ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-154

КОТЕЛЬНАЯ

С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-30 И ТРЕМЯ ПАРОВЫМИ КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ

ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ТОПЛИВО – ГАЗ И МАЗУТ

Альбом VI

Часть 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-154

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ ВОДОГРЕЙНЫМИ КОТЛАМИ КВ-ГМ-30 И ТРЕМЯ ПАРОВЫМИ КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ ДЛЯ ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ. ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.

АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 2

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 1	*Тепломеханическая часть. Компоновка котельной. Установка оборудования неблочного исполнения. Газовоздухопроводы. Газоснабжение.*
АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 2	*Тепломеханическая часть. Трубопроводы котельной. Водоподготовительная установка.*
АЛЬБОМ I ЧАСТЬ 3	*Блоки тепломеханического оборудования.*
АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 1	*Архитектурно-строительная часть. Общие чертежи и нулевой цикл.*
АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 2	*Архитектурно-строительная часть. Конструкции.*
АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 3	*Архитектурно-строительная часть. (Вариант закрытой установки дымососов).*
АЛЬБОМ II ЧАСТЬ 4	*Архитектурно-строительная часть. Нетиповые изделия.*
АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 1	*Электротехническая часть. Чертежи монтажной зоны.*
АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 2	*Электротехническая часть. Механизмы, управляемые со щсу и щитов КИП и А. Схемы принципиальные.*
АЛЬБОМ III ЧАСТЬ 3	*Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на щиты управления крупноблочные.*
АЛЬБОМ IV ЧАСТЬ 1	*Автоматизация.*
АЛЬБОМ IV ЧАСТЬ 2	*Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.*
АЛЬБОМ V	*Сантехнические устройства. Тепловые сети.*
АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 1	*Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла ДЕ-25-14ГМ.*
АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 2	*Металлоконструкции газопроводов и воздухопроводов котла КВ-ГМ-30.*
АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 3	*Сочленения исполнительных механизмов с регулирующими органами.*
АЛЬБОМ VII	*Сметы. Части 1, 2, 3.*
АЛЬБОМ VIII	*Заказные спецификации. Части 1, 2.*

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект 907-2-83
Альбом Н2388; Н2390 *Труба дымовая кирпичная Н=80 м $Д_0$=3,0 м (Распространяет „Теплопроект" г. Ленинград)*

Разработан проектным институтом
ЛАТГИПРОПРОМ
Госстроя Латвийской ССР
Главный инженер института *В. Фолимонов*
Главный инженер проекта *А. Думан*

Технический проект
Утвержден Главпромстройпроектом Госстроя СССР
Протокол №71 от 17 октября 1977 г.
Рабочие чертежи введены в действие Латгипропромом
Приказ № 236 от 28 сентября 1978 г.

15-58

Обозначение	Наименование	№ страницы
	Спецификации	
64.11.00.000 ВС	Короб всасывающий	4
64.11.00.000	Короб всасывающий	4
64.11.01.000	Короб с заслонкой	4
64.11.01.000	Короб с заслонкой	5
64.11.01.100	Короб	5
64.11.01.200	Фланец	5
64.11.01.300	Заслонка	5
64.11.02.000	Короб с сеткой	6
64.11.02.100	Фланец	6
64.11.02.200	Короб	6
64.11.03.000	Переход	6
64.11.04.000	Карман	7
64.11.10.000	Патрубок	7
64.11.10.100	Фланец	7
64.11.10.200	Фланец	7
64.11.20.000	Короб напорный	8
64.11.20.100	Фланец	8
64.11.30.000	Переход	8
64.11.40.000	Переход	8
	Чертежи	
64.11.00.000 СБ	Короб всасывающий	9
64.11.01.000 СБ	Короб с заслонкой	10
64.11.01.001	Вал	11
64.11.01.002	Шайба	11
64.11.01.101	Стенка	11
64.11.01.100 СБ	Короб	12
64.11.01.102	Стенка	13
64.11.01.103	Стенка	13
64.11.01.104	Стенка	13
64.11.01.105	Усилитель	13
64.11.01.106	Бобышка	14
64.11.01.300 СБ	Заслонка	14
64.11.01.200 СБ	Фланец	14
64.11.01.301	Втулка	15
64.11.01.302	Ребро	15
64.11.01.303	Створка	15
64.11.02.100 СБ	Фланец	15
64.11.02.000 СБ	Короб с сеткой	16
64.11.02.200 СБ	Короб	16
64.11.02.201	Стенка	17
64.11.02.202	Стенка	17
64.11.02.203	Стенка	17
64.11.03.001	Боковина	17
64.11.03.000 СБ	Переход	18
64.11.03.002	Стенка	18
64.11.03.003	Стенка	18
64.11.04.000 СБ	Карман	19
64.11.04.001	Боковина	19
64.11.04.002	Стенка	20
64.11.04.003	Стенка	20
64.11.04.004	Фланец	20
64.11.04.005	Удлинитель	21
64.11.04.006	Конус	21
64.11.04.007	Полуконус	21
64.11.10.000 СБ	Патрубок	21
64.11.10.001	Боковина	22
64.11.10.002	Стенка	22
64.11.10.100 СБ	Фланец	22
64.11.10.200 СБ	Фланец	22
64.11.20.000 СБ	Короб напорный	23
64.11.20.100 СБ	Фланец	23
64.11.20.001	Стенка	23
64.11.20.002	Стенка	24
64.11.20.003	Стенка	24
64.11.20.004	Стенка	24
64.11.30.000 СБ	Переход	24
64.11.30.001	Фланец	25
64.11.30.002	Конус	25
64.11.40.000 СБ	Переход	25
64.11.40.001	Фланец	25
64.11.40.002	Переход	26
	Спецификации	
65.13.01.000	Газопровод №1	27
65.13.01.100	Фланец	27
65.13.01.200	Переход	27
65.13.01.300	Сектор	27
65.13.01.400	Короб	28
65.13.02.000	Газопровод №2	28
65.13.02.000 ВС	Газопровод №2	28
65.13.02.100	Карман	29
65.13.02.200	Переход	29
65.13.02.300	Короб	29
65.13.03.000	Переход	29
65.13.03.100	Фланец	30
65.13.04.000	Газопровод №3	30
65.13.04.100	Фланец	30
65.13.04.200	Сектор	30
65.13.04.300	Переход	31
	Чертежи	
65.13.01.000 СБ	Газопровод №1	32
65.13.01.100 СБ	Фланец	33
65.13.01.201	Боковина	33
65.13.01.200 СБ	Переход	33
65.13.01.202	Боковина	34
65.13.01.203	Стенка	34
65.13.01.204	Стенка	34
65.13.01.300 СБ	Сектор	34
65.13.01.301	Боковина	35
65.13.01.302	Стенка	35
65.13.01.303	Стенка	35
65.13.01.401	Стенка	35
65.13.01.400 СБ	Короб	36
65.13.01.402	Стенка	36
65.13.02.101	Стенка	36
65.13.02.000 СБ	Газопровод №2	37
65.13.02.100 СБ	Карман	38
65.13.02.102	Боковина	38
65.13.02.103	Фланец	39
65.13.02.104	Конус	39
65.13.02.105	Полуконус	39
65.13.02.201	Боковина	39
65.13.02.106	Стенка	40
65.13.02.200 СБ	Переход	40
65.13.02.202	Стенка	41
65.13.02.203	Стенка	41
65.13.02.300 СБ	Короб	41
65.13.03.000 СБ	Переход	42
65.13.03.001	Стенка	42
65.13.03.002	Стенка	42

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Зилгалвис			Воздухопроводы и газопроводы котла КВ-ГМ-30 Содержание альбома	Лит.	Лист 1 / Листов 2
Пров.		Калмец				Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Гл. спец.		Суконосов					
Н. контр.		Калмец					
Утв.		Рубинс					

Копировал: [illegible] 15 3 Формат А2

Обозначение	Наименование	№ страницы	Обозначение	Наименование	№ страницы
65.13.03.003	Боковина	43			
65.13.03.100 СБ	Фланец	43			
65.13.04.100 СБ	Фланец	43			
65.13.04.200 СБ	Сектор	43			
65.13.04.000 СБ	Газопровод №3	44			
65.13.04.201	Стенка	45			
65.13.04.202	Боковина	45			
65.13.04.203	Стенка	45			
65.13.04.301	Боковина	45			
65.13.04.300 СБ	Переход	46			
65.13.04.302	Стенка	46			
65.13.04.303	Стенка	46			
	Спецификация				
64.15.00.000	Колено	47			
	Чертежи				
64.15.00.000 СБ	Колено	47			
64.15.00.001	Боковина	47			
64.15.00.002	Стенка	47			

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит: Обозначение	Куда входит: кол.	Общее кол.	Примечание
1	64.11.00.000	Короб всасывающий				
2	64.11.01.000	Короб с заслонкой	64.11.00.000	1		
3	64.11.01.100	Короб	64.11.01.000	1		
4	64.11.01.200	Фланец	64.11.01.000	1	2	
			64.11.01.100	1		
5	64.11.01.300	Заслонка	64.11.01.000	1		
6	64.11.02.000	Короб с сеткой	64.11.00.000	1		
7	64.11.02.100	Фланец	64.11.02.000	1	2	
			64.11.02.200	1		
8	64.11.02.200	Короб	64.11.02.000	1		
9	64.11.03.000	Переход	64.11.00.000	1		
10	64.11.04.000	Карман	64.11.00.000	1		
11	58.02.00.000	Люк лаза	64.11.04.000	1		
12	58.02.01.000	Фланец	58.02.00.000	1		
13	58.02.02.000	Крышка	58.02.00.000	1		

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.00.000 ВС		
Разраб.		Зилгалвис			Короб всасывающий. Ведомость спецификаций	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Колмец		12.78				1
Рук.гр.		Суханосов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н.контр.		Колмец		12.78				
Утв.		Рубинс						

Копировал: Чубанова Формат 12

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			64.11.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	64.11.01.000	Короб с заслонкой	1	
11		2	64.11.02.000	Короб с сеткой	1	
11		3	64.11.03.000	Переход	1	
11		4	64.11.04.000	Карман	1	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.00.000		
Разраб.		Зилгалвис			Короб всасывающий	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Колмец		12.78				
Т.контр.		Суханосов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н.контр.		Колмец		12.78				
Утв.		Рубинс						

Копировал: Чубанова Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			64.11.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	64.11.01.100	Короб	1	
11		2	64.11.01.200	Фланец	1	
11		3	64.11.01.300	Заслонка	1	
				Детали		
11		4	64.11.01.001	Вал	1	
11		5	64.11.01.002	Шайба	2	
64		6	64.11.01.003	Сетка №20-1.6 ГОСТ 5336-67 952±5.5×2180±8	1	4 кг
				Стандартные изделия		
		7		Болт М10×65.46 ГОСТ 7798-70*	6	
		8		Болт М10×32.46 ГОСТ 7798-70*	32	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.01.000		
Разраб.		Зилгалвис			Короб с заслонкой	Лит.	Лист	Листов
Пров.		Колмец		12.78			1	2
Т.контр.		Суханосов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н.контр.		Колмец		12.78				
Утв.		Рубинс						

Копировал: Чубанова 15558-15 5 Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		9		Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70*	38	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

64.11.01.000

Лист 2

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
22			64.11.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	64.11.01.200	Фланец		
				Детали		
11		2	64.11.01.101	Стенка		
11		3	64.11.01.102	Стенка		
11		4	64.11.01.103	Стенка		
11		5	65.11.01.104	Стенка		
11		6	65.11.01.105	Усилитель		
11		7	65.11.01.106	Бобышка		
				Материалы		
		8		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 Вст3пс2 ГОСТ 535-58	30	м

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зилгалвис			
Пров.	Колмец			28.VII.78
Гл. спец.	Сухоносов			
Н. контр.	Колмец			28.VII.78
Утв.	Рубинс			

64.11.01.100

Короб

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			64.11.01.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	64.11.01.201	Полка Полоса 10х50 ГОСТ 103-76 Вст3сп3 ГОСТ 535-58	2	8,18 кг
Б4		2	64.11.01.202	Полка Полоса 10х50 ГОСТ 103-76 Вст3сп3 ГОСТ 535-58	2	3,75 кг

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зилгалвис			
Пров.	Колмец			28.VII.78
Гл. спец.	Сухоносов			
Н. контр.	Колмец			28.VII.78
Утв.	Рубинс			

64.11.01.200

Фланец

Лит	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			64.11.01.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	64.11.01.301	Втулка	1	
11		2	64.11.01.302	Ребро	6	
11		3	64.11.01.303	Створка	1	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зилгалвис			
Пров.	Колмец			28.VII.78
Гл. спец.	Сухоносов			
Н. контр.	Колмец			28.VII.78
Утв.	Рубинс			

64.11.01.300

Заслонка

Лит	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Белоконь 15858-15 6 Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			64.11.02.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	64.11.02.100	Фланец	1	
11		2	64.11.02.200	Короб	1	
				Детали		
Б4		3	64.11.02.001	Сетка № 20-1,6 ГОСТ 5336-67		
				950 ± 5,5 × 1721 ± 7	1	3,2 кг
				Стандартные изделия		
		4		Болт М10 × 32.46 ГОСТ 7798-70*	32	
		5		Гайка М10.5 ГОСТ 5915-70*	32	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		28.VI.78
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		28.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.11.02.000

Короб с сеткой

Лит	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига 1978 г.

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.02.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	64.11.02.101	Полка		
				Полоса 10×50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп 3 ГОСТ 535-58*	2	1,865 кг
Б4		2	64.11.02.102	Полка		
				Полоса 10×50 ГОСТ 103-76 Ст 3сп 3 ГОСТ 535-58*	2	3,19 кг

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		28.VI.78
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		28.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.11.02.100

Фланец

Лит.	Лист	Листов

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига 1978 г.

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			64.11.02.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	64.11.02.100	Фланец	1	
				Детали		
11		2	64.11.02.201	Стенка	1	
11		3	64.11.02.202	Стенка	2	
11		4	64.11.02.203	Стенка	1	
				Материалы		
		5		Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Ст 3пс 2 ГОСТ 535-58*	10	м

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		28.VI.78
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		28.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.11.02.200

Короб

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига 1978 г.

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			64.11.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	64.11.03.001	Боковина	2	
11		2	64.11.03.002	Стенка	1	
11		3	64.11.03.003	Стенка	1	
				Материалы		
		4		Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Ст 3пс 2 ГОСТ 535-58*	42	м

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		28.VI.78
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		28.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.11.03.000

Переход

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига 1978 г.

Копировал: Белоконь 15858-10 Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			64.11.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	58.02.00.000	Люк лоза	1	Альбом VII ч.1
				Детали		
12		2	64.11.04.001	Боковина	1	
12		3	64.11.04.002	Стенка	1	
11		4	64.11.04.003	Стенка	1	
11		5	64.11.04.004	Фланец	1	
11		6	64.11.04.005	Удлинитель	1	
11		7	64.11.04.006	Конус	1	
11		8	64.11.04.007	Полуконус	1	
				Материалы		
		9		Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Вст3пс2 ГОСТ 535-58*	20,5	м

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Колмец		28.11.78
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Суконосов		
Н. контр.		Колмец		28.11.78
Утв.		Рубинс		

64.11.04.000

Карман

Лит	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.10.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	64.11.10.100	Фланец	1	
11		2	64.11.10.200	Фланец	1	
				Детали		
11		3	64.11.10.001	Боковина	2	
11		4	64.11.10.002	Стенка	2	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		28.11.78
Гл. спец.		Суконосов		
Н. контр.		Колмец		28.11.78
Утв.		Рубинс		

64.11.10.000

Патрубок

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.10.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	64.11.10.101	Полка		
				Полоса 10×65 ГОСТ 103-76 Вст3сп3 ГОСТ 535-58*	2	2,89 кг
Б4		2	64.11.10.102	Полка		
				Полоса 10×65 ГОСТ 103-76 Вст3сп3 ГОСТ 535-58*	2	4,87 кг

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Суконосов		
Н. контр.		Колмец		28.11.78
Утв.		Рубинс		

64.11.10.100

Фланец

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.10.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	64.11.10.201	Полка		
				Уголок 6-50×50×5 ГОСТ 8509-72 Вст3сп3 ГОСТ 535-58*	2	2,15 кг
Б4		2	64.11.10.202	Полка		
				Уголок 6-50×50×5 ГОСТ 8509-72 Вст3сп3 ГОСТ 535-58*	2	3,5 кг

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Суконосов		
Н. контр.		Колмец		28.11.78
Утв.		Рубинс		

64.11.10.200

Фланец

Лит.	Лист	Листов
		1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

15658-15 8 Копировал: Белоконь Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			64.11.20.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	58.02.00.000	Люк лаза	1	Альбом VI ч.1
11		2	64.11.20.100	Фланец	2	
				Детали		
11		3	64.11.20.001	Стенка	1	
11		4	64.11.20.002	Стенка	1	
11		5	64.11.20.003	Стенка	1	
11		6	64.11.20.004	Стенка	1	
				Материалы		
		7		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 / В.Ст3пс2 ГОСТ 535-58	6,3	м

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.VI.78
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		22.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.11.20.000

Короб напорный

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукк

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.20.100СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
Б4		1	64.11.20.101	Полка		
				Уголок Б-45х45х5 ГОСТ 8509-72 / В Ст3сп3 ГОСТ 535-58*	2	8,44 кг
Б4		2	64.11.20.102	Полка		
				Уголок Б-45х45х5 ГОСТ 8509-72 / В Ст3сп3 ГОСТ 535-58*	2	1,96 кг

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Цонова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		22.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.11.20.100

Фланец

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукк

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.30.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	64.11.30.001	Фланец	1	
11		2	64.11.30.002	Конус	1	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.VI.78
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		22.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.11.30.000

Переход

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукк

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.11.40.000СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	64.11.40.001	Фланец	1	
11		2	64.11.40.002	Переход	1	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.VI.78
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		22.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.11.40.000

Переход

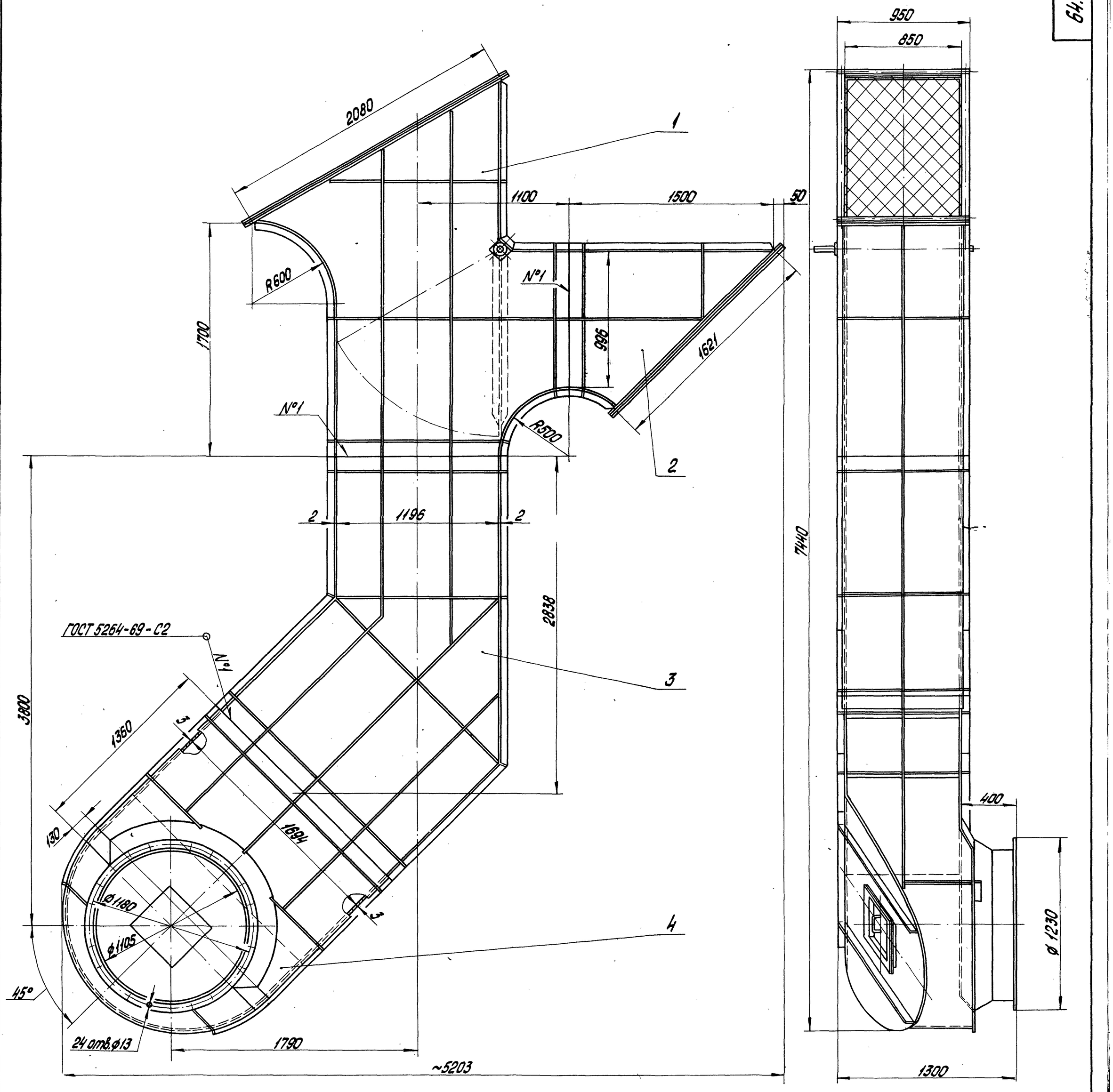
Лит. | Лист | Листов

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукк

Формат 11

64.11.00.000 СБ



Размеры для справок.

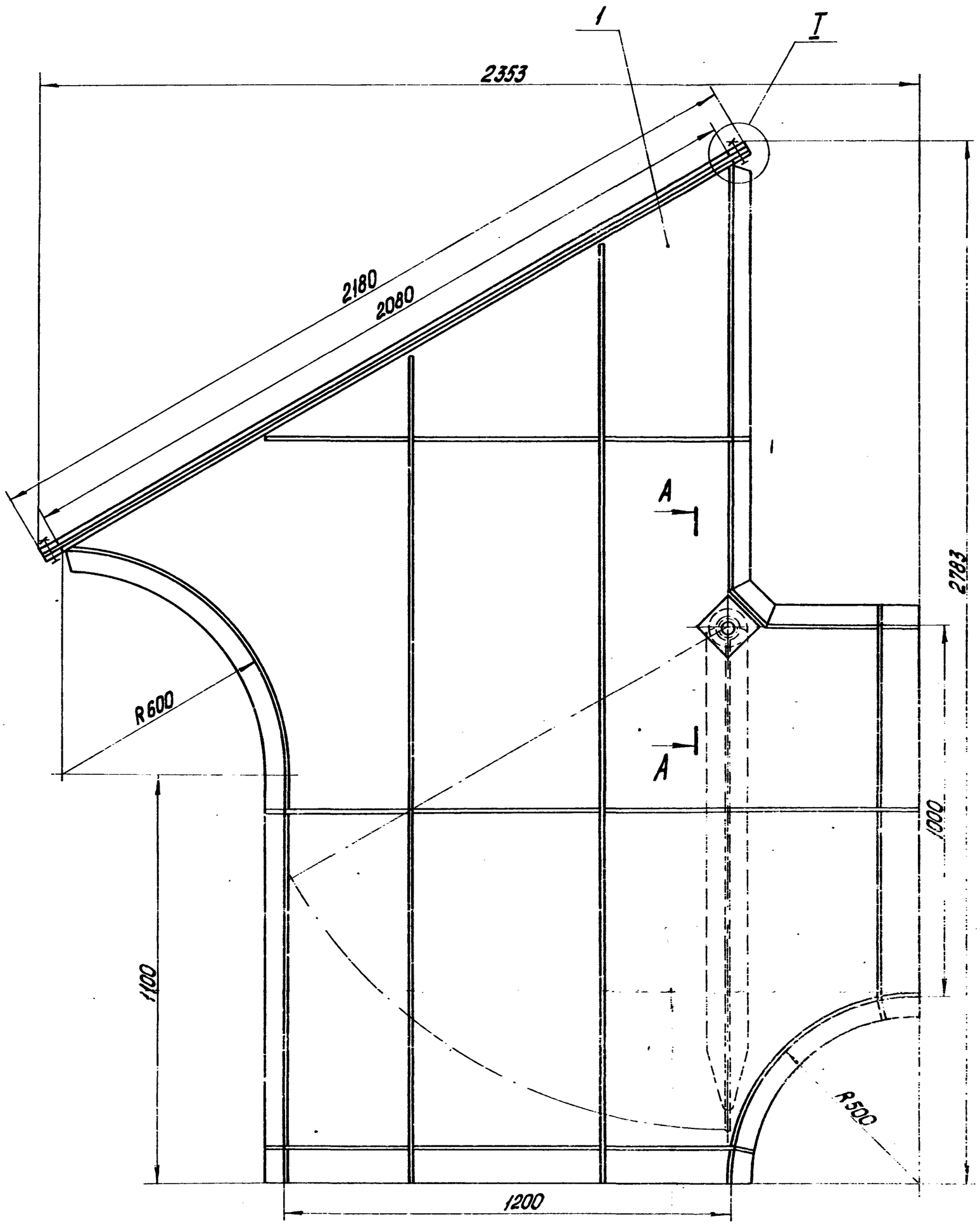
					64.11.00.000 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Короб всасывающий Сборочный чертеж	Лит.	Масса 1072 / Масштаб 1:20
Разраб.		Зилгалвис					
Пров.		Колмец				Лист	Листов 1
Гл. спец.		Суконосов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Н. контр.		Колмец					
Утв.		Рубинс					

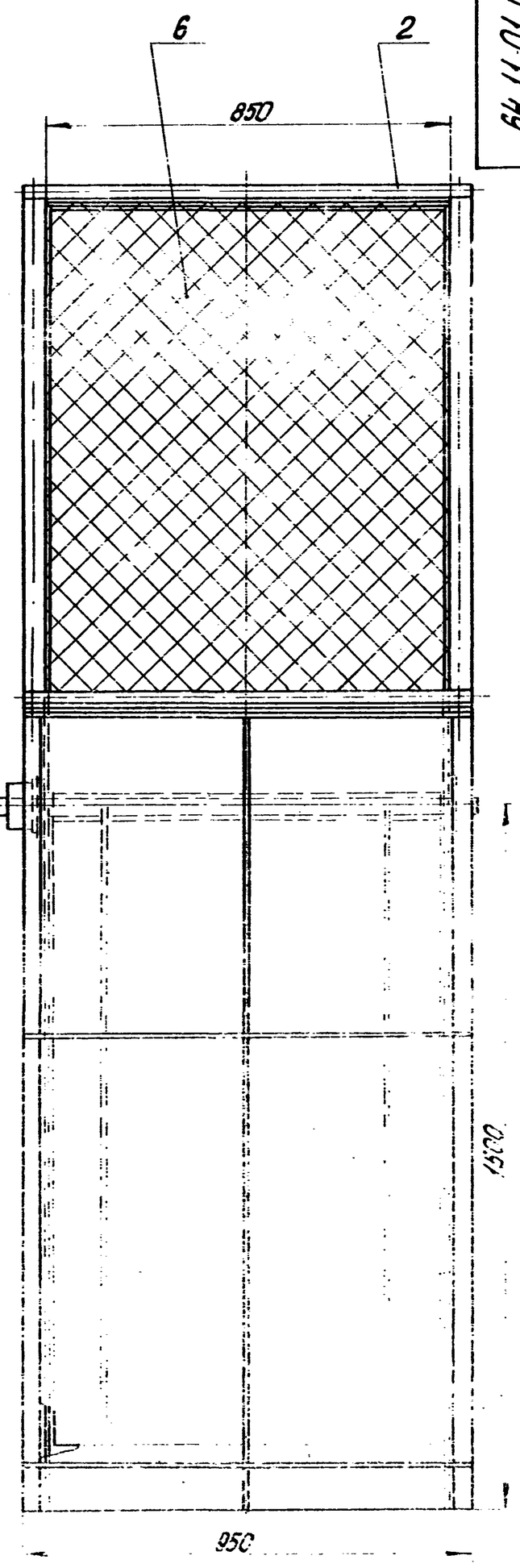
Копировал О.Янкелович 15858-15 10 Формат А2

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

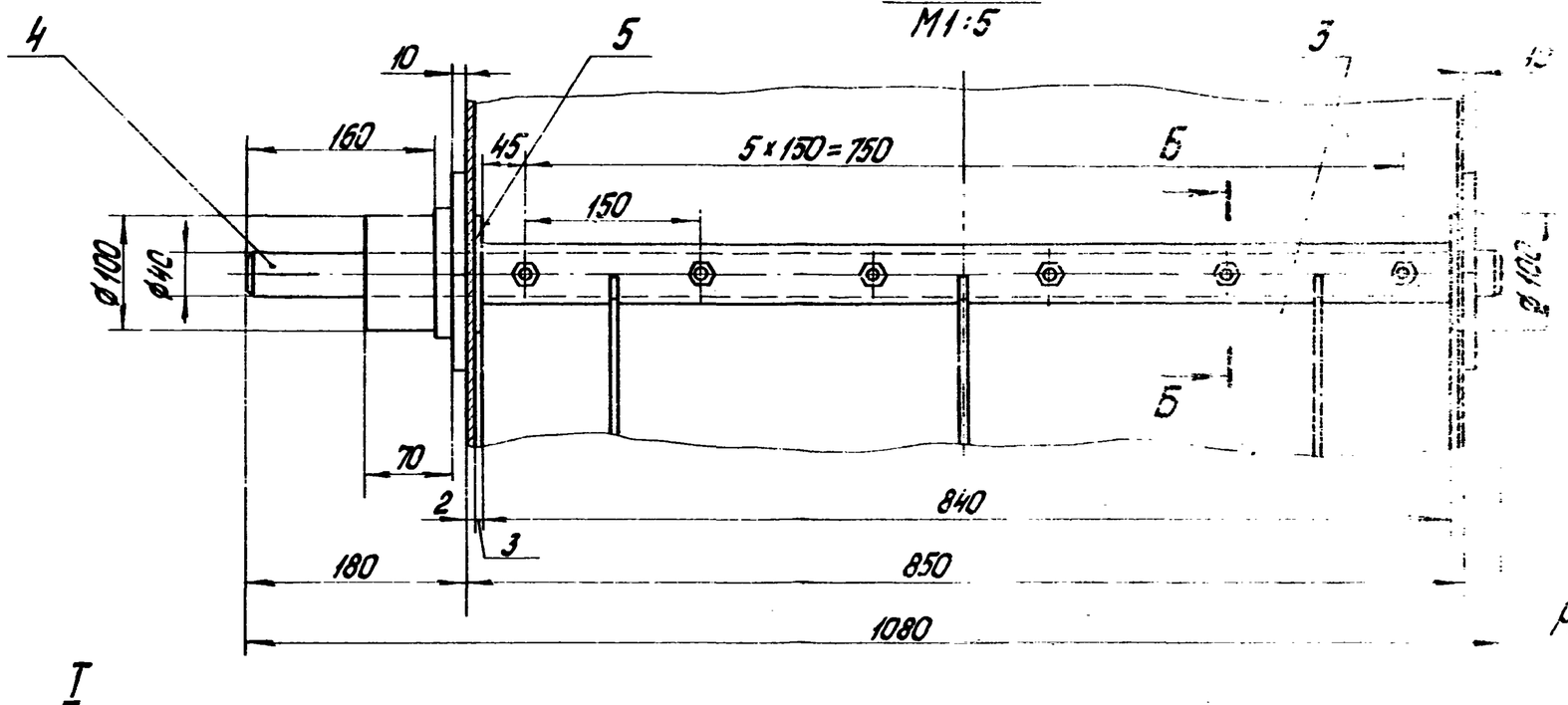
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

64.11.01.000 СБ



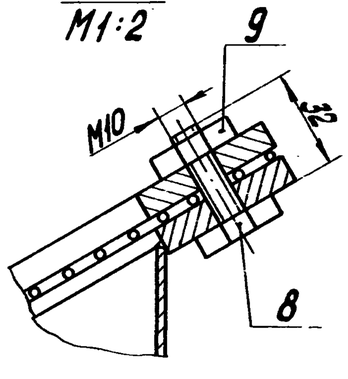


А - А
М1:5



Б - Б
М1:5

I
М1:2



Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.01.000 СБ		
Разраб.		Зилгалвис			Короб с заслонкой	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Калмец					367,4	1:10
					Сборочный чертеж	Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Сухонасов				Госстрой Латв.ССР		
Н. контр.		Калмец				ЛАТГИПРОПРОМ		
Утв.		Рубинс						

Копировал

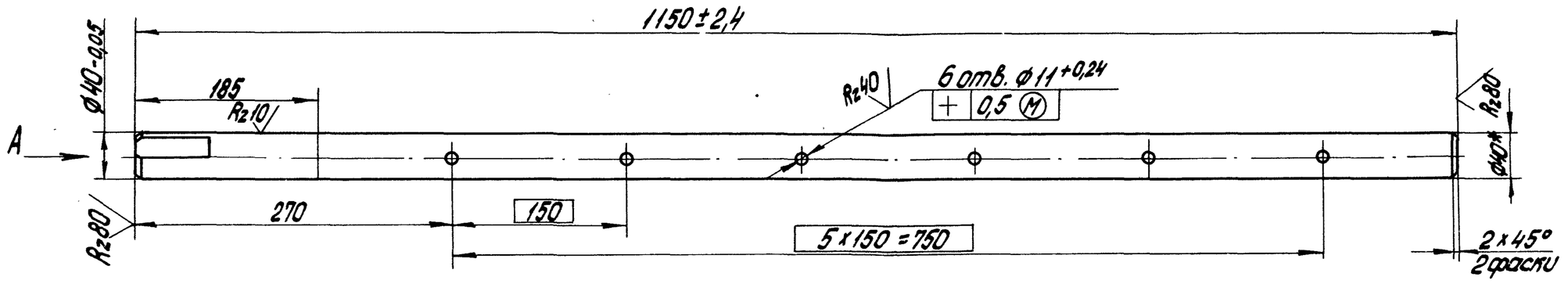
Формат А2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

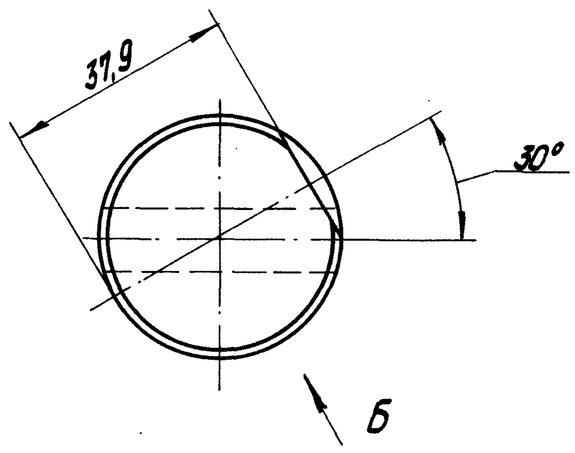
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

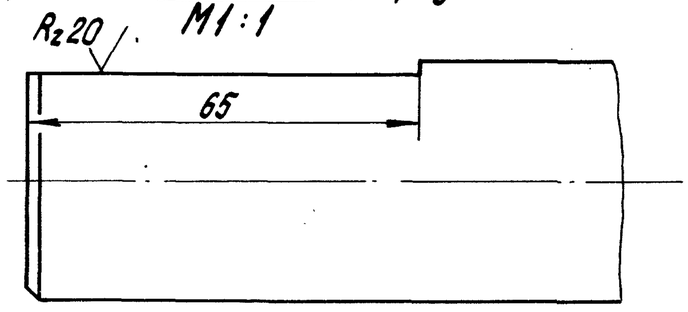
100.10.11.49



Вид А
М1:1



Вид Б повернуто
М1:1



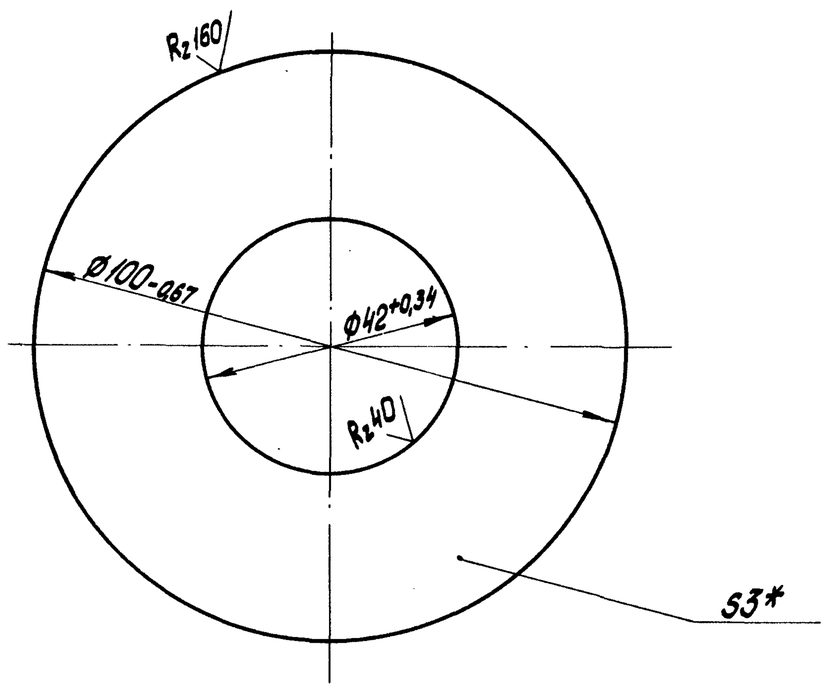
1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

					64.11.01.001		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Вал	Лит.	Масса 11,3 / Масштаб 1:4
Разраб.		Зилгалвис					
Пров.		Калмец		22й 78		Лист	Листов 1
Гл. спец.		Суконосов			Круг В-40 ГОСТ 2590-71 / В Ст3сп3 ГОСТ 535-58*	Госстрой	Латв. ССР
Н. контр.		Калмец		22й 78		ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.		Рубинс				г. Рига	

Копировал О. Янкелович — Формат 12

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Типовой

200.10.11.49

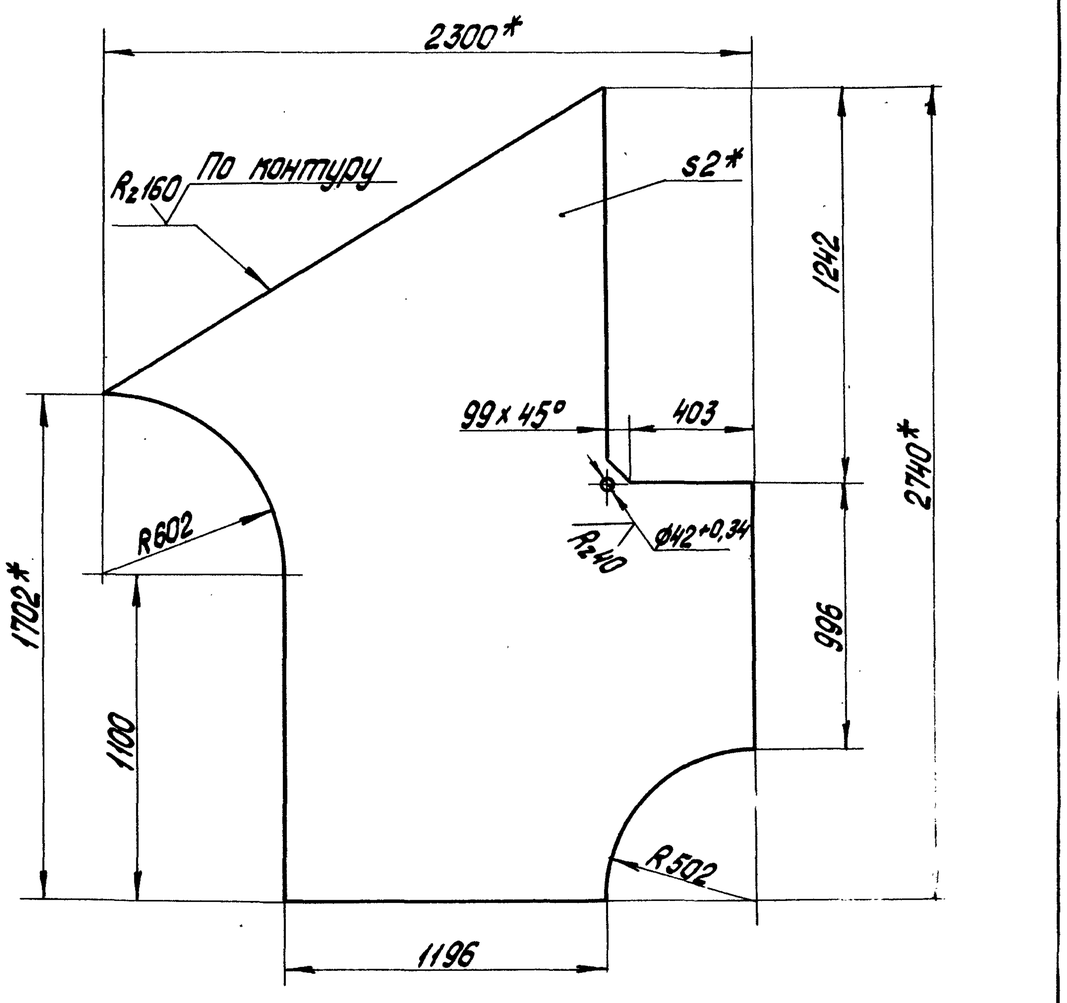


*Размер для справок.

					64.11.01.002		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Шайба	Лит.	Масса 0,61 / Масштаб 1:1
Разраб.		Зилгалвис					
Пров.		Калмец		22й 78		Лист	Листов 1
Гл. спец.		Суконосов			Лист 3 ГОСТ 19903-74 / В Ст3 пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой	Латв. ССР
Н. контр.		Калмец		22й 78		ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.		Рубинс				г. Рига	

Копировал О. Янкелович — Формат 11

101.10.11.49



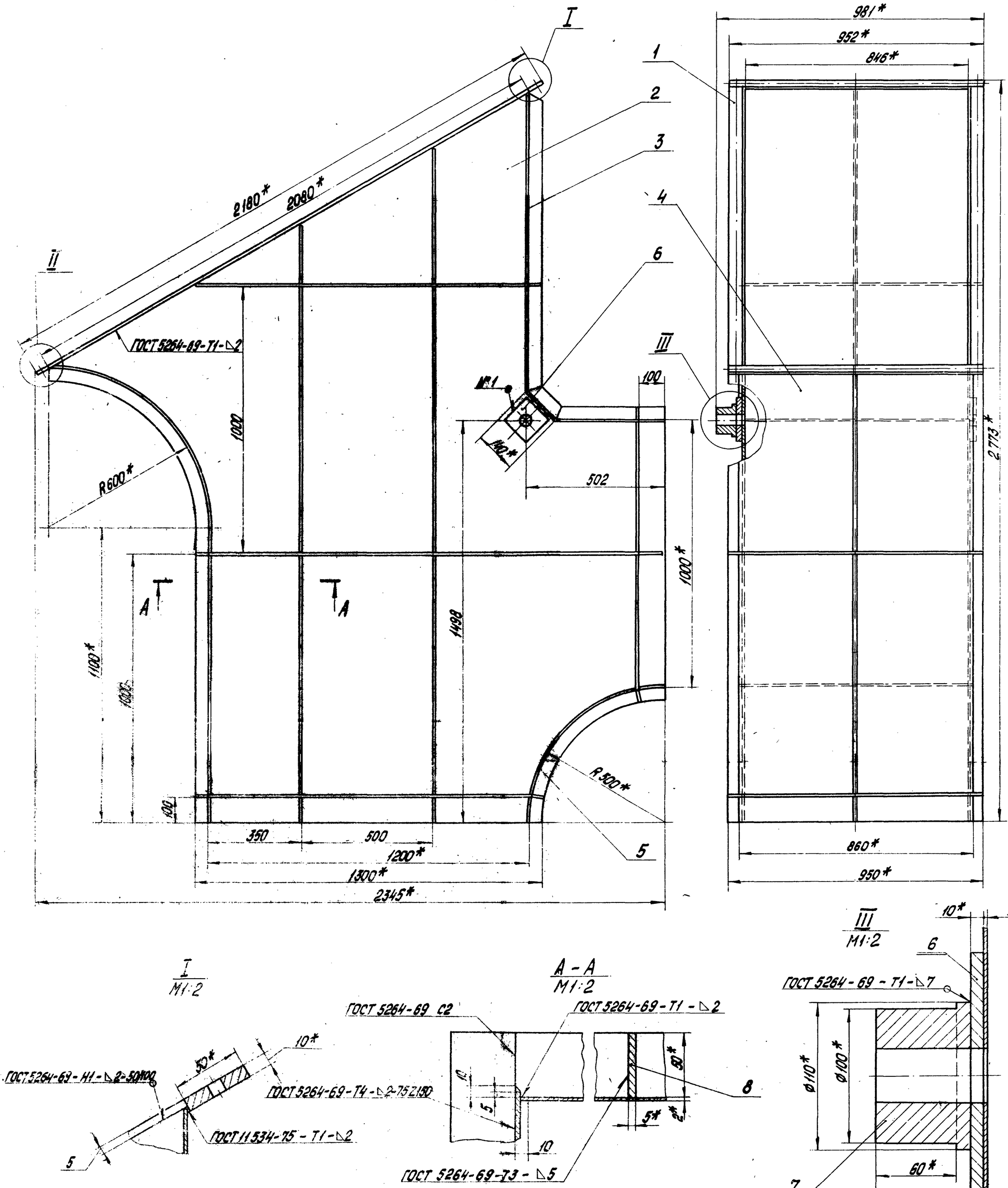
1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

					64.11.01.101		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лит.	Масса 56,5 / Масштаб 1:20
Разраб.		Зилгалвис					
Пров.		Калмец		22й 78		Лист	Листов 1
Гл. спец.		Суконосов			Лист 2 ГОСТ 19903-74 / В Ст3 пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой	Латв. ССР
Н. контр.		Калмец		22й 78		ЛАТГИПРОПРОМ	
Утв.		Рубинс				г. Рига	

Копировал О. Янкелович — 15858-15 — 12 — Формат 11

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата | Типовой

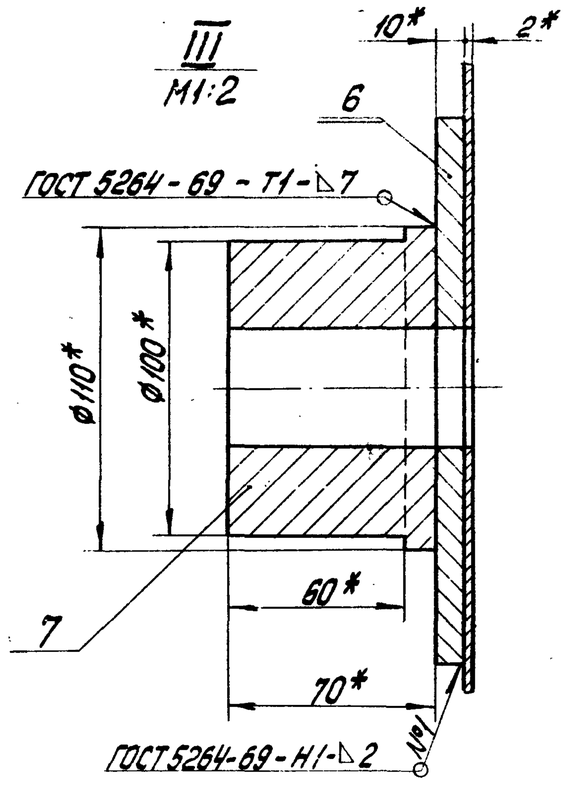
64.11.01.100 СБ



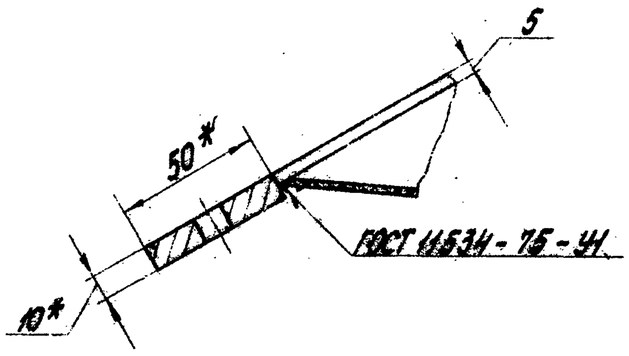
I
M1:2

A - A
M1:2

III
M1:2



II
M1:2



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

					64.11.01.100 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Зилгалвис			Короб	Лит.	Масса 262,4	Масштаб 1:10
Пров.		Калмец				Лист	Листов 1
Гл. спец.		Суконосов			Сборочный чертеж		Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига
Н. контр.		Калмец					
Утв.		Рубинс					

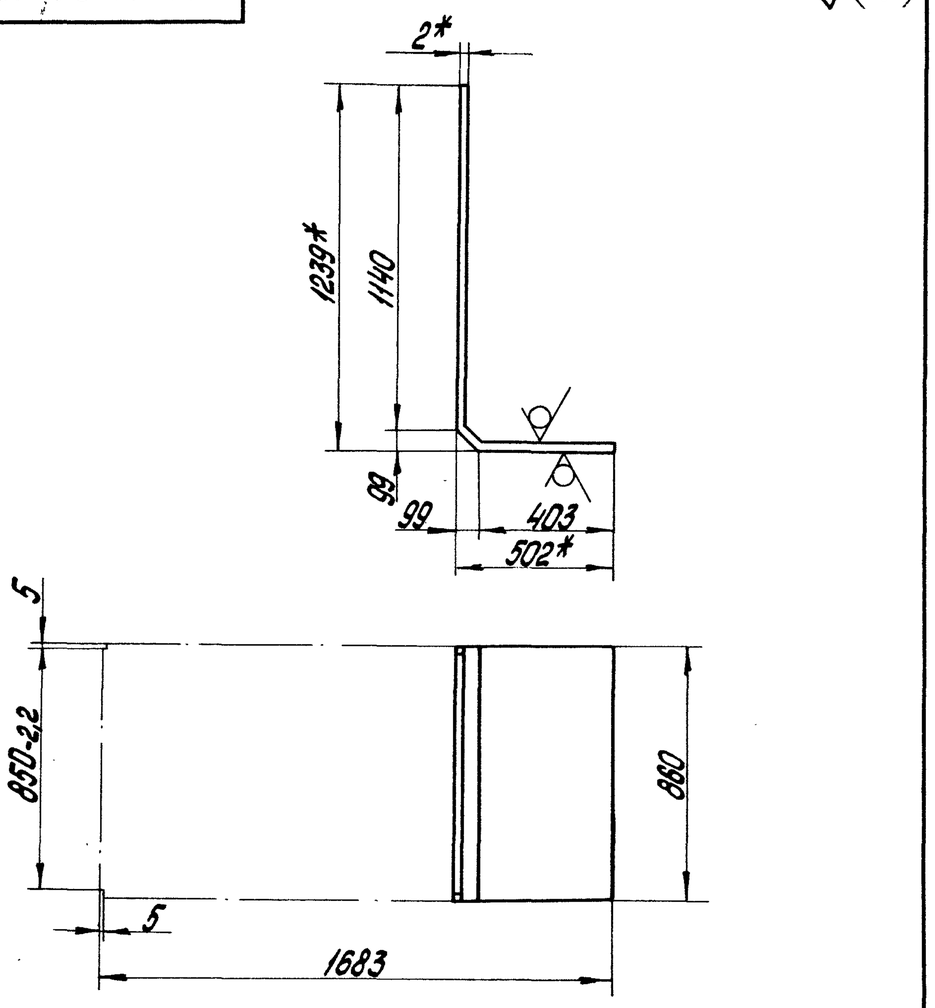
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Типовой проект 3.823.1-154 Альбом VI часть

Копировал О. Янкелович 15552-15 12 Формат А2

64.11.01.102

Rz160 (√)



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22VI78
Гл. спец.		Суконосов		
Н. контр.		Колмец		22VI78
Утв.		Рубинс		

64.11.01.102

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	22,33	1:20

Лист | Листов 1

Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСт3пс2 ГОСТ 16523-70*

Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал О. Янкелович

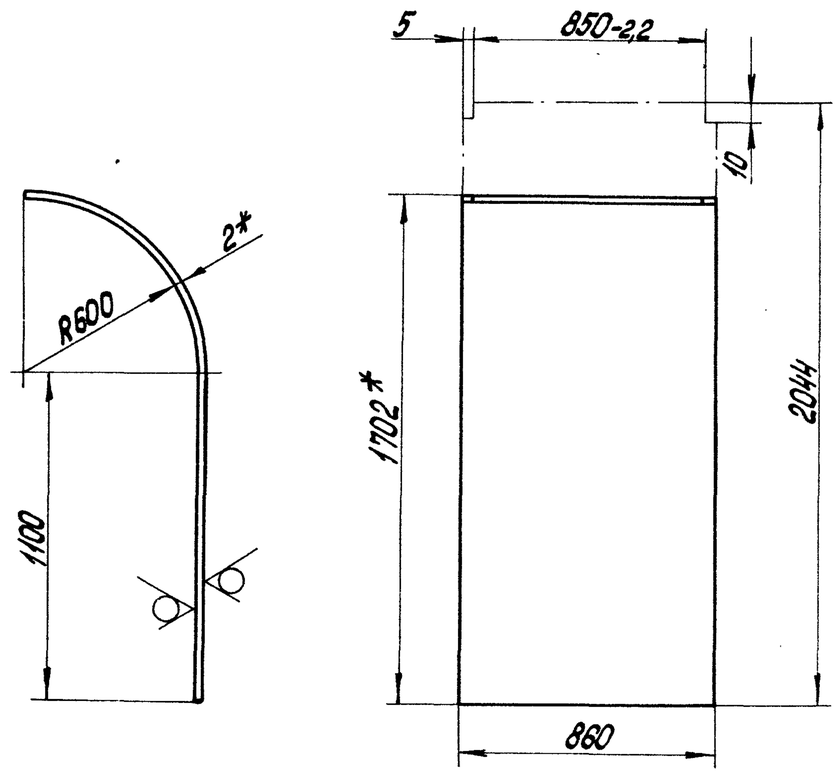
Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

64.11.01.103

Rz160 (√)



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22VI78
Гл. спец.		Суконосов		
Н. контр.		Колмец		22VI78
Утв.		Рубинс		

64.11.01.103

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	27,6	1:20

Лист | Листов 1

Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСт3пс2 ГОСТ 16523-70*

Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал О. Янкелович

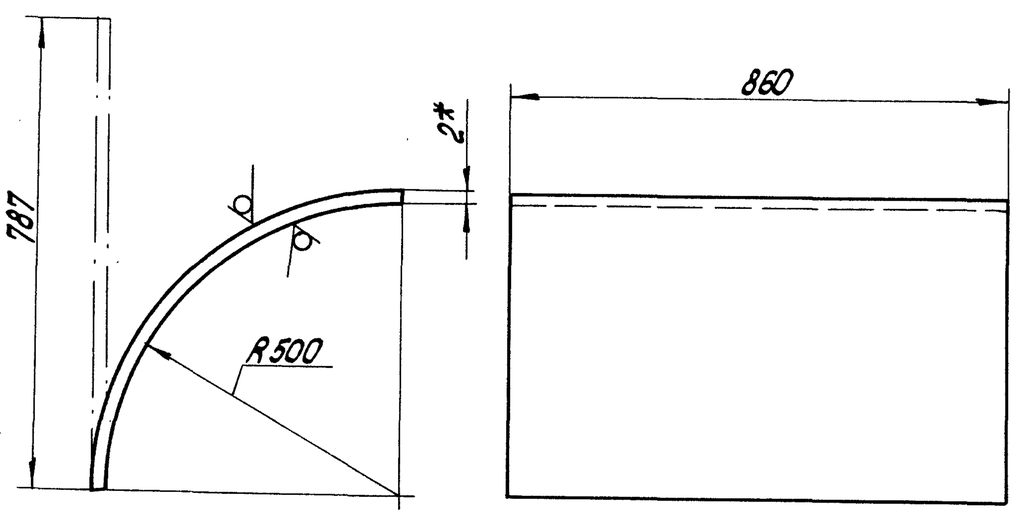
Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

64.11.01.104

Rz160 (√)



1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22VI78
Гл. спец.		Суконосов		
Н. контр.		Колмец		22VI78
Утв.		Рубинс		

64.11.01.104

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	10,63	1:10

Лист | Листов 1

Лист 2 ГОСТ 19903-74 ВСт3пс2 ГОСТ 16523-70*

Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

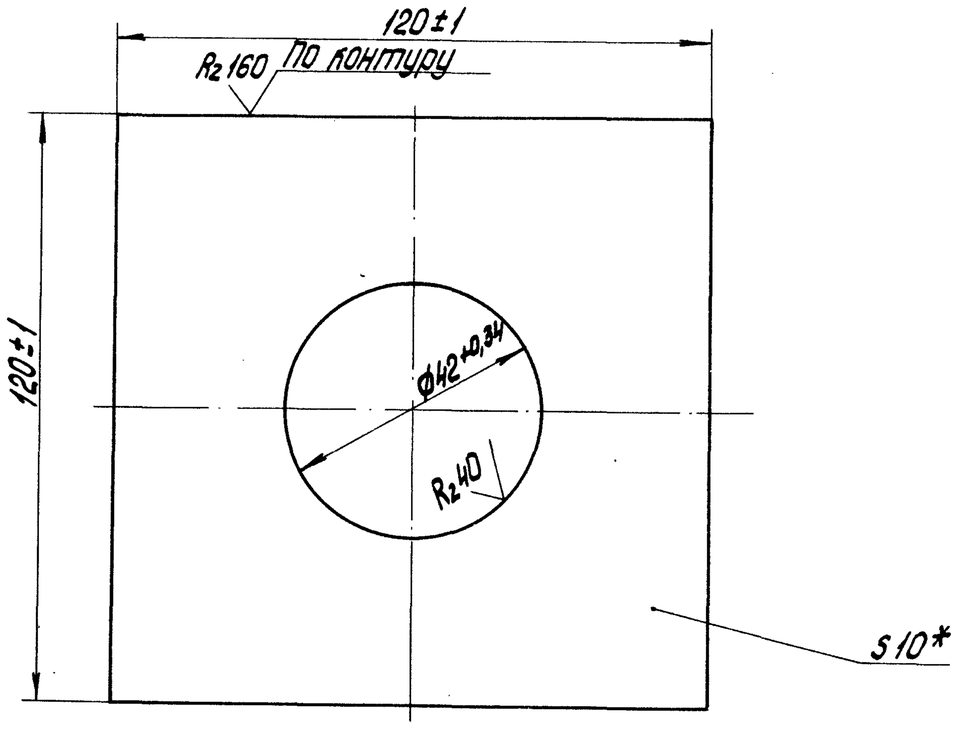
Копировал О. Янкелович

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

64.11.01.105



* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22VI78
Гл. спец.		Суконосов		
Н. контр.		Колмец		22VI78
Утв.		Рубинс		

64.11.01.105

Усилитель

Лит.	Масса	Масштаб
	1,03	1:1

Лист | Листов 1

Лист 10 ГОСТ 19903-74 ВСт3пс2 ГОСТ 14637-69*

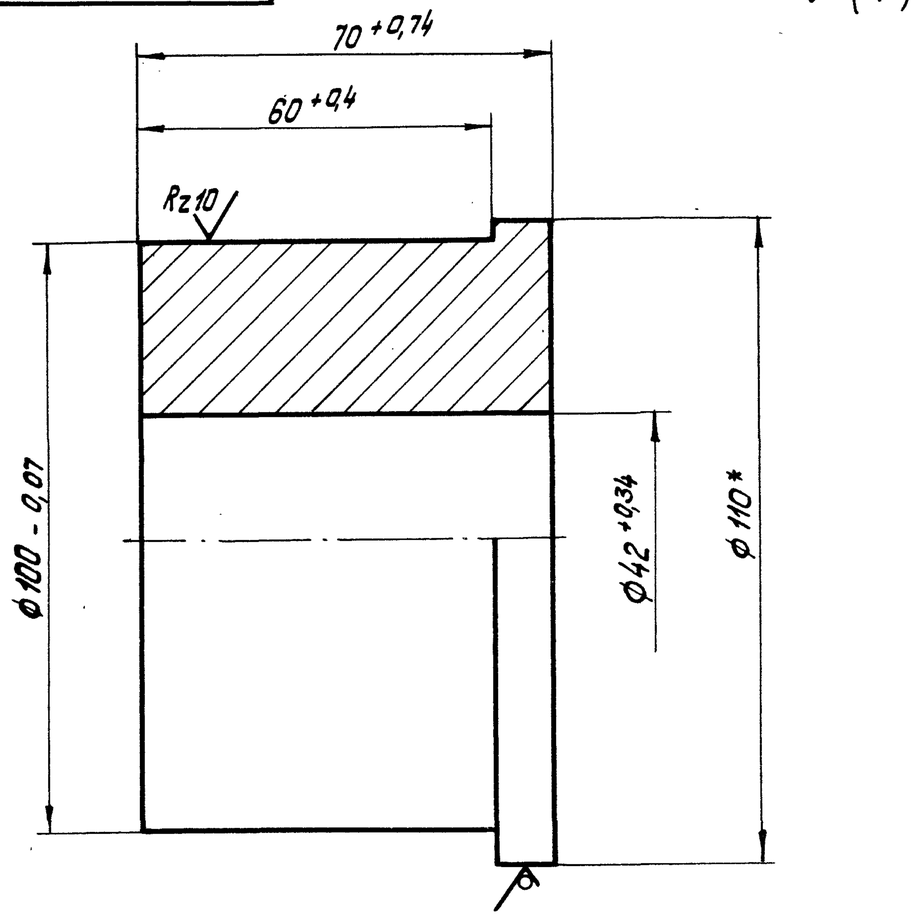
Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал О. Янкелович

Формат 11

64.11.01.106

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2



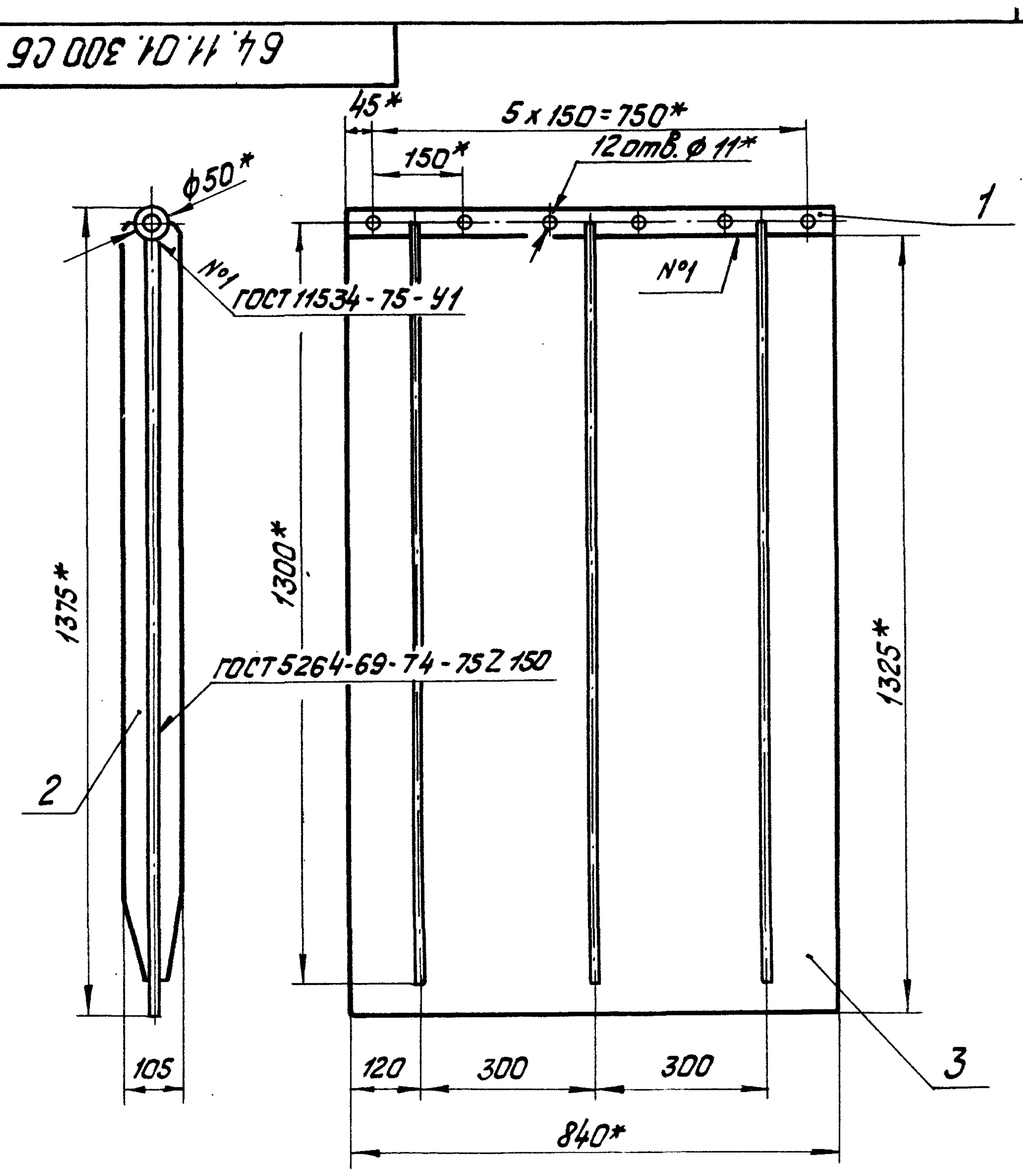
* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.01.106		
Разраб.		Ионова			Бобышка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					3,69	1:1
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Колмец			Круг В-110 ГОСТ 2590-71 / В Ст3сп3 ГОСТ 535-58*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига
Утв.		Рубинс					

Копировал: Тукш Формат 11

64.11.01.300 СБ

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2



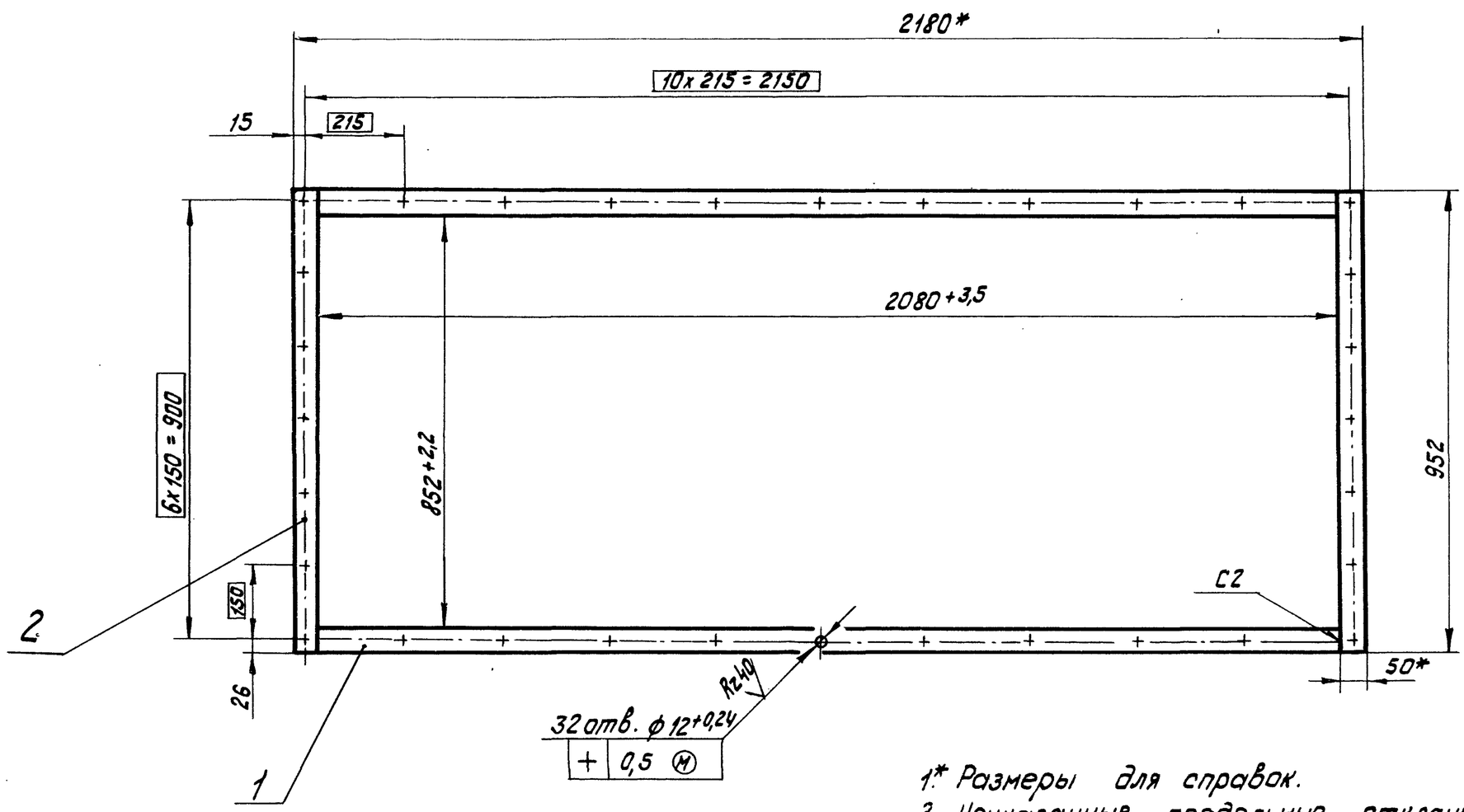
1.* Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.01.300 СБ		
Разраб.		Зилгалвис			Заслонка Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					62,7	1:10
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига
Утв.		Рубинс					

Копировал: Тукш Формат 11

64.11.01.200 СБ

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

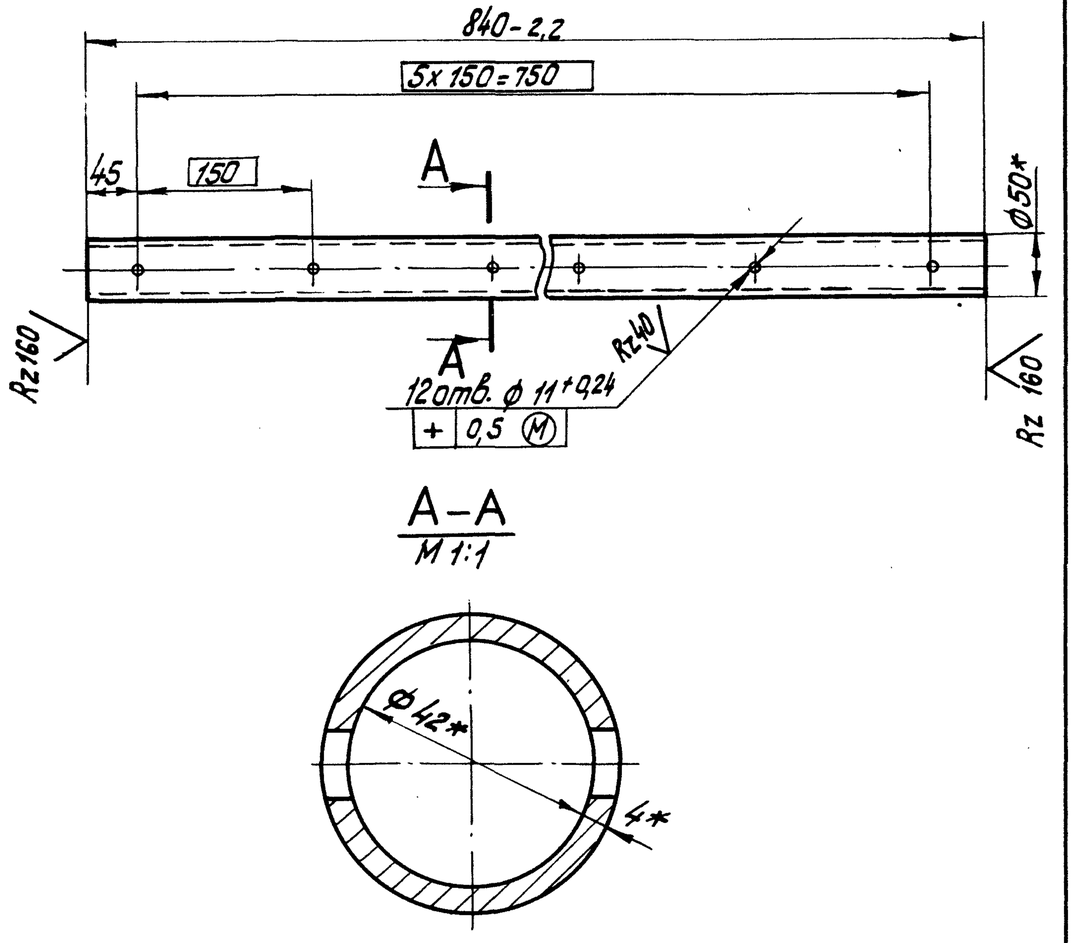


1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
4. Обработка поверхностей реза деталей Б4 Rz 160

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.01.200 СБ		
Разраб.		Зилгалвис			Фланец. Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					23,86	1:10
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов 1
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига
Утв.		Рубинс					

Копировал: Тукш 5558-15 15 Формат 12

64.11.01.301



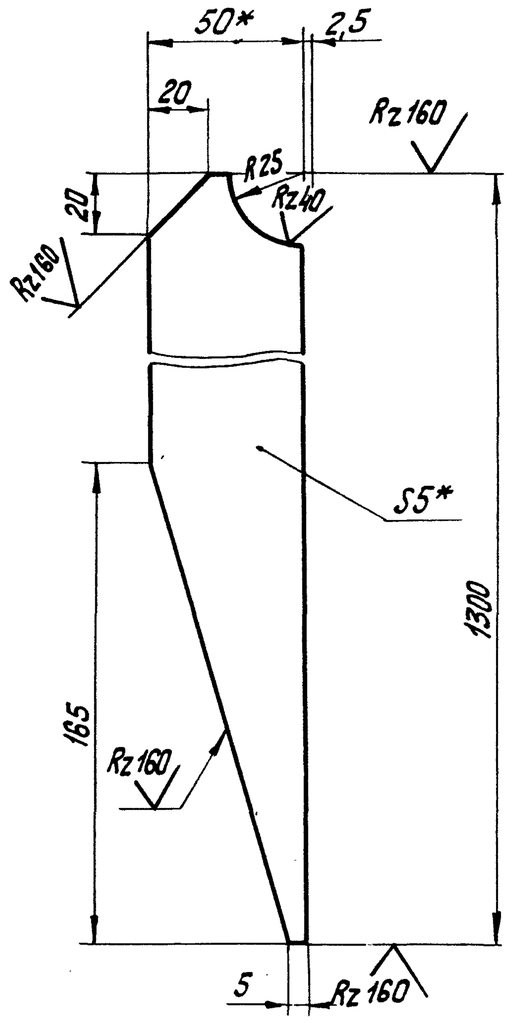
1.* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.01.301			
Разраб.		Зилгалвис			Втулка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец		22.VI.78			3,81	1:10
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец		22.VI.78	Труба 50х4 ГОСТ 8732-70* / 820 ГОСТ 8731-74*	Госстрой Латв.ССР ПАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Тукиша Формат 11

64.11.01.302



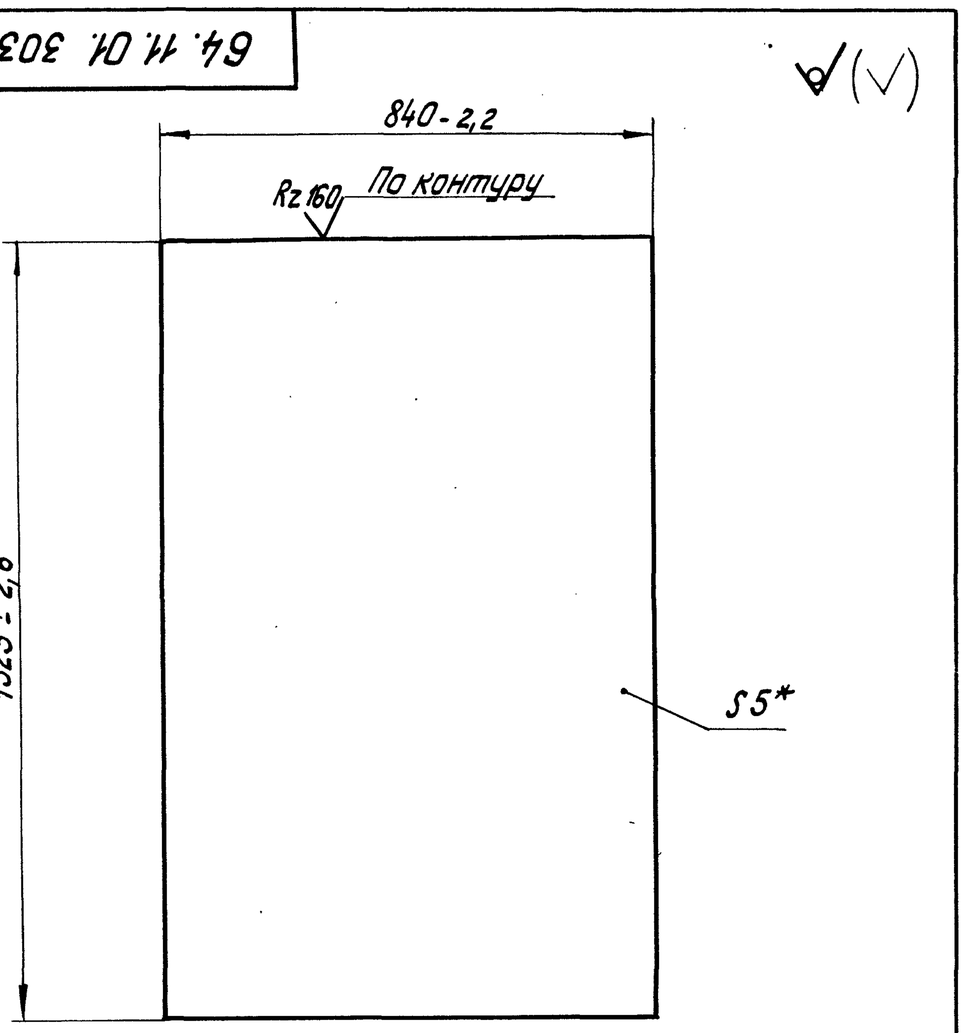
1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.01.302			
Разраб.		Зилгалвис			Ребро	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец		22.VI.78			2,53	1:2
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец		22.VI.78	Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 / ВСт3пс2 ГОСТ 535-58*	Госстрой Латв.ССР ПАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Тукиша Формат 11

64.11.01.303

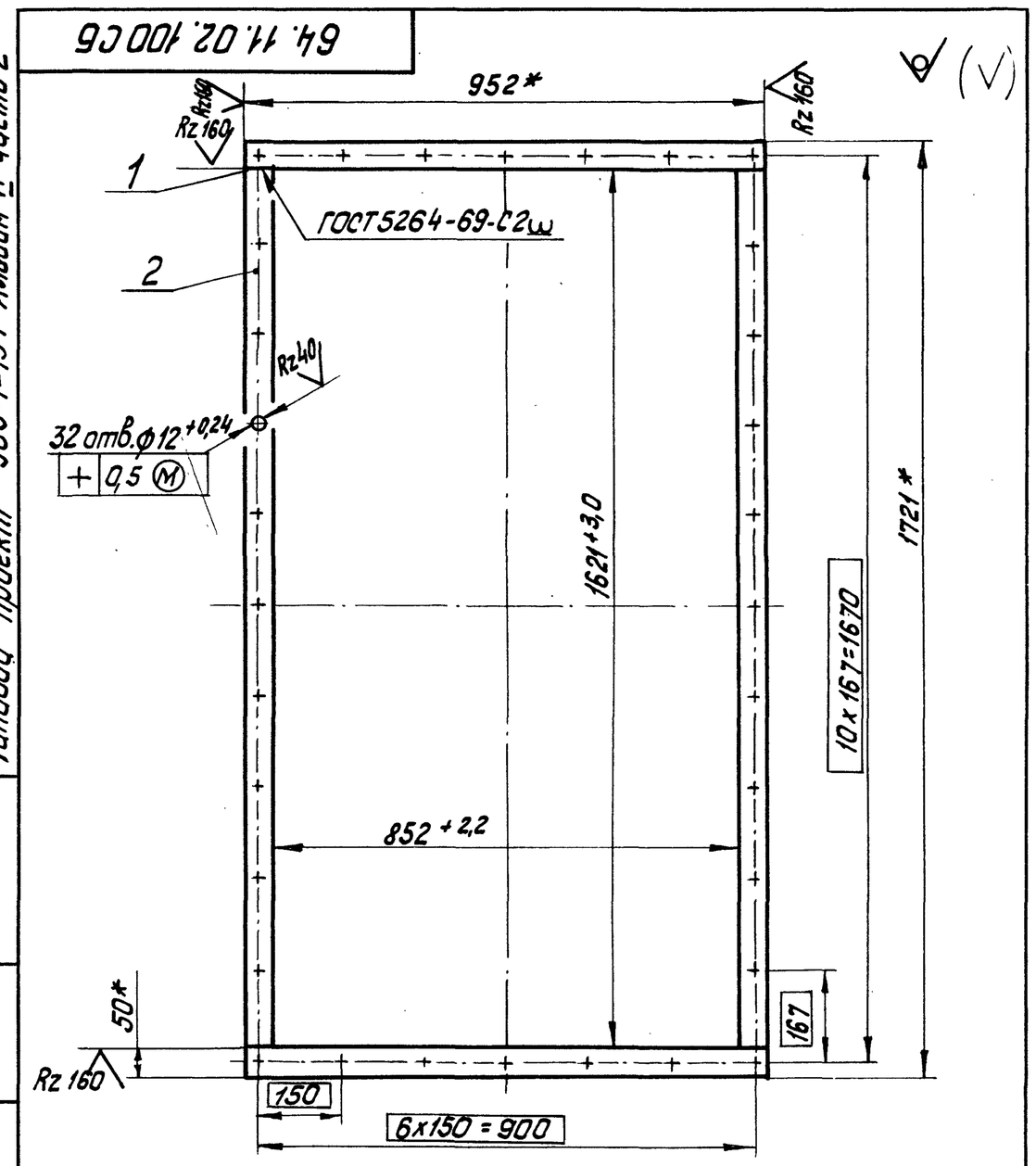


* Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.01.303			
Разраб.		Иванова			Створка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					43,7	1:10
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец		22.VI.78	Лист 5 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс2 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ПАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Тукиша Формат 11

64.11.02.100СБ



1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.02.100СБ			
Разраб.		Зилгалвис			Фланец Сборочный чертеж.	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец		22.VI.78			10,11	1:10
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец		22.VI.78		Госстрой Латв.ССР ПАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

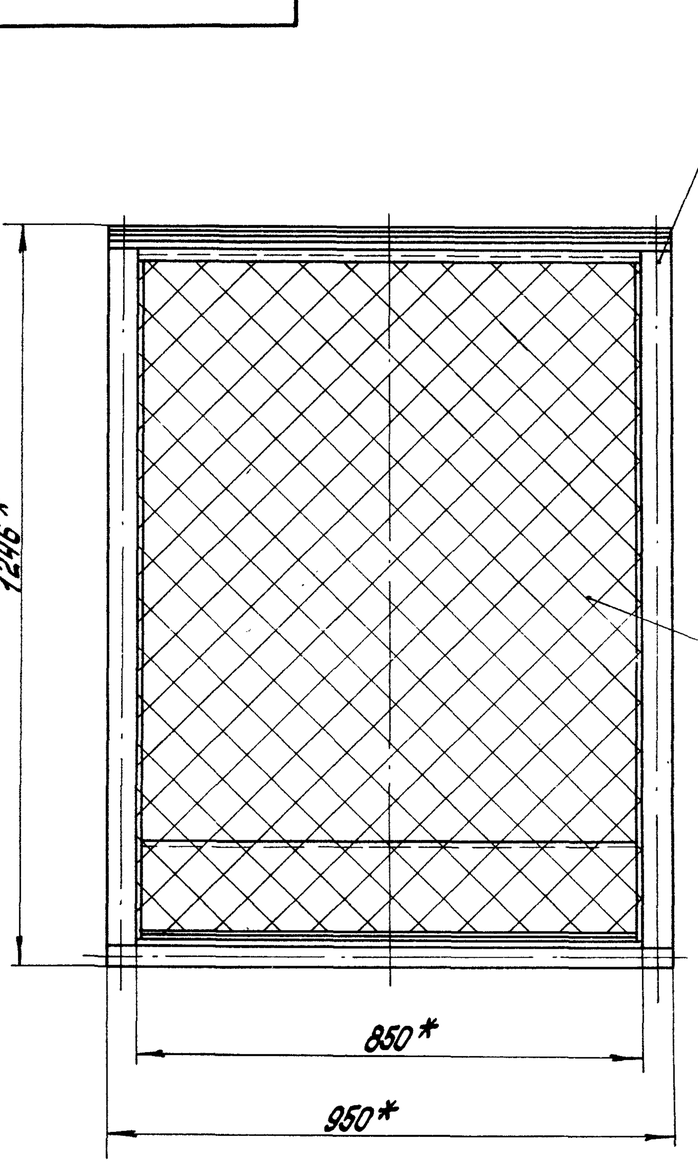
Копировал: Тукиша

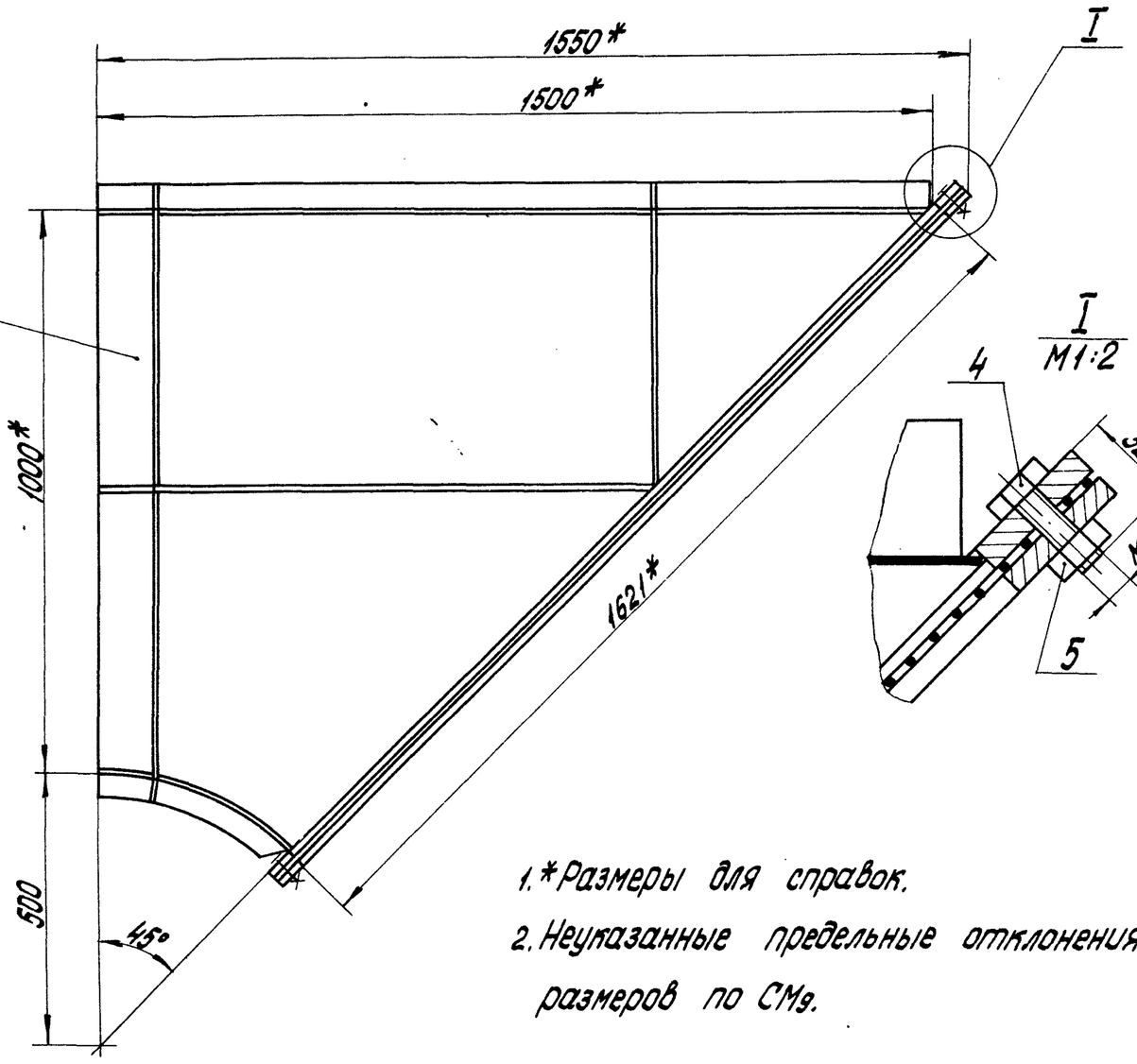
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

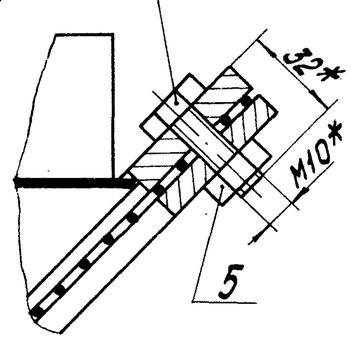
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

64.11.02.000 СБ

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2







1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		20.11.88
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		20.11.88
Утв.		Рубинс		

64.11.02.000 СБ

Короб с сеткой

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	102	1:10
Лист	Листов 1	

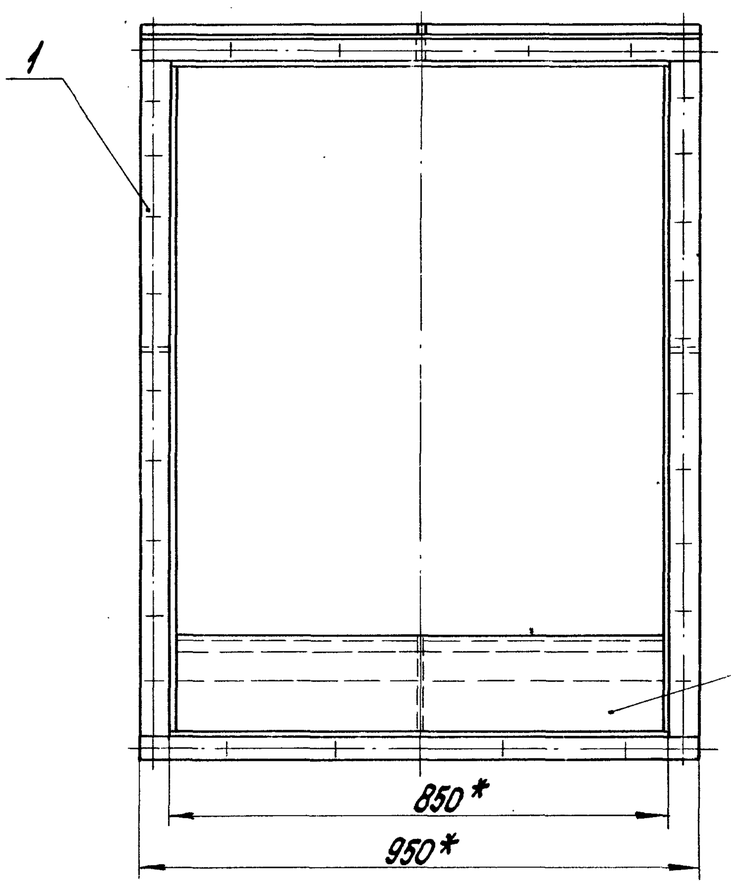
Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

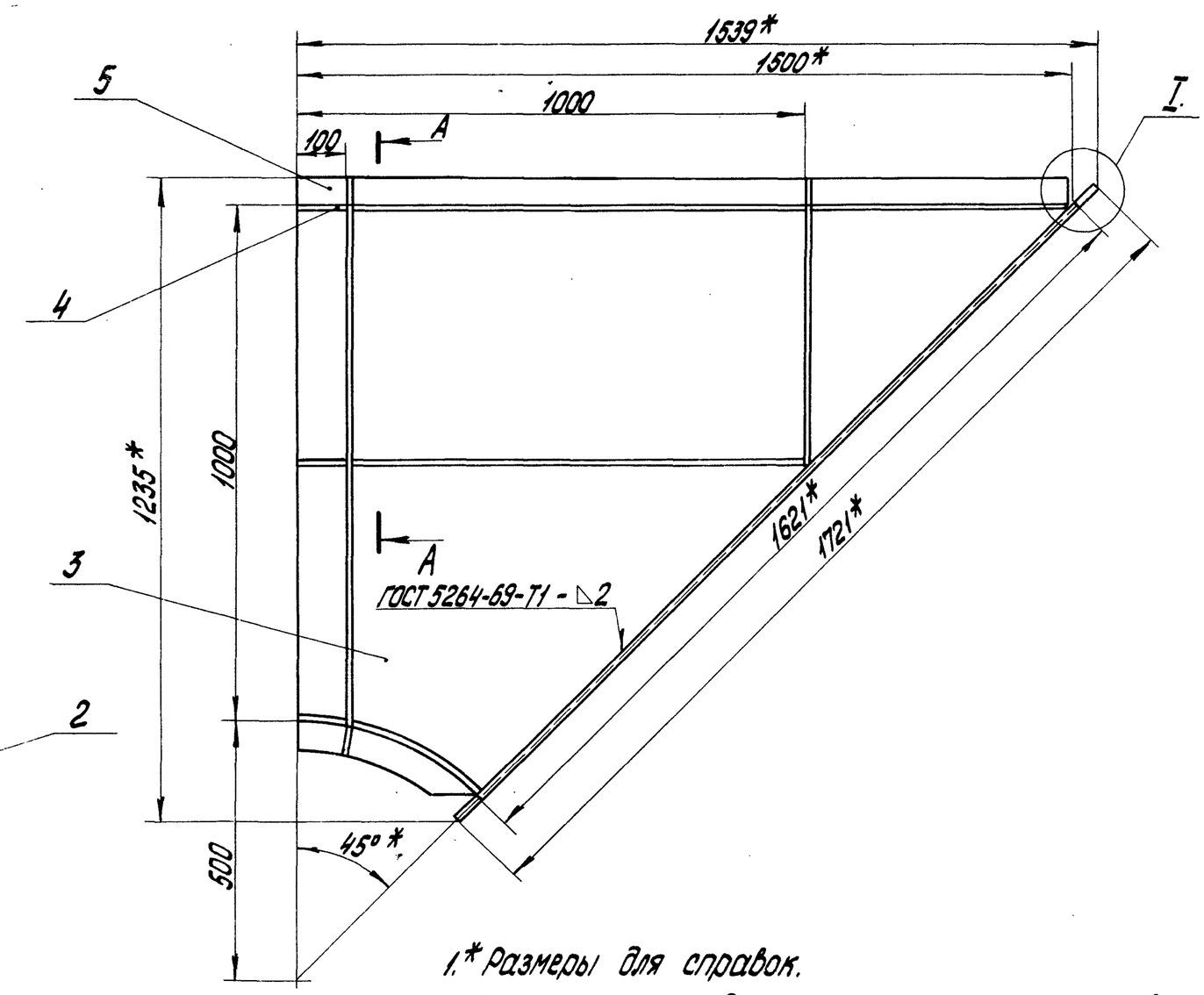
Копировал О. Янкеловичч

Формат 12

64.11.02.200 СБ

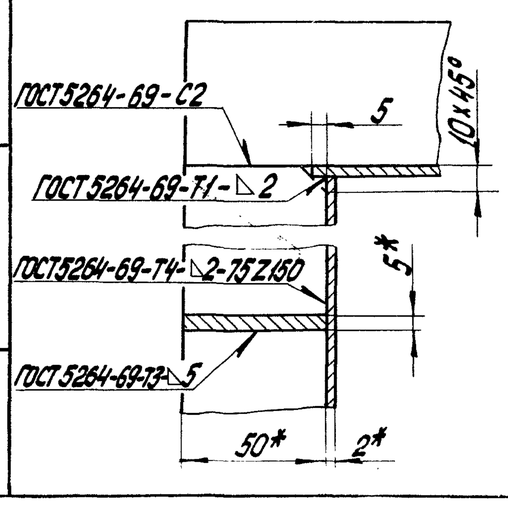
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

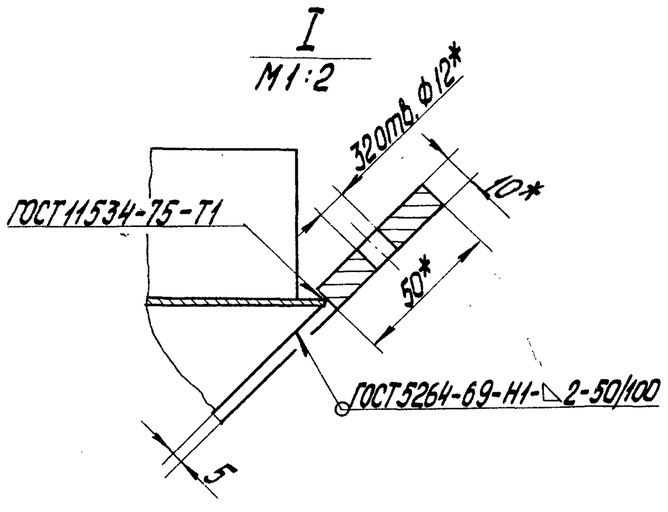




1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.





Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		20.11.88
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		20.11.88
Утв.		Рубинс		

64.11.02.200 СБ

Короб

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	87,3	1:10
Лист	Листов 1	

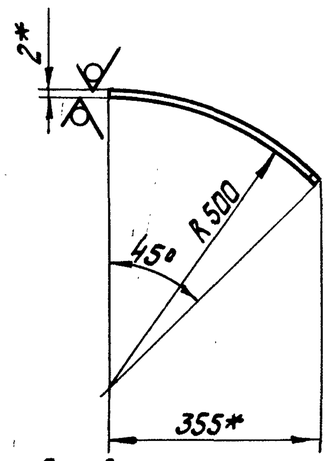
Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

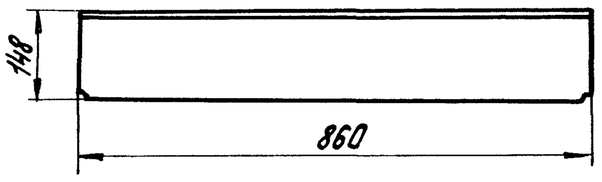
Копировал С. Янкеловичч

Формат 12

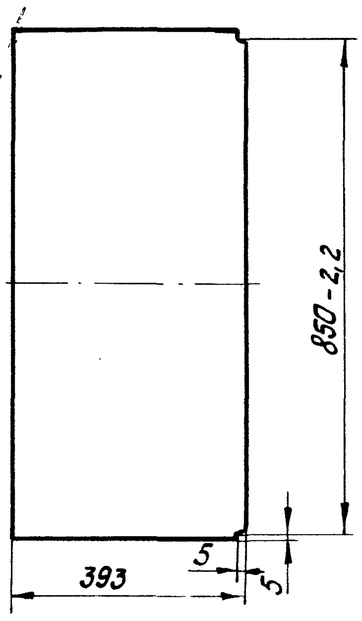
64.11.02.201

Rz160 ▽(▽)





Развертка



1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров СМ9.

64.11.02.201

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.V.78
Гл. спец.		Суханосов		
Н. контр.		Колмец		22.V.78
Утв.		Рубинс		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	5,25	1:10
Лист	Листов 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74 / Вст3пс2 ГОСТ 16523-70*

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукше

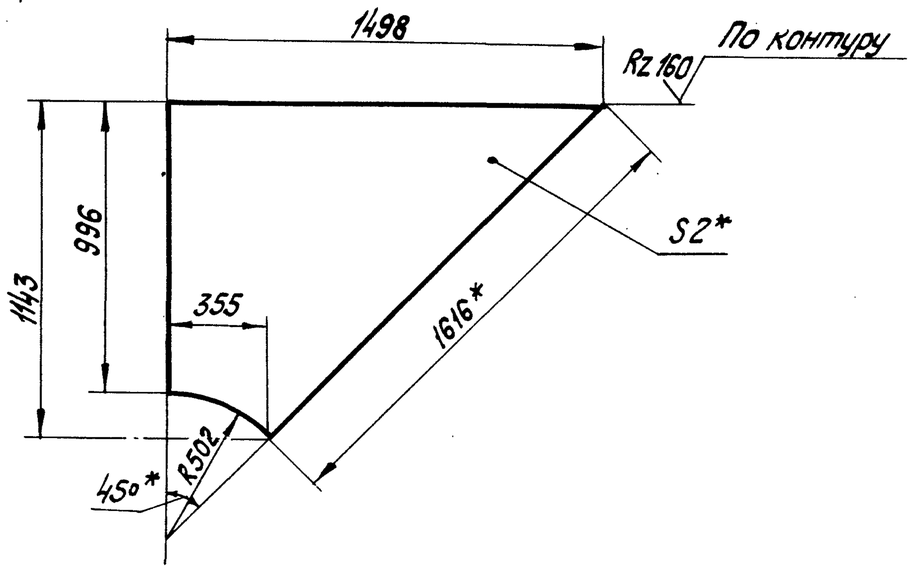
Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

64.11.02.202

▽(▽)



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

64.11.02.202

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.V.78
Гл. спец.		Суханосов		
Н. контр.		Колмец		22.V.78
Утв.		Рубинс		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	16,0	1:20
Лист	Листов 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74 / Вст3пс2 ГОСТ 16523-70*

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукше

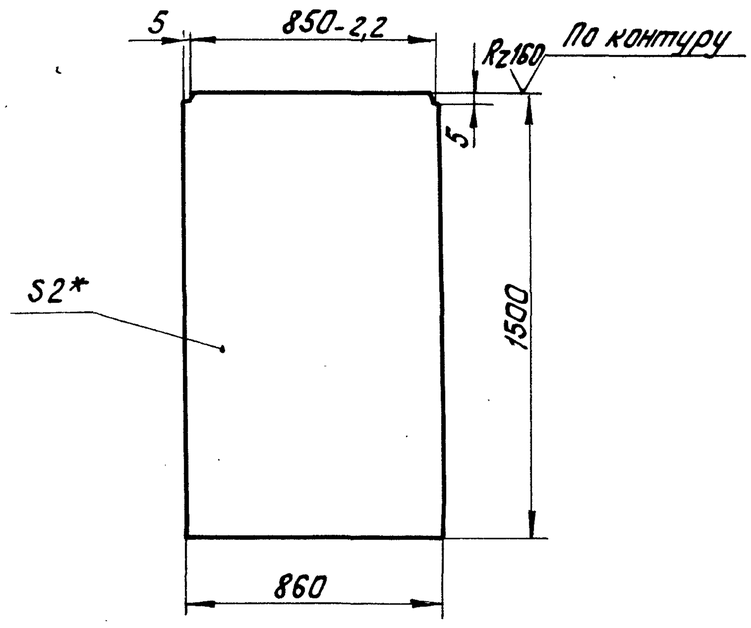
Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

64.11.02.203

▽(▽)



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9

64.11.02.203

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.V.78
Гл. спец.		Суханосов		
Н. контр.		Колмец		22.V.78
Утв.		Рубинс		

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	20,3	1:20
Лист	Листов 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74 / Вст3сп2 ГОСТ 16523-70*

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукше

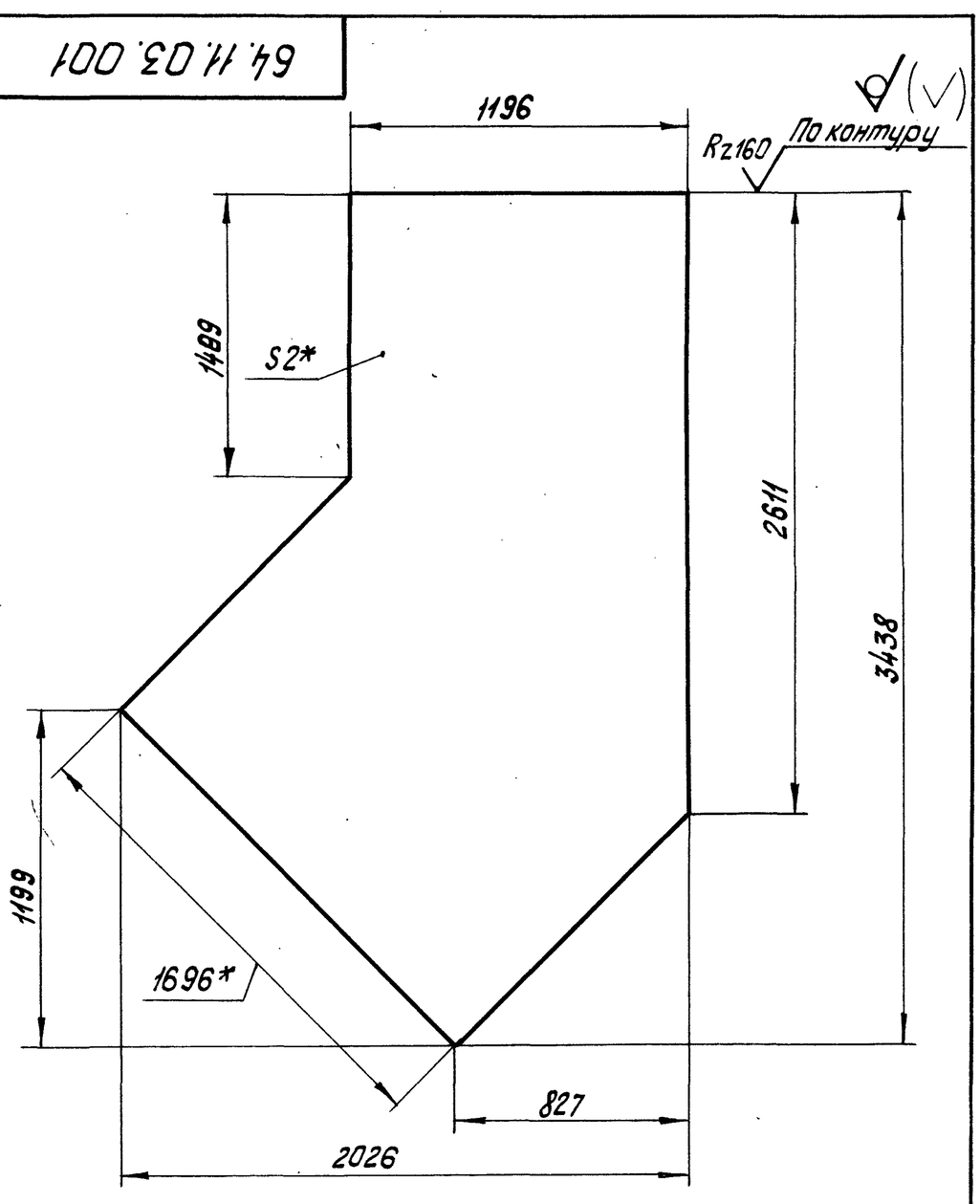
Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

64.11.03.001

▽(▽)



1. Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

64.11.03.001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Иванова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Суханосов		
Н. контр.		Колмец		22.V.78
Утв.		Рубинс		

Боковина

Лит.	Масса	Масштаб
	69	1:20
Лист	Листов 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74 / Вст3пс2 ГОСТ 16523-70*

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

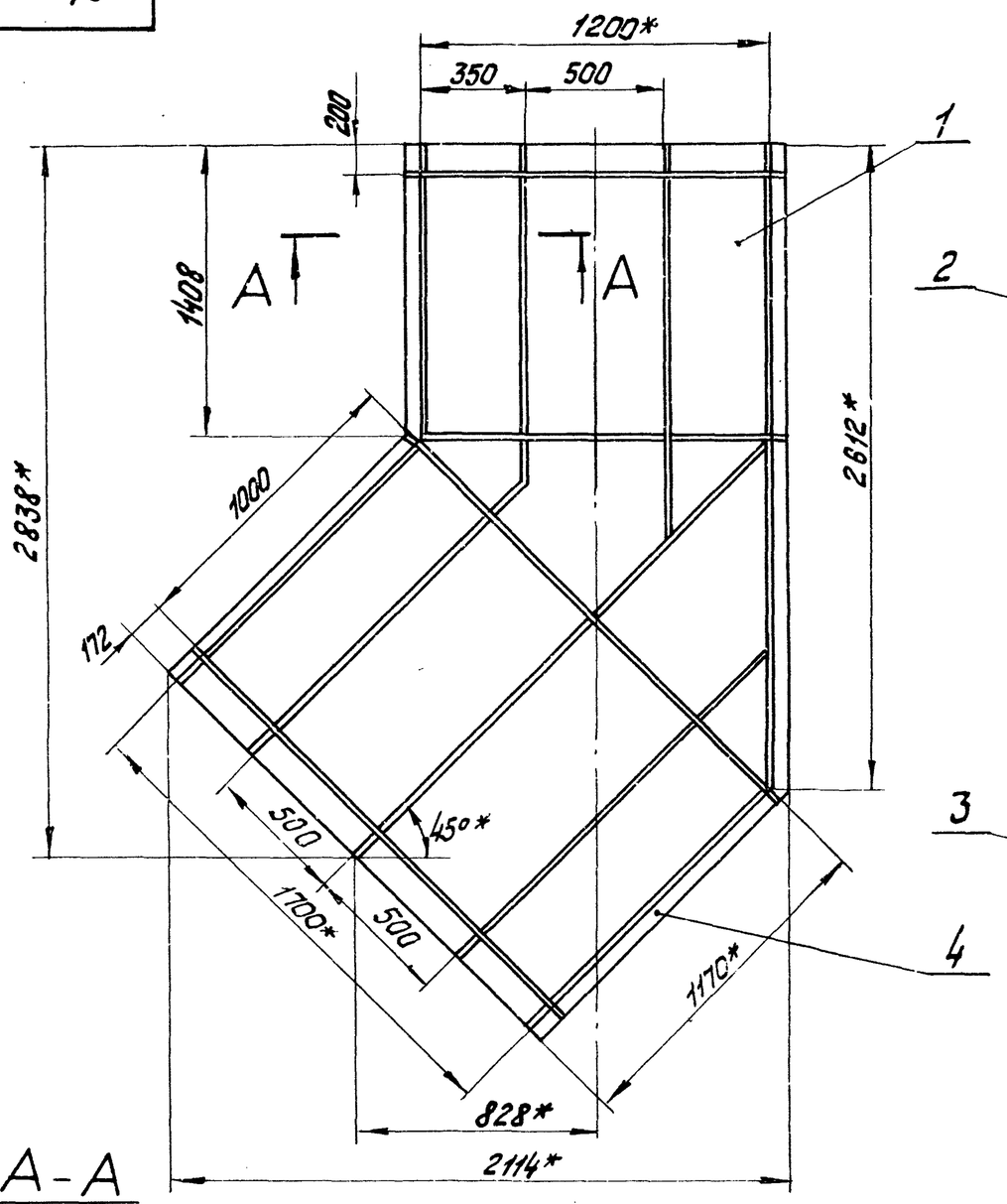
Копировал: Тукше

Формат

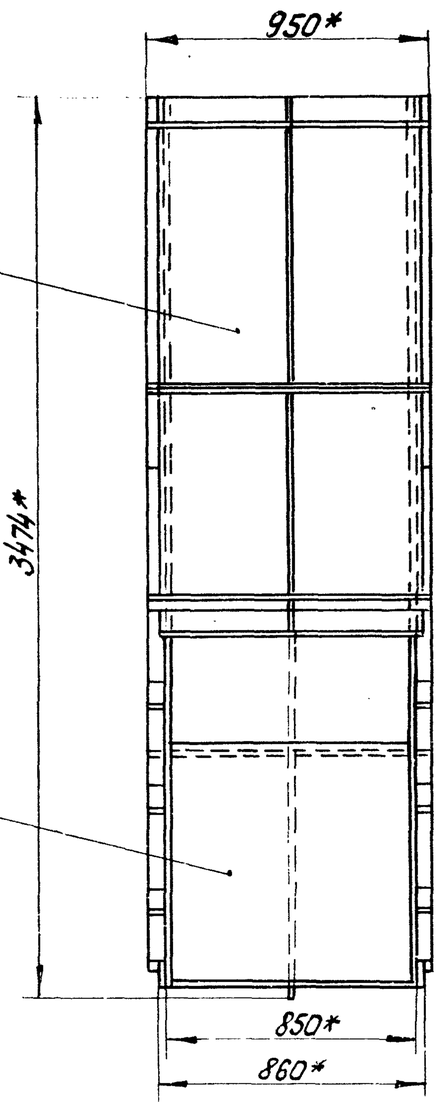
64.11.03.000 СБ

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

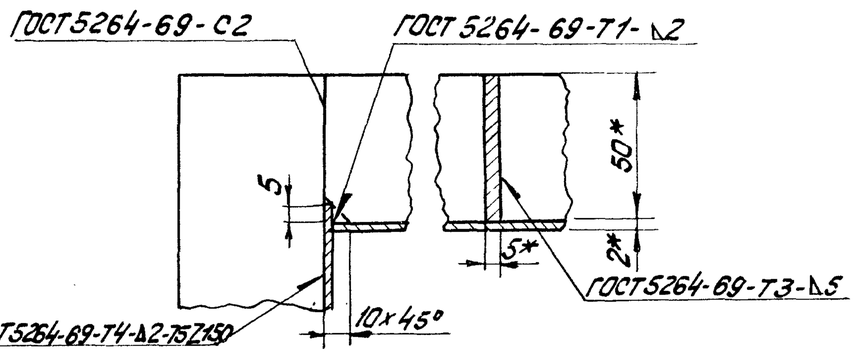
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата



А-А
М1:2



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.



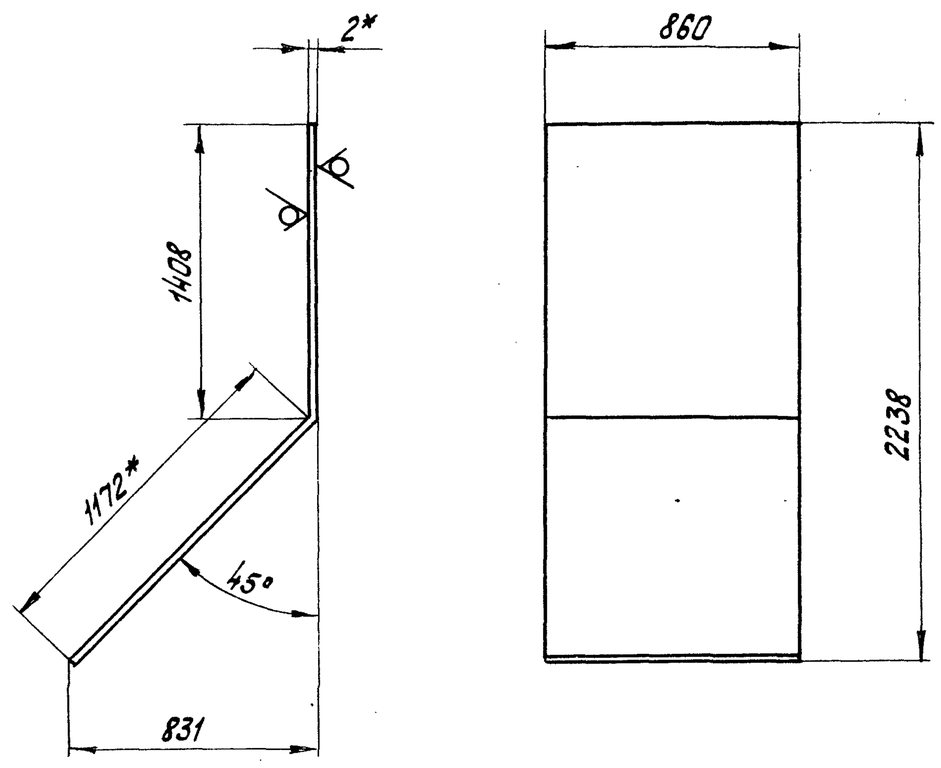
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.03.000 СБ		
Разраб.		Зилгалвис			Переход Сборочный чертеж	Лит.	Масса 288,3	Масштаб 1:20
Пров.		Колмец		23.11.78		Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Суханосов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н.контр.		Колмец		23.11.78				
Утв.		Рубинс						

Копировал: Тукишс Формат 12

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

64.11.03.002

Rz160



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.03.002		
Разраб.		Цанава			Стенка	Лит.	Масса 35	Масштаб 1:20
Пров.		Зилгалвис				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Суханосов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н.контр.		Колмец		22.11.78				
Утв.		Рубинс						

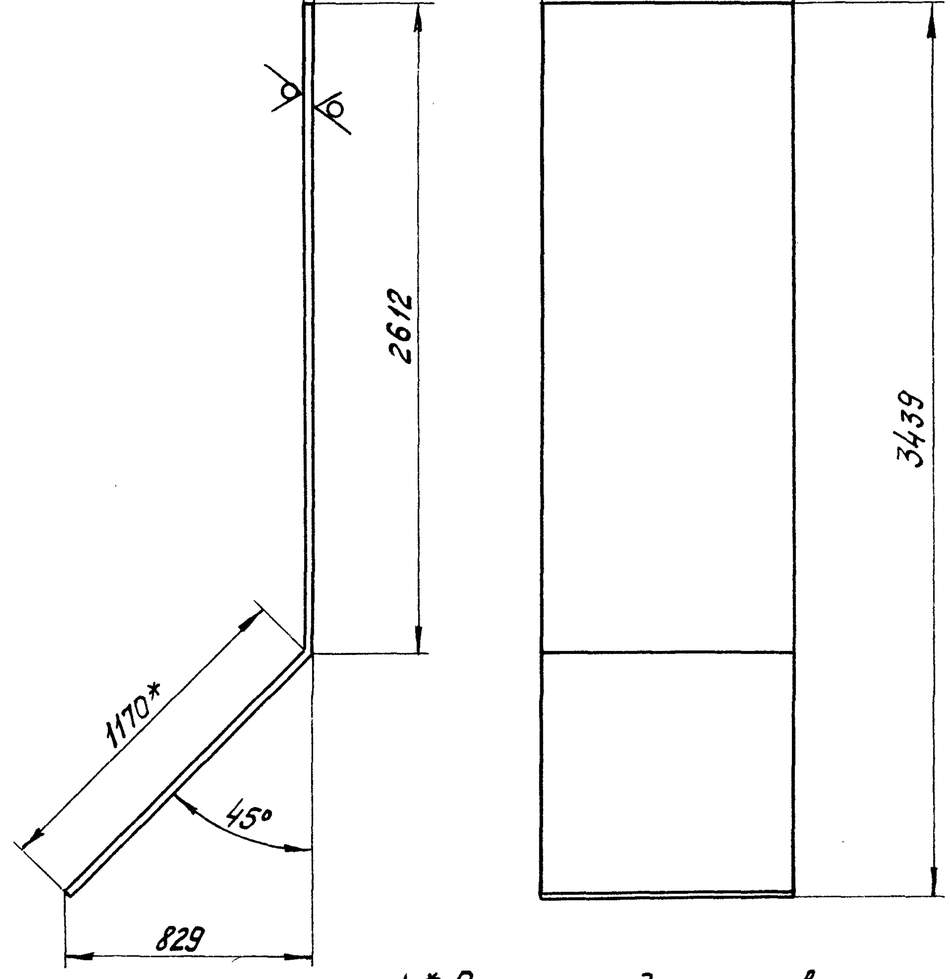
Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс2 ГОСТ16523-70*

Копировал: Тукишс Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

64.11.03.003

Rz160



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.03.003		
Разраб.		Цанава			Стенка	Лит.	Масса 51	Масштаб 1:20
Пров.		Зилгалвис				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Суханосов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н.контр.		Колмец		22.11.78				
Утв.		Рубинс						

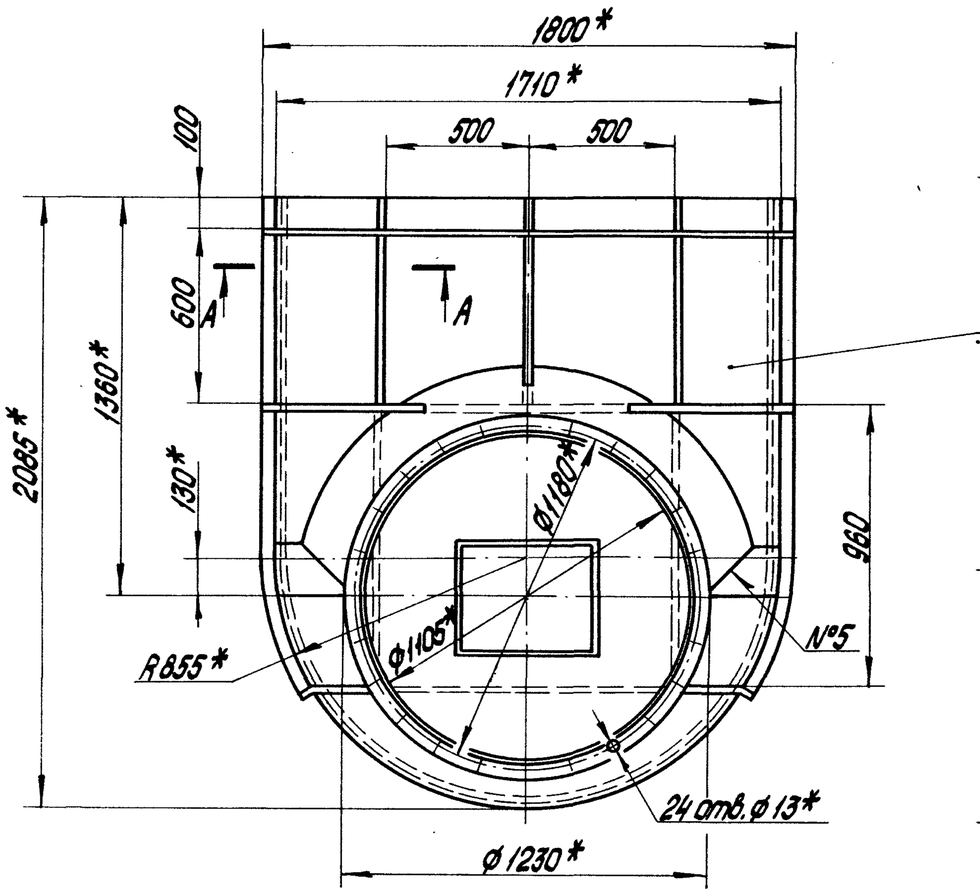
Лист 2 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс2 ГОСТ16523-70*

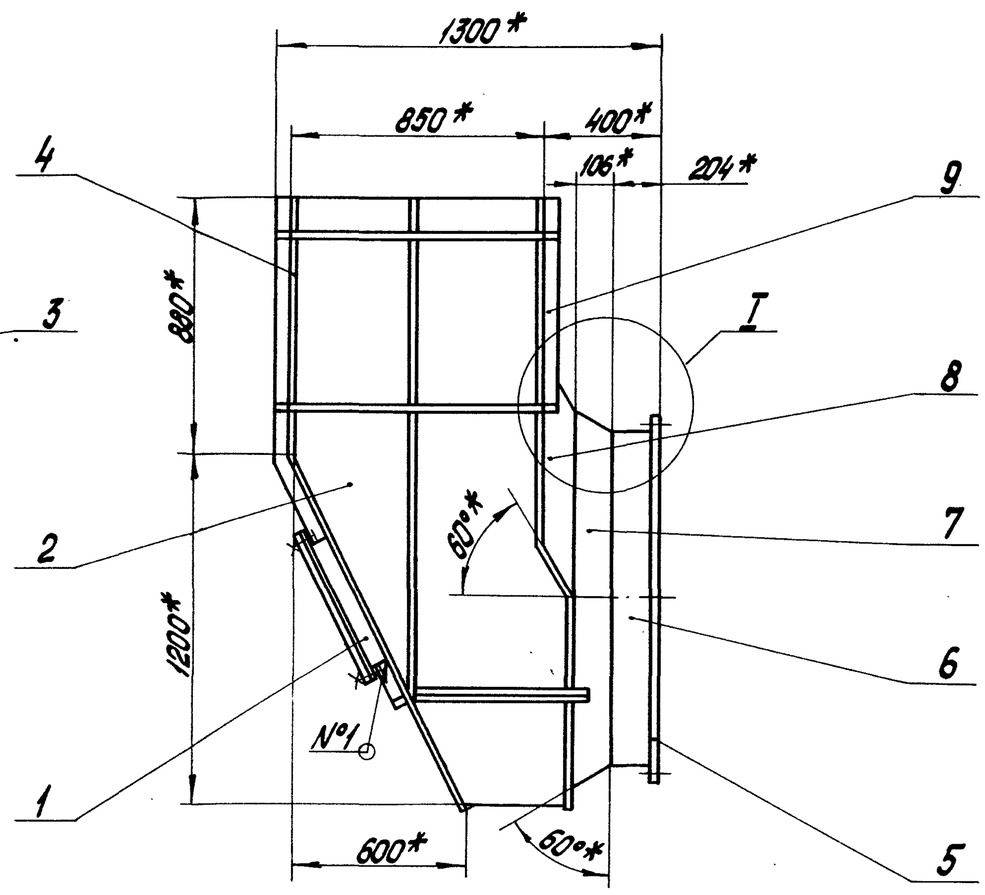
Копировал: Тукишс Формат 11

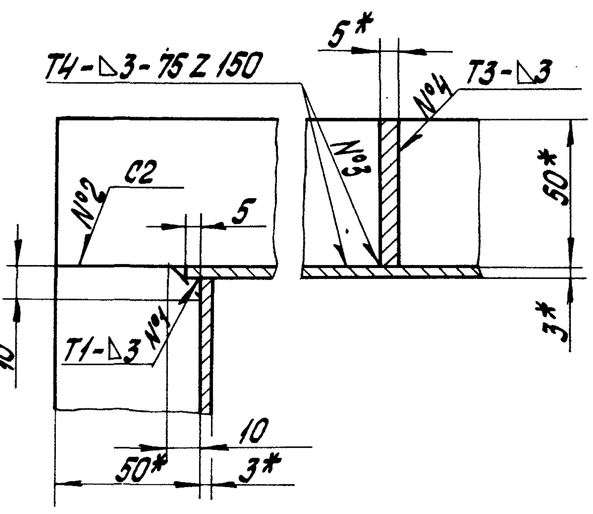
64.11.04.000 СБ

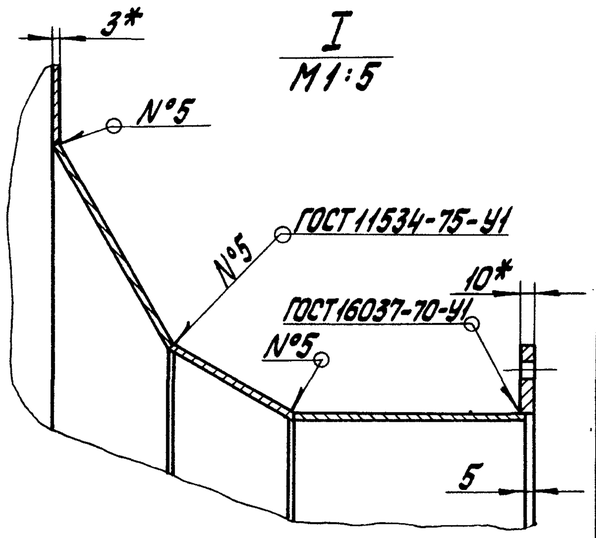
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата









1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.
3. Сварные швы 1, 2, 3, 4 по ГОСТ 5264-69.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Колмец		22.11.78
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Суханосов		
Н. контр.		Колмец		22.11.78
Утв.		Рубина		

64.11.04.000 СБ

Карман

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	315	1:20

Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал О. Янкелович

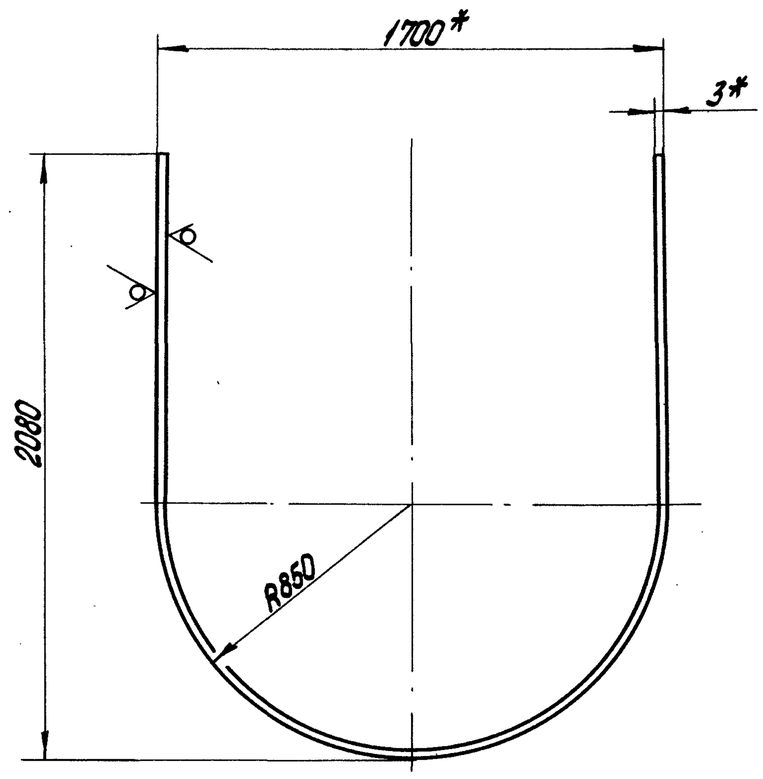
Формат 12

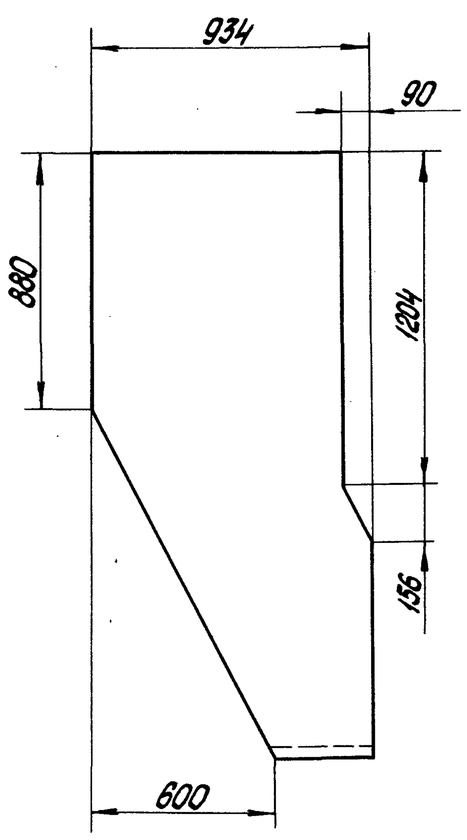
64.11.04.001

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

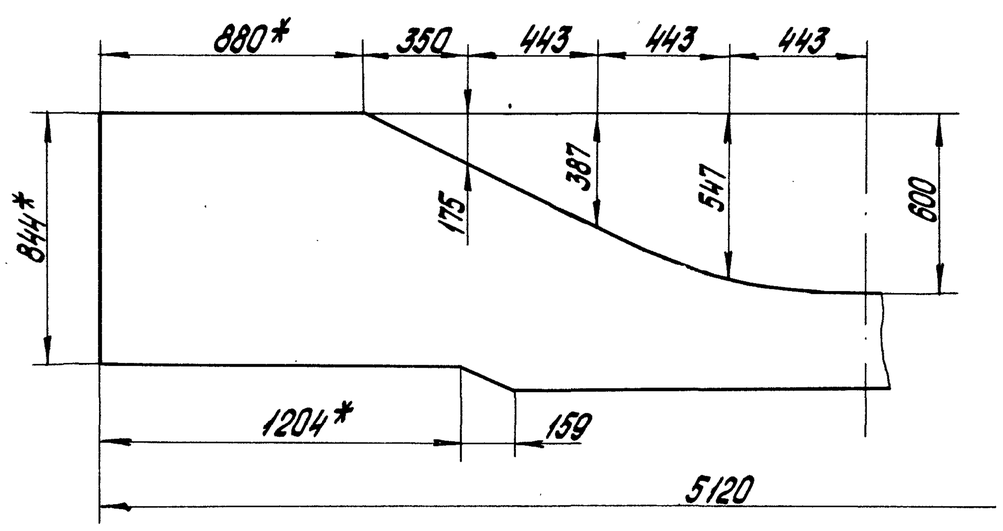
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

$R_z 160$ / (√)





Развертка



1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.11.78
Гл. спец.		Суханосов		
Н. контр.		Колмец		22.11.78
Утв.		Рубина		

64.11.04.001

Боковина

Лит.	Масса	Масштаб
	77,6	1:20

Лист | Листов 1

Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс2 ГОСТ 16523-70*

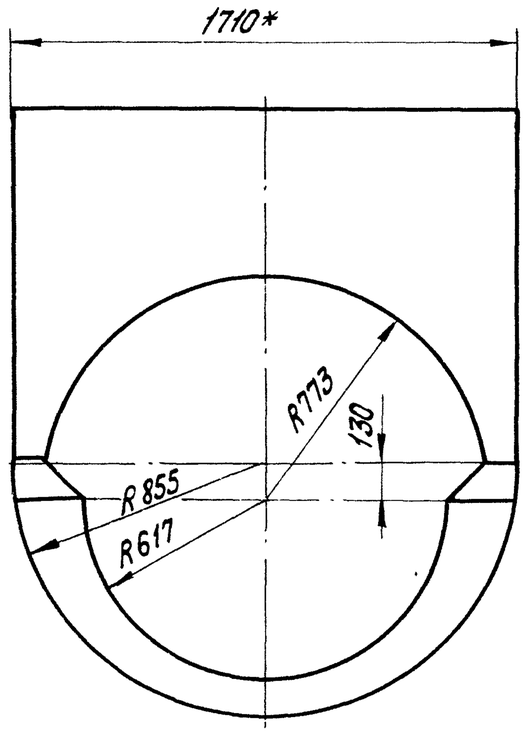
Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

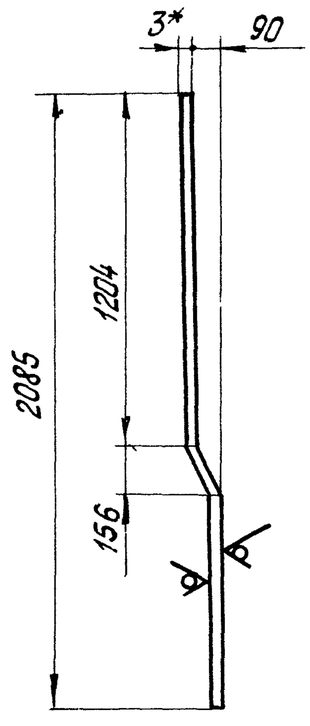
Копировал О. Янкелович 15858-15 20 Формат 12

64.11.04.002

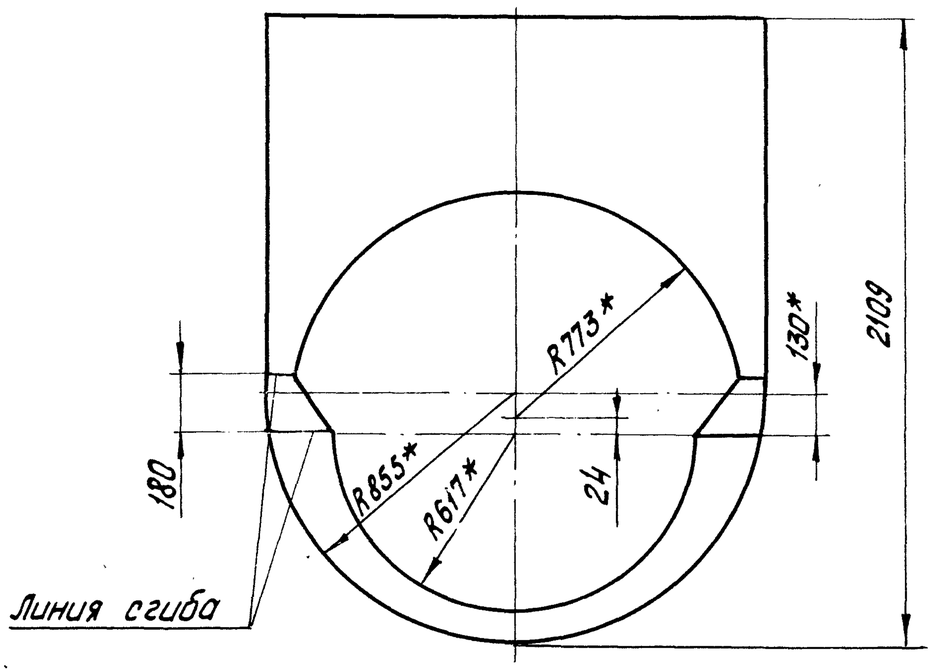
Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Rz 160 (▽)





Развертка



1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.04.002			
Разраб.		Зилгалвис			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Калмец		22.VI.78			41.9	1:20
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Калмец		22.VI.78	Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСт3пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

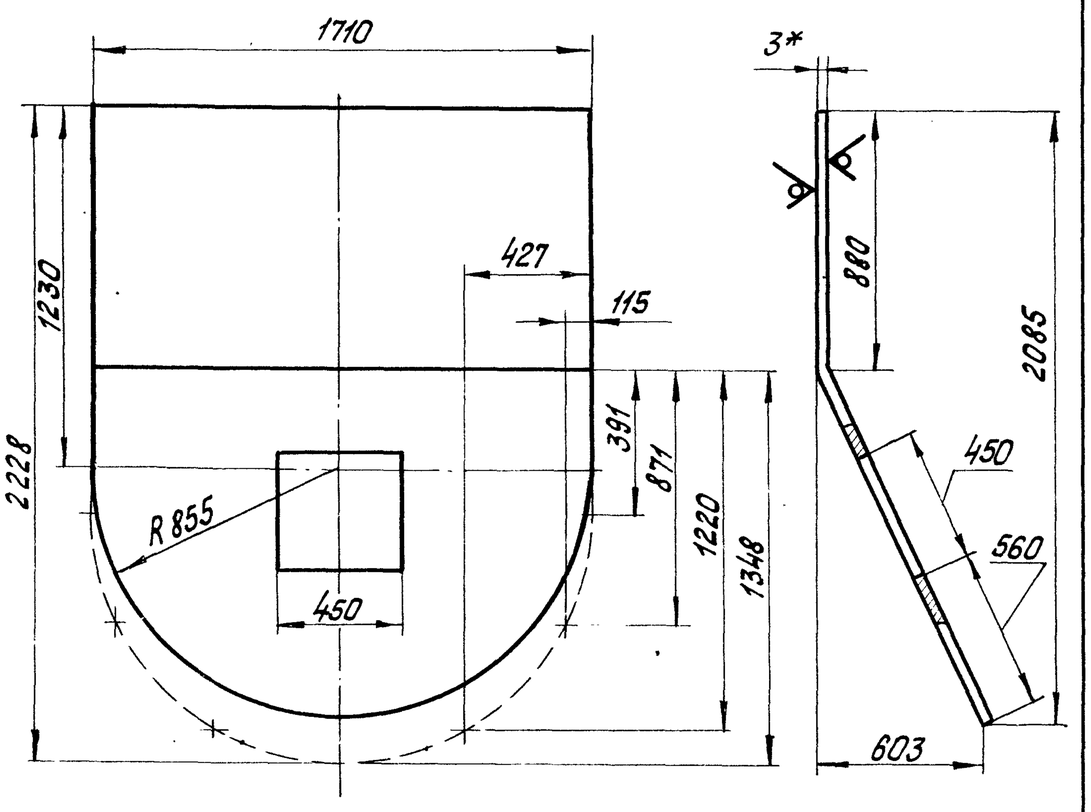
Копировал: Тукиш

Формат 12

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

64.11.04.003

Rz 160 (▽)



1* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.04.003			
Разраб.		Зилгалвис			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Калмец		22.VI.78			16,5	1:20
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Калмец		22.VI.78	Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСт3пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

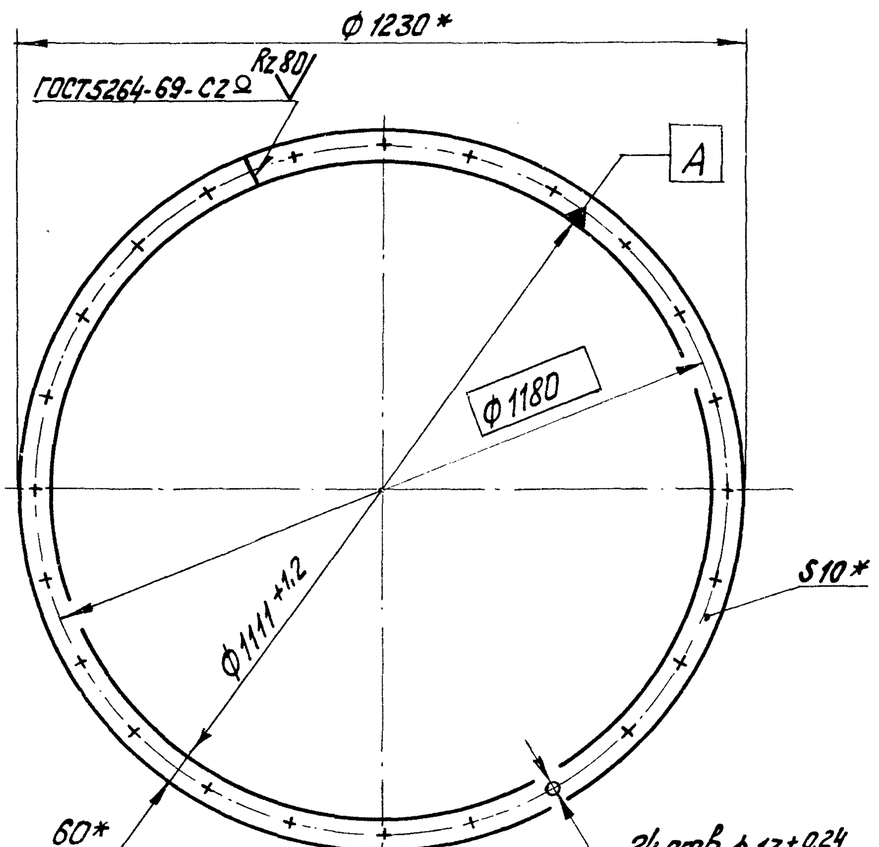
Копировал: Тук

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

64.11.04.004

(▽)



* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.04.004			
Разраб.		Зилгалвис			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Калмец		22.VI.78			15,2	1:10
Гл.спец.		Суханосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Калмец		22.VI.78	Полоса 10х60 ГОСТ 103-76 ВСт3сп3 ГОСТ 535-58*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

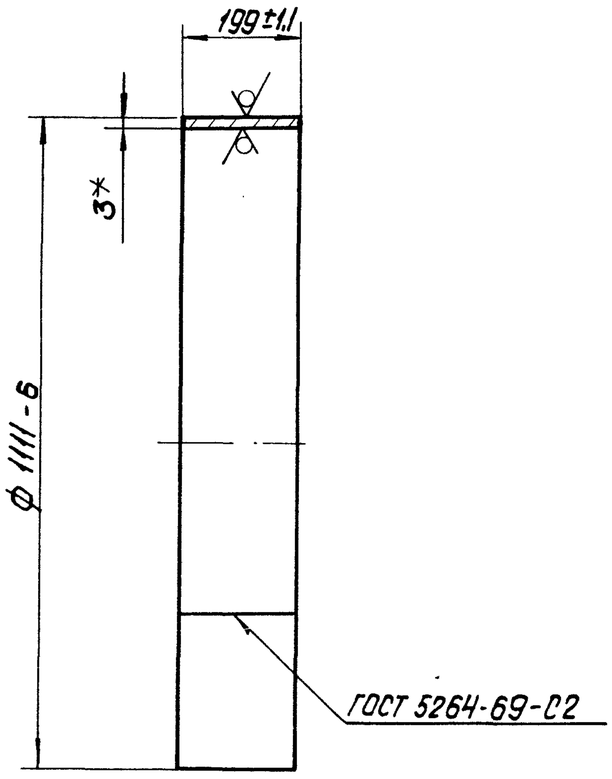
Копировал: Тук

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.11.04.005

Rz 160 (√)



* Размер для справок

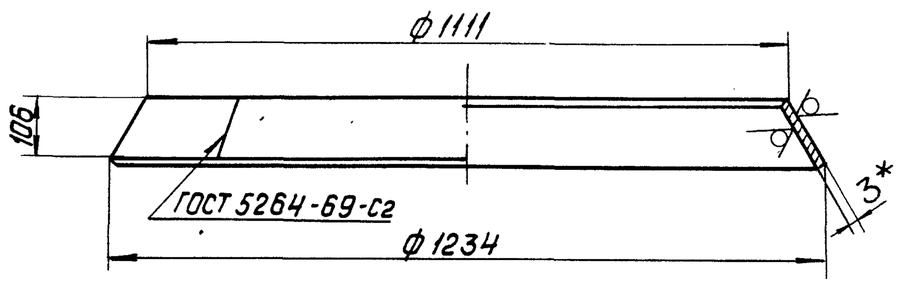
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.04.005			
Разраб.	Зилгалвис				Удлинитель	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Колмец			28.VI.78			16,3	1:10
Гл.спец.	Сухоносов					Лист	Листов 1	
Н.контр.	Колмец			28.VI.78	Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3пс2 ГОСТ 16523-70	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.	Рубинс							

Копировал: Давыдова Формат А1

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

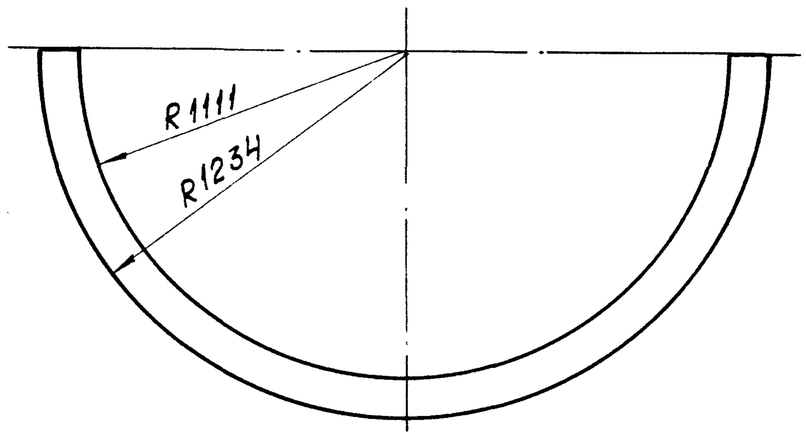
64.11.04.006

Rz 160 (√)



Развертка

М 1:20



1.*Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

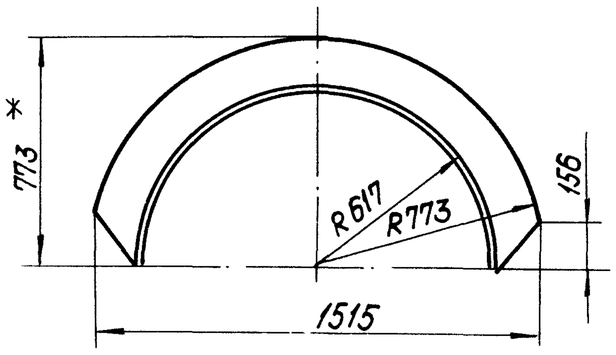
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.04.006			
Разраб.	Зилгалвис				Конус	Лит.	Масса	Масштаб
Провер.	Колмец			28.VI.78			12.0	1:10
Гл.спец.	Сухоносов					Лист	Листов 1	
Н.контр.	Колмец			28.VI.78	Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.	Рубинс							

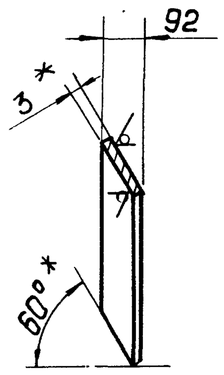
Копировал: Давыдова Формат А1в

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

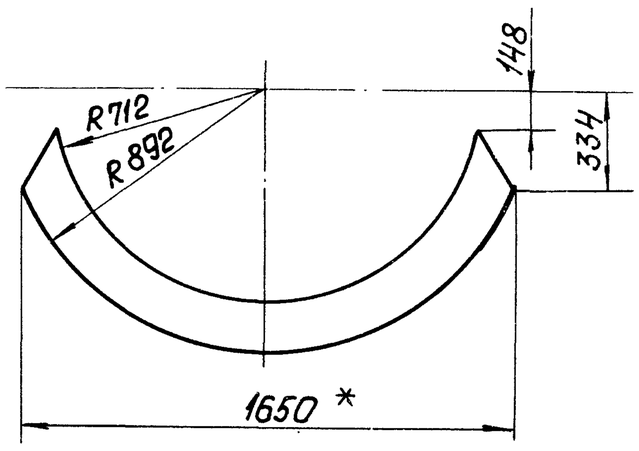
64.11.04.007

Rz 160 (√)





Развертка



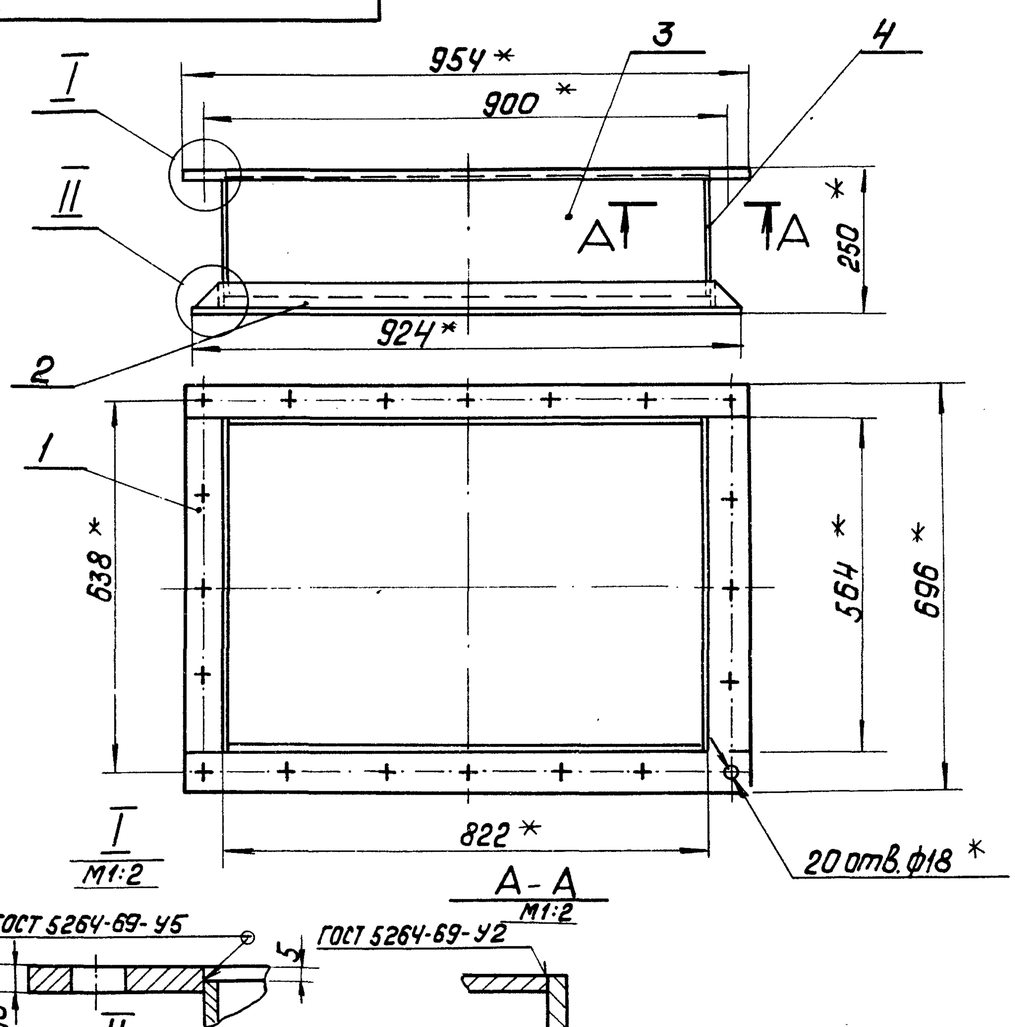
1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.04.007			
Разраб.	Зилгалвис				Полуконус	Лит.	Масса	Масштаб
Провер.	Колмец			28.VI.78			8,65	1:20
Гл.спец.	Сухоносов					Лист	Листов 1	
Н.контр.	Колмец			28.VI.78	Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.	Рубинс							

Копировал: Давыдова Формат А1в

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.11.10.000

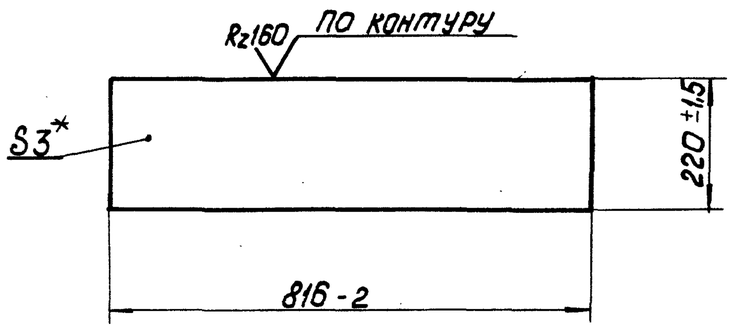


1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.10.000 СБ			
Разраб.	Зилгалвис				Патрубок сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.	Колмец			28.VI.78			42,2	1:10
Гл.спец.	Сухоносов					Лист	Листов 1	
Н.контр.	Колмец			28.VI.78		Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.	Рубинс							

Копировал: Давыдова 15858-15 22 Формат А1в

64.11.10.001



* Размер для справок

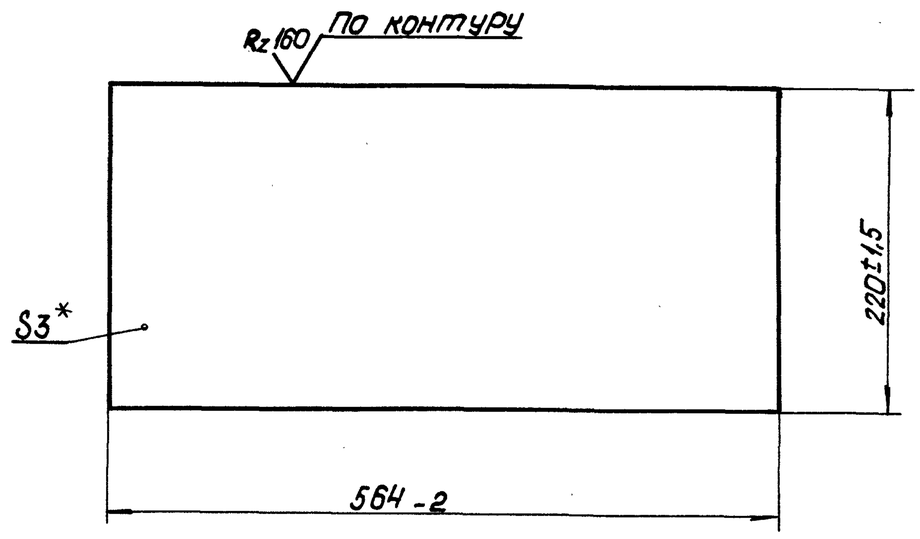
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.10.001			
Разраб.		Ионова			Боковина	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					4,25	1:10
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Давыдова Формат 11В

64.11.10.002



* Размер для справок.

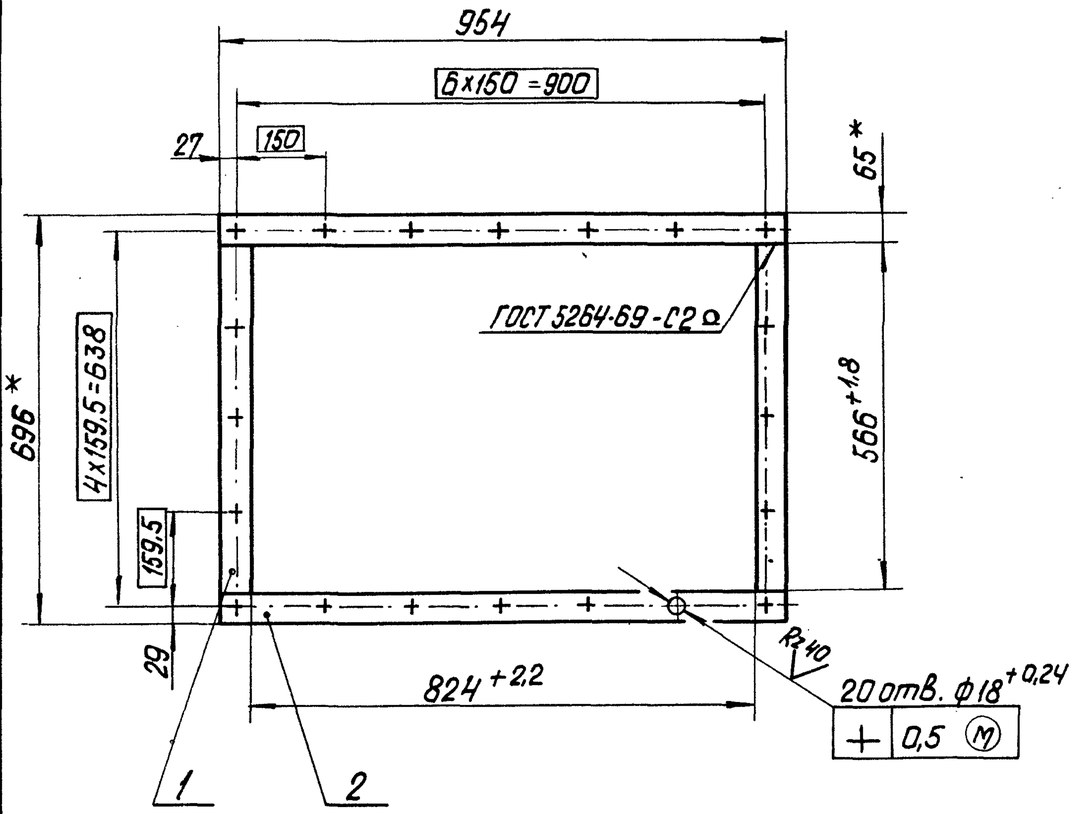
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.10.002			
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					2,94	1:5
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			Лист 3 ГОСТ 19903-74 / ВСт3сп2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Давыдова Формат 11В

64.11.10.100 СБ



1. *Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.
3. Обработка поверхностей реза деталей. Б Ч Rz160.

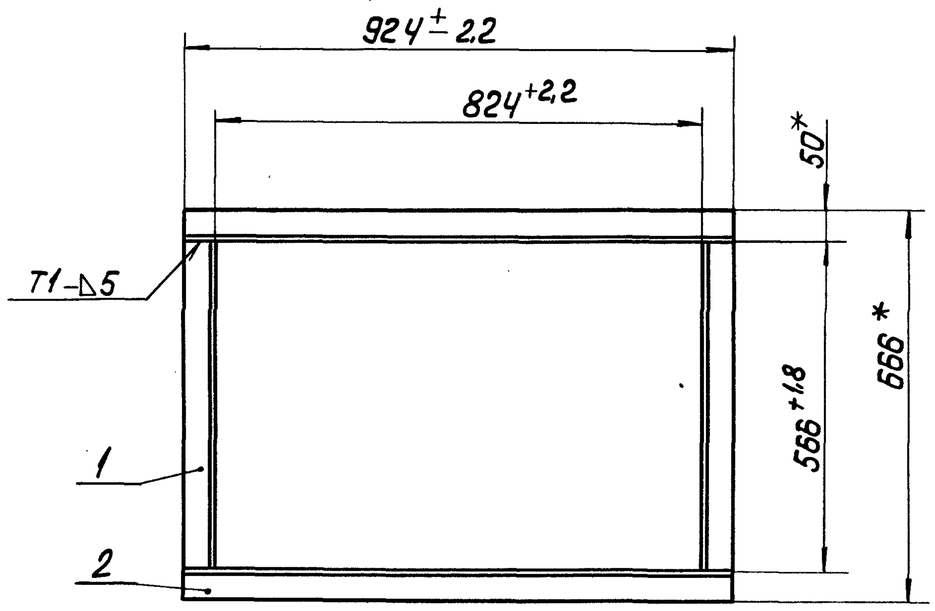
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.10.100 СБ			
Разраб.		Ионова			Фланец Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					15,5	1:10
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Давыдова Формат 11В

64.11.10.200 СБ



1. * Размеры для справок.
2. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.
3. Обработка поверхностей реза деталей Б Ч Rz160.

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

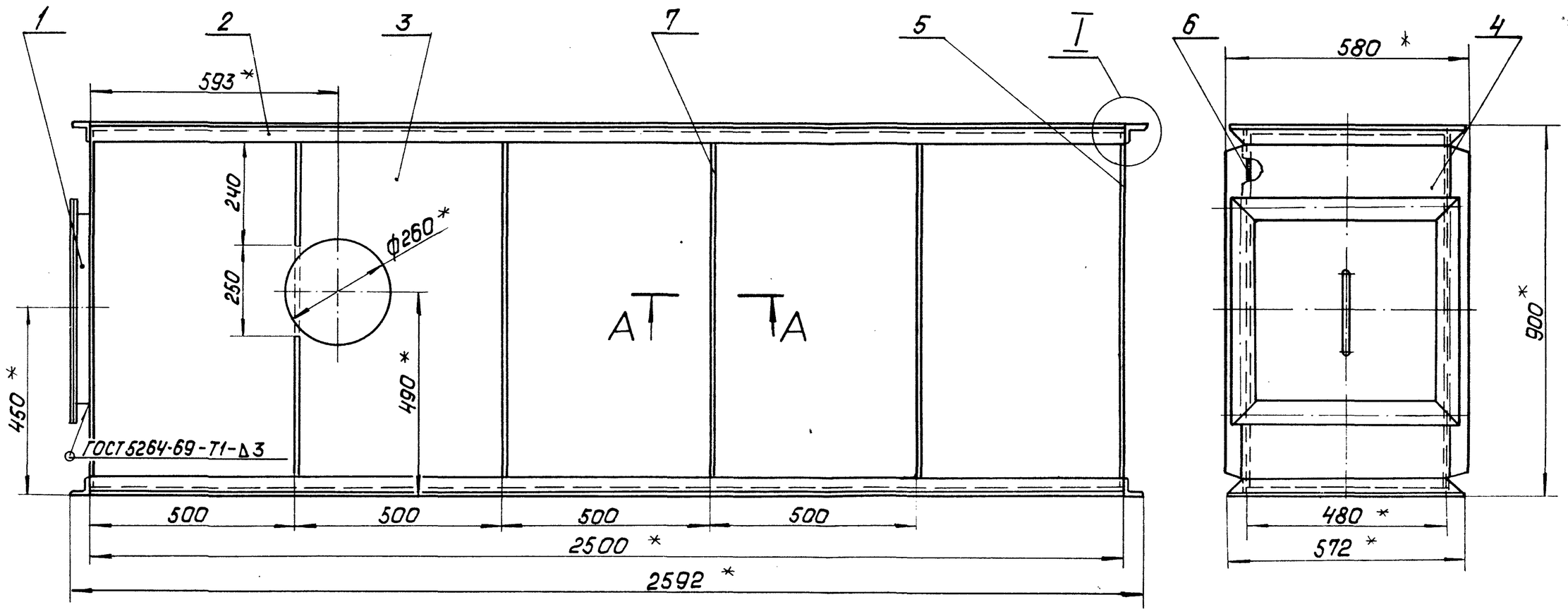
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.10.200 СБ			
Разраб.		Ионова			Фланец Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					11,3	1:10
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Давыдова 15858-15 23 Формат 11В

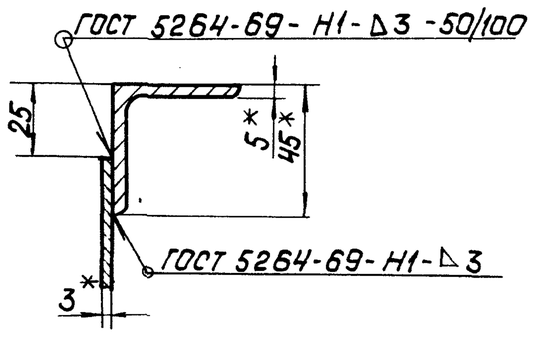
64.11.20.000 СБ

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

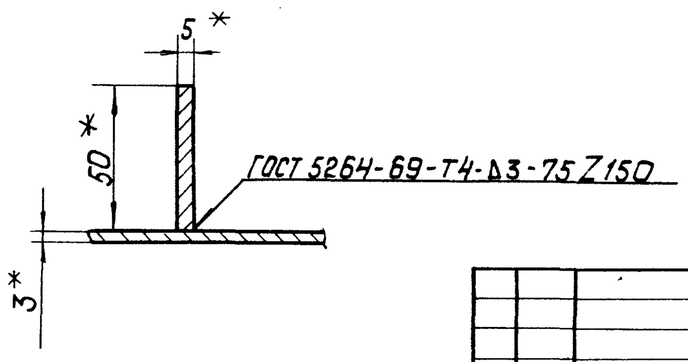
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата



I
М1:2



А-А
М1:2



1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

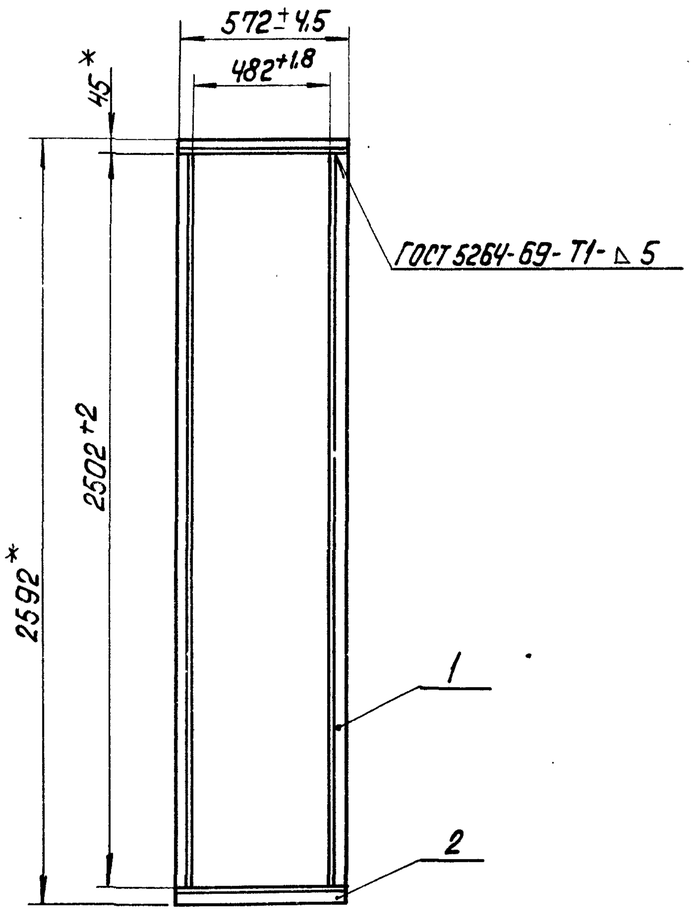
					64.11.20.000 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Зилгалвис			Короб напорный сборочный чертеж.	Лит. / Масса 194,4 / Масштаб 1:10
Пров.		Калмец		22.VII.74		Лист / Листов 1
Гл.спец.		Сухоносов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига
Н.контр.		Калмец		22.VII.74		
Утв.		Рубинс				

Копировал: Давыдова Формат 12

64.11.20.100 СБ

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата



1.* Размеры для справок.

2. Обработка поверхностей реза деталей Бч R_z160.

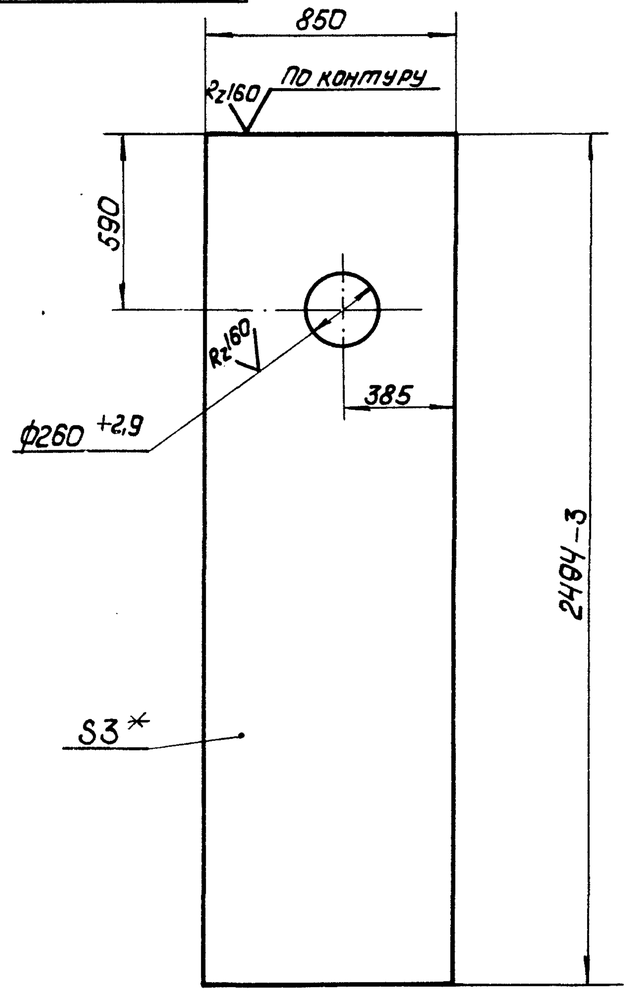
					64.11.20.100 СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ионова			Фланец сборочный чертеж	Лит. / Масса 20,8 / Масштаб 1:20
Пров.		Зилгалвис				Лист / Листов 1
Гл.спец.		Сухоносов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига
Н.контр.		Калмец		22.VII.74		
Утв.		Рубинс				

Копировал: Давыдова Формат 11В

64.11.20.001

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата



1.* Размеры для справок.

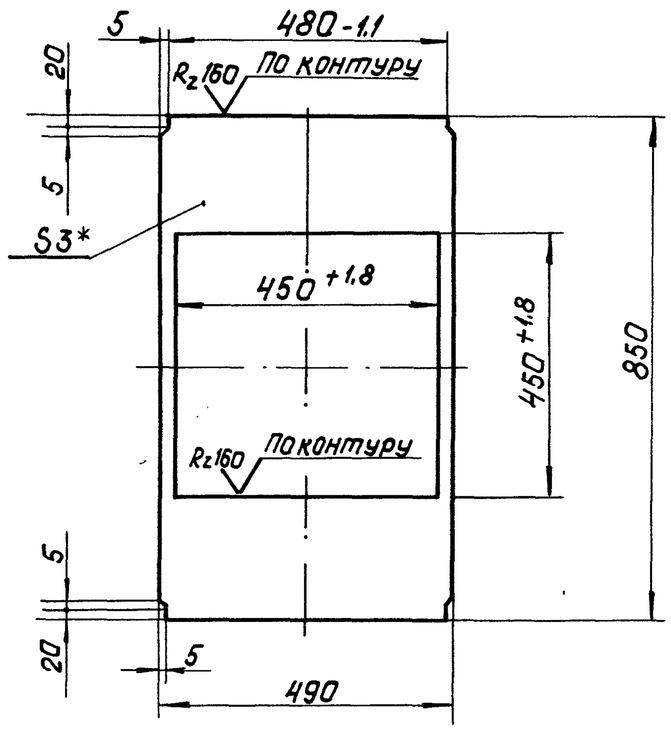
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

					64.11.20.001	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит. / Масса 48,7 / Масштаб 1:20
Пров.		Зилгалвис				Лист / Листов 1
Гл.спец.		Сухоносов			Лист 3 ГОСТ 19903-74 ВСт3пс2 ГОСТ 16523-70 *	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига
Н.контр.		Калмец		22.VII.74		
Утв.		Рубинс				

Копировал: Давыдова 153-3-15 24 Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.11.20.002



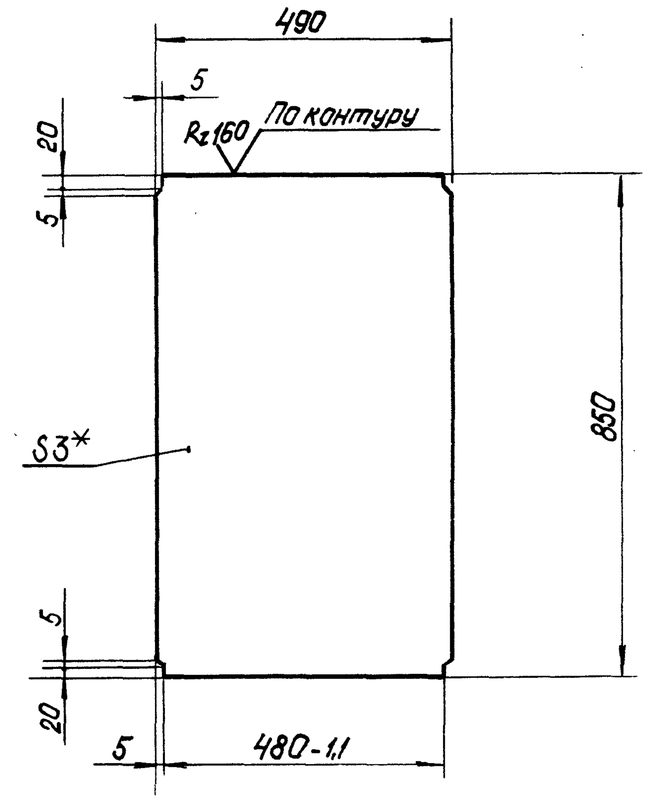
1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.20.002			
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					5,03	1:20
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Давыдова Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.11.20.003



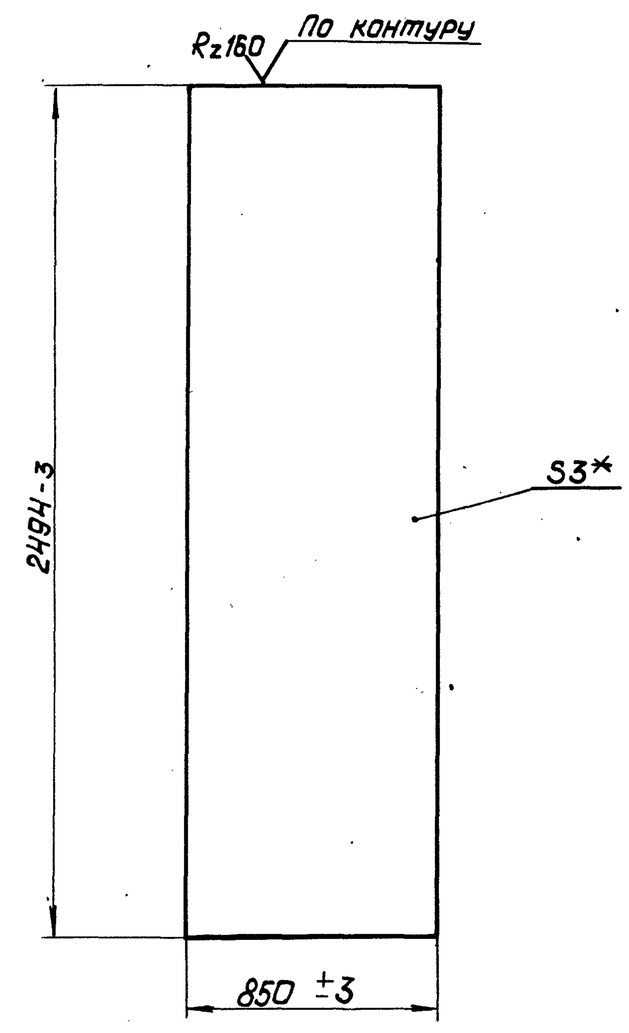
1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.20.003			
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					9,81	1:20
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Давыдова Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.11.20.004



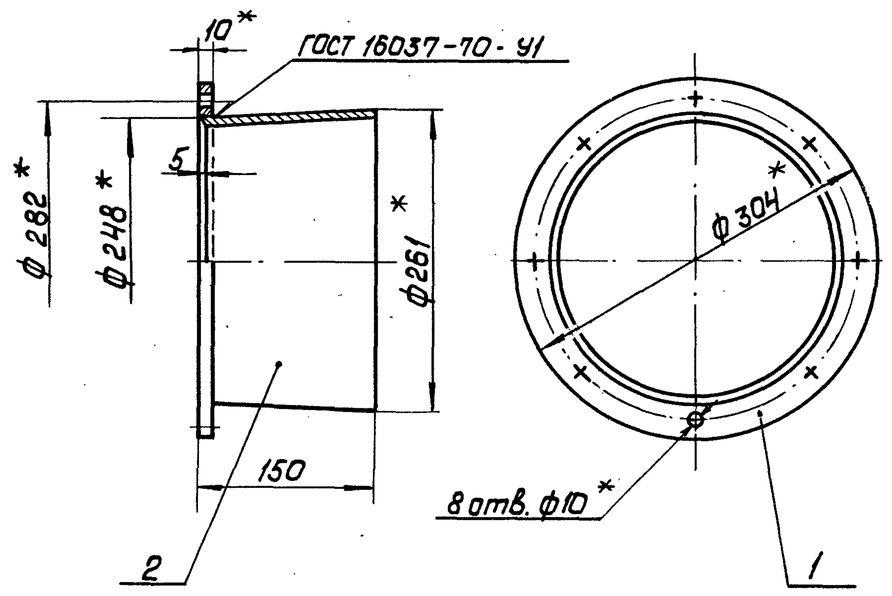
*Размер для справок

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.20.004			
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					49,9	1:20
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			Лист 3 ГОСТ 19903-74 Вст3пс2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Давыдова Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.11.30.000 СБ



1.* Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

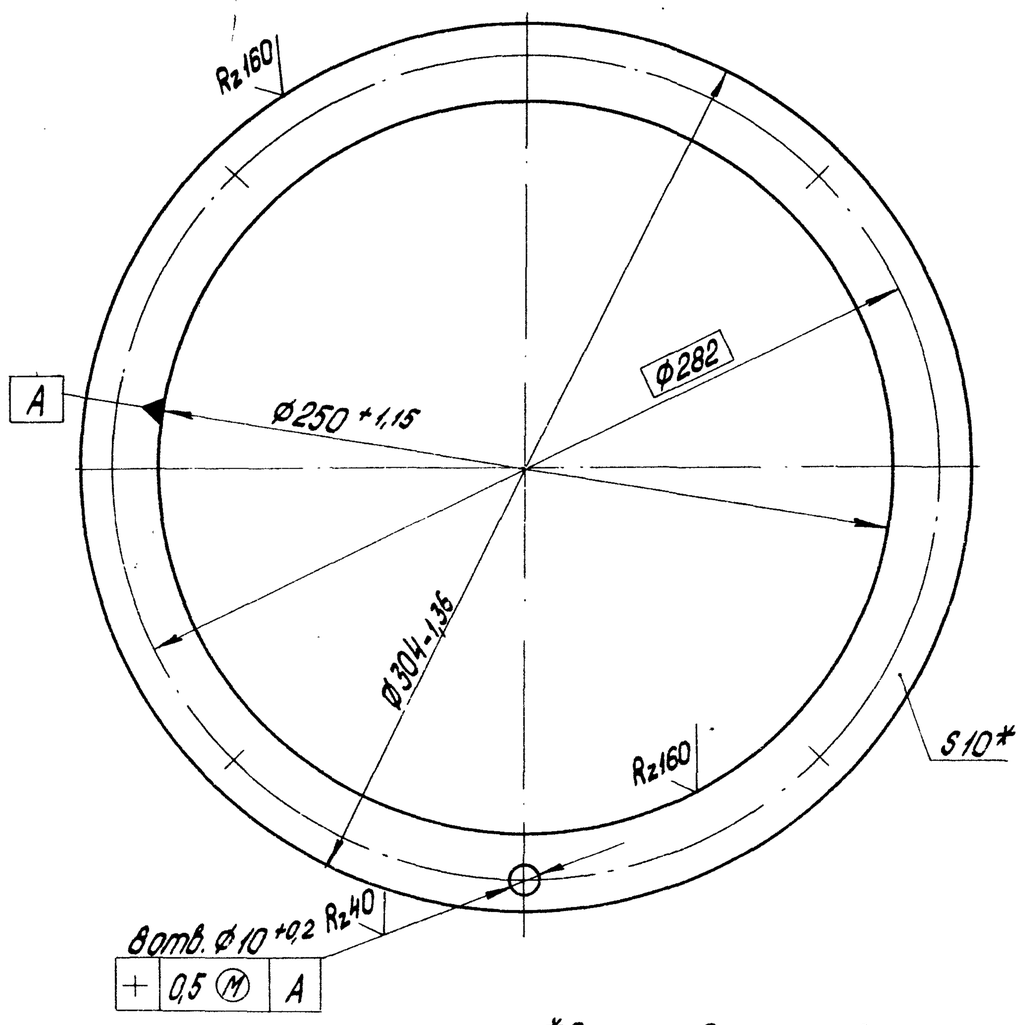
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.30.000 СБ			
Разраб.		Зилгалвис			Переход Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					4,54	1:5
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Давыдова 13858-15 25 Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

64.11.30.001



*Размер для справок.

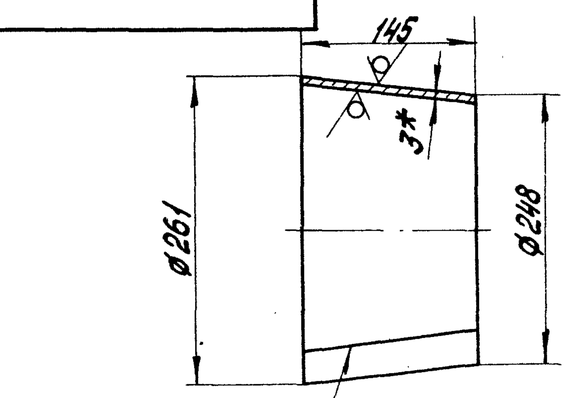
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.30.001			
Разраб.		Ионова			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					1,84	1:2
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец		22.VII.74	10 ГОСТ 19903-74 / Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой СССР ЛатвНИИПромстроект г.Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал О.Янкелович Формат А1

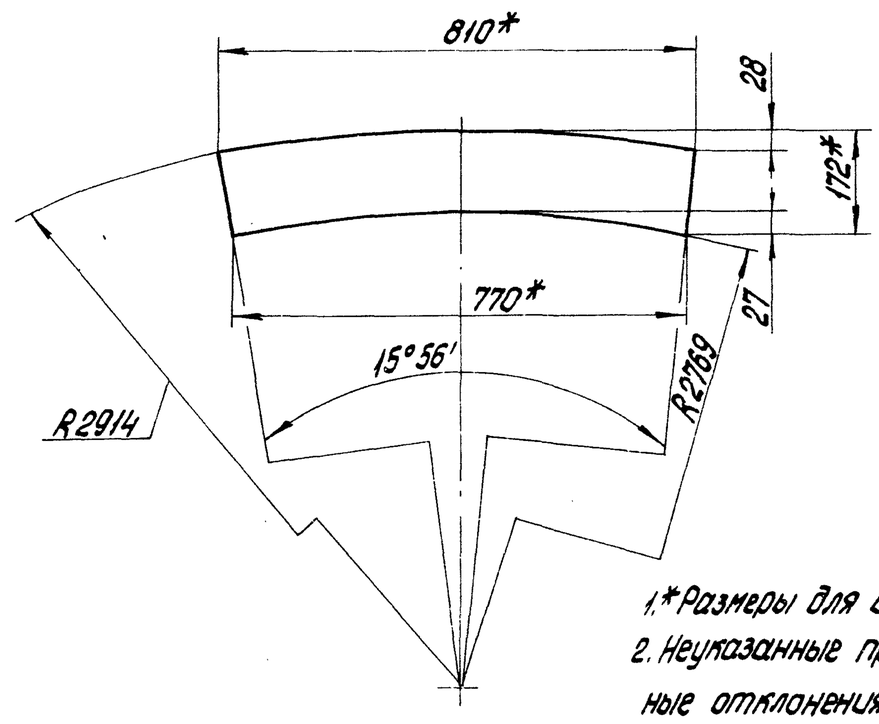
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

64.11.30.002



Развертка
М1:10



1.*Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ7.

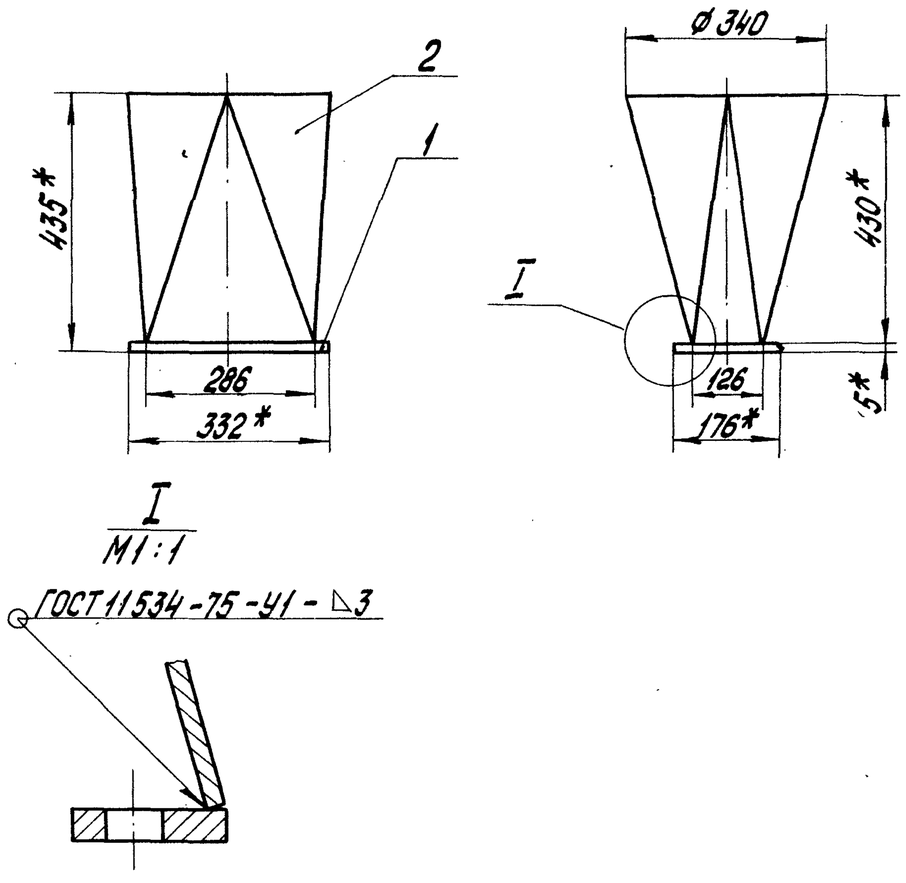
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.30.002			
Разраб.		Ионова			Конус	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					2,7	1:5
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец		22.VII.74	3 ГОСТ 19903-74 / Лист ВСт3сп2 ГОСТ 16523-70*	Госстрой СССР ЛатвНИИПромстроект г.Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал О.Янкелович Формат А1

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

64.11.40.000 СБ



1.*Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

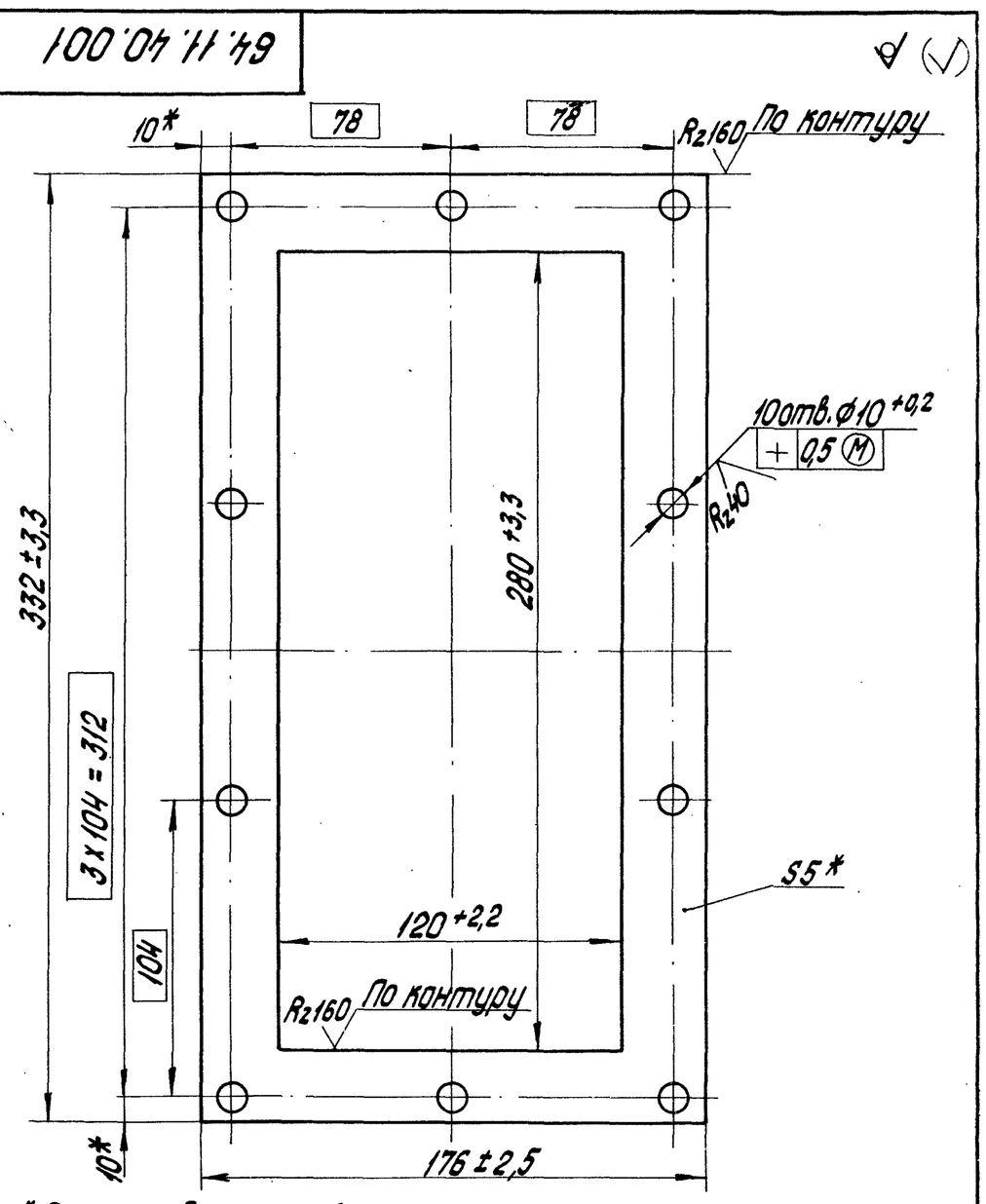
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.40.000 СБ			
Разраб.		Зилгалвис			Переход	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец		22.VII.74			11,5	1:10
Гл.спец.		Сухоносов			Сборочный чертеж	Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец		22.VII.74		Госстрой СССР ЛатвНИИПромстроект г.Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал О.Янкелович Формат А1

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

64.11.40.001



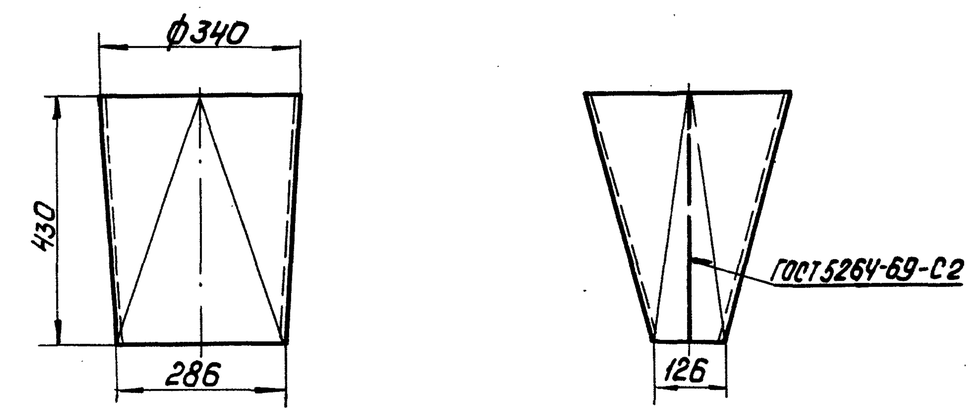
*Размер для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.40.001			
Разраб.		Зилгалвис			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец		22.VII.74			0,98	1:2
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец		22.VII.74	5 ГОСТ 19903-74 / Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой СССР ЛатвНИИПромстроект г.Рига		
Утв.		Рубинс						

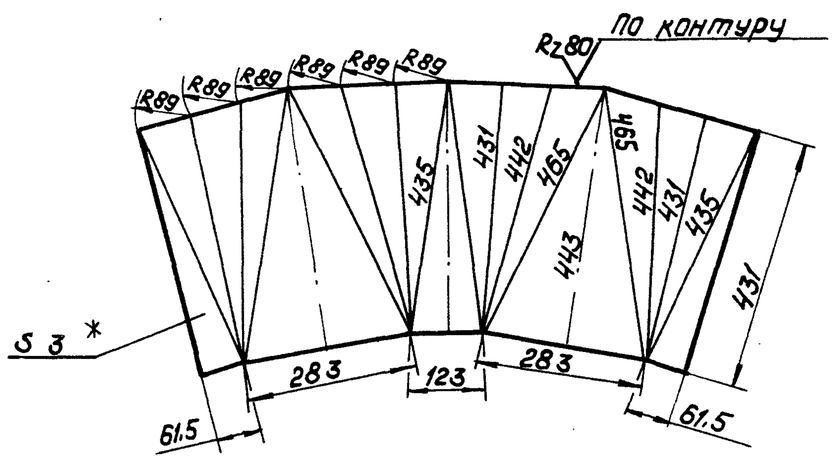
Копировал О.Янкелович 15858-15 26 Формат А1

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.11.40.002



Развертка



1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ7.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	64.11.40.002		
Разраб.		Зилгалвис			Переход	Лит.	Масса 10,5 / Масштаб 1:10
Пров.		Колмец				Лист	Листов 1
Гл.спец.		Сухоносов			Лист 3 ГОСТ 19903-74	ГОССТРОЙ Латв. ССР ПАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Н.контр.		Колмец			Ст3пс2 ГОСТ 16523-70		
Утв.		Рубинс					

Копировал: Давыдова

Формат 11В

Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			65.13.01.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	65.13.01.100	Фланец	1	
11		2	65.13.01.200	Переход	1	
11		3	65.13.01.300	Сектор	1	
11		4	65.13.01.400	Короб	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.000		
Разраб.		Цанова			Газопровод №1	Лит.	Лист 1	Листов 1
Пров.		Зилгалвис				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Гл. спец.		Сухоносов					
Н. контр.		Колмец		22.VI.78			
Утв.		Рубинс					

Копировал: Тукиш Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			65.13.01.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	65.13.01.101	Полка		
				Уголок Б-75х75х7 ГОСТ 8509-72 / Ст3сп3 ГОСТ 535-58*	2	8,12 кг
Б4		2	65.13.01.102	Полка		
				Уголок Б-75х75х7 ГОСТ 8509-72 / Ст3сп3 ГОСТ 535-58*	2	21,0 кг

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.100		
Разраб.		Цанова			Фланец	Лит.	Лист 1	Листов 1
Пров.		Зилгалвис				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Гл. спец.		Сухоносов					
Н. контр.		Колмец		22.VI.78			
Утв.		Рубинс					

Копировал: Тукиш Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			65.13.01.200 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
11		1	65.13.01.201	Боковина	1	
11		2	65.13.01.202	Боковина	1	
11		3	65.13.01.203	Стенка	1	
11		4	65.13.01.204	Стенка	1	
				Материалы		
		5		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 / Ст3пс2 ГОСТ 535-58*	26	м

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.200		
Разраб.		Цанова			Переход	Лит.	Лист 1	Листов 1
Пров.		Колмец		22.VI.78		Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Гл. спец.		Сухоносов					
Н. контр.		Колмец		22.VI.78			
Утв.		Рубинс					

Копировал: Тукиш Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			65.13.01.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	65.13.01.301	Боковина	2	
11		2	65.13.01.302	Стенка	1	
11		3	65.13.01.303	Стенка	1	
				Материалы		
		4		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 / Ст3пс2 ГОСТ 535-58*	1,04	м

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.300		
Разраб.		Цанова			Сектор	Лит.	Лист 1	Листов 1
Пров.		Зилгалвис				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Гл. спец.		Сухоносов					
Н. контр.		Колмец		22.VI.78			
Утв.		Рубинс					

Копировал: Тукиш 15858-15 38 Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			65.13.01.400 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
11		1	65.13.01.401	Стенка	2	
11		2	65.13.01.402	Стенка	2	
				Материалы		
		3		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 / В Ст3пс2 ГОСТ 535-58*	13,4 м	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Цанова			
Пров.	Зилгалвис			
Гл. спец.	Суханосов			
Н. контр.	Калмец		20/II 78	
Утв.	Рубинс			

65.13.01.400

Короб

Лит. | Лист | Листов: 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукш

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			65.13.02.000 СБ	Сборочный чертёж		
				Сборочные единицы		
11		1	65.13.02.100	Карман	1	
11		2	65.13.02.200	Переход	1	
11		3	65.13.01.300	Сектор	1	
11		4	65.13.02.300	Короб	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Цанова			
Пров.	Зилгалвис			
Гл. спец.	Суханосов			
Н. контр.	Калмец		20/II 78	
Утв.	Рубинс			

65.13.02.000

Газопровод №2

Лит. | Лист | Листов: 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукш

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

№ строки	Обозначение	Наименование	Куда входит: Обозначение	Куда входит: Кол.	Общее кол.	Примечание
1.	65.13.02.000	Газопровод №2				
2.	65.13.02.100	Карман	65.13.02.000	1		
3.	58.02.00.000	Люк лаза	65.13.02.100	1		
4.	58.02.01.000	Фланец	58.02.00.000	1		
5.	58.02.02.000	Крышка	58.02.00.000	1		
6.	65.13.02.200	Переход	65.13.02.000	1		
7.	65.13.01.300	Сектор	65.13.02.000	1		
8.	65.13.02.300	Короб	65.13.02.000	1		

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зилгалвис			
Пров.	Колмец		20/II 78	
Рук. гр.	Суханосов			
Н. контр.	Колмец		20/II 78	
Утв.	Рубинс			

65.13.02.000 ВС

Газопровод №2 Ведомость спецификаций

Лит. | Лист | Листов: 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукш

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			65.13.02.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	58.02.00.000.	Люк лаза	1	Альбом VI часть 1
				Детали		
11		2	65.13.02.101	Стенка	1	
12		3	65.13.02.102	Боковина	1	
11		4	65.13.02.103	Фланец	1	
11		5	65.13.02.104	Конус	1	
11		6	65.13.02.105	Полуконус	1	
12		7	65.13.02.106	Стенка	1	
				Материалы		
		8		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 Вст3пс2 ГОСТ 535-56	8,7	м

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		
Утв.		Рубинс		

65.13.02.100

Карман

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукк

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			65.13.02.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	65.13.02.201	Боковина	2	
11		2	65.13.02.202	Стенка	1	
11		3	65.13.02.203	Стенка	1	
				Материалы		
		4		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 Вст3пс2 ГОСТ 535-58*	23	м

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		
Утв.		Рубинс		

65.13.02.200

Переход

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукк

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			65.13.02.300 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	65.13.01.401	Стенка	2	
11		2	65.13.01.402-01	Стенка	2	
				Материалы		
		3		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 Вст3пс2 ГОСТ 535-58*	39	м

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		22.11.78
Утв.		Рубинс		

65.13.02.300

Короб

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукк

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			65.13.03.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	65.13.03.100	Фланец	1	
				Детали		
11		2	65.13.03.001	Стенка	1	
11		3	65.13.03.002	Стенка	1	
11		4	65.13.03.003	Боковина	1	
11		5	65.13.03.003-01	Боковина	1	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		22.11.78
Утв.		Рубинс		

65.13.03.000

Переход

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тукк

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			65.13.03.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	65.13.03.101	Полка		
				Уголок Б-63х63х5 ГОСТ 8509-72 / ВСт3сп3 ГОСТ 535-58*	2	5,4 кг
Б4		2	65.13.03.102	Полка		
				Уголок Б-63х63х5 ГОСТ 8509-72 / ВСт3сп3 ГОСТ 535-58*	2	4,4 кг

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Суховосов		
Н. контр.		Колмец		22.VI.78
Утв.		Рубинс		

65.13.03.100

Фланец

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тук

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
22			65.13.04.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
11		1	65.13.04.100	Фланец	1	
11		2	65.13.04.200	Сектор	1	
11		3	65.13.04.300	Переход	1	

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.VI.78
Гл. спец.		Суховосов		
Н. контр.		Колмец		22.VI.78
Утв.		Рубинс		

65.13.04.000

Газопровод №3

Лит. | Лист | Листов

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тук

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			65.13.04.100 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	65.13.04.101	Полка		
				Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 / ВСт3сп3 ГОСТ 535-58*	2	9,2 кг
Б4		2	65.13.04.102	Полка		
				Уголок Б-63х63х6 ГОСТ 8509-72 / ВСт3сп3 ГОСТ 535-58*	2	8,8 кг

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.VI.78
Гл. спец.		Суховосов		
Н. контр.		Колмец		22.VI.78
Утв.		Рубинс		

65.13.04.100

Фланец

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал: Тук

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			65.13.04.200 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	65.13.04.201	Стенка	1	
11		2	65.13.04.202	Боковина	2	
11		3	65.13.04.203	Стенка	1	
				Материалы		
		4	Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 / ВСт3пс2 ГОСТ 535-58*		7,1	м

Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Суховосов		
Н. контр.		Колмец		22.VI.78
Утв.		Рубинс		

65.13.04.200

Сектор

Лит. | Лист | Листов 1

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копировал. Тук

Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом III часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
12			65.13.04.300 СБ	Сборочный чертёж		
				Детали		
11		1	65.13.04.301	Боковина	1	
11		2	65.13.04.301-01	Боковина	1	
11		3	65.13.04.302	Стенка	1	
11		4	65.13.04.303	Стенка	1	
				Материалы		
		5		Полоса 5х50 ГОСТ 103-76 / Ст3пс2 ГОСТ 535-58*	40,5 м	

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зилгалвис			
Пров.	Колмец		22VI 78	
Гл. спец.	Сухоносов			
Н. контр.	Колмец		22VI 78	
Утв.	Рубинс			

65.13.04.300

Переход

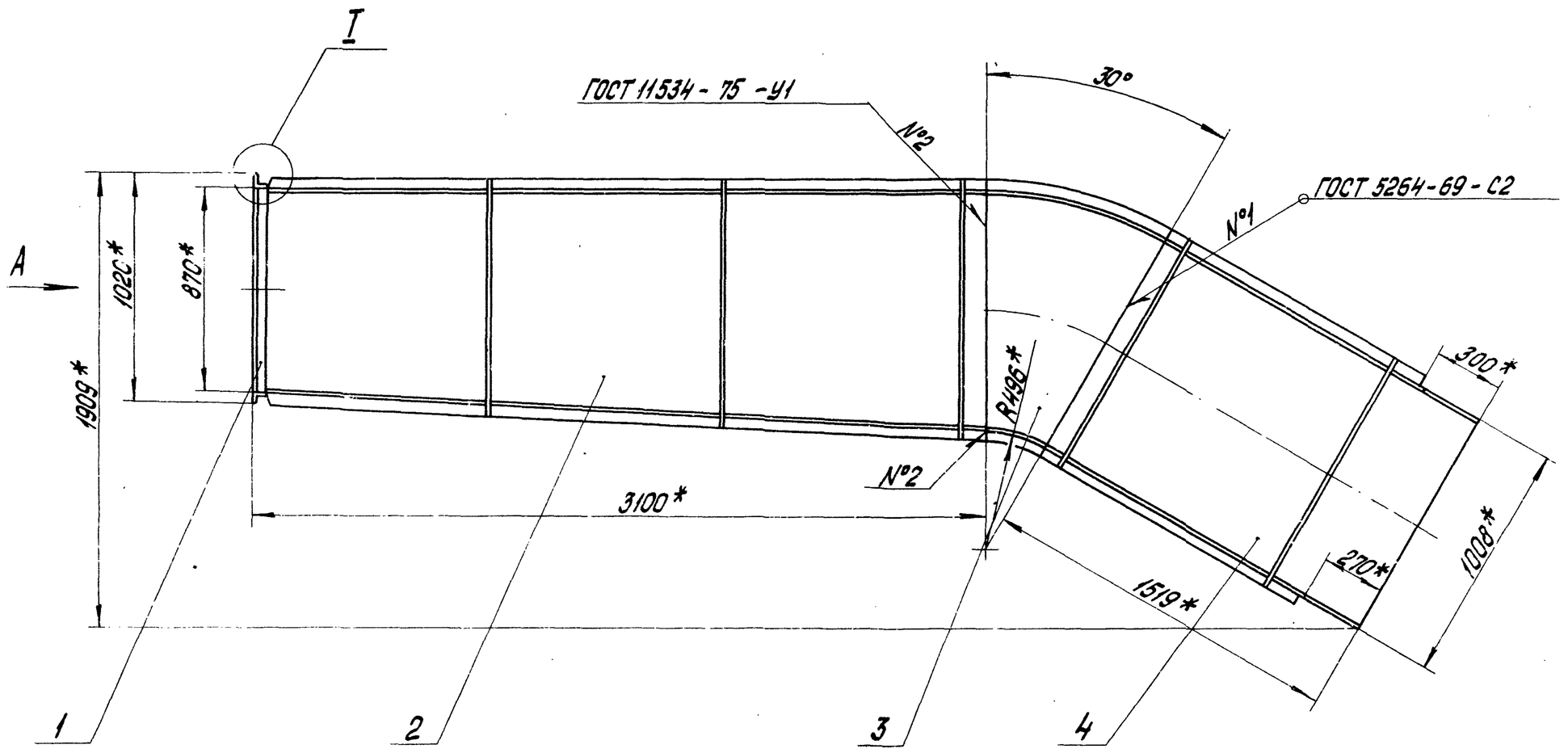
Лит.	Лист	Листов
		1

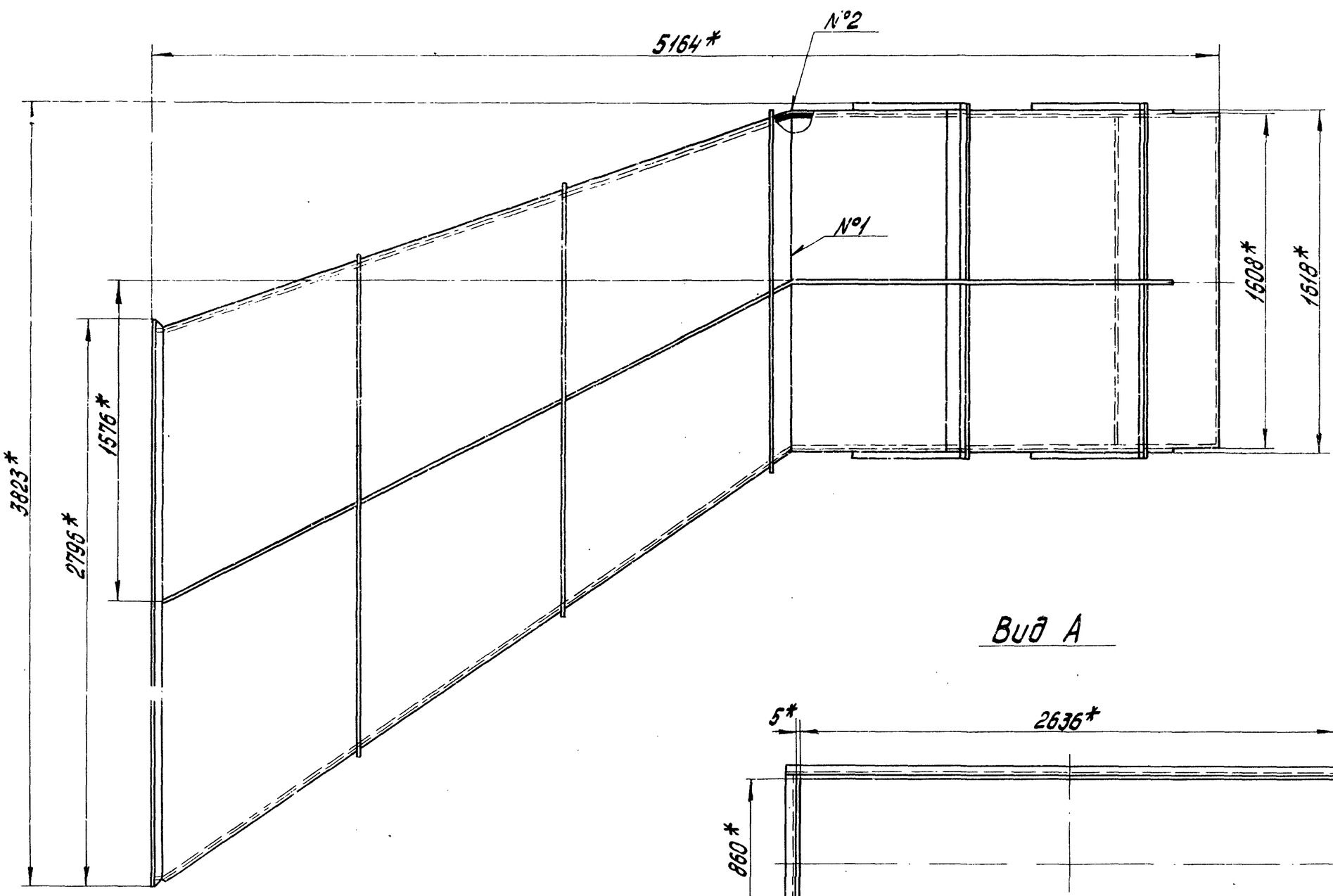
Госстрой Латв. ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

Копировал: Тук

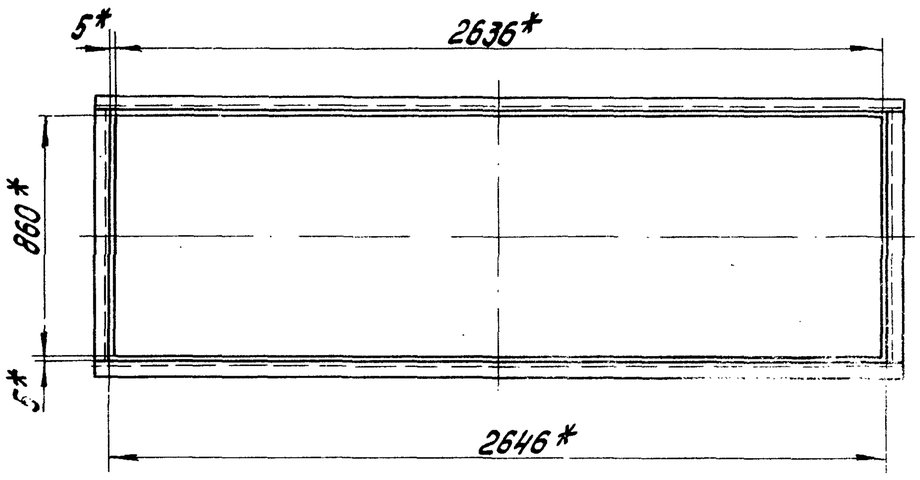
Формат 11

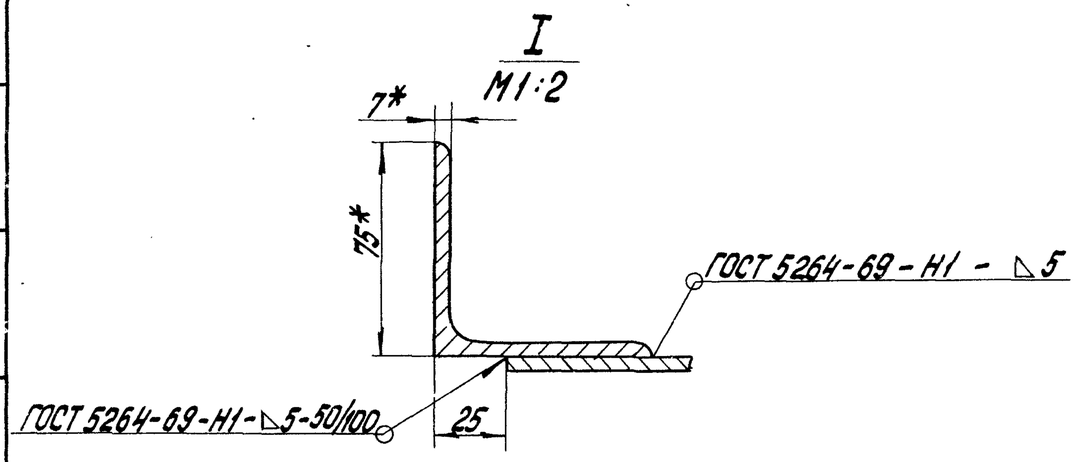
65.13.01.000 СБ





Вид А





1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.000 СБ	
Разраб.		Зилгалвис			Газопровод №1	Лит. / Масса / Масштаб: 1331 / 1:20
Пров.		Калмец			Сборочный чертеж	Лист / Листов 1
Гл. спец.		Сухоносов				Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига
Н. контр.		Калмец				
Утв.		Рубинс				

Копировал О. Янкелович 15558-15 33 Формат 22

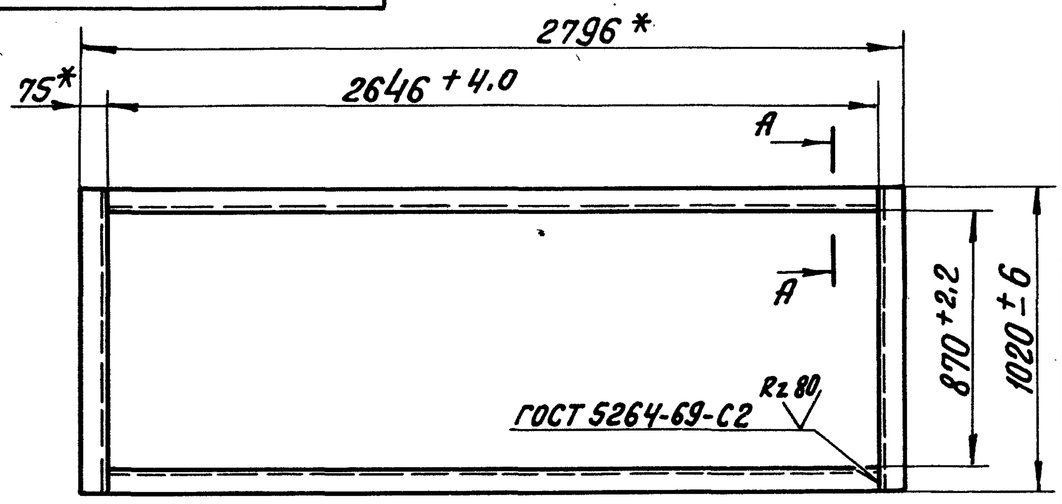
Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

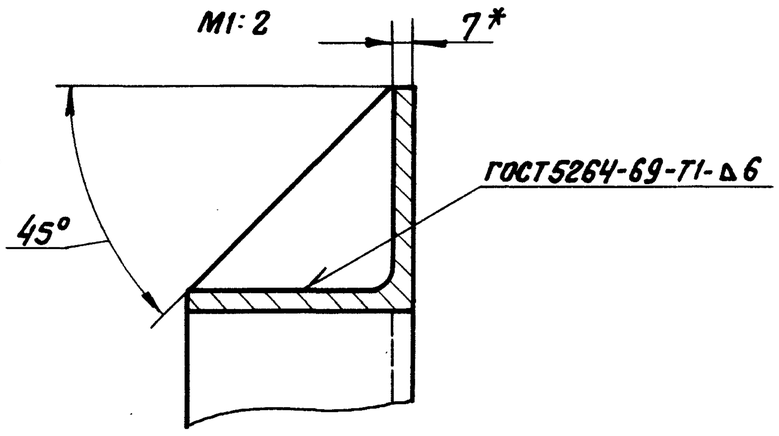
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

65.13.01.100 СБ



А – А
М1:2



1 * Размеры для справок.
2 Обработка поверхностей реза деталей Б4 Rz 160.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.100 СБ		
Разраб.		Чонова			Фланец сборочный чертеж	Лит.	Масса 58,2	Масштаб 1:20
Пров.		Зилгалвис				Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Сухоносов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н.контр.		Колмец		22.01.78				
Утв.		Рубинс						

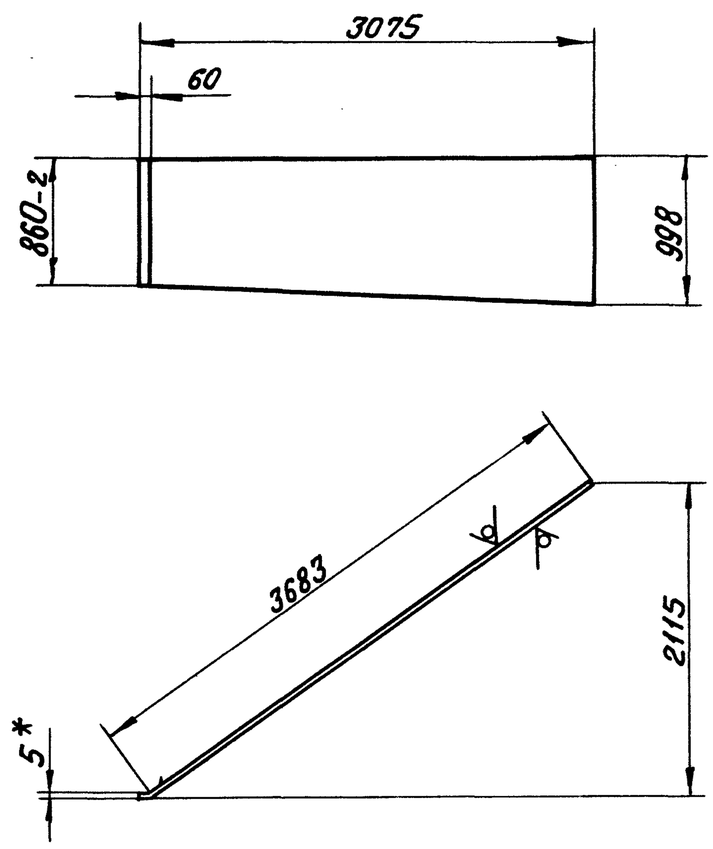
Копировал: В. Буч Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

65.13.01.201

Rz 160



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

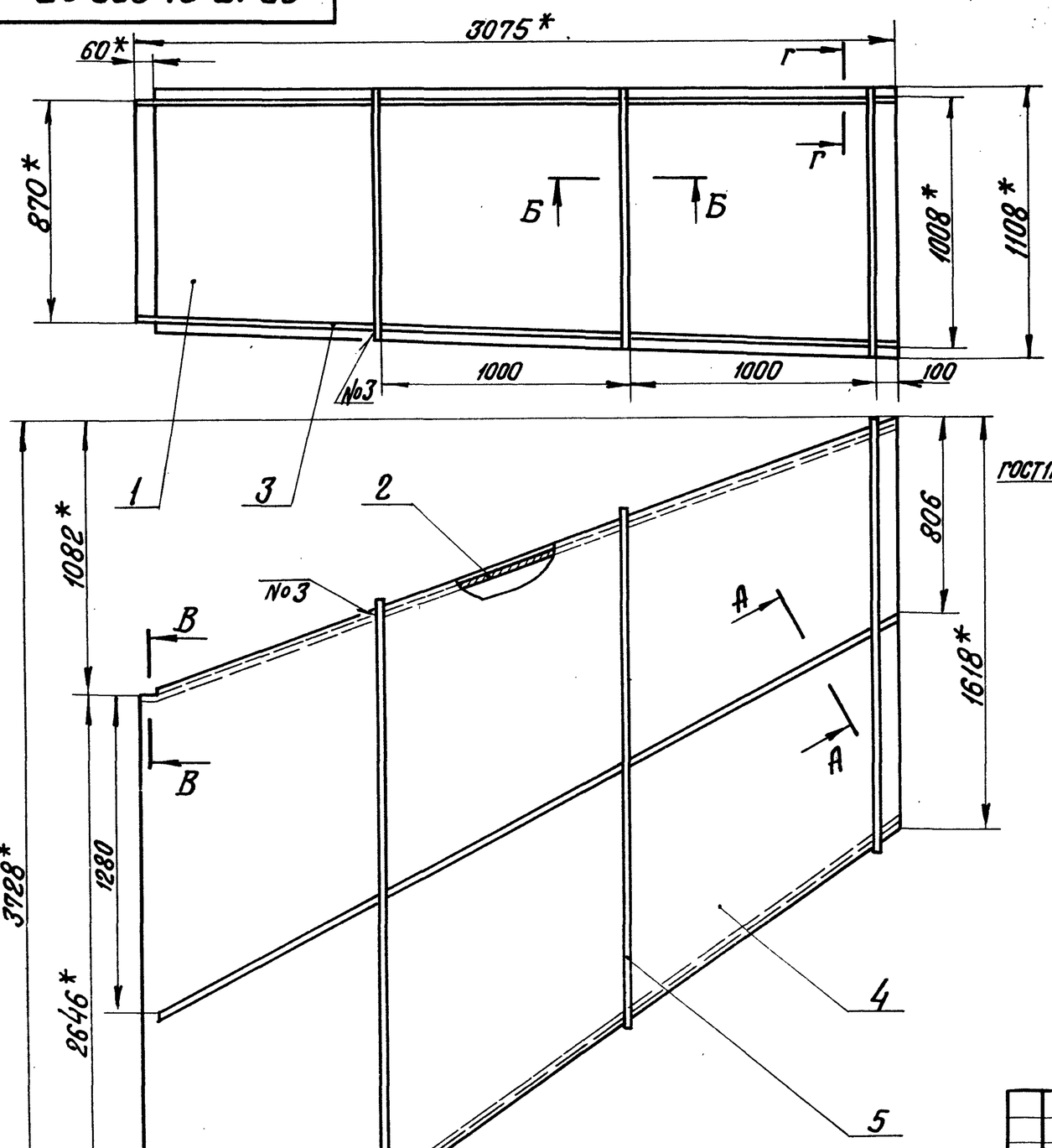
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.201		
Разраб.		Чонова			Боковина	Лит.	Масса 136,4	Масштаб 1:40
Пров.		Колмец		22.01.78		Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Сухоносов			Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вст3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н.контр.		Колмец		22.01.78				
Утв.		Рубинс						

Копир. В. Буч Формат 11В

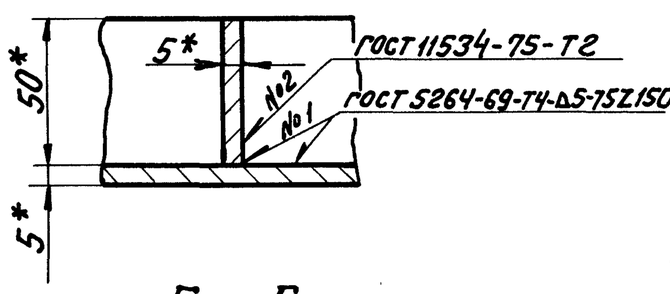
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Подп. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

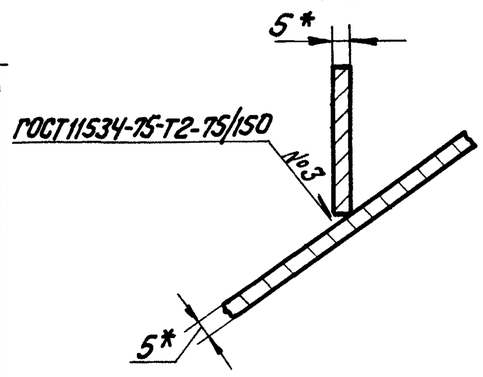
65.13.01.200 СБ



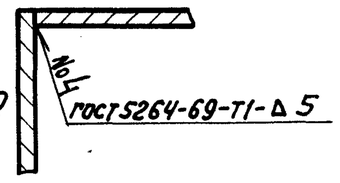
А – А повернуто
М1:2



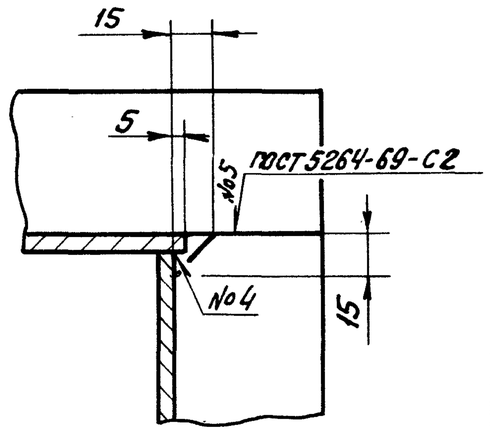
Б – Б
М1:2



В – В
М1:2



Г – Г
М1:2

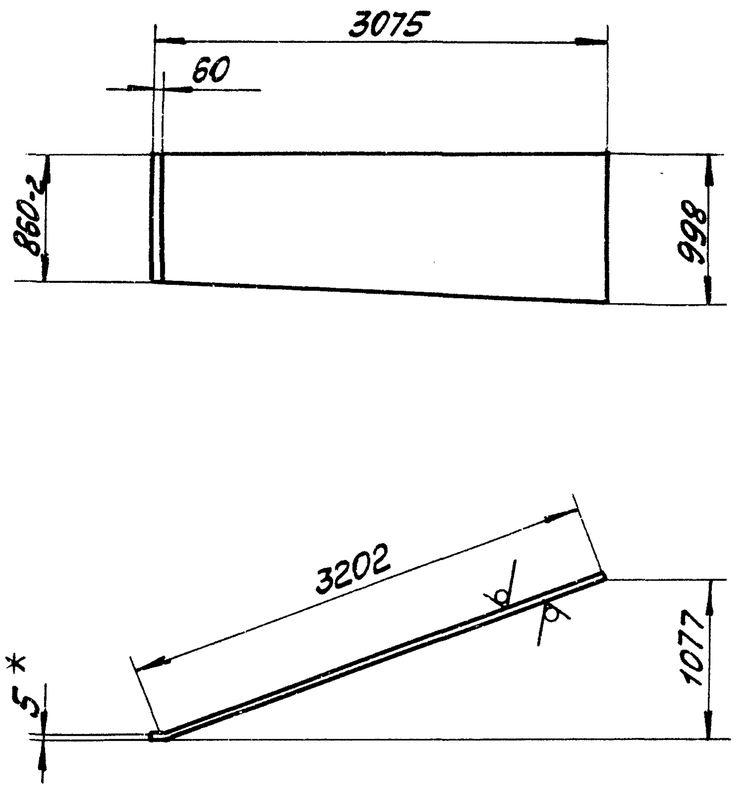


1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.200 СБ		
Разраб.		Зилгалвис			Переход сборочный чертеж	Лит.	Масса 825	Масштаб 1:20
Пров.		Колмец		22.01.78		Лист	Листов 1	
Гл.спец.		Сухоносов				Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н.контр.		Колмец		22.01.78				
Утв.		Рубинс						

Копир. В. Буч 15858-15 34 Формат 12

65.13.01.202



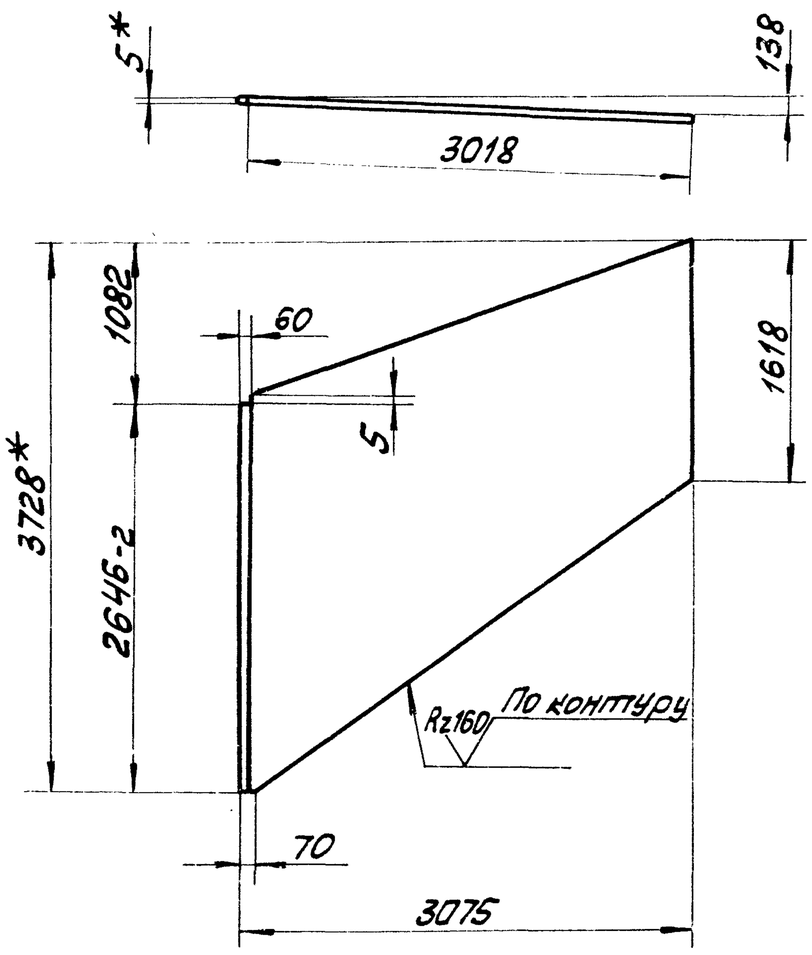
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.202			
Разраб.		Цонова			Боковина	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					118,8	1:40
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74	Госстрой Латв.ССР		
Утв.		Рубинс			Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		

Копировал: Лиа

Формат 11В

65.13.01.203



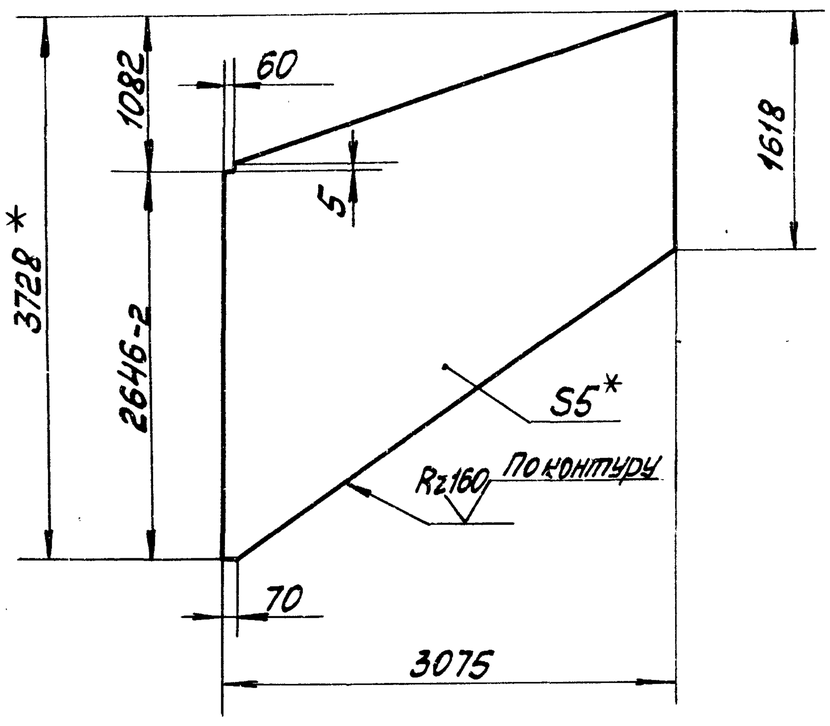
1 * Размеры для справок.
2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.203			
Разраб.		Цонова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					259,5	1:40
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74	Госстрой Латв.ССР		
Утв.		Рубинс			Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		

Копировал: Лиа

Формат 11В

65.13.01.204



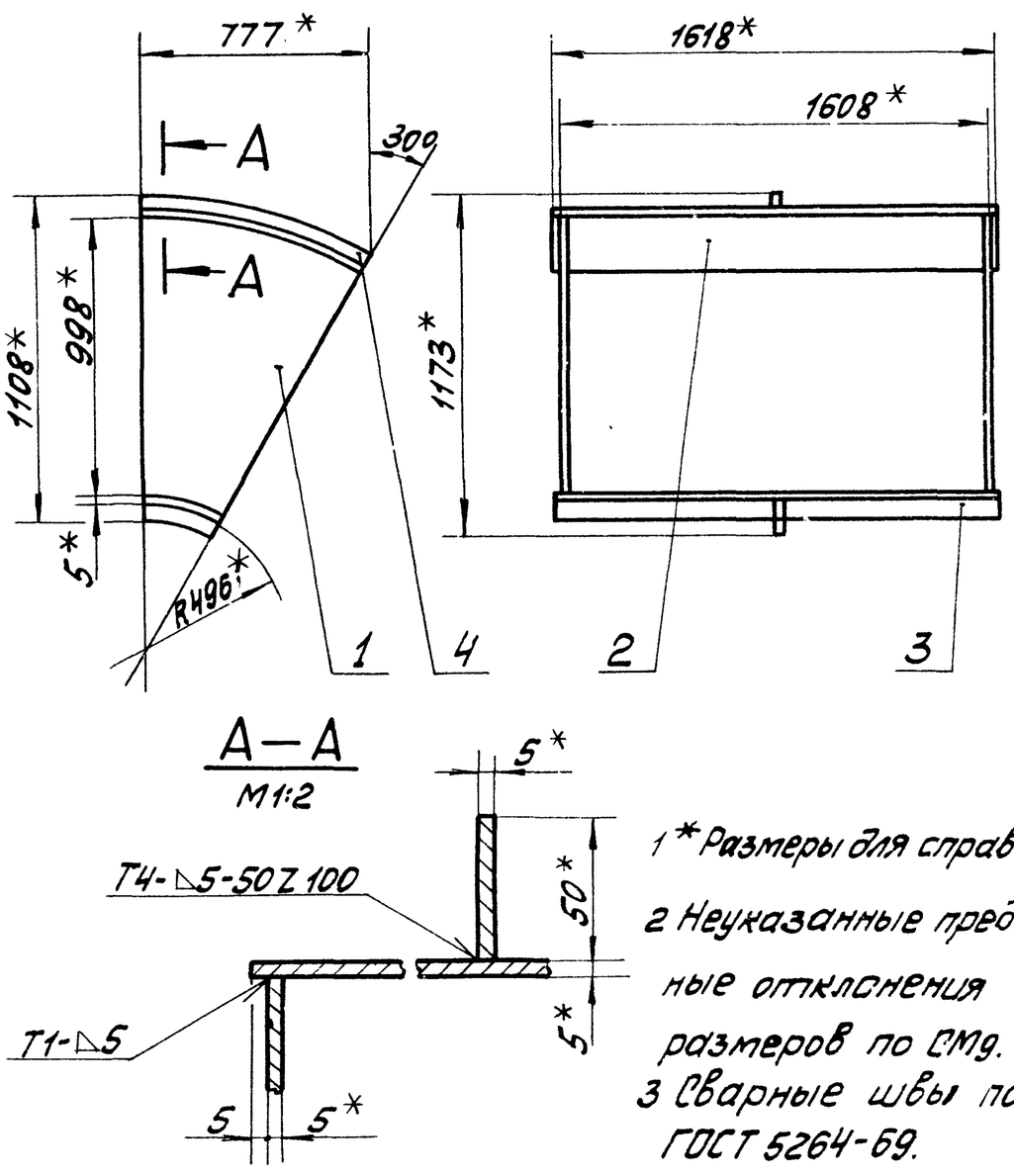
1 * Размеры для справок.
2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.204			
Разраб.		Цонова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					259,3	1:40
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74	Госстрой Латв.ССР		
Утв.		Рубинс			Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		

Копировал: Лиа

Формат 11В

65.13.01.300 СБ



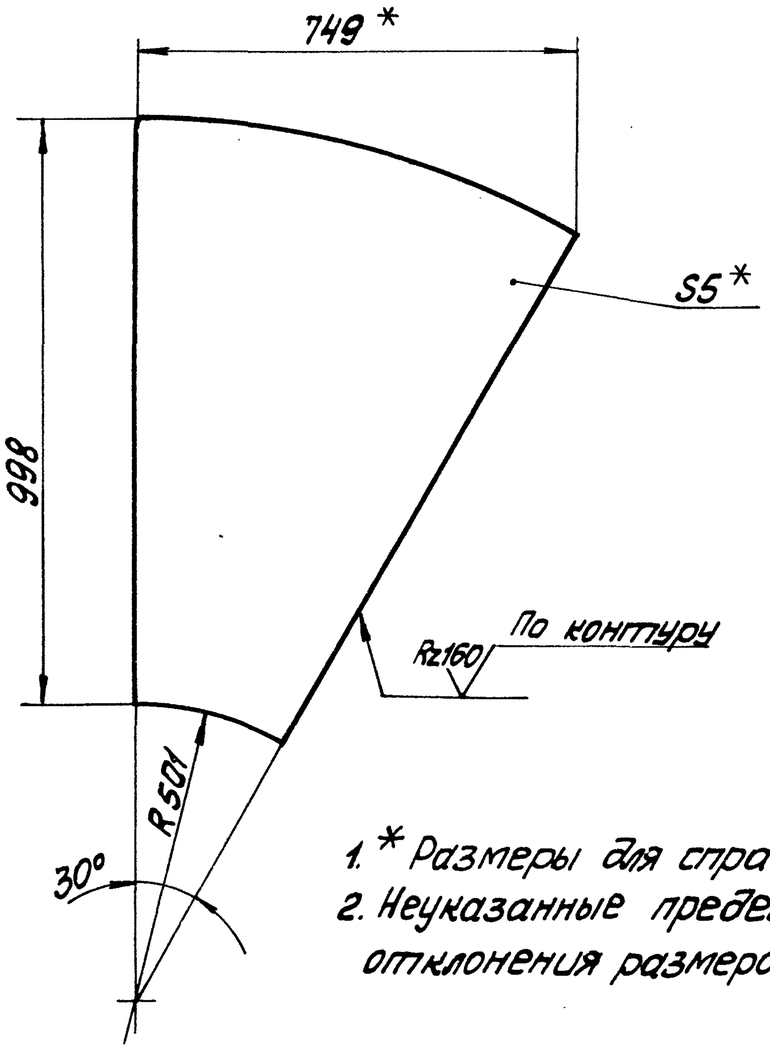
1 * Размеры для справок
2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.
3 Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.300 СБ			
Разр.		Цонова			Сектор Сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					110	1:20
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв.ССР		
Утв.		Рубина				ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		

Копировал: Лиа

Формат 11В

65.13.01.301



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

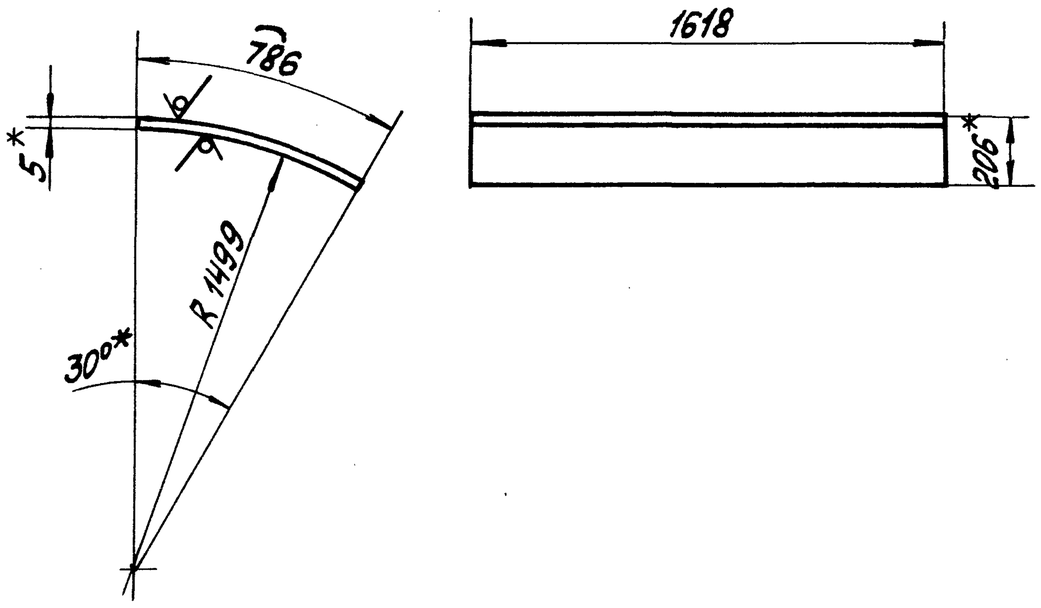
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.301			
Разраб.		Ионова			Боковина	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					20,5	1:10
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74 Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубина						

Копировал: Маш Формат 11В

65.13.01.302



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

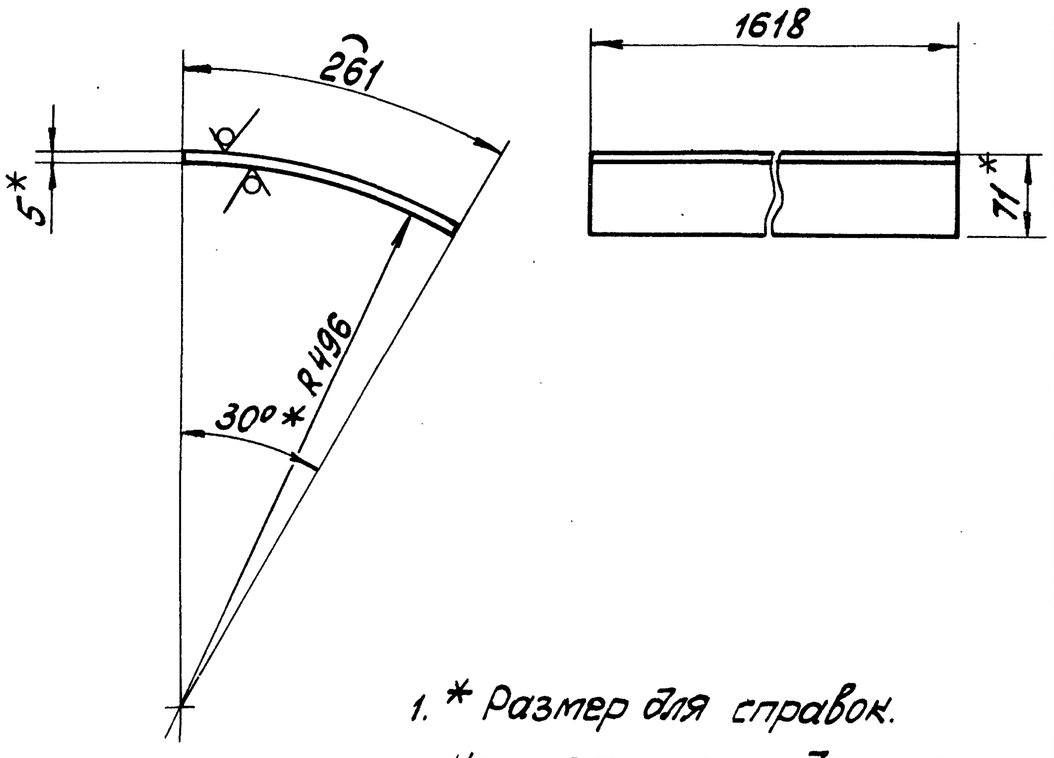
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.302			
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					50,0	1:20
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74 Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Маш Формат 11В

65.13.01.303



1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

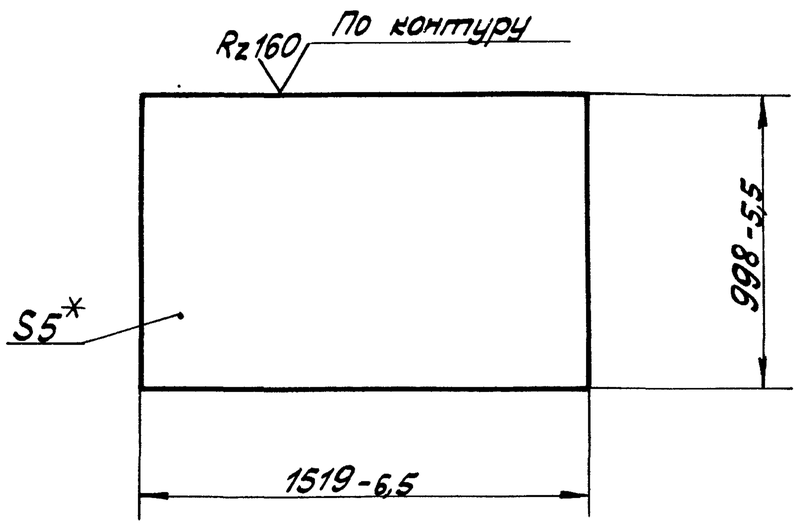
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.303			
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					16,6	1:5
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74 Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Маш Формат 11В

65.13.01.401



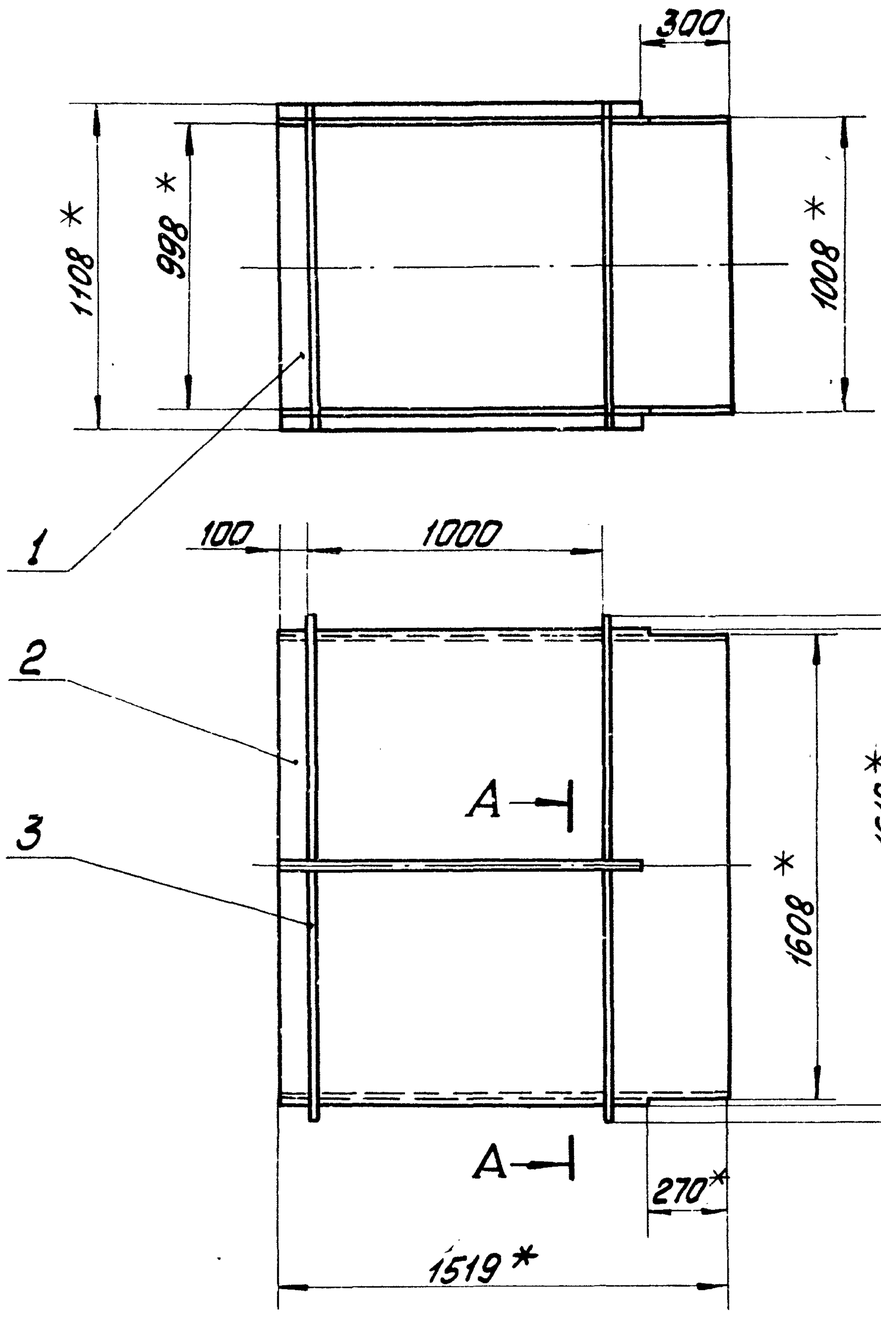
* Размер для справок.

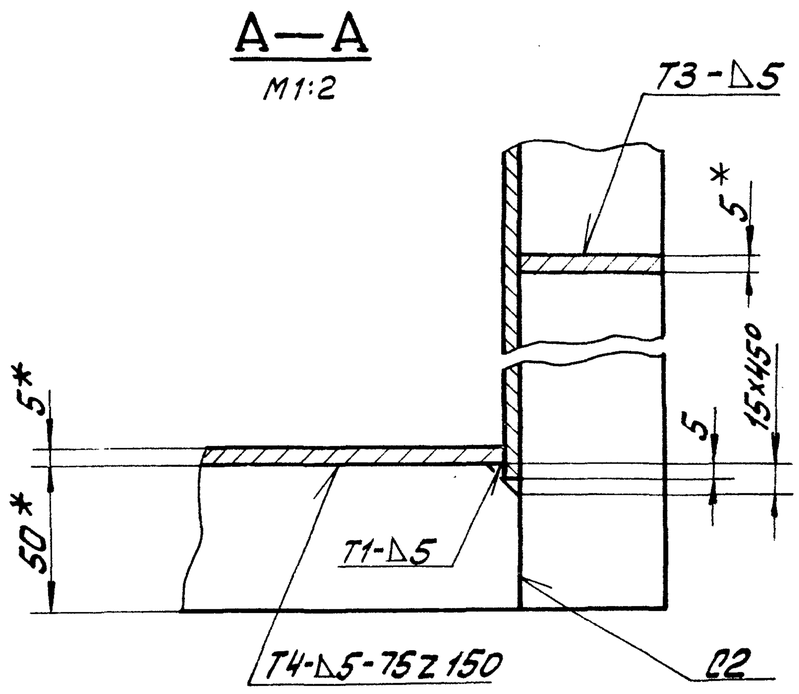
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.401			
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					59,6	1:20
Гл.спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74 Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Маш Формат 11В



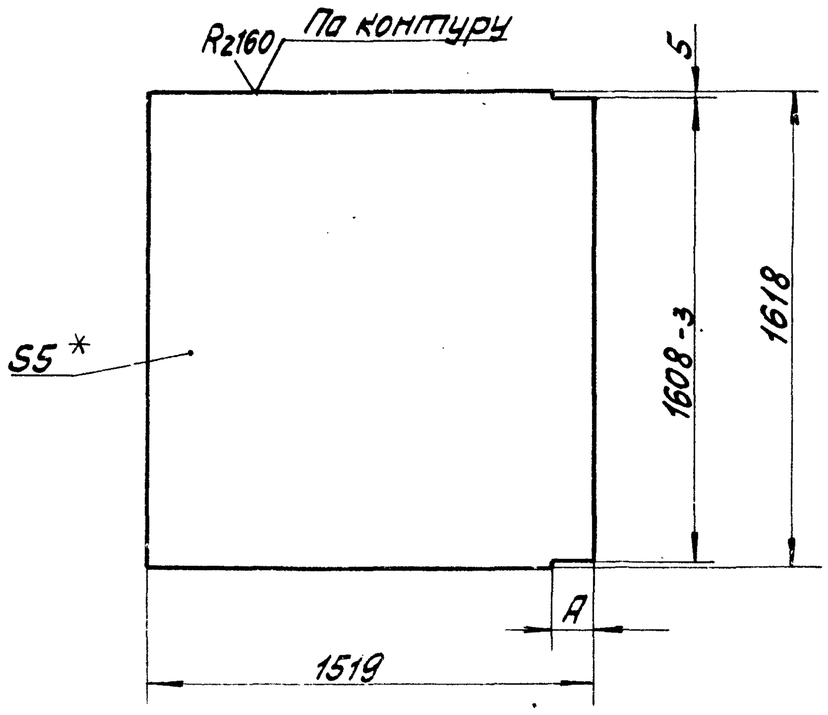


1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.400 СБ			
Разраб.		Ионова			Короб сборочный чертёж	Литт.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					338,5	1:20
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колтец				Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Маш

Формат 12Г



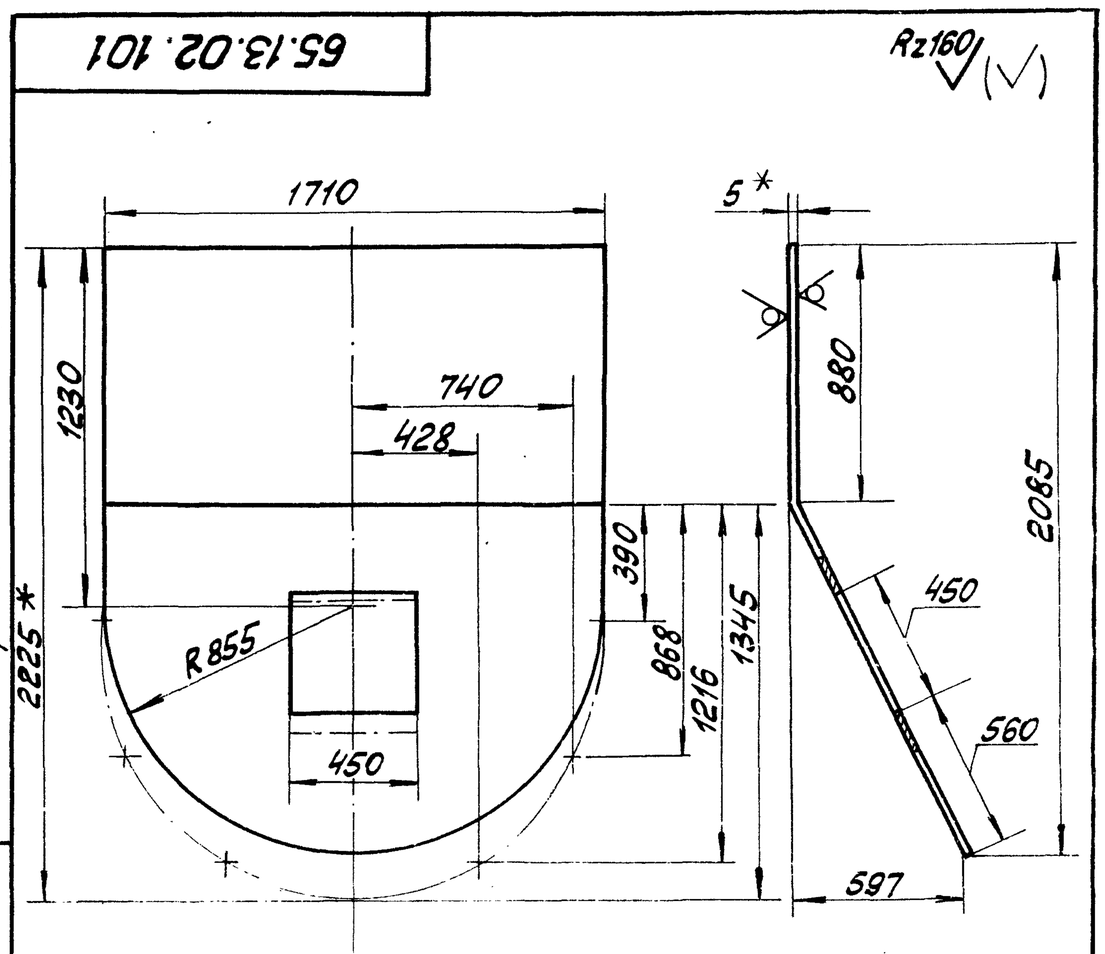
Обозначение	А	Масса
65.13.01.402	270	96,5
-01	10	96,6

1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.01.402			
Разраб.		Ионова			Стенка	Литт.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис						1:20
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колтец			Лист 5 ГОСТ 19903-74 / ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Маш

Формат 11В

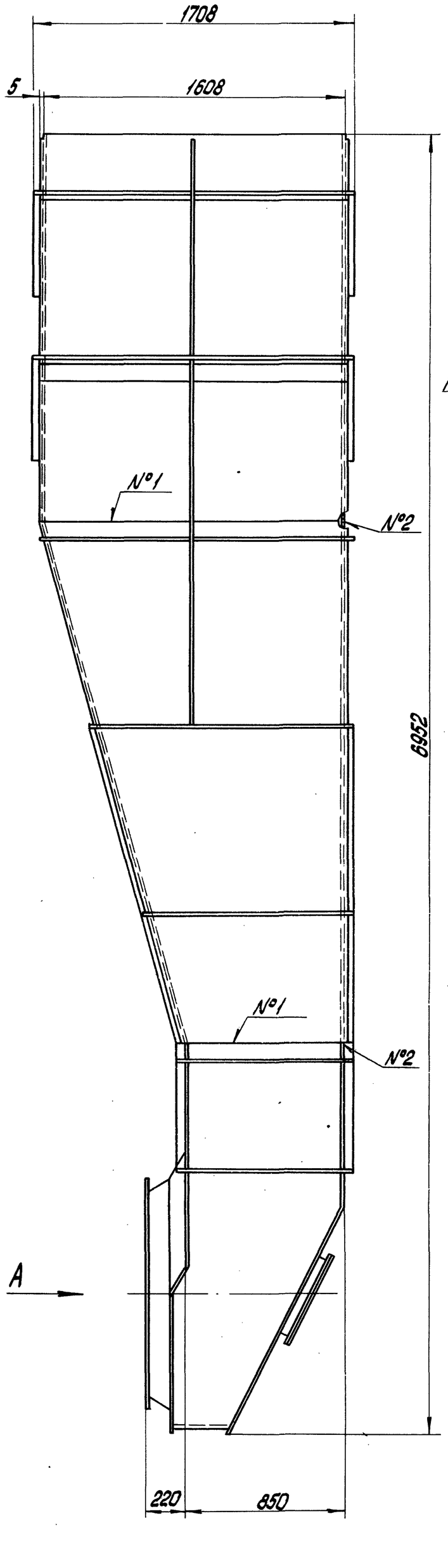


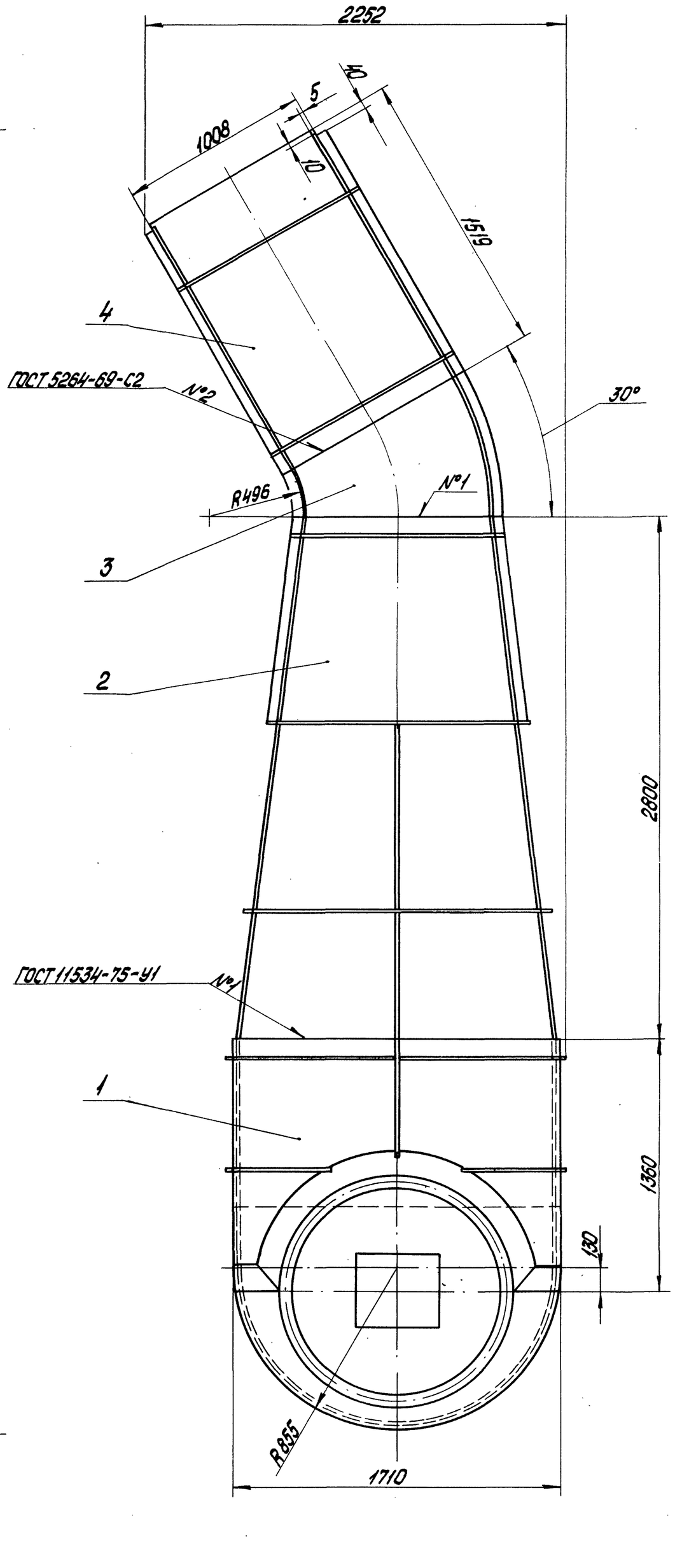
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

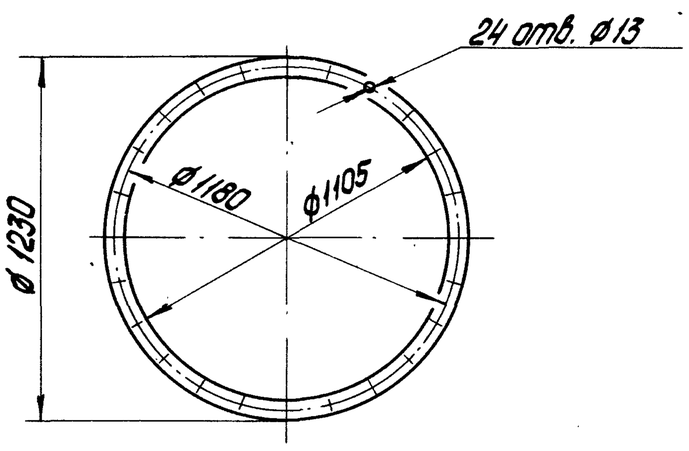
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.101			
Разраб.		Ионова			Стенка	Литт.	Масса	Масштаб
Пров.		Колтец					123	1:20
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колтец			Лист 5 ГОСТ 19903-74 / ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал: Маш

Формат 11В







Размеры для справок.

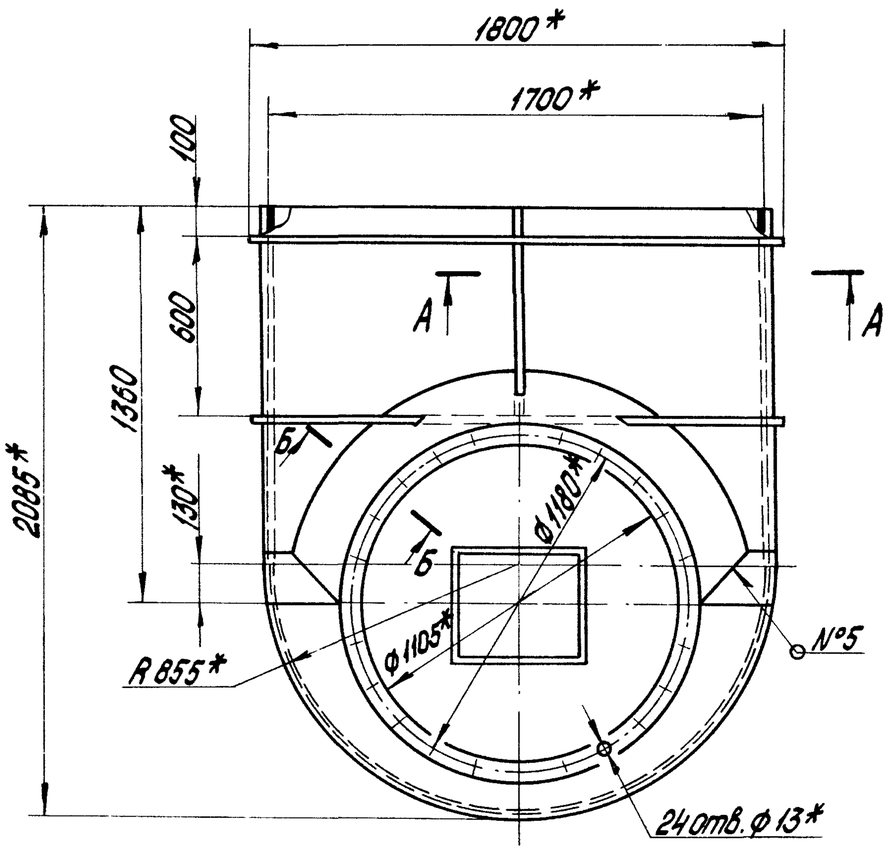
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.000 СБ		
Разраб.		Зилгалвис			Газопровод №2	Лит.	Масса 1484 / Масштаб 1:20
Пров.		Колмец		12.11.78	Сборочный чертеж	Лист	Листов 1
Гл. спец.		Сухоносов				Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Н. контр.		Колмец		12.11.78			
Утв.		Рубина					

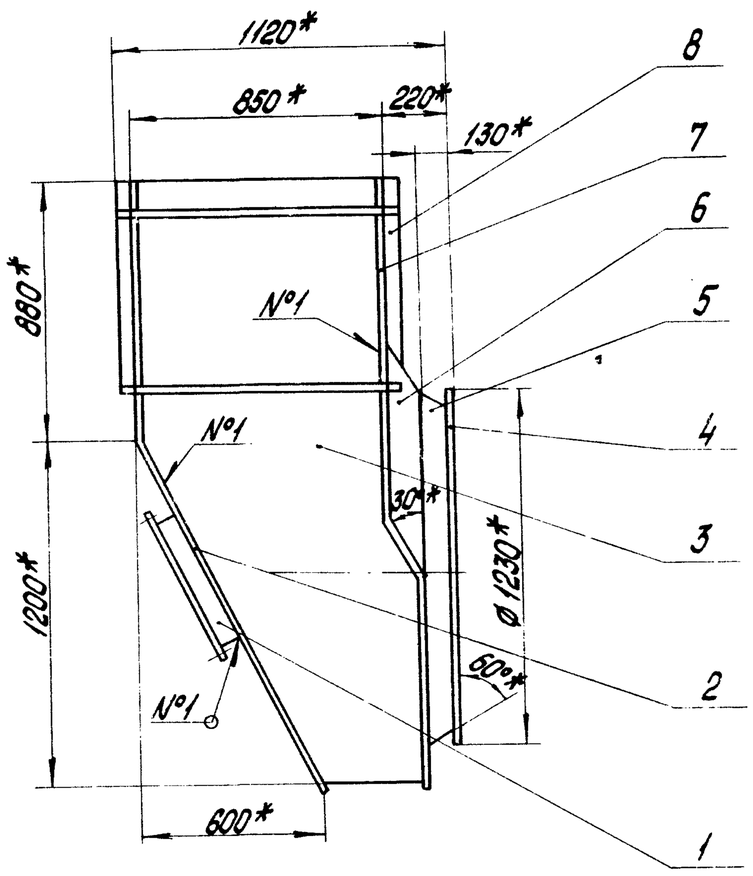
Копировал О.Янкелович 15858-15 38 Формат А2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

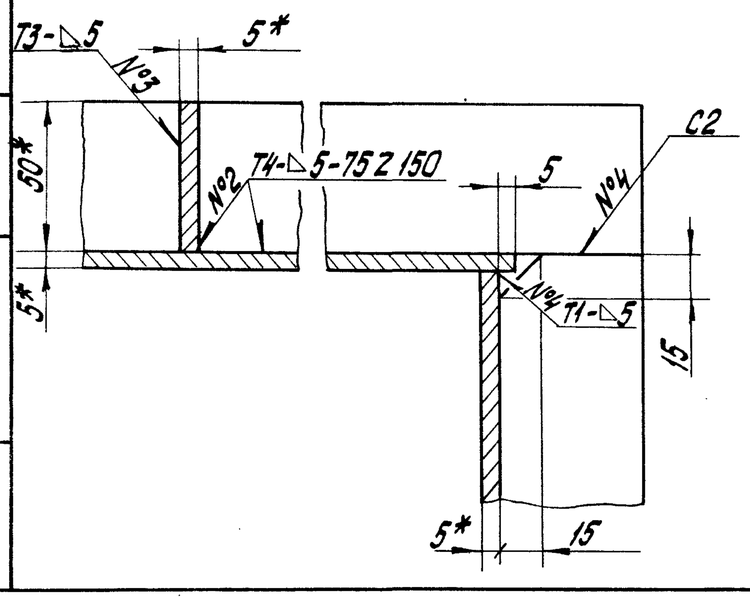
Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

65.13.02.000 СБ

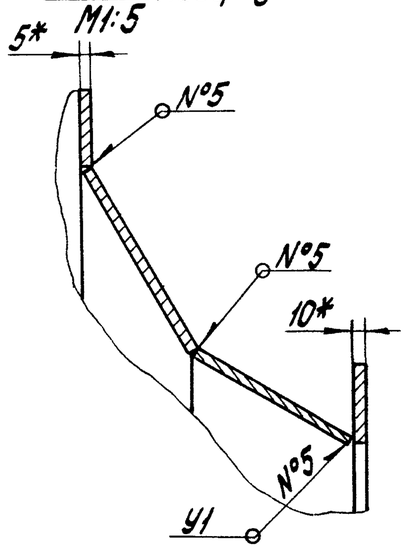




А - А
М1:2



Б - Б повернуто
М1:5

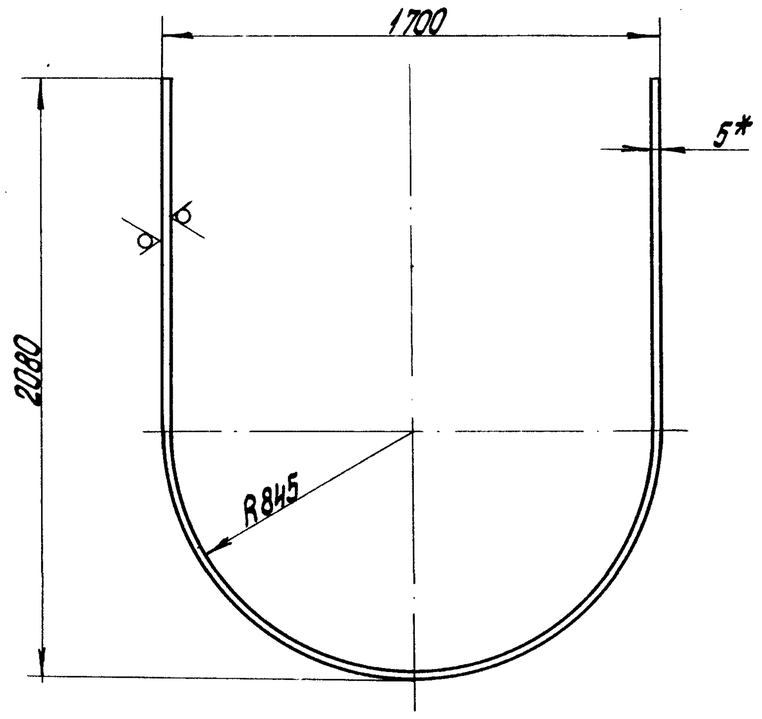


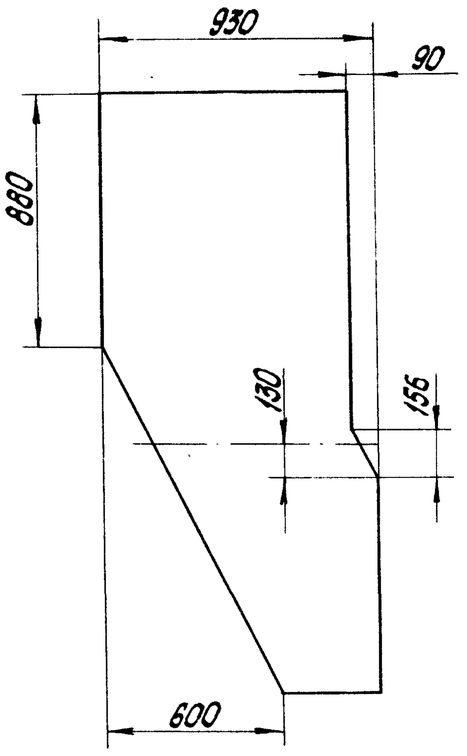
1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.
3. Сварные швы 1,2,3,4 по ГОСТ 5264-69,
сварные швы 5 по ГОСТ 11534-75.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.100 СБ			
Разраб.		Зилгалвис			Карман Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец		22.VII.78			414	1:20
Гл. спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Колмец		22.VII.78		Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал О. Янкелович

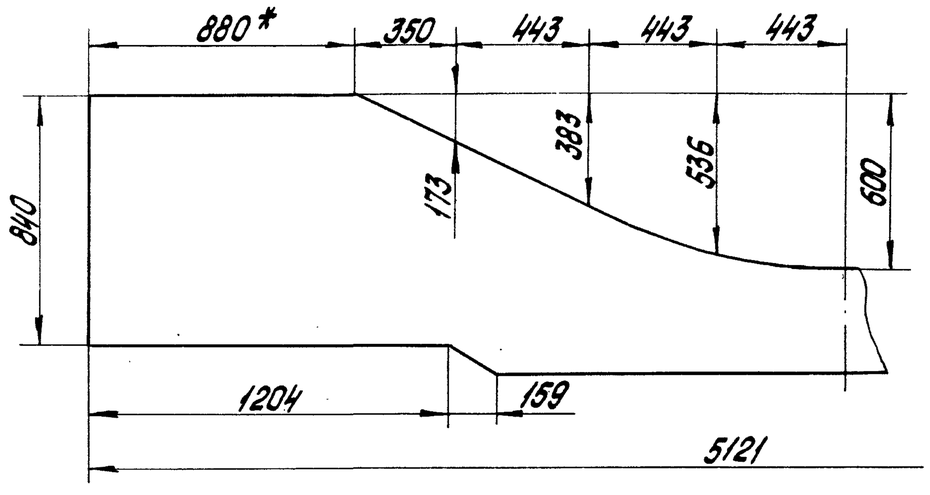
Формат 12





Rz 160 (√)

Развертка



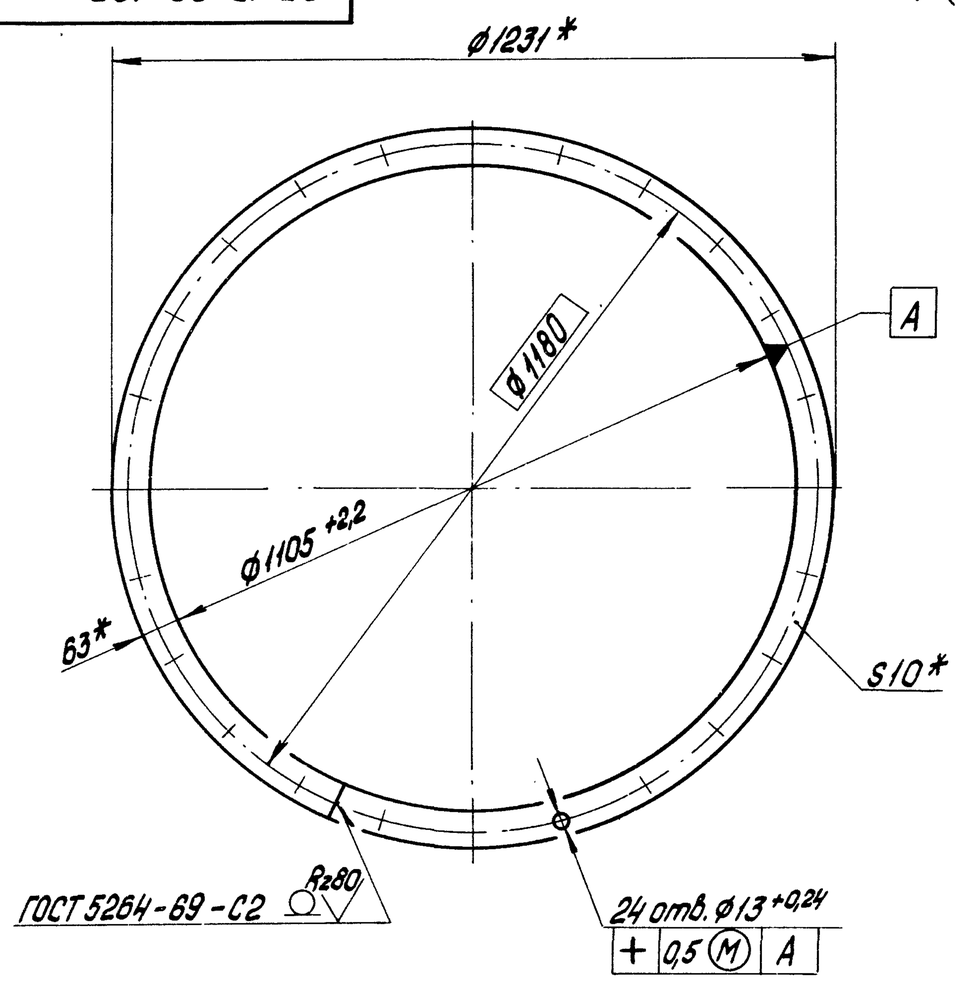
1.* Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.102			
Разраб.		Иванова			Боковина	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец		22.VII.78			125	1:20
						Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Суконосов			Лист 5 ГОСТ 19903-74 ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н. контр.		Колмец		22.VII.78				
Утв.		Рубинс						

Формат 12

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

65.13.02.103



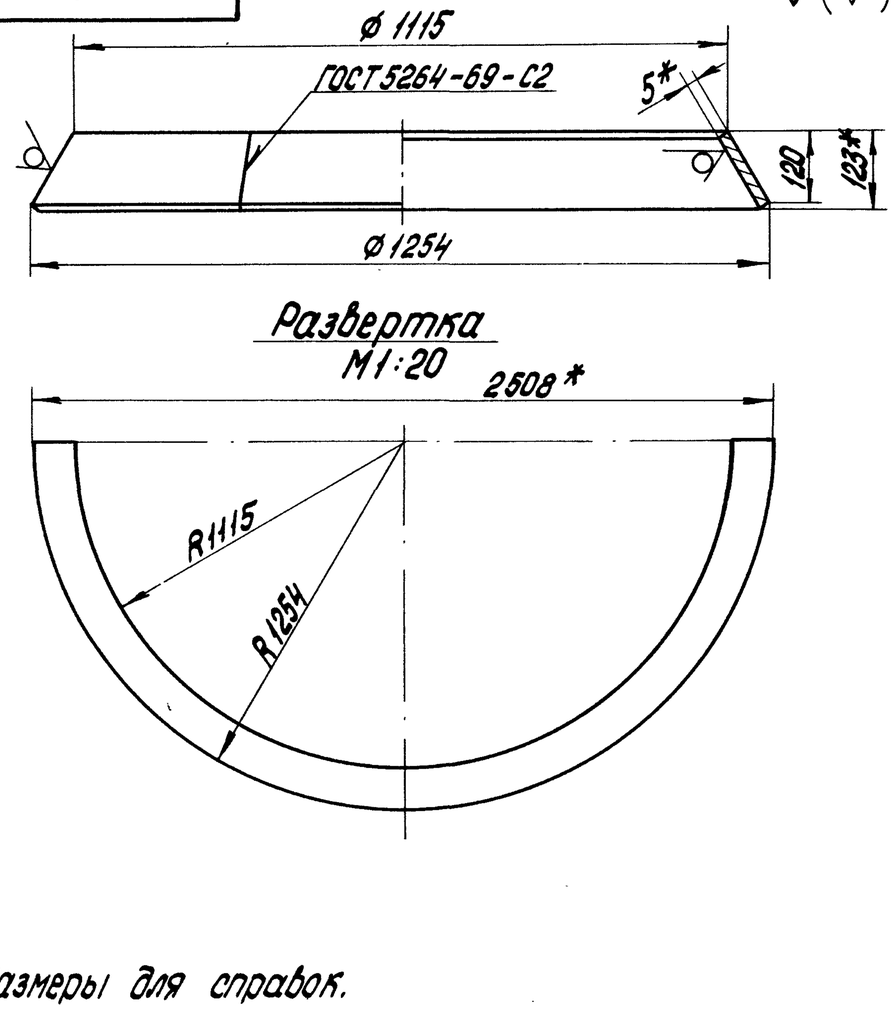
* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.103			
Разраб.		Зилгалвис			Фланец	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					18,3	1:10
Гл. спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Колмец			10×63 ГОСТ 103-76 / Полоса ВСт3сп3 ГОСТ 535-58*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал О. Янкелович Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

65.13.02.104



Развертка
М1:20

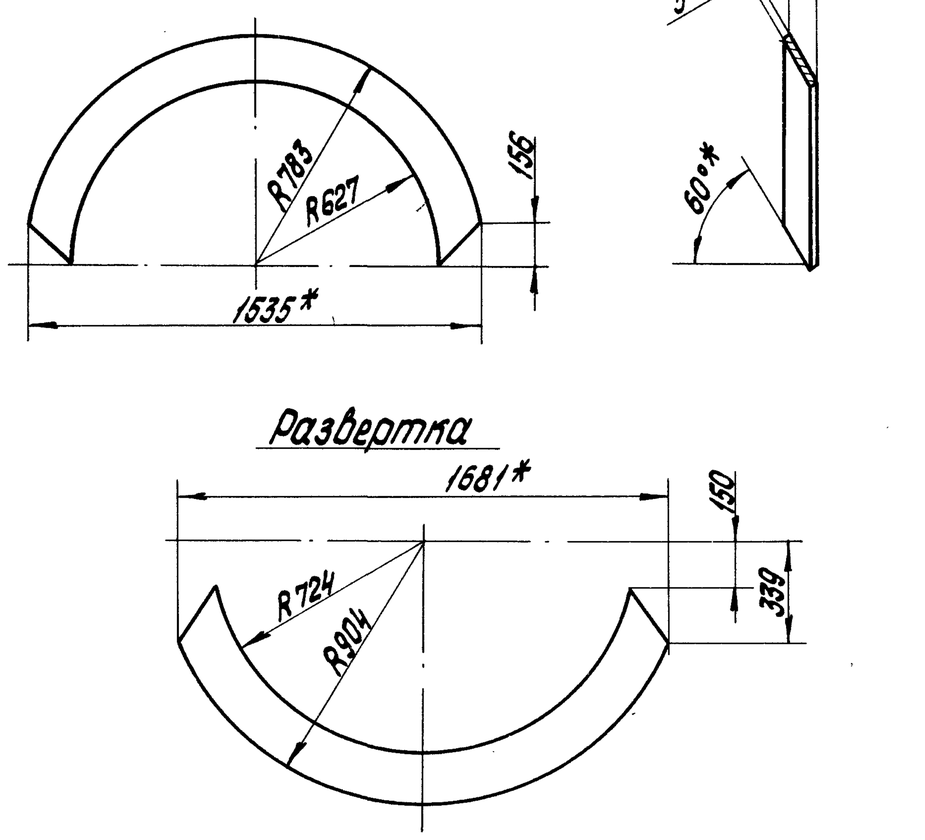
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров:
   диаметров – по A_7, B_7,
   остальных – по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.104			
Разраб.		Зилгалвис			Конус	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					20,1	1:10
Гл. спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74 / Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал О. Янкелович Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

65.13.02.105



Развертка

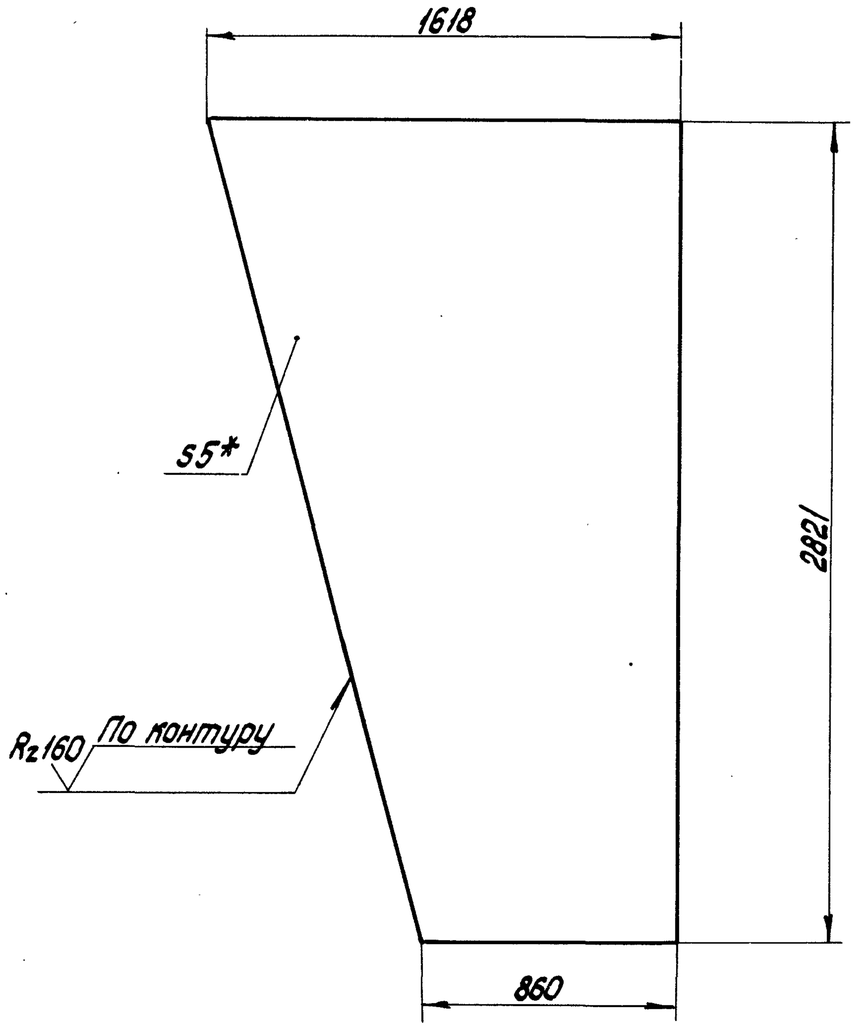
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.105			
Разраб.		Зилгалвис			Полуконус	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					14,5	1:20
Гл. спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74 / Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал О. Янкелович Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

65.13.02.201



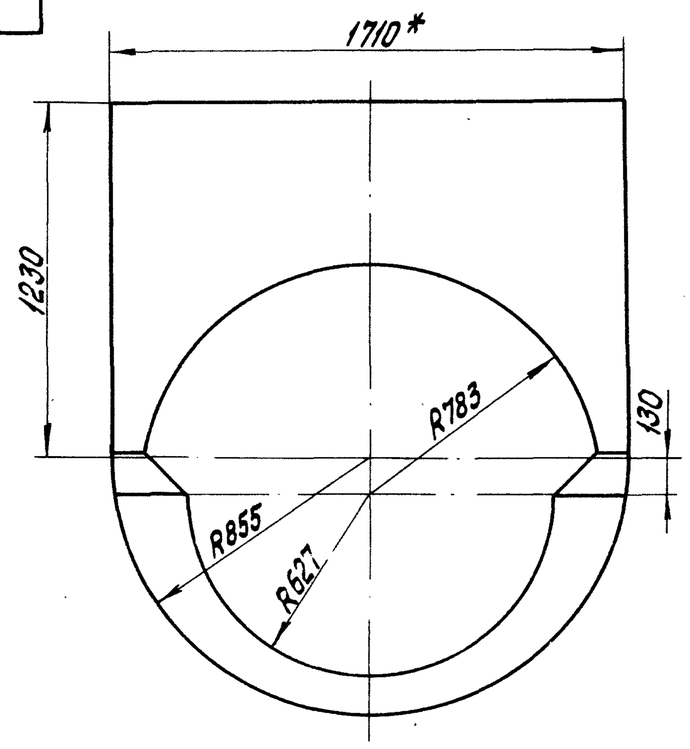
1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

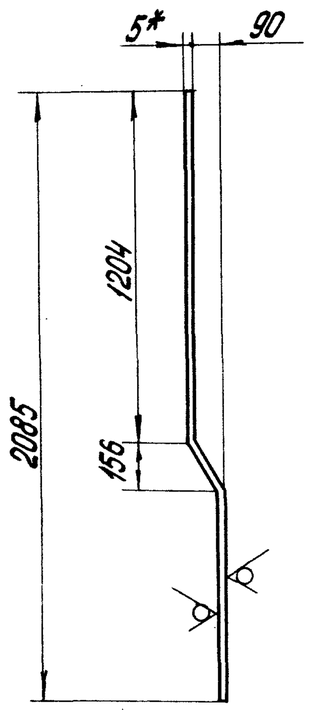
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.201			
Разраб.		Ионова			Боковина	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					137,2	1:20
Гл. спец.		Суконосов				Лист	Листов 1	
Н. контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74 / Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

Копировал О. Янкелович 15858-15 40 Формат 11

Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

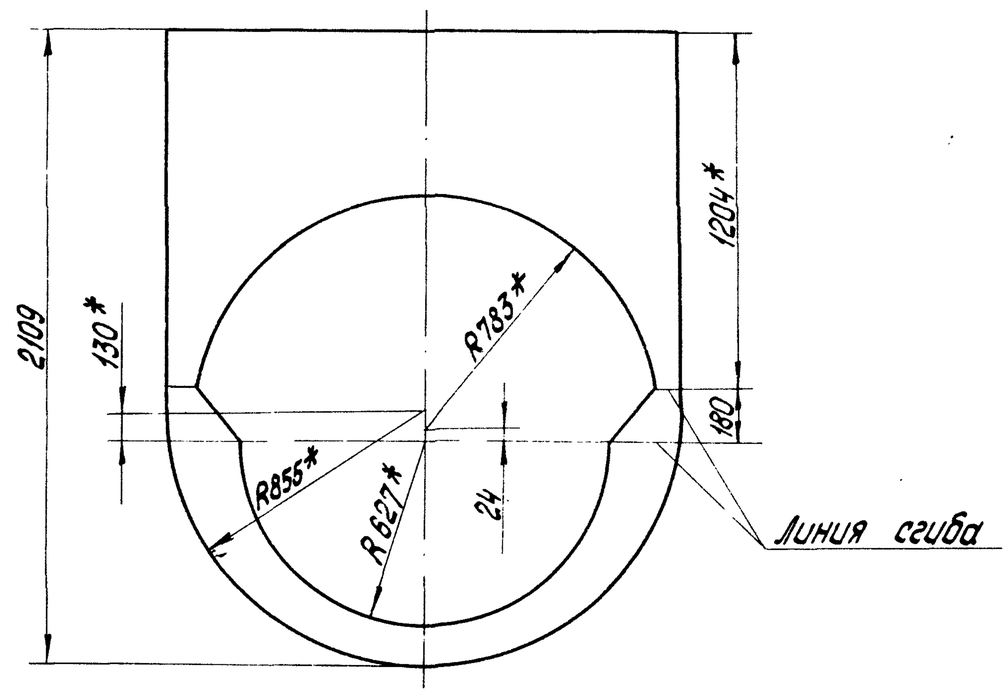
65.13.02.106





Rz 160

Развертка



1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

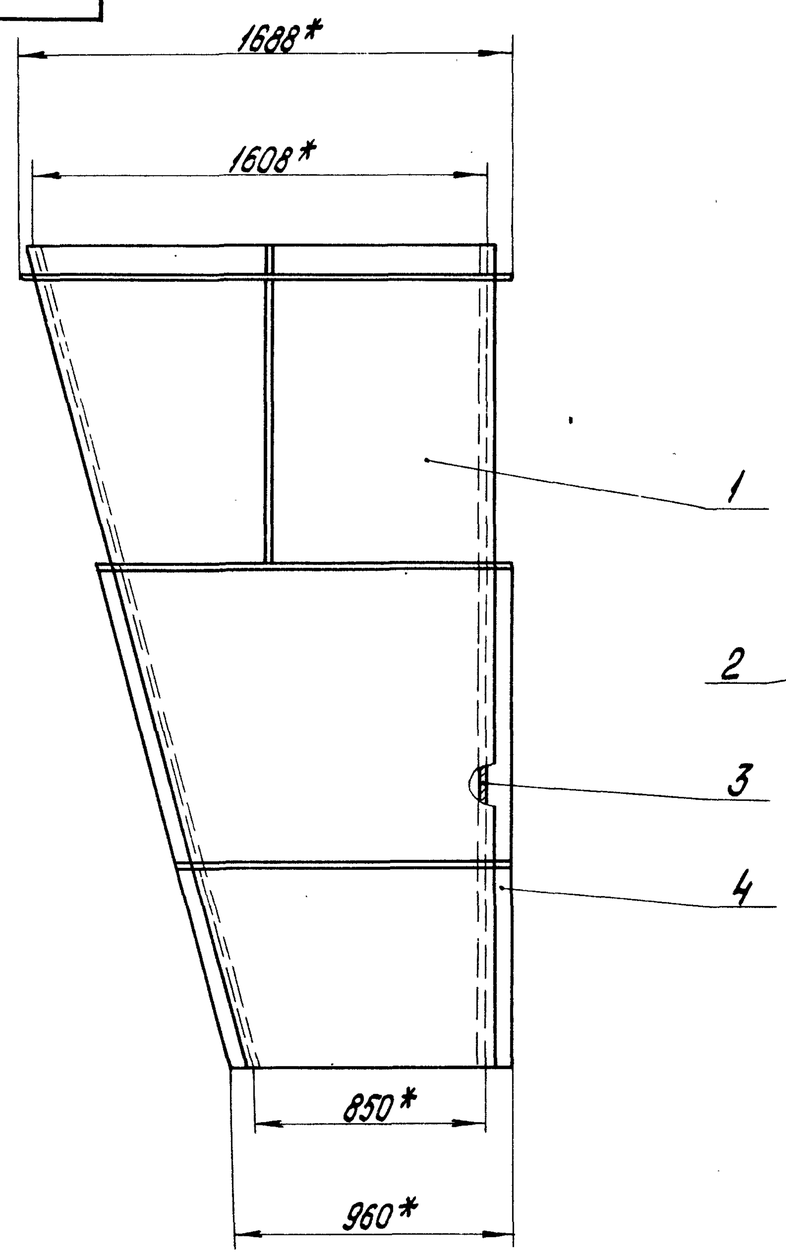
					65.13.02.106		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Стенка	Лит.	Масса 68,0 / Масштаб 1:20
Разраб.		Ионова				Лист	Листов 1
Пров.		Колмец		22.11.78	5 ГОСТ 19903-74 / Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Гл. спец.		Сухоносов					
Н. контр.		Колмец		22.11.78			
Утв.		Рубинс					

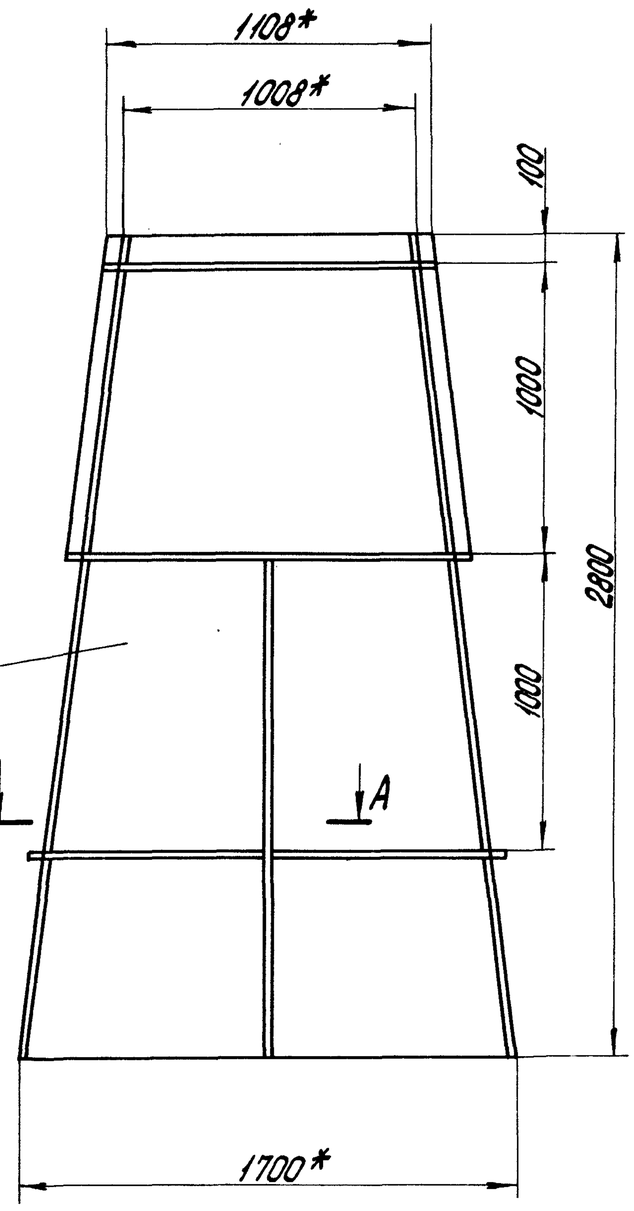
Копировал О. Янкелович

Формат 12

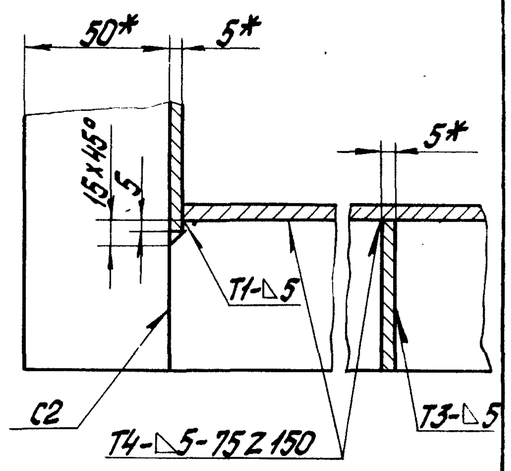
Типовой проект 903-1-154 Альбом VI часть 2

65.13.02.200 СБ





A – A
М1:2



1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

3. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

					65.13.02.200 СБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Переход	Лит.	Масса 620 / Масштаб 1:20
Разраб.		Ионова				Лист	Листов 1
Пров.		Зилгалвис			Сборочный чертеж	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Гл. спец.		Сухоносов					
Н. контр.		Колмец		22.11.78			
Утв.		Рубинс					

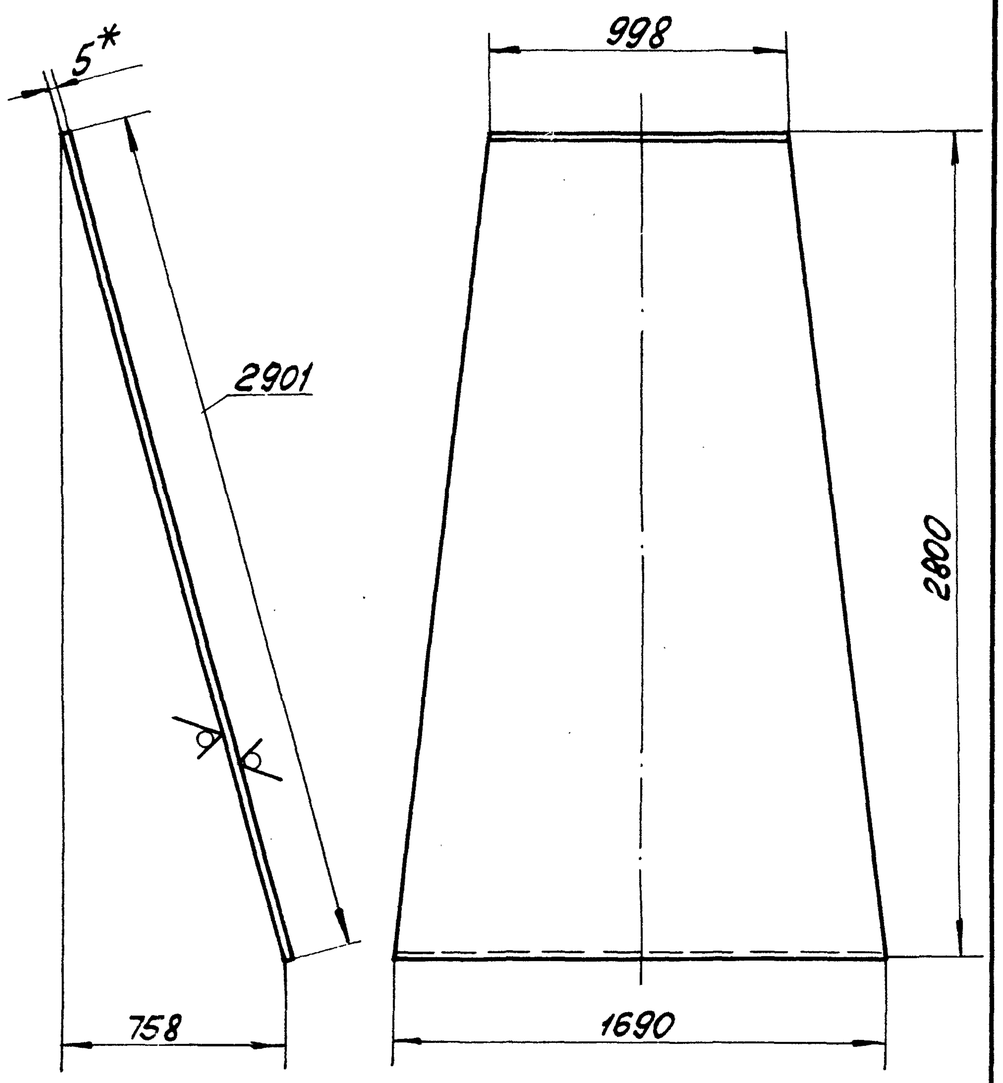
Копировал О. Янкелович

Формат 12

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

65.13.02.202

Rz160 (√)



1* Размеры для справок.

2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

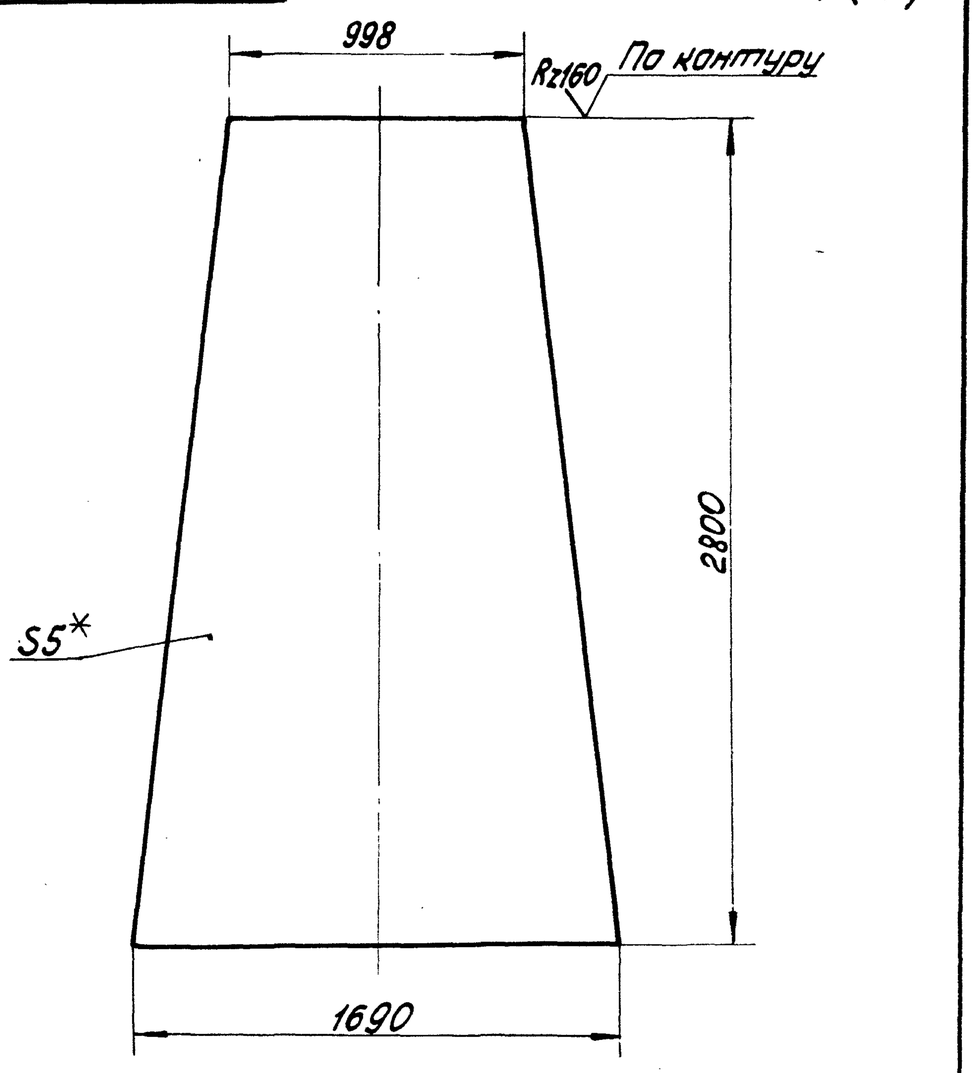
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.202			
Разраб.		Цонова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					153	1:20
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			Лист 5 ГОСТ 19903-74 / ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубина						

Копировал: Мака Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

65.13.02.203

Rz160 По контуру (√)



1 * Размер для справок.

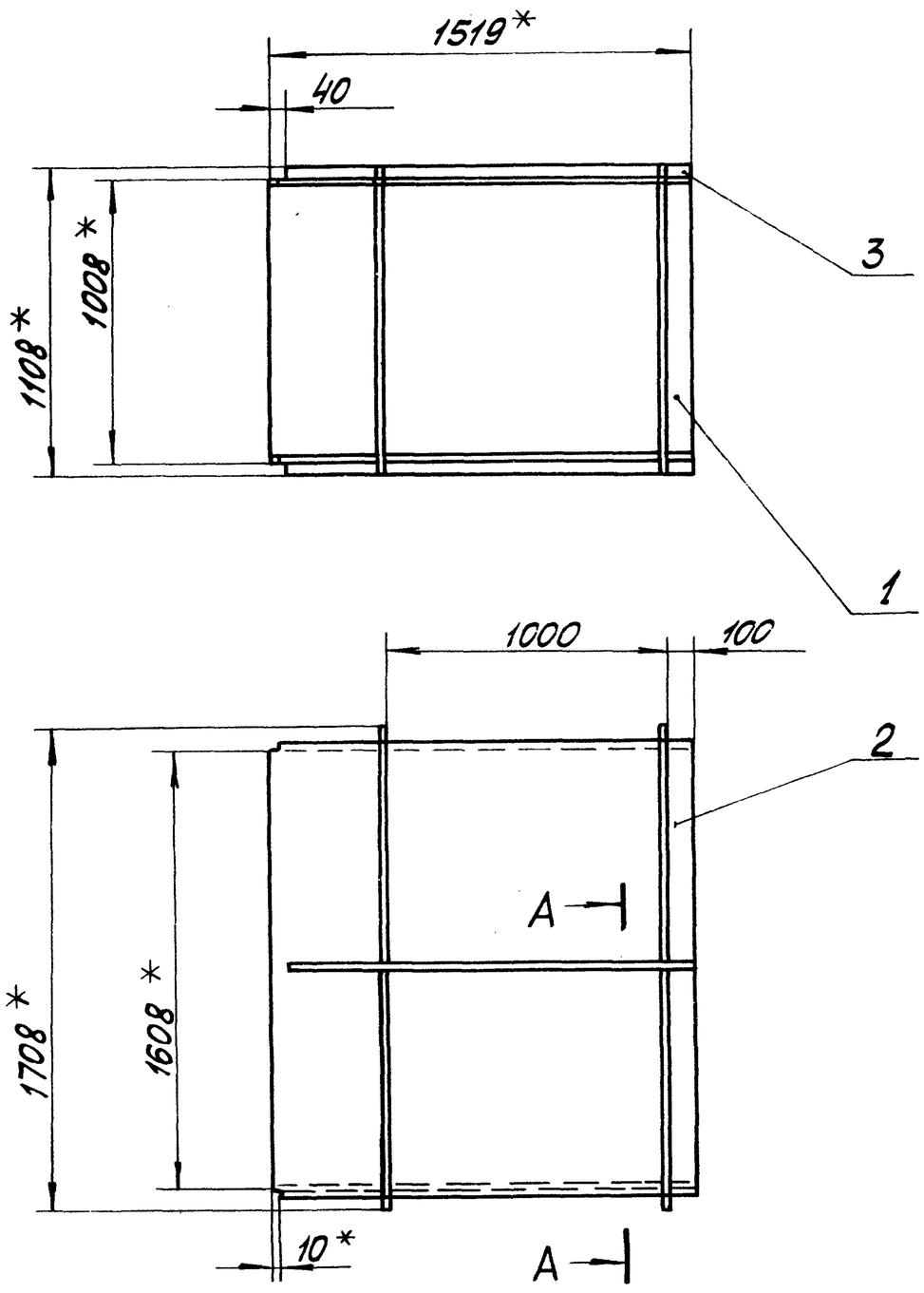
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.203			
Разраб.		Цонова			Стенка	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					147,7	1:20
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			Лист 5 ГОСТ 19903-74 / ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубина						

Копировал: Мака Формат 11В

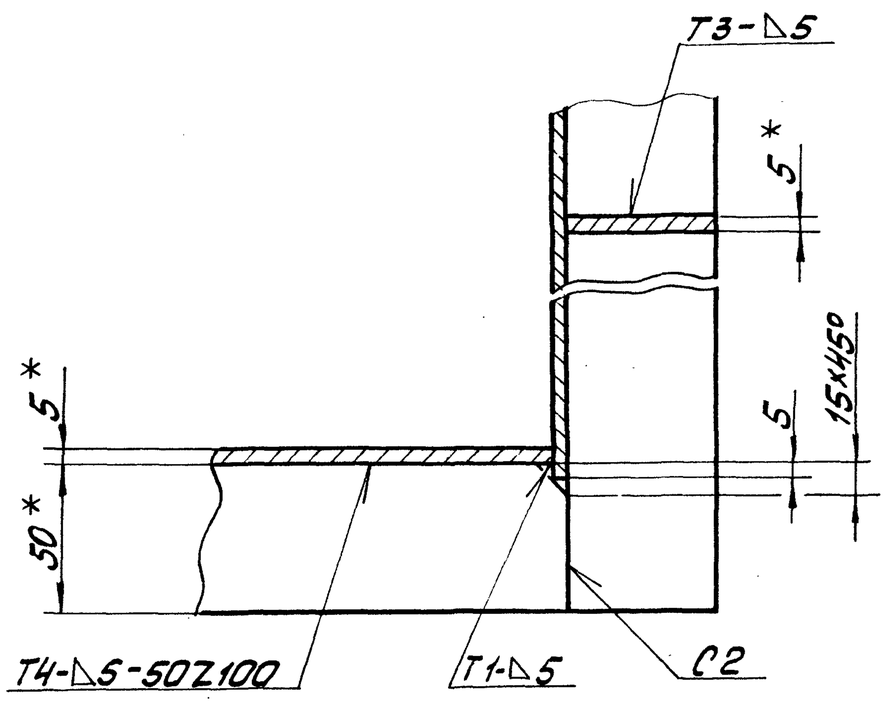
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

65.13.02.300СБ



А—А

М1:2



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

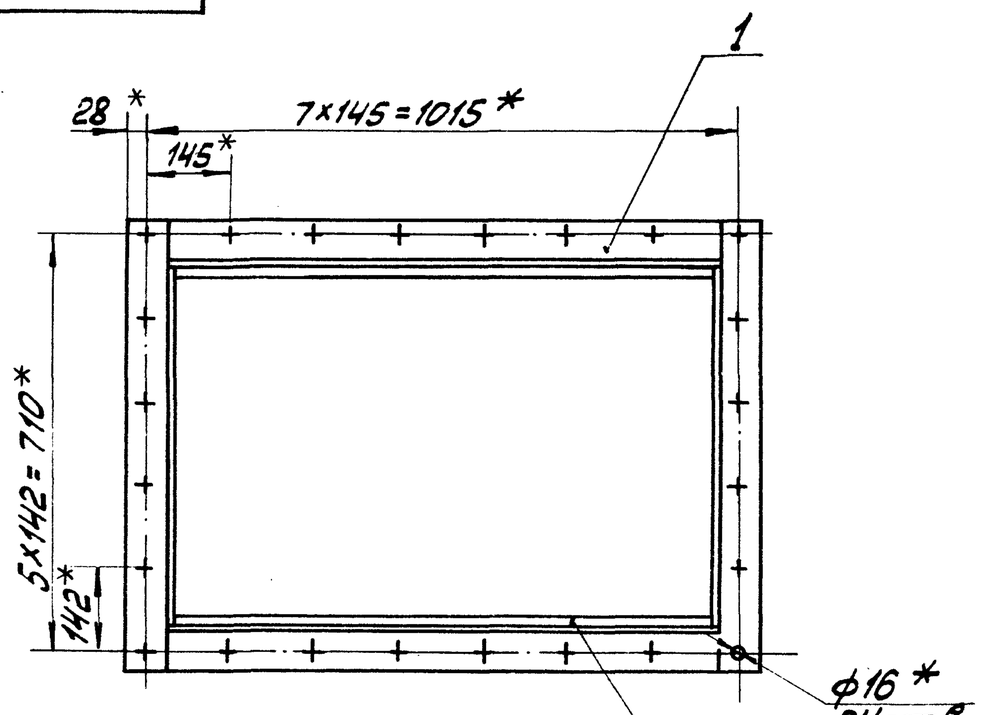
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.02.300СБ			
Разраб.		Цонова			Короб сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвик					340	1:20
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубина						

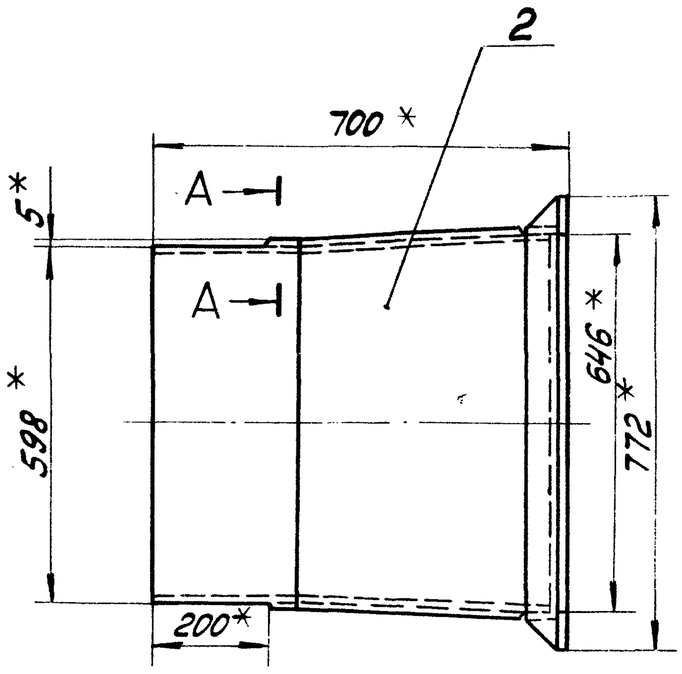
Копировал: Мака 15858-15 42 Формат 12

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

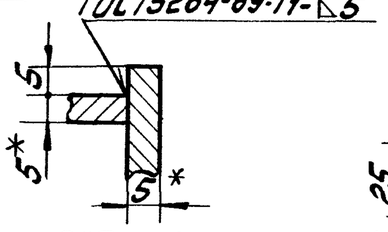
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

65.13.03.000СБ

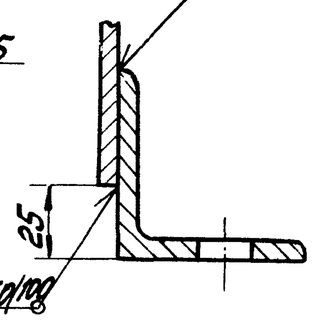




А—А
М1:1



I
М1:2



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		22.01.79
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		22.01.79
Утв.		Рубинс		

65.13.03.000 СБ

Переход
Сборочный чертёж

Лит.	Масса	Масштаб
	104,5	1:10
Лист	Листов 1	

Госстрой Латв.ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

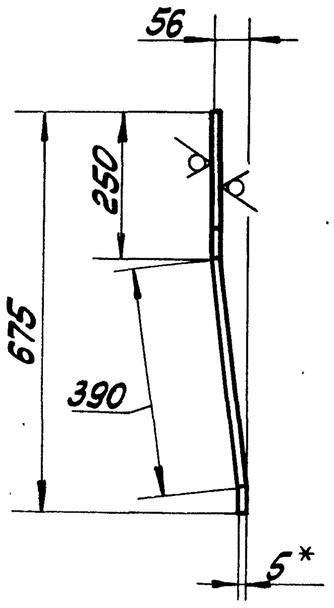
Копировал: Макс

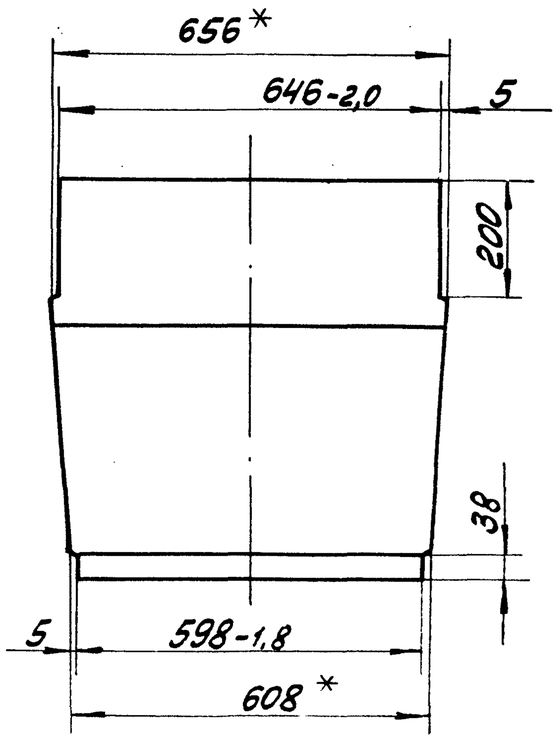
Формат 12

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

65.13.03.001

Rz160 (√)





1 * Размеры для справок.

2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		22.01.79
Утв.		Рубинс		

65.13.03.001

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	16,8	1:10
Лист	Листов 1	

5 ГОСТ 19903-74
Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*

Госстрой Латв.ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

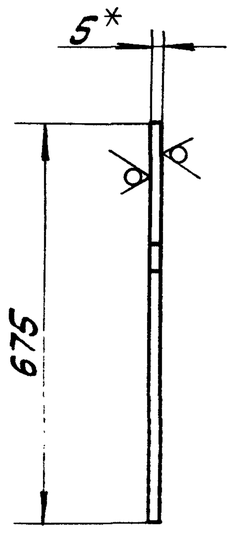
Копировал: Макс

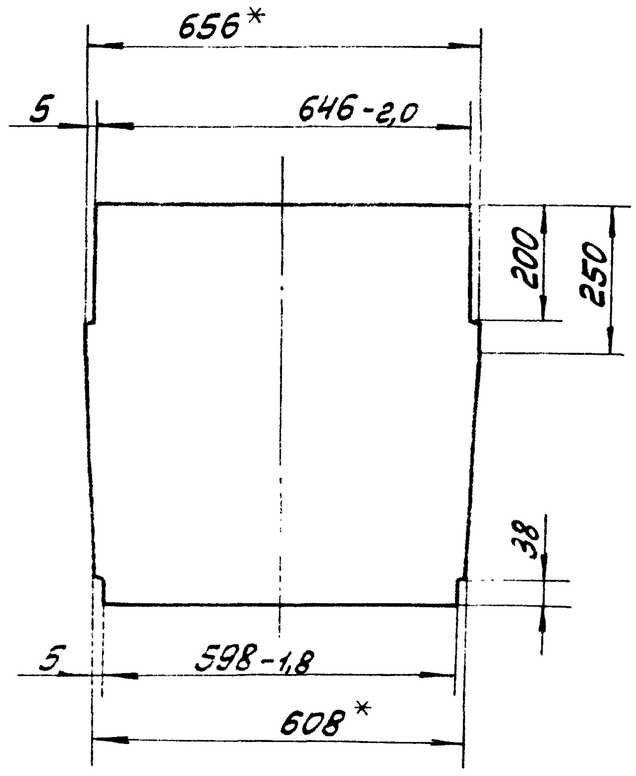
Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

65.13.03.002

Rz160 (√)





1 * Размеры для справок.

2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Ионова		
Пров.		Зилгалвис		
Гл. спец.		Сухоносов		
Н. контр.		Колмец		22.01.79
Утв.		Рубинс		

65.13.03.002

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	16,7	1:10
Лист	Листов 1	

5 ГОСТ 19903-74
Лист ВСт3сп3 ГОСТ 14637-69*

Госстрой Латв.ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

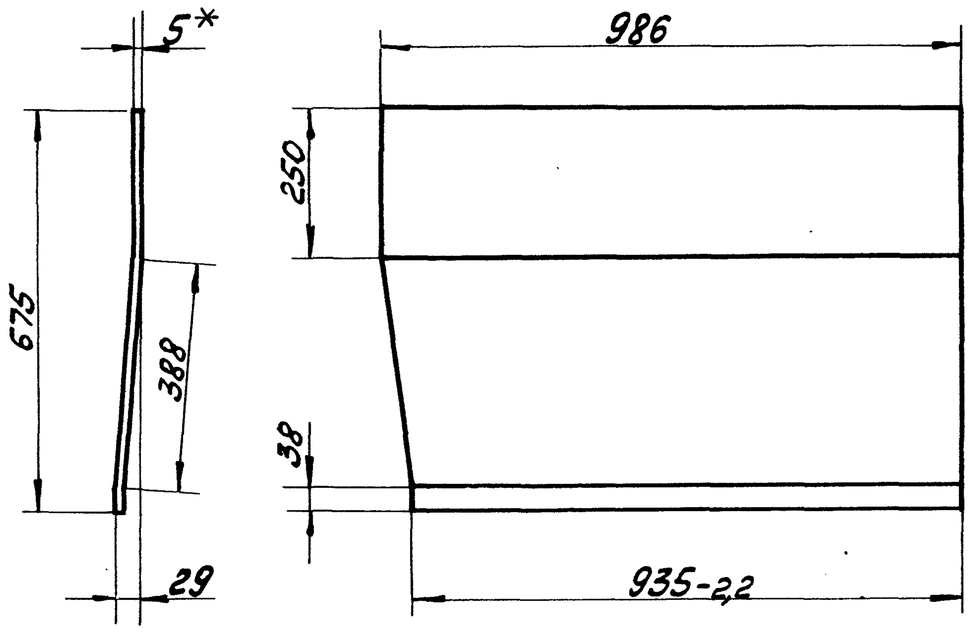
Копировал: Макс

Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

65.13.03.003



65.13.03.003-01 - зеркальное отражение.
Остальное - см. 65.13.03.003.

1. * Размер для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.03.003			
Разраб.		Ионова			Боковина	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					25,7	1:10
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец			5 ГОСТ 19903-74 / В Ст3сп3 ГОСТ 14637-69*	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

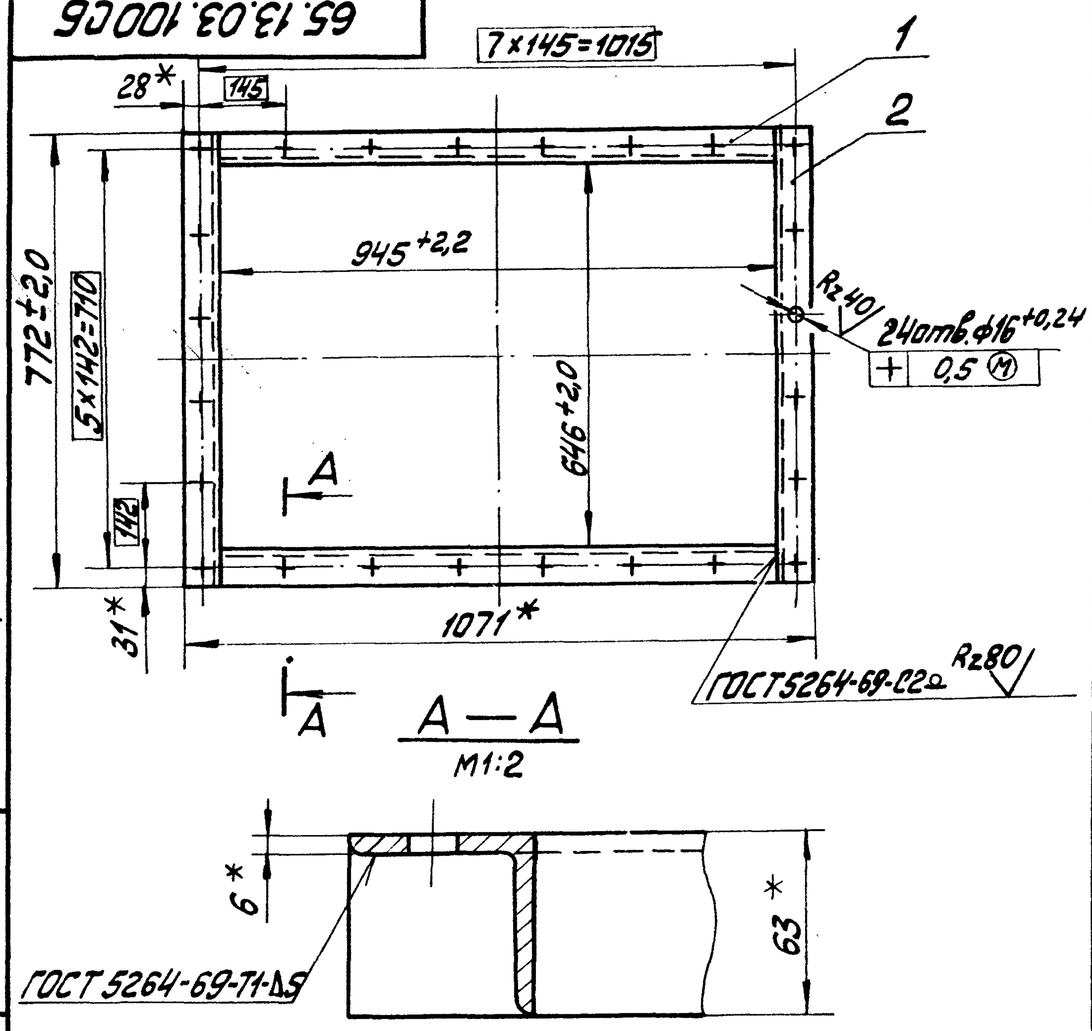
Копировал: Маш

Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

65.13.03.100СБ



1. * Размеры для справок.
2. Обработку поверхностей реза деталей Б4 Rz160.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.03.100 СБ			
Разраб.		Ионова			Фланец. Сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Зилгалвис					19,6	1:10
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

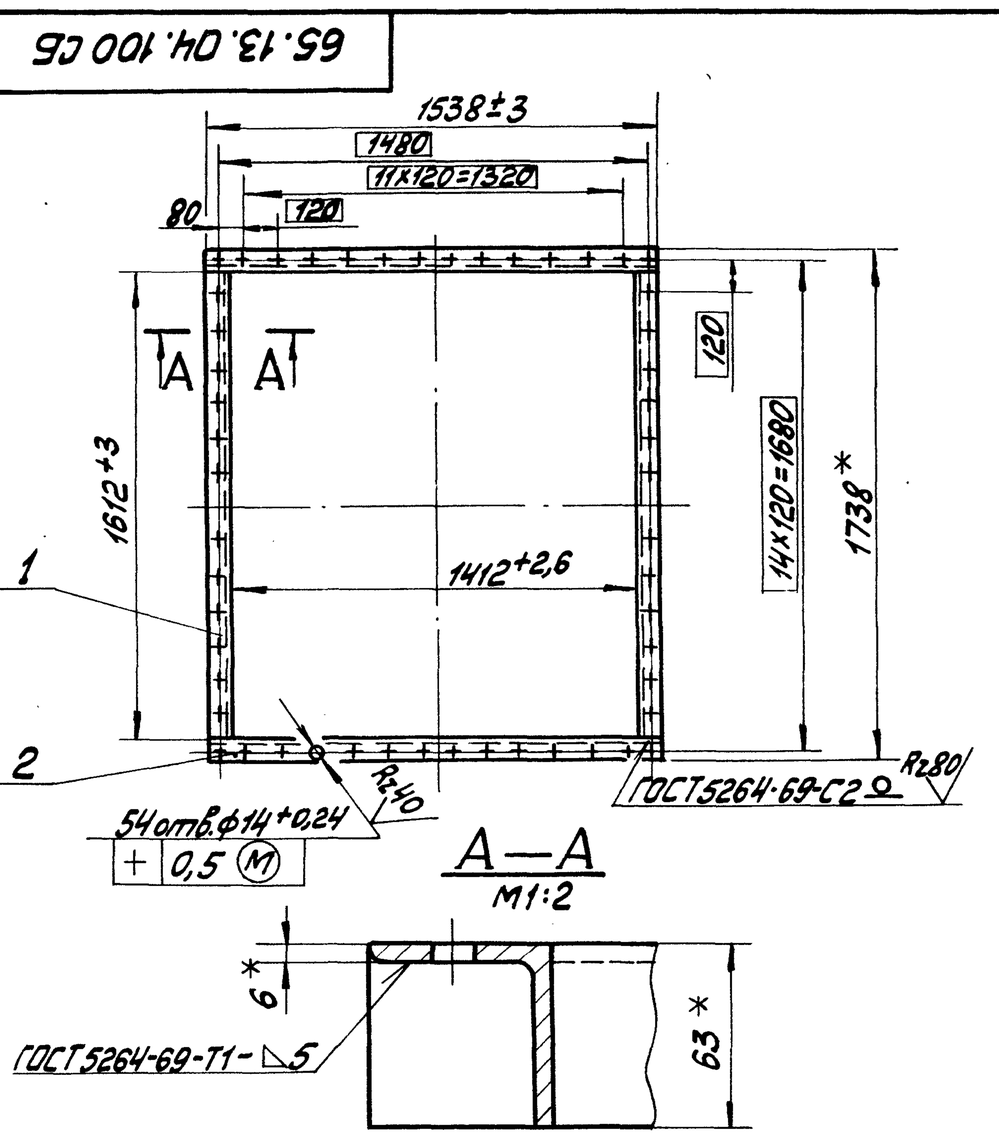
Копировал: Маш

Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

65.13.04.100СБ



1 * Размеры для справок.
2 Обработка поверхностей реза деталей Б4 Rz160.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.04.100 СБ			
Разраб.		Зилгалвис			Фланец. Сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					35,0	1:20
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

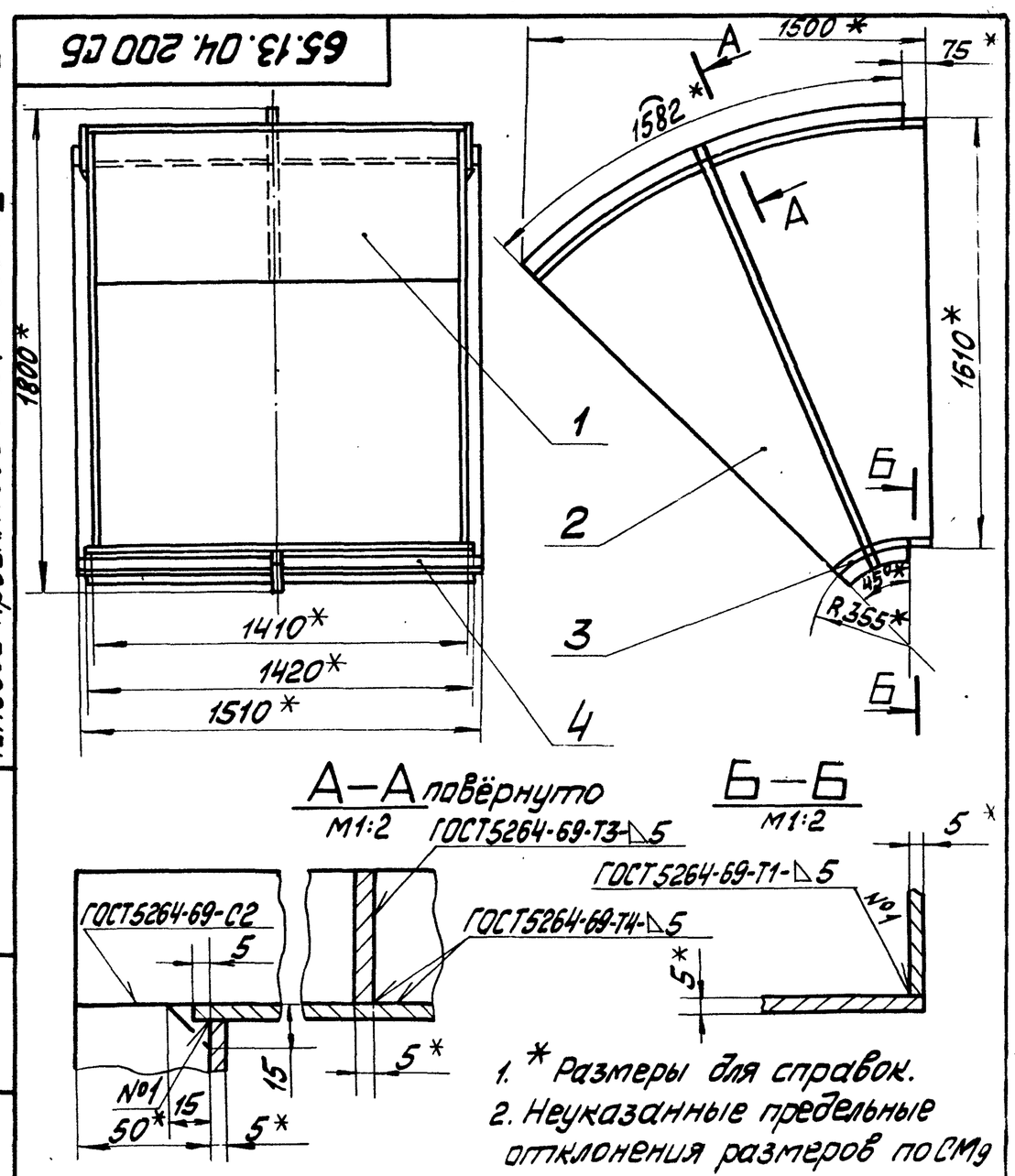
Копировал: Маш

Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

65.13.04.200СБ



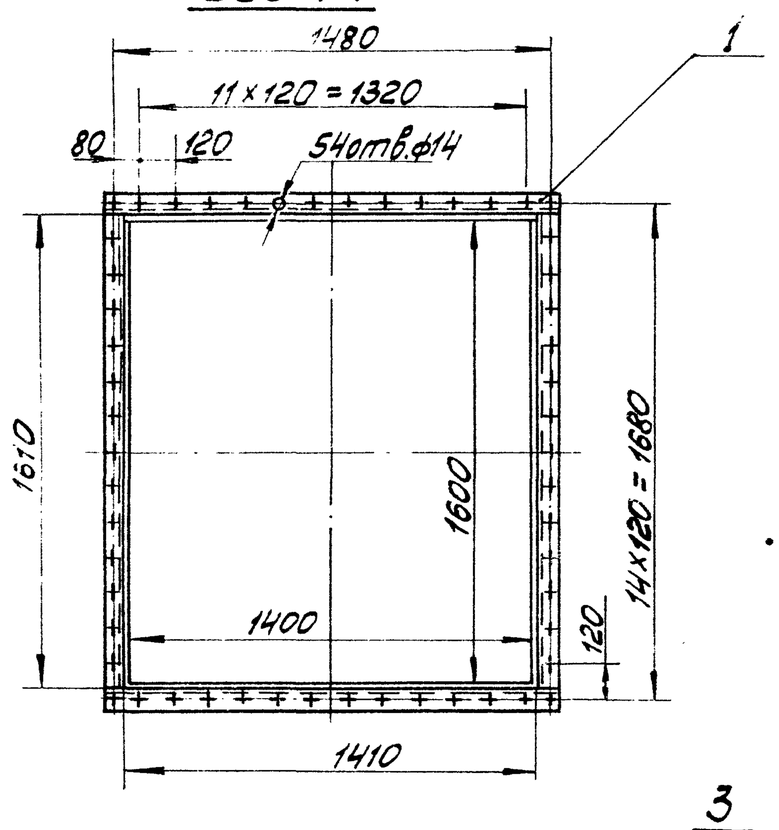
1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд

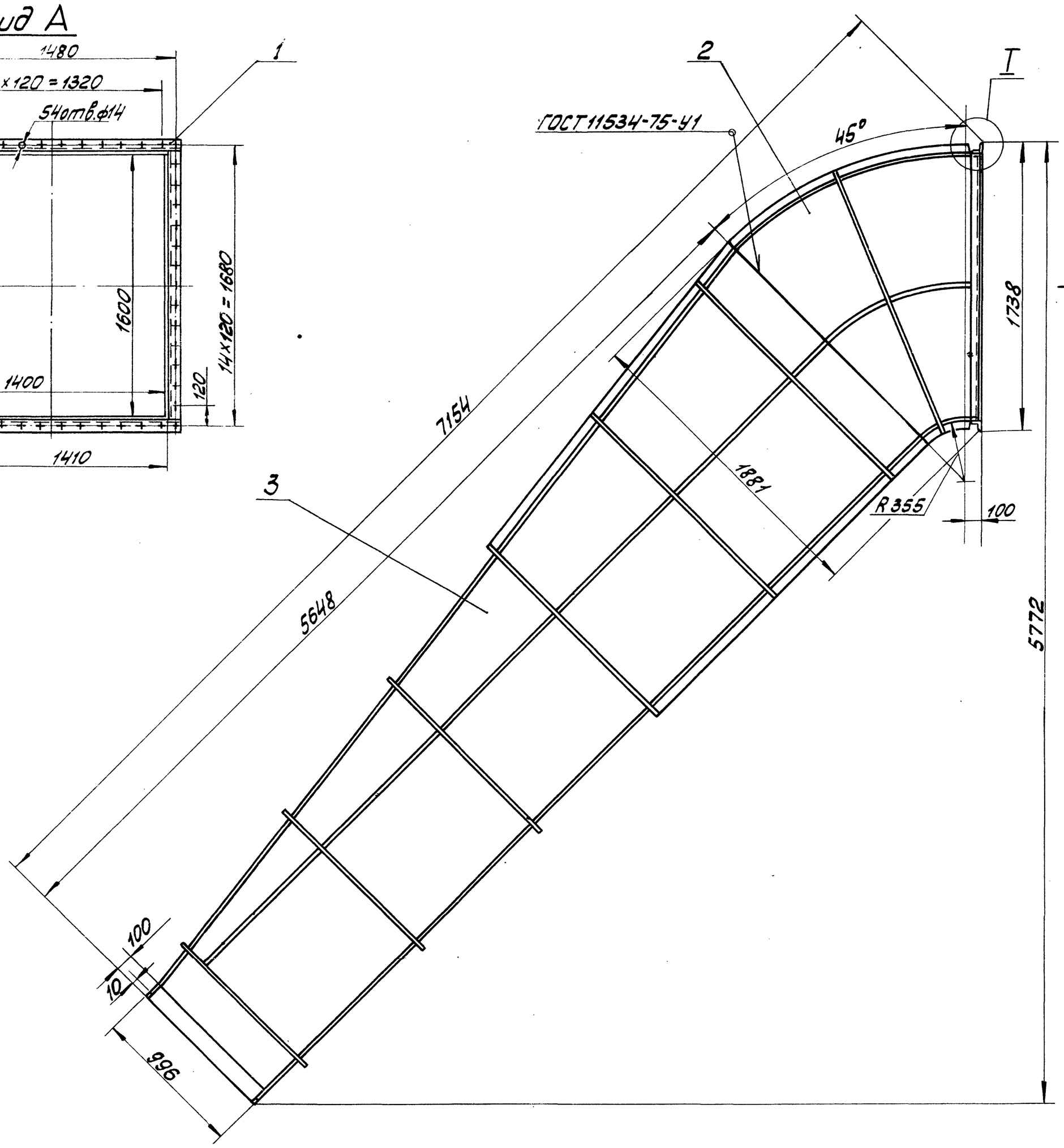
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.04.200 СБ			
Разраб.		Зилгалвис			Сектор Сборочный чертёж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Колмец					212,4	1:20
Гл.спец.		Сухоносов				Лист	Листов 1	
Н.контр.		Колмец				Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Утв.		Рубинс						

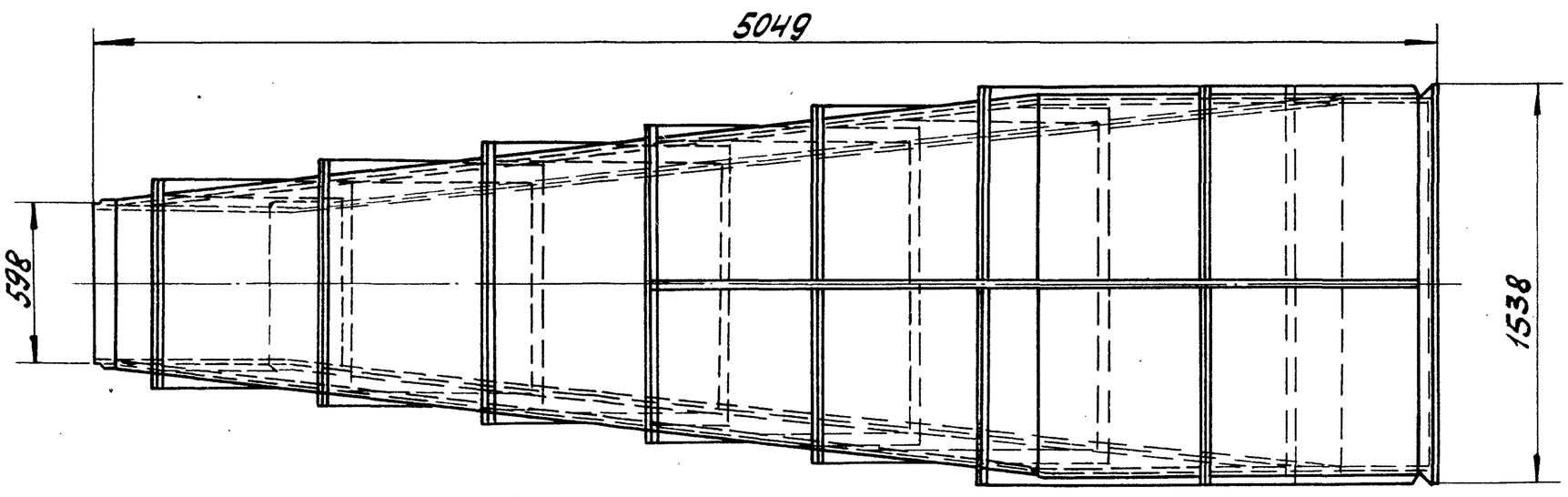
Копировал: Маш

Формат 11В

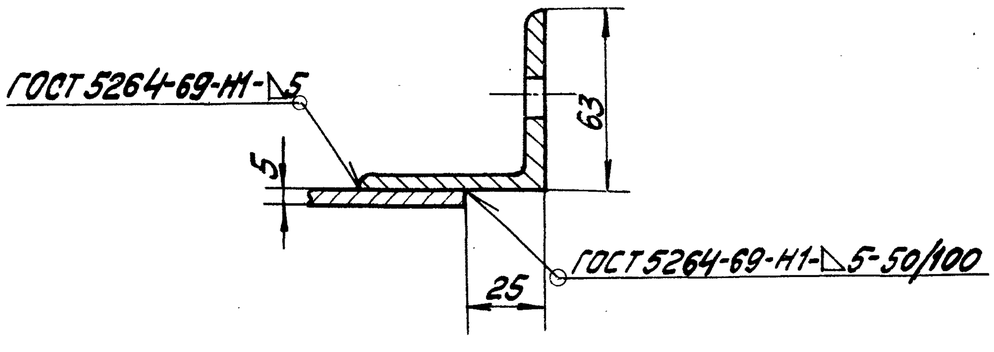
Вид А







I
М1:2



Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.04.000 СБ		
Разраб.		Зилгалвис			Газопровод №3 Сборочный чертёж.	Лит.	Масса 1345	Масштаб 1:20
Пров.		Колтец		20.VII.78		Лист	Листов 1	
Гл. спец.		Сухоносов				Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига		
Н. контр.		Колтец		20.VII.78				
Утв.		Рубинс						

Копировал: Мак

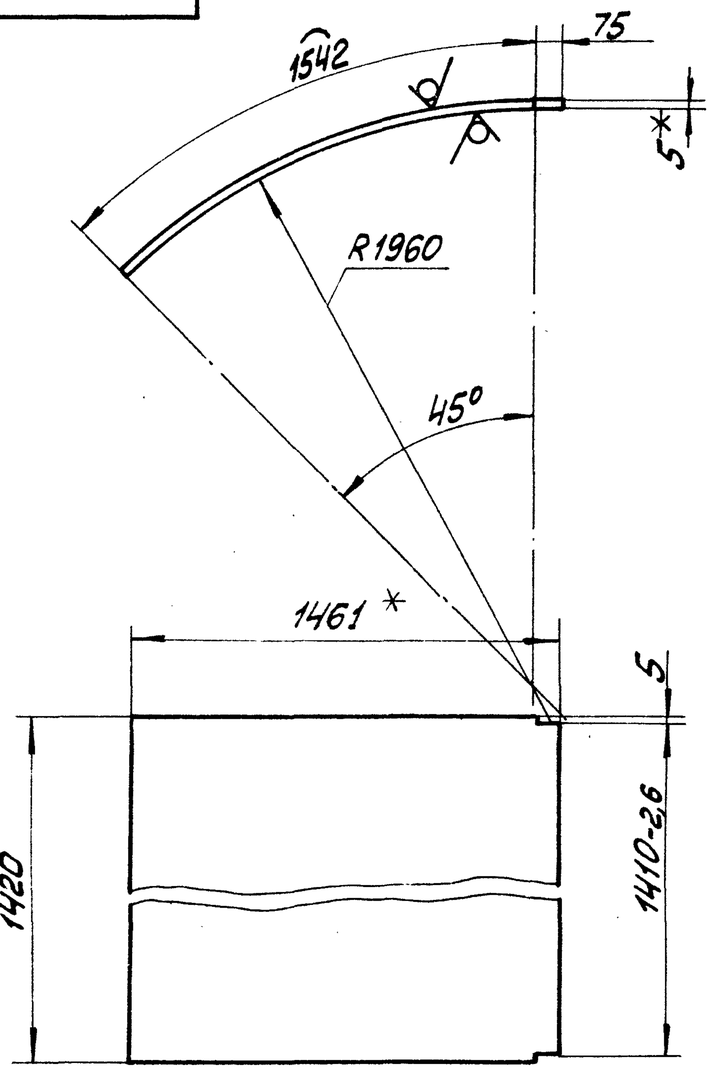
Формат 22В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

65.13.04.201

Rz 160 (√)



1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.04.201		
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит.	Масса 92,47	Масштаб 1:20
Пров.		Зилгалвис				Лист	Листов 1
Гл.спец.		Сухоносов			5 ГОСТ 19903-74	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Н.контр.		Колмец			Лист В Ст3сп3 ГОСТ 14637-69*		
Утв.		Рубинс					

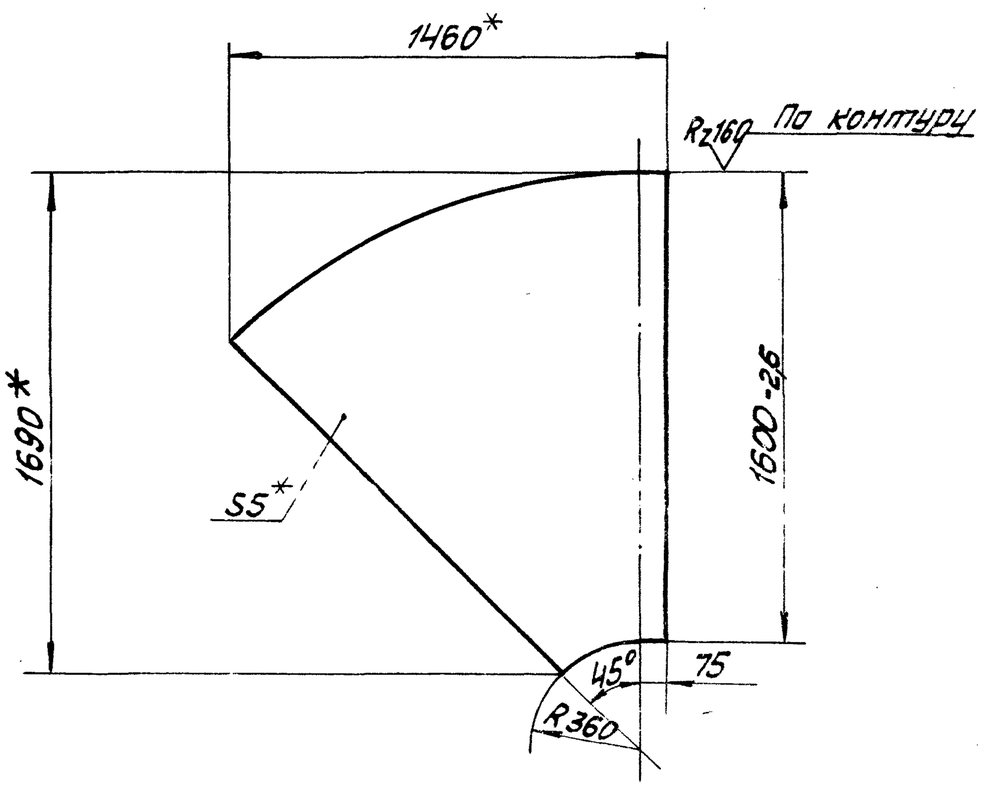
Копировал: Лака Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

65.13.04.202

√ (√)



1.* Размеры для справок

2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.04.202		
Разраб.		Ионова			Боковина	Лит.	Масса 42,73	Масштаб 1:20
Пров.		Зилгалвис				Лист	Листов 1
Гл.спец.		Сухоносов			5 ГОСТ 19903-74	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Н.контр.		Колмец			Лист В Ст3сп3 ГОСТ 14637-69*		
Утв.		Рубинс					

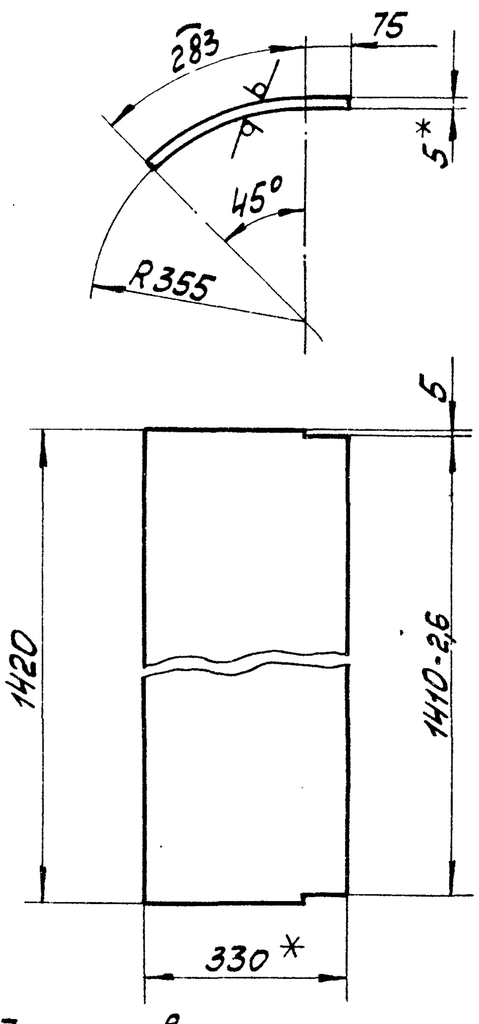
Копировал: Лака Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

65.13.04.203

Rz 160 (√)



1.* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМд.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.04.203		
Разраб.		Ионова			Стенка	Лит.	Масса 20,53	Масштаб 1:10
Пров.		Зилгалвис				Лист	Листов 1
Гл.спец.		Сухоносов			5 ГОСТ 19903-74	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Н.контр.		Колмец			Лист В Ст3сп3 ГОСТ 14637-69*		
Утв.		Рубинс					

Копировал: Лака Формат 11В

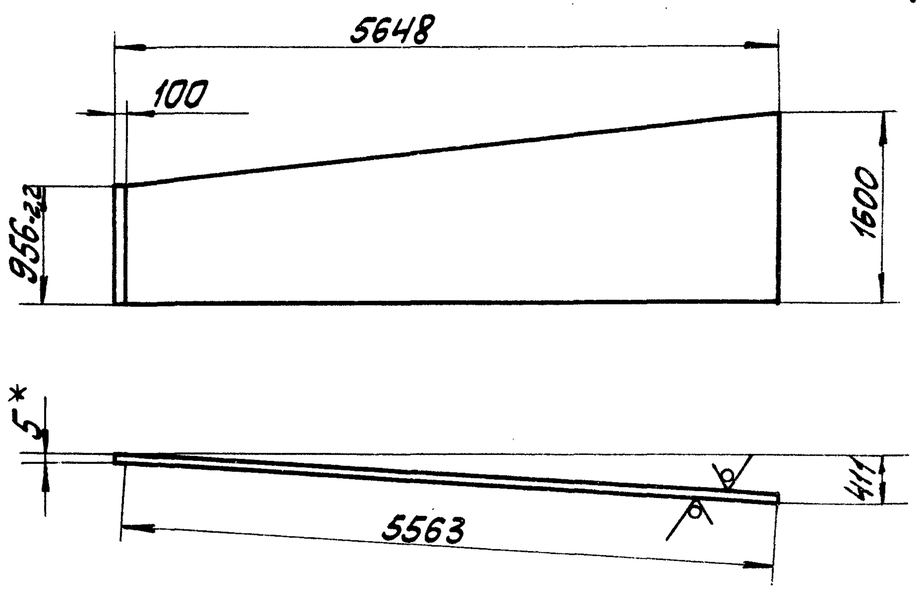
Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№дубл. | Подп. и дата

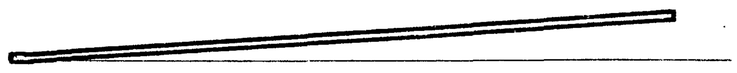
65.13.04.301

65.13.04.301

Rz 160 (√)



65.13.04.301-01 - зеркальное отражение.
Остальное - см. 65.13.04.301.

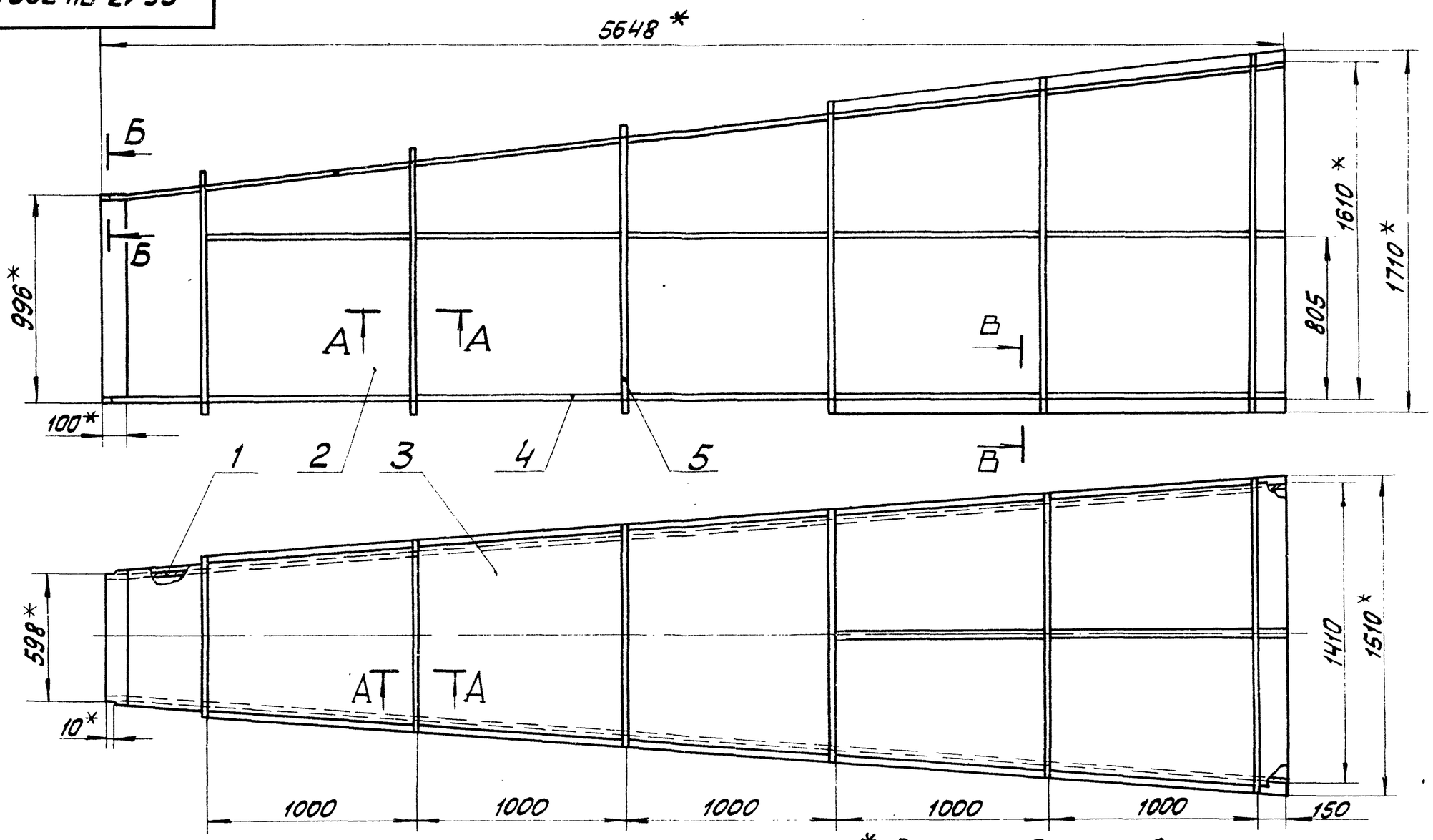


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	65.13.04.301		
Разраб.		Ионова			Боковина	Лит.	Масса 284,4	Масштаб 1:50
Пров.		Зилгалвис				Лист	Листов 1
Гл.спец.		Сухоносов			5 ГОСТ 19903-74	Госстрой Латв.ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига	
Н.контр.		Колмец			Лист В Ст3сп3 ГОСТ 14637-69*		
Утв.		Рубинс					

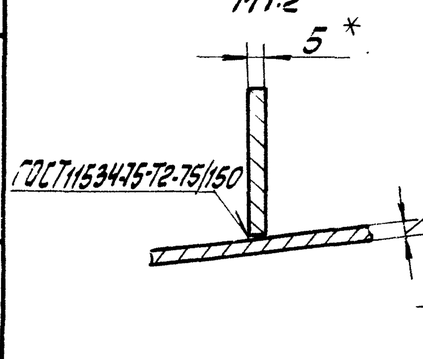
Копировал: Лака 15538-15 46 Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

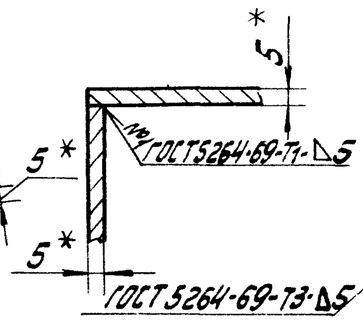
65.13.04.300СБ



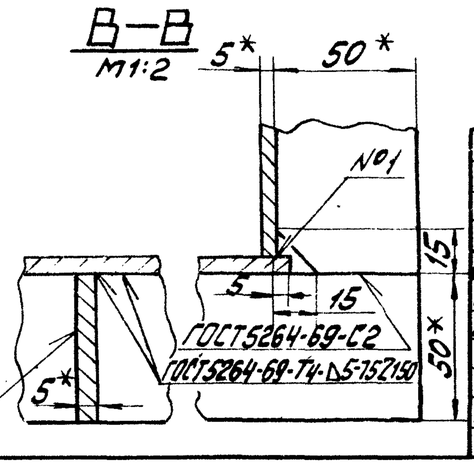
А А
М1:2



Б–Б
М1:2



В–В
М1:2



1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Зилгалвис			
Пров.	Колмец			
Гл.спец.	Сухоносов			
Н.контр.	Колмец			
Утв.	Рубинс			

65.13.04.300СБ

Переход
Сборочный чертёж

Лит.	Масса	Масшт.
	1097	1:20

Лист | Листов 1

Госстрой Латв.ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

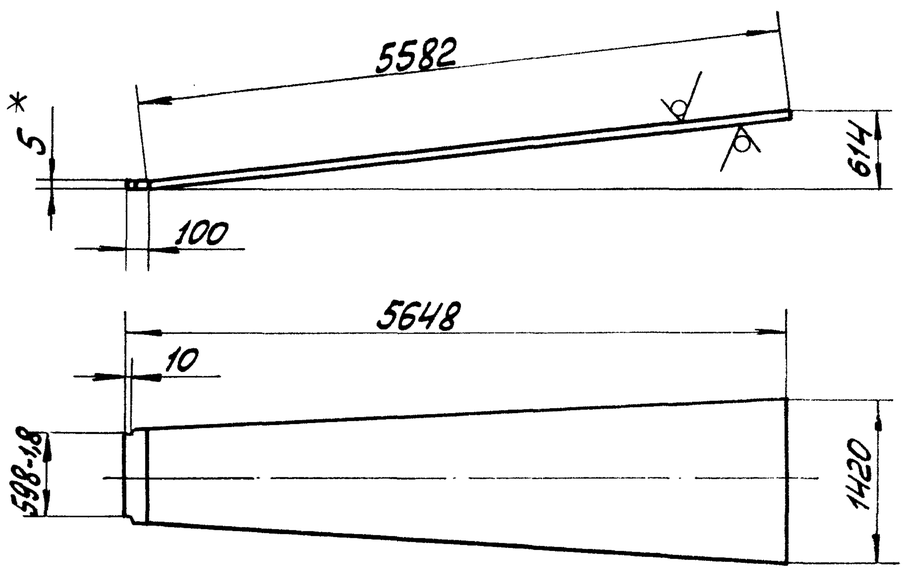
Копировал: Мак

Формат 12

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

65.13.04.302

Rz160 (▽)



1* Размеры для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ионова			
Пров.	Зилгалвис			
Гл.спец.	Сухоносов			
Н.контр.	Колмец			
Утв.	Рубинс			

65.13.04.302

Стенка

Лит.	Масса	Масшт.
	225	1:50

Лист | Листов 1

5 ГОСТ 19903-74
Лист В Ст3сп3 ГОСТ 14637-69*

Госстрой Латв.ССР
ЛАТГИПРОПРОМ
г. Рига

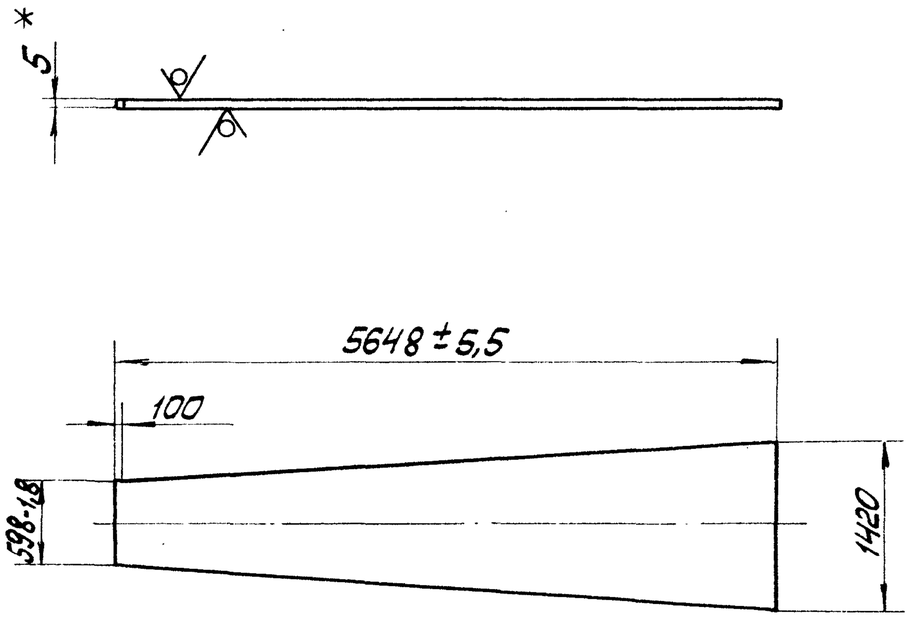
Копировал: Мак

Формат 11 8

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

65.13.04.303

Rz160 (▽)



1* Размер для справок.

2 Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Ионова			
Пров.	Зилгалвис			
Гл.спец.	Сухоносов			
Н.контр.	Колмец			
Утв.	Рубинс			

65.13.04.303

Стенка

Лит.	Масса	Масшт.
	224	1:50

Лист | Листов 1

5 ГОСТ 19903-74
Лист В Ст3сп3 ГОСТ 14637-69*

Госстрой Латв.ССР
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал: Мак

Формат 11 8

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
11			64.15.00.000 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
11		1	64.15.00.001	Боковина	2	
11		2	64.15.00.002	Стенка	1	
11		3	64.15.00.002-01	Стенка	1	
				Материалы		
		4		Полоса 5×50 ГОСТ 103-76 Вст3пс2 ГОСТ 535-58*	27	м

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		23.VI.78
Гл.спец.		Сухоносов		
Н.контр.		Колмец		23.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.15.00.000

Колено

Лит.	Лист	Листов
		1

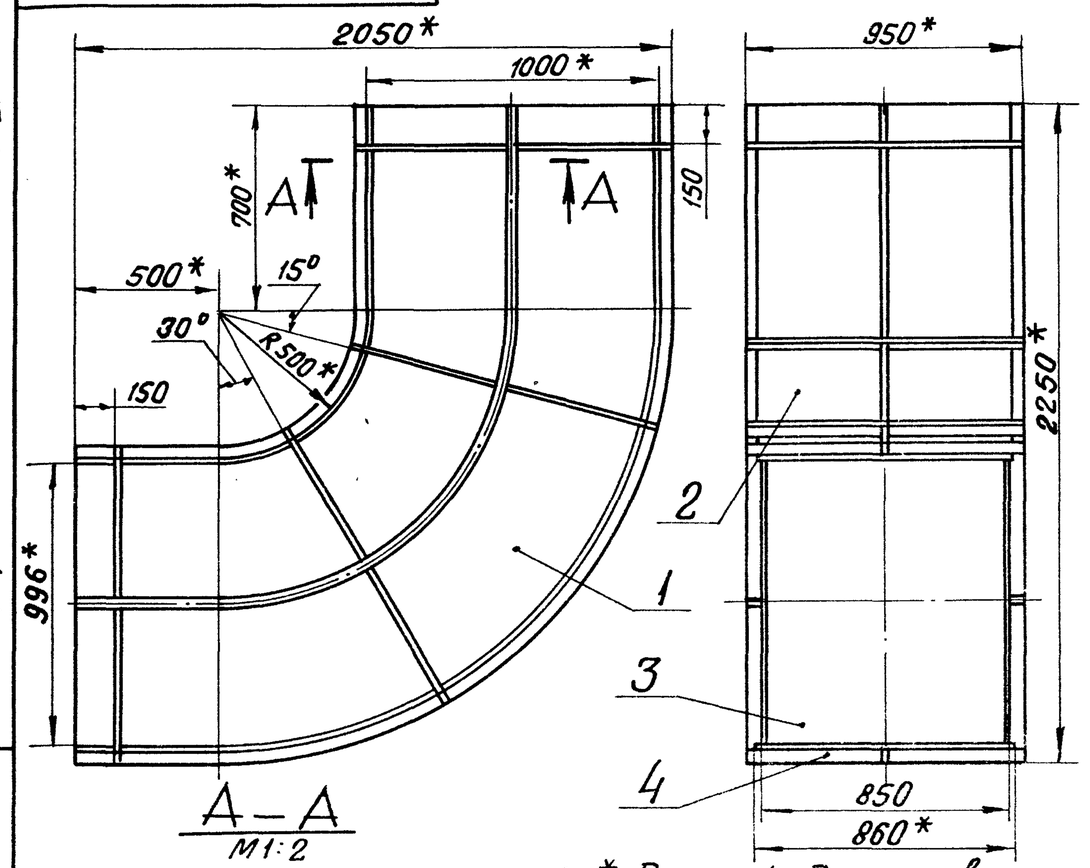
Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копир. В. Суч

Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.15.00.000 СБ



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.
3. Сварные швы по ГОСТ 5264-69.

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		23.VI.78
Гл.спец.		Сухоносов		
Н.контр.		Колмец		23.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.15.00.000 СБ

Колено

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	214,5	1:20
Лист	Листов 1	

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

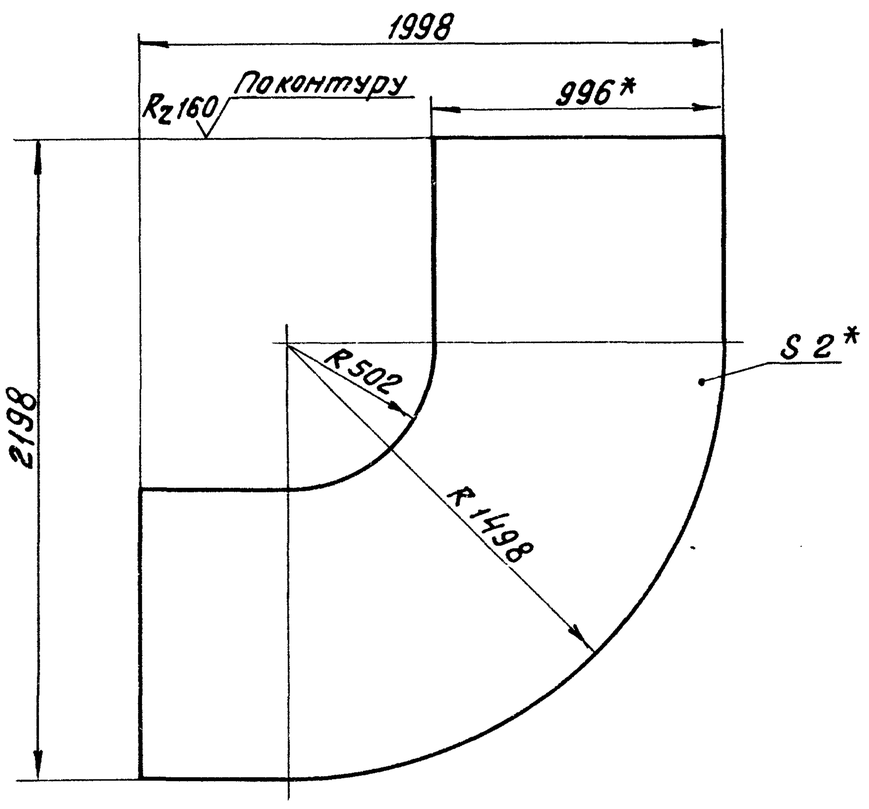
Копир. В. Суч

Формат 11В

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.15.00.001

(√)



1. * Размеры для справок
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		23.VI.78
Гл.спец.		Сухоносов		
Н.контр.		Колмец		23.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.15.00.001

Боковина

Лит.	Масса	Масштаб
	43.33	1:20
Лист	Листов 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74 Вст3пс2 ГОСТ 16523-70

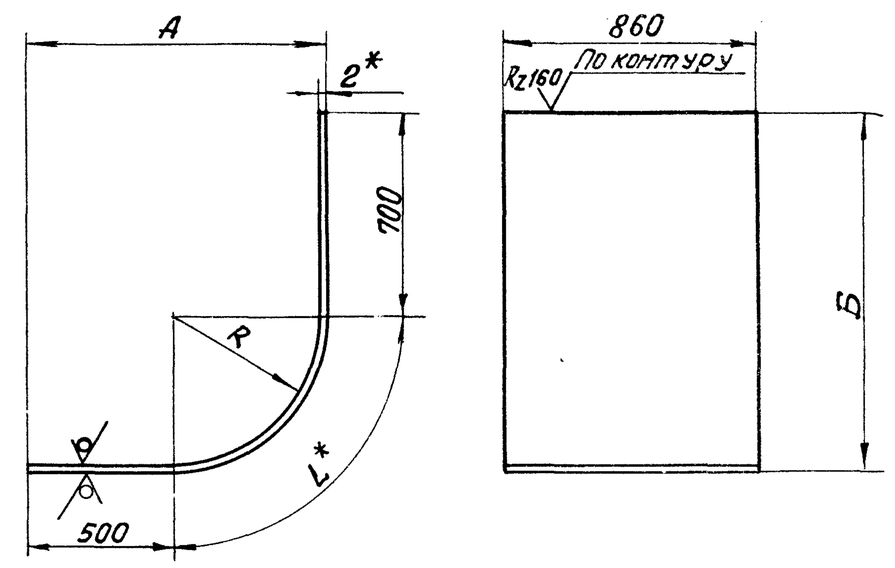
Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копир. В. Суч

Формат А3

Типовой проект 903-1-154 Альбом VII часть 2

64.15.00.002



Обозначение	Размеры, мм				Масса кг
	R	А	Б	L*	
64.15.00.002	500	1002	1202	785	26.83
-01	1498	2000	2200	2353	48

1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по СМ9.

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Зилгалвис		
Пров.		Колмец		23.VI.78
Гл.спец.		Сухоносов		
Н.контр.		Колмец		23.VI.78
Утв.		Рубинс		

64.15.00.002

Стенка

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Лист 2 ГОСТ 19903-74 Вст3пс2 ГОСТ 16523-70

Госстрой Латв. ССР ЛАТГИПРОПРОМ г. Рига

Копир. В. Суч

Формат А3