ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.420.1-20с

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12×6; 9×6 И 6×6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7,8 И 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 1-3

КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ 6,0; 7,2-6,0 м

АРМИРОВАНИЕ И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

24694
ЦЕНА 12-54

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 420.1-20 С

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ С СЕТКАМИ КОЛОНН 12×6; 9×6 И 6×6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА В РАЙОНАХ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 И 9 БАЛЛОВ

ВЫПУСК 1-3

КОЛОННЫ ВЫСОТОЙ 6,0; 7,2-6,0 м

АРМИРОВАНИЕ И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Гл. инж. института — В.В. Гранев
Зав. отделом — А.В. Замараев
Зав. сектором — Г.В. Выжигин
Гл. инж. проекта — В.Н. Ягодкин

ГСПИ-10

Гл. инж. ин-та — А.А. Немухин
Гл. констр. ин-та — И.Б. Смирнов
Нач. отдела — В.Н. Поляков
Рук. группы — Т.С. Карнюшина

НИИЖБ

Зам. директора — Т.И. Мамедов
Зав. лабораторией — В.А. Клевцов
Зав. сектором — Н.Н. Коровин
Ст. научн. сотрудник — Н.Г. Матков

Утверждены
Главным управлением проектирования Госстроя СССР
Письмо № 5/6-790
от 19.09.90

Введены в действие
ЦНИИпромзданий
с 01.03.91.
Приказ № 111 от 25.09.90

© АПП ЦИТП, 1991

https://zavodjbi.com/

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.420.1-20с.1-3–1ТТ	Технические требования	4
–2	Колонна К23	5
–3	Колонна К24	8
–4	Колонна К25	11
–5	Колонна К26	13
–6	Колонна К27	15
–7	Колонна К28	17
–8	Колонна К29	19
–9	Колонна К30	21
–10	Колонна К31	23
–11	Колонна К32	25
–12	Колонна К33	27
–13	Колонна К34	30
–14	Колонна К41-1-1с... К41-6-1с	33
–15	Колонна К41-1-2с... К41-4-2с	34
–16	Колонна К47	35
–17	Колонна К48	37
–18	Колонна К63	39
–19	Узлы I... X	41
–20	Каркас КП23-1... КП23-6	44
–21	Каркас КП23-7	46
–22	Каркас КП23-8, КП23-9	47
–23	Каркас КП23-10, КП23-11	48
–24	Каркас КП23-12... КП23-15	49
–25	Каркас КП23-16, КП23-17	51
–26	Каркас КП23-18... КП23-20	52
–27	Каркас КП23-21	53
–28	Каркас КП24-1... КП24-4	54
–29	Каркас КП24-5... КП24-7	56
–30	Каркас КП24-8	57
–31	Каркас КП24-9... КП24-13	58
–32	Каркас КП24-14... КП24-16	60
–33	Каркас КП24-17...КП24-19	61
–34	Каркас КП241-20	62
–35	Каркас КП25-1... КП25-5	63
–36	Каркас КП25-6, КП25-7	65
–37	Каркас КП25-8	66
–38	Каркас КП25-9... КП25-11	67
–39	Каркас КП26-1... КП26-5	68
–40	Каркас КП26-6, КП26-7	70
–41	Каркас КП26-8	71
–42	Каркас КП26-9	72
–43	Каркас КП27-1... КП27-6	73
–44	Каркас КП27-7, КП27-8	75
–45	Каркас КП27-9, КП27-10	76
–46	Каркас КП27-11	77
–47	Каркас КП28-1... КП28-6	78
–48	Каркас КП28-7	80
–49	Каркас КП28-8	81

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

Разраб.	Тарадина	Тарад	
Провер.	Ягодкин		
Н.контр.	Ягодкин		

1.420.1-20с.1-3

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

24 694 3

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.420.1-20с. 1-3 – 50	Каркас КП 28-9	82
– 51	Каркас КП 29-1 ... КП 29-6	83
– 52	Каркас КП 29-7 ... КП 29-10	84
– 53	Каркас КП 29-11	85
– 54	Каркас КП 29-12	86
– 55	Каркас КП 30-1 ... КП 30-6	87
– 56	Каркас КП 30-7, КП 30-8	88
– 57	Каркас КП 30-9	89
– 58	Каркас КП 30-10 КП 30-11	90
– 59	Каркас КП 31-1 ... КП 31-5	91
– 60	Каркас КП 31-6 ... КП 31-10	92
– 61	Каркас КП 32-1 ... КП 32-5	93
– 62	Каркас КП 32-6	94
– 63	Каркас КП 32-7	95
– 64	Каркас КП 33-1 ... КП 33-6	96
– 65	Каркас КП 33-7	98
– 66	Каркас КП 33-8 , КП 33-9	99
– 67	Каркас КП 33-10 , КП 33-11	100
– 68	Каркас КП 33-12 ... КП 33-15	101
– 69	Каркас КП 33-16, КП 33-17	103
– 70	Каркас КП 33-18 ... КП 33-20	104
– 71	Каркас КП 33-21	105
– 72	Каркас КП 34-1 ... КП 34-4	106
– 73	Каркас КП 34-5 ... КП 34-7	107
– 74	Каркас КП 34-8	108
– 75	Каркас КП 34-9 ... КП 34-13	109
– 76	Каркас КП 34-14 ... КП 34-16	111
– 77	Каркас КП 34-17 ... КП 34-19	112
– 78	Каркас КП 34-20	113
– 79	Каркас КП 41-1-1с ... КП 41-6-1с	114

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.420.1-20с. 1-3 – 80	Каркас КП 41-1-2с ... КП 41-4-2с	115
– 81	Каркас КП 47-1 ... КП 47-4	116
– 82	Каркас КП 47-5, КП 47-6	118
– 83	Каркас КП 47-7	119
– 84	Каркас КП 47-8	120
– 85	Каркас КП 48-1 ... КП 48-6	121
– 86	Каркас КП 48-7, КП 48-8	123
– 87	Каркас КП 63-1 ... КП 63-6	124
– 88	Каркас КП 63-7, КП 63-8	126
– 89	Узлы I ... XI	127
– 90 РС	Ведомость расхода стали, кг	131

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1. Настоящий альбом является частью работы, полный состав которой приведен в выпуске 0-0 данной серии.

Альбом содержит рабочие чертежи колонн и пространственных каркасов, а также ведомости расхода стали для зданий с высотой этажей 6,0м и сочетанием высот этажей: 7,2 м в первом и 6,0 м в последующих этажах.

2. Данный альбом следует рассматривать совместно с выпуском 1-0 „Указания по изготовлению колонн" и техническими условиями "Колонны железобетонные для многоэтажных зданий ГОСТ 18979-90."

Закладные изделия, а также общие арматурные изделия для всех колонн настоящей серии приведены в выпуске 1-5 "Колонны. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи."

3. В пространственные каркасы данного выпуска должна быть предусмотрена установка дополнительных закладных изделий, предназначенных для крепления стен, стоек фахверка, столиков под подстропильными ригелями, а также выпусков арматуры, в соответствии с указаниями проектов конкретных объектов.

Указанные дополнительные закладные изделия устанавливаются согласно указаниям выпуска 0-0. "Общие положения. Указания по проектированию каркаса здания".

Чертежи указанных выше закладных изделий приведены в выпуске 1-5.

4. Пространственные каркасы собираются из отдельных продольных стержней и замкнутых хомутов при помощи контактной сварки.

Сборка пространственных каркасов с использованием дуговой сварки не допускается. Диагональные связи, предусмотренные для обеспечения жесткости пространственного каркаса, должны быть привязаны к стержням продольной арматуры протяженными швами длиной не менее 50мм. В целях экономии металла эти связи могут быть заменены на инвентарные.

5. Закладные изделия крепятся вязальной проволокой. Окончательная фиксация закладных изделий производится в опалубке.

6. Сборку пространственных каркасов рекомендуется производить на автоматизированных линиях.

7. Изготовление арматурных изделий должно производиться в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний," ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций типы, конструкция и размеры."

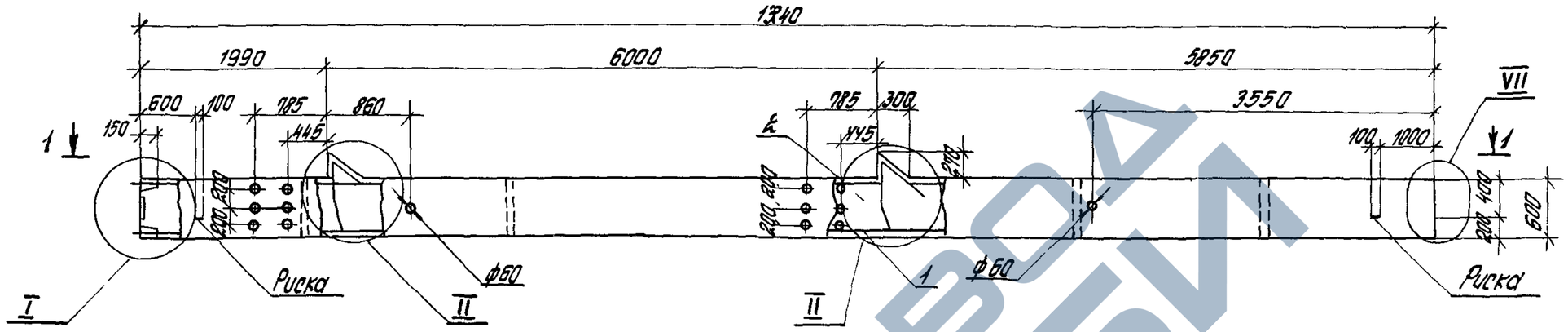
8. В работе использовано а.с. №8068315 "Сборная железобетонная колонна."

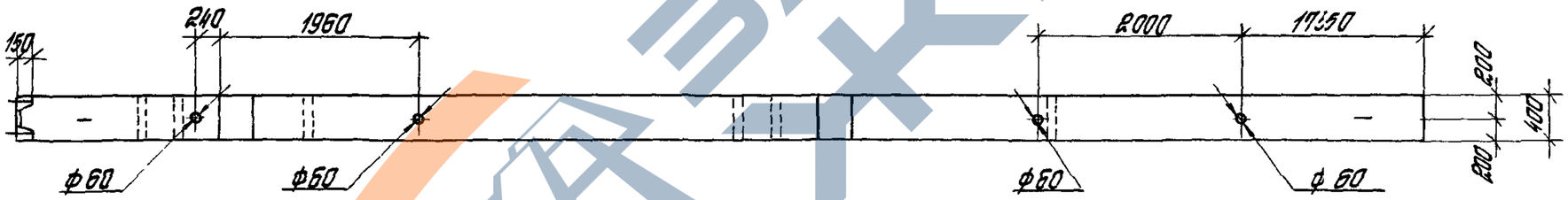
Разраб.	Ягодкин		1.420.1-20с.1-3-1ТТ
Провер.	Городина		
			Технические требования
			Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Н.контр.	Ягодкин		ЦНИИПромзданий

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Спецификацию ст. лист 2,3

Узлы ст 1.420.1-20с.1-3-19.

Масса колонны 8,4 т.

Разраб	Полетаева		1420.1-20с.1-3-2	
Рассчит	Парадина			
Провер	Парадина			
			Колонна К23	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 3
Н.контр	Трохтенгерц			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
К23-1-с	1	Каркас КП23-1	1	1420 1-20с 1-3 – 20
	2	Бетон класса В25, м³	3,35	
К23-2-с	1	Каркас КП23-1	1	– 20
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-3-с	1	Каркас КП23-1	1	– 20
	2	Бетон класса В40, м³	3,35	
К23-4-с	1	Каркас КП23-2	1	– 20
	2	Бетон класса В25, м³	3,35	
К23-5-с	1	Каркас КП23-2	1	– 20
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-6-с	1	Каркас КП23-2	1	– 20
	2	Бетон класса В40, м³	3,35	
К23-7-с	1	Каркас КП23-3	1	– 20
	2	Бетон класса В25, м³	3,35	
К23-8-с	1	Каркас КП23-3	1	– 20
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-9-с	1	Каркас КП23-4	1	– 20
	2	Бетон класса В25, м³	3,35	
К23-10-с	1	Каркас КП23-4	1	– 20
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-11-с	1	Каркас КП23-4	1	– 20
	2	Бетон класса В40, м³	3,35	

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К23-12-с	1	Каркас КП23-5	1	1420 1-20с 1-3 – 20
	2	Бетон класса В25, м³	3,35	
К23-13-с	1	Каркас КП23-5	1	– 20
	2	Бетон класса В30, м	3,35	
К23-14-с	1	Каркас КП23-5	1	– 20
	2	Бетон класса В40, м³	3,35	
К23-15-с	1	Каркас КП23-6	1	– 20
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-16-с	1	Каркас КП23-6	1	– 20
	2	Бетон класса В40, м³	3,35	
К23-17-с	1	Каркас КП23-7	1	– 21
	2	Бетон класса В40, м³	3,35	
К23-18-с	1	Каркас КП23-8	1	– 22
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-19-с	1	Каркас КП23-9	1	– 22
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-20-с	1	Каркас КП23-9	1	– 22
	2	Бетон класса В40, м³	3,35	
К23-21-с	1	Каркас КП23-10	1	– 23
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-22-с	1	Каркас КП23-11	1	– 23
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К23-23-с	1	Каркас КП23-12	1	1420 1-20с 1-3—24
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-24-с	1	Каркас КП23-13	1	—24
	2	Бетон класса В25, м³	3,35	
К23-25-с	1	Каркас КП23-13	1	—24
	2	Бетон класса В40, м³	3,35	
К23-26-с	1	Каркас КП23-14	1	—24
	2	Бетон класса В25, м³	3,35	
К23-27-с	1	Каркас КП23-14	1	—24
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-28-с	1	Каркас КП23-15	1	—24
	2	Бетон класса В25, м³	3,35	
К23-29-с	1	Каркас КП23-15	1	—24
	2	Бетон класса В25, м³	3,35	
К23-30-с	1	Каркас КП23-15	1	—24
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-31-с	1	Каркас КП23-16	1	—25
	2	Бетон класса В30, м³	3,35	
К23-32-с	1	Каркас КП23-16	1	—25
	2	Бетон класса В45, м³	3,35	
К23-33-с	1	Каркас КП23-17	1	—25
	2	Бетон класса В40, м³	3,35	

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К23-34-с	1	Каркас КП23-18	1	1420 1-20с 1-3—26
	2	Бетон класса В30, м³	3,335	
К23-35-с	1	Каркас КП23-19	11	—26
	2	Бетон класса В30, м³	3,335	
К23-36-с	1	Каркас КП23-19	11	—26
	2	Бетон класса В40, м³	3,335	
К23-37-с	1	Каркас КП23-20	11	—26
	2	Бетон класса В40, м³	3,335	
К23-38-с	1	Каркас КП23-21	11	—27
	2	Бетон класса В40, м³	3,335	

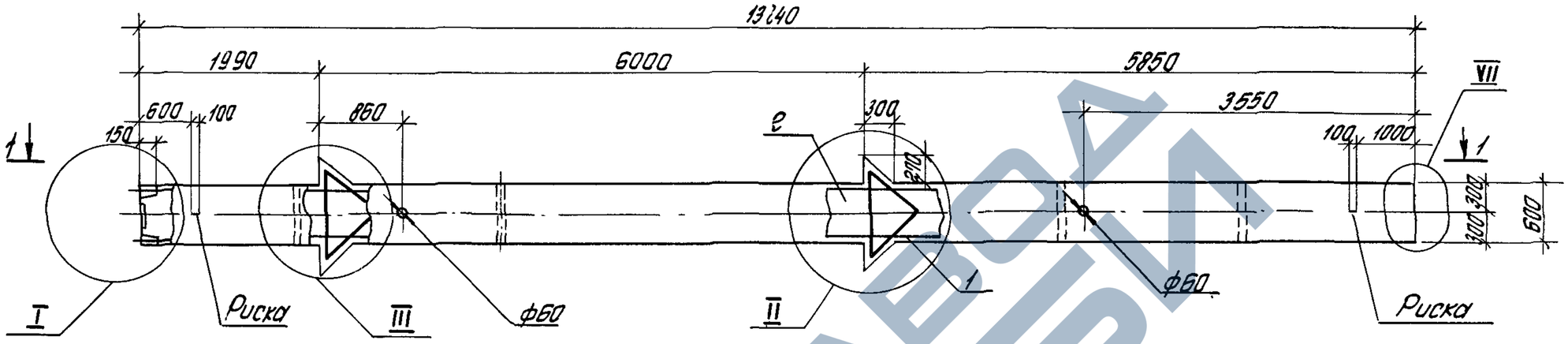
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

1420 1-20с КЖ-3-2

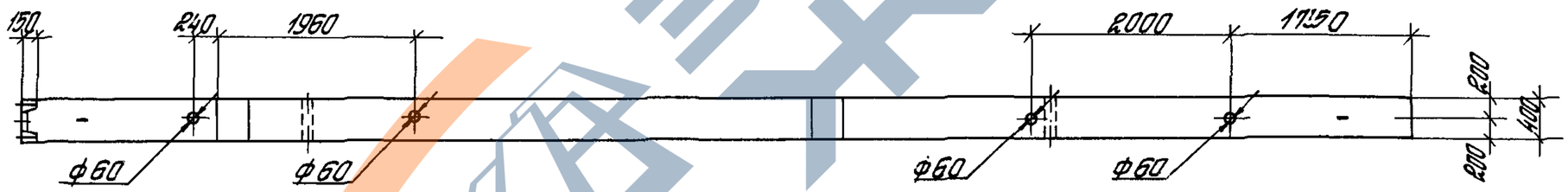
Лист 3

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1–1



Спецификацию ст. лист 2, 3.
Узлы ст. 1.420.1-20с. 1-3-19.
Масса колонны 8,5 т.

Разраб.	Полетаева		1.420.1-20с. 1-3-3
Рассчит	Парадина		
Провер.	Парадина		Колонна К 24
Н.контр.	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24694 9

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К24-1-с	1	Каркас КП24-1	1	1420 1-20с 1-3 –28
	2	Бетон класса В25, $м^3$	3,39	
К24-2-с	1	Каркас КП24-1	1	–28
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-3-с	1	Каркас КП24-2	1	–28
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-4-с	1	Каркас КП24-2	1	–28
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,39	
К24-5-с	1	Каркас КП24-3	1	–28
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-6-с	1	Каркас КП24-4	1	–28
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-7-с	1	Каркас КП24-4	1	–28
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,39	
К24-8-с	1	Каркас КП24-5	1	–29
	2	Бетон класса В25, $м^3$	3,39	
К24-9-с	1	Каркас КП24-5	1	–29
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-10-с	1	Каркас КП24-6	1	–29
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-11-с	1	Каркас КП24-6	1	–29
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,39	
К24-12-с	1	Каркас КП24-7	1	1420 1-20с 1-3 –29
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-13-с	1	Каркас КП24-8	1	–30
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,39	
К24-14-с	1	Каркас КП24-9	1	–31
	2	Бетон класса В25, $м^3$	3,39	
К24-15-с	1	Каркас КП24-9	1	–31
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-16-с	1	Каркас КП24-9	1	–31
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,39	
К24-17-с	1	Каркас КП24-10	1	–31
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-18-с	1	Каркас КП24-10	1	–31
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,39	
К24-19-с	1	Каркас КП24-10	1	–31
	2	Бетон класса В45, $м^3$	3,39	
К24-20-с	1	Каркас КП24-11	1	–31
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,39	
К24-21-с	1	Каркас КП24-11	1	–31
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,39	
К24-22-с	1	Каркас КП24-11	1	–31
	2	Бетон класса В45, $м^3$	3,39	

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

24694-10

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

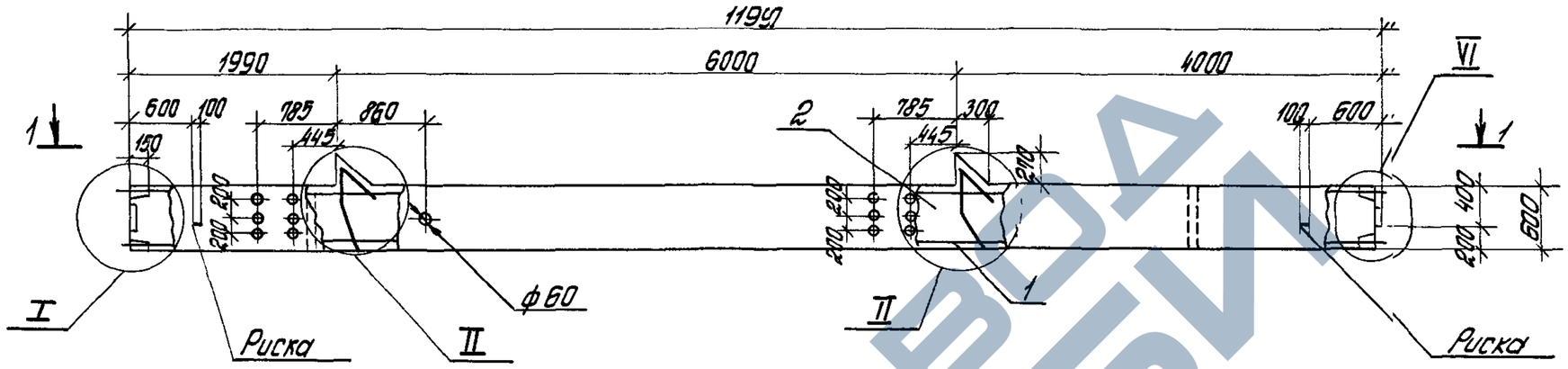
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К24-23-с	1	Каркас КП24-12	1	1420 1-20с 1-3 — 31
	2	Бетон класса В30, м³	3,39	
К24-24-с	1	Каркас КП24-12	1	— 31
	2	Бетон класса В40, м³	3,39	
К24-25-с	1	Каркас КП24-12	1	— 31
	2	Бетон класса В45, м³	3,39	
К24-26-с	1	Каркас КП24-13	1	— 31
	2	Бетон класса В30, м³	3,39	
К24-27-с	1	Каркас КП24-13	1	— 31
	2	Бетон класса В40, м³	3,39	
К24-28-с	1	Каркас КП24-14	1	— 32
	2	Бетон класса В30, м³	3,39	
К24-29-с	1	Каркас КП24-14	1	— 32
	2	Бетон класса В40, м³	3,39	
К24-30-с	1	Каркас КП24-14	1	— 32
	2	Бетон класса В45, м³	3,39	
К24-31-с	1	Каркас КП24-15	1	— 32
	2	Бетон класса В30, м³	3,39	
К24-32-с	1	Каркас КП24-15	1	— 32
	2	Бетон класса В40, м³	3,39	
К24-33-с	1	Каркас КП24-15	1	— 32
	2	Бетон класса В45, м³	3,39	

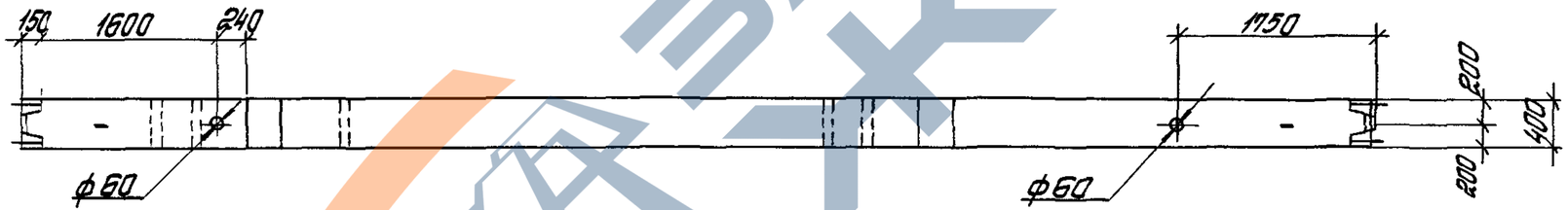
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К24-34-с	1	Каркас КП24-16	1	1420 1-20с 1-3 — 32
	2	Бетон класса В30, м³	3,39	
К24-35-с	1	Каркас КП24-16	1	— 32
	2	Бетон класса В40, м³	3,39	
К24-36-с	1	Каркас КП24-16	1	— 32
	2	Бетон класса В45, м³	3,39	
К24-37-с	1	Каркас КП24-17	1	— 33
	2	Бетон класса В40, м³	3,39	
К24-38-с	1	Каркас КП24-17	1	— 33
	2	Бетон класса В45, м³	3,39	
К24-39-с	1	Каркас КП24-18	1	— 33
	2	Бетон класса В40, м³	3,39	
К24-40-с	1	Каркас КП24-18	1	— 33
	2	Бетон класса В45, м³	3,39	
К24-41-с	1	Каркас КП24-19	1	— 33
	2	Бетон класса В45, м³	3,39	
К24-42-с	1	Каркас КП24-20	1	— 34
	2	Бетон класса В40, м³	3,39	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Спецификацию ст. лист 2.
Узлы ст 1420 1-20с. 1-3-19
Масса колонны 7,3т

Разраб.	Полетаева		1.420.1-20с. 1-3-4	
Рассчит.	Тарадина			
Провер.	Тарадина			
			Колонна К25	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр.	Трахтенгерц			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24694 12

https://zavodjbi.com/

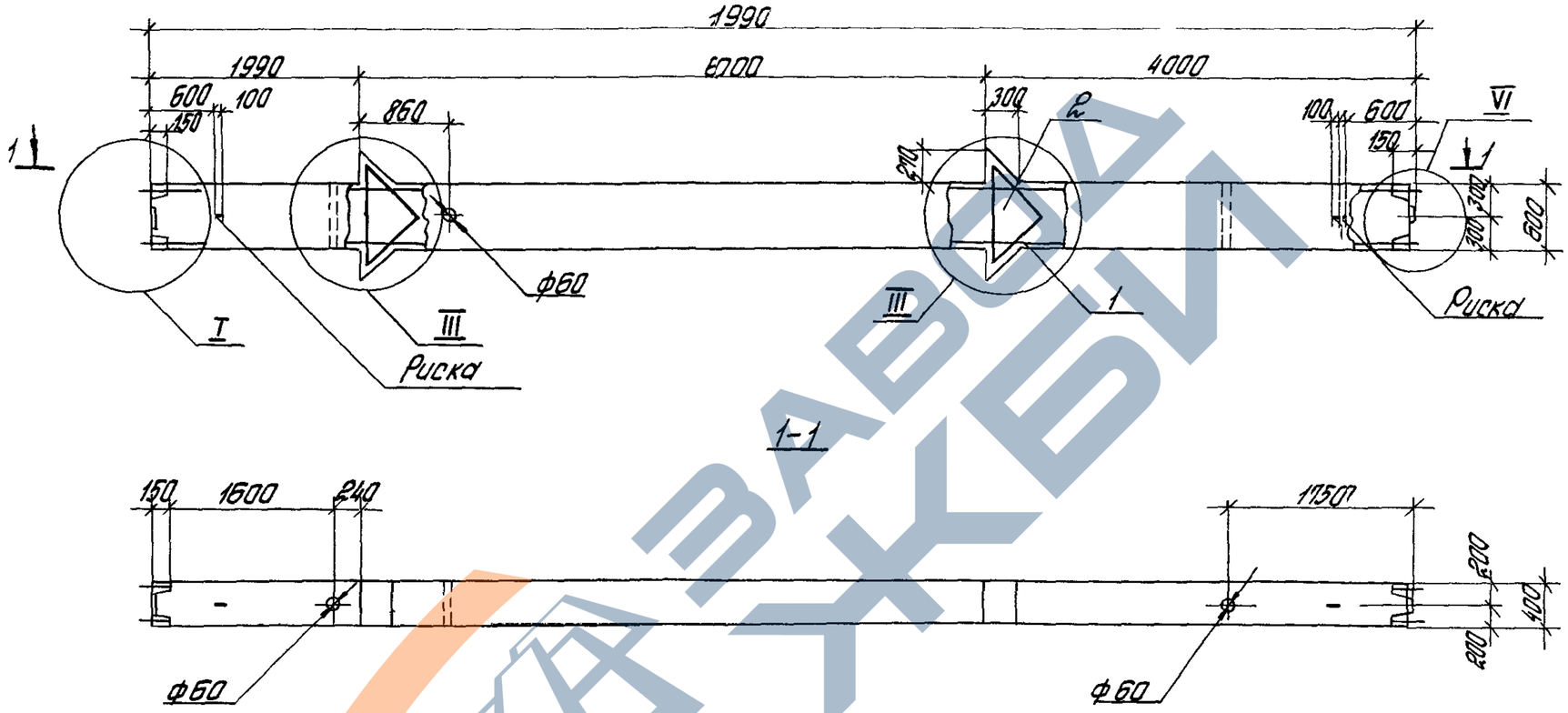
Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К25-1-с	1	Каркас КП25-1		1.420.1-20с. 1-3 — 35
	2	Бетон класса В25, м³	2,91	
К25-2-с	1	Каркас КП25-1		— 35
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	
К25-3-с	1	Каркас КП25-2		— 35
	2	Бетон класса В25, м³	2,91	
К25-4-с	1	Каркас КП25-2		— 35
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	
К25-5-с	1	Каркас КП25-3		— 35
	2	Бетон класса В25, м³	2,91	
К25-6-с	1	Каркас КП25-3		— 35
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	
К25-7-с	1	Каркас КП25-4		— 35
	2	Бетон класса В25, м³	2,91	
К25-8-с	1	Каркас КП25-5		— 35
	2	Бетон класса В25, м³	2,91	
К25-9-с	1	Каркас КП25-5		— 35
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	
К25-10-с	1	Каркас КП25-6		— 36
	2	Бетон класса В25, м³	2,91	
К25-11-с	1	Каркас КП25-6		— 36
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	

Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К25-12-с	1	Каркас КП25-7		1.420.1-20с. 1-3 — 36
	2	Бетон класса В25, м³	2,91	
К25-13-с	1	Каркас КП25-7		— 36
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	
К25-14-с	1	Каркас КП25-8		— 37
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	
К25-15-с	1	Каркас КП25-9		— 38
	2	Бетон класса В25, м³	2,91	
К25-16-с	1	Каркас КП25-9		— 39
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	
К25-17-с	1	Каркас КП25-10		— 39
	2	Бетон класса В25, м³	2,91	
К25-18-с	1	Каркас КП25-10		— 39
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	
К25-19-с	1	Каркас КП25-11		— 39
	2	Бетон класса В30, м³	2,91	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Спецификацию см лист 2
Узлы см 14201-20С 1-3-19
Масса колонны 7,4 т

Разраб	Палеткова			14201-20С 1-3-5		
Рассчит	Терадина					
Провер	Терадина					
				Колонна КЕ 6	Стадия	Лист	Листов
					Р	1	2
Н контр	Трохтенгерц				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

https://zavodjbi.com/

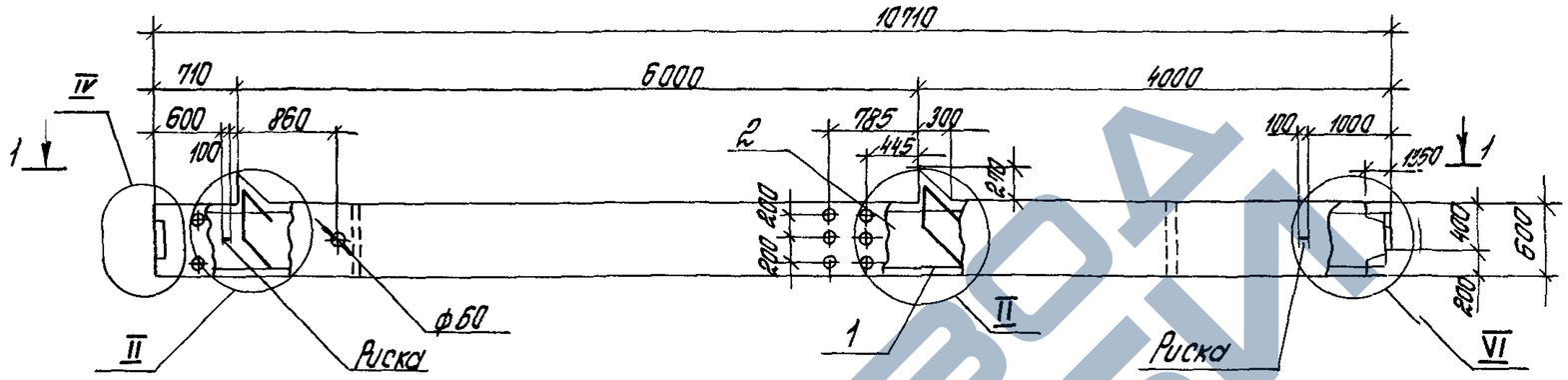
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К26-1-с	1	Каркас КП26-1	1	1.420 1-20с 1-3 –39
	2	Бетон класса В25, м³	2,95	
К26-2-с	1	Каркас КП26-1	1	–39
	2	Бетон класса В30, м³	2,95	
К26-3-с	1	Каркас КП26-2	1	–39
	2	Бетон класса В30, м³	2,95	
К26-4-с	1	Каркас КП26-3	1	–39
	2	Бетон класса В25, м³	2,95	
К26-5-с	1	Каркас КП26-3	1	–39
	2	Бетон класса В30, м³	2,95	
К26-6-с	1	Каркас КП26-4	1	–39
	2	Бетон класса В25, м³	2,95	
К26-7-с	1	Каркас КП26-4	1	–39
	2	Бетон класса В30, м³	2,95	
К26-8-с	1	Каркас КП26-4	1	–39
	2	Бетон класса В40, м³	2,95	
К26-9-с	1	Каркас КП26-5	1	–39
	2	Бетон класса В30, м³	2,95	
К26-10-с	1	Каркас КП26-5	1	–39
	2	Бетон класса В40, м³	2,95	
К26-11-с	1	Каркас КП26-6	1	–40
	2	Бетон класса В30, м³	2,95	

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К26-12-с	1	Каркас КП26-7	1	1420 1-20с 1-3 –40
	2	Бетон класса В40, м³	2,95	
К26-13-с	1	Каркас КП26-8	1	–41
	2	Бетон класса В40, м³	2,95	
К26-14-с	1	Каркас КП26-9	1	–42
	2	Бетон класса В30, м³	2,95	
К26-15-с	1	Каркас КП26-9	1	–42
	2	Бетон класса В40, м³	2,95	

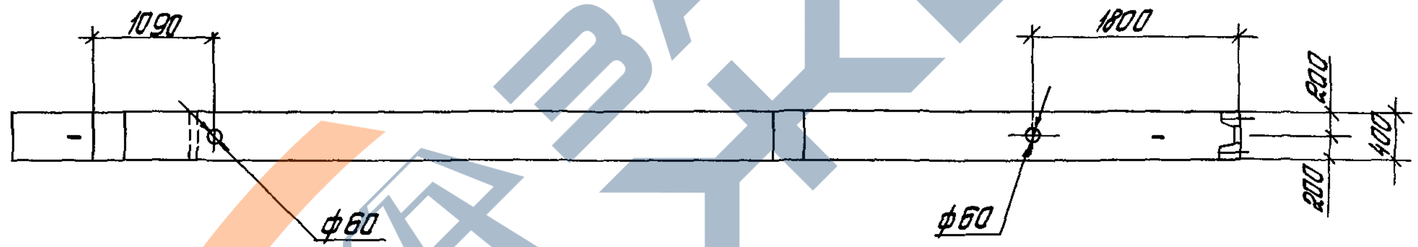
Инв № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1—1



Спецификацию см. лист 2
Узлы см 1.420 1-20С. 1-3-19.
Масса колонны 6,5т.

Разраб.	Полетаева		
Рассчит	Парабдина		
Провер.	Парабдина		
Н контр	Прохтенгерц		

1.420 1-20С. 1-3-6

Колонна К21

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

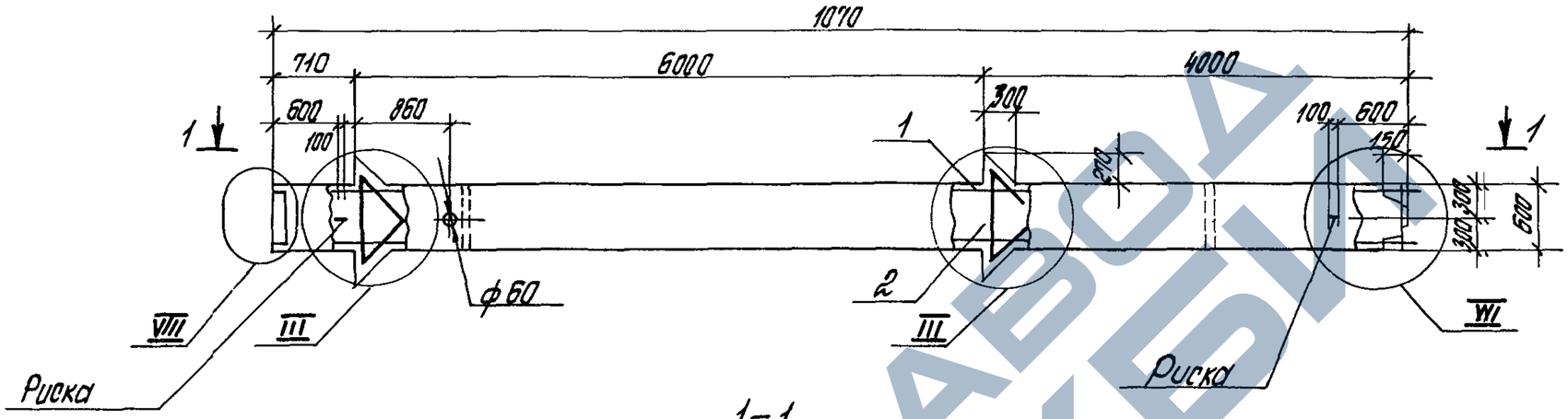
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

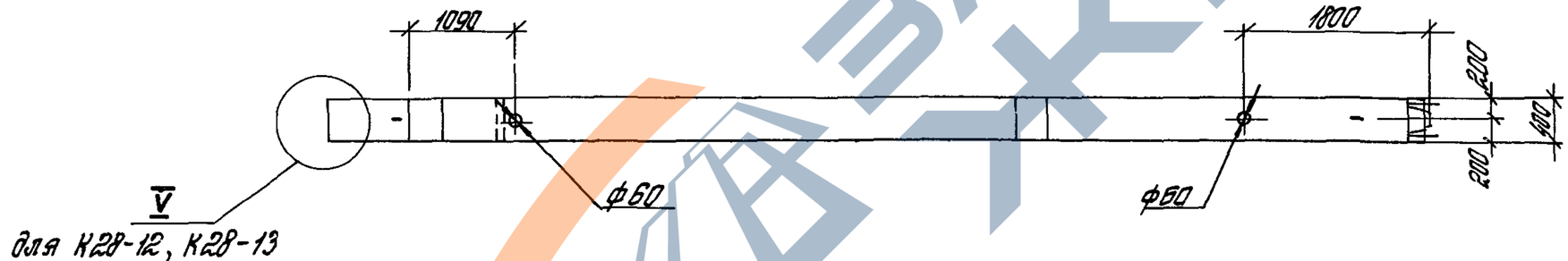
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К27-1-с	1	Каркас КП27-1	1	1420 1-20с 1-3—43
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-2-с	1	Каркас КП27-2	1	—43
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-3-с	1	Каркас КП27-3	1	—43
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-4-с	1	Каркас КП27-4	1	—43
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-5-с	1	Каркас КП27-5	1	—43
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-6-с	1	Каркас КП27-6	1	—43
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-7-с	1	Каркас КП27-7	1	—44
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-8-с	1	Каркас КП27-8	1	—44
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-9-с	1	Каркас КП27-9	1	—45
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-10-с	1	Каркас КП27-10	1	—45
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	
К27-11-с	1	Каркас КП27-11	1	—45
	2	Бетон класса В25, м³	2,6	

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа

https://zavodjbi.com/



1–1



Спецификацию см лист 2
Узлы см 1.420.1-20С.1-3-19
Масса колонны 6.6 т.

Разраб	Колетаева		1.420.1-20ОС 1-3-7	
Рассчит	Пырядина			
Провер	Пырядина			
			Колонна К28	Стадия Р / Лист 1 / Листов 2
Н.контр.	Трахтенгерц			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

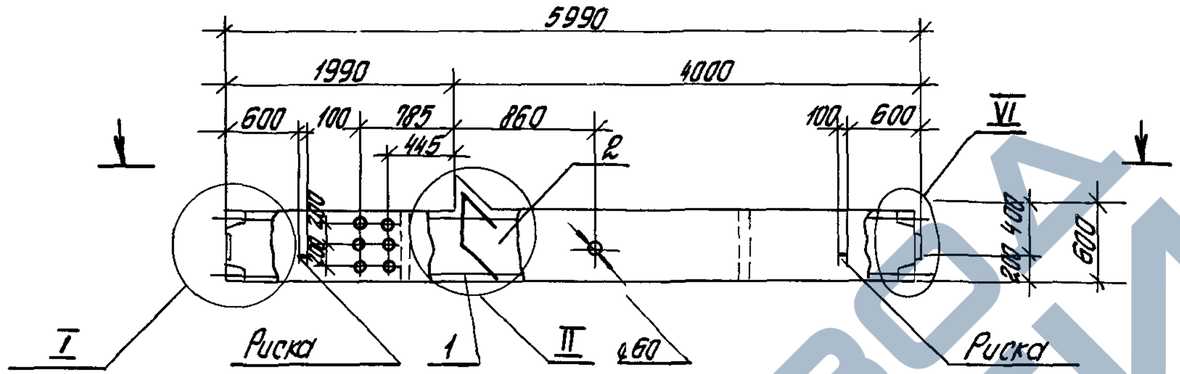
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К28-1-с	1	Каркас КП28-1	1	1.420 1-20с 1-3 –47
	2	Бетон класса В25, м³	2,64	
К28-2-с	1	Каркас КП28-2	1	–47
	2	Бетон класса В25, м³	2,64	
К28-3-с	1	Каркас КП28-3	1	–47
	2	Бетон класса В25, м³	2,64	
К28-4-с	1	Каркас КП28-3	1	–47
	2	Бетон класса В30, м³	2,64	
К28-5-с	1	Каркас КП28-4	1	–47
	2	Бетон класса В25, м³	2,64	
К28-6-с	1	Каркас КП28-4	1	–47
	2	Бетон класса В30, м³	2,64	
К28-7-с	1	Каркас КП28-5	1	–47
	2	Бетон класса В25 м³	2,64	
К28-8-с	1	Каркас КП28-5	1	–47
	2	Бетон класса В30, м³	2,64	
К28-9-с	1	Каркас НП28-6	1	–48
	2	Бетон класса В25, м³	2,64	
К28-10-с	1	Каркас КП28-7	1	–48
	2	Бетон класса В25, м³	2,64	
К28-11-с	1	Каркас КП28-8	1	–49
	2	Бетон класса В30, м³	2,64	

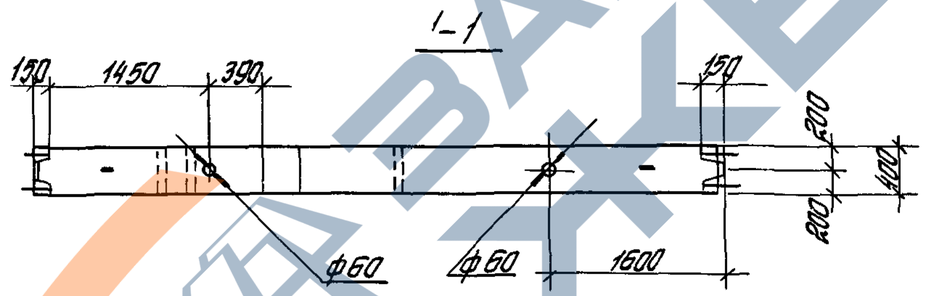
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К28-12-с	1	Каркас КП28-9	1	1.420 1-20с. 1-3 –50
	2	Бетон класса В30, м³	2,64	
К28-13-с	1	Каркас КП28-9	1	–50
	2	Бетон класса В40, м³	2,64	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Спецификацию см. лист 2
Узлы см 1420 1-20с.
Масса колонны 3,6т.

Разраб	Полетаева			1420 1-20С.. 1-3-8	
Рассчит	Парадина				
Провер.	Парадина				
				Колонна К 29	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр	Трахтенгерц				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24694 20

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

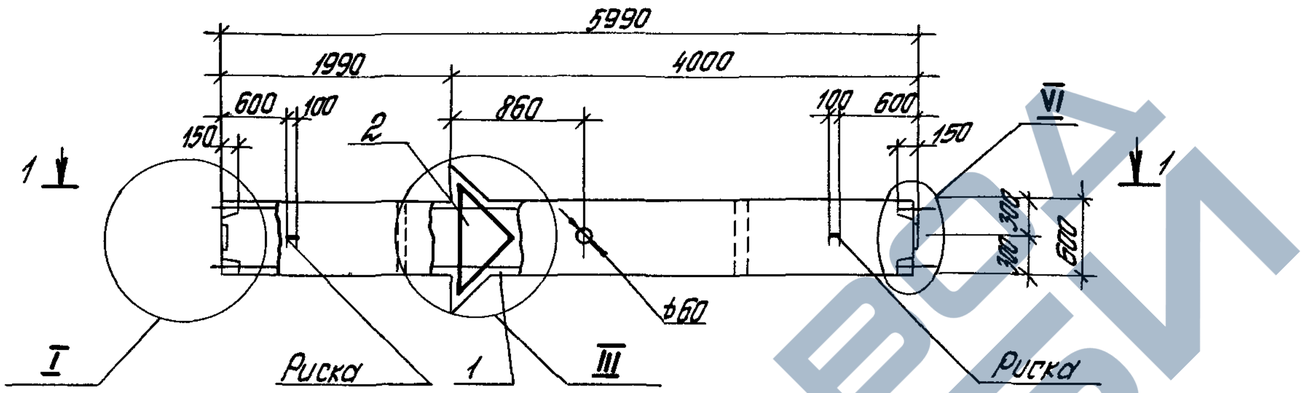
Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
К29-1-с	1	Каркас КП29-1	1	1420 1-20с 1-3 –51
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-2-с	1	Каркас КП29-1	1	–51
	2	Бетон класса В30, м³	1,45	
К29-3-с	1	Каркас КП29-2	1	–51
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-4-с	1	Каркас КП29-3	1	–51
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-5-с	1	Каркас КП29-3	1	–51
	2	Бетон класса В30, м³	1,45	
К29-6-с	1	Каркас КП29-4	1	–51
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-7-с	1	Каркас КП29-4	1	–51
	2	Бетон класса В30, м³	1,45	
К29-8-с	1	Каркас КП29-5	1	–51
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-9-с	1	Каркас КП29-5	1	–51
	2	Бетон класса В30, м³	1,45	
К29-10-с	1	Каркас КП29-6	1	–51
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-11-с	1	Каркас КП29-6	1	–51
	2	Бетон класса В30 м³	1,45	

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К29-12-с	1	Каркас КП29-7	1	1420 1-20с 1-3 –52
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-13-с	1	Каркас КП29-7	1	–52
	2	Бетон класса В30, м³	1,45	
К29-14-с	1	Каркас КП29-8	1	– 52
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-15-с	1	Каркас КП29-8	1	– 52
	2	Бетон класса В30, м³	1,45	
К29-16-с	1	Каркас КП29-9	1	–52
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-17-с	1	Каркас КП29-9	1	– 52
	2	Бетон класса В30, м³	1,45	
К29-18-с	1	Каркас КП29-10	1	– 52
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-19-с	1	Каркас КП29-10	1	– 52
	2	Бетон класса В30, м³	1,45	
К29-20-с	1	Каркас КП29-11	1	– 53
	2	Бетон класса В25, м³	1,45	
К29-21-с	1	Каркас КП29-11	1	– 53
	2	Бетон класса В30, м³	1,45	
К29-22-с	1	Каркас КП29-12	1	–54
	2	Бетон класса В25 м³	1,45	

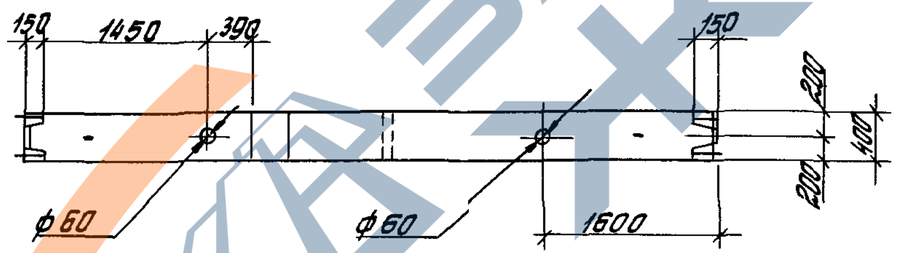
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1–1



Спецификацию см лист 2
Узлы см 14201-20с 1-3-19
Масса колонны 3,7т

Разраб	Полетаева		
Рассчит	Тарадина		
Провер	Тарадина		
Н контр	Трахтенгерц		

14201-20с 1-3-9

Колонна К30

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

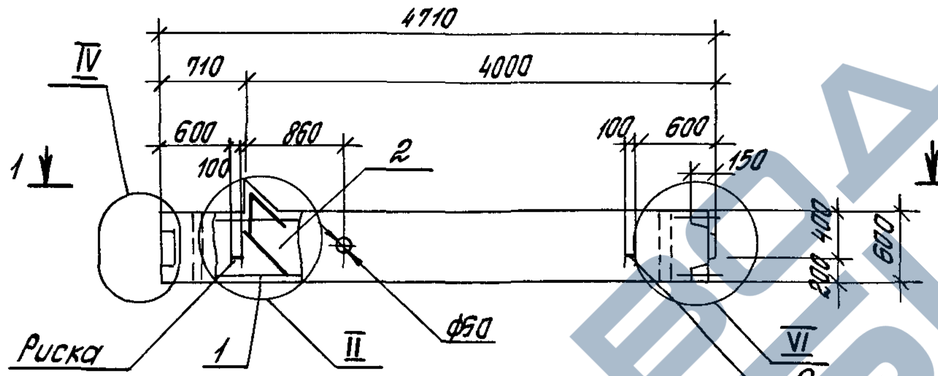
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К30-1-с	1	Каркас К30-1	1	1420 1-20с 1-3 – 55
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-2-с	1	Каркас КП30-1	1	– 55
	2	Бетон класса В30, м³	1,47	
К30-3-с	1	Каркас КП30-2	1	–55
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-4-с	1	Каркас КП30-2	1	–55
	2	Бетон класса В30, м³	1,47	
К30-5-с	1	Каркас КП30-3	1	–55
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-6-с	1	Каркас КП30-3	1	–55
	2	Бетон класса В30, м³	1,47	
К30-7-с	1	Каркас КП30-4	1	–55
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-8-с	1	Каркас КП30-4	1	–55
	2	Бетон класса В30, м³	1,47	
К30-9-с	1	Каркас КП30-4	1	–55
	2	Бетон класса В40, м³	1,47	
К30-10-с	1	Каркас КП30-5	1	–59
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-11-с	1	Каркас КП30-5	1	–55
	2	Бетон класса В30, м³	1,47	
К30-12-с	1	Каркас КП30-5	1	–55
	2	Бетон класса В40, м³	1,47	

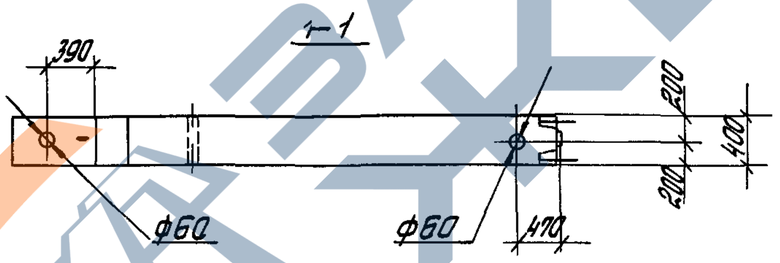
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К30-13-с	1	Каркас КП30-6	1	1420 1-20с 1-3 –55
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-14-с	1	Каркас КП30-6	1	–55
	2	Бетон класса В40, м³	1,47	
К30-15-с	1	Каркас КП30-7	1	–55
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-16-с	1	Каркас КП30-7	1	–56
	2	Бетон класса В30, м³	1,47	
К30-17-с	1	Каркас КП30-7	1	–56
	2	Бетон класса В40, м³	1,47	
К30-18-с	1	Каркас КП30-8	1	–56
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-19-с	1	Каркас КП30-8	1	–56
	2	Бетон класса	1,47	
К30-20-с	1	Каркас КП30-8	1	–56
	2	Бетон класса В40, м³	1,47	
К30-21-с	1	Каркас КП30-9	1	–57
	2	Бетон класса В30, м³	1,47	
К30-22-с	1	Каркас КП30-10	1	–58
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-23-с	1	Каркас КП30-11	1	–58
	2	Бетон класса В25, м³	1,47	
К30-24-с	1	Каркас КП30-11	1	–58
	2	Бетон класса В30, м³	1,47	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Спецификацию см лист 2

Узлы см 1420 1-20С. 1-3-19

Масса колонны 2,85т

Разраб	Полетаева		1.420 1-20С 1-3-10
Рассчит	Тарадина		
Провер	Тарадина		Колонна К31
Н.контр	Трахтенгерц		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

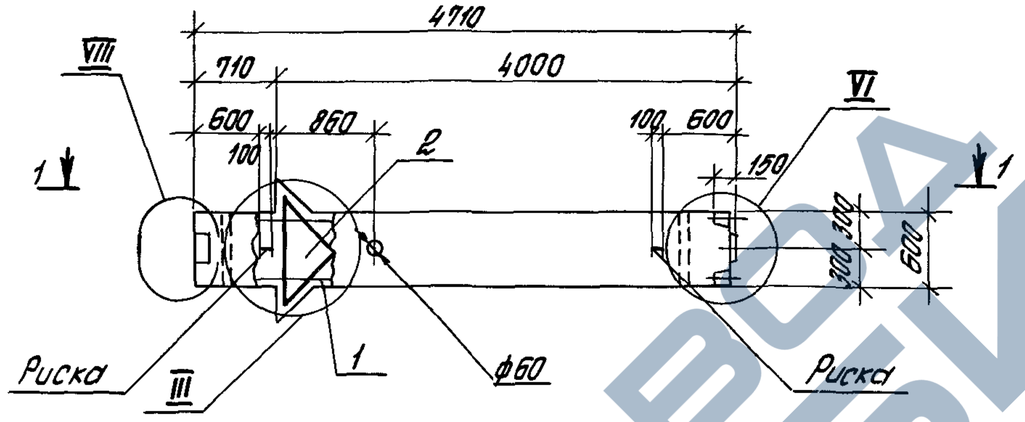
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К31-1-с	1	Каркас КП31-1	1	1.420 1-20с. 1-3 —59
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,14	
К31-2-с	1	Каркас КП31-1	1	—59
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,14	
К31-3-с	1	Каркас КП31-2	1	—59
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,14	
К31-4-с	1	Каркас КП31-2	1	—59
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,14	
К31-5-с	1	Каркас КП31-3	1	—59
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,14	
К31-6-с	1	Каркас КП31-4	1	—59
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,14	
К31-7-с	1	Каркас КП31-5	1	—59
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,14	
К31-8-с	1	Каркас КП31-5	1	—59
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,14	
К31-9-с	1	Каркас КП31-6	1	—60
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,14	
К31-10-с	1	Каркас КП31-6	1	—60
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,14	
К31-11-с	1	Каркас КП31-7	1	—60
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,14	

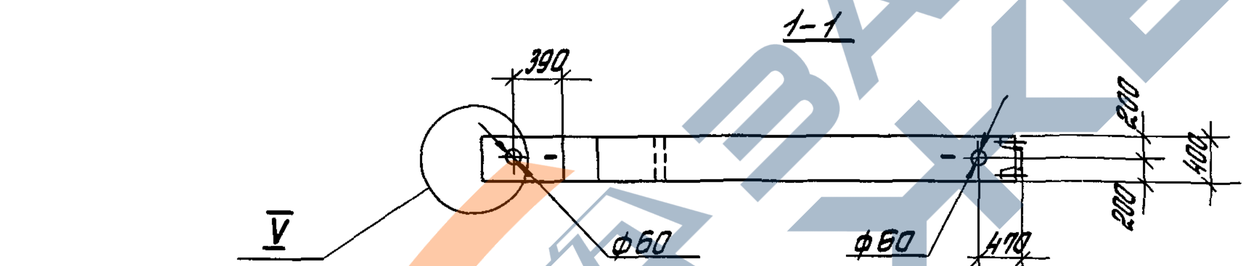
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К31-12-с	1	Каркас КП31-8	1	1 420 1-20с 1-3 —60
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,14	
К31-13-с	1	Каркас КП31-8	1	—60
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,14	
К31-14-с	1	Каркас КП31-9	1	—60
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,14	
К31-15-с	1	Каркас КП31-10	1	—60
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,14	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





для К32-12 К32-14

Спецификацию см лист 2
Узлы см 1.420.1-20С 1-3-19
Масса колонны 2,9 т

Разраб	Палеткаева		
Рассчит	Тарадина		
Провер	Тарадина		
Н.контр	Трахтенгерц		

1.420.1-20С 1-3-11

Колонна К 32

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

244694 26

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К32-1-с	1	Каркас КП32-1	1	1420 1-20с 1-3 –61
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,16	
К32-2-с	1	Каркас КП32-1	1	–61
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,16	
К32-3-с	1	Каркас КП32-2	1	–61
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,16	
К32-4-с	1	Каркас КП32-2	1	–61
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,16	
К32-5-с	1	Каркас КП32-3	1	–61
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,16	
К32-6-с	1	Каркас КП32-3	1	–61
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,16	
К32-7с	1	Каркас КП32-3	1	–61
	2	Бетон класса В30, $м^3$	1,16	
К32-8-с	1	Каркас КП32-4	1	–61
	2	Бетон класса В15, $м^3$	1,16	
К32-9-с	1	Каркас КП32-4	1	–61
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,16	
К32-10-с	1	Каркас КП32-4	1	–61
	2	Бетон класса В30, $м^3$	1,16	
К32-11-с	1	Каркас КП32-5	1	–61
	2	Бетон класса В30, $м^3$	1,16	

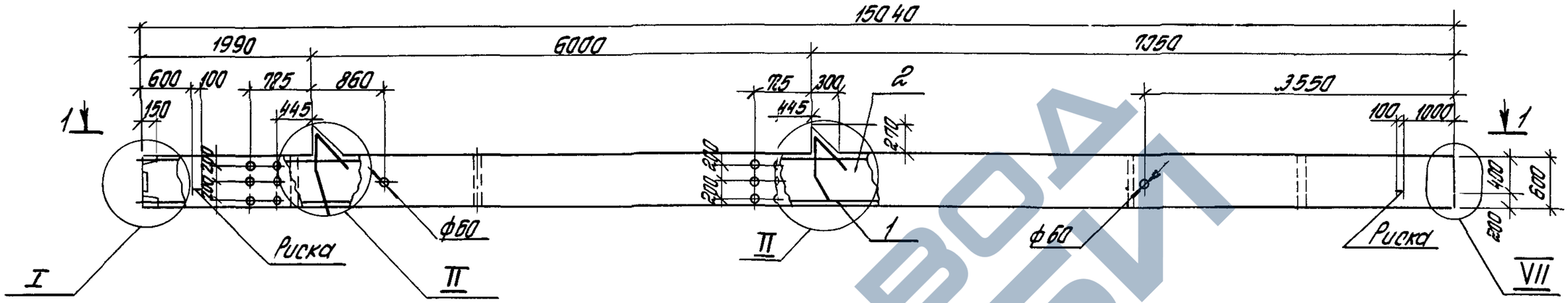
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К32-12-с	1	Каркас КП32-6	1	1420 1-20с 1-3 –62
	2	Бетон класса В25, $м^3$	1,16	
К32-13-с	1	Каркас КП32-6	1	–62
	2	Бетон класса В30, $м^3$	1,16	
К32-14-с	1	Каркас КП32-7	1	–63
	2	Бетон класса В30, $м^3$	1,16	

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

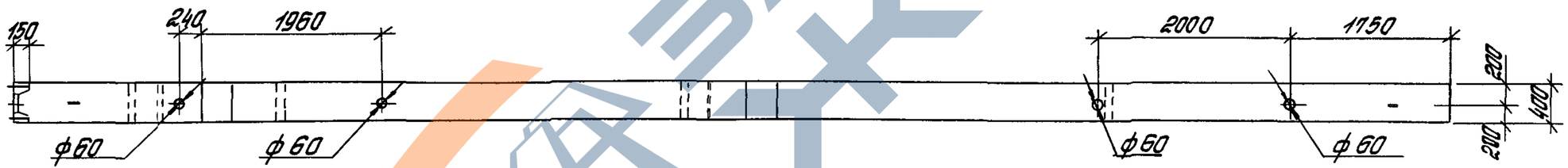
24694 27

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1-1



Спецификацию см. лист 2,3.
Узлы см 1420 1-20С. 1-3-19.
Масса колонны 9 1т

Разраб.	Полетаева		
Рассчит	Тарадина		
Провер.	Тарадина		
Н контр	Трахтенгерц		

1.420 1-20С. 1-3-12

Колонна КЖ33

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

244694 28

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
К33-1-с	1	Каркас КП33-1	1	1.420.1-20с 1-3 – 64
	2	Бетон класса В25, м³	3,64	
К33-2-с	1	Каркас КП33-1	1	–64
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	
К33-3-с	1	Каркас КП33-1	1	–64
	2	Бетон класса В40, м³	3,64	
К33-4-с	1	Каркас КП33-2	1	–64
	2	Бетон класса В25, м³	3,64	
К33-5-с	1	Каркас КП33-2	1	–64
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	
К33-6-с	1	Каркас КП33-2	1	–64
	2	Бетон класса В40, м³	3,64	
К33-7-с	1	Каркас КП33-3	1	–64
	2	Бетон класса В25, м³	3,64	
К33-8с	1	Каркас КП33-3	1	–64
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	
К33-9-с	1	Каркас КП 33-4	1	–64
	2	Бетон класса В25, м³	3,64	
К33-10-с	1	Каркас КП33-4	1	–64
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	
К33-11-с	1	Каркас КП33-4	1	–64
	2	Бетон класса В40, м³	3,64	

Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
К33-12-с	1	Каркас КП33-5	1	1.420 1-20с. 1-3 –64
	2	Бетон класса В25, м³	3,65	
К33-13-с	1	Каркас КП33-5	11	–64
	2	Бетон класса В30, м³	3,65	
К33-14-с	1	Каркас КП 33-5	11	–64
	2	Бетон класса В40, м³	3,6 4	
К33-15-с	1	Каркас КП 33-6	1	–64
	2	Бетон класса В30, м³	3,6 4	
К33-16-с	1	Каркас КП33-6	11	–64
	2	Бетон класса В40, м³	3,6 4	
К33-17-с	1	Каркас КП33-7	11	–65
	2	Бетон класса В40, м³	3,6 4	
К33-18-с	1	Каркас КП 33-8	1	–66
	2	Бетон класса В30, м³	3,614	
К33-19-с	1	Каркас КП 33-9	1	–66
	2	Бетон класса В30, м³	3,614	
К33-20-с	1	Каркас КП 33-9	1	–66
	2	Бетон класса В40, м³	3,6 4	
К33-21-с	1	Каркас КП 33-10	1	–67
	2	Бетон класса В30, м³	3,614	
К33-22-с	1	Каркас КП 33-11	1	–67
	2	Бетон класса В30, м³	3,614	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

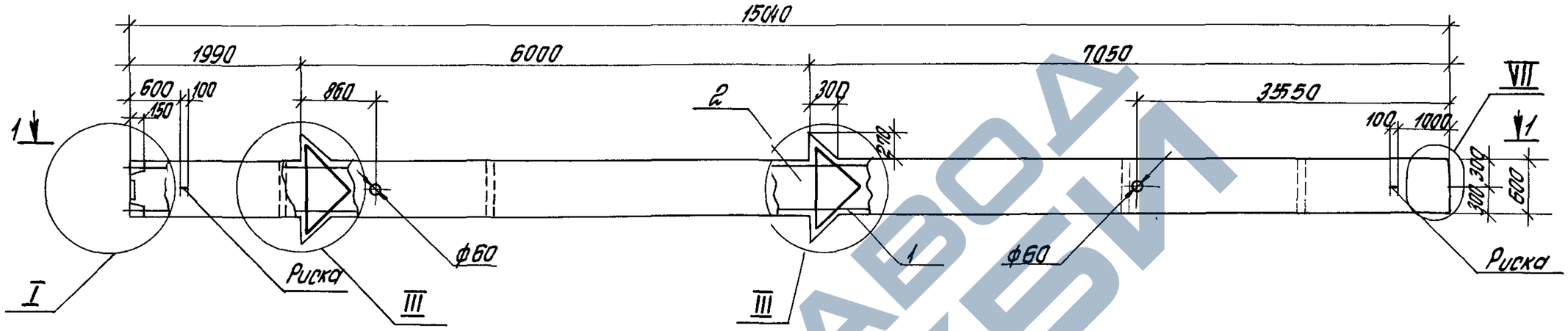
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К33-23-с	1	Каркас КП33-12	1	1420 1-20с 1-3 – 68
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	
К33-24-с	1	Каркас КП33-13	1	– 68
	2	Бетон класса В25, м³	3,64	
К33-25-с	1	Каркас КП33-13	1	– 68
	2	Бетон класса В40, м³	3,64	
К33-26-с	1	Каркас КП33-14	1	– 68
	2	Бетон класса В25, м³	3,64	
К33-27-с	1	Каркас КП33-14	1	– 68
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	
К33-28-с	1	Каркас КП33-15	1	– 68
	2	Бетон класса В25, м³	3,64	
К33-29-с	1	Каркас КП33-15	1	– 68
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	
К33-30-с	1	Каркас КП33-16	1	– 69
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	
К33-31-с	1	Каркас КП33-16	1	– 69
	2	Бетон класса В45, м³	3,64	
К33-32-с	1	Каркас КП33-17	1	– 69
	2	Бетон класса В40, м³	3,64	
К33-33-с	1	Каркас КП33-18	1	– 70
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К33-34-с	1	Каркас КП33-19	1	1420 1-20с 1-3 – 70
	2	Бетон класса В30, м³	3,64	
К33-35-с	1	Каркас КП33-19	1	– 70
	2	Бетон класса В40, м³	3,64	
К33-36-с	1	Каркас КП33-20	1	– 70
	2	Бетон класса В40, м³	3,64	
К33-37-с	1	Каркас КП33-21	1	– 71
	2	Бетон класса В40, м³	3,64	

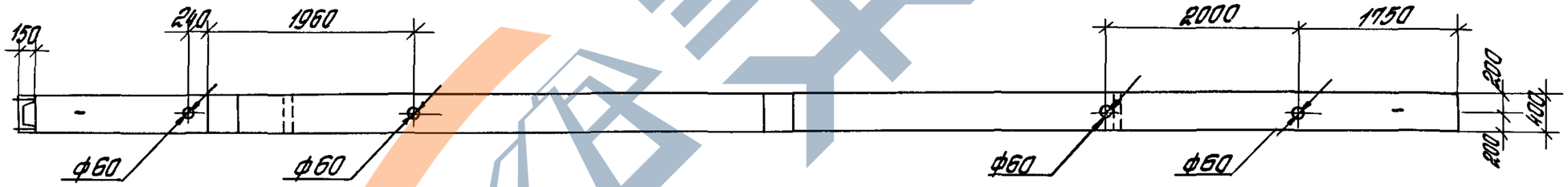
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1–1



Спецификацию см. лист 2,3.
Узлы см. 1.420.1-20с. 1-3-19.
Масса колонны 9,2 т.

Разраб.	Полетаева		1.420.1-20с. 1-3-13
Рассчит.	Парадина		
Провер.	Парадина		Колонна К-34
Н.контр.	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист 1; Листов 3
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К34-1-с	1	Каркас КП34-1	1	1420 1-20с 1-3 – 72
	2	Бетон класса В25, м³	3,68	
К34-2-с	1	Каркас КП34-1	1	– 72
	2	Бетон класса В30, м³	3,68	
К34-3-с	1	Каркас КП34-2	1	– 72
	2	Бетон класса В30, м³	3,68	
К34-4-с	1	Каркас КП34-2	1	– 72
	2	Бетон класса В40, м³	3,68	
К34-5-с	1	Каркас КП34-3	1	– 72
	2	Бетон класса В30, м³	3,68	
К34-6-с	1	Каркас КП34-4	1	– 72
	2	Бетон класса В30, м³	3,68	
К34-7-с	1	Каркас КП34-4	1	– 72
	2	Бетон класса В40, м³	3,68	
К34-8-с	1	Каркас КП34-5	1	– 73
	2	Бетон класса В30, м³	3,68	
К34-9-с	1	Каркас КП34-5	1	– 73
	2	Бетон класса В40, м³	3,68	
К34-10-с	1	Каркас КП34-6	1	– 73
	2	Бетон класса В30, м³	3,68	
К34-11-с	1	Каркас КП34-6	1	– 73
	2	Бетон класса В40, м³	3,68	

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К34-12-с	1	Каркас КП34-7	1	1420 1-20с 1-3 – 73
	2	Бетон класса В30, м³	3,668	
К34-13-с	1	Каркас КП34-8	1	– 74
	2	Бетон класса В40, м³	3,668	
К34-14-с	1	Каркас КП34-9	11	– 75
	2	Бетон класса В25, м³	3,668	
К34-15-с	1	Каркас КП34-9	1	– 75
	2	Бетон класса В30, м³	3,668	
К34-16-с	1	Каркас КП34-9	1	– 75
	2	Бетон класса В40, м³	3,668	
К34-17-с	1	Каркас КП34-10	1	– 75
	2	Бетон класса В30, м³	3,668	
К34-18-с	1	Каркас КП34-10	11	– 75
	2	Бетон класса В40, м³	3,668	
К34-19-с	1	Каркас КП34-10	1	– 75
	2	Бетон класса В45, м³	3,668	
К34-20-с	1	Каркас КП34-11	1	– 75
	2	Бетон класса В30, м³	3,668	
К34-21-с	1	Каркас КП34-11	1	– 75
	2	Бетон класса В40, м³	3,668	
К34-22-с	1	Каркас КП34-11	1	– 75
	2	Бетон класса В45, м³	3,668	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

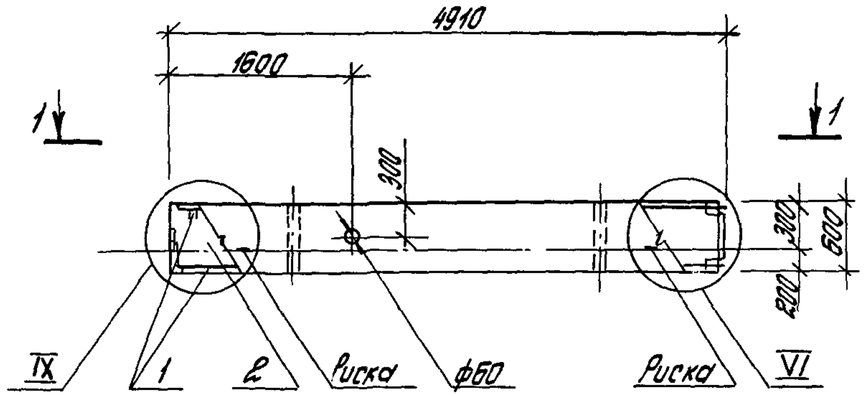
Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К34-23-с	1	Каркас КП34-12	1	1.420.1-20с. 1-3 — 75
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,68	
К34-24-с	1	Каркас КП34-12	1	— 75
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,68	
К34-25-с	1	Каркас КП34-12	1	— 75
	2	Бетон класса В45, $м^3$	3,68	
К34-26-с	1	Каркас КП34-13	1	— 75
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,68	
К34-27-с	1	Каркас КП34-13	1	— 75
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,68	
К34-28-с	1	Каркас КП34-14	1	— 76
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,68	
К34-29-с	1	Каркас КП34-14	1	— 76
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,68	
К34-30-с	1	Каркас КП34-14	1	— 76
	2	Бетон класса В45, $м^3$	3,68	
К34-31-с	1	Каркас КП34-15	1	— 76
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,68	
К34-32-с	1	Каркас КП34-15	1	— 76
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,68	
К34-33-с	1	Каркас КП34-15	1	— 76
	2	Бетон класса В45, $м^3$	3,68	

Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К34-34-с	1	Каркас КП34-16	1	1.420.1-20с. 1-3 — 76
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,68	
К34-35-с	1	Каркас КП34-16	1	— 76
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,68	
К34-36-с	1	Каркас КП34-16	1	— 76
	2	Бетон класса В45, $м^3$	3,68	
К34-37-с	1	Каркас КП34-17	1	— 77
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,68	
К34-38-с	1	Каркас КП34-17	1	— 77
	2	Бетон класса В45, $м^3$	3,68	
К34-39-с	1	Каркас КП34-18	1	— 77
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,68	
К34-40-с	1	Каркас КП34-18	1	— 77
	2	Бетон класса В45, $м^3$	3,68	
К34-41-с	1	Каркас КП34-19	1	— 77
	2	Бетон класса В45, $м^3$	3,68	
К34-42-с	1	Каркас КП34-20	1	— 78
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,68	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1–1

Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К41-1-1С	1	Каркас КП41-1-1	1	1.420.1-20С. 1-3–79
	2	Бетон класса В25, м³	1.18	
К41-2-1С	1	Каркас КП41-2-1	1	–79
	2	Бетон класса В25, м³	1.18	
К41-3-1С	1	Каркас КП41-3-1	1	–79
	2	Бетон класса В30, м³	1.18	
К41-4-1С	1	Каркас КП41-4-1	1	–79
	2	Бетон класса В30, м³	11.18	
К41-5-1С	1	Каркас КП41-5-1	1	–79
	2	Бетон класса В30, м³	11.18	
К41-6-1С	1	Каркас КП41-6-1	1	–79
	2	Бетон класса В30, м³	11.18	

Узлы см. лист 1.420.1-20С. 1-3-19
Масса колонны 2,95 т

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

Разраб.	Петрова		
Рассчит.	Рольцова		
Провер.	Карнашина		
Н.контр.	Федосеев		

1.420.1-20С. 1-3-14

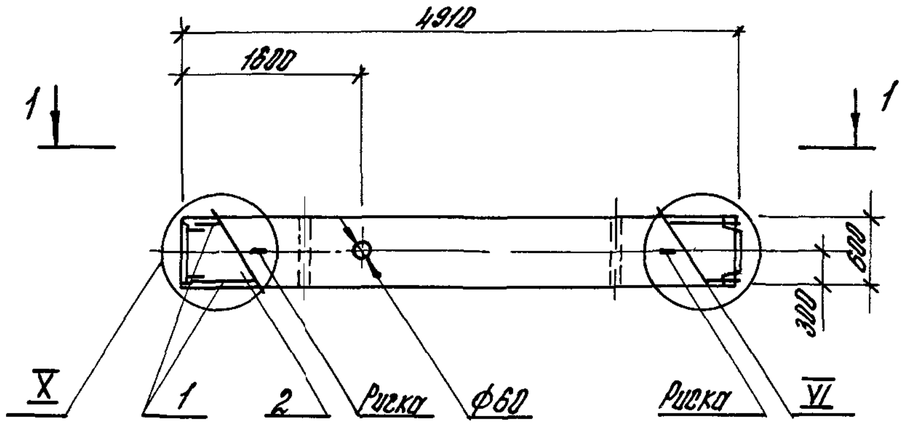
Колонна К41-1-1С... К41-6-1С

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГСПИ-10

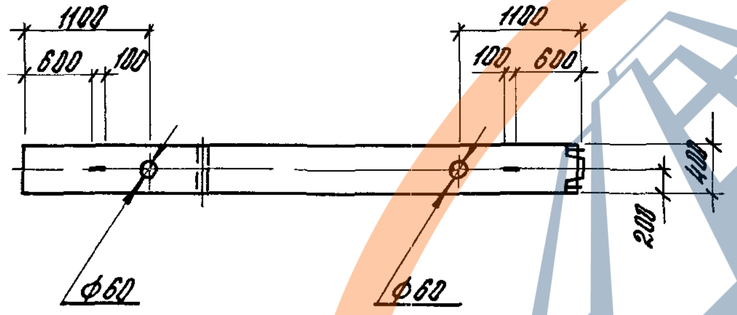
246-94 34

https://zavodjbi.com/



Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К41-1-2С	1	Каркас КП 41-1-2	1	1420 1-20С 1-3-80
	2	Бетон класса В 25, м³	1,18	
К41-2-2С	1	Каркас КП41-2-2	1	-80
	2	Бетон класса В 25, м³	1,18	
К41-3-2С	1	Каркас КП 41-3-2	1	-80
	2	Бетон класса В 30, м³	1,18	
К41-4-2С	1	Каркас КП41-4-2	1	-80
	2	Бетон класса В 30, м³	1,18	

1-1



Узлы см лист 1420 1-20С 1-3-19

Масса колонны 2 95т

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

Разраб	Петрова		
Рассчит	Рыльцова		
Провер	Карнышина		
Н контр	Федосеев		

1420 1-20С 1-3-15

Колонна К41-1-2С К41-4-2С

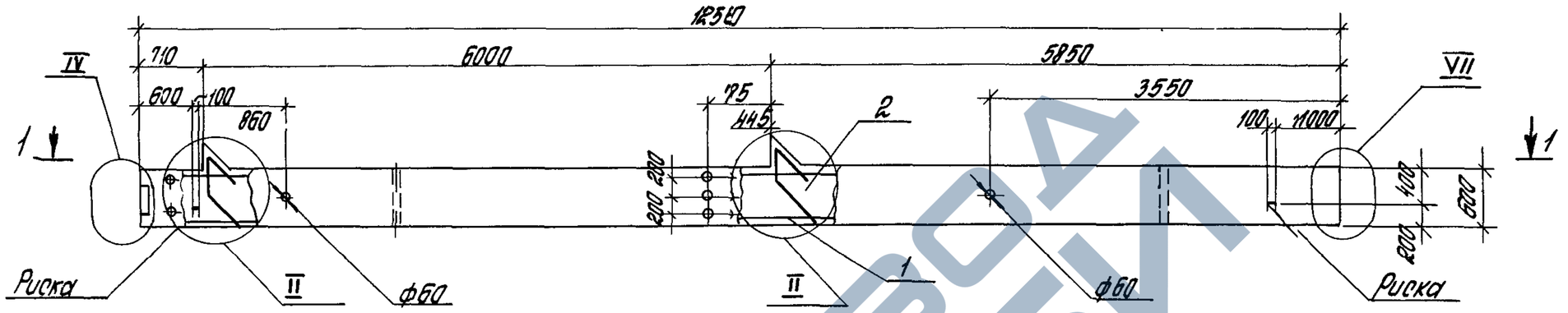
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ГСПИ-10

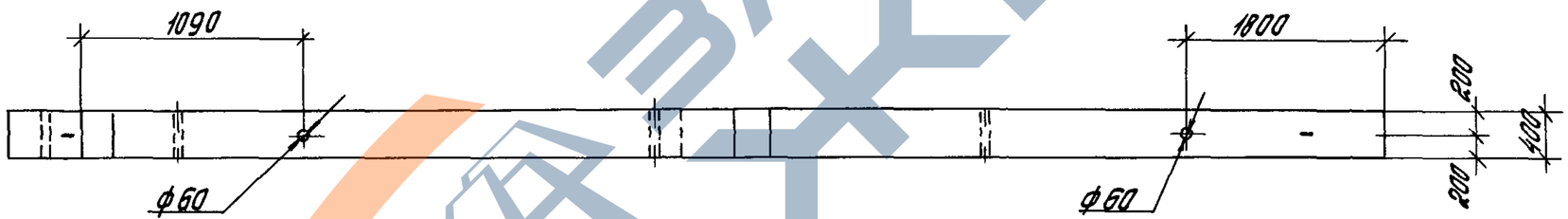
24694 35

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



1–1



Спецификацию см лист 2
Узлы см 1420 1-20С 1-3-19
Масса колонны 7,63т

Разраб.	Залетаева		1420 1-20С 1-3-16		
Рассчит	Гарабина				
Провер	Гарабина				
			Колонна К47	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
Н контр	Трохтенгерц			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К47-1-с	1	Каркас КП47-1		1420 1-20с 1-3— 81
	2	Бетон класса В25, м³	3,05	
К47-2-с	1	Каркас КП47-2		— 81
	2	Бетон класса В25, м³	3,05	
К47-3-с	1	Каркас КП 47-2		-81
	2	Бетон класса В30, м³	3,05	
К47-4-с	1	Каркас КП47-3		—81
	2	Бетон класса В25, м³	3,05	
К47-5-с	1	Каркас КП 47-3		—81
	2	Бетон класса В30, м³	3,05	
К47-6-с	1	Каркас КП47-4		— 81
	2	Бетон класса В30, м³	3,05	
К47-7-с	1	Каркас КП 47-5		-82
	2	Бетон класса В30, м³	3,05	
К47-8-с	1	Каркас КП47-6		—82
	2	Бетон класса В30, м³	3,05	
К47-9-с	1	Каркас КП47-7		—83
	2	Бетон класса В30, м³	3,05	
К47-10-с	1	Каркас КП 47-8		—84
	2	Бетон класса В25, м³	3,05	

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа

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

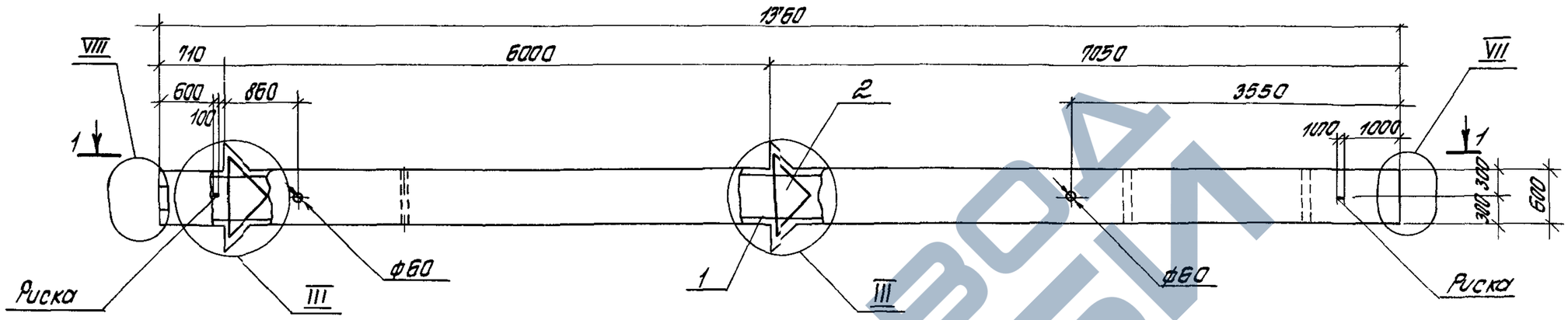
1420 1-20с 1-3-16

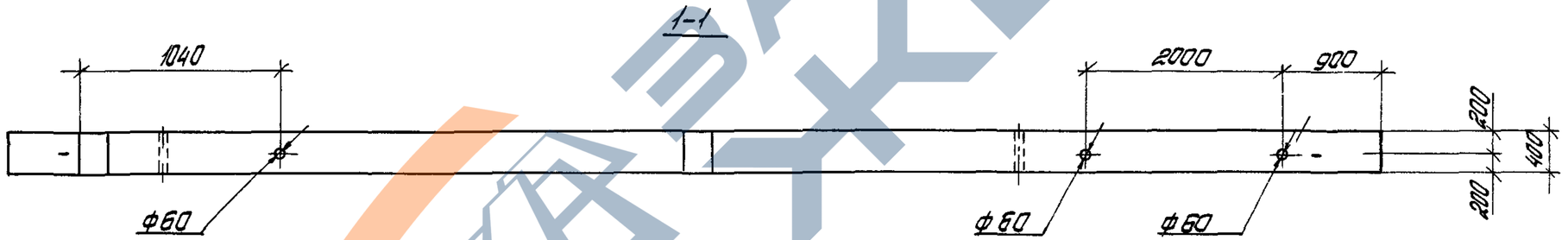
Лист 2

24694 37

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Спецификацию ст лист 2
Узлы ст 1420 1-20С 1-3-19
Масса колонны 8,45 т

Разраб	Толетаева		
Рассчит	Тарадина		
Провер	Тарадина		
Н.контр	Трахтенгерц		

1420 1- 20С 1-3-17

Колонна К 48

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

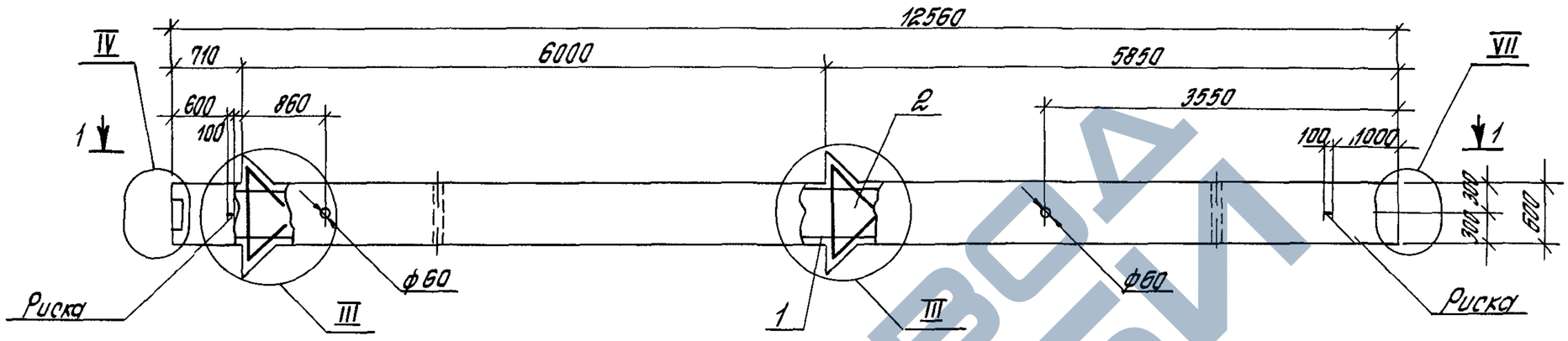
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

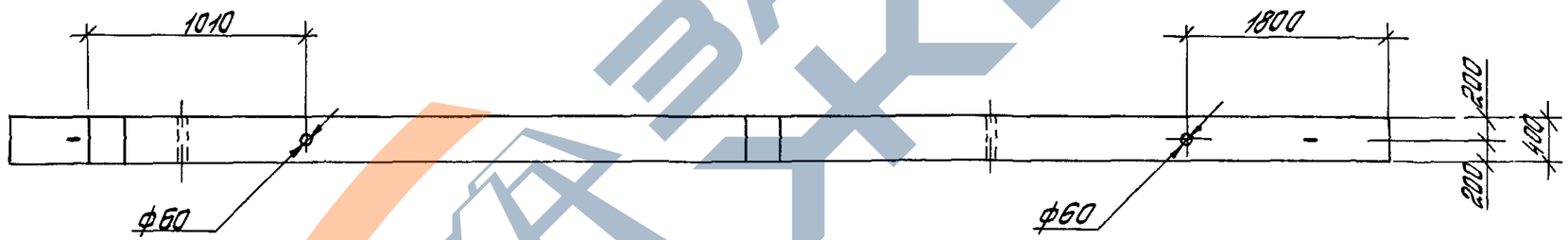
Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
К48-1-с	1	Каркас КП48-1	1	1.420.1-20с 1-3-85
	2	Бетон класса В25, м³	3,38	
К48-2-с	1	Каркас КП48-2	1	-85
	2	Бетон класса В25, м³	3,38	
К48-3-с	1	Каркас КП48-2	1	-85
	2	Бетон класса В30, м³	3,38	
К48-4-с	1	Каркас КП48-3	1	-85
	2	Бетон класса В25, м³	3,38	
К48-5-с	1	Каркас КП48-4	1	-85
	2	Бетон класса В25, м³	3,38	
К48-6-с	1	Каркас КП48-4	1	-85
	2	Бетон класса В30, м³	3,38	
К48-7-с	1	Каркас КП48-5	1	-85
	2	Бетон класса В30, м³	3,38	
К48-8-с	1	Каркас КП48-6	1	-85
	2	Бетон класса В30, м³	3,38	
К48-9-с	1	Каркас КП48-6	1	-85
	2	Бетон класса В40, м³	3,38	
К48-10-с	1	Каркас КП48-7	1	-86
	2	Бетон класса В25, м³	3,38	
К48-11-с	1	Каркас КП48-8	1	-86
	2	Бетон класса В25, м³	3,38	

Марка колонны	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа

https://zavodjbi.com/



1-1



Спецификацию см лист 2

Узлы см 1.420.1-20С.1-3-19

Масса колонны 7,73 т

Разраб	Полетаева		1.420.1-20 С.1-3-18		
Рассчит	Тарадина				
Провер	Тарадина				
Н.контр	Трахтенгерц		Колонна К63	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

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

https://zavodjbi.com/

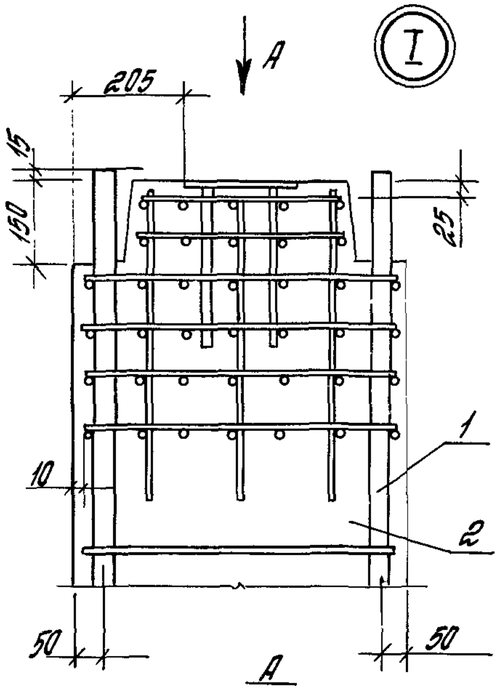
https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
КБ3-1-с	1	Каркас КП63-1	1	1420 1-20с. 1-3 – 87
	2	Бетон класса В25, $м^3$	3,09	
КБ3-2-с	1	Каркас КП63-2	1	– 87
	2	Бетон класса В25, $м^3$	3,09	
КБ3-3-с	1	Каркас КП63-2	1	– 87
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,09	
КБ3-4-с	1	Каркас КП63-3	1	– 87
	2	Бетон класса В25, $м^3$	3,09	
КБ3-5-с	1	Каркас КП63-4	1	– 87
	2	Бетон класса В25, $м^3$	3,09	
КБ3-6-с	1	Каркас КП63-4	1	– 87
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,09	
КБ3-7-с	1	Каркас КП63-5	1	– 87
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,09	
КБ3-8-с	1	Каркас КП63-6	1	– 87
	2	Бетон класса В30, $м^3$	3,09	
КБ3-9-с	1	Каркас КП63-6	1	– 87
	2	Бетон класса В40, $м^3$	3,09	
КБ3-10-с	1	Каркас КП63-7	1	– 88
	2	Бетон класса В25, $м^3$	3,09	
КБ3-11-с	1	Каркас КП63-8	1	– 88
	2	Бетон класса В25, $м^3$	3,09	

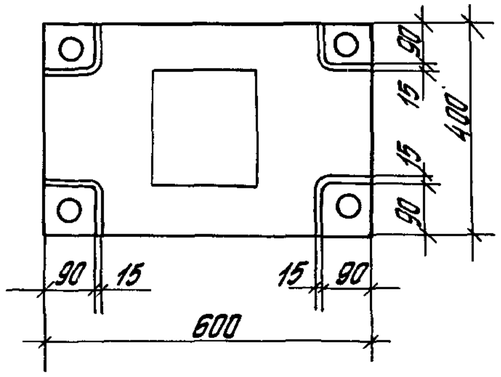
Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа

https://zavodjbi.com/

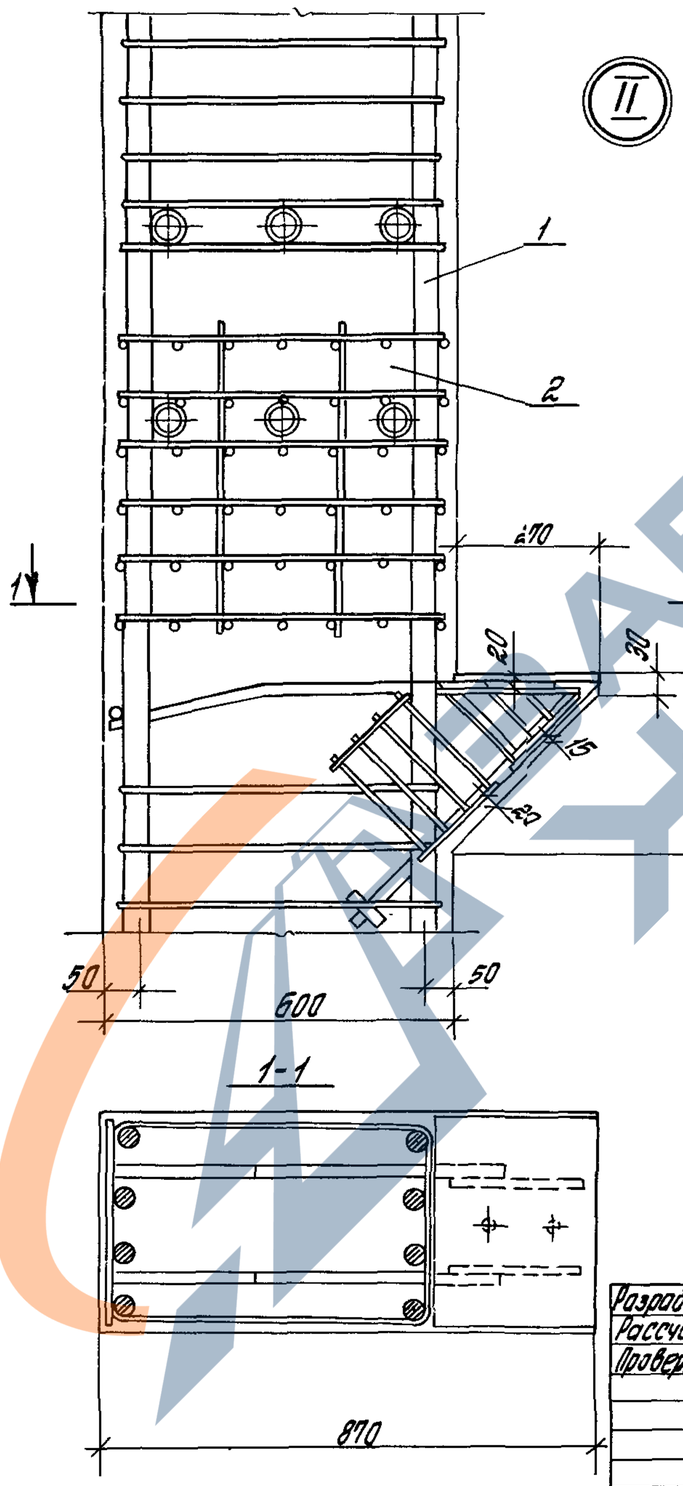
I



А

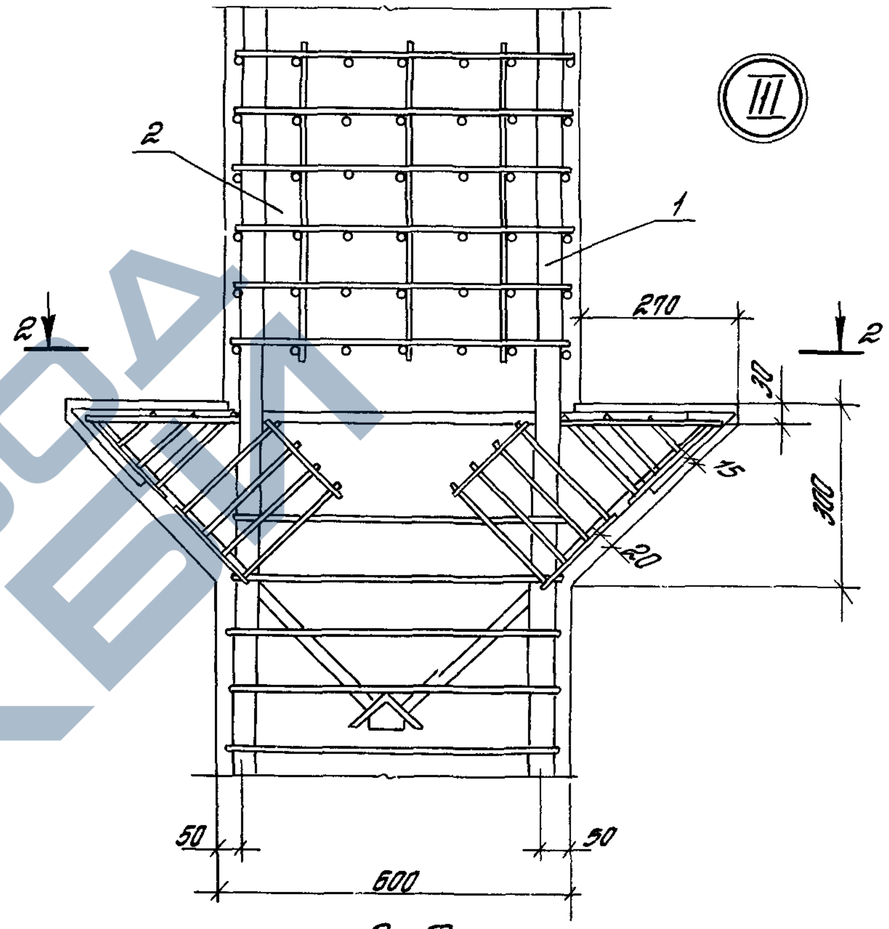


II

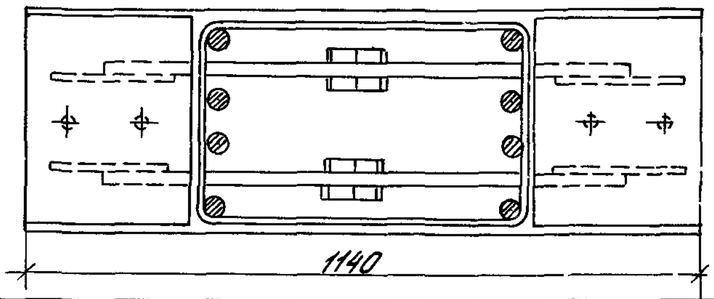


1-1

III



2-2



Разраб.	Тарадина	
Рассчит.	Тарадина	
Провер.	Ягодкин	
Н.контр.	Трактенгерц	

1.420.1-20с. 1-3-19

Узлы I.... X

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

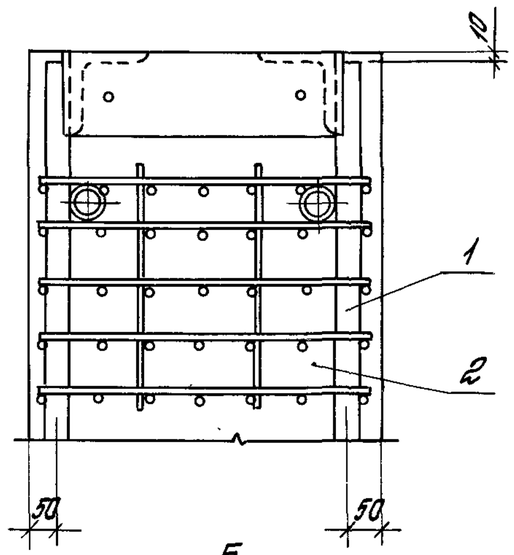
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

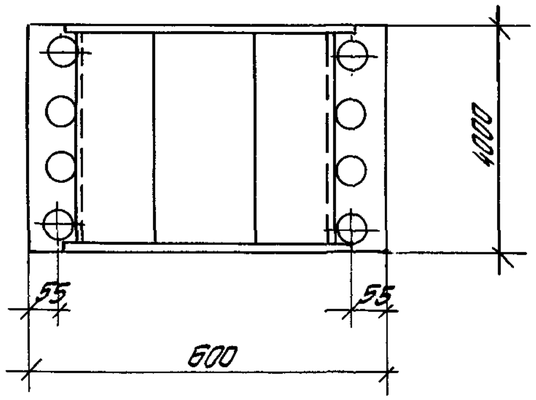
https://zavodjbi.com/

IV

Б

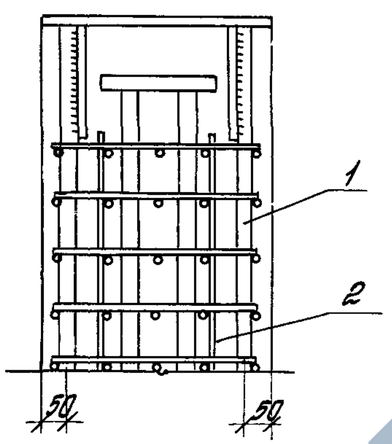


Б

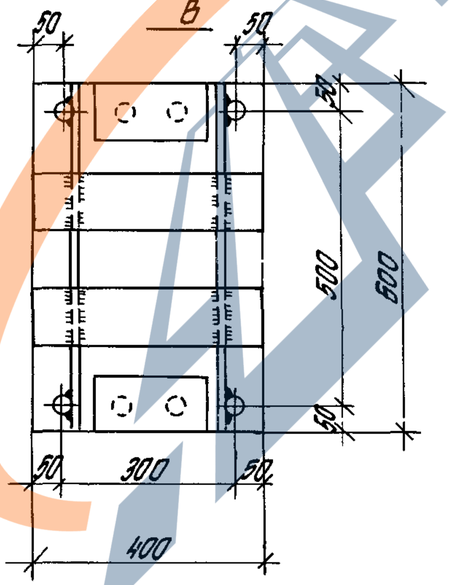


V

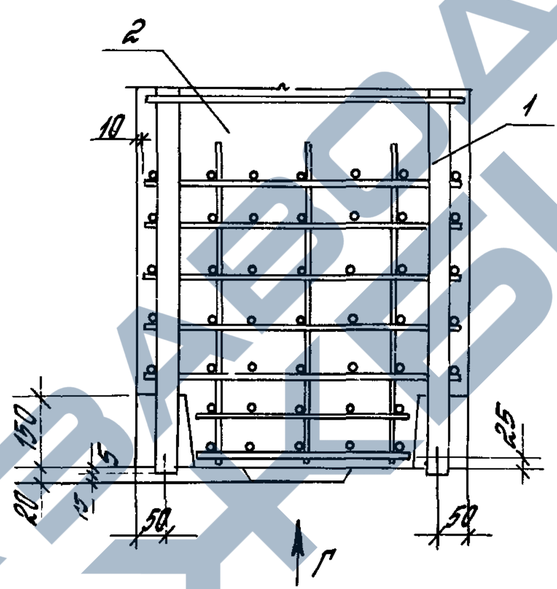
В



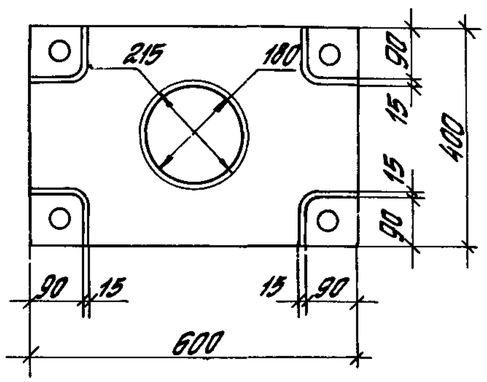
В



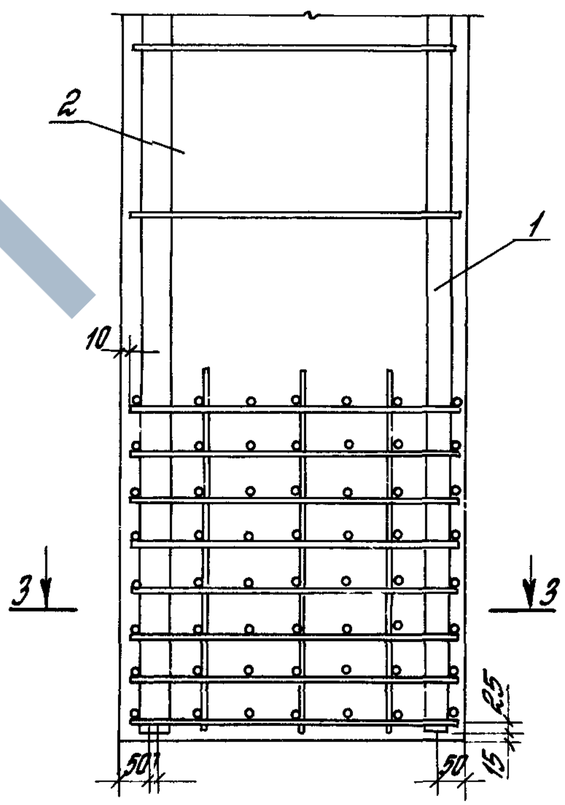
VI



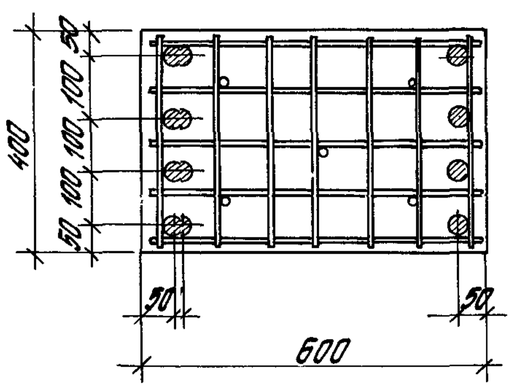
Г



VII



3–3



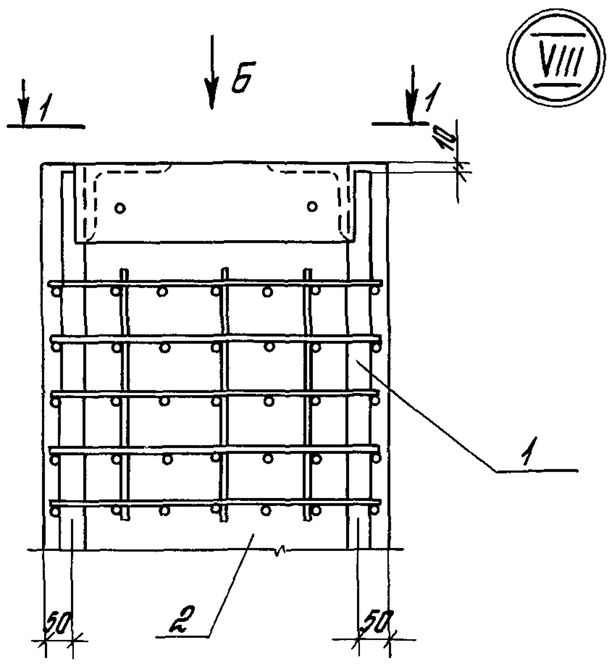
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

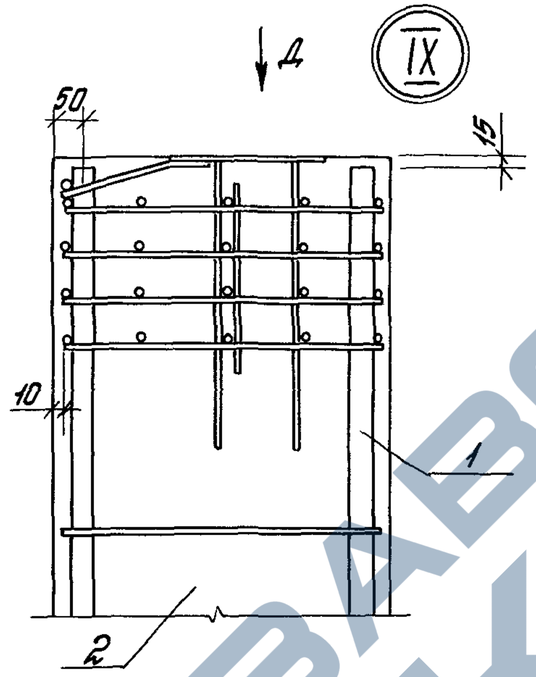
1.420.1-21 С. 1-3-19

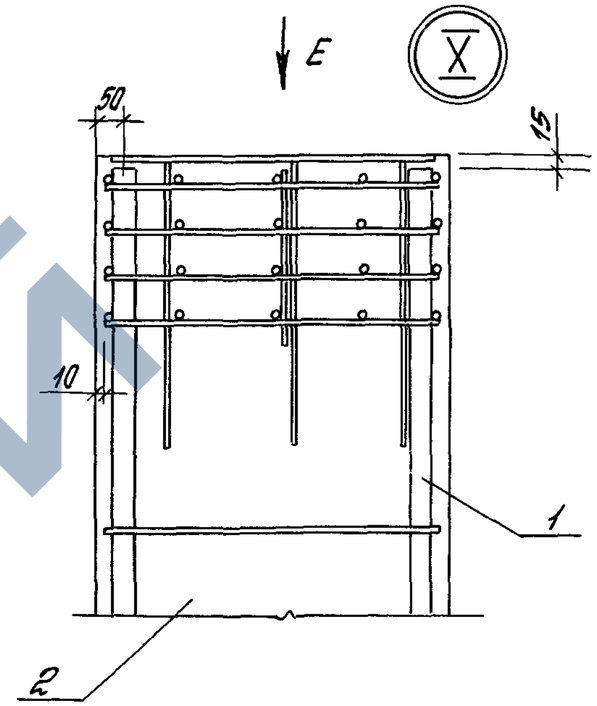
Лист 2

https://zavodjbi.com/

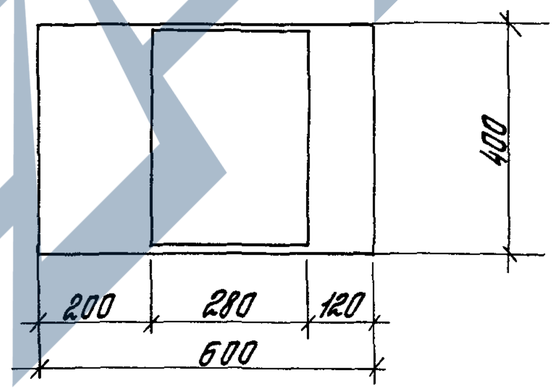
https://zavodjbi.com/

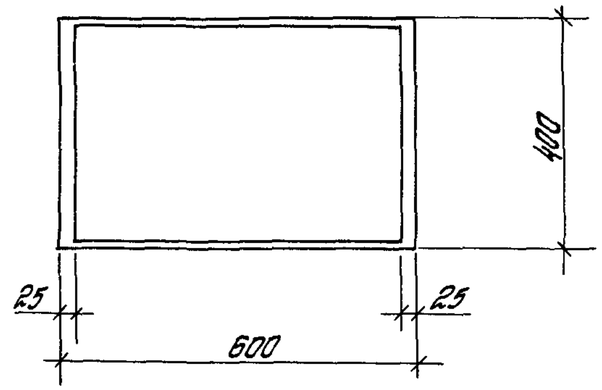






Вид „Б" см лист 2





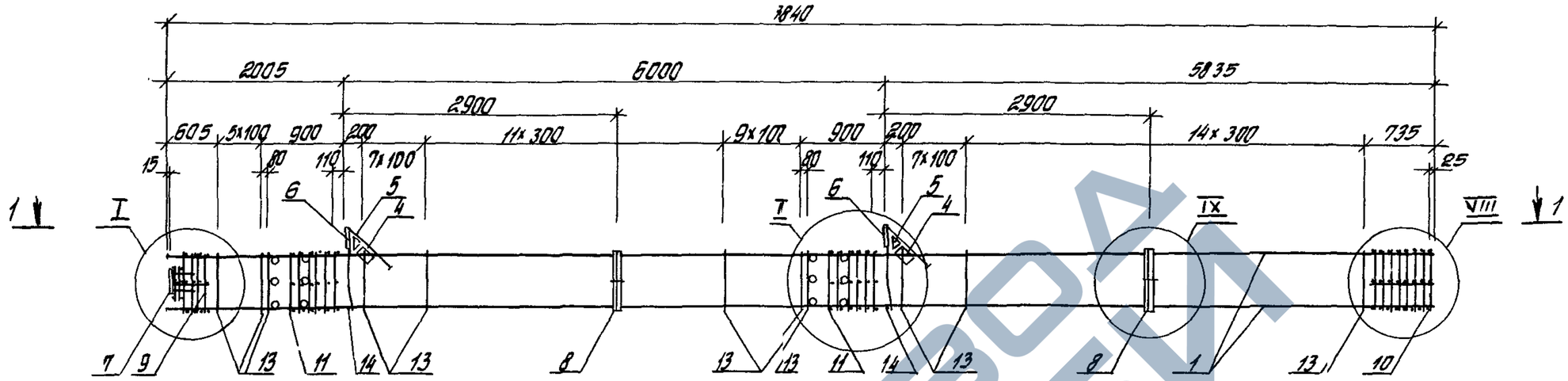
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

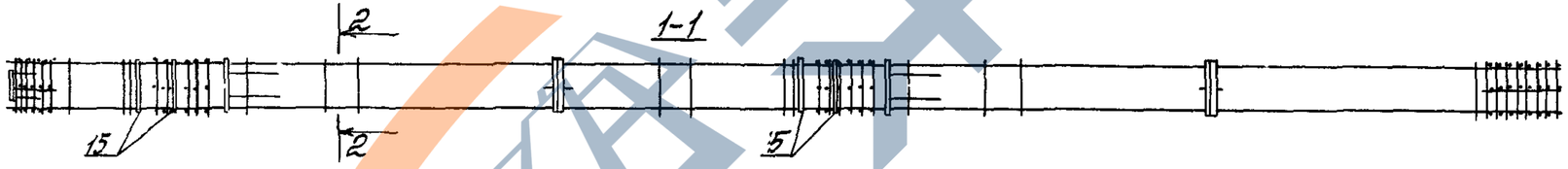
1420 11-20с 1-3-19

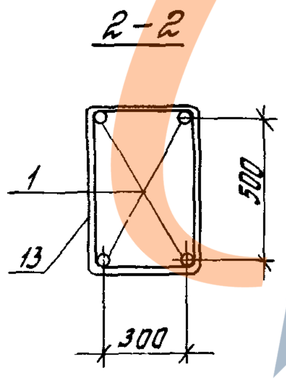
Лист 3

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Спецификацию см. лист 2.
Узлы I, II, IX, VIII см. 1.420.1-20С. 1-3-89.
Поз. 14 оцинковать

Разраб.	Тарадина		1.420.1-20С 1-3-20	
Рассчит.	Тарадина			
Провер.	Ягадкин			
Н.контр.	Трахтенгерц		Каркас КП23-11... КП23-6	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
				ЦНИИПромзданий

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

:24694

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП23-1	1	ф22 AIII, ℓ=13840, 41,3 кг	4	без черт	375,9
	4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5-5	
	5	С5	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП3	1	-2	
	11	СП7	2	-2	
	13	ф8 AI, ℓ=1780	56	-22	
	14	ф18 AI, ℓ=380, 0,8 кг	2	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78			
		Дн 57, ℓ=400, 1,8 кг	12	без черт	
КП23-2		Поз 4 11,13 15 по КП23-1			423,5
	1	ф25 AIII, ℓ=13840, 53,2 кг	4	без черт	
КП23-3		Поз 4 11,13 15 по КП23-1			478,3
	1	ф28 AIII, ℓ=13840, 66,9 кг	4	без черт	

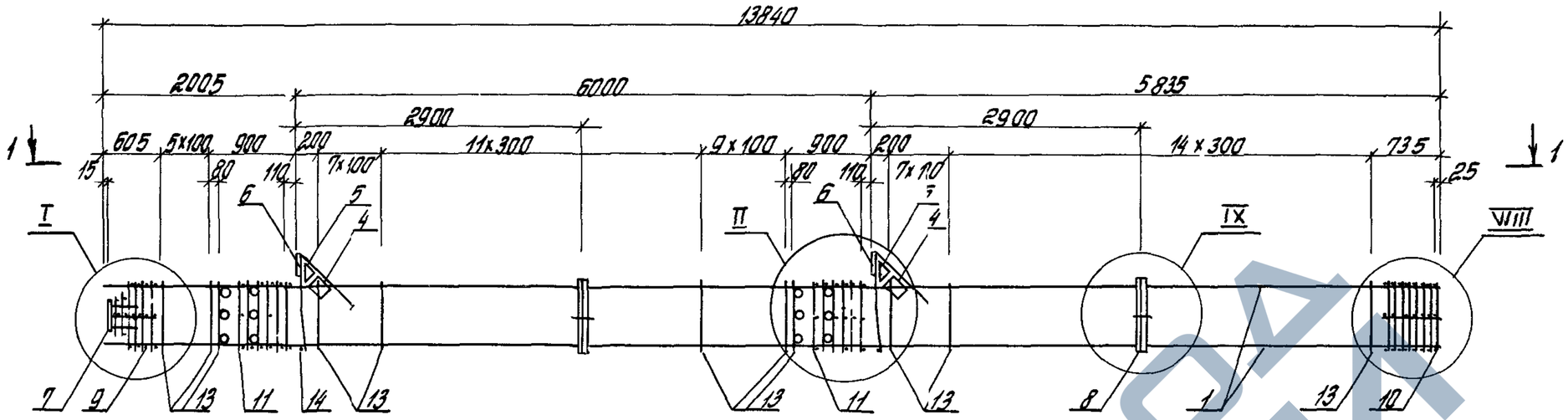
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП23-4		Поз 4 11,13 15 по КП23-1			559,9
	1	ф32 AIII, ℓ=13840, 87,3 кг	4	без черт	
КП23-5		Поз 4 8,11,14,15 по КП23-1			693,0
	1	ф36 AIII, ℓ=13840, 110,6 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1420 1-20с 1-5 -2	
	10	СП4	1	-2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	56	-22	
КП23-6		Поз 4 8,11,14,15 по КП23-1			796,6
	1	ф40 AIII, ℓ=13840, 136,5 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1.420 1-20с 1-5 — 2	
	10	СП4	1	-2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	56	-22	

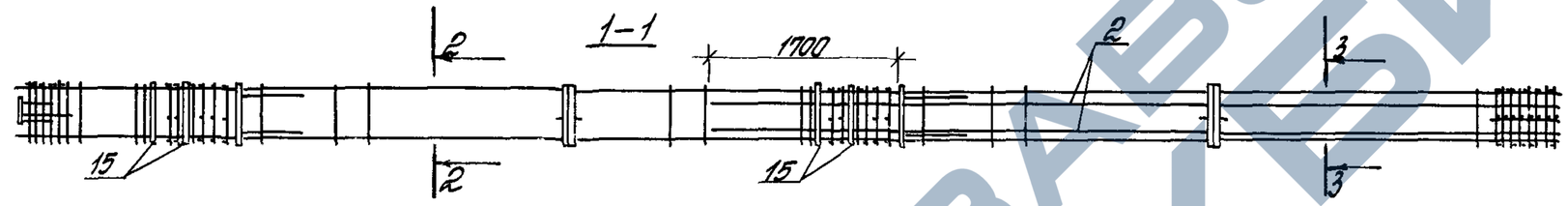
Арматура классов А-I и АА-III по ГОСТ 5781-82

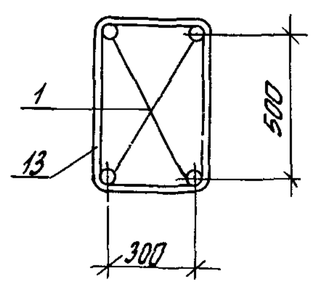
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

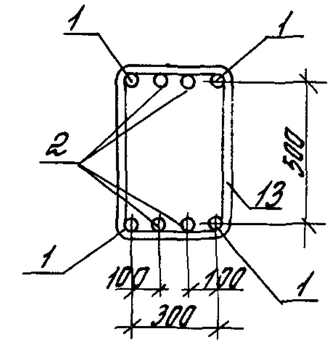
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/









Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф25 AIII, ℓ=13840, 532кг	4	без черт.
2	ф22 AIII, ℓ= 7535, 22,5кг	4	без черт.
4	Сетка С5	2	1420 1-20С 1-5-5
5	С6	2	-6
6	Изделие закладное МН1	2	-7
7	МН6	1	-10
8	МН26	2	-19
9	Сетка СП1	1	-2
10	СП3	1	-2
11	СП7	2	-2
13	ф8 AI, ℓ=1780	56	-22
14	ф18 AI, ℓ= 380, 0,8кг	2	без черт.
15	Трубка ГОСТ 8732-78*		
	Дн 57, ℓ= 400, 1,8кг	12	без черт.

Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82

Узлы I, II, VIII, IX см 1420 1-20С 1-3-89

Поз 14 оцинковать

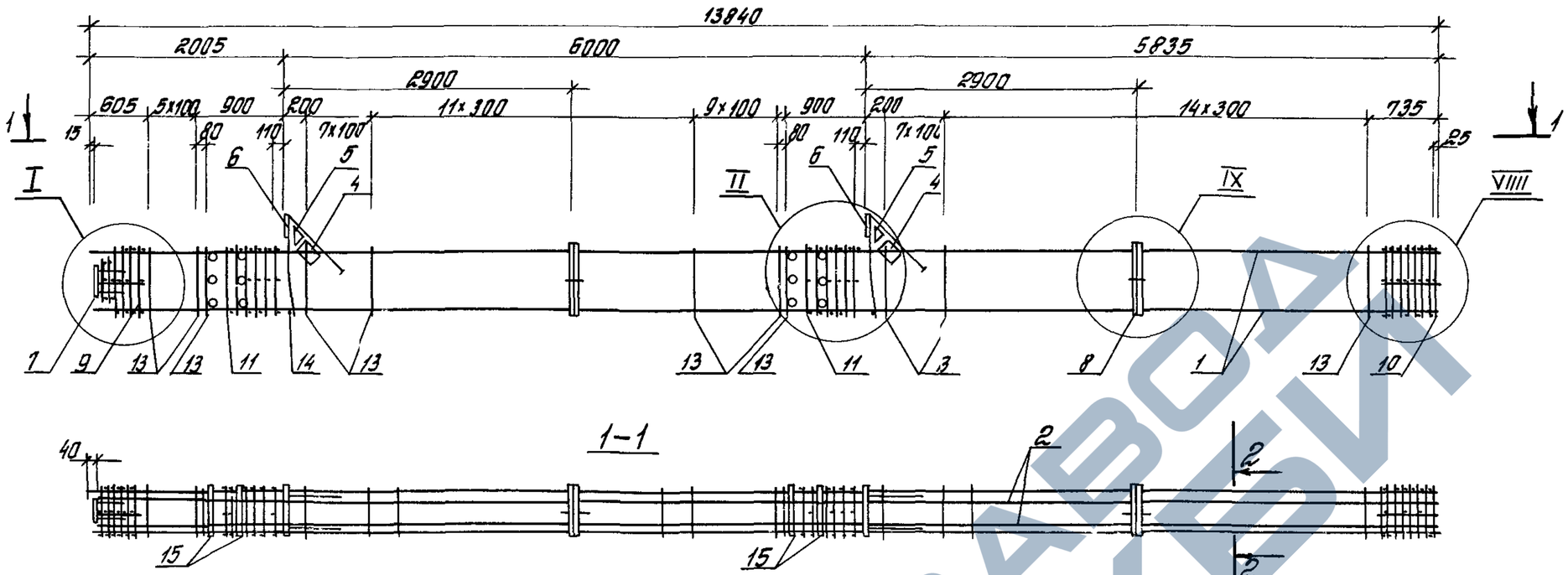
Масса каркаса 513,5 кг

Разраб.	Тарабина		1420 1-20С 1-3-21
Рассчит.	Тарабина		
Провер.	Ягодкин		Каркас КП 23-7
Н.контр.	Трохтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП 23-8	1	ф 32 AIII, ℓ=13840, 87,3 кг	4	без черт	724,7
	2	ф 22 AIII, ℓ=13800, 41,2 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	2	1 420 1-20с 1-5 -5	
	5	С6	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП3	1	-2	
	11	СП7	2	-2	
	13	ф 8 AI, ℓ=1780	56	-22	
	14	ф 18 AI, ℓ=380, 0,8 кг	2	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*	12	без черт	
		Дн 57, ℓ=400, 1,8 кг			

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП 23-9		Поз 4 8, 11, 12, 15 по КП 23-8			905 0
	1	ф 36 AIII, ℓ=13840, 110,6 кг	4	без черт	
	2	ф 25 AIII, ℓ=13800, 53,0 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1 420 1-20с 1-5 -2	
	10	СП4	1	-2	
	13	ф 10 AI, ℓ=1820	56	-22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.

Узлы I, II, VIII, IX см 1 420 1-20с 1-3-89

Поз 14 оцинковать

Разраб	Тарадина	Тарад	
Рассчит	Тарадина	Тарад	
Провер	Ягодкин		
Нконтр	Трахтенгерц		

1 420 1-20с 1-3-22

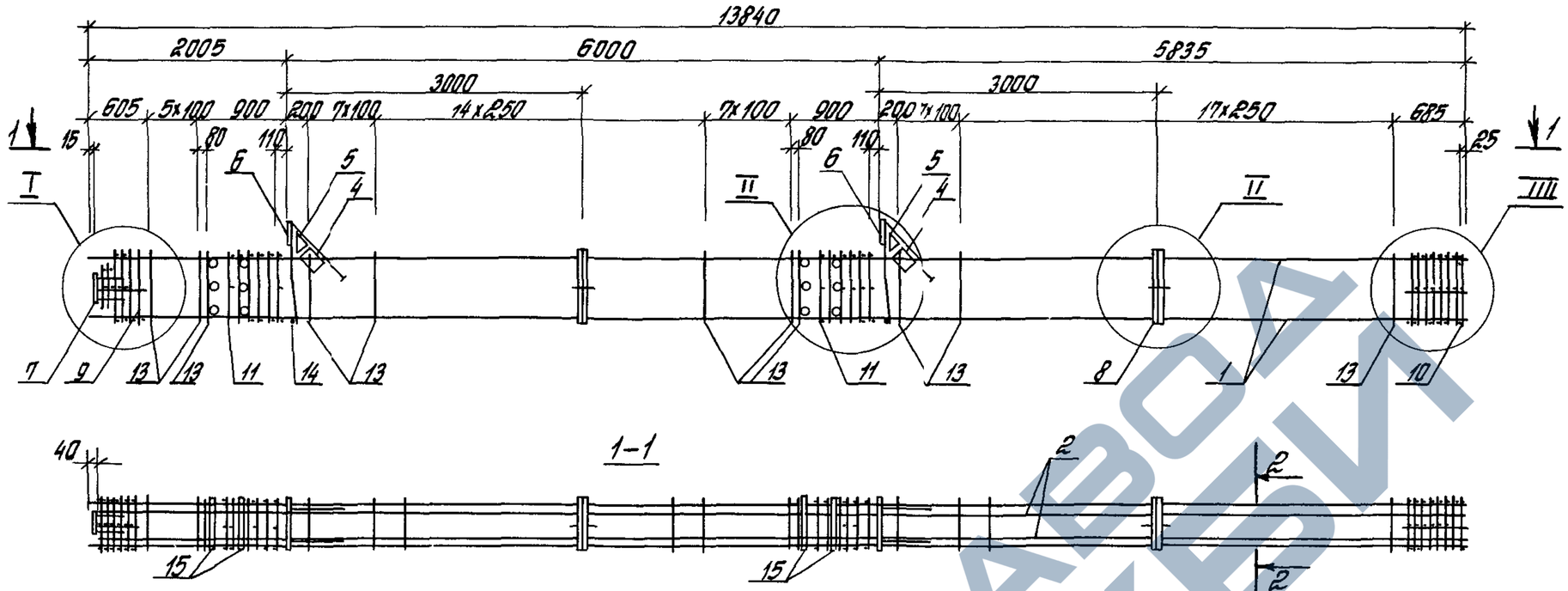
Каркас КП 23-8, КП 23-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП23-10	1	ф40АIII, ℓ= 13840, 135,5кг	4	без черт	1069,9
	2	ф28АIII, ℓ= 13800, 66,7 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5 -5	
	5	С6	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП2	1	-2	
	10	СП4	1	-2	
	11	СП7	2	-2	
	13	ф10АI, ℓ= 1820	60	-22	
	14	ф18АI, ℓ= 380, 0,8 кг	2	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78* Дн 57, ℓ= 400, 1,8кг	12	без черт	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса
КП23-11		Поз. 1,4 11,13 15 по КП23-10			1242,3
	2	ф36АIII, ℓ= 13800, 110,3 кг	4	без черт	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
Узлы I, II, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89
Поз 14 оцинковать

Разраб	Парадина		
Рассчит	Парадина		
Провер	Ягодкин		
Н контр	Трахтенгерц		

1 420 1-20с 1-3-23

Каркас КП23-10, КП23-11

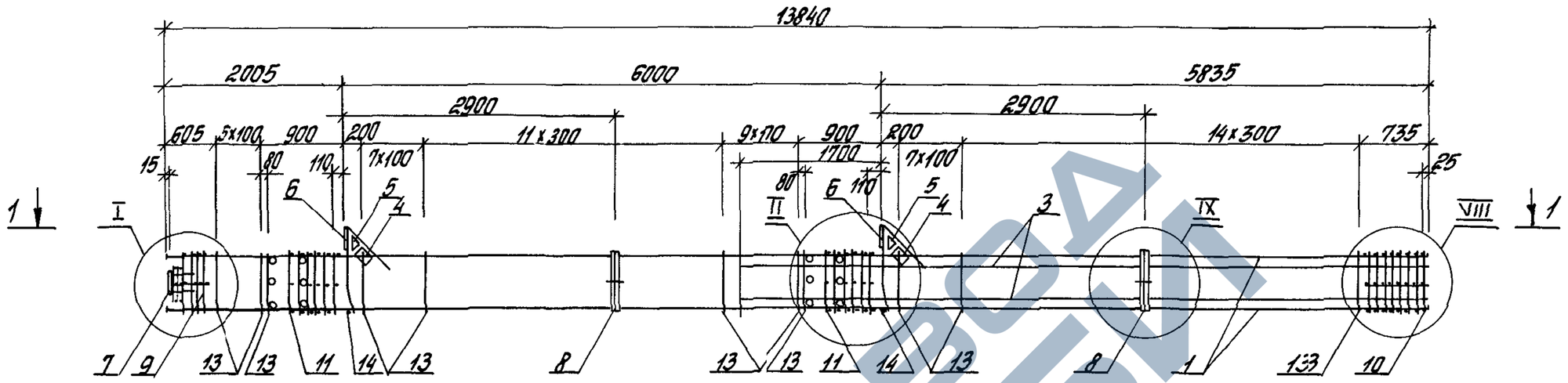
Стадия	Лист	Листов
Р		1

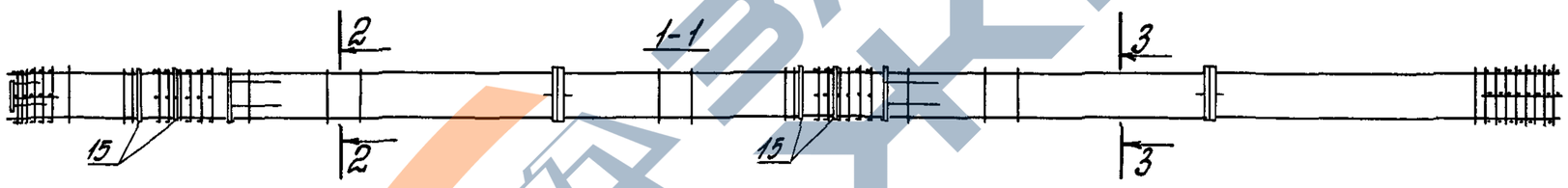
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

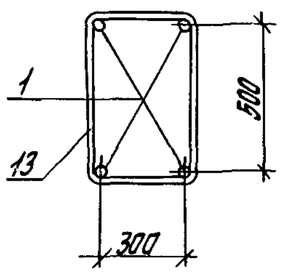
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

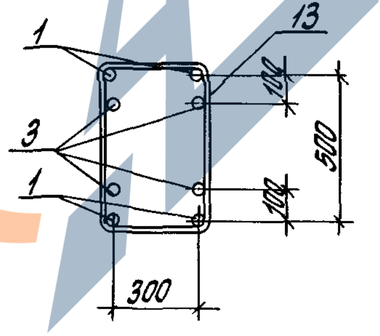




2-2



3-3



Спецификацию см лист 2

Узлы I, II, III, IV см 1420.1-20с 1-3-89

Поз 14 оцинковать

Разраб	Тарадина			1420 1-20с 1-3-24	
Рассчит	Тарадина				
Провер	Ягодкин				
				Каркас КП23-12 КП23-15	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н контр	Трактенгерц				

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

24694 50

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП23-12	1	ф25АIII, ℓ=13840, 53,2кг	4	без черт	513,5
	3	ф22АIII, ℓ=7535, 22,5кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5—5	
	5	С6	2	—6	
	6	Изделие закладное МН1	2	—7	
	7	МН6	1	—10	
	8	МН26	2	—19	
	9	Сетка СП1	1	—2	
	10	СП3	1	—2	
	11	СП7	2	—2	
	13	ф8АI, ℓ=1780	56	—22	
	14	ф18АI, ℓ=380, 0,8кг	2	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78			
		Дн 57, ℓ=400, 1,8кг		без черт	
КП23-13		Поз 4 11,13 15 по КП23-12			594,3
	1	ф28АIII, ℓ=13840, 66,9кг	4	без черт	
	3	ф25АIII, ℓ=7535, 29,0кг	4	без черт	

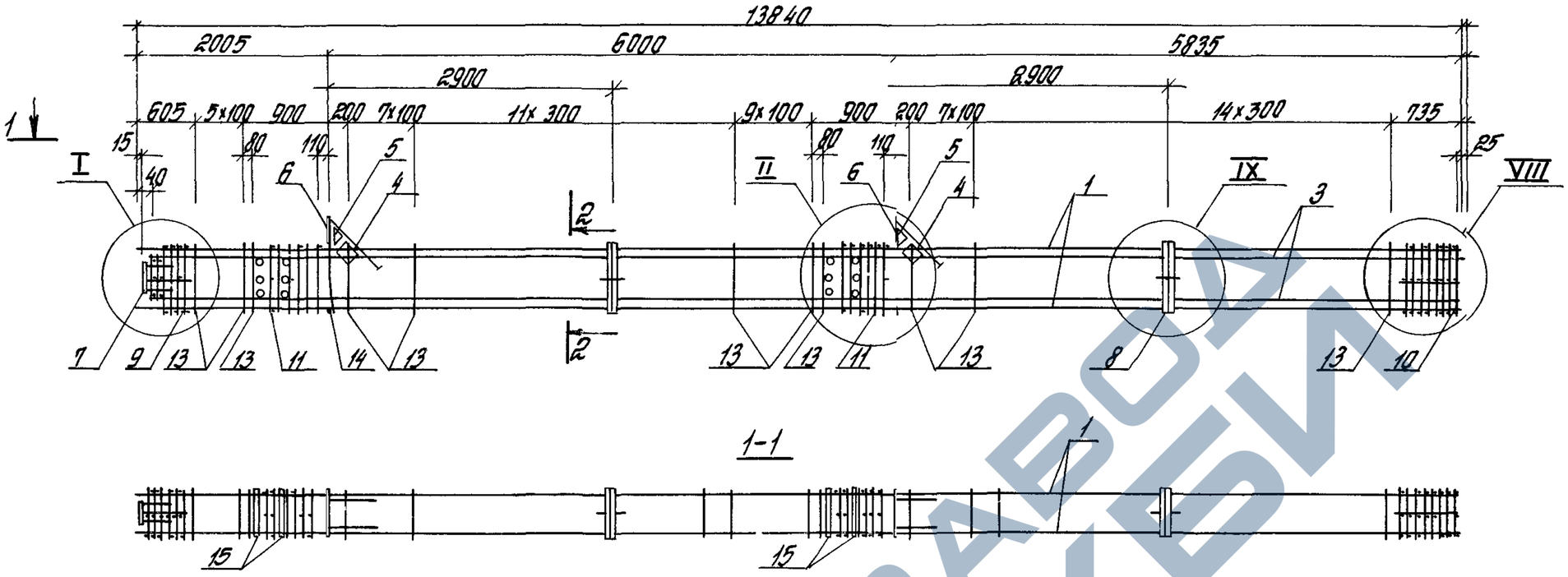
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса
КП23-14		Поз 3..11,13 15 по КП23-12			649,9
	1	ф32АIII, ℓ=13840, 87,3 кг	4	без черт	
КП23-15		Поз 4 8,11,14,15 по КП23-12			809,0
	1	ф36АIII, ℓ=13840, 110,6кг	4	без черт	
	3	ф25АIII, ℓ=7535 29,0 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1420 1-20с. 1-5 —2	
	10	СП4	1	—2	
	13	ф10АI, ℓ=1820	56	—22	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП23-16	1	ф36 AIII, ℓ=13840, 110,6кг	4	без черт	9050
	3	ф25 AIII, ℓ=13800 53,0 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с 1-5 – 5	
	5	С6	2	– 6	
	6	Изделие закладное МН1	2	– 7	
	7	МН6	1	– 10	
	8	МН26	2	– 19	
	9	Сетка СП2	1	– 2	
	10	СП4	1	– 2	
	11	СП7	2	– 2	
	13	ф10 AI, ℓ=1920	56	– 22	
	14	ф18 AI, ℓ=380, 0,8 кг	2	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78* Дн 57, ℓ=400; 1,8 кг	12	без черт	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кс л	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП23-17		Поз 4, 11, 13..15 то КП23-16			961.4
	1	ф40 AIII, ℓ=13840, 136.5 кг	4	без черт	
	3	ф22 AIII, ℓ=13800, 41,2 кг	4	без черт	

Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82

Узлы I, II, VIII, IX см 1.420.1-20с 1-3-89

Поз 14 оцинковать

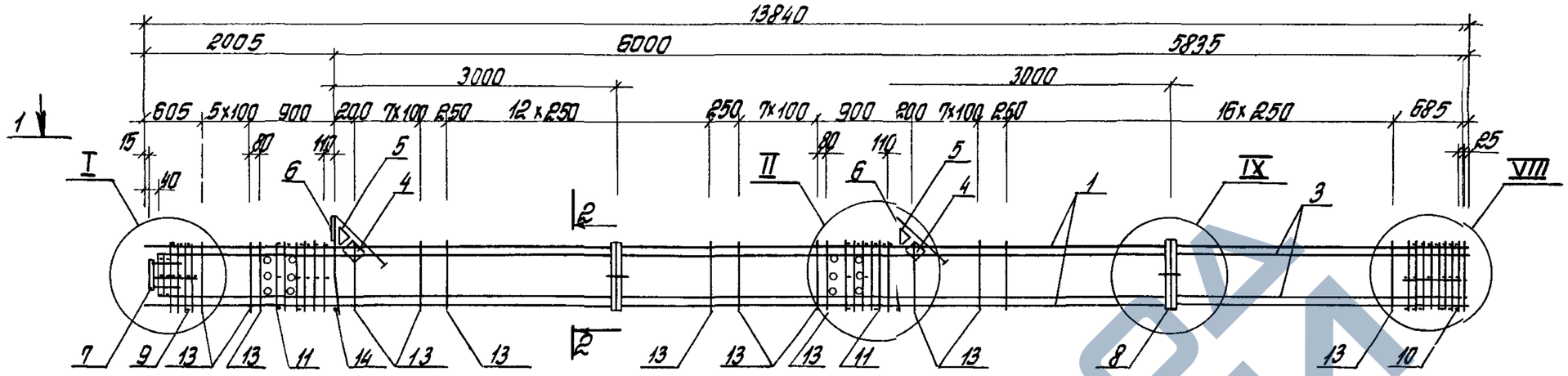
Разраб	Терадина	Терад-	1.420.1-20с 1-3-25
Рассчит	Терадина	Терад-	
Провер.	Ягодкин		Каркас КП23-16, КП23-17
Н контр.	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

2.4694 52

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП23-18	1	ф40 AIII, ℓ=13840, 136,6 кг	4	без черт	1067,9
	3	ф28 AIII, ℓ=13800, 66,7 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5	-5
	5	С6	2		-6
	6	Изделие закладное МН1	2		-7
	7	МН6	1		-10
	8	МН26	2		-19
	9	Сетка СП2	1		-2
	10	СП4	1		-2
	11	СП7	2		-2
	13	ф10 AI, ℓ=1820	60		-22
	14	ф18 AI, ℓ=380, 0,8 кг	2	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78* Дн 57, ℓ=400, 1,8 кг	12	без черт.	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП23-19		Поз. 1,4 11,13 15 по КП23-18			1124,3
	3	ф32 AIII, ℓ=13800, 87,1 кг	4	без черт.	
КП23-20		Поз 1,4.. 11,13 15 по КП23-18			1481,6
	3	ф40 AIII, ℓ=13800, 136,1 кг	4	без черт	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, II, VIII, IX см 1420 1-20с 1-33-89

Поз 14 оцинковать

Разраб	Терадина	Терад-	
Рассчит	Терадина	Терада	
Провер	Ягафкин		
Н контр	Трахтенгерц		

1420 1-20с 1-3-26

Каркас КП23-18. КП23-20

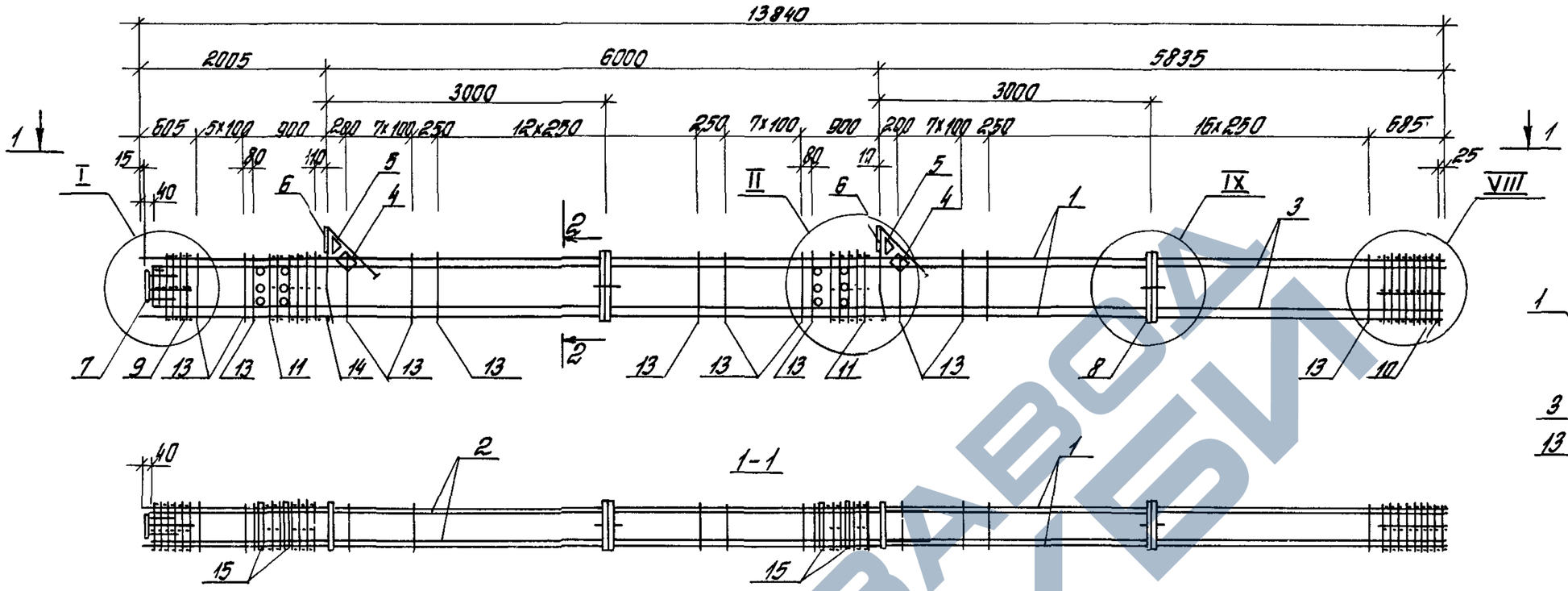
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24694 53

https://zavodjbi.com/



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	ф40 А III, ℓ=13840; 136,6 кг	4	без черт.
2	ф32 А III, ℓ=13800; 87,1 кг	4	без черт
3	ф32 А III, ℓ=13800; 87,1 кг	4	без черт.
4	Сетка С5	2	1.420.1-20с 1-5-5
5	С6	2	-6
6	Изделие закладное МН1	2	-7
7	МН6	1	-10
8	МН26	2	-19
9	Сетка СП2	1	-2
10	СП4	1	-2
11	СП7	2	-2
13	ф10 АI, ℓ= 1820	60	-22
14	ф18 АI, ℓ=380; 0,8кг	2	без черт.
15	Трубка ГОСТ 8732-78* ДН 57, ℓ=400; 1,8кг	12	без черт.

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

Узлы I, II, VIII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89

Поз. 14 оцинковать.

Масса каркаса 1497,9кг.

Разраб.	Тарадина		
Рассчит.	Тарадина		
Провер.	Ягодкин		
Н.контр.	Трохтенгерц		

1.420.1-20с. 1-3-27

Каркас КП1.23-21

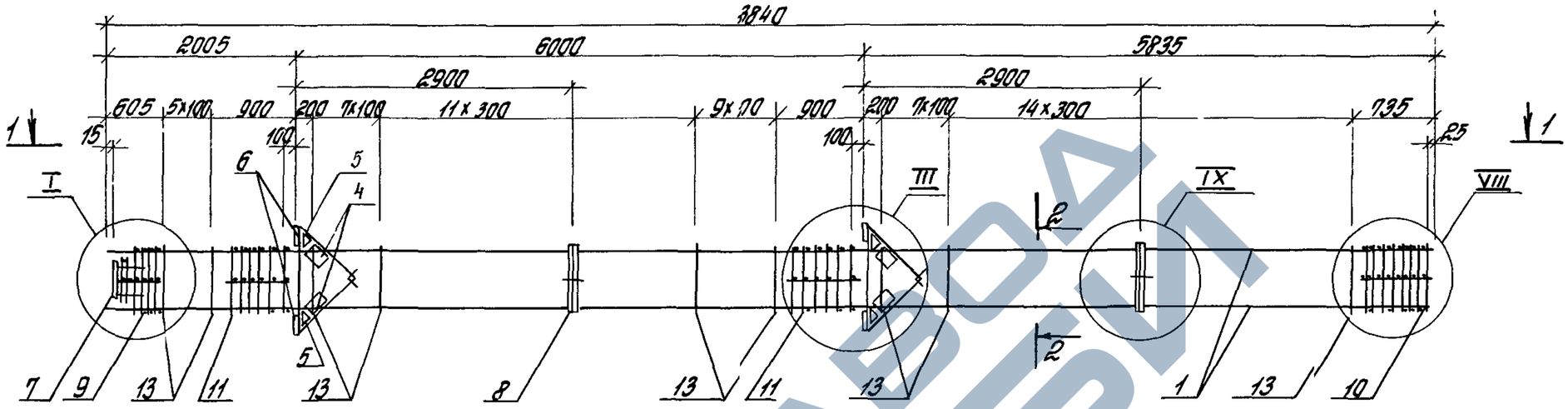
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

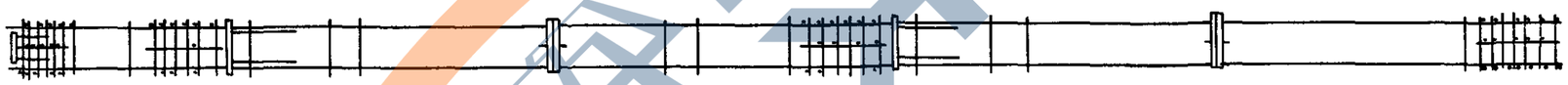
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

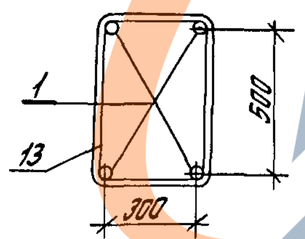
https://zavodjbi.com/



1–1



2–2



Спецификацию см лист 2

Узлы I, III, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Тарабина			1 420 1-20с 1-3-28	
Рассчит	Тарабина				
Провер	Ягодкин				
				Каркас КП24-1 КП24-4	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н контр	Трахтенгерц				

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-1	1	ф22АIII; ℓ=13840; 41,3кг	4	без черт.	415,7
	4	Сетка С5	4	1.420.1-20с. 1-5–5	
	5	С5	4	–6	
	6	Изделие закладное МН3	4	–8	
	7	МН6	1	–10	
	8	МН26	2	–19	
	9	Сетка СП1	1	–2	
	10	СП3	1	–2	
	11	СП8	2	–2	
	13	ф8АI, ℓ=1780	56	–22	
КП24-2		Поз. 4... 11, 13 по КП24-1			463,3
	1	ф25АIII, ℓ=13840; 53,2кг	4	без черт.	
КП24-3		Поз. 4... 11, 13 по КП24-1			518,1
	1	ф28АIII; ℓ=13840; 66,9кг	4	без черт.	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-4		Поз. 4...8, 11 по КП24-1			732,8
	1	ф36АIII, ℓ=13840; 110,6кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с. 1-5 – 2	
	10	СП4	1	– 2	
	11	ф10АI, ℓ=1820	56	– 22	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

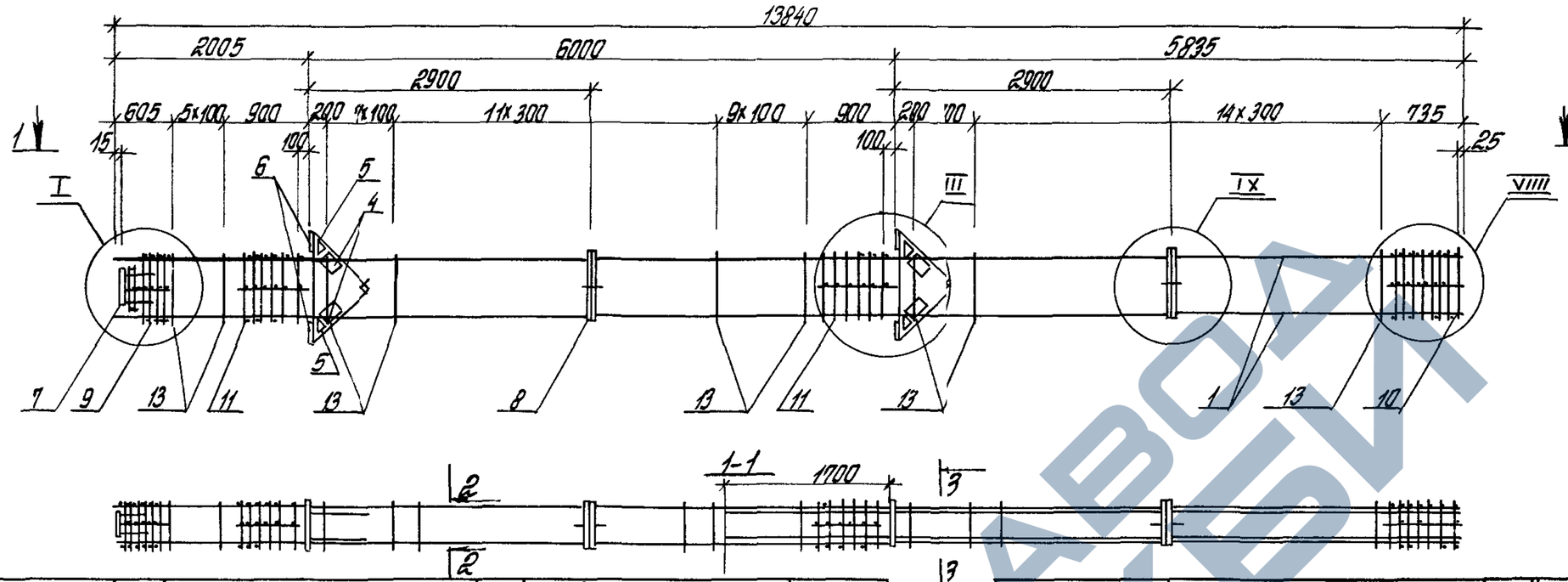
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

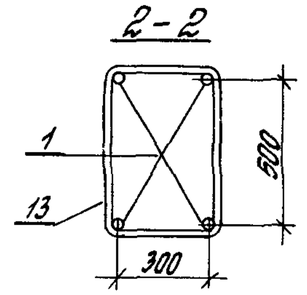
1.420.1-20с. 1-3-28

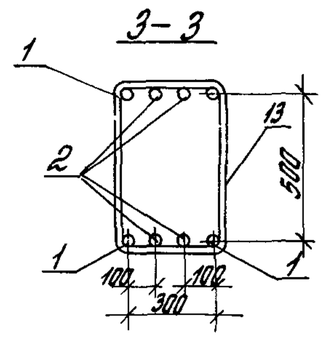
Лист 2

24694 56

https://zavodjbi.com/







Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-5	1	ф25 AIII, ℓ= 13840, 53,2кг	4	без черт	553,3
	2	ф22 AIII, ℓ= 7535, 22,5 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	4	1420 1-20с, 1-5 -5	
	5	С6	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП3	1	-2	
	11	СП8	2	-2	
	13	ф8 AI, ℓ= 1180	56	-22	
КП24-6		Поз 2,4-11,13 по КП24-5			689,7
	1	ф32 AIII, ℓ=13840, 87,3 кг	4	без черт	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-7		Поз 4 8, 11 по КП24-5	1		848,8
	1	ф36 AIII, ℓ=13840, 110,6 кг	4	без черт	
	2	ф25 AIII, ℓ= 7535, 29,0 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1420 1-20с 1-5-2	
	10	СП4	1	-2	
	13	ф10 AI, ℓ= 1020	56	-22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, III, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб.	Тарадина		1420 1-20с 1-3-29
Рассчит.	Тарадина		
Провер.	Ягодкин		Каркас КП24-5 . КП24-7
Н.контр.	Трахтенгерц		

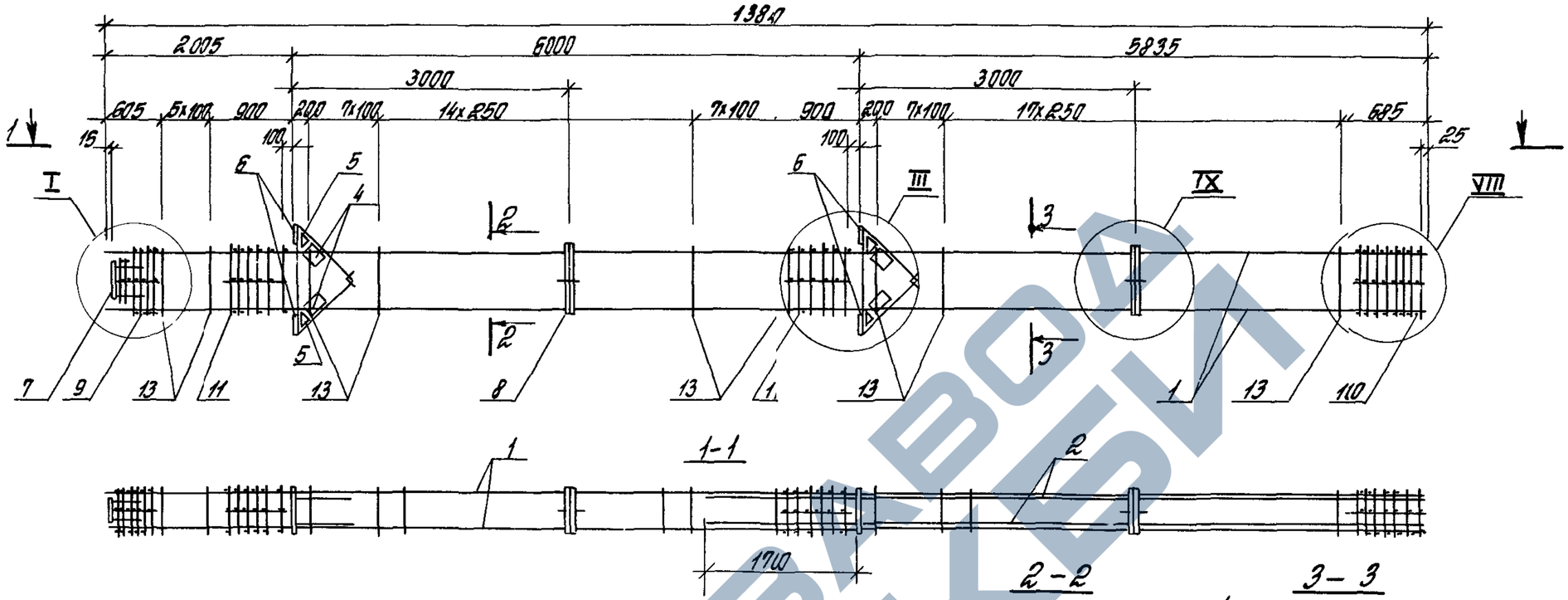
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф40 AIII, ℓ= 13840, 136,6 кг	4	без черт
2	ф28 AIII, ℓ= 1535, 36,4 кг	4	без черт
4	Сетка С5	4	1 420 1-20с 1-5 – 5
5	С6	4	– 6
6	Изделие закладное МН3	4	– 8
7	МН6	1	– 10
8	МН26	2	– 19
9	Сетка СП2	1	– 2
10	СП4	1	– 2
11	СП8	2	– 2
13	ф10 AI, ℓ= 1820	60	– 22

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, III, VIII, IX см 1 420 1-20с 1-3-89

Масса каркаса 986,5 кг

Разраб	Палкина		
Рассчит	Тарадина		
Провер	Ягодкин		
Н.контр	Трахтенгерц		

1 420 1-20с 1-3-30

Каркас КП 24-8

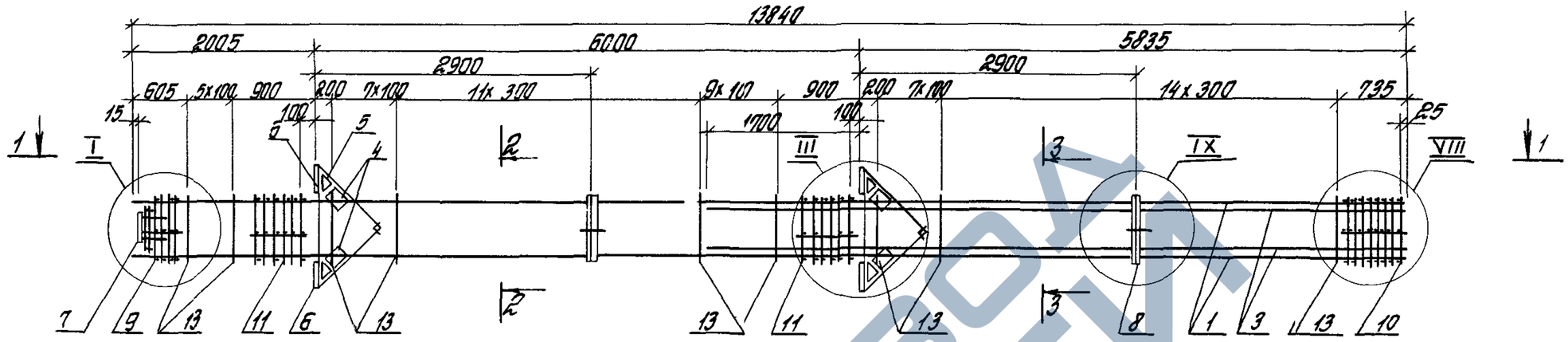
Стадия	Лист	Листов
Р		1

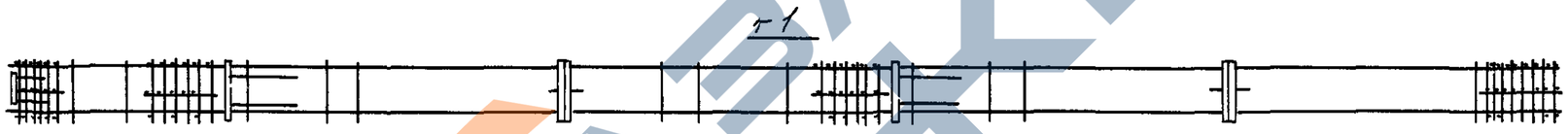
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

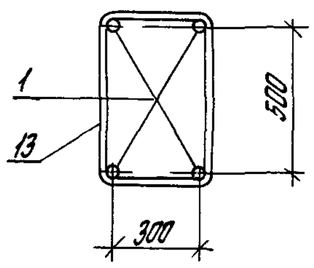
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

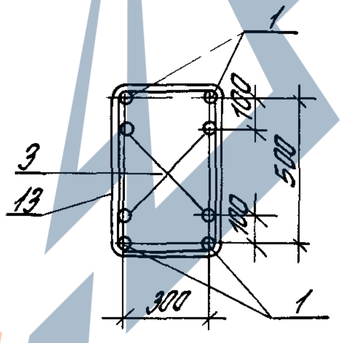




2-2



3-3



Спецификацию см лист 2

Узлы I, III, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб.	Тарадина		
Рассчит.	Тарадина		
Провер.	Ягодкин		
Н.контр.	Трахтенгерц		

1420 1-20с 1-3-31

Каркас КП24-9 КП24-13

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24694 59

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-9	1	ф25 AIII, ℓ=13840, 53,3 кг	4	без черт	553,3
	3	ф22 AIII, ℓ=7535, 22,5 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5 – 5	
	5	С6	4	– 6	
	6	Изделие закладное МН3	4	– 8	
	7	МН6	1	– 10	
	8	МН26	2	– 19	
	9	Сетка СП1	1	– 2	
	10	СП3	1	– 2	
	11	СП8	2	– 2	
	13	ф8 AI, ℓ=1780	56	– 22	
КП24-10		Поз 4 11, 13 по КП24-9			634,1
	1	ф28 AIII, ℓ=13840, 66,9 кг	4	без черт	
	3	ф25 AIII, ℓ=7535, 29,0 кг	4	без черт	
КП24-11		Поз 4 11, 13 по КП24-9			689,7
	1	ф32 AIII, ℓ=13840, 87,3 кг	4	без черт	
	3	ф22 AIII, ℓ=7535, 22,4 кг	4	без черт	

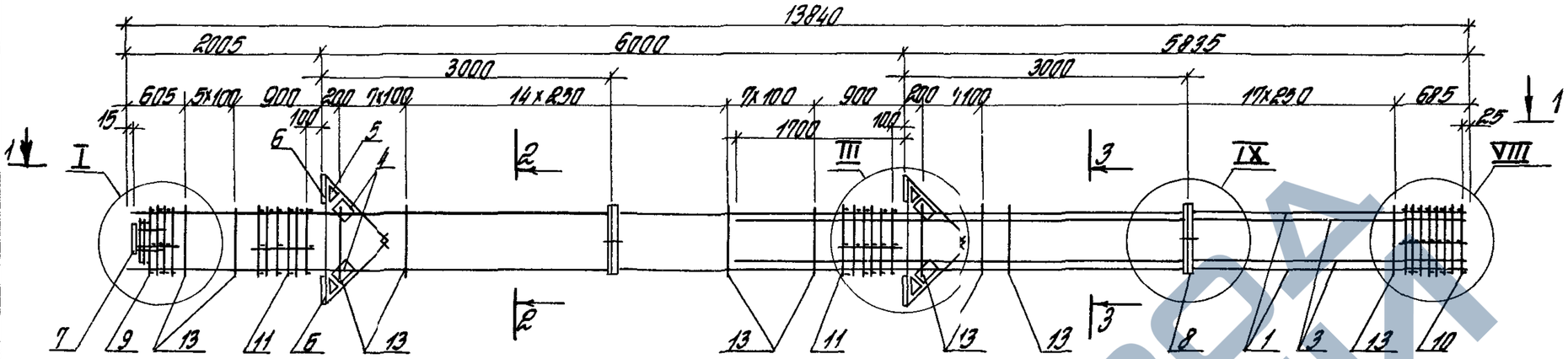
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-12		Поз 4, 8, 11 по КП24-9			848,8
	1	ф36 AIII, ℓ=13840, 110,6 кг	4	без черт	
	3	ф25 AIII, ℓ=7535, 29,0 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1420 1-20с 1-5 – 2	
	10	СП4	1	– 2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	56	– 22	
КП24-13		Поз 4 8, 11 по КП24-9			926,4
	1	ф40 AIII, ℓ=13840, 136,5 кг	4	без черт	
	3	ф22 AIII, ℓ=7535, 22,5 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1420 1-20с 1-5 – 2	
	10	СП4	1	– 2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	56	– 22	

Арматура классов AI и A-III по ГОСТ 5781-82

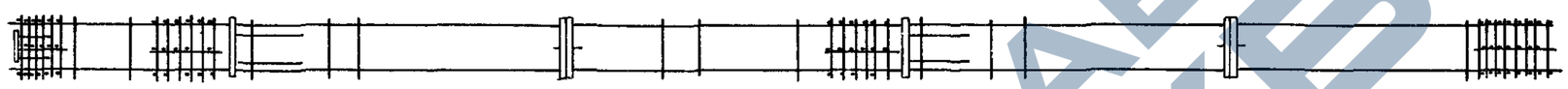
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

https://zavodjbi.com/

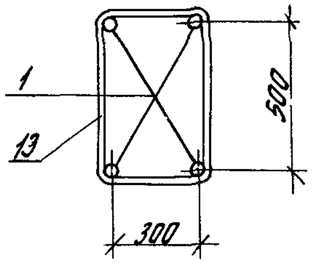
https://zavodjbi.com/



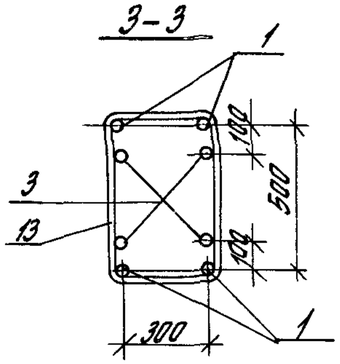
1-1



2-2



3-3



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-14	1	ф40 AIII, ℓ= 13840, 136,5кг	4	без черт	986,5
	3	ф28 AIII, ℓ= 7535, 36,4кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5	–5
	5	С6	4		–6
	6	Изделие закладное МН3	4		–8
	7	МН6	1		–10
	8	МН26	2		–19
	9	Сетка СП2	1		–2
	10	СП4	1		–2
	11	СП8	2		–2
	13	ф10 AI, ℓ= 1820	60		–22
КП24-15		Поз 1,4 11 по КП24-14			1006,1
	3	ф32 AIII, ℓ= 7535, 47,6кг	4	без черт	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-16		Поз 1,4 11,13 по КП24-14			1138,5
	3	ф40 AIII, ℓ= 7535, 74,4 кг	4	без черт	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82
Узлы I, III, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Палкина		
Рассчит	Терадина		
Провер	Ягодкин		
Н контр	Трахтенберц		

1420 1-20с 1-3-32

Каркас КП24-14 КП24-16

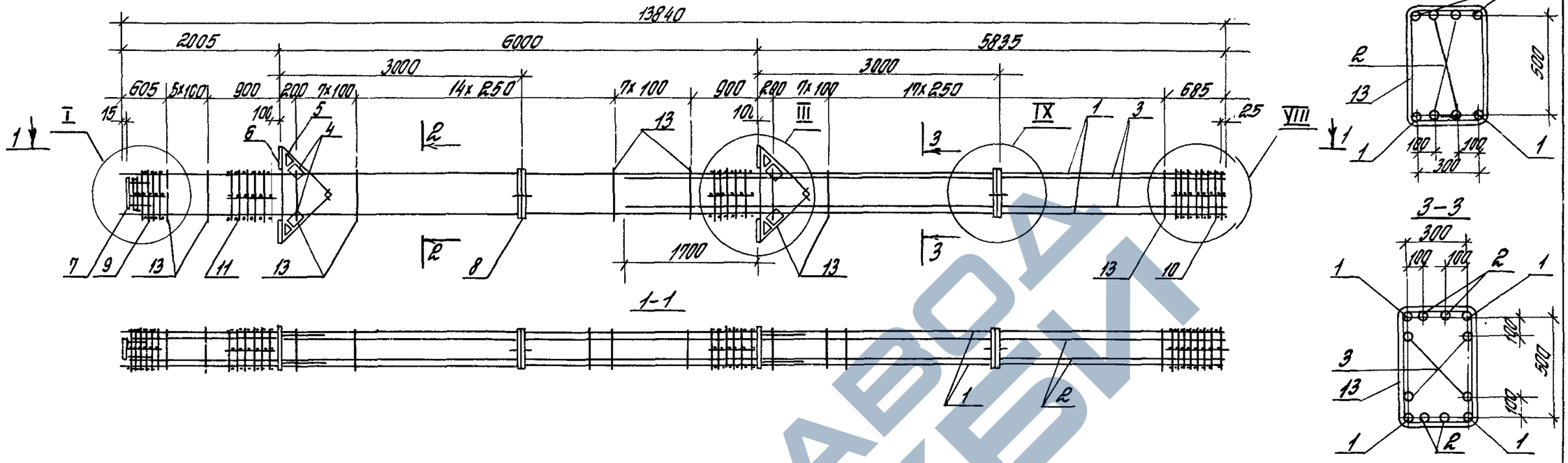
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-17	1	ф40 AIII, ℓ=13840; 136,5 кг	4	без черт.	1377.3
	2	ф32 AIII, ℓ=13700; 86,5 кг	4	без черт.	
	3	ф32 AIII, ℓ=7535; 47,6 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	4	1.420.1-20с. 1-3 – 5	
	5	С6	4	– 6	
	6	Изделие закладное МН3	4	– 8	
	7	МН6	1	– 10	
	8	МН26	2	– 19	
	9	Сетка СП2	1	– 2	
	10	СП4	1	– 2	
	11	СП8	2	– 2	
	13	ф 10 AI, ℓ = 1820	60	– 22	
КП24-18		Поз. 1, 3...11, 13 по КП24-17			1572.1
	2	ф40 AIII, ℓ=13700; 135,2 кг	4	без черт.	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП24-19		Поз. 1, 4...11, 13 по КП24-17			1579.3
	2	ф40 AIII, ℓ=13700; 135,2 кг	4	без черт.	
	3	ф40 AIII, ℓ=7535; 74,4 кг	4	без черт.	

Арматура класса A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.

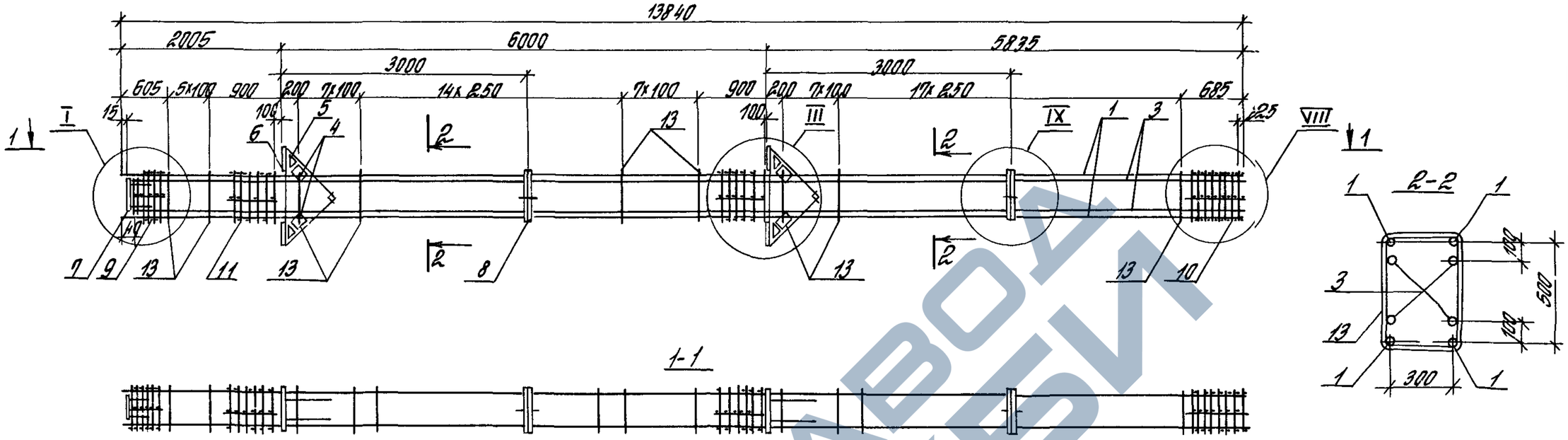
Узлы I, III, VIII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

Разраб.	Палкина		1.420.1-20с. 1-3-33
Рассчит.	Тарадина		
Провер.	Ягодкин		Каркас КП24-17... КП24-19
Н.контр.	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф 40 AIII, ℓ=13840, 136,5 кг	4	без черт
3	ф 40 AIII, ℓ=13800, 136,1 кг	4	без черт
4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5
5	С6	4	-6
6	Изделие закладное МН3	4	-8
7	МН6	1	-10
8	МН26	2	-19
9	Сетка СП2	1	-2
10	СП4	1	-2
11	СП8	2	-2
13	ф 10 AI, ℓ= 1820	60	-22

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, III, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Масса каркаса 1385.3 кг

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

Разраб	Палкина		
Рассчит.	Тарасова		
Провер.	Ягодкин		
Н.контр.	Урахтенгерц		

1420 1-20с 1-3-34

Каркас КП 24-20

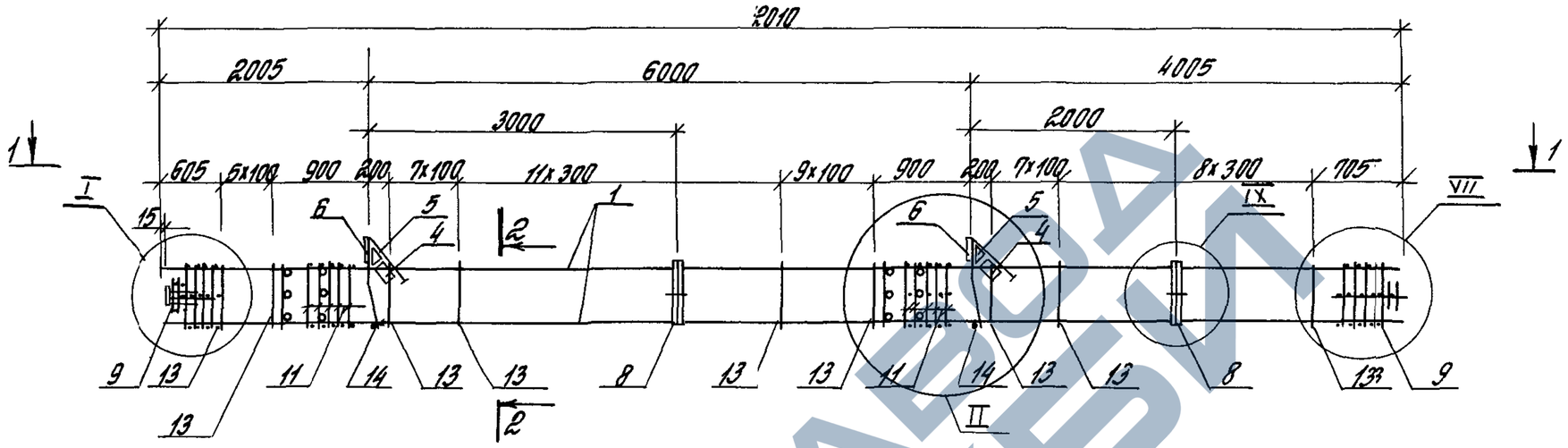
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

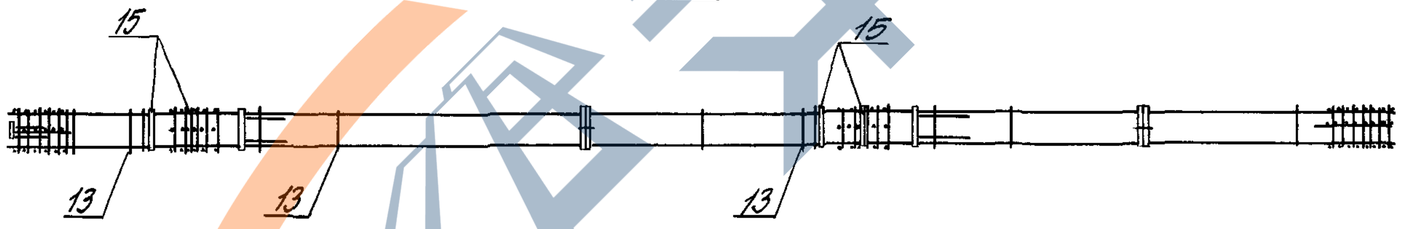
24604 63

https://zavodjbi.com/

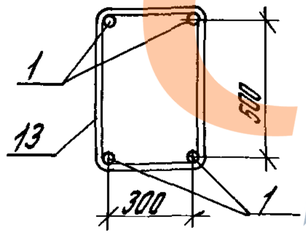
https://zavodjbi.com/



1-1



2-2



Спецификацию см. лист 2.

Узлы I, II, VIII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

Поз. 14 оцинковать.

Разраб.	Терадина		
Рассчит.	Терадина		
Провер.	Ягодкин		
Н. контр.	Трахтенгерц		

1.420.1-20с. 1-3-35

Каркас КП25-1... КП25-5

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

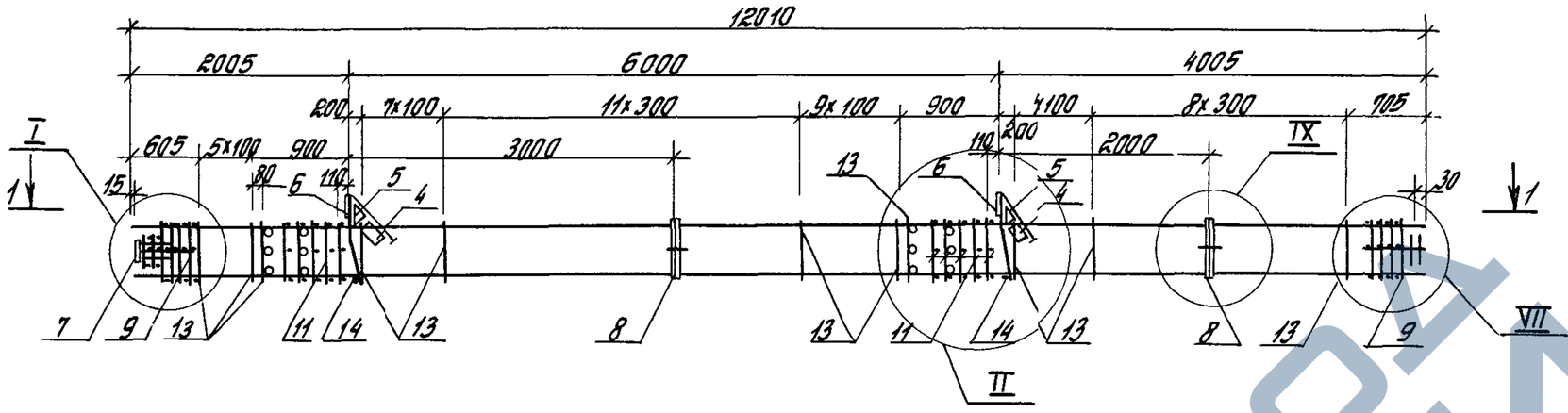
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП25-1	1	ф 22 AIII, ℓ= 12010, 35,8 кг	4	без черт	344,7
	4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5 – 5	
	5	С6	2	– 6	
	6	Изделие закладное МН1	2	– 7	
	7	МН6	1	– 10	
	8	МН26	2	– 19	
	9	Сетка СП1	2	– 2	
	11	СП7	2	– 2	
	14	ф 18 AI, ℓ= 380, 0,8 кг	2	без черт	
	13	ф 8 AI, ℓ= 1780	50	1420 1-20с 1-5 – 22	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*	12	без черт	
		Дн 57, ℓ= 400, 1,8 кг			
КП25-2		Поз 4 9,11,13 15 по КП25-1			385,9
	1	ф 25 AIII, ℓ= 12010, 46,1 кг	4	без черт	
КП25-3		Поз 4 9,11,13 15 по КП25-1			433,5
	1	ф 28 AIII, ℓ= 12010, 58,0 кг	4	без черт	

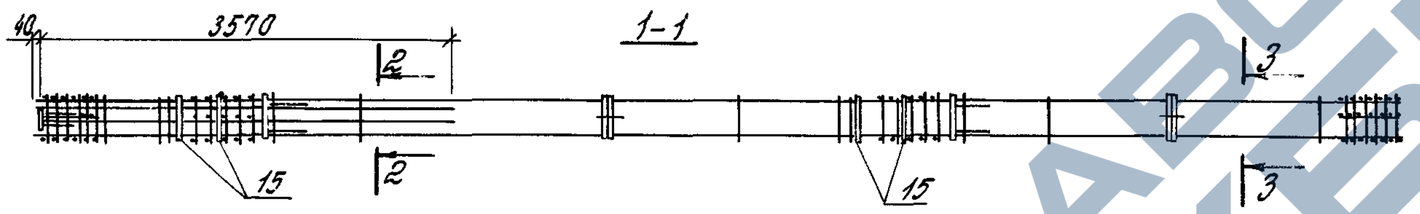
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП25-4		Поз 4 9,11,13 15 по КП25-1			504,7
	1	ф 32 AIII, ℓ= 12010, 75,8 кг	4	без черт	
КП25-5		Поз 4 8,11,14,15 по КП25-1			620,1
	1	ф 36 AIII, ℓ= 12010, 96,0 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	22	1420 1-20с 1-5 – 2	
	13	ф 10 AI, ℓ= 1820	50	– 22	

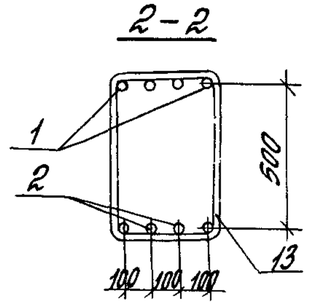
Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

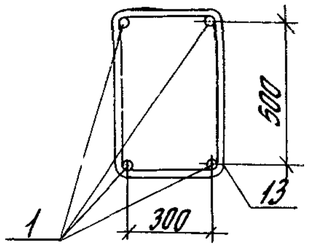
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

https://zavodjbi.com/









Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП25-6	1	ф25 AIII, ℓ=12010; 46,1 кг	4	без черт.	428.7
	2	ф22 AIII, ℓ=3570; 10,7 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с. 1-5 -5	
	5	С6	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	СП7	2	-2	
	13	ф8 AI, ℓ=1780	50	-22	
	14	ф18 AI, ℓ=380; 0,8 кг	2	без черт.	
	15	Трубка, ГОСТ 8732-78* Дн 57, ℓ=400; 1,8 кг	12	без черт.	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП25-7		Поз. 2,4...8, 11, 12, 14, 15 по КП25-6			652,9
	1	ф36 AIII; ℓ=12010; 95,0 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-20с. 1-5 -2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	501	-22	

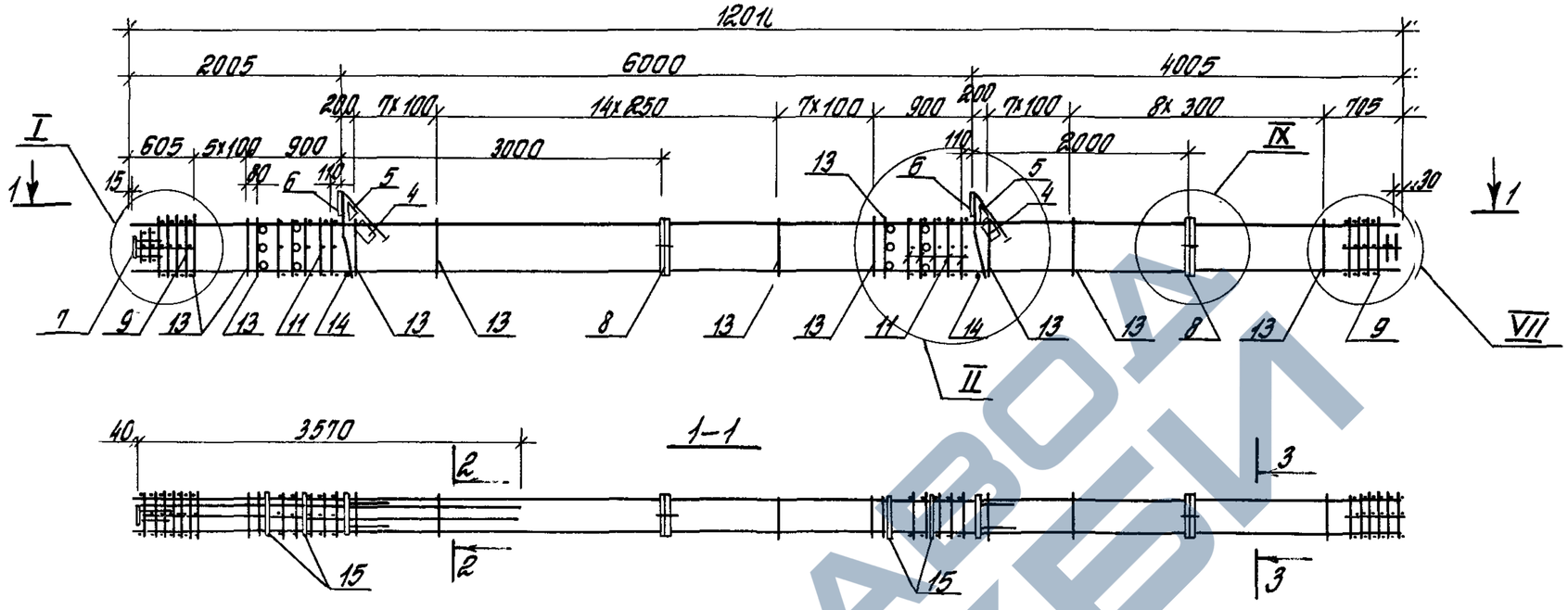
Поз. 14 оцинковать.
Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.
Узлы I, II, III, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

Разраб.	Палкина		1.420.1-20с. 1-3-36
Рассчит	Гарадина		
Провер.	Ягодкин		Каркас КП25-6, КП25-7
Н.контр.	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов; ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

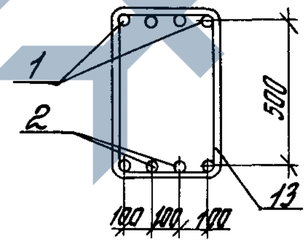
ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

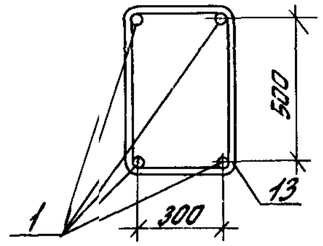


Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	ф40 А III, ℓ=12010; 118,5 кг	4	без черт.
2	ф28 А III, ℓ=3570; 17,2 кг	4	без черт.
4	Сетка С5	2	1.420.1-20с. 1-5 –5
5	С6	2	–6
6	Изделие закладное МН1	2	–7
7	МН6	1	–10
8	МН26	2	–19
9	Сетка СП2	2	–2
11	СП7	2	–2
13	ф10 А I, ℓ= 1820	51	–22
14	ф18 А I, ℓ= 380; 0,8 кг	2	без черт.
15	Трубка ГОСТ 8732-78*	12	без черт.
	Дн 57, ℓ=400; 1,8 кг		

2–2



3–3



Узлы I, II, VII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.
Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
Поз. 14 оцинковать.
Масса каркаса 780.0 кг

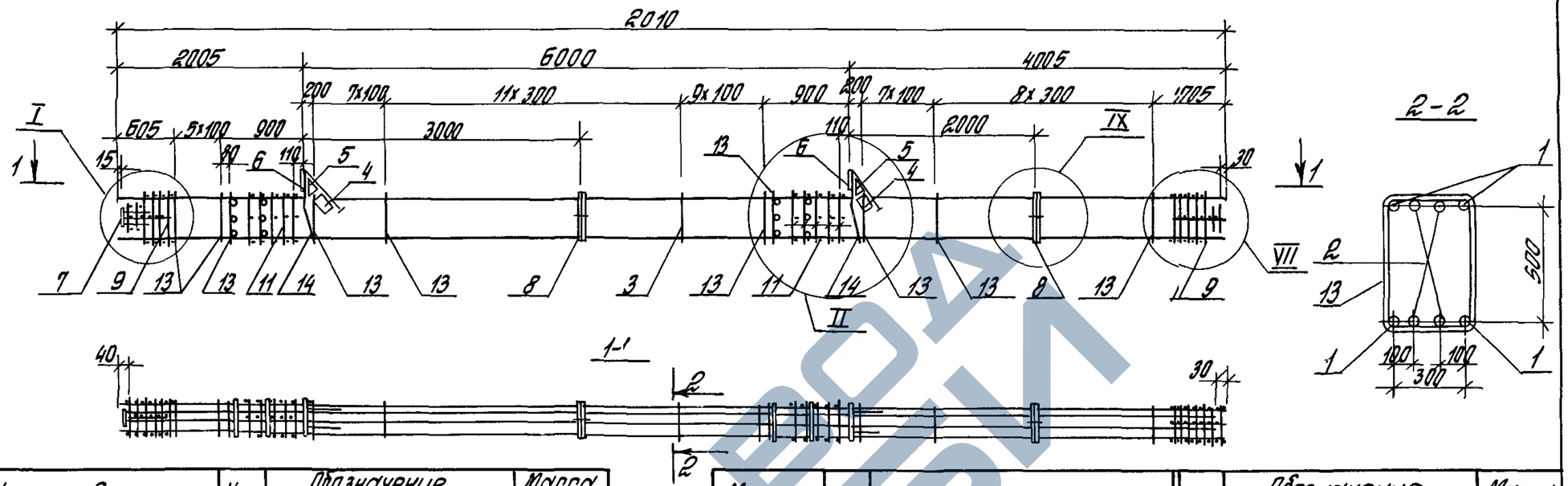
Разраб.	Лалкина		1.420.1-20с. 1-3-37	
Рассчит.	Тарадина			
Провер.	Агафкин			
Н.контр.	Трахтенгерц		Каркас КП25-8	Стадия Р; Лист; Листов 1
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП25-9	1	ф32 AIII, ℓ=12010; 75,8 кг	4	без черт.	647,1
	2	ф22 AIII; ℓ=11940; 35,6 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с.1-5 — 5	
	5	С6	2	— 6	
	6	Изделие закладное МН1	2	— 7	
	7	МН6	1	— 10	
	8	МН26	2	— 19	
	9	Сетка СП1	2	— 2	
	11	СП7	2	— 2	
	13	ф8 AI, ℓ=1780	50	— 22	
	14	ф18 AI, ℓ=380; 0,8 кг	2	без черт.	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*	12	без черт.	
		Дн 57; ℓ=400; 1,8 кг			
КП25-10		Поз. 2,4...8,11,14,15 по КП25-9			762,5
	1	ф36 AIII; ℓ=12010; 96 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-20с. 1-5 — 2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	50	— 22	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП25-11		Поз. 2,4...8,11,14,15 по КП25-9			852,5
	1	ф40 AIII, ℓ=12010, 118,5 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-20с. 1-5 — 2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	50	— 22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.

Узлы I, II, VII, IX см. 1.420.1-20 с. 1-3-89.

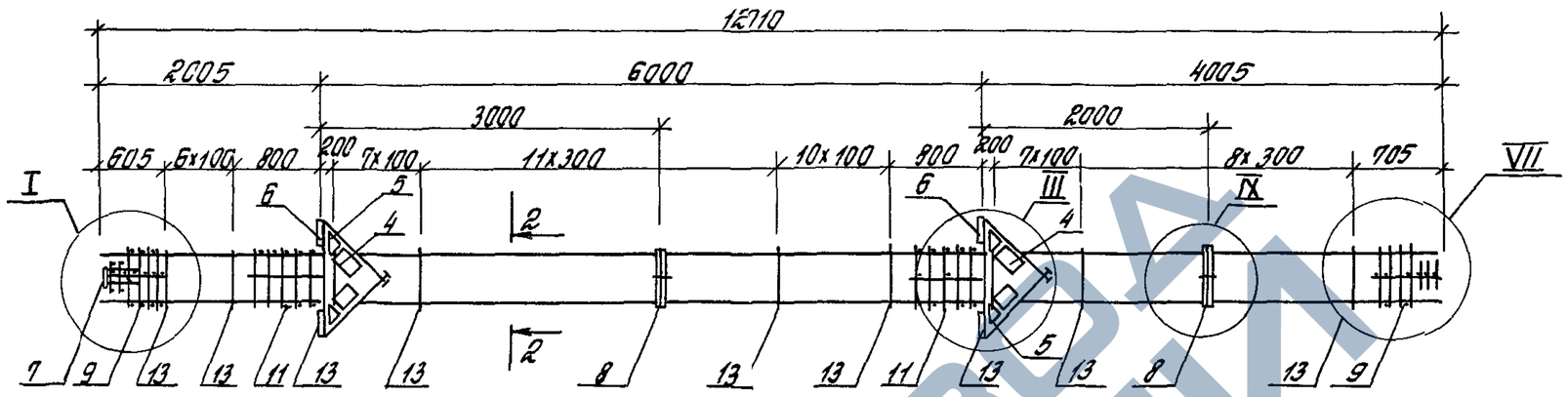
Поз. 14 оцинковать.

Разраб.	Палкина		1.420.11-20с. 1-3-38	
Рассчит	Тарадина			
Провер.	Яцовкин			
Н.контр.	Урахтенгерц		Каркас КП25-9... КП25-11	Стадия Р; Лист; Листов 1
				ЦИИТОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

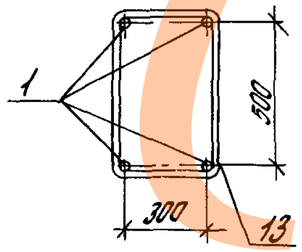
https://zavodjbi.com/



1-1



2-2



Спецификацию см лист 2

Узлы I, III, VII, IX, см 1420 1-20с. 1-3-89

Разраб	Тарадина			1420 1-20с. 1-3-39
Рассчит.	Тарадина			
Провер.	Ягодкин			Каркас КП26-1 КП26-5
Н.контр.	Трохтенгерц			

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

746 96 69

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП26-1	1	ф22 А III, l=12010, 35,8 кг	4	без черт	385,9
	4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5-5	
	5	С6	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	СП8	2	-2	
	13	ф8 АI, ℓ= 1780	52	-22	
КП26-2		Поз 4 9,11,13 по КП26-1			427,1
	1	ф25 А III, l=12010, 46,1 кг	4	без черт	
КП26-3		Поз 4 9,11,13 по КП26-1			474,7
	1	ф28 А III, l=12010, 58,0 кг	4	без черт	
КП26-4		Поз 4 9,11,13 по КП26-1			545,9
	1	ф32 А III, l=12010, 75,8 кг	4	без черт	
КП26-5		Поз 4 8,11 по КП26-1			662,1
	1	ф36 А III, l=12010, 96,0 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	2	1420 1-20с 1-5-2	
	13	ф10 АI, ℓ= 1820	52	-22	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг

Арматура классов А-II и А-III по ГОСТ 5781-82

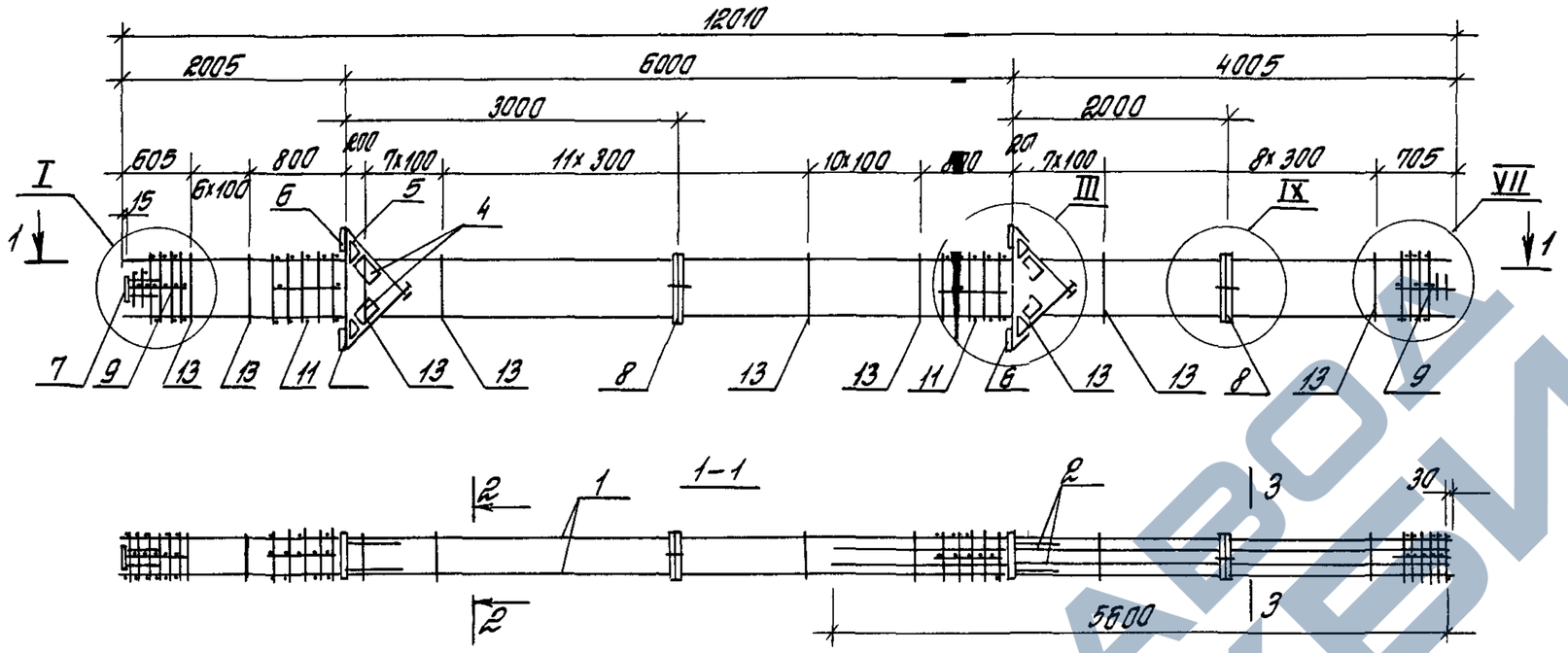
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

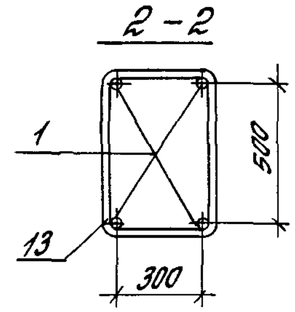
1420 1-20Пс 1-3-39

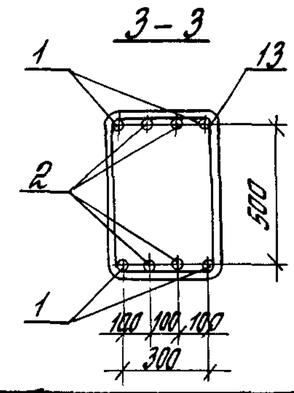
Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП26-6	1	ф32 А-III, l=12010, 75,8 кг	4	без черт.	612,7
	2	ф22 А-III, l=5600, 16,7 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	4	1.420.1-20с 1-5-5	
	5	С6	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	СП8	2	-2	
	13	ф8 АI, l=1780	52	-22	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП26-7		Поз 4 8,11 по КП26-6			748,9
	1	ф36 А-III l=12010 96,0 кг	4	без черт.	
	2	ф25 А-III l=5600 21,5 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-20с 1-5-2	
	13	ф10 АI, l=1820	52	-22	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
Узлы I, III, VII, IX см 1.420.1-20с 1-3-89

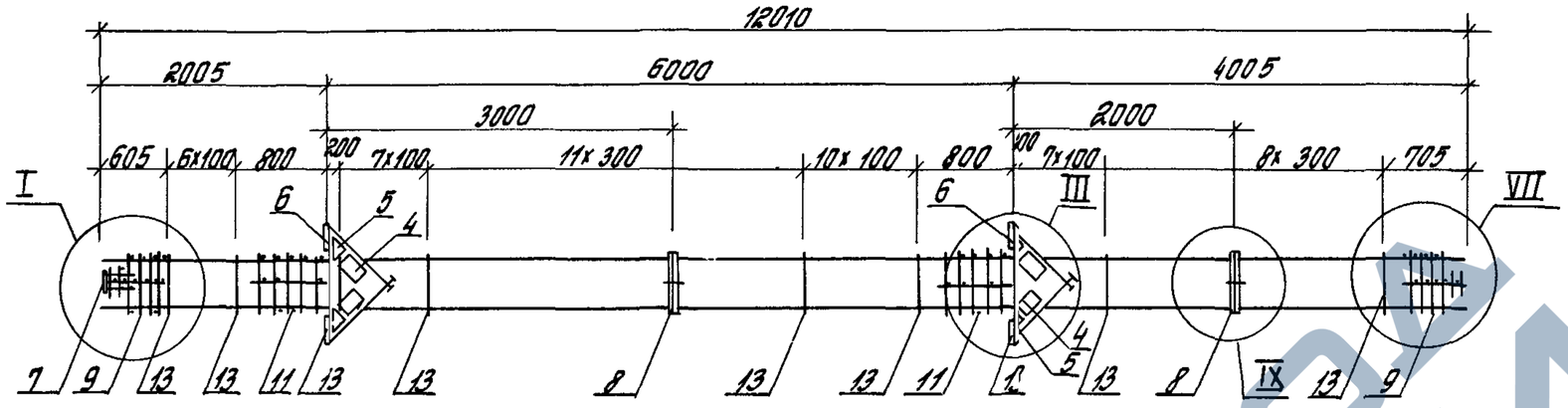
Разраб.	Тарадина		1.420.1-20с 1-3-40
Рассчит.	Тарадина		
Провер.	Ягодкин		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Н. контр.	Трахтенгерц		Каркас КП26-6, КП26-7 — ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

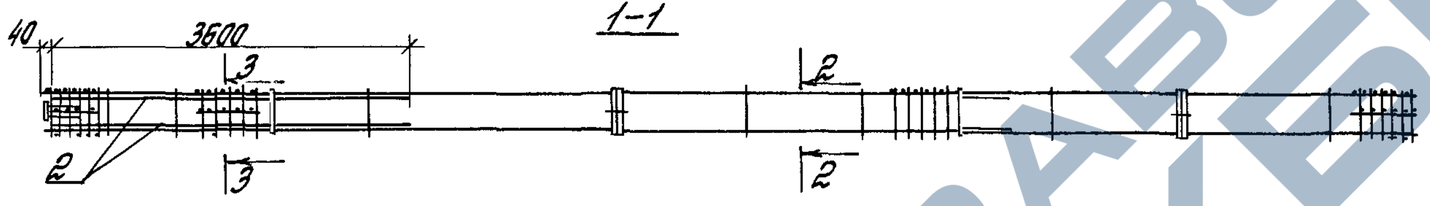
ЗАВОД ЖБИ

https://zavodjbi.com/

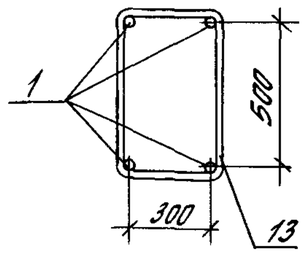
https://zavodjbi.com/



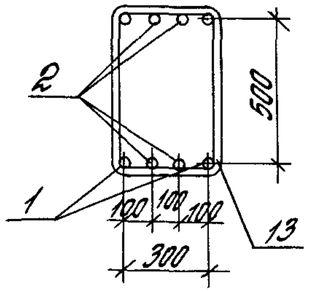
1-1



2-2



3-3



Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф36АIII, ℓ=12010, 96.0кг	4	без черт
2	ф25АIII, ℓ=3600, 13,8кг	4	без черт
4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5 -5
5	С6	4	-6
6	Изделие закладное МН3	4	-8
7	МН6	1	-10
8	МН26	2	-19
9	Сетка СП2	2	-2
11	СП8	2	-2
13	ф10АI, ℓ=1820	52	-22

Арматура классов АI и АIII по ГОСТ 5781-82

Узлы I, III, VII, IX см 1420 1-20с 11-3-89

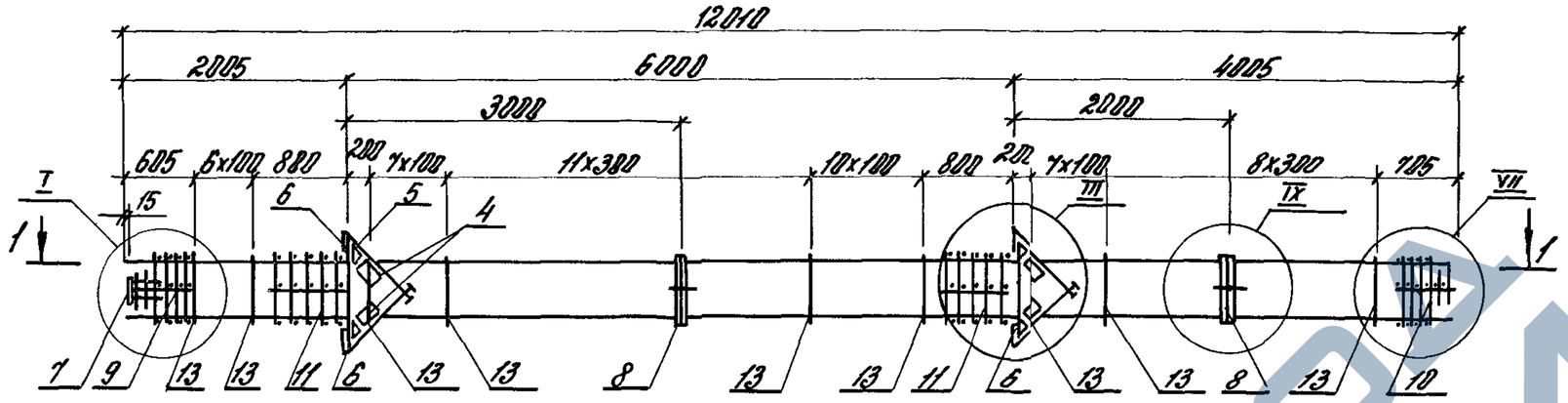
Масса каркаса 717,3 кг

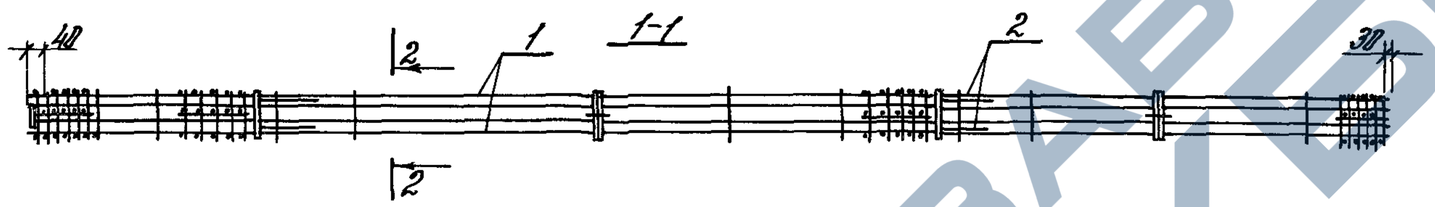
Разраб	Палкина		1420 1-20с 1-3-41
Рассчит	Тарадина		
Провер.	Ягадкин		Каркас КП.26-8
Н.контр	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

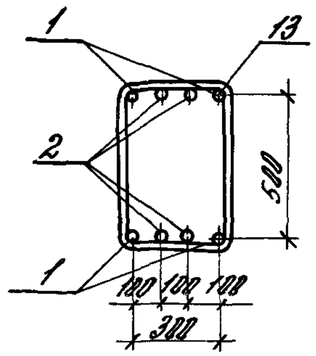
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	ф40А III, ℓ=12010; 118,5 кг	4	без черт.
2	ф22А III, ℓ=11940; 35,6 кг	4	без черт.
4	Сетка С5	4	1.420.1-20с.1-5 –5
5	С6	4	–6
6	Изделие закладное МН3	4	–8
7	МН6	1	–10
8	МН26	2	–19
9	Сетка С72	2	–2
11	С78	2	–2
13	ф10АI, ℓ = 1820	52	–22

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

Узлы I, III, VII, IV см. 1.420.1-20с 1-3-89.

Масса каркаса 894,5 кг

Разраб.	Горавина	Горав	
Рассчит.	Горавина	Горав	
Провер.	Ягодкин		
Н.контр.	Трактенгерц		

1.420.1-20с. 1-3-42

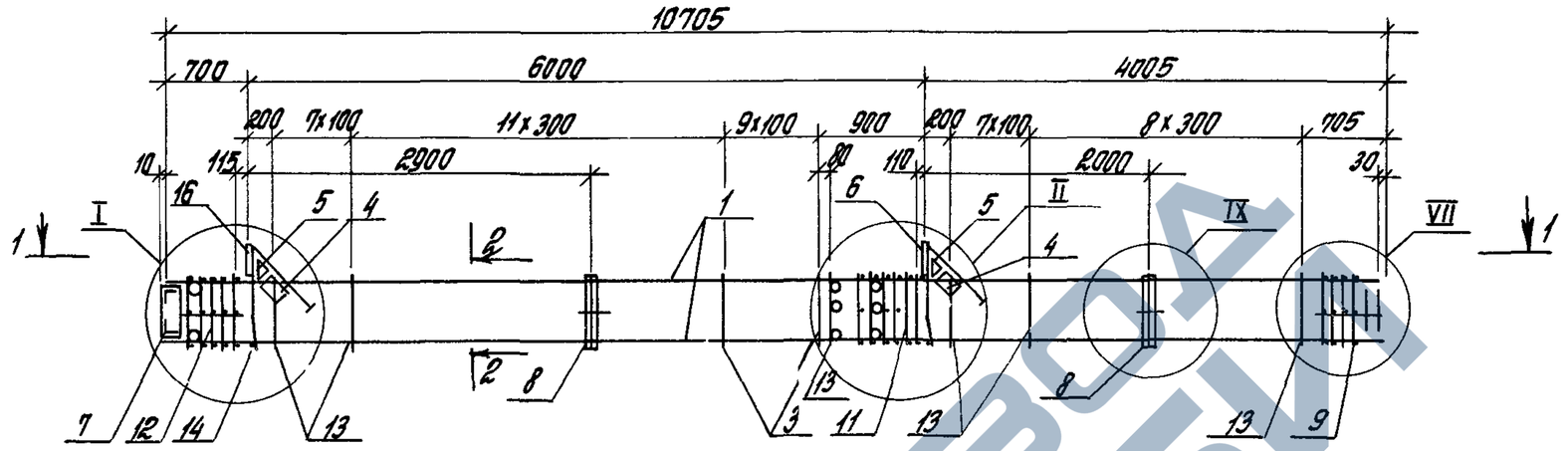
Каркас КП26--9

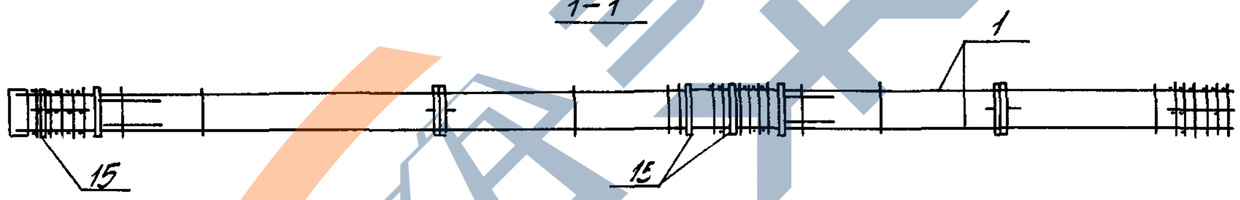
Стадия	Лист	Листов
Р		1

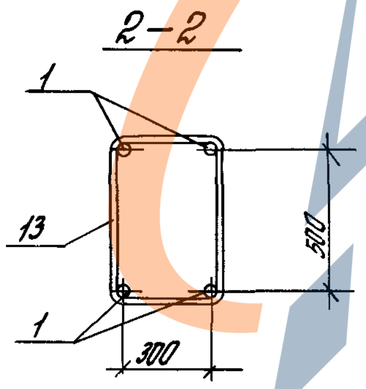
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/







Спецификация см лист 2

Узлы I, II, VII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Поз 14 оцинковать

Разраб	Торадзино			1420 1-20с. 1-3-43	
Рассчит.	Торадзино				
Провер.	Яговкин				
				Каркас КП27-1 КП27-6	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н.контр.	Трахтенгерц				

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП27-1	1	ф22 AIII, l=10705, 31,9 кг	4	без черт	300,8
	4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5 – 5	
	5	С6	2	– 6	
	6	Изделие закладное МН1	1	– 7	
	7	МН5	1	– 9	
	8	МН26	2	– 19	
	9	Сетка СП1	1	– 2	
	11	СП7	1	– 2	
	12	СП9	1	– 2	
	13	ф8 AI, l= 1780	44	– 22	
	14	ф18 AI, l= 380, 0,8 кг	2	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*			
		Дн 57, l=400, 1,8 кг	8	без черт	
	16	Изделие закладное МН2	1	1420 1-20с 1-5 – 7	
КП27-2		Поз 4 9, 11 16 по КП27-1			337,6
	1	ф25 AIII, l=10705, 41,1 кг	4	без черт	
КП27-3		Поз 4 9, 11 16 по КП27-1			380,0
	1	ф28 AIII, l=10705, 51,7 кг	4	без черт	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП27-4		Поз 4 9, 11 16 по КП27-1			443,2
	1	ф32 AIII, l=10705, 67,5 кг	4	без черт	
КП27-5		Поз 4. 8, 11, 14 16 по КП27-1			540 5
	1	ф36 AIII, l=10705, 85,5 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1'420 1-20с 1-5 – 2	
	13	ф10 AI, l= 1820	44	– 22	
КП27-6		Поз 4 8, 11 16 по КП27-1			620,9
	1	ф40 AIII, l=10705, 105,6 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1'420 1-20с 1-5 – 2	
	13	ф10 AI, l= 1820	44	– 22	

Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82

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

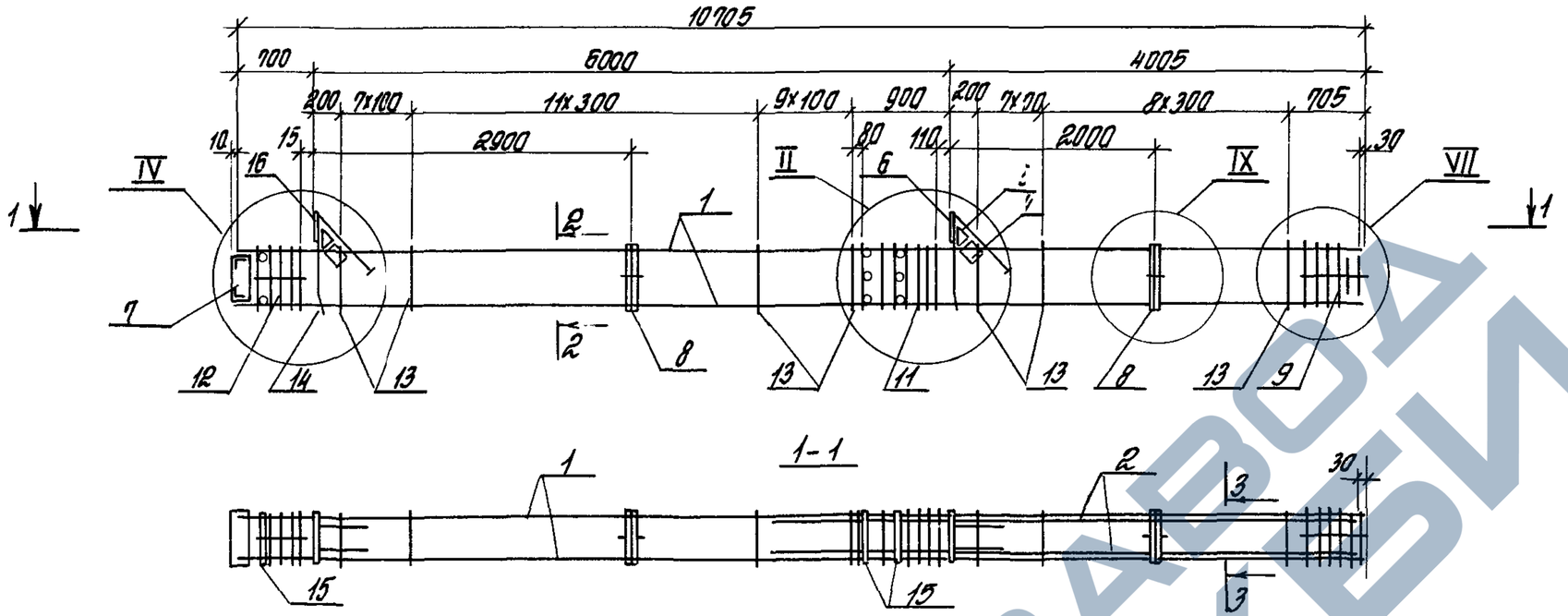
1420 1-20с 1-3-43

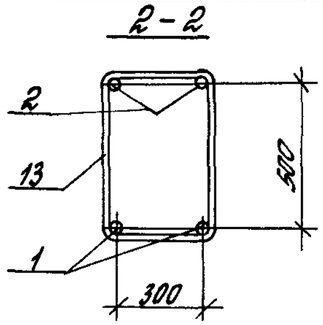
Лист 2

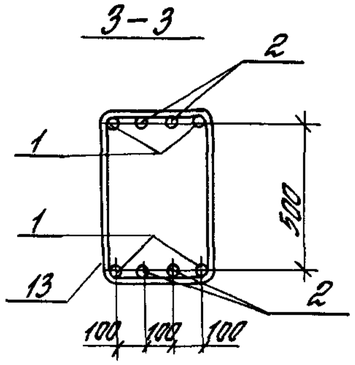
24694 75

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП27-7	1	ф32 AIII, ℓ= 10705; 67,5 кг	4	без черт.	512,3
	2	ф22 AIII, ℓ= 5600; 16,7 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с. 1-5	-5
	5	С6	2		-6
	6	Изделие закладное МН1	1		-7
	7	МН5	1		-9
	8	МН26	2		-19
	9	Сетка СП1	1		-2
	11	СП7	1		-2
	12	СП9	1		-2
	13	ф8 AI, ℓ= 1180	45		-22
	14	ф18 AI, ℓ= 380; 0,8 кг	2	без черт.	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78* Дн 57, ℓ= 400; 1,8 кг	8	без черт.	
	16	Изделие закладное МН2	1	1.420.1-20с. 1-5	-7

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП27-8		Поз. 2, 4...9, 11...16 по КП26-18			449,1
	1	ф28 AIII, ℓ= 10705; 51,7 кг	4	без черт.	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.

Узлы II, IV, VII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

Поз. 14 оцинковать.

Разраб.	Тарасдина	Тараз	
Рассчит	Тарасдина	Тараз	
Провер	Агабкин		
Н.контр	Трахтенгерц		

1.420.1-20с. 1-3-44

Каркас КП27-7, КП27-8

Стадия	Лист	Листов
Р		1

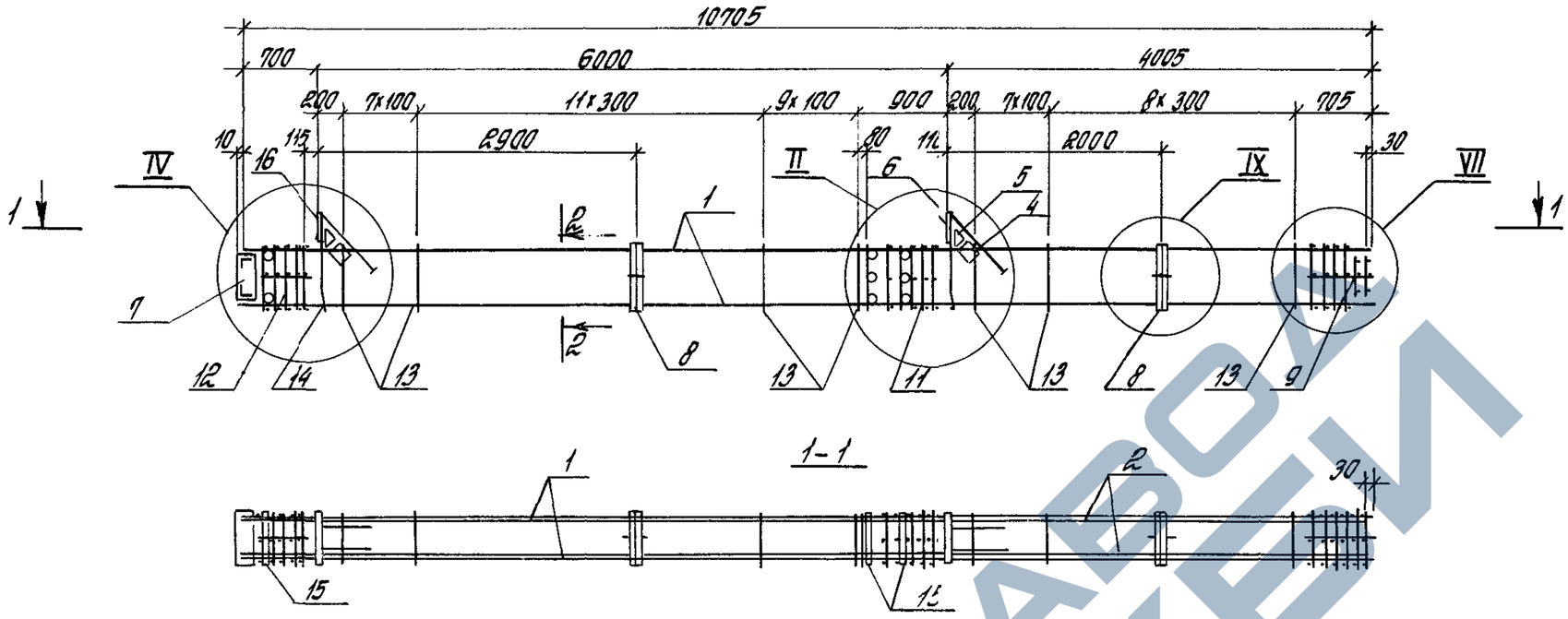
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

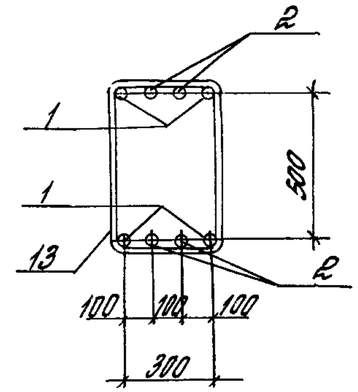
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

24694 76

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП27-9	1	ф32 AIII, ℓ= 10705; Е7,5кг	4	без черт.	572,7
	2	ф22 AIII, ℓ= 10695; 31,8кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с. 1-5–5	
	5	С6	2	–6	
	6	Изделие закладное МН1	1	–7	
	7	МН5	1	–9	
	8	МН26	2	–19	
	9	Сетка СП1	1	–2	
	11	СП7	1	–2	
	12	СП9	1	–2	
	13	ф8 AI; ℓ= 1780	45	–22	
	14	ф18 AI; ℓ= 380; 0,8кг	2	без черт.	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*	8	без черт.	
		Дн 57, ℓ=400; 1,8кг			
	16	Изделие закладное МН2	1	1.420.1-20с. 1-5 –7	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП27-10		Поз. 4...8, 11, 12, 14...16 по КП26-20			707,2
	1	ф36 AIII, ℓ=10705; 85,5кг	4	без черт.	
	2	ф25 AIII, ℓ=10695; 41,0кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1'	1.420.1-20с. 1-5–2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	455	–22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.
Узлы II, IV, VII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89
Поз. 14 оцинковать.

Разраб.	Тарадина	Тарад	
Рассчит.	Тарадина	Тарад	
Провер.	Ягодкин		
Н.контр.	Трахтенгерц		

1.420.1-20с. 1-3-45

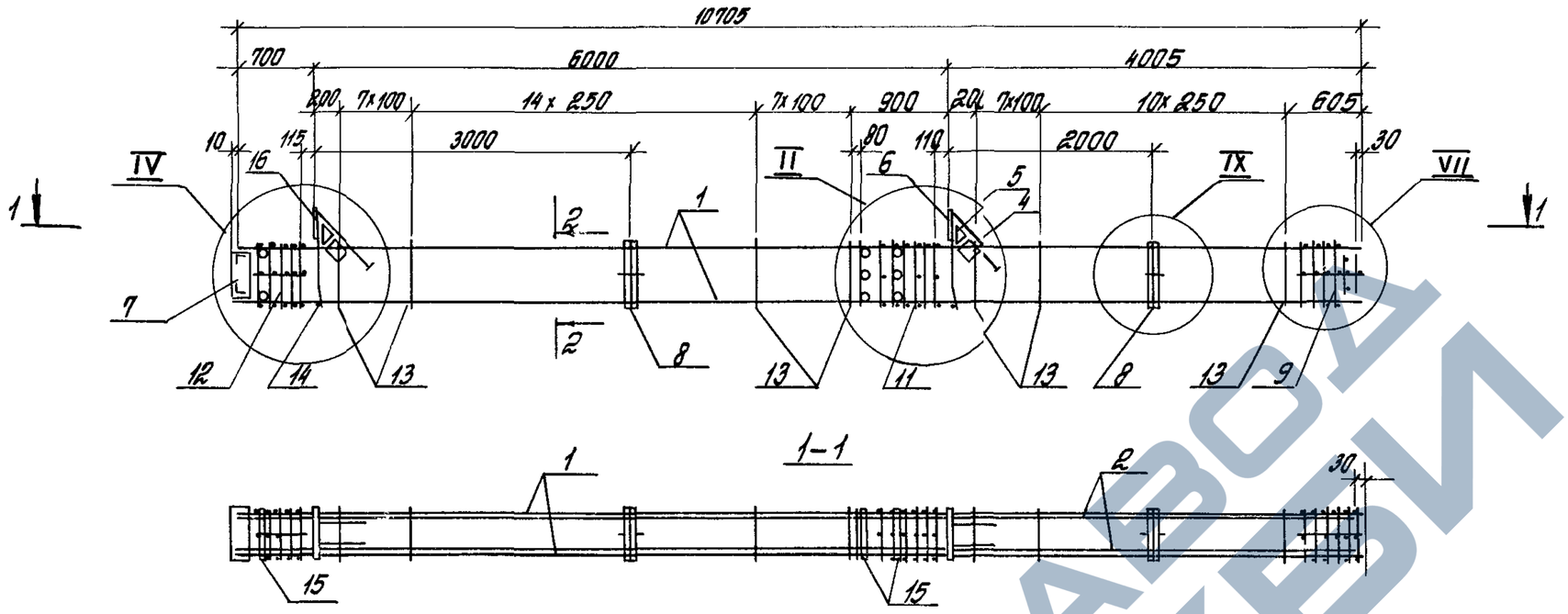
Каркас КП27-9, КП27-10

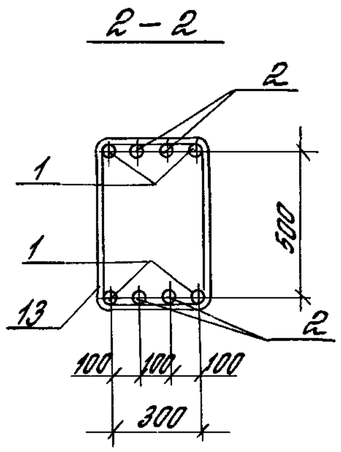
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/





Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф 40 AIII, ℓ= 10705, 105,6 кг	4	без черт
2	ф 28 AIII, ℓ= 10675, 51,6 кг	4	без черт
4	Сетка С5	2	1 420 1-20с 1-5 – 5
5	С6	2	– 6
6	Изделие закладное МН1	1	– 7
7	МН5	1	– 9
8	МН26	2	– 19
9	Сетка СП2	1	– 2
11	СП7	1	– 2
12	СП9	1	– 2
13	ф 10 AI, ℓ= 1820	48	– 22
14	ф 18 AI, ℓ= 380, 0,8 кг	2	без черт
15	Трубка ГОСТ 8732-78*	8	без черт
	Дн 57, ℓ= 400, 1,8 кг		
16	Изделие закладное МН2	1	1 420 1-20с 1-5 – 7

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы II, IV, VII, IX см 1 420 1-20с. 1-3-89

Поз 14 оцинковать

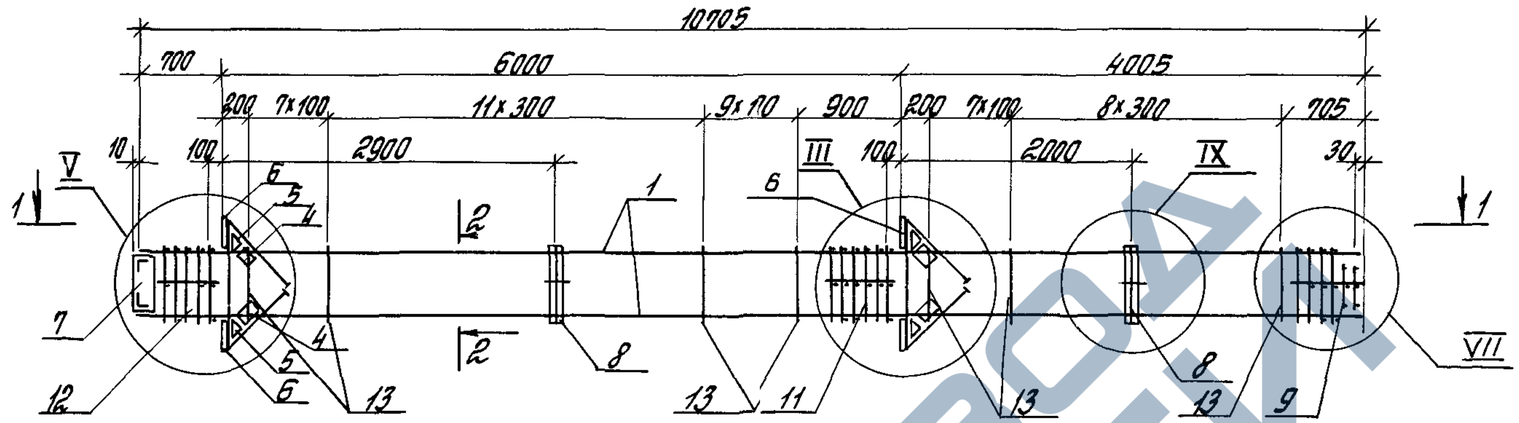
Масса каркаса 833 4 кг

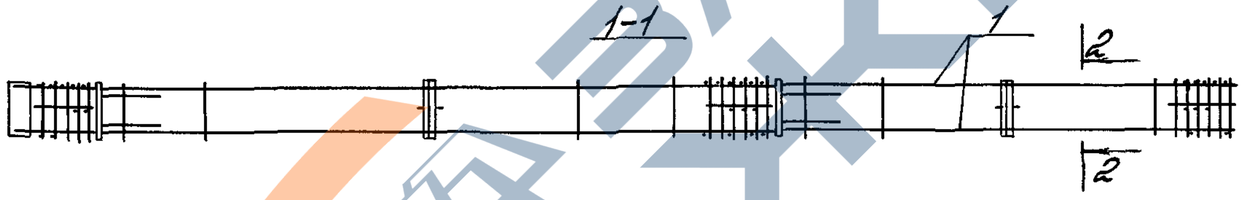
Разраб	Тарадина		1 420 1-20с 1-3-46
Рассчит	Тарадина		
Провер.	Ягодкин		
Н.контр	Трахтенгерц		Каркас КП 27-11
			Стадия: Р; Лист; Листов: 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

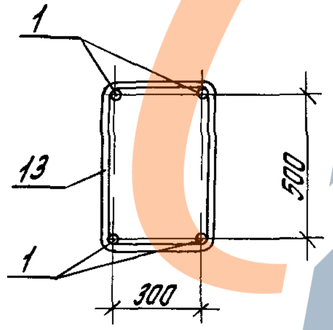
Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Спецификацию см лист 2

Узлы III, V, VII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Тарадина			1420 1-20с 1-3-47	
Рассчит	Тарадина				
Провер	Ягодкин				
				Каркас КП28-1 КП28-6	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Н.контр	Трахтенгерц				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП28-1	1	ф22 AIII, l=10705; 31,9 кг	4	без черт.	372,7
	4	Сетка С5	4	1.420.1-20 с.1-5-5	
	5	С6	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН5	1	-9	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	11	СП8	1	-2	
	12	СП10	1	-2	
	13	ф8 AI; l=1780	44	-22	
КП28-2		Поз. 4...9, 11...13 по КП28-1			409,5
	1	ф25 AIII, l=10705; 41,2 кг	4	без черт.	
КП28-3		Поз. 4...9, 11...13 по КП28-1			451,9
	1	ф28 AIII, l=10705; 51,9 кг	4	без черт.	
КП28-4		Поз. 4...9, 11...13 по КП28-1			515,1
	1	ф32 AIII, l=10705; 67,5 кг	4	без черт.	

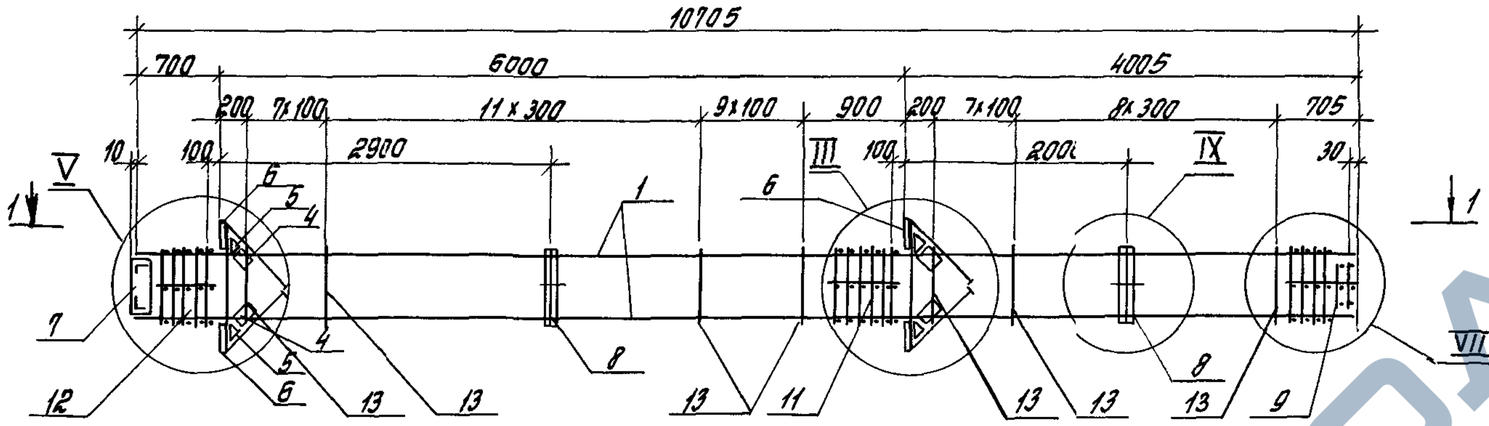
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП28-5		Поз. 4...8, 11, 12 по КП28-1			612,4
	1	ф36 AIII, l=10705; 85,5 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20 с.1-5-2	
	13	ф10 AI, l=1820	44	-22	
КП28-6		Поз. 4...8, 11, 12 по КП28-1			692,8
	1	ф40 AIII, l=10705; 105,6 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20 с.1-5-2	
	13	ф10 AI, l=1820	44	-22	

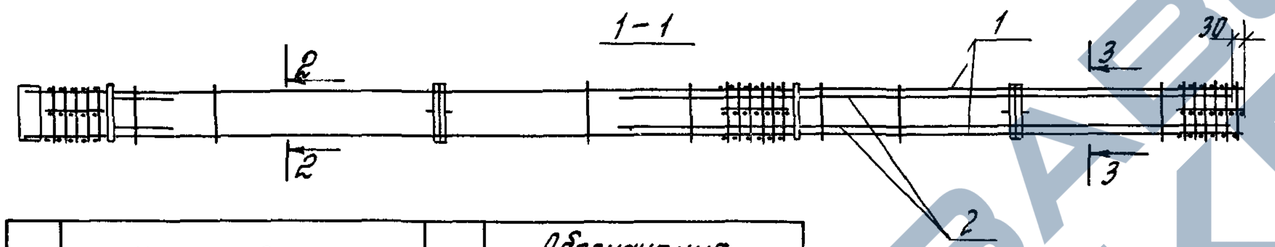
Арматура класс ов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

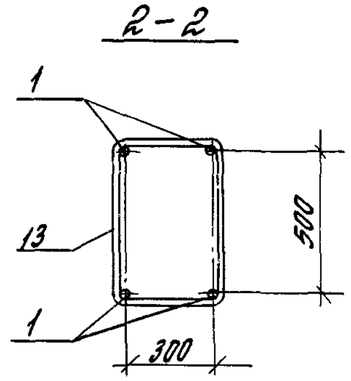
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

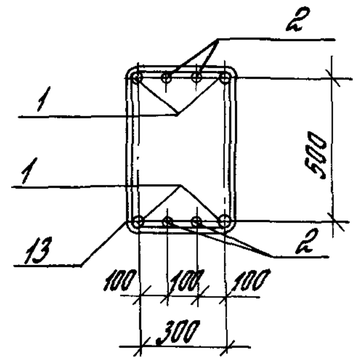
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/









Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	ф25 AIII; ℓ=10705; 41,2кг	4	без черт.
2	ф22 AIII; ℓ=5600; 16,7кг	4	без черт.
4	Сетка С5	4	1.420.1-20с.1-5 –5
5	С6	4	–6
6	Изделие закладное МН3	4	–8
7	МН5	1	–9
8	МН26	2	–19
9	Сетка СП1	1	–2
11	СП8	1	–2
12	СП10	1	–2
13	ф8AI, ℓ=1780	44	–22

Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82.

Узлы III, V, VII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

Масса каркаса 476.3кг.

Разраб.	Палкина		
Рассчит.	Терадина		
Провер.	Ягодкин		
Н. контр.	Трохтенгерц		

1.420.1-20с. 1-3-48

Каркас КП 28-7

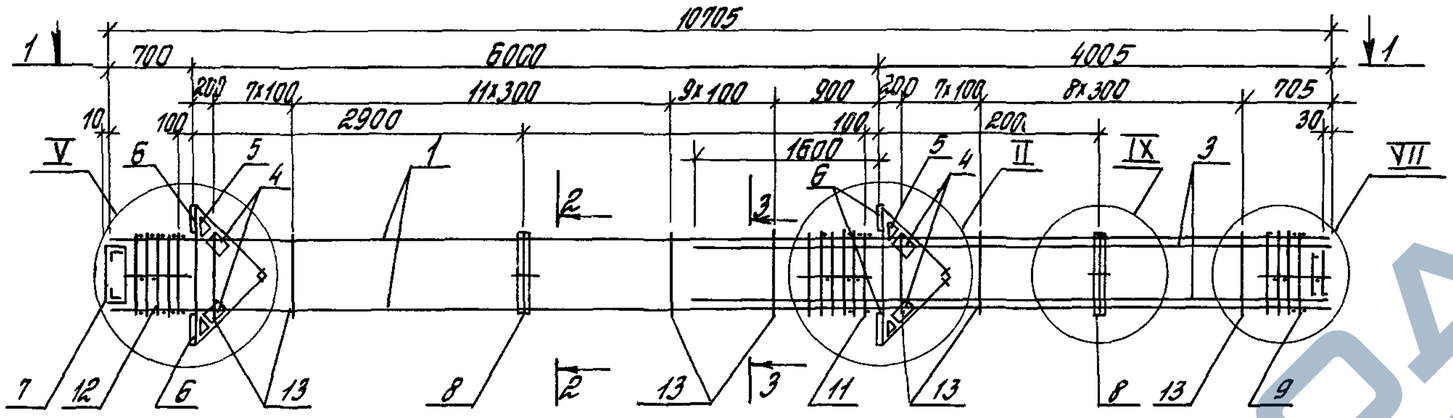
Стадия	Лист	Листов
Р		1

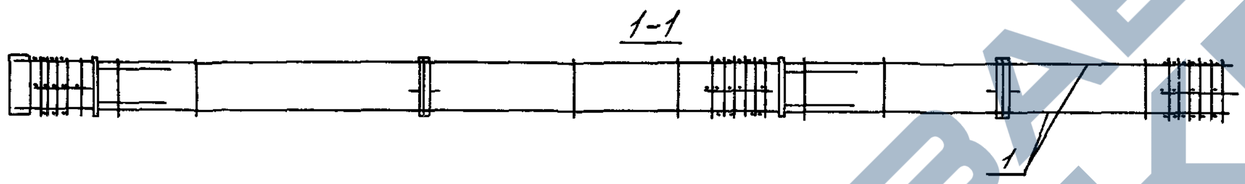
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

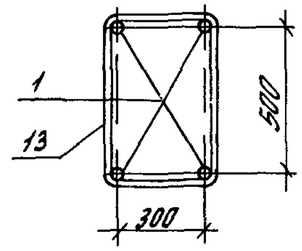
https://zavodjbi.com/



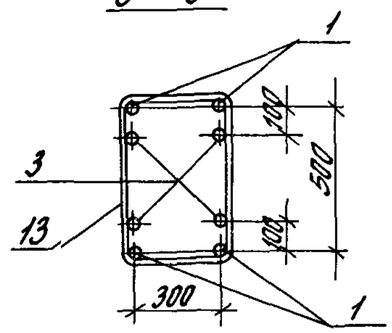


Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф 40 AIII, ℓ = 10705, 105,6 кг	4	Без черт.
3	ф 22 AIII, ℓ = 5600, 16,7 кг	4	Без черт.
4	Сетка С5	4	1420 1-20с.1-5 – 5
5	С6	4	– 6
6	Изделие закладное МН3	4	– 8
7	МН5	1	– 9
8	МН26	2	– 19
9	Сетка СП2	1	– 2
11	СП8	1	– 2
12	СП10	1	– 2
13	ф 10 AI, ℓ = 1820	44	– 22

2 – 2



3 – 3



Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы III, V, VII, IX ст. 1420 1-20с 1-3-89

Масса каркаса 759,6 кг

Разраб	Тарадина	Тарад	
Рассчит.	Тарадина	Тарад	
Провер.	Ягодкин		
Н. контр.	Трахтенгерц		

1420 1-20с 1-3-49

Каркас КП 28-8

Стадия	Лист	Листов
Р		1

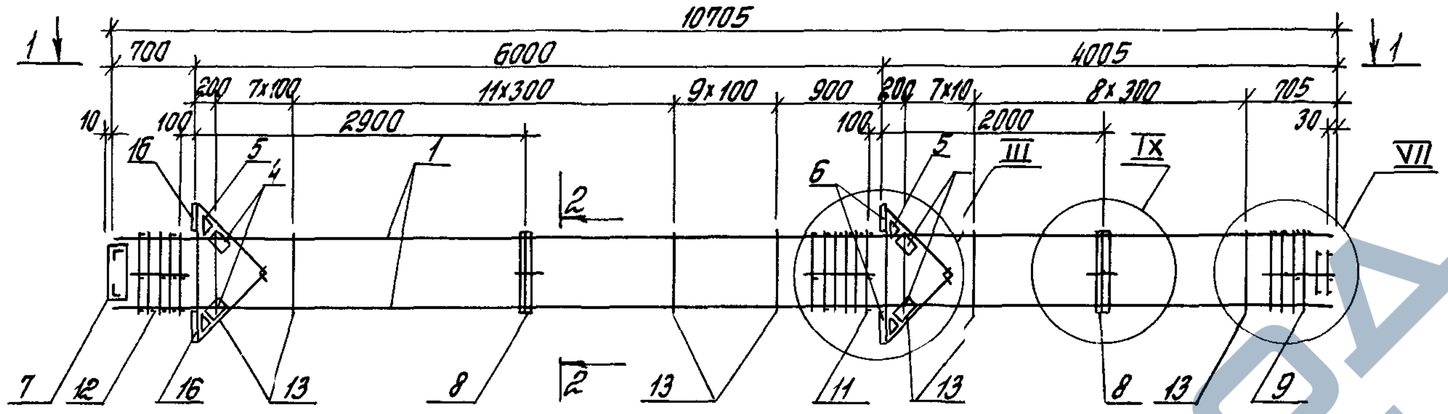
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

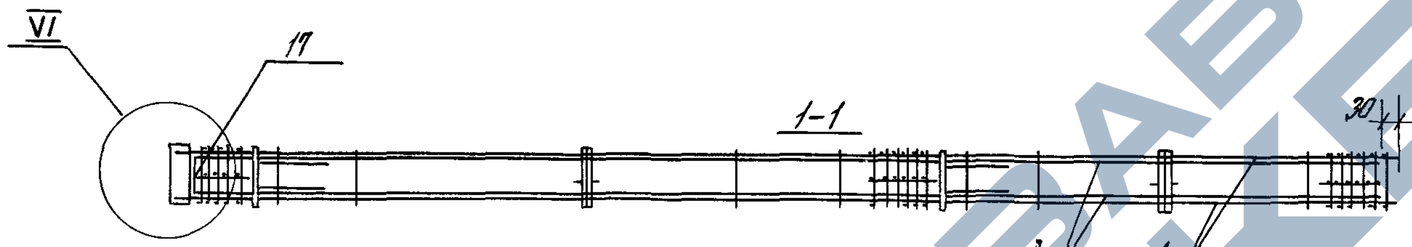
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

2-4694 87

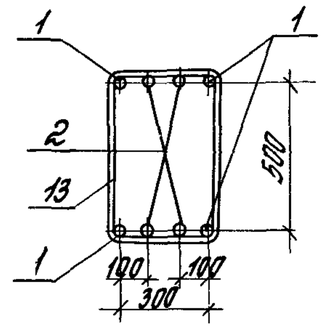
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





2–2



Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф 36 A III, l = 10705, 85,5 кг	4	без черт.
2	ф 25 A III, l = 10575, 40,6 кг	4	без черт.
4	Сетка С5	4	1 420 1-20с 1-5–5
5	С6	4	–6
6	Изделие закладное МН3	4	–8
7	МН27	1	–20
8	МН26	2	–19
9	Сетка СП2	1	–2
11	СП8	1	–2
12	СП10	1	–2
13	ф 10 A I, l = 1820	44	–22
17	Изделие закладное МН28	2	–21

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы III, V, VII, IX см 1 420 1-20с 1-3-89.

Масса каркаса 788,0 кг

Разраб.	Терадина		
Рассчит.	Терадина		
Провер.	Яговкин		
Н. контр.	Трахтенгерц		

1 420 1-20с 1-3-50

Каркас КП 28-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

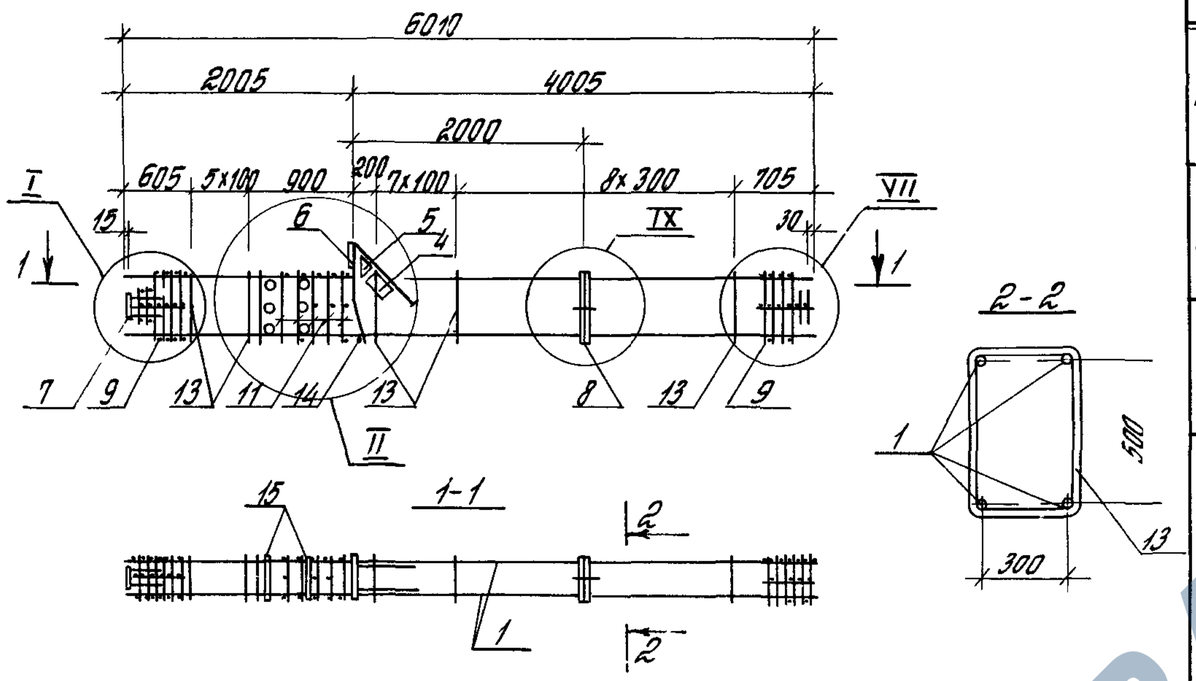
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24694 83

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП29-1	1	ф22 AIII, ℓ=6010, 17,9 кг	4	без черт	186,2
	4	Сетка С5	1	1420 1-20с 1-5 – 5	
	5	С6	1	– 6	
	6	Изделие закладное МН1	1	– 7	
	7	МН6	1	– 10	
	8	МН26	1	– 19	
	9	Сетка СП1	2	– 2	
	11	СП7	1	– 2	
	13	ф8 AI, ℓ= 1780	22	– 22	
	14	ф18 AI, ℓ=380, 0,8 кг	1	без черт	
	15	Трубка, ГОСТ 8732-78* Дн 57, ℓ=400, 1,8 кг	6	без черт	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП29-2		Поз 4 9,11,13 15 по КП29-1			207,0
	1	ф25 AIII, ℓ=6010, 23,1 кг	4	без черт	
КП29-3		Поз 4 9,11,13 15 по КП29-1			230,6
	1	ф28 AIII, ℓ=6010, 29,0 кг	4	без черт	
КП29-4		Поз 4 11,13 15 по КП29-1			266,2
	1	ф32 AIII, ℓ=6010, 37,9 кг	4	без черт	
КП29-5		Поз 4 8,11,14,15 по КП29-1			329,4
	1	ф36 AIII, ℓ=6010, 48,0 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	2	1420 1-20с 1-5 – 2	
	13	ф10 AI, ℓ= 1820	22	– 22	
КП29-6		Поз 4 8,11,14,15 по КП29-1			394,6
	1	ф40 AIII, ℓ=6010, 59,3 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	2	1420 1-20с 1-5 – 2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	22	– 22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, II, VII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Полкина		1 420 1-20с 1-3-51
Рассчит	Тарадина		
Провер	Ягафкин		
Н.контр	Трахтенгерц		Каркас КП29-1 к П29-6

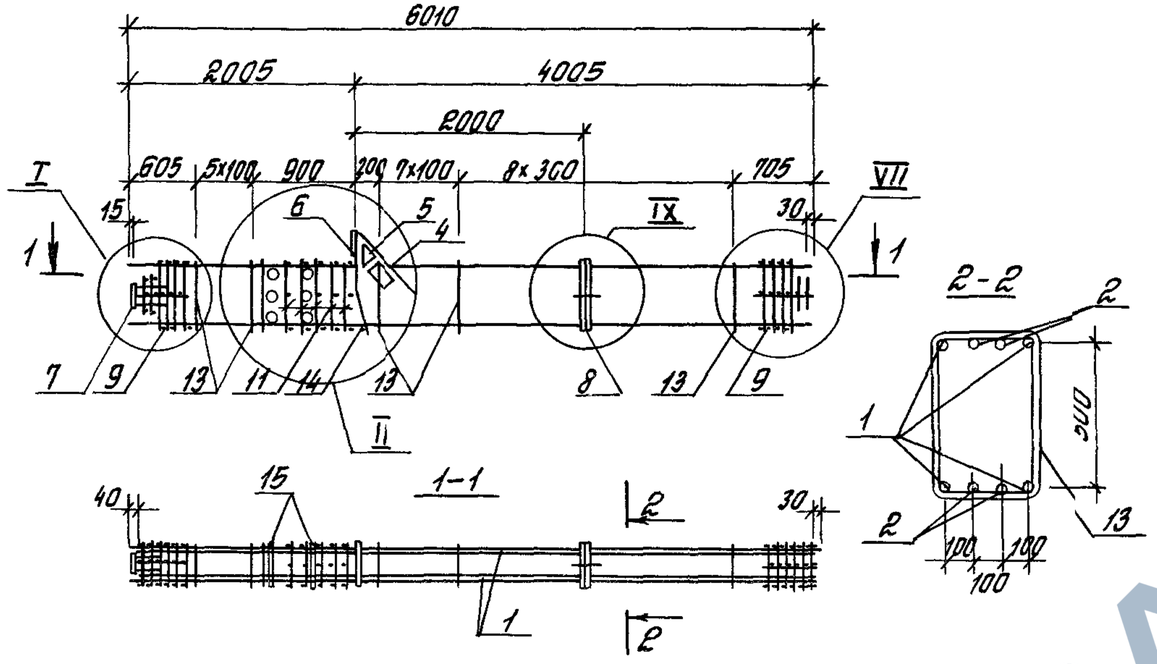
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Взамен № | Подпись и дата | Инв. № подл.

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП29-8		Поз 4..9,11,13 15 по КП29-7			321,4
	1	ф28 А-III, ℓ=6010, 29,0 кг	4	без черт	
	2	ф25 А-III, ℓ=5940; 22,8 кг	4	без черт	
КП29-9		Поз 2,4 9,11,13. 15 по КП29-7			337,2
	1	ф32 А-III, ℓ=6010; 37,9 кг	4	без черт	
КП29-10		Поз 2,4 8,11,14,15 по КП29-7			400,2
	1	ф36 А-III, ℓ=6010, 48,0 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	2	1420 1-20с 1-5 –2	
	13	ф10 А-I, ℓ=1820	22	–22	
КП29-7		Поз 1 2 4 5 6 7 8 9 11 13 14 15 по КП29-1			277,8
	1	ф25 А-III, ℓ=6010, 23,1 кг	4	без черт	
	2	ф22 А-III, ℓ=5940, 17,7 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	1	1.420 1-20с 1-5 –5	
	5	С6	1	–6	
	6	Изделие закладное МН1	1	–7	
	7	МН6	1	–10	
	8	МН26	1	–19	
	9	Сетка СП1	2	–2	
	11	СП7	1	–2	
	13	ф8 А-I, ℓ=1780	22	–22	
	14	ф18 А-I, ℓ=380, 0,8 кг	1	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*			
		Дн 57, ℓ=400; 1,8 кг	6	без черт	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, II, VII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

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

Разраб	Палкина		
Рассчит	Парадина		
Провер	Ягодкин		
Н.контр	Трохтенгерц		

1.420 1-20с 1-3-52

Каркас КП29-1.. КП29-10

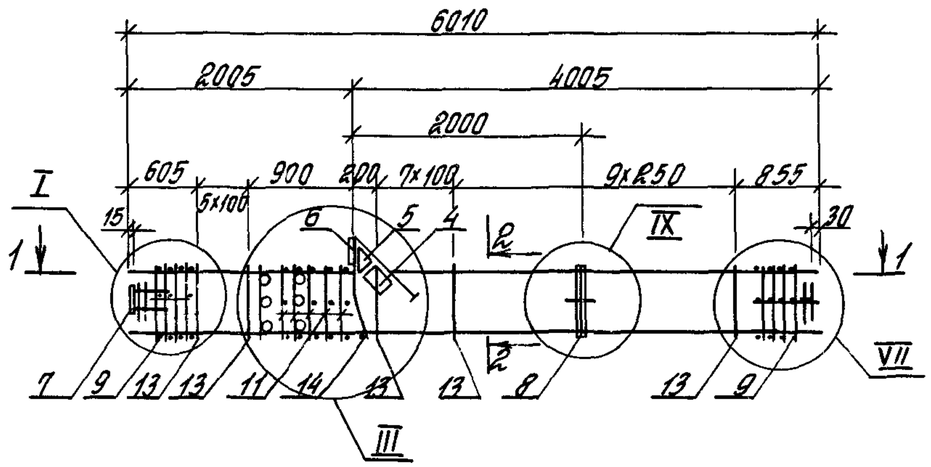
Стадия	Лист	Листов
Р		1

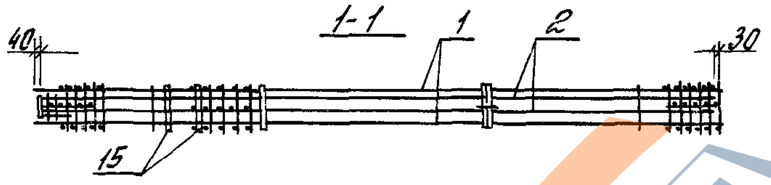
ЦНИИПРОТЗДАНИЙ

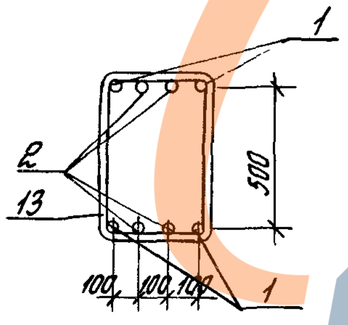
24694 85

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф40 AIII, L=6010, 59,3 кг	4	без черт.
2	ф28 AIII, L=5940, 28,7 кг	4	без черт
4	Сетка С5	1	1.420 1-20с 1-5 – 5
5	С6	1	– 6
6	Изделие закладное МН1	1	– 7
7	МН6	1	– 10
8	МН26	1	– 19
9	Сетка СП2	2	– 2
11	СП7	1	
13	ф10 AI, L= 1820	2 3	– 2
14	ф18 AI, L=380, 0,8 кг	1	– 22
15	Трубка по ГОСТ 8732-78*		без черт
	Дн 57, L=400, 1,8 кг	6	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, III, VII, IX ст 1.420 1-20с 1-3-89

Поз 14 оцинковать

Масса каркаса 489,4 кг

Разраб	Парадина		1.420.1-20с 1-3-53
Рассчит	Парадина		
Проверил	Ягадкин		
Н.контр	Трахтенгерц		Каркас К-29-11

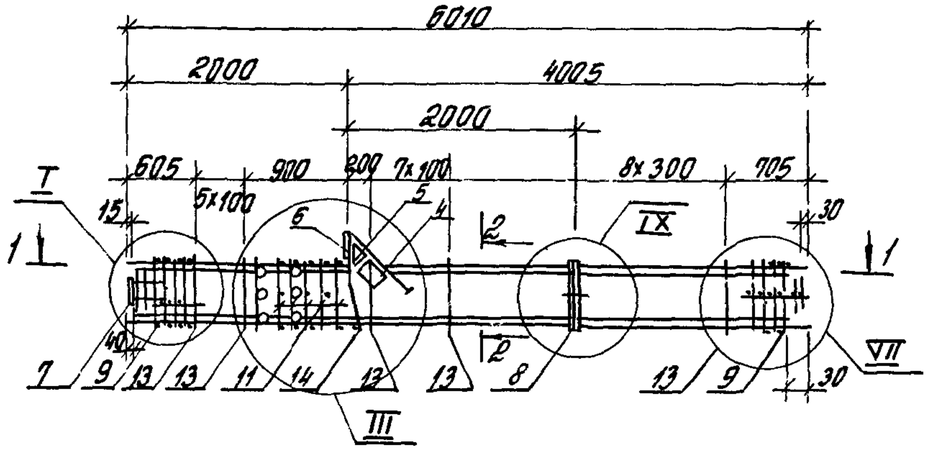
Стадия	Лист	Листов
Р		1

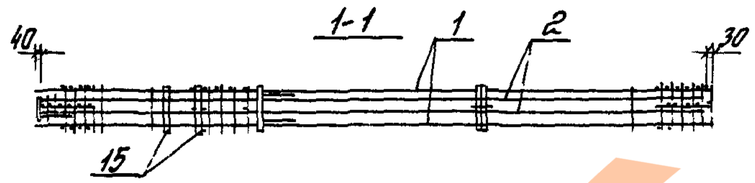
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

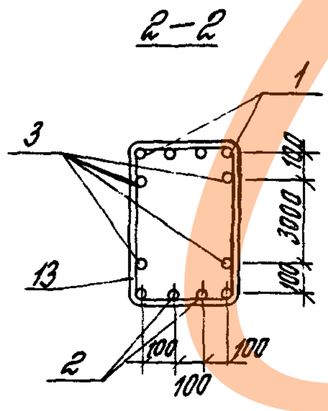
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф 40 А III, L=6010, 59,3 кг	4	без черт
2	ф 32 А III, L=5940, 37,5 кг	4	без черт
3	ф 32 А III, L=5940, 37,5 кг	4	без черт
4	Сетка С5	1	1420 1-20с 1-5-5
5	С6	1	-6
6	Изделие закладное МН1	1	-7
7	МН6	1	-10
8	МН26	1	-19
9	Сетка СП2	2	-2
11	СП7	1	-2
13	ф 10 А I, L= 1820	2 2	-22
14	ф 18 А I, L=380, 0,8 кг	1	без черт
15	Трубка ГОСТ 8732-78*		
	Дн=57, L=400, 1,8 кг	6т	без черт

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, III, VII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Поз 14 оцинковать

Масса каркаса 674,6 кг

Разраб	Парадина	Парад	
Рассчит	Парадина	Парад	
Провер	Ягодкин		
Н контр	Трахтенгерц		

1420 1-20с 1-3-54

Каркас КП2 9-12

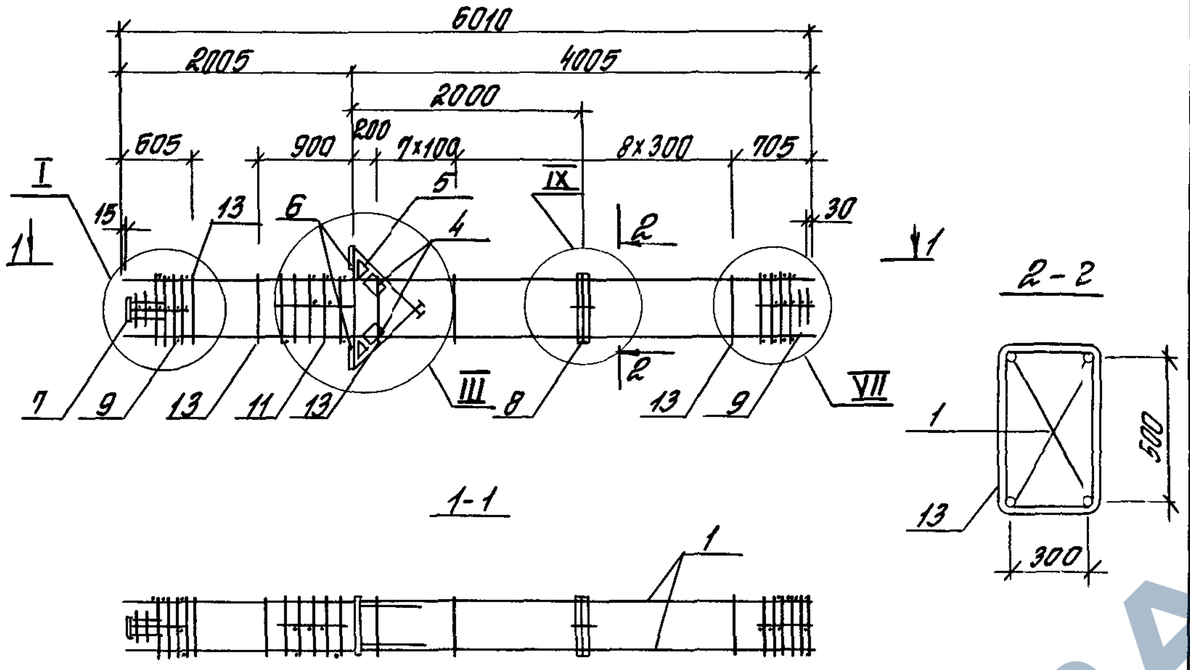
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП30-1	1	ф22 AIII, ℓ=6010, 17,9 кг	4	без черт	206,1
	4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5—5	
	5	С6	2	—6	
	6	Изделие закладное МН3	2	—8	
	7	МН6	1	—10	
	8	МН26	1	—19	
	9	Сетка СП1	2	—2	
	11	СП8	1	—2	
	13	ф8 AI, ℓ= 1780	22	—22	
КП30-2		Поз 4 9,11,13 по КП30-1			226,9
	1	ф25 AIII, ℓ=6010, 23,1 кг	4	без черт	
КП30-3		Поз 4. 9,11,13 по КП30-1			250,5
	1	ф28 AIII, ℓ= 6010, 29,0 кг	4	без черт	
КП30-4		Поз 4 9,11,13 по КП30-1			286,1
	1	ф32 AIII, ℓ= 6010, 37,9 кг	4	без черт	
КП30-5		Поз 4 8,11 по КП30-1			340,1
	1	ф36 AIII, ℓ= 6010, 48,0 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	2	1420 1-20с 1-5—2	
	13	ф10 AI, ℓ= 1820	22	—22	
КП30-6		Поз 4 8,11 по КП30-1			394,5
	1	ф40 AIII, ℓ= 6010, 59,3 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	2	1420 1-20с 1-5—2	
	13	ф10 AI, ℓ= 1820	22	—22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

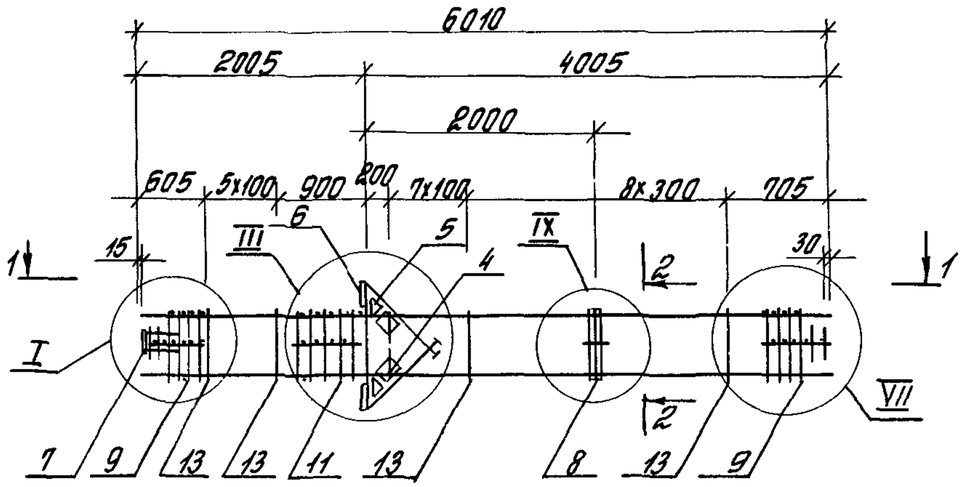
Узлы I, III, VII, IX см 1 420.1-20с 1-3-89

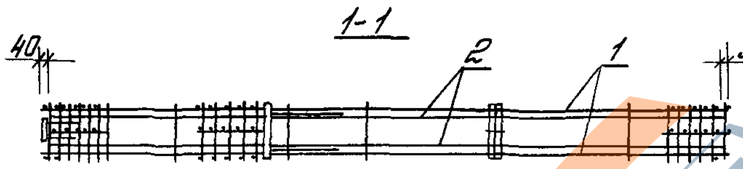
Разраб	Полкина		1 420 1-20с 1-3-55
Рассчит	Тарадина		
Провер	Ягодкин		Каркас КП30-1 КП30-6
Н контр	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

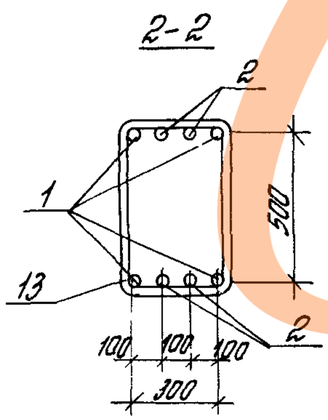
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП30-7	1	ф 32 А-III, l=6010, 37,9 кг	4	без черт.	365,1
	2	ф 22 А-III, l=5940, 17,7 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с 1-5 — 5	
	5	С6	2	— 6	
	6	Изделие закладное МН3	2	— 8	
	7	МН6	1	— 10	
	8	МН26	1	— 19	
	9	Сетка СП1	2	— 2	
	11	СП8	1	— 2	
	13	ф 10 AI, ℓ= 1820	22	— 22	
КП30-8		Поз 4 8,11 по КП30-7			440,5
	1	ф 36 А-III, l=6010, 480 кг	4	без черт.	
	2	ф 25 А-III, l=5940, 22,8 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-20с 1-5 — 2	
	13	ф 10 AI, ℓ= 1820	22	— 22	

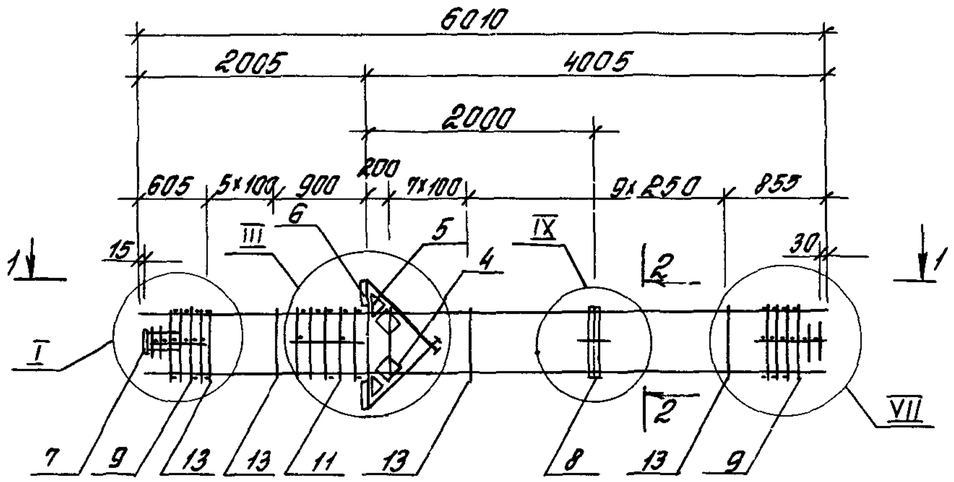
Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

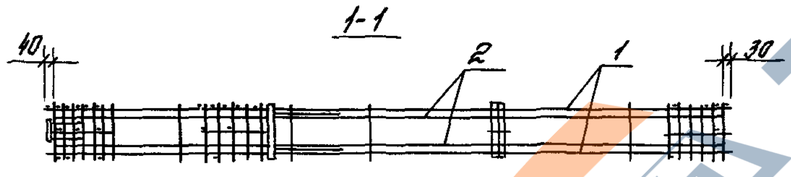
Узлы I, III, VII, IX см 1.420.1-20с 1-3-89

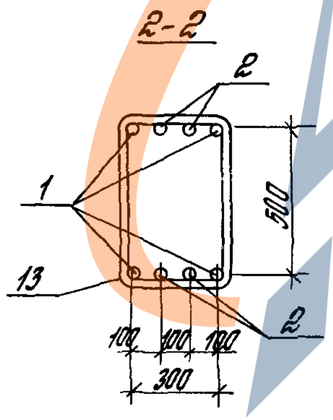
Разраб.	Терадина		1.420.1-20с 1-3-56
Рассчит.	Терадина		
Провер.	Ягодкин		Каркас КП30-7, КП30-8
Н.контр.	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/







Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф 40 А-III, l=6010, 59,3 кг	4	без черт
2	ф 36 А-III, l=5940, 47,5 кг	4	без черт
4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5 -5
5	С6	22	-6
6	Изделие закладное МН3	22	-8
7	МН6	1	-10
8	МН26	11	-19
9	Сетка С12	12	-2
11	С18	1	-2
13	ф 10 АI, l= 1820	212	-22

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, III, VII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Масса каркаса 584,0 кг

Разраб	Терадина		1420 1-20с 1-3-57
Рассчит	Терадина		
Провер.	Ягодкин		
Н.контр	Трахтенгерц		Каркас КП30-9

Стадия	Лист	Листов
Р		1

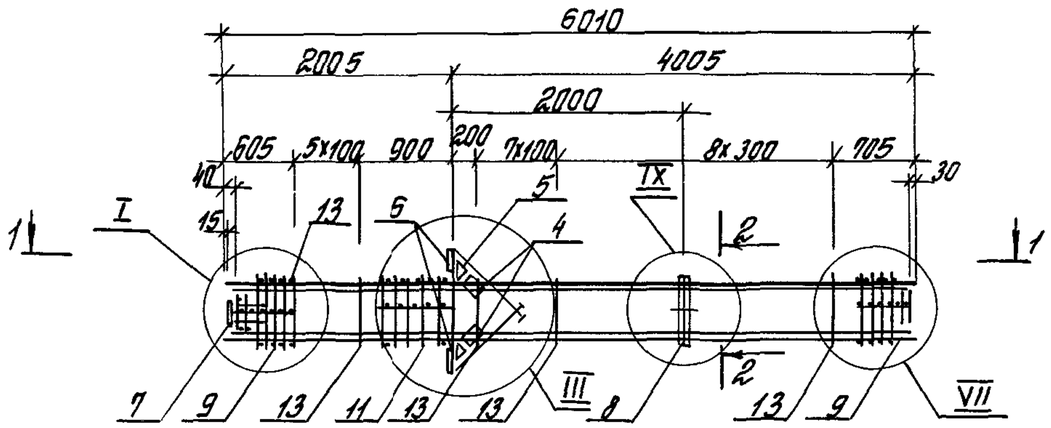
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

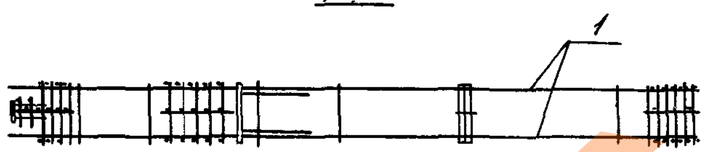
22694 ап

https://zavodjbi.com/

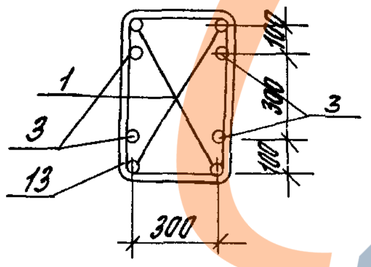
https://zavodjbi.com/



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП30-10	1	ф 32 А-III, l=6010, 37,9 кг	4	без черт	366,1
	3	ф 22 А-III, l=5940, 17,7 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	2	1.420 1-20с 1-5 –5	
	5	С6	2	–6	
	6	Изделие закладное МН3	2	–8	
	7	МН6	1	–10	
	8	МН26	1	–19	
	9	Сетка СП1	2	–2	
	11	СП8	1	–2	
	13	ф 10 АI, ℓ= 1820	22	–22	
КП30-11		Поз 4. 8, 11 по КП30-10			465,3
	1	ф 40 А-III, l=6010, 59,3 кг	4	без черт	
	3	ф 22 А-III, l=5940, 17,7 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	2	1.420 1-20с 1-5 –2	
	13	ф 10 АI, ℓ= 1820	22	–22	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
Узлы I, III VII, IX см 1420 1-20с 1-3-89.

Разраб.	Тарадина	Тарад-	1420 1-20с 1-3-58
Рассчит	Тарадина	Тарад-	
Провер.	Ягодкин		
Н.контр	Грахтенгерц		Каркас КП30-10, КП30-11

Стадия	Лист	Листов
Р		1

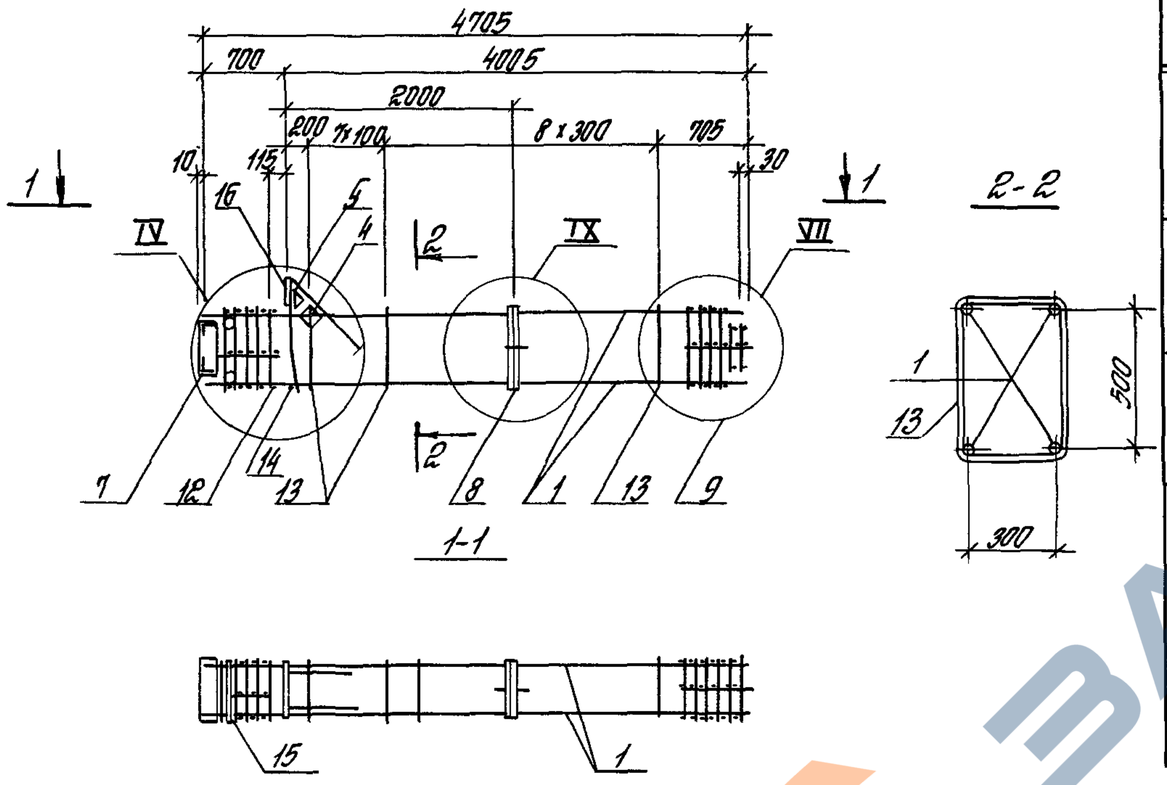
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

246994 91

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол. шт.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП31-2		Поз. 4,5,7...9,12...16 по КП31-1			175.3
	1	ф25 AIII, ℓ=4705; 18,1 кг	4	без черт.	
КП31-3		Поз. 4,5,7...9,12...16 по КП31-1			193.5
	1	ф28 AIII, ℓ=4705; 22,7 кг	4	без черт.	
КП31-4		Поз. 4,5,7...9,12...16 по КП31-1			221.4
	1	ф32 AIII, ℓ=4705; 29,7 кг	4	без черт	
КП31-5		Поз. 4,5,7,8,12,14...16 по КП31-1			266.7
	1	ф36 AIII, ℓ=4705; 37,6 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с. 1-5-2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	16	-22	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол. шт.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП31-1	1	ф22 AIII, ℓ=4705; 14,0 кг	4	без черт.	158,9
	4	Сетка С5	1	1.420.1-20с. 1-5-5	
	5	С6	1	-6	
	7	Изделие закладное МН5	1	-9	
	8	МН26	1	-19	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	12	СП9	1	-2	
	13	ф8 AI, ℓ=1780	16	-22	
	14	ф18 AI; ℓ=380; 0,8 кг		без черт.	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*			
		Дн 57, ℓ=400; 1,8 кг	2	без черт.	
	16	Изделие закладное МН2	1	1.420.1-20с. 1-5-7	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

Узлы IV, VII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

Поз. 14 оцинковать.

Разраб.	Палкина		
Рассчит	Парадина		
Провер.	Ягодкин		
Н.контр	Ерохтенгерц		

1.420.1-20с. 1-3-59

Каркас КП31-1.... КП31-5

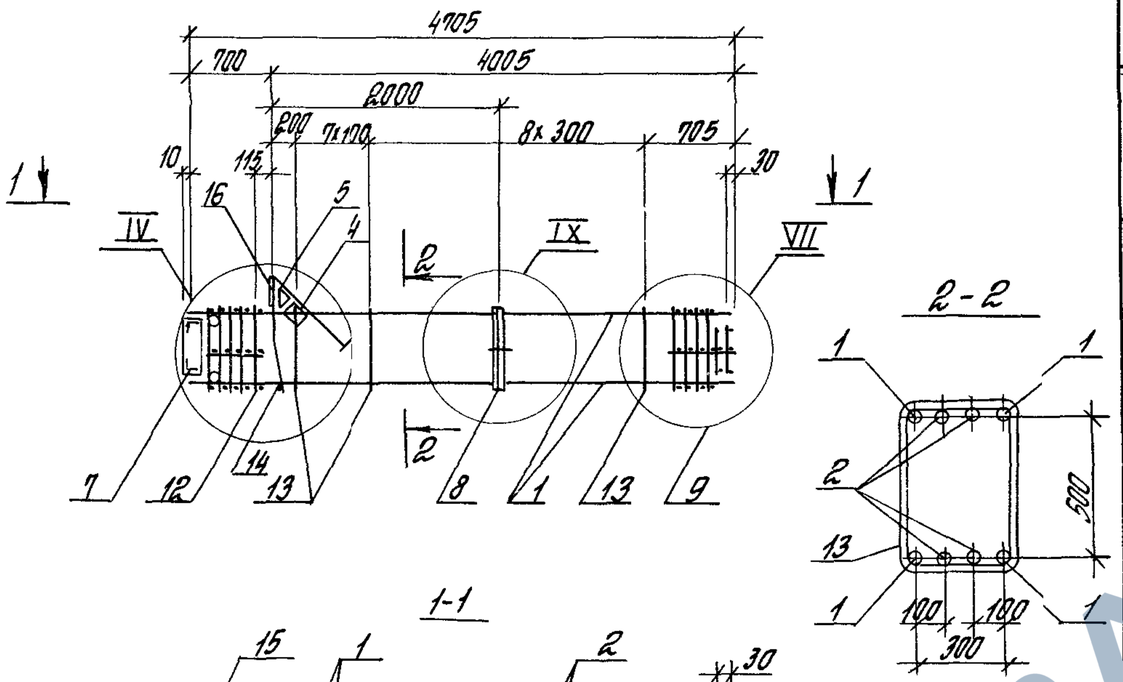
Стадия	Лист	Листов
Р		

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол. шт	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП31-6	1	ф25 AIII; ℓ=4905; 18,1 кг	4	без черт.	230.7
	2	ф22 AIII; ℓ=4675; 13,9 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	1	1.420.1-20с.1-5-5	
	5	С6	1	-6	
	7	Изделие закладное МН5	1	-9	
	8	МН26	1	-19	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	12	СП9	1	-2	
	13	ф8 AI, ℓ=1780	16	-22	
	14	ф18 AI, ℓ=380; 0,8 кг	1	без черт.	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*			
		Дн 57, ℓ=400; 1,8 кг	2	без черт.	
	16	Изделие закладное МН2	1	1.420.1-20с.1-5 -7	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол. шт	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП31-7		Поз.2,4,5,7...9,12...16 по КП31-6			277.1
	1	ф32 AIII, ℓ=4705, 29,7 кг	4	без черт.	
КП31-8		Поз.2,4,5,7,8,12,14...16 по КП31-6			322.3
	1	ф36 AIII, ℓ=4705; 37,6 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с.1-5 -2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	16	-22	
КП31-9		Поз.2,4,5,7,8,12,14...16 по КП31-6			357.5
	1	ф40 AIII, ℓ=4705; 46,4 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с.1-5 -2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	16	-22	
КП31-10		Поз.4,5,7,8,12,14...16 по КП31-6			392.3
	1	ф40 AIII, ℓ=4705; 46,4 кг	4	без черт.	
	2	ф28 AIII, ℓ=4675; 22,6 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с.1-5 -2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	16	-22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.

Узлы IV, VII, IX см. 1.420.1-20с.1-3-89.

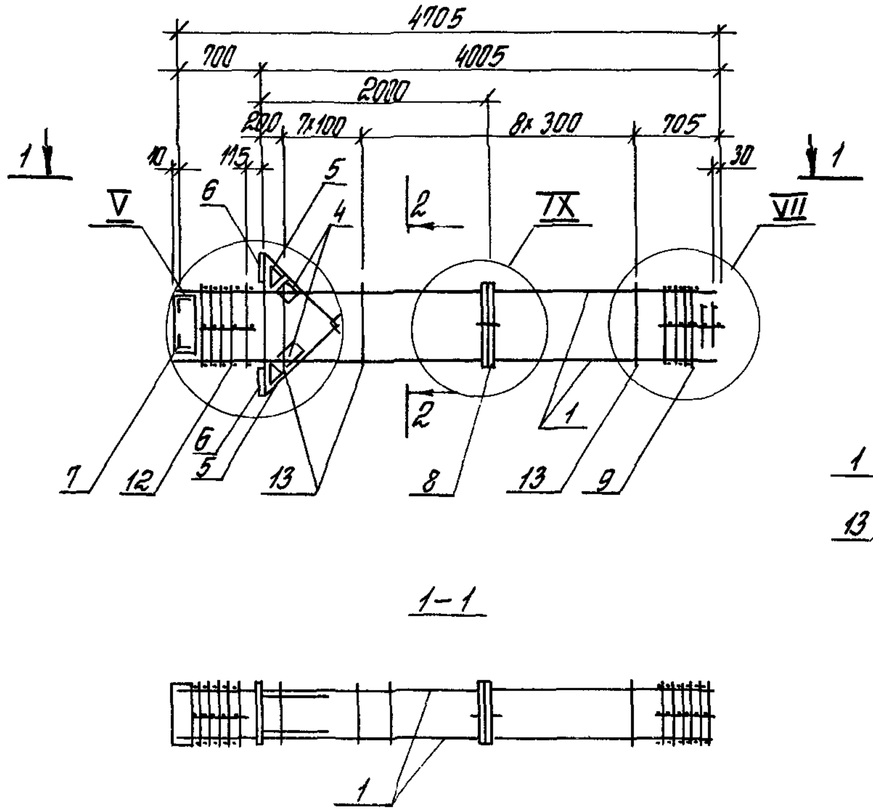
Поз. 14 оцинковать

Разраб.	Палкина		1.420.1-20с.1-3-60
Рассчит	Тарадина		
Провер	Ягодкин		Каркас КП31-6... КП31-10
Н.контр.	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП32-2		Поз. 4...9, 12, 13 по КП31-11			210,7
	1	ф25 AIII; ℓ=4705; 18,1 кг	4	без черт.	
КП32-3		Поз. 4...9, 12, 13 по КП31-11			229,1
	1	ф28 AIII, ℓ=4705; 22,7 кг	4	без черт.	
КП32-4		Поз. 4...9, 12, 13 по КП31-11			257,1
	1	ф32 AIII, ℓ=4705; 29,7 кг	4	без черт.	
КП32-5		Поз. 4...12 по КП31-11			302,3
	1	ф36 AIII, ℓ=4705; 37,6 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с. 1-5-2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	16	-22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы V, VIII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-8 9.

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП32-1	1	ф22 AIII, ℓ=4705; 14,0 кг	4	без черт.	194,3
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с. 1-5 -5	
	5	С6	2	-6	
	6	Изделие закладное МН3	2	-8	
	7	МН5	1	-9	
	8	МН26	1	-19	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	12	СП10	1	-2	
	13	ф8 AI, ℓ=1780	16	-22	

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

Разраб.	Полкина		
Рассчит.	Тарадина		
Провер.	Агафкин		
Н.контр.	Трохтенгерц		

1.420.1-20с. 1-3-61

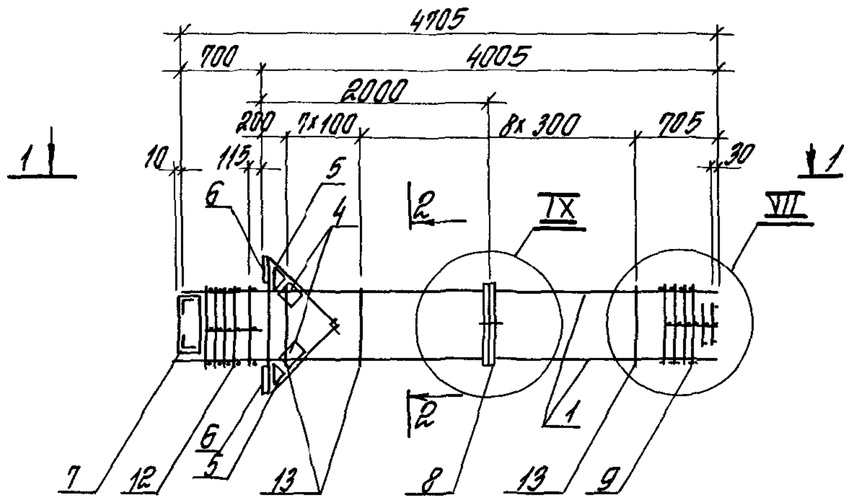
Каркас КП32-1... КП32-5

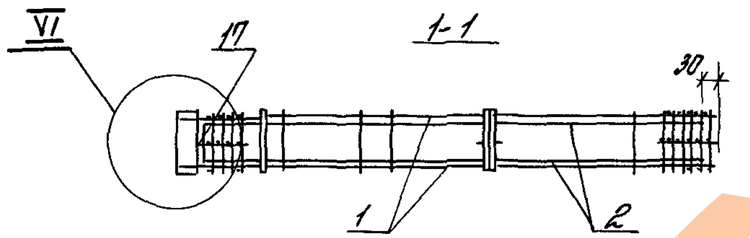
Стадия	Лист	Листов
Р		1

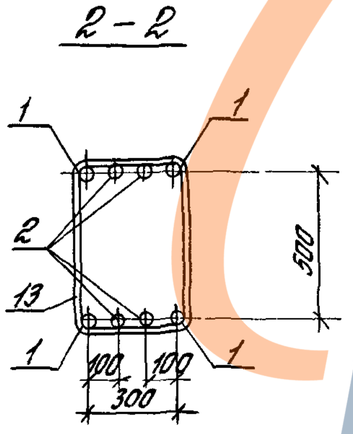
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф36 AIII, ℓ= 4705, 37,5 кг	4	без черт
2	ф22 AIII, ℓ= 4575, 13,7 кг	4	без черт
4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5 — 5
5	С6	2	—6
6	Изделие закладное МН3	2	—8
7	МН27	1	—20
8	МН26	1	—19
9	Сетка СП2	1	—2
12	СП10	1	—2
13	ф 10 AI, ℓ = 1820	16	—22
17	Изделие закладное МН28	2	—7

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы VI, VII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Масса каркаса 370,3 кг

Разраб	Палкина	
Рассчит	Парадина	
Провер	Ягодкин	
Н.контр	Трахтенгерц	

1420 1-20с 1-3-62

Каркас КП 32-6

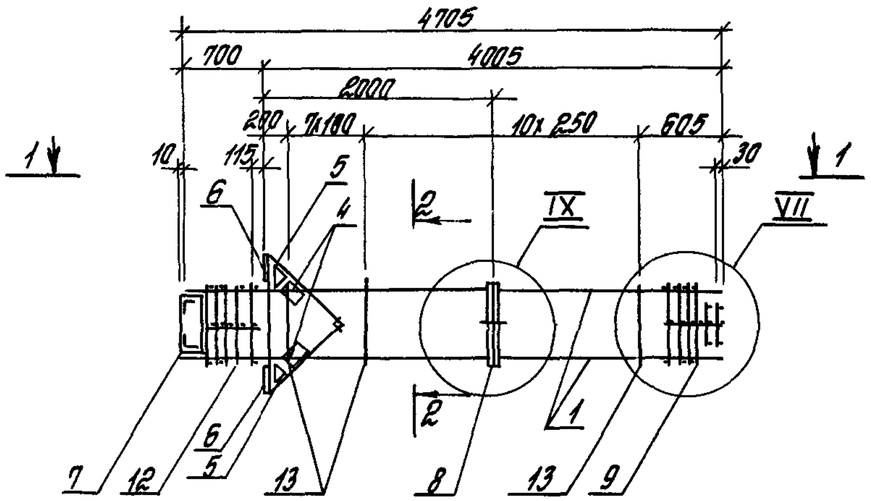
Стадия	Лист	Листов
Р		1

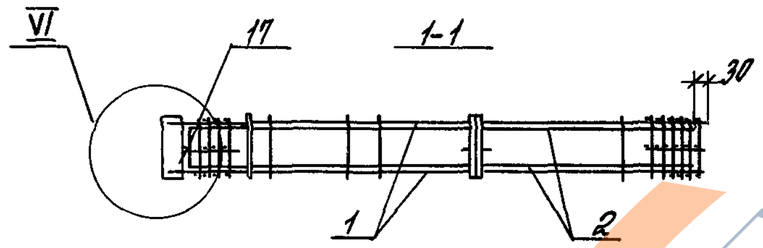
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

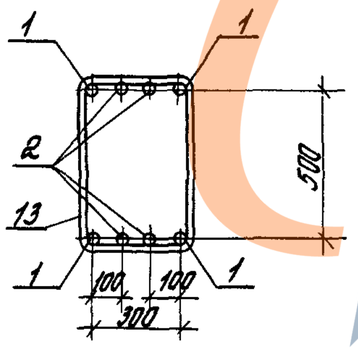
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





2-2



Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф 40 AIII, ℓ= 4705, 46,4 кг	4	без черт
2	ф 32 AIII, ℓ= 4575, 28,9 кг	4	без черт
4	Сетка С5	2	1 420 1-20с 1-5—5
5	С6	2	—6
6	Изделие закладное МН3	2*	—8
7	МН21	1	—20
8	МН26	1	—19
9	Сетка СП2	1	—2
11	СП10	1	—2
13	ф 10 AI, ℓ= 1820	18*	—22
17	Изделие закладное МН29	2*	—21

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы VI, VII, IX см 1 420 1-20с 1-3-89

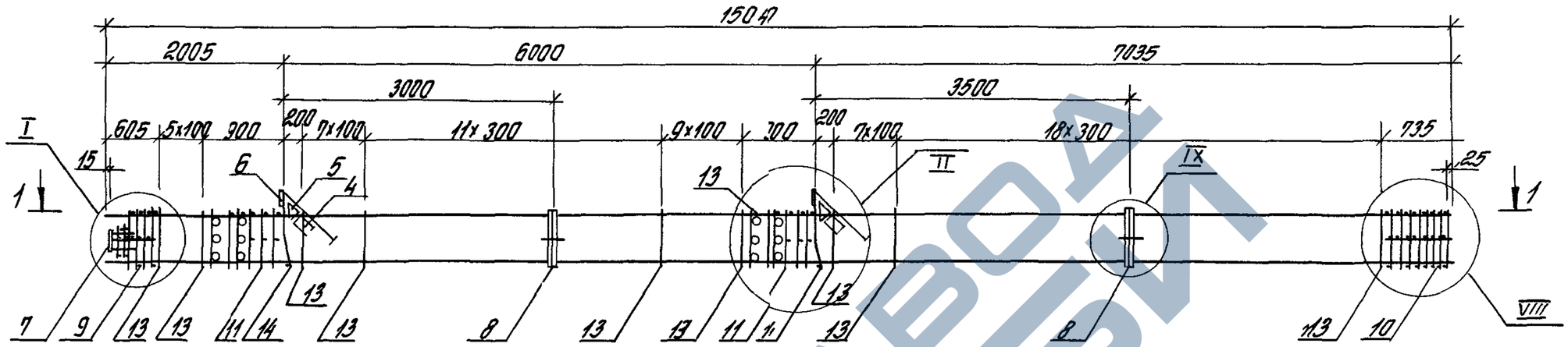
Масса каркаса 467,5 кг

Разраб	Лалкина		1 420 1-20с 1-3-63	
Рассчит	Тарадина			
Провер	Ягодкин			
			Каркас КП 32-7	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н контр	Трахтенгерц			

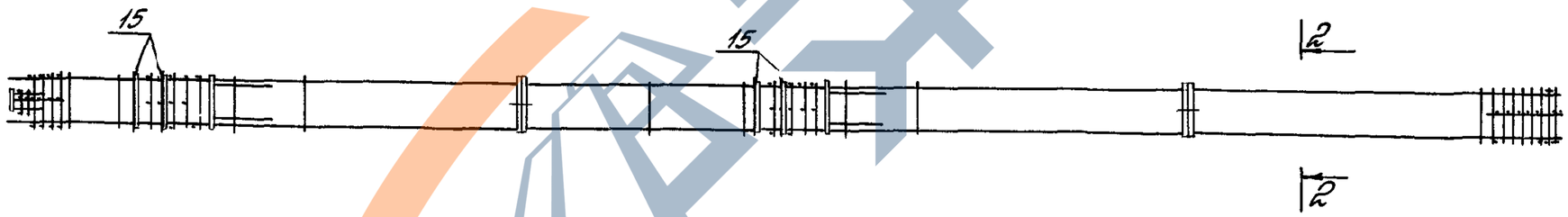
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

https://zavodjbi.com/

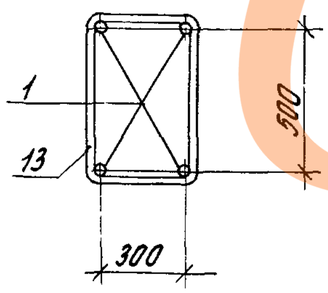
https://zavodjbi.com/



1-1



2-2



Спецификацию см лист 2
Узлы I, II, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89
Поз 14 оцинковать

Разраб	Тарадина	Тарад	
Рассчит	Тарадина	Тарад	
Провер	Ягодкин		
Н.контр	Трохтенгерц		

1420 1-20с 1-3-64

Каркас КП33-1 КП33-6

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

24-694 97

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

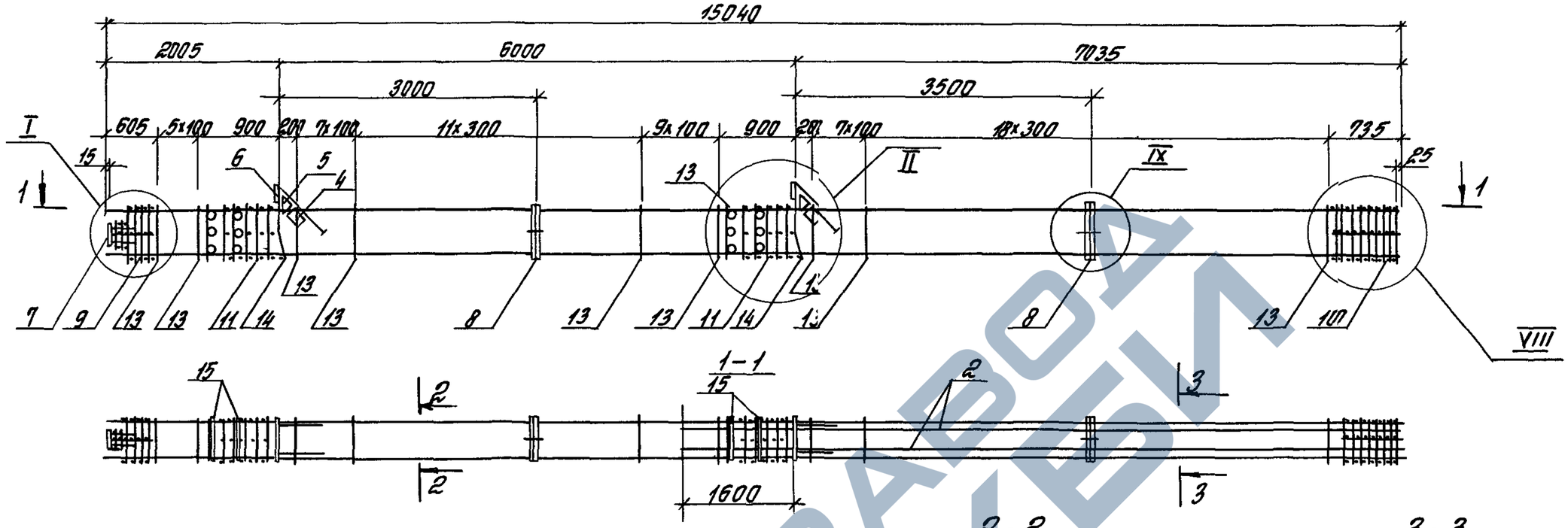
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 33-1	1	ф22 AIII, ℓ= 15040; 44,9 кг	4	без черт.	393,1
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с. 1-5 – 5	
	5	С6	2	– 6	
	6	Изделие закладное МН1	2	– 7	
	7	МН6	1	– 10	
	8	МН26	2	– 19	
	9	Сетка СП1	1	– 2	
	10	СП3	1	– 2	
	11	СП7	2	– 2	
	13	ф8 AI, ℓ= 1180	60	– 22	
	14	ф18 AI; ℓ= 380; 0,8 кг	2	без черт.	
	15	Трубка, ГОСТ 8732-78* Дн 57, ℓ = 400; 1,8 кг	12	без черт.	
КП 33-2		Поз. 4...11, 13...15 по КП 33-1			444,7
	1	ф25 AIII, ℓ=15040; 57,8 кг	4	без черт.	
КП 33-3		Поз. 4...11, 13...15 по КП 33-1			503,9
	1	ф28 AIII, ℓ=15040; 72,5 кг	4	без черт.	
КП 33-4		Поз. 4...11, 13, 15 по КП 33-1			593,1
	1	ф32 AIII, ℓ=15040; 94,9 кг	4	без черт.	
КП 33-5		Поз. 4...8, 11, 14, 15 по КП 33-1			735,9
	1	ф36 AIII, ℓ= 15040; 120,2 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с. 1-5 – 2	
	10	СП4	1	– 2	
	13	ф10 AI, ℓ= 1820	60	– 22	
КП 33-6		Поз. 4...8, 11, 14, 15 по КП 33-1			848,7
	1	ф40 AIII, ℓ= 15040; 148,4 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с. 1-5 – 2	
	10	СП4	1	– 2	
	13	ф10 AI, ℓ= 1820	60	– 22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.

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

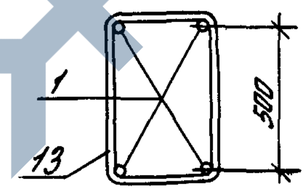
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

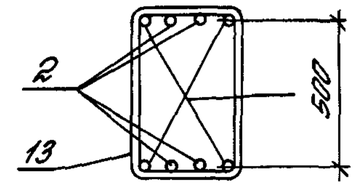


Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	ф25 AIII, ℓ = 15040; 57,8 кг	4	Без черт.
2	ф22 AIII, ℓ = 8635, 25,8 кг	4	Без черт.
4	Сетка С5	2	1.420.1-20с.1-5 — 5
5	С6	2	— 6
6	Изделие закладное МН1	2	— 7
7	МН6	1	— 10
8	МН26	2	— 19
9	Сетка СП1	1	— 2
10	СП3	1	— 2
11	СП7	2	— 2
13	ф8 AI, ℓ = 1780	60	— 22
14	ф18 AI, ℓ = 380; 0,8 кг	2	Без черт.
15	Трубка, ГОСТ 8732-78*	12	Без черт.
	Дн 57, ℓ = 400; 1,8 кг		

2-2



3-3



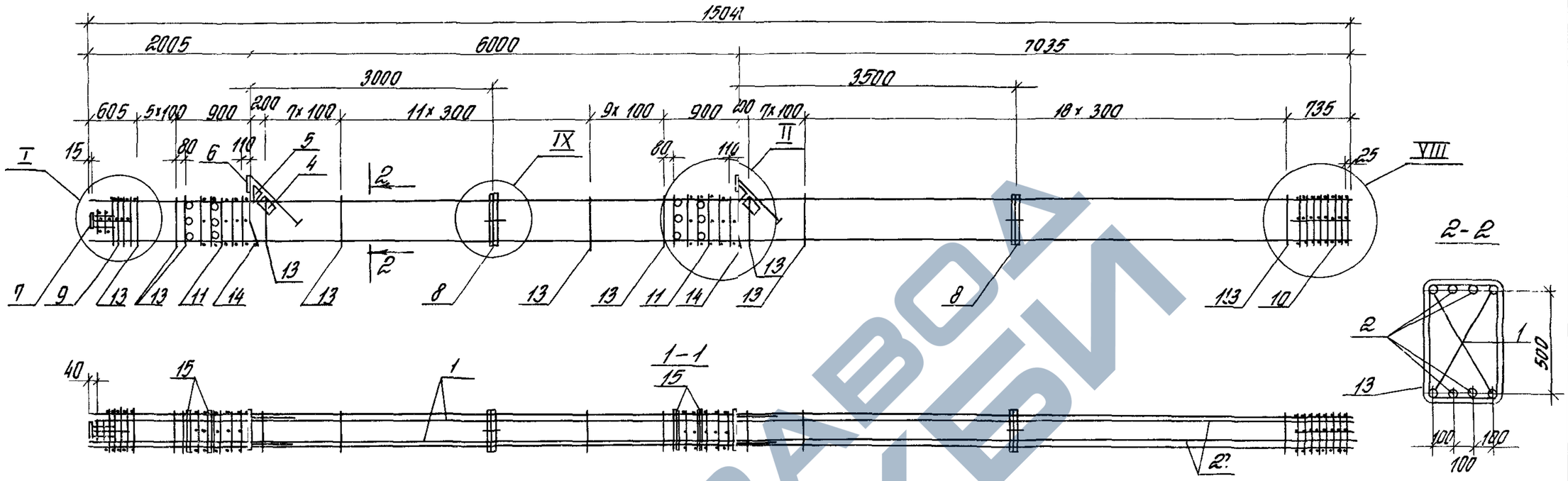
Узлы I, II, VIII, IX см. 1.420.1-20с.1-3-89.
Поз. 14 оцинковать.
Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.
Масса каркаса 547,9 кг.

Разраб.	Парадина		1.420.1-20с.1-3-65
Рассчит.	Парадина		
Провер.	Ягодкин		Каркас КП 33-7
Н. контр.	Трактенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП33-8	1	ф32 AIII, ℓ=15040; 94,9кг	4	без черт.	772,3
	2	ф22 AIII, ℓ=15000; 44,8кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с. 1-5-5	
	5	С6	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП3	1	-2	
	11	СП7	2	-2	
	13	ф8 AI, ℓ=1780	60	-22	
	14	ф18 AI, ℓ=380; 0,8кг	2	без черт.	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78* Дн 57 s=4,0; 1,8кг	12	без черт.	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП33-9		Поз. 4...8, 11, 14, 15 по КП			966,3
	1	ф36 AIII, ℓ=15040; 120,2кг	4	без черт.	
	2	ф25 AIII, ℓ=15000; 57,6кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с. 1-5-2	
	10	СП4	1	-2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	60	-22	

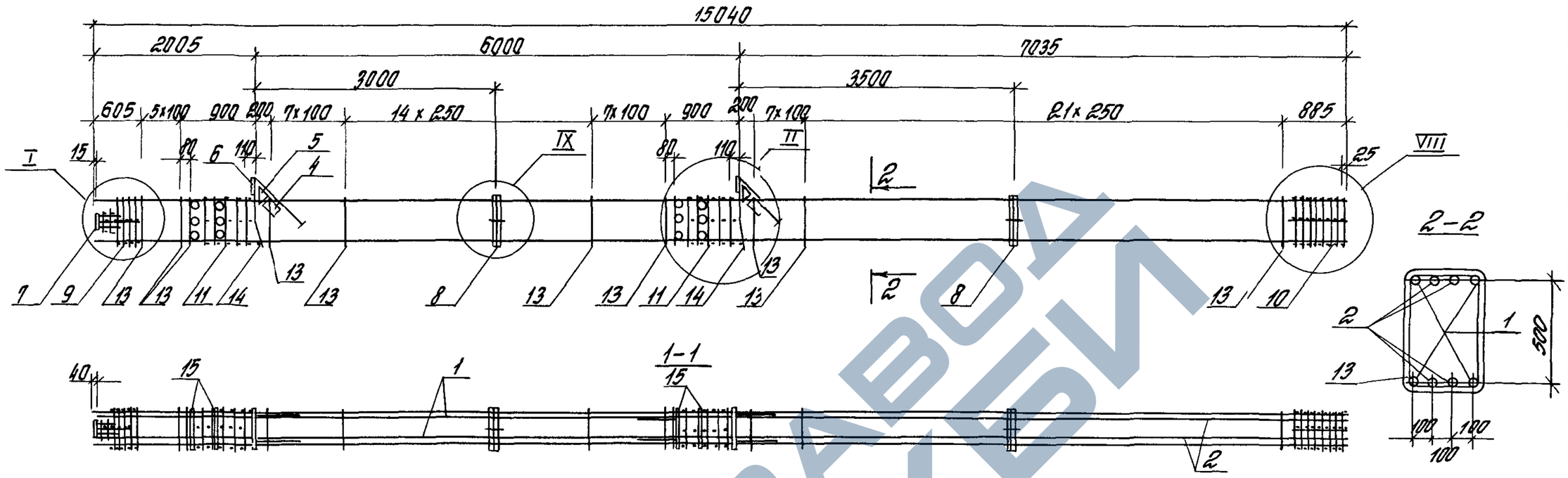
Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.
Узлы I, II, VIII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.
Поз. 14 оцинковать.

Разраб.	Тарадина	Тарад	1.420.1-20с. 1-3-66
Рассчит	Тарадина	Тарад	
Провер.	Ягодкин		Каркас КП33-8, КП33-9
Н.контр	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП33-10	1	ф40 AIII, ℓ=15040; 148,4 кг	4	без черт.	1138,7
	2	ф28 AIII, ℓ=15000; 72,5 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с.1-5-5	
	5	С6	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН26	2	-19	
	9	Сетка СП2	1	-2	
	10	СП4	1	-2	
	11	СП7	2	-2	
	13	ф10 AI, ℓ = 1820	64	-22	
	14	ф18 AI, ℓ= 380; 0,8кг	2	без черт.	
	15	Трубка, ГОСТ 8732-78* Дн57, ℓ=400; 1,8кг	12	без черт.	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП33-11		Поз. 1,4...11,13...15 по КП33-10			1328,3
	2	ф36 AIII, ℓ=15000; 119,9кг	4	без черт.	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82
Узлы I, II, VIII, IX см. 1.420.1-20с.1-3-89.
Поз. 14 оцинковать.

Разраб.	Горадина		
Рассчит.	Горадина		
Провер.	Ягодкин		
Н.контр.	Урактенгери		

1.420.1-20с.1-3-67

Каркас КП33-10, КП33-11

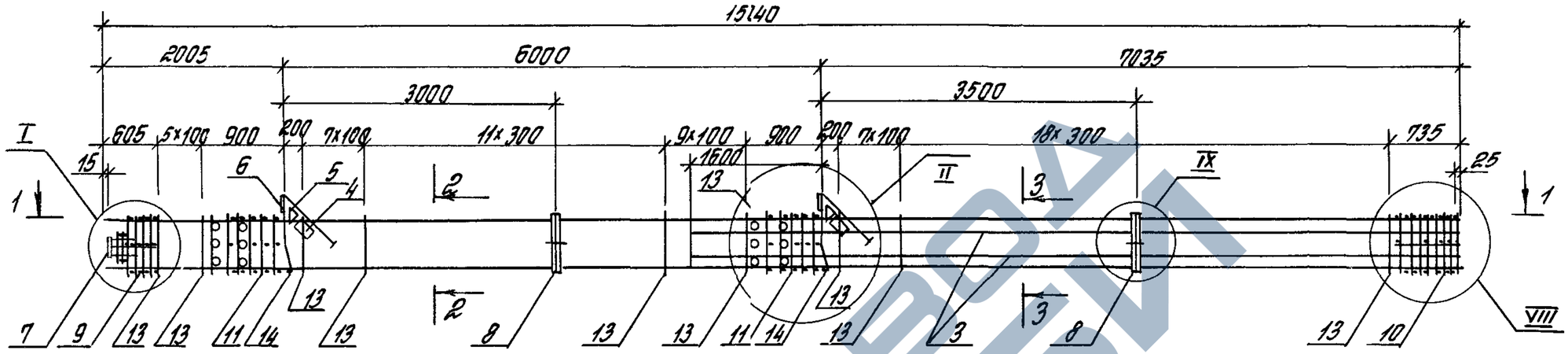
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

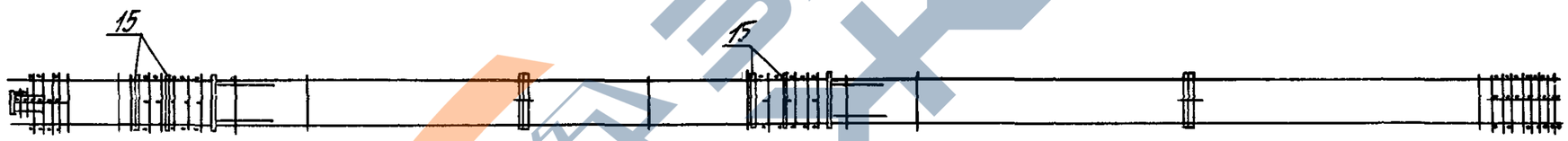
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

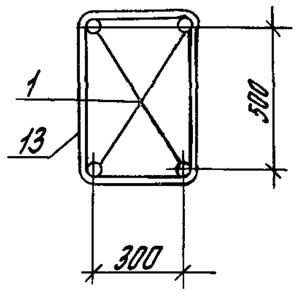
https://zavodjbi.com/



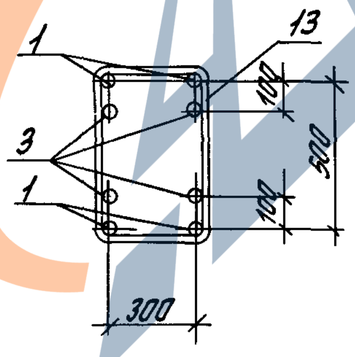
1 – 1



2 – 2



3 – 3



Спецификация см лист 2
Узлы I, II, VIII, IX см 1420 1-20'с 1-3-89
Поз 14 оцинковать

Разраб	Тарадина		1420 1-20с 1-3-68	
Рассчит	Тарадина			
Провер	Ягодкин			
Н.контр	Урактенгери		Каркас КП33--12- КП33-15	Стадия Р / Лист 1 / Листов 2
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП33-12	1	ф25АIII, ℓ=15040; 57,8кг	4	без черт.	547,9
	3	ф22АIII, ℓ=8635; 25,8кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с.1-5–5	
	5	С6	2	–6	
	6	Изделие закладное МН1	2	–7	
	7	МН6	1	–10	
	8	МН26	2	–19	
	9	Сетка СП1	1	–2	
	10	СП3	1	–2	
	11	СП7	2	–2	
	13	ф8АI, ℓ= 1780	60	1.420.1-20с.1-5 –22	
	14	ф8АI, ℓ= 380; 0,8кг	2	без черт.	
	15	Трубка, ГОСТ 8732-78*	12	без черт.	
		Дн 57, ℓ=400; 1,8кг			
КП33-13		Поз. 4...11, 13...15 по КП33-12			636,3
	1	ф28АIII, ℓ=15040; 72,6кг	4	без черт.	
	3	ф25АIII, ℓ=8635; 33,1кг	4	без черт.	

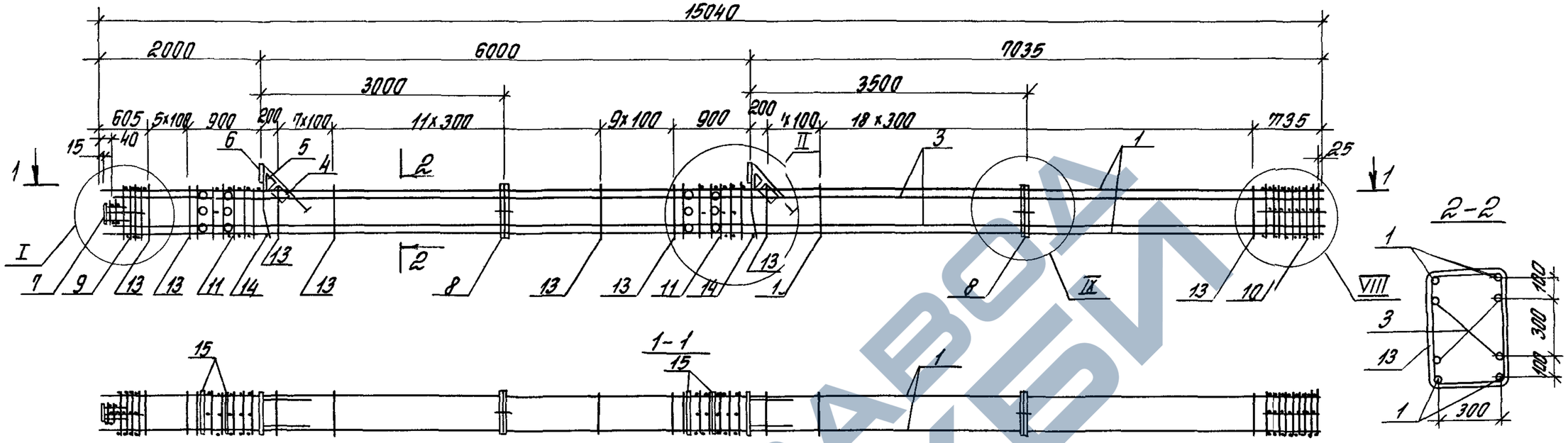
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП33-14		Поз. 4...11, 13...15 по КП33-12			696,3
	1	ф32АIII, ℓ=15040; 94,9кг	4	без черт.	
	3	ф22АIII, ℓ=8635; 25,8кг	4	без черт.	
КП33-15		Поз. 4...8, 11, 14, 15 по КП33-12			868,3
	1	ф36АIII, ℓ=15040; 120,2кг	4	без черт.	
	3	ф25АIII, ℓ=8635; 33,1кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с.1-5–2	
	10	СП4	1	–2	
	13	ф10АI, ℓ=1820	60	–22	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП33-16	1	ф36 AIII, ℓ=15040, 120,2 кг	4	без черт	966,3
	3	ф25 AIII, ℓ=15000, 57,8 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5—5	
	5	С6	2	—6	
	6	Изделие закладное МН1	2	—7	
	7	МН6	1	—10	
	8	МН26	2	—19	
	9	Сетка СП2	1	—2	
	10	СП4	1	—2	
	11	СП7	2	—2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	60	—22	
	14	ф18 AI, ℓ=380, 0,8 кг	2	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78* Дн 57, ℓ=400; 1,8 кг	12	без черт	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП33-17		Поз 4 11, 13 15то КП33-16с			1027,9
	1	ф40 AIII, ℓ=15040, 152,0 кг	4	без черт	
	3	ф22 AIII, ℓ=15000, 44,8 кг	4	без черт	

Арматура классов AI и AIII по ГОСТ 5781-82
Узлы I, II, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89
Поз 14 оцинковать

Разраб	Тарадина	Тарад	
Рассчит	Тарадина	Тарад	
Провер	Ягодкин		
Н.контр	Трахтенгерц		

1 420 1-20с 1-3-69

Каркас КП33-16, КП33-17

Стадия	Лист	Листов
Р		1

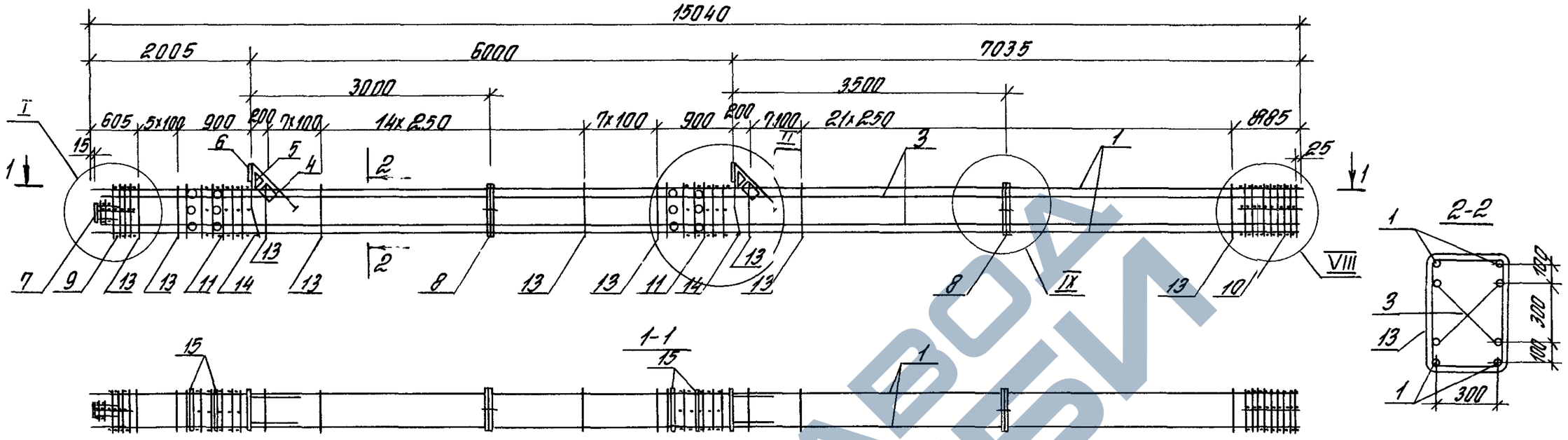
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24694 104

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП33-18	1	ф 40 AIII, ℓ=15040; 152,0кг	4	без черт.	1143,2
	3	ф28 AIII, ℓ=15000; 72,5 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с. 1-5—5	
	5	Сетка С6	2	—6	
	6	Изделие закладное МН1	2	—7	
	7	МН6	1	—10	
	8	МН26	2	—10	
	9	Сетка СП2	1	—2	
	10	СП4	1	—2	
	11	СП7	2	—2	
	13	ф 10 AI, ℓ= 1820	64	1.420.1-20-с. 1-5—22	
	14	ф18 AI, ℓ= 380; 0,8 кг	2	без черт.	
	15	Трубка, ГОСТ 8732-78* Дн 57, ℓ=400; 1,8кг	12	без черт.	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса
КП33-19		Поз. 1,4... 11,13...15 по КП33-18			1232,0
	3	ф32 AIII, ℓ= 15000; 94,7 кг	4	без черт.	
КП33-20		Поз. 1,4..11,13... 15 по КП33-18			1445,2
	3	ф40 AIII, ℓ= 15000; 148,1кг	44	без черт	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.

Узлы I, II, VIII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

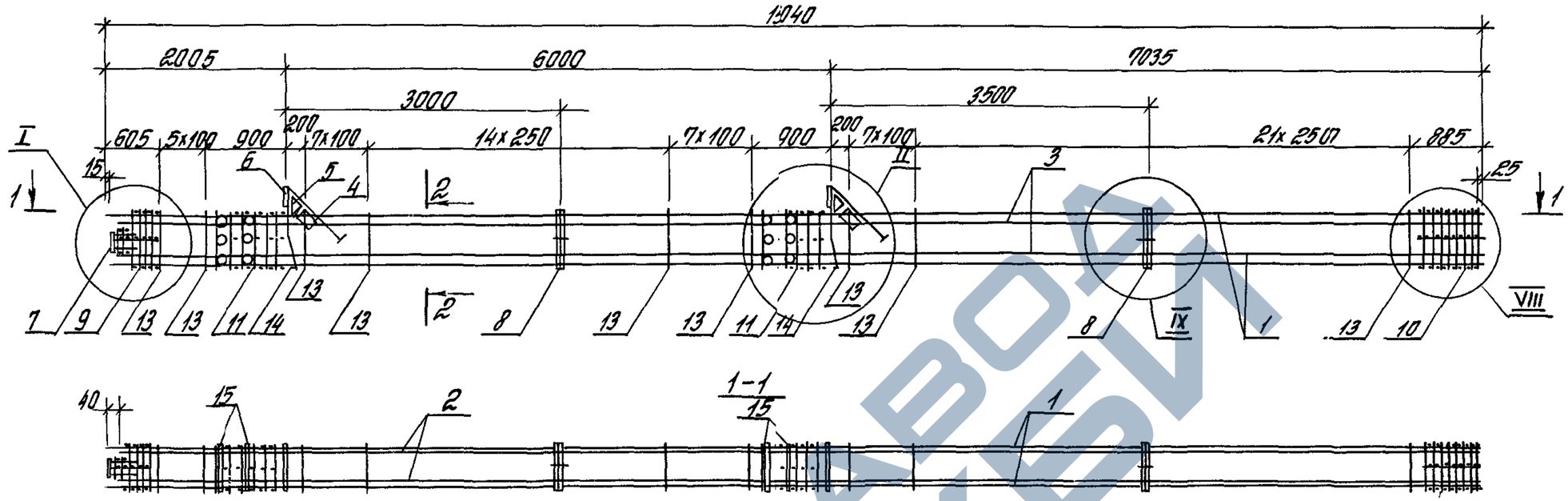
Поз. 14 оцинковать

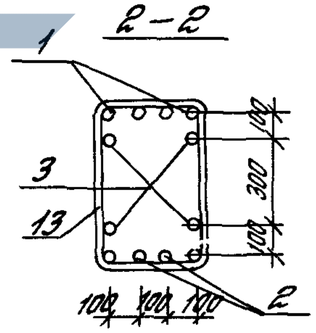
Разраб.	Тарадина	Тарад	1.420.1-20с. 1-3-70
Рассчит	Тарадина	Тарад	
Провер.	Агодкин		Каркас КП33-18.... КП33-20
Н.контр.	Трохтенгерц		Стадия: Р; Лист; Листов: 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП33-21	1	ф40 AIII; ℓ=15040; 148,4 кг	4	без черт.	1610,8
	2	ф32 AIII; ℓ=15000; 94,7 кг	4	без черт.	
	3	ф32 AIII; ℓ=15000; 94,7 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с 1-5 – 5	
	5	С6	2	– 6	
	6	Изделие закладное МН1	2	– 7	
	7	МН6	1	– 10	
	8	МН26	2	– 19	
	9	Сетка СП2	1	– 2	
	10	СП4	1	– 2	
	11	СП7	2	– 2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	64	1.420.1-20с. 1-5 – 22	
	14	ф18 AI; ℓ=380; 0,8	2	без черт.	
	15	Трубка, ГОСТ 8732-78* Дн 57; ℓ=400		без черт.	

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

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, II, VIII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

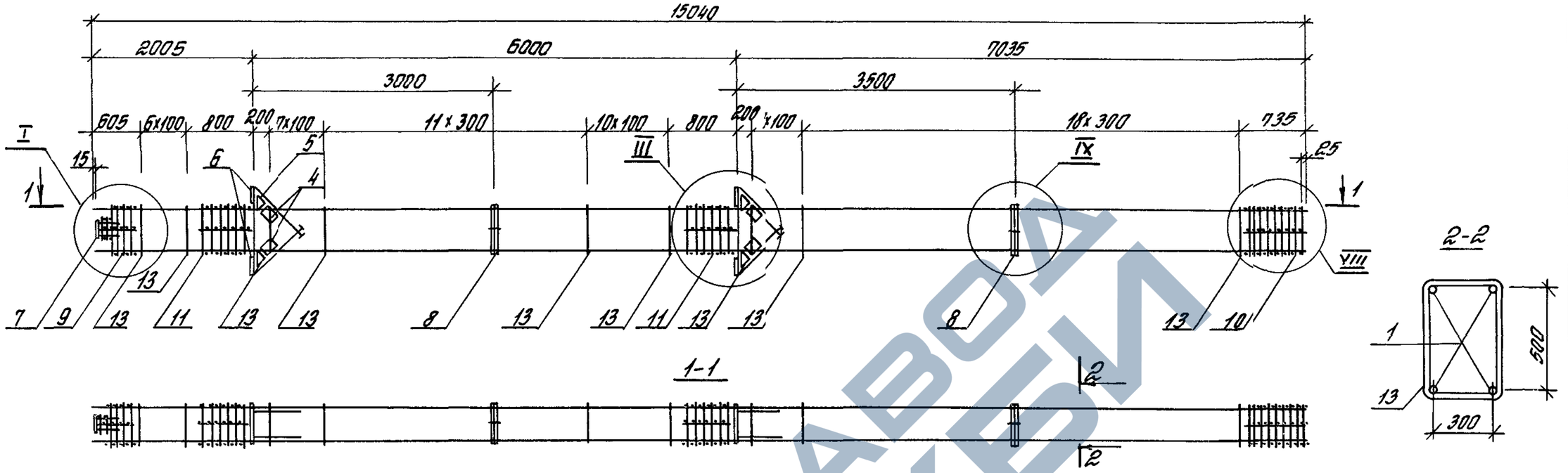
Поз. 14 оцинковать

Масса каркаса 1610,8 кг

Разраб.	Парадина		1.420.1-20с. 1-3-71	
Рассчит	Парадина			
Провер	Ягодкин			
			Каркас КП33-21	Стадия Р; Лист; Листов 1
Н.контр.	Трахтенгерц			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП34-1	1	ф22АIII; ℓ=15040; 44,9кг	4	без черт.	434,3
	4	Сетка С5	4	1.420.1-20с 1-5—5	
	5	С6	4	—6	
	6	Изделие закладное МН3	4	—8	
	7	МН6	1	—10	
	8	МН26	2	—19	
	9	Сетка СП1	1	—2	
	10	СП3	1	—2	
	11	СП8	2	—2	
	13	ф8АI, ℓ= 1780	62	—22	
КП34-2		Поз. 4...11, 13 по КП34-1			485,9
	1	ф25АIII, ℓ=15040; 57,8кг	4	без черт.	
КП34-3		Поз. 4...11, 13 по КП34-1			545,1
	1	ф28АIII, ℓ=15040; 72,6кг	4	без черт.	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП34-4		Поз. 4...8, 11 по КП34-1			777,9
	1	ф36АIII, ℓ=15040; 120,2кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-20с 1-5—2	
	10	СП4	1	—2	
	13	ф10АI, ℓ=1820	62	—22	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
Узлы I, III, VIII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

Разраб.	Полкина		1.420.1-20с. 1-3-72
Рассчит.	Парадина		
Провер.	Ягодкин		
Н.контр.	Трахтенгерц		Каркас КП34-1... КП34-4

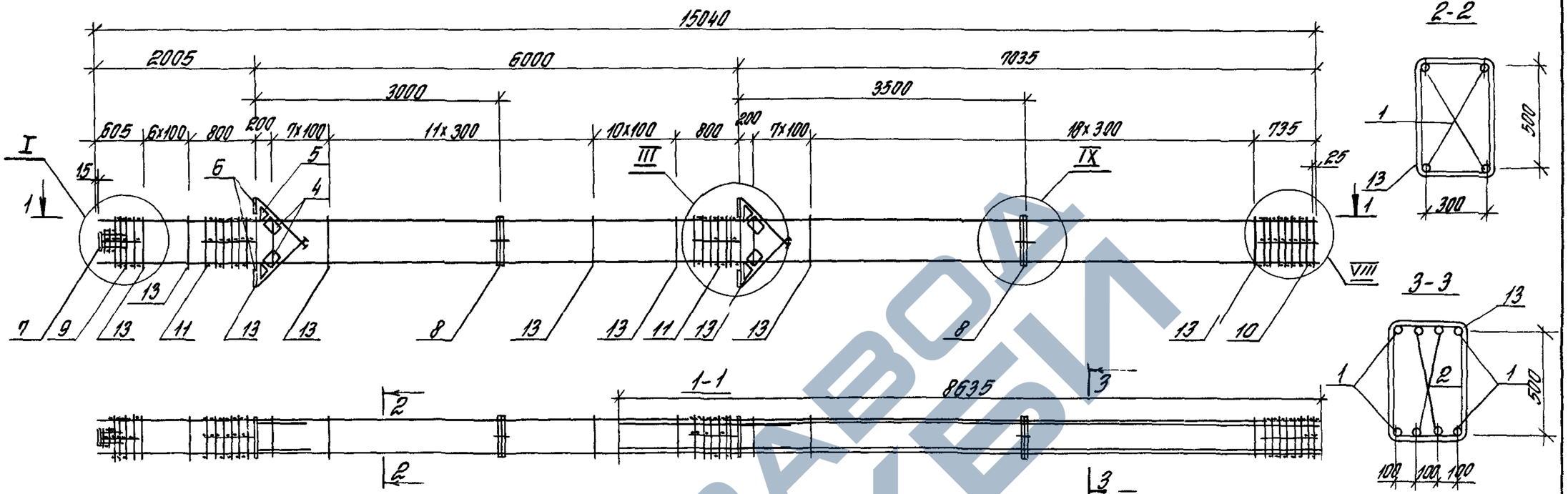
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП34-5	1	ф25 АIII, ℓ=15040, 57,8 кг	4	без черт	589,1
	2	ф22 АIII, ℓ=8635, 25,8 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5 – 5	
	5	С6	4	– 6	
	6	Изделие закладное МН3	4	– 8	
	7	МН6	1	– 10	
	8	МН26	2	– 19	
	9	Сетка СП1	1	– 2	
	10	СП3	1	– 2	
	11	СП8	2	– 2	
	13	ф8 АI, ℓ = 1780	62	– 22	
КП34-6		Поз 2,4 11,13 по КП34-5			737,5
	1	ф32 АIII, ℓ=15040, 94,9 кг	4	без черт	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП34-7		Поз 4 8,11 по КП34-5			910,3
	1	ф36 АIII, ℓ=15040, 120,2 кг	4	без черт	
	2	ф25 АIII, ℓ=8630, 33,1 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	1420 1-20с 1-5 – 2	
	10	СП4	1	– 2	
	13	ф 10 АI, ℓ= 1820	62	– 22	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
Узлы I, III, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Палкина		1420 1-20с 1-3-73
Рассчит	Парадина		
Провер	Ягодкин		
Н.контр	Трахтенгерц		Каркас КП34-5 КП34-7

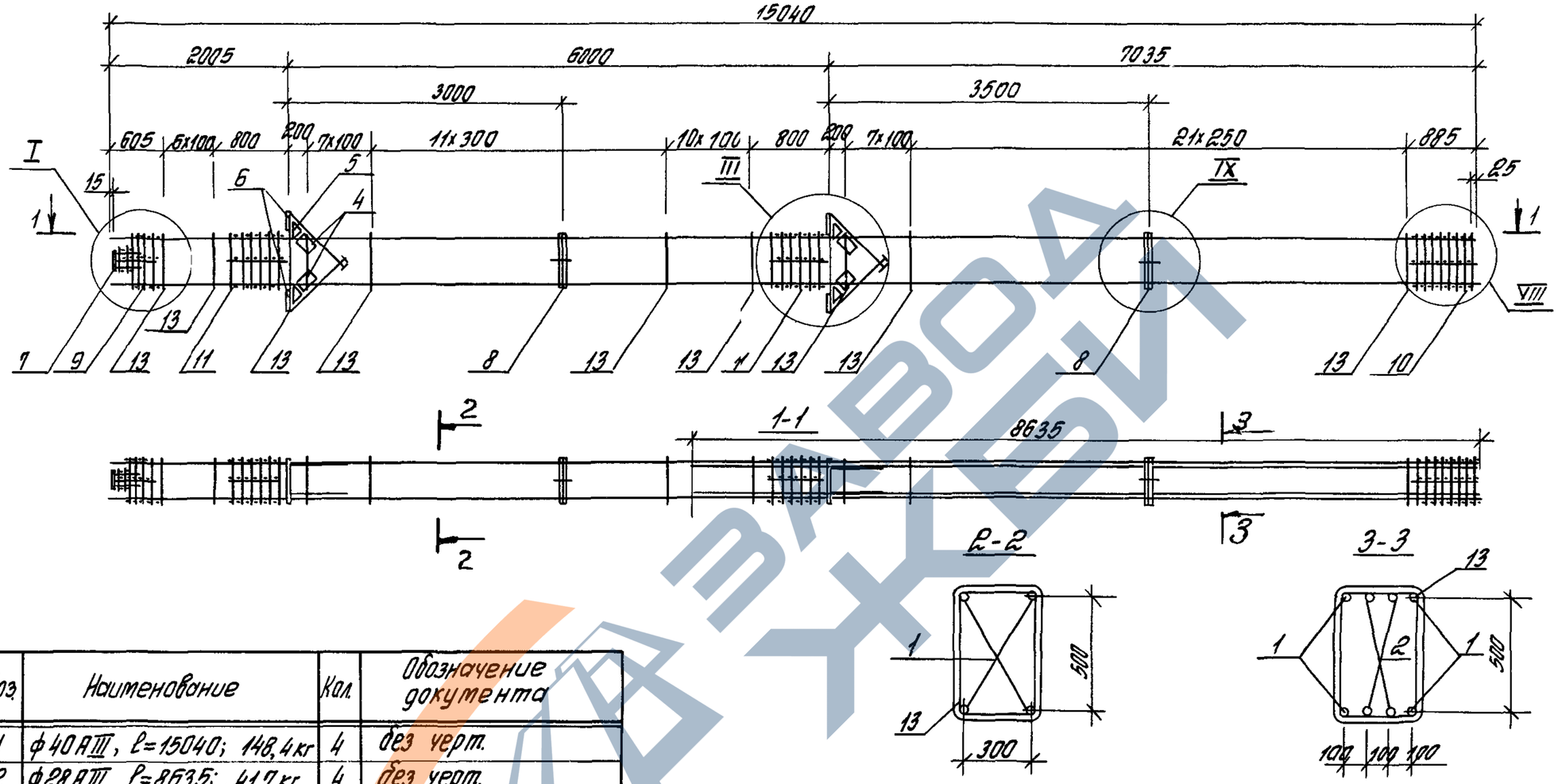
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
1	ф40 AIII, ℓ=15040; 148,4кг	4	без черт.
2	ф28 AIII, ℓ=8635; 41,7кг	4	без черт.
4	Сетка С5	4	1.420.1-20с. 1-5 -5
5	С6	4	-6
6	Изделие закладное МН3	4	-8
7	МН6	1	-10
8	МН26	2	-19
9	Сетка СП2	1	-2
10	СП4	1	-2
11	СП8	2	-2
13	ф10 AI, ℓ= 1820	65	-22

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

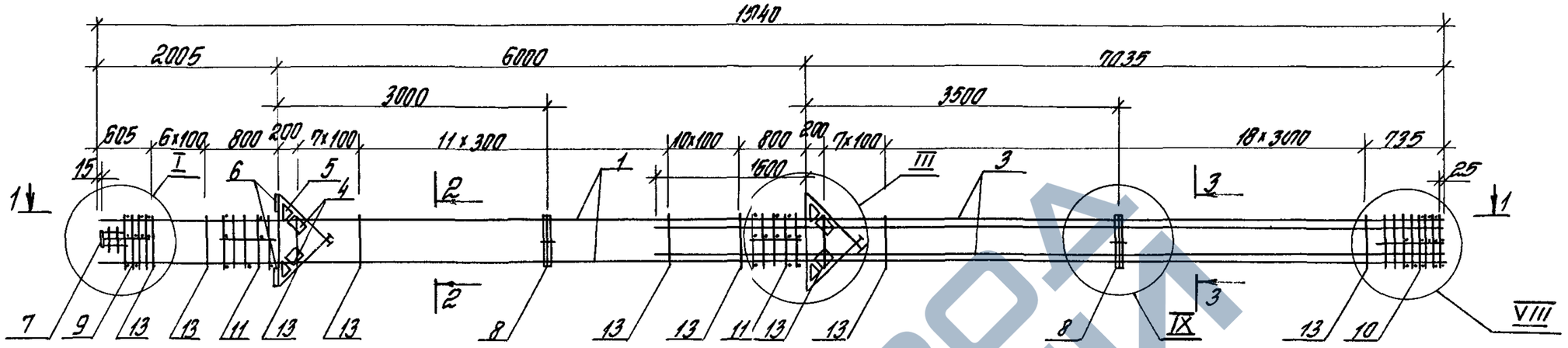
Узлы I, III, VIII, IX см. 1.420.1-20с. 1-3-89.

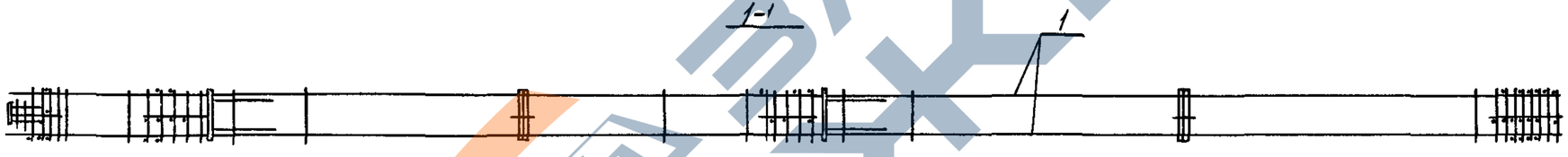
Масса каркаса 1057,5 кг.

Разраб.	Лалкина		1.420.1-20с. 1-3-74
Рассчит.	Тарасова		
Провер.	Ягодкин		Каркас КП34-8
Н.контр.	Трахтенгерц		Стадия Р; Лист; Листов 1
			ЦНИИПромзданий

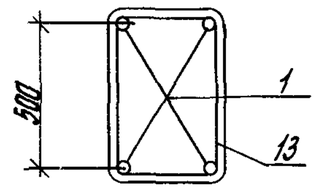
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

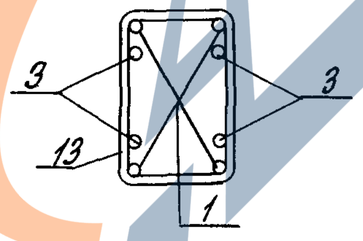




2-2



3-3



Спецификацию ст лист 2

Узлы I, III, VIII, IX ст 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Тарасенко		1420 1-20с 1-3-75		
Рассчит	Тарасенко				
Провер	Ягодкин				
			Каркас КП34-9т КП34-13	Стадия	Лист	Листов
				Р	1	2
Н.контр	Трахтенгерц			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	

24694 110

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП34-9	1	ф25АIII, ℓ=15040; 57,8 кг	4	без черт.	589,1
	3	ф22АIII, ℓ=8635; 25,8 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	4	1.420.1-20с1-5—5	
	5	С6	4	—6	
	6	Изделие закладное МН3	4	—8	
	7	МН6	1	—10	
	8	МН26	2	—19	
	9	Сетка СП1	1	—2	
	10	СП3	1	—2	
	11	СП8	2	—2	
	13	ф8АI, ℓ=1780	62	—22	
КП34-10		Поз. 4..11,13 по КП34-9			677,5
	1	ф28АIII, ℓ=15040; 72,6 кг	4	без черт.	
	3	ф25АIII, ℓ=8635; 33,1 кг	4	без черт.	
КП34-11		Поз 3...11,13 по КП34-9			737,5
	1	ф32АIII, ℓ=15040; 94,9 кг	4	без черт.	

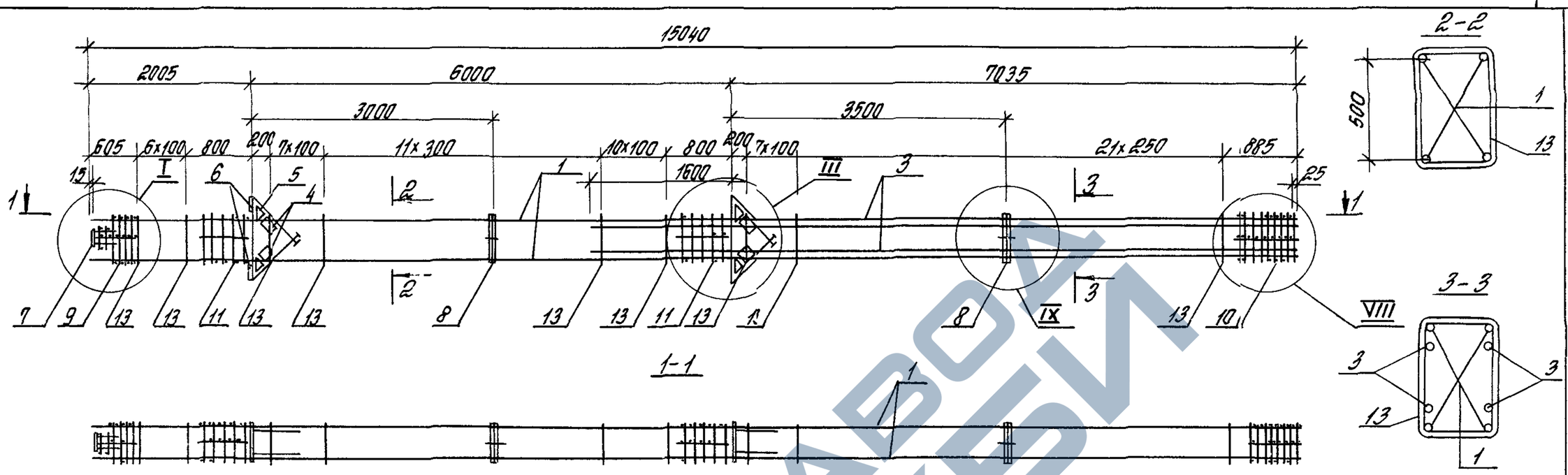
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП34-12		Поз. 4...8,11 по КП34-9			910.3
	1	ф36АIII, ℓ=15040; 120,2 кг	4	без черт.	
	3	ф25АIII, ℓ=8635; 33,2 кг	4	без черт	
	9	Сетка СП2	1	11.420.1-20с. 1-5 —2	
	10	СП4	1	—2	
	13	ф10АI, ℓ=1820	62	—22	
КП34-13		Поз. 3...8,11 по КП34-9			993,9
	1	ф40АIII; ℓ=15040; 148,4 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	11.420.1-20с. 1-5 —2	
	10	СП4	1	—2	
	13	ф10АI; ℓ=1820	62	—22	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП34-14	1	ф40 AIII, ℓ=15040, 148,4 кг	4	без черт	1055,3
	3	ф28 AIII, ℓ=8635, 41,7 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5	–5
	5	С6	4		–6
	6	Изделие закладное МН3	4		–8
	7	МН6	1		–10
	8	МН26	2		–19
	9	Сетка СП2	1		–2
	10	СП4	1		–2
	11	СП8	2		–2
	13	ф10 AI, ℓ= 1820	65		–22
КП34-15		Поз 1,4 11,13 по КП34-4			1106,5
	3	ф32 AIII, ℓ=8635, 54,5 кг	4	без черт	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса
КП34-16		Поз 1,4 11,13 по КП34-4			1228,9
	3	ф40 AIII, ℓ=8635; 85,1 кг	4	без черт	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, III, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Палкина		1420 1-20с 1-3-96
Рассчит	Парадина		
Провер	Ягодкин		
Н контр	Трахтенгерц		Каркас КП34-14 КП34-16

Стадия	Лист	Листов
Р		1

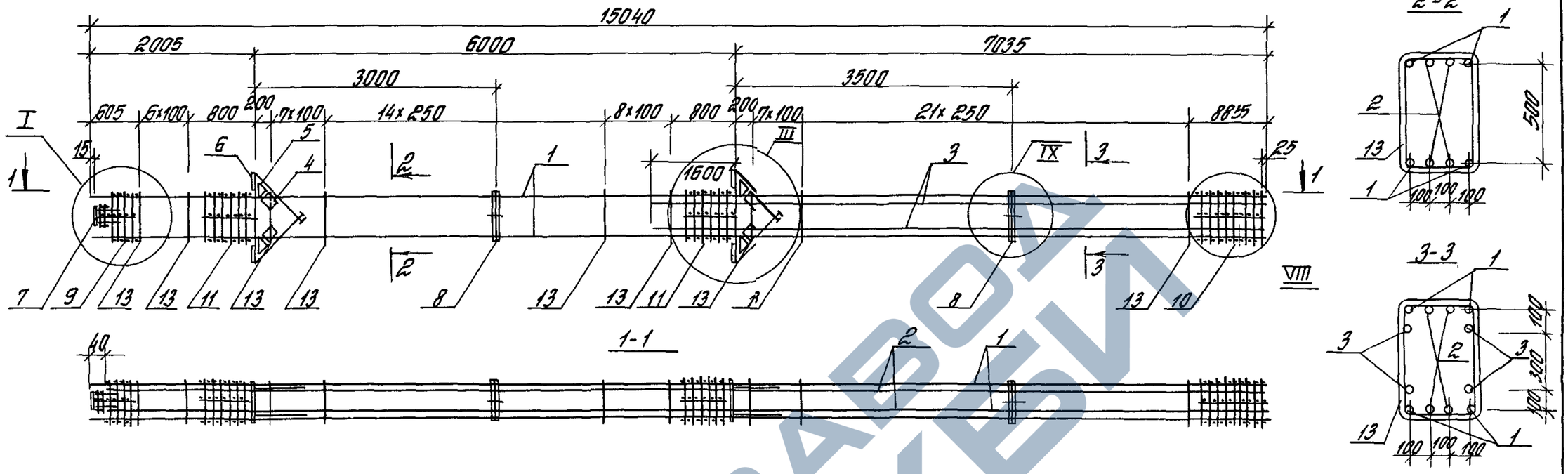
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

24694 117

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП34-17	1	ф40 AIII, ℓ=15040; 148,4 кг	4	без черт.	1492,0
	2	ф32 AIII, ℓ=15000; 94,7 кг	4	без черт.	
	3	ф32 AIII, ℓ=8635; 54,5 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С5	4	1.420.1-20с.1-5–5	
	5	С6	4	–6	
	6	Изделие закладное МН3	4	–8	
	7	МН6	1	–10	
	8	МН26	2	–19	
	9	Сетка СП2	1	–2	
	10	СП4	1	–2	
	11	СП8	2	–2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	66	–22	
КП34-18		Поз.1,3...11,13 по КП34-17			1705,2
	2	ф40 AIII, ℓ=15000; 148,0 кг	4	без черт.	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	К-во	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП34-19		Поз.1,4...11,13 по КП34-17			1827,6
	2	ф40 AIII, ℓ=15000; 148,0 кг	4	без черт	
	3	ф40 AIII, ℓ=8635; 85,1 кг	4	без черт.	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.

Узлы I, III, VIII, IX см. 1.420.1-20 с. 1-3-89.

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

Разраб.	Палкина		
Рассчит.	Тарабина		
Провер.	Яговкин		
Н.контр.	Трахтенгерц		

1.420.1-20с.1-3-77

Каркас КП34-17...КП34-19

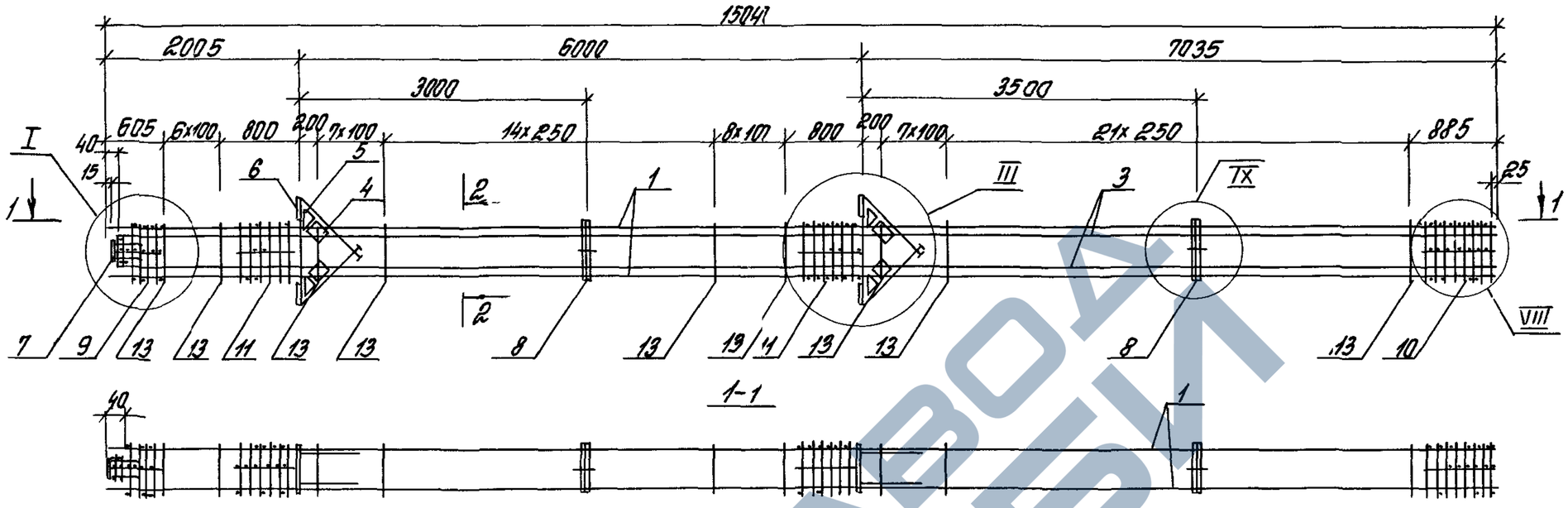
Стадия	Лист	Листов
Р		1

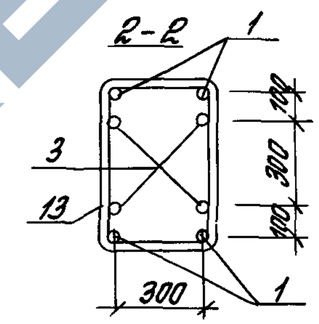
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

24694 113

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф40 А III, L=15040, 148,4кг	4	без черт
3	ф40 А III, L=15000, 148,0кг	4	без черт
4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5
5	С6	4	—6
6	Изделие закладное МН3	4	—8
7	МН6	1	—10
8	МН26	2	—19
9	Сетка СП2	1	—2
10	СП4	1	—2
11	СП8	2	—2
13	ф10 А I, L= 1820	66	—22

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Узлы I, III, VIII, IX см 1 420 1-20с 1-3-89

Масса каркаса 1487,2 кг

Разраб	Тарадина		
Рассчит	Тарадина		
Провер	Ягодкин		
Н контр	Трахтенгерц		

1 420 1-20с 1-3-78

Каркас КП3 4-20

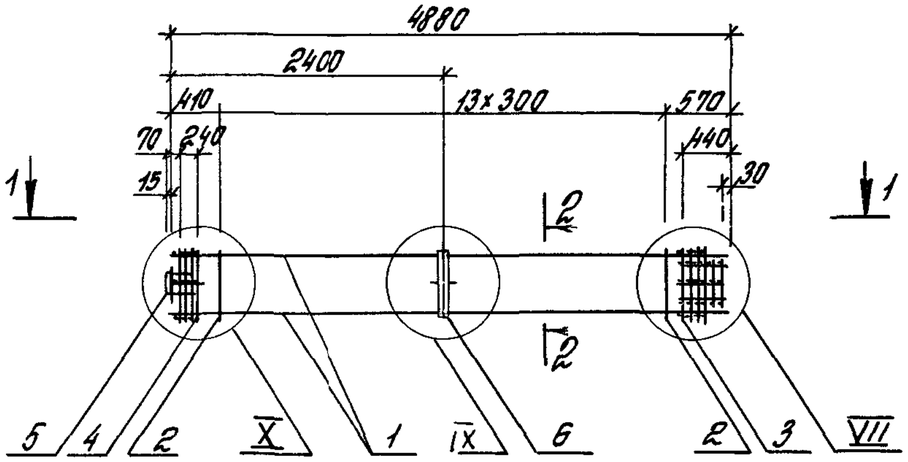
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

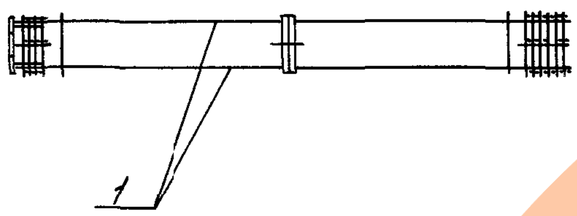
Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

24694 114

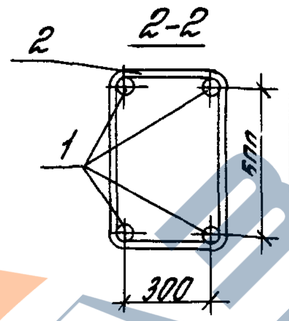
https://zavodjbi.com/



1–1



2–2



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП41-3-1		Поз 2,3,4,5,6 по КП41-1-1			144,8
	1	ф 28 А III, l=4880, 23,6кг	4	Без черт	
КП41-4-1		Поз 2,5,6 по КП41-1-1			185,2
	1	ф 32 А III, l=4880, 30,8кг	4	Без черт	
	3	Сетка СП2	1	1420 1-20с 1-5–2	
	4	Сетка СП6	1	–2	
КП41-5-1		Поз 5,6 по КП41-1-1			223,6
	1	ф 36 А III, l=4880, 39,0кг	4	Без черт	
	2	ф 10 А I, l=1820	14	1420 1-20с 1-5–23	
	3	Сетка СП2	1	–2	
	4	Сетка СП6	1	–2	
КП41-6-1		Поз 5,6 по КП41-1-1			260,4
	1	ф 40 А III, l=4880, 48,2кг	4	Без черт	
	2	ф 10 А I, l=1820	14	1420 1-20с 1-5–23	
	3	Сетка СП2	1	–2	
	4	Сетка СП6	1	–2	

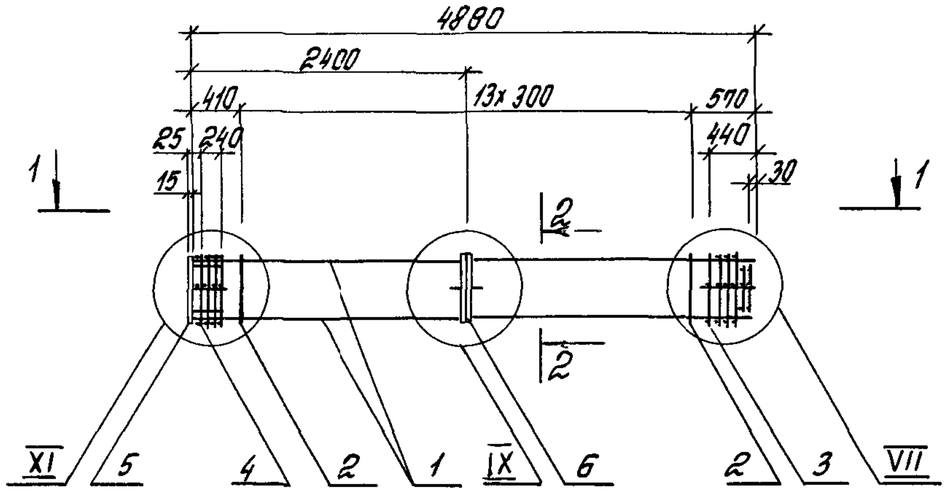
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП41-1-1	1	ф 20 А III l=4880, 12,1кг	4	Без черт	98,8
	2	ф 8 А I, l=1780	14	1420 1-20с 1-5-23	
	3	Сетка СП1	1	–2	
	4	Сетка СП5	1	–2	
	5	Изделие закладное МН25	1	–18	
	6	Изделие закладное МН26	1	–19	
КП41-2-1		Поз 2,3,4,5,6 по КП41-1-1			125,6
	1	ф 25 А III, l=4880, 18,8кг	4	Без черт	

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

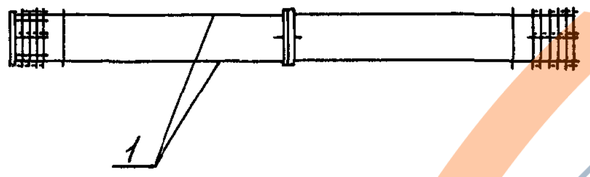
Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
Узлы см лист 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Петрова		1420 1-20с 1-3-79
Рассчит	Рыльцова		
Провер	Карнюшино		Каркас КП41-1-1 КП41-6-1
Н.контр	Федосеев		Стадия Р; Лист; Листов 1; ГСПИ-10

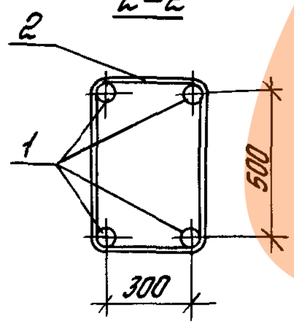
https://zavodjbi.com/



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП41-1-2	1	ф 20 А-III, L=4880, 12,1 кг	4	без черт	105,9
	2	ф 8 А-I, L=1780,	14	1420 1-20с 1-5-23	
	3	Сетка СП1	1	-2	
	4	Сетка СП5	1	-2	
	5	Изделие закладное МН24	1	-20	
	6	Изделие закладное МН26	1	-19	
КП41-2-2		Поз 2,3,4,5,6 по КП41-1-2			132,7
	1	ф 25 А-III, L=4880, 18,8 кг	4	без черт	
КП41-3-2		Поз. 2,3,4,5,6 по КП41-1-2			151,9
	1	ф 28 А-III, L=4880 23,6 кг	4	без черт	
КП41-4-2		Поз 2,56 по КП41-1-2			192,3
	1	ф 32 А-III, L=4880, 30,8 кг	4	без черт	
	3	Сетка СП2	1	1420 1-20с 1-5-2	
	4	Сетка СП6	1	-2	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
Узлы см лист 1420 1-20с 1-3-89

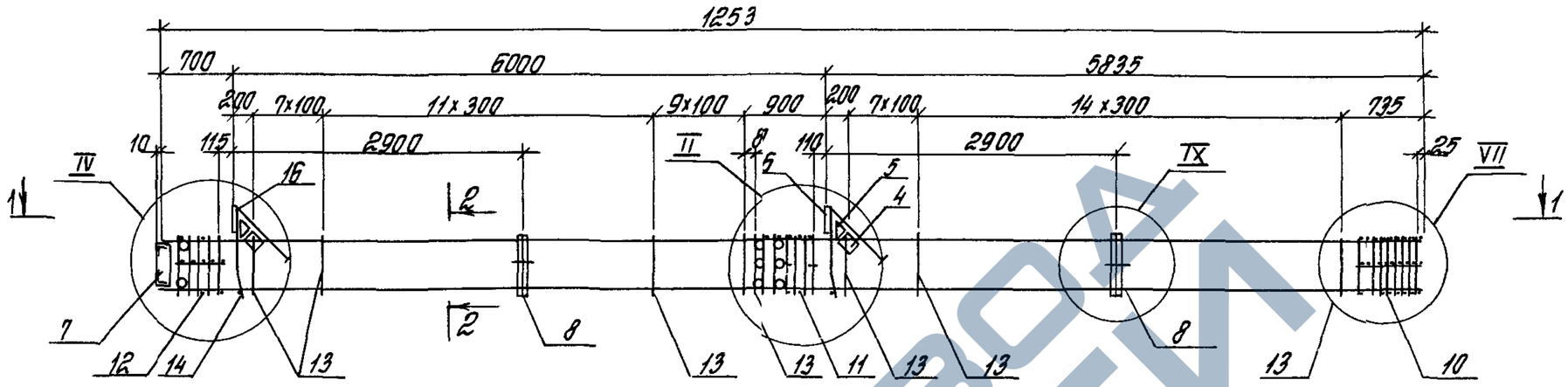
Разраб	Петрова		1420 1-20С 1-3-80
Рассчит	Рыльцова		
Провер	Костенко		
Н.контр	Федосеева		Каркас КП41-1-2 КП41-4-2
			Стадия Р; Лист; Листов 1
			ГСПИ-10

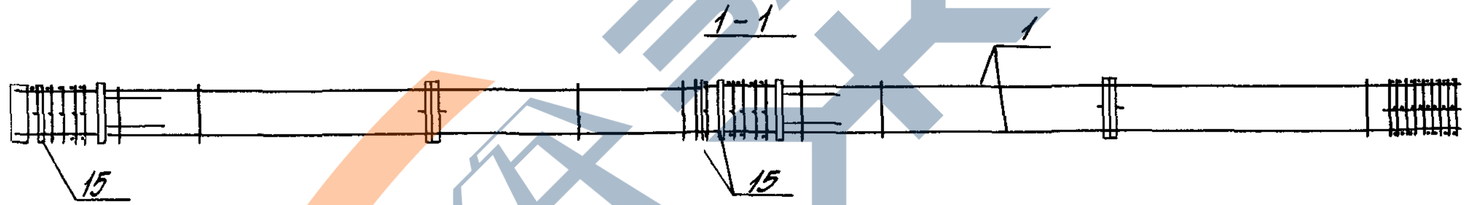
246 94 116

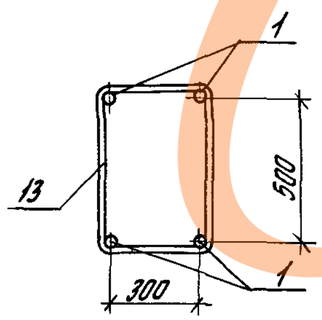
Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/







Спецификацию см лист 2

Узлы II, IV, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Поз 14 оцинковать

Разроб	Тарадина	Тарад		1420 1-20с 1-3-81
Рассчит	Тарадина	Тарад		
Провер	Ягодкин			Каркас КП47-1 КП47-4
Н.контр	Трахтенгерц			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП47-1	1	ф28 AIII, l=12535; 60,5кг	4	без черт.	440,9
	4	Сетка С5	2	1.420.1-20с 1-5-5	
	5	С6	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	1	-7	
	7	МН5	1	-9	
	8	МН26	2	-19	
	10	Сетка СП3	1	-2	
	11	СП7	1	-2	
	12	СП9	1	-2	
	13	ф10 AI, ℓ=1780	50	-22	
	14	ф18 AI, l=380; 0,8кг	2	без черт.	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*			
		Дн 57, l=400; 1,8кг	8	без черт.	
	16	Изделие закладное МН2	1	1.420.1-20с. 1-5-7	
КП47-2		Поз. 4...8, 12, 14...16 по КП47-1			515,3
	1	ф32 AIII, l=12535; 79,1кг	4	без черт.	
КП47-3		Поз. 4...8, 12, 14...16 по КП47-1			630,3
	1	ф36 AIII, l=12535; 100,2кг	4	без черт	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-20с. 1-5-2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	50	-22	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса
КП47-4		Поз. 4...8, 12, 14...16 по КП47-1			724,7
	1	ф40 AIII, l=12535; 123,7кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1'	1.420.1-20с. 1-5-2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	50	-22	

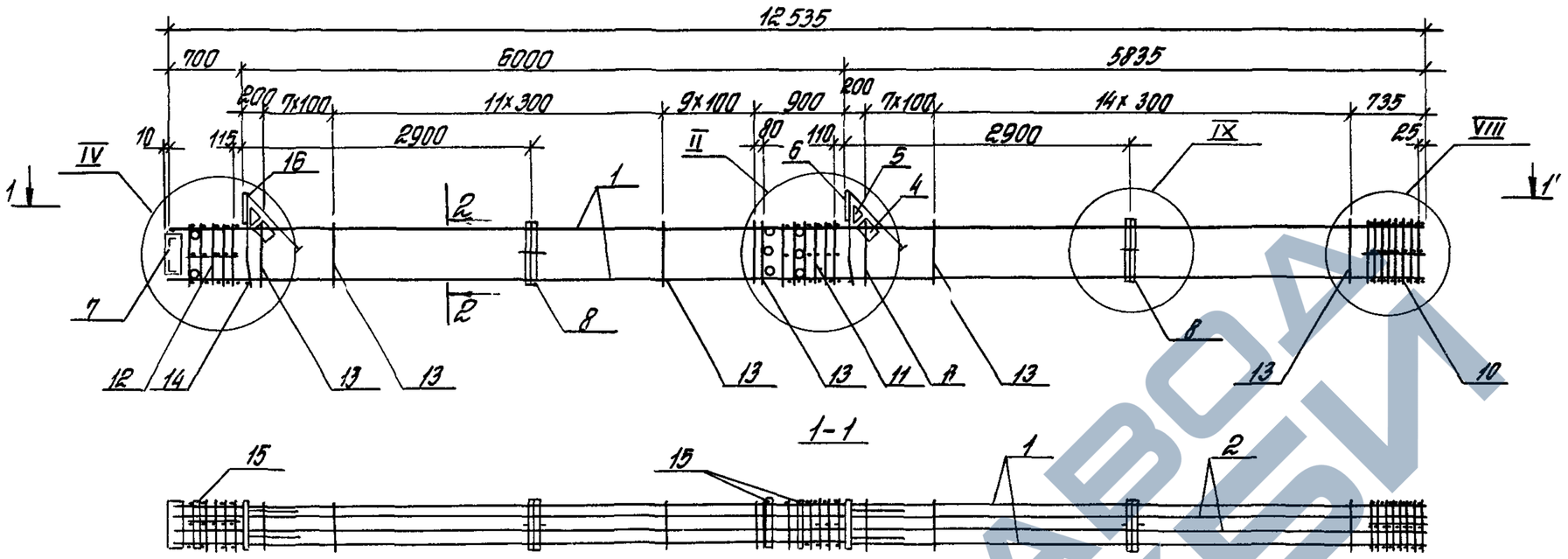
Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82.

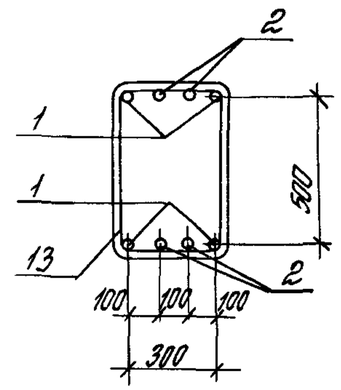
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

24694 118

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП47-5	1	ф28 AIII, l=12535, 60,5 кг	4	без черт	633,3
	2	ф25 AIII, l=12535, 48,1 кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5—5	
	5	С6	2	—6	
	6	Изделие закладное МН1	1	—7	
	7	МН5	1	—9	
	8	МН26	2	—19	
	10	Сетка СП3	1	—2	
	11	СП7	1	—2	
	12	СП9	1	—2	
	13	ф8 AI, l=1780	50	—22	
	14	ф18 AI, l=380, 0,8 кг	2	без черт	
	15	Трубка ГОСТ 8732-78*	8		
		Дн 57, l=400, 1,8 кг	1	без черт	
	16	Изделие закладное МН2	1	1420 1-20с 1-5—7	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП47-6		Поз 2 8,11,12 16 по КП47-5			822,7
	1	ф36 AIII, l=12535, 100,2 кг	4	без черт	
	10	Сетка СП4	1	1420 1-20с 1-5—2	
	13	ф10 AI, l=1820	50	—22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы II, IV, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Поз 14 оцинковать

Разраб	Тарадина	Тарад	
Рассчит	Тарадина	Тарад	
Провер	Ягодкин		
Н.контр	Трахтенгерц		

1420 1-20с 1-3-82

Каркас КП47-5, КП47-6

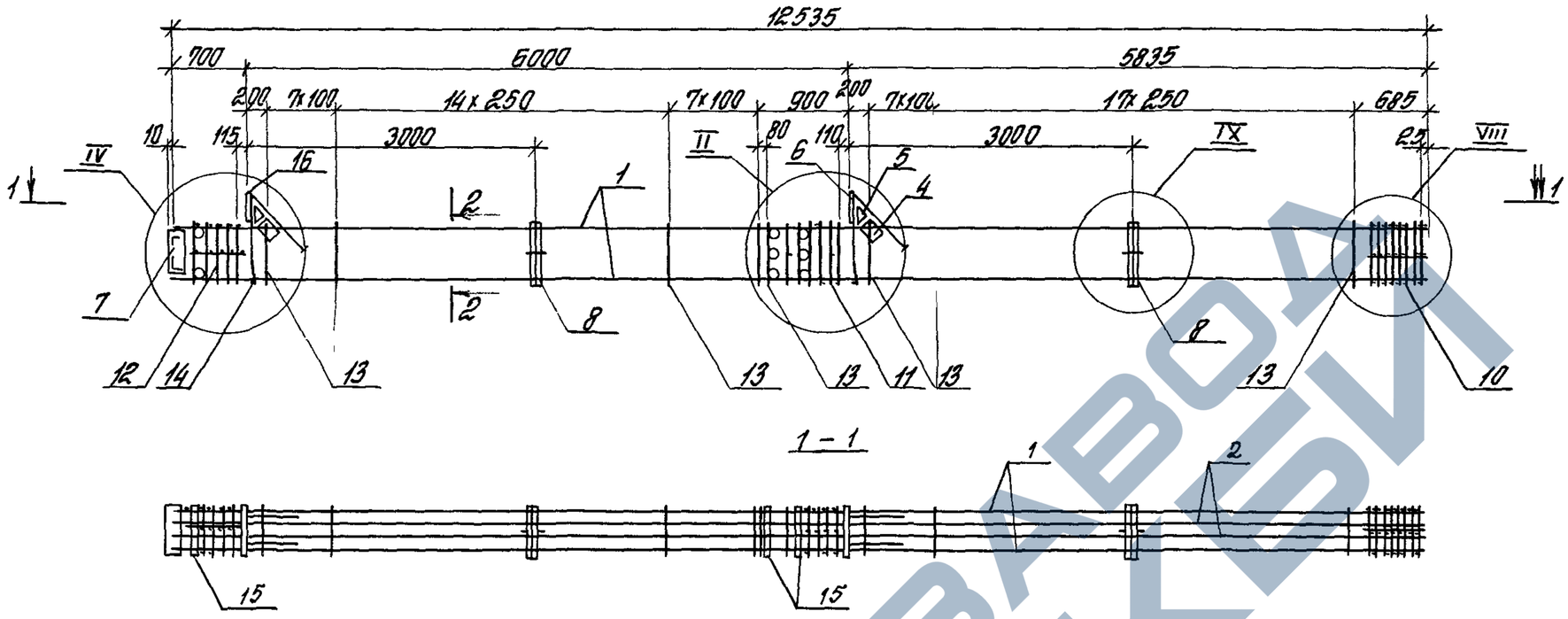
Стадия	Лист	Листов
Р		1

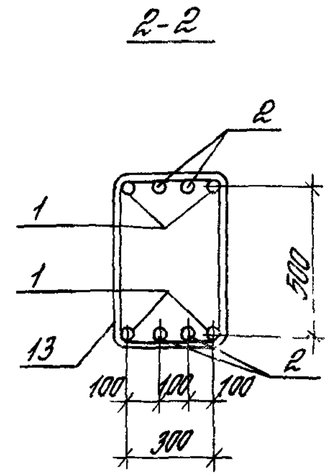
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





1 – 1

Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф 40 А III, l=12535, 123,7 кг	4	без черт
2	ф 28 А III, l=12535, 60,5 кг	4	без черт
4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5 – 5
5	С6	2	– 6
6	Изделие закладное МН1	1	– 7
7	МН5	1	– 9
8	МН26	2	– 19
10	Сетка СП4	1	– 2
11	СП7	1	– 2
12	СП9	1	– 2
13	ф 10 А I, l= 1820	54	– 22
14	ф 18 А I, l=380, 0,8 кг	2	без черт
15	Трубка ГОСТ 8732-78*		
	Дн 57, l=400, 1,8 кг	8	без черт
16	Изделие закладное МН2	1	1420 1-20с 1-5 – 7

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Узлы II, IV, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Поз 14 оцинковать

Масса каркаса 966 3кг

Разраб	Тарадина	Тарад	
Рассчит	Тарадина	Тарад	
Провер	Агафкин		
Н контр	Ордахтенгерд		

1420 1-20с 1-3-83

Каркас КП 47-7

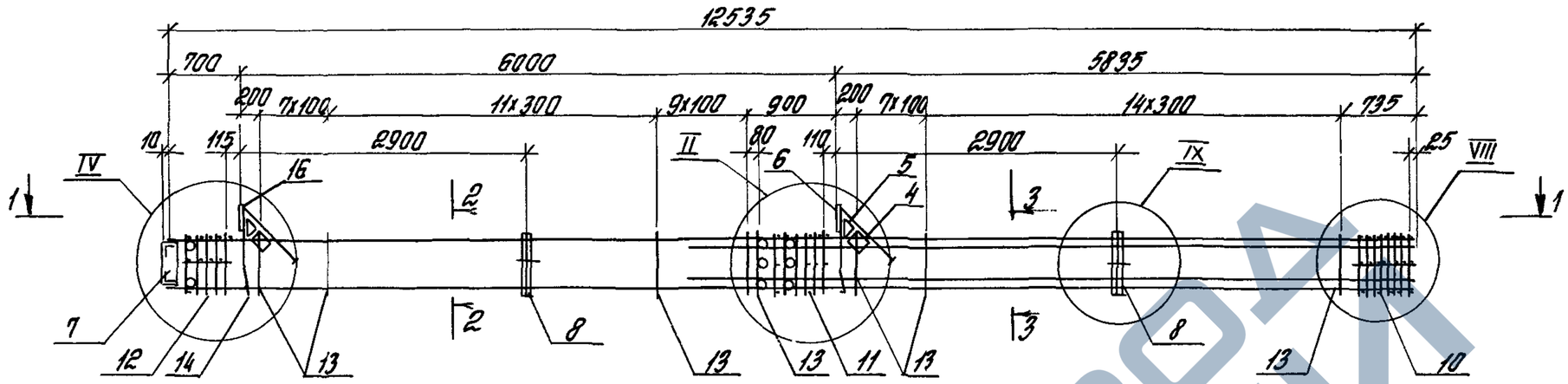
Стадия	Лист	Листов
Р		1

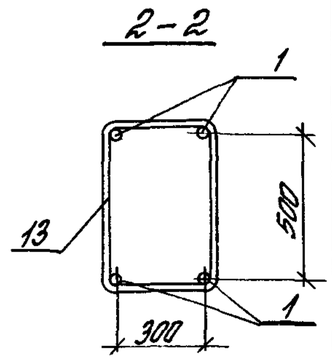
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

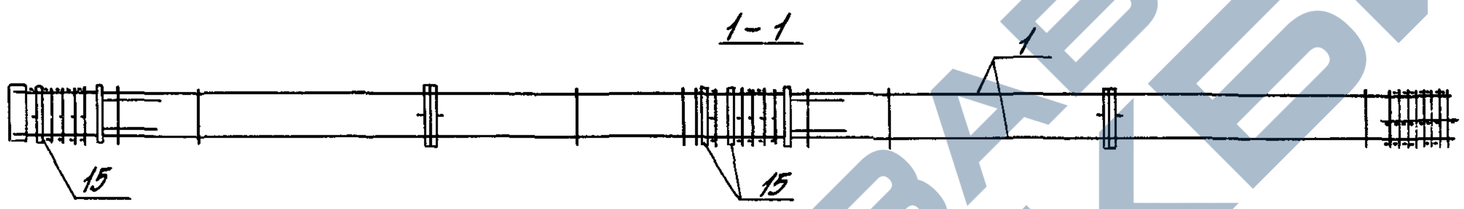
Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

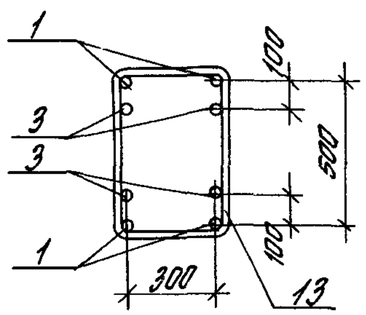
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/









Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа
1	ф32 AIII, l=12535, 79,1кг	4	без черт
3	ф22 AIII, l=7435, 22,2кг	4	без черт
4	Сетка С5	2	1420 1-20с 1-5 – 5
5	С6	2	– 6
6	Изделие закладное МН1	1	– 7
7	МН5	1	– 9
8	МН26	2	– 19
10	Сетка СП3	1	– 2
11	СП7	1	– 2
12	СП9	1	– 2
13	ф8 AI, l=1780	50	– 22
14	ф18 AI, l=380, 0,8кг	2	без черт
15	Трубка ГОСТ 8732-78*		
	Дн 57, l=400, 1,8кг	8	без черт
16	Изделие закладное МН2	1	1420 1-20с 1-5 – 7

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

Узлы II, IV, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Поз. 14 оцинковать

Масса каркаса 604,1 кг

Разраб	Тарасюнас		
Рассчит.	Тарасюнас		
Провер.	Ягодкин		
Н. контр.	Трахтенгерц		

1420 1-20с 1-3-84

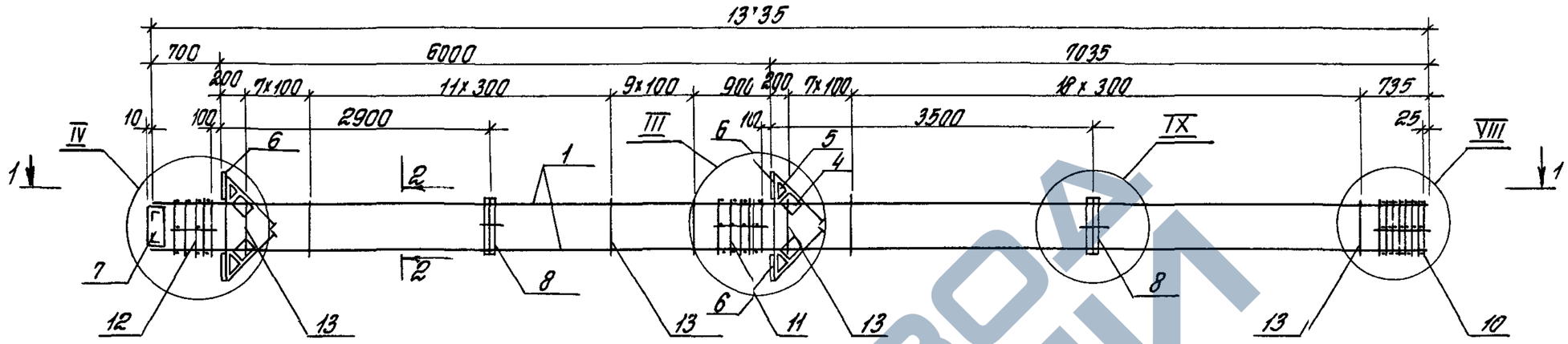
Каркас КП 47-8

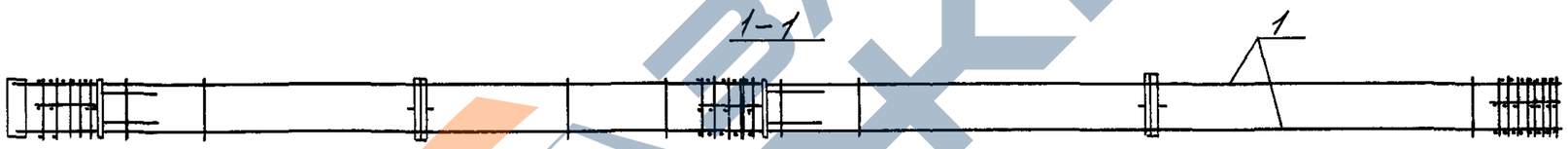
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

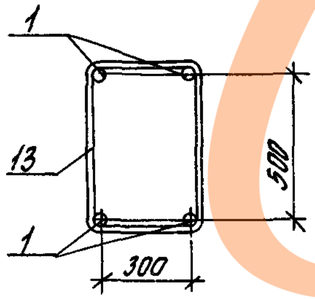
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

https://zavodjbi.com/





2-2



Спецификацию см лист 2

Узлы III, IV, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Тарадина		
Рассчит	Тарадина		
Провер	Ягодкин		
Н контр	Трахтенгерц		

1420 1-20с 1-3-85

Каркас КП48-1 КП48-6

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

24694 122

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение докумтента	Масса каркаса кг
КП48-1	1	ф22АIII, l=13735; 44,0кг	4	без черт.	421,2
	4	Сетка С5	4	1.420.1-20с.1-5–5	
	5	С6	4	–6	
	6	Изделие закладное МН3	4	–8	
	7	МН5	1	–9	
	8	МН26	2	–19	
	10	Сетка СП3	1	–2	
	11	СП8	1	–2	
	12	СП10	1	–2	
	13	ф8АI, ℓ = 1780	54	–22	
КП48-2		Поз.4...8, 10... 13 по КП48-1			468,0
	1	ф25АIII, l=13735; 52,7кг	4	без черт.	
КП48-3		Поз. 4...8, 10... 13 по КП48-1			522,4
	1	ф28АIII, l=13735; 66,3кг	4	без черт.	
КП48-4		Поз. 4...8, 10... 13, по КП48-1			604,0
	1	ф32АIII, l=13735; 86,7кг	4	без черт.	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение докумтента	Масса каркаса
КП48-5		Поз.1...8, 11,12 по КП48-1			728.2
	1	ф36АIII, l=13735; 109,7кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-20с.1-5–2	
	13	ф10АI, ℓ=1820	54	–22	
КП48-6		Поз.1...8, 11,12 по КП48-1			831,4
	1	ф40АIII, l=13735; 135,5кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-20с.1-5–2	
	13	ф10АI; ℓ=1820	54	–22	

Арматура классов АI и АIII по ГОСТ 5781-82

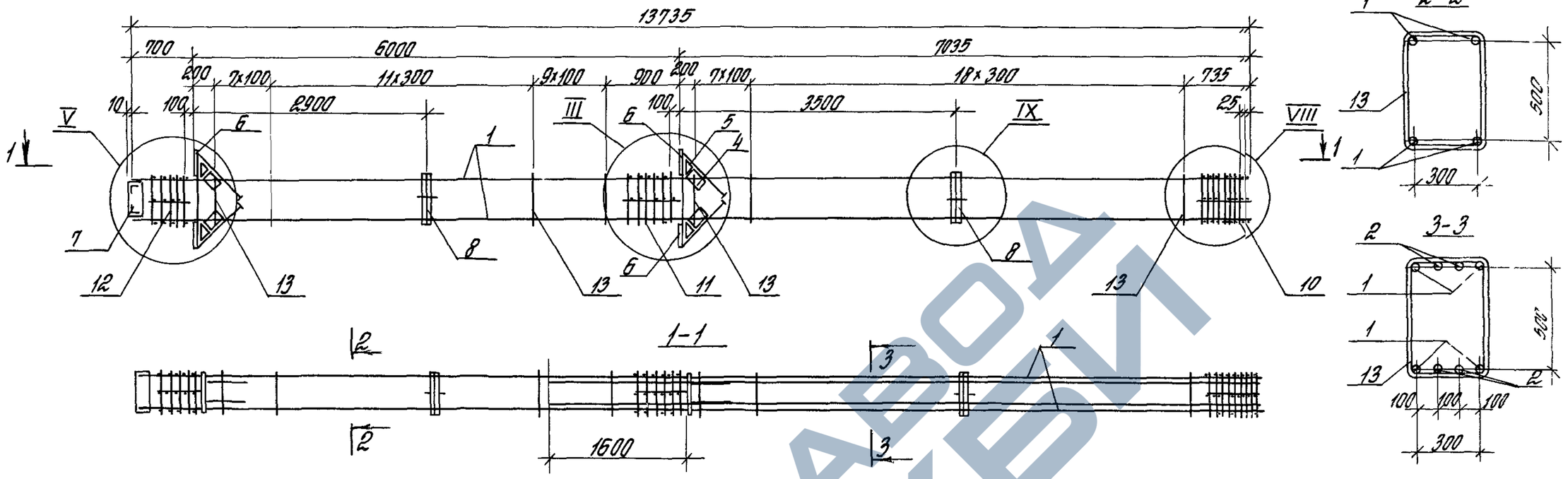
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

1.420.1-20Пс.1-3-85

Лист 2

24694 123

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП48-7	1	ф32АIII, ℓ=13735, 86,7кг	4	без черт	707,2
	2	ф22АIII, ℓ=8635, 25,8кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5 –5	
	5	С6	4	–6	
	6	Изделие закладное МН3	4	–8	
	7	МН5	1	–9	
	8	МН26	2	–19	
	10	Сетка СП3	1	–2	
	11	СП8	1	–2	
	12	СП10	1	–2	
	13	ф8АI, ℓ=1780	54	–22	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП48-8		Поз 4 8,11,12 по КП48-7			808,8
	1	ф36АIII, ℓ=13735, 109,7кг	4	без черт	
	2	ф22АIII, ℓ=8630, 25,8кг	4	без черт	
	10	Сетка СП4	1	1420 1-20с 1-5 –2	
	13	ф10АI, ℓ= 1820	54	–22	

Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82
Узлы III, V, VIII, IX см 1420 1-20с .1-3-89

Разраб	Палкина		1420 1-20с 1-3-86
Рассчит	Тарадина		
Провер	Ягодкин		
Н контр	Трахтенгерц		Каркас КП48-7, КП48-8

Стадия	Лист	Листов
Р		1

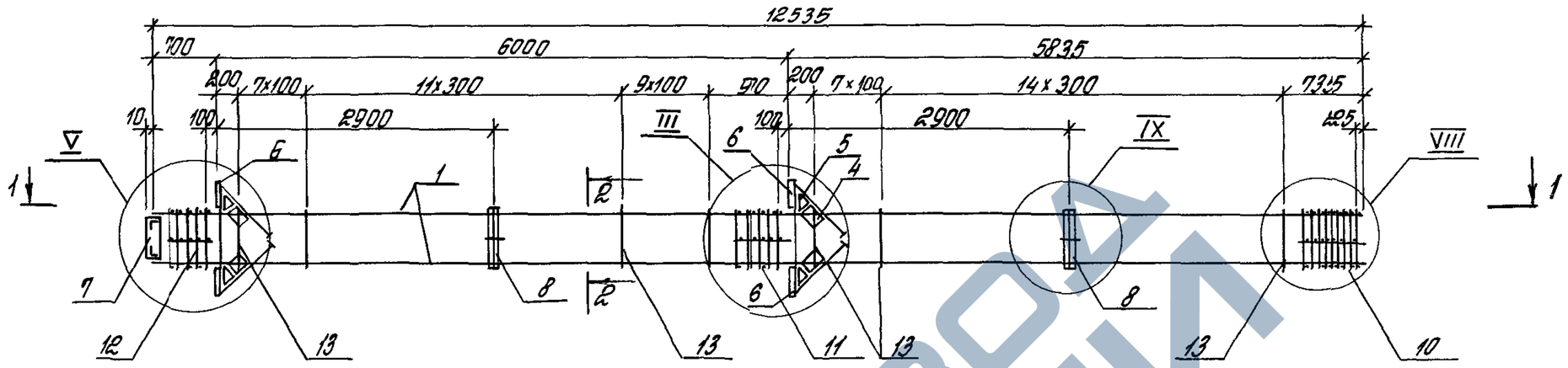
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

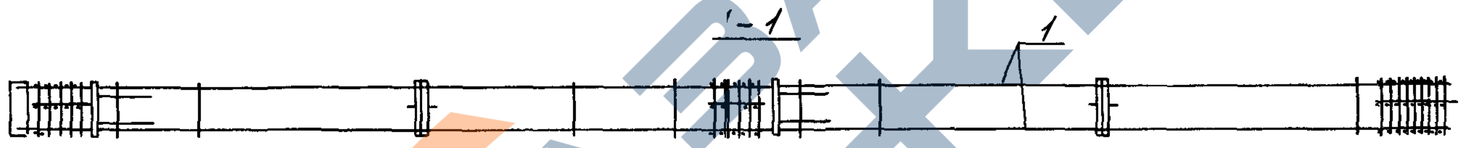
Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

24 694 124

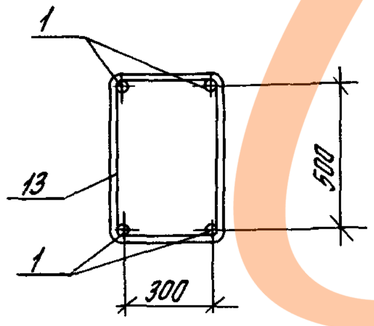
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/





2 – 2



Спецификацию см лист 2

Узлы III, V, VIII, IX см 1420 1-20с 1-33-89

Разраб	Тарадина			1420 1-20с 1-3-87	
Рассчит	Тарадина				
Провер	Ягодкин				
Н контр	Трохтенгерц			Каркас КП63-1 ЖП63-6	Стадия Р / Лист 1 / Листов 2
					ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв № подл | Подпись и дата | Взам инв №

241694 125

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП63-1	1	ф22 AIII, l=12535, 37,4 кг	4	без черт	404,0
	4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5—5	
	5	С6	4	—6	
	6	Изделие закладное МН3	4	—8	
	7	МН5	1	—9	
	8	МН26	2	—19	
	10	Сетка СП3	1	—2	
	11	СП8	1	—2	
	12	СП10	1	—2	
	13	ф8 AI, ℓ=1780	50	—22	
КП63-2		Поз 4 8, 10.. 13 по КП63-1			446,8
	1	ф25 AIII, l=12535, 48,1 кг	4	без черт	
КП63-3		Поз 4 8, 10, 13 по КП63-1			496,4
	1	ф28 AIII, l=12535, 60,5 кг	4	без черт	
КП63-4		Поз 4 8, 10 13 по КП63-1			570,8
	1	ф32 AIII, l=12535, 79,1 кг	4	без черт	

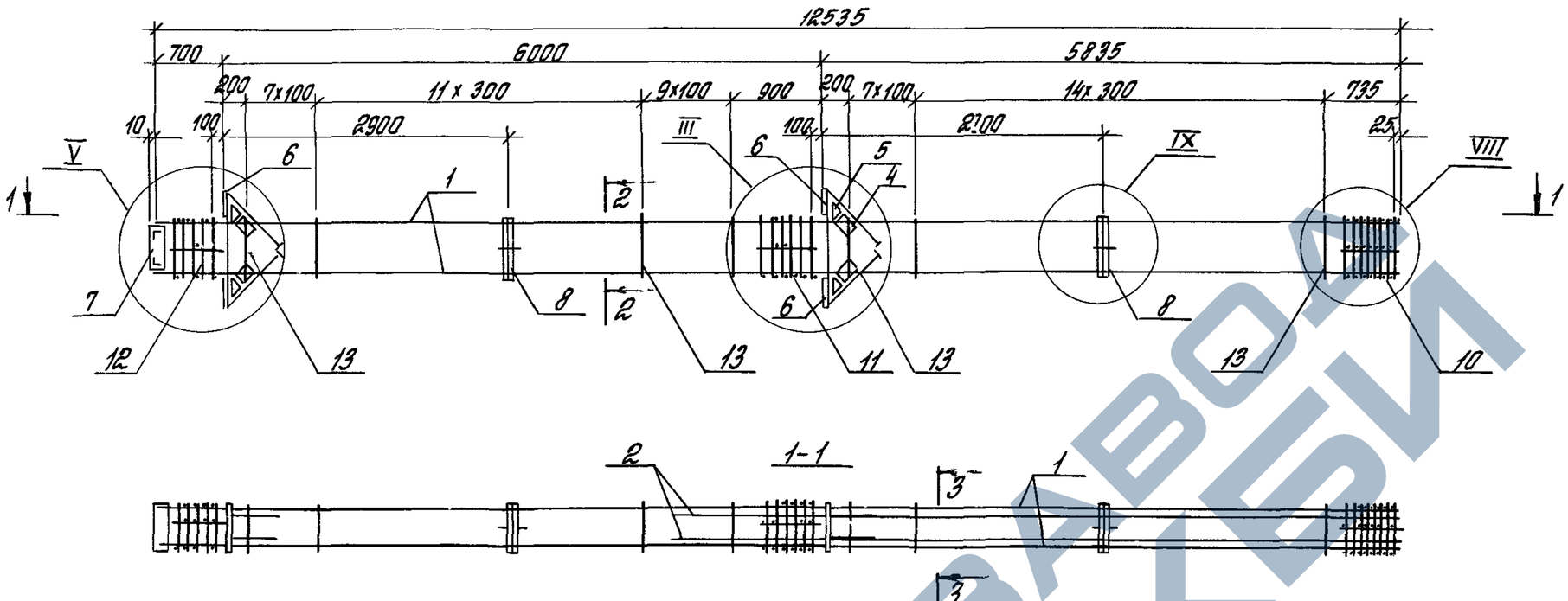
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП63-5		Поз 4 8, 11, 12 по КП63-1			685,8
	1	ф36 AIII, l=12535, 100,2 кг	4	без черт	
	10	Сетка СП4	1	1420 1-20с 1-5—2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	50	—22	
КП63-6		Поз 4 8, 11, 12 по КП63-1			779,8
	1	ф40 AIII, l=12535, 123,7 кг	4	без черт	
	10	Сетка СП4	1	1420 1-20с 1-5—2	
	13	ф10 AI, ℓ=1820	50	—22	

Арматура классов A-I и A-III по ГОСТ 5781-82

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП63-7	1	ф32А III, l=12535, 79,1кг	4	без черт	659,6
	2	ф22А III, l=7440, 22,2кг	4	без черт	
	4	Сетка С5	4	1420 1-20с 1-5 – 5	
	5	С6	4	– 6	
	6	Изделие закладное МН3	4	– 8	
	7	МН5	1	– 9	
	8	МН26	2	– 19	
	10	Сетка СП3	1	– 2	
	11	СП8	1	– 2	
	12	СП10	1	– 2	
	13	ф8АI, l=1780	50	– 22	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП63-8		Поз 4 8, 11, 12 по КП63-7			774,6
	1	ф36А III, l=12535, 100,2кг	4	без черт	
	2	ф22А III, l=7440, 22,2кг	4	без черт	
	10	Сетка СП4	1	1420 1-20с 1-5 – 2	
	13	ф10АI, l=1820	50	– 22	

Арматура классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
Узлы III, V, VIII, IX см 1420 1-20с 1-3-89

Разраб	Парабина	
Рассчит	Парабина	
Провер	Ягодкин	
Н.контр	Трахтенгерц	

1420 1-20с 1-3-88

Каркас КП63-7, КП63-8

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

https://zavodjbi.com/

I

II

III

1 1

15 40 7 155

9 605 500 шаг 100

13

11

15

2 2

11

14

ГОСТ 14098-85-КТ-2

6

5

4

100 80 340 785 900

110 200 800 шаг 100

3 3

5

4

6

100 200 800 шаг 100

13

1-1

7 40 300 9

500

2-2

300

50 200 200 50

500

11

3-3

11

300

6

5000

Количества стержней продольной арматуры на узлах I XI показана условно

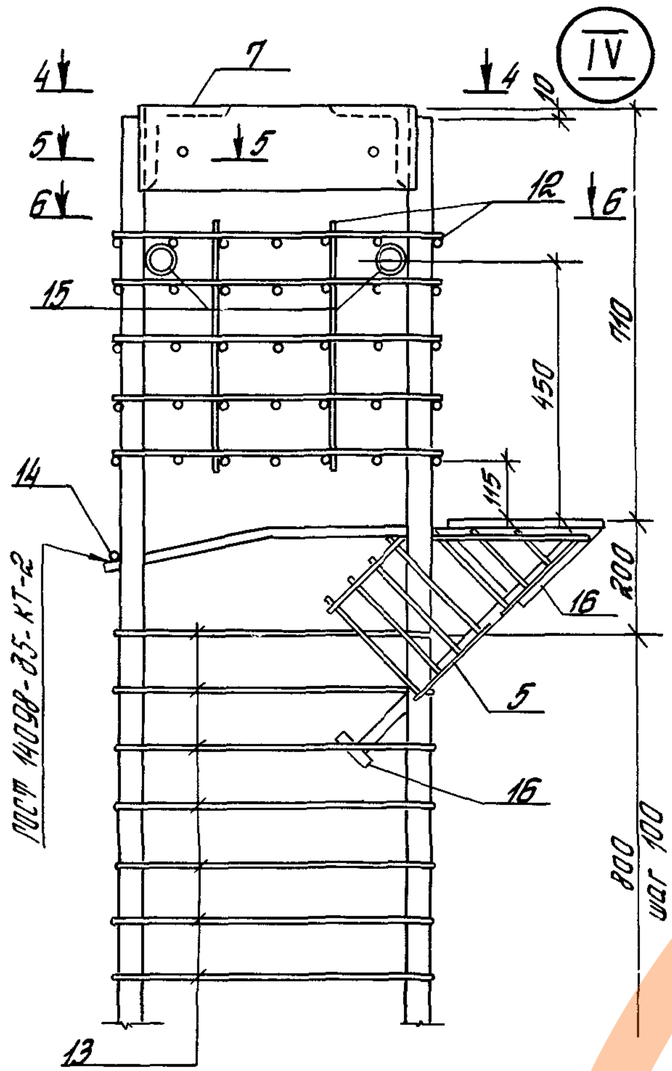
Разраб.	Тарадина			1.420 1-20с 1-3-89	
Рассчит.	Тарадина				
Провер.	Яговкин				
				Узлы I... XI	Стадия Р / Лист 1 / Листов 4
Н.контр.	Грахтенгерц				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

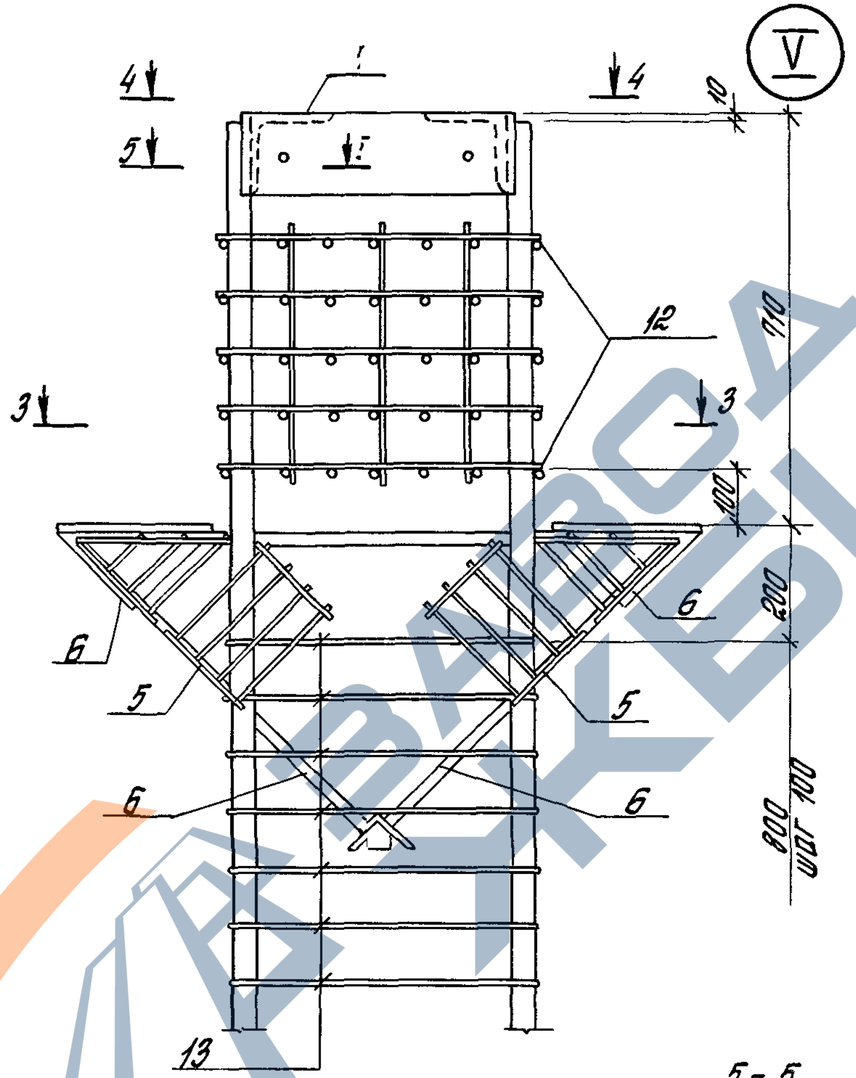
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

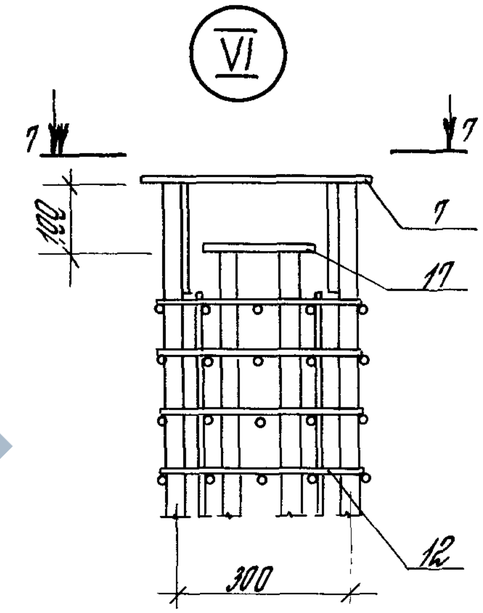
246394 128

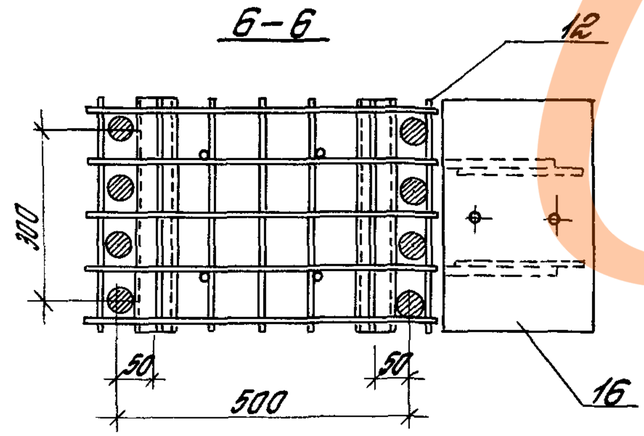
https://zavodjbi.com/

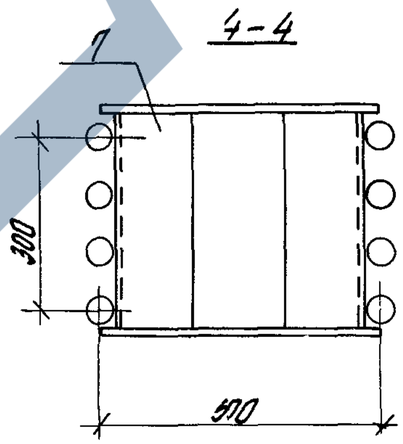
https://zavodjbi.com/

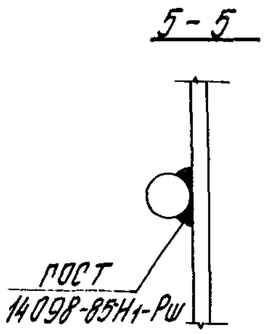


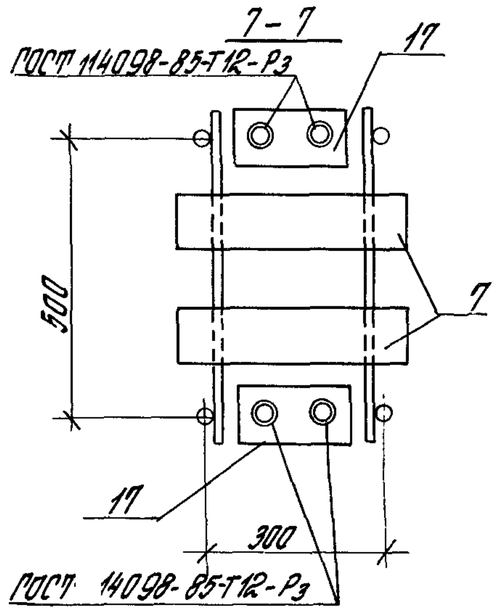












Сечен 3-3 см лист 2

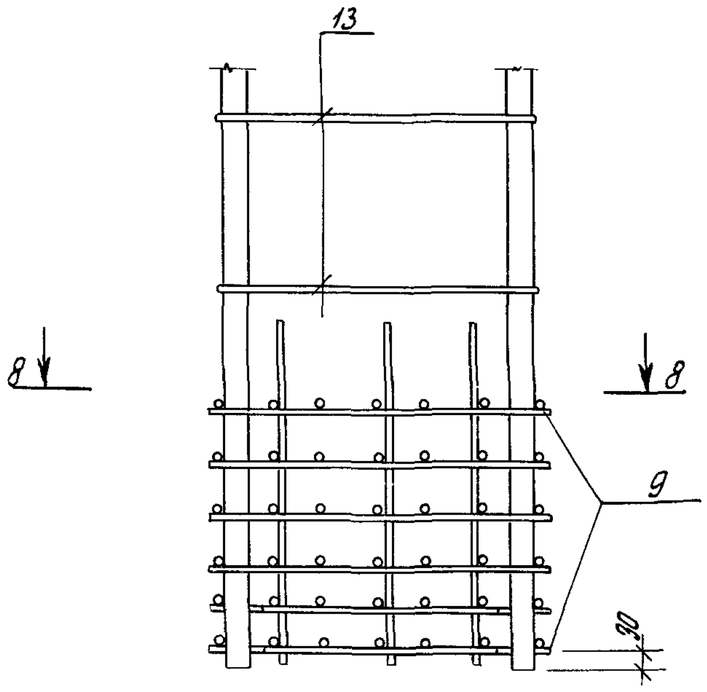
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

1420 1-20с.1-3-89

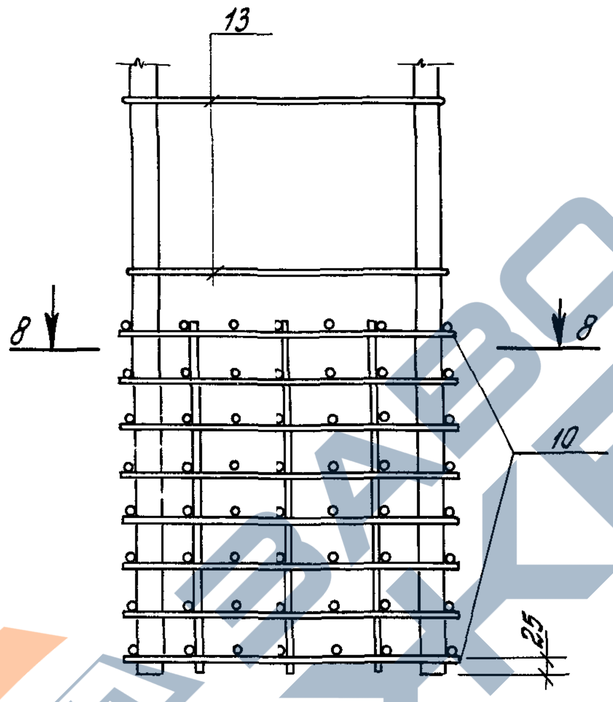
Лист 2

https://zavodjbi.com/

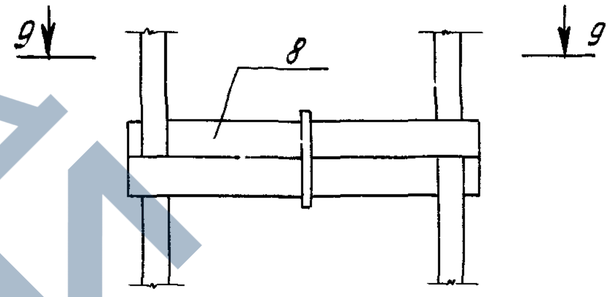
VII



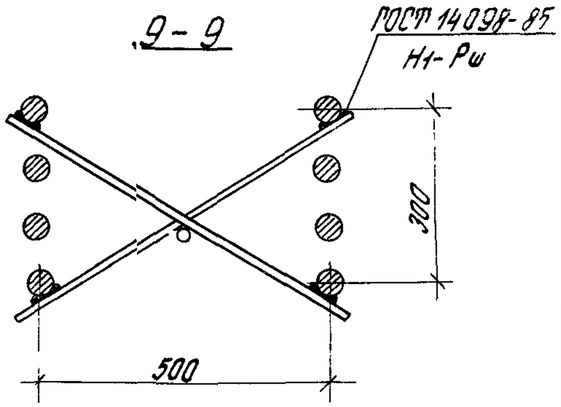
VIII



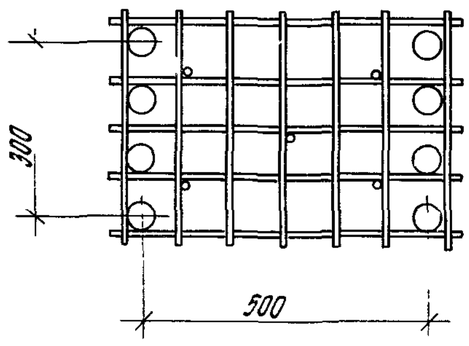
IX



9 - 9



8 - 8



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

1420 1-20с 1-3-89

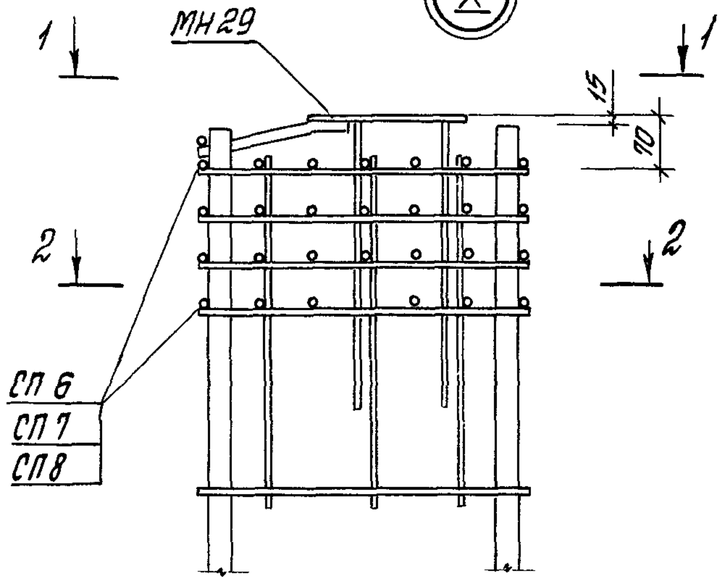
Лист 3

24694 130

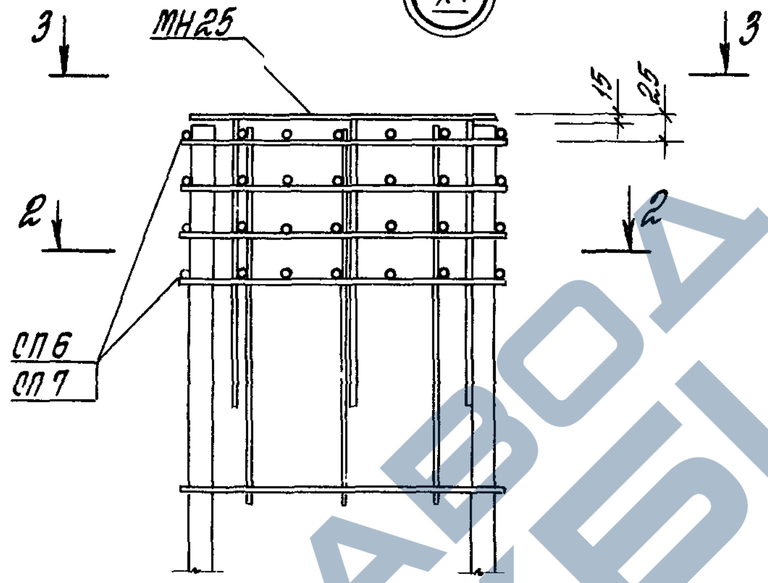
https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

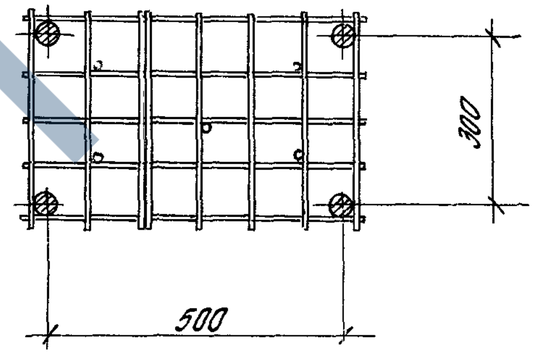
X



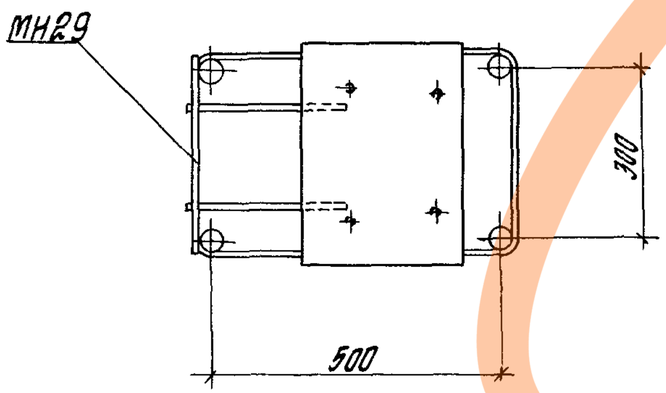
XI



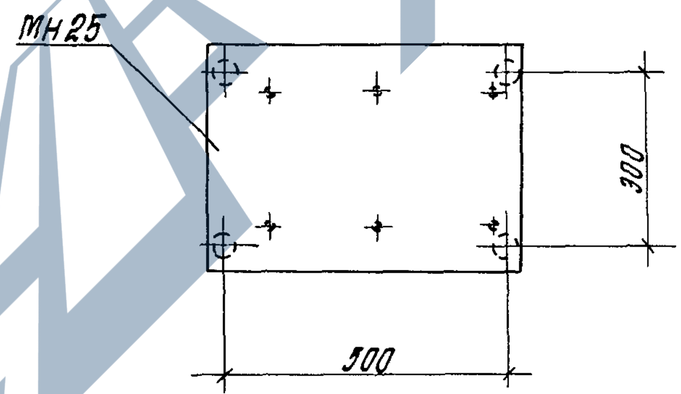
2–2



1–1



3–3



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

1420 1-20С 1-3-89

Лист 4

24694 131

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделие арматурное. Арматура класса А-I, ГОСТ 5781-82						Изделие арматурное. Арматура класса А-III, ГОСТ 5781-82										Изделие арматурное. Арматура класса Вр-I, ГОСТ 6727-80			Всего
	ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40	Итого	ф5		Итого	
К23-1-с... К23-3-с	2,2	39,4	–	1,6		43,2		56,6	–	65,2	–	–				221,8	2,6		2,6	267,6
К23-4-с ...К23-6-с	2,2	39,4	–	1,6		43,2		56,6	–	–	212,8	–	–			269,4	2,6		2,6	315,2
К23-7-с , К23-8-с	2,2	39,4	–	1,6		43,2		56,6	–	–	–	267,6	–			324,2	2,6		2,6	370,0
К23-9-с ... К23-11-с	2,2	39,4	–	1,6		43,2		56,6	–	–	–	–	349,2			405,8	2,6		2,6	451,6
К23-12-с..К23-14-с	2,2	–	62,9	1,6		66,7		26,4	46,6	–	–	–	–	442,4		515,4	2,6		2,6	584,7
К23-15-с , К23-16-с	2,2		62,9	1,6		66,7		26,4	46,6	–	–	–	–	–	546,0	619,0	2,6		2,6	688,3

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I, ГОСТ 5781-82							Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1, ГОСТ 8732-78	ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8509-86			Итого	Всего	Общий расход кг
	ф10		Итого	ф16	ф28	ф36	Итого		Дн 57	-5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	L75х6	L180х11	Итого			
К23-1-с...К23-3-с	0,2		0,2	2,0		44,4	46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	375,9
К23-4-с...К23-6-с	0,2		0,2	2,0		44,4	46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	423,5
К23-7-с, К23-8-с	0,2		0,2	2,0		44,4	46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	418,3
К23-9-с...К23-11-с	0,2		0,2	2,0		44,4	46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	559,9
К23-12-с...К23-14-с	0,2		0,2	2,0		44,4	46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	693,0
К23-15с, К23-16-с	0,2		0,2	2,0		44,4	46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	796,6

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

Разраб.	Тарадина	Тарад
Рассчит	Тарадина	Тарад
Провер.	Полкина	Полк
Н.контр.	Трахтенгерц	

1.420.1-20с.1-3-90 РС

Ведомость расхода стали, кг

Стадия	Лист	Листов
Р	1	35

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

24694 132

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К23-17-с	2,2	39,4	–	1,6		43,2		56,6	–	90,1	212,8	–	–	–	–		359,4	2,6		2,6	405,2
К23-18-с	2,2	39,4	–	1,6		43,2		56,6	–	164,9	–	–	349,2	–	–		570,6	2,6		2,6	616,4
К23-19-с, К23-20-с	2,2	–	62,9	1,6		66,7		26,4	46,6	–	212,0	–	–	442,4	–		727,4	2,6		2,6	796,7
К23-21-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	46,6	–	–	266,8	–	–	546,0		885,8	2,6		2,6	959,6
К23-22-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	46,6		–	–	–	441,2	546,0		1060,2	2,6		2,6	1134,0
К23-23-с	2,2	39,4	–	1,6		43,2		56,6	–	90,1	212,8	–	–	–	–		359,4	2,6		2,6	405,2

продолженные Ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 27772-88* Ун57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L180х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К23-17-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	513,5
К23-18-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	724,7
К23-19-с, К23-20-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	905,0
К23-21-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	1067,9
К23-22-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	1242,3
К23-23-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	513,5

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

1.420.1-20с. 1-3-30 РС

Лист 2

24694 133

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18	Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40	Итого	Bp-I ГОСТ 6727-80 ф5	Итого	Всего
К23-24-с, К23-25-с	2,2	39,4	–	1,6	43,2		56,6	–	–	116,0	267,6	–	–	–	440,2	2,6	2,6	486,0
К23-26-с, К23-27-с	2,2	39,4	–	1,6	43,2		56,6	–	90,0	–	–	349,2	–	–	495,8	2,6	2,6	541,6
К23-28-с...К23-30-с	2,2	–	62,9	1,6	66,7		26,4	46,6	–	116,0	–	–	442,4	–	631,4	2,6	2,6	700,7
К23-31-с, К23-32-с	2,2	–	62,9	1,6	66,7		26,4	46,6	–	212,0	–	–	442,4	–	727,4	2,6	2,6	796,7
К23-33-с	2,2	–	62,9	1,6	66,7		26,4	46,5	164,8	–	–	–	–	546,0	783,8	2,6	2,6	853,1
К23-34-с	2,2	–	67,4	1,6	71,2		26,4	46,5	–	–	266,8	–	–	546,0	885,8	2,6	2,6	959,6

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8733-78* Дн 57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	100х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К23-24-с, К23-25-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,5		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	594,3
К23-26-с, К23-27-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,5		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	649,9
К23-28-с...К23-30-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,5		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	809,0
К23-31-с, К23-32-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,5		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	905,0
К23-33-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,5		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	961,4
К23-34-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,5		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	1067,9

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

1.420.1-20 с. 1-3-90 РС

Лист 3

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Изделия арматурные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф25	ф32	ф36	ф40		Итого	Арматура класса ВР-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К23-35-с, К23-36-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		26,4	46,6	–	–	–	348,4		546,0		967,4	2,6		2,6	1016,0
К23-37-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	46,6	–	–	–	–		1226,5		1299,5	2,6		2,6	1373,0
К23-38-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	46,6	–	–	–	696,8		546,0		1315,8	2,6		2,6	1389,6
К24-1-с, К24-2-с	2,6	39,4	–	–		42,0		56,6	–	165,2	–	–	–		–		221,8	5,2		5,2	269,0
К24-3-с, К24-4-с	2,6	39,4	–	–		42,0		56,6	–	–	212,8	–	–		–		269,4	5,2		5,2	316,6
К24-5-с	2,6	39,4	–	–		42,0		56,6	–	–	–	267,6	–		–		324,2	5,2		5,2	371,4

продолжение ведомости

Изделия закладные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L180×11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К23-35-с, К23-36-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1	–			61,7	108,3	1124,3
К23-37-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1	–			61,7	108,3	1481,6
К23-38-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1	–			61,7	108,3	1497,9
К24-1-с, К24-2-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2	–		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	415,7
К24-3-с, К24-4-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2	–		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	463,3
К24-5-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2	–		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	518,1

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

1.420.1-20 с. 1-3-90 РС

Лист 4

24694 135

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные																			
	Арматура класса																			
	A-I						A-III											Bp-I		
	ГОСТ 5781-82																	ГОСТ 6727-80		
	ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	ф5		Итого
К24-6-с, К24-7-с	2,6	–	62,9			65,5		26,4	46,6	–	–	–	–	442,4	–		515,4	5,2		5,2
К24-8-с, К24-9-с	2,6	39,4	–			42,0		56,6	–	20,0	212,8	–	–	–	–		359,4	5,2		5,2
К24-10-с, К24-11-с	2,6	39,4	–			42,0		56,6	–	20,0	–	–	349,2	–	–		495,8	5,2		5,2
К24-12-с	2,6	–	62,9			65,5		26,4	46,6	–	116,0	–	–	442,4	–		631,4	5,2		5,2
К24-13-с	2,6	–	67,4			70,0		26,4	46,6	–	–	145,6	–	–	546,0		764,6	5,2		5,2
К24-14-с К24-16-с	2,6	39,4	–			42,0		56,6	–	20,0	212,8	–	–	–	–		359,4	5,2		5,2

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные																						Общий расход кг
	Арматура класса								Итого	Прокат марки												Итого	Всего	
	A-I			A-III						ВСт3 пс 6-1														
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 85 79-86					
	ф10		Итого	ф16	ф28	ф36		Итого		Дн 57	-5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	L75х6	L80х11	Итого			
К24-6-с, К24-7-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	732,8
К24-8-с, К24-9-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	553,3
К24-10-с, К24-11-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	689,7
К24-12-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	848,8
К24-13-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	986,5
К24-14-с К24-16-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	553,3

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

1420 1-20с 1-3-90 РС

Лист 5

24694 136

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К24-17-с .. К24-19-с	2,6	39,4	–			42,0		56,6	–	–	116,0	267,6	–	–	–		440,2	5,2		5,2	487,4
К24-20-с К24-22-с	2,6	39,4	–			42,0		56,6	–	90,0	–	–	349,2	–	–		495,8	5,2		5,2	543,0
К24-23-с . К24-25-с	2,6	–	62,9			65,5		26,4	46,6	–	116,0	–	–	442,4	–		631,4	5,2		5,2	702,1
К24-26-с, К24-27-с	2,6	–	62,9			65,5		26,4	46,6	90,0	–	–	–	–	546,0		709,0	5,2		5,2	779,7
К24-28-с К24-30-с	2,6	–	67,4			70,0		26,4	46,6	–	–	145,6	–	–	546,0		764,6	5,2		5,2	839,8
К24-31-с К24-33-с	2,6	42,2	–			44,8		26,4	46,6	–	–	–	190,4	–	546,0		809,4	5,2		5,2	859,4

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн 57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L180х111	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К24-17-с К24-19-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	634,1
К24-20-с.. К24-22-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	689,7
К24-23-с, К24-25-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	848,8
К24-26-с К24-27-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	926,4
К24-28-с.. К24-30-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	986,5
К24-31-с . К24-33-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1006,1

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Изделия арматурные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Арматура класса ВР-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К24-34-с К24-36-с	2,6		67,4			70,0		26,4	46,6				–		843,6		916,6	5,2		5,2	991,8
К24-37-с, К24-38-с	2,6		67,4			70,0		26,4	46,6				536,4		546,0		1155,4	5,2		5,2	1230,6
К24-39-с, К24-40-с	2,6		67,4			70,0		26,4	46,6				190,4		1086,8		1350,2	5,2		5,2	1425,4
К24-41-с	2,6		67,4			70,0		26,4	46,6				–		1384,4		1457,4	5,2		5,2	1532,6
К24-42-с	2,6		67,4			70,0		26,4	46,6				–		1090,4		1163,4	5,2		5,2	1238,6

продолжение ведомости

Изделия закладные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Ст3 пс 6-1 ГОСТ 9732-78* Дн 57	ГОСТ 19903-74* 5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L80х111	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К24-34-с. К24-36-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1138,5
К24-37-с, К24-38-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1377,3
К24-39-с, К24-40-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1572,1
К24-41-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1679,3
К24-42-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1385,3

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонн	Изделия арматурные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18	Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40	Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5	Итого	Всего
К25-1-с, К25-2-с	2,2	35,2	–	1,6	39,0		51,6	–	143,2	–	–	–	–		194,8	2,6	2,6	236,4
К25-3-с, К25-4-с	2,2	35,2	–	1,6	39,0		51,6	–	–	184,4	–	–	–		236,0	2,6	2,6	277,6
К25-5-с, К25-6-с	2,2	35,2	–	1,6	39,0		51,6	–	–	–	232,0	–	–		283,6	2,6	2,6	325,2
К25-7-с	2,2	35,2	–	1,6	39,0		51,6	–	–	–	–	303,2	–		354,8	2,6	2,6	395,4
К25-8-с, К25-9-с	2,6	–	56,2	1,6	60,0		26,4	38,8	–	–	–	–	384,0		449,2	2,6	2,6	511,8
К25-10-с, К25-11-с	2,6	35,2	–	1,6	39,0		51,6	–	42,8	184,4	–	–	–		278,8	2,6	2,6	320,4

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3 пс 6-1 ГОСТ 8732-78* Дн57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L180×11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К25-1-с, К25-2-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6		7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	344,7
К25-3-с, К25-4-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6		7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	385,9
К25-5-с, К25-6-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6		7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	433,5
К25-7-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6		7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	504,7
К25-8-с, К25-9-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6		7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	620,1
К25-10-с, К25-11-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6		7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	428,7

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Изделия арматурные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18	Итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40	Итого	Арматура класса ВР-I ГОСТ 6727-80 ф5	Итого	Всего
К25-12-с, К25-13-с	2,2	–	56,2	1,6	60,0		26,4	38,8	42,8		–	–	384,0	–	492,0	2,6	2,6	554,6
К25-14-с	2,2	–	57,3	1,6	61,1		26,4	38,8	–		68,8	–	–	474,0	608,7	2,6	2,6	671,7
К25-15-с, К25-16-с	2,2	35,2	–	1,6	39,0		51,6	–	142,4		–	303,2	–	–	497,2	2,6	2,6	538,8
К25-17-с, К25-18-с	2,2	–	56,2	1,6	60,0		26,4	38,8	142,4		–	–	384,0	–	591,65	2,6	2,6	654,2
К25-19-с	2,2	–	56,2	1,6	60,0		26,4	38,8	142,4		–	–	–	474,0	681,65	2,6	2,6	744,2

продолжение ведомости

Изделия закладные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн57-5	ГОСТ 19903-74* -6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 82509-86 L75х6	L180х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К25-12-с, К25-13-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6	7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	662,9
К25-14-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6	7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	780,0
К25-15-с, К25-16-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6	7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	647,1
К25-17-с, К25-18-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6	7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	762,5
К25-19-с	3,5		3,5	2,0		44,4		46,4	49,9	21,6	7,2		29,6			36,8				58,4	108,3	852,5

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Изделия арматурные

Марка колонны	Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К26-1-с, К26-2-с	2,6	36,6	–			39,2		51,6	–	43,2	–	–	–	–			194,8	5,2		5,2	239,2
К26-3-с	2,6	36,6	–			39,2		51,6	–	–	184,4	–	–	–			236,0	5,2		5,2	280,4
К26-4-с, К26-5-с	2,6	36,6	–			39,2		51,6	–	–	–	232,0	–	–			283,6	5,2		5,2	328,0
К26-6-с К26-8-с	2,6	36,6	–			39,2		51,6	–	–	–	–	303,2	–			354,8	5,2		5,2	399,2
К26-9-с, К26-10-с	2,6	–	58,4			61,0		26,4	38,8	–	–	–	–	384,0			449,2	5,2		5,2	515,4
К26-11-с	2,6	36,6	–			39,2		51,6	–	60,8	–	–	303,2	–			421,6	5,2		5,2	466,0

продолжение ведомости

Изделия закладные

Марка колонны	Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L180×111	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К26-1-с, К26-2-с	3,5		3,5	2,0		72,0		74,0	77,5			7,2	0,8	59,2			67,2	2,0		2,0	69,2	146,7	385,9
К26-3-с	3,5		3,5	2,0		72,0		74,0	77,5			7,2	0,8	59,2			67,2	2,0		2,0	69,2	146,7	427,1
К26-4-с, К26-5-с	3,5		3,5	2,0		72,0		74,0	77,5			7,2	0,8	59,2			67,2	2,0		2,0	69,2	146,7	474,7
К26-6-с. К26-8-с	3,5		3,5	2,0		72,0		74,0	77,5			7,2	0,8	59,2			67,2	2,0		2,0	69,2	146,7	545,9
К26-9-с, К26-10-с	3,5		3,5	2,0		72,0		74,0	77,5			7,2	0,8	59,2			67,2	2,0		2,0	69,2	146,7	562,1
К26-11-с	3,5		3,5	2,0		72,0		74,0	77,5			7,2	0,8	59,2			67,2	2,0		2,0	69,2	146,7	612,7

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

1420 1-20с 1-3-90 РС

Лист 10

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К26-12-с	2,6	–	58,4			61,0		26,4	38,8	–	86,0	–		384,0	–		535,2	5,2		5,2	601,4
К26-13-с	2,6	–	58,4			61,0		26,4	38,8	–	55,2	–		384,0	–		504,4	5,2		5,2	570,6
К26-14-с, К26-15-с	2,6	–	58,4			61,0		26,4	38,8	142,4	–	–		–	474,0		681,6	5,2		5,2	747,8
К27-1-с	1,5	30,9	–			32,4		36,8	–	127,6	–	–		–	–		164,4	2,6		2,6	199,4
К27-2-с	1,5	30,9	–			32,4		36,8	–	–	164,4	–		–	–		201,2	2,6		2,6	236,2
К27-3-с	1,5	30,9	–			32,4		36,8	–	–	–	206,8		–	–		243,6	2,6		2,6	278,6

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн5'	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L180х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К26-12-с	3,5		3,5	2,0		72,0		74,0	77,5	–	–	7,2	0,8	59,2			67,2	2,0	–	2,0	69,2	146,7	748,1
К26-13-с	3,5		3,5	2,0		72,0		74,0	77,5	–	–	7,2	0,8	59,2			67,2	2,0	–	2,0	69,2	146,7	717,3
К26-14-с, К26-15-с	3,5		3,5	2,0		72,0		74,0	77,5	–	–	7,2	0,8	59,2			67,2	2,0	–	2,0	69,2	146,7	894,5
К27-1-с	0,2		0,2	–	13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2	–	29,6			29,0	–	22,0	22,0	65,4	101,4	300,8
К27-2-с	0,2		0,2	–	13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2	–	29,6			29,0	–	22,0	22,0	65,4	101,4	337,6
К27-3-с	0,2		0,2	–	13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2	–	29,6			29,0	–	22,0	22,0	65,4	101,4	380,0

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

24694 142

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18	Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40	Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5	Итого	Всего
К27-4-с	1,5	30,9	–	–	32,4		36,8	–	–		–	270,0	–	–	306,8	2,6	2,6	341,8
К27-5-с	1,5	–	49,4	–	50,9		24,2	19,4	–		–	–	342,0	–	385,6	2,6	2,6	439,1
К27-6-с	1,5	–	49,4	–	50,9		24,2	19,4	–		–	–	–	422,4	466,0	2,6	2,6	519,5
К27-7-с	1,5	31,6	–	1,6	34,7		36,8	–	56,8		–	270,0	–	–	373,6	2,6	2,6	410,9
К27-8-с	1,5	31,6	–	1,6	34,7		36,8	–	56,8		206,8	–	–	–	310,4	2,6	2,6	347,7
К27-9-с	1,5	31,6	–	1,6	34,7		36,8	–	127,2		–	270,0	–	–	434,0	2,6	2,6	471,3

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс 6-1 ГОСТ 8732-78* Дн57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L180х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К27-4-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		14,8			29,0		22,0	22,0	65,4	101,4	443,2
К27-5-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		14,8			29,0		22,0	22,0	65,4	101,4	540,5
К27-6-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		14,8			29,0		22,0	22,0	65,4	101,4	620,9
К27-7-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		14,8			29,0		22,0	22,0	65,4	101,4	512,3
К27-8-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		14,8			29,0		22,0	22,0	65,4	101,4	449,1
К27-9-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		14,8			29,0		22,0	22,0	65,4	101,4	572,7

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

24694 143

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные																			
	Арматура класса																			
	A-I						A-III											Bp-I		
	ГОСТ 5781-82																	ГОСТ 6727-80		
	ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	ф5		Итого	Всего
К27-10-С	1,5	–	50,5	1,6		53,6		24,2	19,4	–	164,0	–	–	342,0	–		549,6	2,6		2,6	605,8
К27-11-С	1,5	–	53,9	1,6		57,0		24,2	19,4	–	–	206,4	–	–	422,4		672,4	2,6		2,6	732,0
К28-1-С	1,8	30,9	–	–		32,7		36,8	–	127,6	–	–	–	–	–		164,4	5,2		5,2	202,3
К28-2-С	1,8	30,9	–	–		32,7		36,8	–	–	164,4	–	–	–	–		201,2	5,2		5,2	239,1
К28-3-С, К28-4-С	1,8	30,9	–	–		32,7		36,8	–	–	–	206,8	–	–	–		243,6	5,2		5,2	281,5
К28-5-С, К28-6-С	1,8	30,9	–	–		32,7		36,8	–	–	–	–	270,0	–	–		306,8	5,2		5,2	344,7

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные																						Общий расход кг
	Арматура класса									Итого	Прокат марки											Итого	Всего	
	A-I			A-III							ВСт3пс6-1													
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8509-86					
	ф10		Итого	ф16	ф28	ф36		Итого			Ан 57	-5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	L75x6	180x11	Итого			
К27-10-С	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0		14,4	7,0	7,2	–	14,8			29,0	–	22,0	22,0	65,4	101,4	707,2
К27-11-С	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0		14,4	7,0	7,2	–	14,8			29,0	–	22,0	22,0	65,4	101,4	833,4
К28-1-С	0,2		0,2		–	72,0		72,0	72,2		–	7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	372,7
К28-2-С	0,2		0,2		–	72,0		72,0	72,2		–	7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	409,5
К28-3-С, К28-4-С	0,2		0,2		–	72,0		72,0	72,2		–	7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	451,9
К28-5-С, К28-6-С	0,2		0,2		–	72,0		72,0	72,2		–	7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	515,1

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

1420 1-27с 1-3-90 РС

Лист 13

24694 144

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные																			
	Арматура класса																			Всего
	A-I						A-III										Bp-I			
	ГОСТ 5781-82																ГОСТ 6727-80			
	ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	ф5		Итого	
К28-7-с, К28-8-с	1,8	–	49,4			51,2		24,2	19,4	–	–			342,0	–		385,6	5,2		5,2	442,0
К28-9-с	1,8	–	49,4			51,2		24,2	19,4	–	–			–	422,4		466,0	5,2		5,2	522,4
К28-10-с	1,8	30,9	–			32,7		36,8	–	56,8	164,4			–	–		268,0	5,2		5,2	305,9
К28-11-с	1,8	–	49,4			51,2		24,2	19,4	66,8	–			–	422,4		532,8	5,2		5,2	589,2
К28-12-с, К28-13-с	1,8	–	49,4			51,2		24,2	19,4	–	162,4			342,0	–		548,0	5,2		5,2	604,4

продолжение Ведомости

Марка колонны	Изделия закладные																										Общий расход кг
	Арматура класса									Прокат марки																Всего	
	A-I			A-III				Итого		ВСт3пс6-1															Итого		
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 19903-74*											ГОСТ 8509-86						
	ф10		Итого	ф16	ф28	ф36		Итого		Дн57	-5	-6	-10	-12	-14	-22	-25	Итого	L75х6	L180х11	Итого					
К28-7-с, К28-8-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2				74,2	2,0	222,0	24,0	98,2	170,4	612,4	
К28-9-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2				74,2	2,0	222,0	24,0	98,2	170,4	692,8	
К28-10-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2				74,2	2,0	222,0	24,0	98,2	170,4	476,3	
К28-11-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2				74,2	2,0	222,0	24,0	98,2	170,4	759,6	
К28-12-с, К28-13-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2			7,2	0,8	59,2	35,2	7,0		109,4	2,0		2,0	111,4	183,6	788,0	

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

1.420.1-20с.1-3-90 РС

Лист 14

24694 145

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К29-1-с, К29-2-с	1,8	15,5	–	0,8		18,1		38,4	–	71,6	–	–	–	–	–		110,0	1,3		1,3	129,4
К29-3-с	1,8	15,5	–	0,8		18,1		38,4	–	–	92,4	–	–	–	–		130,89	1,3		1,3	150,2
К29-4-с, К29-5-с	1,8	15,5	–	0,8		18,1		38,4	–	–	–	116,0	–	–	–		154,4	1,3		1,3	173,8
К29-6-с, К29-7-с	1,8	15,5	–	0,8		18,1		38,4	–	–	–	–	151,6	–	–		190,0	1,3		1,3	209,4
К29-8-с, К29-9-с	1,8	–	24,7	0,8		27,3		13,2	38,8	–	–	–	–	192,0	–		244,0	1,3		1,3	272,6
К29-10-с, К29-11-с	1,8	–	24,7	0,8		27,3		13,2	38,8	–	–	–	–	–	237,2		289,22	1,3		1,3	317,8

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 8732-78 Дн57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L100х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К29-1-с, К29-2-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	186,2
К29-3-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	207,0
К29-4-с, К29-5-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	230,6
К29-6-с, К29-7-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	266,2
К29-8-с, К29-9-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	329,4
К29-10-с, К29-11-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	374,6

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I, ГОСТ 578-82						Арматура класса А-III, ГОСТ 578-82										Арматура класса Вр-I, ГОСТ 6727-80			Всего
	ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40	Итого	ф5		Итого	
К29-12-с, К29-13-с	1,8	15,5	–	0,8		18,1		38,4	–	11,8	92,4	–	–	–	–	201,6	1,3		1,3	221,0
К29-14-с, К29-15-с	1,8	15,5	–	0,8		18,1		38,4	–	-	90,8	116,0	–	–	–	245,2	1,3		1,3	264,6
К29-16-с, К29-17-с	1,8	15,5	–	0,8		18,1		38,4	–	11,8	–	–	151,6	–	–	260,8	1,3		1,3	280,2
К29-18-с, К29-19-с	1,8	–	24,7	0,8		27,3		13,2	38,8	11,8	–	–	–	192,0	–	314,8	1,3		1,3	343,4
К29-20-с, К29-21-с	1,8	–	24,7	0,8		27,3		13,2	38,8	-	–	114,8	–	–	237,2	404,0	1,3		1,3	432,6
К29-22-с	1,8	–	24,7	0,8		27,3		13,2	38,8	-	–	–	300,0	–	237,2	589,2	1,3		1,3	617,8

продолжение Ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I, ГОСТ 5781-82							Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1, ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 19903-74*							ГОСТ 8509-86			Итого	Всего	Общий расход кг
	ф10		Итого	ф16	ф28	ф36			Дн 57	-5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	L 75×6	L 180×111	Итого			
К29-12-с, К29-13-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	277,8
К29-14-с, К29-15-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	321,4
К29-16-с, К29-17-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	337,0
К29-18-с, К29-19с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	400,2
К29-20-с, К29-21-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	489,4
К29-22-с	0,1		0,1	2,0		22,2		24,2	24,3	10,8		3,6	3,3	14,8			21,7				32,5	56,8	674,6

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

1420 1-20с. 1-3-90РС

Лист 16

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Изделия арматурные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К30-1-с, К30-2-с	2,0	15,5				17,5		38,4	-	71,6	-	-	-	-			110,0	2,6		2,6	130.
К30-3-с, К30-4-с	2,0	15,5				17,5		38,4	-	-	92,4	-	-	-			130,8	2,6		2,6	150,9
К30-5-с, К30-6-с	2,0	15,5				17,5		38,4	-	-	-	116,0	-	-			154,4	2,6		2,6	174,5
К30-7-с К30-9-с	2,0	15,5				17,5		38,4	-	-	-	-	151,6	-			190,0	2,6		2,6	211.1
К30-10-с К30-12-с	2,0	15,5				17,5		13,2	38,8	-	-	-	-	192,0			244,0	2,6		2,6	264.1

продолжение Ведомости

Изделия закладные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн 57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L180×111	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К30-1-с, К30-2-с	0,1		0,1	2,0		36,0		38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	206,1
К30-3-с, К30-4-с	0,1		0,1	2,0		36,0		38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	226,9
К30-5-с, К30-6-с	0,1		0,1	2,0		36,0		38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	251,5
К30-7-с К30-9-с	0,1		0,1	2,0		36,0		38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	286,1
К30-10-с. К30-12-с	0,1		0,1	2,0		36,0		38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	340,1

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

1420 1-20с 1-3-90 РС

Лист 1п

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Изделия арматурные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К30-13-с, К30-14-с	2,0		24,7			26,7		13,2	38,8	–	–		–	–	237,2		289,2	2,6		2,6	318,5
К30-15-с...К30-17-с	2,0		24,7			26,7		38,4	–	70,8	–		151,6	–	–		260,8	2,6		2,6	290,1
К30-18-с...К30-20-с	2,0		24,7			26,7		13,2	38,8	–	91,2		–	192,0	–		335,2	2,6		2,6	364,5
К30-21-с	2,0		25,8			27,8		13,2	38,8	–	–		–	188,4	237,2		477,6	2,6		2,6	508,0
К30-22-с	2,0		24,7			26,7		38,4	–	70,8	–		151,6	–	–		260,8	2,6		2,6	290,1
К30-23-с, К30-24-с	2,0		24,7			26,7		13,2	38,8	70,8	–		–	–	237,2		350,0	2,6		2,6	389,3

продолжение ведомости

Изделия закладные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36	Итого	Итого	Прокат марки Вст.3 пс 6-1 ГОСТ 8732-78* 4н57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L180х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К30-13-с, К30-14-с	0,1		0,1	2,0		36,0	38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	394,5
К30-15-с...К30-17-с	0,1		0,1	2,0		36,0	38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	366,1
К30-18-с...К30-20-с	0,1		0,1	2,0		36,0	38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	440,5
К30-21-с	0,1		0,1	2,0		36,0	38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	584,0
К30-22-с	0,1		0,1	2,0		36,0	38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	366,1
К30-23-с, К30-24-с	0,1		0,1	2,0		36,0	38,0	38,1			3,6	3,7	29,6			36,9	1,0		1,0	37,9	76,0	465,3

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К31-1-с, К31-2-с	1,1	11,2	–	0,8		13,1		23,6	–	56,0	–	–	–	–		79,6	1,3		1,3	94,0
К31-3-с, К31-4-с	1,1	11,2	–	0,8		13,1		23,6	–	–	72,4	–	–	–		96,0	1,3		1,3	110,4
К31-5-с	1,1	11,2	–	0,8		13,1		23,6	–	–	–	90,8	–	–		114,4	1,3		1,3	128,8
К31-6-с	1,1	11,2	–	0,8		13,1		26,6	–	–	–	–	118,8	–		142,4	1,3		1,3	156,8
К31-7-с, К31-8-с	1,1	–	18,0	0,8		19,9		11,0	19,4	–	–	–	–	150,4		180,8	1,3		1,3	202,0
К31-9-с, К31-10-с	1,1	11,2	–	0,8		13,1		23,6	–	55,6	72,4	–	–	–		151,6	1,3		1,3	166,0

продолжение Ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн 51 -5	-6	ГОСТ 19903-74* -10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L180х110х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К31-1-с, К31-2-с	0,1		0,1		13,6			13,6	13,7	3,6 7,0	3,6		14,8			25,4		212,0	22,0	51,0	64,7	158,9
К31-3-с, К31-4-с	0,1		0,1		13,6			13,6	13,7	3,6 7,0	3,6		14,8			25,4		212,0	22,0	51,0	64,7	175,3
К31-5-с	0,1		0,1		13,6			13,6	13,7	3,6 7,0	3,6		14,8			25,4		212,0	22,0	51,0	64,7	193,5
К31-6-с	0,1		0,1		13,6			13,6	13,7	3,6 7,0	3,6		14,8			25,4		212,0	22,0	51,0	64,7	221,4
К31-7-с, К31-8-с	0,1		0,1		13,6			13,6	13,7	3,6 7,0	3,6		14,8			25,4		212,0	22,0	51,0	64,7	266,7
К31-9-с, К31-10-с	0,1		0,1		13,6			13,6	13,7	3,6 7,0	3,6		14,8			25,4		222,0	22,0	51,0	64,7	230,7

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

24694 150

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные																			
	Арматура класса																			Всего
	А-I						А-III											Вр-I		
	ГОСТ 5781-82																	ГОСТ 6727-80		
	ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	ф5		Итого
К31-11-С	1,1	11,2	–	0,8		13,1		23,6	–	55,6	–	–	118,8	–	–		198,0	1,3		1,3	212,4
К31-12-С, К31-13-С	1,1	–	18,0	0,8		19,9		11,0	19,4	55,6	–	–	–	150,4	–		236,4	1,3		1,3	257,6
К31-14-С	1,1	–	18,0	0,8		19,9		11,0	19,4	55,6	–	–	–	–	185,6		271,6	1,3		1,3	292,8
К31-15-С	1,1	–	18,0	0,8		19,9		11,0	19,4	–	–	90,4	–	–	185,6		306,4	1,3		1,3	327,6
К32-1-С, К32-2-С	1,2	11,2	–	–		12,4		23,6	–	56,0	–	–	–	–	–		79,6	2,6		2,6	94,6
К32-3-С, К32-4-С	1,2	11,2	–	–		12,4		23,6	–	–	72,4	–	–	–	–		96,0	2,6		2,6	111,0

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные																					Общий расход кг
	Арматура класса								Итого	Прокат марки											Всего	
	А-I			А-III						ВСт3 пс 6-1										Итого		
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8509-86			
	ф10		Итого	ф16	ф28	ф36		Итого		Дн 57	-5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	L75×6	L180×11	Итого		
К31-11-С	0,1		0,1		13,6	–		13,6	13,7	3,6	7,0	3,6	–	14,8			25,4	–	22,0	22,0	51,0	64,7	277,1
К31-12-С, К31-13-С	0,1		0,1		13,6	–		13,6	13,7	3,6	7,0	3,6	–	14,8			25,4	–	22,0	22,0	51,0	64,7	322,3
К31-14-С	0,1		0,1		13,6	–		13,6	13,7	3,6	7,0	3,6	–	14,8			25,4	–	22,0	22,0	51,0	64,7	357,5
К31-15-С	0,1		0,1		13,6	–		13,6	13,7	3,6	7,0	3,6	–	14,8			25,4	–	22,0	22,0	51,0	64,7	392,3
К32-1-С, К32-2-С	0,1		0,1		–	36,0		36,0	36,1	–	7,0	3,6	0,4	29,6			40,6	1,0	22,0	23,0	63,6	99,7	194,3
К32-3-С, К32-4-С	0,1		0,1		–	36,0		36,0	36,1	–	7,0	3,6	0,4	29,6			40,6	1,0	22,0	23,0	63,6	99,7	210,7

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К32-5-с... К32-7-с	1,2	11,2	–			12,4		23,6	–	–		90,8	–	–	–		114,4	2,6		2,6	129,4
К32-8-с... К32-10-с	1,2	11,2	–			12,4		23,6	–	–		–	118,8	–	–		142,4	2,6		2,6	157,4
К32-11-с	1,2	–	18,0			19,2		11,0	19,4	–		–	–	150,4	–		180,8	2,6		2,6	202,6
К32-12-с, К32-13-с	1,2	–	18,0			19,2		11,0	19,4	54,8		–	–	150,4	–		235,6	2,6		2,6	257,4
К32-14-с	1,2	–	18,0			19,2		11,0	19,4	–		–	116,0	–	185,6		332,0	2,6		2,6	353,8

продолжение Ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Ст3 пс 6-1 ГОСТ 8732-78* ДН 5т	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-14	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L180×11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К32-5-с... К32-7-с	0,1		0,1			36,0		36,0	36,1		7,0	3,6	0,4	29,6	–	–	–	40,6	1,0	22,0	23,0	63,6	99,7	229,1
К32-9-с... К32-10-с	0,1		0,1			36,0		36,0	36,1		7,0	3,6	0,4	29,6	–	–	–	40,6	1,0	22,0	23,0	63,6	99,7	257,1
К32-11-с	0,1		0,1			36,0		36,0	36,1		7,0	3,6	0,4	29,6	–	–	–	40,6	1,0	22,0	23,0	63,6	99,7	302,3
К32-12-с, К32-13-с	0,1		0,1			36,0		36,0	36,1		–	3,6	0,4	29,6	35,2	7,0		75,8	1,0	–	1,0	76,8	112,9	370,3
К32-14-с	0,1		0,1			36,0		36,0	36,1		–	3,6	0,4	29,6	35,2	–	7,8	76,6	1,0	–	1,0	77,6	113,7	467,5

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

24694 152

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные																			
	Арматура класса																			
	А-I						А-III											Вр-I			Всего
	ГОСТ 5781-82																	ГОСТ 6727-80			
	ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	ф6	ф8	ф10	ф12	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	ф5		Итого	
К33-1-с ... К33-3-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		56,6	–	17,6	–	–	–	–	–		236,2	2,6		2,6	284,8
К33-4-с ... К33-6-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		56,6	–	-	231,2	–	–	–	–		287,8	2,6		2,6	336,4
К33-7-с, К33-8-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		56,6	–	-	–	290,4	–	–	–		347,0	2,6		2,6	395,6
К33-9-с ... К33-11-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		56,6	–	-	–	–	319,6	–	–		436,2	2,6		2,6	484,8
К33-12-с ... К33-14-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	46,6	-	–	–	–	480,8	–		553,8	2,6		2,6	627,6
К33-15-с, К33-16-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	46,6	-	–	–	–	–	593,6		666,6	2,6		2,6	740,4

продолжение Ведомости

Марка колонны	Изделия закладные																									Общий расход кг
	Арматура класса									Прокат марки																
	А-I			А-III					Итого	ВСт3 пс 6-1															Итого	Всего
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8509-86							
	ф10		Итого	ф16	ф28	ф36		Итого		Ан 57	-5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого		L75х6	L180х111	Итого					
К33-1-с ... К33-3-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1								61,7	108,3	303,1
К33-4-с ... К33-6-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1								61,7	108,3	444,7
К33-7-с, К33-8-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1								61,7	108,3	503,9
К33-9-с ... К33-11-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1								61,7	108,3	593,1
К33-12-с ... К33-14-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1								61,7	108,3	735,9
К33-15-с, К33-16-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1								61,7	108,3	848,7

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

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К33-17-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		56,6	-	103,2	231,2	-	–	–	–		391,0	2,6		2,6	439,6
К33-18-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		56,6	-	179,2	–	–	379,6	–	–		615,4	2,6		2,6	664,0
К33-19-с, К33-20-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	45,6	–	230,4	–	–	480,8	–		784,2	2,6		2,6	858,0
К33-21-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	45,6	–	–	290,0	–	–	593,6		955,6	2,6		2,6	1030,4
К33-22-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	45,6	–	–	–	–	479,6	593,6		1146,2	2,6		2,6	1220,0
К33-23-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		56,6	-	103,2	231,2	-	–	–	–		391,0	2,6		2,6	436,6

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 82-70 к57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L180×11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К33-17-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	547,9
К33-18-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	772,3
К33-19-с, К33-20-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	966,3
К33-21-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	1138,7
К33-22-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	1328,3
К33-23-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	547,9

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

1.420.1-20с. 1-3-90РС

Лист 23

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К33-24-с, К33-25-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		56,6	–	–	132,4	290,4	–	–	–		4797,4	2,6		2,6	528,0
К33-26-с, К33-27-с	2,2	42,2	–	1,6		46,0		56,6	–	103,2	–	–	379,6	–	–		5392,4	2,6		2,6	588,0
К33-28-с, К33-29-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	46,6	–	132,4	–	–	480,8	–		6866,2	2,6		2,6	750,0
К33-30-с, К33-31-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	46,6	–	230,4	–	–	480,8	–		7844,2	2,6		2,6	858,0
К33-32-с	2,2	–	67,4	1,6		71,2		26,4	46,6	179,2	–	–	–	–	593,6		8415,8	2,6		2,6	919,6
К33-33-с	2,2	–	71,9	1,6		75,7		26,4	46,6	–	–	290,0	–	–	593,6		9516,6	2,6		2,6	1034,9

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст.3пс 6-1 ГОСТ 8712-78 Ст3	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	LL180х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К33-24-с, К33-25-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	2,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	636,3
К33-26-с, К33-27-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	2,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	696,3
К33-28-с, К33-29-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	2,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	868,3
К33-30-с, К33-31-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	2,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	966,3
К33-32-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	2,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	1027,9
К33-33-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	2,6		7,2	3,3	29,6			40,1				61,7	108,3	1143,2

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

1.420.1-20Ic.1-3-90 РС

Лист 24

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные																			
	Арматура класса																			Всего
	А-I						А-III										Вр-I			
	ГОСТ 5781-82																ГОСТ 6727-80			
	ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	ф5		Итого	
К33-34-с, К33-35-с	2,2	–	71,9	1,6		75,7		26,4	46,6	–	–	–	378,8		593,6		1045,4	2,6		2,6	1123,7
К33-36-с	2,2	–	71,9	1,6		75,7		26,4	46,6	–	–	–	–		1185,6		1258,6	2,6		2,6	1336,9
К33-37-с	2,2	–	71,9	1,6		75,7		26,4	46,6	–	–	–	757,6		593,6		1424,2	2,6		2,6	1502,5
К34-1-с, К34-2-с	2,6	43,6	–	–		46,2		56,6	–	179,6	–	–	–		–		236,2	5,2		5,2	287,6
К34-3-с, К34-4-с	2,6	43,6	–	–		46,2		56,6	–	–	231,2	–	–		–		287,8	5,2		5,2	339,2
К34-5-с	2,6	43,6	–	–		46,2		56,6	–	–	–	290,4	–		–		347,0	5,2		5,2	398,4

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные																							Общий расход кг
	Арматура класса									Прокат марки													Всего	
	А-I		А-III					Итого		Ст. 3 пс 6-1												Итого		
	ГОСТ 5781-82									ГОСТ 8732-78*	ГОСТ 19903-74*								ГОСТ 8509-86					
	ф10		Итого	ф16	ф28	ф36		Итого		Дн 5;	-5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	L75×6	L180×11	Итого			
К33-34-с, К33-35-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1	–		–	51,7	108,3	1232,0
К33-36-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1	–		–	51,7	108,3	1445,2
К33-37-с	0,2		0,2	2,0		44,4		46,4	46,6	21,6		7,2	3,3	29,6			40,1	–		–	51,7	108,3	1610,8
К34-1-с, К34-2-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2	–		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	434,3
К34-3-с, К34-4-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2	–		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	485,9
К34-5-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2	–		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	545,1

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

24694 156

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К34-6-с, К34-7-с	2,6	–	69,6			72,2		26,4	46,6	–	–	–	–	480,8	–		553,8	5,2		5,2	631,2
К34-8-с, К34-9-с	2,6	43,6	–			46,2		56,6	–	103,2	231,2	–	–	–	–		391,0	5,2		5,2	442,4
К34-10-с, К34-11-с	2,6	43,6	–			46,2		56,6	–	103,2	–	–	379,6	–	–		539,4	5,2		5,2	590,8
К34-12-с	2,6	–	69,6			72,2		26,4	46,6	–	132,4	–	–	480,8	–		686,2	5,2		5,2	763,6
К34-13-с	2,6	–	69,6			72,2		26,4	46,6	–	–	166,8	–	–	593,6		833,4	5,2		5,2	910,8
К34-14-с К34-16-с	2,6	43,6	–			46,2		56,6	–	103,2	231,2	–	–	–	–		391,0	5,2		5,2	442,4

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 8732-78 Дн57-5	ГОСТ 19903-74* -6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L180х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К34-6-с, К34-7-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	777,9
К34-8-с, К34-9-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	589,1
К34-10-с, К34-11-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,8		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	737,5
К34-12-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	910,3
К34-13-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1057,5
К34-14-с К34-16-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2		7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	589,1

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

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К34-17-с ... К34-19-с	2,6	43,6	–			46,2		56,6	–	–	132,4	290,4	–	–	–		479,4	5,2		5,2	530,8
К34-20-с ... К34-22-с	2,6	43,6	–			46,2		56,6	–	103,2	–	–	379,6	–	–		539,4	5,2		5,2	590,8
К34-23-с ... К34-25-с	2,6	–	69,6			72,2		26,4	46,6	–	132,4	–	–	480,8	–		686,2	5,2		5,2	763,6
К34-26-с, К34-27-с	2,6	–	69,6			72,2		26,4	46,6	103,2	–	–	–	–	593,6		769,8	5,2		5,2	847,2
К34-28-с ... К34-30-с	2,6	–	67,4			70,0		26,4	46,6	–	–	166,8	–	–	593,6		833,4	5,2		5,2	908,6
К34-31-с ... К34-33-с	2,6	–	67,4			70,0		26,4	46,6	–	–	–	218,0	–	593,6		884,6	5,2		5,2	959,8

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L1800×11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К34-17-с ... К34-19-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	677,5
К34-20-с ... К34-22-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	737,5
К34-23-с ... К34-25-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	910,3
К34-26-с, К34-27-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	993,9
К34-28-с ... К34-30-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1055,3
К34-31-с ... К34-33-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1106,5

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К34-34-с К-34-36-с	2,6		67,4			70,0		26,4	46,6				–		934,0		1007,0	5,2		5,2	1082,2
К34-37-с, К34-38-с	2,6		74,1			76,7		26,4	46,6				596,8		593,6		1263,4	5,2		5,2	1345,3
К34-39-с, К34-40-с	2,6		74,1			76,7		26,4	46,6				218,0		1185,6		1476,66	5,2		5,2	1558,5
К34-41-с	2,6		74,1			76,7		26,4	46,6				–		1526,0		1594,0	5,2		5,2	1680,9
К34-42-с	2,6		74,1			76,7		26,4	46,6				–		1185,6		1258,66	5,2		5,2	1340,5

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L100×10	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К34-34-с К34-36-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1228,9
К34-37-с, К34-38-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1492,0
К34-39-с, К34-40-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1705,2
К34-41-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1827,6
К34-42-с	0,2		0,2	2,0		72,0		74,0	74,2			7,2	4,1	59,2			70,5	2,0		2,0	72,5	146,7	1487,2

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

https://zavodjbi.com/

Изделия арматурные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82				Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82											Арматура класса Вр-I ГОСТ 8727-80			Всего
	ф6	ф8	ф10		Итого	ф6	ф8	ф10	ф16 ф20	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40	Итого	ф5		Итого	
К41-1-1с	6,9	–	–		6,9	5,1	12,6	–	48,2		–	–	–	–	–	65,9				72,8
К41-2-1с	1,4	9,9	–		11,3	–	21,4	–	–		75,1	–	–	–	–	96,5				107,8
К41-3-1с	1,4	9,9	–		11,3	–	21,4	–	–		–	94,3	–	–	–	115,7				127,0
К41-4-1с	1,4	9,9	–		11,3	–	8,8	19,8	–		–	–	123,2	–	–	151,8				163,1
К41-5-1с	1,4	–	15,7		17,1	–	–	33,8	–		–	–	–	156,0	–	189,8				205,9
К41-6-1с	1,4	–	15,7		17,1	–	–	33,8	–		–	–	–	–	192,7	226,5				243,6
К41-1-2с	6,9	–	–		6,9	5,1	12,6	–	48,2		–	–	–	–	–	65,9				72,8
К41-2-2с	1,4	9,9	–		11,3	–	21,4	–	–		75,1	–	–	–	–	96,5				107,8
К41-3-2с	1,4	9,9	–		11,3	–	21,4	–	–		–	94,3	–	–	–	115,7				127,0
К41-4-2с	1,4	9,9	–		11,3	–	8,8	19,8	–		–	–	123,2	–	–	151,8				163,1

продолжение Ведомости

Изделия закладные

Марка колонны	Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82			Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82				Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ТУ 14-1-3023-80 ГОСТ 19903-74*					ГОСТ 8509-86			Итого	Всего	Общий расход, кг
	ф10	ф18	Итого	ф16				Итого	-6	-8	-10		Итого	L75х6	L180х11				
К41-1-1с	0,1	0,7	0,8	4,0				4,0	4,8	7,2	7,0	–		10,6				10,6	15,4	88,2
К41-2-1с	0,1	0,7	0,8	4,0				4,0	4,8	7,2	7,0	–		10,6				10,6	15,4	123,2
К41-3-1с	0,1	0,7	0,8	4,0				4,0	4,8	3,6	7,0	–		10,6				10,6	15,4	142,4
К41-4-1с	0,1	0,7	0,8	4,0				4,0	4,8	3,6	7,0	–		10,6				10,6	15,4	178,5
К41-5-1с	0,1	0,7	0,8	4,0				4,0	4,8	3,6	7,0	–		10,6				10,6	15,4	222,3
К41-6-1с	0,1	0,7	0,8	4,0				4,0	4,8	3,6	7,0	–		10,6				10,6	15,4	259,0
К41-1-2с	0,1	–	0,1	4,8				4,8	4,9	3,6	–	16,8		20,4				20,4	25,3	98,1
К41-2-2с	0,1	–	0,1	4,8				4,8	4,9	3,6	–	16,8		20,4				20,4	25,3	133,1
К41-3-2с	0,1	–	0,1	4,8				4,8	4,9	3,6	–	16,8		20,4				20,4	25,3	152,3
К41-4-2с	0,1	–	0,1	48				4,8	4,9	3,6	–	16,8		20,4				20,4	25,3	188,4

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

24694 160

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18	Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40	Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5	Итого	Всего
К47-1-с	1,5	35,2	–	1,6	38,3		41,8	–		–	242,0	–	–	–	283,8	2,6	2,6	324,7
К47-2-с, К47-3-с	1,5	35,2	–	1,6	38,3		41,8	–		–	–	316,4	–	–	358,2	2,6	2,6	399,1
К47-4-с, К47-5-с	1,5	–	56,2	1,6	59,3		24,2	27,2		–	–	–	400,8	–	452,2	2,6	2,6	514,1
К47-6-с	1,5	–	56,2	1,6	59,3		24,2	27,2		–	–	–	–	494,8	546,2	2,6	2,6	608,1
К47-7-с	1,5	35,2	–	1,6	38,3		41,8	–		192,4	242,0	–	–	–	476,2	2,6	2,6	517,1
К47-8-с	1,5	–	56,2	1,6	59,3		24,2	27,2		192,4	–	–	400,8	–	644,6	2,6	2,6	706,5

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	A-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 9932-75* Дн 57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L180х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К47-1-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		29,6			43,8		22,0	22,0	80,2	116,2	440,9
К47-2-с, К47-3-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		29,6			43,8		22,0	22,0	80,2	116,2	515,3
К47-4-с, К47-5-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		29,6			43,8		22,0	22,0	80,2	116,2	630,3
К47-6-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		29,6			43,8		22,0	22,0	80,2	116,2	724,3
К47-7-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		29,6			43,8		22,0	22,0	80,2	116,2	633,3
К47-8-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2		29,6			43,8		22,0	22,0	80,2	116,2	822,7

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

1.420.1-20с. 1-3-90 РС

Лист 30

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Изделия арматурные

Марка колонны	Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К47-9-с	1,5	–	56,2	1,6		59,3		24,2	27,2	–	–	242,0	–		494,8		788,2	2,6		2,6	850,1
К47-10-с	1,5	35,2	–	1,6		38,3		41,8	–	86,8	–	–	316,4		–		447,0	2,6		2,6	487,9
К48-1-с	1,8	38,0	–	–		39,8		41,8	–	161,0	–	–	–		–		205,8	5,2		5,2	250,4
К48-2-с, К48-3-с	1,8	38,0	–	–		39,8		41,8	–	–	210,8	–	–		–		252,6	5,2		5,2	297,6
К48-4-с	1,8	38,0	–	–		39,8		41,8	–	–	–	265,2	–		–		307,0	5,2		5,2	352,0
К48-5-с, К48-6-с	1,8	38,0	–	–		39,8		41,8	–	–	–	–	346,8		–		388,6	5,2		5,2	433,6

продолжение Ведомости

Изделия закладные

Марка колонны	Арматура класса A-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	A-III ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки Вст3пс6-1 ГОСТ 8732-78 Дн 57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L180×111	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К47-9-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2	–	29,6			43,8	–	22,07	22,0	80,2	116,2	965,3
К47-10-с	0,2		0,2		13,6	22,2		35,8	36,0	14,4	7,0	7,2	–	29,6			43,8	–	22,07	22,0	80,2	116,2	604,1
К48-1-с	0,2		0,2		–	72,0		72,0	72,2	–	7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,07	24,0	98,2	170,4	421,2
К48-2-с, К48-3-с	0,2		0,2		–	72,0		72,0	72,2	–	7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,07	24,0	98,2	170,4	468,0
К48-4-с	0,2		0,2		–	72,0		72,0	72,2	–	7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,07	24,0	98,2	170,4	522,4
К48-5-с, К48-6-с	0,2		0,2		–	72,0		72,0	72,2	–	7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,07	24,0	98,2	170,4	604,0

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
К48-7-с	1,8	–	60,6			62,4		24,2	27,2	–	–		–	438,8	–		490,2	5,2		5,2	557,8
К48-8-с, К48-9-с	1,8	–	60,6			62,4		24,2	27,2	–	–		–	–	542,0		593,4	5,2		5,2	661,0
К48-10-с	1,8	38,0	–			39,8		41,8	–	103,2	–		346,8	–	–		491,8	5,2		5,2	536,8
К48-11-с	1,8	38,0	–			39,8		24,2	27,2	103,2	–		–	438,8	–		593,4	5,2		5,2	638,4
К63-1-с	1,8	35,2	–			37,0		41,8	–	149,6	–		–	–	–		191,4	5,2		5,2	233,6
К63-2-с, К63-3-с	1,8	35,2	–			37,0		41,8	–	–	192,4		–	–	–		234,2	5,2		5,2	276,4

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8732-78 Ш57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75×6	L180×11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
К48-7-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	728,2
К48-8-с, К48-9-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	831,4
К48-10-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	707,2
К48-11-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	808,8
К63-1-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	404,0
К63-2-с, К63-3-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	446,8

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Марка колонны	Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф18		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф6	ф8	ф10	ф22	ф25	ф28	ф32	ф36	ф40		Итого	Вр-I ГОСТ 6727-80 ф5		Итого	Всего
КБ3-4-с	1,8	35,2	–			37,0		41,8	–	–		242,0	–	–	–		283,8	5,2		5,2	325,0
КБ3-5-с, КБ3-6-с	1,8	35,2	–			37,0		41,8	–	–		–	316,4	–	–		358,2	5,2		5,2	400,4
КБ3-7-с	1,8	–	56,2			58,0		24,2	27,2	–		–	–	400,8	–		452,2	5,2		5,2	515,4
КБ3-8-с, КБ3-9-с	1,8	–	56,2			58,0		24,2	27,2	–		–	–	–	494,8		546,2	5,2		5,2	609,4
КБ3-10-с	1,8	35,2	–			37,0		41,8	–	88,8		–	316,4	–	–		447,0	5,2		5,2	489,2
КБ3-11-с	1,8	–	56,2			58,0		24,2	27,2	88,8		–	–	400,8	–		541,0	5,2		5,2	604,2

продолжение ведомости

Марка колонны	Изделия закладные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82 ф10		Итого	А-III ГОСТ 5781-82 ф16	ф28	ф36		Итого	Итого	Прокат марки ВСт3пс6-1 ГОСТ 8732-78* Дн57	ГОСТ 19903-74* -5	-6	-10	-12	-22	-25	Итого	ГОСТ 8509-86 L75х6	L180х8х11	Итого	Итого	Всего	Общий расход кг
КБ3-4-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	495,4
КБ3-5-с, КБ3-6-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	570,8
КБ3-7-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	685,8
КБ3-8-с, КБ3-9-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	779,8
КБ3-10-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	659,6
КБ3-11-с	0,2		0,2			72,0		72,0	72,2		7,0	7,2	0,8	59,2			74,2	2,0	22,0	24,0	98,2	170,4	774,6

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

https://zavodjbi.com/