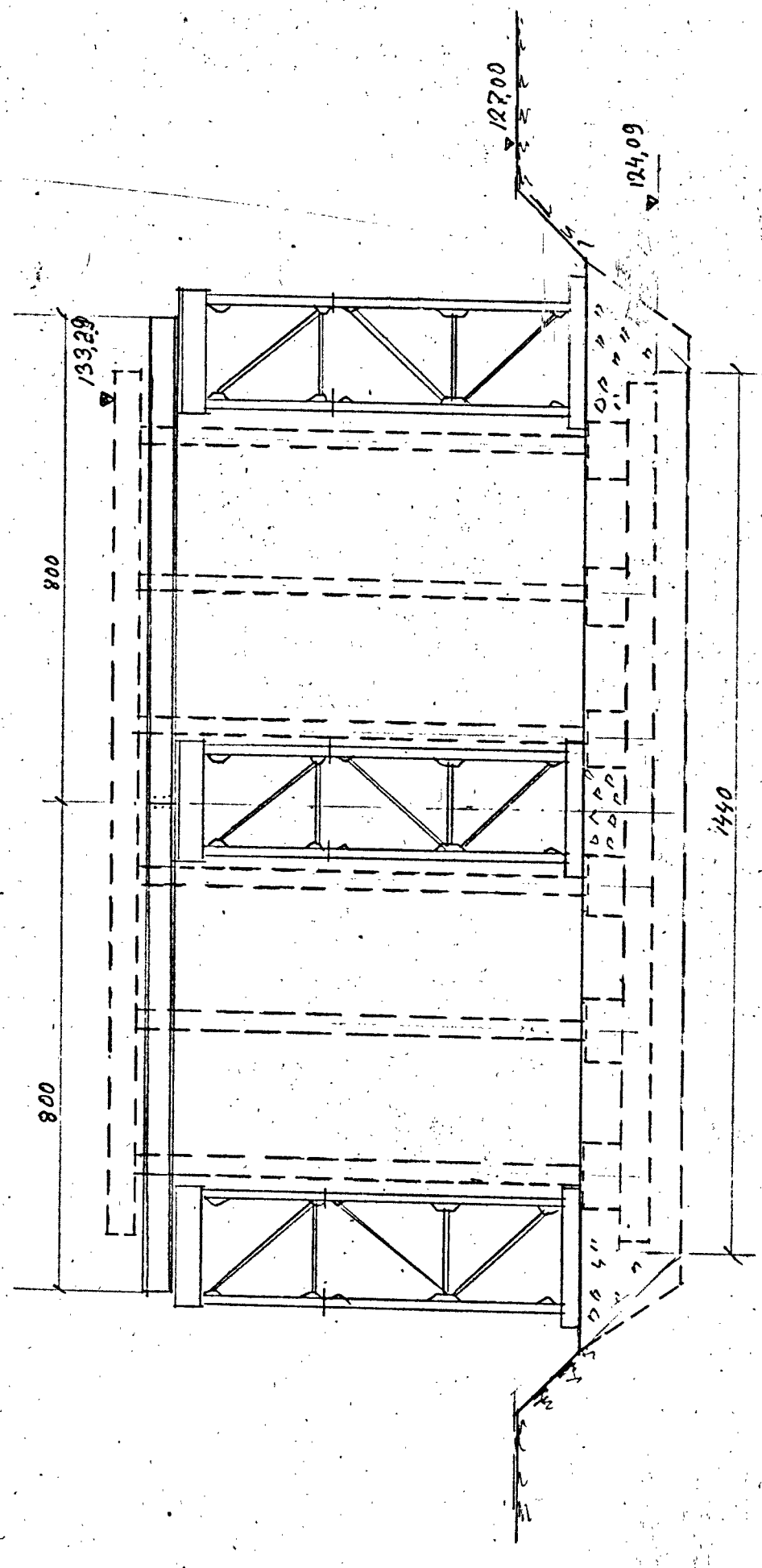


Подмости для монтажа насадки устоа
н 1:100




Ведомость элементов МНК на усоч

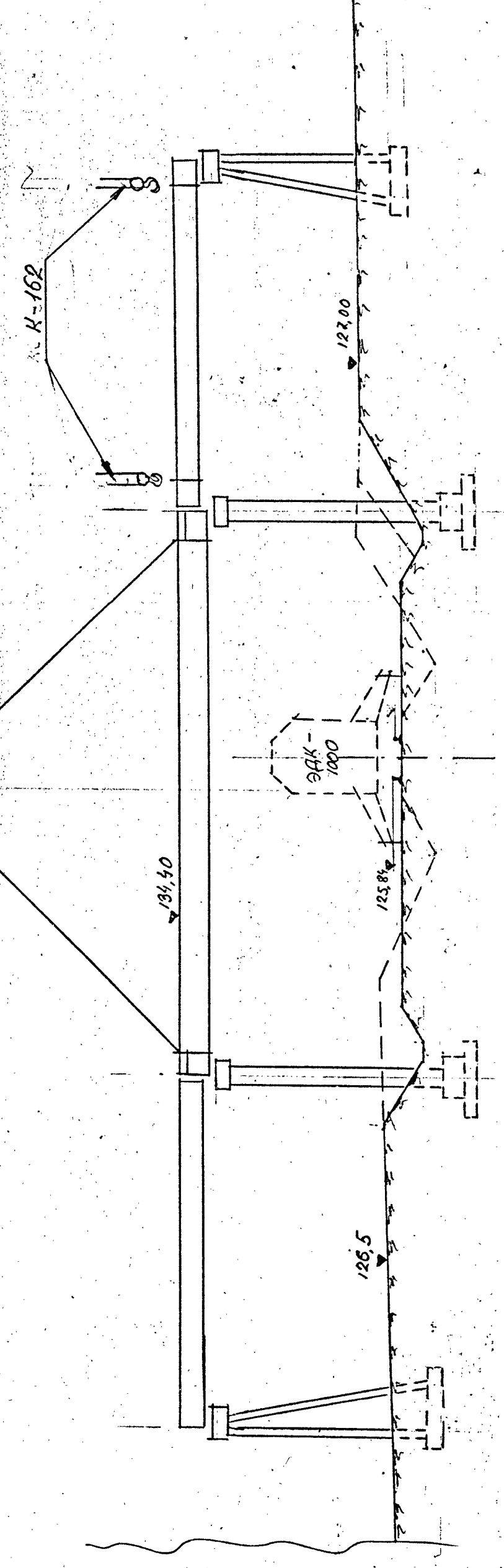
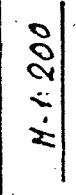
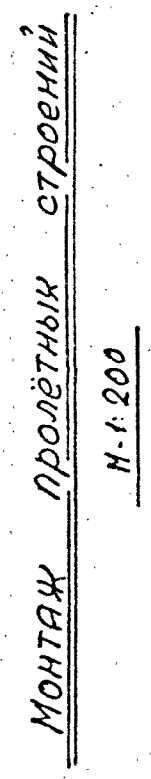
Элемент	Кол-во узд. п/з.	тран. старт	мощн. деление	Ареда М-5.
1 Д-3	12	12		
2 Д-4	12	12		
3 Д-5	36	36		
4 Д-6	24	24		
5 Д-11	6	6		
6 Д-11 (И)	524	524		
МНК-С(И)	133	13,3	26,6	2
1 П2	4	4		
2 П10	6	6		
3 П25-30	2	2		
4. Д-11 (И)	260	260		
МНК-П(И)	57	5,7	11,4	2
Всего: МНК-П	190	19,0	38	

08.08.1980

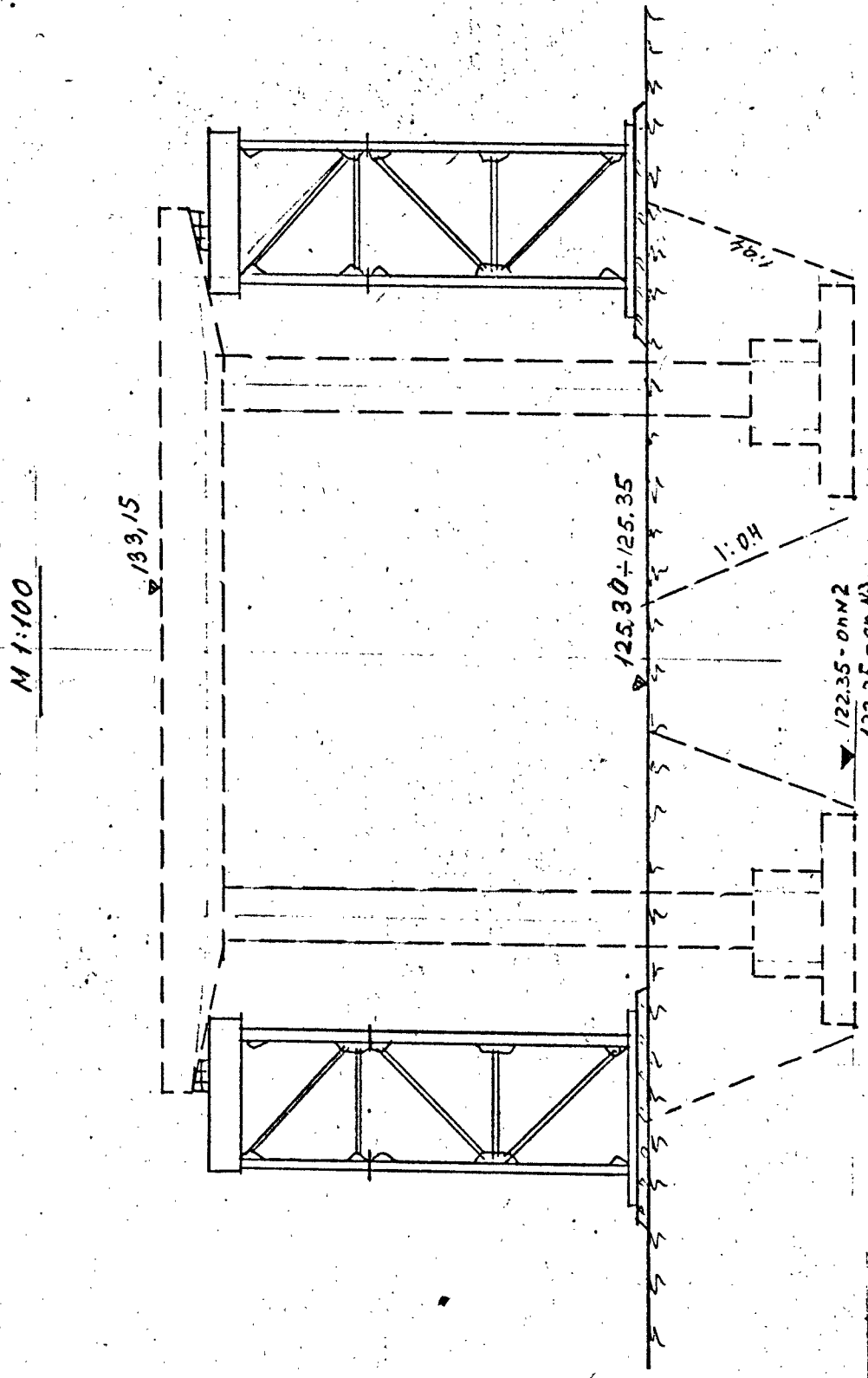
№ п/п	Наименование работ	ед. изм.	Объем
1	Срезка грунта по профилю террасного развития путей $L = 50м.$	м ³	13,95
2	Ущербочное освящение для монтажа ЛПН	м ²	100
3	Аренда подмостей МКК	74м ²	25,082
4	Аренда и демонтаж МКК	74	51,36
5	Лес.пл. (брус 20х20х270)	м ³	4,5
6	Ущербочное освящение под МКК	м ³	12
7	Обстройное опоро (брус 20х20х270)	м ³	2,1
8	Металлические клетки для складирования бруса у н.д. путей	м ³	7,5
9	Вывоз 2 ^х кранов ж.д. Q=50тн ст. Валава для выгрузки бруса Л. 84м	мехов	3
10	Вывоз крана ж.д. Q=125тн ст. Тапа для монтажа бруса Л. 84м. в опор	мехов	10

ЭРАФИК ПРОИЗВОДСТВА РАБОТЫ

№	Наименование работ	Месяцы						
		I	II	III	IV	V	VI	VII
1.	Устройство подвездов, строящихся, 							
2.	срезка грунта							
3.	Разработка котлованов							
4.	Сооружение опор							
5.	Монтаж пролётных строений							
6.	Устройство проезжей части							
7.	Мощение мостов							



Подмости для монтажа ригеля опоры



Производство работ

1. Проильнишадна устранивается с грунх естор
снъ жд пути на подухах в пределах
запеченнхъ лопати, лопе еѣ отатки ж 95м.
2. Подвезди устраниваться с грунх естор
жд. пути от действующихъ апарированъ в
3. Для укрѣпѣннхъ работъ на срединѣ
опрач и срединѣ пролѣзѣ производятъ
средня грунты на перерѣзаннхъ производю
переконти вѣнѣ рѣднхъхъ путей на уличнѣ
вѣнѣ жд. пути 2-50м.
4. Разработка котловановъ ведется засадовъ
рыч, сканнѣея грунта - с рѣннѣннѣея
взрѣднѣннѣея снѣсѣдѣннѣея - жѣнѣннѣея вѣнѣ
5. Мнѣнѣннѣея жѣнѣннѣея жѣнѣннѣея жѣнѣннѣея
вѣнѣннѣея жѣнѣннѣея жѣнѣннѣея жѣнѣннѣея
6. Мнѣнѣннѣея жѣнѣннѣея жѣнѣннѣея жѣнѣннѣея

Ведомость элементов мик на опоры

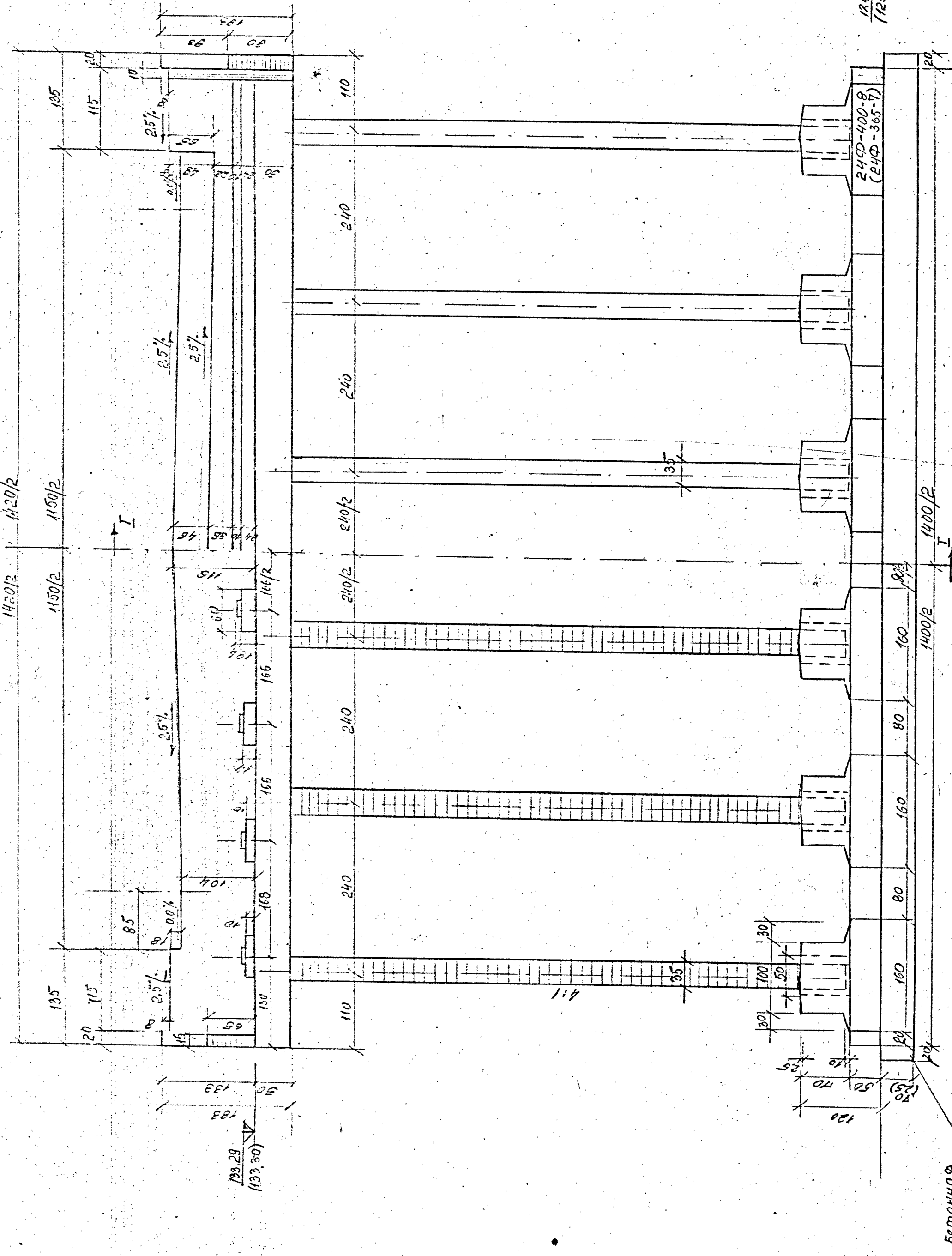
№	Элемент	А-В ₀ (кг)	Транспортная группировка (т/г)	Усредн. группировка (т/г)	Апрод. (т/г)
1	А-3	8			
2	А-4	8			
3	А-5	24			
4	А-6	16			
5	А-11	2			
6	А-27Н(х2)	806			
	Итого	868	6,18	1336	2

7. МОНТАЖ БАЛОК Д-15м пролет 20,25м
длина пролета 11-162 мм время 8-25 мин
8. Балки Д-15м. Вспрымывоз у опор
в пролетах из г. пути Д-24 мм. г.
Красноярск 8-50м со ст. Бело.
9. МОНТАЖ БАЛОК Д-24м пролет 20,25м
из красноярск 8-145м со ст. Топо.

* Отметки оговариваются устно и табулируются детально, подданны уточняются после разработки коллоквиумов и письменного-гематического обследования, основываясь

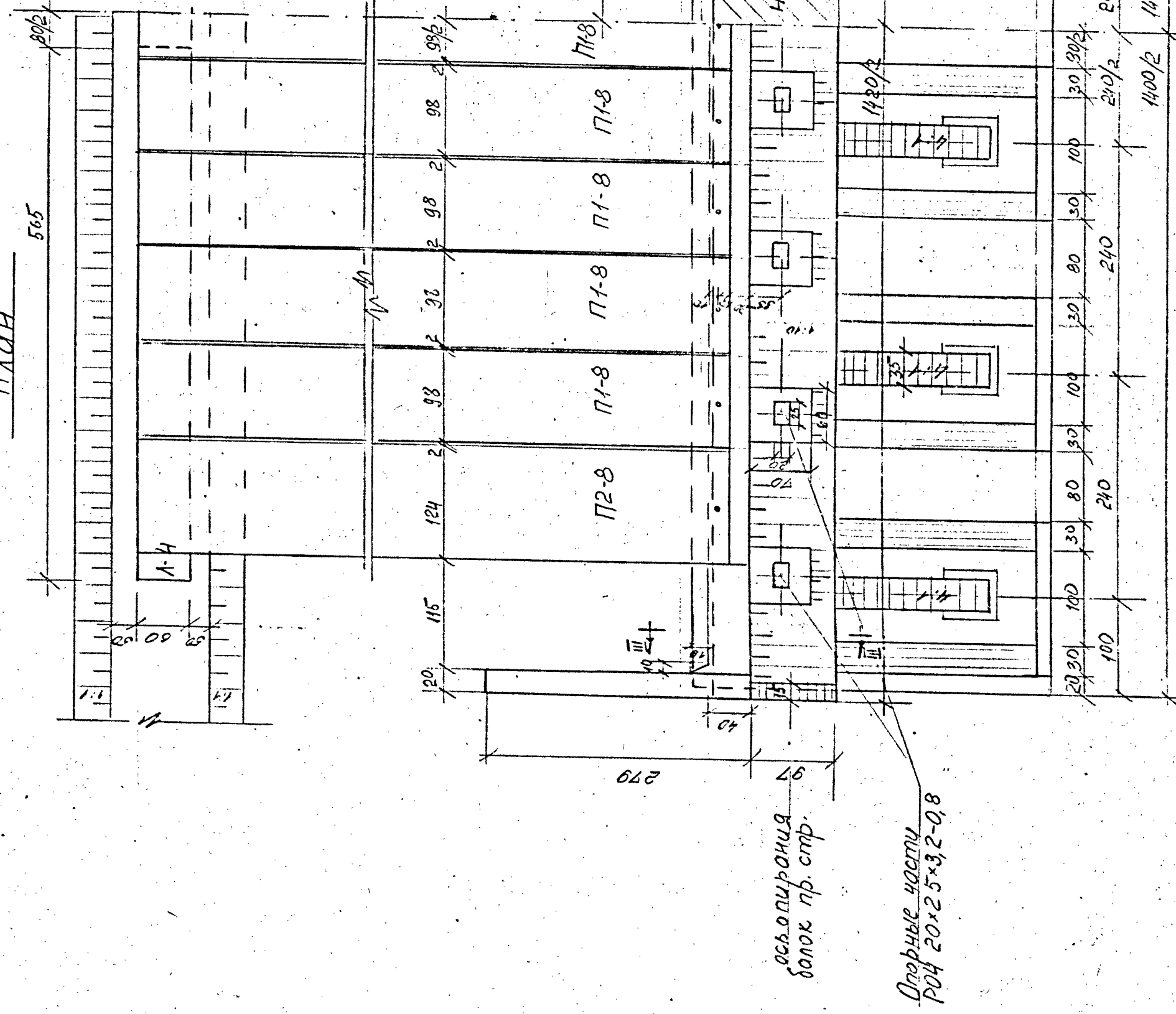
[illegible]

Разрез по I-I



бетонная

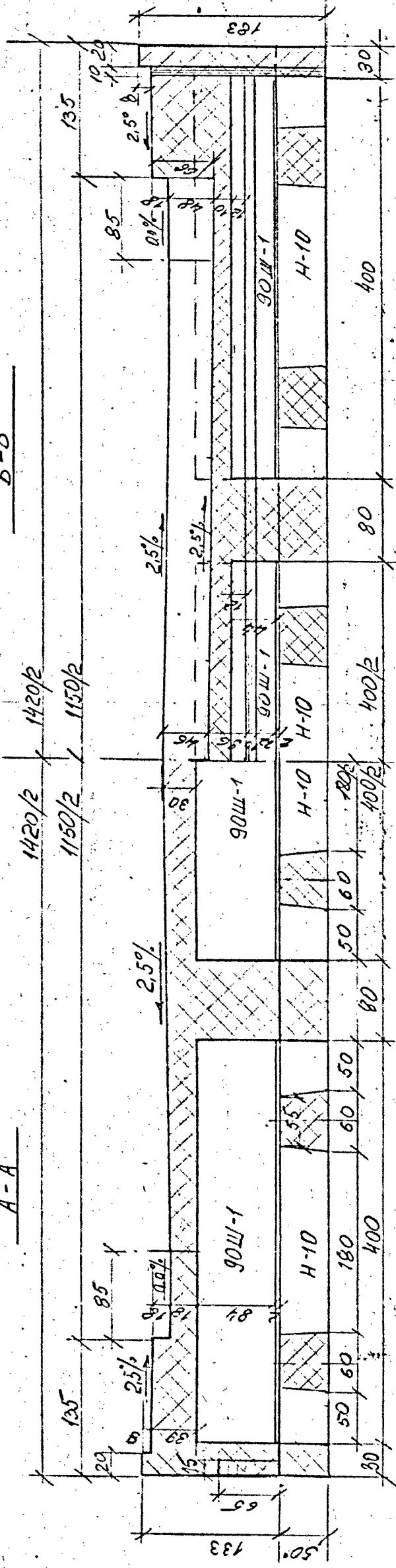
Підп



осъществявания
балок пр. стр.

Опорные части
Р04 20x25x3,2-0,8

О монополизировании блогов ризеля 11:50 5-5



Разрез по II-II

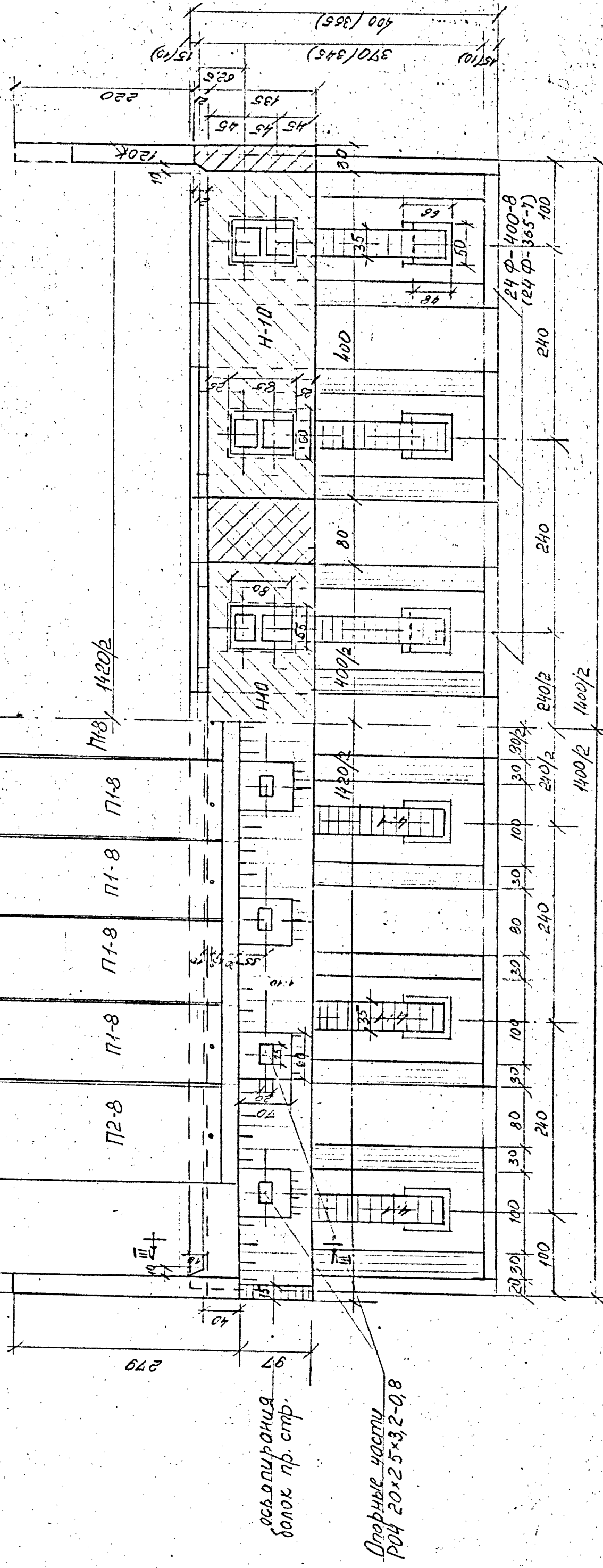


Таблица основных объемов работ на опору №14144

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Масса бетона	Объем бетона
1	Сварные блоки ригеля 4-10	шт №3	M-300 M-200	0,637 3
2	Сварные блоки шпальной стелли 40Ш-4	— №1	—	2,706
3	Блоки откосов 130К	— №1	—	2 2,124
4	Опалубочные сборные элементы ригеля	м ²	—	4,05
5	Хвостовые вертикальные	шт №3	—	6 6,0
6	— " — наклонные	— №1	—	6 6,24
7	Хвостовые фундаменты 24Ф-400-8 м	— №1	—	6 32,52
8	Опалубочные опал. с ригелем	м ²	—	1,56
9	Опалубочные стелли с фундаментом	— №1	—	1,38
10	Опалубочные блоки фундамента	— №1	—	8,8
11	Хвостовые фундаменты	— №1	—	0,44
12	Опалубочный каркас свай под ригель	м ²	M-200	1,13
13	Хвостовые фундаменты 1П-8	шт №3	M-300 M-200	0 2,19
14	— " — 1П-8	— №1	—	2 8,2
15	Хвостовые фундаменты 1-11	— №1	—	2 3,4
16	Опалубочные стелли под фундаменты	м ²	—	1,7
17	Опалубочные стелли под фундаменты	— №1	—	2,16
18	Бетонная подушка под фундаменты	м ²	M-200	44,4

- Примечания
1. Все размеры даны в см, высотные отметки в м
 2. Конструктивная опора дана применительно к типу пр. серия 3.503-23, высота в см 1791/6
 3. Размеры и высотные отметки в см/м по согласованию

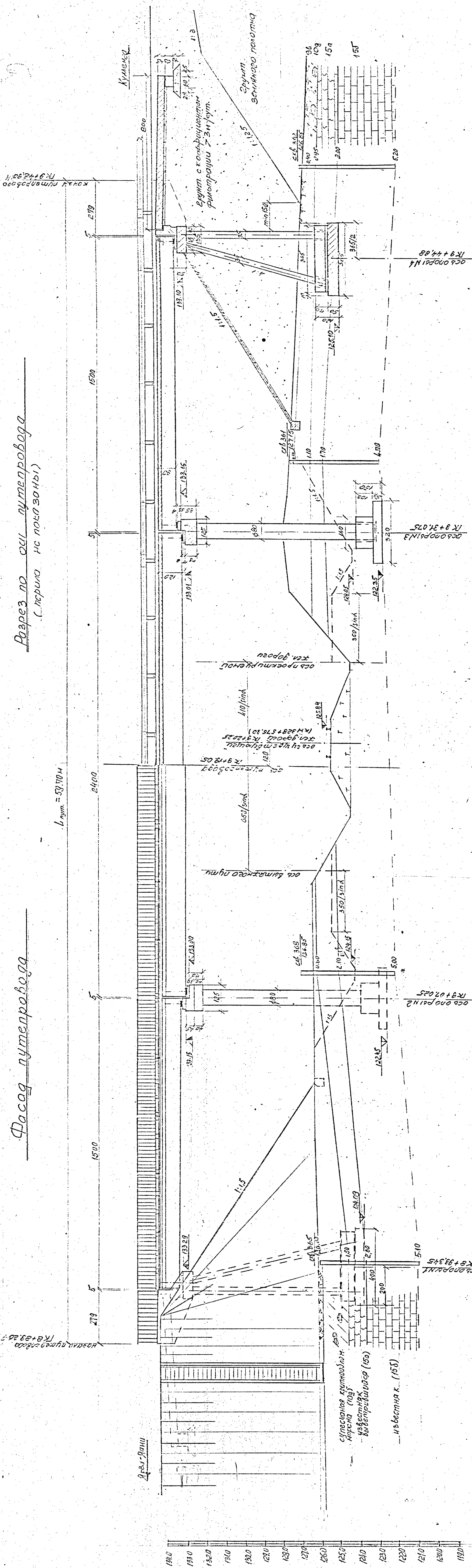
$$\begin{array}{r} 9861 \\ \hline 1446 \end{array}$$

Ракверское Л РСУ

[illegible]

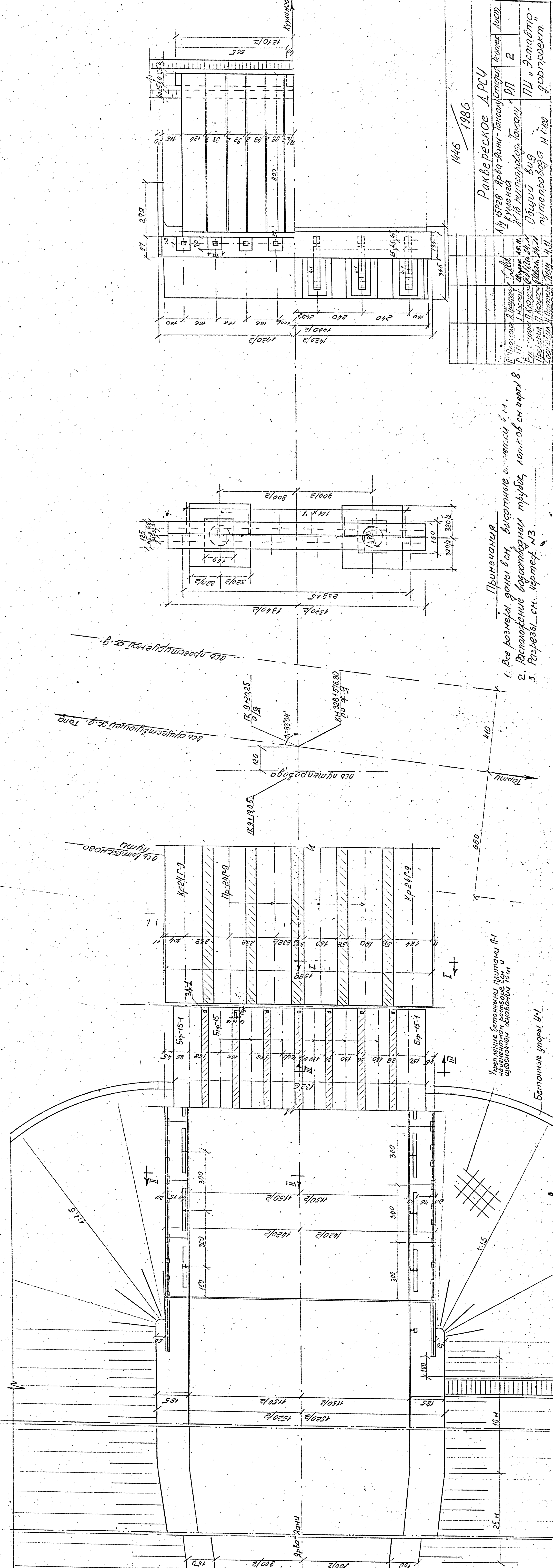
Посад путепровода

Разрез по оси путепровода
(перпендикулярно к полотну)



Проектные отметки
Отметки земли
Расстояния
Пикеты

128.0	127.0	126.0	125.0	124.0	123.0	122.0	121.0	120.0	119.0	118.0
0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00



128.0	127.0	126.0	125.0	124.0	123.0	122.0	121.0	120.0	119.0	118.0
0+00	0+10	0+20	0+30	0+40	0+50	0+60	0+70	0+80	0+90	1+00

Примечания
1. Все размеры даны в м, выстояние от оси в м.
2. Расстояние от оси до бортового края полотна в м.
3. Разрезы сн. чертеж 13.

Устройство бортовых путей по
макетному варианту 1986 г.

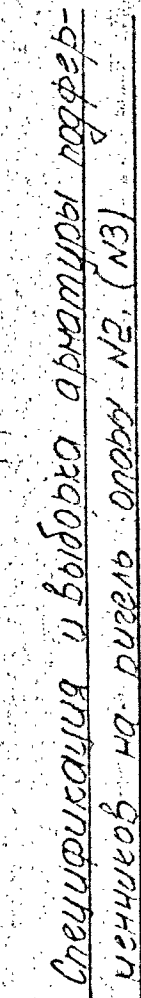
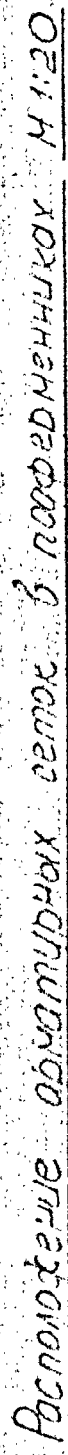
Бетонные опоры 4-1

146 1986

Райверское ДРЧ

146 1986

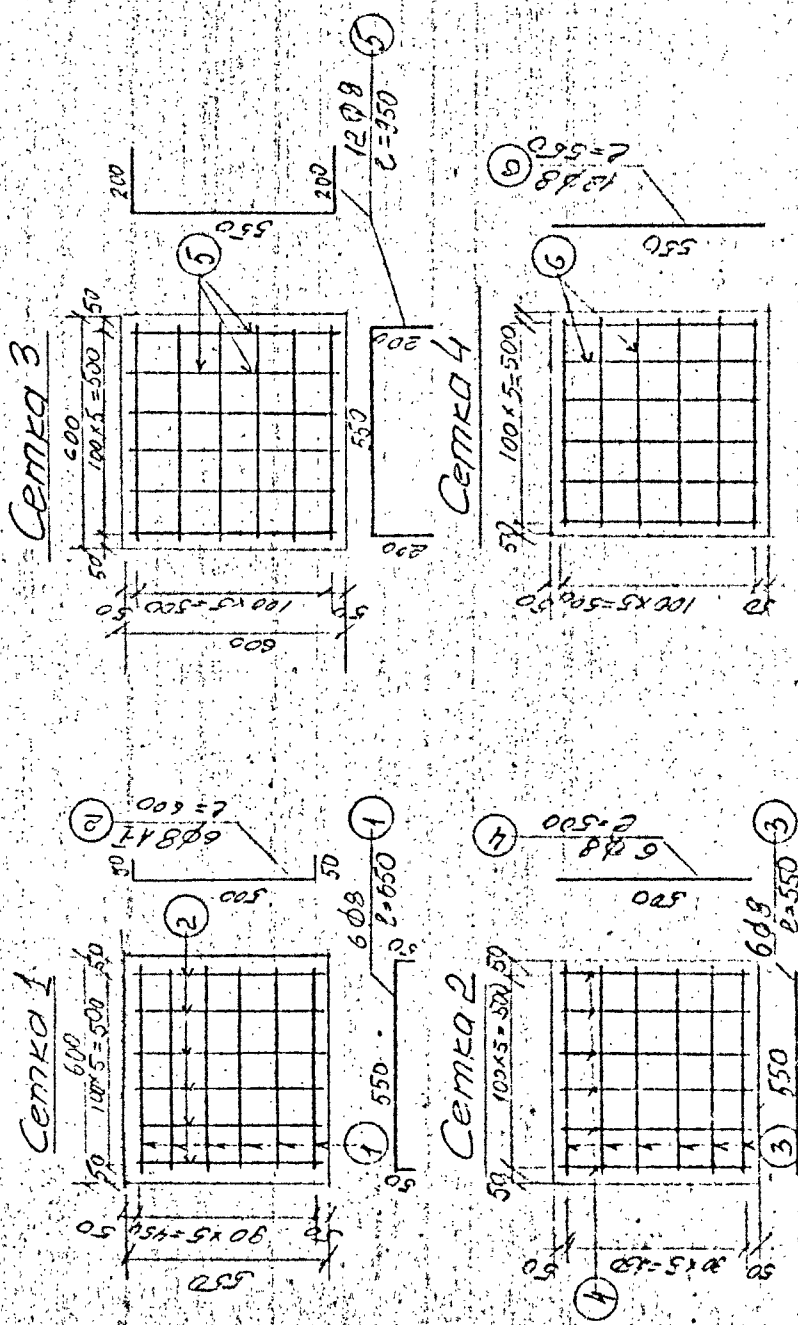
146 1986



Приложение

Конструктивные размеры даны в см.
орнатыры в мм.

$V = 1.0 \text{ m}^3$
 $M_{H_2O} = 18.015 \text{ g/mol}$
 $M_{H_2} = 2.016 \text{ g/mol}$
 $M_{O_2} = 31.998 \text{ g/mol}$



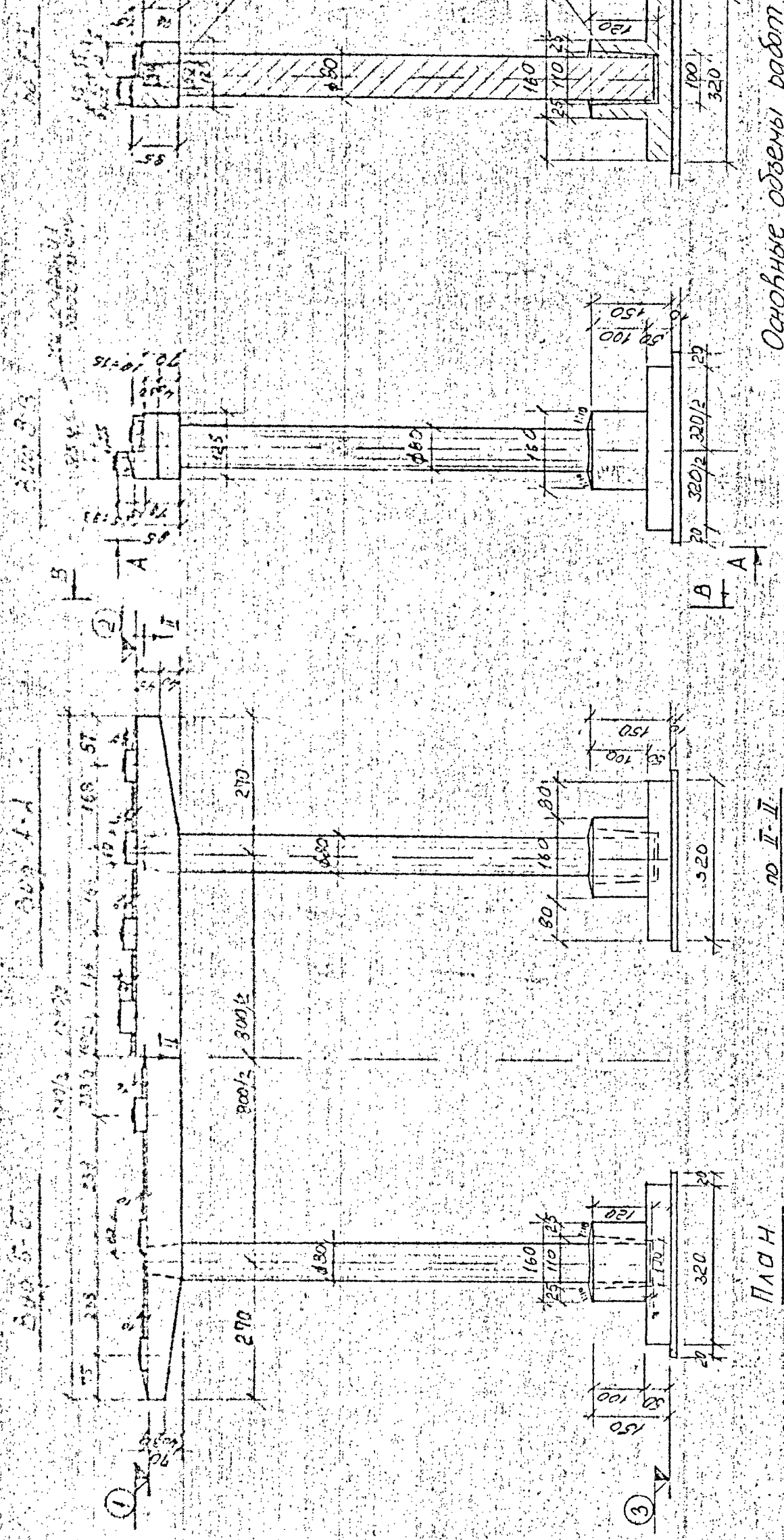
1446 / 1986

Родбергер Л. Р.

№ 16928	Арво-Дави - Тамсану - Станция Керменс Амур		
- Куменга		РП.	5
Улуттерпробас, Тачсану	Анхирзание, горджене- руев, плечукумной оптот из инд., мисо, иго	ИВ "Старост"	горырайт

исполн. А. И. Мухоморов
"Светлана" МП
переводчик А. И. Мухоморов

У



План

по II-II

Основные объемы работ на опору №2 (№3)

№ п/п	Наименование работ	Марка бетона	Ед. изм.	Объем по проекту
1	К/б свободный ригель Р-24	М-300	шт/м ²	1/11.4
2	Круглые стойки С-5 (H=10.55м)	М-300	шт/м ²	2/10.6
3	Блоки фундамента Ф-15	М-300	шт/м ²	2/12.8
4	Опоясывающие стоежки с выгребом и фундаментом	М-200	м ³	1.2
5	К/б ленточный	М-300	м ³	1.0
6	Центральные стойки на ригеле и фундаменте	М-200	м ³	0.4
7	Бетонная подготовка фундаментов	М-200	м ³	2.6

Таблица высотных отметок

Наименование	1	2	3
опора №2	133.00	133.15	122.45
опора №3	133.01	133.16	122.35

Примечания: 1. Конструкция опоры разработана по схеме тип проекта серия 3.503-28 и №1863. 2. Все размеры в м. Высота опоры 6 м.

11/10 1986

Ракзбеское ЛОС

Директор ЛОС	Инженер	Инженер	Инженер
Конструктор	Инженер	Инженер	Инженер
Машинист	Инженер	Инженер	Инженер
Специалист	Инженер	Инженер	Инженер

Разрез по I-I

Разрез по II-II

Разрез по III-III

Асфальтобетон - 8 см.
Защитный асфальтобетон - 4 см.
Слоистый асфальт - 1 см.
Выравнивающий асфальт - 3-5 см.

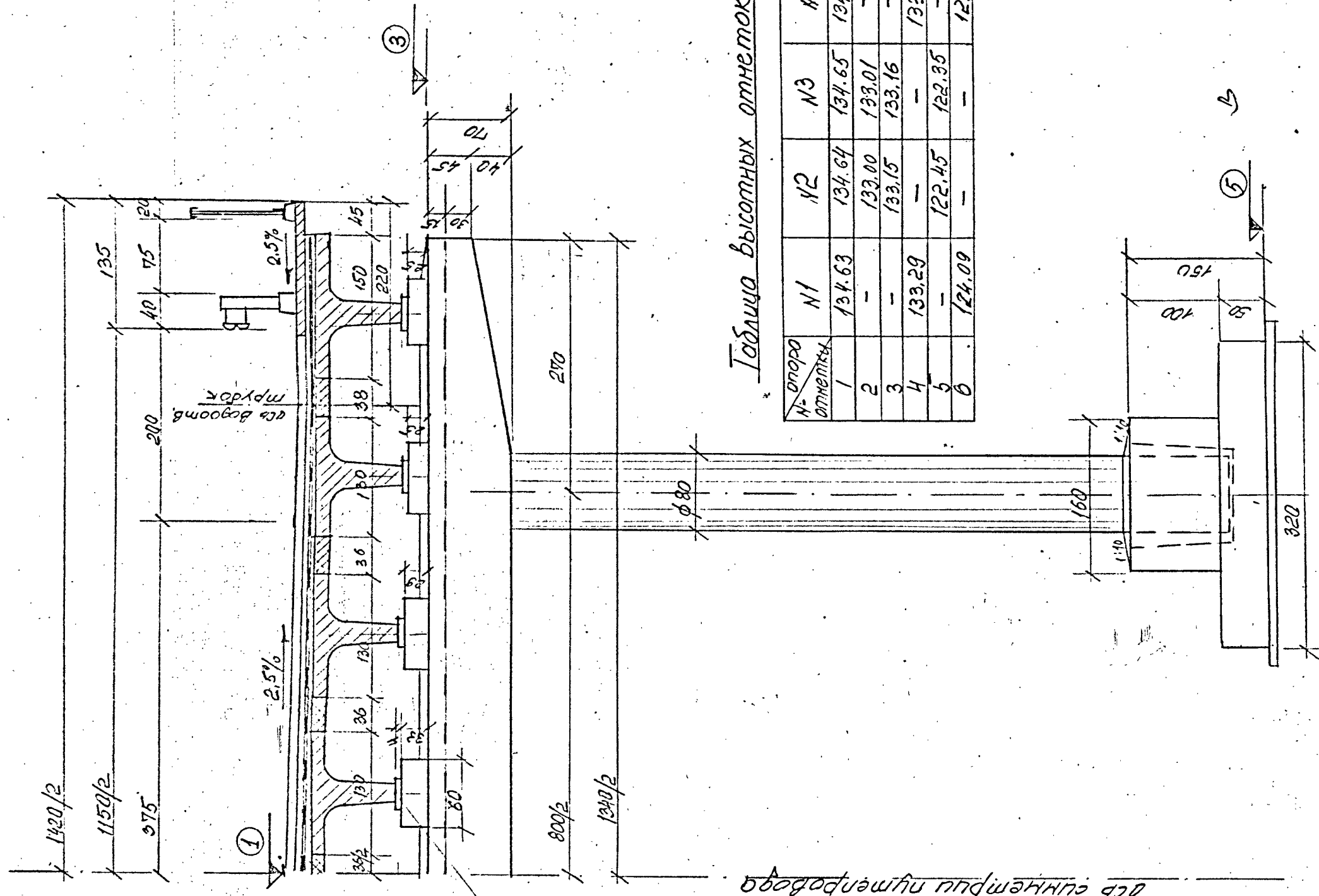
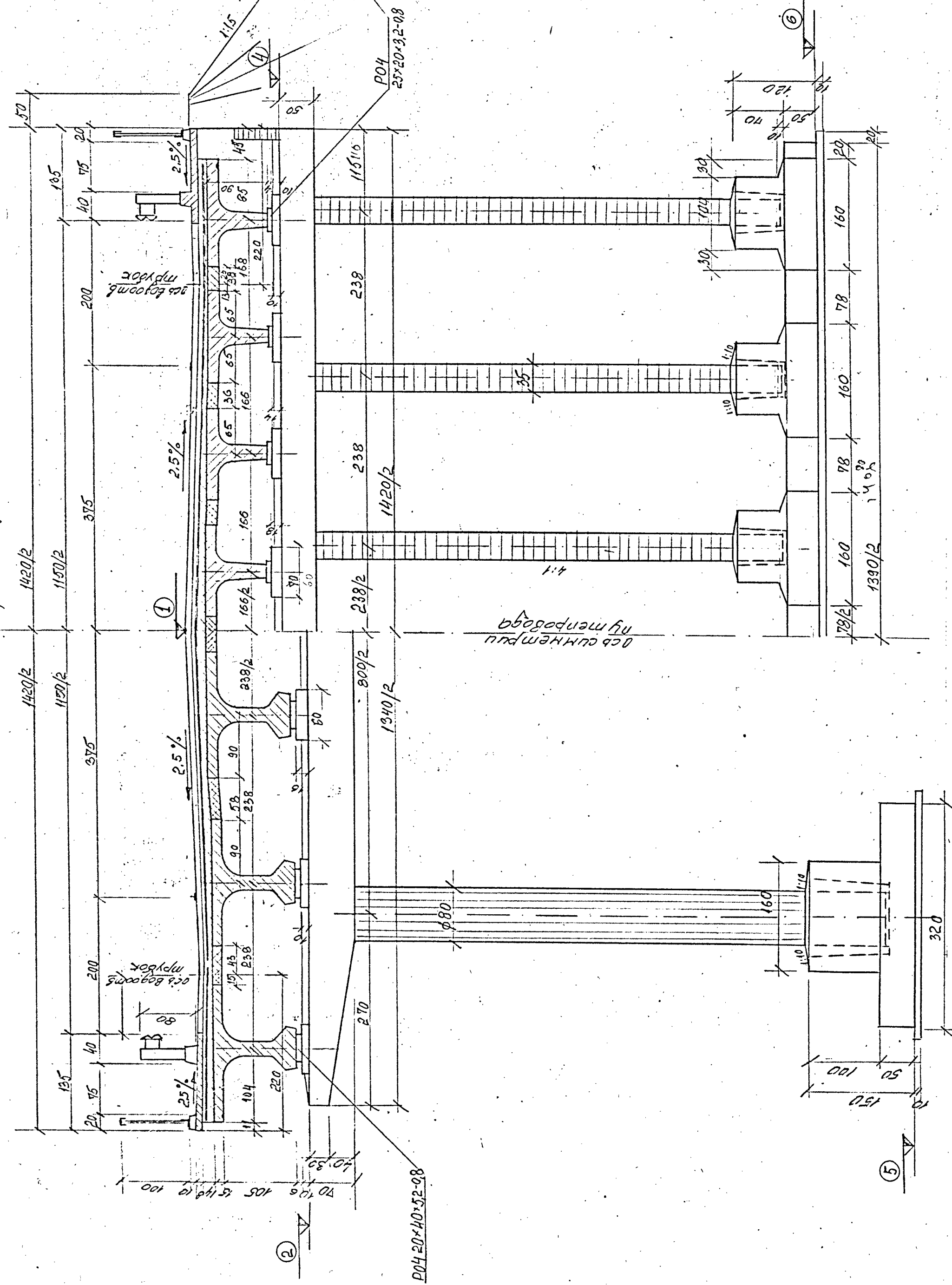


Таблица высотных отметок

№	Высота	№	Высота	№	Высота
1	131.63	12	134.64	13	134.65
2	133.00	14	133.01	15	133.01
3	133.15	16	133.16	17	133.16
4	133.29	18	133.30	19	133.30
5	122.45	20	122.45	21	122.45
6	122.00	22	122.00	23	122.00

Основные объемы работ на путепроводе

№	Наименование работ	Марка бетона	Ед. изм.	Объем
1	Балки пролетного стр. L=15м	М-300	м³	88,8
2	Балки пролетного стр. L=24м	М-300	м³	89,2
3	Монолитные балки пр. стр. L=15м	М-300	м³	11,5
4	Монолитные балки пр. стр. L=24м	М-300	м³	10,5
5	Тропуарные блоки	М-300	м³	16,6
6	Переходные плиты L=3м	М-300	м³	12,2
7	Ж/б лестни	М-300	м³	6,8
8	Монолитные перегородки	М-300	м³	3,4
9	Шпалы с балками	М-300	м³	43,1
10	Ж/б рельсы оп. L=2,3	М-300	м³	22,8
11	Полнотелые кирпичи	М-300	м³	2,0
12	Центральный раструб	М-300	м³	0,8
13	Ж/б стойки	М-300	м³	21,2
14	Фундаментные блоки	М-300	м³	25,6
15	Монолитные стелы	М-300	м³	2,4
16	Бетонные перегородки	М-300	м³	5,2
17	Блоки насадки	М-300	м³	13,1
18	Блоки шпалы	М-300	м³	5,5
19	Блоки откосов	М-300	м³	2,5
20	Монолитные перегородки	М-300	м³	8,1
21	Полнотелые кирпичи	М-300	м³	0,9
22	Центральный раструб	М-300	м³	2,3

№	Наименование работ	Марка бетона	Ед. изм.	Объем
23	Бетонная перегородка	М-300	м³	59,0
24	Фундаментные блоки	М-300	м³	62,3
25	Монолитные балки	М-300	м³	16,8
26	Ж/б стойки	М-300	м³	23,0
27	Монолитные стелы	М-300	м³	5,9
28	Асфальтобетон	М-300	м³	62,1
29	Асфальтобетон	М-300	м³	18
30	Защитный асфальт	М-300	м³	21,9
31	Водоотводная трубка	М-300	м³	69,3
32	Водоотводная трубка	М-300	м³	41,6
33	Монолитные перегородки	М-300	м³	239,5
34	Перегородки	М-300	м³	120
35	Водоотводные трубы	М-300	м³	16
36	Резиновые опорные лотки	М-300	м³	12
37	Асфальтобетон	М-300	м³	37,7
38	Монолитные перегородки	М-300	м³	131,0
39	Бетонные опоры	М-300	м³	124
40	Бетонные лестницы	М-300	м³	8,2
41	Бетонные перегородки	М-300	м³	74

№	Наименование работ	Марка бетона	Ед. изм.	Объем
1	Бетонная перегородка	М-300	м³	59,0
2	Фундаментные блоки	М-300	м³	62,3
3	Монолитные балки	М-300	м³	16,8
4	Ж/б стойки	М-300	м³	23,0
5	Монолитные стелы	М-300	м³	5,9
6	Асфальтобетон	М-300	м³	62,1
7	Асфальтобетон	М-300	м³	18
8	Защитный асфальт	М-300	м³	21,9
9	Водоотводная трубка	М-300	м³	69,3
10	Водоотводная трубка	М-300	м³	41,6
11	Монолитные перегородки	М-300	м³	239,5
12	Перегородки	М-300	м³	120
13	Водоотводные трубы	М-300	м³	16
14	Резиновые опорные лотки	М-300	м³	12
15	Асфальтобетон	М-300	м³	37,7
16	Монолитные перегородки	М-300	м³	131,0
17	Бетонные опоры	М-300	м³	124
18	Бетонные лестницы	М-300	м³	8,2
19	Бетонные перегородки	М-300	м³	74

Примечания: 1. Конструктивные размеры даны в см, высотные отметки в м.
2. Разрезы сн. чертежа №1-1

Таблица высотных отметок

Таблица высотных отметок

Таблица высотных отметок

1446

1986

Рокверское ДРСУ

А/Д 1528888-Валки-Тамбов

Согласно чертеж 1/200

1446

1986

Рокверское ДРСУ

А/Д 1528888-Валки-Тамбов

Согласно чертеж 1/200

