

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

**503-5-18.86**

**АВТОПАВИЛЬОН**  
**ПОЛУОТКРЫТЫЙ НА 20 ЧЕЛОВЕК**  
**СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ**

АЛЬБОМ I

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.  
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ.  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
503-5-18.86

# АВТОПАВИЛЬОН ПОЛУОТКРЫТЫЙ НА 20 ЧЕЛОВЕК /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/

АЛЬБОМ 1  
СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ.  
ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Альбом 2. СМЕТЫ. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН  
ЛЕНИНГРАДСКИМ ФИЛИАЛОМ  
ГИПРОДОРНИИ  
МИНАВТОДОРА РСФСР

УТВЕРЖДЁН  
5 апреля 1985 г.  
МИНАВТОДОРОМ РСФСР  
ПРОТОКОЛ № 28.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ФИЛИАЛА *Плакс М.В.* ПЛАКС М.В.  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Кошелев В.Н.* КОШЕЛЕВ В.Н.

				Привязан	
Инв. №					

Альбом 1

Лист	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
		Титульный лист	1	
1	503-5-18.86	Содержание	2	
1-4	503-5-18.86-ПЗ	Пояснительная записка	3-6	
		Архитектурно-строительные решения		
1	503-5-18.86-АС	Общие данные (начало)	7	
2	То же	Общие данные (окончание)	8	
3	"	План на отм 0.000, план кровли	9	
4	"	Фасады, разрез 1-1	10	
5	"	Схемы расположения элементов основания, скамьи, армирования стен, покрытия, облицовки	11	
6	"	Узлы 1-4	12	
7	"	М-1; М-2	13	
8	"	А-1, С-1	14	

Лист	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
		Электрическое освещение		
1	503-5-18.86-ЭО	Общие данные. План сети электроосвещения	15	
		Спецификации оборудования		
1	503-5-18.86-ЭО СО	Спецификация оборудования	16	
2	То же	Спецификация оборудования	17	

№ 5358 Подпись и дата 06.84

Привязан

Лист №

Ст. лист	Григорьев	17	06.84
Гл. спец	Шалов	18	06.84
Г.И.П.	Кочнев	19	06.84
Инж. спец	Добродин	20	06.84
Н. констр	Шалов	21	06.84

ТП 503-5-18.86

Содержание

Студия	Лист	Листов
РП	1	1
Министерство РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		

### Пояснительная записка

#### 1. Общая часть.

Типовой проект № 503-5-18.86 „Автопавильон полуоткрытый на 20 человек (стены кирпичные) разработан на основании плана типового проектирования на 1983 год, утвержденного постановлением №1 Госстроя СССР от 10.01.83г., и задания на проектирование №10, утвержденного 01.03.83г. зам. министра автомобильных дорог РСФСР.

Типовой проект состоит из следующих альбомов:

Альбом 1 — Пояснительная записка. Архитектурно-строительная часть. Электрическое освещение.

Альбом 2 — Сметы. Ведомости потребности в материалах.

Технико-экономические показатели:

- площадь застройки — 19,5 м<sup>2</sup>;
- строительный объем — 62,4 м<sup>3</sup>;
- полезная площадь — 17,2 м<sup>2</sup>.

Проект автопавильона разработан для строительства во II-III дорожно-климатических зонах на автодорогах общего пользования для следующих расчетных характеристик:

- расчетная зимняя температура наружного воздуха — 30°С;
- скоростной напор ветра для I географического района 0,265 кПа (27 кгс/м<sup>2</sup>);
- вес снегового покрова для III географического района 0,98 кПа (100 кгс/м<sup>2</sup>);

- рельеф территории спокойный;
- грунтовые воды отсутствуют, грунты основания непучинистые, непросадочные, со следующими нормативными характеристиками: номинальный угол внутреннего трения  $\varphi^m = 0,49$  рад, или 28°; нормативное удельное сцепление  $c_n = 2$  кПа (0,02 кгс/см<sup>2</sup>); модуль деформации нескальных грунтов  $E = 14,7$  МПа (150 кгс/см<sup>2</sup>); плотность грунта  $\gamma = 1,8$  т/м<sup>3</sup>; коэффициент безопасности по грунту  $k_r = 1$ ;
- сейсмичность отсутствует.

Типовой проект автопавильона проверен на патентную чистоту в отношении СССР, Болгарии, Венгрии, ГДР, Польши, Румынии, Чехословакии и Югославии. В разработанном проекте все комплектующие изделия обладают патентной чистотой.

#### 2. Архитектурно-строительные решения.

Автопавильон имеет одно помещение — зал ожидания со скамьей на 20 человек.

Стены автопавильона запроектированы кирпичные толщиной 250 мм из обыкновенного глиняного кирпича М75 на растворе М25 с армированием углов стен сет-

Альбом 1

Имя, Наименование, Подпись и дата, Взам. инв. №  
5358 06.84.

Привязки				
Инв. №				

Лт. инж. Григорьев	06.84	<b>ТП 503-5-18.86-ПЗ</b> Автопавильон полуоткрытый на 20 человек (стены кирпичные)	Стандия	Лист	Листов
Рук. гр. Шалев	06.84		РП	1	4
Гип. Кошелев	06.84				
Нач. отд. Забродин	06.84				
Н. контр. Соколов	06.84				
Гл. инж. Плакс	06.84				
Пояснительная записка			Минвогдарь РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		

Альбом 1

ками из холоднотянутой проволоки класса В-1.

Кирпичные стены автопавильона покрываются за 2 раза горячей олифой для придания кирпичу еланцевитой поверхности. Потолок окрашивается известью.

В качестве элемента декоративной отделки предусматривается отделка фронтона алюминиевым профилем ПА-10-1000-1,0 по ГОСТ 24767-81

Вариантами отделки могут быть:

- а) кладка стен из силикатного кирпича с орнаментом из красного кирпича;
- б) кладка участков стен из ангобированного кирпича в сочетании с обыкновенным;
- в) установка металлических декоративных решеток в сочетании с вышеречисленными видами отделки.

Деревянные элементы скамьи покрываются бесцветным лаком за 2 раза. Металлические элементы окрашиваются за 2 раза пентафталевыми красками по грунтовке ГФ.

Фундаменты — сборные железобетонные предварительно напряженные аэродромные плиты I ПАГ-14АIV по ГОСТ 25912.1-83.

Покрытие над автопавильоном — сборные железобетонные плиты с круглыми пустотами по серии 1.141-1, Выпуск 63.

Кровля — рулонная из 4<sup>х</sup> слоев на мастике.

з Генеральный план и благоустройство  
Генеральный план и благоустройство разрабатывается при конкретной привязке.

Набор зданий, малых архитектурных форм и элементов благоустройства рекомендуется принимать в соот-

ветствии с примерной схемой генерального плана.

Расположение края плит I ПАГ-14АIV должно быть на расстоянии не менее 3м от бордюра, ограничивающего посадочную площадку от автодороги.

#### 4. Электроосвещение.

Величины освещенностей приняты согласно СНиП II-4-79 „Естественное и искусственное освещение“.

Для освещения автопавильона приняты потолочные светильники с лампами накаливания типа АРТЗВ.

Групповая сеть выполнена кабелем типа АВВГ-660, проложенным открыто по стене и потолку на скобках.

Управление осуществляется отдельно устанавливаемыми выключателями.

Для электроснабжения автопавильона может быть использована как воздушная, так и кабельная линия от местных низковольтных сетей

#### Б. Мероприятия по защите окружающей среды.

При решении схемы генерального плана автобусной остановки с автопавильоном необходимо предусмотреть мероприятия по защите окружающей среды:

- рациональное использование плодородного слоя земли, снятого с пятна застройки;
- охрана окружающих водоемов и почвы от загрязнения путем устройства твердых покрытий на площадке автобусной остановки с организацией отвода атмо-

Лин. №подл. 5358  
Подпись и дата 06.84

Привязан				Лист 2
Цив. №			ТП 503-5-18.86-ПЗ	

ферных осадков с кровли автопавильона и покрытия площадки при помощи уклонов в придорожные кюветы;

- установка урн;
- озеленение и благоустройство.

#### в. Организация строительства.

Все строительно-монтажные работы производить в соответствии с действующими строительными нормами и правилами в точном соответствии с действующими правилами пожарной безопасности и в соответствии с СНиП III-4-80 „Техника безопасности в строительстве.“

Настоящий типовый проект разработан для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимнее время руководствоваться соответствующими разделами строительных норм и правил части III на виды строительно-монтажных работ.

Транспортировку железобетонных изделий осуществлять бортовыми автомашинами.

Монтаж плит ППГ-14А IV и плит покрытия осуществлять автокраном К-161 грузоподъемностью 6т.

Строительство автопавильонов рекомендуется осуществлять комплексным специализированным отрядом.

Режим работы односменный.

В состав работ по проекту входят:

- работы подготовительного периода;
- земляные работы, устройство основания;
- стены, покрытие;
- кровля;
- электроосвещение;

- отделочные и прочие работы.

Ведомость необходимых машин и механизмов, материалов и изделий для строительства приведена в альбоме 2 „Сметы. Ведомости потребности в материалах“.

Альбом 1

Привязан			
Лист №			

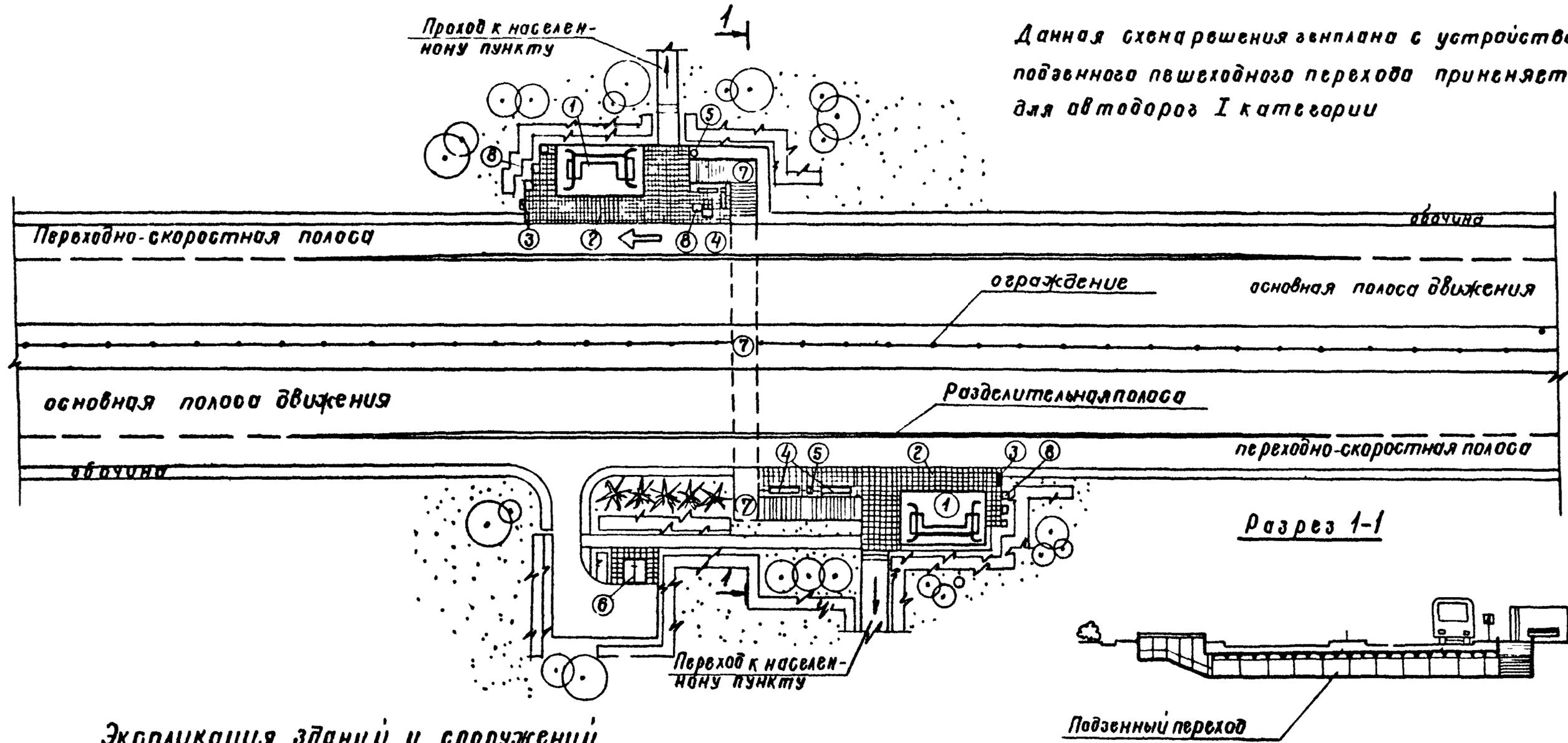
ТП 503-5-18.86-ПЗ

Лист

3

5358  
06.84.

Альбом 1



Данная схема решения генплана с устройством подземного пешеходного перехода применяется для автодорог I категории

Экспликация зданий и сооружений

№ по генплану	Наименование	Примечание
1	Автопавильон полуоткрытый на 20 человек (стены кирпичные)	ТП 503-5-18.86
2	Посадочная площадка	
3	Знак автобусной остановки	
4	Скамейка тип I	тип пр 320-50 Белгоспроект.
5	Урна для мусора тип III	тоже
6	Туалет на 2 очка (стены кирпичные)	ТП 503-9-14.86
7	Пешеходный переход (подземный)	до сер. 3.5071 вып I, цитп.
8	Цветочница тип I А	т.п. 320-50 Белгоспроект.

Привязан			
Унв №			

Архит	Тиханова	Сис	06.84
Ст.инж	Орехова	Сис	06.84
Рук.гр	Шалов	Сис	06.84
ГУП	Ковалев	Сис	06.84
Нач.отд	Забрадин	Сис	06.84
Н.контр	Шалов	Сис	06.84

ТП 503-5-18.86-ПЗ			
Автопавильон полуоткрытый на 20 человек (стены кирпичные)			
Пояснительная записка	Ставля	Лист	Листов
Пример решения схемы генплана	РП	4	
Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРОНИ Ленинградский филиал			

№ в лев. 5358  
Подпись дата 06.84

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ЛС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	План на отм. 0.000, план кровли	
4	Фасады, разрез 1-1	
5	Схемы расположения элементов основания, скаты, армирования стен, покрытия, облицовки	
6	Узлы 1 ÷ 4	
7	М-1, М-2	
8	А-1; С-1	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
503-5-18.86-АС	Архитектурно-строительные решения	
503-5-18.86-ЭО	Электрическое освещение	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
ГОСТ 25912.1-83	Плиты железобетонные предваритель- но напряженные ПАГ-14 для аэро- дромных покрытий	
1141-1 выпуск 63	Панели перекрытий железобетонные многопустотные	
1.400-6/76	Унифицированные закладные детали сборных железобетонных конструк- ций зданий промышленных пред- приятий	
выпуск 1	Закладные детали конструкций одно- этажных зданий. Рабочие чертежи	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
503-5-18.86-АС.ВМ	Ведомость потребности в материалах к рабочим чертежам основно- го комплекта марки ЛС.	

				Привязан		
ИНВ №						
Инженер	Батманов	Л.В.	05.84	ТП 503-5-18.86-АС Автомобильная полукрытая на 20 человек / стены кирпичные /		
Рук. гр.	Шалов	И.И.	05.84			
ГИП	Кошелев	В.В.	05.84			
Нач. отд.	Забродин	В.В.	05.84			
Н.Контр.	Шалов	И.И.	05.84			
				Страниц	Лист	Листов
				РП	1	8
				Общие данные / начало /		Министерство РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими строительными нормами и правилами, с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации настоящего здания.

Главный инженер проекта *М.М. Кошелев*  
"26" июля 1984 г.

Альбом 1

48 90 5358

Спецификация элементов к планам, расположенным на листе 3 и схемам расположения на листе 5

Альбом 1

Марка поз	Обозначение	Наименование	кол	Масса ед кг	Примечание
		План на отм 0,000			
1		Доски скамьи δ=50,60	0,624	м <sup>3</sup>	
		Схема расположения элементов основания			
1	ГОСТ 25912.1-83	Плита ПАГ 14А.И	5	4200	
		Схема расположения элементов скамьи			
2	лист 7	Деталь монтажная М 1	9	4,5	
3	То же	То же М-2	3	8,5	
4	лист 8	Сетка арматурная С-1	80	0,36	
5		Стержень φ6А1 ГОСТ 5781-82 L=3000	6	0,67	
		Схема расположения элементов покрытия			
6	1141-1 вып 63	Плита ПК6 Б0 12	2	2800	
7	лист 8	Янкер Я-1	4	0,66	
8		Угол равных 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ВСт 3кп2 ГОСТ 380 71 L=6000	1	22,62	
9		Угол равных 75x75x5 ГОСТ 8509-72 ВСт 3кп2 ГОСТ 380 71 L=6000	2	34,8	
10		Ятом проф. ПА10-1000-10 по ГОСТ 24767-81 L=300	1,79м	5,13	

Ведомость объемов сборных бетонных железобетонных конструкций по рабочим чертежам основного комплекта марки ЯС

Наименование группы элементов конструкции	Код	Кол м <sup>3</sup>	Примечания
1 Плиты специальные аэродромные преднапряженные из тяжелого цементного бетона	586711	8,4	
2 Плиты перекрытий преднапряженные из тяжелого цементного бетона	584211	2,24	
Всего сборного бетона и железобетона		10,64	

Материалы на изготовление сборных бетонных и железобетонных конструкций учтены в ведомости потребности в материалах и отдельно не учитываются

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечания
2	Спецификация элементов к планам расположенным на листе 3 и схемам расположения на листе 5	
7	Спецификация	
8	Спецификация	

Общие указания

- За относительную отметку 0,000 принята отметка верха пола автомобиля (верх плит ПАГ 14), что соответствует абсолютной отметке
- Все металлические изделия защитить антикоррозийным составом, о чем составить акт на скрытые работы в соответствии со СНиП 23-76 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии".

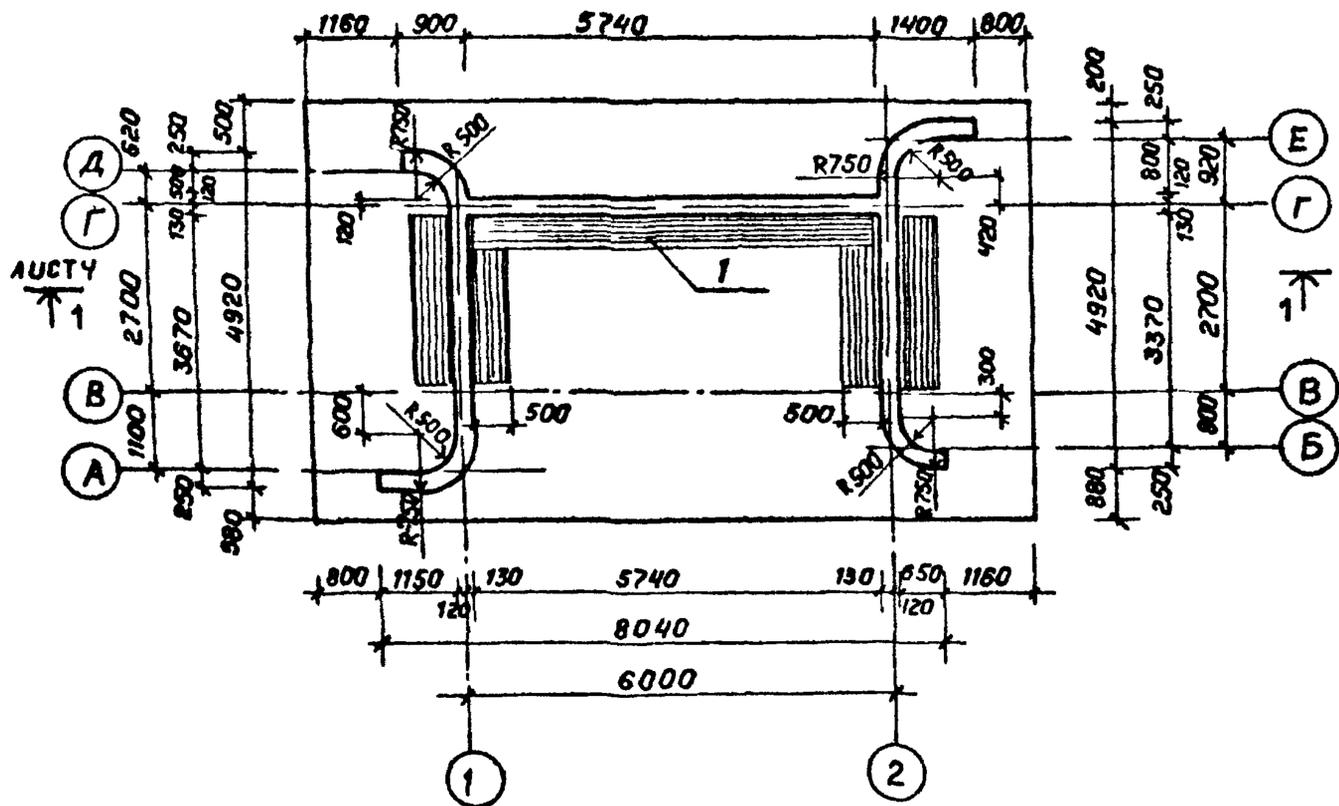
№ 5358  
Дата подписи и дата изд. 06.84

Привязан

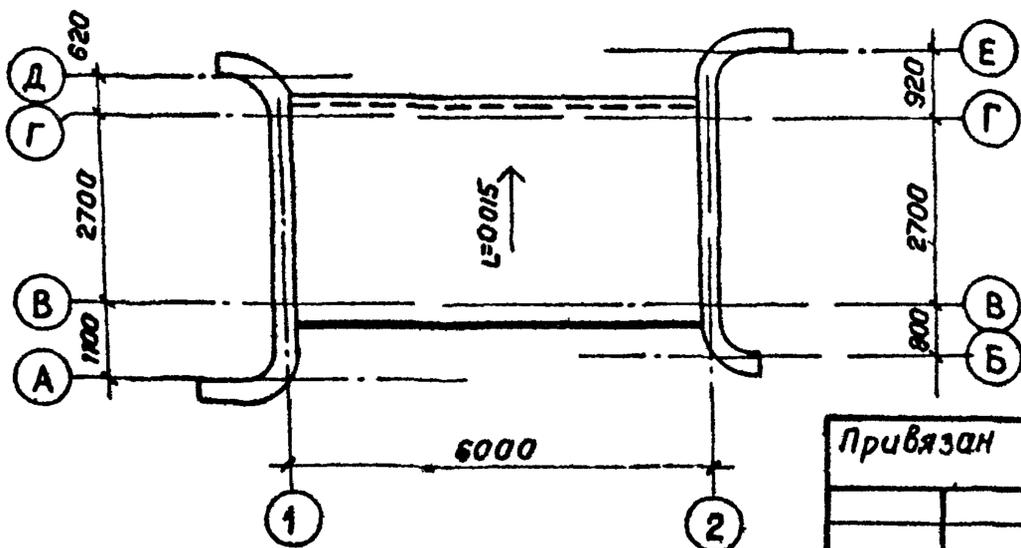
Инв. №	
--------	--

Инженер	Батманов	Л.В.	06.84	ТП 503-5-1886-АС		
Рук. гр.	Шалоб	И.И.	06.84			
ГИП	Кашелев	И.И.	06.84			
Нач. отд.	Забрадин	И.И.	06.84			
Н.контр.	Шалоб	И.И.	06.84			
				Автомобиль полукрытый на 20 человек / стены кирпичные /		
				Студия	Лист	Листов
				РП	2	
				Общие данные /окончание/	Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал	

План на отм 0 000



План кровли



Ведомость отделки помещений

наименов или номер помещения	потолок		стены или перегородки		примечание
	пла- щадь	вид отделки	пла- щадь	вид отделки	
зал ожидания	160	побелка	все стены	покрытие за два ра- за вбрызгой олифой	кладку стен вести с расши- кой швов

Спецификацию элементов см. лист 2

Альбом 1

5358 0684

Привязан

Инв. №				

архит	Тихонова	<i>[Signature]</i>	0684
рук зр	Шалов	<i>[Signature]</i>	0684
ГНП	Кашелев	<i>[Signature]</i>	0684
Науч. ст.	Забродин	<i>[Signature]</i>	0684
Н. конт.	Шалов	<i>[Signature]</i>	0684

ТП 503-5-1886-АС

Автопавильон полуоткрытый на 20 человек  
Стены кирпичные!

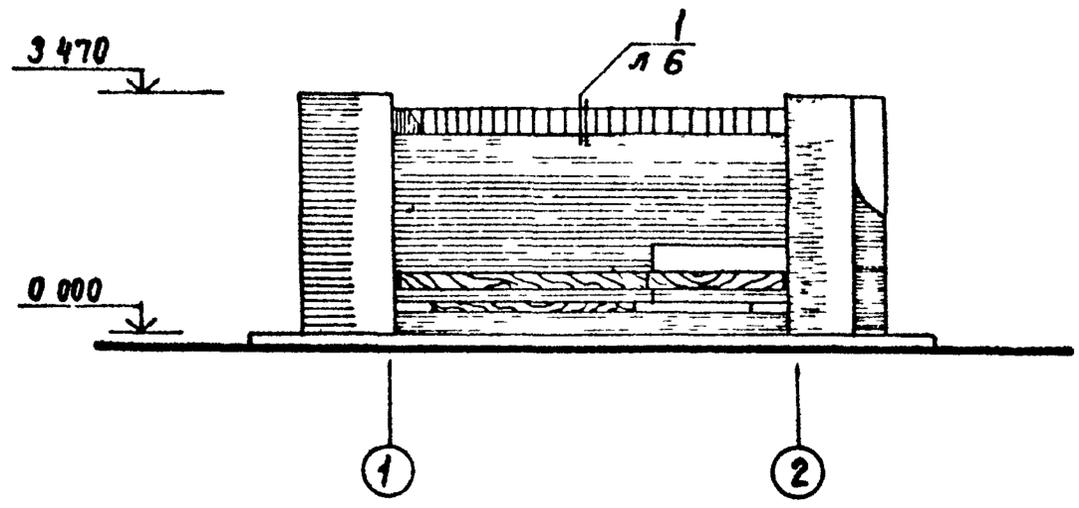
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

План на отм 0 000,  
план кровли

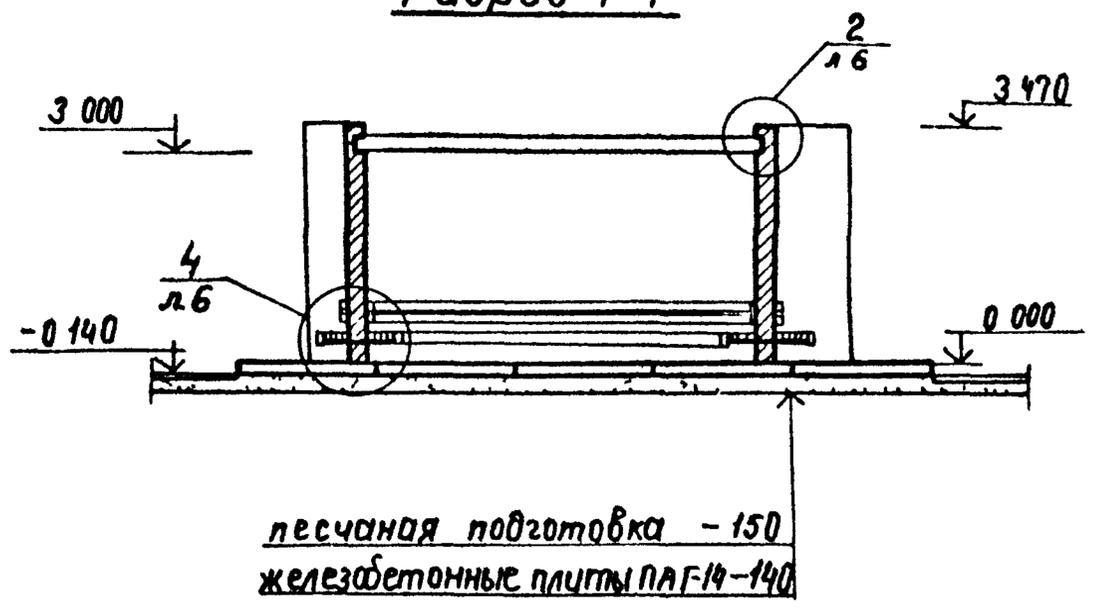
Минветдор РСФСР  
ГИПРОДОРНИИ  
Ленинградский филиал

АЛБДОМ 1

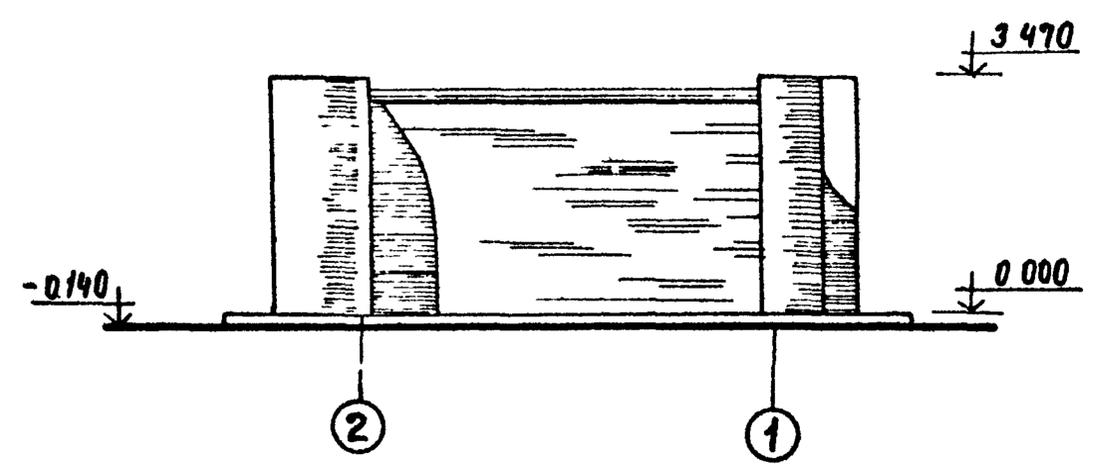
Фасад 1-2



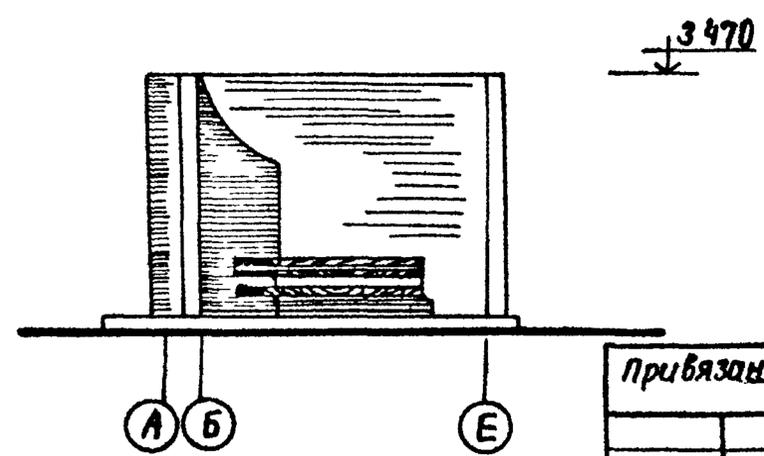
Разрез 1-1



Фасад 2-1



Фасад А-Е



Привязки

И.В.И.№			

Арх	Тихонова	Син	0684
Рук гр	Шалоб	Илья	0684
ГИП	Кашелев	Алекс	0684
Нач отд	Забродин	Вадим	0684
И контр	Шалоб	Илья	0684

**ТП 503-5-18.86-АС**

Автомобильон полуоткрытый на 20 человек  
(стены кирпичные)

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

Фасады  
Разрез 1-1

Минавтодор РСФСР  
ГИПРОДОРОНИИ  
Ленинградский филиал

Лист № подл 5358  
Подпись и дата 06.84

Схема расположения элементов основания

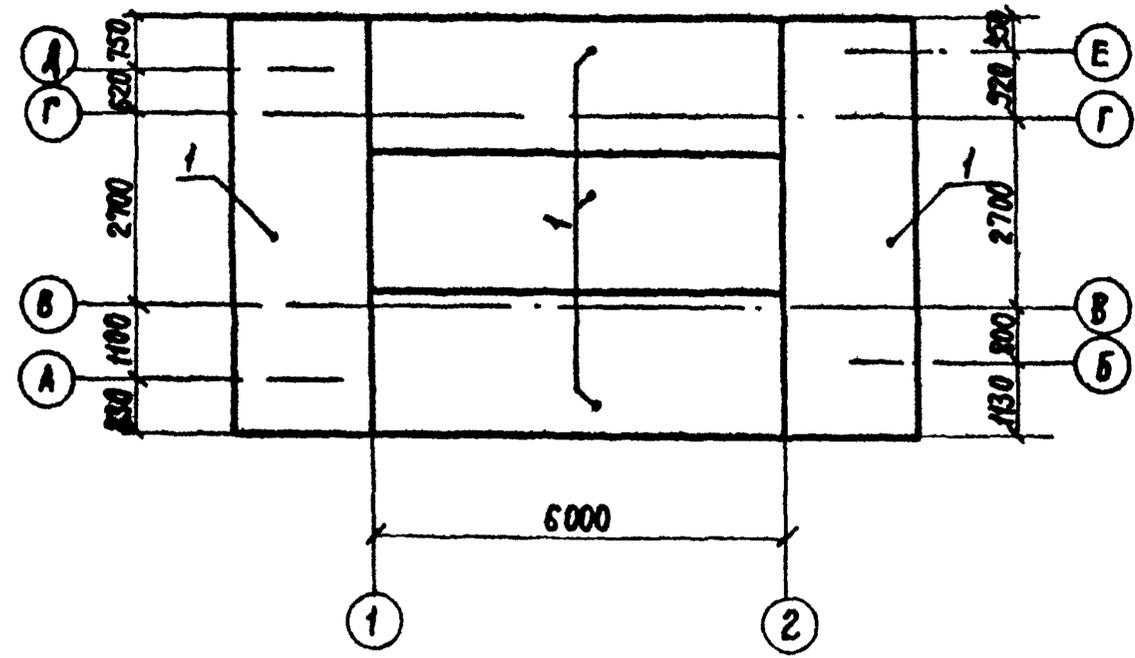


Схема расположения элементов покрытия и облицовки парапета

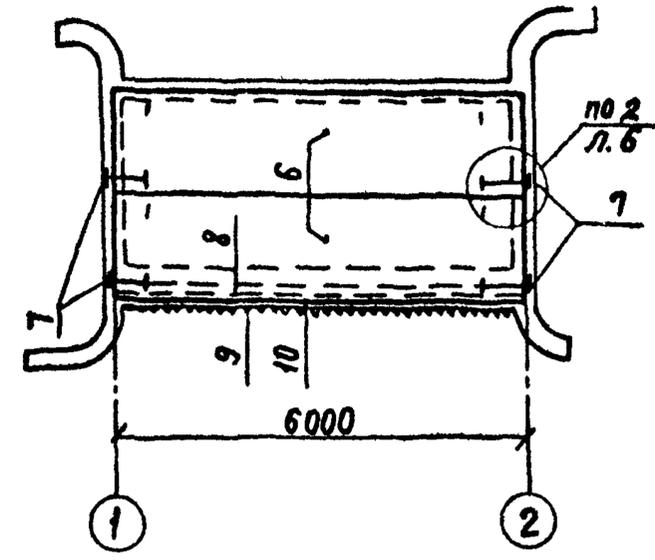
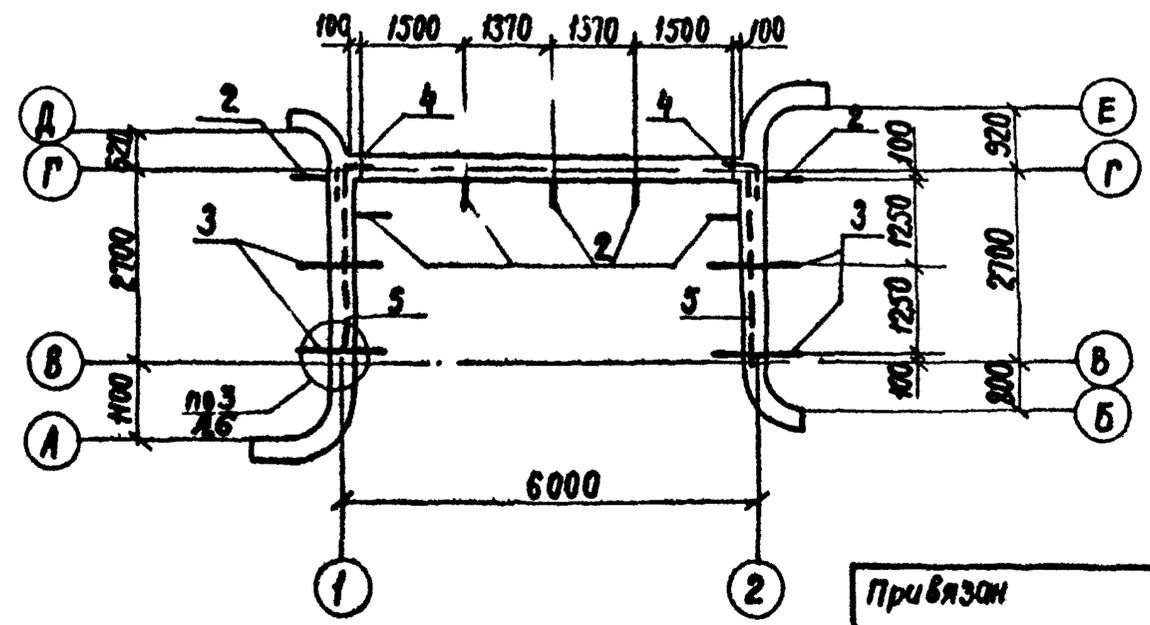


Схема расположения элементов скамьи и армирования стен



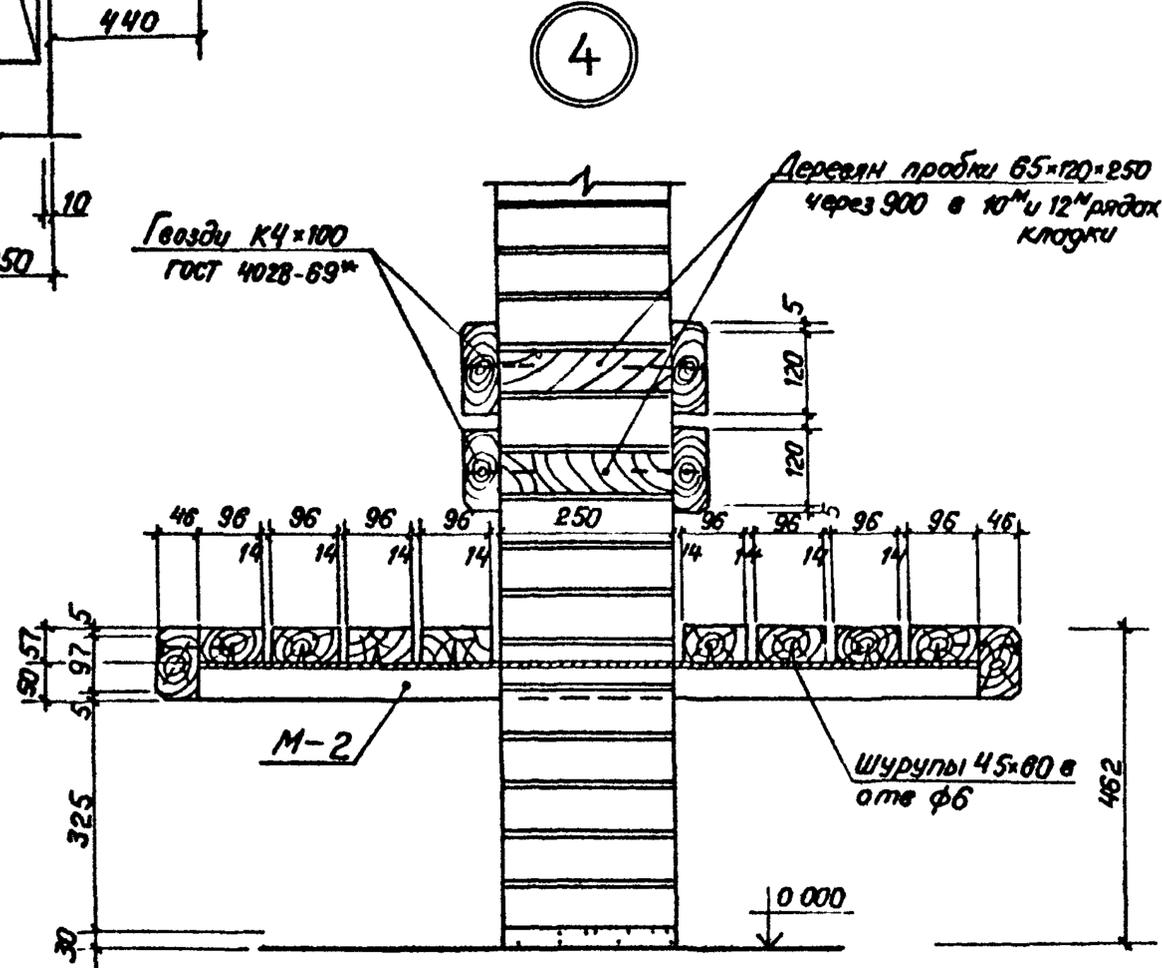
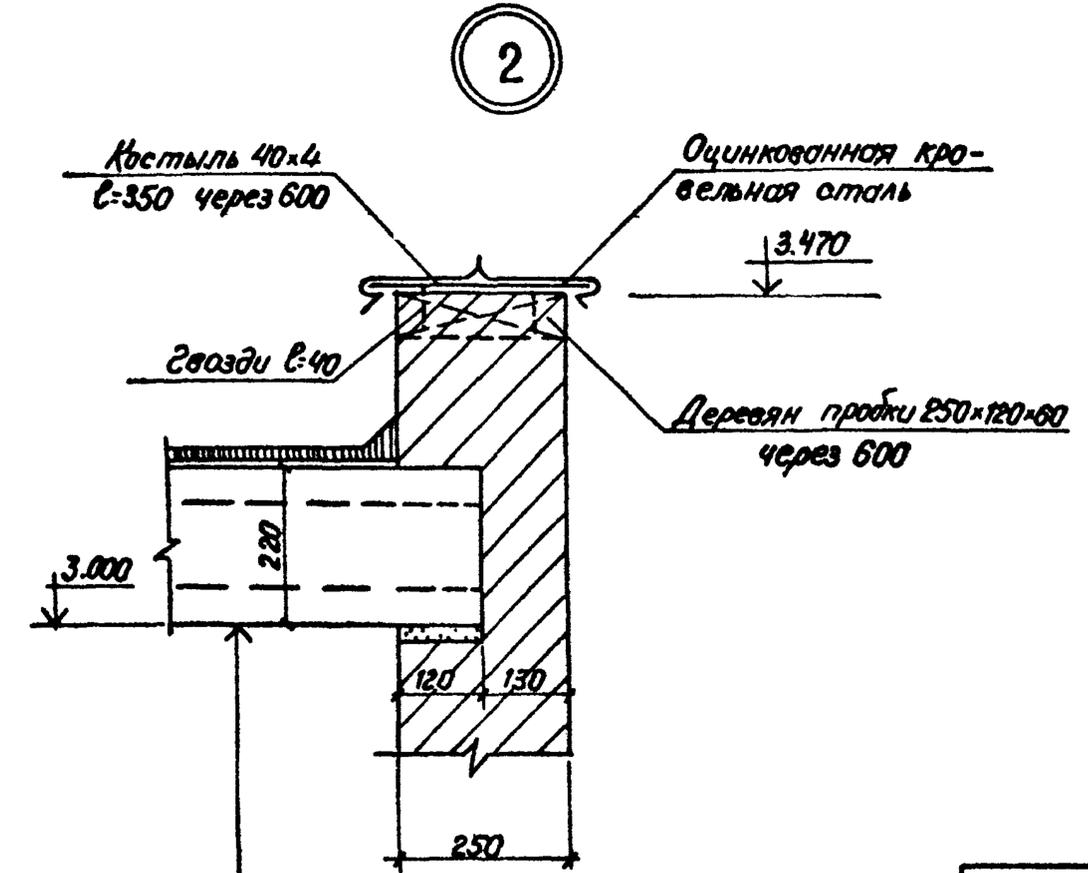
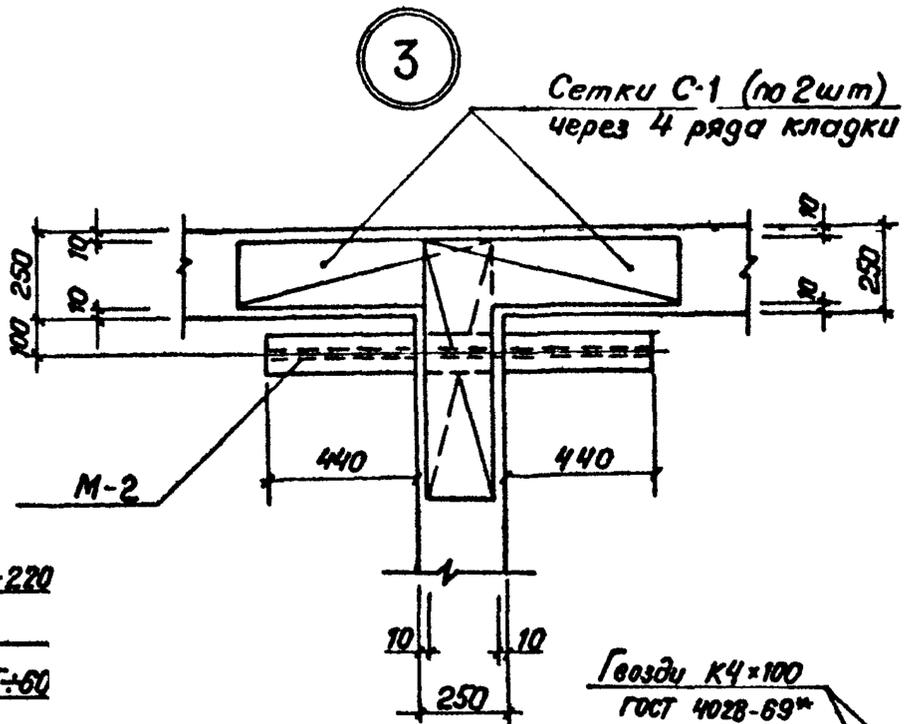
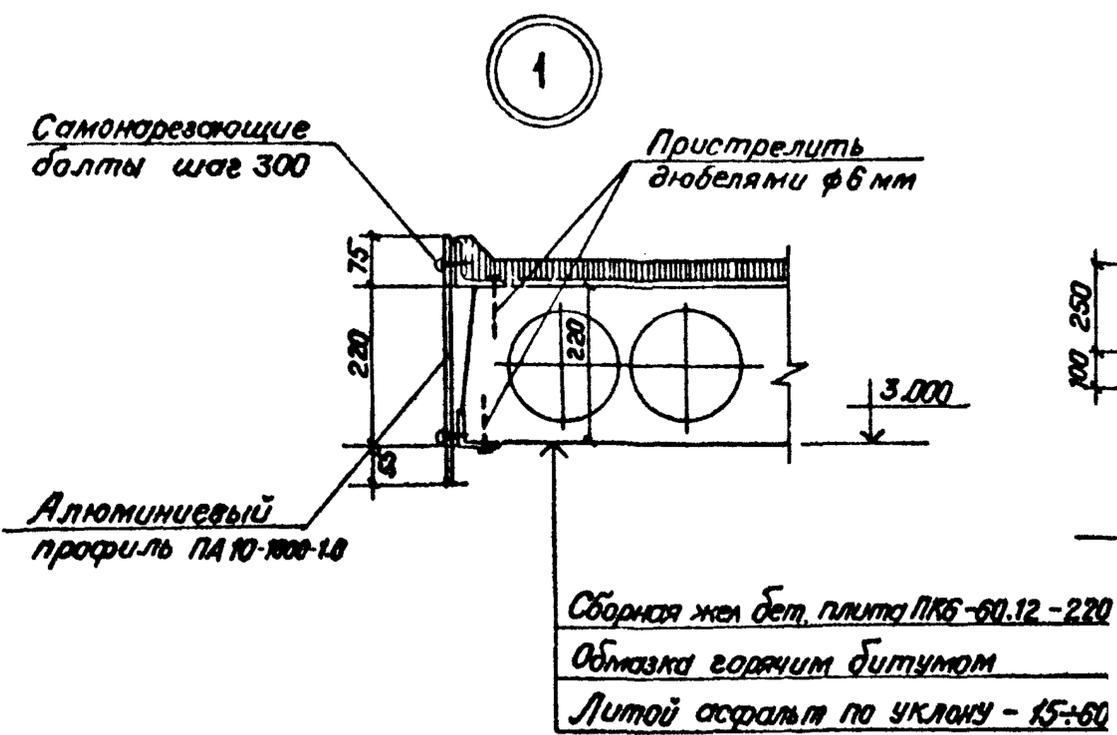
- 1 Поз 5 (3 ф6А-I, l=3000) уложить в слое цементного раствора на отметке 0,000.
- 2 Поз 4 (Сетка С-1) укладывать в углы через 4 ряда кладки.
- 3 Спецификацию элементов см лист 2.

Инженер	Губанова	Шолов	06.84	<b>ТП 503-5-18 86-АС</b>		
Рук зр.	Шолов	Шолов	06.84			
Гип	Кашелев	Шолов	06.84			
Нач отд	Забродин	Шолов	06.84			
И контр	Шолов	Шолов	06.84			
				Автопавильон полуоткрытый на 20 человек (стены кирпичные)		
Привязан				Стадия	Лист	Листов
				РП	5	
Инв №				Мунавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		

НЛ600М 1

5358 Инв. № 0786

Альбом 1



Лист № подл. 5358

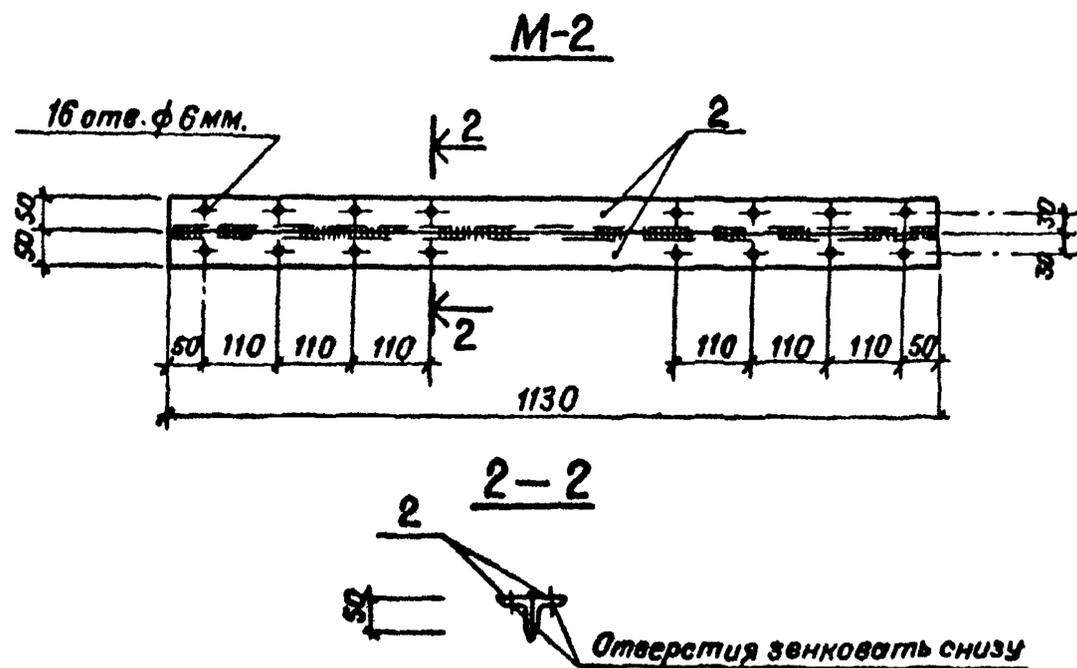
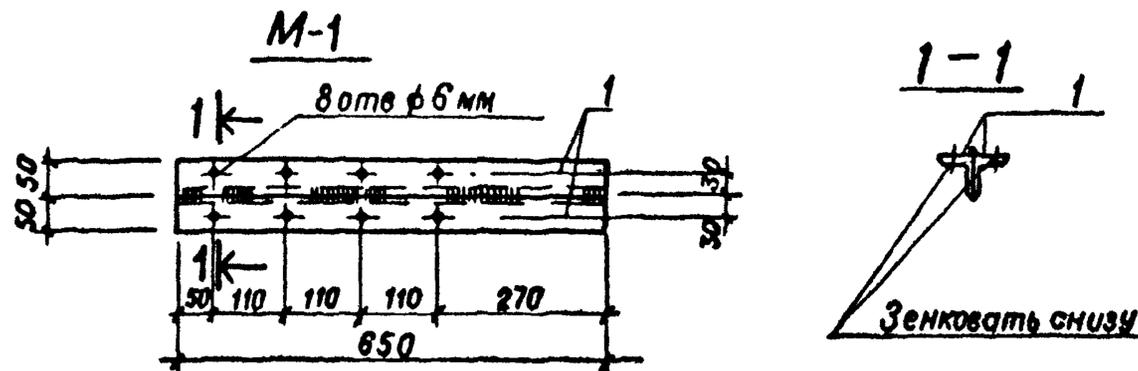
Подпись и дата 16.11.86 - 07.86

Взам инв №

Ст инж. Григорьев 13.11.86 07.86	ТП 503-5-18 86-АС
Рук гр Шалов 13.11.86 07.86	
ГИП Кошелев 13.11.86 07.86	
Нач отб Забродин 13.11.86 07.86	
Н контр Соколов 13.11.86 07.86	
Автопавильон полуоткрытый на 20 человек / стены кирпичные /	
Привязан.	Стация Лист Листов
	РП 6

Инв. №	Узлы 1-4	Микавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал
--------	----------	---

АЛ600М1



ф.о. инст.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<b>M-1</b>		
				<u>Документация</u>		
		А3	503-5-18.86-АС; лист 7	Сборочный чертеж	X	
				<u>Детали</u>		
		1		Угол. равност. 50x5 ГОСТ 8509-72 в ст. 3 кл. 2 ГОСТ 380-71 l = 650	2	2.45 кг
				<b>M-2</b>		
				<u>Документация</u>		
		А3	503-5-18.86-АС; лист 7	Сборочный чертеж	X	
				<u>Детали</u>		
		2		Угол. равност. 50x5 ГОСТ 8509-72 в ст. 3 кл. 2 ГОСТ 380-71 l = 1130	2	4.26 кг

Див. № подл. 5358  
Подпись и дата 06.84  
Инв. №

Марка	Масса кг
M-1	4.5
M-2	8.5

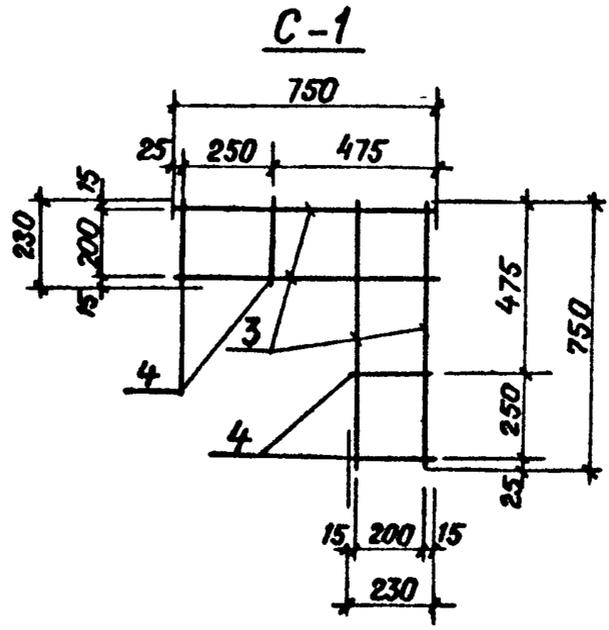
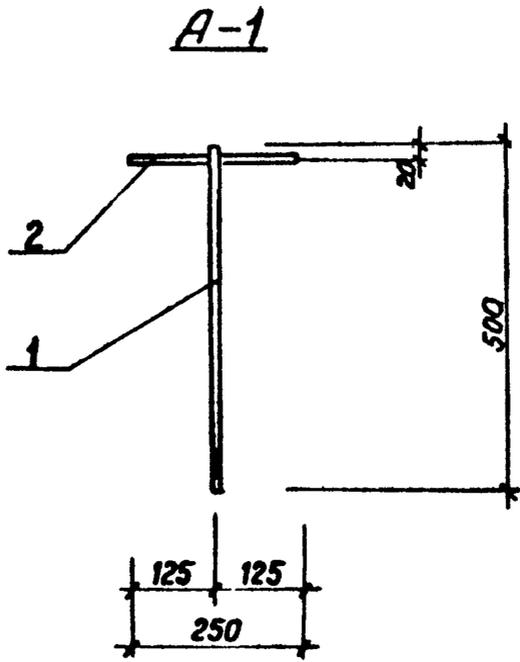
Привязан


Инв. №

Инженер	Батманов	<i>[Signature]</i>	06.84
Рук. гр.	Шалов	<i>[Signature]</i>	06.84
ГИП	Кашелев	<i>[Signature]</i>	06.84
Нач. отд.	Забрадин	<i>[Signature]</i>	06.84
Н. контр.	Шалов	<i>[Signature]</i>	06.84

<b>ТП 503-5-18.86-АС</b>		
Автопавильон полуоткрытый на 20 человек (стены кирпичные)		
Стадия	Лист	Листов
РП	7	
M-1; M-2		Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал

АЛЛОБАМ 1



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>A-1</u>		
				<u>Документация</u>		
A3			503-5-18.86-АС; лист 8	Сборочный чертеж	×	
				<u>Детали</u>		
		1		φ12AI ГОСТ 5781-82 L=500	1	0.44 кг
		2		То же L=250	1	0.22 кг
				<u>C-1</u>		
				<u>Документация</u>		
A3			503-5-18.86-АС; лист 8	Сборочный чертеж	×	
				<u>Детали</u>		
		3		φ4BI ГОСТ 6127-80 L=750	4	0.075 кг
		4		То же L=230	4	0.023 кг

Марка	Масса кг
A-1	0.66
C-1	0.4

Шифр № подл. 5358  
Подпись и дата. 06.84

Инженер Батманов		06.84	<b>ТП 503-5-18.86-АС</b>
Рук. гр. Шолов		06.84	
ГЛП Кошелев		06.84	
Нач. отд. Забродин		06.84	
Н. контр. Шолов		06.84	
Привязан			Автопавильон полукрытый на 20 человек (стены кирпичные)
			Стадия Лист Листов
			РП 8
Инв. №			A-1; C-1
			Минавтодор РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал

Ведомость чертежей основного комплекта марки ЭО

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные План сети электроосвещения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
5 407 - 19	Установка одиночных осветильников с лампами накаливания	
5 407 - 11	Заземление и зануление электроустановок	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
503-5-18 86-ЭО СО	Спецификация оборудования	

Дополнительные условные обозначения

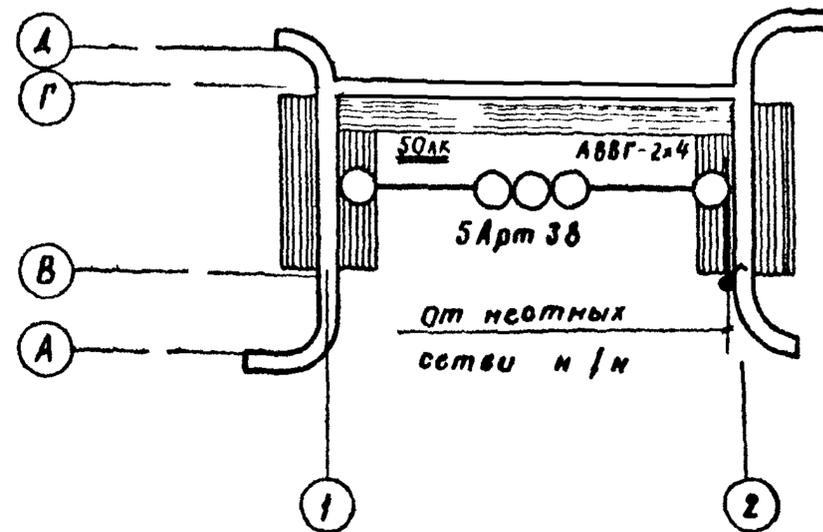
⚡ Выключатель однополюсный исполнения герметического

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими строительными нормами и правилами с соблюдением мероприятий, обеспечивающих взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации настоящего здания

Главный инженер проекта *М. Кошелев* / Кошелев /

20 июня 1984 г.

План сети электроосвещения



- 1 Напряжение сети 220 в
- 2 Установленная мощность  $P_y = 0,5$  квт
- 3 Ввод уточняется при привязке проекта

Привязан			
Инв. №			

Инжен	Горюнова	12.05.84	05.84	<b>ТП 503-5-18.86-ЭО</b> Автоматильон полуоткрытый на 20 человек /Стены кирпичные/		
Вед инж	Полякова	12.05.84	05.84			
Р.У.П	Кошелев	12.05.84	05.84			
Нач. отд	Ягофонов	12.05.84	05.84			
Н.контр	Секотов	12.05.84	05.84			
				Страниц	Лист	Листов
				РП	1	1
Общие данные План сети электроосвещения				Институт РСФСР ГИПРОДОРНИИ Ленинградский филиал		

Альбом 1

Л. 05.84 и дата введ. инв. № 05.84

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Электрооборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>								
	Светильник с лампой накаливания потолочный 3-9 Эстапласт	Арт 38	шт	796	0214394	3461120000		5	
	Лампа накаливания мощностью 100 вт Брестский электrolамповый завод	Б-220-230-100	шт	796	0214284	3466115106		5	
	Кабель с алюминиевыми жилами сеч 2x4 мм <sup>2</sup> Сарансккабель	АВВГ-660	м	006	5014306	3522221100		50	

Альбом 1

Дата подписи 48 90 06 84  
5358

Инжен	Георгиева	Иван	0584
Ст инж	Попов	Иван	0584
Рук зр.	Полякова	Иван	0584
ГЛП	Кожелев	Иван	0584
Нач отд	Забродин	Иван	0584
Н контр	Соколов	Иван	0584

Привязан:

Изм. №

ТП 503-5-18.86-ЭО.СО

Спецификация оборудования

Страниц	Лист	Листов
РП	1	2
Минавтодор РСФСР		
ГИПРОДОРНИИ		
Ленинградский филиал		

Альбом 1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс руб	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6		8	9	10
	<u>Изделия и материалы, поставляемые подрядчиком</u>								
	Выключатель однополюсный для открытой установки исполнения герметического								
	3-9 Электроизделий, Главмосстроя		инд. 0262	шт	796	3989676	3464260000	1	
	Коробка ответвительная		КОР-73	шт	796	1412793	3464740000	10	
	3-9 электромонтажных изделий №1 г Харьков								

Дневной лист  
5358

Привязан:			

ТП 503-5-18.86-30.СД

Лист 2