ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
310-3-3

ЛЕТНИЕ ПАРКОВЫЕ ПАВИЛЬОНЫ
СЕКЦИОННОГО ТИПА

АЛЬБОМ III

ВЫСТАВОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН
ТИП Д-3

8763-01

gost.e-ecolog.ru

МОСКВА 1966г.

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 788 Инв.№ 8263-01 тираж 180
Сдано в печать 3/IV 1981г. цена 0-84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

310-3-3

ЛЕТНИЕ ПАРКОВЫЕ ПАВИЛЬОНЫ

СЕКЦИОННОГО ТИПА

ВЫСТАВОЧНЫЙ ПАВИЛЬОН

ТИП Д-3

СОСТАВ ПРОЕКТА:

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 310-3

АЛЬБОМ I – ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ СЕКЦИЙ. ПРИМЕРЫ КОМПОНОВКИ СЕКЦИЙ

АЛЬБОМ II – ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

АЛЬБОМ III – АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ, ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ЧЕРТЕЖ

АЛЬБОМ IV – СМЕТЫ

АЛЬБОМ III

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАН ЦНИИЭП ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

ПРИКАЗОМ ПО ИНСТИТУТУ ОТ 28.II-1966 г. №88

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВЫХ ПРОЕКТОВ

МОСКВА 1966 г.

8763-01 2

ПРОЕКТНОЕ ЗАДАНИЕ

УТВЕРЖДЕНО ПРЕДСЕДАТЕЛЕМ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО ГРАЖДАНСКОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ И АРХИТЕКТУРЕ ПРИ ГОССТРОЕ СССР ОТ 13 ИЮЛЯ 1965г N 130 И СОГЛАСОВАНО С ГСЭУ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СССР /ЗАКЛЮЧЕНИЕ N 63 ОТ 5/III - 65г./ УПО МИНИСТЕРСТВА ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕННОГО ПОРЯДКА РСФСР /ПИСЬМО N 7/6 829 ОТ 15/III - 1965г/ МИНИСТЕРСТВОМ КУЛЬТУРЫ СССР /ПИСЬМО N 9/793 ОТ 25.III 1964г/

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ПО ЦНИИЭП ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ ПРИКАЗ N 88 ОТ 20/IX-1966г

НАЗНАЧЕНИЕ ПРОЕКТА

ПАВИЛЬОН ВЫСТАВОЧНЫЙ ПРЕДНАЗНАЧАЕТСЯ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В ПАРКАХ ГОРОДСКОГО ИЛИ РАЙОННОГО ЗНАЧЕНИЯ, ЛЕСОЗАЩИТНЫХ ЗОНАХ ИЛИ В САДАХ МИКРОРАЙОНОВ. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ЕГО РАССЧИТАНА В ТЕПЛОЕ ВРЕМЯ ГОДА.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ПРОЕКТ РАЗРАБОТАН ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ВО I И II СТРОИТЕЛЬНО - КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ РАЙОНОВ: СЕЙСМИЧЕСКИХ С МАКРОПОРИСТЫМИ ГРУНТАМИ, ВЕЧНОЙ МЕРЗЛОТЫ И УЧАСТКОВ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК. НОРМАТИВНАЯ СНЕГОВАЯ НАГРУЗКА НЕ БОЛЕЕ 100 кг/м²

ХАРАКТЕРИСТИКА СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ФУНДАМЕНТЫ - СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
КАРКАС - РАМНЫЙ С ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫМИ СТОЙКАМИ
СТЕНЫ - ПАНЕЛИ - ДЕРЕВЯННЫЙ КАРКАС, ЗАПОЛНИТЕЛЬ - ДРЕВЕСНО-ВОЛОКНИСТАЯ ПЛИТА
ПОКРЫТИЕ - СОВМЕЩЕННОЕ, КЛЕЕНЫЕ ПЛИТЫ И БАЛКИ
ПОЛЫ - МОНОЛИТНЫЕ БЕТОННЫЕ
ОТДЕЛКА НАРУЖНЯЯ И ВНУТРЕННЯЯ - ПЕРХЛОРВИНИЛОВАЯ ПОКРАСКА ПОКРЫТИЕ ОЛИФОЙ

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ - ОТ СЕТЕЙ ПАРКА ИЛИ ОТ ГОРОДСКОЙ СЕТИ

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

КЛАСС ЗДАНИЯ	- III
СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ	- III
ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ	- 1588 м²
ПОЛЕЗНАЯ ПЛОЩАДЬ	- 486. м²
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ОБЪЕМ	- 1822,5 м³
СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ	- 20,41 т.р.

СОСТАВ ПРОЕКТА

	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖА	МАРКА ЛИСТА	АЛЬБОМ N	ЛИСТ	СТР.
	Заглавный лист. Состав проекта	1	Альбом типовой проект 310-3-3		2
	Пояснительная записка	2			3
	План	АС-1	—"—		4
	Фасад в осях 1-4	АС-2	—"—		5
	Фасады в осях 4-1; 1-А; А-Б	АС-3	—"—		6
	Разрез I-I План кровли. Спецификация стеновых панелей	АС-4	—"—		7
	План фундаментов. План покрытия	АС-5	—"—		8
	План расстановки оборудования	ТХ-1	—"—		9
	Электроосвещение. План павильона. Спецификация и условные обозначения	ЭА-1	—"—		10
	Монтажные узлы к сер. типов А-1, А-2; А-3	АС-8	Альбом I типовой проект		11
	Монтажные узлы к сер. типов А-1; А-2; А-3	АС-9	310-3		12
	Детали крепления стеновых панелей	АС-10	—"—		13
	Фундамент Ф-2 Опалубочный чертеж и армирование	КЖ	Альбом типовой проект	6	7
	Фундамент Ф-2 Арматурные сетки и спецификация	КЖ	310-3	7	8
	Колонна К-2. Опалубочный чертеж и армирование	КЖ	—"—	10	11
	Колонна К-2 Арматурный каркас. Спецификация	КЖ	—"—	11	12
	Плита П-3 Общий вид. Разрезы, сечения	КД	—"—	42	43
	Плита П-3 Клеевые элементы плиты	КД	—"—	43	44
	Балки Б-3-к, Б-3^А-к Общий вид, сечения, спецификация	КД	—"—	49	50
	М-2, М-2^а; М-2^б Общий вид оголовков и спецификация	КМ	—"—	67	68
	М-1 ÷ М-12 Металлические изделия и спецификация	КМ	—"—	68	69
	М-20 ÷ М-25 Металлические изделия	КМ	—"—	71	72
	М-26 ÷ М-31 Металлические изделия	КМ	—"—	72	73
	ЗД-1 ÷ ЗД-10 Закладные детали	КЖ	—"—	35	36
	ПС-3. Панель стеновая. Общий вид, сечения	КД	—"—	55	56
	ПС-4 Панель стеновая. Общий вид, сечения	КД	—"—	57	58
	А-1; А-2; А-3 Лоток водослива	КД	—"—	65	66
	ПС-1; ПС-2; ПС-3; ПС-4 Панель стеновая. Узлы 1, 2, 3. Варианты шпаклевок.	КД	—"—	58	59

ВКЛЮЧИТЬ ПРИ ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений
Гл. инж. Шифр СП-74 — Мирошин
Рук. мастер. — Далер
Техник-мастер — Плохих
Гл. конструктор — Тахмазян
Гл. архитектор — Шахова
Гл. инж. проекта — Семенов
Рук. мастер. — Смирнов
Техник-мастер — Лебедев

Летние парковые павильоны секционного типа
Выставочный павильон. Тип А-3

Заглавный лист. Состав проекта

Типовой проект 310-3-3 Альбом III

Лист 1

1966

8763-01 3

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Проектное задание утверждено председателем Государственного комитета по гражданскому строительству и архитектуре при Госстрое СССР приказом № 130 от 13 июля 1965 г.

Рабочие чертежи введены в действие приказом по ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений.

Выставочный павильон предназначается для строительства в парках городского или районного значения, а также в зонах отдыха, лесозащитных зонах и в садах микрорайона. Проект разработан для строительства во II и III строительно-климатических зонах, за исключением районов: с сейсмичностью свыше 6 баллов, с макропористыми грунтами, вечной мерзлоты и участков горных выработок. Участок строительства принят горизонтальным, свободным от застройки, с однородными непучинистыми грунтами, с условным нормативным сопротивлением грунта 2,0 кг/см² при уровне грунтовых вод /не менее 2х метров/ ниже планировочной отметки. Сооружение III класса капитальности, III степени огнестойкости.

Проект разработан для строительства в летних условиях. Производство работ в зимнее время должно выполняться в соответствии с требованиями технических условий на производство работ в зимних условиях. Павильон разработан на основе унифицированных сборных секций /типовой проект 310-3 альбом I и II/. Все сборные конструкции заводского изготовления, по чертежам данного проекта.

АРХИТЕКТУРНАЯ ЧАСТЬ

Выставочный павильон предназначается для эксплуатации в теплое время года, решен в виде навеса для стендов и стеллажей, предназначенных для экспозиции графических и натурных экспонатов.

Павильон должен быть расположен на спокойном рельефе, участок должен быть открытый и хорошо обозреваемый, вблизи от мест большого скопления посетителей, с удобными подходами.

Планировка павильона свободная, позволяет делать перестановку стендов и витрин в зависимости от характера устраиваемой выставки. При павильоне запроектирована открытая площадка, для экспозиции крупногабаритных экспонатов.

В павильоне предусмотрено место для экскурсовода, а также места оборудованные удобными креслами для отдыха посетителей.

КОНСТРУКТИВНАЯ ЧАСТЬ

Фундаменты

Фундаменты запроектированы для строительства в сухих непучинистых грунтах при расчётном сопротивлении грунта основания 2 кг/см² на уровне подошвы. Фундаменты под стойки каркаса - сборные железобетонные стаканного типа. Заглубление фундаментов условно принято на 1,30 м ниже уровня пола.

Каркас

Павильон запроектирован в полносборных конструкциях. Каркас принят: рамный с железобетонными стойками, заделанными в железобетонные фундаментные башмаки и шарнирным ригелем. Шаг несущих конструкций 9,0 м. Устойчивость каркаса обеспечивается стойками.

Каркас рассчитан на нагрузки от собственного веса, снега 100 кг/м² /с коэффициентом перегрузки m = 1,4/ и ветра по II району /35 кг/м²/ согласно СН и П-II-В 11-62.

Покрытие

Покрытие принято плоское совмещённое. Плиты и балки разработаны клеёные. Плиты размерами 9,0 × 3,0 м из фанеры по каркасу из брусьев. Фанера для верхнего слоя - клеёная марки ФСФ /ГОСТ 3916-65/, для нижнего - строганая /ГОСТ 2977-51/ профилированная за 2 раза. Балки сечением 200 × 646 склеиваются из досок толщиной 34 мм. Конструкции склеиваются фенолформальдегидными клеями марок КБ-3 или СП-2. Опирание балок на колонны запроектировано с помощью стальных оголовков, прикрепляемых на монтаже сваркой к закладным деталям в колоннах. Оголовки имеют опорные столики в двух, трёх, четырёх направлениях и устанавливаются на колонны соответственно с опиранием двух, трёх и четырех балок. Балки крепятся к вертикальным рёбрам оголовков двумя болтами. Плиты укладываются на консоли балок и после выверки скрепляются с балками стальными накладками.

Детали установки балок на колонны и плит на балки даны в альбоме I.

Стены

Запроектированы из панелей заводского изготовления. Панели выполняются из деревянного каркаса и древесно-волокнистых плит, принятых в качестве заполнителя. Панели устанавливаются на металлические „ножки", забетонированные в основание. К колоннам панели крепятся при помощи металлических деталей. Узлы и детали крепления даны в альбоме I.

Кровля

Кровля рулонная, из 3х слоев гидроизола на горячей битумной мастике, верхний слой из бронированного руберойда. Выбор марки мастики производить по следующей таблице:

Районы строительства	Марки битумных мастик	
	для горизонтальных поверхностей.	для вертикальных поверхностей
Севернее географической широты 50° для Европейской части и 53° в Азиатской части СССР	МБК-1-55	МБК-Г-85
Южнее этих районов	МБК-Г-65	МБК-Г-100

Пол

Пол - в павильоне бетонный, толщиной 40 мм, бетонируется на месте /бетон марки „200"/ с разрезкой на плиты путём прокладки досок или толя.

При строительстве павильона в районе с расчётной температурой наружного воздуха ниже -30°С все металлические изделия и арматура в железобетонных изделиях должны быть изготовлены из стали марки ВСТ 3 ПС /полуспокойной плавки/. Все металлические изделия, остающиеся открытыми при эксплуатации, должны быть защищены от коррозии окраской масляной краской. Монтаж железобетонных конструкций следует выполнять в полном соответствии с требованиями СН и П III-В. 3-62 „Бетонные и железобетонные конструкции сборные. Правила производства и приёмки монтажных работ". Монтаж деревянных конструкций - СН и П III-В 7-62 „Деревянные конструкции. Правила производства и приёмки монтажных работ" и наклейку гидроизоляционного рулонного ковра покрытия - СН и П III-В. 12-62. Гидроизоляция и пароизоляция. Правила производства и приёмки работ".

Отделочные работы

Железобетонные колонны окрашиваются перхлорвиниловой краской. Балки и потолок покрываются высококачественной олифой.

Стеновые панели выполняются из деревянного каркаса с филёнками. Филёнки изготавливаются из 2х древесно-волокнистых плит с матовой поверхностью эмалевого покрытия /ГОСТ 8904-58/. Плиты склеиваются между собой бакелитовой плёнкой. Торцы филёнок покрываются водостойкой мастикой. Каркас окрашивается масляной краской за два раза. Цвет панелей /определяемый при привязке/ обращённых в читальный зал, желательно иметь светлый, спокойный - цвета слоновой кости, серо-голубой и т.п. Цвет панелей, обращённых в сторону парка, может быть принят более яркий - интенсивный. При привязке, для выбора цвета окраски павильона необходимо учитывать окружающий пейзаж и близлежащие парковые сооружения. Монолитный бетонный пол павильона разрезается на плиты 100 × 100 см, имеет офактуренную поверхность. Декоративные вставки выполняются из отборной крупной речной гальки, уложенной на цементном растворе. Кровля окрашивается алюминиевой нитрокраской.

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Электроснабжение предусмотрено от существующих сетей парка или городской электросети. Напряжение сети принято 380/220 в. Напряжение ламп 220 в. Установленная мощность составляет 10,8 кВт. Тип светильников и рост проводки указаны на чертеже ЭЛ-1. Учёт расхода электроэнергии предусматривается на городских сетях.

УКАЗАНИЯ ПО ПРИВЯЗКЕ ПРОЕКТА

Проект комплектуется из трёх альбомов. Данный проект может служить примером блокировки типовых секций. Во II альбоме разработаны изделия заводского изготовления. В I альбоме разработаны монтажные узлы и детали. Проект может быть применён в строительстве только после выполнения проектных работ „по привязке" его к участку и утверждения проектного задания на привязку. При привязке проекта необходимо

а/ установить отметку 0,00, привязав его к топографической основе.

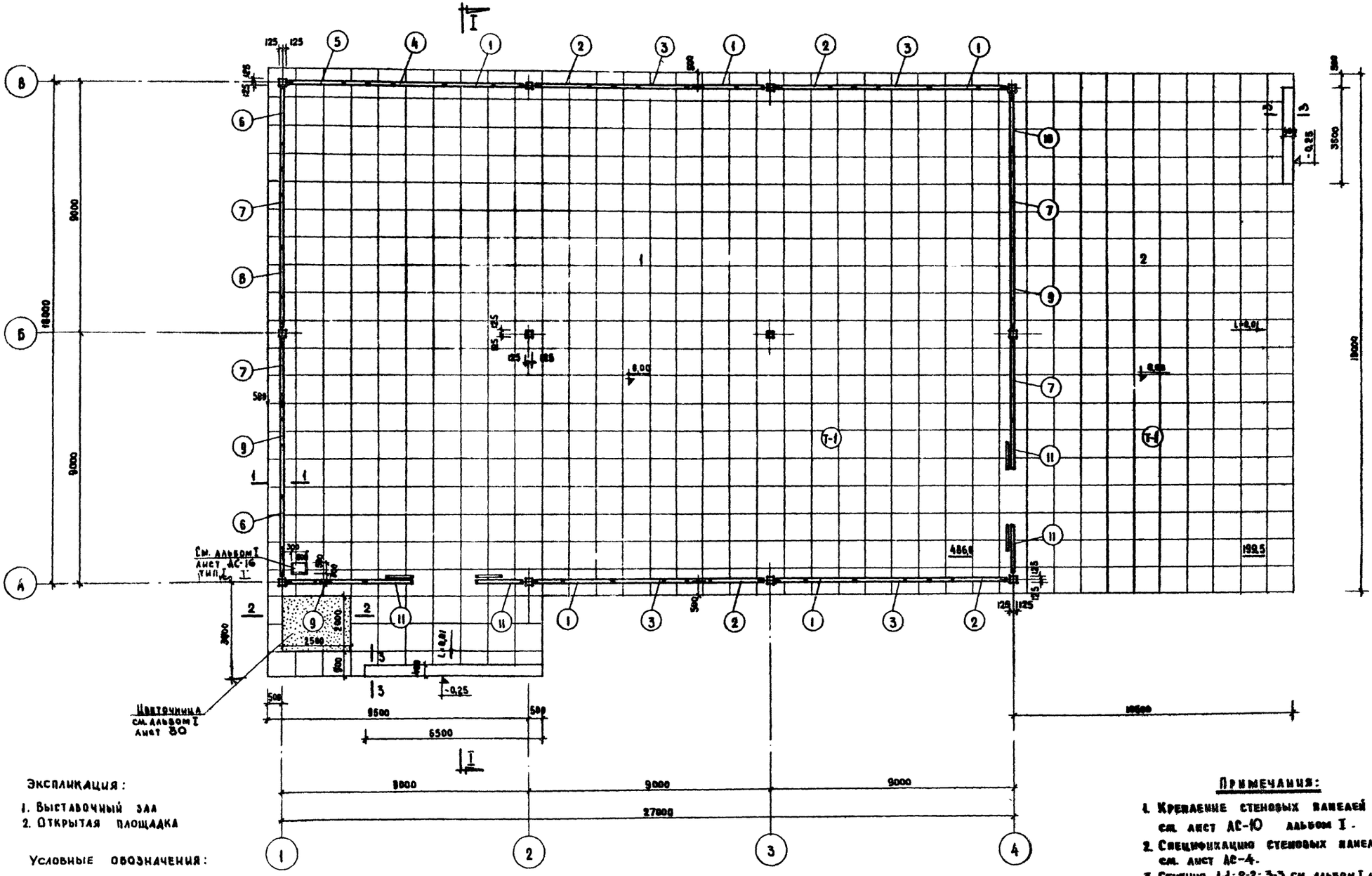
б/ Установить размеры фундаментов с уточнением глубины их заложения в соответствии с геологическими и гидрогеологическими условиями площадки.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, МАРКИРОВКИ ПРИНЯТЫЕ В ПРОЕКТЕ

Ссылка на деталь проекта	6 / Д-II	- номер листа / - номер альбома
Маркировка детали	2	- номер детали, изображенной на данном листе
Маркировка элемента	4	- марка элемента на монтажном листе
Тип пола	Т-1	- марка типа пола
	I	- номер разреза

Летние парковые павильоны секционного типа. Выставочный павильон. Тип Д-3	Пояснительная записка	Типовой проект 310-3-3 альбом III	Лист 2	1966

8763-01 4



Экспликация:

1. Выставочный зал
2. Открытая площадка

Условные обозначения:

(1) – маркировка стеновых панелей

(Т-1) – тип пола

Примечания:

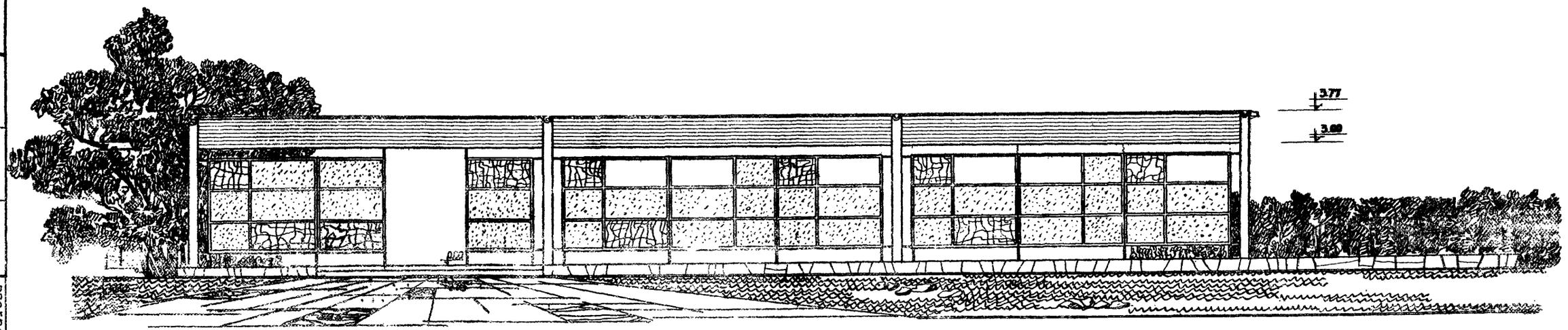
1. Крепление стеновых панелей см. лист АС-10 альбом I.
2. Спецификацию стеновых панелей см. лист АС-4.
3. Сечения 1-1; 2-2; 3-3 см. альбом I, лист АС-16

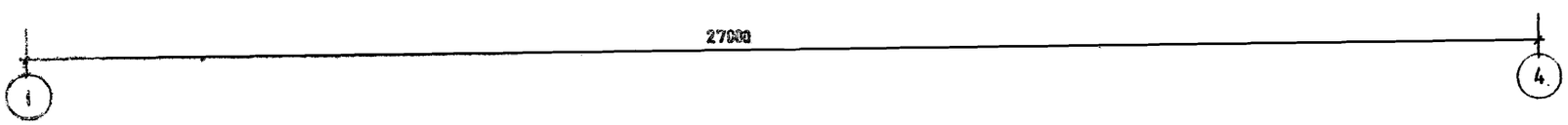
Летние парковые павильоны секционного типа. Выставочный павильон. Тип А-3	План	Типовой проект 310-3-3 Альбом III	Лист АС-1	1966

ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений

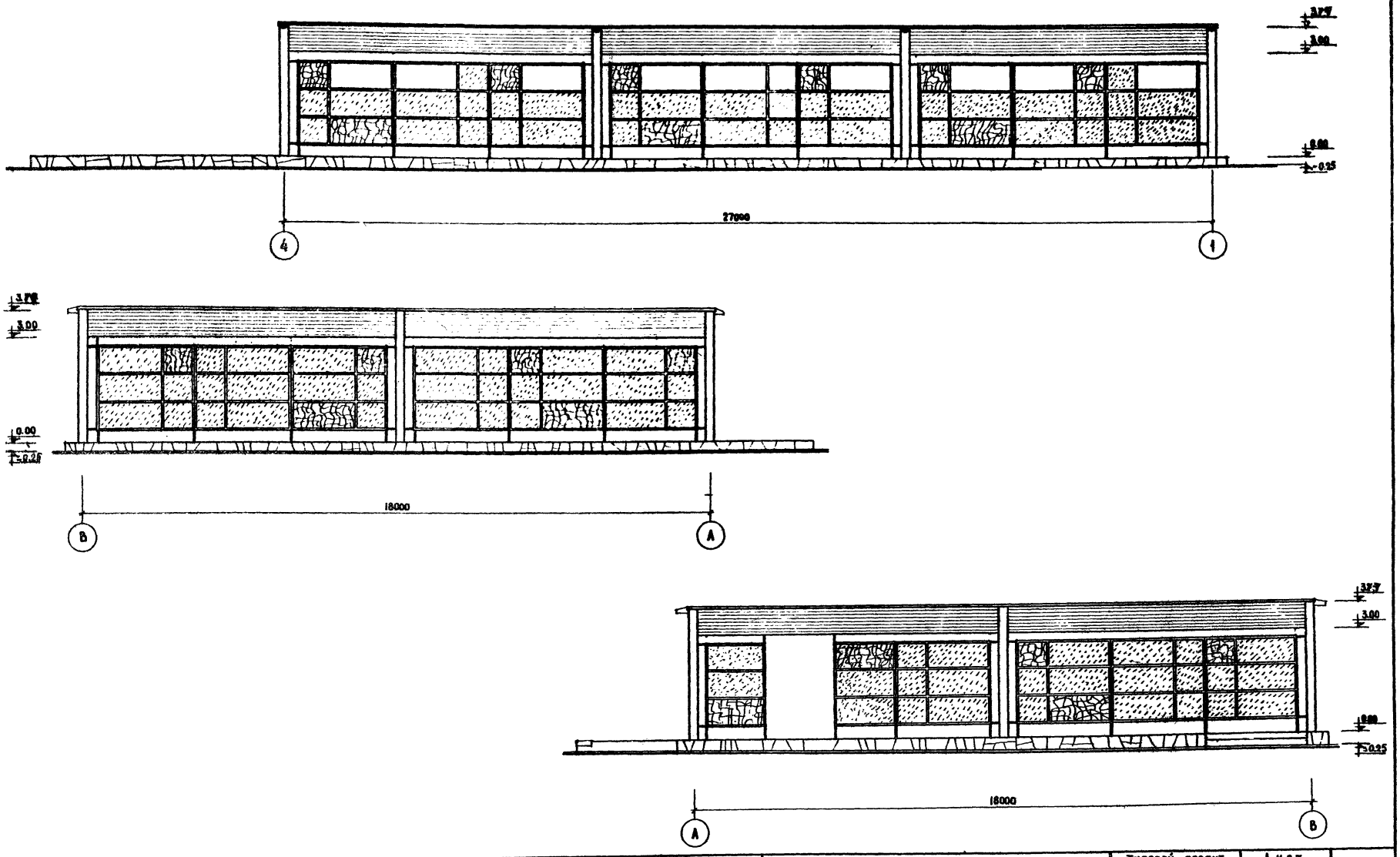
Гл. инж. инт-та | Рук. маст. | Гл. инж. маст. | Гл. констр. | Гл. арх. пр-та | Гл. инж. пр-та | Техник | Проверил | Гл. инж. пр-та | Адлер | Плохих | Бадмаева | Шахова | Мирошин | Герасимов | Ковешников | Лебедева

8763-01 5





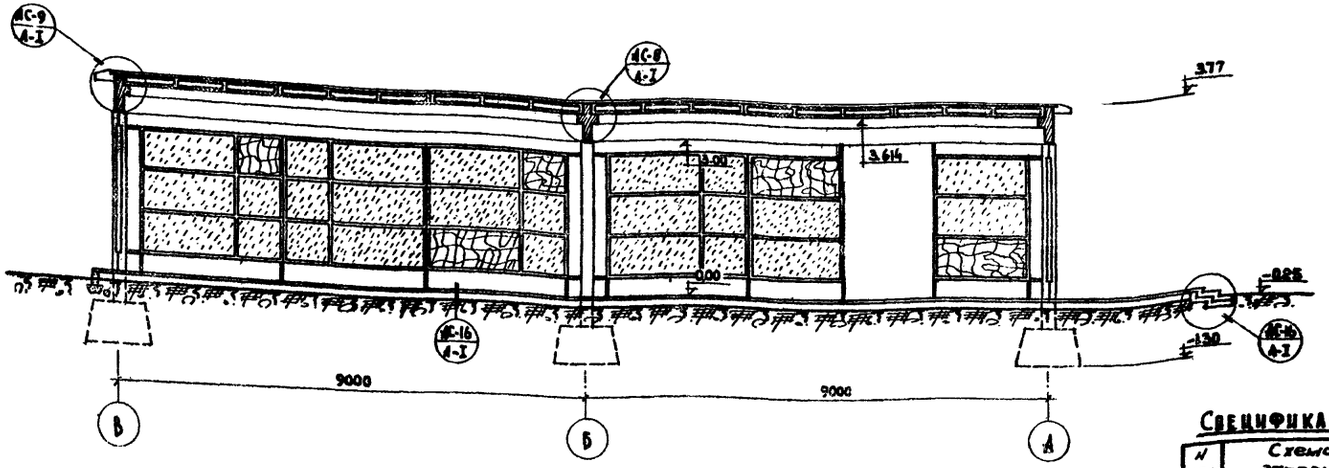
ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений	Летние парковые павильоны секционного типа. Выставочный павильон. Тип А-3	Фасад в осях 1-4	Типовой проект 310-3-3 Альбом III	Лист АС-2	1966



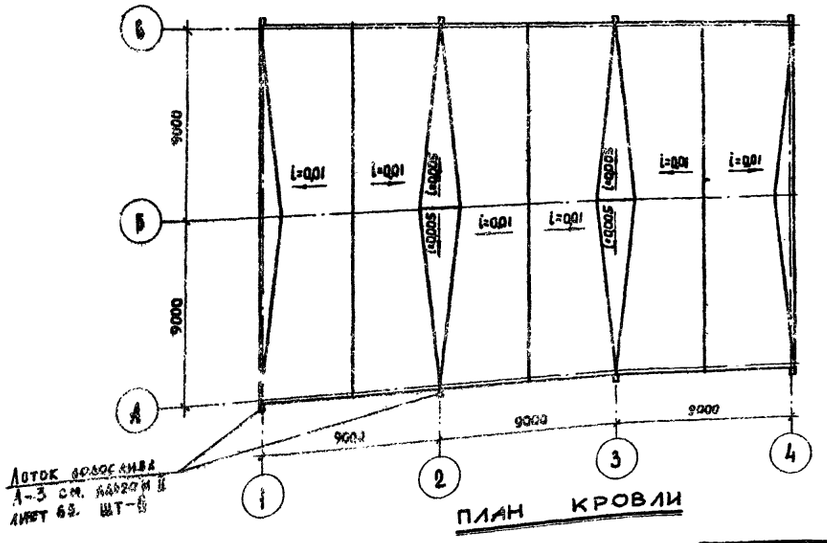
ЦНИИЭП ЗРЕЛИЩНЫХ ЗДАНИЙ И СПОРТИВНЫХ СООРУЖЕНИЙ	Рук.маст.№5	Гл.инж.мост.	Гл.констр.	Гл.арх.пр-та
	Гл.инж.пр-та	Гл.инж.пр-та	Гл.инж.пр-та	Гл.инж.пр-та
	Адлер	Техник	Проверил	Гл.инж.пр-та
	Плохих	Бодмаева	Шахова	Гл.инж.пр-та
	Тепсинов	Ковалевич	Лебедева	

Летние парковые павильоны секционного типа. Выставочный павильон. Тип А-3	Фасады в осях 4-1, В-А, А-В	Типовой проект 310-3-3 Альбом II	Лист АС-3	1966

8763-01 7



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН КРОВЛИ

Выборка изделий для стеновых панелей ПС-3 и ПС-4

№ п/п	Наименование	Эскиз	Един. измер.	Кол.	Примечание
1	Каркас ПС-3		шт.	26	Покрывается высококачественной олифой за 2 раза
2	Филёнка (760 × 1608)		шт.	124	Цвет филенок определяется при привязке
3	Филёнка (760 × 1044)		шт.	188	
4	Филёнка (760 × 1608)		шт.	26	
5	Филёнка (760 × 1044)		шт.	42	
6	Каркас ПС-4		—"—	4	Покрывается высококачественной олифой за 2 раза

Спецификация стеновых панелей ПС-3; ПС-4

№ п/п	Схема заполнения	Кол-во шт.	Расход древ. на 1 панель м³	Всего м³	Древесноволокн. плит на 1 панель м²	Всего м²	Примечание
1	ПС-3	5	0,11	0,55	9,6	46,00	Тип. проект 310-3 альбом II листы 55, 58
2	"	4	0,11	0,44	9,6	38,40	"
3	"	4	0,11	0,44	9,6	38,40	"
4	"	1	0,11	0,11	9,6	9,6	"
5	"	1	0,11	0,11	9,6	9,6	"
6	"	2	0,11	0,22	12,0	24,0	"
7	"	4	0,11	0,44	12,0	24,0	"
8	"	1	0,11	0,11	12,0	12,0	"
9	"	3	0,11	0,33	12,0	36,0	"
10	"	1	0,11	0,11	12,0	12,0	"
11	ПС-4	4	0,12	0,44	11,76	48,0	Тип. проект 310-3 альбом II л.л. 57, 58
		Итого:	3,29			30,000	

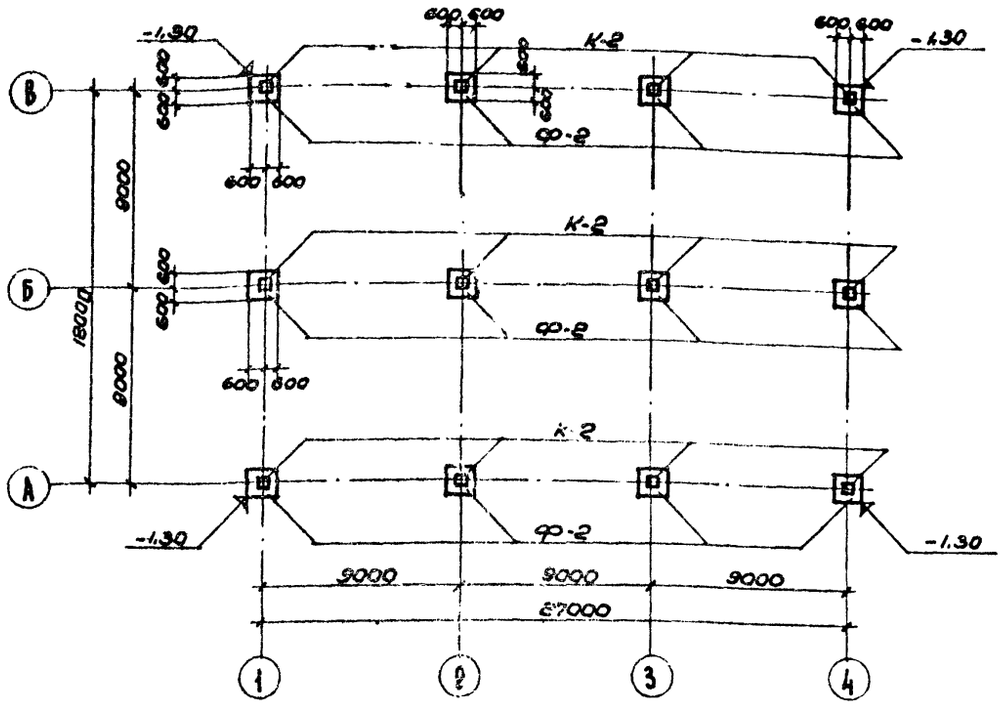
Выборка монтажных деталей для крепления стеновых панелей

Марка элемен.	Кол. шт.	Вес, кг 1 марки	Вес, кг всех марок	Альбом, лист
М-20	18	4,16	74,90	Альбом II лист 71
М-22	18	7,45	134,00	—"—
М-24	20	1,49	29,80	—"—
М-27	20	7,58	151,60	Альбом II лист 72
М-30	4	1,31	5,24	—"—
М-31	4	2,04	8,16	—"—
М-33	4	6,21	24,84	

Летние парковые павильоны секционного типа. Выставочный павильон. Тип Д-3	Разрез I-I. План кровли. Спецификация стеновых панелей	Типовой проект 310-3-3 Альбом III	Лист АС-4	1966

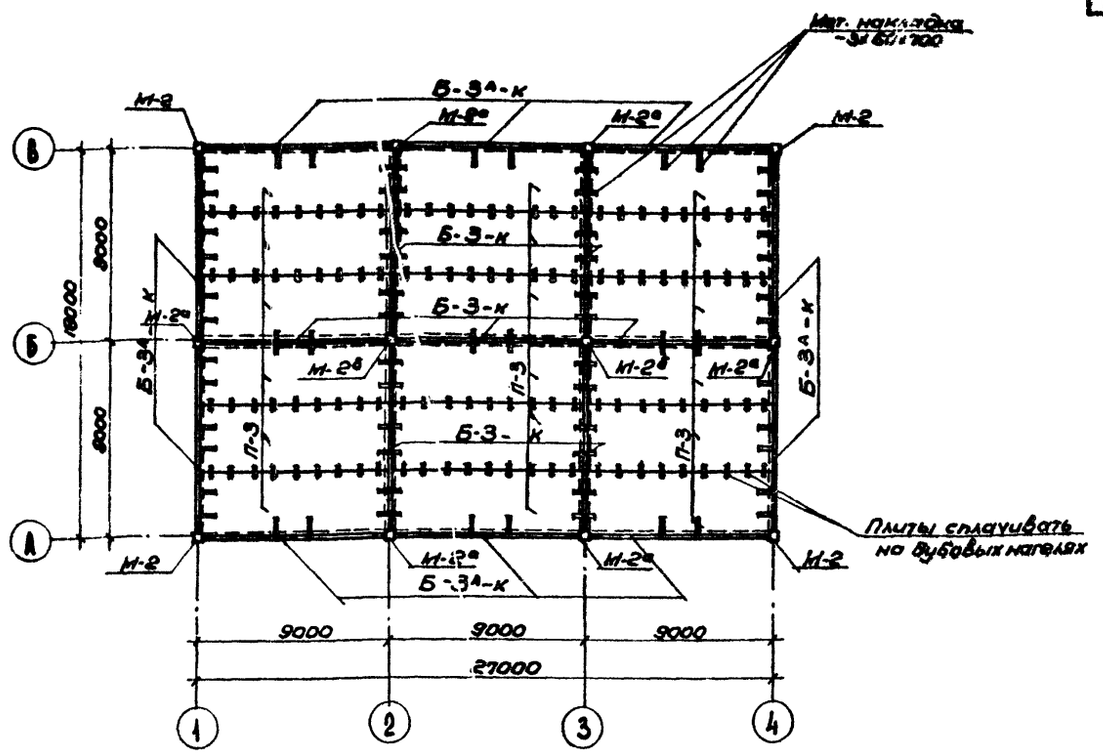
Гл. инж. ин-та Рук. маст. №5 Гл. инж. маст. Гл. констр. Гл. арх. пр. Мирошник Аззер Ахахи Вадмаева Шахова Гл. инж. пр. Техник Проверил Сёлов Ковешникова Лебедева

8763-01 8



План фундаментов

м 1:200



План покрытия

м 1:200

Спецификация сборных железобетонных изде.

NN по пор.	Марка	Наименов.	Показатели: Размеры, мм l	в	h	Сталь, кг: На изд.	На 1м³ бет.	Бетон: Мар-ка	м³	Вес, кг	Количество: шт.	На изд.: Сталь кг	Бетон м³	ГОСТ, каталог, альбом, лист
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Ф-2	Башмак	1200	1200	700	17,40	23,8	100	0,750	1750	12	208,8	8,76	А-5 лист 6
2	К-2	Колонна	4050	250	250	4,74	164	200	0,253	635	12	54,08	3,04	А-5 лист 10

Спецификация деревянных изделий

Марка	Наименован.	Размеры, мм l	в	h	Кол. шт.	Объем древесины, м³: На марку	Всего	ГОСТ каталог альб., лист	Примеч.
П-3	Плита	8760	2920	258-358	18	1,5176	9,1056	альбом II лист 42	Доски
		δ = 9 мм			18	25,6 м²	460,8 м²	ГОСТ 3916-65	фанера клеен.
		δ = 9 мм			18	25,6 м²	460,8 м²	— " — 2977-65	фанера строган.
Б-3-К	Балка	8770	200	646	7	1,525	10,675	— " — лист 49	
Б-3А-К	"	8770	200	646	10	1,325	13,25	— " — лист 49	

Спецификация металлич. изделий

Марка	Наименов.	Кол. шт.	Вес, кг: Мар.	Общ.	Каталог альб., лист
М-2	Оголовок	4	54,86	259,52	Альбом II лист 87
М-2а	"	6	79,98	479,97	лист — " —
М-2б	"	2	95,08	190,16	лист — " —
М-12	Болт	70	1,09	7,63	лист 68
	Накладка	66	0,83	54,78	ГОСТ 3680-57*

Примечания:

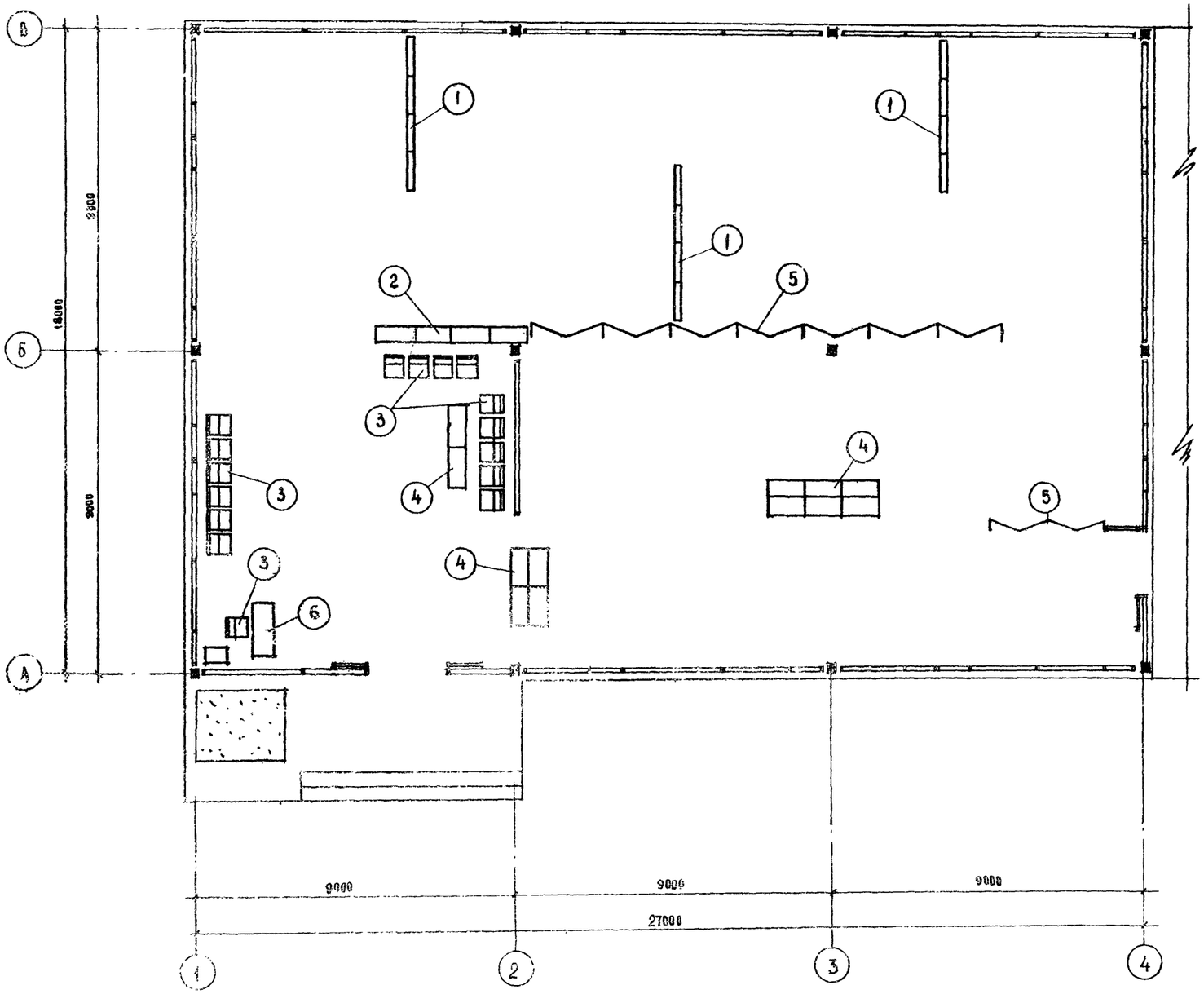
1. В плане покрытия и в спецификации даны балки клееные Б-3-к, Б-3А-к и плиты П-3 клеевые ребристые с обшивкой фанерой.
2. Кровля рулонная из 3 слоев гидроизола на горячей битумной мастике наклеивается на гладкую поверхность плит.
   Мастика для наклейки выбирается по таблице, помещенной в пояснительной записке. Верхний слой — бронированный рубероид.
   Детали укладки балок на колонны и плит на балки см. в альбоме II.
   Монтаж покрытия производить в полном соответствии с Требованиями СНиП III.7-62.

ЦНИИЭП зрелищных зданий и спортивных сооружений

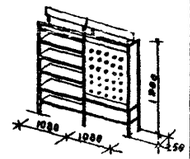
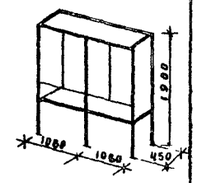
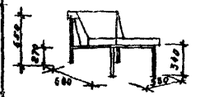
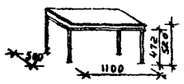
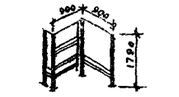
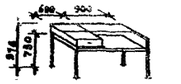
Гл. инж. института — Герасимов
Рук. группы — Бурмистрова
Гл. инж. пр. — Нирсин
Рук. сект. — Адлер
Гл. конструктор — Плохих
Гл. инж. пр. — Бадюгова
Ст. инж. — Шахзад
Н. контр. — Шахзад
Гл. архитектор — Шахзад
Н. О. инж. — Проверил

Летние парковые павильоны секционного типа. Выставочный павильон. Тип Д-3	План фундаментов. План покрытия	Типовой проект 310-3-3 Альбом III	Лист АС-5	1966

8763-01 9



Спецификация оборудования

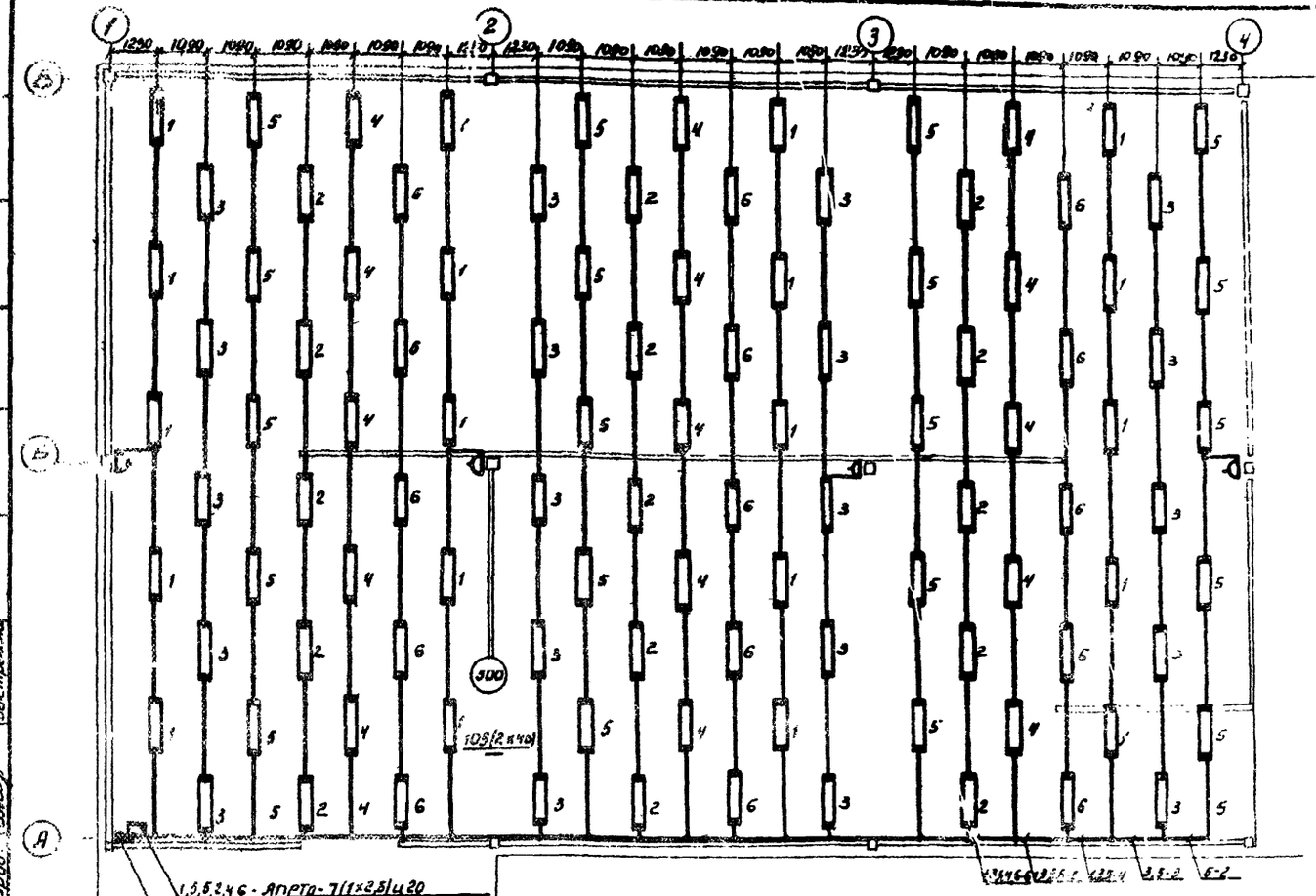
№ п.п.	Наименования	Кол. на 1 вит.	Схемы	Примечания
1	Стеллаж универсальный односторонний	6		
2	Витрина для книжных выставок	2		
3	Кресло для отдыха	16		
4	Столик журнальный	12		
5	Витрина универсальная срединальная	9		
6	Кафедра	1		

Примечание

Для оборудования павильона приняты схемы и размеры мебели из разрабатываемого Государственной библиотекой СССР им. В.И. Ленина альбома библиотечной мебели, на металлической основе./Выпуск второй, издательство „Книга" Москва./

Для оборудования выставки могут быть приняты и другие специализированные виды мебели, желательно одной серии.

Летние парковые павильоны секционного типа. Выставочный павильон. Тип Д-3	План расстановки оборудования	Типовой проект 310-3-3 Альбом III	Лист ТС-1	1966



Условные обозначения

№№ п.п.	Обозначение	Наименование
1		Щиток групповой рабочего освещения А - маркировка щитка по плану Б - установленная мощность, кВт, В - потеря напряжения, % Г - тип щитка
2		Розетка штепсельная однофазная для открытой установки, с заземляющим контактом, типа У-220
3		Светильник потолочный, на две люминесцентные лампы, с рассеивателем из органического стекла, типа ЛЛ-2А-2×40
4		Цифра у светильника обозначает номер группы, к которой подключается данный светильник
5		Нормируемая минимальная освещенность, лк
6		Надписи на линиях обозначают: 1,3,5,2,4,6 - номера групп АПРТО - марка провода 7 - количество проводов, прокладываемых в одной трубе. 1 - количество жил в одном проводе 2,5 - сечение каждой жилы в кв. мм Ц20 - провода прокладываются в стальной водогазопроводной трубе, диаметром 20
7		Если марка и сечение проводов, а также способ прокладки их указаны в начале линии и на трассе не меняются, то надпись обозначает: 3,5 - номера групп 3 - количество проводов, прокладываемых в одной трубе.

Спецификация электрооборудования и основных материалов.

№№ п.п.	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Примеч.
	1. Электрооборудование			
1	Щиток осветительный 380/220в, с автоматами АБ-25, с уставкой 15а, с выключателем ПВ3-100 на вводе, типа ОПВ-6 на 6 автоматов.	шт	1	
2	Розетка штепсельная 6а, 250в, двухполюсная, без предохранителя, для открытой установки, герметического исполнения, с заземляющим контактом типа У 220.	шт.	4	
3	Арматура потолочная для двух люминесцентных ламп, с рассеивателем из органического стекла, типа ЛЛ-2А, бесстартерная.	шт	105	
4	Лампа люминесцентная, ЛБ, прямая, белого света, 220в, мощностью 40вт	шт	215	
	2. Материалы			
5	Провод АПРТО-500, сеч. 2,5 кв мм	м	2 000	
	Коробка ответвительная групповые и водозащищенная, для стальных газовых труб, диаметром Ц 20			
6	У 506 прямая	шт	10	
7	У 521 тройниковая	—"—	25	
8	У 526 крестовая	—"—	5	
9	Скоба звукопоглощающая серии СД для крепления стальных труб К-142 для труб диаметром Ц20.	кг	5	
10	Втулка металлическая для оконцевания труб, У 461.	шт.	200	
11	Труба стальная водогазопроводная, нормальной длины, с резьбой, муфтой и контргайкой, диаметром Ц20.	м	1000	
12	Асбест листовой толщиной 5 мм	кв м	45	
13	Сталь прокатная листовая, толщиной 0,82 мм	кг	180	

Примечания:

1. Напряжение сети рабочего освещения - 380/220в. Напряжение ламп - 220в.
2. В качестве группового осветительного щитка принят щиток типа ОПВ-6. Щиток устанавливается на железобетонной тумбе, изготавливаемой по архитектурно-строительным чертежам.
3. Освещение павильона выполняется потолочными светильниками с 2 мя люминесцентными лампами, типа ЛЛ-2А. Светильники крепить к ребрам плит.
4. Групповую сеть выполнить проводом марки АПРТО-500, сечением 2,5 кв. мм в водогазопроводной трубе. Трубы проложить открыто, по балкам и между рейками.
5. Розетки установить на высоте 2,5 м от пола.
6. Для предотвращения пожарной опасности под поддон светильников необходимо положить листовой асбест толщиной 5мм, выступающий за поддон со всех сторон на 20мм; по асбесту со стороны светильника в уровень с краями асбестового листа положить жесть.
7. Номера групп соответствуют номерам автоматов на щитке.
8. Все металлические части электроосветительной установки, нормально не находящиеся под напряжением, должны быть заземлены. Для заземления использовать нулевой провод рабочей сети.

Летние парковые павильоны секционного типа	Электроосвещение. План [illegible] павильона Тип Д-3.	Типовой проект 310-3-3	Лист эл-1
Выставочный павильон тип Д-3.	Спецификация и условные обозначения.	Альбом III	1966

gost.e-ecolog.ru