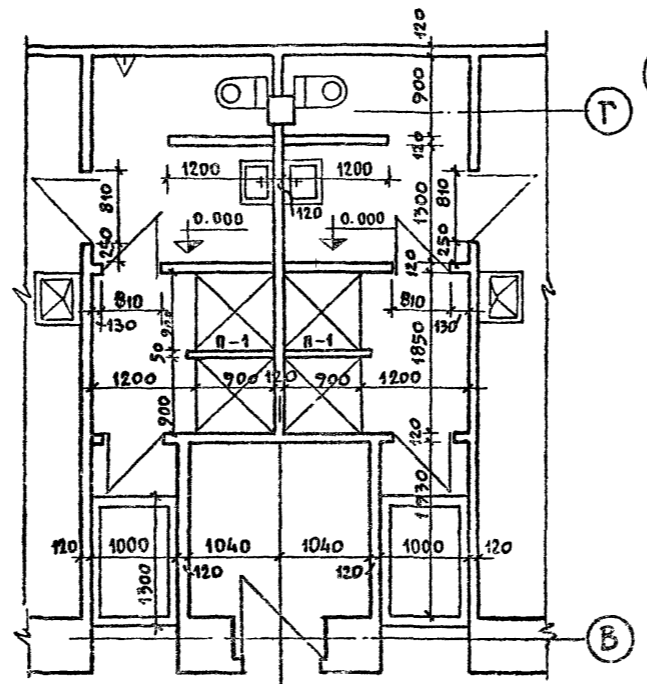
Копия верна

ТИТОВЫЙ ПРОЕКТ 294-3-25 Листом I части

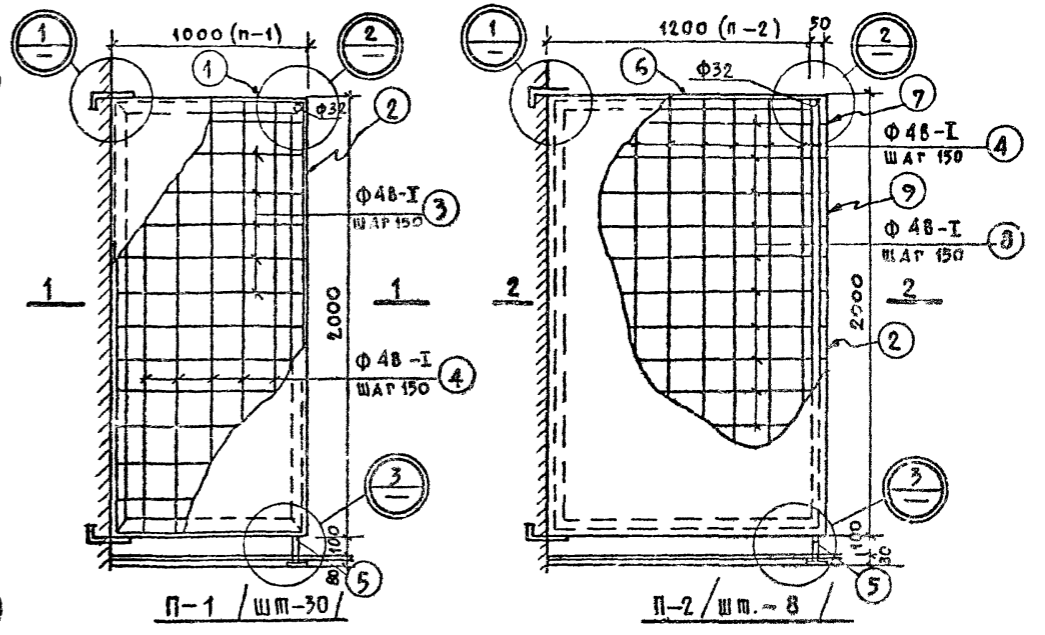
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1-го этажа



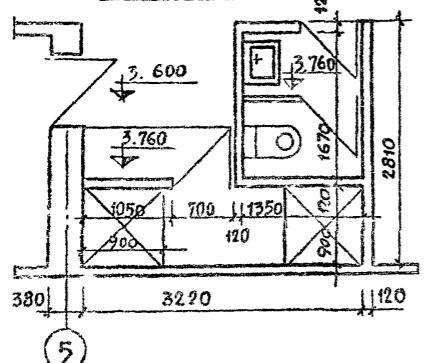
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1-го этажа



УСТАНОВКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ПЕРЕГОРОДОК КАБИН ДУШЕВЫХ И САУЗЛОВ



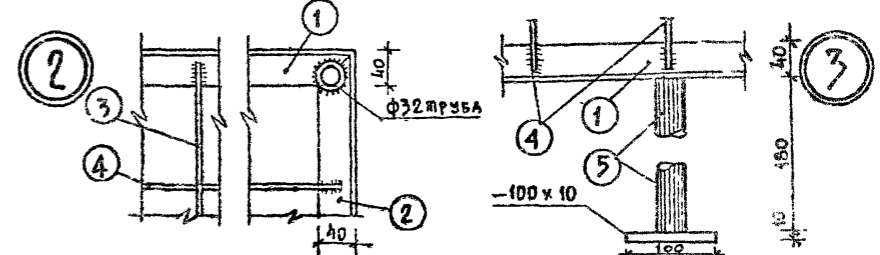
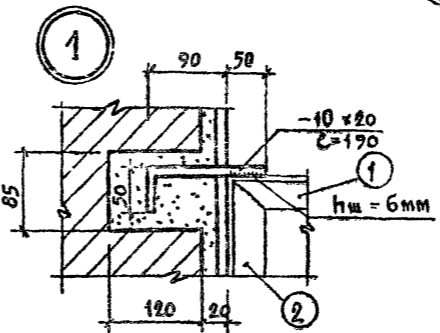
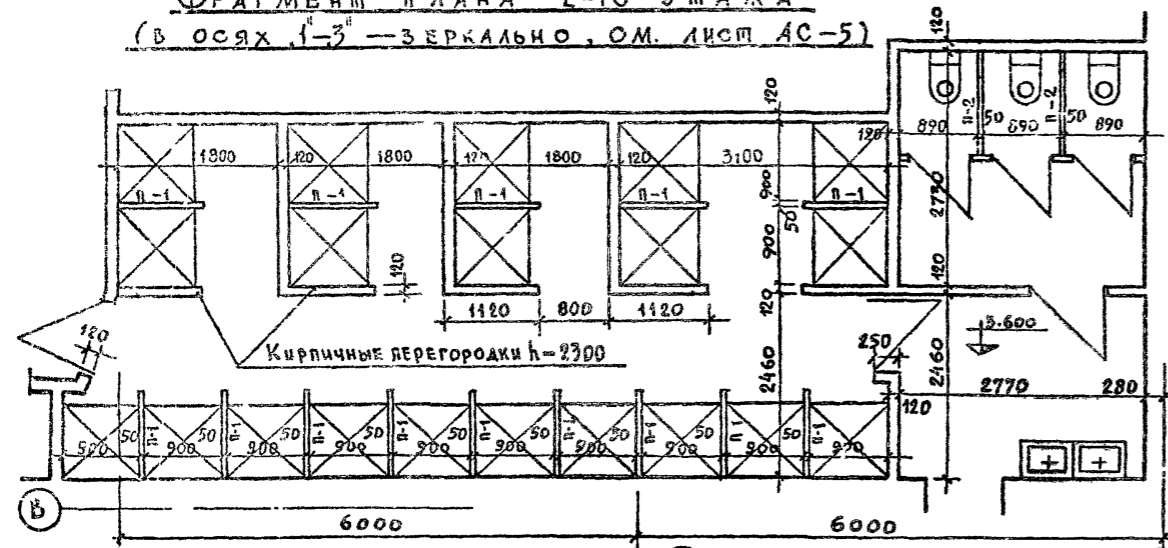
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-го этажа



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА I МАРКУ — В СМ.ЗКП

МАРКА	ИЛ	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА	КОЛ.	ВЕС КГ	МАРКА	ИЛ	ПРОФИЛЬ	ДЛИНА	КОЛ.	ВЕС КГ
ПОЗ.	ММ	ММ	ММ	шт.	1 ПОЗ. ВСЕХ МАРК	ПОЗ.	ММ	ММ	ММ	шт.	1 ПОЗ. ВСЕХ МАРК
1	2140-25-4	1000	2	4,0	8,0	7	2140-25-4	200	2	0,8	1,6
2	—	2000	2	8,0	16,0	4	Ф48-1	1980	11	0,19	2,09
3	Ф48-1	980	12	0,11	1,32	8	—	1180	12	1,44	17,2
4	—	1980	6	0,19	1,14	9	—	200	12	0,02	0,24
5	Ф32	180	1	0,67	0,67	5	Ф32	180	1	0,67	0,67
6	2140-25-4	1200	2	4,0	8,0						
2	—	2000	2	8,0	16,0						

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-го этажа (в осях 1-3 — зеркально, см. лист АС-5)



ВЫБОРКА МАРК НА САНТЕХ. ПЕРЕГОРОДКИ

МАРКА	РАЗМЕРЫ	КОЛИЧЕСТВО ШТ.		ВСЕГО	ВЕС КГ.	
		1 ЭТАЖ	2 ЭТАЖ		1 МАРКИ	ВСЕГО
п-1	1000x2000	2	28	30	27,13	813,90
п-2	1200x2000	4	4	8	45,20	361,60

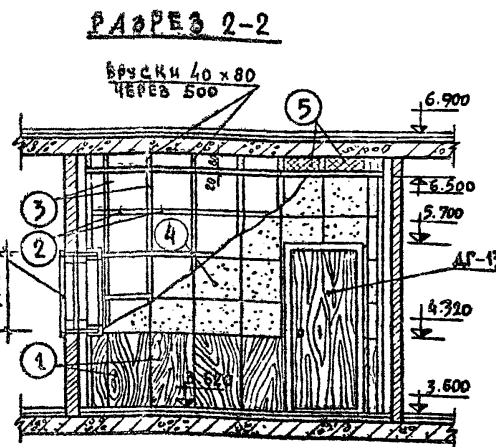
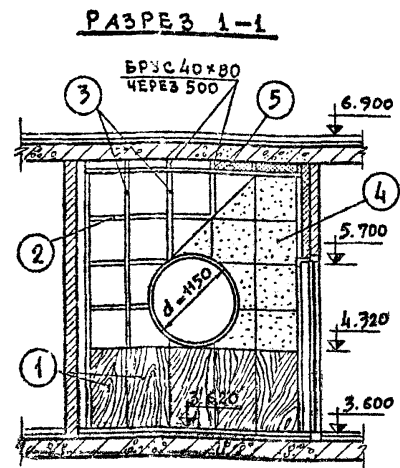
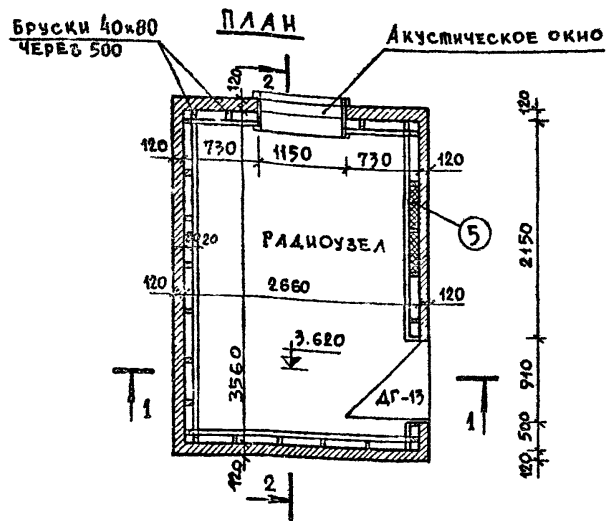
ТРУБА Ф32 L=950 мм / 55 шт. / — 126,00  
РАСХОД ШТУКАТУРНОЙ СЕТКИ — 150,00  
Итого: 1451,50 кг.

ПРИМЕЧАНИЯ

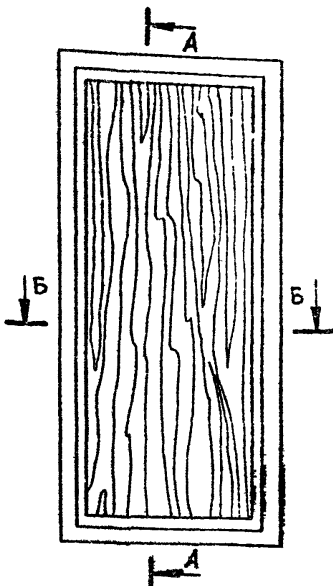
- Данный чертеж читать совместно с листами АС-1, 2, АС-5, 6
- Все металлические элементы должны быть покрашены антикоррозийным лаком в 2 раза

1979		ТП 294-3-25		АС
БАССЕЙН / БАДЕРОВОКЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯ / С КРЫТЫМИ ВАННАМИ: 50x21М С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТЕЙ.				
НАЧ. МАСТ. ГОРЬШКОВ	ПОДРАСС	СТАДЕР	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАБОТНИК	ПОДРАСС	Р	АС-30	
РАБОТНИК	ПОДРАСС	УСТАНОВКА ПЕРЕГОРОДОК		СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ И СПОСОБЫ ИХ ВЫПОЛНЕНИЯ
РАЗРАБОТКА	ГОРЬШКОВА	КАБИН ДУШЕВЫХ И САУЗЛОВ		ИМ. Б.С. МЕЙДЕРА

Типовой проект 294-3-28 Альбом I часть 1



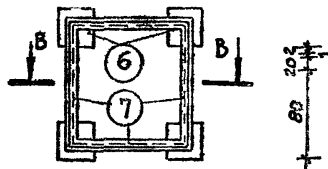
ДВЕРЬ РАДИОУЗЛА ДГ-13



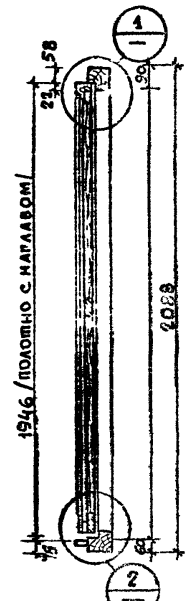
СЕЧЕНИЕ Б-Б



ПЛАН КОРОБКИ РАДИОСЕТИ (2 шт.)



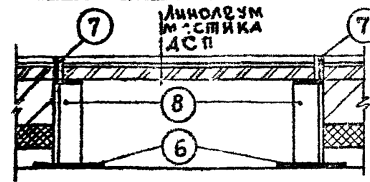
СЕЧЕНИЕ А-А



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА КОРОБКУ.

№	ПРОФИЛЬ	Л ММ	КОЛ ШИР	БЕС УГ	МАРКА
6	5x60	60	4	0,6	
7	L 25x3	300	4	1,6	2,9
8	L 25x3	70	4	0,7	

СЕЧЕНИЕ В-В

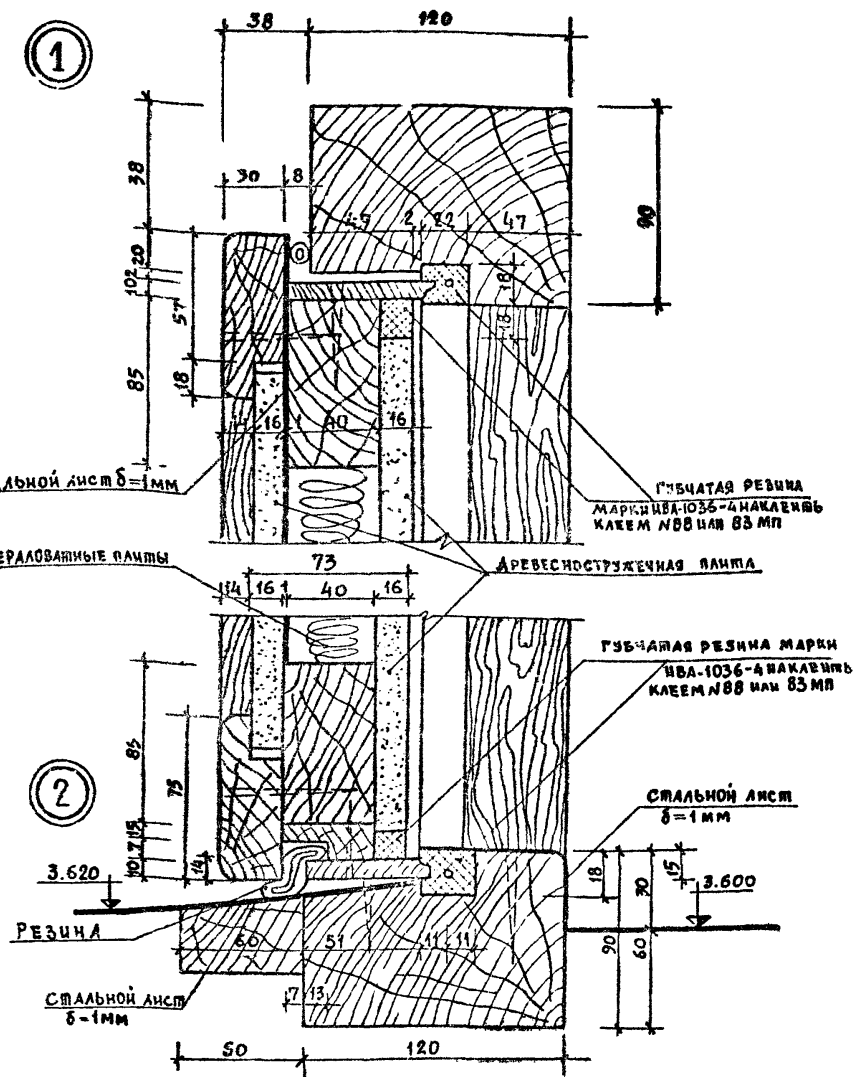


СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ДВЕРЬ

НАИМЕНОВАНИЕ ДЕТАЛИ	МД	К-ВО
КОРОБКА	МЗ	0,08
ПОЛОТНО	И	0,082
ШТАПИК / ИЗВЕРДЫХ ОБОРОТ	П.М.	6,2
КОЖАНАЯ ПРОКЛАДКА	И	6,2
РЕЗИНА	И	6,2
ЛЕПКИ ПОЛУШАРИКОВЫЕ А-225 ГОСТ 5088-72	И	2
ЗАМОК С КАТКОМ И РЕГУЛЯТОРОМ	И	2
РУЧКИ ДВЕРНЫЕ И-69 ГОСТ 5087-72	И	2
ОСТАНОВЫ ДВЕРНЫЕ ГОСТ 5091-72	И	1
СТАЛЬ ЛИСТ. 68% 1966	МЗ	1,31

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА АКУСТИЧЕСКУЮ ОБРАБОТКУ СТЕН.

N	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ, ММ			КОЛ ШТ.	ОБЪЕМ м³	
		В	Г	Д		1 шт.	ОБЩ.
1.	ОФАНЕРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ (БЕЗ ВЕРФОКАЦИИ)	6	700	900	22	0,45	9,9
2.	ОБВЯЗКА / ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ /	40	80	2000	30	0,0064	0,192
3.	ОБВЯЗКА / ВЕРТИКАЛЬНАЯ /	40	80	2700	30	0,0072	0,217
4.	АКУСТИЧЕСКАЯ ПАНЕЛЬ / ВОСЬМЬРЕСНЕВЕРТ (3-Д)	20	500	500	130	0,005	0,65
5.	МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПАНЕЛИ	40			95		



ПРИМЕЧАНИЯ:

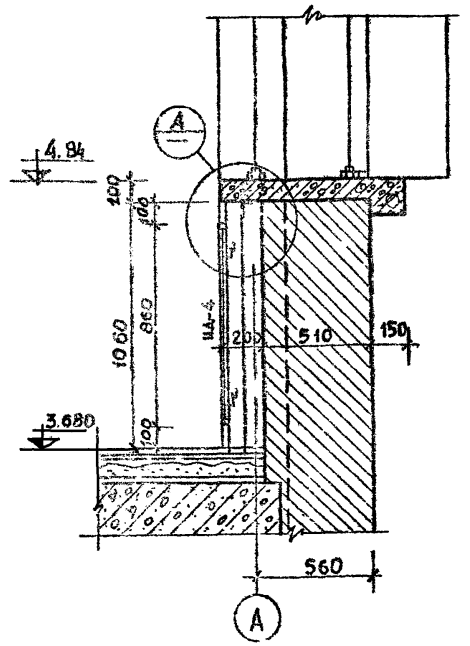
1. РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ ОПРЕДЕЛЕН ПО ЧЕРНОВЫМ ЗАГОТОВКАМ.
2. ДВЕРНЫЕ ПРИБОРЫ УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАНЫ.
3. ВСЕ ДЕТАЛИ ИЗ ДЕРЕВА СОЕДИНЯЮТСЯ НА КЛЕЮ И НАГЕЛЯМИ.
4. НА ДВЕРЬ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ДВА ЗАМКА С КАТКОМ И РЕГУЛЯТОРОМ, ОТДЕЛЬНО НА НАРУЖНУЮ И ВНУТРЕННЮЮ СТОРОНЫ / БЕЗ СКВОЗНОЙ ЗАМОЧНОЙ СВЯЗКИ /.
5. АКУСТИЧЕСКОЕ ОКНО СМ. ЛИСТЫ КМ.

		1979	ТП	294-3-28	АС
БАСЕЙН / В ДЕРЕВОКЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / С КРЫШНЫМИ ВАННАМИ 50x21м. С МЕСЯМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ.					
НАЧ. МАСШ.	ГОДАШНИКОВ			СТАДИИ	ЛИСТ
ТА. ЛИТ. МАСШ.	НОКРАСС			Р	АС-31
ТА. АРХ. ВР-ТА	ГЕЛЬФЕР				
ТА. ЛИТ. ВР-ТА	ЛАВРОВА				
ПРОВЕРКА	ГЕЛЬФЕР			АКУСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РАДИОУЗЛА. ДВЕРЬ РАДИОУЗЛА ДГ-13.	
РАЗРАБОТКА	БЕЛОР			ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ ОБОРУЖЕНИЙ ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	

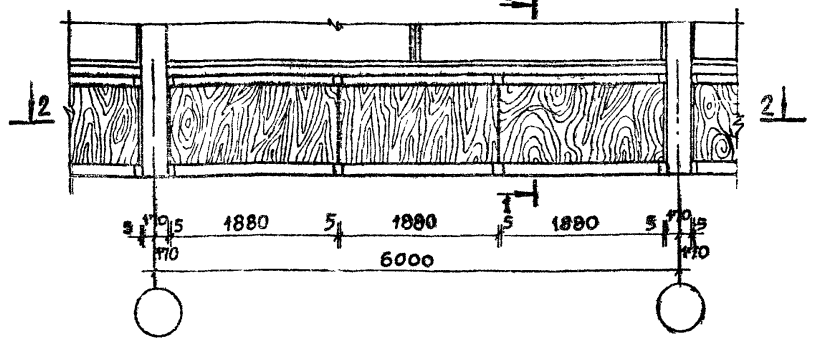
Копия в/рн

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 294-3-28 АЛЬБОМ I ЧАСТЬ I

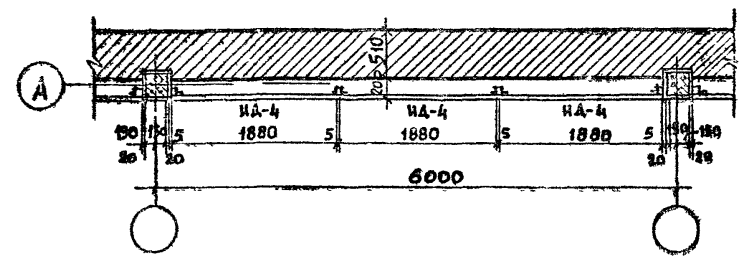
СЕЧЕНИЕ 1-1 /М 1:20/



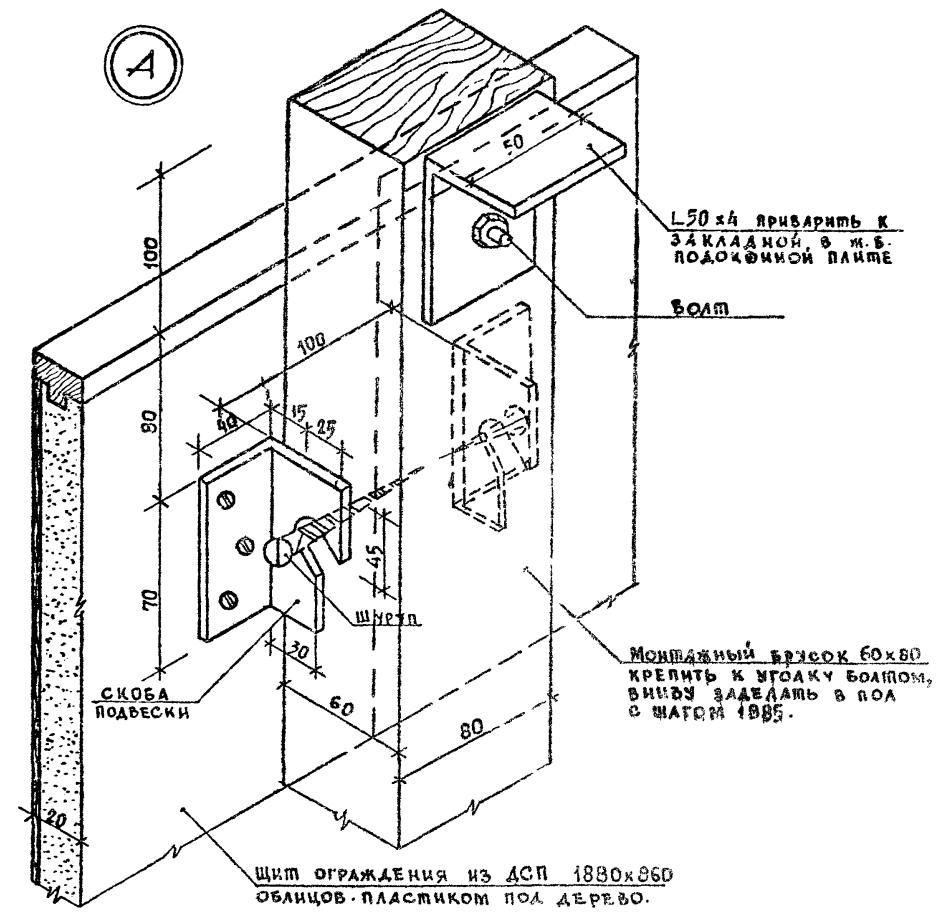
ФАСАД ОГРАЖДЕНИЯ /М 1:50/



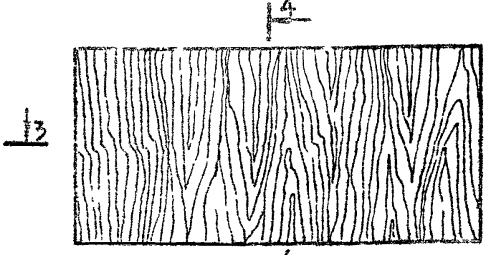
СЕЧЕНИЕ ПО 2-2



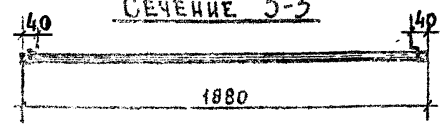
УЗЕЛ ПОДВЕСКИ ЩИТОВ ОГРАЖДЕНИЯ КАЛОРИФЕРОВ



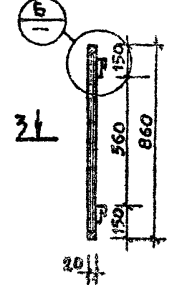
Ограждение ИА-4



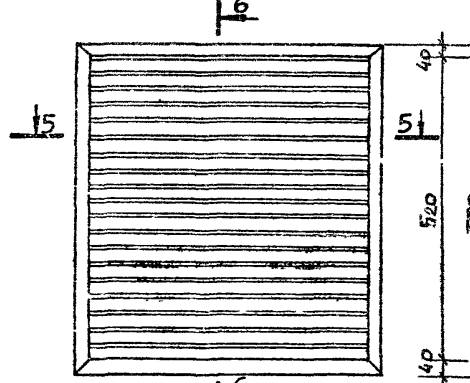
Сечение 3-3



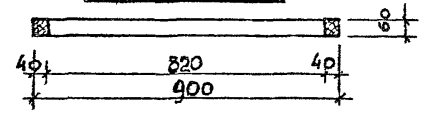
Сеч. 4-4



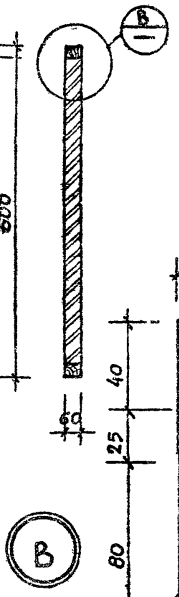
Отопительная решетка ИА-5



Сечение 5-5



Сечение 6-6



РАСХОД МАТЕРИАЛОВ НА КАРКАС ОГРАЖДЕНИЯ:

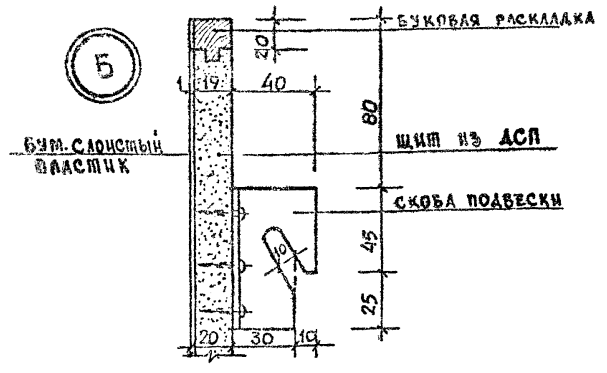
1. Монтажный брусок 60x80	16 шт.	Объем — 0,9 м³
2. Уголок Л50x4	16 шт.	Вес — 2,44 кг
3. Шуруп 60x6	32 шт.	
4. Болт 80x6	46 шт.	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Данный лист смотреть совместно с листами АС-1, 2, 5, 6.
2. Монтажные бруски, щиты, отопительную решетку покрыть бесцветным лаком за 2 раза.
3. Размещение отопительной решетки ИА-5 см. лестничную клетку.

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ИА-4, ИА-5

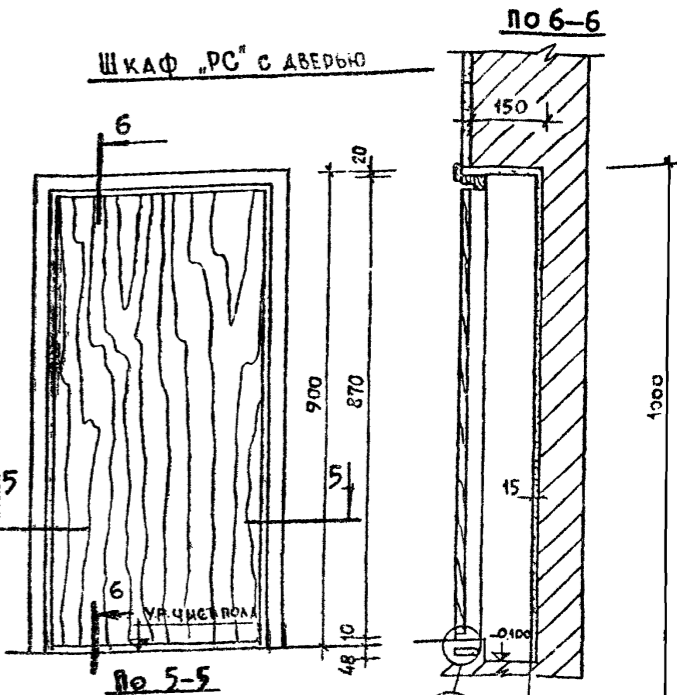
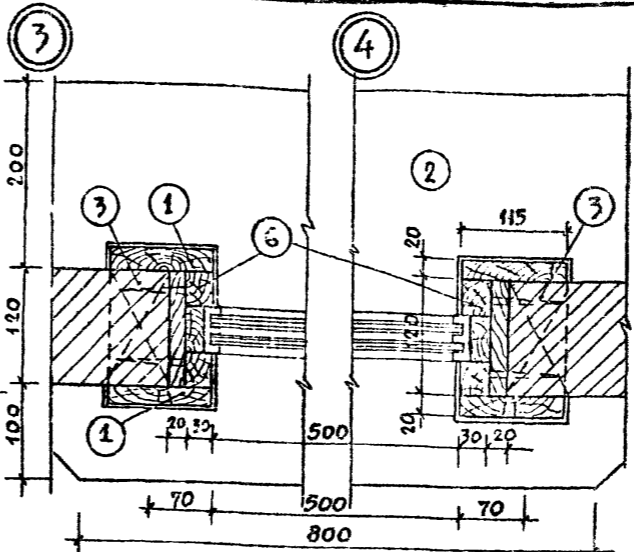
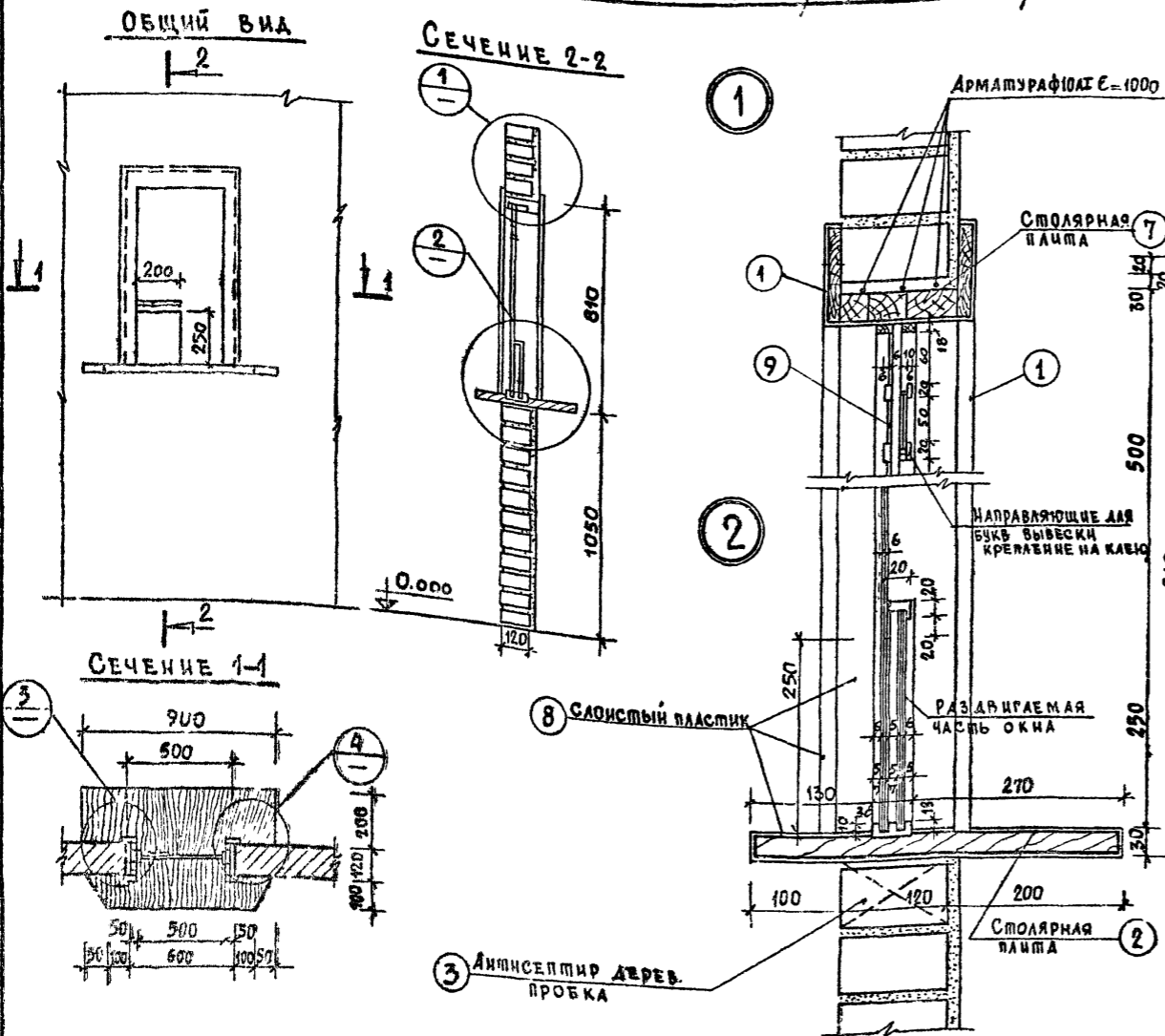
МАРКА	ЭЛЕМЕНТ	КОЛ-ВО НА МАРКУ	ОБЩЕЕ КОЛ-ВО
ИА-4	Плита АСП	1,6 м²	19,2 м²
	Пластик	1,6 м²	19,2 м²
	Раскладка	5,5 п.м.	66 п.м.
	Скоба	4	48
ИА-5	Рамка	5,9 п.м.	5,9 п.м.
	Рейка	1,5 п.м.	10 шт. 24 п.м.



1979		ТП 294-3-28	АС
Бассейн в деревянных конструкциях / с крытыми ваннами: 50x21м с местами для зрителей и зрительской.			
И.М.М. Горышков	Л.И.М. Масл. Похрас	Г.А.Р.В.Т.А. Гебфер	Л.И.М. Пр.Т.А. Лаврова
Пробирка Гебфер	Разработ. Беаов	Склад	Лист
		Р	АС-32
Щиты ограждения калориферов ИА-4		ВРЕМЯ ЗАДАЧИ И СПОСОБЫ ОБОРУДОВАНИЯ	
Отопительная решетка ИА-5		И.М. В.С. МЕЗЕНДЕР	

Типовой проект 294-3-28 Альбом I часть 1

Окно регистратуры. Кассовое окно /ИД-3 шт 2/



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА ОДНО ИЗДЕЛИЕ (КАССОВОЕ ОКНО)

№ ПОС	НАИМЕНОВАНИЕ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>	КОЛ. ШТ.	ОБЩИЙ ОБЪЕМ
1	НАЛИШНИК	115x20	5300	0,015	-	0,140
2	СТОЛЯР. ПЛИТА	120x30	1100	0,014	1	
3	ПРОФИЛЬ ДЕР.	120x65	65	0,009	10	
4	ПРОФИЛЬ	30x15	800	0,001	1	
5	НАПРАВЛЯЮЩИЕ	6x20	800	0,004	4	
6	СТОЛЯР. ПЛИТА	120x30	810	0,005	2	
7	СТОЛЯР. ПЛИТА	120x30	500	0,003	1	
8	ПЛАСТИК	3	1000	1,0	1	
9	ОРГСТЕКЛО	80x6	500	0,05	-	

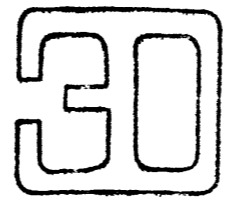
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ

ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ	М <sup>3</sup>	0,0130
ДРЕВЕСИНА КАРКАСА ПОЛОТНА	М <sup>3</sup>	0,0112
ДРЕВЕСИНА МЕЛКОПУСТОТНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ	М <sup>2</sup>	0,42
ПЕТАЛИ НАКААДНЫЕ ГОСТ 5088-72 и ГОСТ 17585-72	КОЛ	2

ШКАФЫ ПОЖАРНОГО КРАНА — ПК; ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ — ЭО

СПЕЦИФИКАЦИЯ НА 1 ИЗДЕЛИЕ (ПК)

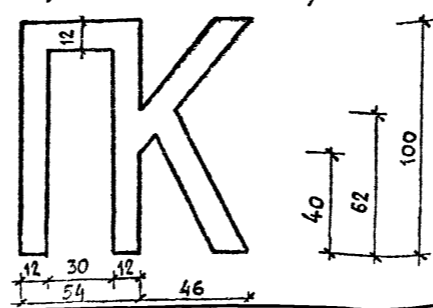
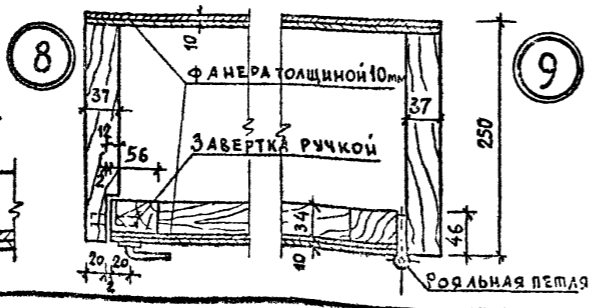
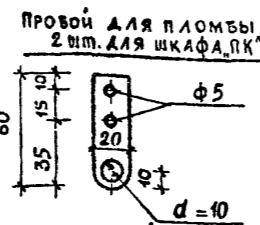
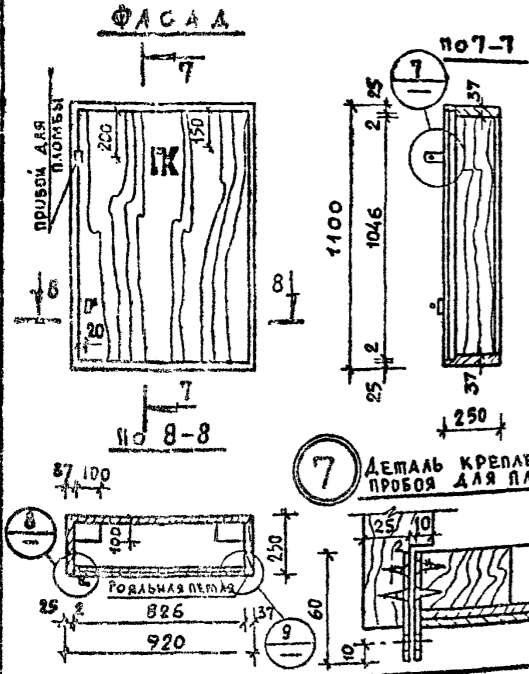
НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛА	ЕД. ИЗМ.	К-ВО
ДРЕВЕСИНА КОРОБКИ И ПОЛОТНА /СОСНА/	М <sup>3</sup>	0,04
ФАНЕРА ТОЛЩИНОЙ 10 ММ	М <sup>2</sup>	1,90
ЗАВЕРТКИ ОКОННЫЕ С РУЧКОЙ; ГОСТ - 5090-73	ШТ.	1
Рояльная петля е = 900 мм	ШТ.	1



ЭМБЛЕМА ШКАФА МАТЕРИАЛ АЛЮМИНИЙ

ПРИМЕЧАНИЯ

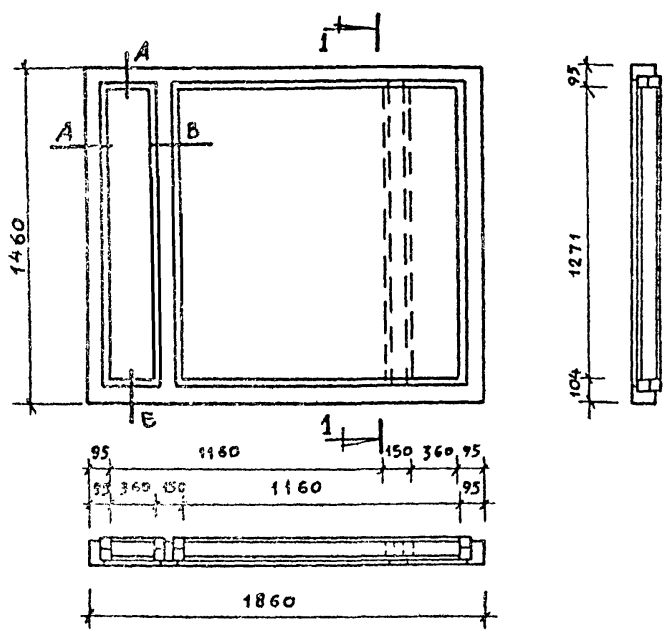
1. ДВЕРКИ ШКАФОВ 'ПК', 'ЭО' 'РС' ПОКРЫТЬ БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ.
2. ЭМБЛЕМЫ ШКАФОВ ИЗГОТОВИТЬ ИЗ АЛЮМИНИЯ.
3. ДРЕВЕСИНУ ДЛЯ ШКАФОВ 'ПК', 'ЭО', 'РС' ПОДБЕРГНУТЬ ПРОПИТКЕ АНТИПИРЕНАМИ.



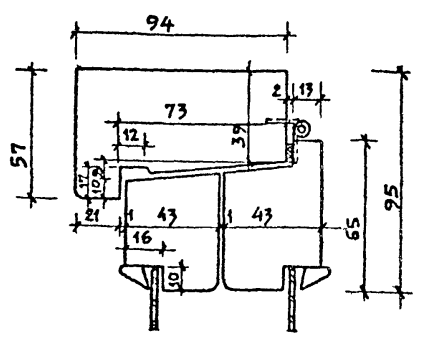
1979		ТП 294-3-28		АС	
БАСЕЙН /В ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ/ С КРЫТЫМИ ВАННАМИ: 50x21М С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ НАЕЛСКОЙ					
И.М.МАСТ.	ГОРБАШКОВ	СПАИНА	АНСТ	АНСТОВ	
П.И.М.М.	ПОКРАСС	Р	АС-33		
А.А.А.А.	ГЕЛЬФЕР	ШКАФЫ 'ПК', 'РС', 'ЭО'. ОКНО РЕГИСТРАТУРЫ КАССОВОЕ ОКНО. (ИД 23)		СРЕДНИХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИИ И.М.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
Л.А.А.А.	ЛАВРОВА			КОПИРОВАЛА ВЕНДИНА 18312-02 37 ФОРМАТ 22 Р.	
С.С.С.С.	ГЕЛЬФЕР				
В.В.В.В.	БЕЛОВ				

Типовой проект 294-3-28 Альбом I часть 1

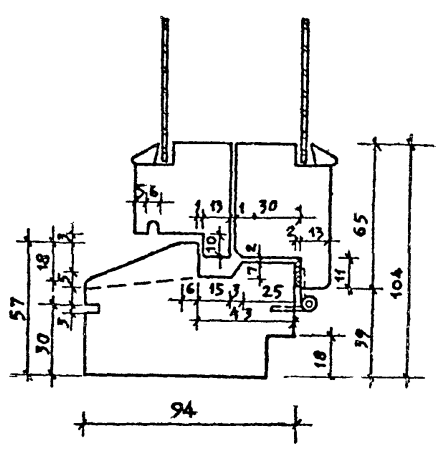
ОКНО 0-9



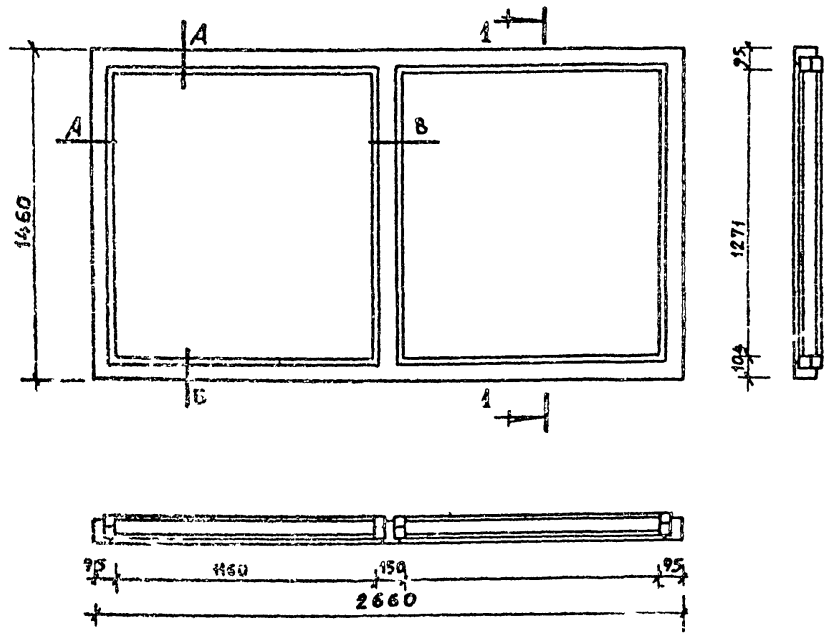
СЕЧЕНИЕ - А



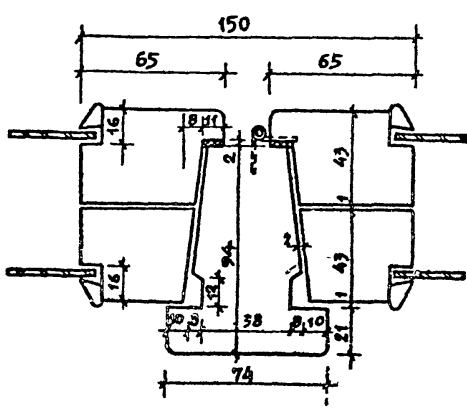
СЕЧЕНИЕ - Б



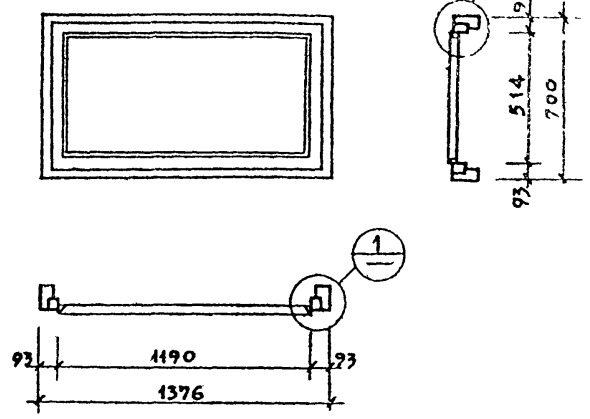
ОКНО 0-8



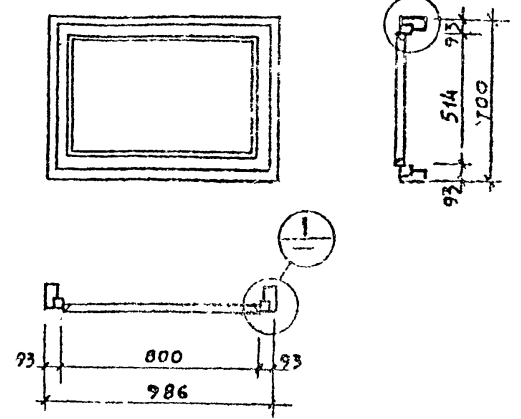
СЕЧЕНИЕ - В



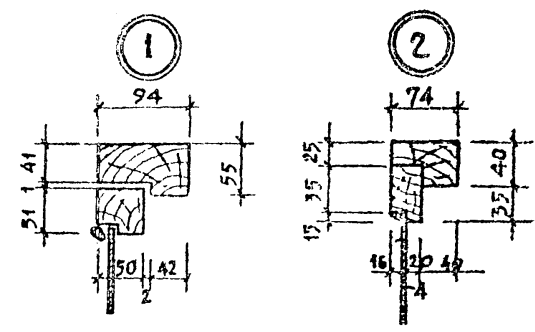
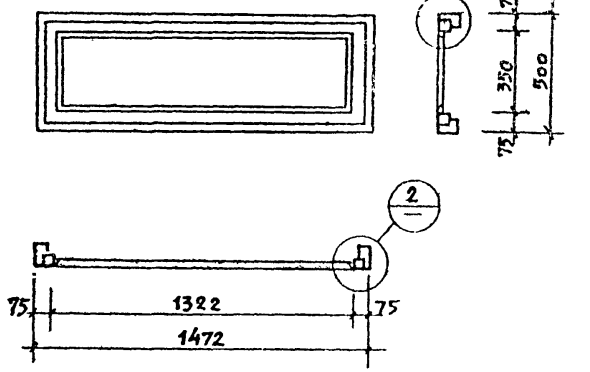
ФРАМУГА ФН-1



ФРАМУГА ФН-2



ФРАМУГА Ф-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛИЧ
1.	Оконный блок 0-8	6
2.	— — — — — 0-9	2 (1шт.-зер)
3.	Фрамуга наружная ФН-1	6
4.	— — — — — ФН-2	3
5.	— — — — — внутренняя Ф-1	1

ПРИМЕЧАНИЕ

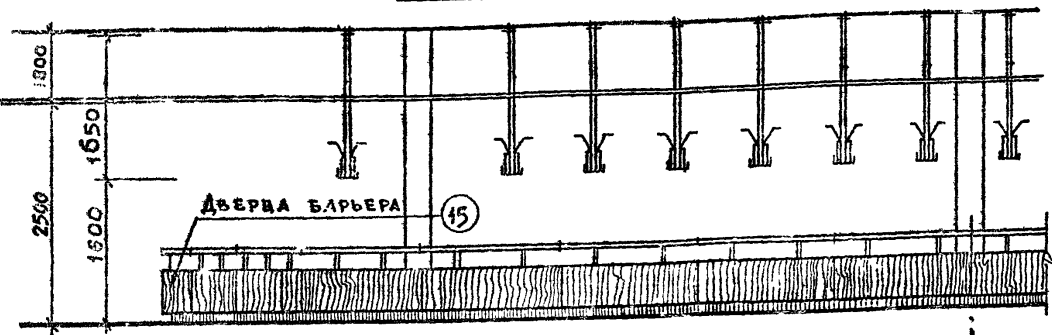
Оконные блоки 0-8, 0-9 выполняются по ГОСТ 11214-65.

		1979	ТП 294-3-28	АС
Бассейн в деревянных конструкциях с крытым ваннами: 50x21м. с местом для зрителей и детской.				
И.М.САХИБ	ГОРЬШКОВ			СВАДНЯ ЛАСА ЛЕСОВ
Л.И.И.МАС	ПОКРАС			Р АС-34
Л.А.Р.И.Р.ТА	ГЕЛЬФЕР			
Л.И.И.И.Р.ТА	ЛАБОВА			
ПРОБЕРЛА	ГЕЛЬФЕР			
РАЗРАБОТАЛ	ТОРГАШОВА			
Индивидуальные столярные изделия: окна 0-8, 0-9, фрамуги ФН-1, ФН-2, Ф-1.				ОРЕШЕНЬЕ ЗЕЛЕН В СПЕЦИАЛЬН. СПОРТИВН. ИМ.Б.С.МЕЗРИЦА
Копировала Веткина 16312-02 38				УРНАК 22Р

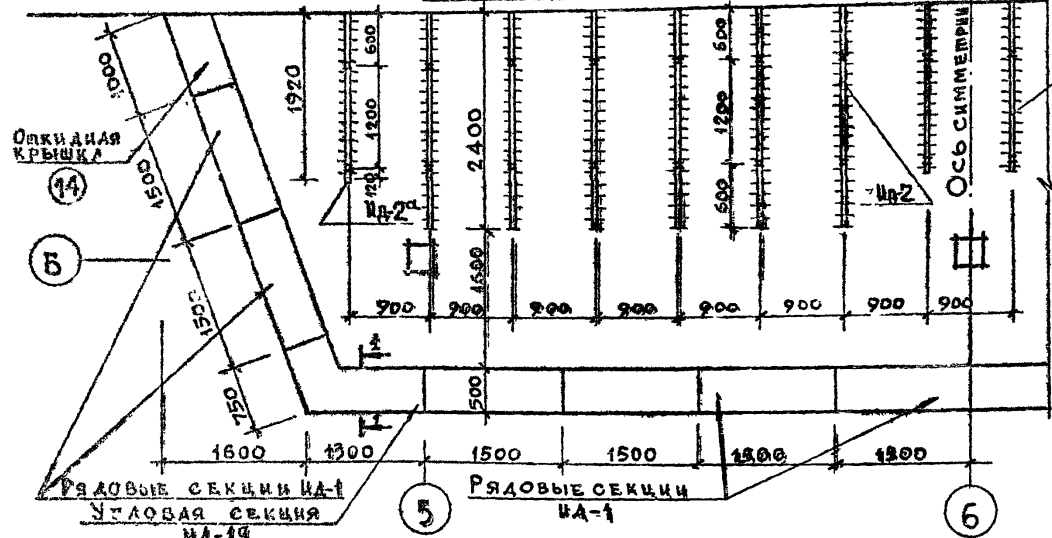
Копия ВЭИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-28 АЛЬБОМ I ЧАСТИ

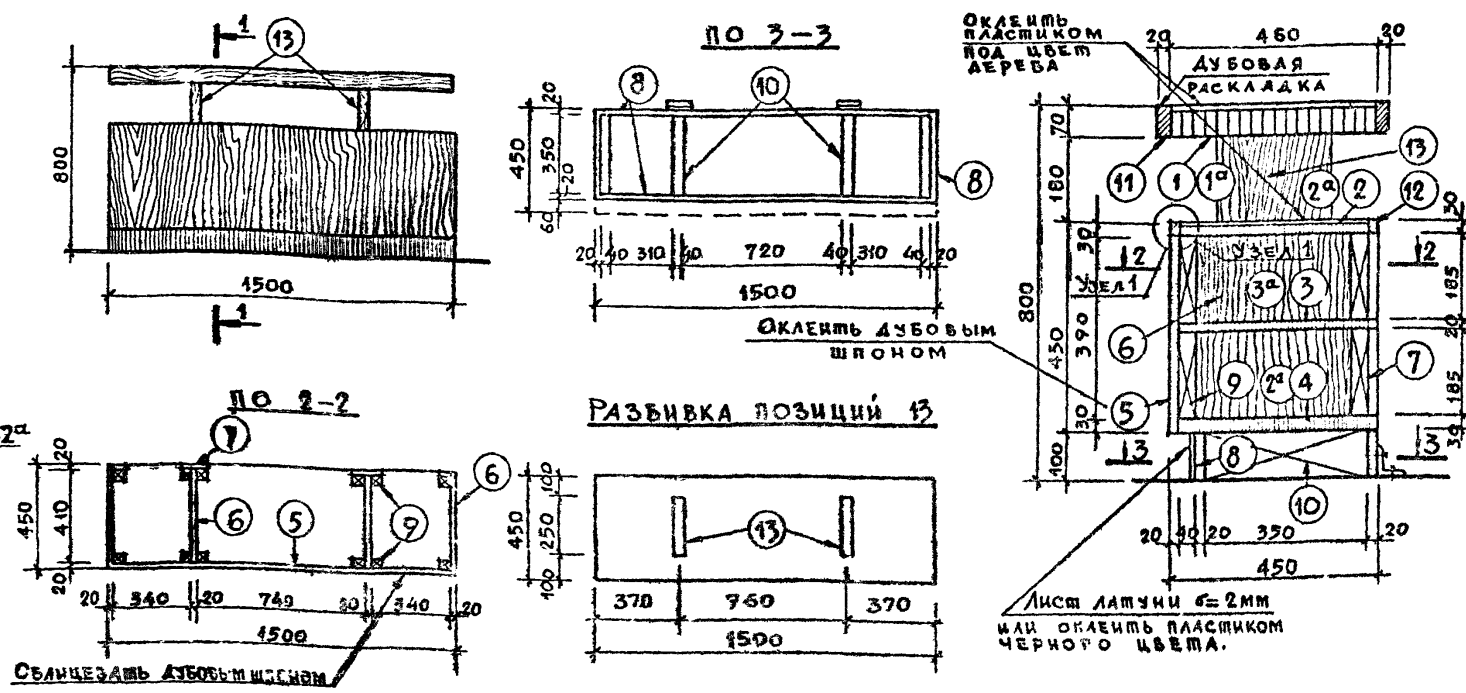
ФАСАД ГАРДЕРОБА



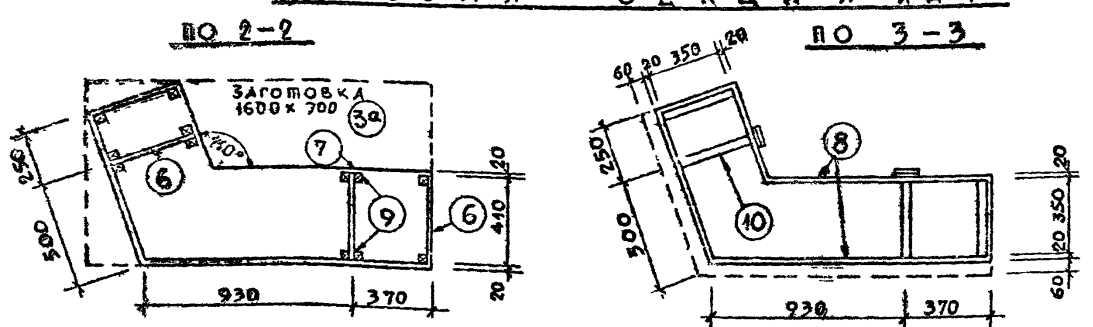
ПЛАН ГАРДЕРОБА



РЯДОВАЯ СЕКЦИЯ ИД-1



УГЛОВАЯ СЕКЦИЯ ИД-1А



СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕРЕВЯННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И РАСХОД ДРЕВЕСИНЫ НА БАРЬЕР ГАРДЕРОБА

№ ПОЗ.	РАЗМЕРЫ			К-во НА 1 СЕКЦИИ	Общ.	Объем НА 1 ЭЛ.	Общ.	МАТЕРИАЛ	№ ПОЗ.	РАЗМЕРЫ			К-во НА 1 СЕКЦИИ	Общ.	Объем НА 1 ЭЛ.	Общ.	МАТЕРИАЛ
	е	в	h							е	в	h					
1	1500	460	70	1	12	0.048	0.576	СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА	11	—	70	20	3	42	0.042	0.042	ДУБ
2	1460	410	30	1	12	0.017	0.204	ДРЕВ. СТРУЖ. ПЛИТА	12	—	20	30	3	42	0.025	0.025	—
3	1460	430	20	1	12	0.012	0.144	—	13	250	180	40	2	28	0.004	0.028	ДРЕВ. СТРУЖ. ПЛИТА
4	1460	430	30	1	14	0.018	0.252	—	14	1000	500	19	2	0.009	0.018	—	
5	1500	420	20	1	14	0.012	0.168	—	15	1000	450	19	1	2	0.008	0.016	—
6	410	185	20	8	112	0.001	0.112	ОФАНЕРОВАН. ДРЕВ. СТР. ПЛИТА	12	1600	900	70	1	2	0.1	0.2	СТОЛЯРНАЯ ПЛИТА
7	390	100	20	4	56	0.0007	0.0352	—	22	1600	900	30	2	4	0.043	0.172	ДРЕВ. СТРУЖ. ПЛИТА
8	1500	100	20	1	14	0.003	0.042	ДРЕВ. СТРУЖ. ПЛИТА	32	1600	900	20	1	2	0.028	0.056	—
9	390	40	40	12	168	0.0006	0.1008	СОСНА									
10	350	100	40	4	56	0.0014	0.0184	—									
<b>Итого:</b>														2.200			

ПРИМЕЧАНИЯ

1. Расположение гардеробов см. листы АС-1, АС-2.
2. Все деревянные изделия покрыть бесцветным лаком 2А 2 раза.
3. Крепление вешалок к потолку см. листы КС-66

1979 ТП 294-3-28 АС

Бассейн/в деревоклееных конструкциях/с крытым ваннами: 50x21м. с местами для зрителей и детской

Исполнитель	Горышков	Станция	Лист	Листов
Гл. инж. в.к.с.	Покрас	Р	АС-35	
Гл. арх-р. в.а.	Гельфер			
Гл. инж. в.а.	Лаврова			
Проверил	Гельфер			
Разработ.	Торгашова			

Барьер гардероба ИД-1, ИД-1А

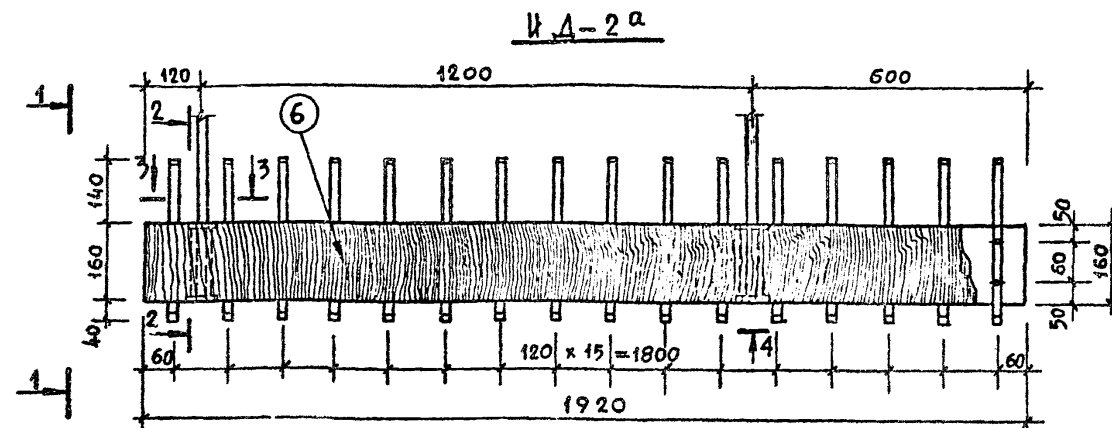
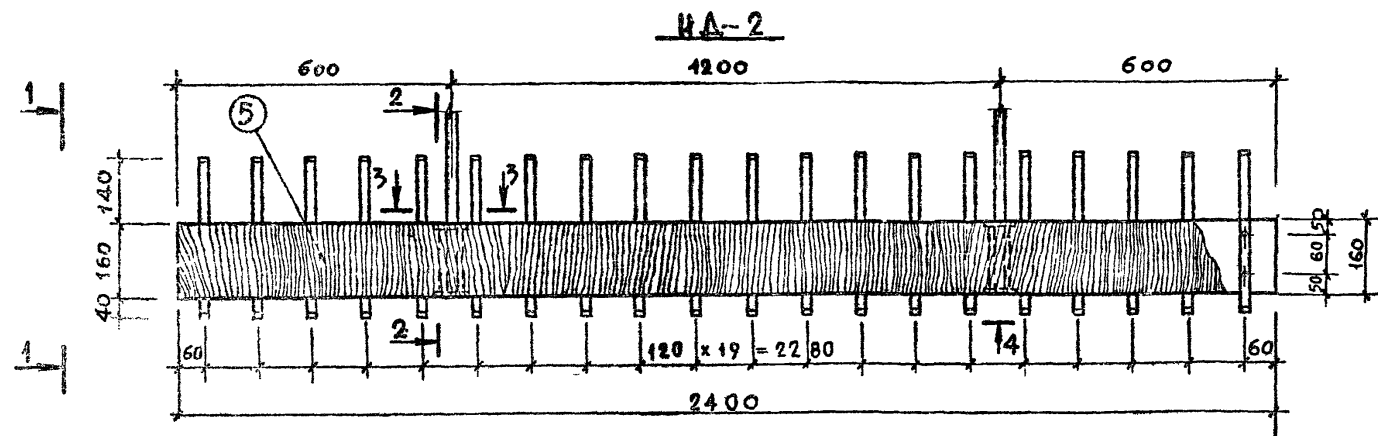
ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА



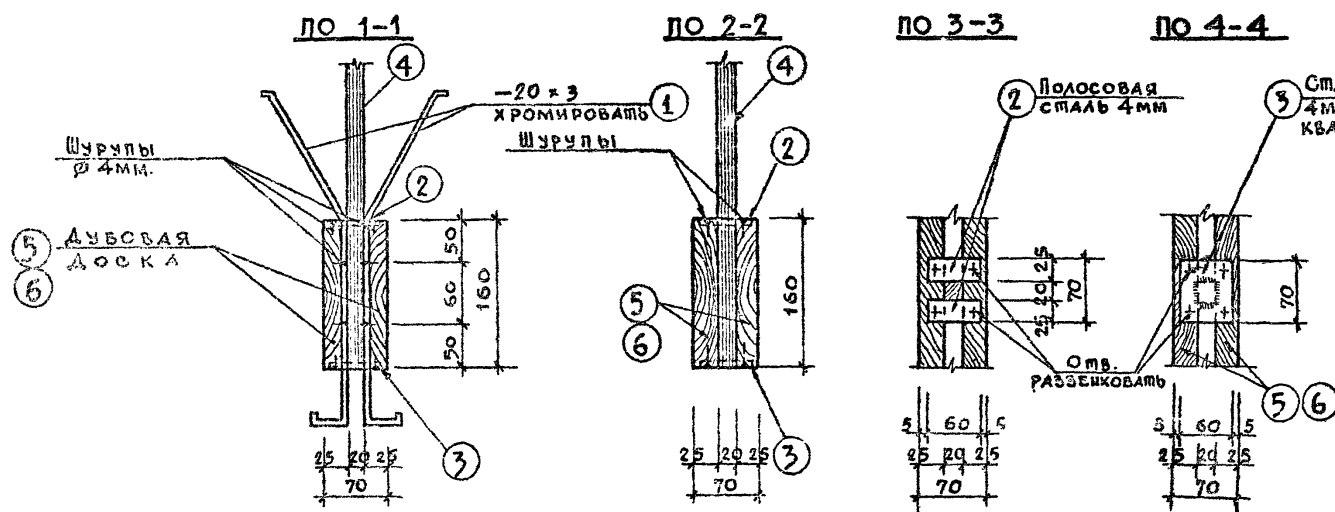
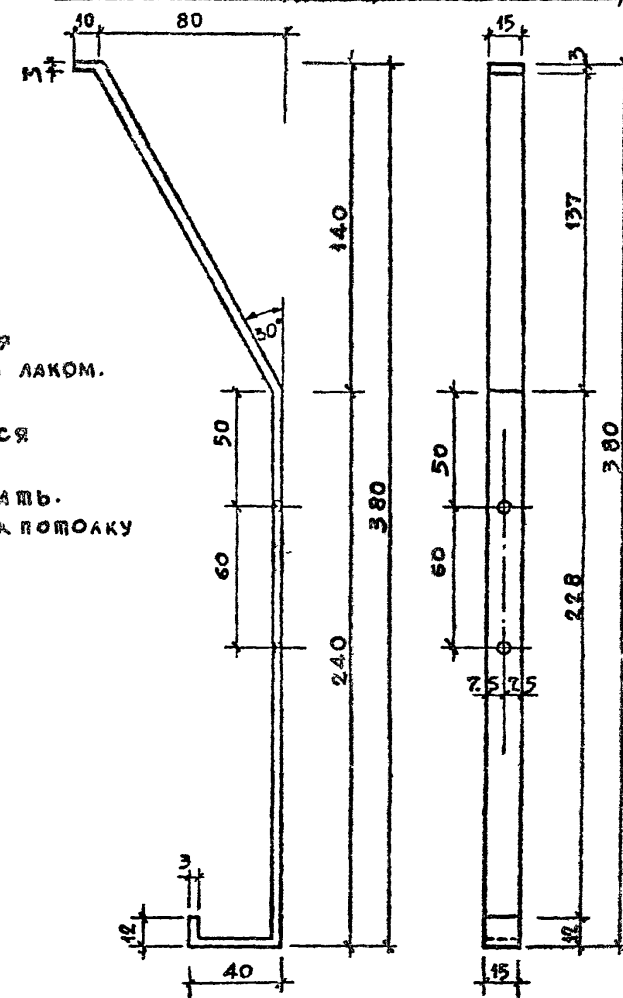
КОПИЯ ВЕРНА

Альбом I часть 1

Тыловой проект 294-3-28



Крючок вешалки/хромировать/



**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ ПОКРЫТЬ БЕСЦВЕТНЫМ ЛАКОМ, ЗА 2 РАЗА.
2. МЕТАЛЛ ОКРАШИВАЕТСЯ В БЕЛЫЙ ЦВЕТ.
3. КРЮЧКИ - ХРОМИРОВАТЬ.
4. КРЕПЛЕНИЕ ВЕШАЛОК К ПОТОЛКУ СМ. ЛИСТ КС-66.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ НА 1 ВЕШАЛКУ**

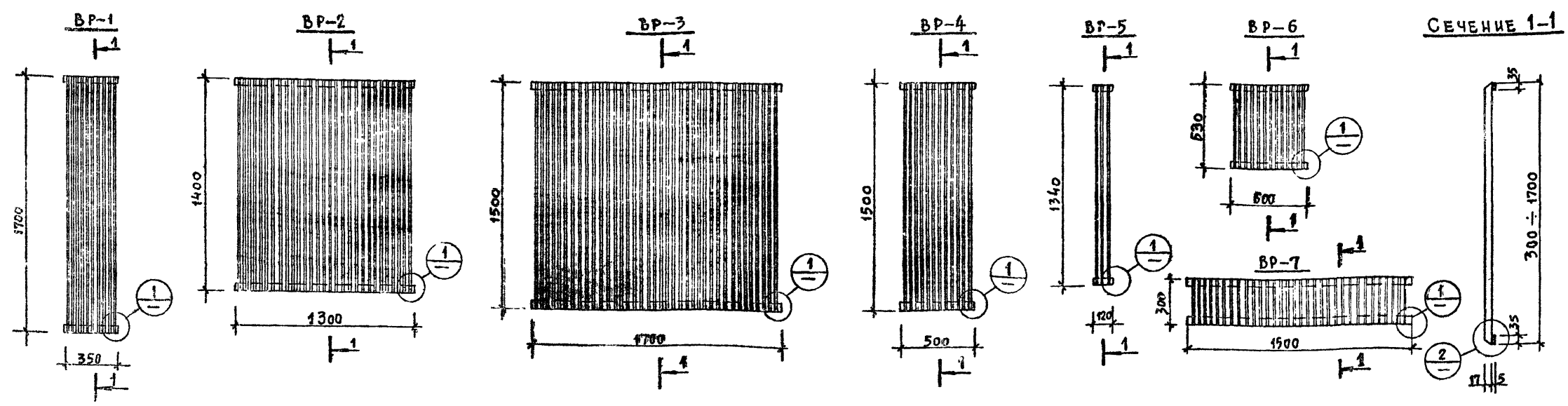
№№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	ДЛИНА ММ.	КОЛИЧ. ШТ.	ВЕС КР.			ГОСТ
				1 ПОЗ.	ОБЩ.	МАРКИ	
<b>ИД-2</b>							
1	- 15 x 3	440	40	0,2	8		103-76
2	- 25 x 4	60	4	0,05	0,2	1914	103-76
3	- 60 x 4	70	2	0,13	0,26		103-76
4	□ 20 x 20	1050	2	5,34	10,68		2591-71
<b>ИД-2а</b>							
1	- 15 x 3	440	32	0,2	6,4	1754	103-76
2	- 25 x 4	60	4	0,05	0,2		103-76
3	- 60 x 4	70	2	0,13	0,26		103-76
4	□ 20 x 20	1050	2	5,34	10,68		2591-71

№№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	РАЗМЕРЫ ММ			КОЛ. ШТ.	ОБЪЕМ М <sup>3</sup>		МАТЕРИАЛ
		В	К	Е		НА 1 ЭА.	ОБЩ.	
5	Доска ИД-2	25	160	2400	2	0,01	0,02	ДУБ
6	Доска ИД-2а	25	160	1920	2	0,006	0,012	---

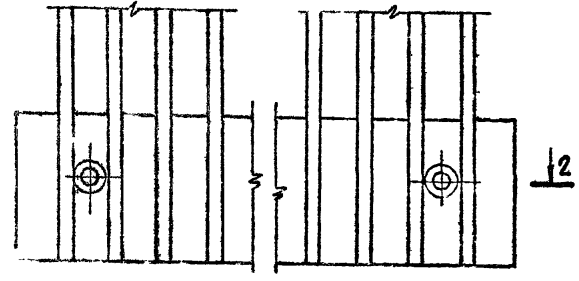
**ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВЕШАЛОК**

ИД-2 — 12 шт.  
ИД-2а — 4 шт.

		1979	ТП 294-3-28	АС
БАССЕЙН / В ДЕРЕВЯННОЙ КОНСТРУКЦИИ / С КРЫТЫМИ, ВАННАМИ: 50 x 21 м. С МЕСТАМИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ И ДЕТСКОЙ.				
НАЧ. НАСЛ. ГОРБАШКОВ	РА. ИЖ. МАСТ. ПОКРАСС	РА. ДР. ДР. МА. ГЕЛЬФЕР	РА. ИЖ. ДР. МА. ЛАВРЬБА	РА. ДР. ДР. МА. ГЕЛЬФЕР
СТАДИЯ	Лист	Листов		
Р	АС-36			
ПОДВЕСНЫЕ ВЕШАЛКИ ГАРДЕРОБА ИД-2, ИД-2а			ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЗАДАЧА И СФОРМИРОВАННЫХ СООБРАЖЕНИИ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

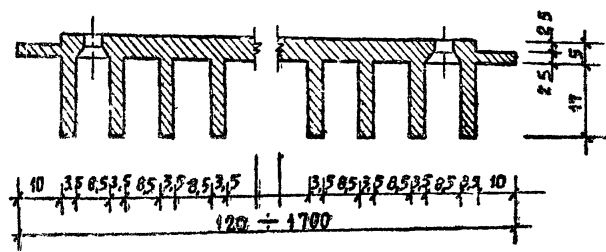
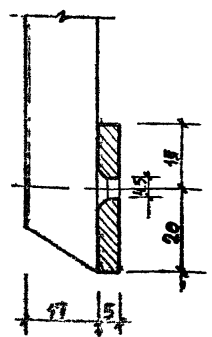


1



Сечение 2-2

2



СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ РЕШЕТОК

№ п/п	МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ	ПРОЕМ В x H (мм)	РАЗМЕР РЕШЕТКИ мм	КОЛ.	ВЕС, кг	
						1 РЕШ.	ВСЕХ
1	ВР-1	ВЕСТИБЮЛЬ	250 x 1600	350 x 1700	4	0,41	1,64
2	ВР-2	ВЕСТИБЮЛЬ	1200 x 1300	1300 x 1400	4	1,14	1,14
3	ВР-3	ЗАЛ БАССЕЙНА	1600 x 1400	1700 x 1500	2	1,53	3,06
4	ВР-4	ЗАЛ БАССЕЙНА	400 x 1400	500 x 1500	2	0,51	1,02
5	ВР-5	ЗАЛ БАССЕЙНА	100 x 1340	120 x 1340	36	0,11	3,96
6	ВР-6	ФАСАД ПО ОСИ 1'	500 x 530	600 x 530	1	0,19	0,19
7	ВР-7	ВЕСТИБЮЛЬ	1400 x 200	1500 x 300	4	0,31	0,93

Общий вес решеток ВР-1 ÷ ВР-7 — 12,5 кг.

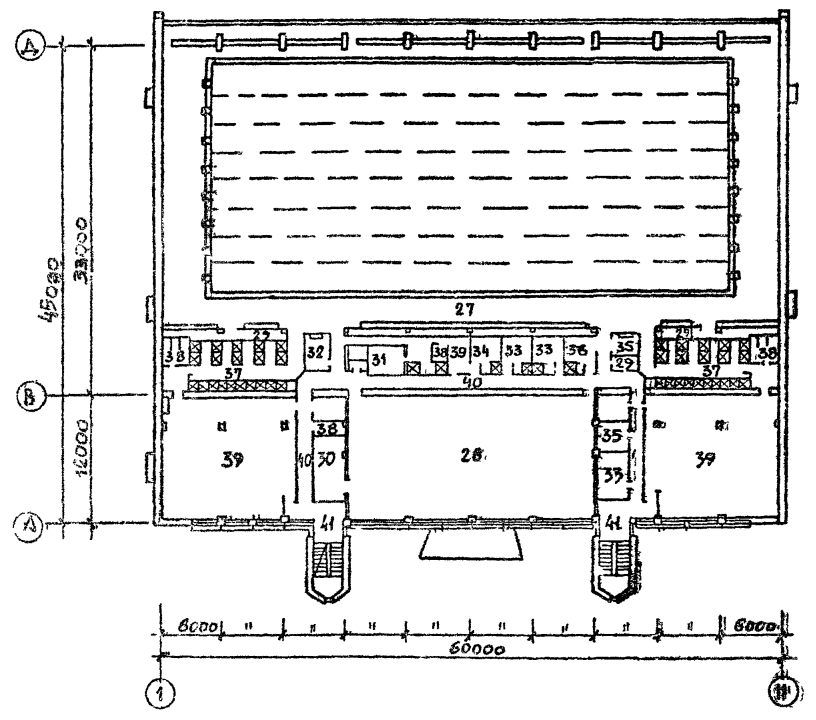
ПРИМЕЧАНИЯ

1. Расположение вентиляционных решеток см. листы АС-1 ÷ АС-8.
2. Решетки изготавливаются из алюминиевого профиля АК-122.93 Куйбышевского металлургического завода МАИ, фрезерованном задней плоскости профиля.

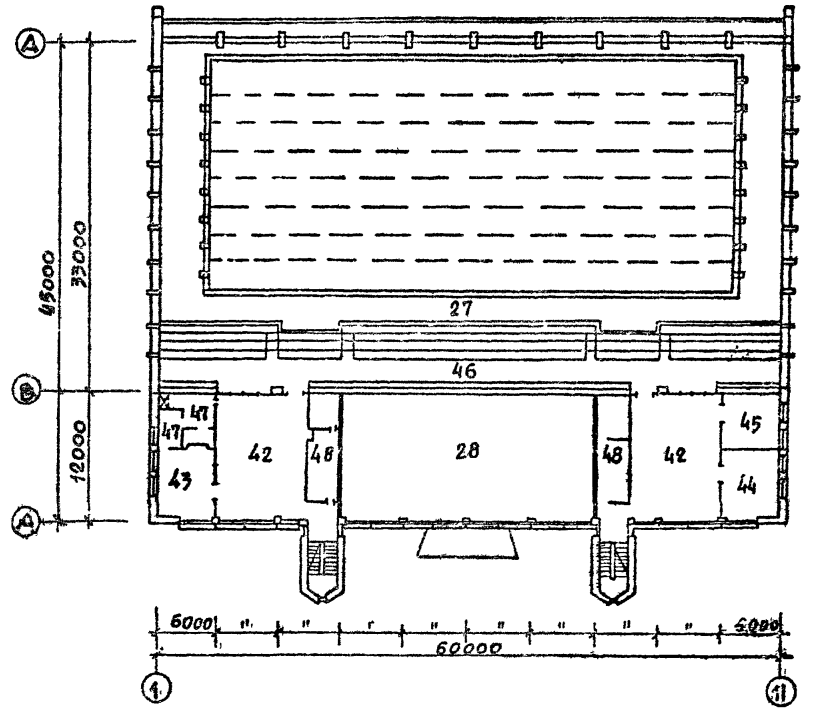
		1979	ТП 294-3-28	АС
Бассейн 18 д. безоклаеваемых конструкций / с крытыми ваннами: 50x21м. с местами для зрителей и детской.				
НАЧ. МАСТ. ГИРЯШКОВ	ПОКРАС	ГЛА. АРХ. АРТА ГЕЛЬФЕР	ЛАВРОВА	ТЕАЛФЕР
ПРОВЕРКА	ТЕАЛФЕР	РАЗРАБОТКА	ТОРГАШОВА	
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ РЕШЕТКИ ВР-1 ÷ ВР-7			СТАЛИЯ	ЛИСТ
			Р	АС-37
			ЗРЕЛИЩНИК ЗДАНИЕ И СПОРТИВНЫЙ СООРУЖЕНИЕ ИМ. БС. МЕЩЕРЯ	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-28 Альбом I части

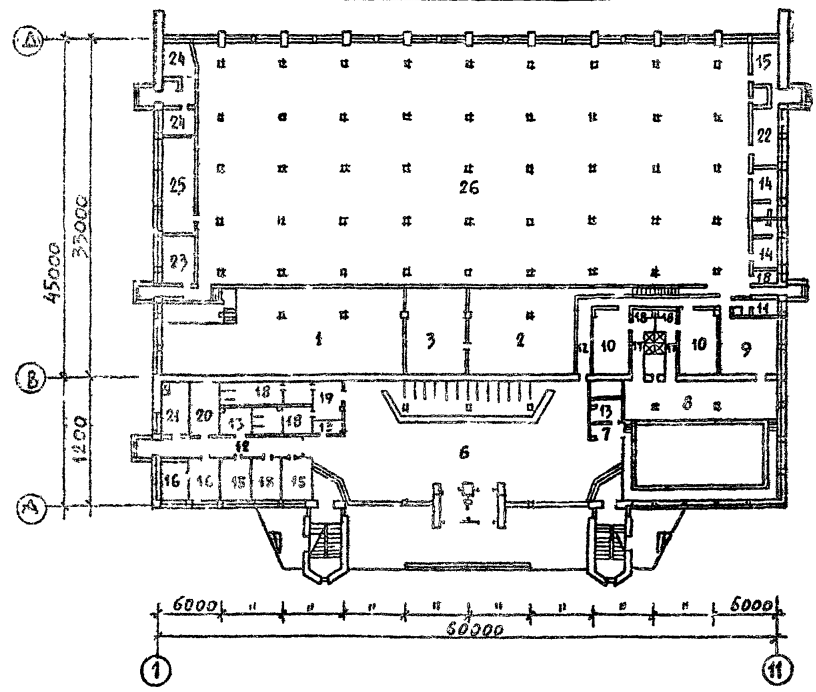
ПЛАН 2<sup>ГО</sup> ЭТАЖА



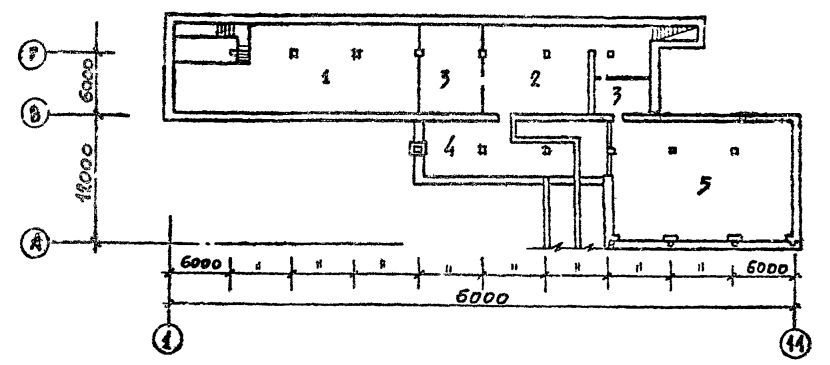
ПЛАН 3<sup>ГО</sup> ЭТАЖА



ПЛАН 1<sup>ГО</sup> ЭТАЖА



ПЛАН ПОДВАЛА



**ПРИМЕЧАНИЕ**  
1. ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ СМ. ЛИСА АС-39.

1979		ТП 294-3-28	АС
БАССЕЙН В ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / С КРЫТЫМИ БАНКАМИ: 50x21М С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ			
НАЧ. МАСТ. АС	ТОРЯШКОВ	СР. ДИСТ.	ЛИСТ
СА. НИН. МАСТ.	ПОКРАСС	Ф	АС-38
СА. АРХ. ПР. ТА	ГЕЛЬФЕР	МАРКИРОВОЧНЫЕ ПЛАНЫ ЭТАЖЕЙ	
СА. НИН. ПР. ТА	ЛАВРОВА		
ПРОВЕРКА	ГЕЛЬФЕР		
РАЗРАБОТАЛ	ТОРЯШОВА		

18312-02 42 КОПИРОВАЛА ВЕНДИНА

ФОРМАТ 22r.

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ

Альбом I часть 1

Титуловый проект 29А-3-28

№ поз.	Наименование помещений	Площадь м <sup>2</sup>	Номер, тип пола	Потолки	Стены, перегородки	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7
<b>ПОДВАЛ</b>						
1	НАСОСНО-ФИЛЬТРОВАЛЬНАЯ	218	КЕРАМИЧ. ПЛИТКА 319	Побелка	Побелка	
2	МАШИННЫЙ ЗАЛ	125				
3	ПОМЕЩЕНИЕ ГАУШТЕЛЕЙ	71				
4	ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ	65				
5	ПРОСТРАНСТВО ПОД ДЕТСКОЙ ВАННОЙ.	200				
<b>1ый этаж</b>						
6	ВЕСТИБУЛЬ	300	Мозаичный 326, 163	Подвесной потолок "Акмигран"	Лицевой кирпич	
7	ХОЛЛ.	13				
8	ЗАЛ ДЕТСКОГО БАССЕЙНА	85	КЕРАМИЧ. ПЛ. Т-1	Акустич. потол. (алюмин. рефл. или элемент)	Облицовка глазурованной плиткой на всю высоту; АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЫТРАШ	
9	ПОМЕЩЕНИЕ СФЧ	31	ПАРКЕТ 270	Затирка швов, водоэмульс окраска	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ДО ПОТОЛКА; Лицевой кирпич.	
10	РАЗДЕВАЛЬНЫЕ	48	ЛИНОЛЕУМ 280, 64			
11	ТРЕНЕР	8				
12	КОРИДОРЫ	45	ЛИНОЛЕУМ 280	Подвесной потолок	МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА Н=1,8м, ВЫШЕ - ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ ОКРАСКА	
13	РЕГИСТРАТУРА, КАССА, КОММЕНДАТУРА	20				
14	БЫТОВЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ	18				
15	АДМИНИСТРАЦИЯ, ПОЖАРНЫЙ ПОСТ	49	ПАРКЕТ 270		МАСЛЯНАЯ ОКРАСКА ДО ПОТОЛКА	
16	ВРАЧИ ПРИЕМНАЯ	24	ЛИНОЛЕУМ 280	Затирка швов, водоэмульс окраска		
17	ДУШЕВЫЕ	10				
18	САМУЗЛЫ	58			Облицовка глазурованной плиткой Н=2,0м, выше - водоэмульсионная окраска	
19	КУРИТЕЛЬНАЯ	11				
20	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ	16	КЕРАМИЧ. ПЛИТКА 319	Побелка	Водоэмульсионная окраска	
21	ЭЛРУЗОЧНАЯ	16				
22	МАСТЕРСКАЯ	16				
23	СКЛАД РЕАГЕНТОВ	16				
24	ХЛОРАТОРНАЯ, СКЛАД ХЛОРА, ТАМБУР	24				
25	НАСОСНАЯ	29				
26	ПРОСТРАНСТВО ПОД ВАННОЙ	1240				
<b>2ой этаж</b>						
27	ЗАЛ БАССЕЙНА	570	КЕРАМИЧ. ПЛ. Т-1	Акустич. потол. (алюмин. рефл. или элемент)	Облицовка глазурованной плиткой на всю высоту; в торце - худож. мозаичное панно площ. = 50 м <sup>2</sup>	См. панель покрытия зала бассейна
28	ЗАЛ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ	268	БРУСКИ Т-2	Затирка швов, водоэмульс окраска	Лицевой кирпич	
29	ИНВЕНТАРНАЯ БАССЕЙНА	29	КЕРАМИЧ. ПЛ. Т-1		Облицовка глазурованной плиткой	
30	ИНВЕНТАРНАЯ СПОРТЗАЛА	19	БРУСКИ Т-2		Масляная окраска	

1	2	3	4	5	6	7
31	БАНЯ СУХОГО ЖАРА	11	Доштатый 6	Обшивка досками	Обшивка деревян. досками	См. тип пр-т №284-4-48
32	РАДИОУЗЕЛ	10		Акустич. потолок	Акустическая облицовка	См. лист АС-31
33	ТРЕНЕРСКИЕ, СПОРТИВЕНТАРЬ	32	ЛИНОЛЕУМ 55, 64	Затирка швов, водоэмульс окраска	Масляная окраска Н=1,8м, выше - водоэмульсионная окраска	
34	МАССАЖНАЯ	9				
35	ДЕЖУРНЫЙ ВРАЧ, ЛАБОРАТОРИЯ	15				
36	ДЕЖУРНЫЙ ИНСТРУКТОР	9				
37	ДУШЕВЫЕ	86	КЕРАМИЧ. ПЛИТКА 231, 149		Масляная окраска Н=1,8 м, выше - водоэмульс окраска	
38	САМУЗЛЫ	34			Облицовка глазурованной плиткой Н=2,0 м, выше - водоэмульсионная окраска	
39	РАЗДЕВАЛЬНЫЕ	277	ЛИНОЛЕУМ 202		Масляная окраска Н=1,8 м, выше - водоэмульсионная окраска	
40	КОРИДОРЫ	80		Подвесной потолок "Акмигран"	Лицевой кирпич и АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЫТРАШ	
41	ЛЕСТНИЦЫ	60	МОЗАИЧНЫЙ 156		Масляная окраска на всю высоту.	
<b>3ий этаж</b>						
42	ФОЙЕ	194	ПАРКЕТ 30	—	Лицевой кирпич и АЛЮМИНИЕВЫЙ ВЫТРАШ	
43	БУФЕТ	35				
44	МЕТОД КАБИНЕТ	34				
45	КОМНАТА ОТДЫХА	31				
46	Трибуна	298	ЛИНОЛЕУМ Т-3	Акустический потолок (алюмин. рефл. или элемент)	Облицовка глазурованной плиткой	См. панель покрытия зала бассейна
47	МОЕЧНАЯ ПОДСОБНАЯ	30	КЕРАМ. ПЛ. 143	Затирка швов, водоэмульс окраска	Водоэмульсионная окраска	Констр. пола "наваломного" типа
48	ВЕНТКАМЕРЫ	43	КЕРАМ. ПЛ. 136			

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. Типы полов применены из альбома "Детали полов общественных зданий" по серии 2,244-1, выпуск 1.  
2. Отделка в помещениях — улучшенная.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

Тип пола	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм	Тип покрытия	Конструкция пола	Материал слоя	Тип слоя	Толщ. слоя мм
T-1		Керамическая плитка на цементном растворе 1 слой пергамин песок и мелкий щебень Гидроизоляция - 2 слоя гидроизол на битумной мастике цементная стяжка ж.б. плита перекрытия		30 50 10 20 160 (120)	T-2		Бруска бокс шпунт лаг 80x60 (просек) шаг 700 Древесно-волокнистая изоляционная-отделочная плита (γ=250 кг/м <sup>3</sup> ) Легкий бетон (γ=800 кг/м <sup>3</sup> ) Один слой рубероида на битумной мастике ж.б. плита перекрытия		60 60 25 50 10
T-3		Линолеум на мастике цементная стяжка пароизоляция 1 слой рубероида ж.б. плита		10 40	T-4		Керамическая плитка на цементном растворе ж.б. плита балкона.		50-70

ПРИМЕЧАНИЯ:  
1. Настоящий чертеж см. с листом АС-38.  
2. Тип пола Т-4 относится к балконной части обходной дорожки

1979 ТП 29А-3-28 АС

Бассейн /в деревянных конструкциях/ скрытых ваннами: 50x21 м с местами для зрителей и детской.

ИМ. МАСТ. ТОРЯШКОВ  
ГЛАВ. МАСТ. ПОКРАС  
ГЛАВ. ВР-ТА ГЕЛЬФЕР  
ГЛАВ. ВР-ТА ЛАВРОВА  
ПРОВЕРКА ГЕЛЬФЕР  
РАЗРАБОТ. ТОРЯШКОВ

Станд. лист Автор  
Р АС-39

ВЕДОМОСТЬ ВНУТРЕННИХ ОТДЕЛОЧНЫХ РАБОТ. ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОЛОВ

ЗРЕЛИЩНО-СПОРТИВНО-СОЮЗНИЦА ИМ. Б. С. МЕШЕРЯКОВА

Копия верна

# СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Альбом I часть I  
Типовой проект 294-3-28

Марка по проекту	Марка по ГОСТ	ГОСТ, серия	Наименование	Количество шт.						Масса ед.т.	Примечание
				По-вал	1эт.	2эт.	3эт.	Итого	Общ.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ДВЕРИ</b>											
ДГ-1п	ДГ21-7п	ГОСТ 6629-74	ГЛУХАЯ, ВНУТРЕННЯЯ	-	8	9	4	-	21		
ДГ-1А	ДГ21-7А	—	—	-	5	10	1	-	16		
ДГ-2п	ДГ21-8п	—	—	-	4	1	-	-	5		
ДГ-2А	ДГ21-8А	—	—	-	5	1	-	-	6		
ДГ-3п	ДГ21-9п	—	—	2	10	13	2	-	27		
ДГ-3А	ДГ21-9А	—	—	1	16	14	4	-	35		
ДГ-3п	ДГ21-9п	—	—	-	1	-	-	-	1	ОБИТАЯ ЖЕЛЕЗОМ	
ДГ-4п	ДГ21-10п	—	—	-	3	3	-	-	6		
ДГ-4А	ДГ21-10А	—	—	-	3	3	-	-	6		
ДГ-4А	ДГ21-10А	—	—	1	-	-	-	-	1	УКОРОЧЕННАЯ h=1800	
ДГ-5А	ДГ21-12А	—	—	1	1	-	-	-	2		
ДГ-6	ДГ21-15	—	—	-	-	1	-	-	1		
ДО-7	ДО24-15	—	ОСТЕКЛЕННАЯ	-	3	2	4	-	9		
ДН-8	ДВ7-7/8	СЕРИЯ 1.135-1 АЛЬБОМ 1	НАРУЖНАЯ	-	2	-	-	-	2	УМЕРЕННАЯ	
ДН-9	ДВ(4)7-2/8	—	—	-	6	-	-	-	6		
ДН-10п	ДВ9-10/3п	—	—	-	1	-	-	-	1		
ДН-10А	ДВ9-10/8А	—	—	-	2	-	-	-	2		
ДГ-11	ДГ24-15	ГОСТ 6629-74	ГЛУХАЯ, ВНУТРЕННЯЯ	-	1	2	-	-	3	УКОРОЧЕН. h=1500	
ДН-12п	ДГ21-9п	—	НАРУЖНАЯ	-	-	-	-	1	1	УМЕРЕННАЯ h=1780	
ДН-12А	ДГ21-9А	—	—	-	-	-	-	1	1	УМЕРЕННАЯ h=1780	
ДГ-13п	—	см. лист АС-31	ГЛУХАЯ, ВНУТРЕННЯЯ	-	-	1	-	-	1	АКУСТИЧЕСКАЯ В РАДНОУЗЛЕ	
		см. лист КС-10	СИДЕНЬЕ ТРИБУНЫ 480 СИДЕНИЙ (240 БЛОКОВ)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>ОКНА, ФРАМУГИ</b>											
О-1	ОС18-27	ГОСТ 11214-65	ОКОННЫЙ БЛОК	-	8	-	6	20	34		
О-2	ОС18-18	—	—	-	2	-	2	-	4		2шт. - ЗЕРКАЛЬНО
О-3	ОС12-12	—	—	-	40	-	-	-	40		
О-4	ОС12-15	—	—	-	4	-	-	2	6		
О-5	ОС09-09	—	—	-	20	-	-	-	20		
О-6	ОС09-15	—	—	-	20	-	-	-	20		
О-7	ОС15-15	—	—	-	-	-	7	-	7		
О-8	ОС18-27и	см. лист АС-34	—	-	-	6	-	-	6		УКОРОЧЕН. h=1500.
О-9	ОС18-18и	см. лист АС-34	—	-	-	2	-	-	2		1шт. ОС-9-ЗЕРКАЛЬН.
Ф-1	—	см. лист АС-34	ФРАМУГА ВНУТРЕННЯЯ	-	1	-	-	-	1		
ФН-1	—	см. лист АС-34	—	-	6	-	-	-	6		
ФН-2	—	см. лист АС-34	—	-	3	-	-	-	3		
<b>ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>											
ИД-1	—	см. лист АС-35	БАРЬЕР ГАРДЕРОБА	-	12	-	-	-	12		
ИД-1а	—	—	—	-	4	-	-	-	4		
ИД-2	—	см. лист АС-35	ВЕШАЛКИ ГАРДЕРОБА	-	12	-	-	-	12		
ИД-2а	—	—	—	-	4	-	-	-	4		
ИД-3	—	см. лист АС-33	ОКНО РЕГИСТРАТУРЫ, КАССОВОЕ ОКНО	-	2	-	-	-	2		
ИД-4	—	см. лист АС-32	ЩИТ ОГРАЖДЕНИЯ КАЛОРИФЕРОВ	-	-	12	-	-	12		
ИД-5	—	см. лист АС-32	ОТОПИТЕЛЬНАЯ РЕШЕТКА	-	4	4	-	-	8		
<b>ПОДОКОННЫЕ ДОСКИ</b>											
ПА-1	ДО28-35	СЕРИЯ 1.136-2	ПОДОКОННАЯ ДОСКА	-	14	6	6	20	46		
ПА-2	ДО25-35	—	—	-	42	-	-	-	42		
ПА-3	ДО19-35	—	—	-	3	2	2	-	7		
ПА-4	ДО16-35	—	—	-	4	-	7	2	13		

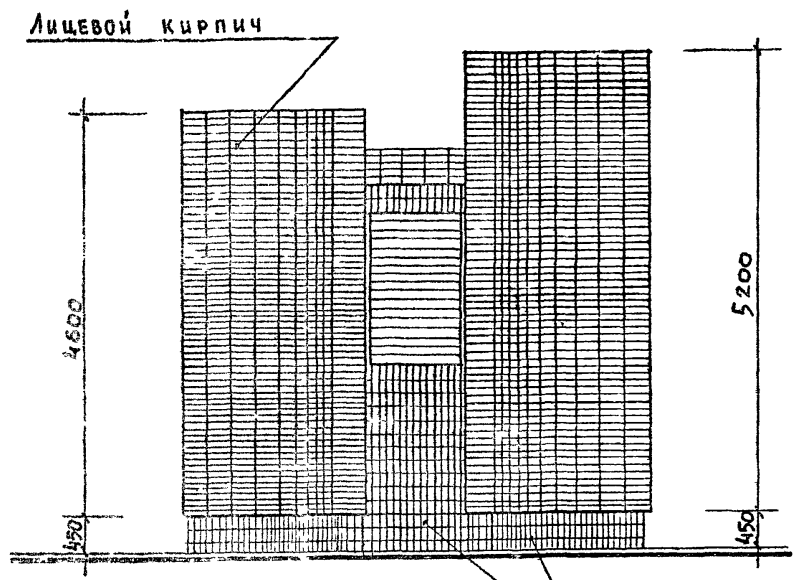
1979		ТП 294-3-28		АС	
БАСЕЙН /В ДЕРЕВЯНО-БЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ/ С КРЫТЫМИ БАЙНАМИ: 50x21м. С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ.					
НАЧ. МАСТЯ	ГОРЬШКОВ	ПОКРАС	ГЕЛЬФЕР	СТАДИЯ	ЛИСТ
РА. АРХ. ПР. ТА	ГЕЛЬФЕР	ГЕЛЬФЕР	ГЕЛЬФЕР	Р	АС-40
РА. АРХ. ПР. ТА	ГЕЛЬФЕР	ГЕЛЬФЕР	ГЕЛЬФЕР	СПЕЦИФИКАЦИЯ СТОЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ.	
ПРОВЕРКА	ГЕЛЬФЕР	ГЕЛЬФЕР	ГЕЛЬФЕР	ЗРЕАНИХ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
РАЗРАБОТКА	ТОРГАШОВА	ТОРГАШОВА	ТОРГАШОВА	ФОРМАТ 22г	

16312-02 44 КОПИРОВАЛА ВЕНДИНА

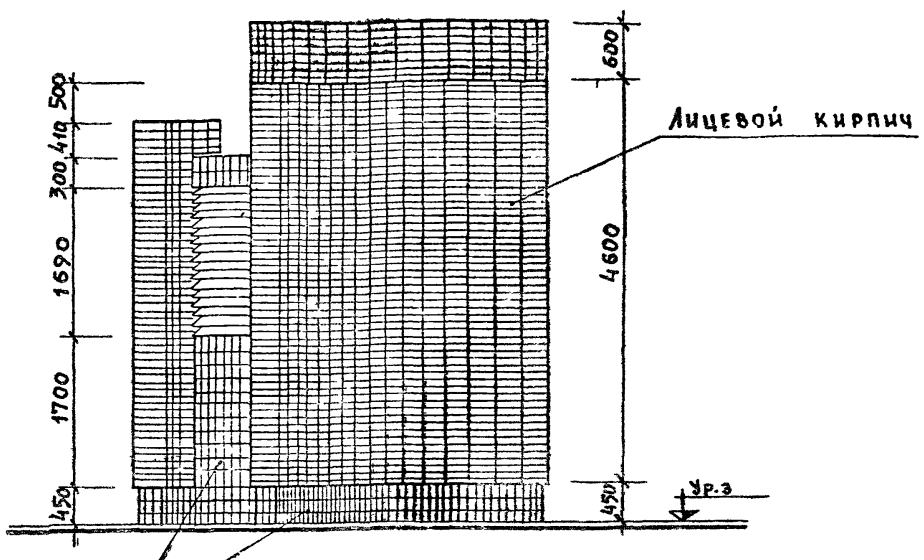
Копия черна

Типовой проект 294-3-28 Альбом I часть

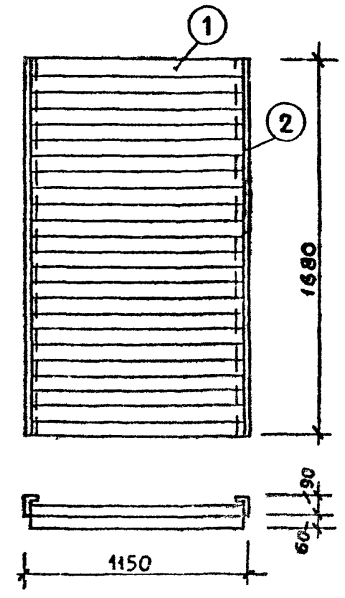
Вид по стрелке „А“



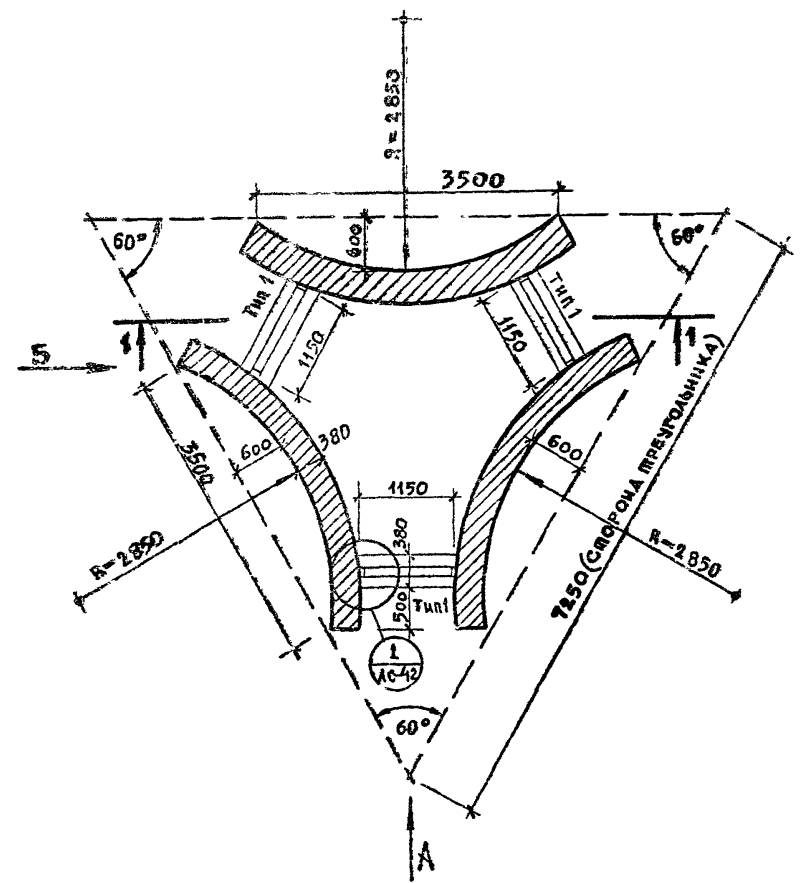
Вид по стрелке „Б“



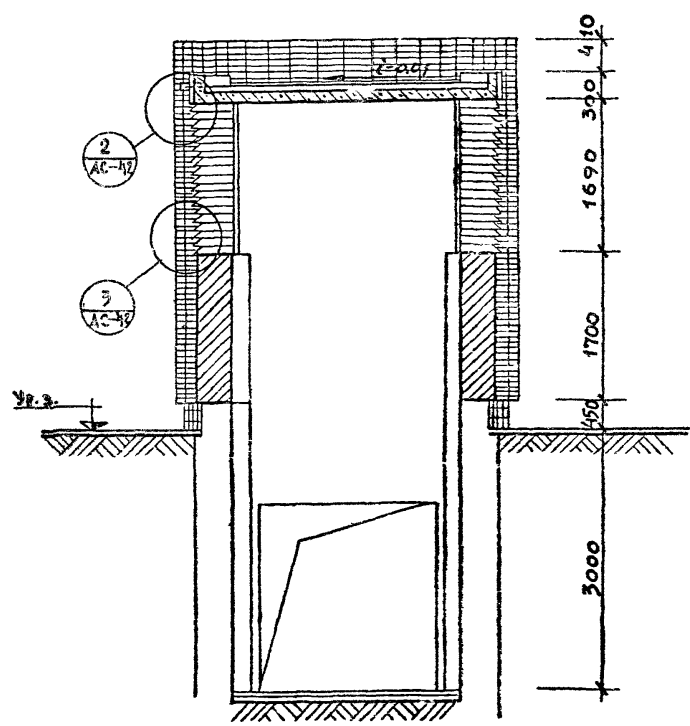
ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА ТИП-1



План



Разрез 1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

МАРКА	№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ МАТЕРИАЛА ММ	РАЗМЕР ММ	КОЛ-ВО шт.	ВЕС В КГ	
					1шт.	ОБЩИЙ
Тип-1	1	L 90 x 56 x 5.5	1150	24	7.05	169.2
	2	L 90 x 56 x 5.5	1680	2	10.3	20.6

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО РЕШЕТОК ТИП-1 — 3 шт.

ПРИМЕЧАНИЯ

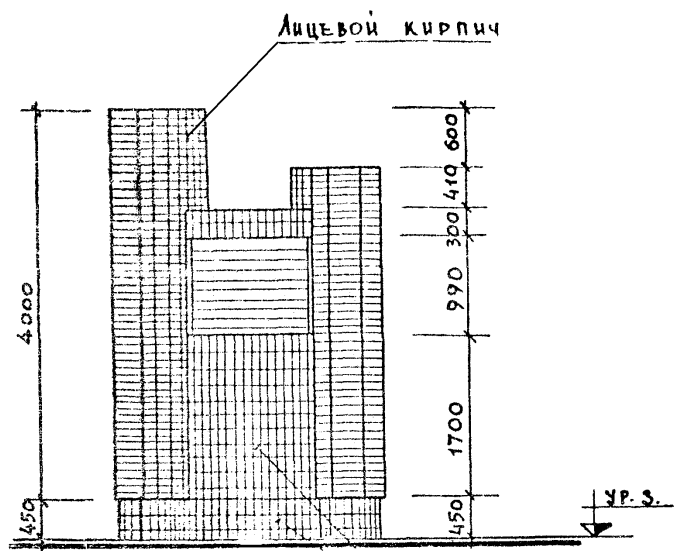
1. РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЕНТШАХТЫ С ГЕНПЛАН ЛИСТ 3 (АЛЬБОМ).
2. УЗЛЫ ДАНЫ НА ЛИСТЕ АС-42
3. ФУНДАМЕНТ И ПОКРЫТИЕ ВЕНТШАХТЫ СМ. ЛИСТ КС-013
4. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ ОКРАШИВАЮТСЯ КУЗБАСС-ЛАКОМ.

		1979	ТП 294-3-28	АС
БАССЕЙН / В ДЕРЕВООКЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / С КРЫТЫМИ ВАННАМИ 50x21 м С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ				
НАЧ. МАСТ.	ГОРЯШКОВ			Листов
ГЛАВН. МАСТ.	ПОКРАСС			Лист
САМ. ПРО. МА.	ТЕЛЬФЕР			Р
ГЛАВН. ПР. МА.	ЛАВРОВА			АС-41
ПРОВЕРКА	ТЕЛЬФЕР			
РАЗРАБОТАЛ	ТОРГАШОВА			
Воздухозаборная ШАХТА			ЗРЕЛИЩНЫЕ ЗАДАНИЕ И СПОРТИВНЫЙ СООРУЖЕНИЕ ИМ. В.С. МЕЗЕНЦЕВА	

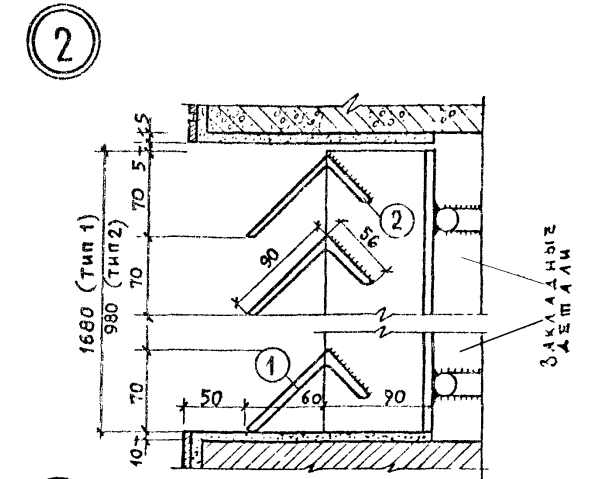
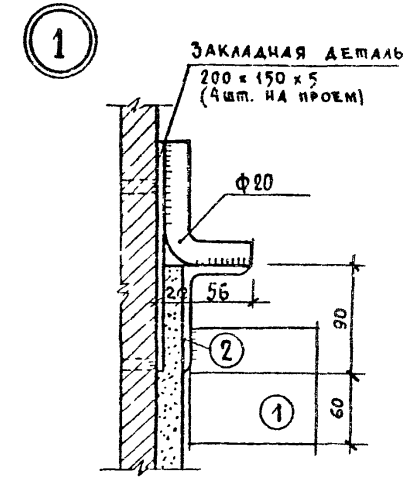
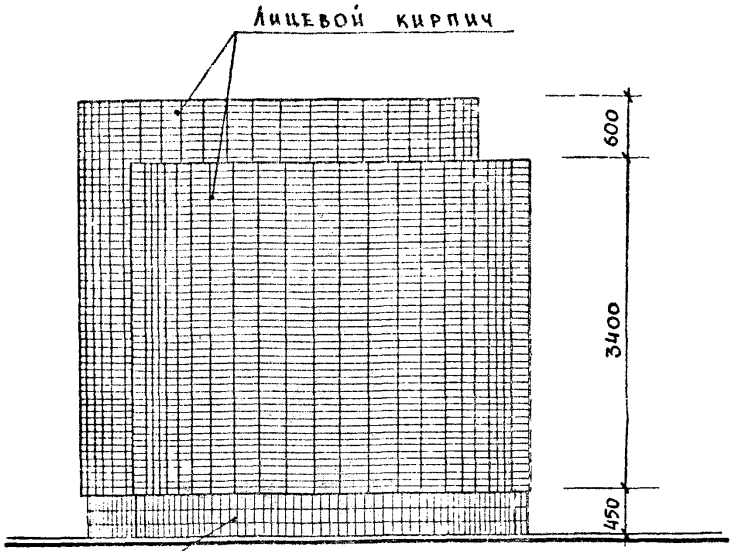
КОПИРОВАЛА ВЕНДИНА 18312 01 43 формат 22 р

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-28 АЛЬБОМ I ЧАСТЬ

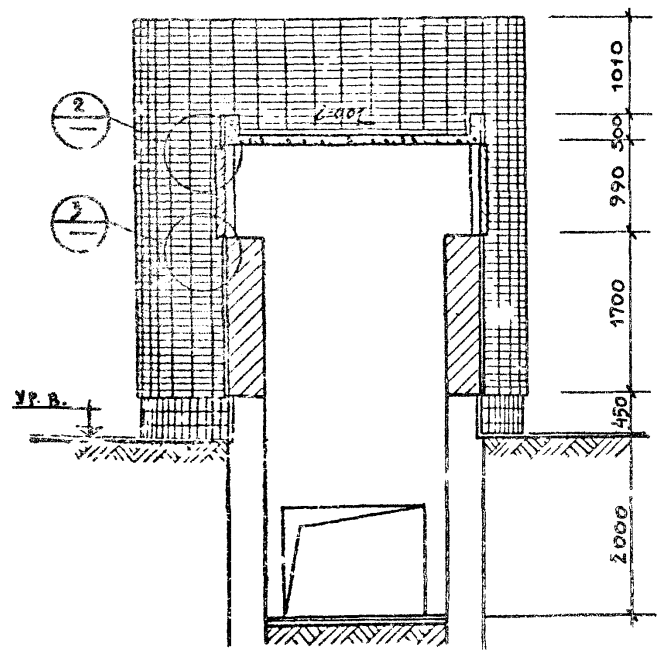
ВИД ПО СТРЕЛКЕ „А“



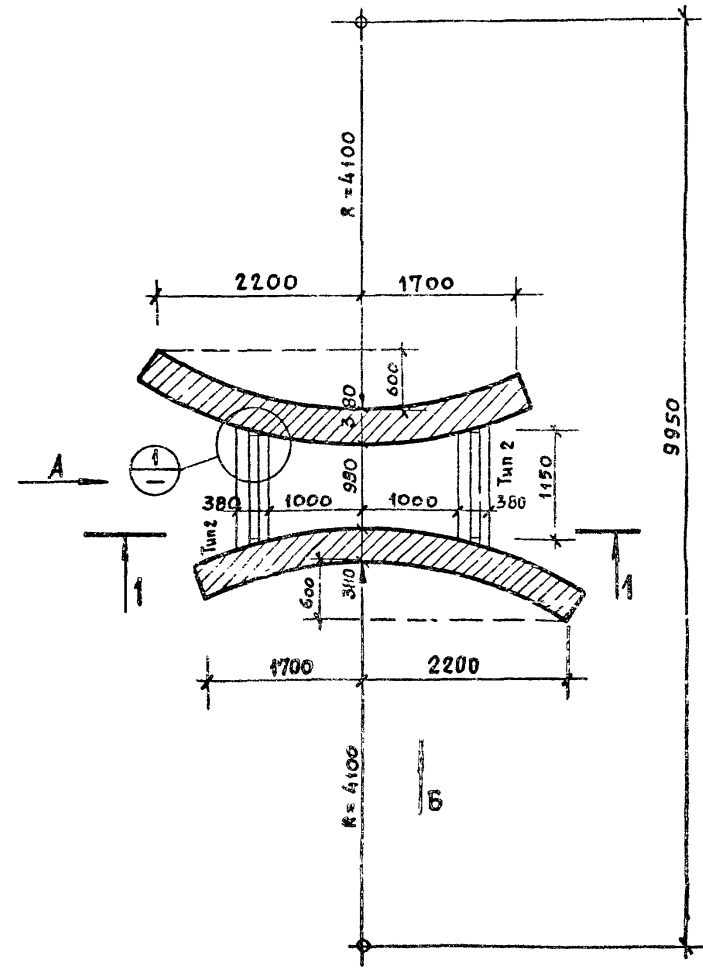
ВИД ПО СТРЕЛКЕ „Б“



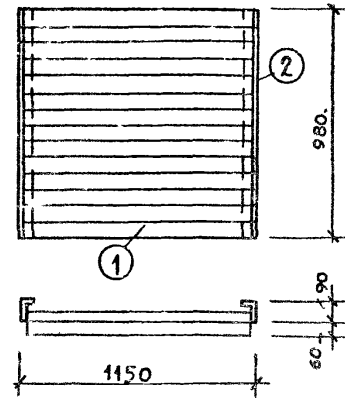
РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН



ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ РЕШЕТКА ТИП-2



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА

МАРКА	№ ПОЗ.	ПРОФИЛЬ МАТЕРИАЛА мм	РАЗМЕР мм.	КОЛИЧ. шт.	ВЕС в кг	
					1 шт.	Общий
Тип 2	1	L 90 x 56 x 5.5	1150	14	7.05	98.7
	2	L 90 x 56 x 5.5	980	2	6.0	12.0

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО РЕШЕТОК ТИП-2 — 2 шт

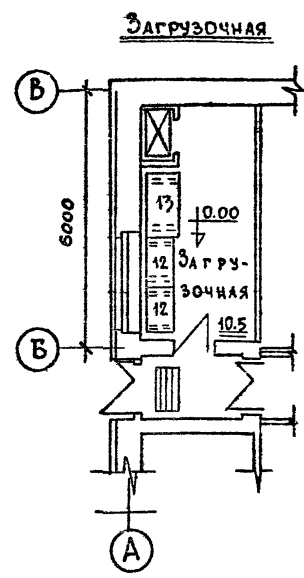
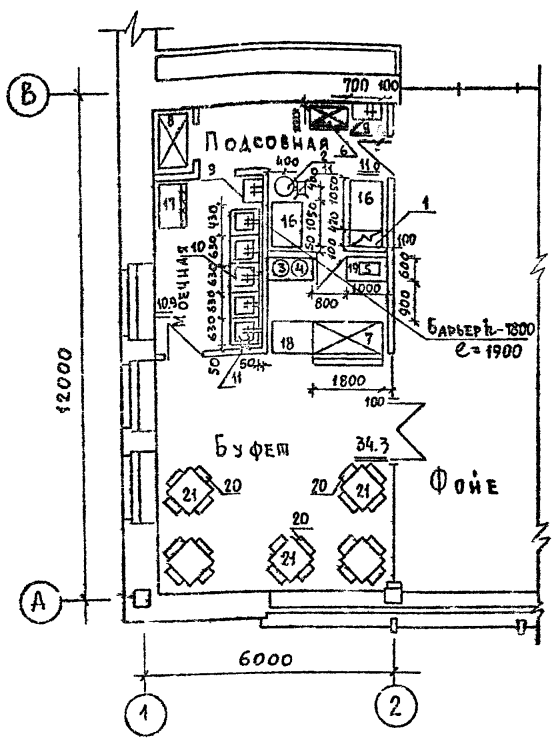
ПРИМЕЧАНИЯ

1. РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЕНТШАХТЫ СМ. ТЕПЛОАН ЛИСТ 3 (АЛЬБ. 0)
2. ФУНДАМЕНТ И ПОКРЫТИЕ ВЕНТШАХТЫ СМ. ЛИСТ КС-013
3. МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ РЕШЕТКИ ОКРАШИВАЮТСЯ КУЗБАСС-ЛАКОМ

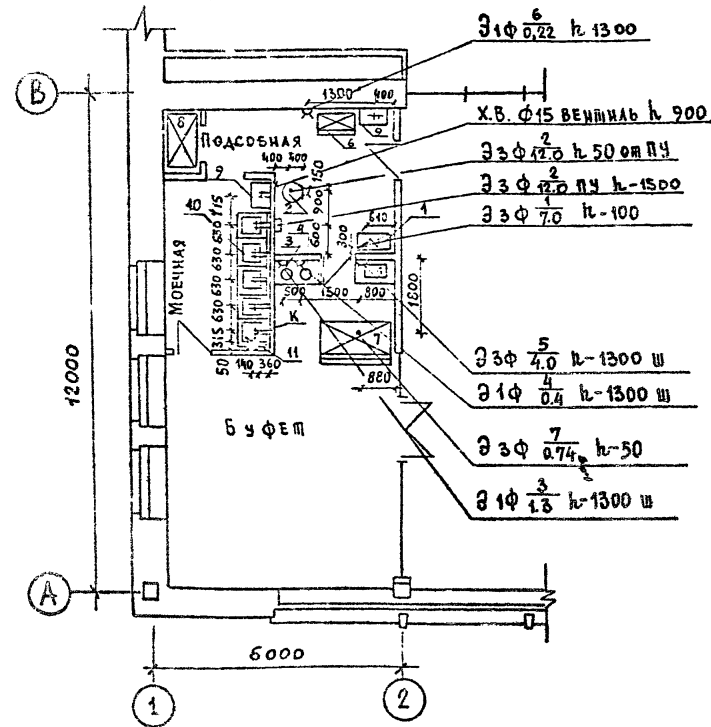
		1979	ТП 294-3-28	АС
БАСЕЙН В ДЕРЕВЕНСКИХ КОМПЛЕКСАХ С КРЫТЫМИ БАННЯМИ 50x21м С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ				
ИМ. МАСТЯ	ТОРЯШКОВ			СТАДИЯ
ТАМН. МАСТЯ	ПОКРАСС			ЛИСТ
ЛАДХ. ПР. МА	ГЕЛЬФЕР			ЛИСТОВ
ТАМН. ПР. ТА	ЛАВРОВА			Р
ПРОВЕРКА	ГЕЛЬФЕР			АС-42
РАЗРАБОТКА	ТОРТАШОВА			ВОЗДУХОВЫБРОСНАЯ ШАХТА
ЗРЕАНИКОВЫЕ ЗДАНИЯ И СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИМ. Г.С. МЕЗЕНЦЕВА				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-28  
 АЛЬБОМ I ЧАСТЬ I  
 КОПИЯ БЕРНА

ФРАГМЕНТ ПЛАНА 3<sup>го</sup> ЭТАЖА  
БУФЕТ ДЛЯ ЗАНИМАЮЩИХСЯ



Буфет для занимающихся  
МОНТАЖНЫЙ ПЛАН



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- ⚡ Э — Подвод электроэнергии
- Φ — Фазность тока
- h — Высота подводов от чистого пола, мм
- ⚡ — Штепсельная розетка
- № — Номер позиции
- W — Мощность тока, квт.
- ⌘ — Трап
- d — Диаметр трубопровода, м
- Х.В. — Подвод холодной воды
- К — Отвод в канализацию с изрывом струи.
- ⚡ — Подвод холодной и горячей воды к раковине d=15 мм; h=1100. Смесители
- ⚡ — Подвод холодной и горячей воды к моечной ванне d=20 мм.
- ⚡ — Пульс управления.

**СПЕЦИФИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ**

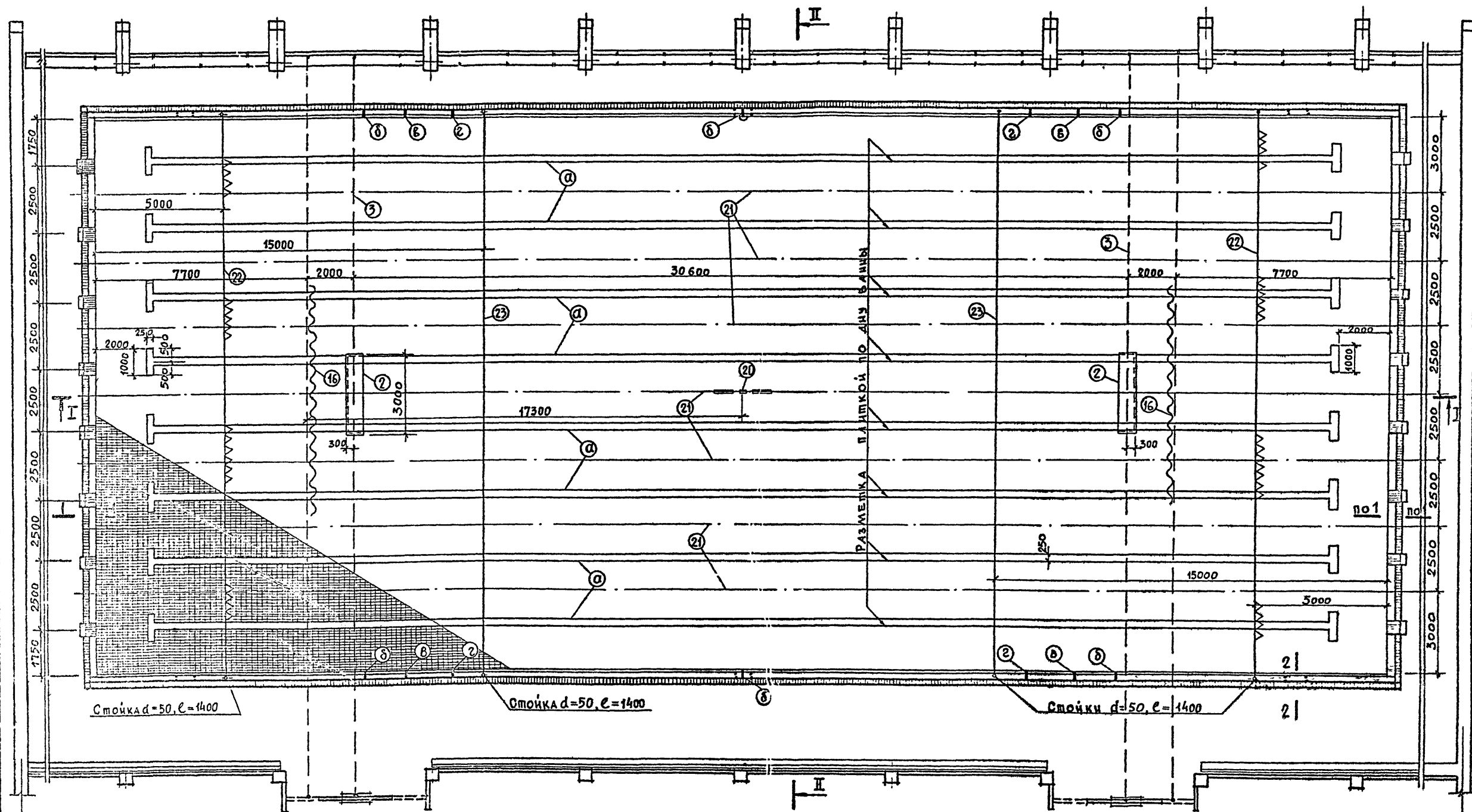
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ	ТИП	КОД	ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ	МОЩНОСТЬ		ФАЗНОСТЬ	РАСХОД ВОДЫ		ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ
					ЕД. ОБ.	ОБЩ.		Х. В.	Г. В.	
1	ЭЛЕКТРОПАНА СЕКЦ. МОДУЛН.	ПЭСМ-2	4	420x840x860	7.0	7.0	3			ДУШАНИНСКИЙ З-Д ТОРГ. МАШ.
2	ЭЛЕКТРОПЛИТНИК	КНЭВ-100	1	485x515x1250	12.0	12.0	3	0,2		Р.ЧЕЛЯБИНСК МВА
3	ЭЛЕКТРОКОФЕВАРКА	КВЭ-7	1	655x885x170	1.3	1.3	1			ЛЕНИНАБАДСКИЙ З-Д ТОРГ. МАШ.
4	ЭЛЕКТРОСОСИСКОВАРКА	FE-11	1	590x410x280	4.0	4.0	3			ТРАНСЭЛЕКТРО" ВЕНГРИЯ
5	ЭЛЕКТРОТЕРМОСТАТ	АСБ-6М	1	390x380x615	0.4	0.4	1			ЛЕНИНАБАДСКИЙ З-Д ТОРГ. МАШ.
6	ШКАФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ	ШХ-0,4	1	800x560x1930	0.22	0.22	1			МАРИЙСКИЙ З-Д ТОРГ. МАШ.
7	ПРИЛAVOK-ВИТРИНА ОХЛАЖ.	ПВТ-106	1	1800x1070x1200	0.74	0.74	3			МАРИЙСКИЙ З-Д ТОРГ. МАШ.
8	ПОДЪЕМНИК МАЛЫЙ ГРУЗОВЫЙ	Q-100	1	900x650x1000	2.7	2.7	3			СОЮЗЛИФТ
9	РАКОВИНА		2	600x400				0,2	0,2	УЧИТЫВАЕТСЯ ПР-ТОМ САНТЕХНИКИ
10	ВАННА МОЕЧНАЯ	ВМ-1А	5	630x630x860				0,3	0,3	ГИПРОТОРГ 70-031/0 Ал. 2
11	ТРАП		2	270x270						УЧИТЫВАЕТСЯ ПР-ТОМ САНТЕХНИКИ
12	ПОДОВАРНИК	ПТ-2А	2	1050x630x230						ГИПРОТОРГ 70-031/0 Ал. 4
13	ПОДОВАРНИК	ПТ-1	1	1470x840x280						ГИПРОТОРГ 70-031/0 Ал. 4
14	КАССЕТА НАСТЕННАЯ	КТ-1А	1	1050x295x340						ГИПРОТОРГ 70-031/0 Ал. 2
15	КАССЕТА НАСТЕННАЯ	КТ-1	1	1470x295x340						ГИПРОТОРГ 70-031/0 Ал. 2
16	СТОЛ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ	СП-1050	2	1050x840x860						ГИПРОТОРГ 70-031/0 Ал. 1
17	ШКАФ ДЛЯ ПОСУДЫ	ШПО-2	1	1050x630x860						ГИПРОТОРГ 70-031/0 Ал. 4
18	БУФЕТНАЯ СТОЙКА	БС-1А	1	1000x760x900						ГИПРОТОРГ 65-027 Ал. 1
19	ПОДШКАФНИК ПРИБЛЕННЫЙ	ПКБ-1А	2	1000x600x800						ГИПРОТОРГ 65-027 Ал. 1
20	СТУЛ		20							ПРИБИРАЕТСЯ ПО УСЛОТ-
21	СТОЛ ОБЕДЕННЫЙ		5							РЕННИЮ ЗАКАЗЧИКА.

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Все размеры даны в мм, отметки в м
- Полы должны быть сделаны с уклоном к трапу.
- Привязки подводов электроэнергии, воды к оборудованию и трапа даются от чистой отделки стен или перегородок (штукатурки или плитки).
- Все аппараты должны быть заземлены или занулены в соответствии с действующими электротехническими требованиями.

		1979	ТП 294-3-28	ТЧ
БАСЕЙН [В ДЕРЕВОКЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ] СКРЫТЫЙ ВАННАМИ: 50x21М С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ				
Исполнитель	Мирошни	[Подпись]		Сладкая
Ген. Дир.	Войновская	[Подпись]		Лист
Руководитель	Броничин	[Подпись]		Р ТЧ-1
Ст. техн.	Серейкина	[Подпись]		Листов
ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА БУФЕТА				





**ОБОЗНАЧЕНИЯ РАЗМЕТКИ**

- ⓐ Полосы шириной от 200 до 300 мм / в зависимости от размера плитки / выкладываются облицовочной плиткой черного, синего или красного цвета.
- ⓑ Полосы белого / или серого / цвета.
- ⓐ Полосы шириной 100-200 мм наносятся водостокной краской на бортик и пол обходной дорожки до пенного желоба.
- ⓑ — — — — — красной краской.
- ⓐ — — — — — желтого цвета.

**ПРИМЕЧАНИЯ**

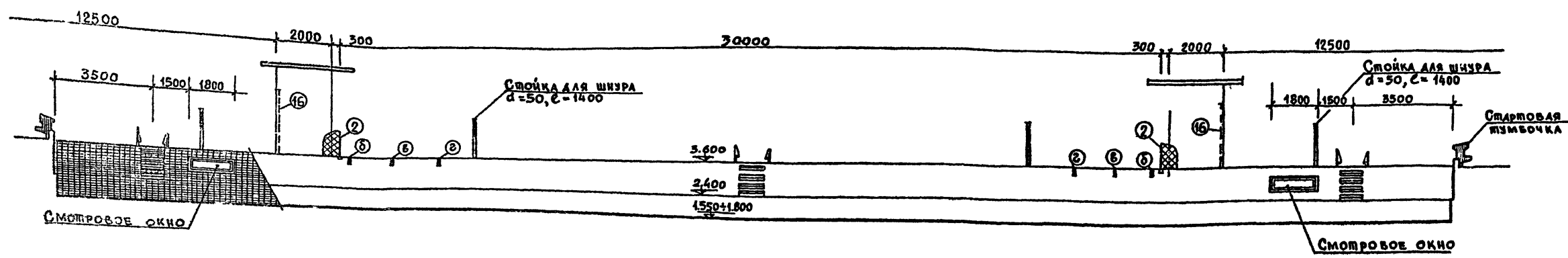
1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДАНА НА ЛИСТЕ ТЧ-11.
2. РАЗРЕЗЫ И СЕЧЕНИЯ СМ. ЛИСТ 113-3.

		1979	ТП 294-3-28	ТЧ
		БАСЕЙН / в железобетонных конструкциях / с крытыми ваннами: 50x21 м. с местами для зрителей и детской		
ИЗМ. ИЛИ СЛ. №	ГОРЯШКОВ		СТАЛИЯ	ЛИСТ
ВАРИАНТ	ПОКРАС		Р	ТЧ-2
АРХ. ДР. ТА	ГЕЛЬФЕР			
А. И. И. И. И. И.	ЛАВРОВА			
ПРОВЕРКА	ГЕЛЬФЕР			
РАЗРАБОТКА	ТОРРАШОВА			
ВАННА 50x21 м			ЗРЕАЦИОННЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ИМ. В. С. МЕЖЕДУМОВА	
ПЛАН			ФОРМАТ 22т.	

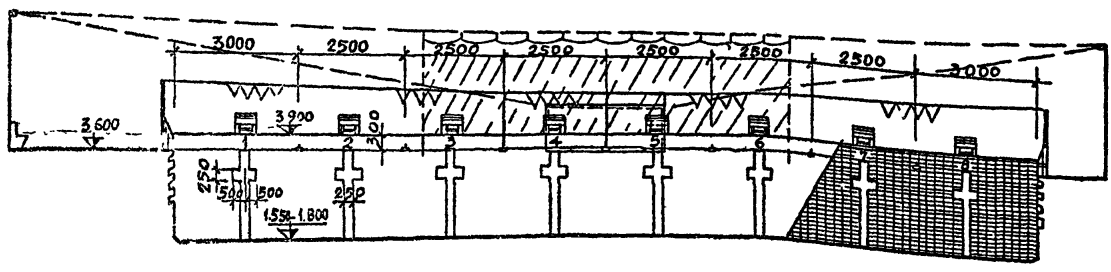
16312-02 48

КОПИРОВАЛА ВЕНАНА

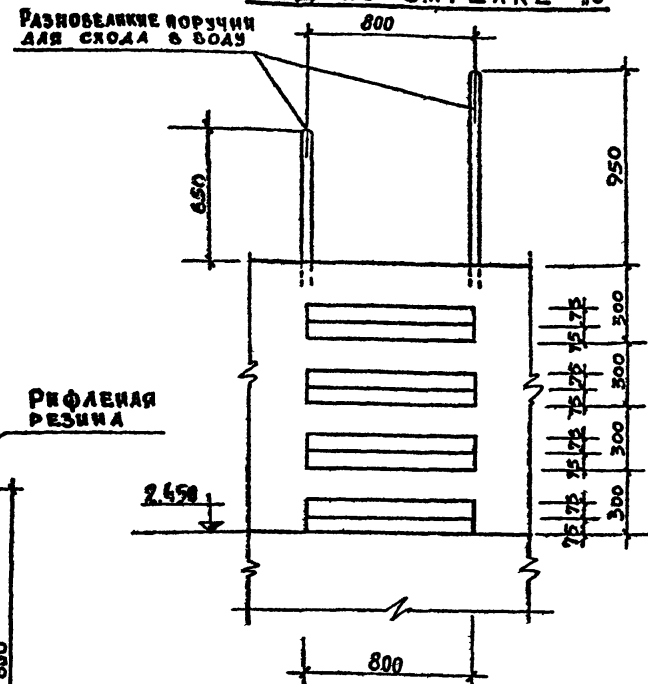
### РАЗРЕЗ ПО I-I



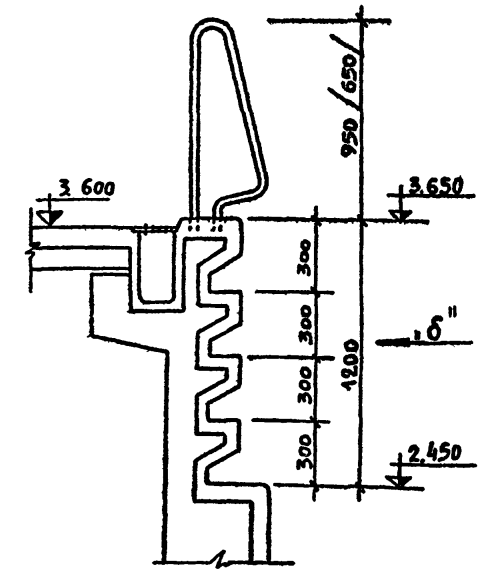
### РАЗРЕЗ ПО II-II



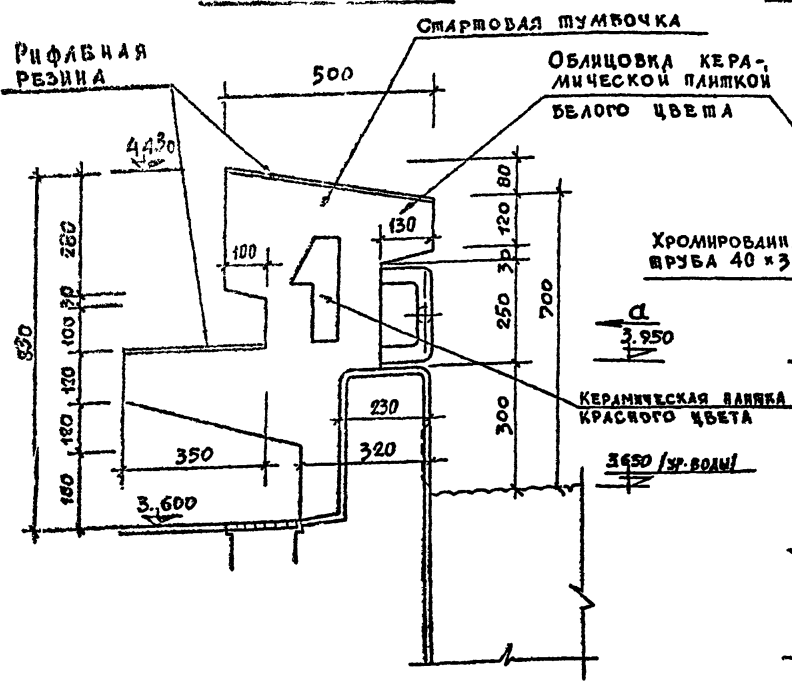
### ВИД ПО СПРЕЛКЕ 'б'



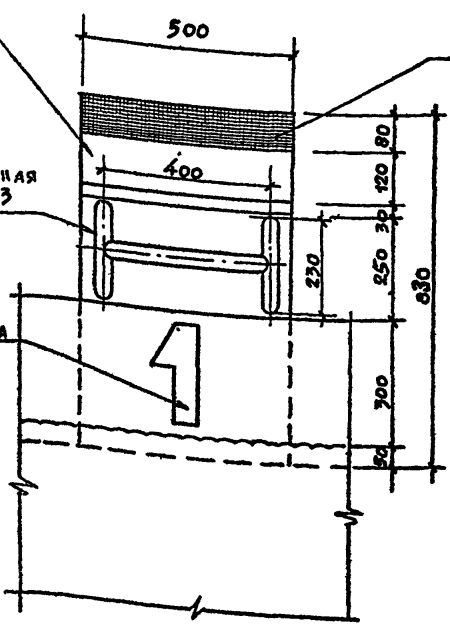
### СЕЧЕНИЕ 2-2



### СЕЧЕНИЕ 1-1



### ВИД ПО СПРЕЛКЕ 'а'



### ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Обозначение разметки ванны см. лист ТЧ-2.
2. Спецификацию оборудования см. лист ТЧ-11
3. Конструкцию шумбочки см. лист КС-18

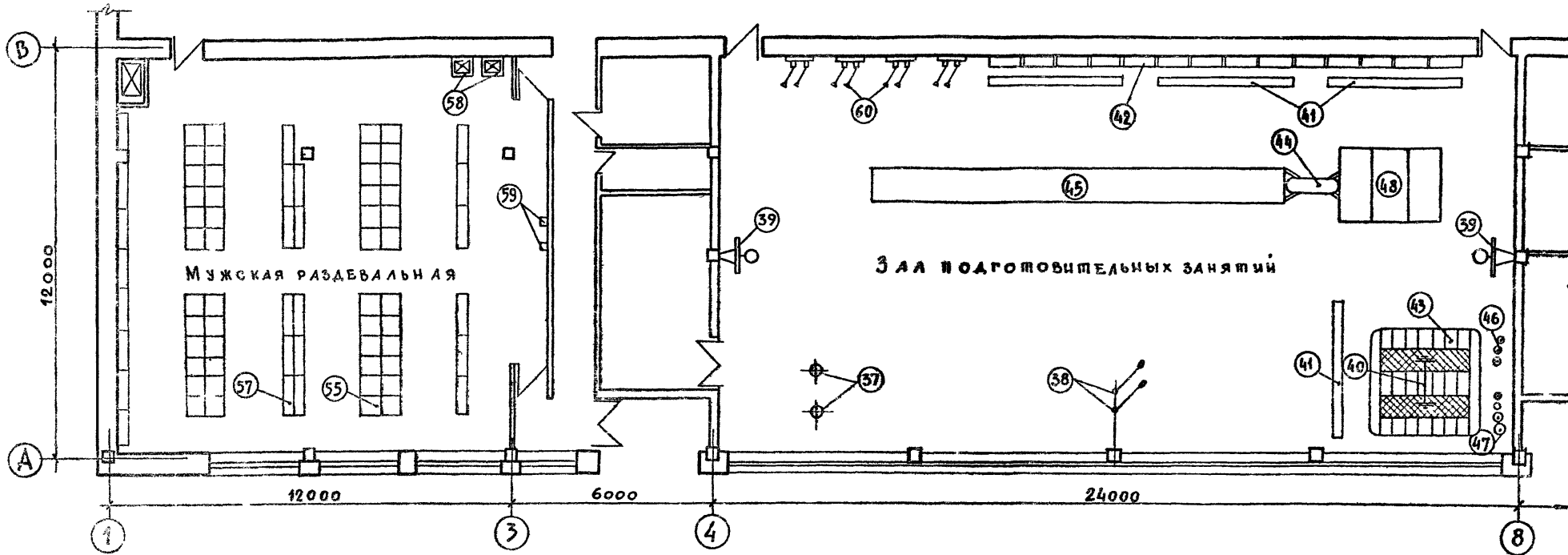
1979		ТП 294-3-28		ТЧ	
Бассейн в деревянных конструкциях / с крытыми ваннами: 50x21 м. с местами для зрителей и детской					
И.М.С.И.С.И.С.	ГОРЬШИКОВ	С.И.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.
Г.И.М.С.С.	ПОКРАС	С.И.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.
Г.А.Р.Х.А.Р.Т.А.	ГЕЛЬФЕР	С.И.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.
Г.И.М.С.С.	ЛАВРОВА	С.И.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.
П.Р.О.Б.Е.Р.А.	ГЕЛЬФЕР	С.И.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.
Р.А.З.Р.А.В.О.В.А.	ТЕРТАМОВА	С.И.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.	Л.С.И.С.
ВАННА 50x21 М РАЗРЕЗЫ, СЕЧЕНИЯ				Р	ТЧ-3
				ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СООРУЖЕНИЯ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Копия плана

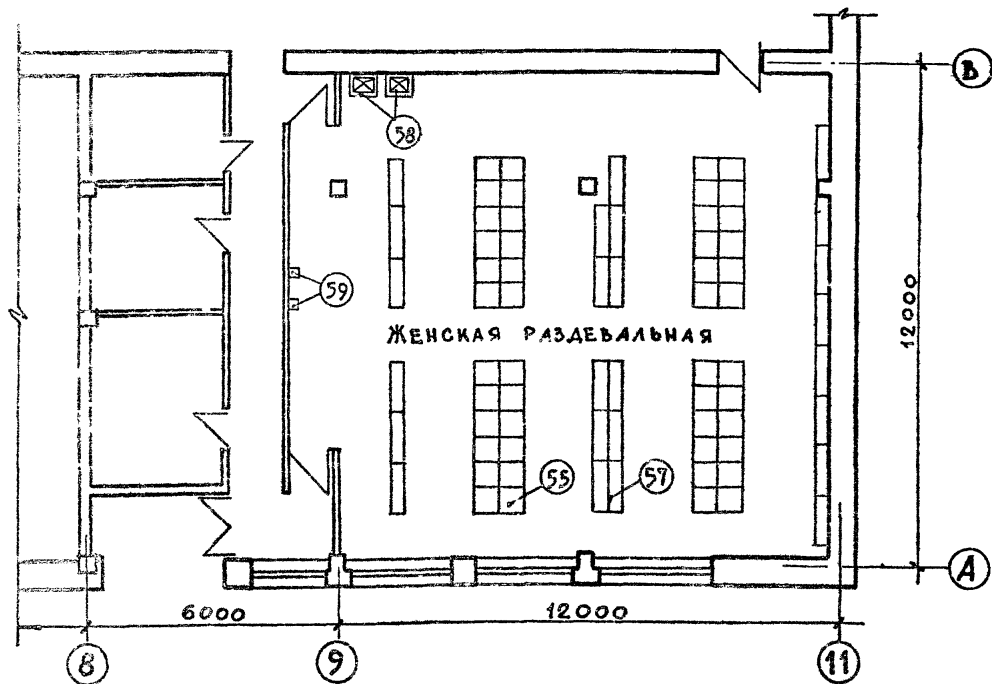
Альбом I ЧАСТЬ

Типовой проект 294-3-28

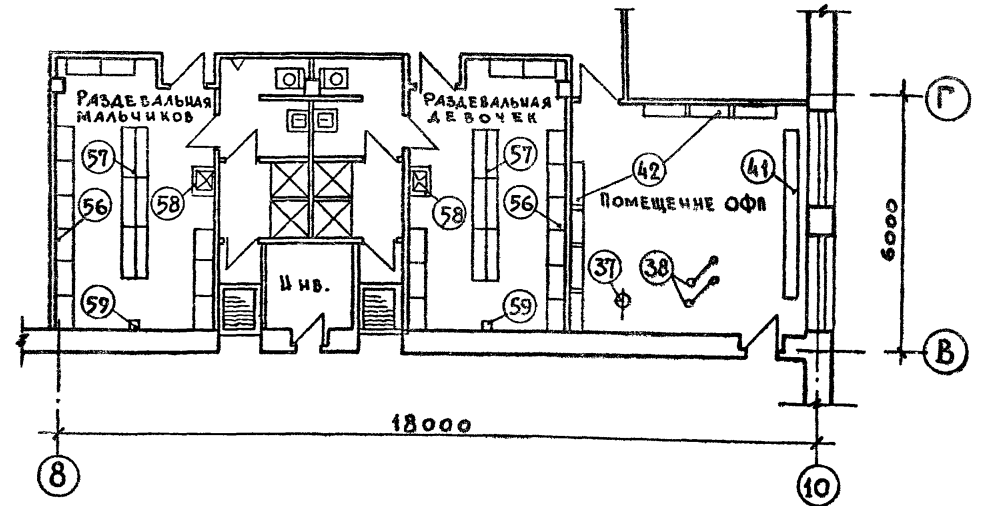
ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-го этажа



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 2-го этажа



ФРАГМЕНТ ПЛАНА 1-го этажа



**ПРИМЕЧАНИЯ**

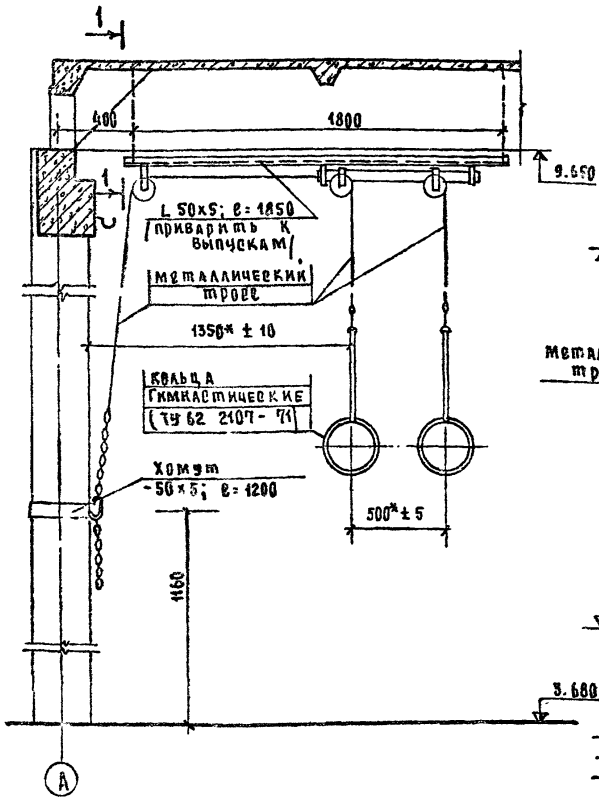
1. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ДАНА НА ЛИСТЕ ТЧ-11.
2. КРЕПЛЕНИЕ СПОРТБОРУДОВАНИЯ см. лист ТЧ-5.

		1979	ТП	294-3-28	ТЧ
		БАСЕЙН /в деревянных конструкциях/ с крытыми ваннами: 50x21м с местами для зрителей и детской			
НАЧ. МАСТ.	ГОРЬШКО				СТАДИОН
ГЛАВ. ИНЖ. МАСТ.	ПОКРАС				ЛИСТ
ГЛАВ. АРХ. ВР. ТА	ГЕЛЬФЕР				ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ВР. ТА	ЛАВРОВА				Р
ПРОВЕРИЛ	ГЕЛЬФЕР				ТЧ-4
РАЗРАБОТ.	ТОРТАШОВА				РАССТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ В ЗАЛАХ И РАЗДЕВАЛЬНЫХ
				ЭЛЕМЕНТЫ ЗАДАНИИ И СПОРТИВНЫХ СОУРУЖЕНИИ ИМ. В.С. МЕЗЕНЦЕВА	

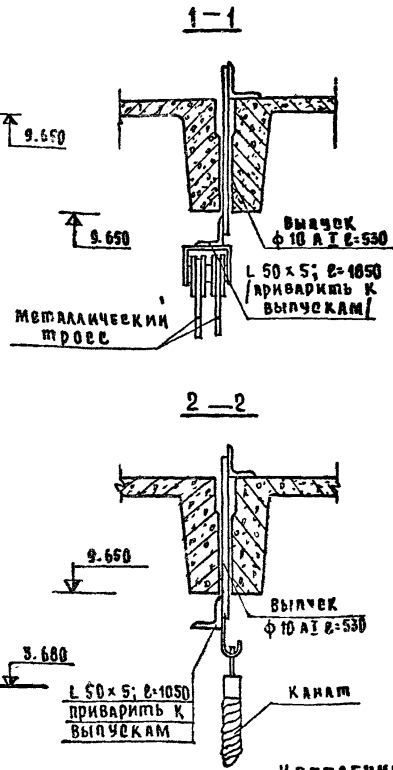
Копировала ВЕНДИНА 18312-02. 50 формат 227

Типовой проект 294-3-28 А альбом I часть

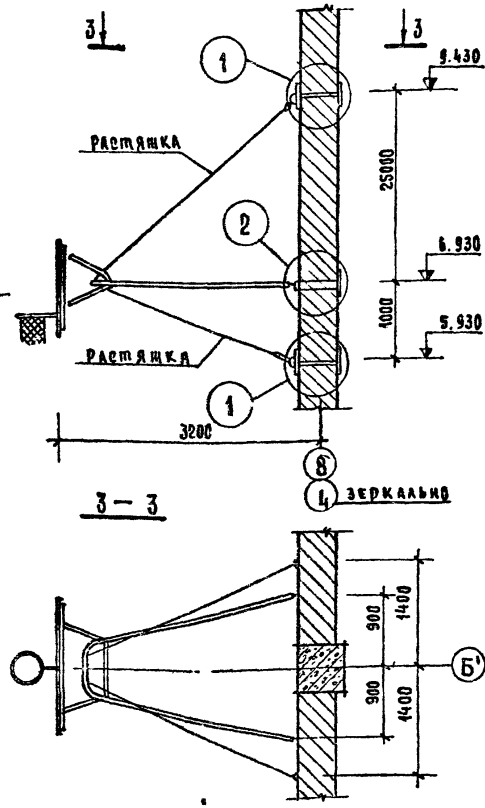
БЛОЧНАЯ ПОДВЕСКА ГИМНАСТИЧЕСКИХ КОЛЕЦ



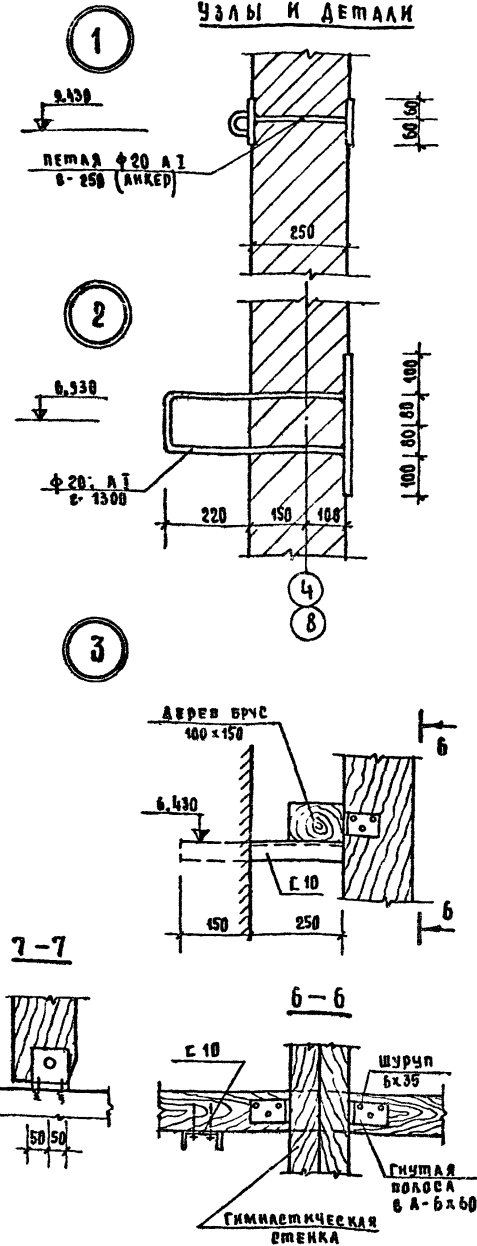
УЗЛЫ КРЕПЛЕНИЯ



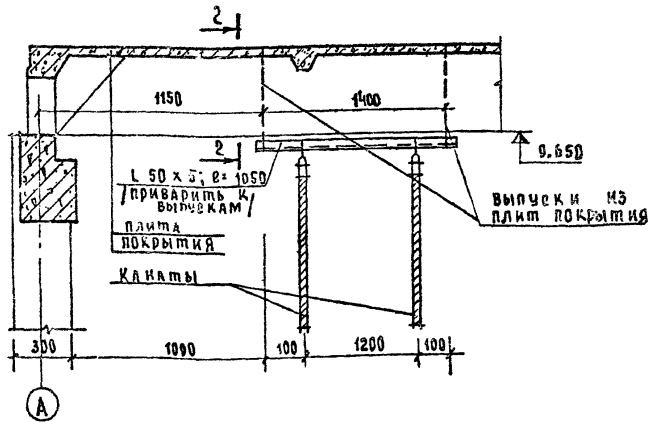
КРЕПЛЕНИЕ ФЕРМЫ БАСКЕТБОЛЬНОГО ЩИТА



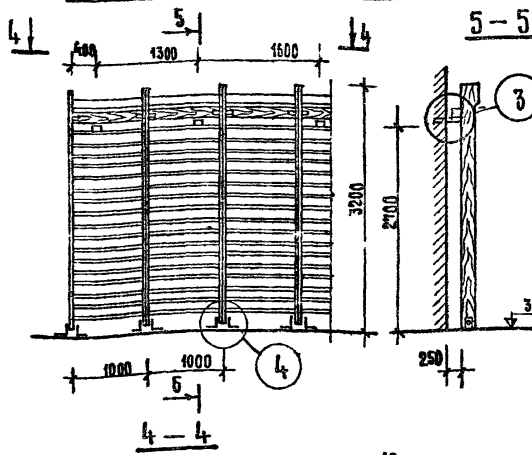
УЗЛЫ И ДЕТАЛИ



КРЕПЛЕНИЕ КАНАТА К ПОТОЛКУ



КРЕПЛЕНИЕ ГИМНАСТИЧЕСКОЙ СТЕНКИ



**П Р И М Е Ч А Н И Я:**  
 1. Расстановка спортивного оборудования в залах см. лист ТЧ-4.

		1979	ТЛ 294-3-28	ТЧ
		БАССЕЙН В ДЕРЕВОКЛЕЯНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С КРЫТЫМИ БАЙКАМИ: 50x21М С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТСКОЙ СТАДИОНЫ И МЕСТ ДИСКОВ		
ИЗЧ. МАСТ. ЮРАМШКОВ				
ГЛАВ. ИНЖ. МАЯ ПУКРАС				
ГЛАВ. АРХ. ИЯ ГЕЛЬФЕР				
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЯ КАВРОВА				
ПРОВЕРИЛА АЛДРОВА				
РАЗРАБОТАЛ БЕЛОВ				
		КРЕПЛЕНИЕ СПОРТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ИНВЕНТАРЯ. УЗЛЫ И ДЕТАЛИ.		ЭЛЕМЕНТЫ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ ОБОРУДОВАНИЙ ИМ. С.С. МЕЗЕНЦЕВА

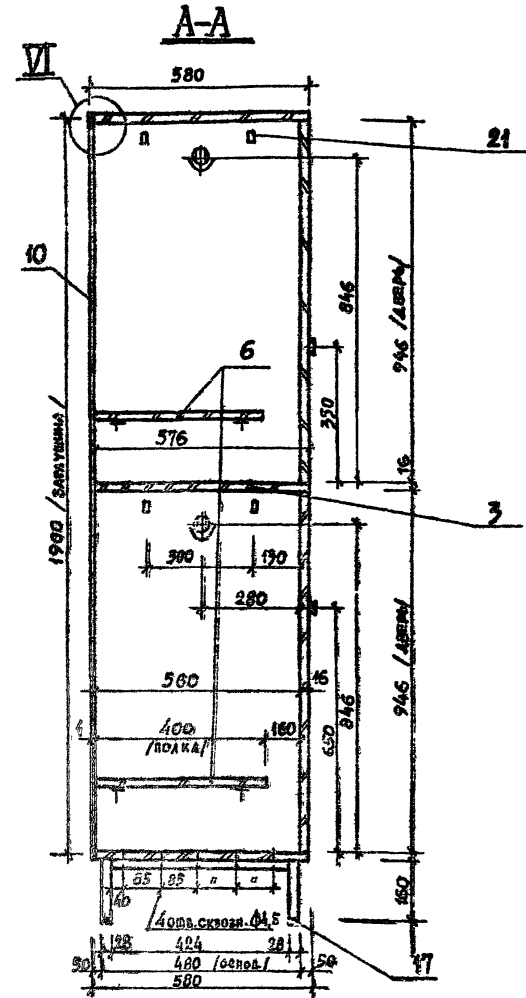
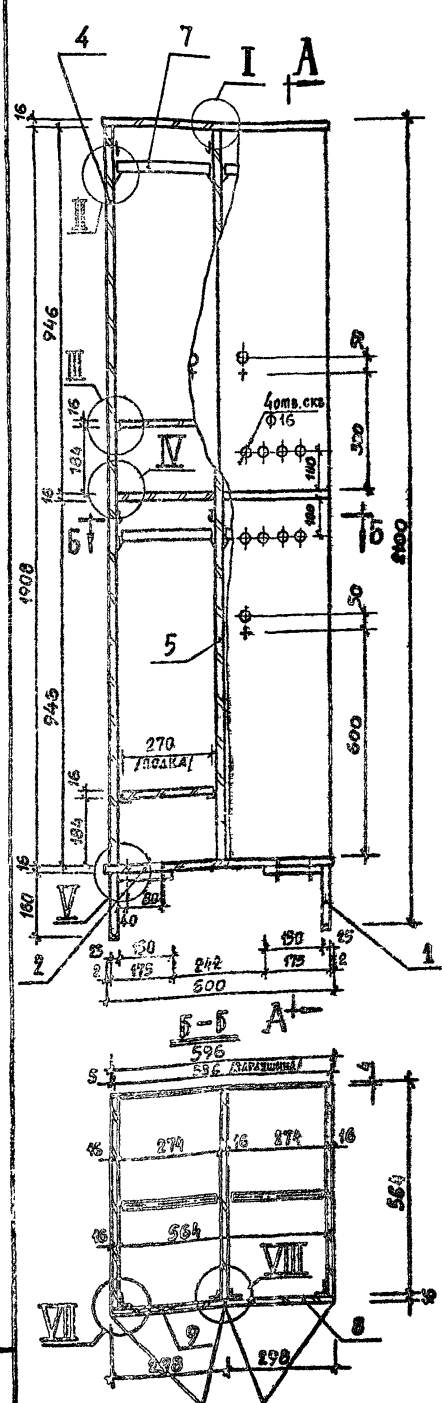
Белгородская обл. Ля

18312-02 51

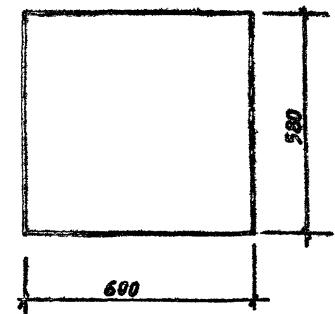
Формат: 22x

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 294-3-2Б АЛЬБОМ I ЧАСТЬ I

**Двойной двухъярусный закрытый шкафчик.**



**ПЛАЦ**



**КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ**

Шкафчики щитовой конструкции разборного типа на металлическом основании. К основанию крепятся шурупами А4х32 ГОСТ 1145-70. Все щитовые элементы изготавливаются из ДСП [ГОСТ 10682-70]. Все лицевые стороны и кромки щитов и полок облицовываются декоративным В.М. сланистым лаком /ГОСТ 9590-61/ белого цвета. Все внутренние поверхности окрашиваются белой эмалью. Металлическое основание изготавливается из стальных прутьев 28х25 мм /ГН ТЗ 638-65/. **ОБДЕЛКА:** эмалью белого цвета. /покрытие 2х разное /.

Всего изготовить шкафчиков — 96 штук

№ п/п	Обозн.	Наименование	Кол.	Матер.	Д	Ш	Т	Примеч.
				ГОСТ или ТУ.	РАЗМЕРЫ в мм /в числитель/			
22		Шуруп А3х16	50	1145-70				
21	МНП 77-Г	Крючок	8	—				ОКЛАДСКИЙ ЗА МЕТ. ФОРМИРУЮЩИЙ
20		Шуруп А4х32	16	ГОСТ 1145-70				КРЕПЛ. К МЕТАЛЛ. ОБЛАЧИННО
19	3.1-4-А	Петля 4х шарнирная	8	—				ОКЛАДСКИЙ ЗА МЕТ. ФОРМИРУЮЩИЙ
18	МНП 2.1-А-15	Стяжка	12	—				ПРЕСЛ. СО-ОЗКОМЛЕН. ПЛЫТ. С ПОР. МЕТ. ФОРМИРУЮЩИЙ
17	МНП 2.3-А	Наконечник для основания	8	—				ГОСТ 3-А МЕТ. ФОРМИРУЮЩИЙ
16		Ручка-кнопка	4	—				ПОКРИП.
15		Фуретка /матр 87-А-01	4/4	—				МОСКОВС. ЗА МЕТ. ФОРМИРУЮЩИЙ
14	МНП 4.38-03	Замок накладной	4	—				ГОСТ 13000-77
13	МНП 7.4-8	Скалодержатель	8	—				—
12	МНП 3.4-8-03	Полкодержатель	16	БЕЛЫЙ				МОСКОВС. ЗА МЕТ. ФОРМИРУЮЩИЙ
11		Шкапит	24	ТВ. Л. ПОР.	30	—	φ8	
10		Заглушка	1	ТВ. ДСП	1900	586	4	
9		Дверка правая	2	СБ.	946	298	16	
8		Дверка левая	2	СБ.	946	298	16	
7		Скалка	4	ТВ. Л. ПОР.	270	30	20	
6		Полка	4	СБ.	400	270	16	
5		Стежка средняя	1	СБ.	1908	560	16	
4		Стежка боковая	2	СБ.	1908	564	16	
3		Стежка горизонт.	1	СБ.	576	564	16	
2		Стежка горизонт.	2	СБ.	600	580	16	
1		Основание металлич.	2	СВАР.	480	175	160	ГОСТ 13000-77

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ДВОЙНОГО ДВУХЯРУСНОГО ЗАКРЫТОГО ШКАФЧИКА.

**ПРИМЕЧАНИЯ**

1. Размещение шкафчиков на плане см. лист ТЧ-4.
2. Уб. дв. см. лист ТЧ-8
3. Типы фурнитуры — по каталогу ВЛКТИМ-77, 76 р.

		1979	ТП 294-3-2Б	ТЧ
БАССЕН /8 ДЕРЕВОКЛЕМОМ КОНСТРУКЦИЯ/ С ТРИПЕР. ВАННАМИ: 50x21М С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗИМЕЛЕЙ И ДЕРЕВ. ПОС.				
РАСЧ. И СЧ. КОМПОНОВ	ТОПЛИЩА	ПОС.	СТАЛЬ	ЛДСП
РАСЧ. И СЧ. ВОДЯС	ПОС.	ПОС.	П	ТЧ-8
РАСЧ. И СЧ. ТЕПЛОТ	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.
РАСЧ. И СЧ. ДЕРЕВ	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.
РАСЧ. И СЧ. ТЕПЛОТ	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.
РАСЧ. И СЧ. ВОДЯС	ПОС.	ПОС.	ПОС.	ПОС.

15312-02 52 КОПИРОВАЛА ВЕНАНА

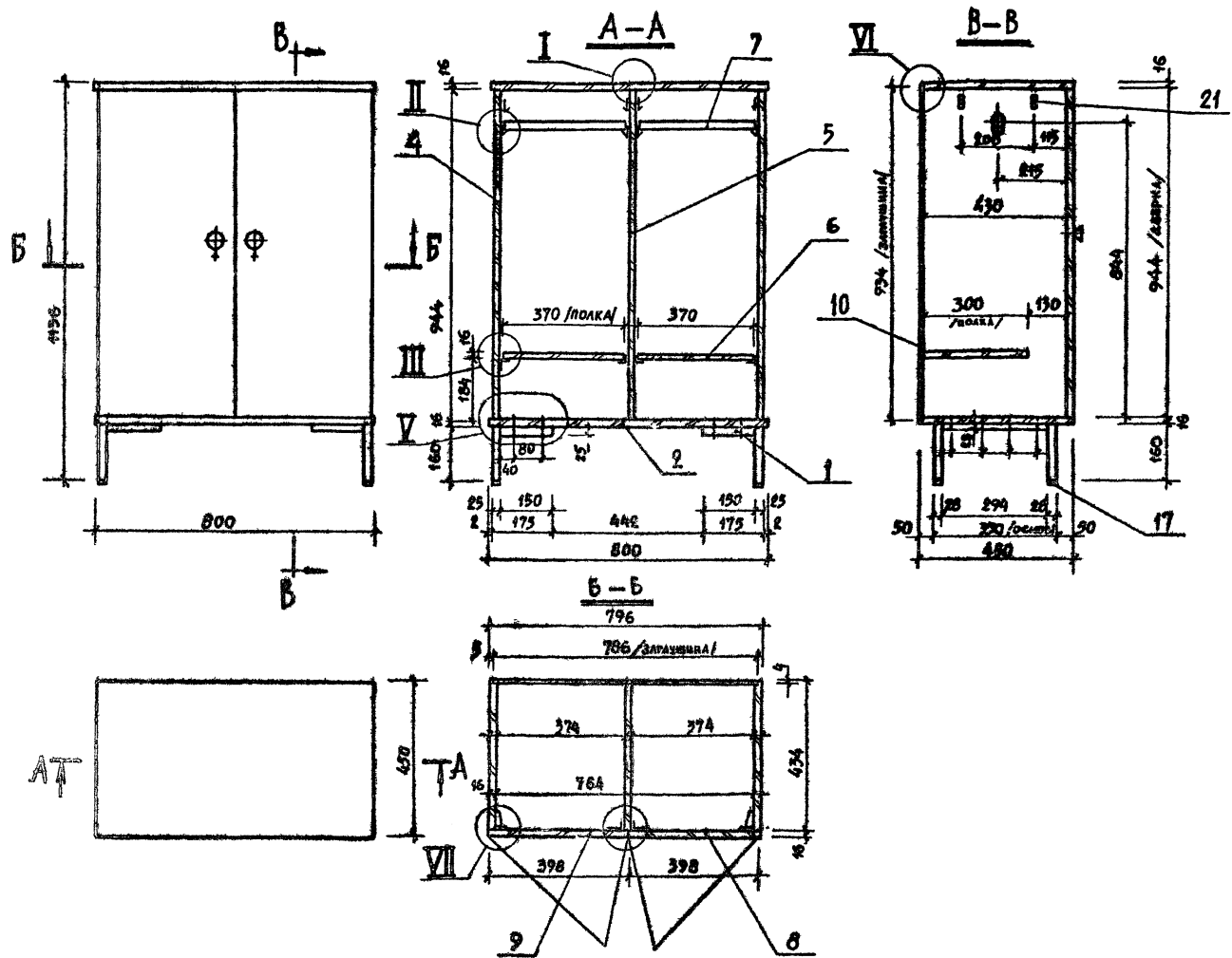
Формат 2/2.

Копия чертежа

**Двойной детский шкафчик**

Всего изготовить детских шкафчиков — 22 штуки.

Типовой проект 294-3-28 А альбом I часть



22		Шуруп АЗ #16							
21	тип 7.7-г	Крючок	4						ОКРАШЕН. 5-А МЕБ. ФУРНИТУРЫ
20		Шуруп А4х32	16						КРЕПЛЕНИЕ К МЕТАЛЛ. ОСНОВАНИЮ
19	тип 3.1-4-А	Петля 4х шарнирная	4						ПРЕСН. ОКРАШЕН. 5-А МЕБ. ФУРНИТУРЫ
18	тип 2.1-А-15	Стяжка	12						СВЯЗ. МЕБ. МИНАКСОРОМ
17	тип 9.3-А	Наконечник для основа-ния	8						МОСКОВСК. 3-А МЕБ. ФУРНИТУРЫ
16		Ручка-кнопка	2						ПОКУПИ.
15		Фурорка, ключ 87-А-01	2/2						МОСКОВСКАЯ 3-А МЕБ. ФУРНИТУРЫ
14	тип 4.35-03	Замок накладной	2						МОСКОВСКАЯ 3-А МЕБ. ФУРНИТУРЫ
13	тип 2.4-3	Скалкодержатель	4						
12	тип 2.4-В-05	Полкодержатель	8	пластик белый					МОСКОВСК. 3-А МЕБ. ФУРНИТУРЫ
11		Шкапит	18	шт. д. пор.	30				Ф8
10		Заглушка	1	шт. д. пор. ГОСТ 8904-66	934	786	4		
9		Дверка правая	1	сб.	944	398	16		
8		Дверка левая	1	сб.	944	398	16		
7		Скалка	2	шт. д. пор.	370	30	20		
6		Пока	2	сб.	370	300	16		
5		Стенка средняя	1	сб.	944	430	16		
4		Стенка боковая	2	сб.	944	434	16		
3									
2		Стенка горизонт	2	сб.	800	450	16		
1		Основание металл	2	свар.	350	175	160		ГОСТ 28-45.2 ГОСТ 838-65

ИЛ ПОЗ.	Обознач	Наименование	Коа	Матер. ГОСТ или ТУ.	Д	Ш	П	Примеч.
---------	---------	--------------	-----	---------------------	---	---	---	---------

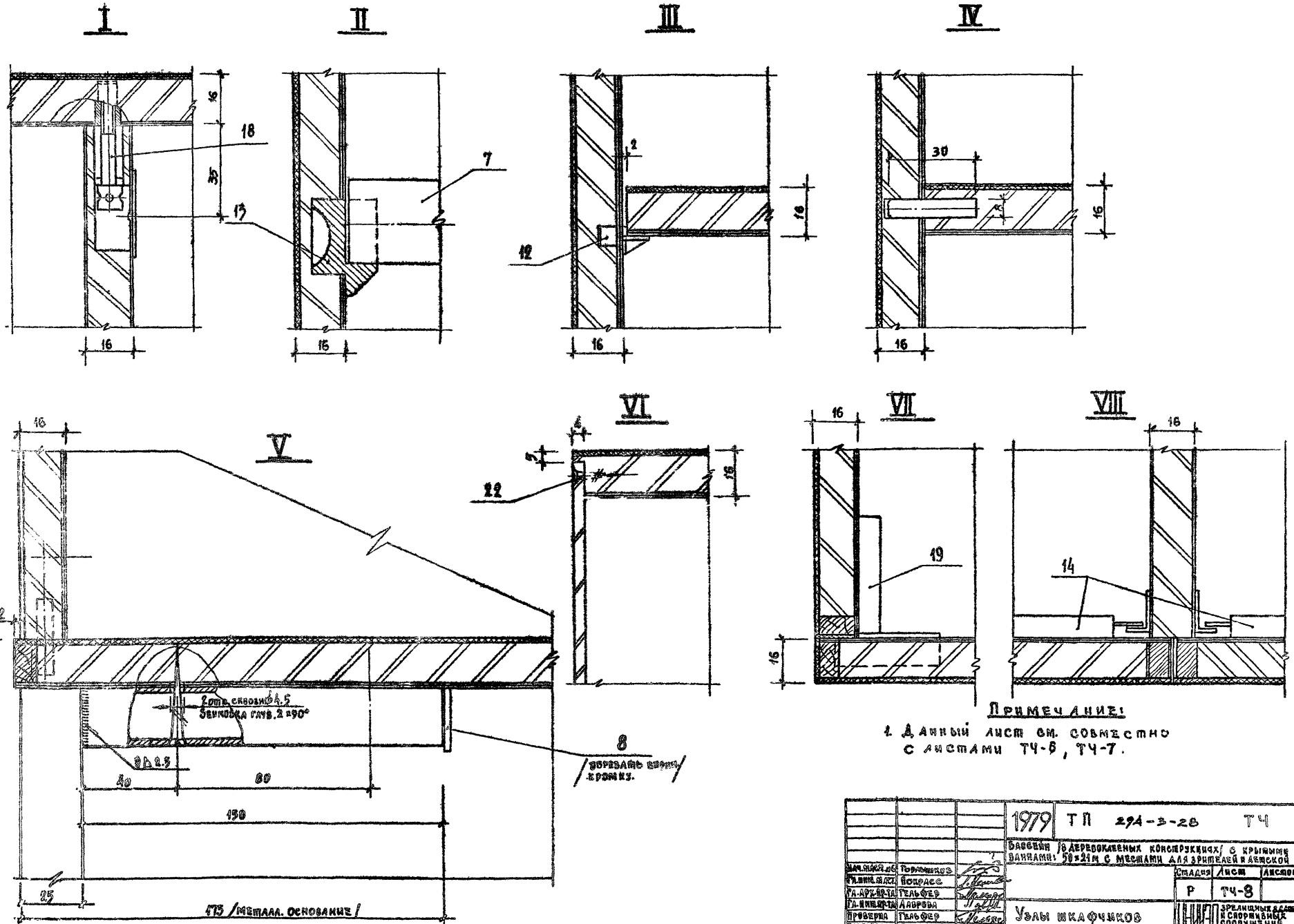
Спецификация элементов на изготовление двойного детского шкафчика.

**ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Размещение шкафчиков на плане см. лист ТЧ-4.
2. Краткое описание дано на листе ТЧ-5.
3. Узлы см. лист ТЧ-5.

		1979	ТП 294-3-28	ТЧ
БАСЕЙН В ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ С КРЫТЫМИ БАНИАМИ: 50x25м с местами для зрителей и детской.				
Д.М.С.С.А.Б.	ГОРЬКОБ			
Л.И.М.С.П.	ПОХРАС			
А.А.П.С.А.	ТЕЛФЕР			
А.И.И.И.И.	АВРОБА			
В.В.В.В.В.	ТЕЛФЕР			
РАЗРАБОТКА	БЕЛОВ			
		Склад		Лист
		Р		ТЧ-7
Двойной детский шкафчик				ЗРЕЛИЩНИК ЗАДАНИЕ И СПОРТИВНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ИМ. Б.С. ПЕТЕВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 29А-3-28 АЛЬБОМ I ЧАСТЬ I



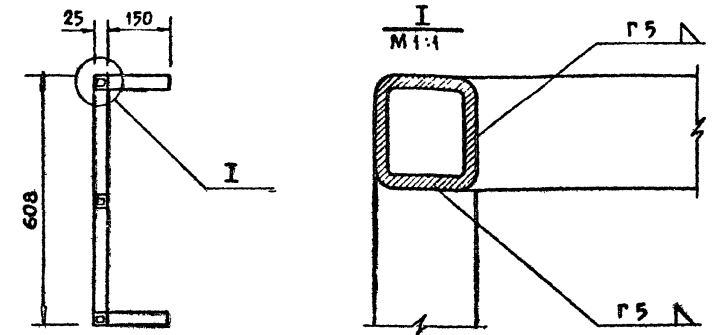
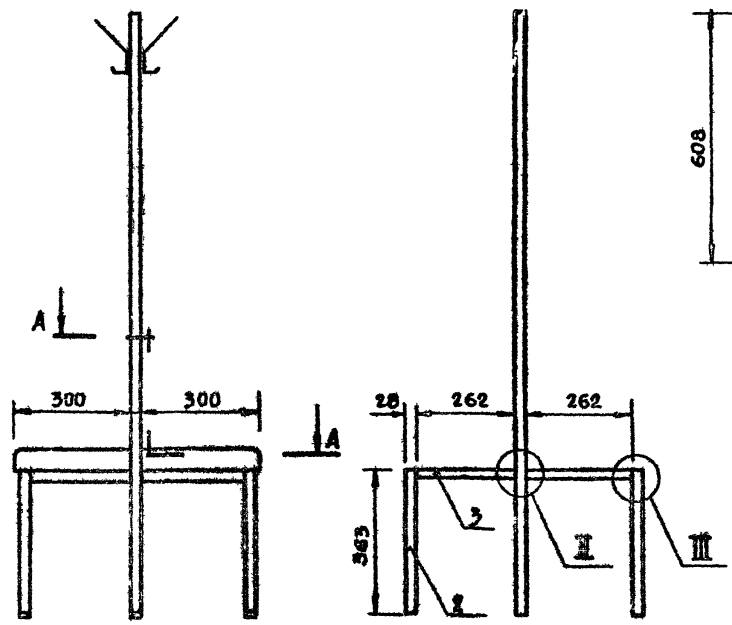
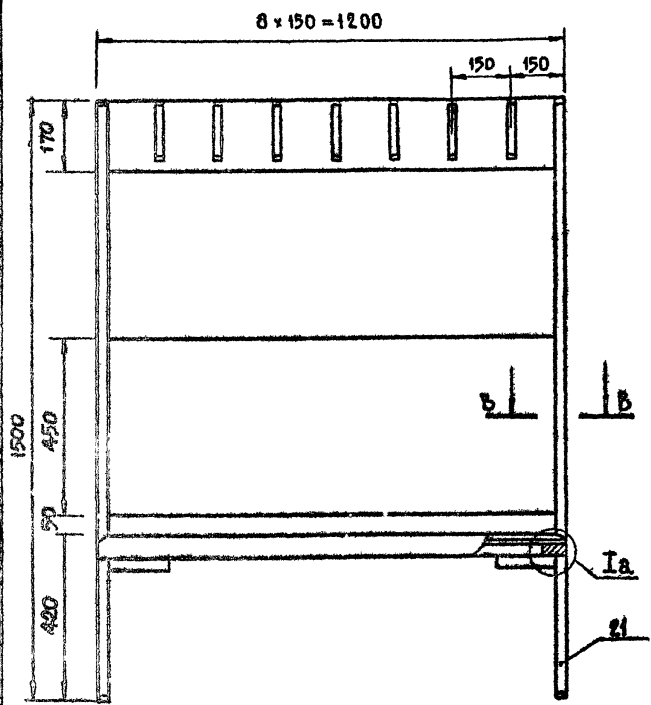
**ПРИМЕЧАНИЕ:**  
1. ДАННЫЙ ЛИСТ СМ. СОВМЕСТНО С ЛИСТАМИ ТЧ-6, ТЧ-7.

1979		ТП	29А-3-28	ТЧ
БАССЕЙН / В АБРОКОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / С КРЫШКОЙ				
ВАННАМИ / 90x210 С МЕШАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И АБРОКОВ				
МАТЕРИАЛ	ГОСТ	КОЛ-ВО	СМАЗКА	ЛЮСМ
ПЛИНТ	100x100	1	П	ТЧ-8
ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ
ПРОФИЛЬ	ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ
РАБОТА	ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ	ТА-АРТЕФАКТ

УЛЫ ИКА ФУККОС

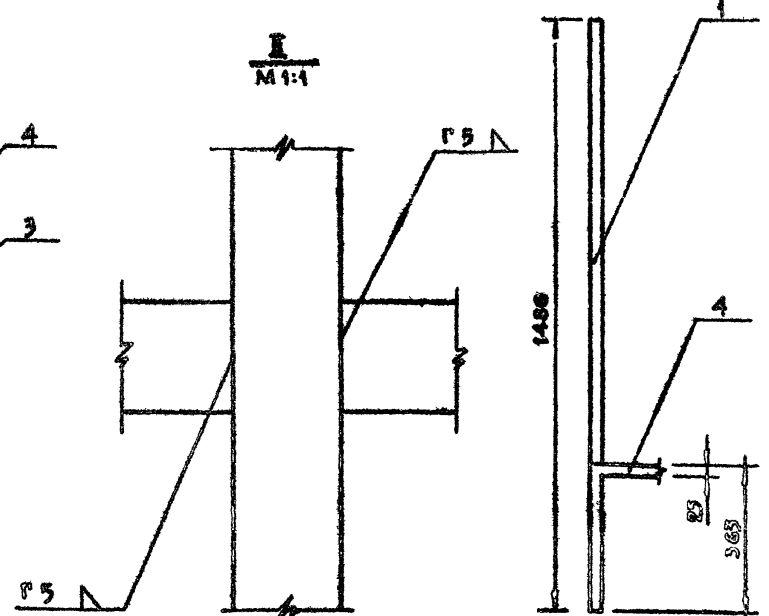
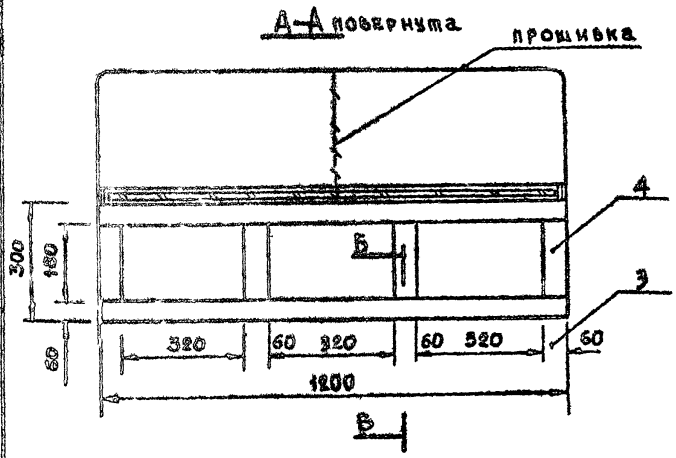
Копия БЭРНА

Типовой проект 294-3-28 Альбом I части



31	ГОСТ 145-70	ШУРУП А4 х 28	28	КРЕПЛЕНИЕ КРЮЧКА
30	107-26003-00	ПЛАНКА КРЕПЛЕНИЯ	14	
29	107-22002-00	КРЮЧОК КР-2	14	
28	185/3-00	НАКОНЕЧНИК	8	
25	ГОСТ 4089-63	ГВОЗДЬ 2 х 20	128	КРЕПЛЕНИЕ ЗАГРУЗКИ
24	ГОСТ 145-70	ШУРУП А4 х 50	16	
21	04.0000,05.0000	КАРКАС	2	
4	04.0004	ТРУБА	2(2)	В ОКОНКАХ УКАЗАНО К-ВО ДЛЯ АЕП.05.00.00
3	04.0003	ТРУБА	2(1)	И
2	04.0002	ТРУБА 25 х 23 х 20 ИМТ 23-285-70	2(1)	И
1	04.0001	СТОЙКА	1(1)	И

ИЛ/П	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
16	030003	РУБАШКА	2	1150 20 0,8
15	030002	РУБАШКА	2	1150 169 0,8
14	030001	ЩИТ	1	1150 169 19
13	030000	ПАНЕЛЬ	1	1150 140 20
11	020007	РУБАШКА	2	1150 20 0,8
10	020002	РУБАШКА	2	1150 449 0,8
9	030001	ЩИТ	1	1150 449 19
8	020000	ПАНЕЛЬ	1	1150 450 20
5	010103	БРУСОК	2	240 60 36
4	010103	БРУСОК	2	300 60 36
3	010101	БРУСОК	2	4200 60 36
2	010100	РАМКА	2	1200 300 36
1	010000	СИДЕНЬЕ	2	1200 300 40

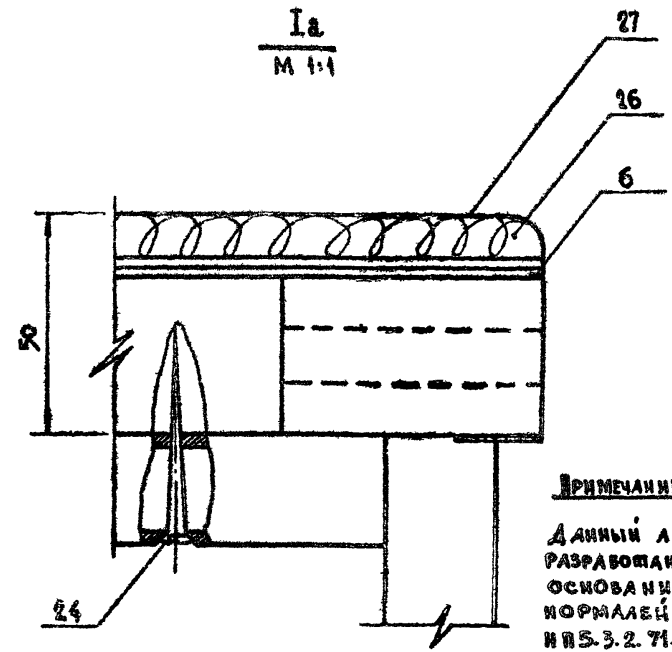
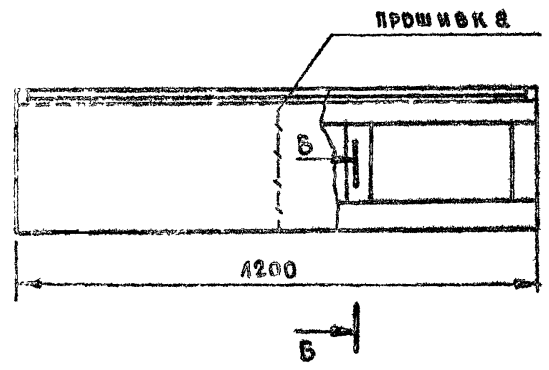
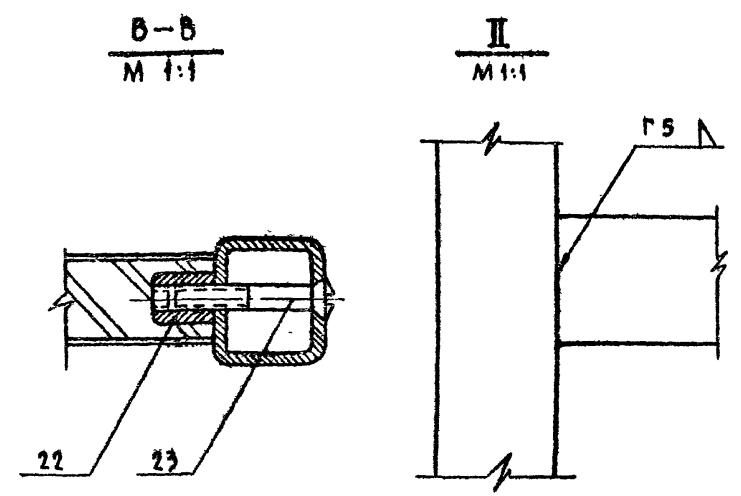
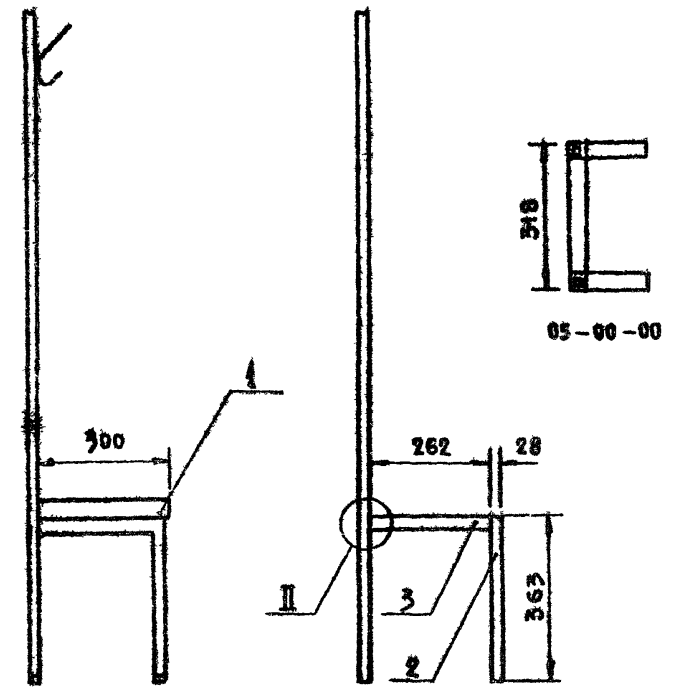
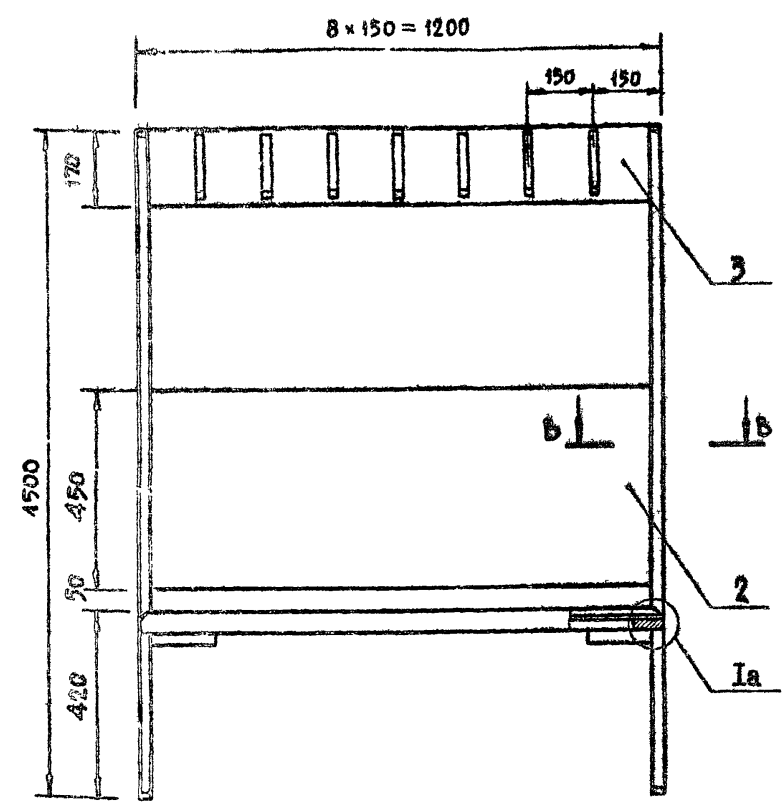


		1979	ТП 294-3-28	ТЧ
Бассейн в аэровокзальных конструкциях с крытыми ваннами 50х21м. с местами для зрителей и детской.				
МАР. МАСТЕР	ГОРБАТЫХОВ			
СА. ИНЖЕНЕР	КОХРАС			
РА. ДИЗАЙНЕР	ТЕЛЬФЕР			
СА. ИНЖЕНЕР	ЛАВРОВА			
ПРОВЕРИТЕЛЬ	ТЕЛЬФЕР			
РАЗРАБОТЧИК	ТЕРТАШОВА			



Копия чертежа

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЗУЧ-3-28



**ПРИМЕЧАНИЕ**  
 Данный лист разработан на основании норматива ИР.5.3.2.71.

27	ГОСТ 1107-64	КОЖА ИСКУССТВЕННАЯ	12	
26	МРТУ 6-05 1150-68	ПОРОЛОН 1200x300x10	2	
23	ГОСТ 1475-62	ВИНТ М6x35	8	
22		ГАЙКА	8	
16	ГОСТ 1145-70	ШУРУП А4x22	14	
15	107-26 003-00	ПЛАНКА КРЕПЛЕНИЯ	7	
14	107-22003-00	КРЮЧОК КР-2	7	
13	185/3-00	НАКОНЕЧНИК	6	
12	ГОСТ 1107-64	КОЖА ИСКУССТВЕННАЯ	0,6	м <sup>2</sup>
11	МРТУ 6-05 1150-68	ПОРОЛОН 1200x300x10	1	
10	ГОСТ 4029-63	ГВОЗДЬ 2x20	64	
9	ГОСТ 1145-70	ШУРУП А4x50	12	
8	ГОСТ 1145-62	ВИНТ М6x35	8	
7		ГАЙКА	8	
6	05.00.00	КАРКАС	2	

№ п/п	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
6	010001	ЗАГЛУШКА	2	1200 300 4
3	030000	ПАНЕЛЬ	1	1150 170 20
2	020000	ПАНЕЛЬ	1	1150 450 20
1	010000	СИДЕНЬЕ	1	1200 300 40

№ п/п	ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕР. ИЛИ ГОСТ	КОЛ.	РАЗМЕРЫ ММ. В ЧИСТОТЕ			ПРИМ.
					Д	Ш	Т	
6	010001	ЗАГЛУШКА	ФАЙБРА КАБЕЛ.	2	1200	300	4	
3	030000	ПАНЕЛЬ	СБОРЧ.	1	1150	170	20	
2	020000	ПАНЕЛЬ	СБОРЧ.	1	1150	450	20	
1	010000	СИДЕНЬЕ	СБОРЧ.	1	1200	300	40	

		1979	ТП 294-3-28	ТЧ
БАССЕН / В ДЕРЕВОКЛЕЕННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ / С КРЫТЫМИ ВАННАМИ: 50x21 м. С МЕСТАМИ ДЛЯ ЗРИТЕЛЕЙ И ДЕТЕЙ				
ИЧ.МАСЛЮ	ГОРЬШКОВ			Листов
Г.Л.И.М.М.С.	ПОКРАС			Лист
Г.Д.А.Р.П.Л.А	ГЕЛЬФЕР			Лист
Г.А.И.И.Л.А.Т.	ЛАВРОВА			Лист
П.Р.О.Б.Е.Р.И.А	ГЕЛЬФЕР			Лист
РАЗРАБОТАН	ТОРГАШОВА			Лист

Скамья с вешалкой для раздевальной

ЗРЕАНИМЫХ ЭДАМН И СБОРНИЧНЫХ СООБЩЕНИИ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

КОПИРОВАЛА ВЕНАНА 18312 02 56 ФОРМАТ 82 Т.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

(Залы бассейнов с ваннами: 50x21 м. и детской.)

№ п/п	Наименование	Едн. измер.	Колич.	ИИ ТУ, МРТУ, ОСТ, альбома и черт.
<b>Водное поло</b>				
1.	Поплавки для ограждения	Компл.	2	ТУ 62-4713-74
2.	Ворота с сетками	шт.	6	ТУ 62-4713-74
3.	Лебедки и тросы для установки ворот	шт.	2	— II —
4.	Флажки или фанерные диски для разметки поля	Компл.	2	— II —
5.	Флажки для судей	шт.	4	Торговая сеть
6.	Флажки для угловых судей	Компл.	4	— II —
7.	Флажки для судьи штрафного времени	шт.	4	— II —
8.	Мячи ватерпольные синтетические	шт.	40	— II —
9.	Щиты деревянные для тренировок	шт.	4	— II —
10.	Свистки судейские	шт.	5	— II —
11.	Измеритель высоты ворот над уровнем воды	шт.	2	— II —
12.	Шапочки для водного поло	Компл.	6	— II —
13.	Хронометры	шт.	10	— II —
14.	Компрессор или насос для мячей	шт.	1	— II —
15.	Специальный секундомер (настенный)	шт.	2	— II —
16.	Ограждающие сетки с тросовым устройством	шт.	2	— II —
17.	Макет ватерпольного поля	шт.	2	— II —
18.	Школьная доска	шт.	2	— II —
19.	Щит квадратный (3x3 м)	шт.	1	— II —
20.	Круг и трос с лебедкой для установки мяча в центре поля	Компл.	2	ТУ 62-4713-74
<b>Плавание</b>				
21.	Плавающая разметка дорожек.	м	500	ТУ 62-4713-74
22.	Шнур с флажками	Компл.	3	Торговая сеть
23.	Шнур установки плавцов при неправильном старте	м	50	— II —
24.	Столики тренерские (высота 10 см.)	шт.	3	— II —
25.	Стеллажи для хранения плавательных принадлежностей	шт.	2	— II —
26.	Дюралевые шесты длиной 3-4,5 м	шт.	6	— II —
27.	Плавательные доски (пенюпласт)	шт.	64	— II —
28.	Табуреты	шт.	8	— II —
29.	Указатели с цифрами от 1 до 14	Компл.	1	— II —
30.	Секундомеры двухстрелочные	шт.	3	— II —
31.	Секундомеры	шт.	24	— II —
32.	Настенный электросекундомер	шт.	2	— II —
33.	Пистолеты стартовые	шт.	3	— II —
34.	Гидропарескол	шт.	2	— II —
35.	Зеркало	шт.	1	— II —
36.	Счетчик пройденных отрезков дистанции	шт.	8	— II —

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

(Зал подготовительных занятий, раздевальные, помещ. офп.)

№ п/п	Наименование	Едн. измер.	Колич.	ИИ ТУ, МРТУ, ОСТ, альбома и черт.
37.	Канат для лазания	шт.	3	ТУ 62-2740-72
38.	Кольца гимнастические	шт.	3	ТУ 62-2107-76
39.	Щит баскетбольный с кольцом и сеткой	шт.	2	ТУ 62-2279-75; ТУ 62-2415-75; ОСТ 62-30-76
40.	Штанги тяжелоатлетические	Компл.	2	ОСТ 62-71-77
41.	Скамейка гимнастическая	шт.	7	ОСТ 62-52-74
42.	Спенка гимнастическая	п. м.	30	ОСТ 62-53-74
43.	Помост тяжелоатлетический	шт.	1	ТУ 62-1131-75
44.	Коль гимнастический школьный	шт.	1	ТУ 62-4447-72
45.	Дорожка акробатическая тренировочн.	шт.	1	ТУ 62-4141-76
46.	Гантели переменной массы	Компл.	10	ОСТ 62-47-73
47.	Гири спортивные	Компл.	1	ОСТ 62-49-73
48.	Мат гимнастический тренировочный	шт.	10	ТУ 62-5273-76
49.	Мячи для волейбола, баскетбола и футбола	шт.	3+3+3	Торговая сеть
50.	Стойки волейбольные	шт.	1	ТУ 62-4270-75
51.	Сетка волейбольная	шт.	1	ОСТ 62-52-72
52.	Медицинболы	шт.	6	ТУ 62-2127-74
53.	Комплект бадминтона	шт.	3	ТУ 62-5166-75
54.	Комплект настольного тенниса	шт.	3	Торговая сеть
55.	Шкафчик двухярусный 4 <sup>х</sup> местный	Компл.	96	Лист ТЧ-6
56.	Шкафчик одноярусный 2 <sup>х</sup> местный	Компл.	22	Лист ТЧ-7
57.	Скамья L=1.2 м	шт.	62	Лист ТЧ-9, ТЧ-10
58.	Ванночка для мытья ног	шт.	6	Торговая сеть
59.	Привор для сушки волос	шт.	6	Торговая сеть
60.	Прибор силовой подготовки пловца	шт.	4	— II —
61.	Канат для перетягивания	шт.	1	— II —
62.	Скакалка гимнастическая	шт.	30	— II —
63.	Пирамиды для хранения штанги и гантелей	шт.	3	— II —
64.	Перекладная гимнастическая пристенная складная	шт.	2	— II —

**Примечание**

1. Данный лист см. совместно с листами ТЧ-2 и ТЧ-10.

		1979	ТП 294-3-28	ТЧ
Бассейн/с деревянными конструкциями/с крытыми ваннами/50x21 м. с вешалками для зрителей и детской				
ИИ. МАСШ.	ГОРЬШКОВ	ПОКРАСС	СЛАДКО	ЛИСТ
ОЛ. АРХ. АРХ.	ГЕЛЬФЕР	ЛАВРОВА	Р	ТЧ-11
ОЛ. АРХ. АРХ.	ЛАВРОВА	ГЕЛЬФЕР	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ	
ПРОВЕРКА	ГЕЛЬФЕР	РАЗРАБОТКА	ТОРГАШОВА	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ