Распространение отдельных проектных институтов ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ г. Ростов-на-Дону, ул. Красноармейская, 1

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.903-16

БЛОКИ АГРЕГИРОВАННЫХ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ

ВЫПУСК 2

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

24432-03
ЦЕНА

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.903-16

БЛОКИ АГРЕГИРОВАННЫХ ВОДОПОДОГРЕВАТЕЛЕЙ

ВЫПУСК 2

ОПОРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны

Ростовским отделением
ГПИ Проектпромвентиляция

Главный инженер отделения — О.Я.Калатушин

Начальник отдела — А.М.Пятикопов

Главный инженер проекта — Г.М. Дубовис

Утверждены
НПО Промвентиляция
ММСС СССР
Приказ от 12.06.90г. N131
Введены в действие с 01.09.90
РО ГПИ Проектпромвентиляция
Приказ от 18.06.90г. N36-А

Разрешение органа архитектуры
Проектное предприятие
"ПРОЕКТПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ"
г. Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 15

Содержание Выпуска

Обозначение документа	Наименование	Стр
5.903-16.2-00 000С	Содержание Выпуска	2
5.903-16.2-01 000	Опора блока БТ2-1.0	3
5.903-16.2-02 000	Опора блока БТ2-2.0	
5.903-16.2-01000СБ	Сборочный чертеж	4
5.903-16.2-02000СБ	Сборочный чертеж	5
5.903-16.2-03 000	Опора блока БТ2-4.0	6
5.903-16.2-04 000	Опора блока БТ2-6.0	
5.903-16.2-03000СБ	Сборочный чертеж	7
5.903-16.2-04 000СБ	Сборочный чертеж	8
5.903-16.2-05000	Опора блока БТ2-7.0	9
5.903-16.2-06 000	Опора блока БТ2-1.1	
5.903-16.2-05000СБ	Сборочный чертеж	10
5.903-16.2-06 000СБ	Сборочный чертеж	11
5.903-16.2-07 000	Опора блока БТ2-1.2	12
5.903-16.2-08000	Опора блока БТ2-2.1	
5.903-16.2-07000СБ	Сборочный чертеж	13
5.903-16.2-08 000СБ	Сборочный чертеж	14
5.903-16.2-09 000	Опора блока БТ2-2.2	15
5.903-16.2-10 000	Опора блока БТ2-3.1	
5.903-16.2-09 000СБ	Сборочный чертеж	16
5.903-16.2-10 000СБ	Сборочный чертеж	17
5.903-16.2-11000	Опора блока БТ2-3.2	18
5.903-16.2-12000	Опора блока БТ2-4.1	
5.903-16.2-11000СБ	Сборочный чертеж	19
5.903-16.2-12000СБ	Сборочный чертеж	20
5.903-16.2-13000	Опора блока БТ2-5.1	21
5.903-16.2-14000	Опора блока БТ2-5.2	
5.903-16.2-13000СБ	Сборочный чертеж	22
5.903-16.2-14000СБ	Сборочный чертеж	23
5.903-16.2-15000	Опора блока БТ2-6.1	24
5.903-16.2-16000	Опора блока БТ2-6.2	
5.903-16.2-15000СБ	Сборочный чертеж	25
5.903-16.2-16000СБ	Сборочный чертеж	26

Продолжение

Обозначение документа	Наименование	Стр
5.903-16.2-17000	Опора блока БТ2-7.1	27
5.903-16.2-18000	Опора блока БТ2-7.2	
5.903-16.2-17000СБ	Сборочный чертеж	28
5.903-16.2-18000СБ	Сборочный чертеж	29
5.903-16.2-00 001	Пластина	30
5.903-16.2-00100	Растяжка	
5.903-16.2-00 003	Кронштейн	31
5.903-16.2-00100СБ	Сборочный чертеж	32
5.903-16.2-00 002	Кронштейн	

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

Изм.	Кол.уч.	№док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			09.90
Пров.	Власенко			09.90
Н.контр.	Усиков			09.90

5.903-16.2-00 000С

Содержание Выпуска

Лит	Лист	Листов
		1

ММСС СССР Регпу Проектпромстройниипроект

Копировал: Ивг 24432-03 3 Формат А2

Разрешено отделением проектного института ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ Госстроя РСФСР по Ленинградской области

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-01 000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-01	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00 001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00 002	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00 003	Кронштейн	1	
		5	-02	Кронштейн	2	
		6	-05	Кронштейн	1	
		7	-07	Кронштейн	1	
		8	-15	Кронштейн	2	
		9	-16	Кронштейн	2	
		10	-21	Кронштейн	1	
		11	-22	Кронштейн	1	
		12	-32	Кронштейн	1	
БЧ		13	5.903-16.2-01 001	Стойка		
				Швеллер [8 ГОСТ 8240-89 / Вст3кп-1-2 ГОСТ 535-88]		
				L=1135 h14	4	8.00кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			02.90
Пров.	Кубиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90

5.903-16.2-01 000

Опора блока БТ2-1.0

Лит | Лист 1 | Листов 2

ммсс СССР Рогпи Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		14	5.903-16.2-01 002	Растяжка		
				Уголок [32×32×3-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 ГОСТ 535-88]		
				L=1540 h14	4	2.25кг
				Опора		
				Уголок [56×56×4-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 ГОСТ 535-88]		
БЧ		15	5.903-16.2-01 003	L=500 h14	2	1.72кг
БЧ		16	5.903-16.2-01 004	L=3240 h14	2	11.15кг
БЧ		17	5.903-16.2-01 005	Планка		
				Лист [5-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / ВСт3 2 ГОСТ 14637-79*]		
				100 h14×300 h14	4	0.94кг

5.903.16.2-01 000

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-02.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00 100	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00 001	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002-01	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-06	Кронштейн	1	
		5	-13	Кронштейн	1	
		6	-17	Кронштейн	1	
		7	-18	Кронштейн	1	
		8	-19	Кронштейн	1	
		9	-20	Кронштейн	1	
		10	-26	Кронштейн	1	
		11	-27	Кронштейн	1	
		12	-29	Кронштейн		
		13	-30	Кронштейн		
БЧ		14	5.903-16.2-02 001	Стойка		
				Швеллер [8 ГОСТ 8240-89 / Вст3кп-1-2 ГОСТ 535-88]		
				L=1335 h14	4	9.41кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			02.90
Пров.	Кубиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90

5.903-16.2-02 000

Опора блока БТ2-2.0

Лит | Лист 1 | Листов 2

ммсс СССР Рогпи Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		15	5.903-16.2-02 002	Растяжка		
				Уголок [32×32×4-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 ГОСТ 535-88]		
				L=1490 h14	4	2.9кг
				Опора		
				Уголок [56×56×4-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 ГОСТ 535-88]		
БЧ		16	5.903-16.2-02 003	L=700 h14	2	2.40кг
БЧ		17	5.903-16.2-02 004	L=3080 h14	2	10.6кг
БЧ		18	5.903-16.2-02 005	Планка		
				Лист [5-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / ВСт3 2 ГОСТ 14637-79*]		
				100 h14×150 h14	4	0.47кг

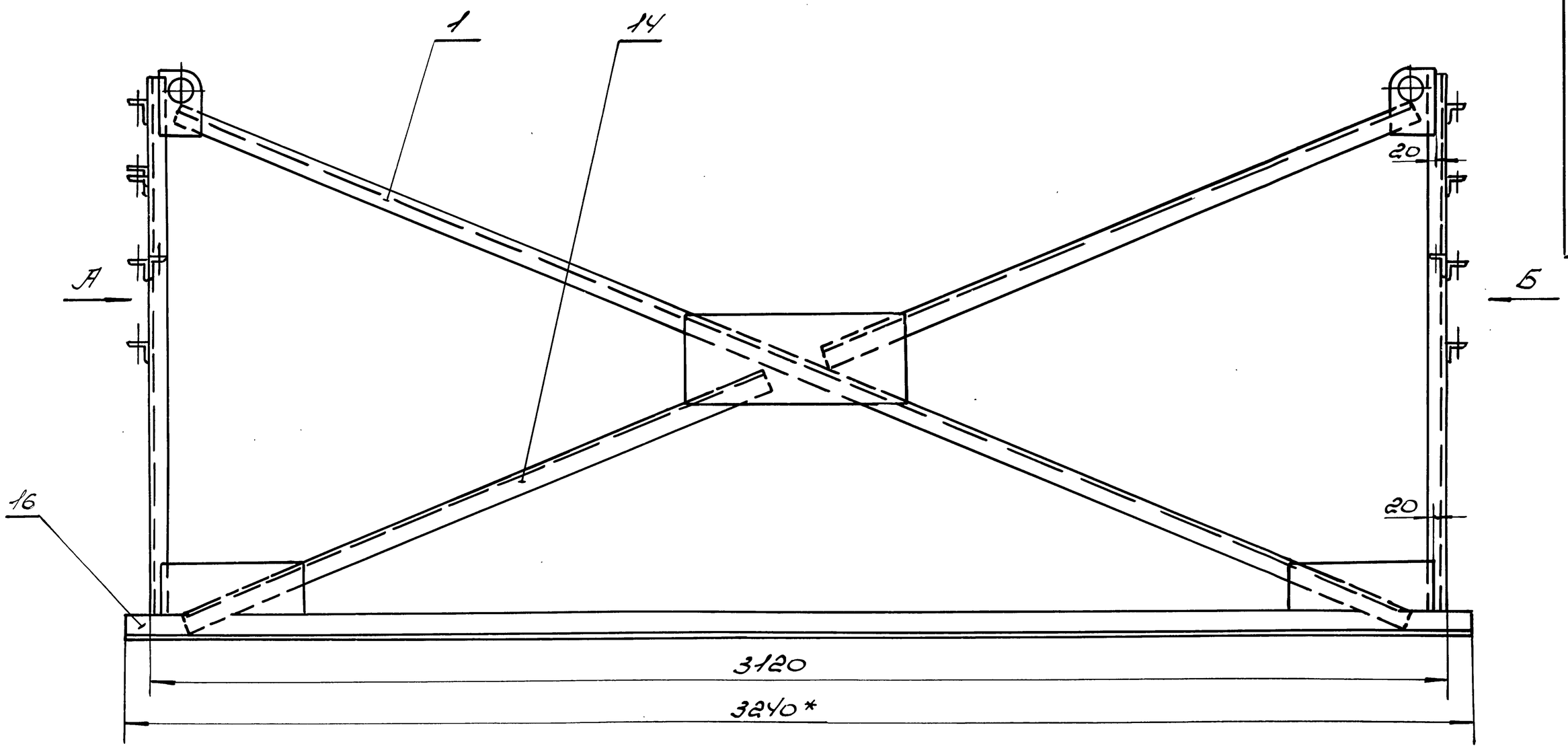
5.903-16.2-02 000

Лист 2

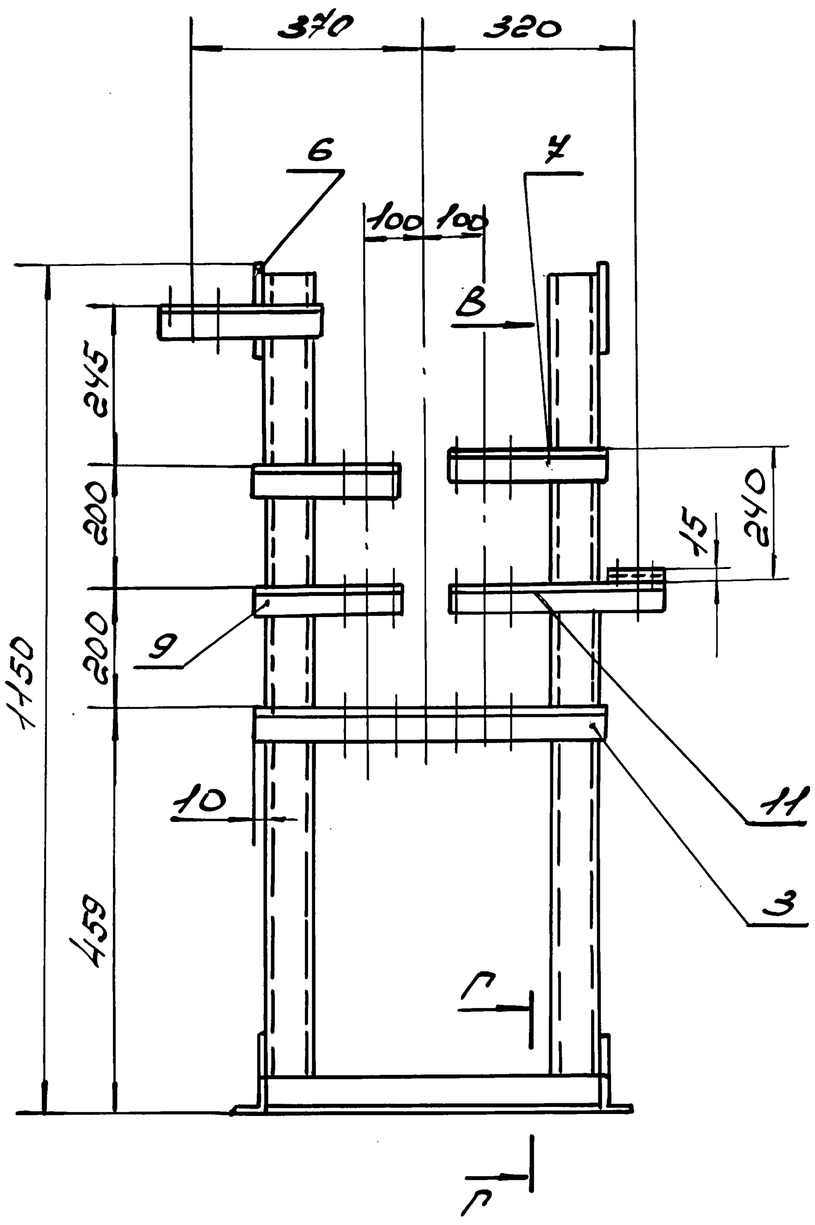
Формат А4

Ростовское отделение
проектного института
"ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"
г. Ростов н/Д-23, ул. 1-ой Конной Армии, 1

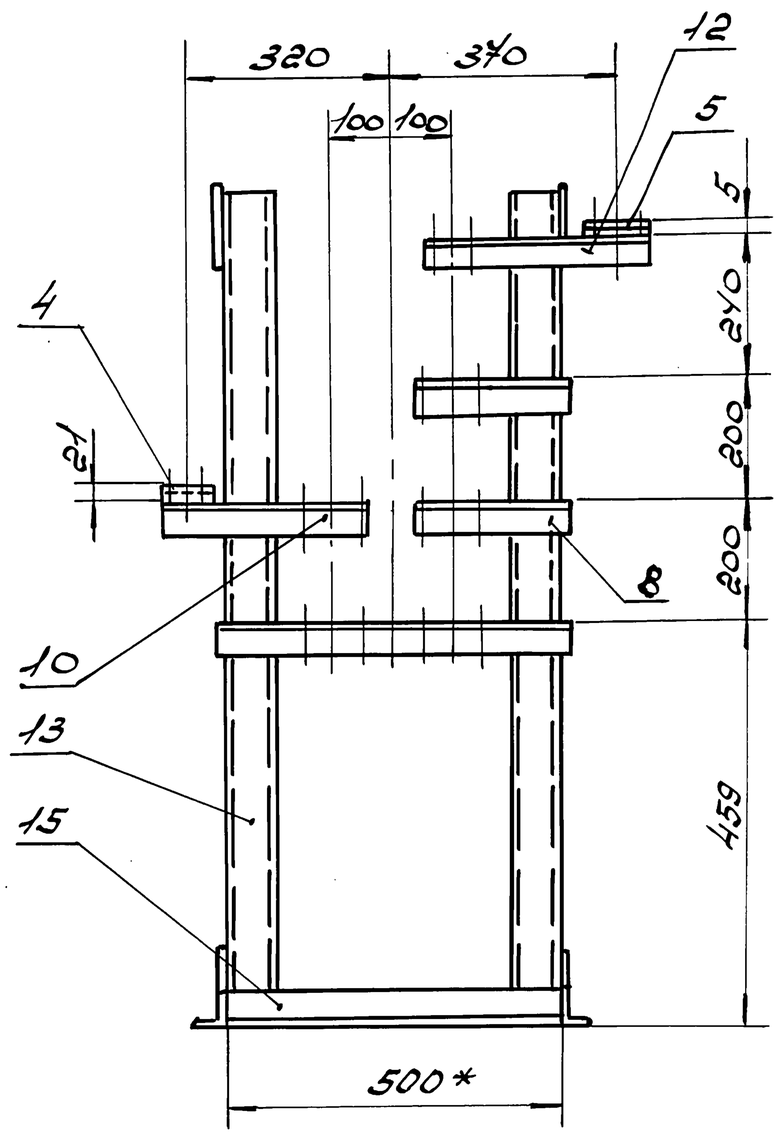
5.903-16.2-01.000СБ



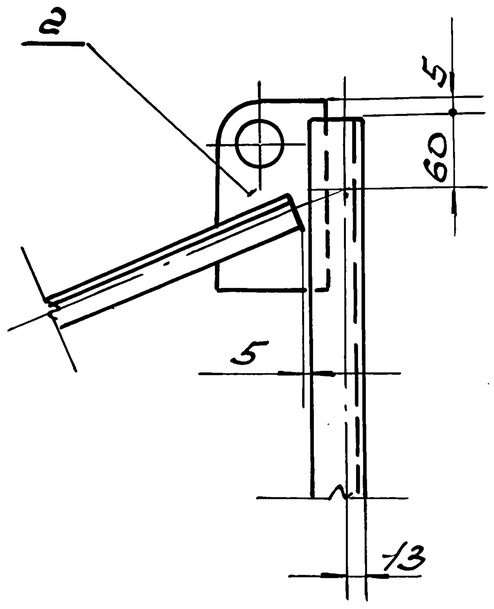
Вид А



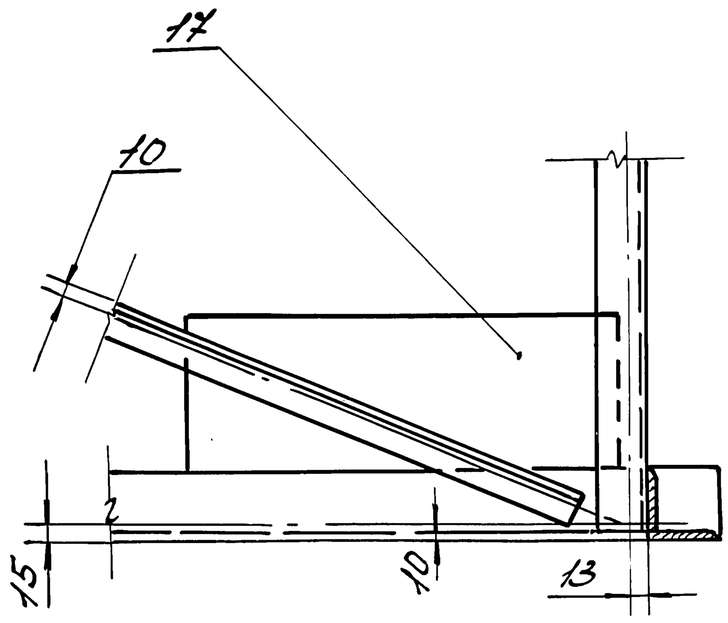
Вид Б



Вид В
М1:5



Г-Г
М1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру приварки деталей сплошным, нормальным шов. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $R_z 160$
4. $h14: \pm \frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

					5.903-16.2-01.000СБ	
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	Опора блока БТ2-1.0 Сборочный чертеж	Лит. / Масса / Масштаб: 97 / 1:10
Разраб.		Дудова		02.90		Лист / Листов 1
Пров.		Власенко		02.90		ТПСС СССР РОГПИ Проектпромвентиляция
Т. контр.		Кувиков		02.90		
Н. контр.		Усиков		02.90		

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

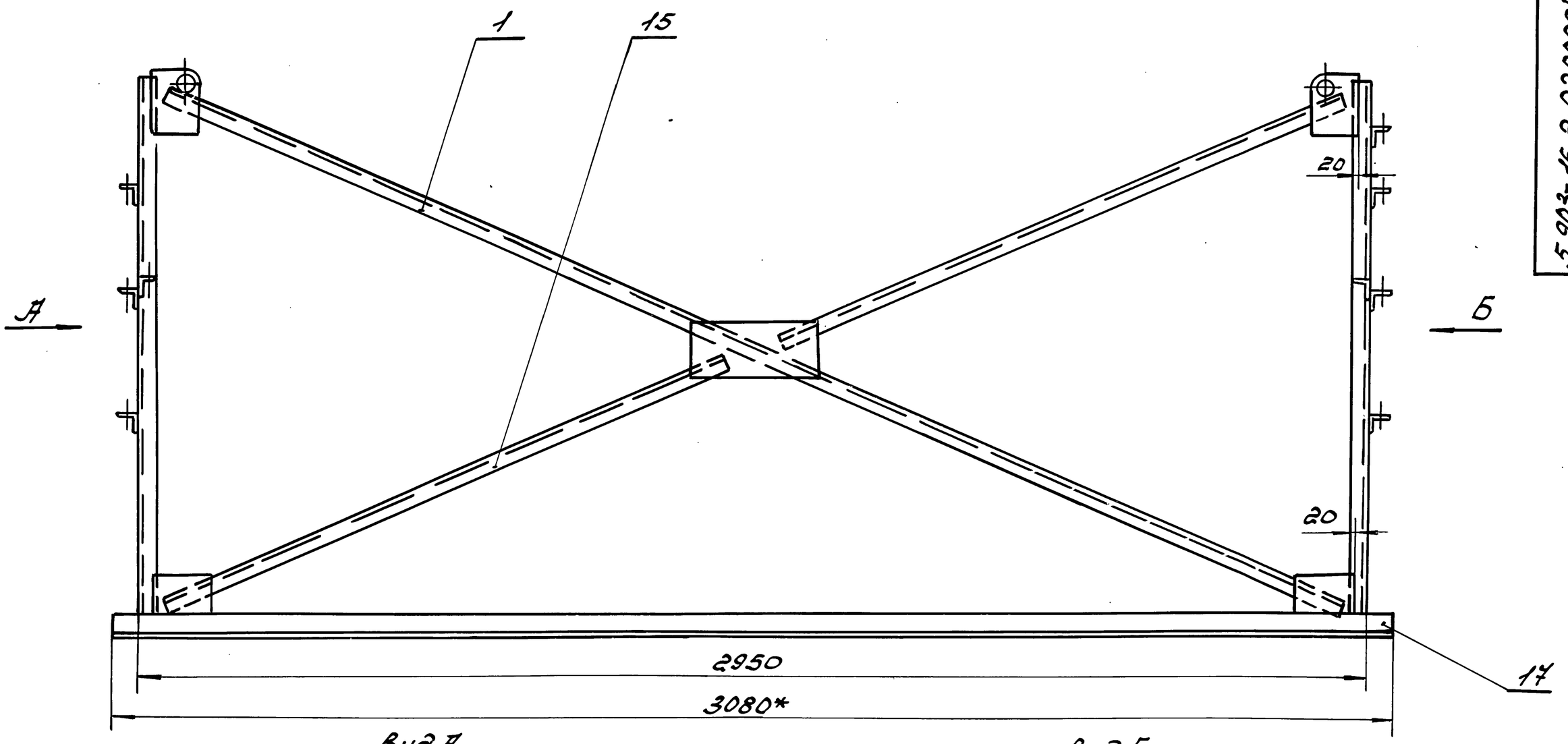
Копировал Чеф

24432-03 5

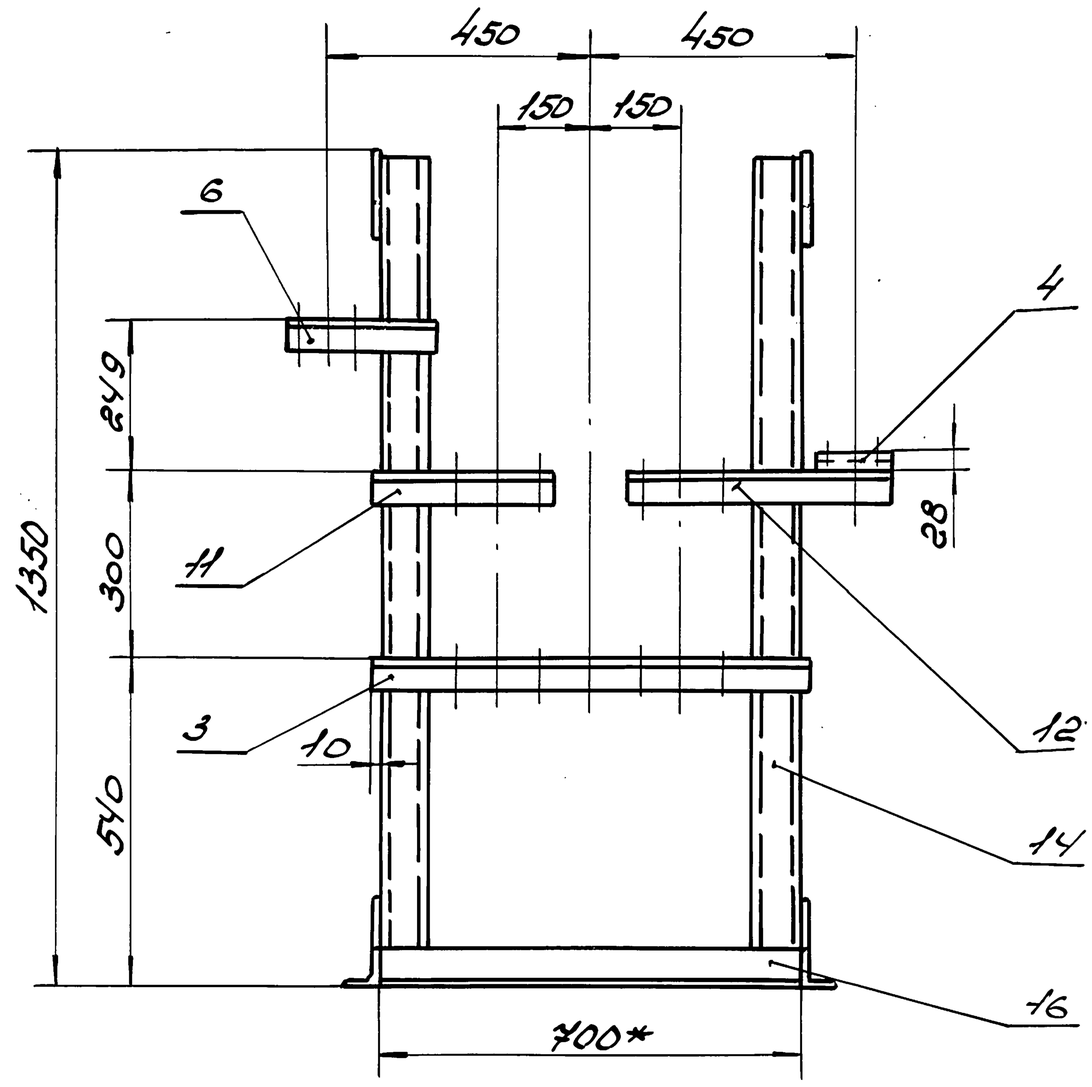
Формат А2

Ростовское отделение
Проектного института
Агропромэнергостройпроект
г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 115

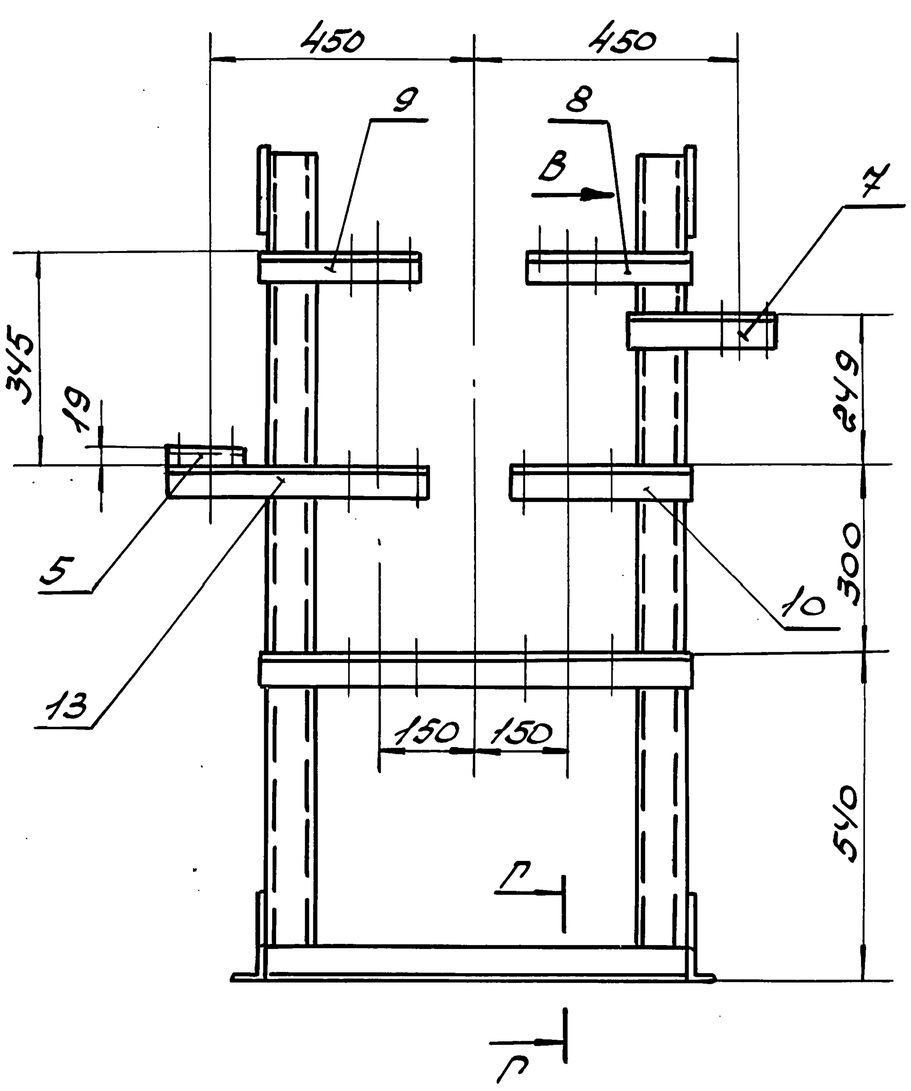
5.903-16.2-02000СБ



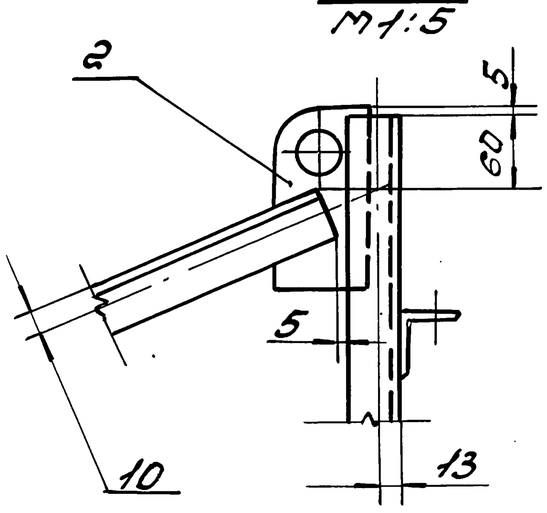
Вид А



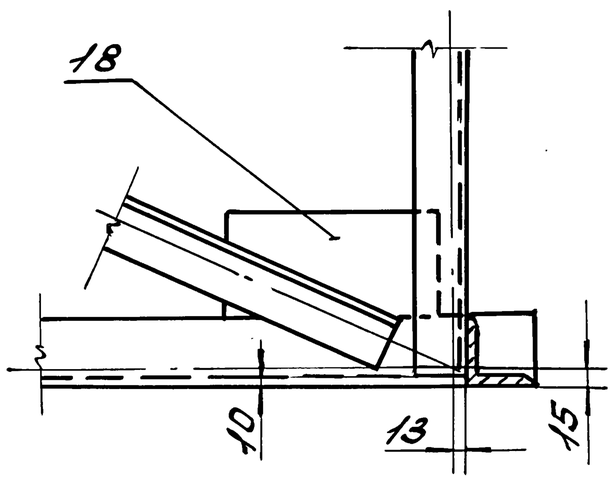
Вид Б



Вид В
М1:5



Г-Г
М1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $R_z 160$
4. $h14; \pm\frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

					5.903-16.2-02000СБ
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора блока БТ2-2.0 Сборочный чертеж
Разр.		Дубова		02.90	Лит. / Масса 112 / Масштаб 1:10
Пров.		Власенко		02.90	Лист / Листов 1
Т. контр.		Усиков		05.90	Минсельстрой СССР Ростпроект Проектпромвентиляция
Н. контр.		Субиков		02.90	

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

Ростовское отделение
проектного института
„ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"
г. Ростов н/Д-23, ул. 1-ой Конной Армии, 15а

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-03 000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00 100-04	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001-01	Пластина	4	
А2		3	5.903-16.2-00 002-02	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-25	Кронштейн	1	
		5	-32	Кронштей	1	
		6	-33	Кронштейн	1	
		7	-34	Кронштейн	1	
		8	-35	Кронштейн	2	
		9	-46	Кронштейн	2	
		10	-47	Кронштейн	3	
		11	-53	Кронштейн	1	
БЧ		12	5.903-16.2-03 001	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / Вст3кп-1-ГОСТ 535-88		
				L=2040 h14	4	17,27 кг
БЧ		13	5.903-16.2-03 002	Растяжка		
				Уголок 45×45×4-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88		
				L=1655 h14	4	4.50 кг
				Опора		
				Уголок 63×63×5-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88		
БЧ		14	5.903-16.2-03 003	L=900 h14	2	4.33 кг
БЧ		15	5.903-16.2-03 004	L=3080 h14	2	14.81 кг
БЧ		16	5.903-16.2-03 005	Пластина		
				Лист Б-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 ГОСТ 14637-79*		
				75 h14×200 h14	4	0.47 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дудова		02.90	
Пров.	Кувиков		02.90	
Н. контр.	Усиков		05.90	

5.903-16.2-03 000

Опора блока
БТ2-4.0

Лит | Лист 1 | Листов 2

ММСС СССР
Росглавпроектпромвентиляция

Формат А4

5.903-16.2-03 000 — Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-04 000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00 100-05	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00 001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00 002-03	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00 003-19	Кронштейн	1	
		5	-40	Кронштейн	1	
		6	-41	Кронштейн	2	
		7	-58	Кронштейн	2	
		8	-69	Кронштейн	3	
		9	-70	Кронштейн	3	
БЧ		10	5.903-16.2-04 001	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / Вст3кп-1-ГОСТ 535-88		
				L=2435 h14	4	20.87 кг
БЧ		11	5.903-16.2-04 002	Растяжка		
				Уголок 45×45×4-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88		
				L=1780 h14	4	4.86 кг
				Опора		
				Уголок 63×63×5-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88		
БЧ		12	5.903-16.2-04 003	L=1020 h14	2	4.90 кг
БЧ		13	5.903-16.2-04 004	L=3080 h14	2	14.81 кг
БЧ		14	5.903-16.2-04 005	Пластина		
				Лист Б-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 ГОСТ 14637-79*		
				75 h14×200 h14	4	0.47 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дудова		02.90	
Пров.	Кувиков		02.90	
Н. контр.	Усиков		05.90	

5.903-16.2-04 000

Опора блока
БТ2-6.0

Лит | Лист 1 | Листов 2

ММСС СССР
Росглавпроектпромвентиляция

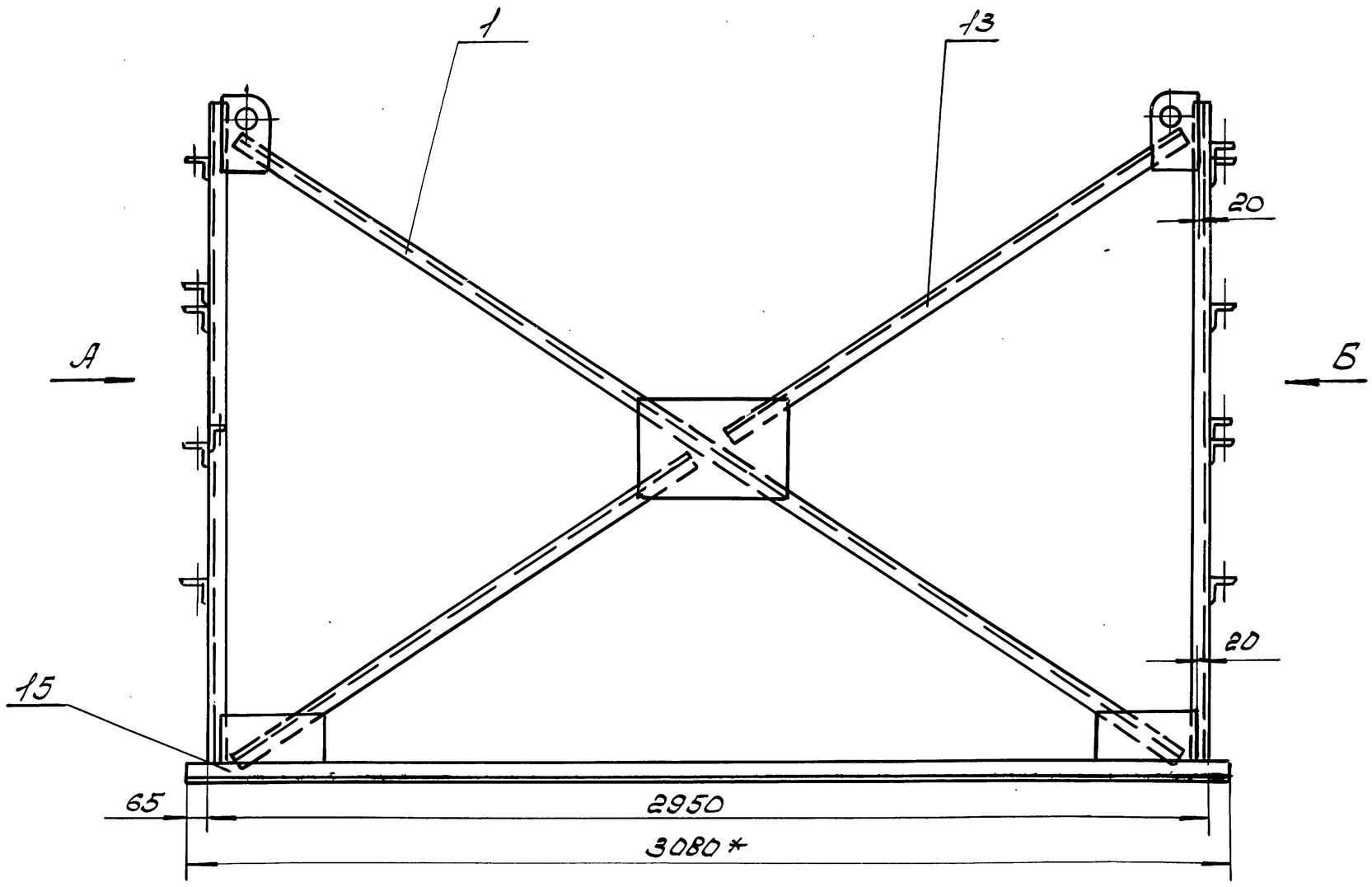
Копировал Формат А4

5.903-16.2-04 000 — Лист 2

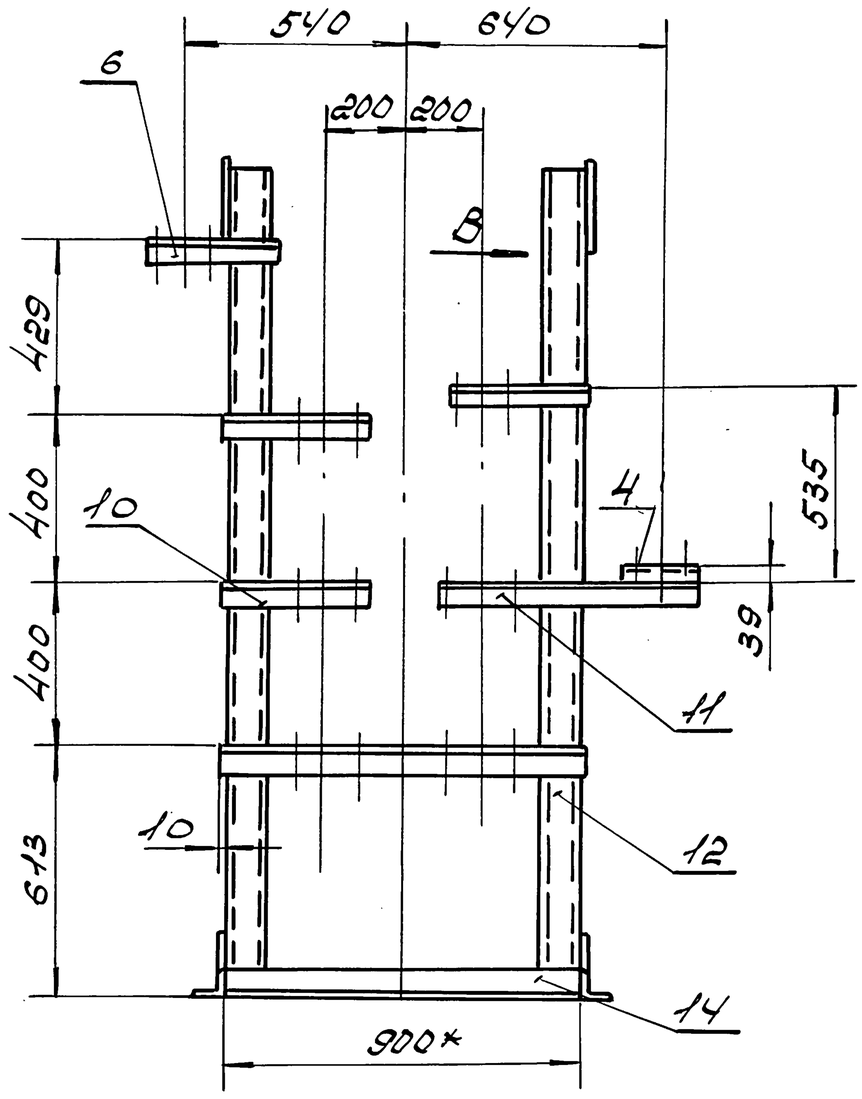
Формат А4

Ростовское отделение
Проектмонтажспецстроя
Проектпромвентиляция
г. Ростов-на-Дону, ул. 1-ой Конной Армии, 15

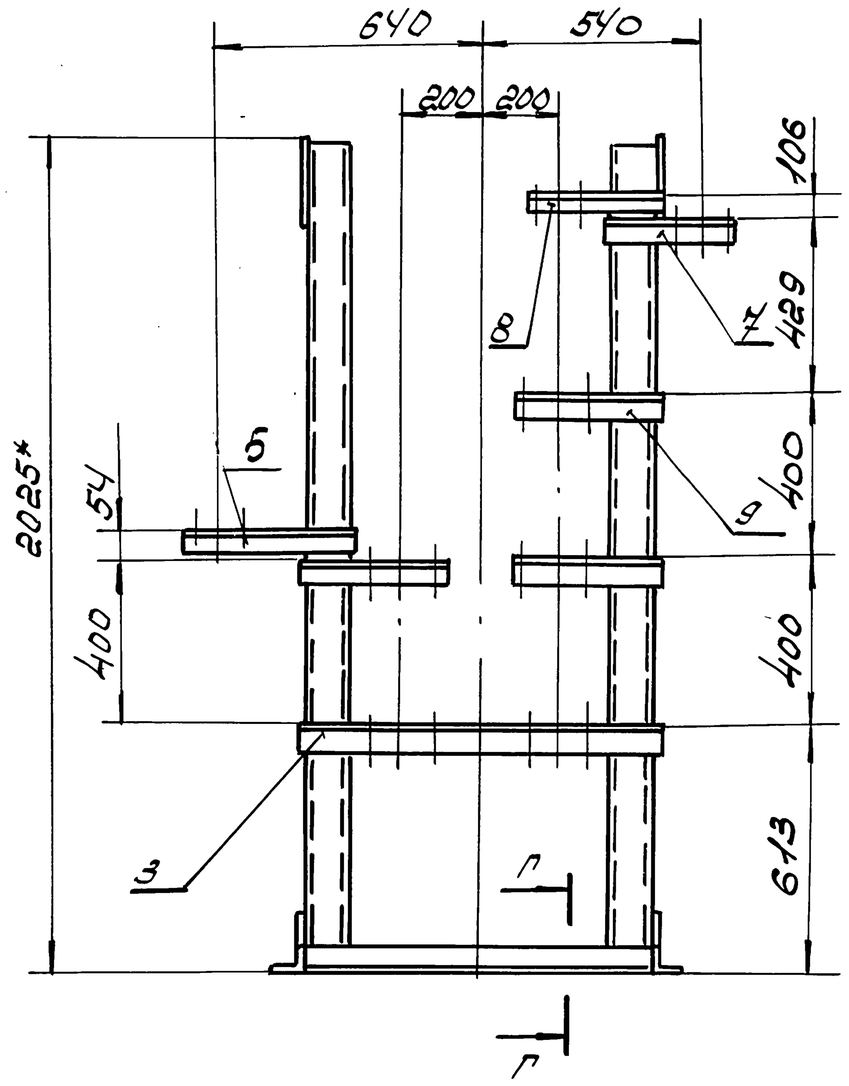
5.903-16.2.030005



Вид А

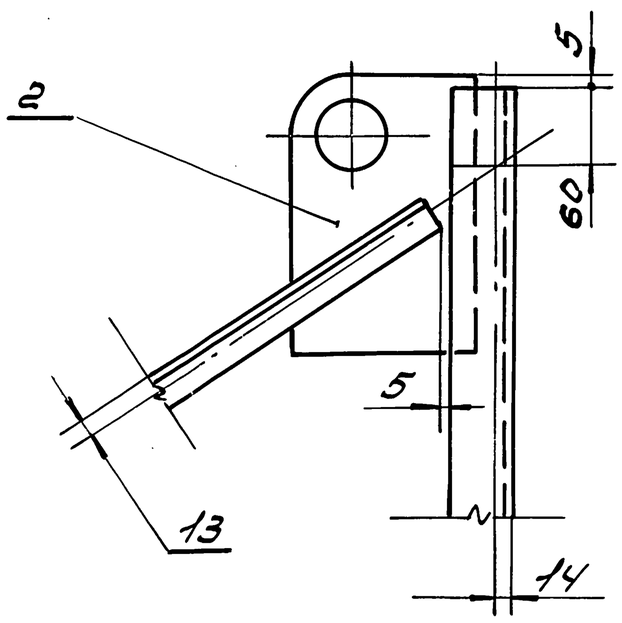


Вид Б

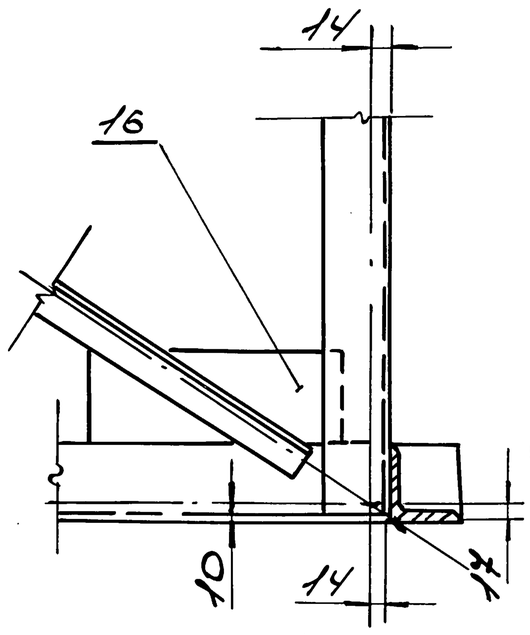


1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $Ra\ 160$.
4. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$.
5* Размеры для справок.

Вид В
М1:5



Г-Г
М1:5



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Дубова		02.90
Пров.		Власенко		02.90
Т. контр.		Кувиков		02.90
Н. контр.		Усиков		05.90

5.903-16.2-03-000СБ

Опора блока БТ2-4.0
Сборочный чертеж

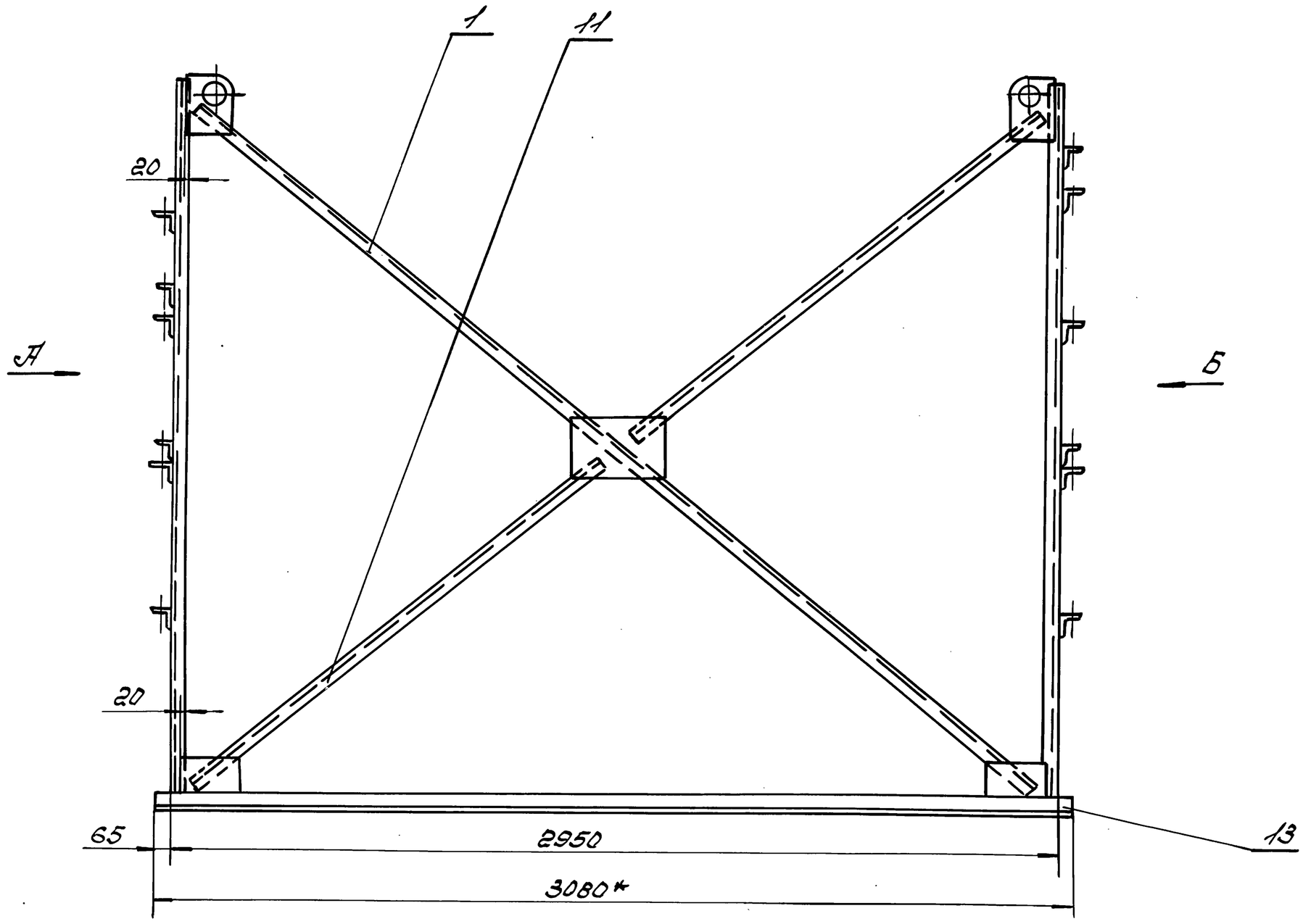
Лит.	Масса	Масштаб
	181	1:15
Лист	Листов 1	

ПТМСС СССР
РОГПЦ
Проектпромвентиляция

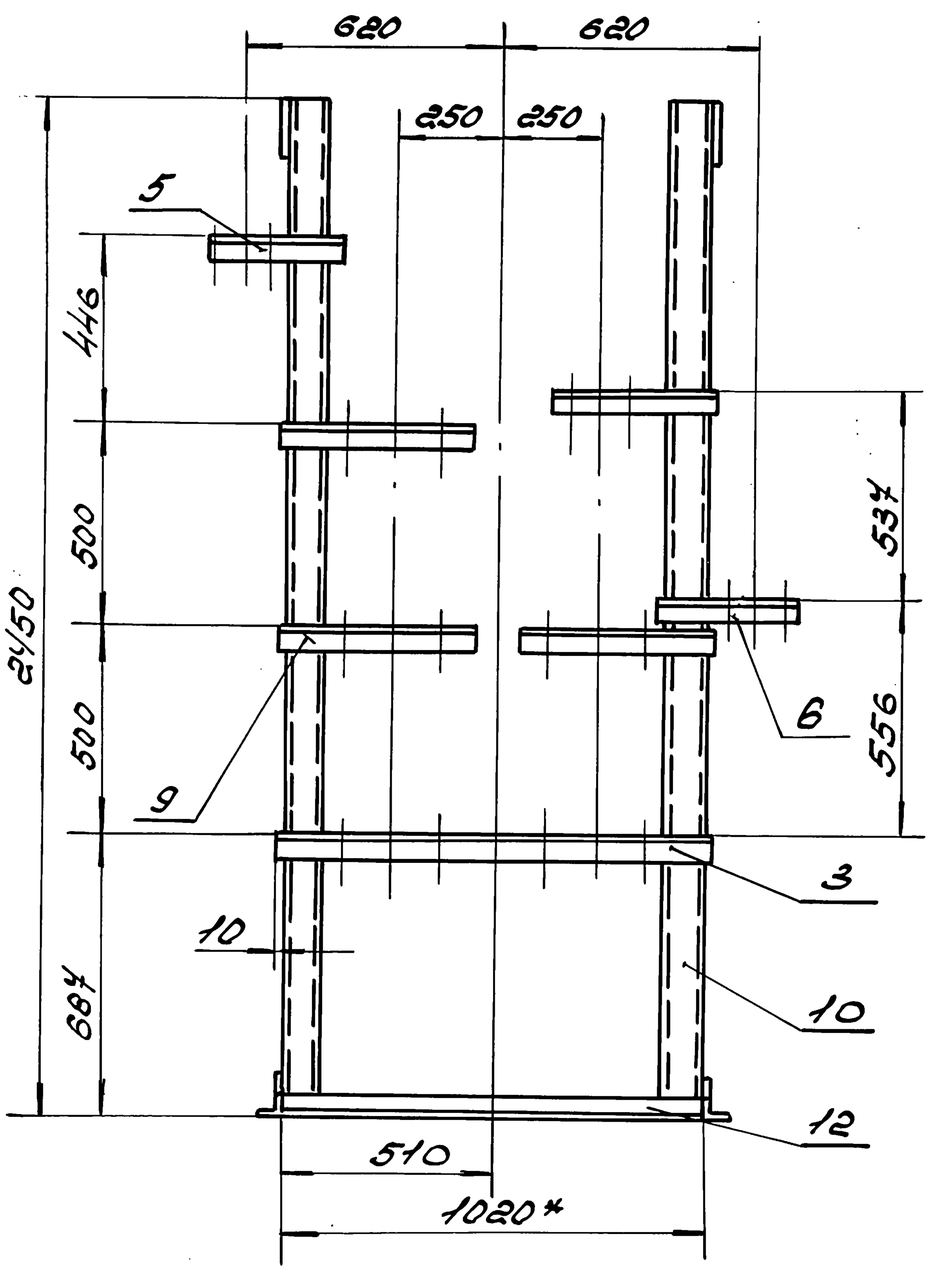
Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Ростовское отделение
Проектного института
„ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"
г. Ростов н/Д-23, ул. 1-ой Конной Армии, 15

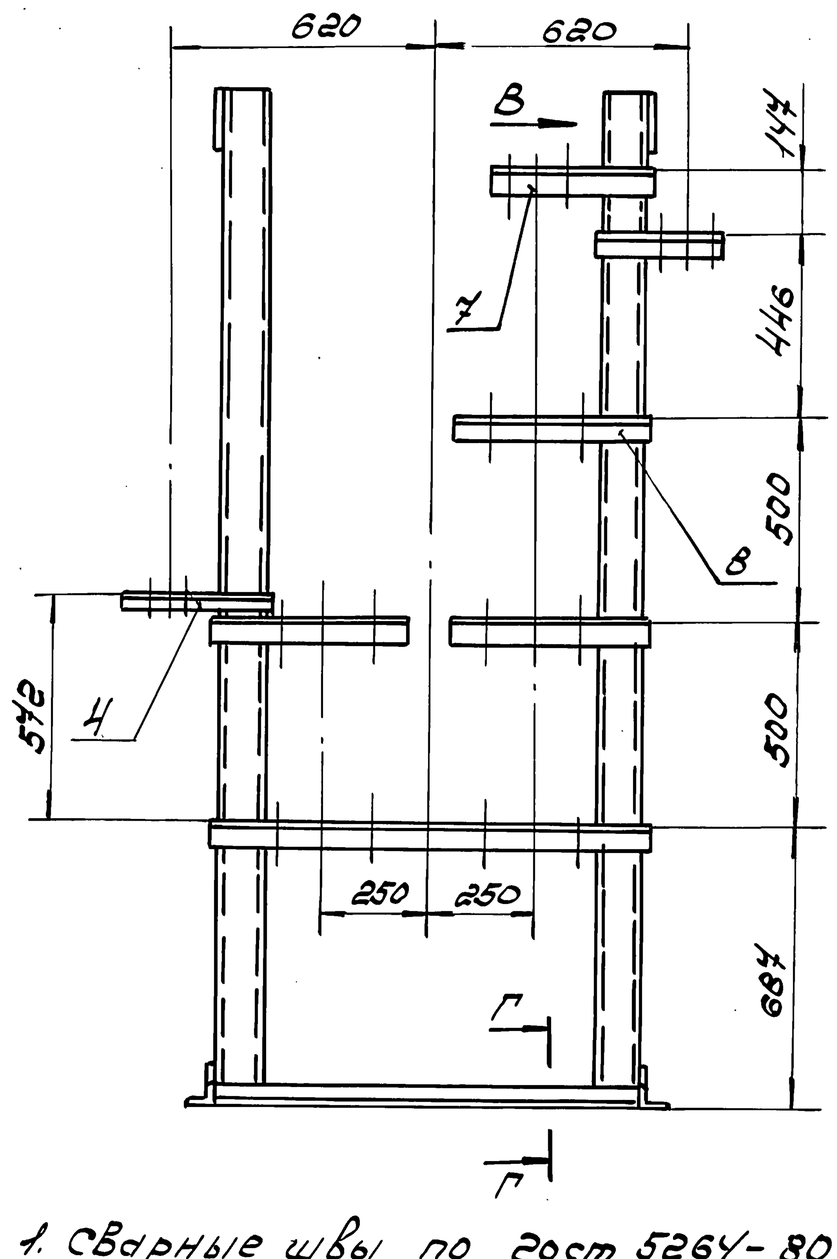
5.903-16.2-04000СБ



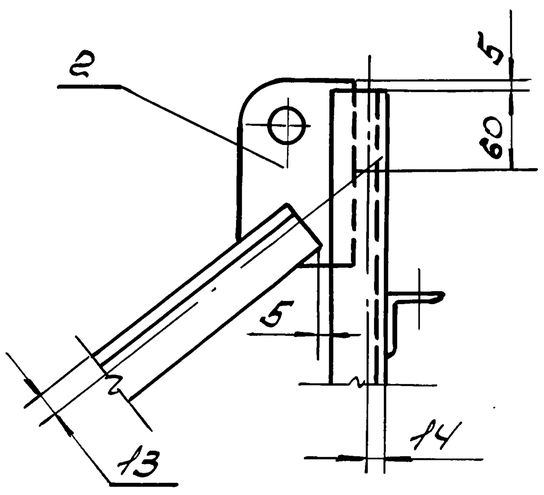
Вид А



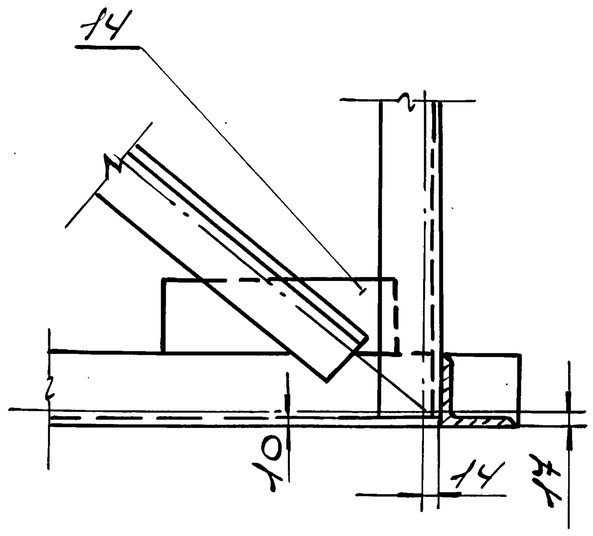
Вид Б



Вид В
М1:5



Г-Г
М1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75.
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $R_z 160$
4. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

				5.903-16.2-04000СБ	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Дубова		02.90	Опора блока БТ2-6.0 Сборочный чертеж
Провер.		Власенко		02.90	
Т. контр.		Сувиков		02.90	
Н. контр.		Усиков		05.90	
					ТМСС СССР РОГПИ Проектпромвентиляция

Лит	Масса	Масштаб
	205	1:15
Лист	Листов 1	

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

Ростовское отделение
проектного института
«Проектпромвентиляция»
г. Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 104

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-05000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-01	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002-05	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-61	Кронштейн	1	
		5	-64	Кронштейн	1	
		6	-65	Кронштейн	1	
		7	-66	Кронштейн	1	
		8	-67	Кронштейн	2	
		9	-76	Кронштейн	3	
		10	-77	Кронштейн	2	
		11	-78	Кронштейн	1	
Б4		12	5.903-16.2-05001	Стойка		
				Швеллер 10 2окт 8240-89 / Вст3кп-1 2окт 535-88		
				L = 2785 h14	4	23,92кг

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Суздова			02.90
Пров.	Субиков			02.90
Н. контр.	Усиков			02.90

5.903.16-2-05000

Опора блока БТ2-7.0

Лит | Лист 1 | Листов 2

ммсс СССР
Рогли
Проектпромвентиляция

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б4		13	5.903-16.2-05002	Растяжка		
				Уголок 45×4 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 ГОСТ 535-88		
				L = 1860 h14	4	5.06кг
				Опора		
				Уголок 63×63×5 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 ГОСТ 535-88		
Б4		14	5.903-16.2-05003	L = 1300 h14	2	6.25кг
Б4		15	5.903-16.2-05004	L = 2980 h14	2	14.33кг
Б4		16	5.903-16.2-05005	Планка		
				Лист 5-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / Вст3-2 ГОСТ 14637-79*		
				150 h14 × 150 h14	4	0.71кг

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

5.903-16.2-05000

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-06000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-01	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002	Кронштейн	2	
А2		4	5.903.16.2-00003	Кронштейн	1	
		5	-02	Кронштейн	1	
		6	-07	Кронштейн	1	
		7	-08	Кронштейн	1	
		8	-15	Кронштейн	3	
		9	-16	Кронштейн	3	
		10	-21	Кронштейн	1	
		11	-22	Кронштейн	1	
Б4		12	5.903-16.2-06001	Стойка		
				Швеллер 8 2окт 8240-89 / Вст3кп-1 2окт 535-88		
				L = 1135 h14	4	8кг
Б4		13	5.903-16.2-06002	Растяжка		
				Уголок 36×36×4 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 ГОСТ 535-88		
				L = 1540 h14	4	2,25кг

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Суздова			02.90
Пров.	Субиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90

5.903-16.2-06000

Опора блока БТ2-11

Лит | Лист 1 | Листов 2

ммсс СССР
Рогли
Проектпромвентиляция

Копировал | Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Опора		
				Уголок 36×36×4 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 ГОСТ 535-88		
Б4		14	5.903-16.2-06003	L = 500 h14	2	1.72кг
Б4		15	5.903-16.2-06004	L = 3240 h14	2	11.15кг
Б4		16	5.903-16.2-06005	Планка		
				Лист 5-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / Вст3-2 ГОСТ 14637-79*		
				75 h14 × 300 h14	4	0.71кг

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

Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

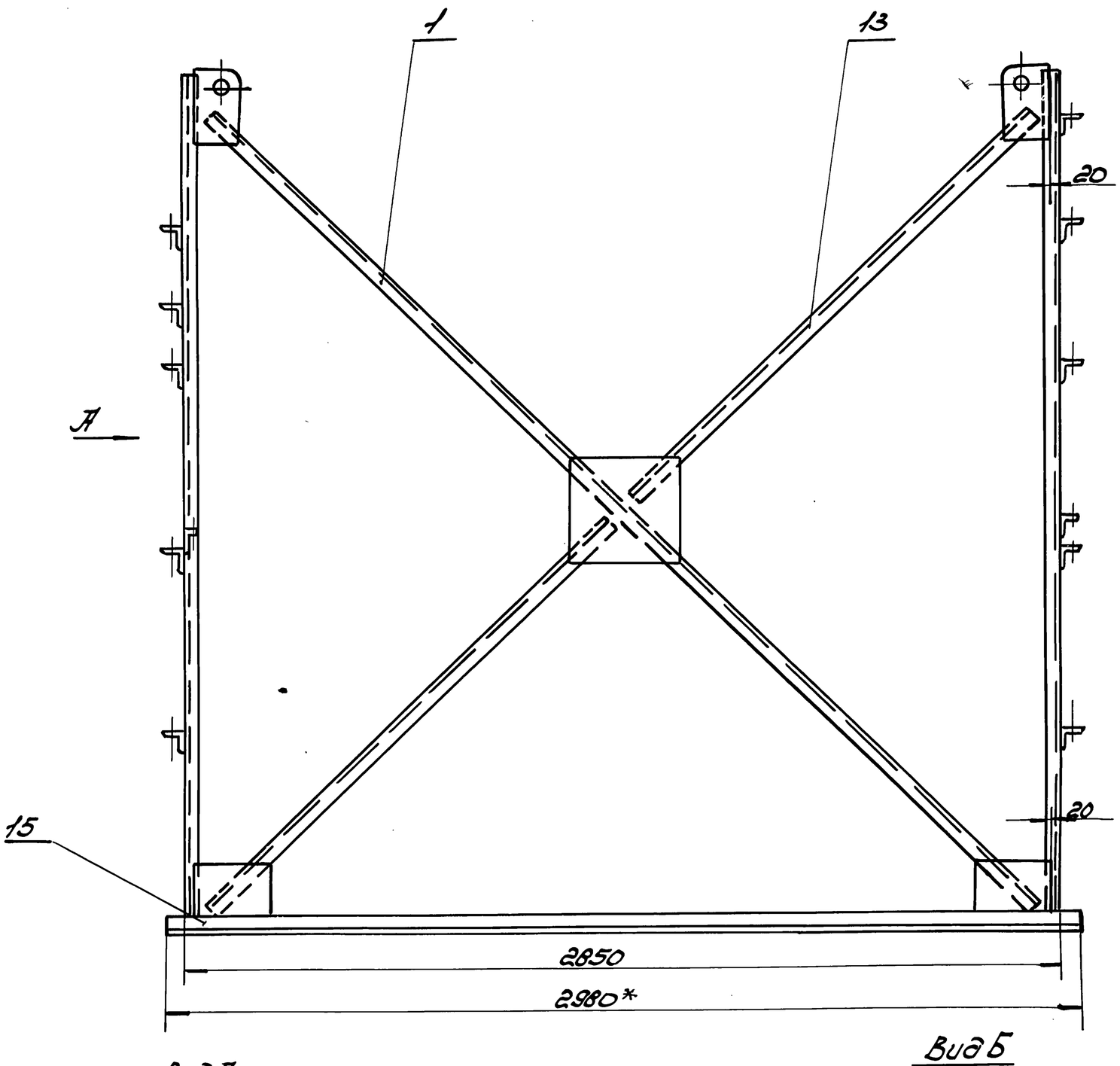
5.903-16.2-06000

Лист 2

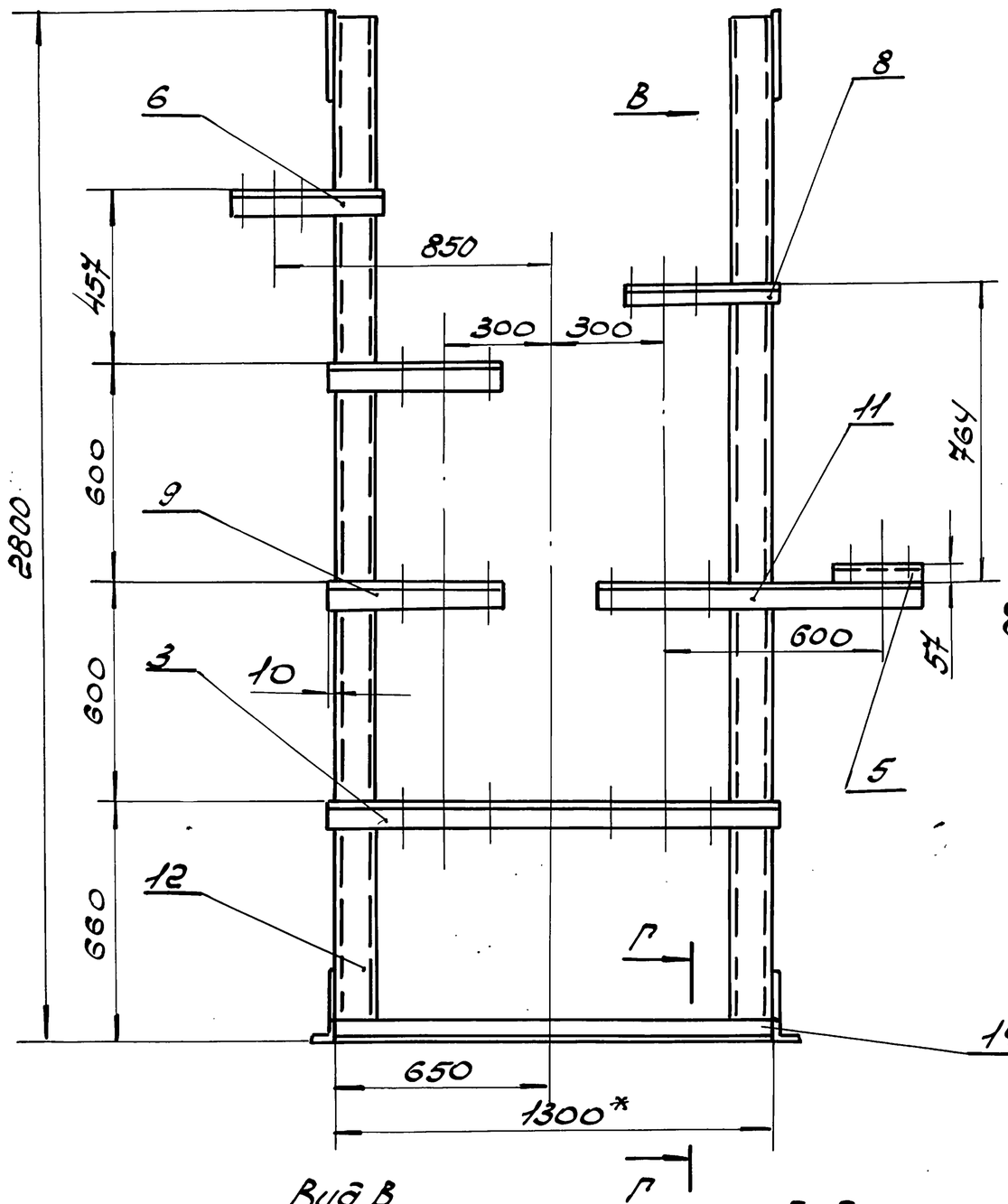
Формат А4

Ростовское отделение
Проектного института
"ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"
г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 15-а

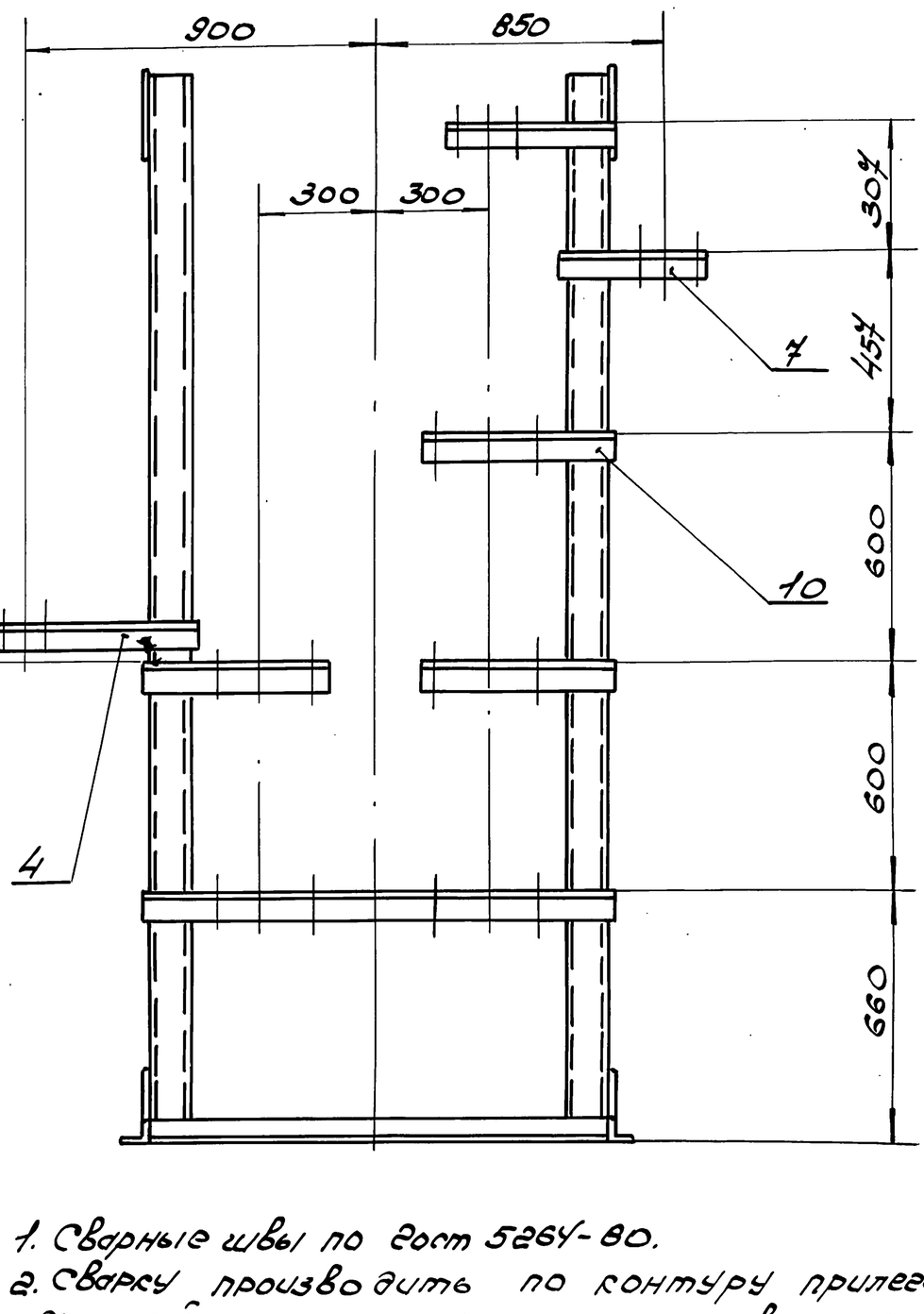
5.903-16.2-05000С5



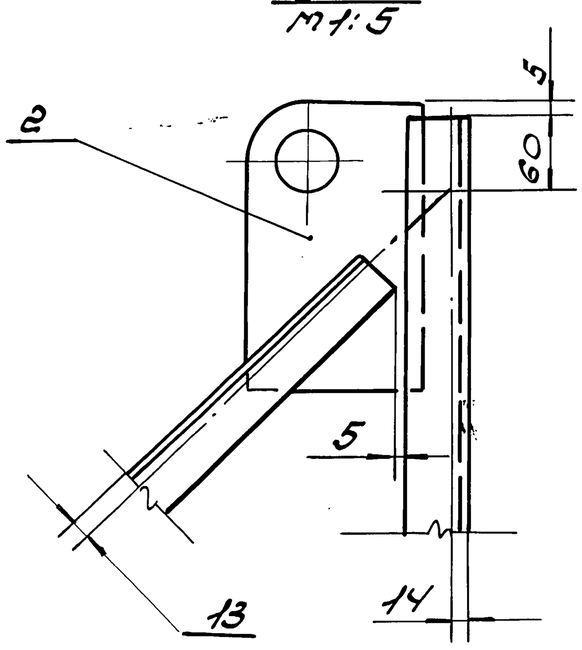
Вид А



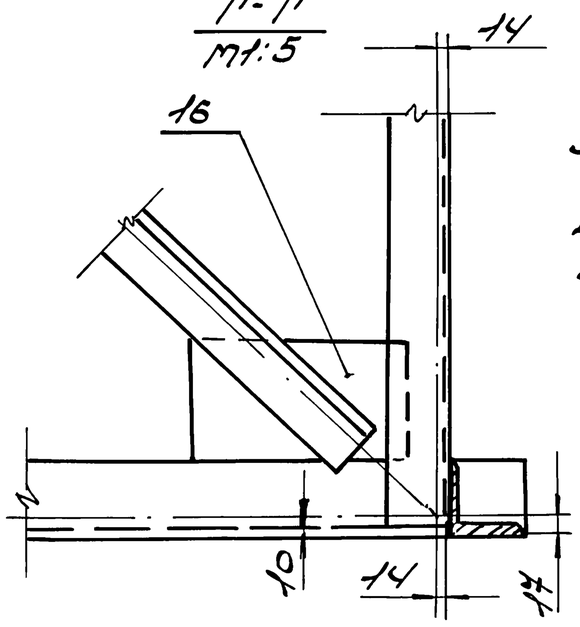
Вид Б



Вид В
м1:5



Г-Г
м1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $R_z 160$
4. h14; $\pm \frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

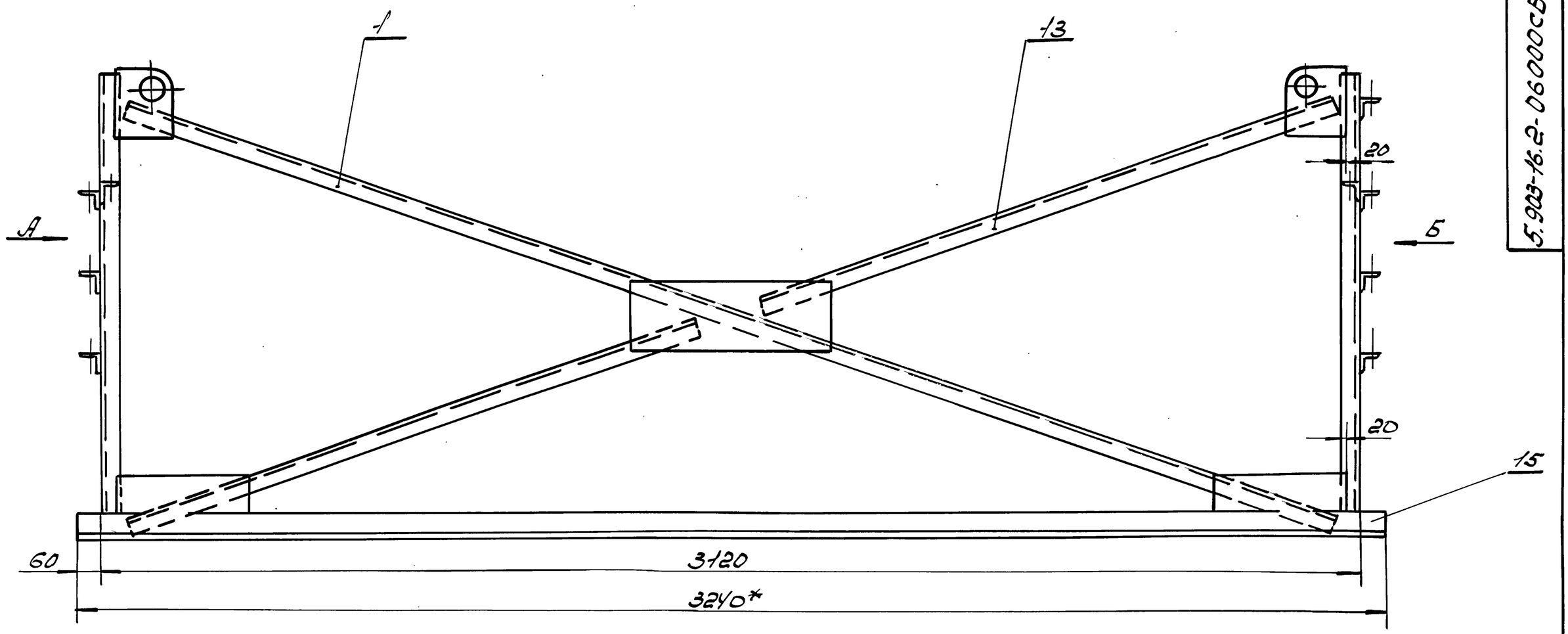
					5.903.-16.2-05000С5		
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Опора блока БТ2-7.0 Сборочный чертеж	Лит.	Масса / Масштаб
Разраб.	Дубова			02.90			237 / 1:15
Провер.	Власенко			02.90		Лист	Листов 1
Т. контр.	Кувиков			02.90		ГПИСС СССР РОГПИ Проектпромвентиляция	
Н. контр.	Усиков			05.90			

Копировал Формат А2

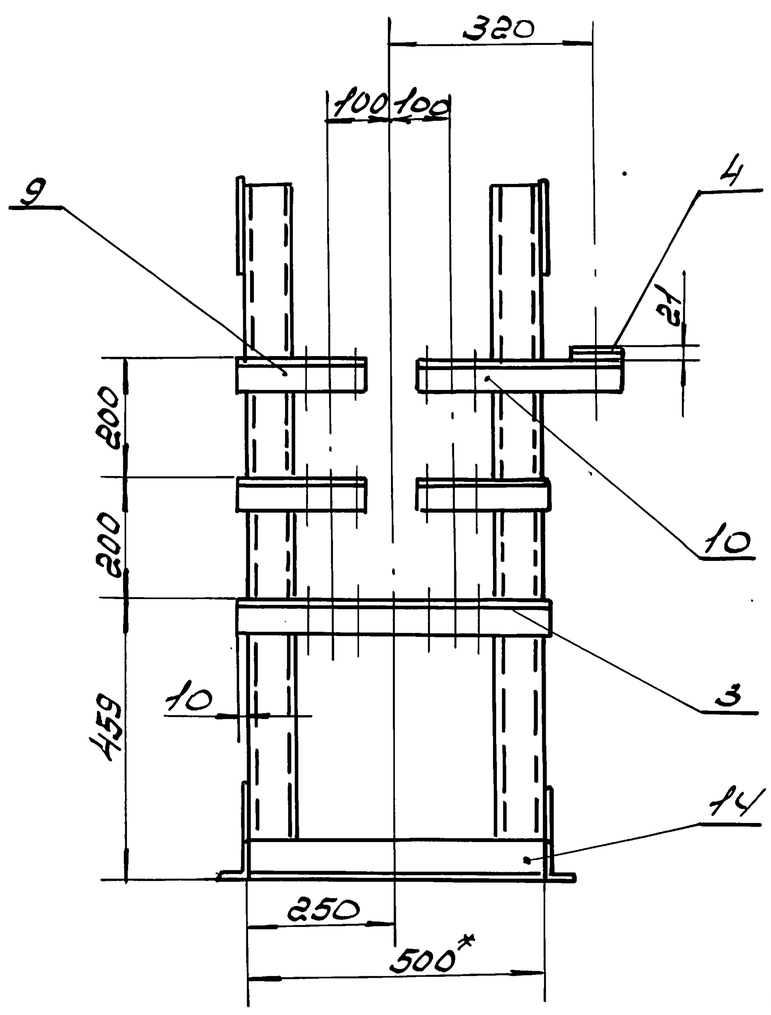
24432-03 11

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

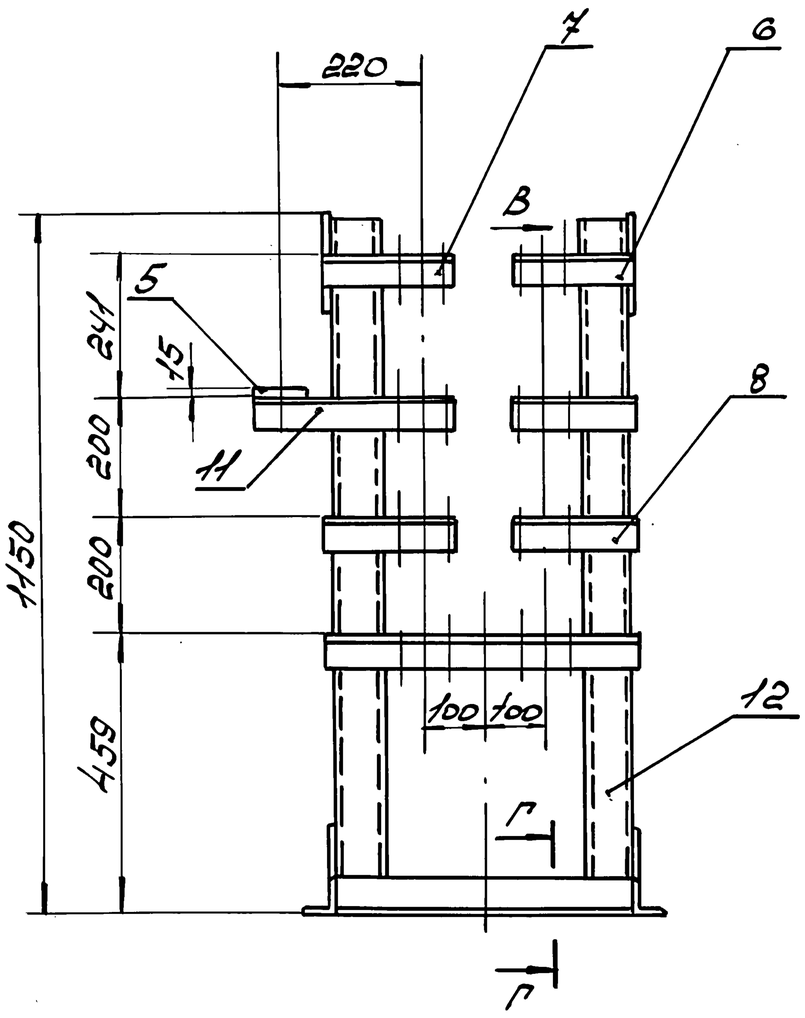
Ростовское отделение
Проектного института
"Проектпромвентиляция"
г. Ростов-н-Д-29, ул. 1-ой Конной Армии, 15-а



Вид А

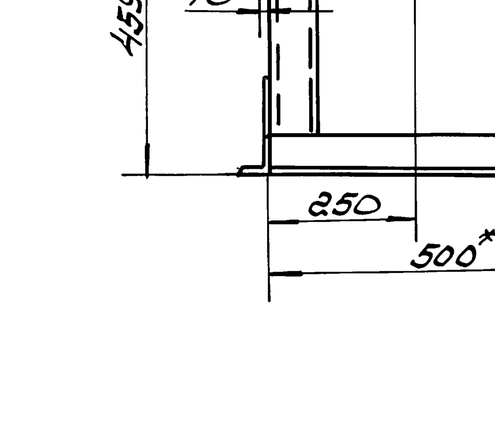


Вид Б

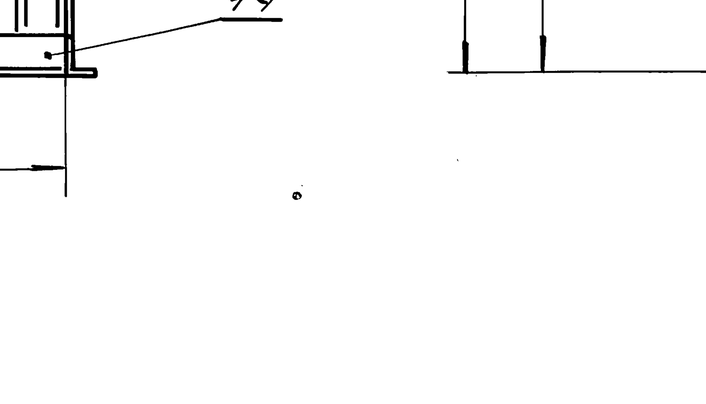


1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом, катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-65*.
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа Ra 160
4. $h14: \pm\frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

Вид В
М 1:5



Г-Г
М 1:5



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Дудова		02.90
Провер.		Власенко		02.90
Т. контр.		Кувиков		01.90
Н. контр.		Усиков		05.90

5.903-16.2-060005

Опора блока БТ2-1.1
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
	107	1:10
Лист	Листов 1	

МПСС СССР
РОГПИ
Проектпромвентиляция

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

Ростовское отделение
Проектного института
"Сельэнергопроект"
г. Ростов-на-Дону, ул. Чехова, 15а

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-07 000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
БЧ		1	5.903-16.2-00 100-01	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00 001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00 002	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00 003-02	Кронштейн	2	
		5	-03	Кронштейн	1	
		6	-04	Кронштейн	1	
		7	-05	Кронштейн	1	
		8	-15	Кронштейн	2	
		9	-16	Кронштейн	2	
		10	-23	Кронштейн	1	
		11	-24	Кронштейн	1	
БЧ		12	5.903-16.2-07 001	Стойка		
				Швеллер 8 ГОСТ 8240-89 / Вст3кп-1-ГОСТ 535-88		
				L = 1135 h14	4	8,0 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.903-16.2-07 000		
Разраб.	Дудова			02.90	Опора блока БТ2-1.2	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.	Кувиков			02.90		МТМСС СССР Ростпи Проектпромвентиляция		
Н. контр.	Усиков			05.90				

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		13	5.903-16.2-07 002	Растяжка		
				Уголок 32×32×4-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88		
				L = 1540 h14	4	2,25 кг
				Опора		
				Уголок 56×56×4-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88		
БЧ		14	5.903-16.2-07 003	L = 500 h14	2	1,72 кг
БЧ		15	5.903-16.2-07 004	L = 3240 h14	2	11,15 кг
БЧ		16	5.903-16.2-07 005	Планка		
				Лист 5-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 ГОСТ 14637-79*		
				200 h14 × 100 h14	4	0.63 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.903-16.2-07 000	Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-08.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00 100-02	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00 001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00 002-01	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00 003	Кронштейн	1	
		5	-06	Кронштейн	1	
		6	-19	Кронштейн	2	
		7	-26	Кронштей	2	
		8	-27	Кронштейн	2	
		9	-28	Кронштейн	1	
		10	-29	Кронштейн	1	
БЧ		11	5.903-16.2-08 001	Стойка		
				Швеллер 8 ГОСТ 8240-89 / Вст3кп-1-ГОСТ 535-88		
				L = 1600 h14	4	11,28 кг
БЧ		12	5.903-16.2-08 002	Растяжка		
				Уголок 32×32×4-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88		
				L = 1555 h14	4	1.92 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.903-16.2-08 000		
Разраб.	Дудова			02.90	Опора блока БТ2-2.1	Лит.	Лист 1	Листов 2
Пров.	Кувиков			02.90		МТМСС СССР Ростпи Проектпромвентиляция		
Н. контр.	Усиков			05.90				

Копировал Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Опора		
				Уголок 56×56×4-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88		
БЧ		13	5.903-16.2-08 003	L = 700 h14	2	2,4 кг
БЧ		14	5.903-16.2-08 004	L = 3080 h14	2	10.6 кг
БЧ		15	5.903-16.2-08 005	Планка		
				Лист 5-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 ГОСТ 14637-79*		
				150 h14 × 75 h14	4	0.35 кг

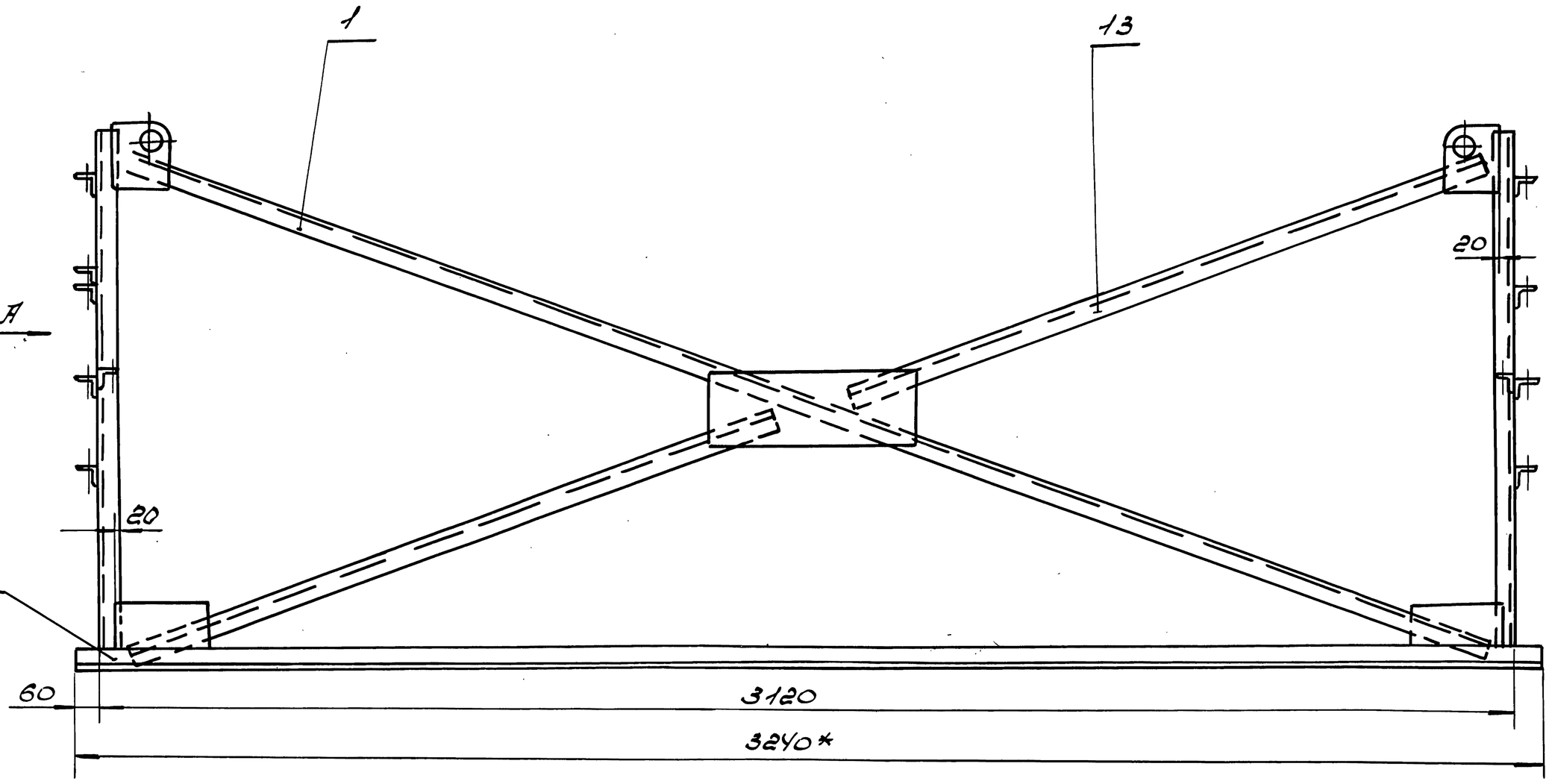
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.903-16.2-08 000	Лист 2

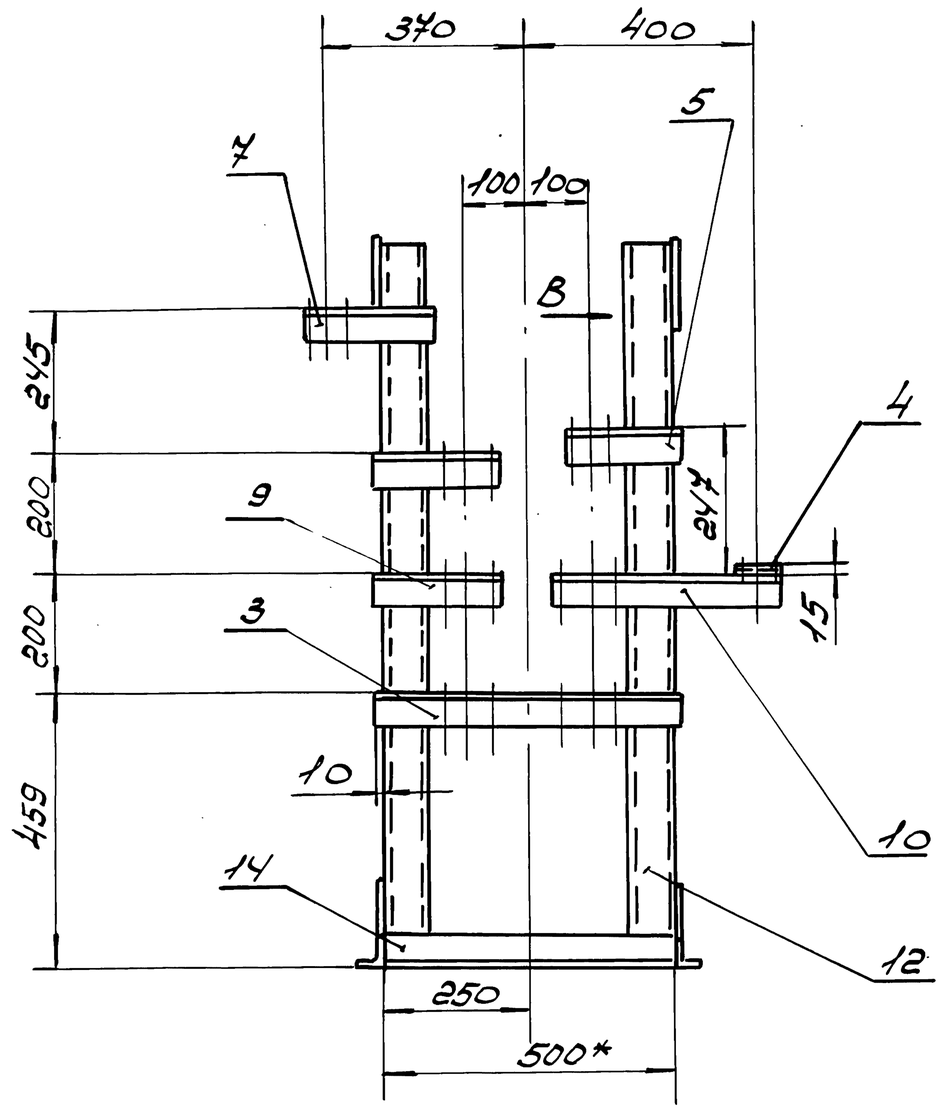
Формат А4

Ростовское отделение
проектного института
„ПРОЕКТПРОМЭЛЕКТРИФИКАЦИЯ"
г. Ростов-на-Дону, ул. 1-ая Конная Армия, 1

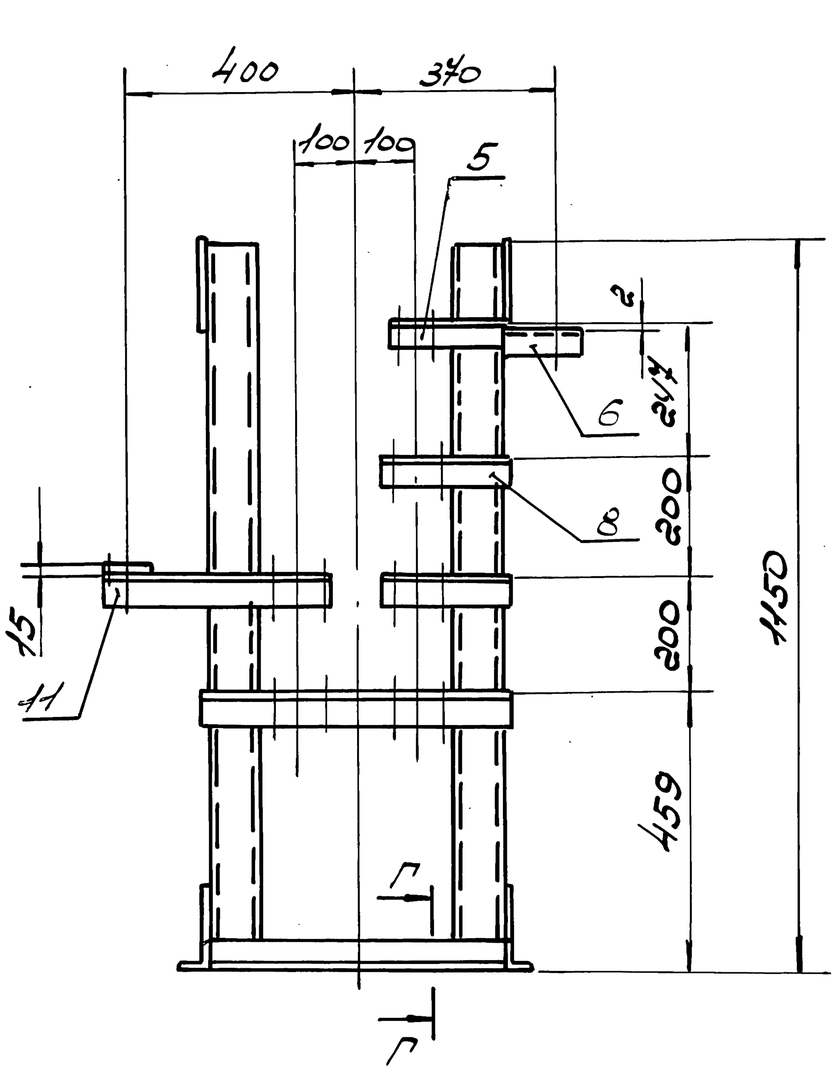
5.903-16.2-07.000СБ



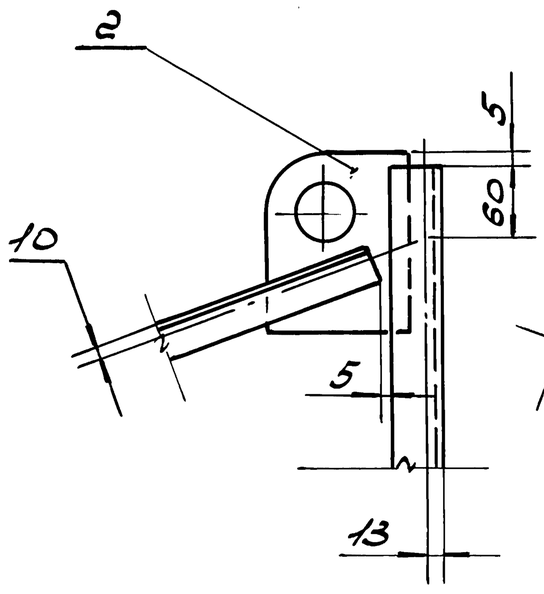
Вид А



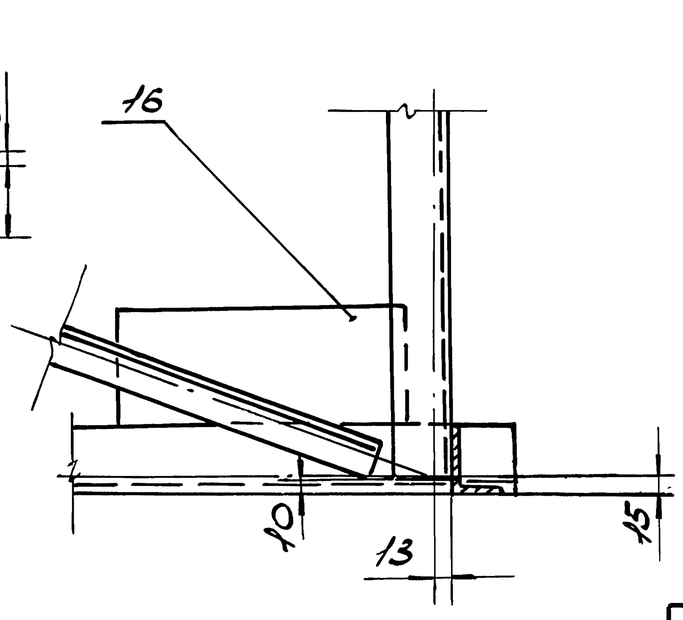
Вид Б



Вид В
М 1:5



Г-Г
М 1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру приведения деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды Э42А по ГОСТ 9467-75*
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа - $R_z 160$
4. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	5.903-16.2-07.000СБ
Разраб.		Дубова		02.90	Опора блока БТ2-1.2 Сборочный чертеж
Провер.		Власенко		02.90	
Т. контр.		Кувшов		05.90	
Н. контр.		Усиков		05.90	

Лит.	Масса	Масштаб
	99	1:10
Лист	Листов 1	

МПСС СССР РОГПИ Проектпромэлектрификация

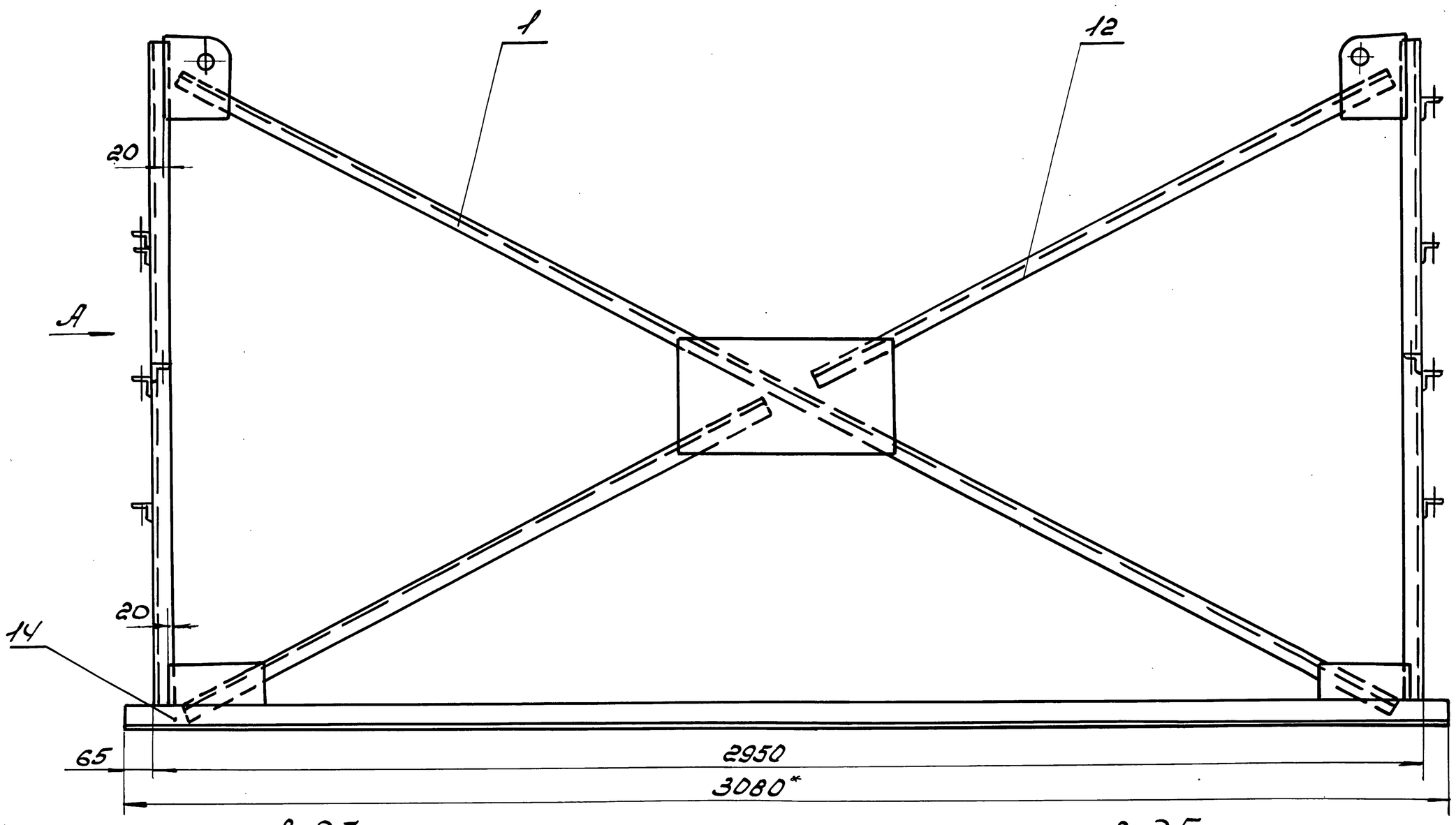
Копировал Формат А2

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

24432-03 14

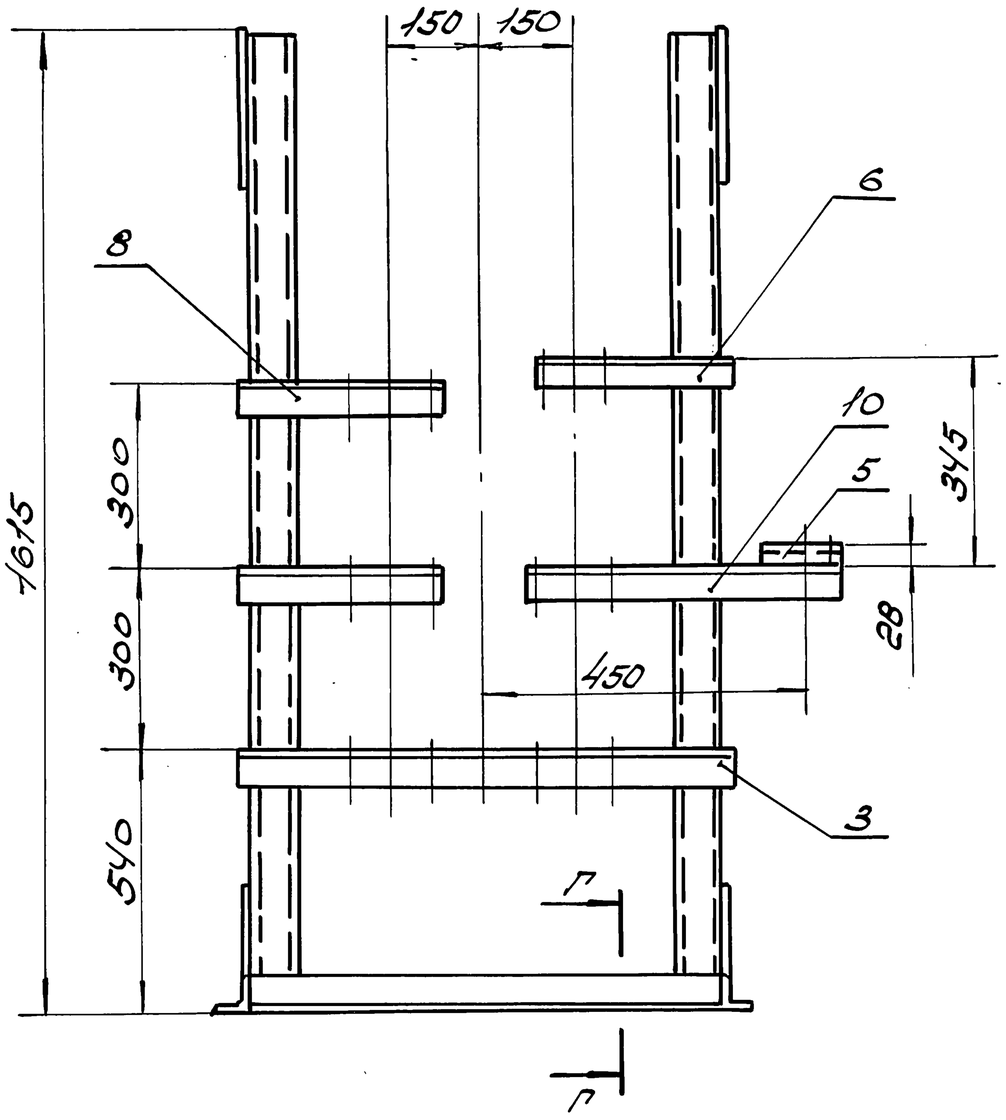
5.903-16.2-08 ООСБ

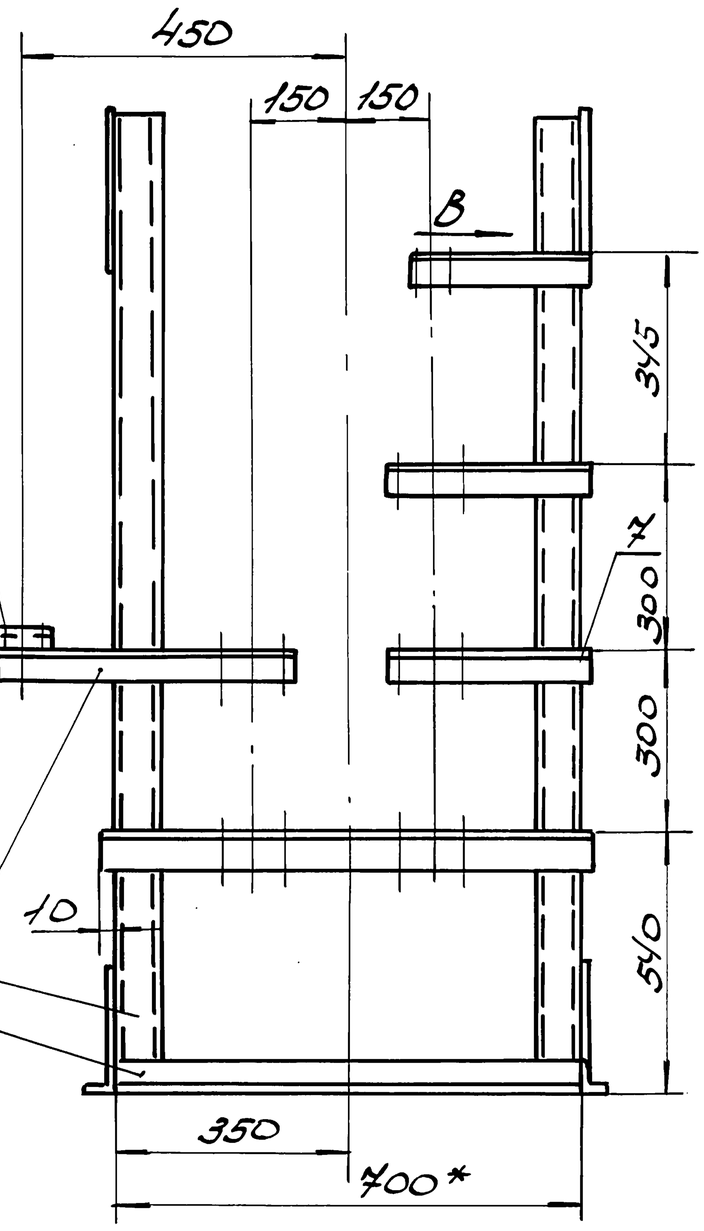
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата
Госстрой СССР
ГПИИ и НИИ
"Промстальконструкция"
г. Одесса, п-р Ф. Энгельса, 15а



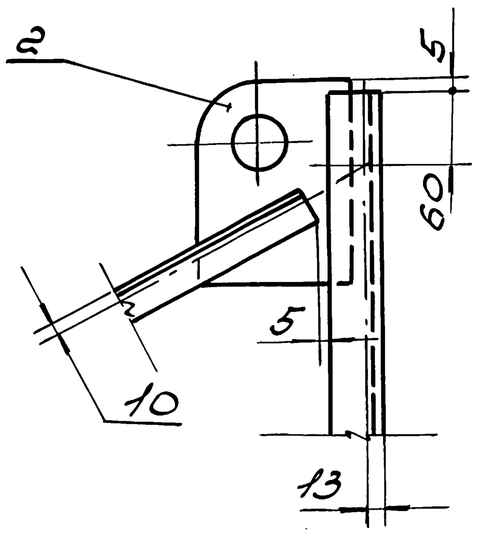
Вид А

Вид Б

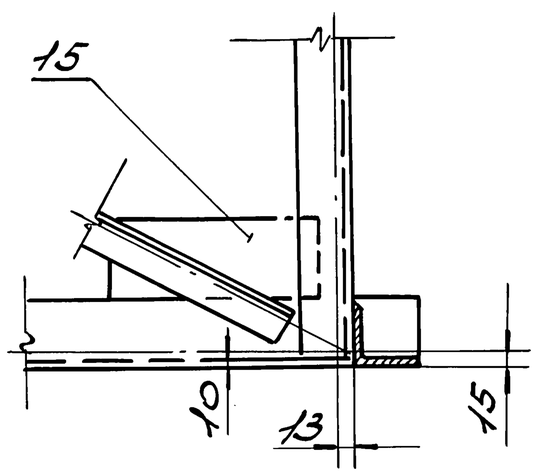




Вид В
М 1:5



Г - Г
М 1:5



1. Сварочные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $R_z 160$
4. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$
5* Размер для справок.

					5.903-16.2-08 ООСБ			
Изм.	Кол.уч.	№док.	Подп.	Дата				
Разр.		Дудова		02.90	Опора блока БТ2-2.1 Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Власенко		02.90			112	1:10
Т.контр.		Кувиков		02.90		Лист	Листов 1	
Н.контр.		Усиков		05.90		Госстрой СССР ГПИИ и НИИ Промстальконструкция		

Копировал Формат А3

Разработано отделением проектного института ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ Госстроя РСФСР по делам строительства, архитектуры и жилищной политики Комитета Архитектуры

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-09000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002-01	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-06	Кронштейн	2	
		5	-09	Кронштейн	1	
		6	-10	Кронштейн	1	
		7	-11	Кронштейн	1	
		8	-12	Кронштейн	1	
		9	-26	Кронштейн	1	
		10	-27	Кронштейн	1	
		11	-29	Кронштейн	1	
		12	-30	Кронштейн	1	
Б4		13	5.903-16.2-09001	Стойка		
				Швеллер [8] ГОСТ 8240-89 / Ст3кп-I ГОСТ 535-88		
				L=1335 h14	4	9.41 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

5.903-16.2-09 000

Разраб. Дубова Дубова 02.90
Пров. Кубиков Кубиков 02.90
Н. контр. Усиков Усиков 05.90

Опора блока БТ2-2.2

Лит | Лист 1 | Листов 2

МПСС СССР РОГПИ Проектпромвентиляция

Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Растяжка		
				Уголок [32×32×4-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-I ГОСТ 535-88]		
Б4		14	5.903-16.2-09002	L=1490 h14	4	2.9 кг
				Опора		
				Уголок [56×56×5-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-I ГОСТ 535-88]		
Б4		15	5.903-16.2-09003	L=700 h14	2	2.40 кг
Б4		16	5.903-16.2-09004	L=3080 h14	2	10.6 кг
Б4		17	5.903-16.2-09005	Планка		
				Лист [5-ПН-40 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 ГОСТ 14637-79*]		
				100 h14 × 150 h14	4	0.47 кг

5.903-16.2-09 000

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-10000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-02	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002-02	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-13	Кронштейн	1	
		5	-31	Кронштейн	1	
		6	-35	Кронштейн	2	
		7	-46	Кронштейн	2	
		8	-47	Кронштейн	3	
		9	-51	Кронштейн	1	
Б4		10	5.903-16.2-10001	Стойка		
				Швеллер [10 ГОСТ 8240-89 / Ст3кп-I ГОСТ 535-88]		
				L=1985 h14		
Б4		11	5.903-16.2-10002	Растяжка		
				Уголок [32×32×4-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-I ГОСТ 535-88]		
				L=1665 h14	4	3.17 кг

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

5.903-16.2-10 000СБ

Разраб. Дубова Дубова 02.90
Пров. Кубиков Кубиков 02.90
Н. контр. Усиков Усиков 05.90

Опора блока БТ2-3.1

Лит | Лист 1 | Листов 2

МПСС СССР РОГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Опора		
				Уголок [63×63×5-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-I ГОСТ 535-88]		
Б4		12	5.903-16.2-10003	L=900 h14	2	4.33 кг
Б4		13	5.903-16.2-10004	L=3080 h14	2	14.8 кг
Б4		14	5.903-16.2-10005	Планка		
				Лист [5-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 ГОСТ 14637-79*]		
				150 h14 × 150 h14	4	0.71 кг

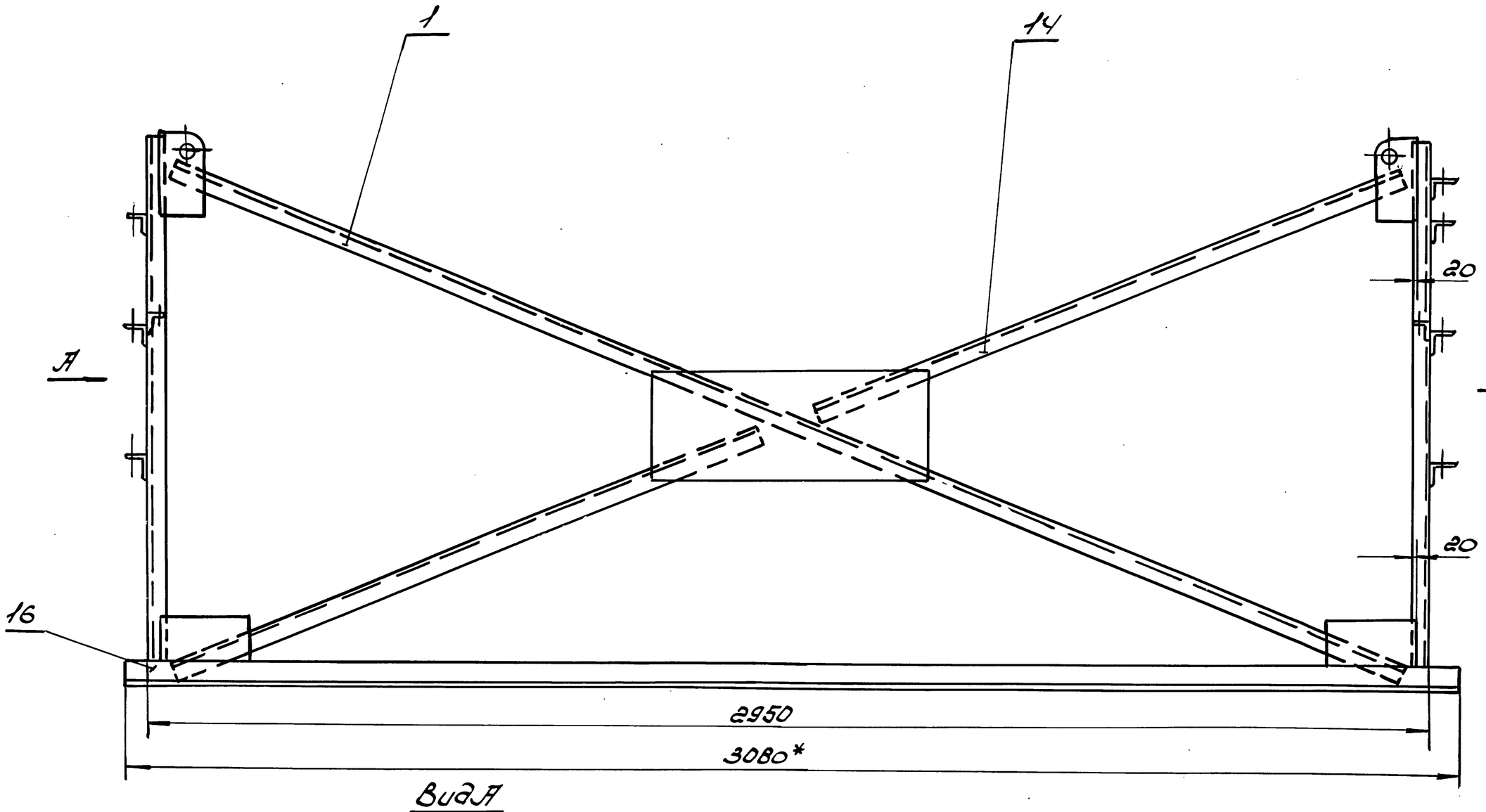
5.903-16.2-10 000СБ

Лист 2

Формат А4

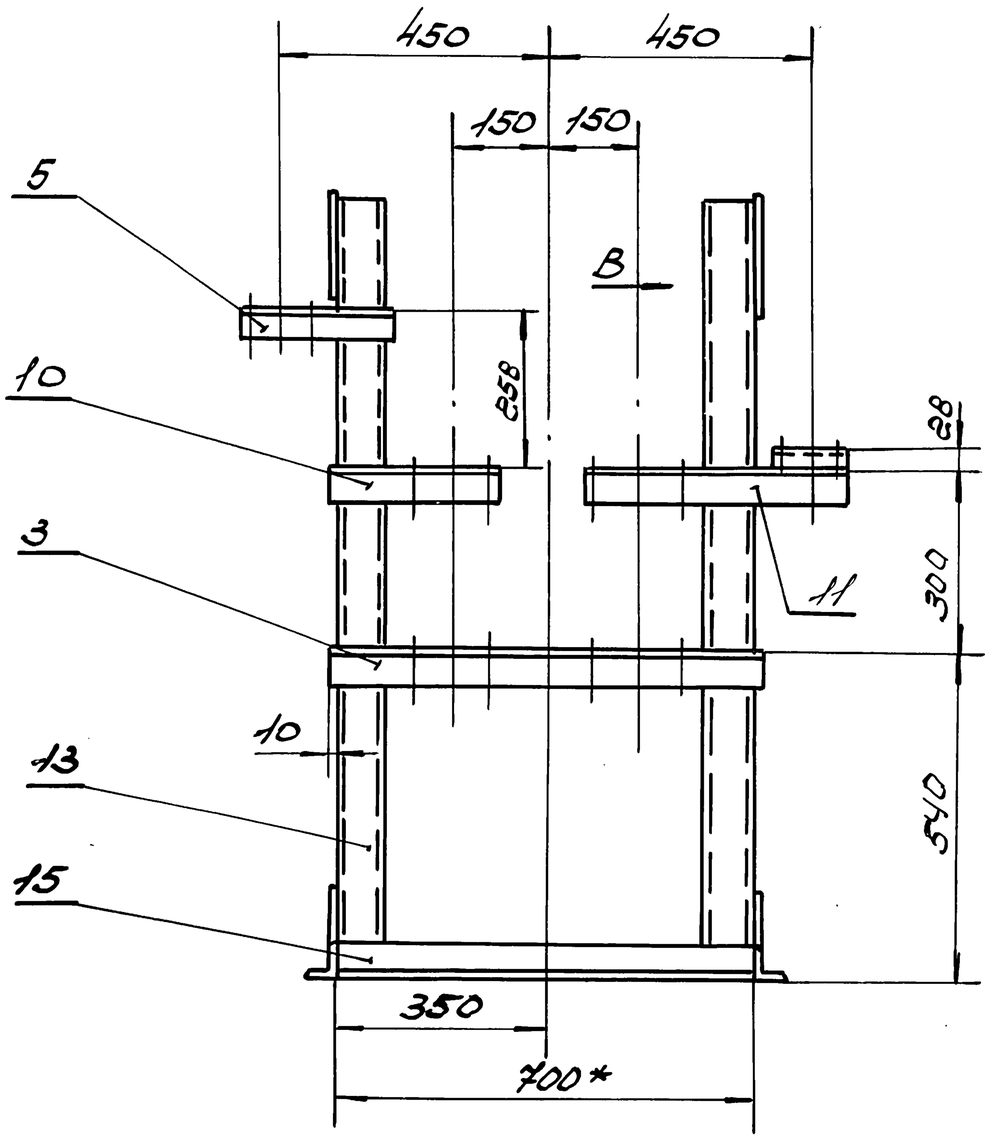
Ростовское отделение
проектного института
"Проектпромвентиляция"
г. Ростов-на-Дону, ул. Пл. Коммунаров, 1/56

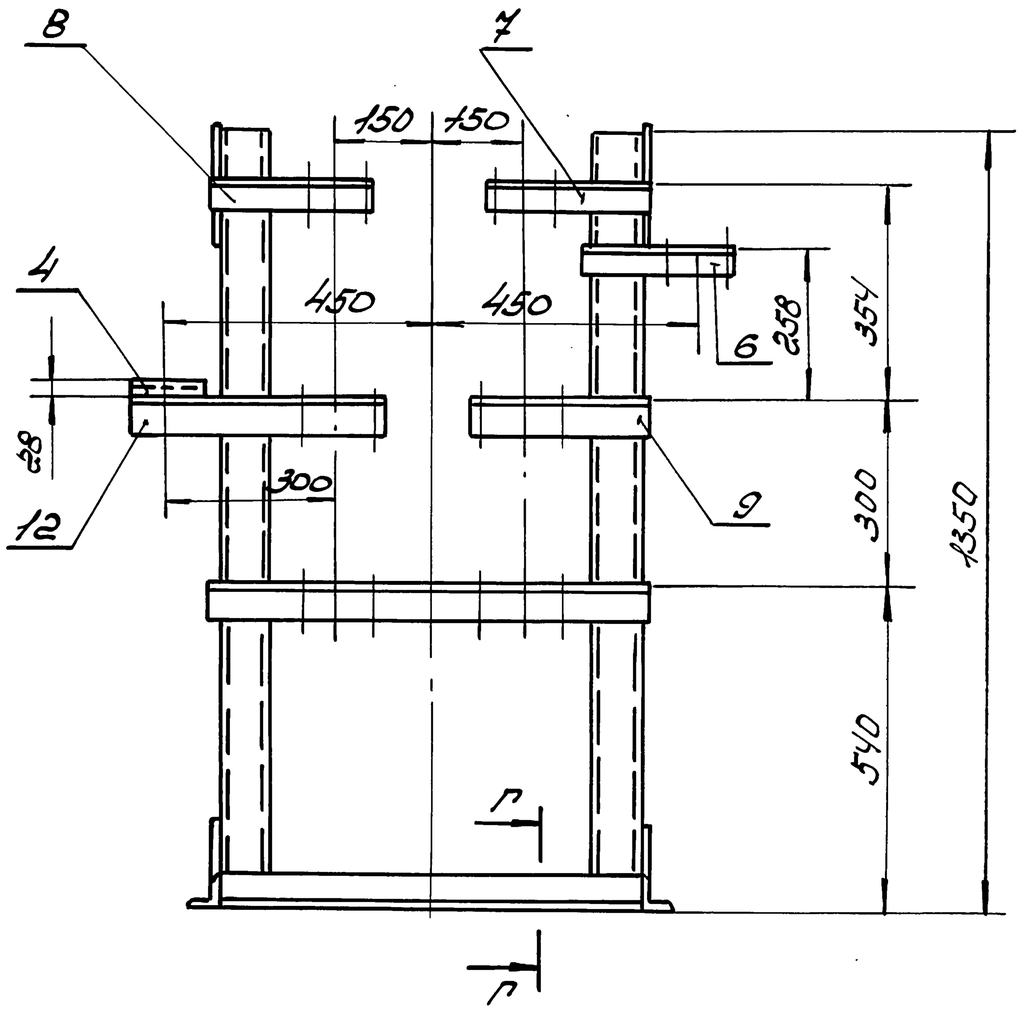
5.903-16.2-090005



Вид А

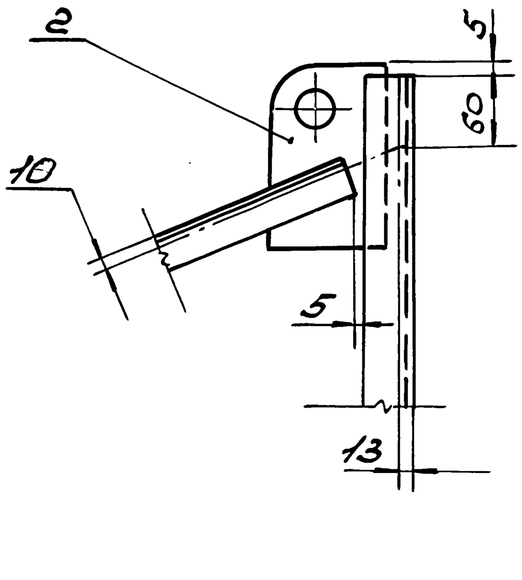
Вид Б

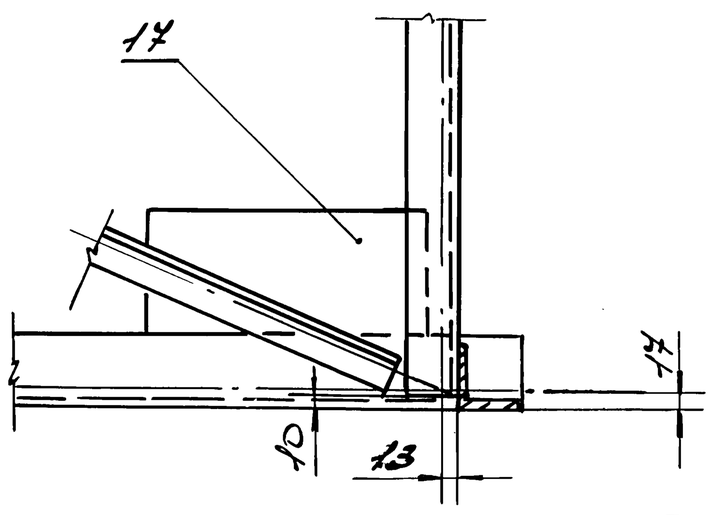




Вид В
М1:5

Г-Г
М1:5





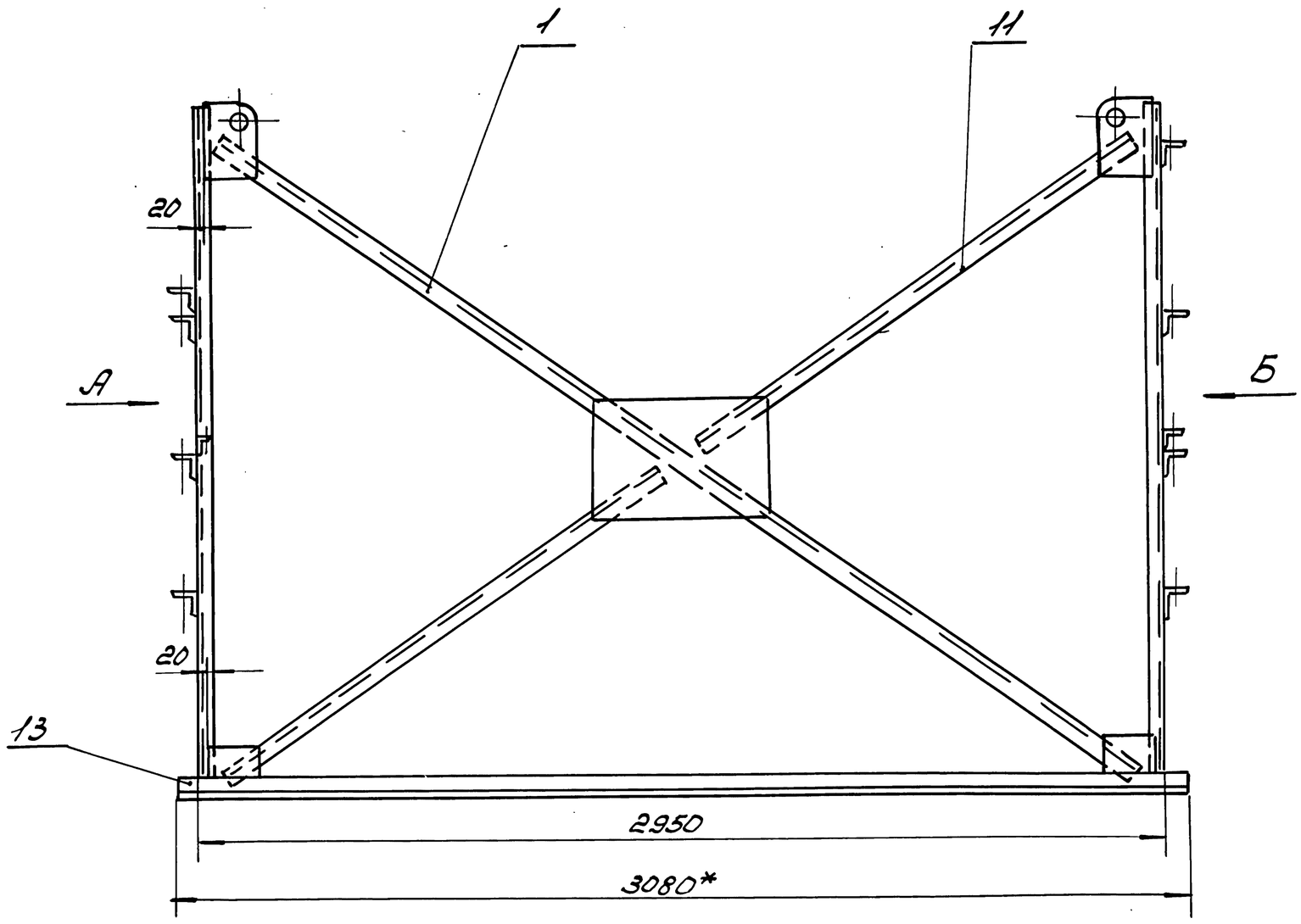
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру приведения деталей сплошным нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа Ra 100
4. h14; $\pm\frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

					5.903-16.2-090005
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора блока БТ2-2.2 Сборочный чертеж
Разр.		Дудова		02.90	
Пров.		Власенко		02.90	
Т. контр.		Сувиков		02.90	
Н. контр.		Усиков		05.90	
					Лит. / Масса / Масштаб: 113 / 1:10
					Лист / Листов 1
					МПСС СССР РОГПУ Проектпромвентиляция

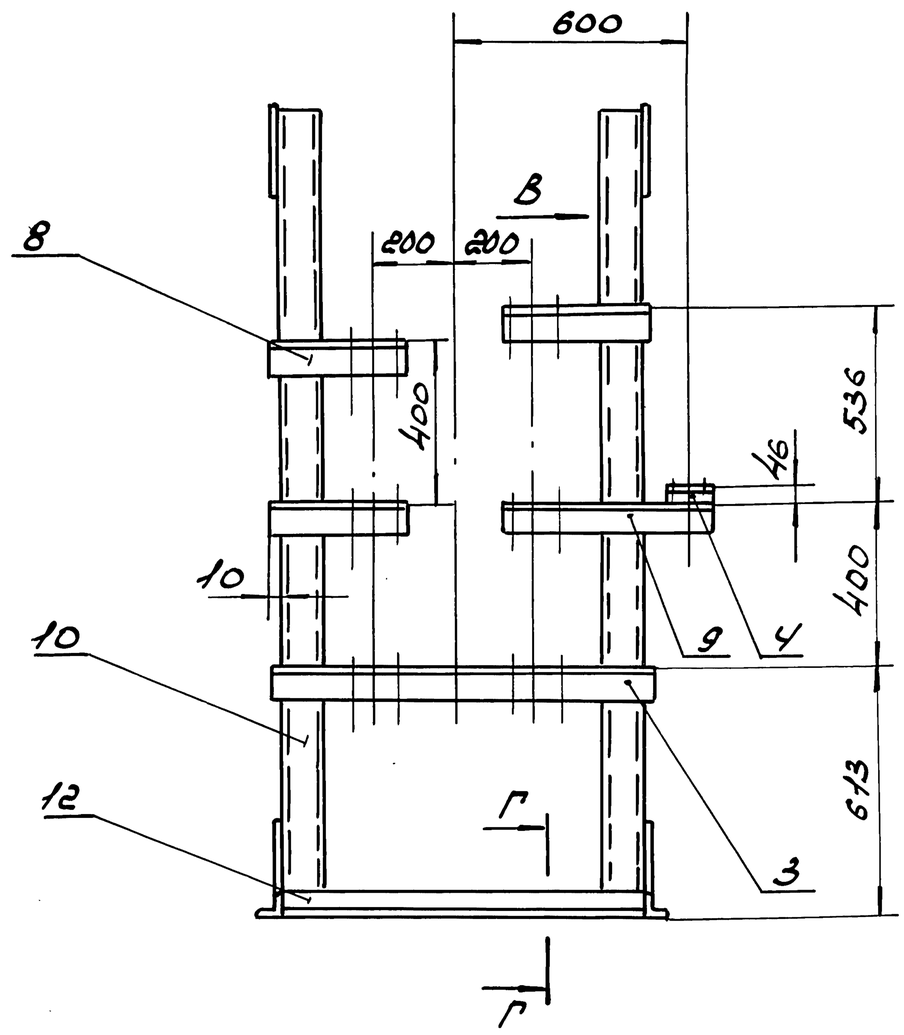
Подпись | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Ростовское отделение
Сантехпроектного института
Проектпромвентиляция
г. Ростов-на-Дону, ул. 1-ой Конной Армии, 18а

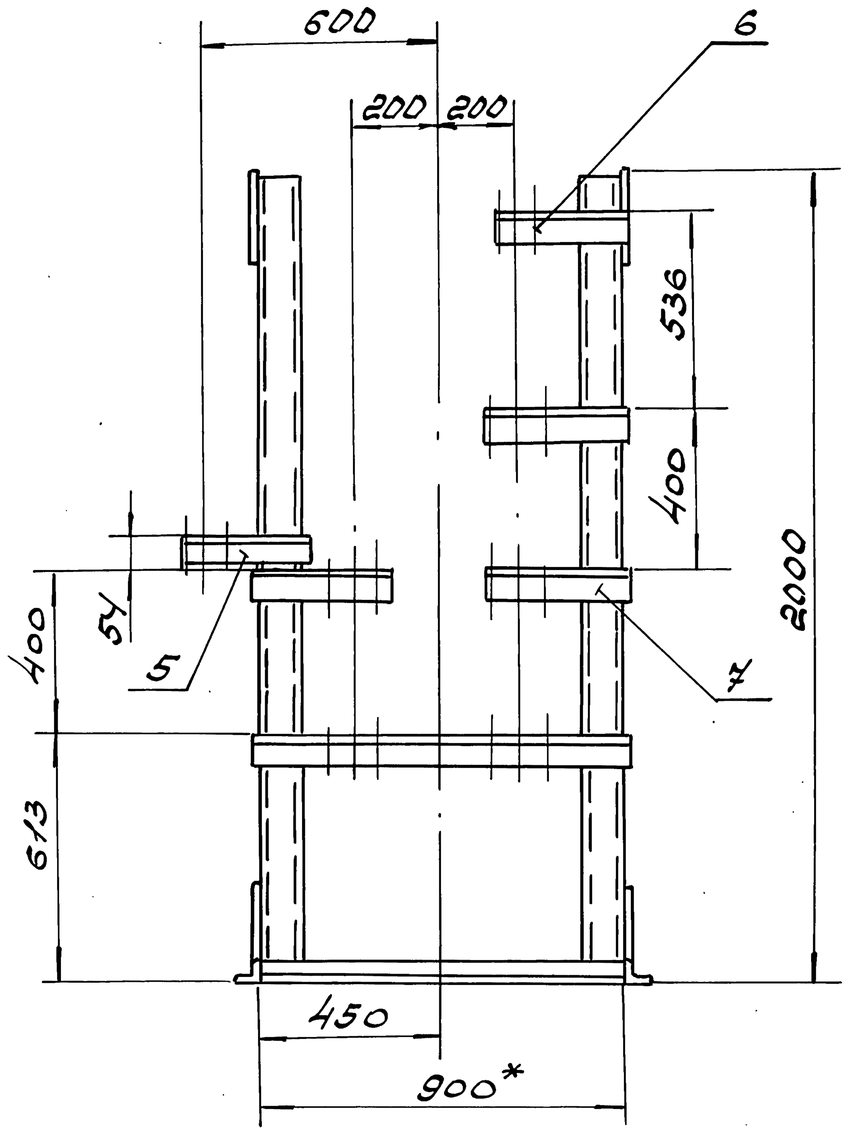
5.903-16.2-10 ОООСБ



Вид А

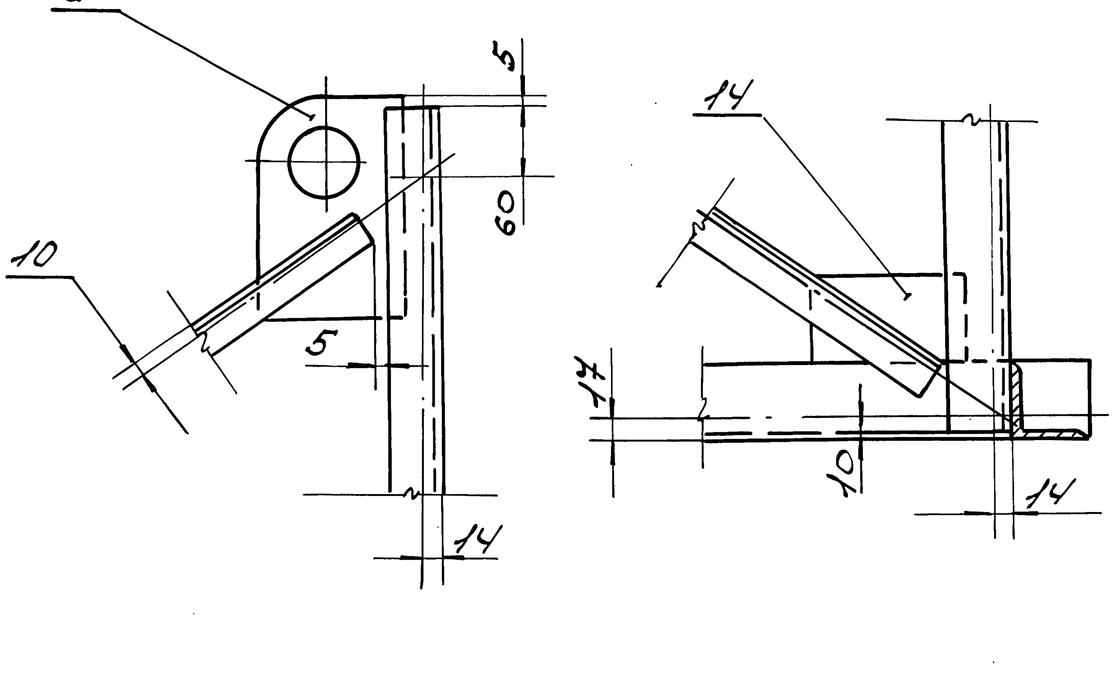


Вид Б



Вид В
М1:5

Г-Г
М1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $R_z 160$
4 h14; $\pm \frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

					5.903-16.2-10 ОООСБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора блока БТ2-3.1 Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Дудова		02.90			166	1:15
Провер.		Власенко		02.90		Лист	Листов 1	
Т. контр.		Кувиков		02.90		ММСС СССР Ростпч Проектпромвентиляция		
Н. контр.		Усиков		05.90				

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

Ростовское отделение
Росгипросельэнергостроя
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
г. Ростов-на-Дону, ул. 1-й Конной Армии, 13а

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-11000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-03	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001-01	Пластина	4	
А2		3	5.903-16.2-00002-02	Кронштейн	2	
А3		4	5.903-16.2-00003-13	Кронштейн	2	
		5	-19	Кронштейн	1	
		6	-20	Кронштейн	1	
		7	-21	Кронштейн	2	
		8	-46	Кронштейн	2	
		9	-47	Кронштейн	2	
		10	-48	Кронштейн	1	
		11	-49	Кронштейн	1	
БЧ		12	5.903-16.2-11001	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / В Ст3кп-1-2 ГОСТ 535-88		
				L = 1985 h14	4	17.05кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дудов			02.90
Пров.	Кувиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90

5.903-16.2-11000

Опора блока БТ2-3.2

Лит. | Лист 1 | Листов 2

ммсс СССР
РОГПИ
Проектэлектромонтаж

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		13	5.903-16.2-11002	Растяжка		
				Уголок 45×45×4-В 2 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 2 ГОСТ 535-88		
				L = 1665 h14	4	4.56кг
				Опора		
				Уголок 63×63×5-В-2 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-2 ГОСТ 535-88		
БЧ		14	5.903-16.2-11003	L = 900 h14	2	4.33кг
БЧ		15	5.903-16.2-11004	L = 3080 h14	2	14.81кг
БЧ		16	5.903-16.2-11005	Планка		
				Лист 5-ПН-4.0 2 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 2 ГОСТ 14637-79*		
				150 h14 × 150 h14	4	0.71кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5.903-16.2-11000

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-12000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-03	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002-02	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-06	Кронштейн	1	
		5	-14	Кронштейн	1	
		6	-42	Кронштейн	1	
		7	-43	Кронштейн	1	
		8	-46	Кронштейн	1	
		9	-47	Кронштейн	3	
		10	-50	Кронштейн	3	
		11	-52	Кронштейн	1	
БЧ		12	5.903-16.2-12001	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / В Ст3кп-1-2 ГОСТ 535-88		
				L = 1985 h14	4	17.05кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дудов			02.90
Пров.	Кувиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90

5.903-16.2-12000

Опора блока БТ2-4.1

Лит. | Лист 1 | Листов 2

ммсс СССР
РОГПИ
Проектэлектромонтаж

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
БЧ		13	5.903-16.2-12002	Растяжка		
				Уголок 45×45×4-В 2 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1 2 ГОСТ 535-88		
				L = 1665 h14	4	4.55кг
				Опора		
				Уголок 63×63×5-В-2 ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-2 ГОСТ 535-88		
БЧ		14	5.903-16.2-12003	L = 900 h14	2	4.33кг
БЧ		15	5.903-16.2-12004	L = 3080 h14	2	14.81кг
БЧ		16	5.903-16.2-12005	Планка		
				Лист 5-ПН-4.0 2 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 2 ГОСТ 14637-79*		
				150 h14 × 150 h14	4	0.71кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

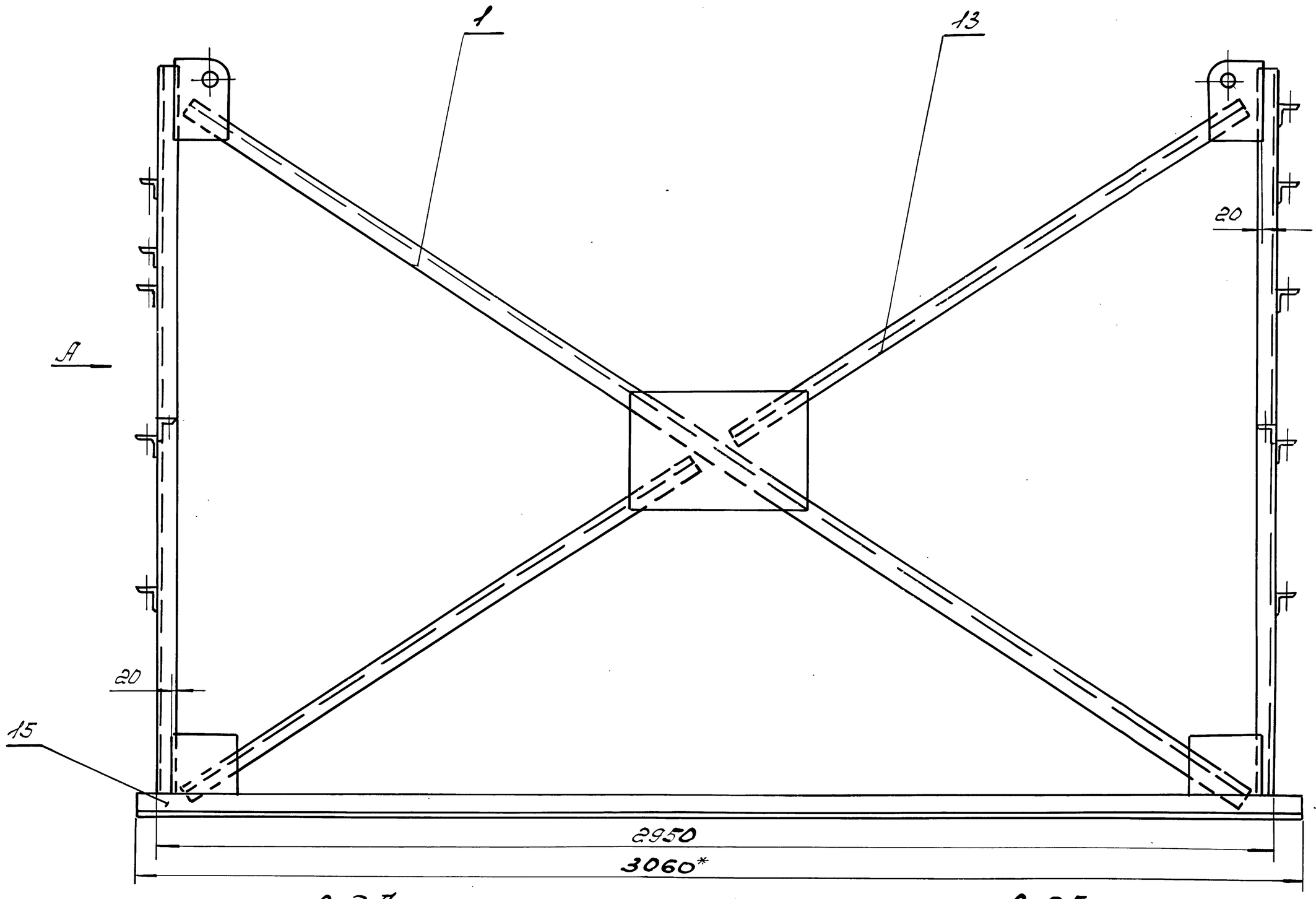
5.903-16.2-12000

Лист 2

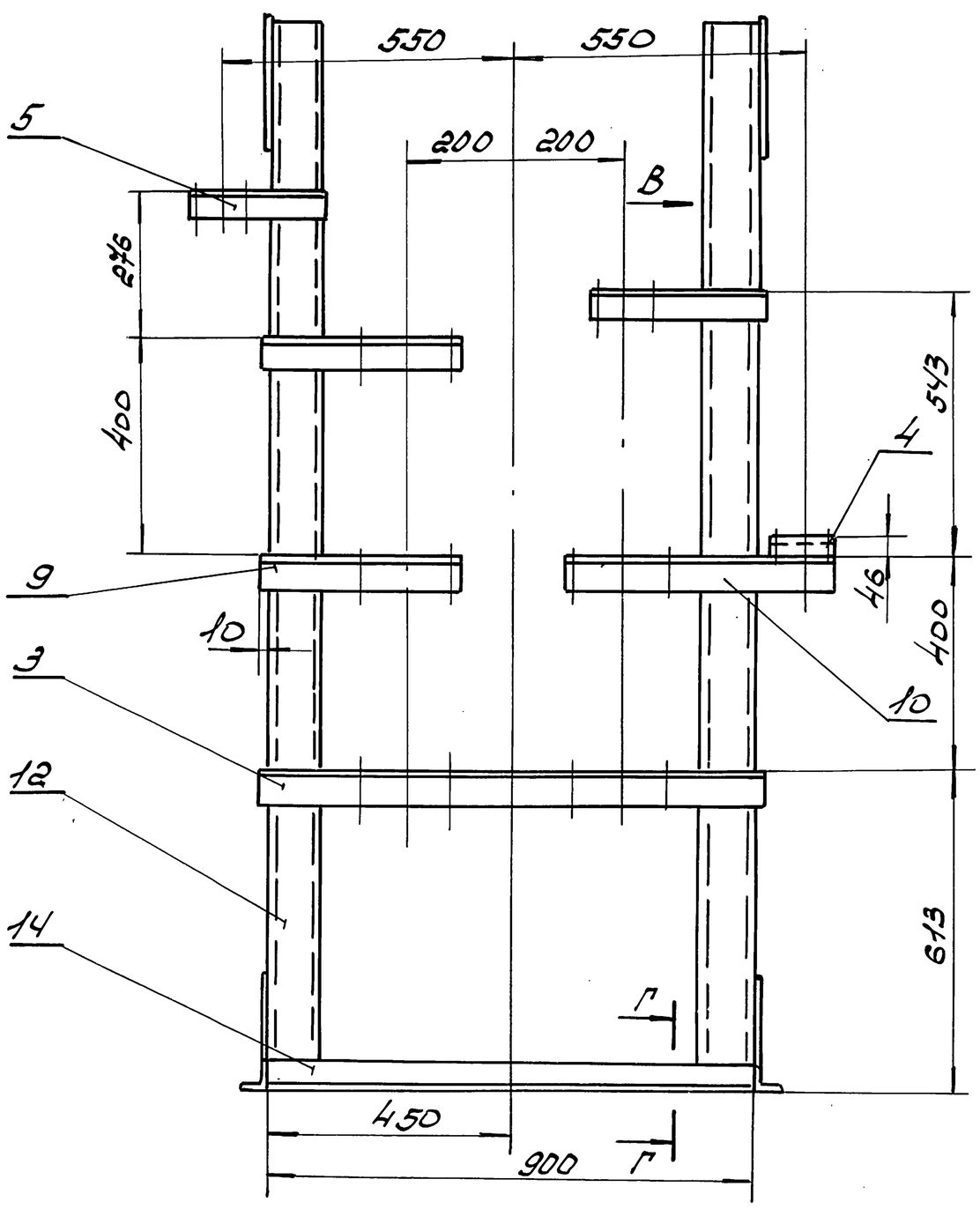
Формат А4

Ростовское отделение
проектного института
„ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"
г. Ростов-на-Дону, ул. Пол. Конной Армии, 15-а

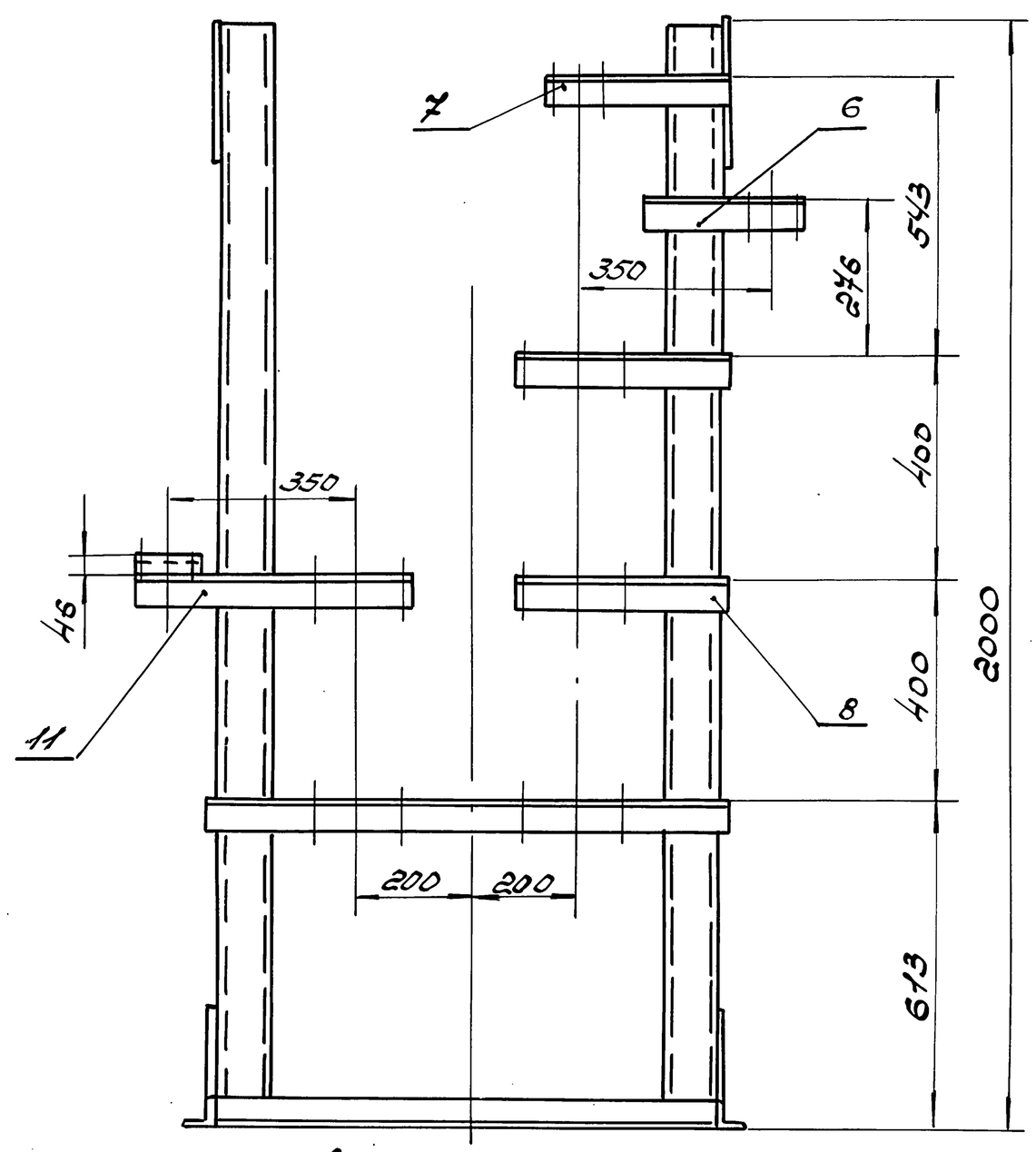
5.903-16.2-1100СБ



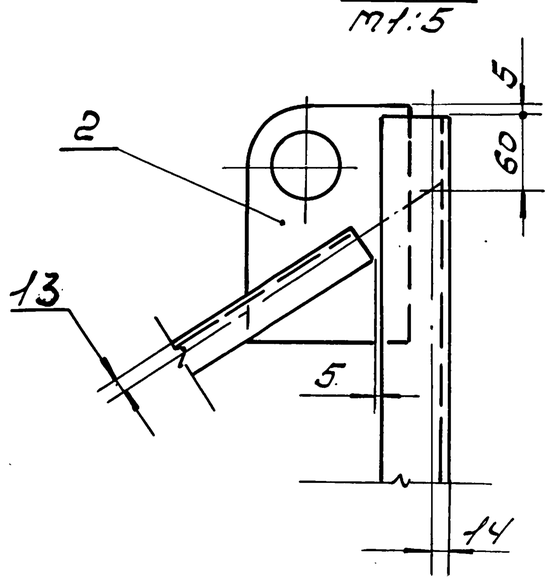
Вид А



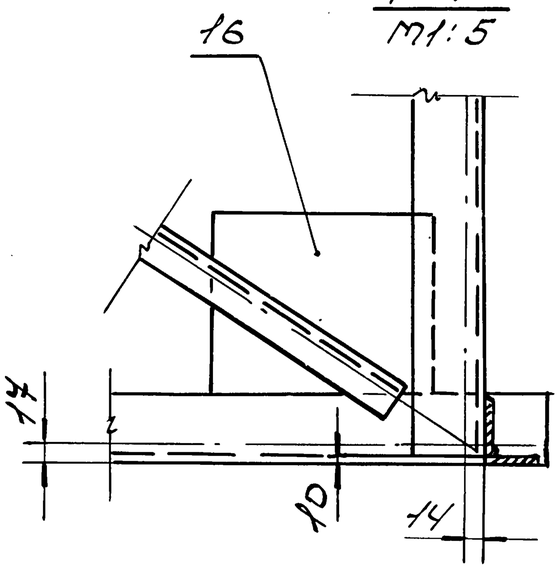
Вид Б



Вид В
М1:5



Г-Г
М1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей Электроды Э42А по ГОСТ 9467-75*
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа Ra 160
4. h14; ±IT14/2
5* Размеры для справок.

					5.903-16.2-1100СБ
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Опора блока БТ2-3.2 Сборочный чертеж
Разраб.	Дудова			02.90	
Провер.	Власенко			02.90	
Т. контр.	Усиков				
Н. контр.	Усиков			05.90	

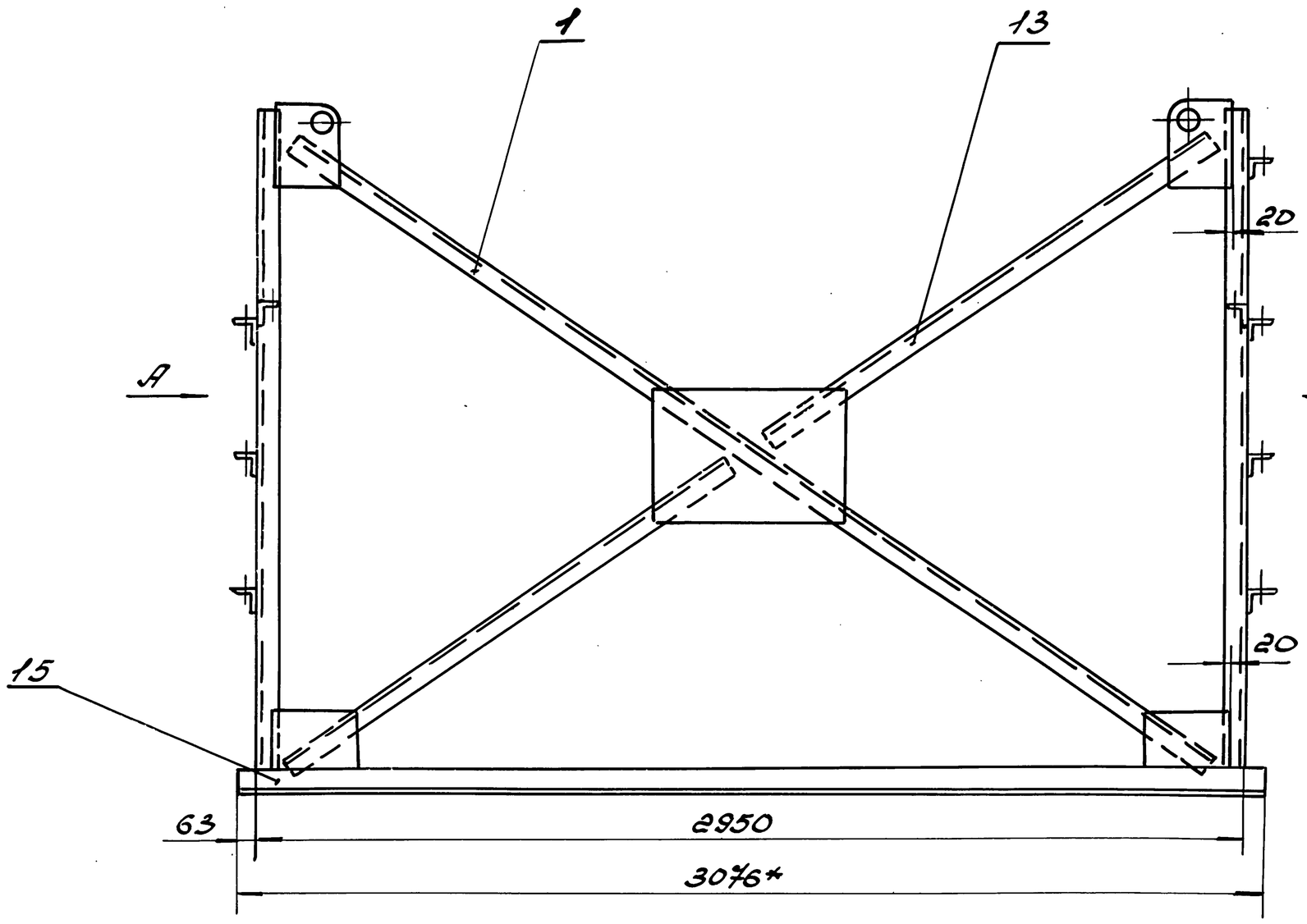
Лит	Масса	Масштаб
	166	1:10
Лист	Листов 1	

МПСС СССР РОПИ Проектпромвентиляция

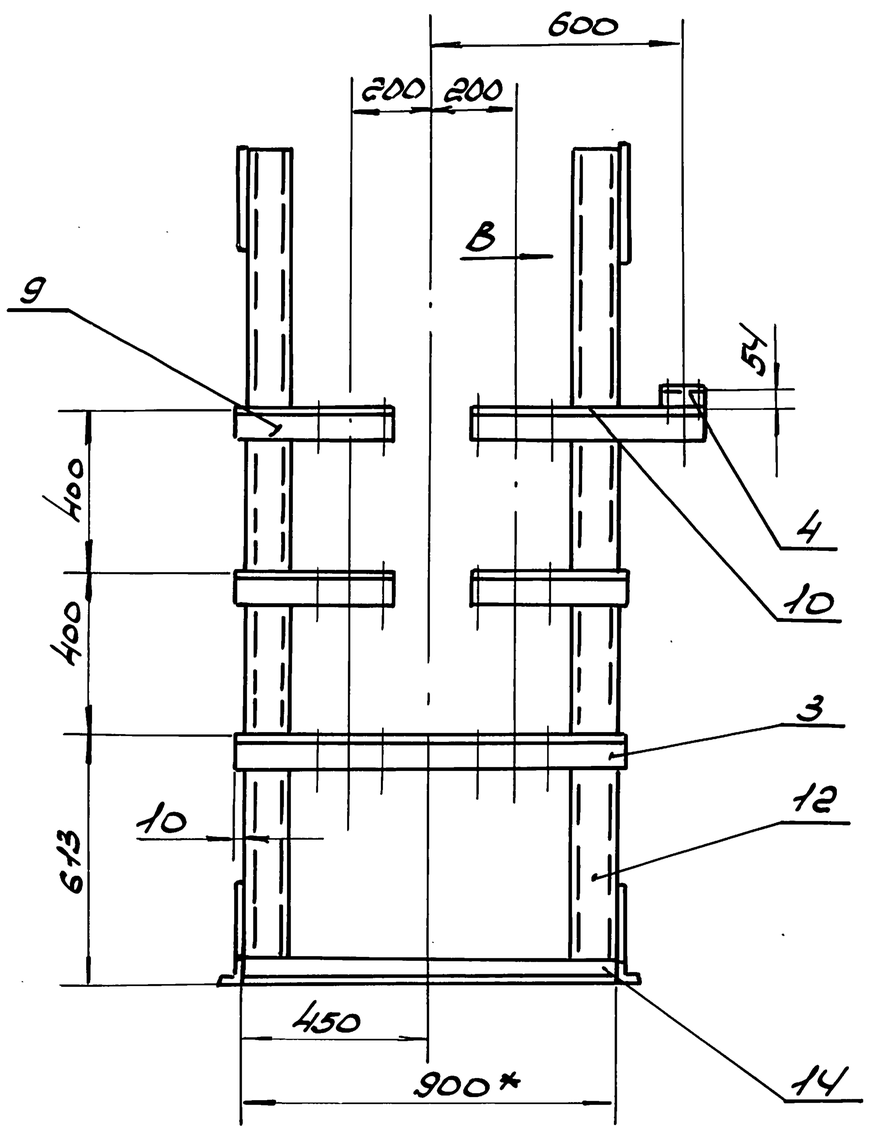
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подп. и дата

Ростовское отделение
ордена Трудового Красного Знамени института
„ПРОЕКТТЯЖПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ"
г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 152

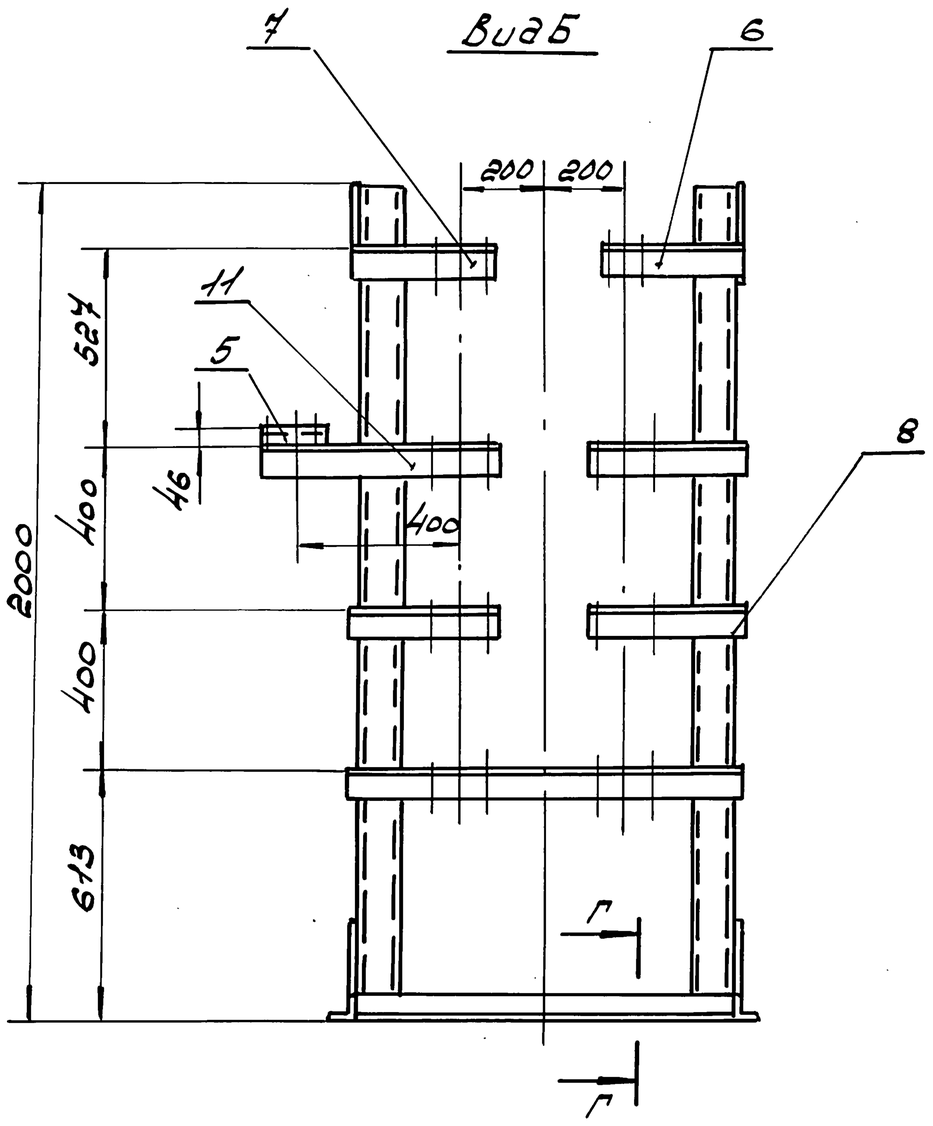
5.903-16.2-12000СБ



Вид А

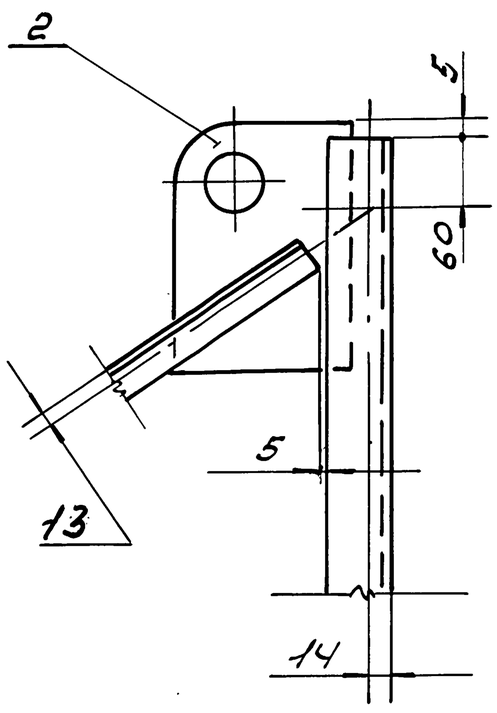


Вид Б

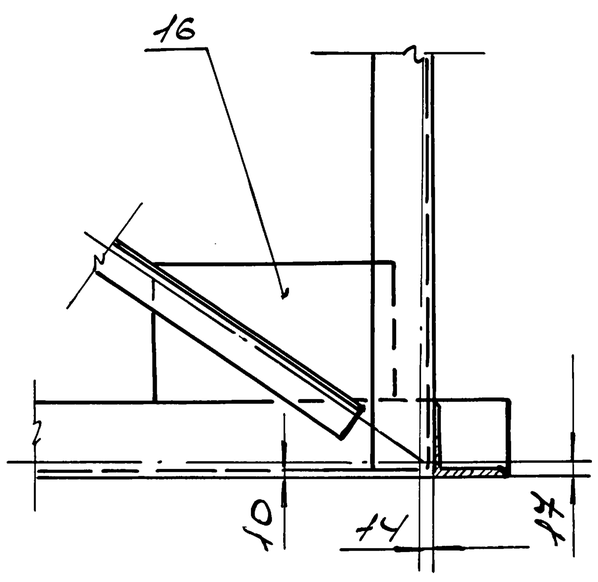


1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75.*
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $R_z 160$
4 h14 $\pm \frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

Вид В
М 1:5



Г-Г
М 1:5



				5.903-16.2-12000СБ	
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Дудова		02.90	Опора блока БТ2-4.1 Сборочный чертеж
Провер.		Власенко		02.90	
Т. контр.		Кувиков		02.90	
Н. контр.		Усиков		05.90	

Лит	Масса	Масштаб
	171	1:15
Лист	Листов 1	

ТПСС СССР РОГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Ф.№ 24432-03 21 Формат А3

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А2			5.903-16.2-13000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-06	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002-04	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-25	Кронштейн	1	
		5	-54	Кронштейн	1	
		6	-62	Кронштейн	2	
		7	-71	Кронштейн	2	
		8	-72	Кронштейн	3	
		9	-75	Кронштейн	1	
Б4		10	5.903-16.2-13001	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / В Ст3кп-I-ГОСТ 535-88		
				L=2485 h14	4	21.35 кг
Б4		11	5.903-16.2-13002	Растяжка		
				Уголок 45×45×4-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-I ГОСТ 535-88		
				L=1805 h14	4	4.93 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			02.90
Пров.	Кувиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90

5.903-16.2-13000

Опора блока БТ2-5.1

Лит | Лист 1 | Листов 2

ммсс СССР РОГПИ Проектпромвентиляция

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Опора		
				Уголок 63×63×5-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-I ГОСТ 535-88		
Б4		12	5.903-16.2-13003	L=1100 h14	2	5.29 кг
Б4		13	5.903-16.2-13004	L=3080 h14	2	14.81 кг
Б4		14	5.903-16.2-13005	Планка		
				Лист Б-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 ГОСТ 14637-79*		
				150 h14×150 h14	4	0.71 кг

5.903-16.2-13000

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А2			5.903-16.2-14000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-04	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002-04	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-25	Кронштейн	2	
		5	-56	Кронштейн	1	
		6	-57	Кронштейн	1	
		7	-59	Кронштейн	2	
		8	-71	Кронштейн	2	
		9	-72	Кронштейн	2	
		10	-73	Кронштейн	1	
		11	-74	Кронштейн	1	
Б4		12	5.903-16.2-14001	Стойка		
				Швеллер 10 ГОСТ 8240-89 / В Ст3кп-I-ГОСТ 535-88		
				L=2485 h14	4	21.35 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			02.90
Пров.	Кувиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90

5.903-16.2-14000

Опора блока БТ2-5.2

Лит | Лист 1 | Листов 2

ммсс СССР РОГПИ Проектпромвентиляция

Копировал

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
Б4		13	5.903-16.2-14002	Растяжка		
				Уголок 45×45×4-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-I ГОСТ 535-88		
				L=1805 h14	4	4.93 кг
				Опора		
				Уголок 63×63×5-В ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-I-ГОСТ 535-88		
Б4		14	5.903-16.2-14003	L=1100 h14	2	5.29 кг
Б4		15	5.93-16.2-14004	L=3080 h14	2	14.81 кг
Б4		16	5.903-16.2-14005	Планка		
				Лист Б-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74* / ВСт3-2 ГОСТ 14637-79*		
				150 h14×150	4	0.71 кг

5.903-16.2-14000

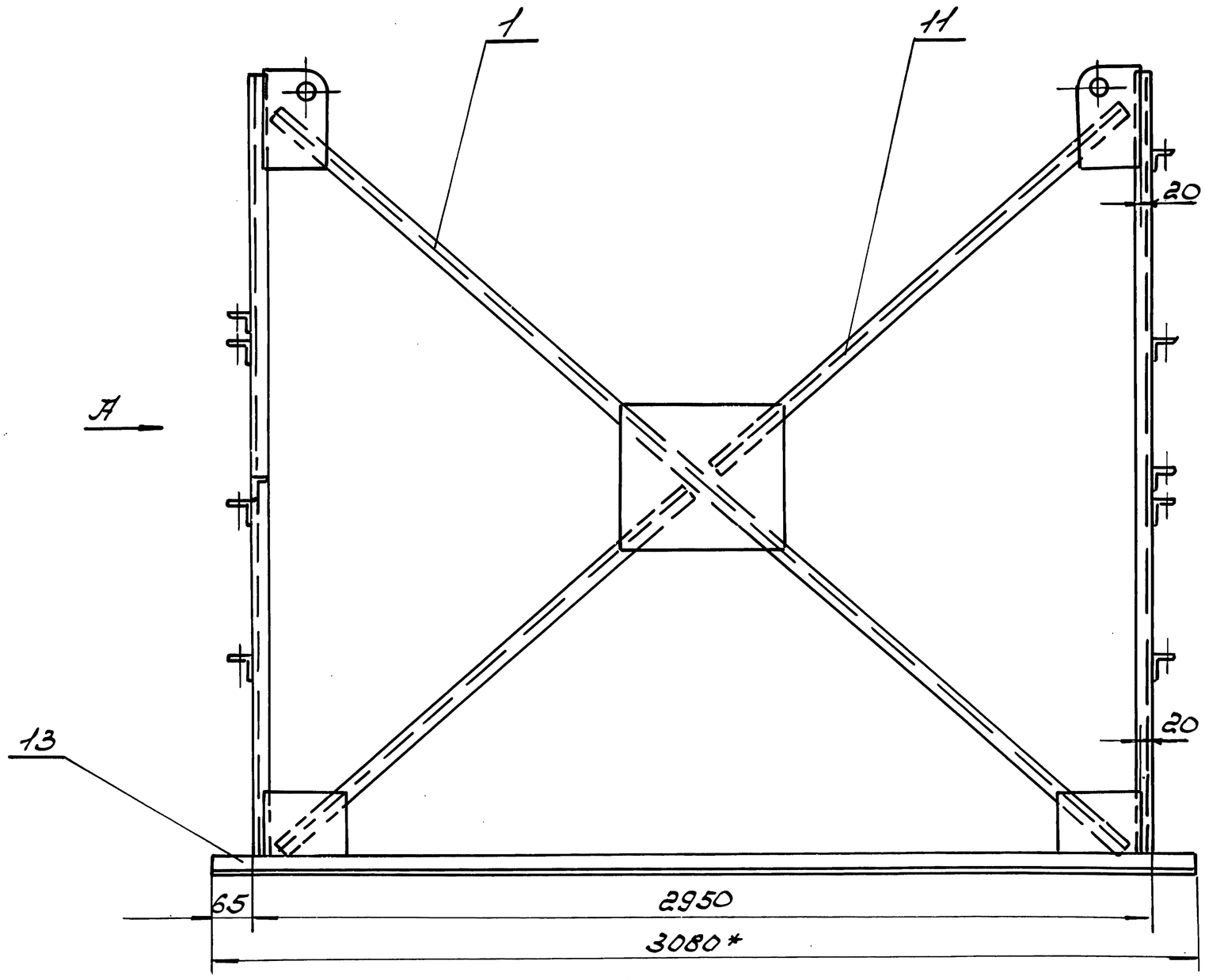
Лист 2

24432-03 22

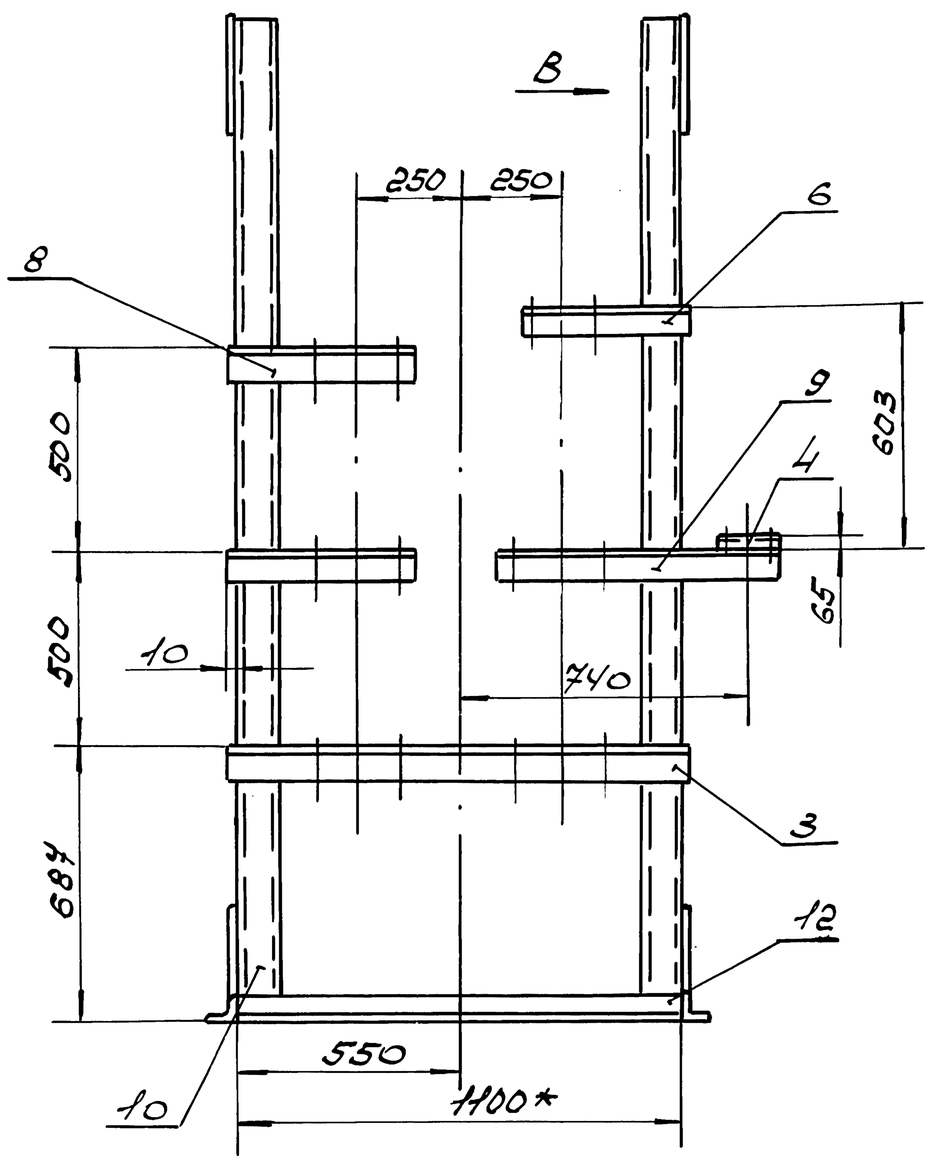
Формат А4

Типовое отделение
ЦЕНТРАЛЬНОГО ИНСТИТУТА
ПРОЕКТТЯЖМОНТАЖСПЕЦМОНТАЖ
г. Москва, 129626, ул. Годовикова, 13а

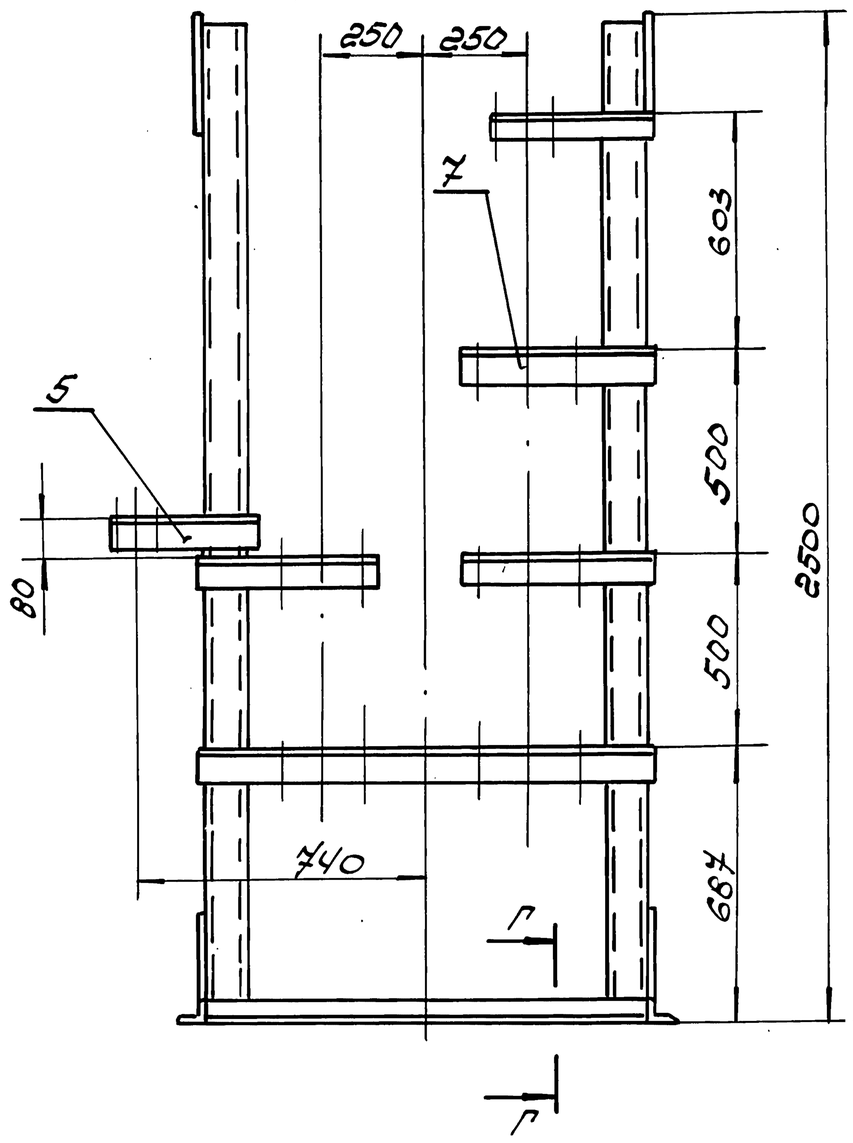
5.903-16.2-13.000СБ



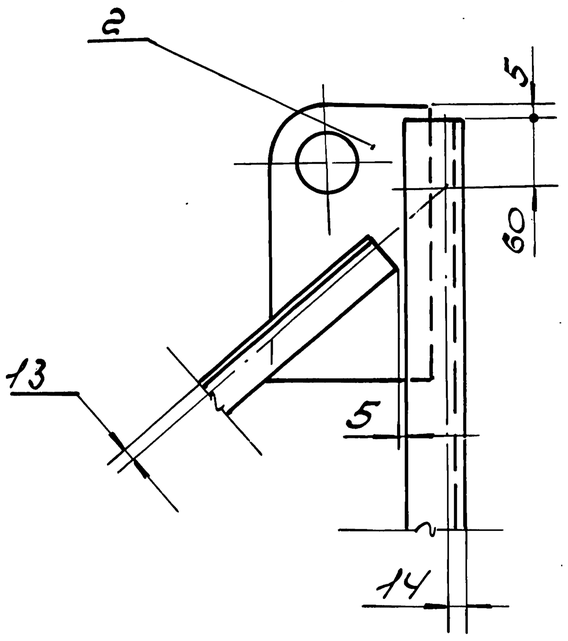
Вид А



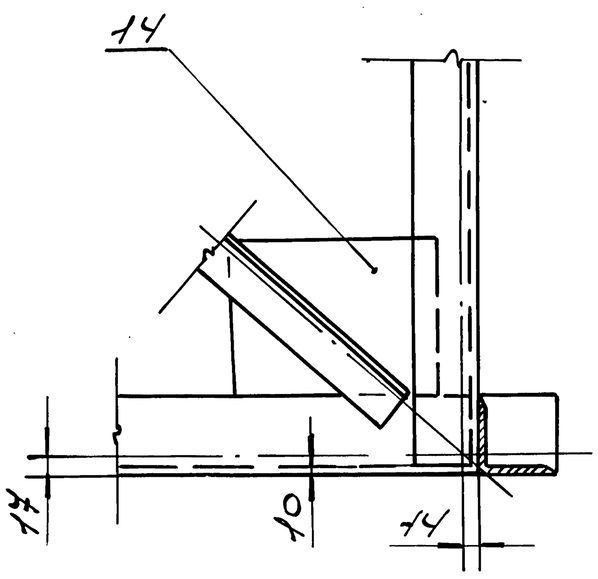
Вид Б



Вид В
М 1:5



Г - Г
М 1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $Rz\,160$ ✓
4. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Судова		02.90
Провер.		Власенко		02.90
Т. контр.		Сувиков		02.90
Н. контр.		Усиков		05.90

5.903-16.2-13.000СБ

Опора блока БТ2-5.1
Сборочный чертеж

Лит	Масса	Масштаб
	199	1:15
Лист	Листов 1	

ГПИ ССР РОГПИ Проектпромвентиляция

Копировал Формат А2

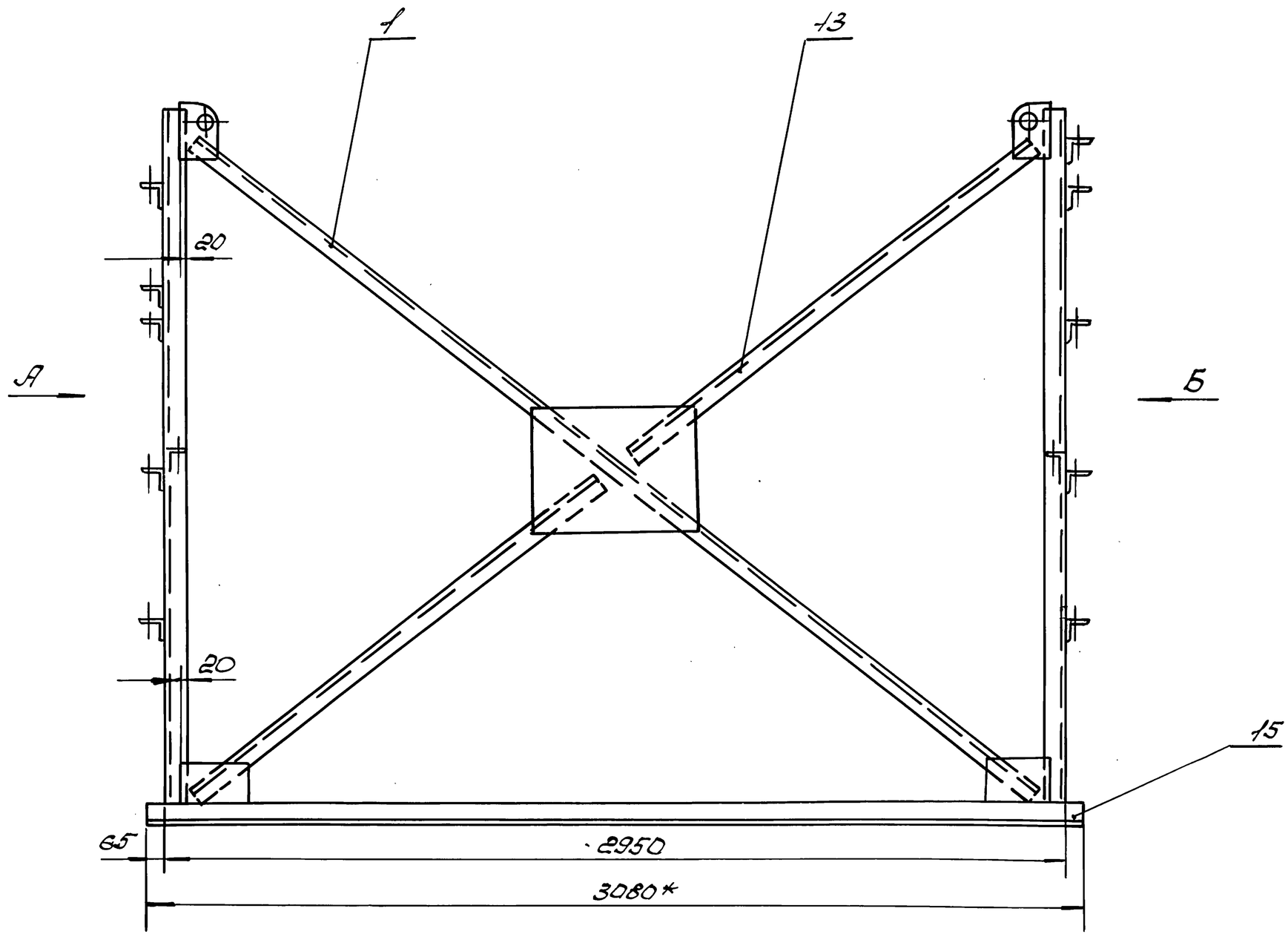
24432-03 23

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

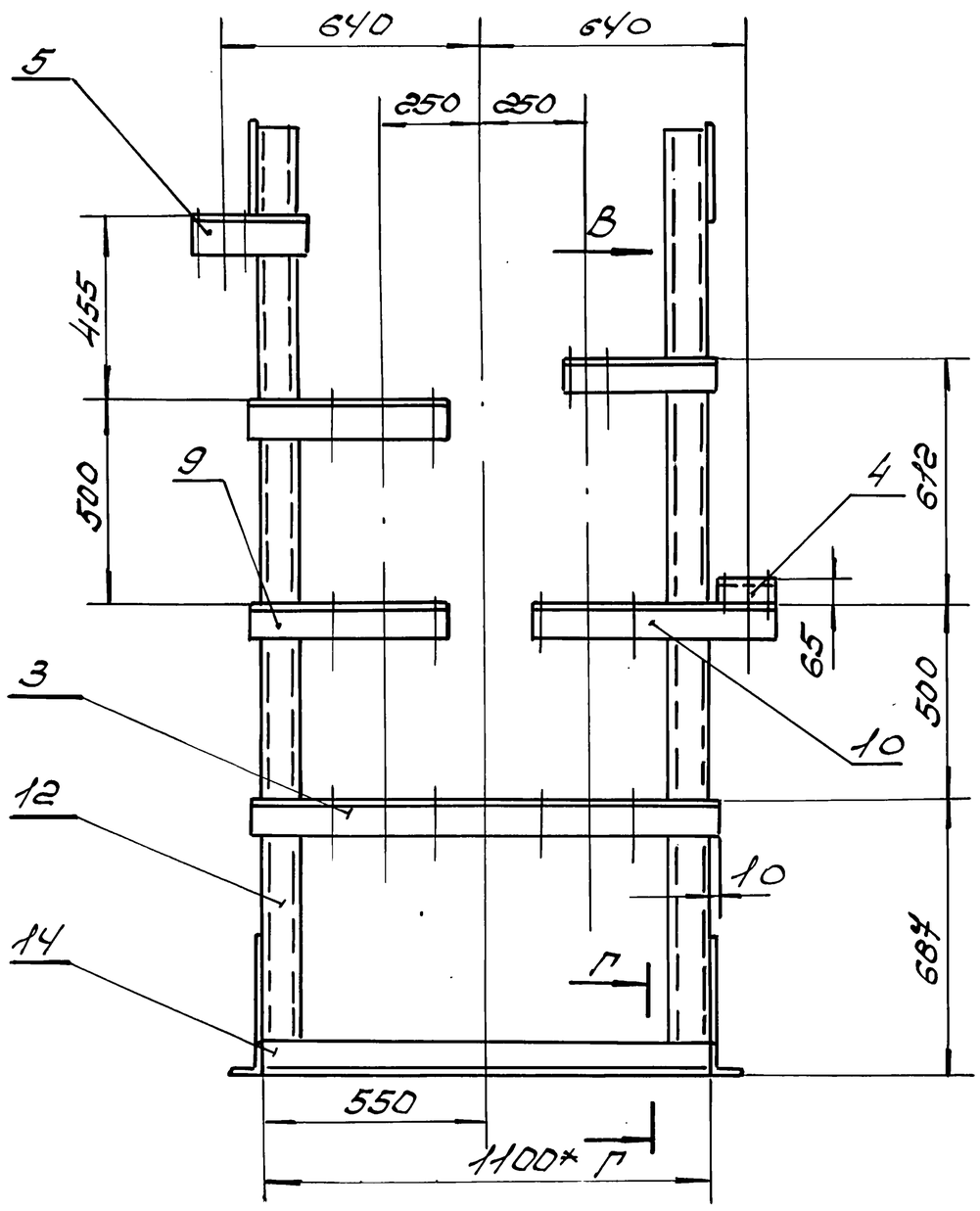
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№ | Инв.№ дубл. | Подпись и дата

Госгражданпроект
Ленинградское отделение
Ордена Трудового Красного Знамени института
ДРОГИПРОМЭЛЕКТРОМОНТАЖПРОЕКТ
г. Ростов-на-Дону, ул. 1-ой Конной Армии, 15-а

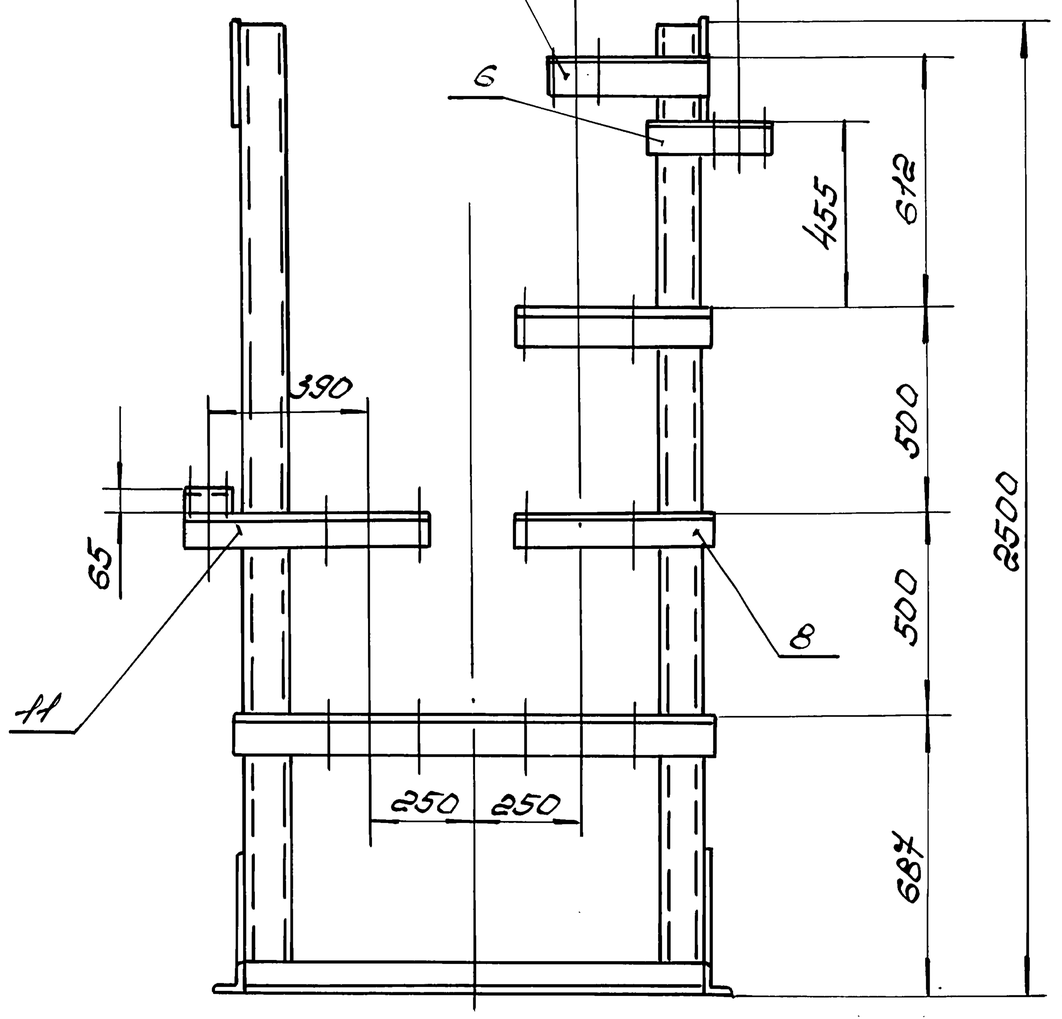
5.903-16.2-14ООСБ



Вид А

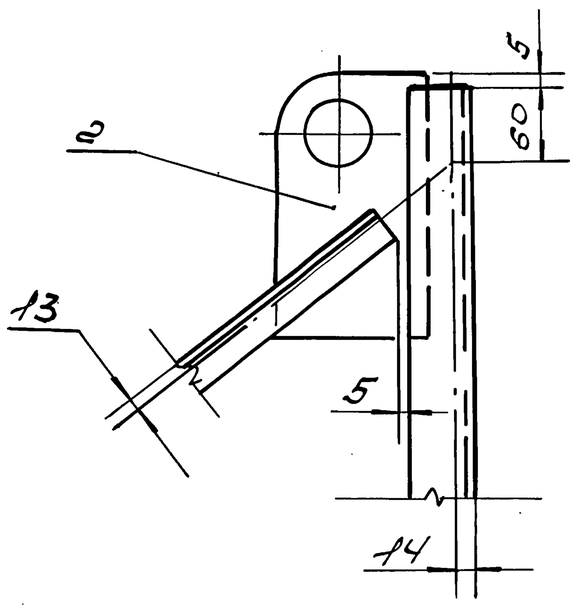


Вид Б

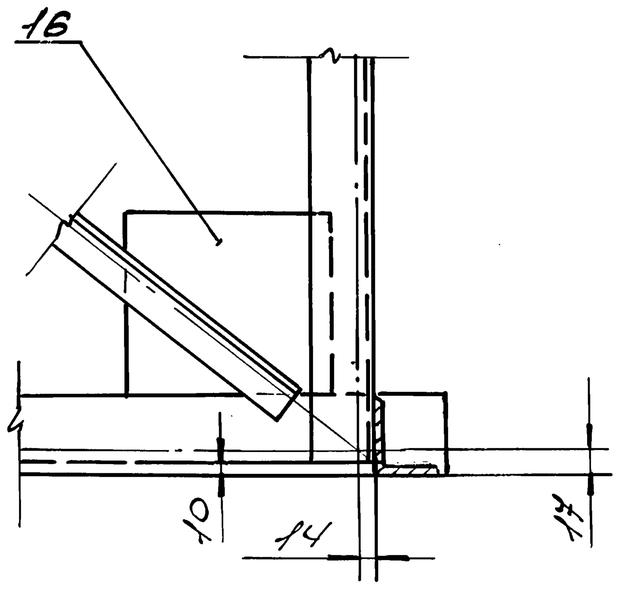


1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды Э42А по ГОСТ 9467-75*
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа Rz150
4. $h14; \pm\frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

Вид В
М1:5



Г-Г
М1:5



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Дудова		02.90
Пров.		Власенко		02.90
Т. контр.		Кувиков		02.90
Н. контр.		Усиков		05.90

5.903-16.2-14ООСБ

Опора блока БТ2-5.2

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
20т		1:15
Лист	Листов 1	

ГПИСС СССР
РО ГПИ
Проектпромвентиляция

Республиканское отделение
Госстроя СССР
ПРОЕКТТЯЖМОНТАЖСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ
г. Ростов-на-Дону, ул. Буденновская, 15-а

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-15000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-07	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00.001-02	Пластина	4	
А4		3	5.903-16.2-00.002-06	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00.003-55	Кронштейн	1	
		5	-63	Кронштейн	1	
		6	-68	Кронштейн	2	
		7	-76	Кронштейн	3	
		8	-77	Кронштейн	3	
Б4		9	5.903-16.2-15.001	Стойка		
				Швеллер $\frac{10\ ГОСТ\ 8240-89}{В\ Ст3кп\ ГОСТ\ 535-88}$		
				L = 2785 h14	4	23.93кг
Б4		10	5.903-16.2-15002	Растяжка		
				Уголок $\frac{45\times45\times4-В\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст3кп\ ГОСТ\ 535-88}$		
				L = 1860 h14	4	6.06кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			09.90
Пров.	Кувиков			
Н. контр.	Усиков			09.90

5.903-16.2-15000

Опора блока БТ2-6.1

Лит	Лист	Листов
	1	2

ммсс рогни ссср
Проектмонтажконструкция

Копировал: Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Опора		
				Уголок $\frac{63\times63\times6-В\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст3кп-1\ ГОСТ\ 535-88}$		
Б4		11	5.903-16.2-15003	L = 1300 h14	2	6.25кг
Б4		12	5.903-16.2-15004	L = 2980 h14	2	14.33кг
Б4		13	5.903-16.2-15005	Планка		
				Лист $\frac{5-ПН-4.0\ ГОСТ\ 19903-74*}{ВСт3-2\ ГОСТ\ 14637-79*}$		
				150 h14 × 150 h14	4	0.71кг

5.903-16.2-15000 Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2.16.000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	5.903-16.2-00100-04	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00.001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00.002-06	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00.003-36	Кронштейн	2	
		5	-37	Кронштейн	2	
		6	-44	Кронштейн	1	
		7	-45	Кронштейн	1	
		8	-76	Кронштейн	2	
		9	-77	Кронштейн	2	
Б4		10	5.903-16.2-16.001	Стойка		
				Швеллер $\frac{10\ ГОСТ\ 8240-89}{В\ Ст3кп\ ГОСТ\ 535-88}$		
				L = 2145 h14	4	18.43кг
Б4		11	5.903-16.2-16.002	Растяжка		
				Уголок $\frac{45\times45\times4-В\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст3кп\ ГОСТ\ 535-88}$		
				L = 1665 h14	4	4.55кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			09.90
Пров.	Кувиков			
Н. контр.	Усиков			09.90

5.903-16.2-16.000

Опора блока БТ2-6.2

Лит	Лист	Листов
	1	2

ммсс рогни ссср
Проектмонтажконструкция

Копировал: Формат А4

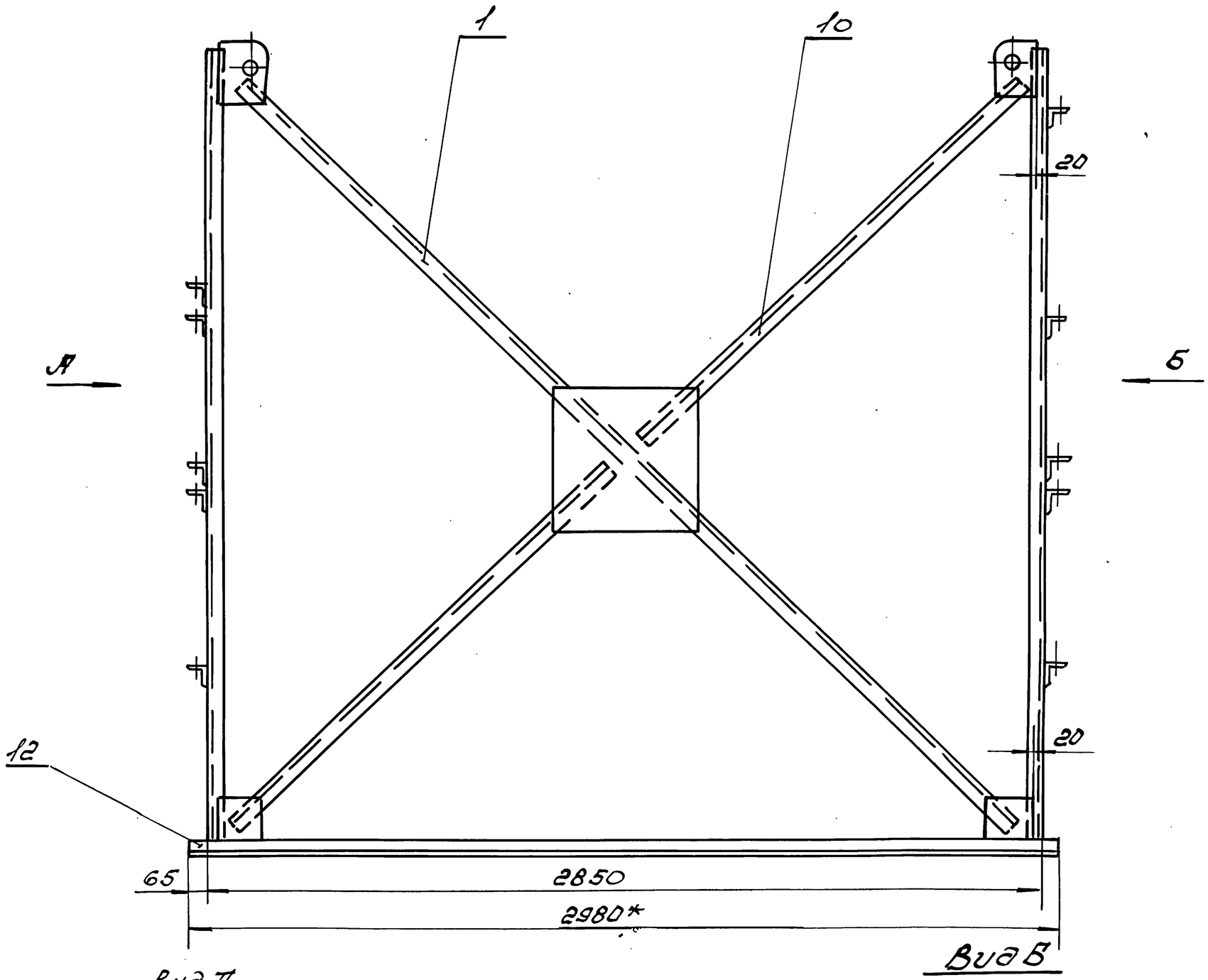
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Опора		
				Уголок $\frac{63\times63\times5-В\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст3кп-1\ ГОСТ\ 535-88}$		
Б4		12	5.903-16.2-16003	L = 1300 h14	2	6.25кг
Б4		13	5.903-16.2-16004	L = 2980 h14	2	14.33кг
Б4		14	5.903-16.2-16005	Планка		
				Лист $\frac{5-ПН-4.0\ ГОСТ\ 19903-74*}{ВСт3-2\ ГОСТ\ 14637-79*}$		
				150 h14 × 150 h14	4	0.71кг

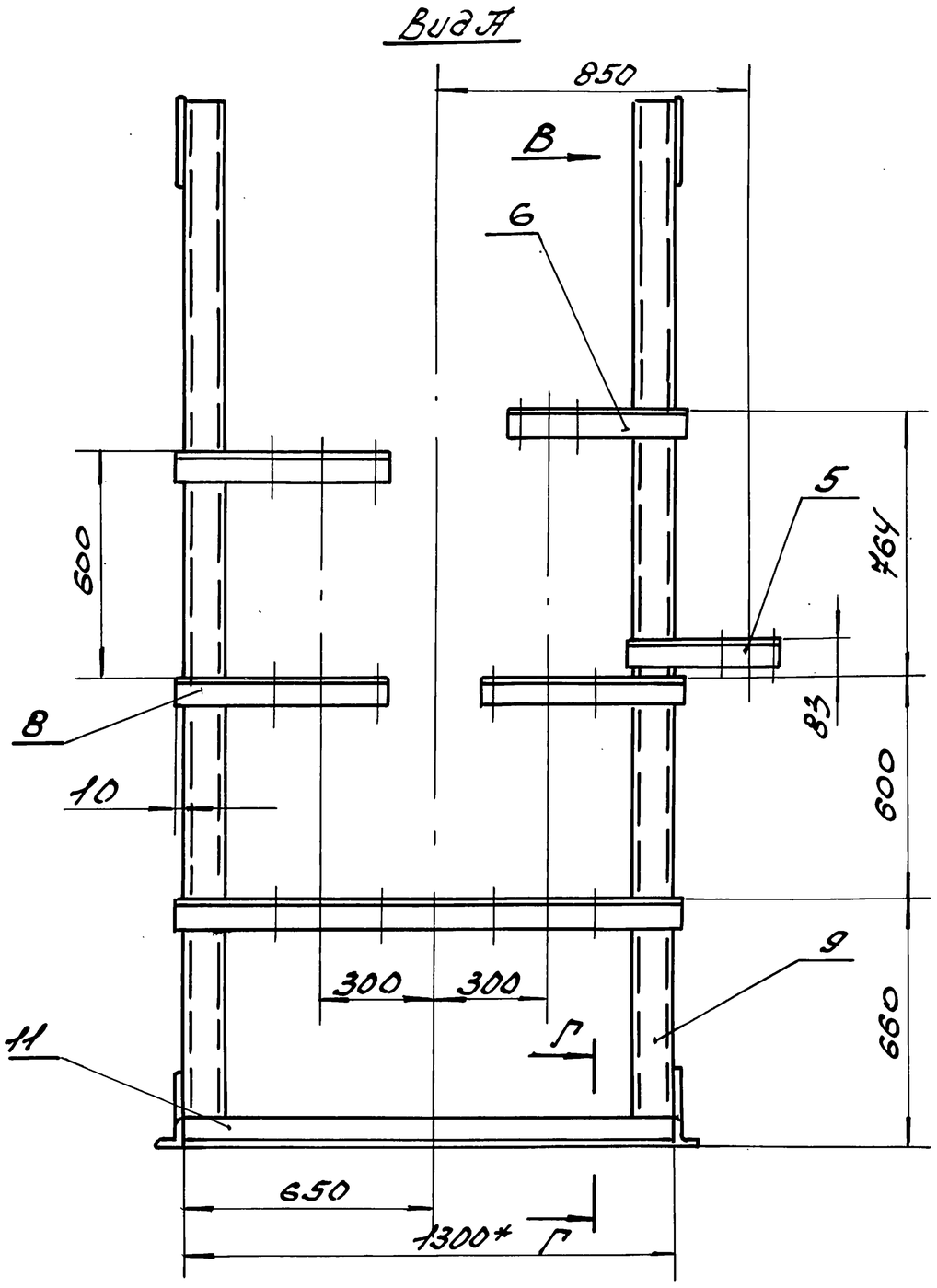
5.903-16.2-16000 Лист 2

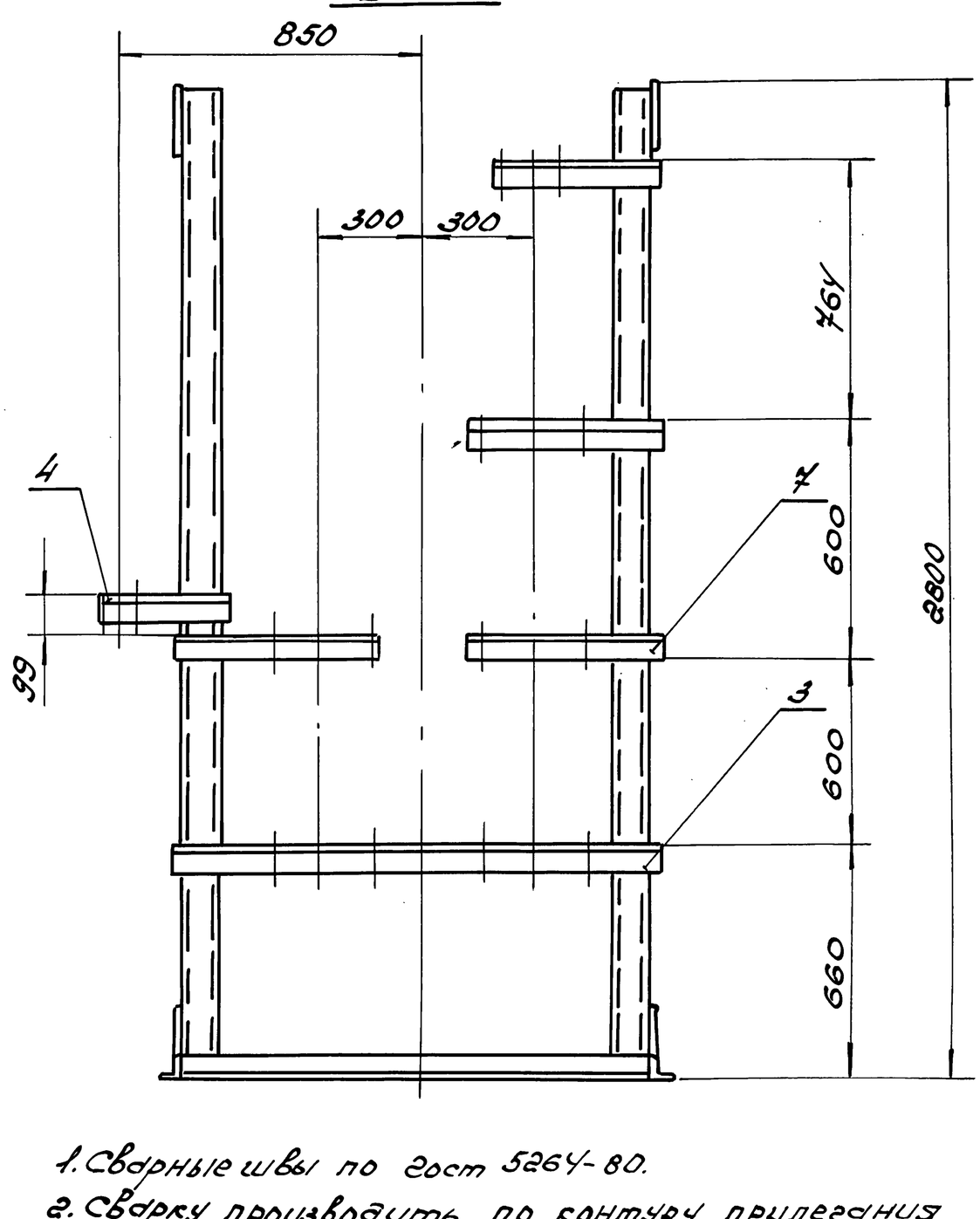
Формат А4

Ростовское отделение
проектного института
«ПРОЕКТПРОМВЕНТИЛЯЦИЯ»
г. Ростов н/Д, ул. Нов. Конной Армии, 15-г

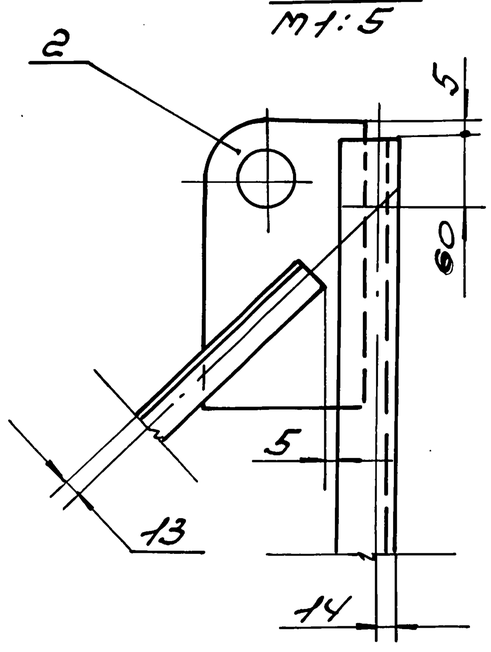
5.903-16.2-150ОСБ



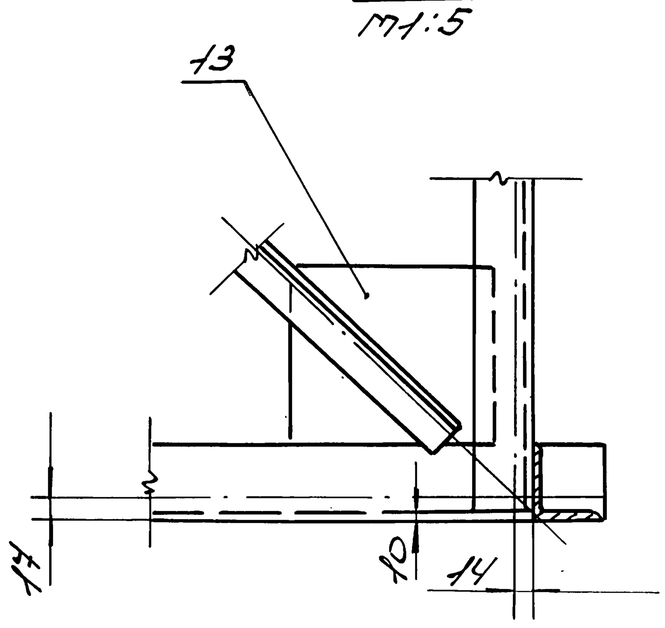




Вид В
М1:5



Г-Г
М1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75.*
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $Rz\,160$.
4. h14; $\pm\frac{IT14}{2}$
5* Размеры для справок.

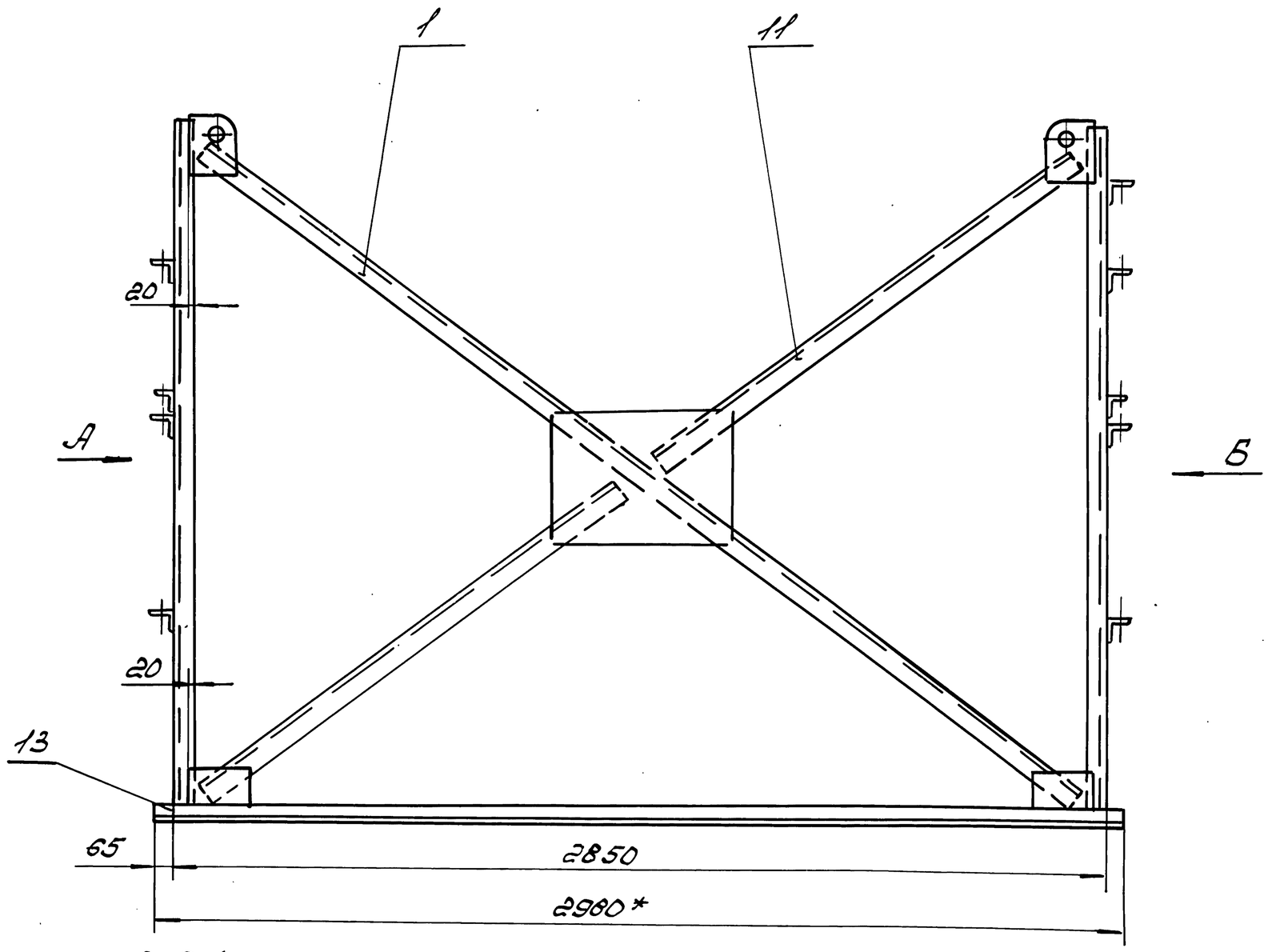
					5.903-16.2-150ОСБ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Опора блока БТ2-6.1 Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Дудова		02.90			234	1:15
Провер.		Власенко		02.90		Лист	Листов 1
Т. контр.		Субиков		02.90		МИСИ СССР РОГПИ Проектпромвентиляция	
Н. контр.		Усиков		05.90			

Копировал Авгог 24432-03 26 Формат А2

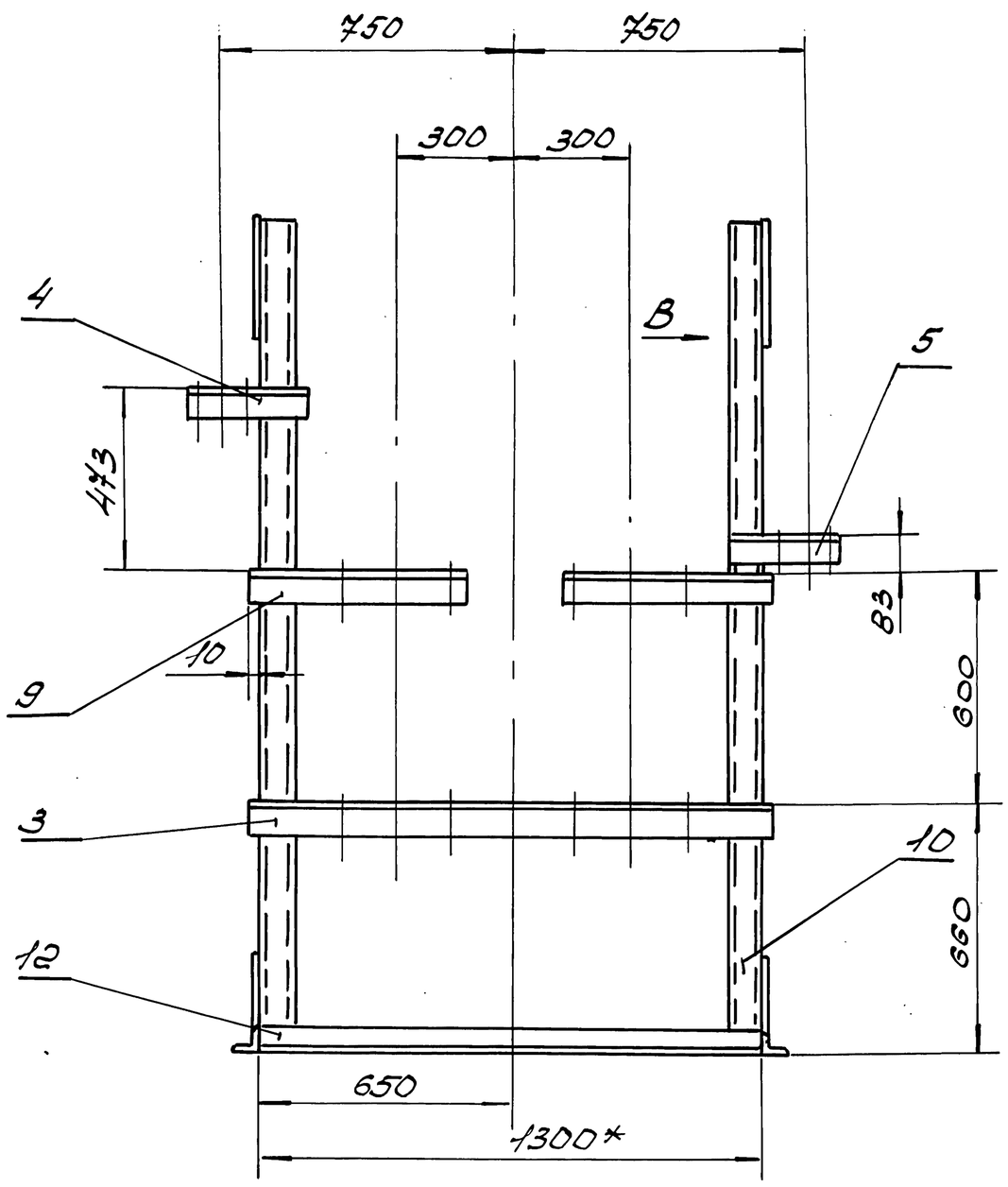
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подпись и дата

Ростовское отделение
проектного института
"Проектпромэнергоспецстальконструкция"
г. Ростов-на-Дону, ул. Нов. Конной Армии, 15-а

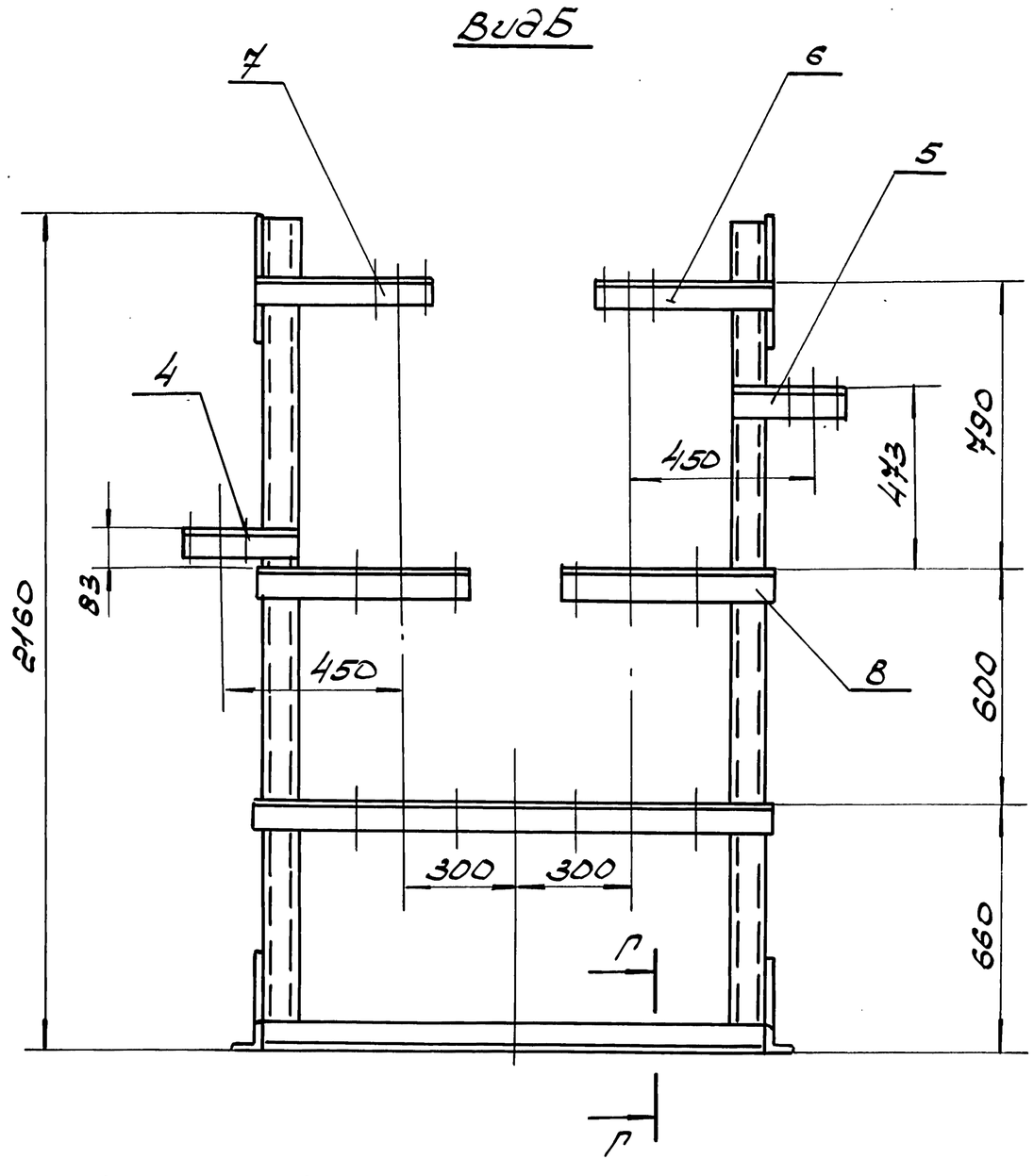
5.903-16.2-16ООСБ



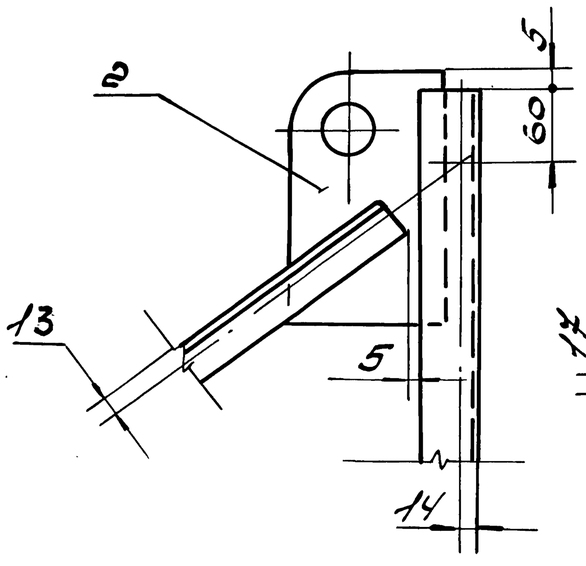
Вид А



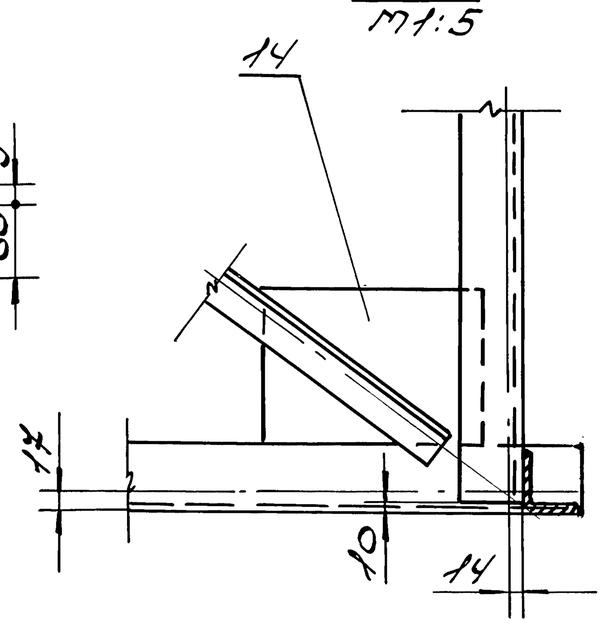
Вид Б



Вид В
М1:5



Г-Г
М1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $R_z 160$
4. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$;
5* Размеры для справок.

					5.903-16.2-16 ООСБ
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	
Разраб.		Дубова		02.90	Опора блока БТ2-6.2 Сборочный чертеж
Провер.		Власенко		02.90	
Т. контр.		Сувиков		02.90	
Н. контр.		Усиков		05.90	
					Лит. / Масса / Масштаб: 184 / 1:15
					Лист / Листов 1
					МИСС СССР РОГПИ Проектпромэнергоспецстальконструкция

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

Российское открытое акционерное общество энергетики и электрификации «ЕЭС России»
Росэнергосетьпроект 109029, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, 35

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-17000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
			5.903-16.2-00100-08	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001-01	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002-06	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-55	Кронштейн	1	
		5	-63	Кронштейн	1	
		6	-68	Кронштейн	2	
		7	-79	Кронштейн	3	
		8	-80	Кронштейн	3	
Б4		9	5.903-16.2-17001	Стойка		
				Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240\text{-}89}{\text{Ст3кп-1-ГОСТ } 535\text{-}88}$		
				L=2885 h14	4	24.78кг
Б4		10	5.903-16.2-17002	Растяжка		
				Уголок $\frac{45\times4\ \text{Б-ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст3кп-1-ГОСТ } 535\text{-}88}$		
				L=1885 h14	4	5,17кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			02.90г.
Пров.	Кувиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90

5.903-16.2-17000

Опора блока БТ2-7.1

Лит.	Лист	Листов
	1	2

ММСС СССР
РОГПИ
Проектпроммонтажсвязь

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Опора		
				Уголок $\frac{63\times63\times5\text{-}В\text{-ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст3кп-1-ГОСТ } 535\text{-}88}$		
Б4		11	5.903-16.2-17003	L=1300 h14	2	6.25кг
Б4		12	5.903-16.2-17004	L=2980 h14	2	14.53кг
Б4		13	5.903-16.2-17005	Пластина		
				Лист $\frac{5\text{-ПН-4.0 ГОСТ } 19903\text{-}74*}{\text{В Ст3-2 ГОСТ } 14637\text{-}79*}$		
				150 h14 × 150 h14	4	0.71кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5.903-16.2-17000

Лист 2

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А2			5.903-16.2-18000СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
		1	5.903-16.2-00100-09	Растяжка	2	
				Детали		
А4		2	5.903-16.2-00001-02	Пластина	4	
А3		3	5.903-16.2-00002-06	Кронштейн	2	
А2		4	5.903-16.2-00003-38	Кронштейн	2	
		5	-39	Кронштейн	2	
		6	-44	Кронштейн	2	
		4	-79	Кронштейн	3	
		8	-80	Кронштейн	3	
Б4		9	5.903-16.2-18001	Стойка		
				Швеллер $\frac{10 \text{ ГОСТ } 8240\text{-}89}{\text{Ст3кп-1-ГОСТ } 535\text{-}88}$		
				L=2960 h14	4	25,43кг
Б4		10	5.903-16.2-18002	Растяжка		
				Уголок $\frac{45\times4\ \text{Б-ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст3кп-1-ГОСТ } 535\text{-}88}$		
				L=1915 h14	4	5.23кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			02.90г.
Пров.	Кувиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90

5.903-16.2-18000

Опора блока БТ2-7.2

Лит.	Лист	Листов
	1	2

ММСС СССР
РОГПИ
Проектпроммонтажсвязь

Копировал Автор-

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Опора		
				Уголок $\frac{63\times63\times5\text{-}В\text{-ГОСТ } 8509\text{-}86}{\text{Ст3кп-1-ГОСТ } 535\text{-}88}$		
Б4		11	5.903-16.2-18003	L=1300 h14	2	6,25кг
Б4		12	5.903-16.2-18004	L=2980 h14	2	14,33кг
Б4		13	5.903-16.2-18005	Пластина		
				Лист $\frac{5\text{-ПН-4.0 ГОСТ } 19903\text{-}74*}{\text{В Ст3-2 ГОСТ } 14637\text{-}79*}$		
				150 h14 × 150 h14	4	0.71кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

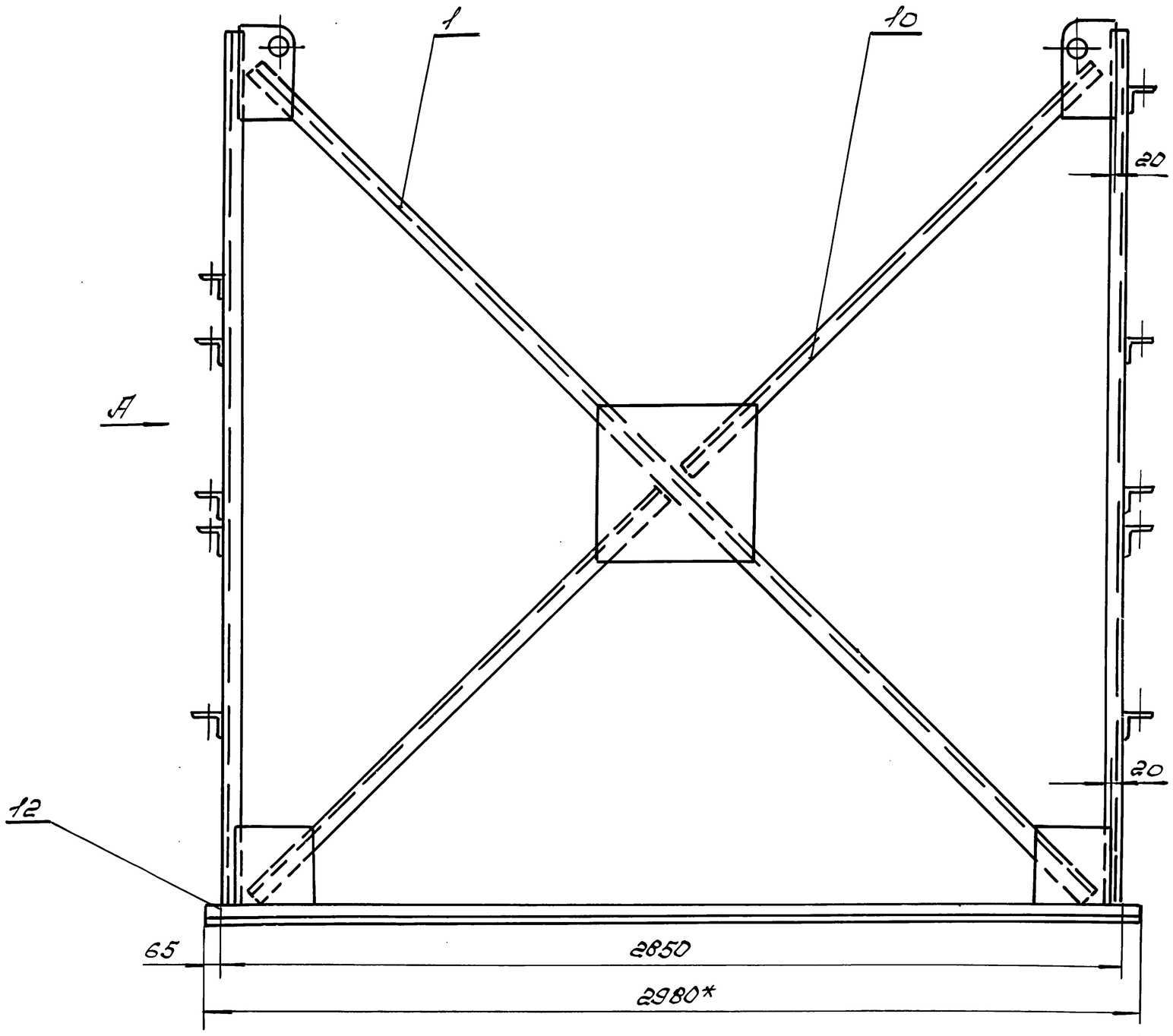
5.903-16.2-18000

Лист 2

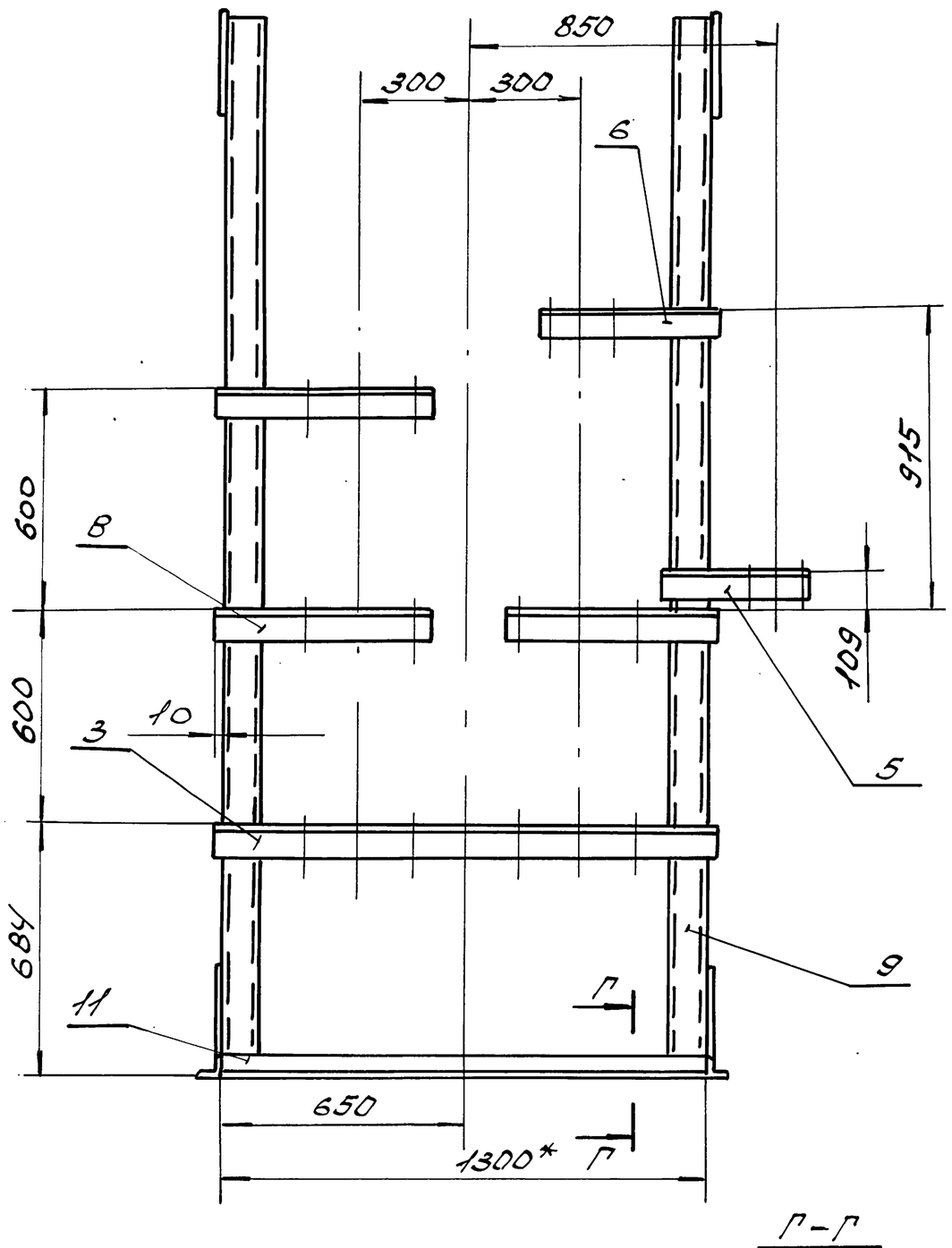
Формат А4

Ростовское отделение
Союзного института
"Проектпромвентиляция"
г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 115

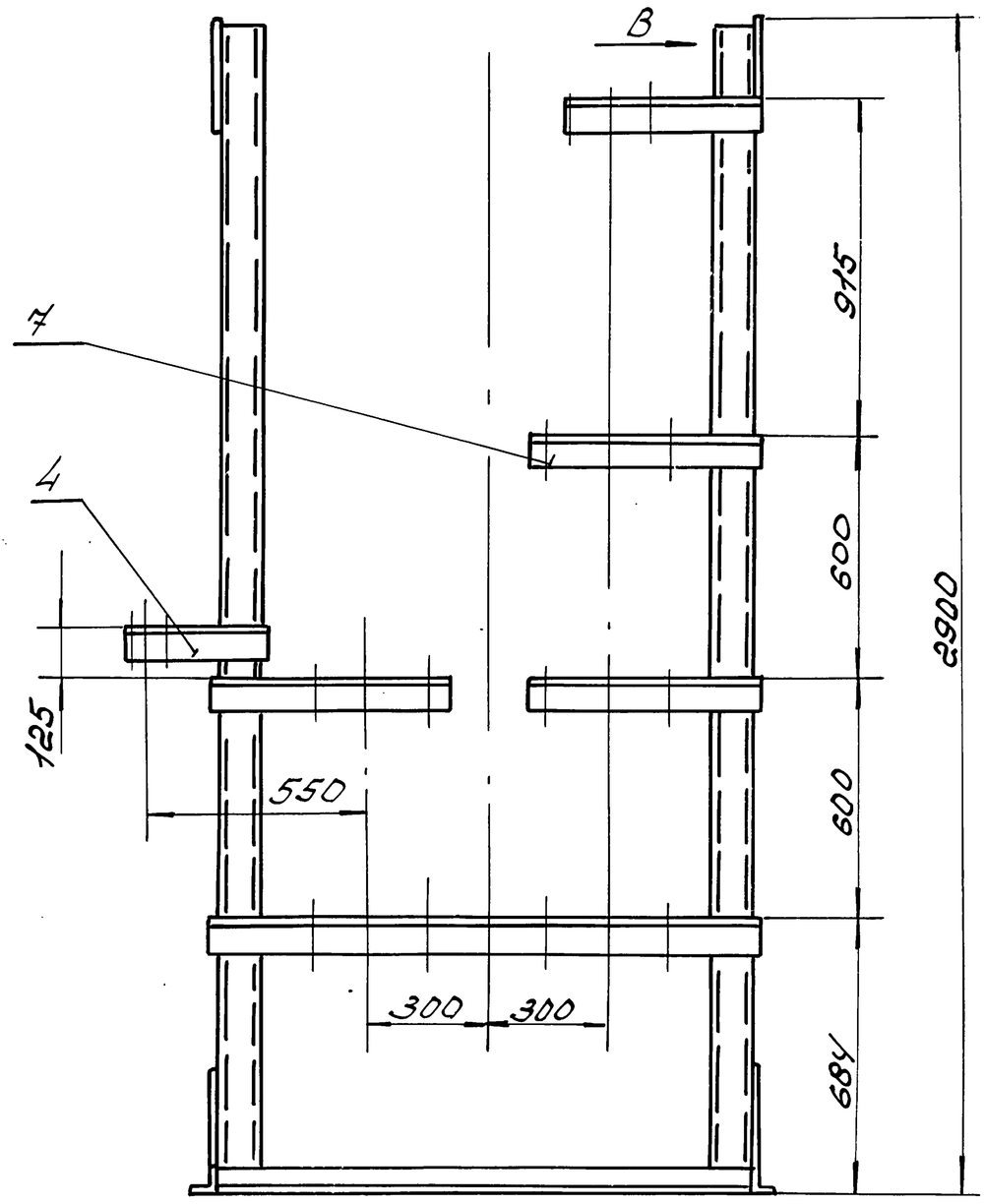
5.903-16.2-17ООСБ



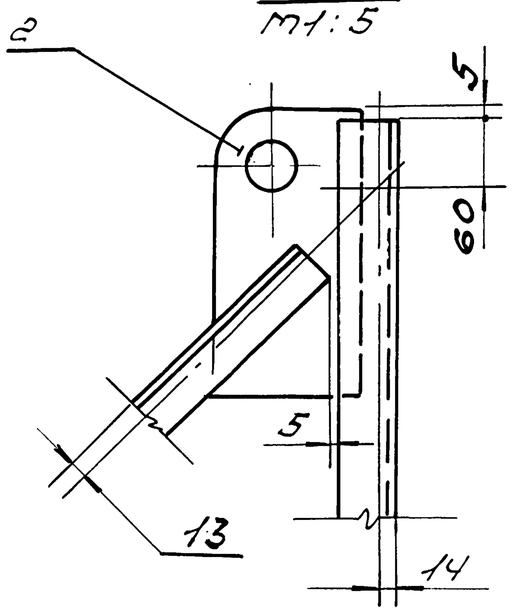
Вид А



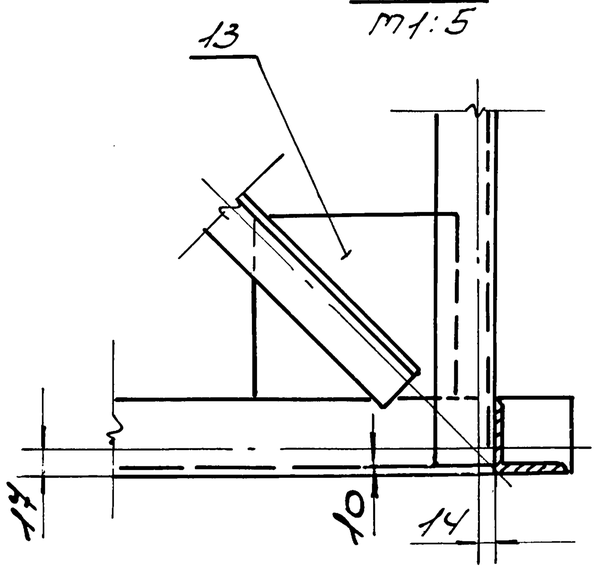
Вид Б



Вид В
М1:5



Г-Г
М1:5



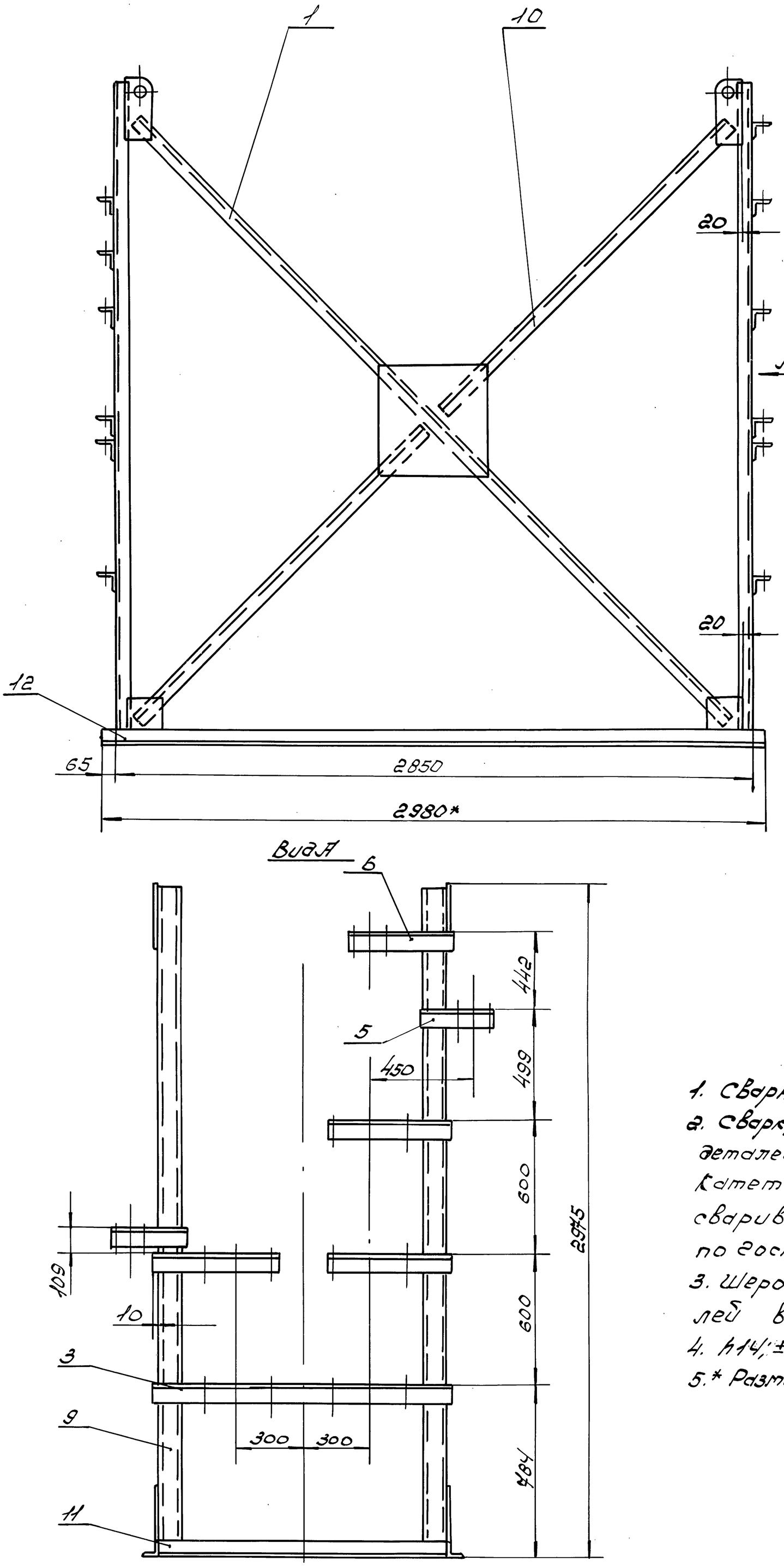
1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру прилегания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа Rz 160
4. h14; ±IT14/2.
5* Размеры для справок.

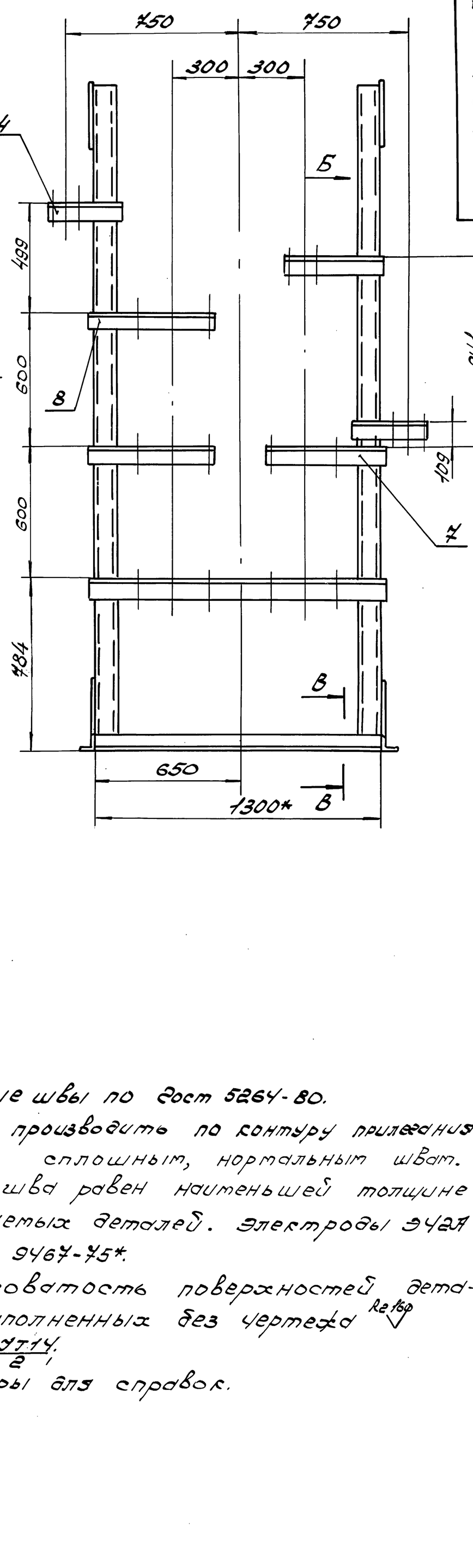
					5.903-16.2-17ООСБ	
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Опора блока БТ2-7.1 Сборочный чертеж	Лист / Масса / Масштаб: 234 / 1:15
Разраб.	Дудова			02.90		
Провер.	Власенко			02.90		Лист / Листов 1
Т.контр.	Субиков			02.90		МПСС СССР РОГПИ Проектпромвентиляция
Н.контр.	Усиков			05.90		

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

Ростовское отделение
проектного института
„Проектпромбетонконструкция"
г. Ростов-на-Дону, ул. Пушкинская, 180

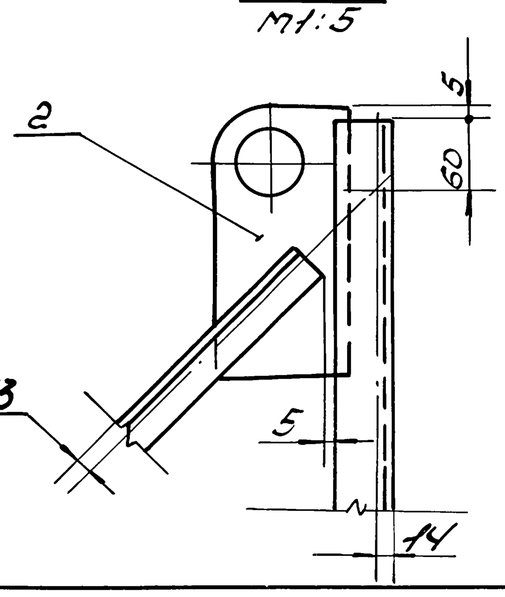
5.903-16.2-18 000С5



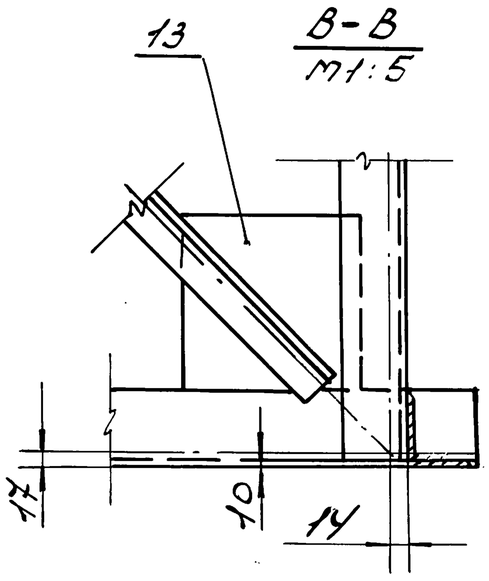


Вид А

Вид Б
М1:5



В-В
М1:5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80.
2. Сварку производить по контуру примыкания деталей сплошным, нормальным швом. Катет шва равен наименьшей толщине свариваемых деталей. Электроды Э42А по ГОСТ 9467-75*.
3. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа Rz 160
4. $h14; \pm \frac{IT14}{2}$;
5. * Размеры для справок.

					5.903-16.2-18000С5		
Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Опора блока Б72-7.2 Сборочный чертеж	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Дубова		02.90			237	1:15
Пров.		Власенко		02.90		Лист	Листов 1
Т.контр.		Усиков		05.90			
Н.контр.		Власенко		02.90		ММСС СССР РОГПЧ Проектпромвентиляция	

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

Сдано в Госстрой 24432-03 3Р Формат А2

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.903-16.2-00100- —	01	02	03	04	05	06	07*	08	09	Примечание
				Документация											
			5.903-16.2-00100 СБ	Сборочный чертеж	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	✕	
				Детали											
				Растяжка											
БЧ		1		Уголок В 50с8 ГОСТ 8509-86 Ст3кп-I-20 ГОСТ 535-88											
			5.903-16.2-00101	32×32×4; L=3110 h14	1										5.94 кг
			-01	32×32×4; L=3155 h14		1									6.03 кг
			-02	32×32×4; L=3210 h14			1								6.13 кг
			-03	45×45×4; L=3375 h14				1							9.21 кг

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Дубова			02.90
Пров.	Власенко			02.90
Н. контр.	Усилов			05.90

5.903-16.2-00100

Растяжка

Лит.	Лист	Листов
	1	2

ммсс СССР Росглавпроектмонтажспецстрой Ростовское отделение проектного института «Проектпромвентиляция» г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 39

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 5.903-16.2-00100- —	01	02	03	04	05	06	07*	08	09	Примечание
			-04	45×45×4; L=3385 h14					1						9.24 кг
			-05	45×45×4; L=3630 h14						1					9.91 кг
			-06	45×45×4; L=3660 h14							1				10.0 кг
			-07*	45×45×4; L=3775 h14								1			10.3 кг
			-08	45×45×4; L=3840 h14									1		10.6 кг
			-09	45×45×4; L=3890 h14										1	10.6 кг
				Пластина											
				Лист 6-ПН-5.0 ГОСТ 19903-74 / Лист ВСт3:2 ГОСТ 14637-79*											
БЧ		2	5.903-16.2-00102	180 h14×90 h14		1									0.63 кг
			-01	180 h14×100 h14	1										0.71 кг
			-02	180 h14×150 h14			1	1	1	1	1				1.06 кг
			-03	180 h14×190 h14								1	1	1	1.34 кг

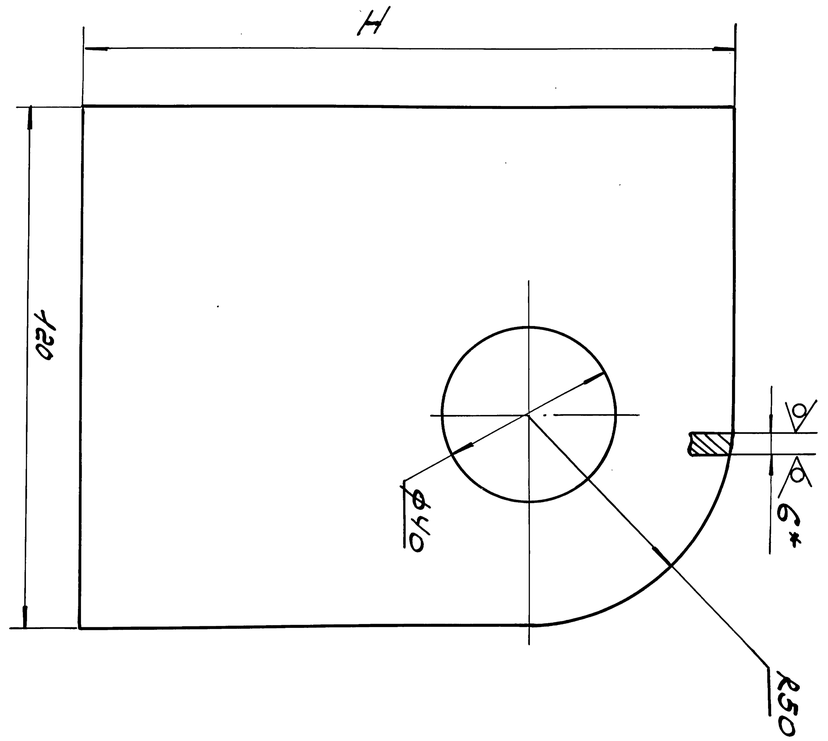
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

5.903-16.2-00100

Лист 2

Копировал Формат А4

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



5.903-16.2-00001

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разр.	Дубова			02.90
Пров.	Власенко			02.90
Т. контр.	Кувшинов			02.90
Н. контр.	Усилов			05.90

5.903-16.2-00 001

Пластина

Лит.	Масса	Масштаб
	—	

Лист 5-ПН-6.0 ГОСТ 19903-74* / Лист ВСт3:2 ГОСТ 14637-79*

ммсс СССР Росглавпроектмонтажспецстрой Ростовское отделение проектного института «Проектпромвентиляция»

Копировал Формат А3

Размеры в мм.

Обозначение	H	Масса, кг
5.903-16.2-00 001	150	0.63
-01	200	0.92
-02	300	1.38

1. Н14, h14 = ±IT14/2

2* Размер для справок.

Rz 80

5.903-16.2-00003

Рис 1

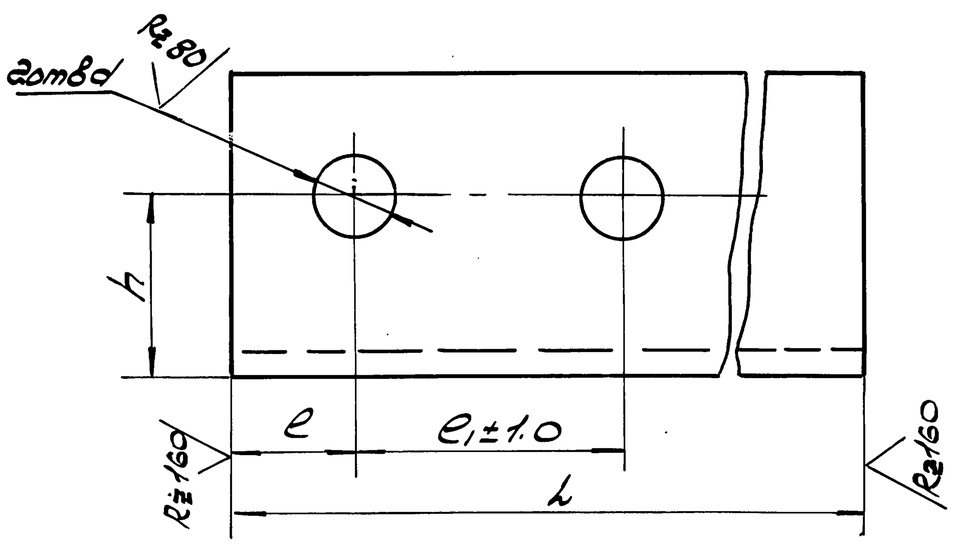
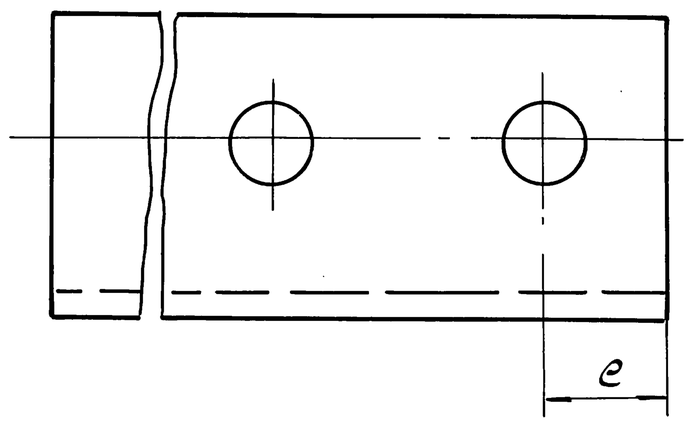


Рис 2

Остальное см. рис. 1



Размеры в мм

Обозначение	Рис	l	e	e1	d	h	Материал	Масса кг
5.903-16.2-00 003	1	84	20	44	11	30	Уголок 50×50×4-В20пт 8509-86 / Ст3кп-Т-20пт 535-88	0.26
-01		94		54				0.29
-02		102		62				0.31
-03		210						0.64
-04	2							
-05	1	260						0.79
-06		110		70				0.34
-07		215						0.66
-08	2							
-09	1	245						0.75
-10	2							
-11	1	265						0.8
-12	2							
-13	1	130						0.4
-14	2							
-15	1	225						0.69
-16	2							
-17	1	255		90	14			0.78
-18	2							
-19	1	275						0.84
-20	2							
-21	1	325						0.99
-22	2							
-23	1	410						1.25
-24	2							
-25	1	145		106				0.44
-26		300						0.92
-27	2			136				1.31
-28		430						
-29	1	445						1.36
-30	2							
-31	1	325	30	70	11	35	Уголок 63×63×5-В20пт 8509-86 / Ст3кп-Т-20пт 535-88	1.56
-32		365						1.76
-33		285		106	14			1.37
-34	2							1.66
-35	1	345						
-36		290		122				1.39
-37	2							
-38	1	300						1.44
-39	2							
-40	1	310						1.49
-41	2							
-42	1	350						1.68
-43	2							

Продолжение таблицы

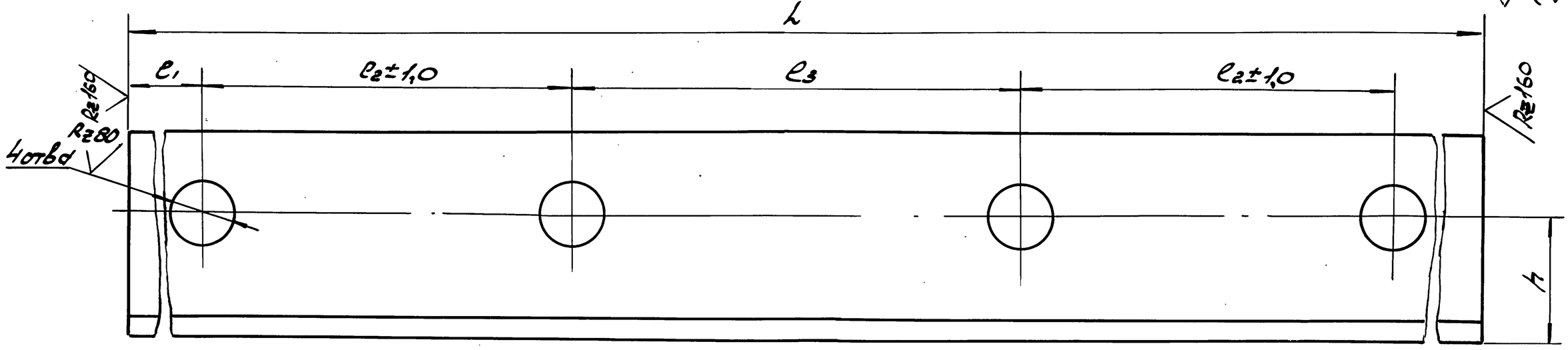
Обозначение	Рис	l	e	e1	d	h	Материал	Масса кг
-44	1	450	30	185	18	35	Уголок 63×63×5-В20пт 8509-86 / Ст3кп-Т-20пт 535-88	2.16
-45	2							
-46	1	385						1.85
-47	2							
-48	1	540						2.59
-49	2							
-50	1	580						2.78
-51		590						2.83
-52	2							
-53		635						3.05
-54		365		70	11			2.11
-55	1	385		90				2.23
-56		280						1.62
-57	2							
-58	1	355		106				2.06
-59		395			14			2.29
-60	2							
-61	1	445						2.58
-62		400		122				2.32
-63	2							
-64	1	240						1.39
-65		430		180	18	45	Уголок 45×45×5-В20пт 8509-86 / Ст3кп-Т-20пт 535-88	2.49
-66	2							
-67		470						2.72
-68	1	480						2.78
-69		410		242	22			2.38
-70	2							
-71	1	460						2.66
-72	2							
-73	1	615						3.53
-74	2							
-75	1	415						4.11
-76		540		298				3.13
-77	2							
-78	1	899						3.27
-79		565		350				5.36
-80	2							

Неуказанные предельные отклонения размеров: $h14; h14; \pm\frac{IT14}{2}$

					5.903-16.2-00 003	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		
Разраб.		Дубова		02.90	Кронштейн	Лит. / Масса / Масштаб: —; См. табл.
Пров.		Власенко		02.90		Лист / Листов 1
Т.контр.		Кувиков		02.90		
Н.контр.		Усиков		05.90	См. таблицу	МПСС СССР РОСГПИ Ростовпромстройниипроект
Утв.						

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

5.903-16.2-00002



Размеры в мм

Обозначение	l	l1	l2	l3	h	d	Материал	Масса кг
5.903-16.2-00 002	520	115	90	110	30	14	Уголок 50×50×4-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88	1.58
-01	720	142	136	164				2.19
-02	920	167,5	185	215	35	18	Уголок 63×63×5-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88	4.42
-03	1040	149	242	258	45	22	Уголок 75×75×5-В-ГОСТ 8509-86 / Ст3кп-1-ГОСТ 535-88	6.03
-04	1120	189						6.49
-05		185	350	250				7.65
-06		211	298	302				

Неуказанные предельные отклонения размеров: H14; h14; $\pm\frac{IT14}{2}$

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			02.90
Пров.	Власенко			02.90
Т. контр.	Кувиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.91

5.903-16.2-00 002

Кронштейн

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

см. таблицу

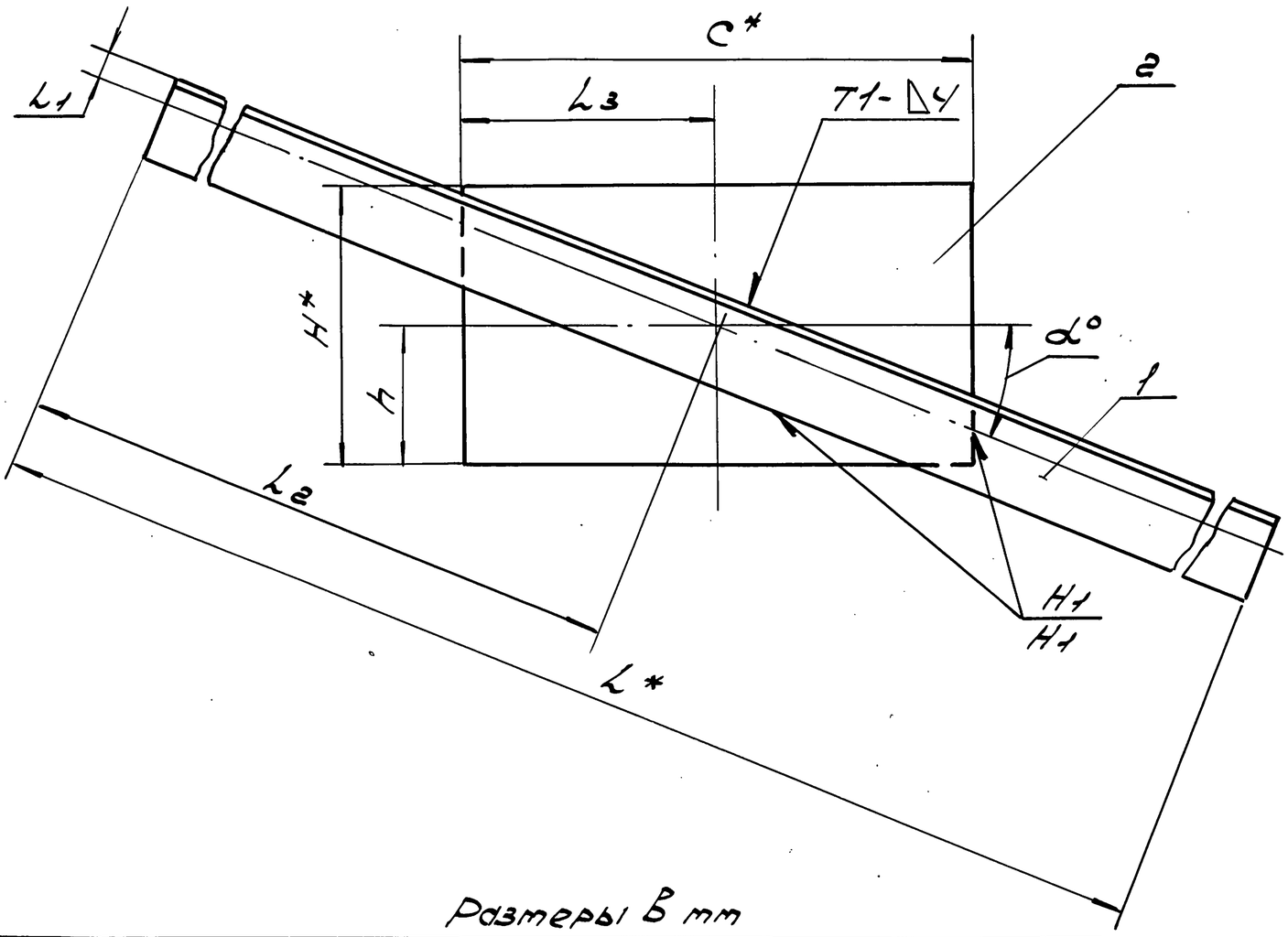
ПТМСС СССР РОПТИ Проектпромвентиляция

Формат А3

Ростовское отделение ГПИ Проектпромвентиляция

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

5.903-16.2-00100С5



1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э42А по ГОСТ 9467-75*
2. Шероховатость поверхностей деталей выполненных без чертежа $\sqrt{}^{Rz160}$
3. h14; $\pm\frac{IT14}{2}$.
4. * Размеры для справок.

Размеры в мм

Обозначение	l*	C*	l1	l2	l3	H	h	α°	Масса, кг
5.903-162-00100	3110	180	10	1555	90	100	55	23	5.94
-01	3155			1595		90	50	19	6.02
-02	3210			1603		150	80	28	6.13
-03	3375		13	1682				33	9.21
-04	3385			1686				36	9.24
-06	3630			1807				39	9.9
-06	3660			1822				29	10.0
-07	3775			1879		190	85	44	10.3
-08	3840			1910				45	10.5
-09	3890			1934				46	10.6

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дубова			02.90
Пров.	Власенко			02.90
Т. контр.	Кувиков			02.90
Н. контр.	Усиков			05.90
Утв.				

5.903-16.2-00100С5

Ростверк

Сборочный чертеж

Лит.	Масса	Масштаб
	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ПТМСС СССР РОПТИ Проектпромвентиляция

Формат А3