https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503-23
ОПОРЫ ПОД УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ АВТОДОРОЖНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СЕРИИ 3.503-12

ВЫПУСК 12
УСТОИ
ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ 12, 15 и 18 м
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 3.503-23
ОПОРЫ ПОД УНИФИЦИРОВАННЫЕ СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ АВТОДОРОЖНЫЕ ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ СЕРИИ 3.503-12

ВЫПУСК 12
УСТОИ ПОД ПРОЛЕТНЫЕ СТРОЕНИЯ ИЗ ПУСТОТНЫХ ПЛИТ ДЛИНОЙ 12,15 и 18м.
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ СООРУЖЕНИЯ И УСТРОЙСТВА ДЛЯ ВОЗВЕДЕНИЯ

Разработан
СКБ Главмостостроя
Минтрансстроя

Утверждены Минтрансстроем СССР
распоряжение № ЛН-436 от 24.05.1982 г.
и введены в действие Главтранспроектом
с 01.11.1983 г. письмо № 3002/24-6 ЦИТП-У от 08.07.1983 г.

Главный инженер СКБ Главмостостроя _____ / Рязанский /
Главный конструктор проекта _____ / Блинков /

https://zavodjbi.com/

Обозначение	Наименование	Стр.
3.503-23-12-01.00.00.00 ТО	Техническое описание	5
3.503-23-12-02.00.00.00	Каркас направляющий К1	6
3.503-23-12-02.00.00.00 СБ	Каркас направляющий К1. Сборочный чертеж	7
3.503-23-12-02.01.00.00	Каркас	8
3.503-23-12-02.01.00.00 СБ	Каркас. Сборочный чертеж	9
3.503-23-12-02.01.00.01	Балка нижняя	
3.503-23-12-02.01.00.02	Стойка	10
3.503-23-12-02.01.00.03	Балка верхняя	
3.503-23-12-02.01.00.05	Консоль	11
3.503-23-12-02.01.00.07	Фланец	
3.503-23-12-02.01.00.08	Прогон	12
3.503-23-12-02.01.00.11	Петля	
3.503-23-12-02.02.00.00	Патрубок	13
3.503-23-12-02.02.00.01	Проушина	
3.503-23-12-02.02.00.03	Обечайка	14
3.503-23-12-02.03.00.00	Направляющая	
3.503-23-12-02.03.00.00 СБ	Направляющая. Сборочный чертеж	15
3.503-23-12-03.00.00.00	Каркас направляющий	16
3.503-23-12-03.00.00.00 СБ	Каркас направляющий К2. Сборочный чертеж	17-19
3.503-23-12-03.01.00.00	Каркас	20
3.503-23-12-03.01.01.00	Рама	21
3.503-23-12-03.01.01.00 СБ	Рама. Сборочный чертеж	22
3.503-23-12-03.01.01.01	Раскос	
3.503-23-12-03.01.01.02	Стойка	23
3.503-23-12-03.01.01.07	Балка верхняя	
3.503-23-12-03.01.01.08	Балка нижняя	24
3.503-23-12-03.01.02.00	Связь горизонтальная	
3.503-23-12-03.01.02.00 СБ	Связь горизонтальная. Сборочный чертеж	25
3.503-23-12-03.01.02.01	Раскос	
3.503-23-12-03.01.02.02	Раскос	26
3.503-23-12-03-01.03.00	Связь вертикальная	
3.503-23-12-03.01.03.00 СБ	Связь вертикальная. Сборочный чертеж	27
3.503-23-12-03.01.03.01	Распорка	
3.503-23-12-03.01.03.02	Пояс	28
3.503-23-12-03.01.03.03	Раскос	
3.503-23-12-03.02.00.00	Балка	29
3.503-23-12-03.02.00.00 СБ	Балка. Сборочный чертеж	
3.503-23-12-03.02.00.04	Планка	30
3.503-23-12-03.02.00.05	Ребро жесткости	
3.503-23-12-03.03.00.00	Рамка вертикальных свай	31
3.503-23-12-03.03.00.00 СБ	Рамка вертикальных свай. Сборочный чертеж	32
3.503-23-12-03.03.01.00	Рамка	33
3.503-23-12-03.03.01.00 СБ	Рамка. Сборочный чертеж	34
3.503-23-12-03.03.01.01	Направляющая	
3.503-23-12-03.03.01.02	Направляющая	35
3.503-23-12-03.03.01.03	Стойка	
3.503-23-12-03.03.01.04	Подкос	36
3.503-23-12-03.03.01.05	Связь	
3.503-23-12-03.03.02.00	Направляющая продольная	37
3.503-23-12-03.03.02.00 СБ	Направляющая продольная. Сборочный чертеж	
3.503-23-12-03.03.03.00	Направляющая поперечная	38

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-00.00.00.00
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Содержание
Рук.бриг.			
Проверил	Блинков		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 6
Исполнил	Паничев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Формат А4

791/12 | 2

3.503-23-12-00.00.00.00 | Лист 2

25505-08 3 Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
3.503-23-12-03.03.03.00 СБ	Направляющая поперечная. Сборочный чертеж	
3.503-23-12-03.04.00.00	Рама наклонных свай	39
3.503-23-12-03.04.00.00 СБ	Рама наклонных свай. Сборочный чертеж	
3.503-23-12-03.04.01.00	Направляющая поперечная	40
3.503-23-12-03.04.01.00 СБ	Направляющая поперечная. Сборочный черт	41
3.503-23-12-03.04.02.00	Направляющая продольная	
3.503-23-12-03.04.02.00 СБ	Направляющая продольная. Сборочный чертеж	42
3.503.23-12-03.04.03.00	Рамка	43
3.503-23-12-03.04.03.00 СБ	Рамка. Сборочный чертеж	44
3.503-23-12-03.04.03.01	Балка продольная	
3.503-23-12-03.04.03.02	Балка поперечная	45
3.503-23-12-03.04.03.03	Раскос	
3.503-23-12-03.05.00.00	Рамка нижняя	46
3.503-23-12-03.05.00.00 СБ	Рамка нижняя. Сборочный чертеж	47
3.503-23-12-04.00.00.00	Кондуктор направляющий К3	48-49
3.503-23-12-04.00.00.00 СБ	Кондуктор направляющий К3. Сборочный чертеж	50-52
3.503-23-12-04.01.00.00	Ограничитель продольный	
3.503-23-12-04.01.00.00 СБ	Ограничитель продольный. Сборочный чертеж	53
3.503-23-12-04.01.00.01	Столик	
3.503-23-12-04.01.00.02	Балка ограничителя	54
3.503-23-12-04.02.00.00	Рамка вертикальных стоек	55
3.503-23-12-04.02.00.00 СБ	Рамка вертикальных стоек. Сборочный чертеж	
3.503-23-12-04.02.01.00	Направляющая поперечная	56
3.503-23-12-04.02.02.00	Рамка	57
3.503-23-12-04.02.02.00 СБ	Рамка. Сборочный чертеж	
3.503-23-12-04.02.02.03	Раскос	58
3.503-23-12-04.02.02.04	Направляющая	

Обозначение	Наименование	Стр.
3.503-23-12-04.02.00.01	Направляющая продольная	59
3.503-23-12-04.03.00.00	Рамка наклонных стоек	60-61
3.503-23-12-04.03.00.00 СБ	Рамка наклонных стоек. Сборочный чертеж	62
3.503-23-12-04.03.01.00	Направляющая поперечная	
3.503-23-12-04.03.01.00 СБ	Направляющая поперечная. Сборочный чертеж	63
3.503-23-12-04.03.02.00	Направляющая продольная	
3.503-23-12-04.03.02.00 СБ	Направляющая продольная. Сборочный чертеж	64
3.503-23-12-04.03.02.01	Планка	
3.503-23-12-04.03.03.00	Рамка	65
3.503-23-12-04.03.03.00 СБ	Рамка. Сборочный чертеж	66
3.503-23-12-04.03.03.01	Направляющая	
3.503-23-12-04.03.03.02	Фиксатор	67
3.503-23-12-04.03.0	Направляющая	
3.503-23-12-04.03.03.05	Раскос	68
3.503-23-12-04.03.04.00	Вкладыш	69
3.503-23-12-04.03.04.00 СБ	Вкладыш Сборочный чертеж	
3.503-23-12-04.03.04.01	Направляющая	70
3.503-23-12-04.03.04.02	Фиксатор	71
3.503-23-12-04.04.00.00	Балка опорная	72
3.503-23-12-04.04.00.00 СБ	Балка опорная. Сборочный чертеж	73
3.503-23-12-05.00.00.00	Хомут опорный М1	74
3.503-23-12-05.00.00.00 СБ	Хомут опорный М1. Сборочный чертеж	75
3.503-23-12-05.01.00.00	Балка продольная	
3.503-23-12-05.01.00.00 СБ	Балка продольная. Сборочный чертеж	76
3.503-23-12-05.01.00.02	Ребро	
3.503-23-12-05.01.00.03	Фланец	77
3.503-23-12-05.02.00.00	Балка поперечная	

Обозначение	Наименование	Стр.
3.503.23-12-05.02.00.00.СБ	Балка поперечная. Сборочный чертеж	78
3.503-23-12-05.00.00.01	Подвеска	
3.503-23-12-05.00.00.02	Тяж	79
3.503-23-12-06.00.00.00	Хомут опорный М2	80
3.503-23-12-06.00.00.00 СБ	Хомут опорный М2. Сборочный чертеж	81
3.503-23-12-06.01.00.00	Балка продольная	
3.503-23-12-06.01.00.00 СБ	Балка продольная. Сборочный чертеж	82
3.503-23-12-07.00.00.00	Хомут опорный М3	83
3.503-23-12-07.00.00.00 СБ	Хомут опорный М3 Сборочный чертеж	84
3.503-23-12-07.01.00.00	Балка продольная	
3.503-23-12-07.01.00.00СБ	Балка продольная. Сборочный чертеж	85
3.503-23-12-08.00.00.00	Площадка П1	86-87
3.503-23-12-08.00.00.00 СБ	Площадка П1 Сборочный чертеж	88-92
3.503-23-12-08.01.00.00	Консоль	93
3.503-23-12-08.01.00.00.СБ	Консоль. Сборочный чертеж	
3.503-23-12-08.01.00.03	Подкос	94
3.503-23-12-08.01.00.05	Фасонка	
3.503-23-12-08.01.00.06	Фасонка	95
3.503-23-12-08.01.00.07	Фасонка	
3.503-23-12-08.01.00.10	Скоба	96
3.503-23-12-08.02.00.00	Консоль	97
3.503-23-12-08.02.00.00 СБ	Консоль. Сборочный чертеж	98
3.503-23-12-08.02.00.03	Фасонка	
3.503-23-12-08.02.00.04	Фасонка	99
3.503-23-12-08.02.00.05	Фасонка	
3.503-23-12-08.02.00.06	Подкос	100
3.503-23-12.08.03.00.00	Хомут	101
3.503-23-12-08.03.00.00 СБ	Хомут. Сборочный чертеж	102
3.503-23-12-08.03.01.00	Плоскость хомута	
3.503-23-12-08.03.01.00 СБ	Плоскость хомута. Сборочный чертеж	103
3.503-23-12-08.03.01.01	Тяж	
3.503-23-12-08.03.01.02	Петля	104
3.503-23-12-08.03.01.03	Балка верхняя	
3.503-23-12-08.03.01.04	Балка нижняя	105
3.503-23-12-08.03.02.00	Поперечина верхняя	
3.503-23-12-08.03.03.00	Поперечина нижняя	106
3.503-23-12-08.04.00.00	Хомут	107
3.503-23-12-08.04.00.00 СБ	Хомут. Сборочный чертеж	108
3.503-23-12-08.04.01.00	Плоскость хомута	109
3.503-23-12-08.04.01.00 СБ	Плоскость хомута. Сборочный чертеж	110
3.503-23-12-08.04.01.01	Фасонка	
3.503-23-12-08.04.01.02	Балка нижняя	111
3.503-23-12-08.05.00.00	Балка поперечная	112
3.503-23-12-08.06.00.00	Балка продольная	113
3.503-23-12-08.06.00.00 СБ	Балка продольная. Сборочный чертеж	
3.503-23-12-08.06.00.01	Балка	114
3.503-23-12-08.07.00.00	Балка продольная	115
3.503-23-12-08.07.00.00 СБ	Балка продольная. Сборочный чертеж	
3.503-23-12-08.07.00.01	Балка	116
3.503-23-12-09.00.00.00	Площадка П2	117-118
3.503-23-12-09.00.00.00 СБ	Площадка П2. Сборочный чертеж	119-124
3.503-23-12-09.01.00.00	Балка поперечная	125
3.503-23-12-09.02.00.00	Балка продольная	
3.503-23-12-09.02.00.00 СБ	Балка продольная. Сборочный чертеж	126
3.503-23-12-09.02.00.01	Балка	127

1. Общая часть.

1.1. Представленные в выпуске 12 специальные вспомогательные сооружения и устройства (СВС и У) предназначены для использования при возведении опор в соответствии с технологическими схемами выпуска 11.

2. Технические требования

2.1. Требования к материалам и покупным изделиям. Металлоконструкции СВС и У изготавливаются из листовой и фасонной стали ВСт3 пс6 ГОСТ 14637-79, ГОСТ 535-79. Болты и гайки изготавливаются из стали ВСт3 пс6 ГОСТ 380-71*

Металлоконструкции СВС и У, предназначенные для эксплуатации при температуре ниже минус 40°С изготавливаются из листовой и фасонной стали 15ХСНД-15 ГОСТ 19281-73, ГОСТ 19282-73

2.2. Требования к изготовлению.

Изготовление СВС и У производится в соответствии с настоящим выпуском и (в части металлоконструкций) СНиП III-18-75

Сварные соединения выполняются электродами типа Э42А ГОСТ 9467-75 для сварки конструкций из углеродистых сталей и Э50А ГОСТ 9467-75 для сварки конструкции из низколегированных сталей.

Конструктивные элементы швов сварных соединений выполняются по ГОСТ 5264-80. Угловые швы тавровых соединений должны иметь вогнутую форму поверхности с плавным переходом к основному металлу.

Допуски на изготовление металлоконструкций принимаются по СНиП III-18-75. Допуски по технологическим дефектам сварных швов по таблице 41 СНиП III-18-75 для I категории сварных соединений

Изготовленные металлоконструкции грунтуются в один слой грунтом ГФ-020 ТУ 6-10-1642-77 и окрашиваются в красный цвет масляной краской цветной густотертой для наружных работ по ГОСТ 8292-75* в один слой или эмалями ПФ-115 ГОСТ 6465-76*, ПФ-133 ГОСТ 926-63* в соответствии со СНиП II-28-73*

3. Правила приемки

3.1. Изготовленные СВС и У принимаются комиссией, назначенной руководством предприятия-изготовителя.

Приемка производится до огрунтовки и окраски, которые принимаются отдельно. Результаты приемки оформляются актами:

3.2. В ходе приемки проверяются:

соответствие изготовленных конструкций технической документации по размерам, допускам, материалам, сварке;

наличие сертификатов на использованные материалы;

3.3 При приемке конструкции подвергаются контрольной сборке.

4. Указания по эксплуатации, транспортированию и хранению.

4.1. Эксплуатация СВС и У производится в соответствии с требованиями настоящего проекта, ППР, СНиП III-4-80 и „Правилами техники безопасности и производственной санитарии при строительстве мостов и труб". Минтрансстрой СССР, 1969г.

4.2. В случае выхода из строя элементов СВС и У они подвергаются ремонту и повторной приемке по п.3

4.3. Транспортирование и хранение конструкций производится в демонтированном (полностью или частично) состоянии на открытом воздухе.

791/12 | 5

				3.503-23-12-01.00.00.00 ТО
Нач.отд.	Гевондян			
Гл.инж.отд	Герасимов			Техническое описание
Гл.кон.пр.	Блинков		XII 85	
Рук.бриг.				
Проверил	Блинков			
Исполнил	Васильев			

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-01.00.00.00 ТО	Техническое описание		
А3			3.503.-23-12-02.00.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12-02.01.00.00	Каркас	1	
А4		2	3.503-23-12-02.02.00.00	Патрубок	4	
А4		3	3.503-23-12-02.03.00.00	Направляющая	2	
				Стандартные изделия		
		4		Костыль 1.165		
				ГОСТ 5812-82	4	
		5		Болт М20×40.46		
				ГОСТ 7798-70*	8	
		6		Болт М16×240.46		
				ГОСТ 7798-70*	4	
		7		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	8	
		8		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70*	4	
		9		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	16	

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-02.00.00.00
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		Каркас направляющий К1
Рук. бриг.	Нефёдов		
Проверил	Нефёдов		
Исполнил	Волкова		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

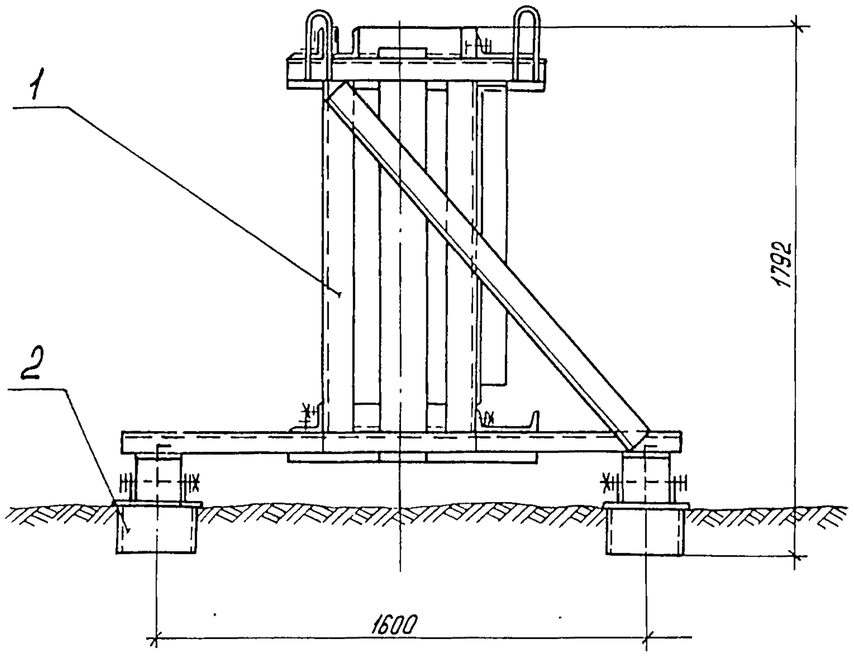
Копировал Левых Формат А4

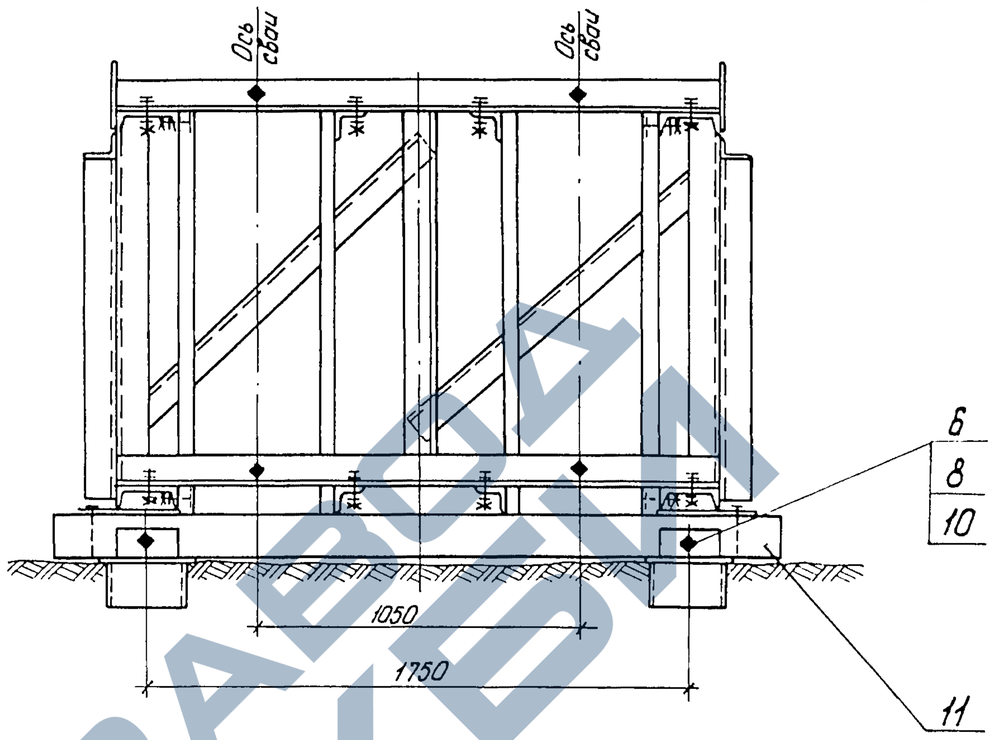
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		10		Шайба 16.02		
				ГОСТ 11371-78	8	
				Материалы		
		11		Брус 200×200 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0,2	м³

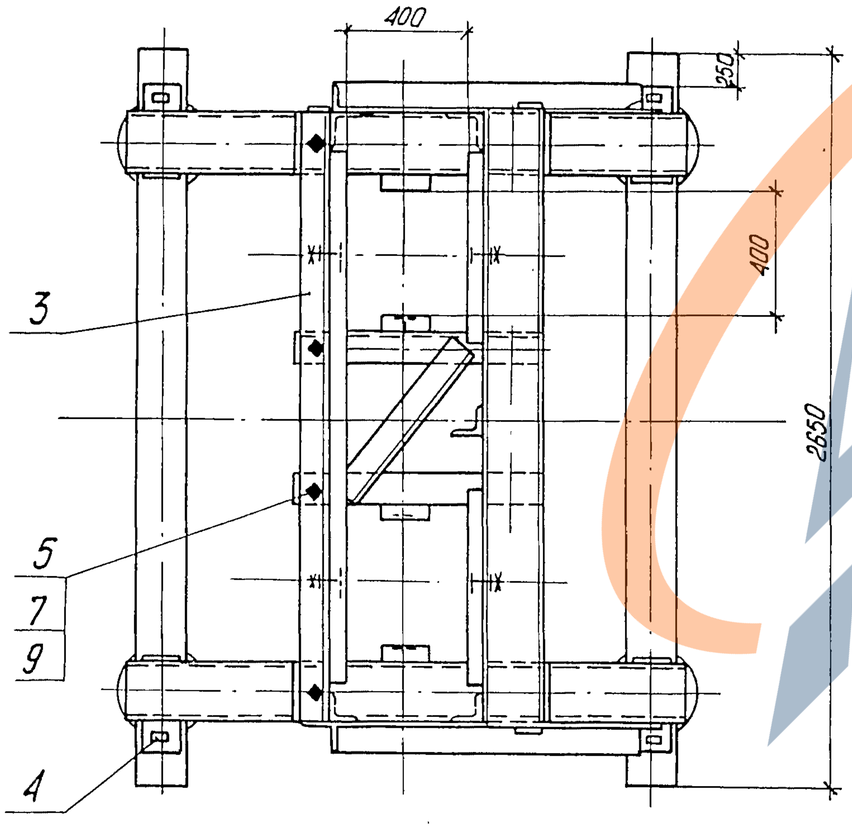
791/12 6

3.503-23-12-02.00.00.00 Лист 2

Копировал Левых 25505-09 7 Формат А4







				3.503-23-12-02.00.00.00 СБ	
Нач.отд.	Гевондян		Каркас направляющий К1 Сборочный чертёж	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.инж.отд	Герасимов			Р	700	1:20
Гл.кон.пр.	Блинков			Лист	Листов 1	
Рук.бриг.	Нефёдов			Минтрансстрой СКБ Главмостстроя		
Проверил	Голубев					
Исполнил	Сидоров					

791/12 | 7

Копировал Лебых 25505-08 8 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			3.503-23-12-02.01.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-02.01.00.01	Балка нижняя	1	
		2	-01	Балка нижняя	1	
А4		3	3.503-23-12-02.01.00.02	Стойка	2	
		4	-01	Стойка	2	
А4		5	3.503-23-12-02.01.00.03	Балка верхняя	1	
		6	-01	Балка верхняя	1	
Б.Ч.		7	3.503-23-12-02.01.00.04	Подкос		
				Уголок $\frac{Б\text{-}100\times100\times8\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст3пс\text{-}6\text{-}1\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 1440	2	18,7кг.
А4		8	3.503-23-12-02.01.00.05	Консоль	2	
		9	-01	Консоль	2	
Б.Ч.		10	3.503-23-12-02.01.00.06	Диагональ		
				Уголок $\frac{Б\text{-}100\times100\times8\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст3пс\text{-}6\text{-}1\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 580	2	7,8кг.
А4		11	3.503-23-12-02.01.00.07	Фланец	4	
А4		12	3.503-23-12-02.01.00.08	Прогон	2	
Б.Ч.		13	3.503-23-12-02.01.00.09	Стойка		
				Уголок $\frac{Б\text{-}100\times100\times8\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Ст3пс\text{-}6\text{-}1\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 1300	1	15,9кг.

			3.503-23-12-02.01.00.00			
Нач.отд.	Гевондян					
Гл.инж.отд.	Герасимов		Каркас	Стадия	Лист	Листов
Гл.кон. пр.	Блинков			Р.	1	2
Рук.бриг.	Нефёдов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Проверил	Голубев					
Исполнил	Карлик					

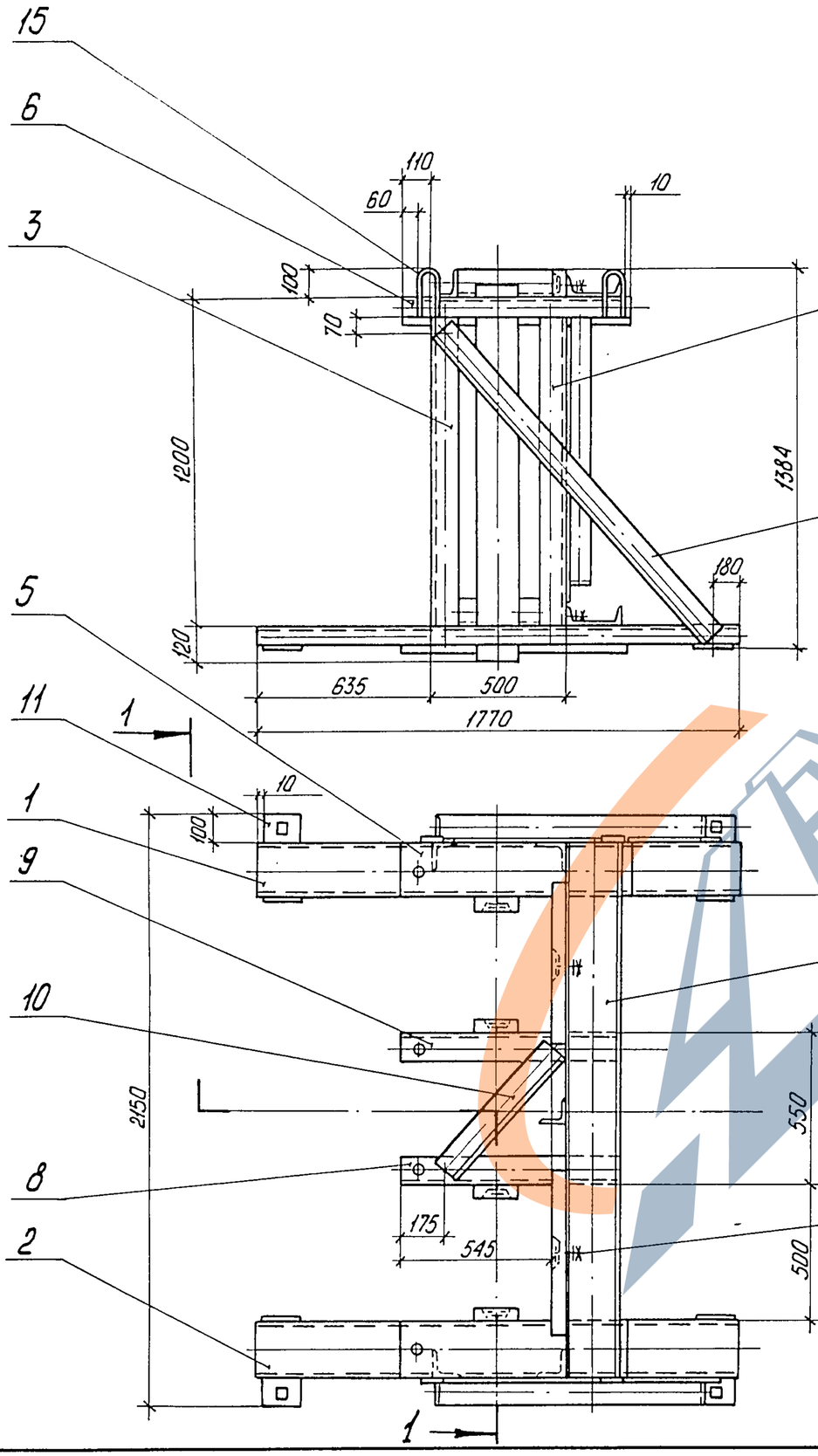
Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
Б.Ч.		14	3.503-23-12-02.01.00.10	Раскос		
				Уголок $\frac{Б\text{-}100\times100\times8\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{ВСт3пс\text{-}6\text{-}1\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 1380	2	17кг
А4		15	3.503-23-12-02.01.00.11	Петля	4	
				Стандартные изделия		
		16		Болт М16×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	12	
		17		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70*	12	
		18		Шайба 16.02		
				ГОСТ 10906-78	8	
		19		Шайба 16.02		
				ГОСТ 11371-78	16	
				Материалы		
		20		Доска δ=50 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0,1	м³

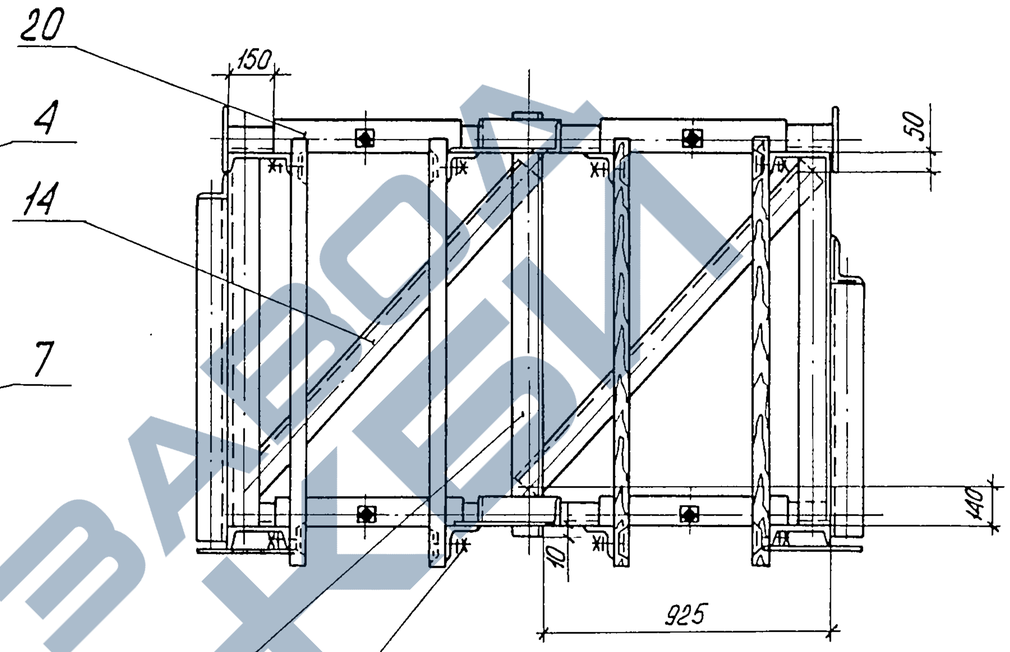
			791/12	8
		3.503-23-12-02.01.00.00		Лист 2

Копировал Левых 25305-08 9 Формат А4

https://zavodjbi.com/



1-1 повернуто



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12 | 9

3.503-23-12-02.01.00.00 СБ

Нач. отд.	Гевондян	
Гл. инж. отд	Герасимов	
Гл. кон. пр.	Блинков	
Рук. бриг.	Нефёдов	
Проверил	Нефёдов	
Исполнил	Сидоров	

Каркас
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	435	1:20
Лист	Листов 1	

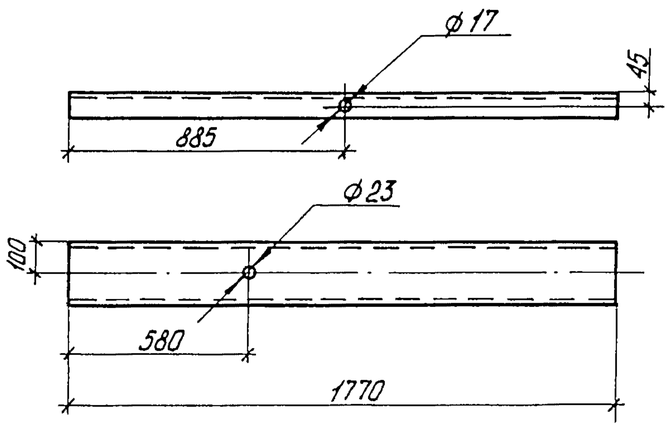
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых

25505-08 10 Формат А3

https://zavodjbi.com/

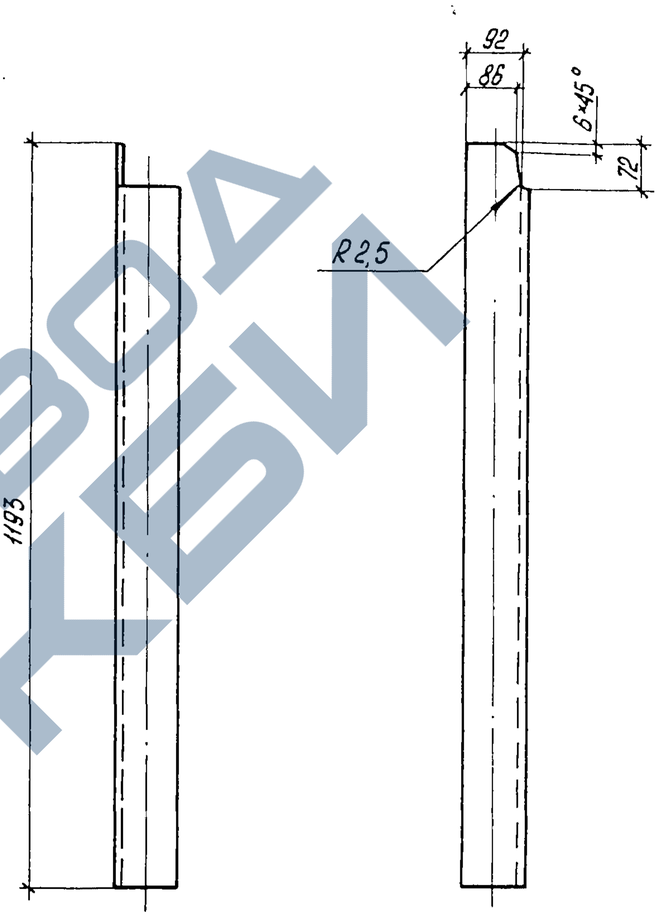
3.503-23-12-02.01.00.01 - изображено,
3.503-23-12-02.01.00.01-01 - зеркальное отражение



				3.503-23-12-02.01.00.01		
Нач.отд.	Гевондян			Балка нижняя	Стадия: Р	Масса: 32,6	Масштаб: 1:20
Гл.инж.отд.	Герасимов				Лист	Листов 1
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов			Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Нефедов					
Исполнил	Сидоров					

Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12-02.01.00.02 - изображено,
3.503-23-12-02.01.00.02-01 - зеркальное отражение.

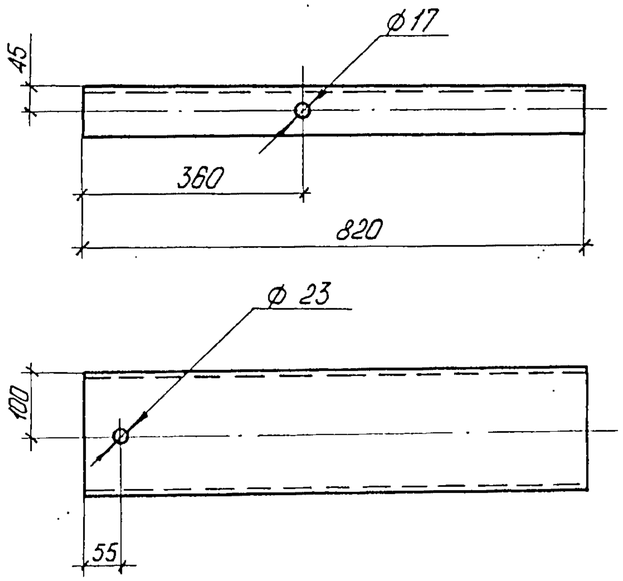


791/12 | 10

				3.503-23-12-02.01.00.02		
Нач.отд.	Гевондян			Стойка	Стадия: Р	Масса: 14,5	Масштаб: 1:10
Гл.инж.отд.	Герасимов				Лист	Листов 1
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Нефёдов					
Исполнил	Сидоров					

Копировал Левых 23305-08 11 Формат А4

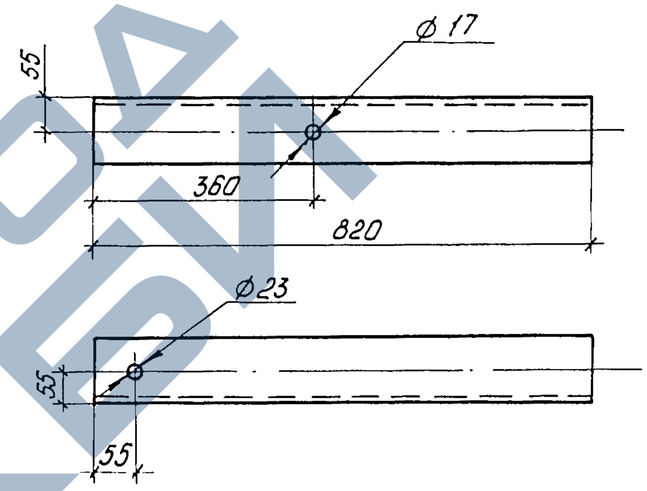
3.503-23-12-02.01.00.03 - изображено,
3.503-23-12-02.01.00.03-01 - зеркальное отражение.



				3.503-23-12-02.01.00.03		
				Балка верхняя	Стадия: Р	Масса: 15,1 / Масштаб: 1:10
					Лист	Листов 1
Нач.отд.	Гевондян			Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов					
Проверил	Голубев					
Исполнил	Сидоров					

Копировал Левых Формат А4

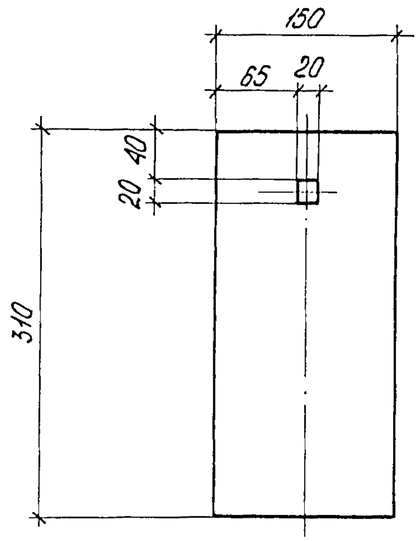
3.503-23-12-02.01.00.05 - изображено,
3.503-23-12-02.01.00.05-01 - зеркальное отражение.



791/12 | 11

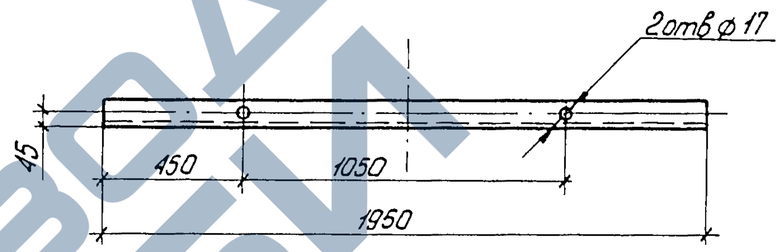
				3.503-23-12-02.01.00.05		
				Консоль	Стадия: Р	Масса: 10,0 / Масштаб: 1:10
					Лист	Листов 1
Нач.отд.	Гевондян			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов					
Проверил	Голубев					
Исполнил	Сидоров					

Копировал Левых Формат А4



Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-02.01.00.07	
Гл.инж.отд.	Герасимов		Фланец	Стадия: Р. / Масса: 2,9 / Масштаб: 1:5
Гл.кон.пр.	Блинков			Лист / Листов 1
Рук.бриг.	Нефёдов		Лист: Б-ПН-О-8 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Проверил	Голубев			
Исполнил	Сидоров			

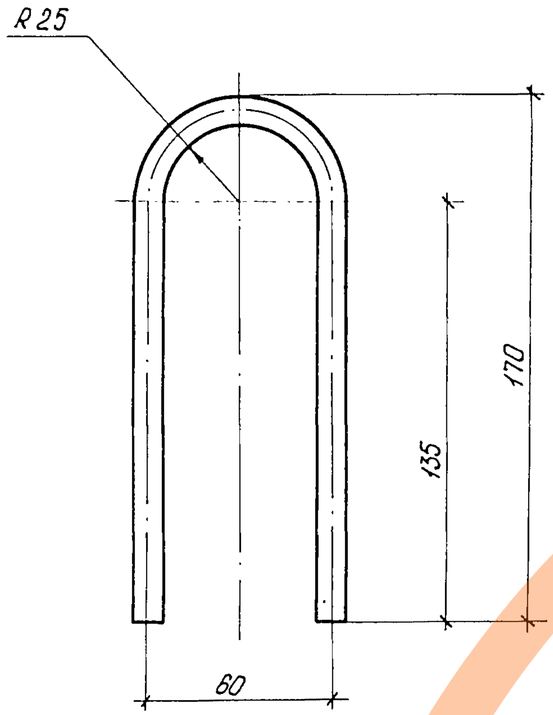
Копировал Левых Формат А4



791/12 | 12

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-02.01.00.08	
Гл.инж.отд.	Герасимов		Прогон	Стадия: Р. / Масса: 35,8 / Масштаб: 1:20
Гл.кон.пр.	Блинков			Лист / Листов 1
Рук.бриг.	Нефёдов		Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Проверил	Голубев			
Исполнил	Сидоров			

Копировал Левых Формат А4



Длина развертки 365 мм*

*Размер для справок

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Сидоров		

3.503-23-12-02.01.00.11

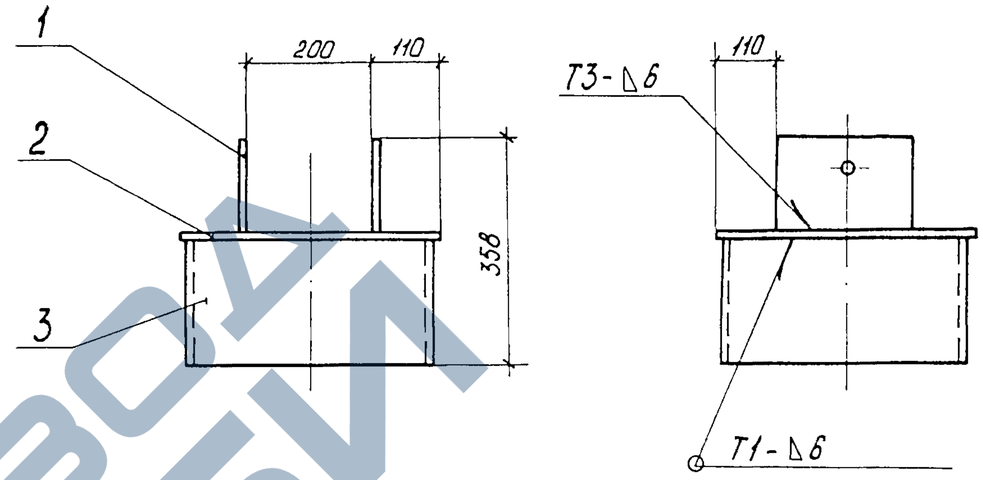
Петля

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,8	1:2
Лист	Листов 1	

Круг В 10 ГОСТ 2590-71 / ВСт.3пс-6-1 ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

Копировал Левых Формат А4



Сварные швы по ГОСТ 5264-80

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-02.02.00.01	Проушина	2	
Б4		2	3.503-23-12-02.02.00.02	Фланец		
				Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79		
				D = 420	1	8,7 кг
А4		3	3.503-23-12-02.02.00.03	Обечайка	1	
					791/12	13

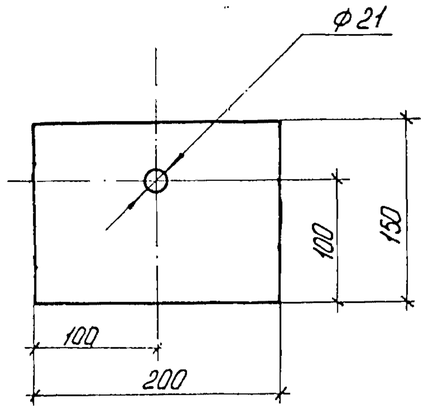
Нач. отд.	Гевондян	
Гл. инж. отд.	Герасимов	
Гл. кон. пр.	Блинков	
Рук. бриг.	Нефёдов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Волкова	

3.503-23-12-02.02.00.00

Патрубок

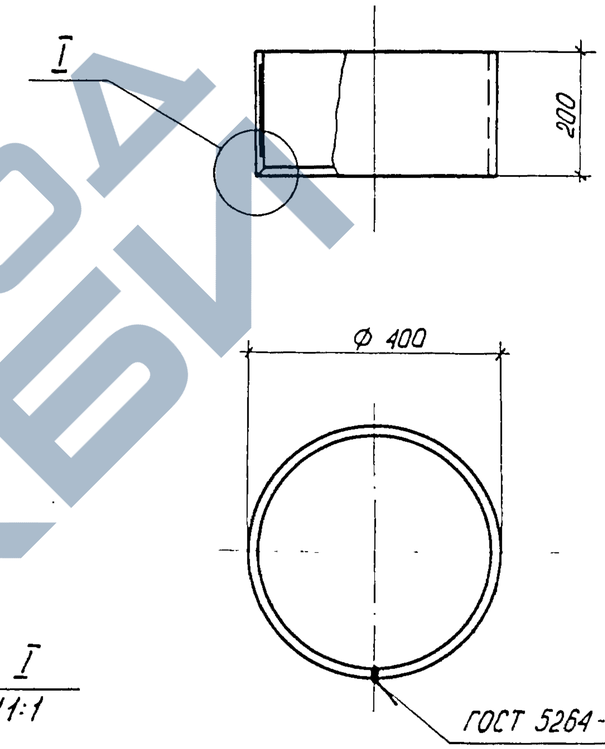
Стадия	Масса	Масштаб
Р	20,4	1:10
Лист	Листов 1	

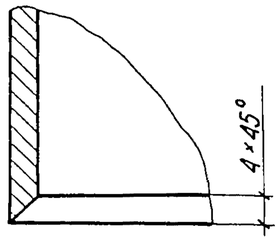
Минтрансстрой СКБ Главмостстроя



Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-02.02.00.01			
Гл. инж. отд.	Герасимов		Проушина	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. кон. пр.	Блинков			Р	1,9	1:5
Рук. бриг.	Нефёдов			Лист	Листов 1	
Проверил	Голубев		Лист Б-ПН-О-8 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Исполнил	Сидоров					

Копировал Левых Формат А4





Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75

Длина развёртки 1250 мм*

*Размер для справок

791/12	14

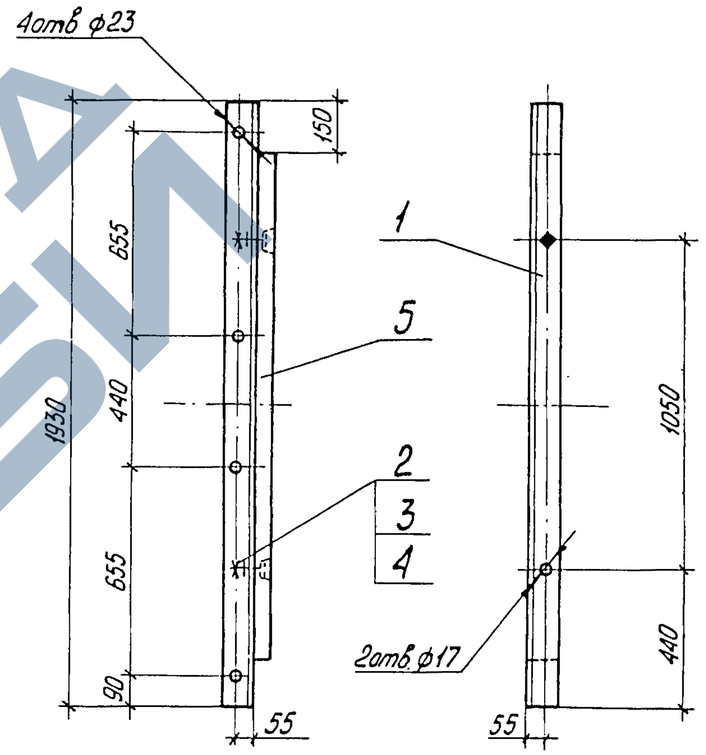
Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-02.02.00.03			
Гл. инж. отд.	Герасимов		Обечайка	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. кон. пр.	Блинков			Р	7,9	1:10
Рук. бриг.	Нефёдов			Лист	Листов 1	
Проверил	Голубев		Лист Б-ГН-О-4 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Исполнил	Сидоров					

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-02.03.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Деталей		
Б4		1	3.503-23-12-02.03.00.01	Поперечина		
				Уголок $\frac{Б\text{-}100\times100\times8\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{ВСт.3пс\text{-}6\text{-}I\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 1930	1	23,8 кг
				Стандартные изделия		
		2		Болт М16×65,46		
				ГОСТ 7798-70*	2	
		3		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70*	2	
		4		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	4	
				Материалы		
		5		Доска б=50 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0,02	

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-02.03.00.00	
Гл.инж.отд.	Герасимов			
Гл.кон.пр.	Блинков		Направляющая	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Рук.бриг.				Минтрансстрой СКБ Главмастстроя
Проверил	Блинков			
Исполнил	Сидоров			

Копировал Левых Формат А4



Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-02.03.00.00 СБ	
Гл.инж.отд.	Герасимов			
Гл.кон.пр.	Блинков		Направляющая Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: 35; Масштаб: 1:20; Лист: ; Листов: 1
Рук.бриг.				Минтрансстрой СКБ Главмастстроя
Проверил	Блинков			
Исполнил	Сидоров			

791/12 | 15

Копировал Левых Формат А4

25305-08 16

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-01.00.00.00ТО	Техническое описание		
А3			3.503-23-12-03.00.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12-02.02.00.00	Патрубок	4	
А3		2	3.503-23-12-03.01.00.00	Каркас	1	
А4		3	3.503.-23-12-03.02.00.00	Балка	2	
				Стандартные изделия		
		4		Костыль 1.165		
				ГОСТ 5812-82	4	
		5		Болт М20×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	16	
		6		Болт М20×240.46		
				ГОСТ 7798-70*	4	
		7		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	20	
				Материалы		
		8		Брус 200×200 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0,11	м³

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-03.00.00.00
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		Каркас направляющий К2
Рук. бриг.	Нефедов		
Госсерил	Голубев		
Исполнил	Карлик		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

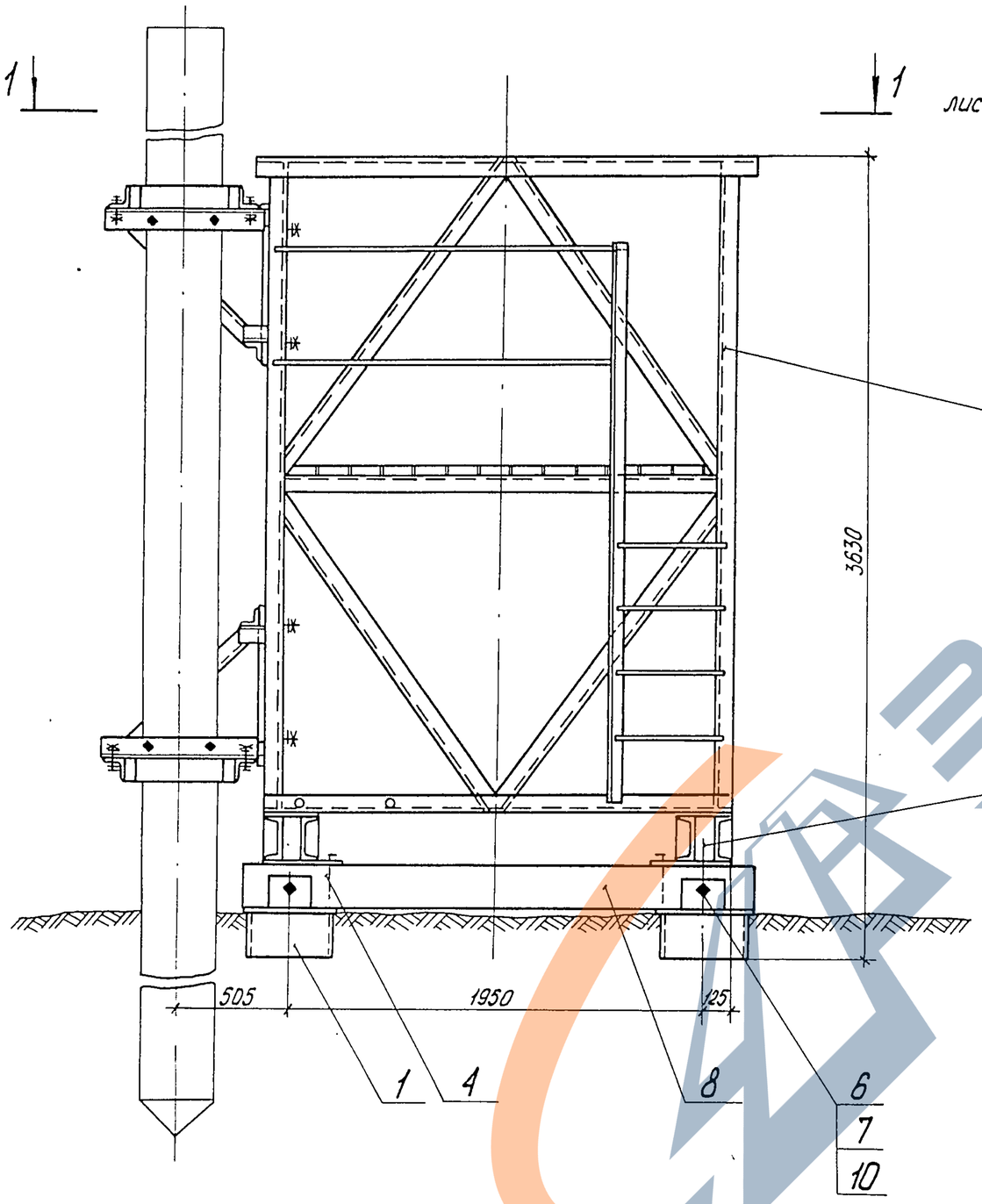
Копировал Левых Формат А4

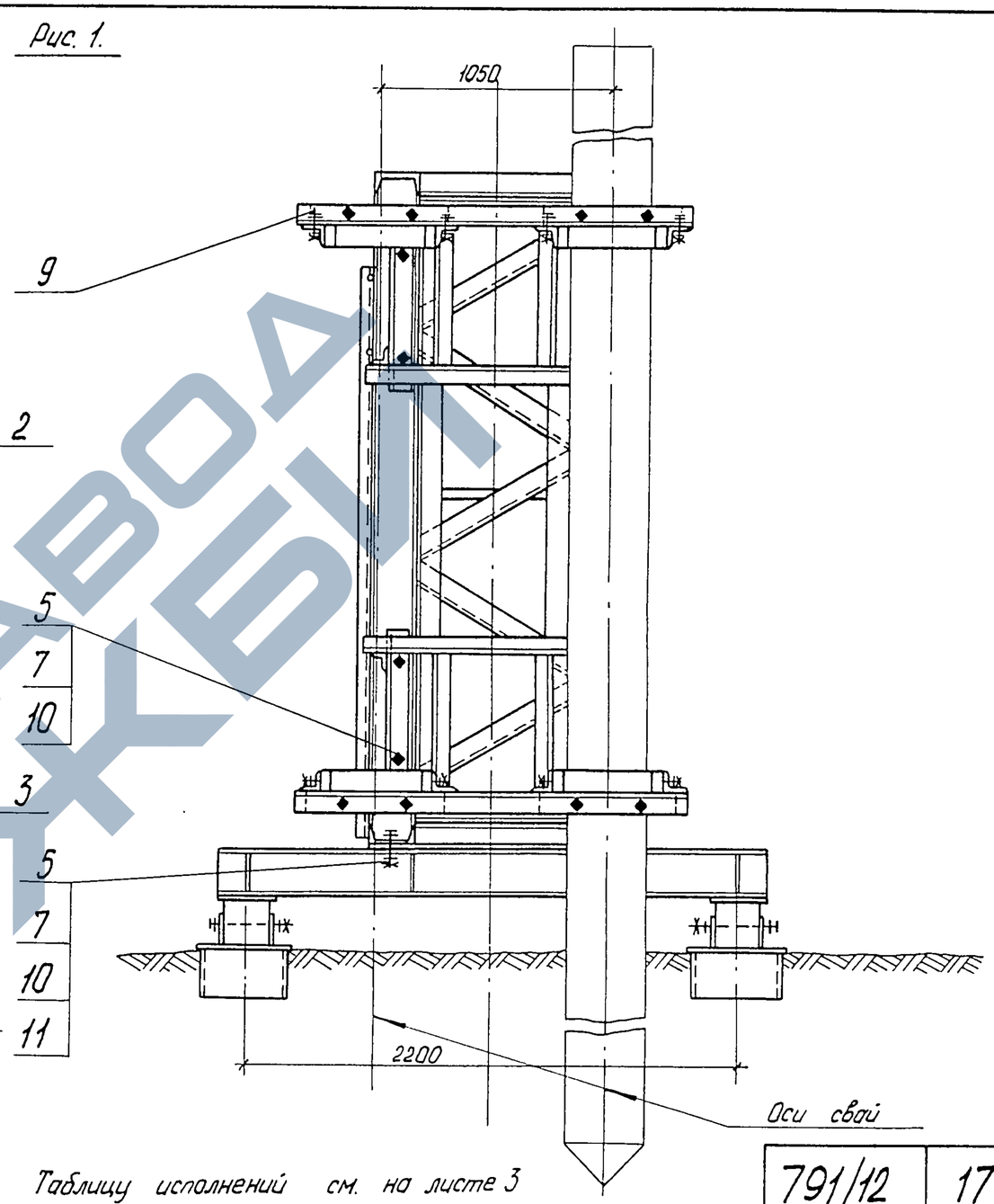
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Переменные данные	для исполнений	
				3.503-23-12-03.00.00.00		
				Сборочные единицы		
А4		9	3.503-23-12-03.03.00.00	Рамка вертикальных свай	2	
				Стандартные изделия		
		10		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	32	
		11		Шайба 20.02		
				ГОСТ 10906-78	8	
				3.503-23-12-03.00.00.00-01		
				Сборочные единицы		
А4		12	3.503-23-12-03.04.00.00	Рамка наклонных свай	1	
А4		13	3.503-23-12-03.05.00.00	Рамка нижняя	1	
				Стандартные изделия		
		10		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	26	
		11		Шайба 20.02		
				ГОСТ 10906-78	14	

	791/12	16
3.503-23-12-03.00.00.00		Лист 2

Копировал Левых Формат А4

Рис. 1.





Таблицу исполнений см. на листе 3

	791/12	17	

			3.503-23-12-03.00.00.00 СБ
Нач. отд.	Гевондян		Каркас направляющий К2 Сборочный чертеж.
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Сидоров		

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:25
Лист 1	Листов 3	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А3

25305-08 18

https://zavodjbi.com/

1-1 лист 1

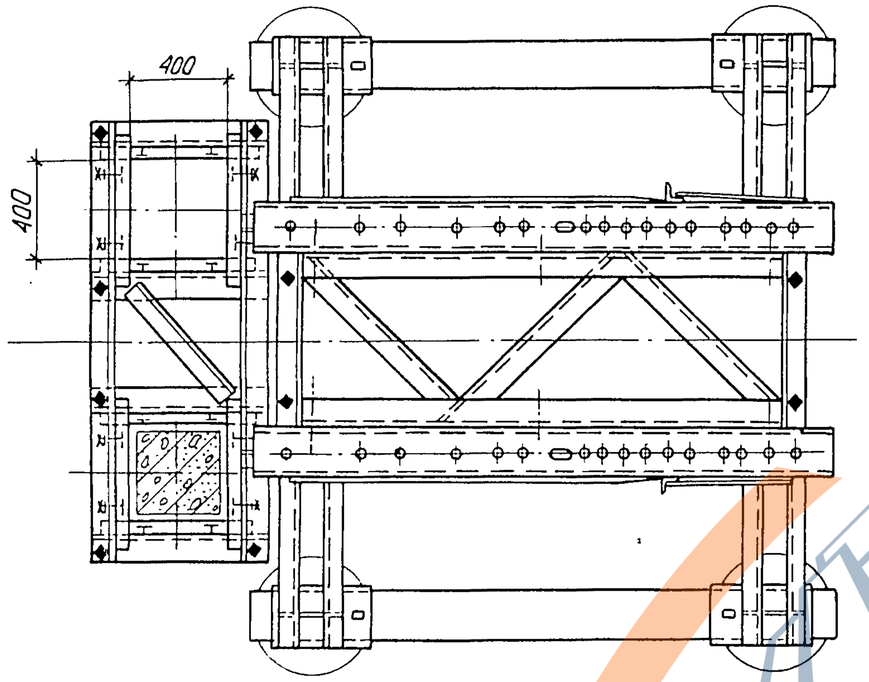
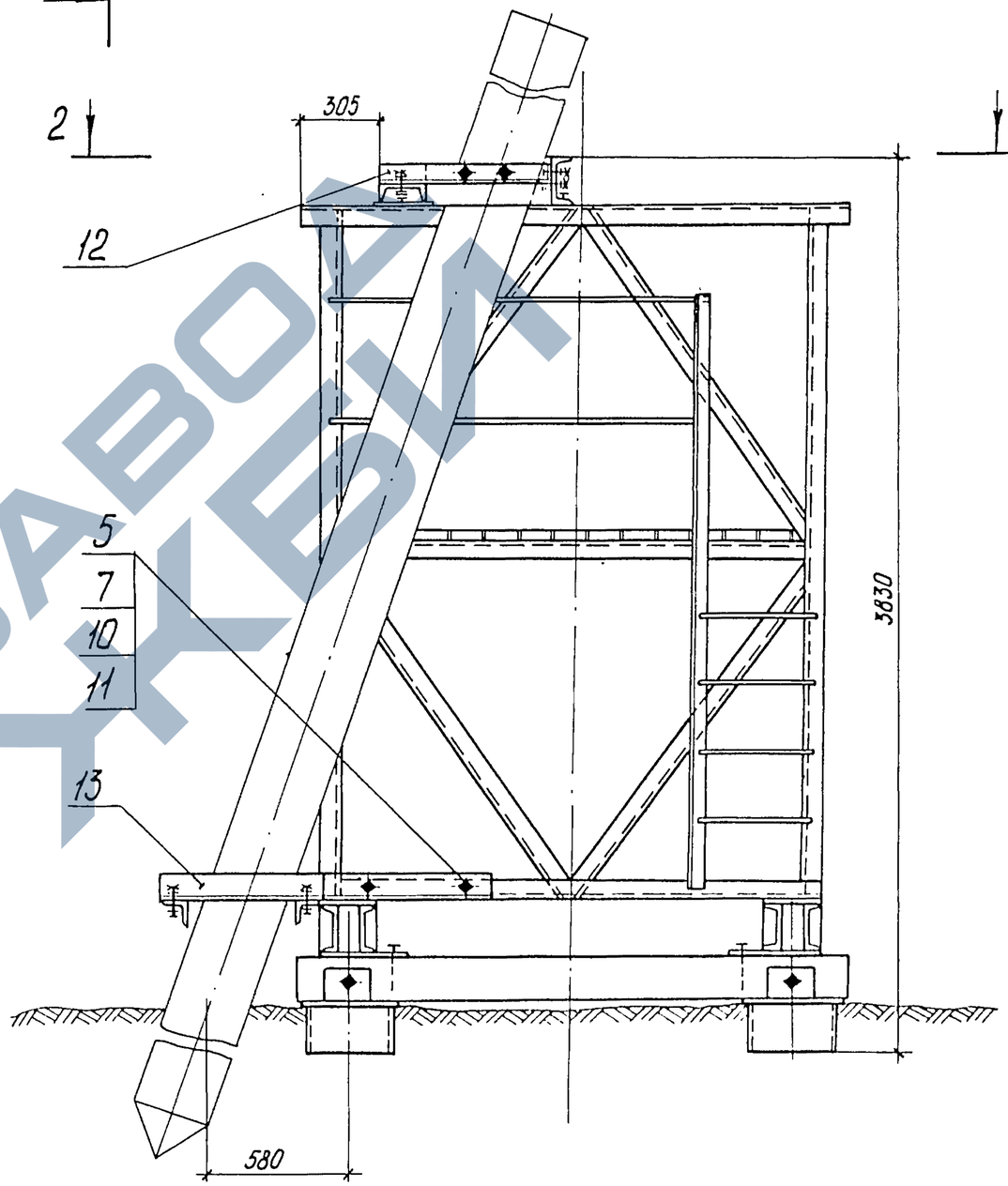


Рис. 2

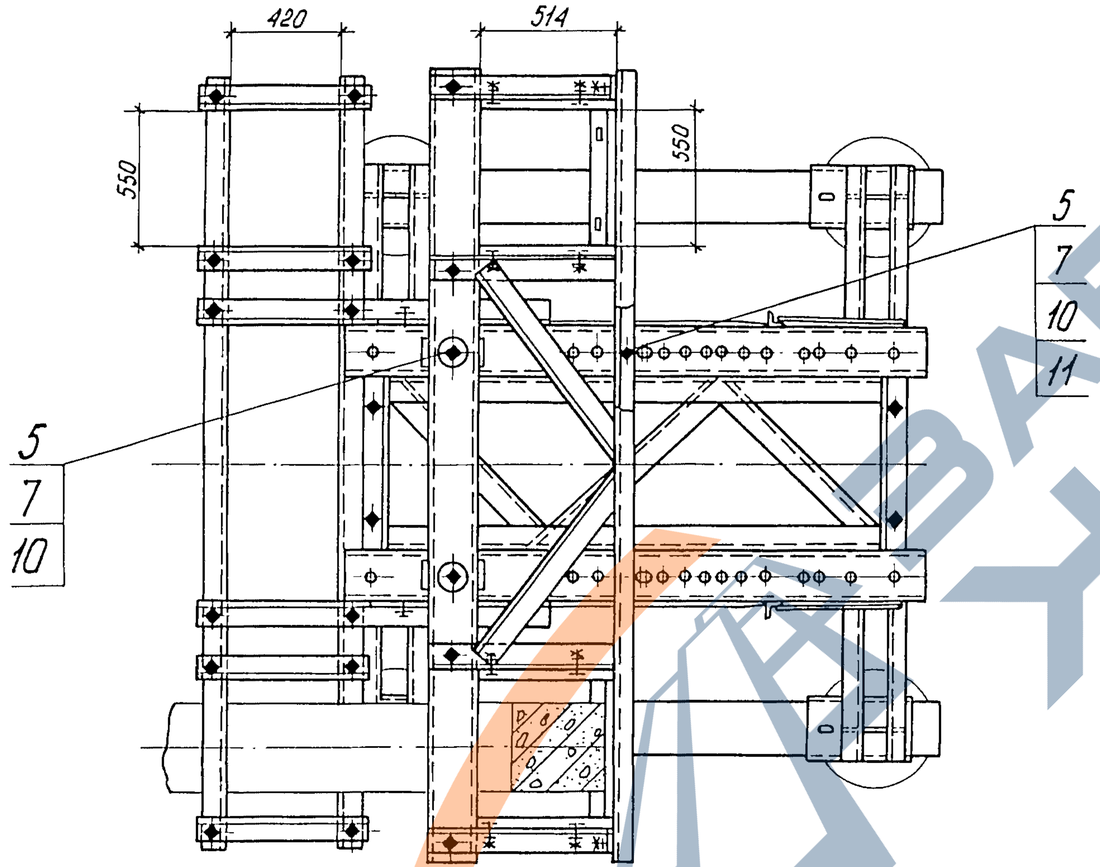
Остальное - см. рис.1



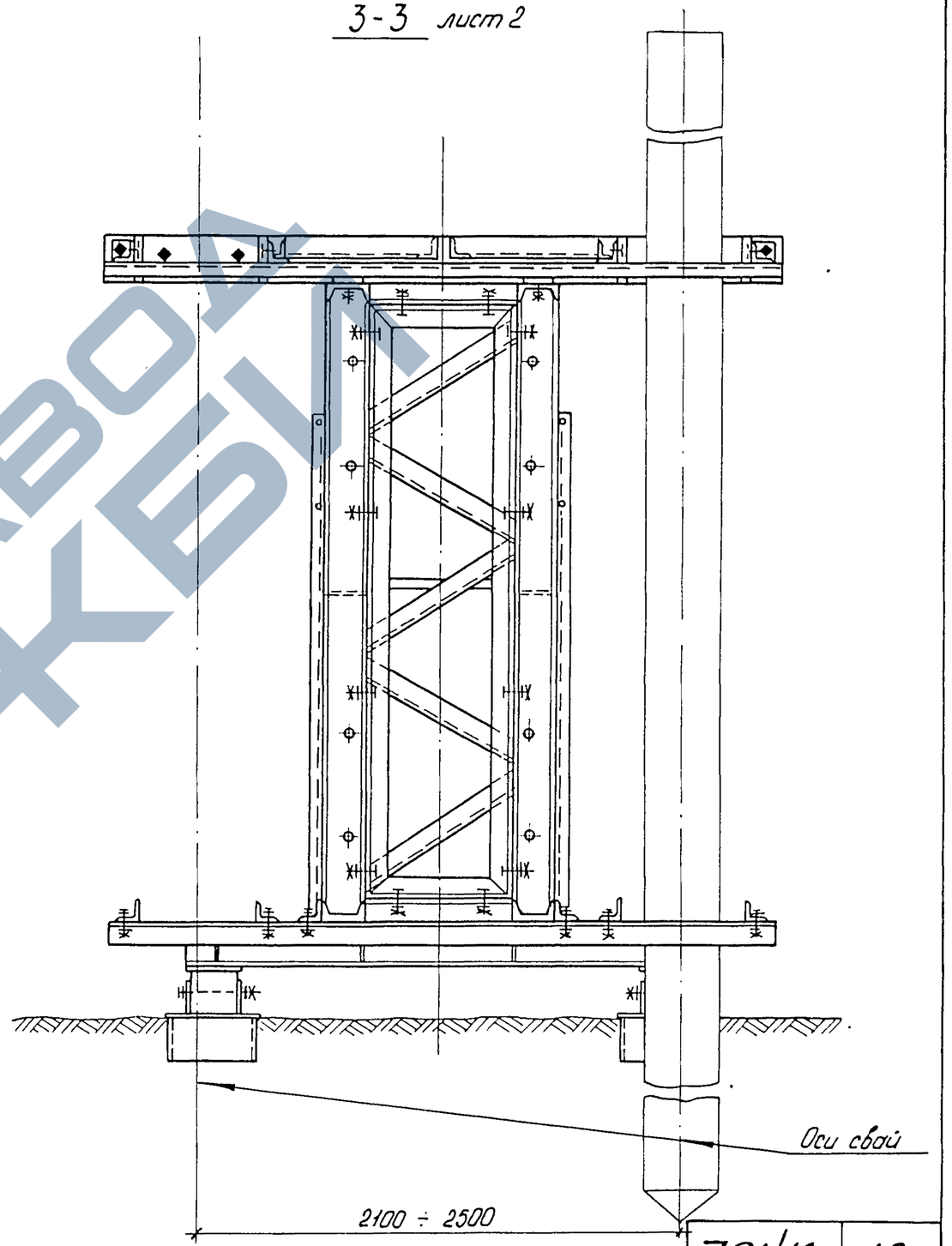
791/12	18
3.503-23-12-03.00.00.00 СБ	Лист 2

Копировал Левых 25505-08 Формат А3 19

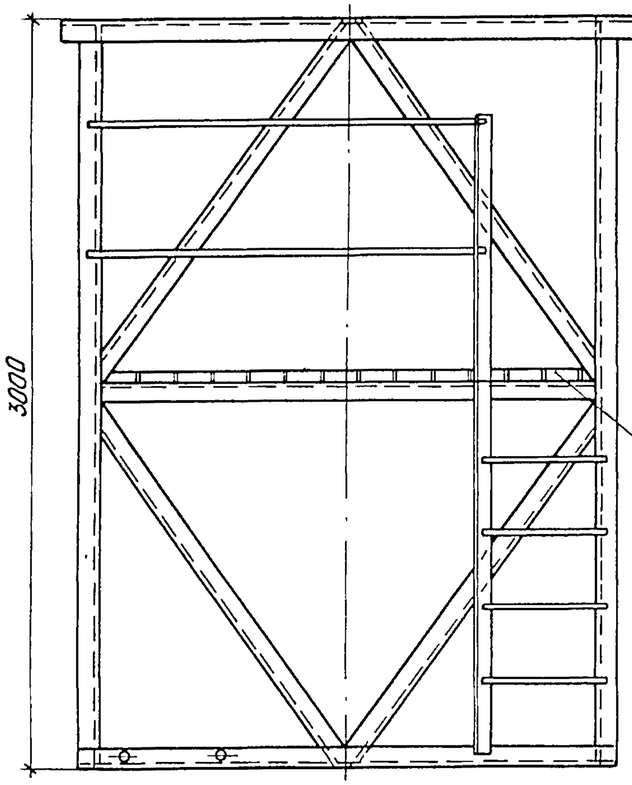
2-2 лист2

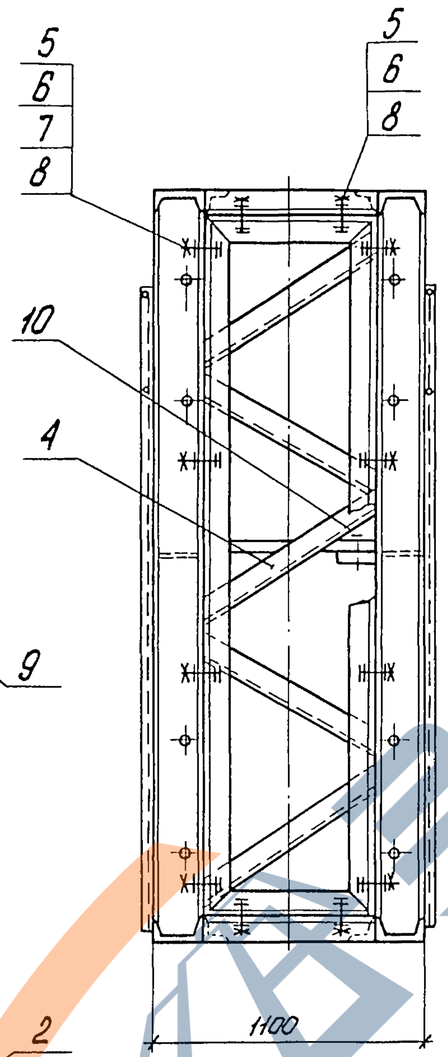


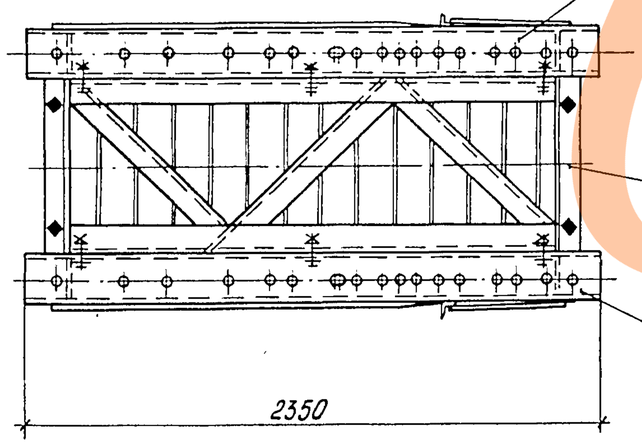
3-3 лист2



Обозначение	Сваи	Рис.	Масса, кг
3.503-23-12-03.00.00.00	вертикальные	1	2020
-01	наклонные	2	2070







Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12-03.01.01.00	Рама	1	
		2	-01	Рама	1	
А4		3	3.503-23-12-03.01.02.00	Связь горизонтальная	2	
А4		4	3.503-23-12-03.01.03.00	Связь вертикальная	2	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М20×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	36	
		6		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	36	
		7		Шайба 20.02		
				ГОСТ 10906-78	28	
		8		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	44	
				Материалы		
		9		Доска б=40 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0,1	м³
		10		Гвозди К4,0×120	1,2	кг
				ГОСТ 4028-63*	791/12	20

Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.фрис.	Нефёдов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Сидоров	

3.503-23-12-03.01.00.00

Каркас

Стадия	Масса	Масштаб
Р	1270	1:25
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых 25505-08 21 Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-03.01.01.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-03.01.01.01	Раскос	4	
А4		2	3.503-23-12-03.01.01.02	Стойка	1	
		3	-01	Стойка	1	
Б4		4	3.503-23-12-03.01.01.03	Распорка		
				Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 2045	1	37,8 кг.
Б4		5	3.503-23-12-03.01.01.04	Заполнение перильное		
				Круг В16 ГОСТ 2590-71 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 1700	2	2,7 кг.
Б4		6	3.503-23-12-03.01.01.05	Ступень		
				Круг В16 ГОСТ 2590-71 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 480	4	0,8 кг
Б4		7	3.503-23-12-03.01.01.06	Тетива		
				Уголок Б-63×40×8 ГОСТ 8510-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 2690	1	16,2 кг

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-03.01.01.00
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Рама
Рук.бриг.			
Проверил	Блинков		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Исполнил	Сидоров		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.503-23-12-03.01.01.00		
				Детали		
А4		8	3.503-23-12-03.01.01.07	Балка верхняя	1	
А4		9	3.503-23-12-03.01.01.08	Балка нижняя	1	
				3.503-23-12-0.01.01.00-01		
				Детали		
А4		8	3.503-23-12-03.01.01.07-01	Балка верхняя	1	
А4		9	3.503-23-12-03.01.01.08-01	Балка нижняя	1	

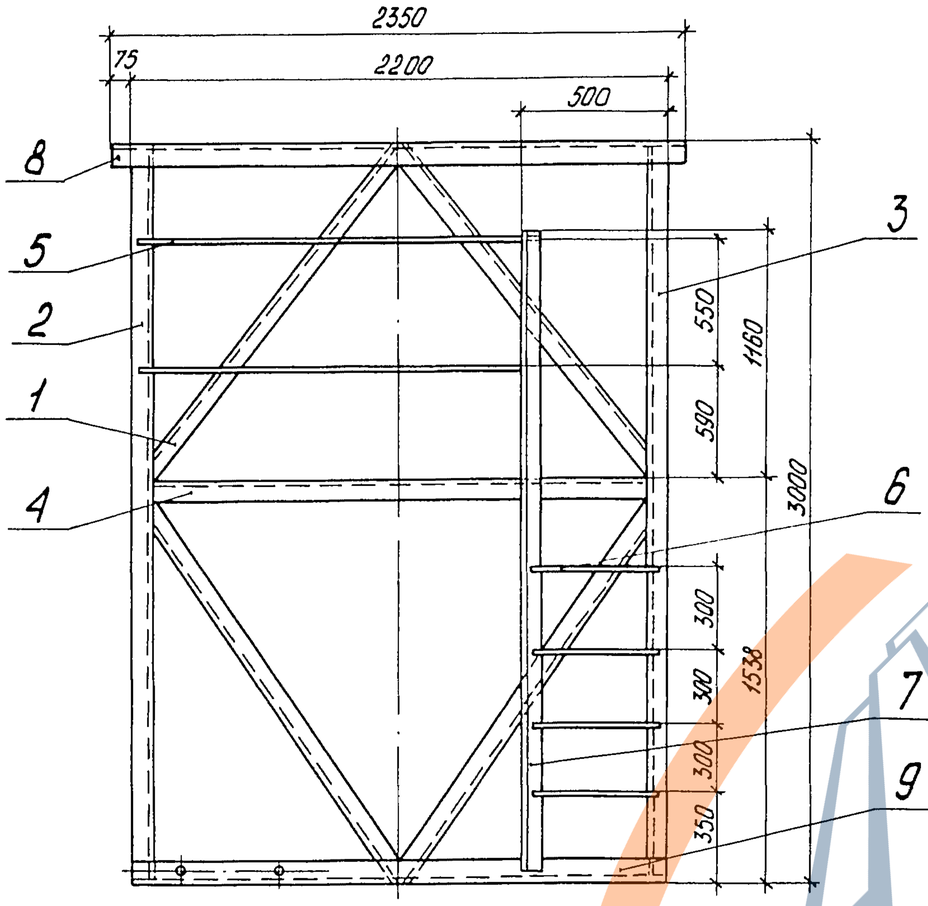
	791/12	21
3.503-23-12-03.01.01.00		Лист 2

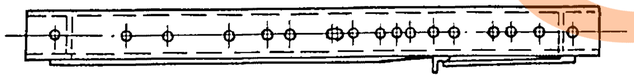
Копировал Левых Формат А4

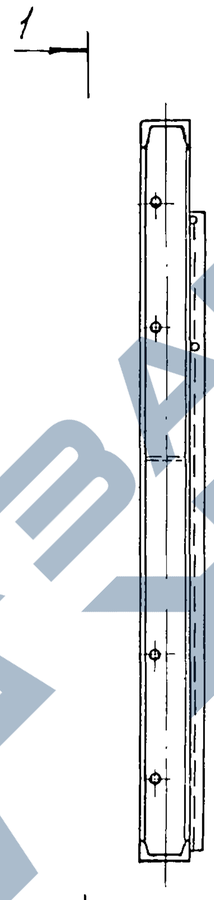
https://zavodjbi.com/

3.503-23-12-03.01.01.00 - изображено,

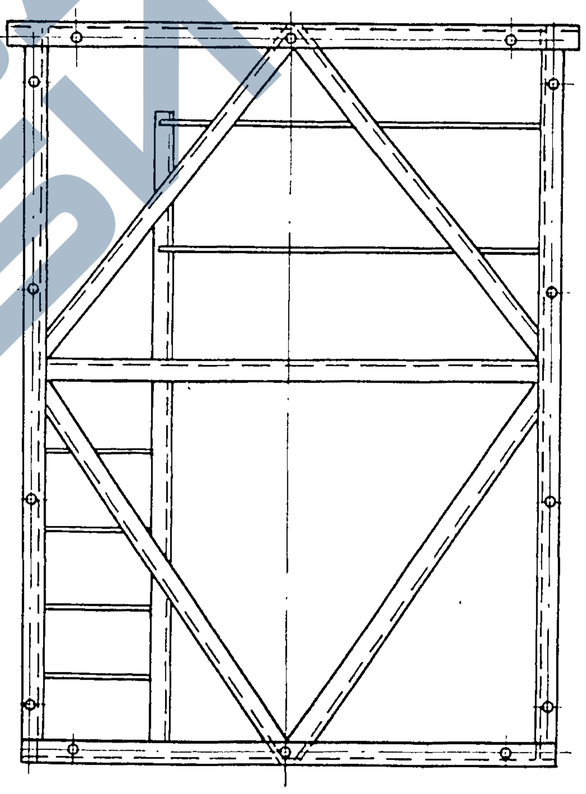
3.503-23-12-03.01.01.00-01 - зеркальное отражение







1-1



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Нач.отд.	Гевондян		
Сл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.			
Проверил	Блинков		
Исполнил	Сидоров		

3.503-23-12-03.01.01.00 СБ

Рама

Сборочный чертеж.

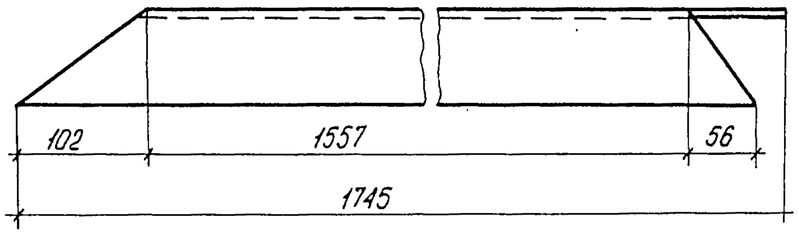
Стадия	Масса	Масштаб
Р	375	1:25
Лист	Листов 1	

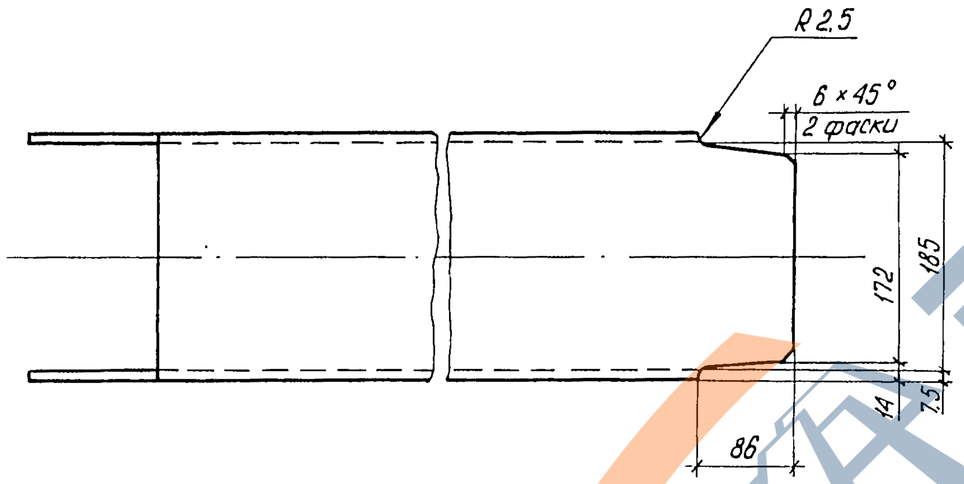
Минпромстрой СКБ Главмостостроя

791/12 | 22

Копировал Лебых

Формат А3





Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-03.01.01.01

Раскос

Стадия	Масса	Масштаб
Р	29,5	1:5
Лист	Листов 1	

Швеллер. 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Рис. 1

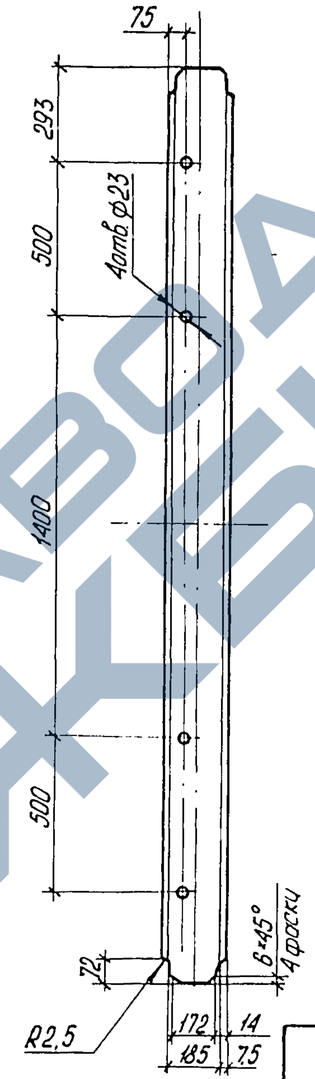
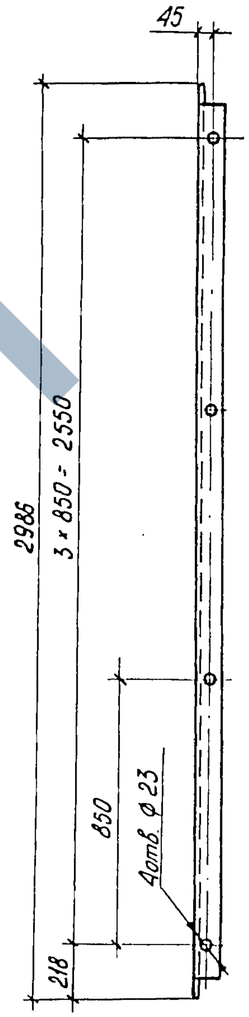
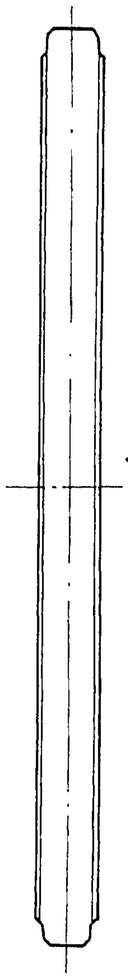


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1





Обозначение	Рис.
3.503-23-12-03.01.01.02	1
-01	2

791/12 | 23

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-03.01.01.02

Стойка

Стадия	Масса	Масштаб
Р	54	1:20
Лист	Листов 1	

Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79

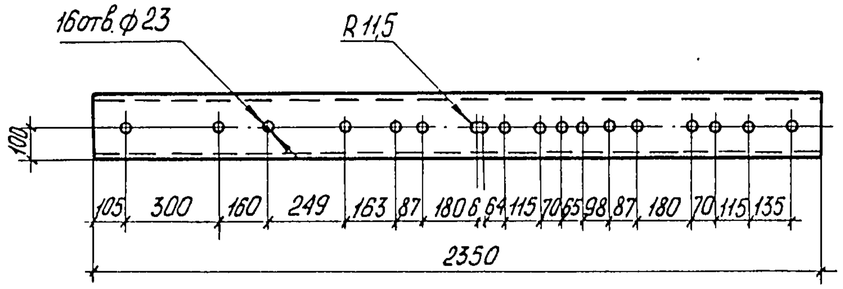
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

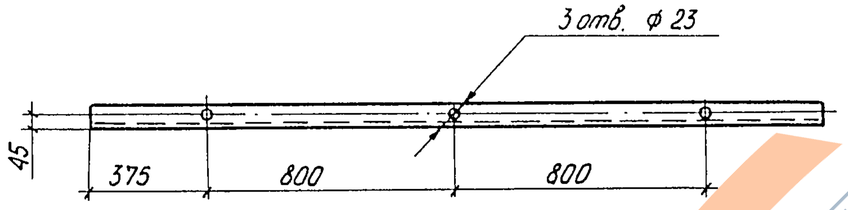
Копировал Левых Формат А4

25305-08 24

https://zavodgb.com/

3.503-23-12-03.01.01.07 - изображено,
3.503-23-12-03.01.01.07-01 - зеркальное отражение.





Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефёдов		
Проверил	Сидоров		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-03.01.01.07

Балка верхняя

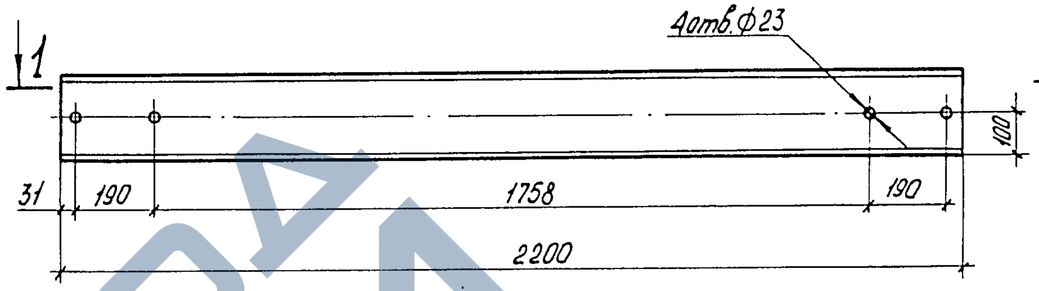
Стадия	Масса	Масштаб
Р	43,4	1:20
Лист	Листов 1	

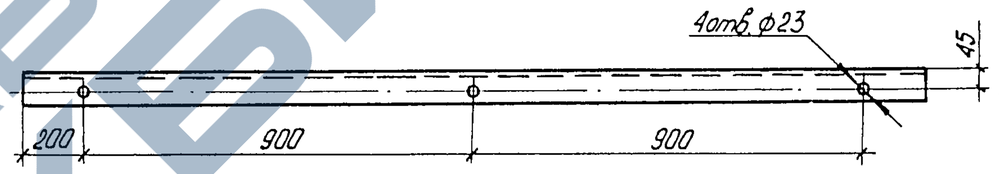
Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

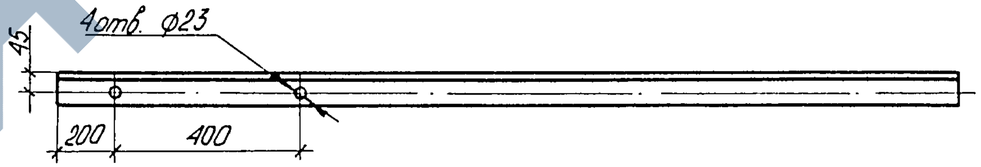
Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12-03.01.01.08 - изображено,
3.503-23-12-03.01.01.08-01 - зеркальное отражение





1-1



791/12 | 24

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефёдов		
Проверил	Сидоров		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-03.01.01.08

Балка нижняя

Стадия	Масса	Масштаб
Р	40,4	1:15
Лист	Листов 1	

Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			3.503-23-12-03.01.02.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-03.01.02.01	Раскос	2	
А4		2	3.503-23-12-03.01.02.02	Раскос	1	
Б4		3	3.503-23-12-03.01.02.03	Пояс		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-1 ГОСТ 535-79		
				L = 2028	2	24,7кг.
Б4		4	3.503-23-12-03.01.02.04	Распорка		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-1 ГОСТ 535-79		
				L = 700	2	8,5кг.

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.фриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Испалнил	Сидоров		

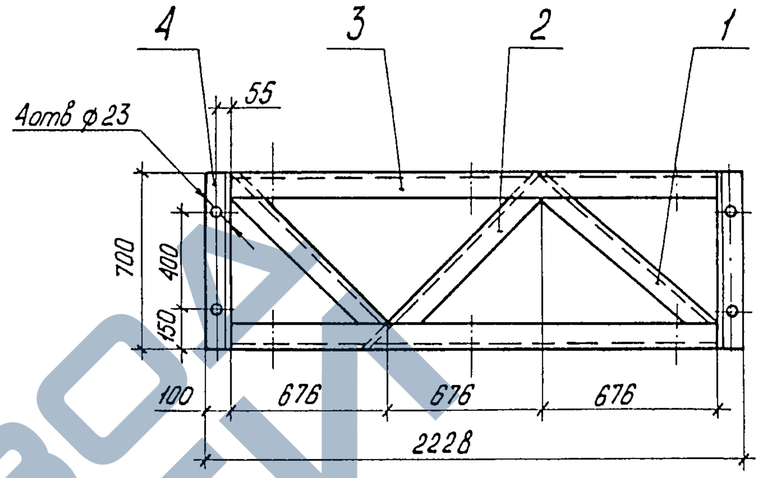
3.503-23-12-03.01.02.00

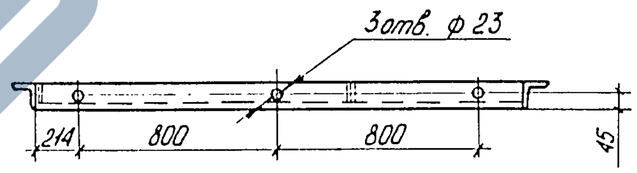
Связь горизонтальная

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лебых Формат А4





Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12 | 25

3.503-23-12-03.01.02.00 СБ

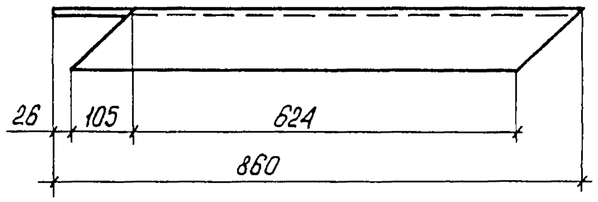
Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.фриг.	Нефёдов	
Проверил	Сидоров	
Испалнил	Черняховский	

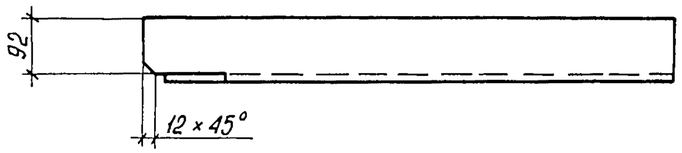
Связь горизонтальная
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	98	1:25
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

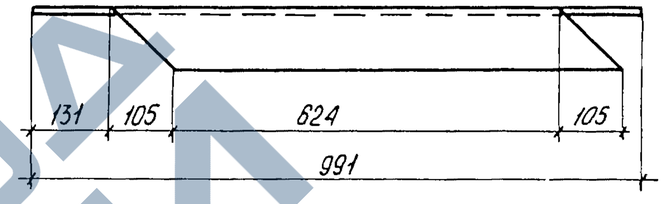
Копировал Лебых Формат А4
25505-08 26

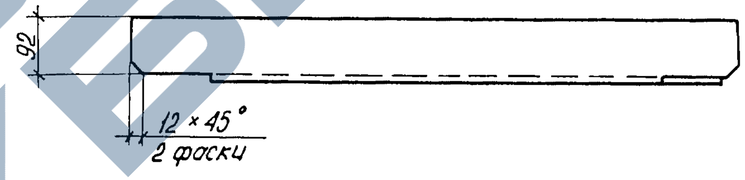




				3.503-23-12-03.01.02.01		
				Раскос	Стадия: Р.	Масса: 10,1	Масштаб: 1:10
					Лист	Листов 1
Начотд.	Левондян			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостстроя	
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов					
Проверил	Сидоров					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4





791/12 | 26

				3.503-23-12-03.01.02.02		
				Раскос	Стадия: Р.	Масса: 10,5	Масштаб: 1:10
					Лист	Листов 1
Нач.отд.	Левондян			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостстроя	
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефедов					
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-03.01.03.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-03.01.03.01	Распорка	2	
А4		2	3.503-23-12-03.01.03.02	Пояс	2	
А4		3	3.503-23-12-03.01.03.03	Раскос	5	

Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефедов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Сидоров	

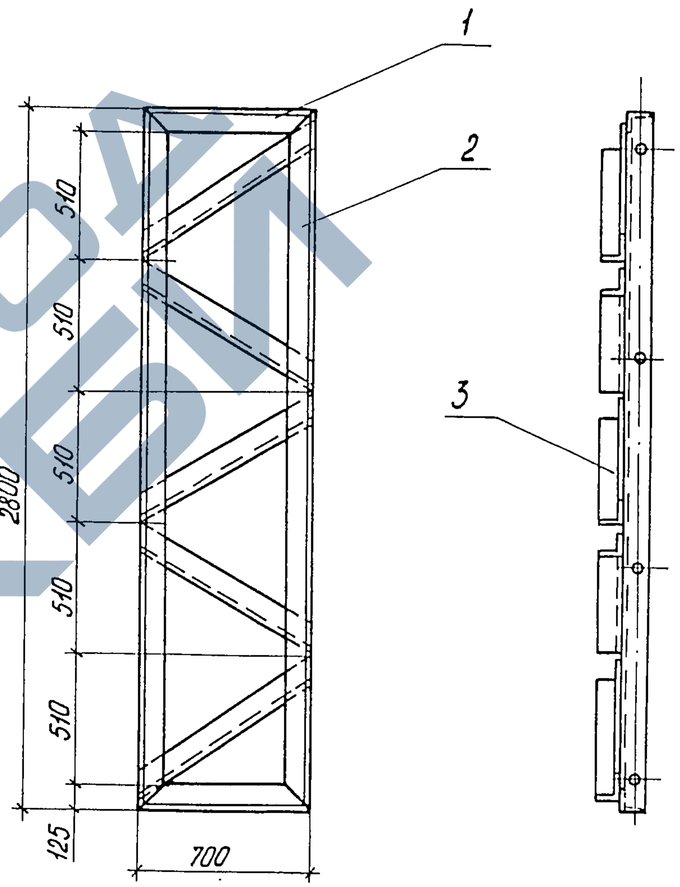
3.503-23-12-03.01.03.00

Связь вертикальная

Стадия	Лист	Листов
Р.		1

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12 | 27

Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефедов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Черняховский	

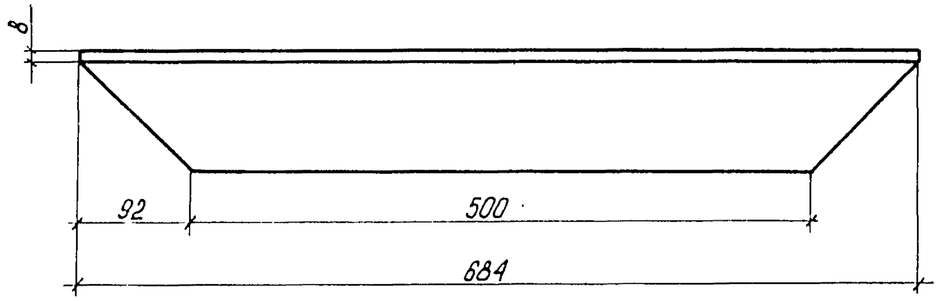
3.503-23-12-03.01.03.00 СБ

Связь вертикальная
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	130	1:25
Лист	Листов 1	

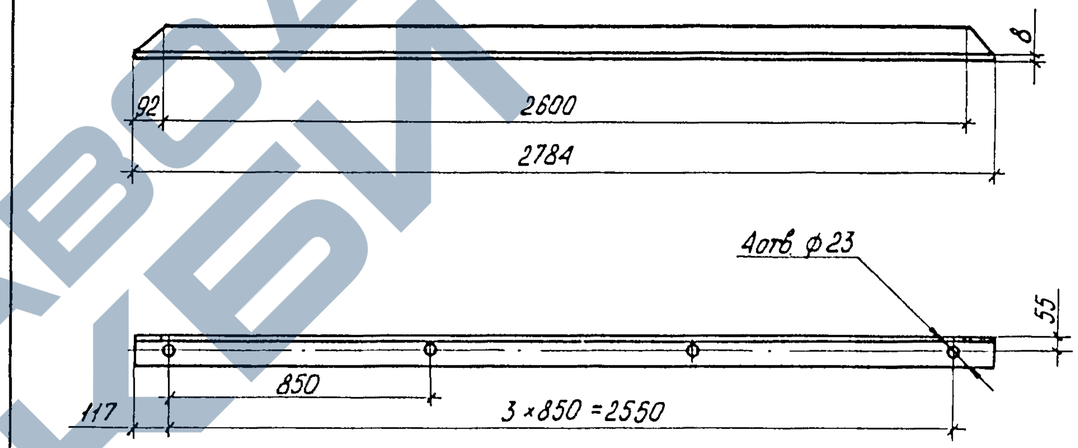
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4



				3.503-23-12-03.01.03.01		
				Распорка	Стадия: Р	Масса: 7,9
					Масштаб: 1:5	
					Лист	Листов 1
Нач. отд.	Гевондян			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостстроя	
Гл. инж. отд.	Герасимов					
Гл. кон. пр.	Блинков					
Рук. бриг.	Нефёдов					
Проверил	Сидоров					
Исполнил	Черняховский					

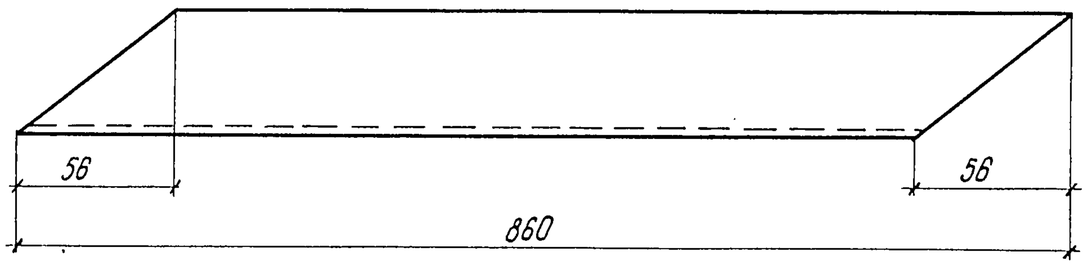
Копировал Левых Формат А4



791/12 | 28

				3.503-23-12-03.01.03.02		
				Пояс	Стадия: Р	Масса: 33,6
					Масштаб: 1:20	
					Лист	Листов 1
Нач. отд.	Гевондян			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостстроя	
Гл. инж. отд.	Герасимов					
Гл. кон. пр.	Блинков					
Рук. бриг.	Нефёдов					
Проверил	Галубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			3.503-23-12-03.02.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.503-23-12-03.02.00.01	Прогон		
				Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 2500	2	46 кг
Б4		2	3.503-23-12-03.02.00.02	Планка		
				Лист Б-ПН-О-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79		
				200 × 230	2	3,6 кг
Б4		3	3.503-23-12-03.02.00.03	Диафрагма		
				Лист Б-ПН-О-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79		
				100 × 200	4	1кг
А4		4	3.503-23-12-03.02.00.04	Планка	2	
А4		5	3.503-23-12-03.02.00.05	Ребра жесткости	8	

791/12 29

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-03.01.03.03

Раскос

Стадия	Масса	Масштаб
Р	9,5	1:5
Лист	Листов 1	

Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3 пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

Копировал: Левых Формат А4

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Сидоров		

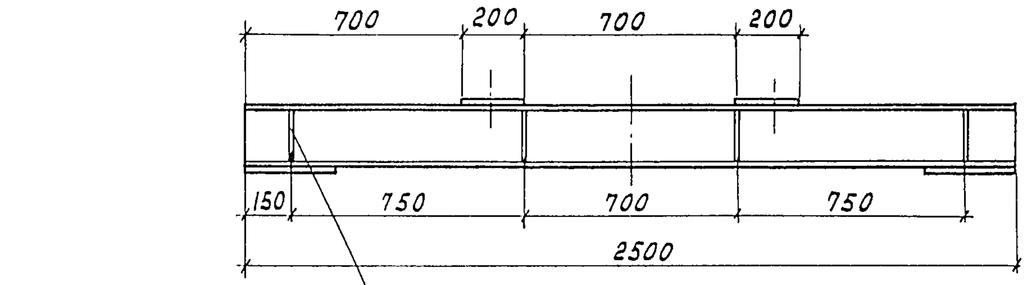
3.503-23-12-03.02.00.00

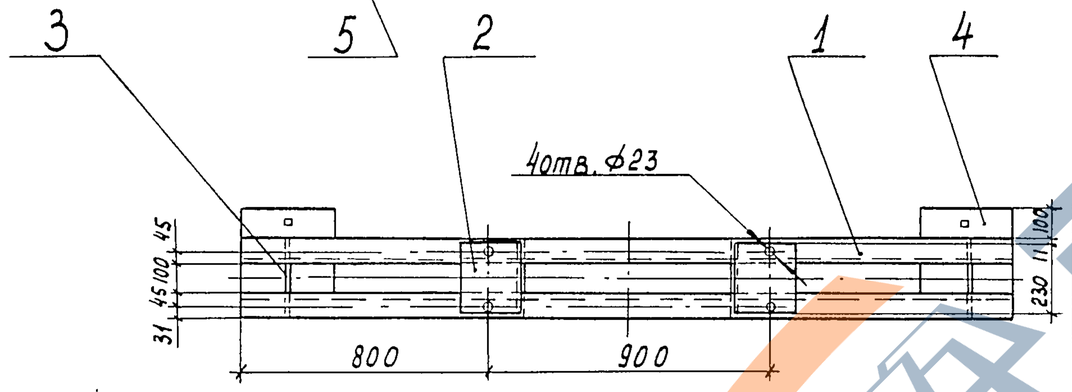
Балка

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

Копировал Левых Формат А4

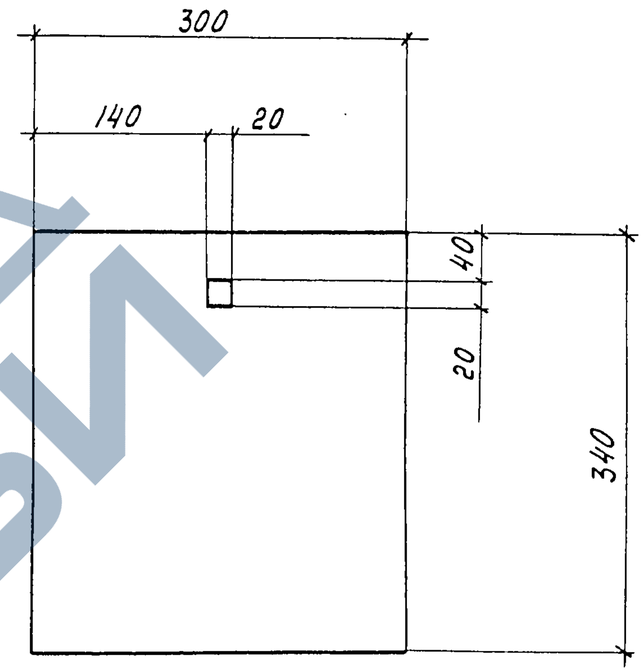




Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

				3.503-23-12-03.02.00.00 СБ		
				Балка Сборочный чертеж	Стадия: Р.	Масса: 125
					Масштаб: 1:20	
					Лист	Листов 1
Нач.отд.	Гевондян				Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов					
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

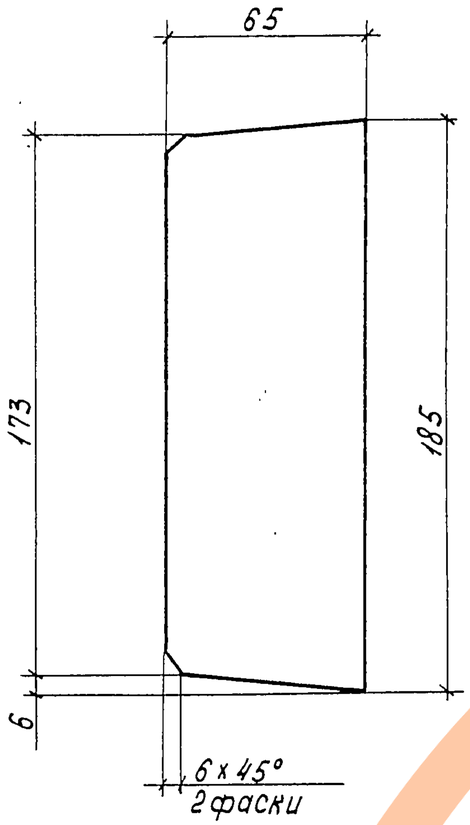
Копировал Чесалкина Формат А4



791/12 | 30

				3.503-23-12-03.02.00.04		
				Планка	Стадия: Р.	Масса: 7
					Масштаб: 1:5	
					Лист	Листов 1
Нач.отд.	Гевондян				Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Гл.инж.отд	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефедов					
Проверил	Голубев			Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79		
Исполнил	Волкова					

Копировал Чесалкина Формат А4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-03.03.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12-03.03.01.00	Рамка	1	
А4		2	3.503-23-12-03.03.02.00	Направляющая продольная	1	
А4		3	3.503-23-12-03.03.03.00	Направляющая поперечная	2	
				Стандартные изделия		
		4		Болт М20×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	6	
		5		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	6	
		6		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	6	

791/12 31

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-03.02.00.05

Ребро жесткости

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	0,6	1:2

Лист	Листов 1

Лист Б-ПН-О-6 ГОСТ 19903-74
ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Чесалкина Формат А4

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Сидоров		

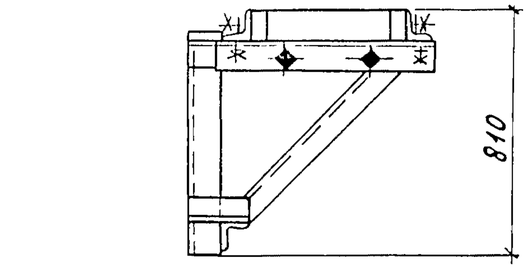
3.503-23-12-03.03.00.00

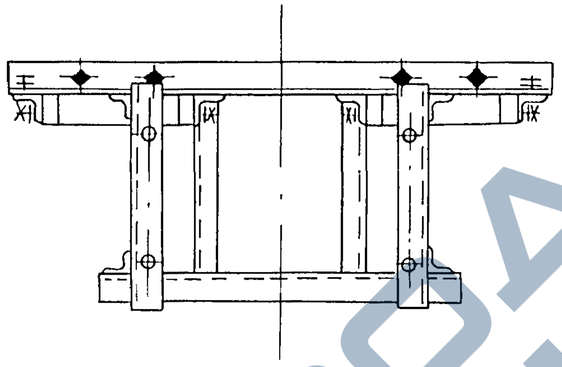
Рамка вертикальных свай

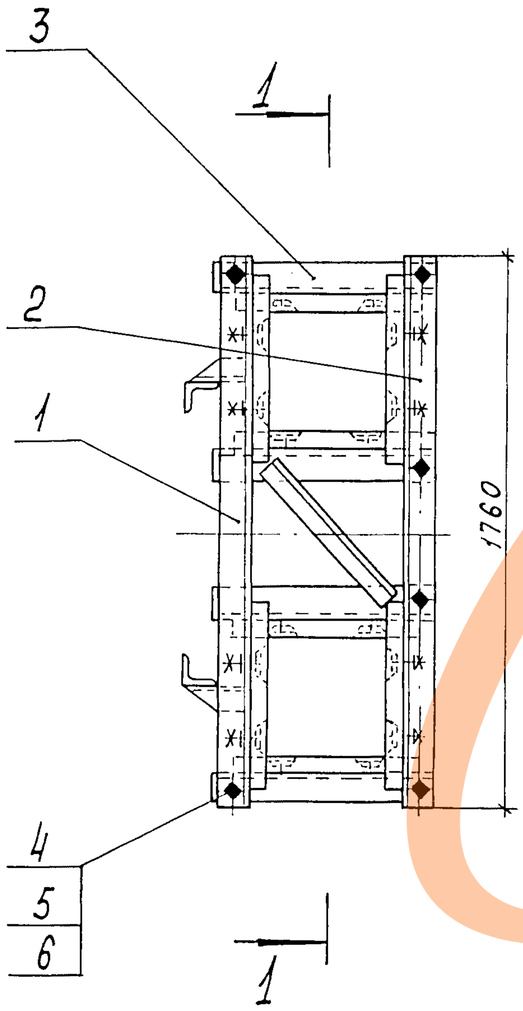
Стадия	Лист	Листов
Р.		1

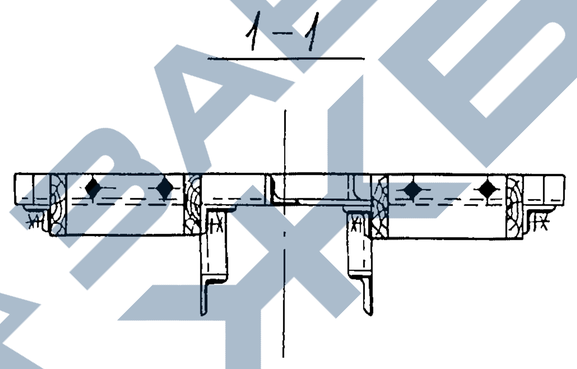
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Чесалкина Формат А4









				3.503-23-12-03.03.00.00 СБ		
				Рамка вертикальных свай. Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
					Р	145	1:20
					Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Гевондян				Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Гл. инж. отд	Герасимов						
Гл. кон. пр.	Блинков						
Рук. бриг.	Нефедов						
Проверил	Голубев						
Исполнил	Сидоров						

791/12 | 32

Копировал Чесалкина Формат А3

25505-08 33

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			3.503-23-12-03.03.01.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-03.03.01.01	Направляющая	1	
А4		2	3.503-23-12-03.03.01.02	Направляющая	1	
		3	-01	Направляющая	1	
А4		4	3.503-23-12-03.03.01.03	Стойка	2	
А4		5	3.503-23-12-03.03.01.04	Подкос	1	
		6	-01	Подкос	1	
А4		7	3.503-23-12-03.03.01.05	Связь	2	
		8	-01	Связь	2	
Б.Ч.		9	3.503-23-12-03.03.01.06	Раскос		
				Уголок $\frac{Б\text{-}75\times75\times8\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Вст3пс\text{-}6\text{-}I\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				$L = 595$	1	5.4 кг
Б Ч		10	3.503-23-12-03.03.01.07	Балка		
				Уголок $\frac{Б\text{-}100\times100\times8\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{Вст.3пс\text{-}6\text{-}I\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				$L = 1130$	1	13.7 кг

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-03.03.01.00
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		Рамка
Рук. бриг.	Нефедов		Стадия: Р. | Лист: 1 | Листов: 2
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Карлик		

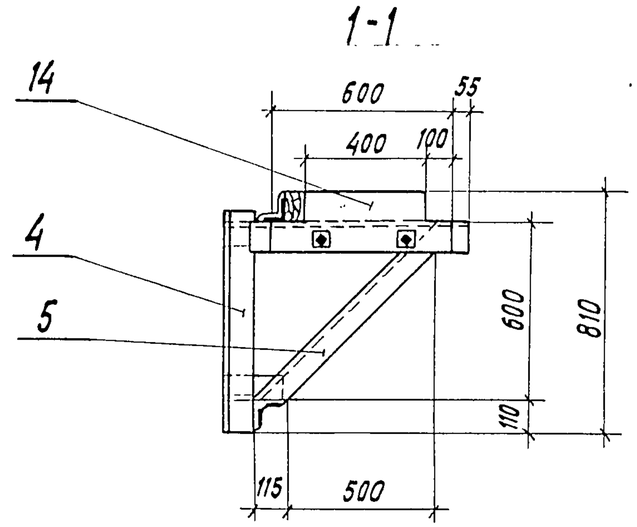
Копировал Новикова Формат А4

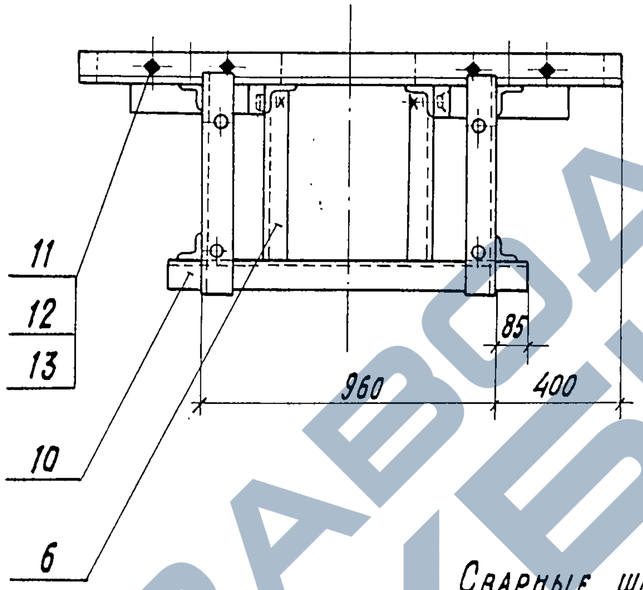
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Стандартные изделия		
		11		Болт М16×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	8	
		12		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70*	8	
		13		Шайба 16.02		
				ГОСТ 11371-78	16	
				Материалы		
		14		Доска б=50 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0.01	м3

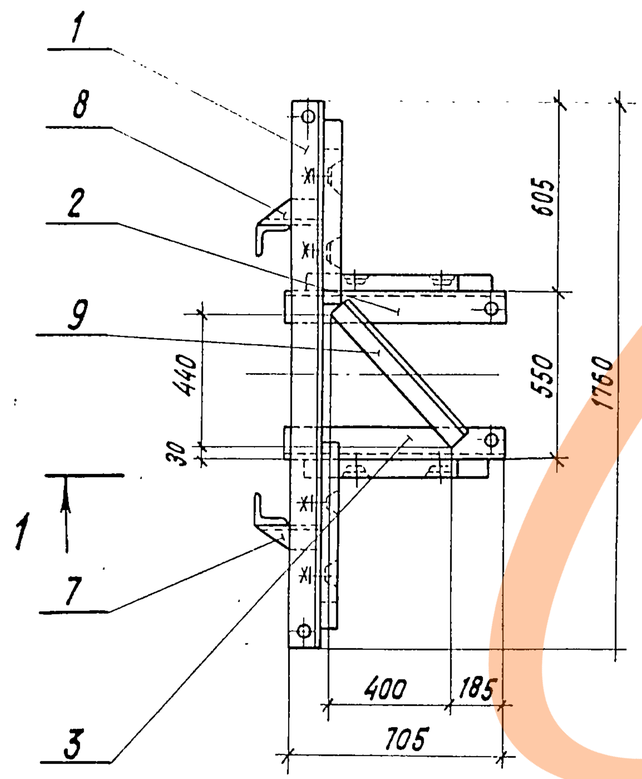
791/12 | 33

3.503-23-12-03.03.01.00 | Лист 2

Копировала Новикова Формат А4







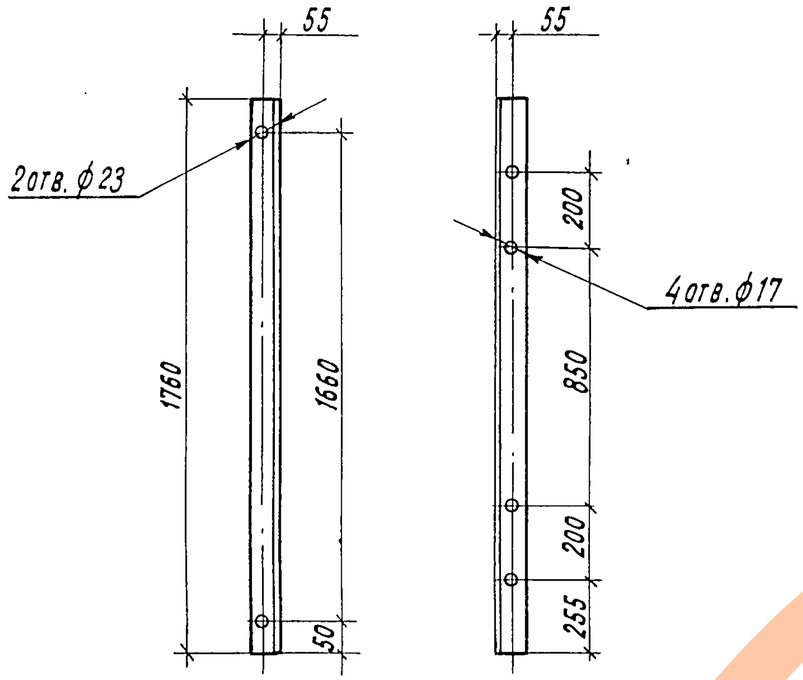
Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

		791/12	34
		3.503-23-12-03.03.01.00 СБ	
Нач. отд.	Гевондян	Рамка	Стадия: Р. / Масса: 97 / Масштаб: 1:20
Гл. инж. отд.	Герасимов	Сборочный чертеж	Лист / Листов 1
Гл. кон. пр.	Блинков		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

Копировал: Новикова Формат А3

25305-08 35



Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-0.03.01.01

Направляющая

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	21.5	1:20
Лист	Листов 1	

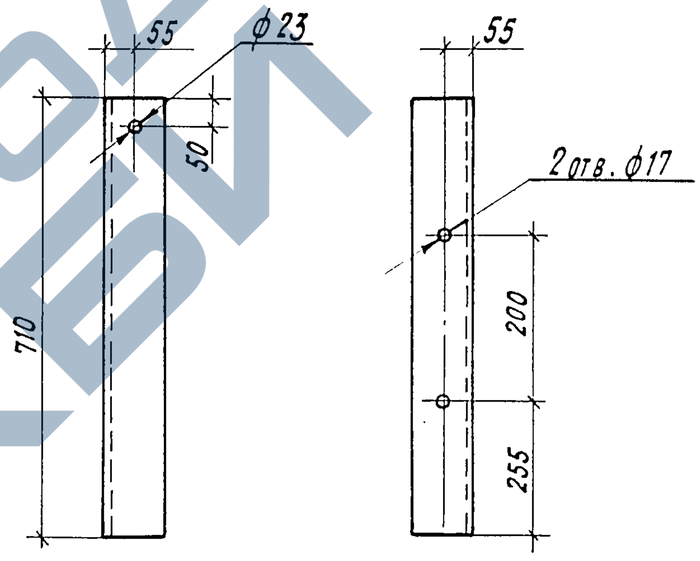
Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3ПС-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал: Новикова Формат А4

3.503-23-12-03.03.01.02 - изображено,

3.503-23-12-03.03.01.02-01 - зеркальное отражение.



791/12 | 35

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-03.03.01.02

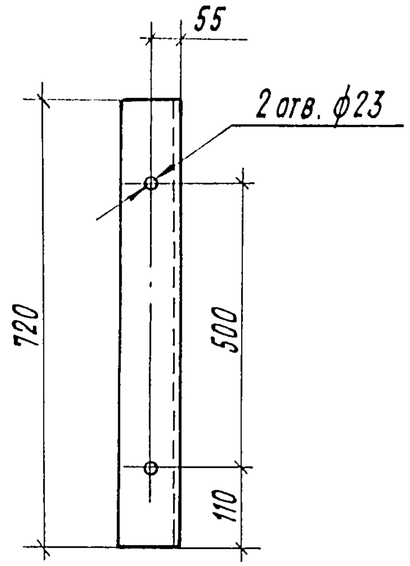
Направляющая

Стадия	Масса	Масштаб
Р	8.7	1:10
Лист	Листов 1	

Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал: Новикова Формат А4

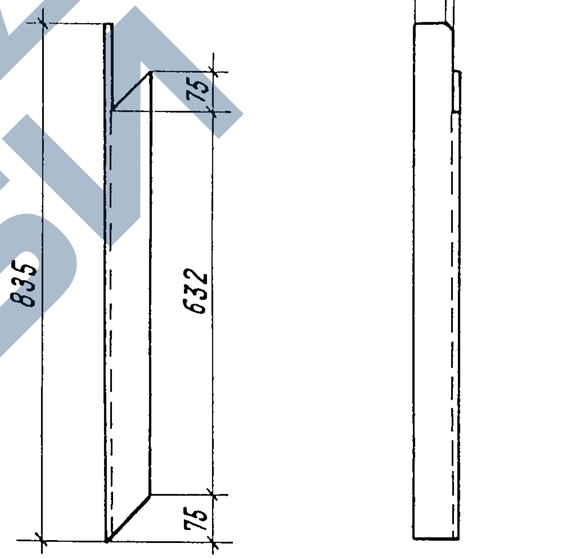


				3.503-23-12-03.03.01.03		
Нач. отд.	Гевондян			Стойка	Стадия: Р.	Масса: 8.7
Гл. инж. отд	Герасимов				Масштаб: 1:10	
Гл. кон. пр.	Блинков				Лист	Листов 1
Рук. бриг.	Нефедов			Уголок 6-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3 ПС-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал: Новикова Формат А4

3.503-23-12-03.03.01.04 - изображено,

3.503-23-12-03.03.01 04-01 - зеркальное отражение

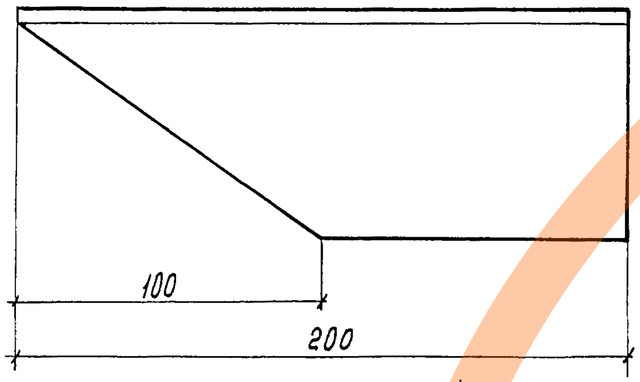


791/12 | 36

				3.503-23-12-03.03.01.04		
Нач. отд.	Гевондян			Подкос	Стадия: Р.	Масса: 6.5
Гл. инж. отд.	Герасимов				Масштаб: 1:10	
Гл. кон. пр.	Блинков				Лист	Листов 1
Рук. бриг.	Нефедов			Уголок Б-75×75×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт 3ПС-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Новикова Формат А4

3.503-23-12-03.03.01.05 — изображено,
3.503-23-12-03.03.01.05-01 — зеркальное отражение



Нач. отд.	Гевондян	
Гл. инж. отд	Герасимов	
Гл. кон. пр.	Блинков	
Рук. бриг.	Нефедов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Черняховский	

3.503-23-12-03.03.01.05

Связь

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	1.4	1:2
Лист	Листов 1	

Уголок Б-75×75×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

Копировал Чесалкина Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-03.03.02.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б.Ч		1	3.503-23-12-03.03.02.01	Направляющая		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 1760	1	21.4 кг
				Стандартные изделия		
		2		Болт М16×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	4	
		3		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70*	4	
		4		Шайба 16.02		
				ГОСТ 11371-78	8	
				Материалы		
		5		Доска б=50. Сосна 2с		
				ГОСТ 8486-66	0.01	м³

791/12 37

Нач. отд.	Гевондян	
Гл. инж. отд	Герасимов	
Гл. кон. пр	Блинков	
Рук. бриг	Нефедов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Сидоров	

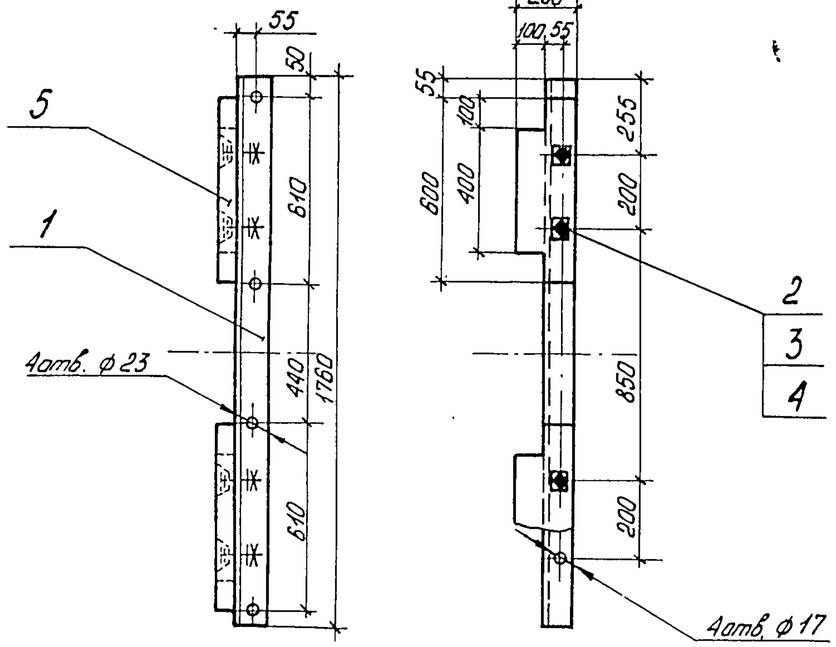
3.503-23-12-03.03.02.00

Направляющая продольная

Стадия	Лист	Листов
Р.		1

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

Копировал Чесалкина Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-03.03.03.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.503-23-12-03.03.03.01	Направляющая		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-Т ГОСТ 535-79		
				L = 710	1	8,7 кг
				Стандартные изделия		
		2		Болт М16×65.46 ГОСТ 7798-70*	2	
		3		Гайка М16.4 ГОСТ 5915-70*	2	
		4		Шайба 16.02 ГОСТ 11371-78	4	
				Материалы		
		5		Доска δ=50 Сосна 2с. ГОСТ 8486-66	0,01	м³
					791/12	38

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-03.03.02.00 СБ

Направляющая продольная
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	23	1:20
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой
СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

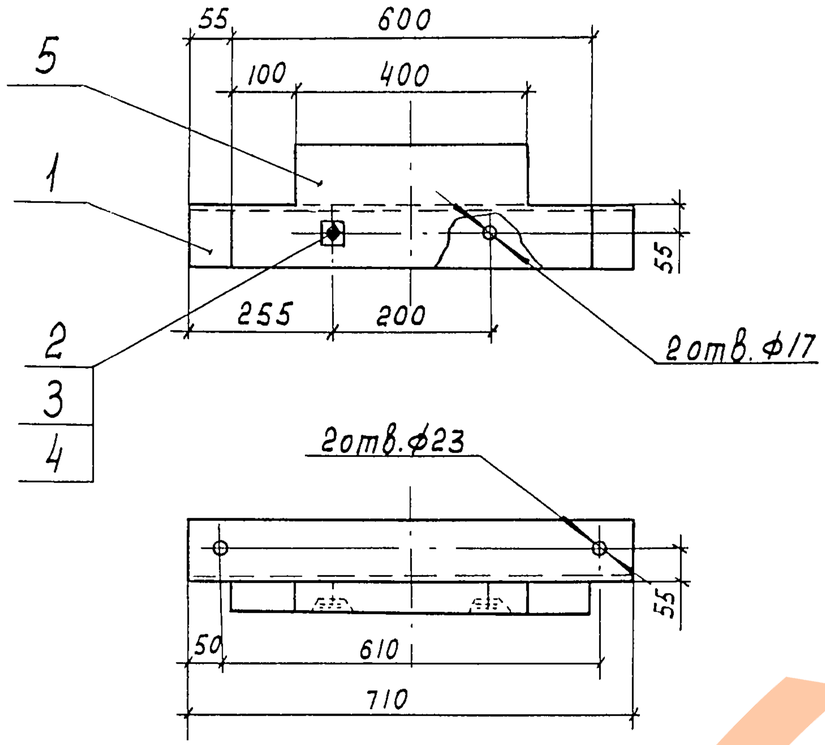
3.503-23-12-03.03.03.00

Направляющая поперечная

Стадия	Лист	Листов
Р.		1

Минтрансстрой
СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4



			3.503-23-12-03.03.03.00 СБ	
Нач.отд.	Гевондян		Направляющая поперечная. Сборочный чертеж	Стадия: Р. / Масса: 10 / Масштаб: 1:10
Гл.инж.отд	Герасимов			Лист / Листов 1
Гл.кон.пр	Блинков			
Рук.бриг.	Нефёдов			
Проверил	Голубев			
Исполнил	Черняховский			

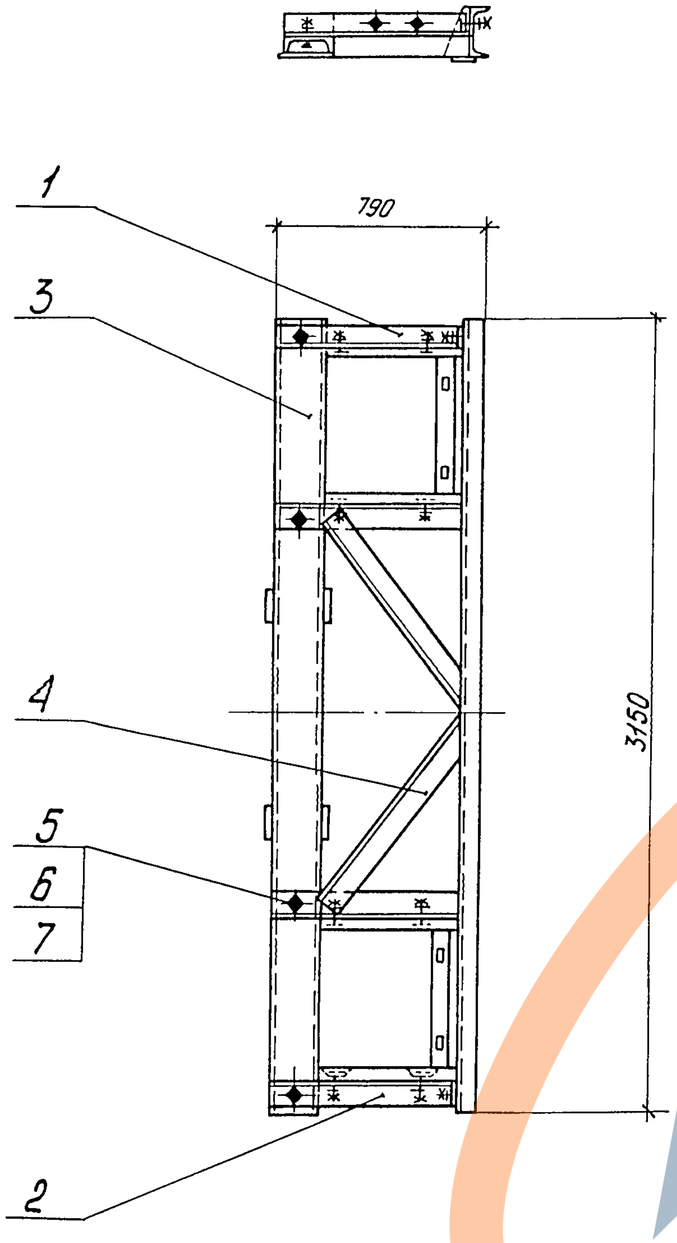
Копировал Чесалкина Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-03.04.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12-03.04.01.00	Направляющая поперечная	1	
		2	-01	Направляющая поперечная	1	
А4		3	3.503-23-12-03.04.02.00	Направляющая продольная	1	
А4		4	3.503-23-12-03.04.03.00	Рамка	1	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М20×65.46 ГОСТ 7798-70*	6	
		6		Гайка М20.4 ГОСТ 5915-70*	6	
		7		Шайба 20.02 ГОСТ 11371-78	12	

791/12 39

			3.503-23-12-03.04.00.00	
Нач.отд.	Гевондян		Рамка наклонных свай	Стадия: Р. / Лист / Листов 1
Гл.инж.отд	Герасимов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Гл.кон.пр	Блинков			
Рук.бриг.	Нефёдов			
Проверил	Голубев			
Исполнил	Сиборов			

Копировал Чесалкина Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			3.503-23-12-03.04.01.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.503-23-12-03.04.01.01	Фланец		
				Лист Б-ПН-0-Б ГОСТ 19903-74 / Вст.3пс.6 ГОСТ 14637-79		
				100×100	1	0,5 кг
Б4		2	3.503-23-12-03.04.01.02	Направляющая		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / Вст.3пс-6-Т ГОСТ 535-79		
				L = 708	1	8,6 кг.
				Стандартные изделия		
		3		Болт М16×65.46	2	
				ГОСТ 7798-70*		
		4		Гайка М16.4	2	
				ГОСТ 5915-70*		
		5		Шайба 16.02	4	
				ГОСТ 11371-78		

Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефёдов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Сидоров	

3.503-23-12-03.04.00.00 СБ

Рамка наклонных свай
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	200	1:25
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

791/12 40

Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефёдов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Сидоров	

3.503-23-12-03.04.01.00

Направляющая поперечная

Стадия	Лист	Листов
Р.	1.	2

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

25305-08 41

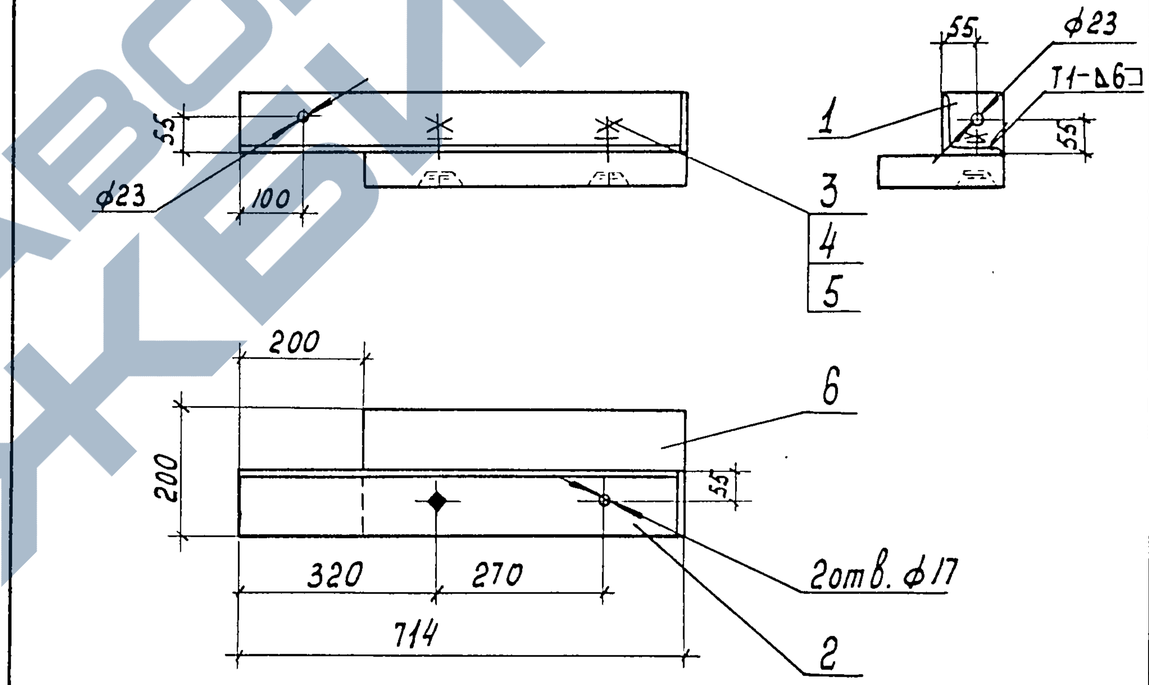
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Материалы		
		6		Доска б=50 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0.01	м³
			Различия исполнений	3.503-23-12-03.04.01.00	4	
			3.503-23-12-03.04.01.00-01	по сборочному чертежу.		

	3.503-23-12-03.04.01.00	Лист 2

Копировал Чесалкина Формат А4

3.503-23-12-03.04.01.00 - изображено,

3.503-23-12-03.04.01.00-01 - зеркальное отражение



Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12	41

	3.503-23-12-03.04.01.00 СБ	
Нач.отд. Гевондян Гл.инж.отд Герасимов Гл.кон.пр Блинков Рук.бриг Нефёдов Проверил Голубев Исполнил Антонова	Направляющая поперечная Сборочный чертеж	Стадия: Р. / Масса: 10 / Масштаб: 1:10 Лист / Листов 1 Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Чесалкина Формат А4

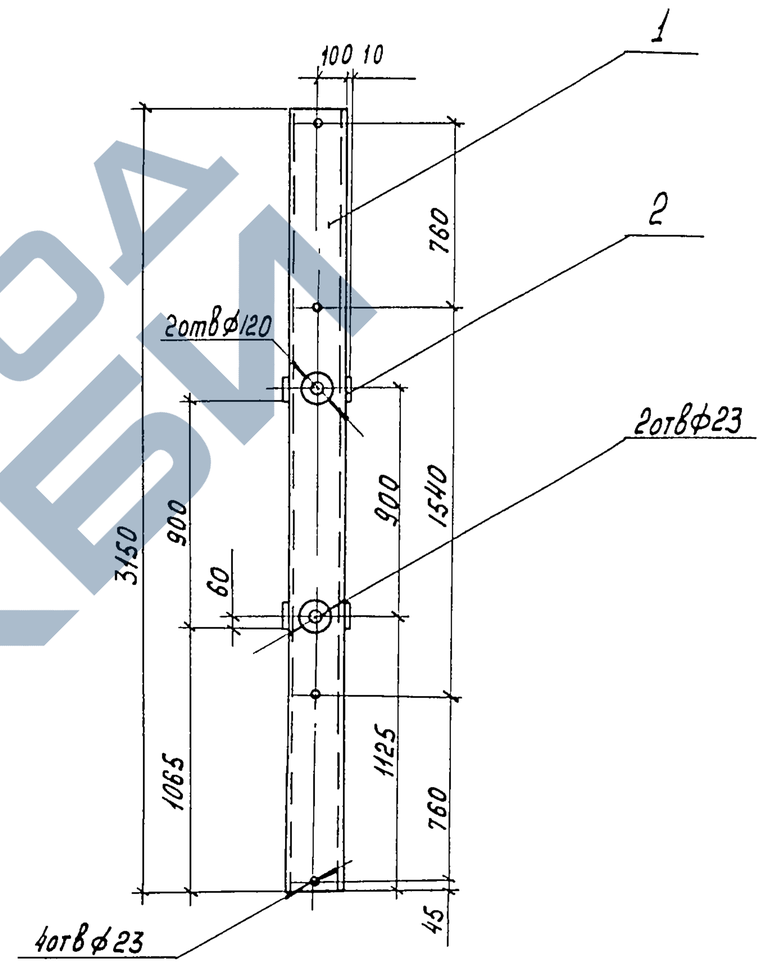
25305-08 12

ЗАВОД ЖБИ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			3.503-23-12-03.04.02.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.503-23-12-03.04.02.01	Поперечина		
				Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-1 ГОСТ 535-79		
				L = 3150	1	57.9 кг
Б4		2	3.503-23-12-03.04.02.02	Фланец		
				Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79		
				120 х 220	2	1.6 кг

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-03.04.02.00
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Направляющая продольная
Рук.бриг.			Стадия: Р. / Лист / Листов
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Волкова		

Копировал Чесалкина Формат А4



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12	42

Нач.отд	Гевондян	3.503-23-12-03.04.02.00 СБ
Гл.инж.отд	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	Направляющая продольная Сборочный чертеж
Рук.бриг.	Нефёдов	Стадия: Р. / Масса: 61 / Масштаб: 1:25
Проверил	Голубев	Лист / Листов 1
Исполнил	Волкова	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Чесалкина Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-03.04.03.00.СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-03.04.03.01	Балка продольная	1	
А4		2	3.503-23-12-03.04.03.02	Балка поперечная	1	
		3	-01	Балка поперечная	1	
А4		4	3.503-23-12-03.04.03.03	Раскос	1	
		5	-01	Раскос	1	
Б4		6	3.503-23-12-03.04.03.04	Упор		
				Лист Б-ПН-0-6 ГОСТ 19903-74 / Вст3пс6 ГОСТ 14637-79		
				80×450	2	1,7кг
				Стандартные изделия		
		7		Болт М16×80.46		
				ГОСТ 7798-70*	8	
		8		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70*	8	
		9		Шайба 16.02		
				ГОСТ 11371-78	16	

Нач.отд.	Гебондян		3.503-23-12-03.04.03.00
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Рамка
Рук.бриг.	Нефёдов		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Волкова		

Копировал Левых Формат А4

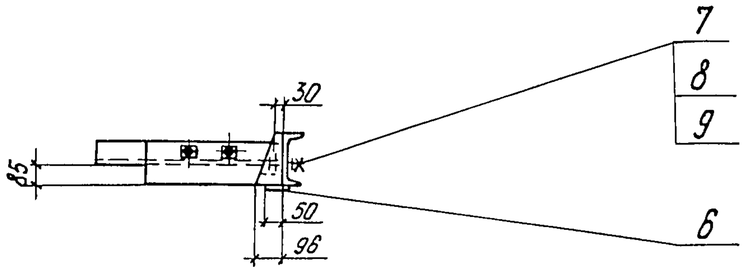
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Материалы		
		10		Брус 100×200 Сосна 2с		
				ГОСТ 8486-66	0,02	м³
		11		Доска б=50 Сосна 2с		
				ГОСТ 8486-66	0,01	м³

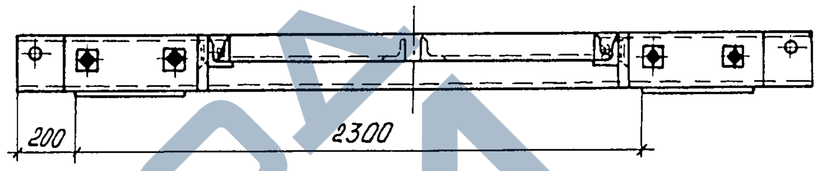
791/12 43

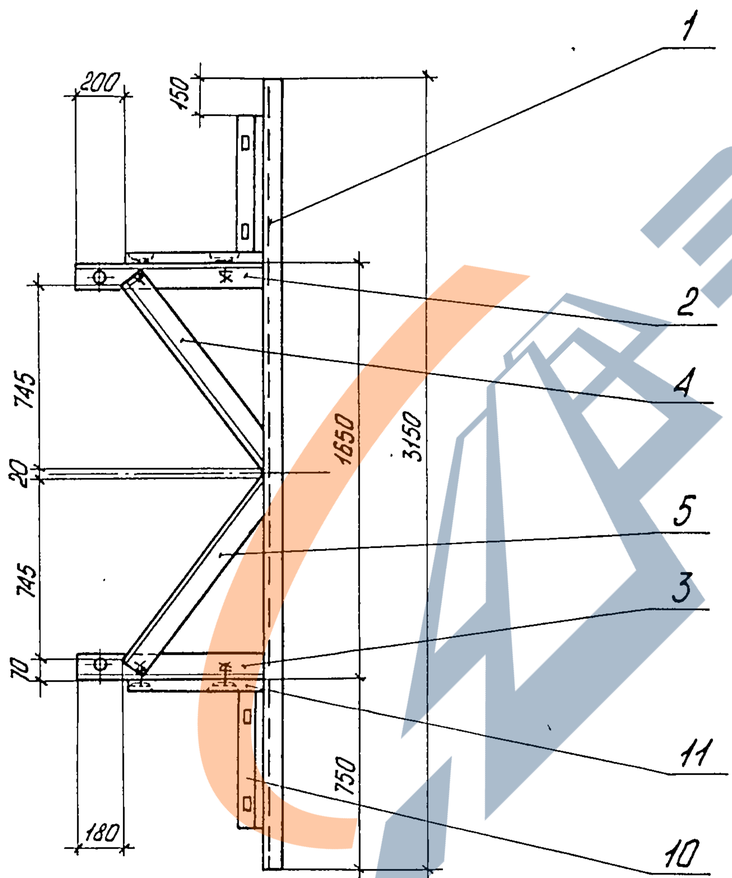
3.503-23-12-03.04.03.00 Лист 2

Копировал Левых Формат А4

https://zavodjbi.com/







Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефёдов		
Проверил	Сидоров		
Исполнил	Черняховская		

3.503-23-12-03.04.03.00 СБ

Рамка

Сборочный чертеж

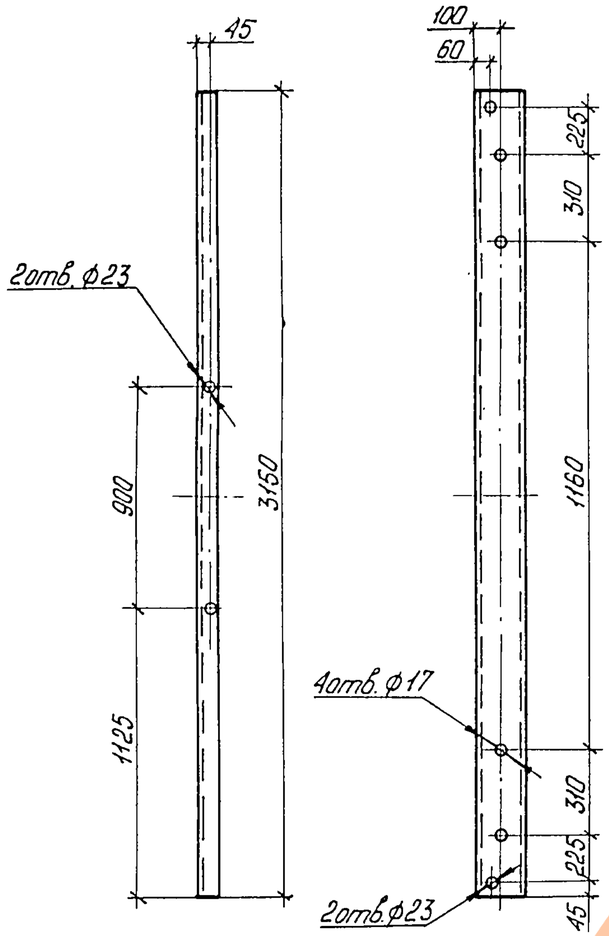
Стадия	Масса	Масштаб
Р	115	1:25
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

791/12 | 44

Копировал Левых

Формат А3

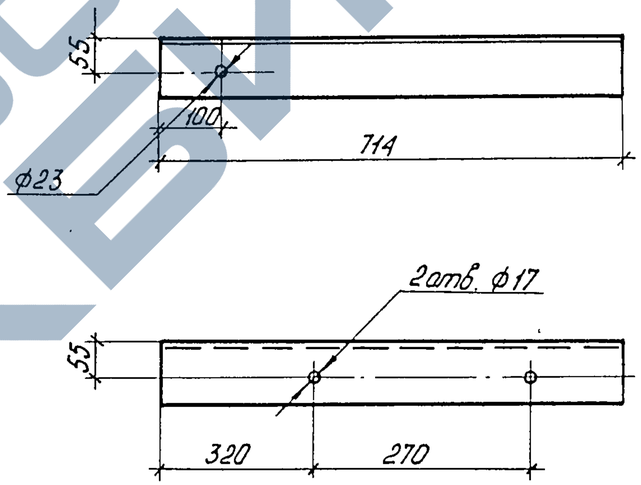


				3.503-23-12-03.04.03.01		
Нач. отд.	Гевондян			Балка продольная	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. отд.	Герасимов				Р.	57,9	1:25
Гл. кон. пр.	Блинков				Лист	Листов 1
Рук. бриг.	Нефедов			Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-73	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Сидоров					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12-03.04.03.02 - изображено,

3.503-23-12-03.04.03.02-01 - зеркальное отражение.



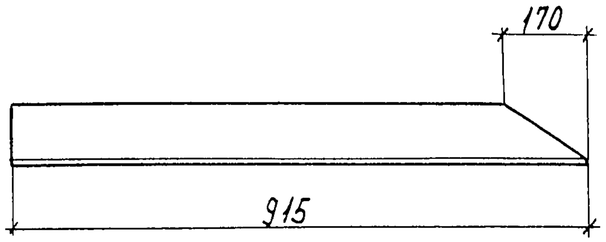
791/12 | 45

				3.503-23-12-03.04.03.02		
Нач. отд.	Гевондян			Балка поперечная	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. отд.	Герасимов				Р.	8,7	1:10
Гл. кон. пр.	Блинков				Лист	Листов 1
Рук. бриг.	Нефёдов			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12-03.04.03.03 - изображено,

3.503-23-12-03.04.03.03-01 - зеркальное отражение.



Нач.отд	Гевондян	
Гл.инж.отд	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефёдов	
Проверил	Сидоров	
Исполнил	Черняховский	

3.503-23-12-03.04.03.03

Раскос

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	12.2	1:10

Лист	Листов 1

Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-Т ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Чесалкина Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-03.05.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б.4		1	3.503-23-12-03.05.00.01	Держатель		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-Т ГОСТ 535-79		
				L = 1330	2	32.4кг
Б.4		2	3.503-23-12-03.05.00.02	Направляющая продольная		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-Т ГОСТ 535-79		
				L = 3070	2	37.4кг
Б.4		3	3.503-23-12-03.05.00.03	Направляющая поперечная		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-Т ГОСТ 535-79		
				L = 640	4	7.8кг
				Стандартные изделия		
		4		Болт М20×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	12	
		5		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	12	
		6		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	24	

791/12 | 46

Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефёдов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Сидоров	

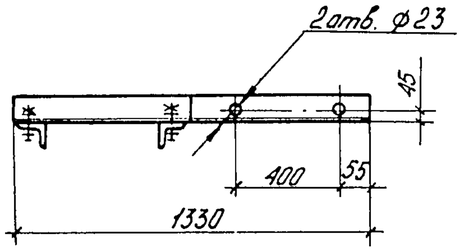
3.503-23-12-03.05.00.00

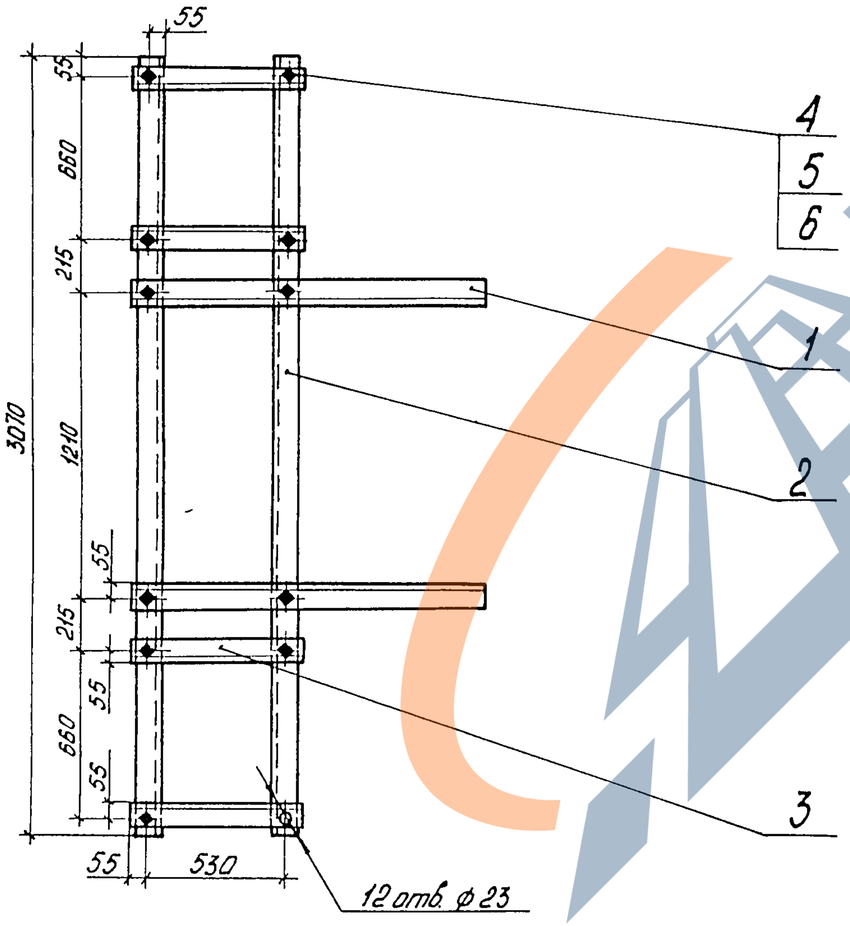
Рамка нижняя

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Чесалкина Формат А4





				3.503-23-12-03.05.00.00 СБ	
				Рамка нижняя Сборочный чертеж	Стадия: Р. / Масса: 140 / Масштаб: 1:25 Лист / Листов 1 Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Нач.отд.	Гевондян				
Гл.инж.отд	Герасимов				
Гл.кон.пр.	Блунков				
Рук. бриг.	Нефёдов				
Проверил	Сидоров				
Исполнил	Черняховский				

791/12 | 47

Копировал Левых Формат А3
25505-08 48

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503-23-12-04.00.00.00 —	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
				Документация																							
А3			3.503-23-12-01.00.00.00ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А3			3.503-23-12-04.00.00.00СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы																							
А3		1	3.503-23-12-03.01.00.00	Каркас	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
А4		2	3.503-23-12-04.01.00.00	Ограничитель продольный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		3	-01	Ограничитель продольный	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
А4		4	3.503-23-12-04.02.00.00	Рамка вертикальных стоек	1	1	1	1	1					1	1	1	1	1	1								
			-01	Рамка вертикальных стоек						1	1	1	1	1							1	1	1	1	1	1	
А4		5	3.503-23-12-04.03.00.00	Рамка наклонных стоек											1												
			-01	Рамка наклонных стоек												1											
			-02	Рамка наклонных стоек													1										
			-03	Рамка наклонных стоек														1	1								
			-04	Рамка наклонных стоек	1	1	1	1	1											1							
			-05	Рамка наклонных стоек																	1						
			-06	Рамка наклонных стоек																		1					
			-07	Рамка наклонных стоек																			1				
			-08	Рамка наклонных стоек																				1	1		
			-09	Рамка наклонных стоек						1	1	1	1	1												1	
А3		6	3.503-23-12-04.04.00.00	Балка опорная	2	2	2	2	2						2	2	2	2	2	2							
			-01	Балка опорная						2	2	2	2	2							2	2	2	2	2	2	

791/12 | 48

Нач.отд.	Гевандян		3.503-23-12-04.00.00.00
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Кондуктор направляющий К3
Рук.бриг.	Нефёдов		
Проверил	Нефёдов		
Исполнил	Голубев		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

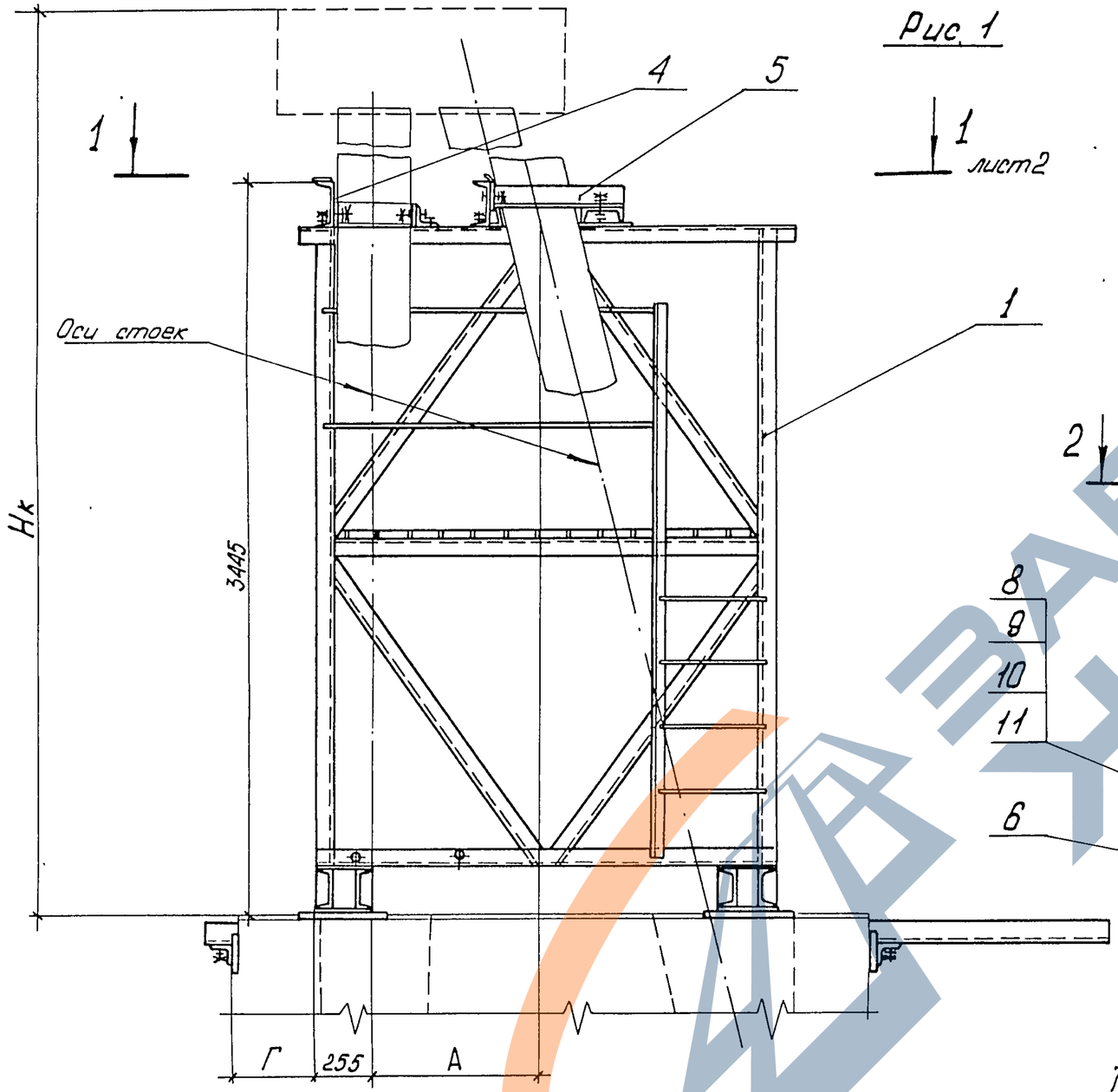
Копировал Левых Формат А3

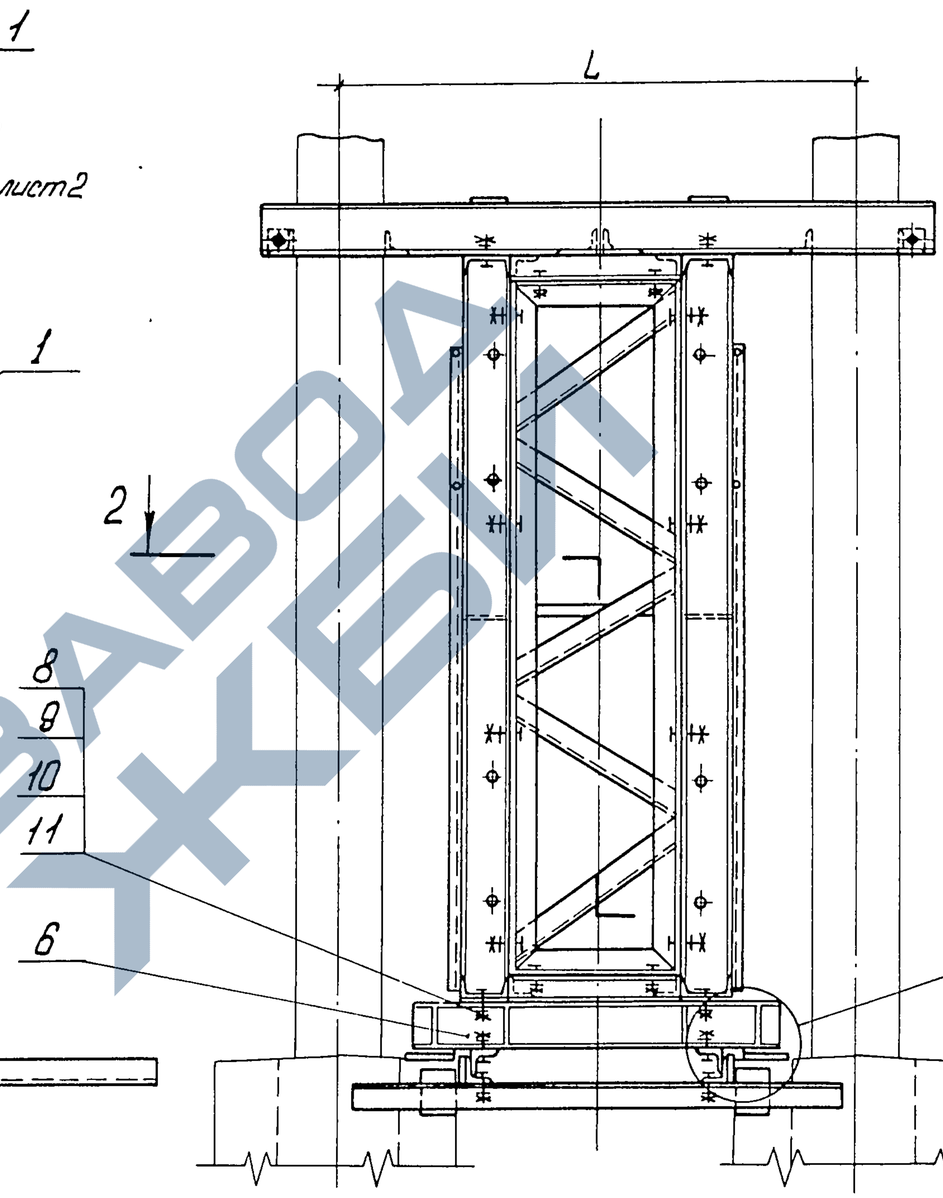
25585-08 49

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503-23-12-04.00.00.00 –	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	Примечание
				Детали																							
Б.4.		7	3.503-23-12-04.00.00.01	Ограничитель поперечный																							
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-1 ГОСТ 535-79																							
				L = 2000	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	24,4 кг
				Стандартные изделия																							
		8		Болт М20×65.46																							
				ГОСТ 7798-70*	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		9		Гайка М20.4																							
				ГОСТ 5915-70*	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	
		10		Шайба 20.02																							
				ГОСТ 10906-78	20	20	20	20	22	22	20	20	20	20	22	20	20	20	20	20	22	20	20	20	20	20	
		11		Шайба 20.02																							
				ГОСТ 11371-78	36	36	36	36	34	34	36	36	36	36	34	36	36	36	36	36	34	36	36	36	36	36	
				Материалы																							
		12		Доска б=40 Сосна 2с																							
				ГОСТ 8486-66	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	м³

https://zavodjbi.com/

Рис. 1





Таблицу исполнений см. на листе 3.

		791/12	50

3.503-23-12-04.00.00.00СБ

Нач.отд.	Левондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефёдов	
Проверил	Блинков	
Исполнил	Сидоров	

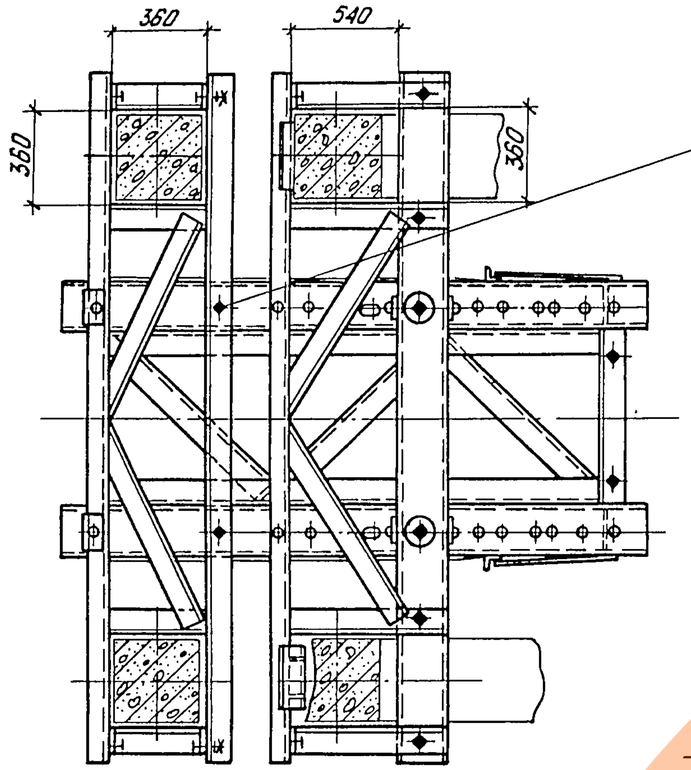
Кондуктор направляющий К-3
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	см. табл.	1:25
Лист 1	Листов 3	

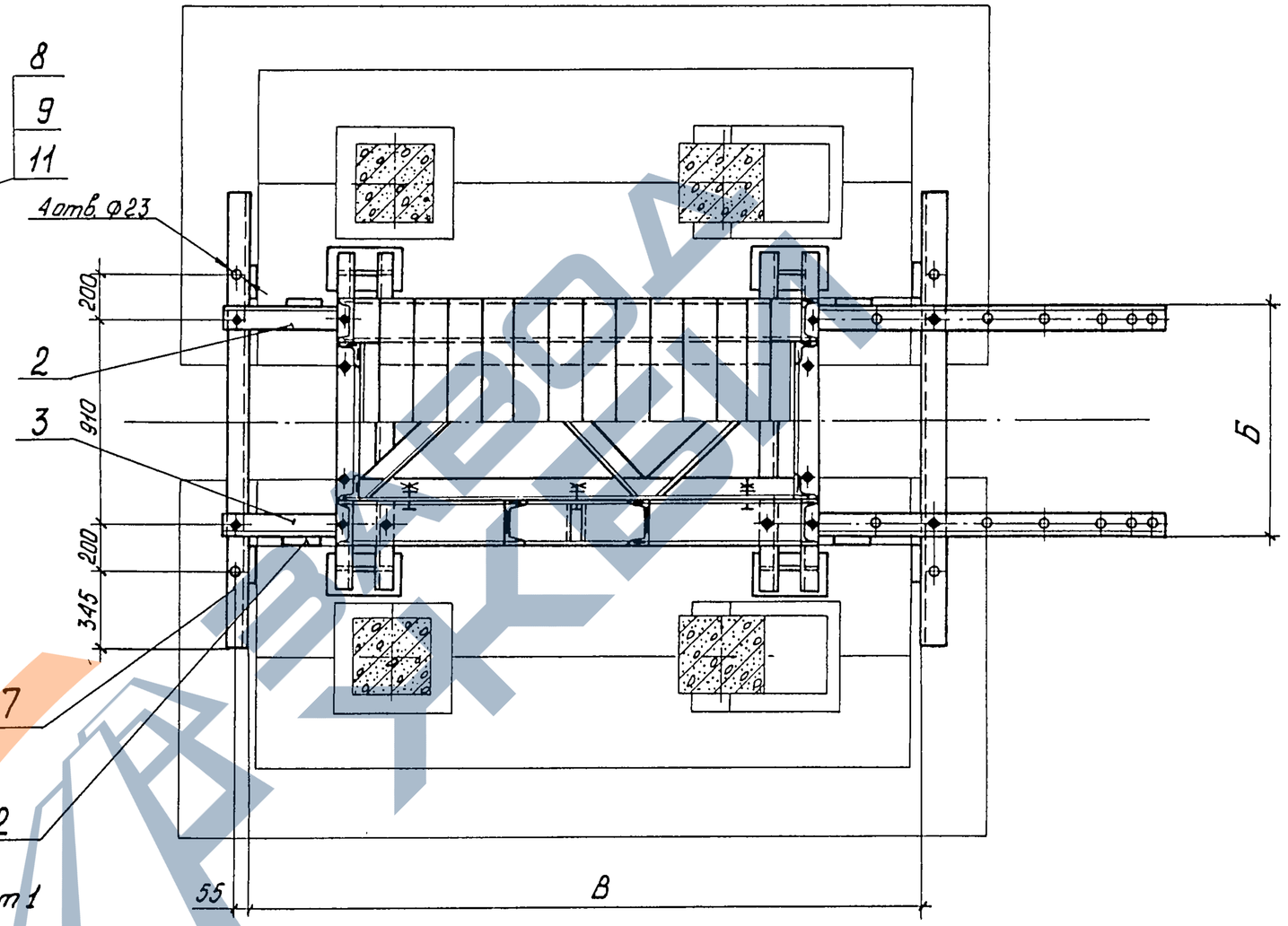
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых 25385-08 51 Формат А3

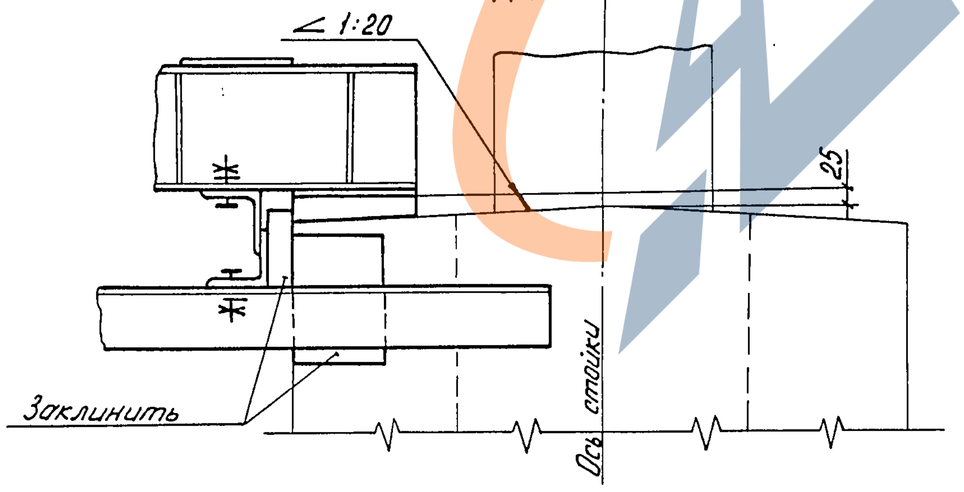
1 - 1 лист 1



2 - 2 повернуто, лист 1



I лист 1
M 1:10

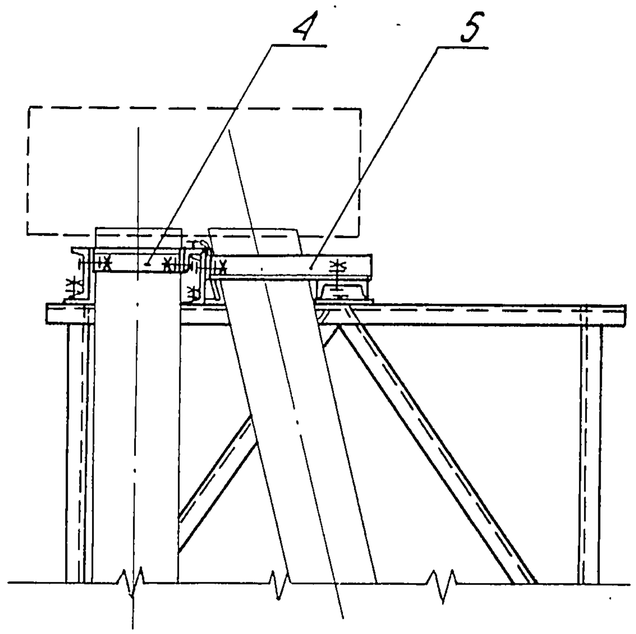


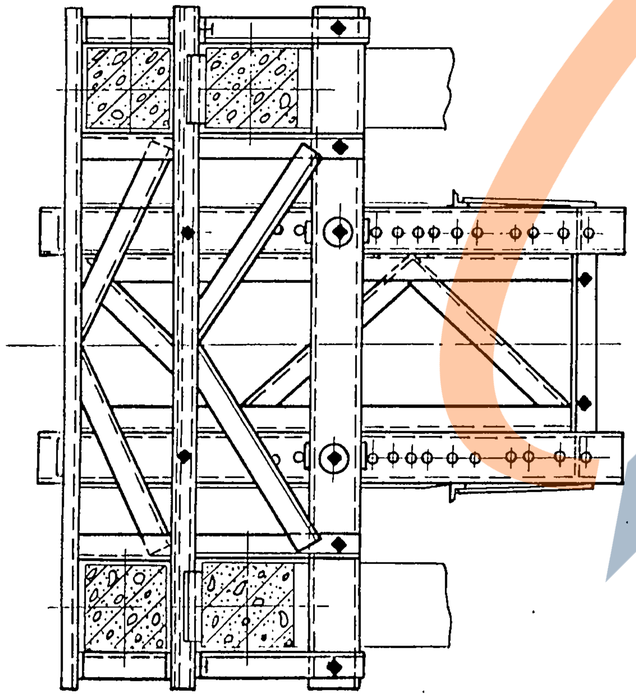
791/12	51
3.503-23-12-04.00.00.00 СБ	Лист 2

Копировал Левых 25505-08 52 Формат А3

Рис. 2

Остальное – см. рис. 1





Обозначение	Тип устоя	L м	Нк м	Рис.	Размеры, мм А	Б	В	Г	Масса, кг
3.503-23-12-04.00.00.00	Козлового типа на естественном основании	2,1	5	1	767	1020	3030	410	1955
-01			6		1017		3280		
-02			7		1267		3530		
-03			8		1517		3780		
-04			4	2	514		2780		
-05		2,5	4			1420			2025
-06			5	1	767		3030		
-07			6		1017		3280		
-08			7		1267		3530		
-09			8		1517		3780		
-10	Козлового типа на свайном основании	2,1	4	2	587	1020	4030	585	1955
-11			5	1	974				
-12			6		1221				
-13			7		1392				
-14			7				4110		
-15			8		1517				
-16		2,5	4	2	587	1420	4030		2025
-17			5	1	974				
-18			6		1221				
-19			7		1392				
-20			7				4110		
-21			8		1517				

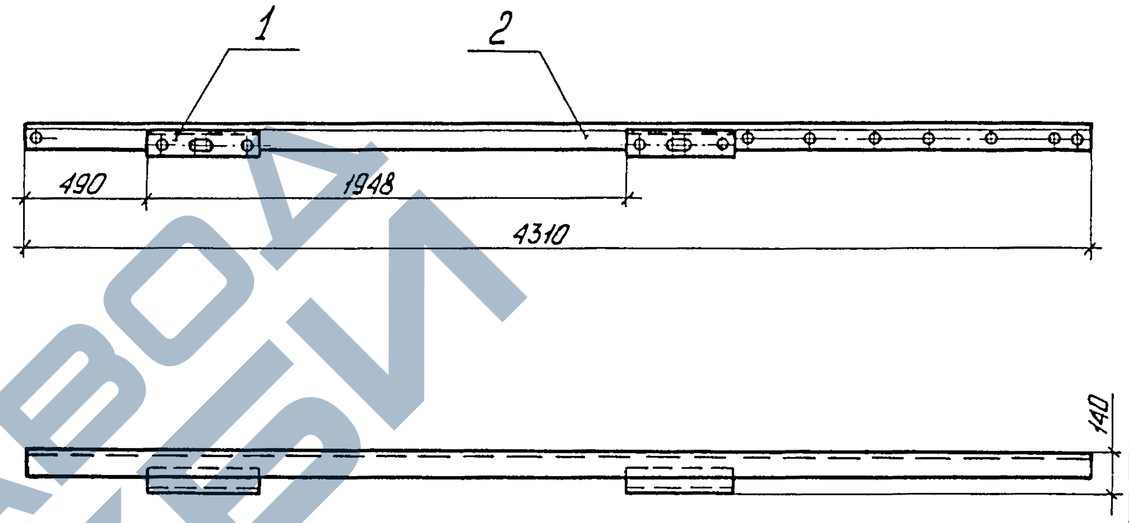
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			3.503-23-12-04.01.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-04.01.00.01	Столик	2	
			Переменные данные	для исполнений		
				3.503-23-12-04.01.00.00		
				Детали		
А4		2	3.503-23-12-04.01.00.02	Балка ограничителя	1	
				3.503-23-12-04.01.00.00-01		
				Детали		
А4		2	3.503-23-12-04.01.00.02-01	Балка ограничителя	1	

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.01.00.00
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Ограничитель продольный
Рук.бриг.	Нефёдов		Стадия: Р. Лист: Листов: 1
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Сидоров		

Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12-04.01.00.00 - изображена,

3.503-23-12-04.01.00.00-01 - зеркальное отражение



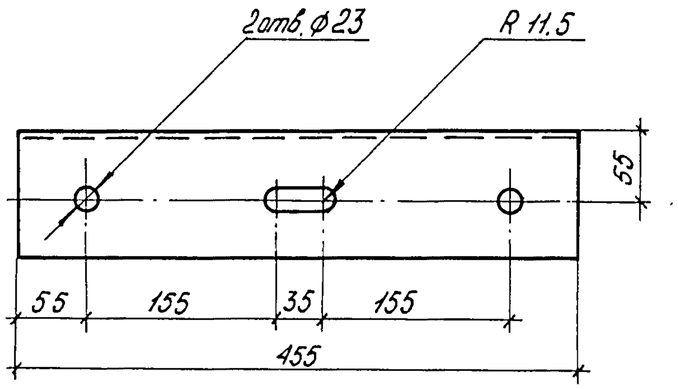
Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12 | 53

Нач.отд	Гевондян		3.503-23-12-04.01.00.00 СБ
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Ограничитель продольный Сборочный чертеж
Рук.бриг	Нефёдов		Стадия: Р. Масса: 63 Масштаб: 1:25
Проверил	Голубев		Лист: Листов 1
Исполнил	Черняховский		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

25505-08 54

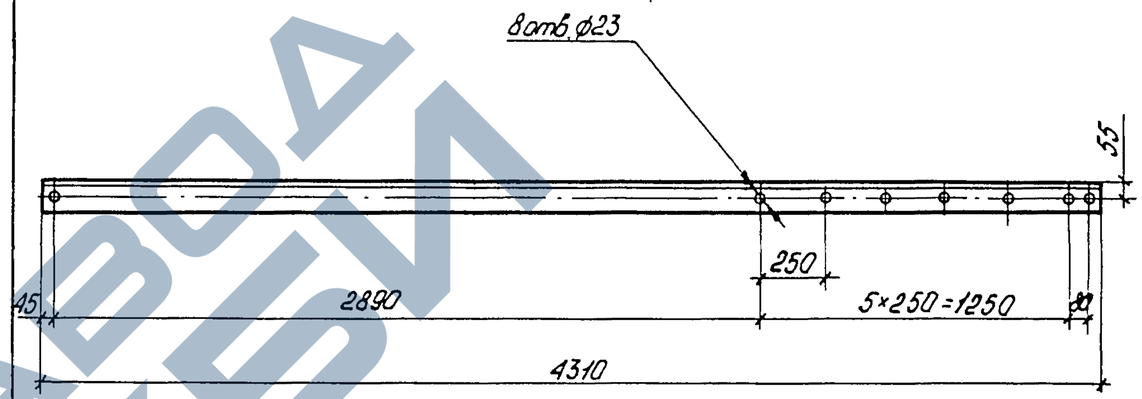


				3.503-23-12-04.01.00.01		
				Столик	Стадия: Р.	Масса: 5,5 / Масштаб: 1:5
					Лист	Листов 1
Нач.отд.	Гевондян			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов					
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12-04.01.00.02 - изображено,

3.503-23-12-04.01.00.02-01 - зеркальное отражение



791/12 | 54

				3.503-23-12-04.01.00.02		
				Балка ограничителя	Стадия: Р.	Масса: 52 / Масштаб: 1:25
					Лист	Листов 1
Нач.отд.	Гевондян			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефедов					
Проверил	Голубев					
Испалнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

2.5.05-08 55

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-04.02.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12-04.02.01.00	Направляющая поперечная	2	
				Стандартные изделия		
		2.		Болт М20×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	6	
		3		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	6	
		4		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	12	
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.503-23-12-04.02.00.00		
				Сборочные единицы		
А4		5	3.503-23-12-04.02.02.00	Рамка		

Нач.отд.	Левонян		3.503-23-12-04.02.00.00
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Рамка вертикальных стоек
Рук.брит.	Нефёдов		Стадия: Р. Лист: 1 Листов: 2
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостстроя
Исполнил	Волкова		

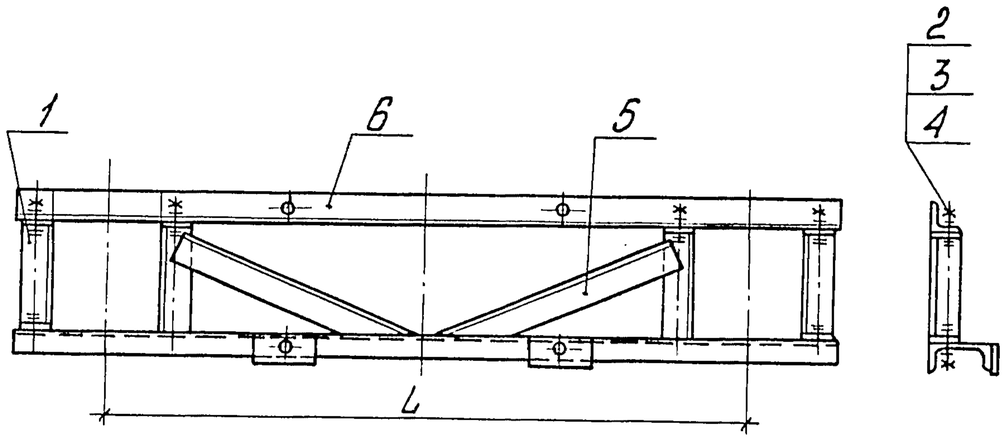
Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		6	3.503-23-12-04.02.00.01	Направляющая продольная	1	
				3.503-23-12-03.02.00.00-01		
				Сборочные единицы		
А4		5	3.503-23-12-04.02.02.00-01	Рамка		
				Детали		
А4		6	3.503-23-12-04.02.00.01-01	Направляющая продольная	1	

791/12 55

3.503-23-12-04.02.00.00 Лист 2

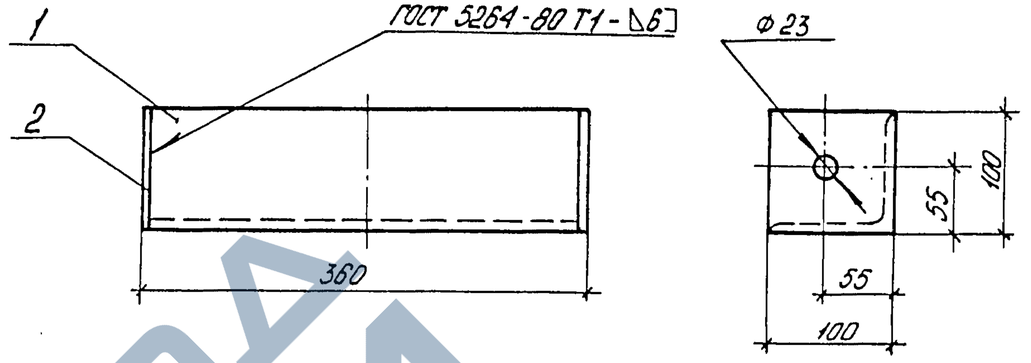
Копировал Левых 25505-08 56 Формат А4



Обозначение	L, мм	Масса, кг
3.503-23-12-04.02.00.00	2100	125
-01	2500	145

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.02.00.00 СБ	
Гл.инж.отд.	Герасимов		Рамка вертикальных стоек Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: см табл.; Масштаб: 1:20
Гл.кон.пр.	Блинков			Лист: Листов 1
Рук.бриг.	Нефёдов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Проверил	Голубев			
Исполнил	Черняховский			

Копировал Левых Формат А4



Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б4		1	3.503-23-12-04.02.01.01	Направляющая		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 344		
Б4		2	3.503-23-12-04.02.01.02	Фланец 100×100	2	0,6кг
				Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс.6 ГОСТ 14637-79		
				100×100	791/12	56

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.02.01.00	
Гл.инж.отд.	Герасимов		Направляющая поперечная	Стадия: Р; Масса: 5,4; Масштаб: 1:5
Гл.кон.пр.	Блинков			Лист: Листов 1
Рук.бриг.	Нефёдов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Проверил	Голубев			
Исполнил	Черняховский			

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-04.02.02.00СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б.4.		1	3.503-23-12-04.02.01.02	Фланец		
				Лист $\frac{\text{Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74}}{\text{ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79}}$		
				100 × 100	2	0,6 кг
Б.4.		2	3.503-23-12-04.02.02.01	Направляющая		
				Уголок $\frac{\text{Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72}}{\text{ВСт3пс-Б-I ГОСТ 535-79}}$		
				L = 352	2	4,3 кг.
Б.4.		3	3.503-23-12-04.02.02.02	Прокладка		
				Лист $\frac{\text{Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74}}{\text{ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79}}$		
				90 × 200	2	1,2 кг

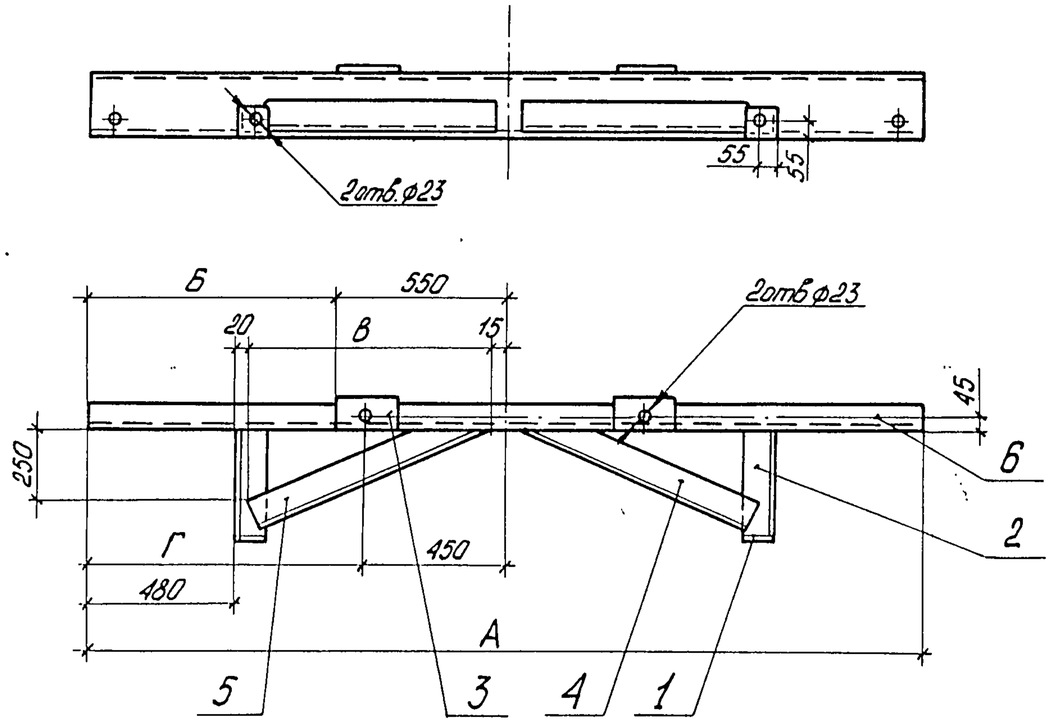
Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.02.02.00			
Гл.инж.пр.	Герасимов					
Гл.конр.	Блинков		Рамка	Стадия	Лист	Листов
Рук.сбор.	Нефедов			Р.	1	2
Проверил	Голубев			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Исполнил	Карлик					

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.503-23-12-04.02.02.00		
				Детали		
А4		4	3.503-23-12-04.02.02.03	Раскос	1	
		5	-02	Раскос	1	
А4		6	3.503-23-12-04.02.02.04	Направляющая	1	
				3.503-23-12-04.02.02.00-01		
				Детали		
А4		4	3.503-23-12-04.02.02.03-01	Раскос	1	
		5	-03	Раскос	1	
А4		6	3.503-23-12-04.02.02.04-01	Направляющая	1	

791/12	57	
3.503-23-12-04.02.02.00		Лист 2

Копировал левых Формат А4



Обозначение	Размеры, мм А	Б	В	Г	Масса, кг
3.503-23-12-04.02.02.00	2700	800	835	900	80
-01	3100	1000	1035	1100	92

Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80.

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-04.02.02.00 СБ.

Рамка

Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Рис. 1

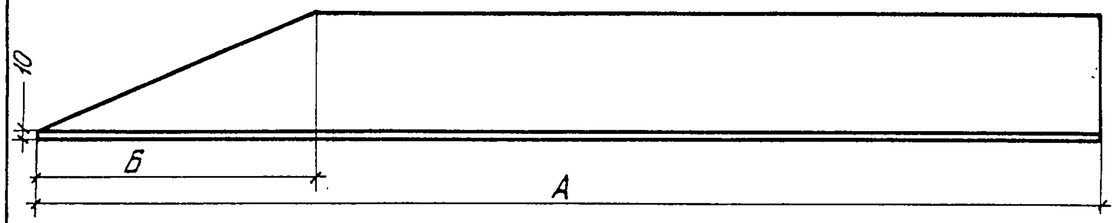
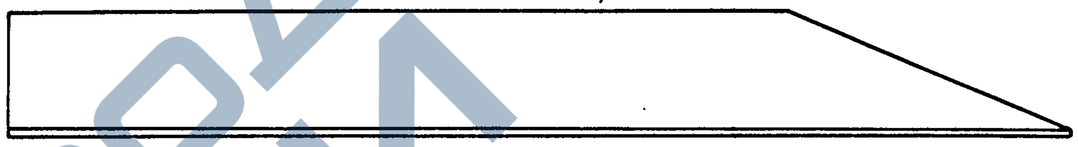


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис	Размеры, мм А	Б	Масса, кг
3.503-23-12-04.02.02.03	1	866	233	9,2
-01		1076	291	11,4
-02	2	866	233	9,2
-03		1076	291	11,4

791/12 | 58

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-04.02.02.03

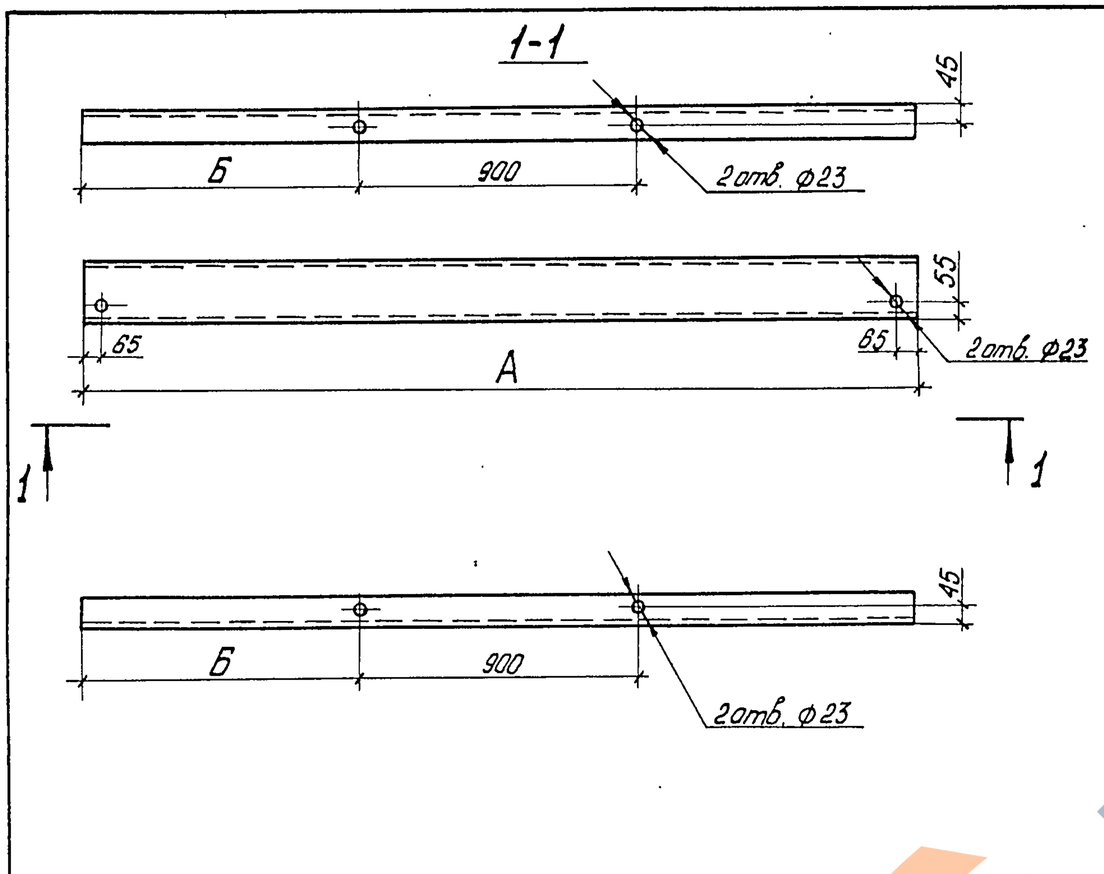
Раскос

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:5
Лист	Листов 1	

Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4



Обозначение	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Масса кг
3.503-23-12 -04.02.02.04	2700	900	49
-01	3100	1100	57

Нач. отд.	Гевондян	
Гл. инж. отд	Герасимов	
Гл. кон. пр.	Блинков	
Рук. бриг.	Нефёдов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Карлик	

3.503-23-12 -04.02.02.04

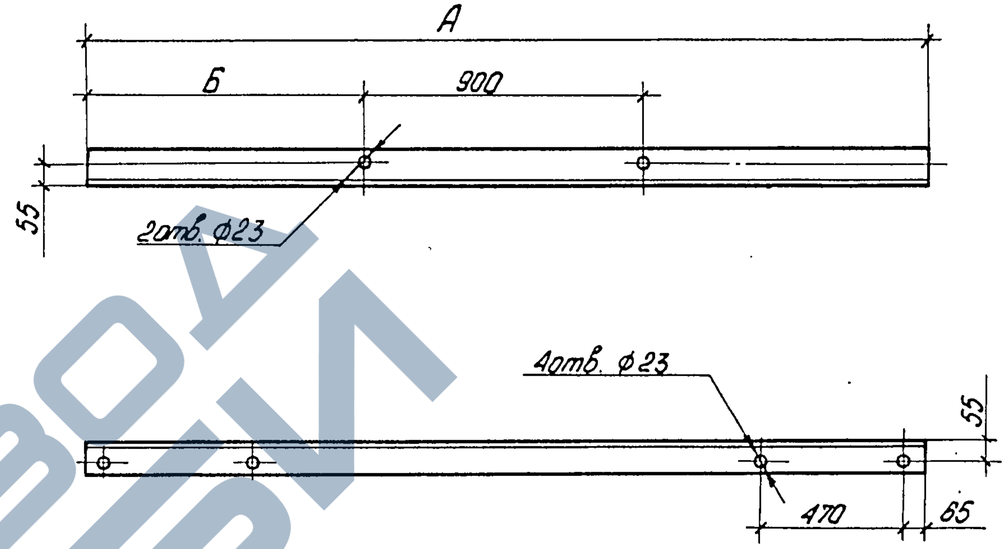
Направляющая

Стадия	Масса	Масштаб.
Р.	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

20 ГОСТ 8240-72
Швеллер ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4



Обозначение	Размеры мм А	Размеры мм Б	Масса, кг
3.503-23-12-04.02.00.01	2700	900	33
-01	3100	1100	38

791/12 | 59

Нач. отд.	Гевондян	
Гл. инж. отд	Герасимов	
Гл. кон. пр.	Блинков	
Рук. бриг.	Нефёдов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Карлик	

3.503-23-12-04.02.00.01

Направляющая продольная

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-04.03.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12-04.03.01.00	Направляющая поперечная	1	
		2	-01	Направляющая поперечная	1	
				Стандартные изделия		
		3		Болт М20×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	6	
		4		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	6	
		5		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	12	
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.503-23-12-04.03.00.00		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00	Направляющая продольная	1	

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.03.00.00
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Рамка наклонных стоек
Рук.бриг.	Нефедов		Стадия: Р. Лист: 1 Листов: 4
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Антонова		

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00	Вкладыш	2	
				3.503-23-12-04.03.00.00-01		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00	Направляющая продольная	1	
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00-01	Вкладыш	2	
				3.503-23-12-04.03.00.00-02		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00	Направляющая продольная	1	
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00-02	Вкладыш	2	
				3.503-23-12-04.03.00.00-03		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00	Направляющая продольная	1	
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00-03	Вкладыш	2	

791/12 60

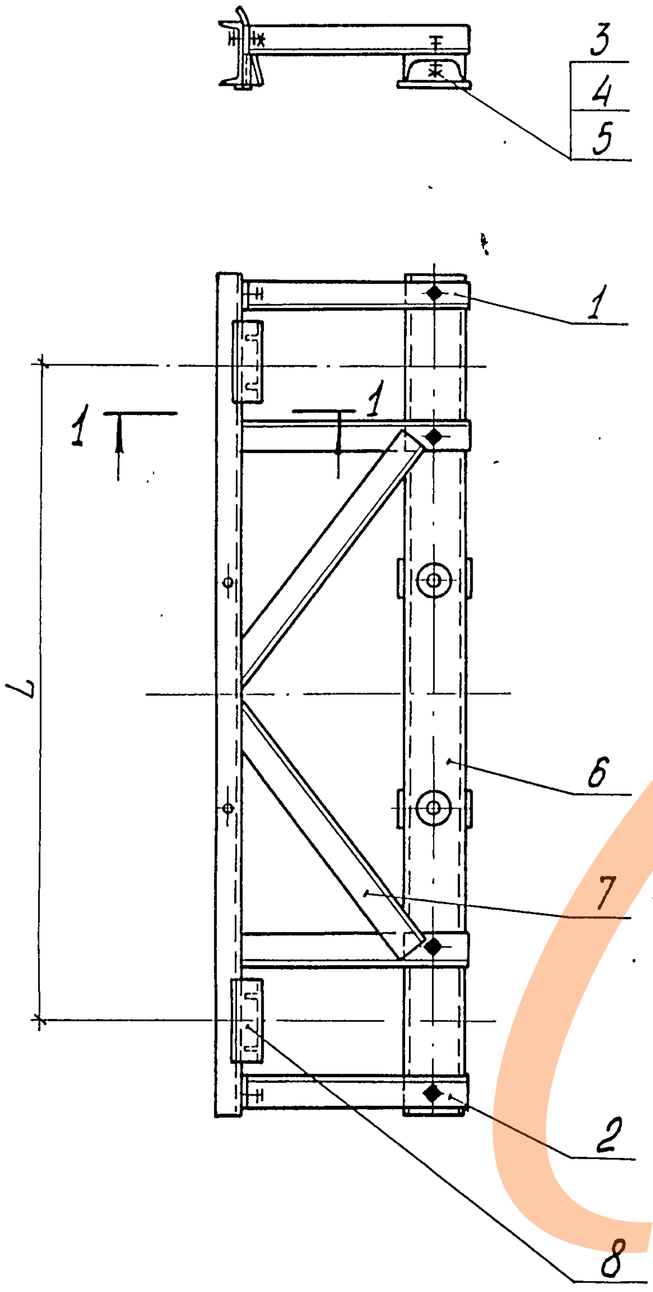
3.503-23-12-04.03.00.00 Лист 2

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				3.503-23-12-04.03.00.00-04		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00	Направляющая продольная	1	
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00-04	Вкладыш	2	
				3.503-23-12-04.03.00.00-05		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00-01	Направляющая продольная	1	
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00-01	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00	Вкладыш	2	
				3.503-23-12-04.03.00.00-06		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00-01	Направляющая продольная	1	
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00-01	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00-01	Вкладыш	2	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				3.503-23-12-04.03.00.00-07		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00-01	Направляющая продольная	1	
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00-01	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00-02	Вкладыш	2	
				3.503-23-12-04.03.00.00-08		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00-01	Направляющая продольная	1	
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00-01	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00-03	Вкладыш	2	
				3.503-23-12-04.03.00.00-09		
				Сборочные единицы		
А4		6	3.503-23-12-04.03.02.00-01	Направляющая продольная	1	
А4		7	3.503-23-12-04.03.03.00-01	Рамка	1	
А4		8	3.503-23-12-04.03.04.00-04	Вкладыш	2	

https://zavodjbi.com/



1-1
М 1:5

Обозначение	L, мм	Масса, кг
Оп 3.503-23-12-04.03.00.00 до -04	2100	180
-05 ... -09	2500	200

Нач.отд.	Гевандян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Сидоров		

3.503-23-12-04.03.00.00 СБ

Рамка наклонных стоек
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой
СКБ Главмостостроя

791/12 | 62

Копировал Левых

Формат А3
25305-08 63

https://zavodjbi.com/

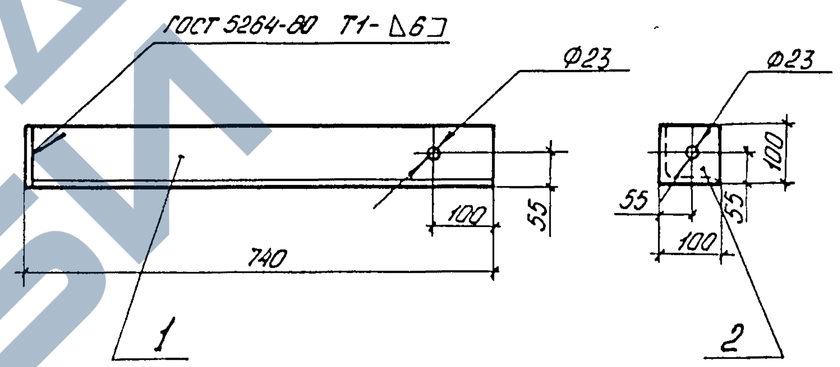
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
				Документация		
А4			3.503-23-12-04.03.01.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.503-23-12-04.03.01.01	Направляющая		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-Т ГОСТ 535-79		
				L = 732	1	8,9 кг
Б4		2	3.503-23-12-04.03.01.02	Фланец		
				Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79		
				100×100	1	0,6 кг
			Различия исполнений	3.503-23-12-04.03.01.00	4	
			3.503.-23-12-04.03.01.00-01	по сборочному чертежу		

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.03.01.00
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Направляющая поперечная
Рук.бриг.			Стадия: Р. Лист: Листов: 1
Проверил	Блинков		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Сидоров		

Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12-04.03.01.00 - изображено,

3.503-23-12-04.03.01.00-01 - зеркальное отражение.



Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.03.01.00 СБ
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Направляющая поперечная Сборочный чертеж
Рук.бриг.			Стадия: Р. Масса: 9,5 Масштаб: 1:10
Проверил	Блинков		Лист: Листов: 1
Исполнил	Сидоров		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

791/12 63

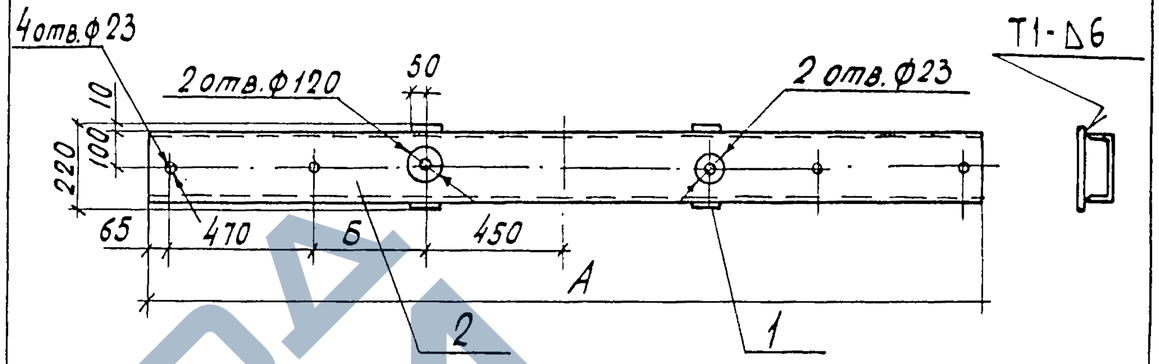
Копировал Левых Формат А4

25505-08 64

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Приме-чание
				Документация		
А4			3.503-23-12-04.03.02.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-04.03.02.01	Планка		
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.503-23-12-04.03.02.00		
				Детали		
Б4		2	3.503-23-12-04.03.02.02	Направляющая Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / В Ст.3пс-6-1 ГОСТ 535-79		
				L = 2700	1	49.7 кг
				3.503-23-12-04.03.02.00-01		
				Детали		
Б4		2	3.503-23-12-04.03.02.02-01	Направляющая Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / В Ст.3пс-6-1 ГОСТ 535-79		
				L = 3100	1	5.71 кг

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.03.02.00
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		Направляющая продольная
Рук. бриг.			Стадия: Р. / Лист / Листов: 1
Проверил	Блинков		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Сидоров		

Копировал Лещёва Формат А4



Обозначение	Размеры, мм А	Б	Масса кг
3.503-23-12-04.03.02.00	2700	365	53
-01	3100	565	60

Сварные швы по ГОСТ 5264-80.

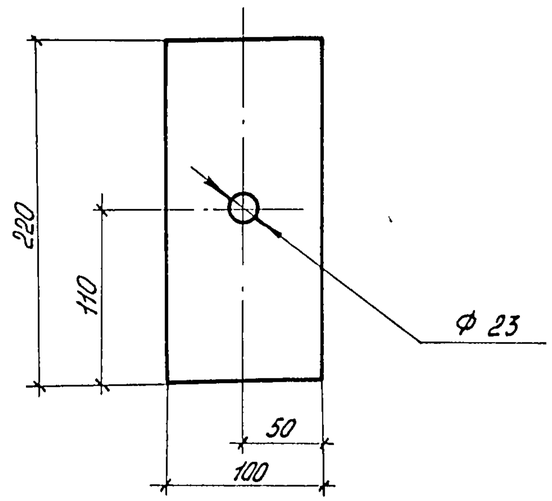
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75

791/12 | 64

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.03.02.00 СБ
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		Направляющая продольная Сборочный чертеж
Рук. бриг.	Нефедов		Стадия: Р. / Масса: Ом. табл. / Масштаб: 1:20
Проверил	Голубев		Лист / Листов 1
Исполнил	Антонова		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

2505-08 65

Копировал Лещёва Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-04.03.03.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-04.03.03.01	Направляющая	1	
		2	- 01	Направляющая	1	
А4		3	3.503-23-12-04.03.03.02	Фиксатор	4	
Б4		4	3.503-23-12-04.03.03.03	Столик		
				Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79		
				80×360	2	1,8 кг
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.503-23-12-04.03.03.00		
				Детали		
А4		5	3.503-23-12-04.03.03.04	Направляющая	1	
А4		6	3.503-23-12-04.03.03.05	Раскос	1	
		7	- 02	Раскос	1	

Нач.отд.	Гевандян		3.503-23-12-04.03.02.01			
Гл.инж.отд.	Герасимов		Планка	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.кон.пр.	Блинков			Р.	1,4	1:4
Рук.бриг.	Нефедов			Лист	Листов 1	
Проверил	Голубев		Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Исполнил	Антонова					

Копировал Левых Формат А4

Нач.отд.	Гевандян		3.503-23-12-04.03.03.00			
Гл.инж.отд.	Герасимов		Рамка	Стадия	Лист	Листов
Гл.кон.пр.	Блинков			Р.	1	2
Рук.бриг.	Нефедов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Проверил	Голубев					
Исполнил	Валкова					

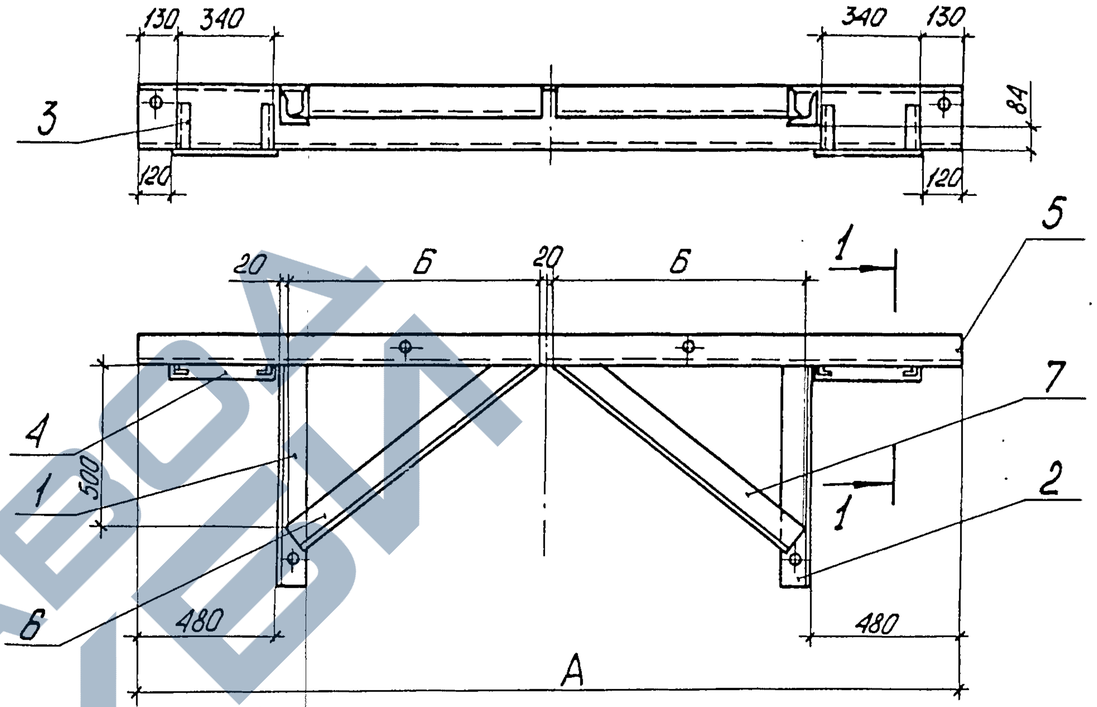
791/12 65

Копировал Левых Формат А4

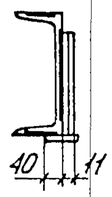
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				3.503-23-12-04.03.03.00-01		
				Деталц		
		5	3.503-23-12-04.03.03.04-01	Направляющая	1	
		6	3.503-23-12-04.03.03.05-01	Раскос	1	
		7	-03	Раскос	1	

3.503-23-12-04.03.03.00		Лист 2

Копировал Левых Формат А4



1-1
М 1:10



повернуто

Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Обозначение	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Масса, кг
3.503-23-12-04.03.03.00	2700	840	95
-01	3100	1040	110

791/12 | 66

3.503-23-12-04.03.03.00 СБ

Нач.отд.	Геванян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефедов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Черняховский	

Рамка
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

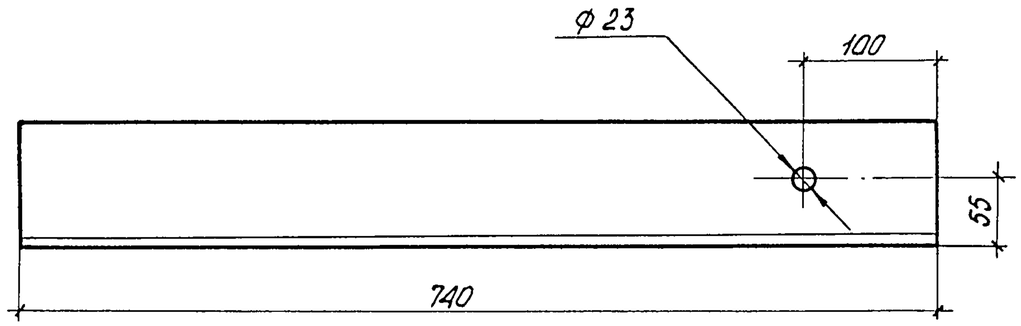
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

25505-08 67

3.503-23-12 -04.03.03.01 - изображено,

3.503-23-12 -04.03.03.01-01 - зеркальное отражение



Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. брит.	Нефедов		
Проверил	Сидоров		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-04.03.03.01

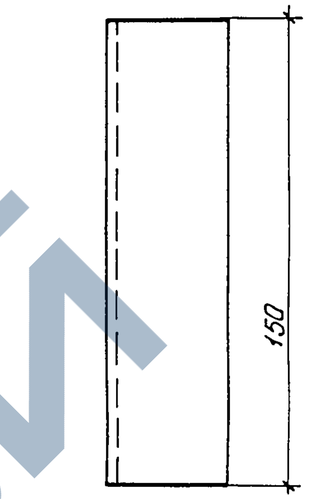
Направляющая

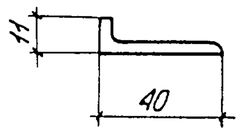
Стадия	Масса	Масштаб
Р.	9	1:5
Лист	Листов 1	

Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-б-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4





791/12 67

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. брит.	Нефедов		
Проверил	Сидоров		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-04.03.03.02

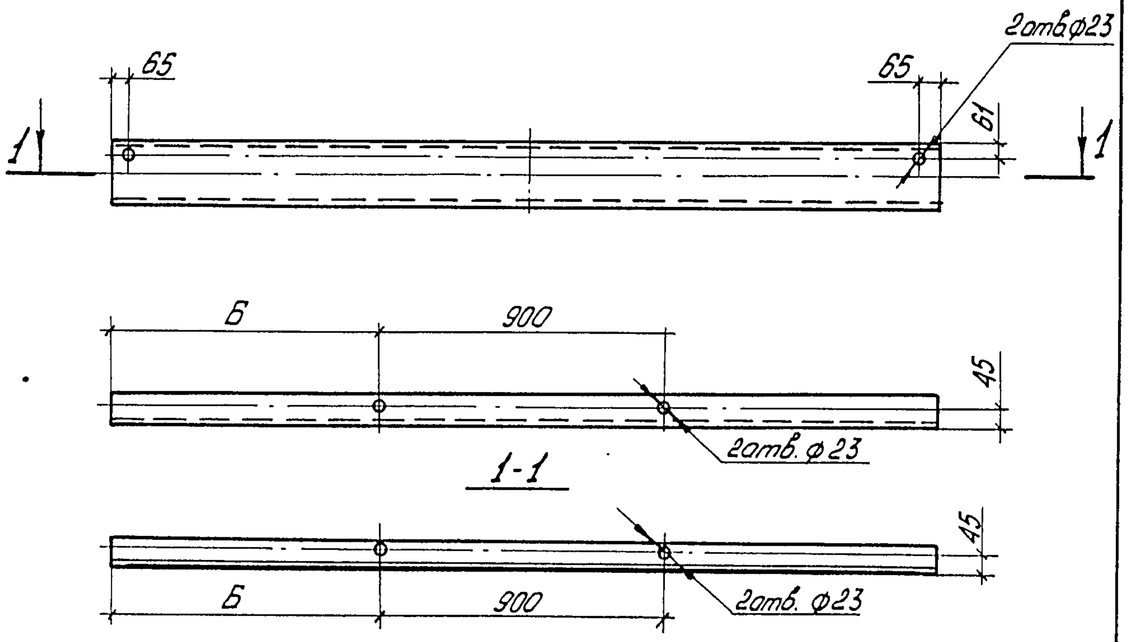
Фиксатор

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	0,3	1:2
Лист	Листов 1	

Уголок Б-40×40×4 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-б-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	А	Б	
3.503-23-12-04.03.03.04	2700	900	49,7
-01	3100	1100	57,1

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-04.03.03.04

Направляющая

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Рис. 1

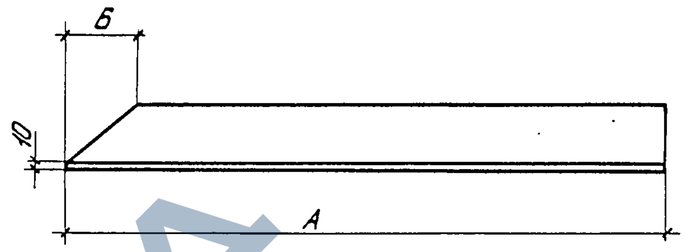


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм		Масса кг
		А	Б	
3.503-23-12-04.03.03.05	1	972	134	11,1
-01		1149	168	13
-02	2	972	134	11,1
-03		1149	168	13

791/12 | 68

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-04.03.03.05

Роскос

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			3.503-23-12-04.05.04.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503.-23-12-04.03.04.01	Направляющая	1	
			Переменные данные для исполнений:			
				3.503-23-12-04.03.04.00		
				Детали		
А3		2	3.503-23-12-04.03.04.02	Фиксатор	1	
		3	-01	Фиксатор	1	
				3.503-23-12-04.03.04.00-01		
				Детали		
А3		2	3.503-23-12-04.03.04.02- 02	Фиксатор	1	
		3	-03	Фиксатор	1	

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.03.04.00
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		Вкладыш
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Волкова		

Стадия	Лист	Листов
Р.	1	2

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

Копировал Лещёва Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				3.503-23-12-04.03.04.00-02		
				-Детали		
А3		2	3.503-23-12-04.03.04.02 - 04	Фиксатор	1	
		3	- 05	Фиксатор	1	
				3.503-23-12-04.03.04.00-03		
				-Детали		
А3		2	3.503-23-12-04.03.04.02 -06	Фиксатор	1	
		3	-07	Фиксатор	1	
				3.503-23-12-04.03.04.00 -04		
				-Детали		
А3		2	3.503-23-12-04.03.04.02 -08	Фиксатор	1	
		3	-09	Фиксатор	1	

791/12	69

3.503-23-12-04.03.04.00

Лист 2

Копировал Лещёва Формат А4

Рис. 1

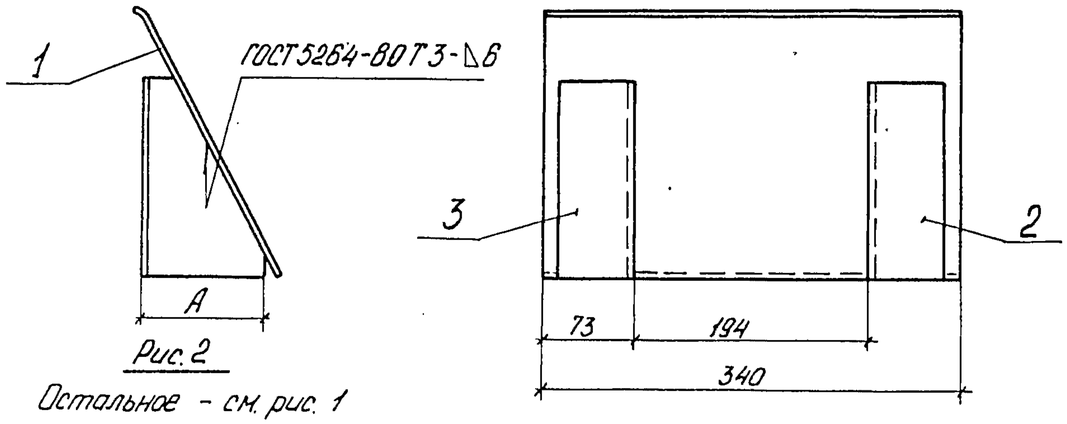
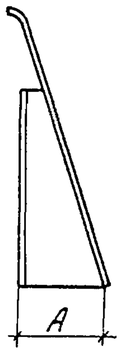


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

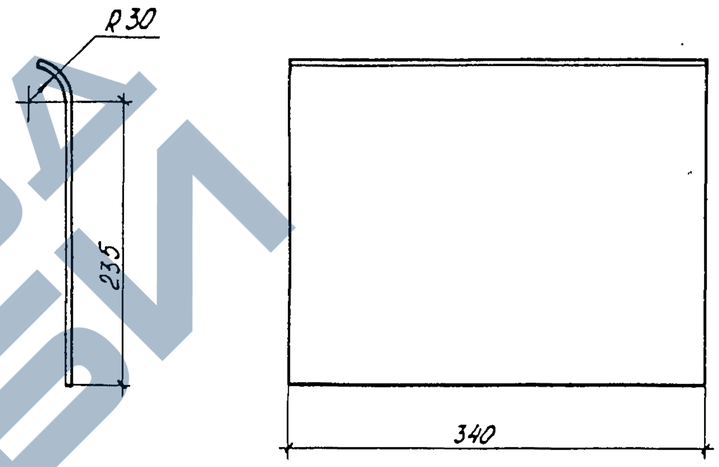


Электроды типа Э-42 А по ГОСТ 9467-75

Обозначение	Рис.	А мм	Масса, кг
3.503-23-12-04.03.04.00	1	100	5
-01	2	88	
-02		72	
-03		61	
-04		54	

			3.503-23-12-04.03.04.00 СБ
Нач.отд.	Гевондян		Вкладыш. Сборочный чертеж
Гл.инж.отд	Герасимов		Стадия: Р. Масса: См. табл. Масштаб: 1:5
Гл.кон.пр.	Блинков		Лист. Листов 1
Рук.бриг.	Нефедов		Минтрансстрой СКБ Главмостстроя
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

Копировал Левых Формат А4



Длина развертки 270 мм *

* Размер для справок.

791/12 | 70

			3.503-23-12-04.03.04.01
Нач.отд.	Гевондян		Направляющая
Гл.инж.отд	Герасимов		Стадия: Р. Масса: 2,9 Масштаб: 1:5
Гл.кон.пр.	Блинков		Лист. Листов 1
Рук.бриг.	Нефедов		Минтрансстрой СКБ Главмостстроя
Проверил	Сидоров		Лист Б-ПН-0-4 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79
Исполнил	Черняховский		

Копировал Левых Формат А4

25505-08 71

Рис. 1

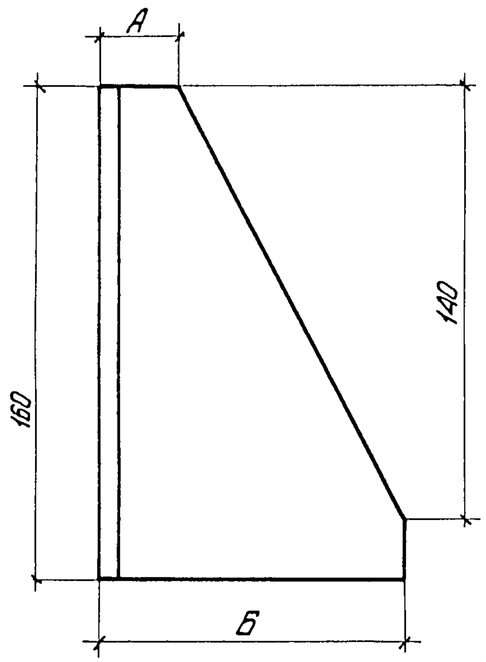
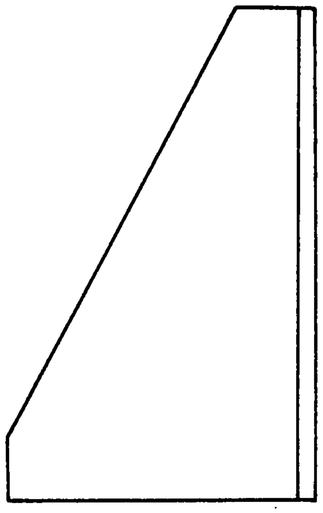


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры мм А	Размеры мм Б	Масса кг.
3.503-23-12-04.03.04.02	1	25	100	1,0
-01	2			
-02	3	21	88	0,9
-03	4			
-04	3	17	72	
-05	4			
-06	3	15	61	
-07	4			
-08	3	14	54	
-09	4			

Рис. 3

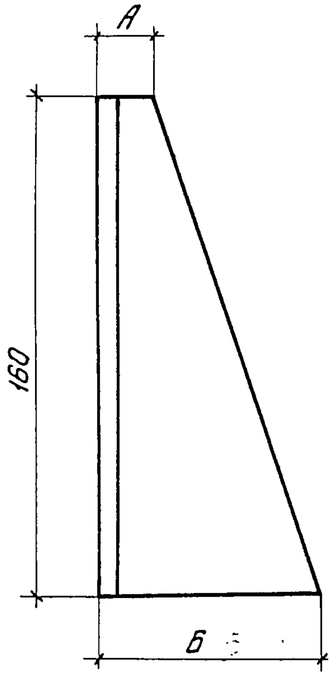
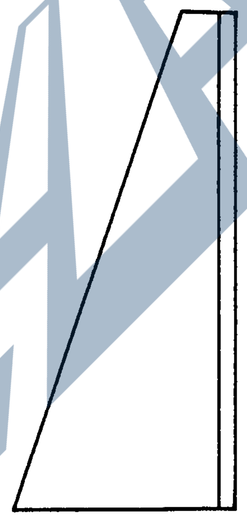


Рис. 4

Остальное - см. рис. 3



791/12 | 71

				3.503-23-12-04.03.04.02
				Фиксатор — Стадия: Р; Масса: См. табл.; Масштаб: 1:2; Лист; Листов 1
Нач.отд.	Гевондян			
Гл.инж.отд.	Герасимов			
Гл.кон.пр.	Блинков			
Рук.бриг.	Нефедов			
Проверил	Голубев			Уголок Б-100×63×6 ГОСТ 8510-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79
Исполнил	Черняховский			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А3

25505-08 72

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-04.04.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-03.02.00.05	Ребро жесткости	8	
Б.4		2	3.503-23-12-04.04.00.01	Планка		
				Лист $\frac{\text{Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74}}{\text{ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79}}$		
				200 × 230	4	3,6 кг
Б.4		3	3.503-23-12-04.04.00.02	Диафрагма		
				Лист $\frac{\text{Б-ПН-0-6 ГОСТ 19903-74}}{\text{ВСт.3пс-6 ГОСТ 14637-79}}$		
				100 × 200	4	1,0 кг
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.503-23-12-04.04.00.00		
				Детали		
Б.4		4	3.503-23-12-04.04.00.03	Прогон		
				Швеллер $\frac{\text{20 ГОСТ 8240-72}}{\text{ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79}}$		
				L = 1500	2	27,6 кг

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-04.04.00.00
Гл.инж. отд.	Герасимов		
Гл.кон. пр.	Блинков		Балка опорная
Рук. бриг.			
Проверил	Блинков		Стадия: Р. Лист: 1 Листов: 2
Исполнил	Сидоров		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				3.503-23-12-04.04.00.00-01		
				Детали		
Б.4		4	3.503-23-12-04.04.00.03-01	Прогон		
				Швеллер $\frac{\text{20 ГОСТ 8240-72}}{\text{ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79}}$		
				L = 1900	2	35,0 кг

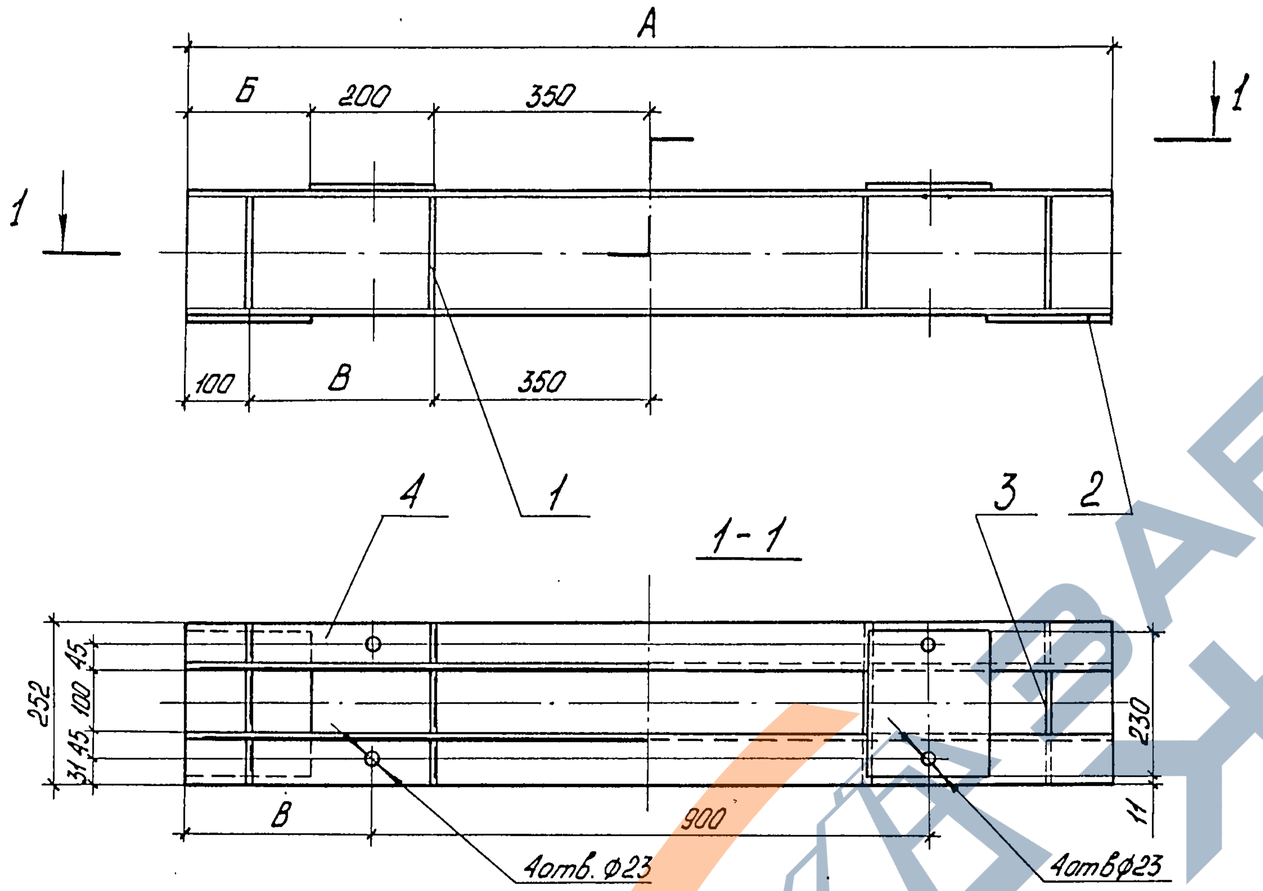
791/12 72

3.503-23-12-04.04.00.00 Лист 2

Копировал левых 25505-08 Ф3 Формат А4

ЗАВОД ЖБИ

Обозначение	Размеры, мм			Масса, кг
	А	Б	В	
3.503-23-12-04.04.00.00	1500	200	300	79
-01	1900	400	500	94



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Сидоров		

791/12 | 73

3.503-23-12-04.04.00.00СБ

Балка опорная
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:10
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А3

25505-08 44

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-01.00.00.00 ТО	Техническое описание		
А3			3.503-23-12-05.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12-05.01.00.00	Балка продольная	2	
А4		2	3.503-23-12-05.02.00.00	Балка поперечная	2	
				Детали		
А4		3	3.503-23-12-05.00.00.01	Подвеска	1	
А4		4	3.503-23-12-05.00.00.02	Тяж	2	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М20×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	8	
		6		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	16	
		7		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	18	
		8		Шайба 20.02		
				ГОСТ 6958-78	4	

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-05.00.00.00
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Хомут опорный М1
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Волкова		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Материалы		
		9		Брус 150×200 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0,1	м³
		10		Доска δ=50 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0,1	м³
		11		Гвозди К4,0×120		
				ГОСТ 4028-63*	1,0	кг

791/12 74

3.503-23-12-05.00.00.00 Лист 2

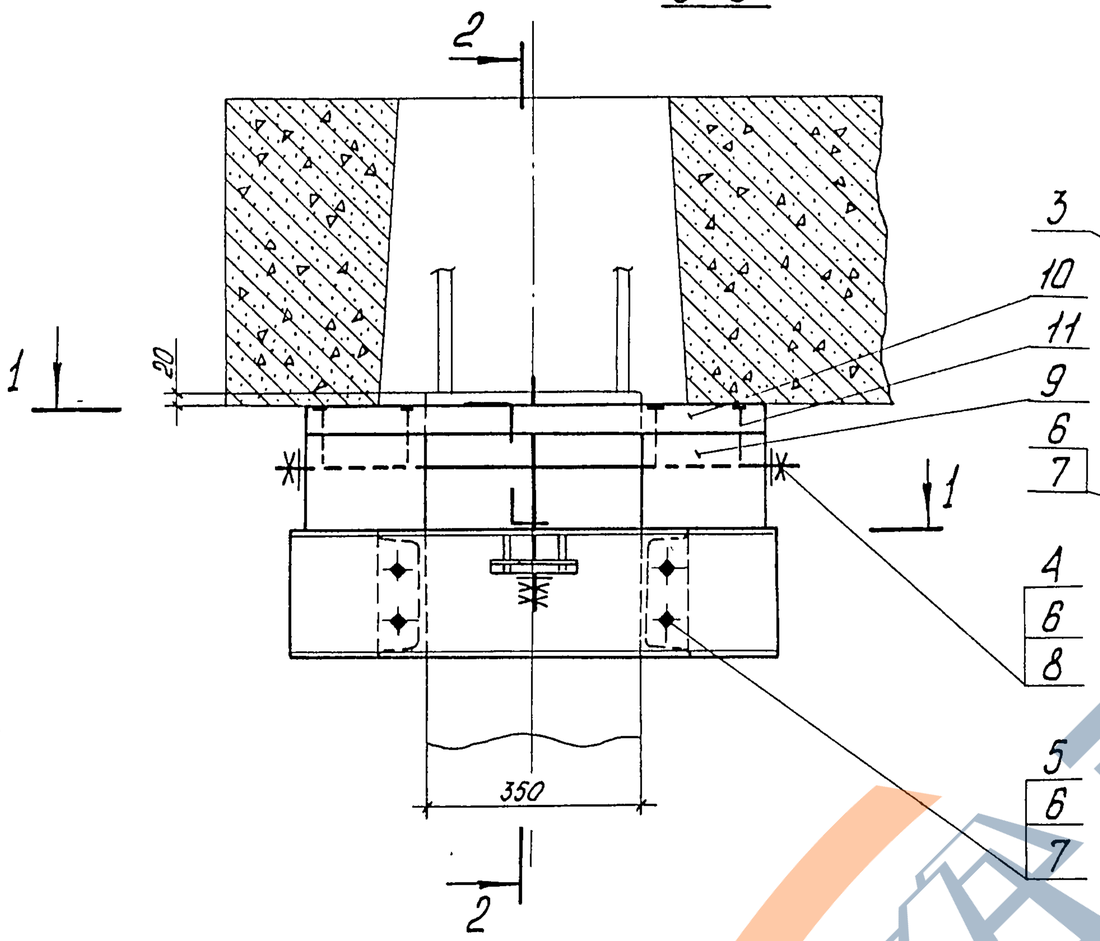
Копировал Левых Формат А4

25505-08 75

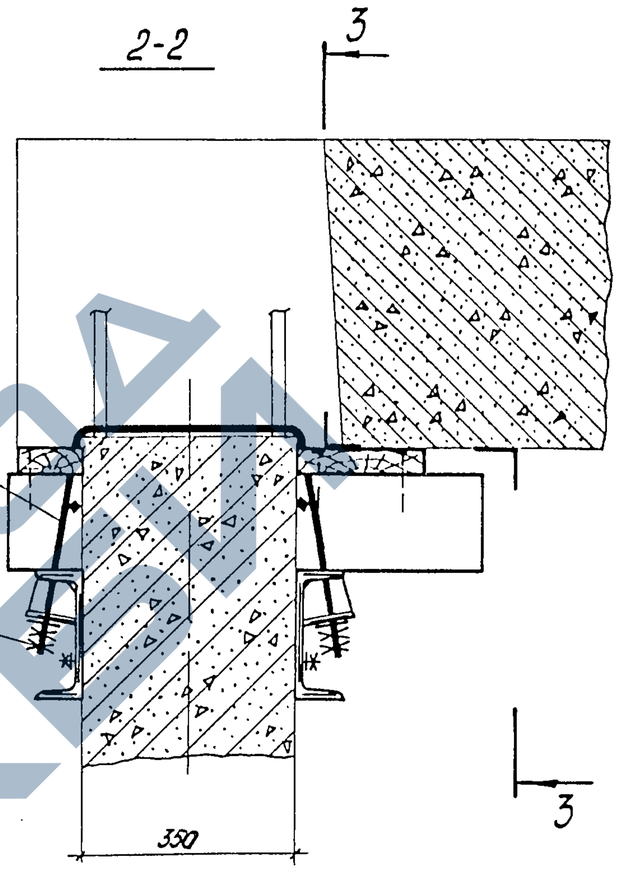
https://stroyfajl.com/

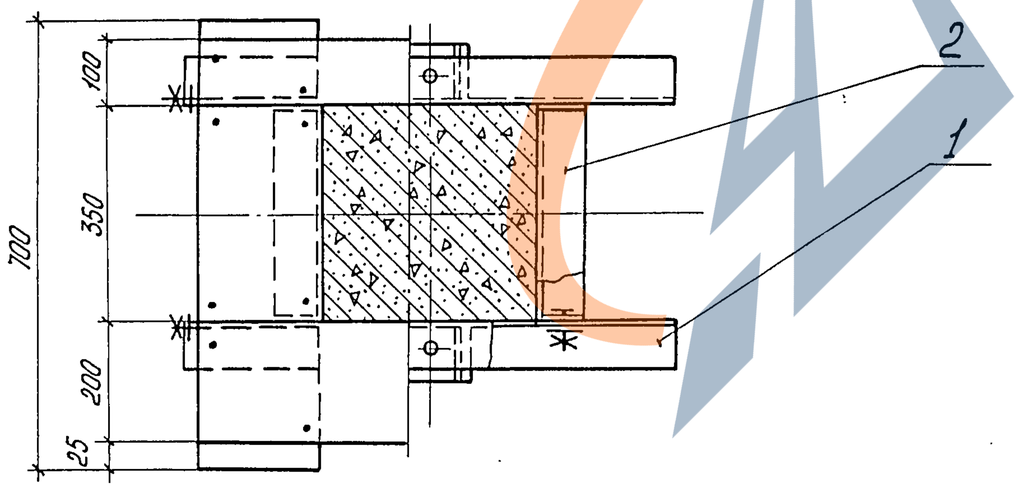
https://zavodjbi.com/

3-3



2-2





				3.503-23-12-05.00.00.00 СБ	
				Хомут опорный М1	Стадия: Р; Масса: 61; Масштаб: 1:10
Нач.отд	Гевондян			Сборочный чертеж	Лист; Листов 1
Гл.инж.отд	Герасимов				Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Гл.кон.пр.	Блинков				
Рук.бриг.	Нефедов				
Проверил	Голубев				
Исполнил	Черняховский				

791/12 | 75

Копировал Левых Формат А3

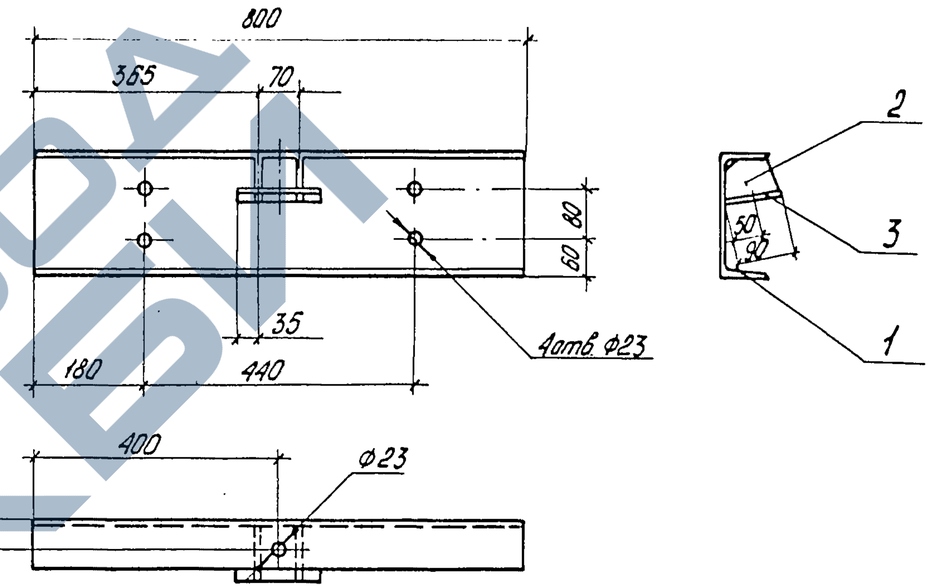
25505-08 76

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание.
				Документация		
А4			3.503-23-12-05.01.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Деталь		
Б4		1	3.503-23-12-05.01.00.01	Прогон		
				Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / Вст.3пс-6-1 ГОСТ 535-79		
				L = 800	1	14,7 кг
А4		2	3.503-23-12-05.01.00.02	Ребро	2	
А4		3	3.503-23-12-05.01.00.03	Фланец	1	

			3.503-23-12-05.01.00.00			
Нач.отд.	Гевондян					
Гл.инж.отд.	Герасимов		Балка продольная	Стадия	Лист	Листов
Гл.кон.пр.	Блинков			Р		1
Рук.бриг.	Нефедов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

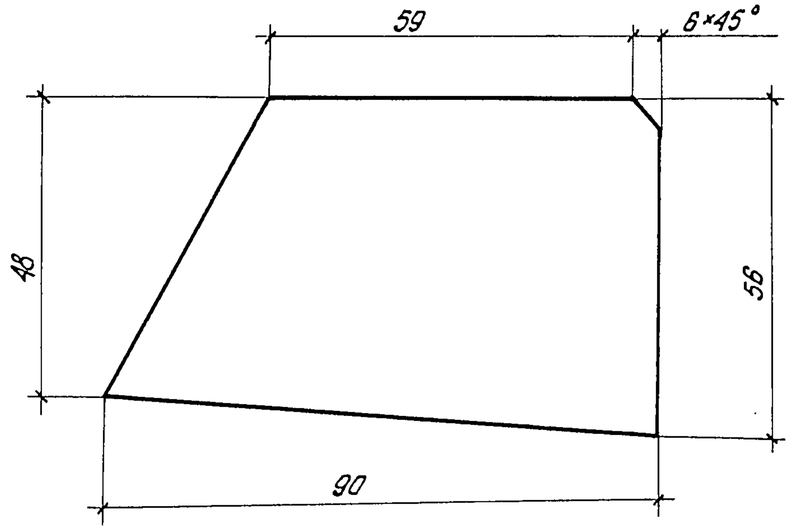


Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5226-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12 | 76

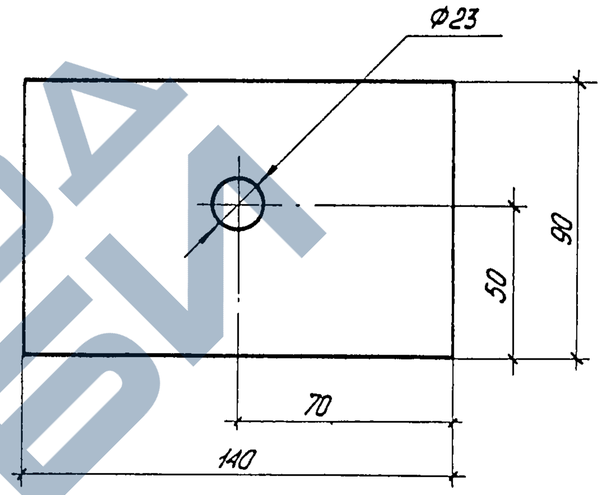
			3.503-23-12-05.01.00.00 СБ			
Нач.отд.	Гевондян					
Гл.инж.отд.	Герасимов		Балка продольная	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.кон.пр.	Блинков		Сборочный чертеж	Р	16	1:10
Рук.бриг.	Нефедов			Лист	Листов	
Проверил	Голубев			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4



Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-05.01.00.02			
Гл.инж.отд	Герасимов		Ребро	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.кон. пр.	Блинков			Р.	0,3	1:1
Рук.бриг.	Нефедов			Лист	Листов 1	
Проверил	Голубев		Лист Б-ПН-О-6 ГОСТ-19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостстроя		
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4



Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-05.01.00.03			
Гл.инж.отд	Герасимов		Фланец	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.кон. пр.	Блинков			Р.	0,5	1:2
Рук.бриг.	Нефедов			Лист	Листов 1	
Проверил	Голубев		Лист Б-ПН-О-6 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс.6 ГОСТ 14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостстроя		
Исполнил	Черняховский					

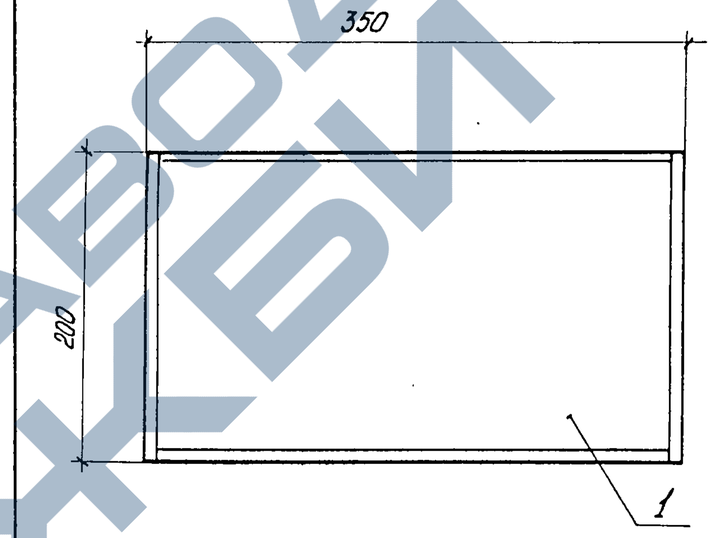
791/12 | 77

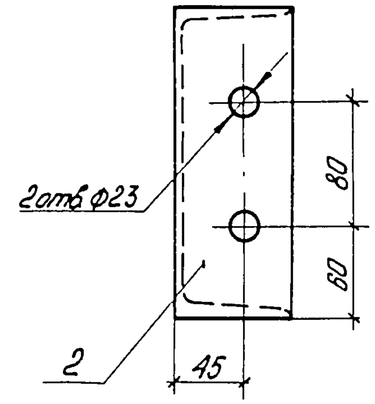
Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			3.503-23-12-05.02.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4		1	3.503-23-12-05.02.00.01	Прогон		
				Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / Вст.3пс6-1 ГОСТ 535-79		
				L = 334	1	6,1 кг.
Б4		2	3.503-23-12-05.02.00.02	Фланец		
				Лист Б-ПН-О-8 ГОСТ 19903-74 / Вст3пс6 ГОСТ 14637-79		
				76 × 200	2	1,8 кг

			3.503-23-12 -05.02.00.00			
Нач.отд.	Гевондян		Балка поперечная	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.отд	Герасимов			Р.		1
Гл.кон.пр.	Блинков			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Рук.бриг.	Нефедов					
Проверил	Голубев					
Исполнил	Волкова					

Копировал Левых Формат А4





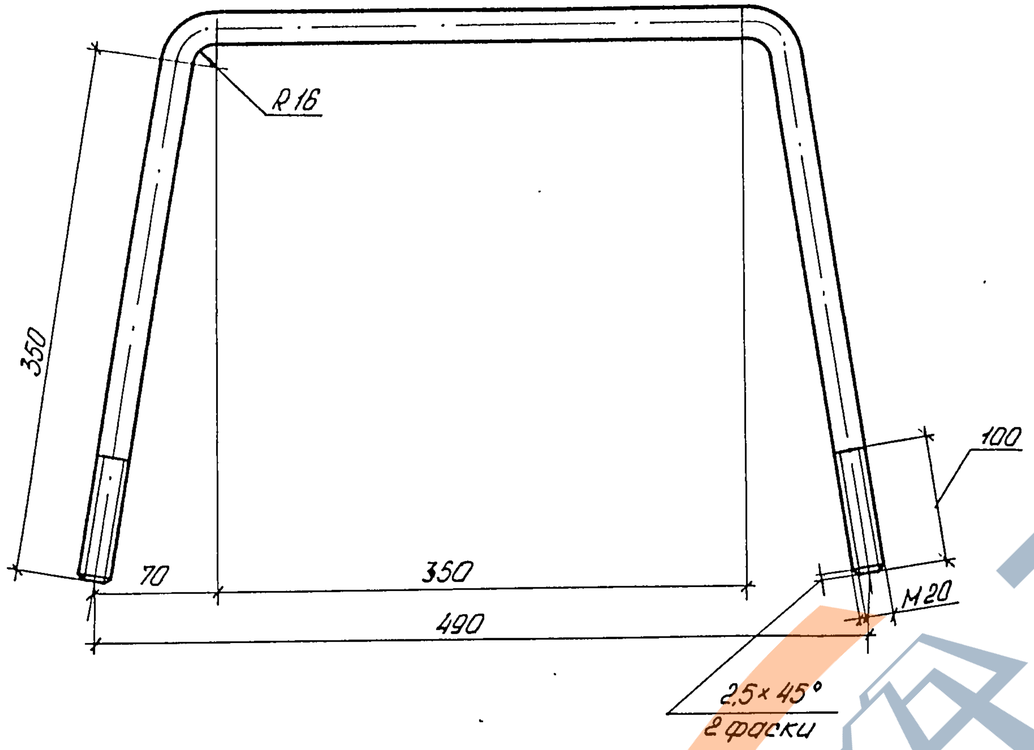
Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80.

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12 | 78

			3.503-23-12-05.02.00.00 СБ			
Нач.отд.	Гевондян		Балка поперечная Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.инж.отд	Герасимов			Р.	10	1:4
Гл.кон.пр.	Блинков			Лист	Листов 1	
Рук.бриг.	Нефедов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Проверил	Голубев					
Исполнил	Волкова					

Копировал Левых Формат А4

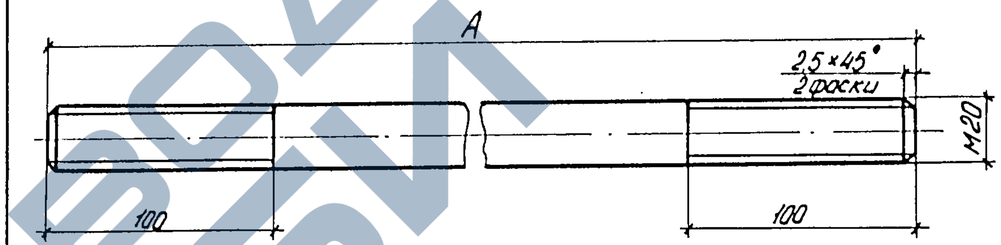


Длина развертки - 1075 мм *

* Размер для справок

				3.503-23-12-05.00.00.01		
Нач.отд.	Гевондян			Подвеска	Стадия: Р.	Масса: 2	Масштаб: 1:4
Гл.инж.отд.	Герасимов				Лист	Листов 1
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефедов			Круг В20 ГОСТ 2590-71 / ВСт.3пс-6-1 ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4



Обозначение	A мм	Масса, кг
3.503-23-12-05.00.00.02	900	1.5
-01	1000	2
-02	1450	3

791/12 | 79

				3.503-23-12-05.00.00.02			
Нач.отд.	Гевондян			Тяж	Стадия: Р.	Масса: см. табл.	Масштаб: 1:2
Гл.инж.отд.	Герасимов				Лист	Листов 1
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефедов			Круг В20 ГОСТ 2590-71 / ВСт.3пс-6-1 ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			3.503-23 – 12-01.00.00.00 ТО	Техническое описание		
А3			3.503-23 – 12-06.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23 – 12-05.02.00.00	Балка поперечная	2	
А4		2	3.503.-23 – 12-06.01.00.00	Балка продольная	1	
		3	-01	Балка продольная	1	
				Детали		
А4		4	3.503-23 – 12-05.00.00.01	Подвеска	2	
А4		5	3.503-23 – 12-05.00.00.02-02	Тяж	2	
				Стандартные изделия		
		6		Болт М20×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	8	
		7		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	20	
		8		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	20	

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-06.00.00.00
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		Хомут опорный №2
Рук. вриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		Стадия Р. / Лист 1 / Листов 2
Исполнил	Карлик		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лещёва Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		9		Шайба 20.02		
				ГОСТ 6958-78	4	
				Материалы		
		10		Гвоздн К 4.0×120		
				ГОСТ 4028-63*	1.0	кг
		11		Брус 150×200 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0.1	м³
		12		Доска 8=50 Сосна 2с		
				ГОСТ 8486-66	0.02	м³

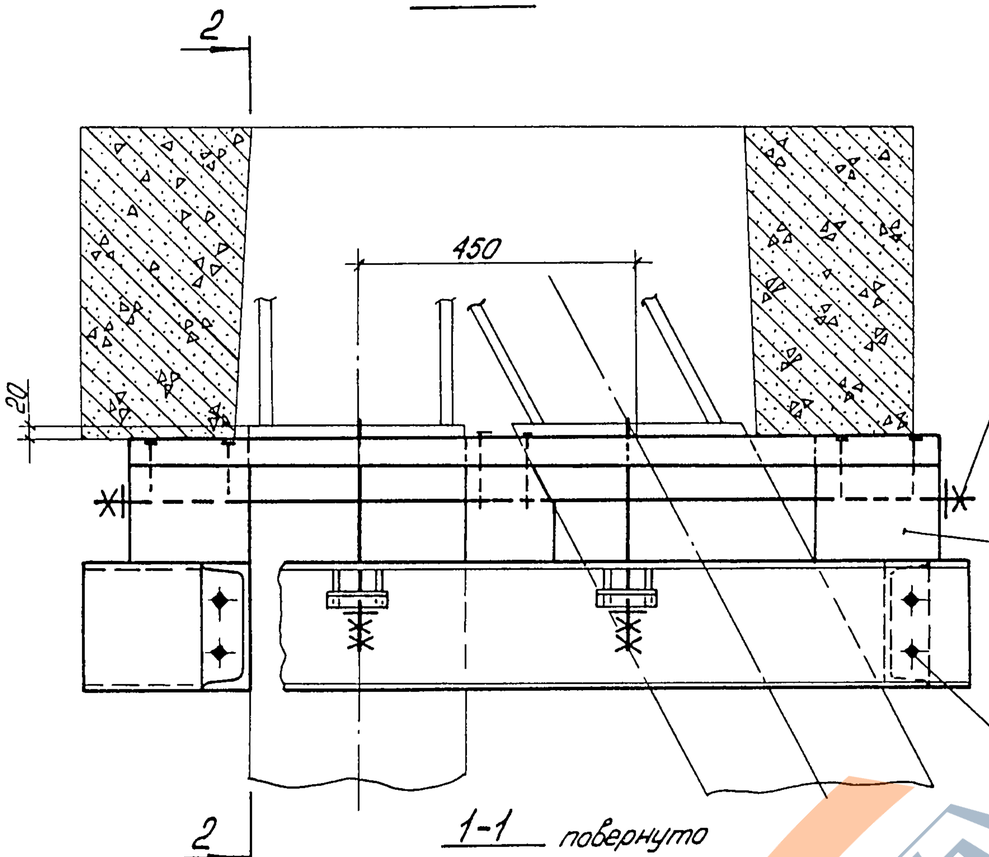
791/12 | 80

3.503-23 – 12-06.00.00.00 | Лист 2

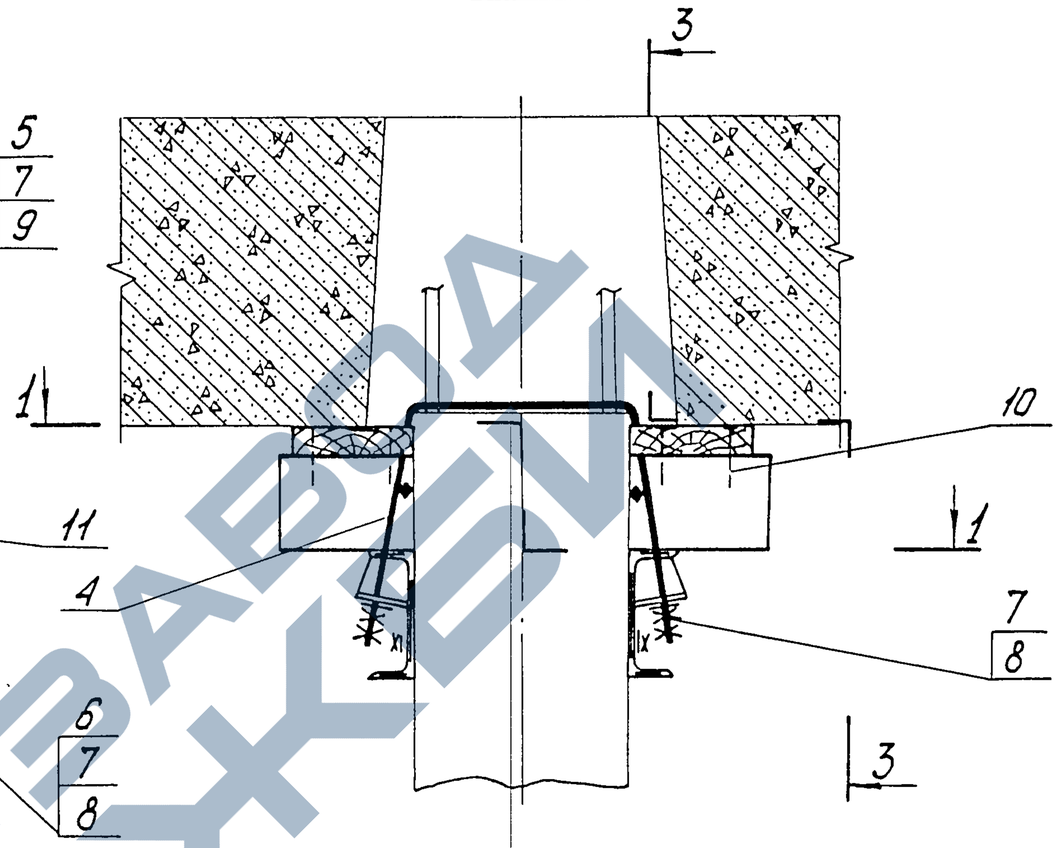
Копировал Лещёва Формат А4

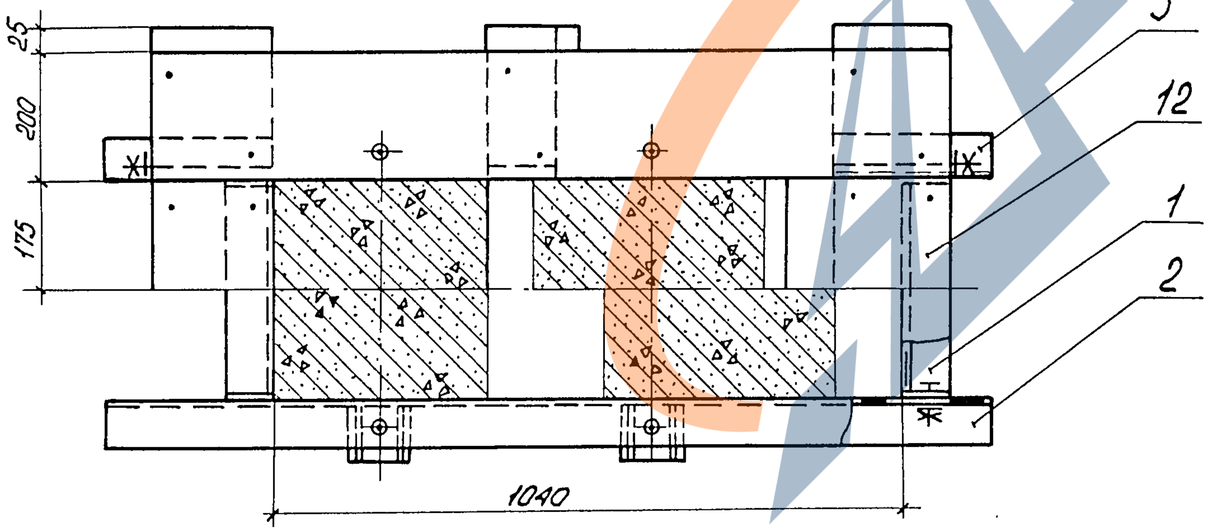
https://zavodjbi.com/

3-3



2-2





			791/12	81
			3.503-23-12-06.00.00.00 СБ	
Нач.отд.	Гевондян		Хомут опорный М2	Стадия: Р. / Масса: 81 / Масштаб: 1:10
Гл.инж.отд.	Герасимов		Сборочный чертеж	Лист / Листов 1
Гл.хон. пр.	Блинков			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Рук. бриг.	Нефедов			
Проверил	Голубев			
Исполнил	Черняховский			

Копировал Левых Формат А3

25505-08 81

https://zavodjbi.com/

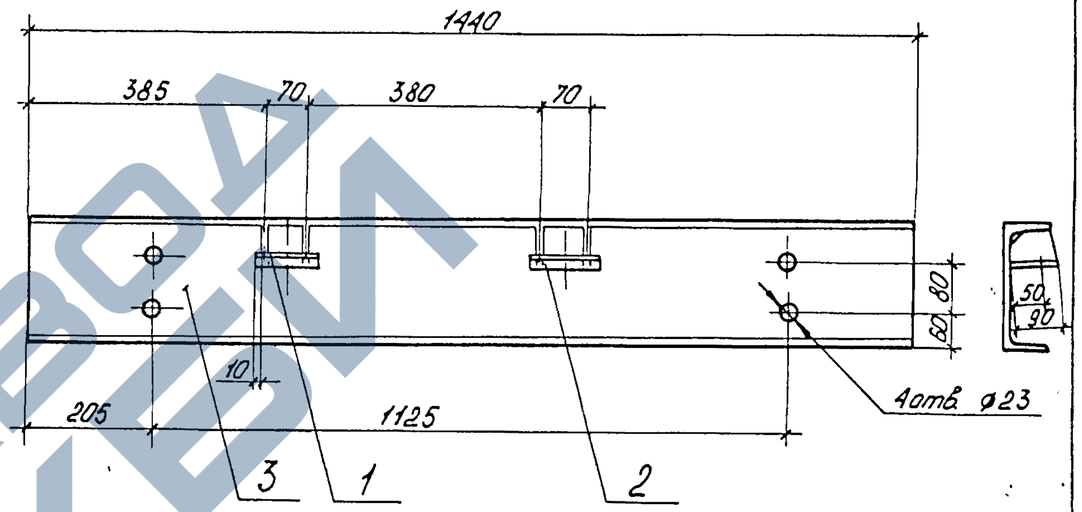
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			3.503-23-12-06.01.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-05.01.00.02	Ребро	4	
А4		2	3.503-23-12-05.01.00.03	Фланец	2	
Б.Ч.		3	3.503-23-12-06.01.00.01	Прогон		
				Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / Вст3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 1440	1	26,5 кг
			Различия исполнений	3.503-23-12-06.01.00.00	и	
			3.503-23-12-06.01.00.00-01	по сборочному чертежу		

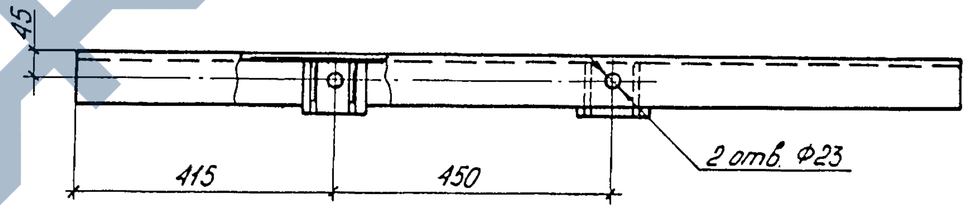
			3.503-23-12-06.01.00.00			
Нач.отд.	Гевондян					
Гл.инж.отд.	Герасимов		Балка продольная	Стадия	Лист	Листов
Гл.кон.пр.	Блинков			Р.		1
Рук.бриг.	Нефедов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер					

Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12 — 06.01.00.00 - изображено,

3.503-23-12 — 06.01.00.00.-01 - зеркальное отражение





Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80.
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12 | 82

			3.503-23-12-06.01.00.00 СБ			
Нач.отд.	Гевондян					
Гл.инж.отд.	Герасимов		Балка продольная Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.кон.пр.	Блинков			Р.	27	1:10
Рук.бриг.	Нефедов			Лист	Листов 1	
Проверил	Голубев			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12-01.00.00.00ТО	Техническое описание		
А3			3.503-23-12-07.00.00.00СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12-05.01.00.00	Балка продольная	4	
А4		2	3.503-23-12-05.02.00.00	Балка поперечная	6	
А4		3	3.503-23-12-07.01.00.00	Балка продольная	1	
		4	-01	Балка продольная	1	
				Детали		
А4		5	3.503-23-12-05.00.00.01	Подвеска	3	
А4		6	3.503-23-12-05.00.00.02	Тяж	4	
		7	-01	Тяж	2	
				Стандартные изделия		
		8		Болт М20×65.46		
				ГОСТ 7798-70*	24	
		9		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	48	
		10		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	54	

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-07.00.00.00
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Хомут опорный М3
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Антонова		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

Копировал левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		11		Шайба 20.02		
				ГОСТ 6958-78	12	
				Материалы		
		12		Брус 150×200 Сосна 2с.		
				ГОСТ 8486-66	0,21	м³
		13		Доска б=50 Сосна 2с		
				ГОСТ 8486-66	0,1	м³
		14		Гвозди К 4,0×120		
				ГОСТ 4028-63*	2,0	кг.

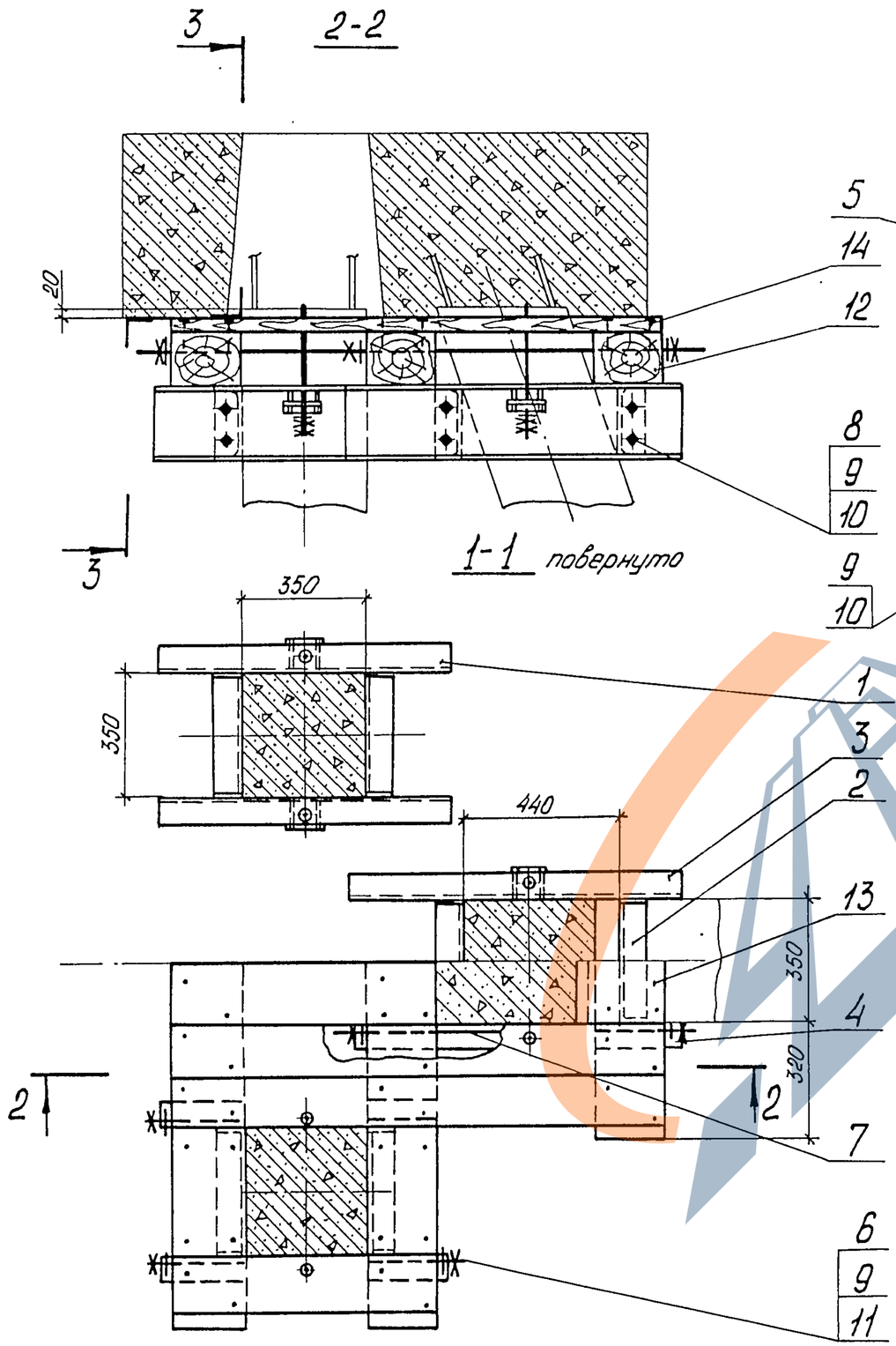
791/12 | 83

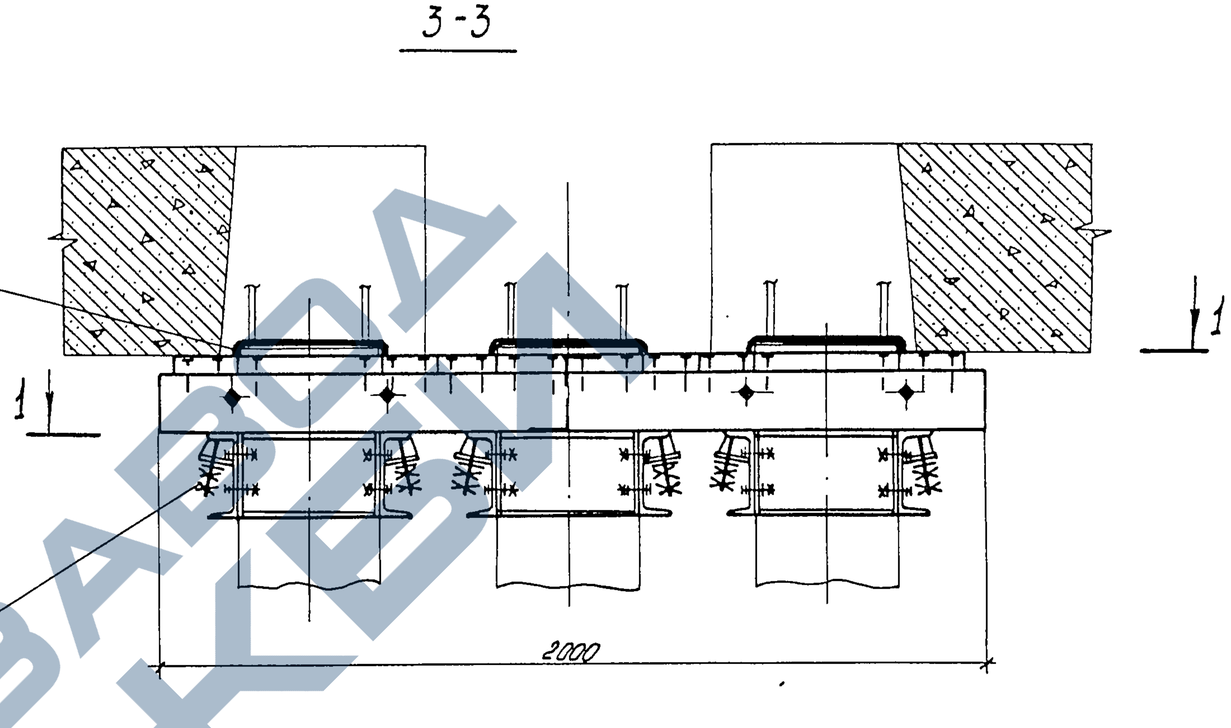
3.503-23-12-07.00.00.00 | Лист 2

Копировал левых Формат А4

25505-08 844

https://zavodjbi.com/





Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Черняховский		

3.503-23-12-07.00.00.00 СБ

Хомут опорный М3

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	180	1:15
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

791/12 | 84

Копировал Левых

Формат А3

25505-08 85

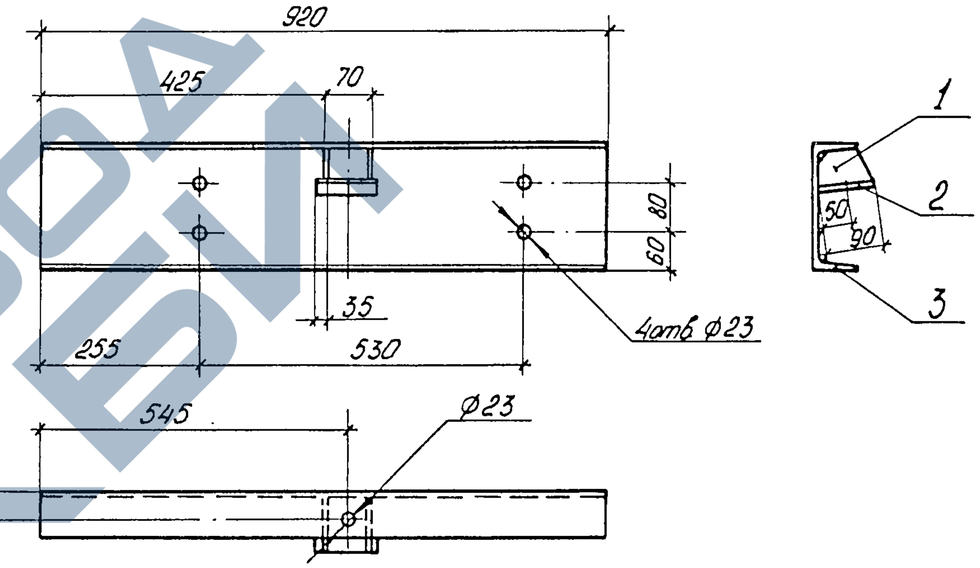
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-07.01.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-05.01.00.02	Ребро	2	
А4		2	3.503-23-12-05.01.00.03	Фланец	1	
Б4		3	3.503-23-12-07.01.00.01	Прогон		
				Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / ВСт3пс-6-1 ГОСТ 535-79		
				L = 920	1	17,0 кг
			Различия исполнений	3.503-23-12-07.01.00.00 и		
			3.503-23-12-07.01.00.00-01	по сборочному чертежу		

			3.503-23-12 -07.01.00.00			
Нач.отд.	Гевондян					
Гл.инж.отд.	Герасимов		Балка продольная	Стадия	Лист	Листов
Гл.кон.пр.	Блинков			Р.		1
Рук.бриг.	Нефедов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Проверил	Голубев					
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12-07.01.00.00 - изображено

3.503-23-12-07.01.00.00-01 - зеркальное отражение



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80.

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75

791/12 | 85

			3.503-23-12-07.01.00.00 СБ			
Нач.отд.	Гевондян					
Гл.инж.отд.	Герасимов		Балка продольная. Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.кон.пр.	Блинков			Р.	18	1:10
Рук.бриг.	Нефедов			Лист	Листов 1	
Проверил	Голубев			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Исполнил	Черняховский					

Копировал Левых Формат А4

25505-08 86

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503-23-12-08.00.00.00- --	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	Примечание
				Документация														
А3			3.503-23-12-01.00.00.00 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А3			3.503-23-12-08.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы														
А4		1	3.503-23-12-08.01.00.00	Консоль	4	6	6	6	6	6	6	12	14	18	14	18	18	
А4		2	3.503-23-12-08.02.00.00	Консоль	5	6	6	6	7	7	7	13	14	17	14	18	18	
А3		3	3.503-23-12-08.03.00.00	Хомут	4	6	6	6	6	6	6	12	14	18	14	18	18	
А4		4	3.503-23-12-08.04.00.00	Хомут	5	6	6	6	7	7	7	13	14	17	14	18	18	
А3		5	3.503-23-12-08.05.00.00	Балка поперечная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	
А3		6	3.503-23-12-08.06.00.00	Балка продольная	2	2						2	2	2		2		
			-01	Балка продольная			2											
			-02	Балка продольная				2			2							
			-03	Балка продольная					2									
			-04	Балка продольная						2								
			-05	Балка продольная											2			
			-06	Балка продольная												2		
А3		7	3.503-23-12-08.07.00.00	Балка продольная	2	2						2	2	2		2		
			-01	Балка продольная			2											
			-02	Балка продольная				2			2							
			-03	Балка продольная					2									
			-04	Балка продольная						2								
			-05	Балка продольная											2			
			-06	Балка продольная												2		

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Блинков		

791/12 | 86

3.503-23-12-08.00.00.00

Площадка П1

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лещёва Формат А3

25505-08 87

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503-23-12-08.00.00.00 -													Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	
				Стандартные изделия														
		8		Болт М20×300.46														
				ГОСТ 7798-70*	12	17	17	17	18	18	18	30	35	45	35	65	65	
		9		Болт М20×65.46														
				ГОСТ 7798-70*	140	172	172	172	184	184	184	316	360	424	400	476	476	
		10		Гайка М20.4														
				ГОСТ 5915-70*	152	189	189	189	202	202	202	346	395	469	435	541	541	
		11		Шайба 20.02														
				ГОСТ 11371-78	264	338	338	338	364	364	364	652	750	898	790	1002	1002	
		12		Шайба 20.02														
				ГОСТ 10906-78	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	80	80	80	
				Материалы														
		13		Гвозди К4,0×120														
				ГОСТ 4028-63*	8	8	8	8	8	8	8	20	20	27	20	27	27	
		14		Брус 200×200 Сосна 2с.														
				ГОСТ 8486-66	1,2	1,7	1,7	1,7	2,1	2,1	2,1	3,9	4,3	5,5	3,9	5,5	5,5	
		15		Брус 100×200 Сосна 2с.														
				ГОСТ 8486-66	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	1,4	1,1	1,4	1,4	
		16		Доска б=40 Сосна 2с.														
				ГОСТ 8486-66	1,5	2	2	2	2,5	2,5	2,5	4	4,3	5,3	4,5	5,5	5,5	
		17		Доска б=25 Сосна 2с.														
				ГОСТ 8486-66	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8	1,0	0,8	1,0	1,1	

https://zavodjbi.com/

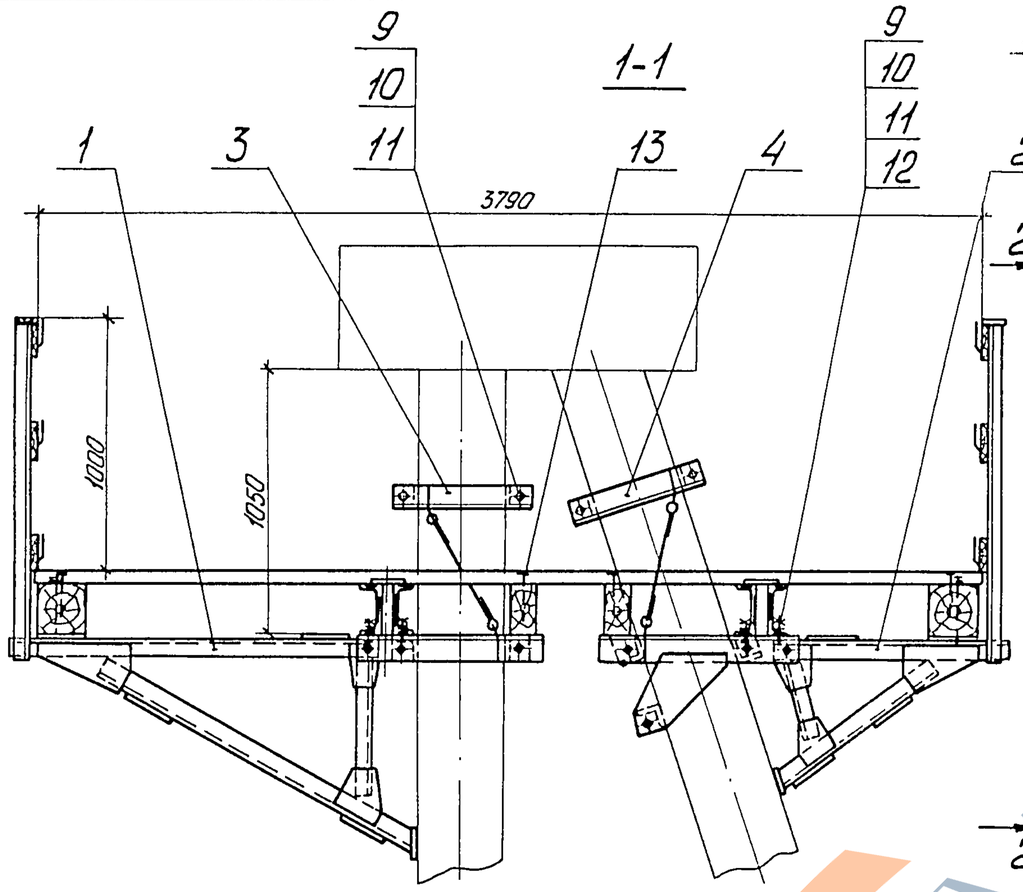
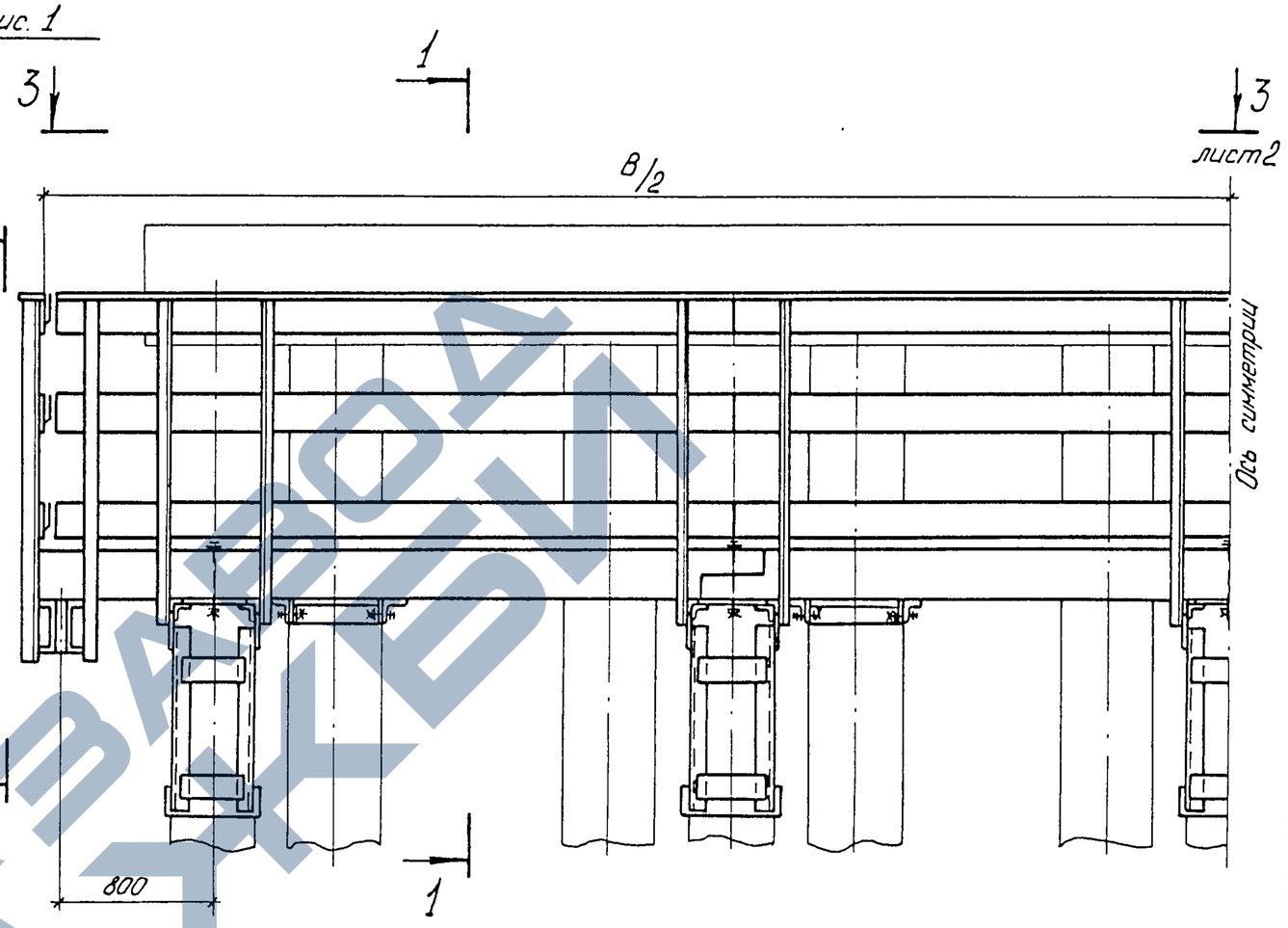
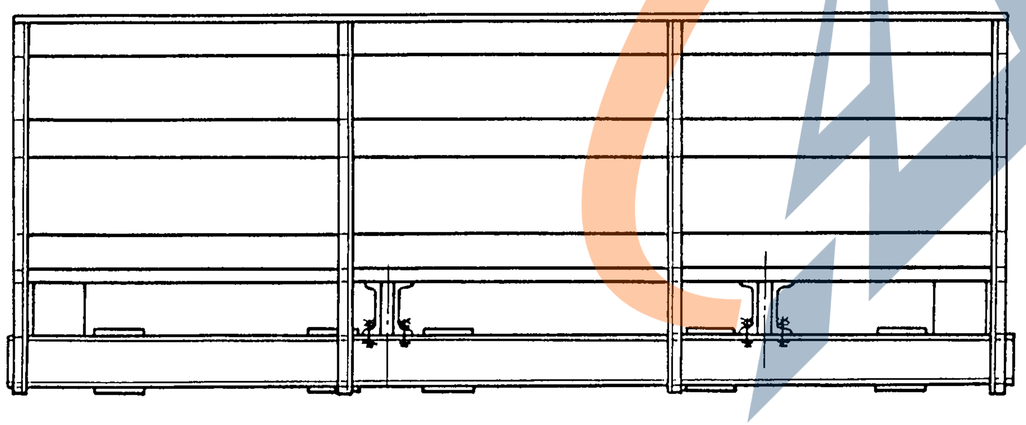


Рис. 1



2-2



Таблицу исполнений см. на листе 3.

				3.503-23-12 -08.00.00.00 СБ	
				Площадка П1 Сборочный чертеж	Стадия: Р. / Масса: См. табл / Масштаб: –
					Лист 1 / Листов 5
Нач.отд.	Гевондян				Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Гл.инж.отд.	Герасимов				
Гл.кон.пр.	Блинков				
Рук.бриг.	Нефёдов				
Проверил	Голубев				
Исполнил	Блинков				

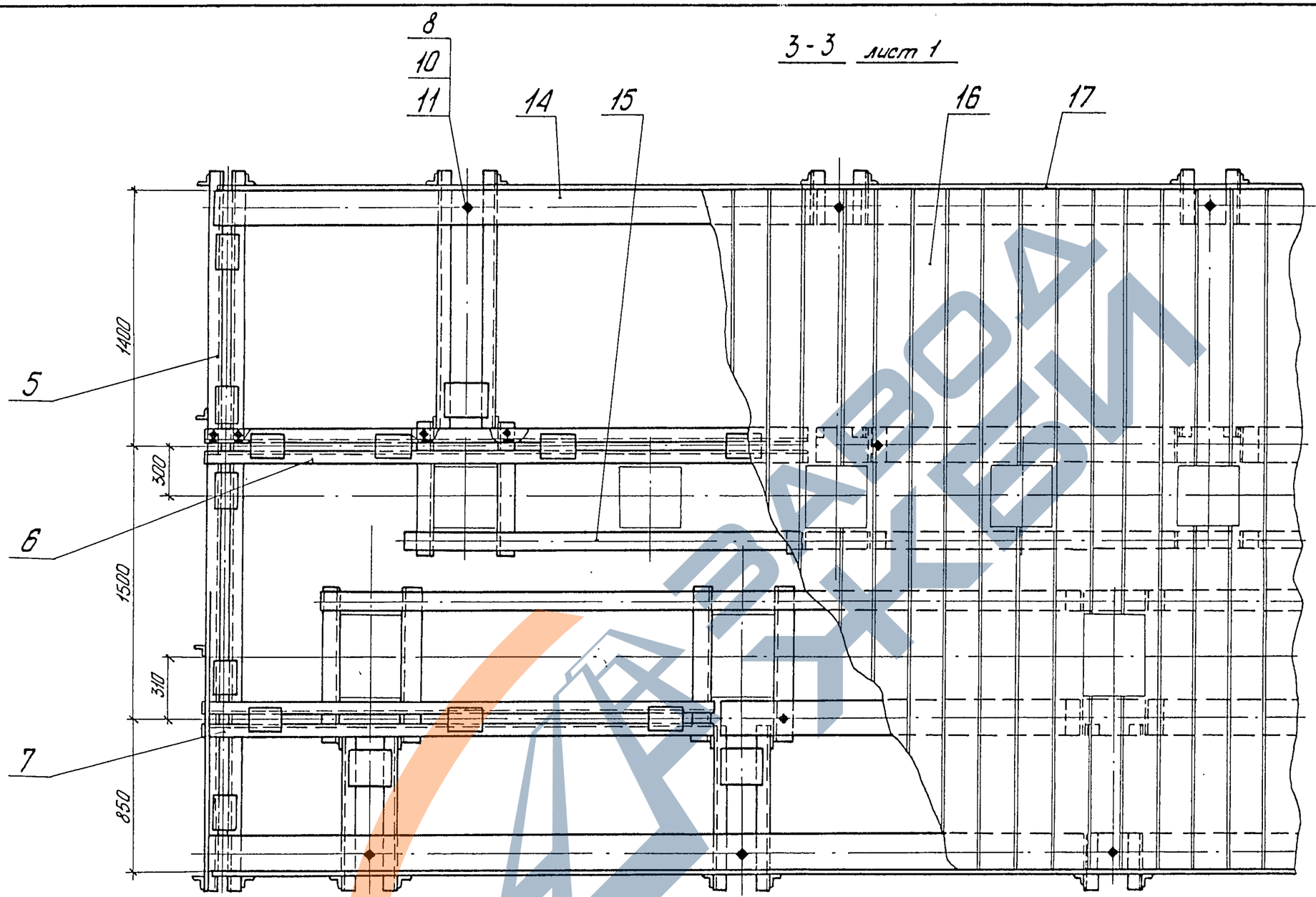
791/12 | 88

Копировал Левых Формат А3

25505-08 89

https://zavodjbi.com/

3-3 лист 1



ЗАВОД ЖБИ

791/12	89

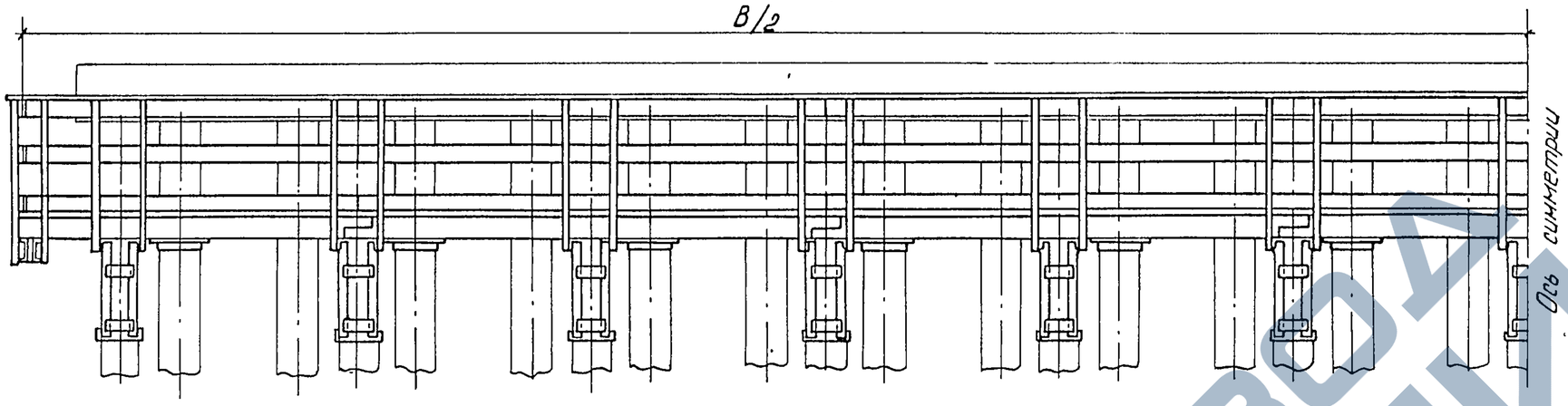
3.503-23-12 -08.00.00.00 СБ	Лист 2

Копировал Лебых Формат А3

https://zavodjbi.com/

Рис. 4

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Габарит	Рис.	В, мм	Масса, кг.
3.503-23-12 -08.00.00.00	Г-6,5+2×1,0	1	10400	2405
-01	Г-8 +2×1,0		12300	2885
-02	Г-8 +2×1,5	2	12900	2905
-03	Г-10 +2×1,0		13900	2935
-04	Г-10 +2×1,5		14900	3075
-05	Г-11,5+2×1,0	3	15400	3065
-06	Г-11,5+2×1,5		16400	3095
-07	Г-9,5 +5+9,5 +2×1,0	4	27900	4975
-08	Г-9,5 +5+9,5 +2×1,5			
	Г-9,5 +6+9,5 +2×1,0	5	29900	5455
	Г-9,5 +6+9,5 +2×1,5			
-09	Г-13,25+5+13,25+2×1,0			
	Г-13,25+5+13,25+2×1,5			
	Г-13,25+6+13,25+2×1,0	6	37400	12030
	Г-13,25+6+13,25+2×1,5			
-10	2×(Г-11,5+1,0) разб.	7	15620	5860
	2×(Г-11,5+1,5) разб.			
-11	2×(Г-15,25+1,0) разб.	8	18620	7200
-12	2×(Г-15,25+1,5) разб.		19370	7220

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

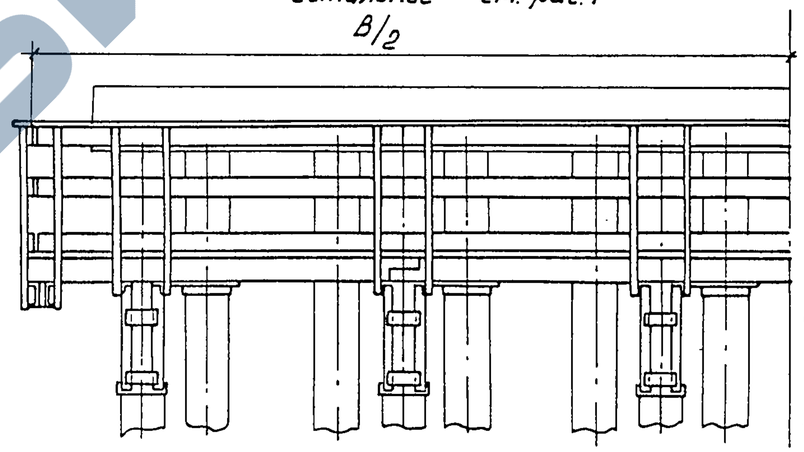
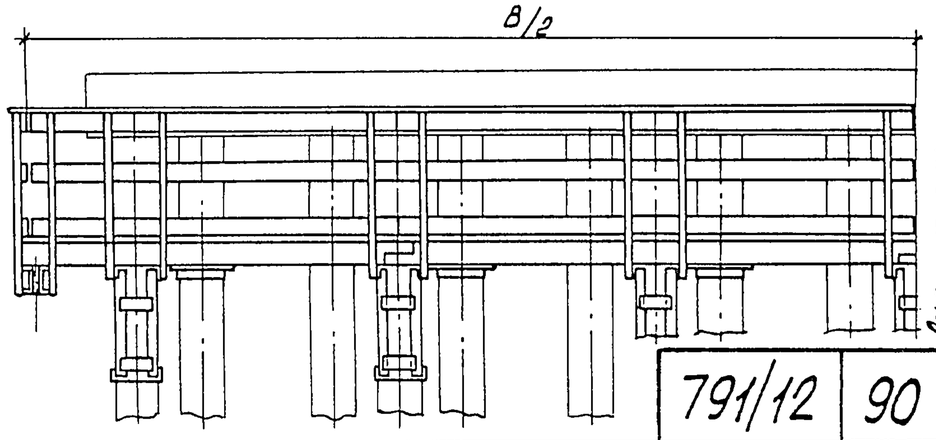


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1.



791/12	90

3.503-23-12 -08.00.00.00.СБ

Лист 3

Копировал Левых 25505-08 Формат А3

https://zavodjbi.com/

Рис. 5

Остальное - см. рис. 1

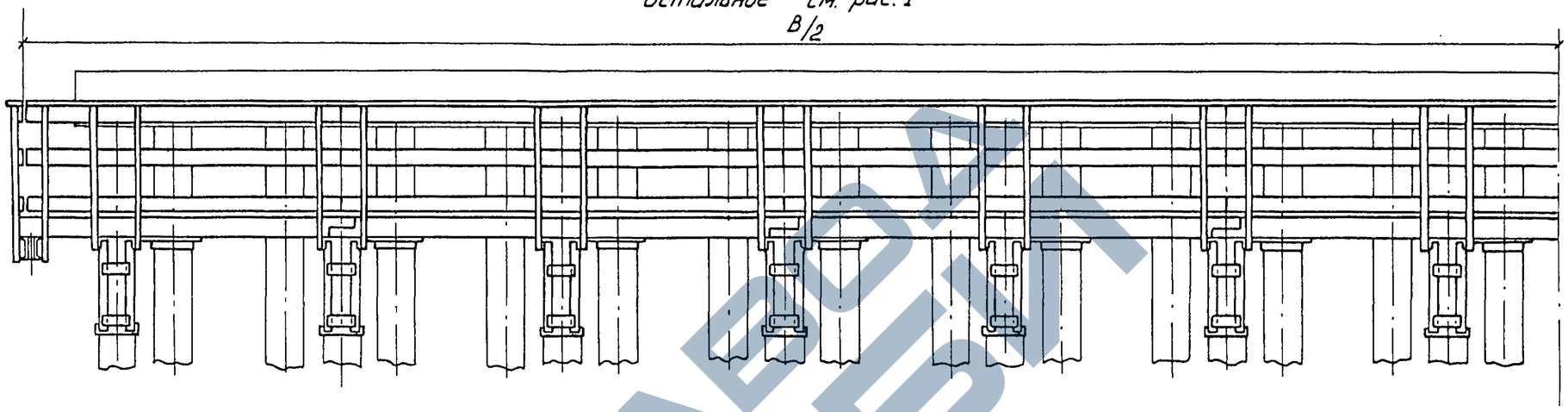
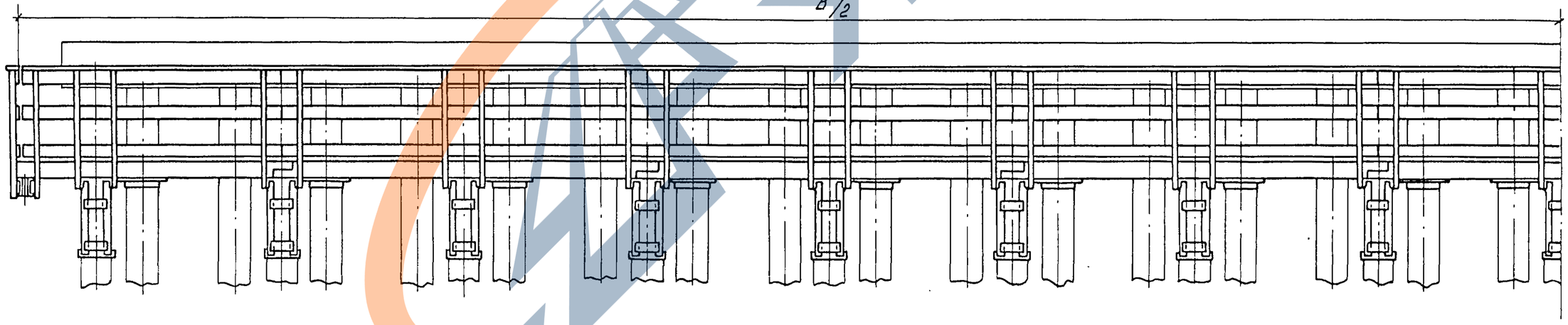


Рис. 6

Остальное - см. рис. 1



https://zavodjbi.com/

Рис. 7

Остальное - см. рис. 1

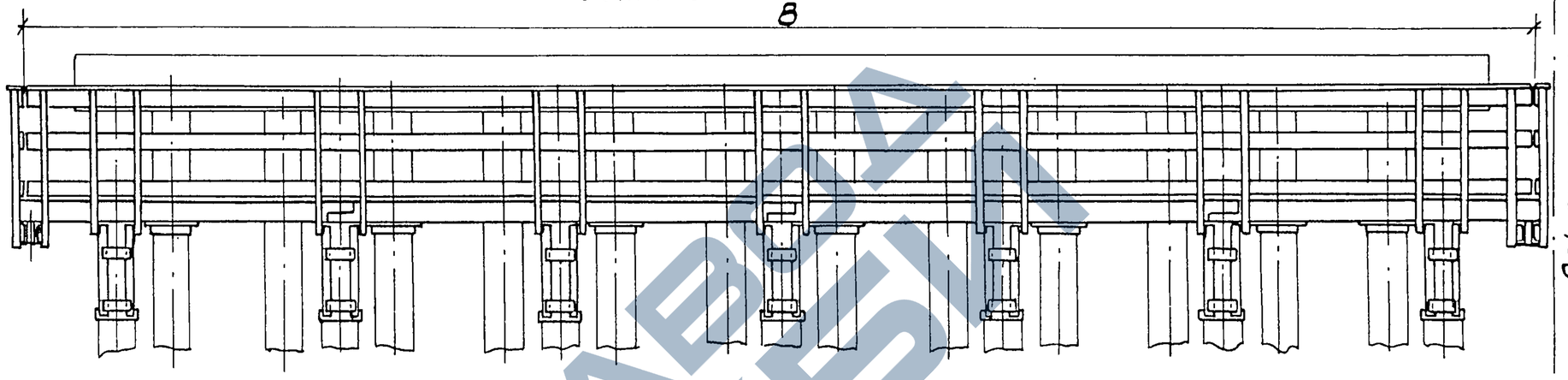
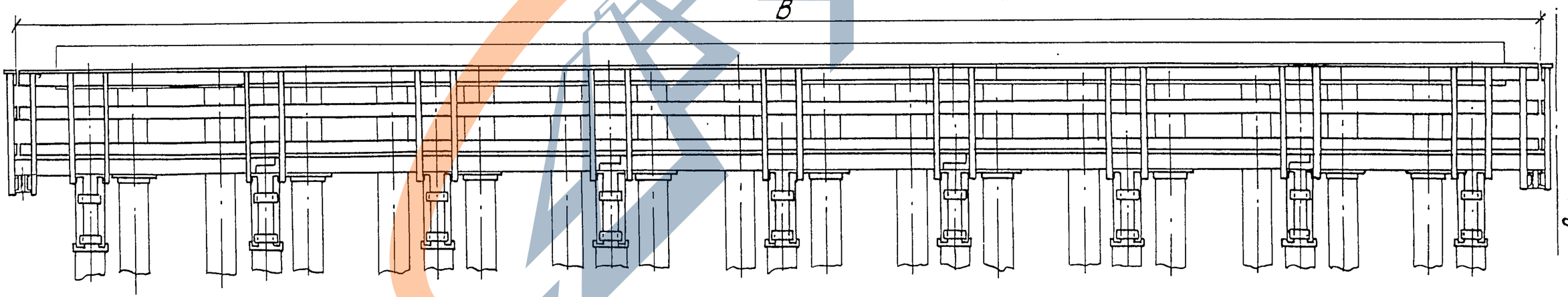


Рис. 8

Остальное - см. рис. 1



ЗАВОД ЖБИ

791/12	92

3.503-23-12-08.00.00.00 СБ

Лист 5

Копировал Лещёва

Формат А3

25505-08 93

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12-08.01.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б.Ч.		1	3.503-23-12-08.01.00.01	Балка		
				Уголок Б-75×75×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 1460	2	13,2 кг
Б.Ч.		2	3.503-23-12-08.01.00.02	Стойка		
				Уголок Б75×75×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 560	2	5,1 кг
А4		3	3.503-23-12-08.01.00.03	Подкос	1	
		4	-01	Подкос	1	
Б.Ч.		5	3.503-23-12-08.01.00.04	Стойка перильная		
				Уголок Б-63×40×8 ГОСТ 8510-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 1310	2	7,9 кг
А4		6	3.503-23-12-08.01.00.05	Фасонка	2	
А4		7	3.503-23-12-08.01.00.06	Фасонка	2	
А4		8	3.503-23-12-08.01.00.07	Фасонка	2	

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-08.01.00.00
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Консоль
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер.		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

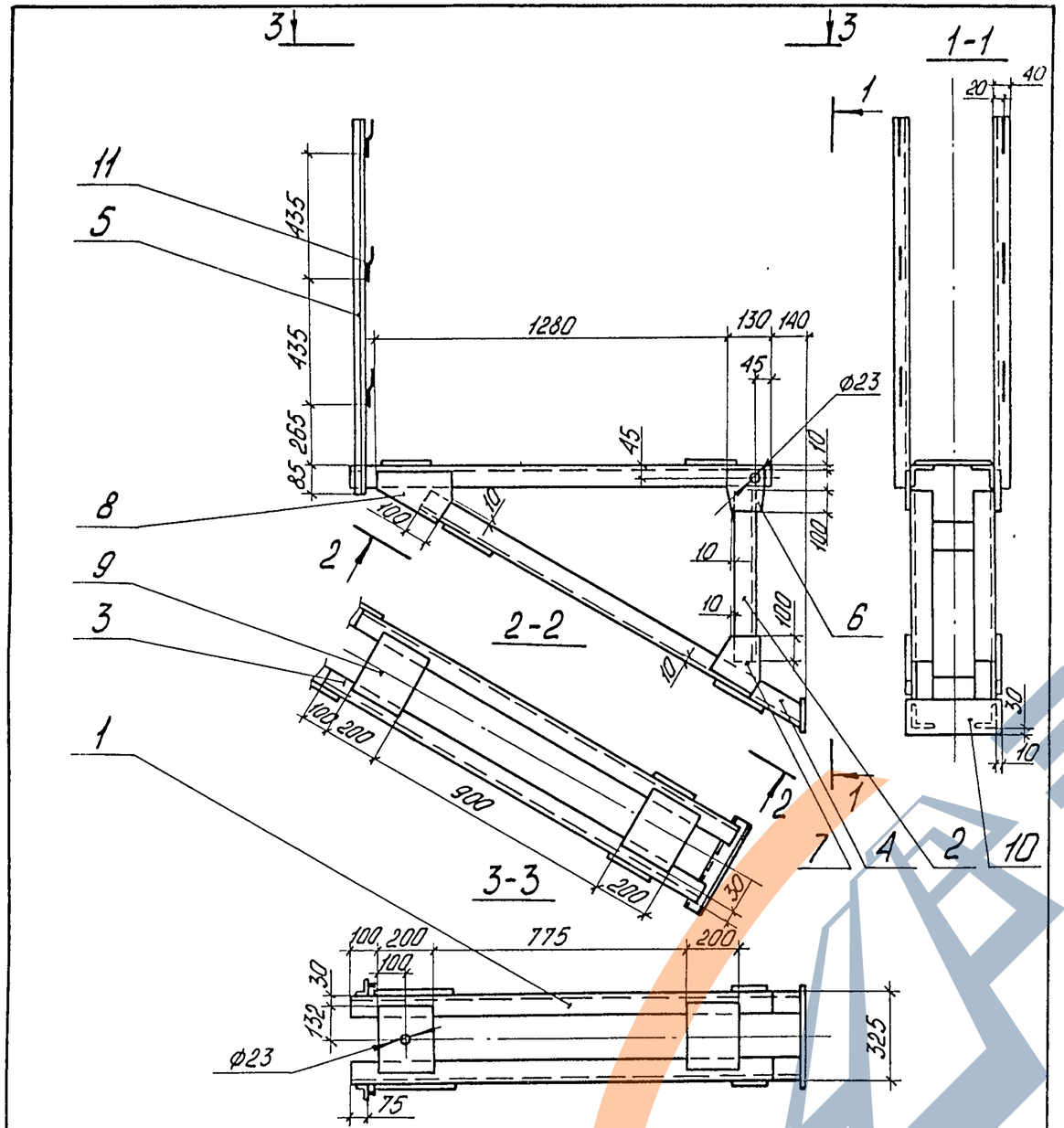
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.Ч.		9	3.503-23-12-08.01.00.08	Планка		
				Лист Б-ЛН-О-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79		
				200×265	4	3,3 кг
Б.Ч.		10	3.503-23-12-08.01.00.09	Фланец		
				Лист Б-ЛН-О-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79		
				130×345	1	3,5 кг
А4		11	3.503-23-12-08.01.00.10	Скоба	6	

791/12	93	
3.503-23-12-08.01.00.00		Лист 2

Копировал Левых 25585-08 Формат А4



Сборные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

				3.503-23-12 -08.01.00.00 СБ		
Нач. отд.	Гевондян			Консоль Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. отд	Герасимов				Р.	105	1:20
Гл. кон. пр.	Блинков				Лист	Листов 1
Рук. бриг.	Нефедов				Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер					

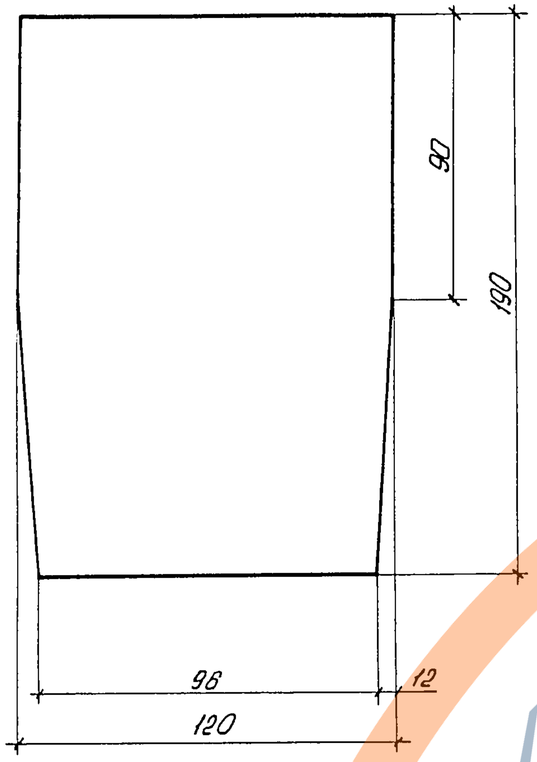
Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12 -08.01.00.03 - изображено,
3.503-23-12 -08.01.00.03-01 - зеркальное отражение

791/12 | 94

				3.503-23-12 -08.01.00.03		
Нач. отд.	Гевондян			Подкос	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. отд	Герасимов				Р.	13,1	1:10
Гл. кон. пр.	Блинков				Лист	Листов 1
Рук. бриг.	Нефёдов			Уголок $\frac{Б\text{-}75\times75\times8\ ГОСТ\ 8509\text{-}72}{ВСт.3пс\text{-}6\text{-}I\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер					

Копировал Левых Формат А4



Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

3.503-23-12 -08.01.00.05

Фасонка

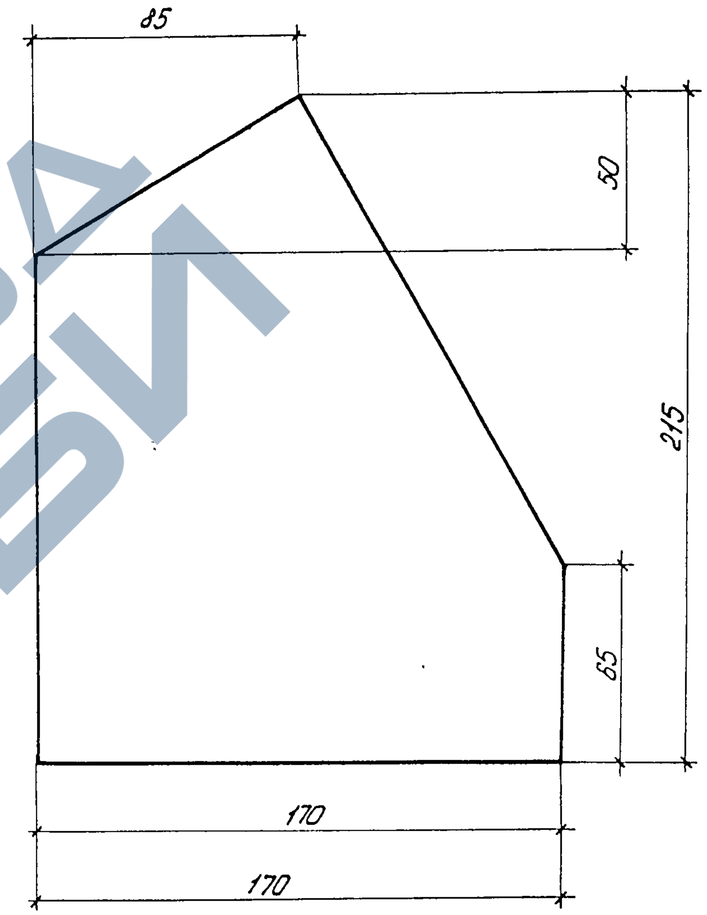
Стадия	Масса	Масштаб
Р.	2,1	1:2

Лист | Листов 1

Лист Б-ПН-О-12 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4



791/12 | 95

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

3.503-23-12 -08.01.00.06

Фасонка

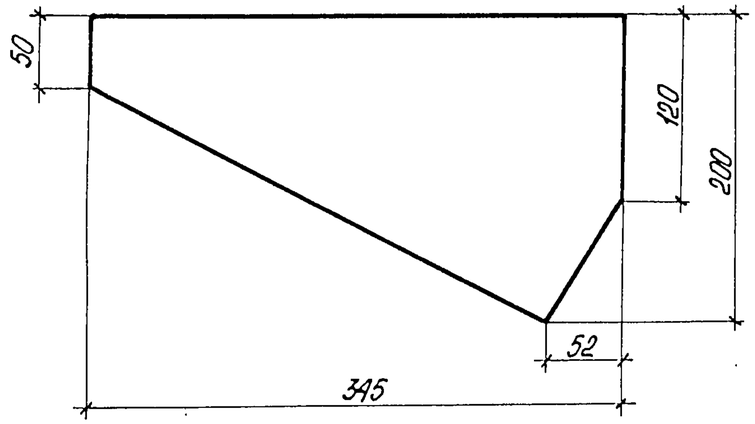
Стадия	Масса	Масштаб
Р.	2,7	1:2

Лист | Листов 1

Лист Б-ПН-О-12 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79

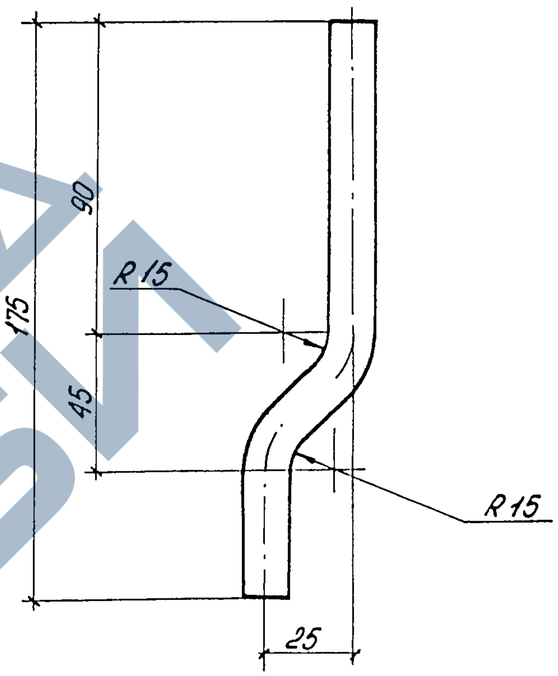
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4



				3.503-23-12 -08.01.00.07		
Нач.отд.	Гевондян			Фасонка	Стадия: Р.	Масса: 4,2	Масштаб: 1:4
Гл.инж.отд	Герасимов				Лист	Листов 1
Гл.кон. пр.	Блинков					
Рук. бриг.	Нефедов			Лист 6-ПН-0-12 ГОСТ19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер					

Копировал Левых Формат А4



Длина развертки – 190 мм *

* Размер для справок

791/12 | 96

				3.503-23-12 -08.01.00.10		
Нач.отд.	Гевондян			Скоба	Стадия: Р.	Масса: 0,1	Масштаб: 1:2
Гл.инж.отд	Герасимов				Лист	Листов 1
Гл.кон. пр.	Блинков					
Рук. бриг.	Нефедов			Круг В 8 ГОСТ 2590-71 / ВСт3пс-Б-1 ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер					

Копировал Левых Формат А4

25505-08 97

https://zavodgi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12 -08.02.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б.4.		1	3.503-23-12 -08.01.00.04	Стойка перильная		
				Уголок Б-63×40×8 ГОСТ 8510-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 1310	2	7,9 кг
Б.4		2	3.503-23-12 -08.01.00.08	Планка		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс.6 ГОСТ 14637-79		
				200 × 265	4	3,3 кг
Б.4.		3	3.503-23-12 -08.01.00.09	Фланец		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79		
				130 × 345	1	3,5 кг
А4		4	3.503-23-12 -08.01.00.10	Скоба	6	
Б.4.		5	3.503-23-12 -08.02.00.01	Балка		
				Уголок Б-75×75×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 920	2	8,3 кг

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12 -08.02.00.00
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Консоль
Рук.бриг.	Нефедов		Стадия: Р. / Лист: 1 / Листов: 2
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Котер		

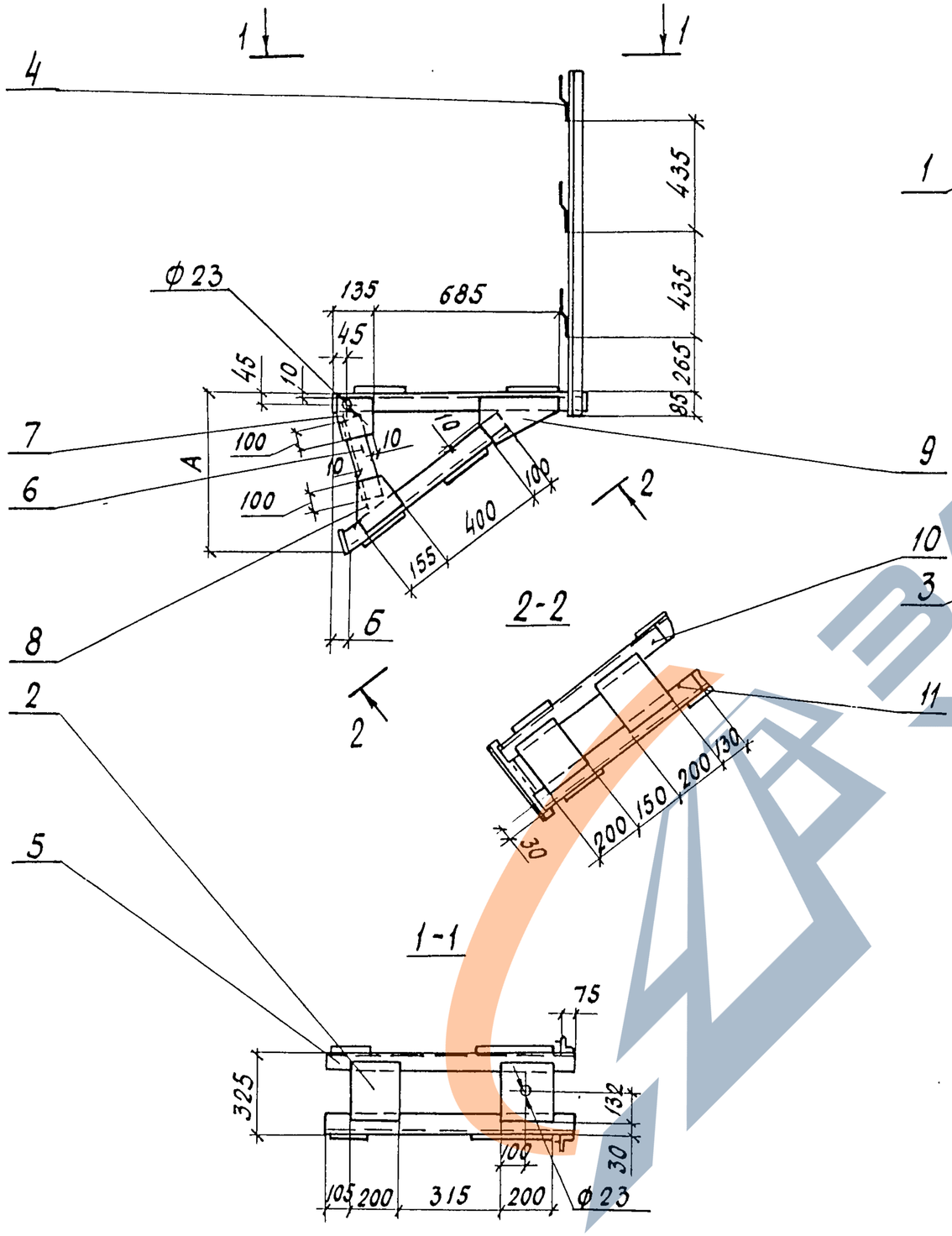
Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Б.4		6	3.503-23-12 -08.02.00.02	Стойка		
				Уголок Б-75×75×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 300	2	2,7 кг
А4		7	3.503-23-12 -08.02.00.03	Фасонка	2	
А4		8	3.503-23-12 -08.02.00.04	Фасонка	2	
А4		9	3.503-23-12 -08.02.00.05	Фасонка	2	
				Переменные данные для исполнений		
				3.503-23-12 -08.02.00.00		
				Детали		
А4		10	3.503-23-12 -08.02.00.06	Подкос	1	
		11	-01	Подкос	1	
				3.503-23-12 -08.02.00.00-01		
				Детали		
А4		10	3.503-23-12 -08.02.00.06-02	Подкос	1	
		11	-03	Подкос	1	

791/12 | 97

3.503-23-12 -08.02.00.00 | Лист 2

Копировал Левых Формат А4



Обозначение	Размеры, мм		Масса, кг
	А	Б	
3.503-23 – 12 - 08.02.00.00	542	49	87
-01	570	7	87

Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

791/12 | 98

3.503-23-12-08.02.00.00 СБ

Консоль

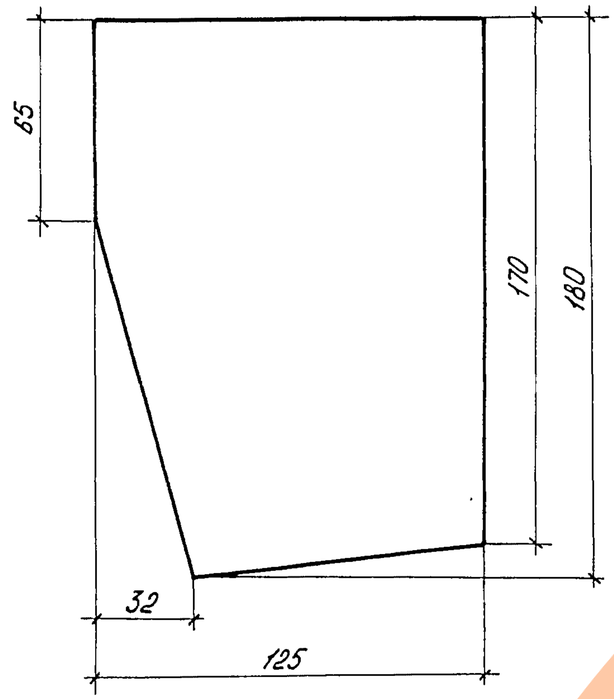
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

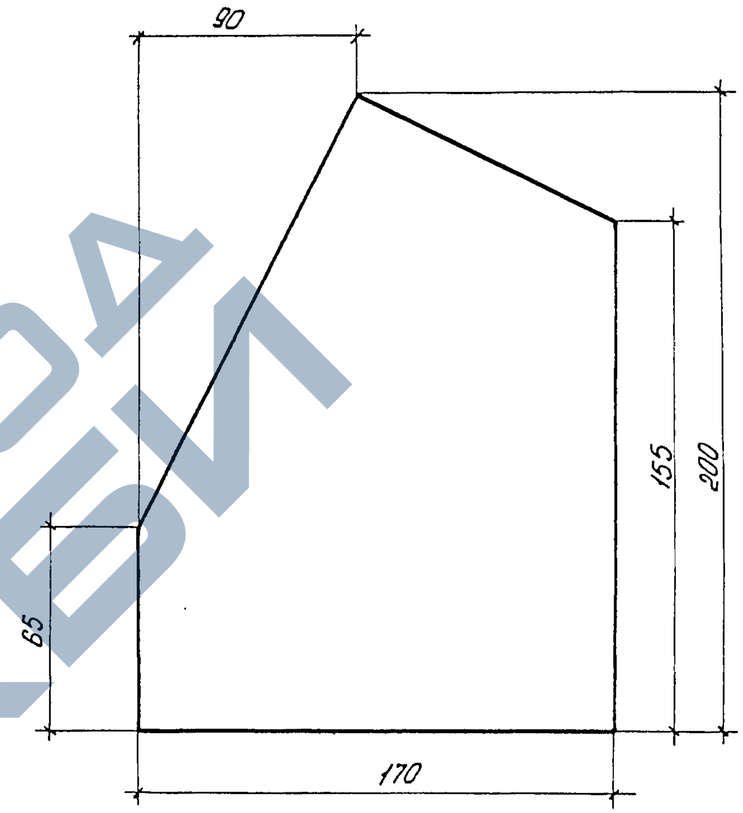
Копировал Лещёва

Формат А3



				3.503-23-12-08.02.00.03		
Нач.отд.	Гевондян			Фасонка	Стадия: Р.	Масса: 1,9	Масштаб: 1:2
Гл.инж.отд.	Герасимов				Лист	Листов 1
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов			Лист: Б-ПН-0-12 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер					

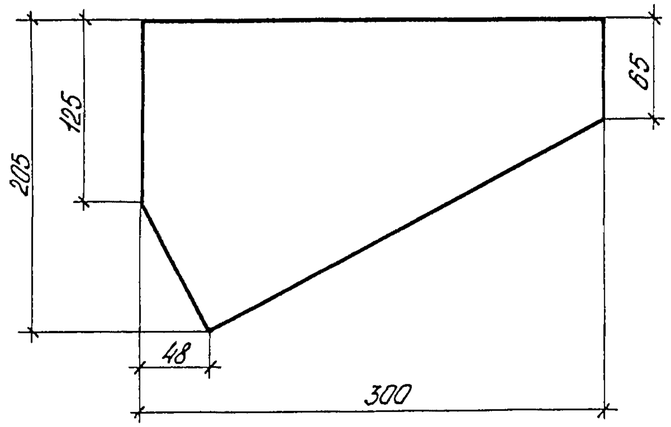
Копировал Левых Формат А4



				3503-23-12-08.02.00.04		
Нач.отд.	Гевондян			Фасонка	Стадия: Р.	Масса: 2,5	Масштаб: 1:2
Гл.инж.отд.	Герасимов				Лист	Листов 1
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов			Лист: Б-ПН-0-12 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер					

791/12 | 99

Копировал Левых Формат А4



Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

3.503-23-12 -08.02.00.05

Фасонка

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	4,0	1:4

Лист | Листов 1

Лист — Б-ПН-0-12 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3пс.6 ГОСТ 14637-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Рис. 1

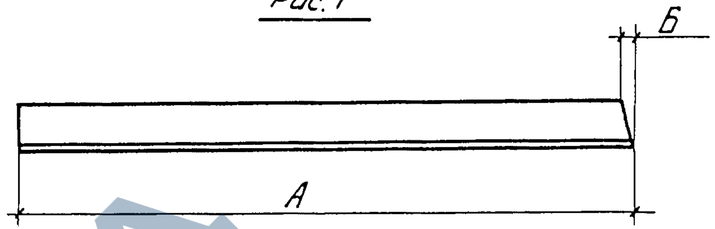


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Масса, кг
3.503-23-12 -08.02.00.06	1	720	11	6,5
-01	2			
-02	1	770	16	6,9
-03	2			

791/12 | 100

Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефедов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Котер	

3.503-23-12 -08.02.00.06

Подкос

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:10

Лист | Листов 1

Уголок — Б-75×75×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-6-1 ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

25505-08 1о.г

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12 -08.03.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12 —08.03.01.00	Плоскость хомута	1	
		2	-01	Плоскость хомута	1	
А4		3	3.503-23-12 -08.03.02.00	Поперечина верхняя	2	
А4		4	3.503-23-12 —08.03.03.00	Поперечина нижняя	2	
				Стандартные изделия		
		5		Болт М20 × 55.46		
				ГОСТ 7798-70*	4	
		6		Болт М16×55.46		
				ГОСТ 7798-70*	4	
		7		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70*	4	
		8		Гайка М16.4		
				ГОСТ 5915-70*	4	
		9		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	8	
		10		Шайба 16.02		
				ГОСТ 11371-78	8	

Нач.отд.	Левондян		3.503-23-12 —08.03.00.00	
Гл.инж.отд	Герасимов			
Гл.кон. пр.	Блинков			
Рук.бриг.	Нефёдов		Хомут	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Проверил	Голубев			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Сидоров			

Копировал Левых Формат А4

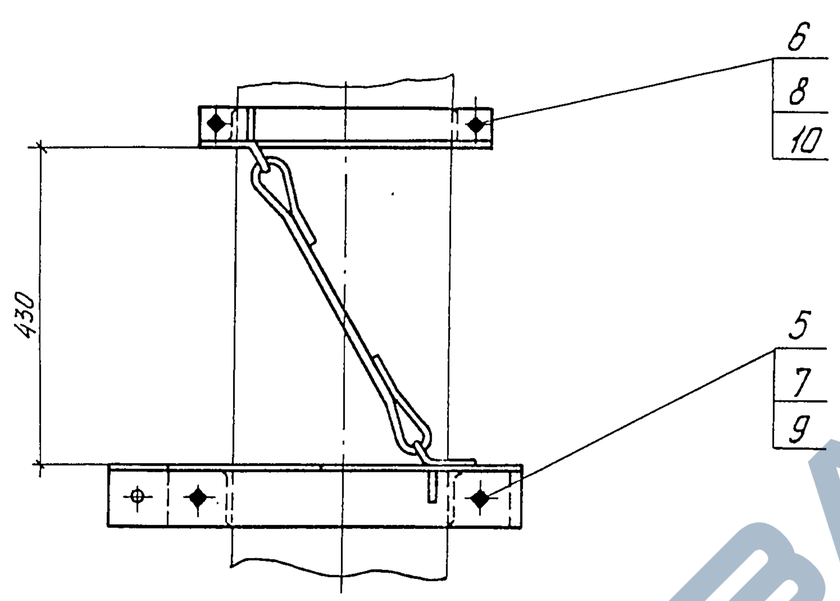
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Материалы		
		11		ФБС б=5		
				ГОСТ 11539-73	0,01	м³

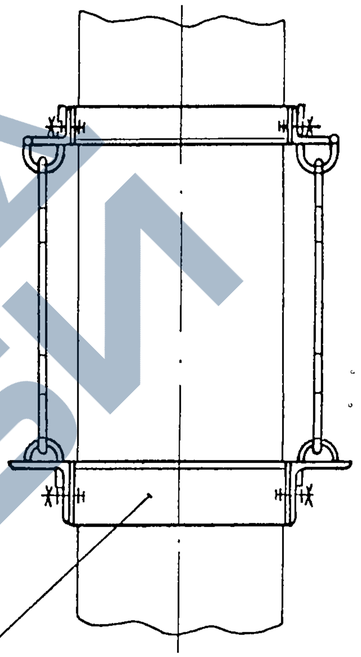
791/12 101

3.503-23-12 —08.03.00.00 Лист 2

Копировал Левых Формат А4

https://zavodjbi.com/





				3.503-23-12 – 08.03.00.00 СБ	
				Хомут Сборочный чертеж	Стадия: Р; Масса: 49; Масштаб: 1:10; Лист; Листов 1
Нач.отд.	Гевондян				Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Гл.инж.отд	Герасимов				
Гл.кон.пр.	Блинков				
Рук.бриг.	Нефедов				
Проверил	Галубев				
Исполнил	Сидоров				

791/12 | 102

Копировал Левых Формат А3

25505-08 103

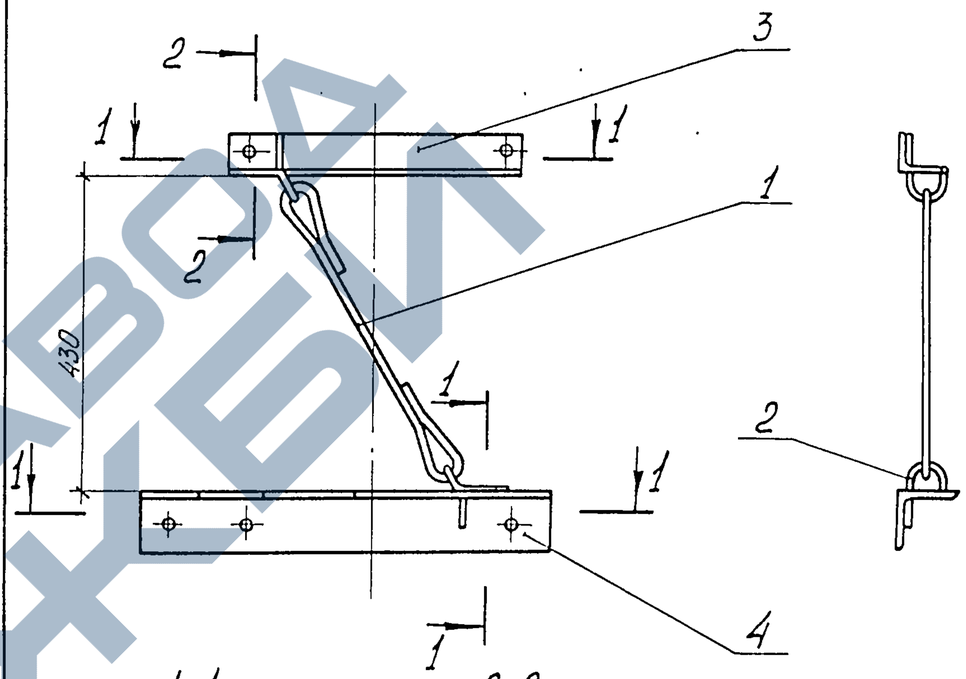
https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23-12 –08.03.01.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1	3.503-23-12 –08.03.01.01	Тяж	1	
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.503-23-12 –08.03.01.00		
А4		2	3.503-23-12 –08.03.01.02	Петля	2	
А4		3	3.503-23-12 –08.03.01.03	Балка верхняя	1	
А4		4	3.503-23-12 –08.03.01.04	Балка нижняя	1	
				3.503-23-12 –08.03.01.00-01		
А4		2	3.503-23-12 –08.03.01.02-01	Петля	2	
А4		3	3.503-23-12 –08.03.01.03-01	Балка верхняя	1	
А4		4	3.503-23-12 –08.03.01.04-01	Балка нижняя	1	

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12 –08.03.01.00
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Плоскость хомута
Рук.бриг.	Нефёдов		Стадия: Р. Лист: Листов: 1
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Котер		

Копировал Левых Формат А4

3.503-23-12 –08.03.01.00 - изображено,
3.503-23-12 –08.03.01.00-01 - зеркальное отражение.



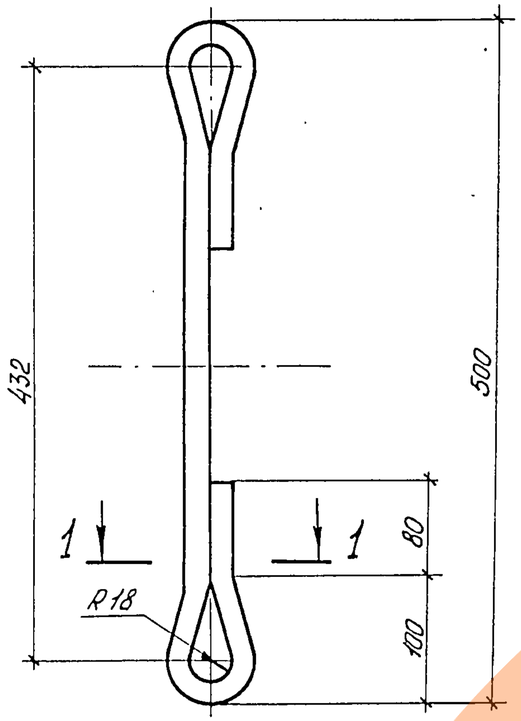
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12 | 103

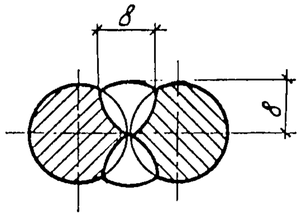
Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12 –08.03.01.00 СБ
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Плоскость хомута
Рук.бриг.	Нефёдов		Сборочный чертеж
Проверил	Голубев		Стадия: Р. Масса: 15 Масштаб: 1:10
Исполнил	Котер		Лист: Листов 1
			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

25505-08 104



1-1
М1:1



Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Длина развертки - 895мм *
*Размер для справок

Нач.отд	Гевондян			3.503-23-12 -08.03.01.01.		
Гл.инж.отд	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков			Тяж	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.бриг.	Нефедов				Р	1.4	1:5
Проверил	Голубев				Лист	Листов 1
Исполнил	Катер			Круг В16 ГОСТ 2590-71 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	

Копировал Левых Формат А4

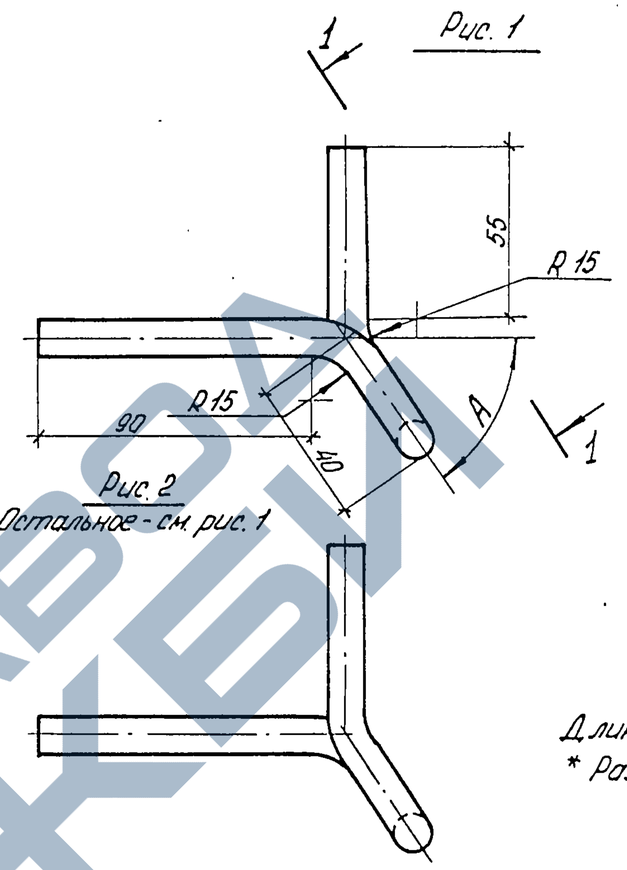
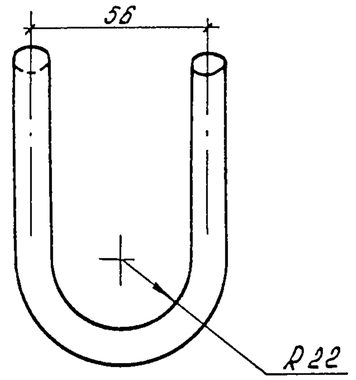


Рис. 1



1-1 повернуто

Рис. 2
Остальное - см. рис. 1

Длина развертки 300 мм.*
* Размер для справок.

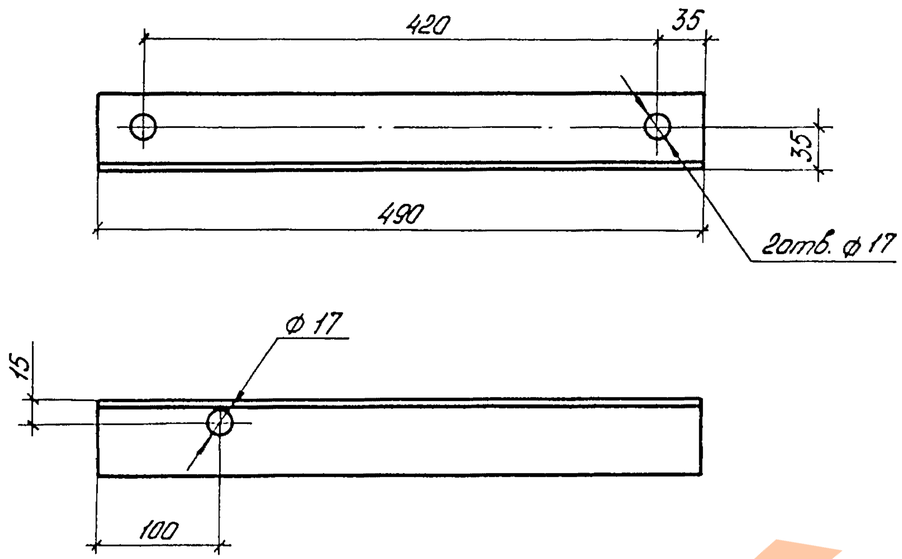
Обозначение	Рис.	А
3.503-23-12 -08.03.01.02	1	58°
-01	2	
-02	1	73°
-03	2	

791/12 | 104

Нач.отд	Гевондян			3.503-23-12 -08.03.01.02		
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков			Петля	Стадия	Масса	Масштаб
Рук.бриг.	Нефедов				Р	0,3	1:2
Проверил	Голубев				Лист	Листов 1
Исполнил	Сидоров			Круг В12 ГОСТ 2590-71 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	

Копировал Левых Формат А4

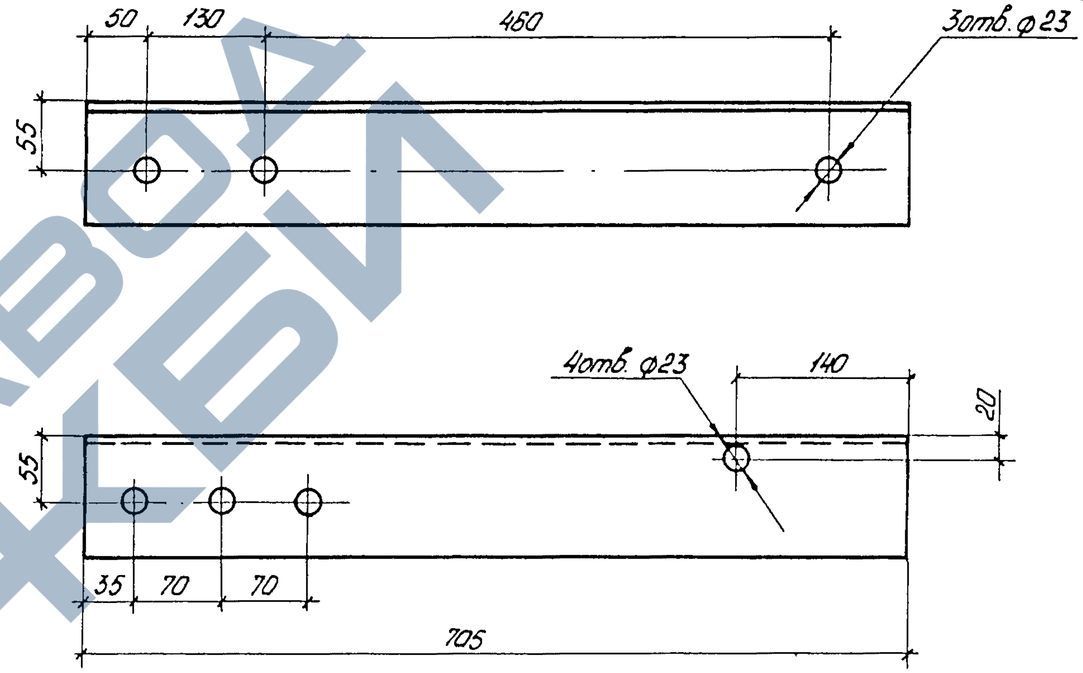
3.503-23-12 –08.03.01.03 - изображено,
3.503-23-12 –08.03.01.03-01-зеркальное отражение.



				3.503-23-12 –08.03.01.03		
				Балка Верхняя	Стадия: Р.	Масса: 2,8	Масштаб: 1:5
					Лист	Листов 1
Нач.отд.	Гевондян			Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-Б-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостстроя	
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефедов					
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер					

Копировал Левых Формат А4

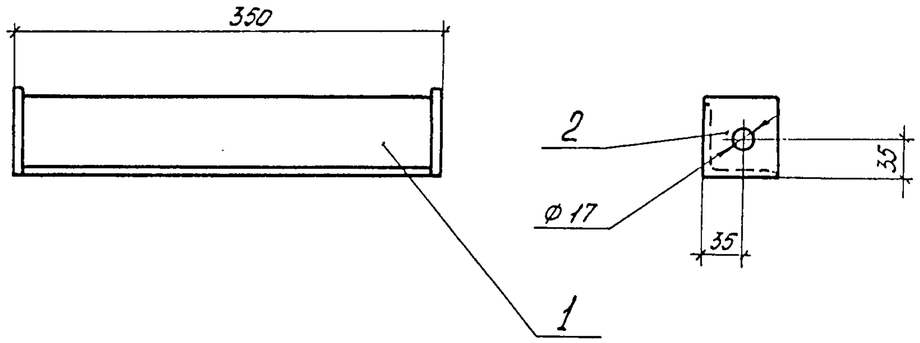
3.503-23-12 –08.03.01.04 - изображено,
3.503-23-12 –08.03.01.04-01 - зеркальное отражение.



791/12 105

				3.503-23-12 –08.03.01.04		
				Балка нижняя	Стадия: Р.	Масса: 8,1	Масштаб: 1:5
					Лист	Листов 1
Нач.отд.	Гевондян			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт.3пс-Б-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостстроя	
Гл.инж.отд.	Герасимов					
Гл.кон.пр.	Блинков					
Рук.бриг.	Нефёдов					
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер.					

Копировал Левых Формат А4



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80.

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б.4.		1	3.503-23-12-08.03.02.01	Стяжка		
				Уголок Б-63×63×6 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 330	1	1,9кг
Б.4		2	3.503-23-12-08.03.02.02	Фланец		
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79		
				70×70	2	0,4кг

Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефёдов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Котер	

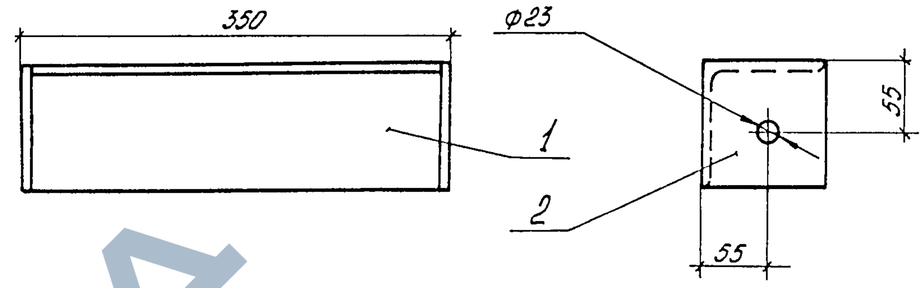
3.503-23-12-08.03.02.00

Поперечина верхняя

Стадия	Масса	Масштаб
Р	3	1:5
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 8 мм по ГОСТ 5264-80.

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Б.4.		1	3.503-23-12-08.03.03.01	Стяжка		
				Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 330	1	4,0кг
Б.4		2	3.503-23-12-08.03.03.02	Фланец 100×100	2	0,8кг
				Лист Б-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79		
					791/12	106

Нач.отд.	Гевондян	
Гл.инж.отд.	Герасимов	
Гл.кон.пр.	Блинков	
Рук.бриг.	Нефёдов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Котер	

3.503-23-12-08.03.03.00

Поперечина нижняя

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6	1:5
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			3.503-23-12 -08.04.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Сборочные единицы		
А4		1	3.503-23-12 -08.03.02.00	Поперечина верхняя	2	
А4		2	3.503-23-12 -08.03.03.00	Поперечина нижняя	3	
				Детали		
Б.4		3	3.503-23-12 -08.03.03.02	Прокладка		
				Лист Б-ПН-О-8 ГОСТ 19903-74 / ВСт.3кс6 ГОСТ 14637-79		
				100 х 100	2	0,7 кг
				Стандартные изделия		
		4		Болт М20 х 55.46		
				ГОСТ 7798-70 *	6	
		5		Болт М 16 х 55.46		
				ГОСТ 7798-70 *	4	
		6		Гайка М20.4		
				ГОСТ 5915-70 *	6	

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12 -08.04.00.00
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Хомут
Рук.бриг.	Нефёдов		Стадия: Р. / Лист: 1 / Листов: 2
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Котер		

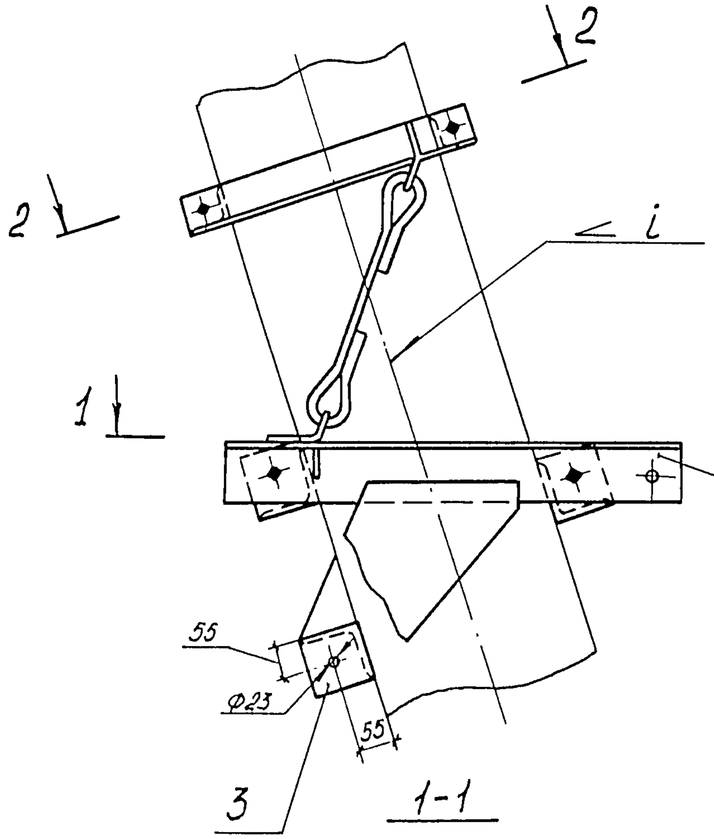
Копировал Левых Формат А4

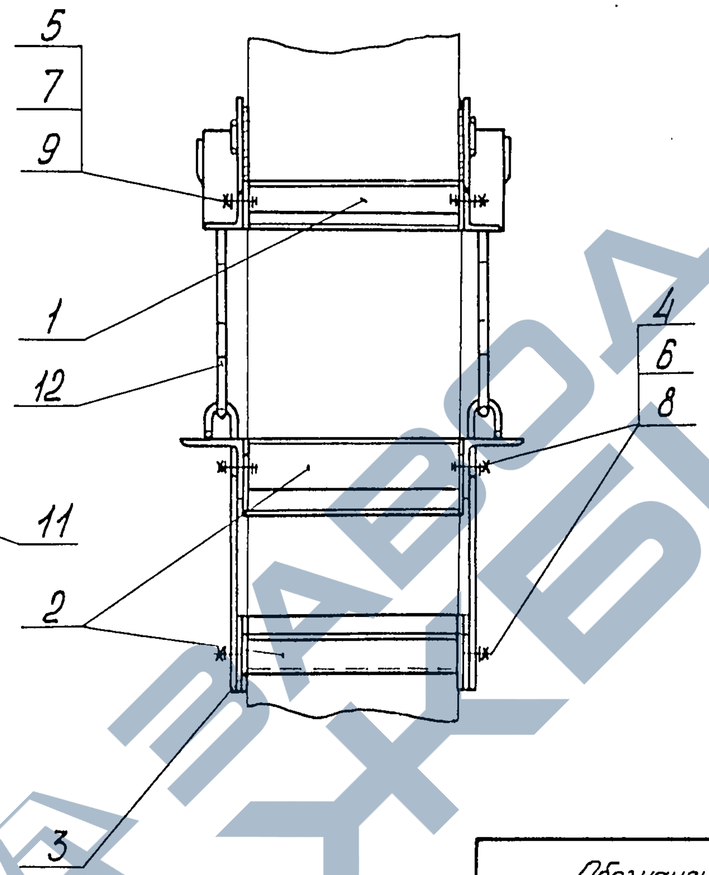
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		7		Гайка 16.4		
				ГОСТ 5915-70 *	4	
		8		Шайба 20.02		
				ГОСТ 11371-78	12	
		9		Шайба 16.02		
				ГОСТ 11371-78	8	
				Материалы		
		10		ФБС б=5		
				ГОСТ 11539-73	0,01	м³
			Переменные данные	для исполнений		
				3.503-23-12 -08.04.00.00	-	
				Сборочные единицы		
А3		11	3.503-23-12 -08.04.01.00	Плоскость хомута	1	
		12	-01	Плоскость хомута	1	
				3.503-23-12 -08.04.00.00-01		
				Сборочные единицы		
		11	3.503-23-12 -08.04.01.00-02	Плоскость хомута	1	
		12	-03	Плоскость хомута	1	

	791/12	107
3.503-23-12 -08.04.00.00		Лист 2

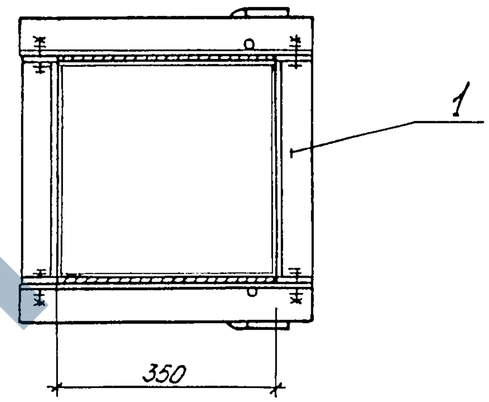
Копировал Левых 25305-08 108 Формат А4

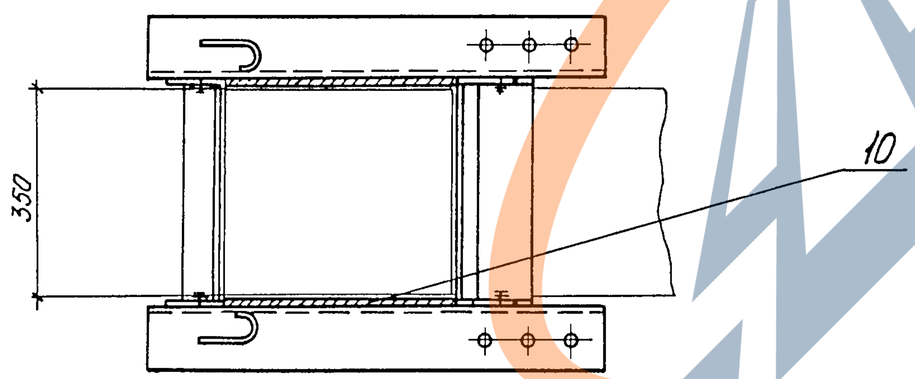
https://zavodjbi.com/





2-2 повернуто





Обозначение	i
3.503-23-12 -08.04.00.00	3:1
-01	4:1

791/12 | 108

Нач.отд.	Гебондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефёдов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер.		

3.503-23-12 -08.04.00.00 СБ

Хомут

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	72	1:10
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал левых Формат А3

25505-08 109

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А3			3.503-23-12-08.04.01.00СБ	Сборочный чертеж		
				Деталн		
А4		1	3.503-23-12-08.03.01.01	Тяж	1	
А4		2	3.503-23-12-08.04.01.01	Фасонка	1	
			Переменные данные	для исполнений:		
				3.503-23-12-08.04.01.00		
				Деталн		
А4		3	3.503-23-12-08.03.01.02-01	Петля	1	
		4	-03	Петля	1	
А4		5	3.503-23-12-08.03.01.03-01	Балка верхняя	1	
А4		6	3.503-23-12-08.04.01.02	Балка нижняя	1	
				3.503-23-12-08.04.01.00-01		
				Деталн		
А4		3	3.503-23-12-08.03.01.02	Петля	1	
		4				

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23-12-08.04.01.00
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		Плоскость хомута
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Сидоров		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лещёва Формат А4

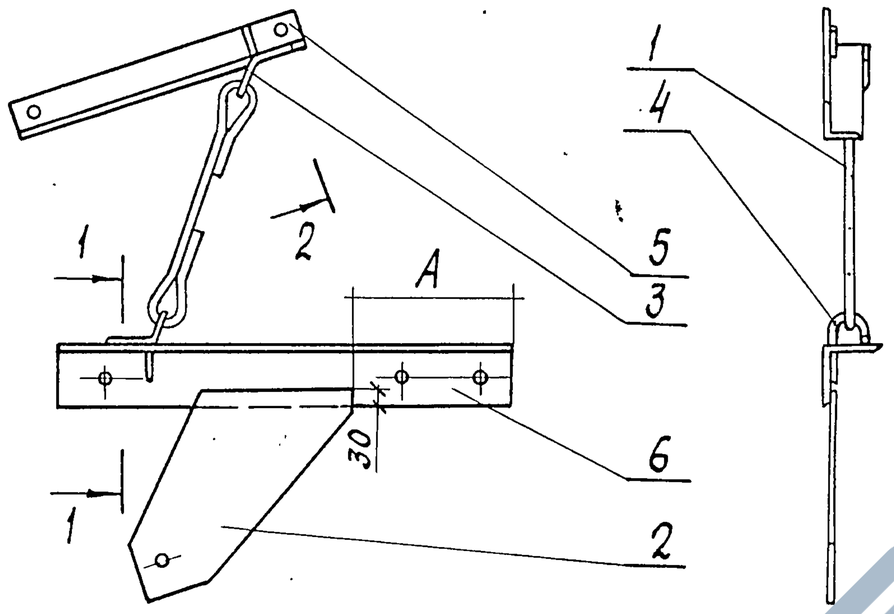
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
		4	3.503-23-12-08.03.01.02-02	Петля	1	
А4		5	3.503-23-12-08.03.01.03	Балка верхняя	1	
А4		6	3.503-23-12-08.04.01.02-01	Балка нижняя	1	
				3.503-23-12 08.04.01.00-02		
				Деталн		
А4		3	3.503-23-12-08.03.01.02-01	Петля	1	
		4	-03	Петля	1	
А4		5	3.503-23-12-08.03.01.03-01	Балка верхняя	1	
А4		6	3.503-23-12-08.04.01.02-02	Балка нижняя	1	
				3.503-23-12-08.04.01.00-03		
				Деталн		
А4		3	3.503-23-12-08.03.01.02	Петля	1	
		4	-02	Петля	1	
А4		5	3.503-23-12-08.03.01.03	Балка верхняя	1	
А4		6	3.503-23-12-08.04.01.02-03	Балка нижняя	1	

3.503-23-12-08.04.01.00	791/12	109
		Лист 2

Копировал Лещёва Формат А4

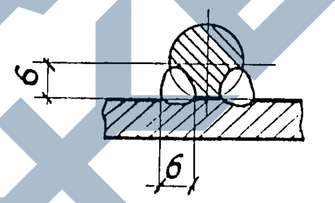
2

Рис.1



Обозначение	Рис.	А, мм
3.503-23 – 12-08.04.01.00	1	265
-01	2	
-02	1	290
-03	2	

1-1
М 1:1



2-2 повернуто
М 1:1

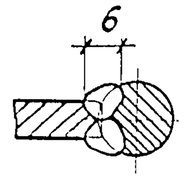
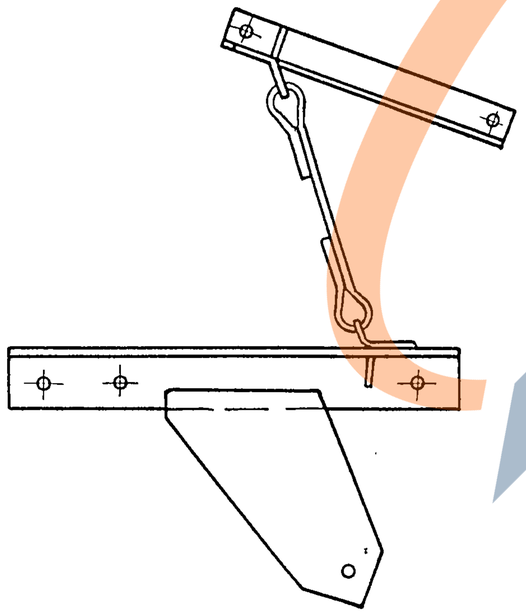


Рис.2

Остальное-см. рис.1



Сварные швы, кроме оговоренных, выполнить по контуру прилегания элементов катетом 8 мм по ГОСТ 5264-80.

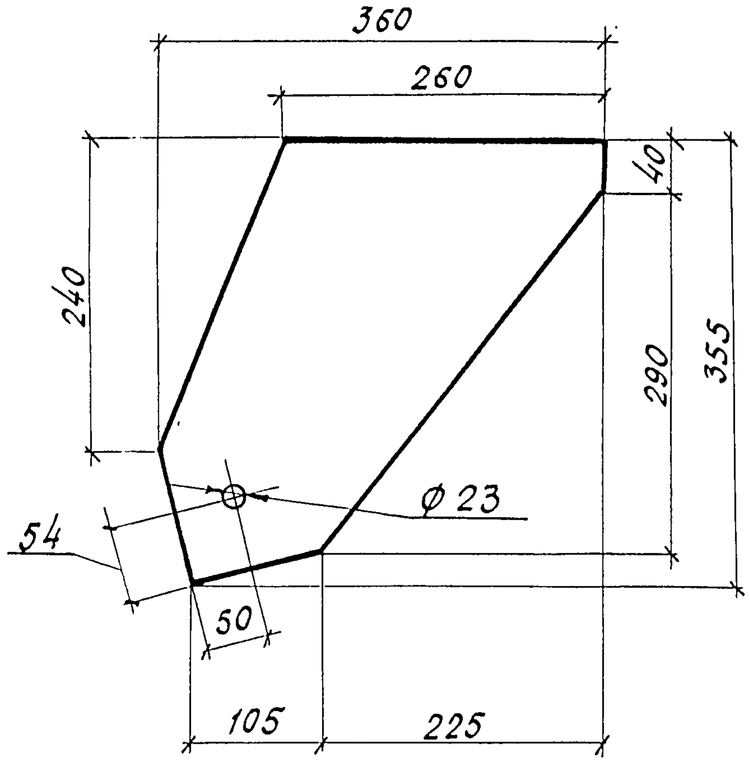
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

791/12 | 110

Нач. отд.	Геворкян		3.503-23-12-08.04.01.00 СБ
Гл. инж. отд	Герасимов		Плоскость хомута. Сборочный чертеж
Гл. кон. пр.	Блинков		Стадия: Р. Масса: 22 Масштаб: 1:10
Рук. бриг.	Нефедов		Лист. Листов 1
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Котер		

Копировал Лещёва Формат А3

25305-08 111



				3.503-23-12-08.04.01.01		
Нач. отд.	Гевондян			ФАСОНКА	Стадия: Р.	Масса: 5.0	Масштаб: 1:5
Гл. инж. отд	Герасимов				Лист	Листов 1
Гл. кон. пр.	Блинков					
Рук. бриг.	Нефедов			Лист 6-ПН-0-10 ГОСТ 19903-74 / ВСт3пс6 ГОСТ 14637-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя	
Проверил	Голубев					
Исполнил	Котер					

Копировал Лещёва Формат А4

Рис. 1

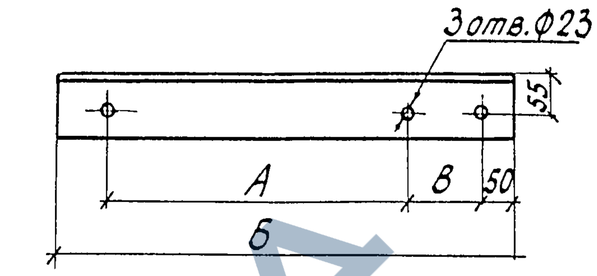
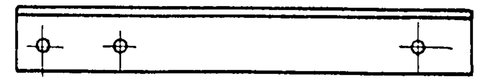
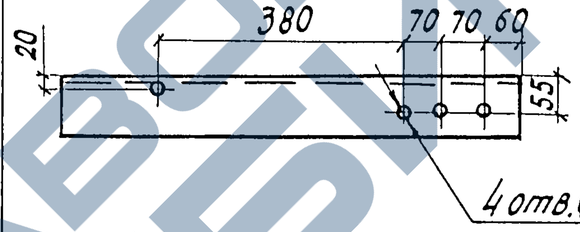
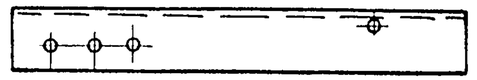


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1





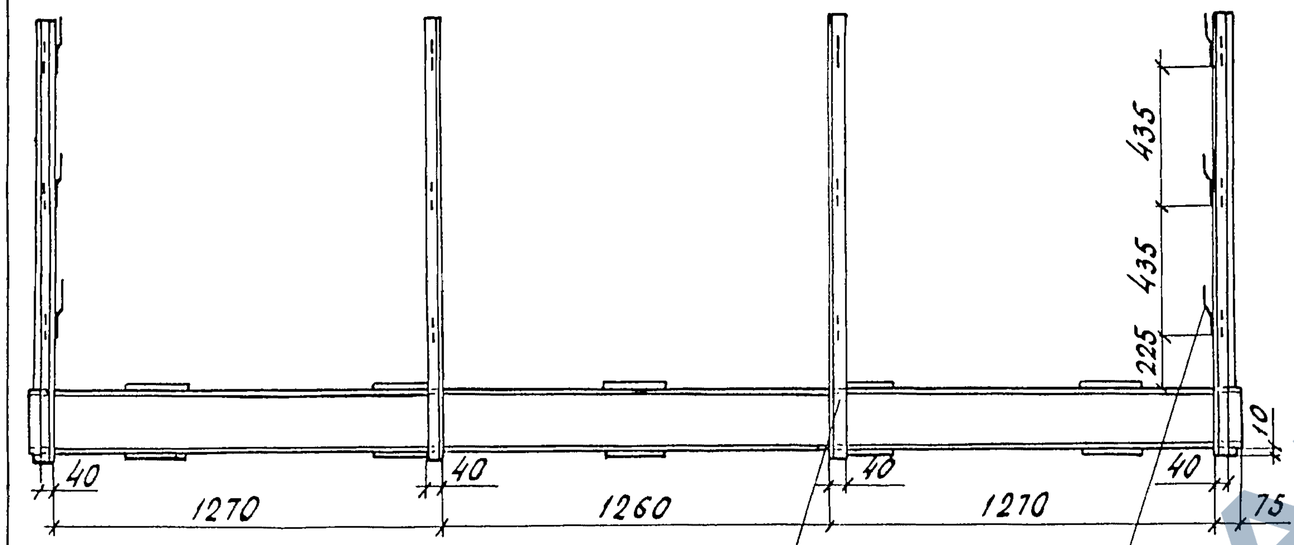


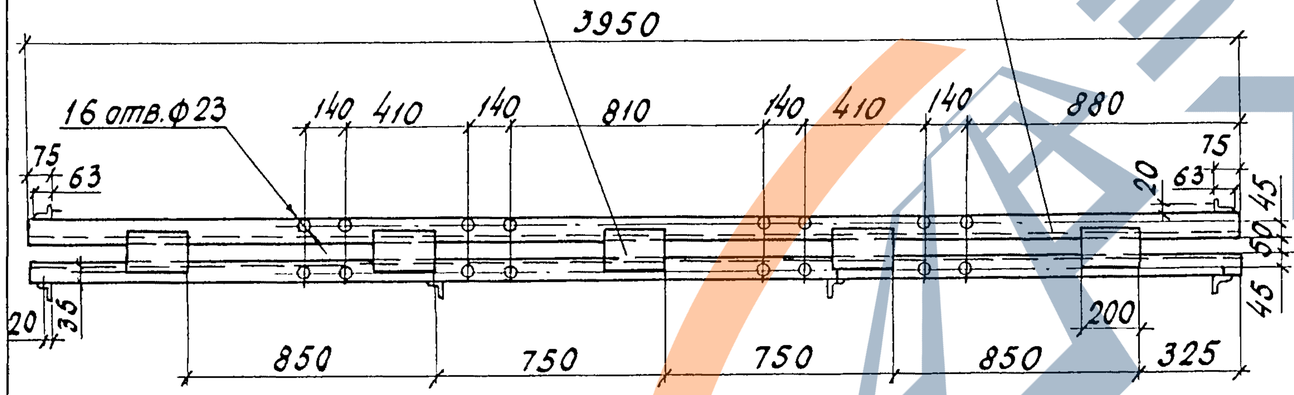
Обозначение	Рис.	Размеры, мм А	Б	В	Масса, кг
3.503-23-12-08.04.01.02	1	485	820	124	10
-01	2				
-02	1	475	800	129	9,8
-03	2				

791/12 | 111

				3.503-23-12-08.04.01.02			
Нач. отд	Гевондян			БАЛКА НИЖНЯЯ	Стадия: Р.	Масса: См. табл.	Масштаб: 1:10
Гл. инж. отд	Герасимов				Лист	Листов 1	
Гл. кон. пр.	Блинков						
Рук. бриг.	Нефедов			Уголок Б-100×100×8 ГОСТ 8509-72 / ВСт3пс-6-I ГОСТ 535-79	Минтрансстрой СКБ Главмостостроя		
Проверил	Голубев						
Исполнил	Котер						

Копировал Лещёва Формат А4





Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-08.01.00.10	Скоба	18	
Б.Ч.		2	3.503-23-12-08.05.00.01	Балка		
				Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / В Ст.3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 3950	2	72,6 кг
Б.Ч.		3	3.503-23-12-08.05.00.02	Стойка поперечная		
				Уголок Б-63×40×8 ГОСТ 8510-72 / В Ст3пс-6-I ГОСТ 535-79		
				L = 1425	6	8,6 кг
Б.Ч.		4	3.503-23-12-08.05.00.03	Планка 120×200	10	1,5 кг
				Лист Б-ПН-0-8 ГОСТ 19903-74 / В Ст3пс6 ГОСТ 14637-69		

791/12 | 112

Нач.отд	Гевондян		
Гл.инж.отд	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Баннов		
Рук.бриг	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

3.503-23-12-08.05.00.00

Балка поперечная

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	215	1:20
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

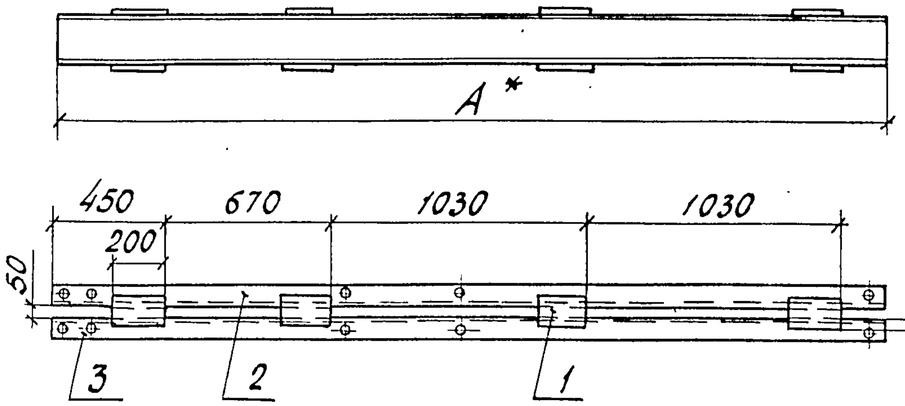
Копировал Лещёва Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 3.503-23-12-08.06.00.00- —	01	02	03	04	05	06	Примечание
				Документация								
А4			3.503-23-12-08.06.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	
				Детали								
Б.4.		1	3.503-23-12-08.05.00.03	Планка								
				лист Б-ПН-08 ГОСТ 19903-74								
				Ст3пс6 ГОСТ 14637-79								
				120×200	8	8	8	8	8	8	8	1,5 кг.
А4		2	3.503-23-12-08.06.00.01	Балка	1							
		3	-01	Балка	1							
		2	-02	Балка		1						
		3	-03	Балка		1						
		2	-04	Балка			1					
		3	-05	Балка			1					
		2	-06	Балка				1				
		3	-07	Балка				1				
		2	-08	Балка					1			
		3	-09	Балка					1			
		2	-10	Балка						1		
		3	-11	Балка						1		
		2	-12	Балка							1	
		3	-13	Балка							1	

791/12 | 113

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-08.06.00.00
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		Балка продольная
Рук. бриг.	Нефедов		Стадия: Р. | Лист | Листов: 1
Проверил	Голубев		Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Котер		

Завод ЖБИ



Сварные швы выполнять по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80.

Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-45

Обозначение	Размер, мм А *	Масса, кг
3.503-23-12-08.06.00.00	3365	140
-01	3515	145
-02	3765	155
-03	3615	150
-04	3565	145
-05	3665	150
-06	3475	145

* Размер для справок

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

3.503-23-12-08.06.00.00 СБ

Балка продольная

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:25
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лещёва Формат А4

Рис. 1

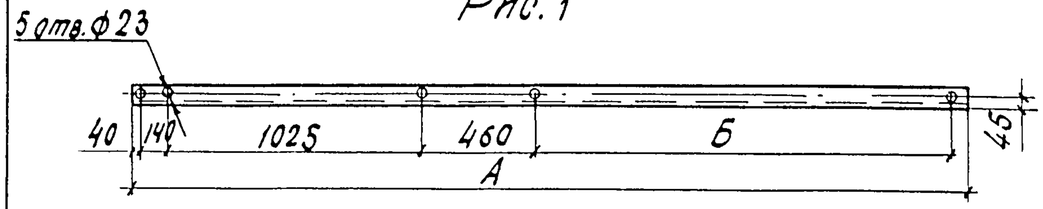


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм А	Б	Масса, кг
3.503-23-12-08.06.00.01	1	3365	1640	62.0
-01	2			
-02	1	3315	1790	64.6
-03	2			
-04	1	3765	2040	69.3
-05	2			
-06	1	3615	1890	66.4
-07	2			
-08	1	3565	1840	65.6
-09	2			
-10	1	3665	1940	67.4
-11	2			
-12	1	3475	1750	63.9
-13	2			

791/12 | 114

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

3.503-23-12-08.06.00.01

Балка

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:25
Лист	Листов 1	

Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / В Ст3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лещёва Формат А4

2555-08 115

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503-23-12-08.07.00.00 –							Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	
				Документация								
А4			3.503-23-12-08.07.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	
				Детали								
Б.Ч.		1	3.503-23-12-08.05.00.03	Планка								
				Б-ПН-О-8 ГОСТ 19903-74 / Лист В Ст3пс6 ГОСТ 14637-79								
				120×200	6	6	6	6	6	6	6	1.5 кг.
А4		2	3.503-23-12-08.07.00.01	Балка	1							
			-01	Балка	1							
			-02	Балка		1						
			-03	Балка		1						
			-04	Балка			1					
			-05	Балка			1					
			-06	Балка				1				
			-07	Балка				1				
			-08	Балка					1			
			-09	Балка					1			
			-10	Балка						1		
			-11	Балка						1		
			-12	Балка							1	
			-13	Балка							1	

Нач. отд	Гевондян	
Гл. инж. отд	Герасимов	
Гл. мон. пр.	Блинков	
Рук. бриг.	Нефедов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Котер	

3.503-23-12-08.07.00.00

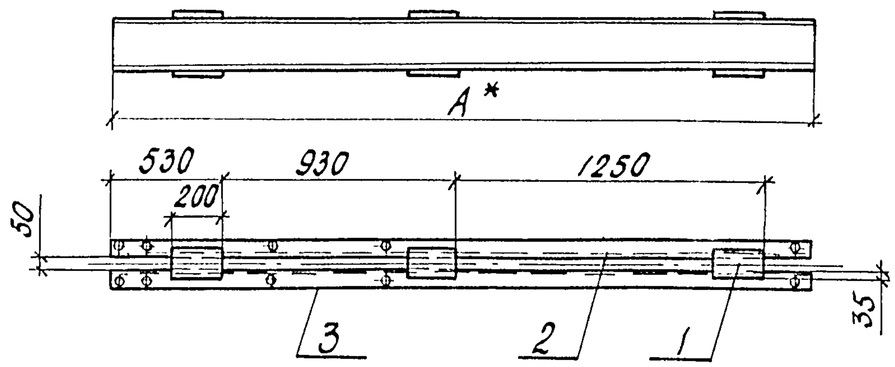
Балка продольная

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Минтрансстрой СКБ Главмостстроя

791/12 | 115

Копировал Лещёва Формат А3



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6мм по ГОСТ 5264-80
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Обозначение	Размер, мм А*	Масса, кг
3.503-23-12-08.07.00.00	2840	115
-01	2915	120
-02	3040	125
-03	2965	120
-04	2940	120
-05	2990	120
-06	2895	120

*Размер для справок

Нач. отд.	Гевондян		
Гл. инж. отд.	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

3.503-23-12-08.07.00.00 СБ

Балка продольная
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:25
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лещёва Формат А4

Рис. 1

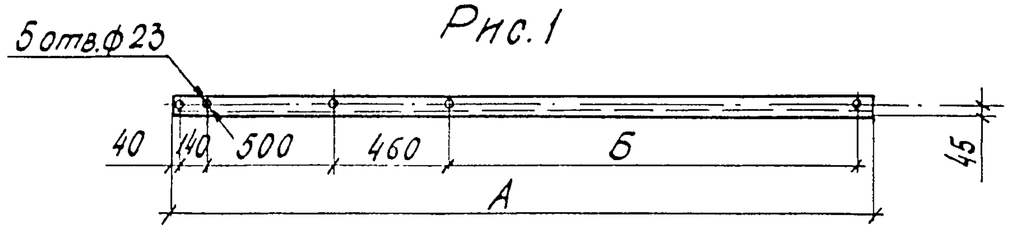
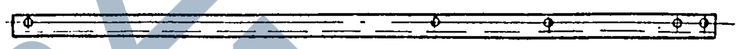


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Масса, кг
3.503-23-12-08.07.00.01	1	2840	1640	52.2
-01	2			
-02	1	2915	1715	53.6
-03	2			
-04	1	3040	1840	55.9
-05	2			
-06	1	2965	1765	54.5
-07	2			
-08	1	2940	1740	54.1
-09	2			
-10	1	2990	1790	55.0
-11	2			
-12	1	2895	1695	53.2
-13	2			

791/12 | 116

Нач. отд.	Гевондян	
Гл. инж. отд.	Герасимов	
Гл. кон. пр.	Блинков	
Рук. бриг.	Нефедов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Котер	

3.503-23-12-08.07.00.01

Балка

Швеллер 20 ГОСТ 8240-72 / В Ст3 пс-6-I ГОСТ 535-79

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:25
Лист	Листов 1	

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лещёва Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 3.503-23-12-09.00.00.00 —											Примечание
					–	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
				Документация												
А3			3.503-23-12-01.00.00.00 ТО	Техническое описание	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
А3			3.503-23-12-09.00.00.00 СБ	Сборочный чертеж	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
				Сборочные единицы												
А4		1	3.503-23-12-08.01.00.00	Консоль	4	5	5	6	6	7	12	14	16	12	16	
А4		2	3.503-23-12-08.02.00.00-01	Консоль	4	5	5	6	6	7	12	14	16	12	16	
А3		3	3.503-23-12-08.03.00.00	Хомут	4	5	5	6	6	7	12	14	16	12	16	
А4		4	3.503-23-12-08.04.00.00-01	Хомут	4	5	5	6	6	7	12	14	16	12	16	
А3		5	3.503-23-12-09.01.00.00	Балка поперечная	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	
А4		6	3.503-23-12-09.02.00.00	Балка продольная	4		4		4	4	4	4	4	8	8	
			-01	Балка продольная		4		4								
				Стандартные изделия												
		7		Болт М20×300.46												
				ГОСТ 7798-70*	12	16	16	20	20	24	44	52	60	40	56	
		8		Болт М20×65.46												
				ГОСТ 7798-70*	128	150	150	172	172	194	304	348	392	344	432	
		9		Гайка М20.4												
				ГОСТ 5915-70*	140	166	166	192	192	218	348	400	452	384	488	

791/12 | 117

Нач. отд.	Гевондян	
Гл. инж. отд	Герасимов	
Гл. кон. пр.	Блинков	
Рук. бриг.	Нефедов	
Проверил	Голубев	
Исполнил	Валуева	

3.503-23-12-09.00.00.00

Площадка П2

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

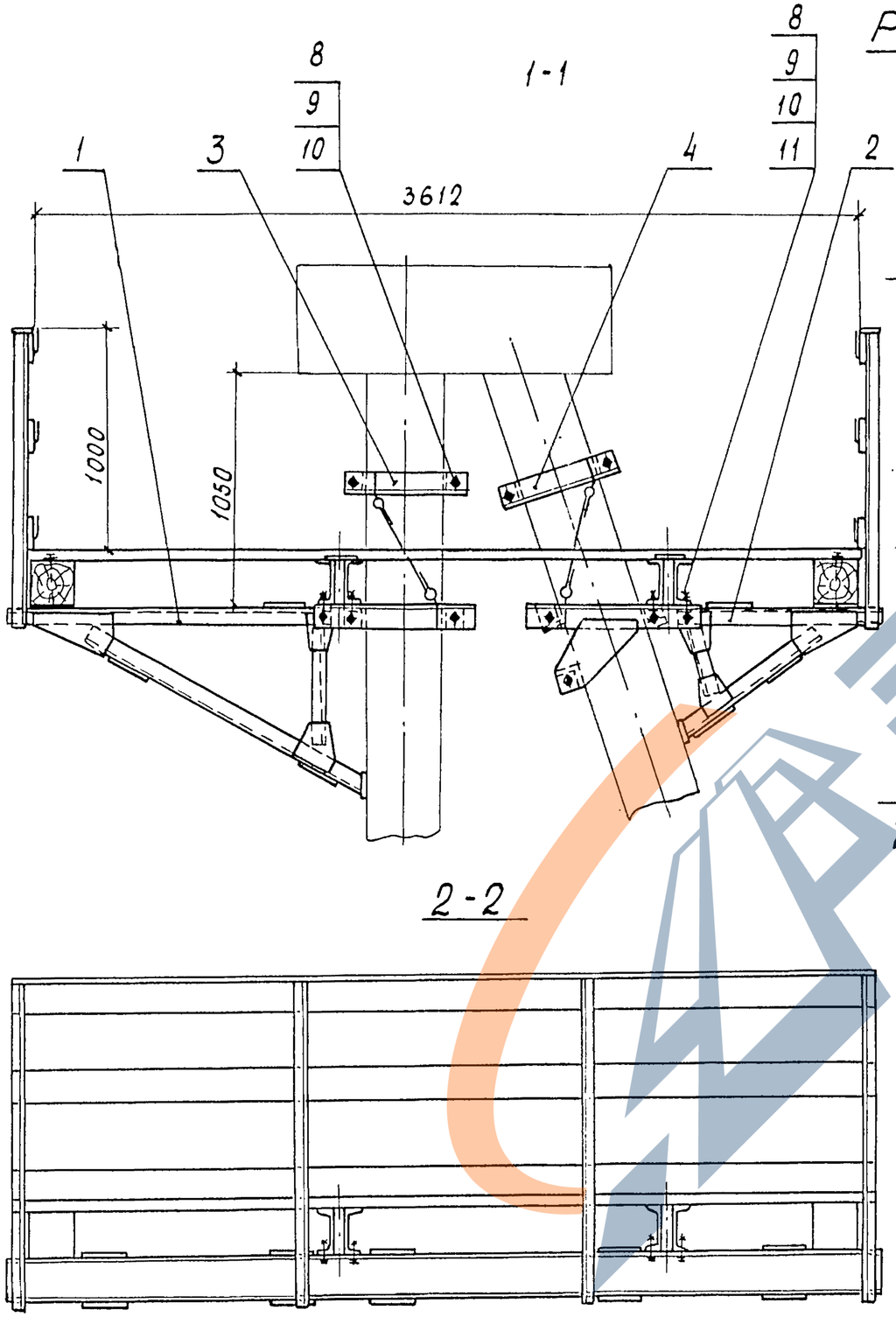
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

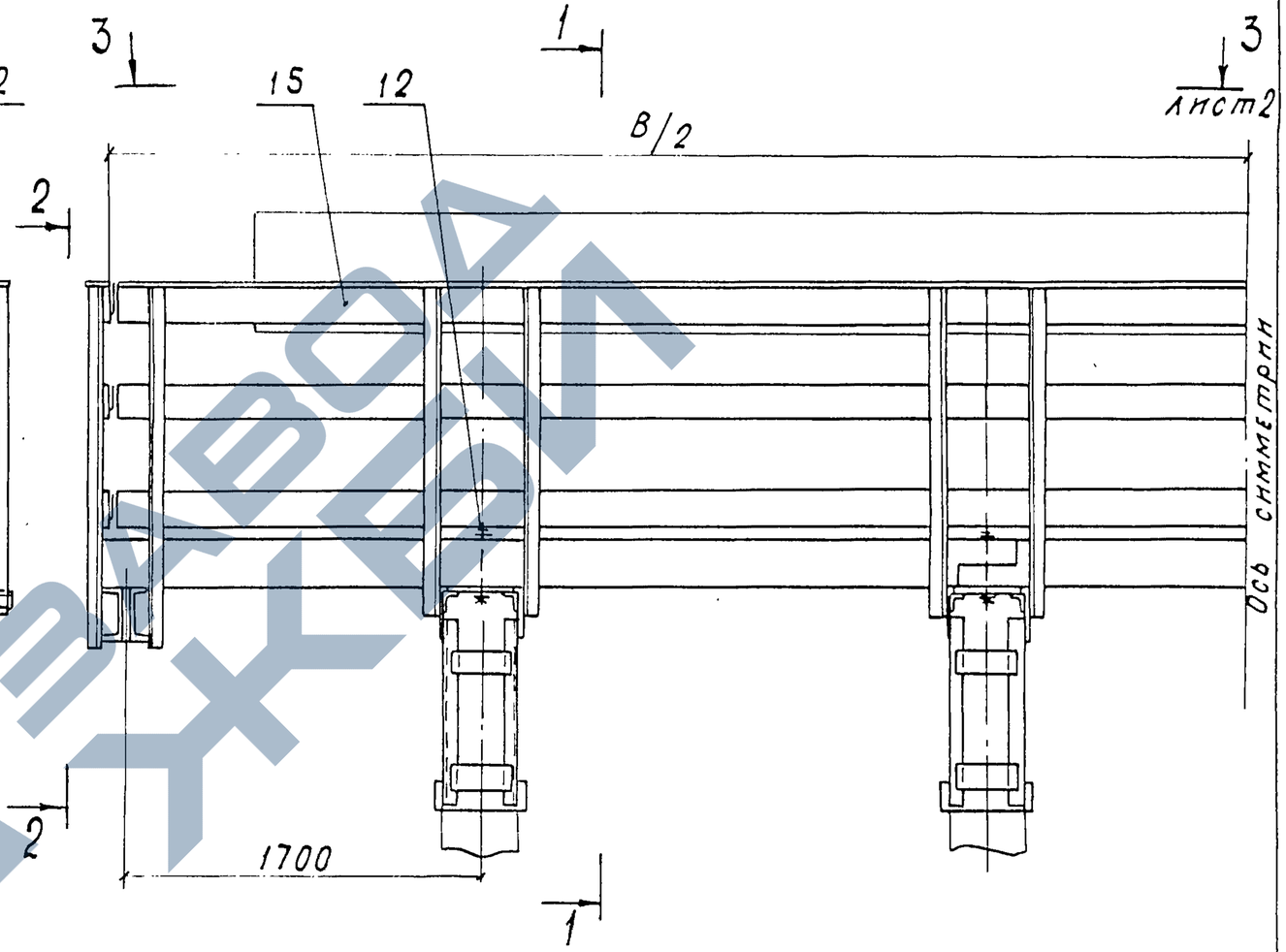
Копировал Лещёва Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. 3.503-23-12 -09.00.00.00											Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	
		10		Шайба 20.02												
				ГОСТ 11371-78	240	292	292	344	344	396	656	760	864	688	896	
		11		Шайба 20.02												
				ГОСТ 10906-78	40	40	40	40	40	40	40	40	40	80	80	
				Материалы												
		12		Гвозди К4.0×120												
				ГОСТ 4028-63*	7	7	8	8	9	9	17	20	20	17	21	кг
		13		Брус 200×200 Сосна 2с.												
				ГОСТ 8486-66	1.8	1.9	2.2	2.3	2.6	2.7	4.8	5.8	6.0	5.0	6.2	$м^3$
		14		Доска δ=40 Сосна 2с												
				ГОСТ 8486-66	1.6	1.7	2.0	2.0	2.3	2.5	4.2	5.1	5.3	4.5	5.5	$м^3$
		15		Доска δ=25 Сосна 2с.												
				ГОСТ 8486-66	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	$м^3$

https://zavodjbi.com/

Рис.1





Таблицу исполнений см. на листе 3

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.конс.пр.	Блинков		
Рук.бри.	Нефедов		
Провер.	Голубев		
Исполн.	Блинков		

791/12 | 119

3.503-23-12-09.00.00.00 СБ

Площадка П2
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	—
Лист 1	Листов 6	

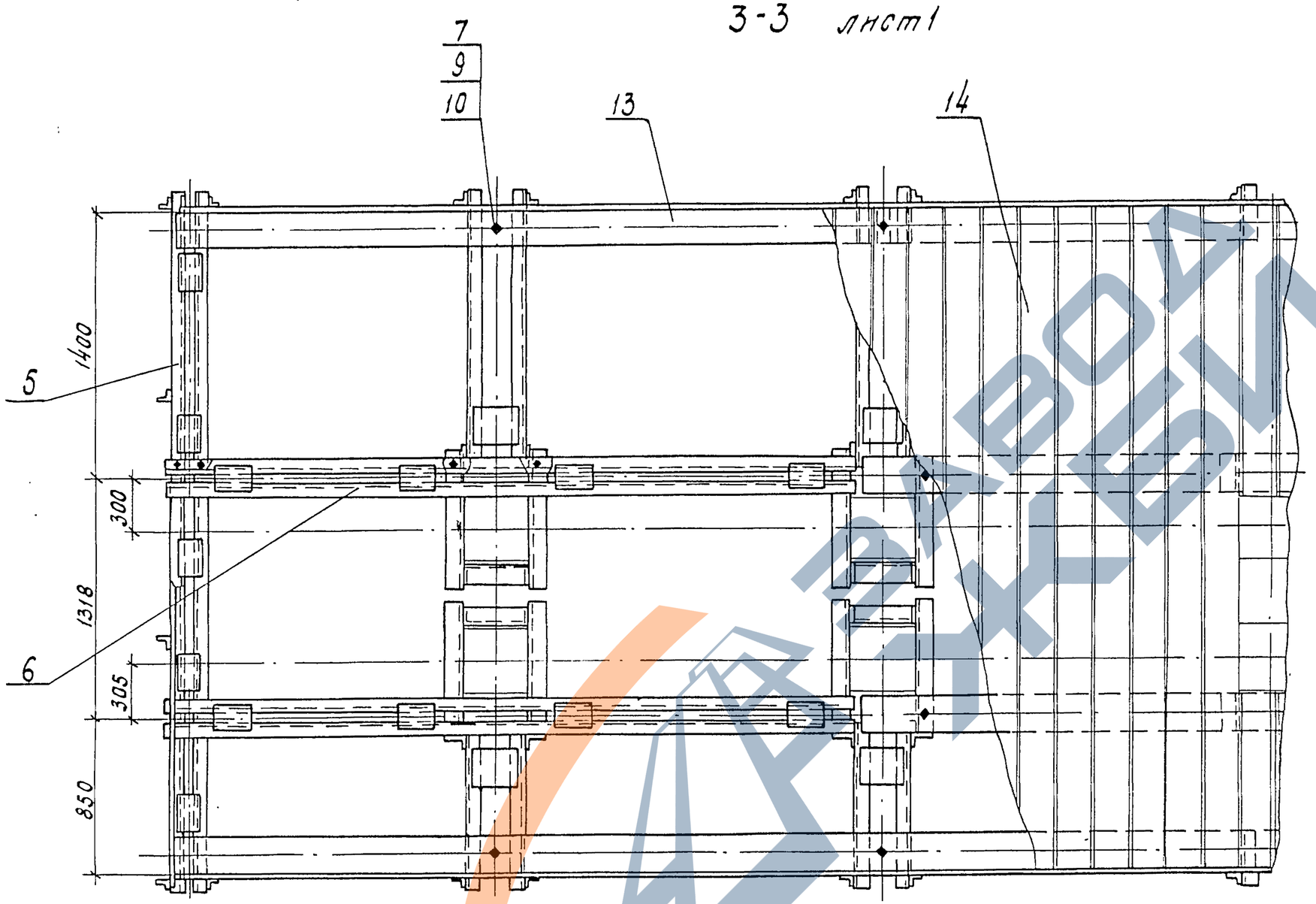
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лещева Формат А3
25585-08 120

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

3-3 лист 1



ЗАВОД ЖБИ

791/12	120

3.503-23-12-09.00.00.00 СБ	Лист 2

Копировал Лещёва Формат А3

https://zavodjbi.com/

Обозначение	Габарит	Рис.	В, мм	Масса, кг
3.503-23-12—09.00.00.00	Г-6,5+2×1,0	1	11100	2360
-01	Г-8,0+2×1,0	2	12000	2660
-02	Г-8,0+2×1,5		13600	2680
-03	Г-10,0+2×1,0	3	14100	2980
-04	Г-10,0+2×1,5		16100	3000
	Г-11,5+2×1,0			
-05	Г-11,5+2×1,5	4	17000	3325
-06	Г-9,5+5,0+9,5+2×1,0	5	29900	4930
	Г-9,5+5,0+9,5+2×1,5			
	Г-9,5+6,0+9,5+2×1,0			
	Г-9,5+6,0+9,5+2×1,5			
-07	Г-13,25+5,0+13,25+2×1,0	6	36100	5575
-08	Г-13,25+5,0+13,25+2×1,5	7	37500	6215
	Г-13,25+6,0+13,25+2×1,0			
	Г-13,25+6,0+13,25+2×1,5			
-09	2(Г-11,5+1,0) разд.	8	15700	6000
	2(Г-11,5+1,5) разд.			
-10	2(Г-15,25+1,0) разд.	9	19500	7285
	2(Г-15,25+1,5) разд.			

Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

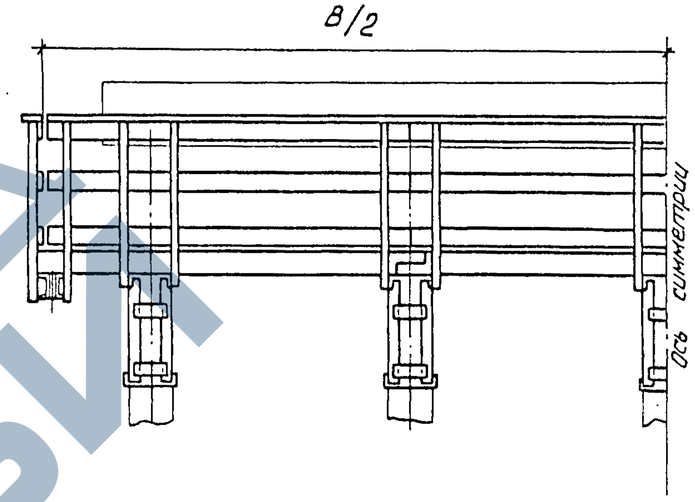
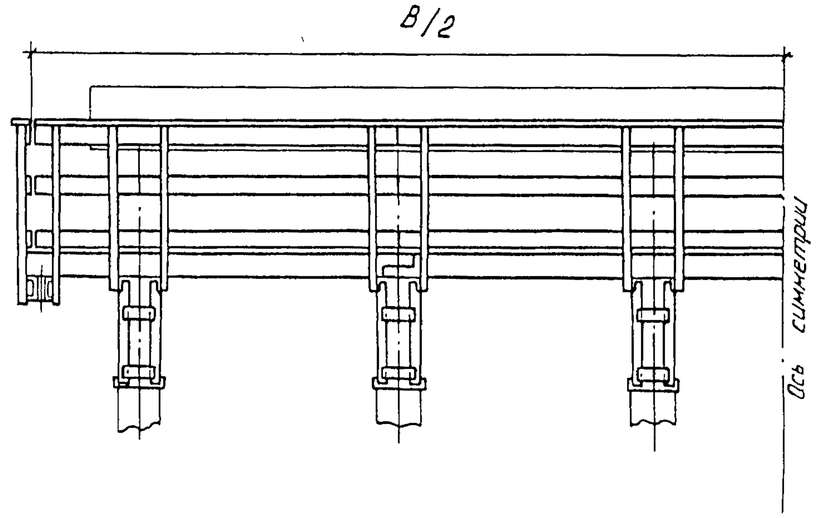


Рис. 3

Остальное - см. рис. 1



https://zavodjbi.com/

Рис. 4

Остальное - см. рис. 1

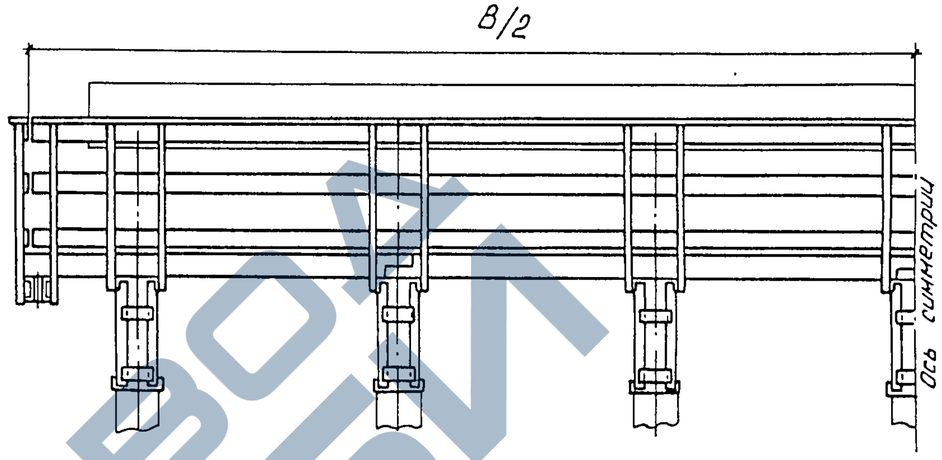
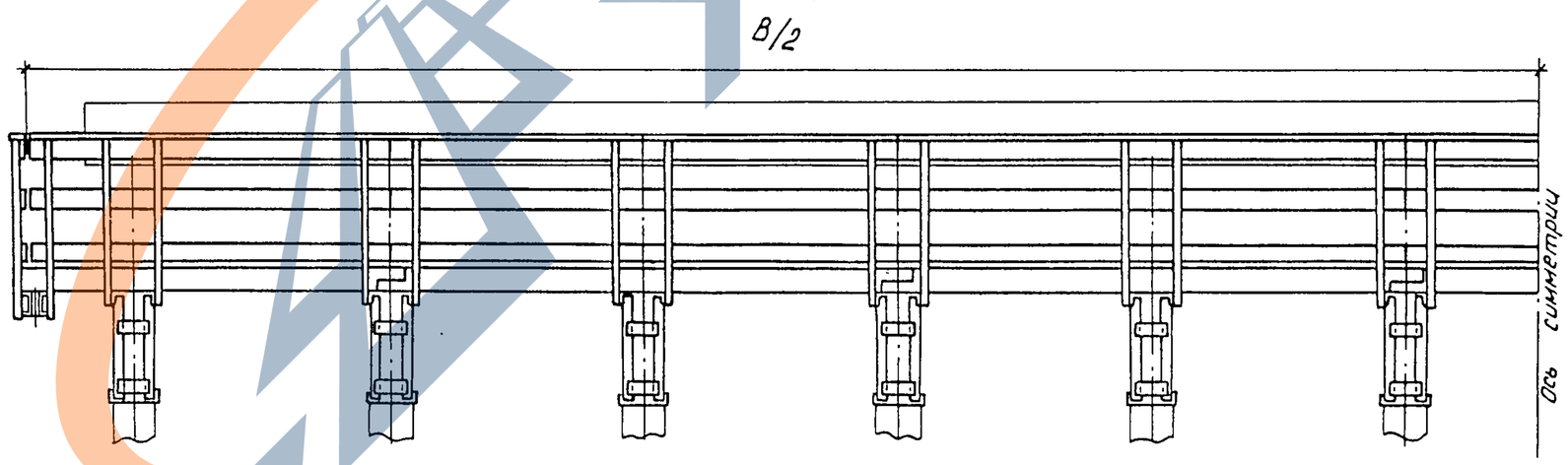


Рис. 5

Остальное - см. рис. 1



ЗАВОД ЖБИ

791/12	122

3.503-23-12 – 09.00.00.00СБ

Лист 4

Копировал Левых Формат А3

25305-08 123

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Рис. 6

Остальное - см.рис. 1

В/2

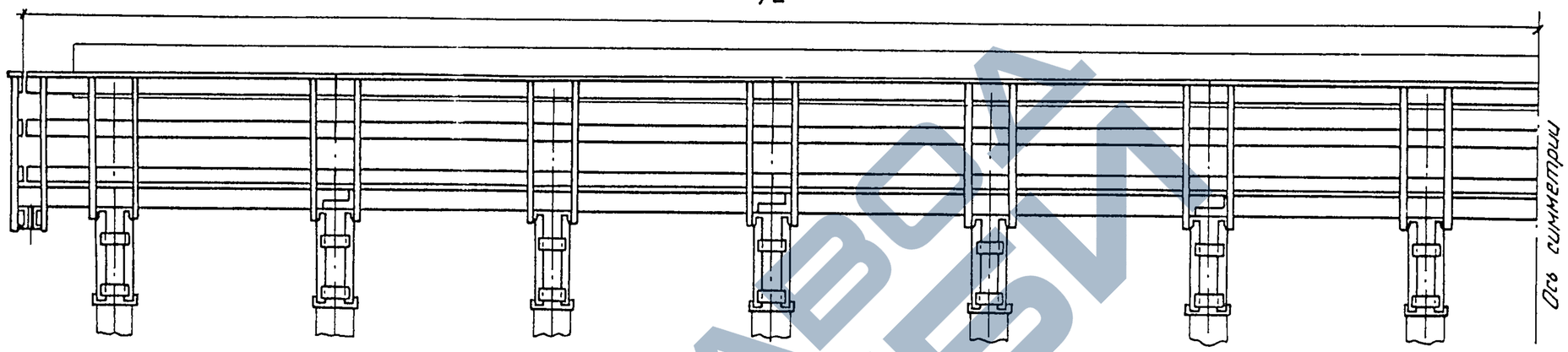
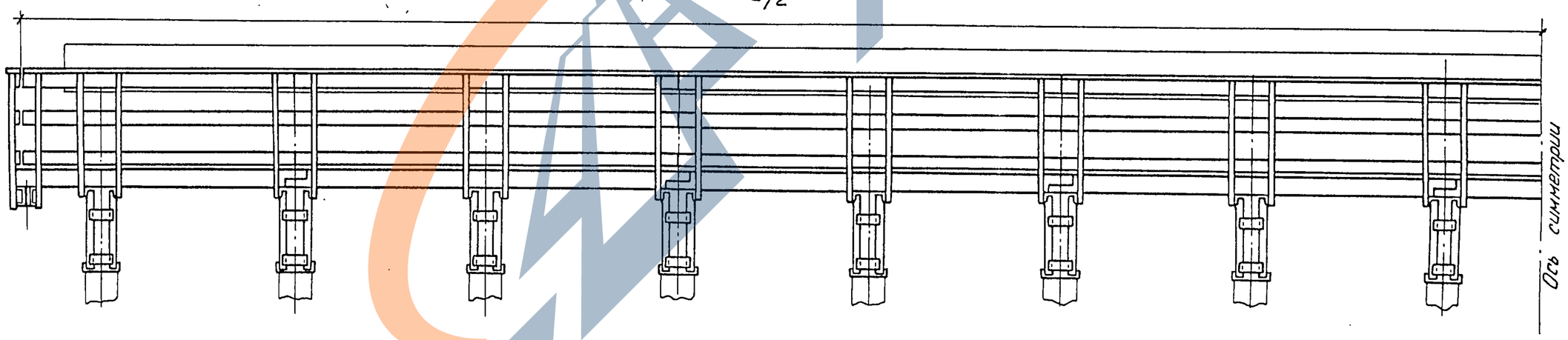


Рис. 7

Остальное-см.рис. 1

В/2



ЗАВОД ЖБИ

791/12	123

3.503-23-12 – 09.00.00.00 СБ

Лист 5

Копировал Левых

Формат А3

25505-08 12ч

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Рис. 8

Остальное - см. рис. 1

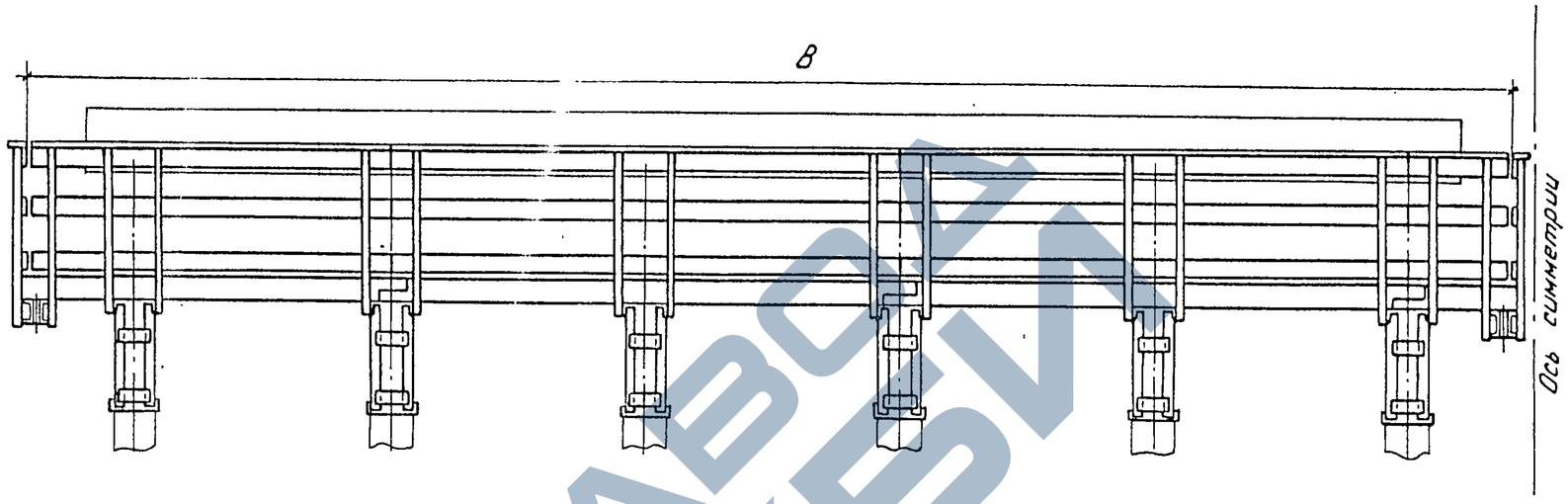
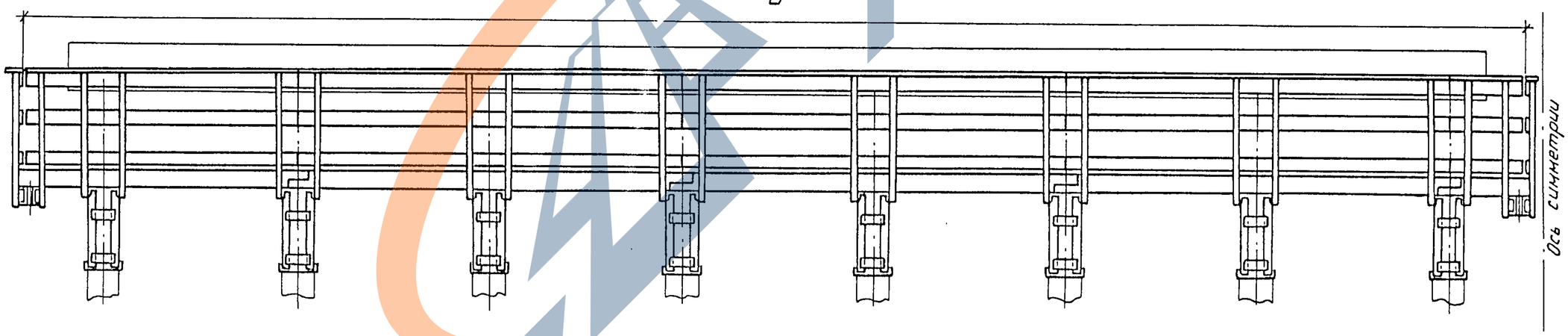
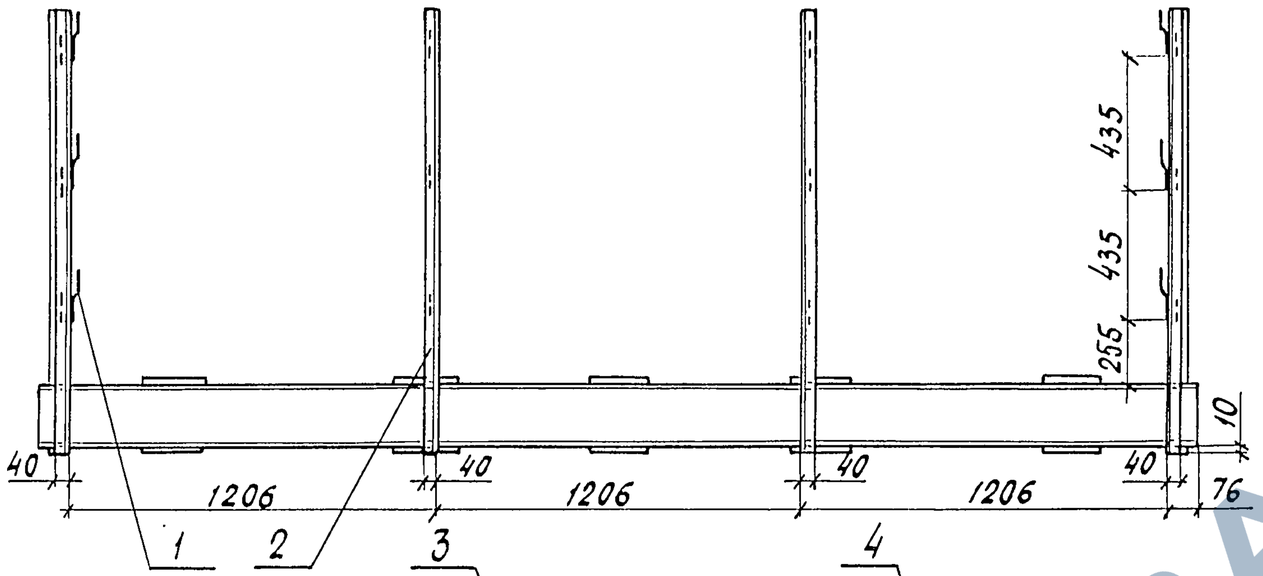


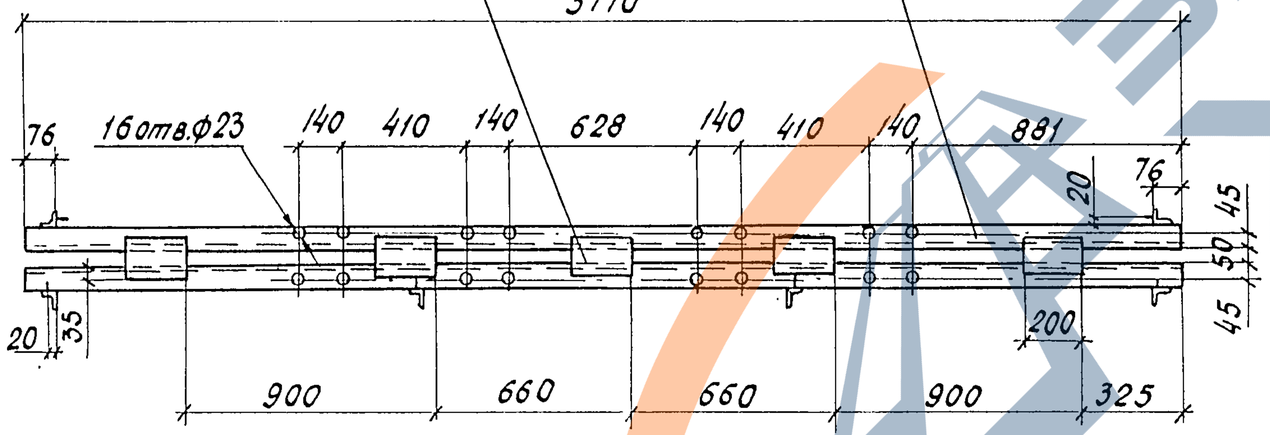
Рис. 9

Остальное - см. рис. 1



https://zavodjbi.com/





Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		1	3.503-23-12-08.01.00.10	Скоба	18	
Б.Ч.		2	3.503-23-12-08.05.00.12	Стойка перильная		
				Уголок $\frac{Б\text{-}63\times40\times8\ ГОСТ\ 8510\text{-}72}{В\ Ст3пс\text{-}6\text{-}I\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
				L = 1425	6	8.6 кг
Б.Ч.		3	3.503-23-12-08.05.00.03	Планка		
				Лист $\frac{Б\text{-}ПН\text{-}08\ ГОСТ\ 19903\text{-}74}{В\ Ст3пс6\ ГОСТ\ 14637\text{-}79}$		
				120×200	10	1.5 кг
Б.Ч.		4	3.503-23-12-09.01.00.01	Балка L = 3770	2	69.4 кг
				Швеллер $\frac{20\ ГОСТ\ 8240\text{-}72}{ВСт.3пс\text{-}6\text{-}I\ ГОСТ\ 535\text{-}79}$		
					791/12	125

Нач. отд.	Гевондян		3.503-23-12-09.01.00.00
Гл. инж. отд	Герасимов		
Гл. кон. пр.	Блинков		Балка поперечная
Рук. бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

Стадия	Масса	Масштаб
Р	210	1:20
Лист	Листов 1	

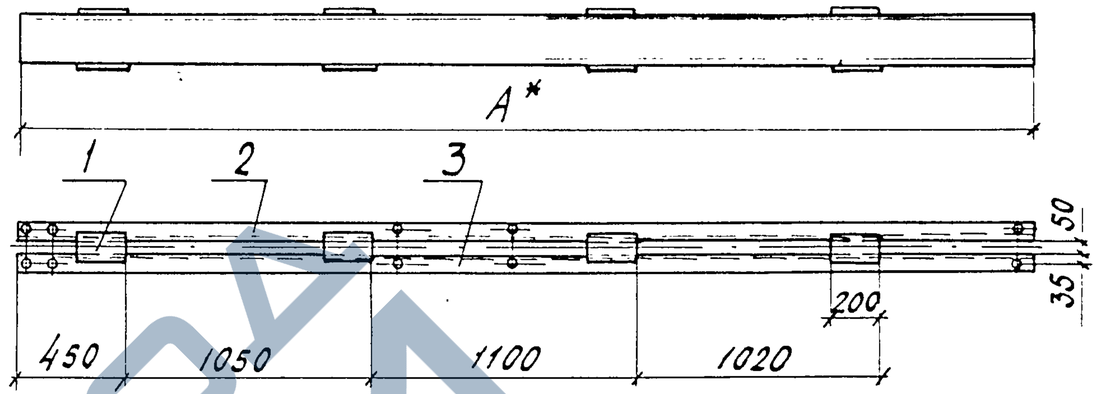
Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Лещёва Формат А3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			3.503-23 – 12-09.02.00.00 СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
Б.Ч.		1	3.503-23 – 12-08.05.00.03	Планка		
				Лист $\frac{\text{Б-ПН-О-8 ГОСТ 19903-74}}{\text{ВСт.3пс6 ГОСТ 14637-79}}$		
				120×200	8	1.5 кг
			Переменные данные для исполнений:			
				3.503-23-12-09.02.00.00		
				Детали		
А4		2	3.503-23 – 12-09.02.00.01	Балка	1	
		3	-01	Балка	1	
				3.503-23-12-09.02.00.00-01		
				Детали		
		2	3.503-23 – 12-09.02.00.01-02	Балка	1	
		3	-03	Балка	1	

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23 – 12-09.02.00.00	
Гл.инж.отд	Герасимов			
Гл.кон.пр	Блинков		Балка продольная	Стадия: Р. / Лист / Листов: 1
Рук.бриг.	Нефедов			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Проверил	Голубев			
Исполнил	Котер			

Копировал Лещёва Формат А4



Сварные швы выполнить по контуру прилегания элементов катетом 6 мм по ГОСТ 5264-80
Электроды типа Э-42А по ГОСТ 9467-75

Обозначение	Размер мм А*	Масса, кг
3.503-23 – 12-09.02.00.00	4140	160
-01	3740	155

*Размер для справок

791/12 | 126

Нач.отд.	Гевондян		3.503-23 – 12-09.02.00.00 СБ	
Гл.инж.отд	Герасимов			
Гл.кон.пр.	Блинков		Балка продольная	Стадия: Р. / Масса: см. табл. / Масштаб: 1:25
Рук.бриг	Нефедов		Сборочный чертеж	Лист / Листов 1
Проверил	Голубев			Минтрансстрой СКБ Главмостостроя
Исполнил	Котер			

Копировал Лещёва Формат А4

Рис. 1

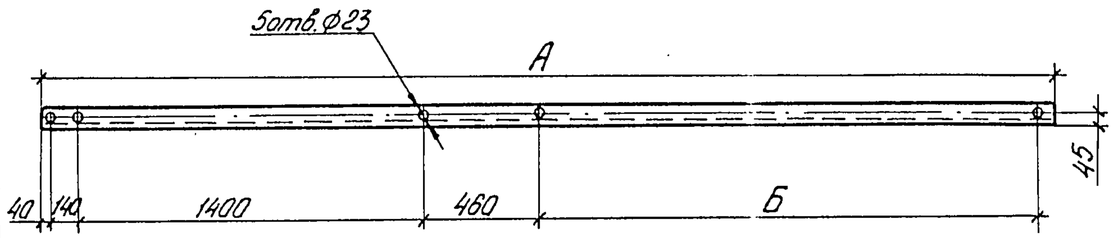


Рис. 2

Остальное - см. рис. 1

Обозначение	Рис.	Размеры, мм А	Размеры, мм Б	Масса, кг
3.503-23-12 -09.02.00.01	1	4140	2040	76,1
-01	2			
-02	1	3740	1640	68,9
-03	2			

791/12 | 127

Нач.отд.	Гевондян		
Гл.инж.отд.	Герасимов		
Гл.кон.пр.	Блинков		
Рук.бриг.	Нефедов		
Проверил	Голубев		
Исполнил	Котер		

3.503-23-12 -09.02.00.01

Балка

Стадия	Масса	Масштаб
Р.	См. табл.	1:25

Лист | Листов 1

Швеллер 20·ГОСТ 8240-72 / ВСт.3пс-6-I ГОСТ 535-79

Минтрансстрой СКБ Главмостостроя

Копировал Левых Формат А4