ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
330 – 018.85

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ АГИТПЛОЩАДОК С МАЛЫМИ ФОРМАМИ АРХИТЕКТУРЫ И ОЗЕЛЕНЕНИЕМ

АЛЬБОМ II

МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ

20368 02

				Привязан	

gost.e-ecolog.ru

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 19 Инв.№ 20368-02 тираж 1900
Сдано в печать 19.10 1985г цена 5-78

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
330 – 018.85

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ АГИТПЛОЩАДОК С МАЛЫМИ ФОРМАМИ АРХИТЕКТУРЫ И ОЗЕЛЕНЕНИЕМ

АЛЬБОМ II

МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I. АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ.
АЛЬБОМ II. МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ.
АЛЬБОМ III. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
АЛЬБОМ IV. СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
АЛЬБОМ V. ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
АЛЬБОМ VI. СМЕТЫ.

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА МАКСИМОВ Ю.Н.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА ЧЕСАКОВА Л.Г.

УТВЕРЖДЕНЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 35 ОТ 8.02.1982 г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
ПРИКАЗ № 141 ОТ 25.02.1985 г.

20368-02

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч.
ОД-1	Ведомость чертежей основного комплекта	
ОД-2	Ведомость чертежей основного комплекта (продолжение). Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. Ведомость спецификаций.	
ОД-3,4	Общие указания	
ОД-5-8	Номенклатура	
АС1-1	Архитектурно-декоративный вход тип 1. Виды А,Б,В,Г. Планы. Сечения 1-1, 2-2	
АС2-1	Архитектурно-декоративный вход тип 2. Виды А,Б,В,Г. Планы. Схема раскладки сеток. Сечения 1-1, 2-2	
АС3-1	Архитектурно-декоративный вход тип 3. Виды А,Б,В,Г. Планы. Сечения 1-1, 2-2	
АС3-2	Архитектурно-декоративный вход тип 3. Скамья (фрагмент). Схема армирования стенки Сечения 1-1 ÷ 4-4	
АС4-1	Эстрада тип 1. Виды А,Б,В. План. Сечения 1-1, 2-2.	
АС4-2	Эстрада тип 1. Кафедра. Виды А,Б,В. План. Сечения 1-1, 2-2.	
АС4-3	Эстрада тип 1. Монолитный участок Ум 1. Планы на отм. +0,800, -1,000, +1,550. Сечения А-А ÷ Е-Е.	
АС5-1	Эстрада тип 2. План. Виды А,Б,В. Сечение 1-1. Узлы I, II	
АС5-2	Эстрада тип 2. Монолитный участок Ум 1. Схема армирования. Сечения 1-1, 2-2. Узел I.	
АС5,6-1	Эстрады тип 2 и 2а. Фрагмент фасада. Сечения 2-2 ÷ 5-5.	
АС5,6-2	Эстрады тип 2 и 2а. Элементы декоративные.	
АС6-1	Эстрада тип 2а. План. Виды А, Б, В.	
АС6-2	Эстрада тип 2а. Схема армирования монолитного участка Ум 2. Сечения 3-3, 4-4.	
АС7-1	Эстрада тип 3. Виды А,Б,В. План. Фрагменты 1,2. Разрез 1-1.	
АС7-2	Эстрада тип 3. План на отм. 0.000, -0.800. План раскладки сеток. Фрогменты плана.	
АС7-3	Эстрада тип 3. Сечения 1-1 ÷ 8-8.	
АС7-4	Эстрада тип 3. Разрез А-А. Сечения 1-1 ÷ 3-3.	

Ведомость чертежей основного комплекта (продолжение)

Лист	Наименование	Примеч.
АС7-5	Эстрада тип 3. Фрагмент стенки экрана. Сечения 1-1 ÷ 3-3. Узлы I, II, III.	
АС8-1	Архитектурно-декоративный элемент с постаментом тип 1. План. Виды А и Б. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3. Узел I.	
АС9-1	Архитектурно-декоративный элемент с постаментом. тип 2. План. Виды А и Б. Сечения 1-1, 2-2.	
АС10-1	Архитектурно-декоративный элемент с постаментом тип 3. План. Виды А,Б. Сечения 1-1, 2-2. Узел I	
АС11-1	Устройство для посадки цветов и оформления газонов тип 1. План. Виды А,Б. Сечения 1-1 ÷ 5-5	
АС12-1	Устройство для посадки цветов и оформления газонов тип 2. Виды А, Б. План. Сечения 1-1 ÷ 5-5	
АС13-1	Устройство для посадки цветов и оформления газонов тип 3. Вид А. Фрагмент Вида А. Сечения 1-1 ÷ 3-3.	
АС14-1	Декоративная стенко тип 1. План. Виды А,Б,В,Г. Сечение 1-1.	
АС14-2	Декоративная стенка тип 1. План раскладки сеток. Сечения 1-1 ÷ 6-6.	
АС15-1	Декоративная стенка тип 2. План. Виды А,Б,В,Г. Сечения 1-1, 2-2, 3-3. Варианты блокировки.	
АС15-2	Декоративная стенка тип 2. План фундаментов. Сечения 1-1 ÷ 6-6.	
АС16-1	Декоративная стенка тип 3. Виды А,Б,В. Разрез 1-1. Фрагмент обшивки.	
АС16-2	Декоративная стенка тип 3. План на отм -0 050. Узел I. Сечение 1-1.	
АС16-3	Декоративная стенко тип 3. Схема расположения.	
АС16-4	Декоративная стенко тип 3. Сечения 1-1÷6-6, А-А	
АС17-1	Пергола тип 1. Фасады 1-2, 2-1, Б-А, А-Б. Фрагмент 1. План. Сечение 1-1.	
АС17-2	Пергола тип 1. План фундаментов. Узлы I, II, III. Сечения А-А ÷ Ж-Ж.	
АС18-1	Пергола тип 2. Фасады 1-4, 4-1, А-Б. План. Сечения 1-1, 2-2.	
АС18-2	Пергола тип 2. План фундаментов. План скамьи. Сечения А-А, Б-Б, В-В. Узлы I, II.	
АС19-1	Пергола тип 3. Фасады 1-2, 2-1, Б-А, А-Б. План. Сечения 1-1 ÷ 3-3. Узел I.	

Ведомость чертежей основного комплекта (продолжение)

Лист	Наименование	Примеч
АС20-1	Декоративный фонтан тип 1. Фасад. План. Сечения 1-1 ÷ 5-5. Узлы I, II.	
АС21-1	Декоративный фонтан тип 2. Виды А,Б. Фрагмент плана. Сечение 1-1.	
АС21-2	Декоративный фонтан тип 2. Схема армирования. Сечения 1-1, 2-2.	
АС22-1	Декоративный фонтан тип 3. Виды А, Б, В, Г. План Фрагмент плана. Сечение 1-1.	
АС22-2	Декоративный фонтан тип 3. Раскладка сеток днища. Схема армирования	
АС22-3	Декоративный фонтан тип 3. Сечения 1-1, 2-2. Узлы I, II. Детали 1, 2.	
АС23-1	Указатели и знаки с опорами и кронштейнами. Указатели тип 1, 2, 3. План. Виды.	
АС24-1	Трельяжи тип 1, 2, 3. Фасады. Сечения 1-1÷7-7. Узел I.	
АС25-1	Флагштоки тип 1, 2, 3. Фасады, планы, разрезы 1-1, 2-2.	
АС25-2	Флагшток тип 1. Фасад. Сечение А-А. Узел I.	
АС25-3	Флагшток тип 2. Фасад. Разрезы 1-1, 2-2. Схема армирования.	
АС25-4	Флагшток тип 3. План. Вид 1-1. Узлы I, II.	
АС25-5	Флагшток тип 3. Фрагмент А. Узел III. Сечения 1-1, 2-2, 3-3.	
АС26-1	Стенд тип 1 со световым табло тип 1. Виды А, Б, В. План. Разрезы 1-1, 2-2. Узлы I, II. Сечения 3-3, 4-4, 5-5.	
АС27-1	Стенд тип 2 со световым табло тип 2. Виды А, Б. План. Сечения 1-1 ÷ 4-4. Узлы I, II. Поз. 1.	
АС28-1	Стенд тип 3. Виды А, Б. План. Сечения 1-1 ÷ 5-5. Узлы I, II, III, IV. Варианты блокировок.	

Типовые проектные решения разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривают мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность.

Главный инженер проекта /Л.А.Алексеева/

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

Привязан:

330-018.85 ОД

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

ГИП	Алексеева	
Гл. арх. пр.	Чесакова	
Гл. инж. пр.	Хейсэняк	
Рук. маст.	Овчинников	

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

ЦНИИЭП Гражданских зданий и сооружений

Формат А2

Альбом I

Т.п.п 330-048.85

Ведомость чертежей основного комплекта (окончание)

Лист	Наименование	Примеч.
АС26-2	Стенд тип 3. Постамент монолитный Пм 1. Сечения А-А ÷ Е-Е. Узел I.	
АС29-1	Табло световое тип 3. Виды А и Б. План. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3.	
Э01-1	Стенд тип 1 со световым табло тип 1. Электроосвещение.	
Э02-1	Стенд тип 2 со световым табло тип 2. Электроосвещение.	
Э03-1	Табло световое тип 3. Электроосвещение.	
ВК 0А	Общие данные	
ВК1-1	Декоративный фонтан тип 1. План. Разрез 1-1. Узел I.	
ВК1-2	Декоративный фонтан тип 1. Разрез 2-2. „Ковер" Насадка.	
ВК2-1	Декоративный фонтан тип 2. Схема Водоповодов. План. Разрез 1-1.	
ВК2-2	Декоративный фонтан тип 2. План. Разрез 1-1. Узел I.	
ВК3-1	Декоративный фонтан тип 3. План. Схема Водоповодов. Разрез 1-1.	
ВК3-2	Декоративный фонтан тип 3. Узел „Ковер". Насадка с регулируемым трафиком.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение		Наименование	Примеч.
		Ссылочные документы	
Серия 3.300.9-1		Малые формы архитектуры и элементы благоустройства	
		Прилагаемые документы	
330-048.85	ВМ	Ведомости потребности в материалах	
330-048.85	СО	Спецификации оборудования	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примеч.
АС1-1	Спецификация к архитектурно-декоративному входу тип 1	
АС2-1	Спецификация к архитектурно-декоративному входу тип 2	
АС3-1	Спецификация к архитектурно-декоративному входу тип 3	
АС4-1,2	Спецификация к эстраде тип 1	
АС5-1,2	Спецификация к эстраде тип 2	
АС5,6-4	Спецификация к эстрадам тип 2 и 2а.	
АС6-1,2	Спецификация к эстраде тип 2а	
АС7-4	Спецификация к эстраде тип 3	
АС8-1	Спецификация к архитектурно-декоративному элементу с постаментом тип 1	
АС9-1	Спецификация к архитектурно-декоративному элементу с постаментом тип 2	
АС10-1	Спецификация к архитектурно-декоративному элементу с постаментом тип 3	
АС11-1	Спецификация к устройству для посадки цветов и оформления газонов тип 1	
АС12-1	Спецификация к устройству для посадки цветов и оформления газонов тип 2	
АС13-1	Спецификация к устройству для посадки цветов и оформления газонов тип 3	
АС14-1	Спецификация к декоративной стенке тип 1	
АС15-2	Спецификация к декоративной стенке тип 2	
АС15-2а	Спецификация к декоративной стенке тип 3	
АС17-1	Спецификация к пергола тип 1	
АС18-1	Спецификация к перголе тип 2	
АС19-1	Спецификация к перголе тип 3	
АС20-1	Спецификация к декоративному фонтану тип 1	
АС21-2	Спецификация к декоративному фонтану тип 2	
АС22-2	Спецификация к декоративному фонтану тип 3	
АС23-1	Спецификация к указателям и знакам с опорами и кронштейнами тип 1, 2, 3	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примеч.
АС24-1	Спецификация к трельяжам тип 1, 2, 3	
АС25-1	Спецификация к флагштоку тип 1	
АС25-3	Спецификация к флагштоку тип 2	
АС25-4	Спецификация к флагштоку тип 3	
АС26-1	Спецификация к стенду со световым табло тип 1	
АС27-1	Спецификация к стенду со световым табло тип 2	
АС28-1,2	Спецификация к стенду тип 3	
АС29-1	Спецификация к табло световому тип 3	
Э01-1	Спецификация к стенду тип 1 со световым табло тип 1	
Э02-1	Спецификация к стенду тип 2 со световым табло тип 2	
Э03-1	Спецификация к табло световому тип 3	

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

		330-048.85 ОД	
		Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением	
		Общие данные	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Гип	Алексеева		
Гл	Чесакова		
Гл. спец.	Железняк		
Рук. мест	Овчинников		Ленгипрогражданстроительства
		Ведомость чертежей основного комплекта (окончание). Ведомость ссылочных и прилагаемых документов. Ведомость спецификаций.	

20268-02 Формат А4

Малые формы архитектуры запроектированы для следующих условий строительства
-расчетная зимняя температура наружного воздуха минус 30°С;
-скоростной напор ветра - для I географического района;
-вес снегового покрова - для III географического района;
-грунтовые воды отсутствуют;
-грунты непучинистые, непросадочные.

Малые формы архитектуры и элементы благоустройства агитплощадок запроектированы для размещения на открытых площадках и являются средством проведения агитационно-массовой и просветительной работы. Это - стенды, эстрады, декоративные элементы, флагштоки. Перголы, трельяжи, фонтаны, декоративные стенки запроектированы с целью повышения комфорта пребывания на площадках. Каждый вид малых форм архитектуры решен трёх типов в одном случае это продиктовано функциональным назначением, в другом условиями применения и размещения на площадках разной величины. Малые формы архитектуры сомасштабны и решены в едином стиле, что позволяет применять их в различных сочетаниях друг с другом. Они имеют малое количество декора, выдержаны в строгих формах, помогающих восприятию основного элемента площадок - наглядной агитации, которая выполняется по месту размещения площадок и периодически меняется. Материалы, применяемые в проекте малых форм архитектуры, - металл, дерево, бетон, кирпич.

Малые формы архитектуры должны быть выполнены тщательно, с высоким качеством отделки. Металлоконструкции по очищенной поверхности покрываются масляной краской за 2 раза. Цвет покраски указывается в тексте описания типов малых форм. Деревянные элементы должны быть остружены и ошкурены, пропитаны горячей натуральной олифой за 2 раза, а фасадные поверхности покрыты бесцветным водостойким лаком. Исключение составляет архитектурно-декоративный элемент тип 2, деревянные детали которого красятся масляной краской за 2 раза. Бетонные поверхности постаментов флагштоков тип 2 и тип 3, фасадных поверхности кафедр эстрад тип 1, тип 2-2а обрабатываются под мелкую бучарду. Часть бетонной поверхности фонтанов обрабатывается втапливанием гравия фракции 30-50мм светло-серого и розово-серого цвета, другая часть поверхности остается необработанной. Рисунок обработки поверхности фонтанов - см АС-20, АС-21, АС-22. Декоративные элементы ПД1 архитектурно-декоративного входа тип 3 и эстрады тип 1 красятся перхлорвиниловой краской в красный цвет. Остальные бетонные поверхности имеют естественный цвет бетона, наплывы бетона тщательно удаляются, раковины затираются.

Кирпичная кладка - декоративная, с расшивкой швов.

<u>Архитектурно-декоративные входы</u> организуют места входов на площадки, регламентируют направление движения и размещаются раздельно на меньших площадках и комплексно на больших площадках. Они различны по габаритам, конфигурации и материалу. Входы тип 1 и тип 2 запроектированы из кирпича по бетонному основанию. На входах устанавливается световое табло тип 3, предназначенное для размещения информации о проводимых мероприятиях. Вход тип 1 имеет четыре декоративные скамьи - банкетки. Архитектурно-декоративный вход тип 3 запроектирован в виде закруглённой стенки со скамьей и двумя стелами, которые украшены декоративными элементами - бетонными плитами с рельефом, отвечающим тематике площадки. Вход тип 3 выполняется в бетоне: стенка входа из монолитного бетона М 200, армированного сварными сетками; стелы и декоративные плиты - сборные, из бетона М 300.

<u>Эстрады</u> открытые предназначаются для выступлений ораторов, агитколлективов, коллективов самодеятельности и др. и запроектированы с учетом их размещения на площадках различной величины. Эстрада тип 1 - круглая в плане, с кафедрой для оратора и маленькой площадкой для выступлений. Цветочница образует задник. Декоративный элемент - стела с декоративной плитой. Эстрада тип 1 запроектирована в монолитном железобетоне М 200 с арматурой классов AI и AIII. Эстрады тип 2 и 2а - овальные в плане, с кафедрой и скамьей. Вход на эстрады расположен со стороны зрителей. На деревянной стенке - заднике - декоративные элементы, имитирующие занавес. Эстрады тип 2 и 2а выполняются в монолитном железобетоне М 200. Армирование - сварными сетками. Обвязка деревянных стоек стенки - задника служат швеллеры, замоноличенные в бетон. Стойки крепятся к швеллерам болтами. Швеллеры перед установкой окрашиваются масляной краской в темно-серый цвет. Эстрада тип 3 - сложная в плане, с боковыми кулисами. На стенке - заднике расположен экран для экспозиции лекционных материалов. Закулисная часть эстрады предназначается для организации выхода выступающих и образует площадку с лестницами и устройствами для посадки деревьев с целью создания солнцезащиты. Сцена эстрады тип 3 из монолитного железобетона М 200, подстилающий слой из бетона М 100. Армирование - сварными сетками. Две лестницы выполняются в монолите из бетона тех же марок. Облицовка цоколя эстрады и устройства для посадки деревьев выполняется из лицевого керамического кирпича М 100. Кулисные стенки и стенка - задник с экраном и декоративными элементами - деревянные. Подземная часть стоек антисептируется и антипирируется. На участках заглубления стоек в бетон устраивается бандаж. Экран выполняется из водостойкой фанеры и красится масляной краской за 2 раза в белый цвет.

<u>Архитектурно-декоративные элементы с постаментами</u> запроектированы как тематические и декоративные установки в металлическом, металло-деревянном и деревянном вариантах. Элемент тип 1 символизирует труд и мир в образе кольца - „земного шара и „колоса", элемент тип 2 имитирует флаги; элемент тип 3 не несет технологической нагрузки и предназначен для игр. Основные опорные элементы в 1 и 2 типах выполнены из прокатного металла и стальных бесшовных труб, замоноличенных в бетон М 200. Металлические элементы соединяются на сварке, деревянные на болтах. Постамент элемента тип 1 - кирпичный, постаменты элементов тип 2 и тип 3 - бетонные. В архитектурно-декоративном элементе тип 1 „колос" красится под темную бронзу, „кольцо" - в серебристо-серый цвет. Как вариант кольцо может быть хромировано. Деревянные части элемента тип 2 красятся в охро-красный цвет, металлические - в светло-серый цвет. Основная опорная конструкция архитектурно-декоративного элемента тип 3 - деревянные брусья, замоноличенные в бетон, антисептированные и антипирированные. Соединение брусьев на врубках. Брусья стянуты анкерной резьбой. Внешний борт площадки, на которой размещается элемент тип 3 - из лицевого керамического кирпича, положенного на ребро. Покрытие площадки - гравий фракции 50-100мм, втопленный в бетон.

<u>Устройства для посадки цветов и оформления газонов</u>, запроектированные с целью расчленения открытого пространства площадок и создания декоративных акцентов, - прямоугольные и круглые в плане. В прямоугольных устройствах тип 1 и тип 2 с двух сторон проектом предусмотрено устройство скамей и посадка цветов и кустарников. В элементах малого диаметра устройства тип 3 предусмотрена посадка цветов, в элементе большого диаметра - устройство газона. Устройства тип 1, тип 2 и тип 3 запроектированы с монолитным бетоном М 200, с облицовкой сборными железобетонными плитками. Стенки устройства тип 3 армируются сварными сетками. Деревянные вкладыши под скамьи устройств тип 1 и тип 2, втопленные в бетон, антисептируются и антипирируются.

<u>Декоративные стенки</u> служат ограничителями пространства. Они разной высоты и протяженности, с различными декоративными элементами. Стенка тип 1 включает архитектурно-декоративный элемент с постаментом тип 1 и имеет угловое решение. Стенка тип 2 - криволинейная в плане, включает устройства для посадки цветов и допускает различную компоновку, что позволяет создавать композиции разной конфигурации и протяженности.

		330-018.85	04
		Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением	
		Общие данные	Стадия: Р; Лист: 3; Листов:
ГИП	Алексеева		
ГАП	Чесахова		
Гл. инж. пр.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинникова	Общие указания	ЦНИИП градостроительства

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

Стенка тип 3 также криволинейна в плане и предназначена для размещения наглядной агитации на щитах, разделённых декоративными деревянными элементами, аналогичными декору эстрад тип 2 и 2а. Декоративные стенки тип 1 и тип 2 выполняются из лицевого керамического кирпича М 100 с расшивкой швов, кладка армированная. Декоративная стенка тип 3 - деревянная, со съёмными щитами. Брусковые стойки крепятся болтами к металлическим швеллерам, замоноличенным в бетон. Швеллеры красятся в черный цвет. Щиты для информации обшиваются водостойкой фанерой.

ПЕРГОЛЫ создают комфортные условия отдыха на площадках, декоративны. В плане они - прямоугольные, разной длины, допускают блокировку. Теневоздающее покрытие пергол запроектировано из деревянных досок и брусков. Стойки перголы тип 1 - деревянные брусья, имеющие с фасадной стороны декоративную врезку, крепятся к замоноличенным в бетон уголкам. Поперечные балки покрытия спарены. Опорами пергол тип 2 и тип 3 являются металлические рамы из сварных прямоугольных труб. Боковые рамы заполнены орнаментом из металлической полосы. Стойки рам замоноличиваются в буровые скважины, заполненные бетоном М 200. В перголе тип 2 вдоль заднего фасада предусмотрена кирпичная стенка со скамьями. Стенка устанавливается на бетонное основание. Металлоконструкции (рамы и декоративные решетки) окрашиваются в черный цвет.

ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОНТАНЫ запроектированы без водосборных бассейнов. В плане фонтаны - квадрат, круг и прямоугольник. Фонтан тип 1 - одноструйный, вода струится по кубическому объёму. Фонтаны тип 2 и тип 3 - многоструйные, вода малыми струями поднимается вверх с насадок. Днища фонтанов тип 1 и тип 2 и объёмы фонтана тип 3 декорированы втопленным в бетон гравием фракции 30-50мм. К днищам фонтанов тип 2 и тип 3 примыкают участки, предназначенные для устройства газона или цветочницы. Декоративные фонтаны запроектированы из гидротехнического бетона марки 300 по бетонной подготовке М 100. Армирование сварными сетками и отдельными стержнями, арматура классов B I, A I и A III. Гидроизоляция - обмазка тиоколовой мастикой за 2 раза. Для стока воды по поверхности предусматривается уклонообразующая армированная цементная стяжка.

Указатели и знаки с опорами и кронштейнами типы 1,2,3, трельяжи типы 1,2,3, флагштоки типы 1,2,3, стенды типы 1,2 со световым табло тип 1,2 элементы стенда тип 3, световое табло тип 3 разработаны в серии 3.300.9-1. Архитектурная отделка должна соответствовать техническим требованиям серии.

УКАЗАТЕЛИ И ЗНАКИ С ОПОРАМИ И КРОНШТЕЙНАМИ предназначены для размещения постоянной информации. Размеры и форма щитов допускают линейную и угловую блокировку.

ТРЕЛЬЯЖИ для вьющихся растений, запроектированы с целью создания зеленых экранов и имеют разную высоту и протяженность. Рисунок металлических рам трельяжей повторяет рисунок металлических рам пергол, что позволяет их применять в комплекте.

ФЛАГШТОКИ размещаются на открытых территориях площадок с целью увеличения эмоционального воздействия на посетителей и создания торжественной и радостной обстановки. Высота древка флагштоков 5-6,5м, полотнища флагов вертикальные и горизонтальные. Флагштоки запроектированы одиночный, из трёх флагов, на декоративных блоках и из шести флагов, объединенных кольцом - барабаном, которое можно использовать для наклейки плакатов, лозунгов и другого агитационного материала. Флагштоки могут образовывать группы или аллеи флагов.

СТЕНДЫ для размещения информации решены с учётом возможности одностороннего и двухстороннего обозрения, одиночного и группового размещения на площадке, блокировки в группы различной конфигурации. Стенд тип 1 со световым табло тип 1 и стенд тип 2 со световым табло тип 2 рассчитаны на обозрение и в вечернее время. Стенд тип 3 предназначен для размещения крупномерных агитационных материалов (лозунгов, фотовыставок, плакатов).

ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТИП 3 применяется в составе архитектурно-декоративных входов и предназначено для наклейки объявлений о проводимых мероприятиях.

УКАЗАТЕЛИ У1, У2, У3, трельяжи Т1, Т2, Т3, флагшток ФА1, стенды СТС 1, СТС 2, элементы стенда тип 3-Р1 и ЩД 1, табло световое ТС3 привозятся с завода-изготовителя и замоноличиваются в бетон М 200. Флагштоки ФА 2 и ФА 3 устанавливаются в монолитные железобетонные постаменты из бетона М 200, армированные сетками и каркасами. Монтаж стендов СТС 1 и СТС 2 производится на болтах к замоноличенным в бетон М 200 опорным швеллерам. Сварочные работы металлических элементов выполняются ручной электродуговой сваркой электродами типа Э-42 по ГОСТ 5264-80. После производства сварочных работ швы тщательно зачищаются. Окраска металлоконструкций производится масляной краской за 2 раза по чистой загрунтованной поверхности.

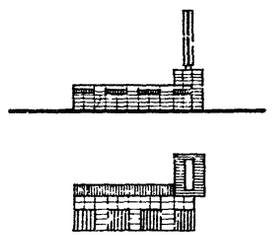
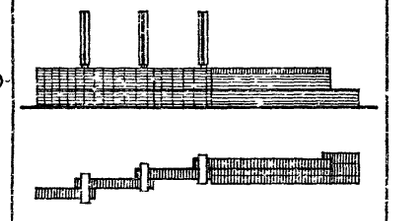
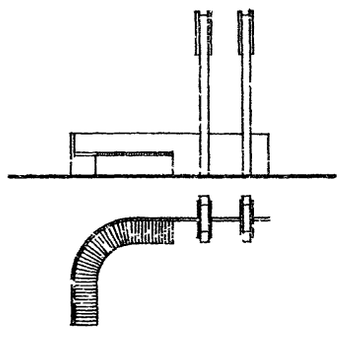
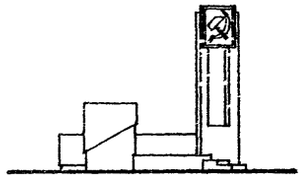
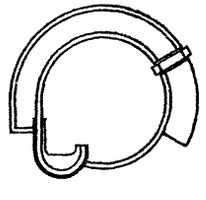
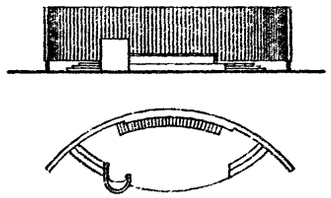
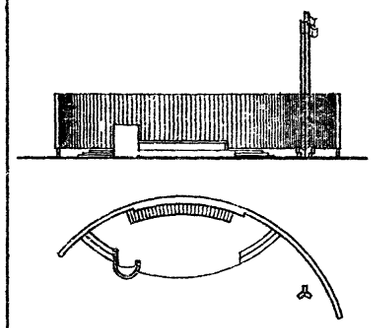
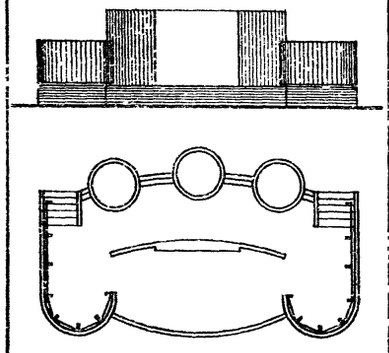
Для деревянных изделий применяется древесина хвойных пород 1,2 и 3 сорта. Изготовление железобетонных элементов производится в соответствии с требованиями СНиП III-16-73.

Кирпичная кладка производится из лицевого керамического кирпича с декоративной расшивкой швов.

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

				330-018.85 ОА		
				Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением		
				Общие данные	Стадия: Р	Лист: 4	Листов:
ГИП	Алексеева					
ГАП	Чеслакова			Общие указания	ЦИОНИИ Госгражданстроительства	
Гл. инж. пр.	Железняк					
Рук. маст.	Ермилкина					

Копировал: Формат А2

NN п.п.	Наименование сооружения	Эскиз	Тип	Материал	Габаритные размеры в мм			Стоимость	
					Длина	Ширина	Высота	Единица измерения	Цена в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Архитектурно-декоративный вход		1	кирпич дерево	3,10	1,80	2,20	1 шт.	245
2	Архитектурно-декоративный вход		2	кирпич	7,70	1,20	2,20	—"—	254
3	Архитектурно-декоративный вход		3	бетон дерево	4,75	2,50	3,85	—"—	442
4	Эстрада	 	1	бетон	4,50	4,00	3,85	—"—	738
5	Эстрада		2	бетон	11,40	3,70	3,00	1 шт.	1795
6	Эстрада		2а	бетон дерево	13,50	3,70	3,00	—"—	2318
7	Эстрада		3	бетон кирпич дерево	15,00	8,75	4,40	—"—	3903

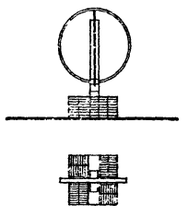
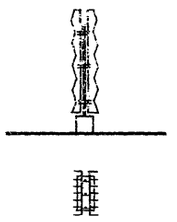
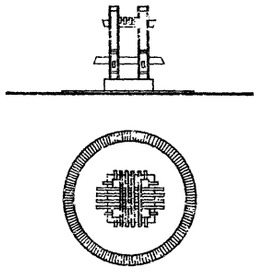
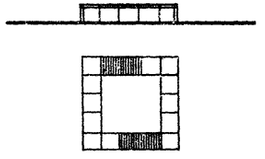
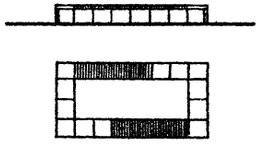
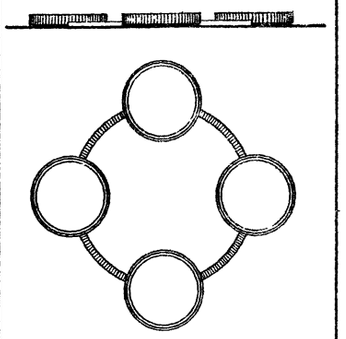
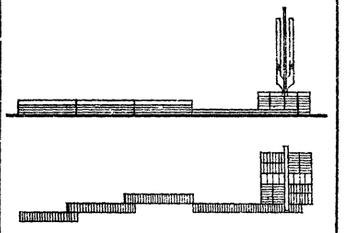
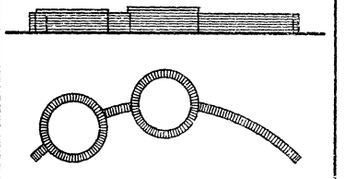
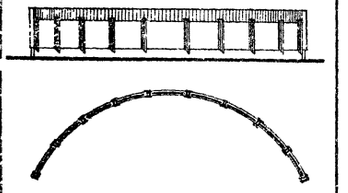
Типовые проектные решения 330-018.85 Альбом II

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

			330-018.85 ОД
			Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением
Архит.	Штромберг		Общие данные — Стадия: Р; Лист: 5; Листов:
Гип	Алексеева		Номенклатура — ЦНИИПградостроительства
Гап	Чесакова		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

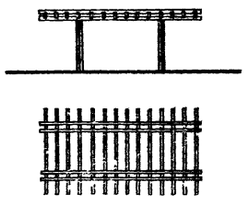
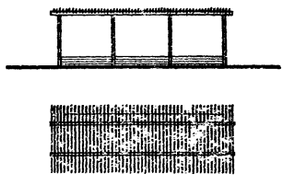
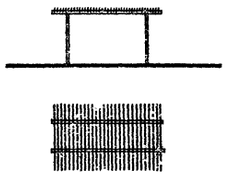
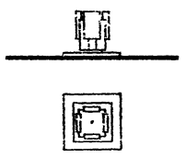
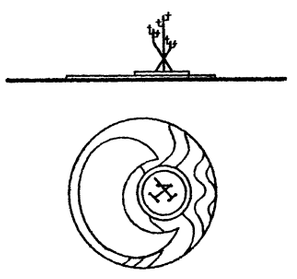
Копировал

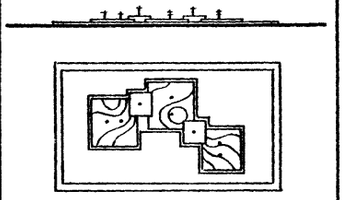
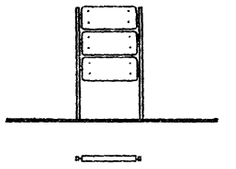
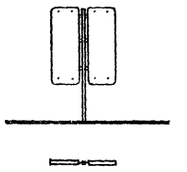
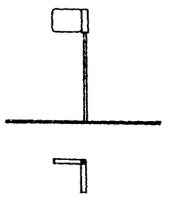
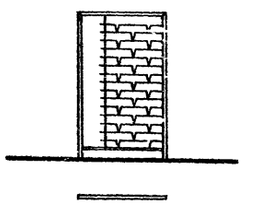
Формат А2

№№ п.п.	Наименование сооружения	Эскиз	Тип	Материал	Габаритные размеры в м			Стоимость	
					Длина	Ширина	Высота	Единицы измерения	Цена в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
8	Архитектурно-декоративный элемент с постаментом		1	кирпич металл	1,80	1,30	2,80	1 шт.	152
9	Архитектурно-декоративный элемент с постаментом		2	бетон дерево	1,20	0,60	3,25	—"—	146
10	Архитектурно-декоративный элемент с постаментом		3	бетон дерево кирпич	⌀ 3,50		2,30	—"—	248
11	Устройство для посадки цветов и оформления газонов		1	бетон дерево	2,60	2,50	0,40	—"—	222
12	Устройство для посадки цветов и оформления газонов		2	бетон дерево	4,10	2,00	0,40	—"—	282
13	Устройство для посадки цветов и оформления газонов		3	бетон	⌀ 14,00		0,60	1 шт.	969
14	Декоративная стенка		1	кирпич	7,80	1,80	2,80	—"—	321
15	Декоративная стенка		2	кирпич	7,20	1,90	0,65	—"—	249
16	Декоративная стенка		3	бетон дерево	14,40	3,40	2,50	—"—	1320

		330-018.85	04
		Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением	
Архитект.	Штромберг	Общие данные	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
ГИП	Алексеева		
ГАП	Чесакова		
Гл. инж.	Железняк	Номенклатура	ЦНИИП градостроительства
Рук. маст.	Овчинников		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

№№ п.п.	Наименование сооружения	Эскиз	Тип	Материал	Габаритные размеры в м: Длина	Ширина	Высота	Стоимость: Единица измерения	Цена в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	Пергола		1	Дерево	9,40	4,50	3,10	1 шт.	759
18	Пергола		2	Дерево кирпич металл	10,00	3,50	2,95	—"—	943
19	Пергола		3	Дерево металл	6,00	3,50	2,95	—"—	397
20	Декоративный фонтан		1	Бетон	1,50	1,50	1,20	—"—	378
21	Декоративный фонтан		2	Бетон	⌀ 4,00		1,70	—"—	498

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22	Декоративный фонтан		3	Бетон	6,00	3,40	0,35	1 шт	575
23	Указатели и знаки с опорами и кронштейнами		1	Металл дерево	1,20	0,10	2,00	—"—	46
24	Указатели и знаки с опорами и кронштейнами		2	Металл дерево	1,10	0,10	2,00	—"—	31
25	Указатели и знаки с опорами и кронштейнами		3	Металл дерево	0,60	0,60	2,00	—"—	27
26	Пределяж		1	Металл	1,50	0,08	2,60	—"—	63

Архит.	Шпромберг		
ГИП	Алексеева		
ГАП	Чесакова		
Н.контр.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 ОД

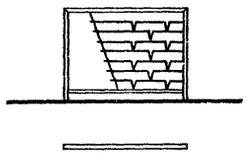
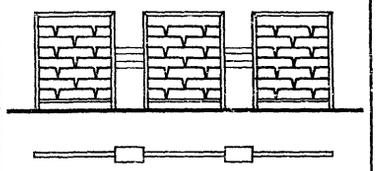
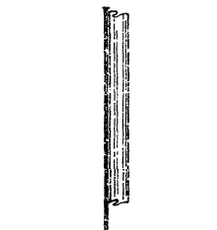
Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

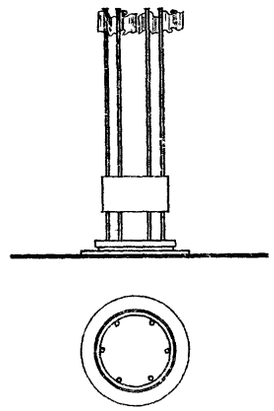
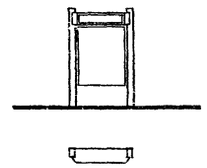
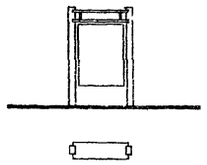
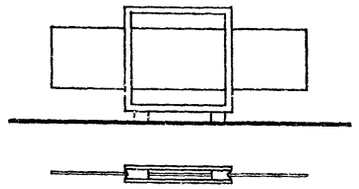
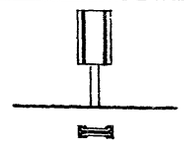
Общие данные	Стадия	Лист	Листов
	Р	7	

Номенклатура

ЦНИИЭП градостроительства

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

NN п.п.	Наименование сооружения	Эскиз	Тип	Материал	Габаритные размеры в м			Стоимость	
					Длина	Ширина	Высота	Единица измерения	Цена в руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
27	Трельяж		2	Металл	1,80	0,08	1,40	1 шт.	46
28	Трельяж		3	Металл	4,70	0,30	1,40	—"—	126
29	Флагшток		1	Металл Бетон	ф 0,40		5,50	—"—	41
30	Флагшток		2	Металл Бетон	1,00	1,00	6,75	—"—	153

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	Флагшток		3	Металл Бетон	ф 2,50		5,75	1 шт.	381
32	Стенд со световым табло		1	Дерево	1,50	0,30	2,30	—"—	86
33	Стенд со световым табло		2	Дерево	1,50	0,50	2,30	—"—	91
34	Стенд		3	Бетон Дерево	6,00	0,40	2,75	—"—	272
35	Табло световое		3	Металл Дерево	0,75	0,25	2,20	—"—	39

Альбом II

Т.п.р. 330-018.85

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

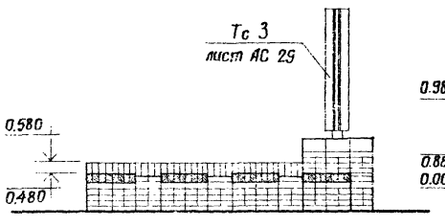
			330-018.85 ОД
			Типовые решения архитектурно-планировочных элементов благоустройства с малыми формами архитектуры и озеленением
Архит.	Штромберг		Общие данные — Стадия: Р; Лист: 8; Листов:
ГИП	Алексеева		
ГАП	Чесакова		
Гл. инж.	Железняк		Номенклатура — ЦНИИПградостроительства
Рук. маст.	Овчинников		

Копировал [illegible] 20368-02 Формат А2

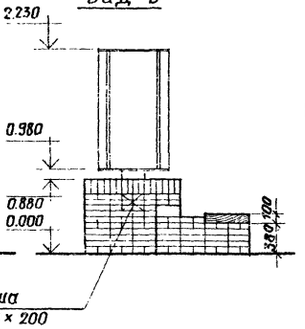
Альбом II

Т.п.р. 330-018.85

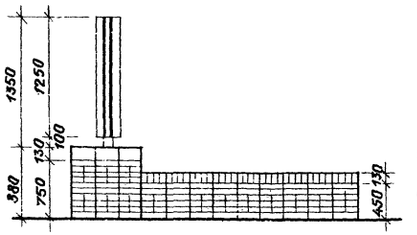
ВИД А



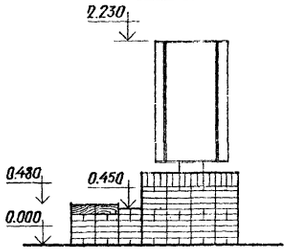
ВИД Б



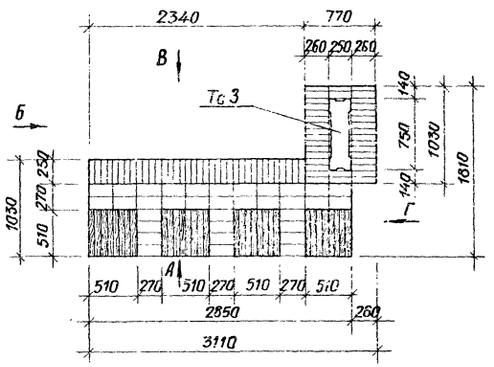
Вид В



Вид Г

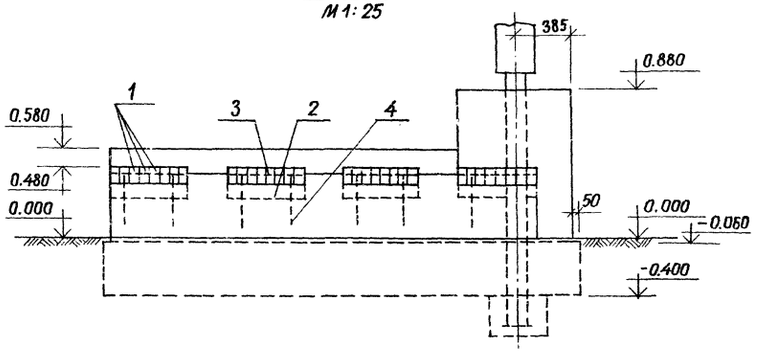


ПЛАН



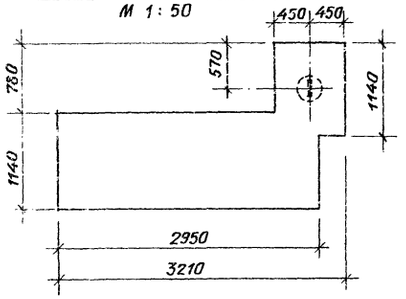
1 — 1

М 1:25



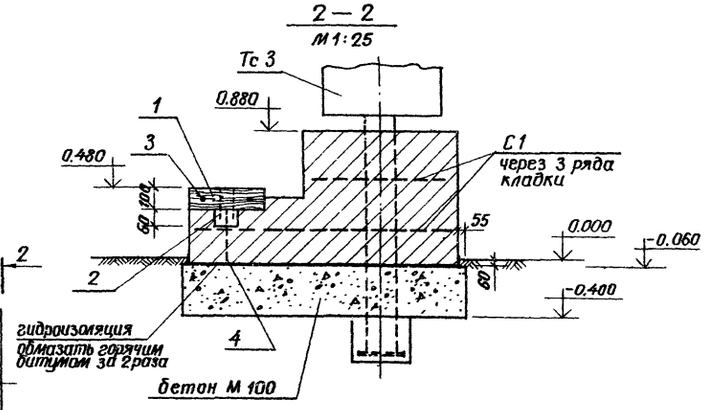
ПЛАН ФУНДАМЕНТА

М 1:50



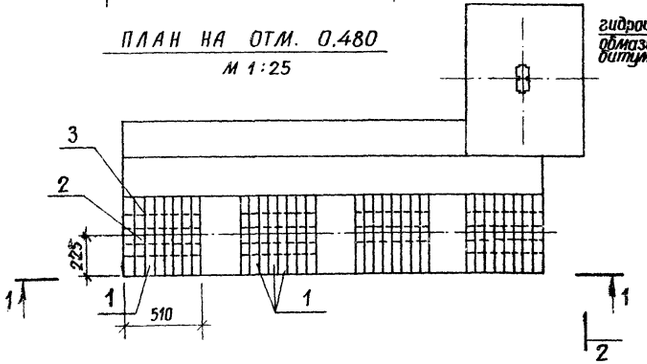
2 — 2

М 1:25



ПЛАН НА ОТМ. 0.480

М 1:25



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Тс 3	3.300.9-1.1-13.00.00	табло световое тип3	1		лист АС 29
С1	330-018.85- 11.00.00	сетка арматурная	1	2,15	
1	" 11.00.01	брус	32	2,45	
2	" -01	то же	4	2,45	
3	" 11.00.02	болт специальный	8	0,22	
4	"	ф6AI ГОСТ 5781-82, ℓ=380	8	0,08	б/ч
		материалы			
		бетон М 100			1,8 м³
		кирпич М 100			2,5 м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Всего	Общий расход
	арматура класса							
	A-I			Вр. I				
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80				
	ф 8	ф 6	Итого	ф 3		Итого		
Архитектурно-декоративный вход тип 1	1,60	0,64	2,24	4,3		4,3	6,54	6,54

Привязан

Н.контр.	Лисицына	
Рук.гр.отд.	Шурпяк	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Овчинников	

330-018.85 АС 1

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Архитектурно-декоративный вход тип 1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

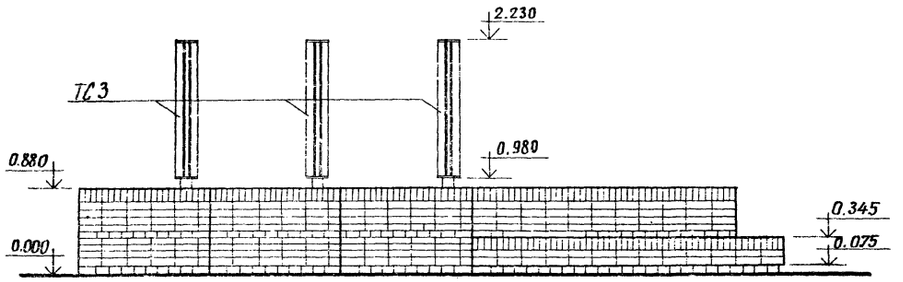
Виды А, Б, В, Г. Планы. Сечение 1-1, 2-2

ЦНИИПградостроительства

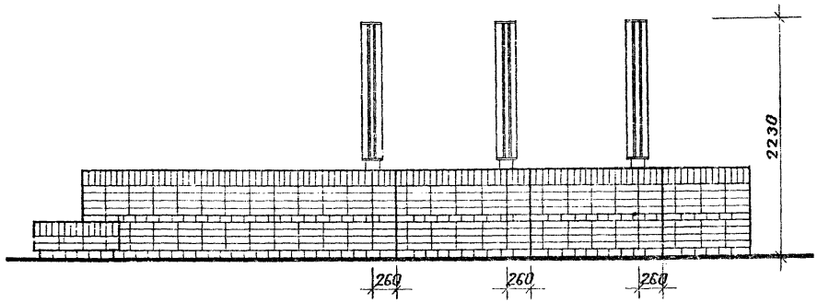
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

Альбом VII

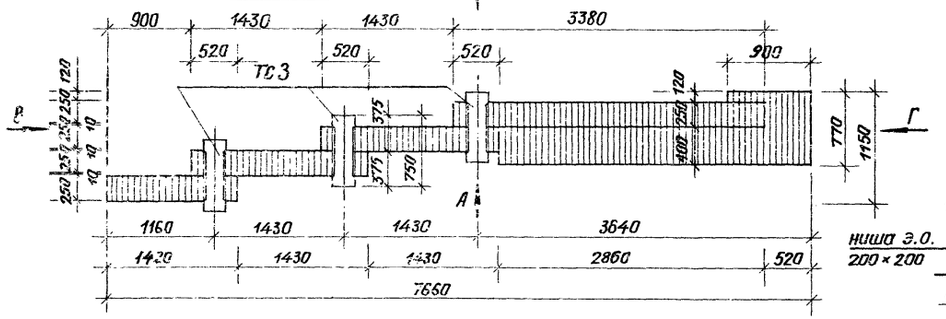
ВИД А



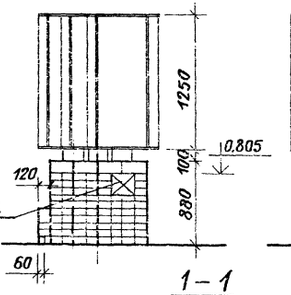
ВИД Б



ПЛАН



ВИД В



ВИД Г

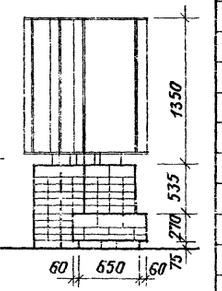
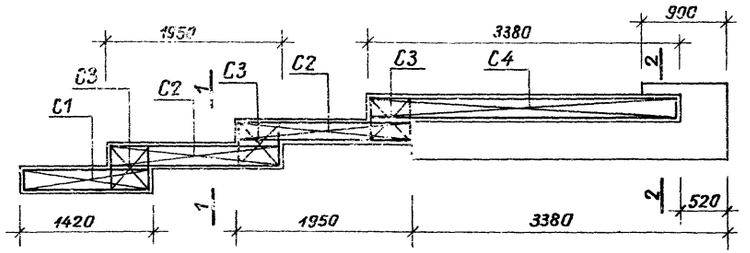
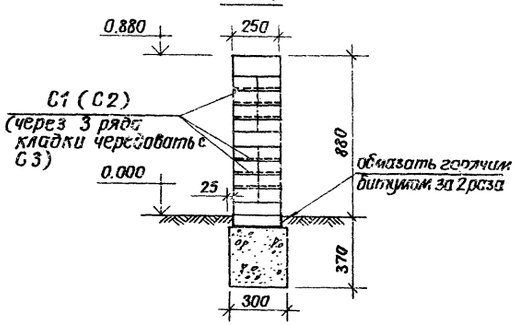


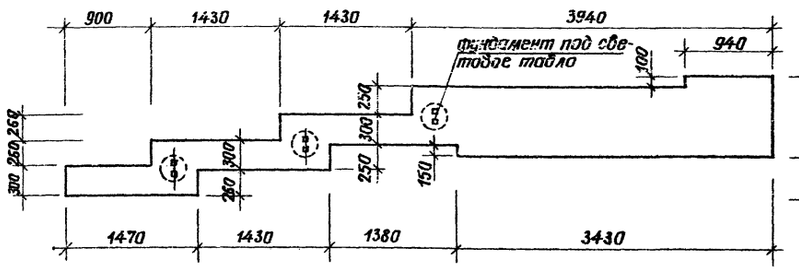
Схема раскладки сеток



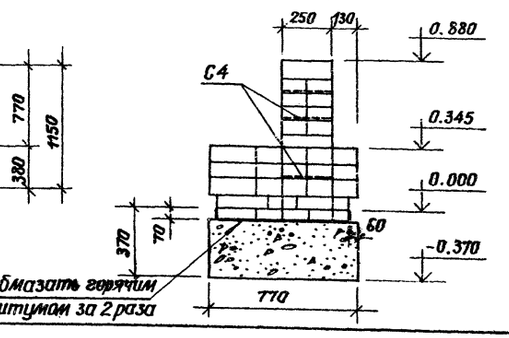
1–1



План фундамента



2–2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
ТС 3	3.900.9-11-13.00.00	Табло световое	3		лист АС-29
С1	330-018.85 12.01.00	Сетка арматурная	3	0,32	
С2	12.02.00	то же	6	0,38	
С3	12.03.00		3	0,18	
С4	12.04.00		3	0,77	
		Материалы			
		бетон марки 200			1,5 м³
		кирпич марки 100			2,92 м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	В1					
	ГОСТ 6727-80					
	ф3			Итого		
Архитектурно-декоративный вход тип 2	6,09			6,09	6,09	6,09

Привязан

Н.контр.	Лисицына	
Рук.группы	Шурпюк	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл. инж.	Железняк	
Рук.маст.	Овчинников	

330-018.85 АС 2

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Архитектурно-декоративный вход тип 2	Стадия	Лист	Листов
	Р		1

Виды А, Б, В, Г. Планы. Схема расположения сеток. Сечения 1–1, 2–2.

ЦНИИпромзрелищ Госстроя СССР

Копировал Ел

20368-02

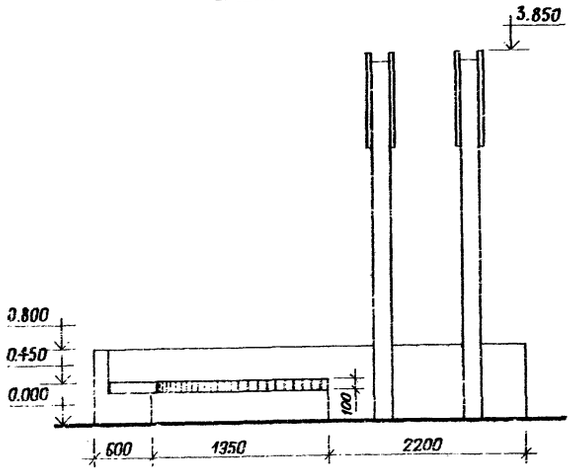
Формат А2

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

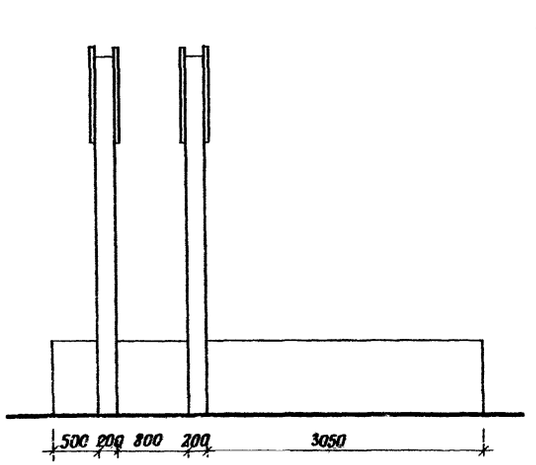
Альбом III

Т.п.р. 330-018.85

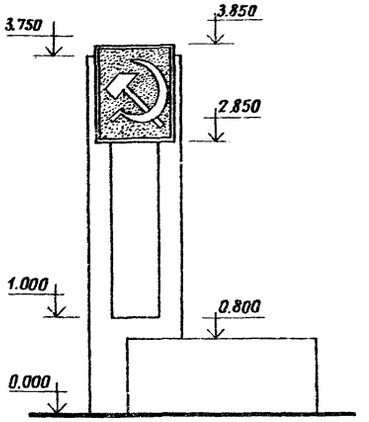
Вид А



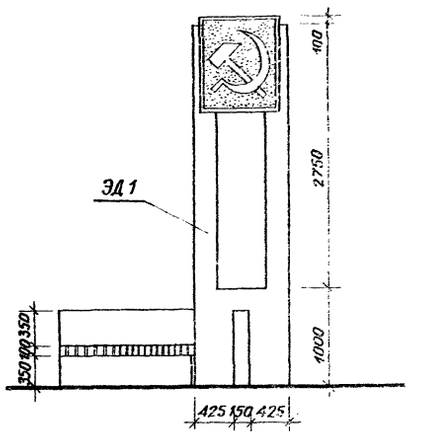
Вид Б



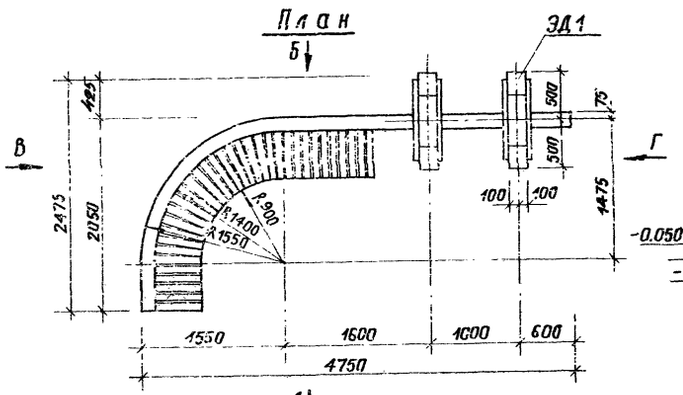
Вид В



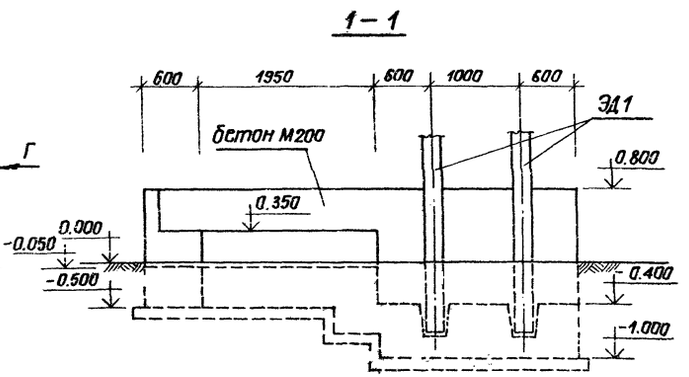
Вид Г



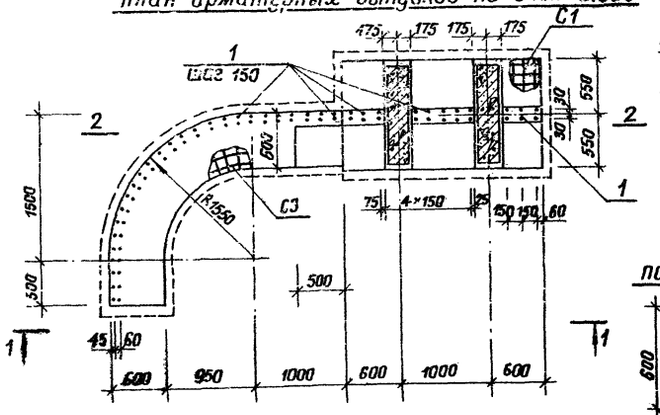
План



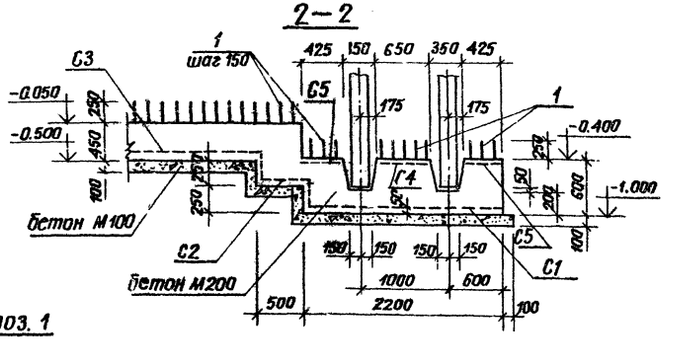
1–1



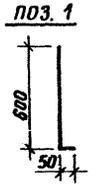
План арматурных выпусков на отм -0.050



2–2



поз. 1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
ЭД1	330-018.85 14.30.00	Элемент декоративный	2	158.7	
ПД1	14.40.00	Плита декоративная	4	137,5	
С1	13.01.00	Сетка арматурная	1	5,04	
С2	13.02.00	то же	1	0,89	
С3	13.03.00	"	1	4,23	
С4	13.04.00	"	1	1,60	
С5	13.05.00	"	2	0,96	
С6	13.06.00	"	4	2,36	см. лист 2
С7	13.07.00	"	2	4,17	"
С8	13.08.00	"	2	14,0	"
1		ф3 AIII, ГОСТ 5781-82 ℓ=650	74	0,27	
2		ф5 BI, ГОСТ 6727-80 ℓ=130	60	0,07	см. лист 2
		брус сосна сорт 2 : ГОСТ 8486-66			
3		70×100×490	34	1,72	см. лист 2
4		75×150×550	6	3,1	
		Материалы			
		бетон М 200			4,1 м³
		бетон М 100			0,8 м³

Привязан

Н.контр.	Лисицына	
Рук.гр.арх.	Шурпак	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл. инж.	Железняк	
Рук. маст.	Обчинников	

330-018.85 АС 3

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Архитектурно-декоративный вход тип 3	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	2

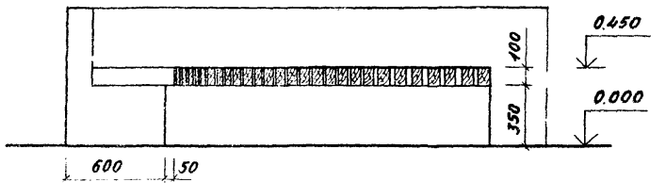
Виды А, Б, В, Г. Планы. Сечения 1-1, 2-2

ЦИПГрадостроительства

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

ТП Р 330-018.85 Альбом II

Скамья (фрагмент)



План на отм. 0.450

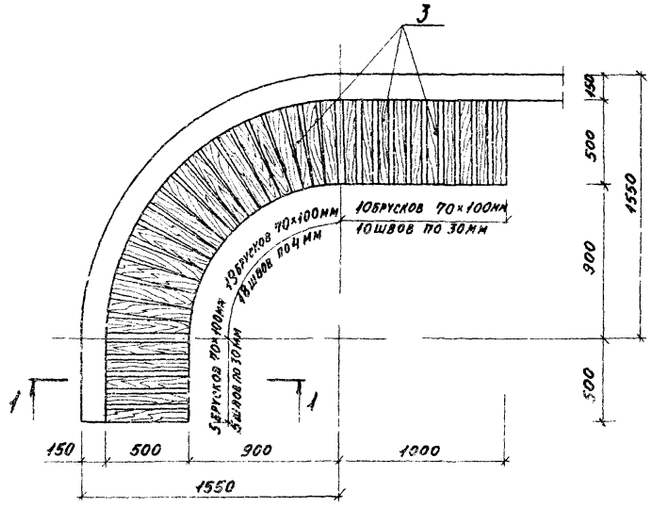
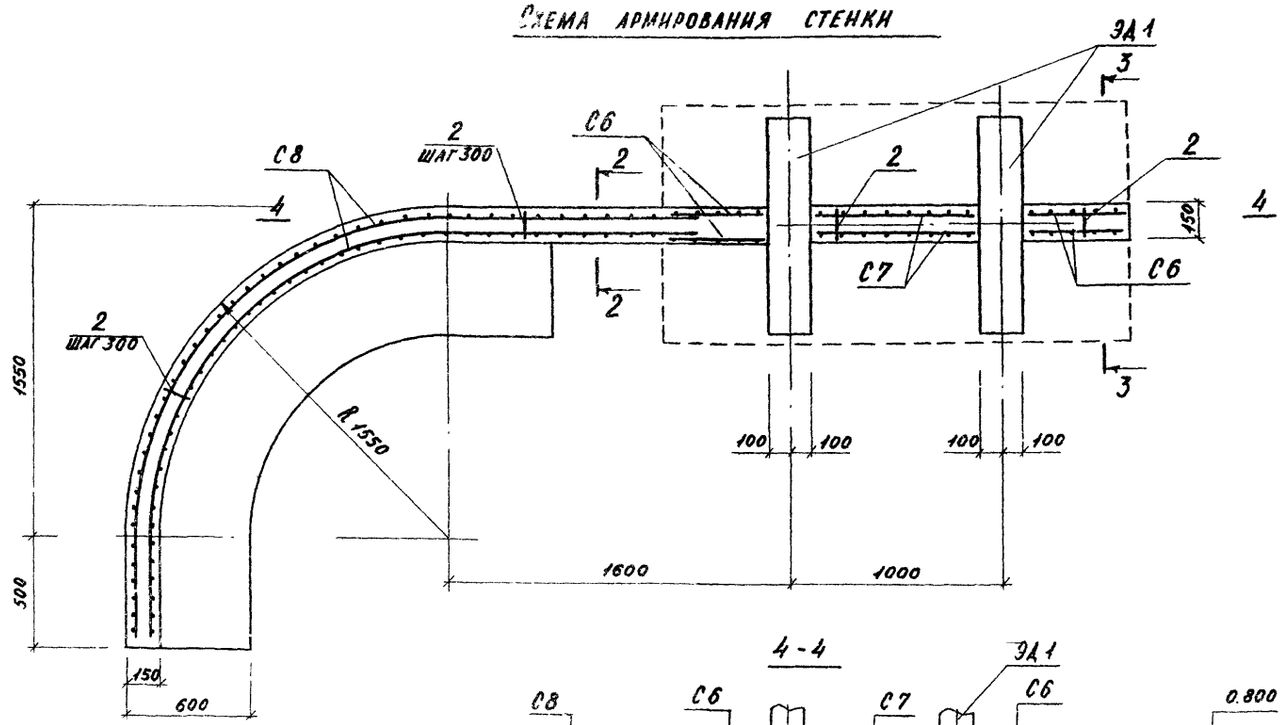
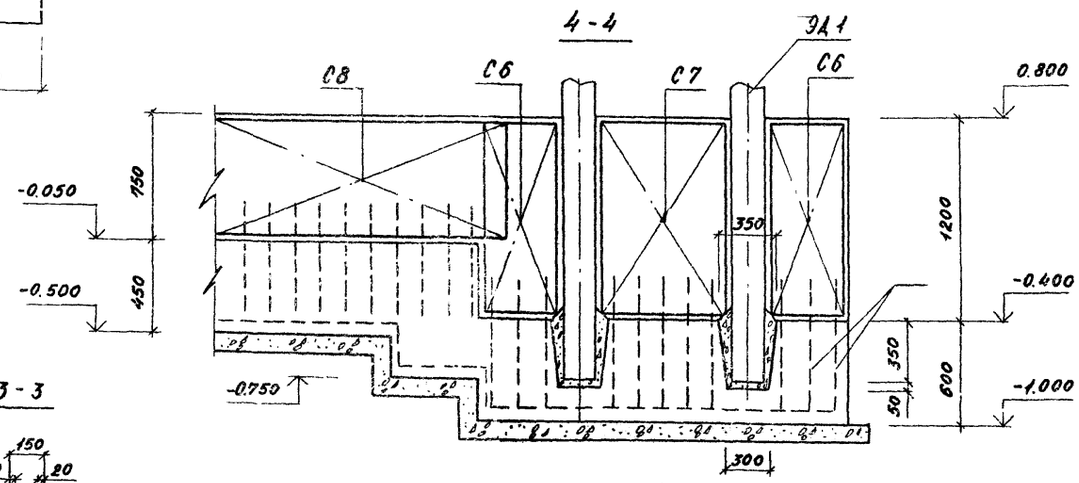


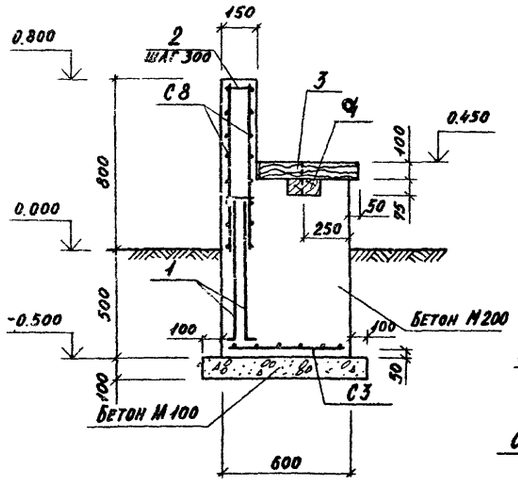
Схема армирования стенки



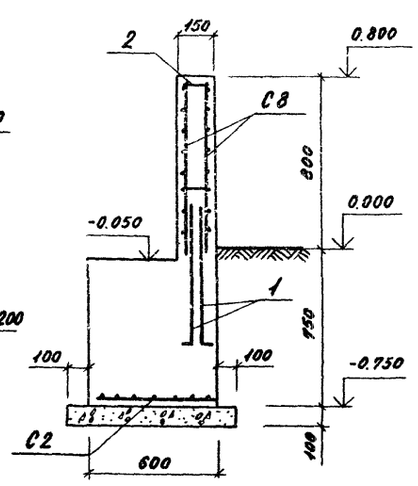
4 - 4



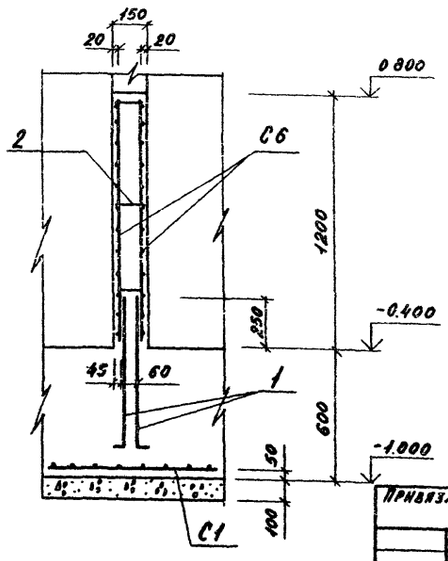
1 - 1



2 - 2



3 - 3



Ведомость расхода стали на 1 элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего	Общий расход
	Арматура класса						
	A-III ГОСТ 5781-82			B-I ГОСТ 6727-80			
	ф8		Итого	ф5	Итого		
Архитектурно-декоративный вход тип 3	56,12		56,12	24,56	24,56	80,68	80,68

Привязан:

Н.контр	Лисицына	
Рук.грин.	Шурнюк	
ГИП	Алексеева	
ГАП	Чесакова	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст	Овчинников	

330-018.85 АС 3

Типовые решения архитектурно-малых форм архитектуры и озеленения

Архитектурно-декоративный вход тип 3

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

С.Скамья (фрагмент). План. Схема армирования стенки. Сечения 1-1÷4-4

ЦНИИПградостроительства

Копировал: Формат А2

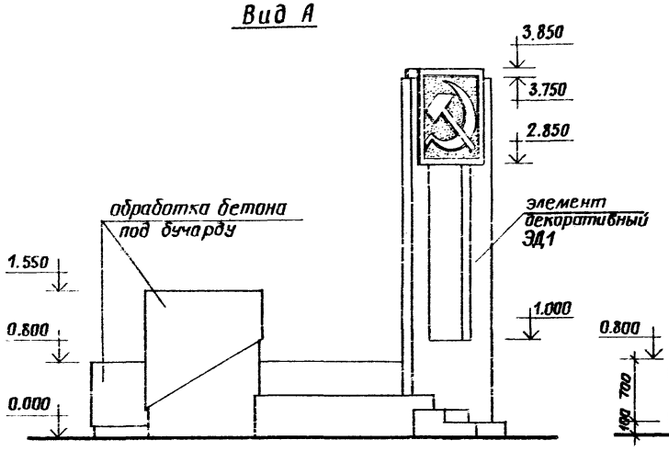
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом II

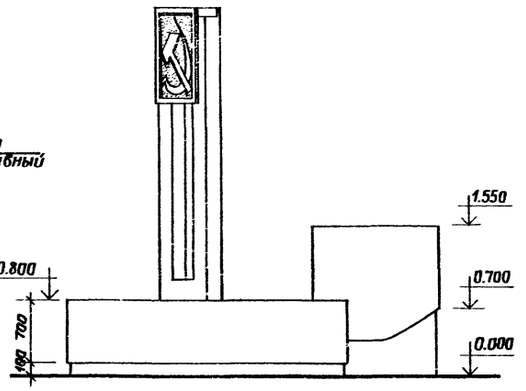
Т.п.р. 330-018.85

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

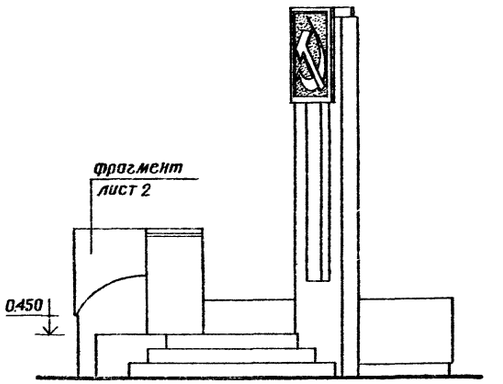
Вид А



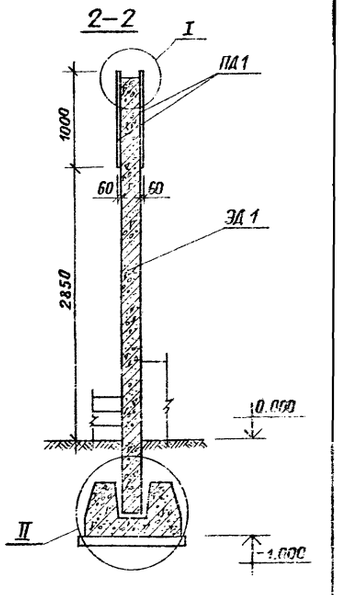
Вид Б



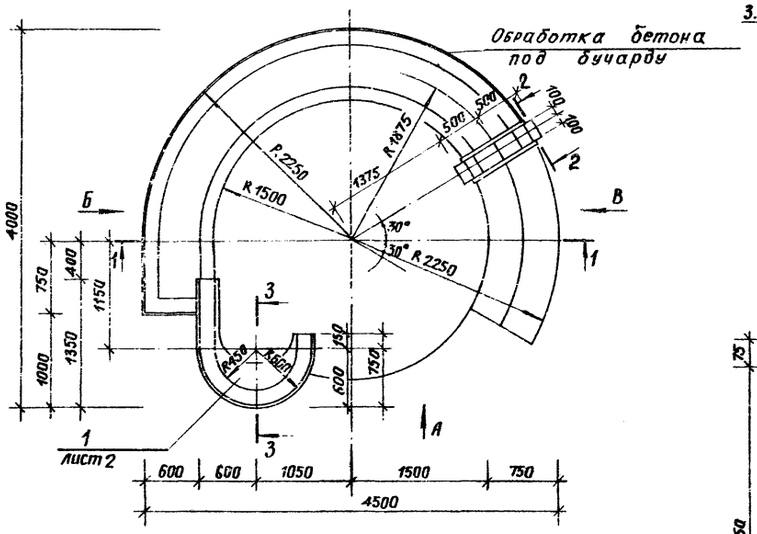
Вид В



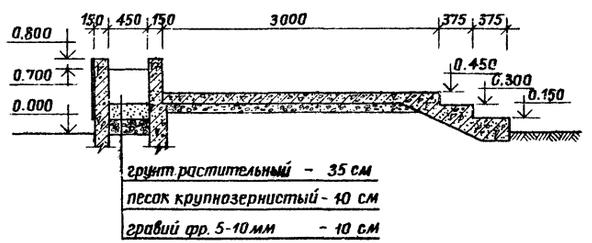
2-2

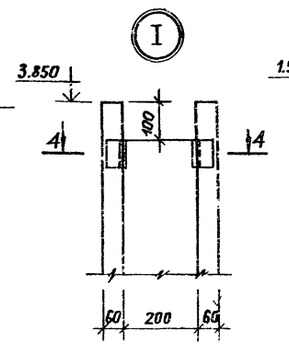


План

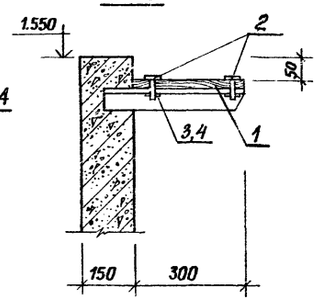


1-1

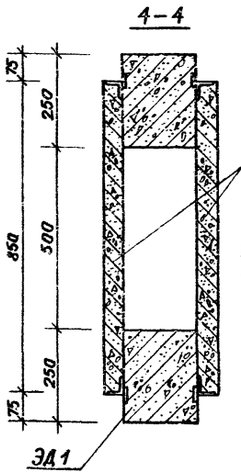


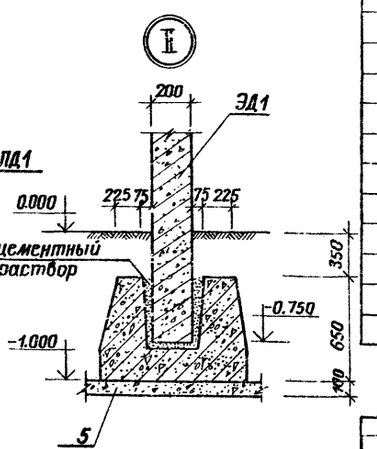


3-3



4-4





Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
Ум1	330-018.85	Монолитный участок			лист 3
ЭД1	330-018.85 14.30.00	Элемент декоративный	1	1587	
ПД	14.40.00	Плита декоративная	2	137.5	
		Детали			
1		ДСП - Б-а ГОСТ 20966-75			
		Стандартные изделия			
2		Болт М6 ГОСТ 7798-70 ℓ=45	5		
3		Гайка М6 ГОСТ 9515-70	5		
4		Шайба 6 ГОСТ 6958-78	5		
		Материалы			
5		Бетон М100	1,0		м³

Привязан

Н.контр.	Шурнюк	
Ст.инж.	Лисицына	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Овчинников	

330-018.85 АС4

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Эстрада тип 1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

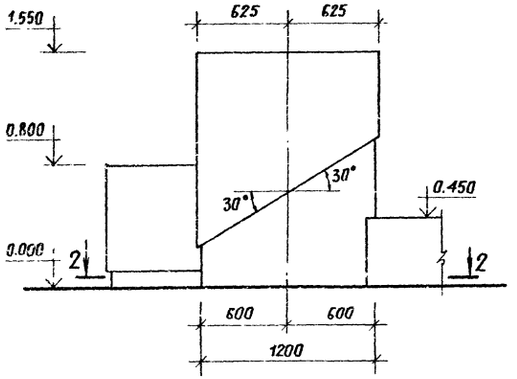
Виды А,Б,В. План. Узлы I, II. Сечения 1-1, 2-2

ЦИИПградостроительства

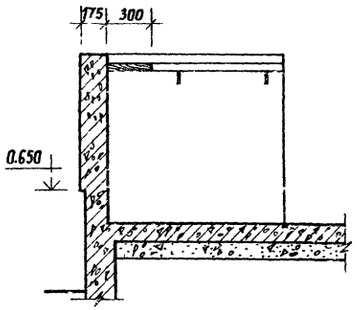
Альбом II

Т.п.р. 330-018.85

Вид А

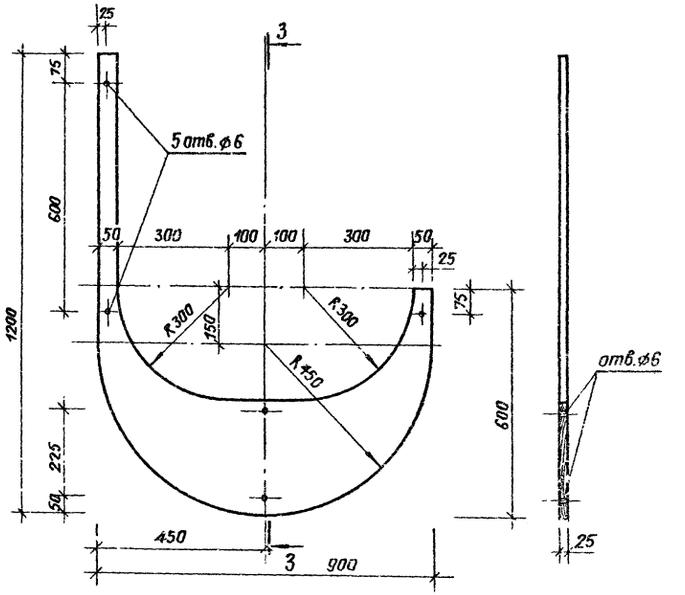


1–1

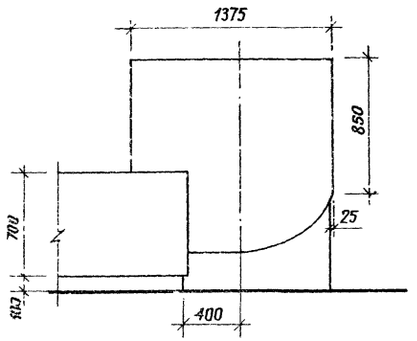


Поз. 1

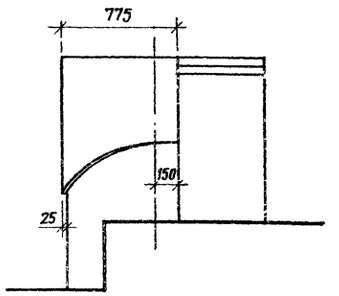
3–3



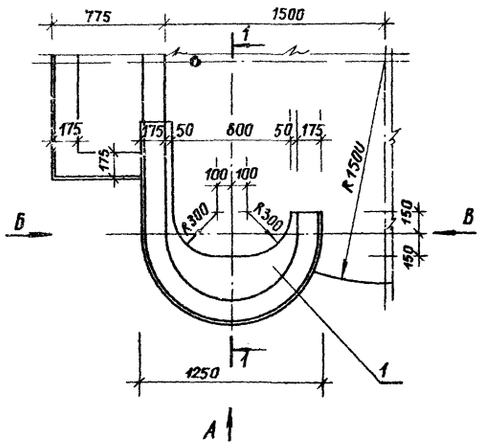
Вид Б



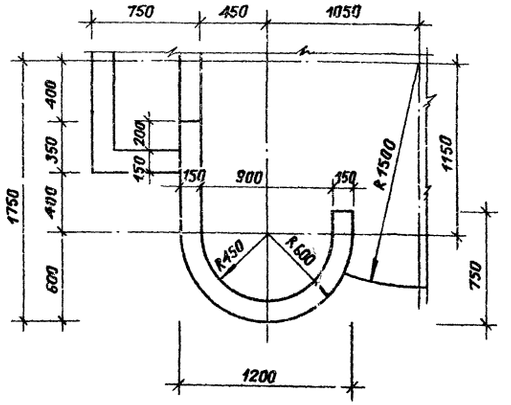
Вид В



План



2–2



Привязан

Н.контр.	Шурнюк		
Ст.инж.	Лисицына		
Гип	Алексеева		
Гап	Чесакова		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 4

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Эстрада тип 1

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Кафедра. Виды А, Б, В. План. Сечения 1-1, 2-2.

Ленгражданстройпроект

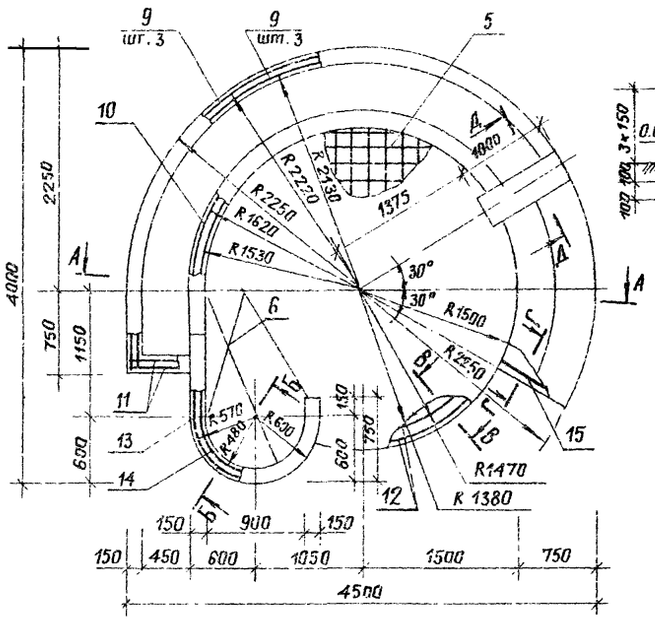
Копировал

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

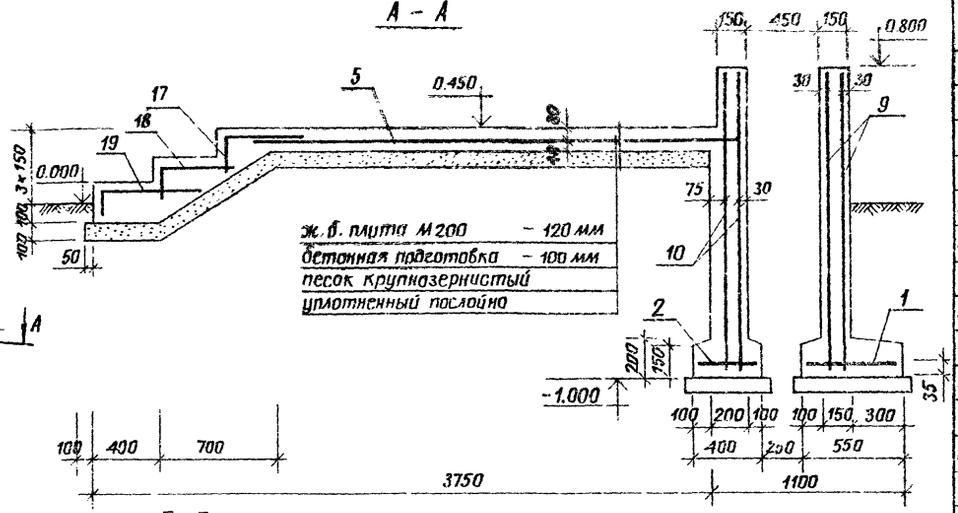
Альбом II

Т.п.р. 330-018.85

План на отм. 0.800

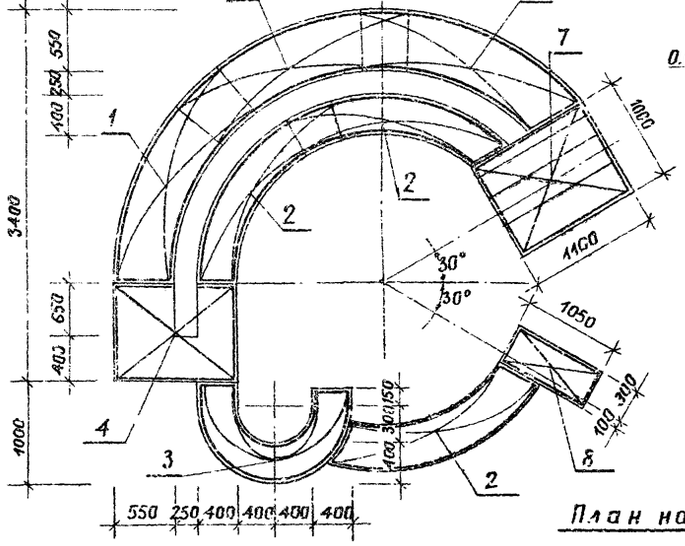


А – А

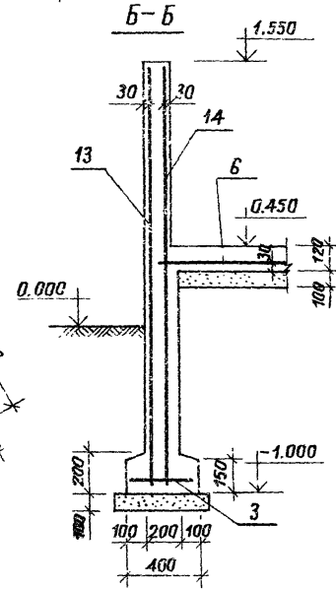


ж.б. плита М200 – 120 мм
бетонная подготовка – 100 мм
песок крупнозернистый уплотненный послойно

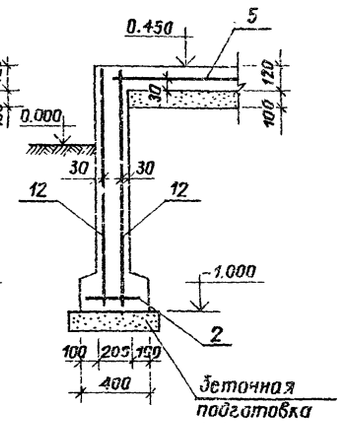
План на отм. -1.000



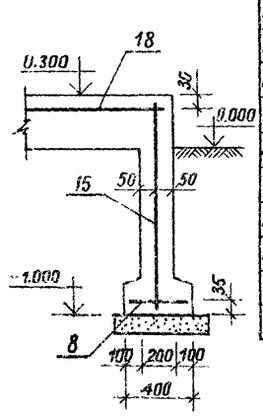
Б – Б



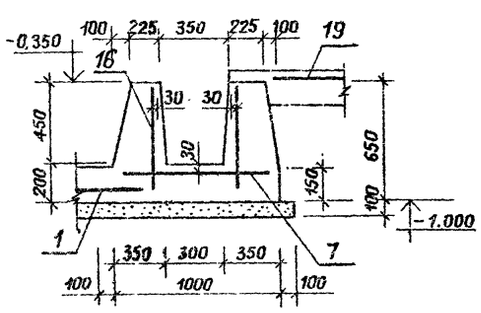
В – В



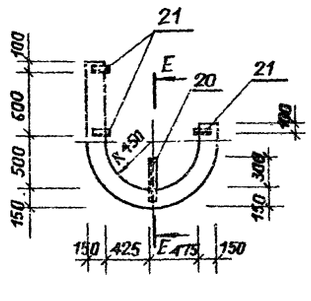
Г – Г



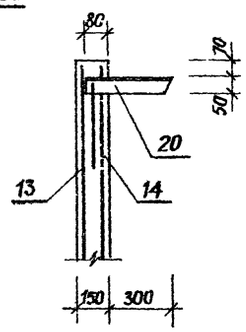
Д – Д



План на отм 1.550



Е – Е



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
				Арматурные сетки		
А4		1	330-018.85 14.01.00	С1	3	
А4		2	14.02.00	С2	3	
А4		3	14.03.00	С3	1	
А4		4	14.04.00	С4	1	
А4		5	14.05.00	С5	1	
А4		6	14.06.00	С6	1	
А4		7	14.07.00	С7	1	
А4		8	14.08.00	С8	1	
А4		9	14.09.00	С9	6	
А4		10	14.11.00	С10	4	
А4		11	14.12.00	С11	2	
А4		12	14.13.00	С12	2	
А4		13	14.14.00	С13	1	
А4		14	14.15.00	С14	1	
А4		15	14.16.00	С15	1	
А4		16	14.17.00	С16	2	
А4		17	14.18.00	С17	1	
А4		18	14.19.00	С18	1	
А4		19	14.21.00	С19	1	
				Изделия закладные		
А4		20	14.22.00	МН1	1	
А4		21	14.23.00	МН2	3	
				Материалы		
				Бетон М200	м³	10,5

Ведомость расхода стали на 1 элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Изделия закладные						Общий расход
	Арматура класса ГОСТ 5781-82 А-I			Всего	Арматура класса ГОСТ 5781-82 А-I			Прокат марки ГОСТ 8509-72 Ст3кп		Всего	
	⌀8	⌀6	Итого		⌀6		Итого	50×50×3	Итого		
Ум1	430,7	48,9	479,6	479,6	0,2		0,2	0,9	0,9	1,1	480,7

Привязан

Н.контр.	Шурнюк		
Ст.инж.	Лисицына		
Гип	Алексеева		
Гап	Чесакова		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 АС4

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Эстрада тип 1

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Монолитный участок Ум1
Планы на отм. 0.800; -1.000, 1.550
Сечения А-А ÷ Е-Е

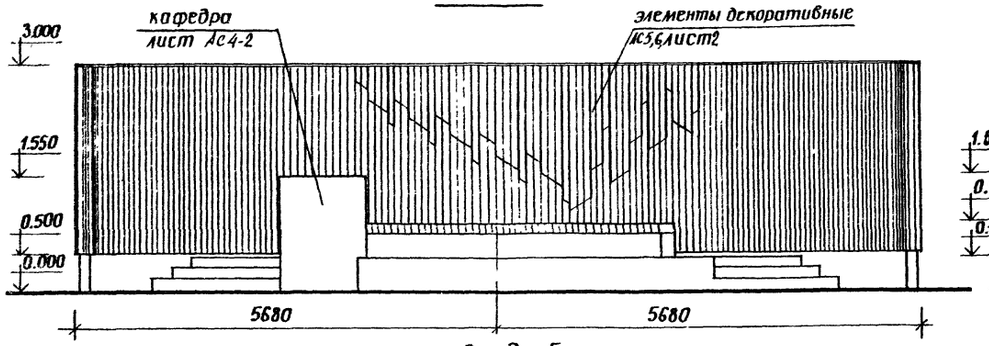
ЦНИИпградостроительства

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

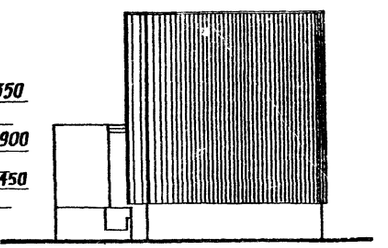
Альбом II

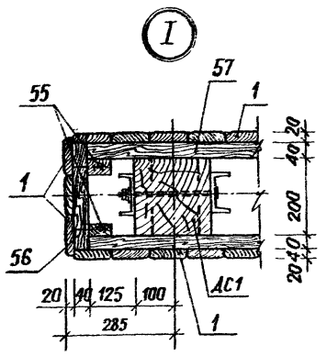
Т.п.р. 330-018.85

Вид А

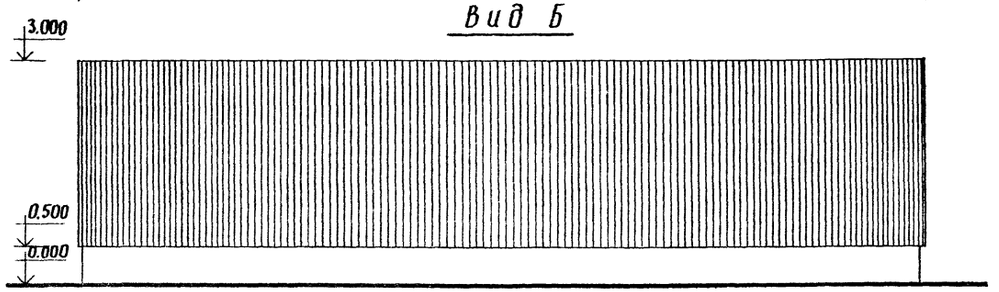


Вид В

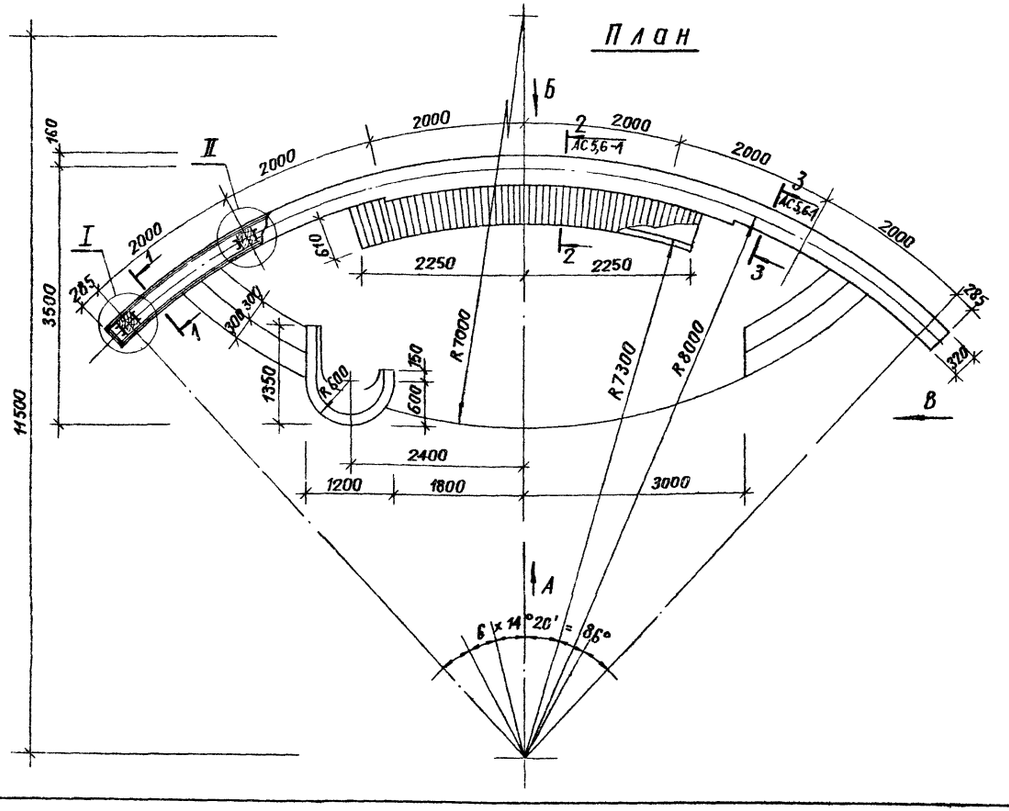




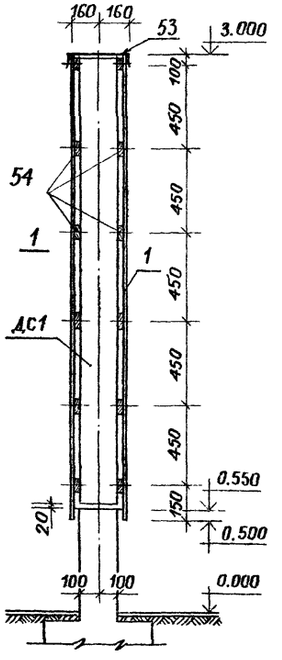
Вид Б



План



1—1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
АС1	330-018.85 15.00.01	Стойка	7	48,6	
М3	15.00.02	Болт специальный	14	0,41	
53	15.00.03	Лист 6.08×360×2050, ГОСТ 19903-73			
		Стк-1 ГОСТ 17715-72	6	4,63	б/ч
		Сосна, сорт 2, ГОСТ 8486-66:			
52	15.00.04	Брусок 70×100, ℓ=670	50	3,22	б/ч
54	15.00.05	Брусок 40×75, ℓ=2000	48	4,8	б/ч
55	15.00.06	Брусок 40×75, ℓ=80	24	0,2	б/ч
56		Брусок 40×75, ℓ=280	12	0,7	б/ч
57	15.00.07	Брусок 40×75, ℓ=2225	24	4,9	б/ч
		Стандартные изделия			
58		Гайка М16, ГОСТ 5915-70	28		
59		Шайба 16, ГОСТ 10450-78	14		
		Гвозди 4×100, ГОСТ 4028-63			10 кг
		Гвозди 2,5×60, ГОСТ 4028-63			35 кг
		Гвозди 3,5×40, ГОСТ 4030-63			1,5 кг
Ум 1		Участок монолитный Ум1	1		лист 2

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

Привязан

Н.контр.	Лисицына	
Рук.гр.мд	Шурнюк	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Обчинников	

330-018.85 АС 5

Типовые решения огитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Эстрада тип 2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

План. Виды А, Б, В
Сечение 1-1. Узлы I, II

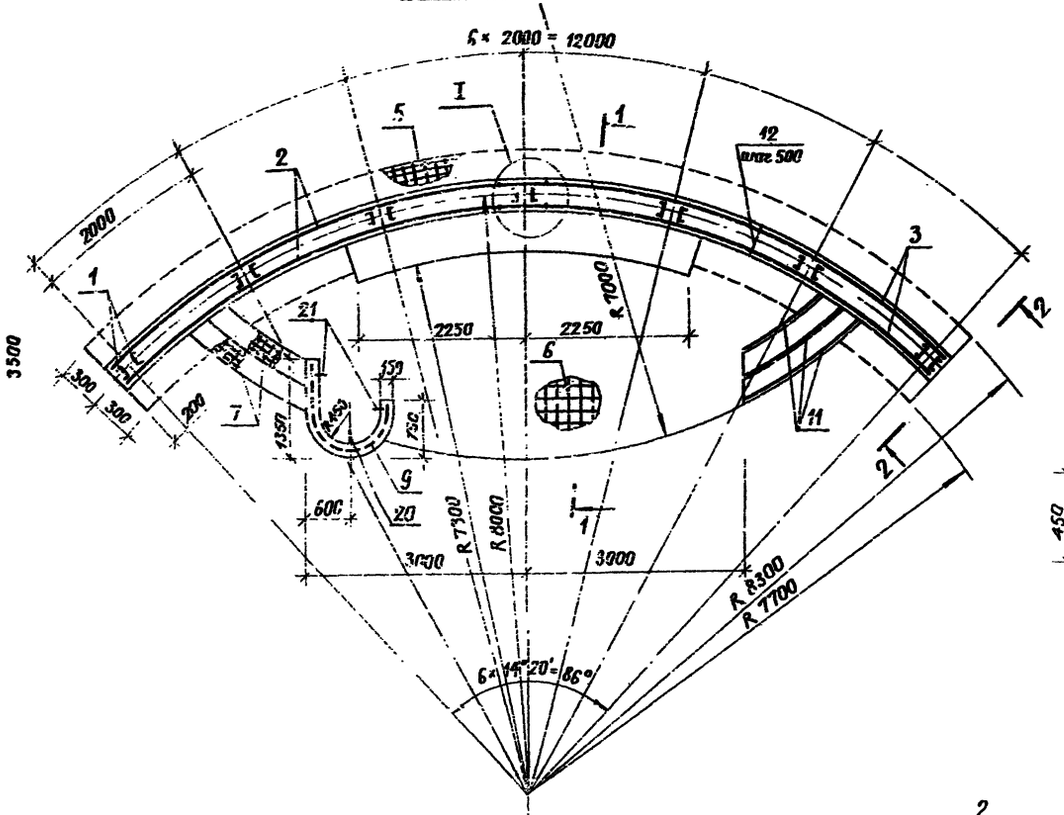
ЦНИИПградостроительства

Копировал

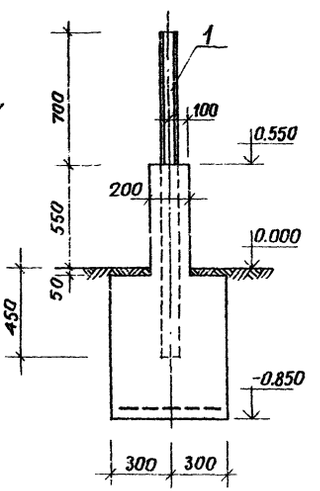
Формат А2

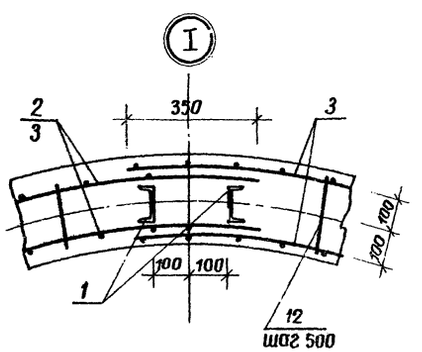
20368-03

Схема армирования

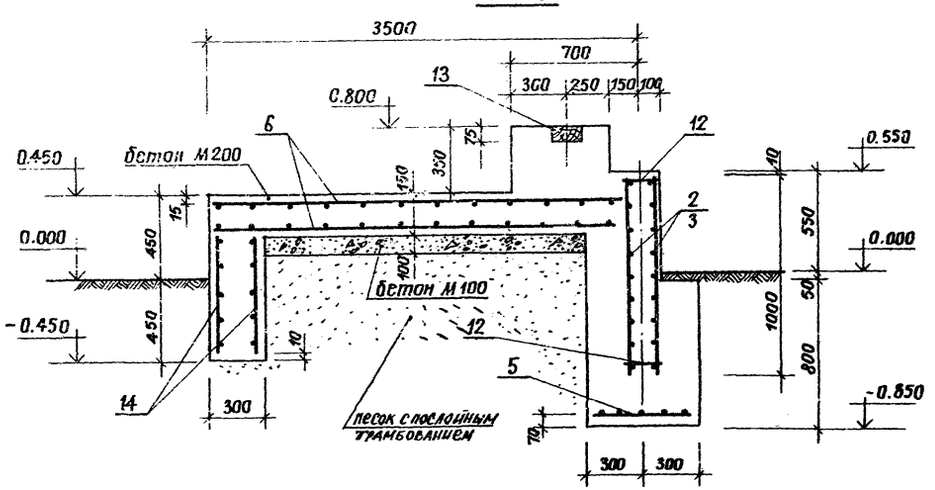


2—2





1—1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Масса ед., кг
				Сборочные единицы		
А4		1	330-018.85 15.11.00	Стойка МС1	14	14,83
А4			14.22.00	Уголок МН1	1	0,95
А4			14.23.00	Уголок МН2	2	0,35
				Сетки арматурные		
А4		2	15.01.00	С1	2	32,16
А4		3	15.01.00	С2	2	33,4
А4		5	15.04.00	С4	6	5,86
А4		6	15.05.00	С5	2	69,7
А4		7	15.06.00	С6	4	8,8
А4		8	15.07.00	С7	2	4,09
А4		9	15.08.00	С8	1	17,2
А4		10	15.09.00	С9	1	6,31
А4		14	15.12.00	С10	2	13,7
А4		11	15.10.00	Каркас плоский К1	8	4,11
				Детали		масса ед., кг
Б4		12	15.00.15	ф5 В1 ГОСТ 6727-80 ℓ=180	50	0,03
Б4		13	15.00.16	Брус 75×150 сосна сорт 2 ГОСТ 8486-66 ℓ=1000	5	9,0
				Материалы		
				Бетон марки 200		19,2 м³
				Бетон марки 100		4,0 м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Прокат марки					Общий расход
	Арматура класса							всего	Изделия закладные				всего	
	А-III			А-I		В1			А-I	Ст.3пс ГОСТ 535-79				
	ГОСТ 5781-82					6727-80			ГОСТ 5781 82	8240 72	8509 72	103 76		
	ф10	ф6	итого	ф8	итого	ф5	итого		ф6	∟10	50×50×5	4×60		
Ум 1	103,6	135,4	243,8	79,6	79,6	58,6	58,6	384,2	0,15	294,4	1,5	4,14	210,2	594,0

Привязан			
Н. контр.	Лисицына		
Рук. гр. отд.	Ширнюк		
Гип	Алексеева		
Гдп	Чесакова		
Гл. инж.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 5

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Эстрада тип 2

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Монолитный участок Ум1
Схема армирования.
Сечения 1-1 2-2

ЦНИИПградостроительства

Альбом II

Т.п.р. 330-018.85

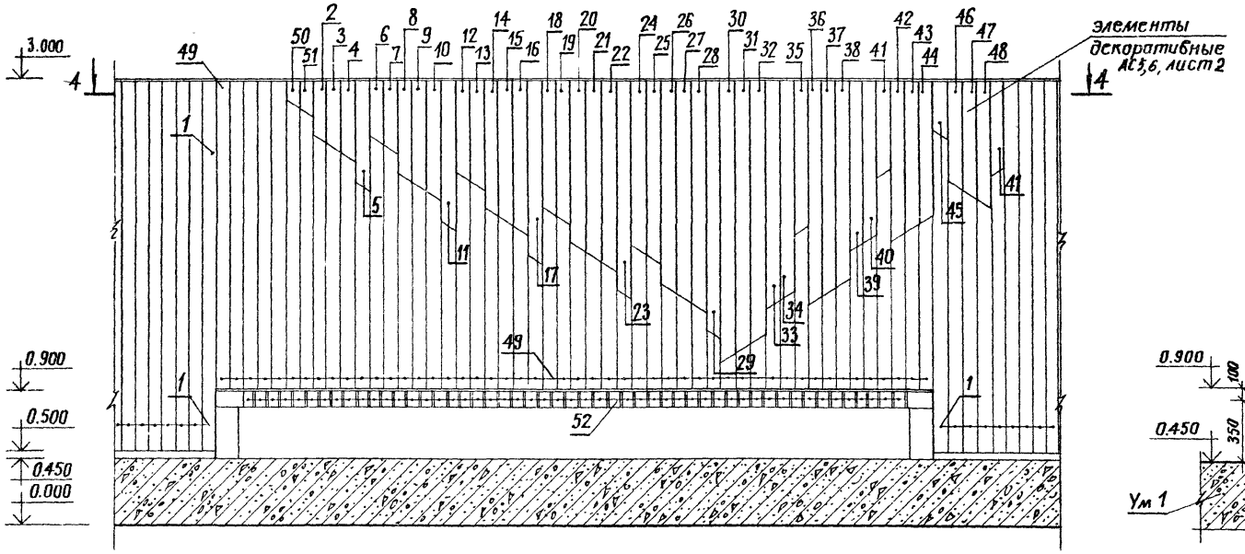
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II

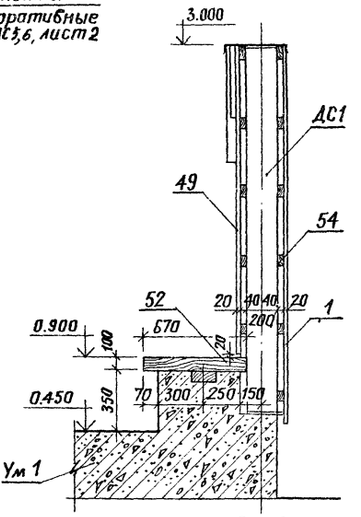
Т.п.р. 330-018.85

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

Фрагмент фасада

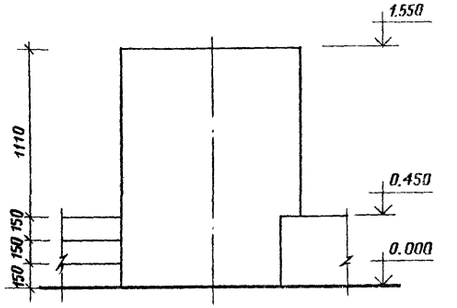


2–2

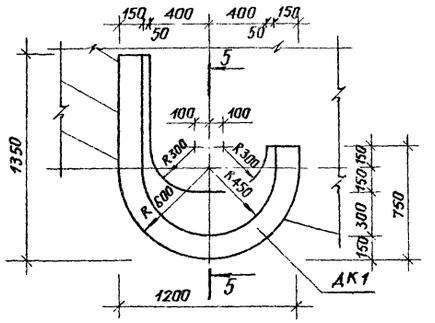


Кафедра

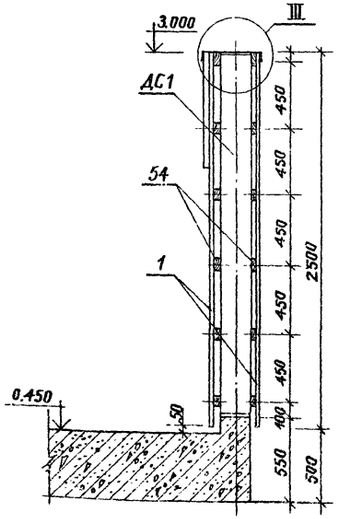
фасад



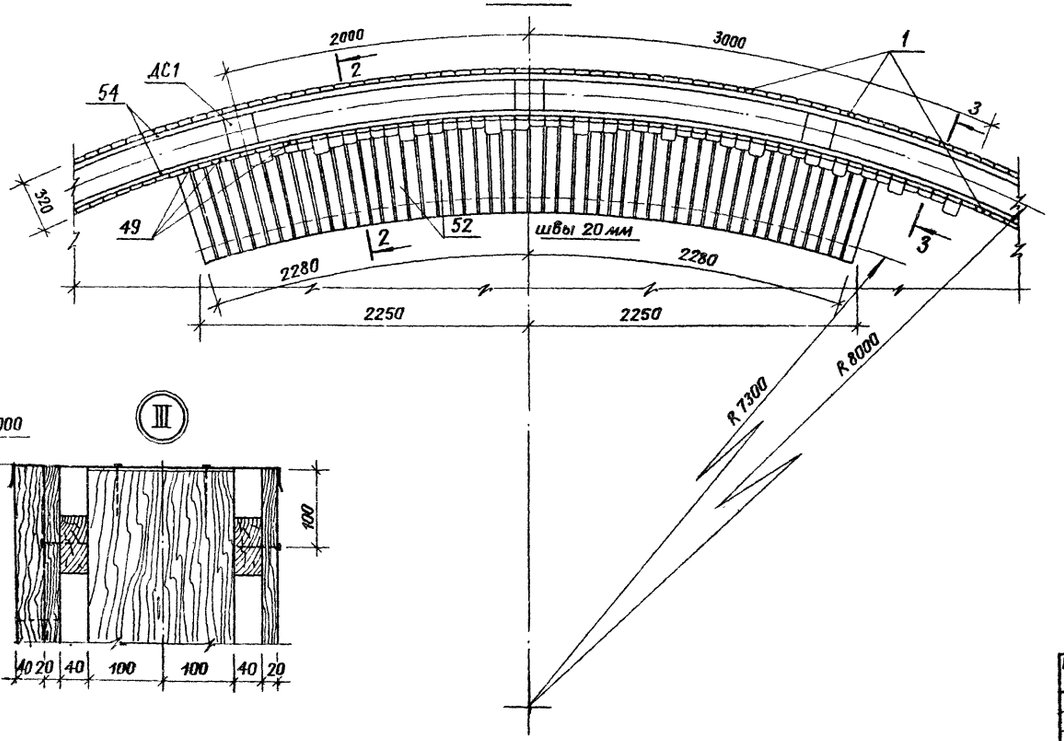
План



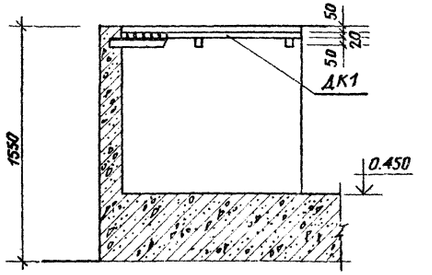
3–3



4–4



5–5



Привязан				330-018.85 АС 5,6	
				Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением	
	Н.контр.	Лисицына		Эстрада тип 2 и 2а	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
	Рук.гр.	Шурнюк			
	Гип	Алексеева		Фрагмент фасада. Сечения.	ЦНИИПградостроительства
	Гап	Чесакова			
	Гл.инж.	Железняк			
	Рук.маст.	Овчинников			

Копировал | Формат А2

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на тип 2	Кол. на тип 2а	Масса ед. кг	Примечание
1	330-018.85- 15. 00. 08	Элемент декоративный	230	310	2,50	
2	15. 00. 11	то же	2	2	0,90	
3	15. 00. 09	——— " ———	2	2	1,00	
4	15. 00. 12	——— " ———	2	2	1,10	
5	15. 00. 14	——— " ———	2	2	2.80	
6	15. 00. 11-01	——— " ———	2	2	1.35	
7	15. 00. 12-01	——— " ———	2	2	1,50	
8	15. 00. 11-02	——— " ———	2	2	1,40	
9	15. 00. 09-01	——— " ———	2	2	1,50	
10	15. 00. 12-02	——— " ———	2	2	1,60	
11	15. 00. 14-01	——— " ———	2	2	3,75	
12	15. 00. 11-03	——— " ———	2	2	2,10	
13	15. 00. 12-03	——— " ———	2	2	2,25	
14	15. 00. 11-04	——— " ———	2	2	1,90	
15	15. 00. 09-02	——— " ———	2	2	2,00	
16	15. 00. 12-04	——— " ———	2	2	2,10	
17	15. 00. 14-02	——— " ———	2	2	4,70	
18	15. 00. 11-05	——— " ———	2	2	2,85	
19	15. 00. 12-05	——— " ———	2	2	3,00	
20	15. 00. 11-06	——— " ———	2	2	2,50	
21	15. 00. 09-03	——— " ———	2	2	2,60	
22	15. 00. 12-06	——— " ———	2	2	2,60	
23	15. 00. 14-03	——— " ———	2	2	5 65	
24	15. 00. 11-07	——— " ———	2	2	3 50	
25	15. 00. 12-07	——— " ———	2	2	3 75	
26	15. 00. 11-08	——— " ———	2	2	2,80	
27	15. 00. 09-04	——— " ———	2	2	2,90	
28	15. 00. 12-08	——— " ———	2	2	3,00	
29	15. 00. 14-04	——— " ———	2	2	6,50	
30	15. 00. 12	——— " ———	2	2	3,80	
31	15. 00. 10	——— " ———	2	2	3,70	
32	15. 00. 13	——— " ———	2	2	3,60	
33	15. 00. 12-01	——— " ———	2	2	4,65	

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на тип 2	Кол. на тип 2а	Масса ед. кг	Примечание
34	330-018.85 15. 00. 13 - 01	Элемент декоративный	2	2	4,50	
35	15. 00. 15	то же	2	2	3,95	
36	15. 00. 12 - 02	——— " ———	2	2	3,00	
37	15. 00. 10 - 02	——— " ———	2	2	2,90	
38	15. 00. 13 - 02	——— " ———	2	2	2,80	
39	15. 00. 12 - 03	——— " ———	2	2	4,45	
40	15. 00. 13 - 03	——— " ———	2	2	3.30	
41	15. 00. 15 - 01	——— " ———	4	4	2.47	
42	15. 00. 12 - 04	——— " ———	2	2	3.30	
43	15. 00. 10 - 03	——— " ———	2	2	2.10	
44	15. 00. 13 - 04	——— " ———	2	2	2.00	
45	15. 00. 14 - 05	——— " ———	2	2	1,50	
46	15. 00. 11 - 09	——— " ———	2	2	1,50	
47	15. 00. 09 - 05	——— " ———	2	2	1,60	
48	15. 00. 12 - 09	——— " ———	2	2	1,70	
49	15. 00. 08 - 01	——— " ———	50	50	2,47	
50	15. 00. 11 - 10	——— " ———	2	2	0,60	
51	15. 00. 12 - 10	——— " ———	2	2	0,80	

Альбом II

Т. п. р. 330-018.85

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

Привязан

Н. контр.	Лисицына	
Рук. гр.	Шурнюк	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл. инж.	Железняк	
Рук. маст.	Овчинников	

330-018.85 № 5,6

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Эстрады тип 2 и 2а

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Элементы декоративные позиции 1 ÷ 51.

ЦНИИПградостроительства

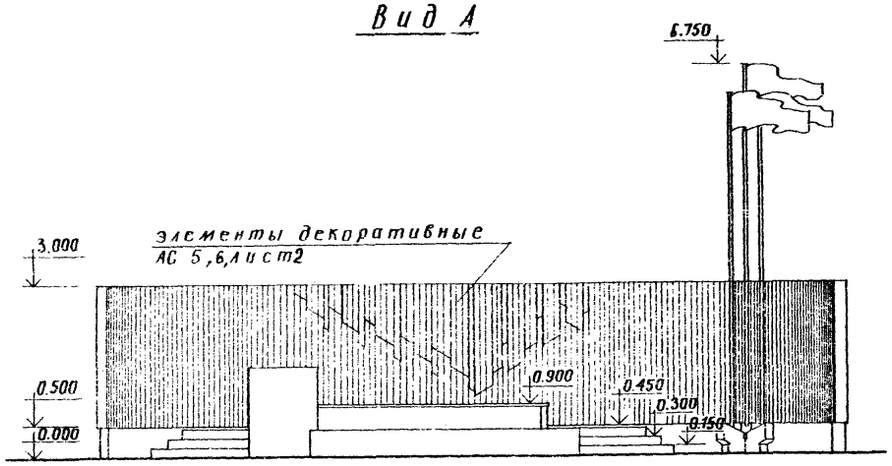
Копировал Ель 21360-02

Формат А2

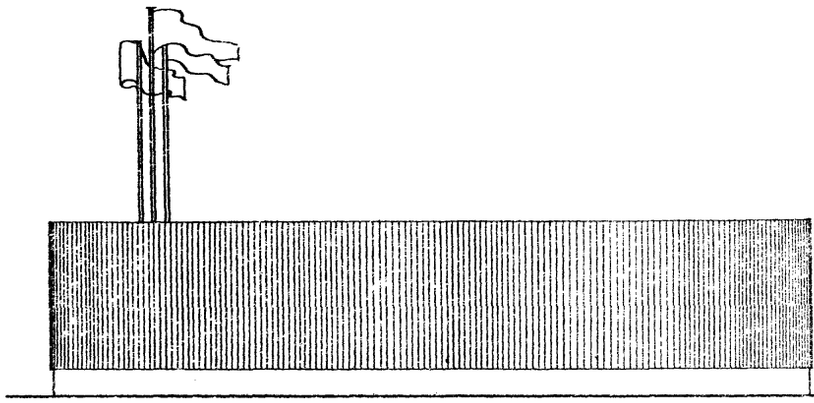
Альбом II

Т.п.р. 330-018.85

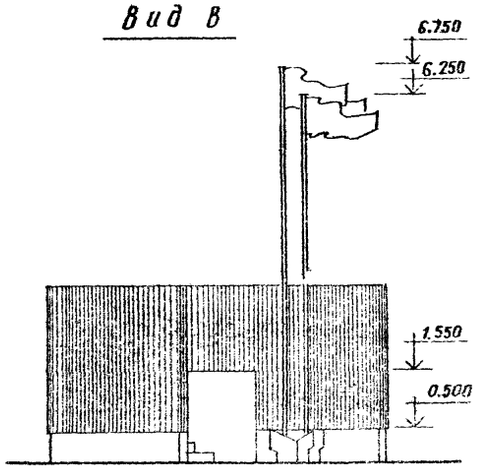
Вид А



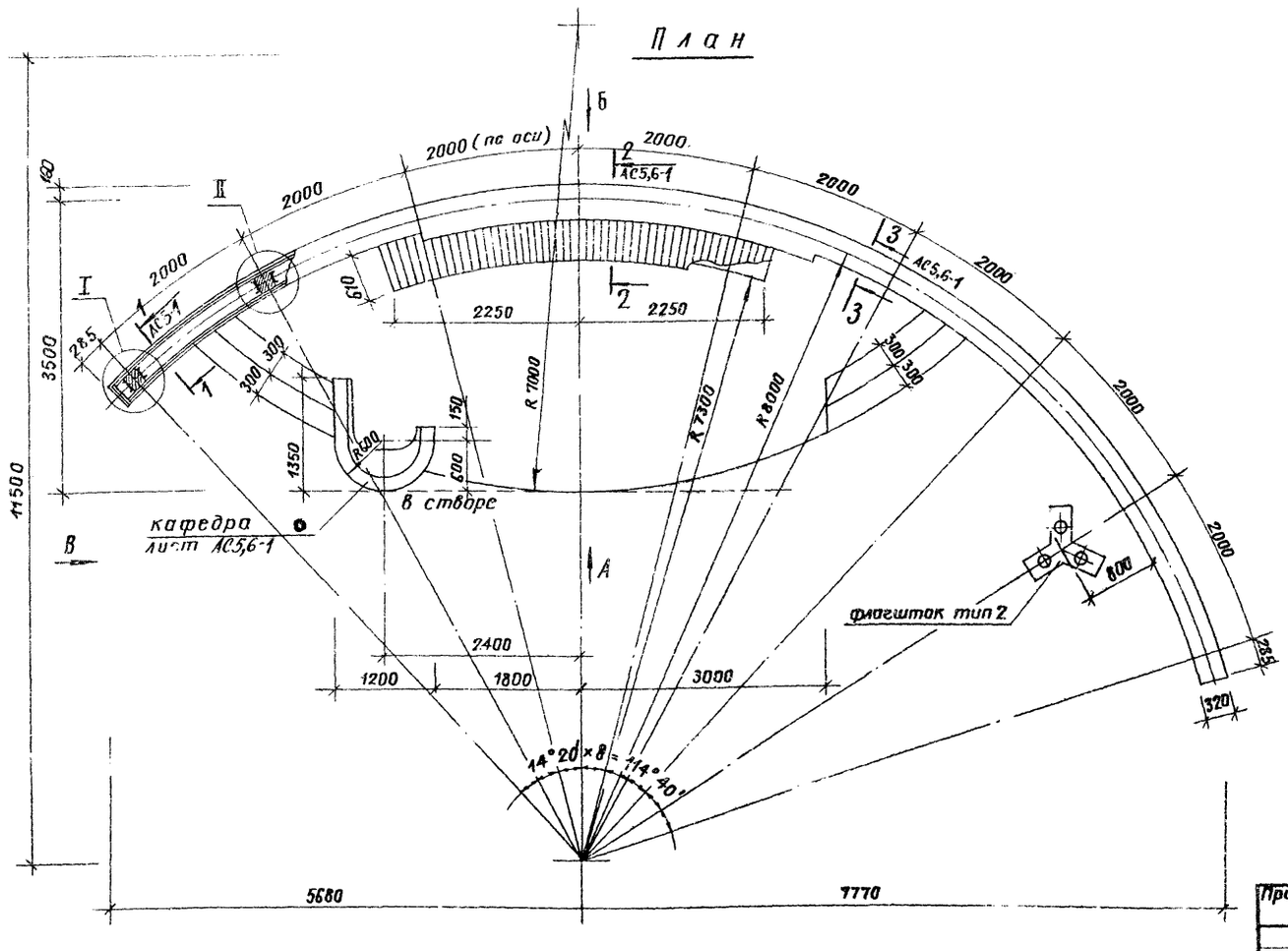
Вид Б



Вид В



План



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
Фл 2	3.300.9-1.1-08.00.00	Флагшток тип 2	1		Серия 3.300.9-1 вып. 1
АС1	330-018.85-15.00.01	Стойка деревянная	9	48.6	
М3	15.00.02	Болт специальный	18	0,41	
53	15.00.03	лист Б0,8×360×2050 ГОСТ 19903-73 / Ст3-1 ГОСТ 17715-72	8	4,53	б/ч
		Сосна, сорт 2 ГОСТ 8486-66:			
52	15.00.04	Брусок 70×100 ℓ = 670	50	3,22	б/ч
54	15.00.05	Брусок 40×75 ℓ = 2000	72	4,8	б/ч
55	15.00.06	Брусок 40×75 ℓ = 80	24	0,2	б/ч
56		Брусок 40×75 ℓ = 280	12	0,7	б/ч
57		Брусок 40×75 ℓ = 2225	24	4,9	б/ч
		Стандартные изделия			
58		Гайка М6 ГОСТ 5915-70	36		
59		Шайба 16 ГОСТ 10450-78	18		
Ум 2		Участок монолитный Ум 2	1		лист 2

Привязан

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

Н.контр.	Лисицына		
Рук.группы	Шурпак		
Гип	Алексеева		
Гап	Чесакова		
Гл. инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 6

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Эстрада тип 2ч

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

План. Виды А, Б, В

ЦНИИпродостроительство

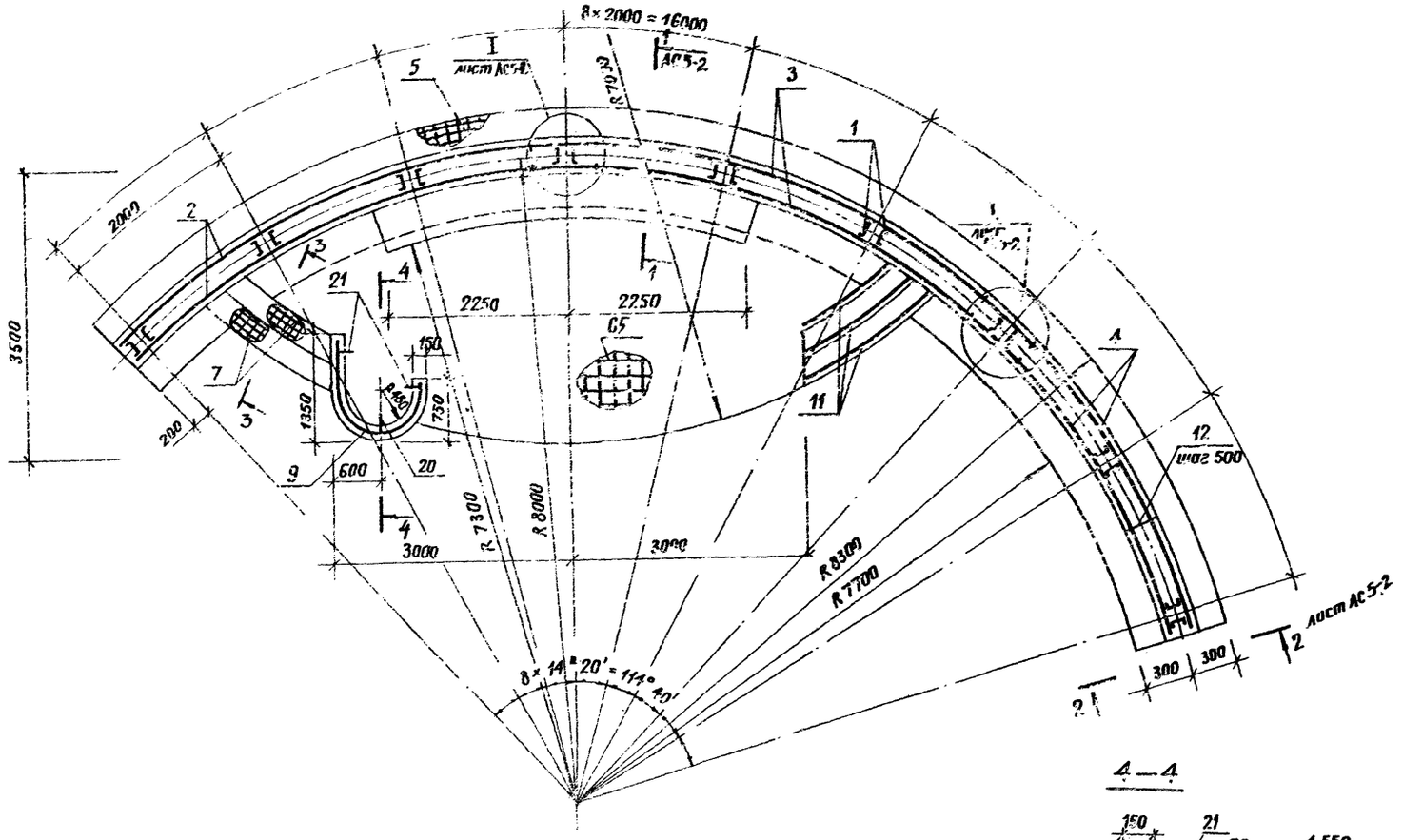
Копировал

Формат А2

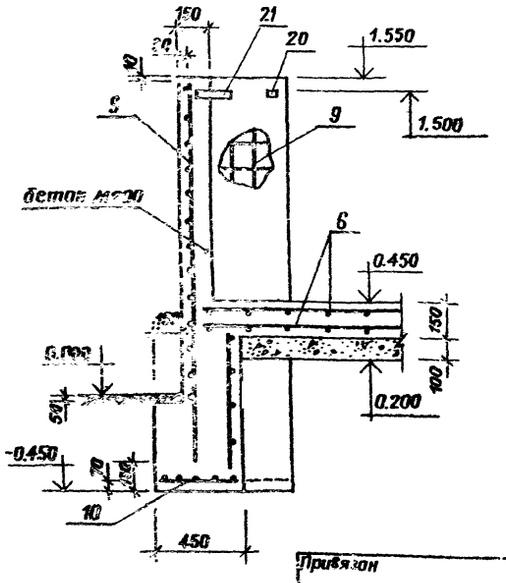
Альбом II

Т.п.р. 330-018.85

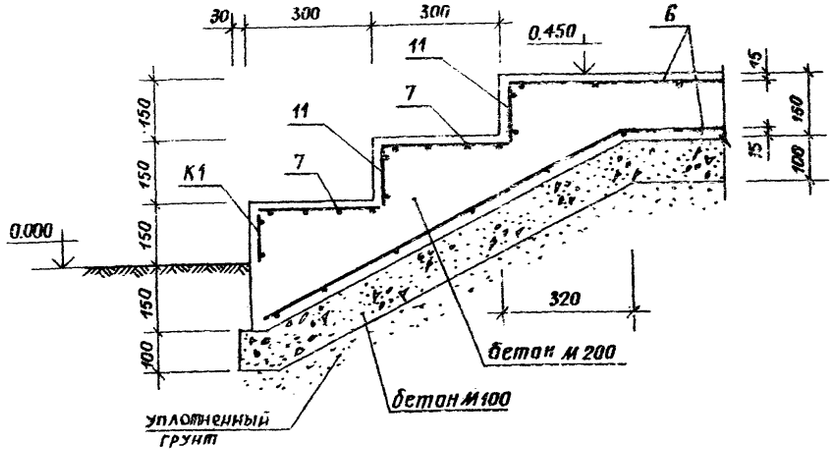
Схема армирования



4—4



3—3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
						Масса ед. кг
				Сборочные единицы		
А4		1	330-018.85 - 15.00.00	Стойка (МС 1)	18	
А4		20	14.22.00 °	Уголок МН1	1	0,95
А4		21	14.23.00	Уголок МН2	2	0,36
				Сетки арматурные		
А4		2	15.01.00	С1	2	32,16
А4		3	15.02.00	С2	2	33,4
		4	15.03.00	С3	2	23,25
А4		5	15.04.00	С4	8	5,86
А4		6	15.05.00	С5	2	69,7
А4		7	15.06.00	С6	4	8,8
		8	15.07.00	С7	2	4,03
		9	15.08.00	С8	1	17,2
А4		10	15.09.00	С9	1	6,31
А4		14	15.12.00	С10	1	13,7
А4		11	15.10.00	Каркас плоский К1	8	4,11
				Детали		
Б4		12	15.00.15	ф 5 В1 ГОСТ 6727-80 е=180	66	0,03
Б4		13	15.00.16	Брус 75×150 сосна сорт 2 ГОСТ 8486-66 ℓ=940	5	1,20
				Материалы		
				Бетон марки 200		22,0 м³
				Бетон марки 100		4,0 м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные								Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса							Всего	прокат марки				Всего	
	А-III			А-I		В-1			А-I	Ст.3 ГОСТ 535-73				
	ГОСТ 5781-82					6727-80			5781-82	8240-72	8509-72	103-57		
	ф10	ф6	Итого	ф8	Итого	ф5	Итого		ф6	L 10	L 50×50×5	4×60		
Эстрада тип 2а	140,6	139,4	280,0	79,5	79,5	74,4	74,4	434,7	0,15	262,8	1,5	4,14	268,6	702,6

Привязан

Н.контр.	Лисицына		
Рук.прак.	Шурнюк		
Гип	Алексеева		
Гап	Чесакова		
Гл. инж.	Железняк		
Рук.маст.	Обчинников		

330-018.85 АС 6

Типовые решение автоплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Эстрада тип 2а

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

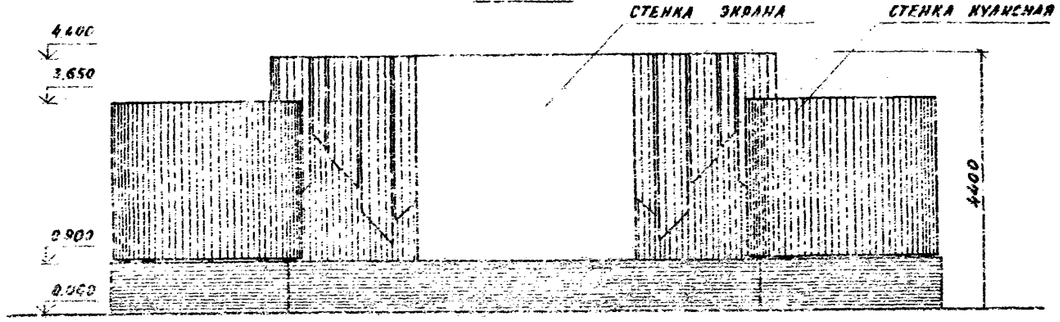
Схема армирования монолитного пола. Сечение 3-3, 4-4.

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

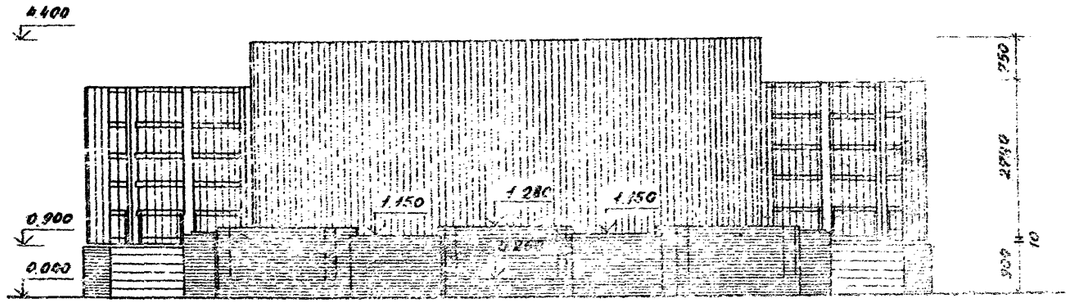
Копировал Ф.А.Г.

Т.П.Э 330-018.85 Альбом 2

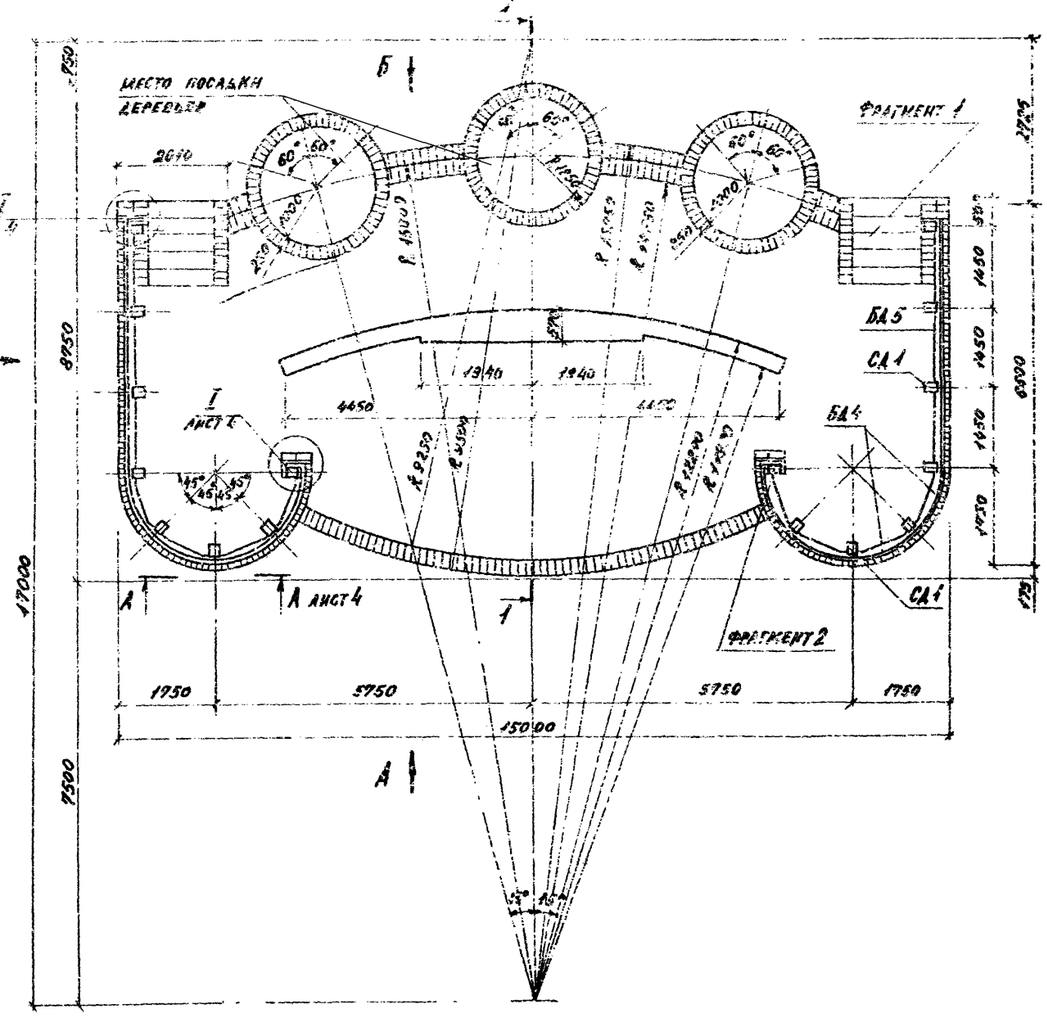
Вид „А"



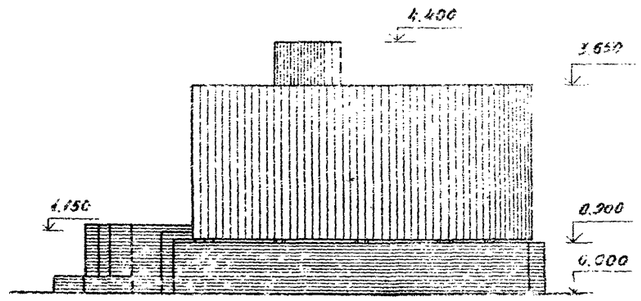
Вид „Б"



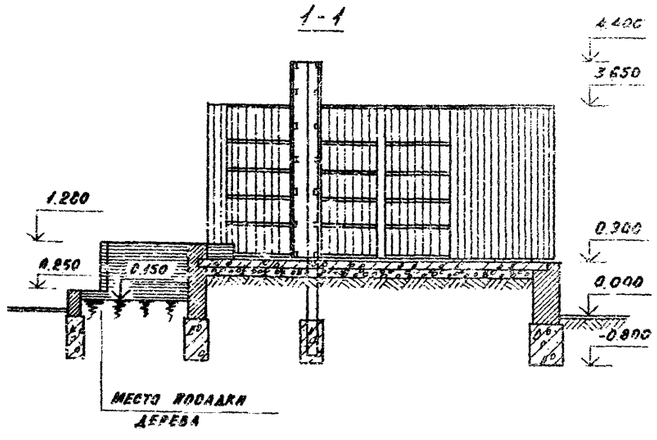
План



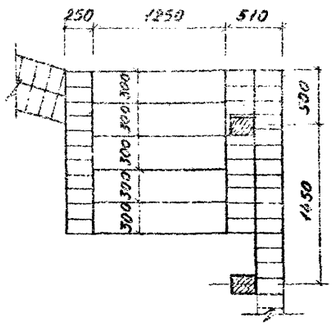
Вид В



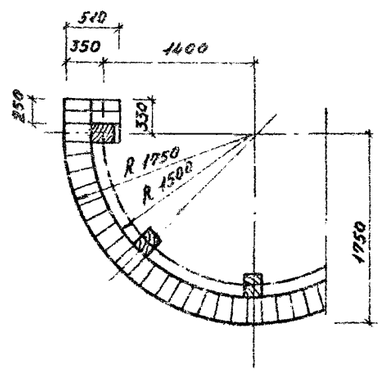
1-1



Фрагмент 1 на отм. 0.900



Фрагмент 2 на отм. 0.900



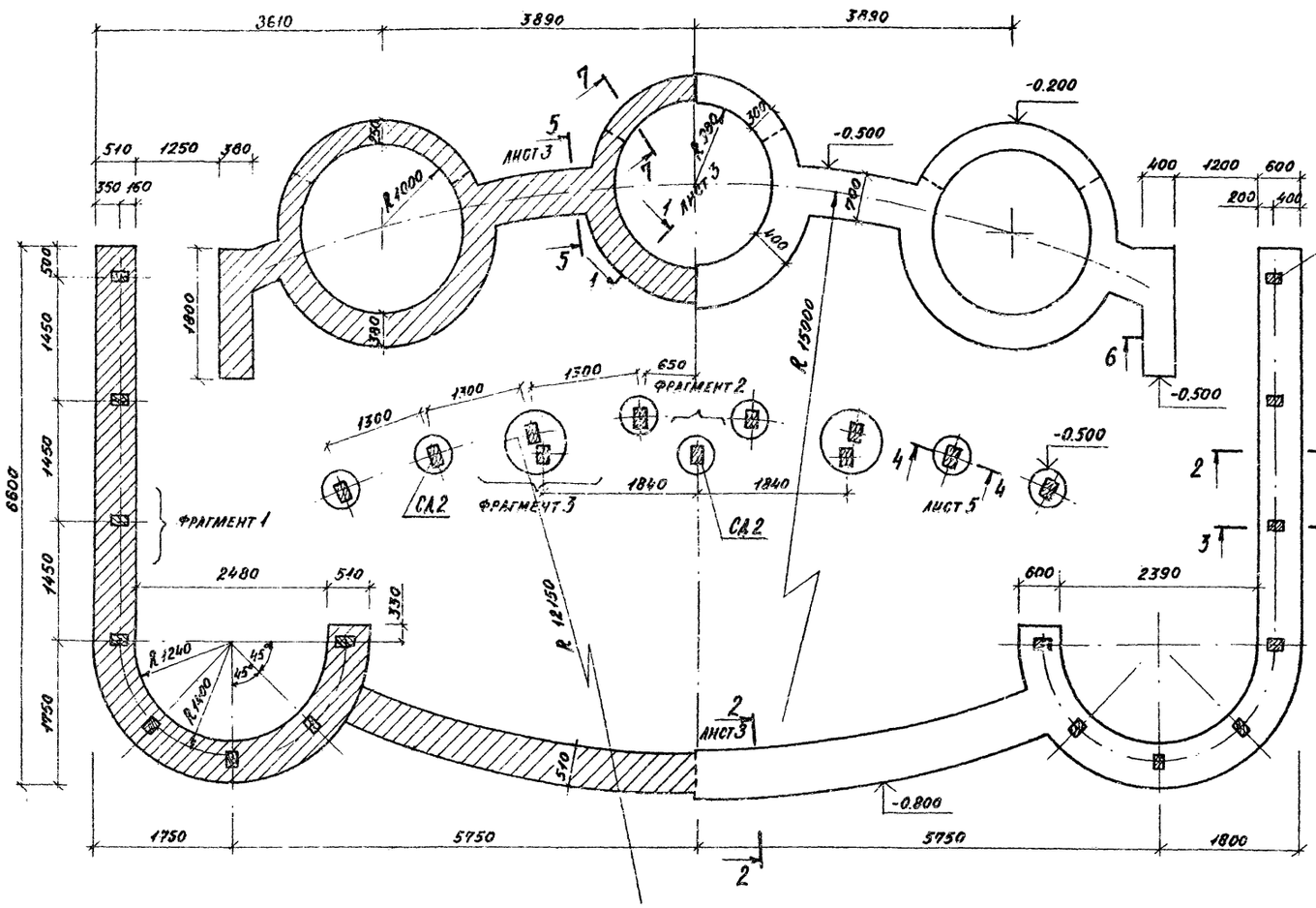
Привязан:				330-018.85 АС 7		
				Типовые решения благоустройства с малыми формами архитектуры и озеленением		
	Н.контр.	Шурыгин		Эстрада тип 3	Стадия: Р	Лист: 4	Листов: 5
	Ст.инж.	Анисимова					
	ГАП	Чесакова					
	ГИП	Алексеева		Виды А,Б,В. План. Фрагменты 1,2. Разрез 1-1	ЦНИИЭП градостроительства	
	Рук.маст.	Овчинников				

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

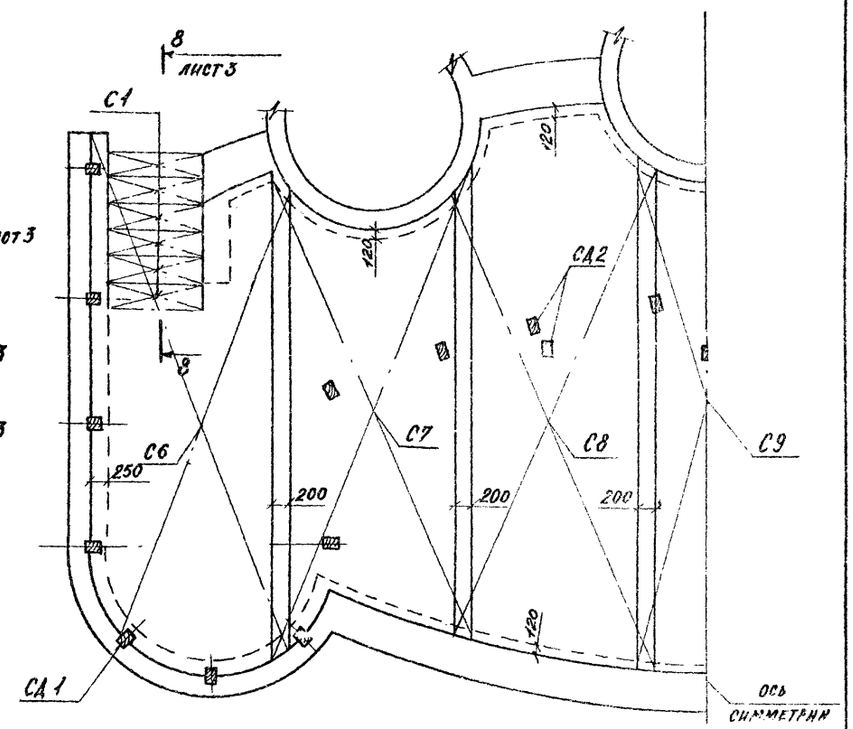
Т.П.Р. 330-018.85 Альбом II

План на отм. 0.000

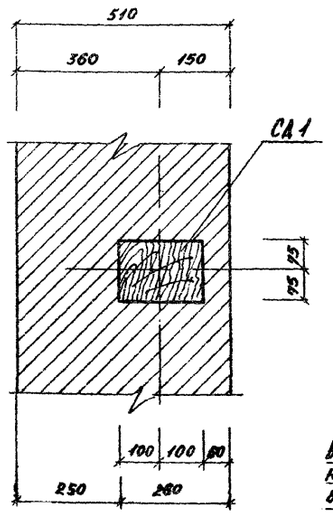
План на отм. −0.070



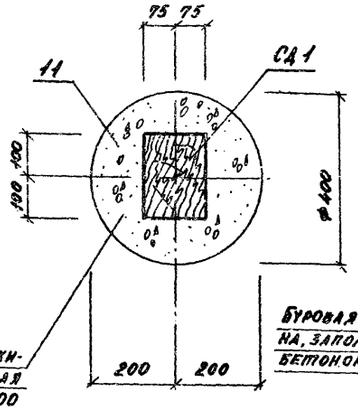
План раскладки сеток



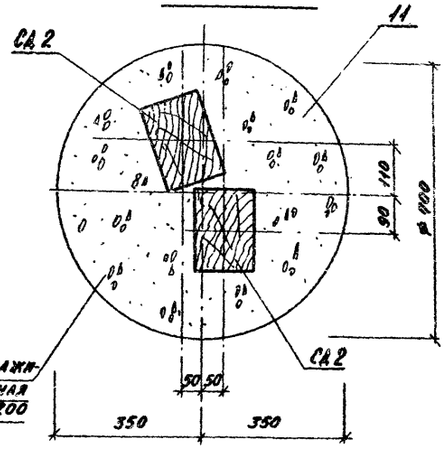
Фрагмент 1



Фрагмент 2



Фрагмент 3



Альбом II

Т.П.Р. 330-018.85

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

Привязан:

330-018.85 АС 7

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Н. контр.	Шурнюк		
Ст. инж.	Янсицына		
ГАП	Чесакова		
ГИП	Алексеева		
Гл. инж.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

Эстрада тип 3.

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

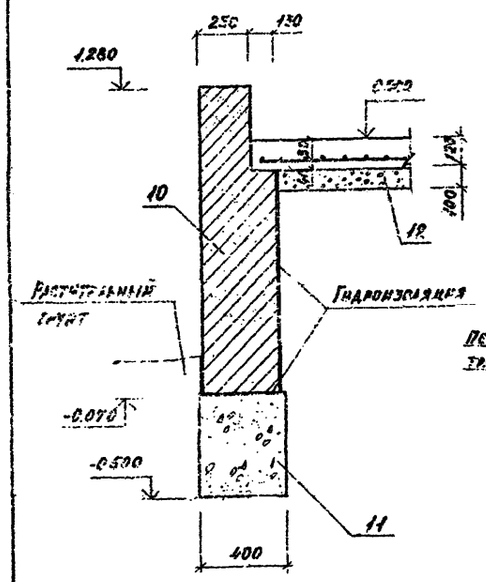
Планы на отм. 0.000; −0.800. План раскладки сеток. Фрагменты плана.

ЦНИИП Градостроительства

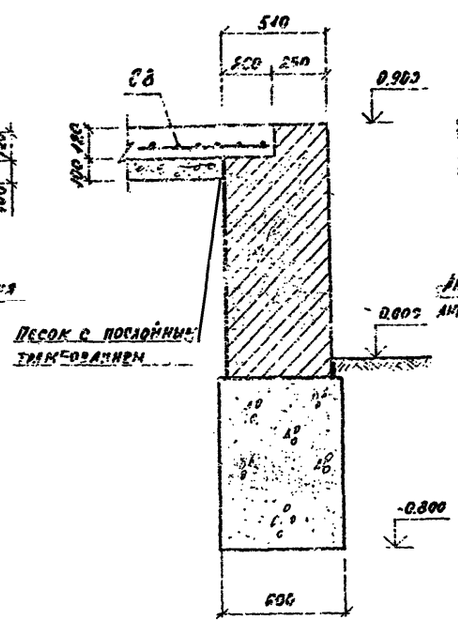
Копировал:

Т.П.Р 330-018.85 Альбом V

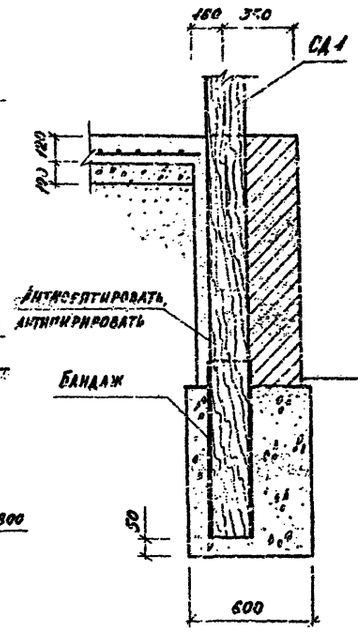
1-1



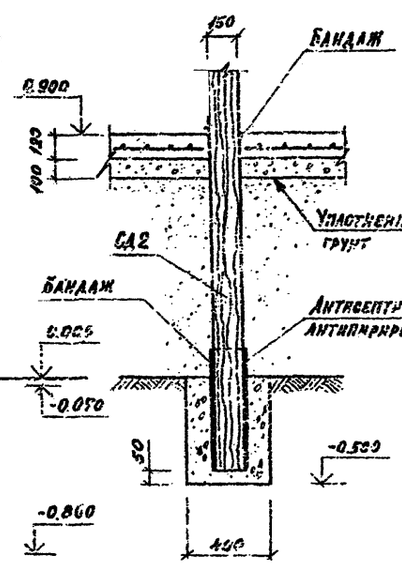
2-2



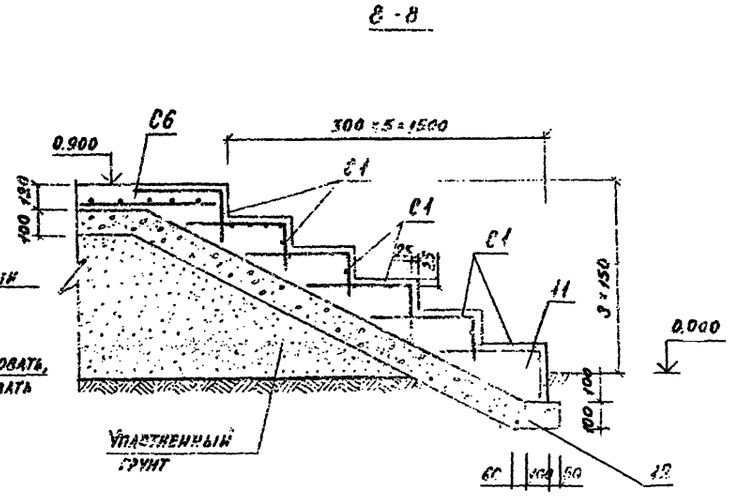
3-3



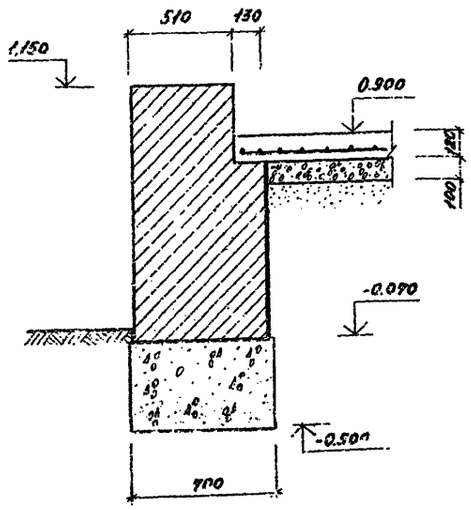
4-4



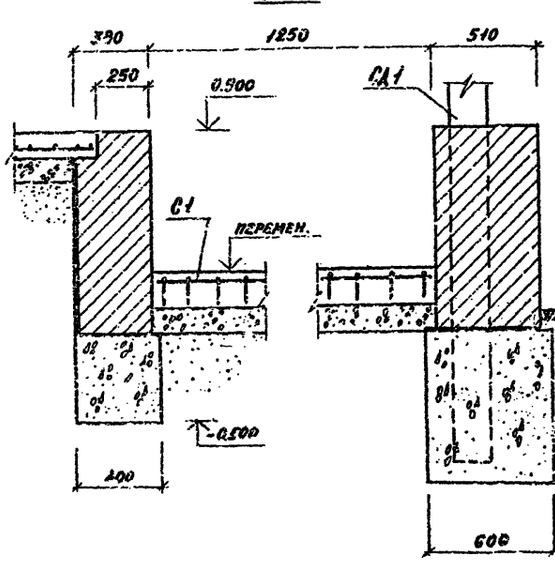
8-8



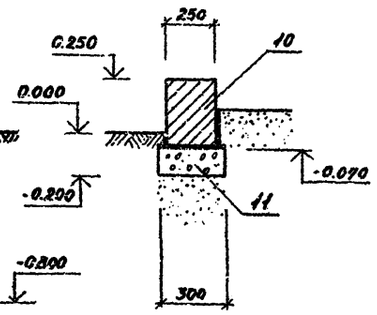
5-5



6-6



7-7



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Общий расход
	Арматура класса					
	A III			B I		
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 6727-80		
	⌀8		Итого	⌀5	Итого	
Эстрада тип 3	75,6	–	75,6	323	323	398,6

Н.контр.	Шурнюк		
Ст.инж.	Анисимова		
ГАП	Чесакова		
ГИП.	Алексеева		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 7

Типовые решения архитектурных с малыми формами архитектуры и озеленением

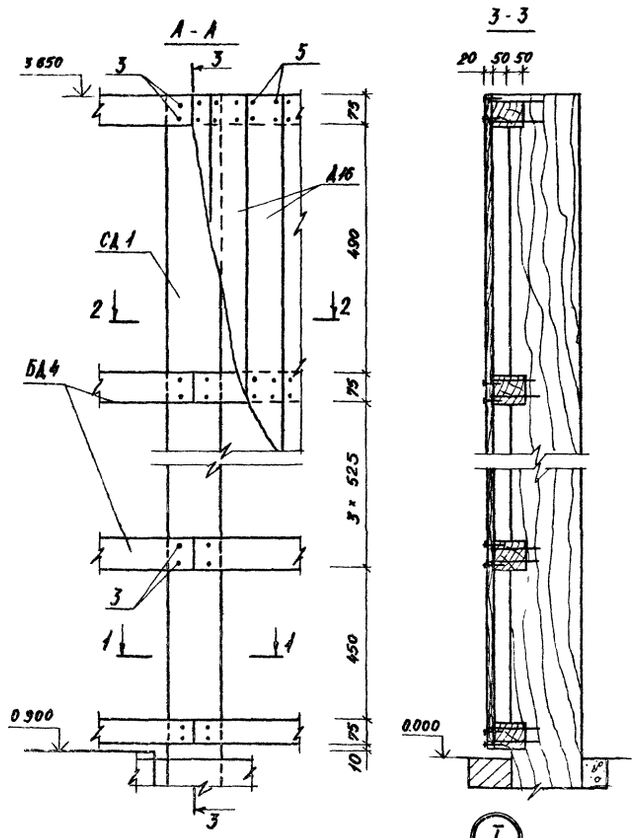
Эстрада тип 3.

Стадия Р | Лист 3 | Листов

Сечения 1-1 ÷ 8-8

ЦНИИПградостроительства

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



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примеч.
С 1	330-018.85 16.01.00	Арматурная сетка	12	5,7	
СД 1	16.00.01	Стойка	16	66,0	
СД 2	16.00.02	То же	11	72,75	
БД 1	16.00.03	Балка	28	2,72	
БД 2	-01	То же	49	2,5	
БД 3	-02	"	14	3,6	
БД 4	16.00.04	"	48	10,0	
БД 5	16.00.05	"	36	4,1	
Д 1	16.00.06	Доска	2	6,9	
Д 12	-01	То же	2	5,28	
Д 2	16.00.07	"	2	6,5	
Д 7	-01	"	2	4,9	
Д 10	-02	"	2	7,3	
Д 13	-03	"	2	6,7	
Д 3	16.00.08	"	2	6,1	
Д 14	-01	"	2	4,8	
Д 5	16.00.09	"	2	3,2	
Д 8	-01	"	2	5,8	
Д 11	-02	"	2	8,2	
Д 4	16.00.10	"	2	3,0	
Д 6	-01	"	2	4,9	
Д 9	-02	"	2	7,34	
Д 15	16.00.11	"	154	3,3	
Д 16	-01	"	190	2,6	
Д 17	-02	"	12	2,1	
Д 18	-03	"	6	2,65	
Д 19	16.00.12	Брусок 50×75 сосна, сорт 2 ГОСТ 9685-61 ℓ=75	8	0,15	
1		Фанера ФСФ В/В 1745×2000 ГОСТ 5.1494-72	4	23,6	
2		Лист Б Ст3 ГОСТ 19903-74 / Ст 4 ГОСТ 17715-72			
		800×2000	4	10,1	
		Стандартные изделия			
3		Гвоздь К 150×5 ГОСТ 4028-63			1,5 кг
4		Гвоздь К 120×4 ГОСТ 4028-63			20 кг

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примеч.
5	330-018.85	Гвоздь К 60×2,5 ГОСТ 4028-63			20 кг
		С 581-100/581-100 ГОСТ 8478-81			
6		2350×6500	2	47,8	
7		2350×6000	2	43,5	
8		2350×6700	2	48,4	
9		2350×6200	1	45,0	
		Материалы			
10		Кирпич	19		м³
11		Бетон М 200	29		м³
12		Бетон М 100	10		м³

Привязан

Н. контр.	Шурпюк		
Н. лок.	Аненцына		
ГАП	Чесакова		
ГИП	Алексеева		
Гл. инж.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 7

Типовые решения архитектурных площадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Эстрада тип 3.

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Разрез А-А. Сечения 4-4; 3-3

ЦНИИЭП Градостроительства

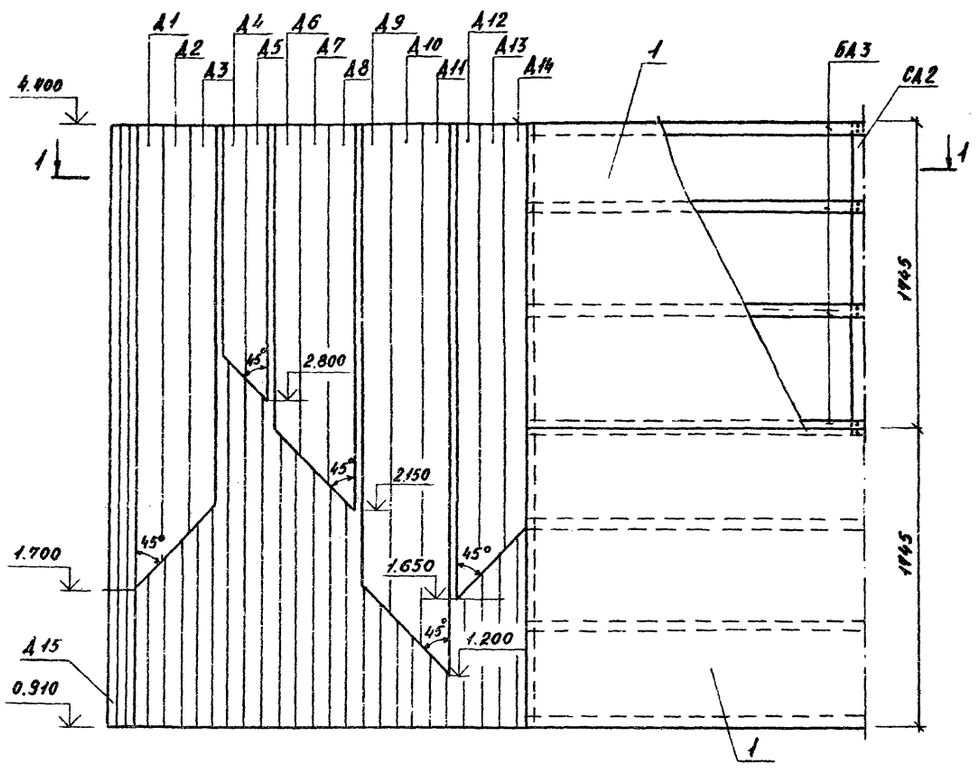
Копировал:

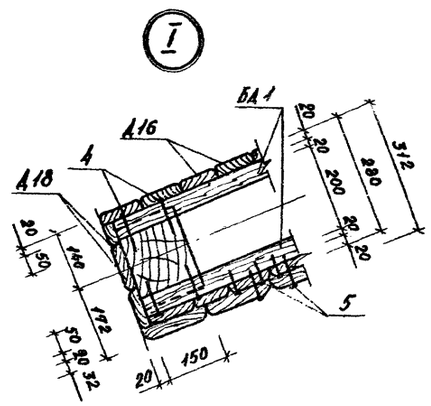
Формат А2

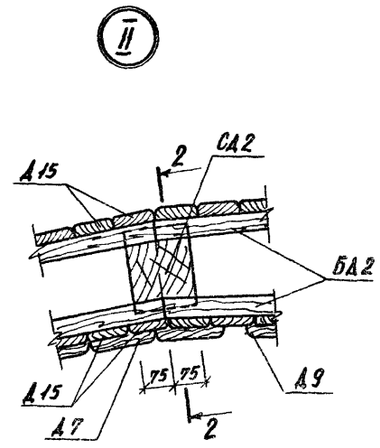
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

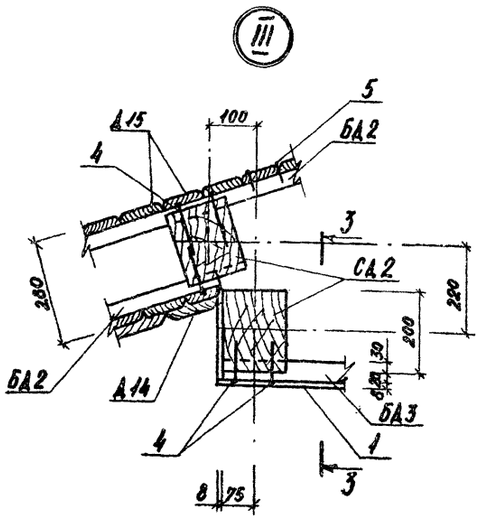
Т.П.Р 330-018.85 Альбом VII

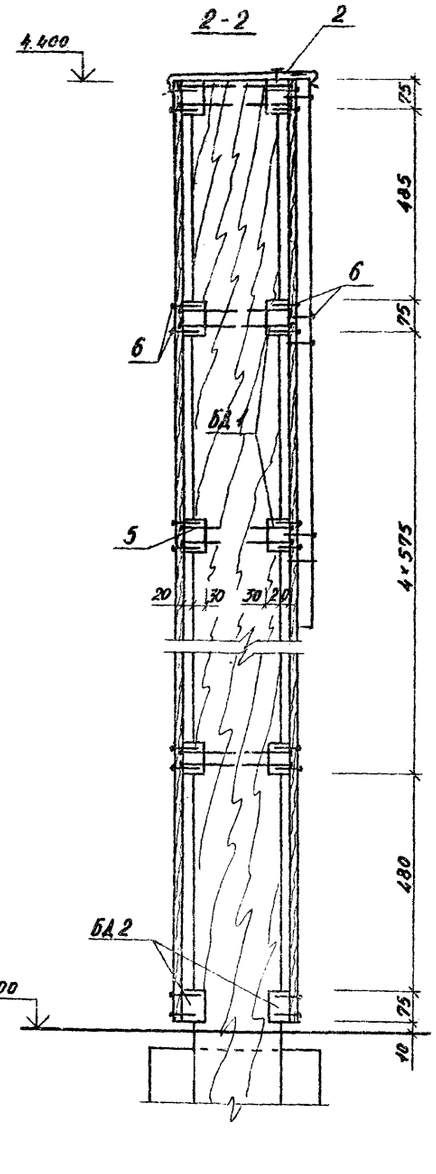
Фрагмент стенки экрана
(условно развернут)

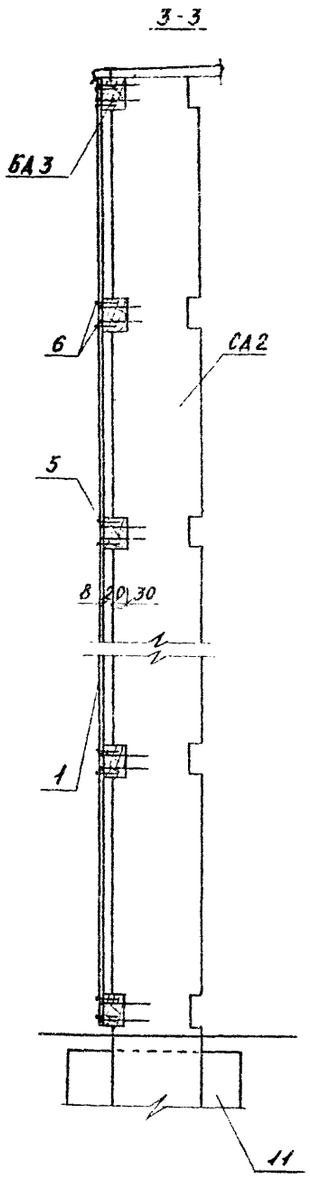




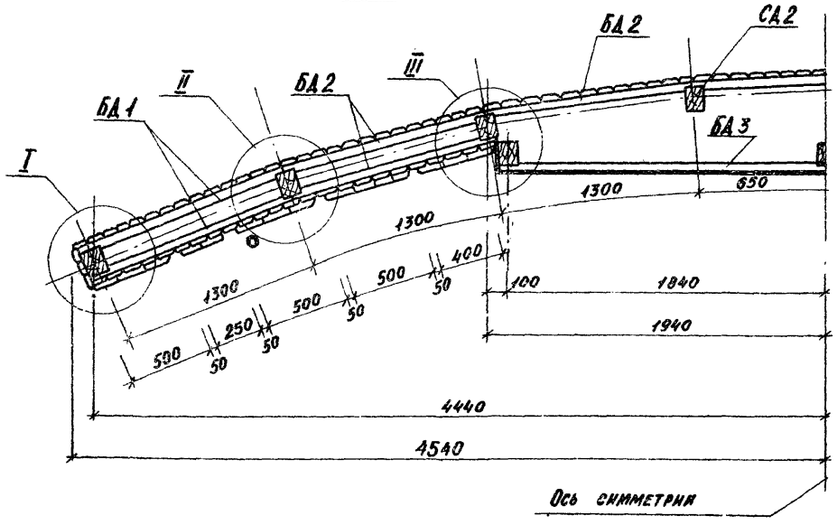








1-1



Привязан:

330-018.85 АС 7

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением.

Н.контр.	Шурыгин		
Ст.инж.	Анисцына		
ГАП	Чесакова		
ГИП	Алексеева		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

Эстрада тип 3.

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Фрагмент стенки экрана. Сечения 1-1÷3-3. Узлы I, II, III

ЦНИИП градостроительства

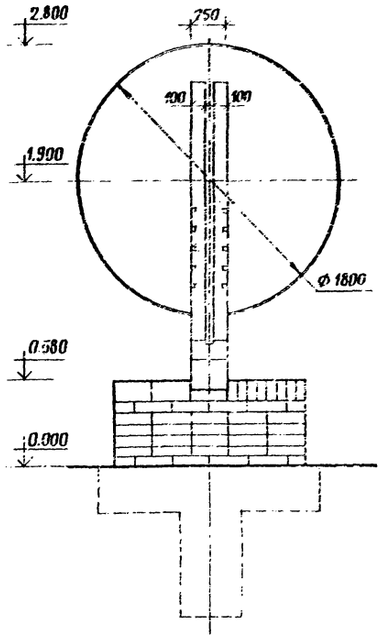
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом II

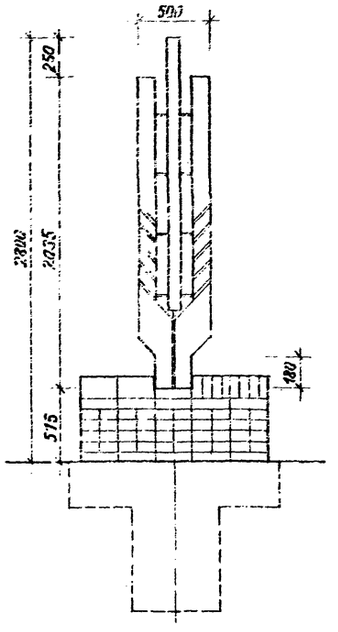
Т.п.р. 330-018.85

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

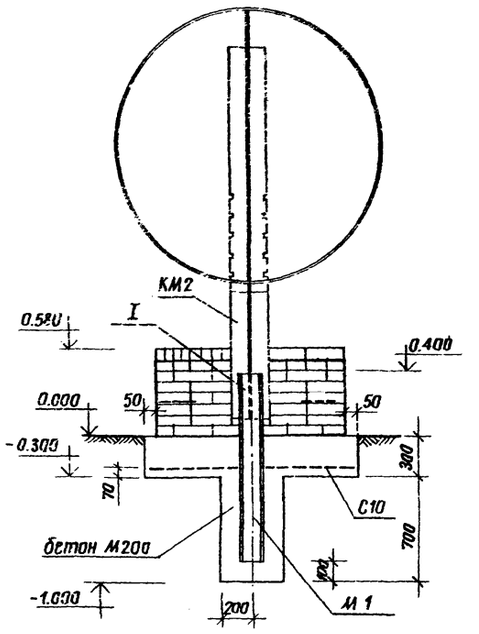
Вид А



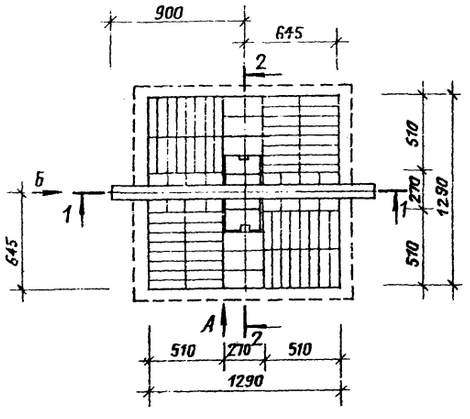
Вид Б



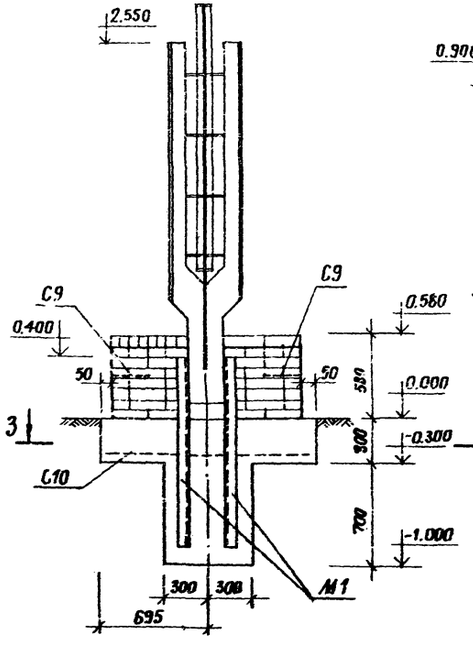
1 – 1

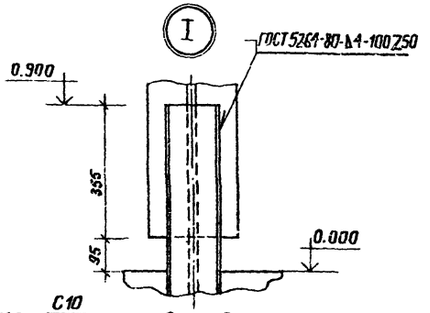


План

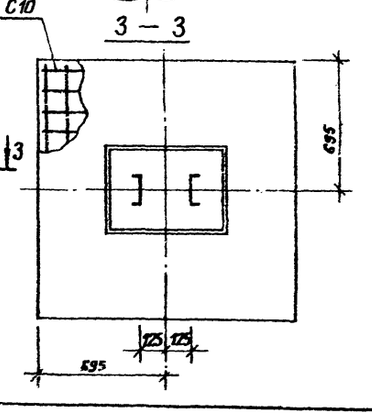


2 – 2





3 – 3



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
КМ2	330-018.85 32. 00. 00	каркас	1	146	
С9	23. 09. 00	сетка арматурная	4	0.39	
С10	23. 10. 00	то же	1	1,25	
М1	23. 00. 02	швеллер 16 ГОСТ 8240-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79			
		ℓ = 1350	2	13,2	
		Материалы			
		бетон М200	0,347		м³
		кирпич М100	0.97		м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные					Общий расход кг
	Арматура класса				Всего	Прокат марки				Всего	
	A II		B1			Вст. 3					
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 8240-72		ГОСТ 19903-74			
	ф10	Итого	ф 3	Итого		ℓ 16	Итого	δ 2,5	Итого		
Архитектурно-декоративный элемент с постаментом тип 1	5,92	5,92	2,82	2,82	8,74	38,4	38,4	145,6	146,6	185,0	193,74

Привязан

Н. контр.	Лисицина	
Рук.гр.инж.	Шурпюк	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Ст.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Книтиков	

330-018.85 АС 8

Типовые решения огитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Архитектурно-декоративный элемент с постаментом тип 1	Стадия	Лист	Листов
	Р		4

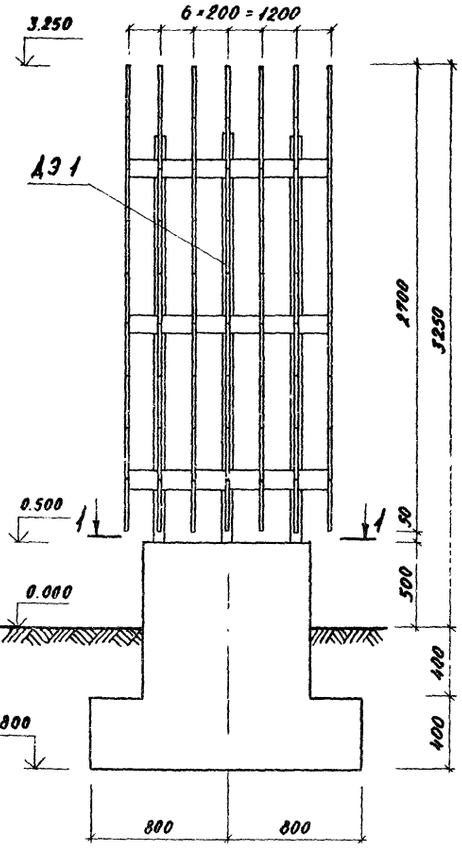
План. Виды А и Б. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3 узел I

ЦИИПградостроительства Госстроя

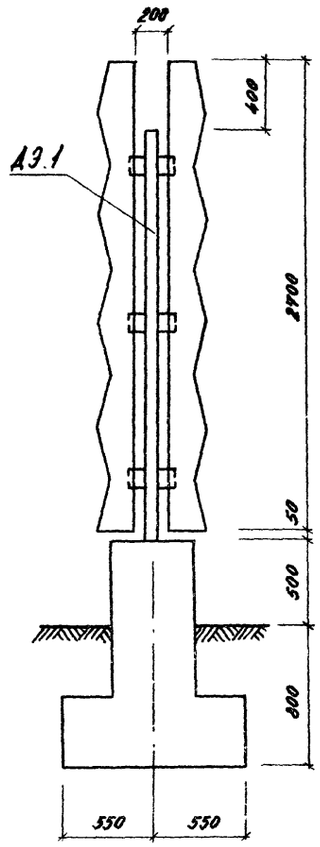
Альбом V

Т.П.Р 330-018.85

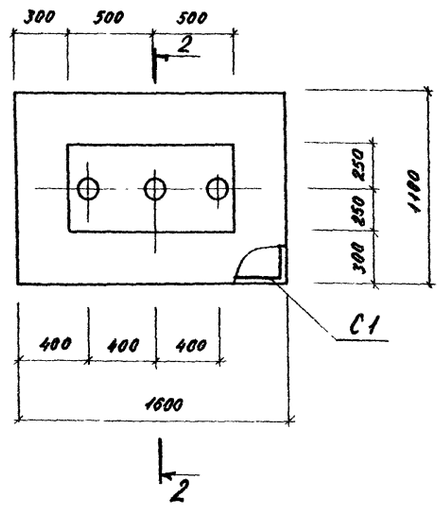
Вид А



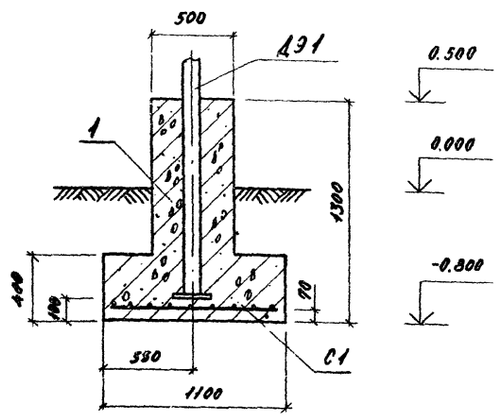
Вид Б



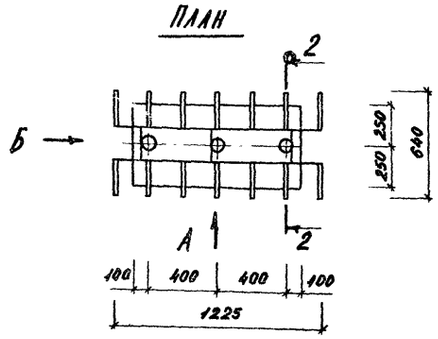
1-1



2-2



План



Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Д9 1	330-018.85 33.10.00	Декоративный элемент	1	621	
С 1	33.00.01	С $\frac{5Вр1-100}{5Вр1-100}$ 1540×970	1	4,84	
		ГОСТ 8478-81			
		Материалы			
Поз 1	33.00.02	Бетон М 200	1,15		м³

Марка элемента	Арматурные изделия			Изделия закладные					Всего	Общий расход кг
	Арматура класса		Всего	Прокат марки						
	Вр 1			Ст 3						
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 103-76			ГОСТ 8510-82	8732-78		
	Ф5	Итого		-б=6	-б=4	Итого	L 50×32×4	Тр 68×6		
Архитектурно-декоративный элемент с постаментом тип 2	4,84	4,84	4,84	42,3	1,8	44,7	10,5	97,8	153	157,84

Привязан:			
Н. контр.	Лисицына		
Рук. гр. инж.	Шурпяк		
Гл. инж. пр.	Алексеева		
Гл. арх. пр.	Чесакова		
Гл. инж. пр.	Желязняк		
Рук. маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 9

Типовые решения автоплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

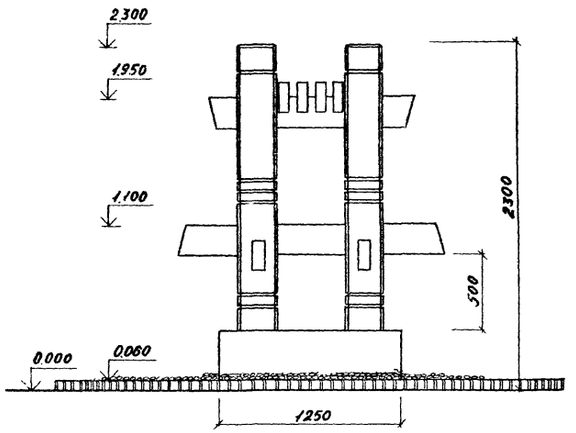
Архитектурно-декоративный элемент с постаментом тип 2	Стадия	Лист	Листов
	Р		1
План. Виды А, Б. Сечения 1-1, 2-2.	ЦНИИПградостроительства		

Копировал: Формат А3

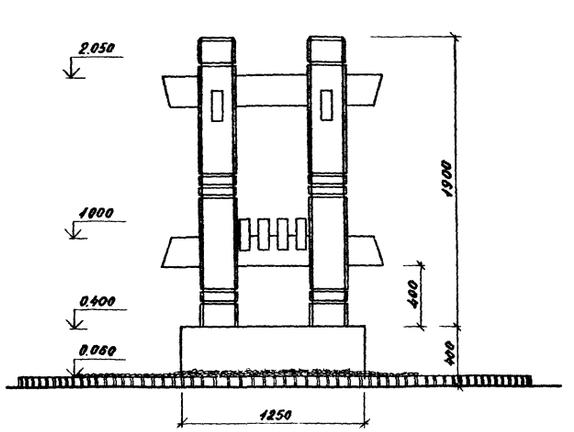
Альбом V

Т.П.Р. 330-018.85

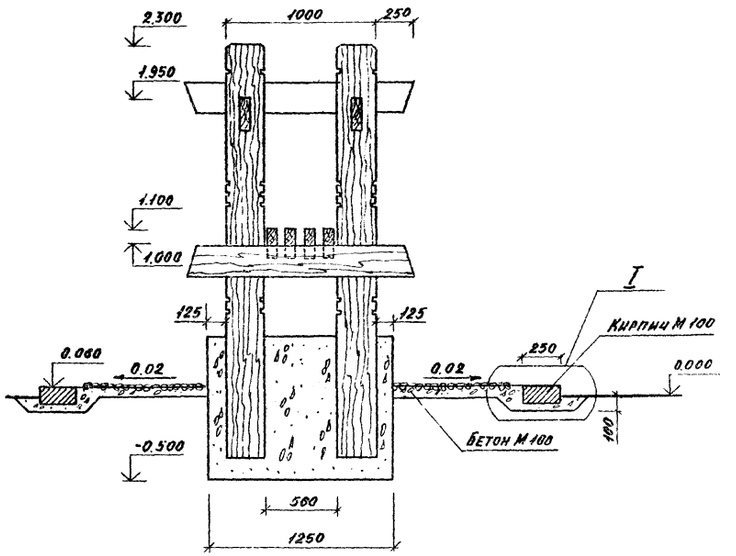
Вид А



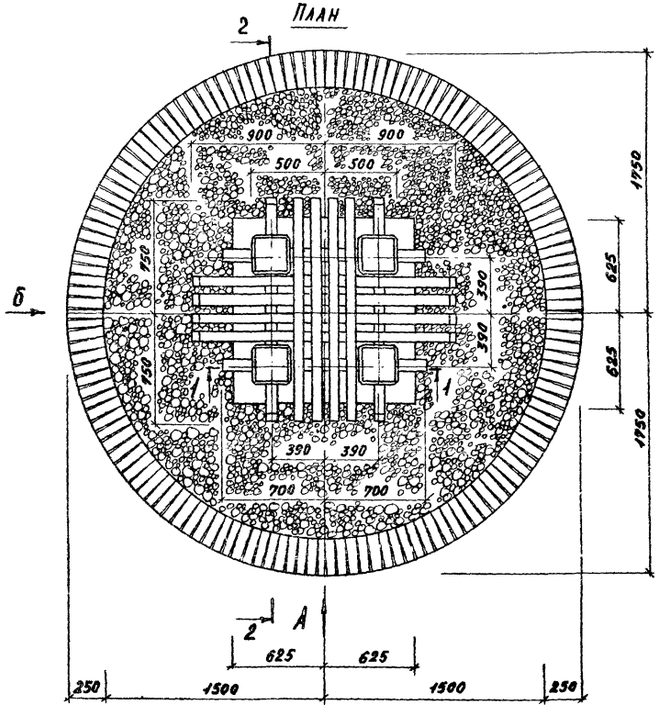
Вид Б



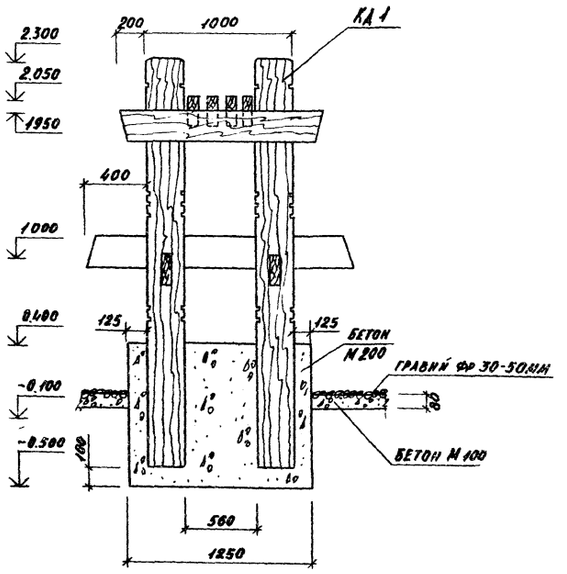
2 - 2



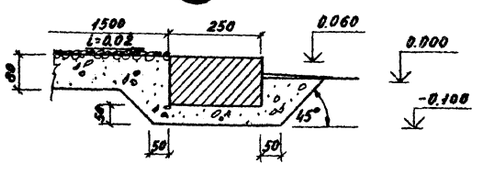
План



1 - 1



I



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
		Материалы			
КД 1	330-018.85 34.01.00	Каркас	1	412,0	
		Материалы			
		Бетон М 200	1,42		м³
		Бетон М 100	0,97		м³
		Кирпич М 100	0,3		м³
		Гравий фр. 30-50 мм	0,5		м³

Привязан:

Нач. констр.	Лисицына		
Рук. гр. инж.	Шурнюк		
Рук. гр. арх.	Горелик		
ГИП	Алексеева		
ГАП	Чесакова		
Гл. инж.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 10

Типовые решения архитектурно-планировочных элементов с малыми формами архитектуры и озеленением

Архитектурно-декоративный элемент с постаментом тип 3.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

План. Виды А, Б. Сечения 1-1, 2-2. Узел I

ЦНИИПградостроительства

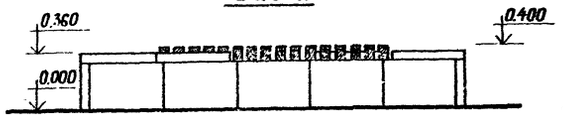
Копировал: Формат А2

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

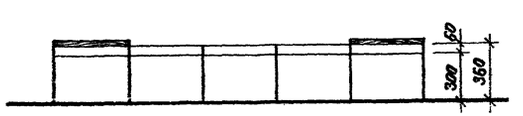
Альбом III

Т.п.р. 330-018.85

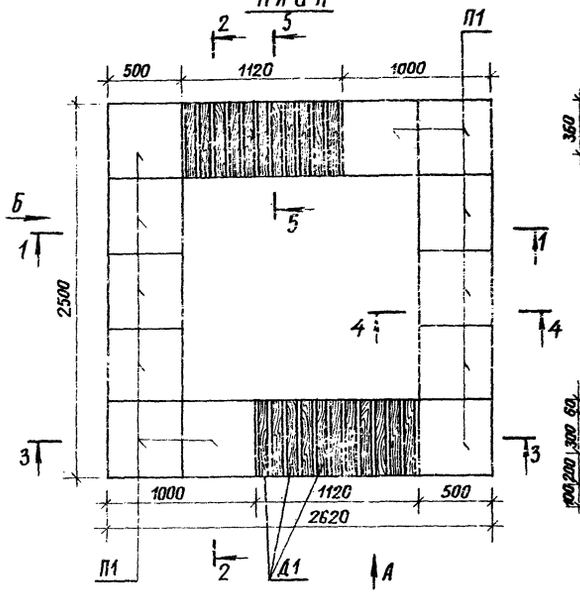
Вид А



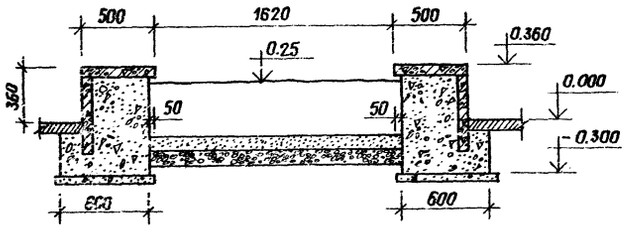
Вид Б



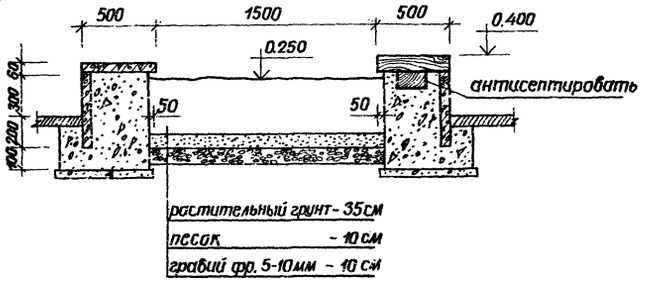
План



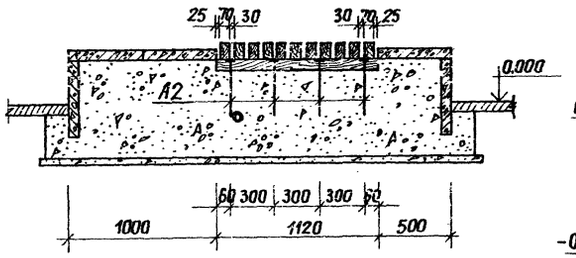
1 – 1



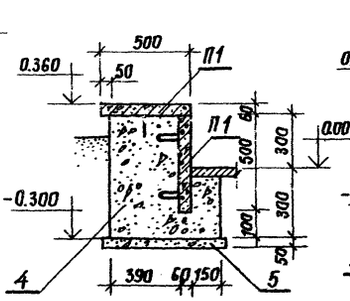
2 – 2



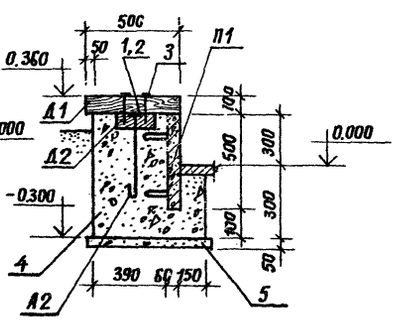
3 – 3



4 – 4



5 – 5



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
П1	3.300.9-1.1-15.00.00	Плита	32	37,5	
Д2	330-018.85 20.00.01	Анкер	8	0,02	
Д1		Брусок 70×100 сосна сорт 2 ГОСТ 9685-61 ℓ=500	22	1,75	
Д2		Доска 80×200 сосна сорт 2 ГОСТ 9685-61 ℓ=1120	2	8,96	
		Стандартные изделия			
1		Гайка М6 ГОСТ 5915-76	3		
2		Шайба 6 ГОСТ 6958-78	8		
3		Гвоздик 6×150 ГОСТ 4028-63	50		
		Материалы			
4		Бетон М200	3,05		м³
5		Бетон М100	0,5		м³

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

Привязан

Н. контр.	Шурнюк	
Ст. инж.	Лисицына	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл. инж.	Железняк	
Рук. маст.	Овчинников	

330-018.85 АС 11

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Устройства для посадки цветов и оформления газонов тип 1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Виды А, Б. План. Сечения 1-1 ÷ 5-5.

ЦНИИПградостроительства

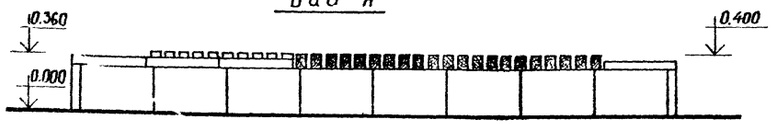
Копировал

Формат А3

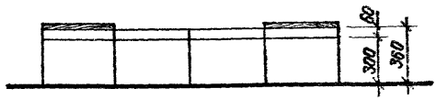
Альбом II

Т.п.д. 330-018.85

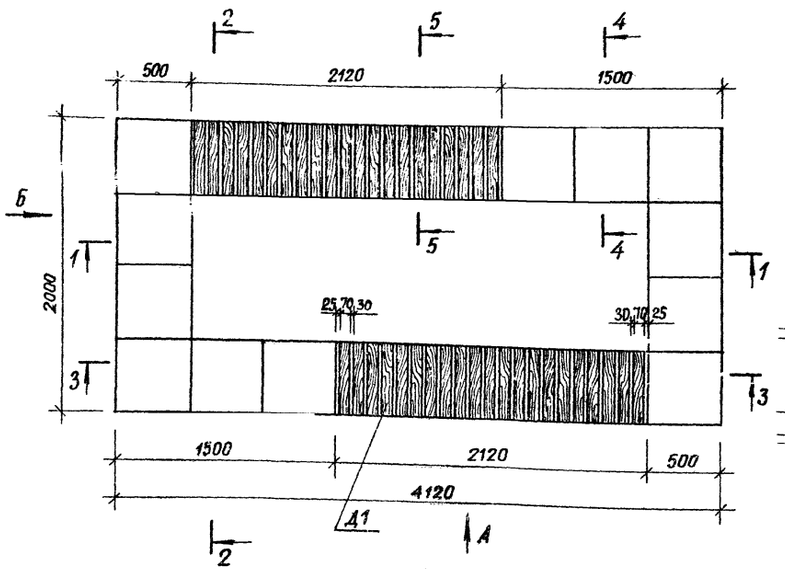
Вид А



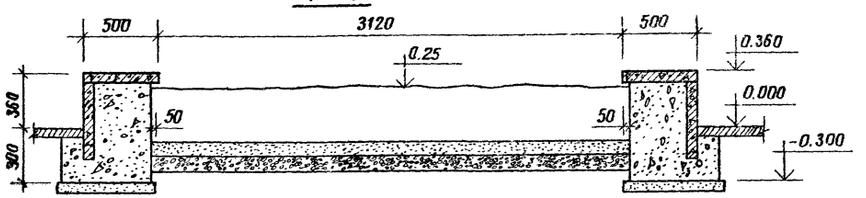
Вид Б



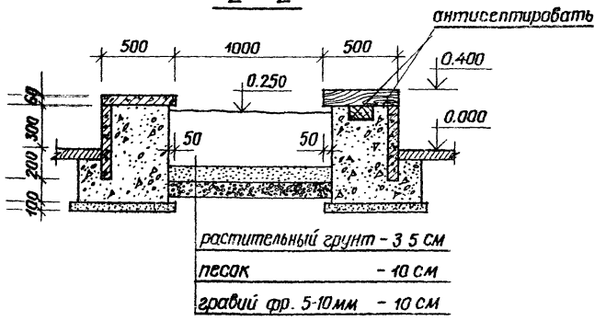
План



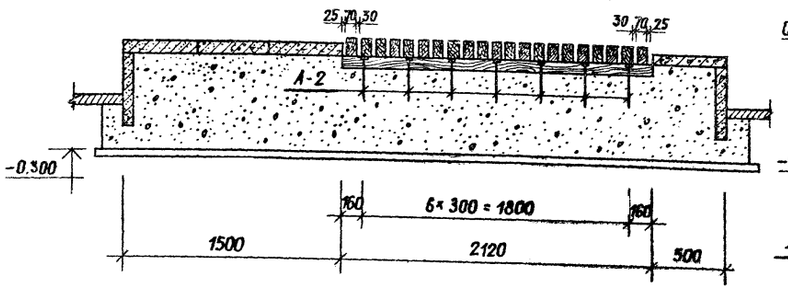
1 – 1



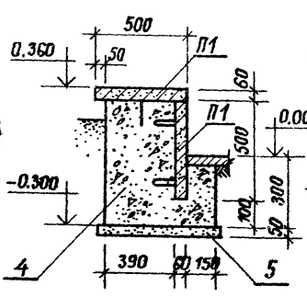
2 – 2



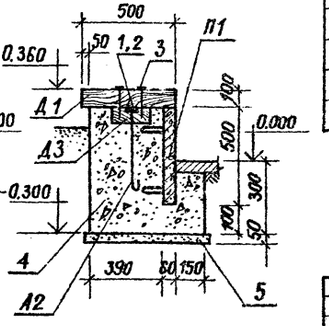
3 – 3



4 – 4



5 – 5



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
П1	3.300.9-1.1-15.00.00	Плита	36	37.5	
А2	330-018.85-20.00.01	Анкер	14	0.02	
Д1		Брусок 70×100 сосна сорт 2 ГОСТ 4685-61 ℓ=500	42	1.75	
Д3		Доска 80×200 сосна сорт 2 ГОСТ 9685-61 ℓ=2120	2	17.0	
		Стандартные изделия			
1		Гайка М6 ГОСТ 9515-70	14		
2		Шайба 6 ГОСТ 6958-78	14		
3		Гвоздь К6×150 ГОСТ 4028-63	100		
		Материалы			
4		Бетон М 200	3.8		м³
5		Бетон М 100	0.8		м³

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

Привязан

Н.контр.	Шурнюк	
Ст.инж.	Лисицына	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Обжтников	

330-018.85 АС 12

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Устройство для посадки цветов и оформления газонов. тип 2

Стадия	Лист	Листов
Р.		1

Виды А, Б. План. Сечения 1-1 ÷ 5-5

ЦНИИпромзданий Госгражданстроя

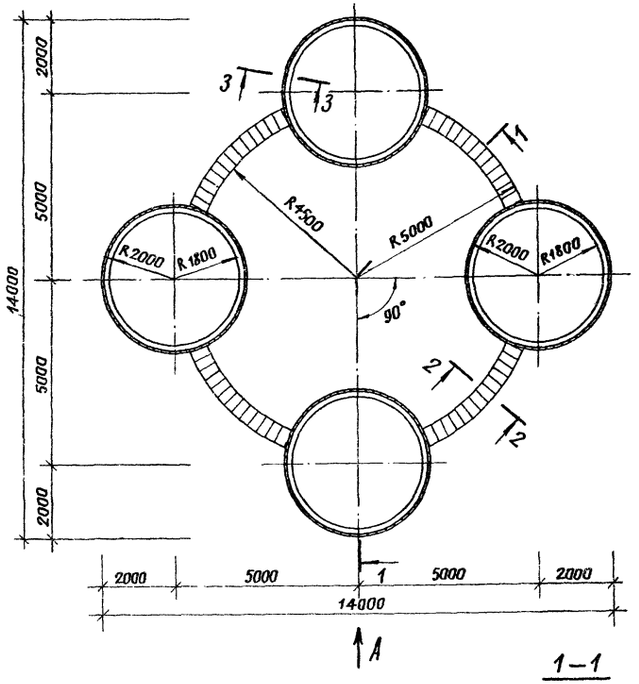
Альбом II

Тип 330-018.85

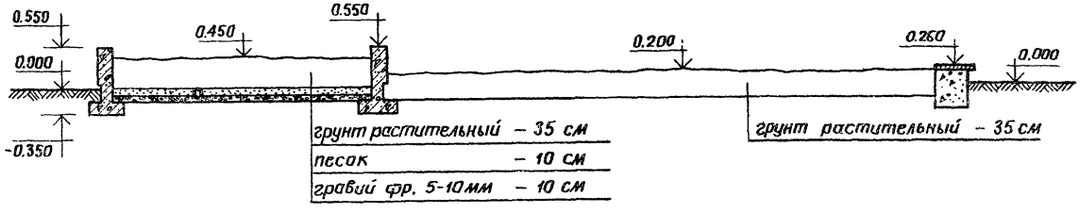
Вид А



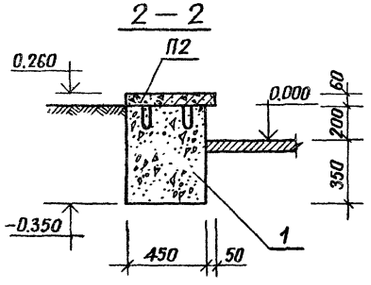
План



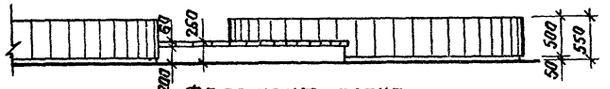
1–1



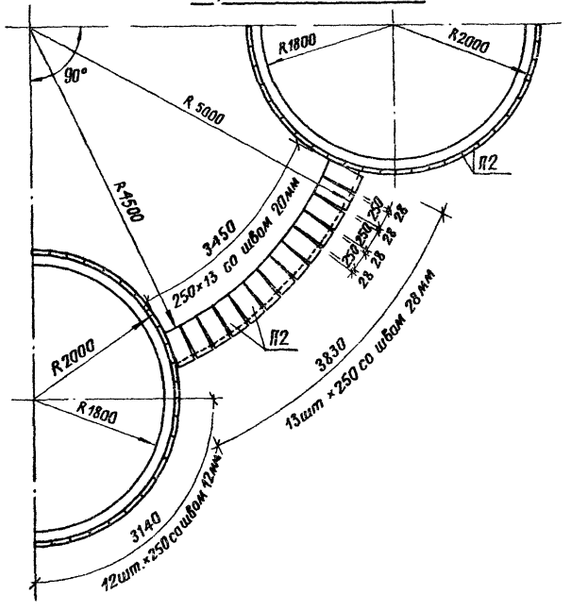
2–2



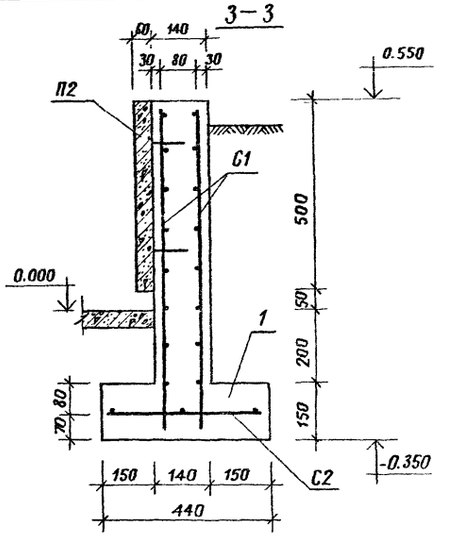
Фрагмент вида А



Фрагмент плана



3–3



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
П2	3.300.9-1.1-16.00.00	Плита	244	18,75	
С1	330-018.85 20.01.00	Сетка арматурная	32	2,96	
С2	20.02.00	То же	16	1,01	
		Материалы			
1		Бетон М 200	13,4		м³

Привязан

Н.контр.	Шурпяк	
Ст.инж.	Лисицына	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Овчинников	

330-018.85 АС13

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Устройства для посадки цветов и оформления газонов тип 3

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Вид А. Фрагмент вида А Сечение 1-1 ÷ 3-3

ЦНИИПградостроительства

Копировал

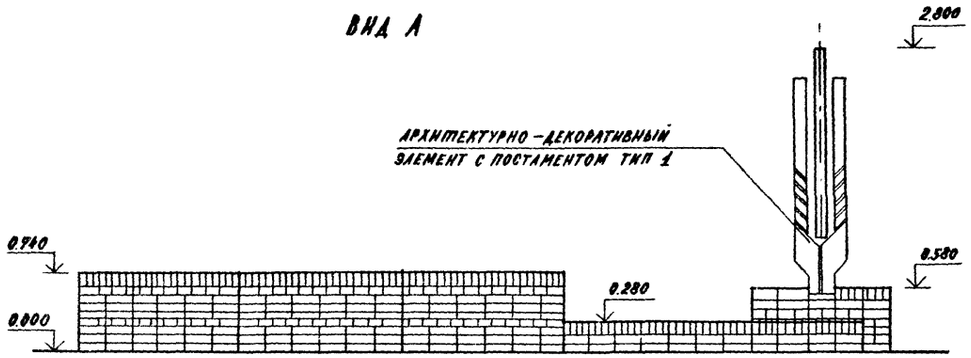
Формат А2

20358-02

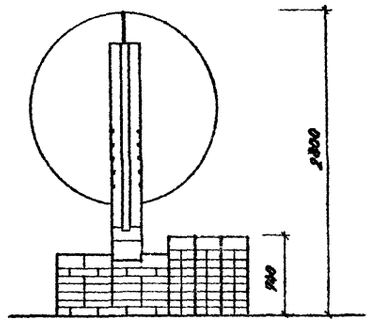
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

Т.П.Р 330-018.85 Альбом 2

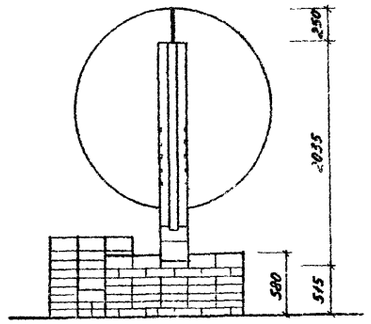
Вид А



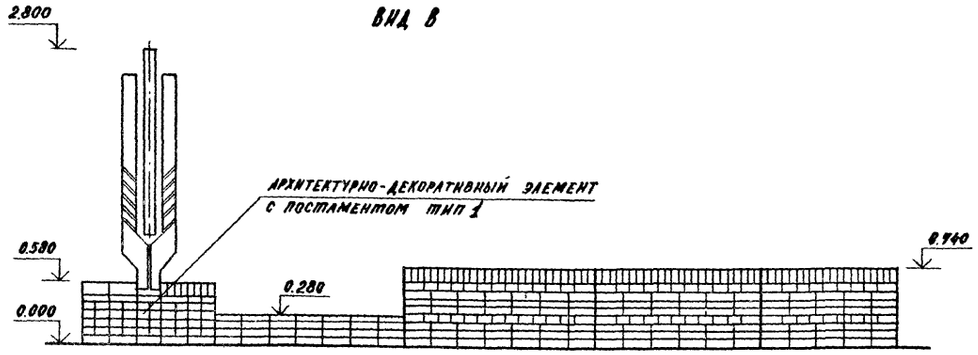
Вид Б



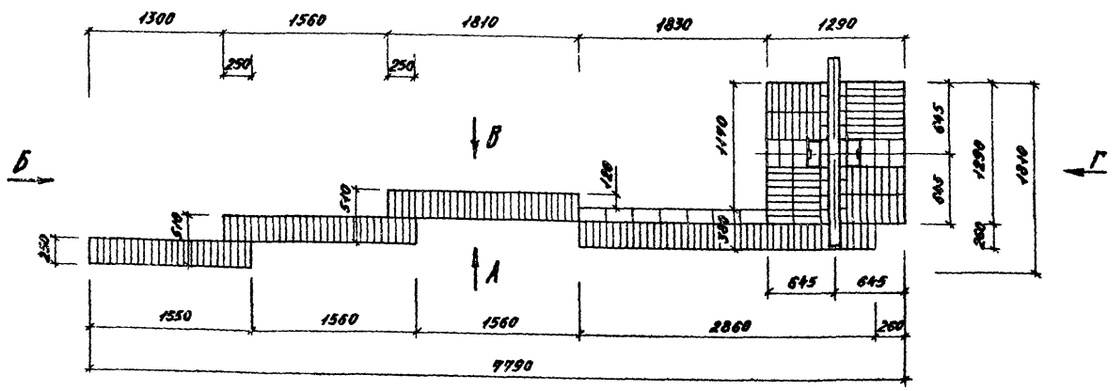
Вид Г



Вид В



План



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
КМ 2	330-018.85 32.00.00	Каркас	1		
С 1	23.01.00	Сетка арматурная	3	0,37	
С 2	23.02.00	То же	1	0,42	
С 3	23.03.00	"	3	0,41	
С 4	23.04.00	"	1	0,47	
С 5	23.05.00	"	3	0,45	
С 6	23.06.00	"	1	0,51	
С 8	23.08.00	"	1	0,86	
С 9	23.09.00	"	4	0,39	
С 10	23.10.00	"	1	1,26	
1	23.00.01	ф38 1 ГОСТ 6727-80, ℓ=230	36	0,01	
М 1	23.00.02	Швеллер 16 ГОСТ 8240-72 / Ст3 ГОСТ 535-79			
		ℓ=1350	2	19,2	
		Материалы			
		Бетон М 200	2,1		м³
		Кирпич М 100	2,5		м³

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

Привязан:

Н. контр.	Лисицына	
Рук. гр. инж.	Шурнюк	
Гл. инж. пр.	Алексеева	
Гл. арх. пр.	Чесакова	
Гл. инж. м.	Железняк	
Нач. маст.	Овчинников	

330-018.85 АС 14

Типовые решения агроплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Декоративная стенка тип 1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

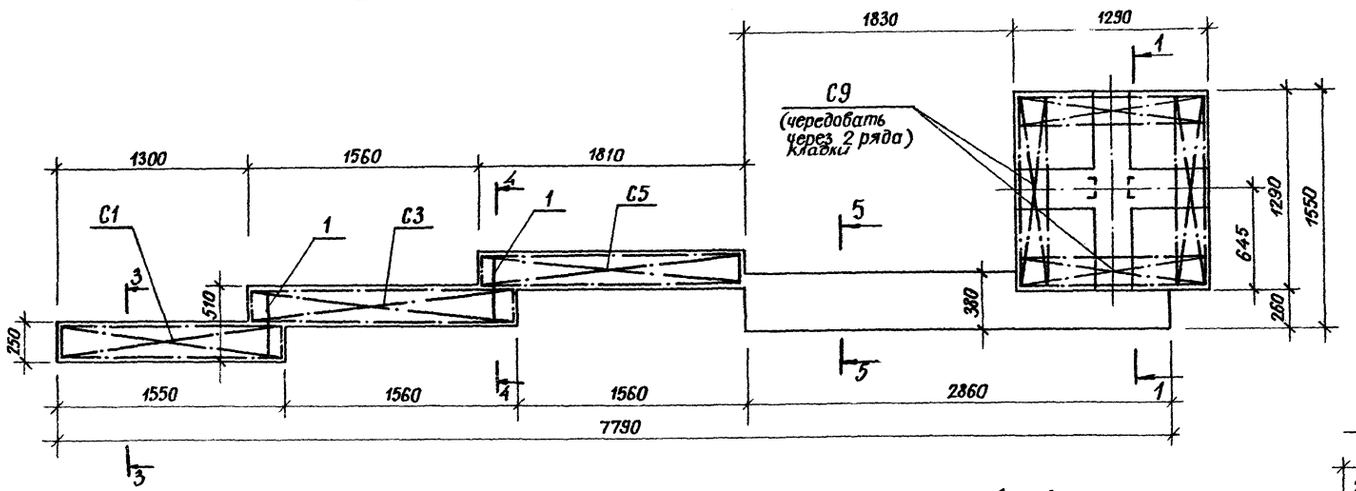
План. Виды А, Б, В, Г. Сечение 1-1.

ЦНИИП градостроительства

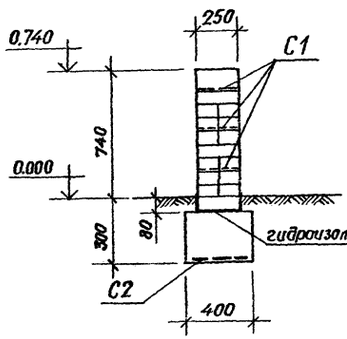
Альбом III

Т.пр.р. 330-018.85

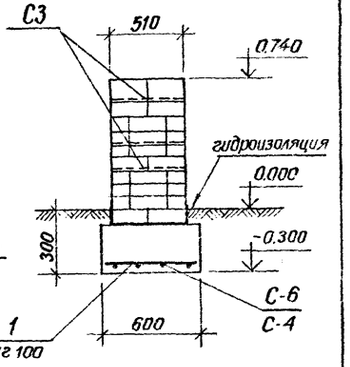
Схема расположения сеток



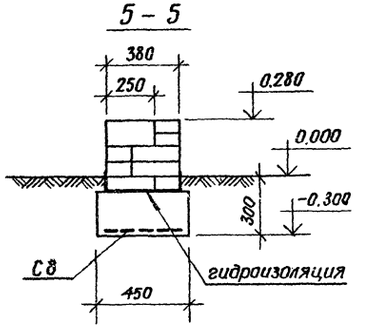
3 – 3



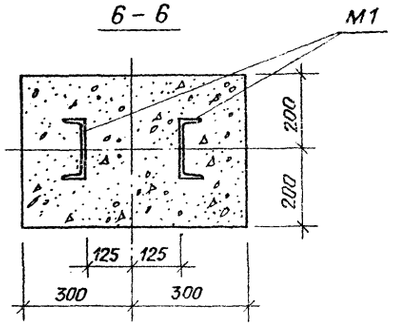
4 – 4



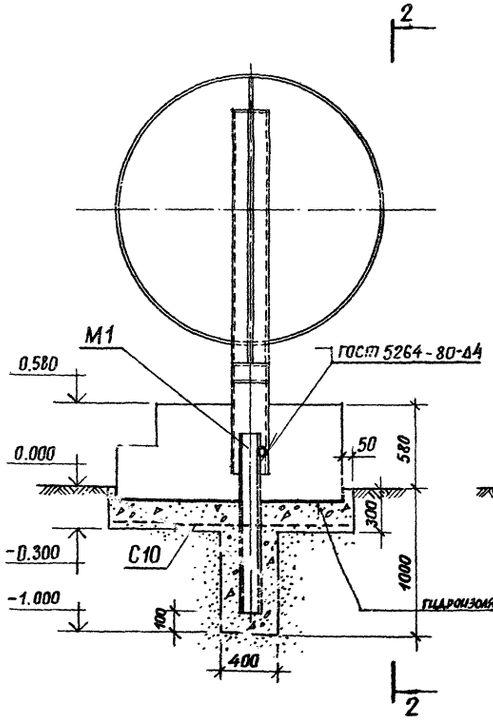
5 – 5



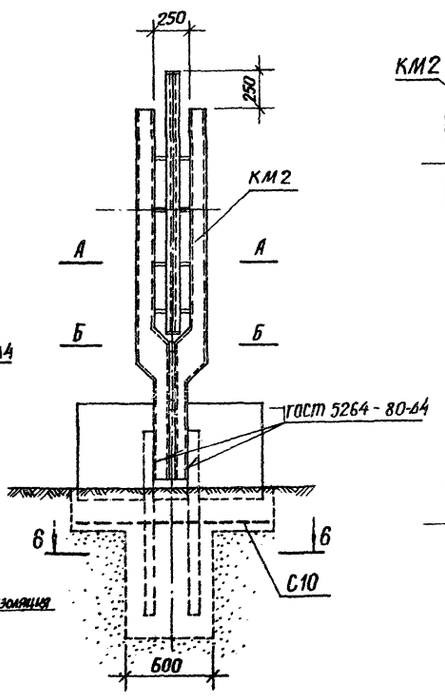
6 – 6



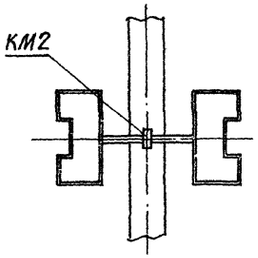
1 – 1



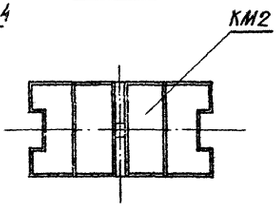
2 – 2



А – А



Б – Б



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Изделия закладные			Общий расход
	арматура класса			прокат марки			
	А-I		Всего	Ст.3		Всего	
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 8240-72			
	ф3	Итого		С16	Итого		
Декоративная стенка тип 1	9,12	9,12	9,12	38,4	38,4	38,4	47,52

Привязан

330-018.85 АС 14

типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Н.контр.	Лисицына		Декоративная стенка тип 1	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр.	Шурпяк			Р	2	
Гип	Алексеева					
Гап	Чесакова		План раскладки сеток. Сечение 1-1 ÷ 6-6.	ЦНИИПградостроительства		
Н.инж.	Железняк					
Рук.маст.	Обчинников					

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

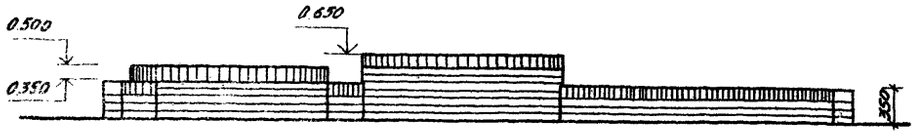
Копировал

Альбом II

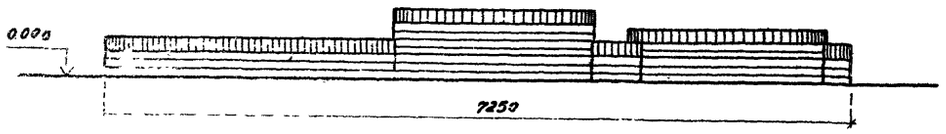
Т.П.П. 350-018.85

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

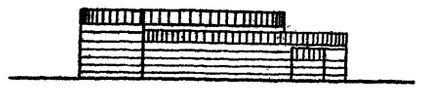
Вид А



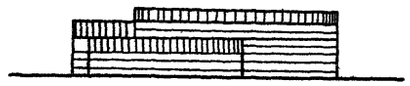
Вид Б



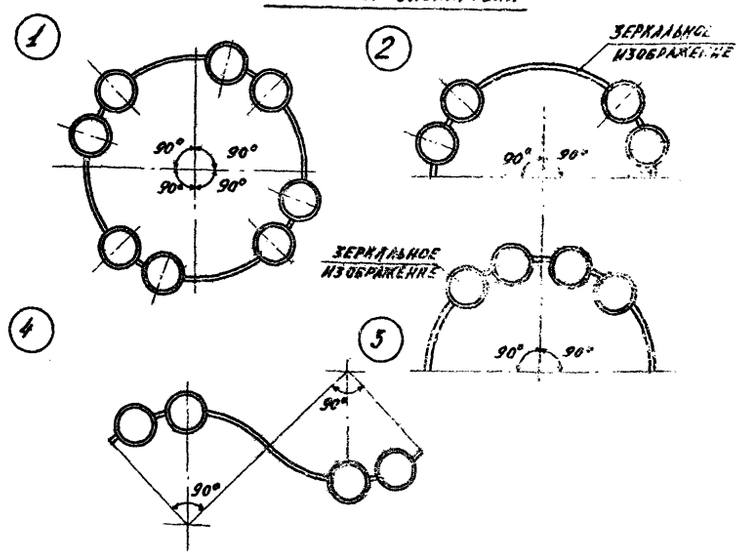
Вид В



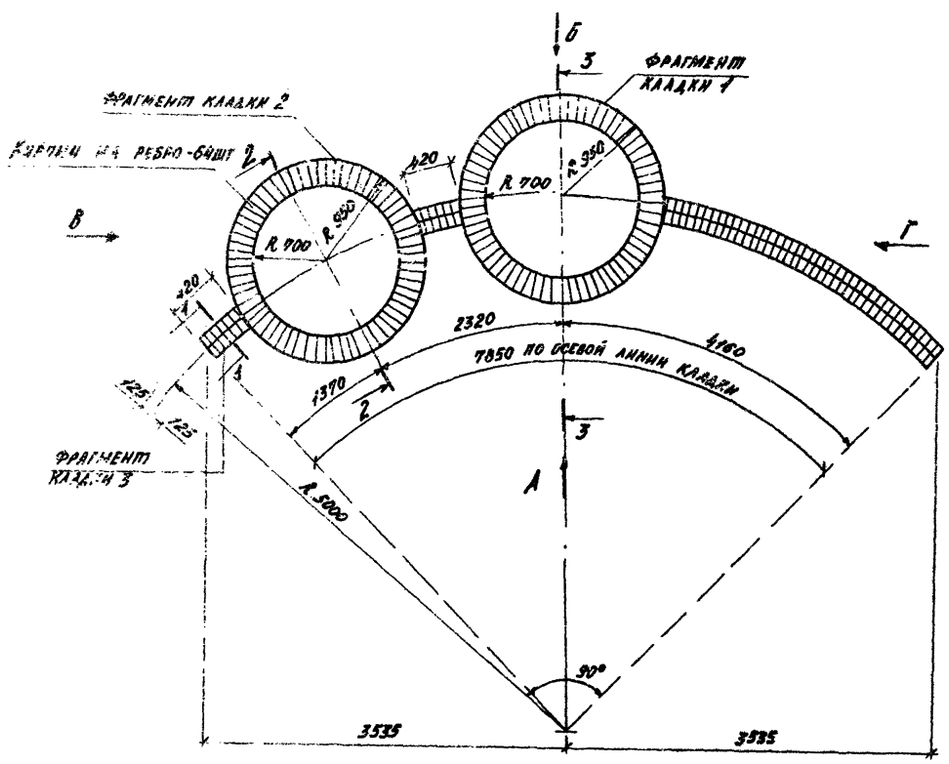
Вид Г



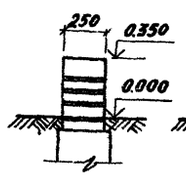
Варианты блокировки



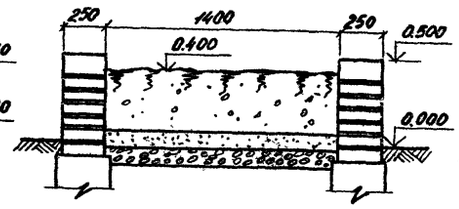
План



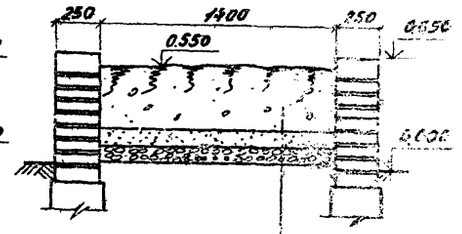
1-1



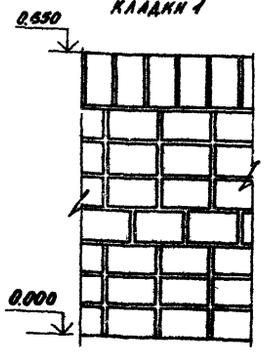
2-2



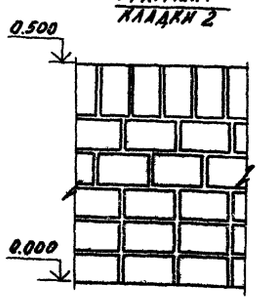
3-3



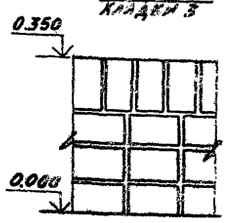
Фрагмент кладки 1



Фрагмент кладки 2



Фрагмент кладки 3



Привязан			350-018.85 Ж.5		
			Типовые проекты автоплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением		
Ст. инж.	Лисицына		Декоративная ограда тип 2	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 2
Гл. инжж.	Алексеева					
Гл. арх. пр.	Чесакова		План. Виды А, Б, В, Г. Сечения 1-1, 2-2, 3-3. Варианты блокировки.	ЦНИИП градостроительства	
Гл. инж. м.	Железная				
Рук. маст.	Овчинников				

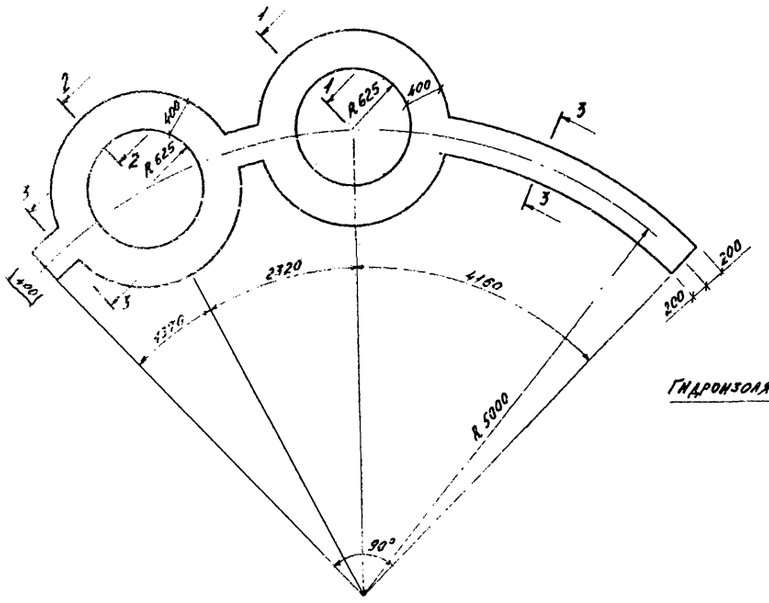
Копировал: Формат А2

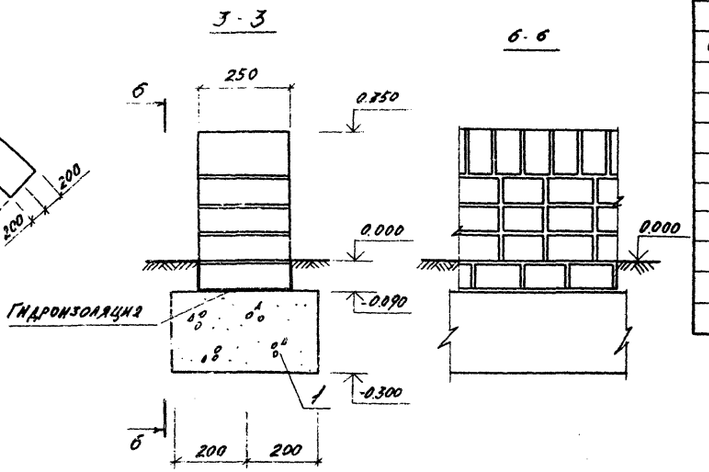
20368-02

Альбом №

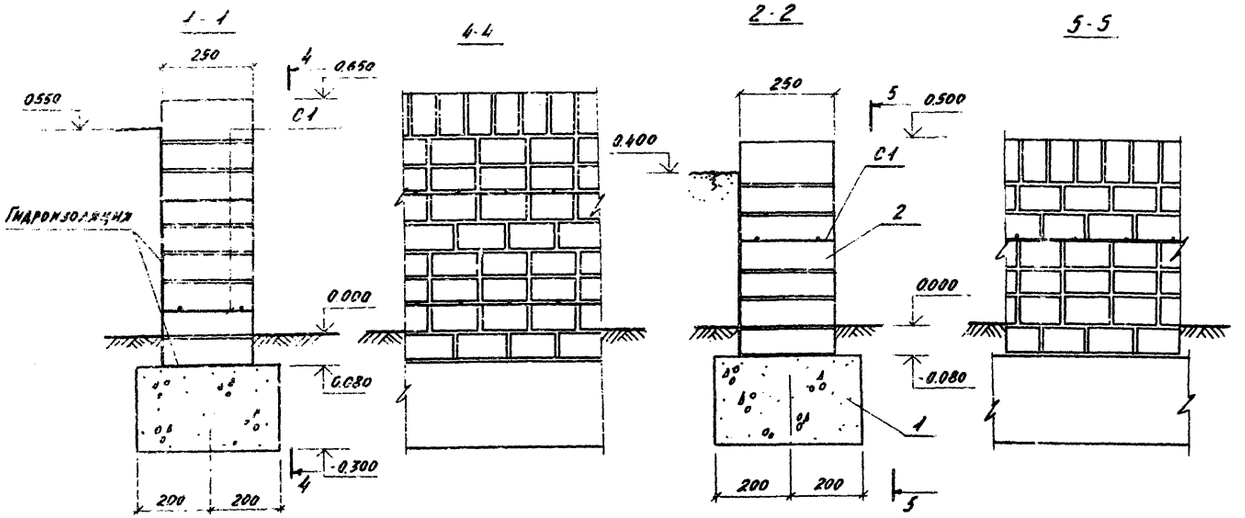
Т.П.³ 330-018.85

План фундаментов





Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примеч
С1	330-018.85 24.10.00	Сетка арматурная	3	2.12	
		Материалы			
1		Бетон М 200	2.15		м³
2		Кирпич М 100	2.5		м³



Привязан:			
Н.контр.	Алексеева		
Сти. инж.	Анисицына		
ГИП.	Алексеева		
Гап.	Чесакова		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 15

Типовые проекты АГ и площадок с малыми формами архитектуры и оборудования

Декоративная стенка тип 2 | Стадия: Р | Лист: 2 | Листов:

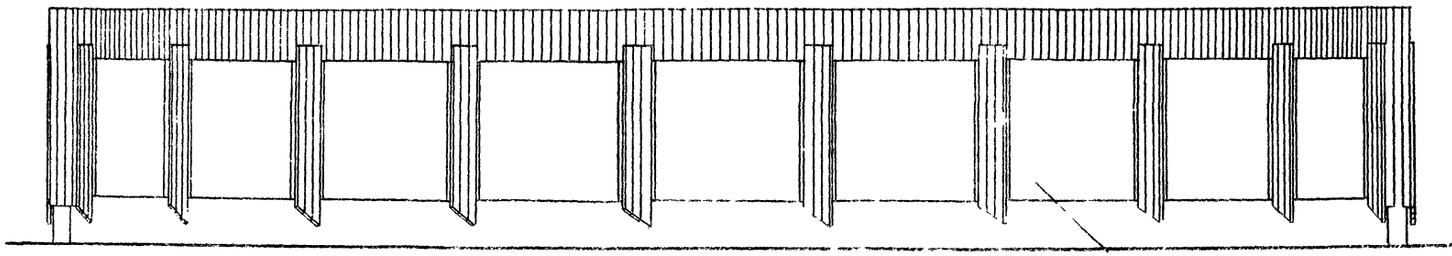
План фундаментов. Сечения 1-1 ÷ 6-6

ЦНИИПградостроительства

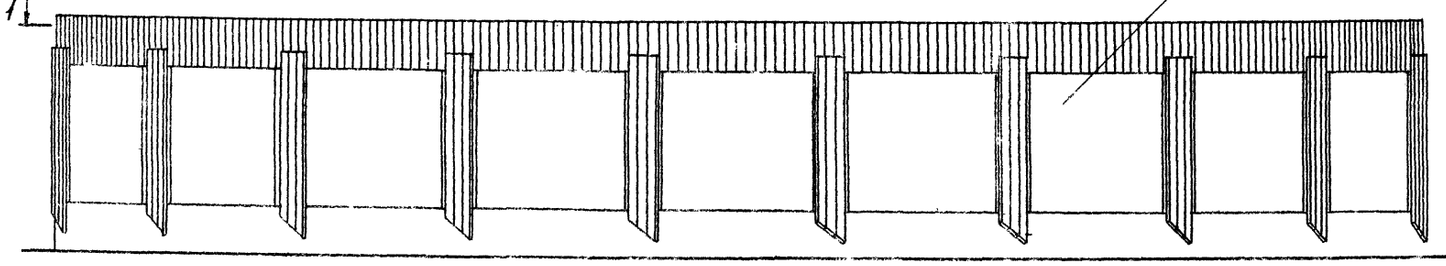
Копировал: Формат А3

20368-02

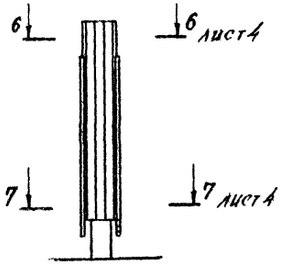
ВИД А



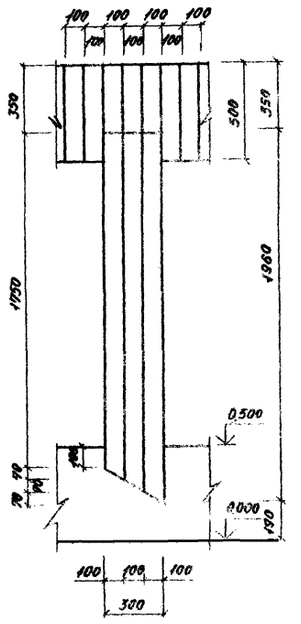
ВИД Б



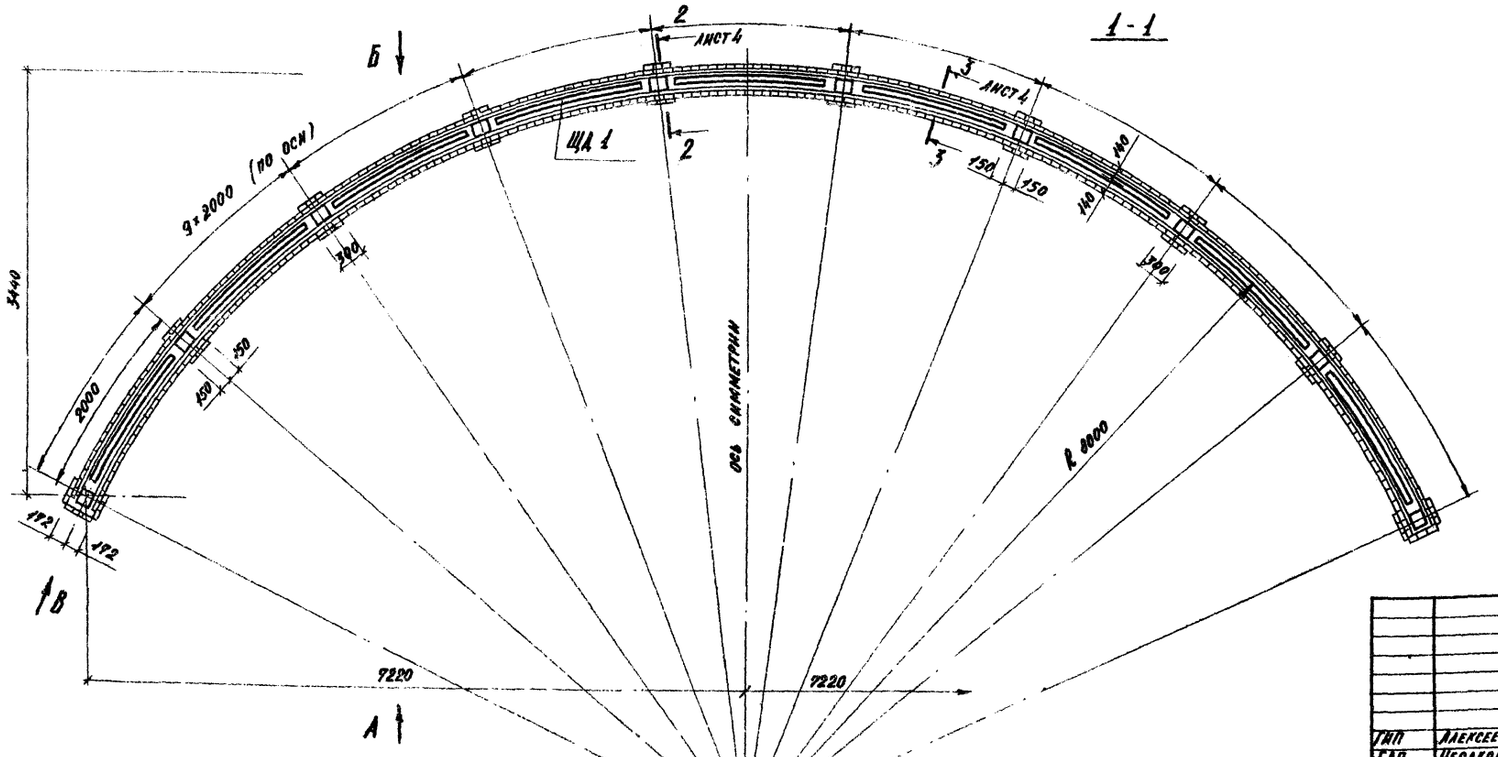
ВИД В



Фрагмент обшивки



1-1



Привязан:

				330-018.85 АС 16	
				Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением	
				Декоративная стенка тип 3.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 4
ГИП	Алексеева			Виды А,Б,В. Разрез 1-1. Фрагмент обшивки.	ЦНИИПградостроительства
ГАП	Чеслова				
Гл.инж.	Железнак				
Рук.маст.	Овчинников				

Копировал: 20368-02

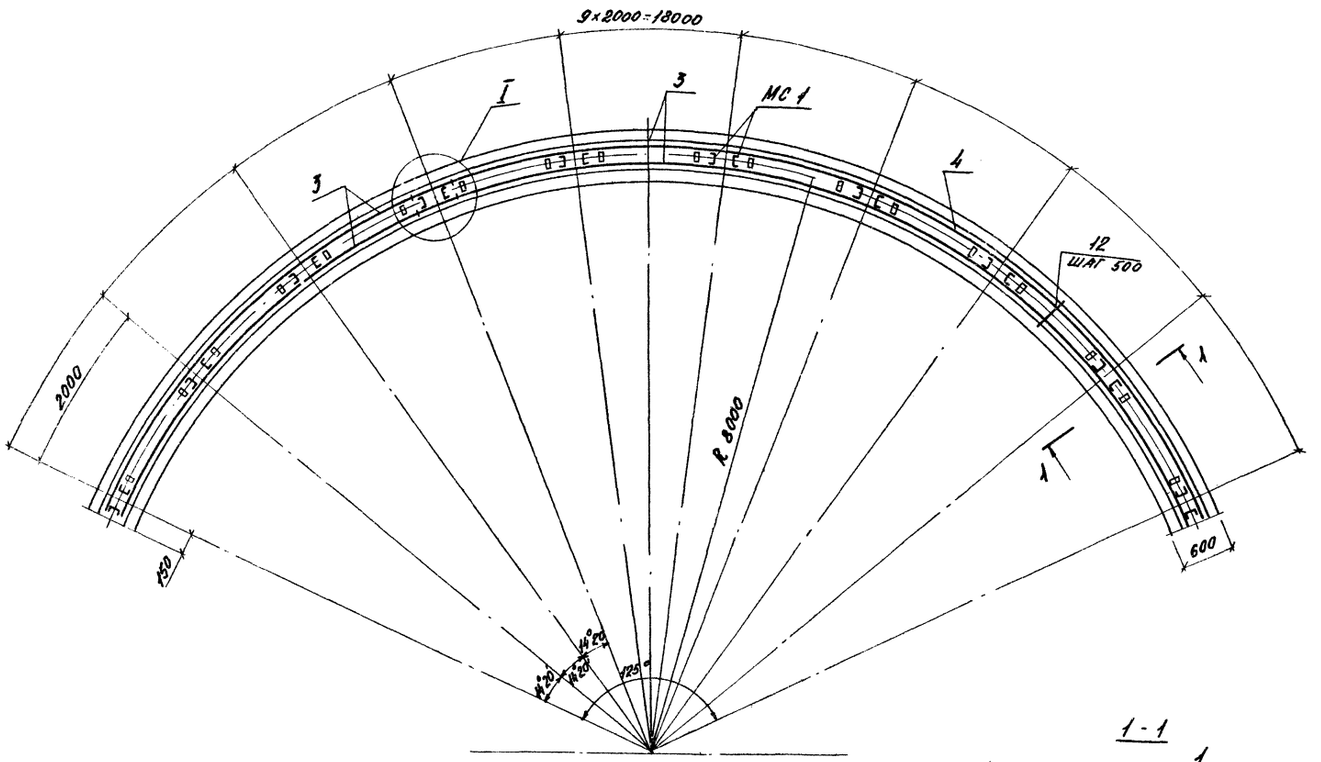
Формат А2

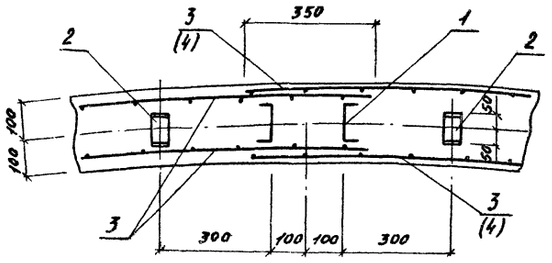
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

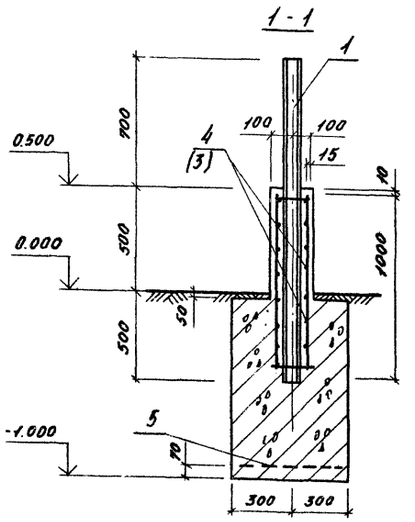
Альбом № 1

ТП.Р 330-018.85

План на отм - 0.050
1:50







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Сборочные единицы		Масса ед., кг
А4		1	330-018.85 15.11.00	Стойка МС1	20	14,8
А4		2	25.10.00	Деталь М1	18	0,93
				Сетки арматурные		
А4		3	15.01.00	С1	4	32,16
А4		4	15.02.00	С2	2	33,4
А4		5	15.04.00	С4	9	2,92
				Детали		
Б4		12		Ф5 В I ГОСТ 6727-80, ℓ=180	76	0,03
				Материалы		
				Бетон М200		12,3 м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего	Изделия закладные		Всего	Общий расход кг
	Арматура класса					Прокат марки			
	A III		B I			Ст.3			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 6727-80			ГОСТ 8240-72			
	ф10	Итого	ф5	Итого		∠10	Итого		
Декоративная стенка тип 3	163,2	163,2	67,4	67,4	230,6	302,7	302,7	302,7	533,3

Привязан:

330-018.85 АС 16

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Н. контр.	Лисицына		
Рук. группы	Шурпюк		
ГИП	Алексеева		
ГАП	Цесакова		
Гл. инж.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

Декоративная стенка тип 3.

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План на отм. - 0.050
Узел I. Сечение 1-1.

ЦНИИПградостроительства

Копировал: Формат А2

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

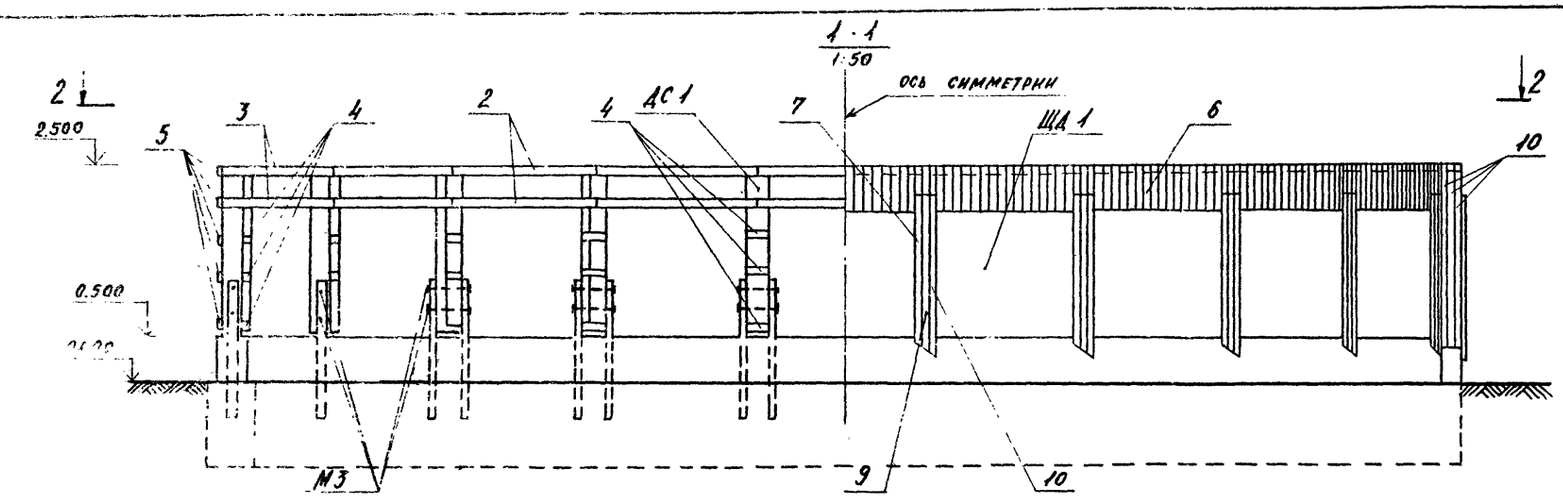
20368-02

Альбом V

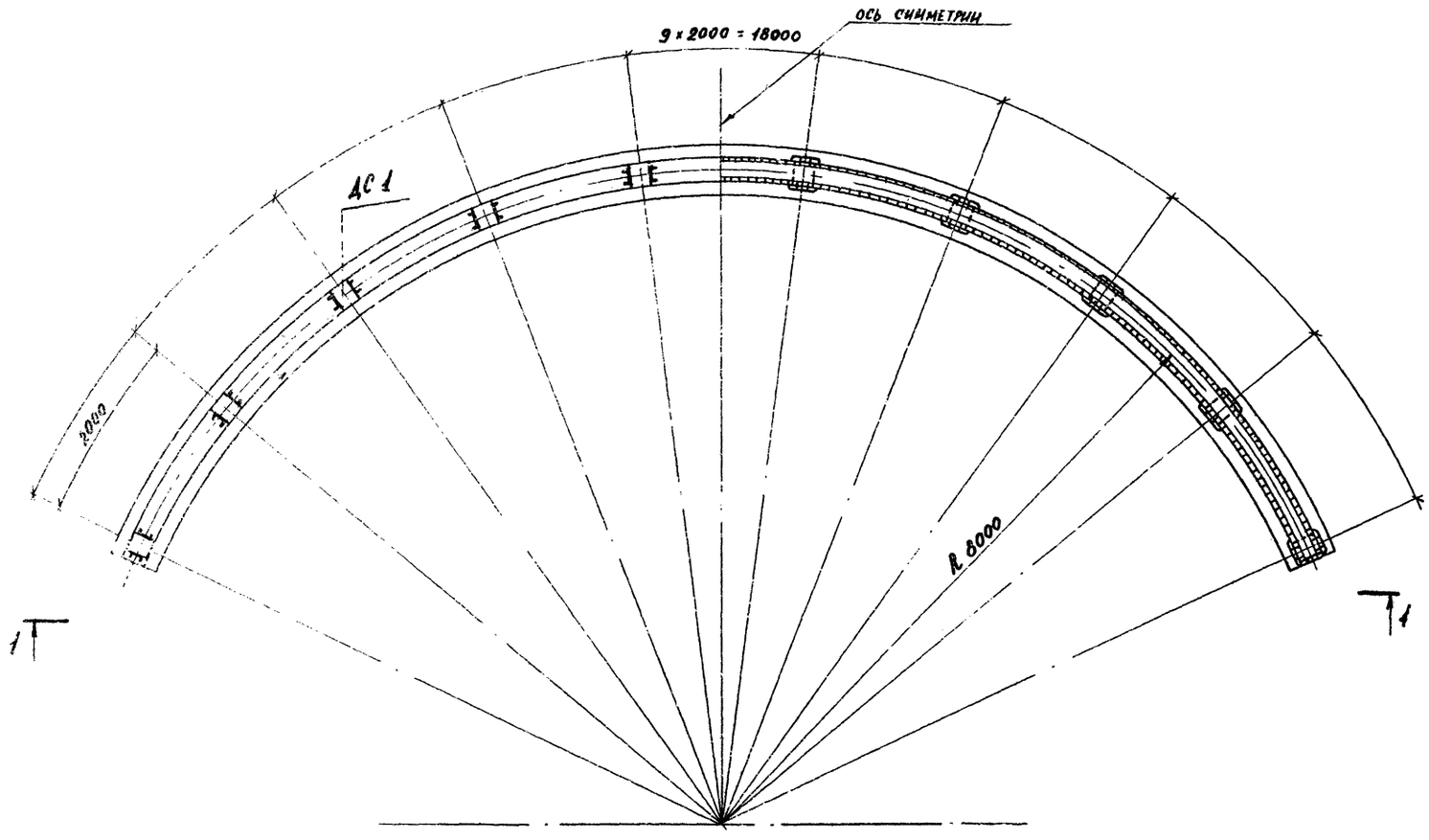
Т.П.Р. 3.Ф-018.85

1 - 1

1:50



2 - 2



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Прим.
АС 1	330-018.85 25.00.01	Стойка	10	38,0	
ЩД 1	25.20.00	Щит	9	44,05	
М3	15.00.02	Болт специальный	20	0,41	
1	25.00.02	Лист Б08х380х2050 ГОСТ 19903-74 / Стк-1, ГОСТ 17715-72	9	4,89	
		Брусок 40х75 сосна, сорт 2 / ГОСТ 8486-66			
2	25.00.03	ℓ = 2000	28	3,0	б/4
3	25.00.04	ℓ = 2100	8	3,15	б/4
4	25.00.05	ℓ = 200	48	0,30	б/4
5	25.00.07	Доска 18х80 сосна, сорт 2 / ГОСТ 8486-66, ℓ=200	10	0,14	
6	25.00.08	Элемент декоративный	348	0,50	
7	25.00.09	То же	20	3,00	
8	25.00.10	"	20	3,02	
9	25.00.11	"	20	3,15	
10	25.00.12	"	6	3,00	
		Брусок сосна сорт 2 / ГОСТ 9685-61			
11	25.00.13	50х70, ℓ= 200	18	0,35	б/4
12	25.00.14	32х40, ℓ = 1800	18	1,15	б/4
13	25.00.15	40х50, ℓ = 1960	36	1,96	б/4
		Стандартные изделия			
14		Гвозди К 4х100 ГОСТ 4028-63			
15		Гвозди 3,5х40 ГОСТ 4030-63*			
16		Гвозди 2,5х50 ГОСТ 4028-63			

Привязан:

Н.контр.	Анисцына		
Рук.гр.инж.	Шурпюк		
ГИП.	Алексеева		
Гл.инж.	Железнак		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 ДС 16

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Декоративная стенка тип 3.

Стадия	Лист	Листов
Р	3	

Схема расположения

ЦНИИЭПградостроительства

Копировал:

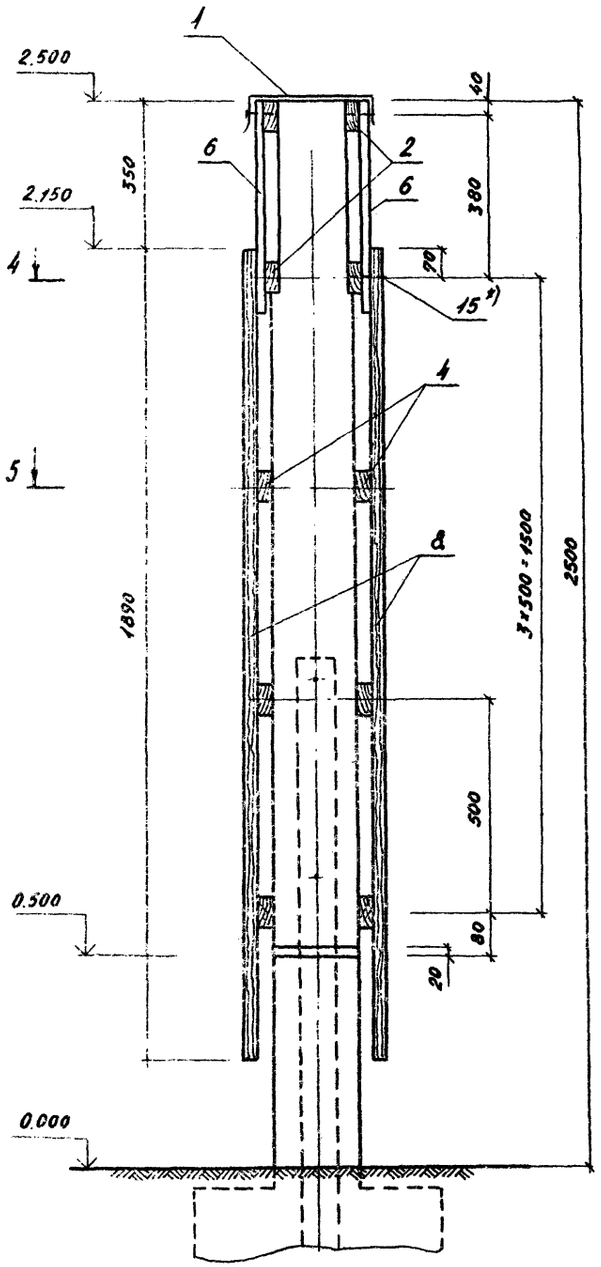
Формат А2

20368-02

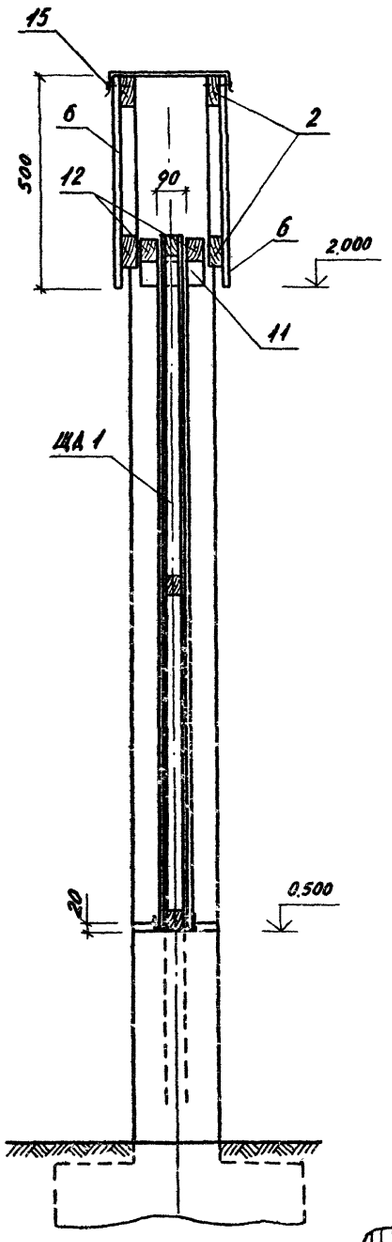
Альбом II

Т.П.Р. 320-018.85

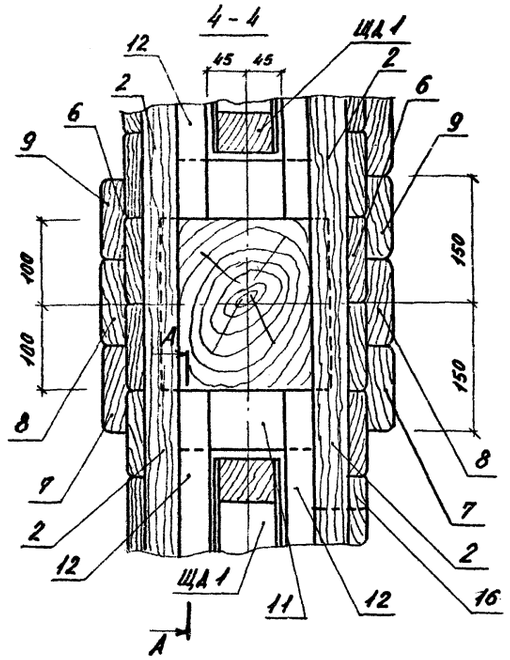
2-2



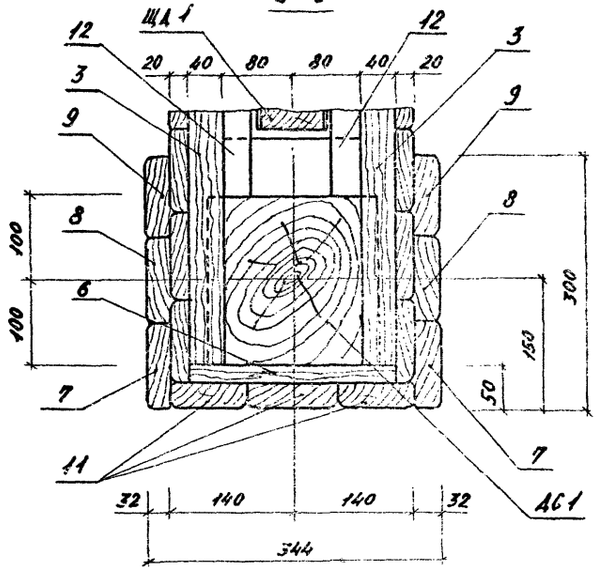
3-3



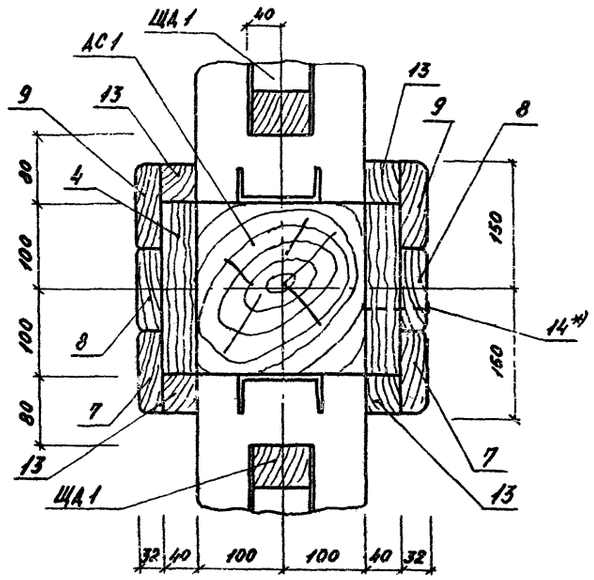
4-4



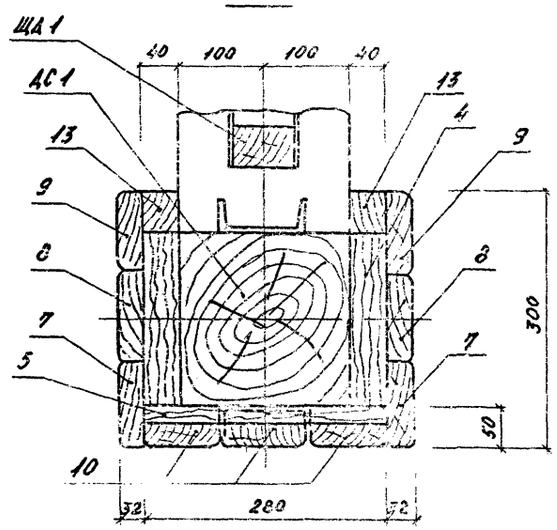
6-6



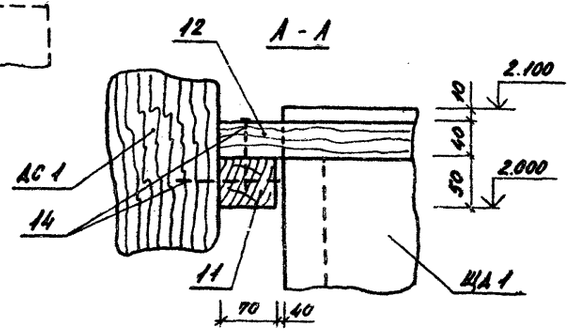
5-5



7-7



А-А



*) Гвозди условно не показаны

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

Н.контр.	Лисицына		
ГАП.	Чесанова		
Рук.гр.инж.	Шурнюк		
ГИП	Алексеева		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

Привязан:

320-018.85 АС 16		
Типовые решения автостоянок с малыми формами архитектуры и озеленением.		
Декоративная стенка тип 3.	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	
Сечения 1-1÷6-6, А-А.	ЦНИИПградостроительства		

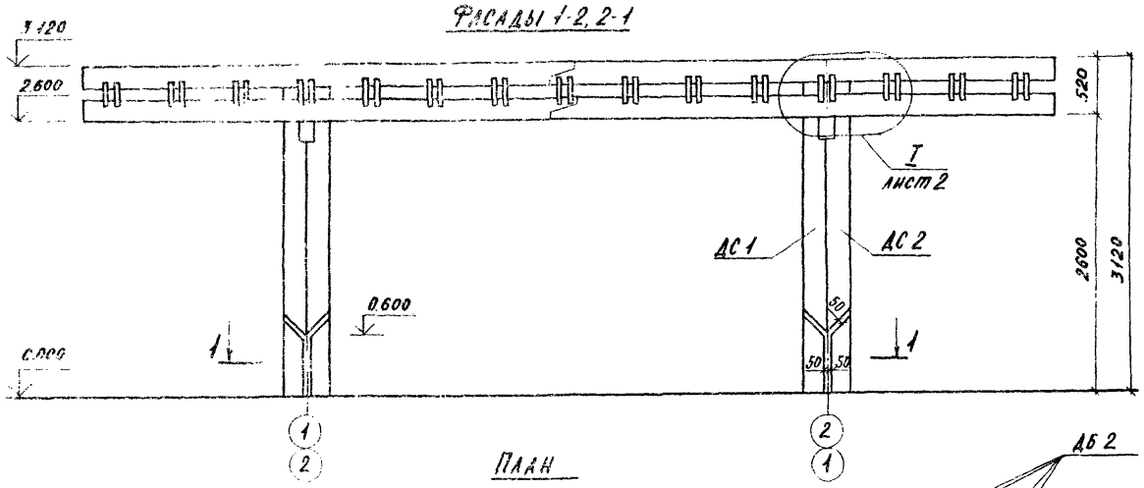
Копировал:

Формат А2

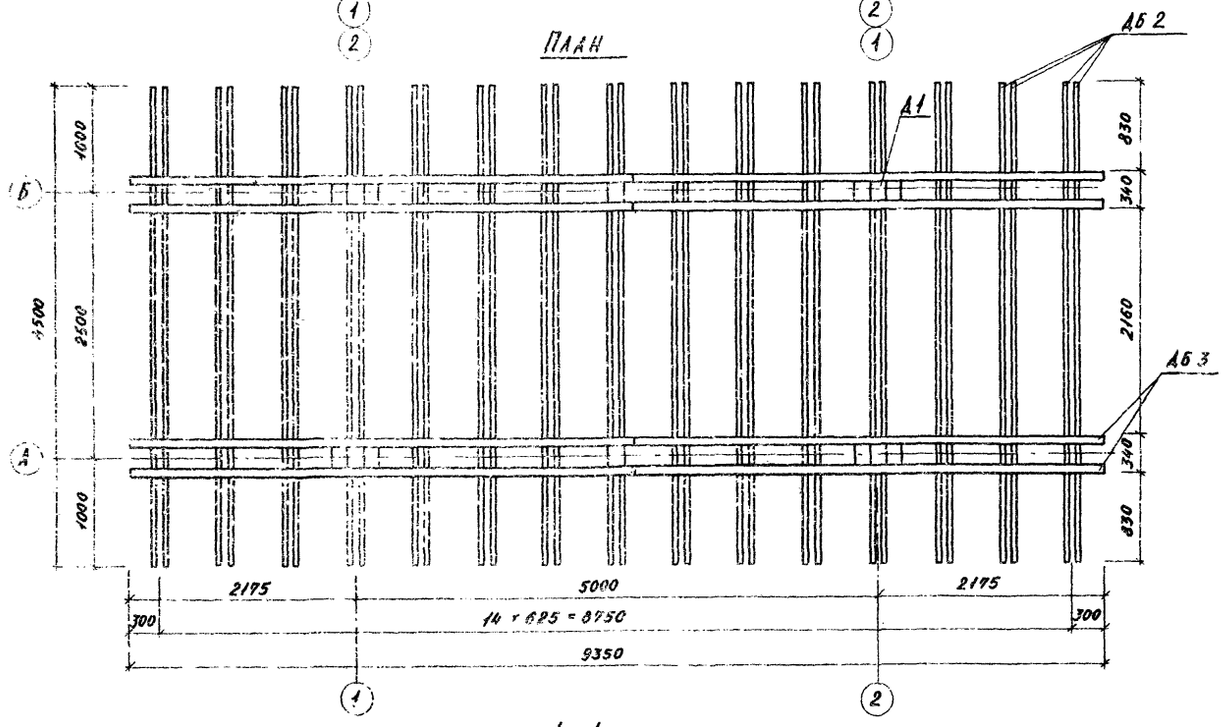
20368-02

Типовые проектные решения 330-018.85 Альбом VII

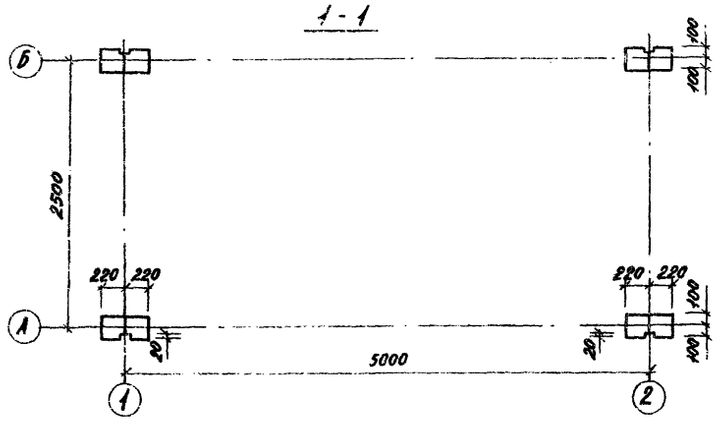
Фасады 1-2, 2-1



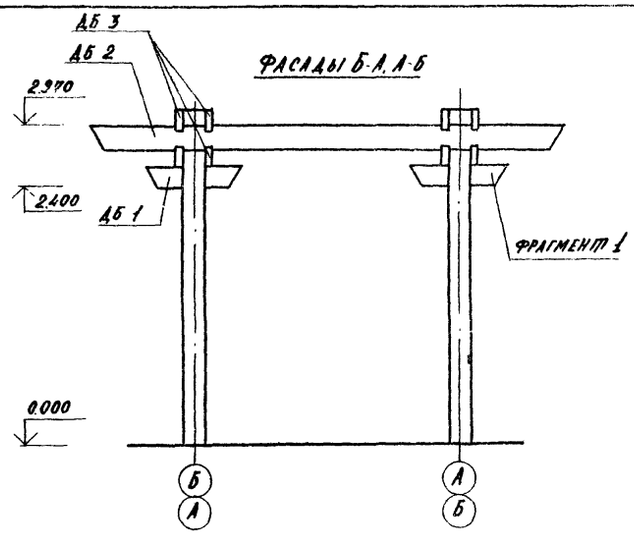
План



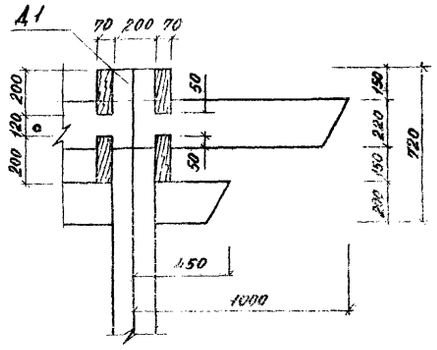
1 - 1



Фасады Б-А, А-Б



Фрагмент 1



Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
ММ 1	330-018.85-26.10.00	Стойка	4	68,9	
АБ 3	26.20.00	Балка	8	67,6	
М 1	26.00.01	Болт специальный	16	0,22	
М 2	-01	То же	16	0,18	
АС 1	26.00.02	Стойка	4	68,7	
АС 2	-01	То же	4	68,7	
АБ 1	26.00.03	Балка	4	13,5	
АБ 2	26.00.04	То же	30	24,8	
А 1		Брус 150×150 обсна сорт 2 ГОСТ 9685-61 2-200	4	2,25	
		Стандартные изделия			
1		Болт М 16-220 ГОСТ 7798-70	16		
2		Гайка М 12 ГОСТ 5915-70	58		
3		Шайба 12 ГОСТ 6958-78	58		
4		Гвоздь К 6×200 ГОСТ 4028-63	240		
		Материалы			
5		Бетон М 200	4,1 м³		

Привязан

Н. контр.	Шурнюк	
Ст. инж.	Ансицына	
Гл. инж. пр.	Алексеева	
Гл. арх. пр.	Чесакова	
Гл. инж. пр.	Железняк	
Рук. маст.	Овинников	

330-018.85 АС 17

Типовые решения автопавильонов с малыми формами архитектуры и озеленением

Пергола тип 1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Фасады 1-2, 2-1, Б-А, А-Б. Фрагмент 1. План. Сечение 1-1.

ЦНИИПградостроительства

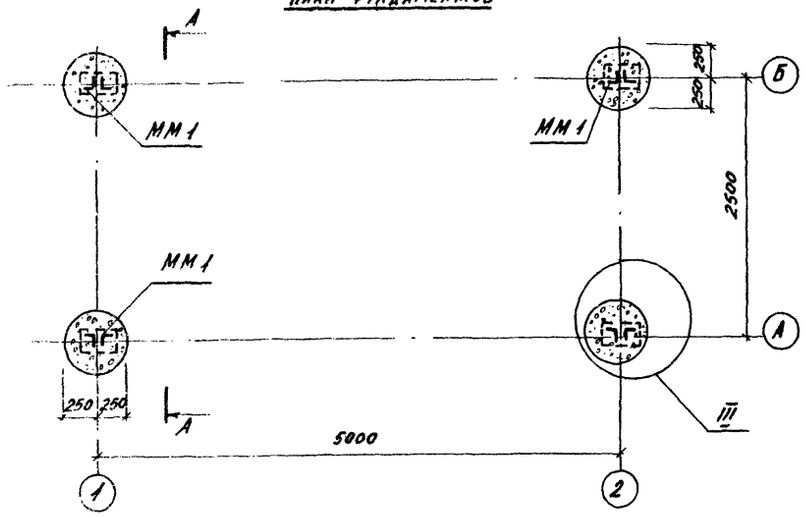
Копировал:

Формат А2

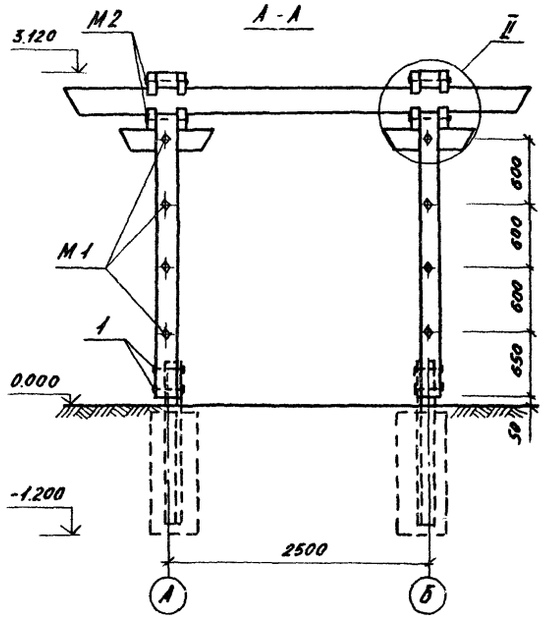
20368-02

Т.П.Р 330-018.85 Альбом №

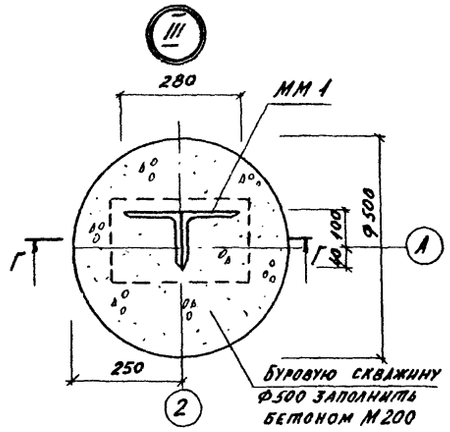
План фундаментов



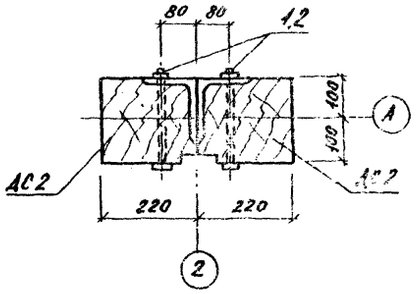
А - А



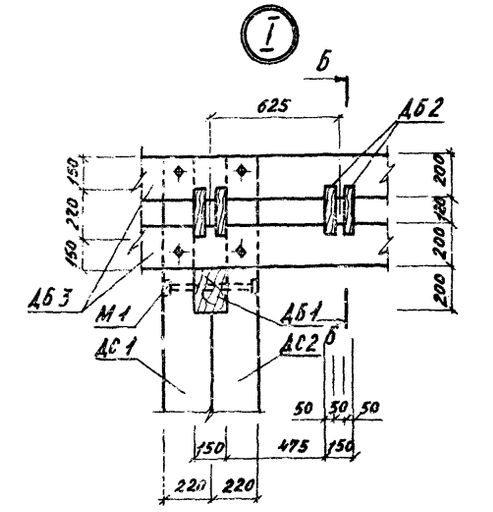
III



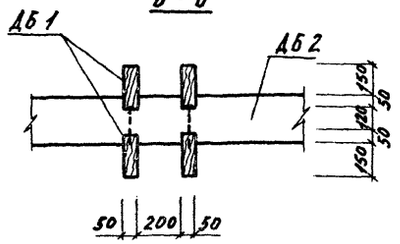
Е - Е



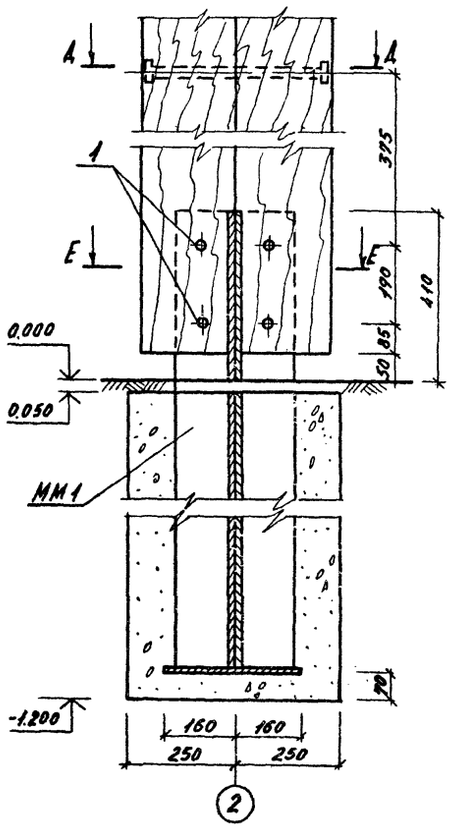
I



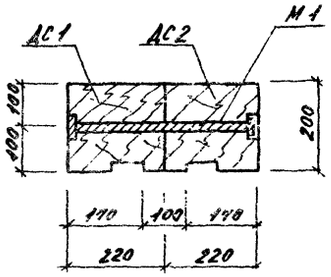
Б - Б



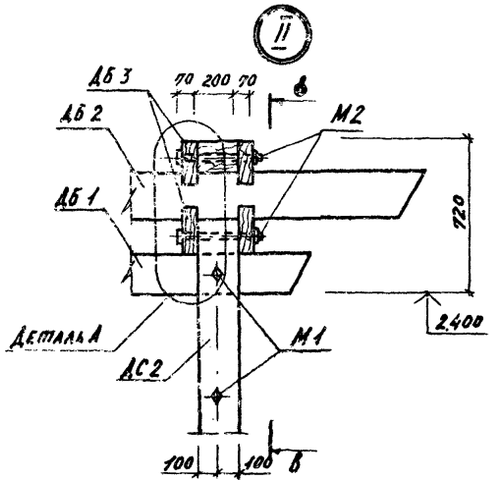
Г - Г



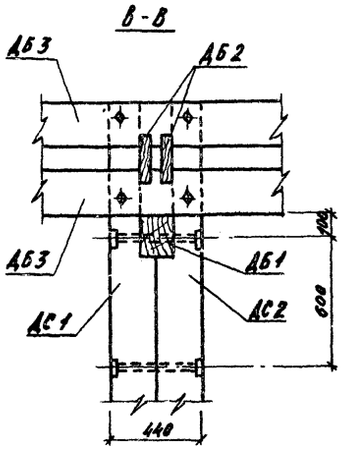
А - А



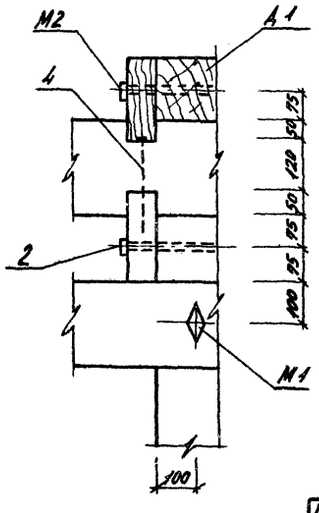
II



В - В



Деталь А



				330-018.85 АС 17		
				Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением		
Привязан:				Пергола тип 1.	Стадия: Р	Лист: 2	Листов:
				План фундаментов. Узлы I, II, III. Сечения А-А÷Ж-Ж.	ЦНИИПградостроительства	
	Н.контр.	Шурнюк				
	Ст.инж.	Анисицына				
	ГИП.	Алексеева				
	ГАП.	Чесакова				
	Гл.инж.	Железняк				
	Рук.маст.	Овчинников				

Копировал: Формат А2

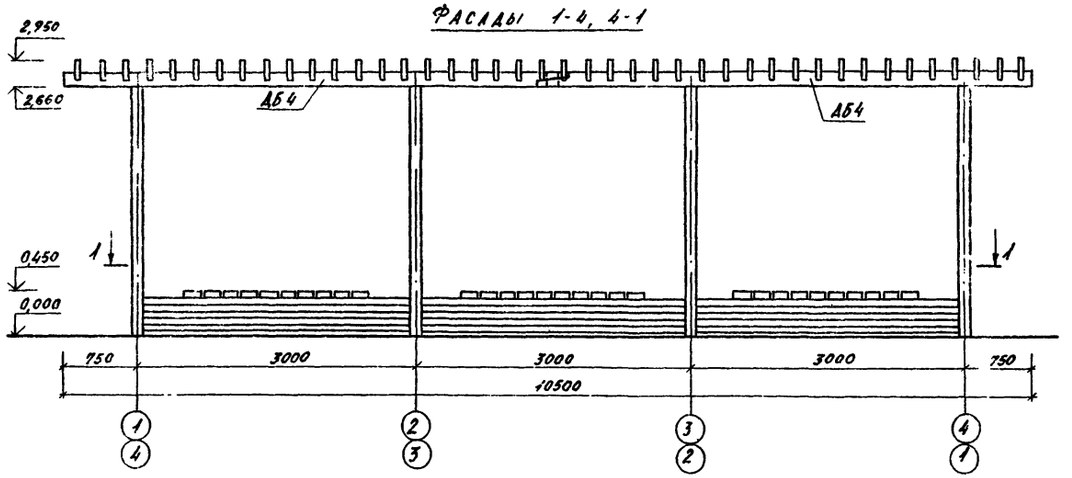
20368-02

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

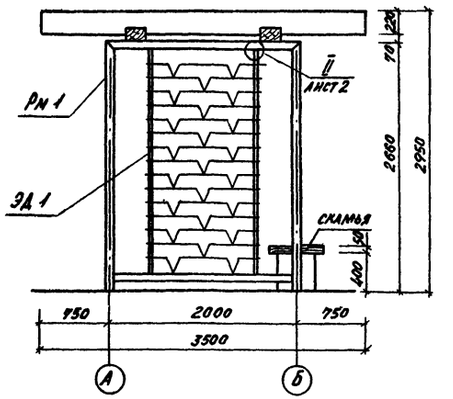
Альбом II

Т.П.р 330-018.85

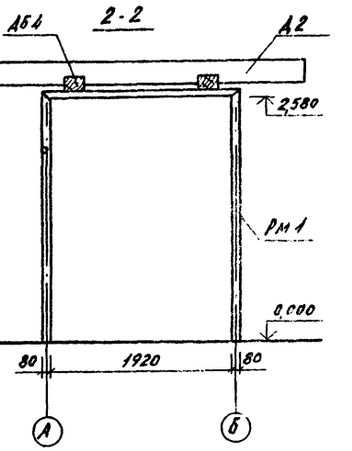
Фасады 1-4, 4-1



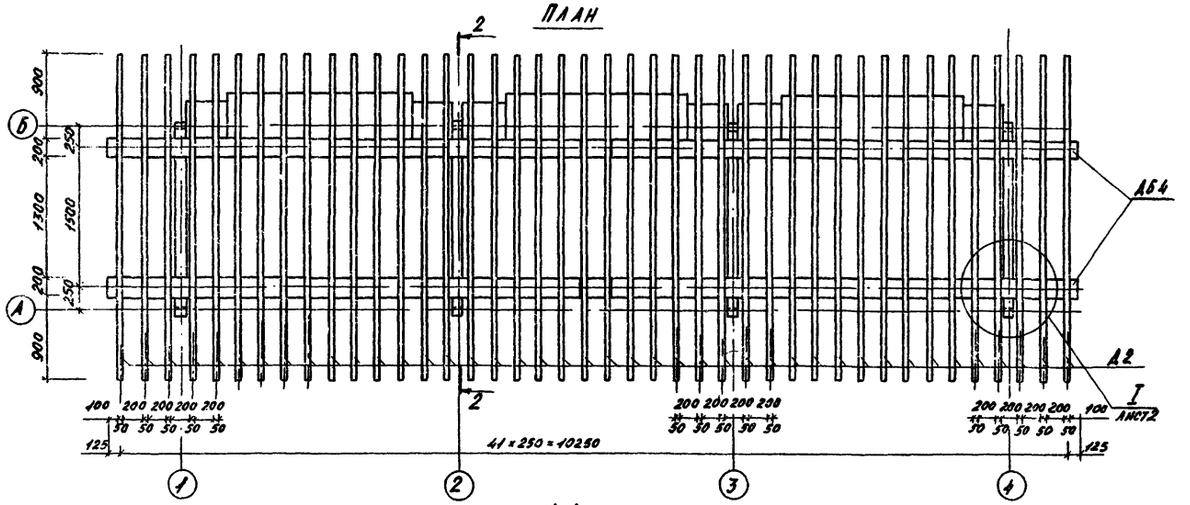
Фасад А-Б



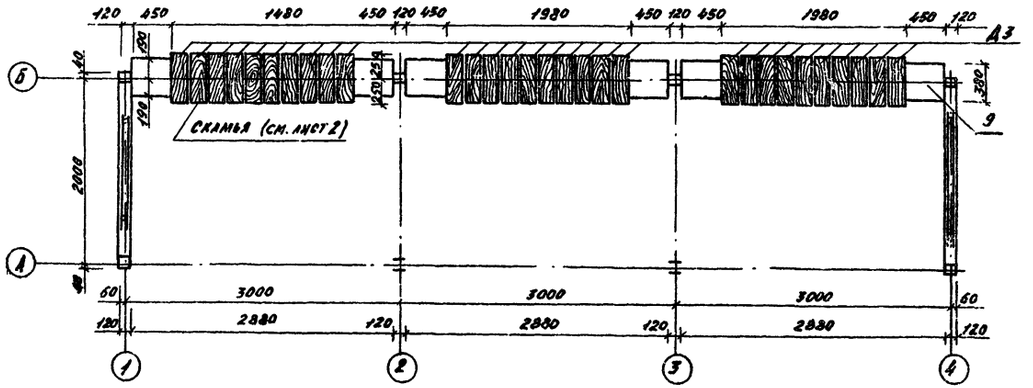
2-2



План



1-1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Рм 1	330-018.85 27.10.00	Рама	4	146,4	
ЭД 1	14.00.00	Элемент декоративный	2	68	
АБ4	27.20.00	Балка	2	160,5	
		Детали			
Д2	27.00.02	Доска 50×220 сосна сорт 2 ГОСТ 8486-66 ℓ=3500	42	19,3	
Д3	27.00.03	Доска 50×130 сосна сорт 2 ГОСТ 8486-66 ℓ=500	30	2,25	
Д4	27.00.04	Доска 50×200 сосна сорт 2 ГОСТ 8486-66 ℓ=1980	3	9,9	См. лист 2
А3	20.00.01-01	Анкер	15	0,2	См. лист 2
		Стандартные изделия			
1		Болт М12×240 ГОСТ 7798-70	20		
2		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	20		
3		Гайка М8 ГОСТ 5915-70	15		
4		Шайба 12 ГОСТ 6958-78	20		
5		Шайба 8 ГОСТ 6958-78	15		
6		Гвозди К6×200 ГОСТ 4028-63	200		
7		Гвозди К3,5×90 ГОСТ 4028-63	40		
		Материалы			
8		Бетон М200	2,3		м³
9		Кирпич М100	1,4		м³

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

Привязан:

ГАП	Чесакова	
Н.контр.	Шурнюк	
Ст.инж.	Ансицына	
ГИП.	Алексеева	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Овчинников	

330-018.85 АС 18

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Пергола тип 2 — Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2

Фасады 1-4, 4-1, А-Б. План. Сечения 1-1, 2-2

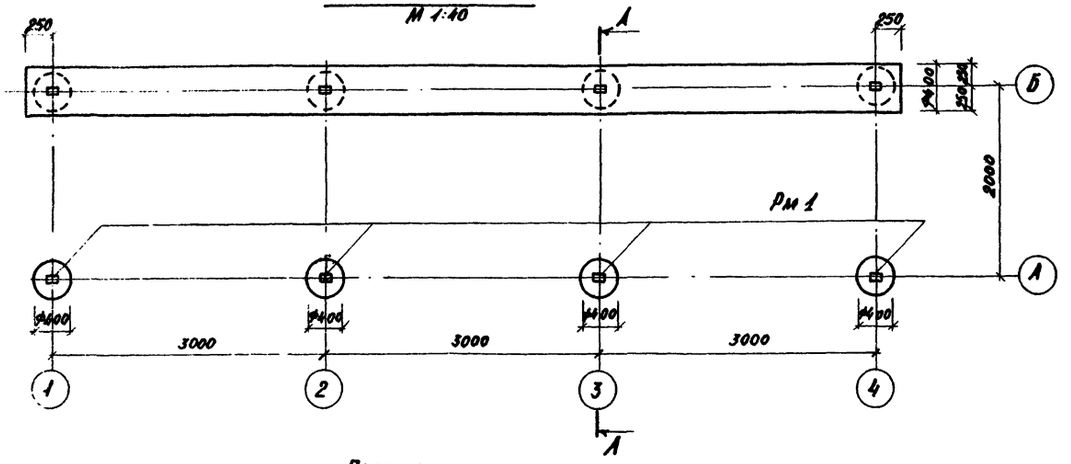
ЦНИИПграждостроительства

Копировал: Формат А2

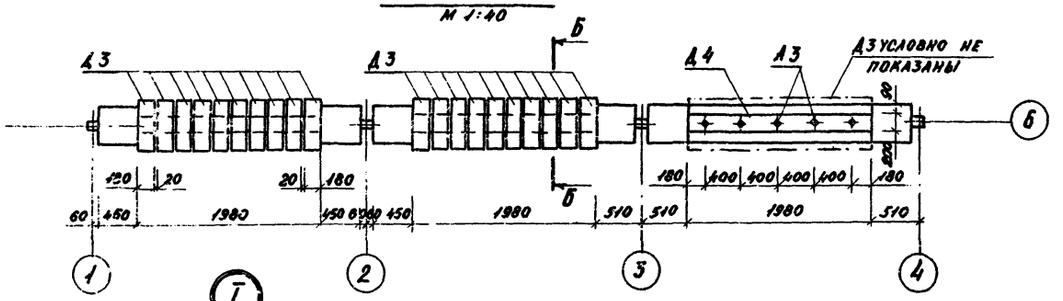
20368-02

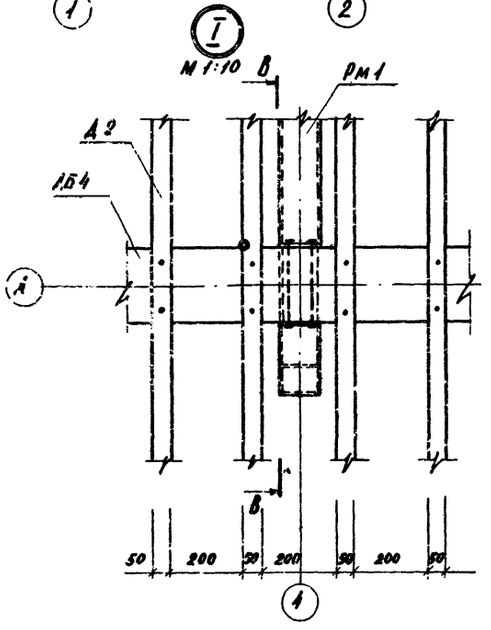
ТПР 330-018-85 Альбом II

План фундаментов
М 1:40

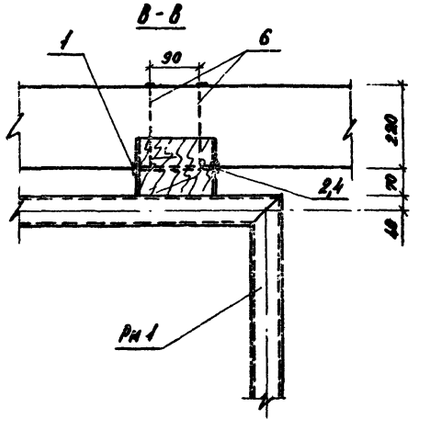


План скамьи
М 1:40

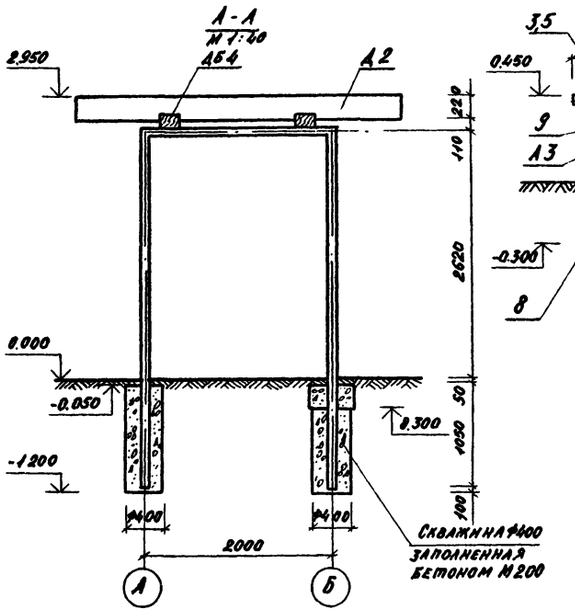




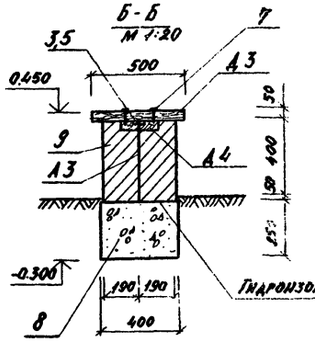
В-В

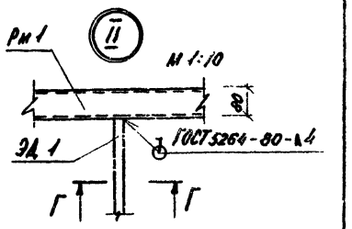


А-А
М 1:40



Б-Б
М 1:20

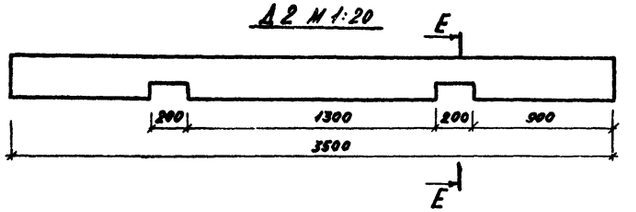




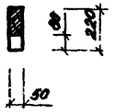
Г-Г



Д2 М 1:20



Е-Е



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

Привязан:			
ГАП	Чесакова		
Н. контр.	Шурпюк		
Ст. инж.	Лисицына		
ГИП.	Алексеева		
Гл. инж.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 18

Типовые решения агплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением.

Пергола тип 2

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План фундаментов. Узлы I-II.
План скамьи. Сечения А-А, Б-Б, В-В.

ЦНИИПградостроительства

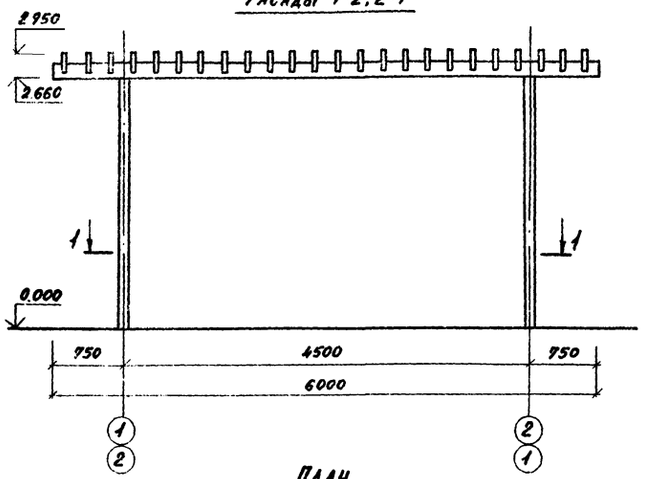
Копировал:

Формат А2

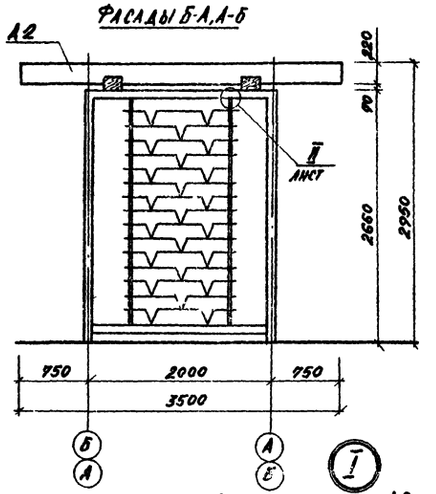
20368-02

Т.П.Р. 330-018.85 Альбом II

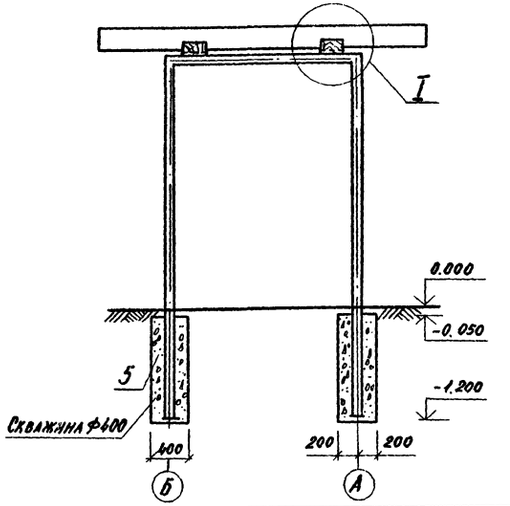
Фасады 1-2, 2-1



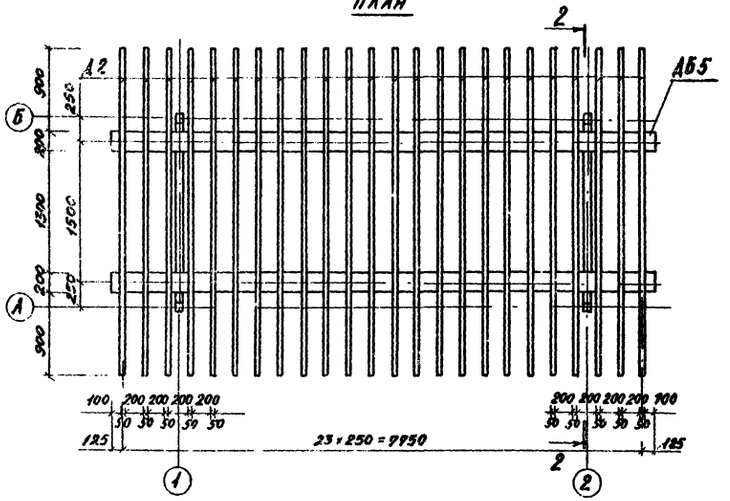
Фасады Б-А, А-Б

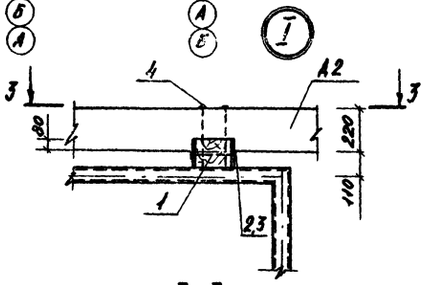


2-2

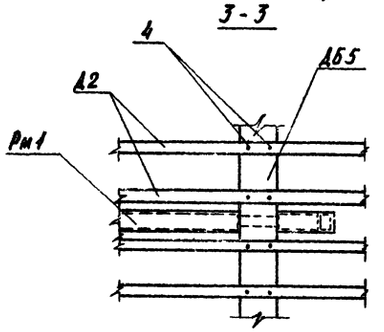


План

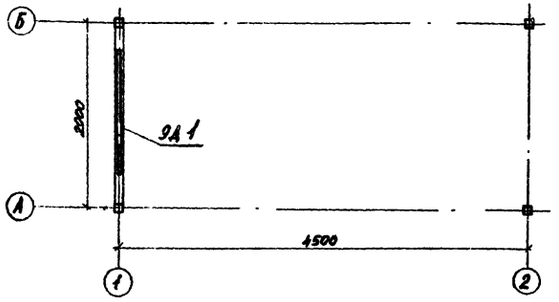




3-3



1-1



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примеч.
Рм 1	330-018.85 27.10.00	Рама	2	146,4	
ЭД 1	3.300-9.1 14.00.00	Элемент декоративный	1	68,0	
АБ 5	330-018.85	Брус 150×200 сосна сорт 2 ГОСТ 8486-66 ℓ=5750	2	86,3	
А 2		Доска 50×200 сосна сорт 2 ГОСТ 8486-66 ℓ=3500	24	17,5	см. лист АС 18
		Стандартные изделия			
1		Болт М12×240 ГОСТ 7798-70	8		
2		Гайка М12 ГОСТ 5915-70	8		
3		Шайба 12 ГОСТ 10450-78	8		
4		Гвоздь 6×200 ГОСТ 4028-63	105		
		Материалы			
5		Бетон М 200	0,61		м³

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

Привязан:

ГАП	Чесакова		
Н. контр.	Шурпюк		
Ст. инж.	Листицына		
ГИП	Алексеева		
Гл. инж.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

330-018.85 АС-19

Типовые решения архитектурных площадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Пергола тип 3.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Фасады 1-2, 2-1, Б-А, А-Б. План. Сечения 1-1 ÷ 3-3 Узел I.

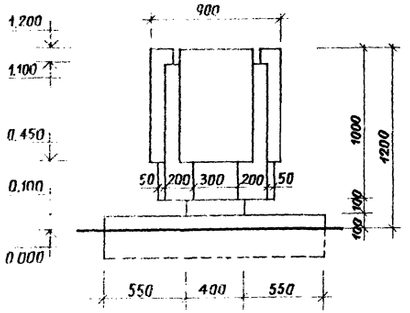
ЦНИИПградостроительства

Копировал: Формат А4

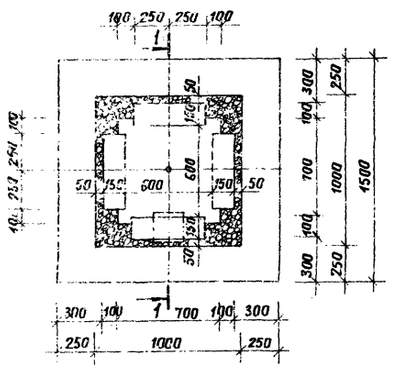
Альбом II

Т.п.р. 330-018.85

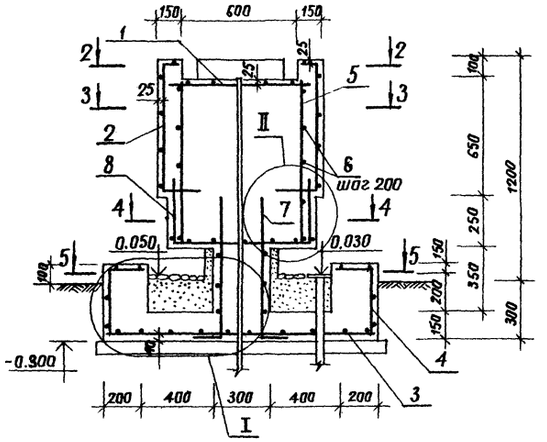
Фасад



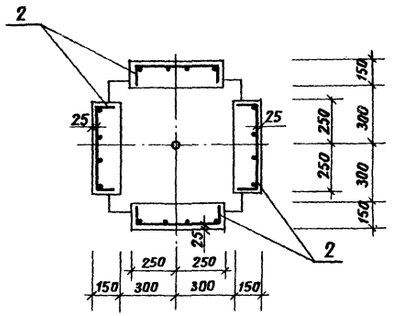
План



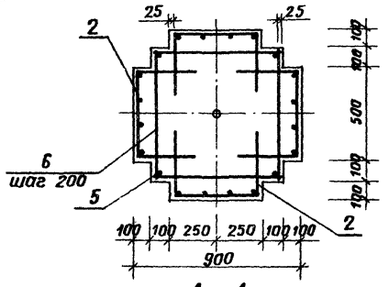
1–1



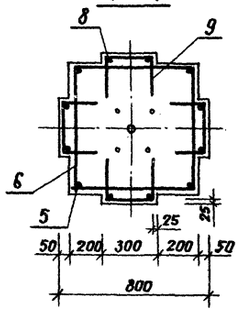
2–2



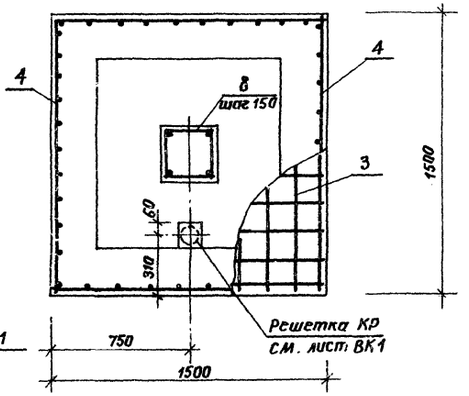
3–3

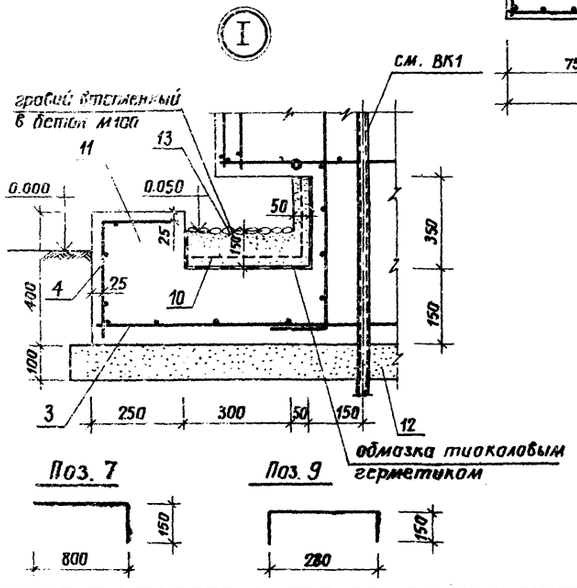


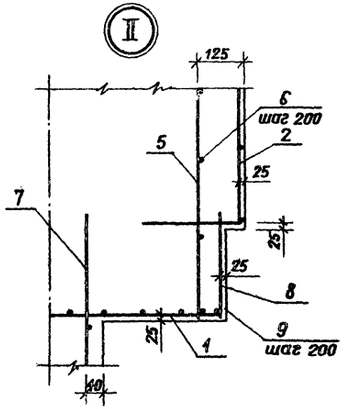
4–4



5–5







Поз. 7

Поз. 9

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сетки арматурные		
А4		1	330-018.85 - 29.11.00	С1	2	
А4		2	29.12.00	С2	4	
А4		3	29.13.00	С3	1	
А4		4	29.14.00	С4	4	
						Масса 1 эл. кг
Бч		5		ф10А-III ГОСТ 5.1459-72 ℓ=630	4	0,39
Бч		6		ф6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ=680	20	0,15
Бч		7		ф16А-III ГОСТ 5.1459-72 ℓ=950	4	1,5
Бч		8		ф6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ=280	20	0,06
Бч		9		ф6А-I ГОСТ 5781-82 ℓ=580	8	0,13
Бч		10		сетка N50-8,6 ГОСТ 5336-80 / ГОСТ 14964-79		
				1100 × 1100	1	1,7
				Материалы		
		11		бетон М 300	1,6	м³
		12		бетон М 100	0,5	м³
		13		гравий фракция 30-50 мм	0,01	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса							
	A III					A I		
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82		
	ф6	ф8	ф10	ф16	Итого	ф6	Итого	
Фонтан тип 1	22,8	9,4	1,56	6,0	39,79	6,32	6,32	46,11

Привязан

Н. контр.	Шурпак	
Ст. инж.	Лисицына	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл. инж.	Железняк	
Рук. маст.	Овчинников	

330-018.85 АС-20

Типовые решения автомоек с малыми формами архитектуры и озеленением

Декоративный фонтан тип 1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Фасад. План. Сечения 1-1 ÷ 5-5. Узлы I, II.

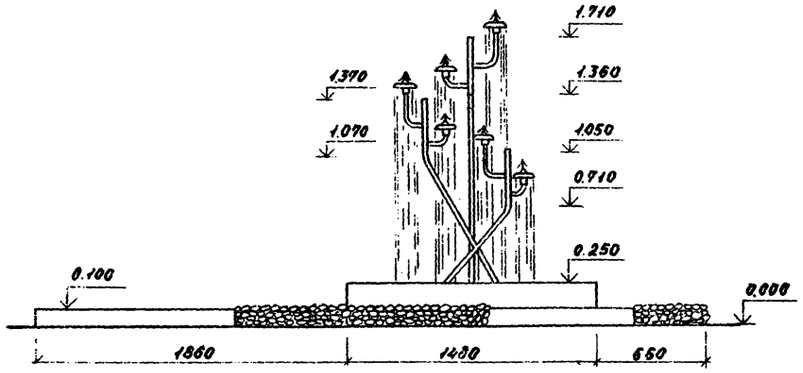
ЦИТП Госгражданстроя

Копировал Ель

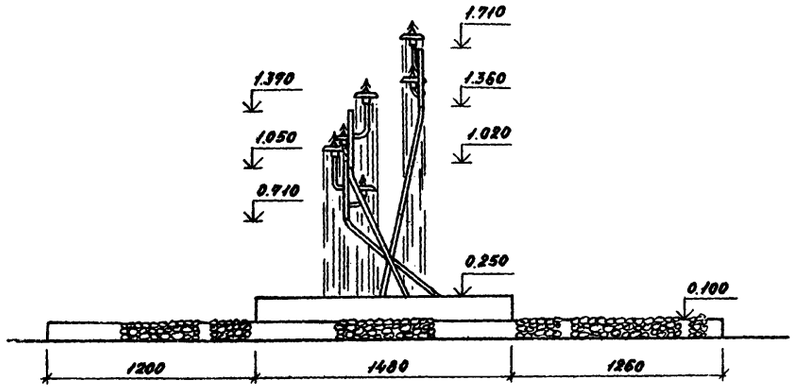
Формат А2

Т.П.Р. 330-018.85 Альбом II

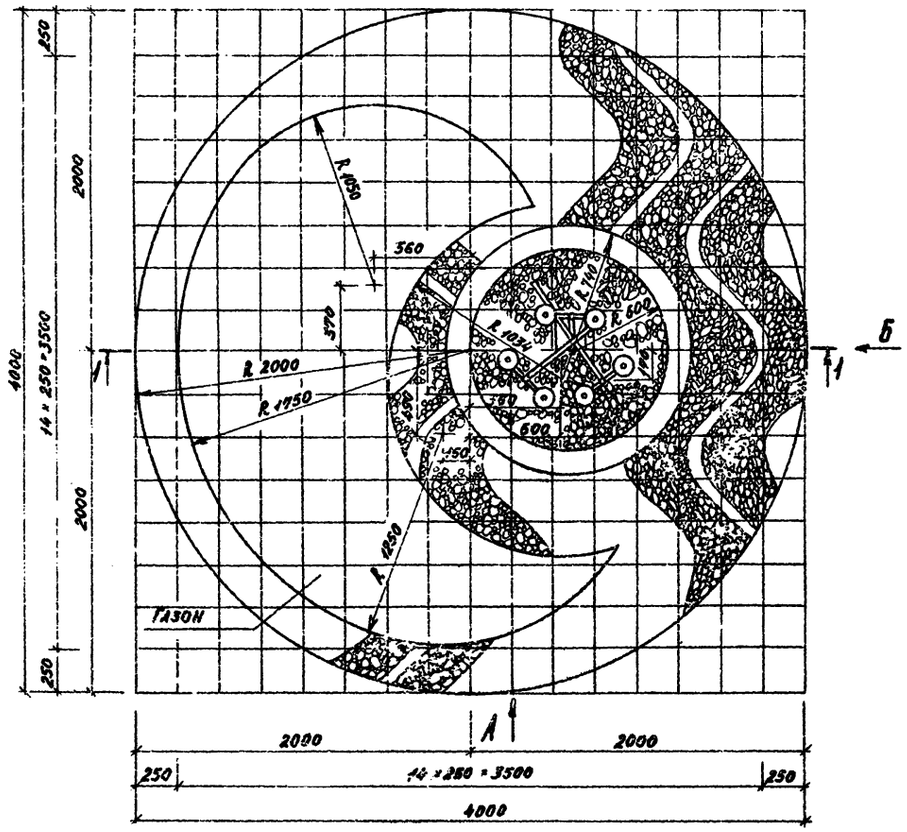
Вид „А"



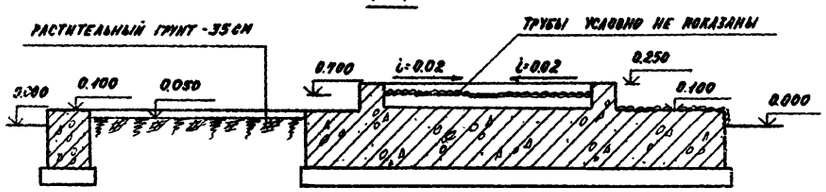
Вид „Б"



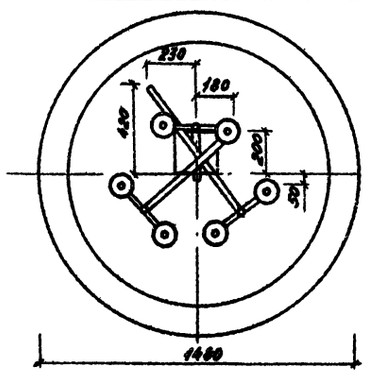
План



1-1



Фрагмент плана М 1:20



Примечание

1. На поверхность бетона втапливается гладкий фракции 30-50мм на 1/2 толщины в соответствии с заданным рисунком.
2. Разбивка рисунка производится по условной сетке.

Привязан:

330-018.85 АС 21

Типовые решения архитектурных малых форм архитектуры и озеленения

Декоративный фонтан тип 2

Стадия	Лист	Листов
	1	2

ГАП	Чесакова	
ГИП	Алексеева	
Гл.инж.	Железная	
Рук.маст.	Овчинников	

Виды А,Б. План. Фрагмент плана. Сечение 1-1.

ЦНИИЭПградостроительства

Копировал:

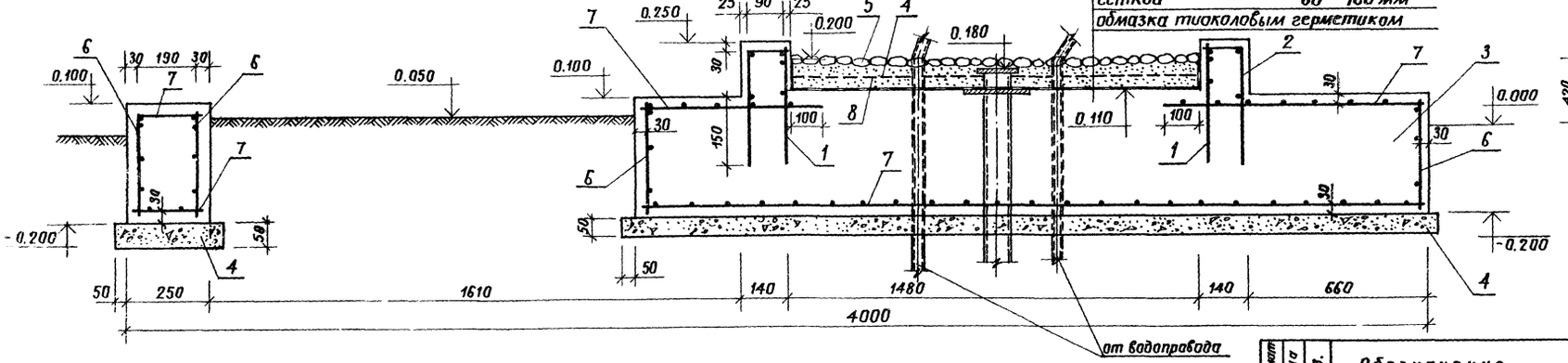
Формат А2

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

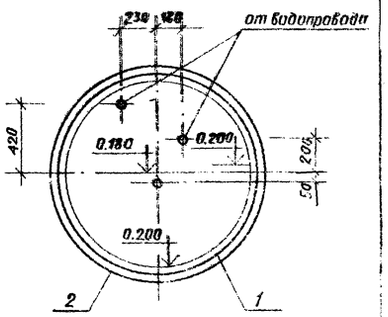
Альбом III

Т.п.р. 330-018.85

1 – 1 (М 1:10)



Фрагмент 1



2 – 2 (М 1:10)

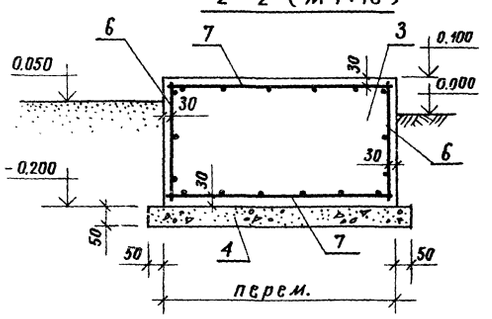
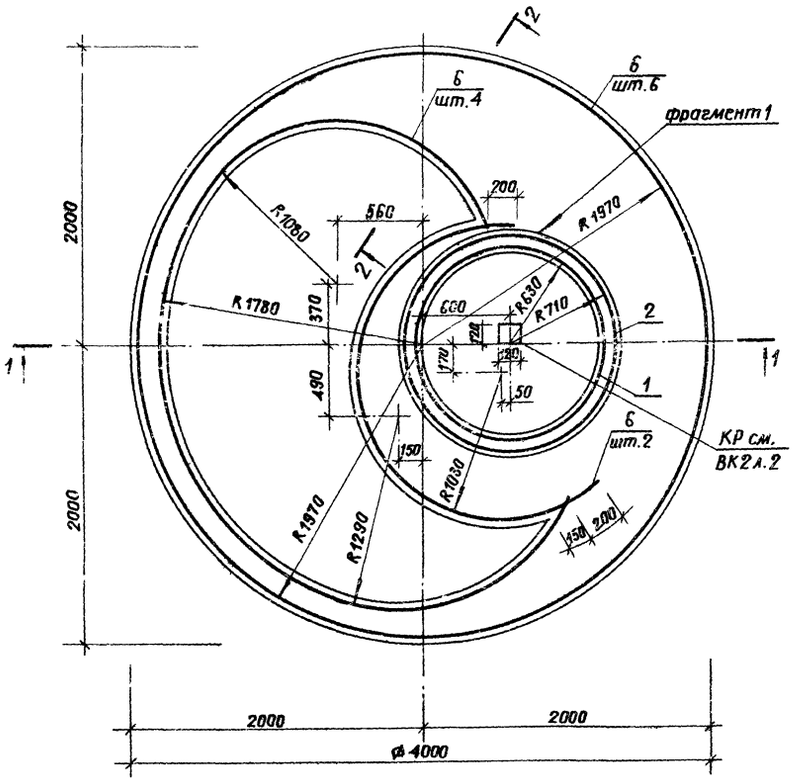


Схема армирования



Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные. Арматура класса В1 ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Общий расход
Фонтан тип 2	91,0		91,0	91,0

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сетки арматурные		Масса ед., кг
А4		1	330-018.85 30.10.00	С1	1	3,14
А4		2	30.20.00	С2	1	4,9
				Материалы		
		3		Бетон М 200	2,9	м³
		4		Бетон М 100	1,0	м³
		5		Гравий фракция 30-50 мм	0,4	м³
				Стандартные изделия		Масса ед., кг
		6		С 5В1-100/5В1-100 2350×260 ГОСТ 8478-81	12	2,0
		7		С 5В1-100/5В1-100 2350×960 ГОСТ 8478-81	2	28,5
		8		Сетка Ø3-75 ГОСТ 5336-80 / ГОСТ 14964-75		
				1300 × 1300	1	2,5 кг

Привязан

Н.контр.	Щурюк		
Ст.инж.	Лисицына		
Гип	Алексеева		
Гап	Чесакова		
Гл.инж.	Железняк		
Рук маст	Овчинников		

330-018.85 АС-21

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Декоративный фонтан тип 2

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Схема армирования. Сечение 1-1, 2-2.

ЦНИИПградостроительства

Копировал Ел

20368-09

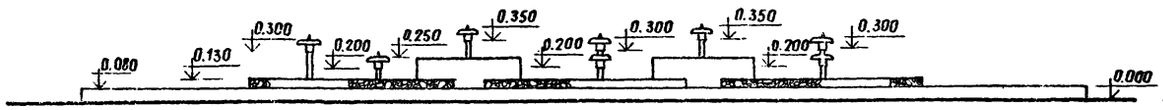
Формат А2

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

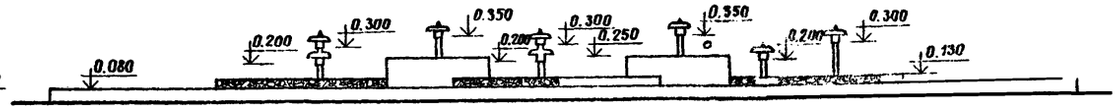
Альбом II

Т.п.р. 330-018.85

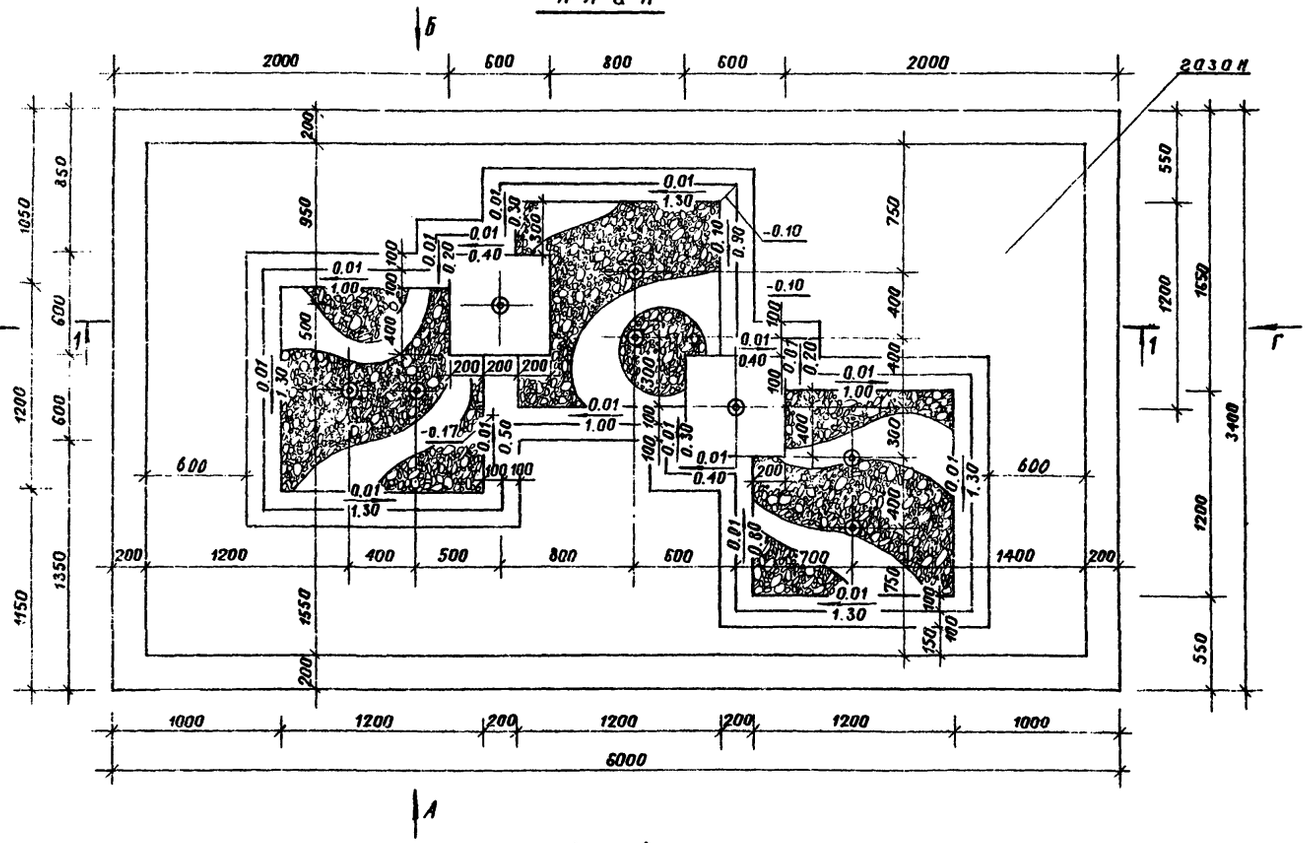
Вид А



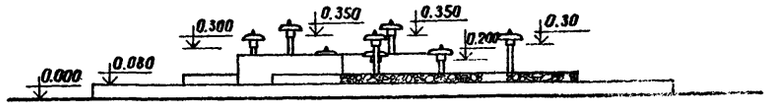
Вид Б



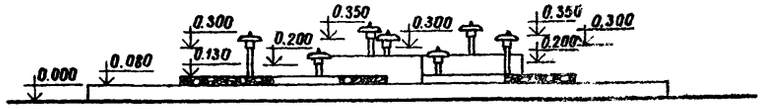
План



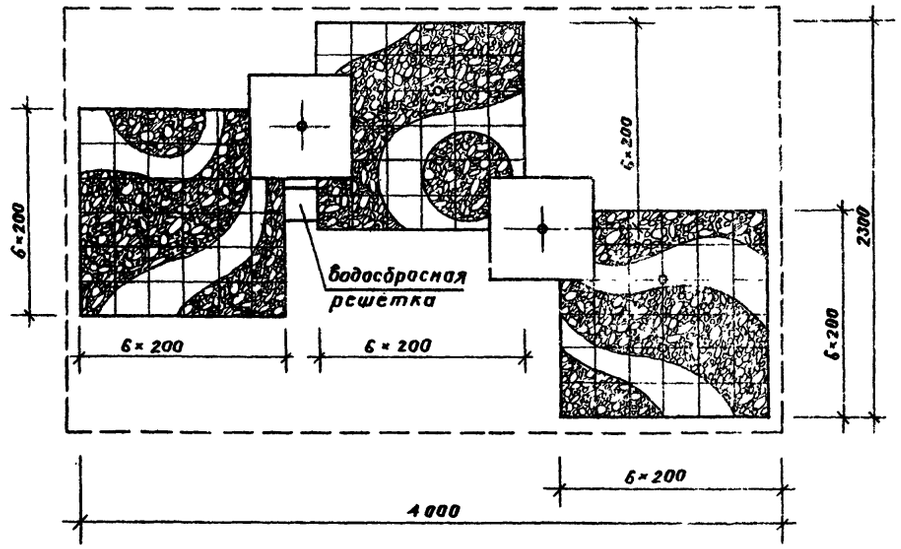
Вид В



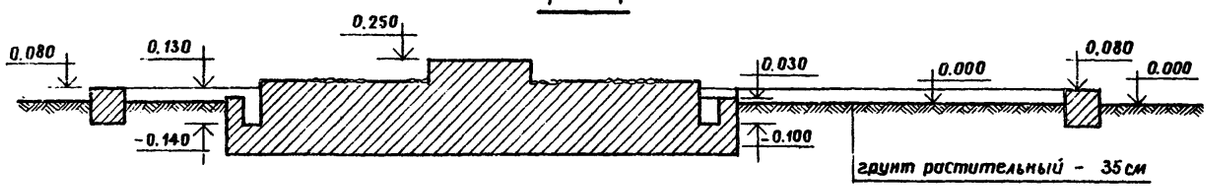
Вид Г



Фрагмент плана.



1 — 1



Примечание

Гравий фракции 30-50 мм. втапливается в бетон на 1/2 своей толщины согласно рисунку. На боковых поверхностях линии рисунков располагаются вертикально.

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

Привязан

Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл. инж.	Железняк	
Рук. маст.	Овчинников	

330-018.85 АС 22

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Декоративный фонтан тип 3

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Виды А, Б, В, Г. План. Фрагмент плана. Сечение 1-1.

ЦИИЭПградостроительства

Копировал

Формат А2

20368-02

ТПР 330-018.85 Альбом V

Раскладка сеток днища

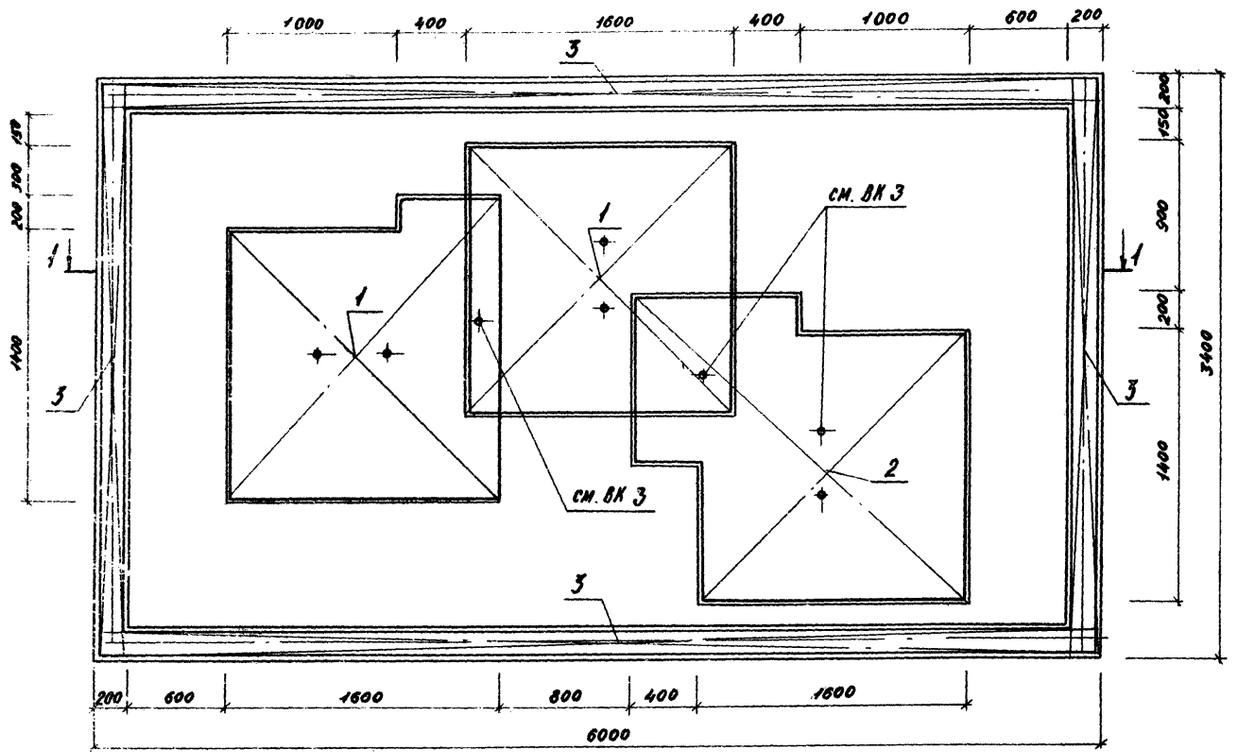
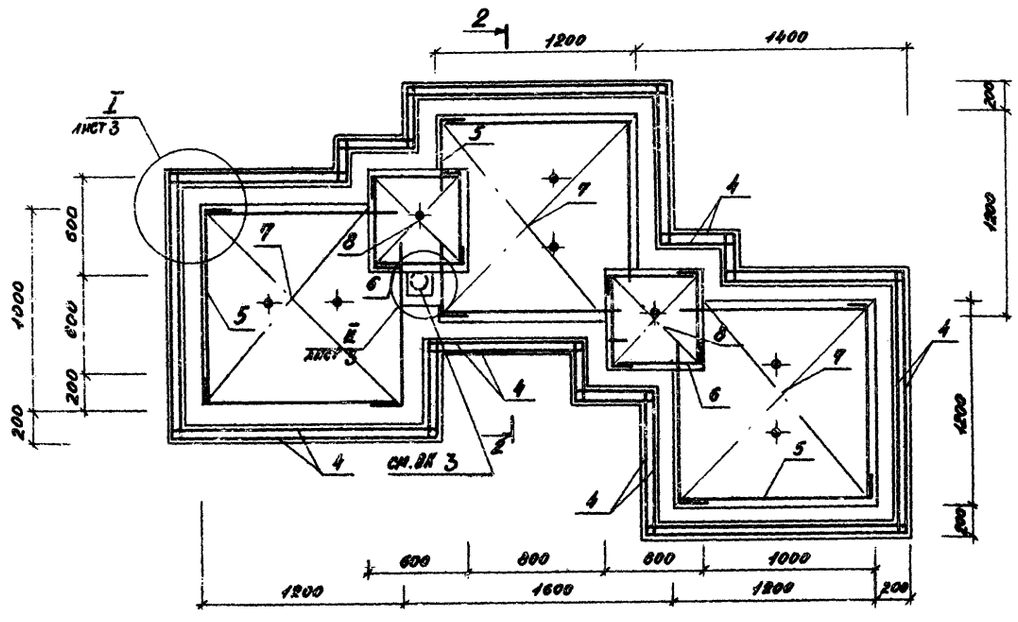


Схема армирования



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Стандартные изделия		
Б.Ч		1		$C\frac{5В1-100}{5В1-100}$ 1540×1400 ГОСТ 8478-81	2	6,64 кг
Б.Ч		2		$C\frac{5В1-100}{5В1-100}$ 2350×1800 ГОСТ 8478-81	1	1,31 кг
Б.Ч		3		$C\frac{5В1-100}{5В1-100}$ 2350×660 ГОСТ 8478-81	12,4	м²
Б.Ч		4		$C\frac{5В1-100}{5В1-100}$ 2350×290 ГОСТ 8478-81	7,3	м²
Б.Ч		5		$C\frac{5В1-100}{5В1-100}$ 2350×390 ГОСТ 8478-81	4,1	м²
Б.Ч		6		$C\frac{5В1-100}{5В1-100}$ 2350×540 ГОСТ 8478-81	1,8	м²
Б.Ч		7		$C\frac{5В1-100}{5В1-100}$ 2350×985 ГОСТ 8478-81	3	м²
Б.Ч		8		$C\frac{5В1-100}{5В1-100}$ 1500×500 ГОСТ 8478-81	0,52	м²
				Материалы		
		9		Бетон М 200	6,3	м³
		10		Бетон М 100	0,9	м³
		11		Гравий 30-50 мм	0,4	м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные			Общий расход
	Арматура класса			
	В I			
	ГОСТ 6727-80			
	Ø5		Итого	
Фонтан тип 3	115,0		115,0	115,0

Привязан:

Н.контр.	Шурыгин		
Ст.инж.	Лясицына		
Гип.	Алексеева		
Гап.	Чесакова		
Гр.инж.	Железная		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 22

Типовые решения архитектурных с малыми формами архитектуры и озеленением

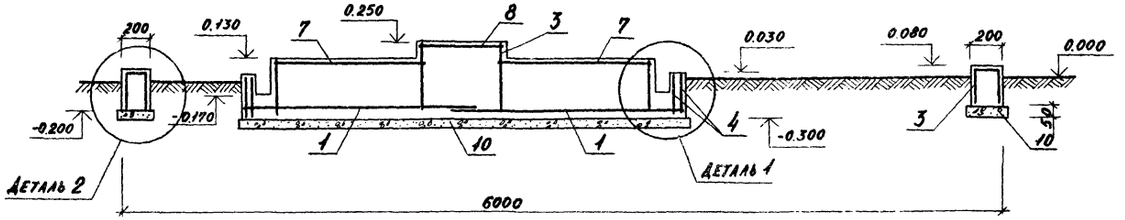
Декоративный фонтан тип 3 — Стадия: Р; Лист: 2; Листов:

Раскладка сеток днища. Схема армирования.

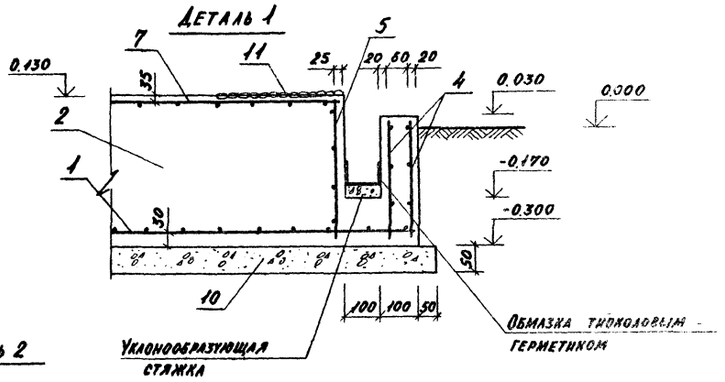
Копировал: Фебе

Формат А2

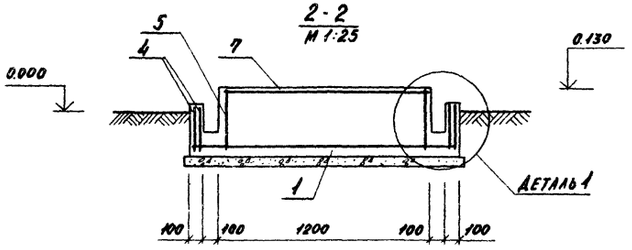
1-1
М 1:25



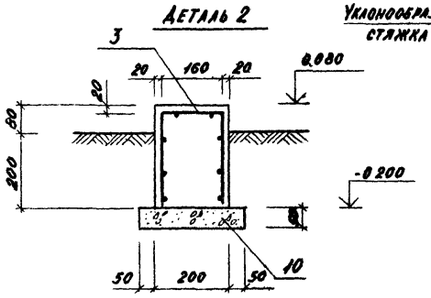
Деталь 1



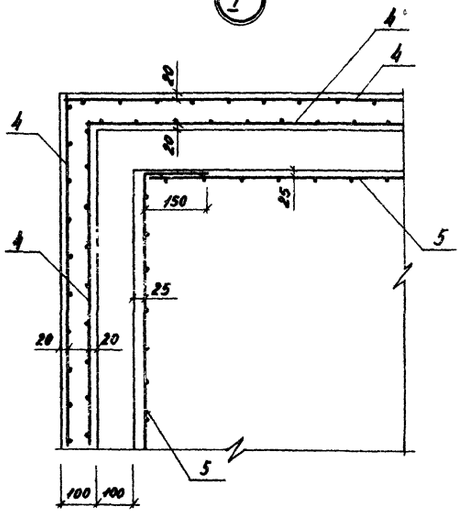
2-2
М 1:25



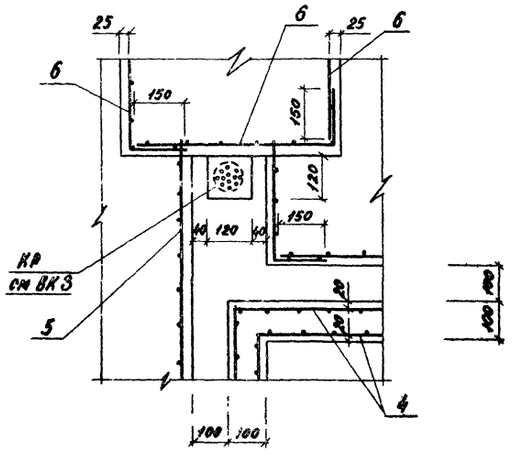
Деталь 2



I



II



Привязан

				330-012.95 АС 22	
				Типовые решения архитектурой с малыми формами архитектуры и озеленением	
Н.контр.	Шурнюк		Декоративный фонтан тип 3.	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Анисимова			Р	3	
ГАП	Чеслагова					
ГИП	Алексеева					
Гл. инж.	Железная		Сечения 1-1, 2-2. Узлы I, II. Детали 1, 2.	ЦНИИПградостроительства		
Рук. маст.	Овчинников					

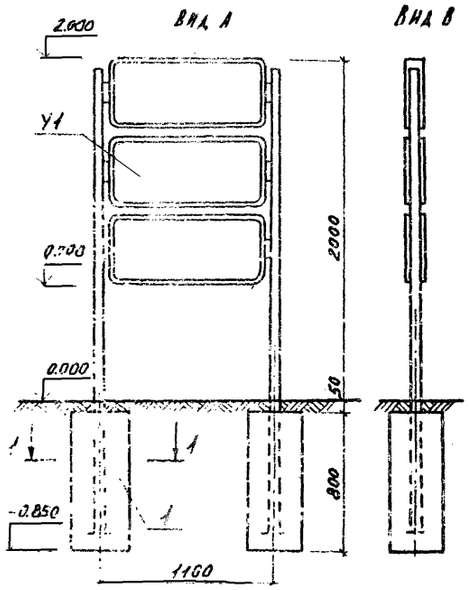
Копировал: Формат А2

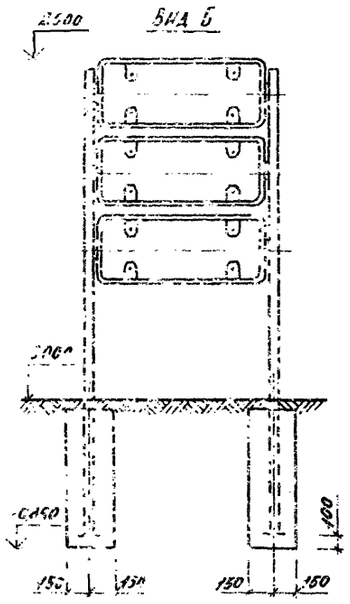
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом I

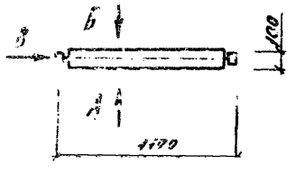
Т.П.II 330-018.85

ТИП 1

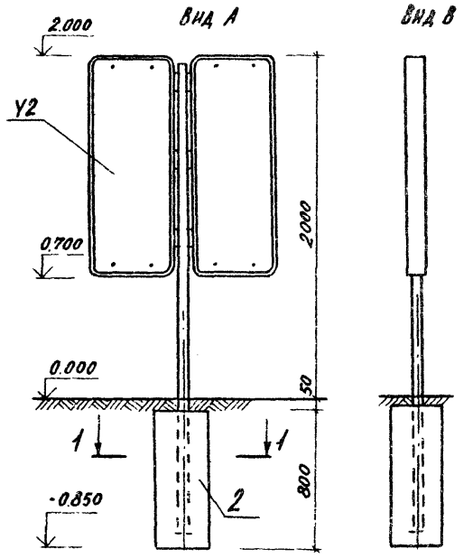


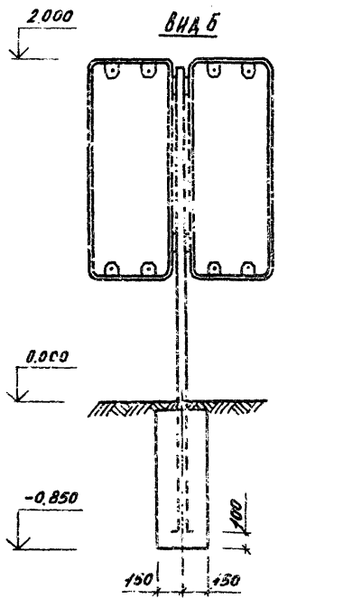


ПЛАН

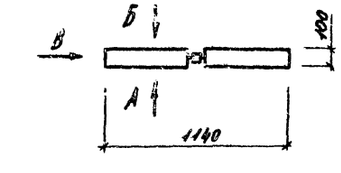


ТИП 2

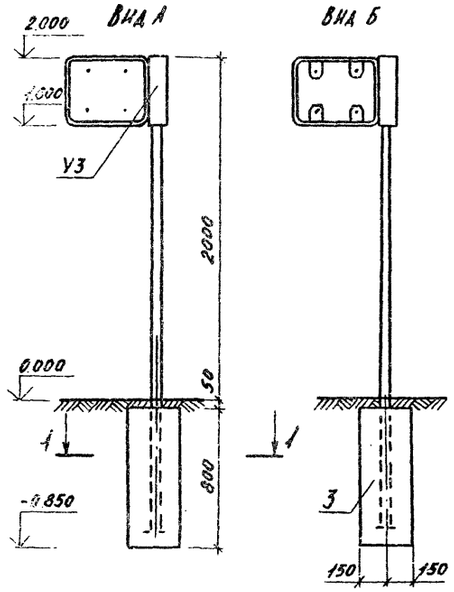




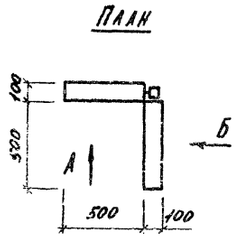
ПЛАН



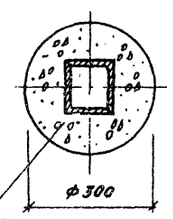
ТИП 3



ПЛАН

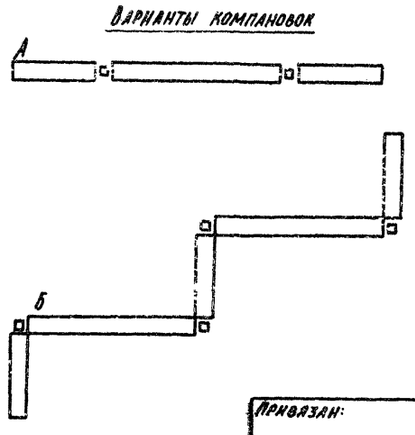


1-1



СУРОВАЯ СКВАЖИНА ЗАПОЛНЕННАЯ БЕТОНОМ М200

ВАРИАНТЫ КОМПАНОВОК



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
		Указатель тип 1			
У 1	3.300.9.1-01.00.00	Указатель	1	68.0	
		Материалы			
1	330-018.85	Бетон М 200	0,12		м³
		Указатель тип 2			
У 2	3.300.9-11-02.00.00	Указатель	1	480	
		Материалы			
2	330-018.85	Бетон М 200	0,06		м³
		Указатель тип 3			
У 3	3.300.9.1-03.00.00	Указатель	1	33.5	
		Материалы			
3	330-018.85	Бетон М 200	0,05		м³

Привязан:			
Н.контр.	Аксицына		
Рук.группы	Шурпюк		
ГИП.	Алексеева		
ГАП.	Чесакова		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 23

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Указатели и знаки с опорами и кронштейнами.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Указатели тип 1,2,3. Виды

ЦНИИПградостроительства

Копировал:

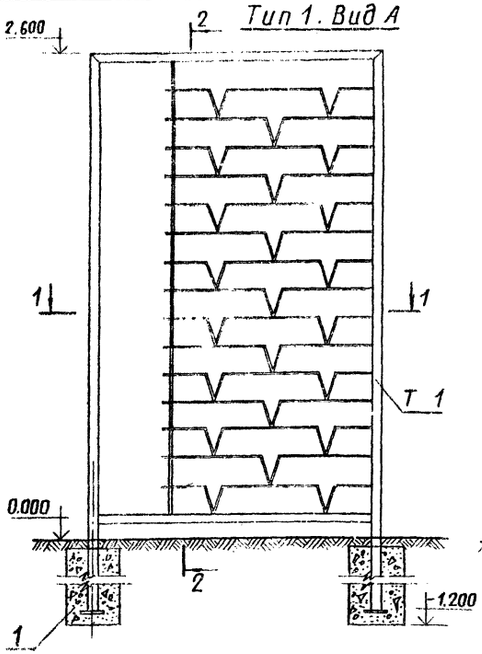
Формат А2

20368-02

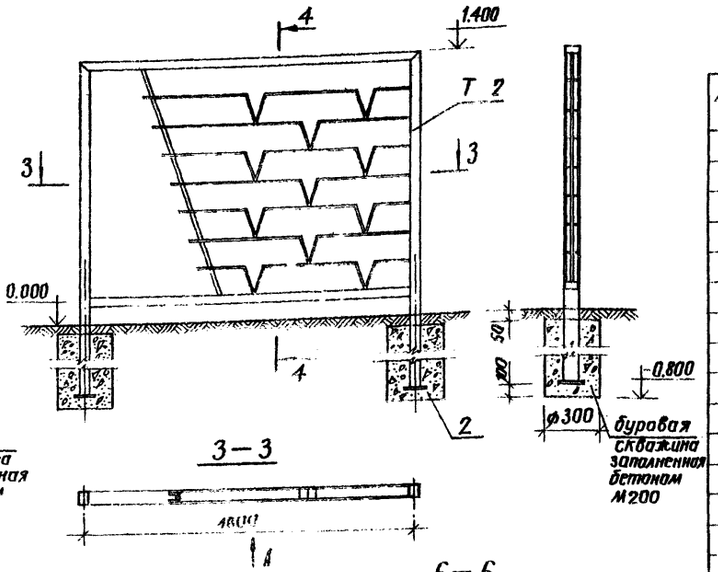
Альбом III

Т.п.р. 330-0185

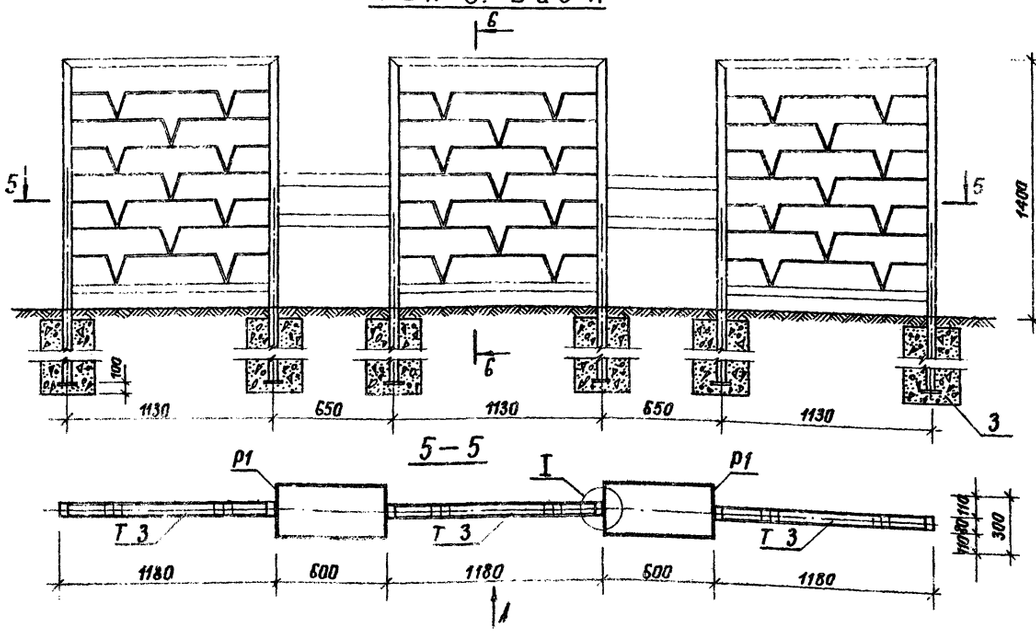
Тип 1. Вид А



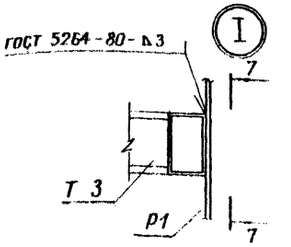
Тип 2. Вид А



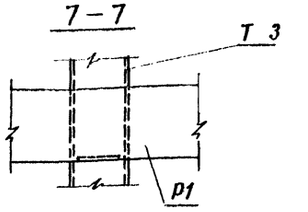
Тип 3. Вид А



ГОСТ 5264-80-Т3



7-7



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
		Трельяж тип 1			
Т 1	3.300.9-1.1-04.00.00	Трельяж	1	99,3	
		Материалы			
1		Бетон М200	0,17	0,17	м³
		Трельяж тип 2			
Т 2	3.300.9-1.1-05.00.00	Трельяж	1	68,7	
		Материалы			
2		Бетон М200		0,12	м³
		Трельяж тип 3			
Т 3	3.300.9-1.1-06.00.00	Трельяж	3	54,99	
Р1	06.01.00	Рамка	4	4,5	
		Материалы			
3		Бетон М200		0,38	м³

Привязан

Н.контр.	Шурпак		
Ст.инж.	Лисицына		
Гип	Алексеева		
Гап	Чесакова		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Обчинников		

330-0185.85 АС 24

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Трельяжи тип 1,2,3

Вид А. Сечения 1-1 ÷ 7-7. Узел I

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИпромстроительства

Копировал Ец

Формат А2

20368-02

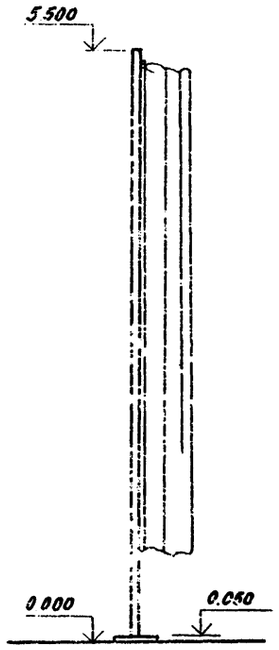
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взамен инв.№

Альбом V

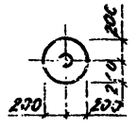
Т.П.Р. 330-018.85

Флагшток тип 1

Фасад

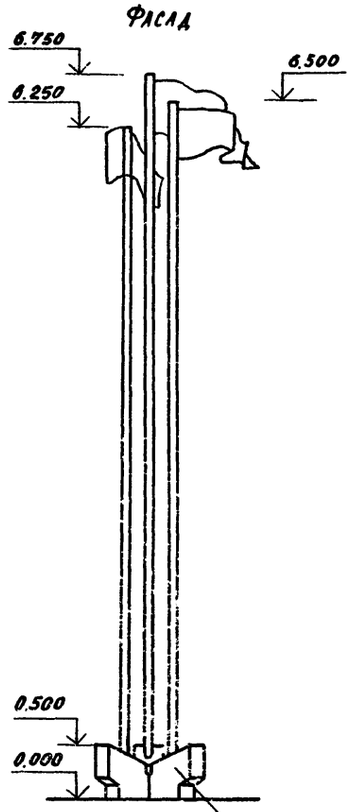


План

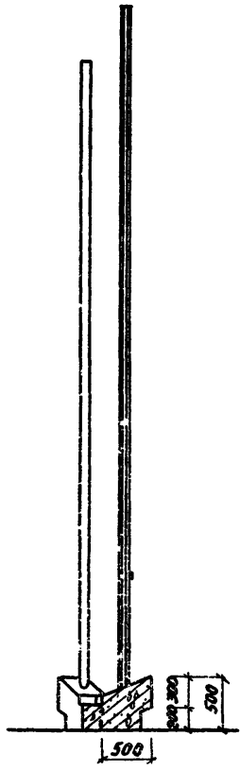


Флагшток тип 2

Фасад

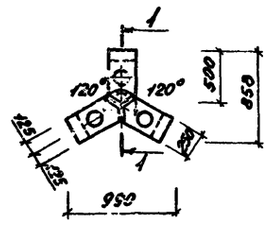


1-1



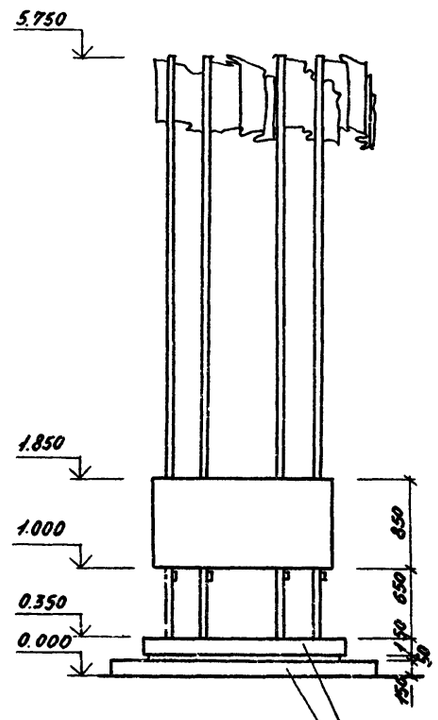
Бетон обработанный под мелкую „бучарду"

План

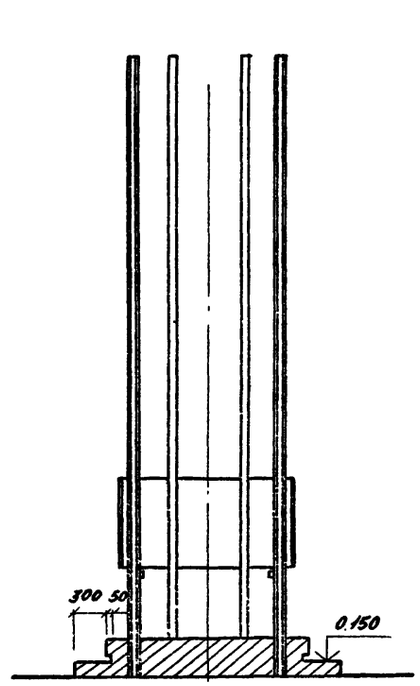


Флагшток тип 3

Фасад

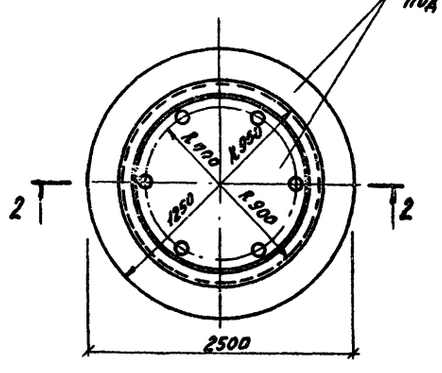


2-2



Бетон обработанный под мелкую „бучарду"

План

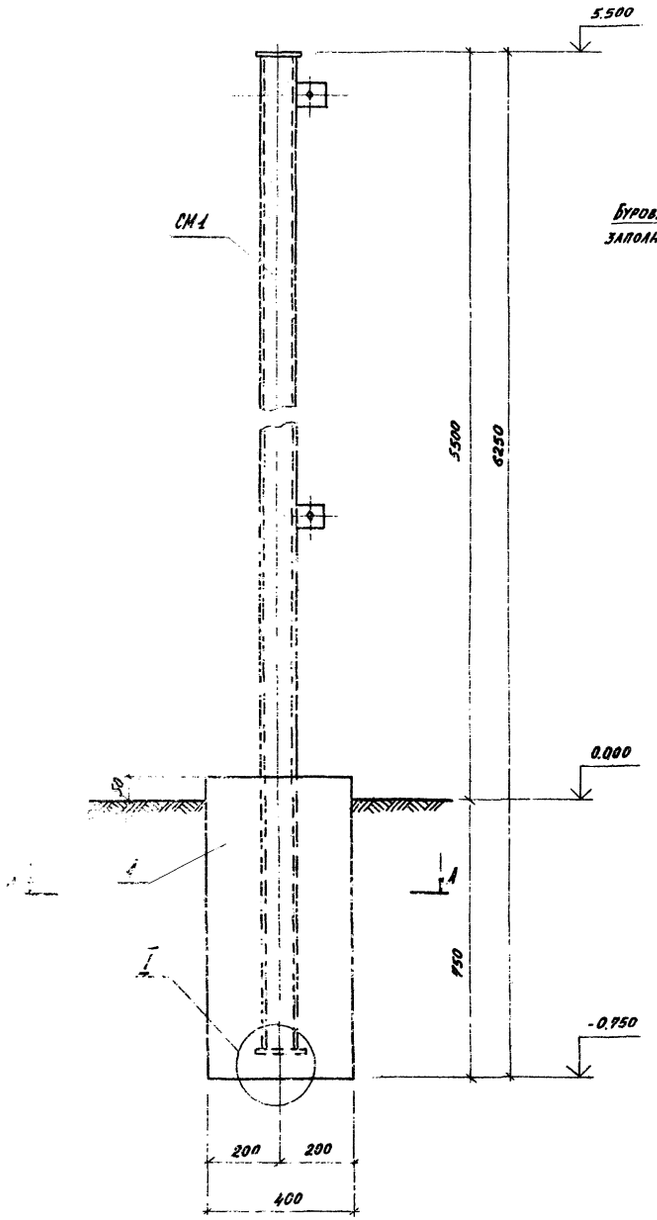


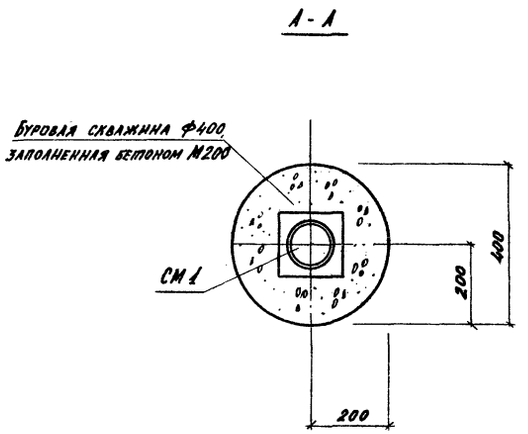
Привязан

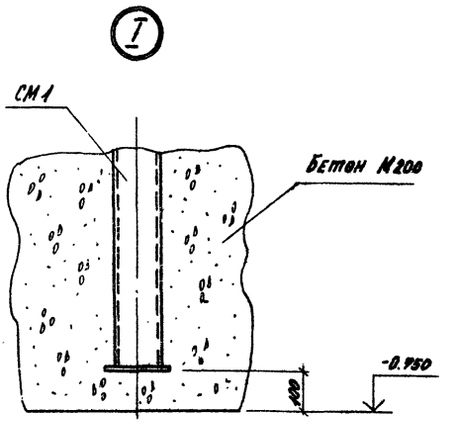
		330-018.85 АС 25	
		Типовые решения архитектурно-планировочных элементов благоустройства территории с малыми формами архитектуры и озеленением.	
		Флагшит	Стадия / Лист / Листов
ГАП	Алексеева		
ГАП	Чесакова		
Гл. инж. м.	Железная		
Рук. маст.	Овчинников		

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

20368-02







Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме-чание
СМ 1	3.3009-1.1-07.10.00	Стойка	1		
		Материал			
		Бетон М200	0,11		м³

Привязан:

Н.контр.	Лисицына	
Рук.гр.инж.	Шурпик	
Гл.инж.пр.	Алексеева	
Гл.арх.пр.	Чесакова	
Гл.инж.пр.	Железняк	
Рук.маст.	Овчинников	

330-018.85 АС 25

Типовые решения автоплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Флагшток тип 1.

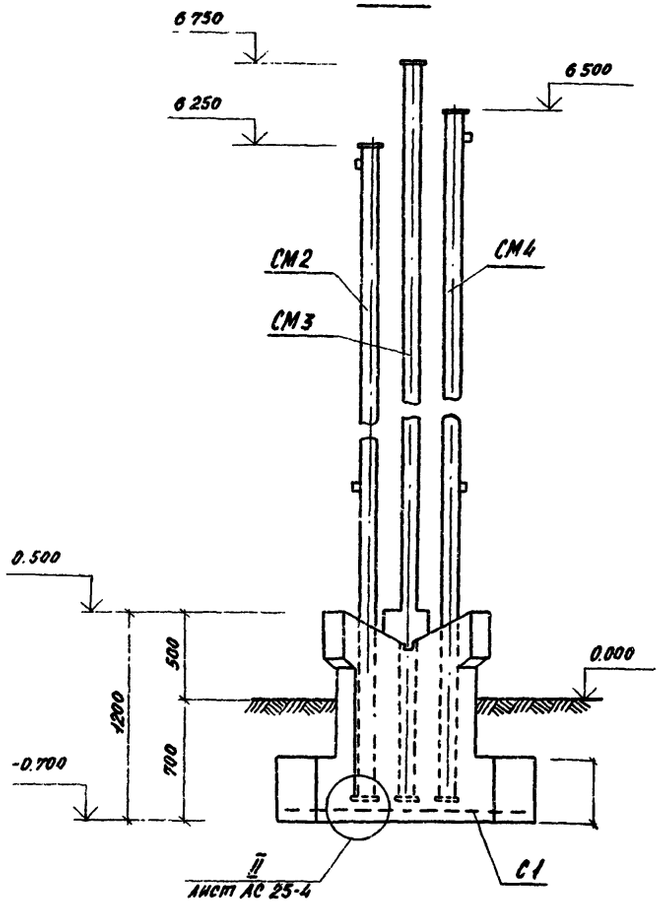
Стадия: Р | Лист: 2 | Листов:

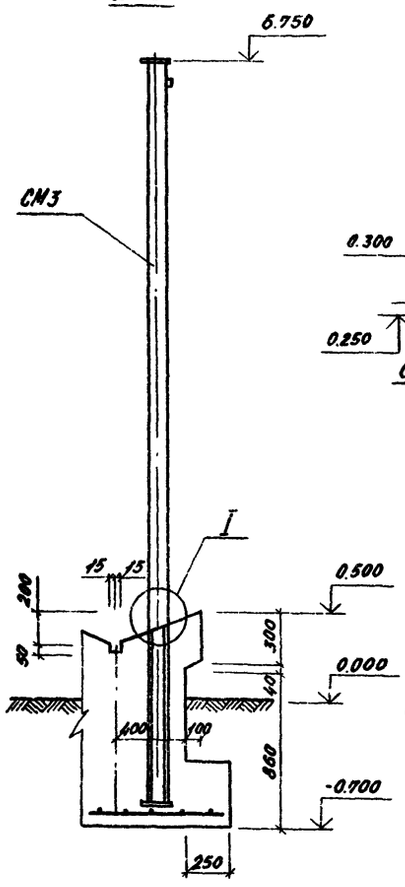
Фасад, сечение А-А. Узел I.

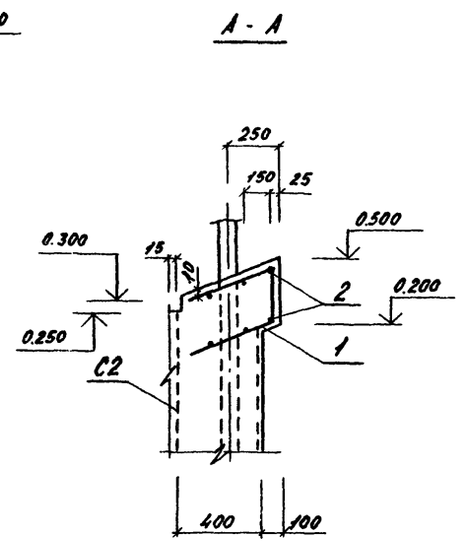
ЦНИИПградостроительства

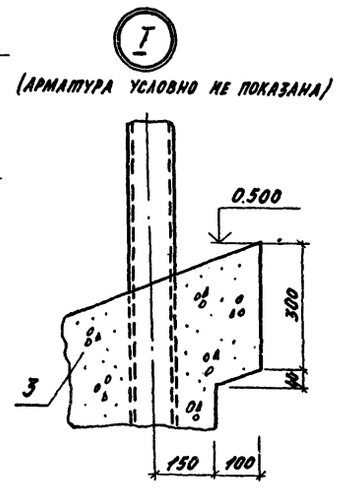
Копировал:

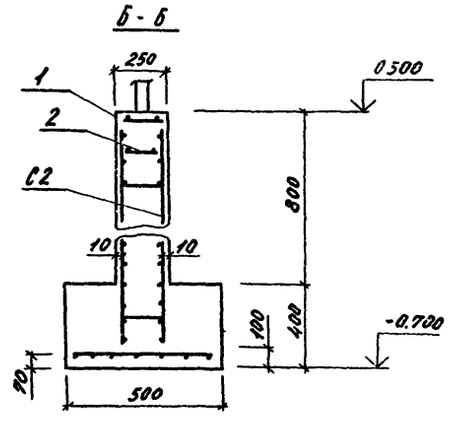
Формат А2

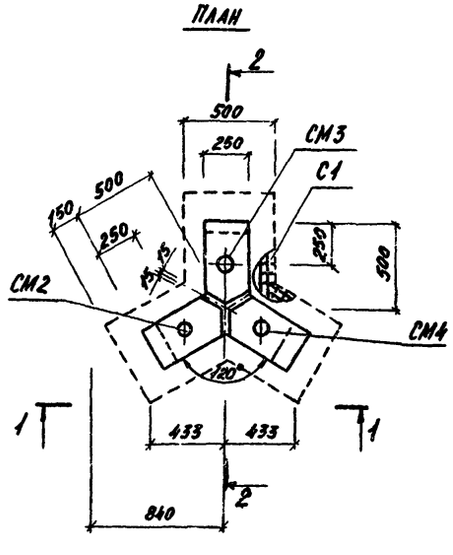


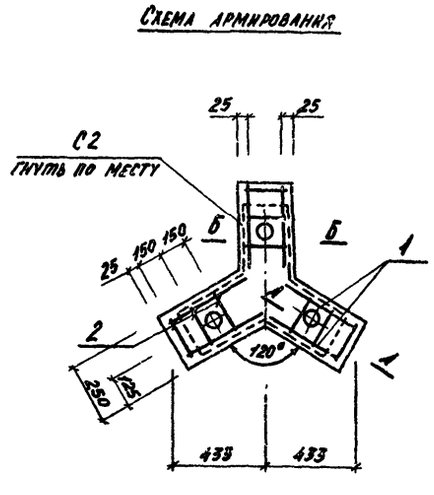


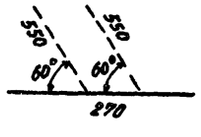












Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
СМ2	3.300.9-4.1-07.10.00-01	Стойка	1	62,4	
СМ3	3.300.9.1.1-07.10.00-02	То же	1	66,7	
СМ4	3.300.9.11-07.10.00-03	"	1	64,5	
С1	330-018.85 18.01.00	Сетка	3	1,2*	
С2		С 5Вр1-200 / 5Вр1-150 3260×1100	1	6,*	
		ГОСТ 8478-81			
		Ф5В1, ГОСТ 6727-80			
1	18.00.01	ℓ=1370	6	0,21	
2	18.00.02	ℓ=230	1,8	0,04	
		Материалы			
3		Бетон М 200	0,90		м³

Привязан:

Н.контр.	Анисицына	
Рук.гр.ИО.	Шурнюк	
ГИП.	Алексеева	
ГАП.	Чесакова	
Гл.инж.	Железняк	
Рук.маст.	Овчинников	

330-018.85 АС 25

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Флагшток тип 2 | Стадия Р | Лист 3 | Листов

Фасад. Разрезы 1-1, 2-2. Схема армирования.

ЦНИИПградостроительства

Копировал: Формат А2

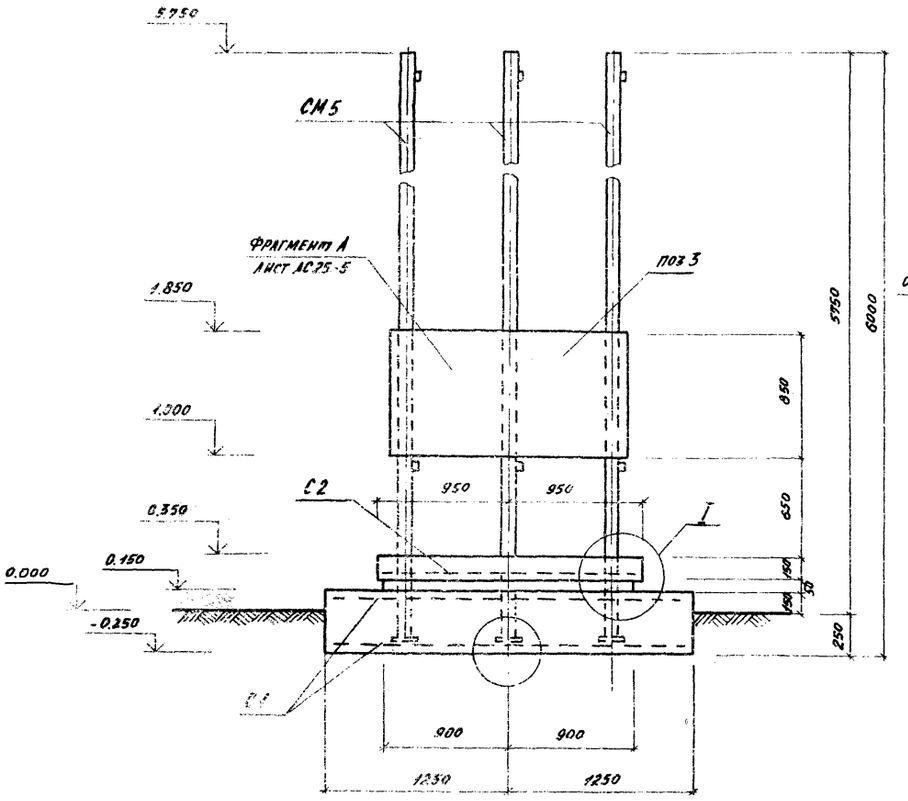
20368-02

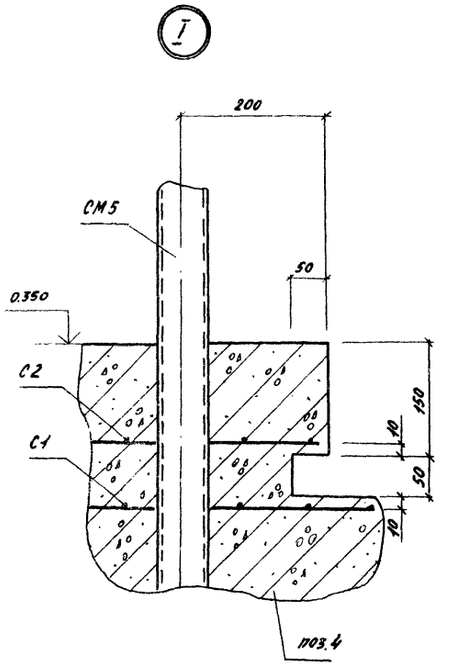
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

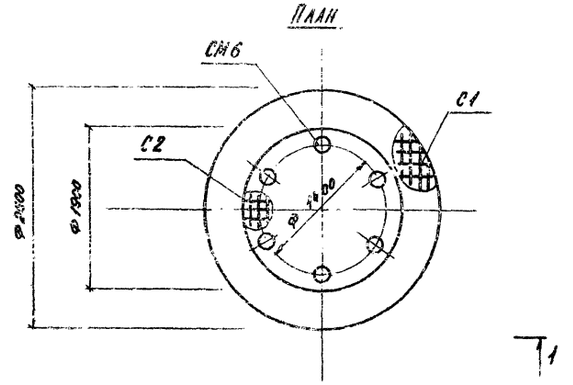
Альбом 5

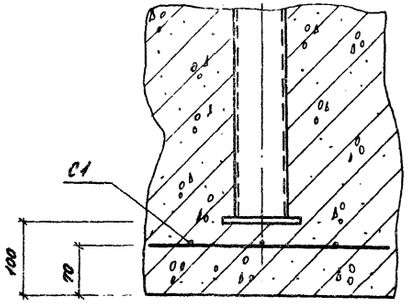
Т.П.Р 330-018.85

1 - 1









Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примеч.
СМ5	3.300.9-1.1-07.10.00-04	Стойка	6	54,2	
		Сетки сварные			
		ГОСТ 8478-81			
С1		С 581-100 / 581-100 2350 × 1050	1	48,8	
С2		С 581-100 / 581-100 2350 × 1880	1	13,9	
1	330-018.85-09.00.01	Полоса	2	4,7	
2	09.00.02	Брус	6	1,28	
		Материалы:			
3	19.00.01	Фанера марки ФСФ			
		толщиной 4 мм			
		ГОСТ 5.1494-72	4,5		м²
4	19.00.02	Бетон М 200	2,8		м³
		Стандартные изделия			
5	19.00.03	Цекруп 2-8-30 ГОСТ 1145-80	3,5		кг
6	19.00.04	Болт М6х20 ГОСТ 7798-70	24		шт
7	19.00.05	Гайка М6 ГОСТ 5915-70	24		шт
8	19.00.06	Шайба 6 ГОСТ 10450-78	24		шт

		330-018.85 АС 26	
		Типовые решения площадок с малыми формами архитектуры и озеленением	
Привязан:		Фундамент тип 3.	Стадия: Р; Листов: 4; Листов:
Н. контр.	Лисицына		
Рук. гр. арх.	Шурпюк		
Гип.	Алексеева		
Гл. инж.	Неслакова	План. Вид 1-1. Узел I, II.	ЦНИИПградостроительства
Гл. инж.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

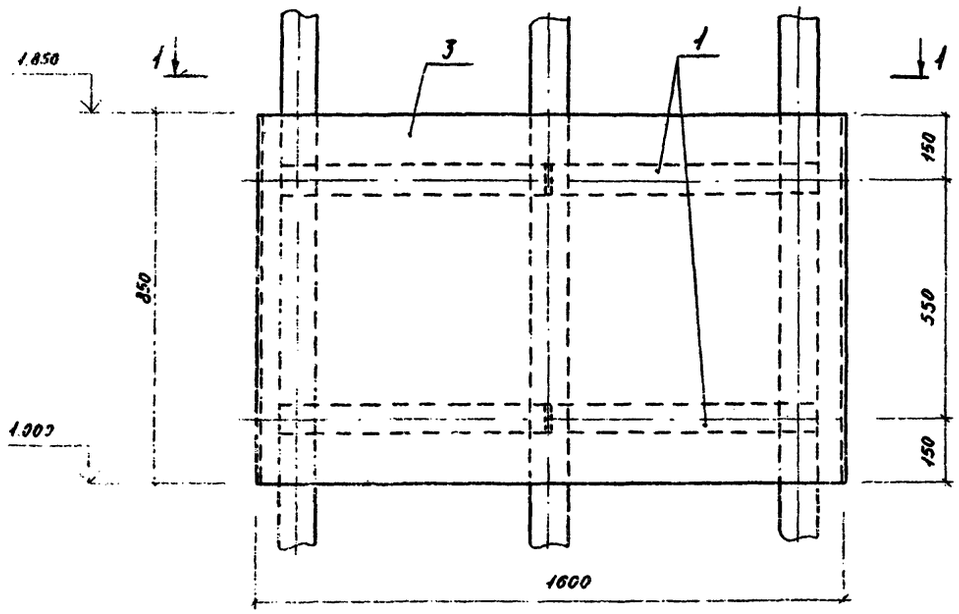
Копировал: Гетай

Формат А2

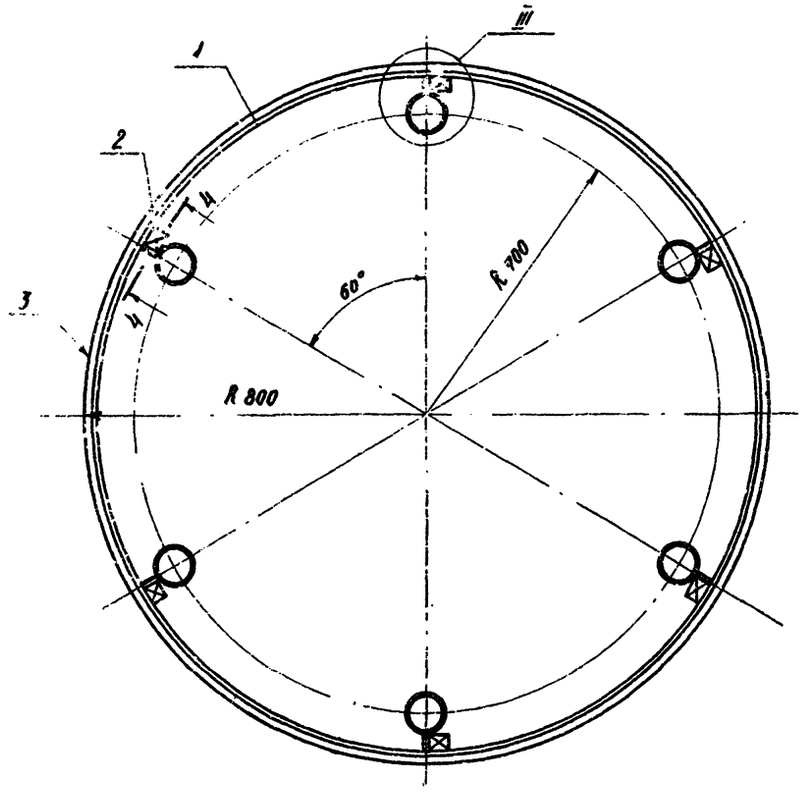
20368-02

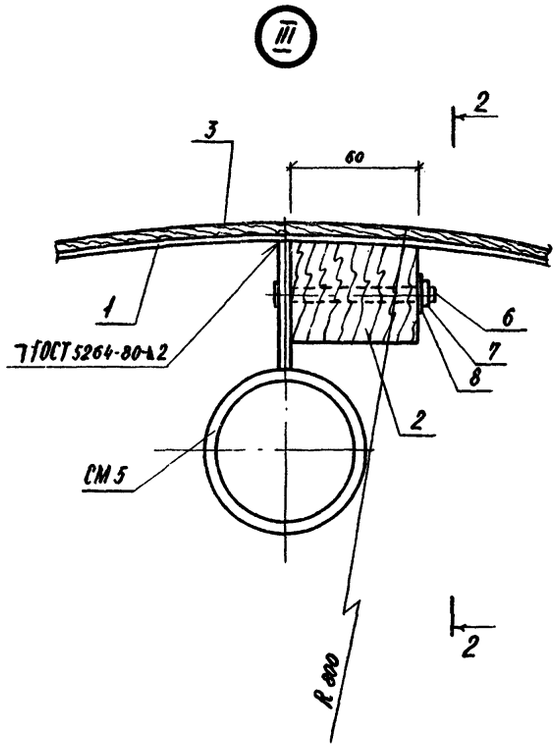
Типовые проектные решения 330-018.85 Альбом III

Фрагмент А

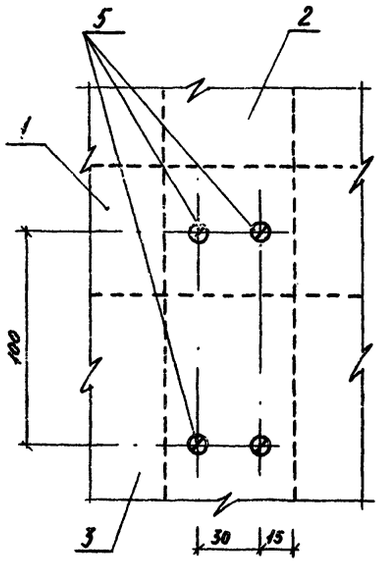


1 - 1



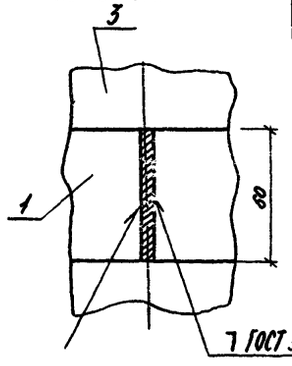


3 - 3

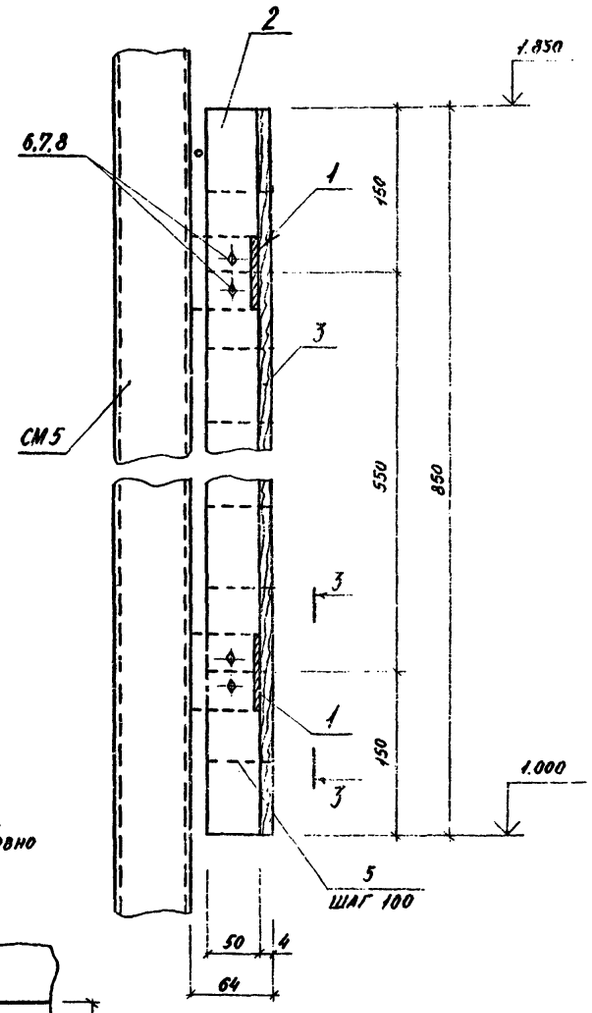


4 - 4

БРУС (ПОЗ. 2) УСЛОВНО НЕ ПОКАЗАН



2 - 2



Привязан

Н.контр.	Лисицына		
Рук.гр.инж.	Шурнюк		
Гл.инж.пр.	Алексеева		
Гл.арх.пр.	Чесанова		
Гл.инж.пр.	Железная		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 25

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Фрагшток тип 3

Стадия	Лист	Листов
Р	5	

Фрагмент А. Узел III. Сечения 1-1, 2-2, 3-3.

ЦНИИПградостроительства

Копировал:

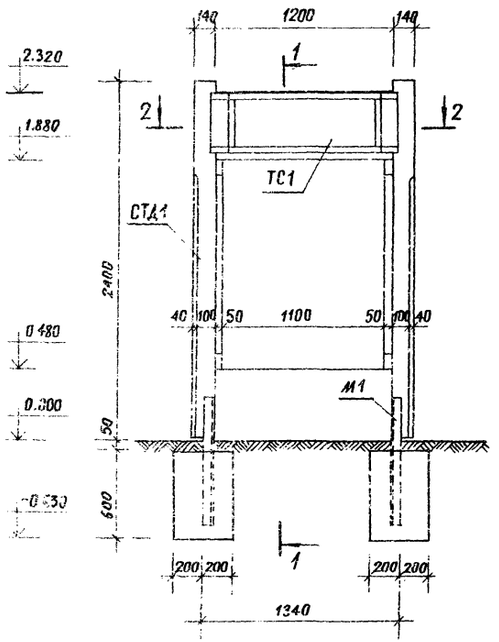
Формат А2

20368-02

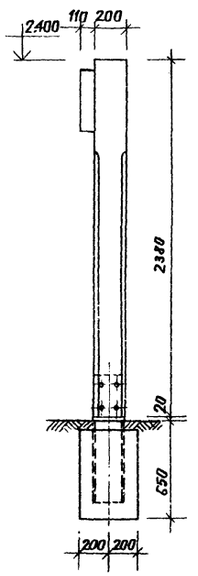
Альбом III

Т.п.р. 330-043.85

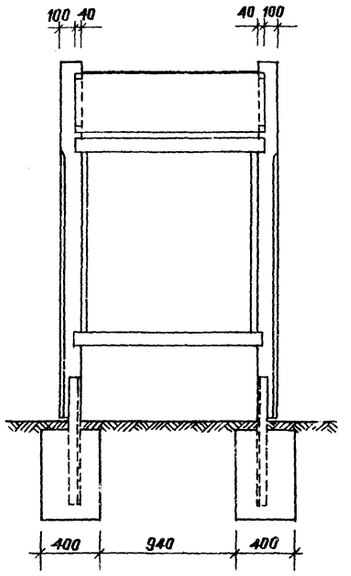
Вид А



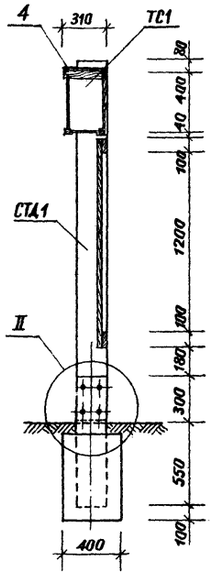
Вид Б



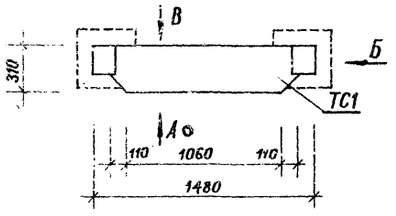
Вид В



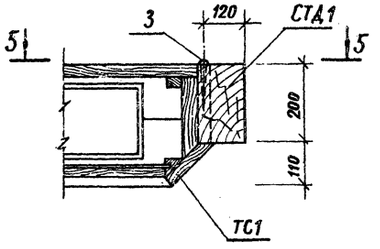
1-1



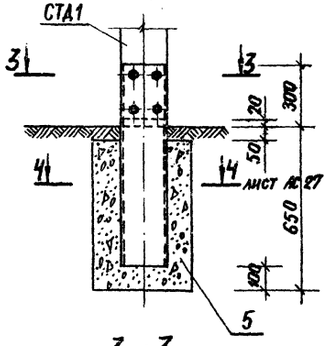
План



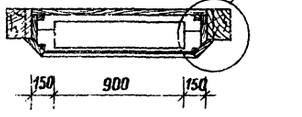
I



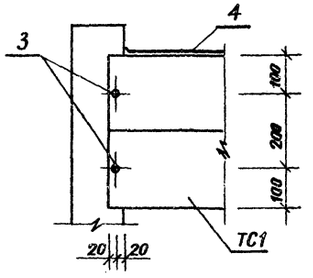
II



2-2

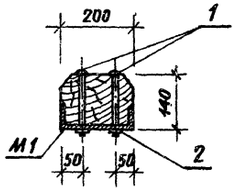


5-5



3-3

М 1:10



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
СТД1	3.300.9-1.1-10.10.00	Стенд тип 1	1	83,6	
ТС1	3.300.9-1.1-10.20.00	Табло световое тип 1	1	37.6	
М1		швеллер 20П ГОСТ 8240-72 / Ст3 ГОСТ 535-79			
		ℓ = 850	2	15,54	
		Стандартные изделия			
1		Болт М10×150 ГОСТ 7801-81	8		
2		Гайка М10 ГОСТ 5915-70	8		
3		Шуруп 15×60 ГОСТ 1145-80	4		
		Материалы			
4		лист Б 0,8×310×1200 ГОСТ 19903-74 / СТК-1 ГОСТ 17715-72	1	2,34	
5		Бетон М 200	0,152		м³

Привязан

			330-043.85 АС 26
			Типовые решения ограждающих с малыми формами архитектуры и озеленением
Н.контр.	Алексеева		Стенд тип 1 со световым табло тип 1
Ст.инж.	Бармотин		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Рук.гр.арх.	Горелик		
Гип	Алексеева		Виды А,Б,В. План. Разрезы 1-1, 2-2. Узлы I, II. Сечения 3-3, 4-4, 5-5
Гап	Чесакова		ЦНИИПградостроительства
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

Копировал

Формат А2

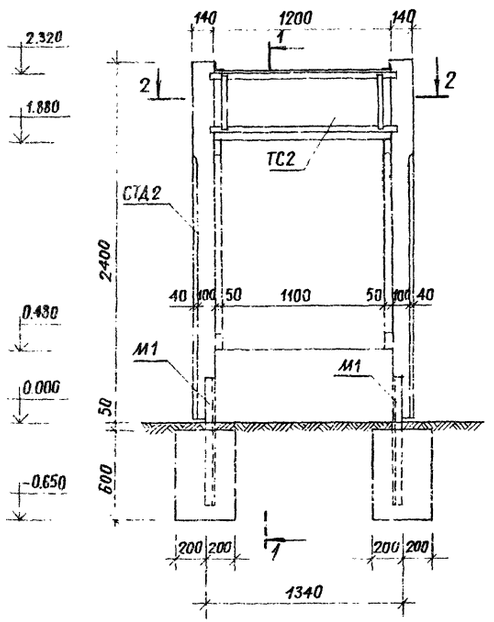
20368-02

Альбом II

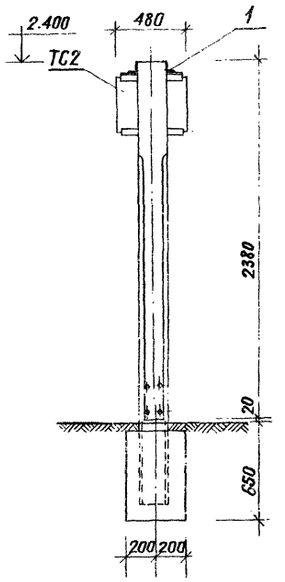
Т.п.ч. 3-018.85

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

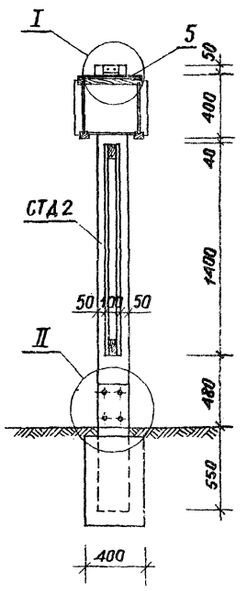
Вид А



Вид Б

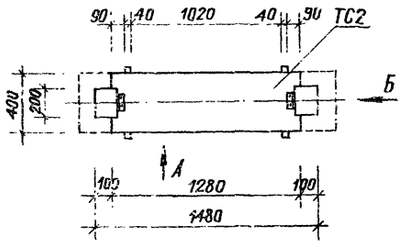


1–1

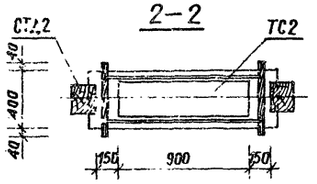


Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
СТД 2	3.300.9-1.1-11.10.00	Стенд тип 2	1	90,0	
ТС2	3.300.9-1.1-11.20.00	Табло световое тип 2	1	31,3	
М1		Швеллер 20П ГОСТ 3240-72 / Ст.3 ГОСТ 535-79			
		ℓ = 850	2	15,64	
		Детали			
1		Уголок Б-80×80×5,5 ГОСТ 8509-72 / Ст.3сп ГОСТ 535-79			
		ℓ = 100	2	0,68	
		Стандартные изделия			
2		Болт М10×150 ГОСТ 7801-81	8		
3		Гайка М10 ГОСТ 5915-70	8		
4		Шуруп 1-5×45 ГОСТ 1145-80	8		
		Материалы			
5		Лист Б.В3×400×1280 ГОСТ 19903-74 / Ст.к-1 ГОСТ 17715-72	1	3,22	
6		Бетон М 200	0,192		м³

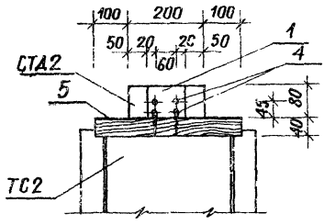
План



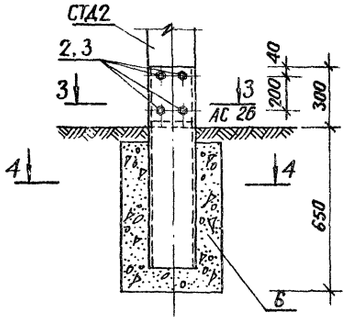
2–2



I

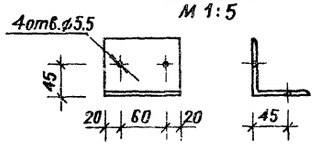


II



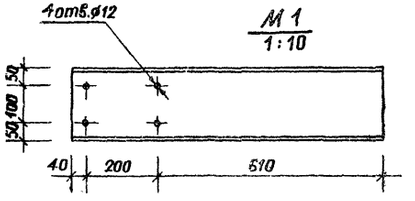
Поз. 1

М 1:5

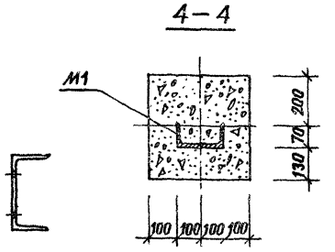


М1

1:10



4–4



Привязан

Н.контр.	Алексеева		
Ст.инж.	Барматин		
Рук.гр.арх.	Горелик		
Гип	Алексеева		
Гап	Чесакова		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

3.300-018.85 АС 27

Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Стенд тип 2 со световым табло тип2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Виды А, Б. План. Сечения 1-1 ÷ 4-4. Узлы I, II. Поз.1

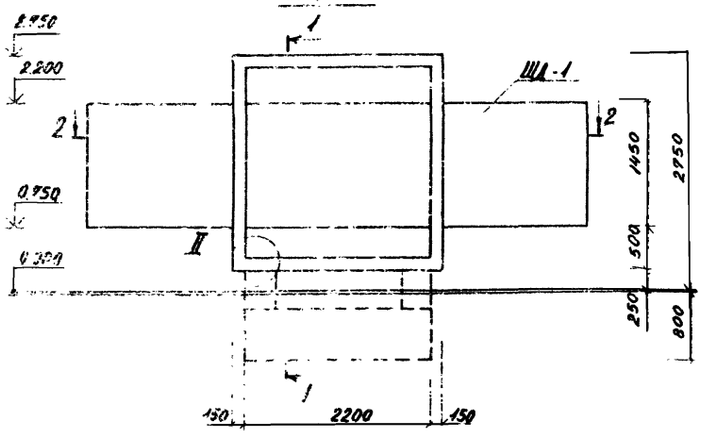
ЦНИИЭПградостроительства

Копировал Ем

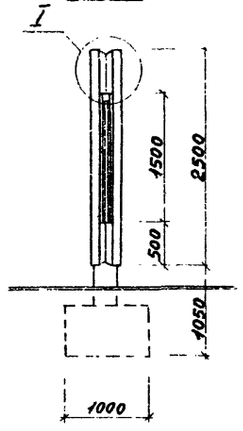
Формат А2

20368-09

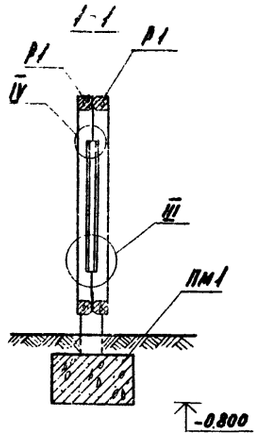
Вид А



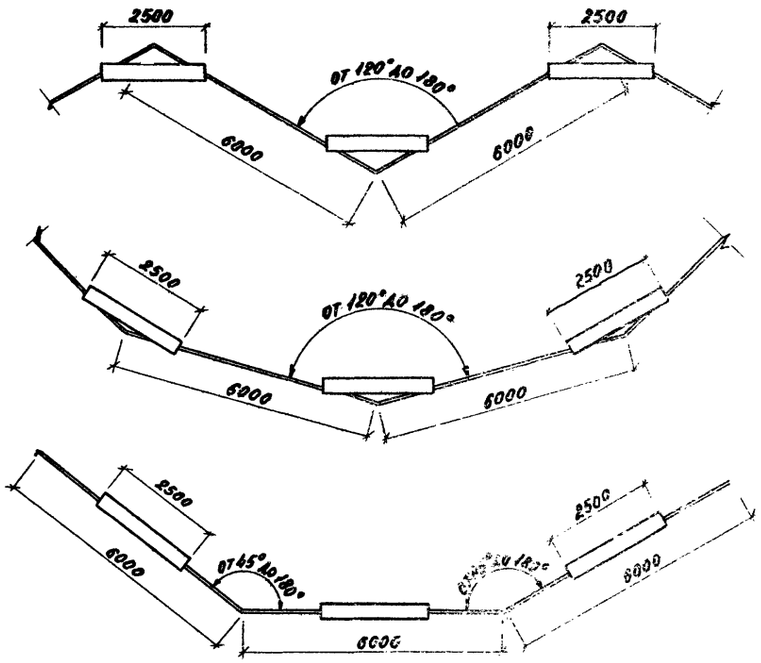
Вид Б



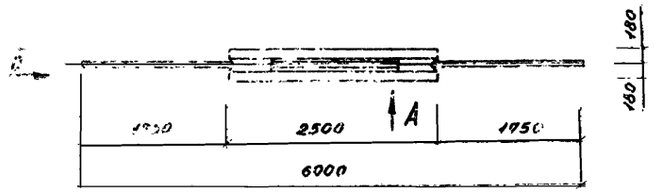
1-1



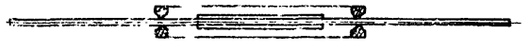
Варианты блокировок



План

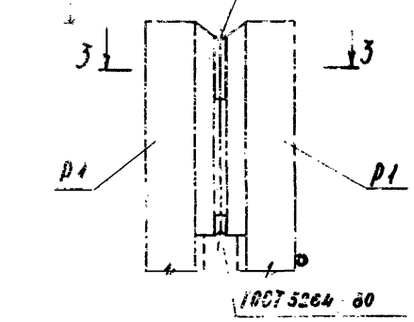


2-2



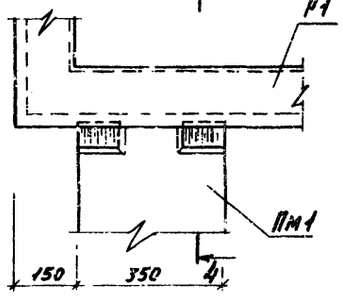
I

м 1:10

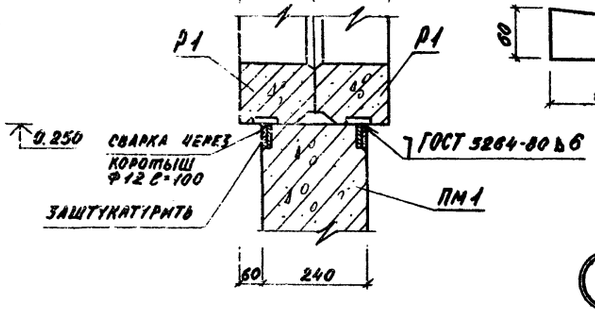


II

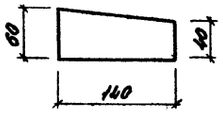
м 1:10



4-4

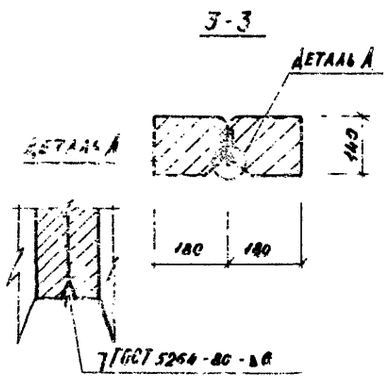


Поз. 1



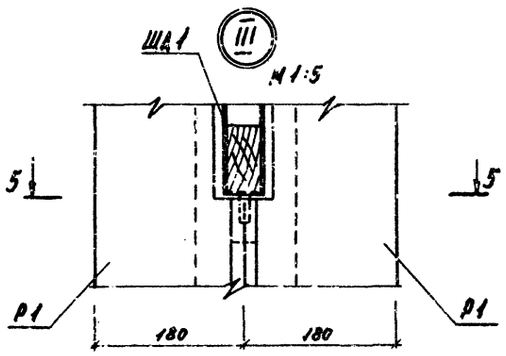
Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
Р1	3.300.9-1 12.12.03	Рама	4	59?	
ЩД1	3.300.9-1 12.20.00	Щит деревянный	1	106.3	
ПМ1		Постамент			20 28
		Детали			
1		Болт 36.46 ГОСТ 7798-62* 8×140	2	0.26	5/4

3-3

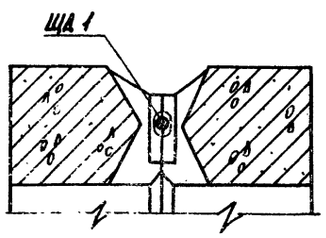


III

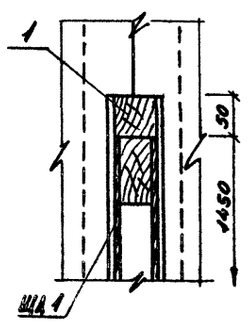
м 1:5



5-5



IV



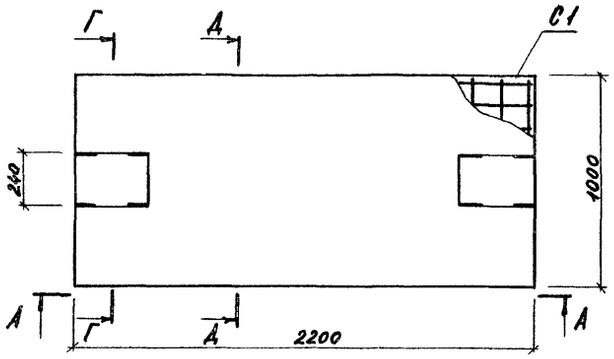
Привязан:

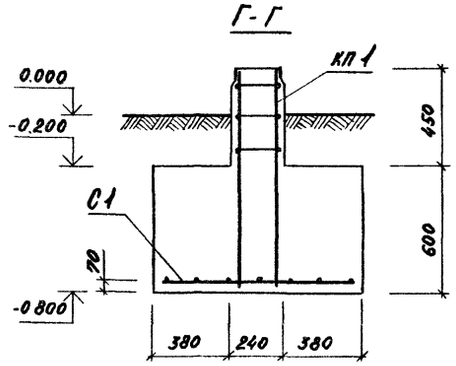
Н. контр.	Шурнюк		320-018.85 Ал 28			
Ст. инж.	Анисимова		Типовые решения адаптирующихся к малым формам архитектуры и оснащению			
ГАП.	Чесакова		Стена тип 3.	Стадия	Лист	Листов
Гип.	Алексеева			Б	1	2
Гл. инж.	Железняк		Виды А, Б. План. Сечения 1-1–4-4. Узлы I, II, III, IV. Варианты блокировок.	Минпромстроя РСФСР		
Рук. маст.	Овчинников					

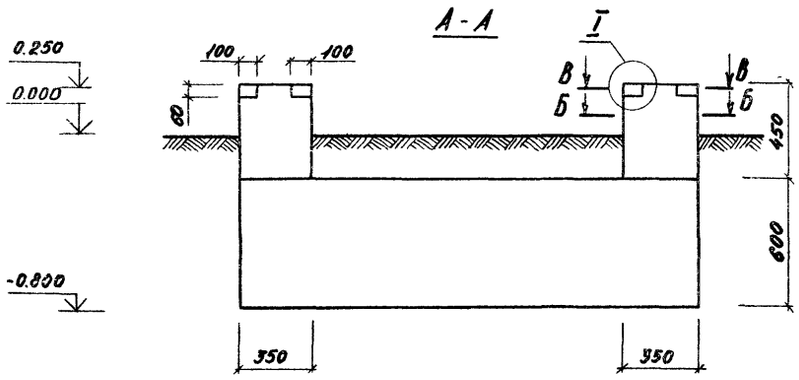
Копировал: Формат А2

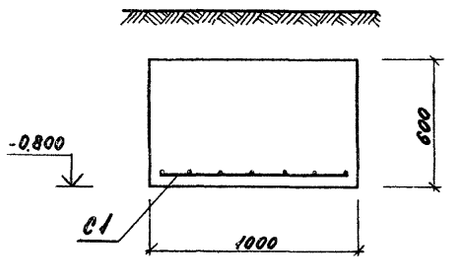
20368-32

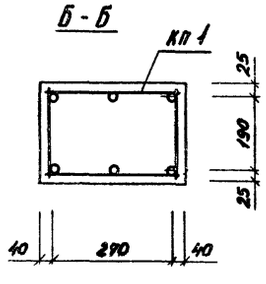
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

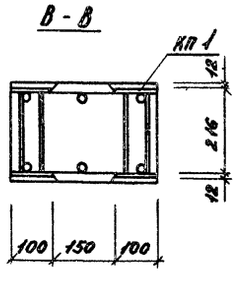


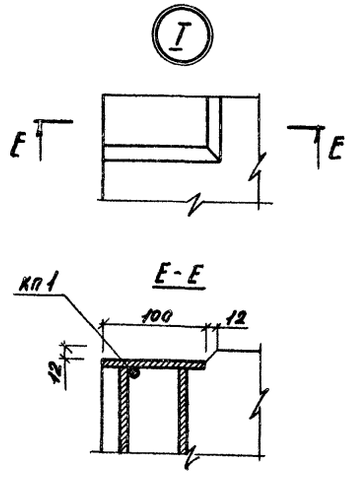












Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг.	Примеч.
КП 1	330-018.85- 28.10.00	Каркас пространственный	2	5,44	
С 1	28.20.00	Арматурная сетка	1	2,9	
		Материалы			
1		Бетон М 200	1,4		м³

Ведомость расхода стали на элемент, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные					Изделия закладные					Общий расход
	Арматура класса				Всего	Арматура кл		Прокат марки		Всего	
	A-III		B I			A-III		Ст3сп			
	ГОСТ 5781-82		ГОСТ 727-80			ГОСТ 5781-82		ГОСТ 103-76			
	Ф8	Итого	Ф4	Итого		ВА III	Итого	б-8	Итого		
Пм 1	6,4	6,4	2,9	2,9	9,3	0,64	0,64	3,04	3,04	3,68	12,98

Привязан

		330-018.85 ЛС 28	
		Типовые решения агитнавощадок с малыми формами архитектуры и озеленением	
Н. контр.	Шурнюк	Стена тип 3.	Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
Ст. инж.	Лисицына		
ГИП	Алексеева	Постамент монолитный ПМ 1	ЦНИИП градостроительства
Гл. инж.	Железнак		
Рук. маст.	Овчинников		

Копировал: Формат А2

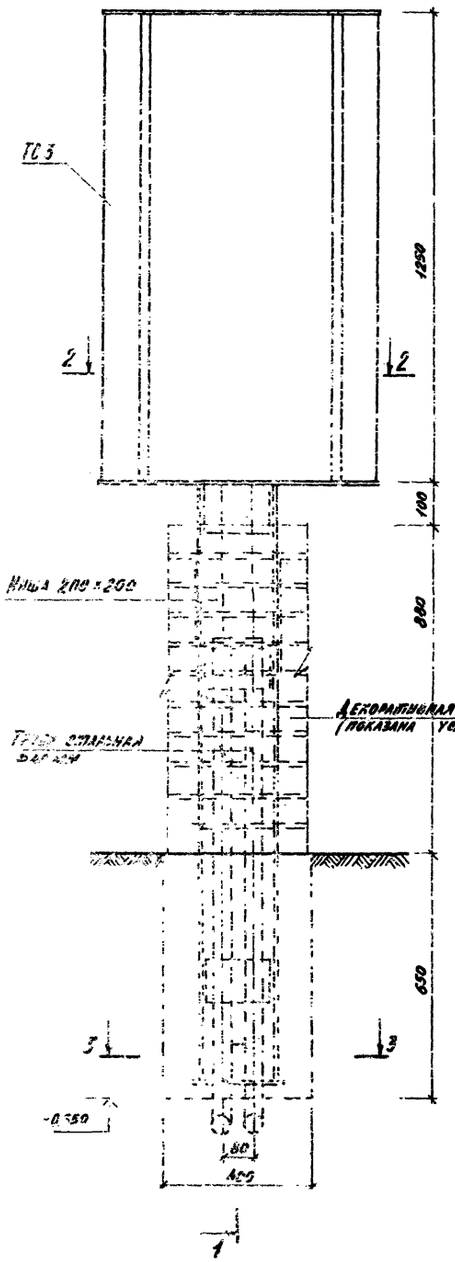
20368-02

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

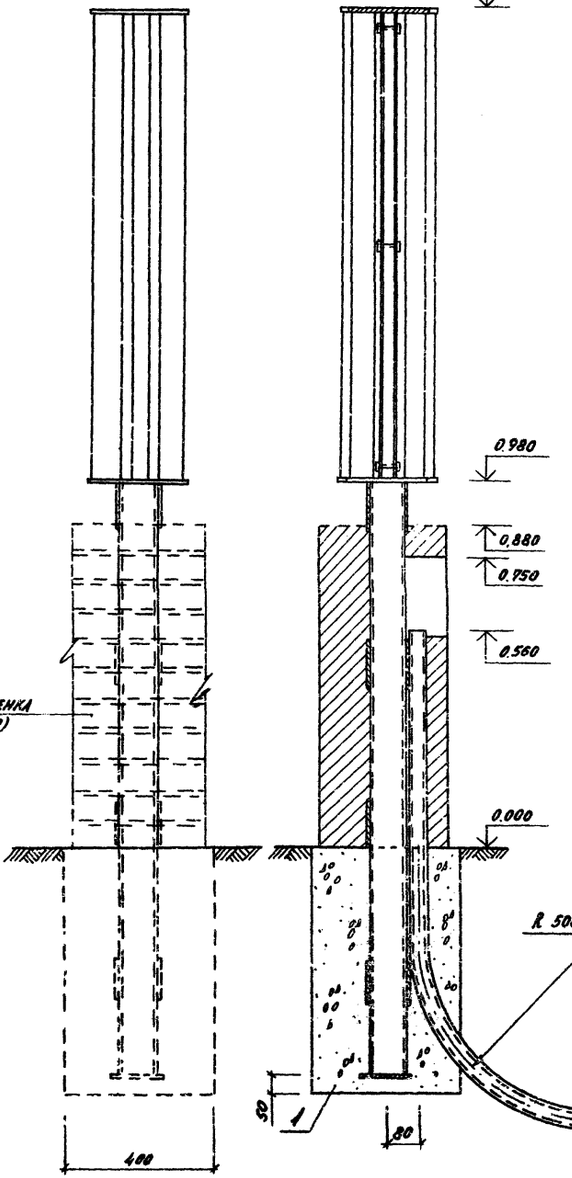
Альбом №

Т.П.р 330-018.85

Вид А



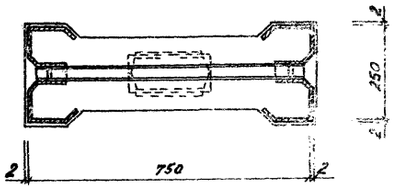
Вид Б



Разрез 1-1

План

Разрез 2-2



Разрез 3-3

Марка	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
ТС3	3.300.9.1-1 13.00.00	Табло световое	1	86,15	
		Материалы			
1		Бетон М200	0,05		м³

Примечание

Декоративная стенка разработана на листах АС1, АС2

Привязан:			
Ст.инж.	Лисицына		
ГИП.	Алексеева		
Гл.спец.	Чеслакова		
Гл.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018.85 АС 29

Типовые решения архитектурных площадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Табло световое ТКПЗ

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Виды А и Б. План. Разрезы 1-1, 2-2, 3-3.

ЦНИИПградостроительства

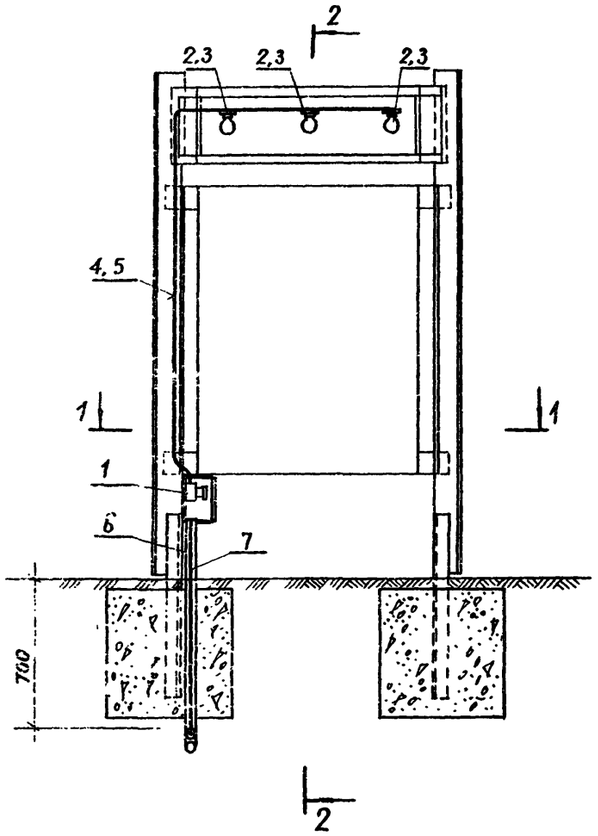
Копировал: Формат А2

20368-02

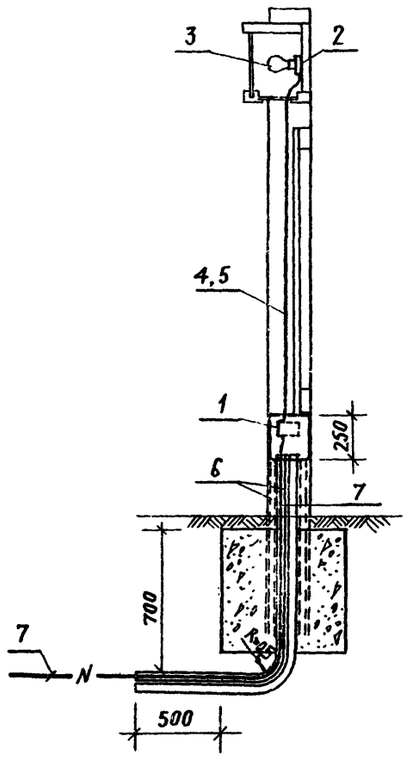
Альбом II

Т.п.р. 330-016.85

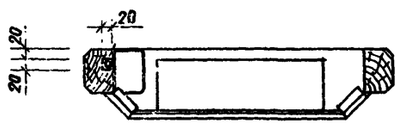
Фасад



2—2



1—1



Спецификация

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечан.
1		Щиток на 2 предохранителя			
		ля Ц-27 J=6А т. ИМ-1	1 шт.		
2		Патрон потолочный фарфо-			
		ровый, индекс О1.1.2-16	3 шт.		
3		Лампа накаливания			
		220 в 60 вт т. Б220-60-1	3 шт.		
4		Провод с алюминиевой			
		жилой, с ПВХ изоляцией			
		м. АПВ-660, сечением 2,5 мм²	10 м.		
5		Труба стальная электро-			
		сварная ГОСТ 10704-76			
		условный проход 15 мм	4 м		
6		Труба стальная электро-			
		сварная ГОСТ 10704-76			
		условный проход 40 мм	5 м		
7		Кабель силовой с алю-			учитывает-
		миниевыми жилами м. АПвБ-1кв			ся в пр-ме
		сечением 3×6+1×4 мм²			н/с сетей

Привязан

Гл. инж.	Щербаков	
Гл. инж.	Бармашин	
Гип	Алексеева	
Гап	Чесакова	
Гл. инж.	Железняк	
Рук. маст.	Овчинников	

330-016.85 301

Типовые решения автоплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Стенд тип 1 со световым табло тип 1

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Электроосвещение

ЦКИИПградостроительства

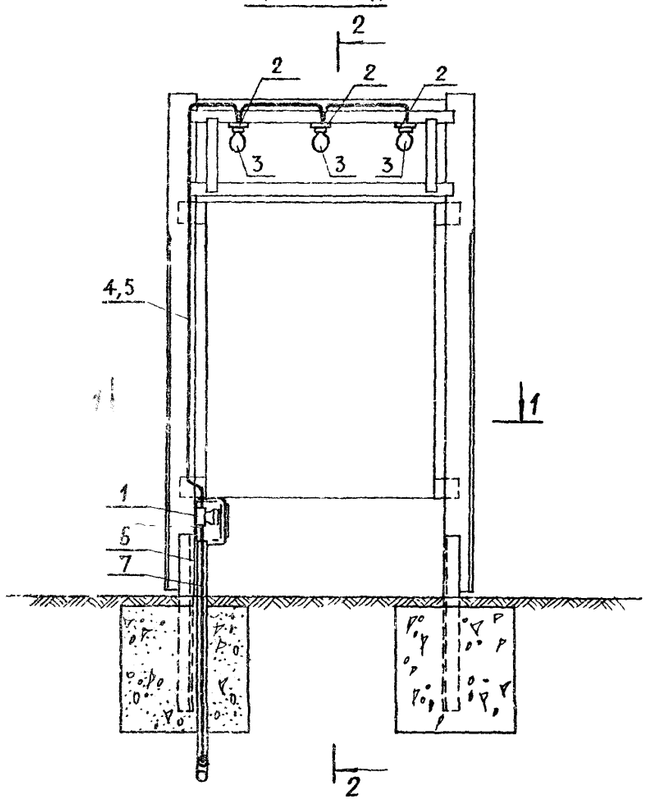
Копировал

Формат А2

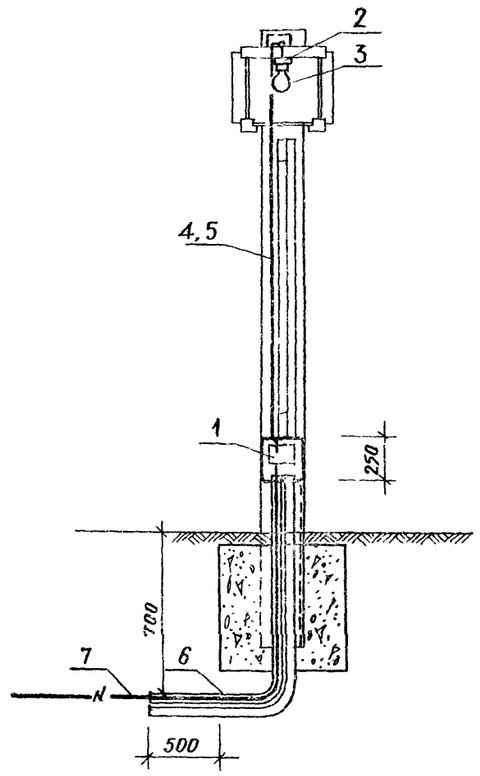
20368-02

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

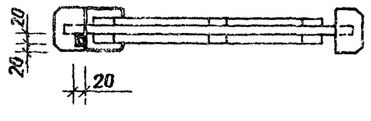
Фасад



2—2



1°—1



Спецификация

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед., кг	Примечан
1		Щиток на 2 предохранителя			
		Ц-27 У-6А т. ШМ-1	1 шт.		
2		Патрон потолочный фарфо-			
		ровый, индекс 01.1.2-16	3 шт.		
3		Лампа накаливания			
		220 в 60 вт. т. Б220-60-1	3 шт.		
4		Провод с алюминиевой			
		жилой, с ПВХ изоляцией,			
		м. АПВ-660, сечением 2,5мм²	10 м		
5		Труба стальная электро-			
		сварная ГОСТ 10704-76			
		условный проход 15 мм	4 м		
6		Труба стальная электро-			
		сварная ГОСТ 10704-76			
		условный проход 40 мм	3 м		
7		Кабель силовой с алюми-			учитывае-
		ниевыми жилами			ется в
		м. АПвБ-1 кВ сечением			проекте
		3×6+1×4 мм²	—		н/в сетей

Привязан			
Ст.инж.	Щербаков		
Ст.инж.	Бармашин		
Гип	Алексеева		
Гап	Чесакова		
Га.инж.	Железняк		
Рук.маст.	Овчинников		

330-018 85 ЭО 2

Типовые решения архиплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Стенд тип 2 со световым табло тип 2

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Электроосвещение

ЦНИИПградостроительства

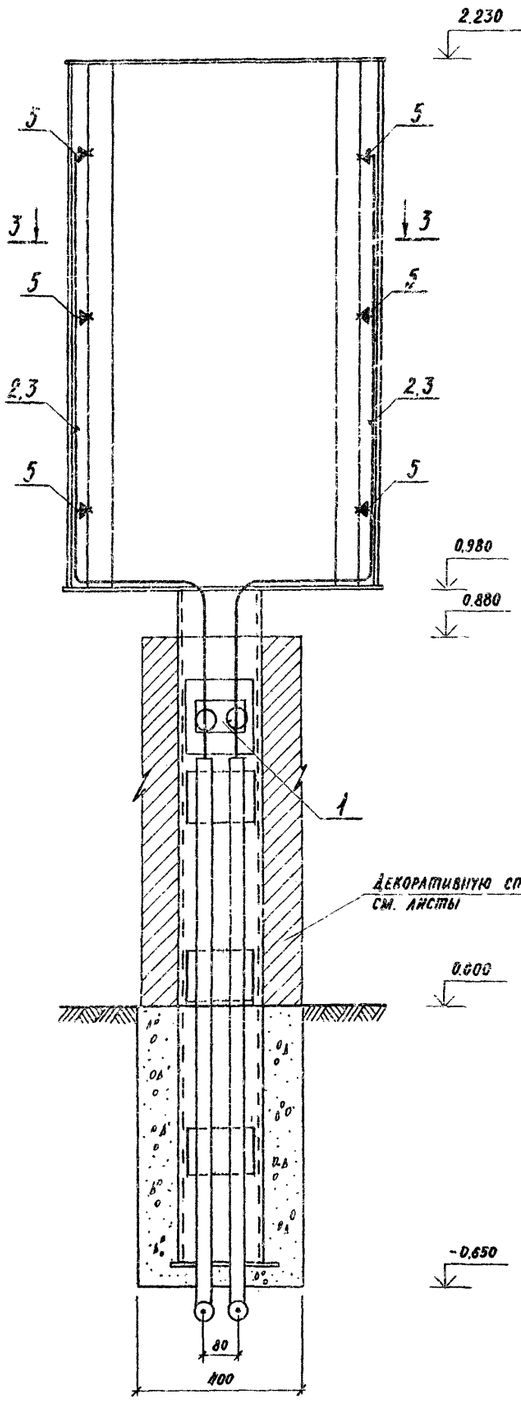
Копировал

Формат А2

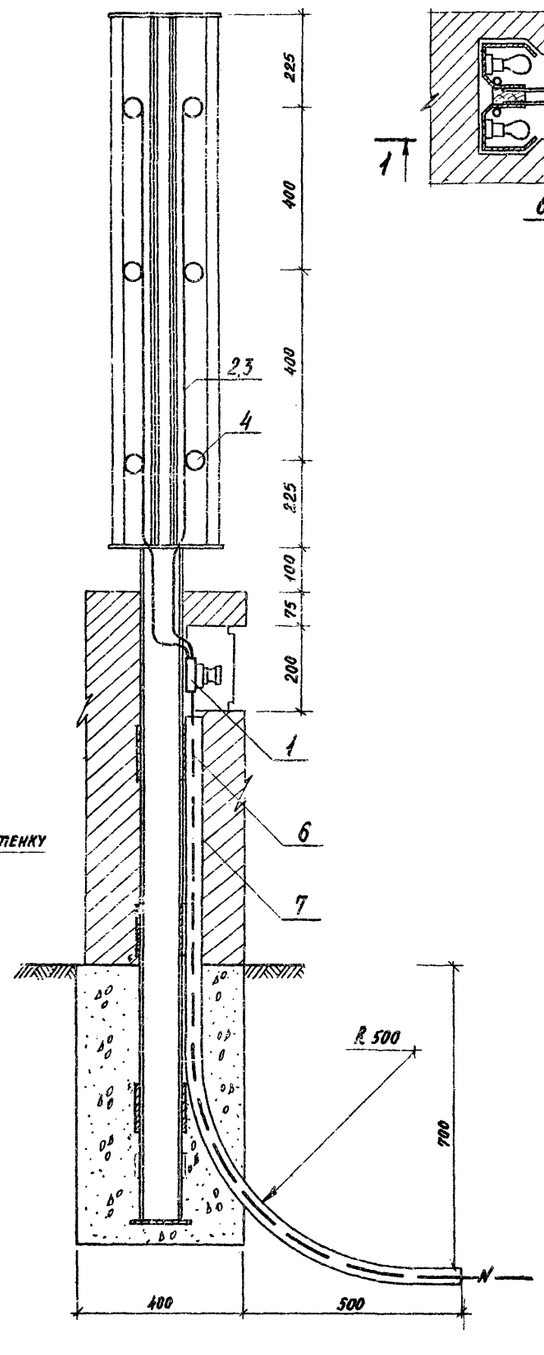
20368-02

Типовые проектн решения 330-018 85 Альбом III

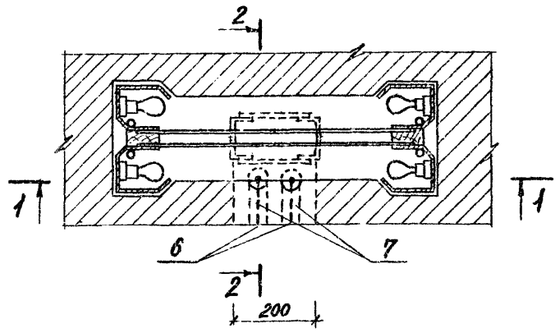
1-1



2-2



3-3



Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
1		Щит на 2 предохрани-			
		тел. с 27 У-6А.т ШМ-1	1 шт		
2		Провод с алюминиевой			
		жилой с ПВХ изоляцией,			
		м. АПВ-360, сечением			
		2,5 мм²	15 м		
3		Труба стальная элект-			
		росварная ГОСТ 10704-76			
		условный проход 15мм	5 м		
4		Лампа накаливания			
		220в 40 вт т. Б220-40-1	12		
5		Патрон потолочный			
		фарфоровый, индекс			
		01.1.2-16	12		
6		Кабель силовой с алюми-			учитыва-
		ниевыми жилами			ется в
		м. АПВ-1кв. сечением			пр-ге
		3×6+1×4 мм²	–		Н/В сетей
7		Труба стальная элект-			
		росварная ГОСТ 10704-76			
		условный проход 40мм	4м		

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

Привязан			
Ст. инж.	Лисицына		
Ст. инж.	Щербаков		
Гл. инж. пр.	Алексеева		
Гл. арх. пр.	Чеслакова		
Гл. инж. м.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

330-018.85 ЭО 3

Типовые проекты агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением

Табло световое тип 3

Электроосвещение

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПградостроительства

Копировал: Формат А2

20368-02

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
ВК0Д	Общие данные.	
ВК1	План. Разрез 1-1. Узел I.	
ВК1	Разрез 2-2. „Ковер". Насадка.	
ВК2	Схема водопровода „Ковер" План. Разрез 1-1.	
ВК2	План. Разрез 1-1. Узел I.	
ВК3	План. Схема водопровода. Разрез 1-1.	
ВК3	Узел I. „Ковер" Насадка с регулирующим тройником.	

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование	Потребный напор на вводе м	Расчетный расход м³/сут	м³/ч	л/с	при пожаре л/с	Установленная мощность электродвигателей, кВт	Примечание
	Фонтан тип 1						
Водопровод							
хозяйственно-							
питьевой			0,18	0,05			
Канализация							
ливневая			0,18	0,05			
	Фонтан тип 2						
Водопровод							
хозяйственно-							
питьевой			1,08	0,30			
Канализация							
ливневая			1,08	0,30			
	Фонтан тип 3						
Водопровод							
хозяйственно-							
питьевой			1,44	0,40			
Канализация							
ливневая			1,44	0,40			

Рабочие чертежи марки ВК выполнены в соответствии с действующими строительными нормами и правилами проектирования, которые предусматривают мероприятия в строительной части, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при соблюдении правил эксплуатации зданий (сооружений).

Главный инженер проекта /Алексеева/

Общие данные

1. Все трубопроводы, укладываемые в грунт, покрыть антикоррозийной изоляцией.
2. Трубопроводы до засыпки траншей испытать гидравлическим давлением.
3. Водопроводные трубы должны иметь уклон к месту подключения для опорожнения на зиму.
4. Уборка бассейна производится шлангом от поливочного крана, расположенного в „ковере".
5. Расход воды равен 0,05 л/с при высоте струи 0,15 м.
6. Спуск воды намечается в водосток, в дренажную или канализационную сеть.
7. При принятой в проекте высоте струи 0,15 м, диаметре насадки 6 мм и расходе воды 0,05 л/с напор у насадки должен быть 0,15 м.
8. В случае устройства фонтанов на просадочных грунтах трубопроводы через гидроизоляцию пропускаются в сальниках.
9. Размеры в миллиметрах.

Привязан				330-018.85 ВК0Д	
	Ст.инж.	Лисицына		Типовые решения огитлощадок с малыми формами архитектуры и озеленением	
	Ст.инж.	Какинский			
	Гип	Алексеева		Общие данные	Стадия Р; Лист; Листов 1
	Гап	Чесакова			
	Гл.инж.	Железняк			
	Рук.маст.	Овчинников			ЦНИИПградостроительства

Копировал Ем Формат А2

20368-02

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

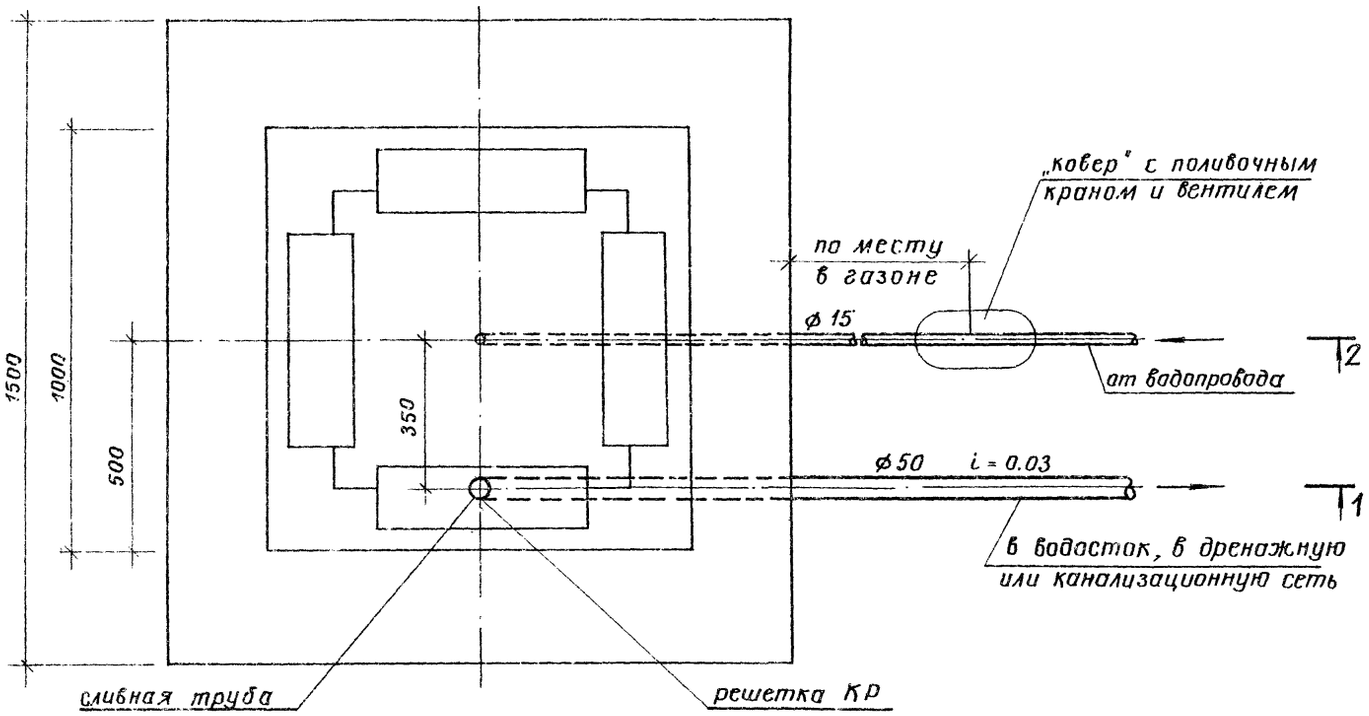
Т.п.пр. 330-018.85

Альбом II

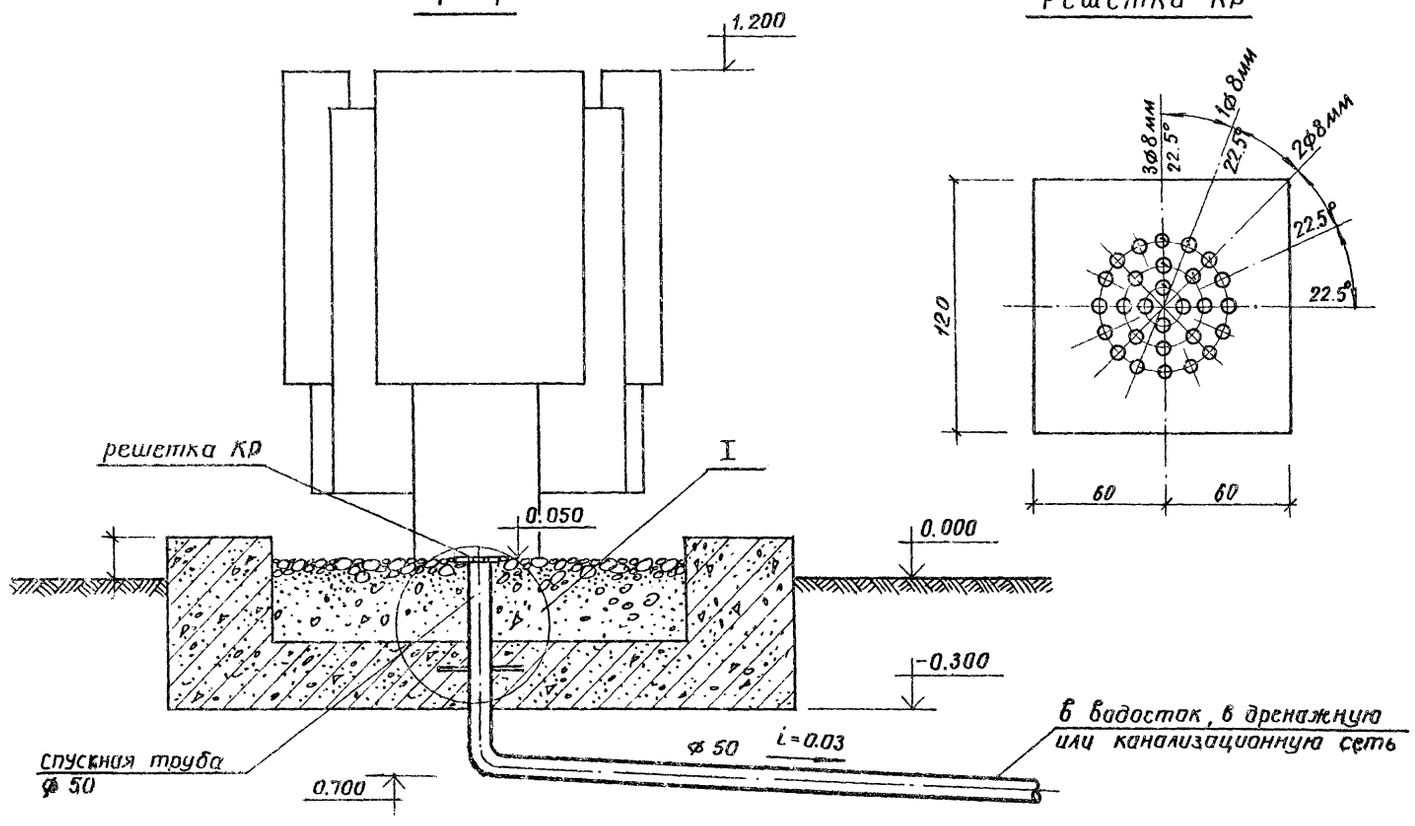
Т.п.р. 330-018.85

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

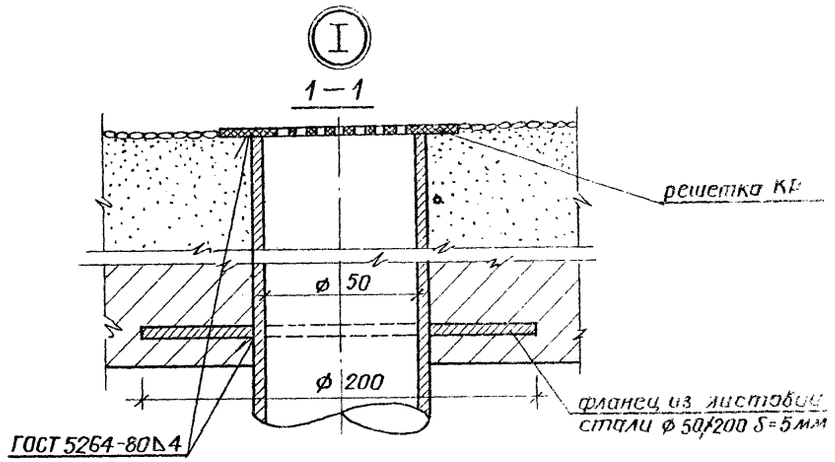
План
М1:10



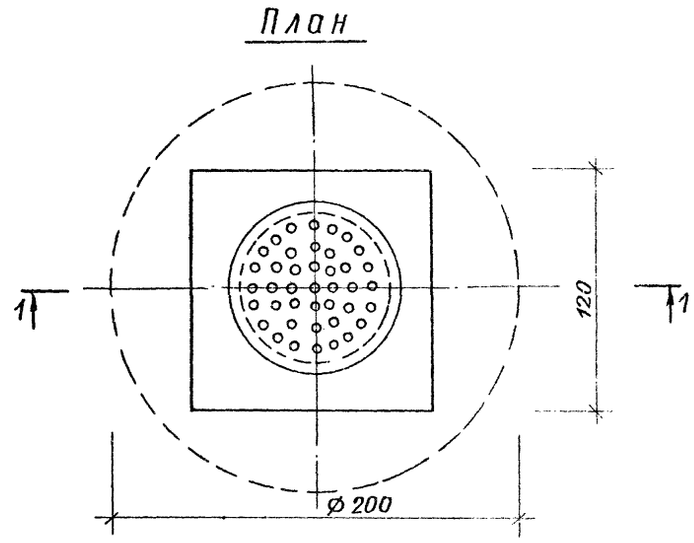
1—1



Решетка КР



План



Привязан

Ст.инж.	Лисицына		330-018.85 ВК 1		
Ст.инж	Кокинский		Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением		
Гип	Алексеева		Декоративный фонтан тип 1	Стадия	Лист	Листов
Гап	Чесакова			Р	1	2
Гл.инж.	Железняк		План. Разрез 1-1. Узел I.	ЦНИИТрадоорганизтяжстроя		
Рук.маст.	Овчинников					

Копировал Ем

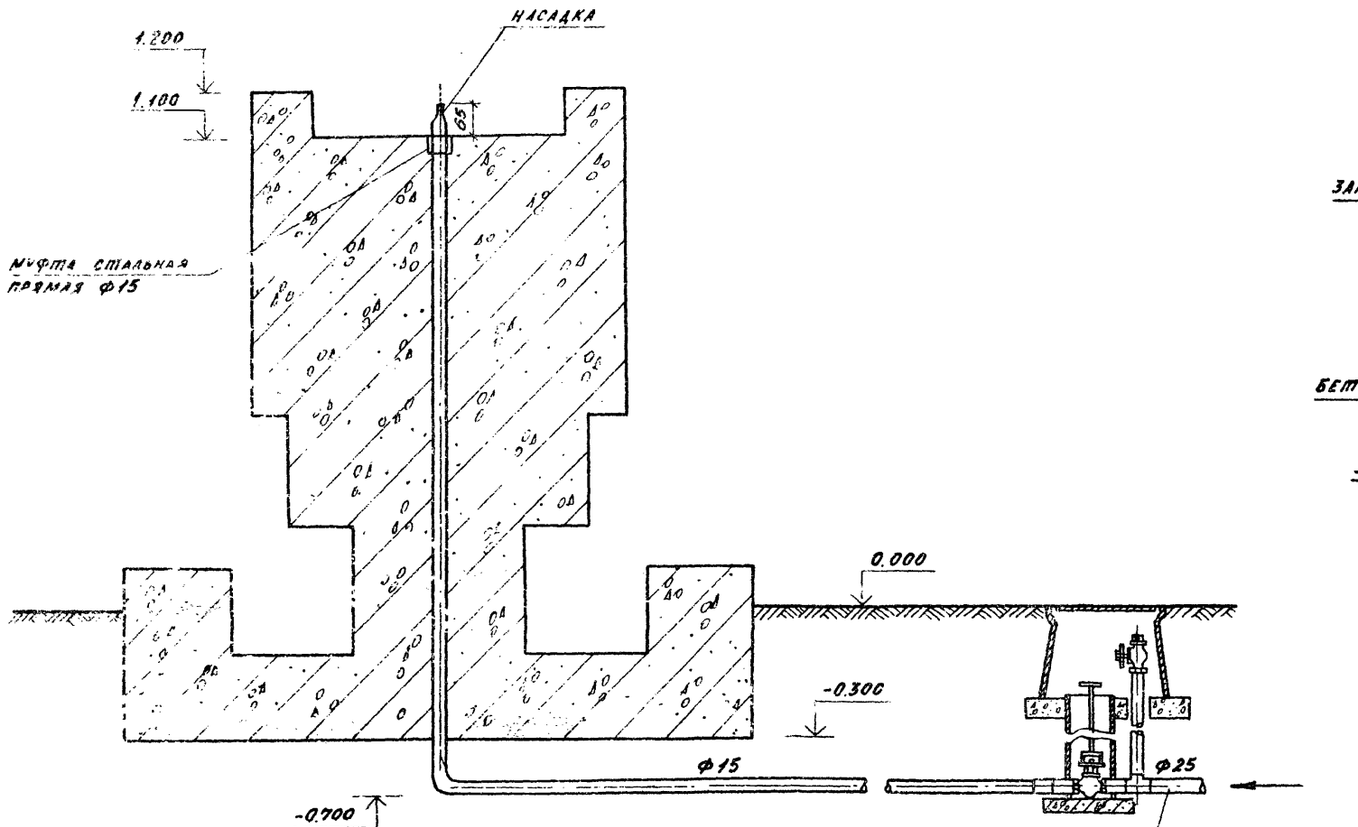
Формат А2

20368-02

Альбом III

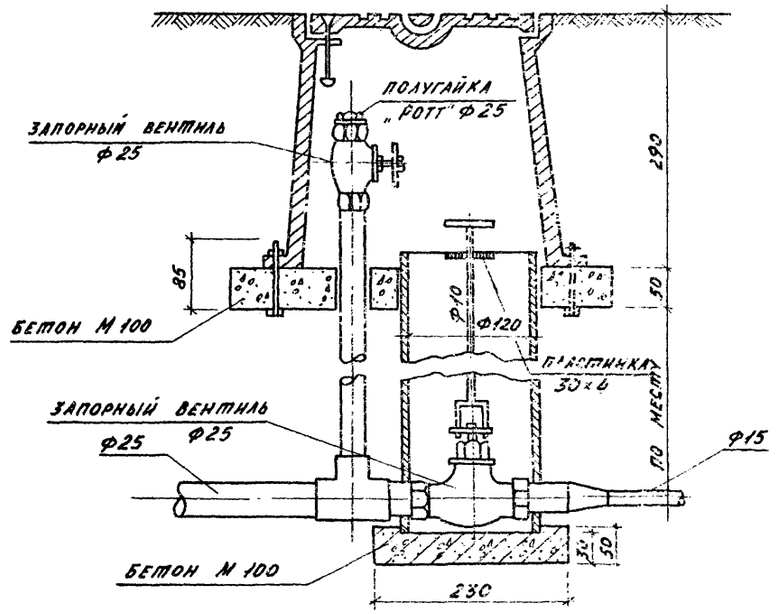
Т.П.Р 330-018.85

2-2



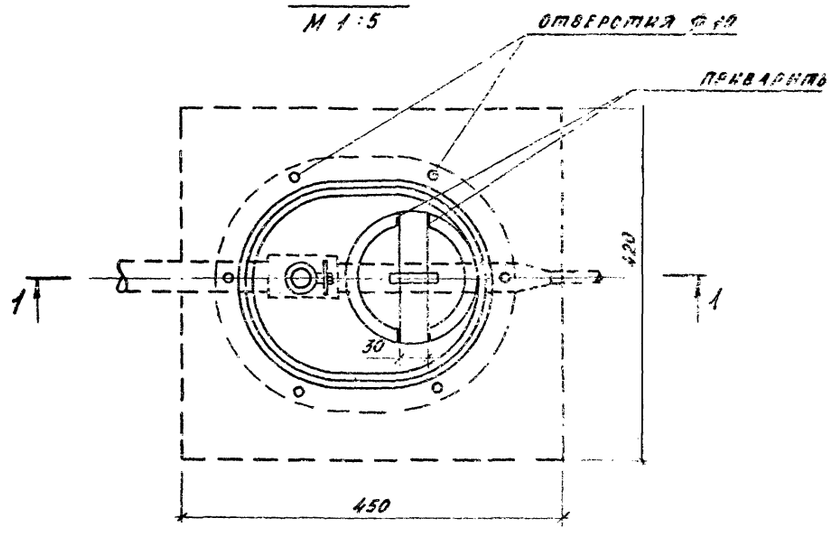
„КОВЕР"

1-1

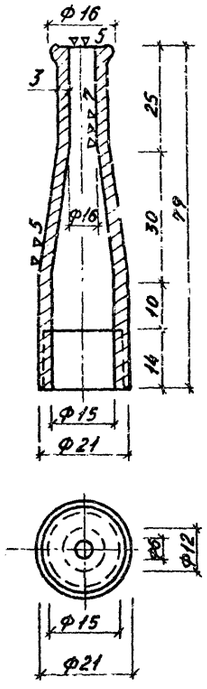


ПЛАН

М 1:5



НАСАДКА



			330-018.85 ВК1
			ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ АГИТПЛОЩАДОК С МАЛЫМИ ФОРМАМИ АРХИТЕКТУРЫ И ОЗЕЛЕНЕНИЕМ
ПРИВЯЗАН:			Декоративный фонтан тип 1 — Стадия: Р; Лист: 2; Листов:
	Ст.инж.	Лисицына	Резрез 2-2. „Ковер." Насадка. — ЦНИИПградостроительства
	Ст.инж.	Кокинский	
	ГИП	Алексеева	
	ГАП	Чесакова	
	Гл.инж.	Железняк	
	Рук.маст.	Овчинников	

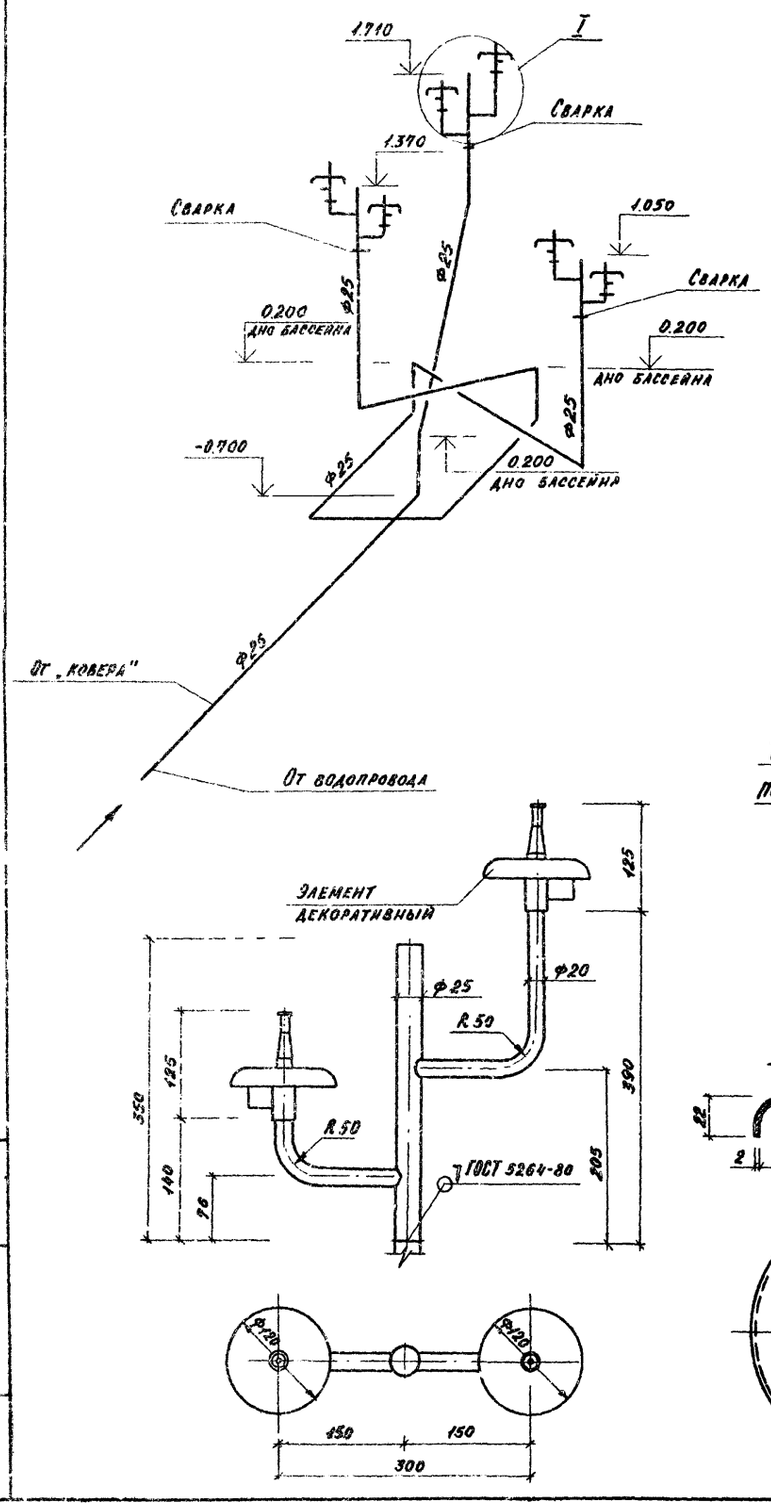
Копировал:

Формат А2

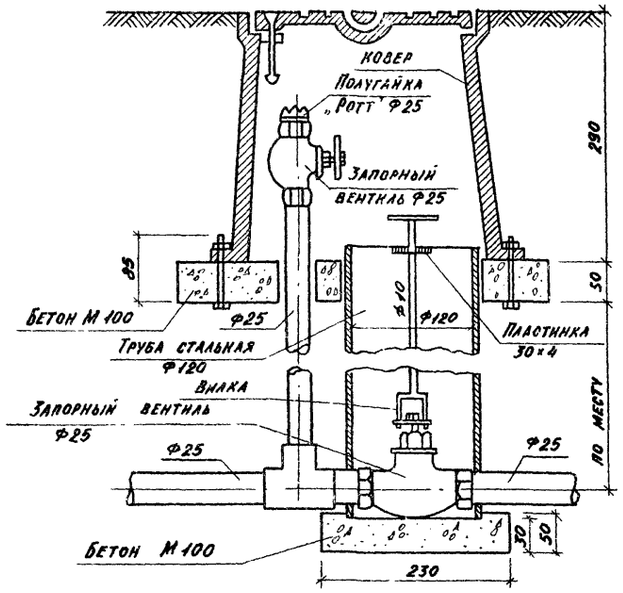
20368-02

ТПР 330-018.85 Альбом I

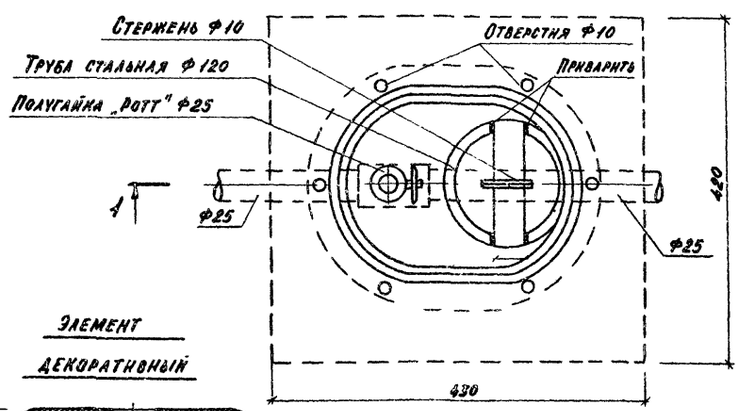
Схема водопровода



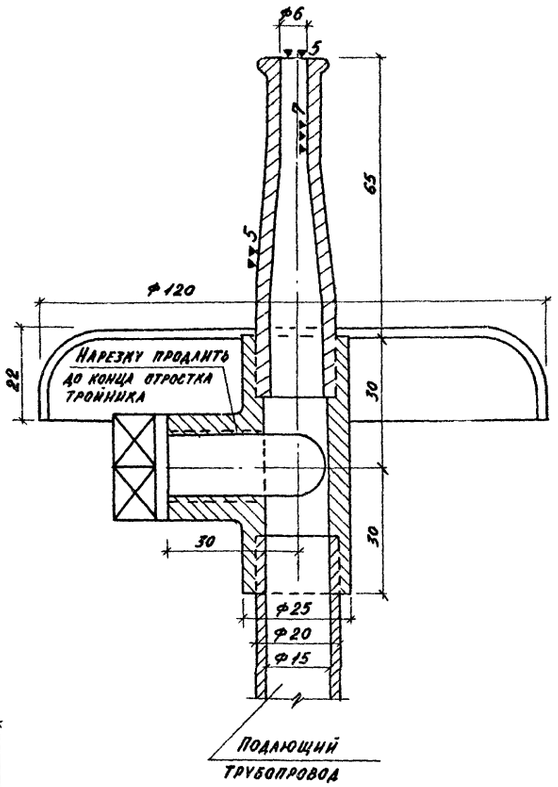
„Ковер"
1-1
М 1:5

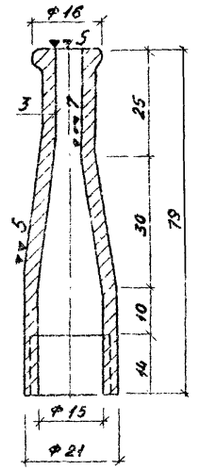


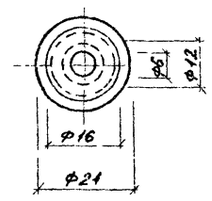
План М 1:5



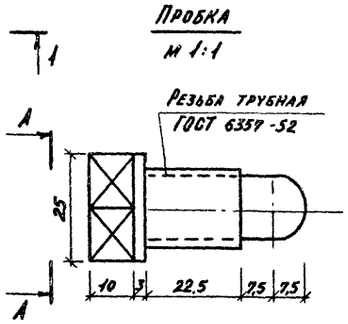
Насадка с регулирующим тройником
М 1:1



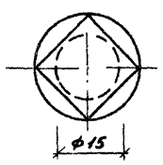




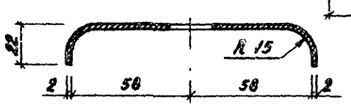
Пробка
М 1:1

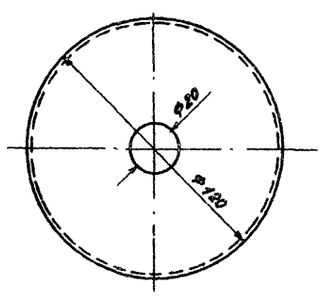


А-А



Элемент декоративный





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

Привязан:				330-018.85 ВК 2	
				Типовые решения ограждающих с малыми формами архитектуры и озеленением	
				Декоративный фонтан тип 2	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				Схема водопровода. „Ковер". План. Разрез 1-1.	ЦНИИПградостроительства

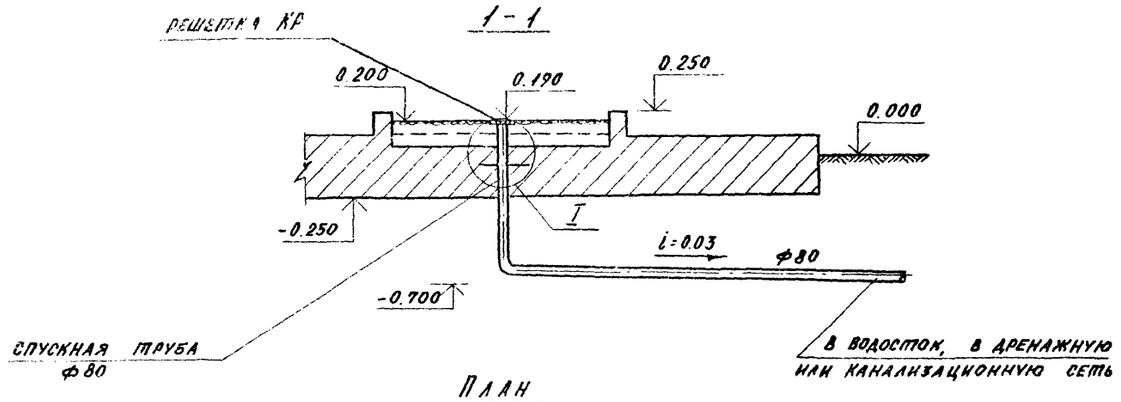
Инж.пр.	Кокинский	
Ст. инж.	Лисицына	
ГИП	Алексеева	
ГАП	Чесанова	
Гл. инж.	Железняк	
Рук. маст	Овчинников	

Копировал: 20368-02 Формат А2

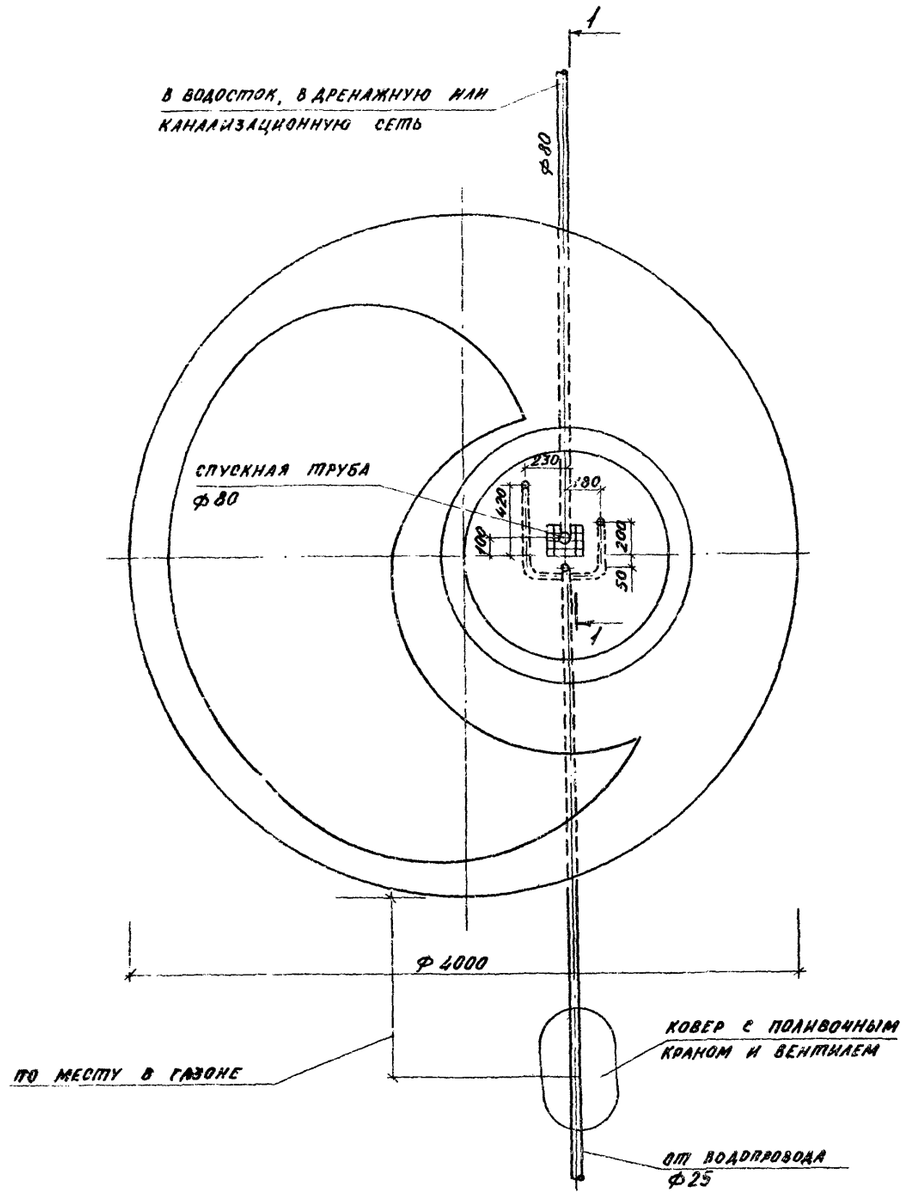
Альбом №

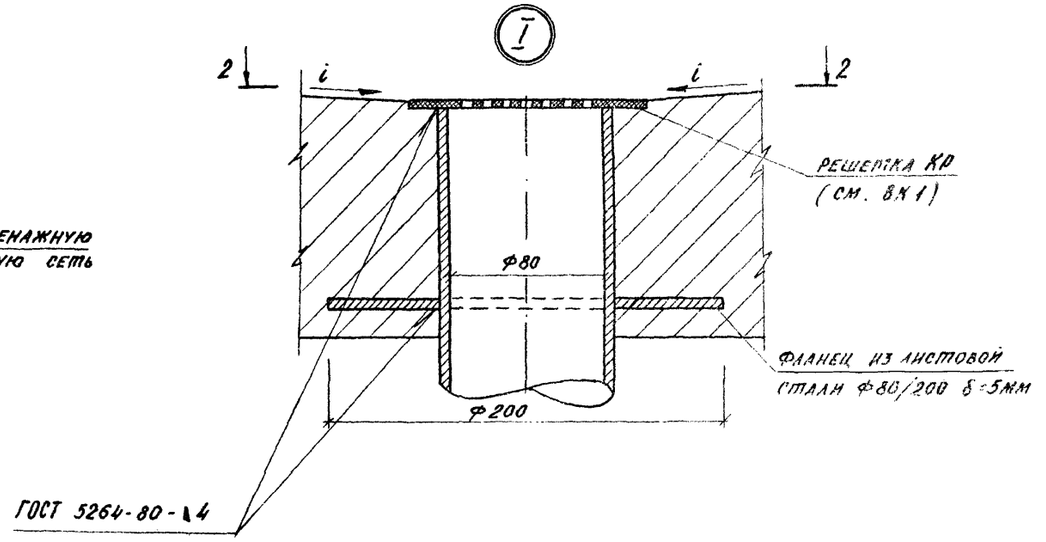
Т.П.№ 330-018.85

1-1

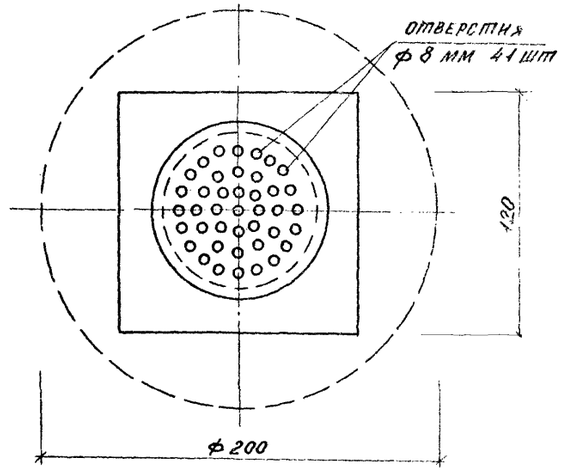


План
М 1:40





2-2



Привязан

Ст. инж.	Ансицына		
Ст. инж.	Кокинский		
ГИП	Алексеева		
ГАП	Чесанова		
Гл. инж.	Железняк		
Рук. маст.	Овчинников		

330-018.85 ВК 2

Типовые решения архитектурно-планировочных элементов благоустройства территории с малыми формами архитектуры и озеленением

Декоративный фонтан тип 2

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

План. Разрез 1-1. Узел I.

ЦНИИПградостроительства

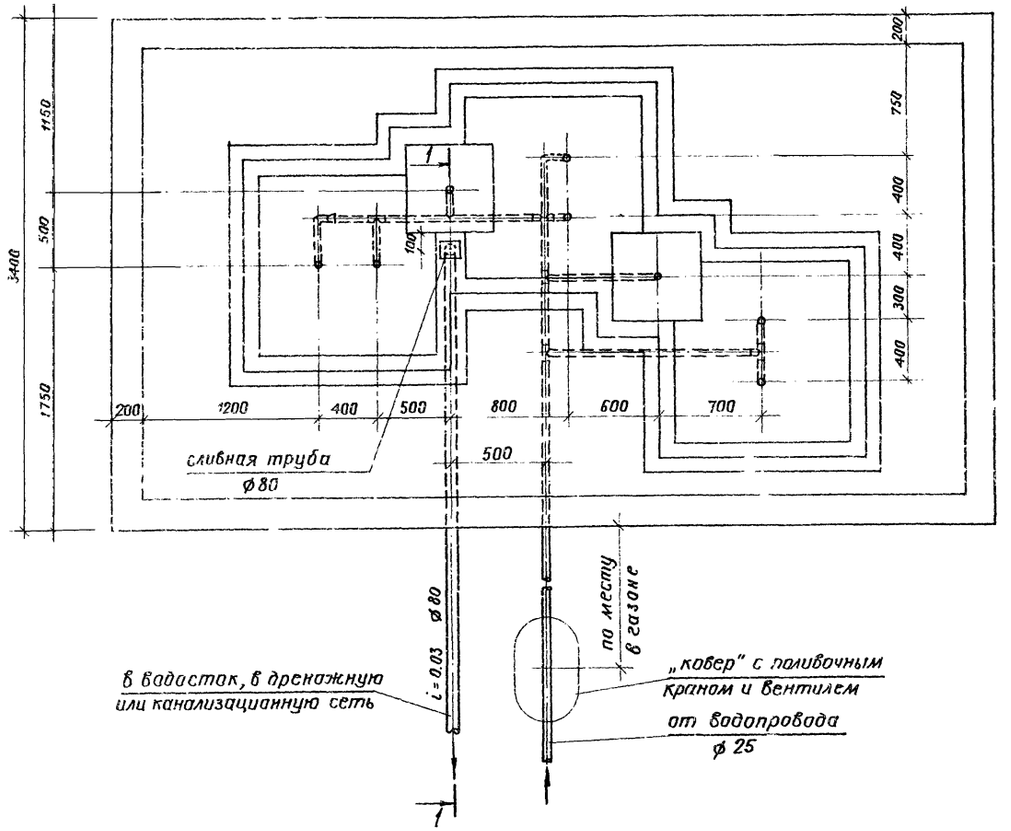
Копировал:

Формат А2

20368-с

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

План
М1:25



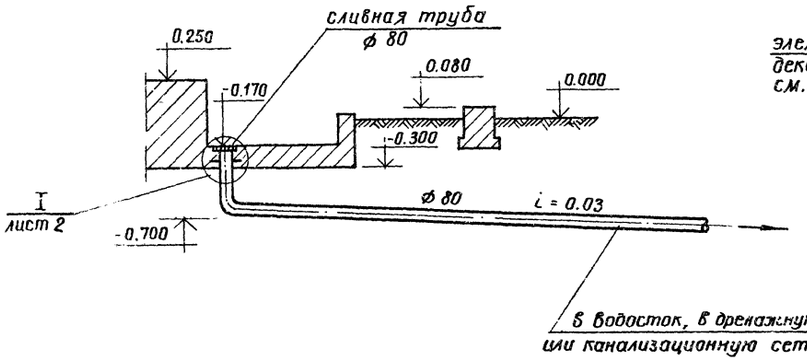
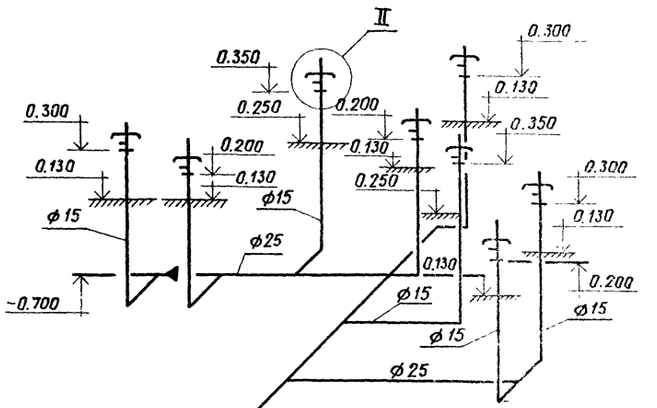
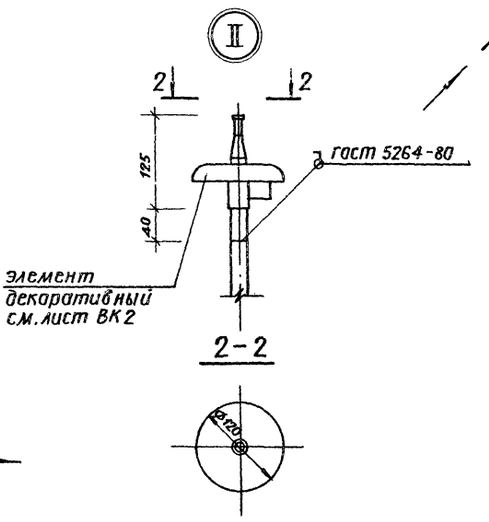


Схема водопровода





Привязан

			330-01885 ВК 3		
			Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением		
Ст. инж.	Лисицына		Декоративный фонтан тип 3	Стадия	Лист	Листов
Ст. инж.	Какинский			Р	1	2
Гип	Алексеева					
Гап	Чесакова		План. Схема водопровода. Разрез 1 - 1	ЦНИИПградостроительства		
Гл. инж.	Железняк					
Рук. маст	Обчинников					

Копировал

Формат А2

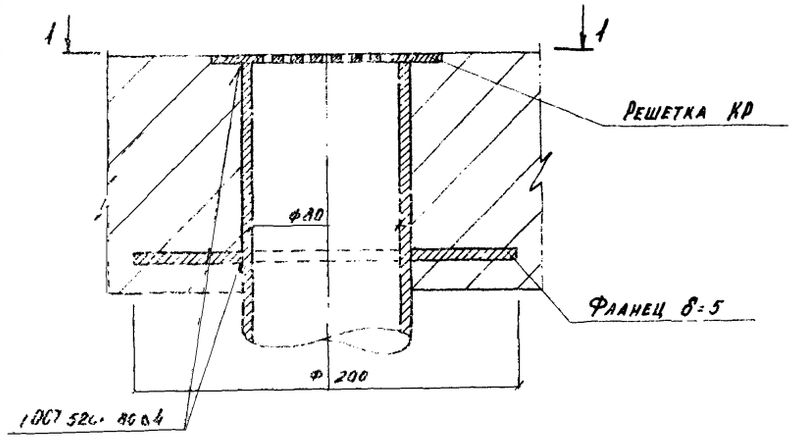
20368-02

Альбом II

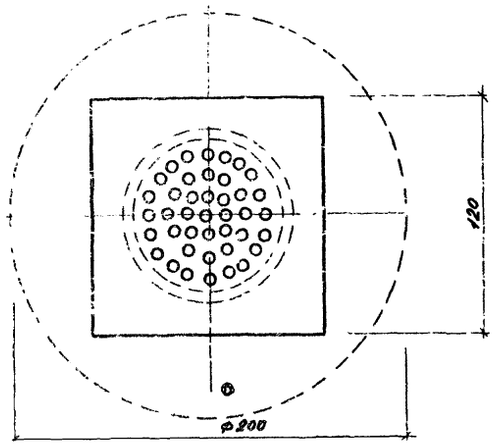
Т.п.р. 330-01885

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взамен инв. №

I

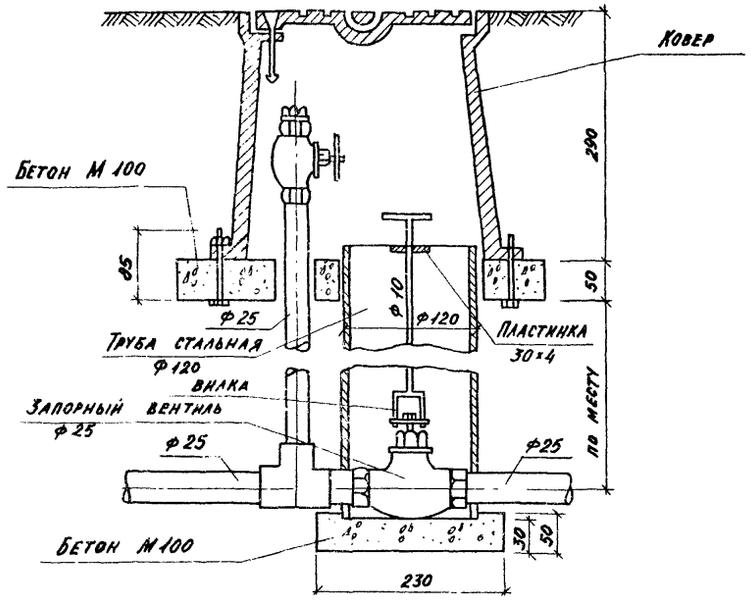


1-1



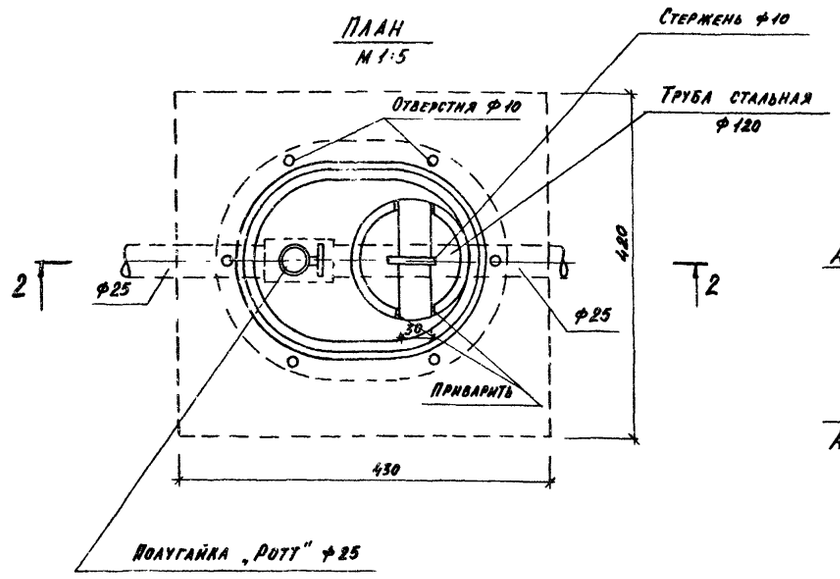
„Ковер"

2-2



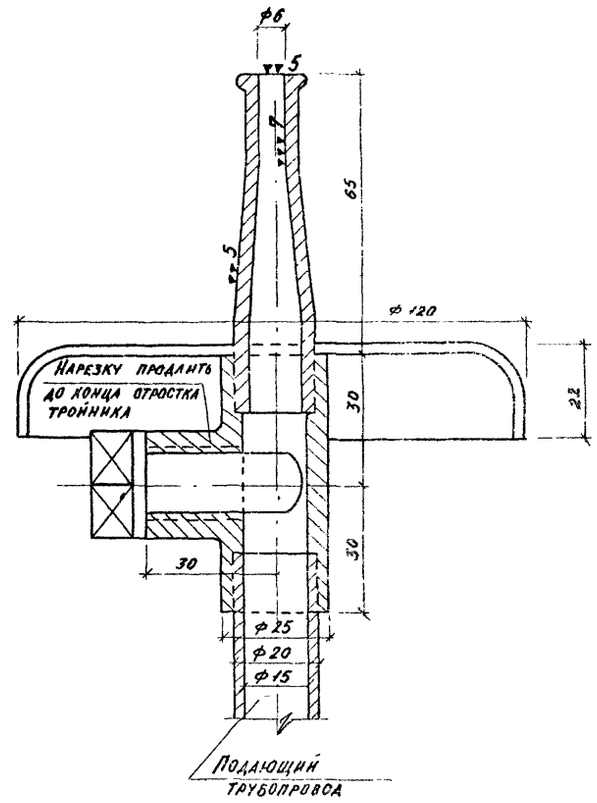
План

М 1:5



Насадка с регулирующим тройником

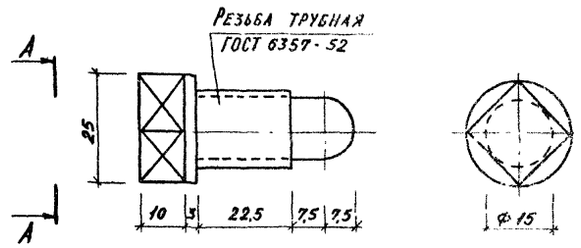
М 1:1



Пробка

М 1:1

А-А



				330-018.85 ВК 3		
				Типовые решения агитплощадок с малыми формами архитектуры и озеленением		
Привязан:				Декоративный фонтан тип 3	Стадия: Р	Лист: 2	Листов:
Ст. инж.	Кокинский			Узел I. „Ковер". Насадка с регулирующим тройником.	ЦНИИПградостроительства	
Ст. инж.	Лисицына					
ГАП	Чесакова					
ГИП	Алексеева					
Гл. инж.	Железняк					
Рук. маст.	Овинников					

Копировал: Формат А2

20368-02

gost.e-ecolog.ru