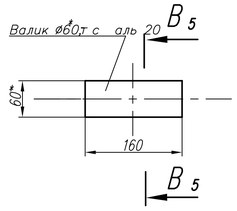
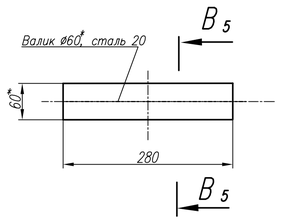
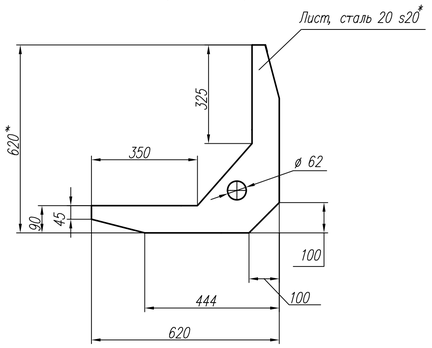
Деталь поз. 19 (М 1:5)



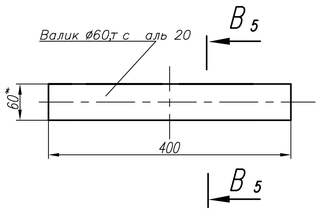
Деталь поз. 20 (М 1:5)



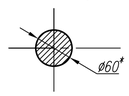
Деталь поз. 29 (М 1:10)



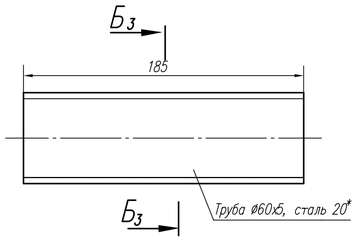
Деталь поз. 21 (М 1:5)



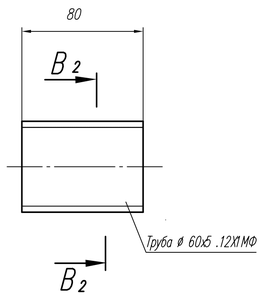
$B_5 - B_5$ (М 1:5)



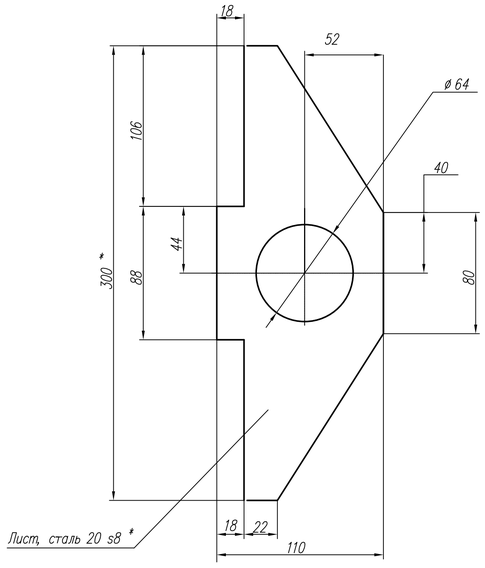
Деталь поз. 24 (М 1:2)



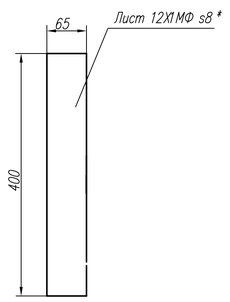
Деталь поз. 25 (М 1:2)



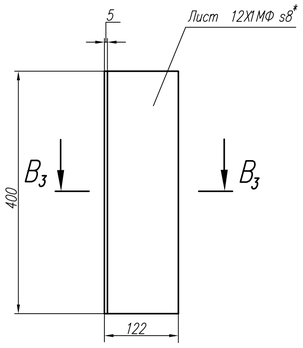
Деталь поз. 31 (М 1:2)



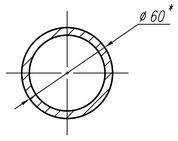
Деталь поз. 33 (М 1:5)



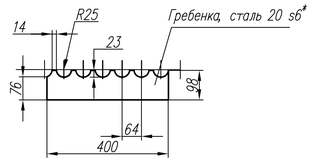
Деталь поз. 34 (М 1:5)



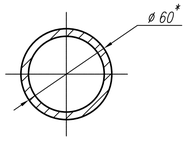
$B_2 - B_2$ (М 1:2)



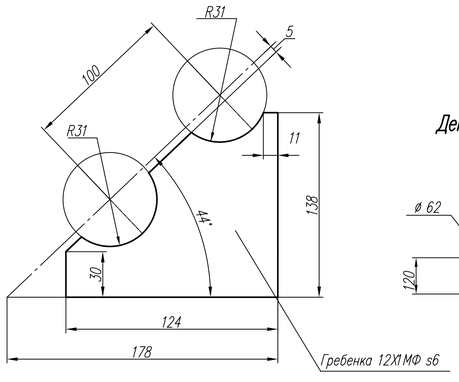
Деталь поз. 26 (М 1:10)



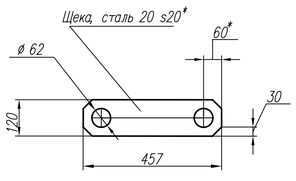
$Б_3 - Б_3$ (М 1:2)



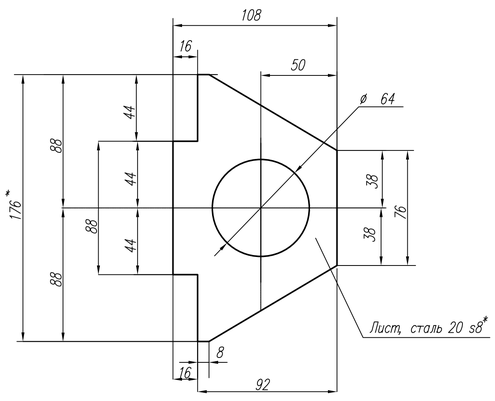
Деталь поз. 27 (М 1:2)



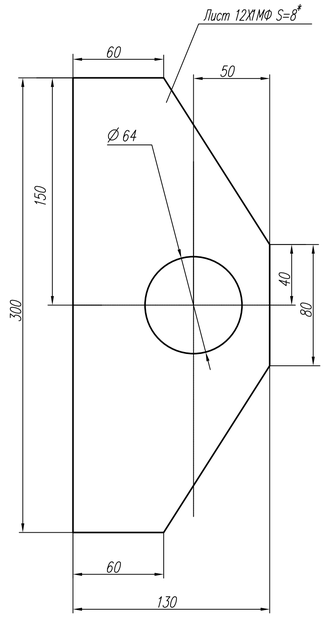
Деталь поз. 28 (М 1:10)



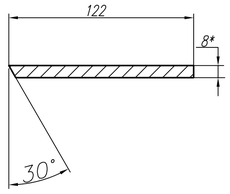
Деталь поз. 32 (М 1:2)



Деталь поз. 35 (М 1:2)



$B_3 - B_3$ (М 1:2)



Продолжение таблицы 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
45	0100.151.100.044	Лист 100х180х10, сталь 20	20	1,4кг.
46	0100.151.100.045	Лист 120х150х10, сталь 20	278	1,5кг.
47	0100.151.100.046	Уко ø20, сталь 20 , L=236	1112	0,57кг.
48	0100.151.100.047	Круг ø20, сталь 20, L=1085	4	2,7кг.
49	0100.151.100.048	Круг ø20, сталь 20 , L=1055	4	2,6кг.
50	0100.151.100.049	Круг ø20, сталь 20 , L=1183	12	2,9кг.
51	0100.151.100.050	Круг ø20, сталь 20 , L=750	154	1,8кг.
52	0100.151.100.051	Круг ø20, сталь 20 , L=770	12	2,0кг.
53	0100.151.100.052	Круг ø20, сталь 20 , L=710	4	1,6кг.
54	0100.151.100.053	Круг ø20, сталь 20 , L=860	72	2,1кг.
55	0100.151.100.054	Круг ø20, сталь 20 , L=760	12	1,9кг.
56	0100.151.100.055	Круг ø20, сталь 20 , L=725	4	1,7кг.

Таблица 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	0100.151.100.001	Балка Б1	2	2127,8кг.
2	0100.151.100.002	Балка Б2	2	2120,5кг.
3	0100.151.100.003	Балка Б3	2	2128,8кг.
4	0100.151.100.004	Балка Б4	2	2114,1кг.
5	0100.151.100.005	Балка Б5	2	2038,7кг.
6	0100.151.100.006	Балка Б6	2	2001,3кг.
7	0100.151.100.007	Балка Б7	2	759,2кг.
8	0100.151.100.008	Балка Б8	4	778,9кг.
9	0100.151.100.009	Балка Б9	6	766,6кг.
10	0100.151.100.010	Балка Б10	2	778,0кг.
11	0100.151.100.011	Балка Б11	2	778,0кг.
12	0100.151.100.012	Балка Б12	4	6.3,8кг.
13	0100.151.100.013	Стойка СТ1	2	9.39,9кг.
14	0100.151.100.014	Стойка СТ2	2	9.39,9кг.
15	0100.151.100.015	Валик ø60, сталь 20 , L=390	40	8,6 кг.
16	0100.151.100.016	Валик ø60, сталь 20 , L=350	24	7,7кг.
17	0100.151.100.017	Валик ø60, сталь 20 , L=285	12	6,3кг.
18	0100.151.100.018	Валик ø60, сталь 20 , L=103	4	2,5кг.
19	0100.151.100.019	Валик ø60, сталь 20 , L=160	4	3,6кг.
20	0100.151.100.020	Валик ø60, сталь 20 , L=280	4	6,2кг.
21	0100.151.100.021	Валик ø60, сталь 20 , L=400	2	8,9кг.
22	0100.151.100.022	Труба ø76х6, сталь 20 ,L=132	80	1,4кг.
23	0100.151.100.023	Труба ø76х6, сталь 20 , L=114	48	1,2кг.
24	0100.151.100.024	Труба ø60х5, сталь 20 ,L=185	320	1,25 кг.
25	0100.151.100.025	Труба ø60х5, 12Х1МФ, L=80	12	0,54 кг.
26	0100.151.100.026	Гребенка 100х400, s6, сталь20	224	1,88 кг.
27	0100.151.100.027	Гребенка 124х138, s6,12Х1МФ	24	0,4 кг.
28	0100.151.100.028	Щека 120х457, s20,с таль20	96	7,3кг.
29	0100.151.100.029	Лист 620х620,s20, с таль 20	56	17,0 кг.
30	0100.151.100.030	Шайба ø110,s10, с таль 20	152	0,54 кг.
31	0100.151.100.031	Лист 110х300х8, с таль 20	640	2,07 кг.
32	0100.151.100.032	Лист 108х176х8, с таль 20	24	1,2кг.
33	0100.151.100.033	Лист 65х400х8, 12Х1МФ	24	1,6кг.
34	0100.151.100.034	Лист 122х400х8 12Х1МФ	12	3,06кг.
35	0100.151.100.035	Лист 130х300х8, 12Х1МФ	24	2,5кг.
36	0100.151.100.036	Лист 110х110х10, ст. Ст3пс5	16	0,9кг.
37	0100.151.100.037	Лист 110х110х8, ст. Ст3пс5	4	0,8кг.
38	0100.151.100.038	Лист 200х750х10, ст. Ст3пс5	8	12,8кг.
39	0100.151.100.039	Лист 65х600х8, ст. Ст3пс5	8	2,5кг.
40	0100.151.100.040	Лист 220х1065х10, ст. Ст3пс5	8	16,7кг.
41	0100.151.100.041	Лист 180х240х10, ст. Ст3пс5	12	4,4кг.
42	0100.151.100.042	Лист 320х360х10, ст. Ст3пс5	4	9,0кг.
43	0100.151.100.043	Лист 240х300х10, ст. Ст3пс5	8	5,7кг.

1.* Размер для справок.

2. Неуказанные предельные отклонения размеров деталей по IT14/2 , сварных сборочных единиц по IT16/2

3. Сварку деталей из стали марки 12Х1МФ – производить электродами типа Э09Х1МФ , детали из стали марки Ст3 производить электродами типа Э42 по ГОСТ 9467–75

4. Полки и стенки балок и стоек более 6 м допускается изготавливать из 2–х частей , сварка по ГОСТ 8713–79–С29–Афф с последующим УЗД 100% протяженности шва .

5. Поясные швы балок и стоек выполнить по ГОСТ Т8713–79. Допускается сварка по ГОСТ 14771–76 или по ГОСТ 5264–80.

6. Балки поясов жесткости боковой стены топки : Б1–Б12 , при изготовлении на предприятии–изготовителе выполнить и отправить на монтаж из 2–х частей.

7. Настоящий чертеж является – исходными данными для разработки рабочих чертежей.

8. Технические требования по ОСТ 108.030.30–79 Котлы стационарные. Стальные конструкции.

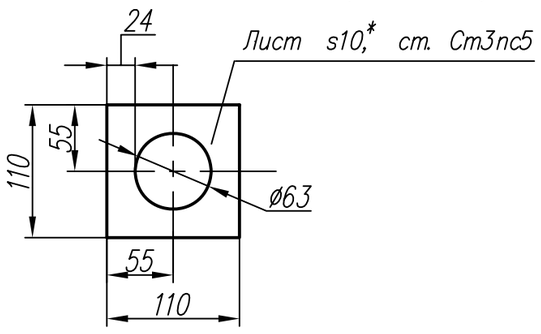
9. При изготовлении деталей и узлов обеспечить маркировку номера позиции и обозначение чертежа.

						0100.151.100 ТЧ		
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата				
Разраб.		Луковцева		01.14	Пояса жесткости экранов	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Потийко		01.14			48.356	1:50
Т.контр.					Вид общий	Лист 1	Листов 11	
Нач.отд.		Ежов		01.14	Котел Еп–640–13,8–545/545 ЮК (Модель ТП 100) Старобешевская ТЭС, блок N 8	ОАО " ИК "ЗИОМАР"		
Н. контр.		Жигалов		01.14				
Утв.		Михайлов		01.14				

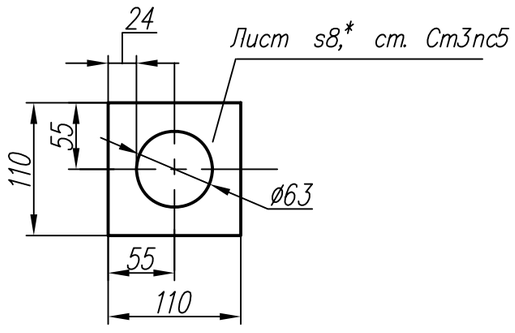
Копировал Формат А1

Перв. примен. | Справ. N | Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

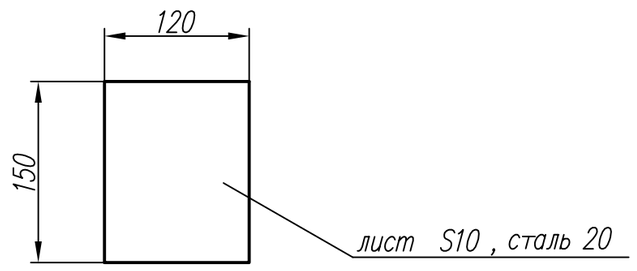
Деталь поз. 36 (М 1:5)



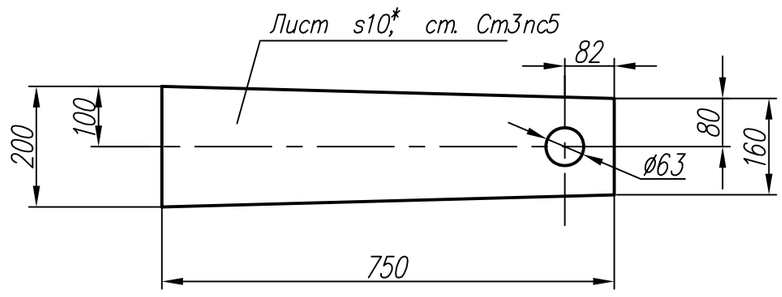
Деталь поз. 37 (М 1:5)



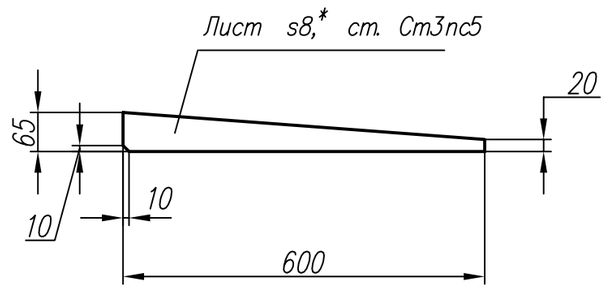
Деталь поз. 46 (М 1:5)



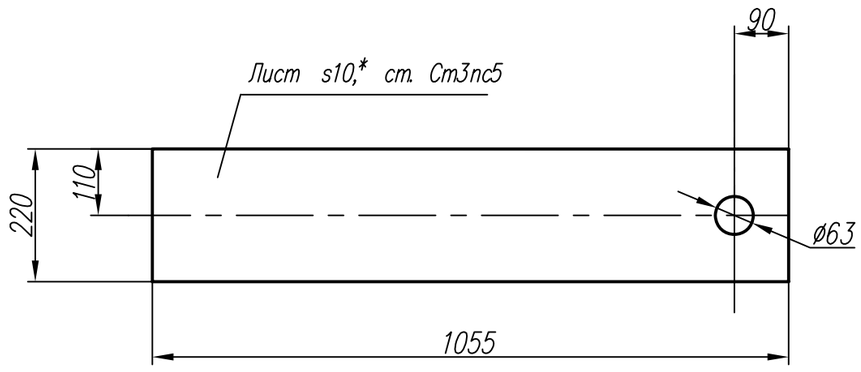
Деталь поз. 38 (М 1:10)



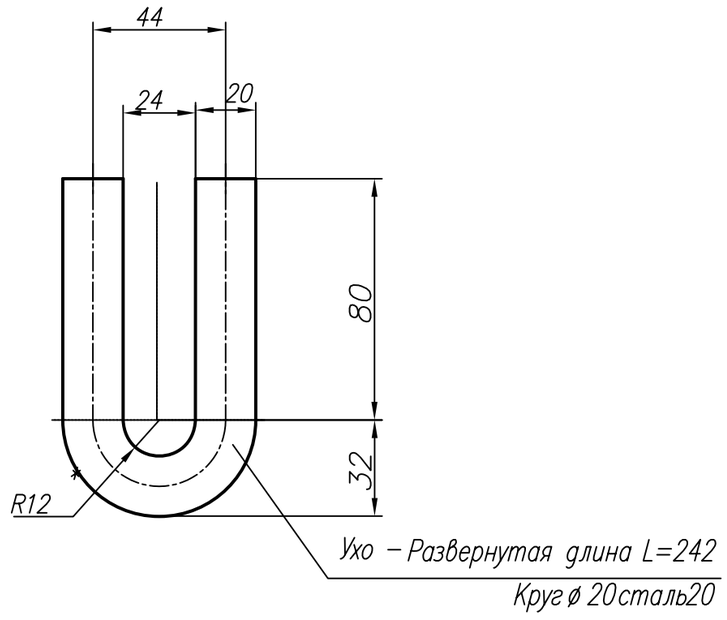
Деталь поз. 39 (М 1:10)



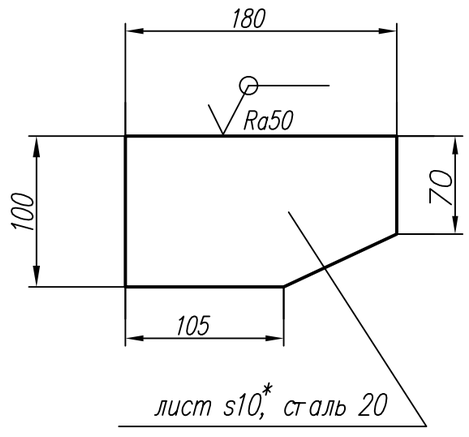
Деталь поз. 40 (М 1:5)



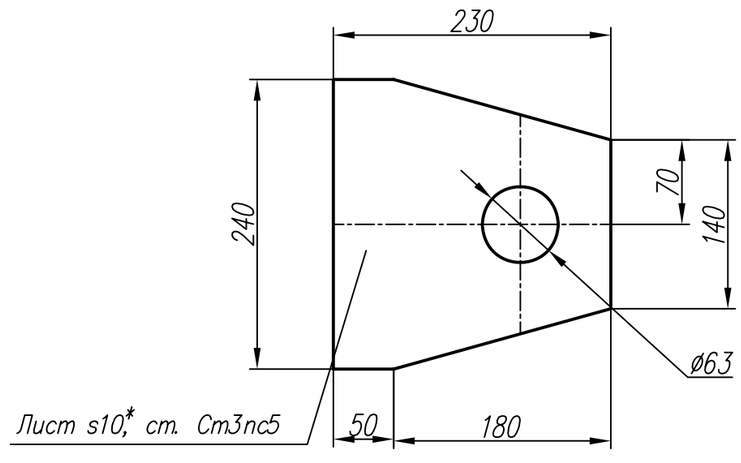
Деталь поз. 47 (М 1:2)



Деталь поз. 45 (М 1:4)



Деталь поз. 41 (М 1:5)

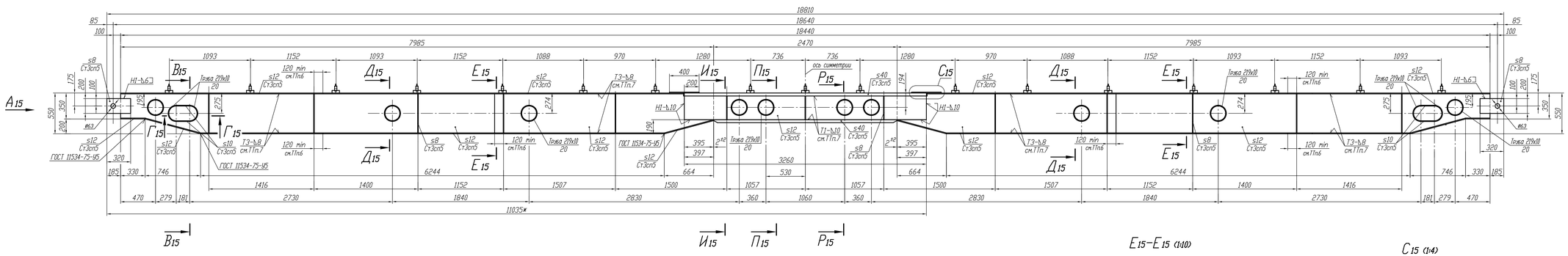


Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взам. инв. | Подп. и дата | Инв. N подл.

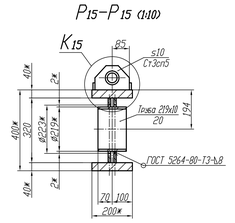
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	0100.151.100 ТЧ	Лист 2

Копировал Формат А2

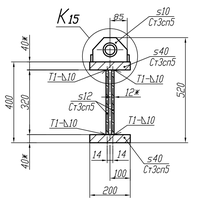
Балка Б1(1:20)-поз.1



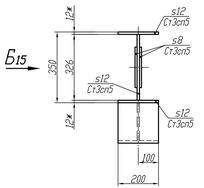
Р15–Р15 (1:10)



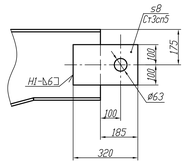
П15–П15 (1:10)



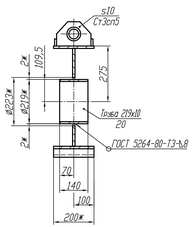
Вид А15 (1:10)



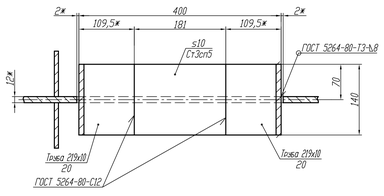
Вид Б15 (1:10)



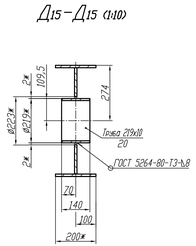
В15–В15 (1:10)



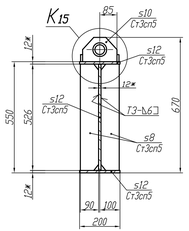
Г15–Г15 (1:4)



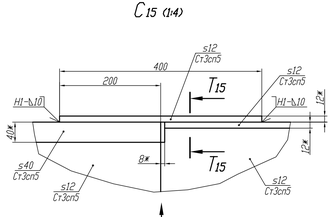
Д15–Д15 (1:10)



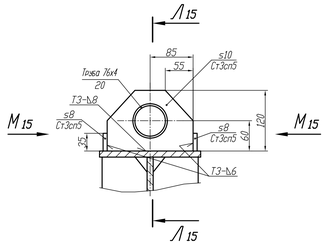
Е15–Е15 (1:10)



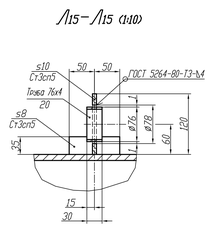
С15 (1:4)



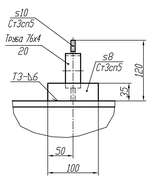
К15 (1:4)



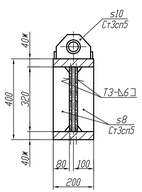
Л15–Л15 (1:10)



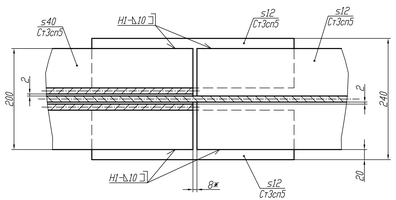
Вид М15 (1:4)



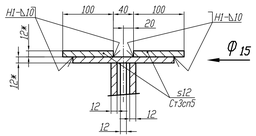
И15–И15 (1:10)



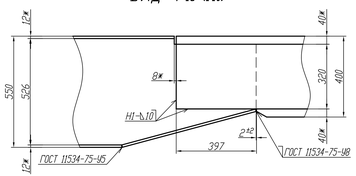
Вид У15 (1:4)



Т15–Т15 (1:4)



Вид Ф15 (1:10)



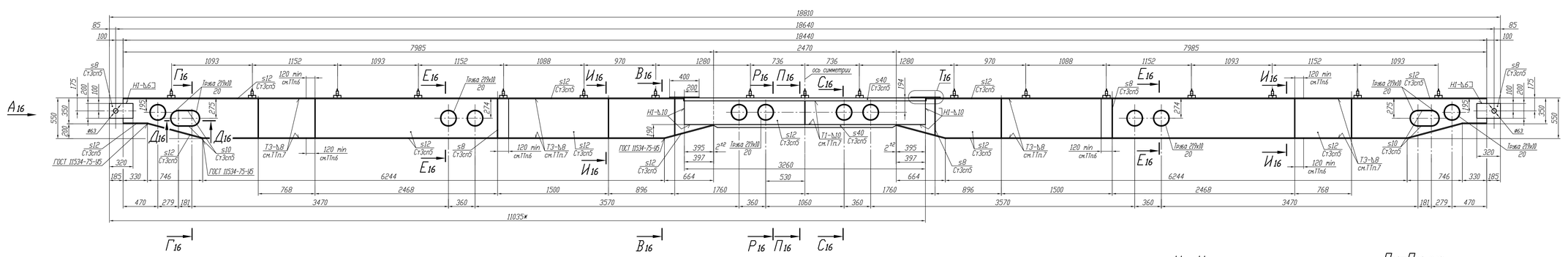
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	0100.151.100 ТЧ
					Лист 3

Копировал

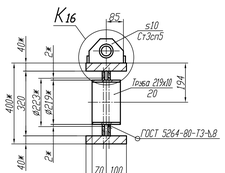
Формат А2х3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

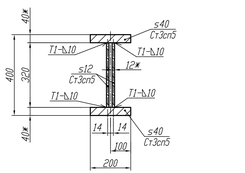
Балка Б2(1:20)-поз.2



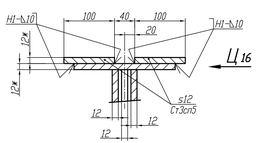
С16–С16 (1:10)



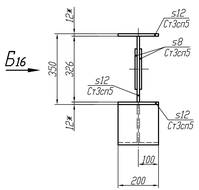
Р16–Р16 (1:10)



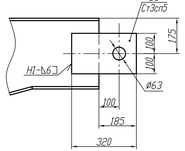
У16–У16 (1:4)



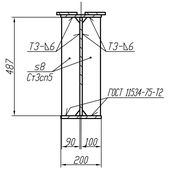
Вид А16 (1:10)



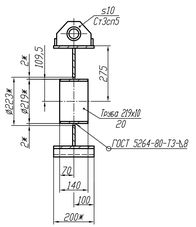
Вид Б16 (1:10)



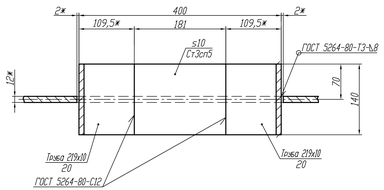
В16–В16 (1:10)



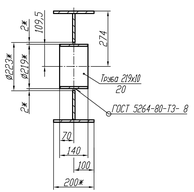
Г16–Г16 (1:10)



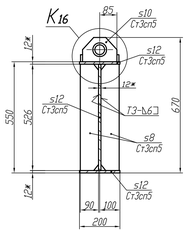
Д16–Д16 (1:4)



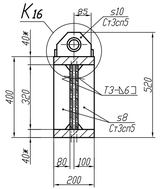
Е16–Е16 (1:10)



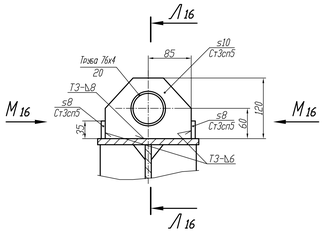
И16–И16 (1:10)



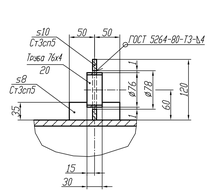
П16–П16 (1:10)



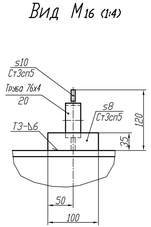
К 16 (1:4)



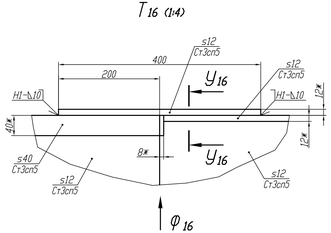
Л16–Л16 (1:10)



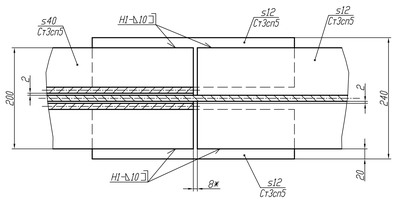
Вид М16 (1:4)



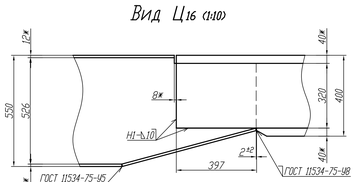
Т16 (1:4)



Вид Ф16 (1:4)



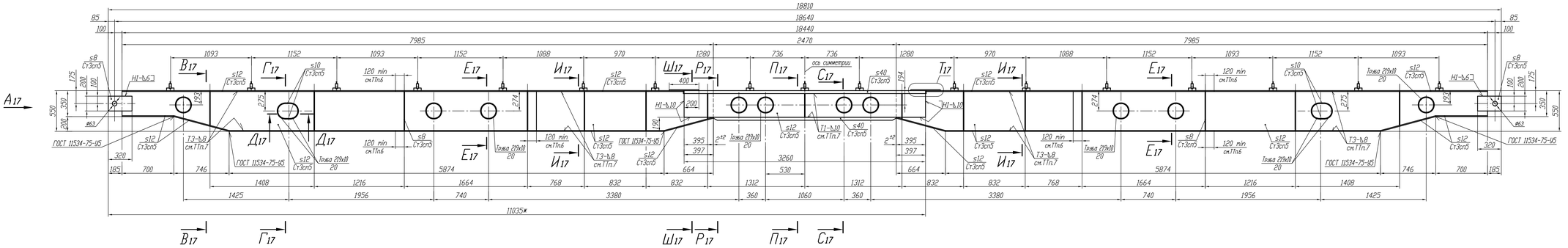
Вид Ц16 (1:10)

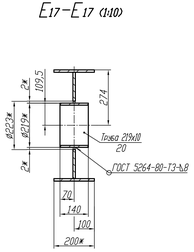


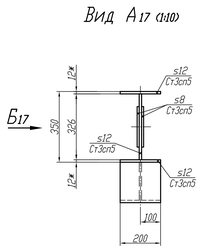
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	0100.151.100 ТЧ	Лист 4
					Копировал	Формат А2х3

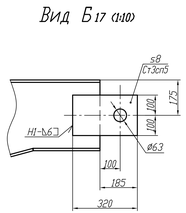
Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

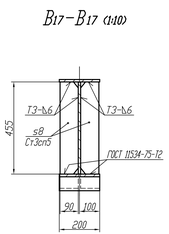
Балка Б3(1:20)-поз.3

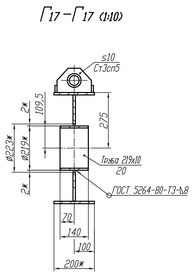


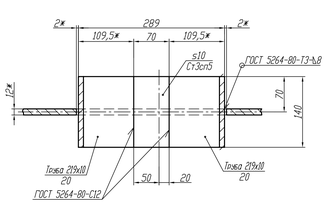


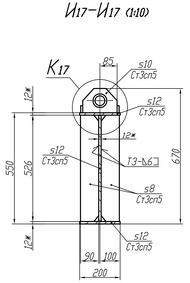


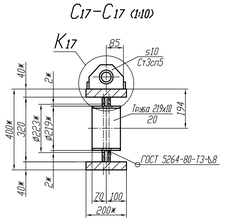


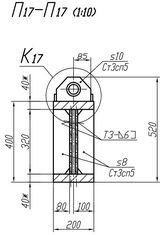


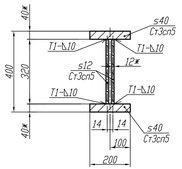


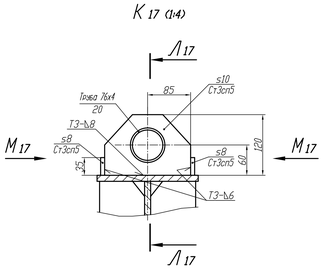


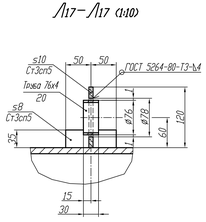


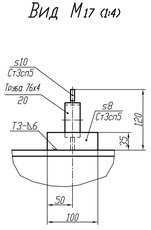


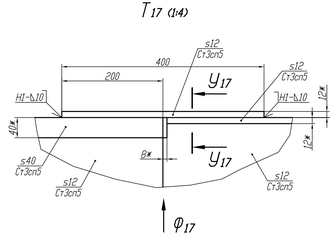


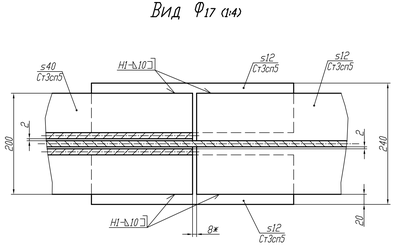


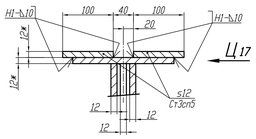


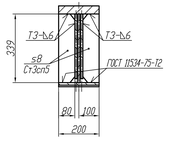


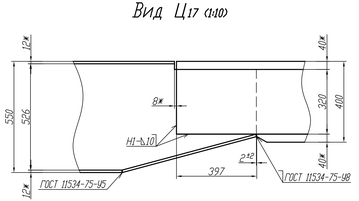












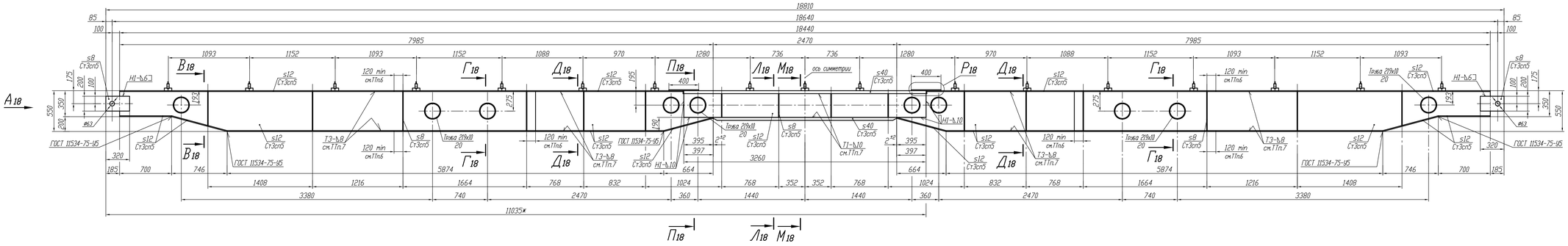
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	0100.151.100 ТЧ	Лист 5

Копировал

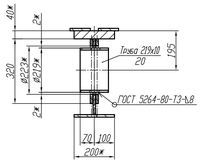
Формат А2х3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

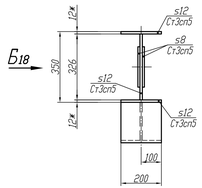
Балка Б4(1:20)-поз.4



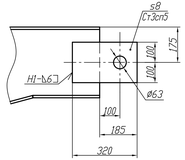
П18–П18 (1:10)



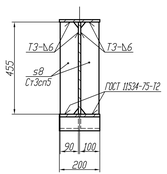
Вид А18 (1:10)



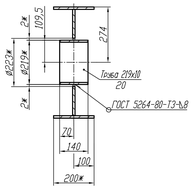
Вид Б18 (1:10)



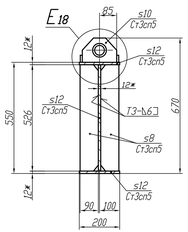
В18–В18 (1:10)



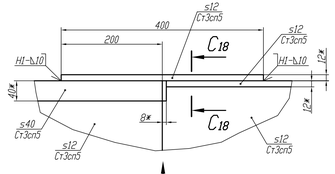
Г18–Г18 (1:10)



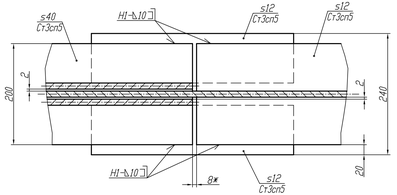
Д18–Д18 (1:10)



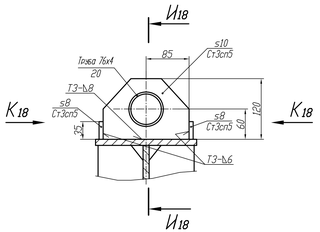
Р18 (1:4)



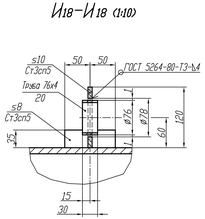
Вид Т18 (1:4)



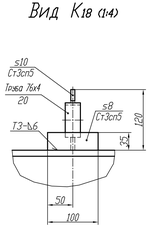
Е18 (1:4)



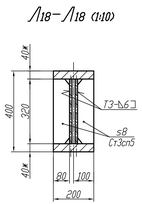
И18–И18 (1:10)



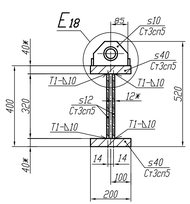
Вид К18 (1:4)



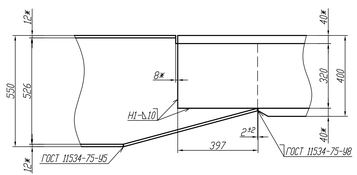
Л18–Л18 (1:10)



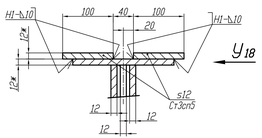
М18–М18 (1:10)



Вид У18 (1:10)



С18–С18 (1:4)



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

0100.151.100 ТЧ

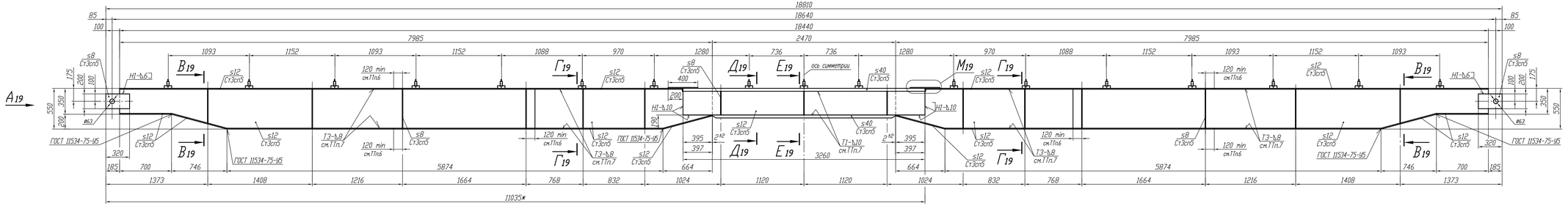
Лист 6

Копировал

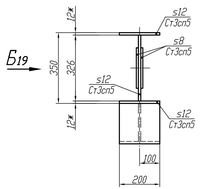
Формат А2х3

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

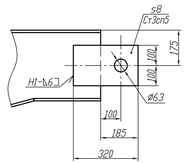
Балка Б5(1:20)-поз.5



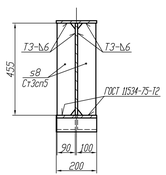
Вид А19 (1:10)



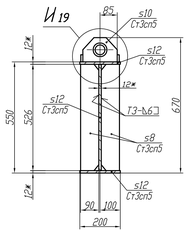
Вид Б19 (1:10)



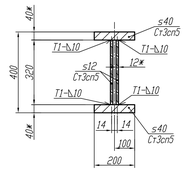
В19–В19 (1:10)



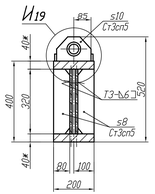
Г19–Г19 (1:10)



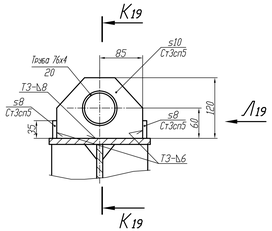
Д19–Д19 (1:10)



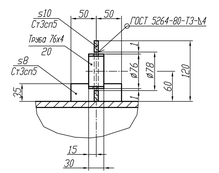
Е19–Е19 (1:10)



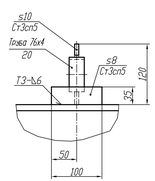
И19 (1:4)



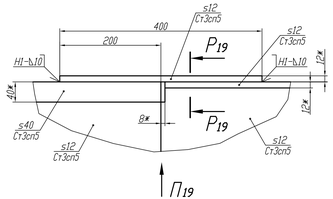
К19–К19 (1:10)



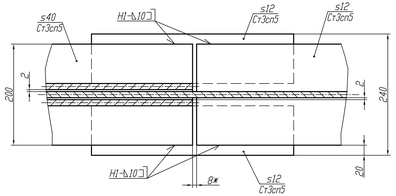
Вид Л19 (1:4)



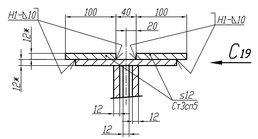
М19 (1:4)



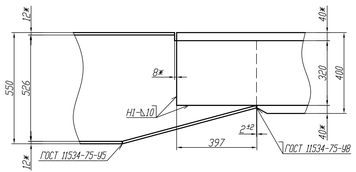
Вид П19 (1:4)



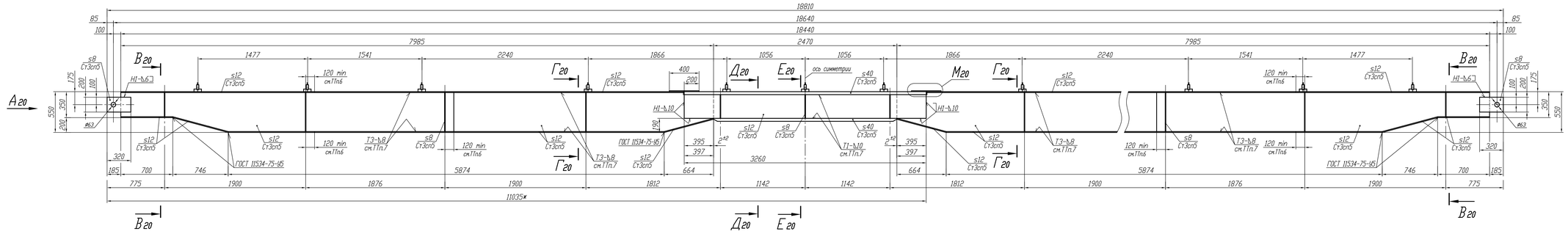
Р19–Р19 (1:4)



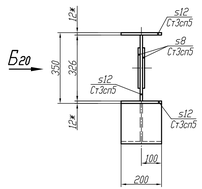
Вид С19 (1:10)



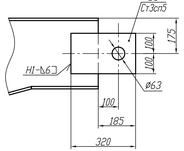
Балка Б6(1:20)-поз.6



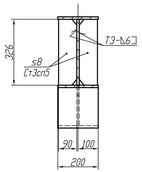
Вид Аго (1:10)



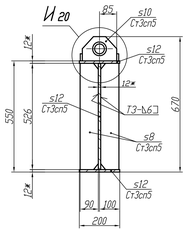
Вид Бго (1:10)



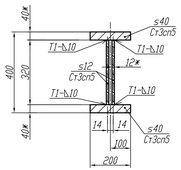
Вго–Вго (1:10)



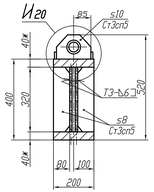
Гго–Гго (1:10)



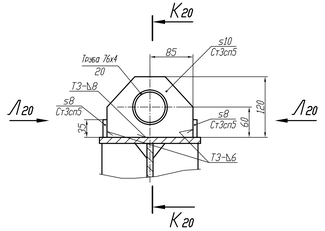
Дго–Дго (1:10)



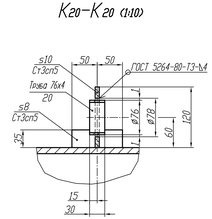
Его–Его (1:10)



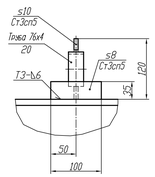
Иго (1:4)



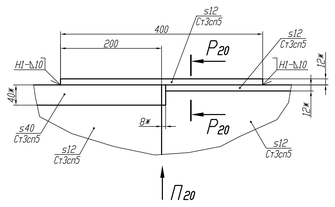
Кго–Кго (1:10)



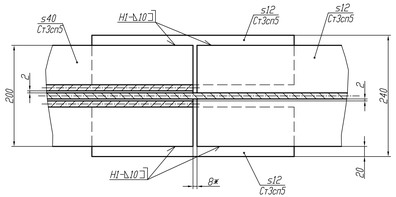
Вид Лго (1:4)



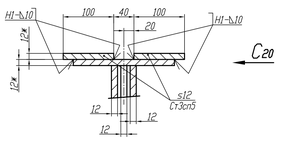
Мго (1:4)



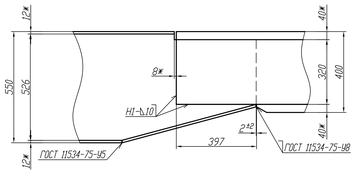
Вид Пго (1:4)



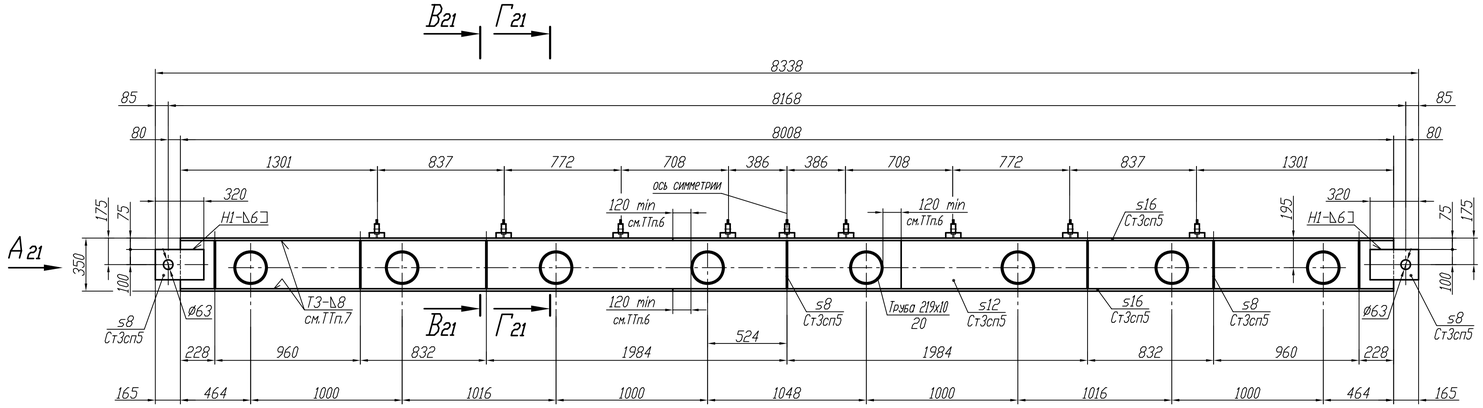
Рго–Рго (1:4)



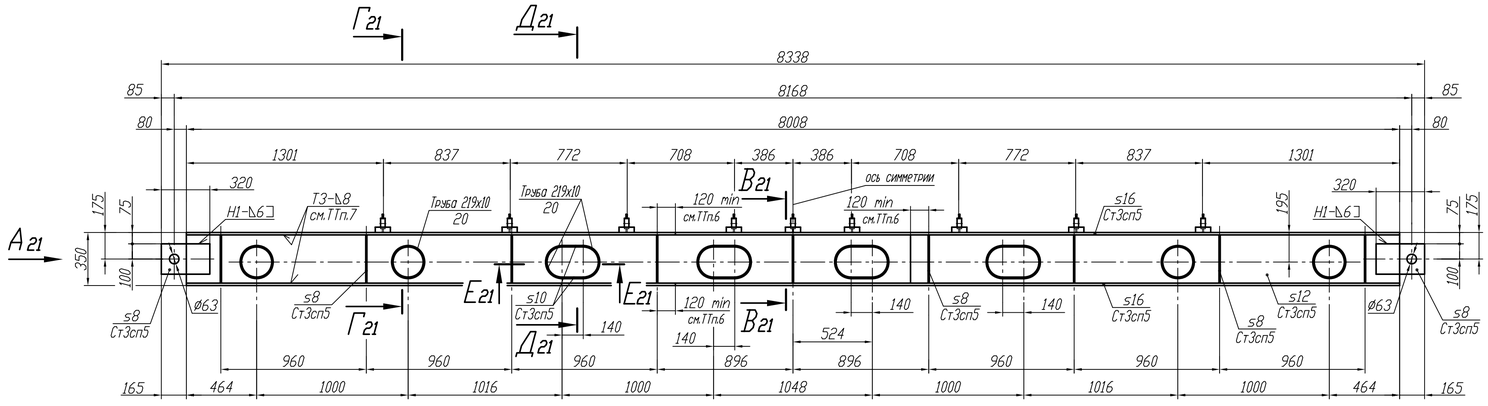
Вид Сго (1:10)



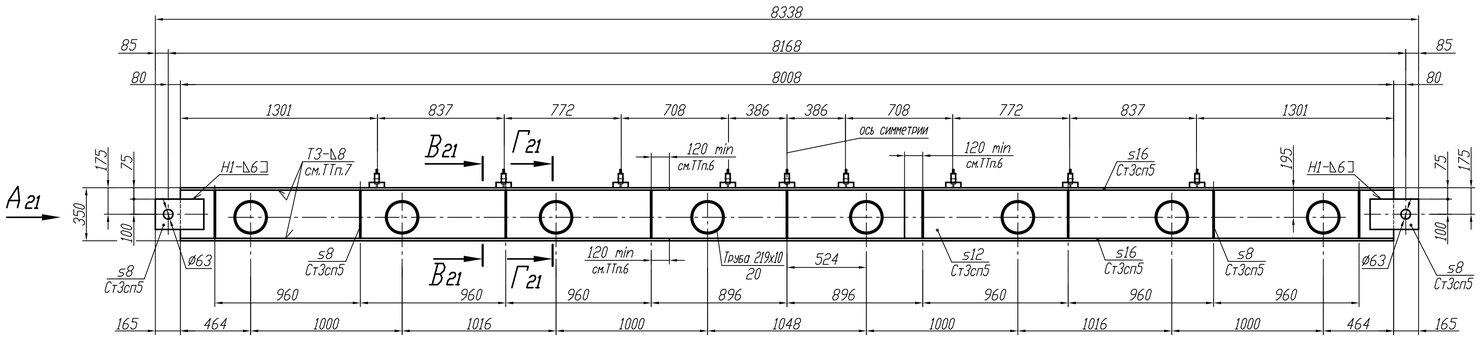
Балка Б7(1:20)-поз.7



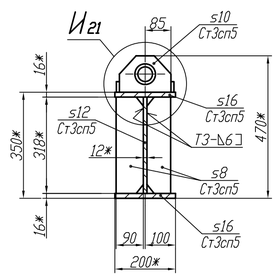
Балка Б8(1:20)-поз.8



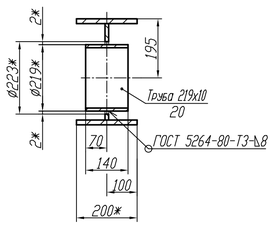
Балка Б9(1:20)-поз.9



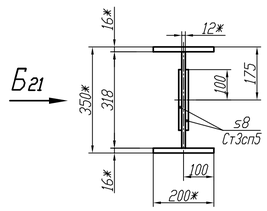
В21–В21 (1:10)



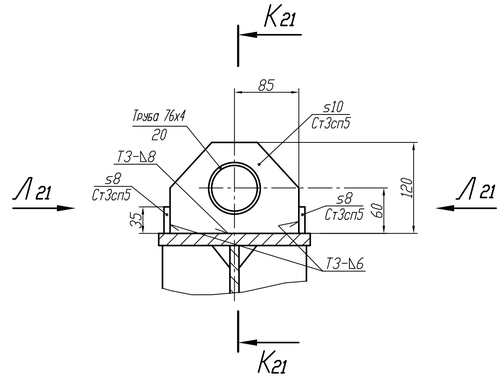
Г21–Г21 (1:10)



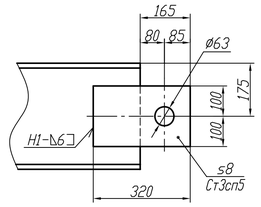
Вид А21



И21 (1:4)

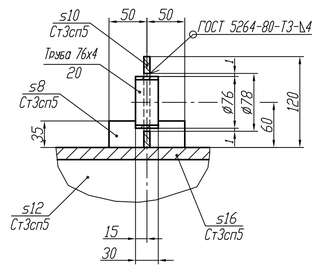


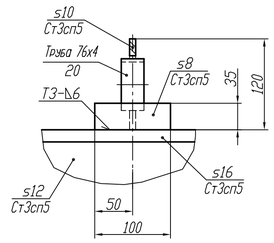
Вид Б21 (1:10)



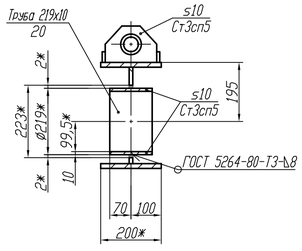
К21–К21 (1:4)

Вид Л21 (1:4)

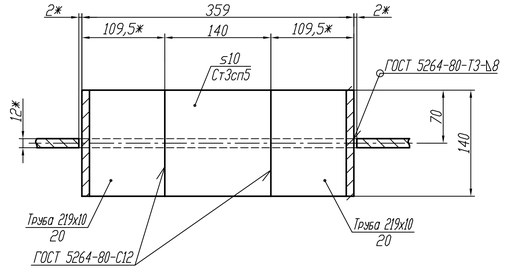




Д21–Д21 (1:10)



Е21–Е21 (1:4)



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата

0100.151.100 ТЧ

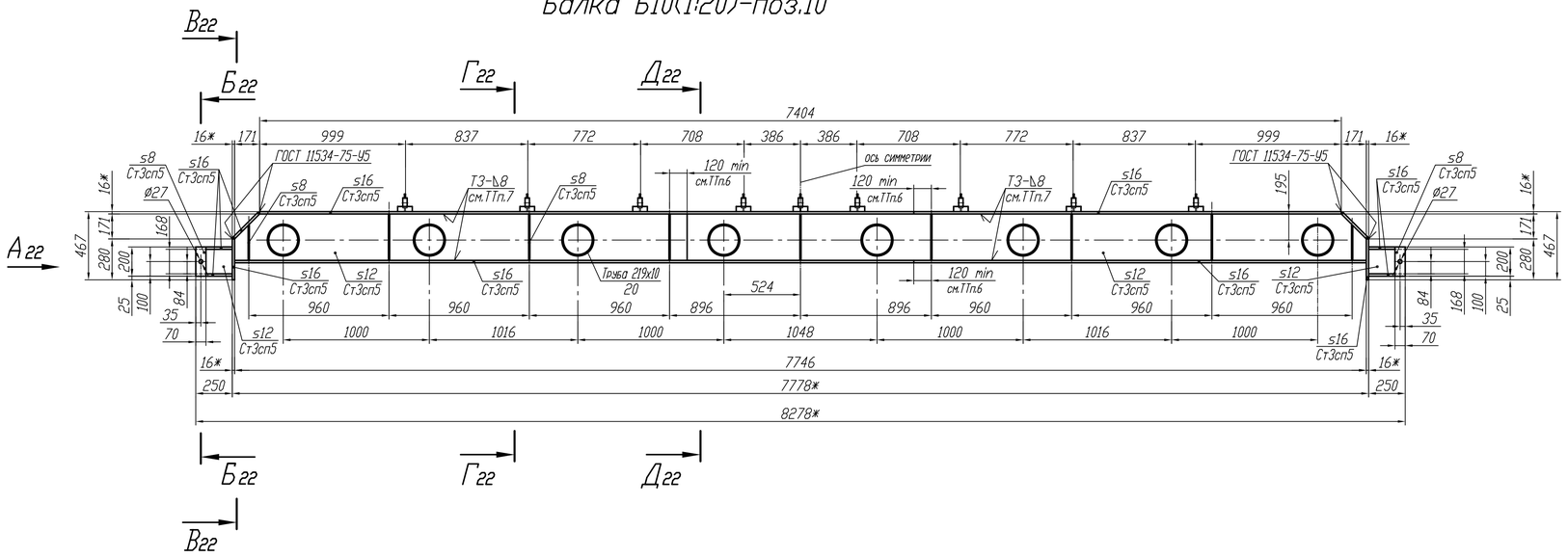
Лист 9

Копировал

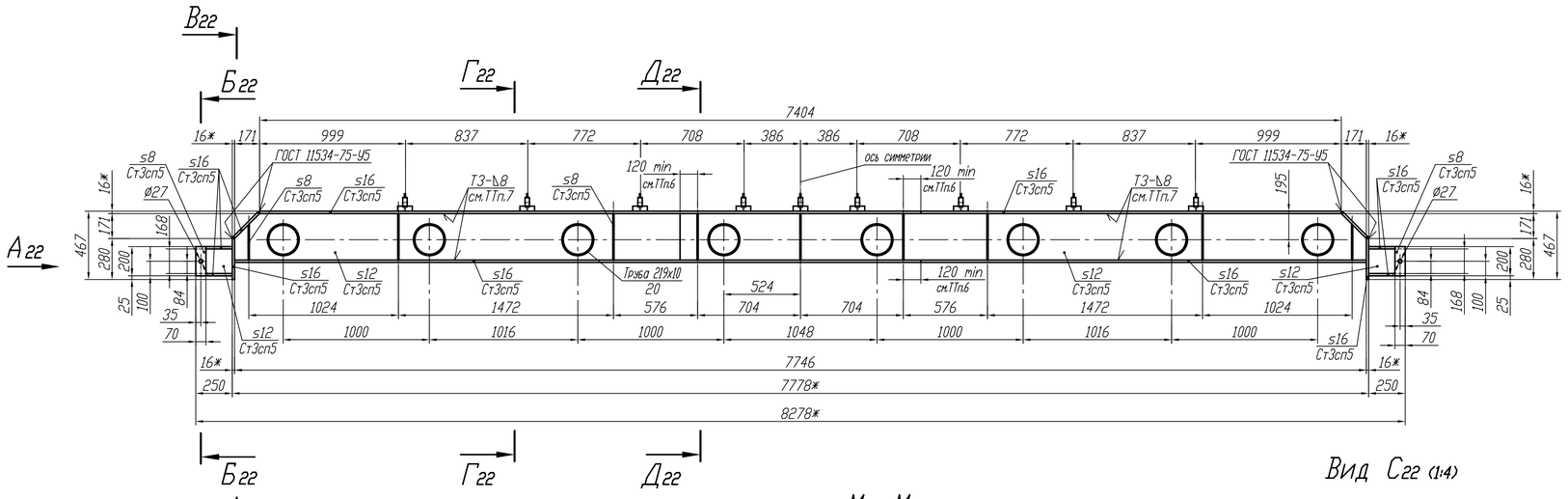
Формат А1

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взамен инв. N | Инв. N дубл. | Подп. и дата

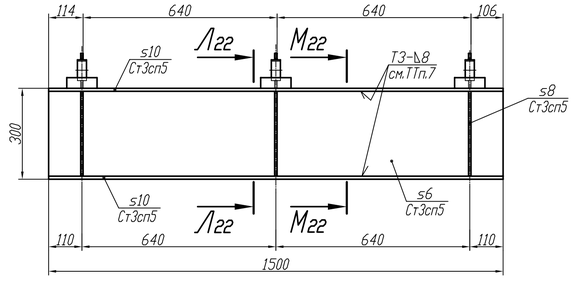
Балка Б10(1:20)-поз.10



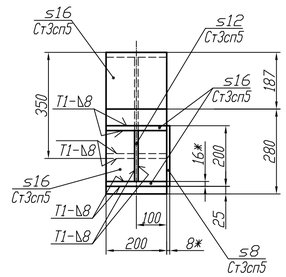
Балка Б11(1:20)-поз.11



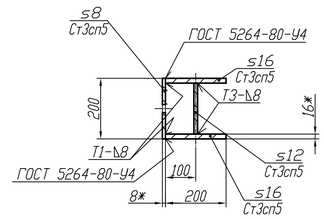
Балка Б12(1:20)-поз.12



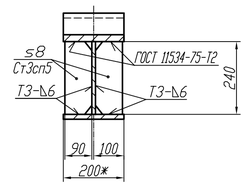
Вид А г2 (1:10)



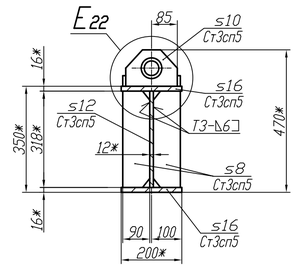
Бг2–Бг2 (1:10)



Вг2–Вг2 (1:10)



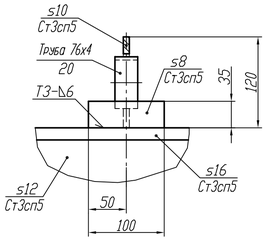
Гг2–Гг2 (1:10)



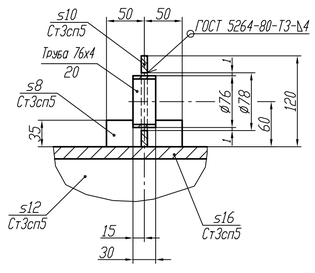
Дг2–Дг2 (1:10)

Е г2 (1:4)

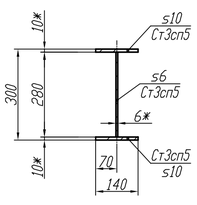
Вид И г2 (1:4)



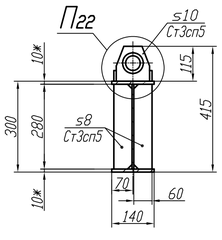
Кг2–К г2 (1:4)



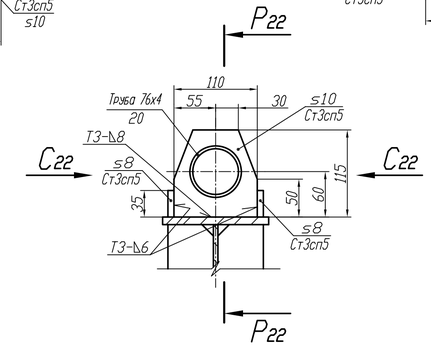
Мг2–Мг2 (1:10)



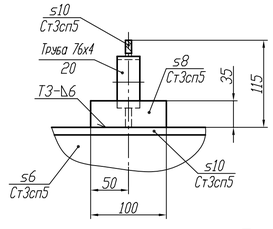
Лг2–Лг2 (1:10)



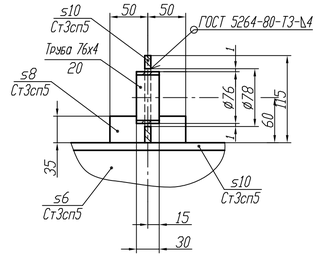
Пг2 (1:4)



Вид Сг2 (1:4)



Рг2–Рг2 (1:4)



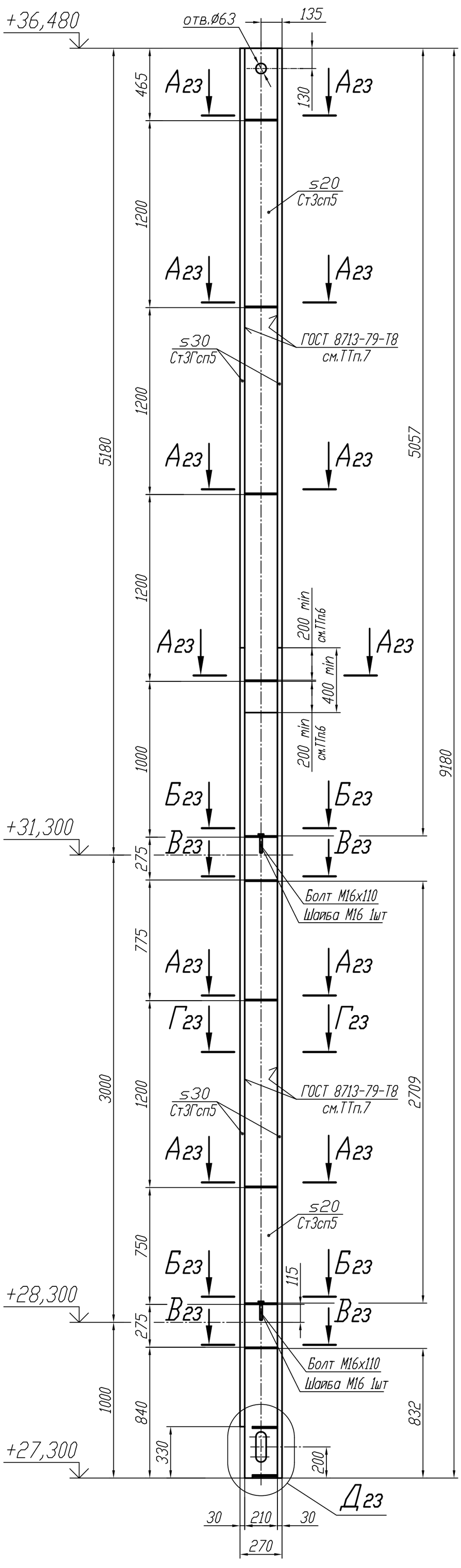
Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	0100.151.100 ТЧ	Лист 10

Копировал

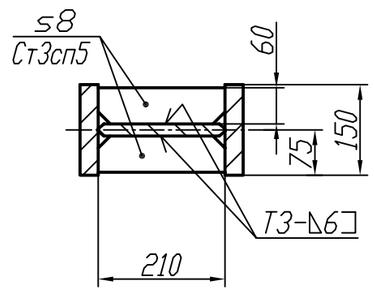
Формат А1

Подп. и дата | Инв. N дубл. | Взамен инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

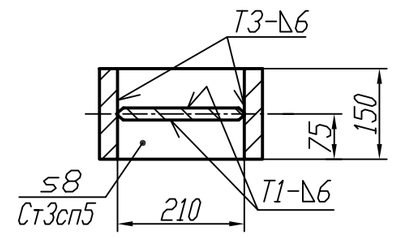
Стойка СТ1(1:20)-поз.13 - изображено.
Стойка СТ2(1:20)-поз.14 - зеркальное отражение.



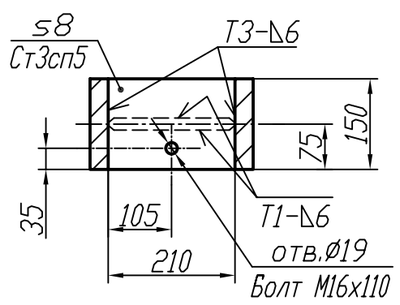
А23–А23 (1:10)



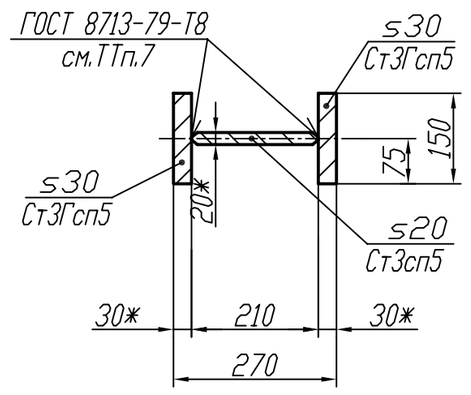
Б23–Б23 (1:10)



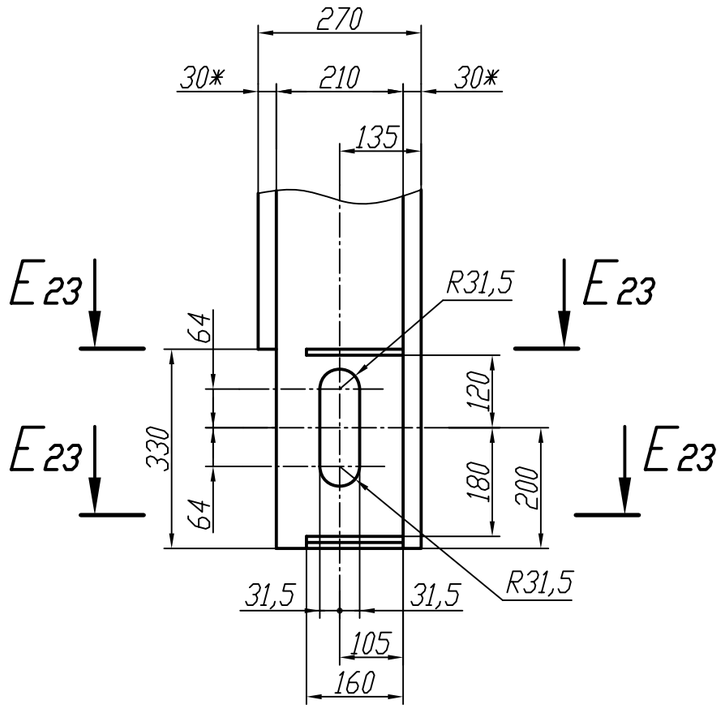
В23–В23 (1:10)



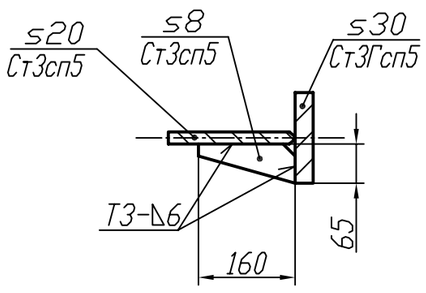
Г23–Г23 (1:10)



Д23 (1:10)



Е23–Е23 (1:10)



Изм.	Лист	N докум.	Подп.	Дата	0100.151.100 ТЧ	Лист 11

Подп. и дата | Инв. N дубл | Взамен инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А2