

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

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

**АЛЬБОМ I  
АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ**

4817/1  
21 109-01

480/1

**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 *Меркулов* МАКСИМОВ Ю.Н.  
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Ядрышников* ЯДРЫШНИКОВ С.А.

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

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗ № 146  
от 15.02.86.

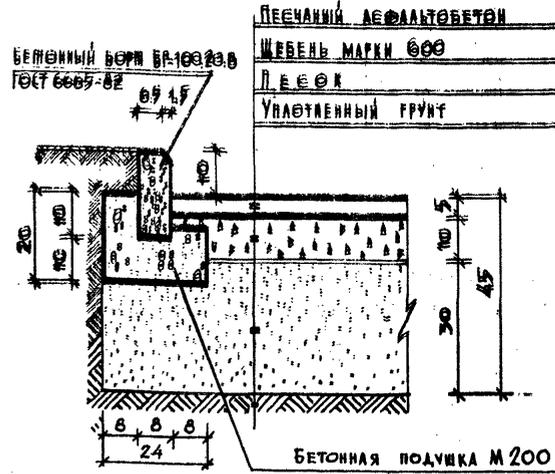


ПОКРЫТИЯ НА ПЛОЩАДКАХ ПРИНЯТЫ НЕСКОЛЬКИХ ТИПОВ: АСФАЛЬТОБЕТОННОЕ, ПАНТОЧНОЕ, ГРАВИЙНОЕ, ГАЗОН, УСТОЙЧИВЫЙ К ВЫТАПТЫВАНИЮ.

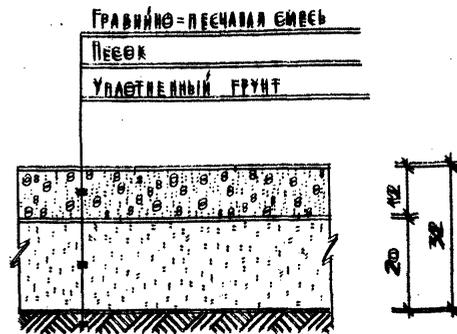
### КОНСТРУКЦИИ ПОКРЫТИЙ ПЛОЩАДОК

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

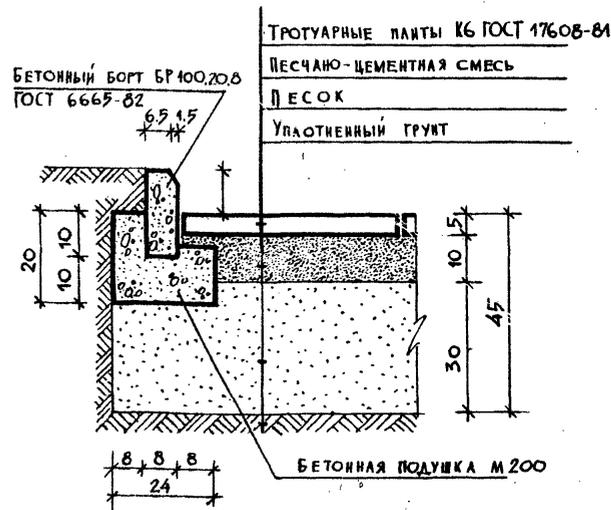
ПРИМЕНЕНО НА ПЛОЩАДКАХ ПА-3, 4, 5, 6.



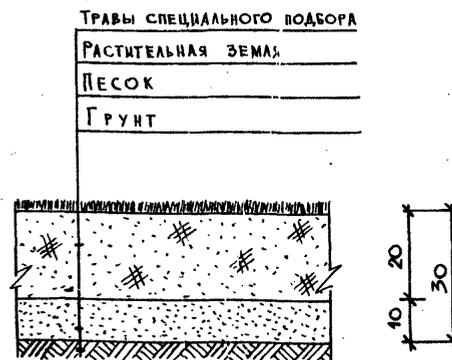
ПРИМЕНЕНО НА ПЛОЩАДКАХ ПА-1, 2, 3.



ПРИМЕНЕНО НА ПЛОЩАДКАХ ПА-1, 2, 3, 4, 5, 6.



ПРИМЕНЕНО НА ПЛОЩАДКАХ ПА-4, 5, 6.



- ЖИВАЯ ИЗГОРОВАЯ
- ДЕРЕВО ЛИСТВЕННОЕ
- ДЕРЕВО ХВОЙНОЕ
- КУСТАРНИК В ГРУППАХ
- КУСТАРНИК В ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ
- ДЕРЕВО ЛИСТВЕННОЕ
- ДЕРЕВО ХВОЙНОЕ
- ГАЗОН
- КУСТАРНИК В ГРУППАХ
- ДЕРЕВО ЛИСТВЕННОЕ  
НОМЕР РАСТЕНИЯ В ТАБЛИЦЕ  
КОЛИЧЕСТВО ШТУК
- ДЕРЕВО ХВОЙНОЕ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЙ УКЛОН  
НАПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРУЕМОГО УКЛОНА  
РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ ПЕРЕЛОМНЫМИ ТОЧКАМИ
- ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ГОРИЗОНТАЛИ СЕЧЕНИЕМ ЧЕРЕЗ 0.1 М

В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ПЛОЩАДКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ИГР И САННЫХ ПРОГУЛОК.

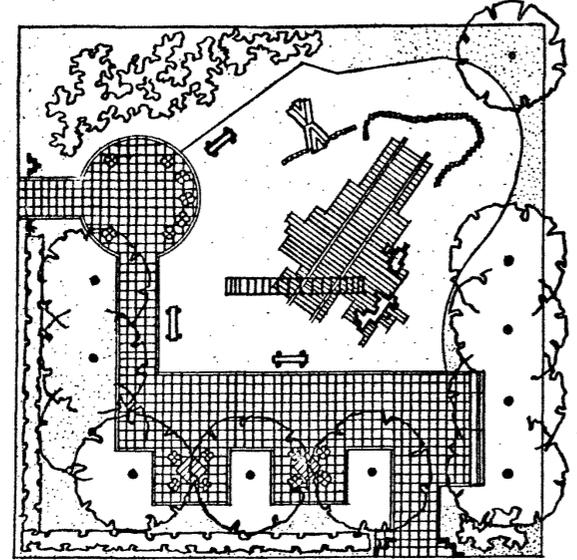
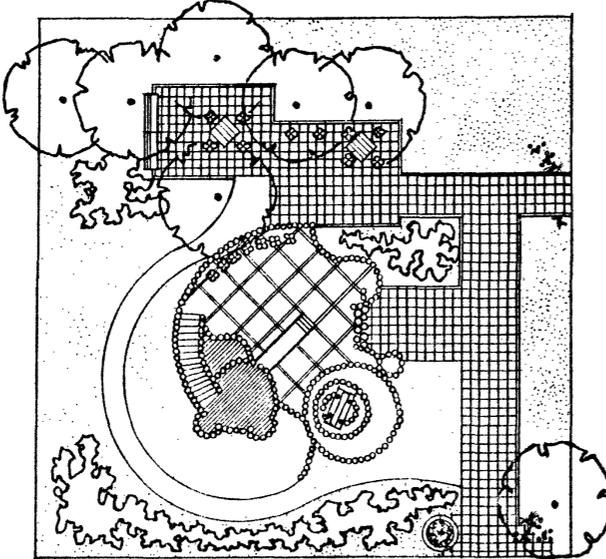
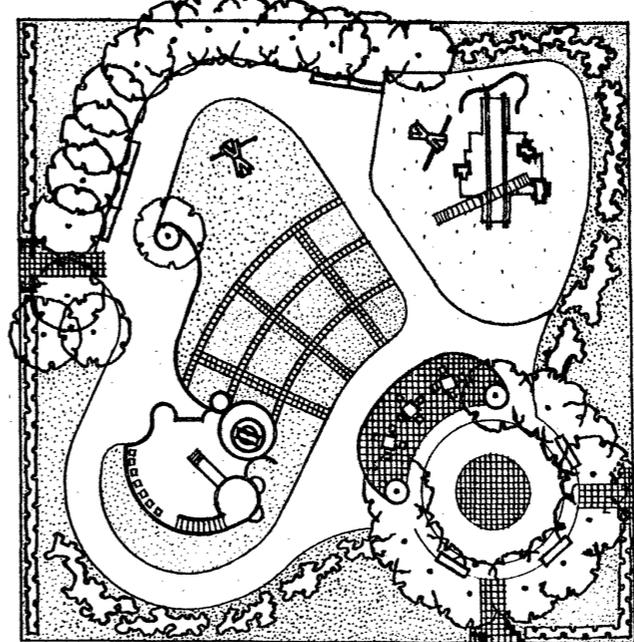
Л. ЯРЫШНИКОВ  
И. П. РЕШЕНИЯ 310-5-05-86  
№ ПОДА, НАПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН. №

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

		310-5-05-86		ОД	
		Условные решения игровых площадок для детей среднего школьного возраста			
ПРИВЯЗАН:		ЗАМ. ЗАВОТ. ЯРЫШНИКОВ		1985г.	
		ТА. КОНСТ. ЖЕЛЕЗНЯК		1985г.	
		РУК. Г. АРХ. ВЫШИНСКАЯ		1985г.	
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		СТАДИА	ЛИСТ
				Р	2
		ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА. ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.		ЦНИИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
		КОПИРОВАЛ		ФОРМАТ А2	

21109-01

Тит. пр. решения 310-5-05-86 Альбом I

№ по порядку	Наименование площадок	Эскизы площадок	Оборудование площадок	Габаритные размеры в м			Стоимость в руб.	1	2	3	4	5	6	7	8
				Длина площадки	Ширина площадки	Максимальная высота сооружения									
4	2	3	4	5	6	7	8								
ПА - 1 - 506		1:200	Декоративный вход Тип 1, Тип 2; комплексное игровое устройство для мальчиков; стол с банкетками; банкетка; скамьи со спинками; мачта наружного освещения; качели-качаалка	22.50	22.50	5.50	11637								
ПА - 2 - 506		1:200	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								
								ПА - 3 - 1524		1:300					

Декоративный вход Типы 1; 2; 3; комплексное игровое устройство для мальчиков; комплексное игровое устройство для девочек; качели - качаалка; качели; стол с банкетками; банкетки; стенка декоративная; скамья со спинкой; мачты наружного освещения

ПРИМЕЧАНИЕ: Маркировка типовых площадок означает следующее:  
 НАПРИМЕР, ПА-2-506  
 ПА - ПЛОЩАДКА;  
 2 - НОМЕР ПЛОЩАДКИ ПО ПОРЯДКУ ОТ МАЛОЙ ДО БОЛЬШОЙ ПО ПЛОЩАДИ;  
 506 - ПЛОЩАДЬ ПЛОЩАДКИ В М<sup>2</sup>.

Име. № по подл. Подпись и дата. Взамен имб. №

Привязан		310-5-05-86		ОД	
		ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
		ОБЩИЕ ДАННЫЕ		Страниц	Лист
				Р	3
		Номенклатура		ЦНИИГрадостроительства	

№ ПОЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН ИЛИ К:

ПА - 4 - 4500

1:400

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; лампы наружного освещения

4	5	6	7	8
	60.00	25.00	3.80	25407

ПА - 5 - 4950

1:400

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; лампы наружного освещения

4	5	6	7	8
	90.00	55.00	5.50	43860

ПА - 6 - 4750

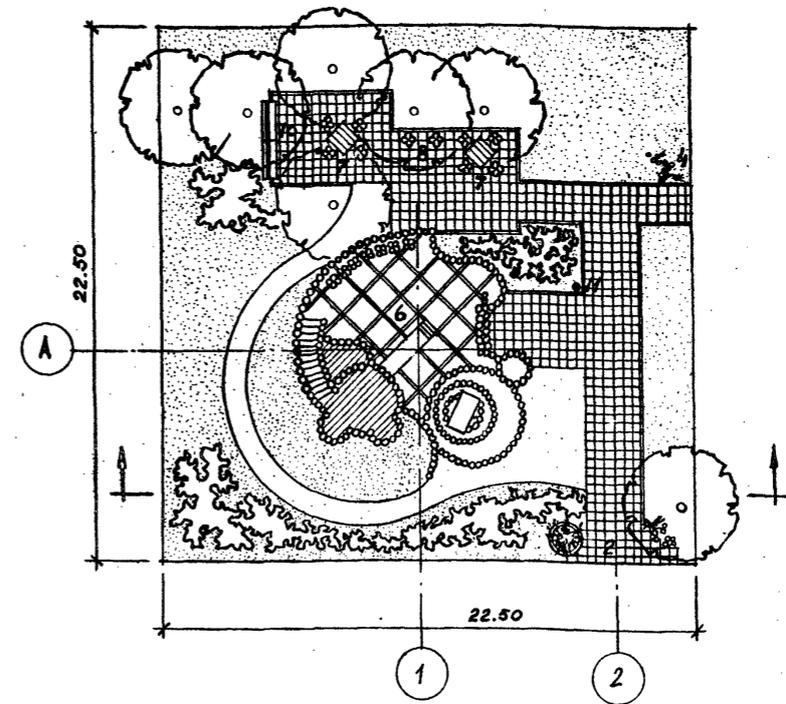
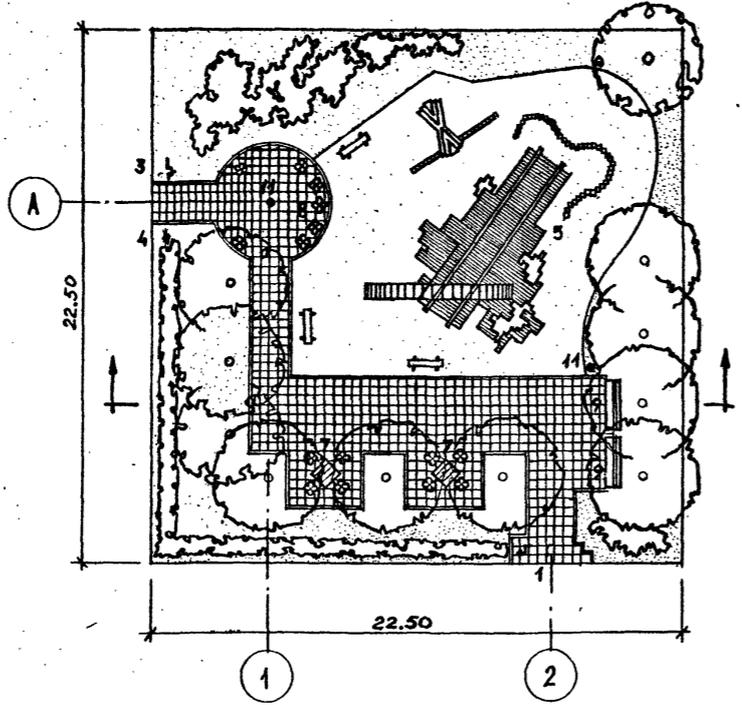
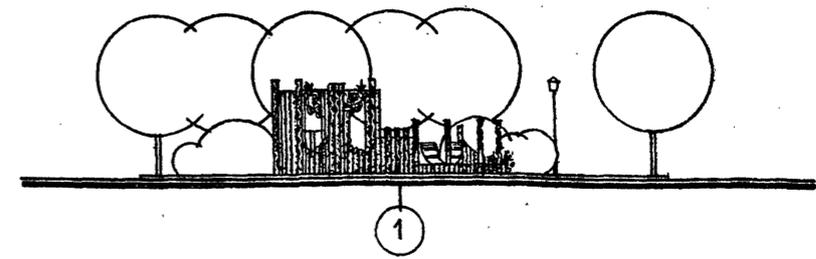
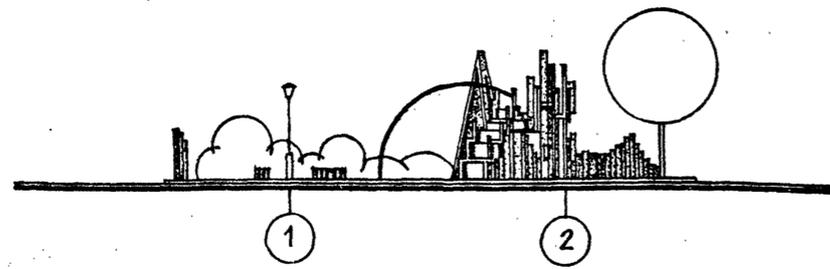
1:400

ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД  
Тип 3; декоративная установка комплексное игровое устройство для мальчиков; комплексное игровое устройство для девочек; качалка; стол с банкетками; банкетки; подпорная стенка; скамьи со спинками; лампы наружного освещения

4	5	6	7	8
	95.00	50.00	5.50	46867

ПРИМЕЧАНИЕ: Маркировка типовых площадок означает следующее:  
 НАПРИМЕР, ПА - 5 - 4950  
 ПА - ПЛОЩАДКА;  
 5 - НОМЕР ПЛОЩАДКИ ПО ПОРЯДКУ ОТ МАЛОЙ ДО БОЛЬШОЙ ПО ПЛОЩАДИ;  
 4950 - ПЛОЩАДЬ В М<sup>2</sup>

310-5-05-86		ОД	
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
ПРИВЯЗАН	ЗАВ.ЗАМ. ОТ	ЯДРЫШНИКОВ	1985
	ГЛА. КОНСТ.	ЖЕЛЕЗНЯК	
	РУК. ГР. АРХ.	ВЫШИНСКАЯ	
	АРХИТЕКТ.	ЛОПАНОВ	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ		СТРАНИЦ	ЛИСТОВ
		Р	4
НОМЕНКЛАТУРА		ЦНИИ ПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ на ген. плане	Наименование	ПА-1-500		ПА-2-500	
		К-во	№ типового проекта	К-во	№ типового проекта
1	Декоративный вход тип 1	1	310-5-05-86		
2	Декоративный вход тип 2			1	310-5-05-86
3	Декоративная установка УД-2*	1	310-5-05-86		
4	Декоративная установка УД-1*			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
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-5 <sup>В</sup>	2	МЕСТО ДЛЯ РАЗМ./320-25/		
10	Скамья со спинкой Тип С-4 <sup>В</sup>			2	МЕСТО ДЛЯ РАЗМ./320-25/
11	Мачта наружного освещения	2	МЕСТО ДЛЯ РАЗМ./02-40/	1	МЕСТО ДЛЯ РАЗМ./02-40/

\* ПРИМЕЧАНИЕ: Декоративные установки УД-1 и УД-2 см. Декоративный вход, Тип 3, Альбом I.

МАСШТАБ 1:200

				310-5-05-86			ГП.1,2		
				ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА					
ПРИБЫЕЗАН				Зам. зам. Ю. Я. ДИВНОВА	1985	ПА-1-500; ПА-2-500	Р	1	3
				Инж. Г. А. КОСТР. ЖЕЛЕЗНЯК		ГЕНПЛАН РАЗМЕЩЕНИЯ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ			
				Инж. Р. К. АРХ. ВЫШИНСКАЯ		ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			
				Инж. Д. И. ДИВНОВА		ТУРЫ			

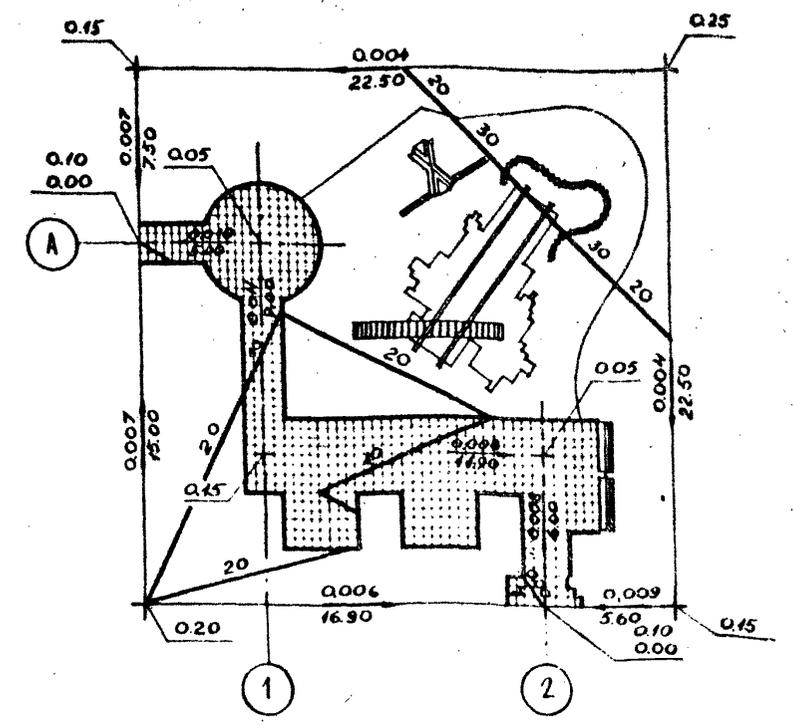
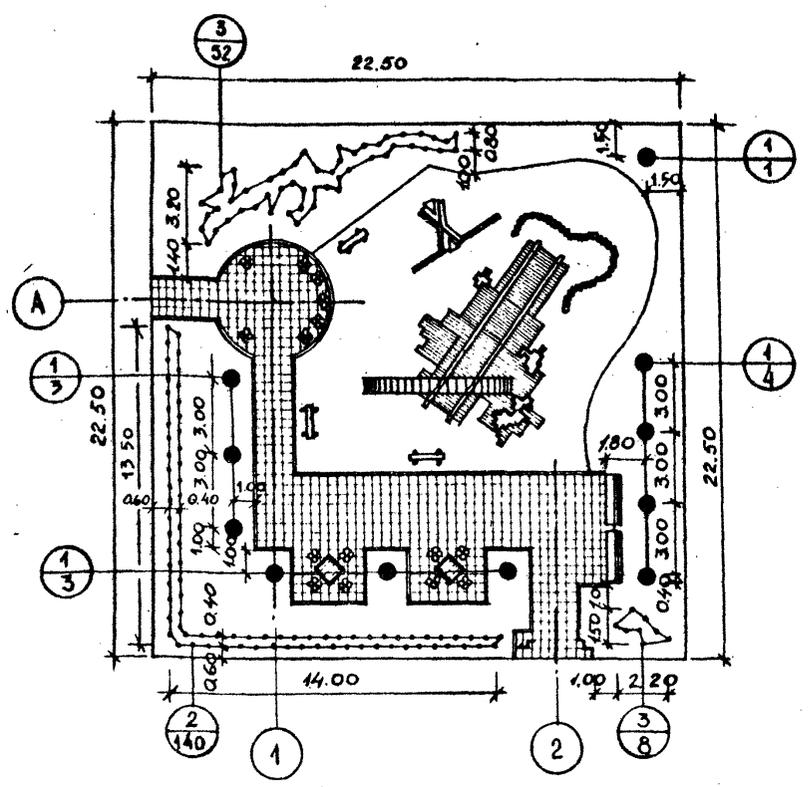
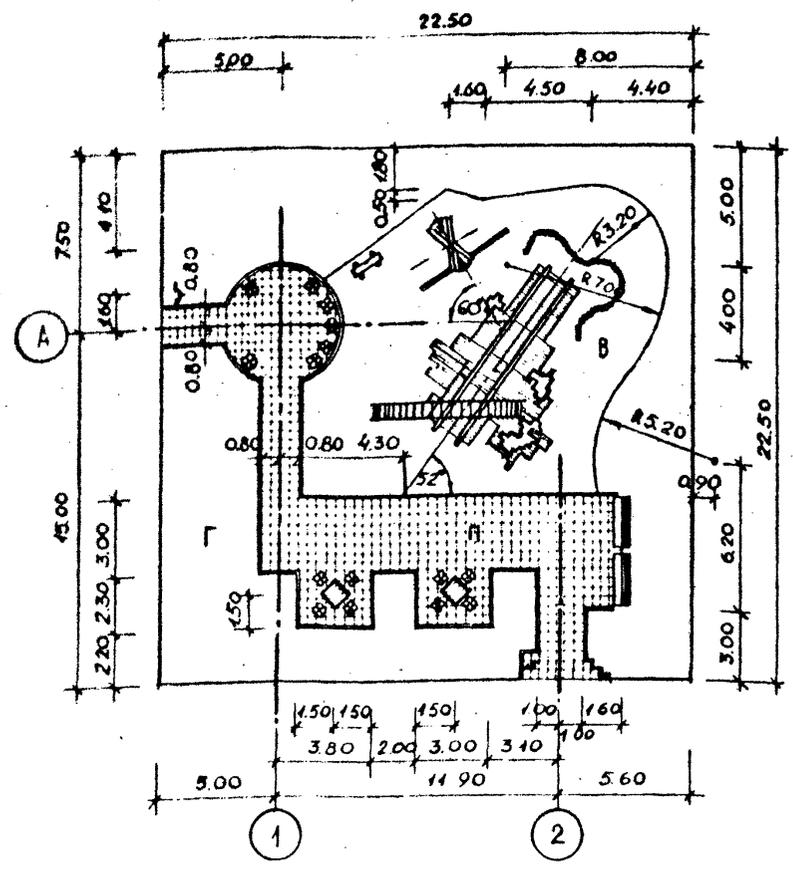
КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2

ИЗМ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН № 12

АЛЬБОМ I

ТИП РЕШЕНИЯ 310-5-05-86



БАЛАНС

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕД. ИЗМ.	К-ВО	%
Площадь участка в условных границах	м <sup>2</sup>	506.00	
Под малыми формами архитектуры	м <sup>2</sup>	60.00	11.8
Под площадками и дорожками с покрытием			
из бетонной плитки	м <sup>2</sup>	100.00	19.8
из гранитных высевок	м <sup>2</sup>	96.00	19.0
Газон обыкновенный с насаждениями	м <sup>2</sup>	250.00	49.4
Борт бетонный садовый марки ВР 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

ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА РАСТЕНИЙ

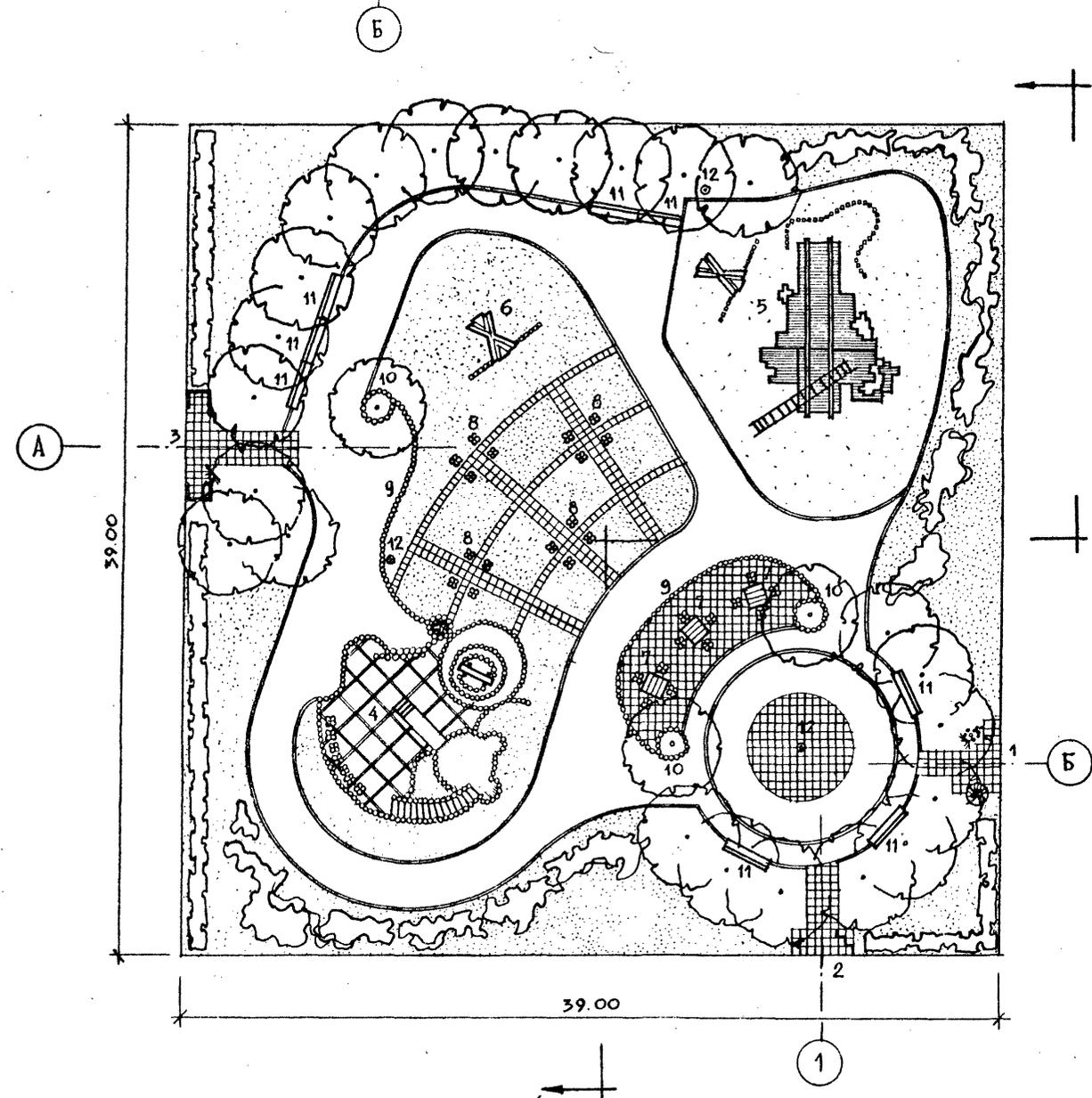
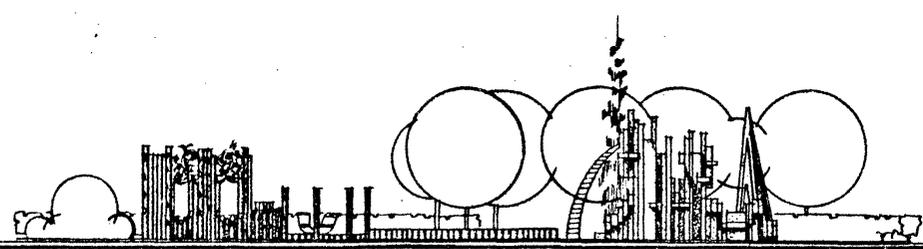
№ п/п и на черт	НАЗВАНИЯ РАСТЕНИЯ	СТАНДАРТ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК
1	ДЕРЕВЬЯ ЛИСТВЕННЫЕ ДУБ ЧЕРЕШЧАТЫЙ	42 - 16 ЛЕТ	11
2	КУСТАРНИКИ СПИРЕЯ ЯПОНСКАЯ / В ДВУХ-РЯДНОЙ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ /	САЖ. СТАНД.	МОШТ./28 ВОЛН
3	ЖИМОЛОСТЬ МАКСИМОВИЧА	---	60

МАСШТАБ 1:200

№№ № ВОДА, ПОДРОБ. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В

310-5-05-86		ГП.1.2	
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
ПА - 1 - 500		СТАНДАРТ	Листов
		Р	2 3
РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ, ОЗЕЛЕНЕНИЕ, РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ВЕРХКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА			
ИНИЦИАЛ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			
КОПИРОВАНА		ФОРМАТ А2	





ЭКСПЛИКАЦИЯ

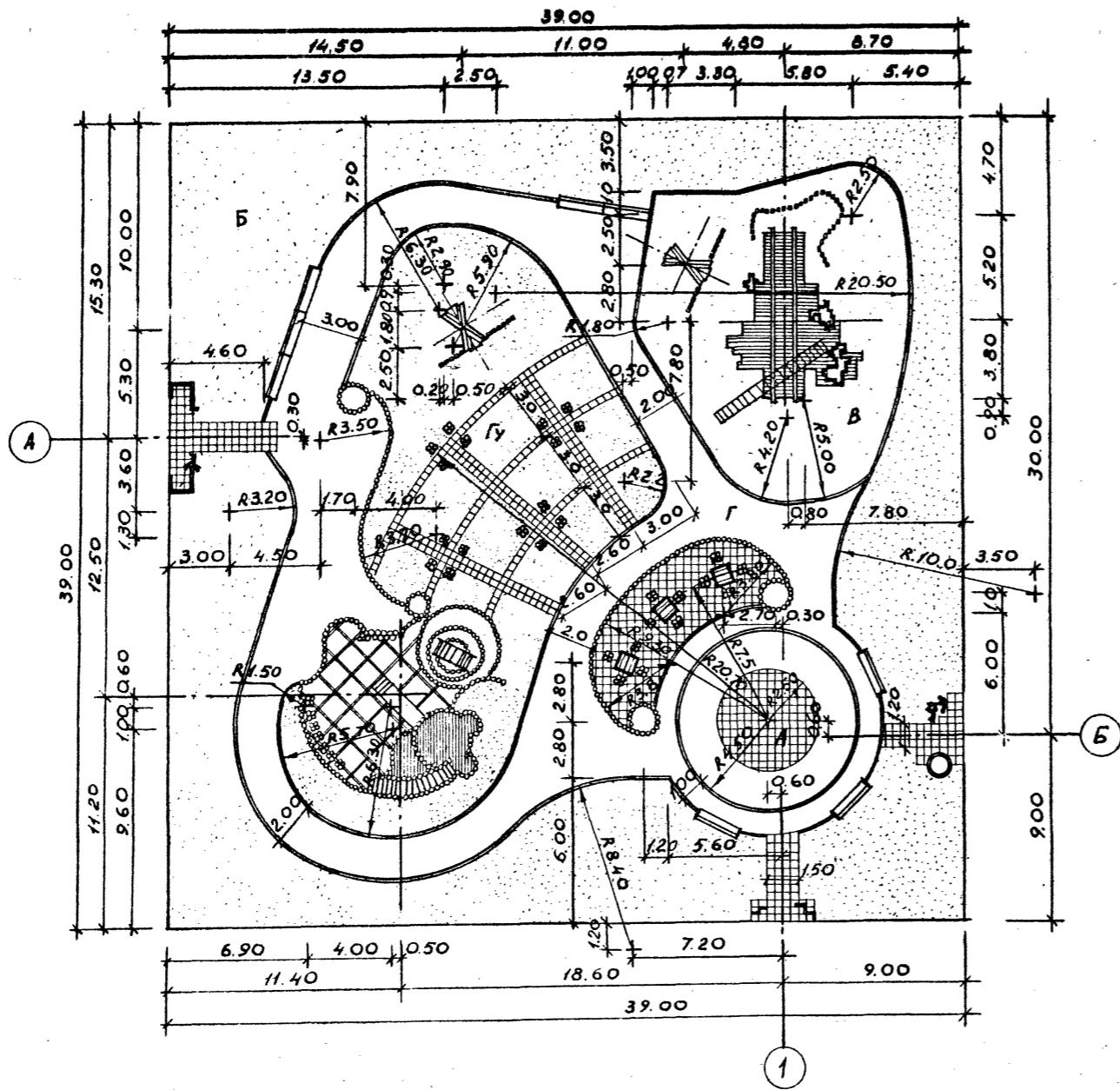
№ на генплани	Наименование	Кол-во	№ типового проекта
1	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД, тип 1	1	310-5-05-86
2	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД, тип 2	1	310-5-05-86
3	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД, тип 3	1	310-5-05-86
4	КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО Д-1	1	310-5-05-86
5	КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО М-1	1	310-5-05-86
6	КАЧЕЛИ	1	310-5-05-86
7	СТОЛ С БАНКЕТКАМИ	3	310-5-05-86
8	БАНКЕТКА	8	310-5-05-86
9	СТЕНКА ДЕКОРАТИВНАЯ	30м	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	МАЧТА НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	3	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩ. /02-40/

МАСШТАБ 1:200

Имя и Фамилия	Подпись и дата	Владелец

		310-5-05-86		ЛП.3	
		ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
ПРИВЯЗАН:		ПА - 3-1521		СТАДИОН	ЛИСТОВ
	ЗАМ. ЗАВОДА	ЯДРЫШНИКОВ	1985	Р	1
	ГЛАВ. КОНСТР.	ЖЕЛЕЗНЯК			3
	РУК. ГРАФ.	БЫШИНСКАЯ		ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
	СТ. ИНЖЕН.	ДВЕНОВА		ФОРМАТ А2	

КОПИРОВАЛ



БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО	%
— ПЛОЩАДЬ УЧАСТКА В УСЛОВНЫХ ГРАНИЦАХ	м <sup>2</sup>	1924,00	100
В ТОМ ЧИСЛЕ:			
— ПОД МАЛЫМИ ФОРМАМИ АРХИТЕКТУРЫ	м <sup>2</sup>	163,00	10,7
— ПОД ДОРОЖКАМИ И ПЛОЩАДКАМИ С ПОКРЫТИЕМ:			
— ИЗ БЕТОННОЙ ПЛИТКИ	м <sup>2</sup>	120,00	7,9
— ИЗ АСФАЛЬТОБЕТОНА	м <sup>2</sup>	280,00	18,4
— ИЗ ГРАВИА	м <sup>2</sup>	141,00	9,3
— ПОД ГАЗОНОМ, УСТОЙЧИВЫМ К ВЫТАПТЫВАНИЮ	м <sup>2</sup>	200,00	13,2
— ПОД ГАЗОНОМ ОБЫКНОВЕННЫМ С НАСАЖДЕНИЯМИ	м <sup>2</sup>	617,00	40,5
— БОРТ БЕТОННЫЙ	ПОГ. М	290,00	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

МАСШТАБ 1:200

ИЗМ. № КОЛ. ВОЗВРАТ. ДАТА. ВЗНАМЕН. ИЛИ ИНЫМ.

		310-5-05-86		ГП. 3	
		ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
		ПА-3-1521		СТАДИЯ	ЛИСТ
		РАЗБИВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ		Р	2
				ЛИСТОВ	3
				УНИИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	

ПРИВЯЗАН:

ЗАМ. ЗАВОТ	ЯДРЫШНИКОВ	<i>[Signature]</i>	1985
ГА. КОНСТР.	ЖЕЛЕЗНЯК	<i>[Signature]</i>	
РУК. ГРАФ.	ВЫШИНСКАЯ	<i>[Signature]</i>	
СТ. ИНЖ.	ДИРНОБА	<i>[Signature]</i>	

КОПИРОВАЛ *[Signature]*

ФОРМАТ А2

21404

Листом I

Тип. пр. решения 310-5-05-86

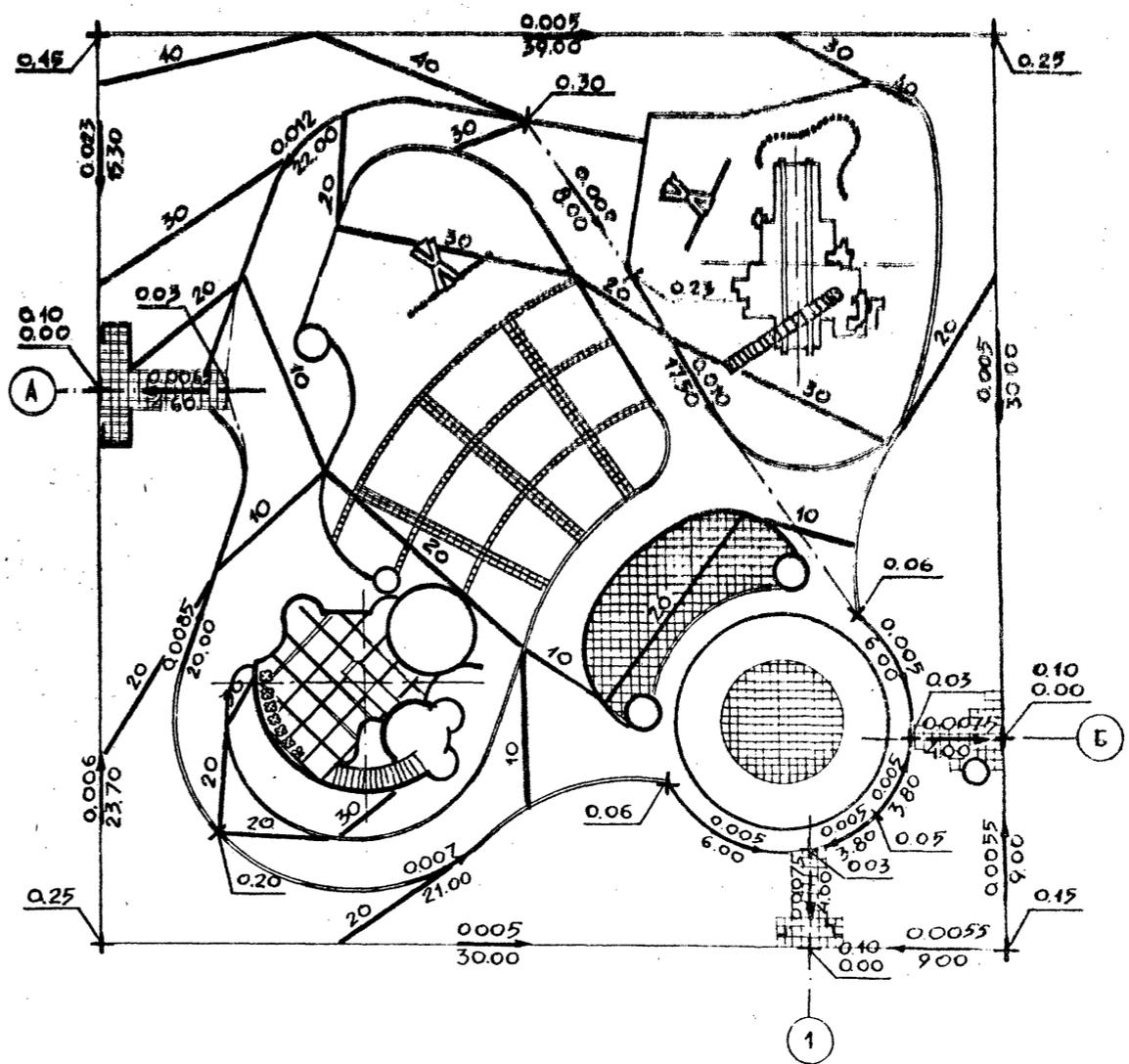
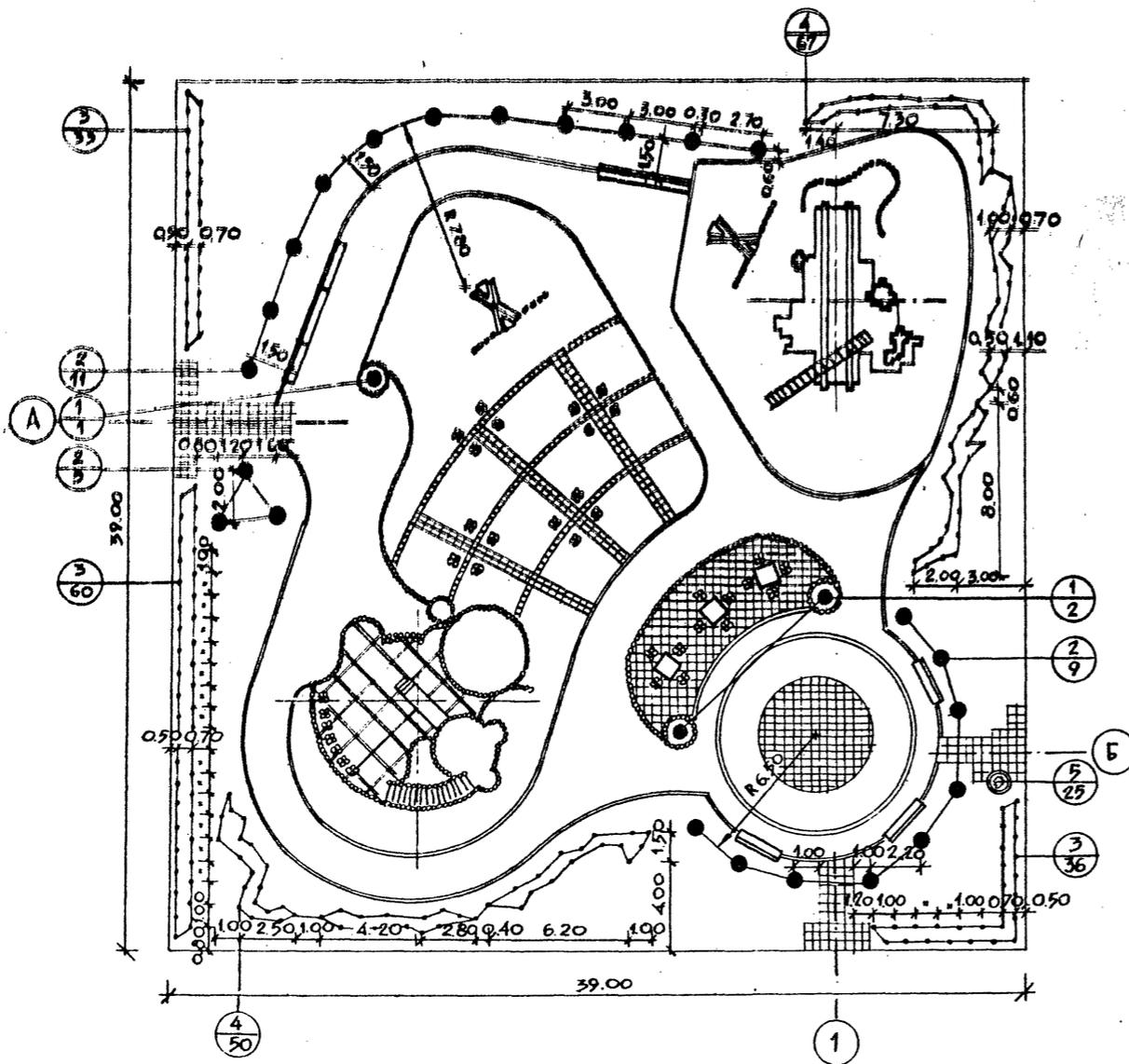


ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА РАСТЕНИЙ

№ 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	ВИАНА БЕССЕЧ/В ДВУХРАДНОЙ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ/	САХ. СТАНД.	129/43 ПОГ.М/
4	КЛЕН ГИННАЛА	САХ. СТАНД.	117
<u>Ц В Е Т Ы</u>			
5	ГЕРАНЬ "МЕТЕОР"	САХ. СТАНД.	25

Масштаб 1:200

Имя, Подпись и Дата

				310-5-05-86			ЛП 3		
				ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА					
				ПА-3-1524			СТАДИЯ ЛИСТ. ЛИСТОВ.		
				Р 3 3					
				ОЗЕЛЕНЕНИЕ РАЗБИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ. ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА					
				ИИИИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА					
				КОПИРОВАЛ					
				ФОРМАТ А2					

ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ на генплане	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во шт.	№ инвентарного проекта
1	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ШИП 1	1	310-5-05-86
2	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ШИП 2	1	310-5-05-86
3	ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ШИП 3	2	310-5-05-86
4	КОМПЛЕКСНОЕ ИГРОВОЕ УСТРОЙСТВО Д-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	СЛЕНКА ПОДПОРНАЯ	160 шт.	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
9	СКАМЬИ СО СПИНИКАМИ ШИП С-5В	6	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ (320-25)
10	МИЧТЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	5	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ (02-40)

БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

НАИМЕНОВАНИЕ	Ед. изм.	Количество	%
Площадь участка в условных границах в том числе:	м <sup>2</sup>	1500,00	100
ПОД МАЛЫЕ ФОРМЫ АРХИТЕКТУРЫ	—	131,00	8,73
ПОД ПОКРЫТИЯ:			
ИЗ БЕТОННОЙ ПЛИТКИ	—	215,00	14,33
ИЗ АСФАЛТО-БЕТОНА	—	240,00	16,00
ИЗ ГРАВИЙНОЙ ВЫСЕВКИ	—	44,00	2,94
ПОД ГАЗОН УСТОЙЧИВЫЙ К ВЫТАПТЫВАНИЮ	—	135,00	9,00
ПОД ГАЗОН ОБЫКНОВЕННЫЙ С НАСАЖДЕНИЯМИ	—	735,00	49,00
БОРТ БЕТОННЫЙ БР100.20.8 ГОСТ 6665-82	пог.м	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 вытаптыванию

МАСШТАБ 1:200

ПРИВЯЗАН		СТАДИЯ		Лист	Листов
		310-5-05-86		ГП 4	
		ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
		ПА-4-1500		Р	1 2
ЗАМ. ЗАКАЗЧИКА	ЯРЫШНИКОВ	1985			
ГЛАВ. КОНСТ.	ЖЕЛЕЗНЯК				
РУК. РАБ.	ВЫШИНСКАЯ				
АРХИП.	ЛОПАЦОВ				
ИНЖЕНЕР	ДИВНОВА				
ПРОВЕРИЛ	ЛОПАЦОВ				
			ГЕНПЛАН. РАЗМЕЩЕНИЕ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ. РАЗВЕРЖЕННЫЙ ЧЕРТЕЖ ПЛАНИРОВКИ		
			ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

Копировал Эль

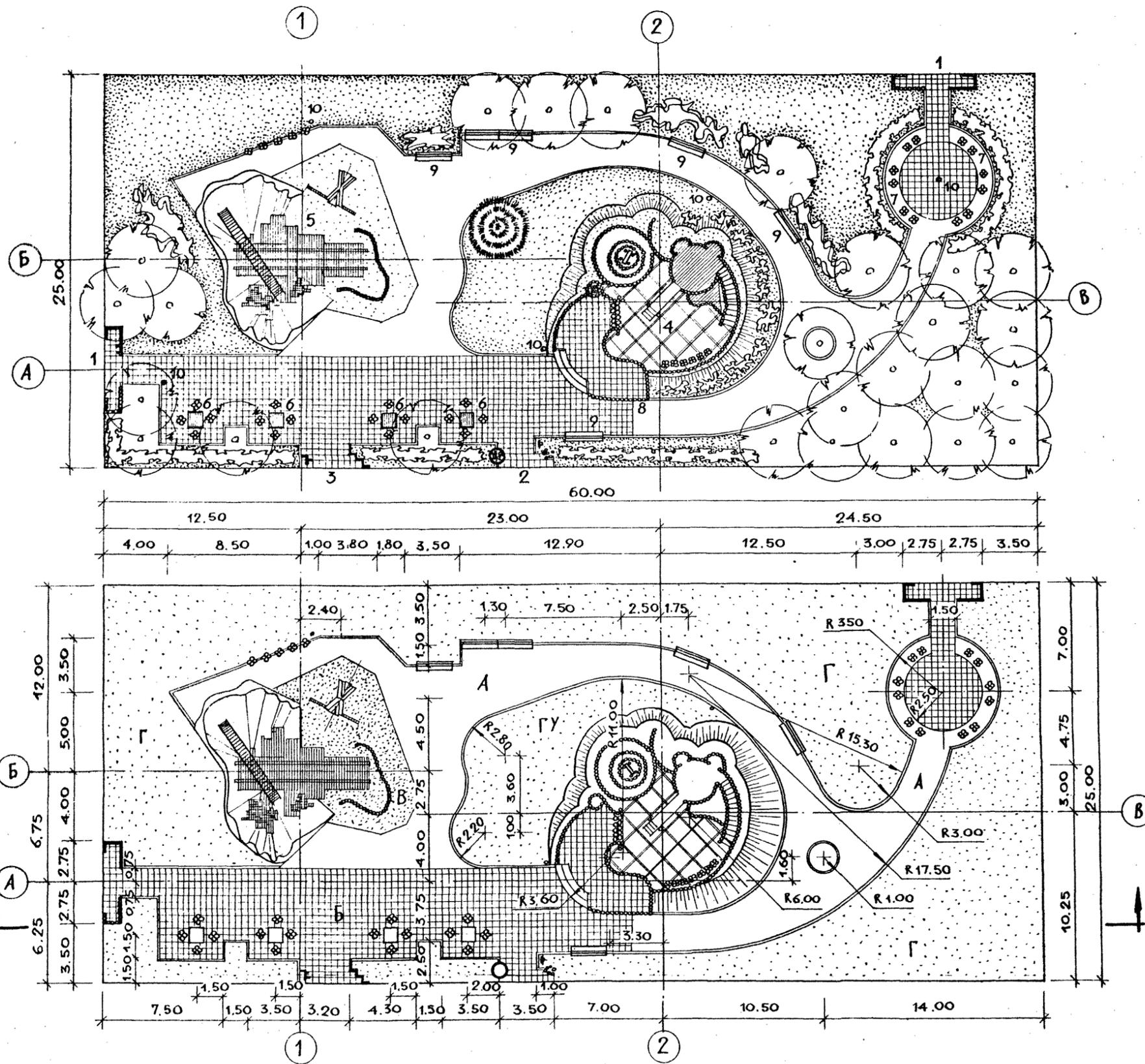
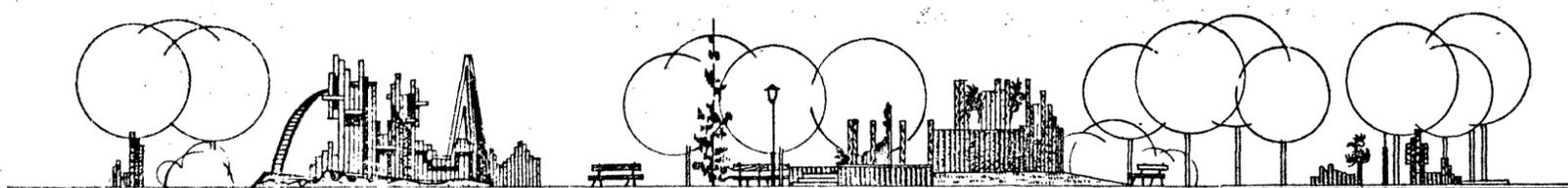
Формат А2

21.10.79

Альбом I

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ 310-5-05-86

ИНС. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ПЛЕЧО

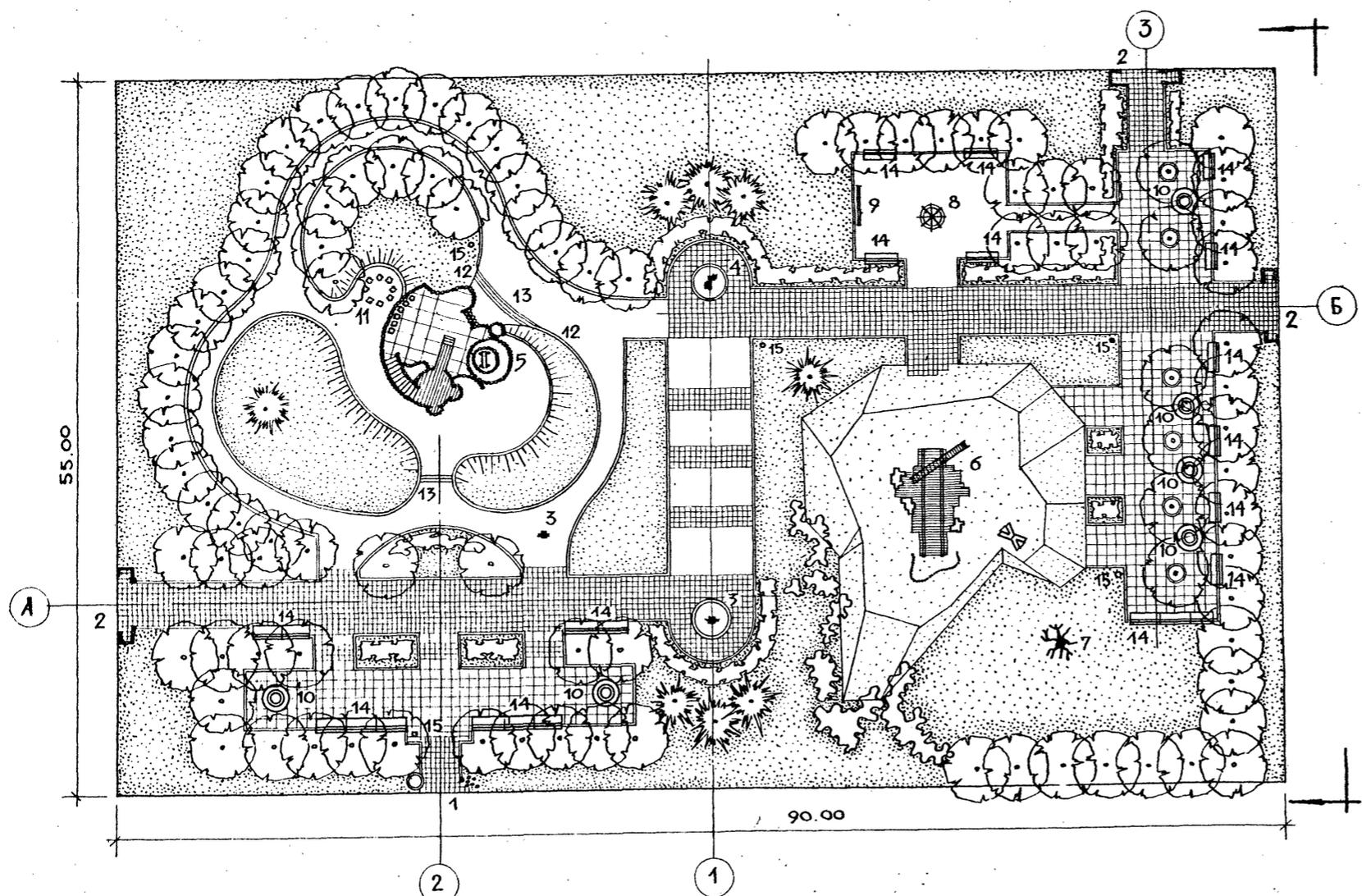
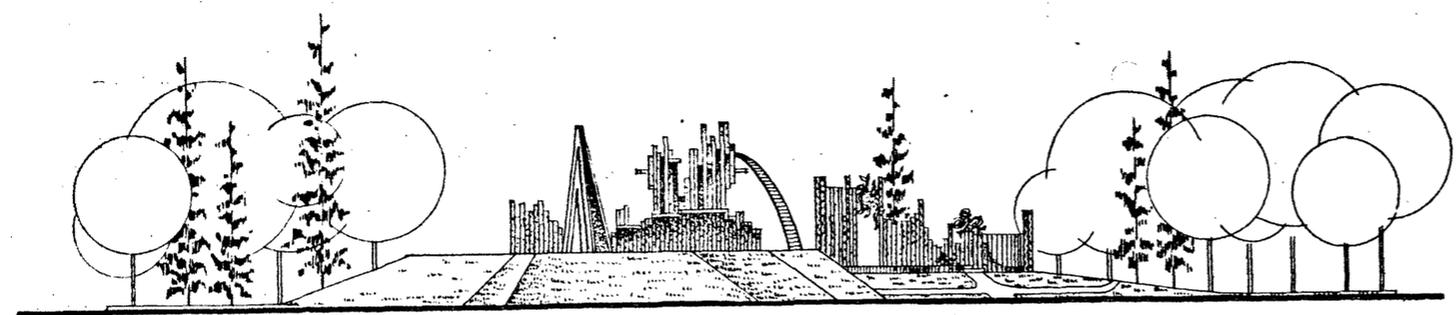




ЭКСПЛИКАЦИЯ

№№ на генплане	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол-во шт.	№ типовой 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	СТЕНА ТИП Ш	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	Юп.м	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
13	СТУПЕНИ - ВХОД НА ИГРОВОЕ ПРОСТРАНСТВО	22п.м	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
14	СКАМЬИ СО СПИНКОЙ, ТИП С-5В	17	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ (320-25)
15	Мачты наружного освещения	5	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ (02-40)

\*ПРИМЕЧАНИЕ: ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-1 и УД-2 см. ДЕКОРАТИВНЫЙ ВХОД ТИП 3, АЛЬБОМ II.



МАСШТАБ 1:300; 1:200

310-5-05-86		ТП.5	
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
ПА - 5 - 4950		Стандарт	Лист
		Р	1
Генплан. Размещение малых форм архитектуры.		Листов	
		Р	4
		ЦНИИГрадостроительства	

ПРИВЯЗАН	ЗАМ. ЗАВОДА	Я. АРЬШИНКОВ	1985
	ГЛА. КОНСТР.	ЖЕЛЕЗНЯК	
	РУК. ГР. АРХ.	ВЫШИНСКАЯ	
	АРХИТЕКТ	ЛОПАНОВ	
	ИНЖЕНЕР	ДИВНОВА	
	ПРОВЕРИЛ	ЛОПАНОВ	

Копировал Б-т

Формат А2

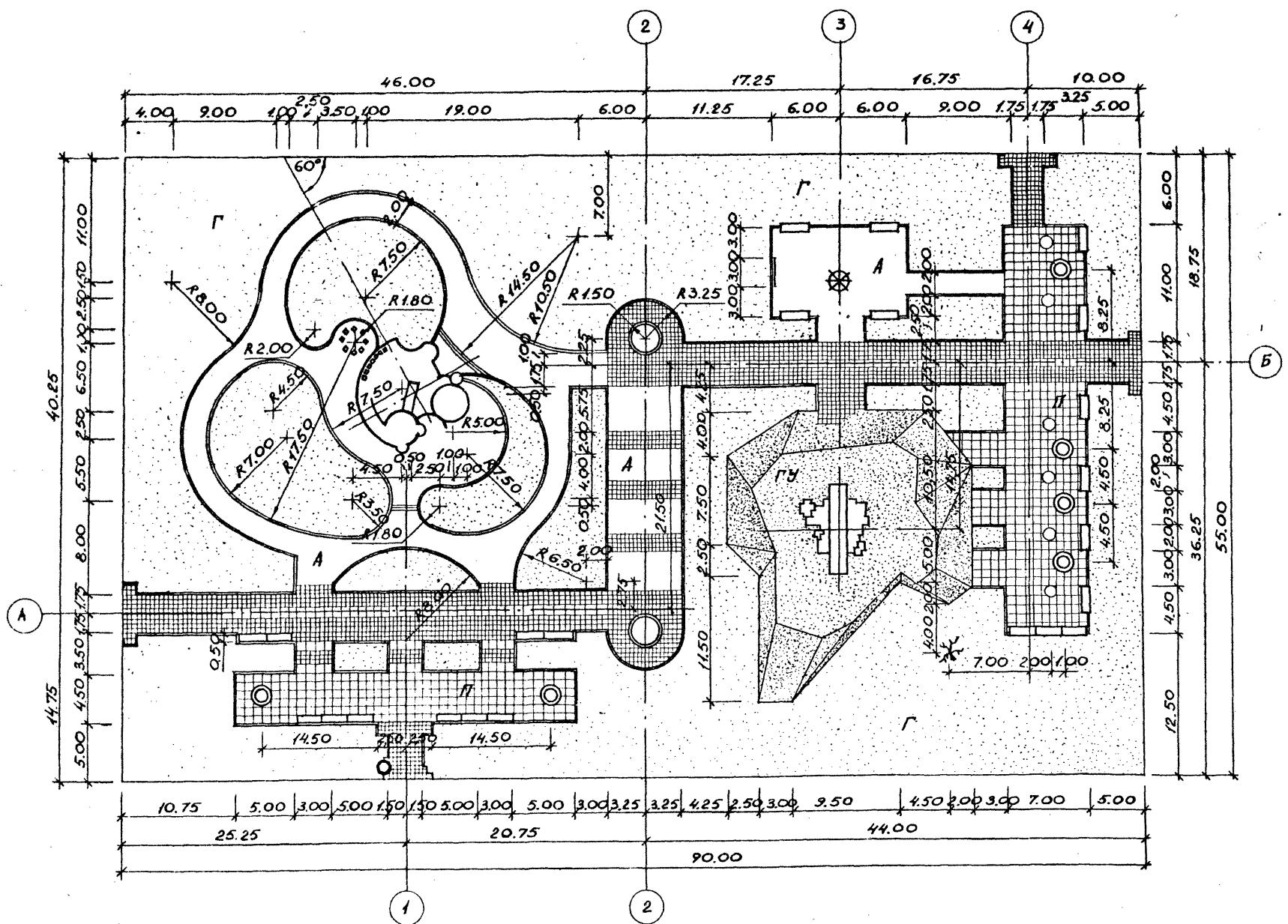
Альбом I

Ш. П. ПР. РЕШЕНИЯ 310-5-05-86

Ш. П. ПР. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН Ш. П. ПР.

21100-00

Тит. пр. решения 310-5-05.86 Аллея I



Баланс

Наименование	Ед. изм.	К-во	%
Площадь участка в условных границах	м <sup>2</sup>	4950.00	100
В том числе:			
под малые формы архитектуры	м <sup>2</sup>	96.00	1.92
под покрытия:			
из бетонной плитки	м <sup>2</sup>	826.00	16.52
из асфальтобетона	м <sup>2</sup>	550.00	11.00
под газон устойчивый к вытаптыванию	м <sup>2</sup>	330.00	6.60
под газон обыкновенный	м <sup>2</sup>	3198.00	63.96
Борт бетонный БР100.20.8 ГОСТ 6665-82	м.п.	620.00	

Условные обозначения

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

масштаб 1:300

310 - 5 - 05.86				ГП.5		
типовые решения игровых площадок для детей среднего школьного возраста						
Титовая площадка ПЛ-5-4950				Р	2	4
Разбивочный чертеж планировки				ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

Привязан

ЗАМ. ЗАВОТ.	ЯДРЫШНИКОВ	1985
ГЛАВ. КОМСТР.	ЖЕЛЕЗНЯК	
РУК. ГРАФ.	ВЫШИНСКАЯ	
АРХИТЕКТ.	ДОЛАНОВ	

копировал [подпись]

ФОРМАТ А2

310-5-05.86

Альбом I  
Тип. пр. решения 310-5-05-86

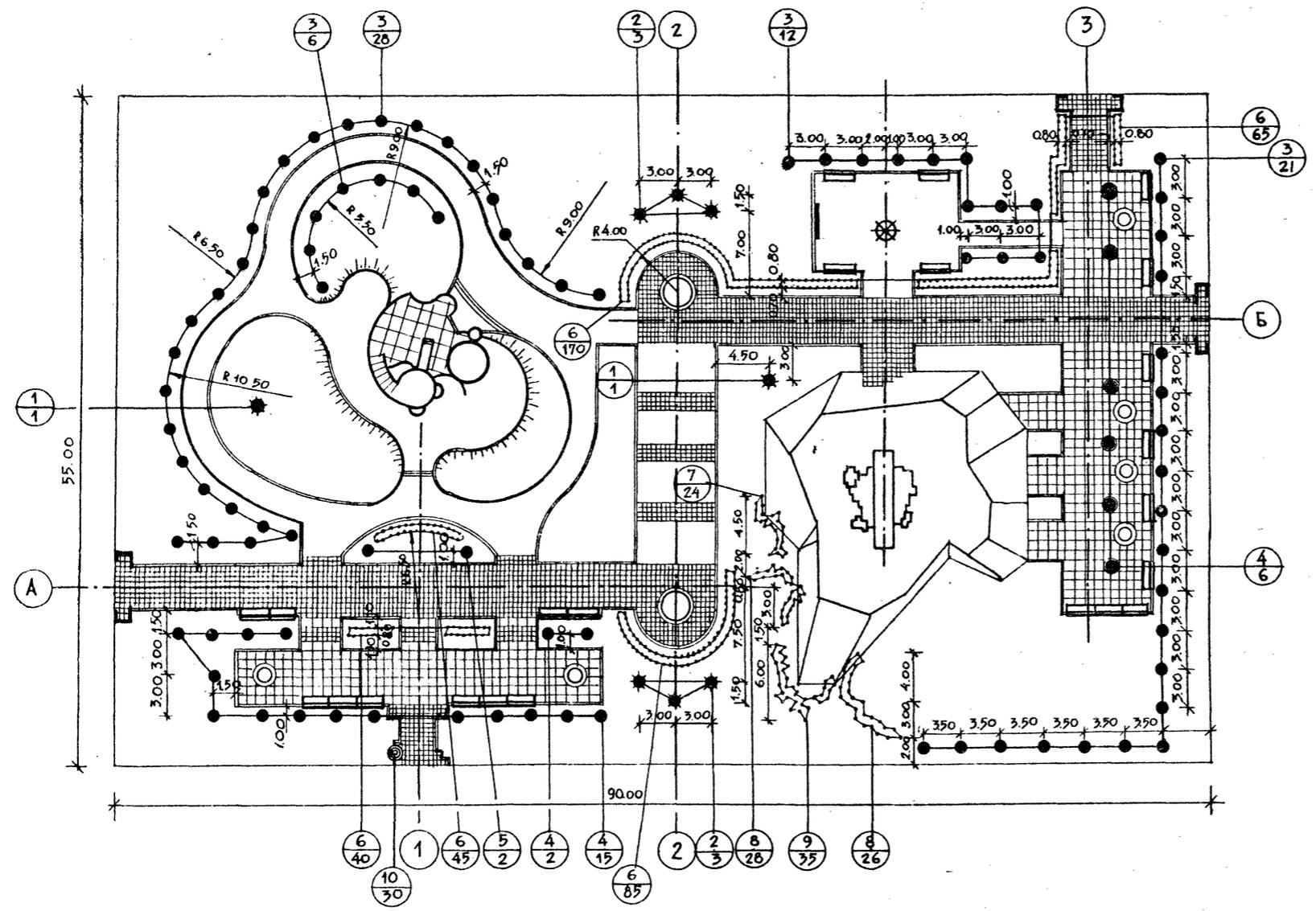


ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА РАСТЕНИЙ

№№ п/п и на четг	НАЗВАНИЕ РАСТЕНИЙ	СТАНДАРТ	КОЛИЧЕСТВО ШТУК
<u>ДЕРЕВЬЯ ХВОЙНЫЕ</u>			
1.	ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ	h=200м	2
2.	ЕЛЬ КОЛУЧАЯ	h=150м	6
<u>ЛИСТВЕННЫЕ</u>			
3.	БЕРЕЗА БОРОДАВЧАТАЯ	3-5 ЛЕТ	67
4.	БЕРЕЗА ПУШИСТАЯ	6-11 ЛЕТ	23
5.	ВИШНЯ ПЕСЧАНАЯ	2-3 ГОДА	2
<u>КУСТАРНИКИ</u>			
6.	СМОРОДИНА АЛЬПИЙСКАЯ / В ДВУХРЯДНОЙ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ /	САЖ. СТАНД.	405 шт/81 м
7.	БАРБАРИС ТУНБЕРГА	САЖ. СТАНД.	24
8.	СПИРЕЯ ДУГЛАСА	САЖ. СТАНД.	54
9.	ДЕРЕН БЕЛЫЙ	САЖ. СТАНД.	35
<u>Ц В Е Т Ы</u>			
10.	ПЕТУНИЯ	САЖ. СТАНД.	30

№№ п/п, ПОДАРИТЬ ДАТА, ОБЪЕМ ДРВ. №

МАСШТАБ 1:300

310-5-05-86		ГП 5	
ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
ПА - 5-4950		СТАДИА	ЛИСТ
		Р	3
ОЗЕЛЕНЕНИЕ РАЗВИВОЧНЫМ И ПОСАДОЧНЫМ ЧЕРТЕЖ.		ЛИСТОВ	4
ИИИИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА			

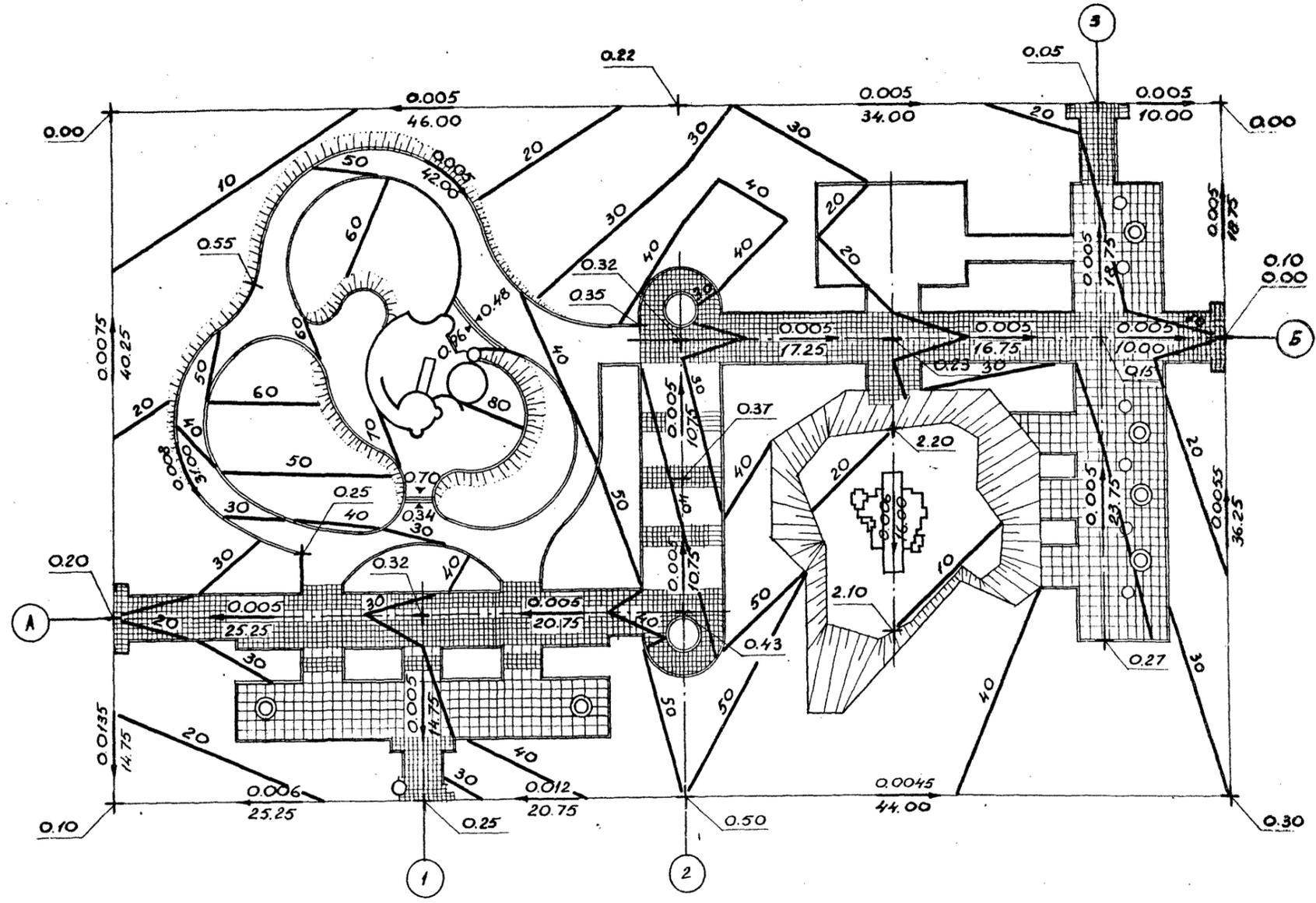
ПРИВАЗАН:

ЗАМ. ЗАВОТ.	Я. А. ЧИШНИКОВ	1985г
ГЛАВ. КОНСТ.	ЖЕЛЕЗНЯК	
РУК. ГРУП.	ВЫШИНСКАЯ	
УК. ГРУПП.	КАМИНЦЕВА	

Формат А2

21109-01

Тит. пр. решения 310-5-05-86 Албома I



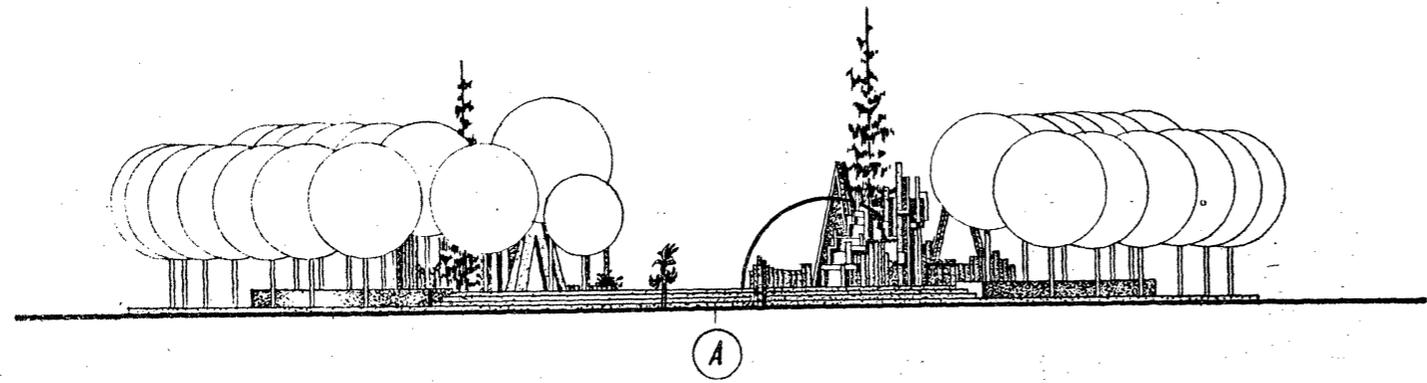
Масштаб 1:300

Лист № ПОДА | Подпись и дата | ВЗЯТИЕ ИЛИ №

		310-5-05-86		Лист 5	
		Типовые решения игровых площадок для детей среднего школьного возраста			
		Типовая площадка		этажей	листов
		Пл-5-1950		Р	4
		Вертикальная планировка		ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	
		копировал <i>[signature]</i>		ФОРМАТ А2	

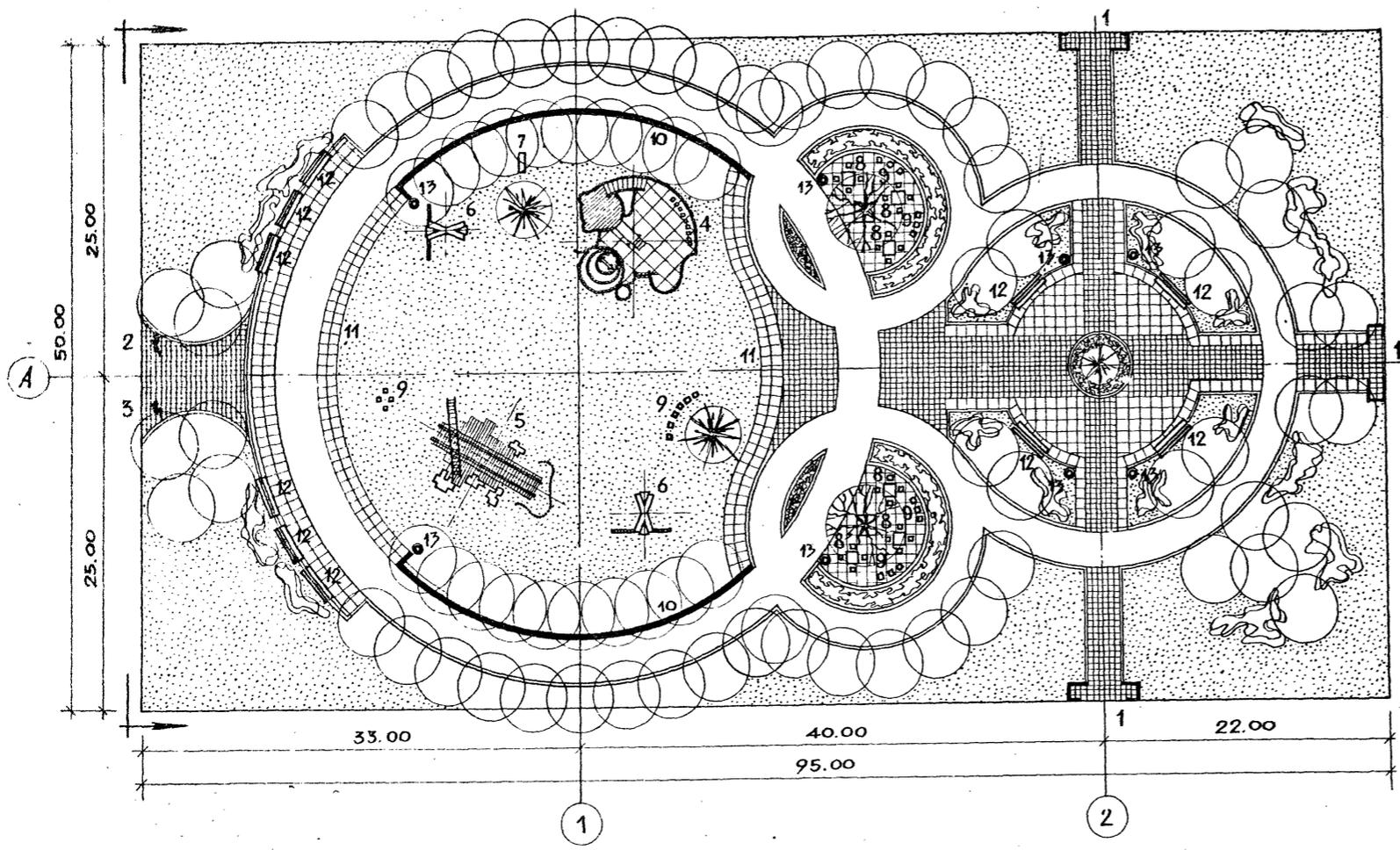
ПРИВЯЗАН			
ЗАМ. ЗАВОТ.	ЯРЫШНИНОВ	<i>[signature]</i>	1985
ГА. КОНСТР.	ЖЕЛЕЗНЯК	<i>[signature]</i>	
РУК. ГРАФ.	ВЫШИНСКАЯ	<i>[signature]</i>	
РУК. ГР. ЧИЖ.	БАРМАТИН	<i>[signature]</i>	
ПРОВЕРИЛ	ЛОПАНОВ	<i>[signature]</i>	

Альбом I



A

Лист № 310-5-05-86



ЭКСПЛИКАЦИЯ

№ п.п.	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество 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 Д-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 ПОГ.М	МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
12	СКАМЬЯ СО СПИНКОЙ ТИП С-5В	10	/320 - 25/ МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩ.
13	МАЧШЫ НАРУЖНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	8	/02 - 40/ МЕСТО ДЛЯ РАЗМЕЩ.

Масштаб 1:200, 1:300

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

ПРИВЯЗАН		ЗАМ. ЗАКАЗЧИКА	ЯРЫШНИКОВ	1985г.	310-5-05-86			ГР.6		
		ГЛАВ. КОНСТР.	ЖЕЛЕЗНЯК		ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА					
		РУК. РАБ.	ВЫШИНСКАЯ		ПА-6-4750			Стедия	Лист	Листов
		ПРОВЕРИЛ	ЛОПАНОВ					Р	1	3
					ГЕНПЛАН РАЗМЕЩЕНИЕ МАЛЫХ ФОРМ АРХИТЕКТУРЫ.					
					ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА					

Копирова Риз Формат А2



Альбом I

Мин. пр. решения 310-5-05-86

Имя К. Подд. Подпись и дата. Взамен №12

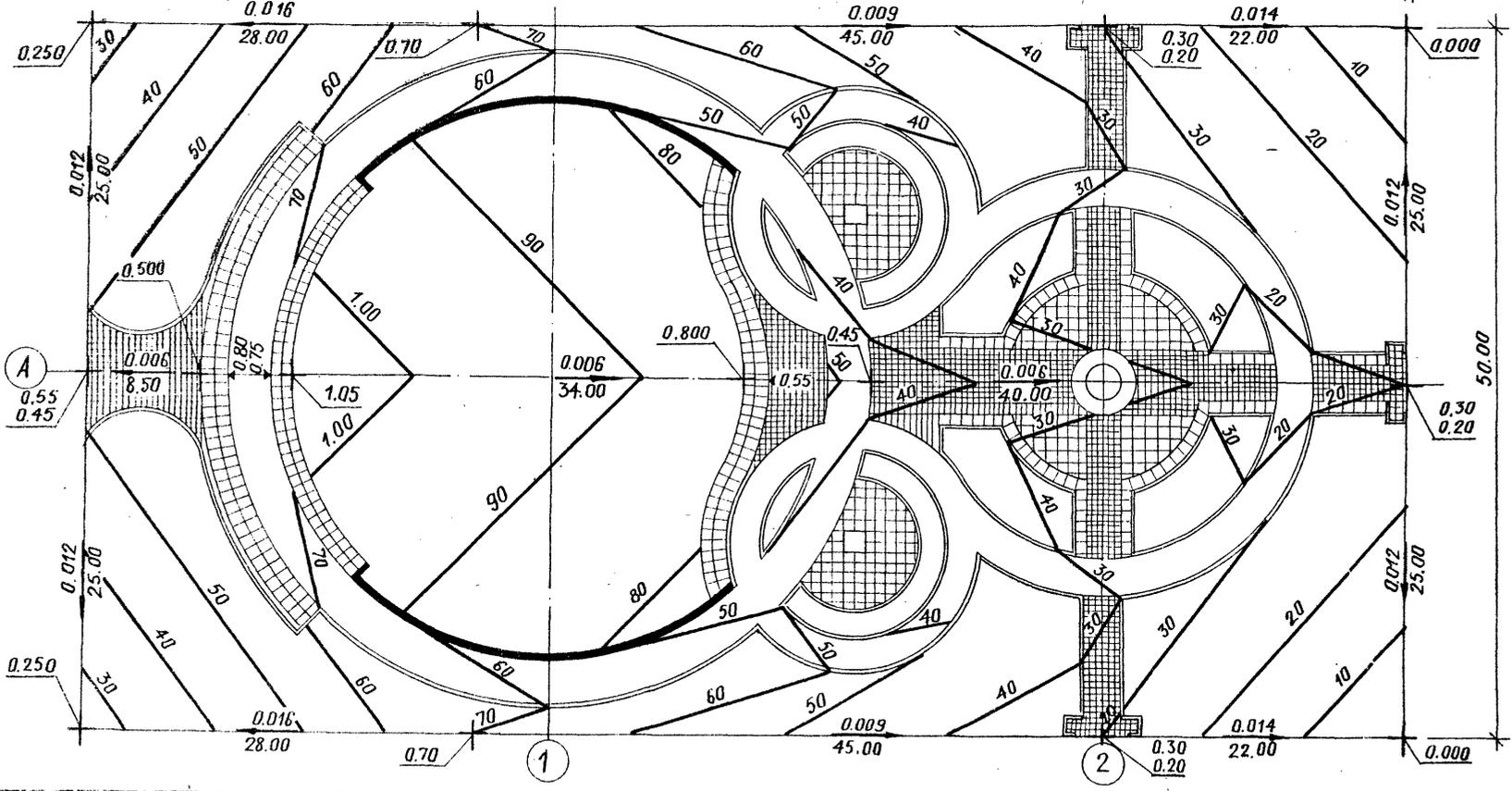
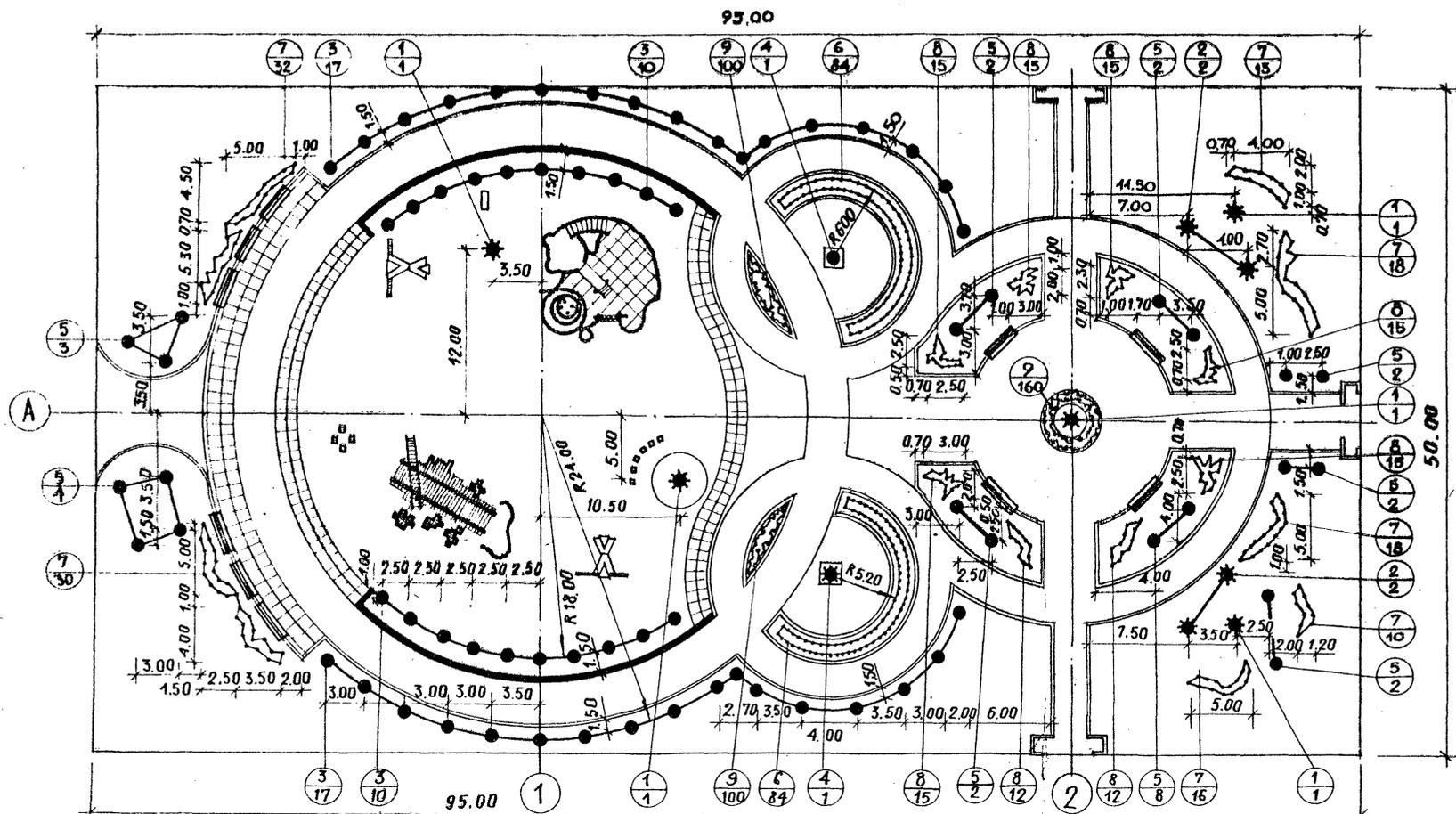


ТАБЛИЦА АССОРТИМЕНТА РАСТЕНИЙ

№ п.п. по черт.	НАЗВАНИЕ РАСТЕНИЙ	СТАНДАРТ	КОЛИЧЕСТВО шт.
<b>ДЕРЕВЬЯ ХВОЙНЫЕ</b>			
1	ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ	h = 2.00 м	5
2	ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ	h = 1.50 м	4
<b>ЛИСТВЕННЫЕ</b>			
3	ЯСЕНЬ ПУШИСТЫЙ	12-16 лет	54
4	ЧЕРЕМУХА МАЛАЯ / КУСТОВАЯ ФОРМА /	6-11 лет	2
5	КЛЕН ОСТРОЛИСТНЫЙ	6-11 лет	21
<b>КУСТАРНИКИ</b>			
6	МАГОНА ПАДУБОЛИСТНАЯ / В ДВУХРЯДНОЙ ЖИВОЙ ИЗГОРОДИ /	САЖ. СТАНД.	42 пог. м (168 шт.)
7	ДЕРЕВЬЯ БЕЛЫЙ	"	137
8	ШИПОВНИК МОРЩИНИСТЫЙ	"	114
<b>Ц В Е Т Ы</b>			
9	ИРГС ГЕРМАНСКИЙ	"	360

ПРИВЯЗАН			

МАСШТАБ 1:300

310-5-05-86		ГЛ. 6	
ЛАНДШАФТНЫЕ РЕШЕНИЯ ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА			
ЗАМ. ЗАКАЗЧИКА	ЯДРЫШНИКОВ	1985	
ГЛАВ. КОНСТ.	ЖЕЛЕЗНЯК		
РУК. РАБОТЫ	ВЫШИНСКАЯ		
РУК. РАБОТЫ	КАШИНИЦЕВА		
РУК. РАБОТЫ	БАГМАТИН		
ОЗЕЛЕНЕНИЕ, РАЗВИВОЧНЫЙ И ПОСАДОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ, ВЕРТИКАЛЬНАЯ ПЛАНИРОВКА.			Листов
			Р 3 3
			ИИИИ ПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

Копировал Ек

Формат А2

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