

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
310-5-05.86**

**ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ
СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

**АЛЬБОМ I
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ**

4817/1
21.10.89-01

4817/1

**ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
310-5-05.86**

**ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ
СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

**АЛЬБОМ I
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ
СОСТАВ ПРОЕКТА**

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

**РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА**

**ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *Макаров* МАКСИМОВ Ю.Н.
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Ядрышников* С.А.**

21.10.9-01

**УТВЕРЖДЕНЫ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № ЛВ-1-2077 от 8.07.83 г.**

**ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗ № 146
от 15.02.86.**

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.

Лист	Наименование	Примечание
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		
ОД-1	ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА. ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ	
ОД-2	НОМЕНКЛАТУРА ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК. Площадки ПЛ-1, ПЛ-2.	
ГПЧ-1	ГЕНПЛАН. РАЗМЕЩЕНИЕ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ.	
ГПЧ-2	РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНРИРОВКИ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНРИРОВКА.	
ГПЧ-3	ПЛ-2. РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНРИРОВКИ. ОЗЕЛЕНЕНИЕ. РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНРИРОВКА. Площадка ПЛ-3.	
ГПЧ-4	ГЕНПЛАН. РАЗМЕЩЕНИЕ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ.	
ГПЧ-5	РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНРИРОВКИ.	
ГПЧ-6	ОЗЕЛЕНЕНИЕ. РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНРИРОВКА. Площадка ПЛ-4.	
ГПЧ-7	ГЕНПЛАН. РАЗМЕЩЕНИЕ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ. РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНРИРОВКИ.	
ГПЧ-8	ОЗЕЛЕНЕНИЕ. РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНРИРОВКА. Площадка ПЛ-5.	
ГПЧ-9	ГЕНПЛАН. РАЗМЕЩЕНИЕ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ.	
ГПЧ-10	РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНРИРОВКИ.	
ГПЧ-11	ОЗЕЛЕНЕНИЕ. РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	
ГПЧ-12	ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНРИРОВКА. Площадка ПЛ-6.	
ГПЧ-13	ГЕНПЛАН. РАЗМЕЩЕНИЕ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ.	
ГПЧ-14	РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНРИРОВКИ.	
ГПЧ-15	ОЗЕЛЕНЕНИЕ. РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНРИРОВКА.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
Т.П. 320-25	СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ ТИП С-5 ^в	
Т.П. 320-25	СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ ТИП С-4 ^в	
Т.П. 320-17	КАРУСЕЛИ ТИП КР-3	
О2-40	МАЧТА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	
КАТАЛОГ ГЛАВМОССТРОЙ-МATERIALOV Мосгориспокома	ТИП О.5 / Ж.Б. ОПОРА /	

ВМЕСТИМОСТЬ ПЛОЩАДОК

№ п/п	типа площадки	Площадь м ²	ЕДИНОВРЕМЕННАЯ ВМЕСТИМОСТЬ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ИГРОВЫХ УСТРОЙСТВАХ	Сметная стоимость в т.руб.
1.	ПЛ-1	506	30	11.637
2.	ПЛ-2	506	28	7.734
3.	ПЛ-3	1524	50	22.284
4.	ПЛ-4	1500	60	25.407
5.	ПЛ-5	4950	80-90	43.860
6.	ПЛ-6	4750	70-80	46.877

ОЗЕЛЕНЕНИЕ

- НАСАЖДЕНИЯ, ЗАПРОЕКТИРОВАННЫЕ НА ПЛОЩАДКАХ, СОСТОЯТ ИЗ ДЕРЕВЬЕВ ЛИСТВЕННЫХ И ХВОЙНЫХ ПОРОД, ДЕКОРАТИВНЫХ И КРАСИВОЦВЕТУЩИХ КУСТАРНИКОВ, ЦВЕТНИКОВ И ГАЗОНОВ.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ «ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА» ВЫПУСК I РАЗРАБОТАНА В СООТВЕТСТВИИ С ЗАДАНИЕМ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ, УТВЕРЖДЕННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ПЛАНРИРОВКИ И ЗАСТРОЙКИ ГОРОДОВ ГОСГРАЖДАНСТРОЯ 23.02.82г. И ПРОЕКТОМ, СОГЛАСОВАННЫМ С МИНИСТЕРИСТВОМ СССР ОТ 30.03.83 ГОДА № 125-12/452-5 И УТВЕРЖДЕННЫМ ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ЗАКАЮЧЕНИЕМ ОТ 08.07.83 ГОДА № АБ-1-2077.

РАЗРАБОТКА ПРЕДНАЗНАЧАЕТСЯ ДЛЯ ТВОРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОЕКТНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ЗАНИМАЮЩИМИСЯ ПРИВЯЗКОЙ ТИПОВЫХ И РАЗРАБОТКОЙ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ ДЛЯ СЕЛИТЕЛЬНЫХ ЗОН, САДОВ, ПАРКОВ И МЕСТ ОТДЫХА НАСЕЛЕНИЯ.

РАЗМЕЩЕНИЕ ПЛОЩАДОК ВОЗМОЖНО В КОМПЛЕКСЕ С ДРУГИМИ ПЛОЩАДКАМИ ОТДЫХА И КАК САМОСТОЯТЕЛЬНЫЕ.

ВЫПУСК ВКЛЮЧАЕТ ПРИМЕРНЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК, КОМПЛЕКСНЫЕ ИГРОВЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ ДЕВОЧЕК, КОМПЛЕКСНЫЕ ИГРОВЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ И МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ.

АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНРИРОВОЧНОЕ РЕШЕНИЕ.

В АЛЬБОМЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ 6 ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПЛОЩАДОК:
2 типа - 500 м² (ПЛ-1; ПЛ-2)
2 типа - 1500 м² (ПЛ-3; ПЛ-4)
2 типа - 5000 м² (ПЛ-5; ПЛ-6)

В КОМПОЗИЦИЮ ВСЕХ ПЛОЩАДОК ВКЛЮЧЕНЫ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ КОМПЛЕКСНЫХ ИГРОВЫХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ И ДЕВОЧЕК И ВЗАВИСИМОСТИ ОТ РАЗМЕРА ПЛОЩАДОК ОРГАНИЗУЕТСЯ ПРОСТРАНСТВО ВОКРУГ НИХ, КОТОРОЕ В ТОЙ ИЛИ ИНОЙ МЕРЕ НАСЫЩАЕТСЯ ЭЛЕМЕНТАМИ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ИГРОВЫМИ СООРУЖЕНИЯМИ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СОВМЕСТНЫХ ИГР ДЕТЕЙ.

ИГРОВЫЕ ПЛОЩАДКИ ДО 500 м² ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В МИКРОРАЙОНАХ, ДО 1500 м² И 5000 м² ПРЕДНАЗНАЧАЮТСЯ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В ГОРОДСКИХ ПАРКАХ И ЛЕСОПАРКОВЫХ ЗОНАХ ГОРОДА.

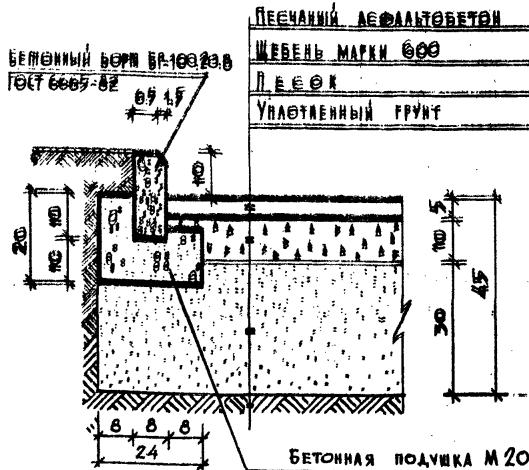
ПРИВЯЗКА:

310-5-05-86	
ОД	
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	СТАДИЯ
Ведомость чертежей основного комплекта, ведомость ссылочных документов, общие указания	Листов
Р 1	4
ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	

Покрытия на площадках приняты несколько типов: асфальтобетонное, панточное, гравийное, газон, устойчивый к выталкиванию.

КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩАДОК

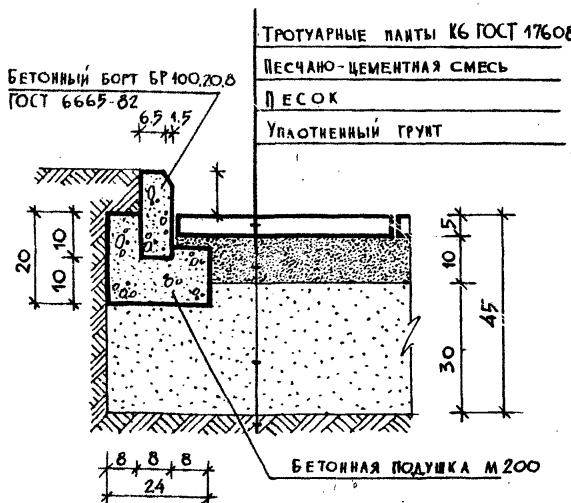
Применено на площадках ПА-3, 4, 5, 6.



Применено на площадках ПА-1, 2, 3.



Применено на площадках ПА-1, 2, 3, 4, 5, 6.



Применено на площадках ПА-4, 5, 6.



Типовые проектные решения разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривают мероприятия, обеспечивающие пожарную безопасность.
Главный архитектор проекта *С.А. Ярышников*

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



ЖИВАЯ ИЗГОРОДЬ

ДЕРЕВО ЛИСТВЕННОЕ



КУСТАРНИК В ГРУППАХ

ДЕРЕВО КВОЙНОЕ



ДЕРЕВО ЛИСТВЕННОЕ

ДЕРЕВО КВОЙНОЕ



ДЕРЕВО ХВОЙНОЕ

ПРОЕКТИРУЕМЫЙ УКЛОН
НАПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО УКЛОНА
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПЕРЕЛОМНЫМИ
ТОЧКАМИ



ГАЗОН

ПРОЕКТНЫЕ ГОРizontalи СЕЧЕНИ-
ЕМ ЧЕРЕЗ 0.1 М



КУСТАРНИК В ГРУППАХ

В зимнее время площадки используются для игр и санных прогулок.

ПРИВАДАН:			
ЗАМ.ЗАВ.ОТ	ЯРЫШНИКОВ	1985	ОД
ГА.КОНСТ.	ХЕЛЕЗНИК		Типовые решения игровых площадок для детей
ГРУП.АРХ.	ВЫШИНСКАЯ		СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Общие данные		Стадия	Лист	Листов
P	2			4
Ведомость чертежей основного комплекта. Ведомость ссылочных документов. Общие указания.				
ГИПСОГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА				

Копировано

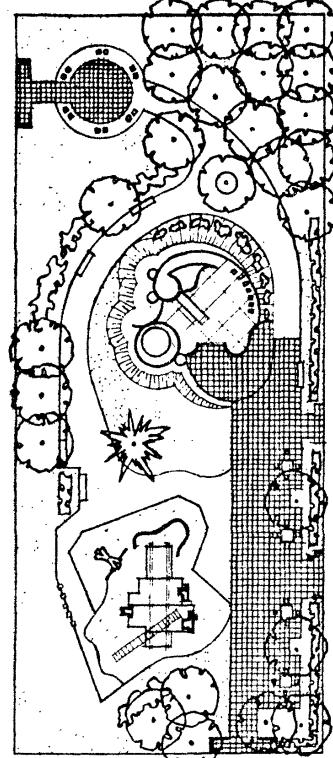
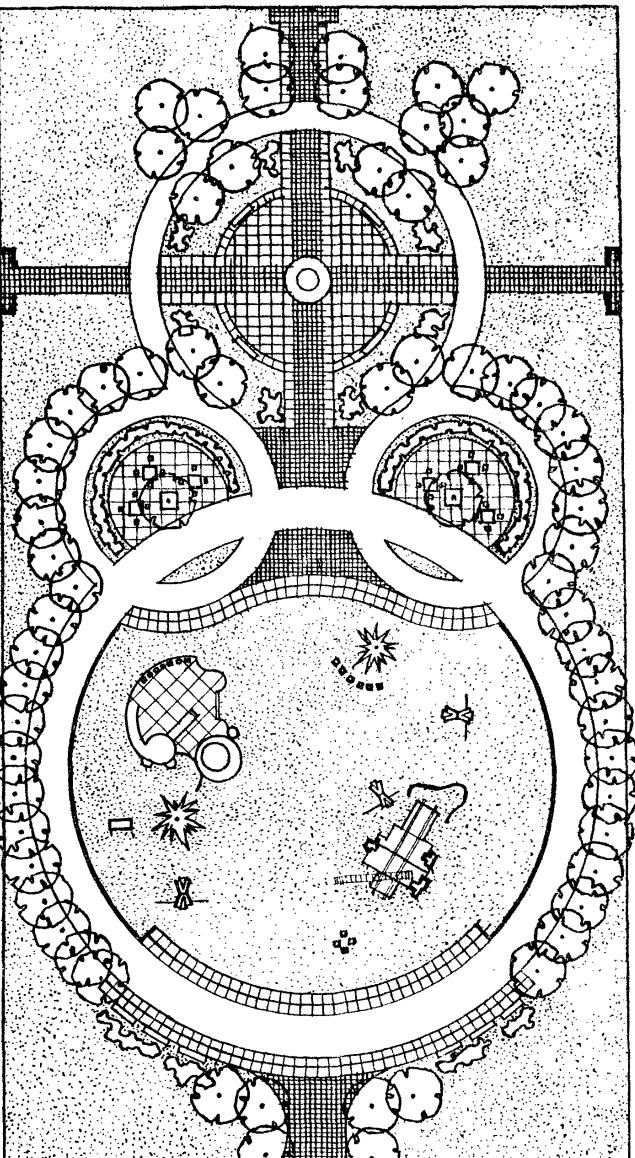
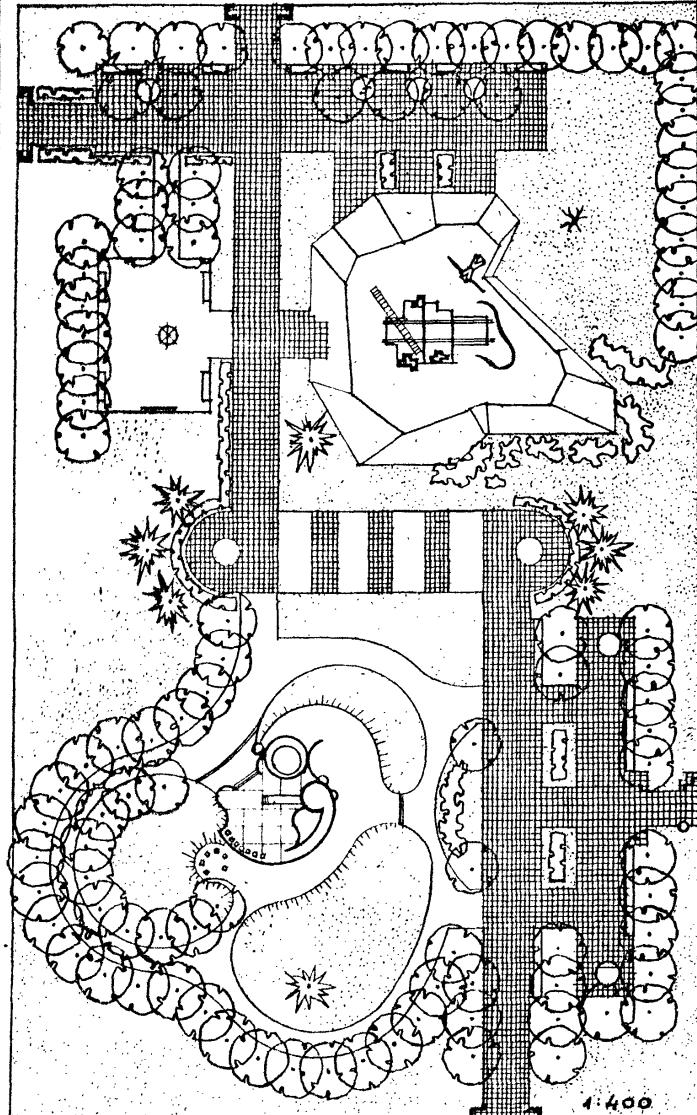
ФОРМАТ А2

2110.9-01

Номер по порядку	Наименование площадки	Оборудование площадок	Габаритные размеры в м				Стоимость в руб.	1	2	3	4	5	6	7	8
			Длина площадки	Ширина площадки	Максимальная высота сооружения	Стоимость в руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8								
План I	ПЛ - 1 - 506	Эскизы площадок	Декоративный вход Тип 1; Тип 2; комплексное игровое устройство для мальчиков; стол с банкетками; банкетка; скамьи со спинками; мачта наружного освещения; качели - качалка	22.50	22.50	5.50	11637	ПЛ - 1 - 506							
План II	ПЛ - 2 - 506	Декоративный вход Тип 1; Тип 2; комплексное игровое устройство для девочек; стол с банкетками; банкетки; скамьи со спинками; мачта наружного освещения	22.50	22.50	3.80	7734	ПЛ - 2 - 506	ПЛ - 2 - 506	ПЛ - 2 - 506	ПЛ - 2 - 506	ПЛ - 2 - 506	ПЛ - 2 - 506	ПЛ - 2 - 506	ПЛ - 2 - 506	ПЛ - 2 - 506
Примечание: Маркировка типовых площадок означает следующее: например, ПЛ - 2 - 506 ПЛ - площадка; 2 - номер площадки по порядку от малой до большой по площади; 506 - площадь площадки в м ² .															
Номер подлинника даты взамен инв. №:															

Примечание: Маркировка типовых площадок означает следующее:
например, ПЛ - 2 - 506
ПЛ - площадка;
2 - номер площадки по порядку от малой до большой по площади;
506 - площадь площадки в м².

Приязан				310-5-05-86			
Завзамоф. Ядрышинков				Генерал-лейтенант			
Генерал-лейтенант				1985			
Генерал-лейтенант				ОБЩИЕ ДАННЫЕ			
Генерал-лейтенант				Страница			
Генерал-лейтенант				Лист			
Генерал-лейтенант				Листов			
Номенклатура				ЦНИИГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			

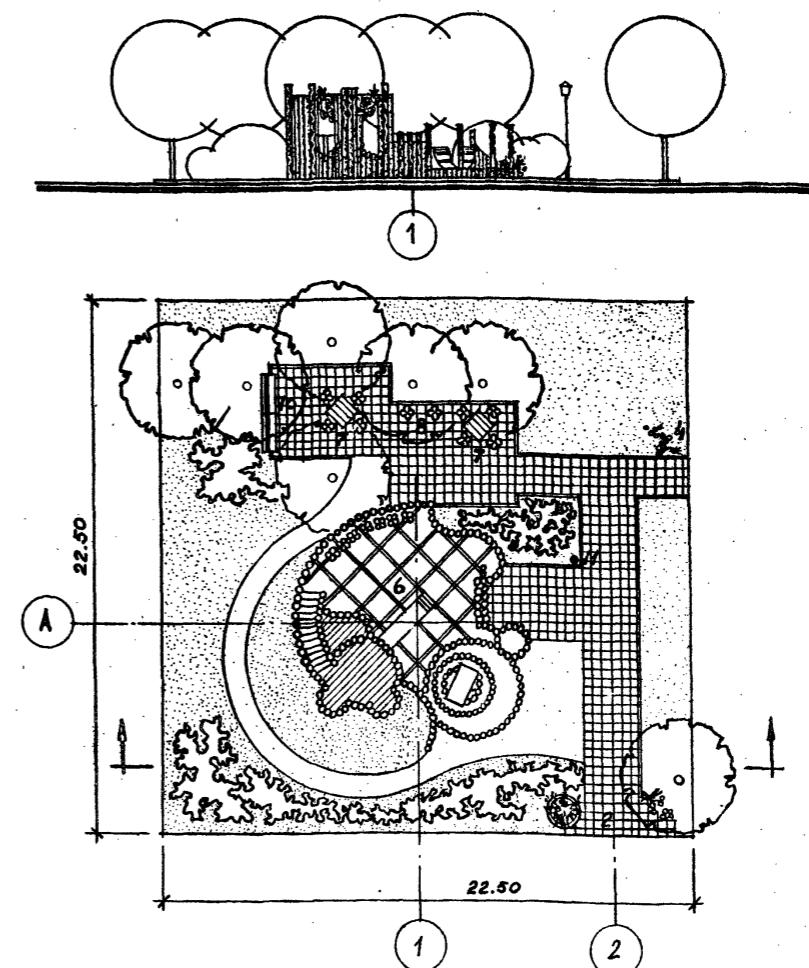
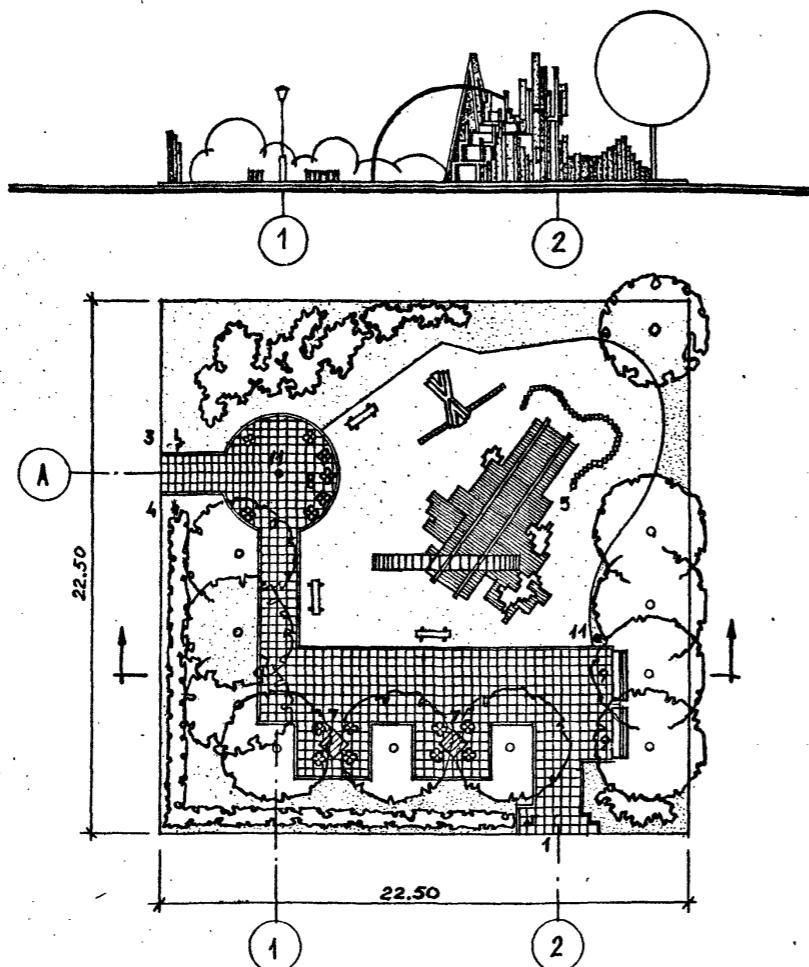
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
			ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ТИПЫ 1,2,3; КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ; КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДЕВОЧЕК; СТОЛ С БАНКЕТКАМИ; БАНКЕТКИ; СТЕНКА ПОДПОРНАЯ; СКАМЬИ СО СПИНКАМИ; МАЧТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПЛ - 4 - 4500	60.00	25.00	3.80	25407				ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ТИП 3; ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ; КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДЕВОЧЕК; КАЧЕКИ; СТОЛ С БАНКЕТКАМИ; БАНКЕТКИ; ПОДПОРНАЯ СТЕНКА; СКАМЬИ СО СПИНКАМИ; МАЧТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПЛ - 6 - 4750	95.00	50.00	5.50	46867
			ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ТИПЫ 1,3; ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ МАЛЬЧИКОВ; КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ДЕВОЧЕК; НЕПОДВИЖНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО - ДЕРЕВО; КАРУСЕЛЬ; СТЕНА; СТОЛ С БАНКЕТКАМИ; БАНКЕТКИ; СТЕНКА ПОДПОРНАЯ; СКАМЬИ СО СПИНКАМИ; МАЧТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ПЛ - 5 - 4950	90.00	55.00	5.50	43860								

ПРИМЕЧАНИЕ: МАРКИРОВКА ТИПОВЫХ ПЛОЩАДОК ОЗНАЧАЕТ СЛЕДУЮЩЕЕ:
НАПРИМЕР, ПЛ - 5-4950
ПЛ - ПЛОЩАДКА;
5 - НОМЕР ПЛОЩАДКИ ПО ПОРЯДКУ ОТ МАЛОЙ ДО БОЛЬШОЙ
ПО ПЛОЩАДИ;
4950 - ПЛОЩАДЬ В М²

310-5-05-86			
ОД			
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
Привязан		Общие данные	
Завзамот	Ярышников	1985	Страница
Гл. констр	Железняк		Лист
рук.гл.арх.	Вышинская		Листов
Архитект.	Лопанов		
Номенклатура		Издательство Градостроительства	

Альбом I

ППР 310-5-05-86



ЭКСПЛИКАЦИЯ

На ген плане	Наименование	ПЛ - 1 - 500		ПЛ - 2 - 500	
		К-во	Номер типового проекта	К-во	Номер типового проекта
1	Декоративный вход тип 1	1	310-5-05-86	1	310-5-05-86
2	Декоративный вход тип 2	1	310-5-05-86	1	310-5-05-86
3	Декоративная установка УД-2*	1	310-5-05-86	1	310-5-05-86
4	Декоративная установка УД-1*	1	310-5-05-86	1	310-5-05-86
5	Комплексное игровое устройство М-1	1	310-5-05-86		
6	Комплексное игровое устройство А-2	1	310-5-05-86	1	310-5-05-86
7	Стол с банкетками Тип 1	2	310-5-05-86	2	310-5-05-86
8	Банкетка	7	310-5-05-86	2	310-5-05-86
9	Скамья со спинкой Тип С-5в	2	место для разм./320-25/	2	место для разм./320-25/
10	Скамья со спинкой Тип С-4в	2	место для разм./320-25/	2	место для разм./320-25/
11	Мачта наружного освещения	2	место для разм./02-40/	4	место для разм./02-40/

* Примечание: Декоративные установки УД-1 и УД-2 см. Декоративный вход тип 3, Альбом II.

МАСШТАБ 1:200

310-5-05-86

ГП.1,2

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ
СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

ПРИВЯЗКА				СТАДИЯ	Лист	Листов
Зам.закл.о.	ЯДРЫШНИКОВ	29.12.1985	ПЛ-1-500; ПЛ-2-500	P	1	3
Г.А.КОНСТР.	ЖЕЛЕЗНИК					
Рук.грав.	Вышинская					
Инженер	Давыдова					

ГЕНПЛАН. РАЗМЕЩЕНИЕ
МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕК-
ТУРЫ

ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

КОПИРОВАЛ *Лисин*

ФОРМАТ А2

ГУМРМ РЕШЕНИЯ
310-5-05-06

Turant piuueuna 31C-5-05-86

卷之三

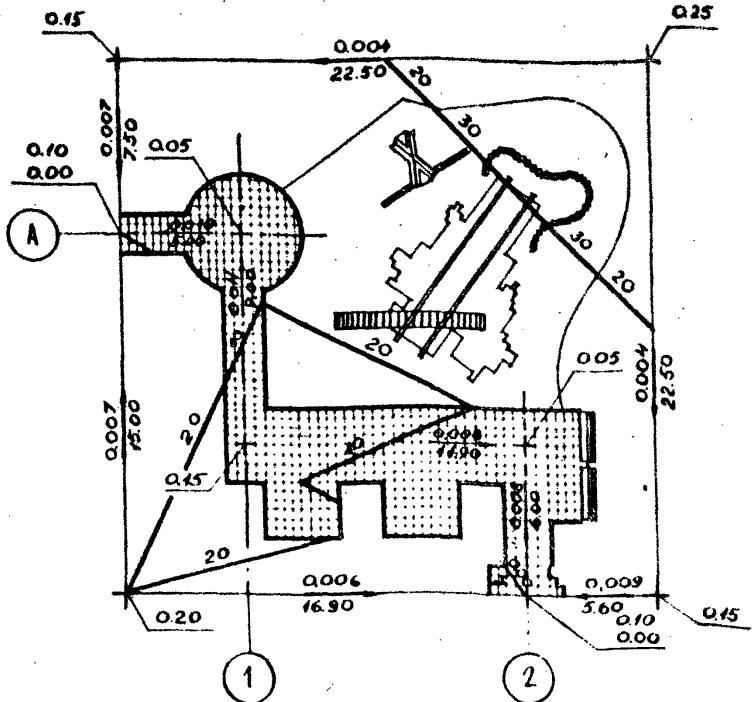
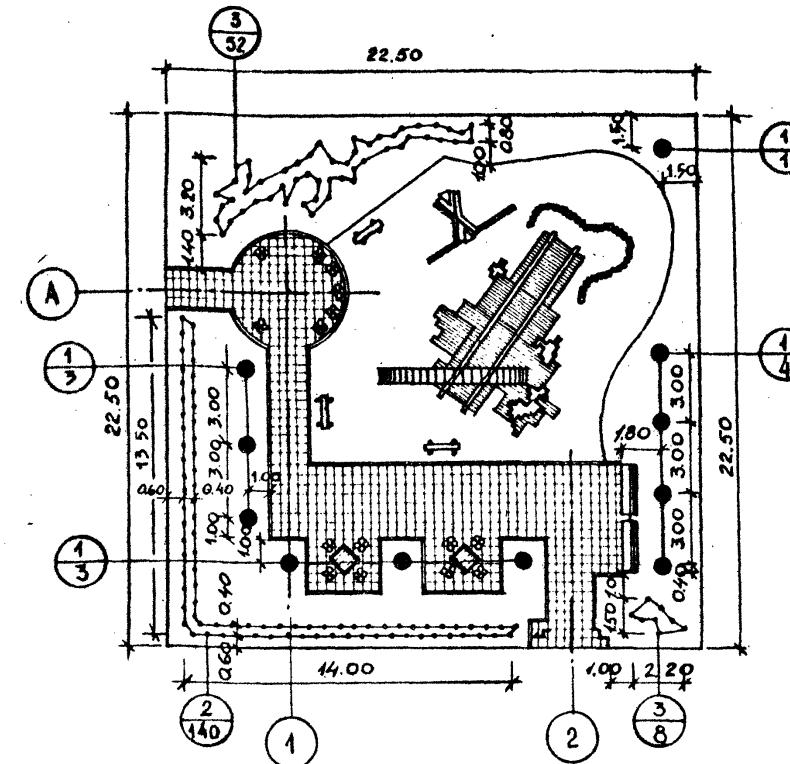
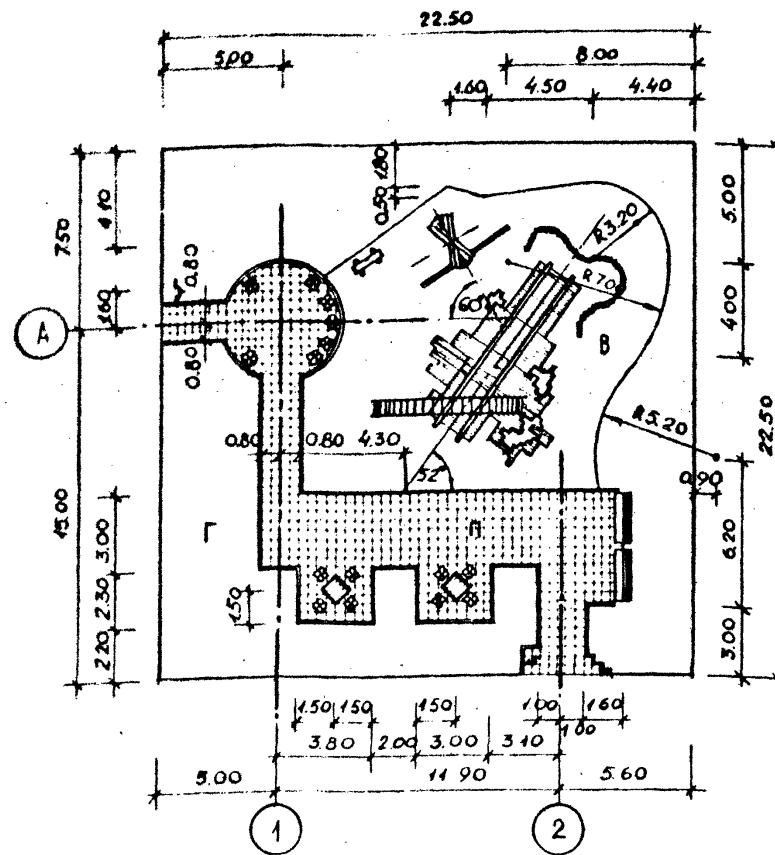


ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА РАСТЕНИЙ

Б А Л А Н С

Наименование	Ед. изм.	K-80	%
ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА В УСЛОВНЫХ ГРАНИЦАХ	м ²	50600	
Под малыми формами архитектуры	м ²	60.00	14.8
Под площадками и дорожками с покрытием			
из бетонной плитки	м ²	100.00	19.8
из гранитных выставок	м ²	96.00	19.0
Газон обыкновенный с насаждениями	м ²	250.00	49.4
Борт бетонный садовый марки БР 100.20.8 ГОСТ 6665-82	м.п.	64.0	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

П - Покрытие из бетонной плитки
Г - Газон с насаждениями

В - ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАНИТНЫХ ВЫСЕВОК

№ П/П И НА ЧЕРТ	НАЗВАНИЯ РАСТЕНИЯ	СТАНДАРТ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК
1	<u>ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ</u> <u>ДУБ ЧЕРЕШЧАТЫЙ</u> <u>КУСТАРНИКИ</u>	42 - 16 ЛЕТ	11
2	<u>СПИРЕЯ ЯПОНСКАЯ /в двух- рядной живой изгороди/</u>	САЖ. СТАНД.	МОШТ./28шт.
3	<u>ЖИМОЛОСТЬ МАКСИМОВИЧА</u>	—“—	60

МАСШТАБ 1:200

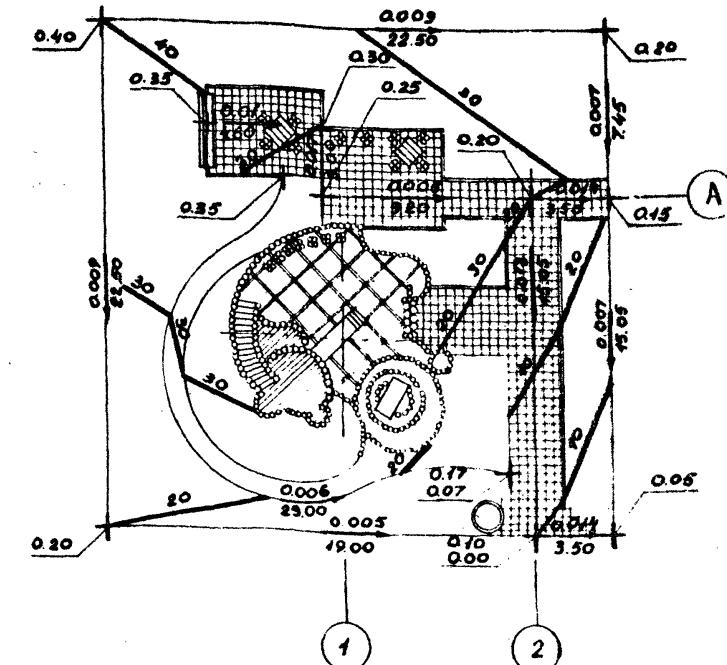
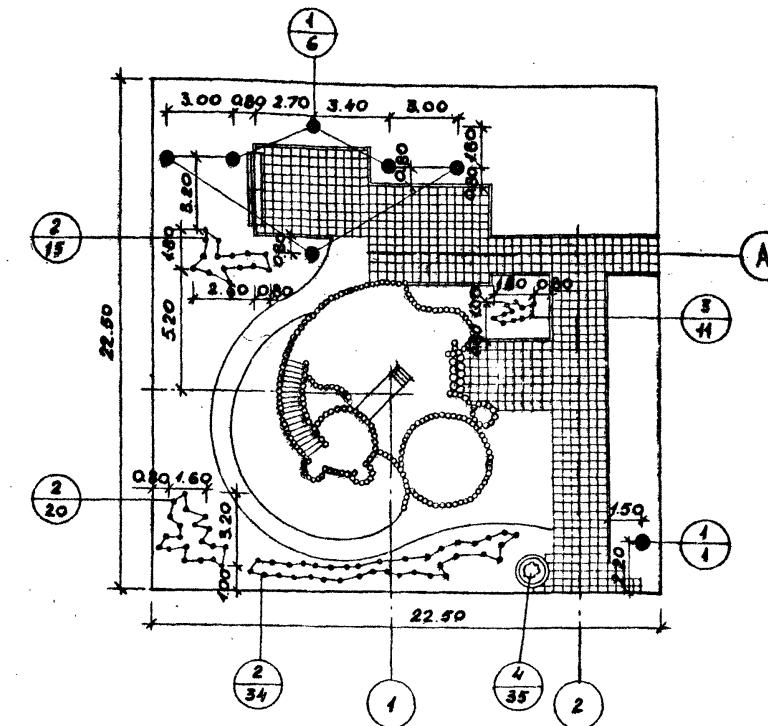
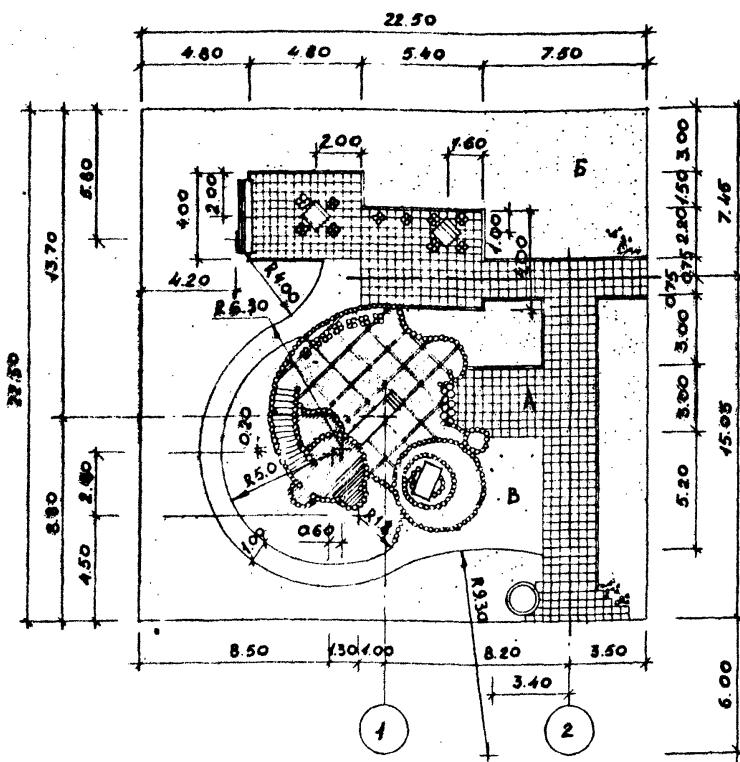
310-5-05-86

Гп.1,2

ОВЫЕ РЕШЕНИЯ МЕРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ АННОГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

ПРИВАДА

				МАСШТАБ 1:200
ЗАМ ЗАВ ОД	ЯДРИЧНИКОВ	<i>Борис</i>		310-5-05-86
ГЛ КОНКР	ХЕЛЕЗНАК	<i>А.Н.</i>		ГП.1.2
РУК ГР АРЗ	ВЫШИНСКАЯ	<i>Ирина</i>		
РУК ГР ИХ	КАШНИЦЕВА	<i>Наталья</i>		
РУК ГР НИИХ	БАРМАТИН	<i>Андрей</i>		
ИНЖЕНЕР	ЛЯНОВА	<i>Петр</i>		
ПРОВЕРКА	ЛОВАКОВ	<i>Констант.</i>		
				ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ МЕРОВЫХ ПАОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
				ПЛ - 1 - 500
				СТАДИЯ АВСТ АНСТОВ
				Р 2 3
				РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ ОЗЕРЕНИЕ, РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА
				ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
				ФОРМАТ А2
				КОПИРОВАТЬ



Б А Л А Н С

Наименование	Ед. изм.	К-во	%
Площадь участка в условных гра- ницах	м ²	506.00	100.00
Под малыми формами архитектуры	м ²	81.00	16.00
Под площадками и дорожками с покрытием	м ²	97.50	19.20
из бетонной плитки	м ²	45.00	8.80
из гранитных выставок	м ²	52.50	10.40
Газон обыкновенный с насажде-ниями	м ²	282.50	56.00
Борт бетонный марки БР 100.20.8 ГОСТ 6665-82	м.п.	45.00	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

А - Покрытие из бетонной плитки
Б - Газон с насаждениями

В - Покрытие из гранитных выставок

ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА РАСТЕНИЙ

Номер на черт.	Название растений	Стандарт	Количество штук
<u>ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ</u>			
1	Береза бородавчатая	6-11 лет	7
<u>КУСТАРНИКИ</u>			
2	Спирея островерхая	саж. станд.	69
3	Барбарис Тунберга	—	11
4	Петуния розовая	—	35

МАСШТАБ 1:200

310-5-05-86

Гл.1,2

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ МАРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

ПРИВАДАН:	ПЛ-2-500	СТАДИЯ	Лист	Листов
Зам.закл. Ярышников	1985			
Гл.конспр. Железняк				
Рук.график Вышинская				
Рук.техн. Кашинцева				
Рук.пр.их Барманин				
Инженер Дивнова				
Пробверка Алянов				

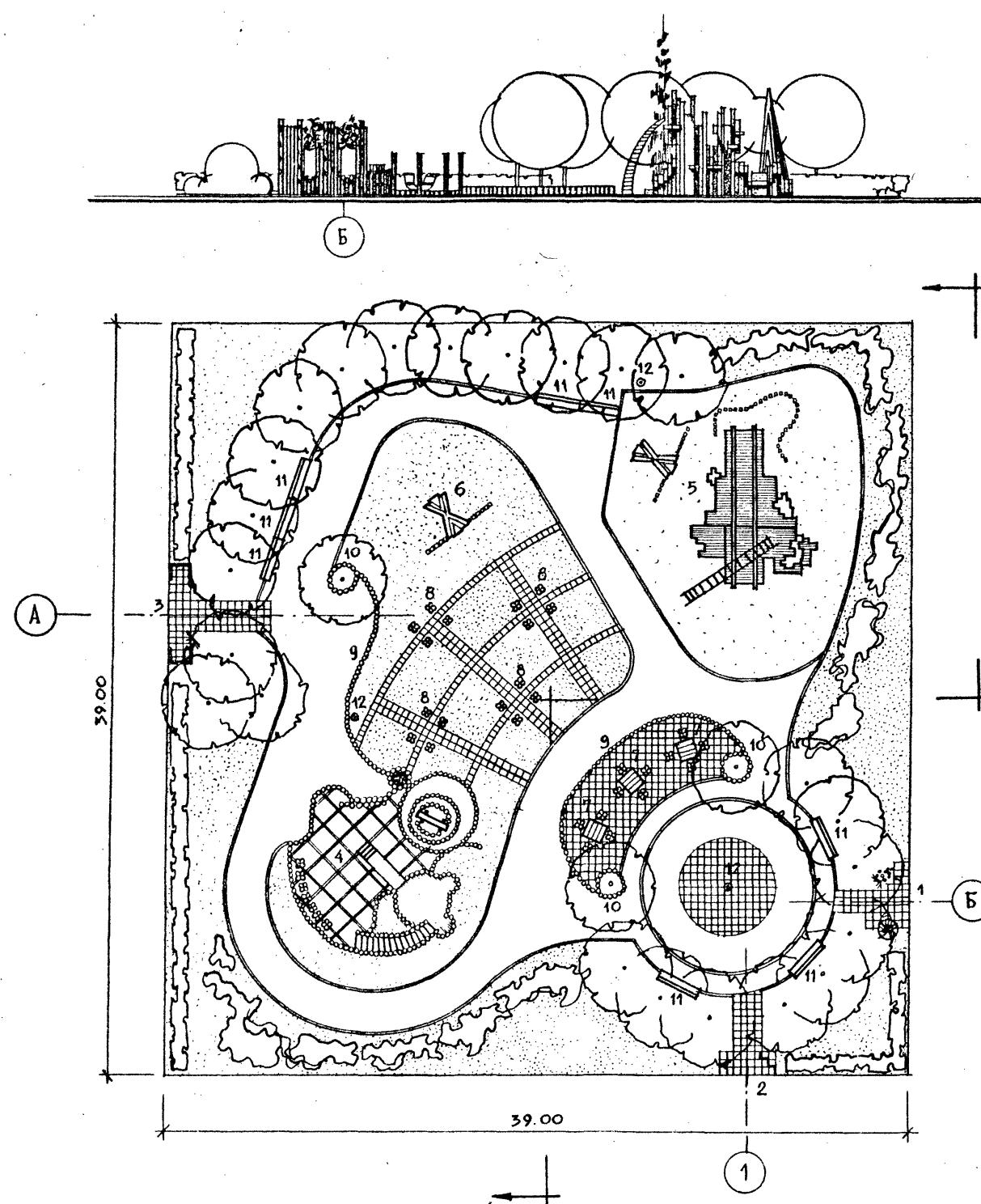
РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНЫРОВКИ
ОЗЕЛЕНЕНИЕ. РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. БЕРДИКАЛЬНАЯ ПЛАНЫРОВКА
ИНЖИНИРУЮЩИЕ СПОСОБЫ

КОПИРОВАЛА *Смирнова*

ФОРМАТ А2

АЛЬБОМ I

ТИП. РЕШЕНИЯ 310-5-05-86

ИЗД № 1-1
Редакция и дата
Взамен инв. №

ЭКСПЛАНКАЦИЯ

№ НА ГЕНПЛАНЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД-БО	№ ТИПОВОГО ПРОЕКТА
1	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД, ТИП 1	1	310-5-05-86
2	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД, ТИП 2	1	310-5-05-86
3	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД, ТИП 3	1	310-5-05-86
4	КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО Д-1	1	310-5-05-86
5	КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО М-1	1	310-5-05-86
6	КАЧЕЛИ	1	310-5-05-86
7	СТОЛ С БАНКЕТКАМИ	3	310-5-05-86
8	БАНКЕТКА	8	310-5-05-86
9	СТЕНКА ДЕКОРАТИВНАЯ	ЗОВОН	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
10	ОГРАНИЧИТЕЛЬ ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ ГРУПП	3	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
11	СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ, ТИП С-5В	7	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩ./320-25/
12	ИАЧТА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	3	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩ./02-40/

МАСШТАБ 1:200

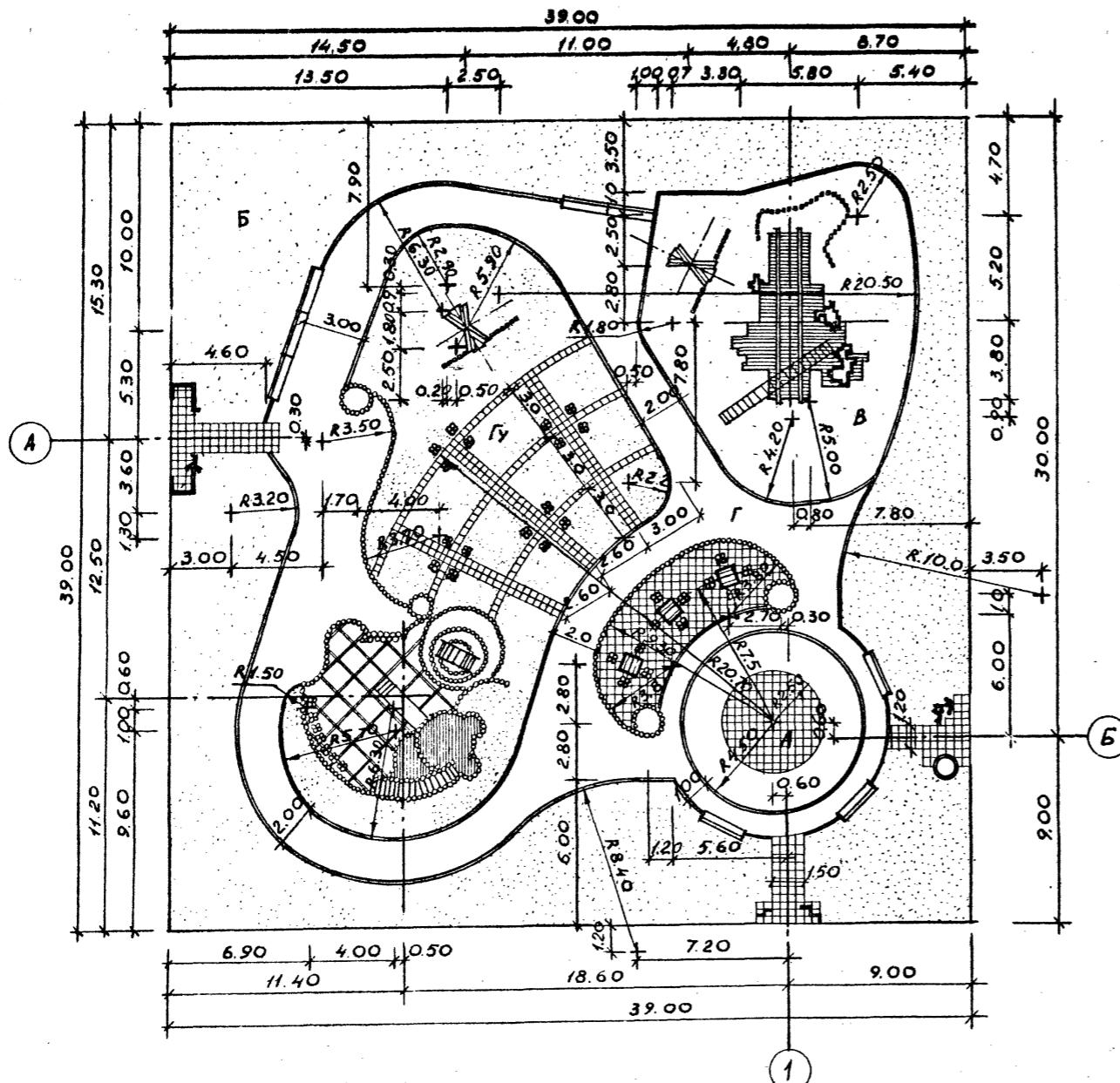
310-5-05-86		
Гл.3		
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА		
ПРИВЯЗКА:	ПЛ-3-1521	Стадия Линк Листов
Зам.завод. Ярьшиников Г.А.Констр. Железник Рук.Гранж. Вышинская Ст.инженер Альброва	1985 Год плана размещение малых форм архитектуры	Р 1 3
Генплан размещение малых форм архитектуры. Градостроительства		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

МАСШТАБ 1

ТИП. РЕШЕНИЯ 310-5-05-86



БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	%
- Площадь участка в условных границах	м ²	1921.00	100
в том числе:			
- Под малыми формами архитектуры	м ²	163.00	10.7
- Под дорожками и площадками с покрытием:			
- из бетонной панкти	м ²	120.00	7.9
- из асфальтобетона	м ²	280.00	18.4
- из гравия	м ²	141.00	9.3
- под газоном, устойчивым к вытаптыванию	м ²	200.00	13.2
- под газоном обычным с насаждениями	м ²	617.00	40.5
- борт бетонный	пог. м	290.00	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- А — ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОННОЙ ПАНКТИ
 Б — ГАЗОН С НАСАЖДЕНИЯМИ
 В — ГРАВИЙНОЕ ПОКРЫТИЕ
 Г — ПОКРЫТИЕ ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА
 ГУ — ГАЗОН, УСТОЙЧИВЫЙ К ВЫТАПТЫВАНИЮ

МАСШТАБ 1:200

			310-5-05-86		
			ГП.3		
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА					
ПРИБЫВАЕТ:			ПЛ-3-1521		
Зам. Завод.	Ярышников	1985	Ст. инж.	Лист	Листов
Ген. констр.	Железняк		Рук. Гарн.	2	3
Рук. Гарн.	Вышинская		РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ		
Ст. инж.	Дирикова		ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

21/10/96

Тип. пр. решения 310-5-05-86

Альбом I

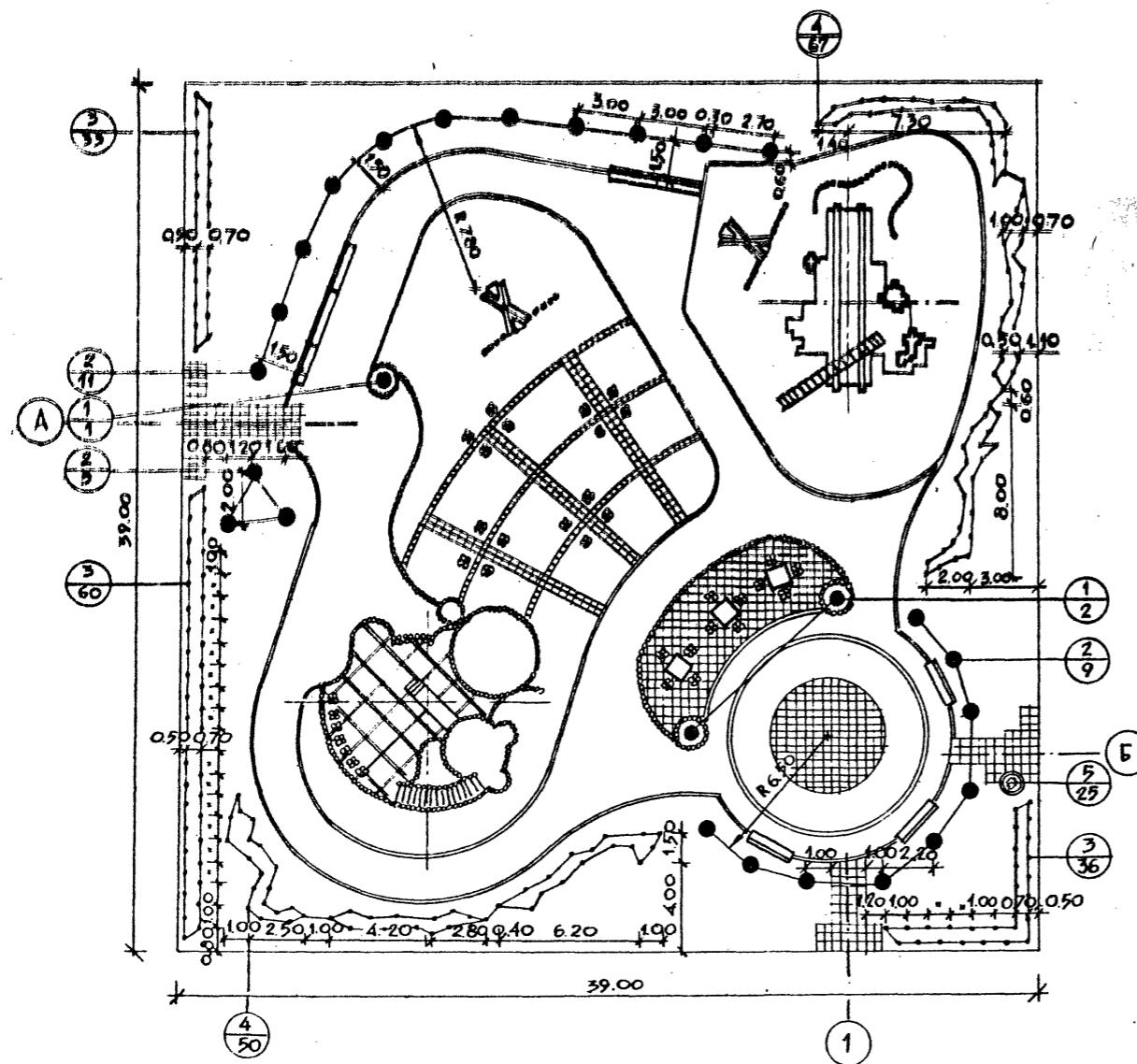
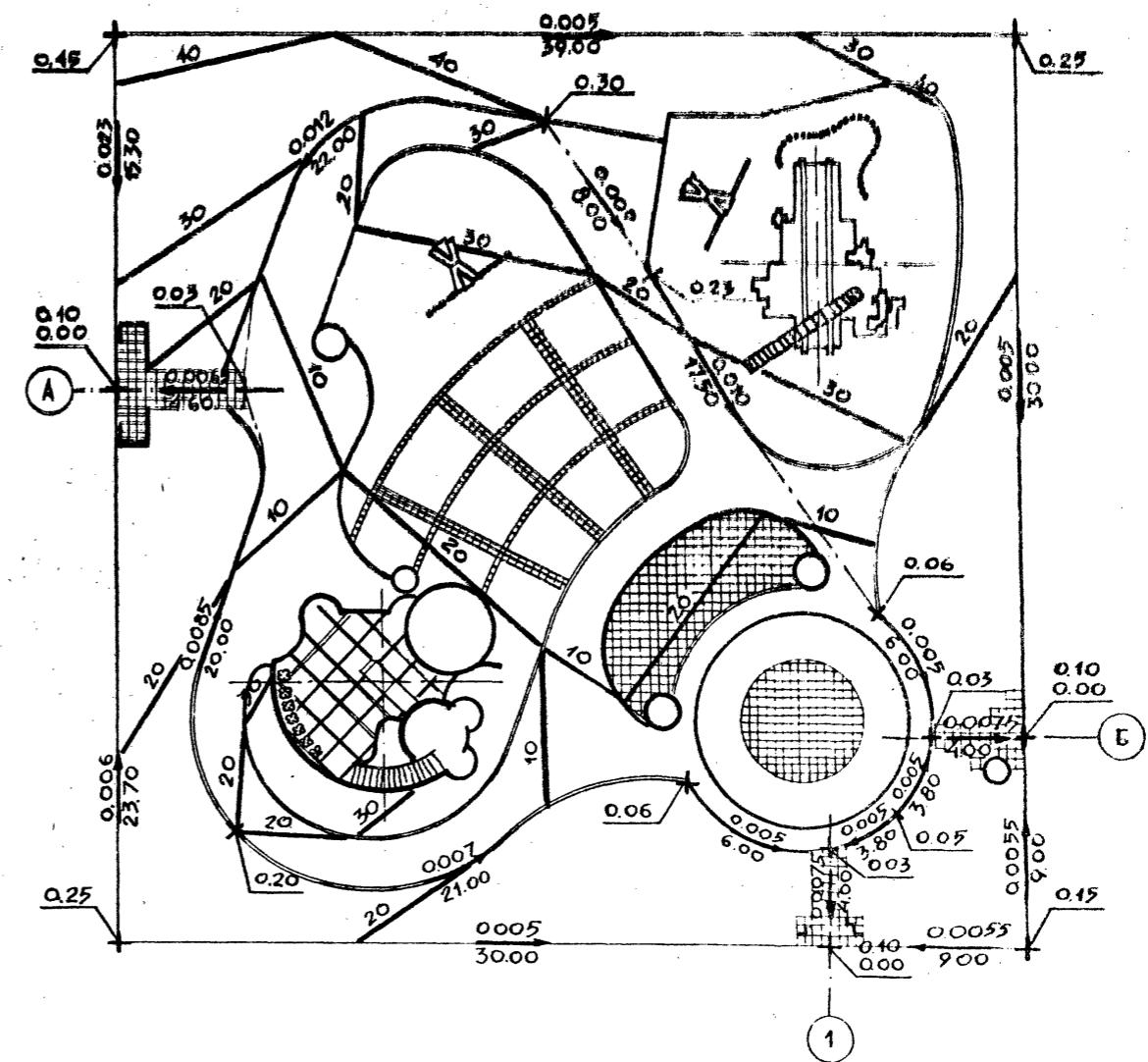


ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА РАСТЕНИЙ

№ п/п и на чертеже	НАЗВАНИЕ РАСТЕНИЙ	СТАНДАРТ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК
<u>ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ</u>			
1	ИВА БЕЛАЯ	6 - 11 ЛЕТ	3
2	ВЯЗ ГЛАДКИЙ	12 - 16 ЛЕТ	23
<u>КУСТАРНИКИ</u>			
3	ВИШНЯ БЕССЕЯ/в двухрядной живой изгороди/	САХ. СТАНД.	129/43 лог. м/
4	КЛЕН ГИННАЛА	САХ. СТАНД.	117
<u>ЦВЕТЫ</u>			
5	ГЕРАНЬ "Метеор"	САХ. СТАНД.	25



Масштаб 1:200

310-5-05-86

Гл. 3

Типовые решения игровых площадок для детей
СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

ПЛ-3-1521

Стадия

Лист

Листов

Р

3

3

Зам. Зав. от	Ярыгинников	М.И.	1985г.
Гл. констр.	Железняк	М.И.	
Рук. Г. Арх.	Вишнинская	Людмила	
Рук. Г. Инж.	Калиницева	Ирина	
Рук. Г. Инж.	Барматин	София	
Архитект.	Лопанов	Петр	

ОЗЕЛЕНЕНИЕ, РАЗБИВОЧНЫЙ И
ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА

Копировано с

ФОРМАТ А2

ЭКСПАНКАЦИЯ

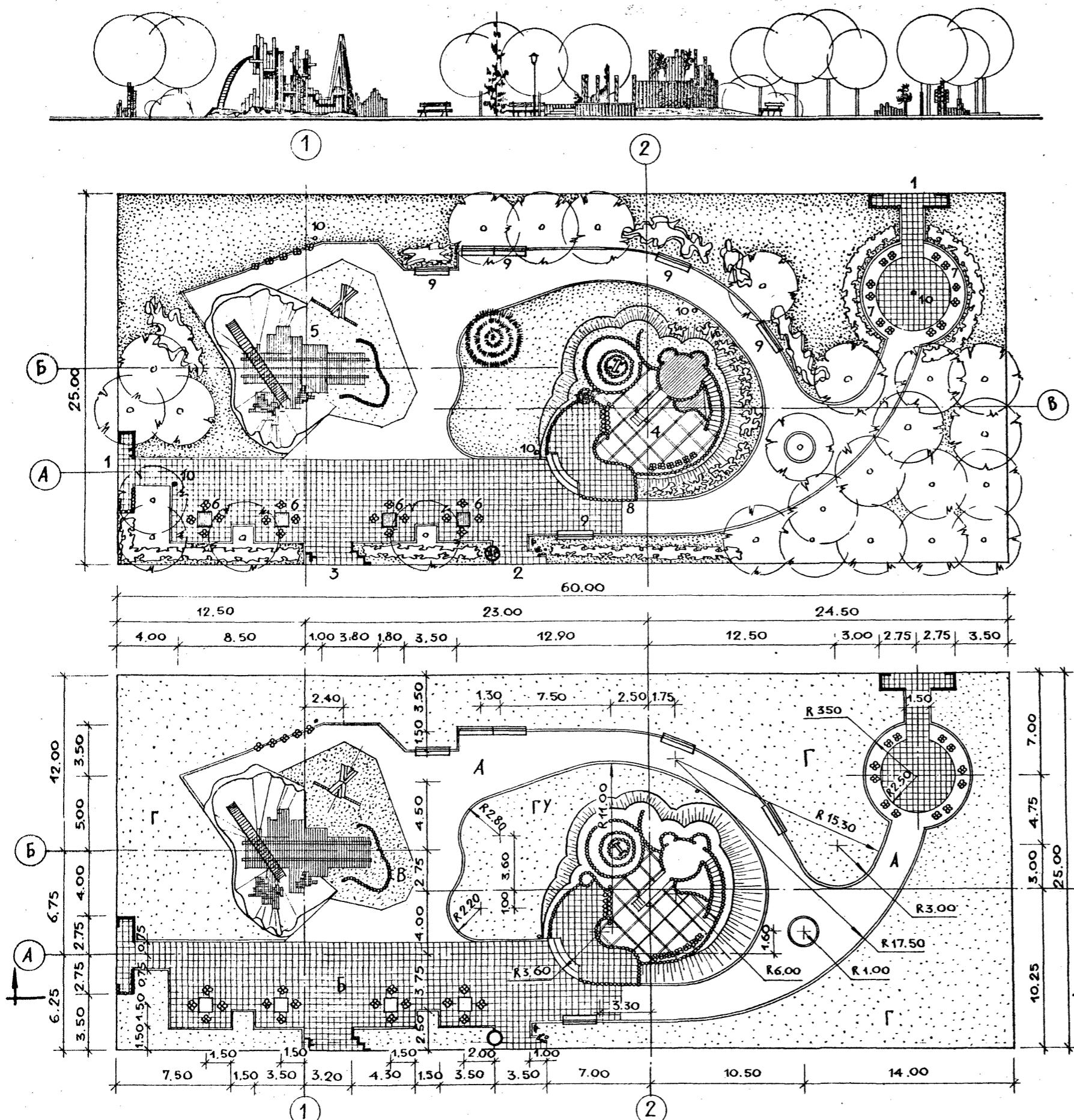
Н/П ГЕНПЛА- НЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОДИЧ. ШИФ.	Н/П НОВОГО ПРОЕКТА
1	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ТИП 1	1	310-5-05-86
2	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ТИП 2	1	310-5-05-86
3	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ТИП 3	2	310-5-05-86
4	КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО А-1	1	310-5-05-86
5	КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО М-2	1	310-5-05-86
6	Стол с банкетками	4	310-5-05-86
7	Банкетки	12	310-5-05-86
8	Стенка подпорная	160 нога	место для разме- щения
9	Скамьи со спинками тип С-5В	6	место для размеще- ния (320 - 25)
10	Мачты наружного освещения	5	место для размеще- ния (02 - 40)

БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

Наименование	Ед. изм.	Количество	%
Площадь участка в условных границах в том числе:			
под малые формы архитектуры	м ²	1500,00	100
под покрытия:	—	—	
из бетонной плитки	—	131,00	8,73
из асфальто-бетона	—	215,00	14,33
из гравийной высыпки	—	24000	16,00
под газон устойчивый к вытаптыванию	—	44,00	2,94
под газон обыкновенный с насаждениями	—	135,00	9,00
бордюр бетонный БР 100, 20, 8 ГОСТ 6665-82	пог. м	735,00	49,00
		230,00	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- А - АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ
- Б - ПОКРЫТИЕ ИЗ БЕТОННОЙ ПЛИТКИ
- В - ПОКРЫТИЕ ИЗ ГРАВИЙНЫХ ВЫСЕВОК
- Г - ГАЗОН С НАСАЖДЕНИЯМИ
- ГУ - ГАЗОН УСТОЙЧИВЫЙ К ВЫСАЛПЫВАНИЮ



MAC 3004 E 1:200

ПРИВАЗАН

				310-5-05-86	ГП. 4	
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА						
ЗАМ. ЗАВОДИ	ЯДРЫШНИКОВ	1985	ПА - 4 - 1500	Стадия	Лист	Листо-
ГА. КОНСТР.	ЖЕЛЕЗЯК			P	1	2
РУК. ГРАФХ	Вышинская		ГЕНПЛАН. РАЗМЕЩЕНИЕ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ. РАЗБЕГОЧ- НЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ			
АРХИТ.	Лопанов		ЦНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			
ИНЖЕНЕР	Дивнова					
ПРОВЕРКА	Лопанов					

Копирайт ©

ФОРМА III А2

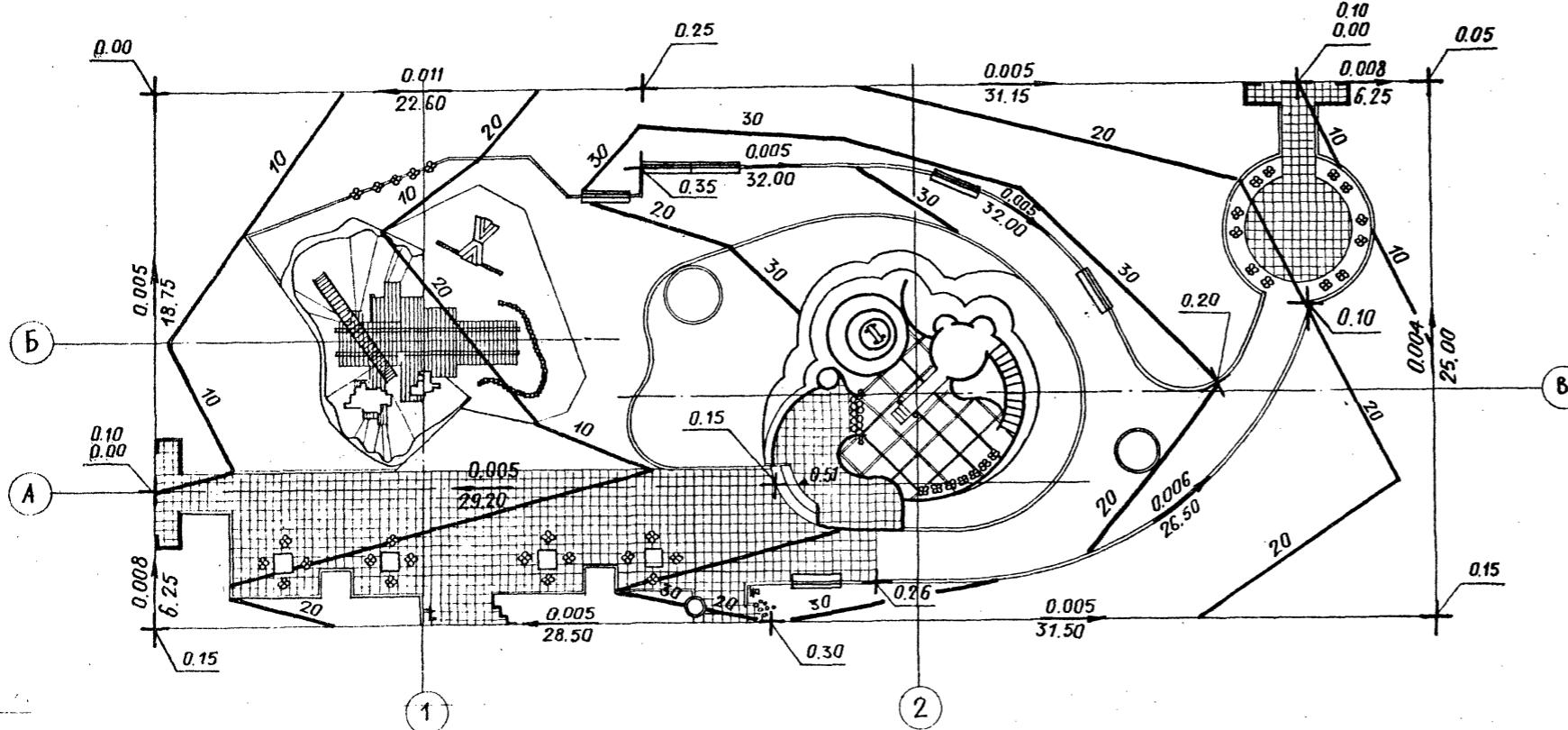
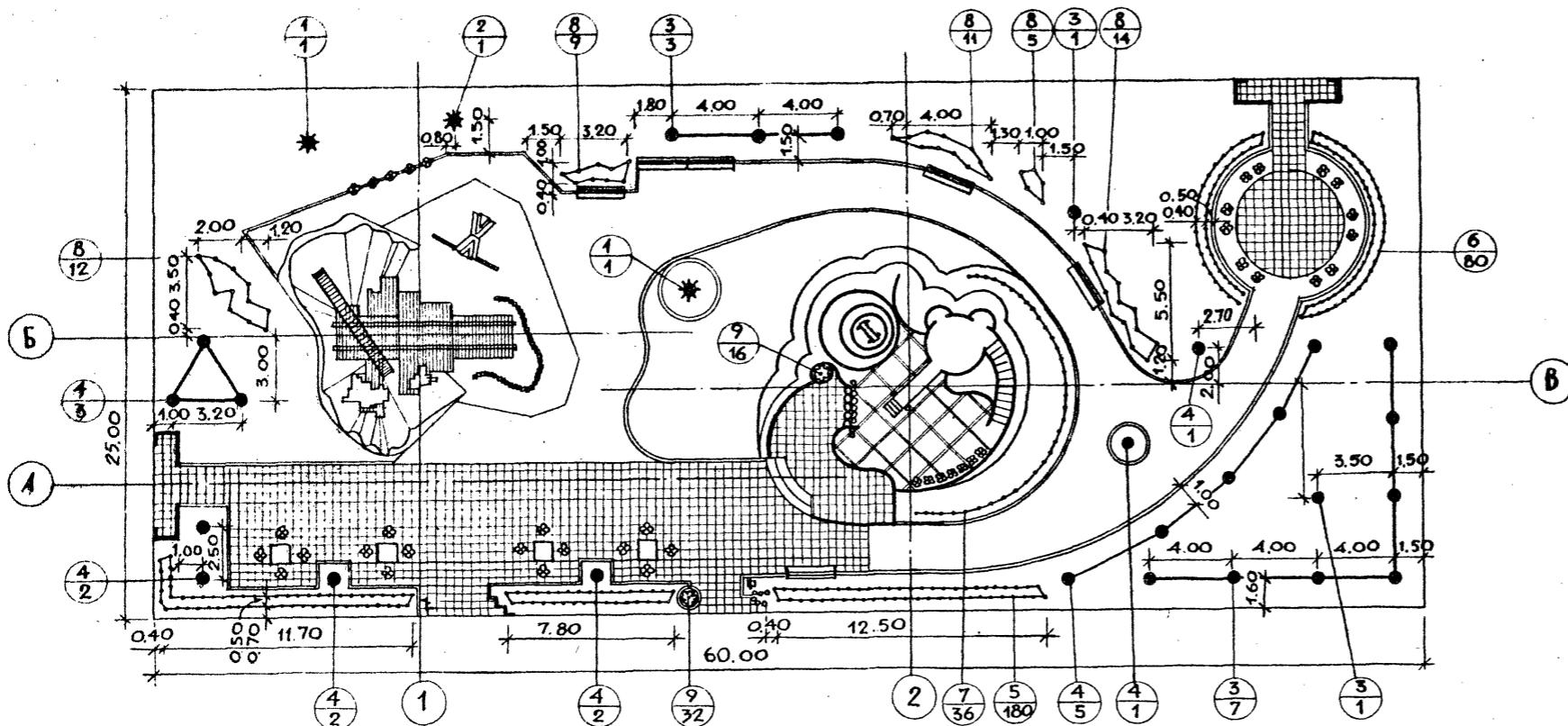
ТАБАНЦА АССОРТИМЕНТА РАСПЕЧИ

№ П.П. Номер пункта	НАЗВАНИЯ РАСТЕНИЙ	СТАНДАРТ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК
	<u>ДЕРЕВЬЯ</u>		
	<u>ХВОЙНЫЕ</u>		
1.	ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ	h = 2.00 м	2
2.	ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ	h = 1.50 м	1
	<u>ЛИСТВЕННЫЕ</u>		
3.	ДУБ ЧЕРЕШЧАТЫЙ	12 - 16 лет	12
4.	КЛЕН СЕРЕБРИСТЫЙ	6 - 11 лет	16
	<u>КУСТАРИКИ</u>		
5.	СМОРОДИНА АЛЬПИЙСКАЯ / в двух- рядной живой изгороди /	САХ.СТАНА.	180
6.	БАРБАРИС ТУНБЕРГА / в двух- рядной живой изгороди /	— " —	80
7.	СИНЕЯ ГОРОДЧАТАЯ / в одко- рядной живой изгороди /	— " —	36
8.	СИРЕНЬ ОБЫКНОВЕННАЯ СОРТОВАЯ /	— " —	51
	<u>ЦВЕПЫ</u>		
9.	НАСТУРЦИЯ	— " —	32

Альбом I

MINN. NP, PEWEEHAW 310-5-05-86

№ 1041. ПОДПИСЬ К АДАПТАЦИИ КНБ. № 1



МАСШТАБ 1:20

310-5-05-86

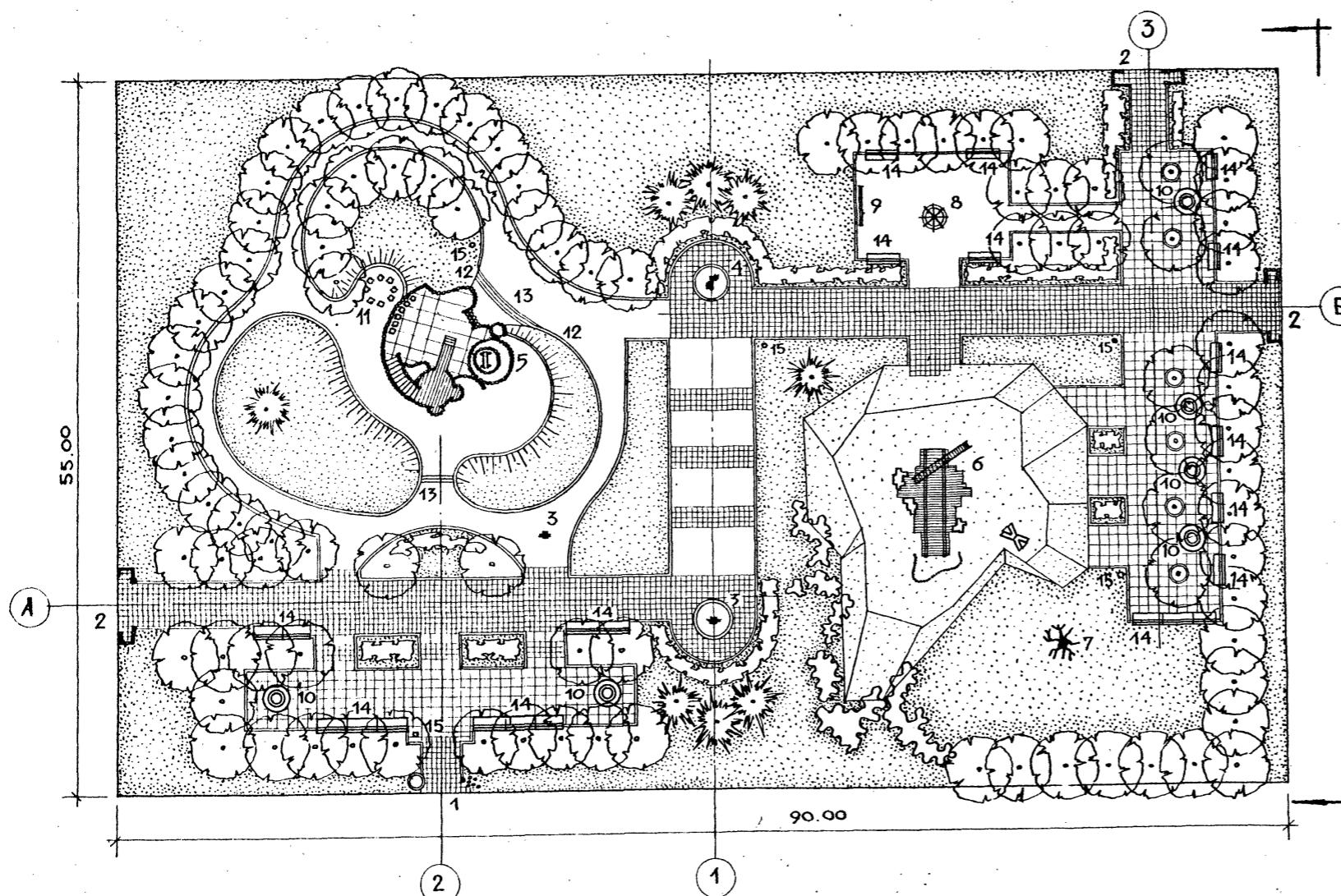
Г.П. 4

		ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
ЗАМ.ЗАВОДА	ЯГУШНИКОВ	1985г.	Страница	Лист	Листов
ГЛ.КОНСТР.	ХЕЛЕЗИЯК	ПЛ - 4 - 1500	P	2	2
РУК.ГР.АРХ.	ВЫШИВСКАЯ				
РУК.ГР.АРХ.	КАШИНЦЕВА	ОЗЕЛЕНИЕ. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНРИВКА.			
РУК.ГР.ПЛК.	БАРИАТИН				

Альбом I

План пр. решений 310-5-05-86

Номер плана Порядок и дата введен в эксплуатацию №



ЭКСПЛУАТАЦИЯ

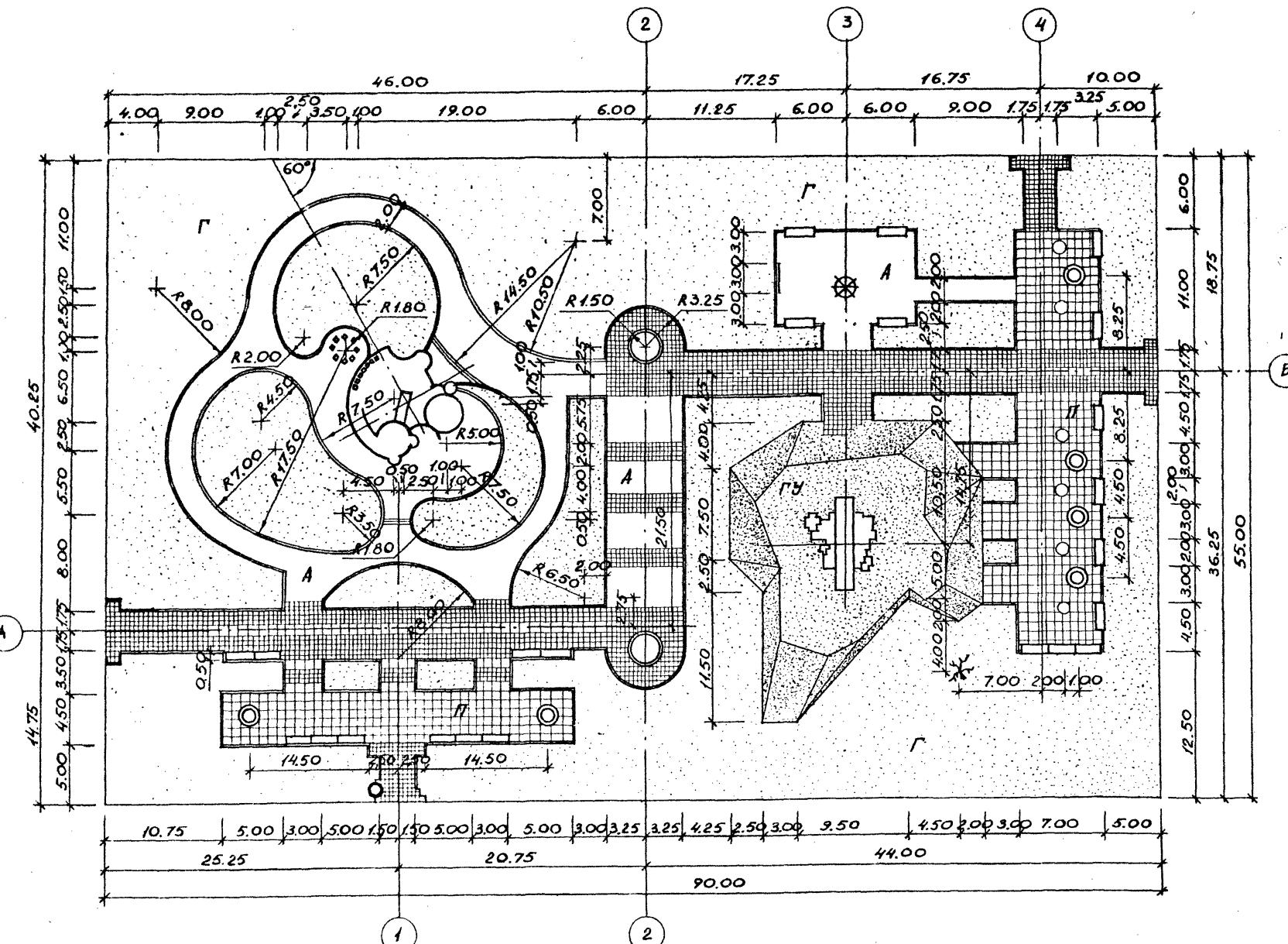
Номер пункта	Наименование	Компл. шн.	Номера проекта
1	Декоративный вход тип 1	1	310-5-05-86
2	Декоративный вход тип 3	3	310-5-05-86
3	*Декоративная установка УД-1	1	310-5-05-86
4	*Декоративная установка УД-2	1	310-5-05-86
5	Комплексное игровое устройство Д-1	1	310-5-05-86
6	Комплексное игровое устройство М-1	1	310-5-05-86
7	Неподвижное игровое устройство - дерево	1	место для размещения
8	Карусель тип КР-3	1	место для размещения (320-17)
9	Стенда тип III	1	место для размещения (320-14)
10	Стол со скамьями	6	310-5-05-86
11	Банкетки	8	310-5-05-86
12	Стенка подпорная	Ю.П.м	место для размещения
13	Ступени - вход на игровое пространство	22.П.м	место для размещения
14	Скамьи со спинкой, тип С-58	17	место для размещения (320-25)
15	Мачты наружного освещения	5	место для размещения (О2-40)

*Примечание: декоративная установка УД-1 и УД-2 см. декоративный вход тип 3, Альбом I.

ПРИВЯЗАН	Зам.закл. Ярьшинков	1985	310-5-05-86
Г. конст. Железняк			ПЛ. 5 - 4950
Рук. арх. Вышинская			Стадия Лист Аристов
Архитект. Логанов			Р 1 4
Инженер Дуброва			Генплан. Размещение малых форм архитектуры.
Проверил Логанов			ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Копировано Ед.

Формат А2



Баланс

Наименование	Ед. изд.	К-80	%
Площадь участка в услов- ных границах	м ²	4950.00	100
В том числе:			
под малые формы архитектуры	м ²	96.00	1.92
под покрытия:			
из бетонной плитки	м ²	826.00	16.52
из асфальтобетона	м ²	550.00	11.00
под газон устойчивый к вытаптыыванию	м ²	330.00	6.60
под газон обыкновенный	м ²	3198.00	63.96
Борт бетонный БР 100.20.8 ГОСТ 6665-82	м.п.	620.00	

Условные обозначения

А - асфальтовое покрытие
П - покрытие из бетонной плитки
Г - газон с насаждениями
ГЧ-газон устойчивый к вытаптыванию

масштаб 1:300

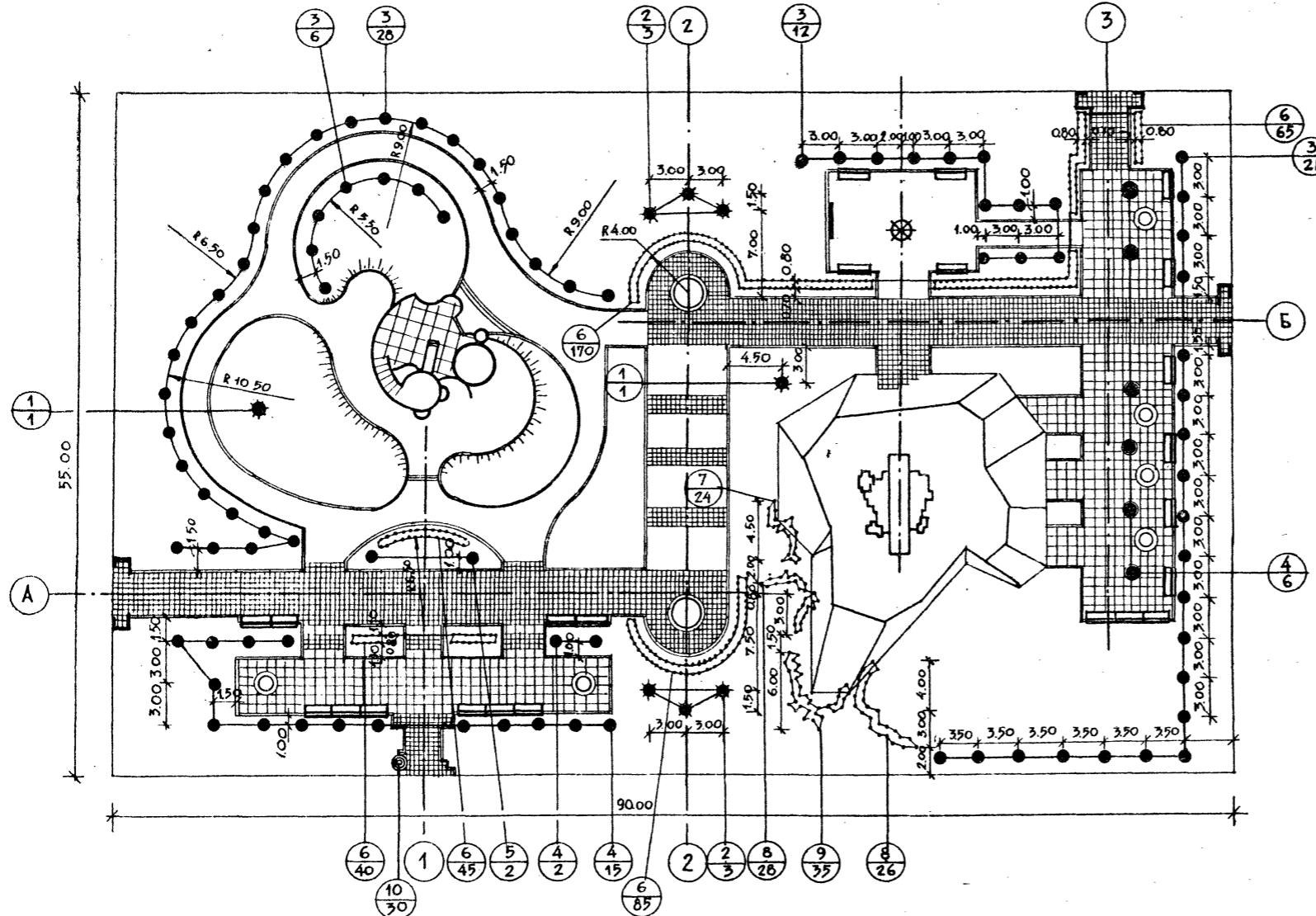


ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА РАСТЕНИЙ

№ п/п и на черт.	НАЗВАНИЕ РАСТЕНИЙ	СТАНДАРТ	Количество штук
<u>ДЕРЕВЬЯ ХВОЙНЫЕ</u>			
1.	ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ	h=200м	2
2.	ЕЛЬ КОЛЮЧАЯ	h=150м	6
<u>Листственные</u>			
3.	БЕРЕЗА БОРОДАВЧАТАЯ	3-5 лет	67
4.	БЕРЕЗА ПУШИСТАЯ	6-11 лет	23
5.	ВИШНЯ ПЕСЧАННАЯ	2-3 года	2
<u>Кустарники</u>			
6.	СМОРОДИНА АЛЬПИЙСКАЯ / в двухрядной живой изгороди /		
7.	БАРБАРИС ТУНБЕРГА	САЖ. СТАНД.	24
8.	СПИРЕЯ ДУГЛАСА	САЖ. СТАНД.	54
9.	ДЕРЕН БЕЛЫЙ	САЖ. СТАНД.	35
<u>ЦВЕТЫ</u>			
10.	ПЕТУНИЯ	САЖ. СТАНД.	30

МАСШТАБ 1:300

310-5-05-86

Гл. 5

Типовые решения игровых площадок для детей среднего школьного возраста

ПРИВАЗКА:			ПА - 5-4950			Стадия	Лист	Листов
ЗАМ. ЗАВОДО.	ЯРЫХИНОВ	1985г						
ГАЛКОНСТ.	ХЕЛЕЗНАК							
РУК. ГРУП.	БЫШНСКАЯ							
РУК. ГРУП.	КАМИЦЕВА							

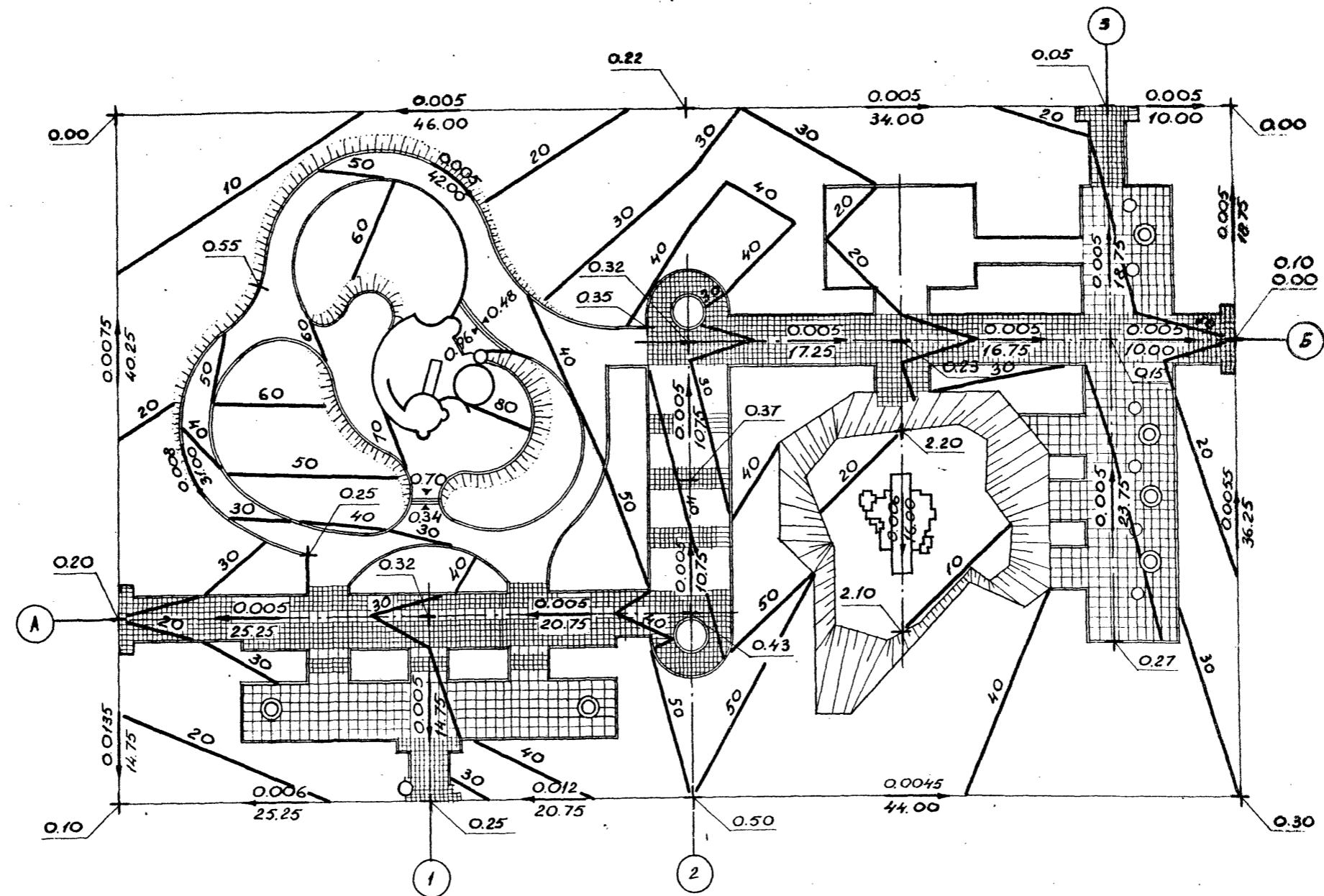
ОЗЕЛЕНЕНИЕ. РАЗВЛЕЧОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ФОРМА А2

21109-01

Тип пр решений 310-5-05-86 Рабочая I



Масштаб 1:300

310-5-05-86

1775

Типовые решения шаровых плашадок
для детей среднего школьного возраста

Типовая плашадка стадиониста
ПЛ-5-4950 Р 4 4

Вертикальная
планировка
ЦНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

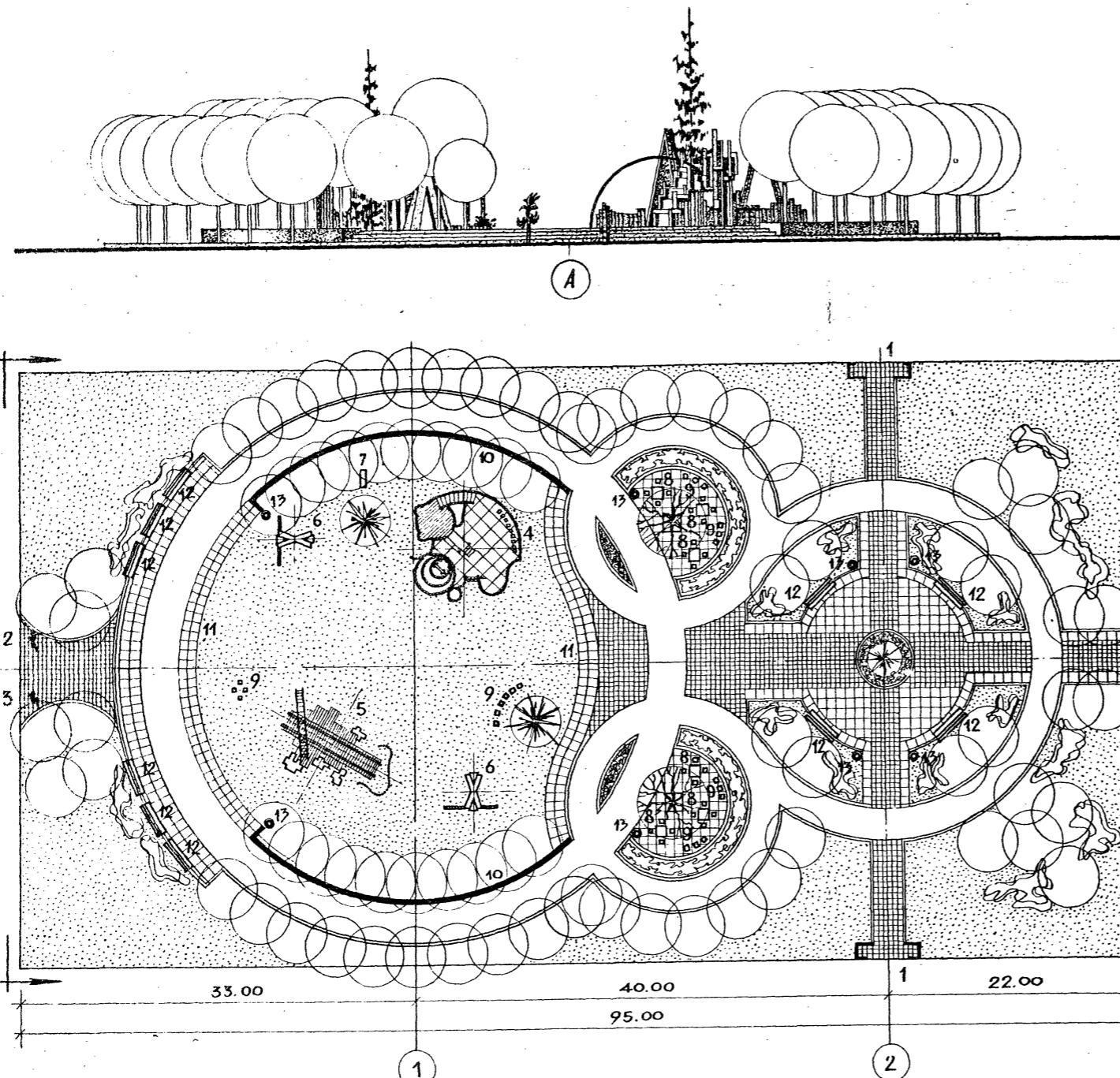
ПРИВЯЗАН			
Зам.зак.от	ЯРЫШНИКОВ	Марк	1985
Г.А.конст.	ЖЕЛЕЗНИК	И.И.	
Рук.грах.	Вышинская	И.В.	
Рук.грачник	БАРМАТИН	И.И.	
Проверка	ЛОПАНОВ	С.Г.	

Богданов

ФОРМАТ А2

Альбом I

План пр. решения 310-5-05-86



* Примечание: ДЕКОРАТИВНЫЕ УСТАНОВКИ УД-1 И УД-2 СМ. ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ТИП 3, АЛЬБОМ II.

ЭКСПЛИКАЦИЯ

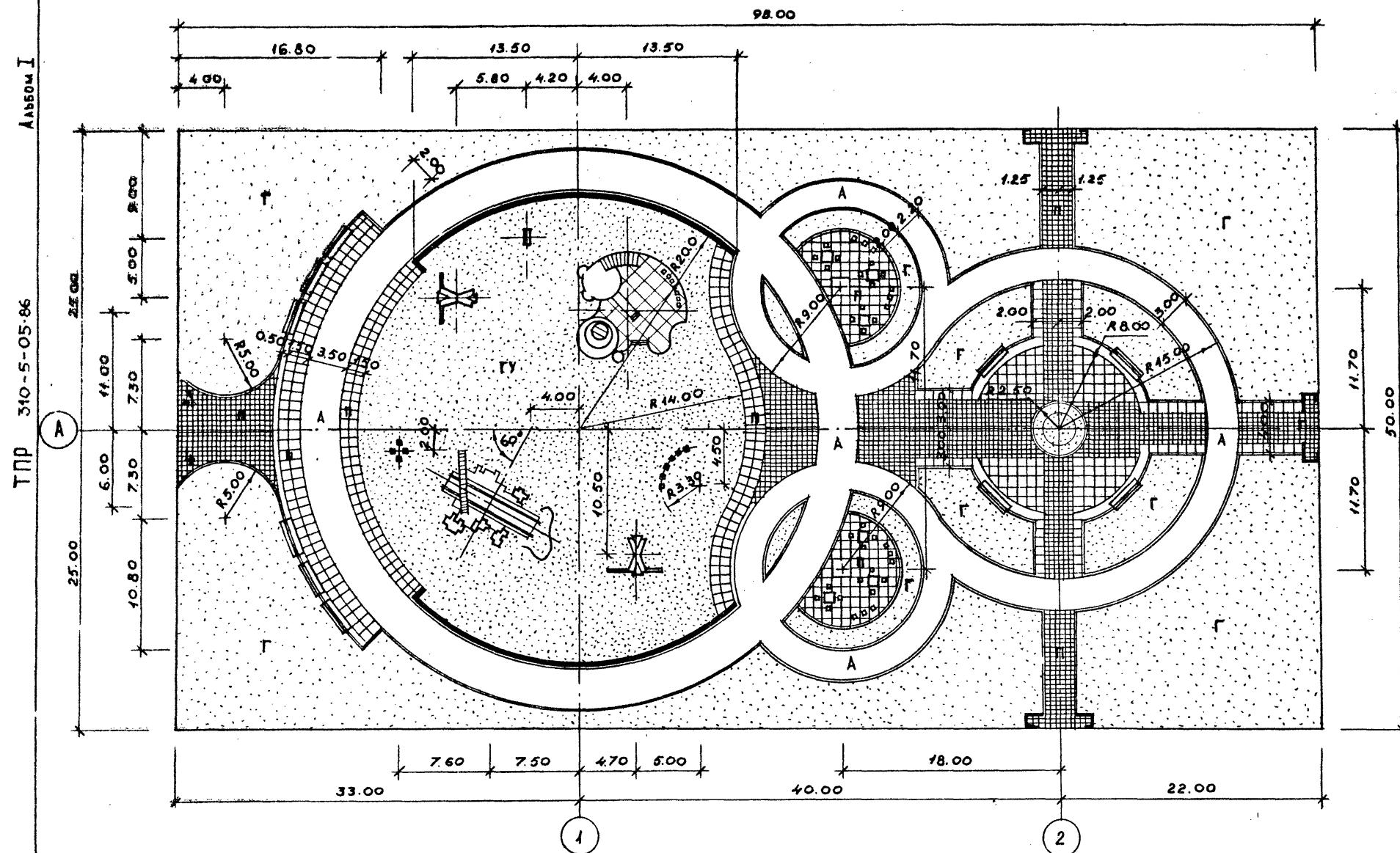
№ № п.п.	Наименование	Коли- чество шт.	№ типового проекта
1	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ТИП 3	3	310-5-05-86
2	*ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-1	1	310-5-05-86
3	*ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-2	1	310-5-05-86
4	Комплексное игровое устройство А-2	1	310-5-05-86
5	Комплексное игровое устройство М-1	1	310-5-05-86
6	КАЧЕЛИ	2	310-5-05-86
7	КАЧЕЛИ-КАЧАЛКА	1	310-5-05-86
8	Стол с банкетками	6	310-5-05-86
9	БАНКЕТКИ	22	310-5-05-86
10	ПОДПОРНАЯ СТЕНКА 30 ПОГ.М	2	место для размещения
11	Ступени-вход на игровой круг	190	место для размещения
12	Скамья со спинкой тип С-5В	10	/320 - 25/ место для размещения
13	Лампы наружного освещения	8	/02 - 40/ место для размещения

Масштаб 1:200, 1:300

ПРИВЯЗАН	ЗАМ. ЗАКОДА ЯДРЫШНИКОВ	1985	ПЛ-6-4750	Справка лист	Листов
	ДЛ КОНСТР. ЖЕЛЕЗНЯК			R	1
	РУК. АРХ. ВЫШИНСКАЯ				3
	ПРОВЕРКА ДОПАНОВ				
	ГЕНПЛАН.		Размещение малых форм	ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
	Размещение малых форм		архитекпурь		

Копировано

Формат А2



БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

Наименование	Ед. изм.	К-во штук	%
Общая площадь в условных границах	м ²	4750.00	100
В том числе:			
Под малыми формами архитектуры	м ²	499.00	4.2
Под асфальтовым покрытием	м ²	853.20	18
Под покрытием из бетонной панели	м ²	830.50	17.5
Под газоном с насаждениями	м ²	1797.20	37.8
Под газоном, устойчивым к вытапышиванию	м ²	1037.00	21.8
Под цветниками	м ²	33.10	0.7
Бетонный бордюр БР 100.20.8 ГОСТ 6665.82	м.п.	540.00	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- А - АСФАЛЬТОВОЕ ПОКРЫТИЕ
- П - Покрытие из бетонной панкти
- Г - Газон с насаждениями
- ГУ - Газон устойчивый к вытаптыванию

МАСШТАБ 1:300

				310-5-05-86
				ГП.6
				ШИРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА
				ПА-6-4750
				Справд Аист Аистов
				Р 2 3
				РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ
				ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
				КОПИРОВАЛ <i>Левин</i>
				ФОРМАТ А2

Альбом I

План.пр.РЕШЕНИЯ 310-5-05-86

Лист № 102а. План.пр.РЕШЕНИЯ 310-5-05-86

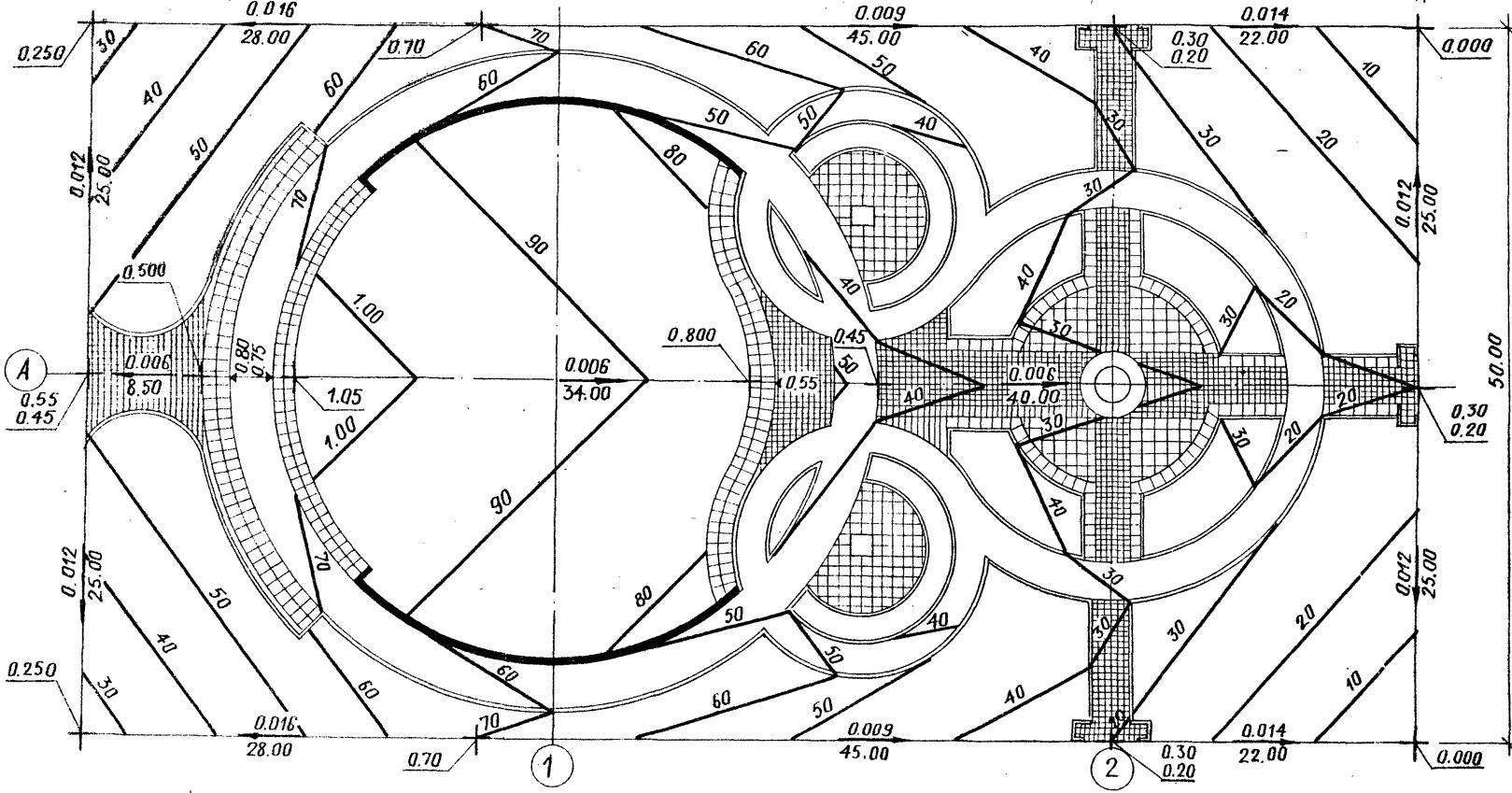
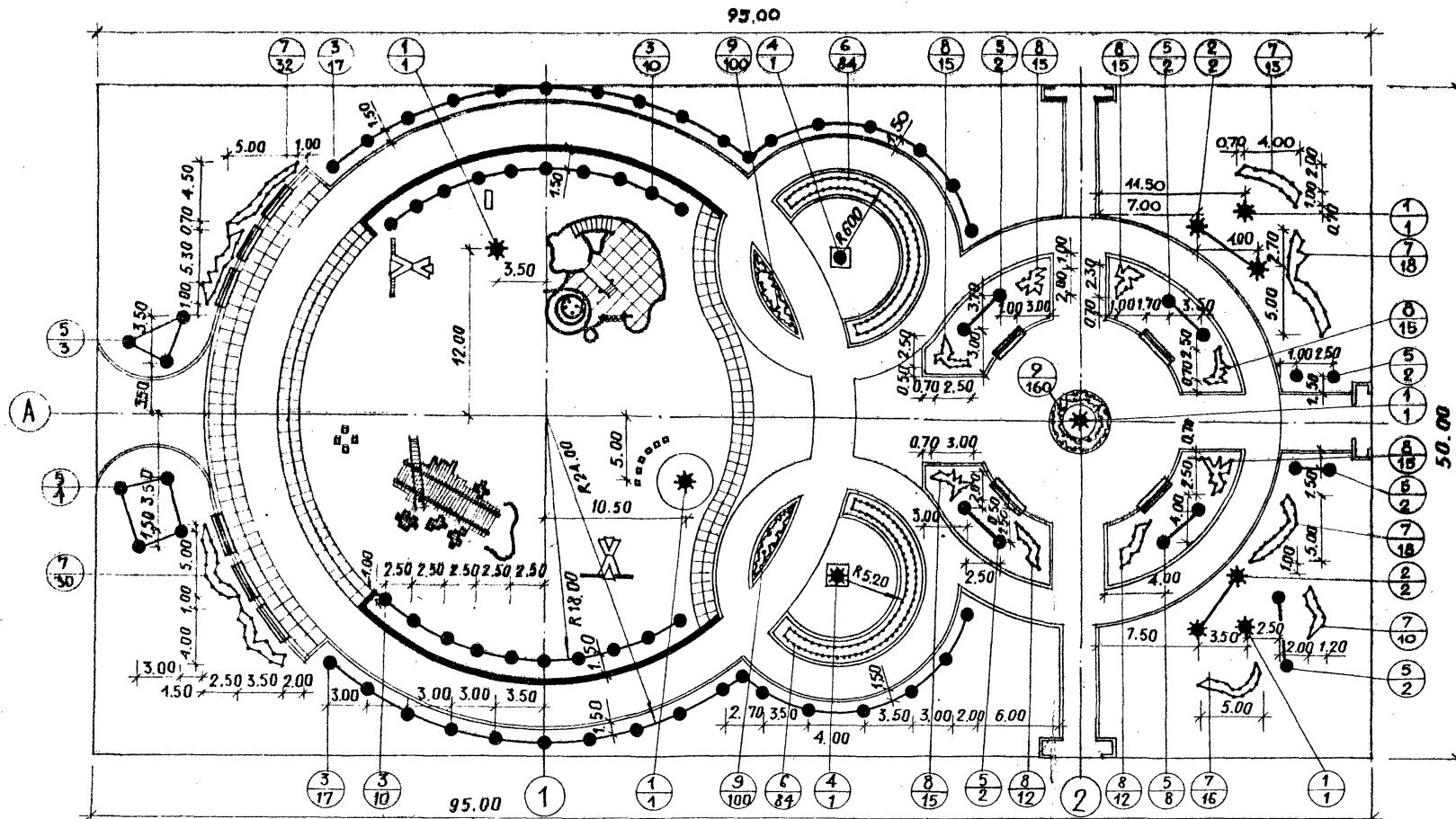


ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА РАСПЕНИЙ

НН н.п. наимен.	НАЗВАНИЕ РАСПЕНИЙ	Стандарт	Количество шт.
1	ДЕРЕВЬЯ ХВОЙНЫЕ		
2	ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ	h = 2.00 м h = 1.50 м	5 4
3	ЛИСТВЕННЫЕ		
4	ЯСЕНЬ ПУШИСТЫЙ	12-16 лет	54
5	ЧЕРЕМУХА МААКА /КУСТОВАЯ ФОРМА/ КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ	6-11 лет	2
6	КУСТАРНИКИ	6-11 лет	21
7	МАГОНИЯ ПАДУВОЛИСТНАЯ/в двухрядной живой изгороди/ ДЕРЕВЬЯ БЕЛЫЕ	42 пог. м (168 шт.)	
8	ШИПОВНИК МОРЩИНСТЫЙ	"	137
9	ЦВЕТЫ ИРИС ГЕРМАНСКИЙ	"	114
		"	360

МАСШТАБ 1:300

310-5-05-86

ГР.6

ПОЛОЖЕНИЯ			ПРИВЯЗКА		
Зам.зав.п.д.	ЯДРЫШНИКОВ	1985	Стадия	Лист	Листов
ГАЛ.КОНСТ.	ЖЕЛЕЗЯК		ПЛ - 6 - 4750	R	3
РУК.АРХ.	ВЫШНИСКАЯ				3
РУК.ГР.НИК.	КАШНИЦЕВА				
РУК.ГР.НИК.	БАГМАТИН				

ПОЛОЖЕНИЯ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ КЛЮЧАДОК
ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

ОЗЕЛЕНЕНИЕ, РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ,
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА.

Копировано Е4

ФОРМАТ А2

21100-01

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3331 Чис.№ 21109-01 тираж 1800
Сдано в печать 5.08 1986г цена 1-67