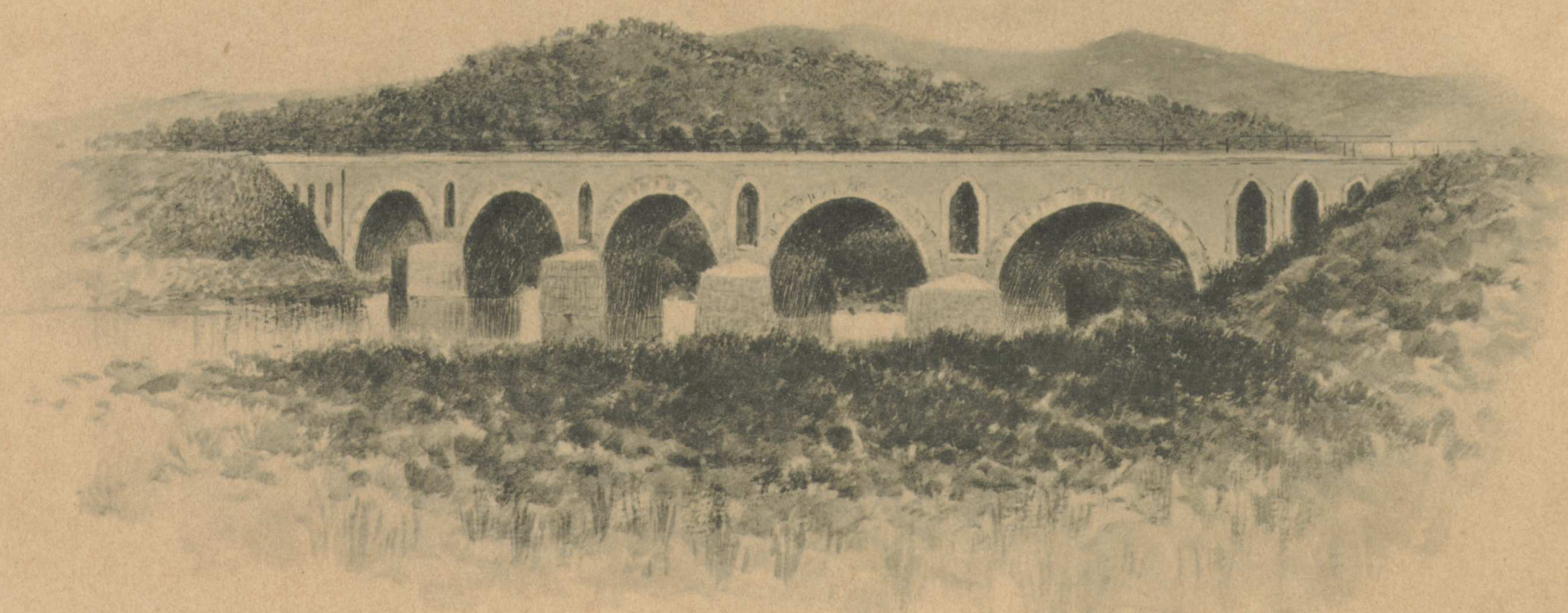


АЛЬБОМЪ
сооруженій
желѣзнодорожной вѣтви
НИКОЛЬСКЪ-ГРАНИЦА
1898—1899



З. 37
III. 9
II. 1-2
№ 17

Дозволено цензурою. Спб. 3 Юля 1904 г.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ,
Товарищество Р. Голике и А. Вильборгъ. Звенигородская, 11.
1904.



I. Земляныя работы.

1. Продольный профиль и планъ направленія линіи.
2. Графикъ административнаго дѣленія линіи.
3. Попикетный графикъ земляныхъ работъ.
4. Нормальные поперечные профили и типы укрѣпленія откосовъ.
5. Планъ горнаго участка.
6. Фотографическіе виды.
7. Тоннель на 105 верстѣ.
8. Фотографич. виды производства работъ тоннеля.

II. Искусственныя сооруженія.

9. Каменные трубы отв. 0.50^с и 1.00^с.
10. " " " 1.50^с и 2.00^с.
11. Каменная труба отв. 3.00^с и желѣзная труба отв. 0.50^с.
12. Каменные мосты отв. 0.50^с, 1.00^с и 2.00^с.
13. Желѣзные мосты отв. 3.00^с и 5.00^с.
14. Желѣзный мостъ отв. 15.00^с.
15. " " " 20.00^с.
16. Арочный " " 30.00^с.
17. Планъ перехода черезъ р. Раковку.

III. Телеграфъ.

18. Схема телеграфной коммутации.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

IV. Путевыя постройки.

19. Полуказарма и сторожевой домъ.
20. Казармы 3-хъ типовъ и службы при нихъ.

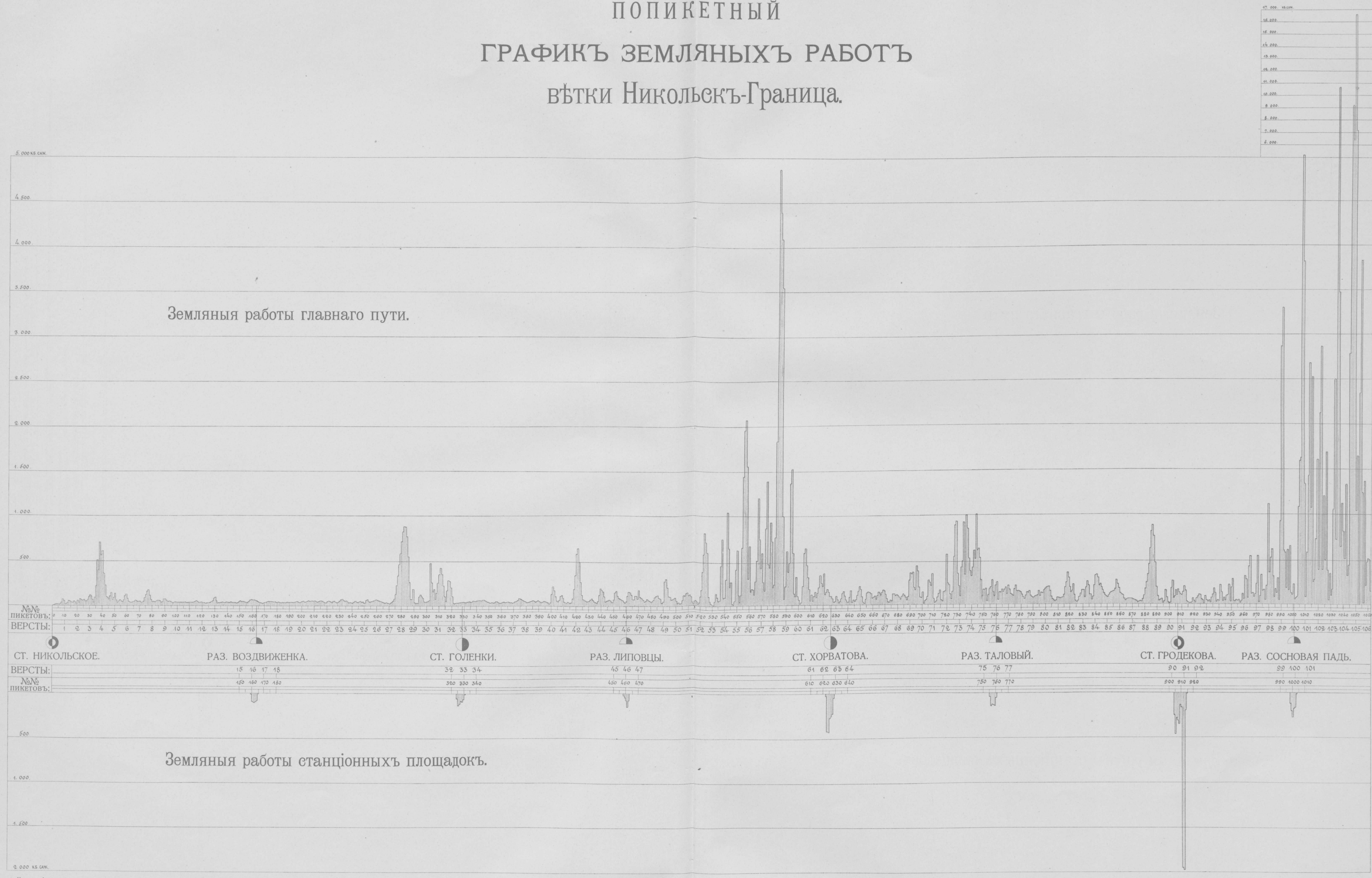
V. Станціонныя постройки.

21. Пассажирское зданіе ст. Гродеково.
22. Внутренній видъ пассажирскихъ залъ ст. Гродеково.
23. Пассажирскія зданія ст. Хорвата и Голенки.
24. Товарная платформа.
25. Паровозное зданіе.
26. Одинокое водоемное зданіе ст. Хорвата и Голенки и водоподъемное зданіе ст. Гродекова.
27. Жилые дома на ст. Голенки и Хорвата.
28. " " " " Гродекова № 2 и 3.
29. " " " " " № 4 и 15.
30. " " " " " № 5 и 9.
31. " " " " " № 20, 1 и 12.
32. Больница и баня на ст. Гродекова.
33. Службы при жилыхъ домахъ.
34. Навѣсъ для храненія пожарныхъ инструментовъ, отхожее мѣсто при пассажирской платформѣ и багажный сарай.
35. Гидравлическая колонна, стрѣлочная будка и вагонные вѣсы.
36. Фонтаны на станціяхъ.

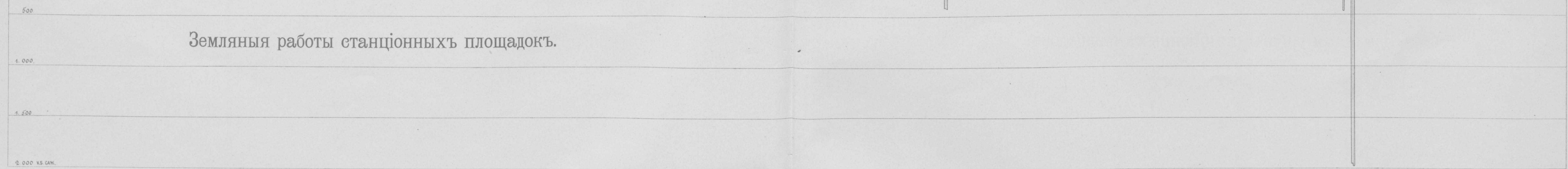
VI. Планы станцій.

37. Планъ расположенія путей, зданій и водопров. сѣти ст. Гродекова.
38. Тоже ст. Хорвата.
39. " " Голенки.
40. Фотографическіе снимки станцій во время постройки.
41. Фотографіи.

ПОПИКЕТНЫЙ ГРАФИКЪ ЗЕМЛЯНЫХЪ РАБОТЪ ВѢТКИ Никольскъ-Граница.

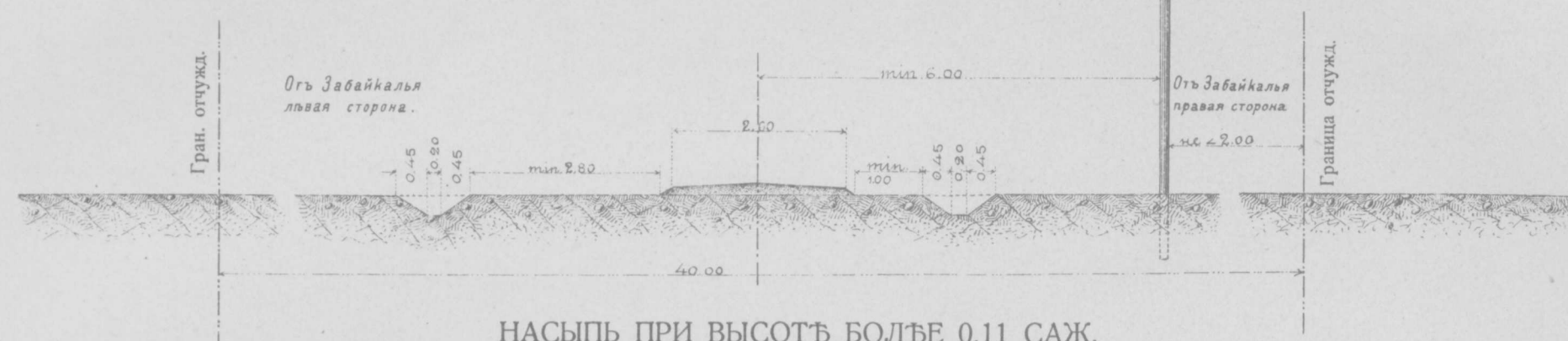


СТ. НИКОЛЬСКОЕ.	РАЗ. ВОЗДВИЖЕНКА.	СТ. ГОЛЕНКИ.	РАЗ. ЛИПОВЦЫ.	СТ. ХОРВАТОВА.	РАЗ. ТАЛОВЫЙ.	СТ. ГРОДЕКОВА.	РАЗ. СОСНОВАЯ ПАДЬ.
ВЕРСТЫ:	15 16 17 18	32 33 34	45 46 47	61 62 63 64	75 76 77	90 91 92	99 100 101
№№ ПИКЕТОВЪ:	150 160 170 180	320 330 340	450 460 470	610 620 630 640	750 760 770	900 910 920	990 1000 1010

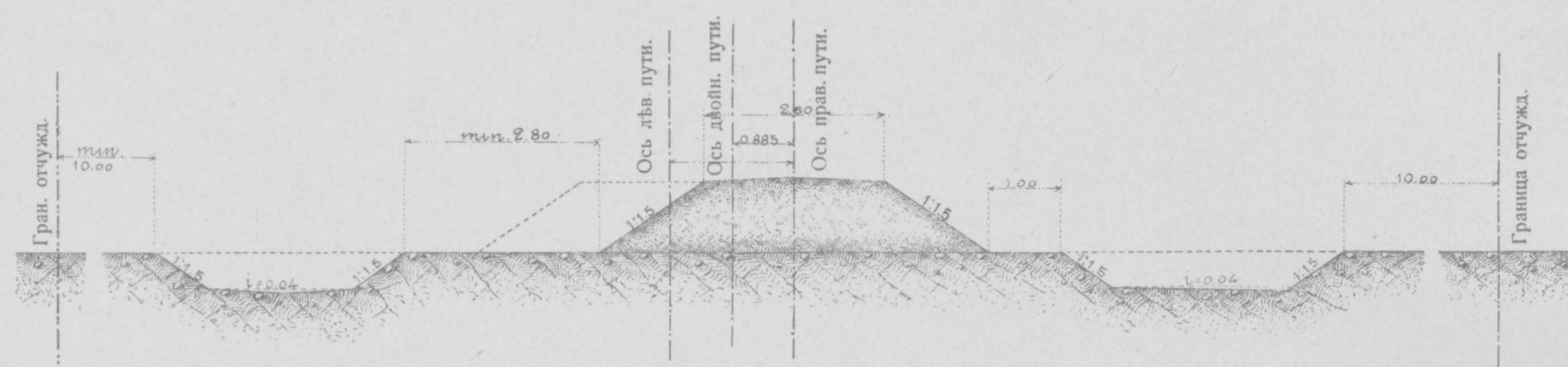


НОРМАЛЬНЫЕ ПОПЕРЕЧНЫЕ ПРОФИЛЯ И ТИПЫ УКРѢПЛЕНИЯ ОТКОСОВЪ.

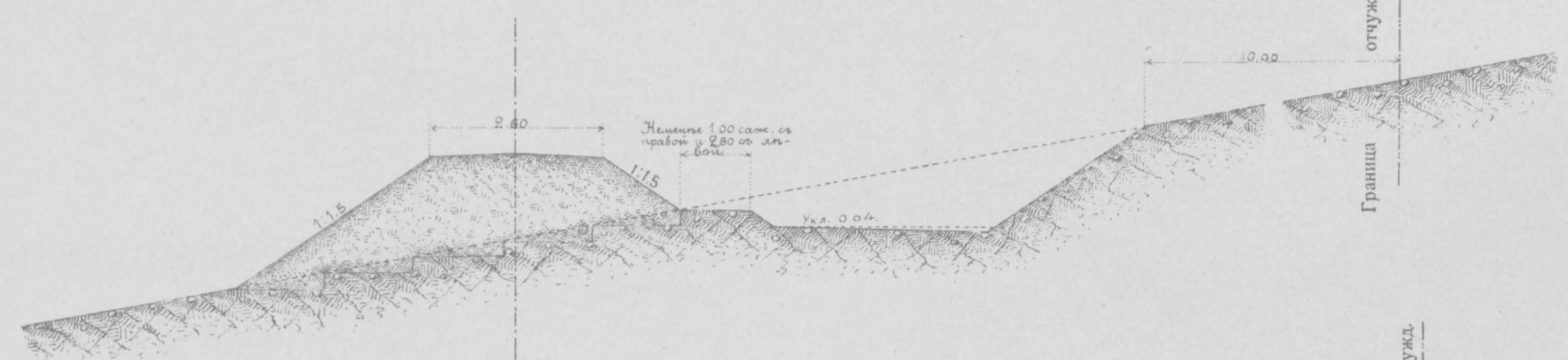
НАСЫПЬ ПРИ ВЫСОТѢ ДО 0.11 САЖ.
съ обязательными канавами.



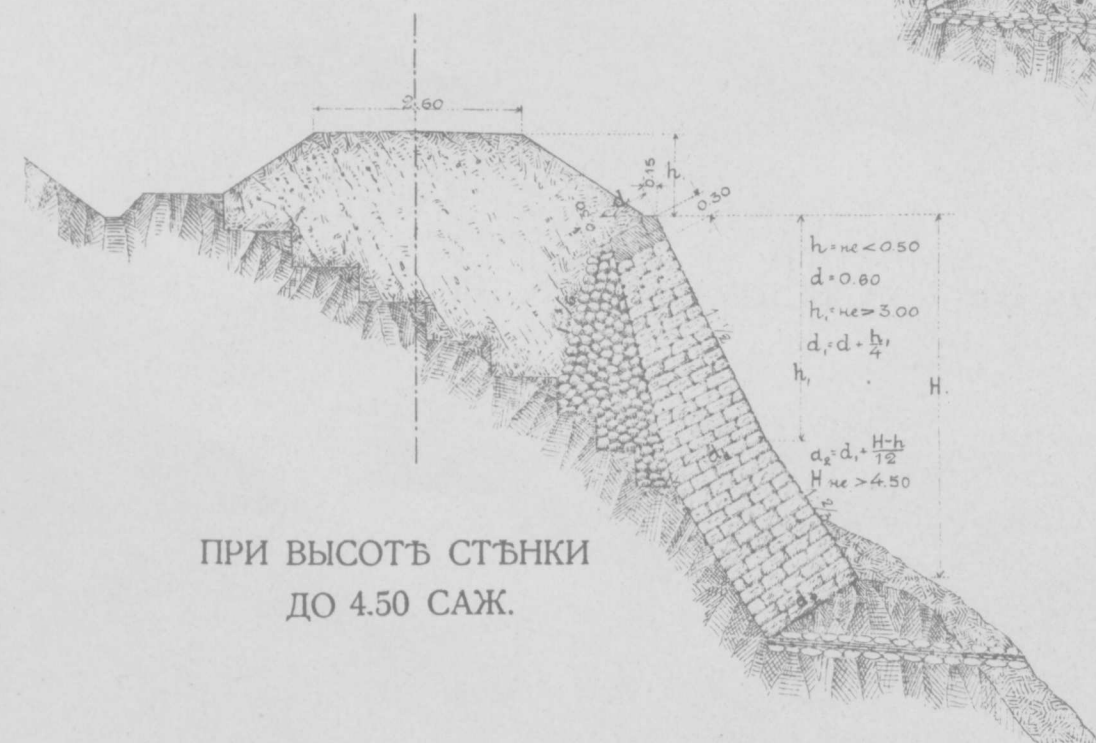
НАСЫПЬ ПРИ ВЫСОТѢ БОЛѢЕ 0.11 САЖ.
съ резервами.



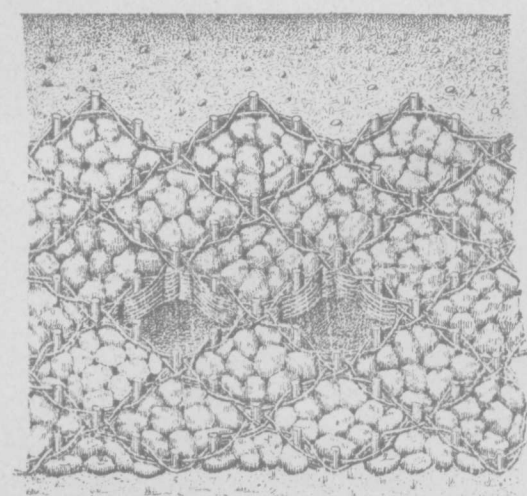
НАСЫПИ НА КОСОГОРАХЪ ОТЪ ШЕСТЕРНАГО ДО ДВОЙНАГО
не включая послѣдняго.



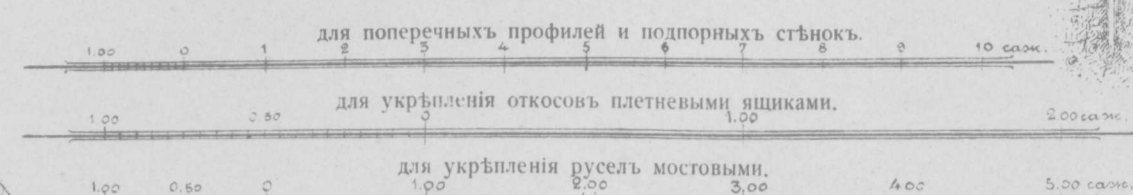
Типы подпорныхъ стѣнокъ.
изъ сухой кладки.



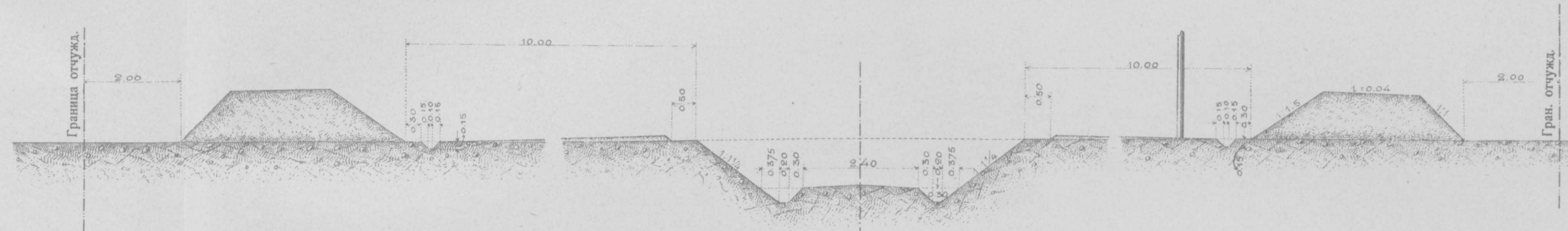
УКРѢПЛЕНИЕ ОТКОСОВЪ ПЛЕТНЕВЫМИ ЯЩИКАМИ
съ ЗАПОЛНЕНИЕМЪ КАМНЕМЪ
при скорости теченія до 12 футъ и глубины не менѣе 0.25 саж.



Масштабы:



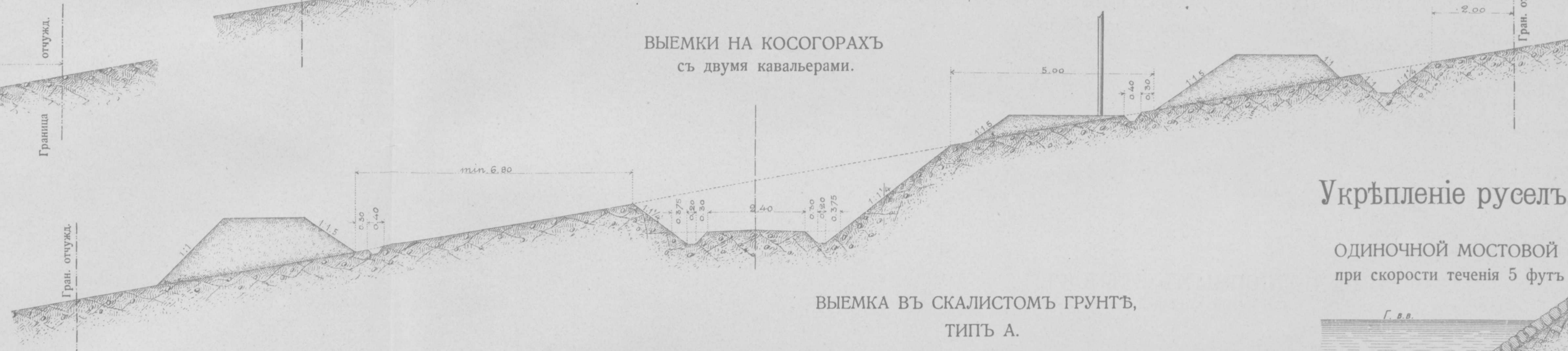
ВЫЕМКИ ВЪ ОБЫКНОВЕННОМЪ ГРУНТѢ НА РОВНОМЪ МѢСТѢ.



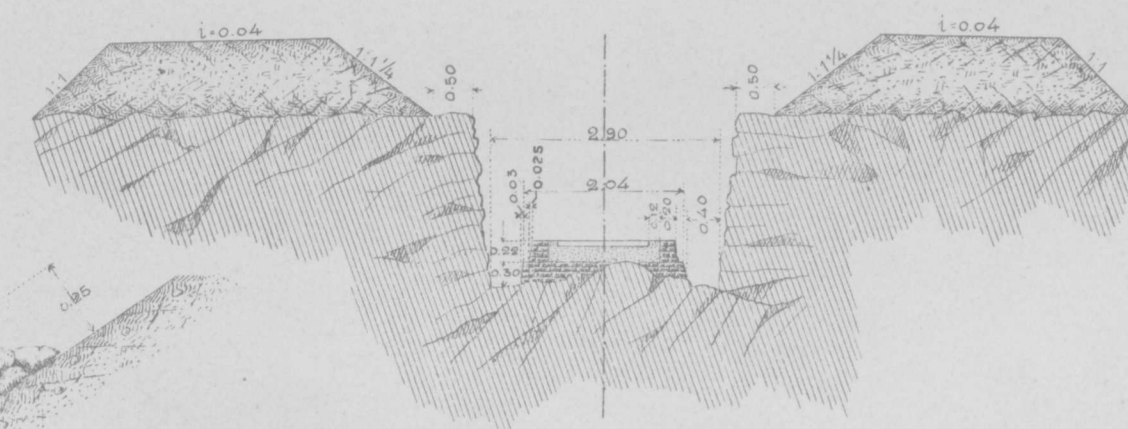
ВЫЕМКИ НА КОСОГОРАХЪ
съ однимъ низовымъ кавальеромъ.



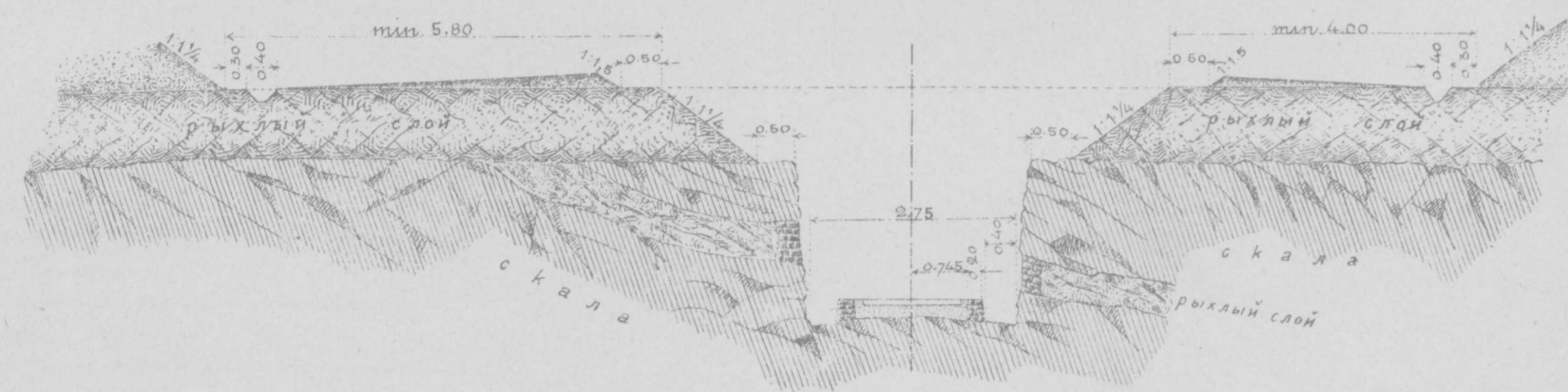
ВЫЕМКИ НА КОСОГОРАХЪ
съ двумя кавальерами.



ВЫЕМКА ВЪ СКАЛИСТОМЪ ГРУНТѢ,
ТИПЪ А.

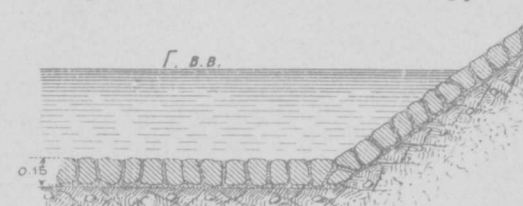


ВЫЕМКА ВЪ СКАЛИСТОМЪ ГРУНТѢ, ТИПЪ Б.

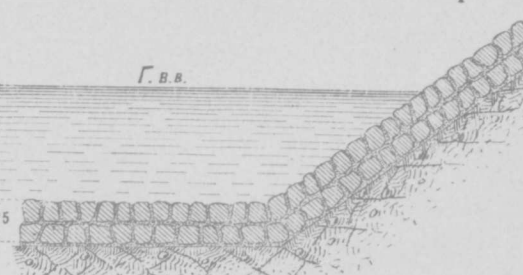


Укрѣплёніе руселъ.

ОДИНОЧНОЙ МОСТОВОЙ
при скорости теченія 5 футъ



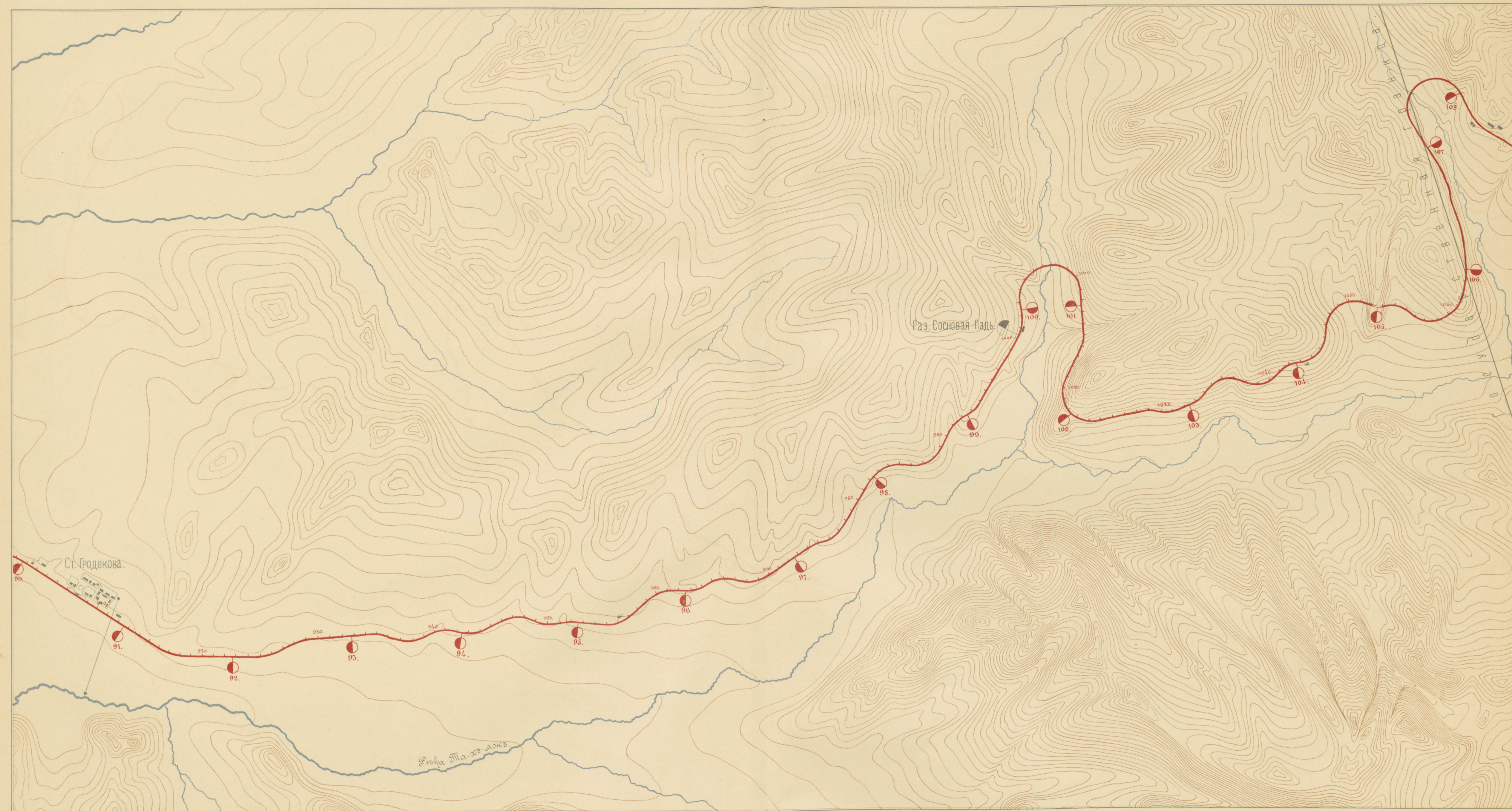
ДВОЙНОЙ МОСТОВОЙ.
при скорости теченія 10 ф.



ПЛАНЪ ГОРНАГО УЧАСТКА.

Масштабъ 0-01=200 саж.

Горизонтальныя сѣченія черезъ пять саж.



ЗЕМЛЯНЫЯ РАБОТЫ.

На изысканіяхъ.

1 августа 1898 года.



Выемка.

15 мая 1899 года.



Насыпь.

15 мая 1899 года.



15 октября 1899 года.

Простѣка.

1 августа 1898 года.



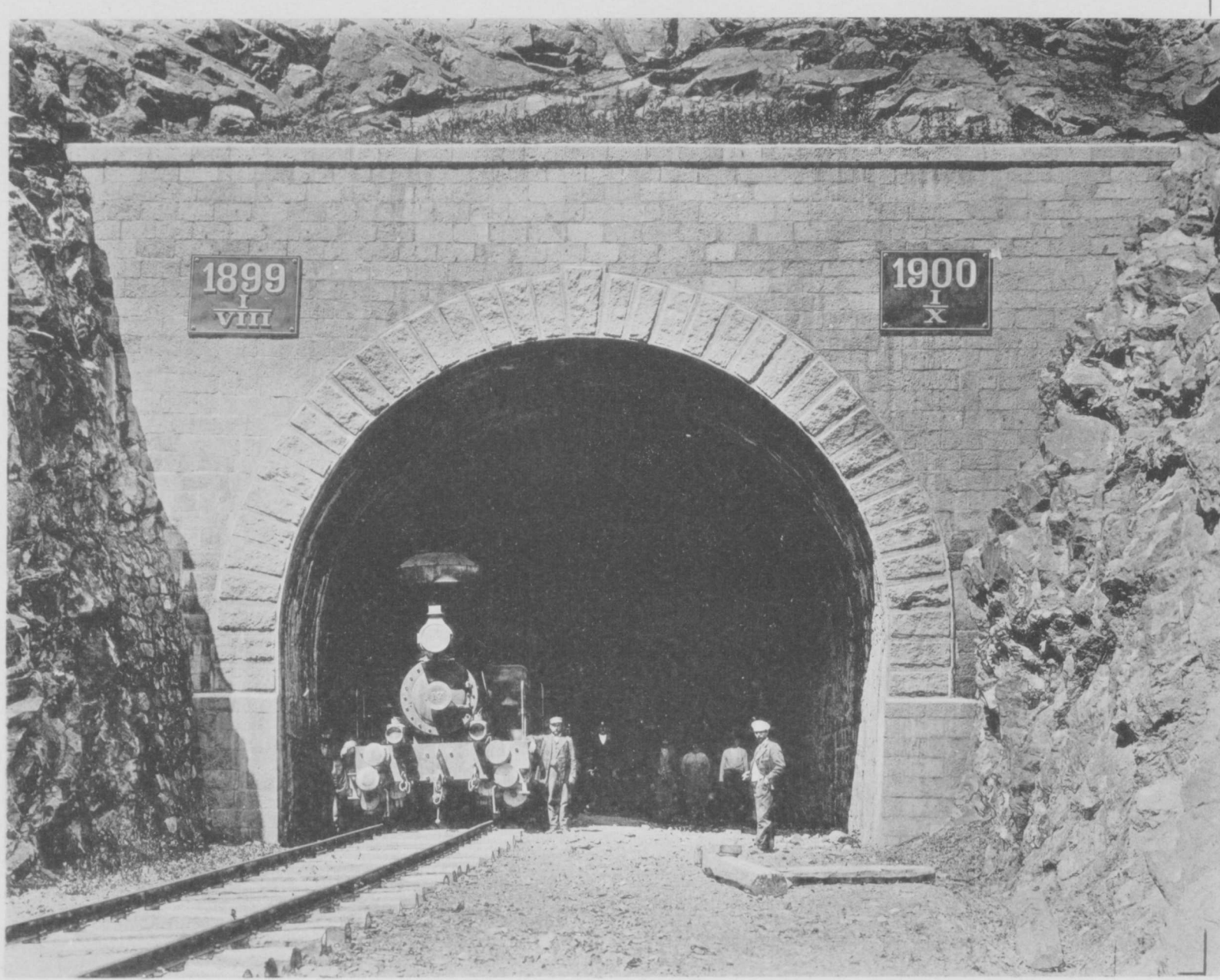
Насыпь.

15 октября 1899 года.

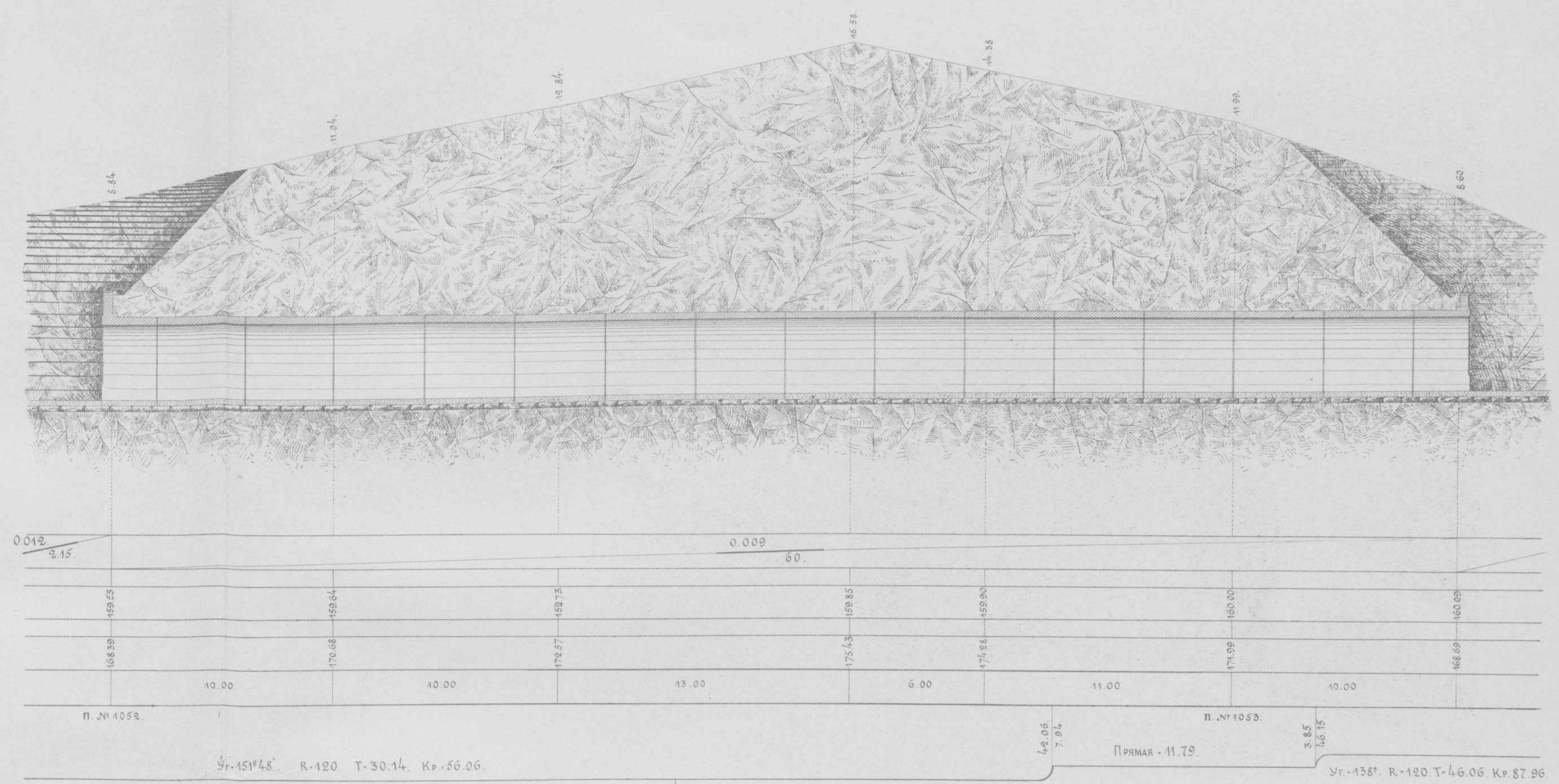


ТОННЕЛЬ

на 105 верстѣ, отъ пик. №. 1052 до пик. №. 1053+10, длиною 60.°00.



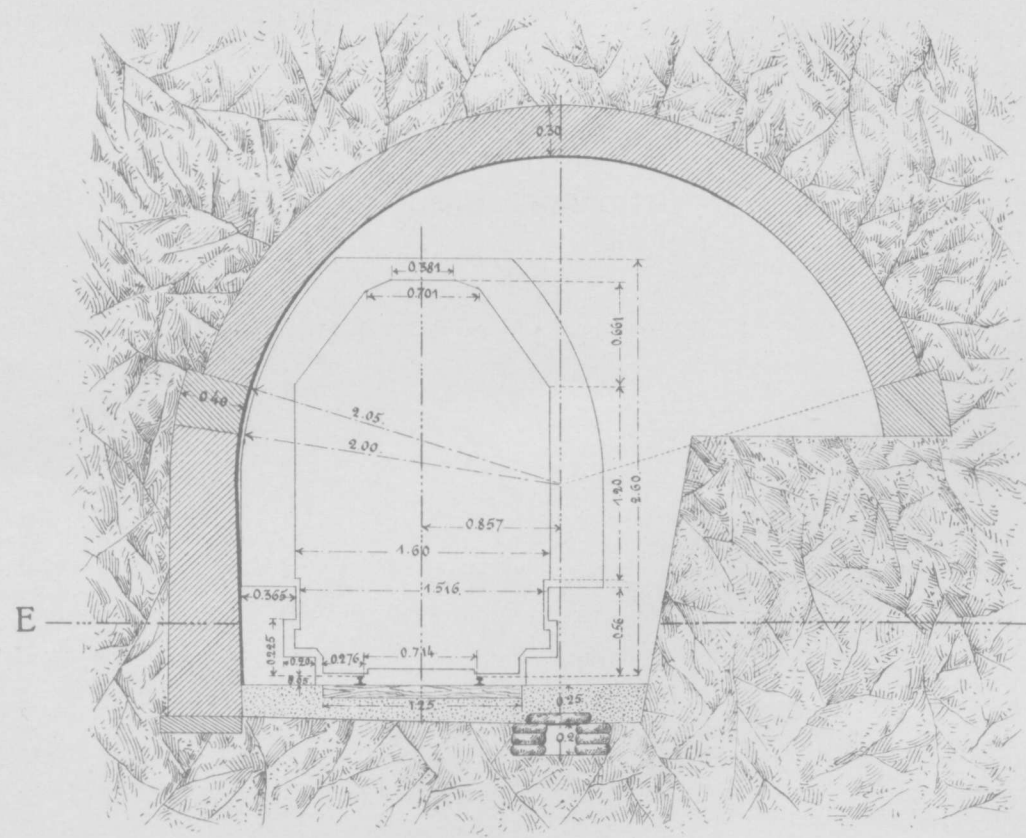
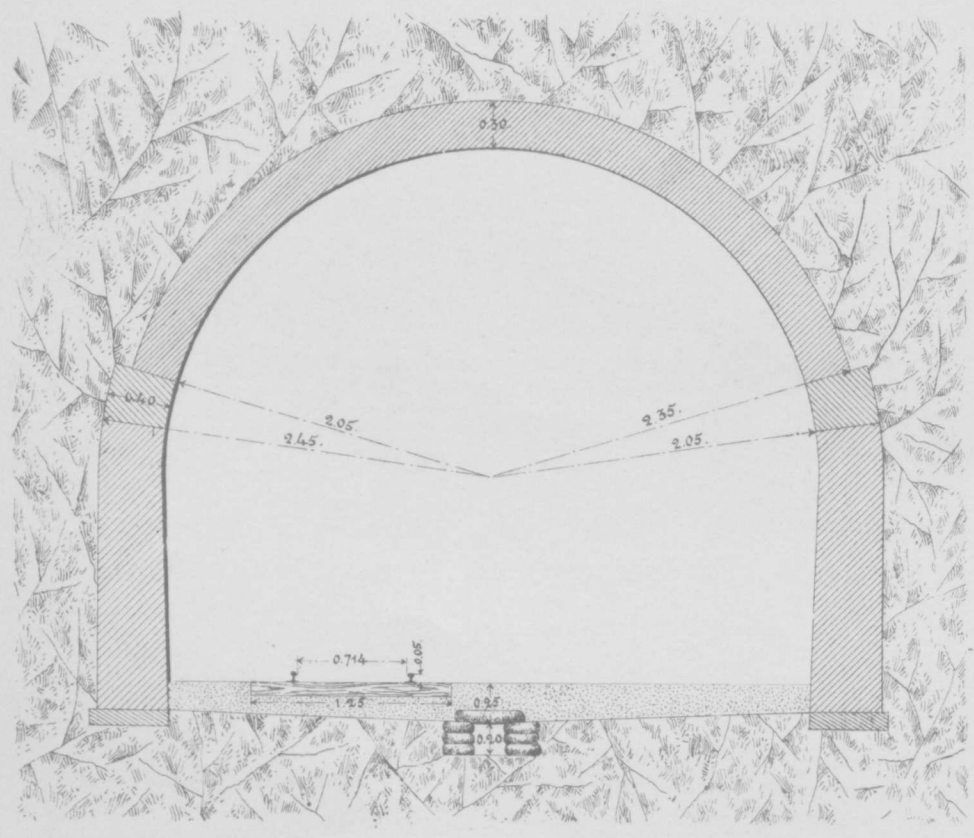
Продольный разръзъ.



105 ВЕРСТА.

Поперечный разръзъ по АВ

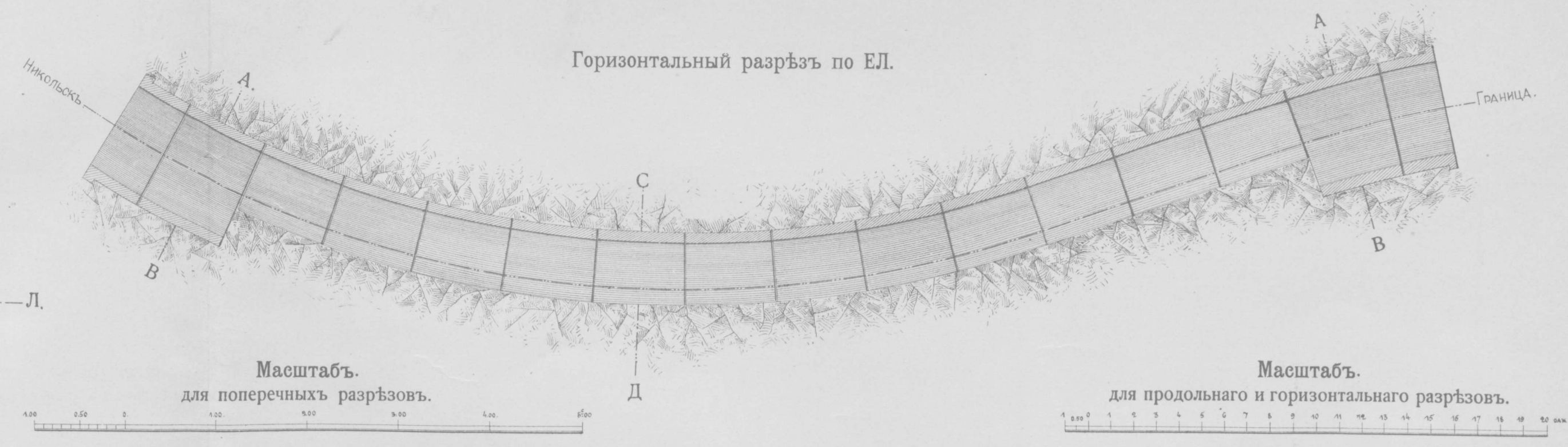
Поперечный разръзъ по СД.



Подсчетъ работъ:
Пробивка штольни пог. саж. 60.00.
Расширеніе каллоты куб. саж. 439.03.
Выломка штреса " " 371.18.
Кладка опоръ " " 51.32.
Кладка сводовъ " " 110.99.

Кладка порталовъ куб. саж. 26.74.
Сухая кладка сверхъ сводовъ " " 47.00.
Прокладныхъ рядовъ-каменъ шт. . . 1133.
Кладка сточной канавы пог. саж. 60.00.
Теска облицв. камня порталовъ кв. саж. 42.372.

Горизонтальный разръзъ по ЕЛ.



Масштабъ.
для поперечныхъ разръзовъ.

Масштабъ.
для продольнаго и горизонтальнаго разръзовъ.

Производство работъ
тоннеля на 105 вер.

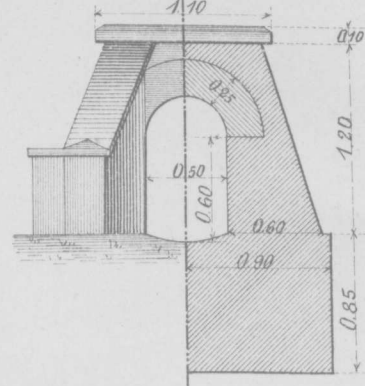


КАМЕННАЯ ТРУБА.

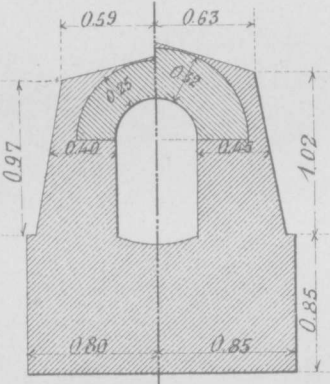
отв. 0.50 на 58 веретъ пик. №. 574+20.



Фасадъ. Разрѣзъ въ плоскости щекъ.

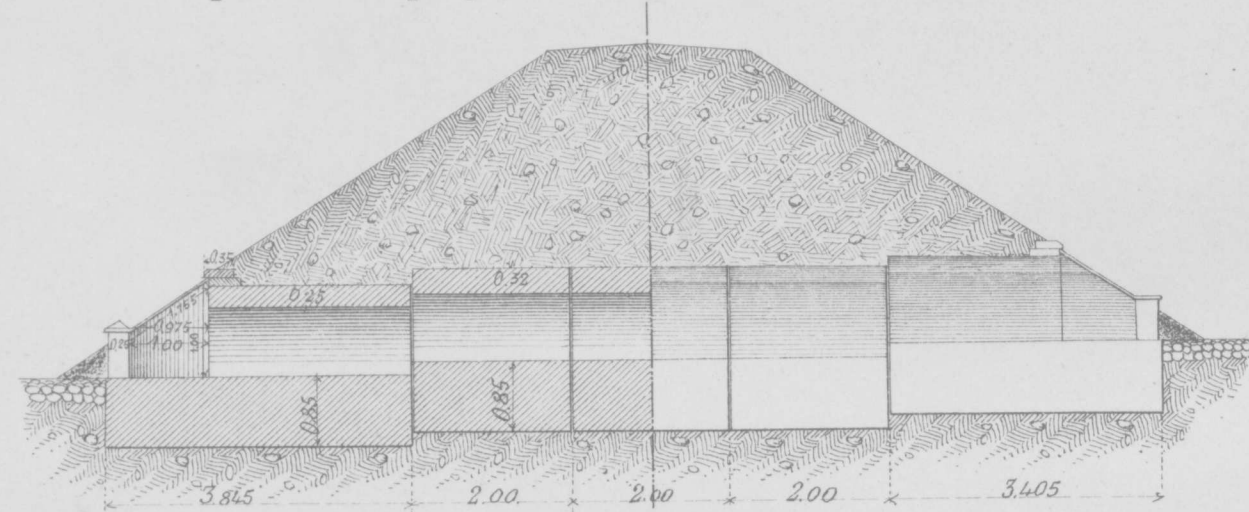


Разрѣзъ по АВ. по СД.

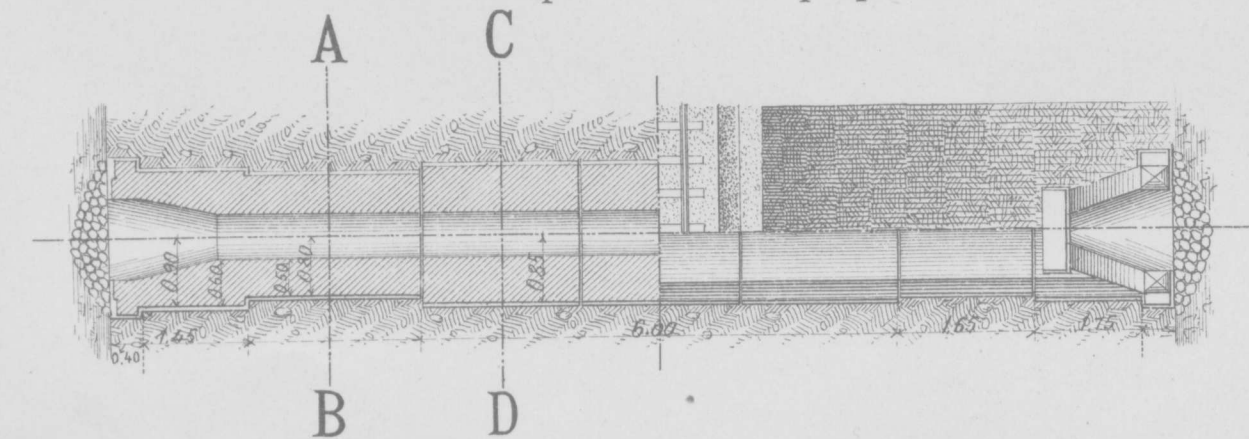


Продольный разрѣзъ.

Боковой видъ.

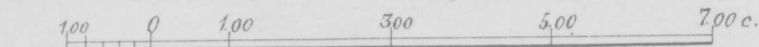


Планъ и горизонтальный разрѣзъ.

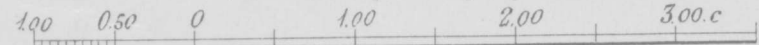


Масштабы.

Для пл., бок. вид., пр. и гор. раз.



Для поперечн. разр.



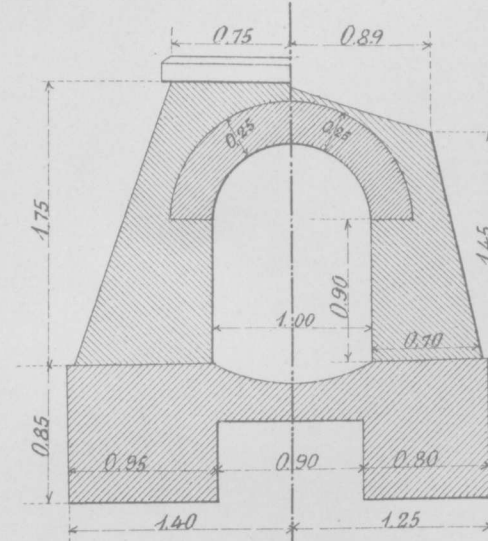
Чертилъ Н. Пушкаревъ.

КАМЕННАЯ ТРУБА.

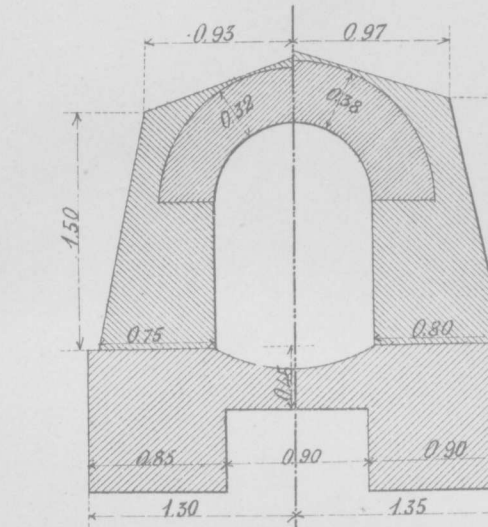
отв. 1.00 на 104 веретъ пик. №. 1036+10.



Разрѣзъ по АВ.

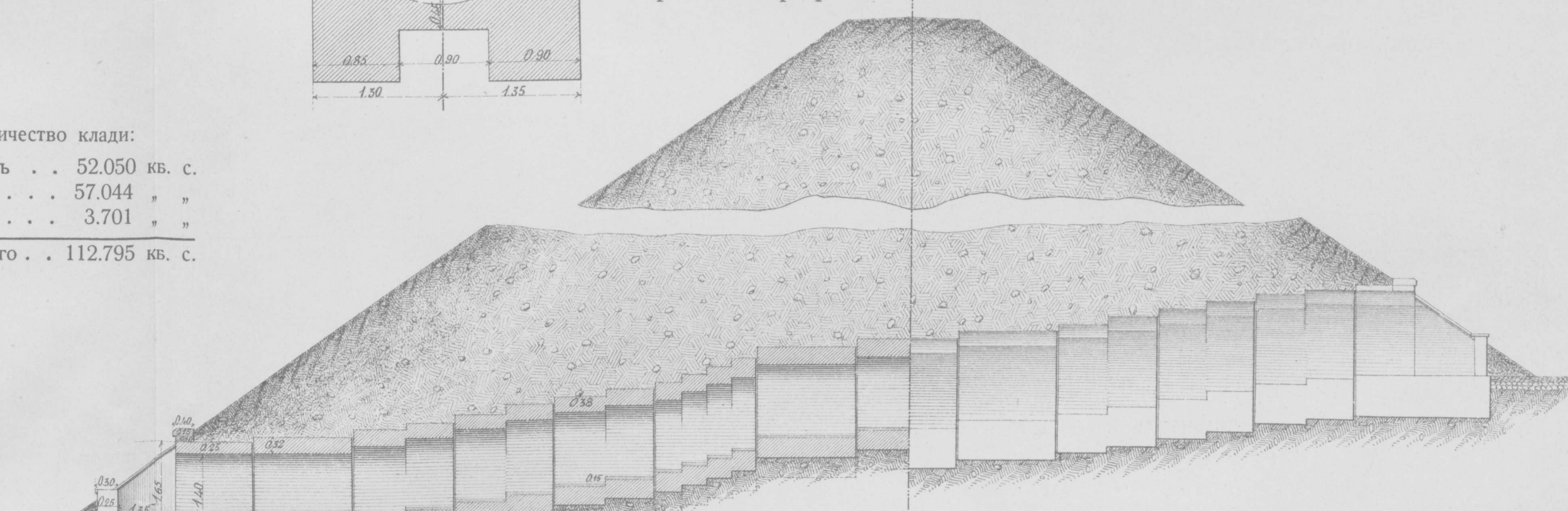


Разрѣзъ по СД. по ЕФ.

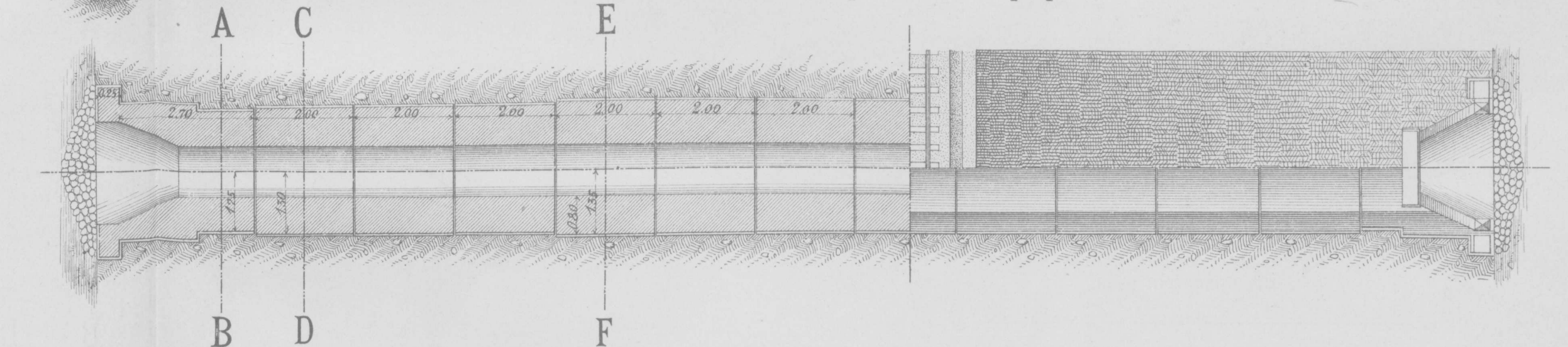


Продольный разрѣзъ.

Боковой видъ.



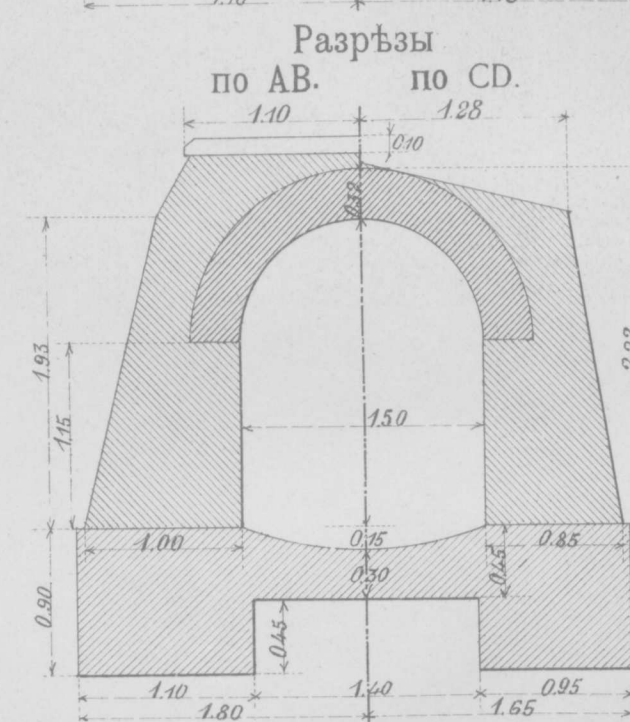
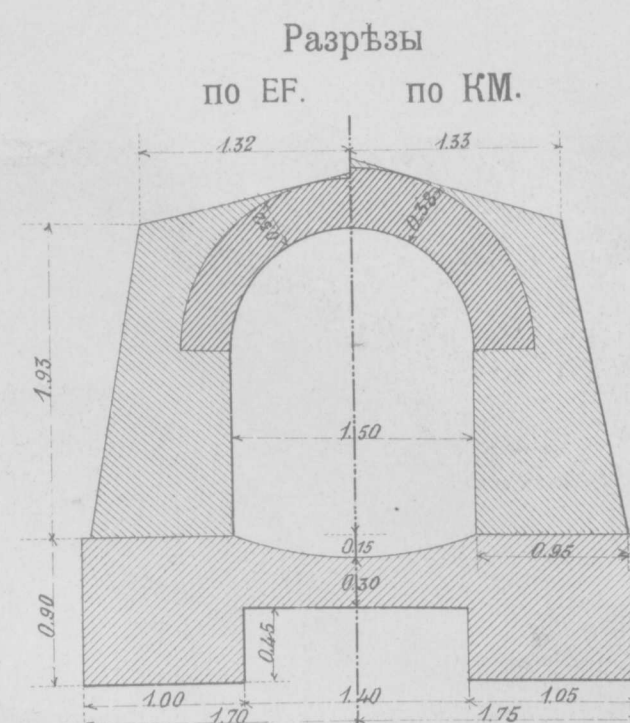
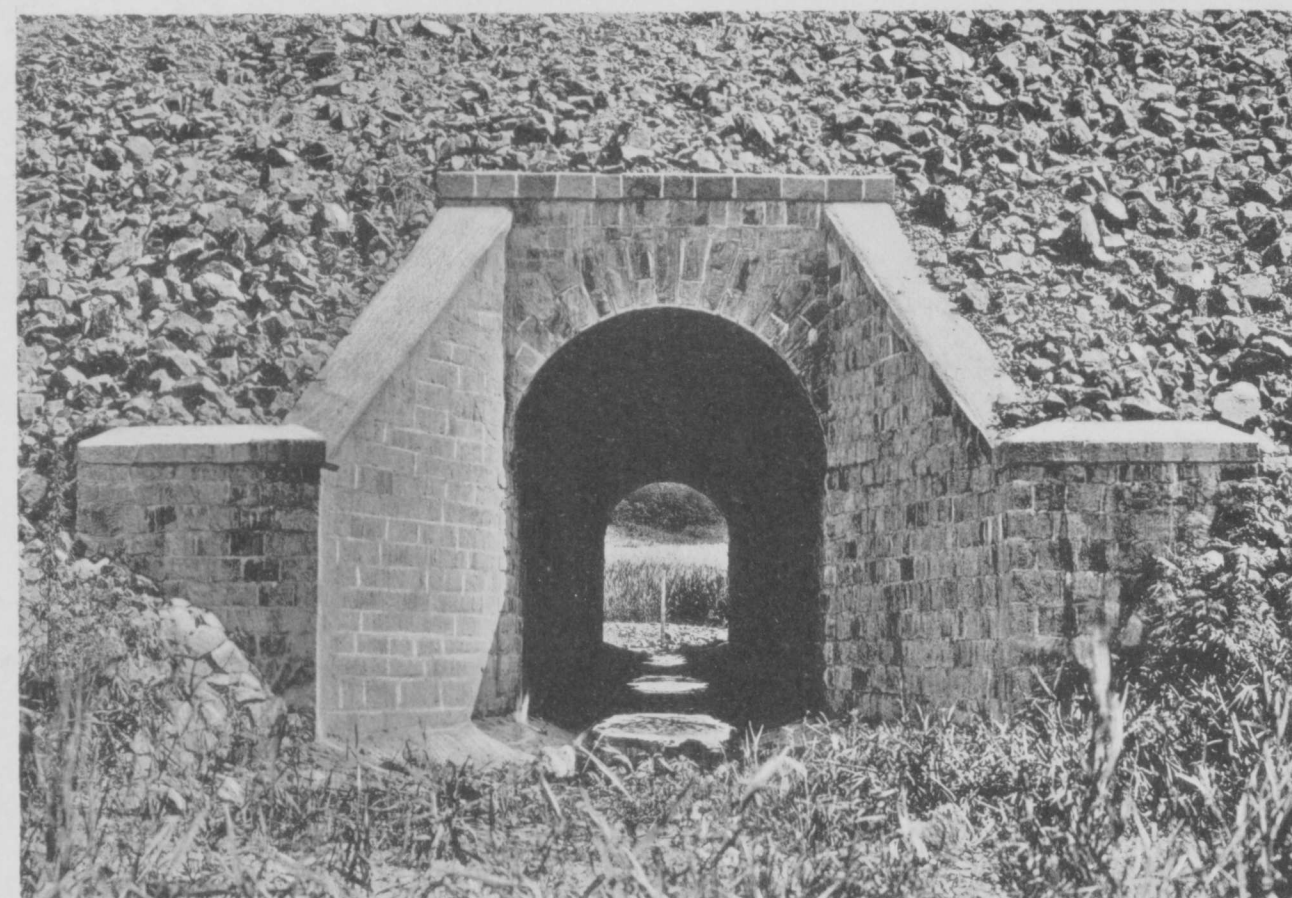
Планъ и горизонтальный разрѣзъ.



Количество кладки:	
Фундаментъ . .	52.050 кв. с.
Стѣны	57.044 " "
Крылья	3.701 " "
Итого . .	112.795 кв. с.

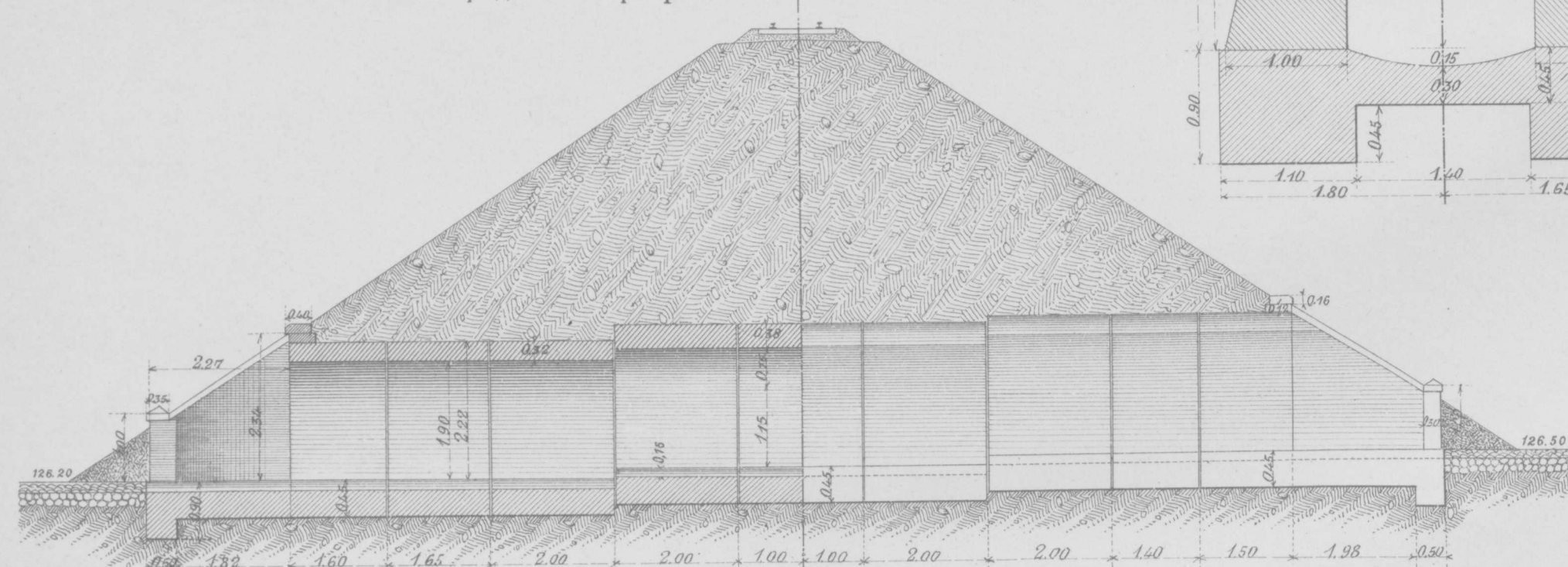
Количество кладки:	
Фундаментъ . .	19.209 кв. с.
Стѣны свода . .	13.940 " "
Итого . .	33.149 кв. с.
Кольцо	0.527 кв. с.
Крыло	0.312 " "
Карнизы	0.400 кв. с.

КАМЕННАЯ ТРУБА.

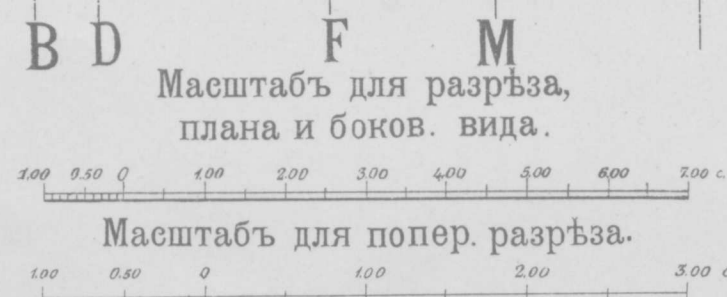
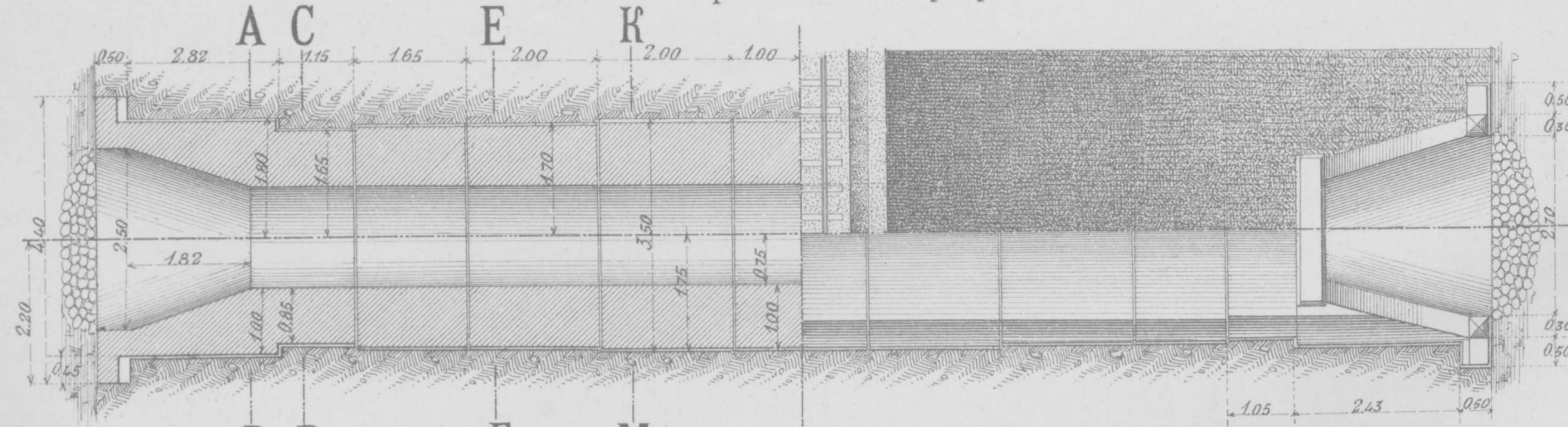
отв. 1^с.50 на 99 верстѣ пик. №. 991+7^с.00.

Продольный разрѣзъ

Боковой видъ.



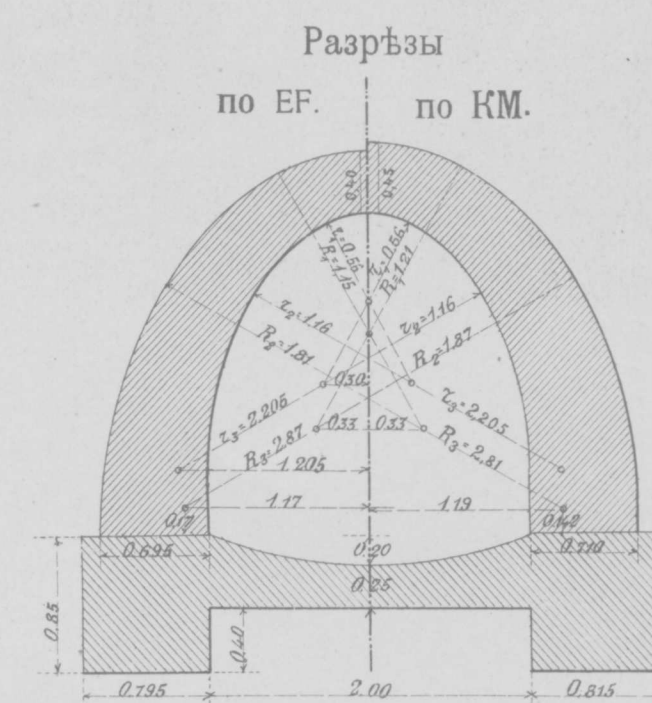
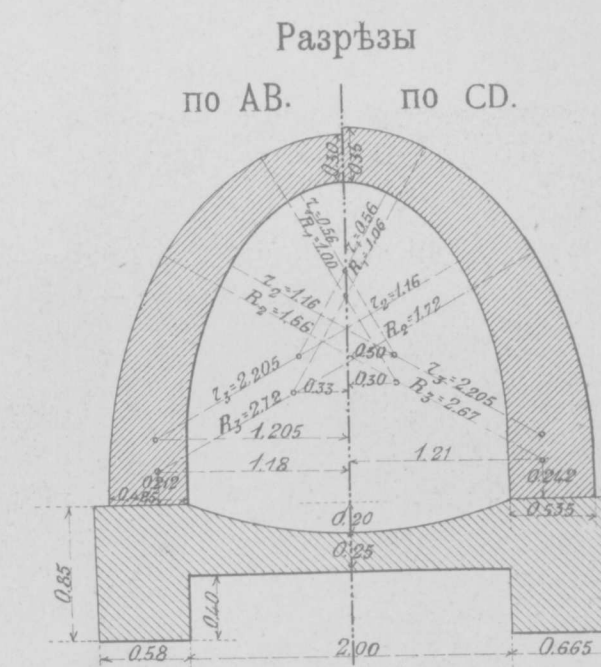
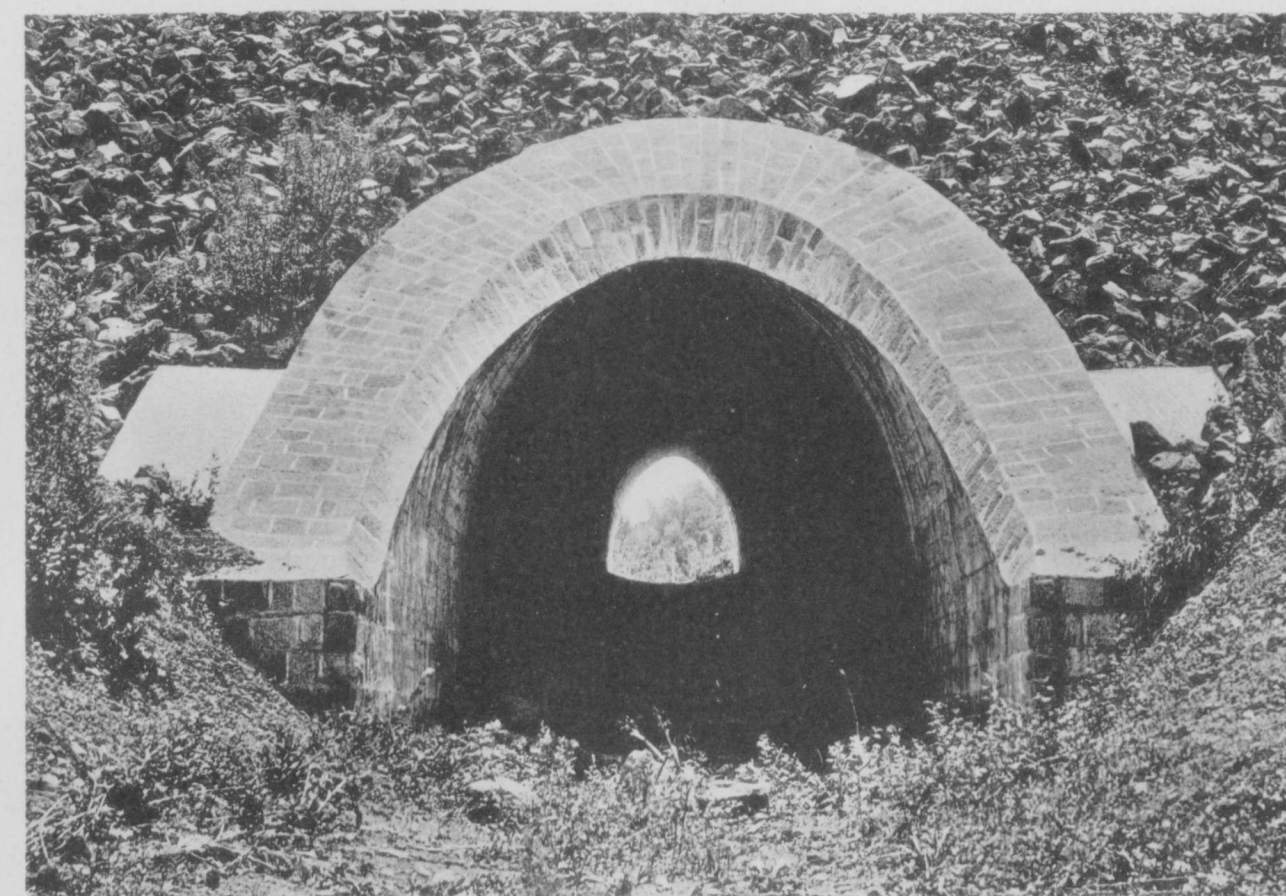
Планъ и горизонтальный разрѣзъ



Количество кладки:

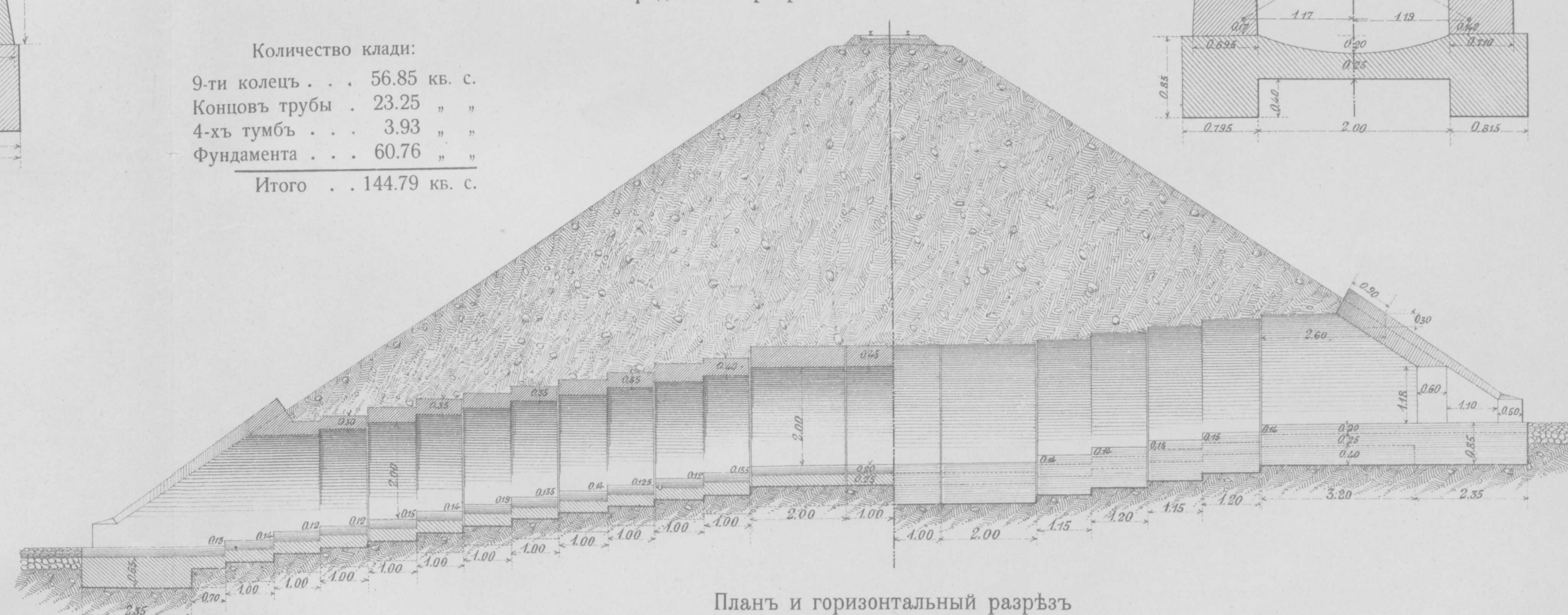
Фундаментъ	48.747 кв. с.
Стѣны	56.138 " "
Крылья со щековыми отверст.	12.128 " "
Карнизы	0.725 " "
Итого	117.738 кв. с.

КАМЕННАЯ ТРУБА.

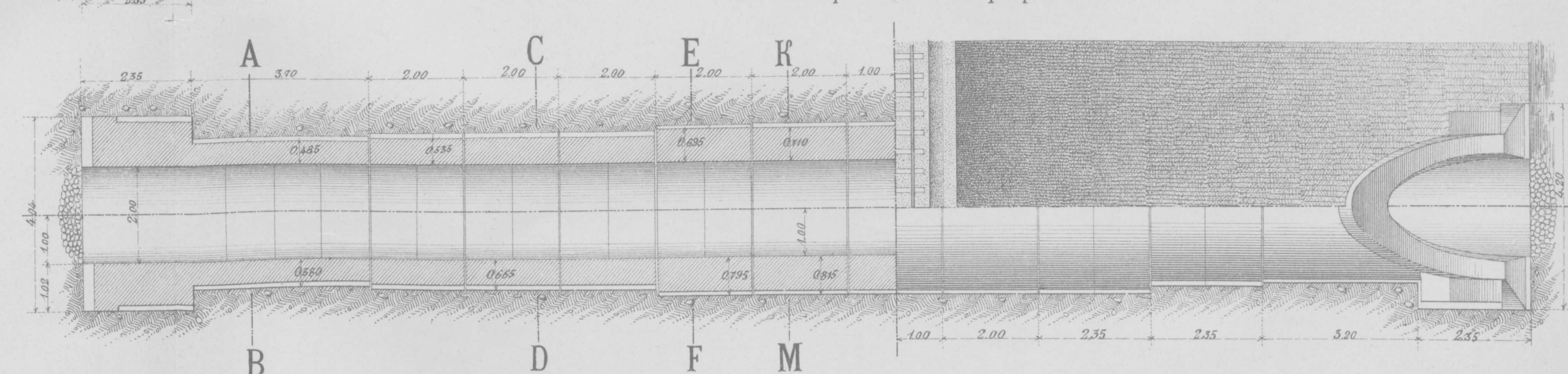
отв. 2^с.00 на 105 верстѣ пик. №. 1049+23^с.00.

Продольный разрѣзъ

Боковой видъ.

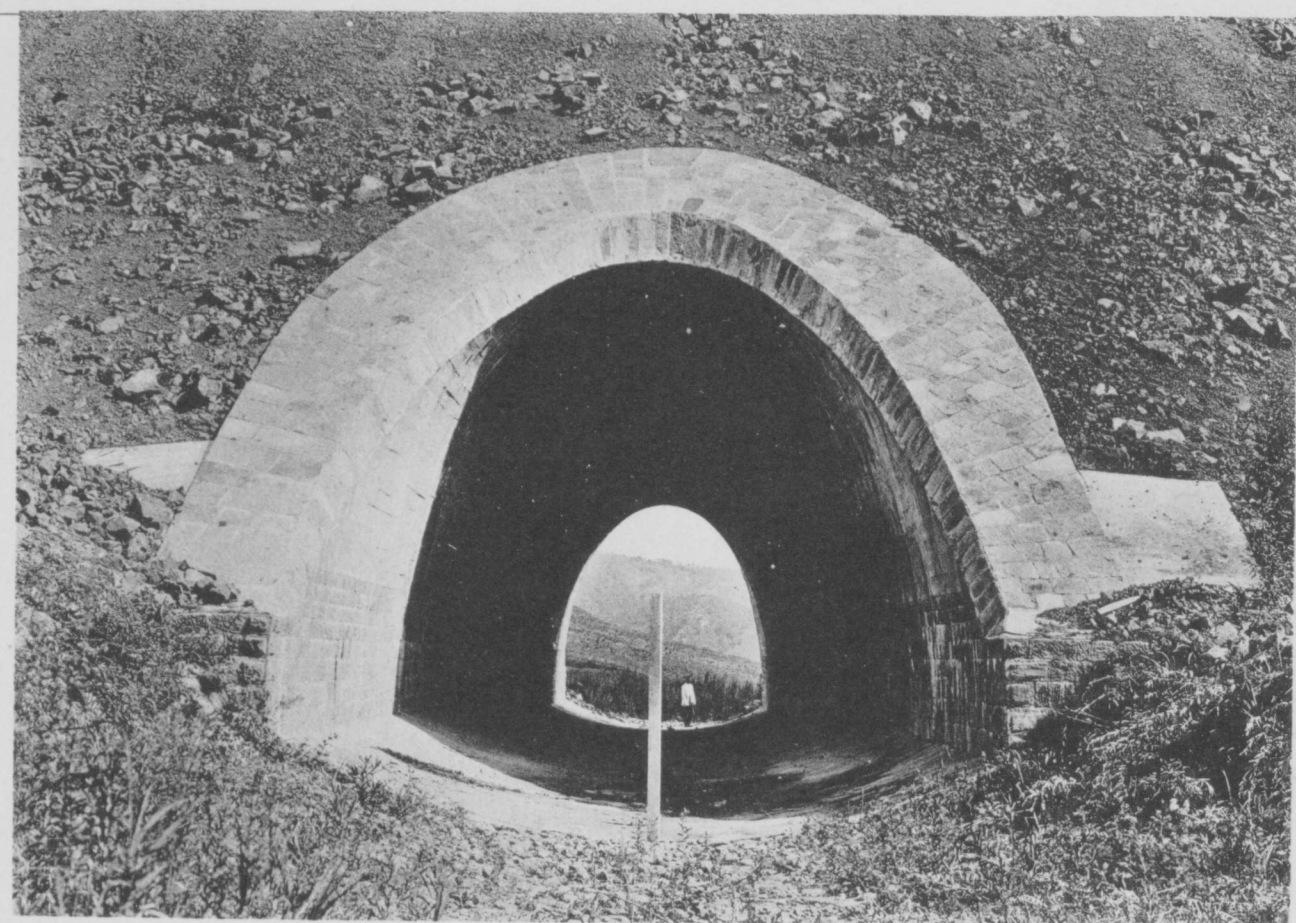


Планъ и горизонтальный разрѣзъ

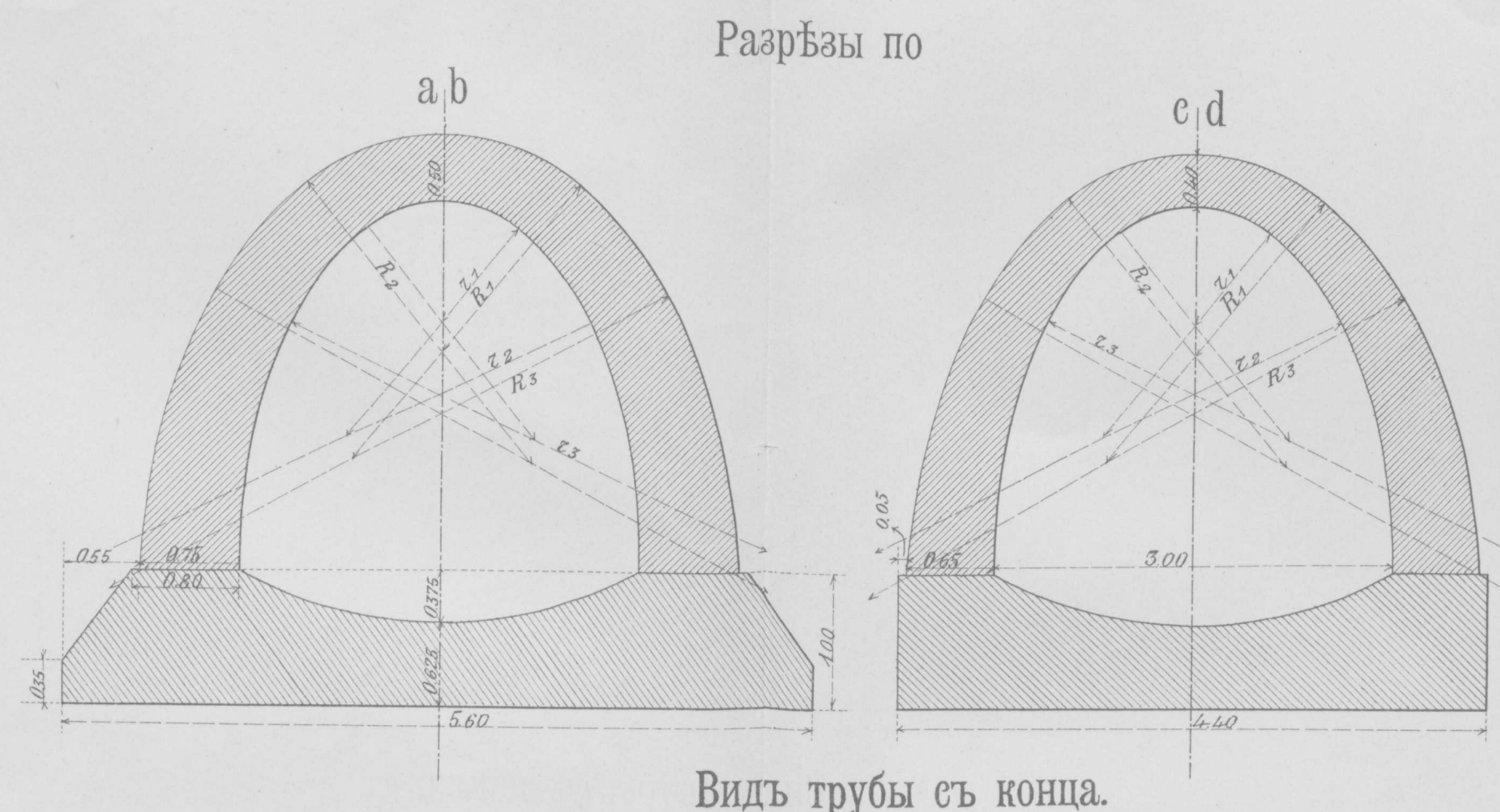


КАМЕННАЯ ТРУБА.

отв. 3⁰⁰. на 101 верстѣ пик. №. 1007+44⁰⁰.

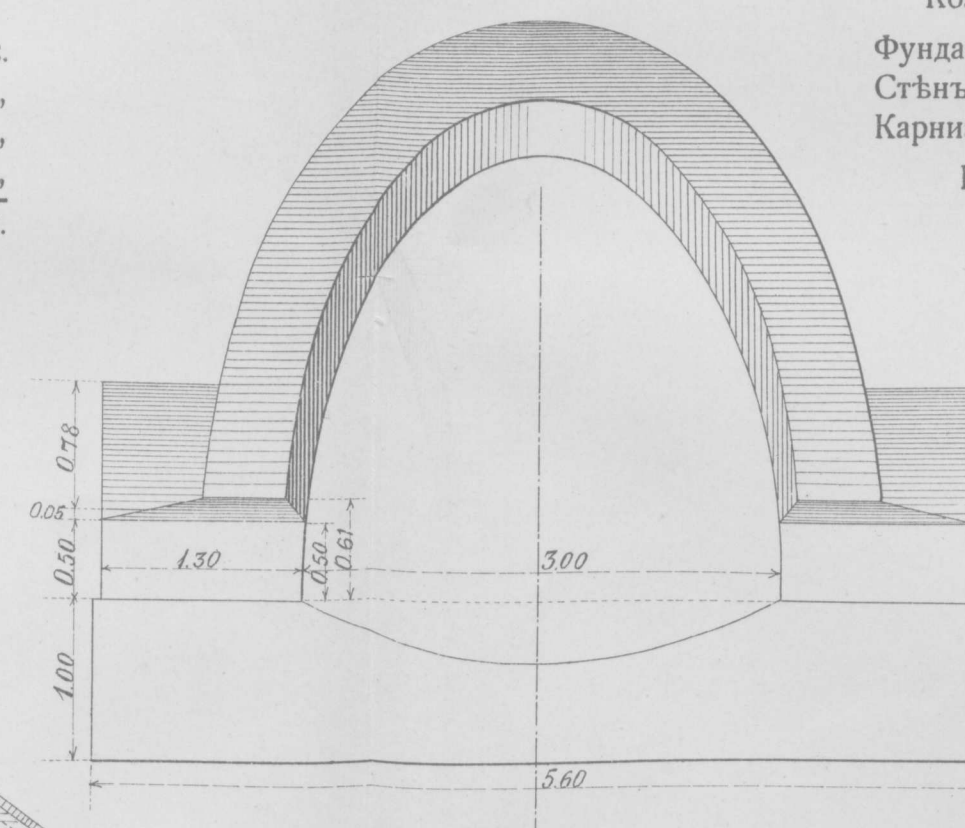


Продольный разрѣзъ.

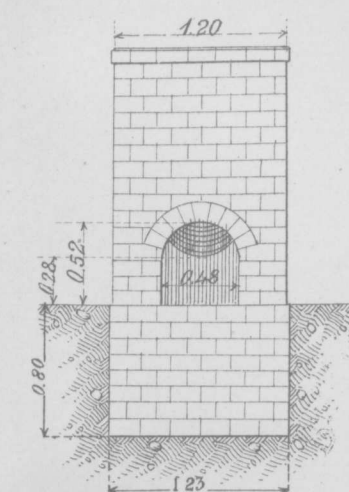


Количество кладки:
 Fundamenta . 90.505 куб. с.
 Колецъ . . . 47.151 " "
 Концовъ . . . 35.395 " "
 Тумбъ . . . 6.624 " "
 Итого . 179.675 куб. с.

Количество кладки:
 Fundamenta . 2.544 куб. с.
 Стѣнъ . . . 3.277 " "
 Карниза . . . 0.252 " "
 Итого . 6.073 куб. с.



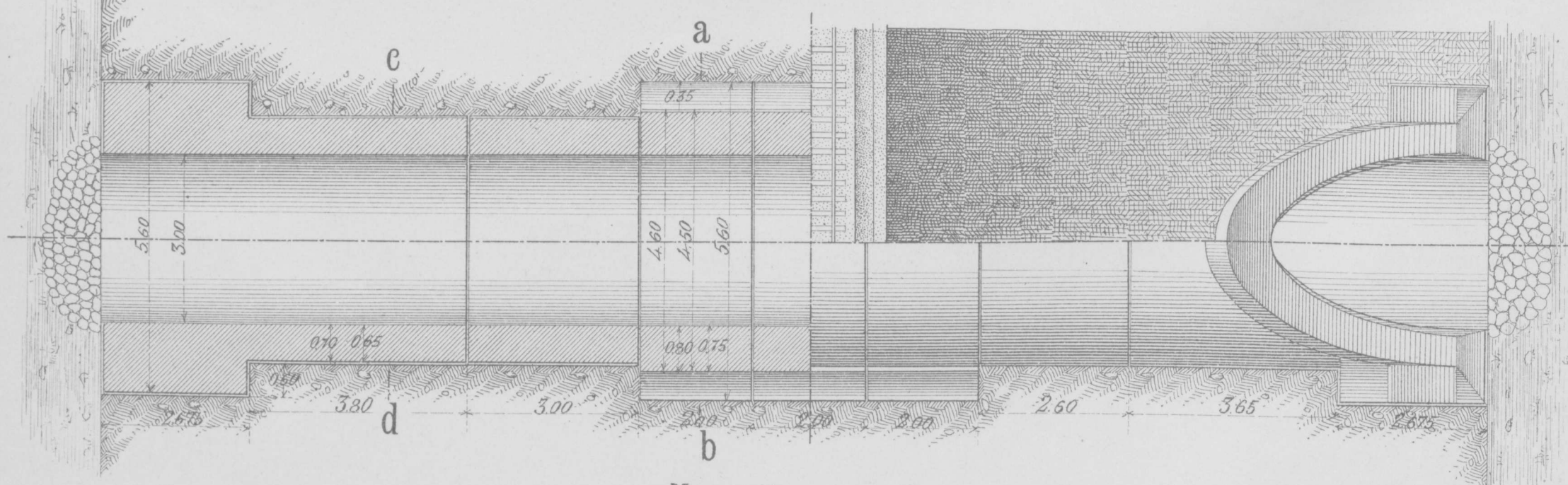
Видъ отбойнаго колодца.



Масштабы:

для поперечныхъ разрѣзовъ и переднихъ видовъ. 1:45.20
 для продольныхъ разрѣзовъ и плановъ. 1:90.40

Планъ.

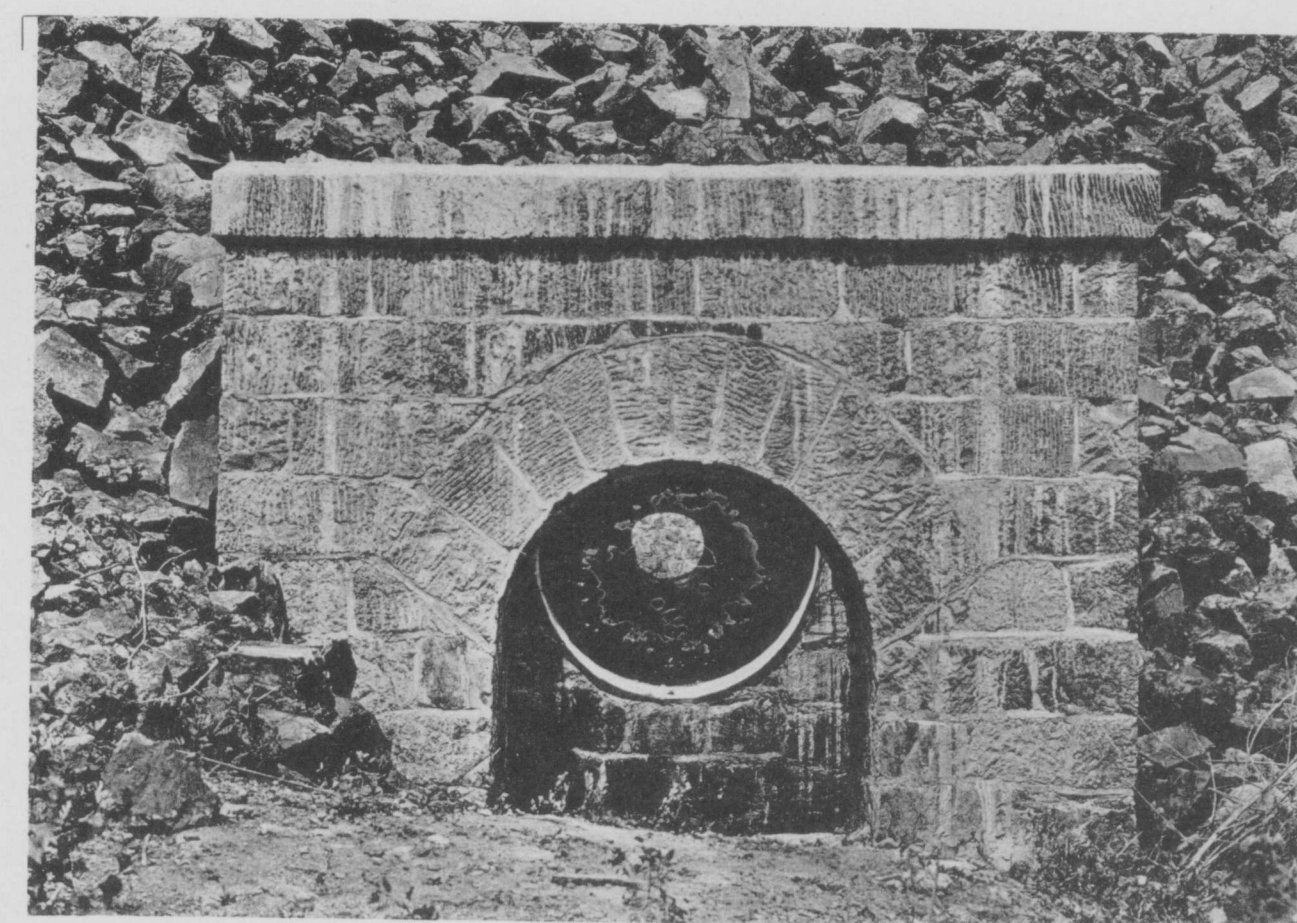


Масштабъ:

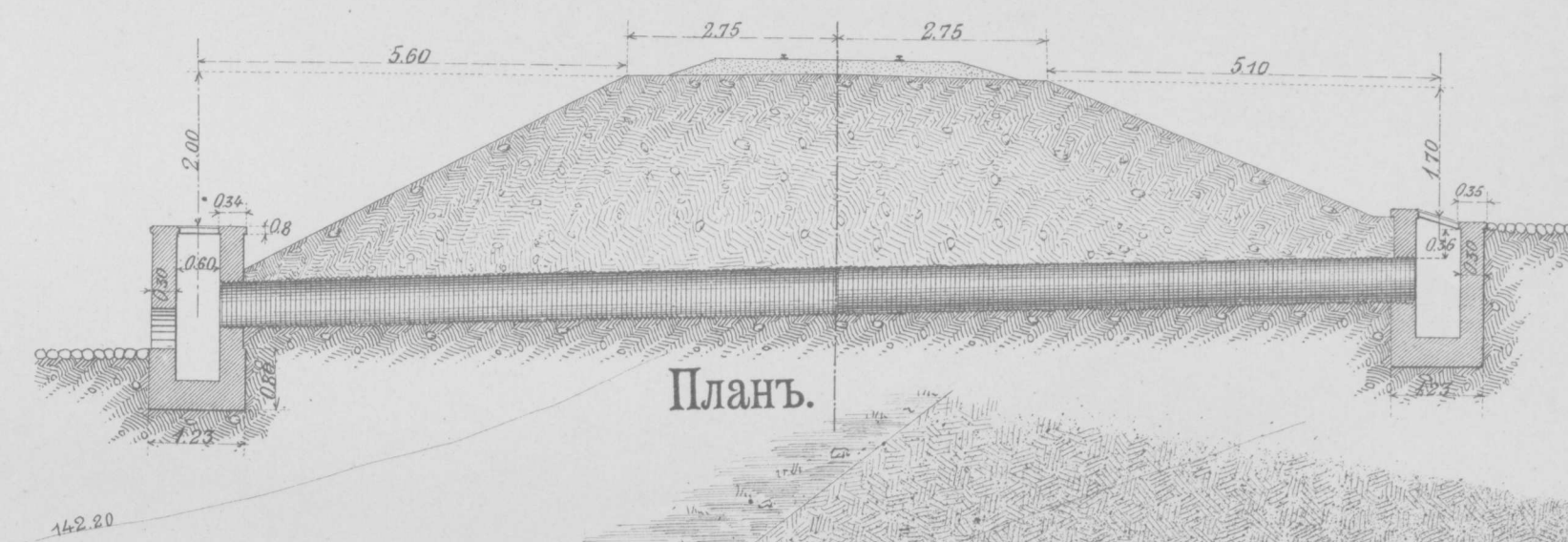
1:90.40

ЖЕЛѢЗНАЯ ТРУБА.

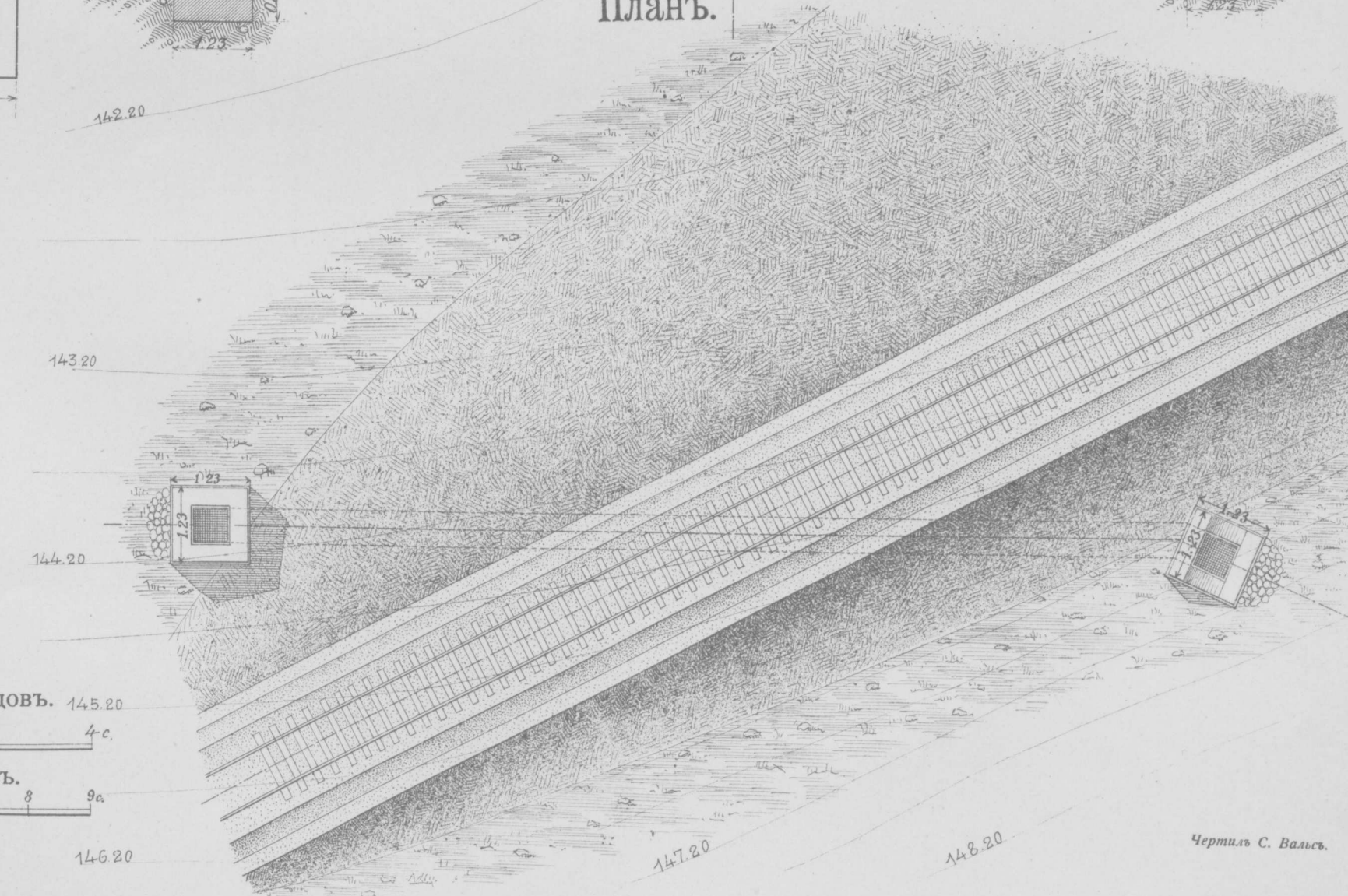
отв. 0⁵⁰. на 104 верстѣ пик. №. 1033.



Разрѣзъ по оси трубы.



Планъ.



Чертилъ С. Василь.

Таб. 7. Стр. 1 и 2. В. 100. 101.

КАМЕННЫЕ МОСТЫ.

отв. 2.^с00 на 70 вер. пик. №. 700+17.50.



отв. 1.00 на 41 вер. пик. №. 401+16.

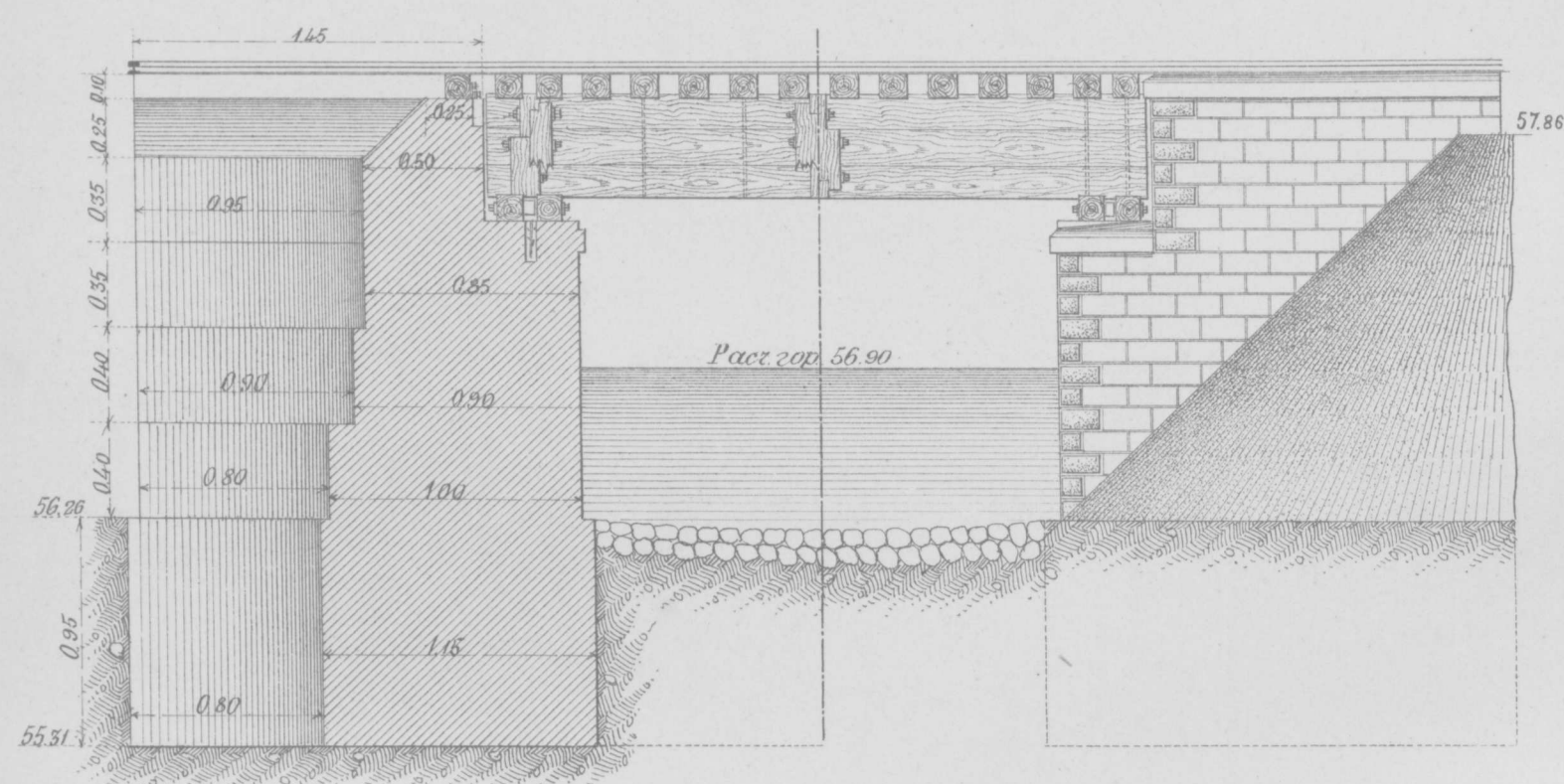


отв. 0.^с50 на 72 вер. пик. №. 717+20.

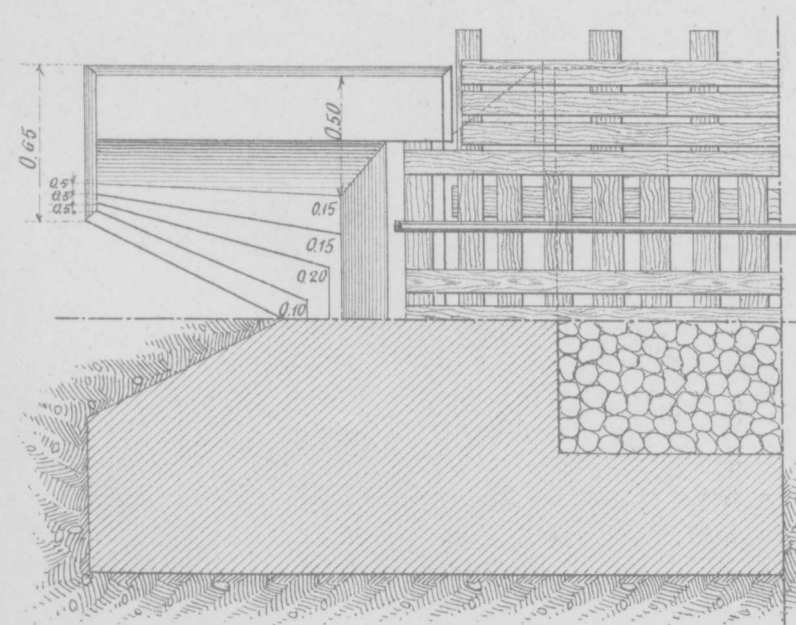


Продольный разръзъ.

Фасадъ.

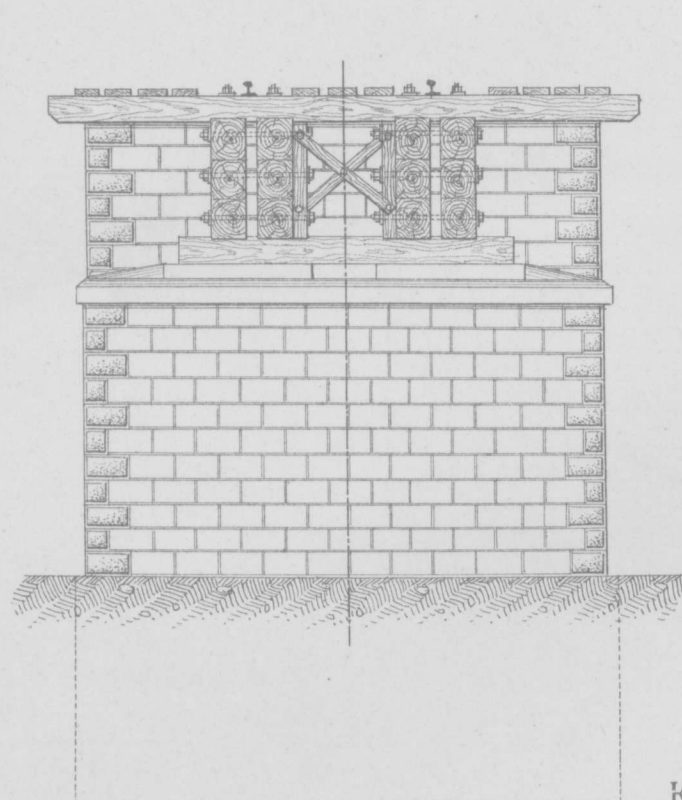


Видъ сверху и планъ фундамента.



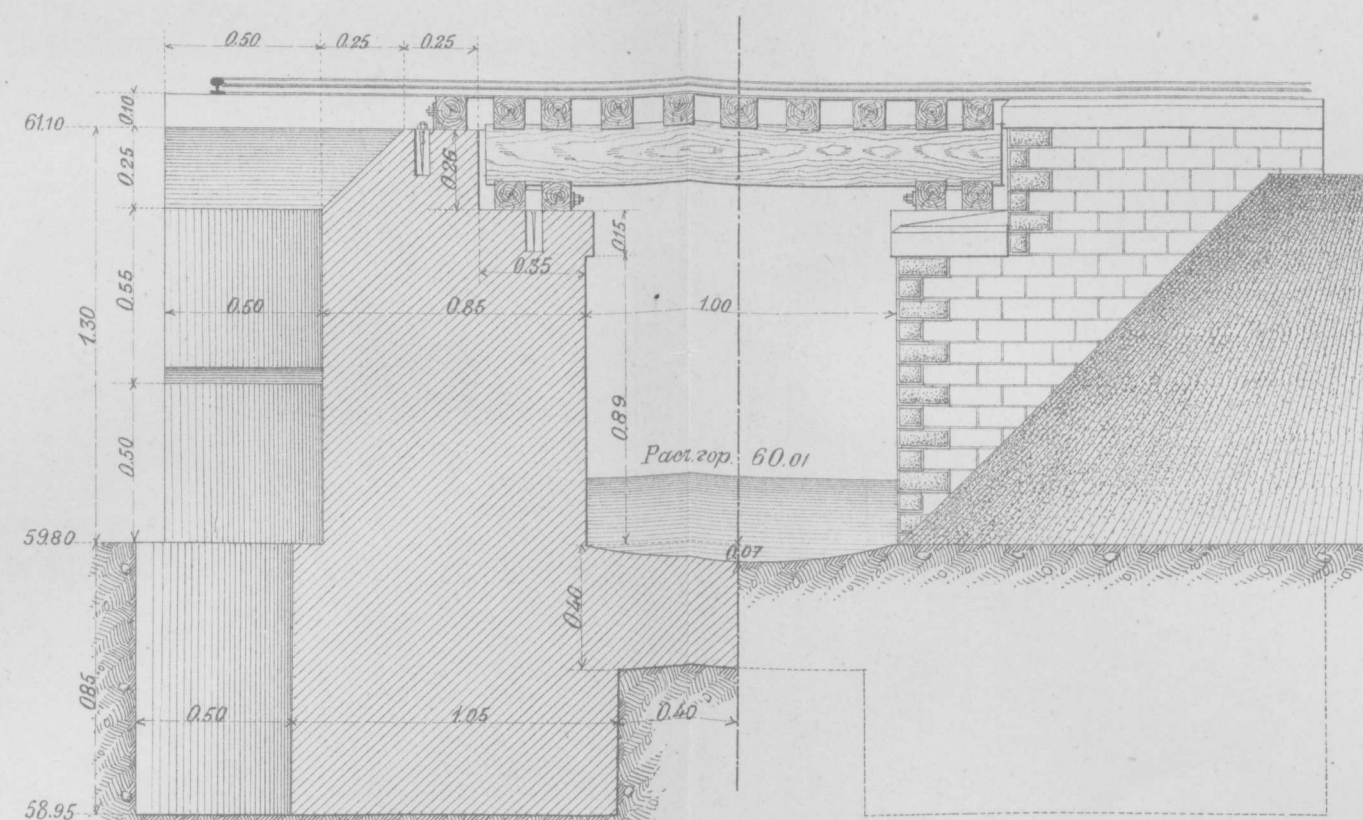
Количество кладки:	
Фундаментъ . . .	7.982 кв. с.
Стѣны и сливы .	8.953 " "
Карнизъ	0.160 " "
Итого .	17.095 кв. с.

Поперечный разръзъ.

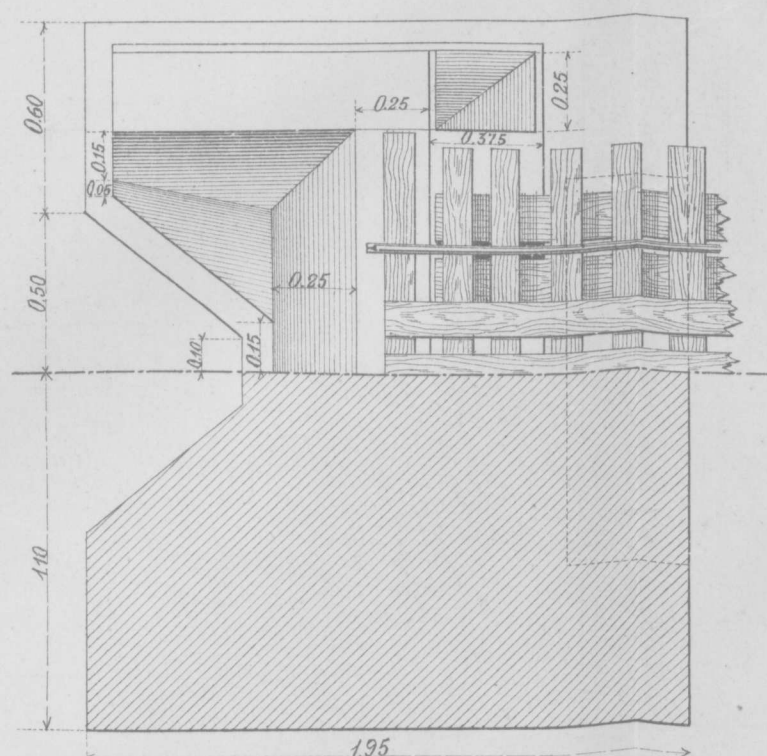


Продольный разръзъ.

Фасадъ.

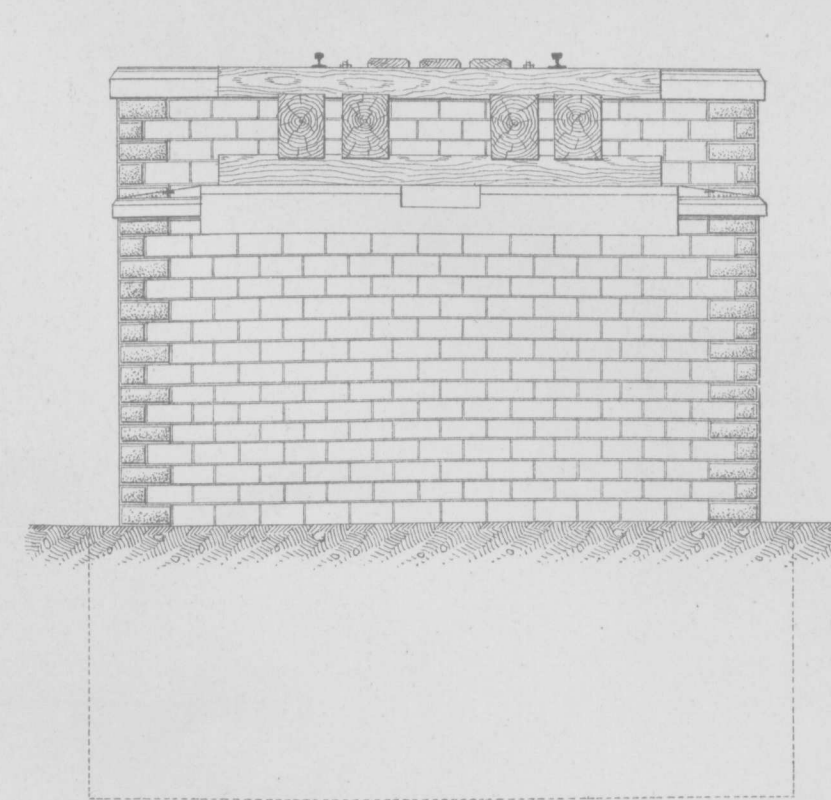


Видъ сверху и планъ фундамента.



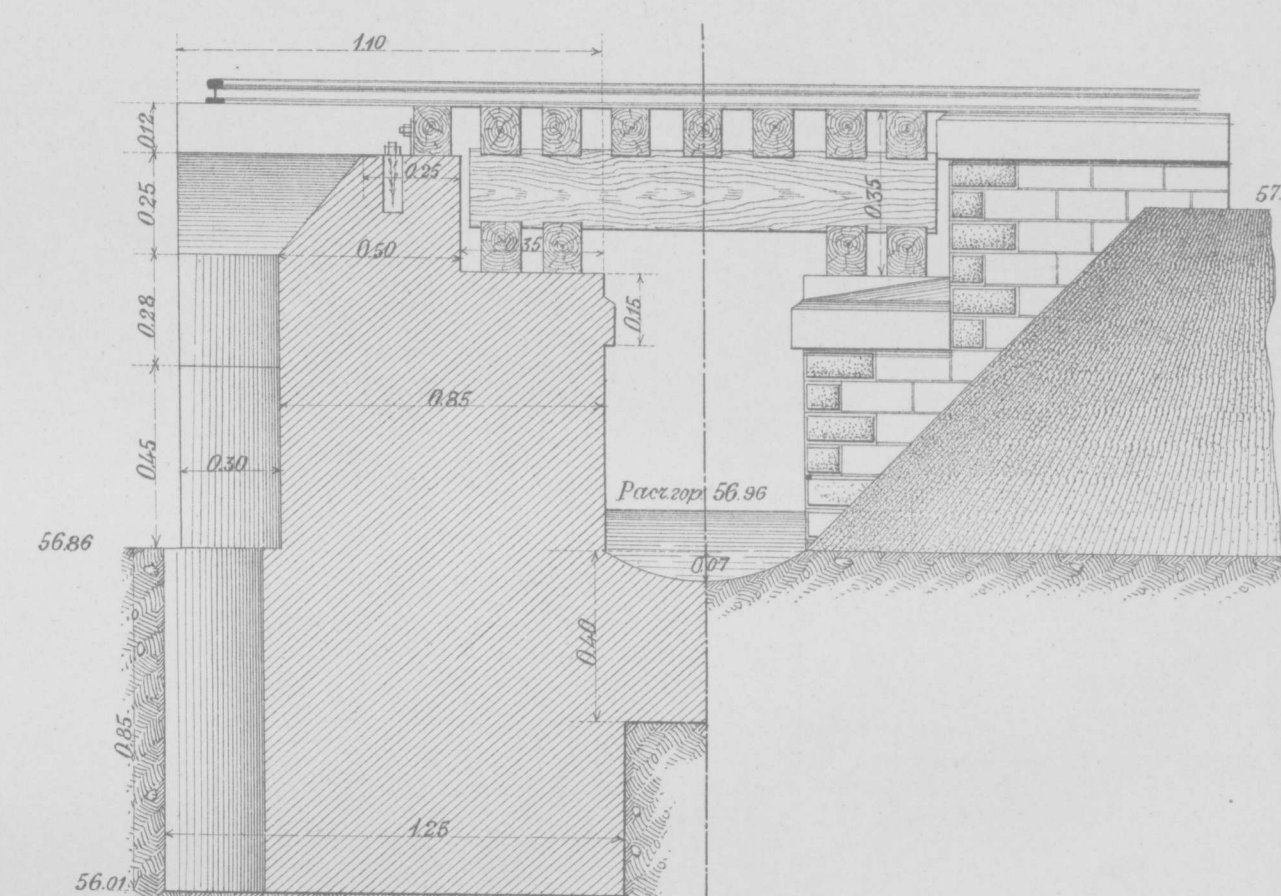
Количество кладки:	
Фундамент . . .	6.248 кв. с.
Стѣны	5.299 " "
Карнизъ	0.113 " "
<hr/>	
Итого .	11. 66 кв. с.

Поперечный разръзъ.

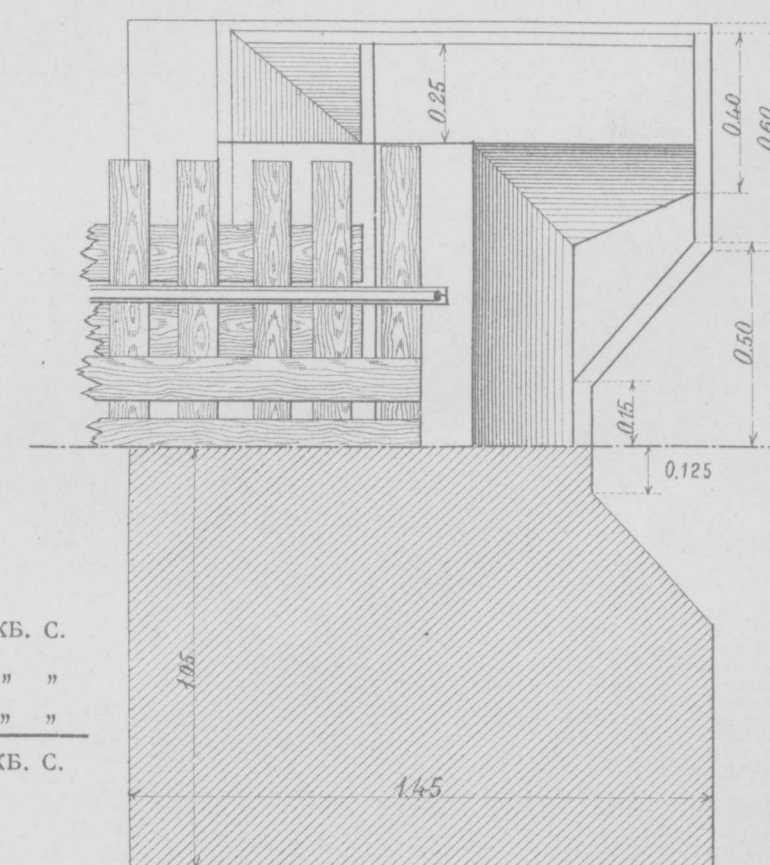


Продольный разръзъ.

Фасадъ.

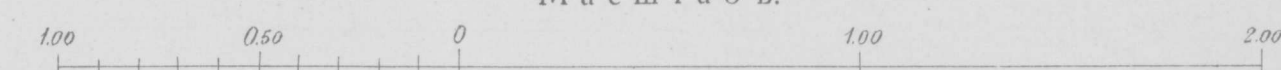


Видъ сверху и планъ фундамента.



Количество кладки:	
Фундаментъ . . .	4.456 кв. с.
Стѣны и сливы .	3.523 " "
Карнизы	0.112 " "
Итого .	8.091 кв. с.

М а с ш т а б ъ.

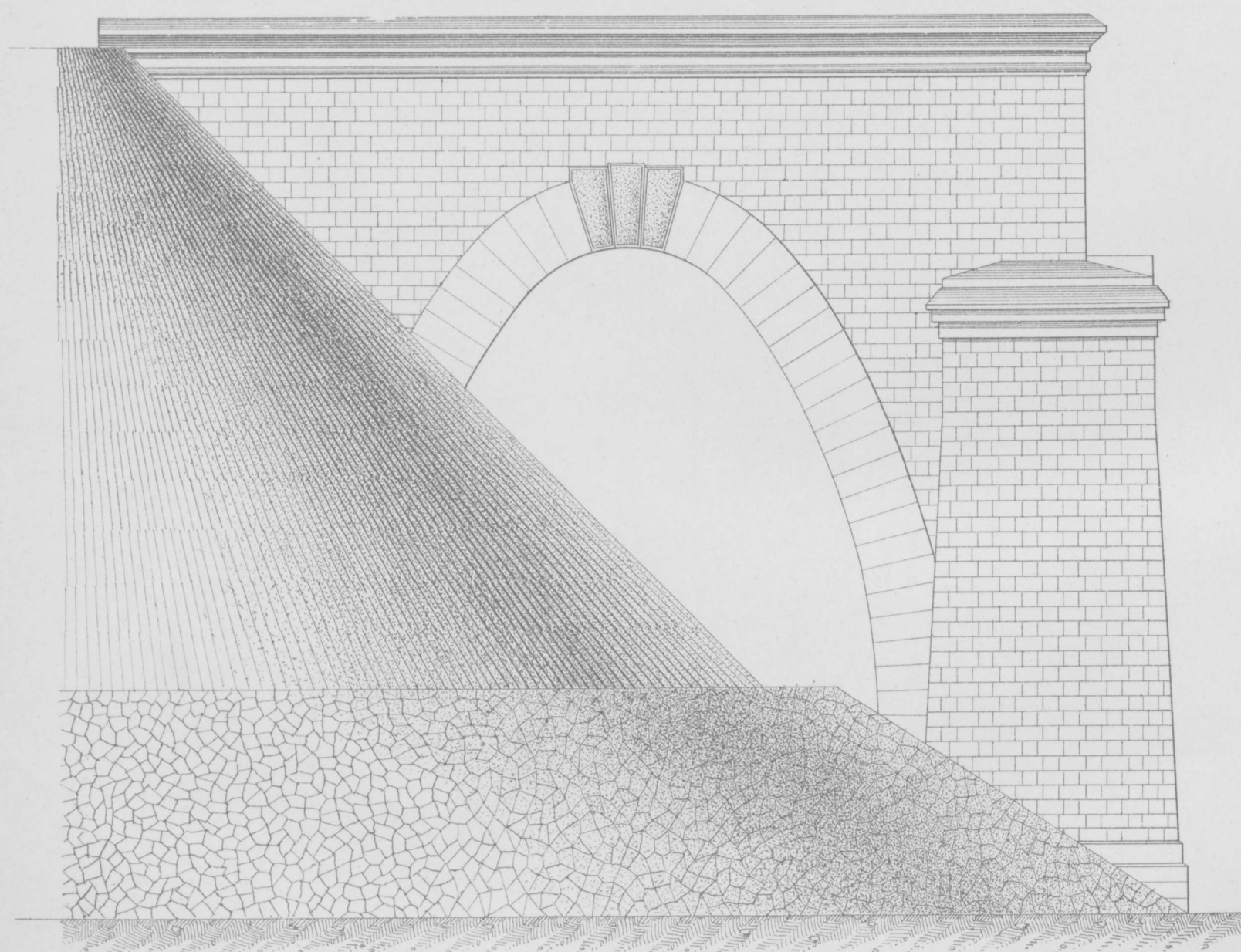


КАМЕННЫЙ МОСТЪ

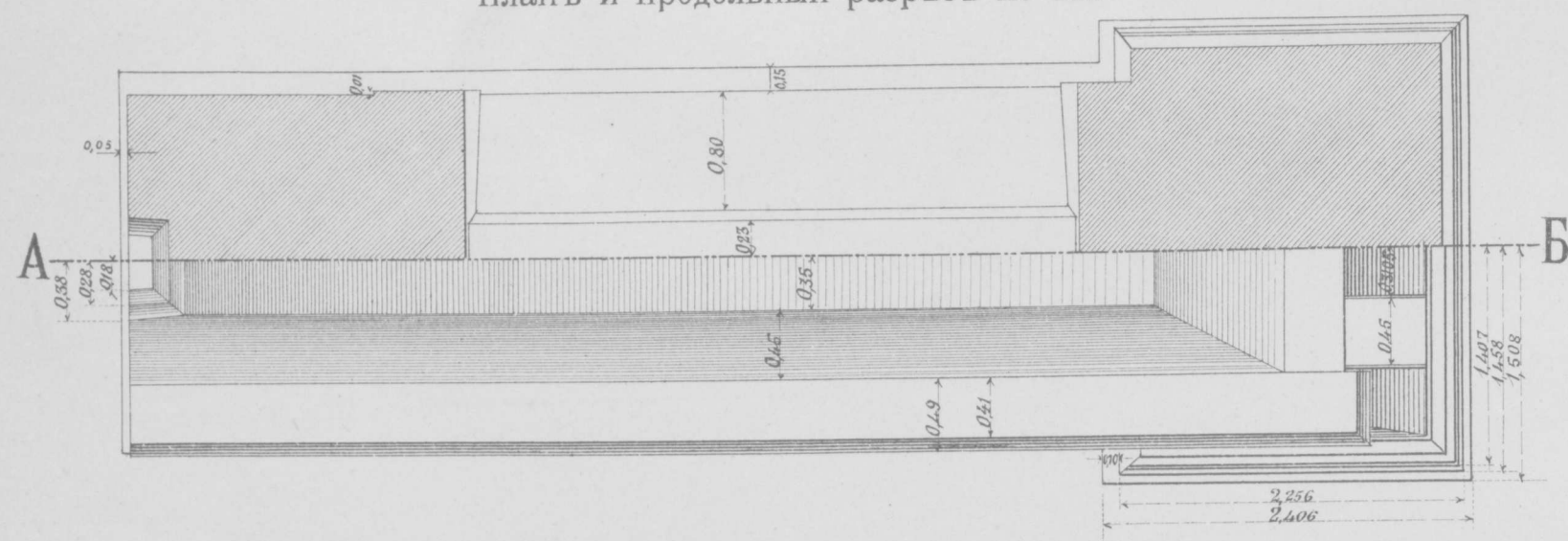
черезъ р. Поперечную отв. 15^с.00 на 59 вер. пик. №. 584+35.00.



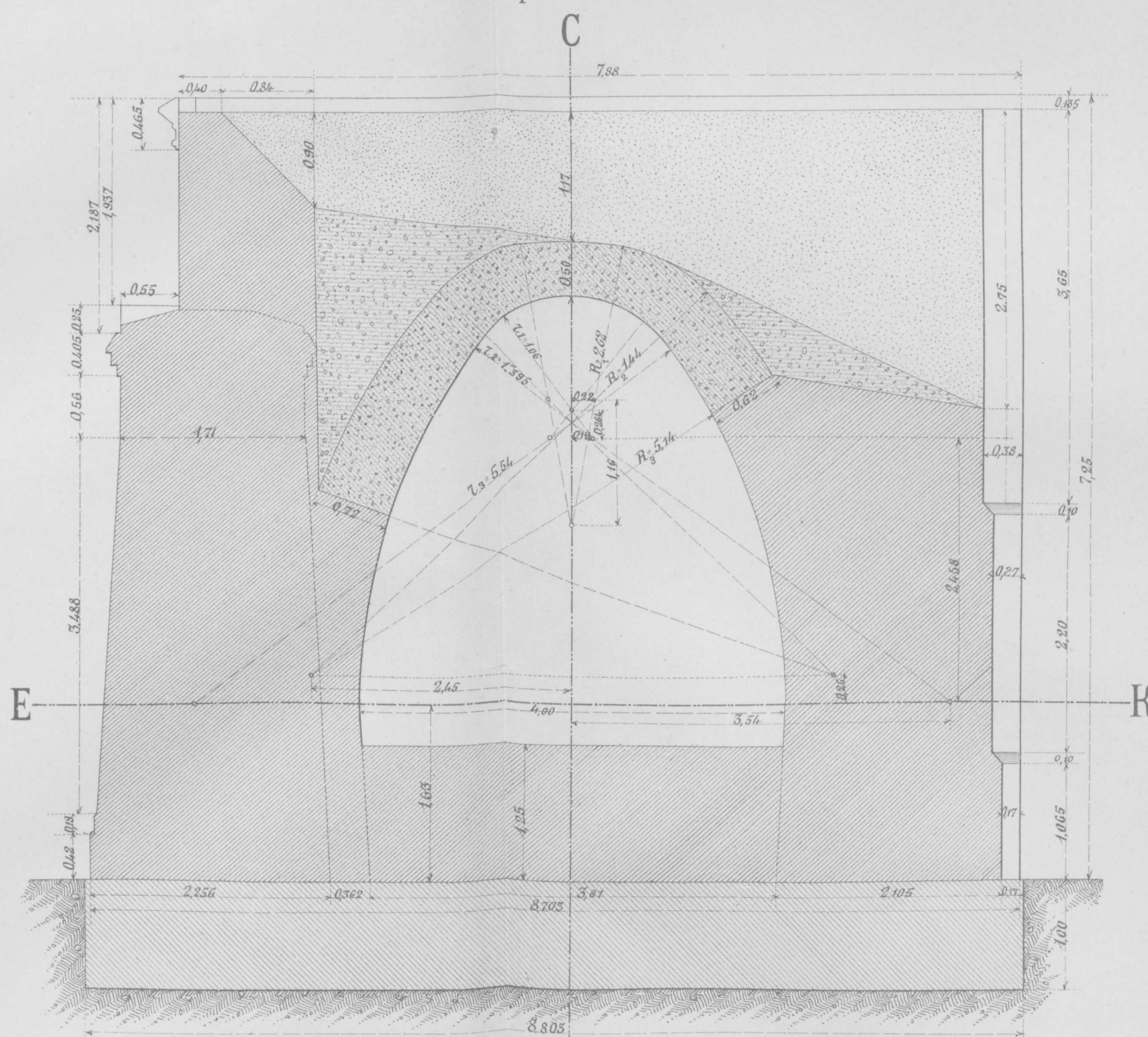
Боковой фасадъ.



Планъ и продольный разрѣзъ по ЕК.



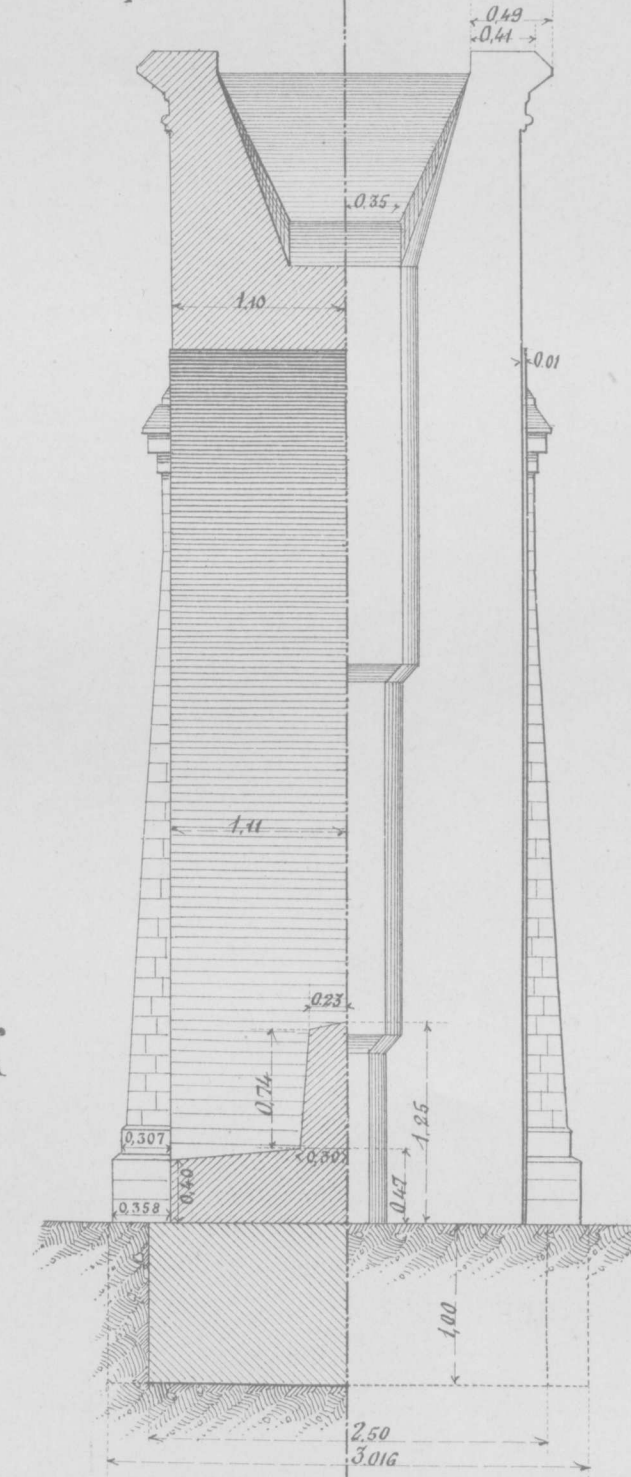
Разрѣзъ по АВ.



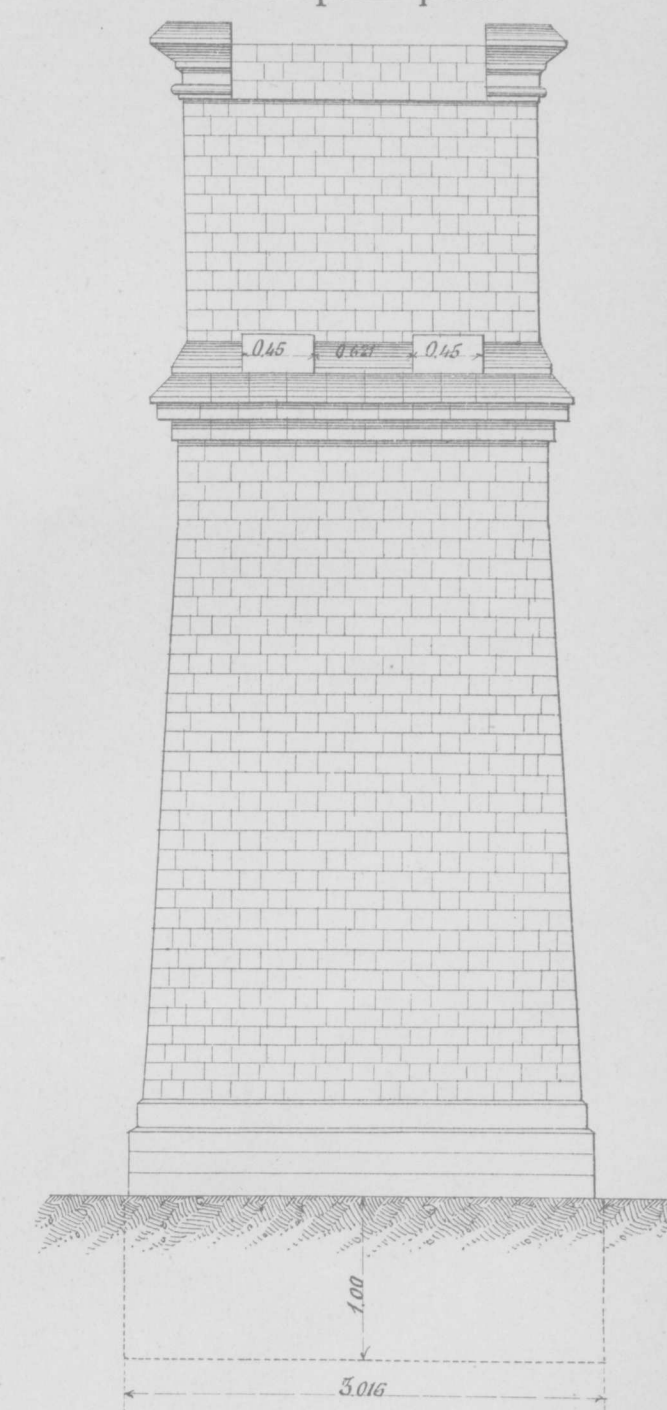
Масштабъ.

Чертилъ д. Анисимовъ.

Разрѣзъ по СД. Видъ сзади.



Видъ со стороны рѣки.



Количество кладки.
Въ фундаментѣ 76.72. кв. с.
" устояхъ . . 178.87. " "
Итого . . 255.59 кв. с.

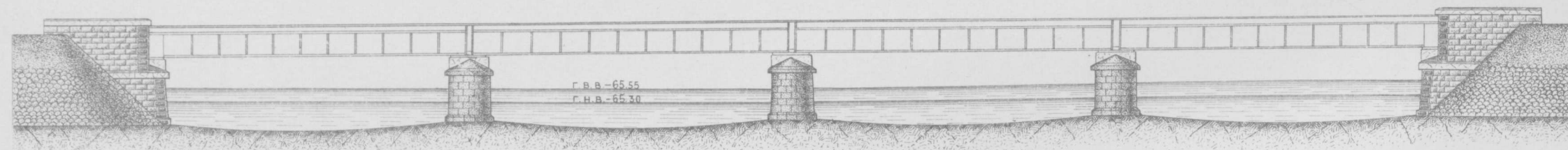
КАМЕННЫЙ МОСТЪ.

на 82-й вер. пик. №. 818 отв. 20 саж. черезъ. р. Софье-Алексѣевку.



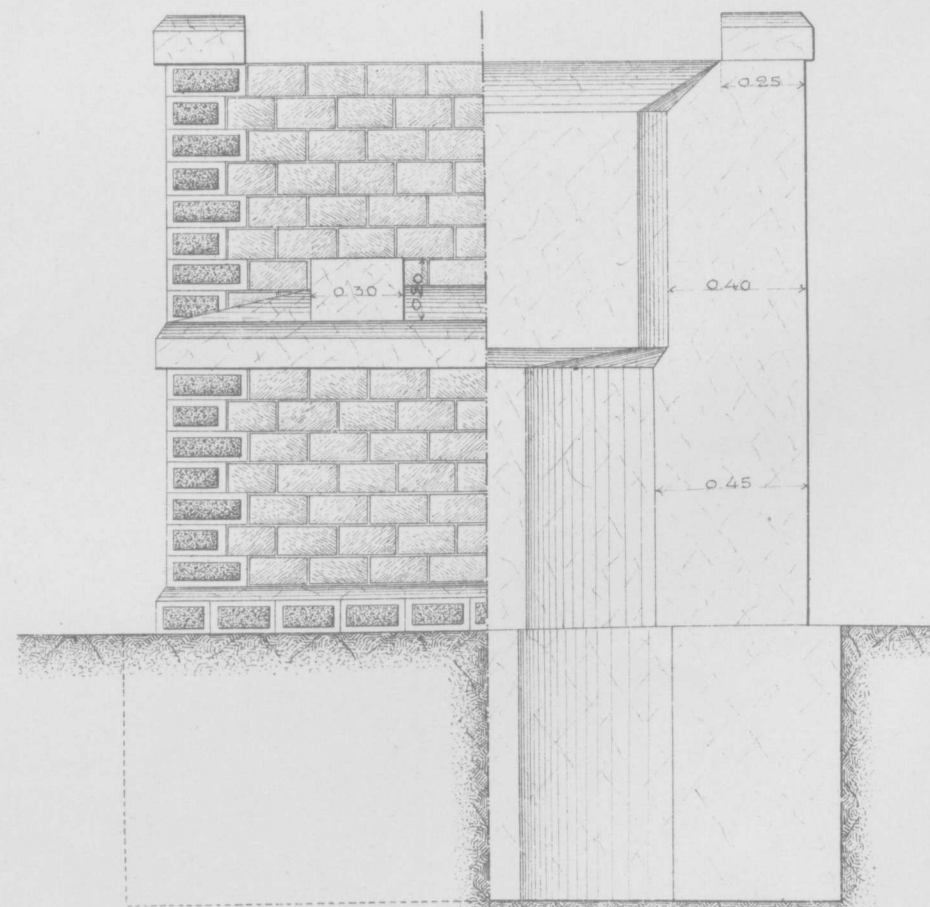
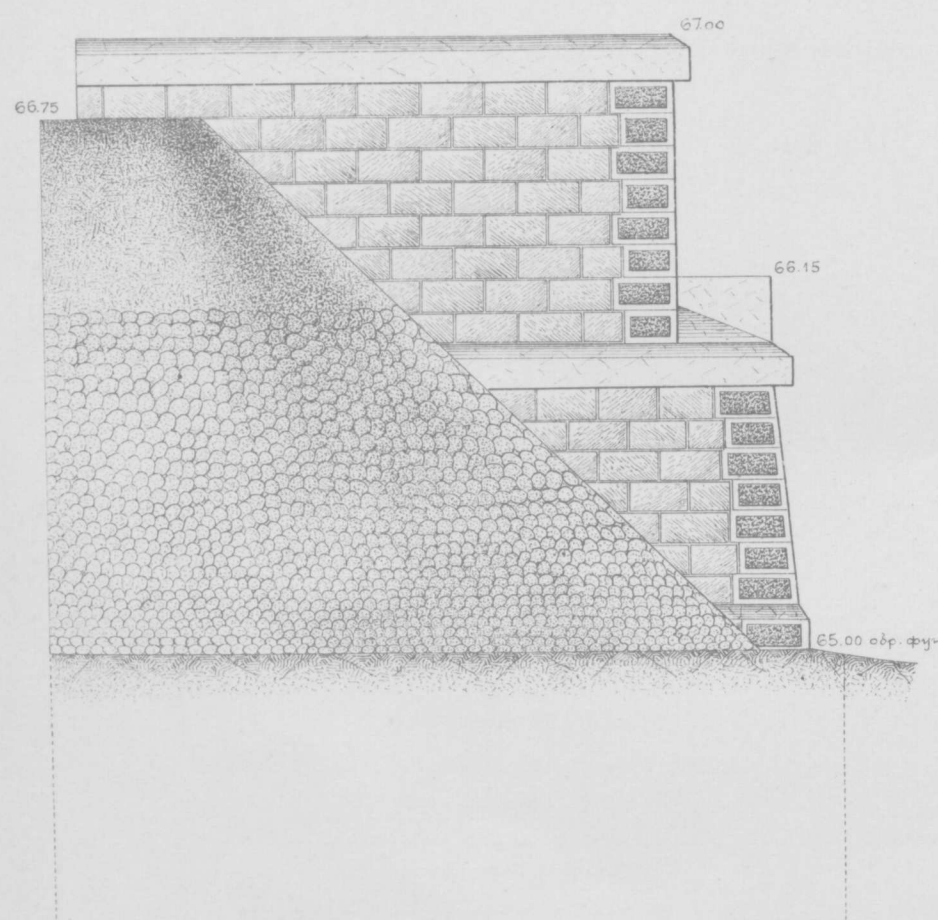
Общій видъ.

Разрѣзъ по оси.

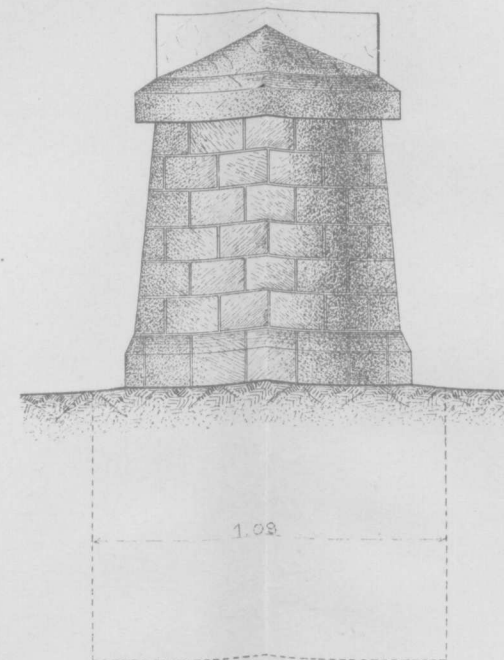


Боковой фасадъ.

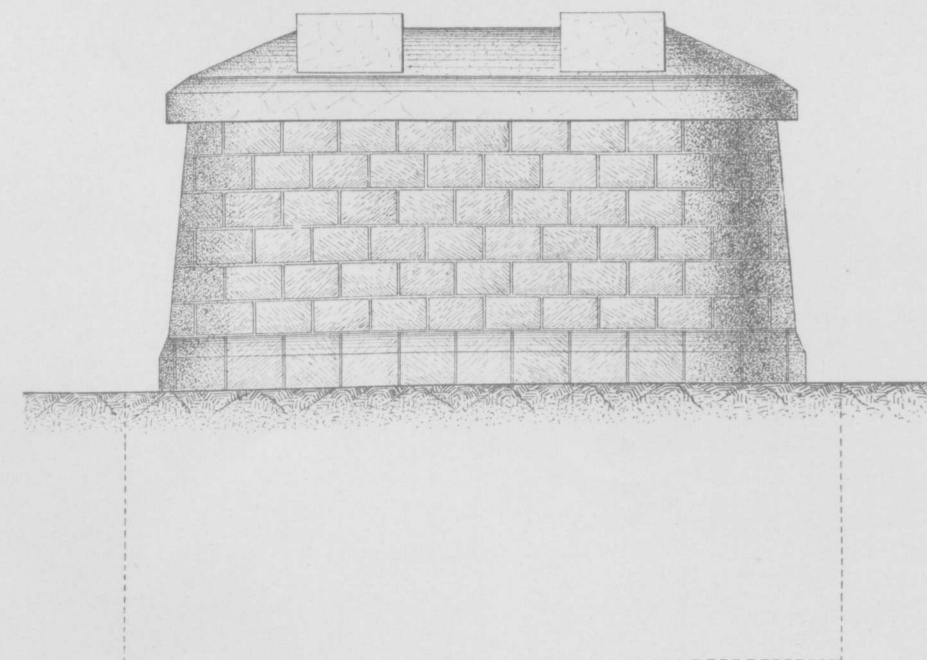
Видъ спереди сзади.



Фасадъ.



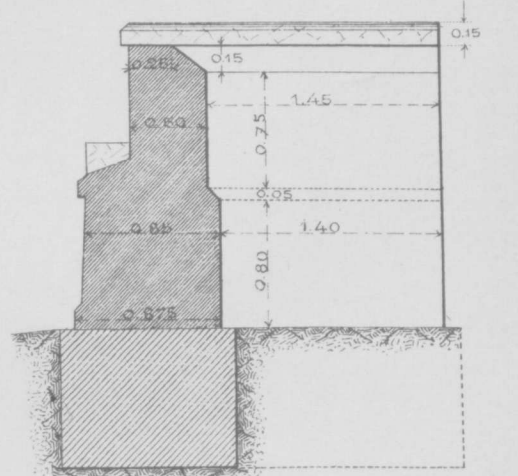
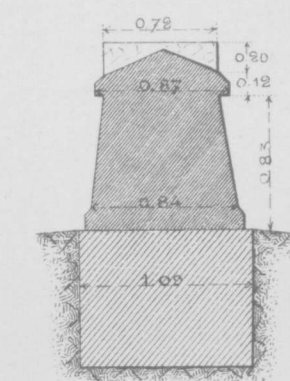
Боковой фасадъ.



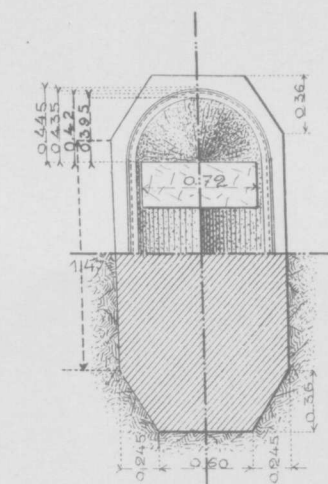
Количество кладки:			
Устои:	Въ фундам.	6.55 кв. с.	3 быка: { 6.15 кв. с. 4.59 " "
	" стѣнк.	12.38 " "	
Итого 29.67 кв. с.			

Карнизовъ	36.27 пог. с.
Облицовки.	24.61 кв. с.

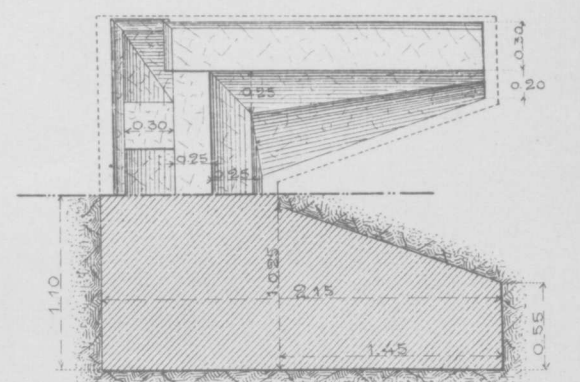
Разрѣзъ по оси.



Планъ.



Планъ.



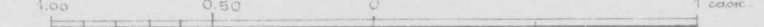
Масштабъ для общаго вида.



Масштабъ для разрѣзовъ.

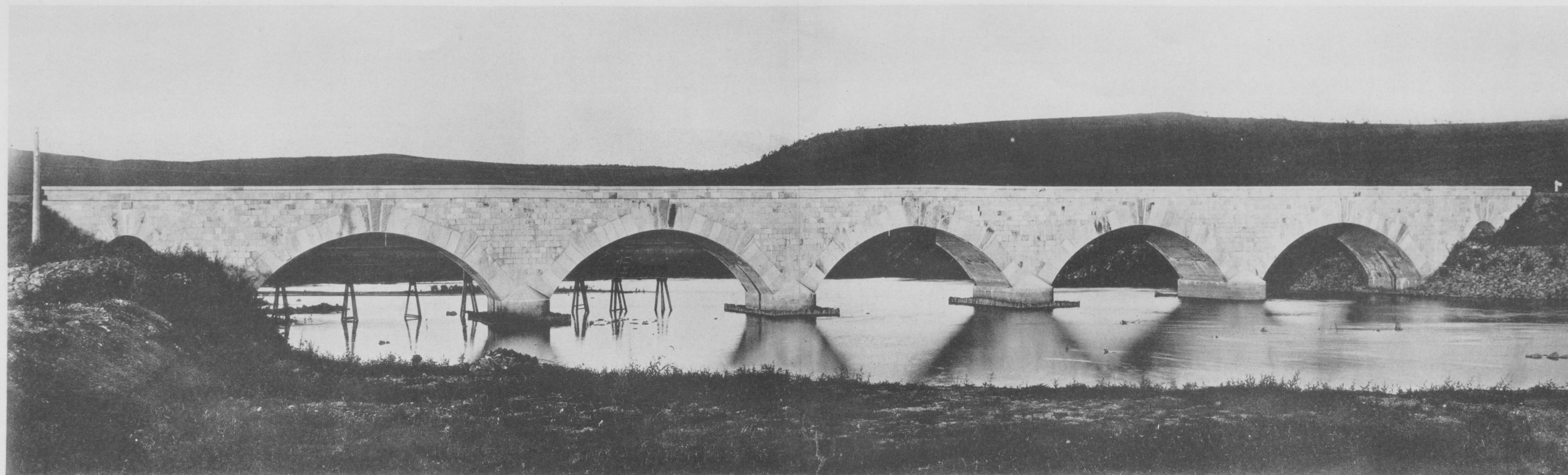


Масштабъ для фасадовъ.

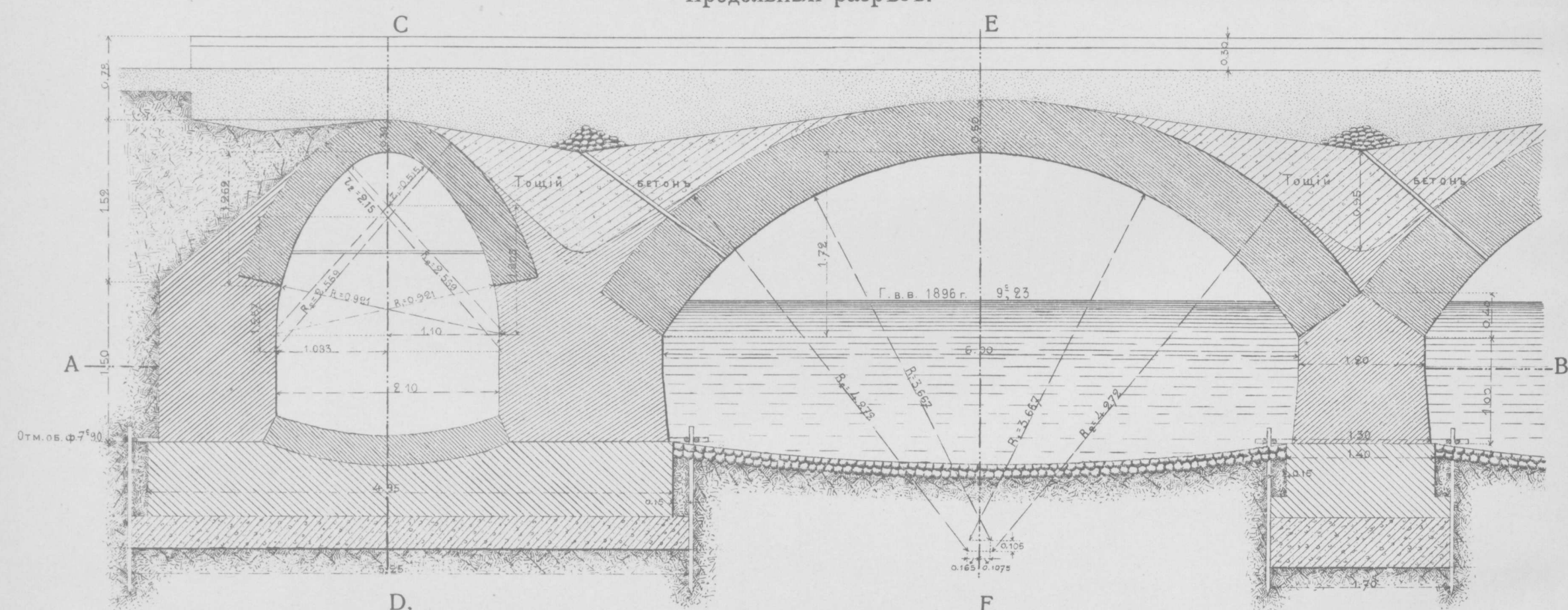


КАМЕННЫЙ МОСТЪ.

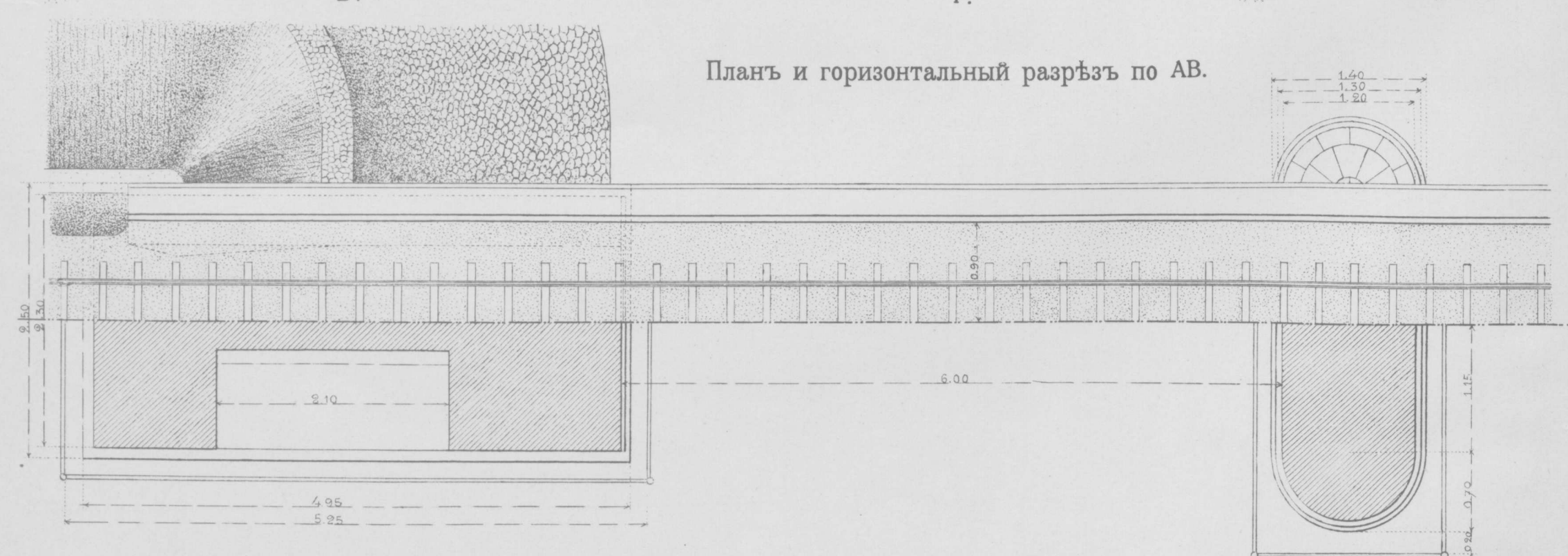
на 4-й вер. пик. №. 39+25 отв. 30^с.00. (5 пролетовъ по 6^с.00) черезъ. р. Раковку.



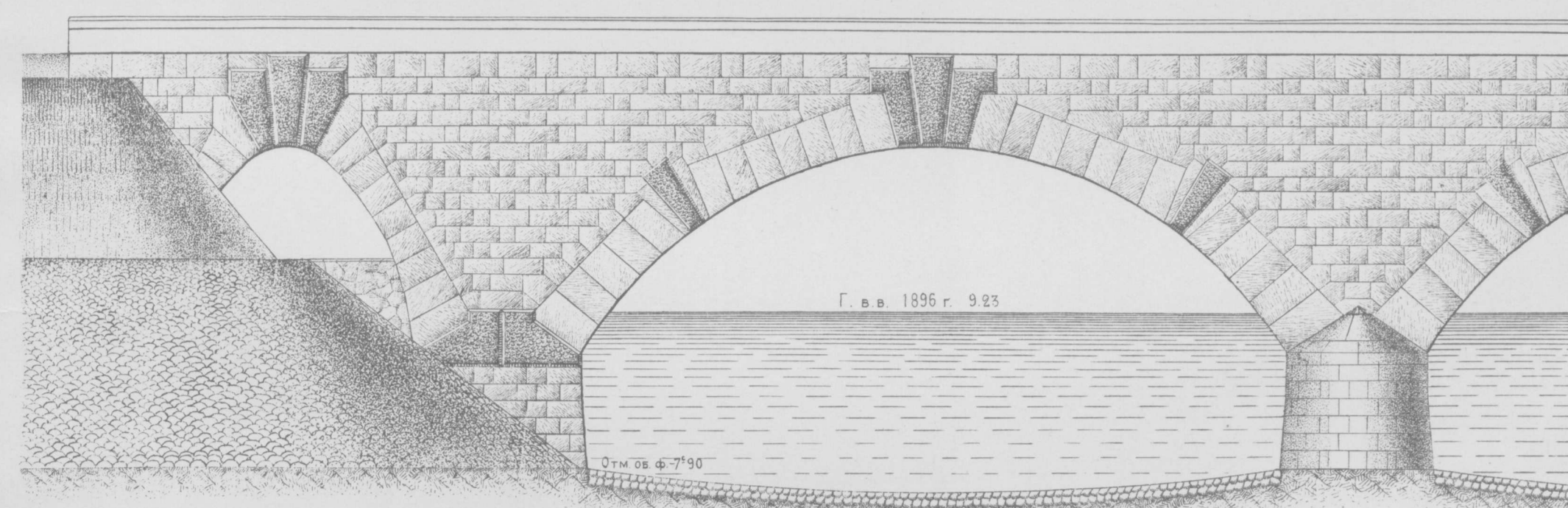
Продольный разръзъ.



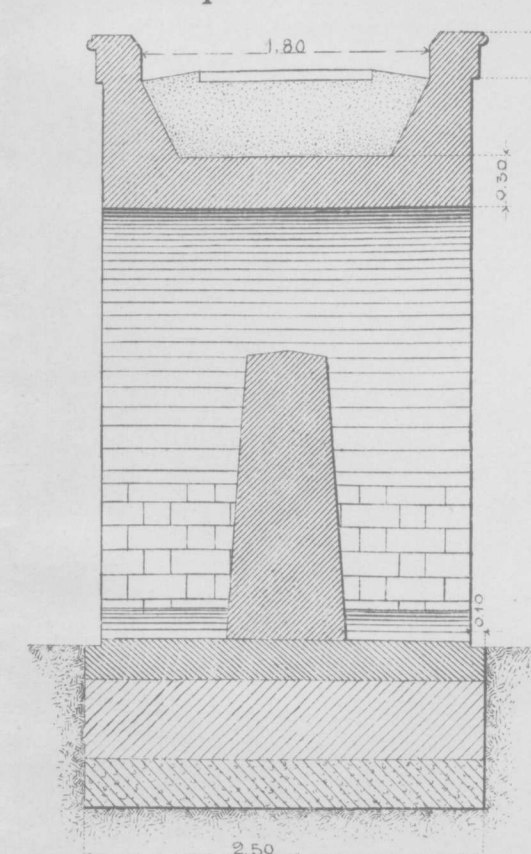
Планъ и горизонтальный разръзъ по АВ.



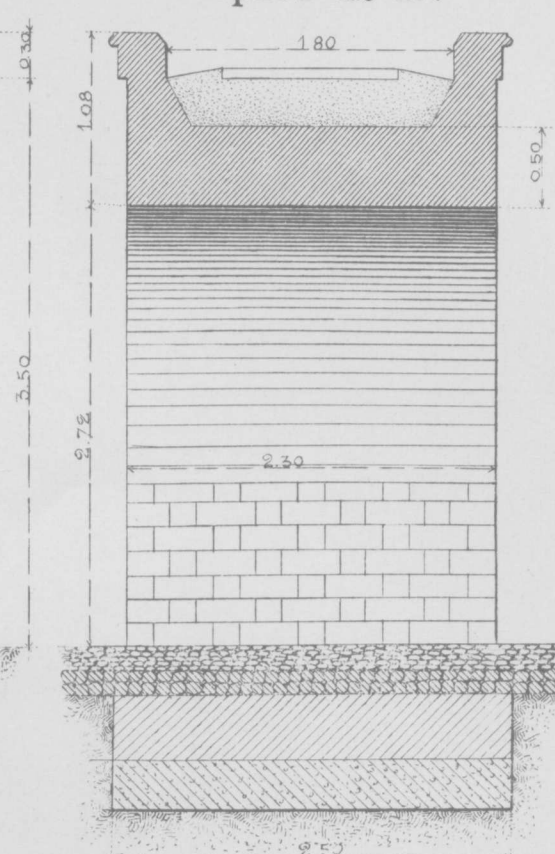
Деталь фасада.



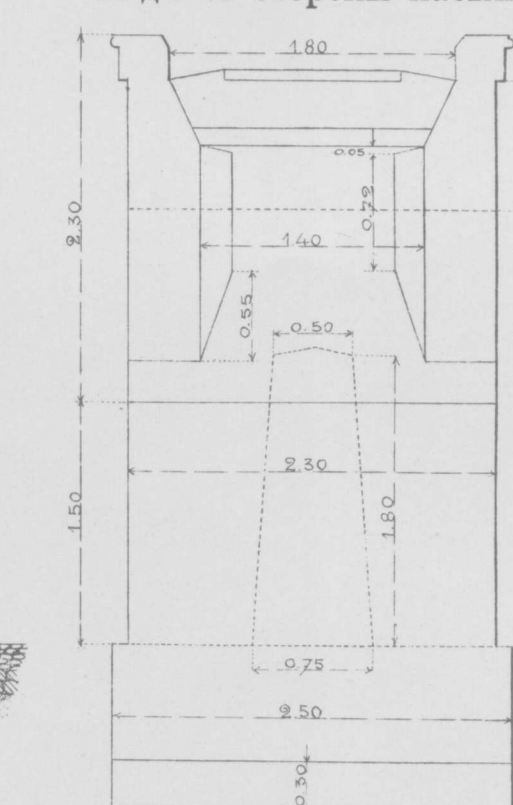
Разръзъ по CD.



Разръзъ по EF.



Видъ со стороны насыпи.

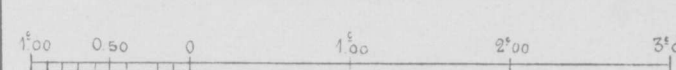


Количество кладки:

Фундаментъ	53.398 кв. с.
Устои, Быки, Арки и Забут.	154.09 " "
Карнизъ	7.18 " "
Итого	214.668 кв. с.

Шпунтовые ряды	78.12 пог. с.
Облицовка	236.00 кв. с.
Карнизы	87.00 пог. с.

Масштабъ.



ПЛАНЪ

перехода рѣки Раковки на 4-й веретѣ.



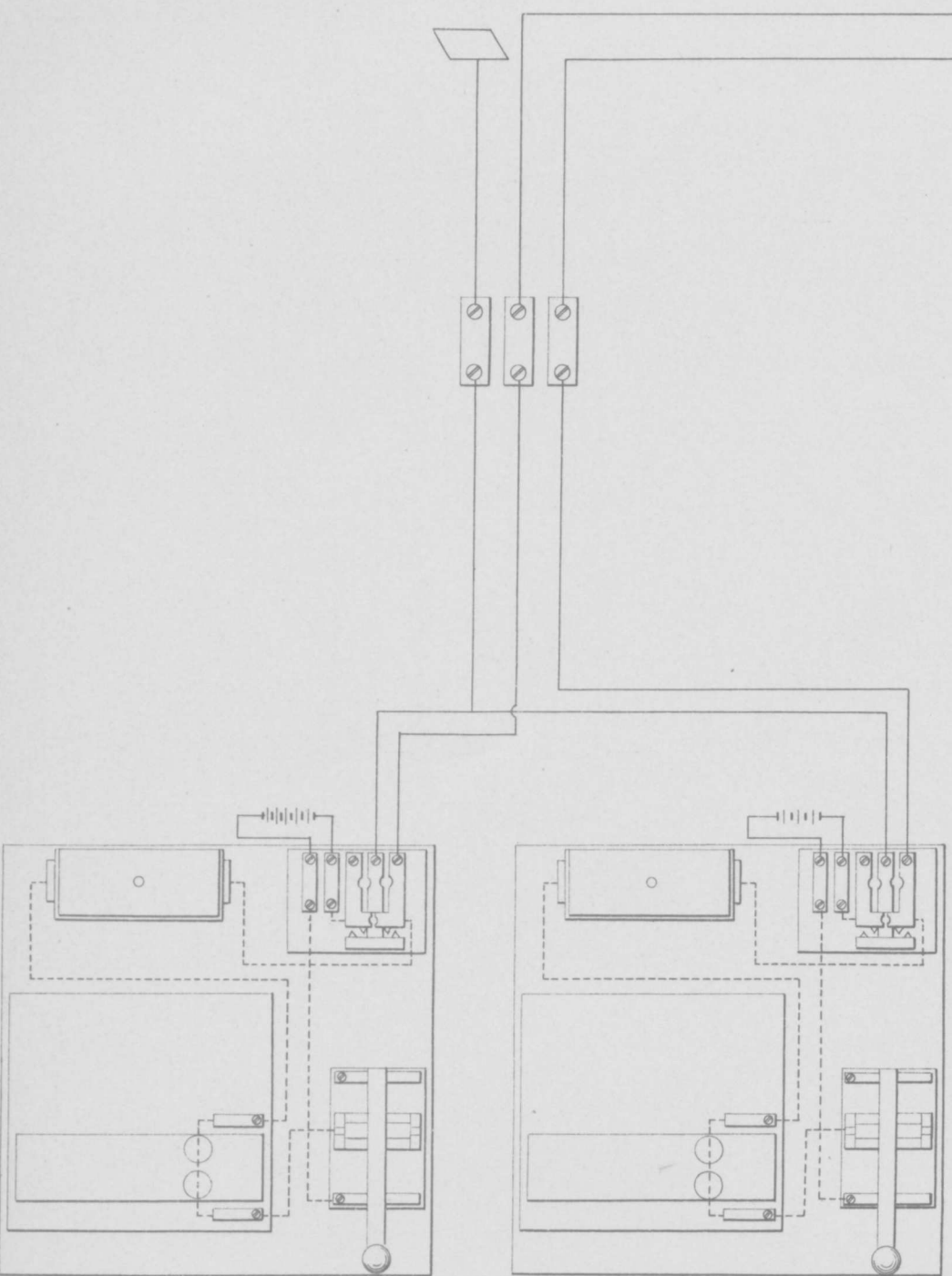
ВЫЧИСЛЕНИЕ
квадратнаго содержанія.

1	$\frac{8.8 \times 1.15}{2}$	4.84
2	$\frac{19.8 \times 1.75}{2}$	17.18
3	$\frac{19.8 \times 12.5}{2}$	65.62
4	$\frac{19.8 \times 5}{2}$	50.25
5	$\frac{23.8 \times 11.6}{2}$	157.50
6	$\frac{17.5 \times 6}{2}$	52.50
7	$\frac{7 \times 1.75}{2}$	6.12
8	$\frac{15 \times 2.25}{2}$	26.75
9	$\frac{10.5 \times 10.5}{2}$	33.31
10	$\frac{10.5 \times 9.75}{2}$	14.09
11	$\frac{6 \times 1}{2}$	3.00
12	$\frac{7.75 \times 2.25}{2}$	8.78
13	$\frac{17.5 \times 3.75}{2}$	39.81
14	$\frac{11.25 \times 6.75}{2}$	37.97
15	$\frac{13.45 \times 7.75}{2}$	51.34
16	$\frac{13.55 \times 1.5}{2}$	9.94
17	$\frac{8.25 \times 3}{2}$	10.37
18	$\frac{4.5 \times 1}{2}$	2.25
19	$\frac{8.25 \times 2.25}{2}$	9.28
Всего.....		611.81 кв.в.

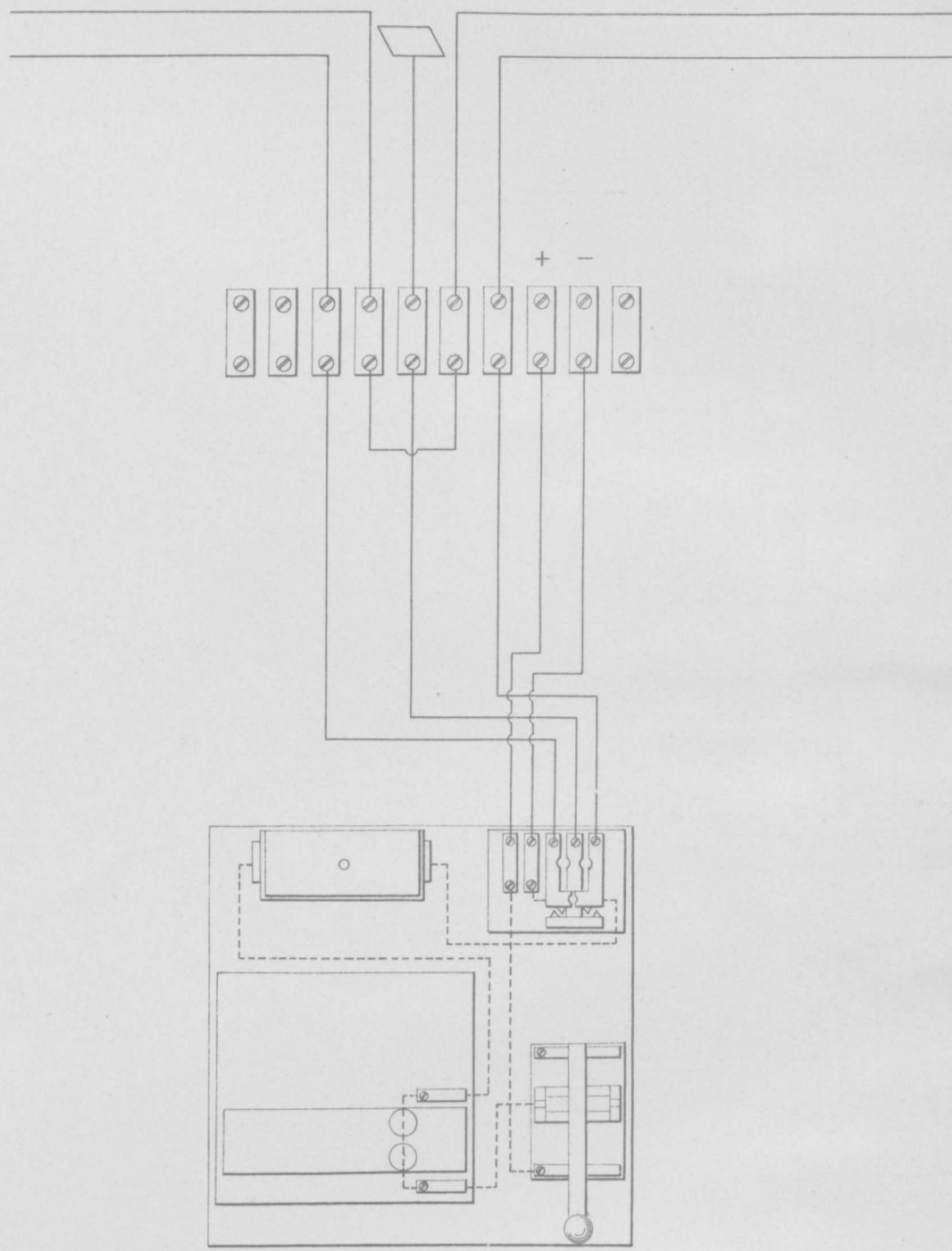
ТЕЛЕГРАФЪ.

СХЕМА ТЕЛЕГРАФНОЙ КОММУТАЦИИ

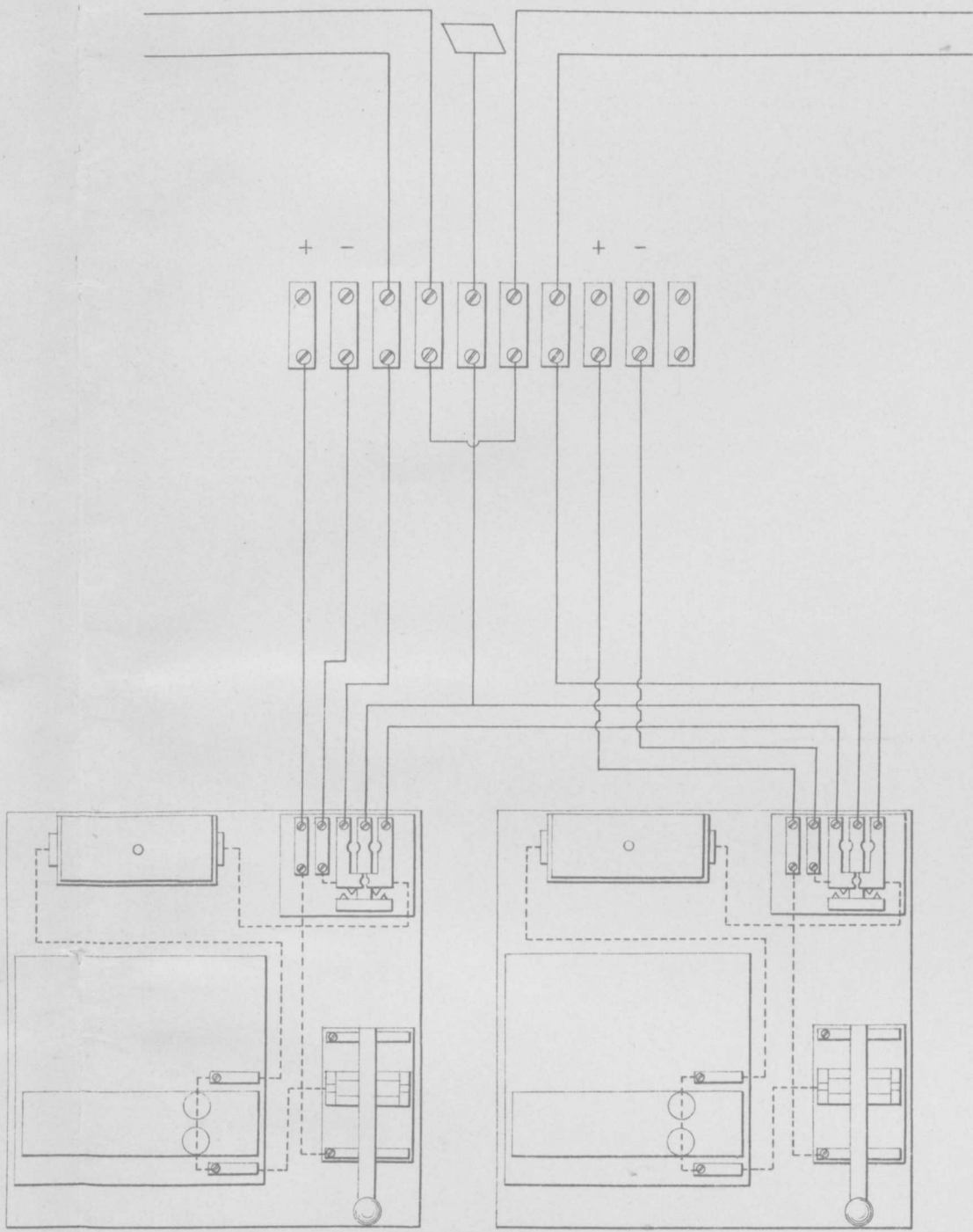
ст. Никольское.



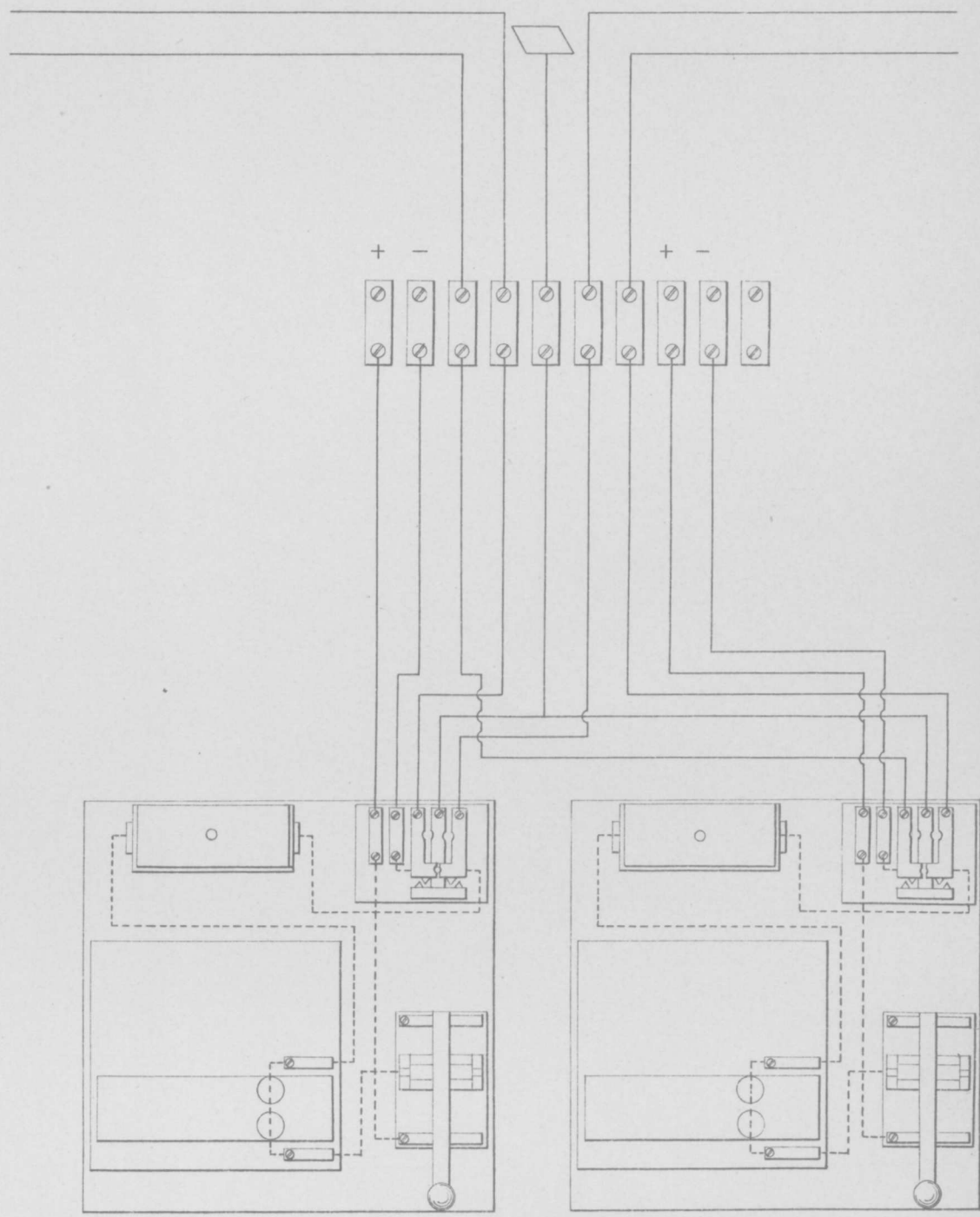
ст. Голеньки, раз. Воздвиженка, Липовцы,
Таловой и Сосновая Пядь.



ст. Хорвата

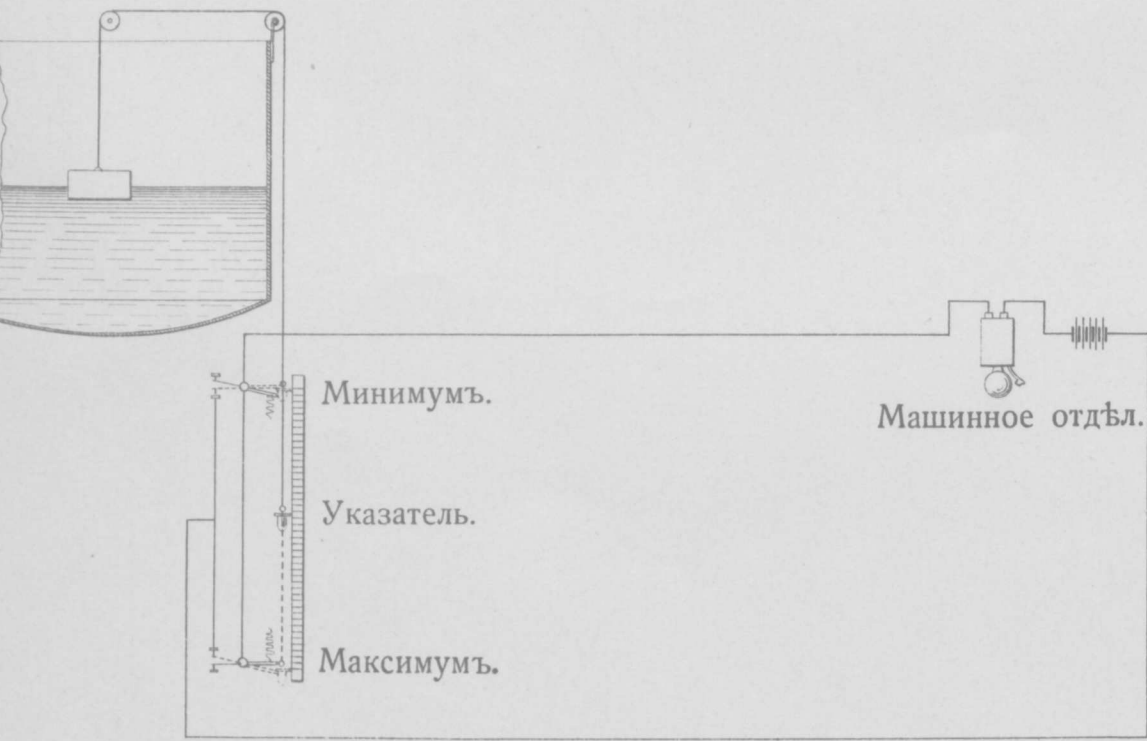


ст. Гродекова



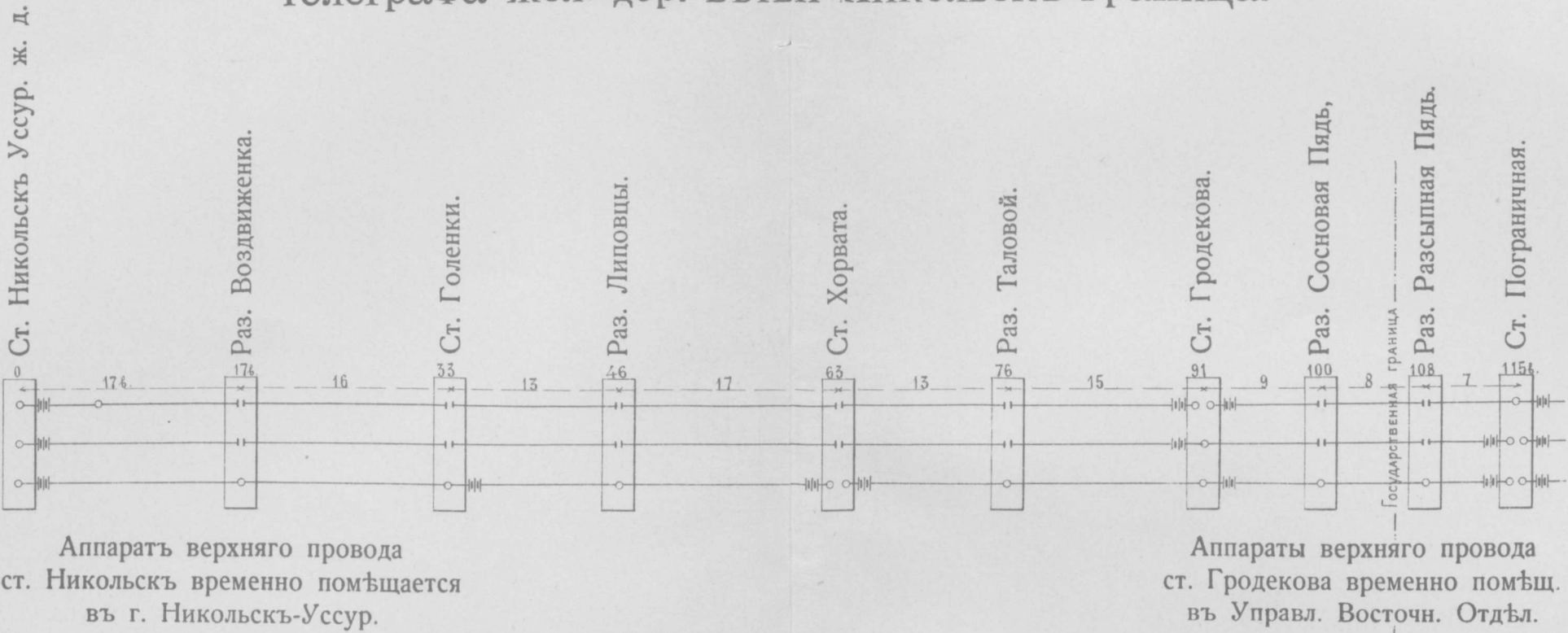
СХЕМА

сигнализациі водоемныхъ зданій.



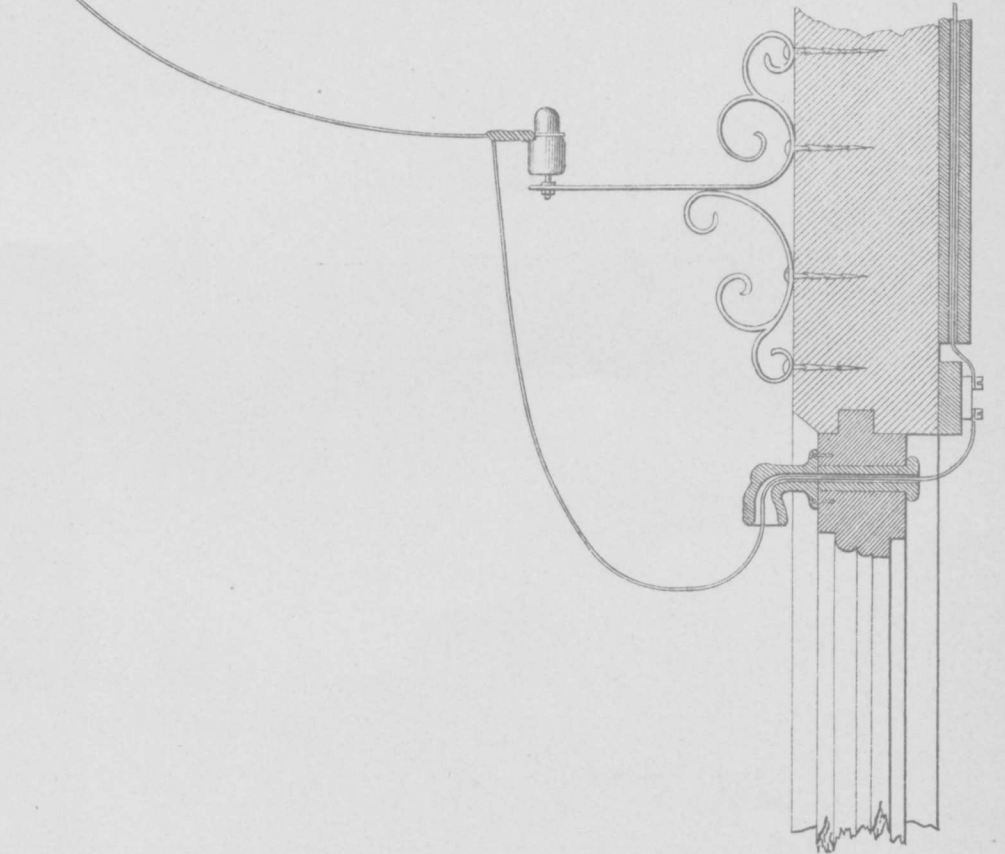
СХЕМА

телеграфа жел. дор. вѣтви Никольскъ-Граница.

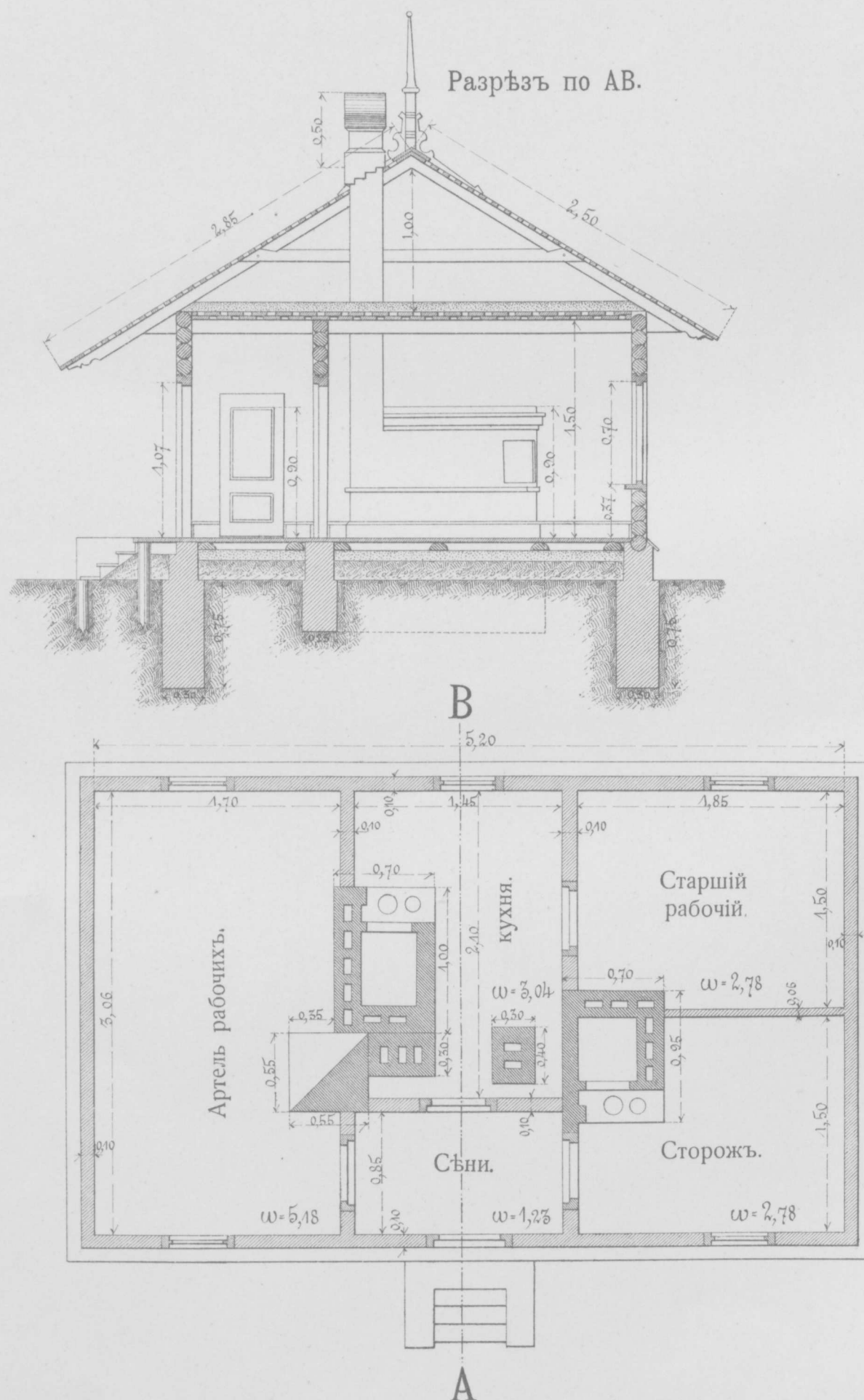


ДЕТАЛИ

ввода проводовъ на станціи.

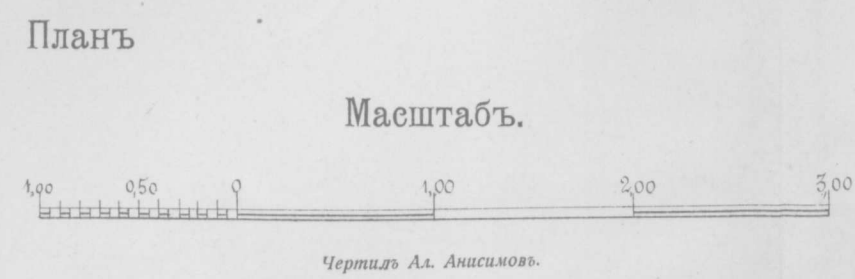


ПОЛУКАЗАРМА.

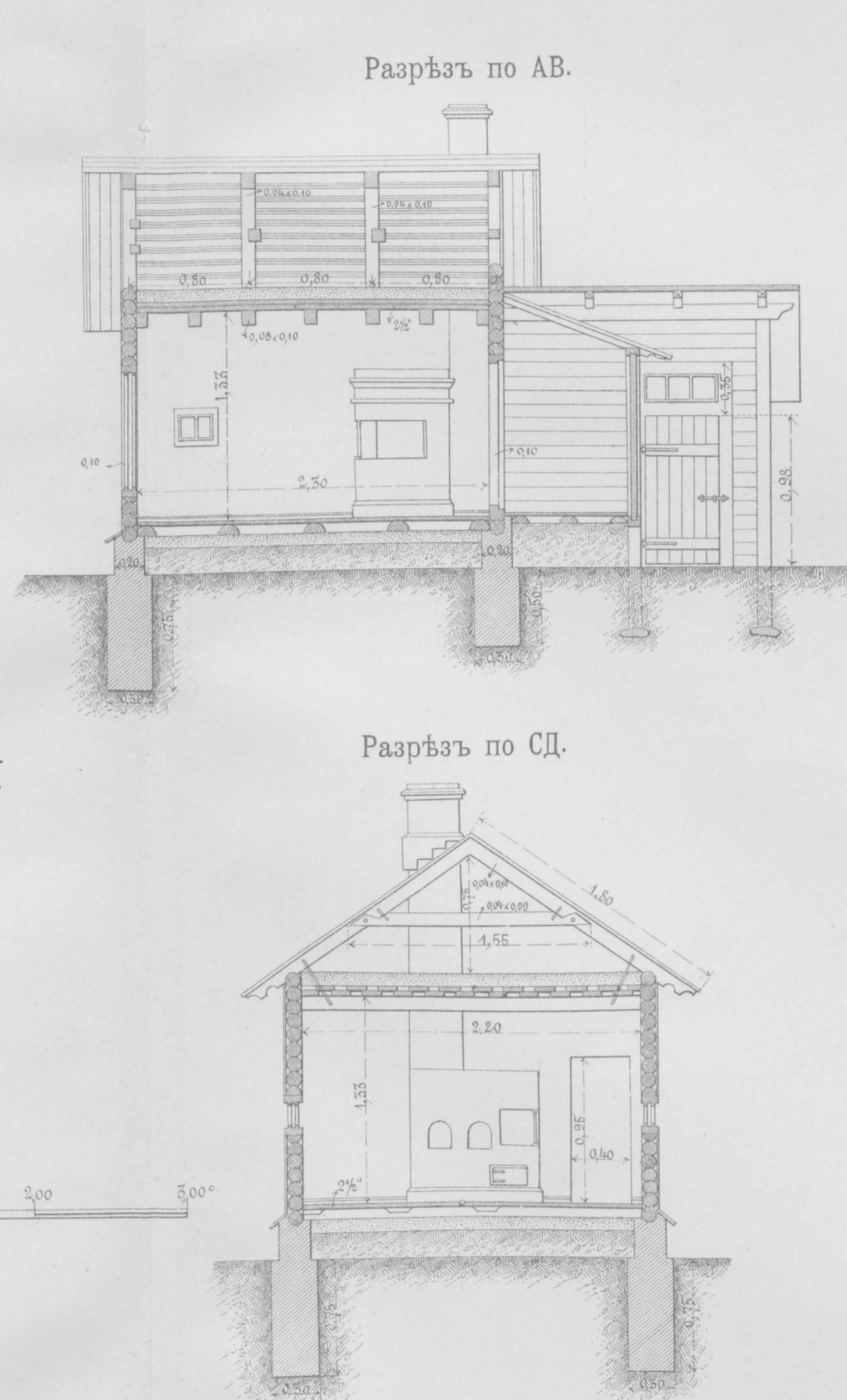


Квадратное содержаніе помѣщеній въ полуказармѣ.

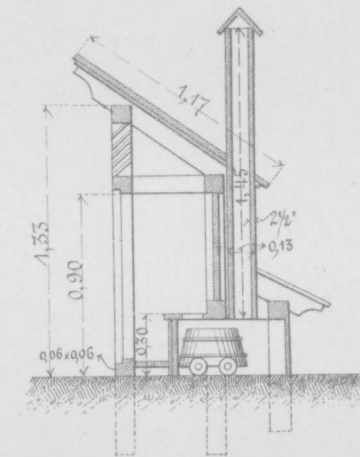
Артель рабочихъ . . .	5.18 кв. саж.
Кухня	3.04 " "
Старшій рабочій . . .	2.78 " "
Сторожъ	2.78 " "
Сѣни	1.23 " "
Итого	15.01 кв. саж.



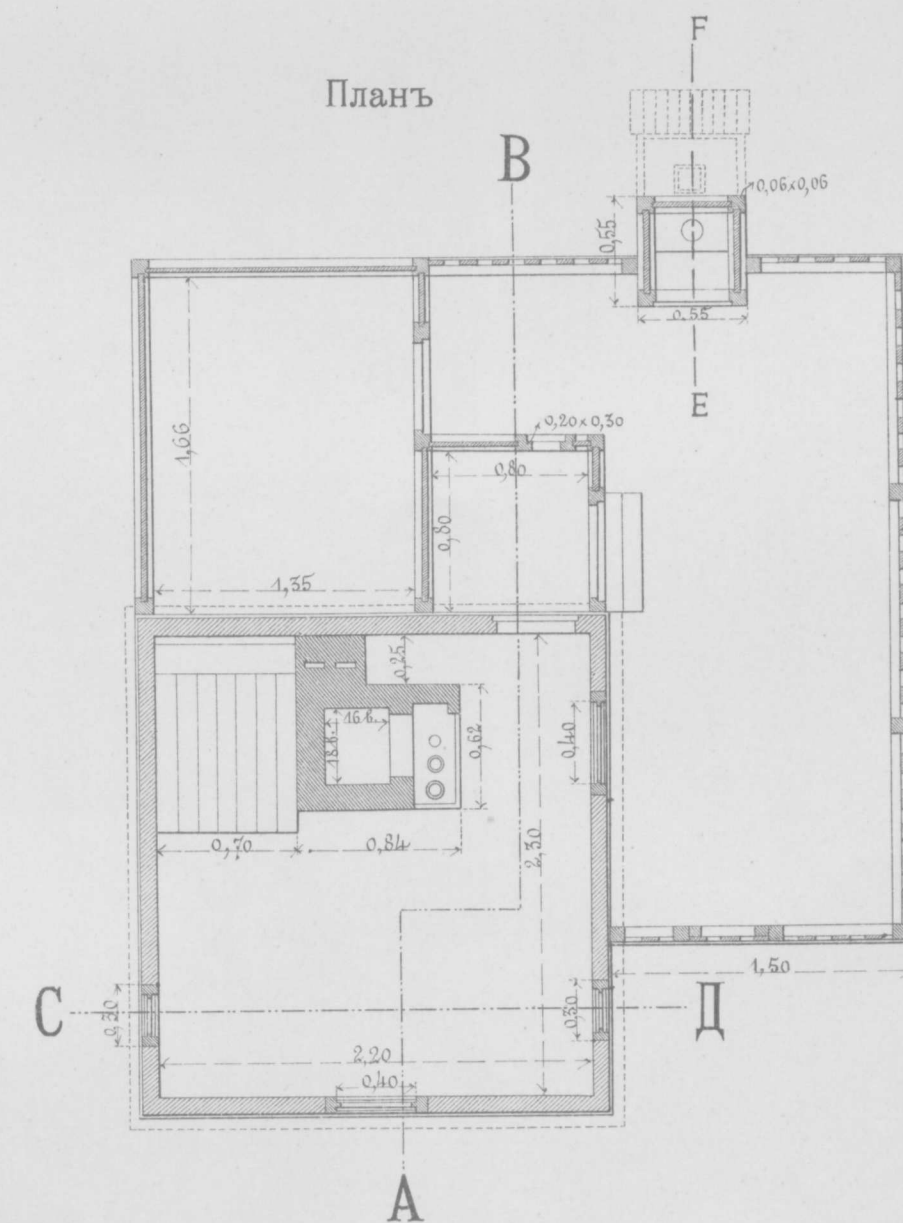
СТОРОЖЕВОЙ ДОМЪ.



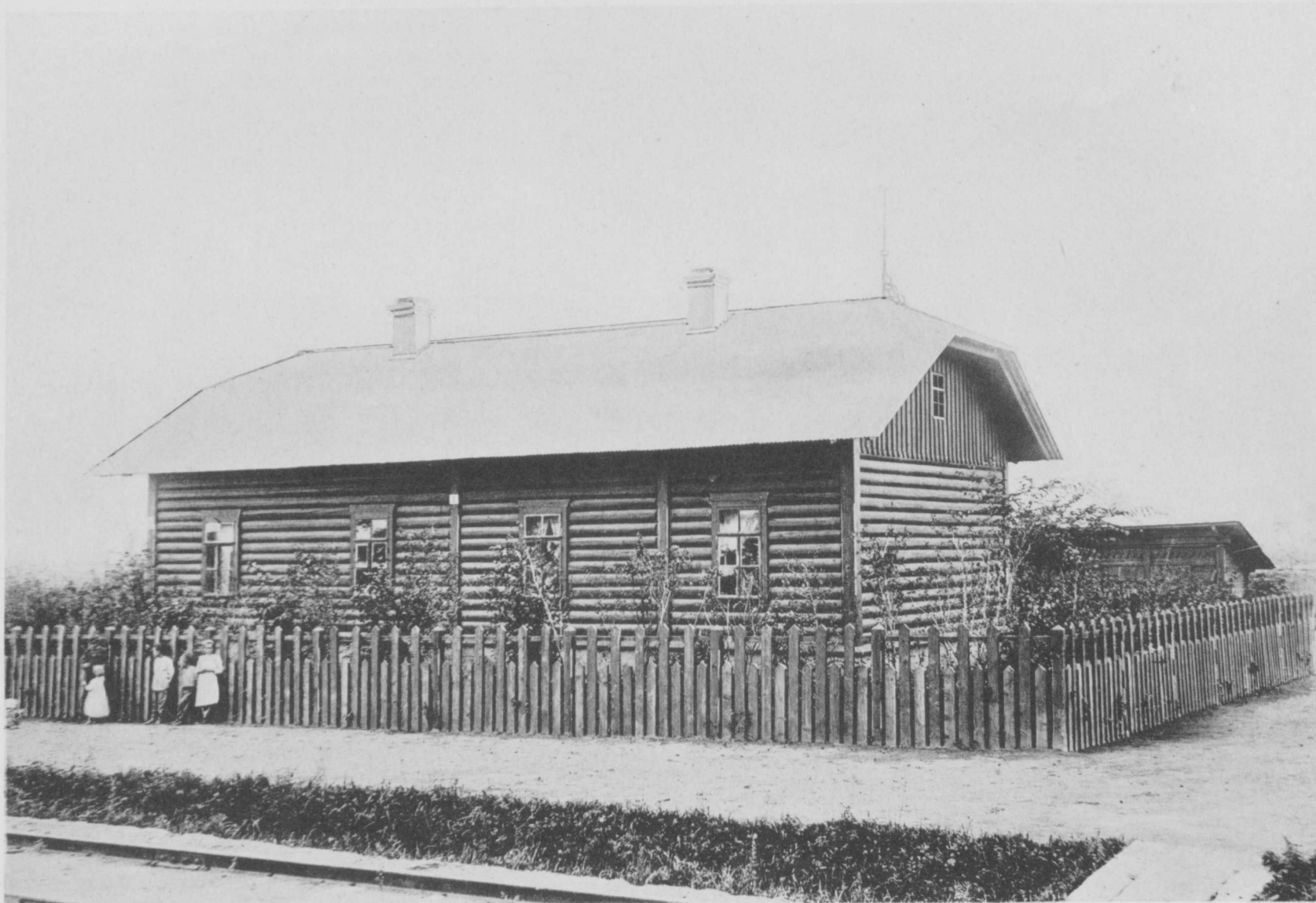
Разрѣзъ по ЕФ.



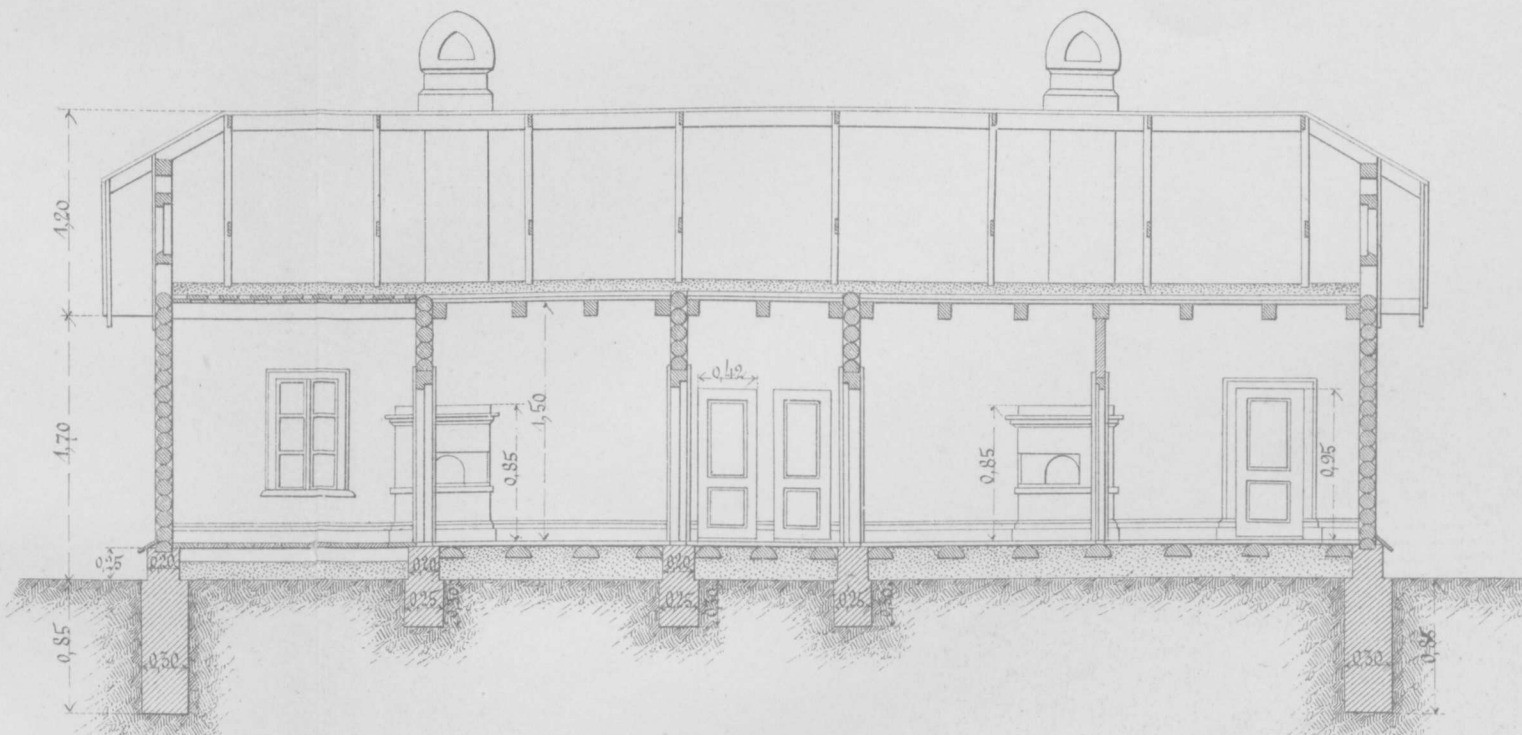
Планъ



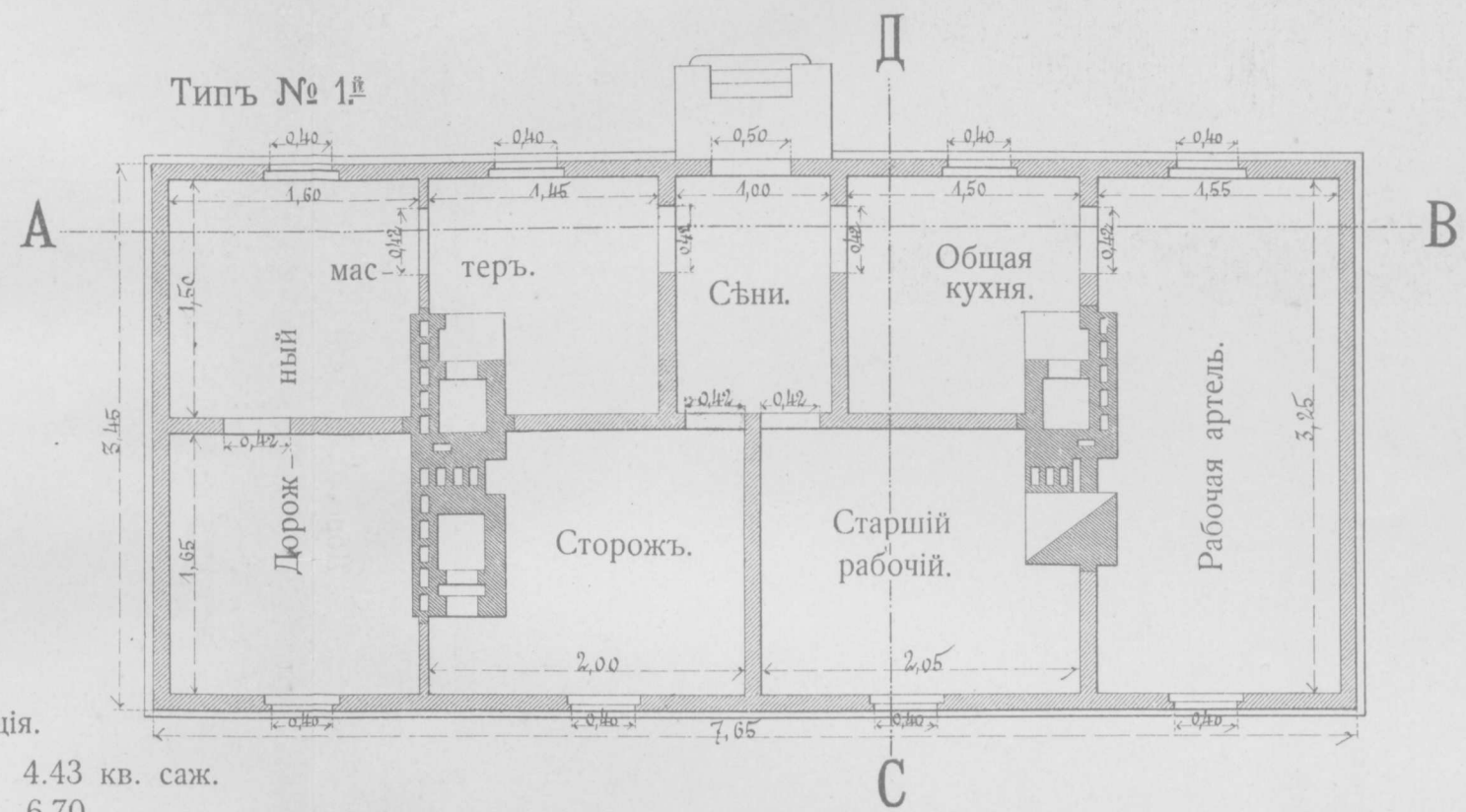
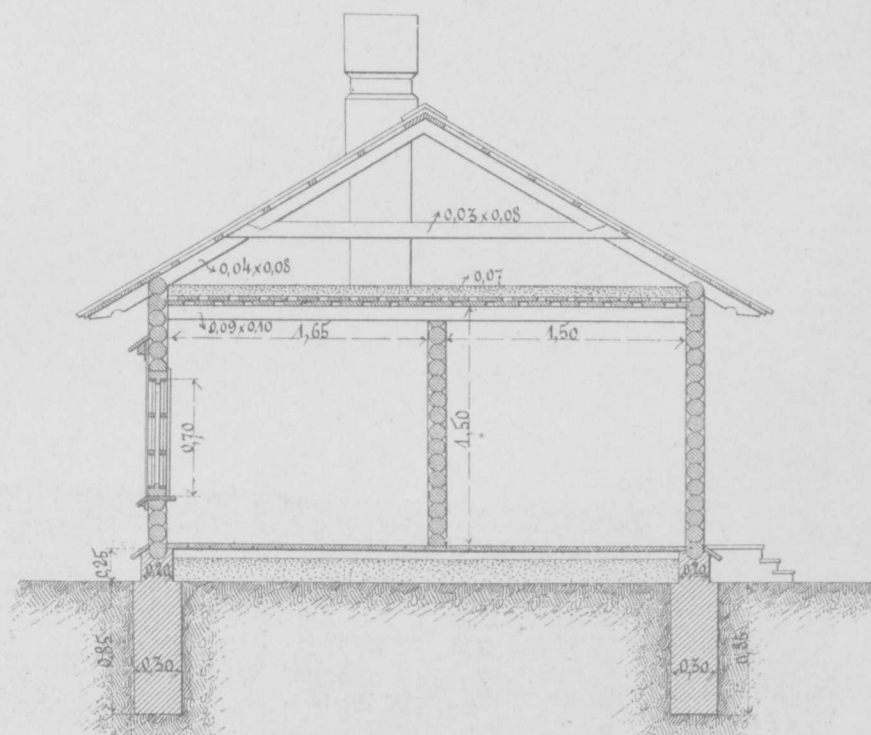
КАЗАРМЫ И СЛУЖБЫ ПРИ НИХЪ.



Разрѣзъ по АВ.



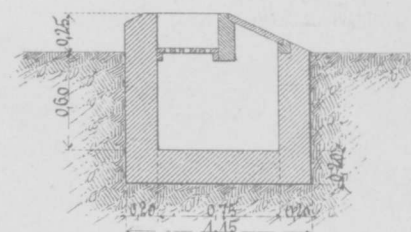
Разрѣзъ по СД.



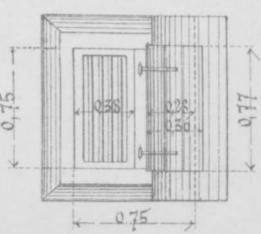
Экспликація.

Дорожный мастеръ . . .	7.44 кв. саж.
Общая кухня	2.25 " "
Рабочая артель	5.04 " "
Старшій рабочій	3.44 " "
Сторожъ	3.07 " "
Сѣни	1.50 " "
Итого .	22.74 кв. саж.

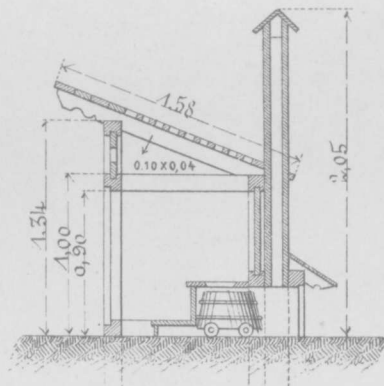
Помойная яма
Разрѣзъ.



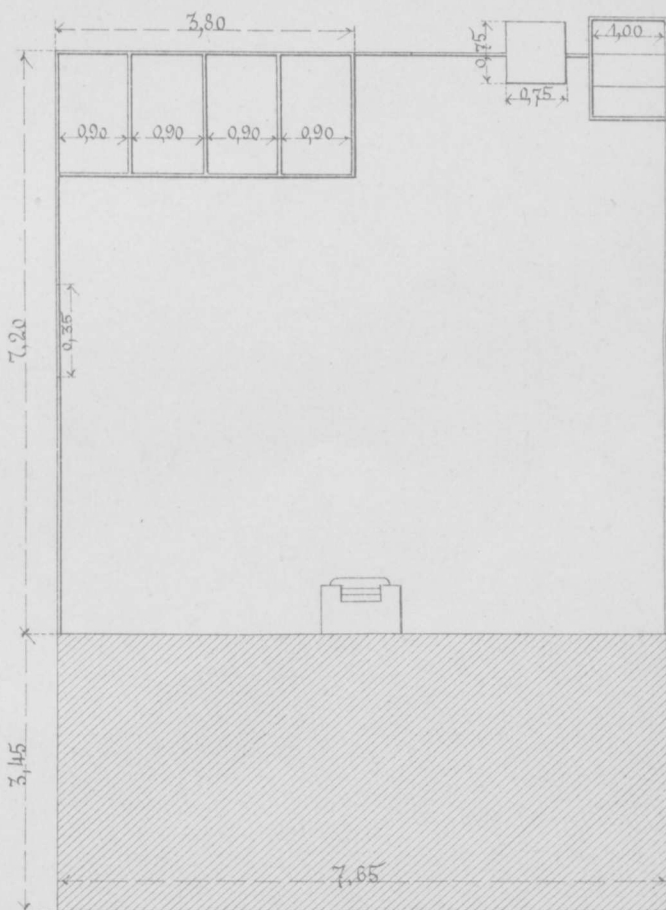
Планъ.



Отхожее мѣсто
Разрѣзъ.



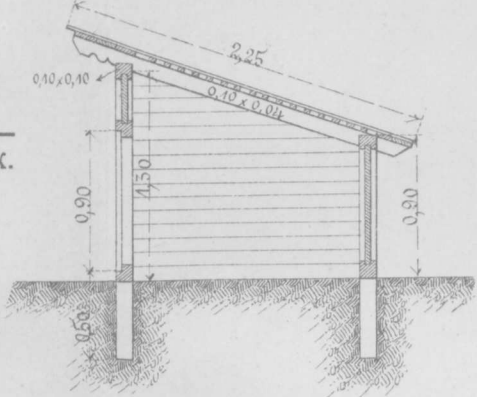
Планъ общаго расположенія.



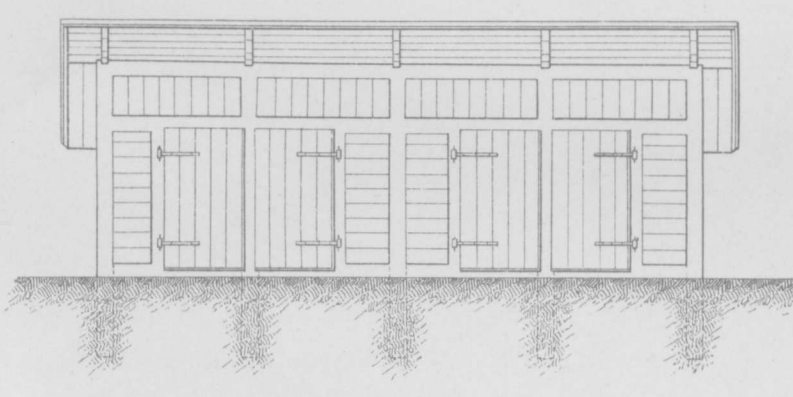
Экспликація.

Жандармъ	4.43 кв. саж.
Дорожный мастеръ . . .	6.70 " "
Рабочая артель	5.04 " "
Старшій рабочій	3.44 " "
Общая кухня	2.25 " "
Сторожъ	3.07 " "
Сѣни	2.47 " "
Итого .	27.40 кв. саж.

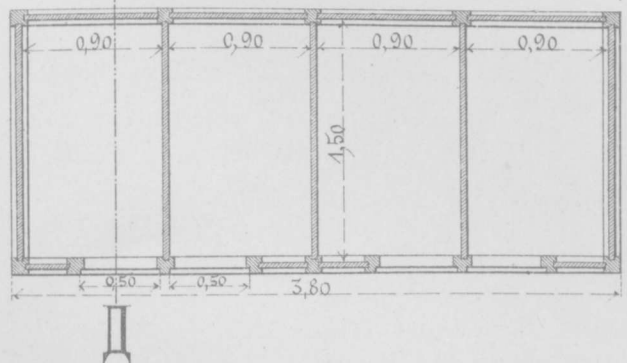
Разрѣзъ по ДЕ.



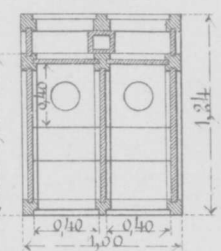
Фасадъ сарая



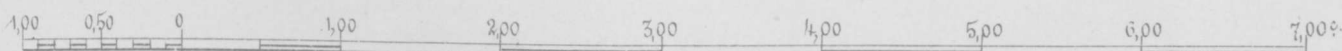
Планъ.



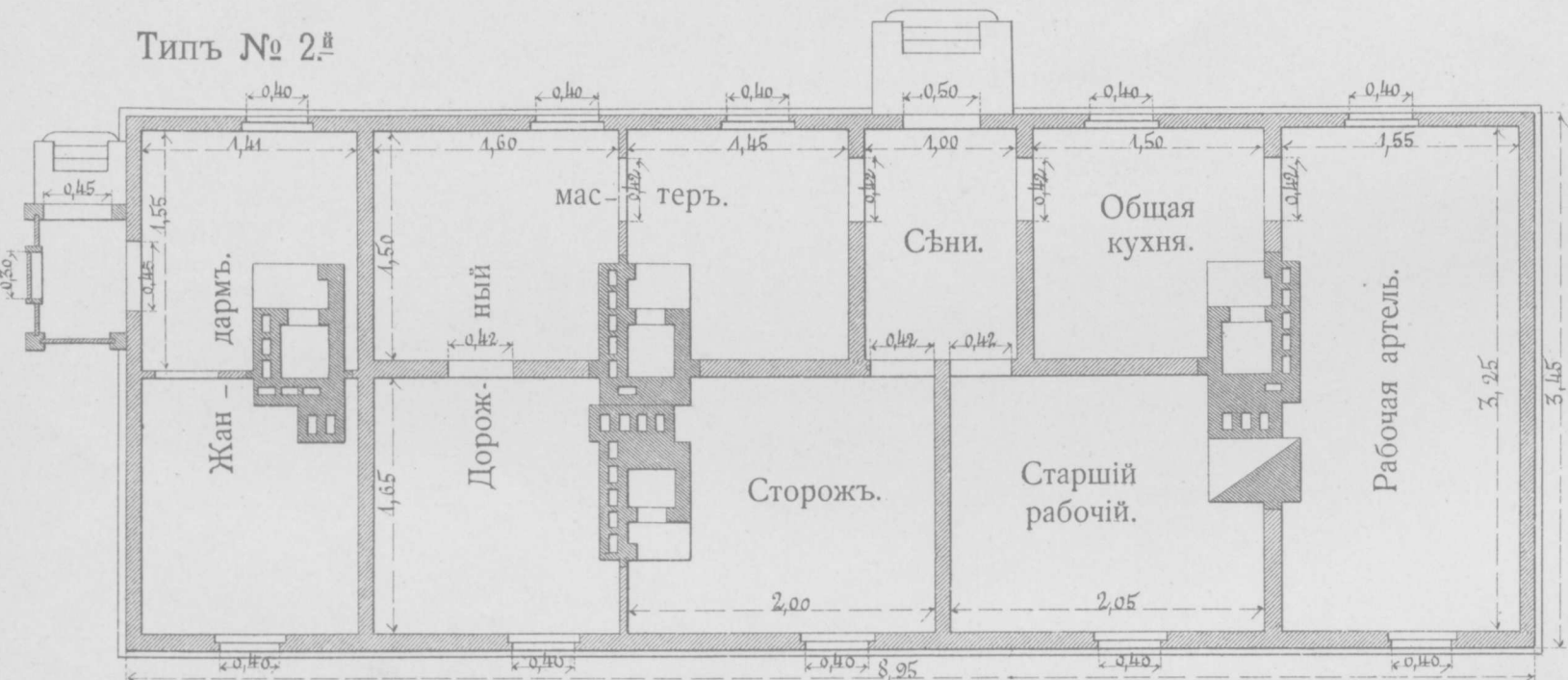
Планъ.



Масштабъ.



Типъ № 2^а

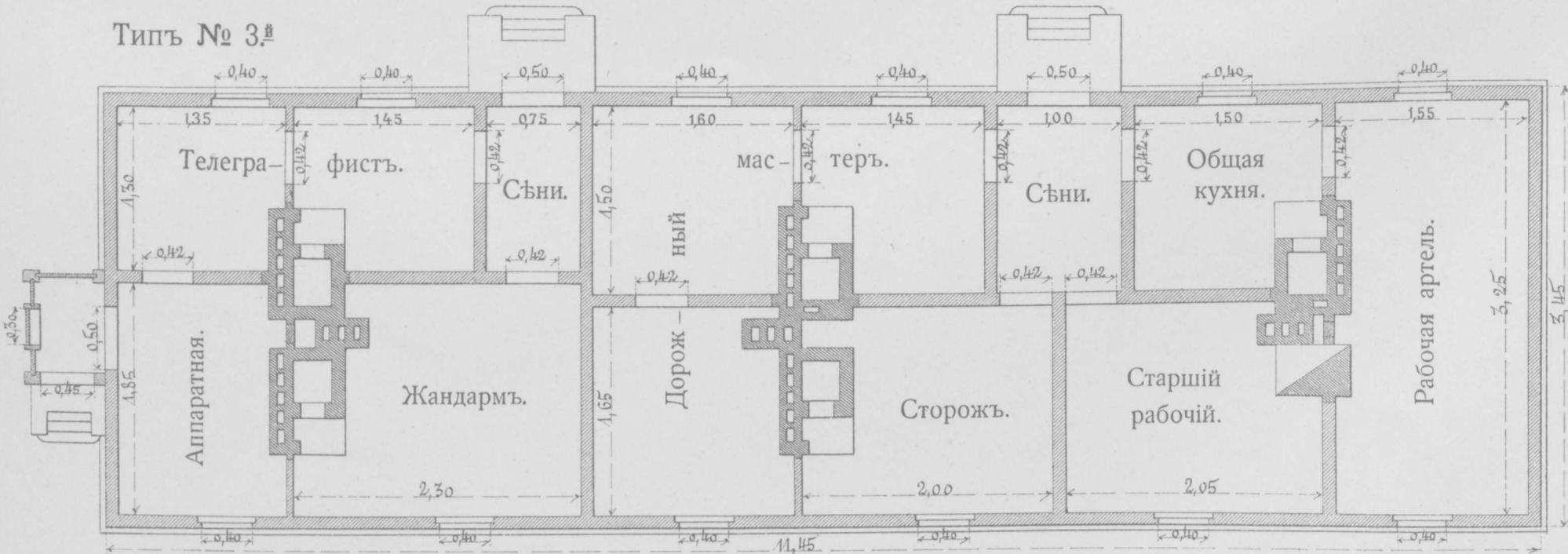


Примѣчаніе.

Казармы по типу № 1 на перегонахъ.
Казармы по типу № 2 на всѣхъ станціяхъ.
Казармы по типу № 3 на всѣхъ разрѣздахъ.

Къ типу № 1 сарай въ 4 помѣщенія.
Къ типу № 2 " въ 5 помѣщеній.
Къ типу № 3 " въ 6 помѣщеній.

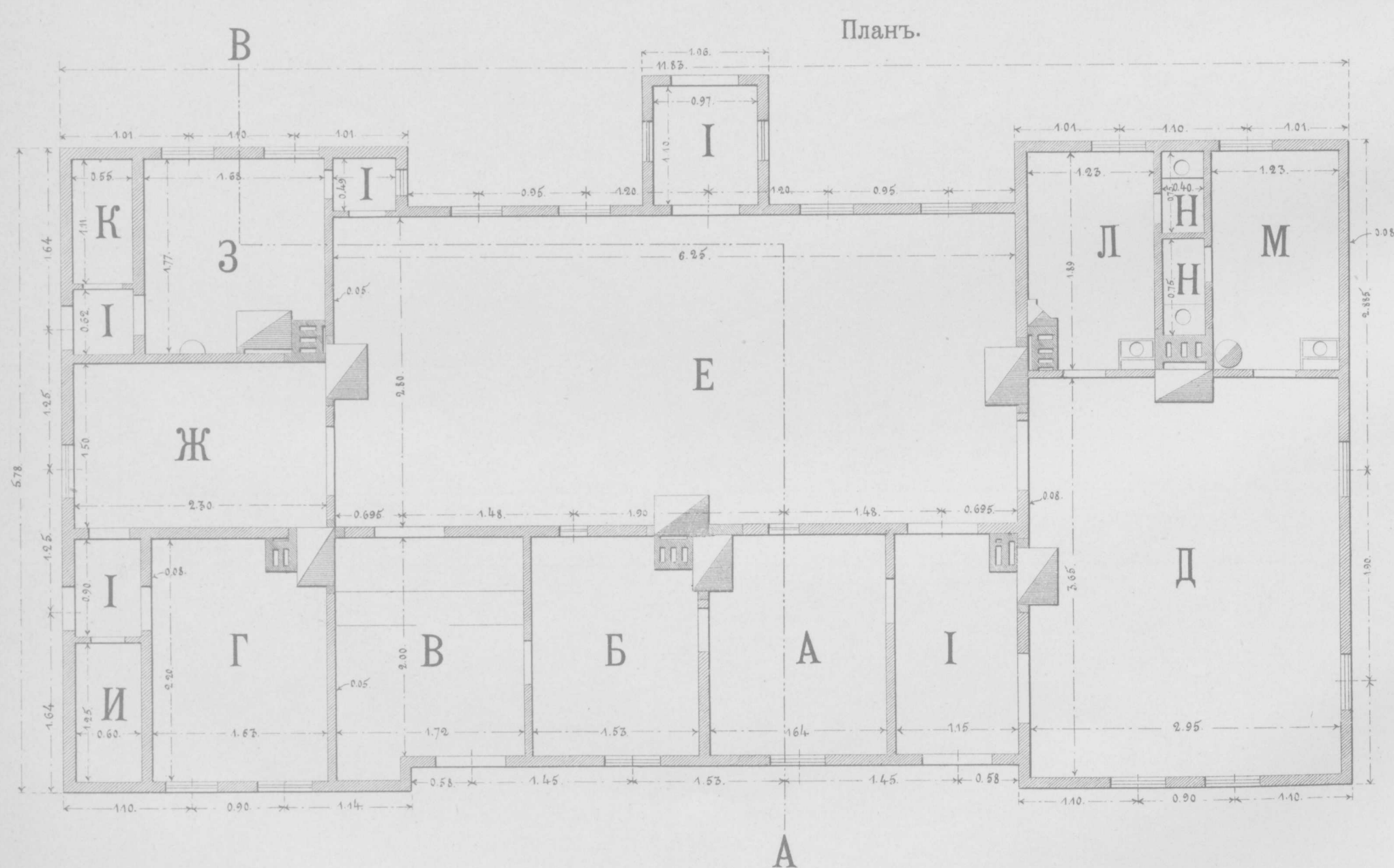
Типъ № 3^а



Экспликація.

Дорожный мастеръ . . .	7.36 кв. саж.
Общая кухня	2.25 " "
Старшій рабочій	3.44 " "
Рабочая артель	5.04 " "
Сторожъ	3.07 " "
Телеграфистъ	3.49 " "
Аппаратная	2.46 " "
Жандармъ	4.07 " "
Сѣни	2.47 " "
Итого .	33.65 кв. саж.

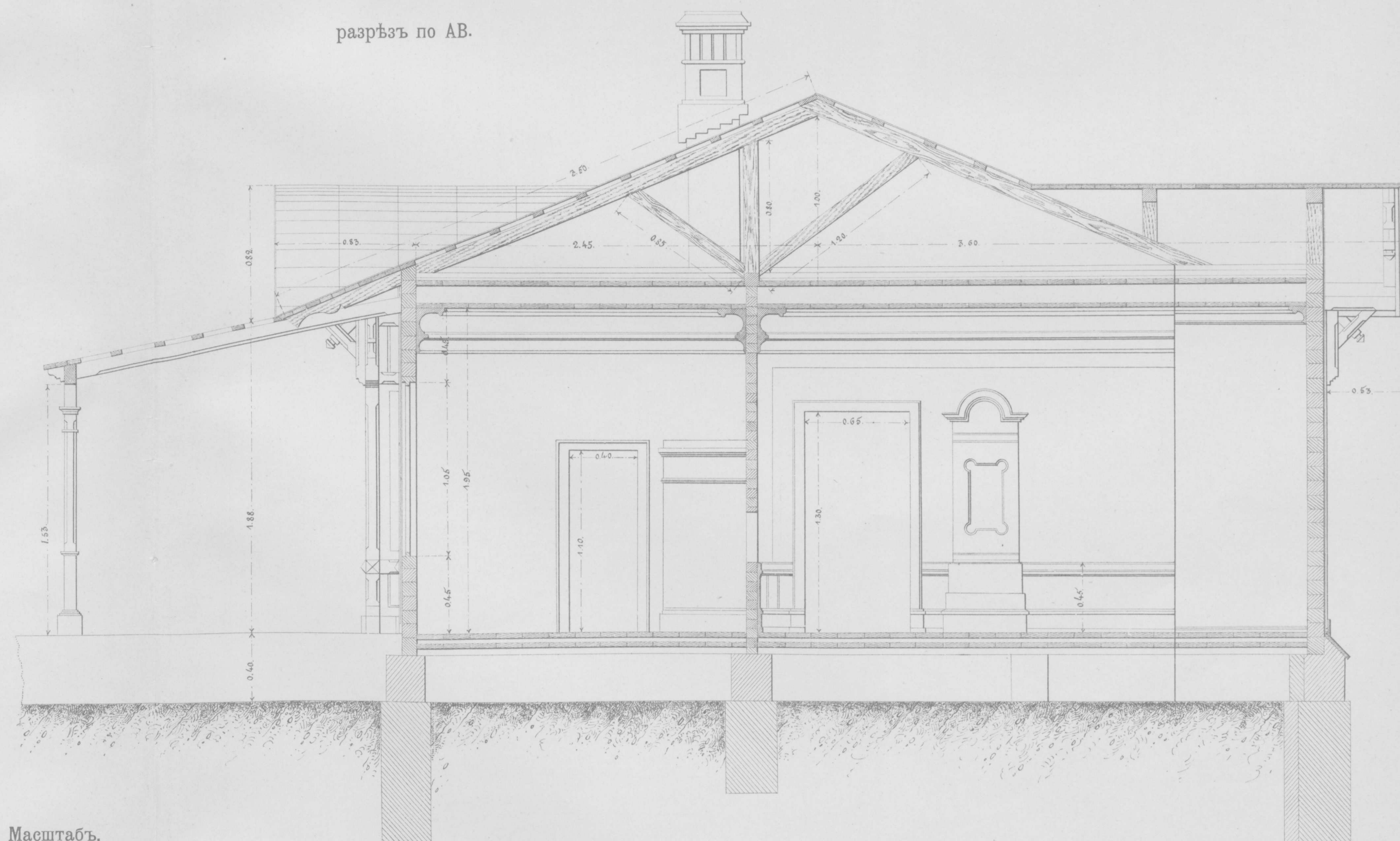
ПАССАЖИРСКОЕ ЗДАНИЕ НА СТ. ГРОДЕКОВО.



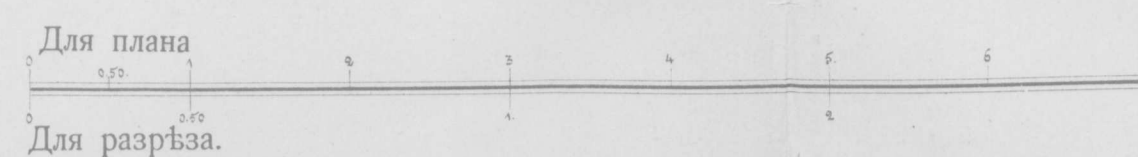
Экспликація.

А. Телеграфъ	3.80	Е. Заль III кл.	7.50	К. Кладовая	0.61
Б. Контора Нач. ст.	3.06	Ж. Почтовое отд.	3.45	Л. Мужская уборная	2.32
В. Багажная	3.44	З. Кухня	2.97	М. Дамская уборная	2.32
Г. Служебн. комн.	3.59	И. Сѣней	4.23	Н. Ватеръ клозеты	0.60
Д. Заль I и II кл.	0.77	К. Ламповая	0.75		
		Итого	58.89 кв. с.		

разрѣзъ по АВ.



Масштабъ.

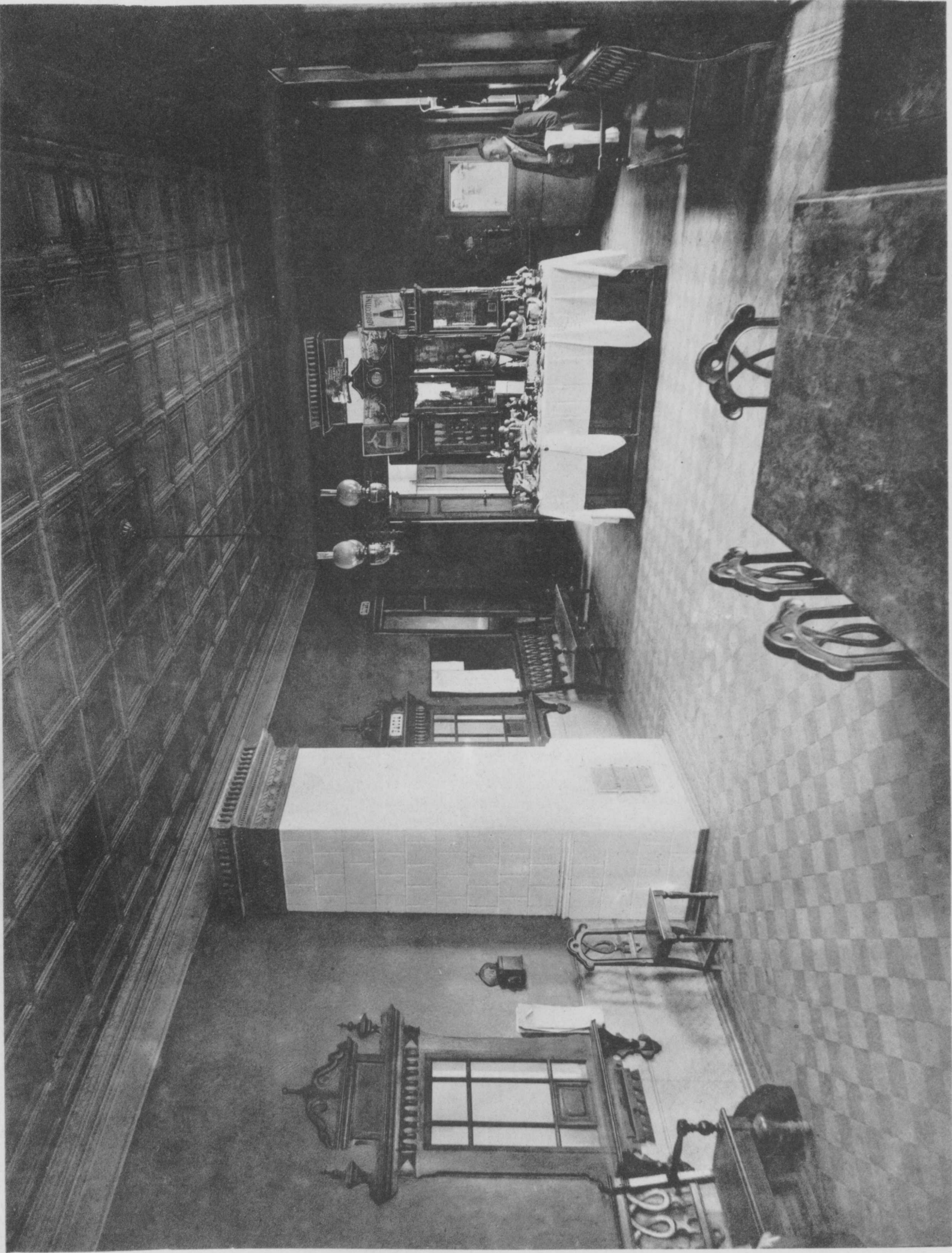


Пассажи́рское зда́ние
на ст. Гродеково.

Заль I и II клас.

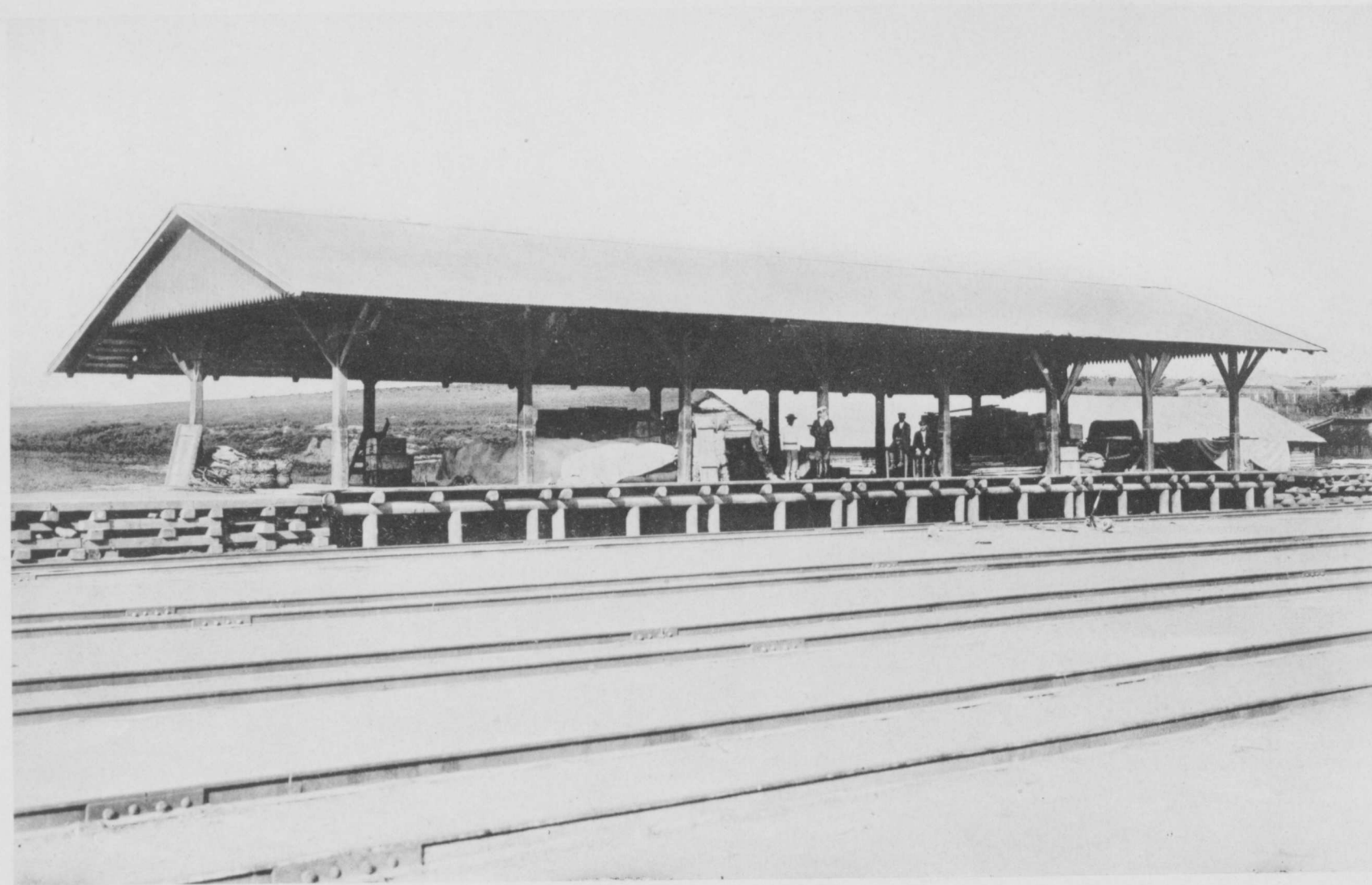


Залъ III клас.

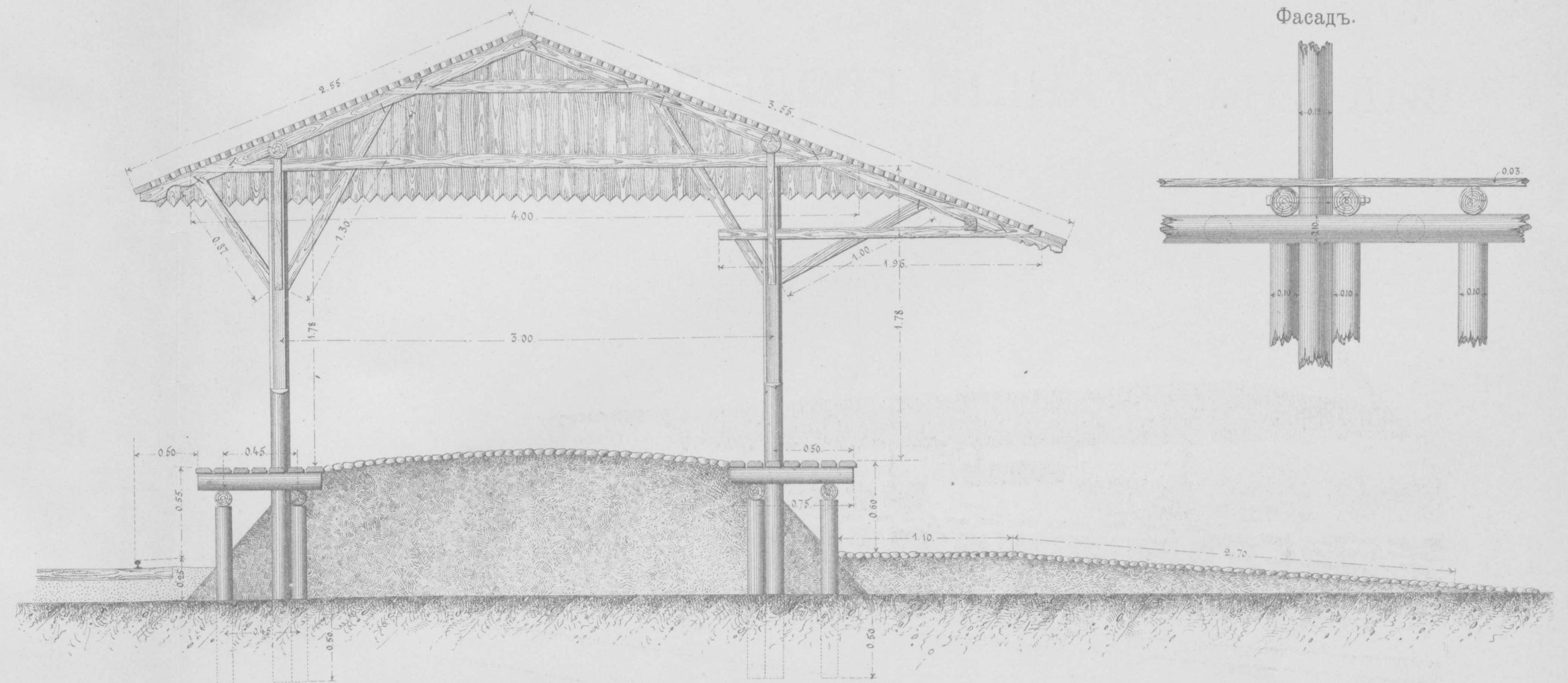


ТОВАРНАЯ ПЛАТФОРМА.

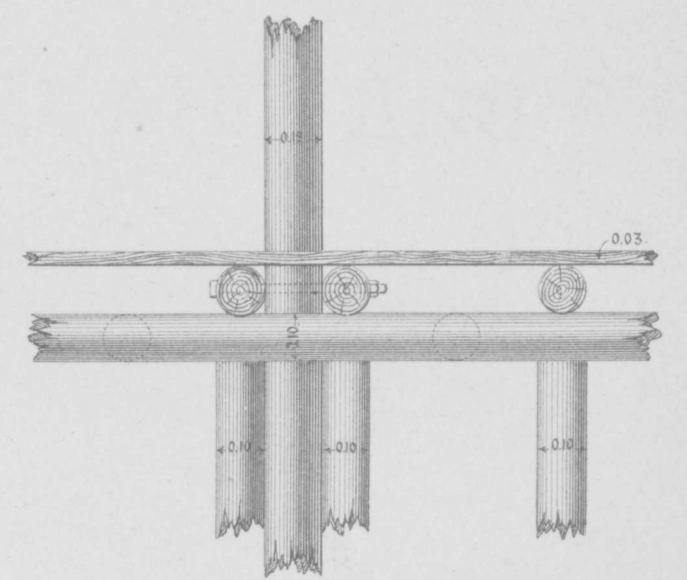
ВИДЪ НА СТАНЦИИ ГРОДЕКОВА.



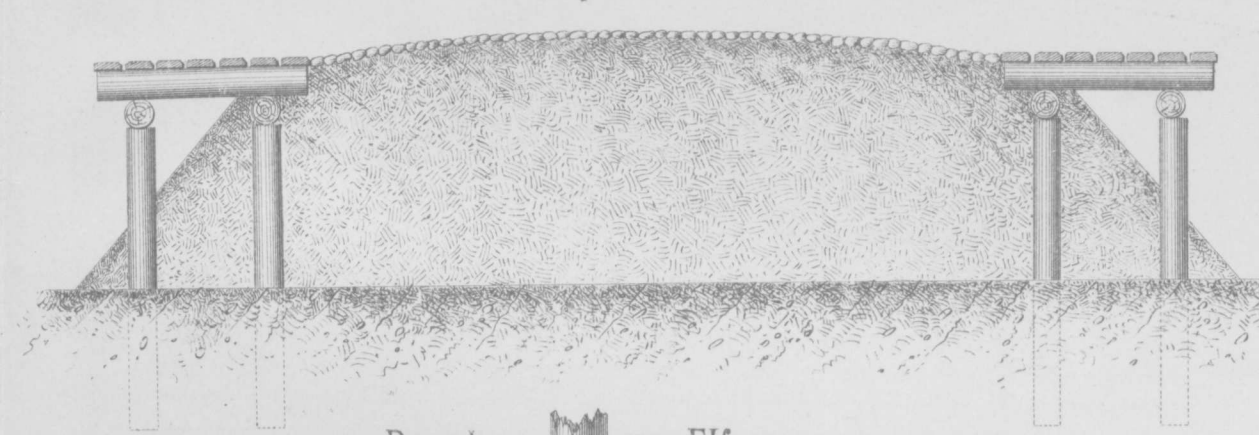
Разрѣзъ по АВ.



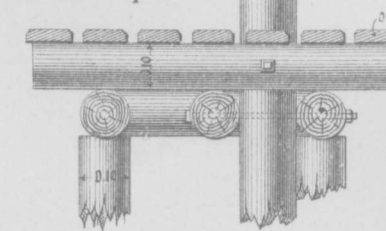
Фасадъ.



Разрѣзъ по СД.



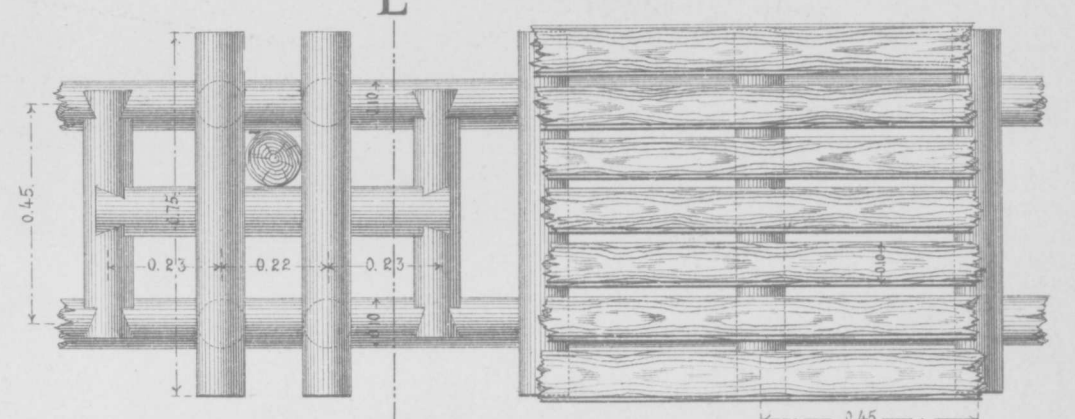
Разрѣзъ по ЕК.



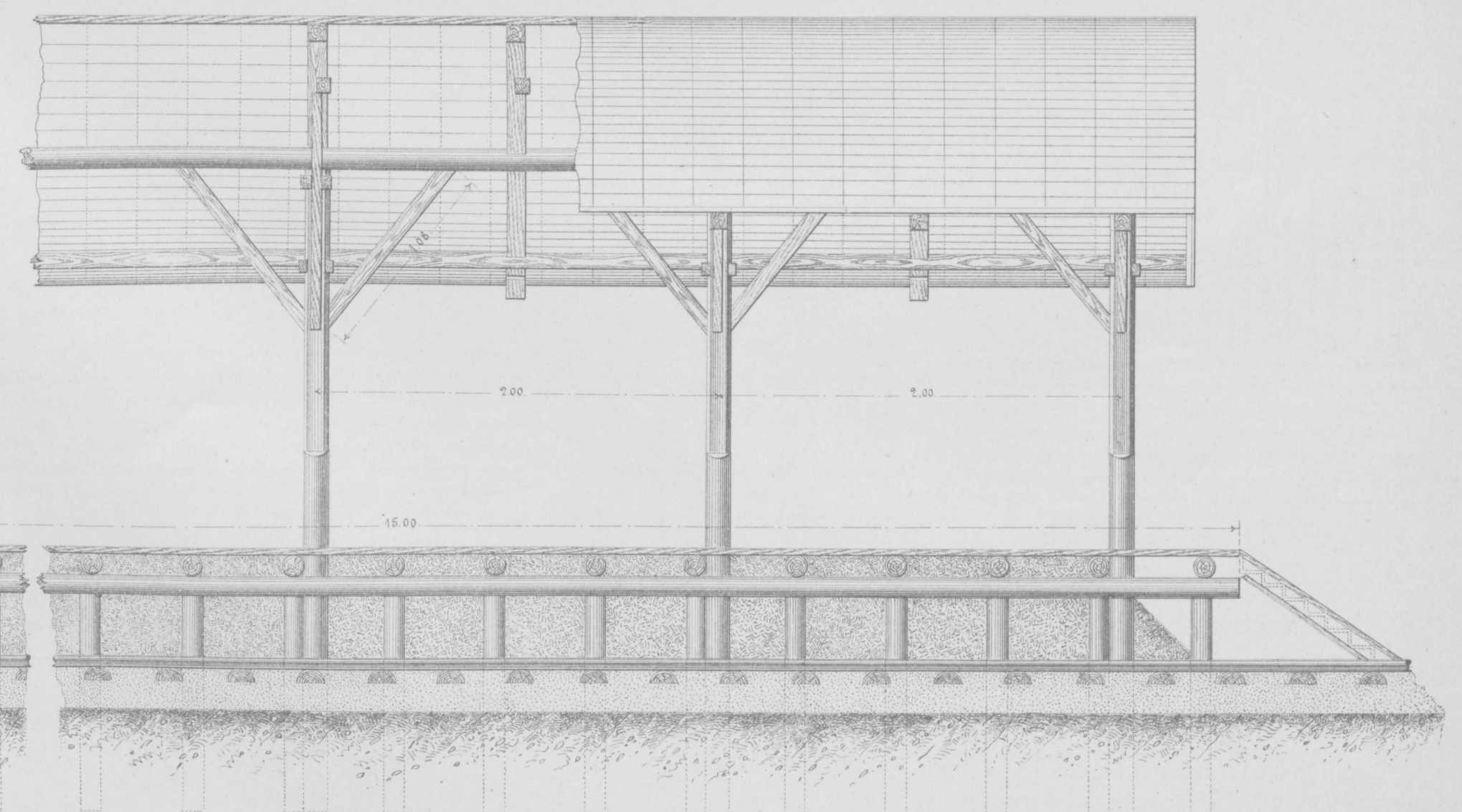
Е Планъ

F

K



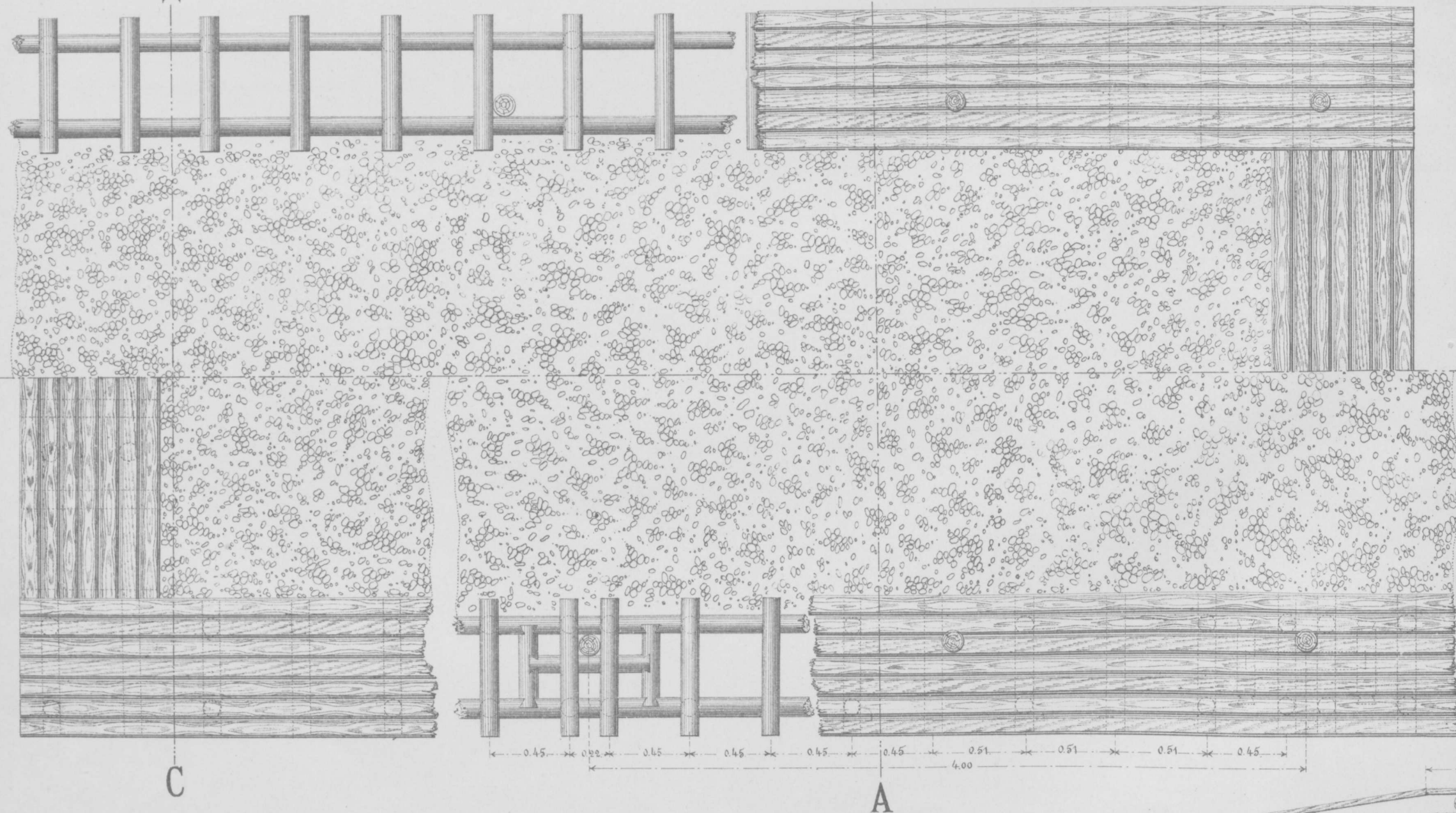
Продольный разръзъ и фасадъ.



Планъ.

B

Д

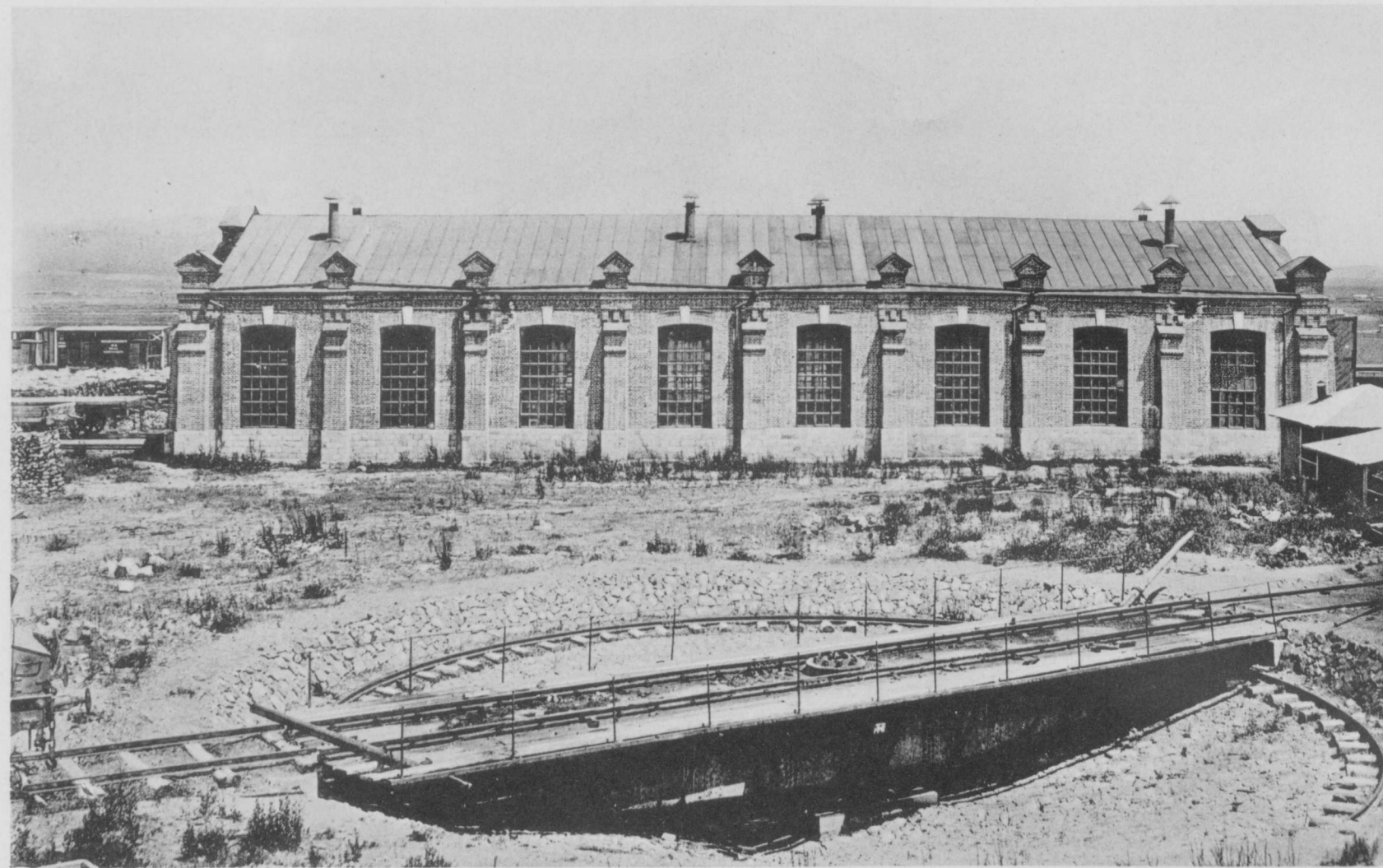


Масштабъ для деталей.

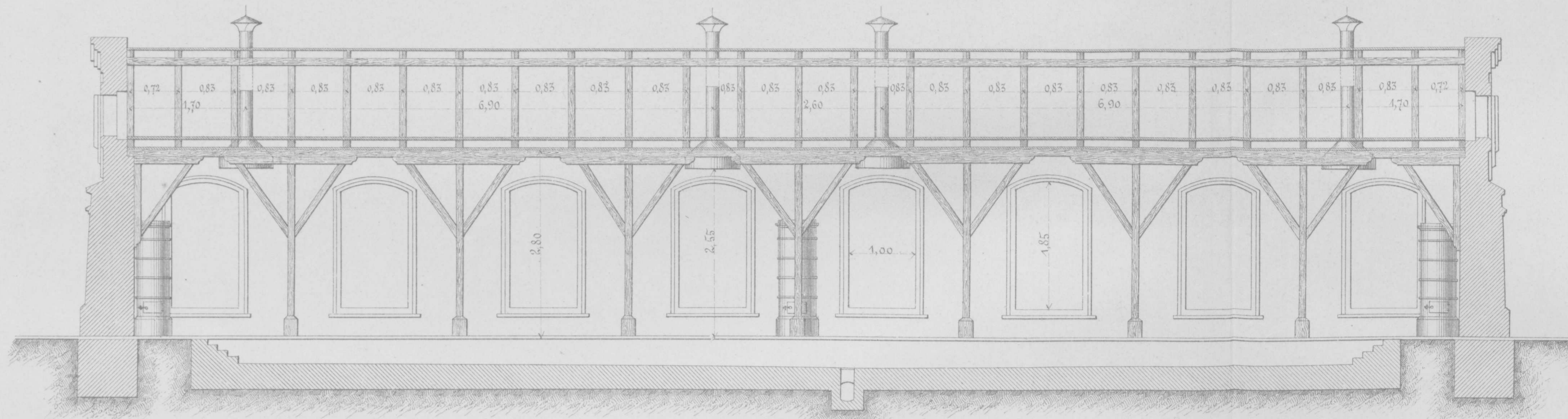
Масштабъ
для разрѣзовъ и плана.

A horizontal scale bar with markings at 1.00, 0.50, 0, and 1.0.

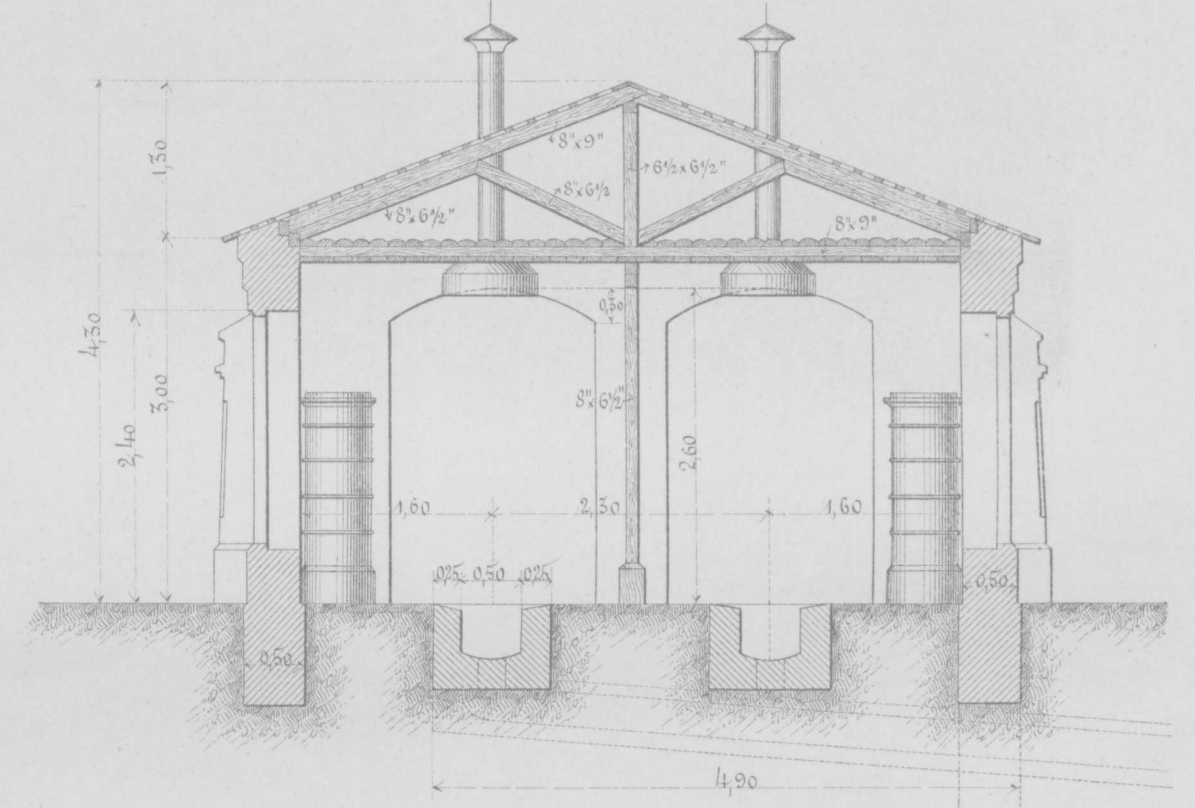
ПАРОВОЗНОЕ ЗДАНИЕ НА 4 СТОЙЛА НА СТ. ГРОДЕКОВА.



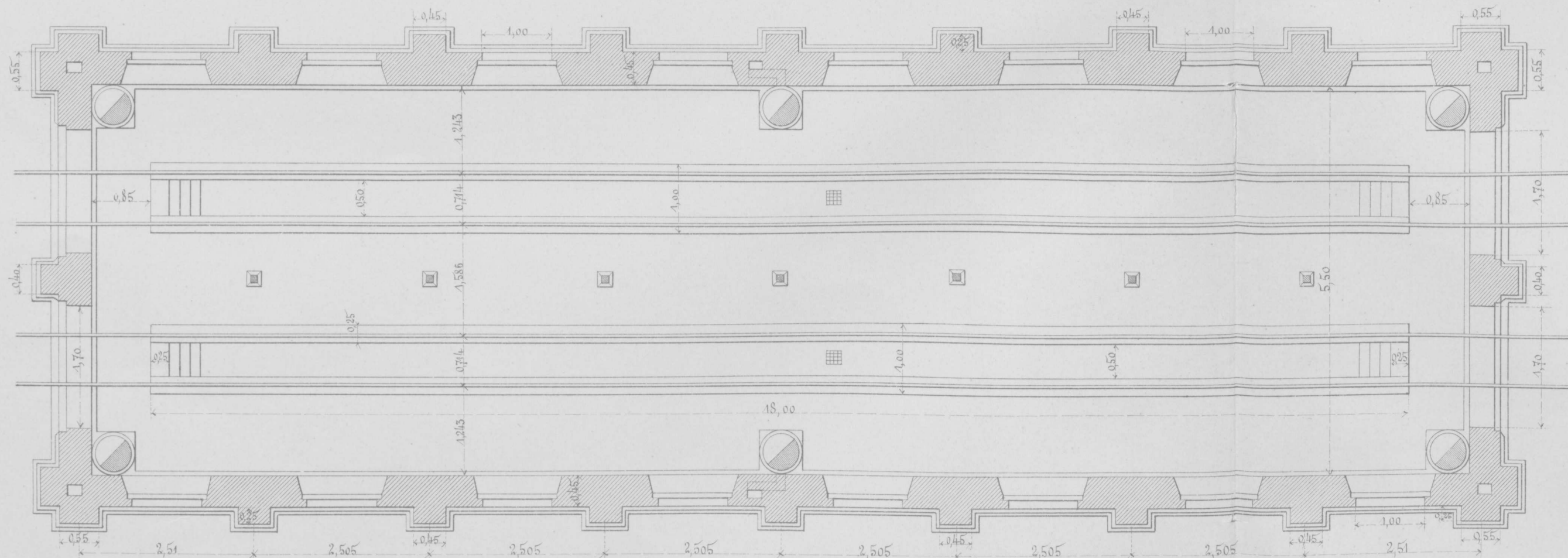
Продольный разрезъ



Поперечный разрезъ.



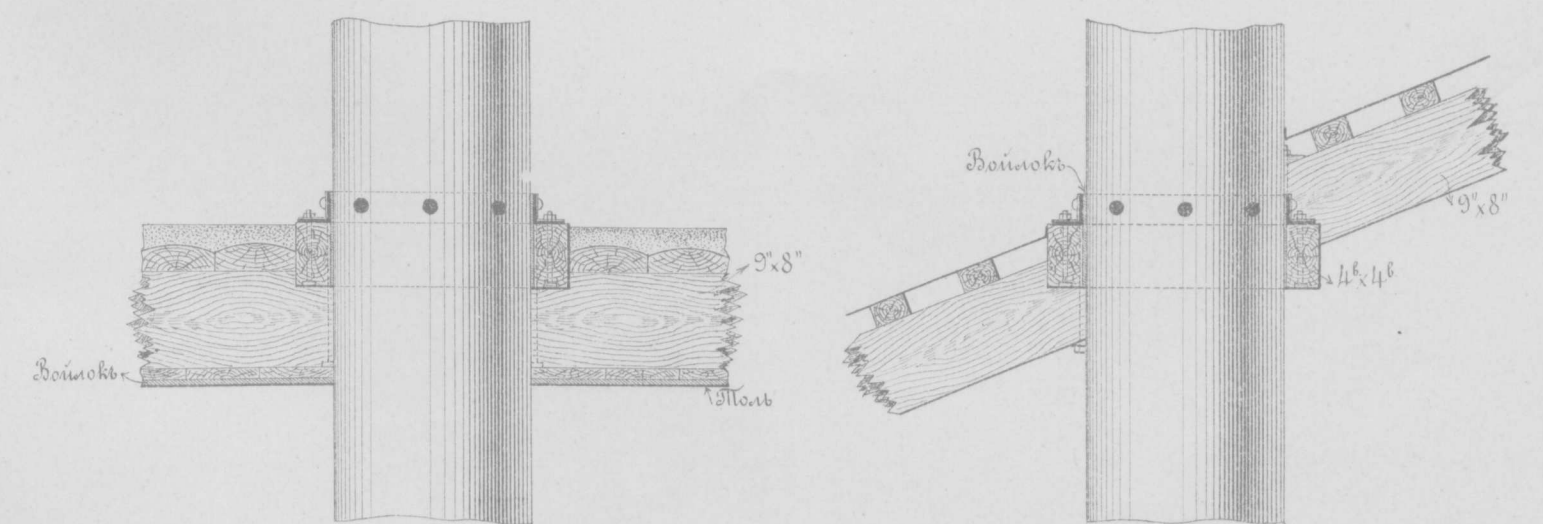
П Л А НЪ.



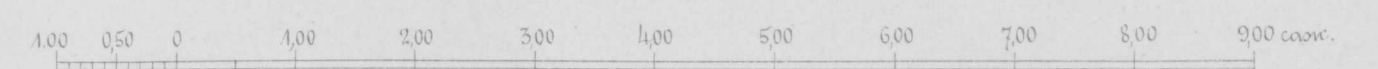
ДЕТАЛИ УКРЕПЛЕНИЯ ВЫТЯЖНЫХЪ ТРУБЪ.

Пересѣченіе съ потолокомъ.

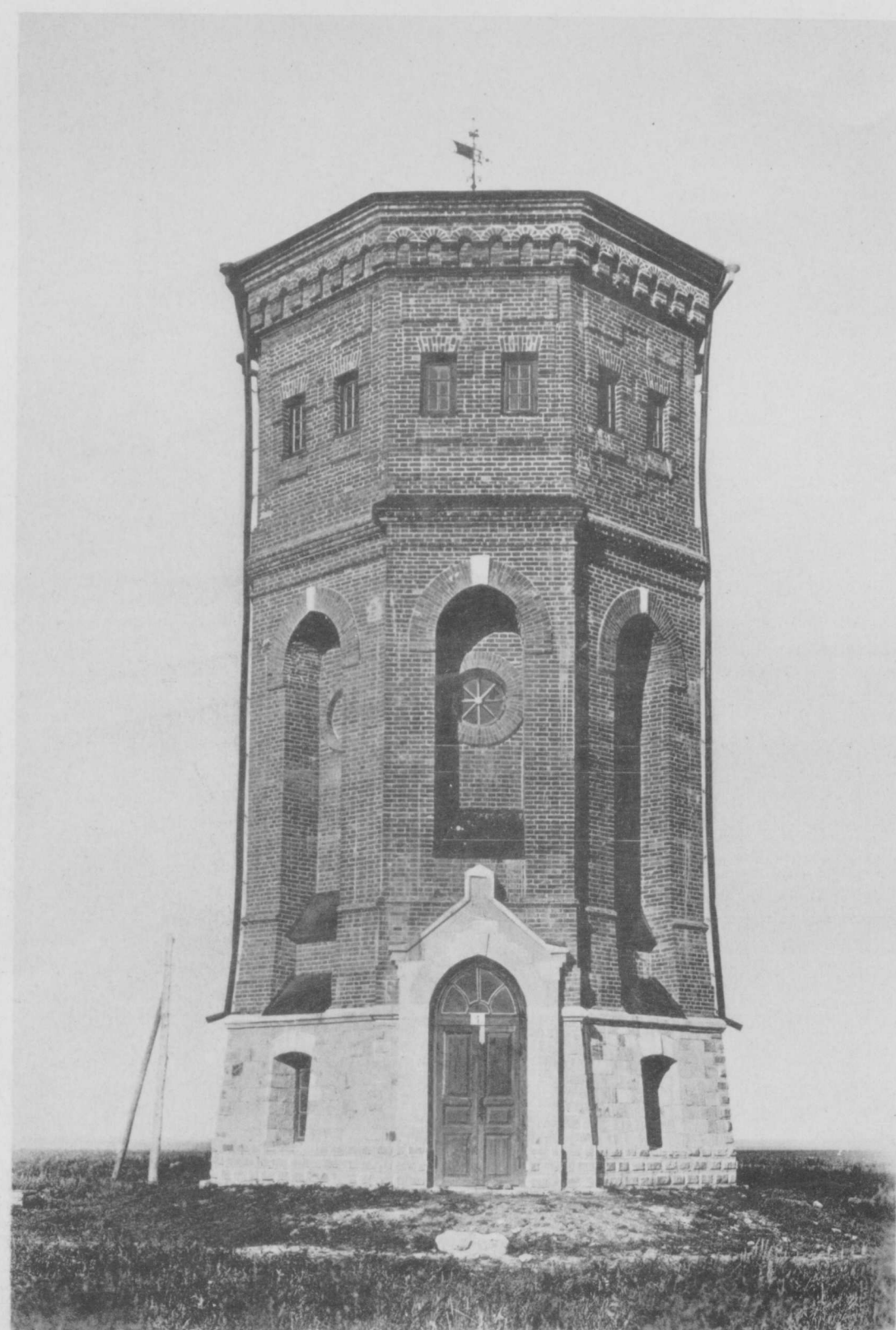
Пересѣченіе со скатомъ крыши.



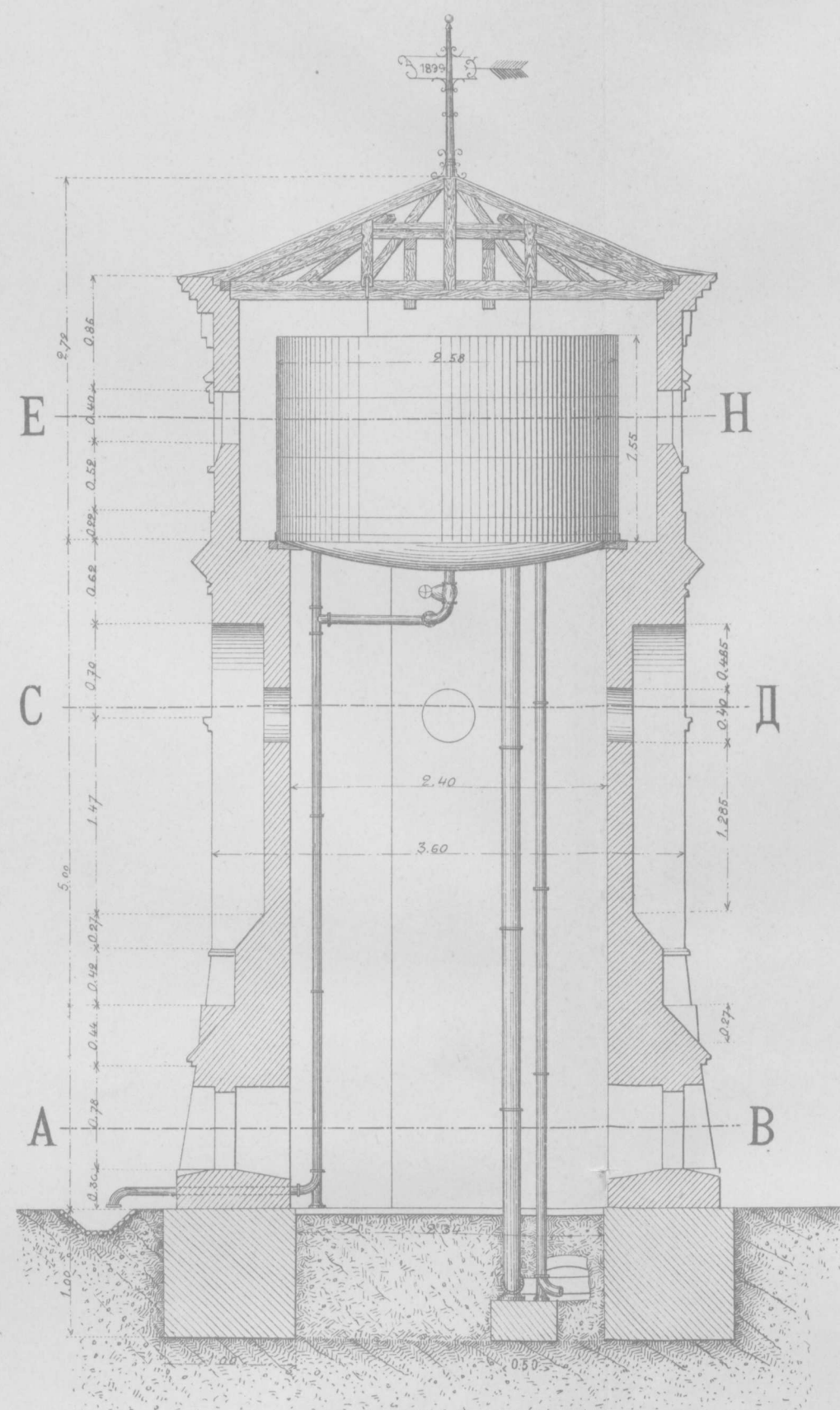
Масштабъ.



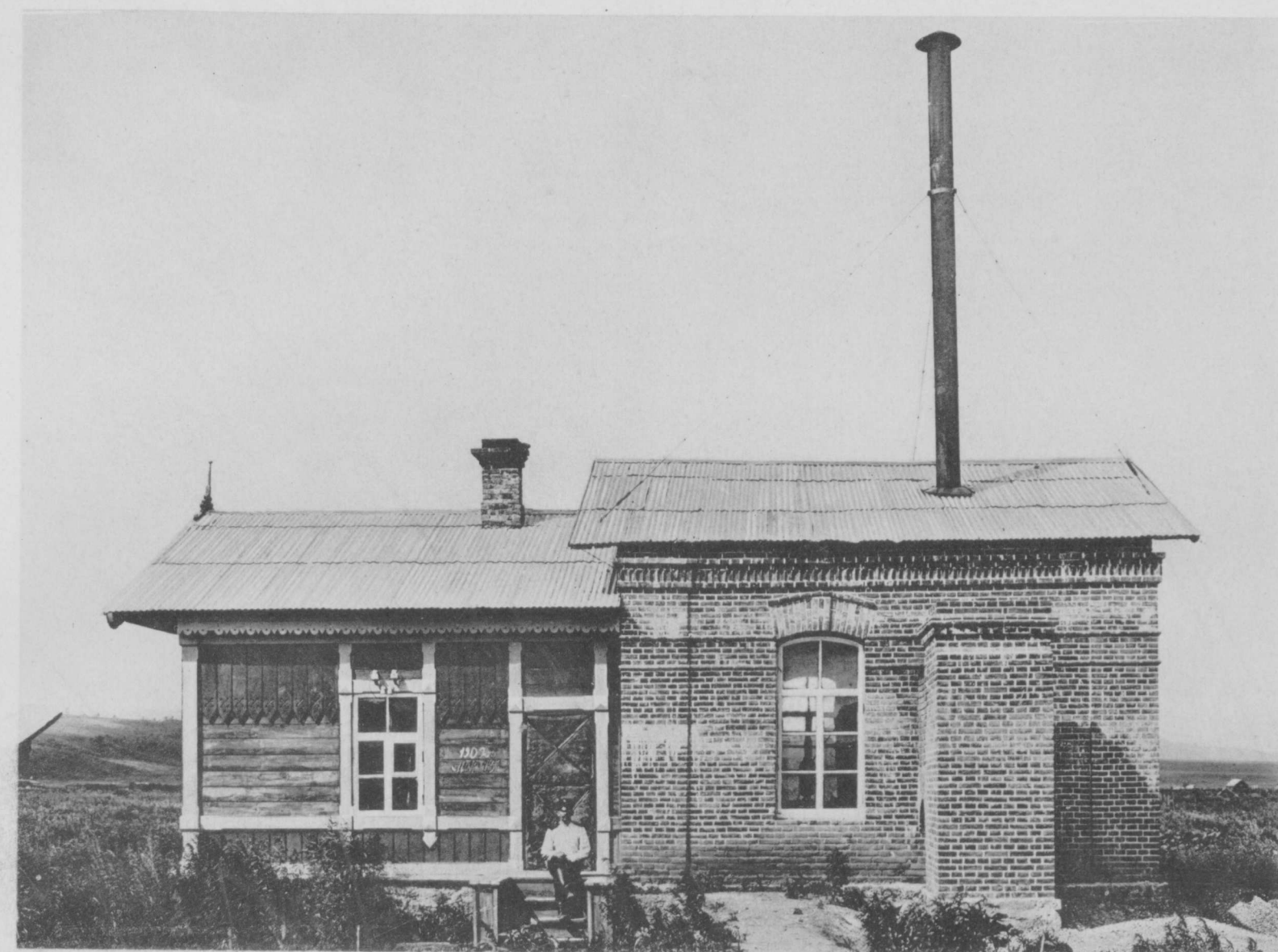
ОДИНОЧНОЕ ВОДОЕМНОЕ ЗДАНИЕ.



Разрѣзъ по КЛ.



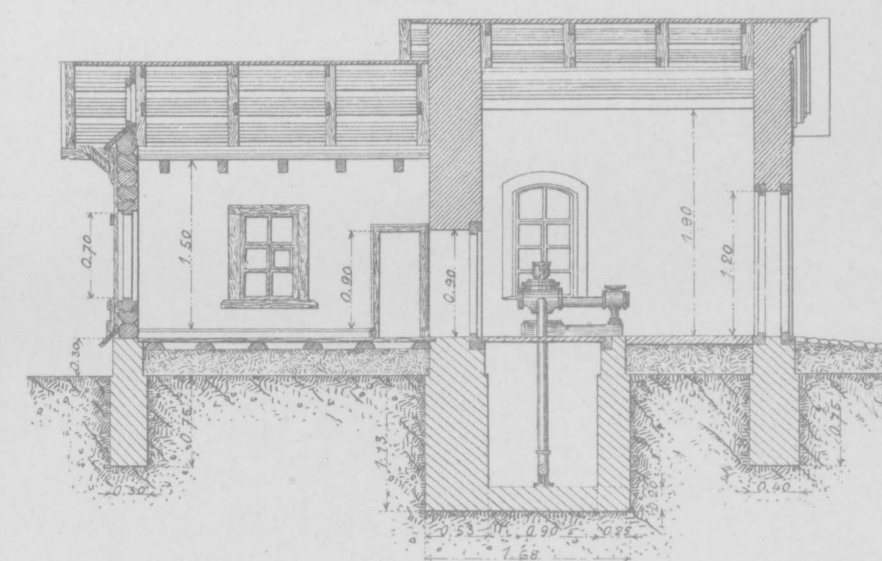
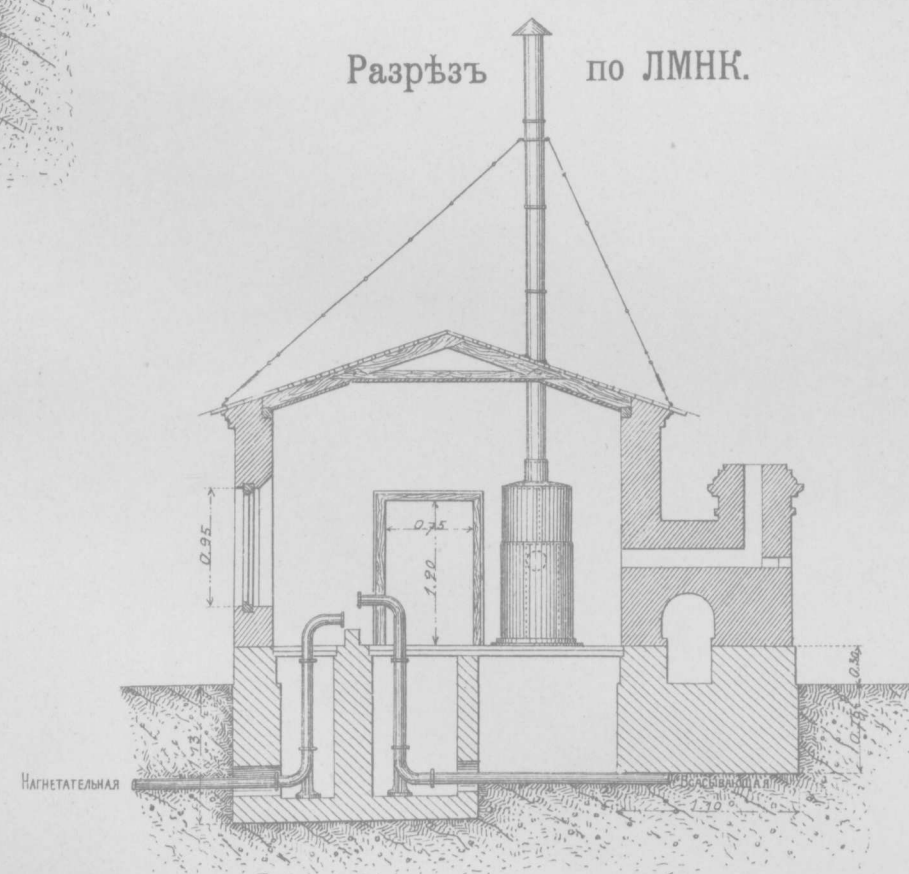
ВОДОПОДЪЕМНОЕ ЗДАНИЕ.



На ст. Гродекова.

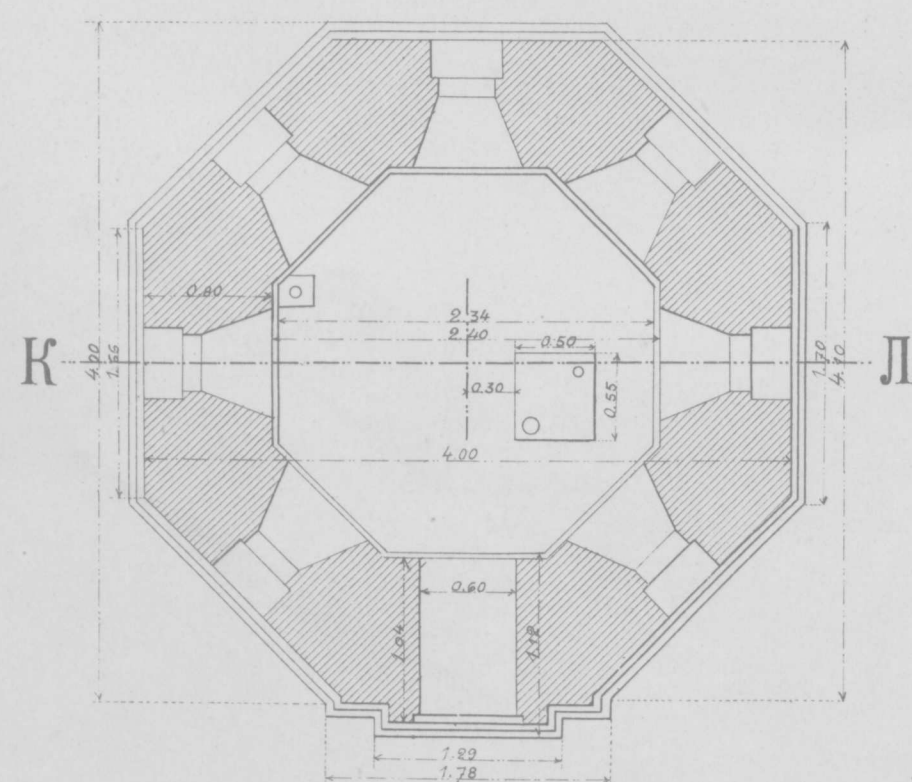
Разрѣзъ по АВСДЕ.

Разрѣзъ по ЛМНК.



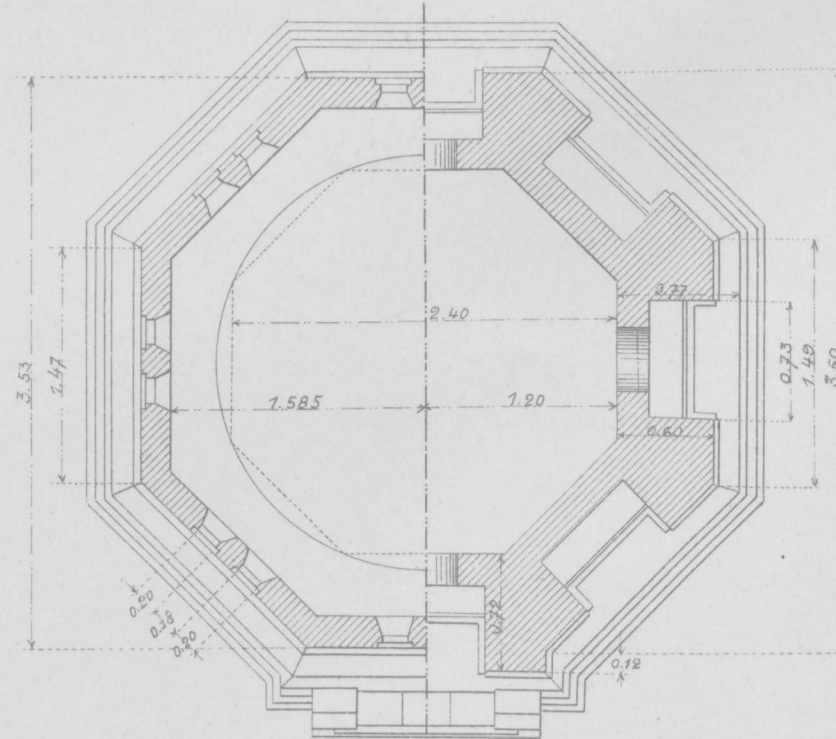
На ст. Голенки и Хорвата.

Разрѣзъ по АВ.

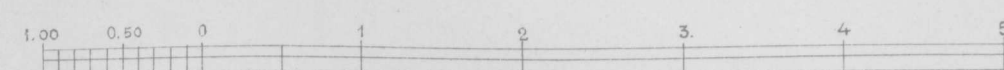


Разрѣзъ

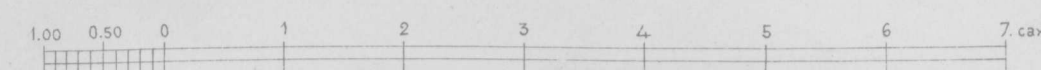
по ЕН. по СД.



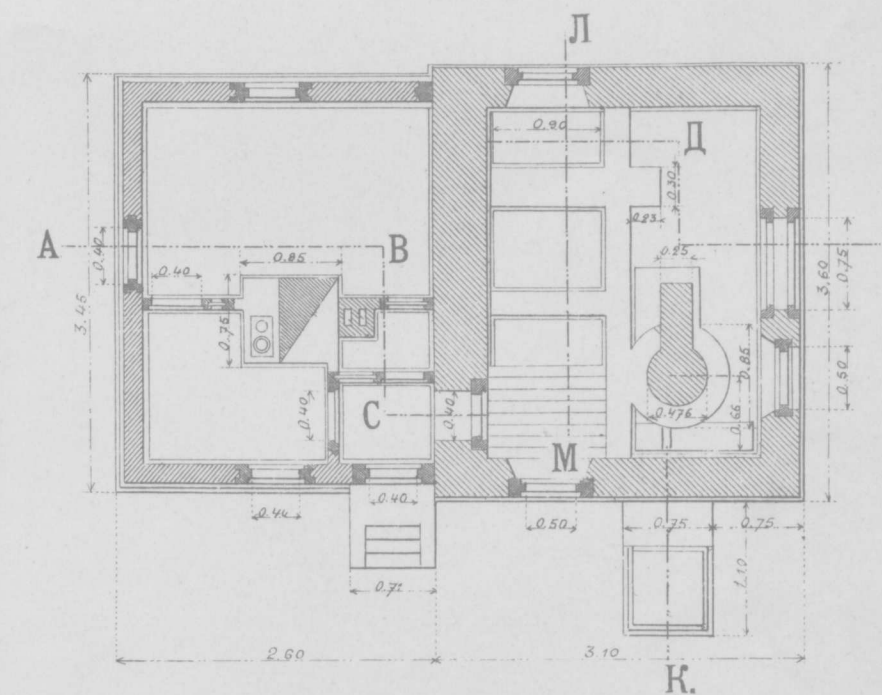
Масштабъ для водоемнаго зданія.



Масштабъ для водоподъемнаго зданія.



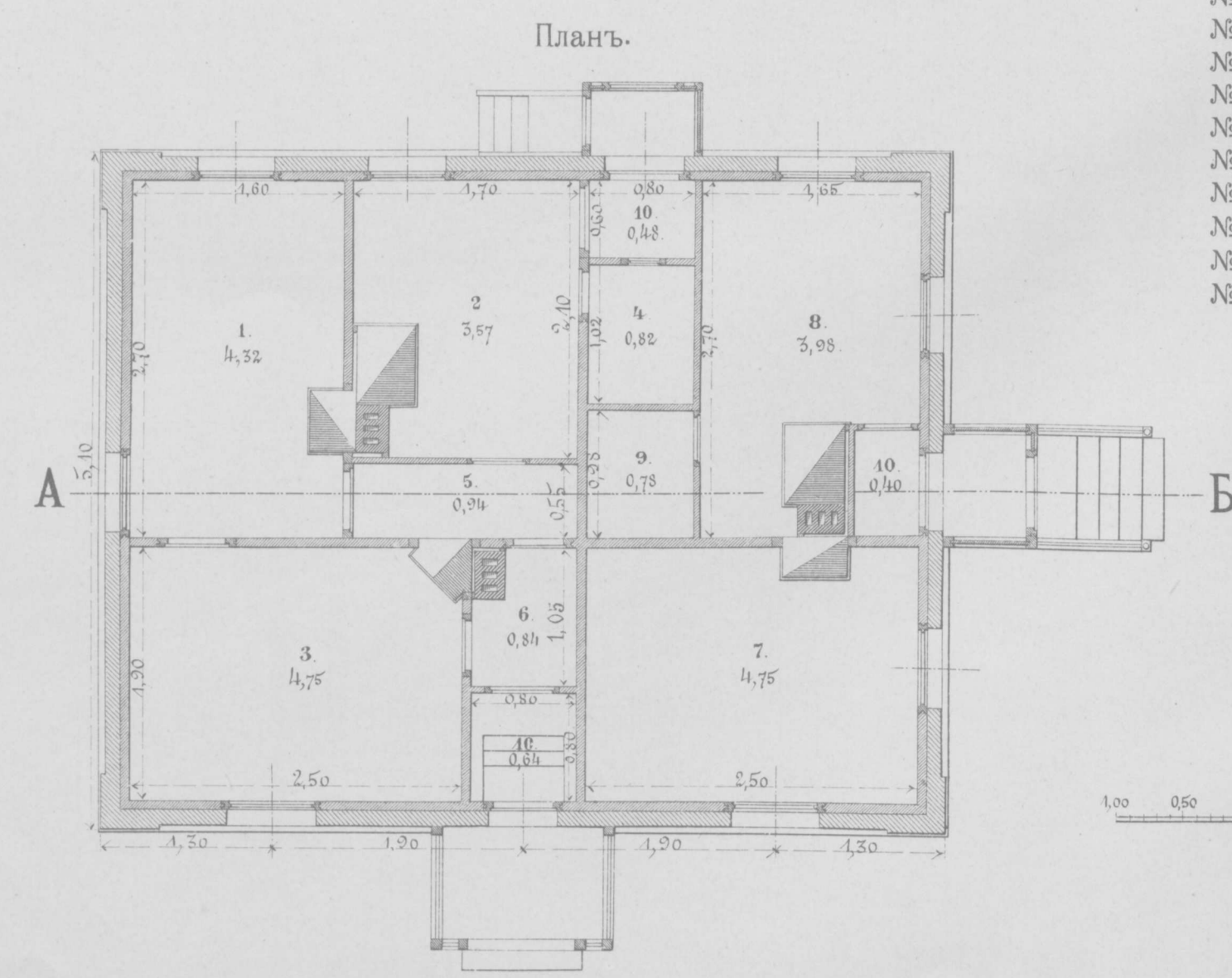
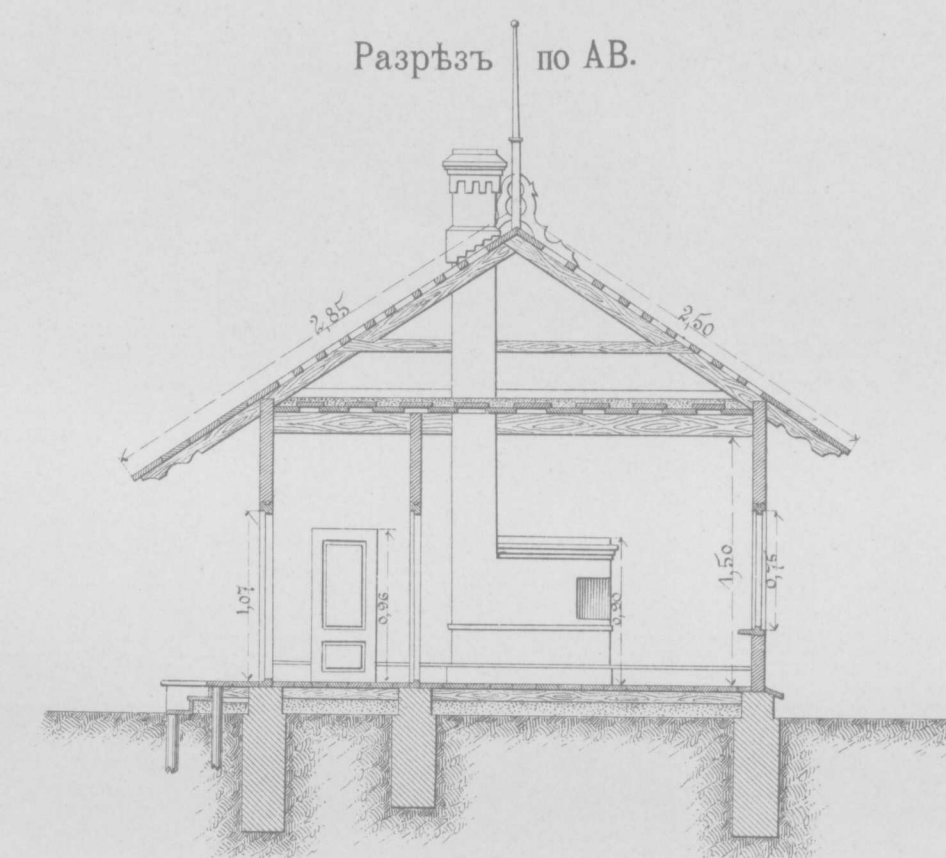
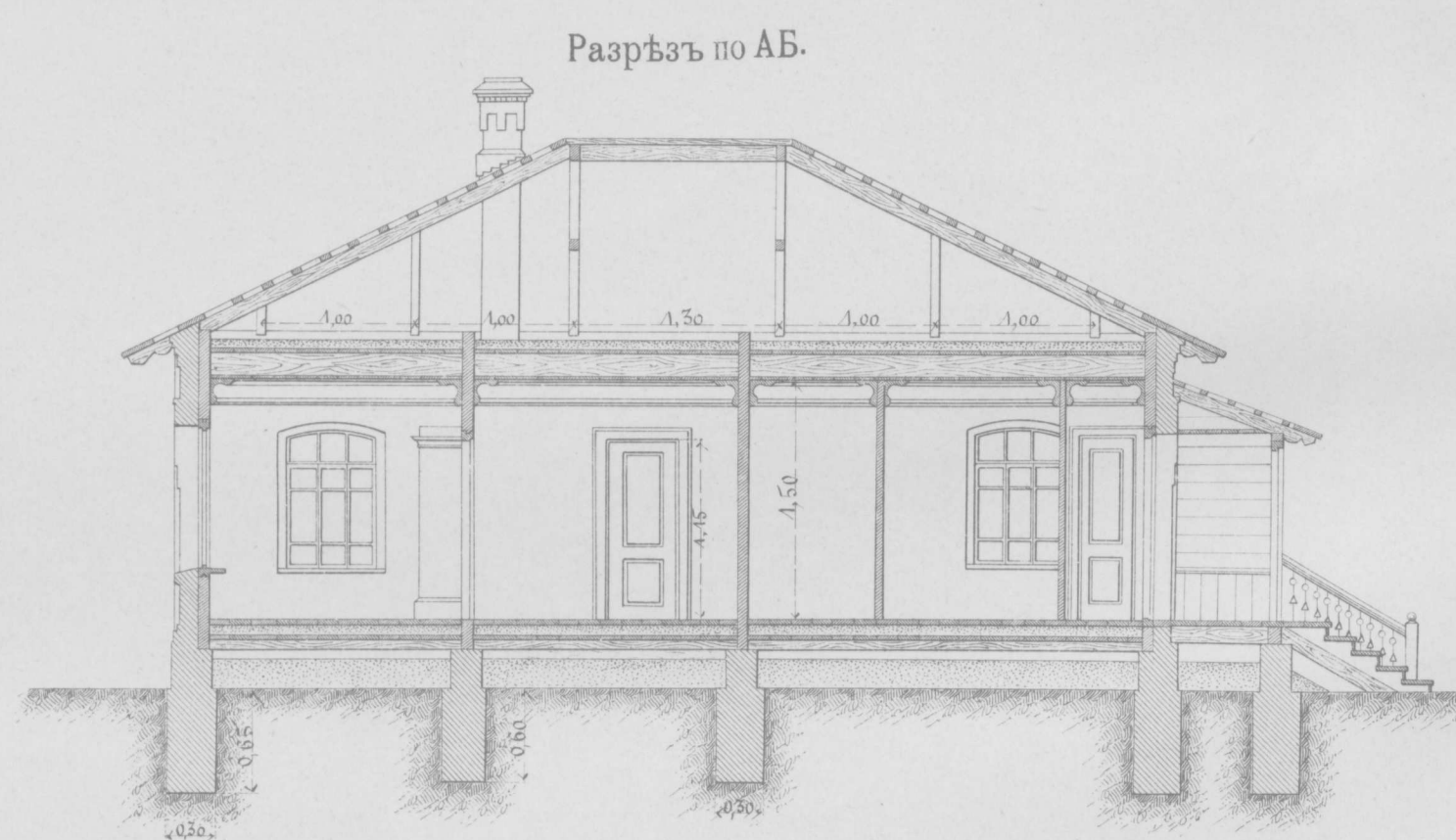
Планъ.



СТ. ГОЛЕНКИ И ХОРВАТА.

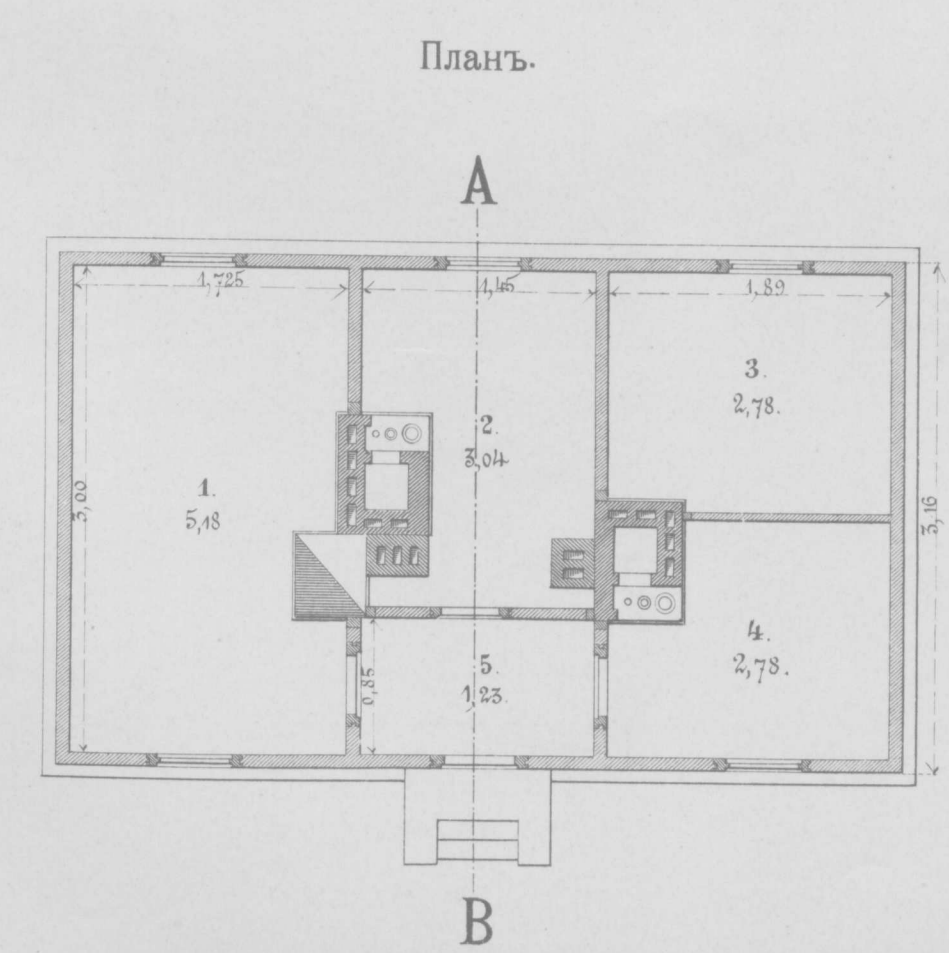
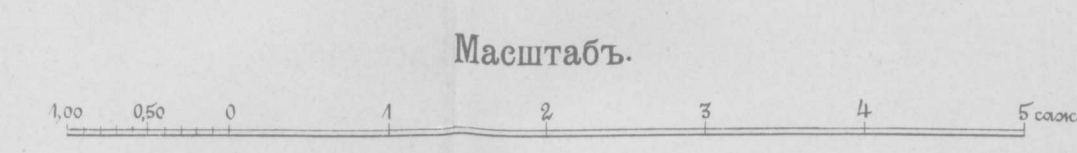
ЖИЛЫЕ ДОМА

СТ. ХОРВАТА.



Экспликація:

№ 1. Нач. ст.	4.32 кв. с.	№ 1.	5.18 кв. с.
№ 2.	3.57 "	№ 2.	3.04 "
№ 3.	4.75 "	№ 3.	2.78 "
№ 4.	0.82 "	№ 4.	2.78 "
№ 5.	0.94 "	№ 5.	1.23 "
№ 6.	0.84 "		
№ 7. Пом. Нач. ст.	4.75 "	Итого . 15.01 кв. с.	
№ 8.	3.98 "		
№ 9.	0.78 "		
№ 10. Сѣни.	1.52 "		
Итого . 26.27 кв. с.			



ЖИЛЫЕ ДОМА НА СТ. ГРОДЕКОВО.

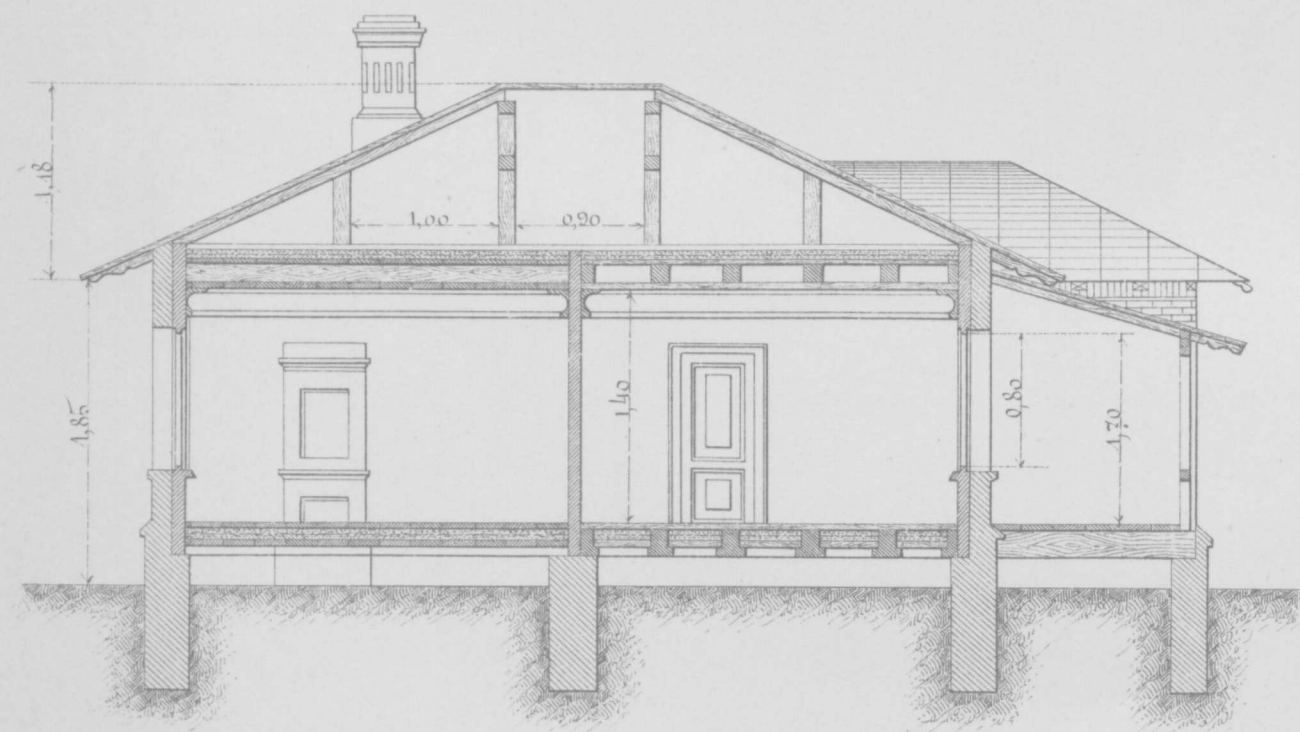
Помощ. начальн. участка.



Начальника участка.



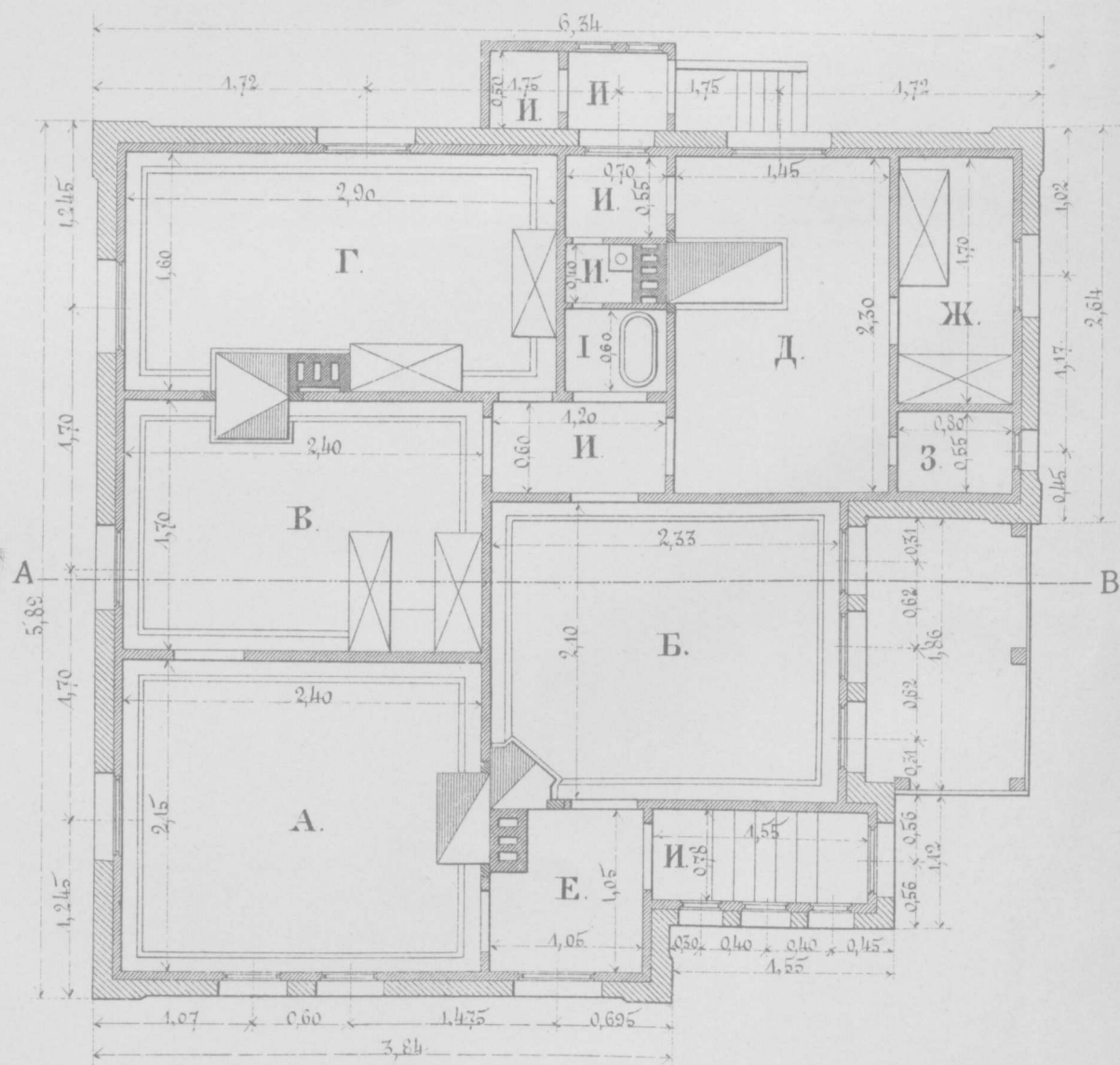
разрѣзъ по АВ



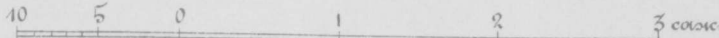
Экспликація:

А. Гостиная	5.16
Б. Столовая	5.04
В. Спальня	4.08
Г. Дѣтская	4.64
Д. Кухня	3.34
Е. Прихожая	1.10
Ж. Людская	1.36
З. Кладовая	0.44
И. Ванная	0.42
Ж. Сѣни и корр.	3.20
Итого	28.78 кв. с.

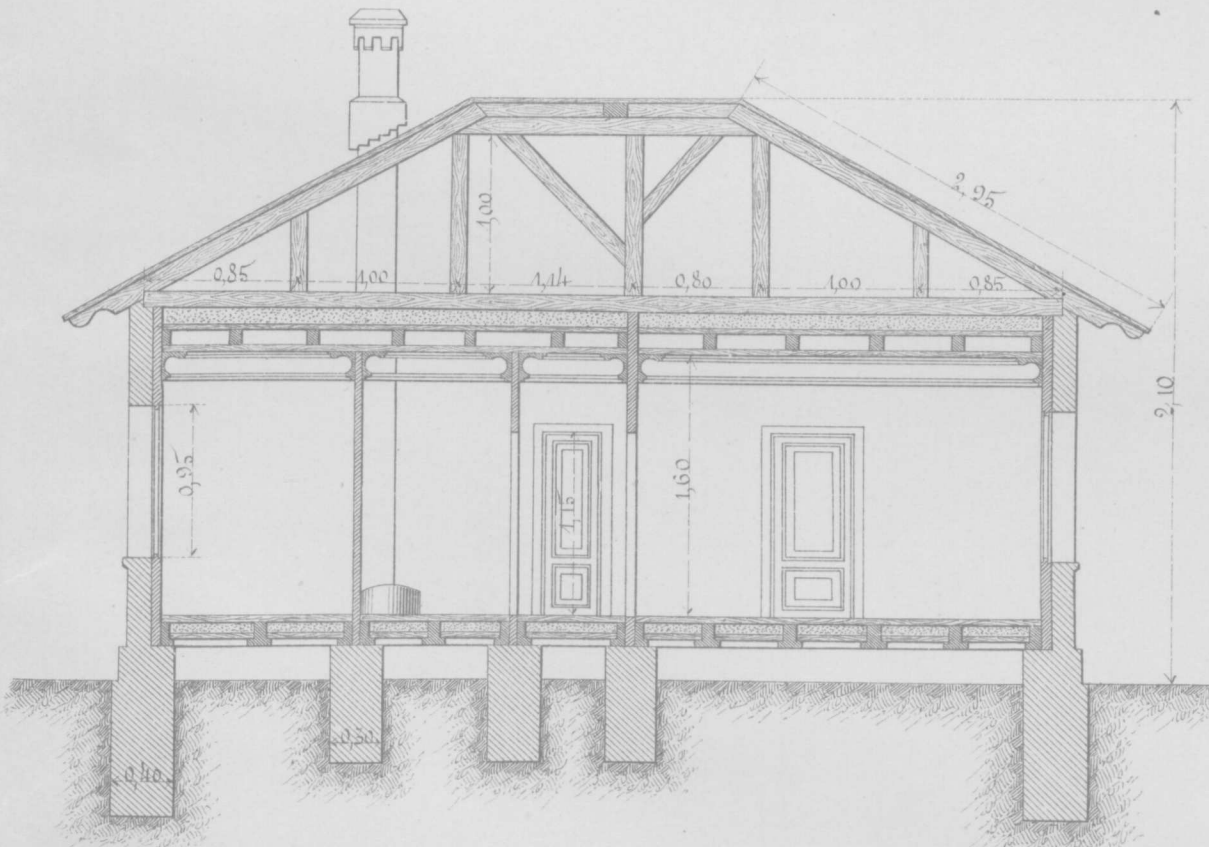
Планъ.



Масштабъ.



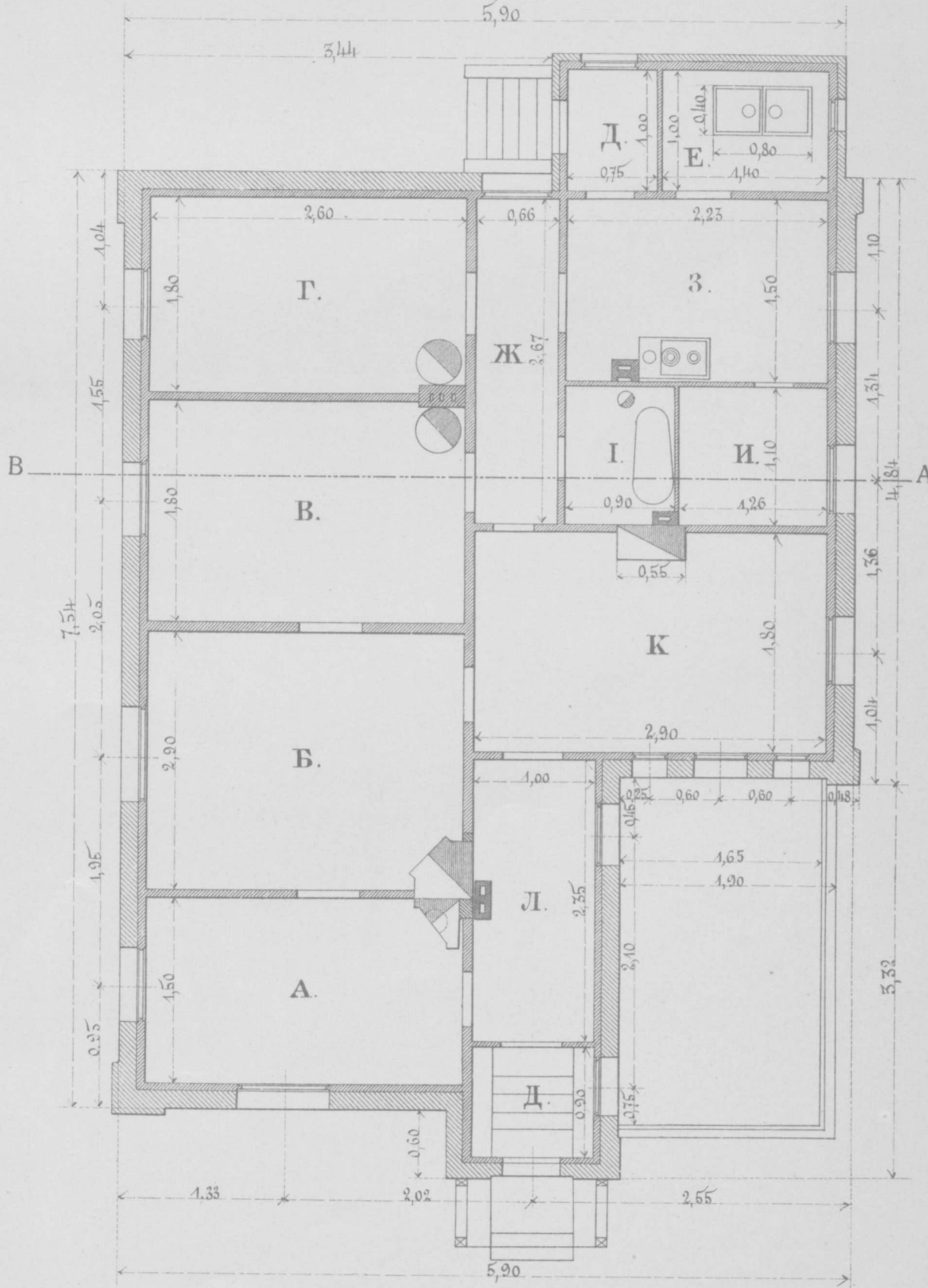
разрѣзъ по АВ



Экспликація:

А. Кабинетъ	3.90
Б. Гостиная	5.72
В. Спальня	4.68
Г. Дѣтская	4.16
Д. Сѣней	1.65
Е. Кладовая	1.40
Ж. Корридоръ	1.76
З. Кухня	3.35
И. Ванная	0.99
И. Людская	1.38
К. Столовая	5.22
Л. Прихожая	2.35
Итого	36.56 кв. с.

Планъ.

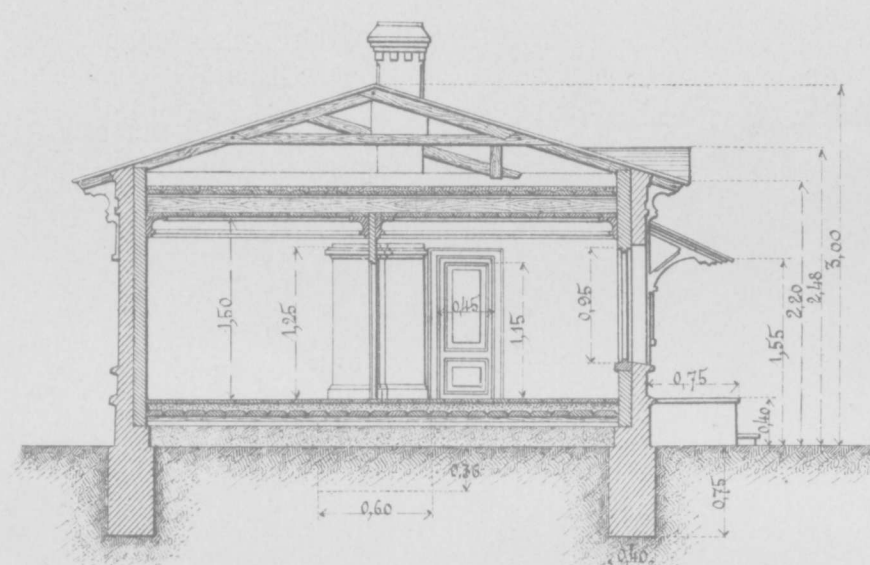


ЖИЛЫЕ ДОМА НА СТ. ГРОДЕКОВА.

№ 4.



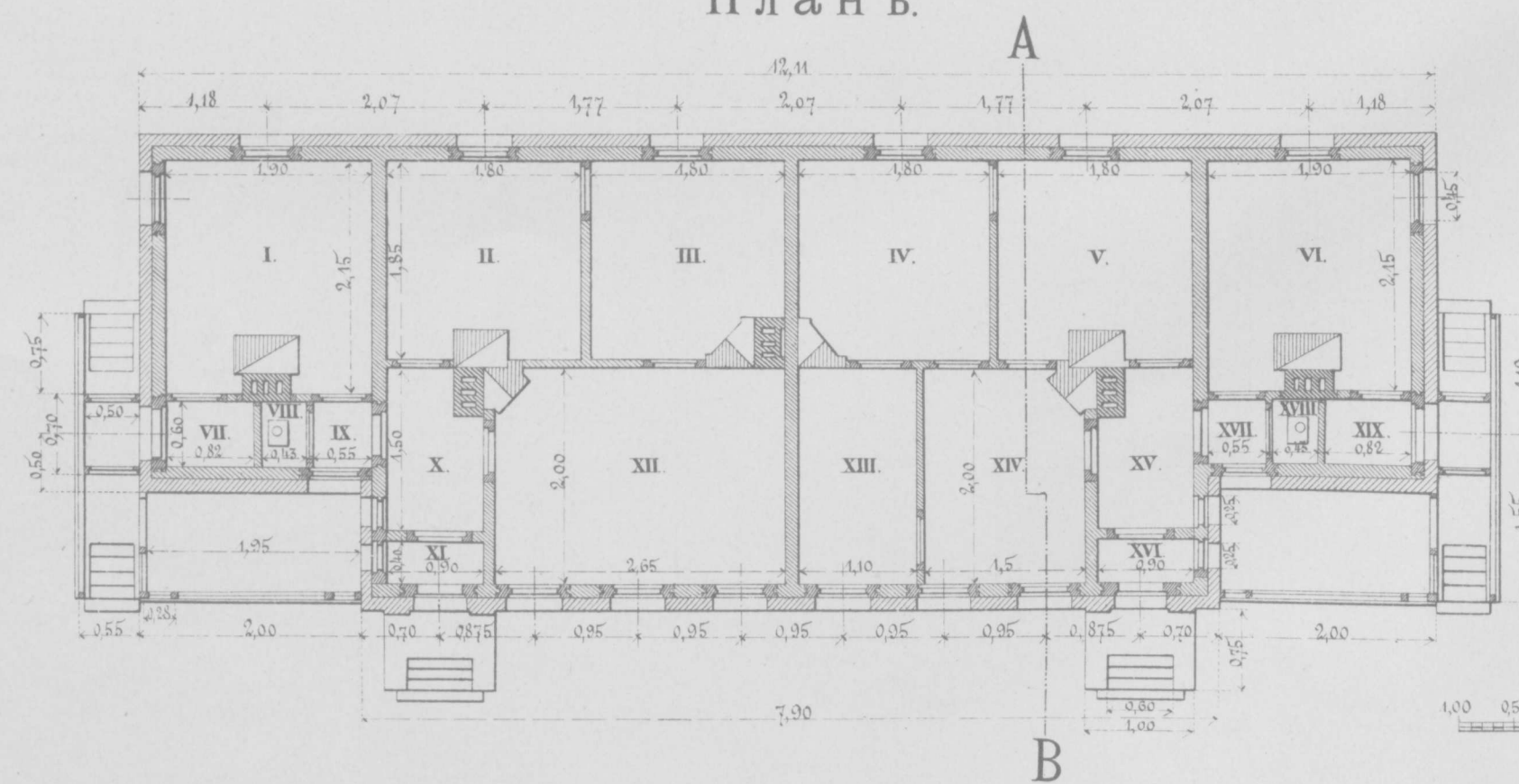
Разрѣзъ по АВ.



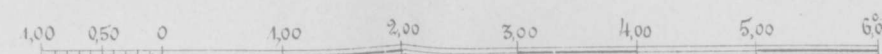
Квадратное содержаніе
2-хъ квартиръ.

I и VI	по 4.09 кв. саж.
II — V	— 3.33 " "
III — IV	— 3.33 " "
— XIII	— 2.20 " "
XII —	— 5.30 " "
XI — XVI	— 0.36 " "
X — XV	— 1.35 " "
IX — XVII	— 0.33 " "
VIII — XVIII	— 0.26 " "
VII — XIX	— 0.49 " "
— XIV	— 3.00 " "
Всего . .	37.58 кв. саж.

Планъ.



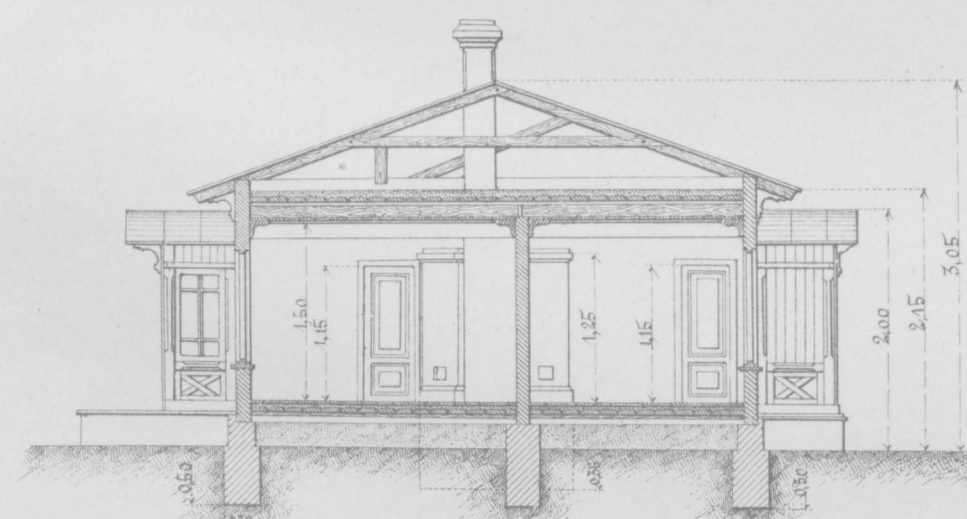
Масштабъ.



№ 15.



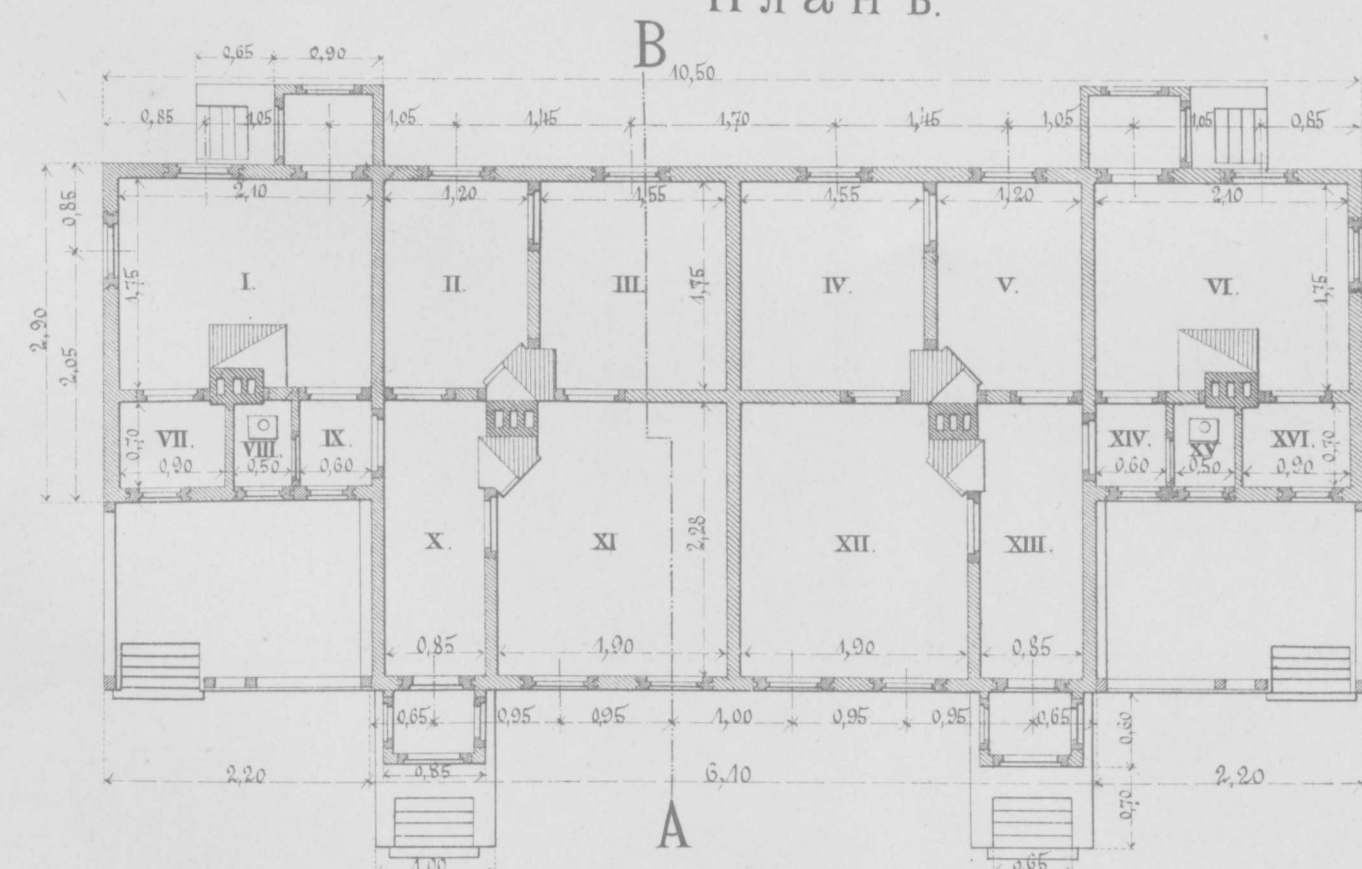
разрѣзъ по АВ.



Квадратное содержаніе
2-хъ квартиръ.

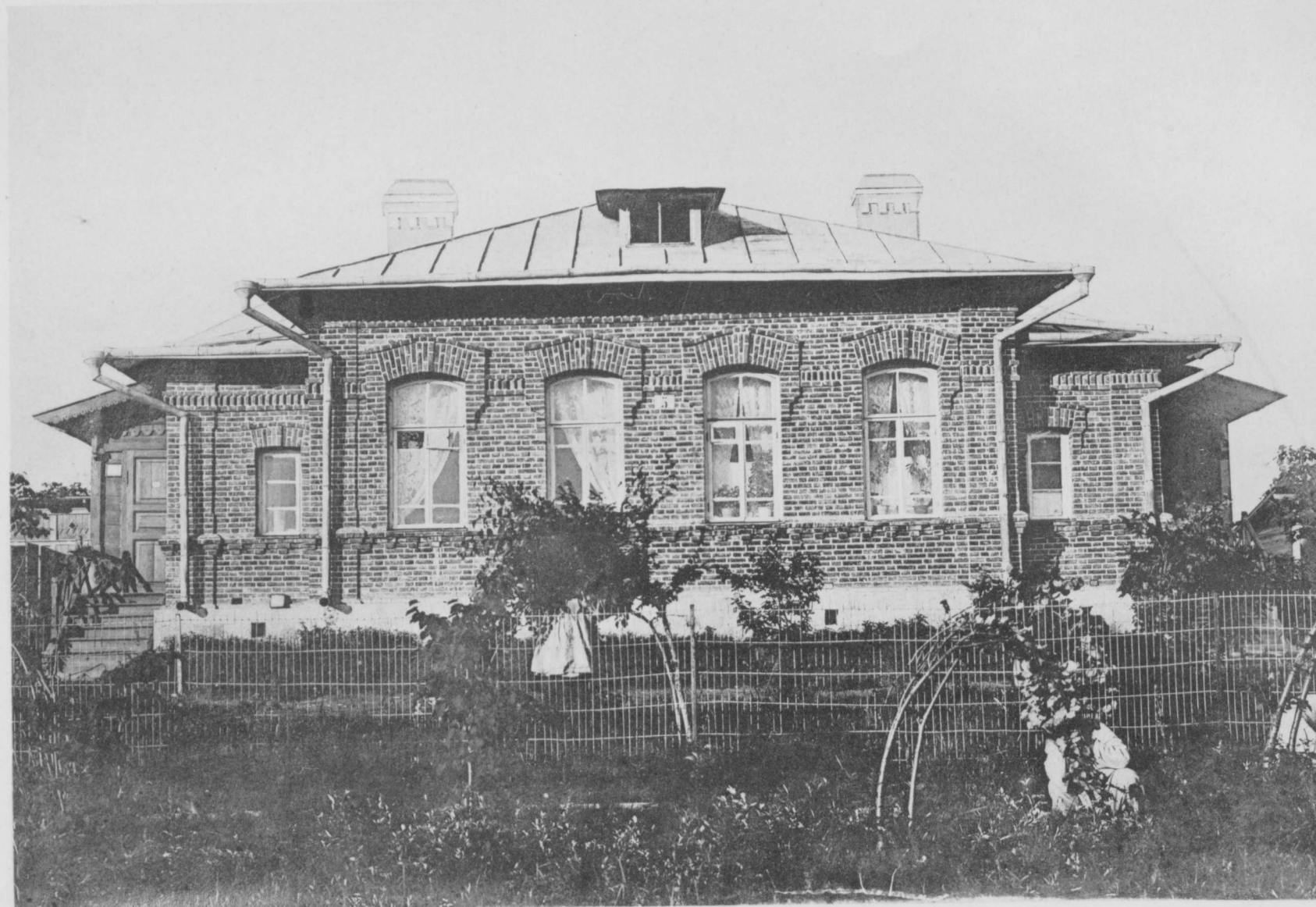
I и VI	по 3.68 кв. саж.
II — V	— 2.10 " "
III — IV	— 2.71 " "
VII — XVI	— 0.63 " "
VIII — XV	— 0.35 " "
IX — XIV	— 0.42 " "
X — XIII	— 1.93 " "
XI — XII	— 4.33 " "
Всего . .	32.30 кв. саж.

Планъ.

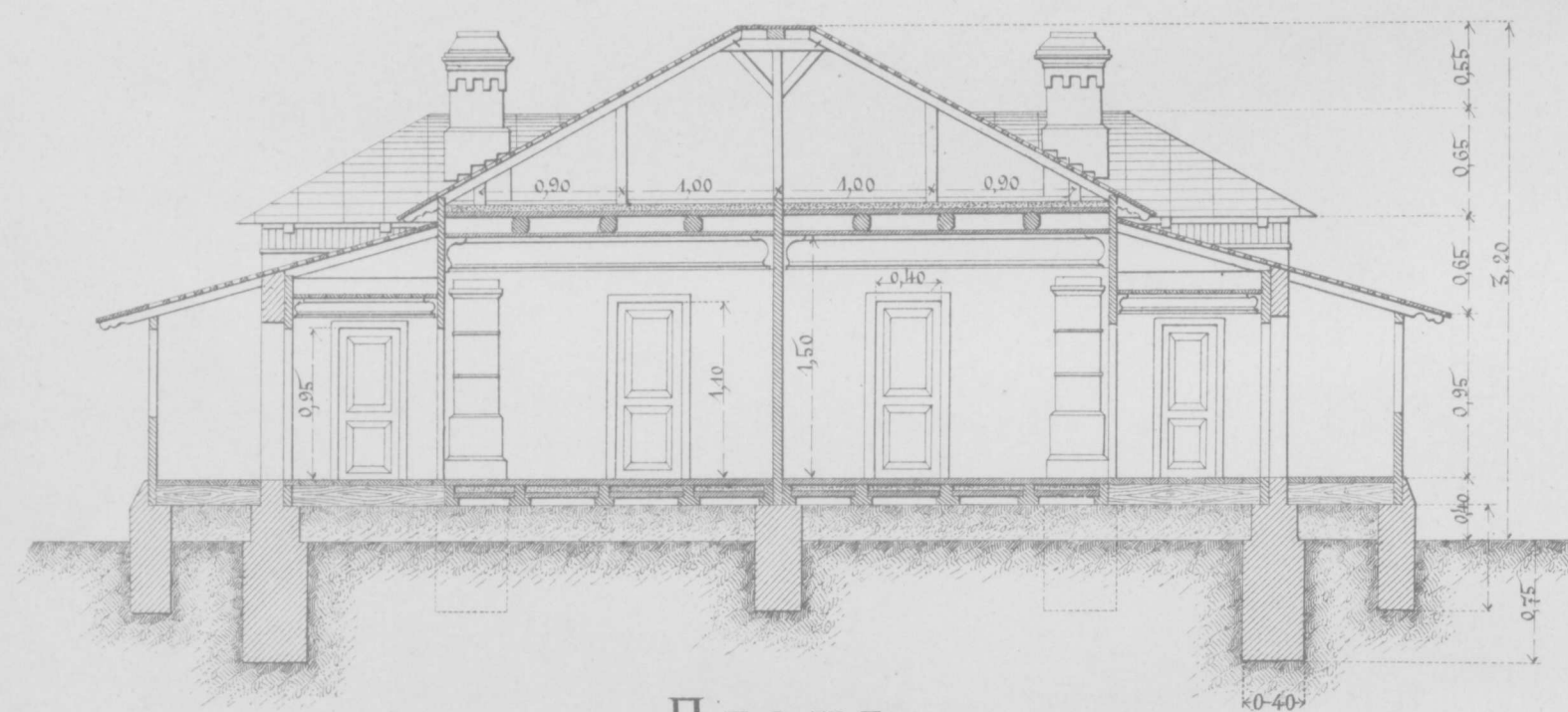


ЖИЛЫЕ ДОМА НА СТ. ГРОДЕКОВА.

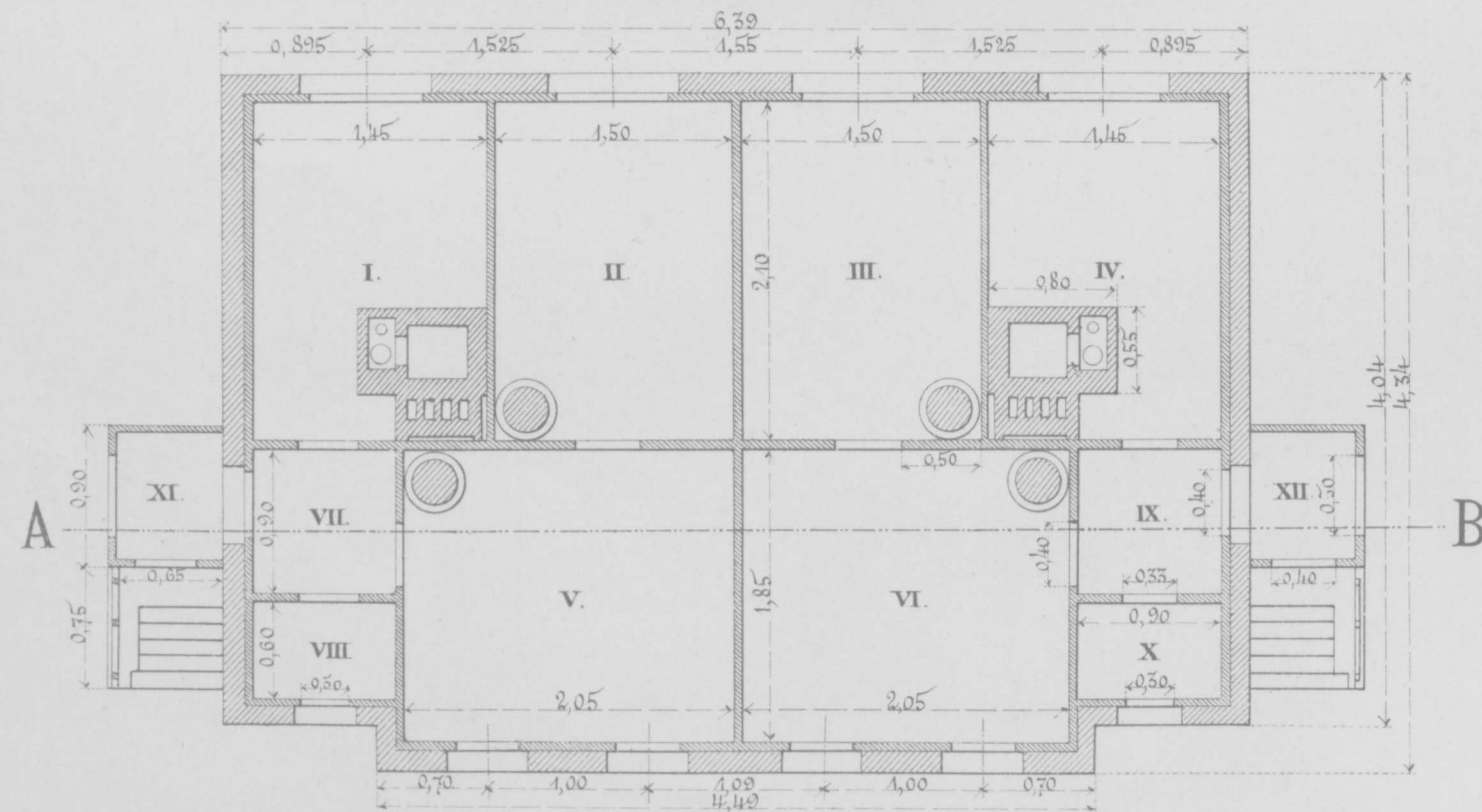
№ 5.



Разрѣзъ по АВ.



Планъ.



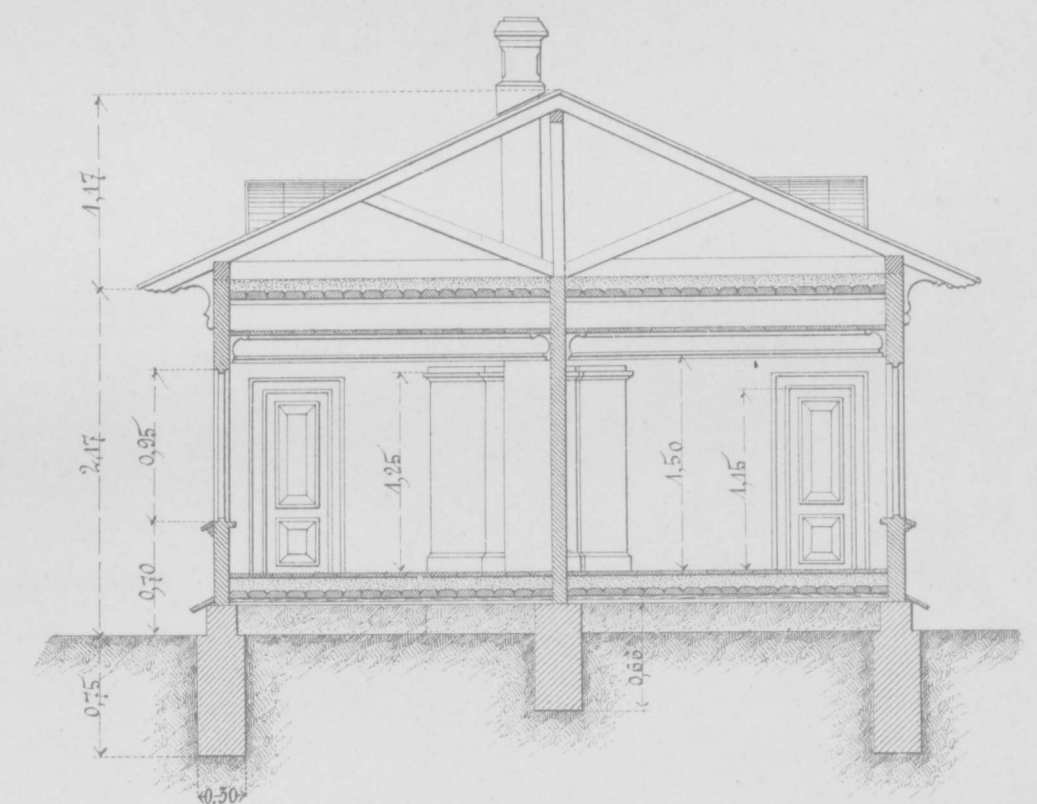
Квадратное содержаніе
жилого дома № 5.

I и IV	по 3.045 кв. саж.
II — III	— 3.15 " "
V — VI	— 3.79 " "
VII — IX	— 0.81 " "
VIII — X	— 0.54 " "
XI — XII	— 0.52 " "
Всего . 23.71 кв. саж.	

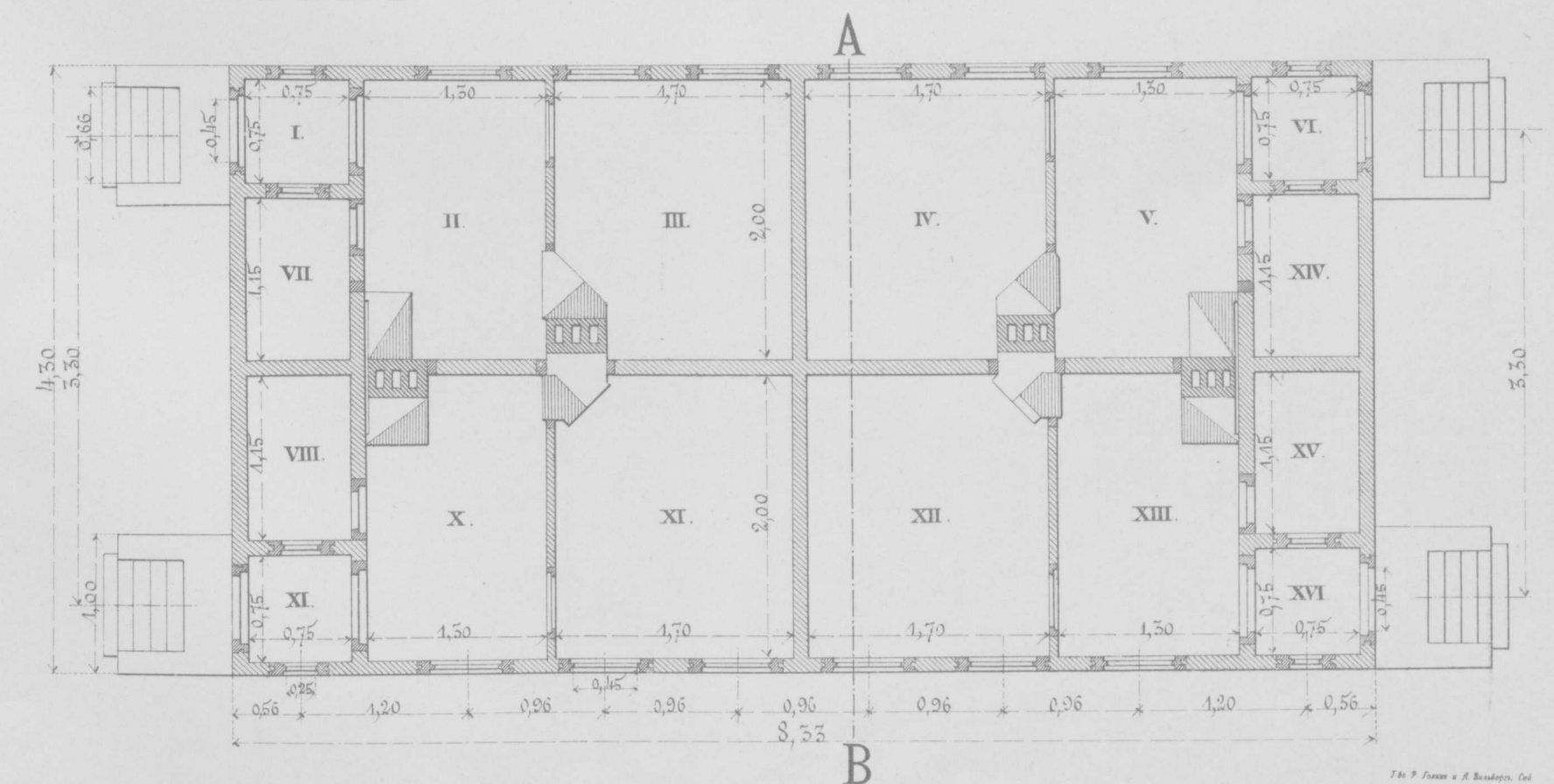
№ 9.



Разрѣзъ по АВ.



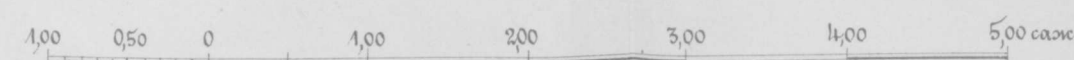
Планъ



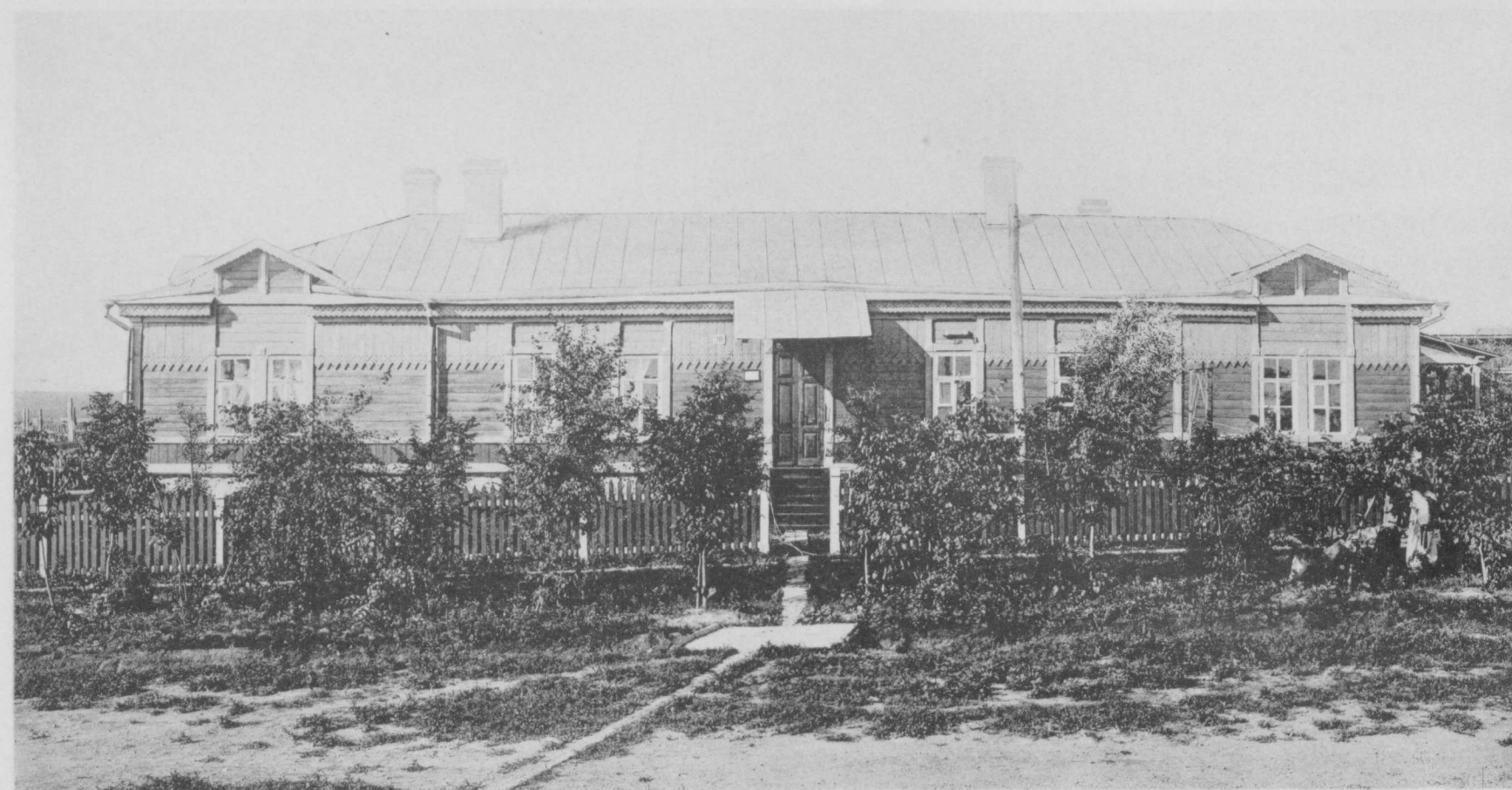
Квадратное содержаніе
жилого дома № 9.

I, VI, IX и XIV	по 0.56 кв. саж.
II, V, X — XIII	— 2.60 " "
III, IV, XI — XII	— 3.40 " "
VII, XIV, VIII — XV	— 0.86 " "
Всего . 29.68 кв. саж.	

Масштабъ.

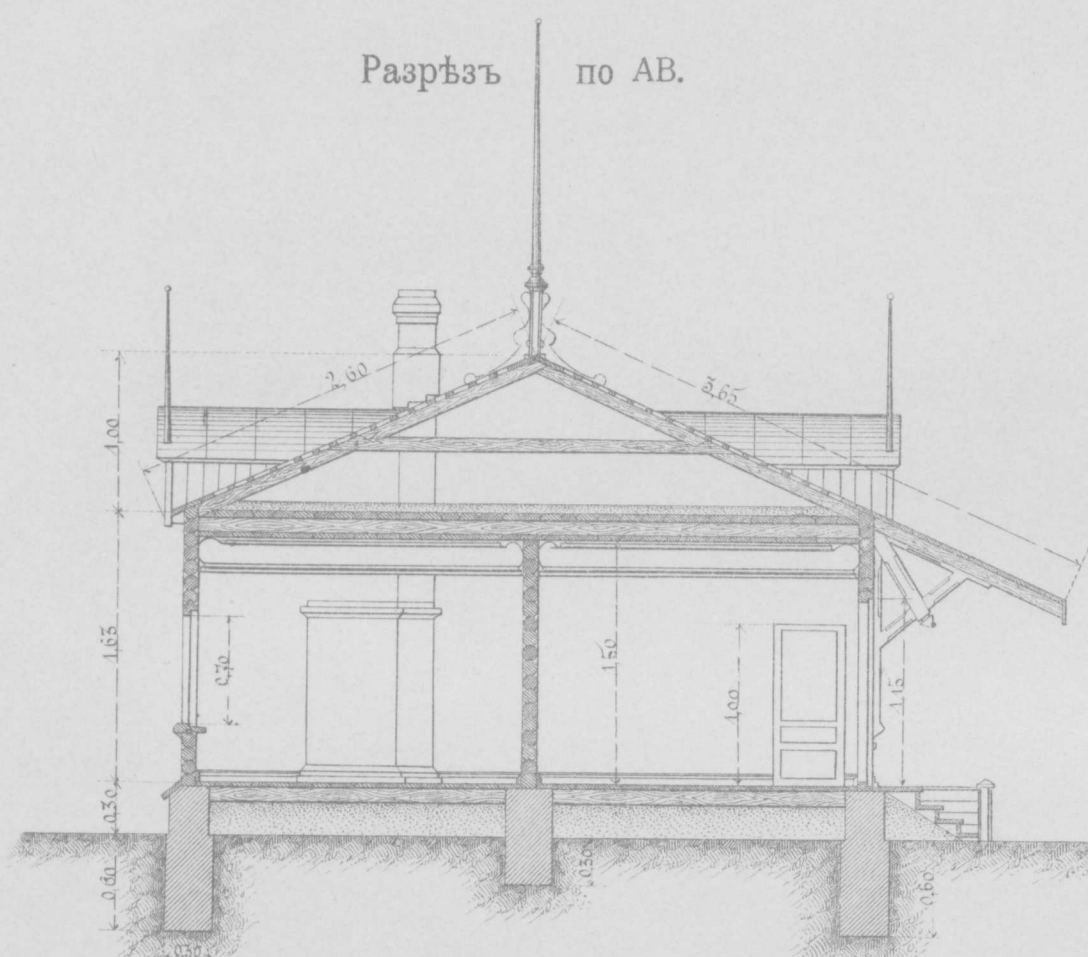


ЖИЛЫЕ ДОМА НА С. ГРОДЕКОВО.



Разрѣзъ по АВ.

№. 20-й.



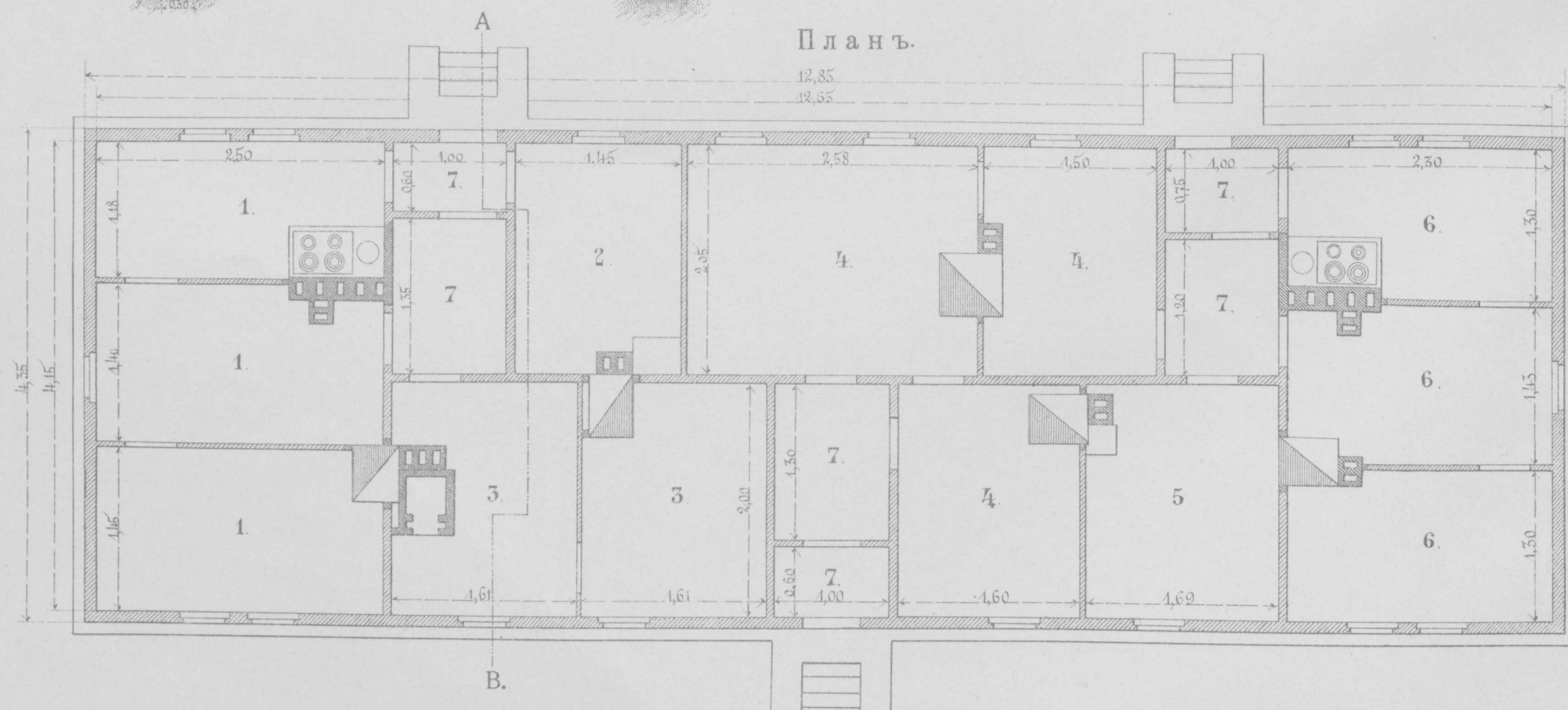
Экспликація:

№ 1—смотритель зданій . . .	10.07	кв. саж.
№ 2—разсылный	2.97	" "
№ 3—контрщикъ	6.44	" "
№ 4—контора	11.56	" "
№ 5—разсылный	3.38	" "
№ 6—счетоводъ	9.26	" "
№ 7—сѣней и корридор . . .	5.80	" "
Итого	49.48	кв. саж.

Масштабъ.

0 0.50 1.00 1.50 2.00 2.50 3.00 3.50 4.00 саж.

Планъ.

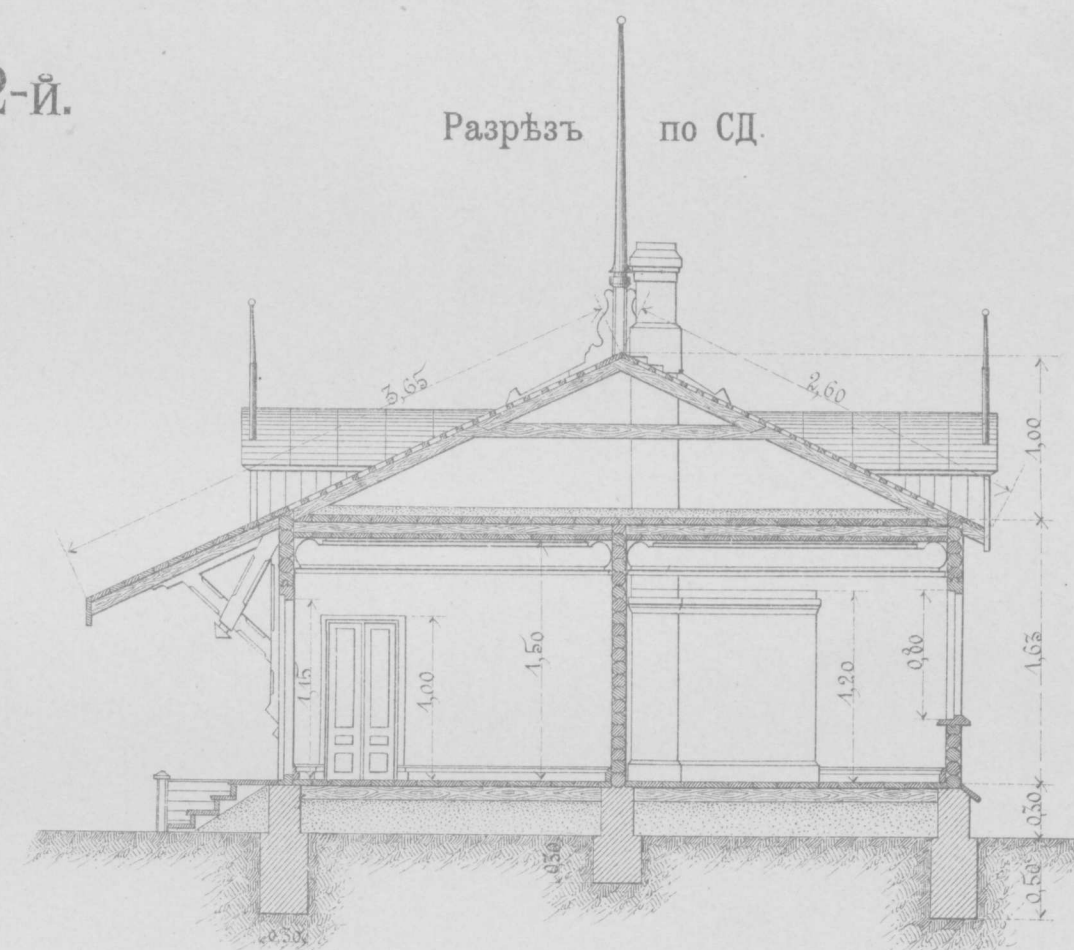


№. 1 и 12-й.

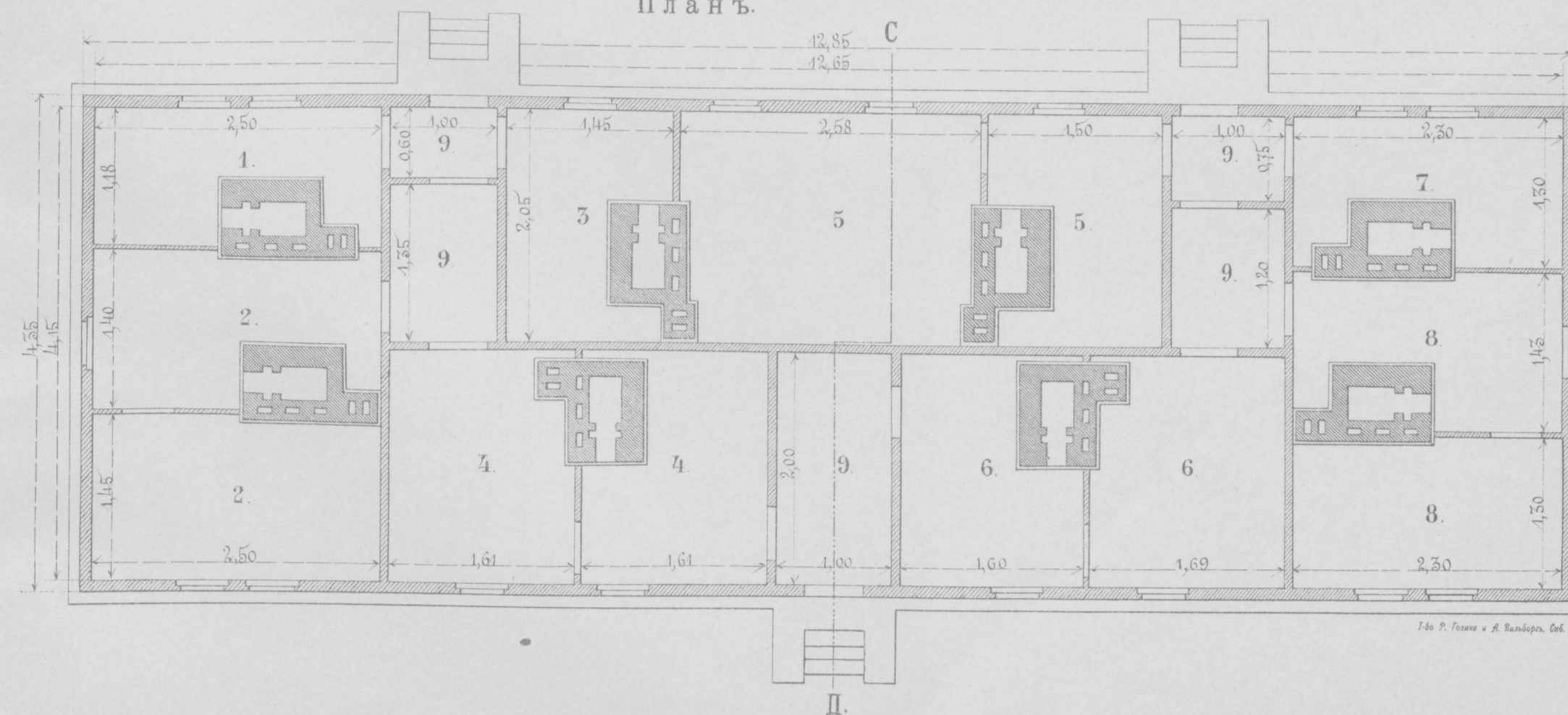
Разрѣзъ по СД.

Экспликація:

№ 1—слесарь	2.95	кв. саж.
№ 2—слесарь	7.12	" "
№ 3—печникъ	2.97	" "
№ 4—столяръ	6.44	" "
№ 5—артельная	8.36	" "
№ 6—садовникъ	6.58	" "
№ 7—молотобоецъ	2.99	" "
№ 8—кузнецъ	6.27	" "
№ 9—сѣней и корридор . . .	5.90	" "
Итого	49.58	кв. саж.



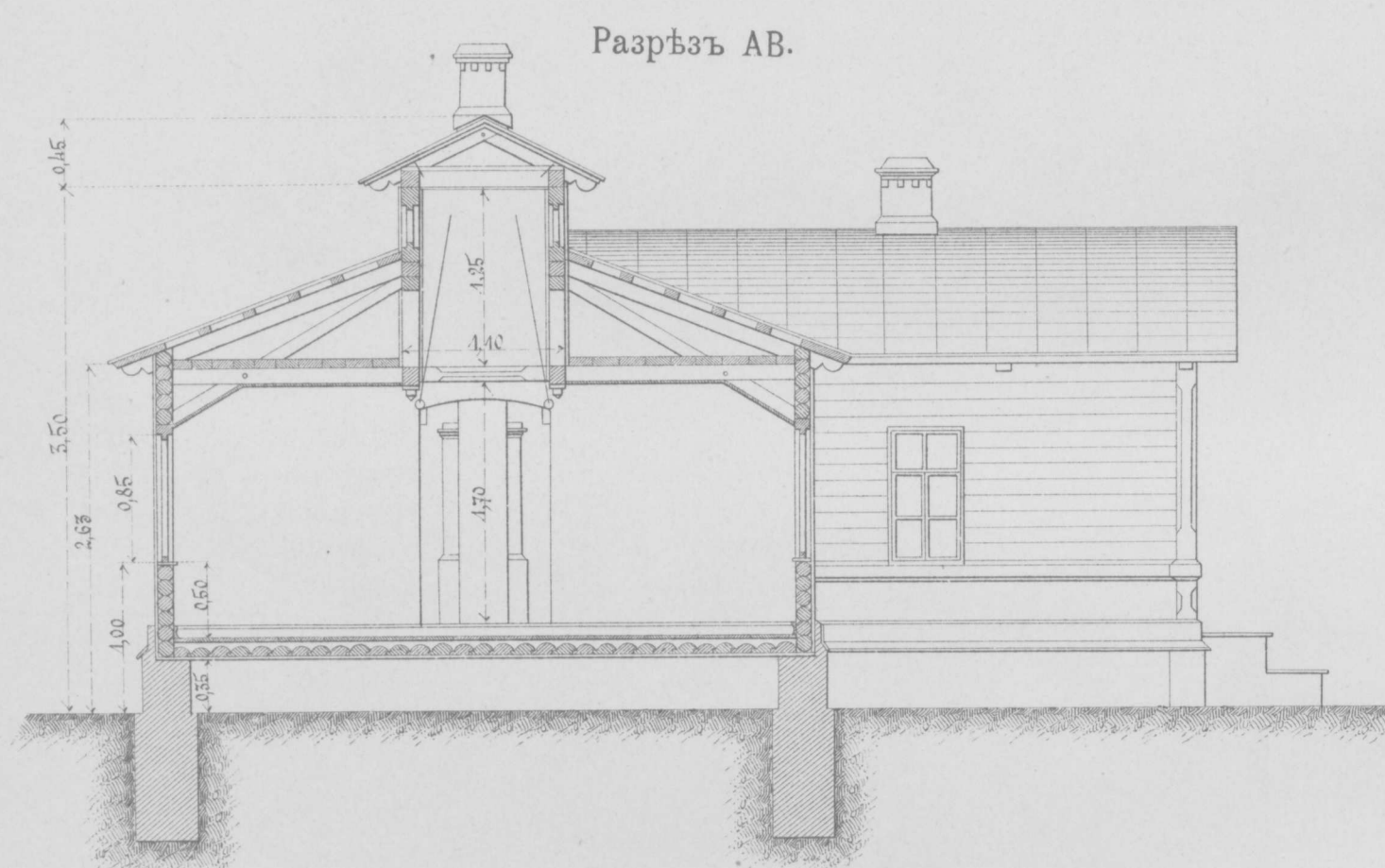
Планъ.



БОЛЬНИЦА НА СТ. ГРОДЕКОВО.

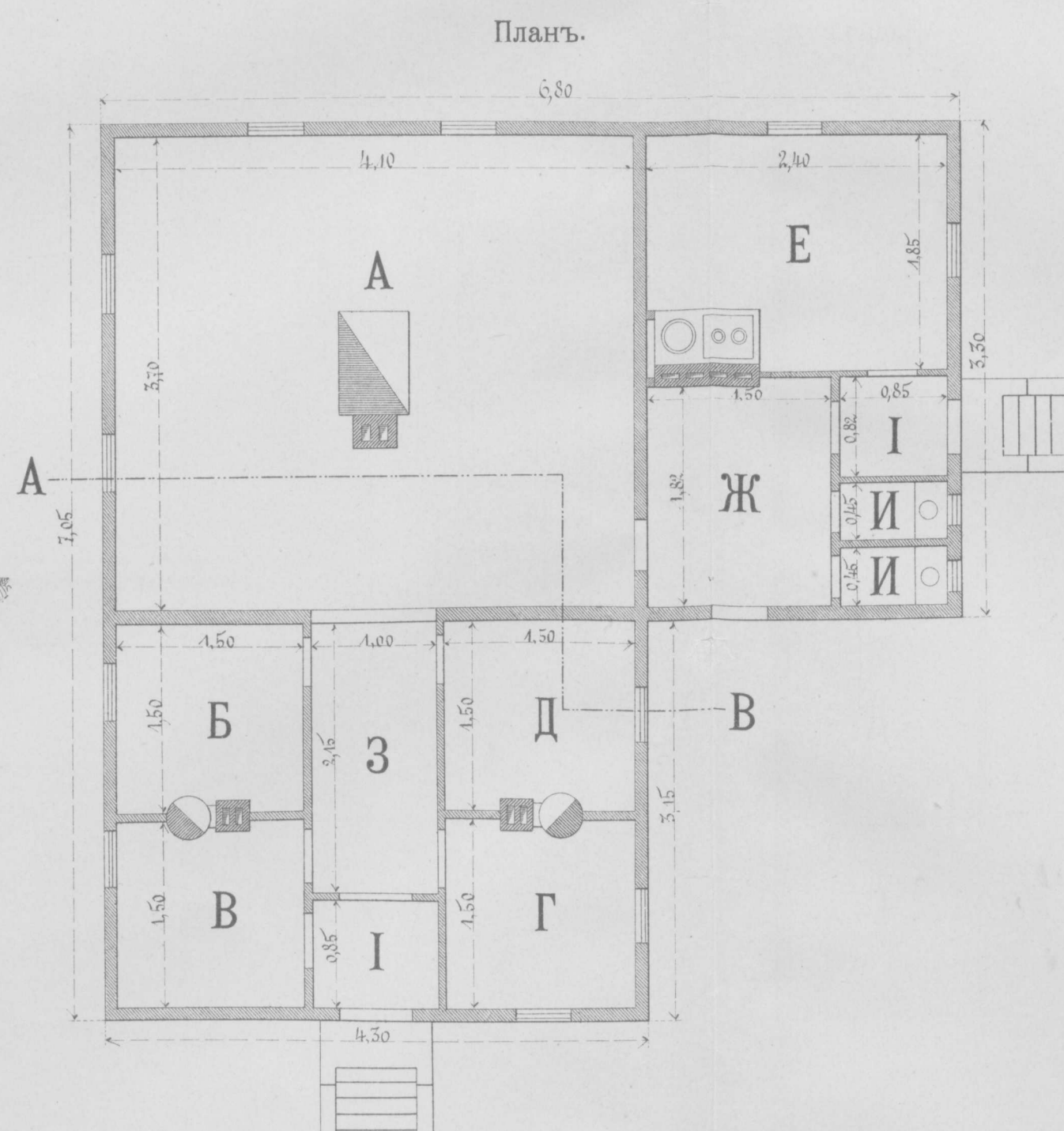


БАНЯ НА СТ. ГРОДЕКОВО.



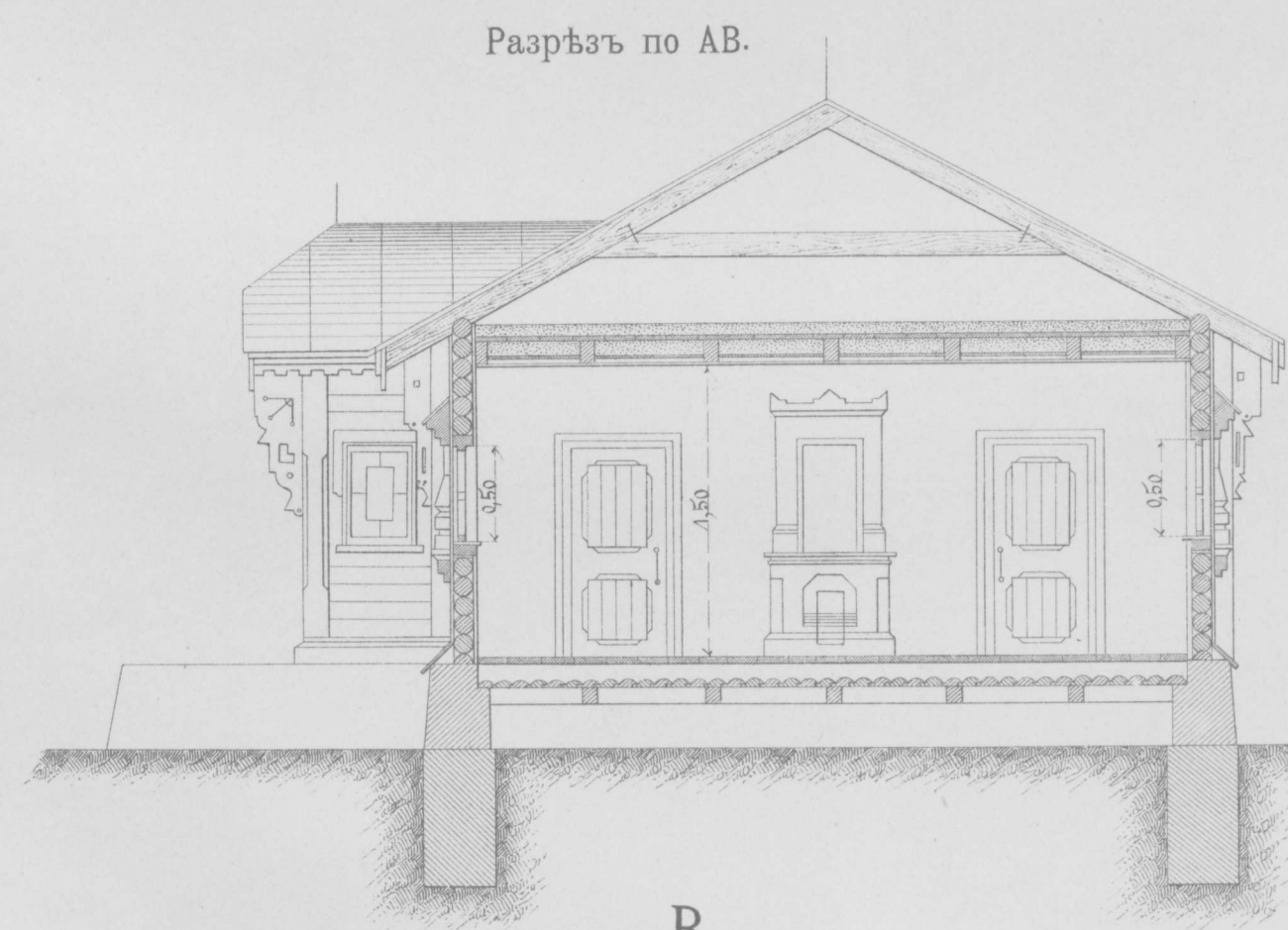
Экспликація:

А Лазаретъ	15.17	Е Кухня	4.44
Б Запасн. комната	2.25	Ж Уборная	2.73
В Дежурная	2.25	З Передняя	2.15
Г Операционная	2.25	И Сѣней	1.55
Д Ванная	2.25	И Ватер. клозеты	0.76
Итого . 35.75 кв. с.			



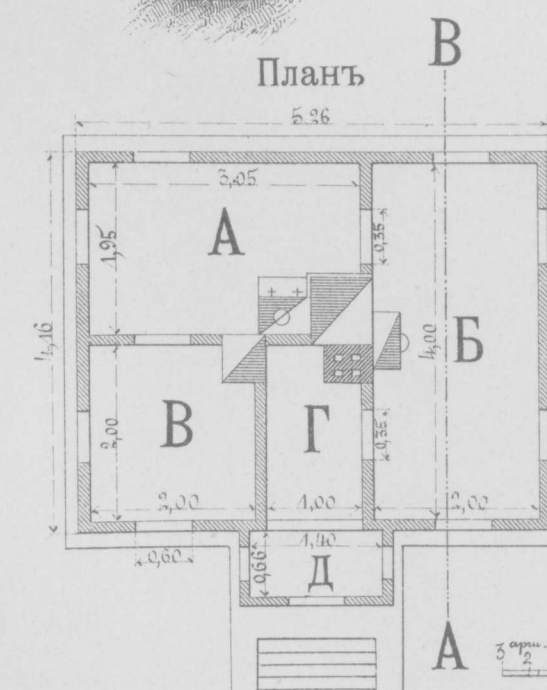
Масштабъ:

1.00 0.50 0 1 2 3 5 с.



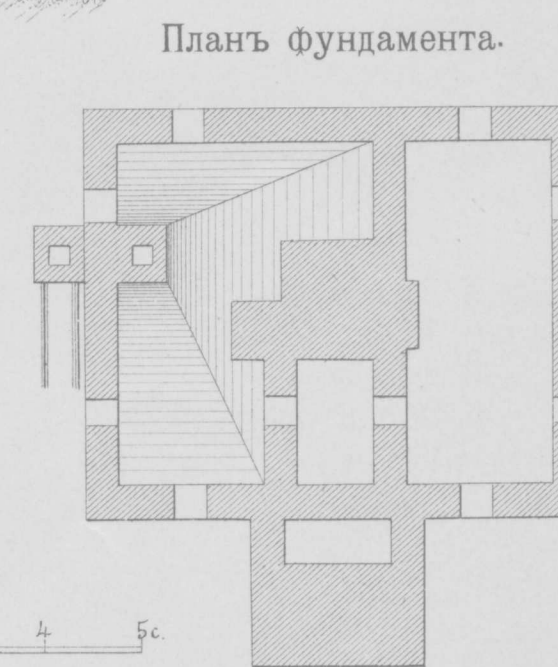
Экспликація:

А Мыльня	5.95
Б Раздѣвальня	8.00
В Паровая	4.00
Г Прихожая	2.00
Д Сѣни	0.92
Итого . 20.87 кв. с.	



Масштабъ:

1.00 0.50 0 1 2 3 4 5 с.

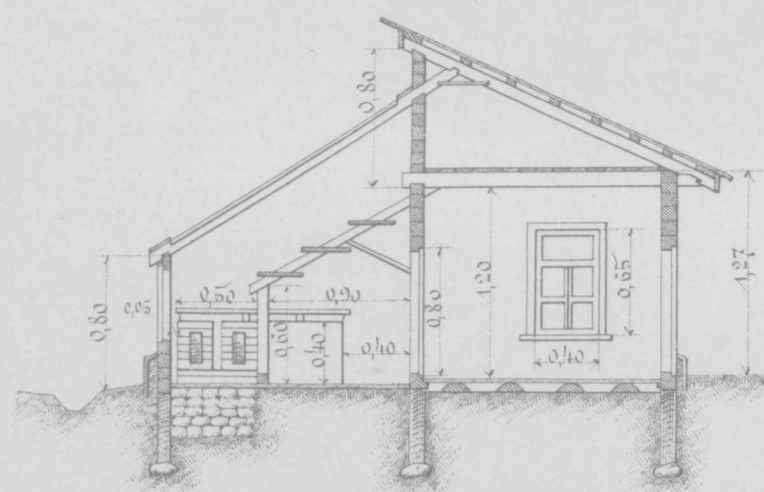


СЛУЖБЫ ПРИ ЖИЛЫХ ДОМАХЪ.

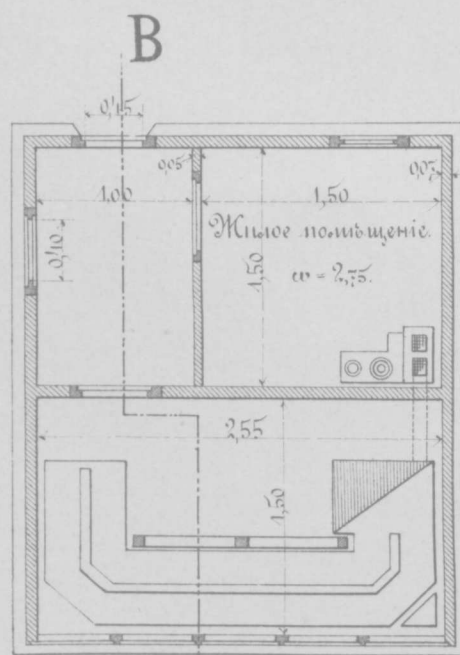
ТЕПЛИЦА ПРИ ДОМѢ НАЧАЛЬНИКА УЧАСТКА.



Разрѣзъ по АВ.

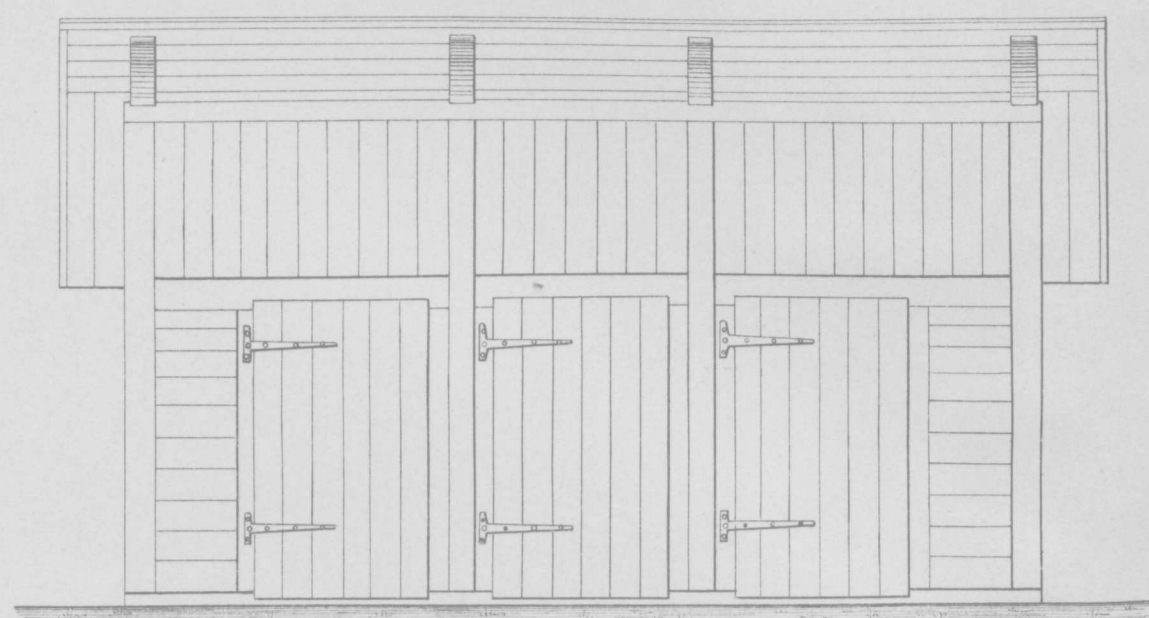


ПЛАНЪ

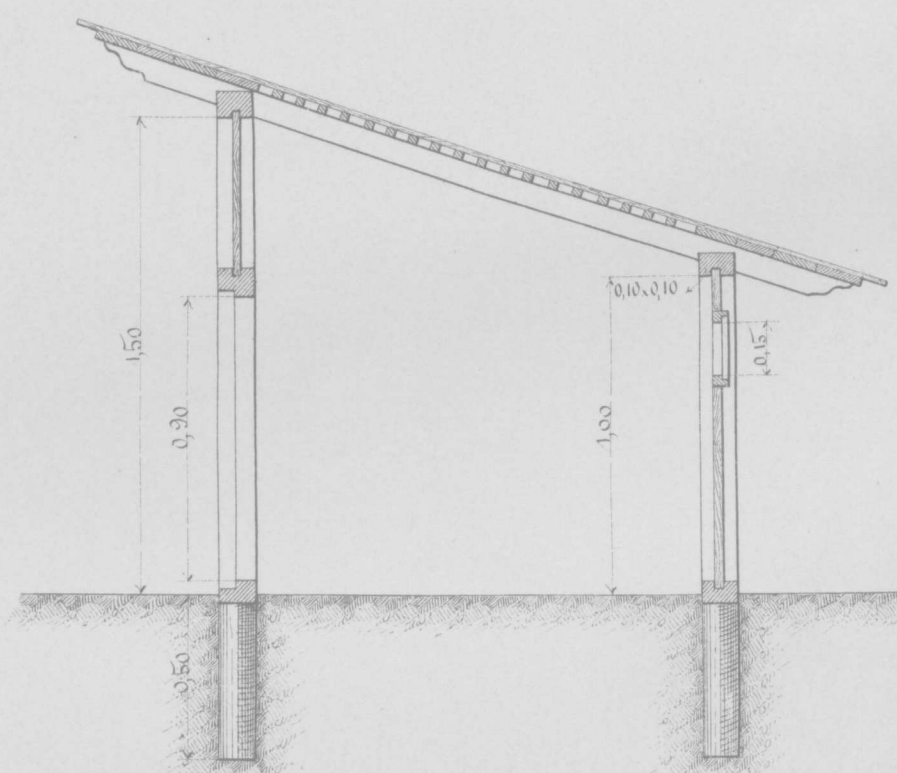


A

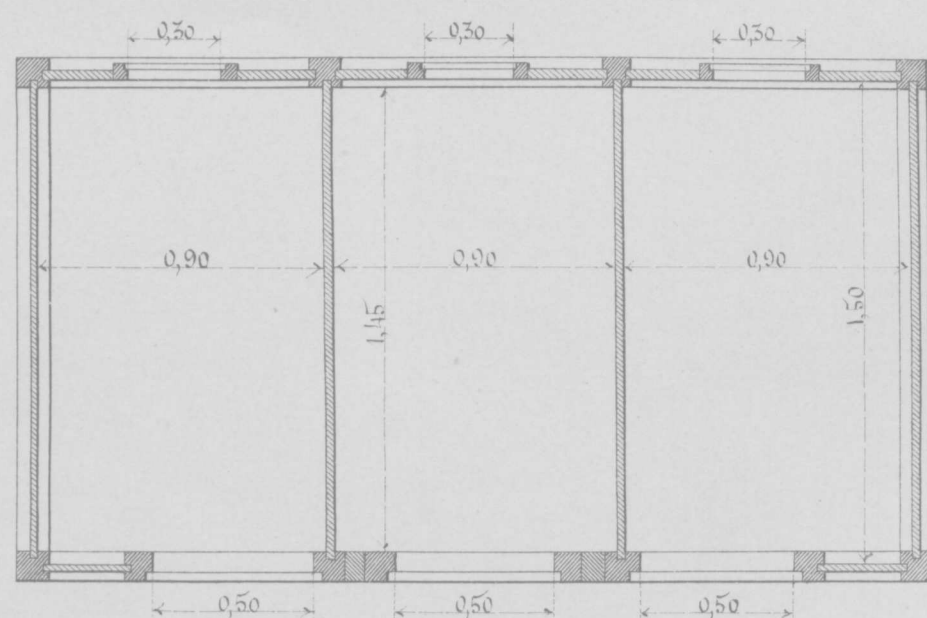
САРАЙ.



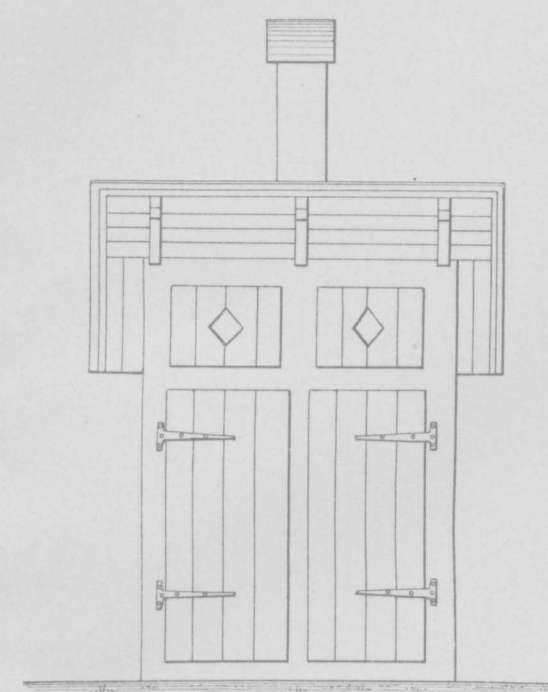
Разрѣзъ.



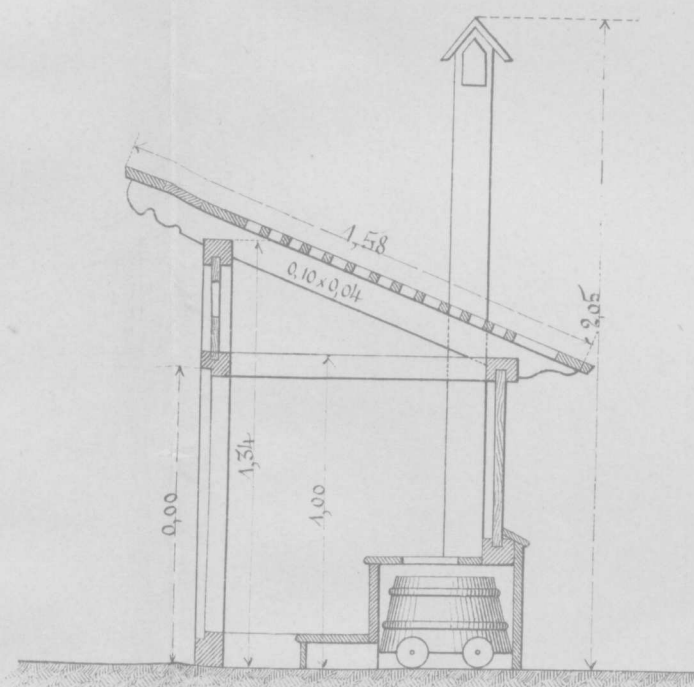
ПЛАНЪ



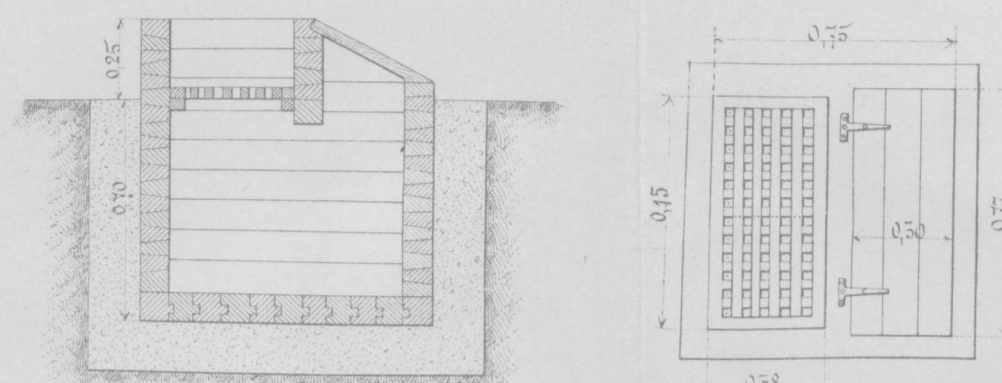
ОТХОЖЕЕ МѢСТО.



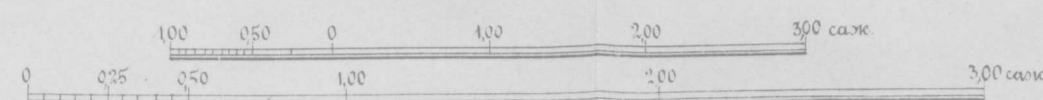
Разрѣзъ.



ПОМОЙНАЯ ЯМА.



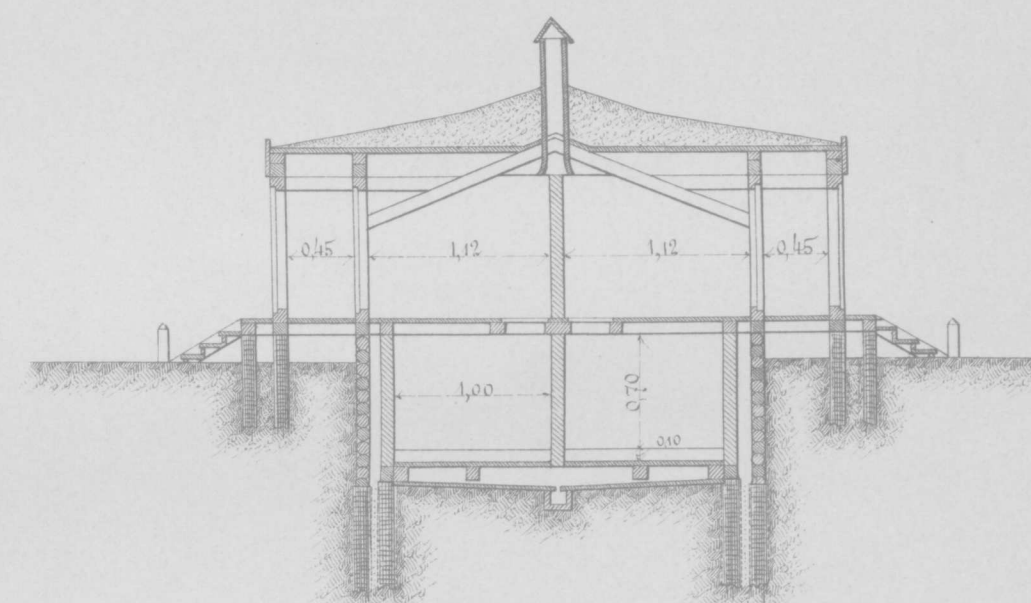
Масштабъ.



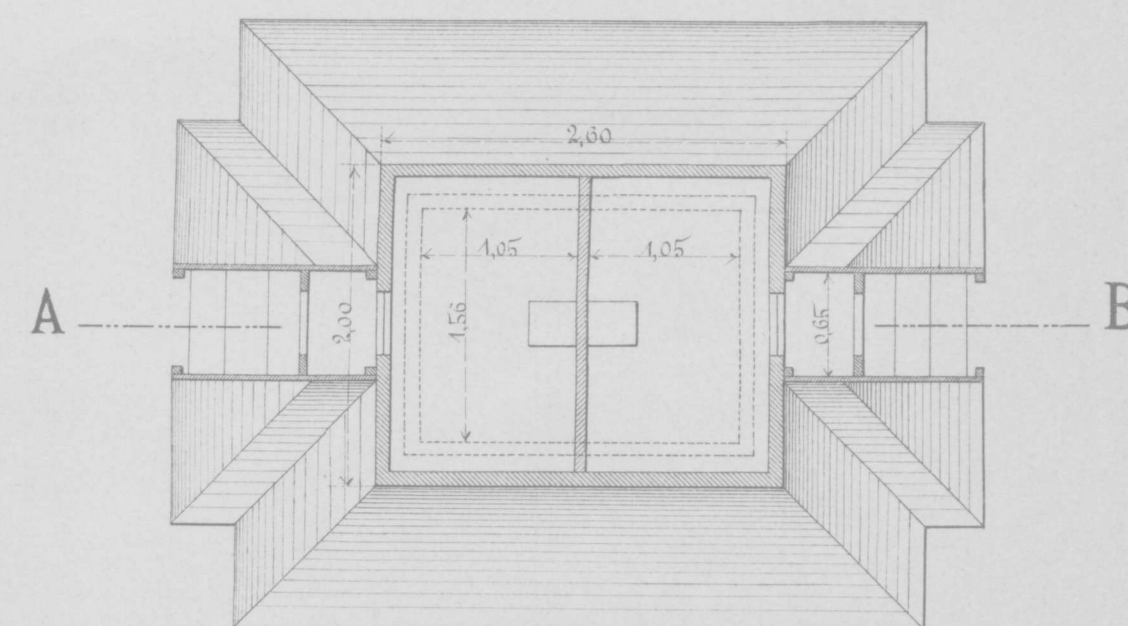
ЛЕДНИКЪ.



Разрѣзъ по АВ.



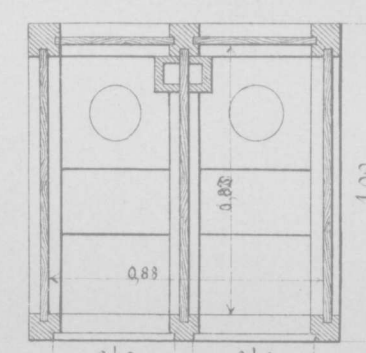
ПЛАНЪ НА 2 ОТДѢЛЕНІЯ.



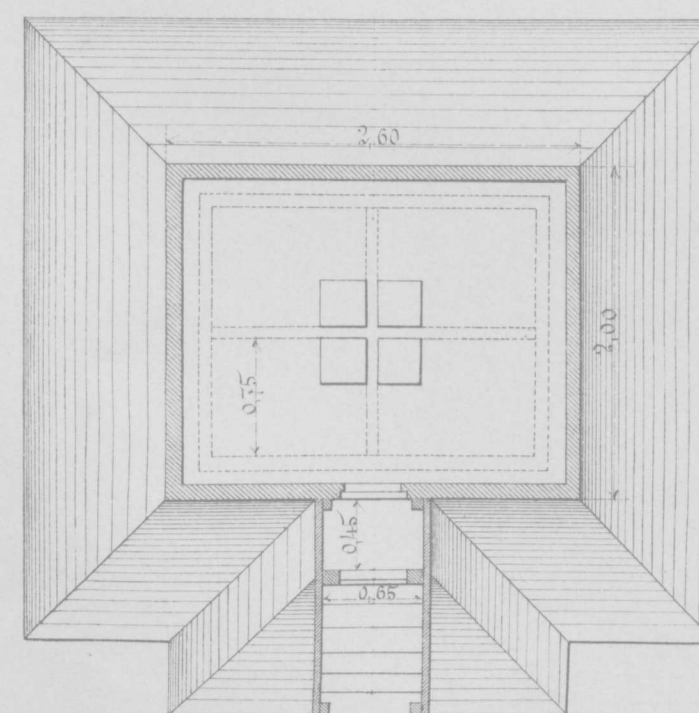
A

B

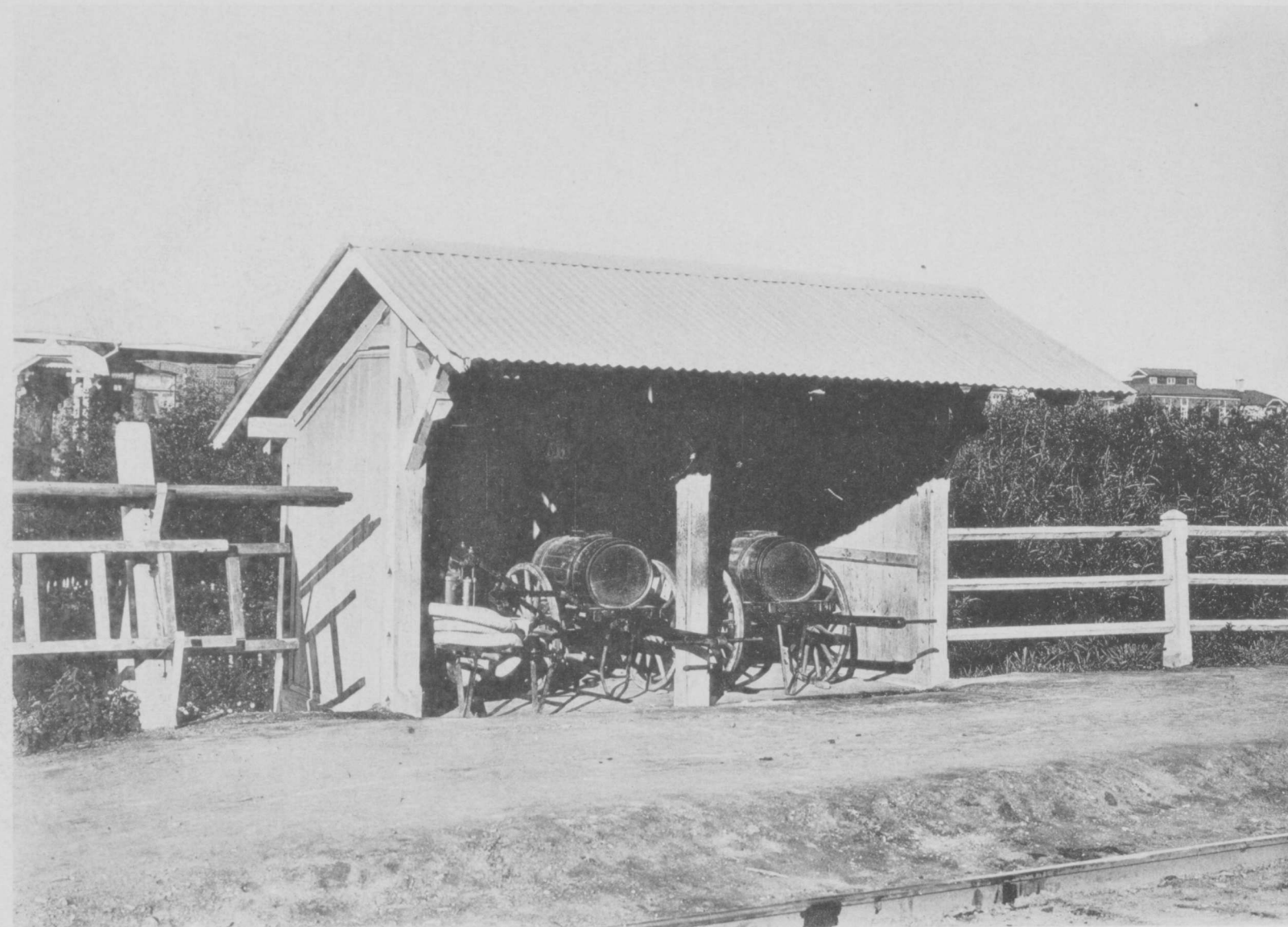
ПЛАНЪ



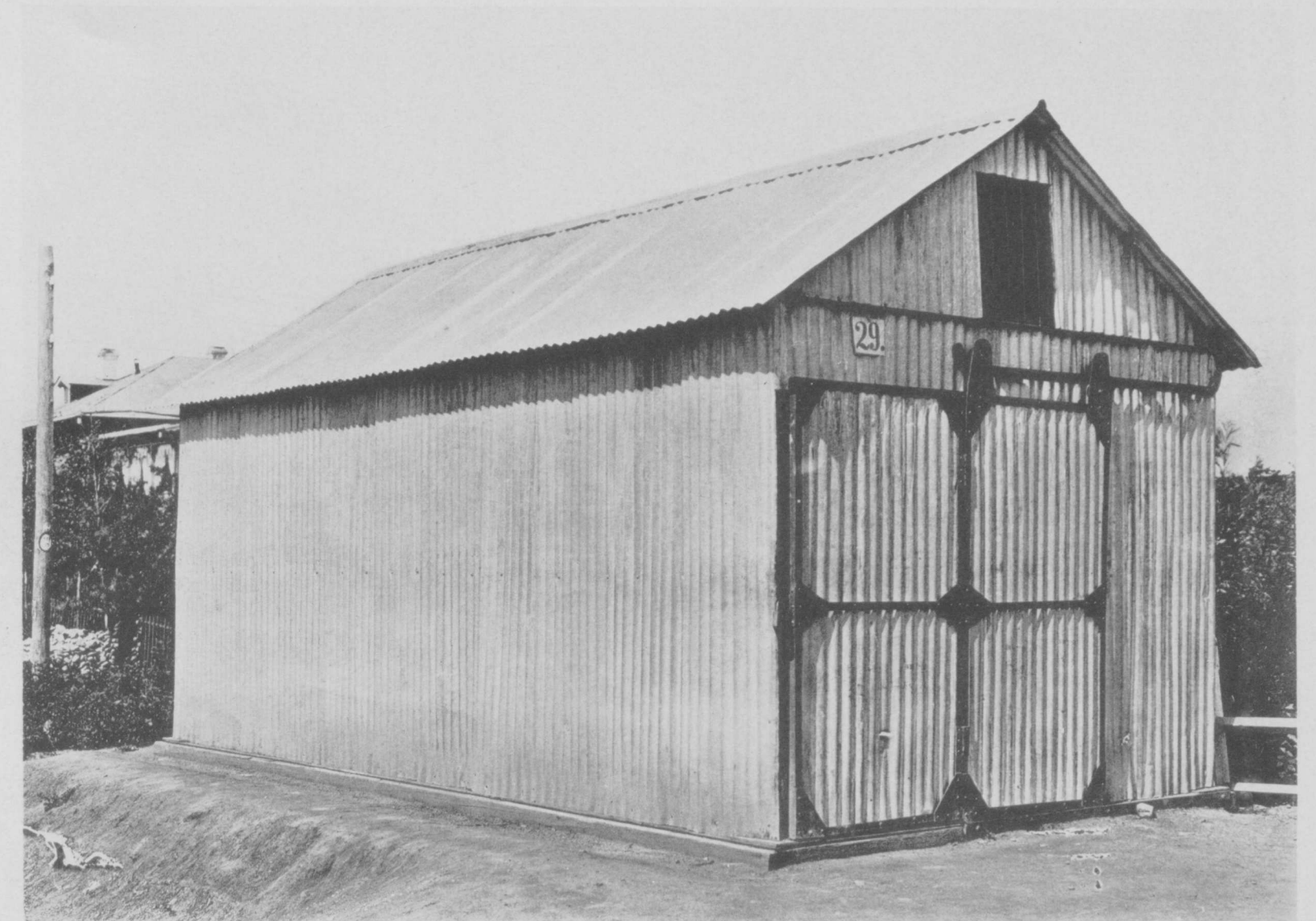
ПЛАНЪ ЛЕДНИКА НА 4 ОТДѢЛЕНІЯ.



Навъсъ для хранения пожарныхъ инструментовъ.



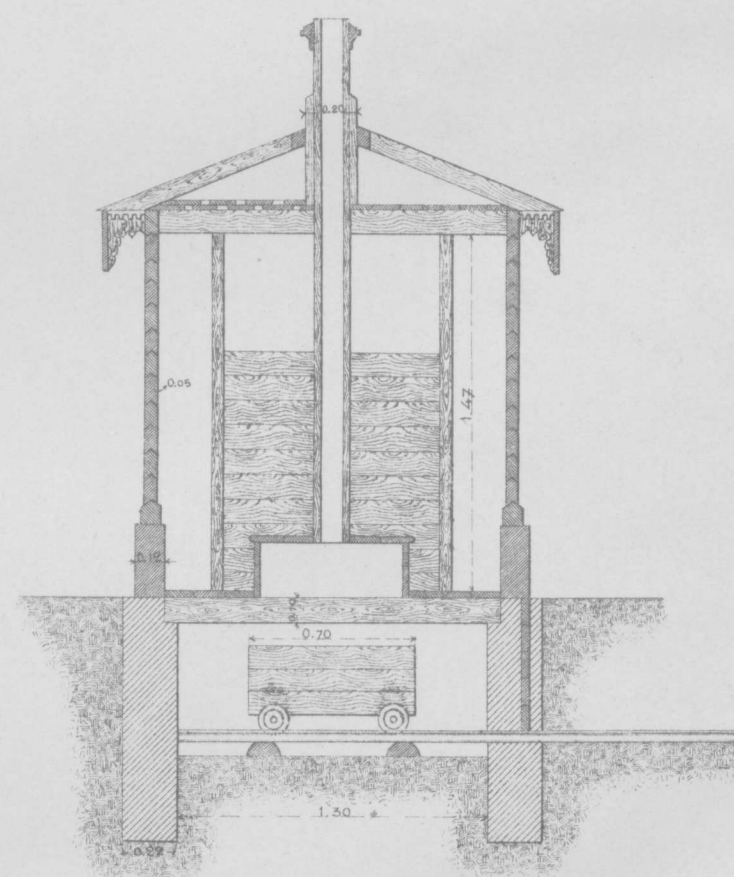
Багажный сарай.



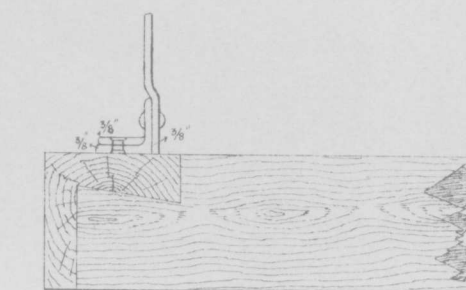
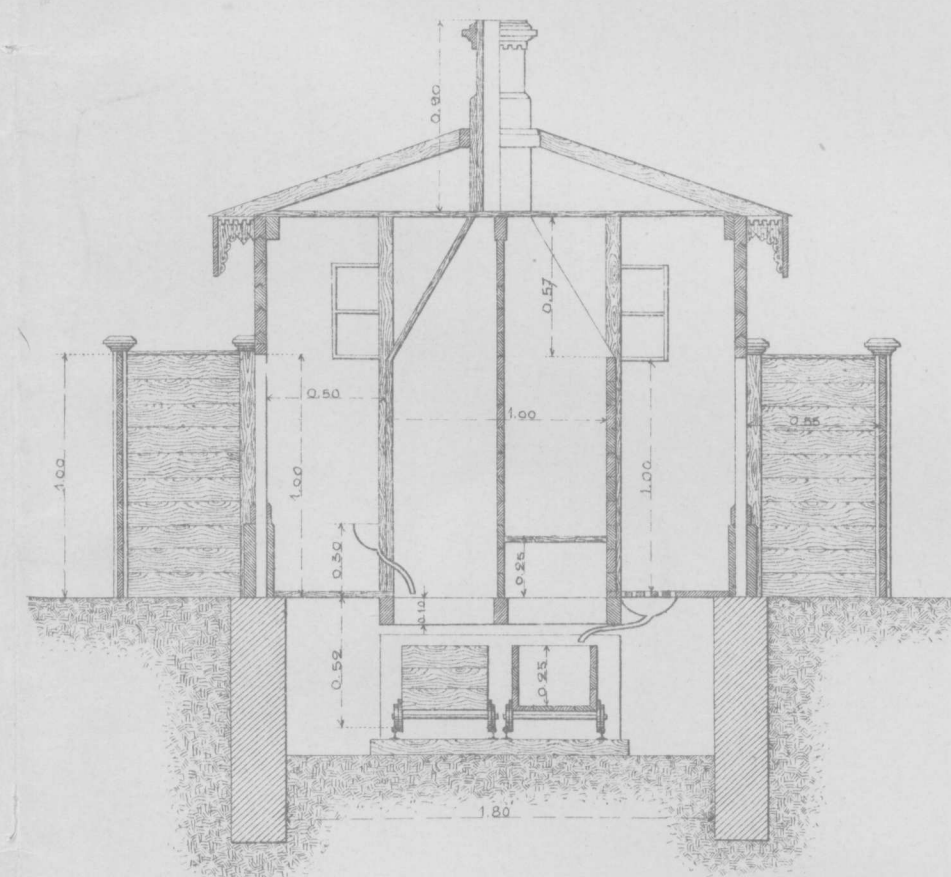
Отхожее мѣсто при пассажирской платформѣ.



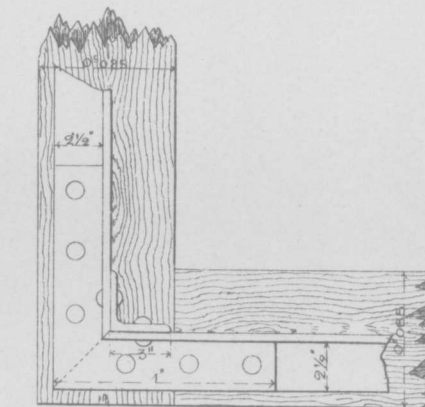
Разрѣзъ по АВ.



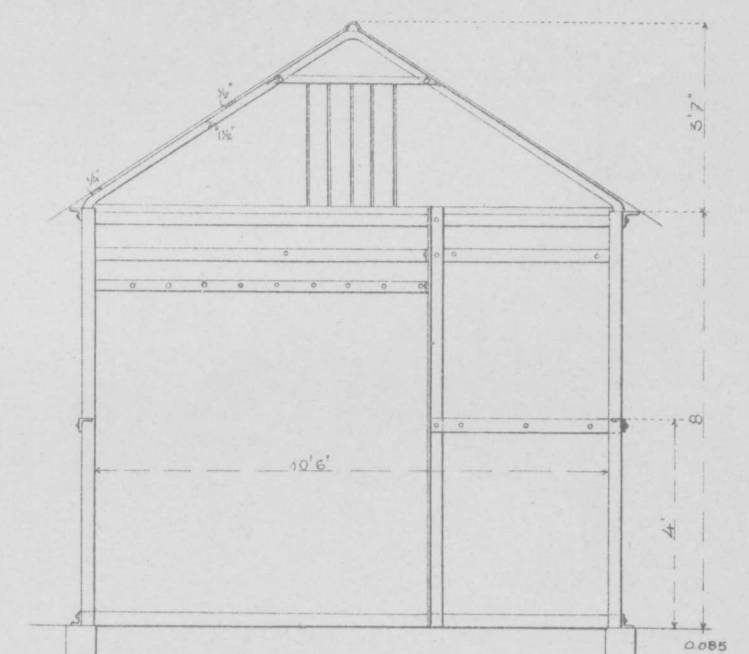
разрѣзъ по СД.



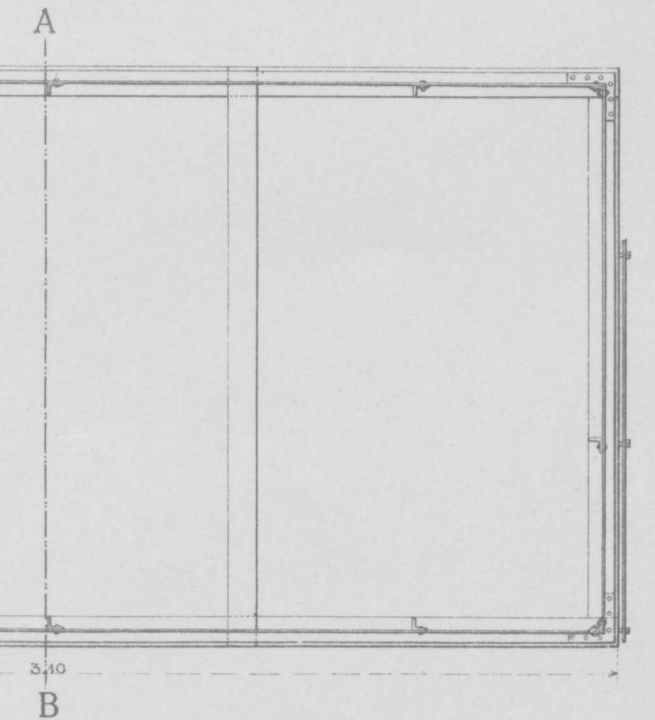
Детали.



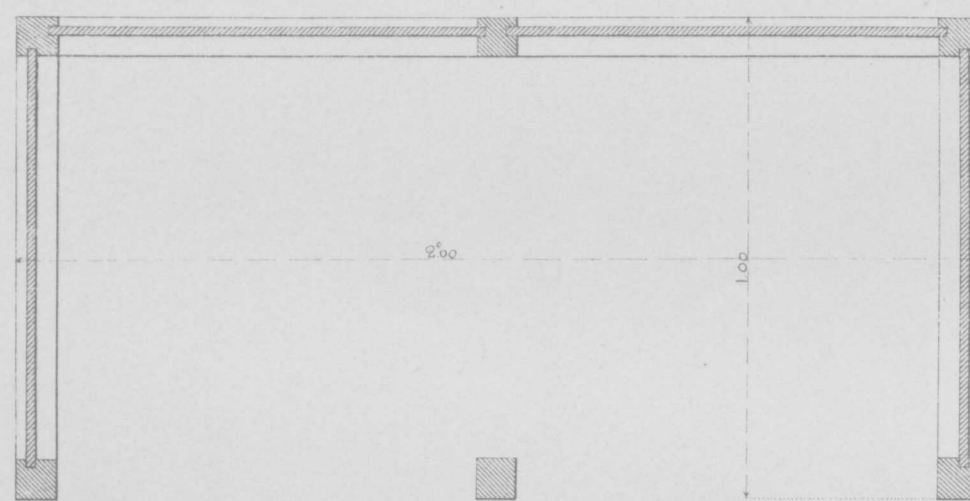
Разрѣзъ по АВ.



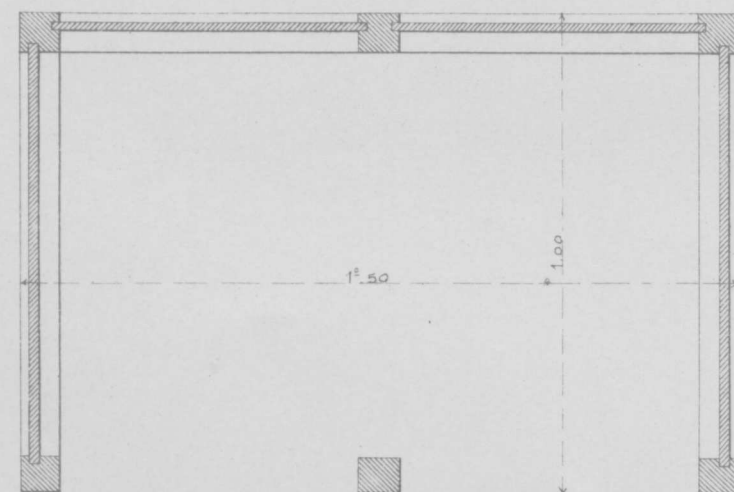
Планъ.



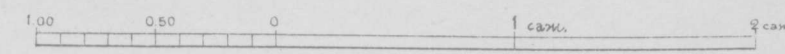
ПЛАНЪ НАВЪСА НА СТ. ГРОДЕКОВА.



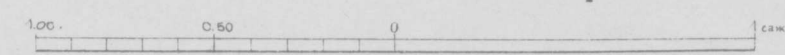
ПЛАНЪ НАВЪСА
НА СТ. ГОЛЕНКИ и ХОРВАТА.



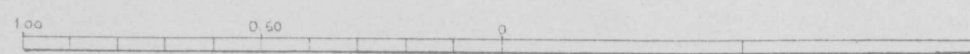
Масштабъ для отхожаго мѣста.



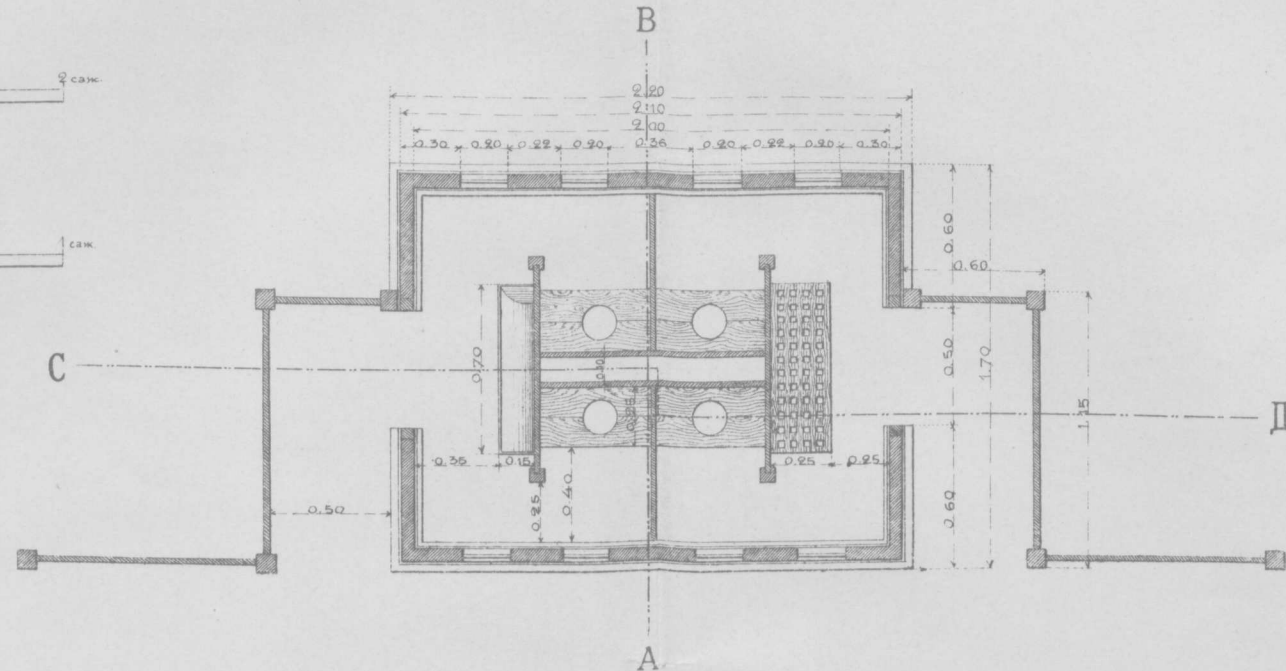
Масштабъ для багажного сарая.



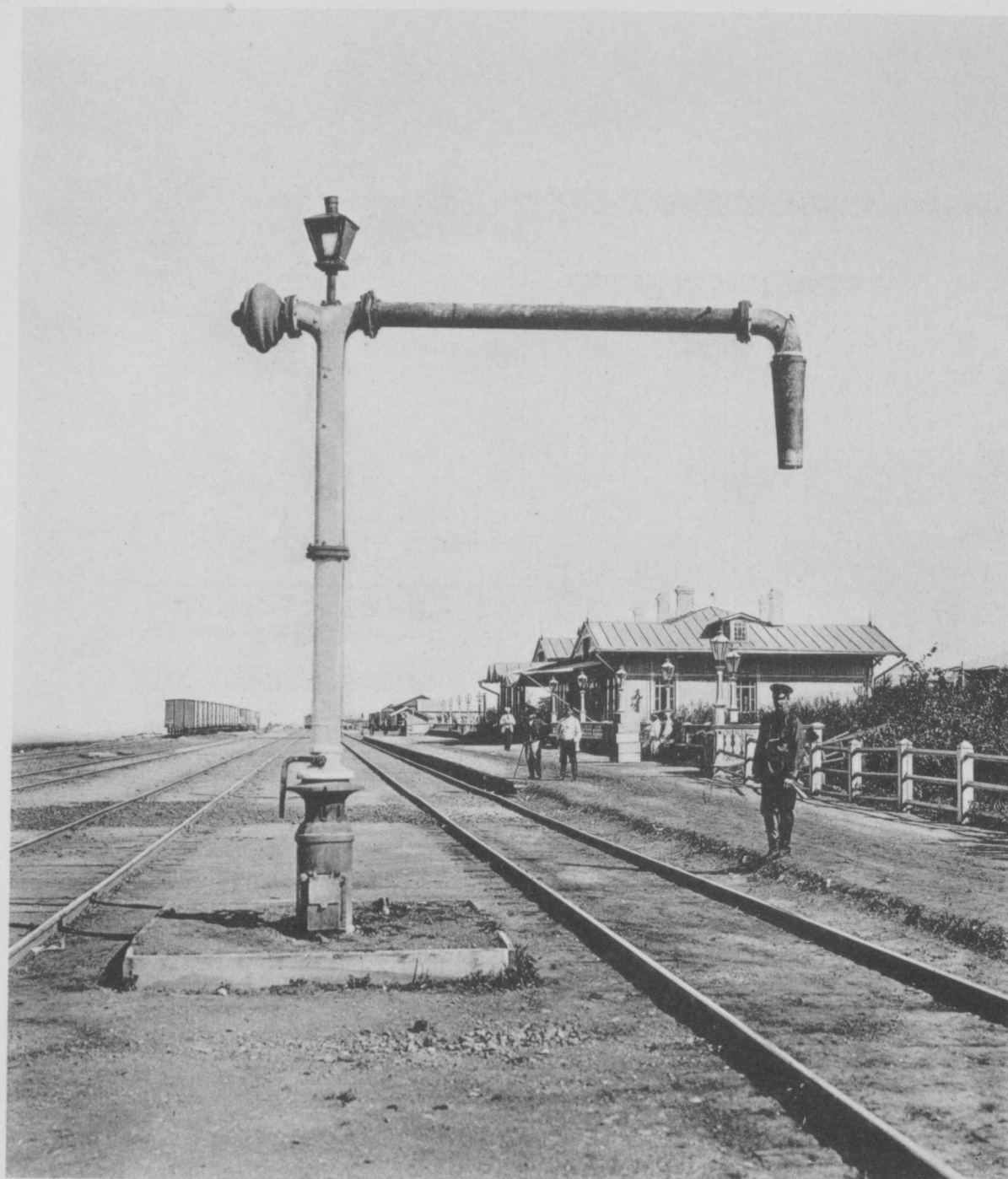
Масштабъ для пожарнаго сарая.



Планъ.



ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ КОЛОННА.



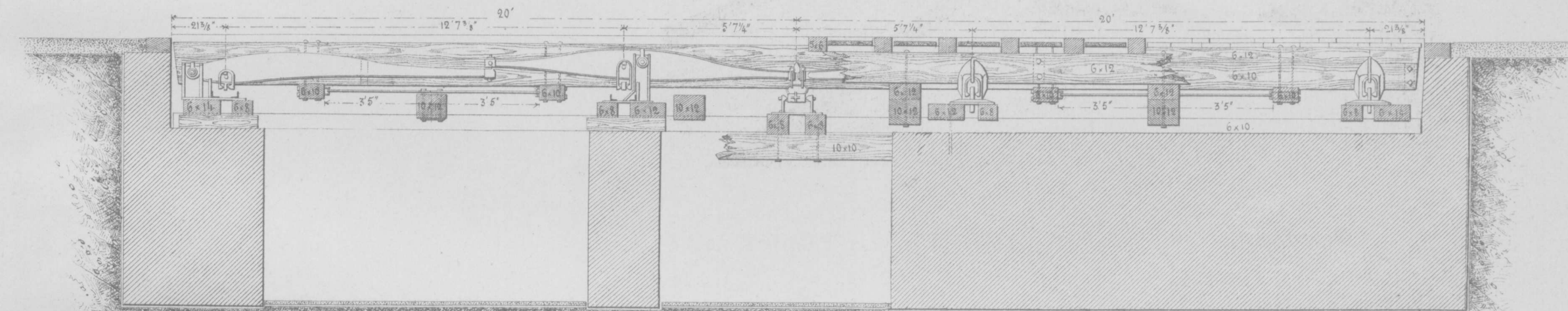
СТРѢЛОЧНАЯ БУДКА.



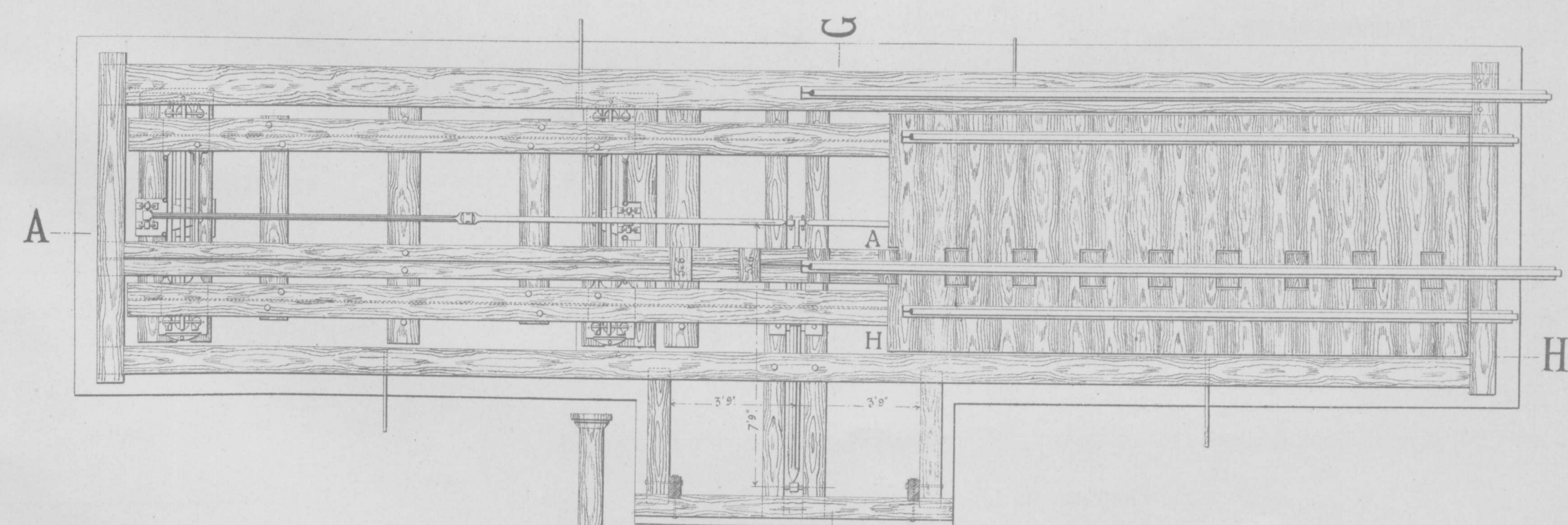
ВАГОННЫЕ ВѢСЫ ФЕРБЕНКСА.



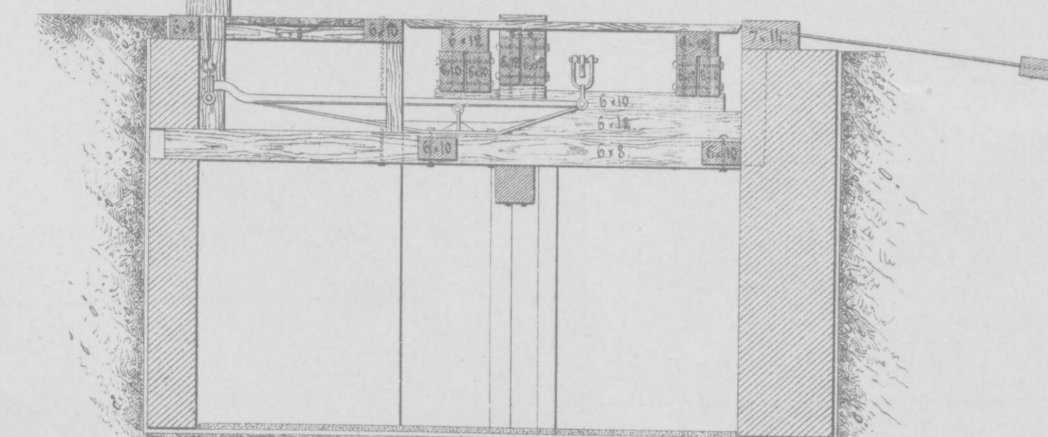
Разрѣзъ по АА и НН.



Планъ.

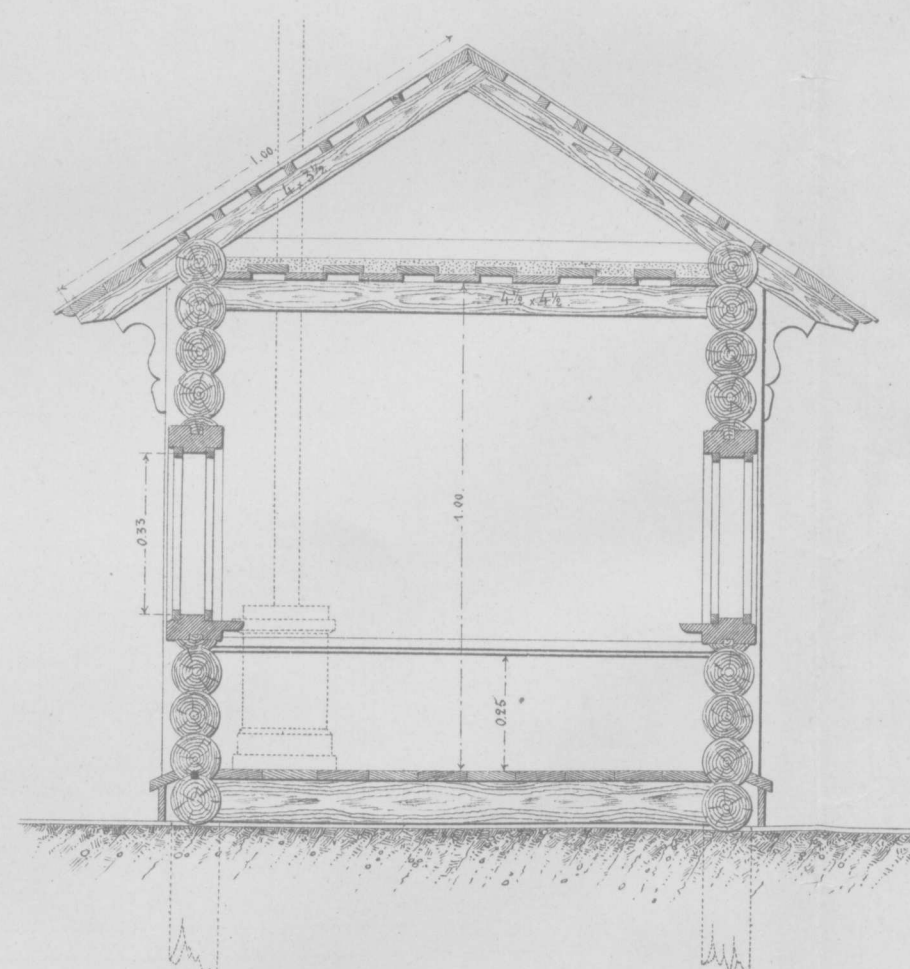


Разрѣзъ по GG.

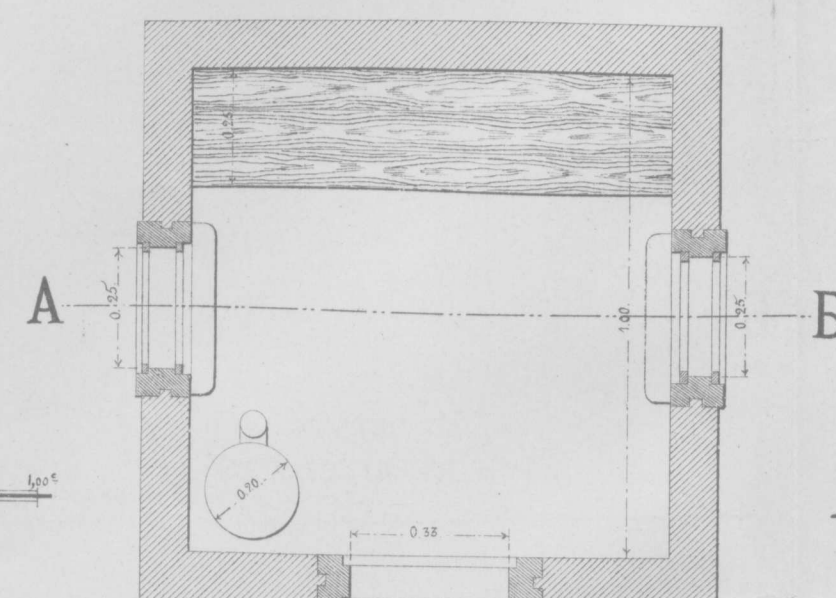


Черт. Индиксенъ.

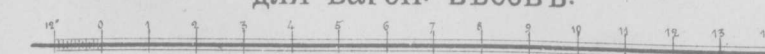
разрѣзъ по АБ.



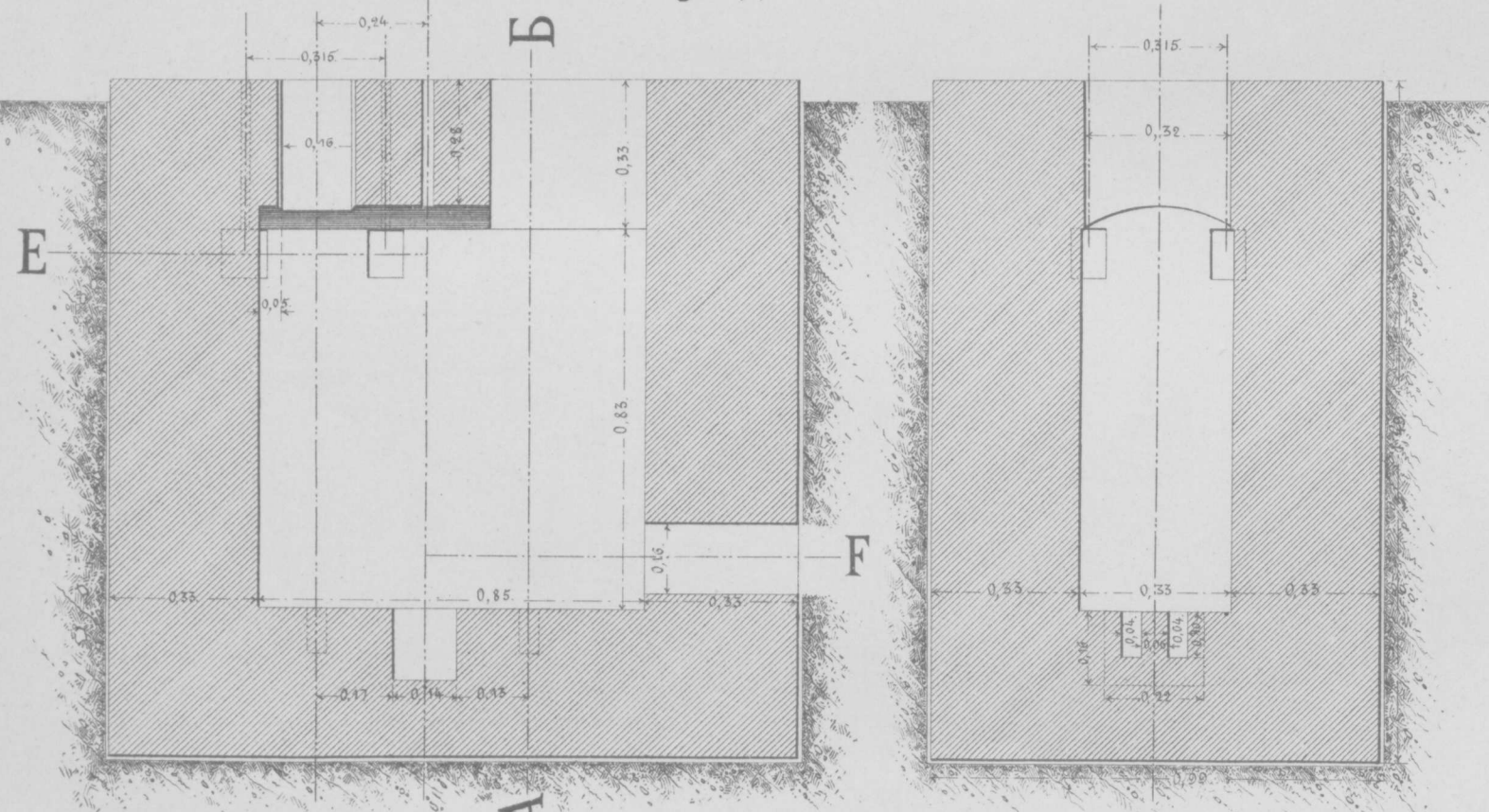
Планъ.



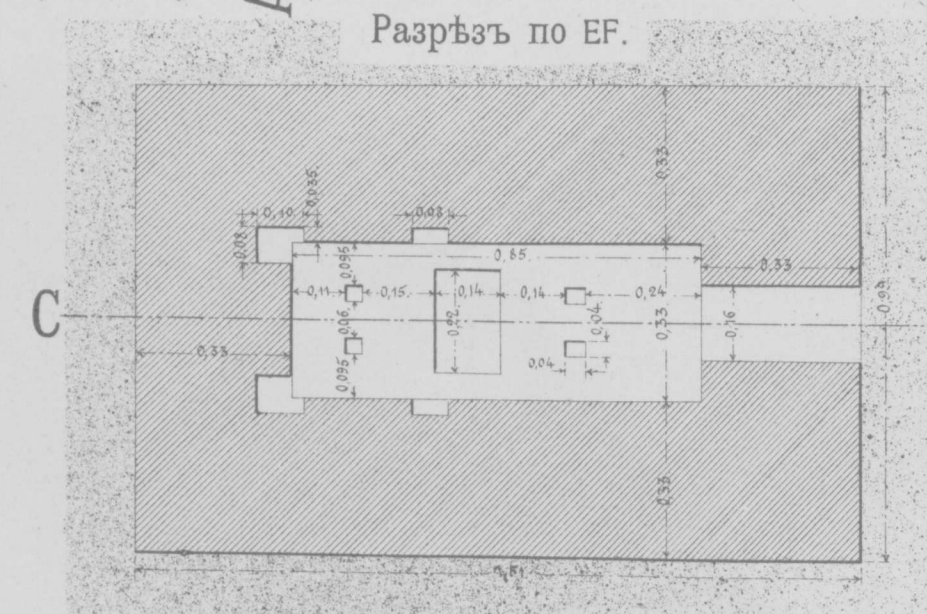
Масштабъ.
для вагон. вѣсовъ.



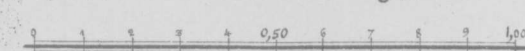
Разрѣзъ по СД. Фундаментъ Разрѣзъ по АБ.



Разрѣзъ по EF.



Масштабъ.
для колонны и будки.



СТАНЦІЯ ГРОДЕКОВА.

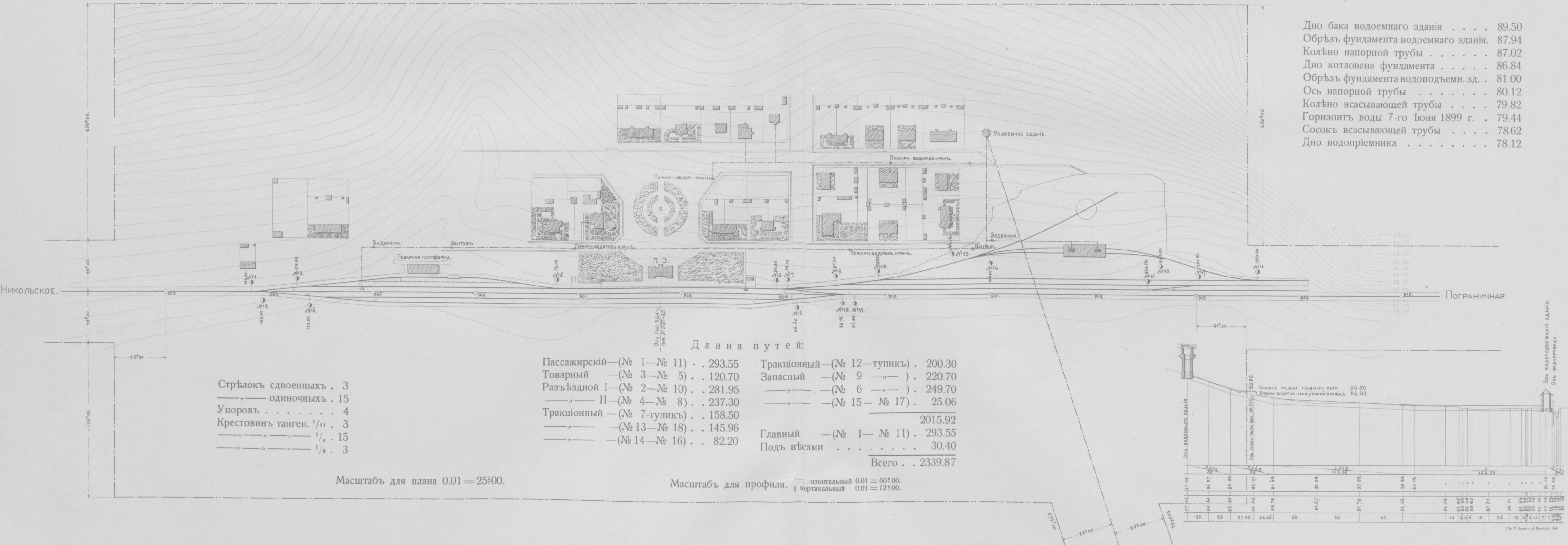


Видъ сдвоеннаго перевода.



ПЛАНЪ

расположенія путей, зданій, водопроводной сѣти и отчужденія земли на ст. Гродекова.



ст. Гродекова.

1 августа 1898 года.



15 октября 1899 года.

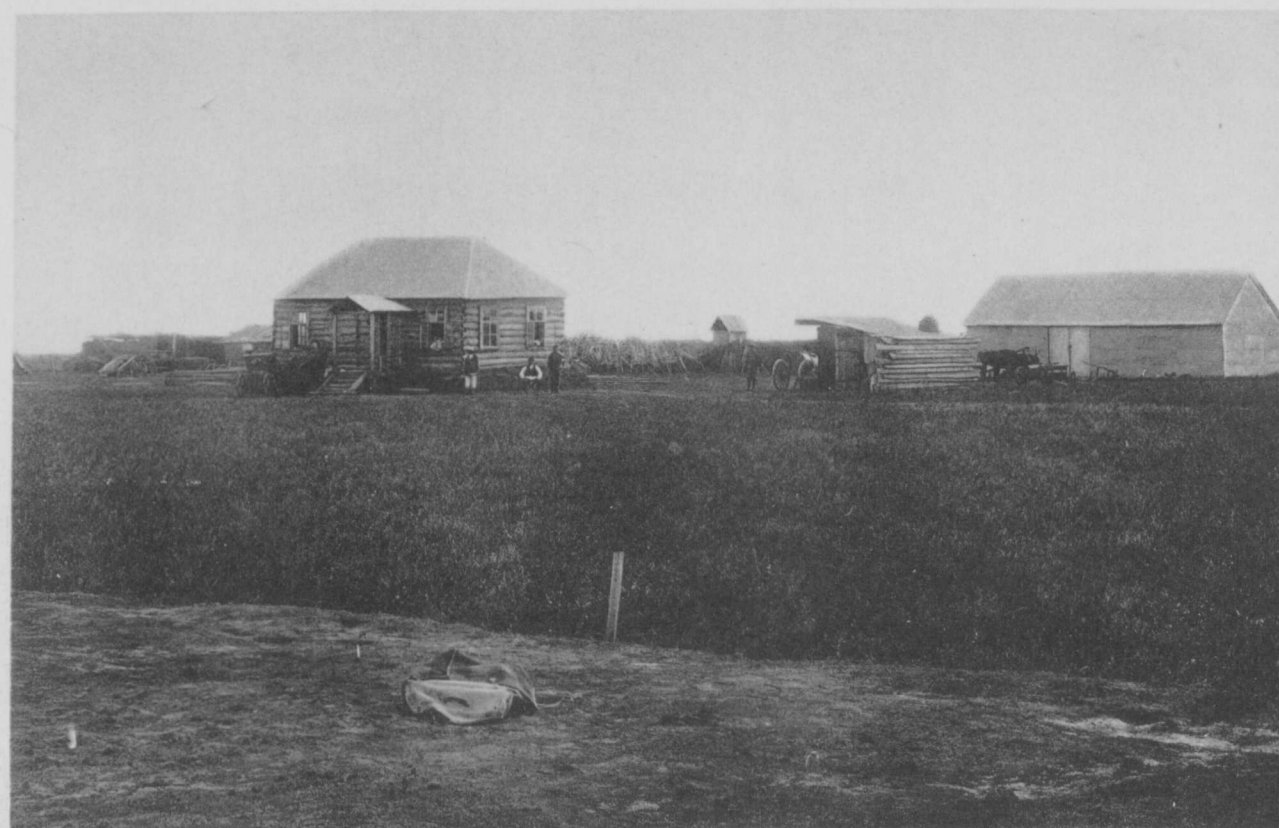
ст. Хорвата.

1 ноября 1898 года.

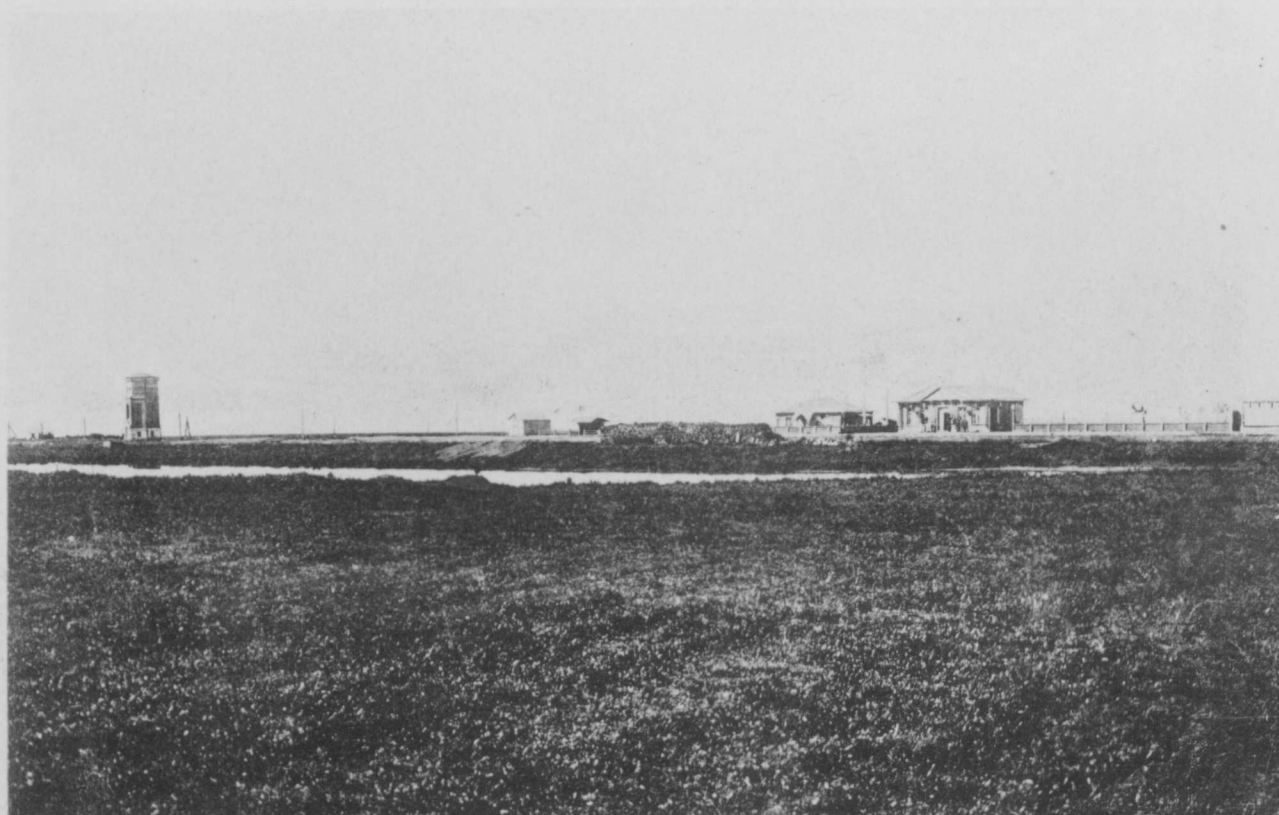


ст. Голенки.

1 августа 1898 года.



15 октября 1899 года.



Временная ст. на 3-й вер.



15 октября 1899 года.



Сборка паровозовъ
при временной станціи на 3-й
верстѣ.



Первый рабочій
поѣздъ.

Первый служебный
поѣздъ.



РНБ РУССКИЙ ФОНД

37.9.1-2.17