Типовые проектные решения

820-1-088.88

Шлюзы-регуляторы сборно-монолитной конструкции расходом до 300 м³/с

АЛЬБОМ 2

Конструкции железобетонные

2518/2

gost.e-ecolog.ru

КФ ЦШТП 2518/2

Типовые проектные решения

820-1-088.88

Шлюзы-регуляторы сборно-монолитной конструкции расходом до 300 м³/с

АЛЬБОМ 2

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1 Пояснительная записка, архитектурно-строительные решения, конструкции металлические

Альбом 2 Конструкции железобетонные

Альбом 3 Конструкции железобетонные сборные

Альбом 4 Сметы

Альбом 5 Ведомость потребности в материалах

Разработан:
институтом „Белгипроводхоз"

Главный инженер института Л. Е. Лапчук

Главный инженер проекта В. М Макеев

Согласован:

Зам. нач В О „Союзводпроект" Б. В. Орлов

Главный инженер проекта ... Л. И. Лиманская

Утвержден и введен в действие
Минводхозом СССР
Протокол № 760
от 5 мая 1988 г.

© ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ГОССТРОЯ СССР 1989г

N 2518/2

Альбом 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
1...7	Общие данные	
8	ШРп 3,5-3×5,5-5. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	
9	ШРп 3,5-3×5,5-5. Камера шлюза. План.	
10	ШРп 3,5-3×5,5-5. Камера шлюза. Разрезы 1-1...3-3.	
11	ШРп 3,5-□×5,5-□. Камера шлюза. Пролетное строение. Монтаж сборных ж.-б. конструкций. Спецификация.	
12	ШРп 3,5-□×5,5-□. Камера шлюза. Пролетное строение. Монтаж сборных ж.-б. конструкций. Разрез 1-1, узел 1.	
13	ШРп 3,5-3×5,5-5. Камера шлюза. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
14	ШРп 3,5-3×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
15	ШРп 3,5-3×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
16	ШРп 3,5-3×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1...3-3.	
17	ШРп 3,5-3×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4...6-6.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
18	ШРп 3,5-3×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7...10-10.	
19	ШРп 3,5-□×5,5-5. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-1. Схема армирования.	
20	ШРп 3,5-□×5,5-5. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-2. Спецификация. Схема армирования.	
21	ШРп 3,5-□. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-3. Спецификация. Схема армирования.	
22	ШРп 3,5-□. Камера шлюза. Омоноличивание блоков СБ; СБ и ФБ; УМ-4.	
23	ШРп 3,5-□×5,5-5. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-5. Спецификация. Схема армирования.	
24	ШРп 3,5-□. Камера шлюза. Пояс омоноличивания открылков.	
25	ШРп 3,5-□. Камера шлюза. Монтаж блоков СК-45.	

Типовые проектные решения разработаны в соответствии с действующими нормами и правилами.

Главный инженер проекта В. М. Макеев
ГИП организации привязчика

2518/2

Привязан

Инв.№

820-1-088.88. КЖ

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дрозд			Р	1	
ГИП	Макеев					
Н. контр.	Новик					
Нач. отд.	Красчицкий					

Общие данные

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

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

Альбом 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
26	ШРп 3,5-☐. Омоноличивание блоков СК-45; СК-45 и УБ-45.	
27	ШРп 3,5-☐. Камера шлюза. Омоноличивание блоков БП и ФБ.	
28	ШРп 3,5-☐. Камера шлюза. Лестница 1Л.	
29	ШРп 3,5-☐. Лестница 2Л.	
30	ШРп 3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	
31	ШРп 3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. План.	
32	ШРп 3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Разрезы 1-1...3-3.	
33	ШРп 3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
34	ШРп 3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
35	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
36	ШРп 3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1...3-3.	
37	ШРп 3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4...6-6.	
38	ШРп 3,5-4×5,5-5. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7...10-10.	
39	ШРп 3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	
40	ШРп 3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. План.	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
41	ШРп 3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Разрезы 1-1...3-3.	
42	ШРп 3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Спецификация. Ведомость расхода стали.	
43	ШРп 3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
44	ШРп 3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
45	ШРп 3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1...3-3.	
46	ШРп 3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4...6-6.	
47	ШРп 3,5-2×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7...10-10.	
48	ШРп 3,5-☐×5,5-6. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-1. Схема армирования.	
49	ШРп 3,5-☐×5,5-6. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-2. Спецификация. Схема армирования.	
50	ШРп 3,5-☐×5,5-6. Камера шлюза. Участок монолитный УМ-3. Схема армирования.	
51	ШРп 3,5-☐. Лестница 3Л.	
52	ШРп 3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. Сборочная спецификация.	

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

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дроздов			08.88
ГИП	Макеев			08.88
Н. контр.	Новик			08.88
Нач. отд.	Красуцкий			08.88

820-1-088.88. КЖ

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции.

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Общие данные

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта КЖ

Лист	Наименование	Примечание
53	ШРп 3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. План.	
54	ШРп 3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. Разрезы 1-1 ... 3-3.	
55	ШРп 3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. Спецификация.	
	Ведомость расхода стали.	
56	ШРп 3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
57	ШРп 3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
58	ШРп 3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1 ... 3-3.	
59	ШРп 3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. Монолитное днище. Разрезы 4-4 ... 6-6.	
60	ШРп 3,5-3×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7 ... 10-10.	
61	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза.	
	Сборочная спецификация.	
62	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза. План.	
63	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза. Разрезы 1-1 ... 3-3.	
64	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза. Спецификация.	
	Ведомость расхода стали.	
65	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
66	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
67	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1 ... 3-3.	
68	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4 ... 6-6.	
69	ШРп 3,5-4×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7 ... 10-10.	
70	ШРп 3,5-5×5,5-6. Камера шлюза.	
	Сборочная спецификация.	
71	ШРп 3,5-5×5,5-6. Камера шлюза. План.	
72	ШРп 3,5-5×5,5-6. Камера шлюза. Разрезы 1-1 ... 3-3.	
73	ШРп 3,5-5×5,5-6. Камера шлюза. Спецификация.	
	Ведомость расхода стали.	
74	ШРп 3,5-5×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка верхних сеток.	
75	ШРп 3,5-5×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.	
76	ШРп 3,5-5×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 1-1 ... 3-3.	
77	ШРп 3,5-5×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 4-4 ... 6-6.	
78	ШРп 3,5-5×5,5-6. Камера шлюза. Днище монолитное. Разрезы 7-7 ... 10-10.	

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

Привязан

Инв.№

2518/2

820-1-088.88.КЖ

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дрозд		01.88	Р	3	
ГИП	Макеев		01.88			
Н.контр.	Новик		01.88	Общие данные	Белгипроводхоз	
Нач.отд.	Красуцкий					

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов (начало)

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 25192-82	Бетоны. Классификация и общие технические требования.	
ГОСТ 7473-76	Смеси бетонные. Технические требования.	
ГОСТ 26633-85	Бетон тяжелый. Технические условия.	
ГОСТ 5781-82*	Сталь горячекатаная для армирования железобетонных конструкций.	
ГОСТ 14098-68	Соединения сварные арматурные железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы.	
ГОСТ 103-76	Прокатная полосовая сталь	
ГОСТ 8509-72	Сталь прокатная уголовая равнополочная. Сортамент.	
ГОСТ 5264-80	Швы сварных соединений. Ручная электродуговая сварка. Основные типы и конструктивные элементы.	
ГОСТ 9355-81	Грунтовка ХС-010. Эмаль ХС-710, лак ХС-76. Технические условия.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы.	
820-1-088.88.КЖ.И.01	Сетка арматурная С1	
820-1-088.88.КЖ.И.02	Сетка арматурная С2	
820-1-088.88.КЖ.И.03	Сетка арматурная С3	
820-1-088.88.КЖ.И.04	Сетка арматурная С4	
820-1-088.88.КЖ.И.05	Сетка арматурная С5	
820-1-088.88.КЖ.И.06	Сетка арматурная С6	
820-1-088.88.КЖ.И.07	Сетка арматурная С7	
820-1-088.88.КЖ.И.08	Сетка арматурная С8	
820-1-088.88.КЖ.И.09	Сетка арматурная С9	
820-1-088.88.КЖ.И.10	Сетка арматурная С10	
820-1-088.88.КЖ.И.11	Сетка арматурная С11	
820-1-088.88.КЖ.И.12	Сетка арматурная С12	
820-1-088.88.КЖ.И.13	Сетка арматурная С13	
820-1-088.88.КЖ.И.14	Сетка арматурная С14	
820-1-088.88.КЖ.И.15	Сетка арматурная С15	
820-1-088.88.КЖ.И.16	Сетка арматурная С16	
820-1-088.88.КЖ.И.17	Сетка арматурная С17	
820-1-088.88.КЖ.И.18	Сетка арматурная С18	
820-1-088.88.КЖ.И.19	Сетка арматурная С19	
820-1-088.88.КЖ.И.20	Сетка арматурная С20	
820-1-088.88.КЖ.И.21	Сетка арматурная С21	

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

Привязан

Инв. №

Разраб.	Рутковская			01.91
ГИП	Макеев			01.91
Н. контр.	Новик			01.91
Нач. отд.	Красуцкий			

5818/2

820-1-088.88.КЖ

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

Общие данные

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
820-1-088.88.КЖ.И.22	Сетка арматурная С22	
820-1-088.88.КЖ.И.23	Сетка арматурная С23	
820-1-088.88.КЖ.И.24	Сетка арматурная С24	
820-1-088 88.КЖ.И.25	Сетка арматурная С25	
820-1-088.88.КЖ.И 26	Сетка арматурная С26	
820-1-088.88.КЖ.И.27	Сетка арматурная С27	
820-1-088.88.КЖ.И.28	Сетка арматурная С28	
820-1-088.88.КЖ.И.29	Сетка арматурная С29	
820-1-088.88.КЖ.И.30	Сетка арматурная С30	
820-1-088.88.КЖ.И.31	Сетка арматурная С31	
820-1-088.88.КЖ.И.32	Сетка арматурная С32	
820-1-088.88.КЖ.И.33	Сетка арматурная С33	
820-1-088.88.КЖ.И.34	Сетка арматурная С34	
820-1-088.88.КЖ.И.35	Сетка арматурная С35	
820-1-088.88.КЖ.И.36	Сетка арматурная С36	
820-1-088.88.КЖ.И.37	Сетка арматурная С37	
820-1-088.88.КЖ.И.38	Сетка арматурная С38	
820-1-088.88.КЖ.И.39	Сетка арматурная С39	
820-1-088.88.КЖ.И.40	Сетка арматурная С40	
820-1-088.88.КЖ.И.41	Сетка арматурная С41	
820-1-088.88.КЖ.И.42	Сетка арматурная С42	
820-1-088.88.КЖ.И.43	Сетка арматурная С43	
820-1-088.88.КЖ.И.44	Сетка арматурная С44	
820-1-088.88.КЖ.И.45	Сетка арматурная С45	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
820-1-088.88.КЖ.И.46	Сетка арматурная С46	
820-1-088.88.КЖ.И.47	Сетка арматурная С47	
820-1-088.88.КЖ.И.48	Сетка арматурная С48	
820-1-088.88.КЖ.И.49	Сетка арматурная С49	
820-1-088.88.КЖ.И.50	Сетка арматурная С50	
820-1-088.88.КЖ.И.51	Сетка арматурная С51	
820-1-088.88.КЖ.И.52	Сетка арматурная С52	
820-1-088.88.КЖ.И.53	Сетка арматурная С53	
820-1-088.88.КЖ.И.54	Сетка арматурная С54	
820-1-088.88.КЖ.И.55	Сетка арматурная С55	
820-1-088.88.КЖ.И.56	Сетка арматурная С56	
820-1-088 88 КЖ.И.57	Сетка арматурная С57	
820 1 088 88 КЖ.И.58	Сетка арматурная С58	
820-1-088.88.КЖ.И.59	Сетка арматурная С59	
820-1-088.88.КЖ.И.60	Сетка арматурная С60	
820-1-088.88.КЖ.И.61	Сетка арматурная С61	
820-1-088.88.КЖ.И.62	Сетка арматурная С62	
820-1-088.88.КЖ.И.63	Сетка арматурная С63	
820-1-088.88.КЖ.И.64	Сетка арматурная С64	
820-1-088.88.КЖ.И.65	Сетка арматурная С65	
820-1-088.88.КЖ.И.66	Сетка арматурная С66	

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

Привязан

Инв. №

2518/2

820-1-088.88.КЖ

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дрозд		12.88	Р	5	
ГИП	Макеев		01.16			
Н.контр.	Новик		08.88	Общие данные	Белгипроводхоз	
Нач.отд.	Красуцкий					

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
820-1-088.88.КЖ.И.67	Сетка арматурная С67	
820-1-088.88.КЖ.И.68	Сетка арматурная С68	
820-1-088.88.КЖ.И.69	Сетка арматурная С69	
820-1-088.88.КЖ.И.70	Сетка арматурная С70	
820-1-088.88.КЖ.И.71	Сетка арматурная С71	
820-1-088.88.КЖ.И.72	Сетка арматурная С72	
820-1-088.88.КЖ.И.73	Сетка арматурная С73	
820-1-088.88.КЖ.И.74	Сетка арматурная С74	
820-1-088.88.КЖ.И.75	Сетка арматурная С75	
820-1-088.88.КЖ.И.76	Каркас плоский КР1	
820-1-088.88.КЖ.И.77	Каркас плоский КР2	
820-1-088.88.КЖ.И.78	Каркас плоский КР3	
820-1-088.88.КЖ.И.79	Каркас плоский КР4	
820-1-088.88.КЖ.И.80	Каркас плоский КР5	
820-1-088.88.КЖ.И.81	Каркас плоский КР6	
820-1-088.88.КЖ.И.82	Стержень арматурный	
820-1-088.88.КЖ.И.83	Стержень арматурный	
820-1-088.88.КЖ.И.84	Стержень арматурный	
820-1-088.88.КЖ.И.85	Стержень арматурный	
820-1-088.88.КЖ.И.86	Спираль 1СП	
820-1-088.88.КЖ.И.87	Спираль 2СП	
820-1-088.88.КЖ.И.88	Изделие закладное ЗД-1	
820-1-088.88.КЖ.И.89	Изделие закладное ЗД-2	
820-1-088.88.КЖ.И.90	Компенсатор 1КЛ	
820-1-088.88.КЖ.И.91	Изделие закладное ЗД-3	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
	Камера шлюза.	
8	ШРп 3,5-3×5,5-5. Сборочная спецификация.	
13	ШРп 3,5-3×5,5-5. Спецификация к выборке стали.	
14	Спецификация на пролетное строение.	
19	ШРп 3,5-□×5,5-5. Спецификация к монолитному участку УМ-1.	
20	ШРп 3,5-□×5,5-5. Спецификация к монолитному участку УМ-2.	
21	ШРп 3,5-□. Спецификация к монолитному участку УМ-3.	
22	ШРп 3,5-□. Спецификация к омоноличиванию блоков СБ; СВ и ФБ; УМ-4.	
23	ШРп 3,5-□×5,5-5. Спецификация к монолитному участку УМ-5.	
24	ШРп 3,5-□. Спецификация к омоноличиванию открылков.	
25	ШРп 3,5-□. Спецификация к блокам СК-45.	
26	ШРп 3,5-□. Спецификация к омоноличиванию блоков СК-45; СК-45 и УВ-45.	
27	ШРп 3,5-□. Спецификация к омоноличиванию блоков БП и ФБ.	

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

Привязан

Инв.№

25168/4

820-1-088.88.КЖ

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дрезд		07.87	Р	6	
ГИП	Макеев		07.87			
Н.контр.	Новик		09.87	Общие данные	Белгипроводхоз	
Нач.отд.	Красучкий		09.87			

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
28	ШРп 3,5-□. Спецификация к лестнице 1Л.	
29	ШРп 3,5-□. Спецификация к лестнице 2Л.	
30	ШРп 3,5-4×5,5-5. Сборочная спецификация.	
33	ШРп 3,5-4×5,5-5. Спецификация к выборке стали.	
39	ШРп 3,5-2×5,5-6. Сборочная спецификация.	
42	ШРп 3,5-□×5,5×6. Спецификация к выборке стали.	
48	ШРп 3,5-□×5,5-6. Спецификация к монолитному участку УМ-1.	
49	ШРп 3,5-□×5,5-6. Спецификация к монолитному участку УМ-2.	
50	ШРп 3,5-□×5,5-6. Спецификация к монолитному участку УМ-5.	
51	ШРп 3,5-□. Спецификация к лестнице 3Л.	
52	ШРп 3,5-3×5,5-6. Сборочная спецификация.	
55	ШРп 3,5-3×5,5-6. Спецификация к выборке стали.	
61	ШРп 3,5-4×5,5-6. Сборочная спецификация.	
64	ШРп 3,5-4×5,5-6. Спецификация к выборке стали.	
70	ШРп 3,5-5×5,5-6. Сборочная спецификация.	
73	ШРп 3,5-5×5,5-6. Спецификация к выборке стали.	

1. Общие указания.

1.1. Защитный слой бетона 30 мм.

1.2. Стыки арматурных сеток производятся внахлестку.

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

Привязан

Инв.№

Разраб.	Дрозд		08.88
ГИП	Макеев		08.88
Н.контр.	Новик		08.88
Нач.отд.	Красуцкий		

2518/2

820-1-088.88.КЖ

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	7	

Общие данные

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				ШРп 3,5-3×5,5-5		
				Камера шлюза		
				Сборочные единицы		
А3		1	820-1-088.88.КМ.1.0.0	Площадка обслуживания затворов	1	650,38 кг
А3		2	820-1-088.88.КЖ.1.01	Пролетное строение	1	
А3		3	820-1-088.88.КЖ.1.02	Днище монолитное	1	264,3 кг
А3		4	820-1-088.88.КЖ.1.03	Участок монолитный УМ-1	2	2,1 м³
А3		5	820-1-088.88.КЖ.1.04	УМ-2	2	12,4 м³
А3		6	820-1-088.88.КЖ.1.05	УМ-3	4	1,35 м³
А3		7	820-1-088.88.КЖ.1.06	УМ-4	2	3,15 м³
А3		8	820-1-088.88.КЖ.1.07	УМ-5	2	8,0 м³
А3		9	820-1-088.88.КЖ.1.08	Пояс омоноличивания открылков	4	0,6 м³
А3		10	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45	24	0,30 м³
А3		11	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45 и УБ-45	4	0,5 м³
А3		12	820-1-088.88.КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-50	12	0,35 м³
А3		13	820-1-088.88.КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-50 и ФБ-15	2	2,1 м³
А3		14	820-1-088.88.КЖ.1.10	Омоноличивание блоков БП-45 и ФБ-15	6	0,50 м³
А3		15	820-1-088.88.КЖ.1.11	Лестницы 1Л	4	1,40 м³
А3		16	820-1-088.88.КЖ.1.12	2Л	4	0,7 м³

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

Привязан

Инв. №

2510/2

820-1-088.88.КЖ.1.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Ритковский		08.87	ШРп 3,5-3×5,5-5 Камера шлюза.
ГИП	Макеев		08.87	
Н.контр.	Новик		08.87	Сборочная спецификация.
Нач.отд.	Красуцкий		08.87	

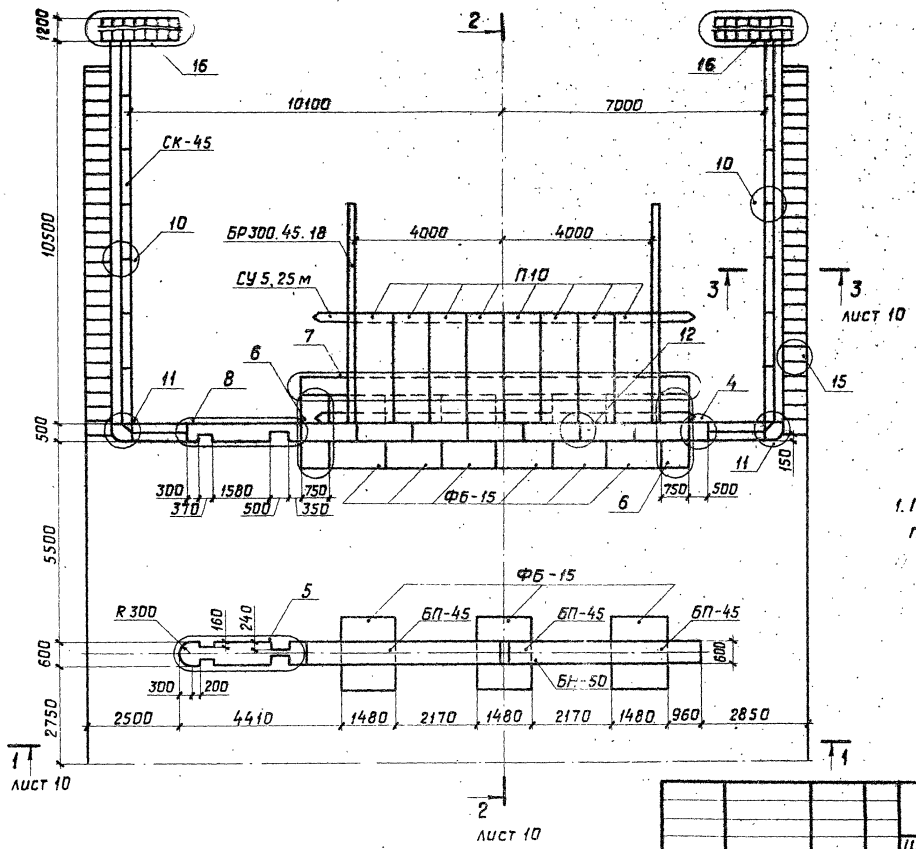
Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

Альбом 2



1. Пролетное строение условно не показано.

2518/2

820-1-088.88.КЖ.1.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Рутковская			ШРп 3,5-3×5,5-5 Камера шлюза	Стадия: Р; Лист: 9; Листов:
ГИП	Макеев				
Н.контр.	Новик			План	Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий				

Привязан

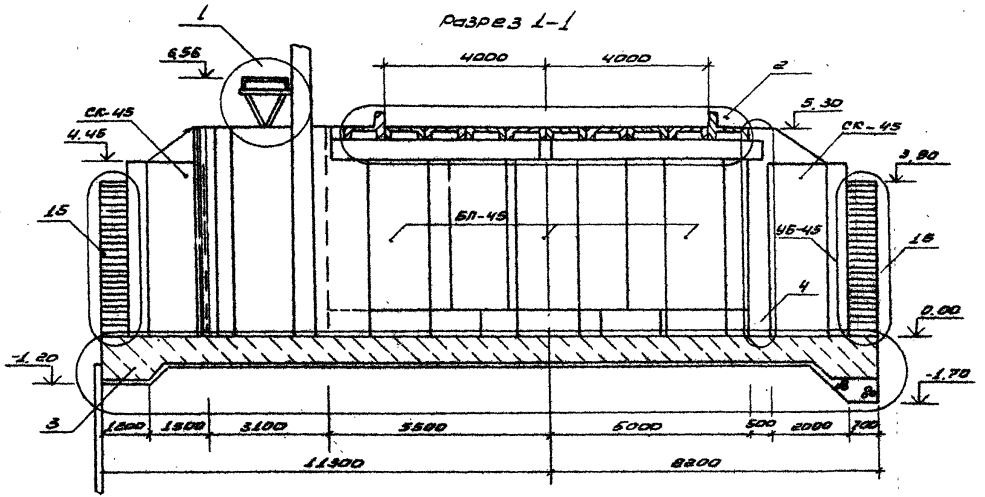
Инв. №

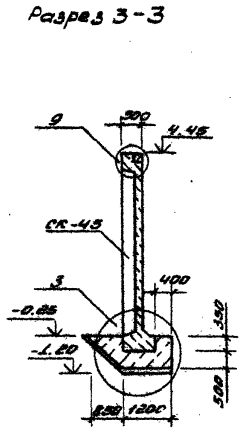
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

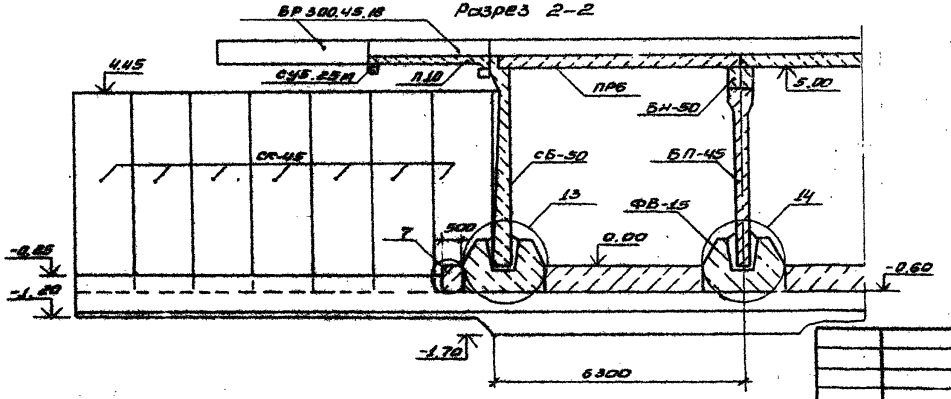
Копировал

Формат А3

Альбом 2







2519/2

				820-1-088.88. КЖ.100			
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 380 м³/с сборно-монолитной конструкции			
Привязан				ШРп 3,5-3×5,9-3	Стадия	Лист	Листов
		Разраб.	Рутковская		Камера шлюза	Р	10
		ГИП	Макеев				
		Н.контр.	Нивик		Разрезы 1-1... 3-3	Велгипроводхоз	
Инв.№		Нач.отд.	Красицкий				

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на пролет 2,0 × 5,5	3,0 × 5,5	4,0 × 5,5	5,0 × 5,5	Примечание
				Документация					
				Пролетное строение					
				Детали					
Бч		1		Полоса 10×120 ГОСТ 103-76* Ст3сп ГОСТ 535-79					
				ℓ = 340	12	24	36	48	3,20 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И.87	Спираль 2СП	18	27	36	45	2,10 кг
А4		3	820-1-088.88.КЖ.И.85	ФВА-I ГОСТ 5781-82*					
				ℓ = 1030	6	12	18	24	0,41 кг
Бч		4		ФВА-I ГОСТ 5781-82*					
				ℓ = 480	3	6	9	12	0,19 кг
				Материалы					
		5		Бетон тяжелый					
				В25 F W6	0,08	0,16	0,24	0,32	м³
		6		В25 F W6	0,3	0,6	0,9	1,2	м³
		7		В25 F W6	2,28	2,97	3,96	4,95	м³
				Гидроизол					
		8		ГОСТ 7415-86					
					13	19	25	32	м²

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента		Изделия арматурные. Арматура класса А-I ГОСТ 5781-82* ф8	В-I ГОСТ 6727-80 ф3	Всего	Изделия закладные. Прокат марки Ст 3 сп ГОСТ 103-76* 10×120	Итого	Общий расход
Пролет	2,0×5,5	3,03	37,8	40,83	38,4	38,4	79,23
	3,0×5,5	6,06	56,7	62,76	76,8	76,8	139,56
	4,0×5,5	9,09	75,6	84,69	115,2	115,2	199,89
	5,0×5,5	12,12	94,5	106,62	153,6	153,6	260,22

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

2516/2

820-1-088.88.КЖ.1.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-□×5,5-□

Камера шлюза

Пролетное строение. Монтаж сборных ж.-б конструкций. Спецификация

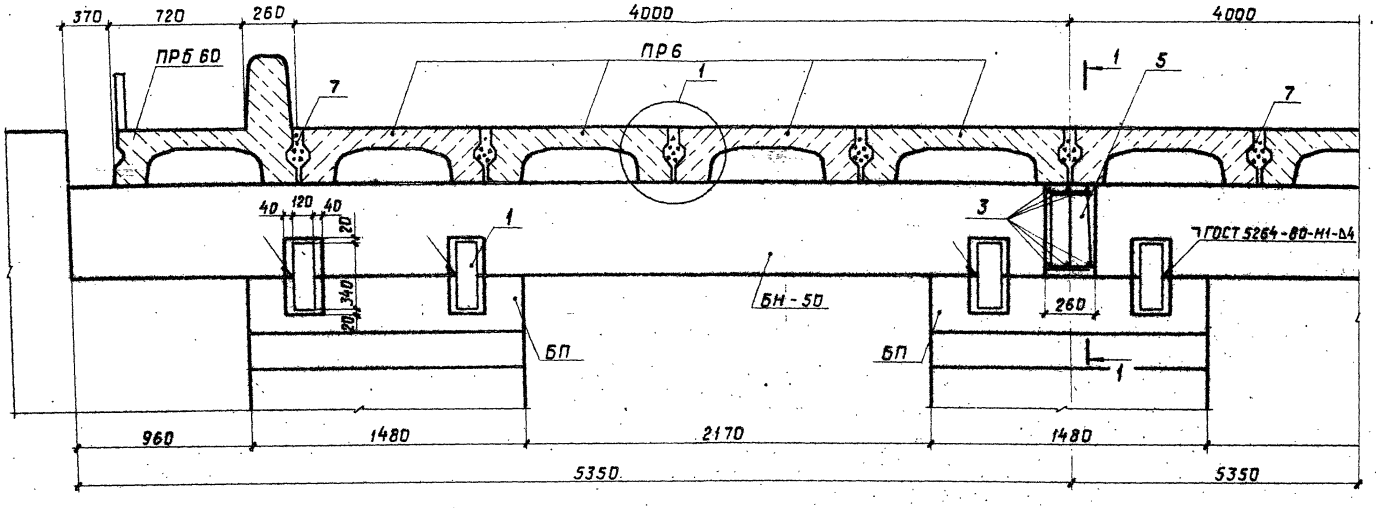
Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Белгипроводхоз

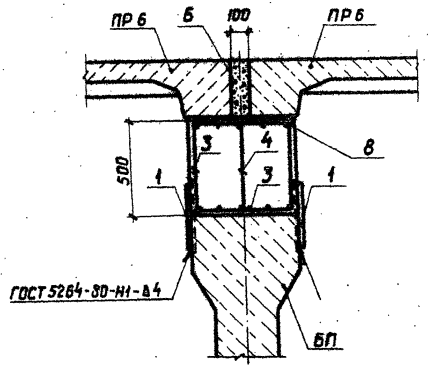
Копировал

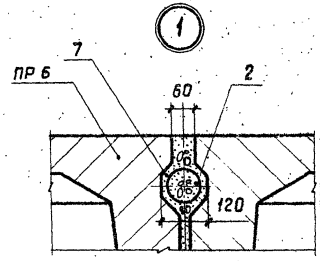
Формат А3

Альбом 2



Разрез 1-1





Привязан

Инв. №

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

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

5518/2

820-1-088.88.КЖ.1.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5 - □ × 5,5 - □

Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	12	

Пролетное строение. Монтаж сборных ж.б. конструкций. Разрез 1-1. Узел 1.

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
				Документация		
				Днище монолитное		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
А4		1	820-1-088.88. КЖ.И.1	С1	12	65,20 кг
А4		2	820-1-088.88. КЖ.И.2	С2	4	87,84 кг
А4		3	820-1-088.88. КЖ.И.3	С3	2	71,23 кг
А4		4	820-1-088.88. КЖ.И.4	С4	2	96,88 кг
А4		5	820-1-088.88. КЖ.И.5	С5	1	78,56 кг
А4		6	820-1-088.88. КЖ.И.6	С6	4	39,60 кг
А4		7	820-1-088.88. КЖ.И.7	С7	2	28,85 кг
А4		8	820-1-088.88. КЖ.И.8	С8	2	29,51 кг
А4		9	820-1-088.88. КЖ.И.9	С9	2	22,91 кг
А4		10	820-1-088.88. КЖ.И.10	С10	2	19,75 кг
А4		11	820-1-088.88. КЖ.И.11	С11	2	27,60 кг
А4		12	820-1-088.88. КЖ.И.12	С12	2	60,56 кг
А4		13	820-1-088.88. КЖ.И.13	С13	2	177,28 кг
А4		14	820-1-088.88. КЖ.И.14	С14	12	218,32 кг
А4		15	820-1-088.88. КЖ.И.15	С15	1	125,67 кг
А4		16	820-1-088.88. КЖ.И.16	С16	6	154,80 кг
А4		17	820-1-088.88. КЖ.И.17	С17	2	113,36 кг
А4		18	820-1-088.88. КЖ.И.18	С18	2	86,52 кг
А4		19	820-1-088.88. КЖ.И.19	С19	6	199,28 кг
А4		20	820-1-088.88. КЖ.И.20	С20	2	84,43 кг
А4		21	820-1-088.88. КЖ.И.21	С21	4	181,6 кг
А4		22	820-1-088.88. КЖ.И.22	С22	4	38,41 кг
А4		23	820-1-088.88. КЖ.И.23	С23	2	43,81 кг
А4		24	820-1-088.88. КЖ.И.24	С24	12	65,51 кг
А4		25	820-1-088.88. КЖ.И.25	С25	2	52,65 кг
				Детали		
А4		26	820-1-088.88. КЖ.И.82	ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=490	56	0,30 кг
Бч		27		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=11000	16	6,79 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				ГОСТ 26633-85 В15		
				F W6	м³	264,3

Ведомость расхода стали на сооружение, кг.

Марка элемента	Изделия арматурные					Общий расход
	Арматура класса					
	А-III					
	ГОСТ 5781-82*					
	ф 8	ф 10	ф 18	ф 22	Итого	
Днище монолитное	1928,72	1868,61	882,9	5182,76	9862,99	9862,99

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

Привязан

Инв.№

Разраб.	Рутковская		07.88
ГИП	Макеев		07.88
Н.контр.	Новик		07.88
Нач.отд.	Красуцкий		

2516/2

820-1-088.88. КЖ.1.02

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-3×5,5-5 Камера шлюза

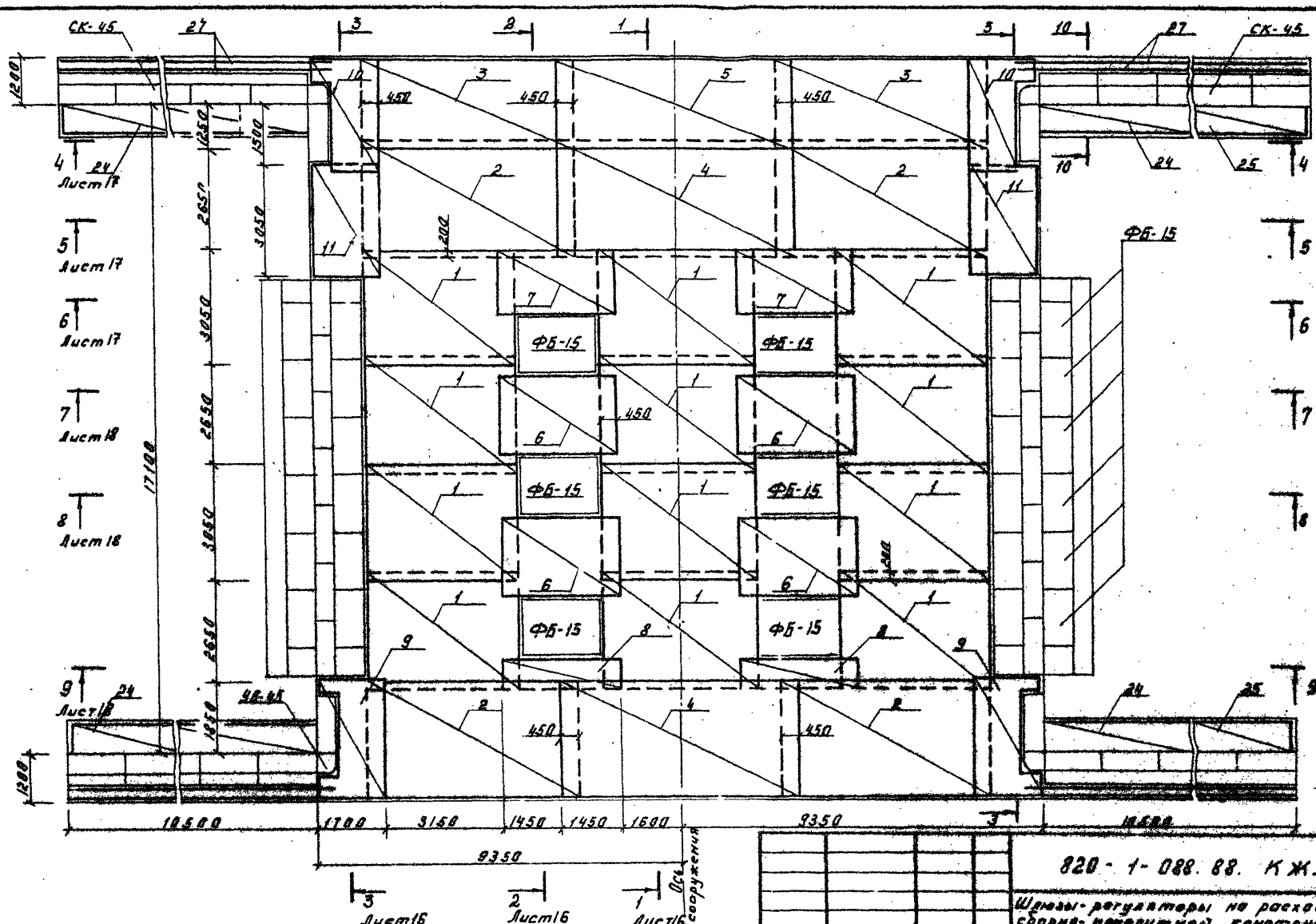
Стадия	Лист	Листов
Р	13	

Спецификация. Ведомость расхода стали.

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3



Альбом 2

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

Привязан			
Разраб.	Рутковская		08.88
ГИП	Макеев		08.88
Н.контр.	Навик		08.88
Нач.отд.	Колесников		
Инв.№			

Копировал

820-1-088.88. КЖ.1.02

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции.

ШРп 3.5-3×3.5-5

Камера шлюза

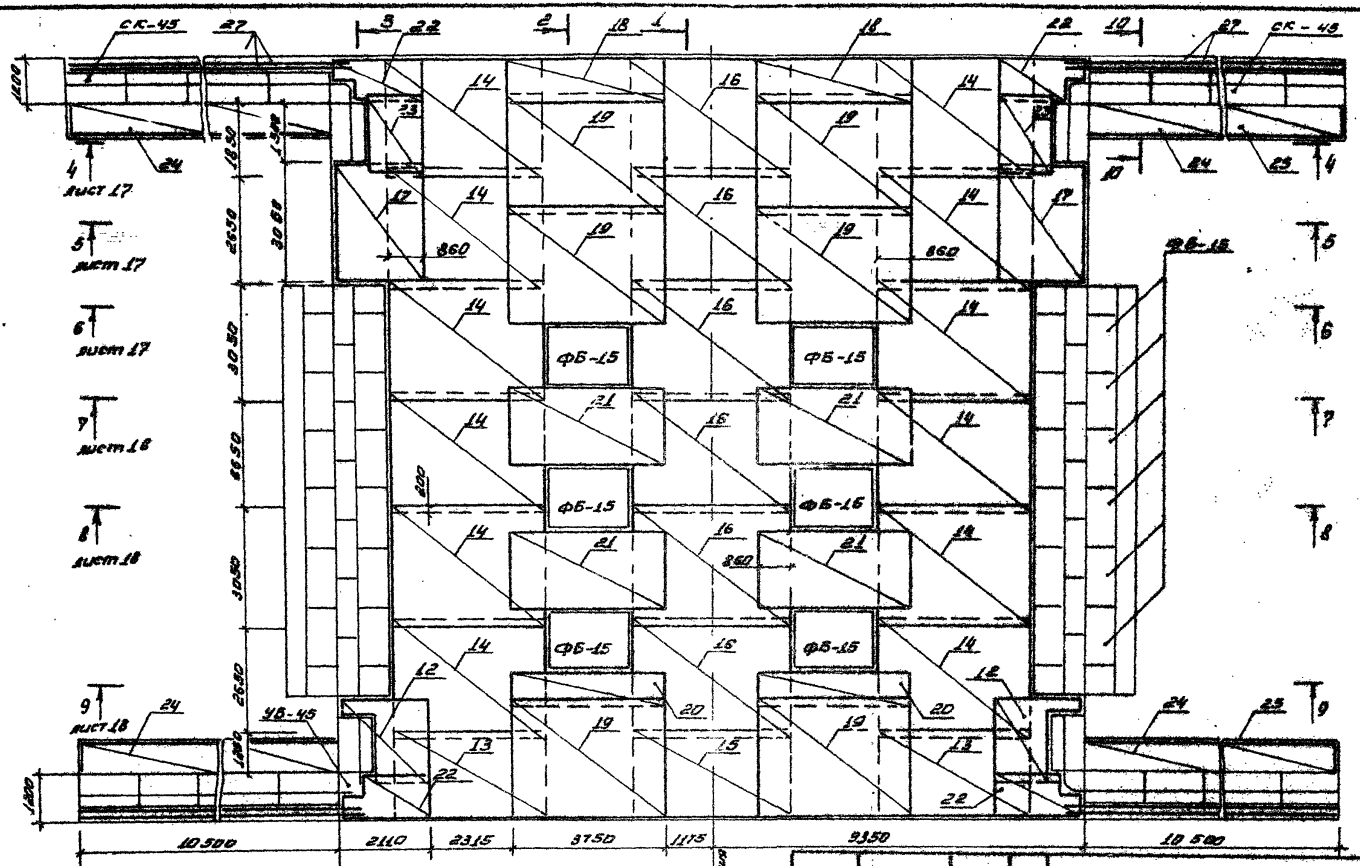
Стадия	Лист	Листов
Р	14	

Днище монолитное
Раскладка верхних сеток

Белгипроводхоз

Формат А3

Альбом 2



2516/2

820-1-088.88 КЖ.1.02

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции.

Разраб.	Рутковская		08.88	ШРП 3,5-3х5,5-5 Камера шлюза	Стадия: Р; Лист: 15; Листов:
ГИП	Макеев		08.88		
Н.контр.	Новик		08.88	Днище монолитное Расклад.на нижних сетках	БЕЛГИПРОВОДХОЗ
Нач.отд.	Кравцунский				

Привязан

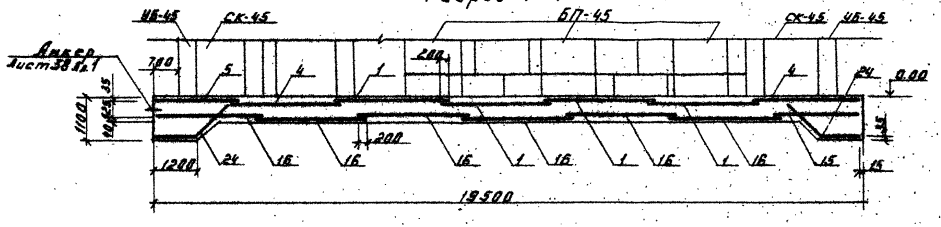
Инв. №

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

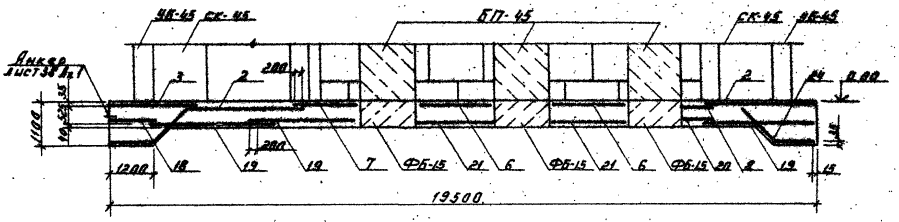
формат А3

Альбом 2

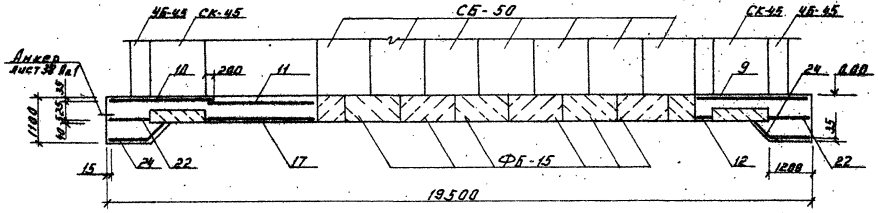
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



2516/2

				820-1-088.88 КЖ. 1.02			
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции.			
Привязан				ШРп 3,5-3×5,5-5 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
					Р	16	
				Днище монолитное. Разрезы 1-1... 3-3	Белгипроводхоз		
Инв. №							

Разраб	Рутковский	[подпись]	08.88
ГИП	Макеев	[подпись]	08.88
Н.контр	Новик	[подпись]	08.88
Нач.отд.	Красуцкий	[подпись]	

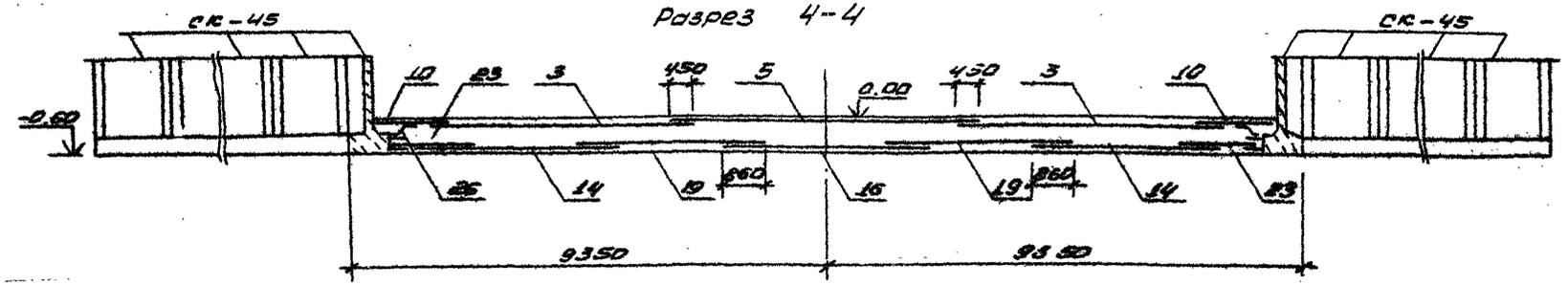
Копировал

Формат А3

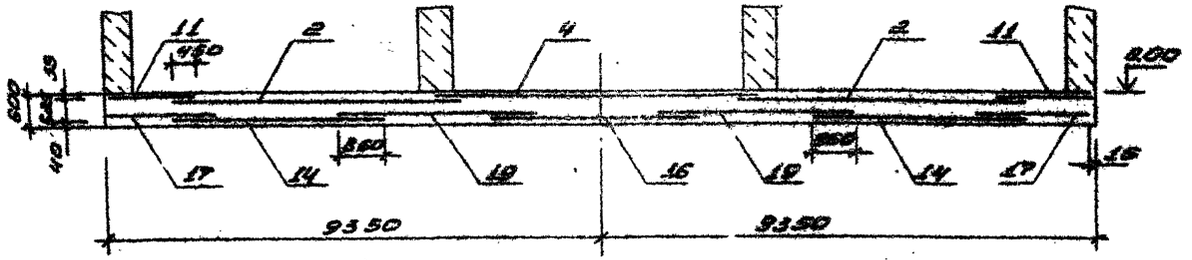
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 2

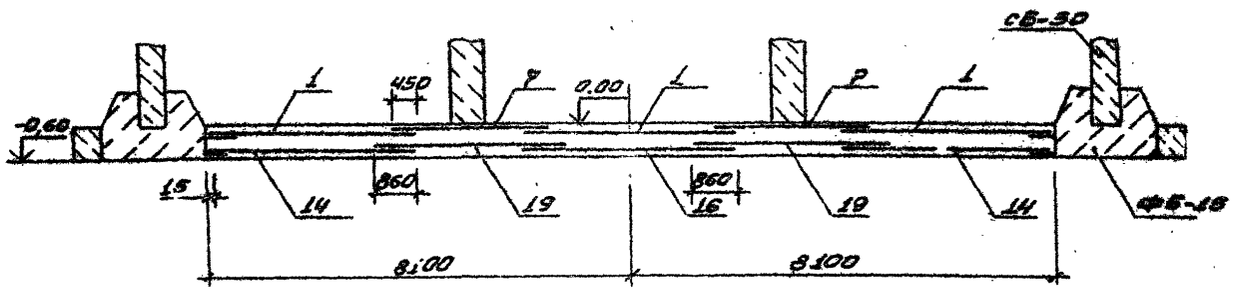
Разрез 4-4



Разрез 5-5



Разрез 6-6



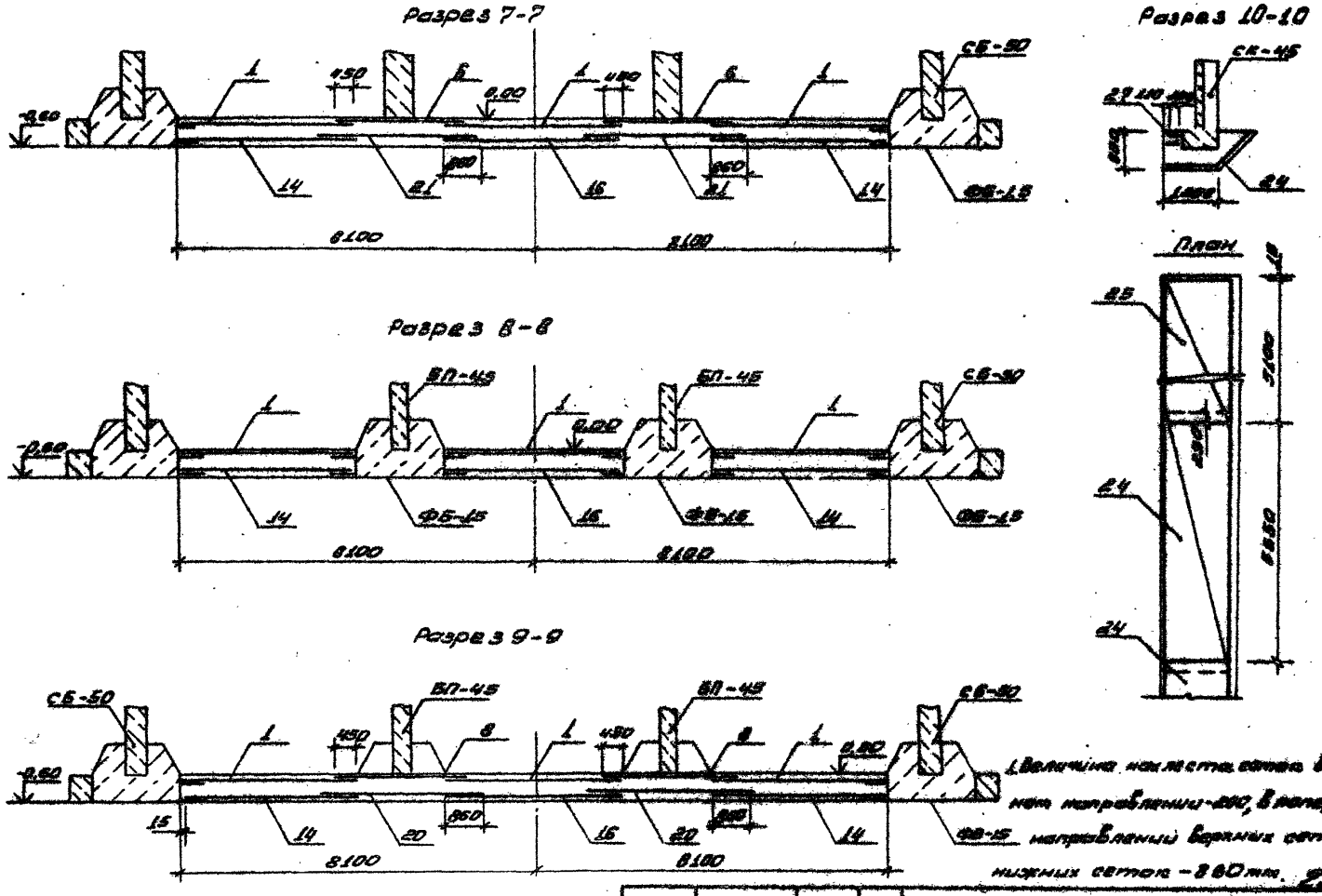
2516/2

				820-1-088.88.КЖ.1.02			
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 100 м³/с сборно-монолитной конструкции.			
Привязан				ШРп 3,5-3×5,5-5 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
					Р	17	
				Монолитное днище Разрезы 4-4... 6-6	БЕЛГИПРОВОДХОЗ		
Инв. №							

Разраб.	Рутковская		08.88
ГИП	Макеев		08.88
Н. контр.	Новик		08.88
Нач. отд.	Красицкий		

Формат А3

Альбом 2



1. Величина нахлеста сеток в продольном направлении -200, в поперечном направлении верхних сеток - нижних сеток - 860 мм. 2514

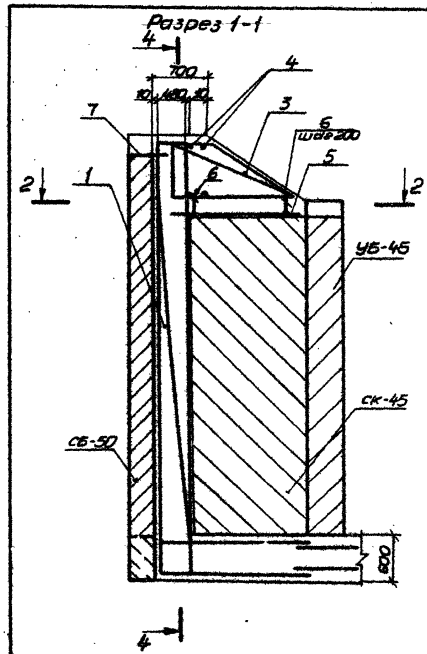
							820-1-088.88. КЖ 1.02
							шлюзы-регуляторы на расход воды до 10 сборно-монолитной конструкции.
Привязан			Разраб	Рутковская		08.88	ШРп 3,5-3х5,5-5 Камера шлюза.
			ГИП	Лапеев		11.88	Стадия: Р; Лист: 18
			Н.контр	Новик		03.88	Днище монолитное разрезы 7-7...10-10
Инв. №			Нач.отд	Красицкий			БЕЛГИПРОВОДХ

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

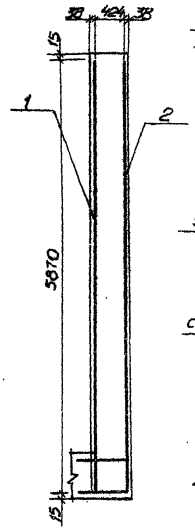
Формат А

Альбом 2

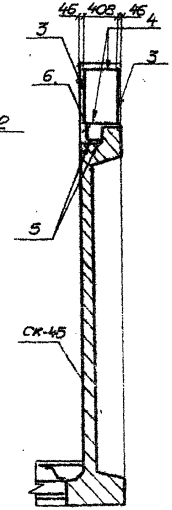
Разрез 1-1



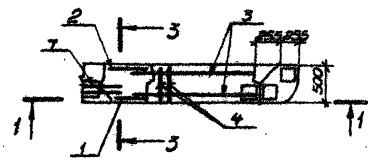
Разрез 3-3



Разрез 4-4



Разрез 2-2



1. Спецификация дана на один участок
2. Поз. 5 приварить к закладным блока СК-45

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
				Сборочные единицы		
А4		1	820-1-088.88. КЖ. И. 26	Сетка арматурная С26	1	45.90 кг
А4		2	820-1-088.88. КЖ. И. 27	Сетка арматурная С27	1	66.33 кг
А4		3	820-1-088.88. КЖ. И. 28	Сетка арматурная С28	2	4.05 кг
				Детали		
Бг		4		ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* ℓ=480	4	0.19 кг
Бг		5		ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1690	2	0.67 кг
А4		6	820-1-088.88. КЖ. И. 83	ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* ℓ=400	6	0.16 кг
Бг		7		ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* ℓ=500	4	0.20 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		2.1 м³
				В15 F150 W6		
				ГОСТ 26633-85		

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса						
	А-I		А-III				
	ГОСТ 5781-82*						
	Ø8	Итого	Ø8	Ø16	Ø20	Итого	
УМ-1	24.3	24.3	23.92	155.70	44.46	224.08	248.38

2518/2

			820-1-088.88. КЖ. 1.03
			Шлюзы-регуляторы расхода воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции
Разраб.	Дрозд		ШРп 3,5-□ х 5,5-5
Провер.	Онисько		Камера шлюза
ГИП	Макеев		
Н.контр.	Новик		Участок монолитный УМ1
Нач.отд.	Крокучий		Схема армирования

Стадия	Лист	Листов
Р	19	

Белгипроводхоз

Привязан

Инв.№

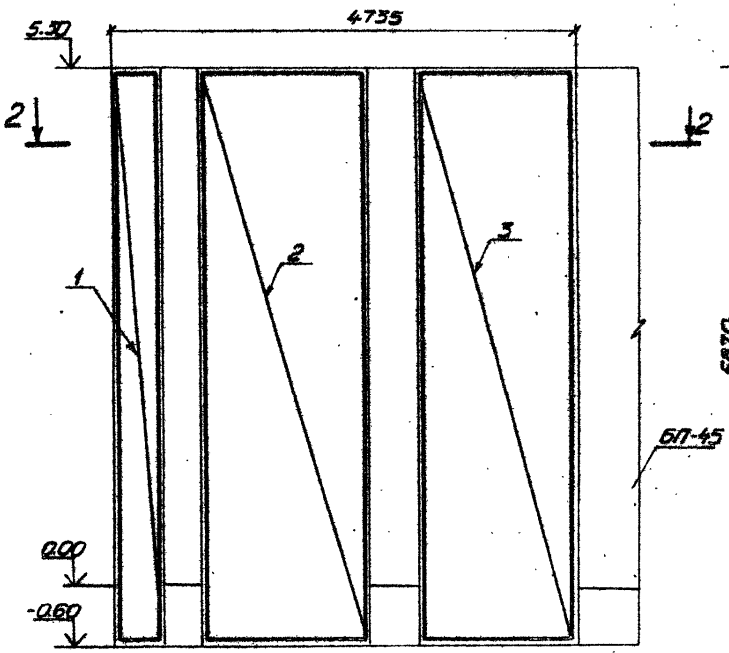
Копировал К. Конобратьева

Формат А3

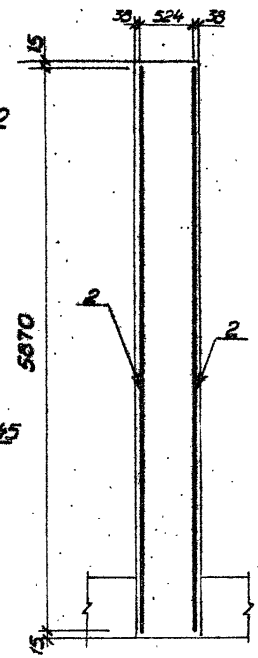
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом 2

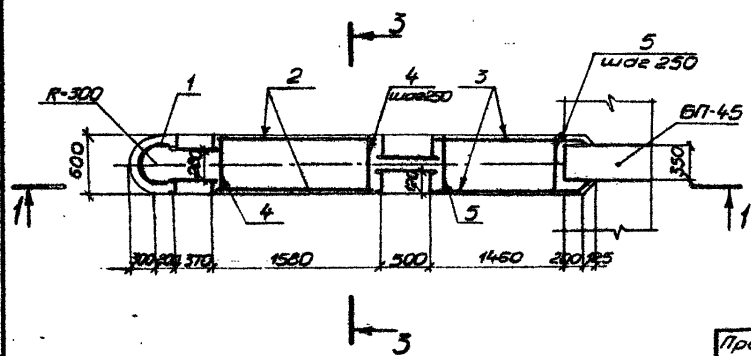
Разрез 1-1



Разрез 3-3



Разрез 2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	К-во	Примечание
				Документация		
				Сборочные единицы		
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И. 29	Сетка арматурная С29	1	100.58 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И. 30	Сетка арматурная С30	2	90.9 кг
А4		3	820-1-088.88.КЖ.И.31	Сетка арматурная С31	2	102.33 кг
А4		4	820-1-088.88.КЖ.И. 76	Каркас плоский КР-1	11	2.65 кг
А4		5	820-1-088.88.КЖ.И. 77	Каркас плоский КР-2	11	2.5 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		12,4 м³
				В15 F150 W6		
				ГОСТ 26633-85		

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Шифр сооружения	Изделия арматурные						Общий расход
		Арматура класса						
		А-I			А-III			
		ГОСТ 5781-82*						
		ф8	–	Итого	ф 16	–	Итого	
УМ-2	ШРП 3,5-3×5,5-5	294.56	–	294.56	797.22	–	797.22	1091.78
	ШРП 3,5-4×5,5-5	441.84	–	441.84	1195.83	–	1195.83	1637.67

1. Спецификация дана на один участок.

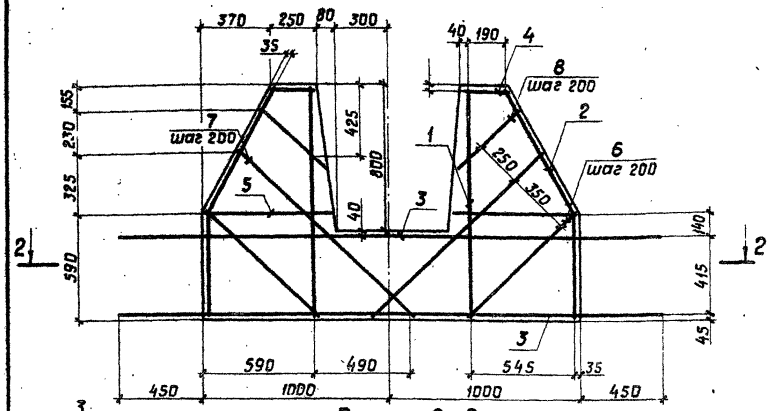
2518/2

				820-1-088.88.КЖ.1.04
				Шлюзы-регуляторы на расход воды 80 300 м³/с сборно-монолитной конструкции
Привязан	Разраб.	Дрозд		ШРп 3,5-□×5,5-5 Камера шлюза
	Провер.			Стадия: Р; Лист: 20; Листов:
	ГИП	Макеев	03.11	Участок монолитный УМ-2 Спецификация Схема армирования
	Н.контр.	Новик	08.88	Белгипроводхоз
Инв.№	Нач.отд.	Красуцкий		
				Копировал Конвратьева Формат А3

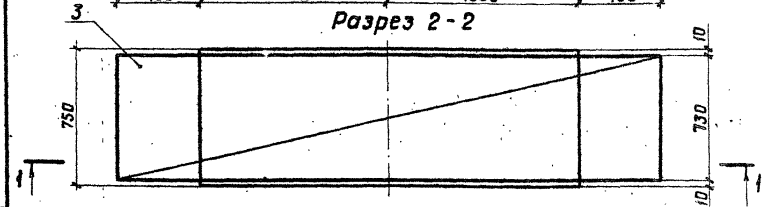
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом 2

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочные единицы		
А4		1	820-1-088.88. КЖ.И. 32	Сетка арматурная С32	2	26,08 кг
А4		2	820-1-088.88. КЖ.И. 33	Сетка арматурная С33	2	5,24, кг
А4		3	820-1-088.88. КЖ.И. 34	Сетка арматурная С34	2	56,64 кг
А4		4	820-1-088.88. КЖ.И. 78	Каркас плоский КР3.	2	1,0 кг
А4		5	820-1-088.88. КЖ.И. 79	Каркас плоский КР4	2	1,64 кг
				Детали		
Бч		6		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=850	8	2,53 кг
Бч		7		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1300	8	3,87 кг
Бч		8		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=500	8	1,49 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				В15 F150 W6		
				ГОСТ 26633-85		1,35 м³

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса							
	А-I				А-III			
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 5781-82*			
	ф8	ф10	ф22	Итого	ф12	ф22	Итого	
УМ-3	59,52	67,68	—	127,20	—	850,08	850,08	977,28

1. Спецификация дана на один участок.

Привязан

Инв. №

2518/2

820-1-088.88. КЖ.1.05

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Дрозд		01.11	ШРп 3,5 - □ × 5,5 - □ Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Макеев		01.11		Р	21	
Н. контр.	Новик		01.11	Участок монолитный УМ-3. Спецификация. Схема армирования.	Белгипроводхоз		
Нач. отд.	Красуцкий						

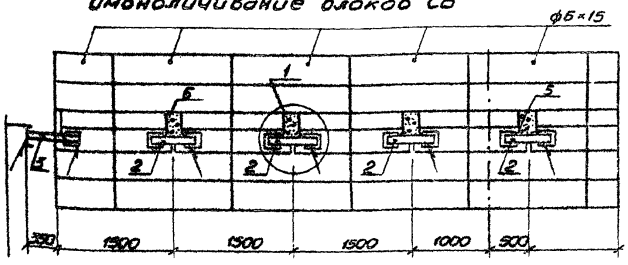
Копировал

Формат А3

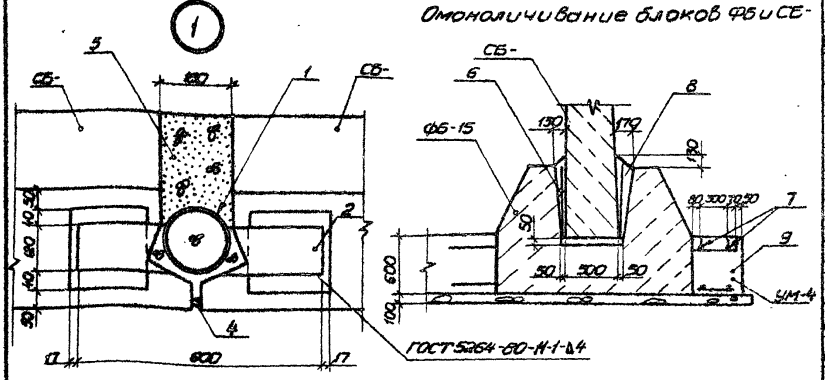
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 2

Омоноличивание блоков СБ



Омоноличивание блоков ФБ и СБ-



Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Изделия закладные				Общий расход
	Арматура класса						Арматура класса		Прокат марки		
	Вр I		В-I		А-III		А-III		Ст 3сп		
	ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 103-76*		
	ф3	Итого	ф4	Итого	ф8	Итого	ф12	Итого	10×120	Итого	
Омоноличивание блоков СБ	31.20	31.20	—	—	—	—	2.48	2.48	67.8	67.80	101.48
Омоноличивание блоков СБ и ФБ	—	—	36.96	36.96	—	—	—	—	—	—	36.96
Участок монолитный УМ-4	—	—	—	—	33.12	33.12	—	—	—	—	33.12

Привязан

Инв. №

Уровень	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Омоноличивание блоков СБ		
				Детали		на 1 стык
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.85	Спираль 1СП		2.60 кг
Бр		2		Полоса 10×120 ГОСТ 103-76* Ст 3сп ГОСТ 535-79		
				ℓ=600		3.65 кг
Бр		3		ф12А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=700		0.62 кг
				Материалы		
		4		Канат смоляной		3.1 кг / 0.1 м
				ПС 566 ктекс ПВ		
				ГОСТ 483-75		
		5		Бетон тяжелый В15		0.19 / 0.42 м³
				W6 F150 ГОСТ 26633-85		
				Омоноличивание блоков СБ и ФБ; УМ-4		
А4		6	820-088.88.КЖ.И.39	Сетка арматурная С39	2	1.38 кг
Бр		7		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=10480	4	4.4 кг
				Материалы		
		8		Бетон тяжелый В15		2.1 м³
				W6 F150 ГОСТ 26633-85		
		9				3.13 м³

1. В знаменателе дан объем бетона при высоте сооружения H=6.0 м

2516/2

820-1-088.88.КЖ.1.05

Шлюзы-регуляторы на расход 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Дроздов		04.11
Провер.			
ГИП	Макеев		11.11
Н. контр.	Новик		08.11
Нач. отд.	Красуцкий		

ШРп 3,5 - □×5,5 - □

Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	22	

Омоноличивание блоков СБ-; СБ и ФБ; УМ-4

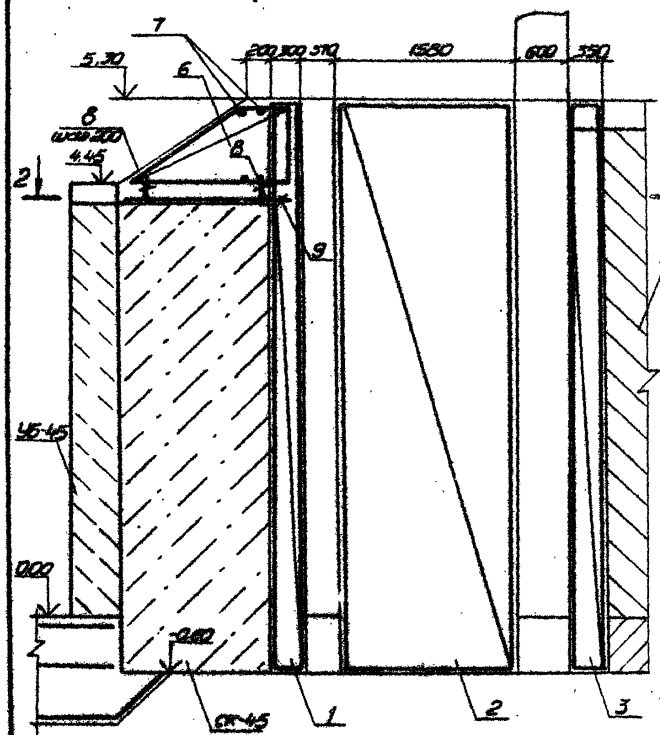
Белгипроводхоз

Копировал Кондратьева

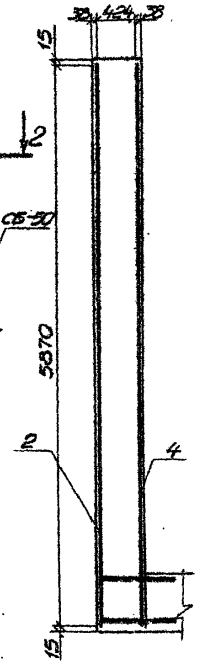
Формат А3

Альбом 2

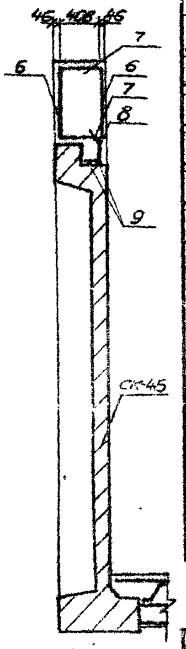
Разрез 1-1



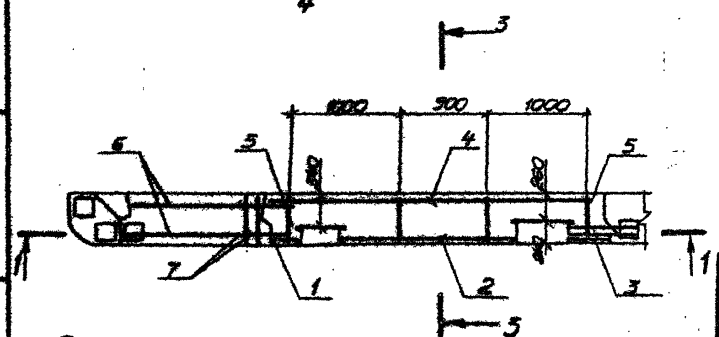
Разрез 3-3



Разрез 4-4



Разрез 2-2



1. Спецификация дана на один участок
2. Поз. 9 приварить к закладным блока СК-45

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
				Сборочные единицы		
А4		1	820-1-088.88. КЖ.С.35	Сетка арматурная С35	1	27.99 кг
А4		2	820-1-088.88. КЖ.С.36	Сетка арматурная С36	1	136.26 кг
А4		3	820-1-088.88. КЖ.С.37	Сетка арматурная С37	1	35.01 кг
А4		4	820-1-088.88. КЖ.С.38	Сетка арматурная С38	1	291.87 кг
А4		5	820-1-088.88. КЖ.С.80	Каркас плоский КР-5	4	6.75 кг
А4		6	820-1-088.88. КЖ.С.28	Сетка арматурная С28	2	Заимств. 4.05 кг
				Детали		
Бг		7		ФВ.А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=400	4	0,19 кг
А4		8	820-1-088.88. КЖ.С.83	ФВ.А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=400	6	Заимств. 0.16 кг
Бг		9		ФВ.А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1690	2	0.67 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				В15 F150 W6		8.00 м³
				ГОСТ 26633-85		

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные						Общий расход
	Арматура класса						
	А-I		А-III				
	ГОСТ 5781-82*						
	ф8	Итого	ф8	ф16	ф20	Итого	
УМ-5	165.08	165.08	22.32	648.72	822.30	893.34	1058.4кг

2518/2

				820-1-088.88. КЖ. 1. 07	
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
Разраб.	Дрозд		01.11	ШРп 3.5-□ х 5.5 - 5	Стадия: Р; Лист: 23; Листов:
Провер.					
ГИП	Макеев		01.11	Камера шлюза	
Н. контр.	Новик		01.11	Участок монолитный УМ-5	Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий			Схема армирования	

Привязан

Инв. №

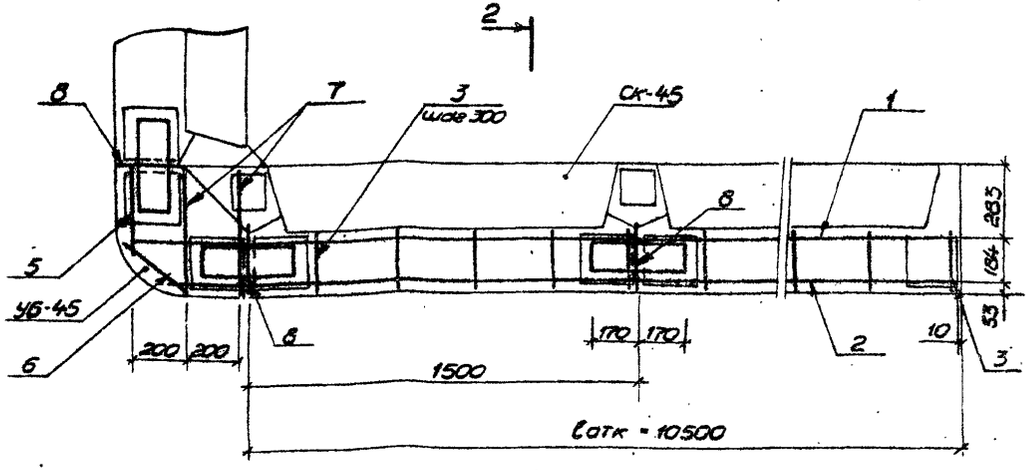
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал: Конвертьева

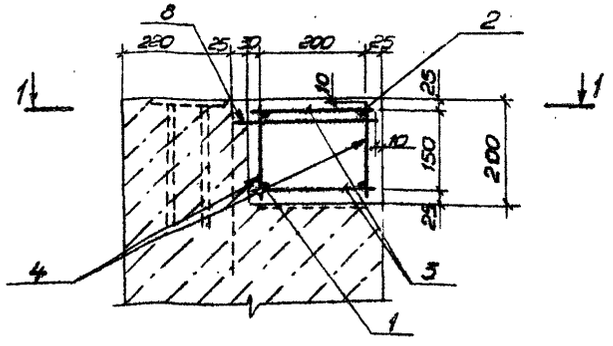
Формат А3

Альбом 2

Разрез 1-1



Разрез 2-2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Примечание
				Документация		
			820-1-088.88. КЖ. 1.08	Пояс омоноличивания		
				открылков		
				Детали		
Бг		1		ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* ℓ-10940	2	4.32×2
Бг		2		ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* ℓ-10740	2	4.24×2
Бг		3		ФВЛ-I ГОСТ 5781-82* ℓ-230	70	0.09×2
Бг		4		ФВЛ-I ГОСТ 5781-82* ℓ-180	71	0.07кг
Бг		5		ФВЛ-I ГОСТ 5781-82* ℓ-350	2	0.14кг
Бг		6		ФВЛ-I ГОСТ 5781-82* ℓ-330	2	0.13 кг
Бг		7		ФВЛ-I ГОСТ 5781-82* ℓ-480	2	0.19 кг
А4		8	820-1-088.88. КЖИ. 84	ФВЛ-I ГОСТ 5781-82* ℓ-570	8	0.23кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				ГОСТ 26633-85 В 15		
				W4		0.6м³

1. Спецификация составлена на один открылок.
2. Соединение блоков СК-45 показана на листе 25.
3. Поз 3 и поз 7 приварить к закладным деталям.

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса				
	А-I		А-III		
	ГОСТ 5781-82*				
	ф8	Итого	ф8	Итого	
Пояс омоноличивания открылков	56.12	56.12	68.48	68.48	124.60

Привязан

Инв.№

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

Разраб.	Дрозд			820-1-088.88. КЖ. 1.08
Провер.				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции
ГИП	Макеев			ШРп-3,5-□-5,5-□ Камера шлюза
Н.контр.	Новик			Пояс омоноличивания открылков
Нач.отд.	Красуцкий			

Стадия	Лист	Листов
Р	24	

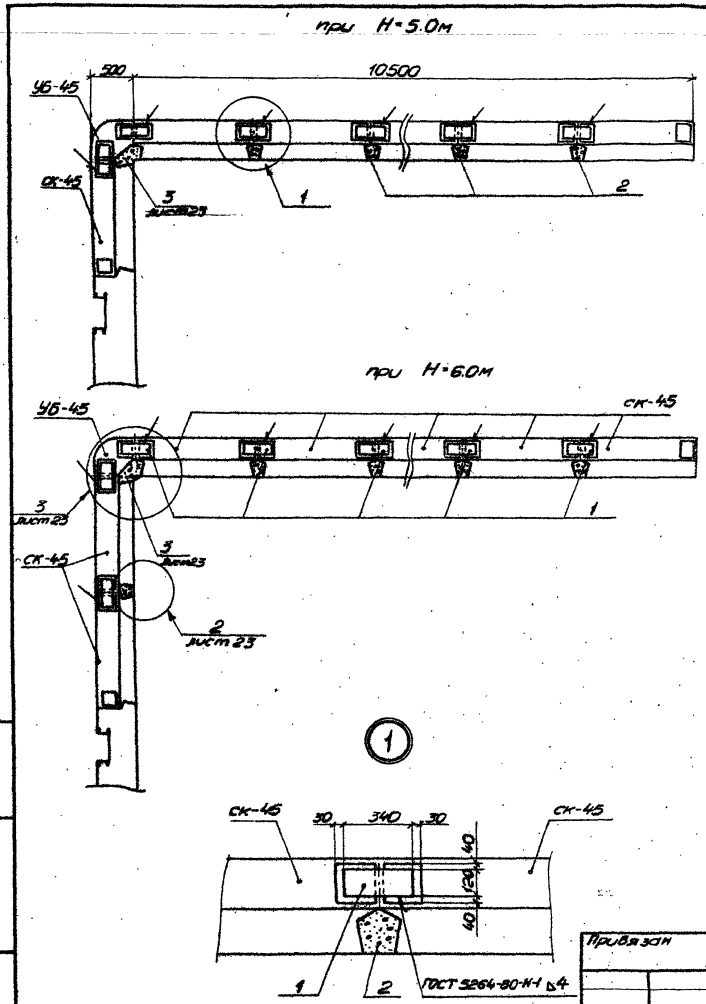
Белгипроводхоз

2518/2

Копировал Б-Кондратьева

Формат А3

Альбом 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Высота, Нм 5.0	Высота, Нм 6.0	Примечание
				Документация			
				Монтаж блоков СК-45			
				Детали			
БК		1		Полоса 10×120 ГОСТ 103-76* / ст 3сп ГОСТ 535-79			на ед. изделия
				ℓ=340	32	36	3,20 кг
				Материалы			
				Бетон тяжелый			на 1 стык
		2		В25 W6 F200	24	28	0,30
		3		В25 W6 F200	4	4	0,50 м³

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента		Изделия арматурные: Арматура класса Вр-I, ГОСТ 6727-80, ф3	Изделия арматурные: Арматура класса Вр-I, ГОСТ 6727-80, Итого	Изделия закладные: Прокат марки Ст 3сп, ГОСТ 103-76*, 10×120	Изделия закладные: Прокат марки Ст 3сп, ГОСТ 103-76*, Итого	Общий расход
Высота сооружения, м	5.0	72.80	72.80	102.4	102.4	175.20
	6.0	83.20	83.20	115.2	115.2	198.40

2518/2

820-1-088.-88. КЖ. 1.08

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 500 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Дрозд		08.88
Провер.			
ГИП	Макеев		08.88
Н.контр.	Новик		08.88
Нач.отд.	Красуцкий		

ШРп 3.5-□×5.5-□ Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	25	

Монтаж блоков СК-45

Белгипроводхоз

Привязан

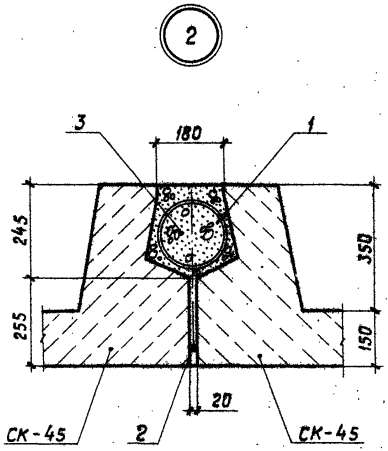
Инв.№

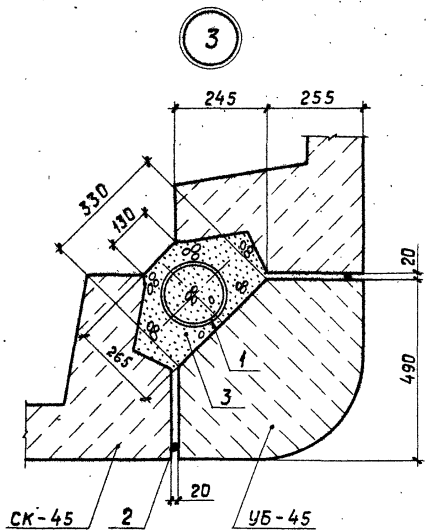
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Копировал П. Кондратьева

Формат А3

Альбом 2





Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45		на 1 стык
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.86	Спираль 1 СП	1	2,60 кг
				Материалы		
Бч		2		Канат смоленый ПС 566 ктекс ПВ ф 26 ГОСТ 483-75, м	5,1	
Бч		3		Бетон тяжелый В 25, W6 F 200 ГОСТ 26633-85, м³	0,3	
				Омоноличивание блоков СК-45 и УБ-45		
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.86	Спираль 1 СП	1	2,60 кг
				Материалы		
Бч		2		Канат смоленый ПС 566 ктекс ПВ ф 26 ГОСТ 483-75, м	10,2	
Бч		3		Бетон тяжелый В 25, W 6 F 200 ГОСТ 26633-85, м³	0,5	

2516/2

820-1-088.88.КЖ.1.09

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-□×5,5-□

Стадия	Лист	Листов
Р	26	

Омоноличивание блоков СК-45, СК-45 и УБ-45

Белгипроводхоз

Привязан

Инв. №

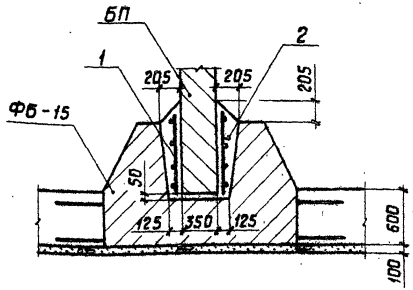
Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

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

Копировал

Формат А3

Альбом



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			820-1-088.88.КЖ.1.10	Омоноличивание блоков БП и ФБ		на 1 стык
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.39	Сетка арматурная С 39	2	Заимств 1,32 кг
				Материалы		
		2		Бетон тяжелый В15 W6 F150 ГОСТ 26633, м³	0,5	

Ведомость расхода стали на 1 узел, кг

Марка элемента	Изделия арматурные. Арматура класса В-I ГОСТ 6727-80 ф4	Итого	Общий расход
Омоноличиваемые блоков БП и ФБ	2,64	2,64	2,64

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

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красчикий		

2519/2

820-1-088.88.КЖ.1.10

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-□×5,5-□ Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	27	

Омоноличивание блоков БП и ФБ

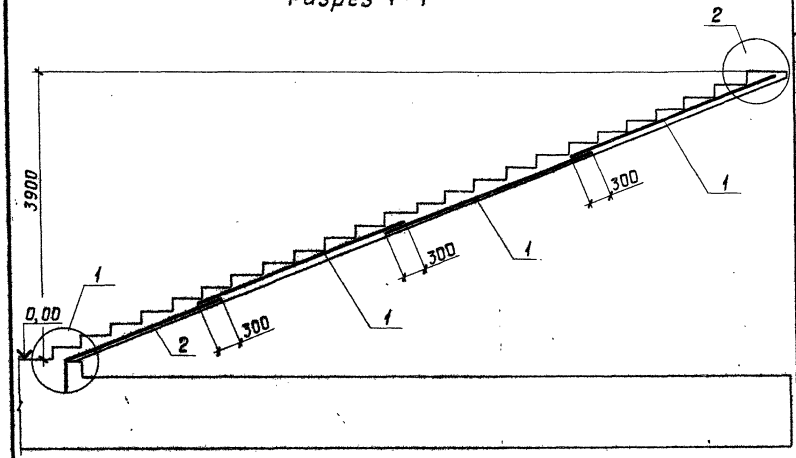
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

Альбом 2

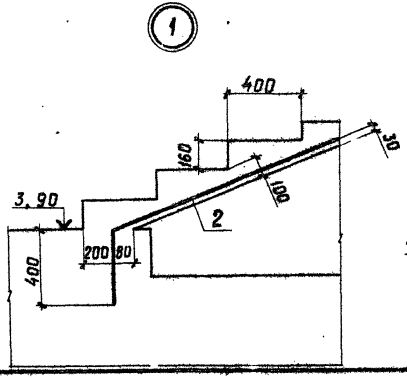
Разрез 1-1

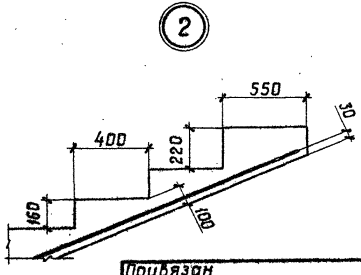




Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			820-1-088.88.КЖ.1.12	Лестница 1Л		
				Сборочные единицы		
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.40	Сетка арматурная С40	3	5,88 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И.41	Сетка арматурная С41	1	4,24 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				В15 F200 W6		
				ГОСТ 26633-85		1,40 м³

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	А-III		В-I			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80			
	ф8	Итого	ф4	Итого		
Лестница 1Л	18,40	18,40	3,48	3,48	21,88	21,88





Привязан

Инв.№

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

2818/2

820-1-088.88.КЖ.1.11

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШР 3,5-□ × 5,5-□

Камера шлюза

Разраб.	Дрозд		07.87
Гл.п	Макеев		07.87
Н.контр.	Нодик		07.87
Нач.отд.	Юрасуцкий		

Стадия	Лист	Листов
Р	28	

Лестница 1Л

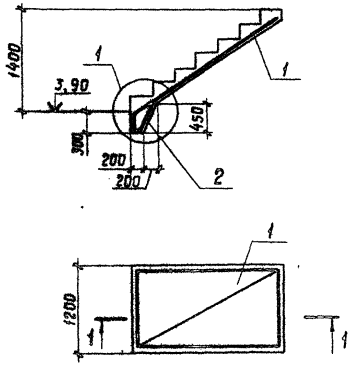
Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

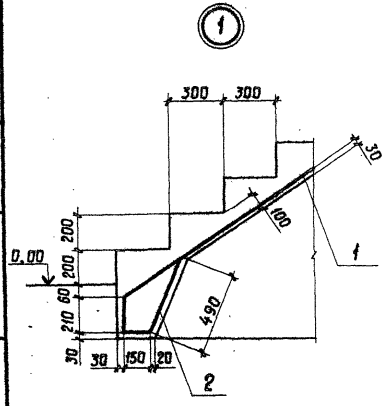
Альбом 2

Разрез 1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			820-1-088.88.КЖ.1.12	Лестница 2Л		
				Сборочные единицы		
А4		1	820-1-080.88.КЖ.И.42	Сетка арматурная С42	1	7,73 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И.43	Сетка арматурная С43	1	1,83 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				В15 F150 W6		0,7 м³
				ГОСТ 26633-85		

Марка элемента	Изделия арматурные				Всего	Общий расход
	Арматура класса					
	A-III		B-I			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80			
	ф 8	Итого	ф 4	Итого		
Лестница 2Л	7,8	7,8	1,76	1,76	9,56	9,56



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

Привязан

Инв.№

2519/2

820-1-088.88.КЖ.1.12

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Дроэд		08.89	ШРп 3,5-□×5,5-□	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Макеев		08.89		Р	29	
Н.контр.	Новик		08.89	Лестница 2Л	Белгипроводхоз		
Нач.отд.	Красуцкий						

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			820-1-088.88. КЖ.2.00	ШРп 3,5-4×5,5-5		
				Камера шлюза		
				Сборочные единицы		
А3		1	820-1-088.88. КМ.1.00	Площадка обслуживания затворов	1	775,62 кг
А3		2	820-1-088.88. КЖ.1.01	Пролетное строение	1	
А3		3	820-1-088.88. КЖ.2.01	Днище монолитное	1	339,4 м³
А3		4	820-1-088.88. КЖ.1.03	Участок монолитный УМ-1	2	2,1 м³
А3		5	820-1-088.88. КЖ.1.04	УМ-2	3	12,4 м³
А3		6	820-1-088.88. КЖ.1.05	УМ-3	4	1,35 м³
А3		7	820-1-088.88. КЖ.1.06	УМ-4	2	3,15 м³
А3		8	820-1-088.88. КЖ.1.07	УМ-5	2	8,0 м³
А3		9	820-1-088.88. КЖ.1.08	Пояс омоноличивания открылков	4	0,6 м³
А3		10	820-1-088.88. КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45	24	0,30 м³
А3		11	820-1-088.88. КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45 и УБ-45	4	0,5 м³
А3		12	820-1-088.88. КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-50	12	0,35 м³
А3		13	820-1-088.88. КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-50 и ФБ-15	2	2,1 м³
А3		14	820-1-088.88. КЖ.1.10	Омоноличивание блоков БП-45 и ФБ-15	9	0,50 м³
А3		15	820-1-088.88. КЖ.1.11	Лестницы 1Л	4	1,40 м³
			820-1-088.88. КЖ.1.12	2Л	4	0,7 м³

1. Лист читать совместно с листами КЖ 31; КЖ 32.

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

Привязан

Инв.№

Разраб.	Рутковский		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.2.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Стадия	Лист	Листов
Р	30	

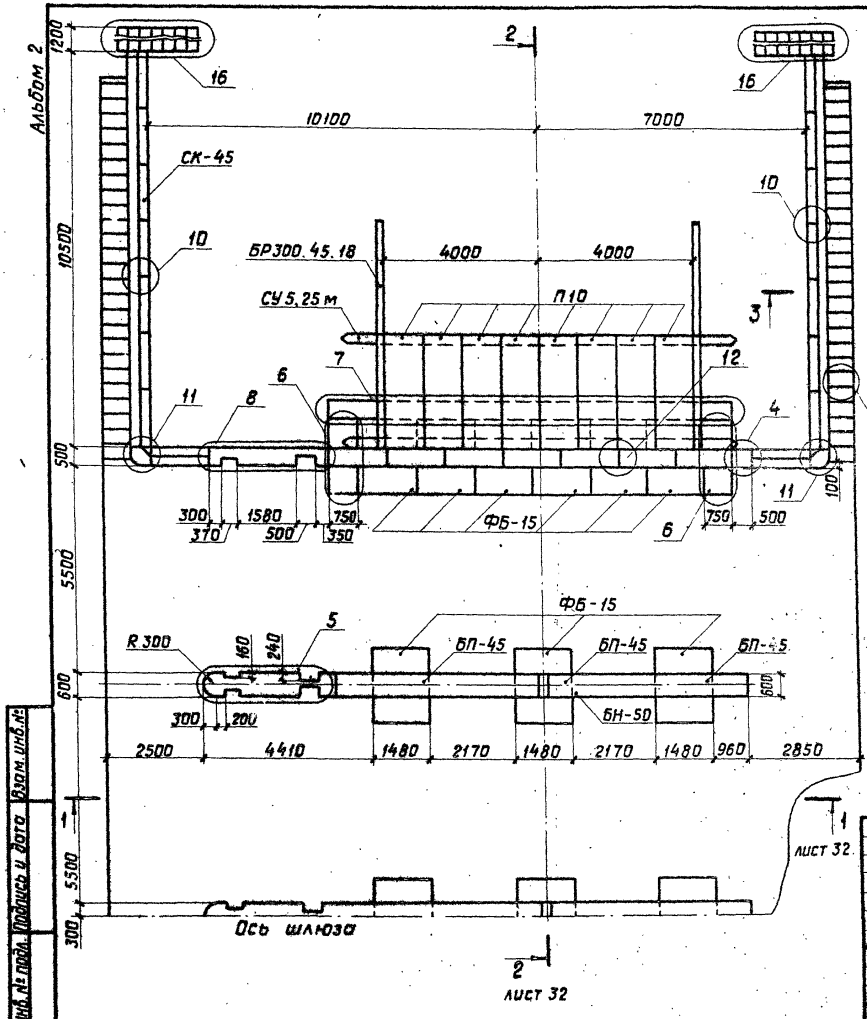
ШРп 3,5-4×5,5-5 Камера шлюза

Сборочная спецификация

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3



1. Пролетное строение условно не показано.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2518/2

820-1-088.88.КЖ.5.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

				Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дрозд		07.87	Р	31	
ГИП	Макеев		07.87			
Н. контр.	Новик		07.87			
Нач. отд.	Красуцкий					

ШРп 3,5-4×5,5-5 Камера шлюза

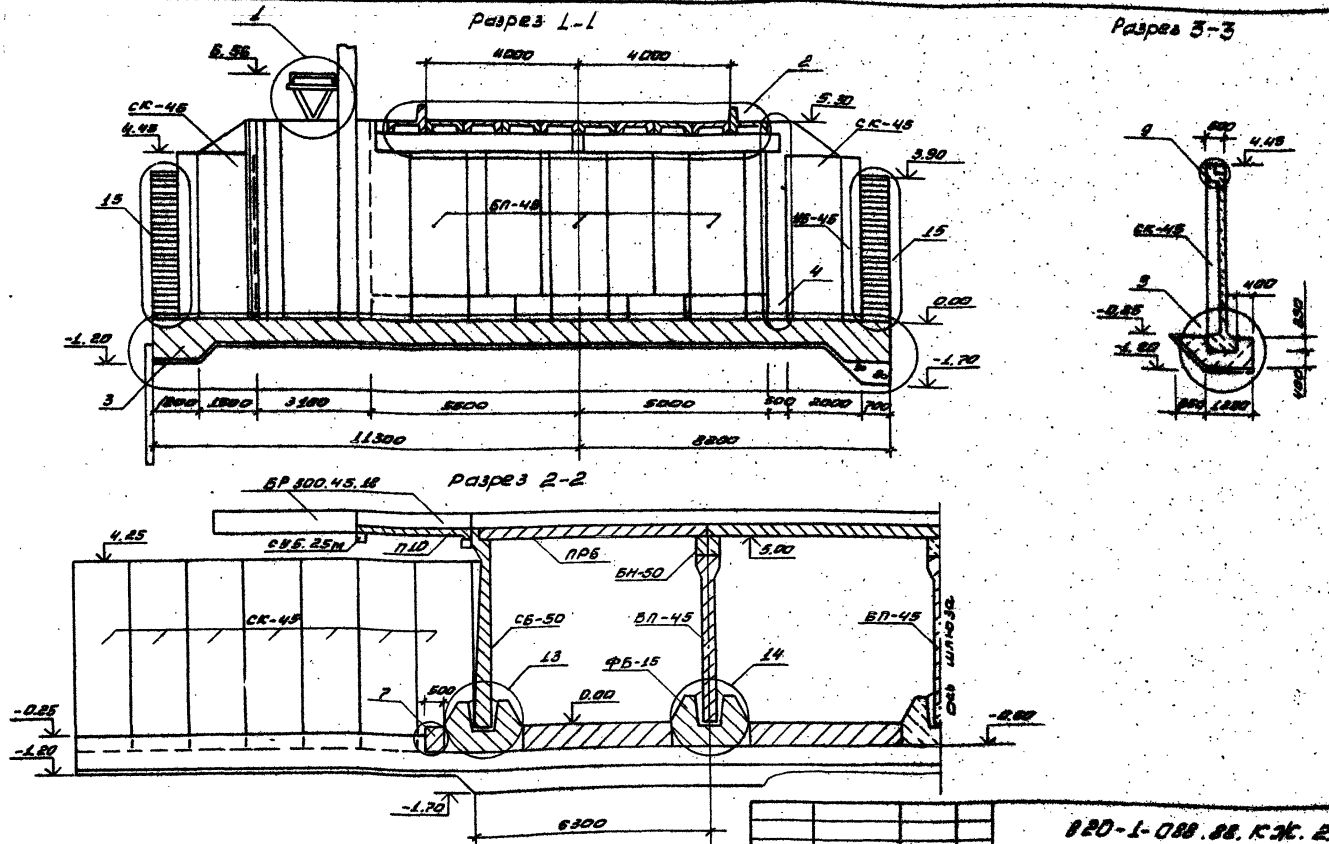
План

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

Альбом 2



2518/2

				820-1-088.88. КЖ. 2.00		
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции.		
Привязан				ШРп 3,5-4 х 5,5-3	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Дрозд		Камера шлюза	Р	32	
	ГИП	Макеев					
	Н.контр.	Новик		Разрезы 1-1... 3-3	БЕЛГИПРОВОДХОЗ		
Инв.№	Нач.отд.	Красуцкий					

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

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Днище монолитное		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.01	С1	16	Заимств. 65,2 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И.44	С44	2	264,46кг
А4		3	820-1-088.88.КЖ.И.02	С2	2	Заимств. 87,84 кг
А4		4	820-1-088.88.КЖ.И.04	С4	4	Заимств. 96,88 кг
А4		5	820-1-088.88.КЖ.И.05	С5	2	Заимств. 78,56 кг
А4		6	820-1-088.88.КЖ.И.06	С6	6	Заимств. 39,60 кг
А4		7	820-1-088.88.КЖ.И.07	С7	3	Заимств. 28,85 кг
А4		8	820-1-088.88.КЖ.И.08	С8	3	Заимств. 29,51 кг
А4		9	820-1-088.88.КЖ.И.09	С9	2	Заимств. 22,91 кг
А4		10	820-1-088.88.КЖ.И.10	С10	2	Заимств. 19,75 кг
А4		11	820-1-088.88.КЖ.И.11	С11	2	Заимств. 27,6 кг
А4		12	820-1-088.88.КЖ.И.45	С45	1	325,68 кг
А4		13	820-1-088.88.КЖ.И.3	С3	1	Заимств. 71,23 кг
А4		14	820-1-088.88.КЖ.И.14	С14	12	Заимств. 218,32 кг
А4		15	820-1-088.88.КЖ.И.13	С13	2	Заимств. 177,28 кг
А4		16	820-1-088.88.КЖ.И.16	С16	12	Заимств. 154,8 кг
А4		17	820-1-088.88.КЖ.И.15	С15	2	Заимств. 125,67кг
А4		18	820-1-088.88.КЖ.И.18	С18	3	Заимств. 86,52 кг
А4		19	820-1-088.88.КЖ.И.19	С19	9	Заимств. 199,28 кг
А4		20	820-1-088.88.КЖ.И.20	С20	3	Заимств. 84,43 кг
А4		21	820-1-088.88.КЖ.И.21	С21	6	Заимств. 181,6 кг
А4		22	820-1-088.88.КЖ.И.22	С22	4	Заимств. 38,41 кг
А4		23	820-1-088.88.КЖ.И.23	С23	2	Заимств. 43,81кг
А4		24	820-1-088.88.КЖ.И.17	С17	2	Заимств. 113,36кг
А4		25	820-1-088.88.КЖ.И.12	С12	2	Заимств. 60,56 кг
А4		26	820-1-088.88.КЖ.И.24	С24	14	Заимств. 65,51 кг
А4		27	820-1-088.88.КЖ.И.25	С25	2	Заимств. 52,85кг
				Детали		
А4		28	820-1-088.88.КЖ.И.82	ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=490	56	Заимств. 0,30 кг
Бч		29		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=11000	16	Заимств. 6,79 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				ГОСТ 26633-85 В15		
				F W6	м³	339,44

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные. Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82* ф8	ф10	ф18	ф22	Итого	Общий расход
Днище монолитное	2521,3	2216,96	1785,8	6954,78	13458,84	13458,84

Привязан

Инв.№

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

2516/2

820-1-088.88.КЖ.2.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Сутковская		
ГИП	Макеев		
Н.контр.	Новик		
Нач.отд.	Красицкий		

ШРп 3,5-4×5,5-5 Камера шлюза

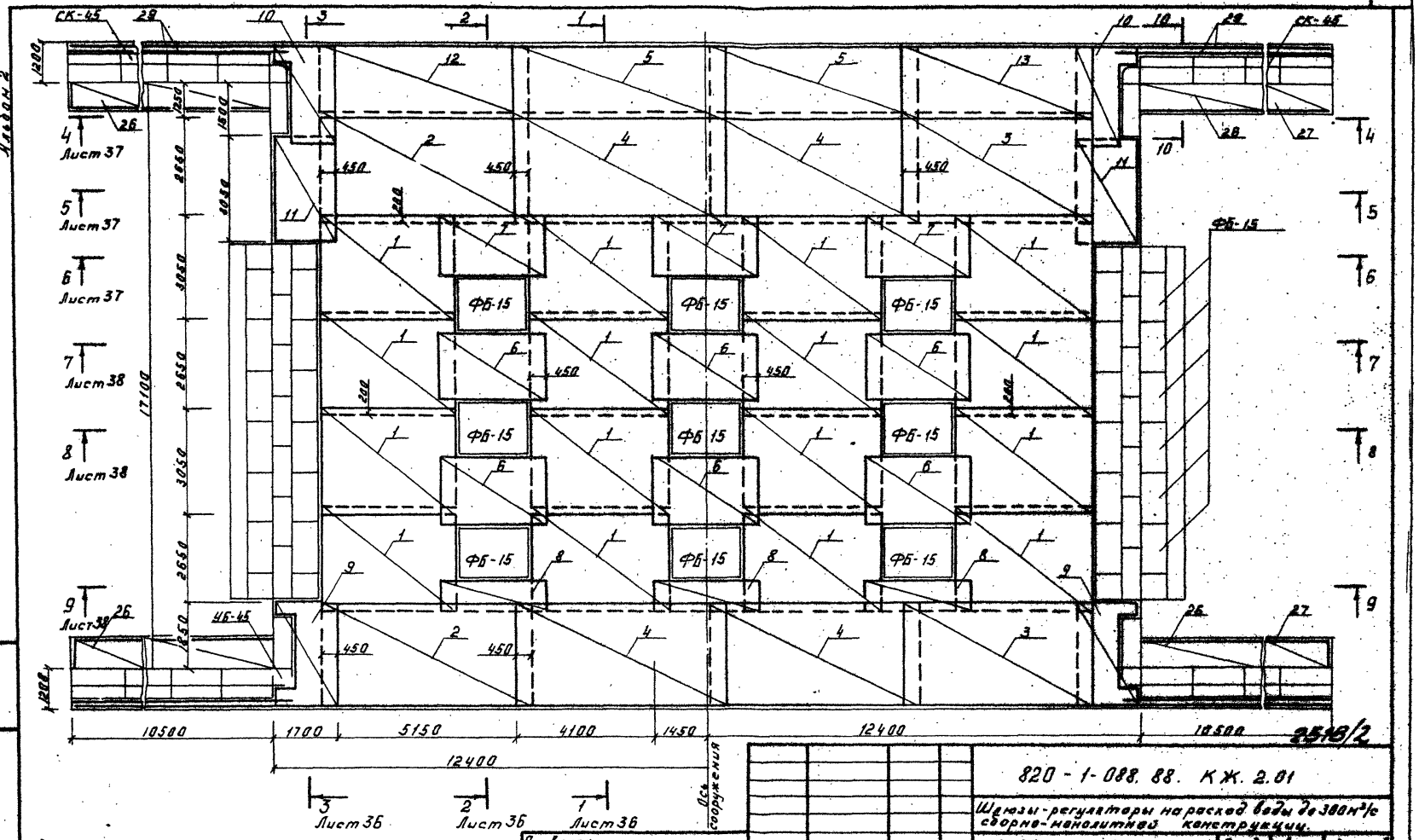
Стадия	Лист	Листов
Р	33	

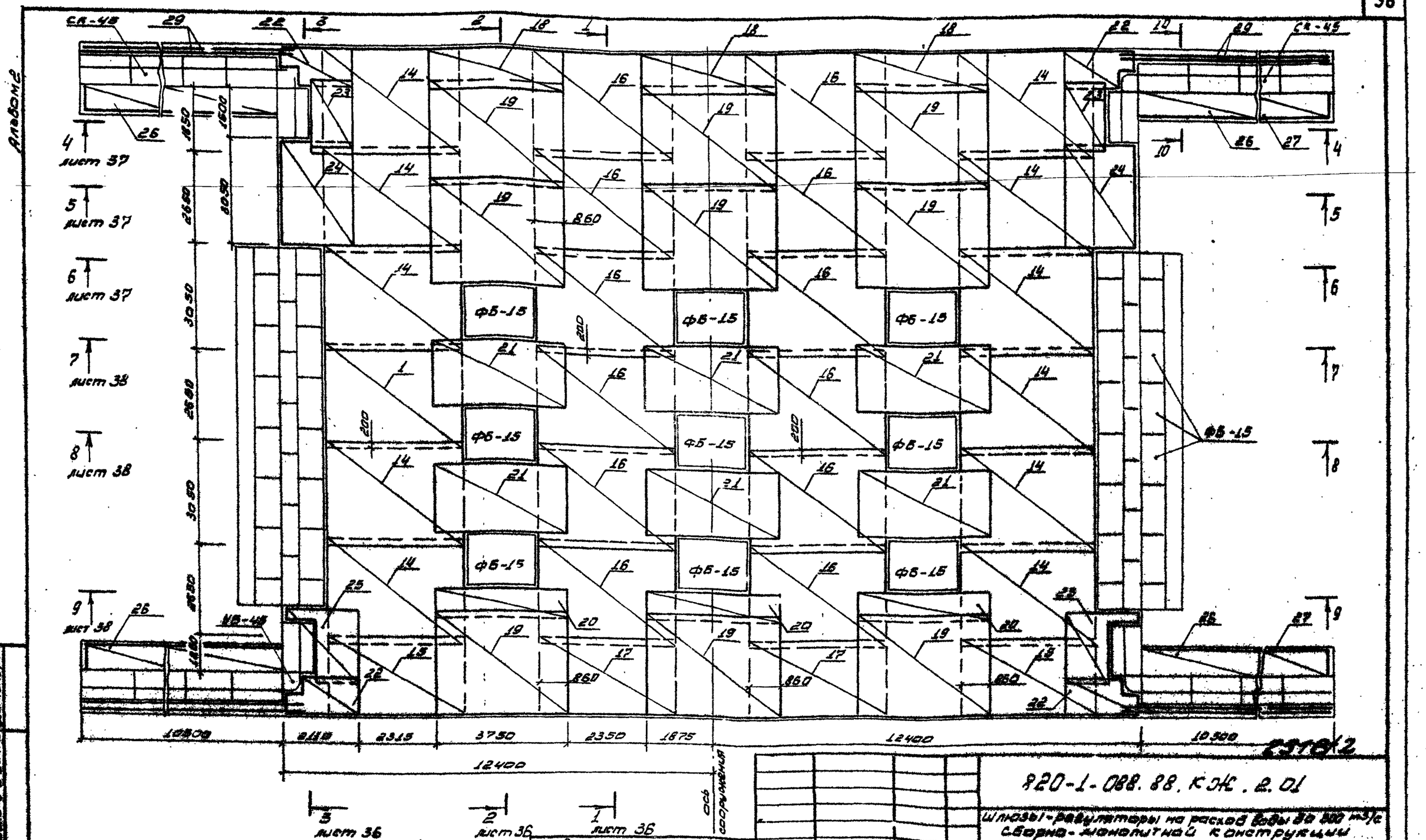
Спецификация. Ведомость расхода стали.

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3


СК-45
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15



Разраб.	Рутковская		08.88	820-1-088.88.КЖ.2.01			
ГИП	Шокеев		08.88	Шлюзы-регуляторы на расход воды до 500 м³/с сборно-монолитной конструкции			
Н.контр.	Нивик		08.88	ШРП 3,5-4х3,5-5 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Красуцкий		08.88		Р	36	
				Днище монолитное Раскладка нижних сеток	Белгипроводхоз		

Привязан

Инв. №

Подпись и дата

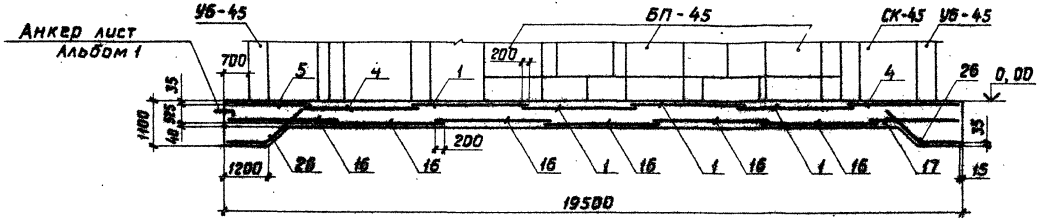
Взам. инв. №

Инв. № подл.

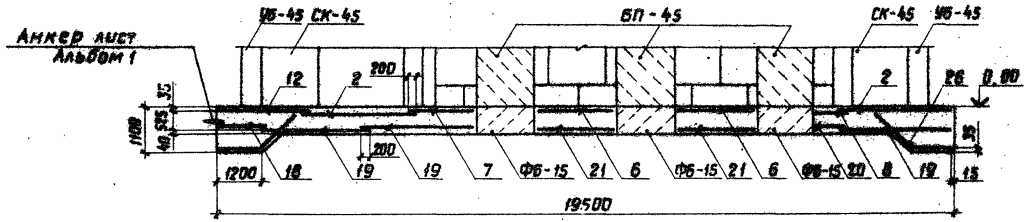
Формат А3

Альбом 2

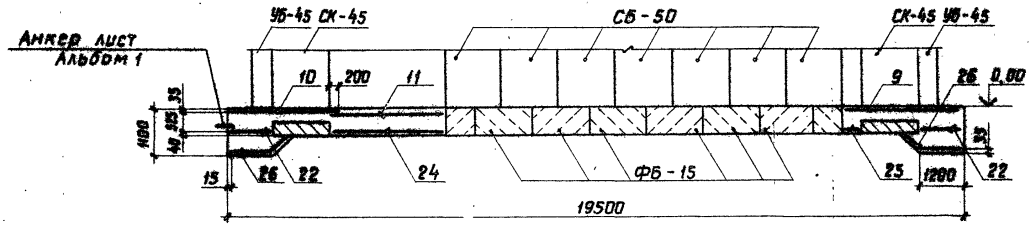
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3 (повернуто)



2518/2

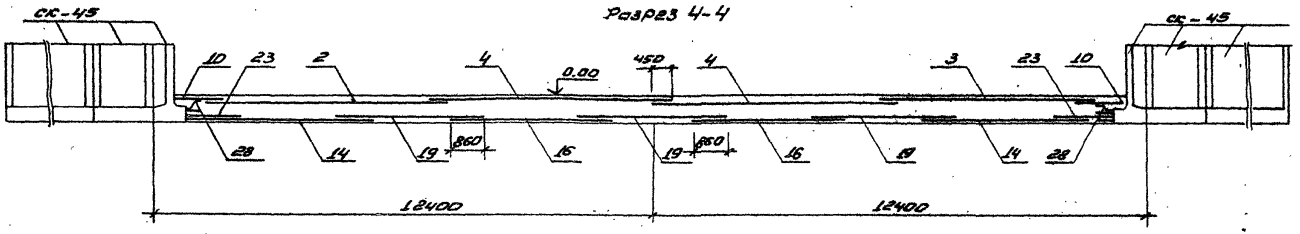
Привязан				820-1-088.88. КЖ. 2.01			
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции			
		Разраб.	Рутковская	ШРп 3,5-4×5,5-5 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
		ГИП	Макеев		Р	36	
		Н. контр.	Новик	Днище монолитное. Разрезы 1-1 ... 3-3.	Белгипроводхоз		
Инв. №		Нач. тд.	Красуцкий				

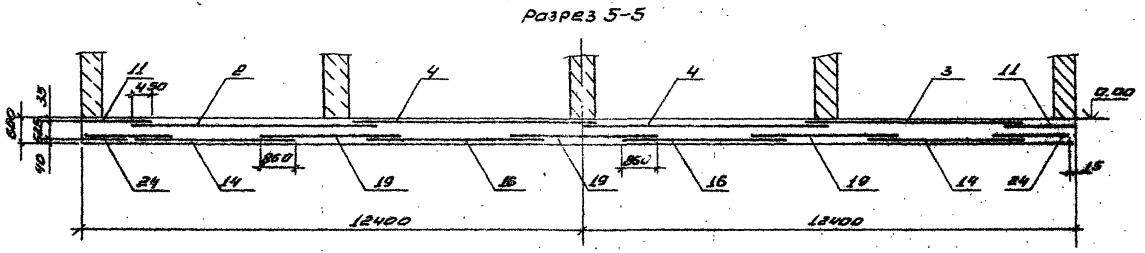
Копировал

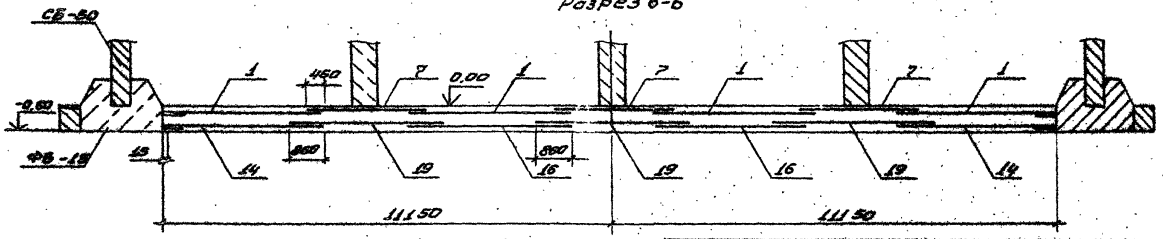
Формат А3

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

Альбом 2







7518/2

				820-1-088.88.КЖ.2.01			
				шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции			
Привязан				ШРп 3,5-4×3,5-5 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
					Р	37	
				Днище монолитное разрезы 4-4...6-6	Белгипроводхоз		
Инв. №							

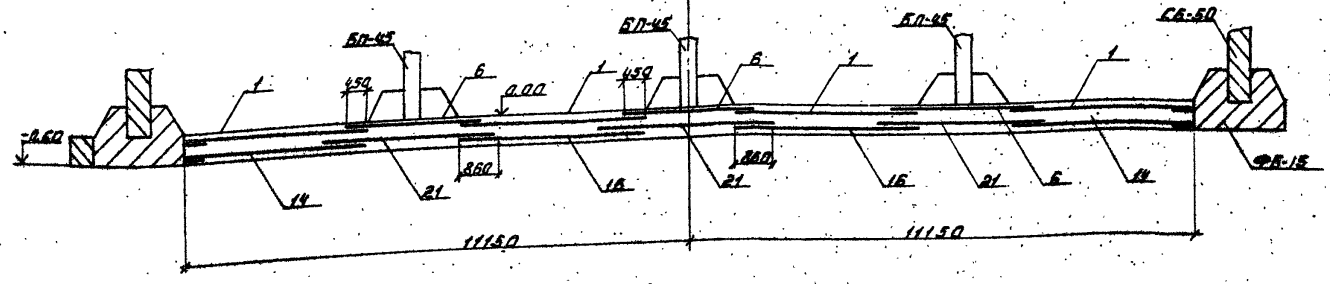
Разраб	Рутковская		01.78
Гип	Макеев		01.78
Н.контр	Новик		01.78
Нач.отд	Красуцкий		

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

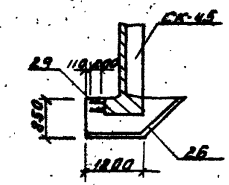
Формат А3

Альбом 2

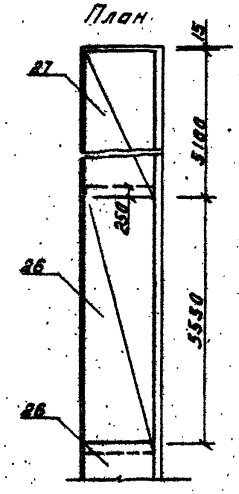
Разрез 7-7



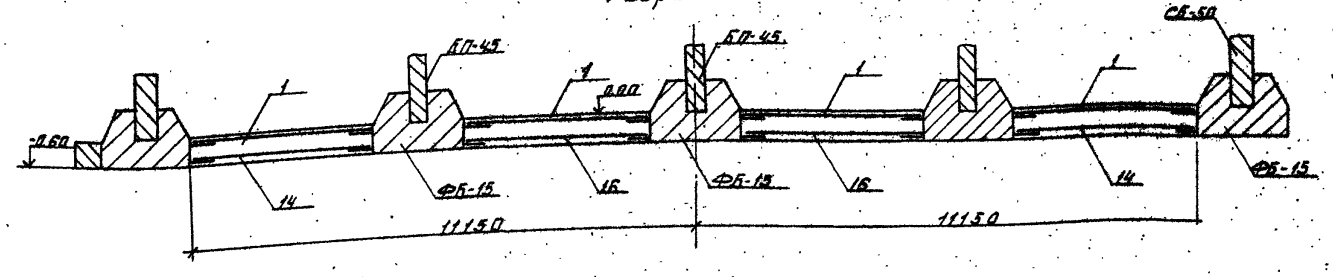
Разрез 10-10



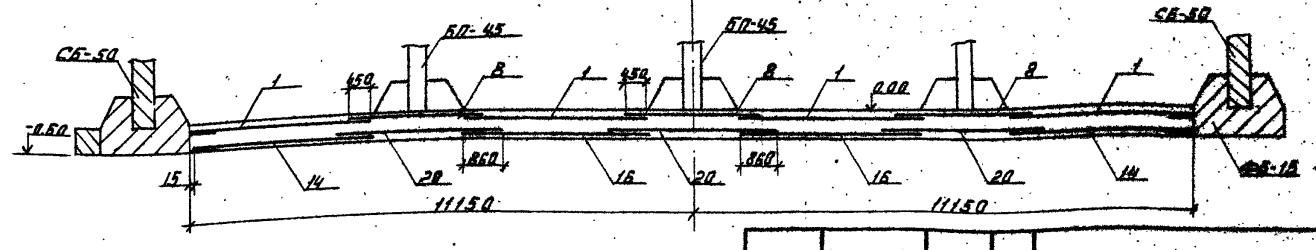
План



Разрез 8-8



Разрез 9-9



2510/2

1. Величина нахлеста сеток в продольном направлении - 200 мм, в поперечном направлении верхних сеток - 450 мм, нижних сеток - 860 мм.

Привязан				820-1-088.88 КЖ. 2.01	
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с. сборно-монолитной конструкции	
Разраб.	Рукавецкая		03.88	ШРП 3,5-4×5,5-5 Камера шлюза	Стадия: Р; Лист: 38; Листов:
ГИП	Макеев		03.88		
Н.контр.	Навик		03.88	Днище монолитное. Разрезы 7-7... 10-10	Белгипроводхоз
Нач.отд.	Красицкий				
Инв.№					

Копировал

Формат А3

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

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				ШРп 3,5-2×5,5-6		
				Камера шлюза		
				Сборочные единицы		
А3		1	820-1-088.88. КМ.1.0	Площадка обслуживания затворов	1	525,14кг
А3		2	820-1-088.88.КЖ.1.01	Пролетное строение	1	
А3		3	820-1-088.88.КЖ.3.01	Днище монолитное	1	209,7 м³
А3		4	820-1-088.88.КЖ.3.02	Участок монолитный УМ-1	2	3,70 м³
А3		5	820-1-088.88.КЖ.3.03	УМ-2	1	14,75 м³
А3		6	820-1-088.88.КЖ.1.05	УМ-3	4	1,35 м³
А3		7	820-1-088.88.КЖ.1.06	УМ-4	2	3,15 м³
А3		8	820-1-088.88.КЖ.3.04	УМ-5	2	11,0 м³
А3		9	820-1-088.88.КЖ.1.08	Пояс омоноличивания открылков	4	0,6 м³
А3		10	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45	28	0,30 м³
А3		11	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45 и УБ-45	4	0,5 м³
А3		12	820-1-088.88.КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-60	12	0,42 м³
А3		13	820-1-088.88.КЖ.1.05	Омоноличивание блоков СБ-60 и ФБ-15	2	2,1 м³
А3		14	820-1-088.88.КЖ.1.10	Омоноличивание блоков БП-55 и ФБ-15	3	0,50 м³
А3		15	820-1-088.88.КЖ.1.11	Лестницы 1Л	4	1,40 м³
А3		16	820-1-088.88.КЖ.3.05	3Л	4	1,10 м³

1. Лист читать совместно с листами КЖ 40; КЖ 41.

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

Привязан

Инв.№

2519/2

820-1-088.88.КЖ.3.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

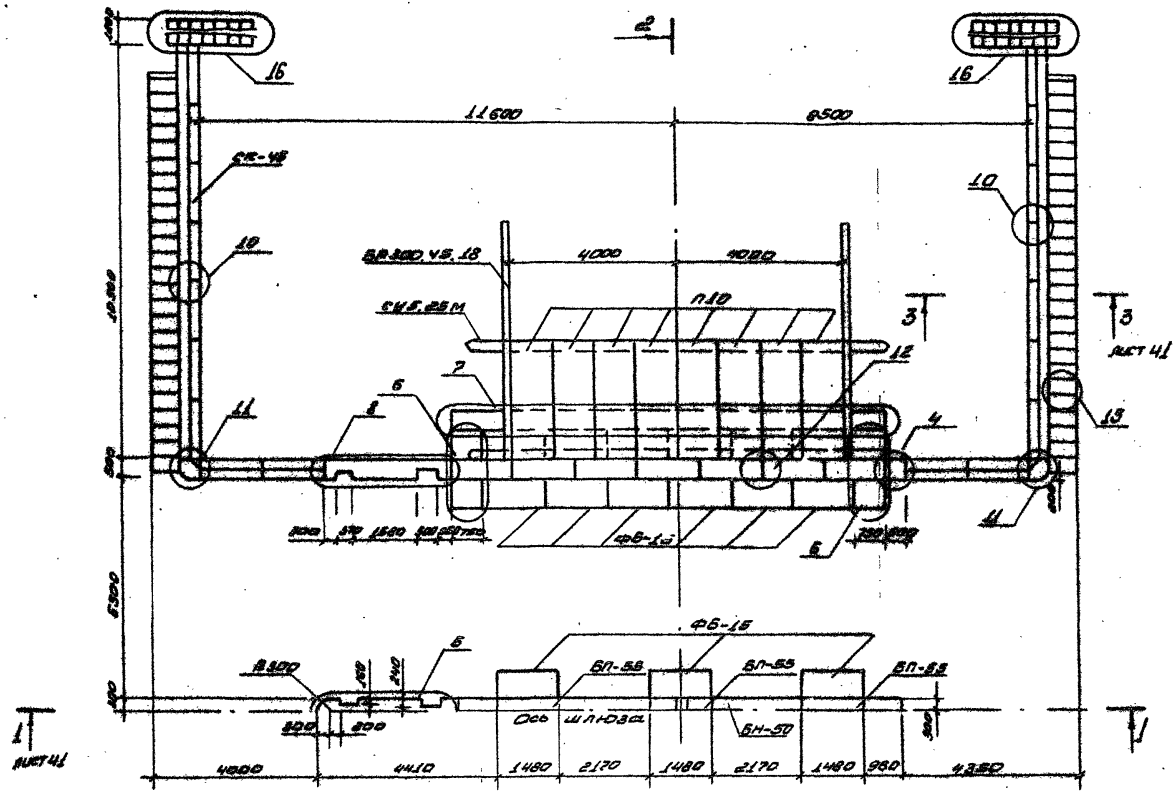
Разраб.	Рутковская		08.88	ШРп 3,5-2×5,5-6 Камера шлюза
ГИП	Макеев		08.88	
Н.контр.	Новик		04.89	Сборочная спецификация
Нач.отд.	Красуцкий		04.89	

Стадия	Лист	Листов
Р	39	

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3



1. Пролетное строение условно не показано

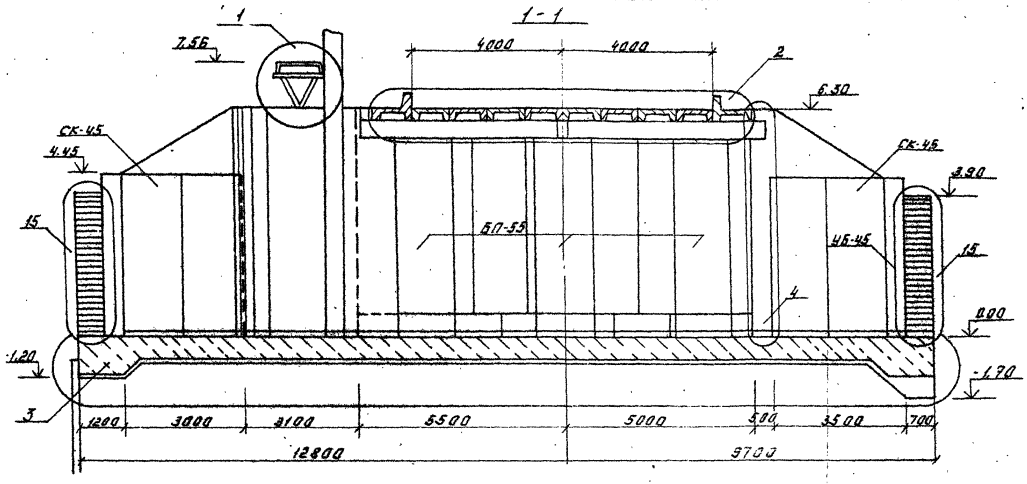
2. Лист читать совместно с листами

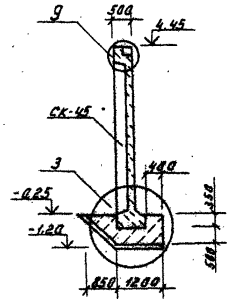
2518/2

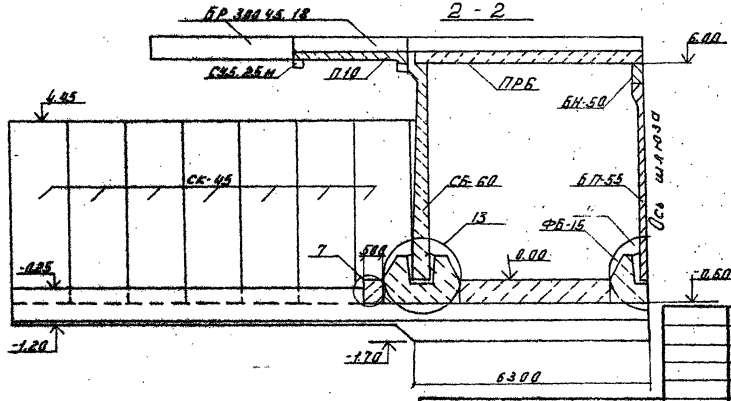
				820-1-088.88. КЖ 3.00			
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции			
привязан				ШРп 3.5-2×5.5-6	Стадия	Лист	Листов
		Разраб.	Дрозд		Р	40	
		ГИП	Макеев				
		Н.контр.	Новик		План	БЕЛГИПРОСОДХОЗ	
инв. №		Нач.отд.	Красильский				

Формат А3

Альбом 2







1. Лист читать совместно с листами 39,40

2518/2

				820-1-088.88.КЖ.3.00	
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 380 м³/с сборно-монолитной конструкции.	
Привязан				ШРп 25-2×5.5-6	Стадия: Р; Лист: 41; Листов:
	Разраб.	Дрозд		Камера шлюза	
	ГИП	Макеев			
	Н.контр.	Навик		Разрезы 1-1...3-3	Белгипроводхоз
Инв.№	Нач.отд.	Красуцкий			

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

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Днище монолитное		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
А4		1	820-1-088.88. КЖ.У.01	С1	8	Заимств. 65,2 кг
А4		2	820-1-088.88. КЖ.У.02	С2	3	Заимств. 87,84 кг
А4		3	820-1-088.88. КЖ.У.46	С46	1	303,34 кг
А4		4	820-1-088.88. КЖ.У.47	С47	3	342,24 кг
А4		5	820-1-088.88. КЖ.У.48	С48	1	278,72 кг
А4		6	820-1-088.88. КЖ.У.06	С6	2	Заимств. 39,6 кг
А4		7	820-1-088.88. КЖ.У.49	С49	1	203,68 кг
А4		8	820-1-088.88. КЖ.У.50	С50	2	31,27 кг
А4		9	820-1-088.88. КЖ.У.51	С51	2	29,09 кг
А4		10	820-1-088.88. КЖ.У.11	С11	2	Заимств. 27,6 кг
А4		11	820-1-088.88. КЖ.У.52	С52	3	240,73 кг
А4		12	820-1-088.88. КЖ.У.53	С53	18	274,64 кг
А4		13	820-1-088.88. КЖ.У.54	С54	2	229,9 кг
А4		14	820-1-088.88. КЖ.У.55	С55	2	111,32 кг
А4		15	820-1-088.88. КЖ.У.56	С56	2	152,96 кг
А4		16	820-1-088.88. КЖ.У.57	С57	2	134,0 кг
А4		17	820-1-088.88. КЖ.У.58	С58	4	52,94 кг
А4		18	820-1-088.88. КЖ.У.24	С24	10	Заимств. 65,51 кг
А4		19	820-1-088.88. КЖ.У.25	С25	2	Заимств. 52,65 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4			820-1-088.88. КЖ.У.82	ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=490	112	0,3 кг
Бч				ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=4900	16	6,79 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				ГОСТ 26633-85		
				В15 F W6, м³	м³	209,70

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные				Общий расход
	Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82				
	ф8	ф10	ф25	Итого:	
Днище монолитное	1538,2	1218,26	8132,71	10889,17	10889,17

2516/2

820-1-088.88.КЖ.3.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-2×5,5-6 Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	42	

Спецификация. Ведомость расхода стали.

Белгипроводхоз

Разраб.	Дрозд		09.88
ГИП	Макеев		09.88
Н. контр.	Навик		09.88
Нач. отд.	Красуцкий		09.88

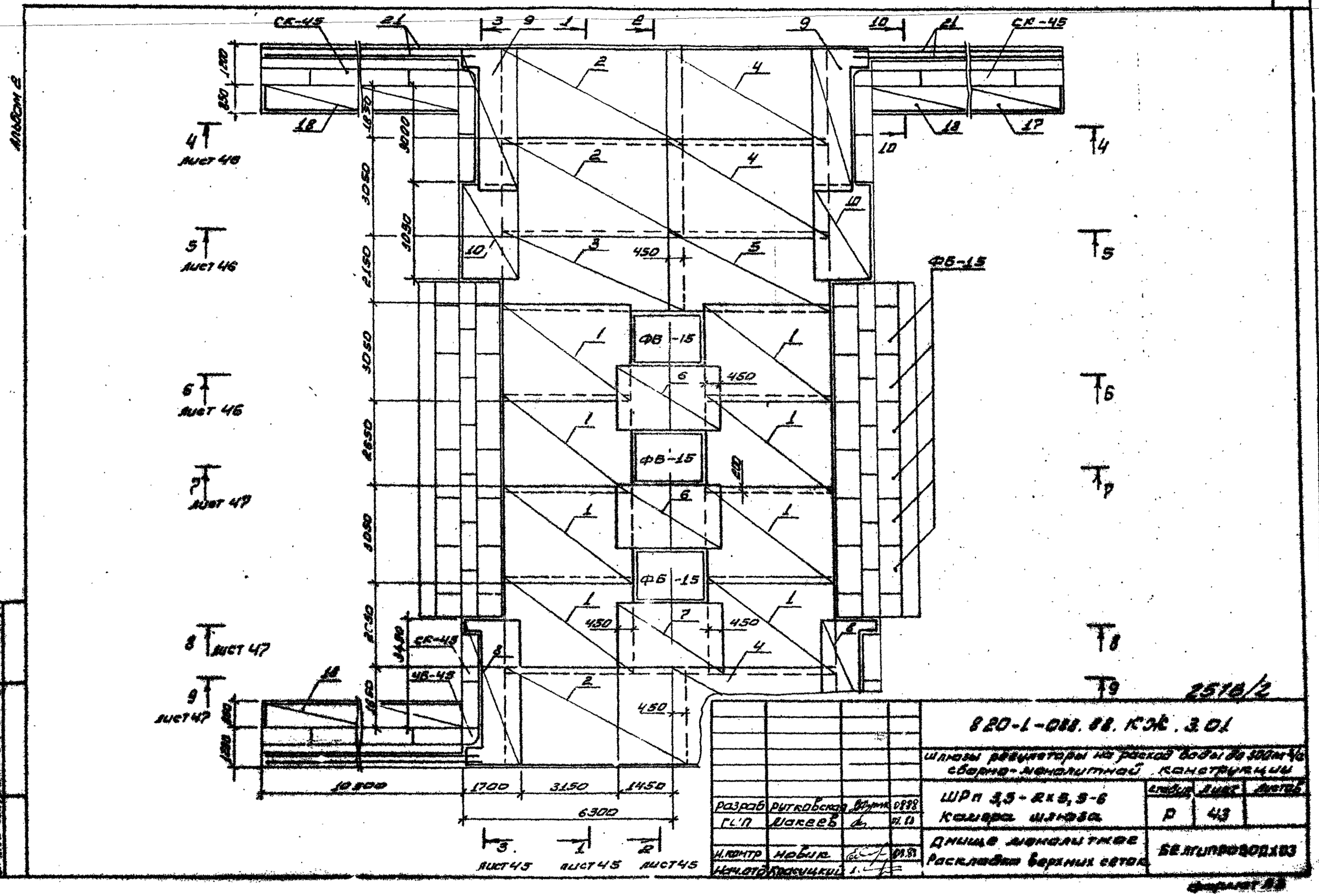
Привязан

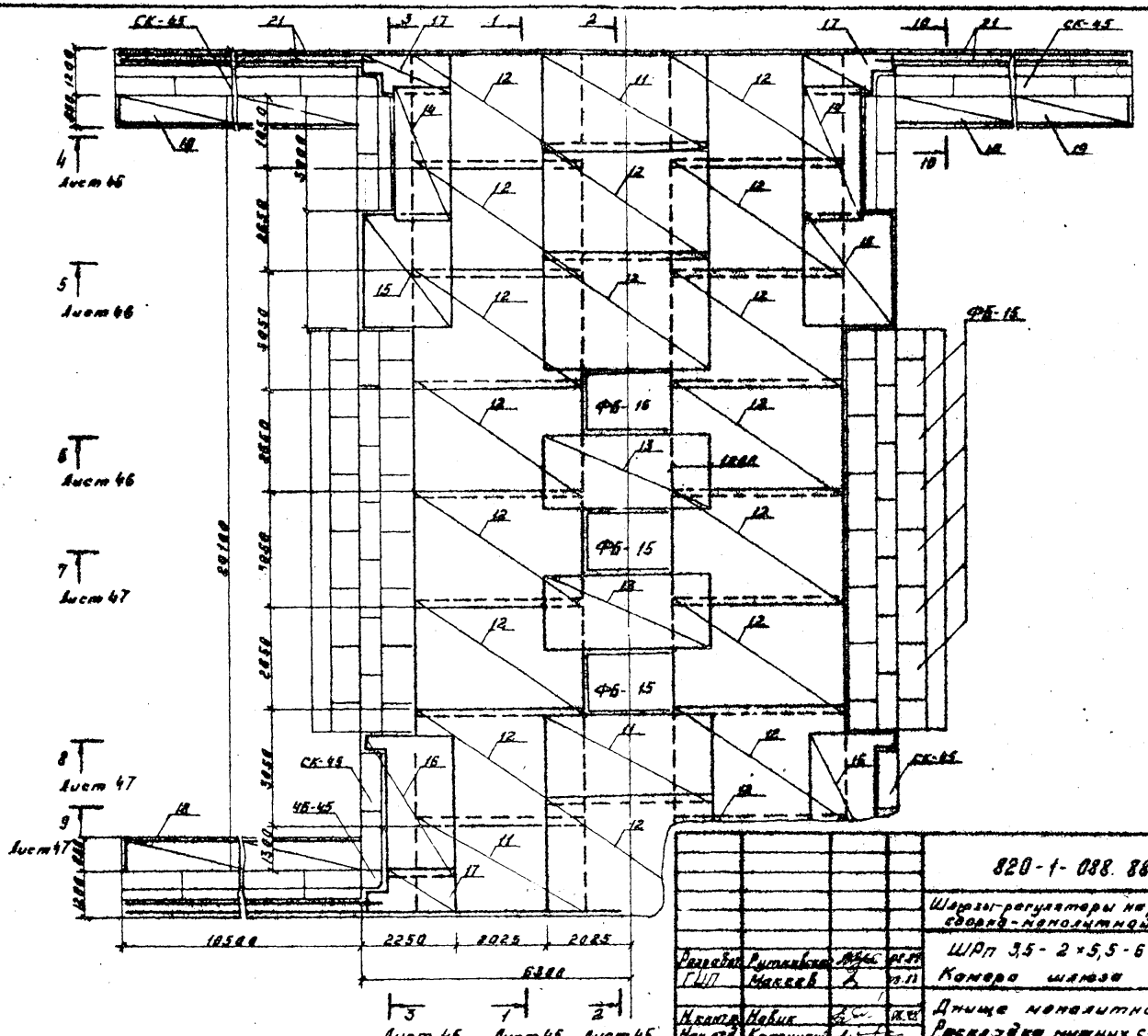
Инв.№

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

Копировал

Формат А3


СК-45
21
3
9
1
2
10
18
17
4
5
6
7
8
9
ФБ-15
ФВ-15
450
1700
3150
1450
6300
10300
лист 46
лист 47
лист 45
2518/2
820-1-088.88. КЖ. 3.01
шлюзы регуляторы на расход воды до 300 м³/с
сборно-монолитной конструкции
ШРп 3,5-2х5,5-6
Камера шлюза
Р
43
Днище монолитное
Раскладка верхних сеток
БЕЛГИПРОВОДХОЗ
Разраб
Рутковская
Гип
Макеев
Н.контр
Новик
Нач.отд
Красицкий
Альбом 2



2518/2

				820-1-088.88. КЖ. 3.01
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 200 м³/с сборно-монолитной конструкции
Разработ.	Рутковская			ШРп 3,5-2×5,5-6
ГИП	Маккев			Камера шлюза
Н.контр.	Новик			Днище монолитное. Раскладка нижних сеток
Нач.отд.	Конюшкин			

Стадия	Лист	Листов
	44	

Белгипроводхоз

Копировал

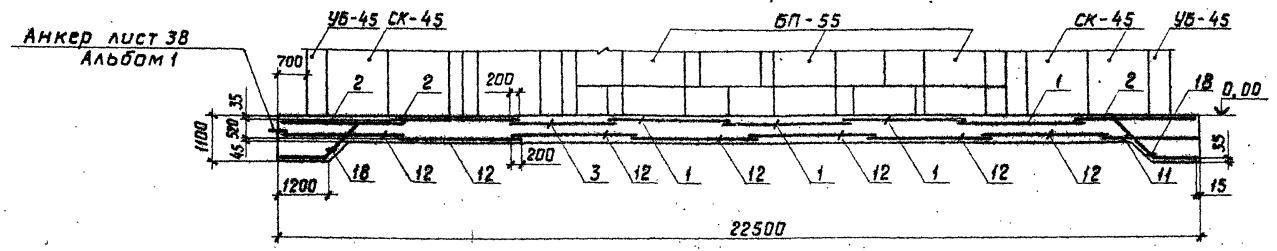
Формат А3

Альбом 2

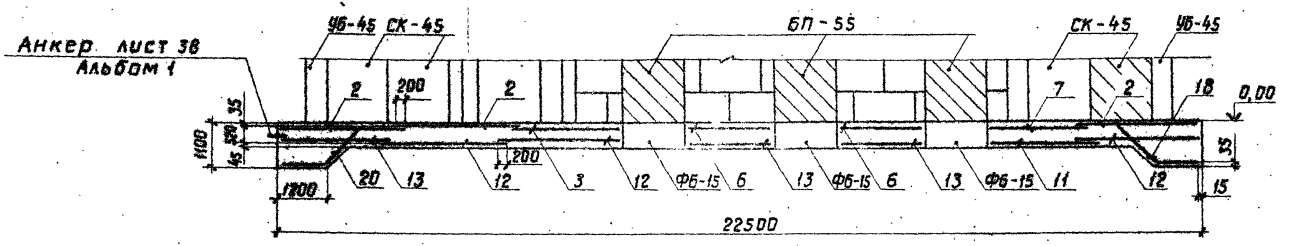
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 2

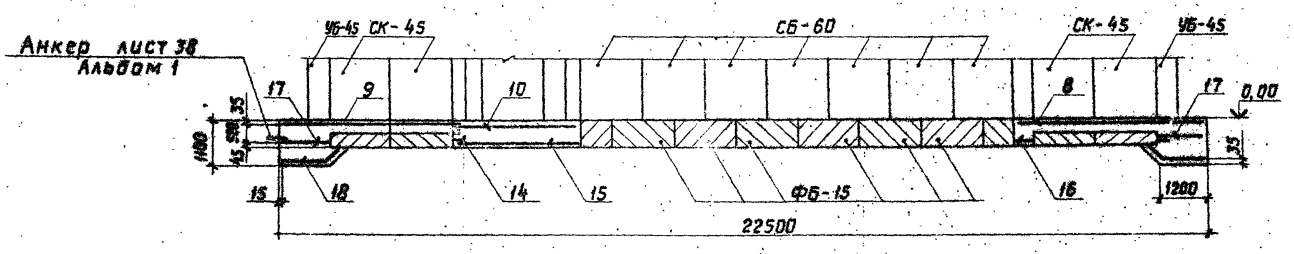
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



2516/2

				820-1-088.88. КЖ. 3.01	
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
Привязан				ШРп 3,5-2×5,5-6 Камера шлюза	Стадия: Р; Лист: 45; Листов:
	Разраб.	Рутковская		Днище монолитное. Разрезы 1-1 ... 3-3	Белгипроводхоз
	ГИП	Макеев			
Инв. №	Н. контр.	Новик			
	Нач. отд.	Красуцкий			

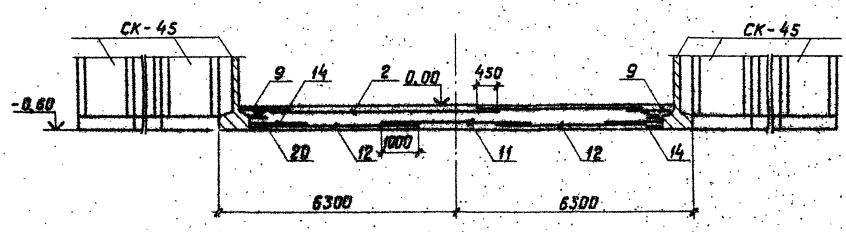
Копировал

Формат А3

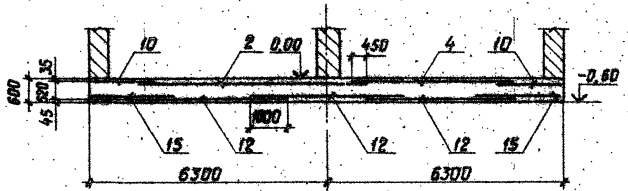
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 2

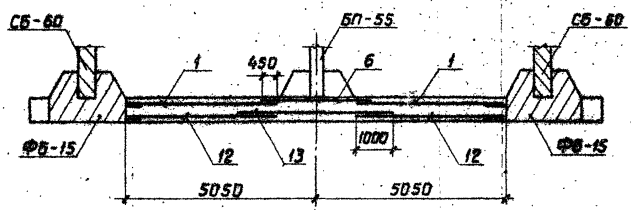
Разрез 4-4



Разрез 5-5



Разрез 6-6



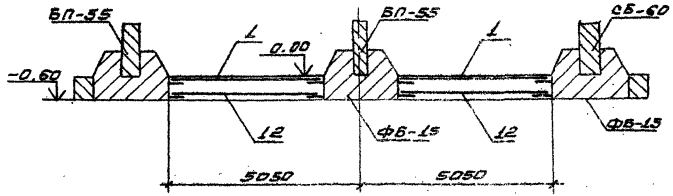
2518/2

				820-1-098.88.КЖ.3.01	
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
Привязан				ШРп 3,5-2×5,5-6 Камера шлюза	Стадия: Р; Лист: 46; Листов:
	Разраб.	Дроза			
	ГИП	Макеев	05.91	Днище монолитное. Разрезы 4-4 ... 6-6	Белгипроводхоз
Инв. №	Н. контр.	Набик	05.88		
	Нач. отд	Красуцкий			
	Копировал			Формат А3	

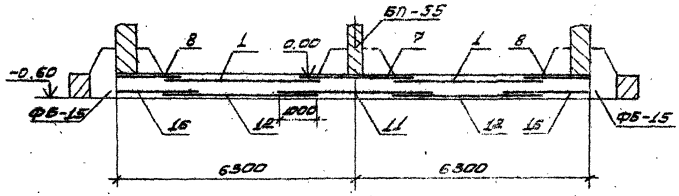
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 2

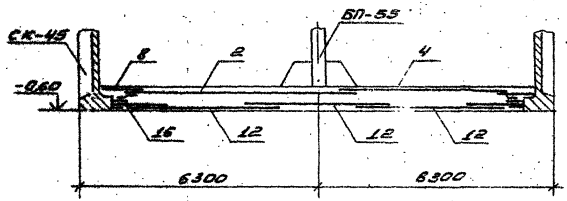
Разрез 7-7



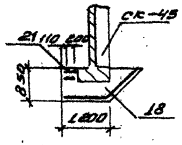
Разрез 8-8



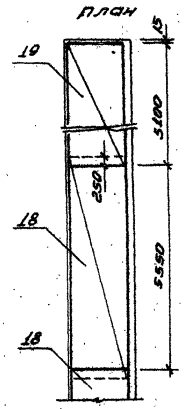
Разрез 9-9



Разрез 10-10



План



1. Величина нахлеста в продольном направлении - 200мм, в поперечном направлении верхних сеток -450мм; нижних сеток -1000мм.

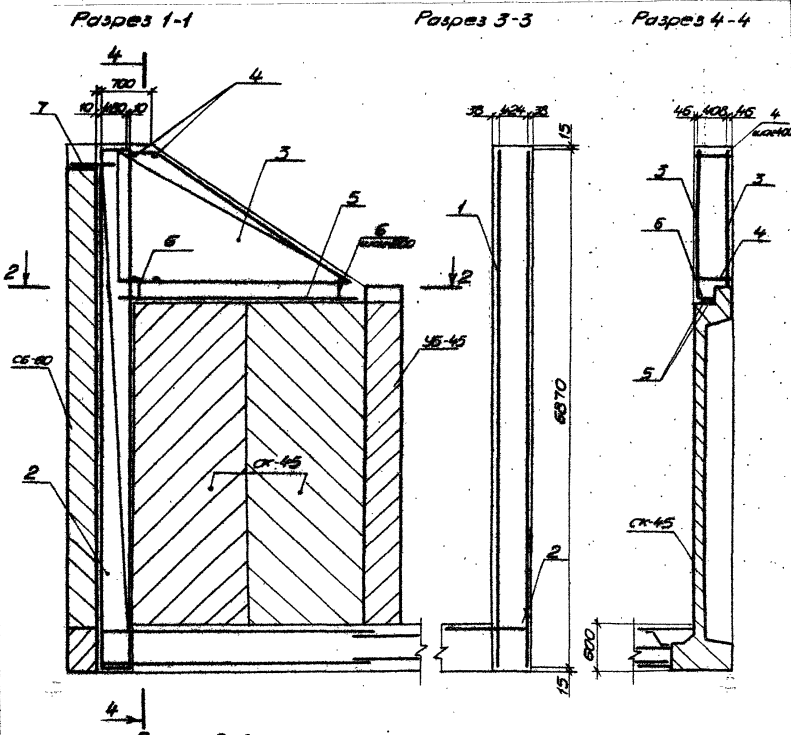
2516/2

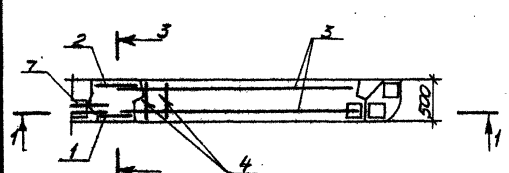
				820-1-088.88.КЖ.3.01			
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300м³/с сборно-монолитной конструкции			
Привязан				ШРп 3,5-2×5,5-6	Стадия	Лист	Листов
		Разраб	Дрозд	Камера шлюза	Р	47	
		ГИП	Макеев	Днище монолитное	Белгипроводхоз		
		Н.контр	Новик	Разрезы 7-7...10-10			
Инв. №		Нач.отд	Красицкий				

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

Формат А3

Альбом 2





1. Спецификация дана на один открылок
2. Поз. 5 приварить к закладным блока СК-45

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
				Сборочные изделия		
А4		1	820-1-088.88. КЖ.И.59	Сетка арматурная С59	1	54.58кг
А4		2	820-1-088.88. КЖ.И.60	Сетка арматурная С60	1	110.85кг
А4		3	820-1-088.88. КЖ.И.61	Сетка арматурная С61	2	13.97кг
				Детали		
Бг		4		ФВА-III ГОСТ 5781-82* ℓ=480	10	0.19кг
Бг		5		ФВА-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3180	2	1.26кг.
А4		6	820-1-088.88. КЖ.И.83	ФВА-III ГОСТ 5781-82* ℓ=400	13	Заимств. 0.16кг
Бг		7		ФВА-III ГОСТ 5781-82* ℓ=500	4	0.20кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				В15 F150 W6		
				ГОСТ 26633-85		3,70м³

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса							
	А-I		А-III					
	ГОСТ 5781-82*							
	ф8	Итого	ф8	ф16	ф20	ф25	Итого	
УМ-1	28.80	28.80	70.48	97.0	135.76	69.30	372.54	401.34

2518/2

Разраб.	Дрозд		
Провер.			
ГИП	Макеев		01.18
Н.контр.	Новик		
Нач.отд.	Красуцкий		08.88

Привязан

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

820-1-088.88. КЖ.3.02

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРП 3,5-□ × 5,5-6

Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	48	

Участок монолитный УМ-1

Схема армирования

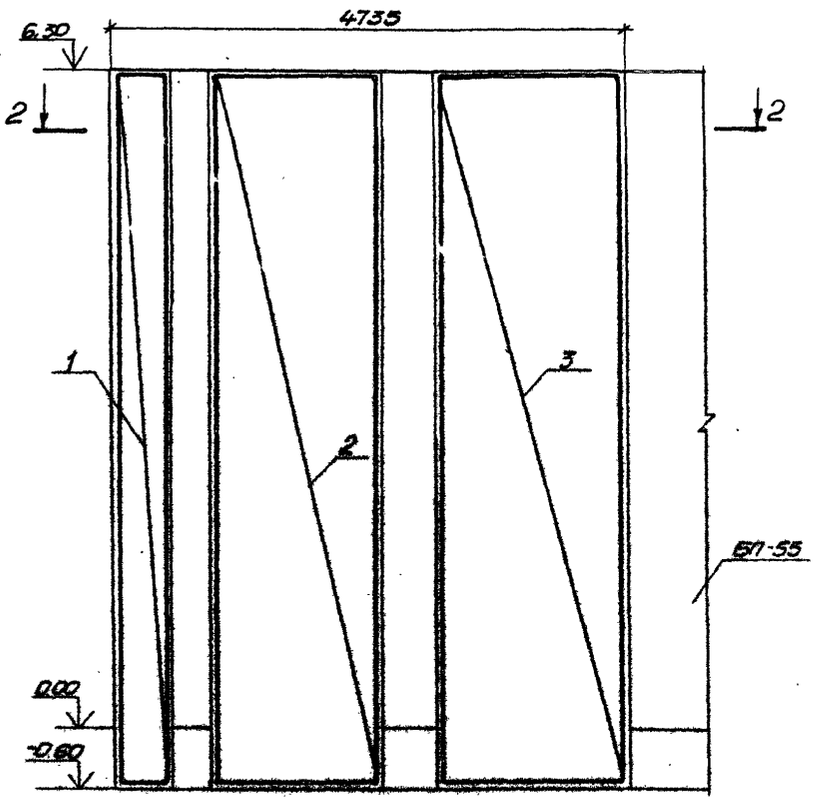
Белгипроводхоз

Копировал Кондратьева

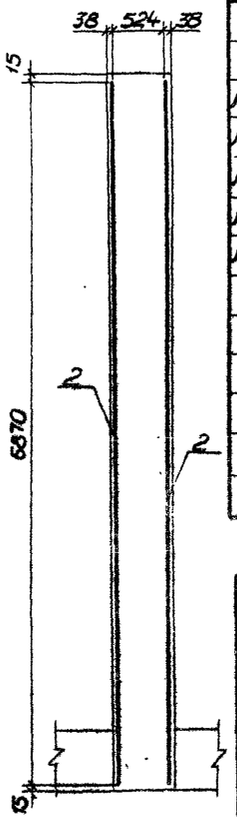
Формат А3

Альбом 2

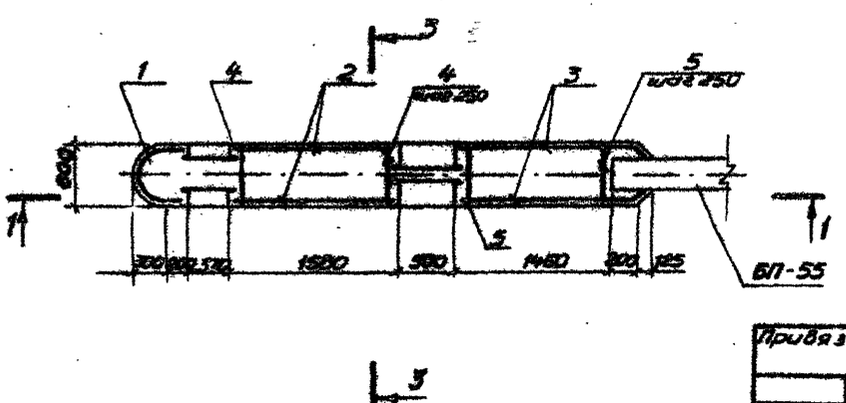
Разрез 1-1



Разрез 3-3



Разрез 2-2



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Сборочные единицы		
А4			820-1-088.88. КЖ.И. 62	Сетка арматурная С 62	1	118.23 кг
А4			820-1-088.88. КЖ И.63	Сетка арматурная С63	2	106.64 кг
А4			820-1-088.88. КЖ. И. 64	Сетка арматурная С 64	2	120.05 кг
А4			820-1-088.88. КЖ. И. 76	Каркас плоский КР 1	13	Заимств. 2.85 кг
А4			820-1-088.88. КЖ. И.77	Каркас плоский КР 2	13	Заимств. 2,5 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		14,75 м³
				В15 F 190 W6		
				ГОСТ 26633-85		

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Шифр сооружения	Изделия арматурные				Общий расход
		Арматура класса				
		А-I		А-III		
		ГОСТ 5781-82				
		ф8	Итого	ф16	Итого	
УМ-2	ШРп 3,5-2×5,5-6	174,61	174,61	466,55	466,55	641,16
	ШРп-3,5-3×5,5-6	349,22	349,22	933,10	933,10	1282,32
	ШРп-3,5-4×5,5-6	523,83	523,83	1399,65	1399,65	1923,48
	ШРп-3,5-5×5,5-6	698,44	698,44	1866,2	1866,2	2564,64

2618/2

Привязан	Разраб.	Дрозд		820-1-088.-88. КЖ. 3.03
	Провер.	Ониско		Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции
	ГИП	Макеев	08.88	ШРп 3.5-□×5,5-6 Камера шлюза
	Н. контр.	Новик	08.88	Участок монолитный УМ-2 Спецификация. Схема армирования
Инв. №	Нач. отд.	Красуцкий		Белгипроводхоз

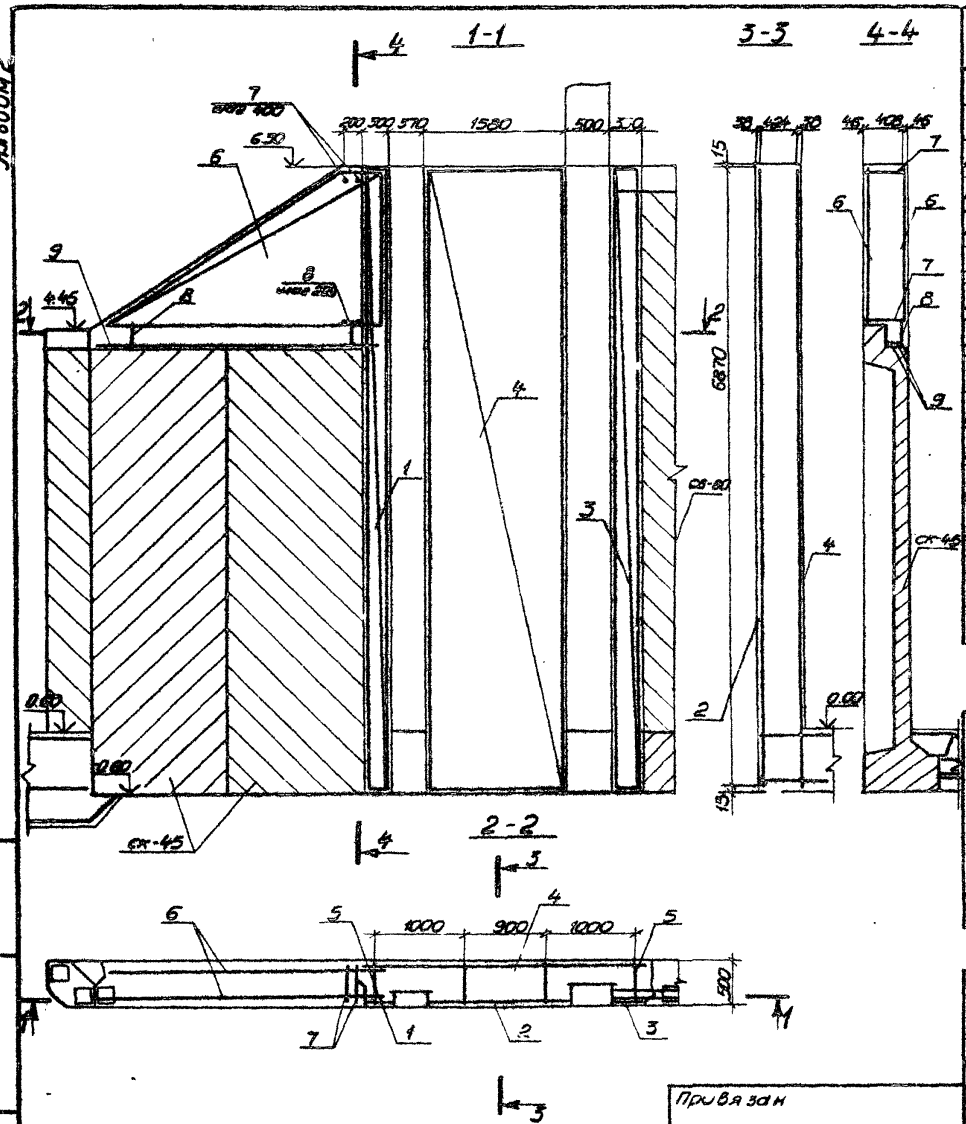
Стадия	Лист	Листов
Р	49	

Копировал Б. Кондратьева

Формат А3

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

Альбом 2



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
				Сборочные единицы		
А4		1	820-1-088.88. КЖ.И.65	Сетка арматурная С65	1	33.22кг
А4		2	820-1-088.88. КЖ.И.66	Сетка арматурная С66	1	162.34кг
А4		3	820-1-088.88. КЖ.И.67	Сетка арматурная С67	1	41.76кг
А4		4	820-1-088.88. КЖ.И.68	Сетка арматурная С68	1	483.17кг
А4		5	820-1-088.88. КЖ.И.81	Каркас плоский КР-6	4	7.89кг
А4		6	КЖ	Сетка арматурная С61	2	заимств. 13.97кг
				Детали		
Б2		7		ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* ℓ-480	10	заимств. 0.19кг
А4		8	820-1-088.88. КЖ.И.83	ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* ℓ-400	13	заимств. 0.16кг
Б2		9		ФВЛ-III ГОСТ 5781-82* ℓ-3180	2	заимств. 1.26кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				В15 F150 W6		11.0м³
				ГОСТ 26633-85		

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Общий расход
	Арматура класса							
	А-I		А-III					
	ГОСТ 5781-82*							
	ф8	Итого	ф8	ф16	ф20	ф25	Итого	
УМ-5	194.96	194.96	68.88	419.6	543.04	346.5	1378.02	1572.98

2518/2

1. Спецификация дана на один участок.
2. Поз. 9 приварить к закладным блока СК-45.

Привязан

Инв. N

Разраб.	Дрозд		
Провер.	Ониско		
ГИП	Макеев		08.88
Н. контр.	Новик		08.88
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88. КЖ. 3.04

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3.5-□ × 5.5-6

Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	50	

Участок монолитный УМ-5

Схема армирования

Белгипровобхоз

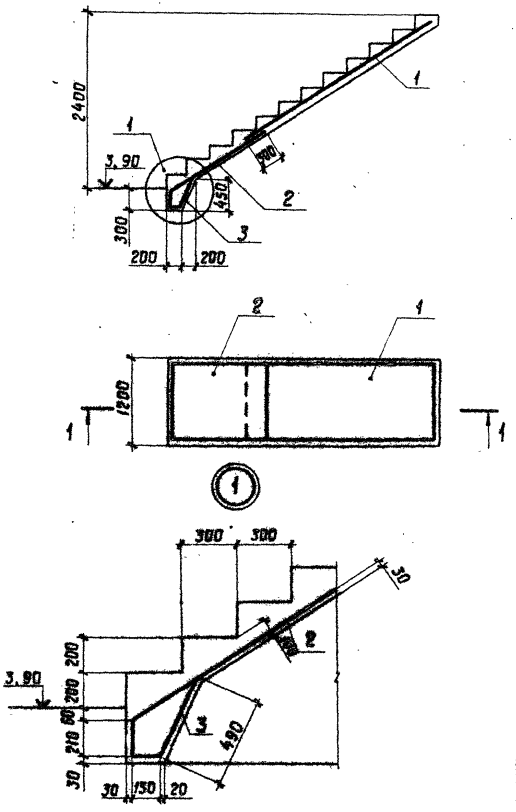
Копировал Кондратьева

Формат А3

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

Альбом 2

Разрез 1-1



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А3			820-1-088.88.КЖ.3.05	Лестница 3Л		
				Сборочные единицы		
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.69	Сетка арматурная С69	1	9,14 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И.70	Сетка арматурная С70	1	4,96 кг
А4		3	820-1-088.88.КЖ.И.43	Сетка арматурная С43	1	заимств. 1,83 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				В15 F 200 W6		1,1 м³
				ГОСТ 26633-85		

Ведомость расхода стали на 1 элемент, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Общий расход
	Арматура класса				Всего	
	А-III		В-I			
	ГОСТ 5781-82*		ГОСТ 6727-80			
	ф8	Итого	ф4	Итого		
Лестница 3Л	12,96	12,96	2,97	2,97	15,93	15,93

2518/2

820-1-088.88.КЖ.3.05

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Дрозд		01.88	ШРп 3,5-□ × 5,5-□	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Макеев		06.86		Р	51	
Н.контр.	Новик		06.88	Лестница 3Л	Белгипроводхоз		
Нач.отд.	Красуцкий						

Привязан

Инв. №

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

Копировал

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				ШРп 3,5-3×5,5-5		
				Камера шлюза		
				Сборочные единицы		
А3		1	820-1-088.88.КЖ.1.00	Площадка обслуживания затворов	1	650,38 кг
А3		2	820-1-088.88.КЖ.1.01	Пролетное строение	1	
А3		3	820-1-088.88.КЖ.4.01	Днище монолитное	1	295,7 м³
А3		4	820-1-088.88.КЖ.3.02	Участок монолитный ум-1	2	9,70 м³
А3		5	820-1-088.88.КЖ.3.03	ум-2	2	14,75 м³
А3		6	820-1-088.88.КЖ.1.05	ум-3	4	1,35 м³
А3		7	820-1-088.88.КЖ.1.06	ум-4	2	3,15 м³
А3		8	820-1-088.88.КЖ.3.04	ум-5	2	11,0 м³
А3		9	820-1-088.88.КЖ.1.08	Пояс омоноличивания открылков	4	0,6 м³
А3		10	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45	28	0,30 м³
А3		11	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45 и УБ-45	4	0,5 м³
А3		12	820-1-088.88.КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-60	12	0,42 м³
А3		13	820-1-088.88.КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-60 и ФБ-15	2	2,1 м³
А3		14	820-1-088.88.КЖ.1.10	Омоноличивание блоков БП-55 и ФБ-15	6	0,5 м³
А3		15	820-1-088.88.КЖ.1.11	Лестницы 1Л	4	1,40 м³
А3		16	820-1-088.88.КЖ.3.05	3Л	4	1,10 м³

1. Лист читать совместно с листами КЖ.53; КЖ.54.

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

Привязан

Инв.№

Разраб.	Рутковская		07.11
ГИП	Макеев		07.11
Н.контр.	Новик		07.11
Нач.отд.	Кравцицкий		

820-1-088.88.КЖ.4.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 100 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-3×5,5-6 Камера шлюза

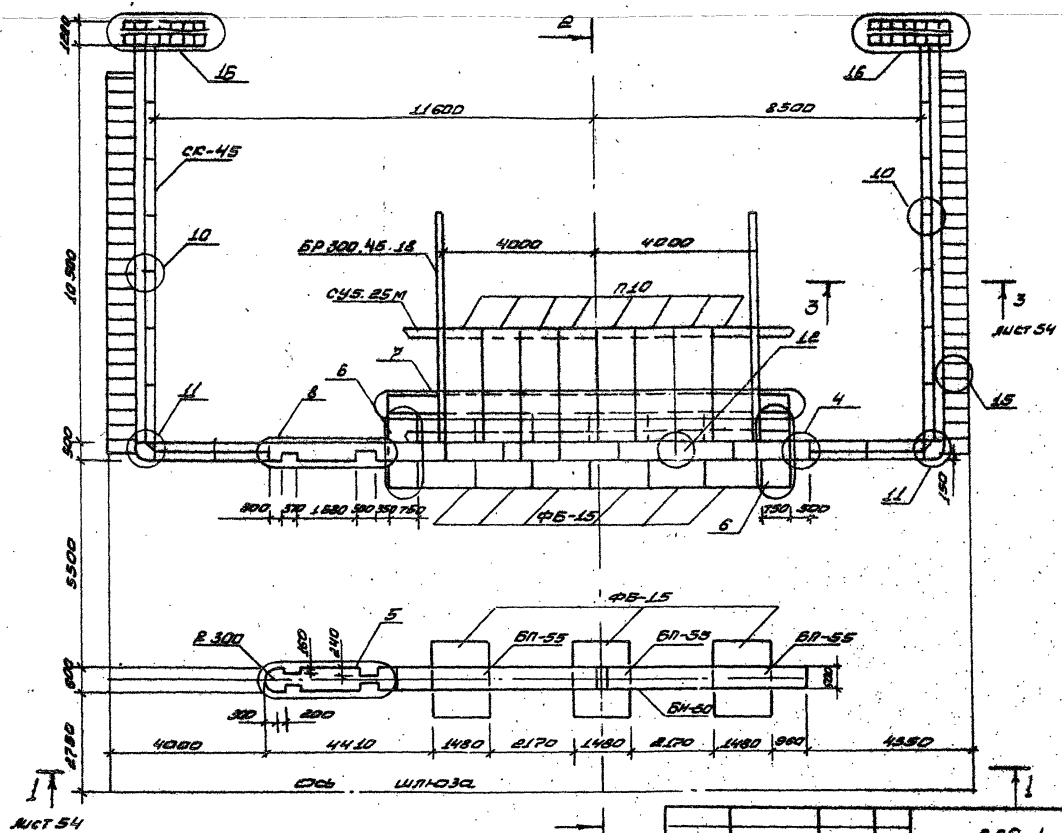
Стадия	Лист	Листов
Р	52	

Сборочная спецификация

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3



1. Пролетное строение условно не показано

2. Лист читать совместно с листами 54

Прибязан				Разраб.	Дрозд		
				Провер.	Макеев		01.11
				ГИП	Свиридов		
				Н.контр.			01.99
Инв. №				Нач.отд.	Красуцкий		

2518/2

820-1-088.88. КЖ 4.00

шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-3×5,5-6

Камера шлюза

План

Стадия	Лист	Листов
Р	53	

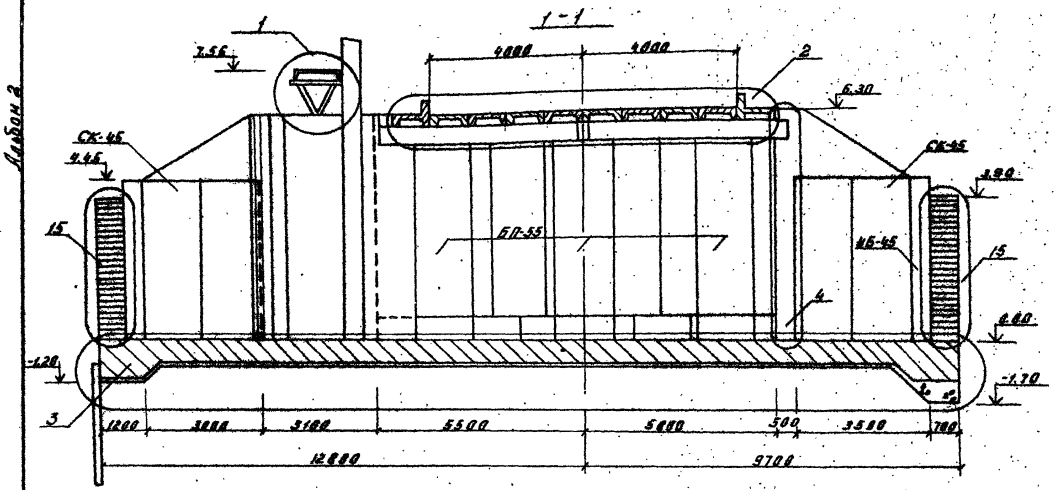
БЕЛГИПРОВОДХОЗ

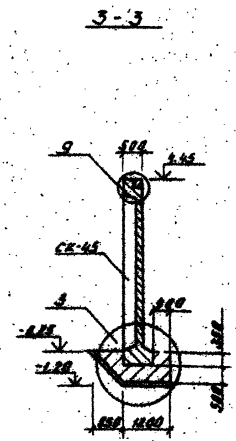
Альбом 2

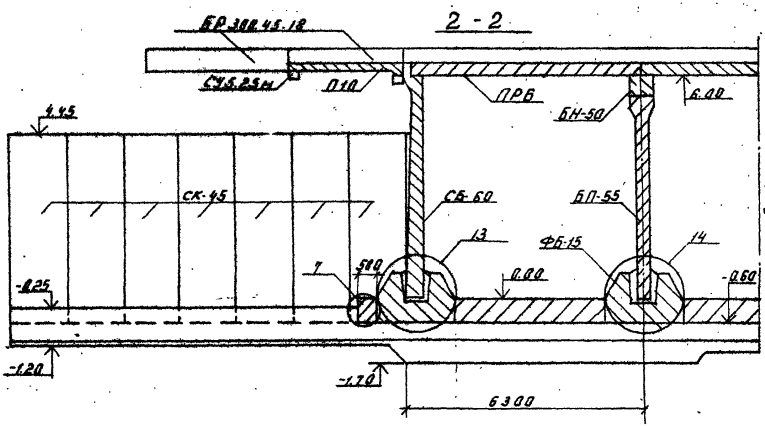
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А3

Альбом 2







1. Лист читать совместно с листами 52, 53

2516/2

Привязан

Инв. №

				820-1-088.88. КЖ. 4.00	
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
Разраб.	Дорзд			ШРп 3.5-3×5,5-6	Стадия: Р; Лист: 54; Листов:
ГИП	Макеев			Камера шлюза	
Н. контр.	Новик			Разрезы 1-1... 3-3	Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красницкий				

Копировал

Формат А3

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

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Днище монолитное		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.01	С1	12	заимств. 65,2 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И.02	С2	6	заимств. 87,84 кг
А4		3	820-1-088.88.КЖ.И.46	С46	2	303,34 кг
А4		4	820-1-088.88.КЖ.И.04	С4	3	заимств. 96,88 кг
А4		5	820-1-088.88.КЖ.И.71	С71	1	265,39 кг
А4		6	820-1-088.88.КЖ.И.06	С6	4	заимств. 39,6 кг
А4		7	820-1-088.88.КЖ.И.49	С49	2	203,68 кг
А4		8	820-1-088.88.КЖ.И.50	С50	2	31,27 кг
А4		9	820-1-088.88.КЖ.И.51	С51	2	29,09 кг
А4		10	820-1-088.88.КЖ.И.11	С11	2	заимств. 27,6 кг
А4		11	820-1-088.88.КЖ.И.72	С72	7	218,32 кг
А4		12	820-1-088.88.КЖ.И.53	С53	20	274,64 кг
А4		13	820-1-088.88.КЖ.И.52	С52	6	240,73 кг
А4		14	820-1-088.88.КЖ.И.73	С73	1	191,45 кг
А4		15	820-1-088.88.КЖ.И.54	С54	4	229,9 кг
А4		16	820-1-088.88.КЖ.И.57	С57	2	134,0 кг
А4		17	820-1-088.88.КЖ.И.58	С58	4	52,94 кг
А4		18	820-1-088.88.КЖ.И.56	С56	2	152,96 кг
А4		19	820-1-088.88.КЖ.И.55	С55	2	111,32 кг
А4		20	820-1-088.88.КЖ.И.24	С24	12	заимств. 65,51 кг
А4		21	820-1-088.88.КЖ.И.25	С25	2	заимств. 52,65 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		22	820-1-088.88.КЖ.И.82	ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=490	112	заимств. 0,30 кг
Бч		23		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=11000	16	заимств. 6,79 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый ГОСТ 26633-85 В15 F W6	м³	295,7

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные. Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82* ф8	ф10	ф22	ф25	Итого	Общий расход
Днище монолитное	2240,13	1848,32	1755,21	8988,62	14832,28	14832,28

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

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		01.88
Н. контр.	Новик		01.88
Нач. отд.	Красуцкий		

2548/2

820-1-088.88.КЖ.4.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-3×5,5-6 Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	55	

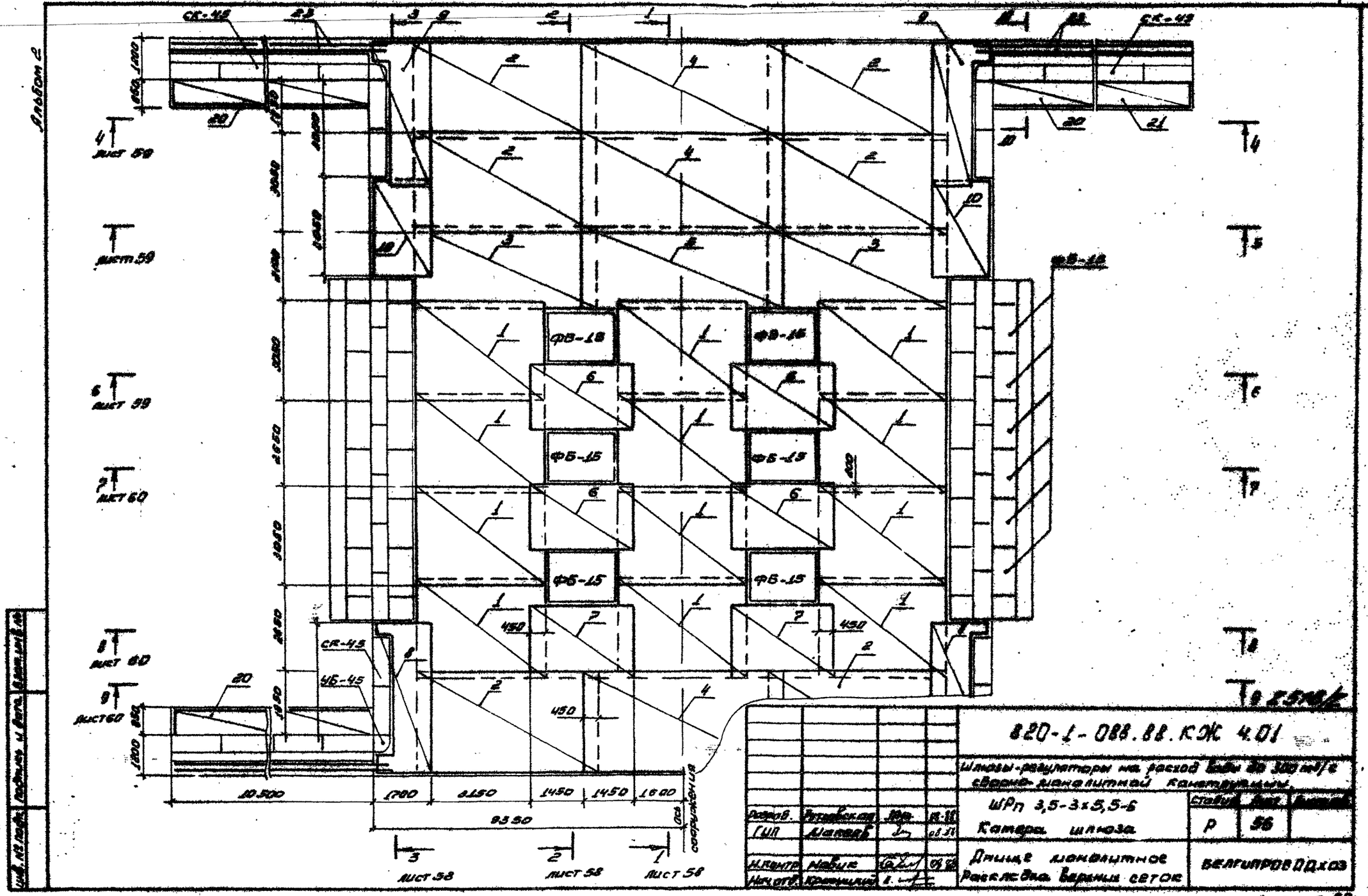
Спецификация. Ведомость расхода стали.

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3

Альбом 2



Разраб.	Рутовская		
ГИП	Маковб		
Н.контр.	Новик		
Нач.отд.	Кравчинский		

820-1-088.88.КЖ 4.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-3х5,5-6

Катера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	56	

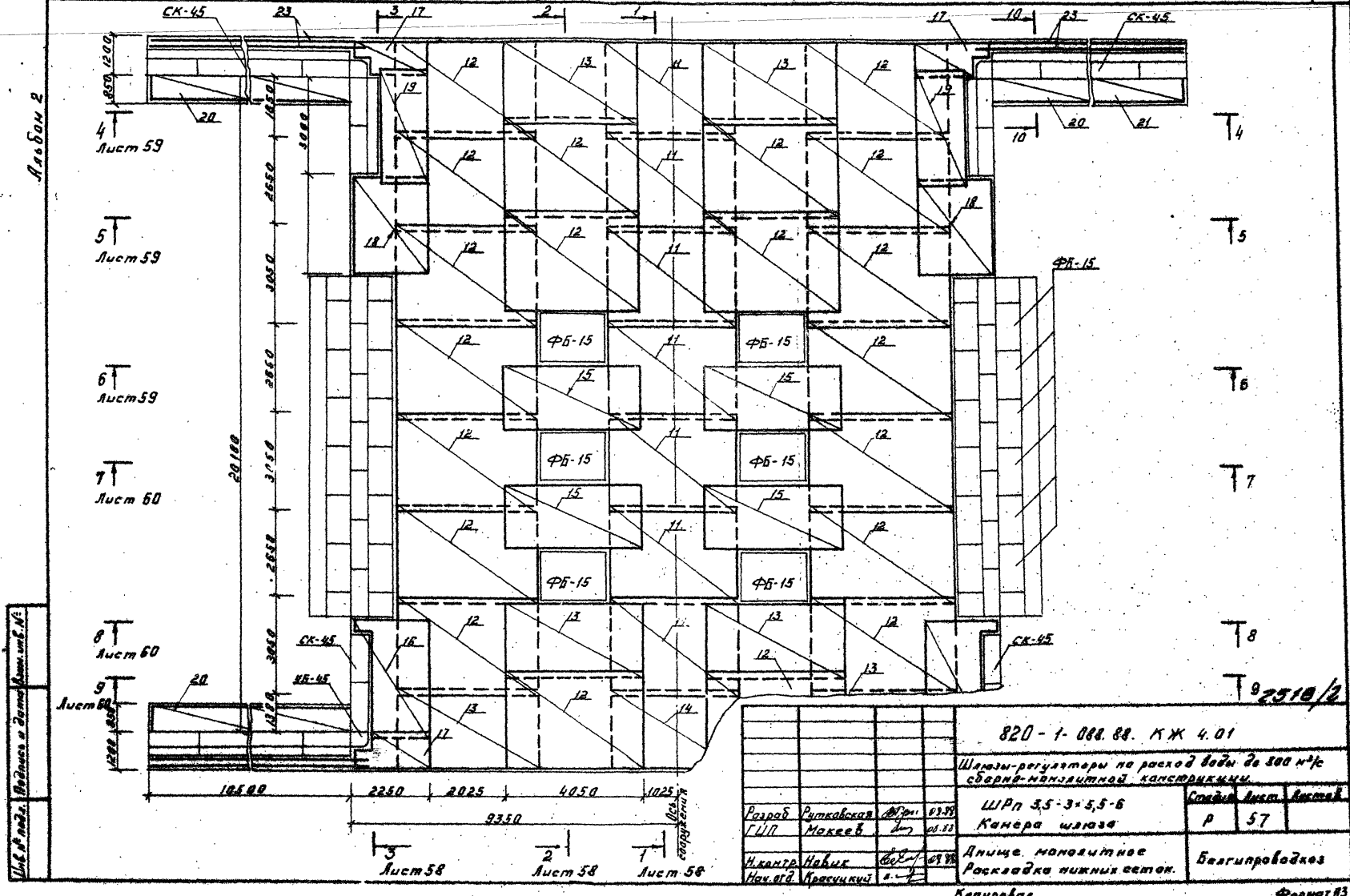
Днище монолитное

Расклейка верхних сеток

БЕЛГИПРОВОДХОЗ

Формат А3

Альбом 2



2510/2

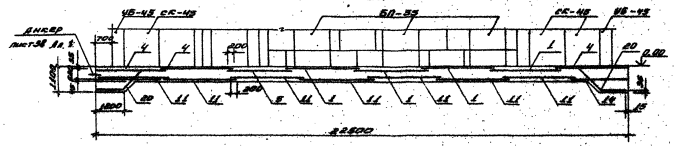
				820-1-088.88. КЖ 4.01	
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 500 м³/с сборно-монолитной конструкции.	
Разраб.	Рутковская		03.88	ШРп 3,5-3×5,5-6 Камера шлюза	Стадия: Р; Лист: 57; Листов:
ГИП	Макеев		08.88		
Н.контр.	Навник		09.88	Днище монолитное Раскладка нижних сеток.	Белгипроводхоз
Нач.отд.	Красницкий				

Копировал

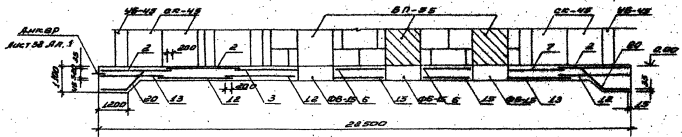
Формат А3

Альбом 2

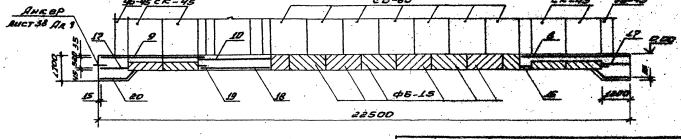
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



2518/2

Привязан							
Инв. №							

Разраб.	Рыжковская		01.88
ГИП	Макеев		01.88
Н.контр.	Новик		01.88
Нач. отд.	Кравчицкий		

820-1-088.88. КЖ. 4.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции.

ШРп 3,5 - 3 х 5,5-6
Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	58	

Днище монолитное
Разрезы 1-1 ... 3-3

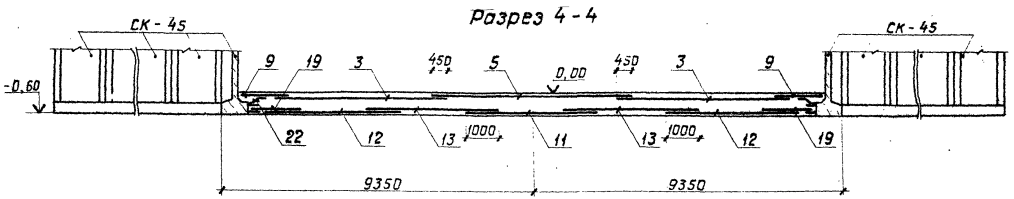
БЕЛГИПРОВОДХОЗ

Формат А3

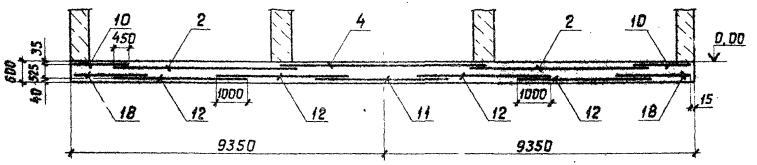
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 2

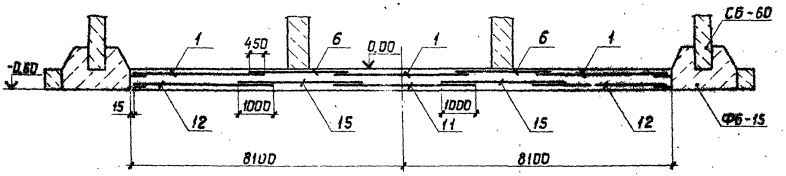
Разрез 4-4



Разрез 5-5



Разрез 6-6



2518/2

Привязан				820-1-088.88.КЖ.4.01			
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции			
				ШРп 3,5-3×5,5-6 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
					Р	59	
				Монолитное днище Разрезы 4-4...6-6	Белгипроводхоз		
Инв. №	Разраб.	Рутковская	08.89				
	ГИП	Макеев	06.88				
	Н. контр.	Нивик	06.88				
	Нач. отд.	Красуцкий					

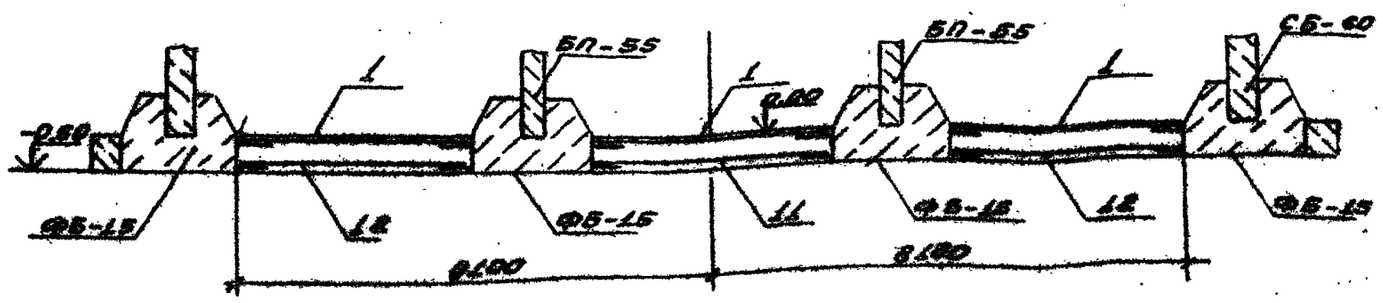
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Копировал

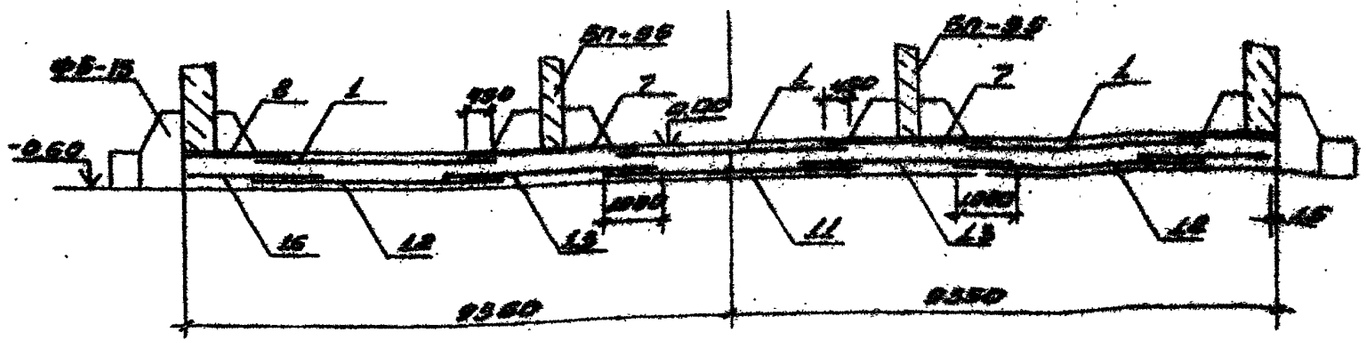
Формат А3

Альбом

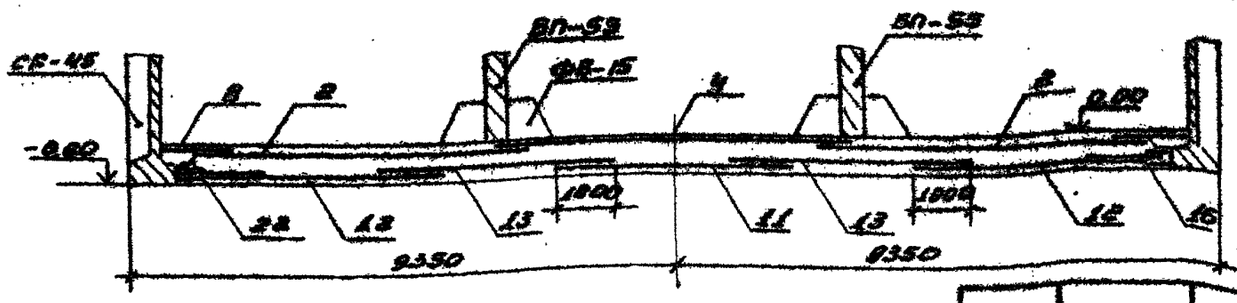
Разрез 7-7



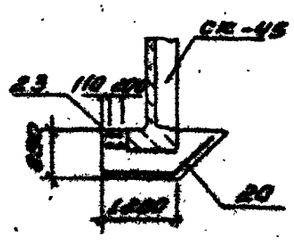
Разрез 8-8



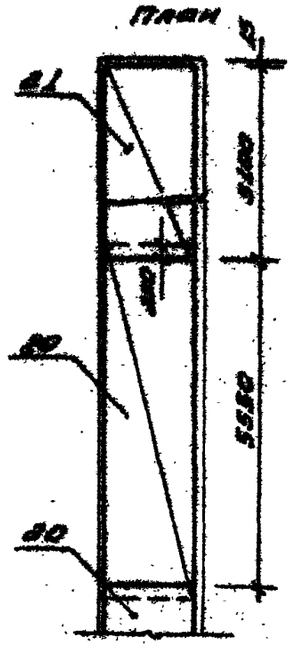
Разрез 9-9



Разрез 10-10



План



1. Величина нахлеста сеток в продольном направлении - 200мм в поперечном направлении верхних сеток - 450мм, нижних сеток - 1000мм.

25 18/2

Привязан							
				Разраб.	Рутковская		08.88
				Гип.	Макеев		08.88
				Н.контр.	Новик		09.88
Инв. №				Нач.отд.	Красицкий		

820-1-0.88.88. КЖ. 4.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-3х 5,5-6 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
	Р	60	
Днище монолитное разрезы 7-7... 10-10	БЕЛГИПРОВОДХОЗ		

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				ШРп 3,5-4×5,5-6		
				Камера шлюза		
				Сборочные единицы		
А3		1	820-1-088.88. КМ.1.00	Площадка обслуживания затворов	1	775,62кг
А3		2	820-1-088.88. КЖ.1.01	Пролетное строение	1	
А3		3	820-1-088.88. КЖ.5.01	Днище монолитное	1	381,50
А3		4	820-1-088.88. КЖ.3.02	Участок монолитный УМ-1	2	3,70 м³
А3		5	820-1-088.88. КЖ.3.03	УМ-2	3	14,75 м³
А3		6	820-1-088.88. КЖ.1.05	УМ-3	4	1,35 м³
А3		7	820-1-088.88. КЖ.1.06	УМ-4	2	3,15 м³
А3		8	820-1-088.88. КЖ.3.04	УМ-5	2	11,0 м³
А3		9	820-1-088.88. КЖ.1.08	Пояс омоноличивания открылков	4	0,6 м³
А3		10	820-1-088.88. КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45	28	0,30 м³
А3		11	820-1-088.88. КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45 и УБ-45	4	0,5 м³
А3		12	820-1-088.88. КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-60	12	0,42 м³
А3		13	820-1-088.88. КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-60 и ФБ-15	2	2,1 м³
А3		14	820-1-088.88. КЖ.1.10	Омоноличивание блоков БП-55 и ФБ-15	9	0,50 м³
А3		15	820-1-088.88. КЖ.1.11	Лестницы 1Л	4	1,40 м³
А3		16	820-1-088.88. КЖ.3.05	3Л	4	1,10 м³

1. Лист читать совместно с листами КЖ 62; КЖ 63.

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

Привязан

Инв. №

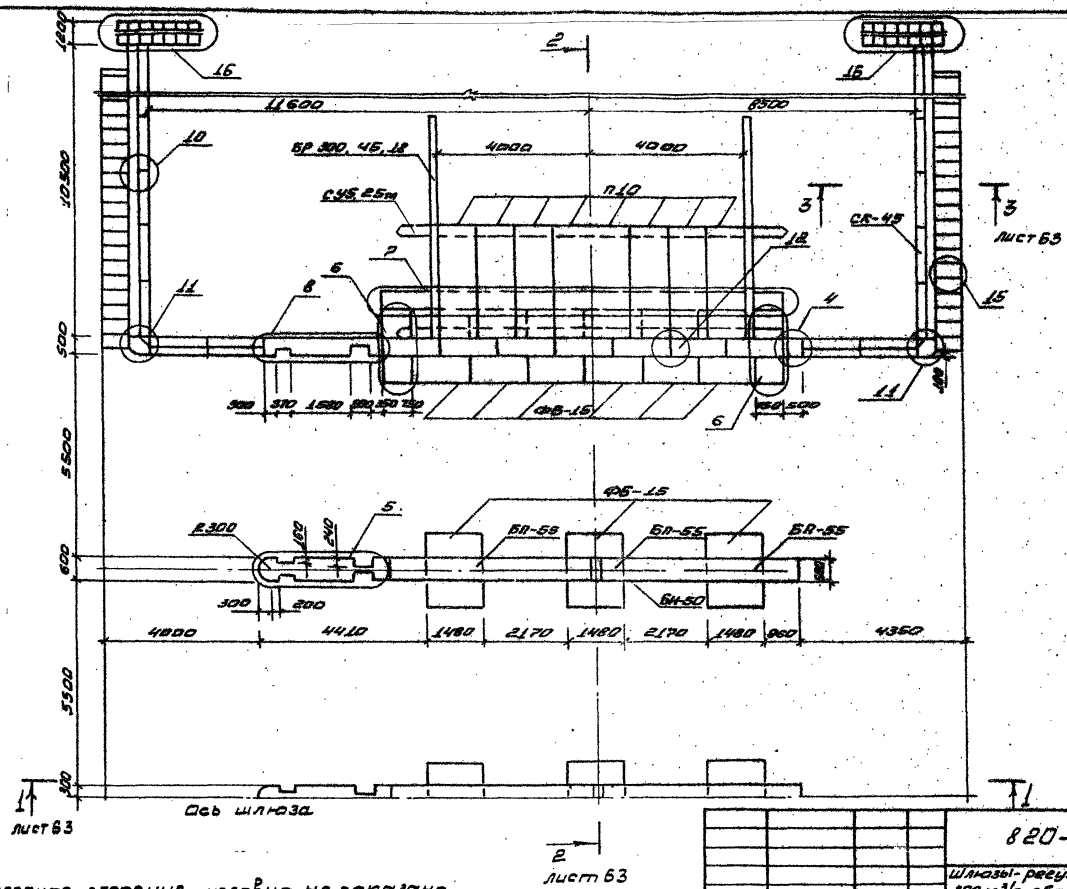
2518/2

820-1-088.88. КЖ.5.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Рутковская			ШРп 3,5-4×5,5-6 Камера шлюза	Стадия: Р; Лист: 61; Листов:
ГИП	Сбиридов				
Н. контр.	Новик			Сборочная спецификация	Белгипроводхоз
Нач. отд.	Косуцкий				

Формат А3



1. Пролетное строение условно не показано

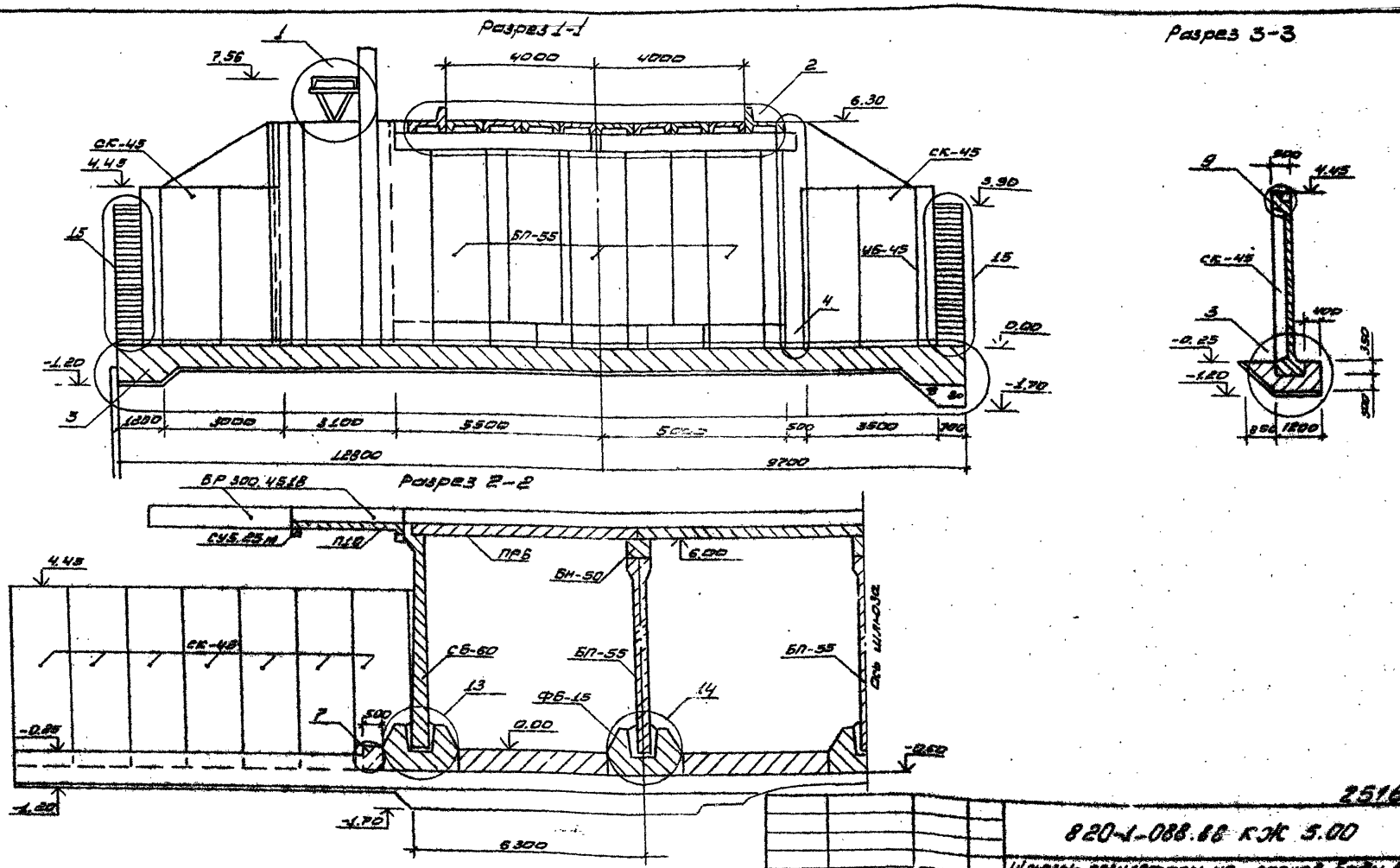
2518/2

					820-1-088.88 КЖ. 5.00		
					Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции		
Привязан					ШРп 3,5-4х5,5-6	Стадия	Лист	Листов
			разраб.	Дрозд	Камера шлюза	Р	62	
			ГИП	Макеев				
			Нконтр.	Новик	План	Белгипроводхоз		
инв. №			Нач.отд.	Красуцкий				

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

формат А3

Альбом 2



2518/2

Разраб	Дрозд			820-1-088.88 КЖ 5.00	
Гип	Макеев		08.88	Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300м³/с сборно-монолитной конструкции	
Н.контр	Новик		08.88	ШРп 3.5-4×5.5-6	Стадия: Р; Лист: 63; Листов:
Нач.отд	Красуцкий			Камера шлюза	
				Разрезы 1-1 ... 3-3	Белгипроводхоз

Привязан

Инв. №

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

Формат А3

Альбом 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Днище монолитное		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.1	С1	16	Заимств. 65,2 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И.2	С2	3	Заимств. 87,84 кг
А4		3	820-1-088.88.КЖ.И.46	С46	1	Заимств. 303,34 кг
А4		4	820-1-088.88.КЖ.И.4	С4	9	Заимств. 96,88 кг
А4		5	820-1-088.88.КЖ.И.71	С71	3	Заимств. 265,39 кг
А4		6	820-1-088.88.КЖ.И.6	С6	6	Заимств. 39,6 кг
А4		7	820-1-088.88.КЖ.И.49	С49	3	Заимств. 203,88 кг
А4		8	820-1-088.88.КЖ.И.50	С50	2	Заимств. 31,27 кг
А4		9	820-1-088.88.КЖ.И.51	С51	2	Заимств. 29,09 кг
А4		10	820-1-088.88.КЖ.И.11	С11	2	Заимств. 27,6 кг
А4		11	820-1-088.88.КЖ.И.72	С72	17	Заимств. 218,32 кг
А4		12	820-1-088.88.КЖ.И.53	С53	20	Заимств. 274,64 кг
А4		13	820-1-088.88.КЖ.И.52	С52	6	Заимств. 240,73 кг
А4		14	820-1-088.88.КЖ.И.74	С74	4	191,45 кг
А4		15	820-1-088.88.КЖ.И.54	С54	4	Заимств. 229,9 кг
А4		16	820-1-088.88.КЖ.И.75	С75	2	181,6 кг
А4		17	820-1-088.88.КЖ.И.57	С57	2	Заимств. 134,0 кг
А4		18	820-1-088.88.КЖ.И.56	С56	2	Заимств. 152,96 кг
А4		19	820-1-088.88.КЖ.И.55	С55	2	Заимств. 111,32 кг
А4		20	820-1-088.88.КЖ.И.58	С58	4	Заимств. 52,94 кг
А4		21	820-1-088.88.КЖ.И.24	С24	14	Заимств. 65,51 кг
А4		22	820-1-088.88.КЖ.И.25	С25	2	Заимств. 52,65 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		23	820-1-088.88.КЖ.И.82	ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=490	112	Заимств. 0,30 кг
Бч		24		ф10А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=11000	16	Заимств. 6,79 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				ГОСТ 26633-85		
				В15 F W6, м³		331,46

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные. Арматура класса A-III ГОСТ 5781-82* ф8	ф10	ф22	ф25	Итого	Общий расход
Днище монолитное	2949,39	2607,32	4993,03	8623,19	19172,93	19172,93

Привязан

Инв.

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

2519/2

820-1-088.88.5.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н.контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

ШРп 3,5-4×5,5-6 Камера шлюза

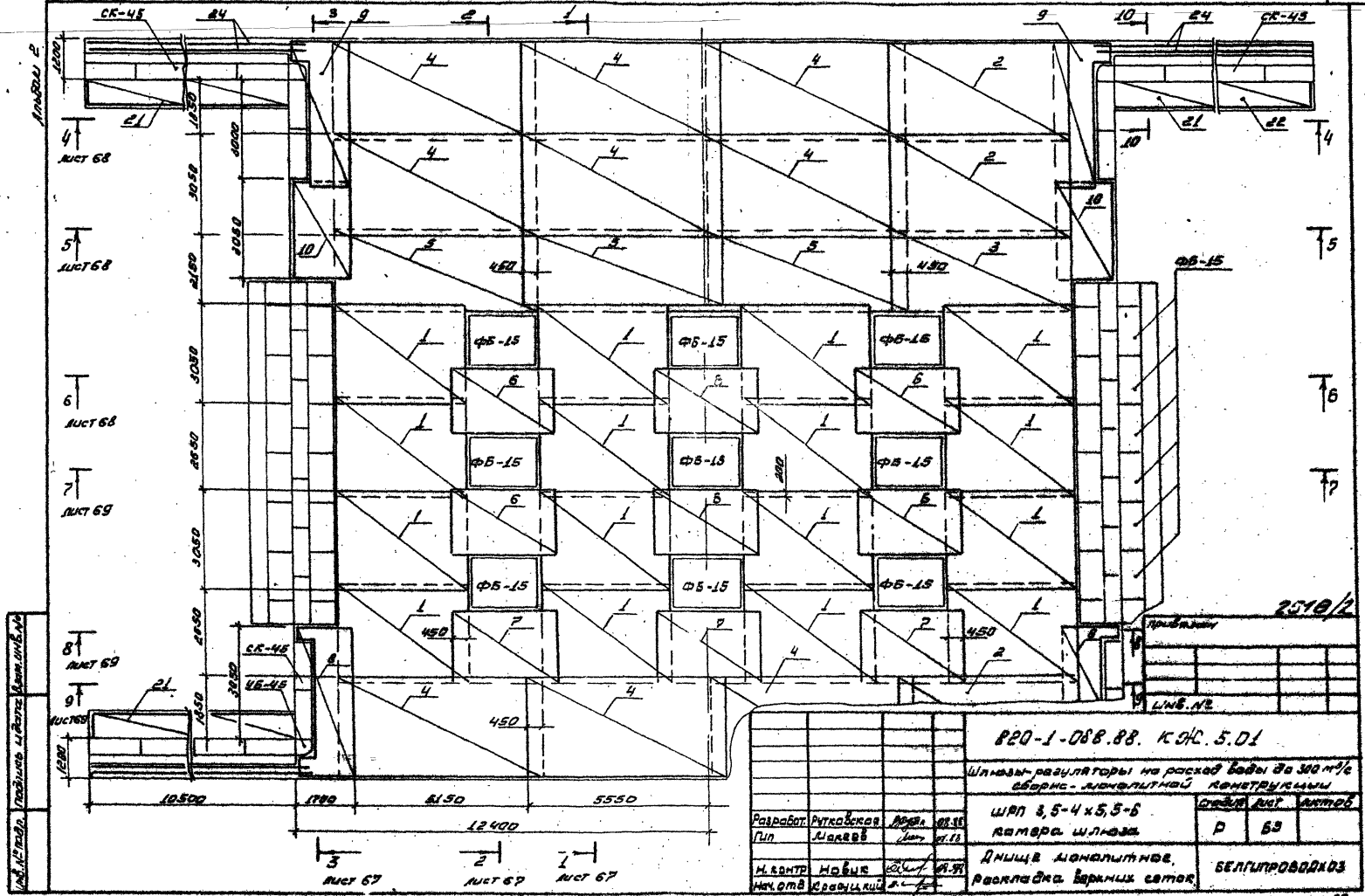
Спецификация. Ведомость расхода стали

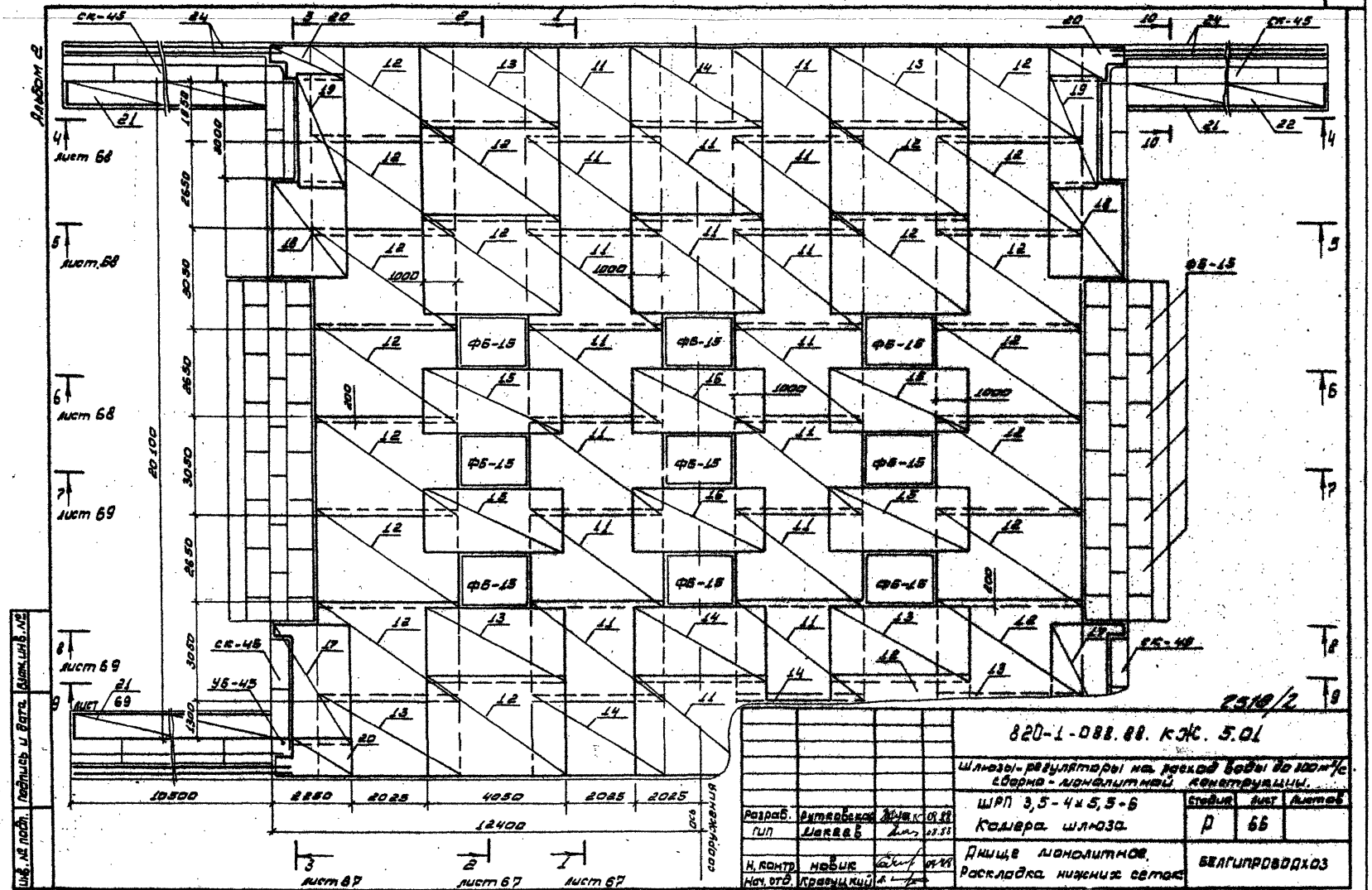
Стадия	Лист	Листов
Р	64	

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А3


СК-45
24
3
9
2
1
10
24
СК-43
Альбом 2
1200
21
22
4
лист 68
5
лист 68
6
лист 68
7
лист 69
8
лист 69
9
лист 69
1200
1850
3000
3050
2150
3050
2650
3050
2650
1850
3050
450
450
450
450
450
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15
ФБ-15
200
СК-45
ЦБ-45
10500
1700
6150
5550
12400
лист 67
лист 67
лист 67
2518/2
привязан
инв. №
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.
820-1-088.88. КЖ. 5.01
Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с
сборно-монолитной конструкции
ШРП 3,5-4×5,5-6
камера шлюза
Стадия
Лист
Листов
Р
63
Разработ.
Рутковская
Гип
Макеев
Н. контр.
Новик
Нач. отд.
Кравцицкий
Днище монолитное.
Раскладка верхних сеток.
БЕЛГИПРОВОДХОЗ
формат А3



Разраб.	Рутковская		09.88
Гип	Макеев		08.88
Н. контр.	Новик		09.88
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88. КЖ. 5.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 100 м³/с сборно-монолитной конструкции.

ШРП 3,5-4×5,5-6

Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	66	

Днище монолитное. Раскладка нижних сеток

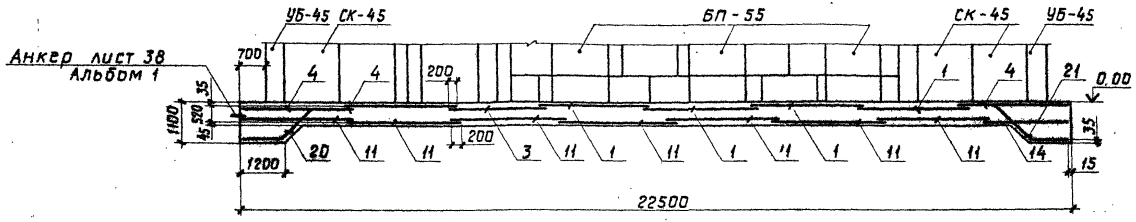
БЕЛГИПРОВОДХОЗ

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

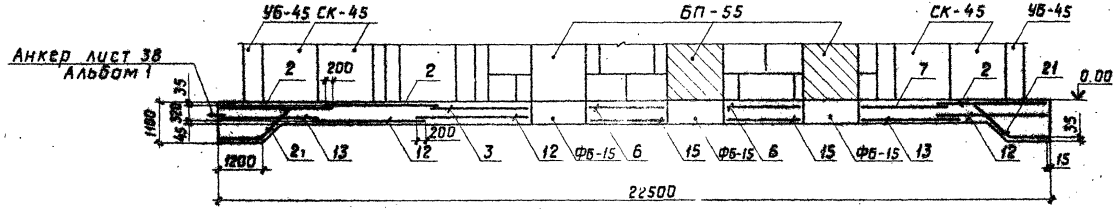
Формат А3

Альбом 2

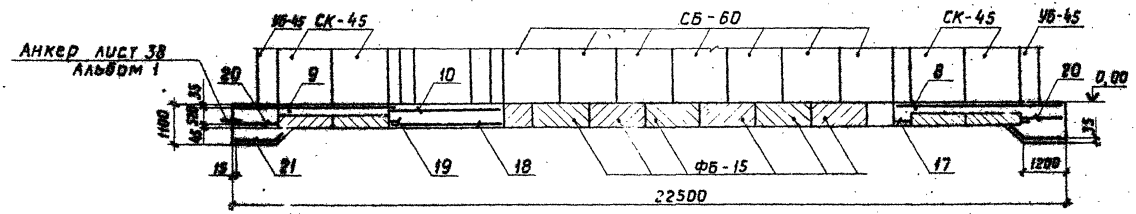
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



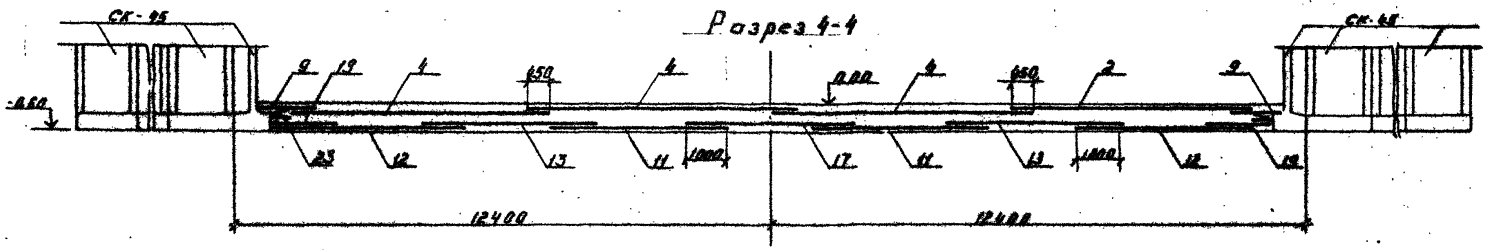
2518/2

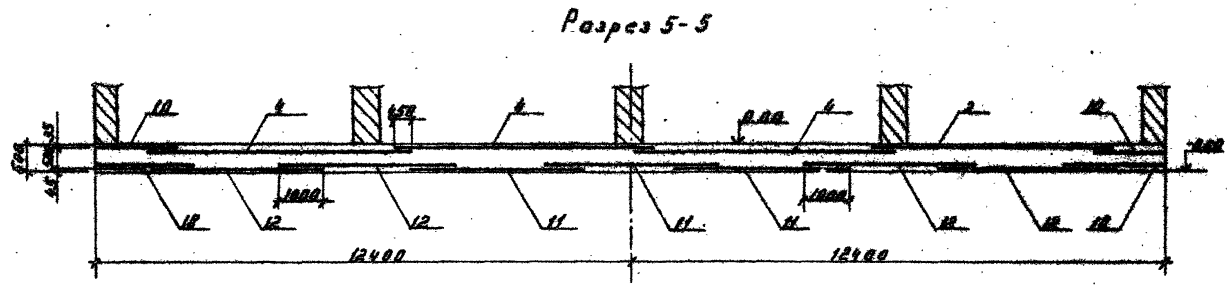
Привязан				820-1-088.88. КЖ.5.01			
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции			
	Разраб.	Рутковская		ШРп 3,5-4 × 5,5-6 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
	ГИП	Макеев			Р	67	
	Н.контр.	Нивик		Днище монолитное. Разрезы 1-1...3-3.	Белгипроводхоз		
Инв.№	Нач.отд.	Красуцкий					

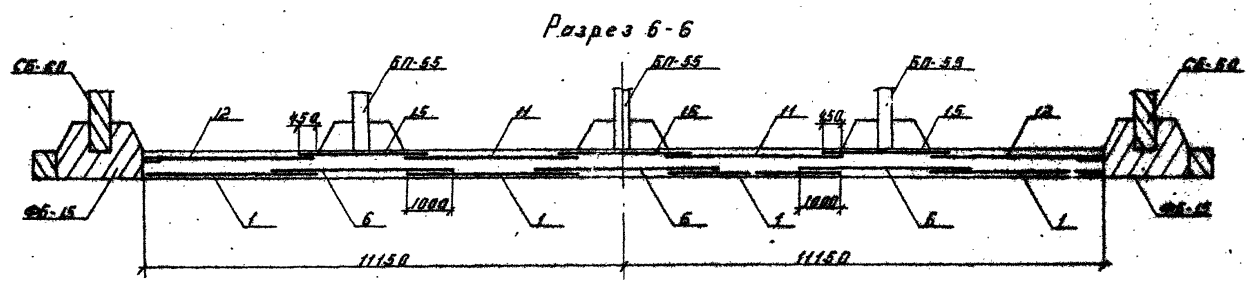
Копировал

Формат А3

Альбом 2







2516/2

Привязан				820-1-088.88. КЖ. 5.01			
				Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции			
				ШРп 3,5-4×5,5-6 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
					Р	68	
				Днище монолитное. Разрезы 4-4... 6-6	Белгипроводхоз		
Инв. №							

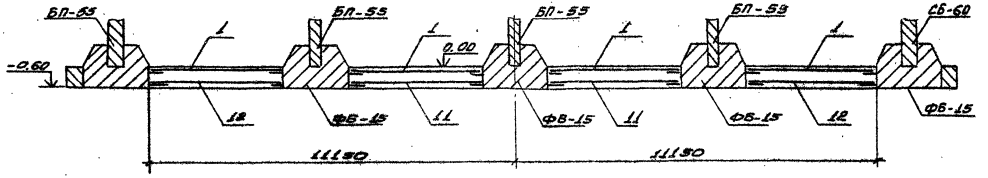
Разраб.	Рутковский		08.88
ГИП	Максеев		08.88
Н.контр.	Новик		08.88
Нач.отд.	Красуцкий		

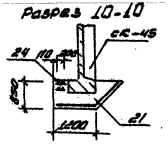
Копировал

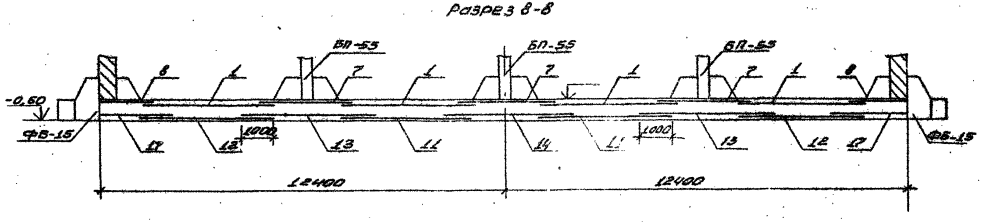
Формат А3

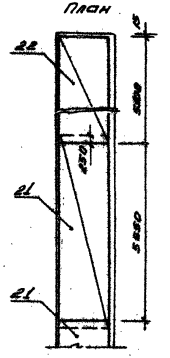
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

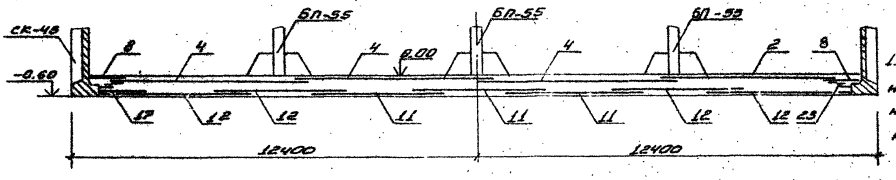
Альбом 2











1. Величина нахлеста в продольном направлении -200мм, в поперечном направлении верхних сеток -450мм, нижних сеток -1000мм.

2518/2

				820-1-088.88. КЖ 5.01			
				шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции			
Привязан				ШРп 3,5-4х5,5-6 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
			Разраб. Рутковская		Р	69	
			ГИП Шакеев				
			Н.контр Новик		Днище монолитное Разрезы 7-7... 10-10	Белгипроводхоз	
Инв. №			Нач.отд Красуцкий				

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

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				ШРп 3,5-5×5,5-6		
				Камера шлюза		
				Сборочные единицы		
А3		1	820-1-088.88.КМ.1.00	Площадка обслуживания затворов	1	900,86 кг
А3		2	820-1-088.88.КЖ.1.01	Пролетное строение	1	
А3		3	820-1-088.88.КЖ.6.01	Днище монолитное	1	667,30 м³
А3		4	820-1-088.88.КЖ.3.02	УМ-1	2	3,78 м³
А3		5	820-1-088.88.КЖ.3.03	УМ-2	4	14,75 м³
А3		6	820-1-088.88.КЖ.1.05	УМ-3	4	1,35 м³
А3		7	820-1-088.88.КЖ.1.06	УМ-4	2	3,15 м³
А3		8	820-1-088.88.КЖ.3.04	УМ-5	2	11,0 м³
А3		9	820-1-088.88.КЖ.1.08	Пояс омоноличивания открылков	4	0,8 м³
А3		10	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45	28	0,30 м³
А3		11	820-1-088.88.КЖ.1.09	Омоноличивание блоков СК-45 и УБ-45	4	0,5 м³
А3		12	820-1-088.88.КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-60	12	0,42 м³
А3		13	820-1-088.88.КЖ.1.06	Омоноличивание блоков СБ-60 и ФБ-15	2	2,1 м³

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3		14	820-1-088.88.КЖ.1.10	Омоноличивание блоков БП-55 и ФБ-15	12	0,50 м³
А3		15	820-1-088.88.КЖ.1.11	Лестницы 1Л	4	1,40 м³
А3		16	820-1-088.88.КЖ.3.05	3Л	4	1,10 м³

1. Лист читать совместно с листами

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

Привязан

Инв.№

2516/2

820-1-088.88.КЖ.6.0

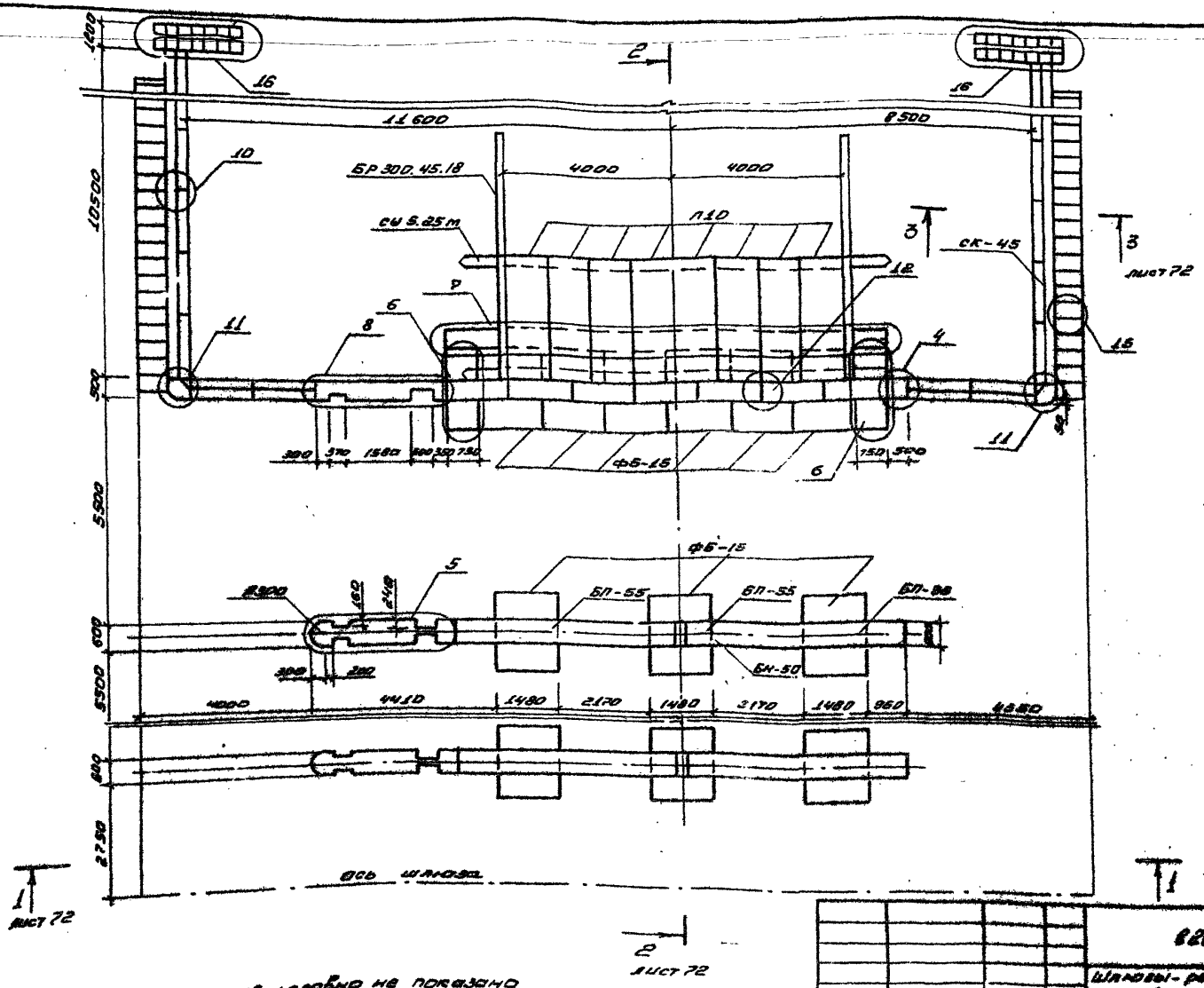
Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Рутковская			ШРп 3,5-5×5,5-6 Камера шлюза.	Стадия: Р; Лист: 70; Листов:
ГИП	Макеев			Сборочная спецификация.	Белгипроводхоз
Н.контр.	Новик				
Нач.отд.	Корсунский				

Копировал

Формат А3

Альбом 2



1. Пролетное строение условно не показано

Привязан			
Инв. №			
Разраб	Дрозд		08.88
Гип	Макеев		08.88
Н.контр	Новик		08.88
Нач.отд	Красицкий		

2518/2

820-1-088.88.КЖ.6.00

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции.

ШРп 3,5-5×5,5-6

Камера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	71	

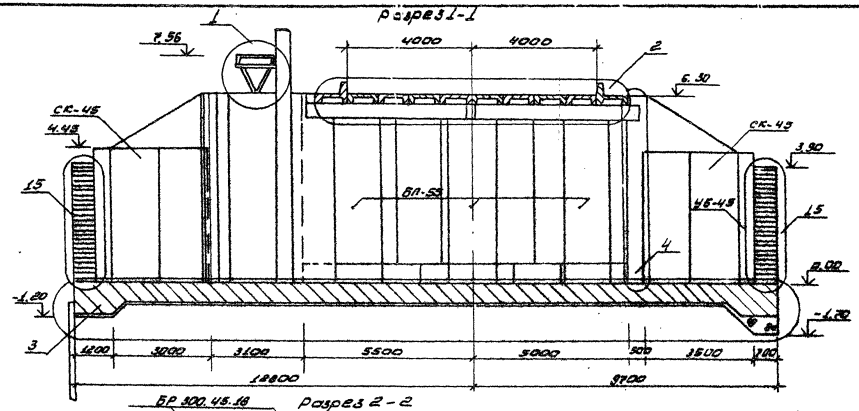
План

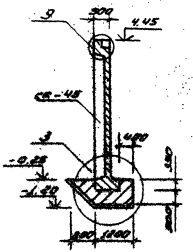
Белгипроводхоз

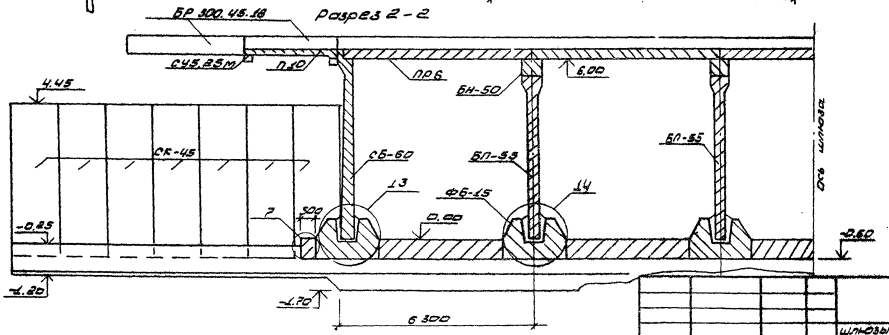
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат А3

Альбом 2







2510/2

				820-1-088-88.КЖС.6.00	
				Шлюзы-регуляторы на расход воды 60 и 100 м³/с сборно-монолитной конструкции	
				ШРп 3.5-5×5.5-6 камера шлюза	Стадия: Р; Лист: 72; Листов:
Разраб.	Дрозд			Разрезы 1-1 ... 3-3	Белгипроводхоз
Гип	Клеев				
Н. контр.					
Нач. отд.	Крецкий				

Привязан

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

Формат А3

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
				Днище монолитное		
				Сборочные единицы		
				Сетки арматурные		
А4		1	820-1-088.88.КЖ.И.1	С1	20	Заимств. 65,2 кг
А4		2	820-1-088.88.КЖ.И.2	С2	15	Заимств. 87,84 кг
А4		3	820-1-088.88.КЖ.И.46	С46	5	Заимств. 303,34 кг
А4		4	820-1-088.88.КЖ.И.6	С6	8	Заимств. 39,6 кг
А4		5	820-1-088.88.КЖ.И.49	С49	4	203,68 кг
А4		6	820-1-088.88.КЖ.И.51	С51	2	Заимств. 29,09 кг
А4		7	820-1-088.88.КЖ.И.11	С11	2	Заимств. 27,6 кг
А4		8	820-1-088.88.КЖ.И.50	С50	2	Заимств. 31,27 кг
А4		9	820-1-088.88.КЖ.И.57	С57	2	Заимств. 134,0 кг
А4		10	820-1-088.88.КЖ.И.58	С58	4	Заимств. 52,94 кг
А4		11	820-1-088.88.КЖ.И.72	С72	27	Заимств. 218,32 кг
А4		12	820-1-088.88.КЖ.И.53	С53	20	Заимств. 274,64 кг
А4		13	820-1-088.88.КЖ.И.52	С52	6	Заимств. 240,73 кг
А4		14	820-1-088.88.КЖ.И.74	С74	7	Заимств. 191,45 кг
А4		15	820-1-088.88.КЖ.И.54	С54	4	Заимств. 229,9 кг
А4		16	820-1-088.88.КЖ.И.75	С75	4	Заимств. 181,6 кг
А4		17	820-1-088.88.КЖ.И.35	С55	2	Заимств. 111,32 кг
А4		18	820-1-088.88.КЖ.И.56	С56	2	Заимств. 152,96 кг
А4		19	820-1-088.88.КЖ.И.24	С24	16	Заимств. 65,51 кг
А4		20	820-1-088.88.КЖ.И.25	С25	2	Заимств. 52,65 кг

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
А4		21	820-1-088.88.КЖ.И.82	ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=490	112	Заимств. 0,3 кг
Бч		22		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=11000	16	Заимств. 6,79 кг
				Материалы		
				Бетон тяжелый		
				ГОСТ 26633-85		
				В15 F W6, м³		467,32

Ведомость расхода стали на сооружение, кг

Марка элемента	Изделия арматурные. Арматура класса А-III ГОСТ 5781-82 ф8	ф10	ф22	ф25	Итого	Общий расход
Днище монолитное	3589,65	2734,04	7058,9	10185,14	23567,73	23567,73

2510/2

820-1-088.88.КЖ.6.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Разраб.	Дрозд			ШРп 3,5-5×5,5-6 Камера шлюза	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Макеев				Р	73	
Н. контр.	Набик			Спецификация. Ведомость расхода стали	Белгипроводхоз		
Нач. отд.	Красуцкий						

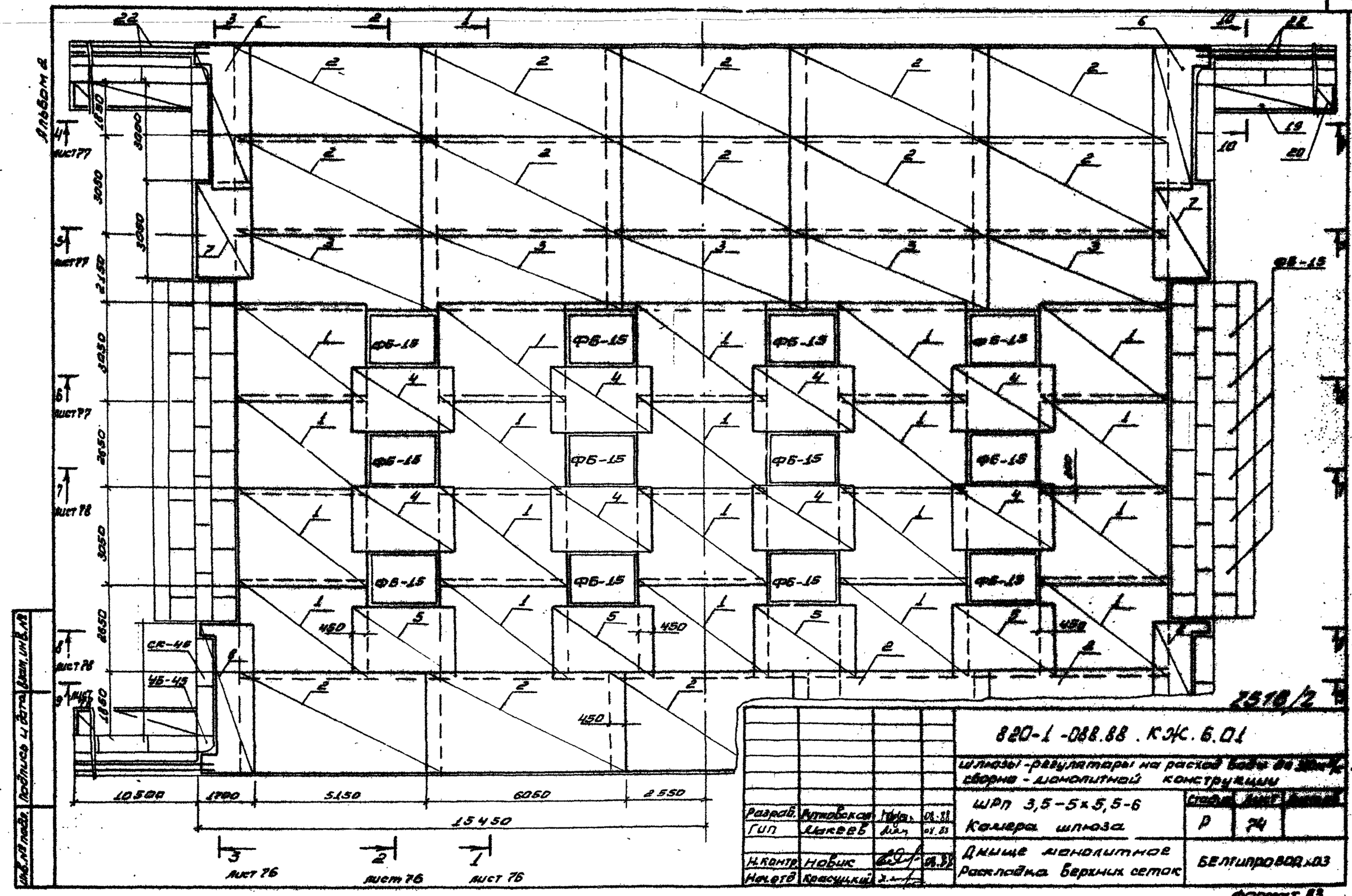
Привязан

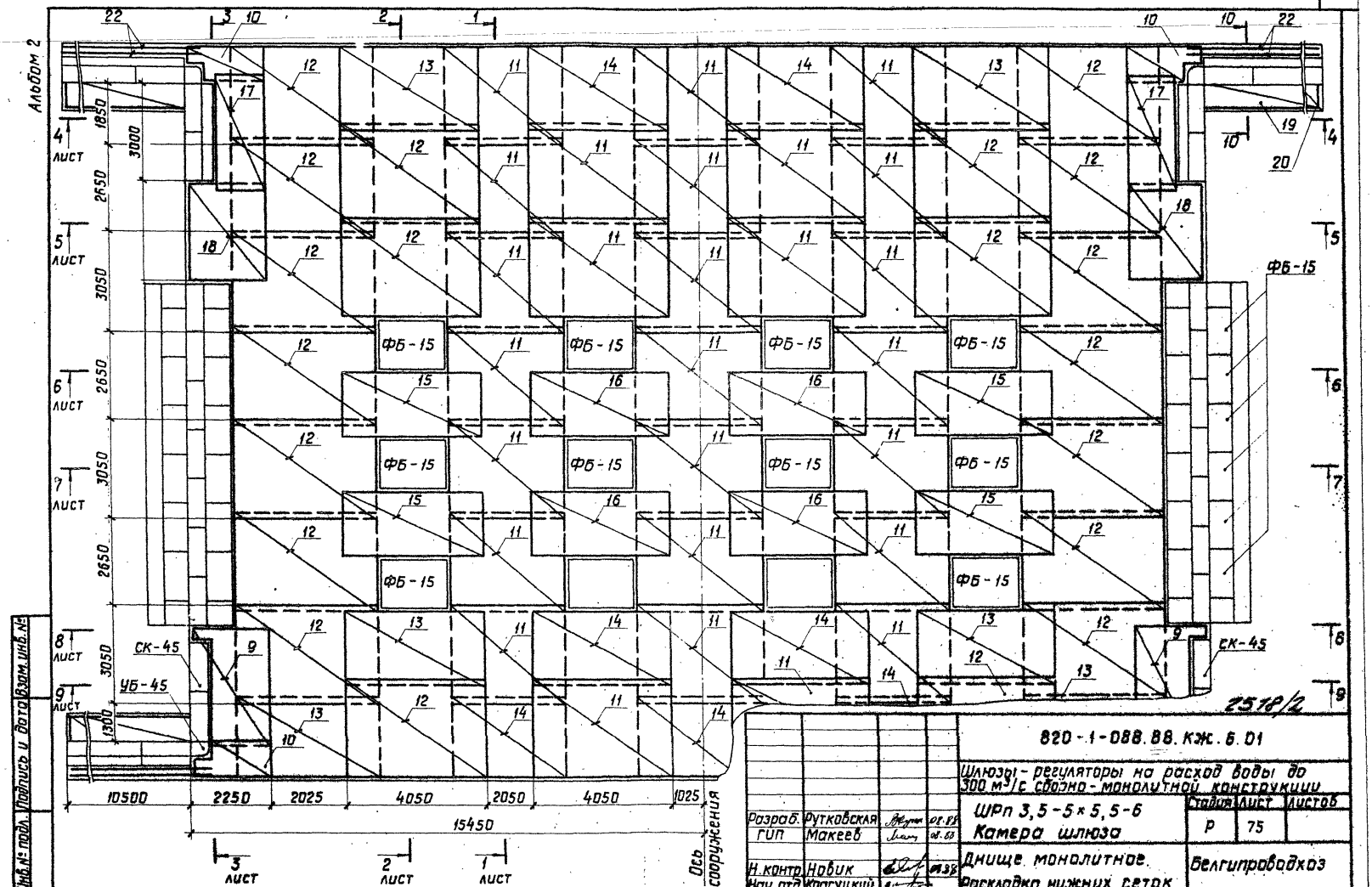
Инв. №

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

Копировал

Формат А3


Альбом 2
ФБ-15
СК-45
ЧБ-45
10500
1700
5150
6050
2550
15450
лист 76
лист 77
лист 78
2518/2
820-1-088.88. КЖ. 6.01
шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с
сборно-монолитной конструкции
ШРП 3,5-5×5,5-6
Камера шлюза
Днище монолитное
Раскладка верхних сеток
Разраб. Рутковская 08.88
ГИП Макеев 08.88
Н.контр. Новик 08.88
Нач.отд. Красуцкий
Стадия Р
Лист 74
БЕЛТИПРОВОДХОЗ
Формат А3
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№



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

Разраб.	Рутковская			
ГИП	Макеев			
Н.контр.	Новик			
Нач.отд.	Красуцкий			

820-1-088.88.КЖ.6.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-5×5,5-6

Катера шлюза

Стадия	Лист	Листов
Р	75	

Днище монолитное. Раскладка нижних сеток.

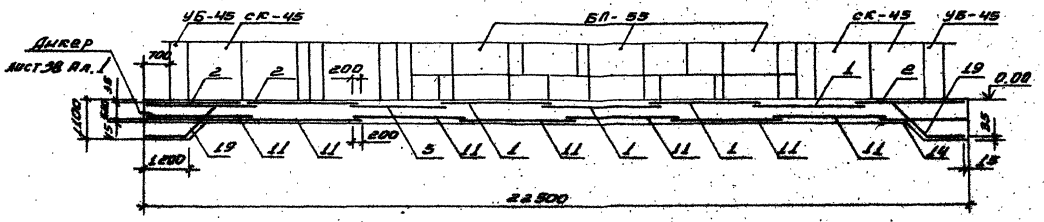
Белгипроводхоз

Копировал

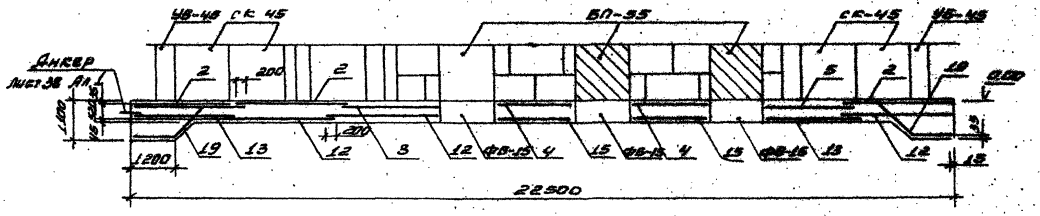
Формат А3

Альбом 2

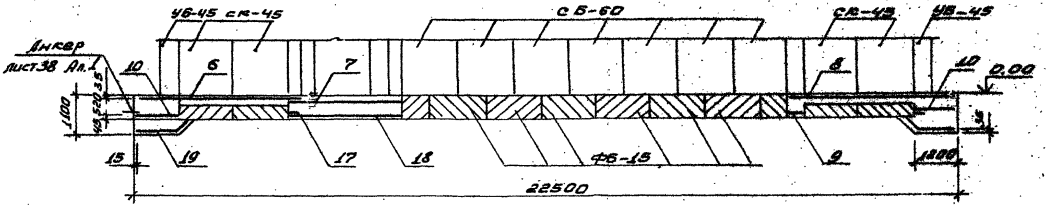
Разрез 1-1



Разрез 2-2



Разрез 3-3



2516/2

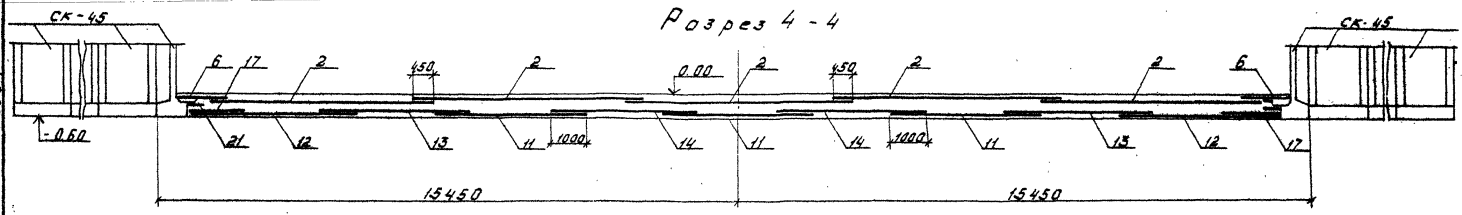
						820-1-088.88. КЖС. 6.01	
						Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции	
привязан						ШРп 3,5 - 5×5,5-6 Камера шлюза	Стадия: Р; Лист: 76; Листов:
		Разраб.	Рутковский		01.91		
		ГИП	Киреев		01.91		
		Н.контр.	Набиев		01.91	Днище монолитное Разрезы 1-1... 3-3	Белгипроводхоз
Инв. №		Нач.отд.	Корнушин				

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

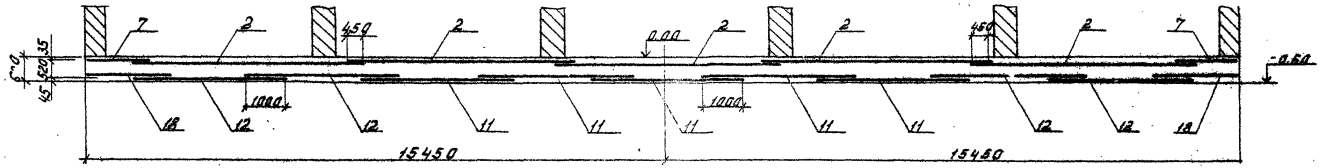
Формат А3

Альбом 2

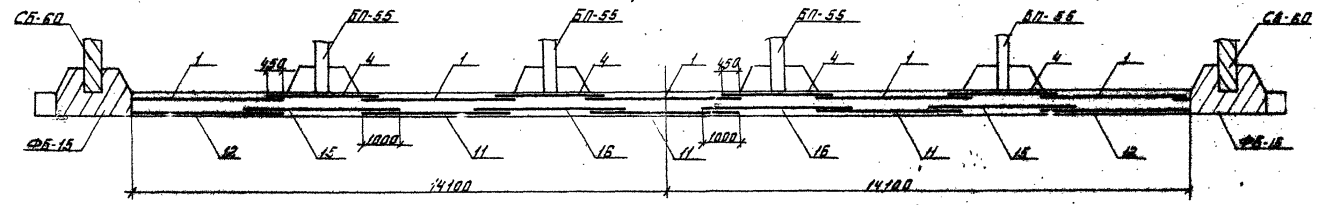
Разрез 4-4



Разрез 5-5



Разрез 6-6



2518/2

820-1-088.88. КЖ. Б.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды до 300 м³/с сборно-монолитной конструкции

Привязан				ШРП 3,5-5×5,5-6	Стадия	Лист	Листов
				Камера шлюза	Р	77	
Разраб.	Ярош			Днище монолитное	Белгипроводхоз		
ГИП	Макеев			Разрезы 4-4... 6-6			
Н.контр.	Новик						
Нач.отд.	Красницкий						

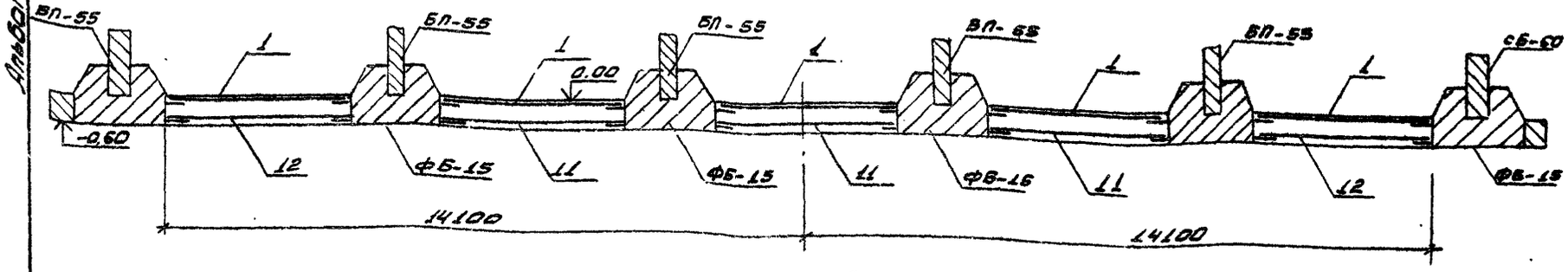
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Копировал

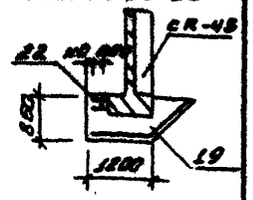
Формат А3

Альбом 2

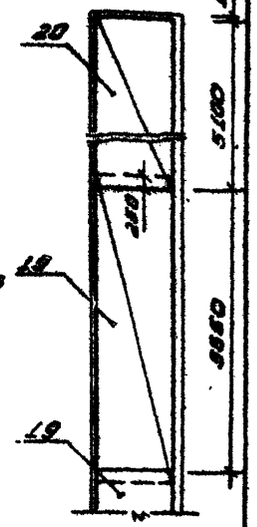
Разрез 7-7



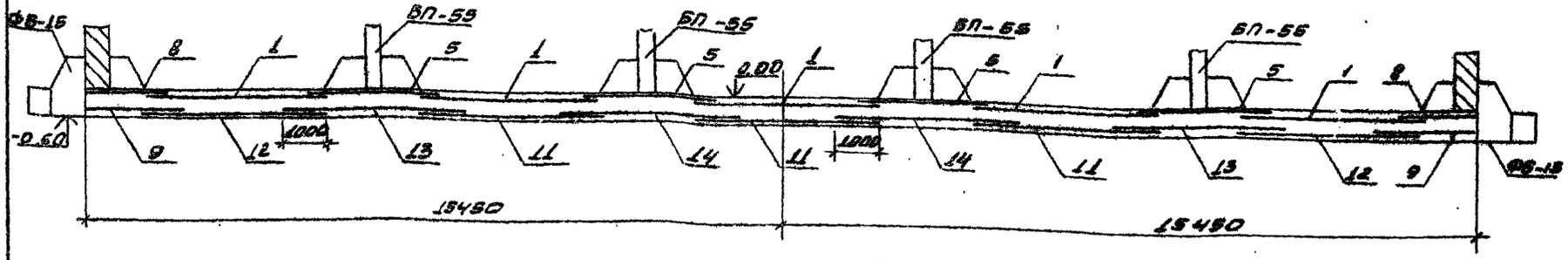
Разрез 10-10



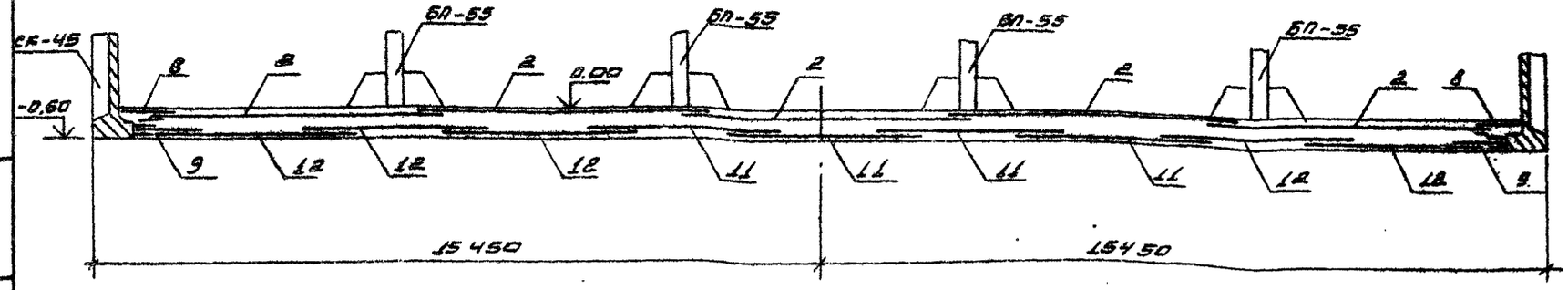
План



Разрез 8-8



Разрез 9-9



1. Величина нахлеста в продольном направлении -200мм, в поперечном направлении верхних сеток - 450мм, нижних сеток - 1000 мм.

Разраб.	Дроздов		11.11
ГИП	Ивкеев		08.88
Н. контр.	Набиев		08.88
Нач. отд.	Красуцкий		

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

2510/2

820-1-088.88.КЖ.Б.01

Шлюзы-регуляторы на расход воды 80 м³/с сборно-монолитной конструкции

ШРп 3,5-5×5,5-6

Катера шлюза

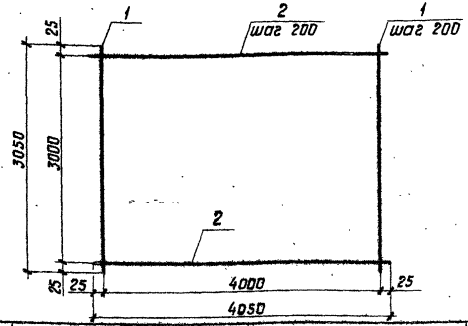
Стадия	Лист	Листов
Р	78	

Днище монолитное

Разрезы 7-7... 10-10

БЕЛГИПРОВОДХОЗ

Формат А3



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	21	1,20 кг
		2		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=4050	16	2,50 кг

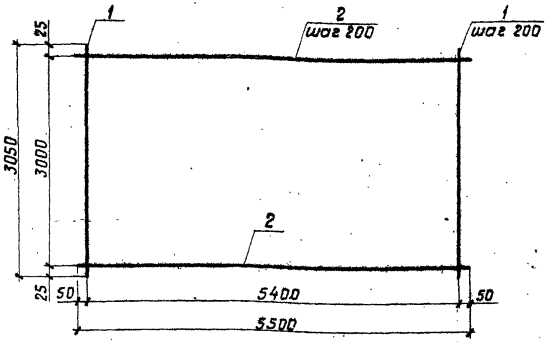
Привязан

Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.01			
Сетка арматурная С1	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	65,2	1:50
	Лист	Листов	
	Белгипроводхоз		
Разраб. Дрозд; ГИП Макеев			
Н. контр. Новик; Нач. отд. Красуцкий			

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	28	запаст. 1,20кг
		2		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=5500	16	3,39 кг

25'18/2

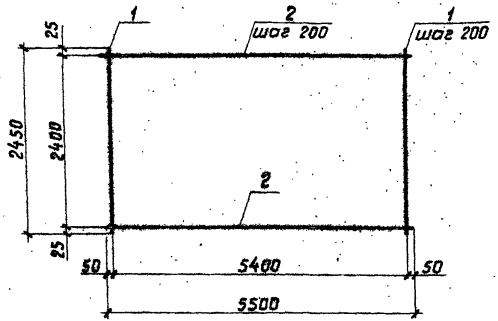
Привязан

Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.02			
Сетка арматурная С2	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	87,84	1:50
	Лист	Листов	
	Белгипроводхоз		
Разраб. Дрозд; ГИП Макеев			
Н. контр. Новик; Нач. отд. Красуцкий			

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2450	28	0,97 кг
		2		⌀10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=5500	13	3,39 кг

Привязан

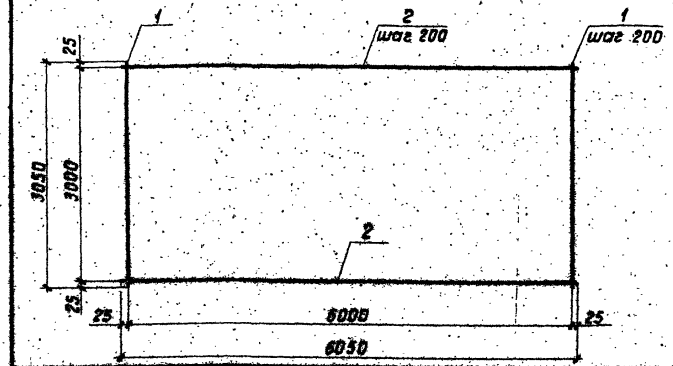
Инв. №

Разраб.	Дрозд			820-1-088.88.КЖ.И.03	
ГИП	Макеев		03.93	Сетка арматурная С3	Стадия: Р; Масса: 71,23; Масшт.: 1:50
Н.контр.	Новик		06.93		Лист; Листов
Нач.отд.	Красуцкий				Белгипроводхоз

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

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	31	Заимств. 1,20 кг
		2		⌀10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=6050	16	3,73 кг

2518/2

Привязан

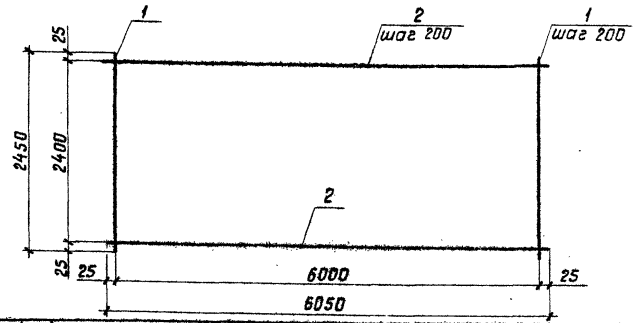
Инв. №

Разраб.	Дрозд			820-1-088.88.КЖ.И.04	
ГИП	Макеев		03.93	Сетка арматурная С4	Стадия: Р; Масса: 96,88; Масшт.: 1:50
Н.контр.	Новик		06.93		Лист; Листов
Нач.отд.	Красуцкий				Белгипроводхоз

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

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2450	31	заимств. 0,97 кг
		2		ф10А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=6050	13	заимств. 3,73 кг

Привязан

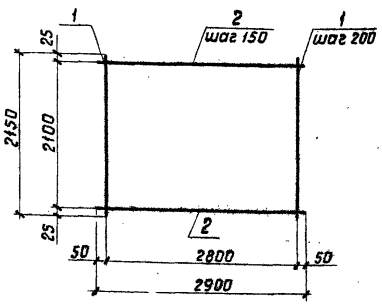
Инв. №

			820-1-088.88.КЖ.И.05		
Разраб.	Дроздов		Сетка арматурная С5	Стадия	Масса	Масшт.
ГИП	Макеев			Р	78,56	1:50
				Лист	Листов	
Н. контр.	Новик			Белгипроводхоз		
Нач. отд.	Красуцкий					

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

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2150	15	0,85 кг
		2		ф10А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2900	15	1,79 кг

2610/2

Привязан

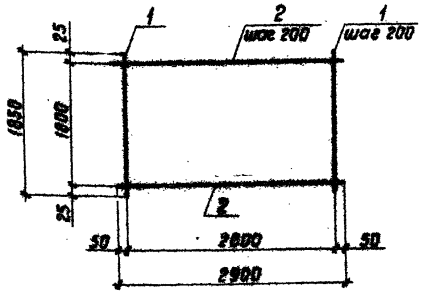
Инв. №

			820-1-088.88.КЖ.И.06		
Разраб.	Дроздов		Сетка арматурная С6	Стадия	Масса	Масшт.
ГИП	Макеев			Р	39,60	1:50
				Лист	Листов	
Н. контр.	Новик			Белгипроводхоз		
Нач. отд.	Красуцкий					

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

Копировал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-Й ГОСТ 5781-82* ℓ=1850	15	0,73 кг
		2		⌀10А-Й ГОСТ 5781-82* ℓ=2900	10	Заимств. 1,79 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

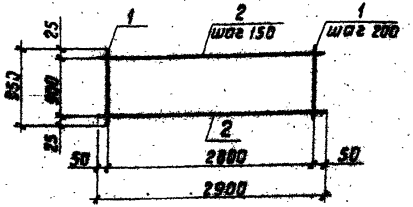
Инв. № подл.

820-1-088.88.Кж.И.07			
Сетка арматурная С 7	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	28,85	1:50
	Лист	Листов	
Белгипроводхоз			

Разраб. Дроздов
ГИП Макеев
Н. контр. Новик
Нач. отд. Красницкий

Копировал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-Й ГОСТ 5781-82* ℓ=950	7	0,38 кг
		2		⌀10А-Й ГОСТ 5781-82* ℓ=2900	15	Заимств. 1,79 кг

2ЭТМ/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

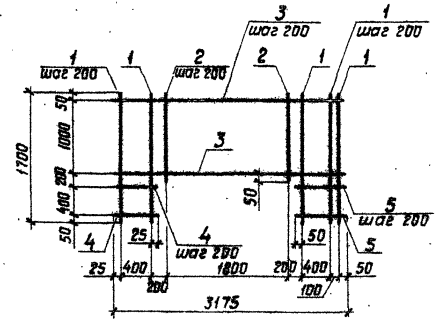
Инв. № подл.

820-1-088.88.Кж.И.08			
Сетка арматурная С 8	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	29,51	1:50
	Лист	Листов	
Белгипроводхоз			

Разраб. Дроздов
ГИП Макеев
Н. контр. Новик
Нач. отд. Красницкий

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 1700	7	1,05 кг
		2		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 1100	10	0,68 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 3175	6	1,25 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 450	3	0,18 кг
		5		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 600	3	0,24 кг

Привязан

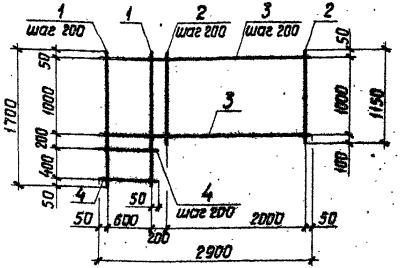
Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.09			
Сетка арматурная С9	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	22,91	1:50
	Лист	Листов	
	Белгипроводхоз		

Разраб. Дрозд
ГИП Макеев
Н. контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 1700	4	Заимств. 1,05 кг
		2		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 1150	11	0,71 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 2900	6	1,15 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 700	3	0,28 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

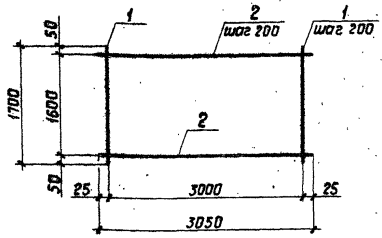
Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

820-1-088.88.КЖ.И.10			
Сетка арматурная С10	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	19,75	1:50
	Лист	Листов	
	Белгипроводхоз		

Разраб. Дрозд
ГИП Макеев
Н. контр. Новик
Нач. отд. Красуцкий

Копировал Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1700	16	заимств. 1,05 кг
		2		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	9	заимств. 1,20 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		11.11
Н. контр.	Новик		06.88
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.11

Сетка арматурная С11

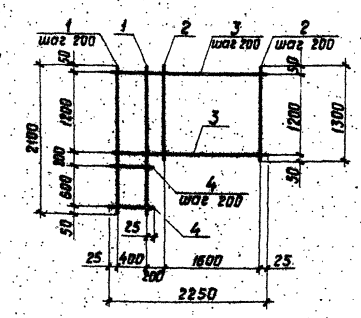
Стадия	Масса	Масшт.
Р	27,6	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2100	3	6,26 кг
		2		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1300	9	3,87 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2250	7	0,89 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=450	4	заимств. 0,18 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		08.88
Н. контр.	Новик		08.88
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.12

Сетка арматурная С12

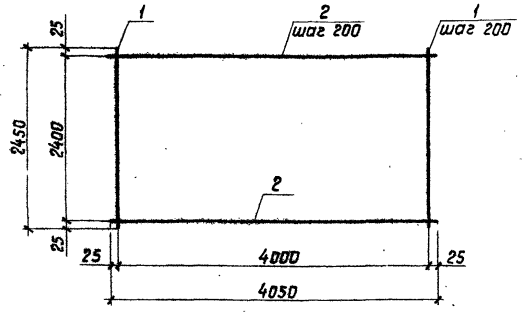
Стадия	Масса	Масшт.
Р	60,56	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2450	21	0,97 кг
		2		ф22А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4050	13	12,07 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

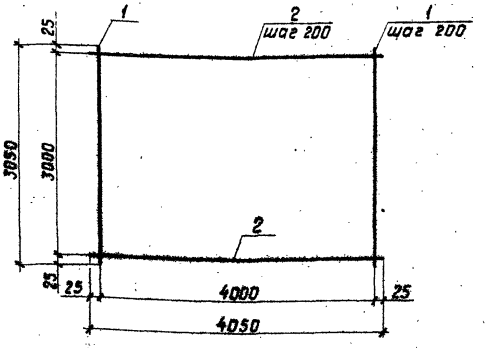
Подпись и дата

Инв. № подл.

		820-1-088.88.КЖ.И.13	
Разраб. Дрозд		Сетка арматурная С 13	Стадия: Р; Масса: 177,28; Масшт.: 1:50
ГИП Макеев			Лист; Листов
Н. контр. Новик			Белгипроводхоз
Нач. отд. Красуцкий			

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	21	Заимств. 1,20 кг
		2		ф22А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4050	16	Заимств. 12,07 кг

2510/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

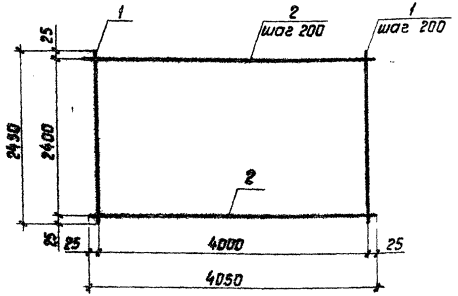
Подпись и дата

Инв. № подл.

		820-1-088.88.КЖ.И.14	
Разраб. Дрозд		Сетка арматурная С 14	Стадия: Р; Масса: 218,32; Масшт.: 1:30
ГИП Макеев			Лист; Листов
Н. контр. Новик			Белгипроводхоз
Нач. отд. Красуцкий			

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2450	21	0,97 кг
		2		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4050	13	8,1 кг

Привязан

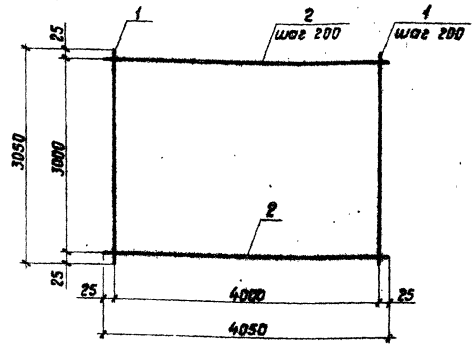
Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.15

					Стадия	Масса	Масшт.
Разраб.	Дрозд			Сетка арматурная С15	Р	125,67	1:50
ГИП	Макеев		01.88		Лист	Листов	
Н. контр.	Новик		01.88		Белгипроводхоз		
Нач. отд.	Красуцкий						

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	21	масса 1,20 кг
		2		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4050	16	масса 8,1 кг

25/8/2

Привязан

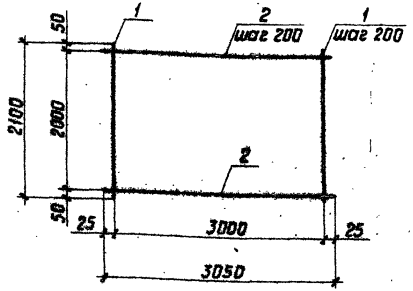
Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.16

					Стадия	Масса	Масшт.
Разраб.	Дрозд			Сетка арматурная С16	Р	154,8	1:50
ГИП	Макеев		01.88		Лист	Листов	
Н. контр.	Новик		01.88		Белгипроводхоз		
Нач. отд.	Красуцкий						

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2100	16	6,26 кг
		2		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	11	заимств. 1,20 кг

Привязан

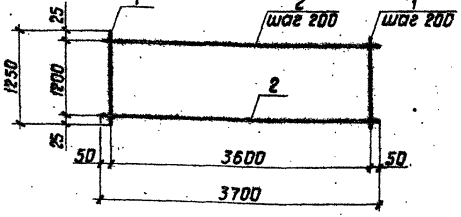
Инв. №

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

			820-1-088.88.КЖ.И.17		
Разраб.	Дроздов		Сетка арматурная С17	Стадия: Р	Масса: 113,36	Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев			Лист	Листов
Н. контр.	Новик			Белгипроводхоз	
Нач. отд.	Красуцкий				

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1250	19	0,49 кг
		2		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3700	7	11,03 кг

2818/2

Привязан

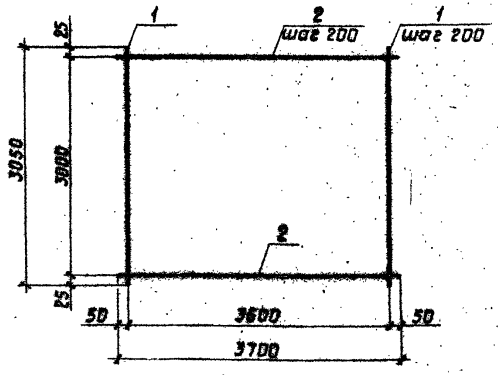
Инв. №

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

			820-1-088.88.КЖ.И.18		
Разраб.	Дроздов		Сетка арматурная С18	Стадия: Р	Масса: 88,52	Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев			Лист	Листов
Н. контр.	Новик			Белгипроводхоз	
Нач. отд.	Красуцкий				

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	19	Эскиз стр. 1, 2 кг
		2		⌀22А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3700	16	Эскиз стр. 11, 05 кг

Привязан

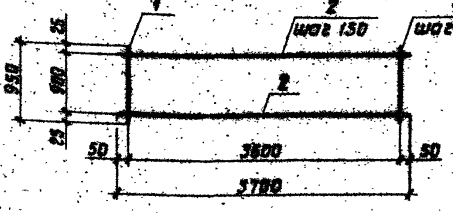
Инв. №

				820-1-088.88. КЖ.И.19		
Разраб.	Дрозд		01.11	Сетка арматурная С19	Стадия: Р	Масса: 199,28	Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		08.88		Лист	Листов
Н.контр.	Новик		08.88		Белгипроводхоз	
Нач.отд.	Красуцкий					

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

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=950	19	0,38 кг
		2		⌀22А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3700	7	Эскиз стр. 11, 03 кг

2516/2

Привязан

Инв. №

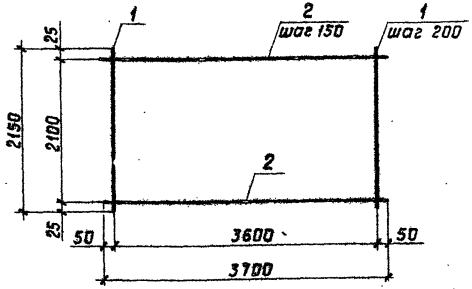
				820-1-088.88. КЖ.И.20		
Разраб.	Дрозд		01.11	Сетка арматурная С20	Стадия: Р	Масса: 84,43	Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		08.88		Лист	Листов
Н.контр.	Новик		08.88		Белгипроводхоз	
Нач.отд.	Красуцкий					

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

Копировал

Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 2150	19	0,85 кг
		2		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 3700	15	заимств. 11,03 кг

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.21

Сетка арматурная С 21

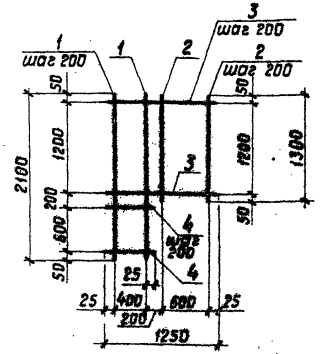
Стадия	Масса	Масшт.
Р	181,6	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

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

Копировал | Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 2100	3	заимств. 6,26 кг
		2		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 1300	4	заимств. 3,87 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 1250	7	заимств. 0,49 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 450	4	заимств. 0,18 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.22

Сетка арматурная С 22

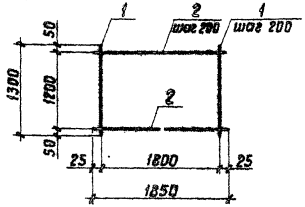
Стадия	Масса	Масшт.
Р	38,41	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

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

Копировал | Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1300	10	Заимств. 3,87 кг
		2		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1850	7	Заимств. 0,73 кг

Привязан

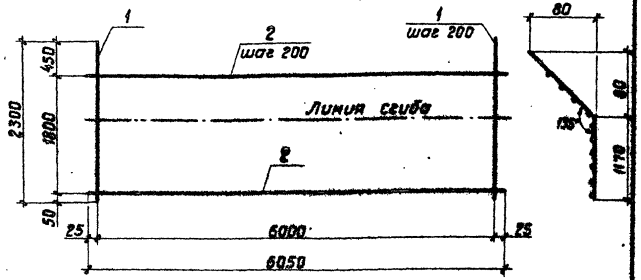
Инв. №

Разраб.	Дрозд			820-1-088.88.КЖ.И.23	
ГИП	Макеев		01.91	Сетка арматурная С 23	Стадия: Р; Масса: 43,81; Масшт.: 1:50
Н.контр.	Новик				Лист; Листов
Нач.отд.	Красуцкий		09.91		Белгипроводхоз

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

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2300	31	0,91 кг
		2		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=6050	10	3,73 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

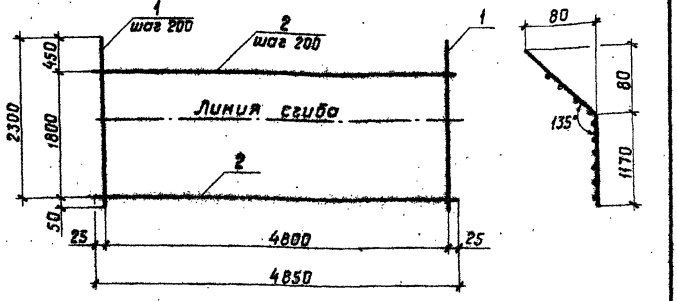
Разраб.	Дрозд			820-1-088.88.КЖ.И.24	
ГИП	Макеев		01.91	Сетка арматурная С 24	Стадия: Р; Масса: 85,51; Масшт.: 1:50
Н.контр.	Новик				Лист; Листов
Нач.отд.	Красуцкий		09.91		Белгипроводхоз

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

Копировал

Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2300	25	заимств. 0,91 кг
		2		⌀10А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4850	10	2,99 кг

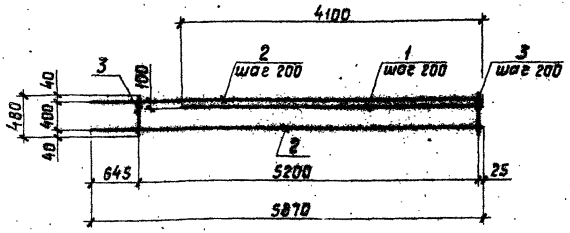
Привязан

Инв. №

		820-1-088.88.КЖ.И.25			
Разраб.	Дрозд	Сетка арматурная С 25	Стадия	Масса	Масшт.
ГИП	Макеев		Р	52,65	1:50
Н. контр.	Новик		Лист	Листов	
Нач. отд.	Красуцкий		Белгипроводхоз		

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

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4100	2	6,48 кг
		2		⌀16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	3	9,27 кг
		3		⌀8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=480	27	0,19 кг

2513/2

Привязан

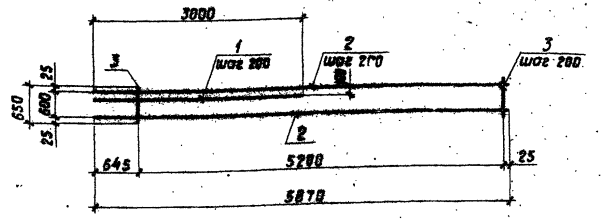
Инв. №

		820-1-088.88.КЖ.И.26			
Разраб.	Дрозд	Сетка арматурная С 26	Стадия	Масса	Масшт.
ГИП	Макеев		Р	45,90	1:50
Н. контр.	Новик		Лист	Листов	
Нач. отд.	Красуцкий		Белгипроводхоз		

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

Копировал Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф20А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3000	3	7,41 кг
		2		ф16А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	4	заимств. 9,27 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=650	27	0,26 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		01.88
ГИП	Макеев		01.88
Н.контр.	Новик		06.88
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.27

Сетка арматурная С 27

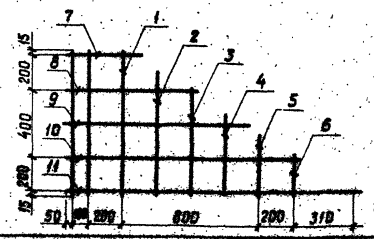
Стадия	Масса	Масшт.
Р	66,33	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=830	3	0,33 кг
		2		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=750	1	0,30 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=630	1	0,25 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=480	1	0,19 кг
		5		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=350	1	0,14 кг
		6		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=230	1	0,09 кг
		7		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=450	1	0,18 кг
		8		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=760	1	0,30 кг
		9		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1050	1	0,41 кг
		10		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1360	1	0,54 кг
		11		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1660	1	0,66 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		01.88
ГИП	Макеев		01.88
Н.контр.	Новик		01.88
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.28

Сетка арматурная С 28

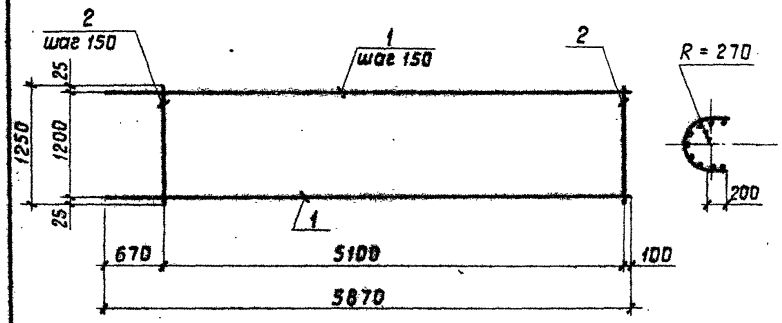
Стадия	Масса	Масшт.
Р	4,05	1:20

Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	9	Заимств. 9,27 кг
		2		⌀8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1250	35	0,49 кг

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		01.88
ГИП	Макеев		01.88
Н.контр.	Новик		01.88
Нач.отд.	Красуцкий		

820-1-088.88. КЖ.И. 29

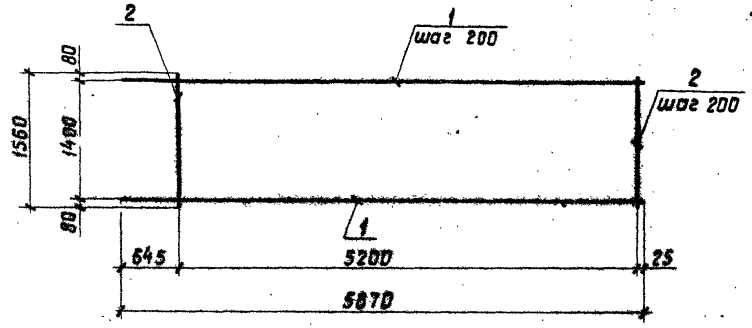
Сетка арматурная С29

Стадия	Масса	Масшт.
Р	100,58	1:50
Лист	Листов	

Белгипроводхоз

Копировал Формат А4

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



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	8	Заимств. 9,27 кг
		2		⌀8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1560	27	Заимств. 0,62 кг

2618/2

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		01.88
ГИП	Макеев		01.88
Н.контр.	Новик		01.88
Нач.отд.	Красуцкий		

820-1-088.88. КЖ.И. 30

Сетка арматурная С30

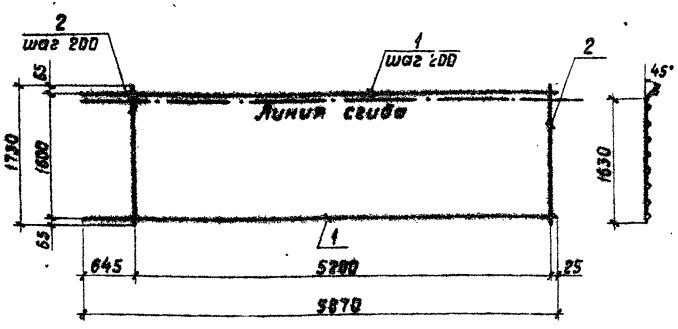
Стадия	Масса	Масшт.
Р	90,9	1:50
Лист	Листов	

Белгипроводхоз

Копировал Формат А4

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

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	9	Заимств. 9,27 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1780	27	8,7 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

820-1-088.88.КЖ.И.31

Сетка арматурная С 31

Стадия	Масса	Масшт.
Р	102,33	1:50

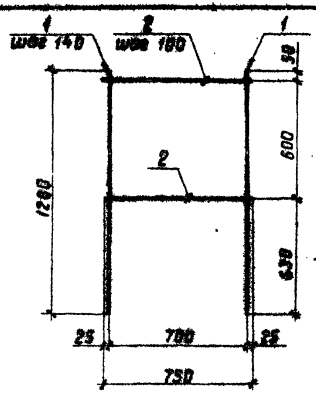
Лист | Листов

Белгипроводхоз

Разраб.	Дрозд		08.88
ГИП	Макеев		08.88
Н.контр.	Новик		08.88
Нач.отд.	Красуцкий		

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф22А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=1280	6	3,81 кг
		2		ф10А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=750	7	0,46 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

820-1-088.88.КЖ.И.32

Сетка арматурная С 32

Стадия	Масса	Масшт.
Р	26,00	1:20

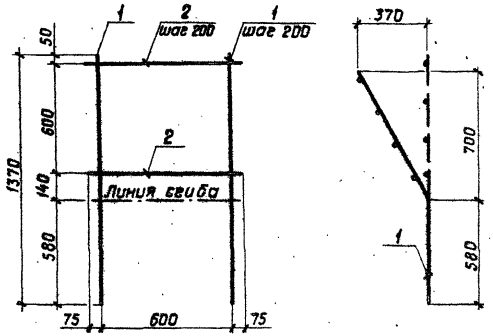
Лист | Листов

Белгипроводхоз

Разраб.	Дрозд		08.88
ГИП	Макеев		08.88
Н.контр.	Новик		08.88
Нач.отд.	Красуцкий		

Копировал

Формат А4



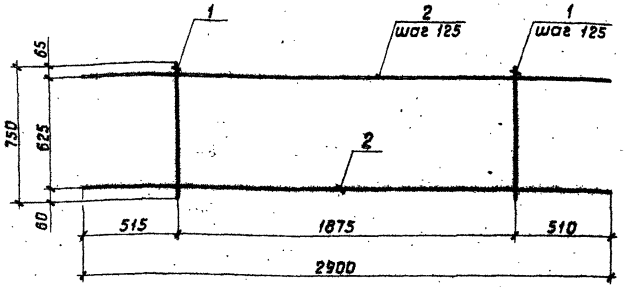
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф10А-I ГОСТ 5781-82* ℓ = 1370	4	0,85 кг
		2		ф10А-I ГОСТ 5781-82* ℓ = 750	4	заимств. 0,46 кг

Привязан

Инв. №

		820-1-088.88.КЖ.И.33	
Разраб. Дрозд		Сетка арматурная С 33	Стадия: Р; Масса: 5,24; Масшт.: 1:20
ГИП Макеев			Лист; Листов
Н.контр. Новик			Белгипроводхоз
Нач.отд. Красуцкий			

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ = 750	16	заимств. 0,30 кг
		2		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 2900	6	8,64 кг

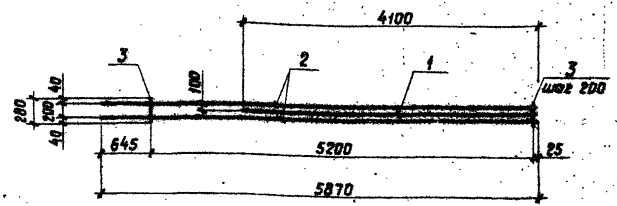
2518/2

Привязан

Инв. №

		820-1-088.88.КЖ.И.34	
Разраб. Дрозд		Сетка арматурная С 34	Стадия: Р; Масса: 36,64; Масшт.: 1:20
ГИП Макеев			Лист; Листов
Н.контр. Новик			Белгипроводхоз
Нач.отд. Красуцкий			

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4100	1	Заимств. 6,48 кг
		2		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	2	Заимств. 9,27 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=280	27	0,11 кг

Привязан

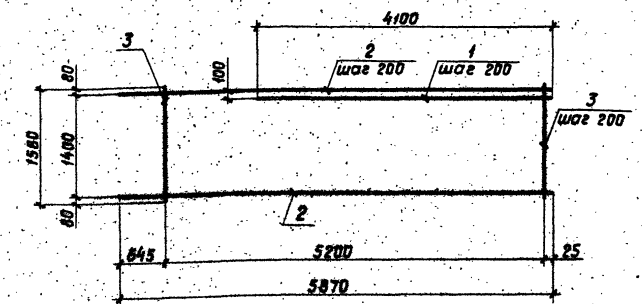
Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.35

					Стадия	Масса	Масшт.
Разраб.	Дрозд		01.88	Сетка арматурная С35	Р	27,99	1:50
ГИП	Макеев		01.88		Лист	Листов	
Н.контр.	Новик		08.88		Белгипроводхоз		
Нач. отд.	Красуцкий						

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4100	7	Заимств. 6,48 кг
		2		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	6	Заимств. 9,27 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1560	27	0,62 кг

2516/2

Привязан

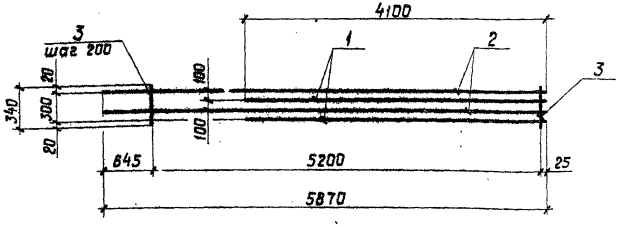
Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.36

					Стадия	Масса	Масшт.
Разраб.	Дрозд		01.88	Сетка арматурная С36	Р	136,26	1:50
ГИП	Макеев		01.88		Лист	Листов	
Н.контр.	Новик		08.88		Белгипроводхоз		
Нач. отд.	Красуцкий						

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4100	2	6,48 кг
		2		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	2	9,27 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=340	27	0,13 кг

Привязан

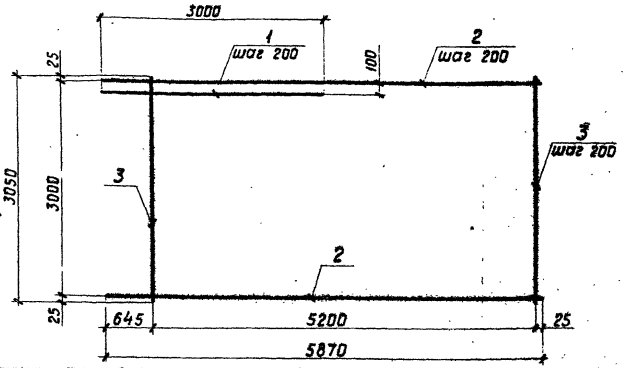
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

820-1-088.88.КЖ.И.37

Разраб.	Дрозд		01.88	Сетка арматурная С37	Стадия: Р; Масса: 35,01; Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		05.88		Лист; Листов
Н. контр.	Новик		08.88		Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий				

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф20А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3000	15	Эскиз стр. 7, 41 кг
		2		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	16	Эскиз стр. 9, 27 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	27	Эскиз стр. 1, 20 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

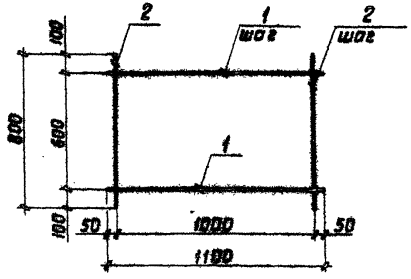
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

820-1-088.88.КЖ.И.38

Разраб.	Дрозд		11.88	Сетка арматурная С38	Стадия: Р; Масса: 294,87; Масшт.:
ГИП	Макеев		05.89		Лист; Листов
Н. контр.	Новик		08.88		Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий				

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Бч		1		ф4В-I ГОСТ 6727-80 ℓ=1100	4	0,11 кг
Бч		2		ф4В-I ГОСТ 6727-80 ℓ=800	11	0,08 кг

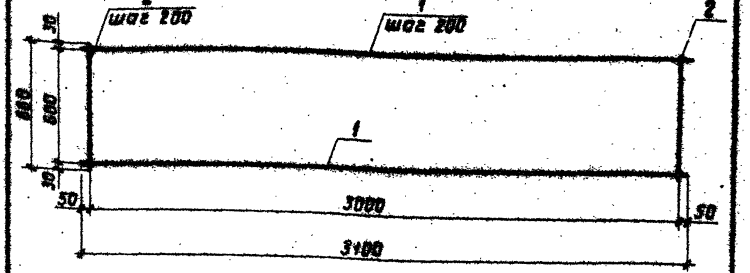
Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд			820-1-088.88.КЖ.И.39
ГИП	Макеев			Сетка арматурная С39
Н.контр.	Новик			Стадия: Р; Масса: 1,32; Масшт.: 1:20
Нач.отд.	Красуцкий			Лист; Листов
				Белгипроводхоз

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

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Бч		1		ф4В-I ГОСТ 6727-80 ℓ=3100	4	1,23 кг
Бч		2		ф4В-I ГОСТ 6727-80 ℓ=800	16	0,08 кг

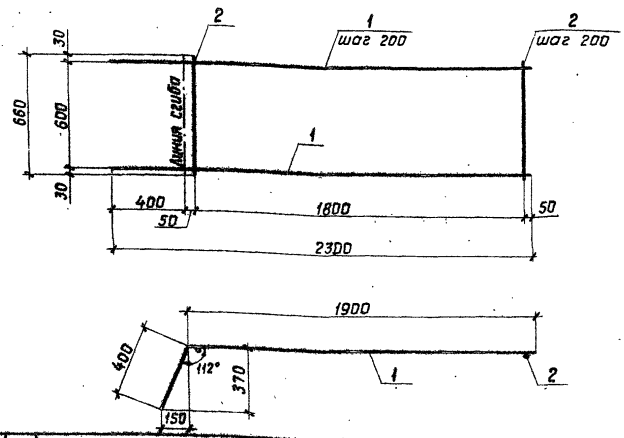
Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд			820-1-088.88.КЖ.И.40
ГИП	Макеев			Сетка арматурная С40
Н.контр.	Новик			Стадия: Р; Масса: 3,03; Масшт.: 1:20
Нач.отд.	Красуцкий			Лист; Листов
				Белгипроводхоз

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

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Бч		1		⌀8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 2300	4	0,91 кг
Бч		2		4Вр1 ГОСТ 6727-80 ℓ = 660	10	0,06 кг

Привязан

Инв. №

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

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

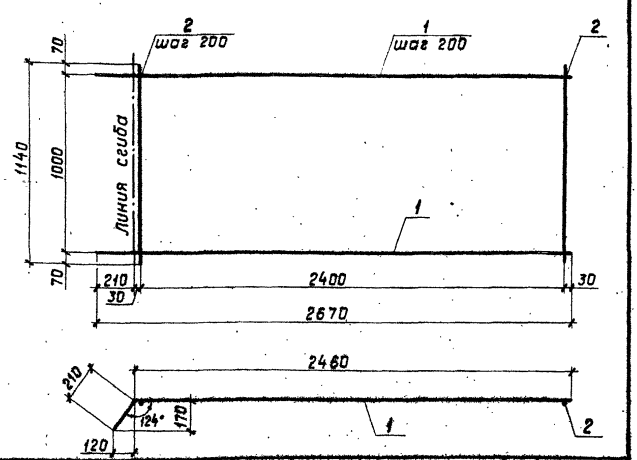
820-1-088.88. КЖ.И. 41

Сетка арматурная С 41

Стадия	Масса	Масшт.
Р	4,24	1:20
Лист	Листов	

Белгипроводхоз

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Бч		1		⌀8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 2670	6	1,05 кг
Бч		2		4Вр1 ГОСТ 6727-80 ℓ = 1140	13	0,11 кг

Привязан

2518/2 Инв. №

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

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

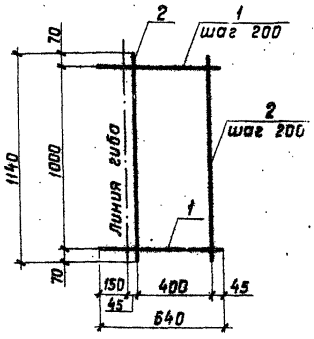
820-1-088.88. КЖ.И. 42

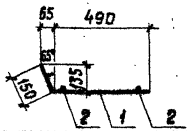
Сетка арматурная С 42

Стадия	Масса	Масшт.
Р	7,73	1:20
Лист	Листов	

Белгипроводхоз

Копировал Формат А4





Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Бч		1		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=640	6	0,25 кг
Бч		2		4Вр1 ГОСТ 6727-80 ℓ=1140	3	0,11 кг

Привязан

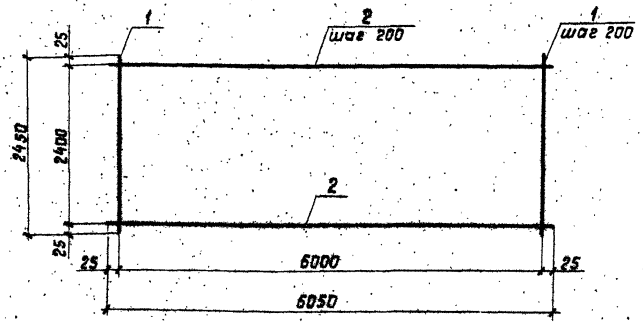
Инв.№

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

820-1-088.88.КЖ.И.43			
Сетка арматурная С 43	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	1,83	1:20
	Лист	Листов	
	Белгипроводхоз		

Разраб. Дрозд
ГИП Макеев
Н.контр. Новик
Нач.отд. Красуцкий

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2450	31	0,97 кг
		2		ф22А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=6050	13	18,03 кг

2516/2

Привязан

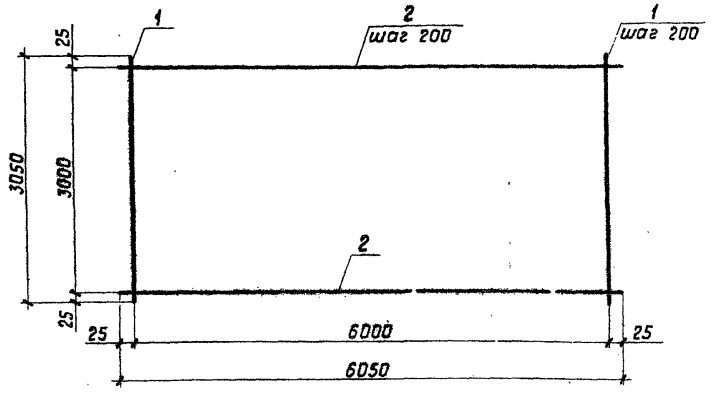
Инв.№

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

820-1-088.88.КЖ.И.44			
Сетка арматурная С 44	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	264,46	1:50
	Лист	Листов	
	Белгипроводхоз		

Разраб. Дрозд
ГИП Макеев
Н.контр. Новик
Нач.отд. Красуцкий

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	31	1,20 кг
		2		ф28А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=6050	16	18,03 кг

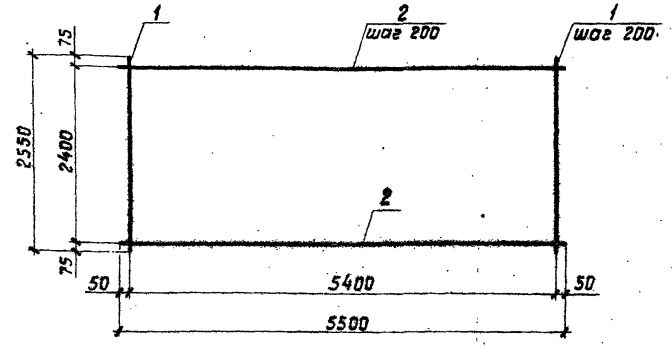
Привязан

Инв. №

			820-1-088.88.КЖ.И.45	
Разраб.	Дрозд		Сетка арматурная С45	Стадия: Р; Масса: 325,68; Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев			Лист. Листов
Н. контр.	Новик			Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий			

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

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2550	28	1,00 кг
		2		ф25А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5500	13	21,18 кг

2.570/2

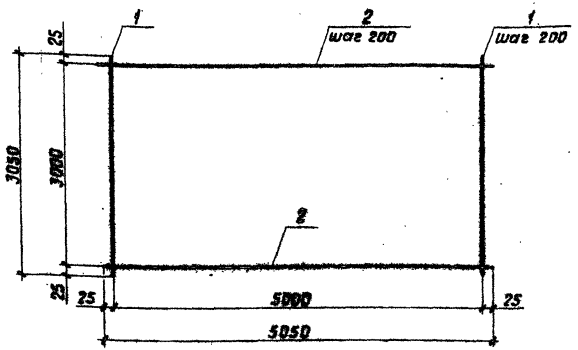
Привязан

Инв. №

			820-1-088.88.КЖ.И.46	
Разраб.	Дрозд		Сетка арматурная С46	Стадия: Р; Масса: 903,34; Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев			Лист. Листов
Н. контр.	Новик			Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий			

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

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ = 3050	26	1,2 кг
		2		ф25А-II ГОСТ 5781-82* ℓ = 5050	16	19,44 кг

Привязан

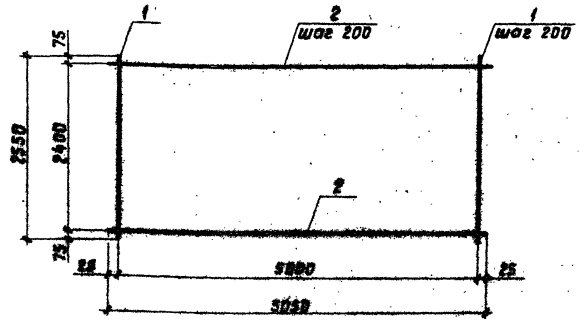
Инв. №

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

		820-1-088.88.КЖ.И.47		
Разраб.	Дрозд	Сетка арматурная С 47	Стадия: Р	Масса: 342,24	Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		Лист	Листов
Н. контр.	Новик		Белгипроводхоз	
Нач. отд.	Красуцкий			

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ = 2550	26	1,0 кг
		2		ф25А-II ГОСТ 5781-82* ℓ = 5050	13	19,44 кг

2.088/к

Привязан

Инв. №

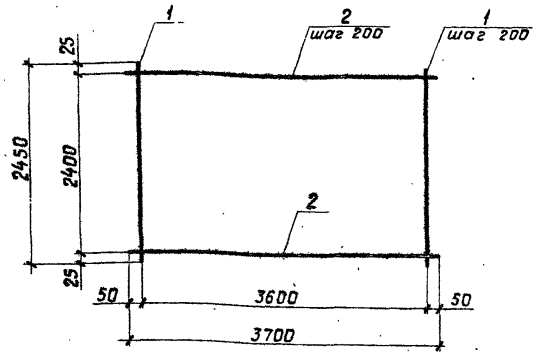
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

		820-1-088.88.КЖ.И.48		
Разраб.	Дрозд	Сетка арматурная С 48	Стадия: Р	Масса: 278,72	Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		Лист	Листов
Н. контр.	Новик		Белгипроводхоз	
Нач. отд.	Красуцкий			

Копировал

Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2450	19	0,97 кг
		2		ф25А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3700	13	14,25 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

820-1-088.88.КЖ.И.49

Сетка арматурная С49

Стадия	Масса	Масшт.
Р	203,68	1:50

Лист Листов

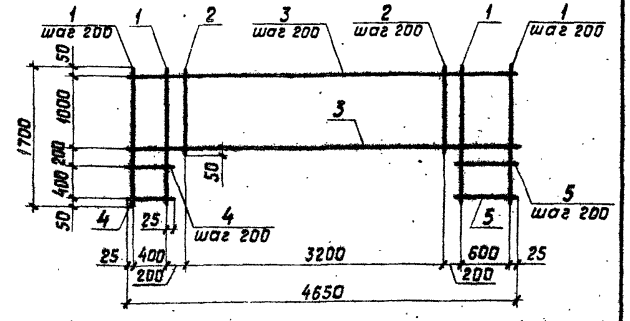
Разраб. ГИП Дрозд Макеев

Н. контр. Новик

Нач. отд. Красуцкий

Белгипроводхоз

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1700	7	1,05 кг
		2		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1100	17	0,68 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=4650	6	1,84 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=450	3	0,18 кг
		5		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=650	3	0,26 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

820-1-088.88.КЖ.И.50

Сетка арматурная С50

Стадия	Масса	Масшт.
Р	31,27	1:50

Лист Листов

Разраб. ГИП Дрозд Макеев

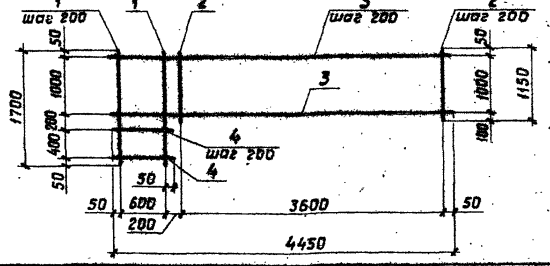
Н. контр. Новик

Нач. отд. Красуцкий

Белгипроводхоз

Копировал Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 1700	4	1,05 кг
		2		ф10А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 1150	19	0,71 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 4450	6	1,76 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 700	3	0,28 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		01.88
ГИП	Макеев		01.88
Н. контр.	Новик		02.88
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.51

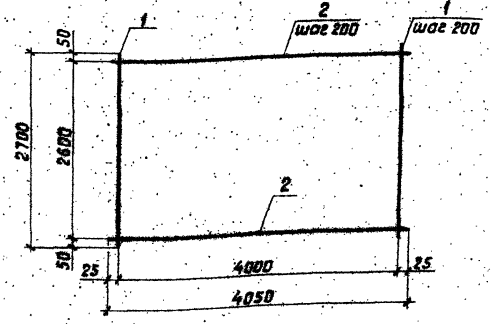
Сетка арматурная С51

Стадия	Масса	Масшт.
Р	29,09	1:50
Лист	Листов	

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 2700	21	1,07 кг
		2		ф25А-III ГОСТ 5781-82* ℓ = 4050	14	Заимств. 15,59 кг

2510/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		01.88
ГИП	Макеев		01.88
Н. контр.	Новик		02.88
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.52

Сетка арматурная С52

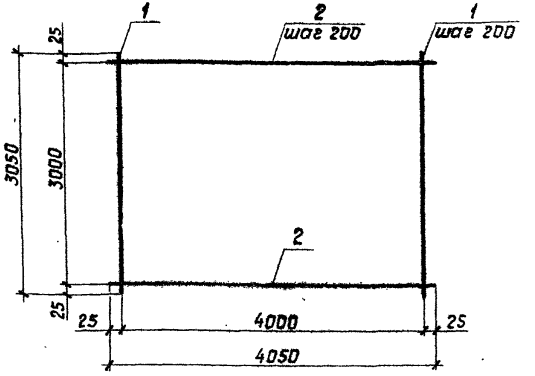
Стадия	Масса	Масшт.
Р	240,73	1:50
Лист	Листов	

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	21	Заимств. 1,20 кг
		2		⌀25А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4050	16	15,59 кг

Привязан

Инв. №

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

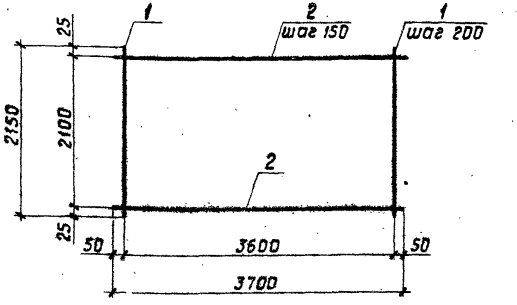
Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88. КЖ.И. 53

Сетка арматурная С53

Стадия	Масса	Масшт.
Р	274,64	1:50
Лист	Листов	
Белгипроводхоз		

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2150	19	0,85 кг
		2		⌀25А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3700	15	14,25 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

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

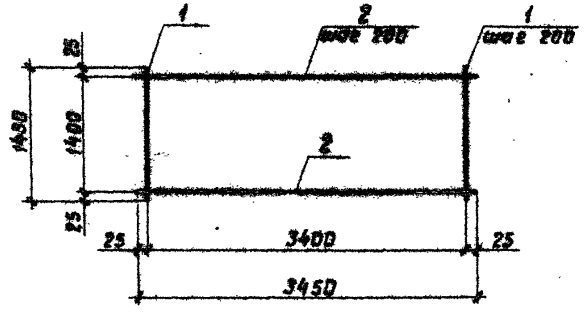
Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88. КЖ.И. 54

Сетка арматурная С54

Стадия	Масса	Масшт.
Р	229,9	1:50
Лист	Листов	
Белгипроводхоз		

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф25А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=1450	18	5,58 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ = 3450	8	1,36 кг

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		01.88	
ГИП	Макеев		01.88	
Н. контр.	Новик		01.88	
Нач. отд.	Красуцкий			

820-1-088.88.КЖ.И.55

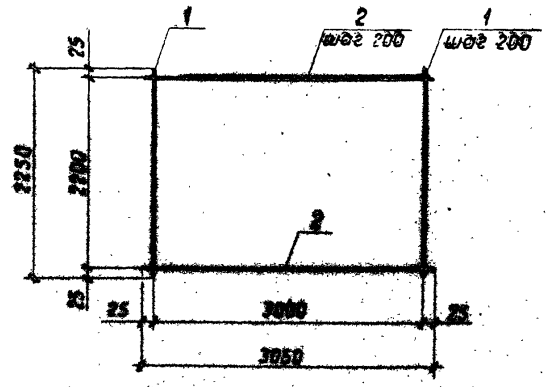
Сетка арматурная С55

Стадия	Масса	Масшт.
Р	111,32	1:50

Лист Листов

Белгипроводхоз

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф25А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2250	18	8,68 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	12	1,2 кг

2610/2

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		01.88	
ГИП	Макеев		01.88	
Н. контр.	Новик		01.88	
Нач. отд.	Красуцкий			

820-1-088.88.КЖ.И.56

Сетка арматурная С56

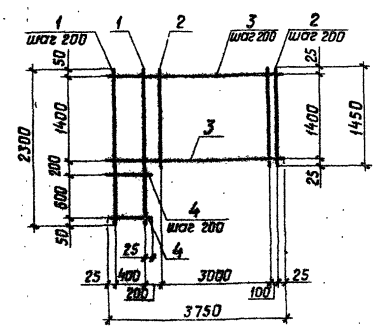
Стадия	Масса	Масшт.
Р	152,96	1:50

Лист Листов

Белгипроводхоз

Копировал Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф25А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2300	3	8,86 кг
		2		ф25А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1450	17	5,58 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3750	8	1,48 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=450	4	заимств. 0,18 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		01.88
ГИП	Макеев		01.88
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		01.88

820-1-088.88.КЖ.И.57

Сетка арматурная С 57

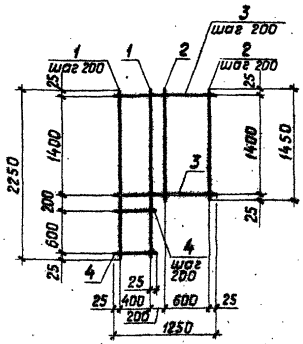
Стадия	Масса	Масшт.
Р	134,0	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф25А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2250	3	8,66 кг
		2		ф25А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1450	4	5,58 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1250	8	0,49 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=450	4	0,18 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		01.88
ГИП	Макеев		01.88
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		01.88

820-1-088.88.КЖ.И.58

Сетка арматурная С 58

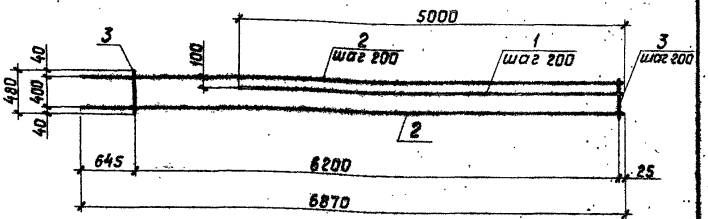
Стадия	Масса	Масшт.
Р	52,94	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	2	7,9 кг
		2		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	3	10,9 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=480	32	заимств. 0,19 кг

Привязан

Инв. №

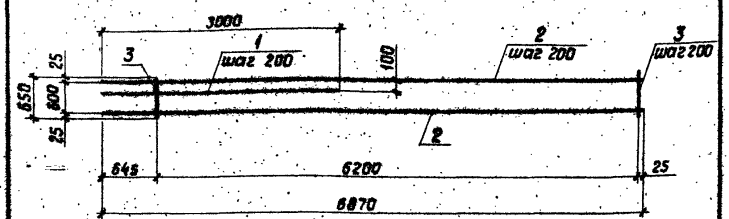
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

820-1-088.88.КЖ.И.59

Разраб.	Дрозд		01.88	Сетка арматурная С59	Стадия: Р; Масса: 54,58; Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		01.88		Лист; Листов
Н. контр.	Новик		06.88		Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий				

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф25А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3000	3	11,55 кг
		2		ф20А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	4	16,97 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=650	32	заимств. 0,26 кг

2518/к

Привязан

Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.60

Разраб.	Дрозд		01.88	Сетка арматурная С60	Стадия: Р; Масса: 110,85; Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		01.88		Лист; Листов
Н. контр.	Новик		06.88		Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий				

Копировал

Формат А4

Альбом 2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1830	3	0,72 кг
		2		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1730	1	0,68 кг
		3		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1600	1	0,63 кг
		4		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1470	1	0,58 кг
		5		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1330	1	0,53 кг
		6		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1200	1	0,47 кг
		7		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1070	1	0,42 кг
		8		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=940	1	0,37 кг
		9		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=800	1	0,32 кг
		10		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=680	1	0,27 кг
		11		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=550	1	0,22 кг
		12		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=400	1	0,16 кг
		13		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=270	1	0,11 кг
		14		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=430	1	0,17 кг
		15		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=730	1	0,29 кг
		16		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1030	1	0,41 кг
		17		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1330	1	0,52 кг
		18		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1630	1	0,64 кг
		19		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1930	1	0,76 кг
		20		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2230	1	0,88 кг
		21		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2530	1	1,00 кг
		22		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2830	1	1,12 кг
		23		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=3180	1	1,26 кг

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дразд			01.11
ГИП	Макеев			01.11
Н. контр.	Новик			01.11
Утвер.	Красуцкий			

820-1-088.88.КЖ.И.61

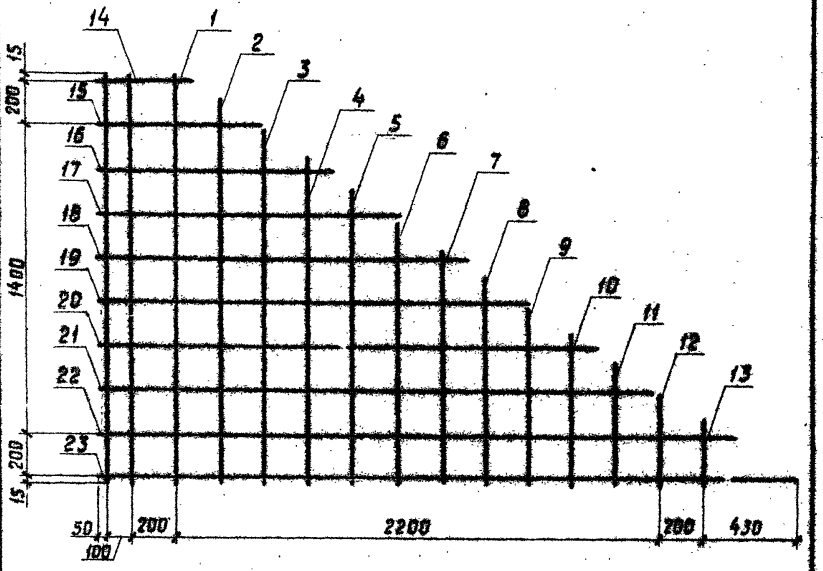
Спецификация

Лит. | Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Привязан

Инв.№

820-1-088.88.КЖ.И.61

Сетка арматурная С61

Стадия	Масса	Масштаб
Р	13,97	1:20

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Дразд			01.11
ГИП	Макеев			01.11
Н. контр.	Новик			01.11
Нач. отд.	Красуцкий			

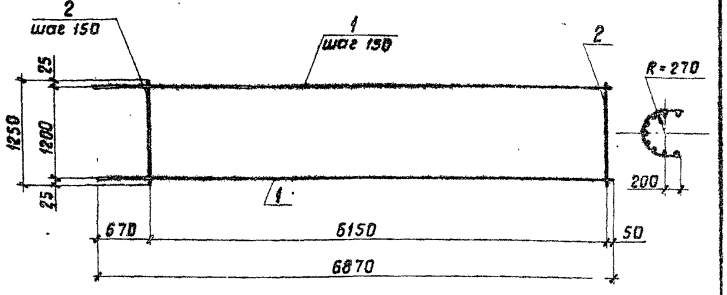
Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	9	10,85 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1250	42	заимств. 0,49 кг

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		08.88
ГИП	Макеев		08.88
Н.контр.	Новик		08.88
Нач.отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.62

Сетка арматурная С62

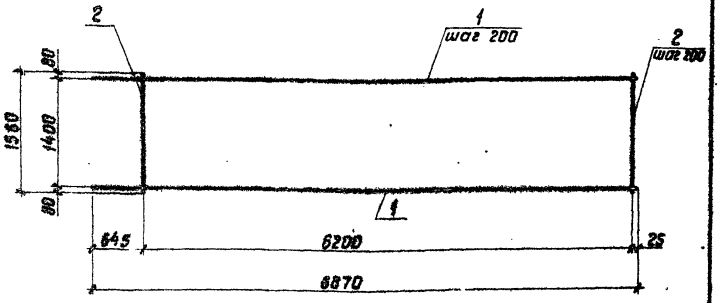
Стадия	Масса	Масшт.
Р	118,23	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

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

Копировал | Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	8	10,85 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1560	32	заимств. 0,62 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		08.88
ГИП	Макеев		08.88
Н.контр.	Новик		08.88
Нач.отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.63

Сетка арматурная С63

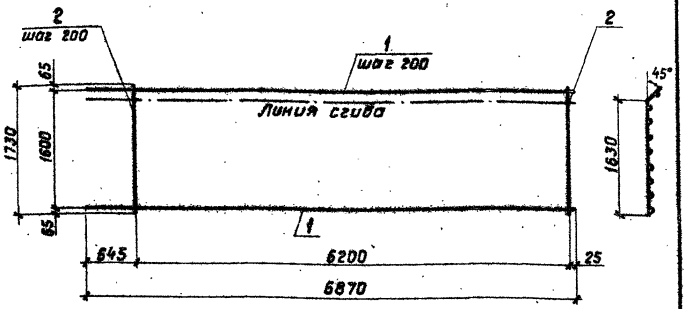
Стадия	Масса	Масшт.
Р	106,84	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

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

Копировал | Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	9	10,85 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1780	32	Заимств. 0,7 кг

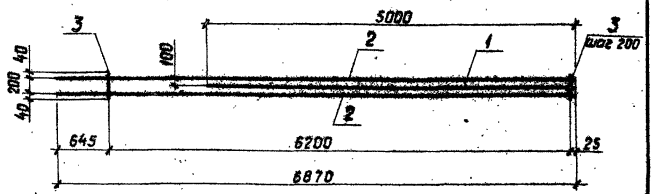
Привязан

Инв. №

		820-1-088.88.КЖ.И.64	
Разраб.	Дразд	Сетка арматурная С64	Стадия: Р; Масса: 120,05; Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		Лист; Листов
Н. контр.	Новик		Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий		

Копировал

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	1	7,9 кг
		2		ф16А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	2	10,9 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=280	32	Заимств. 0,11 кг

2518/2

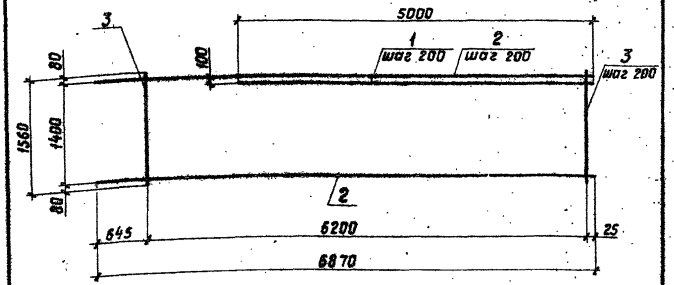
Привязан

Инв. №

		820-1-088.88.КЖ.И.65	
Разраб.	Дразд	Сетка арматурная С65	Стадия: Р; Масса: 33,22; Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		Лист; Листов
Н. контр.	Новик		Белгипроводхоз
Нач. отд.	Красуцкий		

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	7	заимств. 7,9 кг
		2		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	8	заимств. 10,9 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1560	32	заимств. 0,62 кг

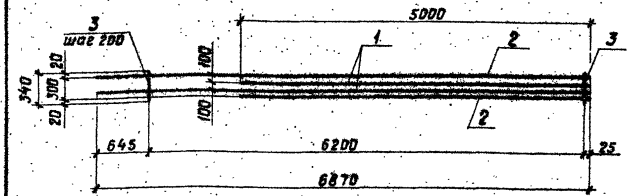
Привязан

Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.66			
Сетка арматурная С66	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	162,34	1:50
	Лист	Листов	
Белгипроводхоз			
Разраб. Дрозд			
ГИП Макеев			
Н. контр. Новик			
Нач. отд. Красуцкий			

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=5000	2	заимств. 7,9 кг
		2		ф16А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	2	заимств. 10,9 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=340	32	0,13 кг

2518/2

Привязан

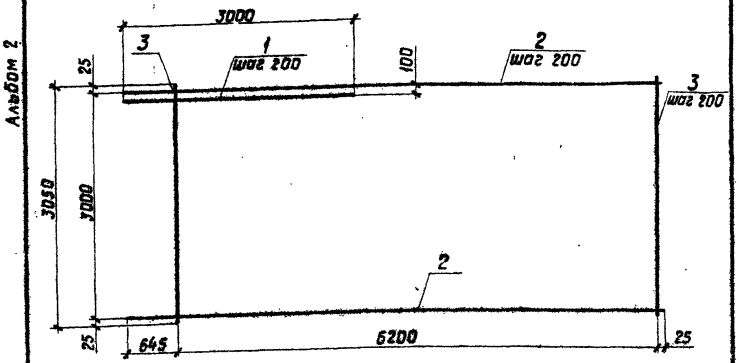
Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.67			
Сетка арматурная С67	Стадия	Масса	Масшт.
	Р	41,76	1:50
	Лист	Листов	
Белгипроводхоз			
Разраб. Дрозд			
ГИП Макеев			
Н. контр. Новик			
Нач. отд. Красуцкий			

Копировал Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф25А-Ⅲ ГОСТ 5781-82* ℓ=3000	15	заимств. 11,55 кг
		2		ф20А-Ⅲ ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	16	заимств. 16,97 кг
		3		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	32	1,20 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88. КЖ.И.68

Сетка арматурная С 68

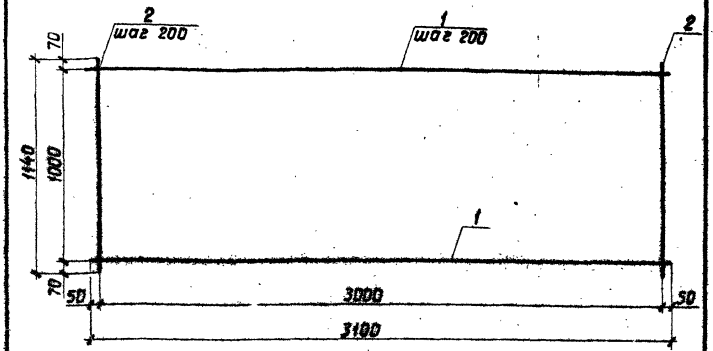
Стадия	Масса	Масшт.
Р	483,17	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
бч		1		ф8А-Ⅲ ГОСТ 5781-82* ℓ=3100	6	1,23 кг
бч		2		4Вр1 ГОСТ 6727-80 ℓ=1140	16	0,11 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88. КЖ.И.69

Сетка арматурная С 69

Стадия	Масса	Масшт.
Р	9,14	1:20

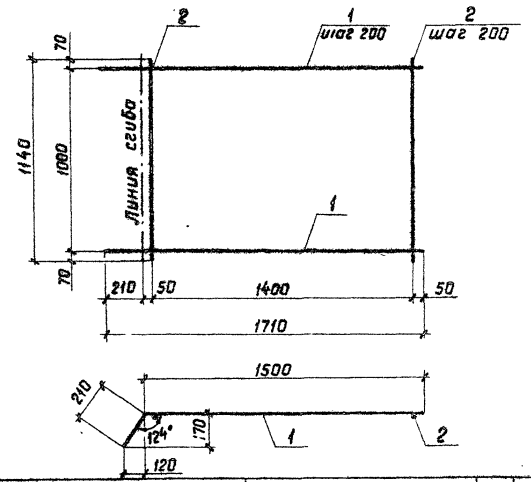
Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Альбом 2



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Бч		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=1710	6	0,68 кг
Бч		2		4Вр1 ГОСТ 6727-80 ℓ=1140	8	0,11 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.70

Сетка арматурная С70

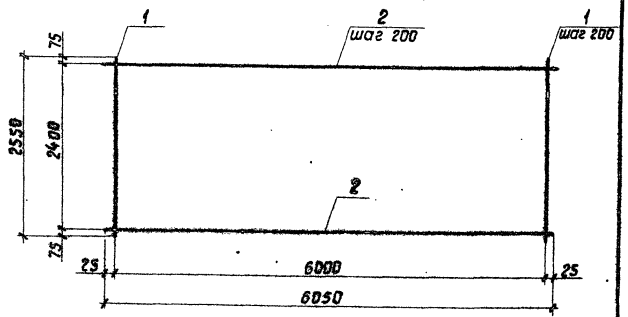
Стадия	Масса	Масшт.
Р	4,96	1:20

Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=2550	31	заимств. 1,0 кг.
		2		ф22А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=6050	13	18,03 кг

2516/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.71

Сетка арматурная С71

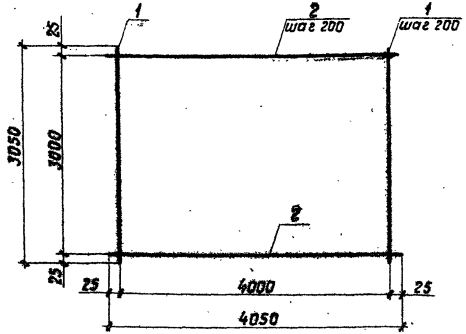
Стадия	Масса	Масшт.
Р	265,39	1:50

Лист | Листов

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=3050	21	заимств. 1,20 кг
		2		⌀22А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4050	16	12,07 кг

Привязан

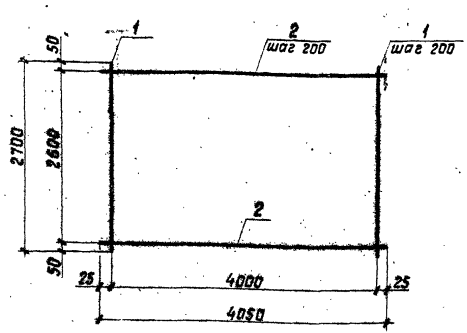
Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.72

Разраб.	Дрозд			Сетка арматурная С72	Стадия	Масса	Масшт.
ГИП	Макеев		04.88		Р	218,32	1:50
Н. контр.	Новик		04.88		Лист	Листов
Нач. отд.	Красуцкий				Белгипроводхоз	

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		⌀8А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=2700	21	1,07 кг
		2		⌀22А-II ГОСТ 5781-82* ℓ=4050	14	12,07 кг

2510/2

Привязан

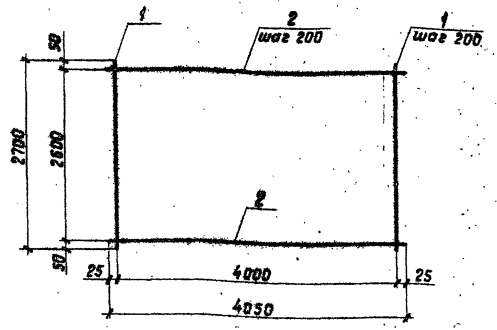
Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.73

Разраб.	Дрозд			Сетка арматурная С73	Стадия	Масса	Масшт.
ГИП	Макеев		04.88		Р	191,45	1:50
Н. контр.	Новик		04.88		Лист	Листов
Нач. отд.	Красуцкий				Белгипроводхоз	

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-Ⅰ ГОСТ 5781-82* ℓ=2700	21	1,07 кг
		2		ф22А-Ⅱ ГОСТ 5781-82* ℓ=4050	14	12,07 кг

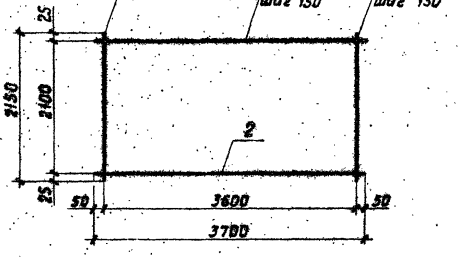
Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		04.88	820-1-088.88.КЖ.И.74		
ГИП	Макеев		04.88	Сетка арматурная С74	Стадия: Р	Масса: 191,45	Масшт.: 1:50
Н.контр.	Новик		04.88		Лист	Листов
Нач.отд.	Красуцкий		04.88		Белгипроводхоз	

Копировал Формат А4

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



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-Ⅰ ГОСТ 5781-82* ℓ=2150	19	0,85 кг
		2		ф22А-Ⅱ ГОСТ 5781-82* ℓ=3700	15	11,03 кг

2210/2

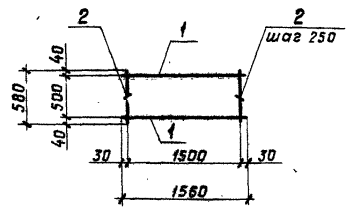
Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд		04.88	820-1-088.88.КЖ.И.75		
ГИП	Макеев		04.88	Сетка арматурная С75	Стадия: Р	Масса: 181,6	Масшт.: 1:50
Н.контр.	Новик		04.88		Лист	Листов
Нач.отд.	Красуцкий		04.88		Белгипроводхоз	

Копировал Формат А4

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



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ФВА-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1560	2	0,62 кг
		2		ФВА-I ГОСТ 5781-82* ℓ=580	7	0,23 кг

Привязан

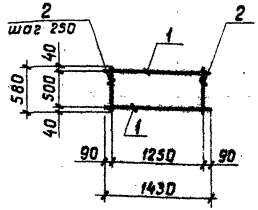
Инв. №

Разраб.	Дрозд			820-1-088.88.КЖ.И.76
ГИП	Макеев			Каркас плоский КР 1
Н.контр.	Новик			Стадия: Р; Масса: 2,85; Масшт.: 1:50
Нач. отд.	Красуцкий			Лист; Листов
				Белгипроводхоз

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

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ФВА-I ГОСТ 5781-82* ℓ=1430	2	0,56 кг
		2		ФВА-I ГОСТ 5781-82* ℓ=580	6	Заимств. 0,23 кг

2518/2

Привязан

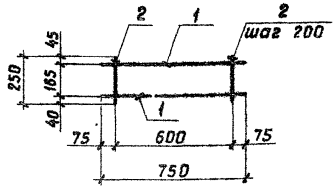
Инв. №

Разраб.	Дрозд			820-1-088.88.КЖ.И.77
ГИП	Макеев			Каркас плоский КР 2
Н.контр.	Новик			Стадия: Р; Масса: 2,5; Масшт.: 1:50
Нач. отд.	Красуцкий			Лист; Листов
				Белгипроводхоз

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

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=750	2	0,30 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=250	4	0,10 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.78

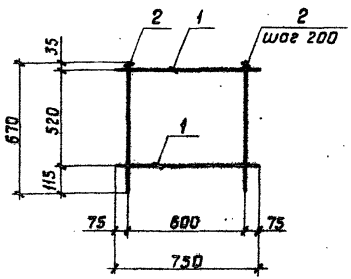
Каркас плоский КР3

Стадия	Масса	Масшт.
Р	1,0	1:20
Лист	Листов	

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=750	2	Заимств. 0,30 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=670	4	0,26 кг

2518/2

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Разраб.	Дрозд		
ГИП	Макеев		
Н. контр.	Новик		
Нач. отд.	Красуцкий		

820-1-088.88.КЖ.И.79

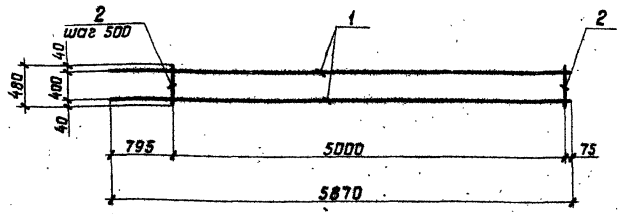
Каркас плоский КР4

Стадия	Масса	Масшт.
Р	1,64	1:20
Лист	Листов	

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=5870	2	2,32 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=480	11	0,19 кг

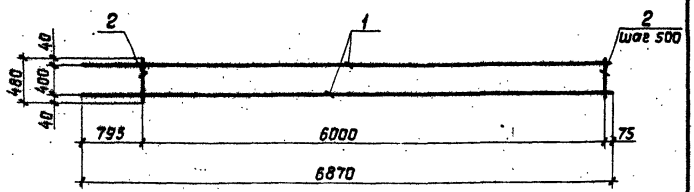
Привязан

Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.80			
Каркас плоский КР 5	Стадия: Р	Масса: 6,73	Масшт.: 1:50
	Лист	Листов	
	Белгипроводхоз		
Разраб. Дрозд; ГИП Макеев; Н. контр. Новик; Нач. отд. Красуцкий			

Копировал Формат А4



Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=6870	2	2,71 кг
		2		ф8А-I ГОСТ 5781-82* ℓ=480	13	0,19 кг

2519/2

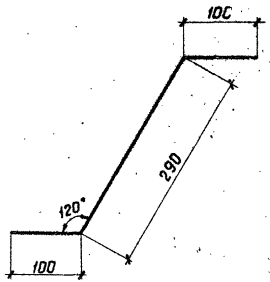
Привязан

Инв. №

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

820-1-088.88.КЖ.И.81			
Каркас плоский КР 6	Стадия: Р	Масса: 7,89	Масшт.: 1:50
	Лист	Листов	
	Белгипроводхоз		
Разраб. Дрозд; ГИП Макеев; Н. контр. Новик; Нач. отд. Красуцкий			

Копировал Формат А4



Привязан

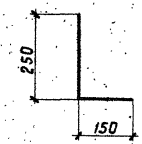
Инв. №

				820-1-088.88.КЖ.И.82		
Разраб.	Дрозд			Стержень арматурный	Стадия: Р	Масса: 0,3	Масшт.: 1:50
ГИП	Макеев		01.88		Лист	Листов
Н.контр.	Новик		01.88	ф10 А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=490 Вст3сп ГОСТ 380-71	Белгипроводхоз	
Нач.отд.	Красуцкий					

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

Копировал

Формат А4



2518/2

Привязан

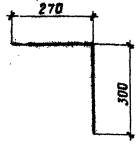
Инв. №

				820-1-088.88.КЖ.И.83		
Разраб.	Дрозд			Стержень арматурный	Стадия: Р	Масса: 0,16	Масшт.: 1:10
ГИП	Макеев		01.88		Лист	Листов
Н.контр.	Новик		01.88	ф8А-III ГОСТ 5781-82* ℓ=400 Вст3сп ГОСТ 380-71	Белгипроводхоз	
Нач.отд.	Красуцкий					

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

Копировал

Формат А4



Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд			
ГИП	Мажеев			
Н. контр.	Новик			
Нач. отд.	Константинов			

820-1-088.88.КЖ.И.84

Стержень арматурный

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,23	1:10

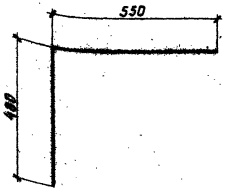
Лист | Листов

Ø 8А-I ГОСТ 5781-82*
Ст3сп ГОСТ 380-71* ℓ=370

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



2518/2

Привязан

Инв. №

Разраб.	Дрозд			
ГИП	Мажеев			
Н. контр.	Новик			
Нач. отд.	Константинов			

820-1-088.88.КЖ.И.85

Стержень арматурный

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,41	1:10

Лист | Листов

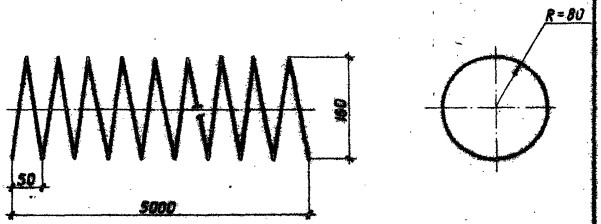
Ø 8А-I ГОСТ 5781-82*
Ст3сп ГОСТ 380-71* ℓ=1030

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4

Альбом 2



Привязан

Инв. №

Разраб.	Дроздов				
ГИП	Макеев				
Н. контр.	Новик				
Нач. отд.	Красуцкий				

820-1-088.88.КЖ.И.86

Спираль 1СП

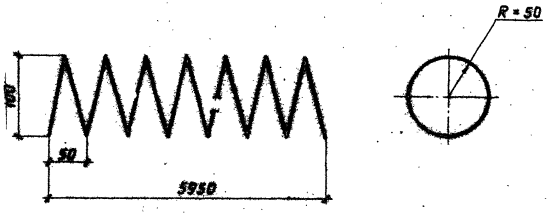
Стадия	Масса	Масшт.
Р	2,60	1:5
Лист	Листов	

Проволока ЗВр1 ГОСТ 6727-80
Ст3сп ГОСТ 380-71
ℓ=5000

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



2918/2

Привязан

Инв. №

Разраб.	Свельчик				
ГИП	Макеев				
Н. контр.	Новик				
Нач. отд.	Красуцкий				

820-1-088.88.КЖ.И.87

Спираль 2СП

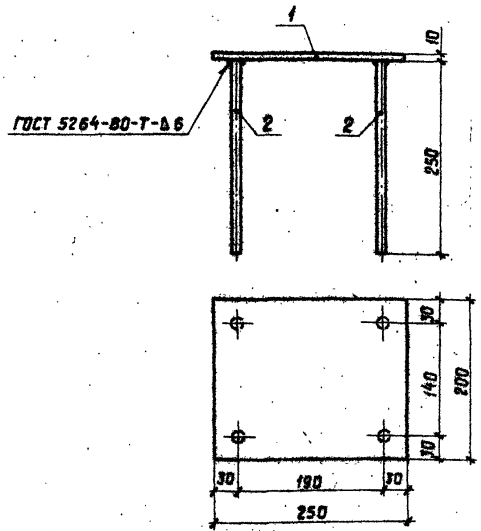
Стадия	Масса	Масшт.
Р	2,1	1:4
Лист	Листов	

Проволока ЗВ1 ГОСТ 6727-80 ℓ=3740
Ст3сп3 ГОСТ 380-71

Белгипроводхоз

Копировал

Формат А4



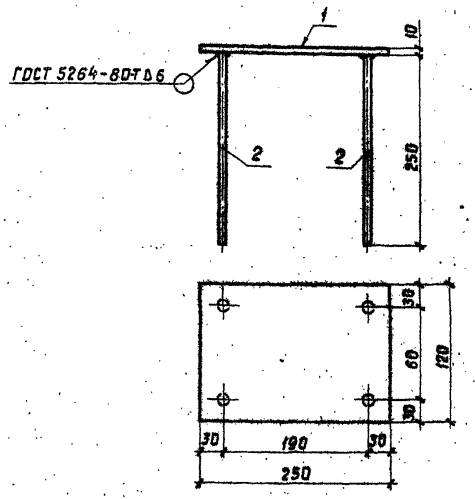
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Бч		1		Полоса $\frac{10\times200\ ГОСТ\ 103-76^{*}}{Ст.3\ ГОСТ\ 535-79^{*}}$		
				$L = 250$ мм	1	3,93 кг
Бч		2		ф 10 А-III ГОСТ 5781-82*		
				$L = 250$ мм	4	0,15 кг

			820-1-088.88.КЖ.И.88	
			Изделие закладное ЗД-1	Стадия: Р; Масса: 4,53 кг; Масшт.: 1:5
Разраб.	Дрозд			Лист; Листов
ГИП	Макеев			Белгипроводхоз
Н.контр.	Новик			
Нач. отд.	Красуцкий			

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

Копировал

Формат А4



2618/2

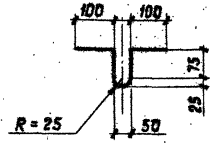
Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
Бч		1		Полоса $\frac{10\times120\ ГОСТ\ 103-76^{*}}{Ст.3\ ГОСТ\ 535-79^{*}}$		
				$L = 250$ мм	1	2,36 кг
Бч		2		ф 10 А-III ГОСТ 5781-82*		
				$L = 250$ мм	4	0,15 кг

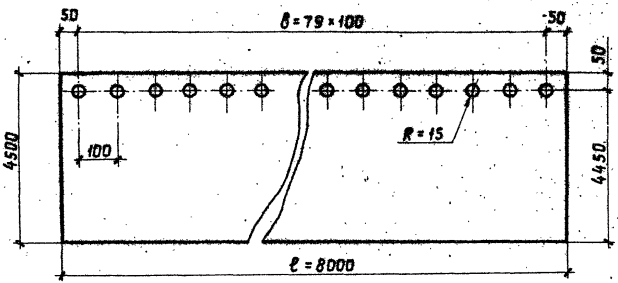
			820-1-088.88.КЖ.И.89	
			Изделие закладное ЗД-2	Стадия: Р; Масса: 2,96 кг; Масшт.: 1:5
Разраб.	Дрозд			Лист; Листов
ГИП	Макеев			Белгипроводхоз
Н.контр.	Новик			
Нач. отд.	Красуцкий			

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

Копировал

Формат А4





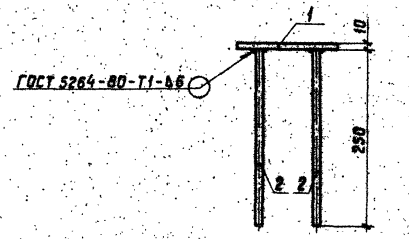
Привязан

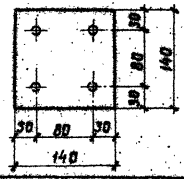
Инв. №

				820-1-088.88.КЖ.И.90		
Разраб.	Дрозд			Компенсатор 1КЛ	Стадия	Масса	Масшт.
ГИП	Макеев				Р	23,0	1:100
Н.контр.	Новик			Лента 0,75×450 ГОСТ 2208-75	Лист	Листов
Нач.отд.	Красуцкий				Белгипроводхоз	

Копировал Формат А4

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





2514/2

Форм.	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
		1		Полоса 10×140 ГОСТ 103-76* Ст3 ГОСТ 535-79*		
				ℓ = 140мм	1	1,54 кг
		2		ф10А-II ГОСТ 5781-82*		
				ℓ = 250 мм	4	0,15 кг

Привязан

Инв. №

				820-1-088.88.КЖ.И.91		
Разраб.	Дрозд			Изделие закладное 3Д-3	Стадия	Масса	Масшт.
ГИП	Макеев				Р	2,14кг	1:5
Н.контр.	Новик				Лист	Листов
Нач.отд.	Красуцкий				Белгипроводхоз	

Копировал Формат А4

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

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12
5/14
Заказ № 62900 Инв. № 2518/2 Тираж 170
Сдано в печать 26/6 1989 Цена 9·65

gost.e-ecolog.ru