

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
310 - 5 - 05.86

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ
СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

АЛЬБОМ III
И З Д Е Л И Я

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
310 - 5 - 05.86

ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ
ИГРОВЫХ ПЛОЩАДОК ДЛЯ ДЕТЕЙ
СРЕДНЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

АЛЬБОМ III
ИЗДЕЛИЯ
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 *Максимов Ю.Н.*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Алексеева Л.А.*

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

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗ № 146
ОТ 15.02.86

СОДЕРЖАНИЕ

Обозначение	Наименование	Стр.
310-5-05.86 00.00.00077	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	4
01.00.009	М1	5
01.00.010	М2, М3	5
01.00.019	Позиция 91, 92. Стойка.	6
01.00.020	Позиция 93 ÷ 117. Стойка декоративная.	7
01.00.020 СБ	Позиция 93 ÷ 117. Сборочный чертеж.	8
01.00.030	Деталь БАНКЕТКИ	9
01.00.033	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ММ1	9
01.01.010	ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ДП1, ДП2, ДП3.	10
01.02.000	БЛАНК ПОЗ. 16, 17, 18. ПЕРЕМЫЧКА ПОЗ. 19, 20.	11
01.02.020	ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА ДП4	12
05.00.001	Позиция 1	12
01.03.000	ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-1-1	13
01.03.000-01	ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-2-1	14
01.03.000-02	ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-3-1	15
01.03.002	ЩА-1, ЩА-2, ЩА-3. ШАБЛОН.	16
01.03.002	ЗА-1 ÷ ЗА-6. ШАБЛОН.	17
01.03.005	ЗА-7, ЗА-8. ШАБЛОН.	18
01.03.007	ЗА-9 ÷ ЗА-11. ШАБЛОН.	19
01.04.004	Стол декоративный СД	20

Обозначение	Наименование	Стр.
310-5-05.86 04.04.002	ПЕРЕКЛАДИНА КАЧЕЛЕЙ ПК	20
01.04.005	КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ММ3	21
01.04.006	МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ ММ4, ММ5.	21
02.00.019	Позиция 91, 92, 94, 97 ÷ 100, 102, 103, 109 ÷ 111, 113 ÷ 117.	22
02.00.020	Позиция 93, 95, 96, 101, 104 ÷ 107	23
02.03.000	ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-1-2	24
02.04.000	ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-2-2	25
02.04.001	ЗА-1 ÷ ЗА-8	26
02.04.007	ЗА-9 ÷ ЗА-11	27
02.04.012	ЗА-12, ЗА-13	28
02.04.014	ЗА-14, ЗА-15	29
02.05.000	ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-3-2	30
02.05.004	ЗА-1 ÷ ЗА-5, ЗА-7	31
02.05.006	ЗА-6, ЗА-8, ЗА-9.	32
03.00.002	БЛАНК	33
03.00.017	Стойка	33
03.00.005	БЛАНК	34
03.00.018	Стойка	34
03.00.006	БЛАНК	35

СОДЕРЖАНИЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

А.1650М/II

Т.П.Р. 310-5-05.86

Приложение к паспорту изделия №

Обозначение	Наименование	Стр.
310-5-05.86 02.03.010	ЭЛЕМЕНТ ДЕКОРАТИВНЫЙ ЭД-9,10,11	35
03.00.007	БАЛКА 35 ^Г	36
03.00.008	БАЛКА 38 ^Г	36
03.00.011	БАЛКА 42 ^Г	37
03.00.012	БАЛКА 43 ^Г	37
03.00.014	БАЛКА 45 ^Г	38
03.00.024	СТОЙКА ОГРАЖДЕНИЯ	38
03.00.015	СТОЙКА	39
03.00.019	СТОЙКА	40
03.00.020	СТОЙКА	41
03.00.004	БАЛКА	41
03.00.021	СТОЙКА 131 ^Б	42
03.00.022	СТОЙКА 132 ^Б	42
03.00.023	СТОЙКА 133 ^Б	43
03.00.013	БАЛКА 44 ^Г	43
03.00.025	БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ	44
03.00.029	АНКЕР А1	45
03.00.026	УГОЛОК	45
03.00.028	УГОЛОК	46
03.02.002	ДЕТАЛЬ 2	46

Обозначение	Наименование	Стр.
310-5-05.86 03.01.000	ЛЕСТНИЦА А1	47
03.03.000	ЭЛЕМЕНТ КАЧЕЛЕЙ ЭК-2	47
03.01.000 СБ	ЛЕСТНИЦА А1. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	48
03.01.001	ЭЛЕМЕНТ 1	49
03.01.002	ЭЛЕМЕНТ 2	49
03.02.000	ЭЛЕМЕНТ КАЧЕЛЕЙ ЭК-4	50
03.03.000 СБ	ЭЛЕМЕНТ КАЧЕЛЕЙ ЭК-2 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	50

ДЕРЕВЯННЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ДЕТАЛИ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ СЛЕДУЕТ изготавливать из древесины хвойных пород 1, 2 и 3^{го} сорта, удовлетворяющих требованиям ГОСТ 8486-66 и ГОСТ 9463-72. Прочность древесины должна быть не ниже нормативных сопротивлений, приведенных в приложении 2 СНиП II-25-80. Влажность изделий из древесины не должна превышать 25%. Отклонения от габаритных размеров изделий не должны превышать установленных для 4^{го} ряда свободных размеров по ГОСТ 6449.1-82, 6449.2-82, 6449.3-82, 6449.4-82, 6449.5-82. Ширина годичных слоев в древесине должна быть не более 5 мм, а содержание в них поздней древесины — не менее 20%. Наземные поверхности изделий должны быть тщательно отшлифованы, ошкурены, пропитаны натуральной горячей олифой и покрыты водоустойчивым бесцветным лакокрасочным покрытием группы I по ГОСТ 9825-73. Шероховатость лицевых поверхностей под отделку должна быть не ниже 6 класса по ГОСТ 7016-82.

Для изделий декоративных установок следует применять бакелитированную фанеру марки ФБС по ГОСТ 11539-83. Влажность фанеры не должна превышать 15%. Изделия из фанеры покрываются водоустойчивым бесцветным лакокрасочным покрытием по ГОСТ 9825-73.

Каждое изделие должно быть промаркировано — в нижней части или торце элемента масляной краской наносится марка. Например — 44^Г, 125^В, СД и т.д.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ И ДЕТАЛЕЙ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ В УСЛОВИЯХ, ИСКЛЮЧАЮЩИХ ВОЗМОЖНОСТЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ И МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ.

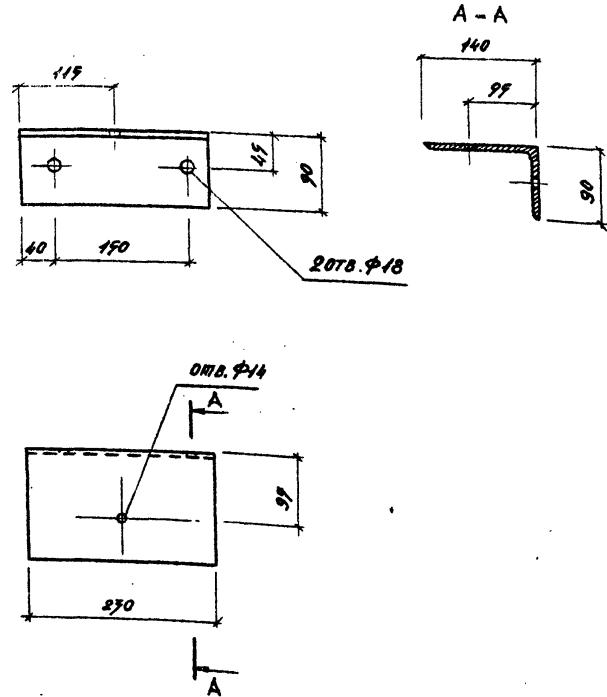
ПОВЕРХНОСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ДЕТАЛЕЙ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ГОСТ 2.309-73. Свободные размеры должны соответствовать 8^{му} кассу точности. Швы сварных соединений должны отвечать требованиям ГОСТ 5264-80. Качество сварных соединений проверяется в соответствии с ГОСТ 3242-79. Окраска поверхности металлических изделий должна производиться никрот-эмалью или масляной краской за 2 раза по чистой, высшенной загрунтованной поверхности. Отклонения в размерах деталей и качество обработки кромок и торцов элемента, а также качество сварных соединений должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 с учетом отрицательных отклонений от nominalного размера.

Мелкоразмерные металлические детали должны быть уложены в деревянные ящики по ГОСТ 15841-77 и по ГОСТ 16511-77. Масса ящиков не должна превышать 50 кг.

Для kleевых фанерных декоративных установок следует применять клей резорциновые и фенольно-резорциновые (ФР-12, ТУ 6-05-1748-75, ФРФ-50, ТУ 6-05-281-14-77).

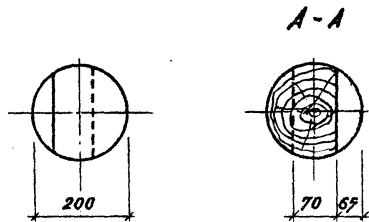
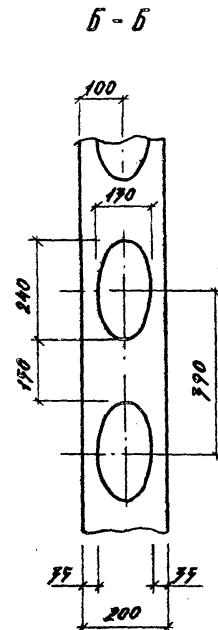
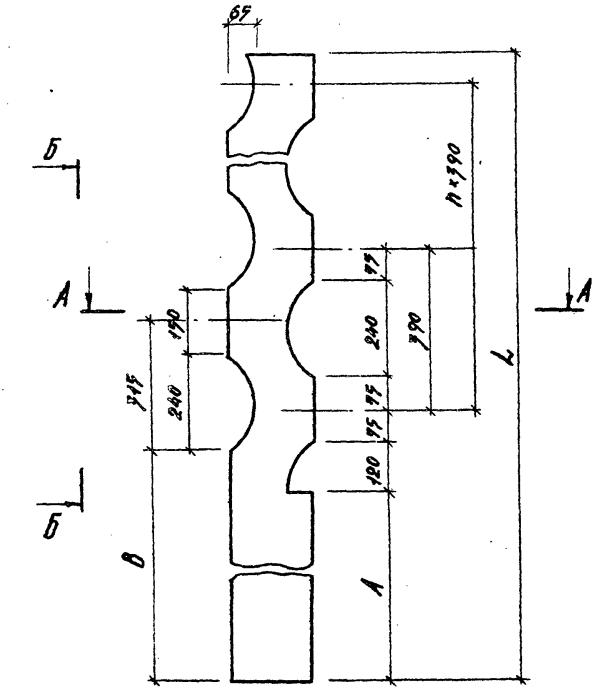
Н. Контр. Алексеева	М.А.	310-5-05.86	ОО. ОО. ООО ТТ
Зам. зав. отд. Ааринникова	С.А.		Сп. Алист Аристов
Г. Констр. Железняк	М.А.		Р. 1
Тип. Алексеева	М.А.		Министерство градостроительства
Рук. ГРАХ. Горелик	М.А.		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ



310-5-05.86 01.00.009		310-5-05.86 01.00.010		
САН.ЗАВОДА	ДАРДИЧИНОВ	Л/АМД	МАССА	МАССИТАБ
И.КОНТР.	АЛЕКСЕЕВА	P	3,24	1:5
И.КОНСТ.	АЛЕКСЕЕВА	АНСМ	АНСМ008	
И.П.	АЛЕКСЕЕВА			
ПРИГР.	ДОБРОКИНА			
ПРИГРНКА	ШУГАНОВ			
УГОЛОК 5-90x140x8 ГОСТ 8509-72		УГОЛОК 5-95x75x6 ГОСТ 8509-72		
СТ. 20п ГОСТ 555-79		СТ. 20п ГОСТ 555-79		
КОНСТРУКТОР		КОНСТРУКТОР		
С.П.СИ		С.П.СИ		
ФОРМАТ А4		ФОРМАТ А4		

ОБОЗНАЧЕНИЕ		МАРКА	L, ММ	H	МАССА, КГ
01.00.010	M2	420	2	2,90	
-01	M3	570	3	3,91	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		Л	А	В	
310-5-05.86.04.00.019	91	2900	700	800	45,50
	-01	3650	1100	1200	57,30

		310-5-05.86 04.00.019	
		СТАНДАРТЫ	МАССА
		Р	СМ.
		ПАМЯТКА	МАССА
ЗАМ.ЗАГОТКА	БАРЫШНИКОВ		
И.КОНТР.	АЛЕКСЕЕВА		
ГА.КОНСТА.	БЕЛЖЕЛЕЗИК		
ГИП	АЛЕКСЕЕВА		
РУКОГРДР	ОРЕАНК		
ПЛАСТИЧНАЯ	ШУРНЮК		
ПОЗИЦИИ 91, 92 СТОИКА		Лист 1 из 2	
Лесоматериалы круглые, хвойных пород, ГОСТ 9462-72		ГУПП Градостроительства	
КОМПРОБАЛ: <i>С.С.С.</i>		ФОРМАТ А3	

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	РНС.	РАЗМЕРЫ, ММ				П	МАССА, КГ
			L	A	B	α		
310-5-05.86 01.00.020	93	1	2400	1950	2000	100	1	21,20
-01	94	1	2550	1800	1850	100	2	22,90
-02	95	2	2750	1700	1850	-	2	24,33
-03	96	1	2950	2100	2150	100	2	26,11
-04	97	2	3450	2000	1850	-	4	31,10
-05	98	1	2600	1500	1550	100	3	23,40
-06	99	1	2100	700	800	150	4	18,90
-07	100	1	1700	700	800	150	2	15,30
-08	101	1	3250	2250	2000	100	2	28,76
-09	102	1	4300	2950	2700	100	4	38,70
-10	103	1	4900	3550	3300	100	4	44,10
-11	104	1	1800	700	750	100	3	15,93
-12	105	1	2350	1150	1200	100	3	20,80
-13	106	1	3400	2200	2250	100	3	30,09
-14	107	1	3850	2650	2700	100	3	34,07
-15	108	1	4500	3100	3150	100	3	38,06
-16	109	1	4900	3100	1200	150	12	44,10
-17	110	1	3300	1100	1200	150	6	29,90

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	РНС.	РАЗМЕРЫ, ММ				П	МАССА, КГ
			L	A	B	α		
310-5-05.86 01.00.020-18	111	1	2800	1100	1200	150	5	25,00
-19	112	1	4600	3250	3300	150	4	40,71
-20	113	1	2200	500	550	150	5	19,80
-21	114	1	4500	1300	1350	100	10	40,90
-22	115	1	3700	1300	1350	100	9	33,30
-23	116	1	1500	700	750	100	2	13,50
-24	117	1	1950	700	750	100	3	17,96
-25	78	1	2050	1100	1200	150	2	11,5
-26	129	1	800	300	400	150	1	4,5

310-5-05.86 01.00.020			СТАЛЯ	МАССА	МАССА ПОДАЧИ
ПОЗИЦИЯ	РНС.	СМ.	ММ	ММ	ММ
ПОЗИЦИЯ 93-117	Р				
СТОЙКА ДЕКОРАТИВНАЯ					
ГОСТ 9462-72					
Лист 2					
Лист 3					
Лист 4					
Лист 5					
Лист 6					
Лист 7					
Лист 8					
Лист 9					
Лист 10					
Лист 11					
Лист 12					
Лист 13					
Лист 14					
Лист 15					
Лист 16					
Лист 17					
Лист 18					
Лист 19					
Лист 20					
Лист 21					
Лист 22					
Лист 23					
Лист 24					
Лист 25					
Лист 26					
Лист 27					
Лист 28					
Лист 29					
Лист 30					
Лист 31					
Лист 32					
Лист 33					
Лист 34					
Лист 35					
Лист 36					
Лист 37					
Лист 38					
Лист 39					
Лист 40					
Лист 41					
Лист 42					
Лист 43					
Лист 44					
Лист 45					
Лист 46					
Лист 47					
Лист 48					
Лист 49					
Лист 50					
Лист 51					
Лист 52					
Лист 53					
Лист 54					
Лист 55					
Лист 56					
Лист 57					
Лист 58					
Лист 59					
Лист 60					
Лист 61					
Лист 62					
Лист 63					
Лист 64					
Лист 65					
Лист 66					
Лист 67					
Лист 68					
Лист 69					
Лист 70					
Лист 71					
Лист 72					
Лист 73					
Лист 74					
Лист 75					
Лист 76					
Лист 77					
Лист 78					
Лист 79					
Лист 80					
Лист 81					
Лист 82					
Лист 83					
Лист 84					
Лист 85					
Лист 86					
Лист 87					
Лист 88					
Лист 89					
Лист 90					
Лист 91					
Лист 92					
Лист 93					
Лист 94					
Лист 95					
Лист 96					
Лист 97					
Лист 98					
Лист 99					
Лист 100					
Лист 101					
Лист 102					
Лист 103					
Лист 104					
Лист 105					
Лист 106					
Лист 107					
Лист 108					
Лист 109					
Лист 110					
Лист 111					
Лист 112					
Лист 113					
Лист 114					
Лист 115					
Лист 116					
Лист 117					
Лист 118					
Лист 119					
Лист 120					
Лист 121					
Лист 122					
Лист 123					
Лист 124					
Лист 125					
Лист 126					
Лист 127					
Лист 128					
Лист 129					
Лист 130					
Лист 131					
Лист 132					
Лист 133					
Лист 134					
Лист 135					
Лист 136					
Лист 137					
Лист 138					
Лист 139					
Лист 140					
Лист 141					
Лист 142					
Лист 143					
Лист 144					
Лист 145					
Лист 146					
Лист 147					
Лист 148					
Лист 149					
Лист 150					
Лист 151					
Лист 152					
Лист 153					
Лист 154					
Лист 155					
Лист 156					
Лист 157					
Лист 158					
Лист 159					
Лист 160					
Лист 161					
Лист 162					
Лист 163					
Лист 164					
Лист 165					
Лист 166					
Лист 167					
Лист 168					
Лист 169					
Лист 170					
Лист 171					
Лист 172					
Лист 173					
Лист 174					
Лист 175					
Лист 176					
Лист 177					
Лист 178					
Лист 179					
Лист 180					
Лист 181					
Лист 182					
Лист 183					
Лист 184					
Лист 185					
Лист 186					
Лист 187					
Лист 188					
Лист 189					
Лист 190					
Лист 191					
Лист 192					
Лист 193					
Лист 194					
Лист 195					
Лист 196					
Лист 197					
Лист 198					
Лист 199					
Лист 200					
Лист 201					
Лист 202					
Лист 203					
Лист 204					
Лист 205					
Лист 206					
Лист 207					
Лист 208					
Лист 209					
Лист 210					
Лист 211					
Лист 212					
Лист 213					
Лист 214					
Лист 215					
Лист 216					
Лист 217					
Лист 218					
Лист 219					
Лист 220					
Лист 221					
Лист 222					
Лист 223					
Лист 224					
Лист 225					
Лист 226					
Лист 227					
Лист 228					
Лист 229					
Лист 230					
Лист 231					
Лист 232					
Лист 233					
Лист 234					
Лист 235					
Лист 236					
Лист 237					
Лист 238					
Лист 239					
Лист 240					
Лист 241					
Лист 242					
Лист 243					
Лист 244					
Лист 245					
Лист 246					

Рис. 1

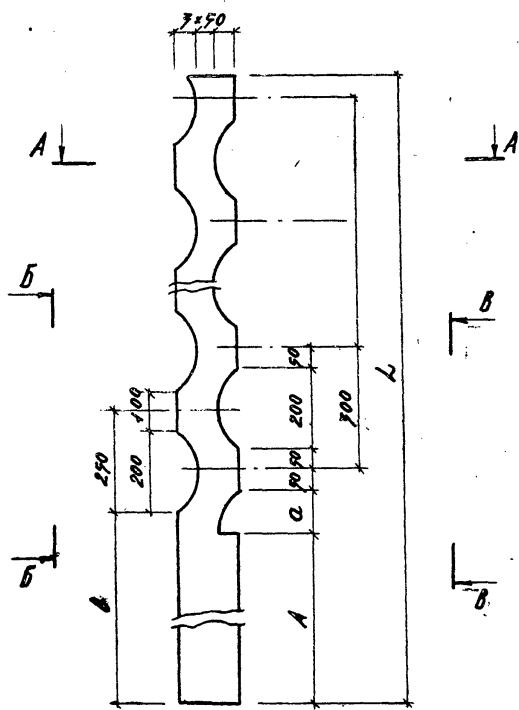
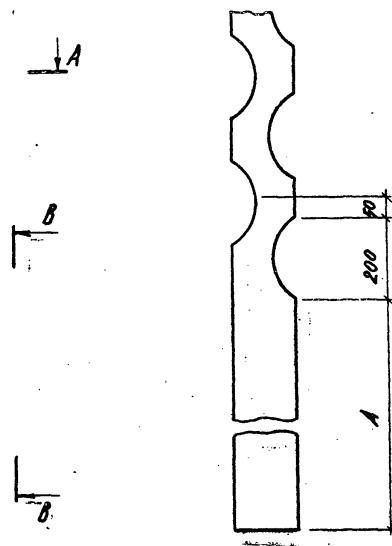
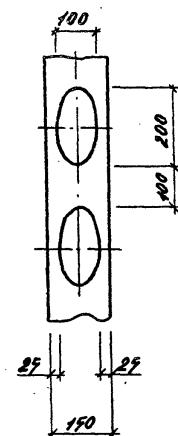


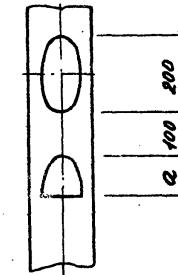
Рис. 2
(остальное см. рис. 1)

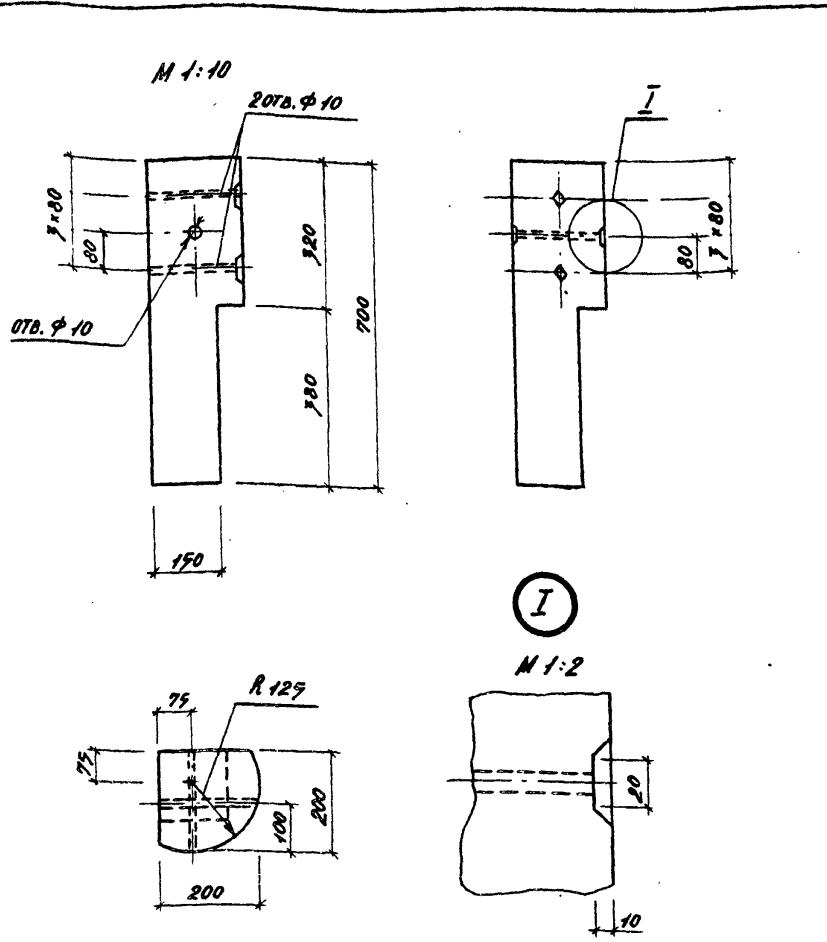


5 - 5



i - B





310-5-05.86 01.00.030

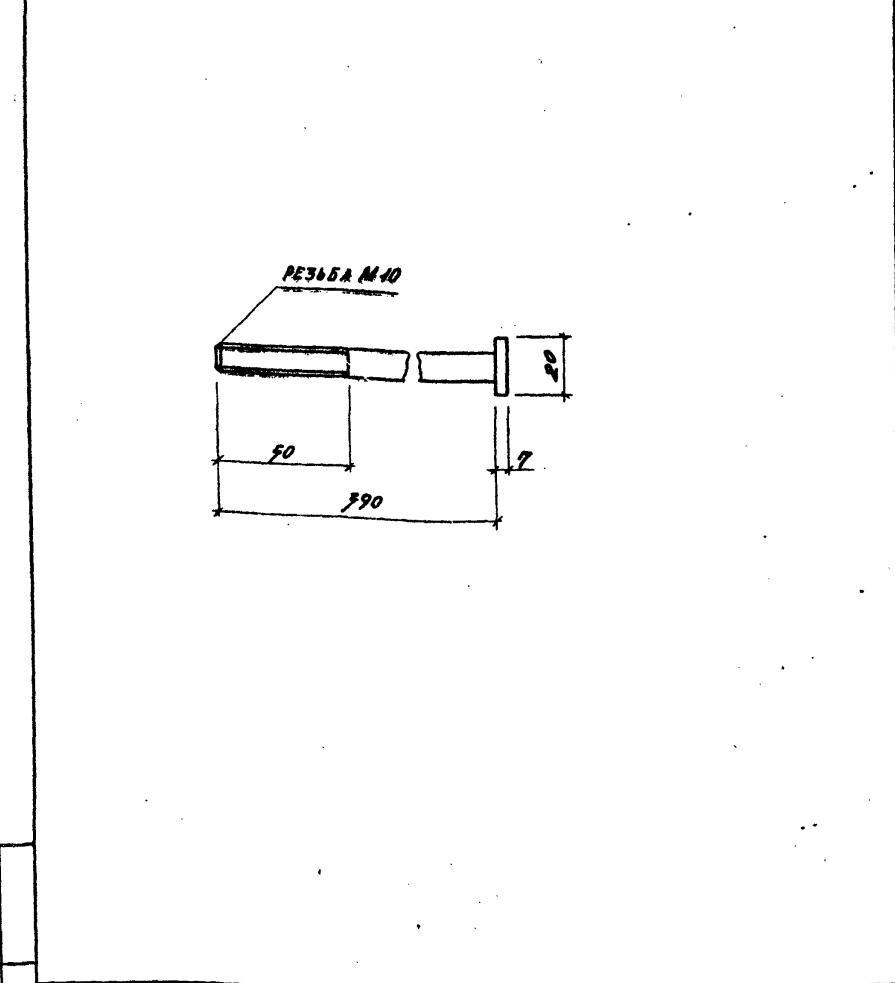
СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
Р	17,17	
Лист	Листов 1	

ЗАВОДСКАЯ ГАРМОШКА
И.КОНТР. АЛЕКСЕЕВА
ГА.КОНСТ. МЕЛЕЗНАК
ГИП. АЛЕКСЕЕВА
РУК.ГР.ДКХ. ГОРЕЛКА
РУК.ГР.КИК. ШУРНЮК

ДЕТАЛЬ БАНКЕТКИ
ЛЕСОСАМПЕРНАЛЫ ПРУГАНИЕ ХВОЙНЫХ
ПОРОД ГОСТ 9467-72. Ф.250
КОМПОНОВАНИЕ

ЧИНИПРДОСТРОЕНИЯ

Формат А4



310-5-05.86 01.00.037

СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,25	
Лист	Листов 1	

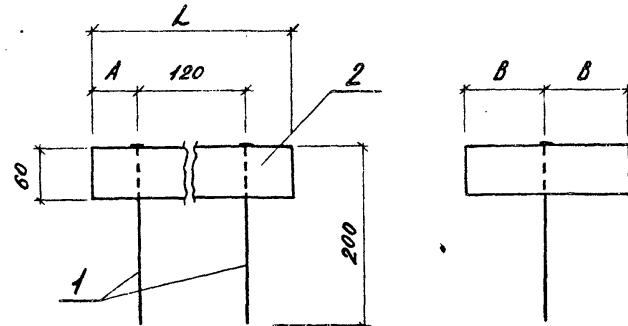
БОЛТ СПЕЦИАЛЬНЫЙ ММ 1

Ф 10 А-1

ГОСТ 5781-82

ЧИНИПРДОСТРОЕНИЯ

Формат А4



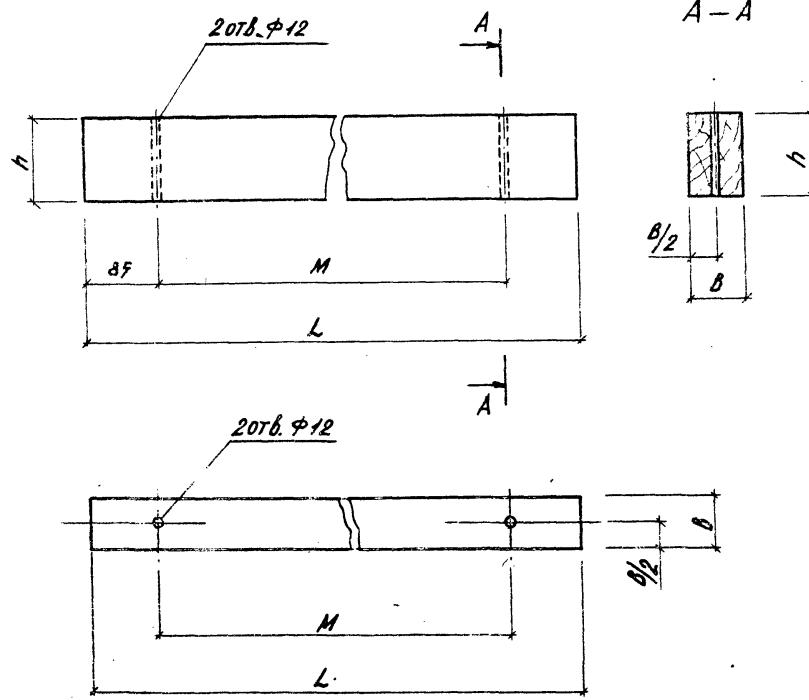
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА, КГ
		L	A	B	
310-5-05.86.01.010	АП1	220	90	90	1,70
-01	АП2	330	105	110	1,82
-02	АП3	260	70	110	1,88

ФОРМАТ	НОМ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧ.
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
13			310-5-05.86-00.00.000 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Б4	1		01.01.011	ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
				ФБА ГОСТ 5781-82		
				l=210	2	0,05
ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:						
				01.01.010 (АП1)		
Б4	2		01.01.012	ДОСКА 60x180 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66, l=220	1	1,2
				01.01.010-01 (АП2)		
Б4	2		01.01.012-01	ДОСКА 60x220 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66, l=260	1	1,72
				01.01.010-02 (АП3)		
Б4	2		01.01.012-02	ДОСКА 60x180 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66, l=330	1	1,78

				310-5-05.86 01.01.010
				СТАЛКА МАССА МАСШТАБ
				Р СМ. МАСЛА.
ЗАПСАДОА	ЯРЫШНИКОВ	Марк		
И.КОНТР.	АЛЕКСЕЕВА	Эль		
Г.КОНТР.	ЖЕЛЕЗНИК	Марк		
ГИП.	АЛЕКСЕЕВА	Эль		
РУК.ГР.АР.	ГОРЕАНК	Марк		
РУК.ГР.НК	ШУРНЮК	Марк		
				Лист 1 из 1
				ИНИЦИАЛЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

T 7.0 310.5-05.86 - 166504 III

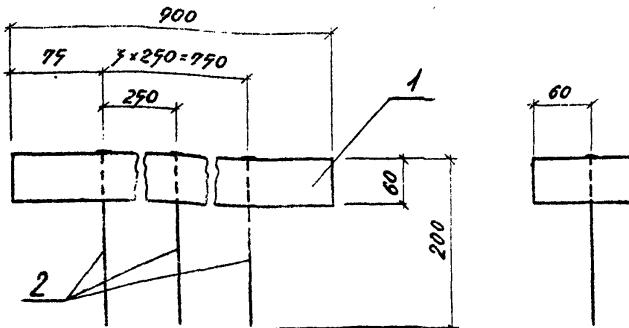
778. N° 7044 SIGNATURE N. A. M. A. 9344. M. N. B. P.



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
		L	В	h	M	
310-5-05.86 01.02.000	16	2000	100	200	1830	20,0
	- 01	17	2880	100	200	2710
	- 02	18	1850	100	200	1680
	- 03	19	980	75	80	310
	- 34	20	880	75	80	710

КОПИРОВАА : *ст. 9 с. 1*

POPMA M A



ФОРМАТ	30x41	НОМЕР	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕПЛААН</u>		МАССА ЕД. КГ
Б4	1	310-5-05.86	01.01.021	ДОСКА 60x120 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66 l=900	1	7,24
Б4	2		01.01.022	Ф6А1 ГОСТ 9981-82 l=210	4	0,05

310-5-05.86 01.01.020

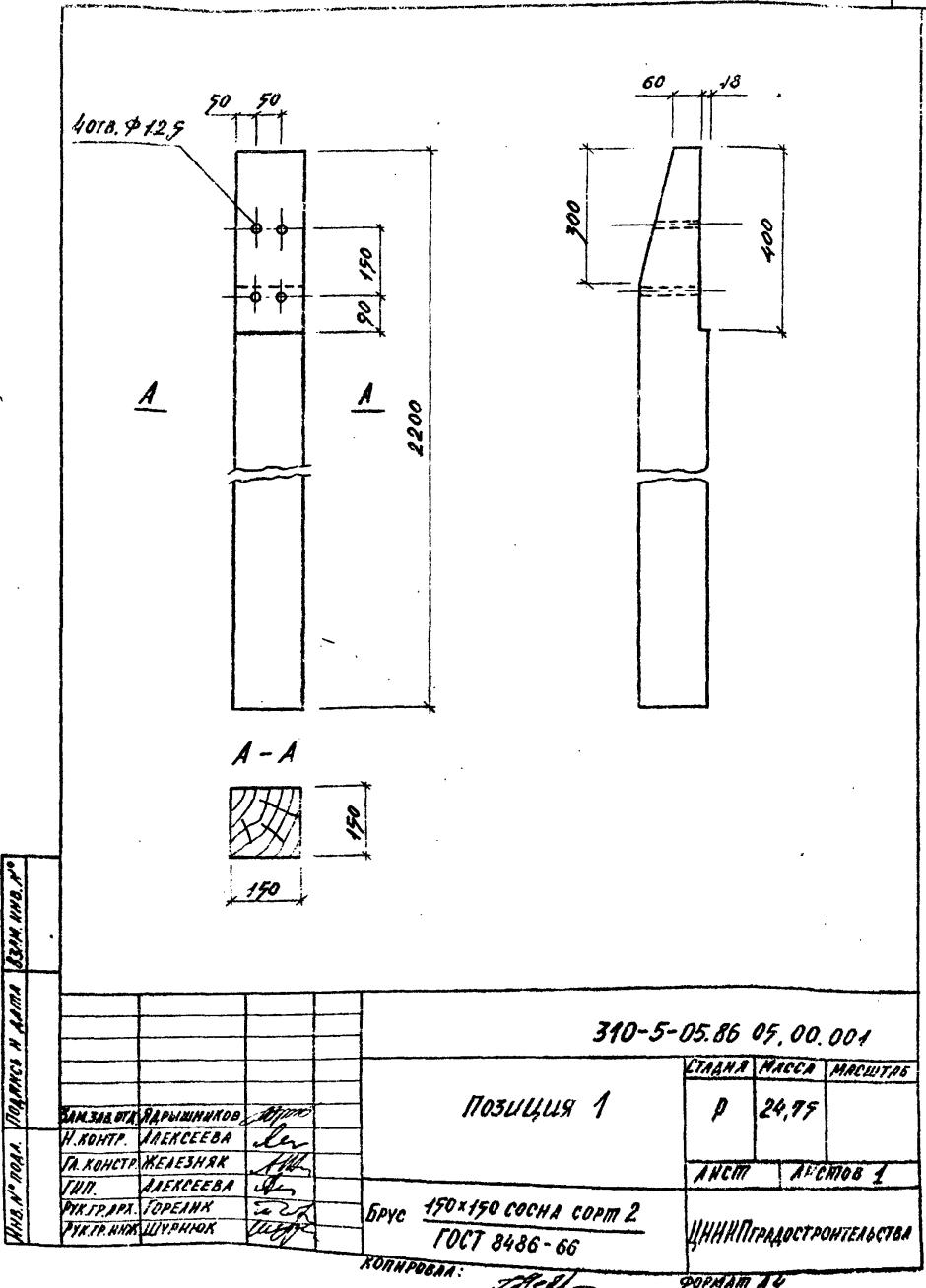
ДЕРЕВЯННАЯ ПРОКЛАДКА АПЧ

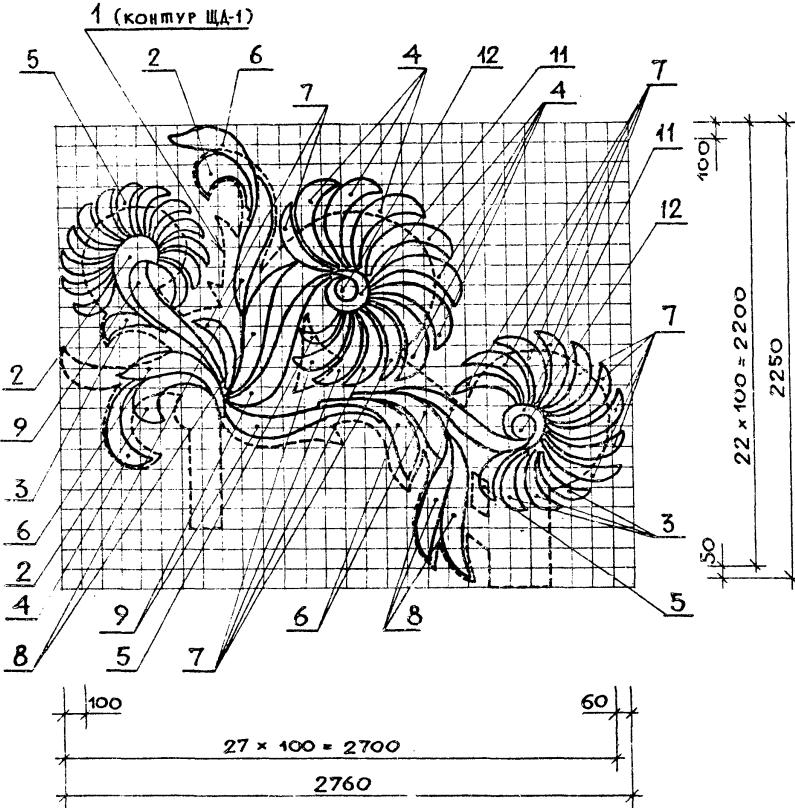
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
0	3,44	

АНСТ АНСТОВ

КОПИРОВАЛ: стас

ФОРМАТ А4



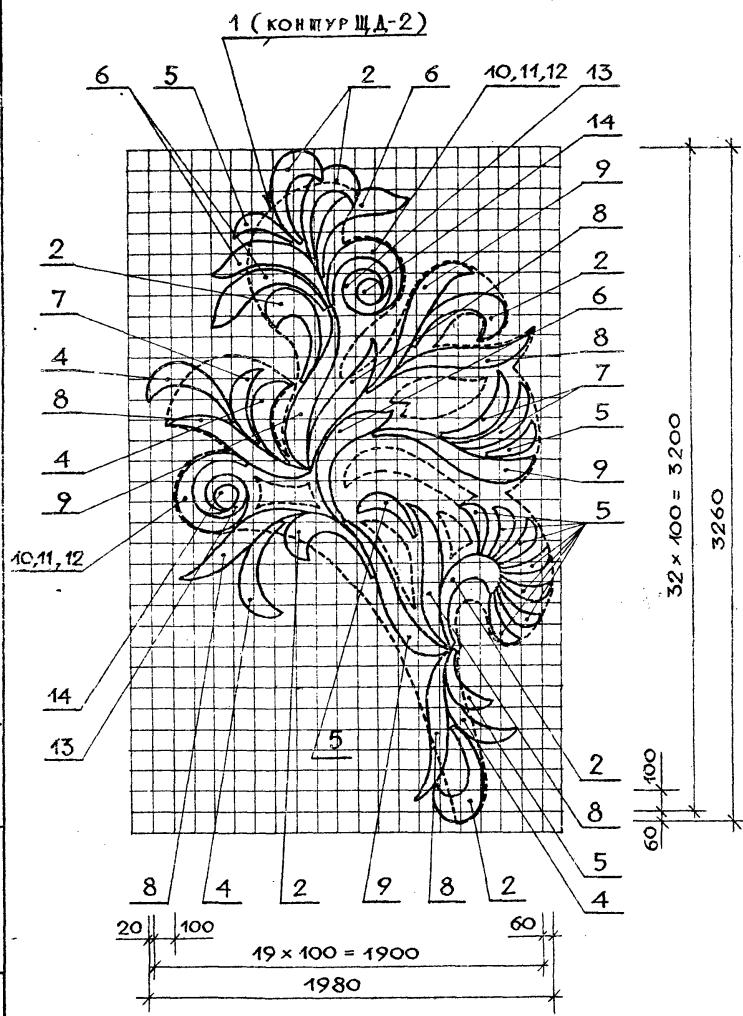


ФОРМАТ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>					
A3		00.00.000 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
<u>ДЕТАЛИ</u>					
A3	1	01.03.001	ШИР ДЕКОРАТИВНЫЙ УД-1	1	ЭЛЕМЕНТЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ:
A3	2	01.03.002	ЭД-1	6	
A3	3	01.03.003	ЭД-2	8	
A3	4	01.03.004	ЭД-3	16	
A3	5	01.03.005	ЭД-4	30	
A3	6	01.03.006	ЭД-5	8	
A3	7	01.03.007	ЭД-6	30	
A3	8	01.03.008	ЭД-7	10	
A3	9	01.03.009	ЭД-8	6	
A3	11	01.03.007-03	ЭД-10	4	
A3	12	01.03.008-04	ЭД-11	4	

			310-5-05.86 01.03.000		
ЗАМ. ЗАКОТ	ЯРЫШНИКОВ		СТАДИЯ	МАССА	МАССИЧНОСТЬ
Н.КОНДР.	АЛЕКСЕЕВА				
Г.А.КОНДР.	ЖЕЛЕЗИК				
Г.И.П.	АЛЕКСЕЕВА				
РУК.ГР.АРХ.	ГОРЕЛКИ				
РУК.ГР.ИМ.	ШУРНЮК				
СТ.АРХ.	ШТРОМБЕРГ				
ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-1-1			R	279	1:20
			Лист	Листов 1	
			ЦНИИП Градостроительства		

MR. N. HOAK. WADDELL ANN BAKER

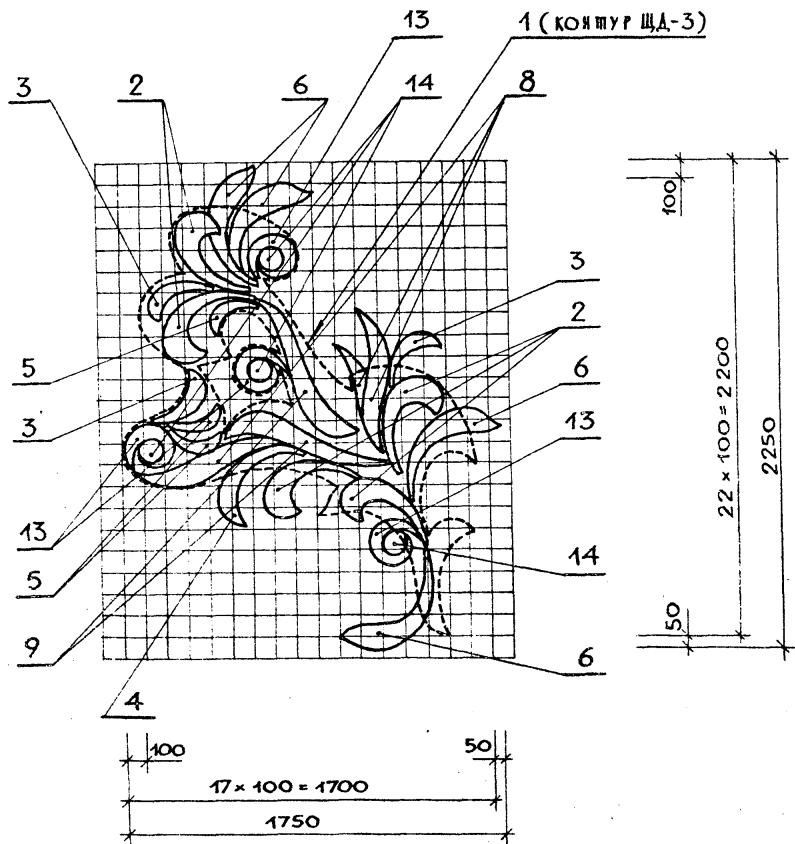
ПРИЛОЖЕНИЕ 310-5-05.86 АЛЬФОНС



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
A3			00.00.000 ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
A3			01.03.001-01	ЩИП ДЕКОРАТИВНЫЙ ЩД-2	1	
				ЭЛЕМЕНТЫ ДЕКОРАТИВНЫЕ:		
A3	2		01.03.002	ЭД-1	7	
A3	4		01.03.003	ЭД-3	4	
A3	5		-01	ЭД-4	11	
A3	6		01.03.004	ЭД-5	4	
A3	7		-01	ЭД-6	3	
A3	8		01.03.005	ЭД-7	6	
A3	9		01.03.006	ЭД-8	4	
A3	10		01.03.007	ЭД-9	2	
A3	11		-01	ЭД-9 ^а	2	
A3	12		-02	ЭД-9 ^б	2	
A3	13		-03	ЭД-10	2	
A3	14		-04	ЭД-11	2	

КОПИРОВАЛ *Б.И.*

ФОРМАТ А3



Чертеж № 10000000000000000000000000000000

Т.П. 2 310-5-25.26

А165864

Рис. 1

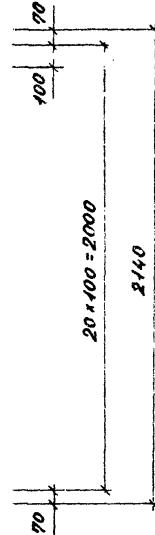
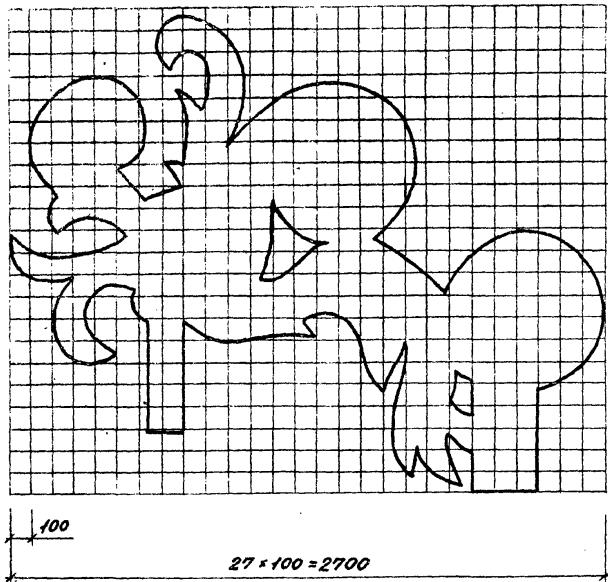


Рис. 3

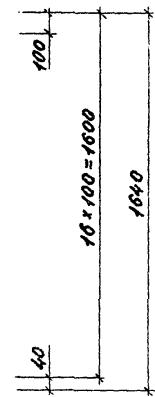
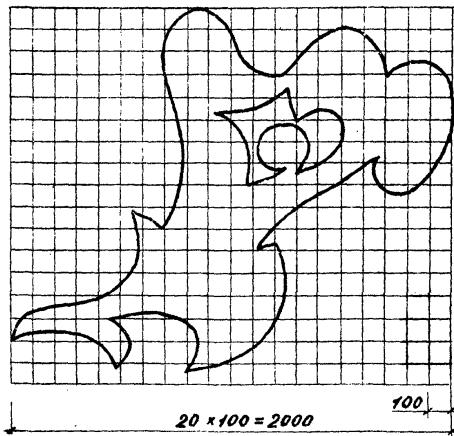
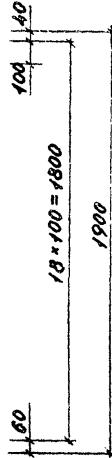
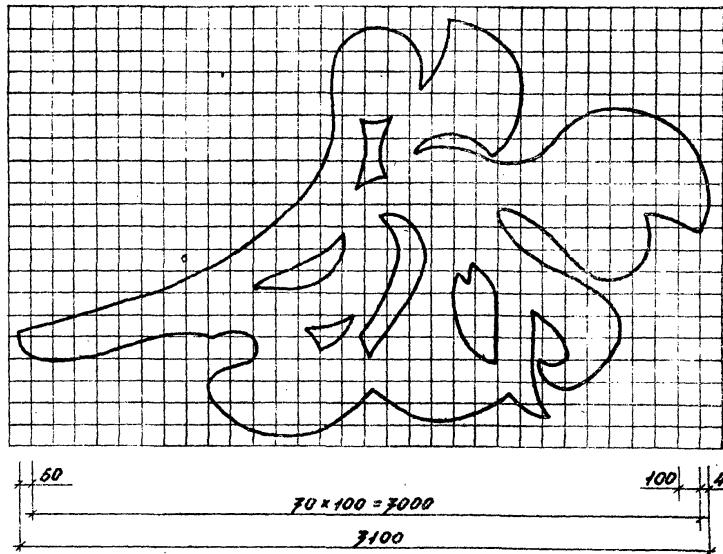


Рис. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	Марка	Масса кг
310-5-0586 01.03.001	1	ЩА-1	104,0
	-01	ЩА-2	106,0
	-02	ЩА-3	60,0

ЗАМ.ЗАВОДА ДАРЫШНИКОВ	И.КОНТР. АЛЕКСЕЕВА	Г.КОНСТР. ЖЕЛЕЗНАК
С.П. АРА. ШТРОМБЕРГ	С.П. АРА. ГОРБАЧИК	С.П. АРА. ШУРНЮК
РУК.ГРПР. АЛЕКСЕЕВА	РУК.ГРПР. ГОРБАЧИК	РУК.ГРПР. ШУРНЮК
ГОСТ 11579-83	ГОСТ 11579-83	ГОСТ 11579-83

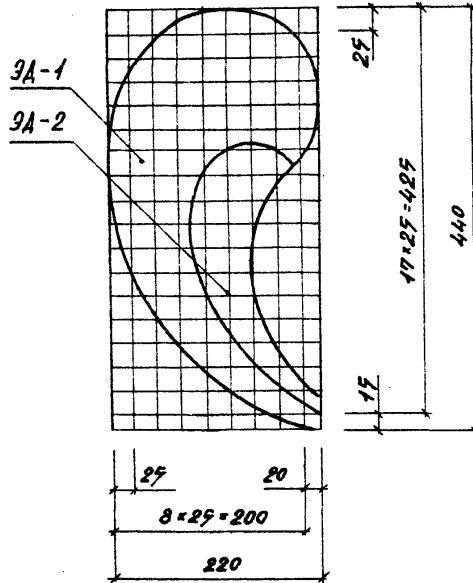
310-5-05.86 01.03.001

СТАНДАРТ	МАССА	МАССА
ГОСТ	СМ.	ГОСТ

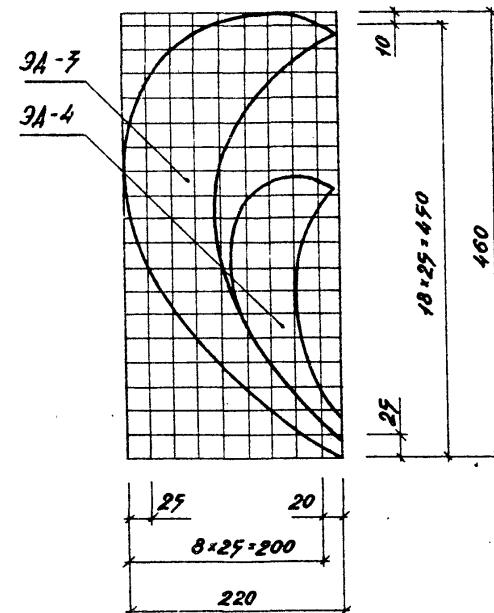
ЩА-1, ЩА-2, ЩА-3.
ШАБЛОН.ФАНЕРНАЯ БАКЕЛЕНЗИРОВАННАЯ
ПОЛУЧИННОЙ 13 ММ
ГОСТ 11579-83ЧИЧИЧИНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО
КОПИРОВАЛ: *С.П.АРА.* — РОЗМАРИН А.З.

21.08.03

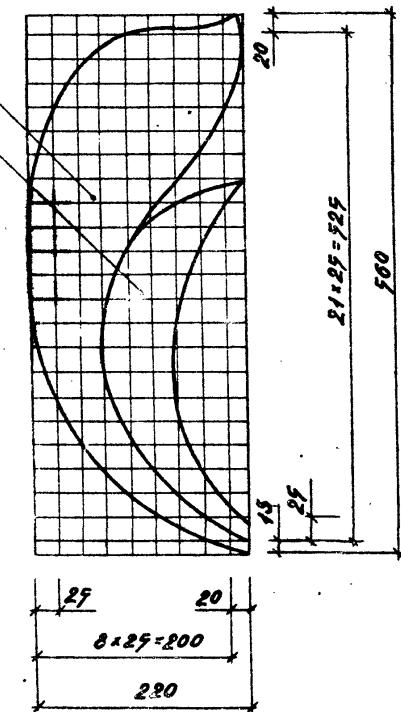
FIG. 1



PHC. 2



PHC. 7



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС.	МАССА, кг
310-5-05.86 01.03.002	9A-1	1	1,70
	-01	9A-2	1
		9A-3	2
01.03.003			0,94
	-01	9A-4	2
01.03.004	9A-5	3	1,80
	-01	9A-6	2
			0,64
			2,20
			1,20

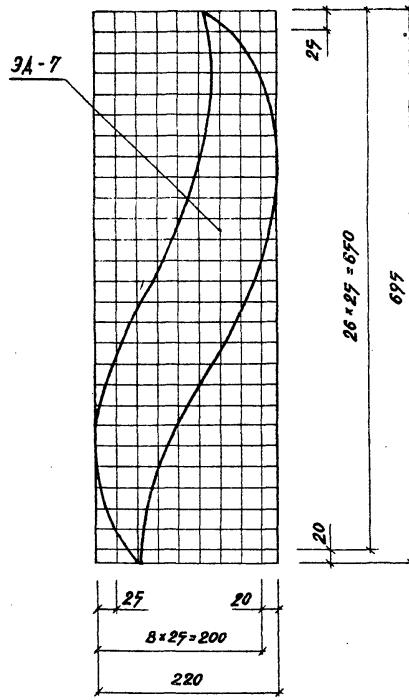
ЗАМЗАВОДА, ГУРЬШИННОВ	С.П.
Н.КОНТР. АЛЕКСЕЕВА	С.П.
Г.А.КОНСТР. ЧЕЛЕЗНЯК	С.П.
ГАП. АЛЕКСЕЕВА	С.П.
Г.Г.АРХ. ШТРОНГБЕРГ	С.П.
Г.Г.ГР.АРХ. ГРЕНДАК	С.П.
Г.Г.ГР.Н.С. ШУЧАНОК	С.П.

310-5-05.86 01.03.002

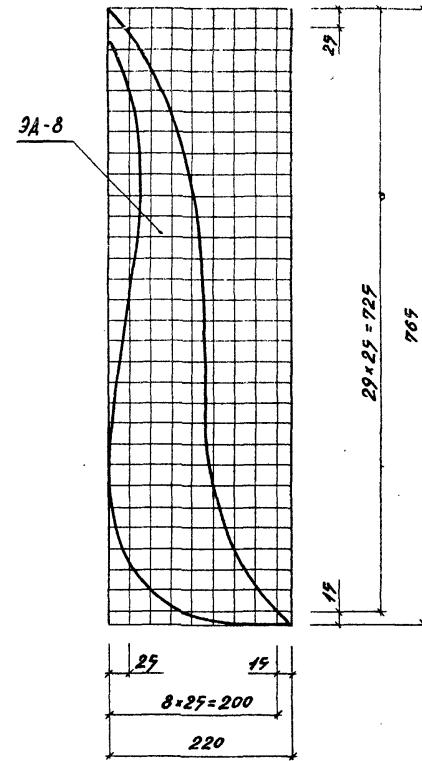
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
P	СМ. ТАБЛ.	1:9.

ANCETI ANCETOS 3

ЧИНИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА



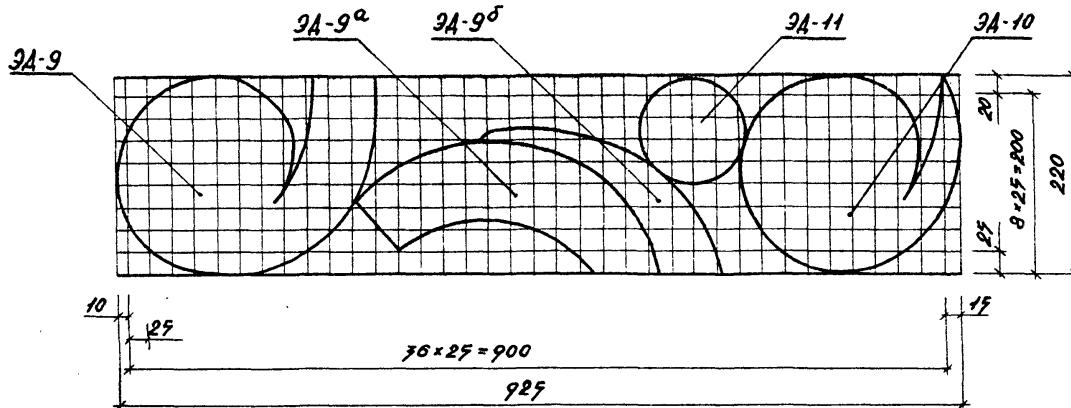
PHC. 2



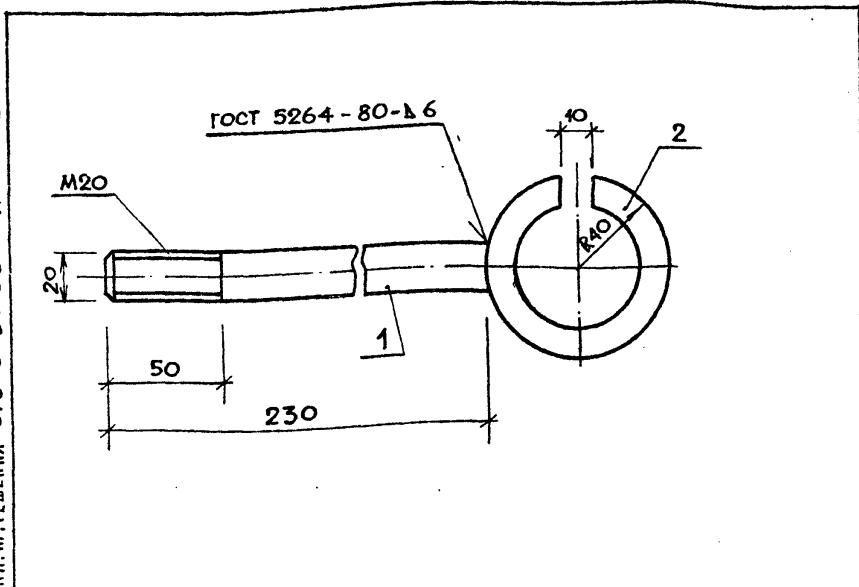
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС.	МАССА КГ
310-5-058601.03.005	9A-5	1	2,80
04.03.006	9A-8	2	3,00

310-5-05.86 01.03.005

ШАБЛОН ДЕКОРАТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЭД-9 ÷ ЭД-11



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, кг
01.03.007	ЗА-9	1,50
-01	ЗА-9 ^а	0,99
-02	ЗА-9 ^б	0,60
-03	ЗА-10	0,95
-04	ЗА-11	0,26



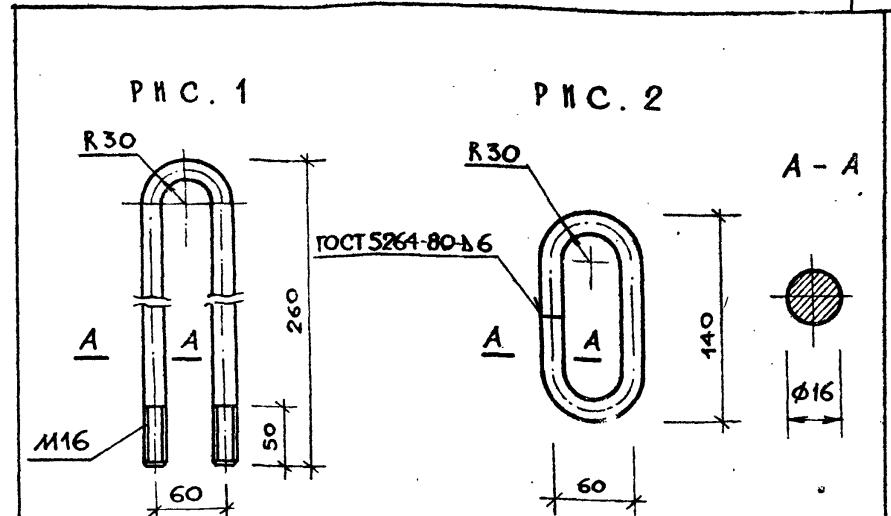
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б.4	1		01.04.005-01	Ф20А1 ГОСТ 5781-82		
					ℓ = 230	1 0,57
Б.4	2		-02	Ф16А1 ГОСТ 5781-82		
					ℓ = 250	1 0,40

310-5-05.86 01.04.005

СТАНДАРТ	МАССА	МАССА НА 1М
КРЕПЕЖНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ММ3	Р	0.97
Лист	Листов	1

КОПИРОВАЛ Е

Фоткам А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РНС.	МАРКА	МАССА ЕД., КГ
01.04.006	1	ММ4	0,87
-01	2	ММ5	0,66

310-5-05.86 01, 04, 006

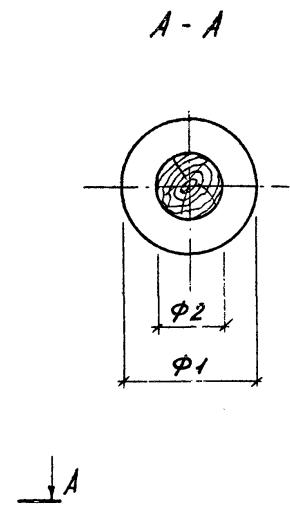
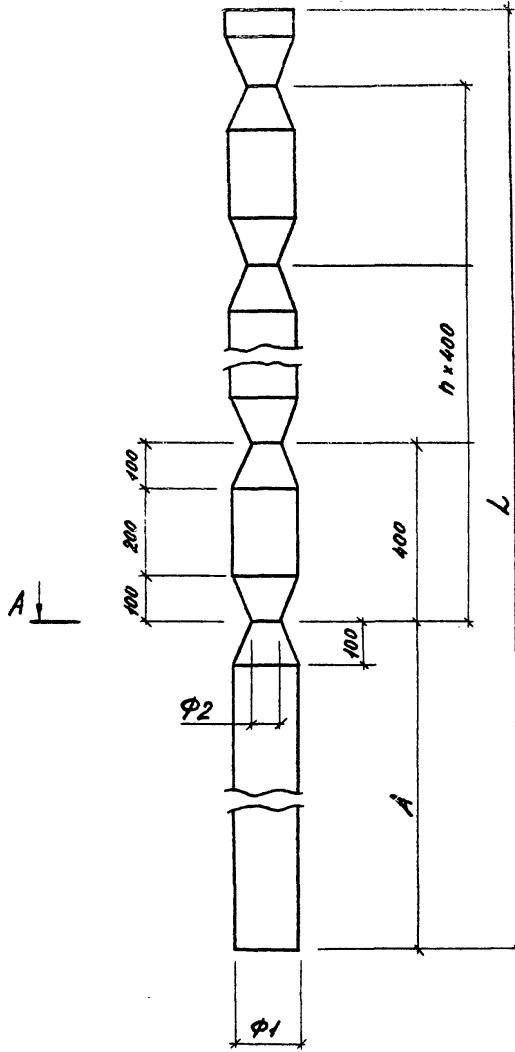
МЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ИЗДЕЛИЕ
ММ 4 - ММ 5

Φ 16 AI OCT 5781-82

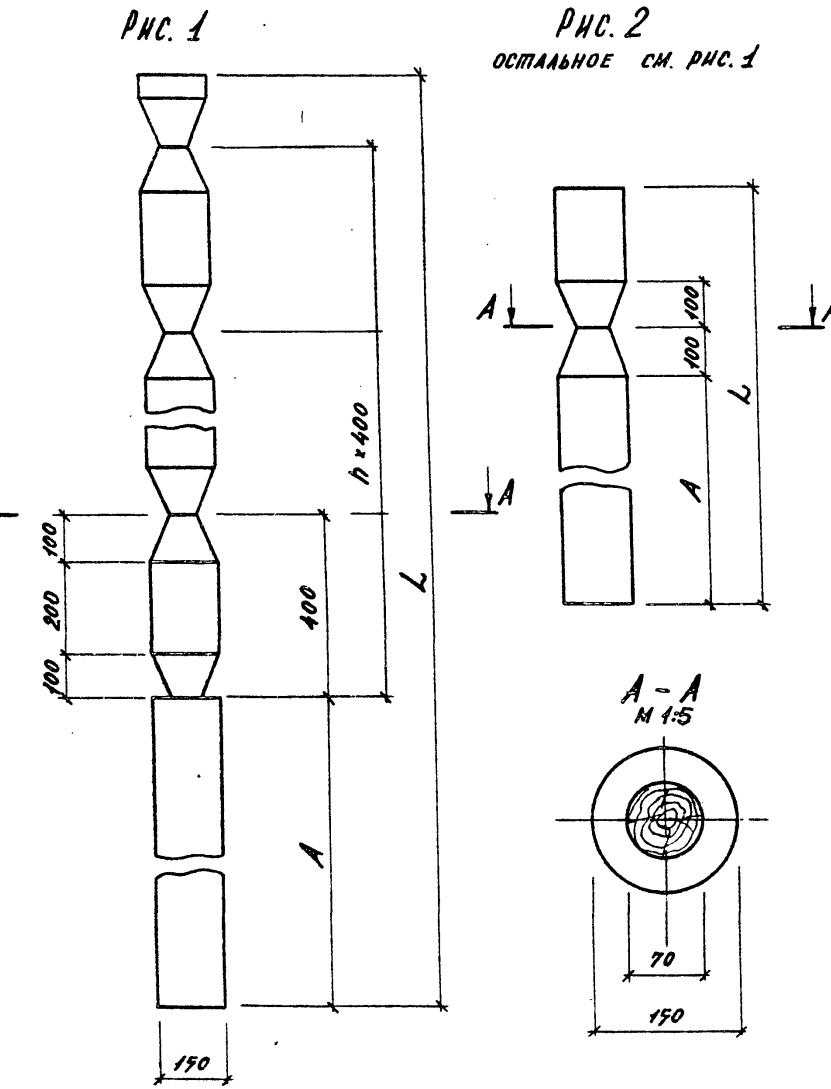
ФОРМА А4

Kuwait City

НН. № ПОДЛ. ПОДПСЬ М. ДАТА ВЗАМЕН НН. №



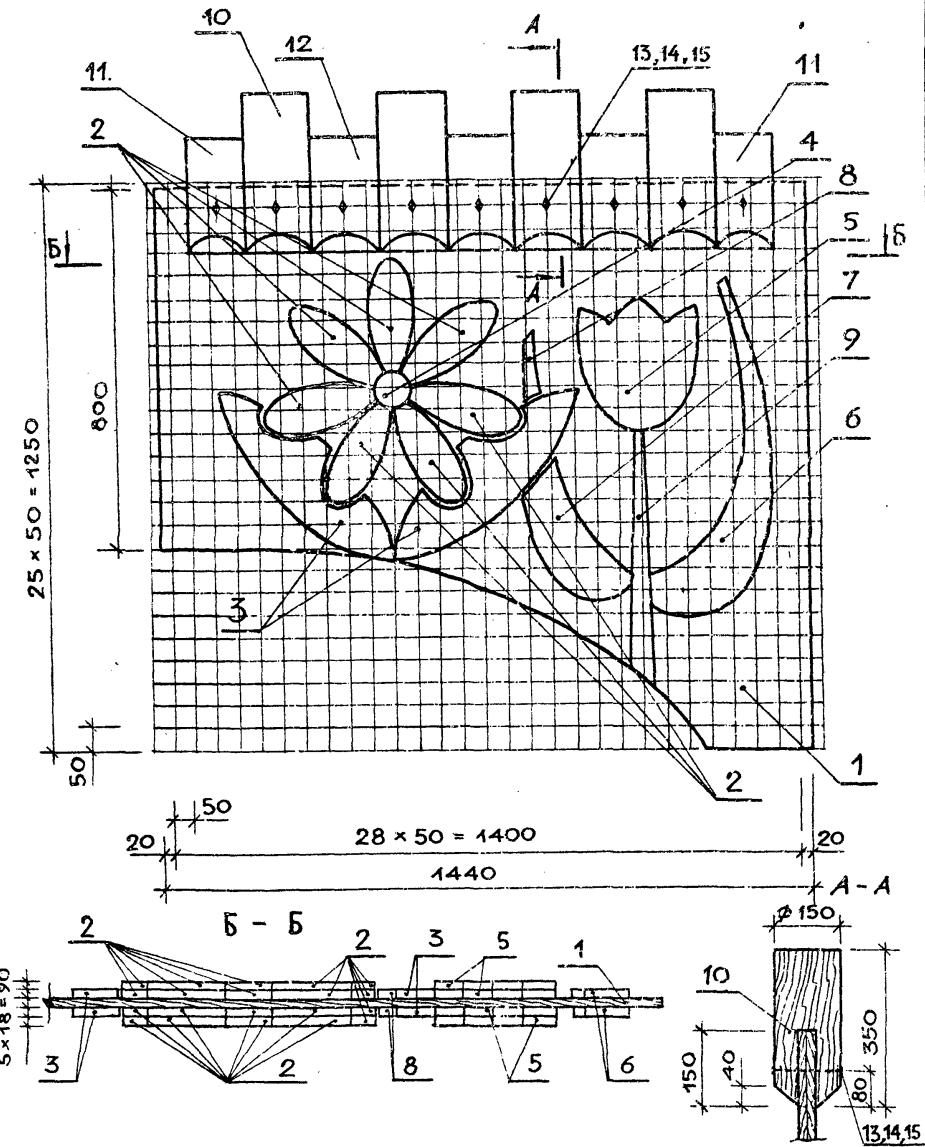
ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н/03.	РАЗМЕРЫ, ММ				h	МАССА, кг
		L	A	φ1	φ2		
310-5-05.86 02.00.019	91	2900	800	200	100	7	47,90
-01	92	3650	1300	200	100	5	57,30
02.00.020-01	94	2550	2000	150	70	1	22,90
-04	97	3450	2000	150	70	3	31,10
-05	98	2600	2000	150	70	2	23,40
-06	99	2100	900	150	70	3	18,90
-07	100	1900	900	150	70	2	15,30
-09	102	4300	2800	150	70	3	38,90
-10	103	4900	3300	150	70	4	44,10
-15	109	4900	1300	150	70	9	44,10
-17	110	3300	1300	150	70	7	29,70
-18	111	2800	1300	150	70	3	25,00
-20	113	2200	700	150	70	3	19,80
-21	114	4500	1300	150	70	8	40,50
-22	115	3700	1200	150	70	6	33,30
-23	116	1500	600	150	70	2	13,50
-24	117	1950	600	150	70	3	17,95



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	РНС.	РАЗМЕРЫ, ММ		h	МАССА, КГ
			L	A		
310-5-05.86 02.00.020	93	2	2400	2000	—	21,20
-02	95	1	2790	1700	2	24,33
-03	96	1	2950	2100	2	26,11
-08	101	1	3250	2100	2	28,76
-11	104	1	1800	700	9	15,93
-12	105	1	2350	1100	3	20,80
-13	106	1	3400	2100	3	30,09
-14	107	1	3850	2500	3	34,07
-15	108	1	4300	2900	3	38,06
-19	112	1	4600	3300	3	40,91

310-5-05.86 02.00.020

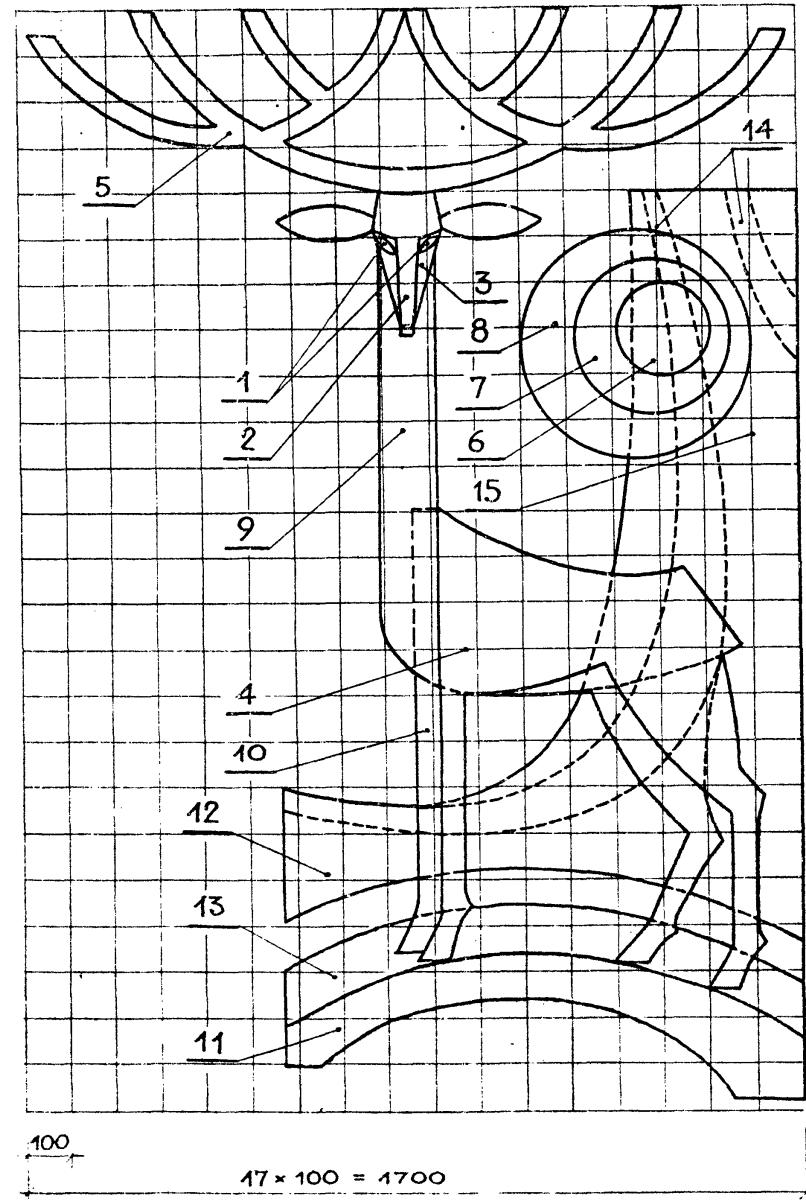
ПОЗИЦИЯ	СТАНД.	МАССА	МАСШТАБ		
				Р	СМ. ТАБЛ. 1:10
93					
95					
96					
101					
104					
105					
106					
107					
108					
112					
104 ÷ 107					
Лесоматериалы круглые хвойных пород. ГОСТ 9462-72					
ЧИНИПРАДОСТРОИСТВО					



Формат	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Зона	Под.			
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
A3		00.00.000ТТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕДОЗНАКИ		
		<u>ДЕТАЛИ</u>		
	A3 1	02.03.001	ЩИП ДЕКОРАТИВНЫЙ ЩД-1	1
			ЭЛЕМЕНТ ДЕКОРАТИВНЫЙ	
	A3 2	02.03.002	ЭД-1	28
	A3 3	02.03.003	ЭД-2	4
	A3 4	02.03.004	ЭД-3	2
	A3 5	02.03.005	ЭД-4	4
	A3 6	02.03.006	ЭД-5	2
	A3 7	02.03.007	ЭД-6	2
	A3 8	02.03.008	ЭД-7	2
	A3 9	02.03.009	ЭД-8	2
	A4 10	02.03.010	ЭД-9	4
	A4 11	-01	ЭД-10	2
	A4 12	-02	ЭД-11	3
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	13		БОЛТ М10x160 ГОСТ 7798-70	9
	14		ГАЙКА М 10 ГОСТ 5915-70	9
	15		ШАЙБА 10 ГОСТ 10450-78	9

310-5-05.86 02.03.000

Зам.дир.дк	ДАРЫШНИКОВ	Стадия	Масса	М.сч.шт/кг
И.КОНСТР.	АЛЕКСЕВА			
Г.КОНСТР.	ХЕЛЕЗНАЯ			
ГИП	АЛЕКСЕЕВА			
РУК.ГРАФ.	ГОРЕЛЕНК			
РУК.ГРАФ.	ШУРНЮК			
СП.АРХ.	ШРОМБЕРГ			
<u>ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА УД-1-2</u>				
		P	84,6	1:10
		Лист	Листов	
		ЦНИИГрадостроительства		



ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЗОДА	ПОЗ.			
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
A3		310-5-05.86 00.00.000ТТ ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
<u>ДЕТАЛИ</u>				
<u>ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:</u>				
A3	1	02.04.001	ЭД - 1	2
A3	2	02.04.002	ЭД - 2	1
A3	3	- 003	ЭД - 3	1
A3	4	- 004	ЭД - 4	1
A3	5	- 005	ЭД - 5	1
A3	6	- 006	ЭД - 6	1
A3	7	- 007	ЭД - 7	1
A3	8	- 008	ЭД - 8	1
A3	9	- 009	ЭД - 9	1
A3	10	- 010	ЭД - 10	1
A3	11	- 011	ЭД - 11	4
A3	12	- 012	ЭД - 12	1
A3	13	- 013	ЭД - 13	1
A3	14	- 014	ЭД - 14	1
A3	15	- 015	ЭД - 15	1

			310-5-05.86 02.04.000		
ЗАМ.ЗАВОДА	ЯДРЫШНИКОВ		СТАДИЯ	МАССА	МАССИЧЕС
Н.КОНСР.	АЛЕКСЕЕВА				
ГЛ.КОНСР.	ЖЕЛЕЗНИК				
ГИП	АЛЕКСЕЕВА				
РУК.АРХ.	ГОРЕЛК		Р	215,0	1:10
РУК.Т.ИХ	ШУРНЮК		Лист	Гансов 7	
Ст.АРХ.	ШПРОМБЕРГ		ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		

Рис. 1

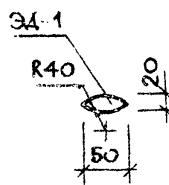


Рис. 3

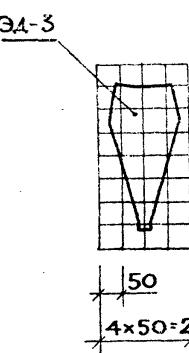


Рис. 2

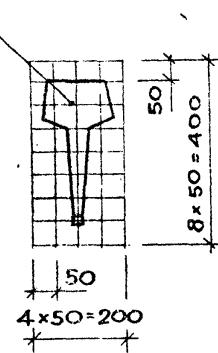


Рис. 4

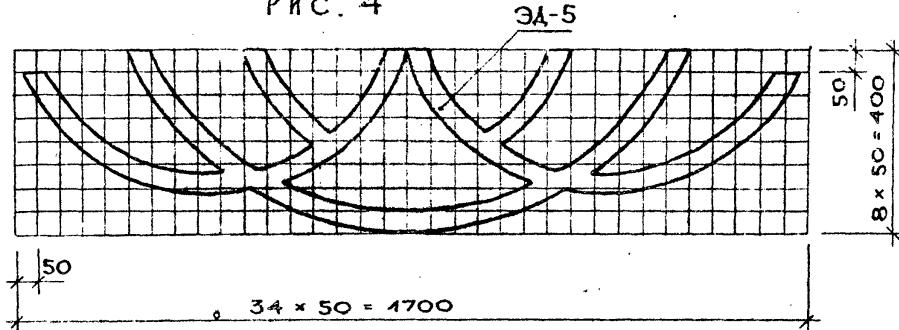


Рис. 5

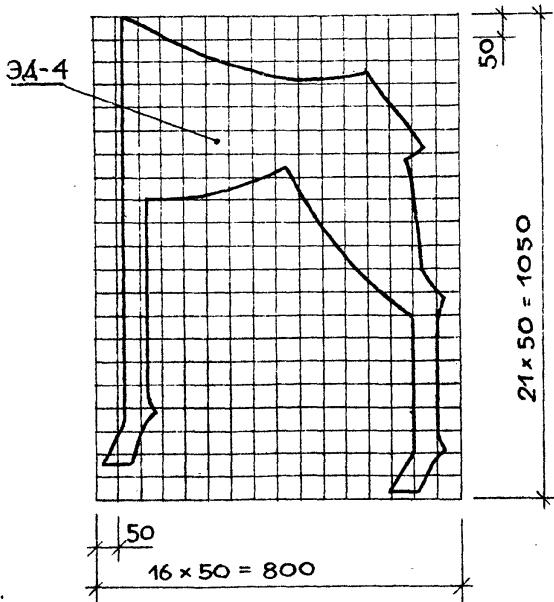
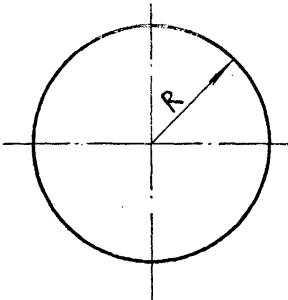
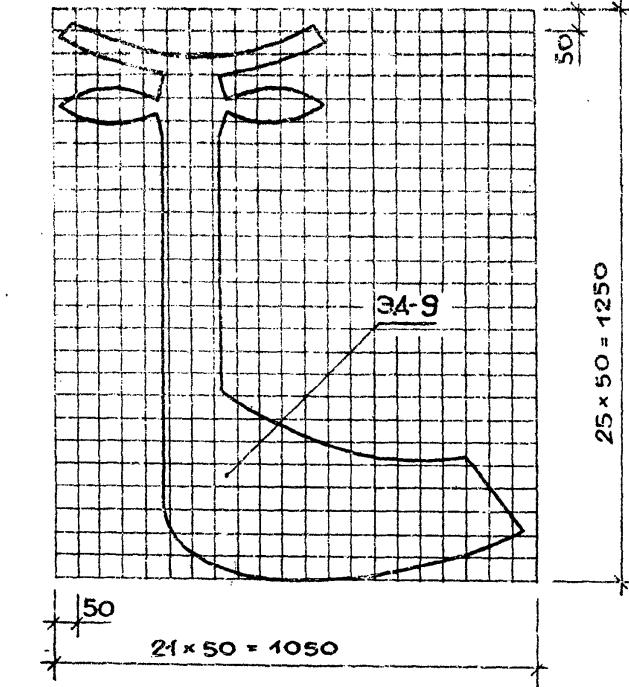


Рис. 6

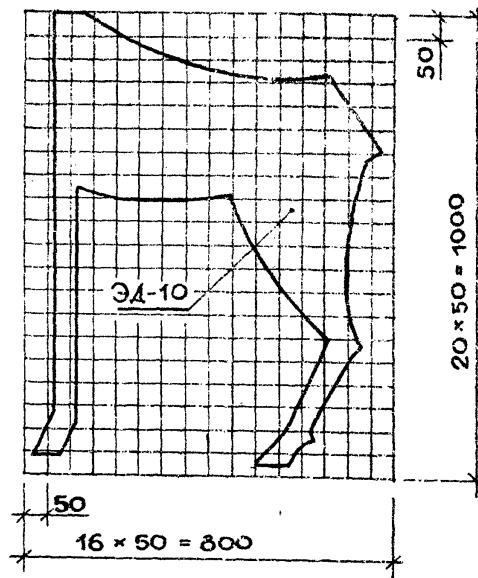


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	R мм	МАССА КГ
02.04.001	ЭД-1	1	—	0,30
02.04.002	ЭД-2	2	—	1,40
02.04.003	ЭД-3	3	—	1,40
02.04.004	ЭД-4	5	—	15,80
02.04.005	ЭД-5	4	—	1,20
02.04.006	ЭД-6	6	100	1,10
-01	ЭД-7	6	170	2,20
-02	ЭД-8	6	250	6,40

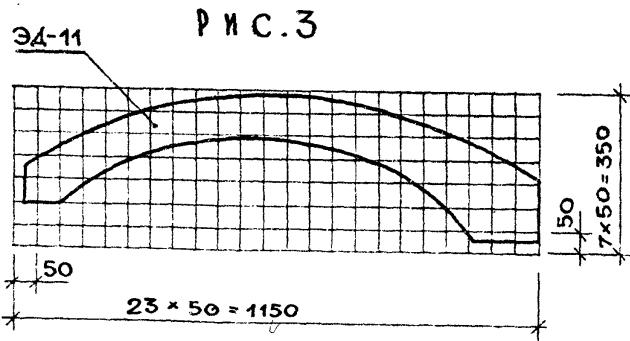
310-5-05.86 02.04.001				
ЭД-1 ÷ ЭД-8			Сталь	Масса
			см.	масштаб
			R	1:10
Зам.м.д.т. Я.Дарышина				
И.Юнкт. А.Алексеева				
Г.А.Конст. Железняк				
Гип. А.Алексеева				
Рук.зарх. Г.Горелик				
Рук.т.р.н.к. Шуринюк				
Ст.арх. Широмберг				
ФАЛЕРА БАКЕЛИЗИРОВАННАЯ			Лист 1	
толщиной 18 мм			Листов 1	
ГОСТ 11539-83			ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	



Р И С. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Марка	Рис.	МАССА КГ
02.04.009	ЭД-9	1	30,00
02.04.010	ЭД-10	2	20,00
02.04.011	ЭД-11	3	7,20



Зам.Зав.отд.	ЯРЫШНИКОВ	С.И.
Н. Контр.	АЛЕКСЕЕВА	С.И.
Г.Хокер	ХЕЛЕЗИН	С.И.
ГиП	АЛЕКСЕЕВА	С.И.
Рук.Гарх.	ГОРЕЛИК	С.И.
Рук.Грн.х.	ШУРНЮК	С.И.
Ст.Арх.	ШПРОМБЕРГ	С.И.

310-5-05.86 02.04.007

ЭД-9 ÷ ЭД-11

Стадия	Масса	Масса/штаб
Р	С.И.	П.А.Б.

Лист	Листов
------	--------

ФАНЕРА БАКЕЛИЗИРОВАННАЯ
ПОЛНОСТЬЮ 18 ММ
ГОСТ 11539 - 83

ЦНИИПГАСТРОНТЕРГСТРОМА

Инв. № подл. подпись и дата в бланк № 2

План. №Р. Решение 310-5-05.86 Альбом II

Рис. 1

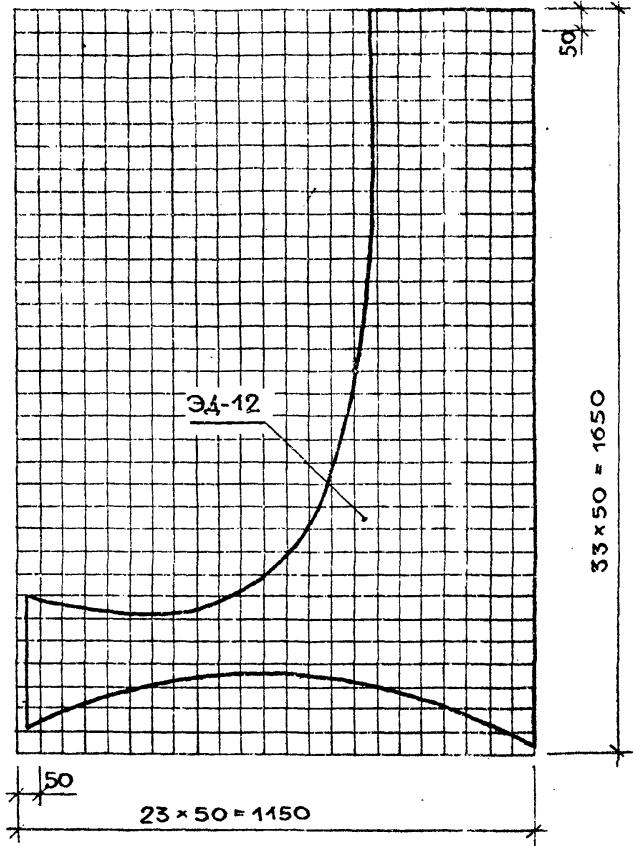
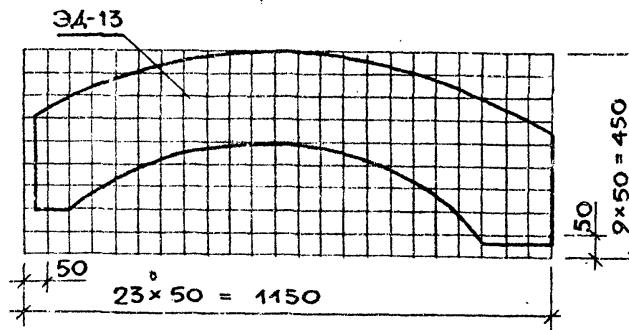


Рис. 2

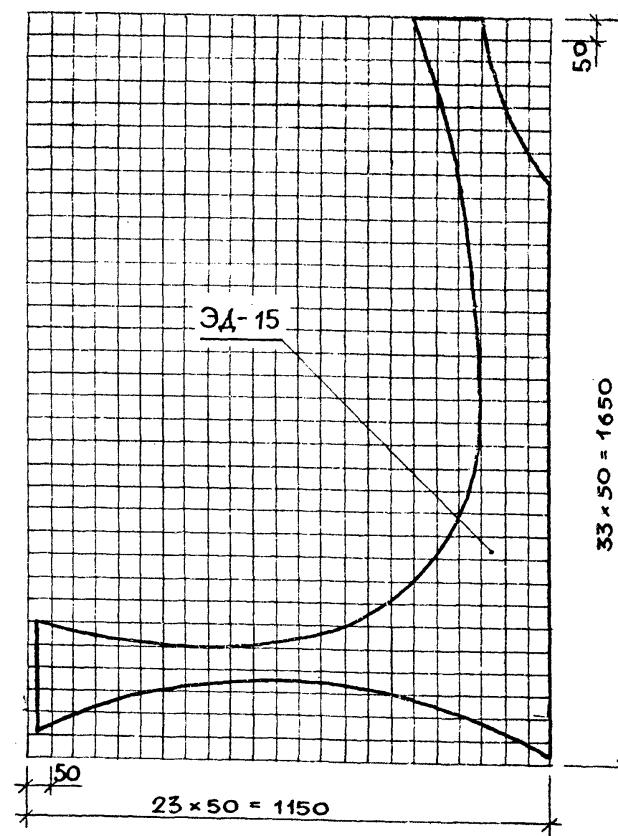
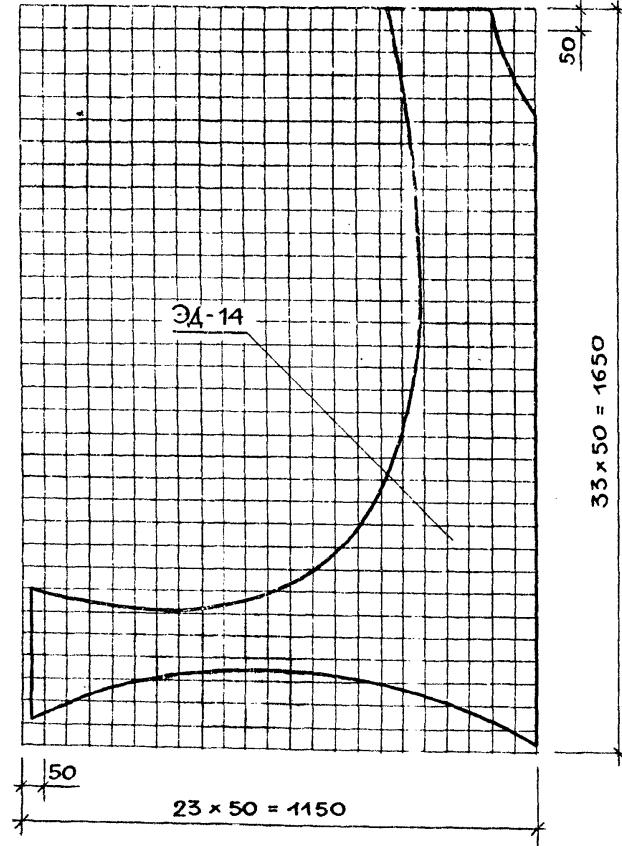


ОБОЗНАЧЕНИЕ	Марка	Рис.	МАССА, КГ
02.04.012	ЭД-12	1	36,00
02.04.013	ЭД-13	2	9,00

Зам. зав. подл.	ЯДРИЦЫНКОВ Н. КОНСР. ГЛ. КОНСР. ГИП РУК. ГРАДХ. РУК. ГРНХ Ст. АРХ.	АЛЕКСЕЕВА ХЕЛЕЗНЯК АЛЕКСЕЕВА ГОРЕЛК ШУРПЮК ШПРОМБЕРГ	Марка ЭД-12, ЭД-13	Сталь Р	Масса см. табл. лист	Масштаб 1:10 листов	
			ФАНЕРА БАКЕЛИЗИРОВАННАЯ толщиной 18 мм ГОСТ 11539-83				

Копировала Ел.

Формат А3

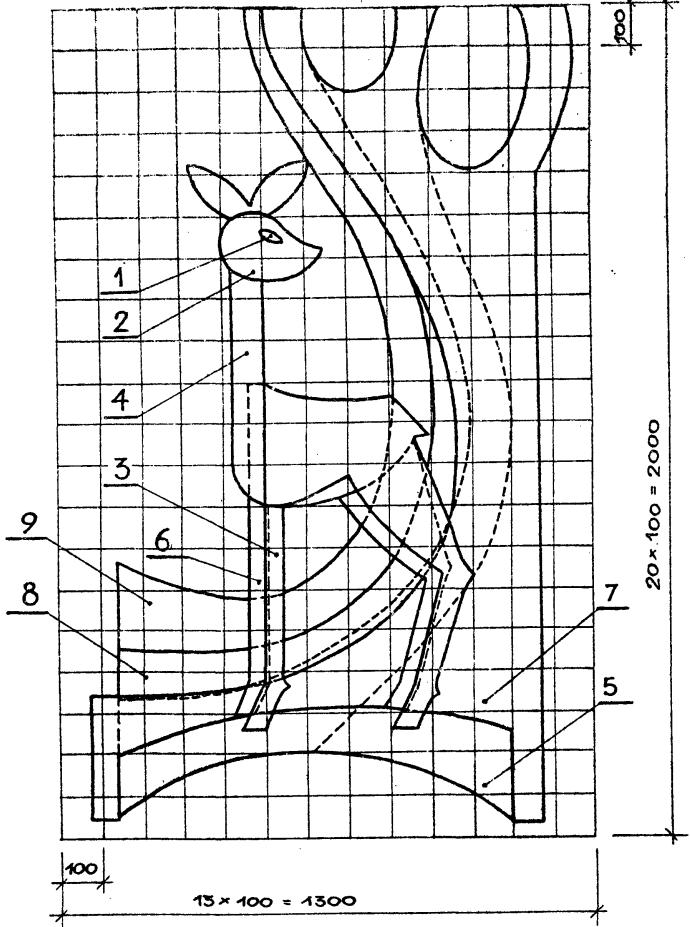


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РНС.	МАССА КГ
02.04.014	ЭД-14	1	36,00
015	ЭД-15	2	36,00

310-5-05.86 02.04.014		
Зам.зак.от	Барышников	
И. конср.	Алексеева	
Г. конср.	Хелезник	
Ги П	Алексеева	
Рук.т.р.х.	Горелик	
Рук.т.р.х.	Шуринюк	
Сп.арх.	Штромберг	
ЭД-14, ЭД-15		СТАДИЯ
		Р
		СМ. ТАБЕЛ.
		1:10
Лист		Листов 1
ФАНЕРА БАКЕЛИЗИРОВАННАЯ толщиной 18 мм ГОСТ 11539-83		
ЦНИИПГРАДСТРОИТЕЛЬСТВА		

КНВ. № ПОДА. ПОДПИСИ И АДДА ВЪЗМОЖЕН НАН. №

MR. P. E. W. 310-5-0586 - 1165000 III



				310-5-05.86	02.05.000
ЗАМ. ЗАВ. ОТД.	ПАРШИНКОВ	<i>Паршинков</i>			
Н. КОНТР.	АЛЕКСЕЕВА	<i>Алехеева</i>			
ГЛ. КОНСИР.	ХЕЛЕЗИАК	<i>Хелезиак</i>			
ГПЛ	АЛЕКСЕЕВА	<i>Алехеева</i>			
РУК. ТР. АРХ.	ГОРЯЧИК	<i>Горячик</i>			
РУК. ТР. НИК.	ШУРНЮК	<i>Шурнюк</i>			
СП. АРХ.	ШПРОМБЕРГ	<i>Шпромберг</i>			
				ДЕКОРАТИВНАЯ УСТАНОВКА	
				УД-3-2	
				Стадия	Масса
				R	41,84
					1:10
				Испыт.	Испыт. 1
					ЦНИИП Градостроительства

Рис. 1

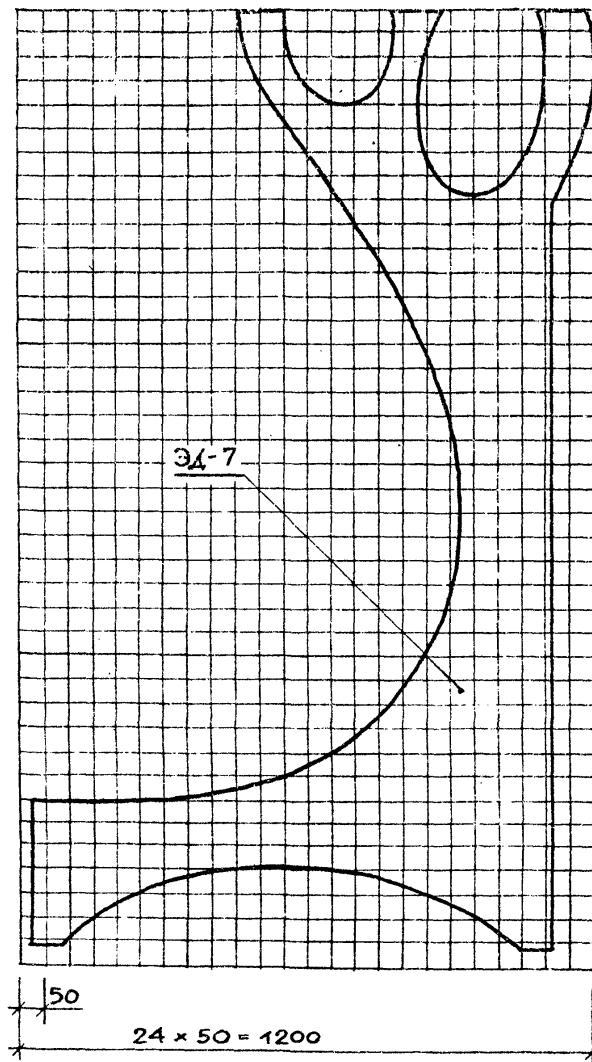


Рис. 2

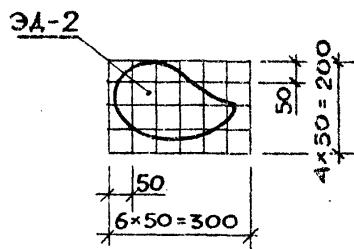


Рис. 5

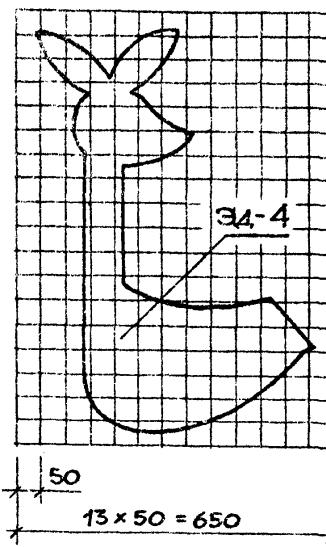


Рис. 6

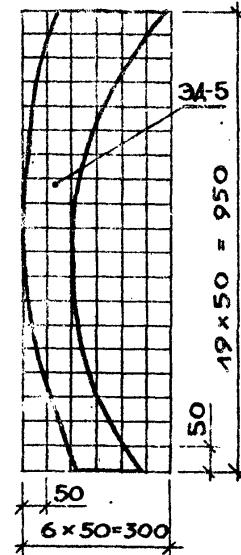


Рис. 3

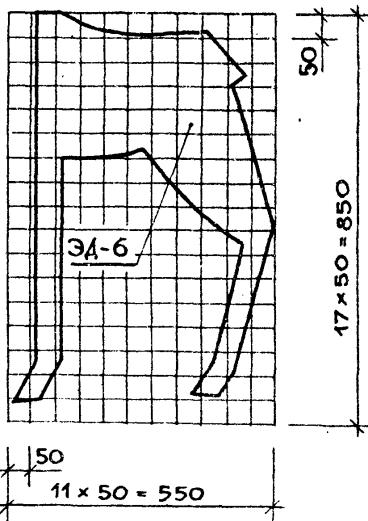
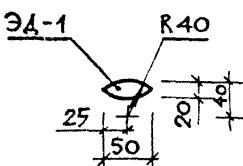


Рис. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Марка	Рис.	ПРИМЕЧАНИЕ
02.05.001	ЭД-1	4	0.02
02.05.002	ЭД-2	2	0.50
02.05.006	ЭД-6	3	3.20
02.05.004	ЭД-4	5	2.80
02.05.005	ЭД-5	6	2.00
02.05.007	ЭД-7	1	13.00

ЗАМ.ЗАГОЛ. ДАРЫНИКОВ	...
И. КОНТР. АЛЕКСЕЕВА	...
ГА.КОНСУЛ. ЖЕЛЕЗНЫЙ	...
Гип. АЛЕКСЕЕВА	...
РУК.ГР.АРХ. ГОРЕЛЫК	...
РУК.ГР.МНХ ШУРНЮК	...
Ст.АРХ. ШТРОМБЕРГ	...

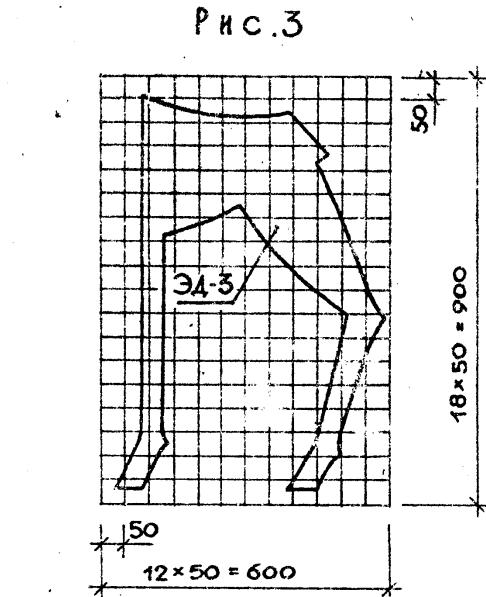
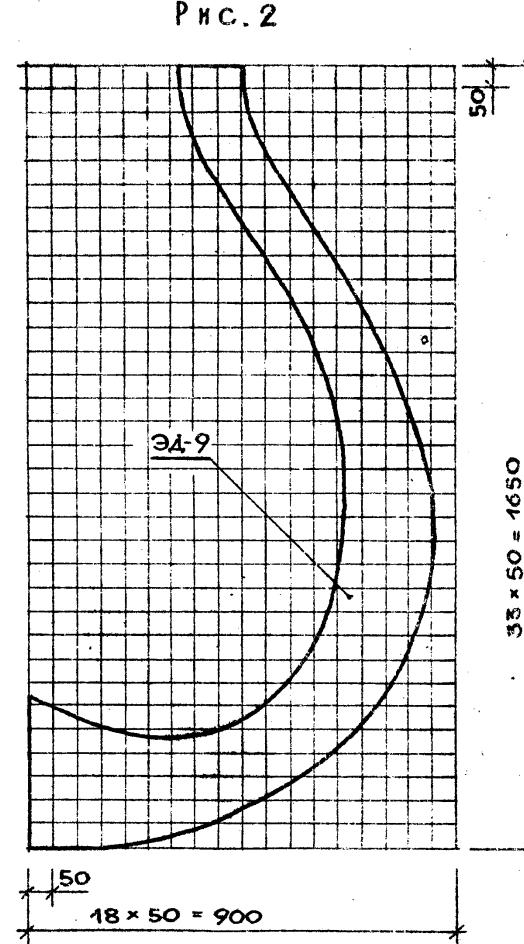
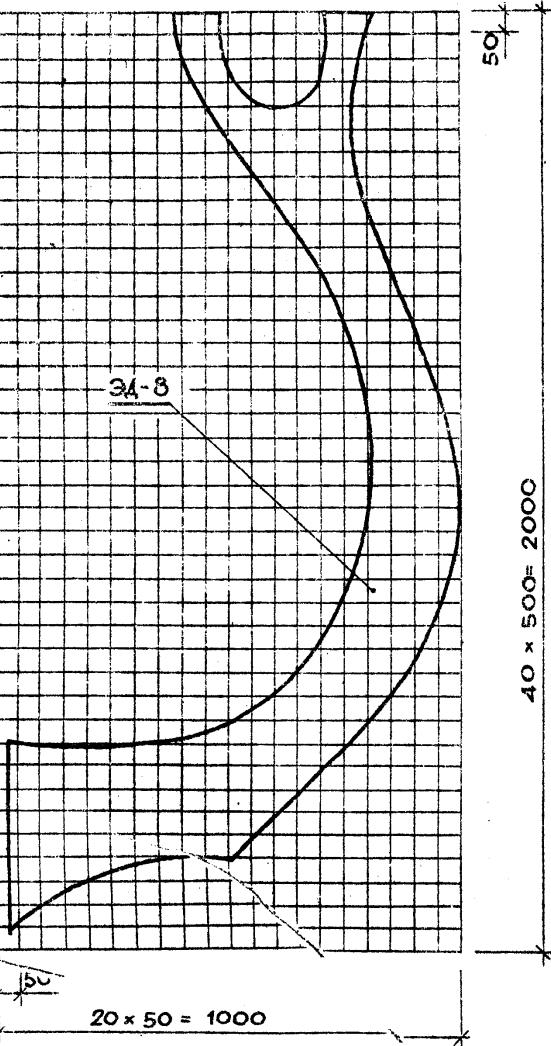
310-5-05.86 02.05.001

СТАЛКА	МИССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	1:10
	МАС.	1:5
Лист	Листов	

ЭД-1 ÷ ЭД-5; ЭД-7

ФАНЕРА БАКЕЛИЗИРОВАННАЯ
толщиной 18 мм
ГОСТ 11539-83

ЦНИИПГРАДОСТРОИНЕПАСТЫ



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
02.05.003	ЭД-3	3	3.60
02.05.008	ЭД-8	1	9.40
02.05.009	ЭД-9	2	6.80

Зам.заг.отв.	Фамилия	Имя	Отчество
И.КОНСТР.	АЛЕКСЕЕВА	ЛЮДМИЛА	ВАСИЛЬЕВНА
Г.КОНСТР.	ХЕЛЕЗИДА	САУДА	САУДАВИЧ
ГИП	АЛЕКСЕЕВА	ЛЮДМИЛА	ВАСИЛЬЕВНА
РУК.ГР.АРХ.	ГОРЕЛИК	СЕРГЕЙ	СЕРГЕЕВИЧ
РУК.ГР.ИК	ШУРЛЮК	СЕРГЕЙ	СЕРГЕЕВИЧ
СМ.АРХ.	ШПРОМБЕРГ	СЕРГЕЙ	СЕРГЕЕВИЧ

340-5-05.86 02.05.006

ЭД-6, ЭД-8, ЭД-9

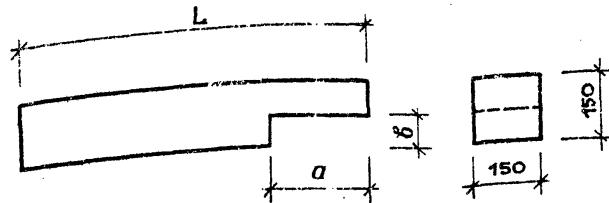
Склад	Масса	Масштаб
Р	СМ. ПАБ.	1:10

Лист 1

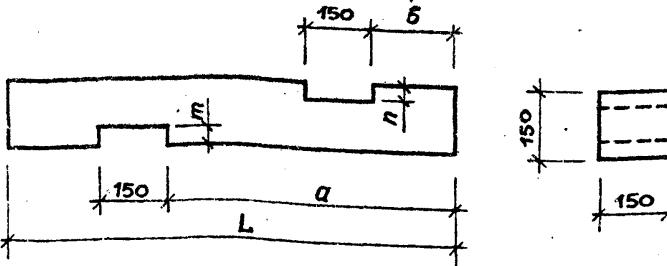
ФАКЕРЫ БАКЕМИЗИРОВАННЫЕ
МОЛЩИКОМ 18 ММ
ГОСТ 11539 - 85

ШИКИ ПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, ММ	a, ММ	δ, ММ	МАССА ЕД., КГ
03.00.002	4 ^Г	375	150	75	4,2
- 001	7 ^Г	450	150	75	5,06
- 002	8 ^Г	300	75	75	3,75
- 003	9 ^Г	850	300	75	9,6
- 004	11 ^Г	825	600	40	9,3
- 005	12 ^Г	675	450	40	7,6
- 006	15 ^Г	375	75	75	4,8
- 007	16 ^Г	525	300	75	5,9
- 008	17 ^Г	675	300	75	7,6
- 009	18 ^Г	675	450	75	7,1



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, ММ	a, ММ	δ, ММ	МАССА ЕД., КГ
03.00.017	12 ^Г	4700	925	2125	75
- 001	26 ^Г	5200	1750	3200	75
- 002	30 ^Г	5300	2850	1850	75
- 003	34 ^Г	6000	1000	1000	35
- 004	36 ^Г	2950	2500	1100	75
- 005	39 ^Г	1700	1450	975	75
- 006	135 ^Г	2875	475	400	35
- 007	136 ^Г	2875	400	400	35
- 008	137 ^Г	3025	375	450	35
- 009	138 ^Г	2800	150	150	35



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ	МАССА ЕД., КГ
03.00.017	12 ^Г	4700 925 2125 75 75	52,9
- 001	26 ^Г	5200 1750 3200 75 75	58,5
- 002	30 ^Г	5300 2850 1850 75 75	59,6
- 003	34 ^Г	6000 1000 1000 35 35	67,5
- 004	36 ^Г	2950 2500 1100 75 75	33,5
- 005	39 ^Г	1700 1450 975 75 75	19,1
- 006	135 ^Г	2875 475 400 35 35	32,3
- 007	136 ^Г	2875 400 400 35 35	32,3
- 008	137 ^Г	3025 375 450 35 35	34,0
- 009	138 ^Г	2800 150 150 35 35	30,8

		310-5-05.86 03. 00. 002			
		БАЛКА		СТАНДАРТЫ МАССА МАСШТАБ	
И.КОНТР.	ШУРНЮК	Р	СМ. ПАБА.	1:10	
ЗАМ.ЗАДАЧА	ДАРЫННИКОВ				
ГА.КОНСТР.	ЖЕЛЕЗЯК				
Г.П.	АЛЕКСЕЕВА				
СП.ИИЖ.	ЛЯСИЦЫНА				
БРУС 150x150 СОСНА СОРГ 2		СТАНДАРТЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		ГОСТ 8486-66	
ПОДПИСЬ		ФОРМАТ А4			

Копировано

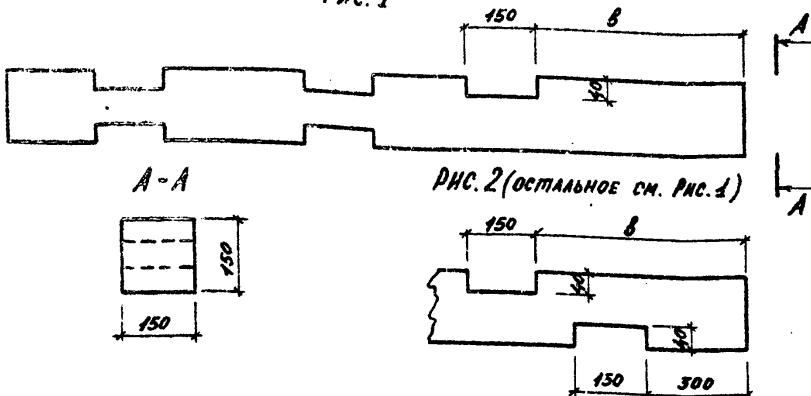
ФОРМАТ А4

		310-5-05.86 03. 00. 017			
		СЛОЙКА		СТАНДАРТЫ МАССА МАСШТАБ	
И.КОНТР.	ШУРНЮК	Р	СМ. ПАБА.	1:10	
ЗАМ.ЗАДАЧА	ДАРЫННИКОВ				
ГА.КОНСТР.	ЖЕЛЕЗЯК				
Г.П.	АЛЕКСЕЕВА				
СП.ИИЖ.	ЛЯСИЦЫНА				
БРУС 150x150 СОСНА СОРГ 2		СТАНДАРТЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА		ГОСТ 8486-66	
ПОДПИСЬ		ФОРМАТ А4			

Копировано

ФОРМАТ А4

Рис. 1



A-A

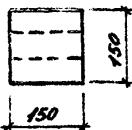
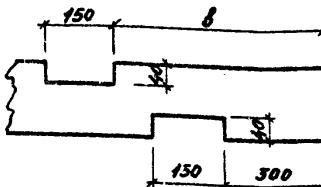


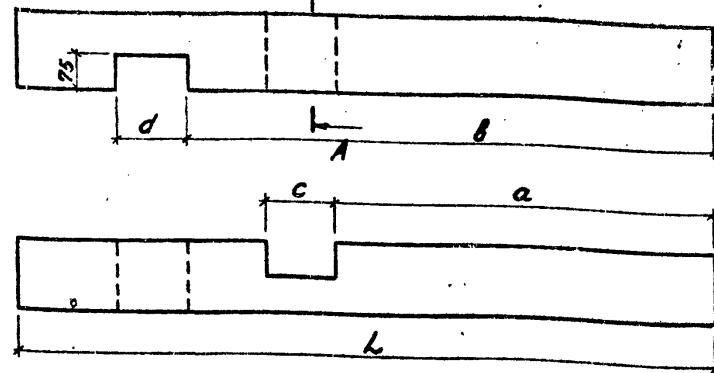
Рис. 2 (остальное см. Рис. 1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	РНС.	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА КГ
			L	a	b	
340-5-05.86 03.00.005	23	1	2800	1300	150	31,5
-001	24	1	3050	1300	150	34,3
-002	25	1	3850	1600	150	43,3
-003	28	1	4300	1750	300	48,4
-004	29	1	5700	2400	750	64,5
-005	30	2	5700	2400	750	64,5
-006	31	1	5450	2400	300	61,3
-007	32	1	5300	2250	300	59,6
-008	34	1	4850	1750	150	54,5

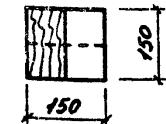
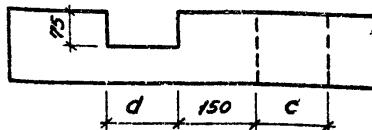
ННВ № 700/А ПОДАЧА И ВЫПАДА ВЗАИМ. ННВ. А/М	БАЛКА	СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
ЗАМ.ЗАВОДА ГАРЯЧИЙ КОД	Р	СМ.		
И.КОНТР. ШУРНЮК	ПЛАН	ПЛАН	1:10	
Г.А.КОНСТ. МЕЛЕЗНЯК				
Г.Н.П. АЛЕНСЕЕВА				
РУК.ГР.АРХ. ГОРЕЛКА				
СП.ННВ. АЛЕНСЦЫНА				
ПОДПРОВОДКА: <i>СГР-200</i> —	ФОРМАТ А4			
БРУС 150x150 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66				
ЦНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА				

Рис. 1



A-A

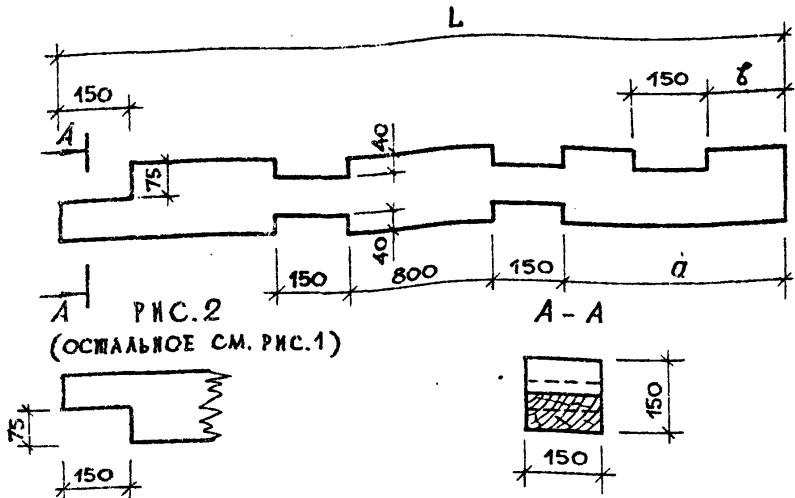
(остальное см. Рис. 1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	РНС.	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ	
			L	a	b	c		
340-5-05.86 03.00.018	138	1	5600	1375	2875	150	300	63,0
-001	288	1	5000	850	1550	150	150	56,25
-002	328	1	6000	2000	2550	300	150	68,0
-003	208	1	4600	375	2525	150	150	51,75
-004	48	2	5350	1650	1950	150	150	60,2

ННВ № 700/А ПОДАЧА И ВЫПАДА ВЗАИМ. ННВ. А/М	СТОЙКА	СТАНДАРТ	МАССА	МАСШТАБ
ЗАМ.ЗАВОДА ГАРЯЧИЙ КОД	Р	СМ.		
И.КОНТР. ШУРНЮК	ПЛАН	ПЛАН	1:10	
Г.А.КОНСТ. МЕЛЕЗНЯК				
Г.Н.П. АЛЕНСЕЕВА				
РУК.ГР.АРХ. ГОРЕЛКА				
СП.ННВ. АЛЕНСЦЫНА				
ПОДПРОВОДКА: <i>СГР-200</i> —	ФОРМАТ А4			
БРУС 150x150 СОСНА СОРТ 2 ГОСТ 8486-66				
ЦНИИ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА				

РНС. 1

РНС. 2
(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РНС. 1)

ОБОЗНАЧЕНИЕ	РНС.	ПОЗ.	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ЕД., КГ
			L	a	б	
03.00.006	1	26 ^Г	4000	1600	150	45,0
-001	2	27 ^Г	4300	1750	300	48,4
-002	2	33 ^Г	5150	2100	450	57,9

310-5-05.86 03. 00.006

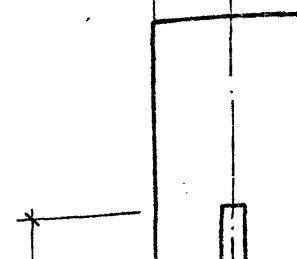
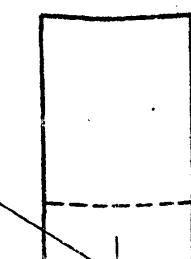
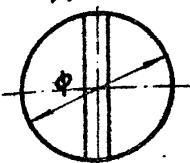
БАЛКА

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.	шабл.

Лист 1
Листов 1ГРУС 150x150 соснова СОРТ 2
ГОСТ 8486-66

КОПИРОВАЛ ЕТ

ФОРМАТ А4

 $\phi/2$ ОТВ. $\phi 10,5$  $\phi/2$ 

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА ЕД., КГ
			ϕ	L	
02.03.010	10	ЭД-9	150	350	3,7
-01	11	ЭД-10	125	250	1,9
-02	12	ЭД-11	150	250	2,7

310-5-05.86 02. 03. 010

ИЧА № ПОЗ. / ПОДПИСЬ К АЛГОР. ВЗАИМ. НЫНЬ

ЗАЕМЧЕНІ ДЕКОРАТИВНІ
ЭД-9, 10, 11

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.	шабл.

Лист 1
Листов 1ЛЕСОМАЛІВКАЛІ
КРУГЛЫЕ ХВОННІХ ПОРОД
ГОСТ 2463 - 72

КОПИРОВАЛ ЕТ

ФОРМАТ А4

БААКА 35'

310-5-05.86 03.00.007

DFYC 150x150 COCHA COPM 2
13CT 8486-66

ЧИНИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

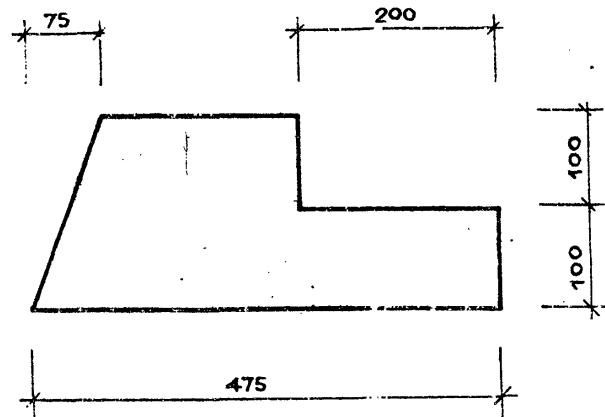
A-

ЗАМ.ЗАВОДА	ДАМШИННИКОВ	Завод
И.КОНТР.	ШУРНЮК	И.Контр.
Г.КОНСТАНТИНОВИЧ	ЖЕЛЕЗИАК	Г.Константинович
Г.П.	АЛЕКСЕЕВА	Г.П.
РИКГРАФ	ГОРДАН	Рикграф
СП.И.И.И.	ЛЯСЦЫНА	СП.И.И.И.

БАЛКА 38'

310-5-05.86	03.00.008
СТАНДАРТНАЯ	МАСШТАБ
P	27,0
	1:10
АНЧИ	АНЧИСОВ А
1 СОРТИР	
6	
ЧИЧИГИГРАДОУРГОНТЕМЕССА	

51



310-5-05.86 03. 00. 011

Н.контр.	Шуринюк
Зам.завода	Ярышников
Г.к.конст.	Железняк
Г.п.	Алексеева
Ст.нж.	Лисицына

БАЛКА 42 Г

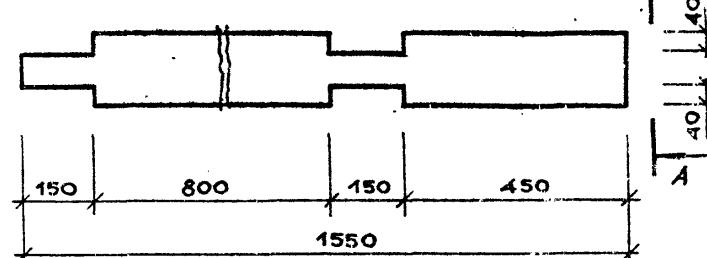
СВАДКА	МАССА	МАСШТАБ
Р	9,5	1:5

Лист 1 листов 5

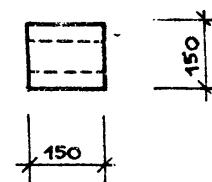
БРУС 200 x 200 СОСНА СОРТ 2
ГОСТ 8486-66 ЦНИИГРАДСТРОНТЕЛЬСТВА

КОДИРОВАЛ. ЕЛ

ФОРМАТ А4



A - A



310-5-05.86 03. 00. 012

Н.к. № 1044. ПОЛКА № 1 ДАТА 18.08.1986

Н.контр.	Шуринюк
Зам.завода	Ярышников
Г.к.конст.	Железняк
Г.п.	Алексеева
Ст.нж.	Лисицына

БАЛКА 43 Г

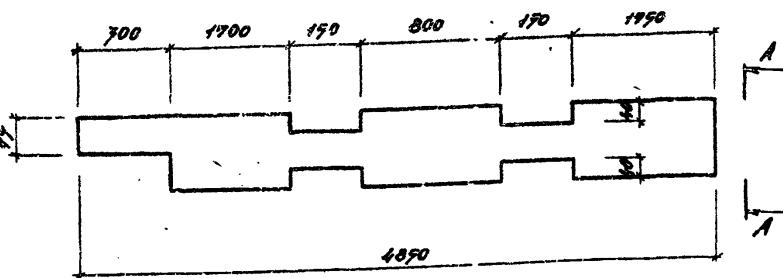
СВАДКА	МАССА	МАСШТАБ
Р	17,43	1:10

Лист 1 листов 1

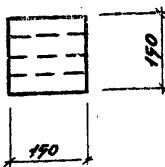
БРУС 150 x 150 СОСНА СОРТ 2
ГОСТ 8486-66 ЦНИИГРАДСТРОНТЕЛЬСТВА

КОДИРОВАЛ. ЕЛ

ФОРМАТ А4



A-A



310-5-05.86 03.00.014

БЛАНК 45°

СТАНДА МАССА МАСШТАБ

Р 54,6

АНСТ АНСТОВ 1

БРУС 150x150 СОСНА СОРТ 2
ГОСТ 8486-66

ЧИНИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

КОМПАС-2000

ФОРМАТ А4

Рис. 1

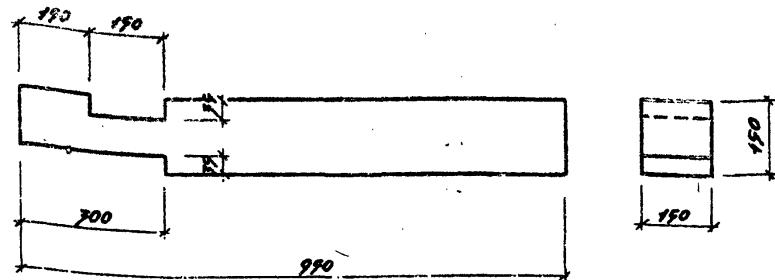
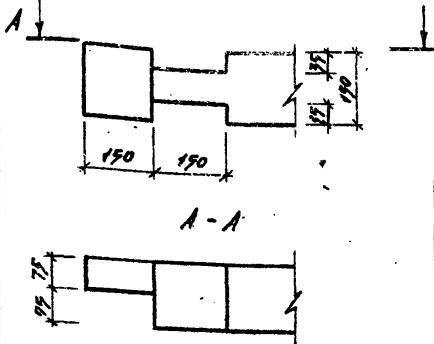


Рис. 2 (оставшееся см. Рис. 1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РНС.	Поз.	МАССА КГ.
03.00.024	1	1448	19,7
-001	2	1498	10,7

310-5-05.86 03.00.024

ЧИСЛЕННИКИ И АЛГОРИТМЫ РАСЧЕТА

Стойка ограничения

СТАНДА МАССА МАСШТАБ

Р 10,7

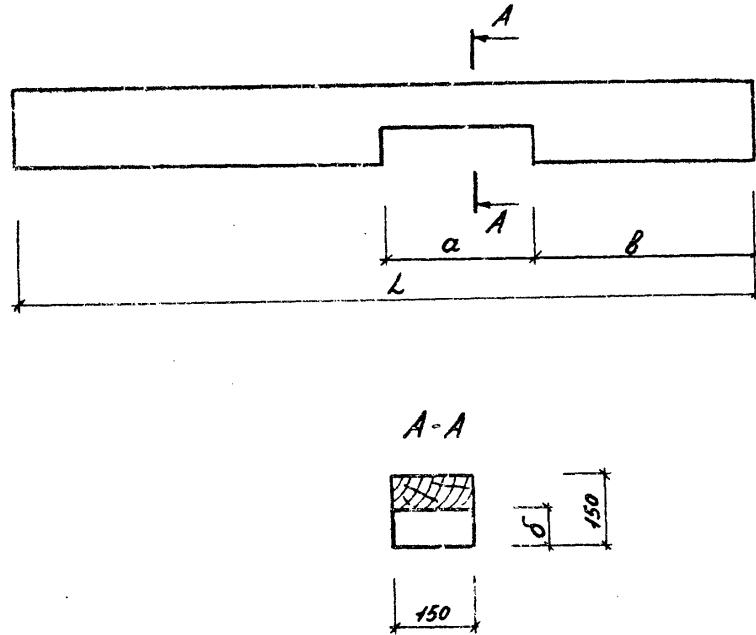
АНСТ АНСТОВ 1

БРУС 150x150 СОСНА СОРТ 2
ГОСТ 8486-66

ЧИНИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

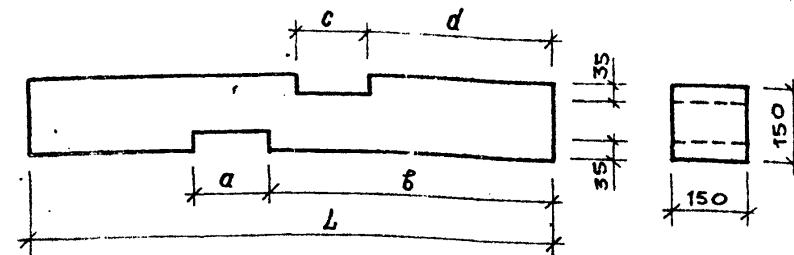
КОМПАС-2000

ФОРМАТ А4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Н/03.	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ	
		L	a	5	6		
340-5-05.86 03.00.015	1 ⁰	1000	150	75	375	11,25	
	-001	2 ⁰	1350	150	75	575	15,15
	-002	5 ⁰	4700	150	75	625	52,85
	-003	7 ⁰	4550	150	75	2550	51,20
	-004	9 ⁰	4550	150	75	475	51,20
	-005	15 ⁰	3900	150	75	1050	41,6
	-006	17 ⁰	3500	150	75	350	40,5
	-022	158 ⁰	4900	150	75	1950	61,25
	-008	21 ⁰	4600	150	75	2525	51,75
	-009	23 ⁰	4600	150	75	1450	51,75
	-010	24 ⁰	4375	150	75	2375	49,2
	-007	18 ⁰	3700	150	75	1125	41,6
	-011	33 ⁰	6000	150	35	1000	68,0
	-012	38 ⁰	1700	150	75	975	18,1
	-013	40 ⁰	1700	300	75	900	18,1
	-014	41 ⁰	1450	150	35	450	16,31
	-015	93 ⁰	1525	450	35	225	17,15
	-017	95 ⁰	1300	150	35	300	14,61
	-018	141 ⁰	1525	300	35	225	17,15
	-019	151 ⁰	4900	150	75	2175	61,25
	-020	152 ⁰	4900	450	75	300	61,25
	-021	153 ⁰	5600	150	75	1825	63,0

310-5-05.86 03.00.015



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, ММ	a, ММ	b, ММ	c, ММ	d, ММ	МАССА ЕД., КГ
03.00.019	42 ⁸	1600	300	150	150	600	18,0
- 001	43 ⁸	1675	150	75	300	225	18,8
- 002	44 ⁸	1975	150	300	150	375	21,9
- 003	45 ⁸	2125	150	525	150	450	23,9
- 004	46 ⁸	1825	150	375	150	225	20,1
- 005	47 ⁸	1675	150	225	150	225	18,8
- 006	48 ⁸	1600	150	150	150	150	18,0
- 007	49 ⁸	1600	150	75	150	150	18,0
- 008	50 ⁸	2350	150	750	150	825	25,9
- 009	51 ⁸	2575	750	300	150	975	29,0
- 010	52 ⁸	2575	150	225	750	300	29,0
- 011	53 ⁸	2800	150	375	150	450	31,5
- 012	54 ⁸	2950	150	600	150	525	33,2
- 013	55 ⁸	2800	150	525	150	450	31,5
- 014	56 ⁸	2650	150	525	150	375	29,8
- 015	57 ⁸	2350	300	400	150	375	29,4
- 016	58 ⁸	2200	150	450	300	225	25,0
- 017	59 ⁸	2125	150	375	150	375	23,4
- 018	60 ⁸	2275	300	300	150	525	25,6
- 019	61 ⁸	2500	300	375	300	525	28,1
- 020	62 ⁸	2575	150	300	300	450	29,0
- 021	63 ⁸	2650	150	375	150	375	29,8
- 022	64 ⁸	2650	150	225	150	375	29,8
- 023	65 ⁸	2800	150	425	150	425	31,5

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L, ММ	a, ММ	b, ММ	c, ММ	d, ММ	МАССА ЕД., КГ
03.00.019- 024	68 ⁸	3020	150	445	150	520	34,0
- 025	69 ⁸	3100	150	525	150	525	34,9
- 026	70 ⁸	3250	150	675	150	675	36,6
- 027	71 ⁸	3175	150	600	150	600	35,7
- 028	74 ⁸	2950	150	300	150	300	33,2
- 029	75 ⁸	3175	150	525	150	525	35,7
- 030	76 ⁸	3475	150	825	150	825	39,1
- 031	77 ⁸	3925	150	1275	150	1275	44,1
- 032	79 ⁸	2725	150	75	150	75	30,6
- 033	80 ⁸	3850	150	1200	150	1200	43,3
- 034	81 ⁸	3700	750	1050	150	1050	41,6
- 035	82 ⁸	3025	150	1050	750	375	34,0
- 036	83 ⁸	2725	150	825	150	750	30,6
- 037	84 ⁸	2200	150	225	150	300	25,0
- 038	85 ⁸	2275	600	225	150	300	25,6
- 039	86 ⁸	2500	150	1050	600	450	28,1
- 040	87 ⁸	2350	150	900	150	900	26,9
- 041	88 ⁸	2050	150	525	150	600	23,1
- 042	89 ⁸	1975	150	450	150	450	22,3
- 043	90 ⁸	1900	150	450	150	375	21,4
- 044	91 ⁸	1825	150	450	150	375	20,5
- 045	92 ⁸	1675	450	375	150	300	18,85
- 046	96 ⁸	950	150	650	150	650	10,1
- 047	140 ⁸	1675	300	375	150	300	18,85
- 048	146 ⁸	3300	150	650	150	650	37,13

310-5-05.86 03.00.019

СТАДИНА	МАССА	МАССА ПЛ
P	С.М.	М4Б1.
Лист	Листов 1	

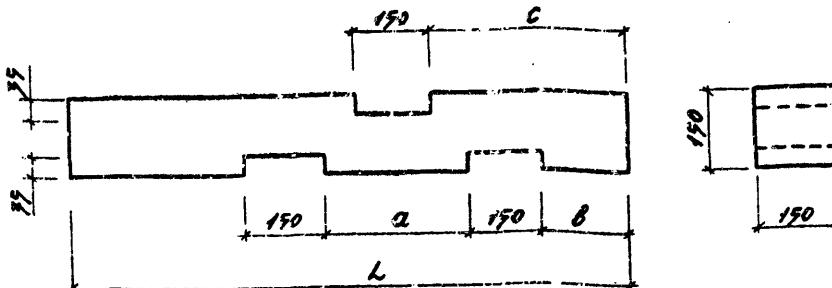
Н.КОНТР. ШУРМЮК	Четыре
ЗАМ.ЗАВ.ОФ. ЖДРИНЦЫКОВ	Четыре
ГЛ.КОНСТ. ХЕЛЕЗИЯК	Четыре
ГИИ АЛЕКСЕЕВА	Четыре
СМ.НУК. АНСКИЧИВА	Четыре

БРУС 150x150 ОСНА СОРТ 2

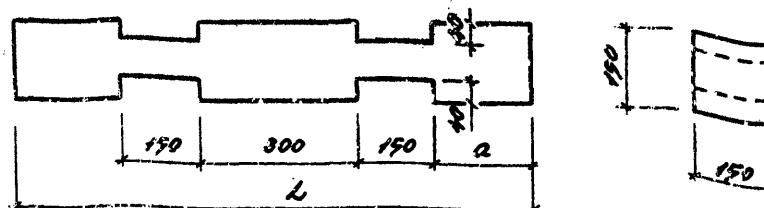
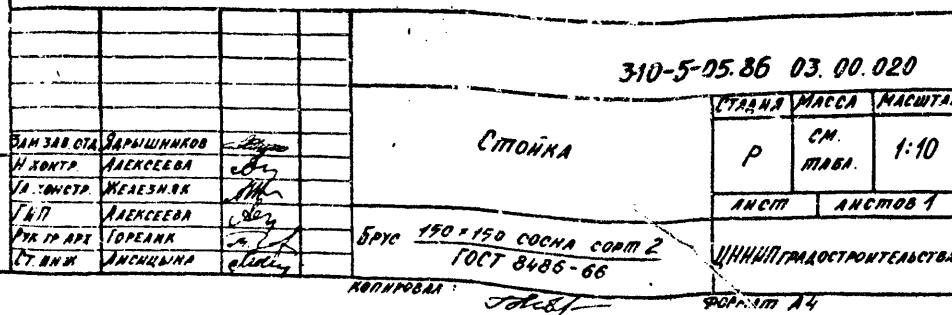
ГОСТ 8486-66

ЧИНАНГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

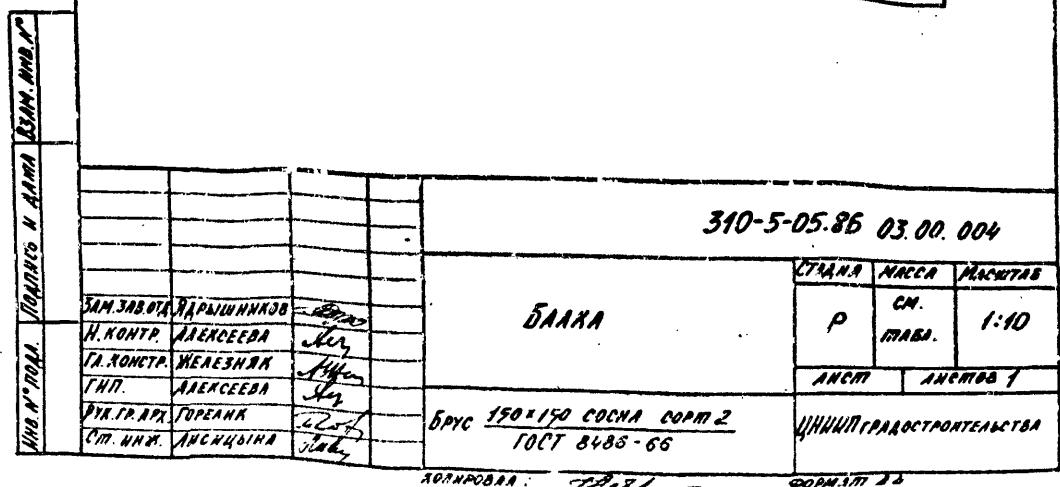
Код 00000000000000000000000000000000

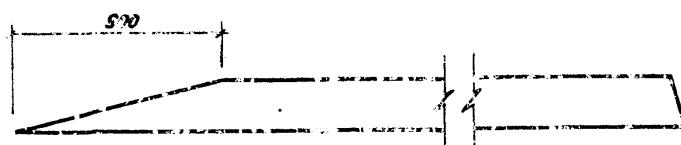
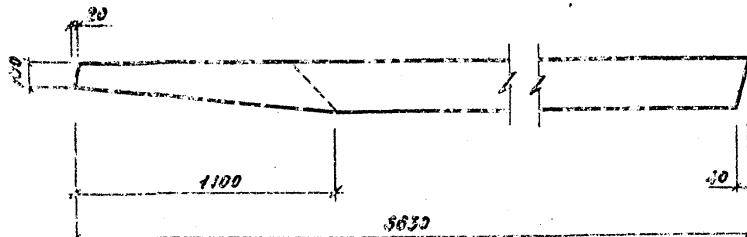


0803Н.3УЕННЕ	703	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КР
		L	a	b	c	
380-5-03-36 03.90.020	56 ⁴	2879	1225	400	475	32,3
	-001	67 ⁵	2879	1225	400	32,3
	-002	72 ⁶	3025	1400	775	34,0
	-003	73 ⁷	2800	1400	150	31,5
	-004	78 ⁸	2725	1400	75	30,65

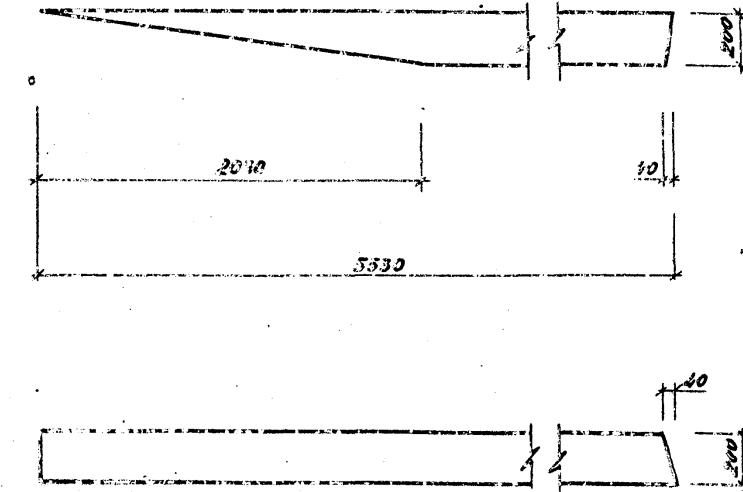


0503.144FHHS	1103.	PASMEPN, 4-19	MARCA,
		L	2
-10-5-05.85 03.00.004	20 ^r	1900	400
-001	21 ^r	3700	1300
-002	22 ^r	2800	400
-003	36 ^r	2400	400
-004	37 ^r	2100	400





310-5-05.85 03.00.02

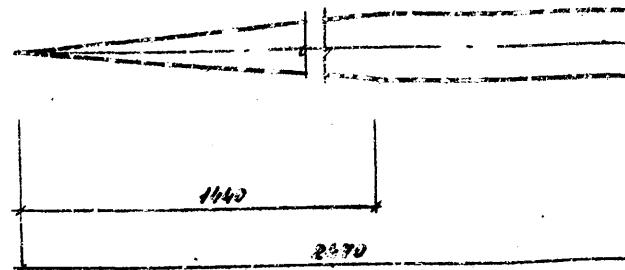


310-5-05.85 03.00.022

172

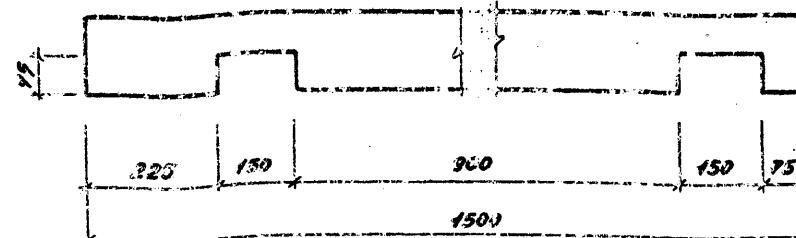
T.11.2 310-5-C5.86

116 N° 7001 PISTACHES DE CALIFORNIA PISTACHES DE CALIFORNIA



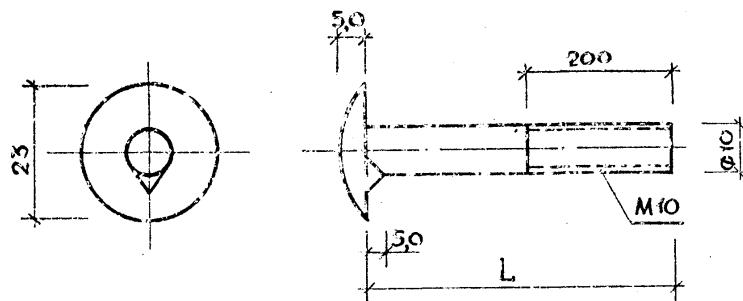
A-1

СТОИМОСТЬ 133 ³	СТАНДАРТНАЯ	МАССА	МАССИТА
	P	54,4	1:10
	АНСП	АНСПОВ	1
0-220 СОСНА ССРП 2	ЧИНИПГРАДОСТРОНТЕХСТВО		
ОСТ 3436-55	ПОДПИСЬ		



A-

310-5-05.86		03.00.013	
	171377	140003	1400008
4'	P	16.88	1:10
	140003	1400008	1
19.00.012	ЧИЧИПГРАДОСТРОИССЫС		
-66	ФОРМА № 14		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	№ ПОС.	L, мм	МАССА ЕД., КГ
310-5-05-36 03.00.025	1	220	0,135
-001	2	300	0,185
-002	3	370	0,228
-003	4	450	0,277
-004	5	520	0,320
-005	6	600	0,370

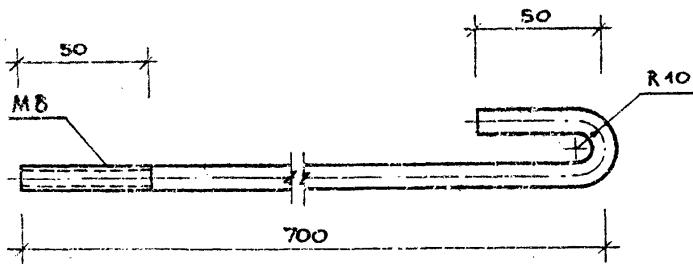
ОБОЗНАЧЕНИЕ	№ ПОС.	L, мм	МАССА ЕД., КГ
0300.025-006	7	750	0,466
-007	8	900	0,555
-008	9	975	0,601
-009	10	1050	0,543
-010	11	1170	0,413
-011	12	1350	0,833
-012	13	1200	0,740
-013	14	1500	0,726
-014	15	380	0,231
-015	16	300	0,194
-016	17	350	0,524
-017	18	250	0,154
-018	MM2	360	0,254

310-5-05-36	03. 00. 025	03.00.025	МАССА	МАССА
П. А. КОРОВА	И. В. БОГДАНОВ	П. А. КОРОВА	С. М. БОГДАНОВ	С. М. БОГДАНОВ
З. А. СИДОРЧУК	А. А. СИДОРЧУК	З. А. СИДОРЧУК	А. А. СИДОРЧУК	А. А. СИДОРЧУК
Г. ВОРОБЬЕВ	К. ВОРОБЬЕВ	Г. ВОРОБЬЕВ	К. ВОРОБЬЕВ	К. ВОРОБЬЕВ
Г. ГИЛ	А. ГИЛ	Г. ГИЛ	А. ГИЛ	А. ГИЛ
С. А. СИДОРЧУК	А. А. СИДОРЧУК	С. А. СИДОРЧУК	А. А. СИДОРЧУК	А. А. СИДОРЧУК
С. А. СИДОРЧУК	А. А. СИДОРЧУК	С. А. СИДОРЧУК	А. А. СИДОРЧУК	А. А. СИДОРЧУК
ЗАСЛУГИ СТАДИОНА РАДИО				
Министерство по делам гражданской обороны и чрезвычайных ситуациях Российской Федерации				

11. **NAME:** JOHN H. HARRIS **ADDRESS:** 1000 N. 100 E.

T. I.P. P. 310-5-0586

Альбом № 1



310-5-05.86 03. 00. 029

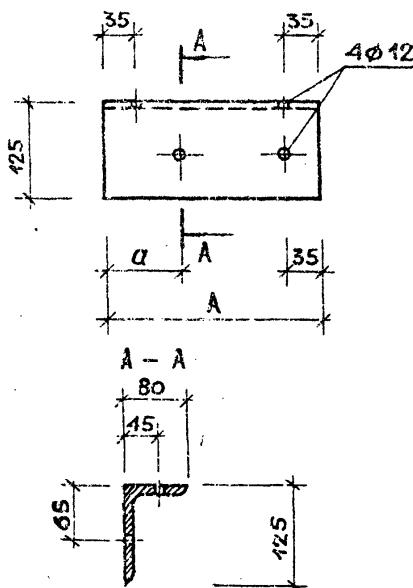
А Н К Е Р А 1

Ø 8 А1 ГОСТ 5781-82 $\ell = 770$ ЦНИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

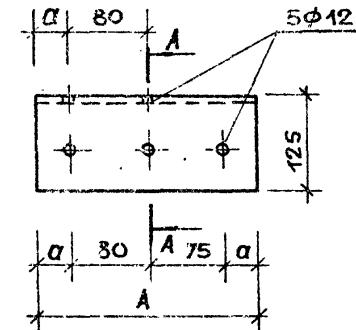
КОННРОВА А Елг

ФОРМАТ А4

PAC. 1



PNC.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	ПОЗ.	РНС.	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ	
			А	В		
310-5-058603.00.026	19	1	225	75	2,47	
	-001	20	1	150	35	1,65
	-002	21	2	225	35	2,47

310-5-05.86 03.00.026

УГОЛОК

СВАДЯХ	МАССА	МАСШТАБ
Р	С.М. ТАБ.	1:5

Лист 1 из 1

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

НВ № ПДА. ПОДПИСЬ К Д.П.А ВЪДЪМЕН АН. №:

310-6-05-86
SEARCHED
INDEXED
SERIALIZED
FILED
JUN 11 1968
FBI - PORTLAND

Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
45			00.00.000ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
45			03.01.000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
<u>ДЕТАЛИ</u>						
Б4	1		03.01.001	ЭЛЕМЕНТ 1	2	МАССА ЕД. КГ
Б4	2		03.01.002	ЭЛЕМЕНТ 2	2	
Б4	3		03.01.003	МРУБА 2x70 ГОСТ 10704-76 БСТ3СП ГОСТ 10705-80±800	2	2,64
Б4	4		03.01.004	МРУБА 1,6x40 ГОСТ 10704-76 БСТ3СП ГОСТ 10705-80±700	46	1,01
Б4	5		03.01.005	ПОДСА 6x150 ГОСТ 103-76 18СП ГОСТ 25570-79 £=250	2	1,77
Б4	6		03.01.006	ПОДСА 4x100 ГОСТ 103-76 18СП ГОСТ 25570-79 £=100	4	0,31

310-5-05.86 03. 01. 000

Л Е С Т Н И Ц А 41

КОПИРОВАЛ *С.*

ФОРМАТ А4

Н.В. № ПОД. ПОДІЛСЬ НА АТА ВІДЕМ НВ. №:

ФОНОЧКА	ЗНАК	НОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
43			00. 00. 000ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРЕДОЗНАНИЯ		
44			03. 03. 000СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		МАССА ГА КГ
Б.4	1		03. 03. 001	ПОЛОСА 6x80 ГОСТ 103-76 ГОСТ 23570-79 ε= 200	2	0,75
Б.4	2		03. 03. 002	ПОЛОСА 6-200 ГОСТ 103-76 ГОСТ 23570-79 ε= 215	2	2,17
Б.4	3		03. 03. 003	Ø20А1 ГОСТ 5781-82 ε= 140	1	0,22
				КРЕПЕЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	4			ГАНКА М20 ГОСТ 5915-70	3	

310-5-05.86 03.03.000

ЭЛЕМЕНТ КАЧЕЛЕЙ ЭК-2

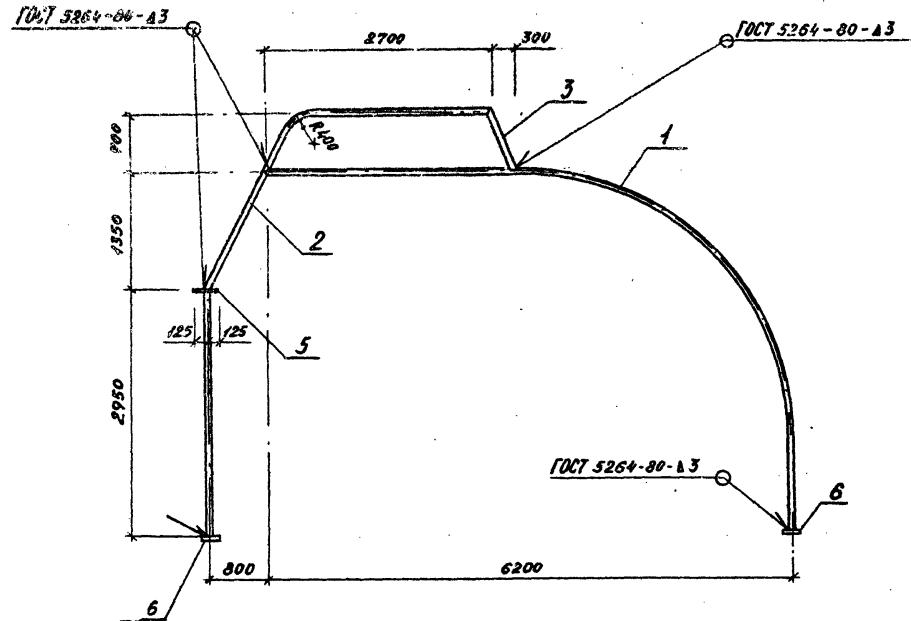
ДНИПРОДОСТРОИТЕЛЬСТВО

ФОРМАТ А 4

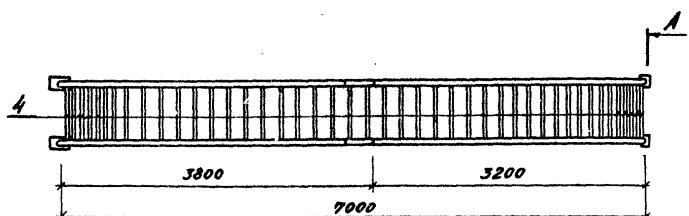
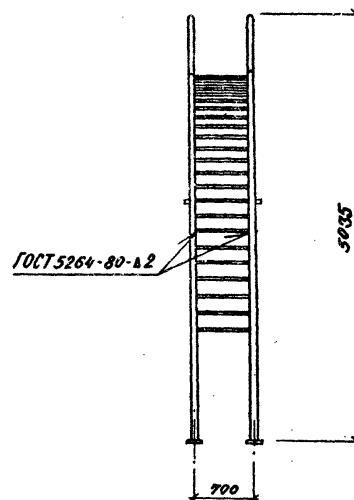
Ниц. №700. Документ на листе 1 из 2

Т.Н.Р. 310-5-05.85

Лист 1 из 2



A-A



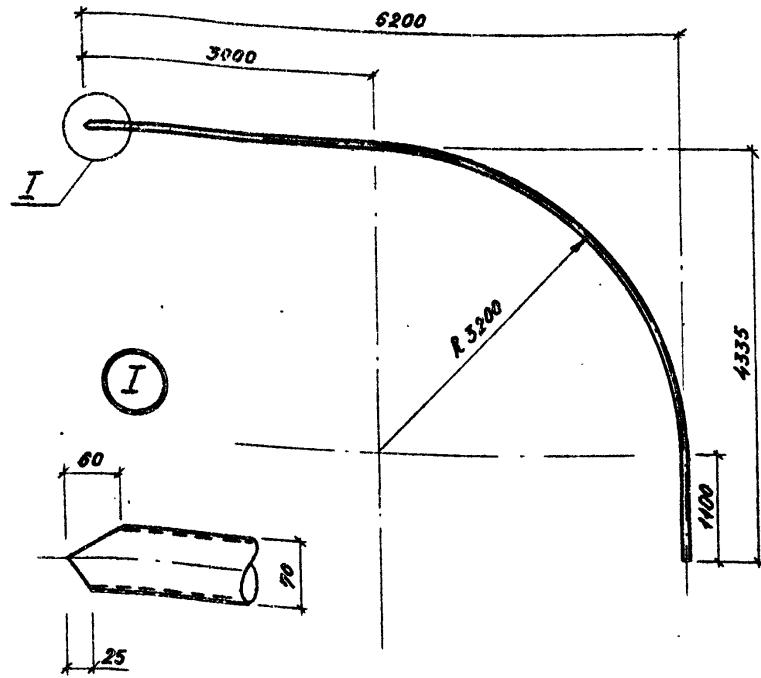
310-5-05.85 03.01.000 СБ		
СТРАНА	МАССА	МАСШТАБ
Р	159,14	1:50
Лист 2	Листов	
		ЧИНИИ Градостроительства

Лестница 1/1
Сборочный чертеж

Замыкатель Дарышиков
И.Контр. Шуранов
Г.А.Конст. Железная
И.Н. Алексеева
Рук. инж. Горбак
От. инж. Аксенчина

Копировал: *Сергей*

Формат А3



310-5-05.86 03.01.001

И.Н. №1084. ПОЛУЧИЛ И АДАПТИРОВАН	
ЗАКАЗЧИК	ДАРИШНИКОВ
И.КОНТР.	ШУРНОК
Г.А.КОНСТР.	ЖЕЛЕЗНАК
Г.И.П.	АЛЕКСЕЕВА
РУК.ГР.ДКР.	ГОРЯНК
СП.И.И.Н.	АЛЕНЦОВА

СОВМЕСТАНО

СОВМЕСТАНО

СОВМЕСТАНО

СОВМЕСТАНО

ТРУБА 2x90 ГОСТ 10704-76
БСТЗСП ГОСТ 10705-80 Л-9120

ИИИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

И.Н. №1084. ПОЛУЧИЛ И АДАПТИРОВАН	
ЗАКАЗЧИК	ДАРИШНИКОВ
И.КОНТР.	ШУРНОК
Г.А.КОНСТР.	ЖЕЛЕЗНАК
Г.И.П.	АЛЕКСЕЕВА
РУК.ГР.ДКР.	ГОРЯНК
СП.И.И.Н.	АЛЕНЦОВА

СОВМЕСТАНО

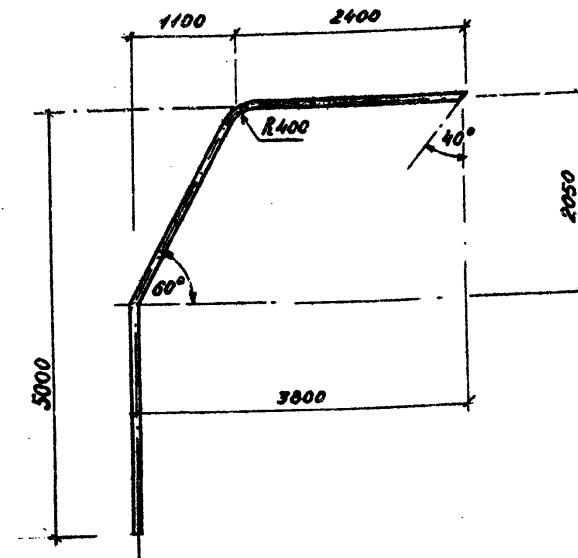
СОВМЕСТАНО

СОВМЕСТАНО

СОВМЕСТАНО

ТРУБА 2x90 ГОСТ 10704-76
БСТЗСП ГОСТ 10705-80 Л-6880

ИИИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА



310-5-05.86 03.01.002

И.Н. №1084. ПОЛУЧИЛ И АДАПТИРОВАН	
ЗАКАЗЧИК	ДАРИШНИКОВ
И.КОНТР.	ШУРНОК
Г.А.КОНСТР.	ЖЕЛЕЗНАК
Г.И.П.	АЛЕКСЕЕВА
РУК.ГР.ДКР.	ГОРЯНК
СП.И.И.Н.	АЛЕНЦОВА

СОВМЕСТАНО

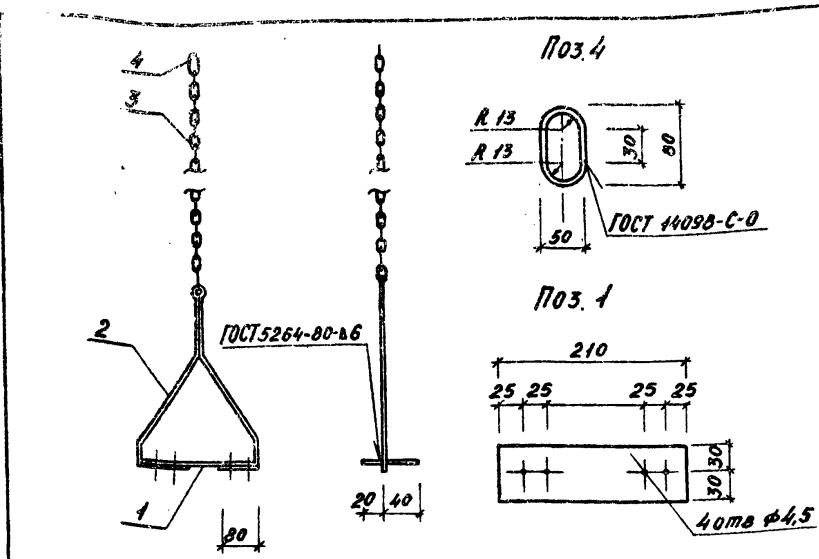
СОВМЕСТАНО

СОВМЕСТАНО

СОВМЕСТАНО

ТРУБА 2x90 ГОСТ 10704-76
БСТЗСП ГОСТ 10705-80 Л-6880

ИИИИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
13			310-5-05.86 00.00.00077	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
Б4.	1		03. 02. 001	<u>АЕТАЛАН</u>		МАССА ЕД.МГ
				ПОЛОСА 6x60 ГОСТ 103-76	1	0,59
				ГОСТ 23590-79 $l=210$		
14.	2		03. 02. 002	АЕТАЛЬ 2	1	
Б4.	3		03. 02. 003	ЦЕПЬ А1-10-28 ГОСТ 2319-81		
				$l=1700$	1	4,6
Б4.	4		03. 02. 004	Ф12А1 ГОСТ 5781-81 $l=140$	1	0,1

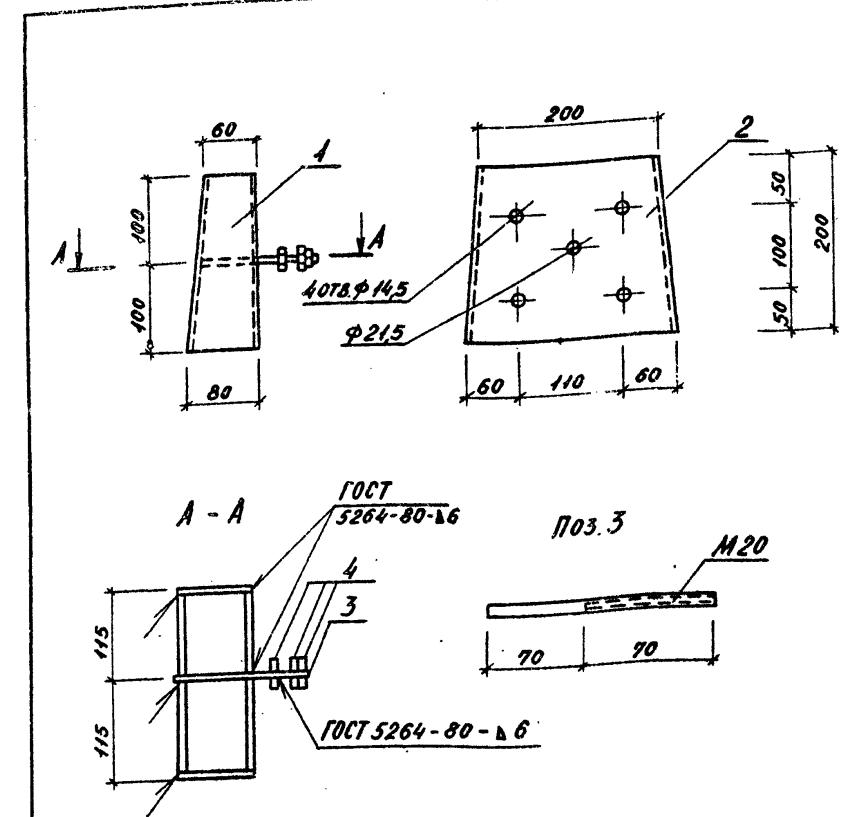
310-5-05.86 03.02.000

ЭЛЕМЕНТ КАЧЕЛЕЙ ЭК-1	<i>Р</i>	0,14	1:5
	Лист	Листов 1	

ЦНИИПГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВО

КОПИРОВАА: *Бары*

ФОРМАТ А4



ЧИСЛО ПРОДА.	ПОДАЧА НА АДДА	ВЗАМ. НННС.Н/Г

310-5-05.86 03.03.000CB

ЭЛЕМЕНТ КАЧЕЛЕЙ ЭК-
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.

2.	СТАНДАРТНАЯ МАССА	МАСШТАБ
	Р	18.12 1:5

АНЕМ 2 АНЕМОЗ

ЧИНИП ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА

КОНПОДАА: *St. G. S.*

SOPMAN

REFERENCES

91100-03

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева,4
Заказ № 3333 Исп.№ 21109-03 тираж 900
Сдано в печать 5.08 1986г цена 1-98