

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901 - 2 - 152.87

ПЛАВУЧИЕ
НАСОСНЫЕ СТАНЦИИ
ГИДРОМЕХАНИЗИРОВАННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ
НЕРУДНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ III

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Д 1250-65

Альбом 18

Типовой проект 901-2-152.87

Обозначение документа	Наименование документа	Стр.
ТП ТХН	Содержание альбома 18	2
	Плавучая часть	
М765.01.00.000СБ	Сборочный чертеж Лист 1	3
М765.01.00.000СБ	Лист 2	4
М765.01.00.000СБ	Лист 3	5
	Плавучая часть	
М765.01.00.000	(Спецификация) Лист 1	6
М765.01.00.000	Лист 2	
М765.01.00.000	Лист 3	
	Понтон	
М765.01.01.000СБ	Сборочный чертеж Лист 1	7
М765.01.01.000СБ	Лист 2	8
М765.01.01.000СБ	Лист 3	9
М765.01.01.000СБ	Лист 4	
	Понтон	
М765.01.01.000	(Спецификация) Лист 1	10
М765.01.01.000	Лист 2	
	Надстройка	
М765.02.00.000СБ	Сборочный чертеж Лист 1	11
М765.02.00.000СБ	Лист 2	
М765.02.00.000СБ	Лист 3	
М765.02.00.000СБ	Лист 4	
	Надстройка	
М765.02.00.000	(Спецификация) Лист 1	14
М765.02.00.000	Лист 2	
	Каркас надстройки	
М765.02.01.000СБ	Сборочный чертеж Лист 1	15
М765.02.01.000СБ	Лист 2	16
М765.02.01.000СБ	Лист 3	17

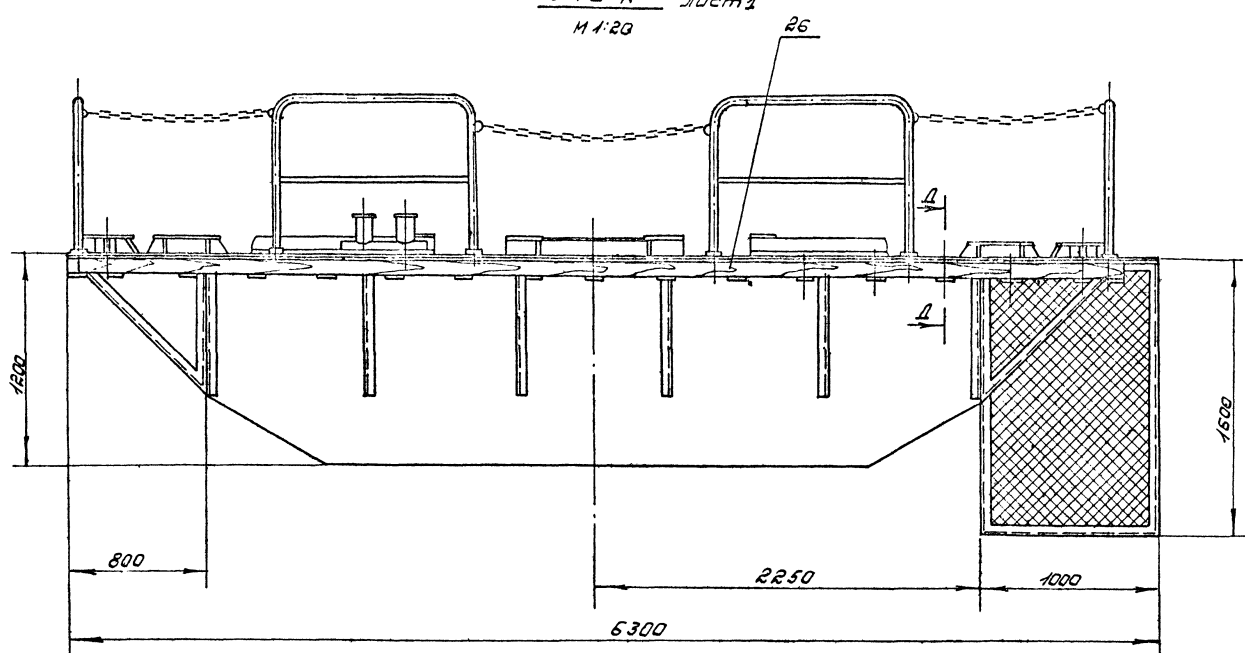
Обозначение документа	Наименование документа	Стр.
	Каркас надстройки	
М765.02.01.000	(Спецификация) Лист 1	18
М765.02.01.000	Лист 2	
М765.02.01.000	Лист 3	
М765.02.01.000	Лист 4	
	Водотраход	
М765.03.00.000СБ	Сборочный чертеж Лист 1	19
М765.03.00.000СБ	Лист 2	
	Водотраход	
М765.03.00.000	(Спецификация) Лист 1	20
М765.03.00.000	Лист 2	
	Система заливки	
М765.04.00.000СБ	Сборочный чертеж Лист 1	21
М765.04.00.000СБ	Лист 2	22
М765.04.00.000СБ	Лист 3	23
М765.04.00.000СБ	Лист 4	24
	Система заливки	
М765.04.00.000	(Спецификация) Лист 1	25
М765.04.00.000	Лист 2	
М765.04.00.000	Лист 3	
	Система осушения и подкароумнения	
М765.05.00.000СБ	Сборочный чертеж Лист 1	26
М765.05.00.000СБ	Лист 2	
	Система осушения и подкароумнения	
М765.05.00.000	(Спецификация) Лист 1	28
М765.05.00.000	Лист 2	
М765.05.00.000	Лист 3	
М765.05.00.000	Лист 4	

Лист 18 из 18

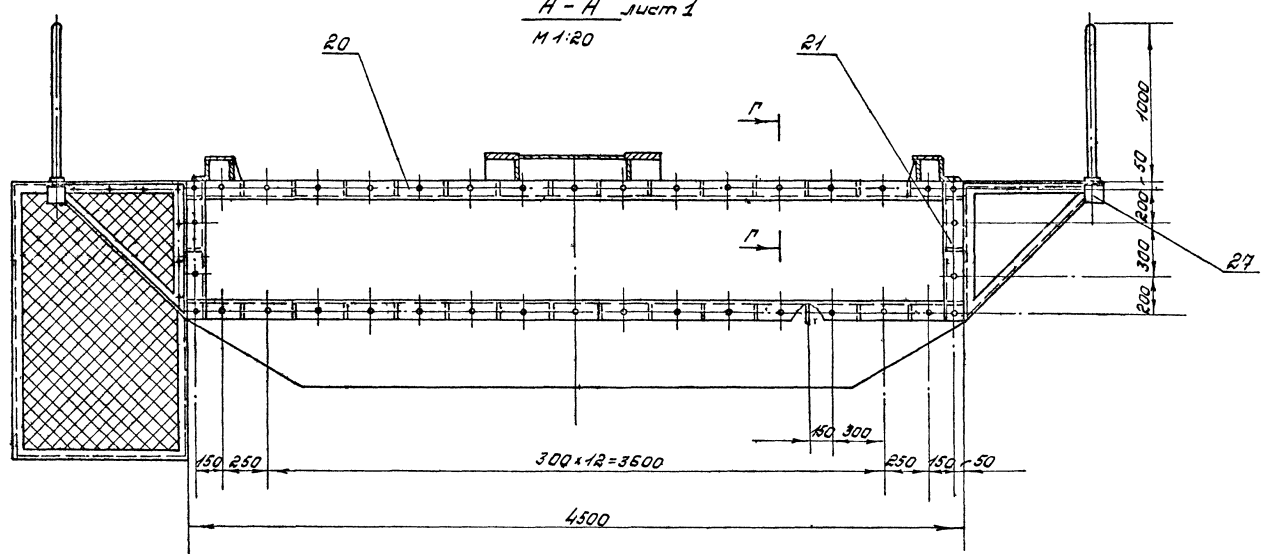
Привязан	ТП	Листы	Техн	ТП 901-2-152.87	ТХН
	Исполн.	Инженер	Провер.	Носачева станция	Стр. 18
	Маслов	Боголюбов	Полухин	ДК250-65	Лист 18
	Рук. эк.	Полухин	Иванов	Содержание альбома 18	ВНИИПРОСЛЕДНИ
Инд. №					

M 765-01.00.000 C6

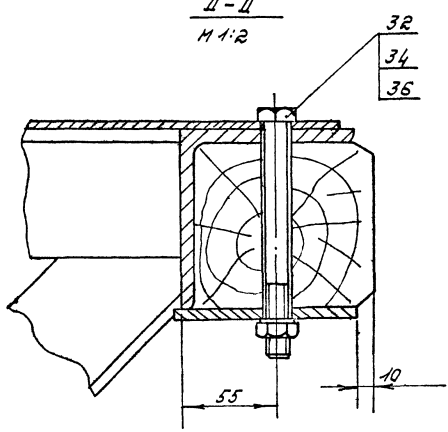
Вид К *лучем 1*
M 1:20



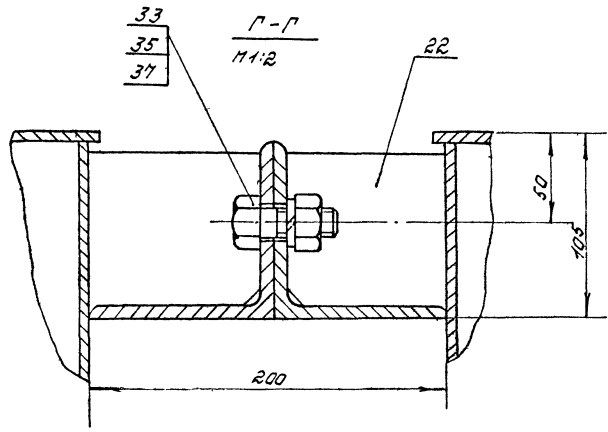
A-A *лучем 1*
M 1:20



Д-Д
M 1:2



Г-Г
M 1:2



Автомат

Турбовой аппарат 901-2-162.87

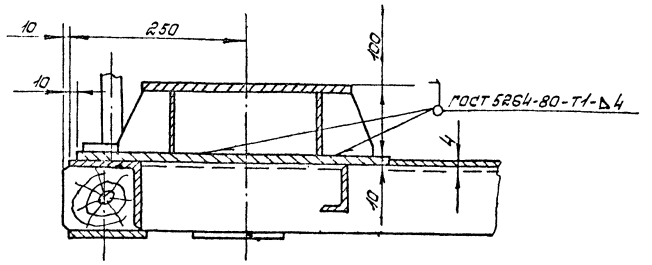
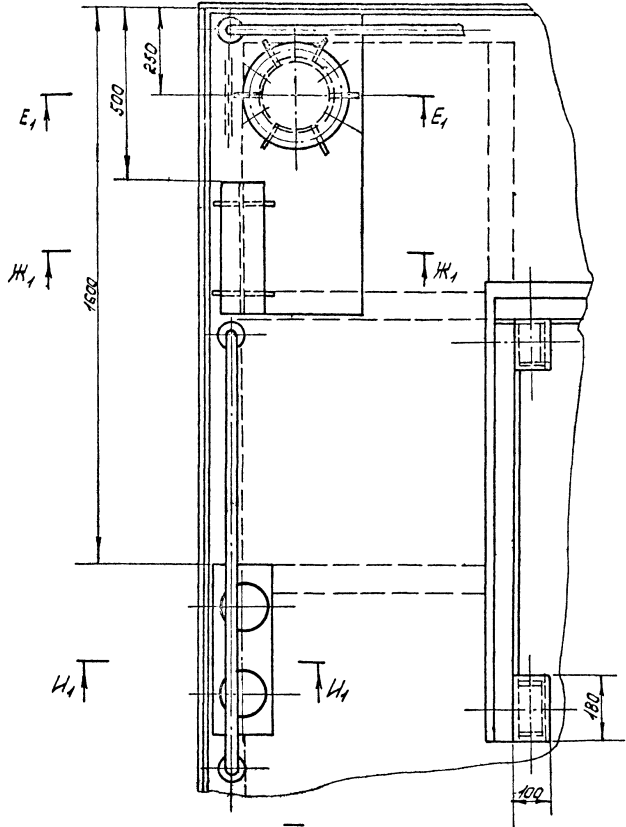
Исполнитель: Подп. и дата: Визир: Исполнитель: М.П. / Подп. и дата:

Альбом

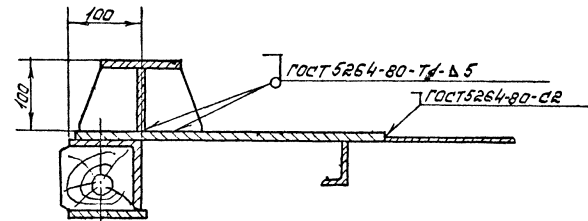
Типовой проект 901-2-152-87

I Лист 1
М 1:10

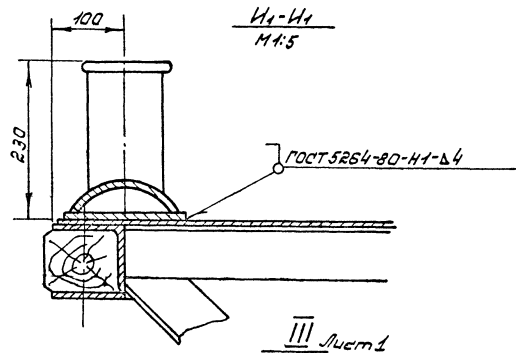
E-E₁
М 1:5



Н₁-Н₂
М 1:5

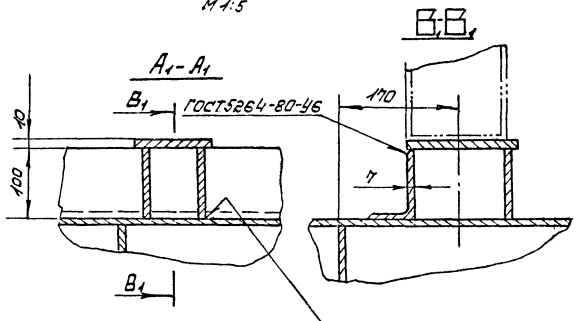


Н₃-Н₄
М 1:5

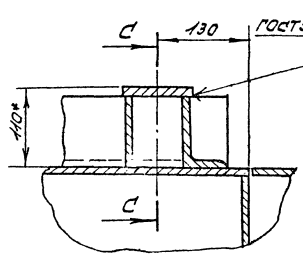


III Лист 1
М 1:5

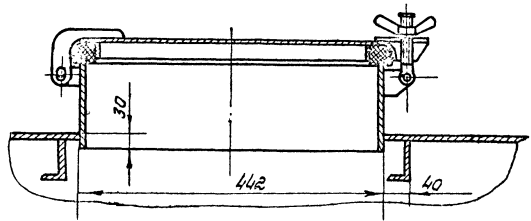
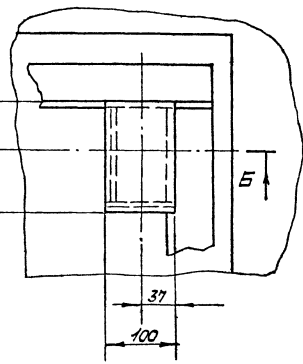
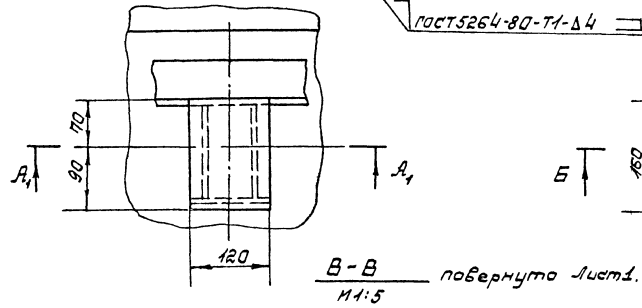
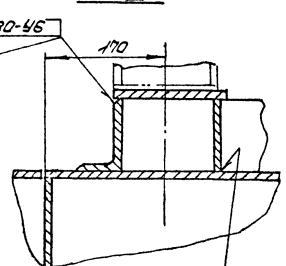
II Лист 1
М 1:5



Б-Б



С-С



Изм.	Лист	№ докум.	Изд.	Дата

М765-01.00.000СБ

А.06.00.01.00.000

№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
27	M765-01.00.008	Пробковый брусок сосновый 93x110 ГОСТ 8486-66 L = 10800	2	77,4
28		Стандартные изделия		
31		Болт ГОСТ 7798-70 M12 x 30,58	36	
32		M12 x 40,58	80	
33		M20 x 40,58	76	
34		Гайка ГОСТ 5915-80 M12,4	116	
35		M20,4	76	
36		Шайба ГОСТ 6402-70 12-65Г	116	
37		20-65Г	76	
M765-01.00.000				Лист 3

Туповой проект 2012-162-87

№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
17	M765-01.17.000	Опора под стойку	4	
18	M765-01.18.000	Опора под стойку	2	
19		Детали		
20	M765-01.00.001	Пояс стыковой Б-100x100x110 ГОСТ 599-72 Уголок 73 сн ГОСТ 535-79 L = 4300	8	46,5 кг
21	M765-01.00.002	Пояс стыковой Уголок Б-100x100x110 ГОСТ 599-72 Ст 3 сн ГОСТ 535-79 L = 800	8	8,6 кг
22	M765-01.00.003	Резьба Лист 5 ГОСТ 19903-74 Вст 3 сн ГОСТ 14637-79 93x93	136	
23	M765-01.00.004	Настил Лист ромб. 0-ПН-5 Б-Ст 3 сн ГОСТ 8568-77 1000x1000	2	
24	M765-01.00.005	Болт Уголок Б-100x93x110 ГОСТ 599-72 Вст 3 сн ГОСТ 535-79 L = 9330	2	81,1 кг
25	M765-01.00.006	Болт Уголок Б-100x63x110 ГОСТ 599-72 Вст 3 сн ГОСТ 535-79 L = 1210	4	19,5 кг
26	M765-01.00.007	Пробковый брусок сосновый 93x116 ГОСТ 8486-66 L = 6100	2	48,0 кг
M765-01.00.000				Лист 2

Лист № 1, Лист № 2, Лист № 3, Лист № 4, Лист № 5, Лист № 6, Лист № 7, Лист № 8, Лист № 9, Лист № 10, Лист № 11, Лист № 12, Лист № 13, Лист № 14, Лист № 15, Лист № 16, Лист № 17, Лист № 18, Лист № 19, Лист № 20, Лист № 21, Лист № 22, Лист № 23, Лист № 24, Лист № 25, Лист № 26, Лист № 27, Лист № 28, Лист № 29, Лист № 30, Лист № 31, Лист № 32, Лист № 33, Лист № 34, Лист № 35, Лист № 36, Лист № 37, Лист № 38, Лист № 39, Лист № 40, Лист № 41, Лист № 42, Лист № 43, Лист № 44, Лист № 45, Лист № 46, Лист № 47, Лист № 48, Лист № 49, Лист № 50, Лист № 51, Лист № 52, Лист № 53, Лист № 54, Лист № 55, Лист № 56, Лист № 57, Лист № 58, Лист № 59, Лист № 60, Лист № 61, Лист № 62, Лист № 63, Лист № 64, Лист № 65, Лист № 66, Лист № 67, Лист № 68, Лист № 69, Лист № 70, Лист № 71, Лист № 72, Лист № 73, Лист № 74, Лист № 75, Лист № 76, Лист № 77, Лист № 78, Лист № 79, Лист № 80, Лист № 81, Лист № 82, Лист № 83, Лист № 84, Лист № 85, Лист № 86, Лист № 87, Лист № 88, Лист № 89, Лист № 90, Лист № 91, Лист № 92, Лист № 93, Лист № 94, Лист № 95, Лист № 96, Лист № 97, Лист № 98, Лист № 99, Лист № 100

Лист № 1, Лист № 2, Лист № 3, Лист № 4, Лист № 5, Лист № 6, Лист № 7, Лист № 8, Лист № 9, Лист № 10, Лист № 11, Лист № 12, Лист № 13, Лист № 14, Лист № 15, Лист № 16, Лист № 17, Лист № 18, Лист № 19, Лист № 20, Лист № 21, Лист № 22, Лист № 23, Лист № 24, Лист № 25, Лист № 26, Лист № 27, Лист № 28, Лист № 29, Лист № 30, Лист № 31, Лист № 32, Лист № 33, Лист № 34, Лист № 35, Лист № 36, Лист № 37, Лист № 38, Лист № 39, Лист № 40, Лист № 41, Лист № 42, Лист № 43, Лист № 44, Лист № 45, Лист № 46, Лист № 47, Лист № 48, Лист № 49, Лист № 50, Лист № 51, Лист № 52, Лист № 53, Лист № 54, Лист № 55, Лист № 56, Лист № 57, Лист № 58, Лист № 59, Лист № 60, Лист № 61, Лист № 62, Лист № 63, Лист № 64, Лист № 65, Лист № 66, Лист № 67, Лист № 68, Лист № 69, Лист № 70, Лист № 71, Лист № 72, Лист № 73, Лист № 74, Лист № 75, Лист № 76, Лист № 77, Лист № 78, Лист № 79, Лист № 80, Лист № 81, Лист № 82, Лист № 83, Лист № 84, Лист № 85, Лист № 86, Лист № 87, Лист № 88, Лист № 89, Лист № 90, Лист № 91, Лист № 92, Лист № 93, Лист № 94, Лист № 95, Лист № 96, Лист № 97, Лист № 98, Лист № 99, Лист № 100

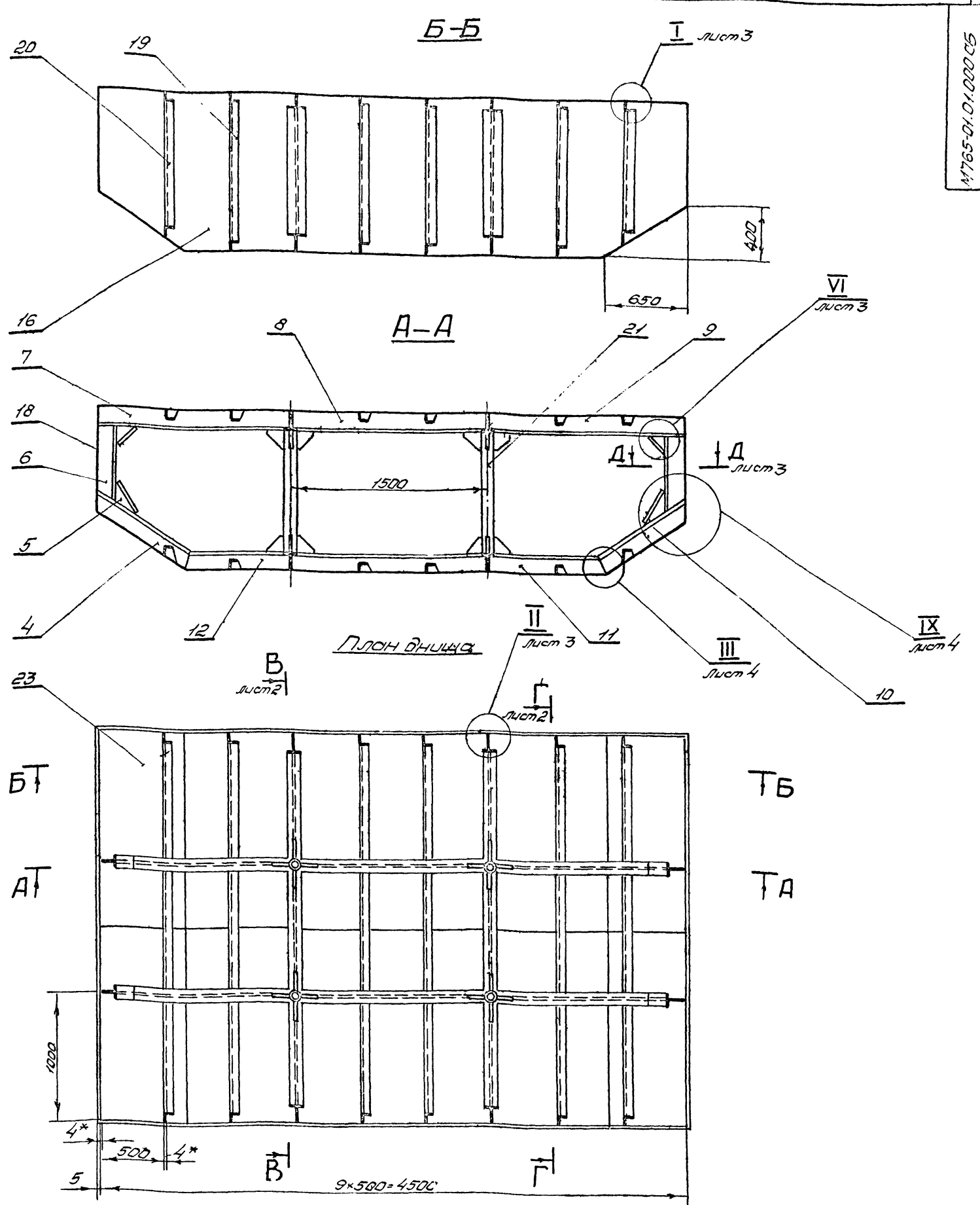
№ п/п	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
		Документация		
*	M765-01.00.000СБ	Сборочный чертеж		№ 12, 12, 12
		Сборочные рисунки		
1	M765-01.01.000	Пантон	3	
2	M765-01.02.000	Мостик	1	
3	M765-01.03.000	Леренде, отражатели	1	
4	M765-01.04.000	Лук	3	
5	M765-01.05.000	Креат	2	
6	M765-01.06.000	Ящик водозаборный	2	
7	M765-01.07.000	Фундамент I под насосный агрегат	1	
8	M765-01.08.000	Фундамент II под насосный агрегат	1	
9	M765-01.09.000	Фундамент под систему заливки	1	
10	M765-01.10.000	Фундамент под клубную планку	4	
11	M765-01.11.000	Фундамент под шильд	4	
12	M765-01.12.000	Фундамент под шильд	2	
13	M765-01.13.000	Фундамент под шильд	1	
14	M765-01.14.000	Опора под стойку	6	
15	M765-01.15.000	Опора под стойку	2	
16	M765-01.16.000	Опора под стойку	2	
M765-01.00.000				Лист 1

Лист № 1, Лист № 2, Лист № 3, Лист № 4, Лист № 5, Лист № 6, Лист № 7, Лист № 8, Лист № 9, Лист № 10, Лист № 11, Лист № 12, Лист № 13, Лист № 14, Лист № 15, Лист № 16, Лист № 17, Лист № 18, Лист № 19, Лист № 20, Лист № 21, Лист № 22, Лист № 23, Лист № 24, Лист № 25, Лист № 26, Лист № 27, Лист № 28, Лист № 29, Лист № 30, Лист № 31, Лист № 32, Лист № 33, Лист № 34, Лист № 35, Лист № 36, Лист № 37, Лист № 38, Лист № 39, Лист № 40, Лист № 41, Лист № 42, Лист № 43, Лист № 44, Лист № 45, Лист № 46, Лист № 47, Лист № 48, Лист № 49, Лист № 50, Лист № 51, Лист № 52, Лист № 53, Лист № 54, Лист № 55, Лист № 56, Лист № 57, Лист № 58, Лист № 59, Лист № 60, Лист № 61, Лист № 62, Лист № 63, Лист № 64, Лист № 65, Лист № 66, Лист № 67, Лист № 68, Лист № 69, Лист № 70, Лист № 71, Лист № 72, Лист № 73, Лист № 74, Лист № 75, Лист № 76, Лист № 77, Лист № 78, Лист № 79, Лист № 80, Лист № 81, Лист № 82, Лист № 83, Лист № 84, Лист № 85, Лист № 86, Лист № 87, Лист № 88, Лист № 89, Лист № 90, Лист № 91, Лист № 92, Лист № 93, Лист № 94, Лист № 95, Лист № 96, Лист № 97, Лист № 98, Лист № 99, Лист № 100

М 765-01.01.0000 СБ

Льбом ИИ

Типовой проект 901-Б-152-87



2. Вырезы в рамном наборе для прохождения желобчатого набора уточнить при сборке понтона.
3. В поперечном днищевом наборе вырезать галунчики для стока воды (см. узел II и разрез Г-Г).
4. Сборку производить по ГОСТ 5264-80. Электроды типа Э-42А ГОСТ 9467-75.
5. Остальные технические требования по ТУ.
6. Неуказанные предельные отклонения размеров $\pm IT15$
- 7.* Размеры для справок.

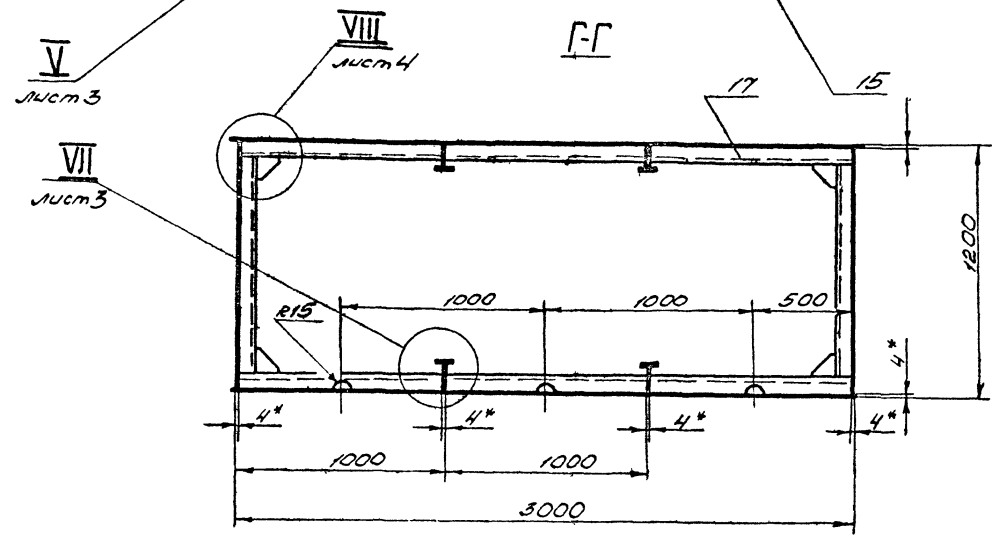
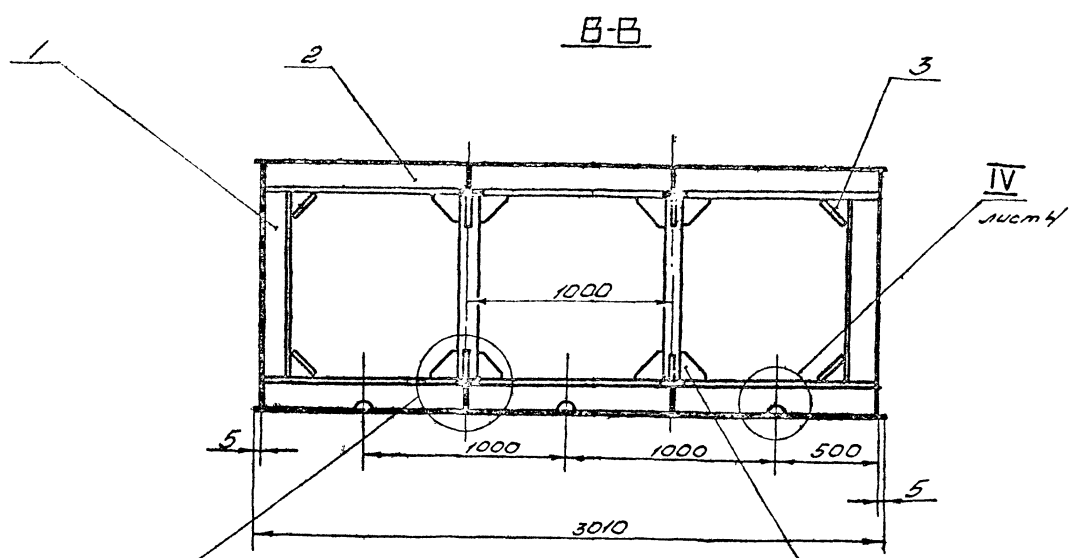
1. При изготовлении понтона предусмотреть отверстие под люк, расположение и размеры, согласно чертежей лабучей части насосной станции.

Иль. И. В. 1980. / Проверены и даны Взам. ИИИ. ИИИ. № 101. / Подпись и дата

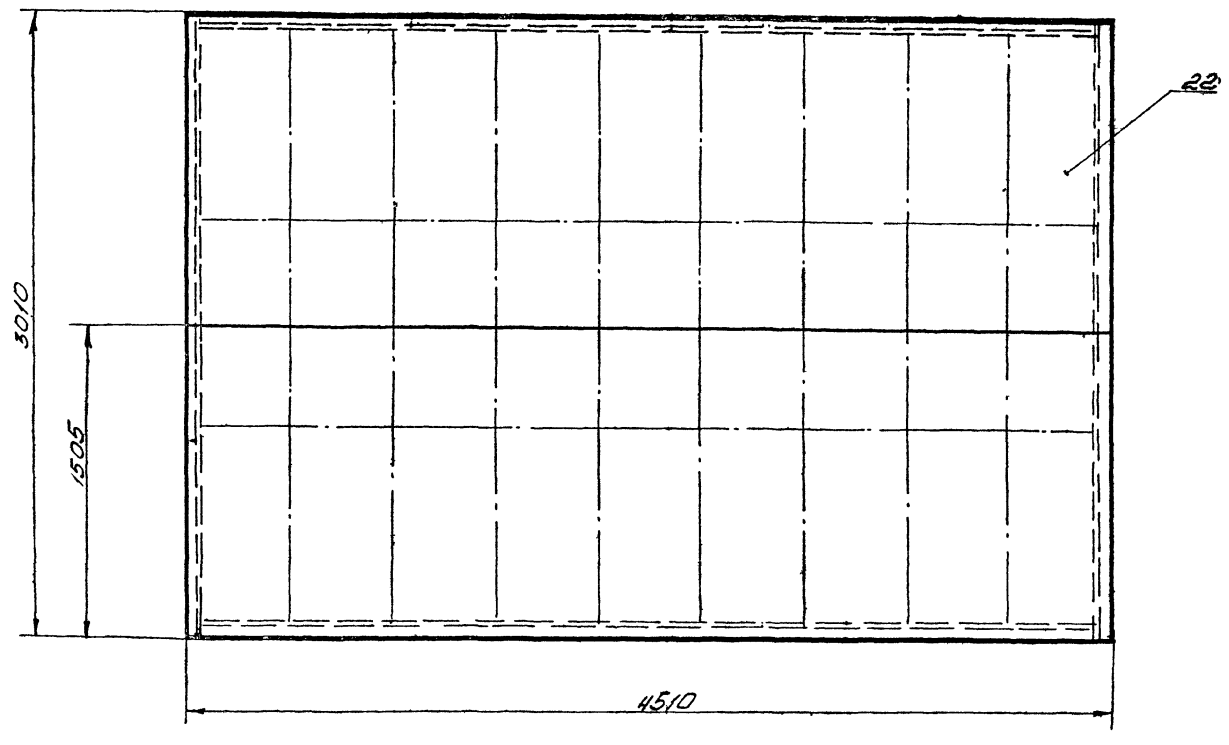
765-01.01.0000 СБ				Лист	Всего	№ документа
ПОНТОН				1720	1	1-20
Сборочный чертеж				Лист 1	Листов 1	
И. контр.	И. контр.	И. контр.	И. контр.	ВНИПИИСТРОМ		
Иль.	Иль.	Иль.	Иль.			

Альбом ИИ

Туповоу проект 901-2-152 87



План пола



Учб. проект	Подп. и дата	Учб. проект	Подп. и дата
Учб. проект	Подп. и дата	Учб. проект	Подп. и дата

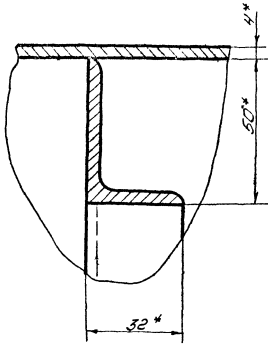
Учб. проект	Подп. и дата	Учб. проект	Подп. и дата
-------------	--------------	-------------	--------------

Автом 20

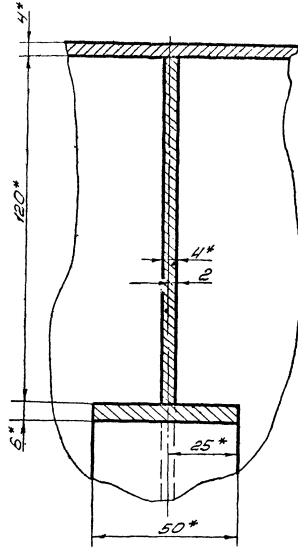
Туповый проект 901-2-152-87

Лист № 3
Часть 1
Часть 2
Часть 3
Часть 4
Часть 5
Часть 6
Часть 7
Часть 8
Часть 9
Часть 10

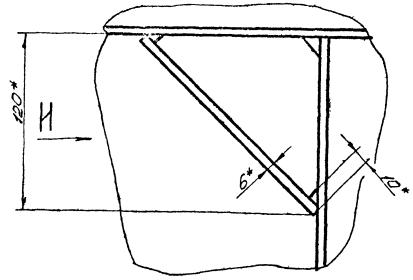
I сум 1
1:1



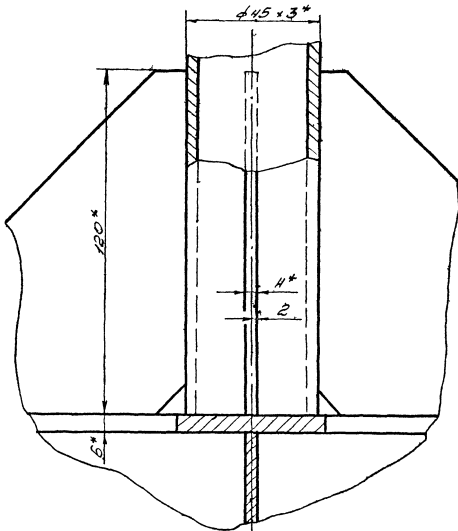
II сум 1
1:1



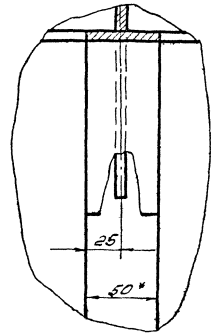
VI сум 1
1:2



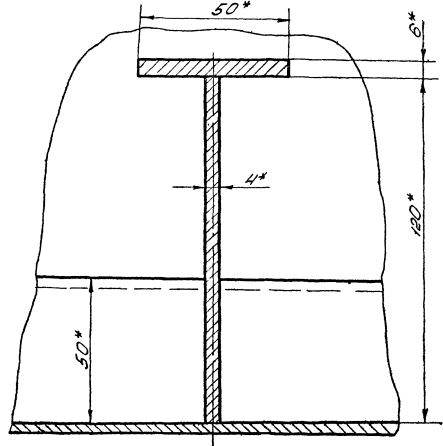
V сум 2
1:1



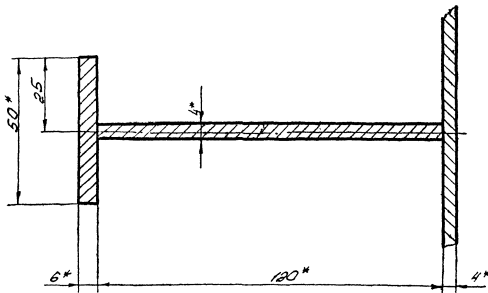
Вид VI
1:1/2



VI сум 2
1:1



A-A сум 1
1:1



1765-01.01.00005

Лист № 3
Часть 1
Часть 2
Часть 3
Часть 4
Часть 5
Часть 6
Часть 7
Часть 8
Часть 9
Часть 10

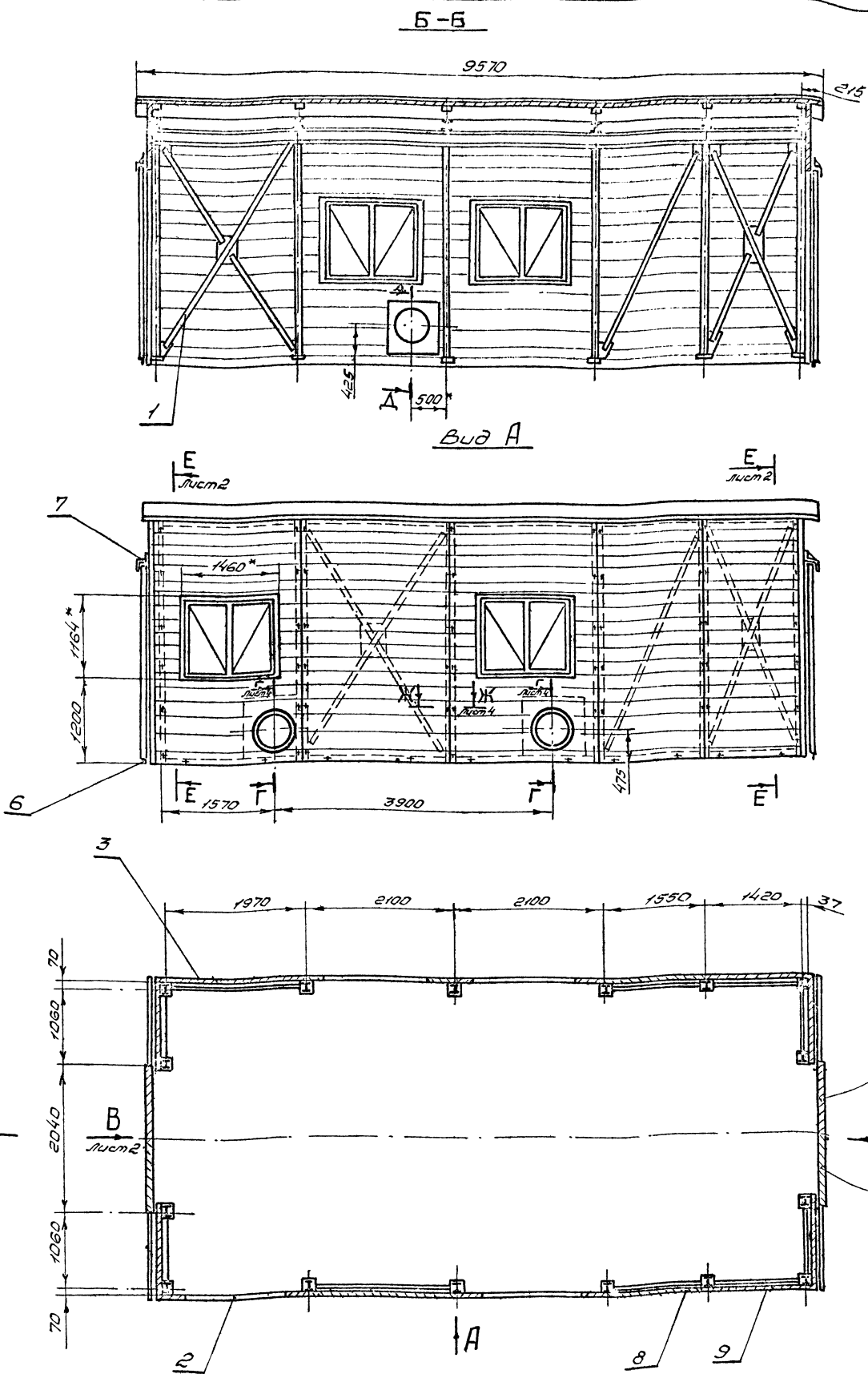
1765-01.01.00005

3

Листом №

Туповой проект 501-2-162-87

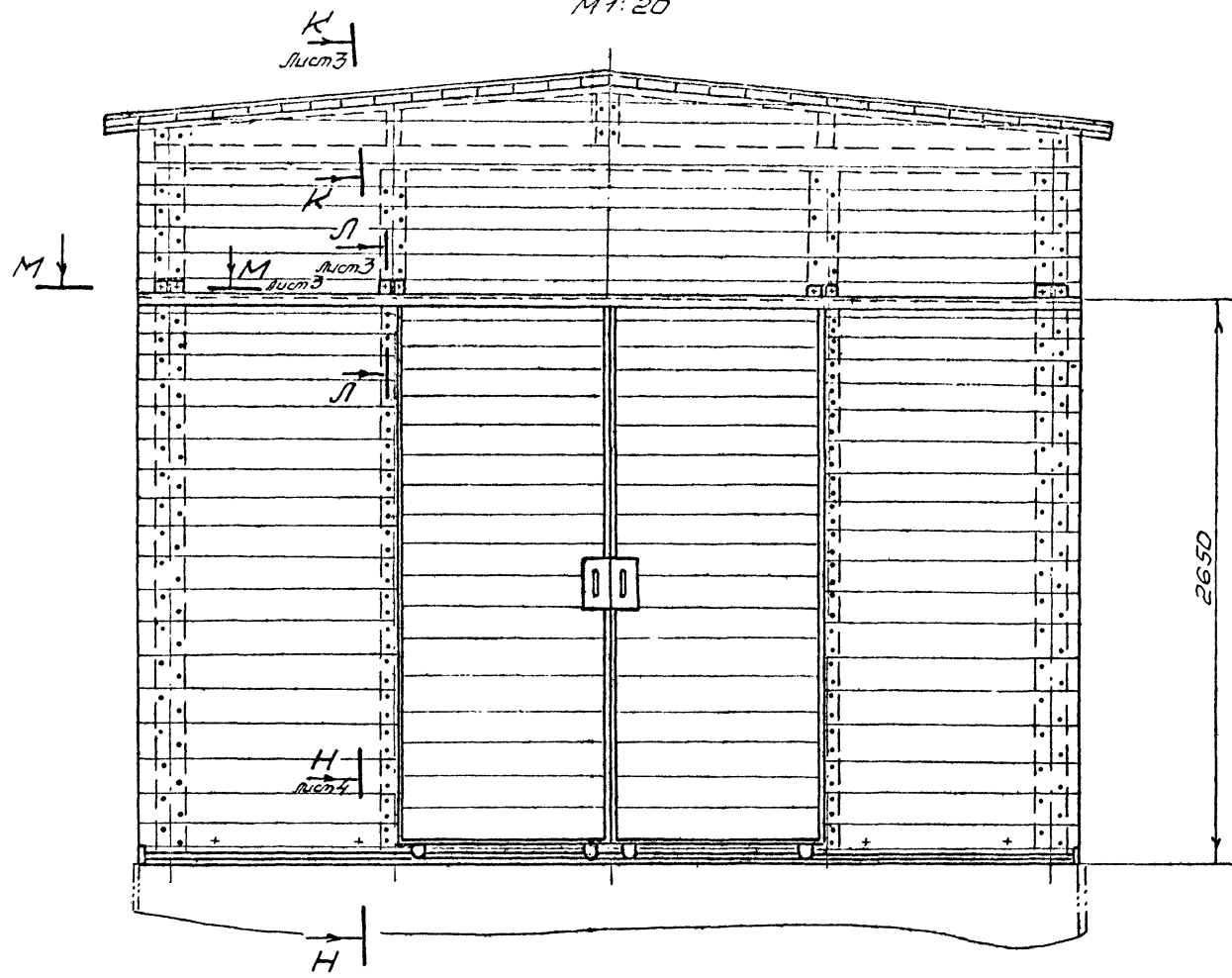
Листовая таблица и детали. Земельный участок. Подпись и дата.



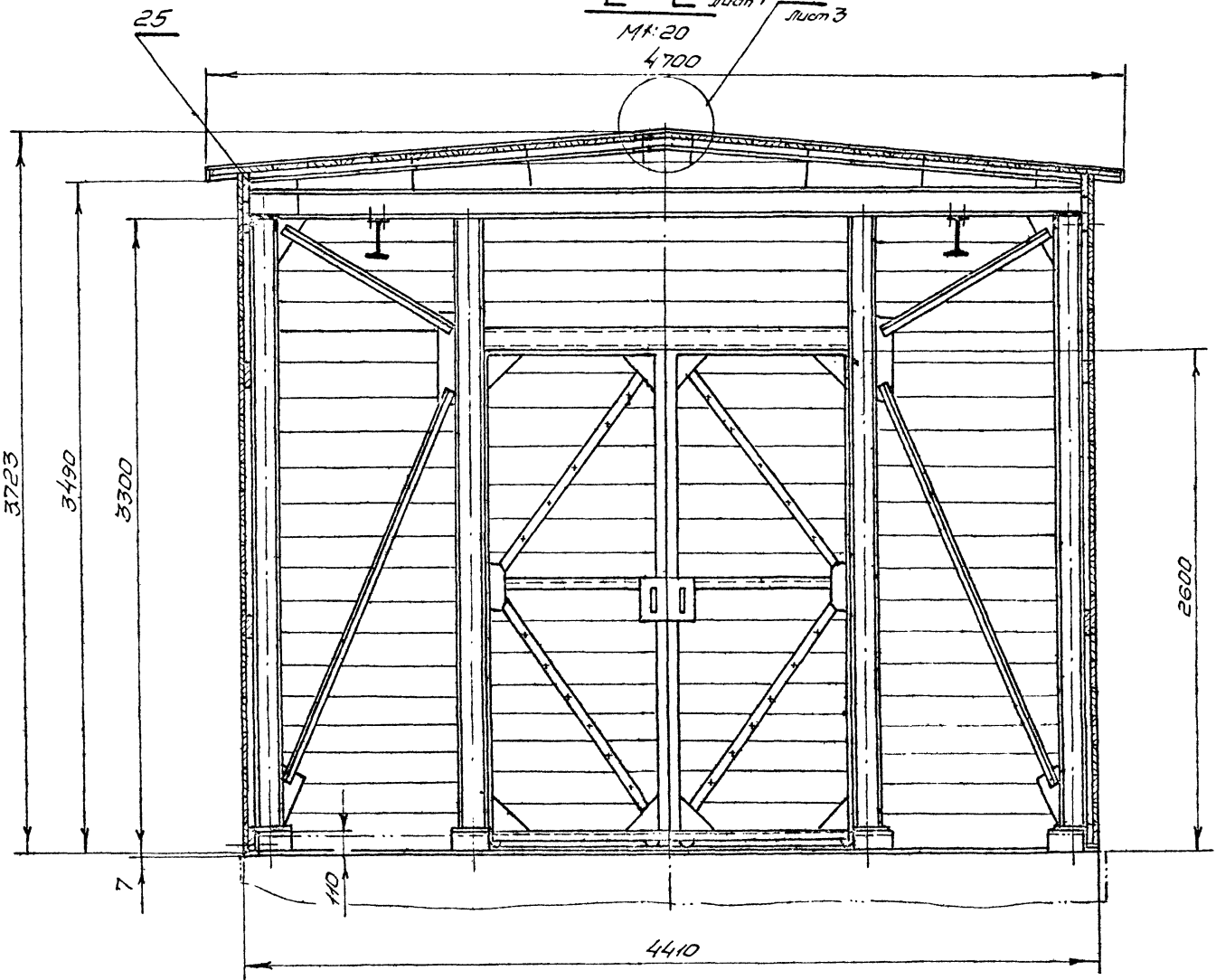
1. Деревянные конструкции наосной станции до монтажа надстройки подвергнуть глубокой пропитке антисептиком в автоклавах.
2. Отверстия в щитах надстройки ф 490 и ф 540 вырезать при монтаже бодяговада
3. Электроды 3-42 ГОСТ 9467-75.
4. Размеры для справок.

				M765-02.00.000055	
				Надстройка	
Лист	№	Листов	Подп.	Дата	Лист 1
Разработ.	Парасова	И.И.	И.И.	30.10.85	Листов 4
Провер.	Поманов	И.И.	И.И.		
Т.контр.					
И.контр.	Кузнецов	И.И.	И.И.		
Утв.	Бондарев	И.И.	И.И.		
				Сборочный чертеж	
				ИНЖИСТРОМСБ	

Вид В *рум 1*
М1:20



E-E *рум 1* / *рум 3*
М1:20
4700

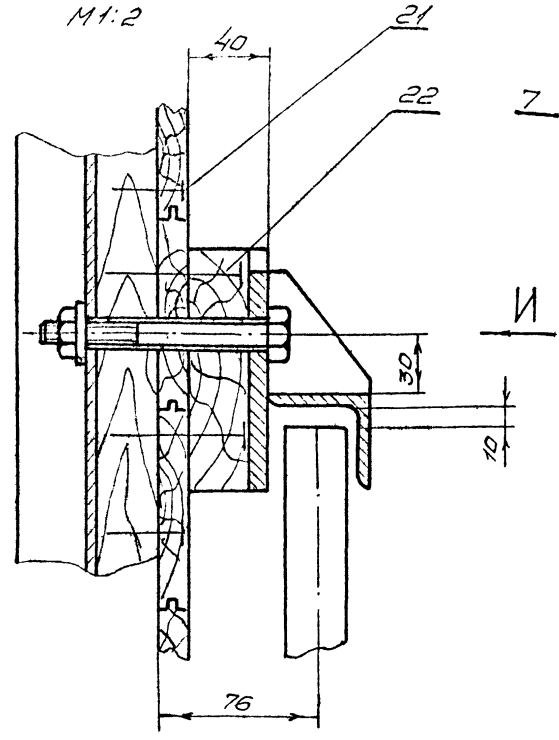


рум 000. III

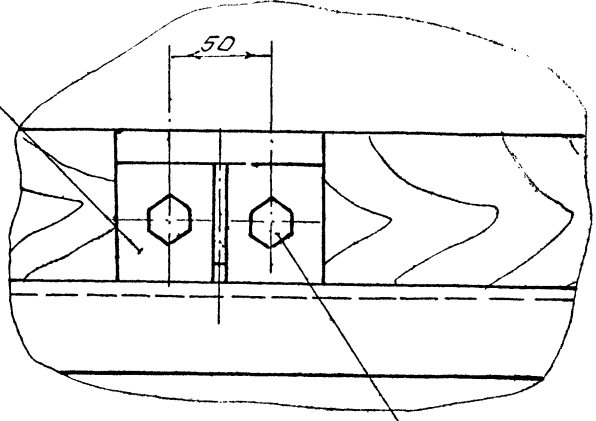
Изм.	Исполн.	Подп.	Дата

M765-02.00.000005

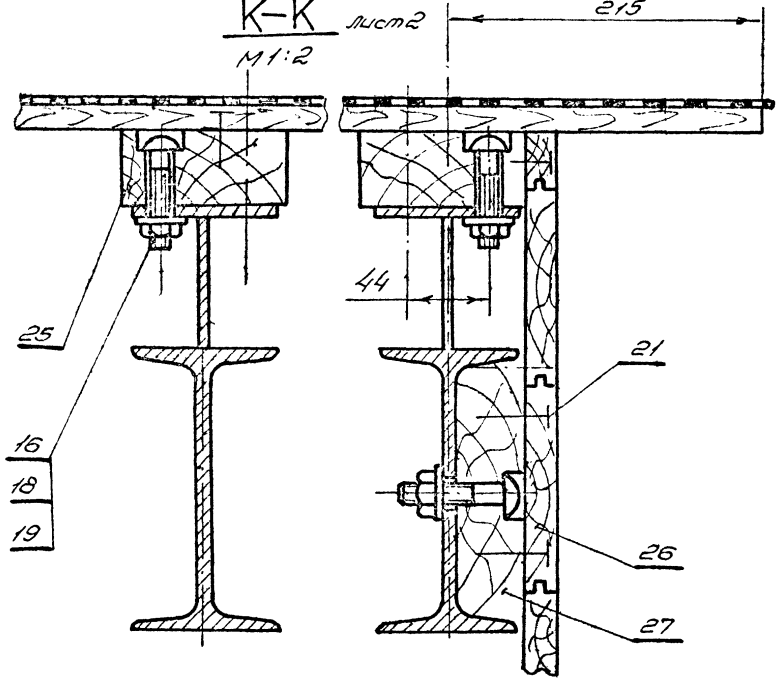
Λ-Λ лист 2
M1:2



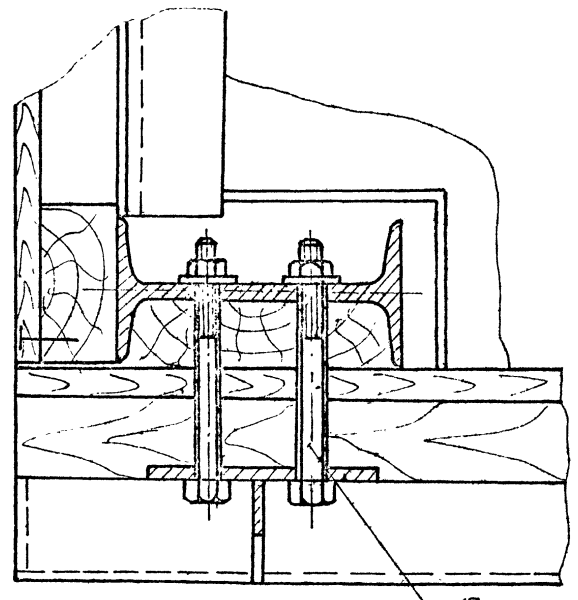
ВУВ II
M1:2



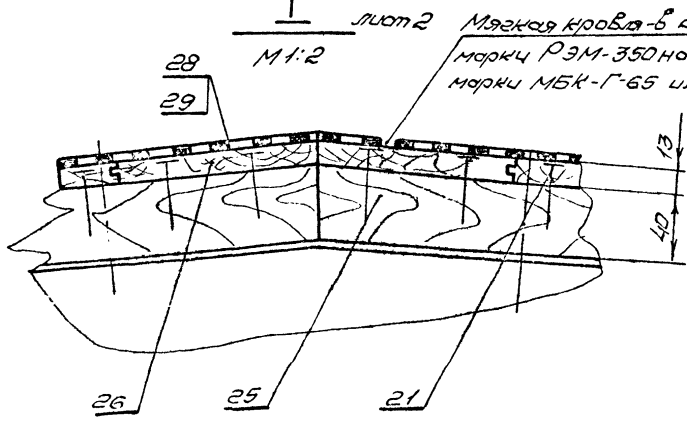
К-К лист 2
M1:2



М-М лист 2
M1:2



I лист 2
M1:2

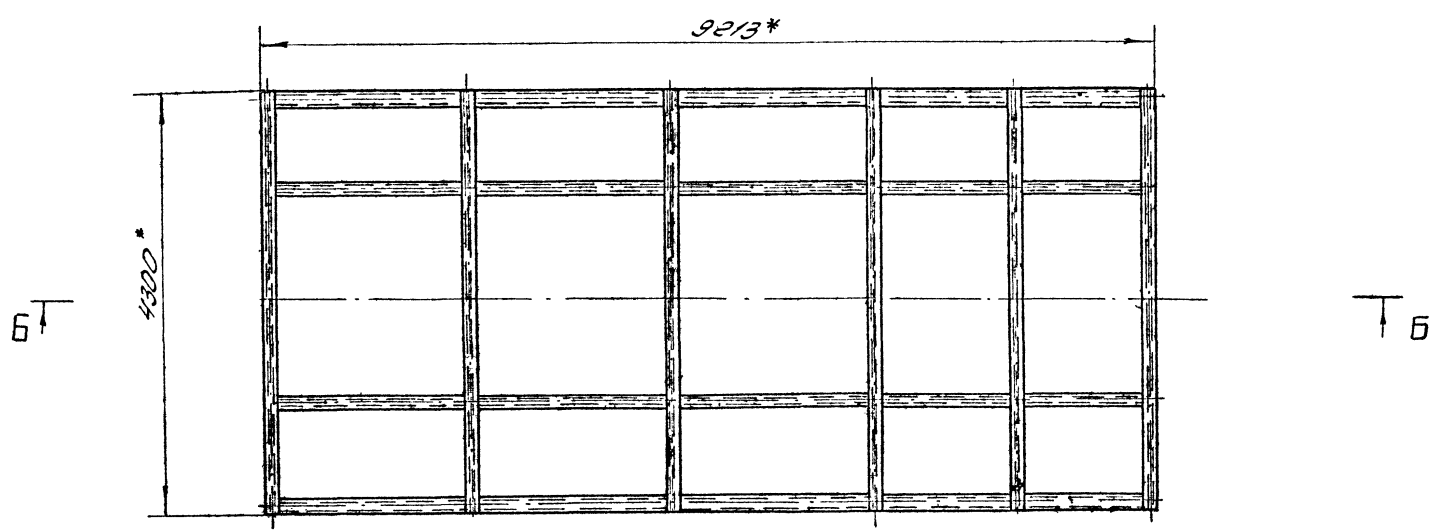
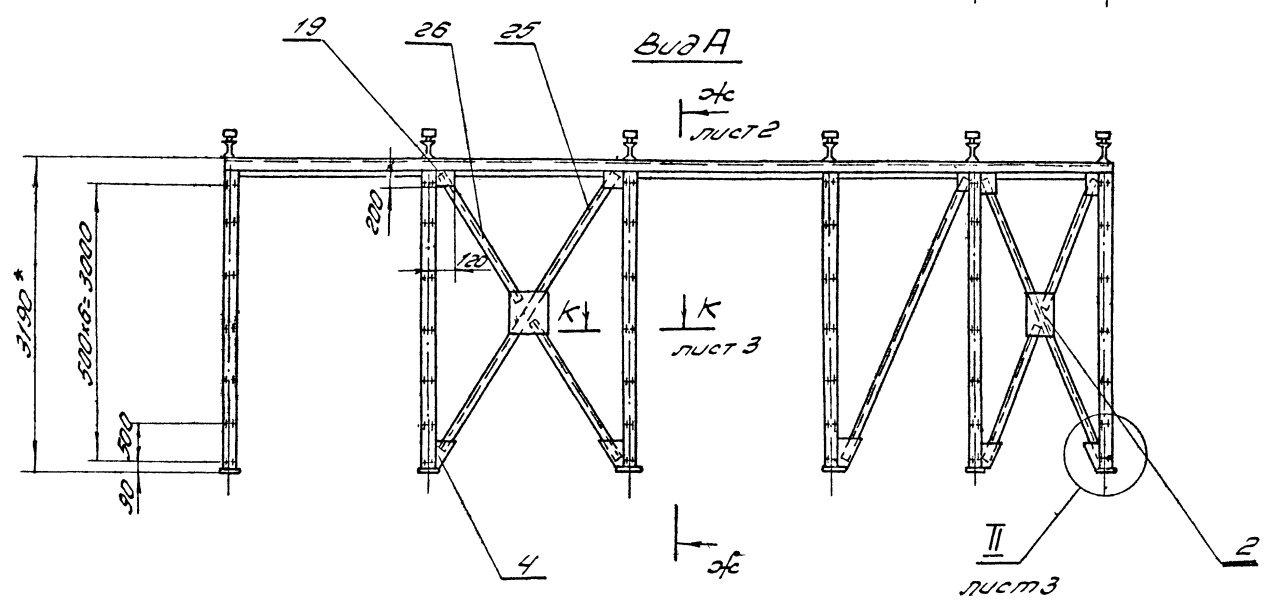
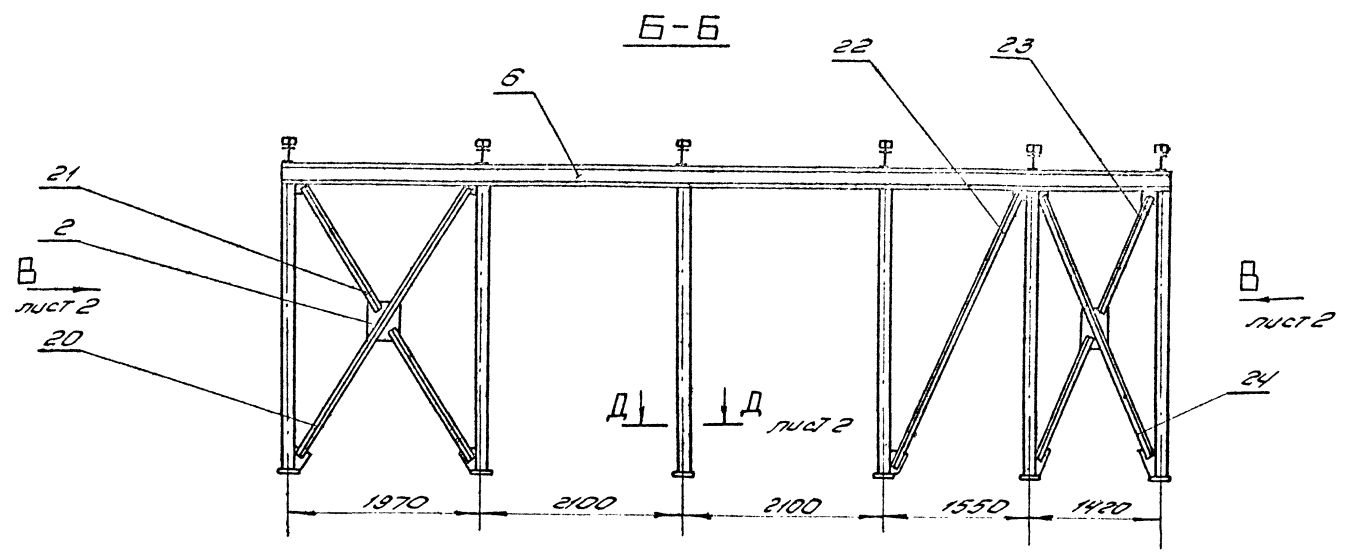


Мягкая кровля в 2 слоя рубероида
 марки РЭМ-350 на битумной мастике
 марки МБК-Г-65 или МБК-Г-75 по ГОСТ 2889-80

Условные обозначения: 1 - черепица, 2 - цементно-песчаный раствор, 3 - железобетонная плита, 4 - утеплитель, 5 - гидроизоляция, 6 - рубероид, 7 - кровельный материал, 8 - вентиляционная труба, 9 - водосток, 10 - фанера, 11 - обрешетка, 12 - стропила, 13 - черепица, 14 - цементно-песчаный раствор, 15 - железобетонная плита, 16 - утеплитель, 17 - гидроизоляция, 18 - рубероид, 19 - кровельный материал, 20 - вентиляционная труба, 21 - водосток, 22 - фанера, 23 - обрешетка, 24 - стропила, 25 - черепица, 26 - цементно-песчаный раствор, 27 - железобетонная плита, 28 - утеплитель, 29 - гидроизоляция.

Автом III

Типовой проект 941-2-152.87

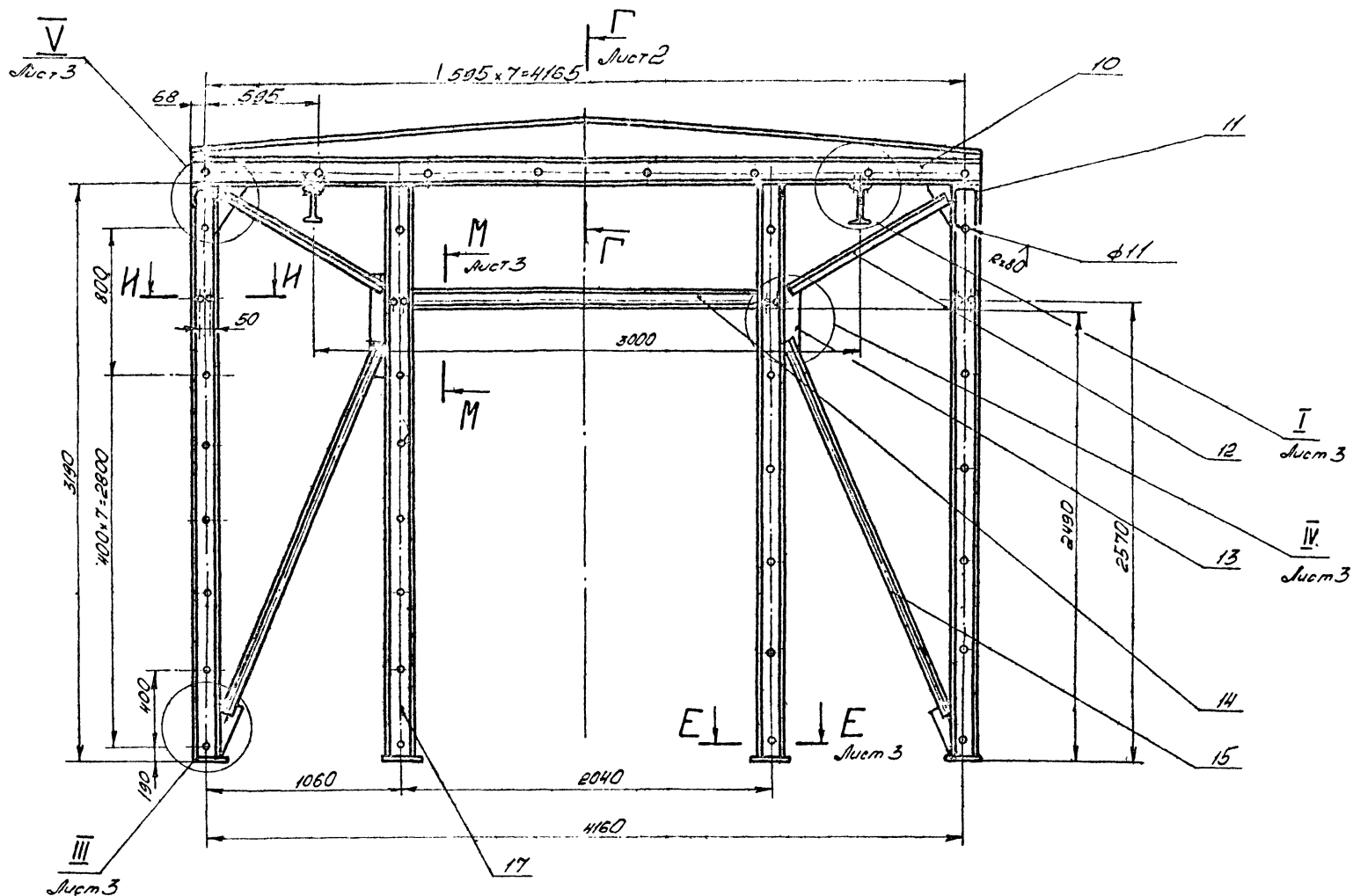


↑ А
 1. Неукладные предельные отклонения размеров $\pm \frac{1715}{2}$
 2* Размеры для справок

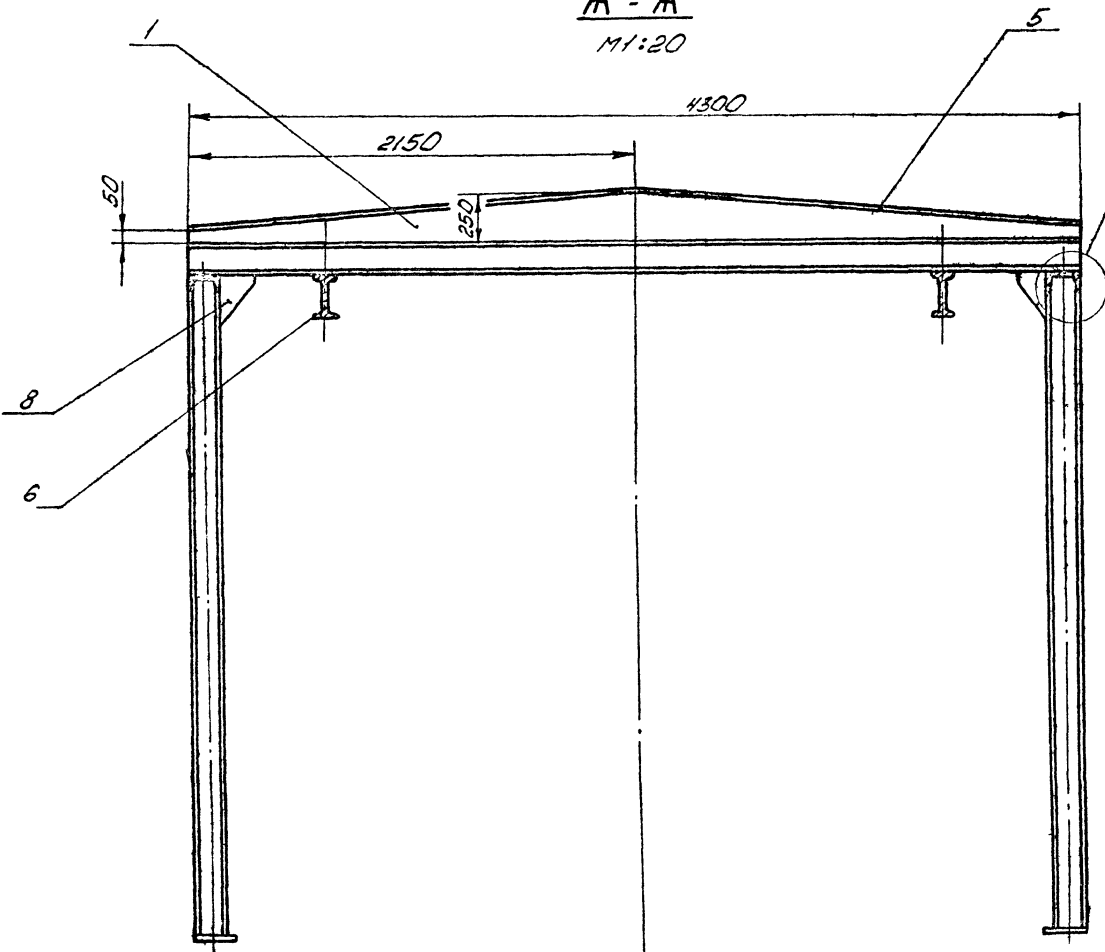
Уч.-проект. бюро «Сибирь»
 Инженер-проектировщик: [Signature]
 Проверил: [Signature]

М 765-02.01.000 СБ				Лист	№ 2600	Измен.	№ 110
Уч. пр.	А. С. К.	Проф.	Дата	Копия с надстройкой			
Разр.	С. П.	С. П.	11.11.85	Сборный чертеж			
Провер.	П. П.	П. П.		Лист 1	Листов 3		
А. К. К.				ВНИИСТРОИМНЧЕ			

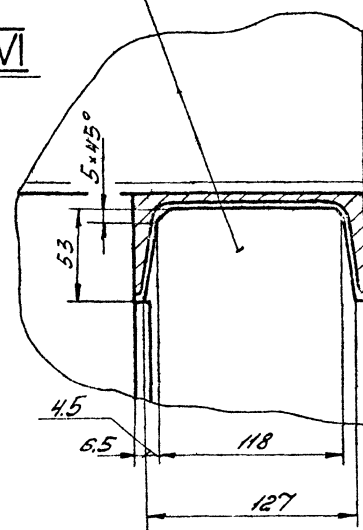
Вид В лист 1
М1:20



Ж - Ж
М1:20



VI
М1:2,5



Архивом III

Туполовой проект 901-2-152.87

Исполн.	Лев. работа	Вз. и вв. в	Учб.-метод.	Подп. работа
---------	-------------	-------------	-------------	--------------

Львов 11

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
54	23		M765-02.01.023	Раскос Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 1150	4	
54	24		M765-02.01.024	Раскос Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 3015	2	
54	25		M765-02.01.025	Раскос Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 3500	1	
54	26		M765-02.01.026	Раскос Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 1700	2	
	27					
	28			Стандартные изделия		
	29			Болты М10х15-58 ГОСТ7798-70	24	
	30			Гайки М10х4 ГОСТ5915-70	24	
	31			Шайбы 10.01 ГОСТ10906-78	20	
	32			Шайбы 10.01 ГОСТ10906-78	40	
	33			Шайбы 10.01 ГОСТ11371-78	20	
M765-02-01.000						Лист 4

Лист № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
54	15		M765-02.01.015	Раскос Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 2250	4	
54	16		M765-02.01.016	Плита Лист 10 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79 90х160	4	
54	17		M765-02.01.017	Стойка Двутавр 14 ГОСТ8239-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 3180	4	
	18		M765-02.01.018	Косынка Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79	4	
54	19		M765-02.01.019	Косынка Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79 120х250	10	
54	20		M765-02.01.020	Раскос Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 3400	1	
54	21		M765-02.01.021	Раскос Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 1650	2	
54	22		M765-02.01.022	Раскос Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 3200	2	
M765-02.01.000						Лист 3

Лист № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33

Титовый проект 901-2-102.81

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
54	7		M765-02.01.007	Плита Лист 10 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79 90х150	4	
	8		M765-02.01.008	Косынка Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79	12	
54	9		M765-02.01.009	Плита Лист 10 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79 100х150	8	
54	10		M765-02.01.010	СВ936 Двутавр 14 ГОСТ8239-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 4300	6	
54	11		M765-02.01.011	Балка Швеллер 14 ГОСТ8240-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 9213	2	
54	12		M765-02.01.012	Раскос Уголок Б-50х50х5 ГОСТ8509-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 1000	4	
54	13		M765-02.01.013	Косынка Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79 50х100	4	
54	14		M765-02.01.014	Переключатель Лист 10 ГОСТ8240-72 Швеллер 14 ГОСТ8240-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 1900	2	
M765-02.01.000						Лист 2

Лист № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33

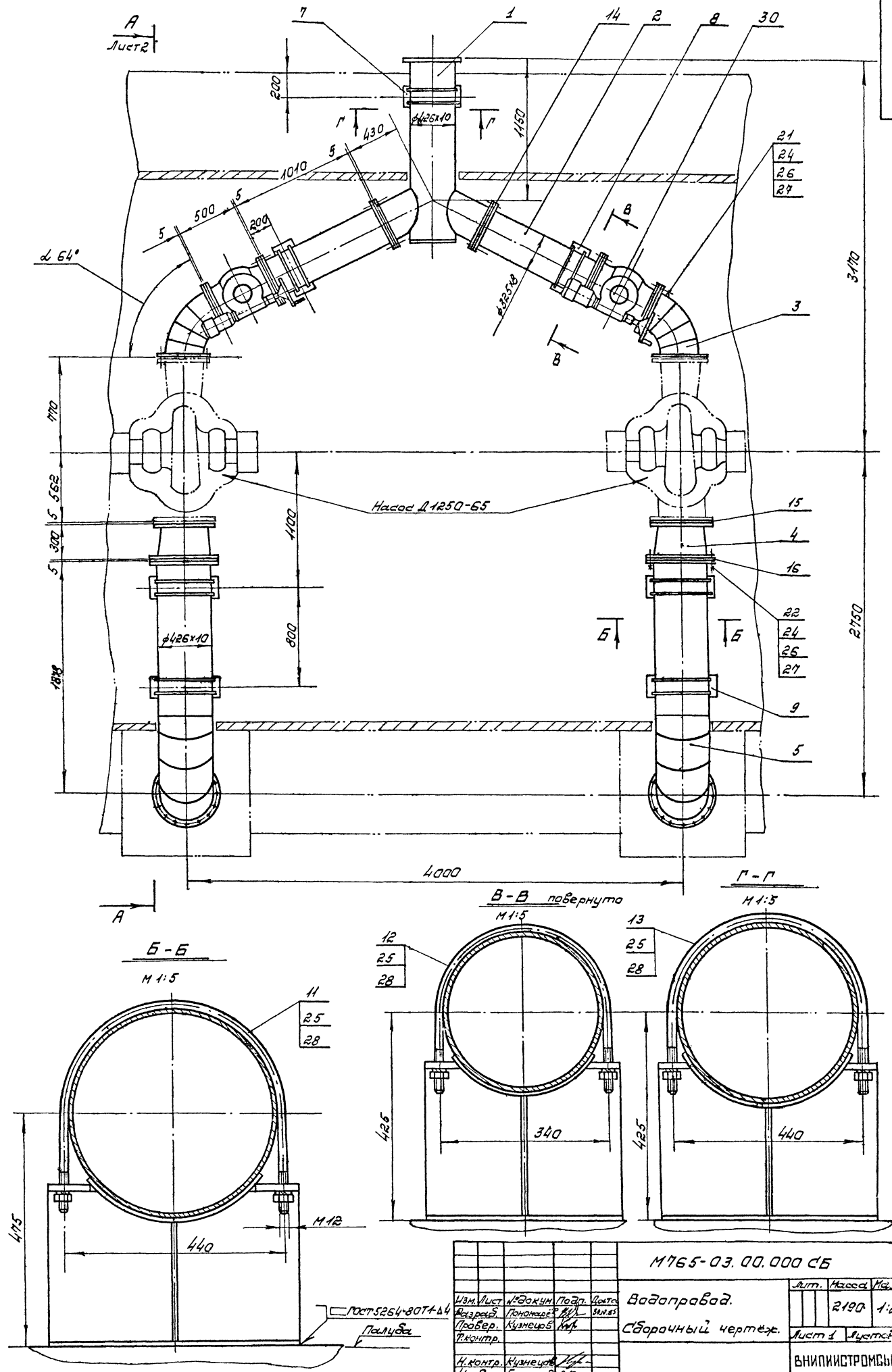
Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
*			M765-02.01.000СБ	Сборочный чертеж		* 1/2, 1/2, 1/2
				Детали		
	1		M765-02.01.001	Ребра Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79	6	
54	2		M765-02.01.002	Косынка Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79 300х400	4	
	3		M765-02.01.003	Стойка Двутавр 14 ГОСТ8239-72 Ст3сп ГОСТ535-79	12	
	4		M765-02.01.004	Косынка Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79	8	
54	5		M765-02.01.005	Полка Лист 6 ГОСТ19903-74 Ст3сп ГОСТ4637-79 70х2160	12	
54	6		M765-02.01.006	Монорельс Двутавр 18 ГОСТ8239-72 Ст3сп ГОСТ535-79 L = 9213	2	
M765-02.01.000						Лист 1

Лист № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33

Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Лист 6
Лист 7
Лист 8
Лист 9
Лист 10
Лист 11
Лист 12
Лист 13
Лист 14
Лист 15
Лист 16
Лист 17
Лист 18
Лист 19
Лист 20
Лист 21
Лист 22
Лист 23
Лист 24
Лист 25
Лист 26
Лист 27
Лист 28
Лист 29
Лист 30
Лист 31
Лист 32
Лист 33

Альбом 19

Типовой проект 901-2-152.87

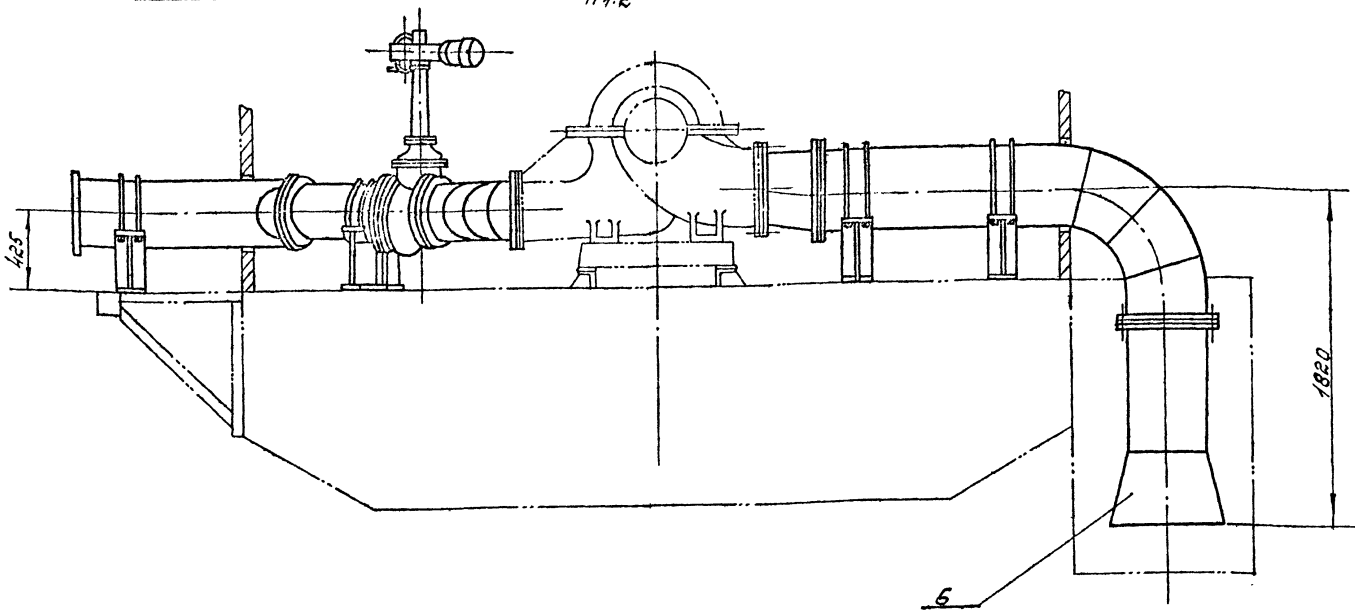


Инв. чертёж. Лист 1 из 2. Взам. инв. № 123456. Лист 1 из 2.

МТБ-5. 03.00.000СБ			
Изм.	Лист	№ док-м	Подп.
1	1	1	1
Исполн.	Провер.	Контр.	И.контр.
Кузнецов	Кузнецов	Кузнецов	Кузнецов
Бондарев	Бондарев	Бондарев	Бондарев
Водопровод.			
Сборочный чертёж.			
Лит.	Масштаб	Конт.	И.контр.
1	1:50	1	1
ВНИПИИСТРОМГидро			

М765-03.00.000СБ

А-А повернуто лист 1.
М 1:2



1. Водопровод совместно с агрегатом Д1250-65 испытать гидравлическим давлением 10 кг/см².
2. Электроды Э-42 ГОСТ 9457-75.
3. Размеры для справок.

Лист	2
М765-03.00.000СБ	

Альбом №

Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Типовой проект 901-02-152.87

Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
Б/4	15	М765-03.00.005	Прокладка Пластина I лист ТМКЦ-С-5-17 ГОСТ 7338-77 φ 415 / φ 350	2	
Б/4	16	М765-03.00.006	Прокладка Пластина I лист ТМКЦ-С-5-17 ГОСТ 7338-77 φ 465 / φ 400	4	
	17				
	18				
	19				
	20		Стандартные изделия.		
	21		Болт М20×100.58 ГОСТ 7798-70	96	
	22		Болт М20×100.58 ГОСТ 7798-70	192	
	23				
	24		Гайка М20.4 ГОСТ 5915-70	288	
	25		Гайка М12.4 ГОСТ 5915-70	28	
	26		Шайба 20 ГОСТ 4374-65	288	
	27		Шайба 20 ГОСТ 6402-70	288	
	28		Шайба 12.65 ГОСТ 6402-70	28	
	29		Прочие изделия.		
	30		Заделка 304 9068р. Ду 300; Рч 10	2	
					Лист
					2
					М765-03.00.000

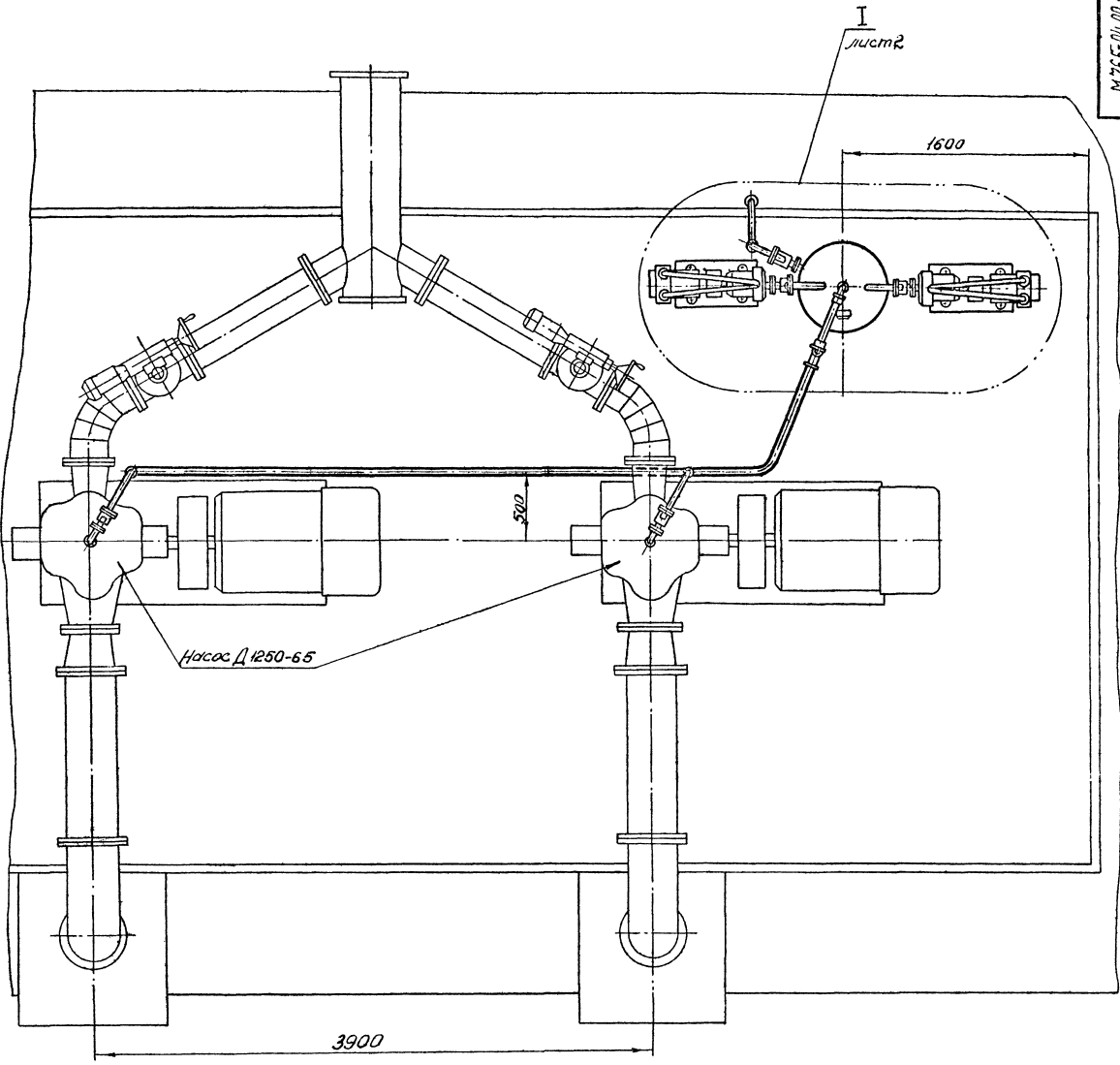
Форм. зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
			Документация		
		М765-03.00.000СБ	Сборочный чертеж		
			Сборочные единицы.		
	1	М765-03.01.000	Тройник	1	
	2	М765-03.02.000	Труба L=1010	2	
	3	М765-03.03.000	Отвод Ду 300; φ 64°	2	
	4	М765-03.04.000	Переход Ду 350/Ду 400	2	
	5	М765-03.05.000	Труба Ду 400 с отводом	2	
	6	М765-03.06.000	Всас	2	
	7	М765-03.07.000	Опора	1	
	8	М765-03.08.000	Опора	2	
	9	М765-03.09.000	Опора	4	
			Детали		
	11	М765-03.00.001	Хомут	2	
	12	М765-03.00.002	Хомут	4	
	13	М765-03.00.003	Хомут	8	
Б/4	14	М765-03.00.004	Прокладка Пластина I лист ТМКЦ-С-5-17 ГОСТ 7338-77 φ 370 / φ 300	8	
					Лист
					1
					М765-03.00.000
					Водопровод.
					ВНИПИСТРОМСЫБ

Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Листы: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30

Автом III

Типовой проект 901-02-152.87



1. Разводку трубопроводов производить по месту. Радиус изгиба труб R=100мм. На концах труб для соединения с фланцами нарезать резьбу труб 1" ГОСТ 6357-81. Длина резьбы для соединения без контргайки 11 мм, для соединения с контргайкой 62 мм.
2. Резьбовые соединения ставить на чesаном льне, пропитанном суриком или белилами.
3. Систему испытать гидравлическим давлением 2,5 кгс/см².
4. В бак циркуляционный (поз. 6) перед началом работы залить 100 л чистой воды.
5. Размеры для справок.

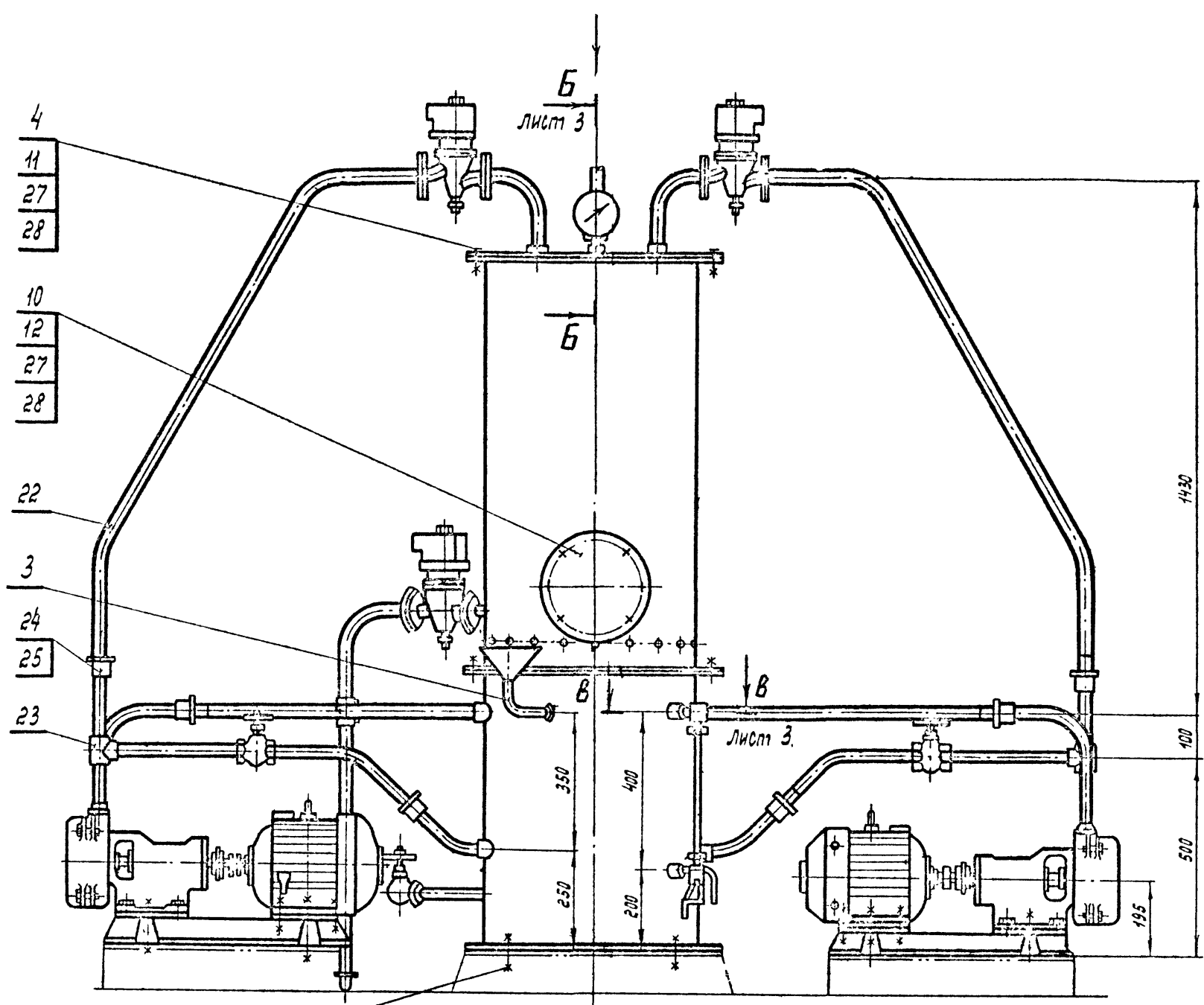
Исполн.	Провер.	Инж. И. В. Г.
Дата	Взам. инв. №	Инв. № докум.
Лист	Взам. инв. №	Инв. № докум.

М 765-04.00.000СБ				Лист	Масштаб	Масштаб
Система защитки.				450	1:20	
Сборочный чертеж				Лист 1	Листов 4	
Изм.	Лист	№ докум.	Дата			
Разработ.	Торосова	Провер.	Иванов			
Проект.	Иванов	Исполн.	Иванов			
Т. контр.						
И. контр.						
Утв.						

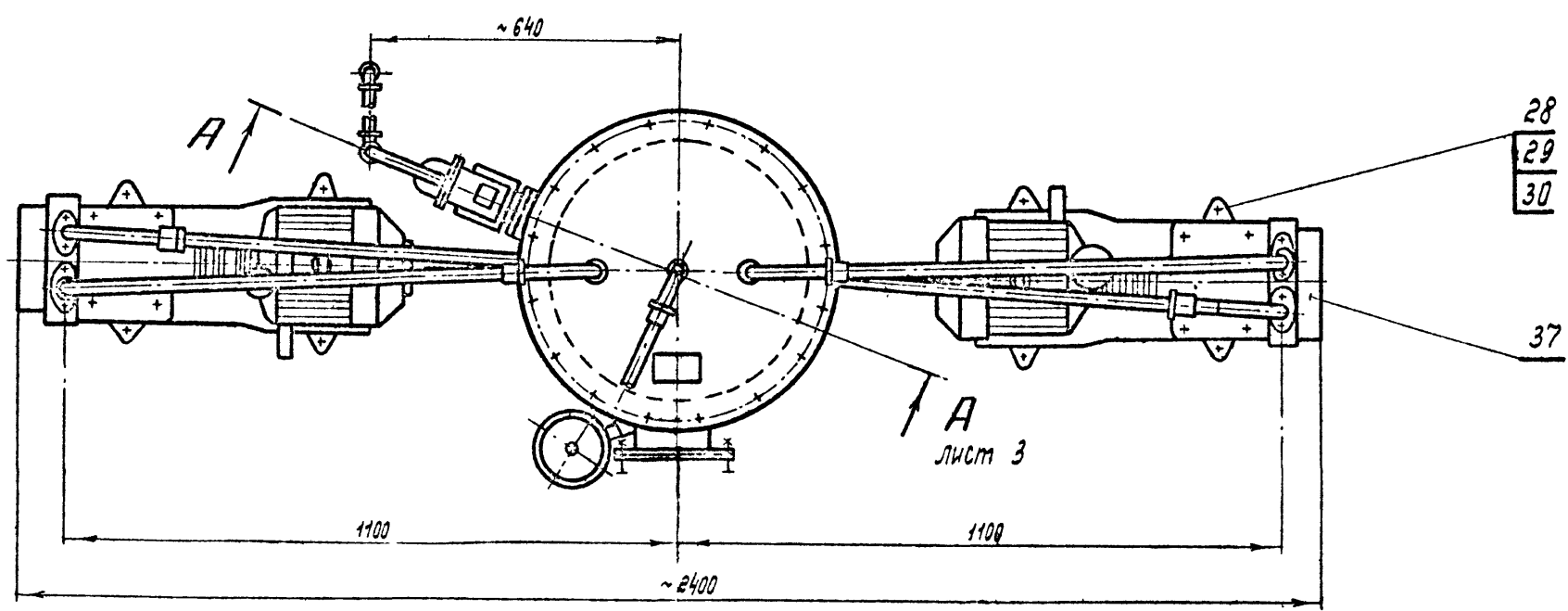
ВЛНПИИСТРОМСТР

М765-04.00.000СБ

I лист 1
М 1:10



27
28
29



Вальбом III

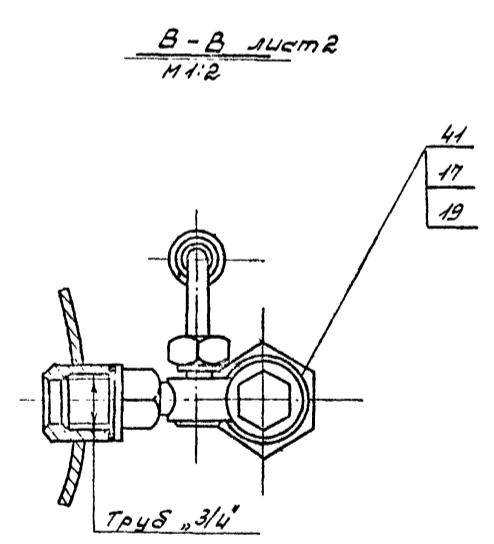
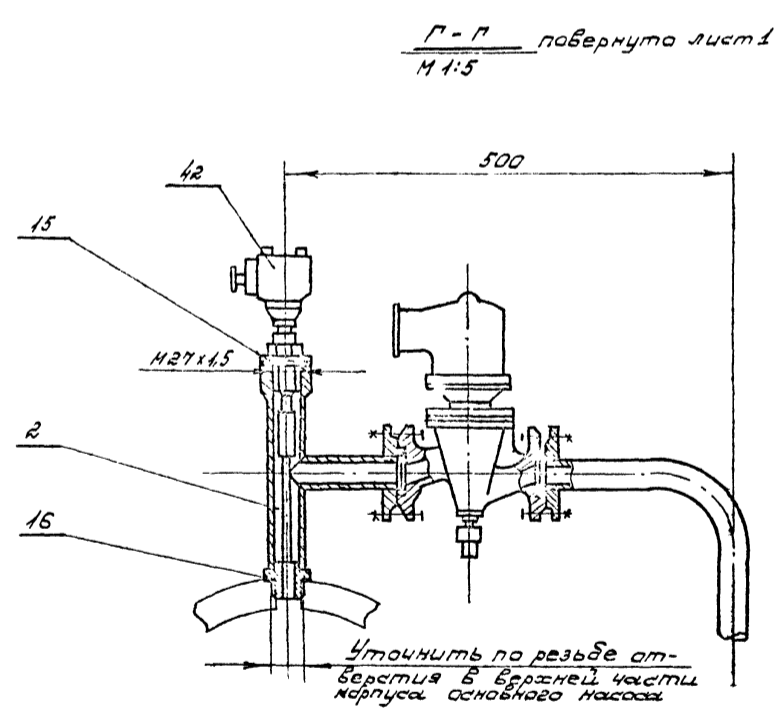
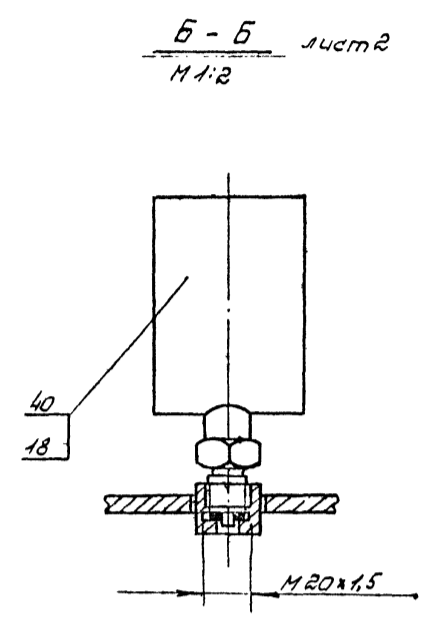
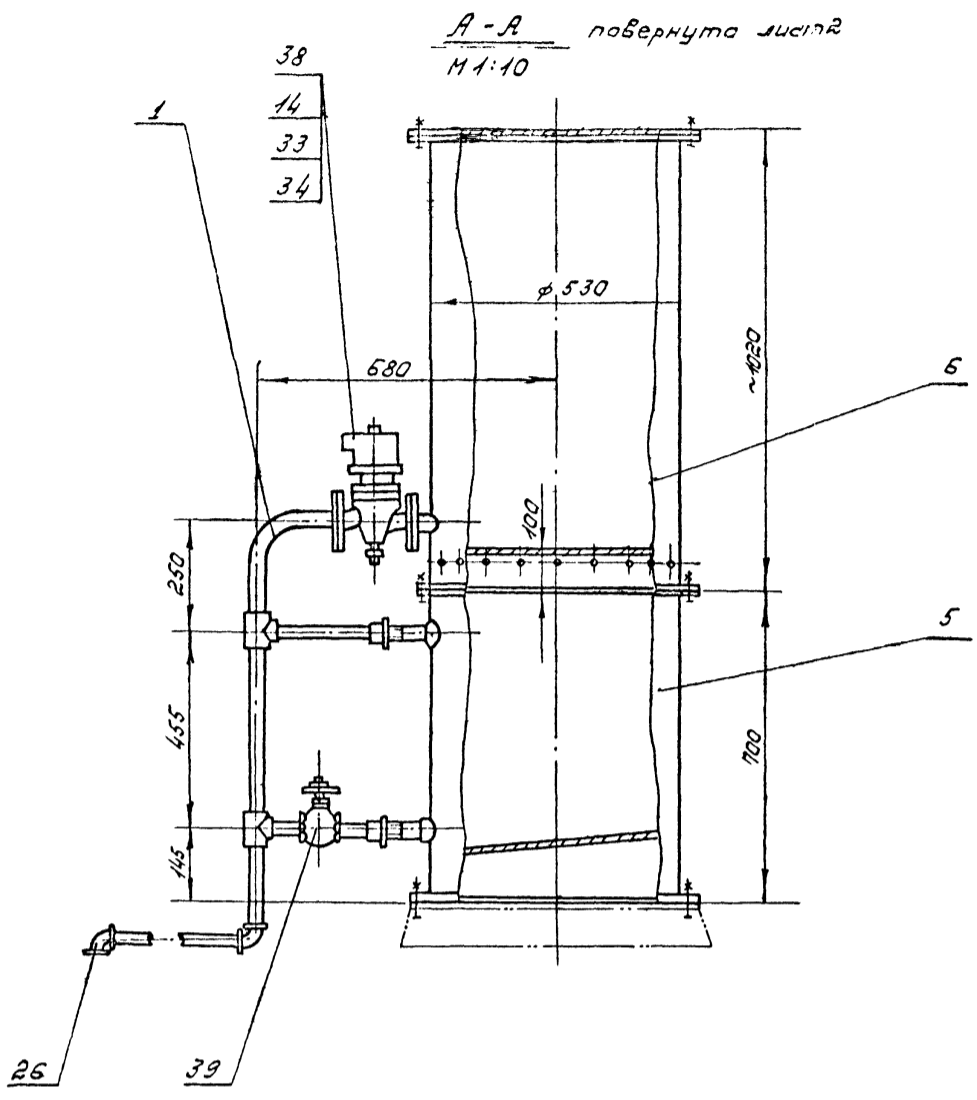
Типовой проект 901-В-152.87

ИЗБ. №	Исполн.	Провер.	Дата

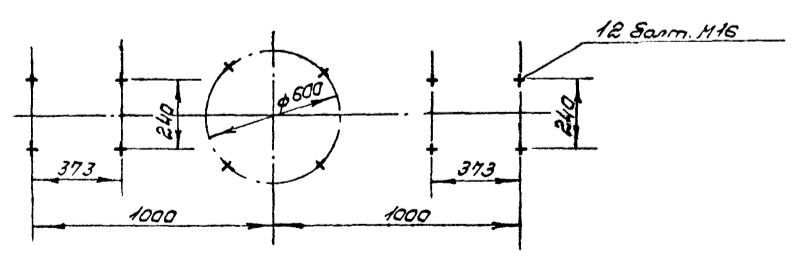
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	М765-04.00.000СБ

Альбом III

Типовой проект 901-2-152.87



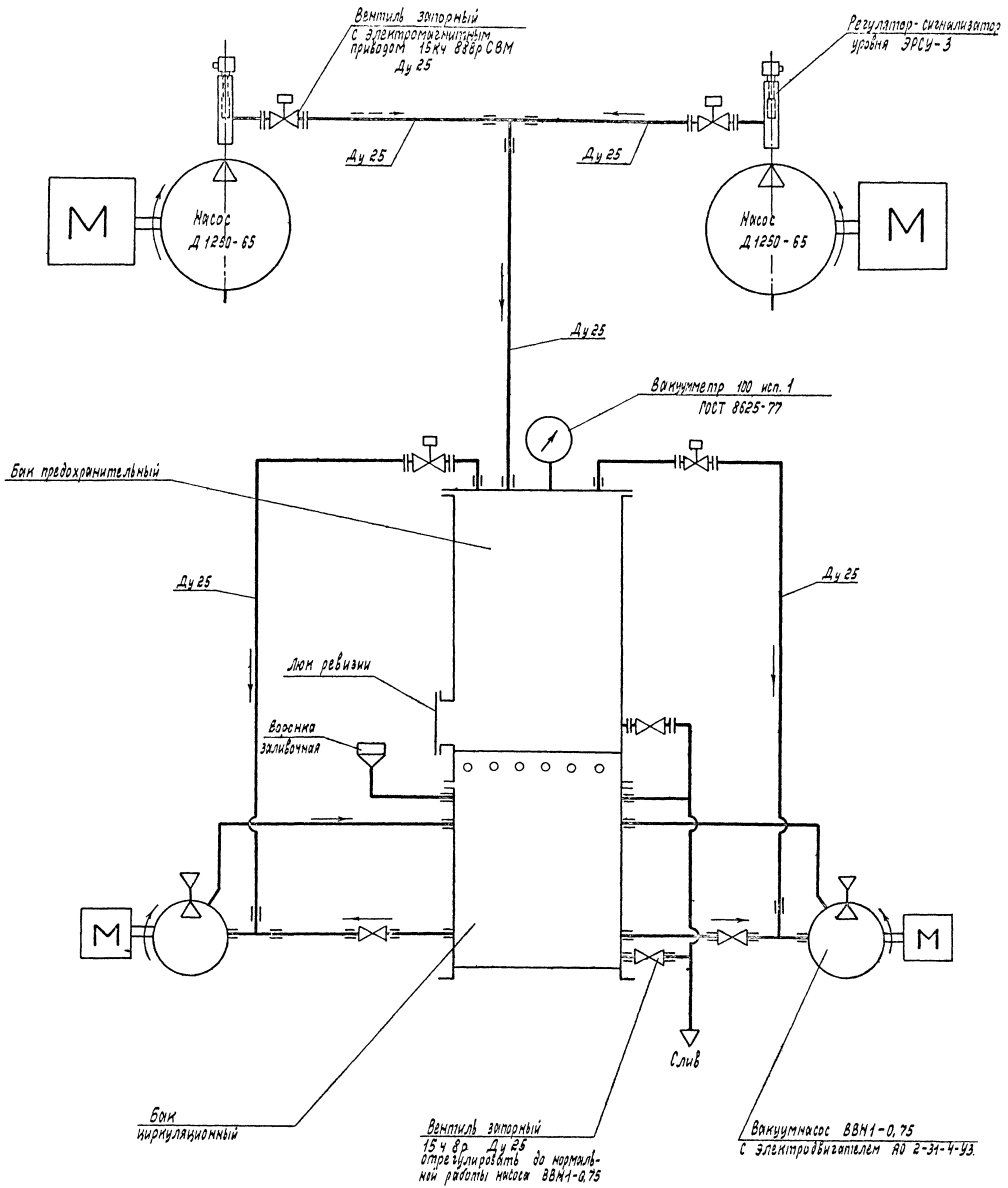
План расположения фундаментных болтов.



Д. № проекта	Год п. и дата	Разраб. и инж.	Инж. № докум.	Подп. и дата

Принципиальная схема

M765-04.00.0000СБ



Титуловый проект 901-2-152.87

Исполн.	Прош.	Исп.	Согл.

Альбом III

Лист № 4
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
						Материалы			
	43				Труба 25x3,2 Гост 3262-75	20м	47,8 кг		
					М 765-04.00.000			Лист	4

Лист № 3
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
	29				Шайба 16x65 Гост 6402-70		12		
	30				Болт М16x80,58 Гост 7798-70		8		
	31								
	32								
	33				Болт М16x45,58 Гост 7798-70		20		
	34				Гайка М16 Гост 5915-70		20		
	35								
	36				Прочие изделия				
	37				Агрегат насосный ВВН-075 с электродвигателем Я012-31-4-У3		2		
	38				Вентиль с электромагнитным приводом 15кц 888р СВМ Ду-25		5		
	39				Вентиль 1548р Ду 25		3		
	40				Вакуумметр 100 усл. Гост 8625-77				
	41				Запорное устройство указателя уровня 125 1БК, Ду 20		1		
	42				Регулятор сигнала затвор уровня ЭРСУ-3		2		
					М 765-04.00.000			Лист	3

Типовой проект 901-2-152.81

Лист № 2
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

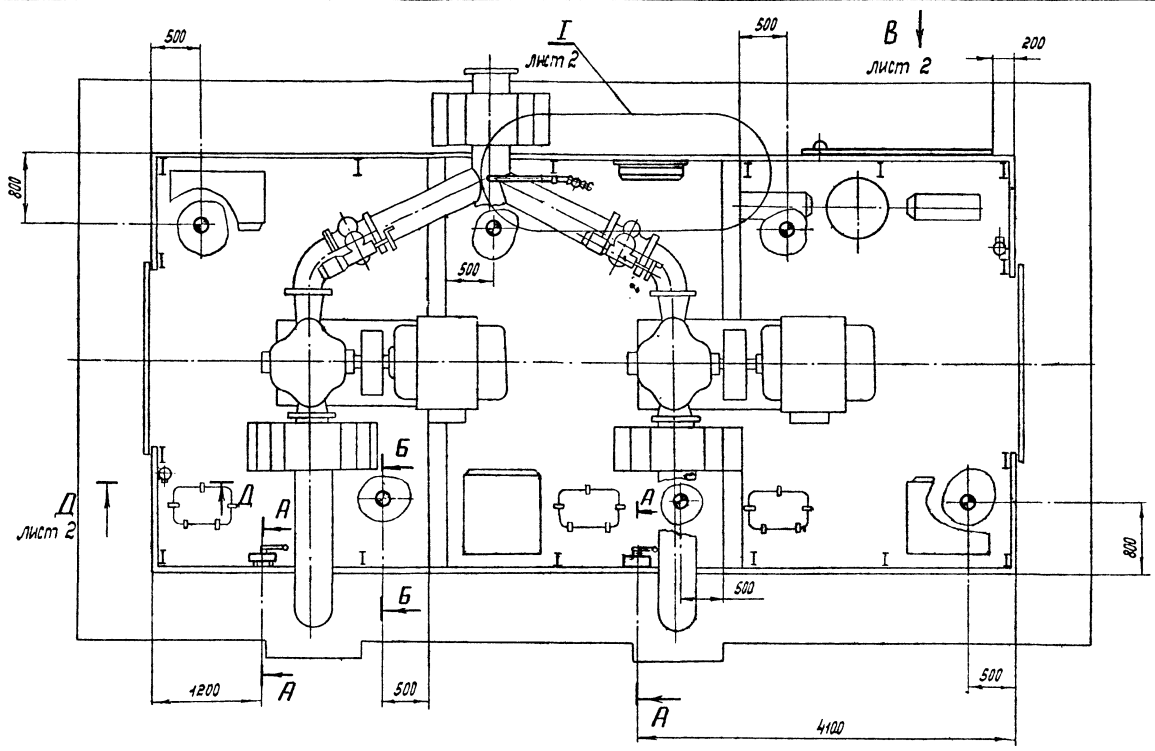
Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
	15				М 765-04.00.005	Прокладка Паронит ПМН-2 Гост 481-80 φ 28/44	2	0,002 кг	
	16				М 765-04.00.006	Прокладка Паронит ПМН-2 Гост 481-80	2		
	17				М 765-04.00.007	Прокладка Паронит ПМН-2 Гост 481-80 φ 27/φ 32	2	0,002 кг	
	18				М 765-04.00.008	Прокладка Паронит ПМН-2 Гост 481-80 φ 7/φ 19	1	0,001 кг	
	19				М 765-04.00.009	Трубка Труба 20x2,8 Гост 3262-75 L=370	1	0,5 кг	
					Стандартные изделия				
	23				Тройник 25 Гост 3948-75		5		
	24				Муфта 25 Гост 8956-75		10		
	25				Контргайка 25 Гост 2968-75		10		
	26				Угельник 25 Гост 8946-75		5		
	27				Болт М16x45,58 Гост 7798-70		44		
	28				Гайка М16 Гост 5915-70		52		
					М 765-04.00.000			Лист	2

Лист № 1
Изм. Лист № докум. Подп. Дата

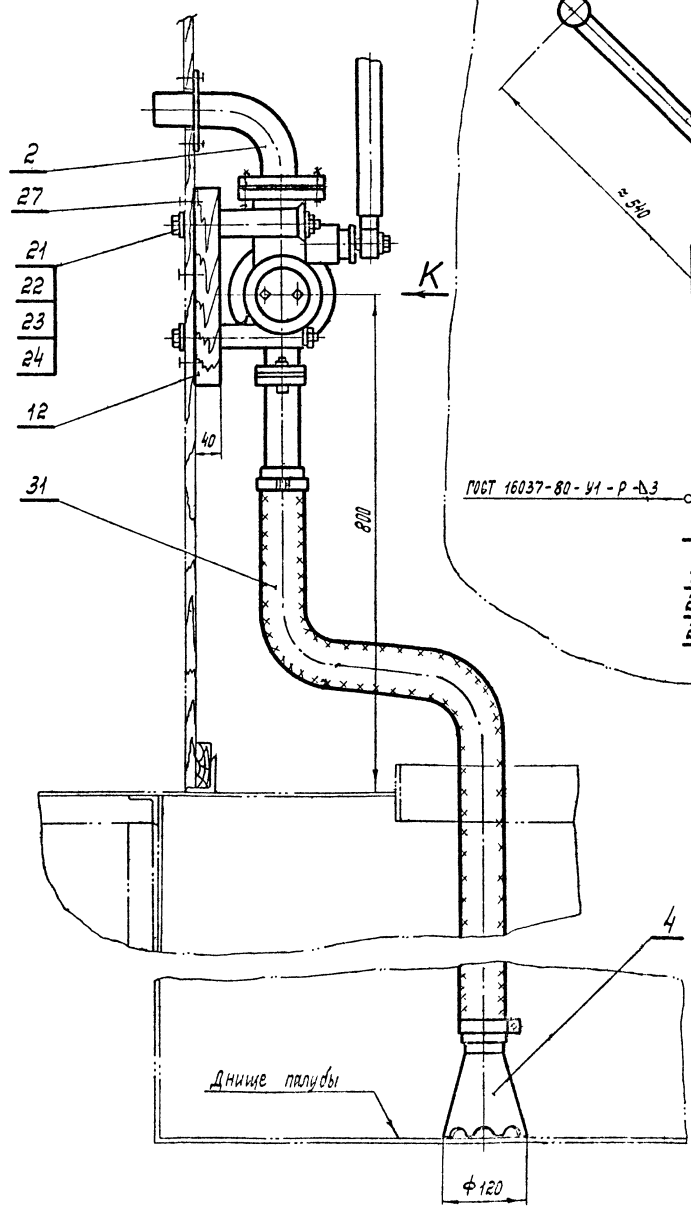
Формат	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
					Документация				
	*				М 765-04.00.000 СБ	Сборочный чертеж		*Р2, Р2, Р2, Р2	
					Сборочные единицы				
	1				М 765-04.01.000	Колена	4		
	2				М 765-04.02.000	Штуцер	2		
	3				М 765-04.03.000	Воронка	1		
	4				М 765-04.04.000	Крышка	1		
	5				М 765-04.05.000	Бак циркуляционный	1		
	6				М 765-04.06.000	Бак предохранительный	1		
	7								
	8								
	9				Детали				
	10				М 765-04.00.001	Заглушка	1		
	11				М 765-04.00.002	Прокладка	1		
	12				М 765-04.00.003	Прокладка Пластик лист ТМКЦС-3-18 Гост 7338-77 φ 180/φ 200	1		
	13								
	14				М 765-04.00.004	Прокладка Пластик лист ТМКЦС-3-17 Гост 7338-77 φ 40/φ 58	2		
					М 765-04.00.000			Лист	1
					Система заливки.				
					ВНИПИПРОМС				

Альбом ДЭ

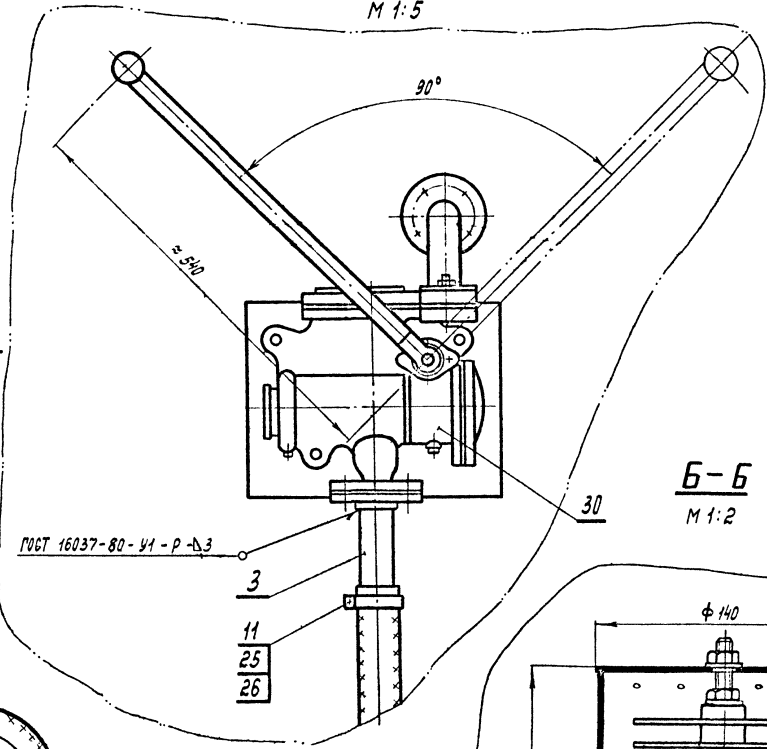
Типовой проект 90У-2-152.87



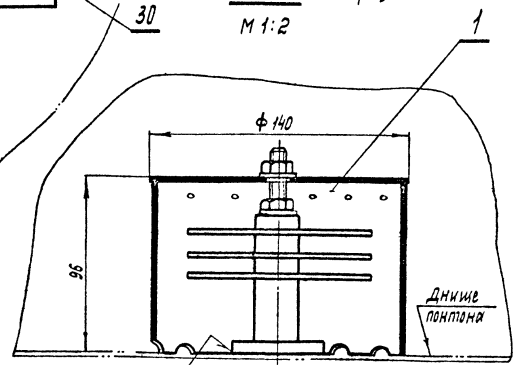
А-А повернуто
М 1:5



Вид К
М 1:5



Б-Б повернуто
М 1:2

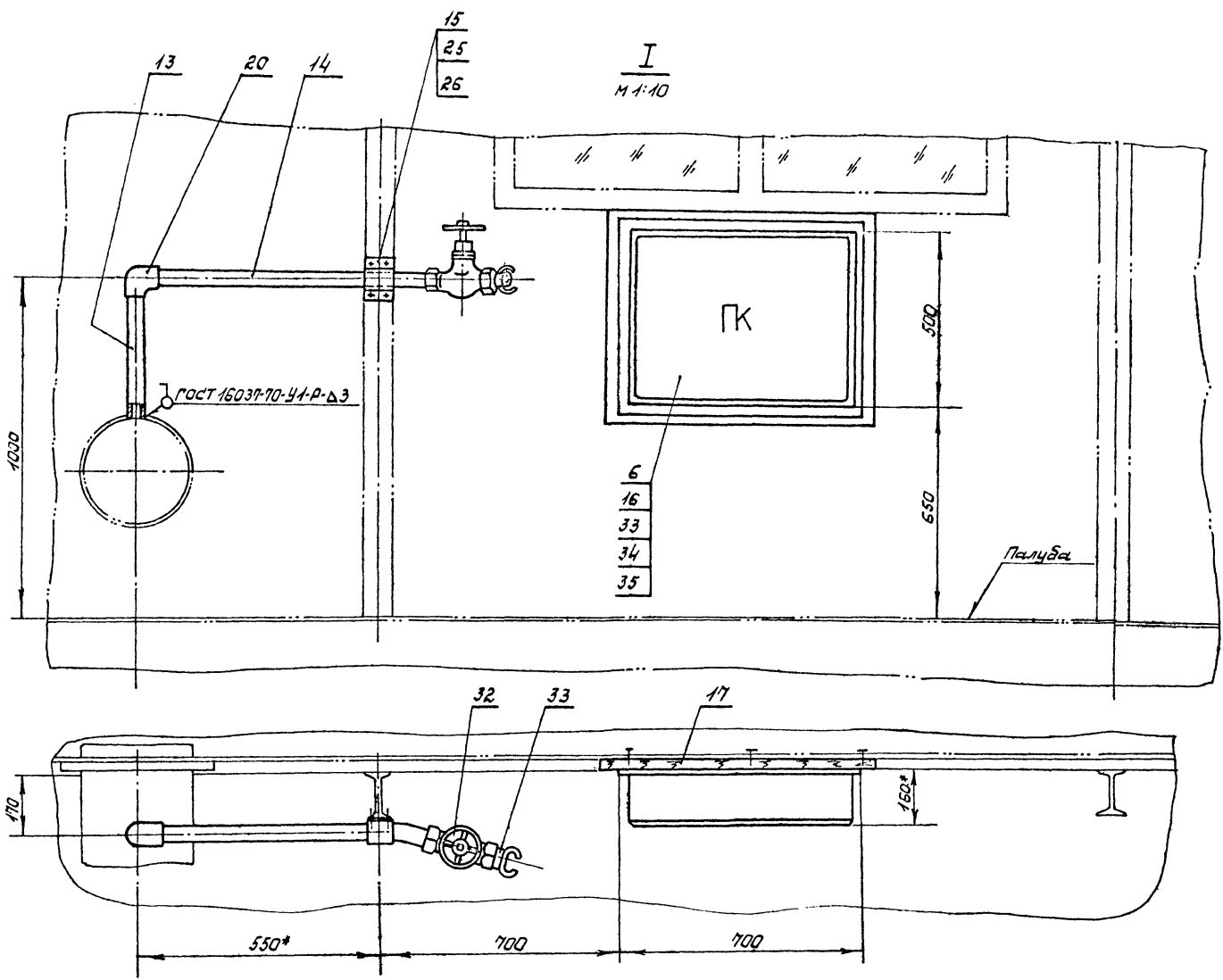


ГОСТ 5264-80-Т1-ВЗ

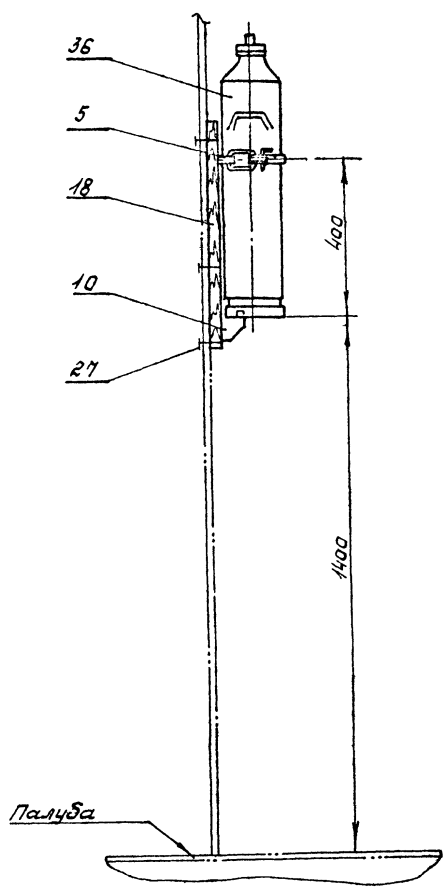
1. Раскладки кабельных линий от датчиков водотечности к щиту сигнализации выполнять при монтаже согласно чертежей электротехни.
2. Размеры для справок.

				М 765-05.00.000 СБ			
Исполн.	Провер.	Инженер	Мастер	Система осушения и пожаротушения м.я.		Лист	152
Монтаж	Утвержд.	Инженер	Мастер	Сборочный чертеж		Лист 1	1:40
Доб.	Утвержд.	Инженер	Мастер			ВНИИСТРОИНСУРБ	

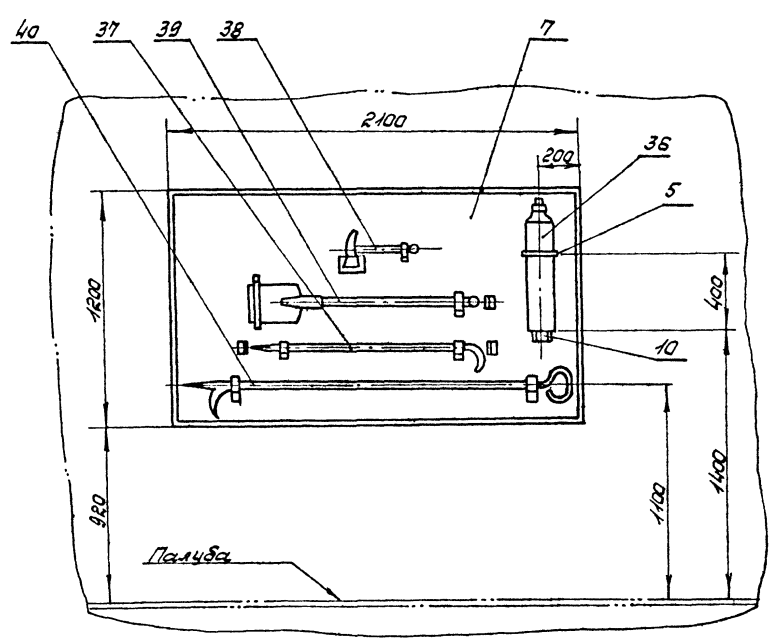
Аннотация III



Д-Д



Вид „В“
М 1:20



Туповод проект 901-2-152.87

Исполнитель	Л.И.И.И.И.
Проверенный	Л.И.И.И.И.
Составитель	Л.И.И.И.И.
Утвержденный	Л.И.И.И.И.

