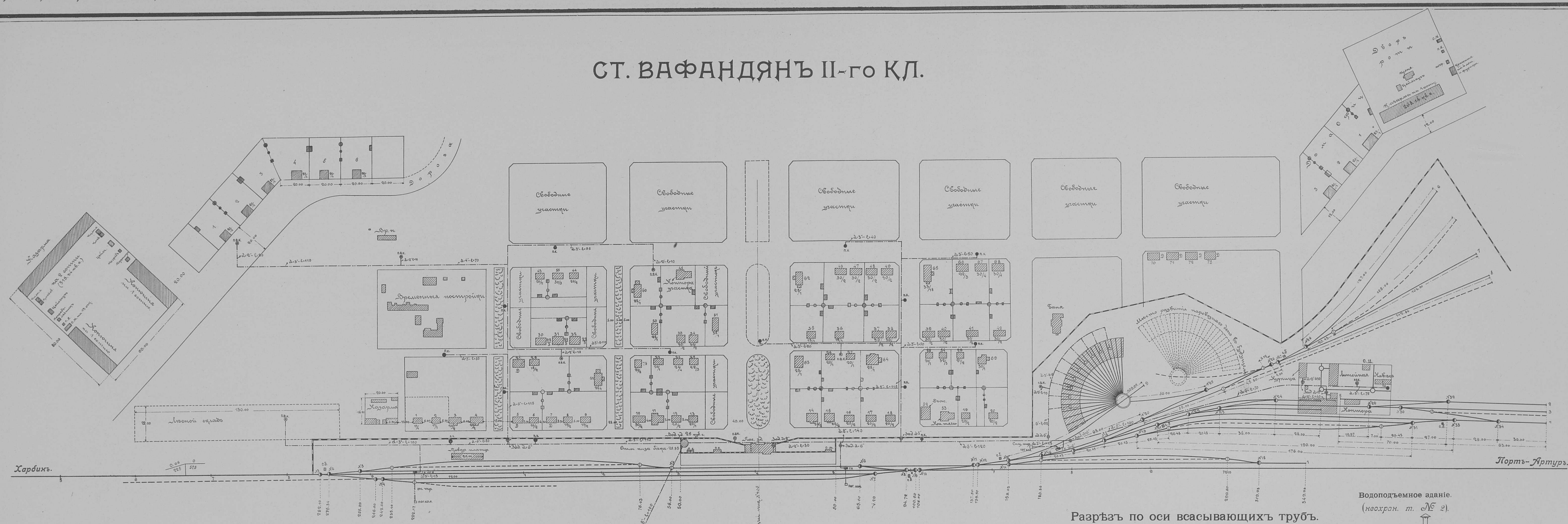
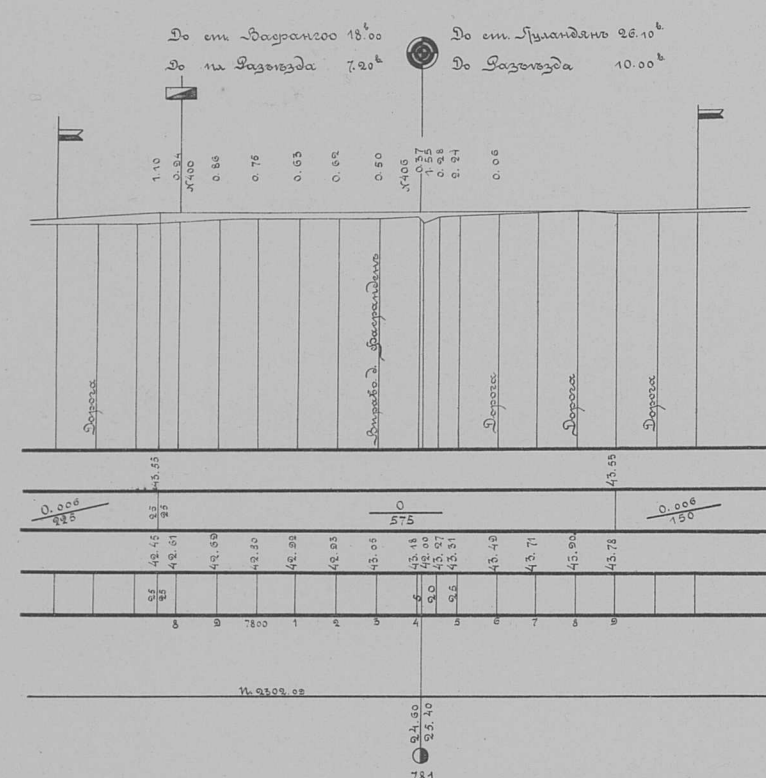


СТ. ВАФАНДЯНЪ II-го КЛ.



Профиль станционной площадки.

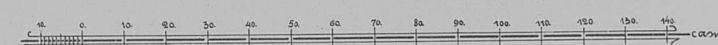
Ст. Вафандянъ II-го кл.



Длина путей безъ главного:

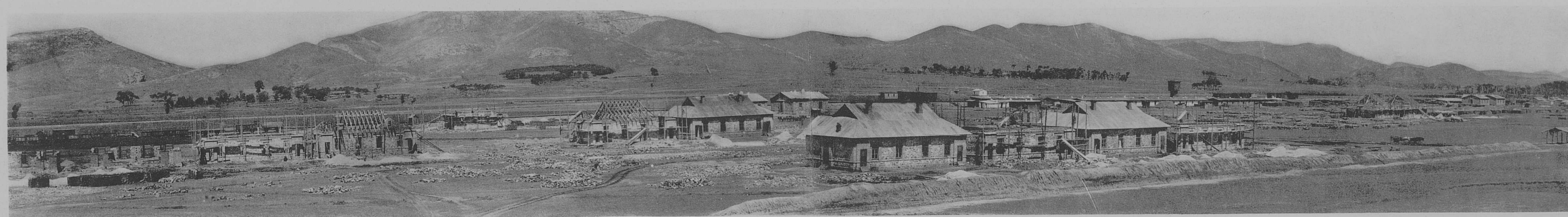
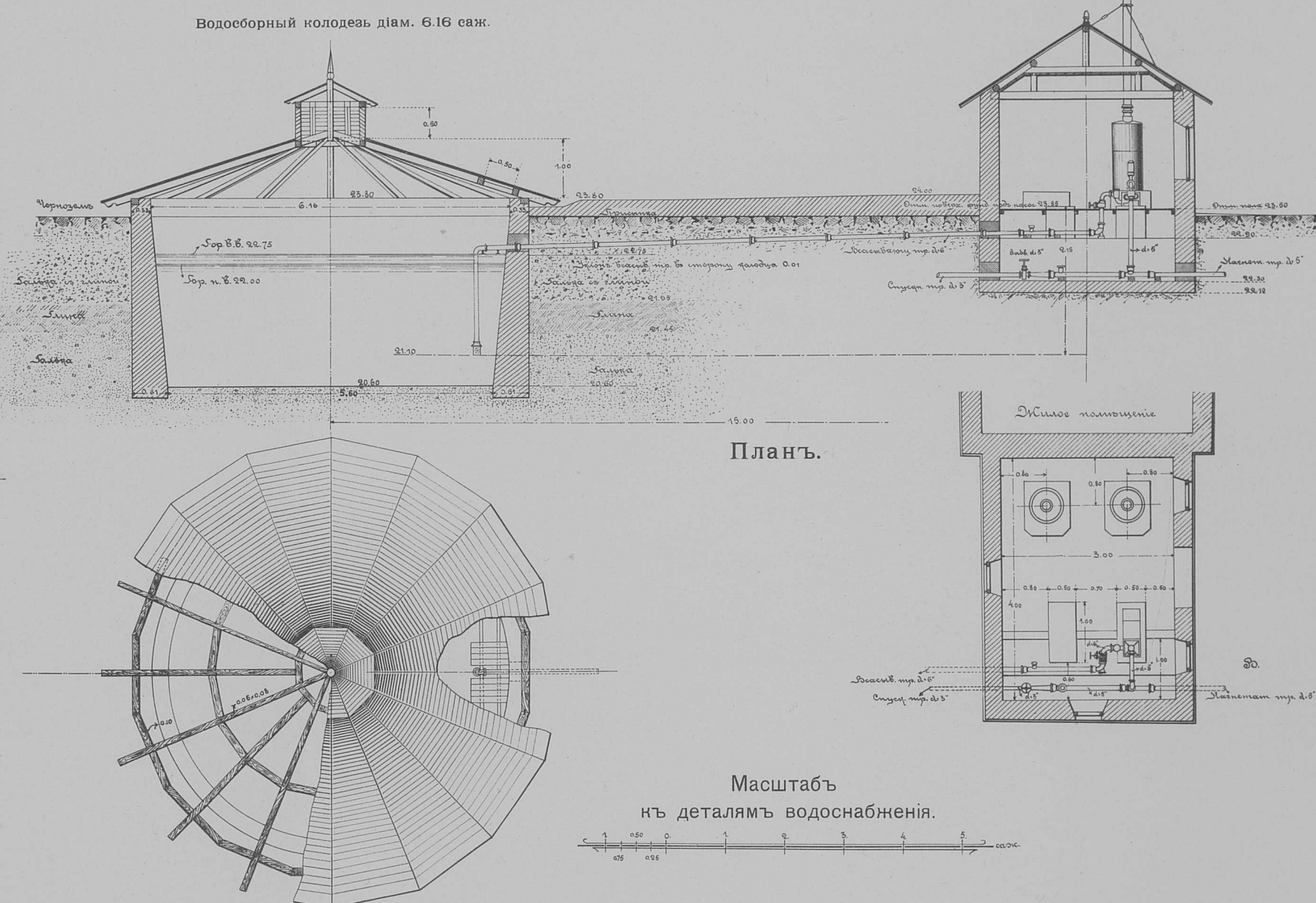
Пассажирский отъ. стр. № 2 до стр. № 9 .....	376.82 п. е.	Кл. складны. отъ. стр. № 25 до упора № 6 .....	143.36 п. е.
Товарный " " № 3 " " № 5 .....	199.80 "	" " " " № 26 " " № 5 .....	127.00 "
Прибав. по стр. № 1 " " № 8 .....	376.82 "	Въ застрѣжкіи № 15 " " № 4 .....	351.72 "
" " " " № 4 " " № 7 .....	316.80 "	" " " " № 19 " стр. № 28 .....	198.00 "
Тракторный " " № 6 упора № 2 .....	284.93 "	" " (пер.) " " № 22 " " № 23 .....	35.50 "
" (переходъ) " " № 10 " стр. № 11 .....	35.50 "	" " " " № 16 въ застрѣжкіи .....	168.43 "
" " " " № 14 " " № 20 .....	100.00 "	" " " " № 17 до стр. № 29 .....	238.86 "
Кл. складны. до стр. № 12 упора № 1 .....	111.36 "	" " " " № 18 " " № 30 .....	238.86 "
" " " " № 21 " круга .....	53.00 "	" " " " № 27 " упора № 3 .....	51.00 "
Отъ круга въ депо (33/20) .....	660.00 "	Итого нар. е. 4544.23 9 088 стр.	
Кл. складны. отъ стр. № 13 до стр. № 24 .....	178.93 "	Отрѣзку шт. 32.	
" " " " № 18 упора № 7 .....	237.36 "	Упорный " " 7.	

Масштабъ къ плану станціи.



Специфікація  
приналежностей водоснабженія.

Клюшковый пестикобразный колосок	диам. 6-16	.....	1 шт.
Гигантский, кукурузный, крупный	диам. 6"	.....	3 -
Промышленный, крупный, из убого	диам. 3"	.....	9 -
Пожарный, крупный	диам. 2"	.....	15 -
Косарно-по-воробьиному, крупный	диам. 2"	.....	9 -
Пестикобразный, грубый	диам. 6"	.....	15 поз. ежж.
Наметалгетельный	-	.....	100 -
Гигантский	-	.....	250 -
Гигантский	-	.....	380 -
-	-	.....	215 -
-	-	.....	140 -
-	-	.....	955 -
-	-	.....	200 -
Насосный сист. Вортигтонский, разл.	10" 7 1/2"	.....	1 шт.
Насосный водер, сист. Шумова, поз. нагр.	135 см. дуг.	.....	1 -





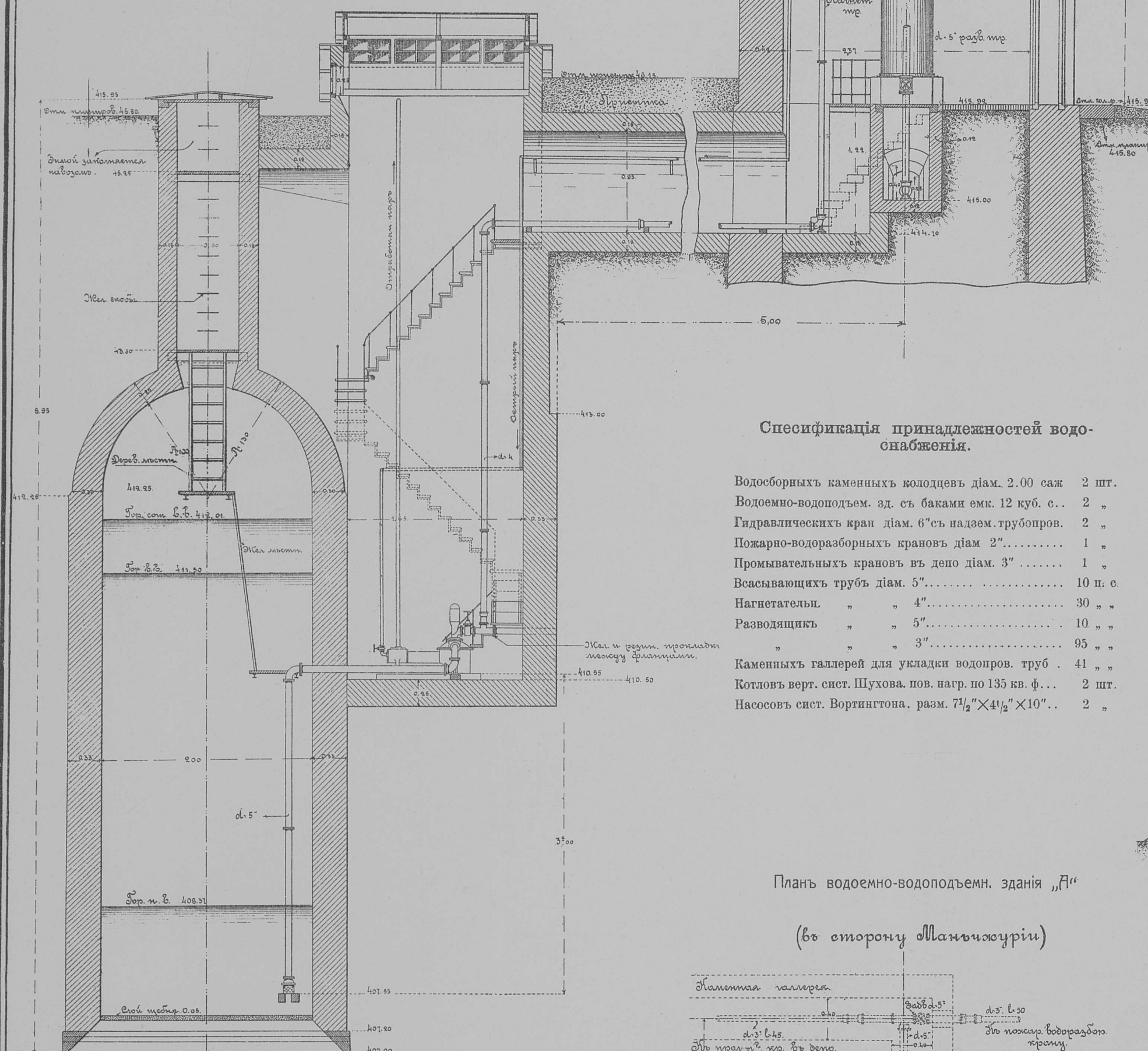
Ст. ИРКЕТА IV<sup>Вис</sup> кл.

Водосборн. колод. діам. 2.00 саж.  
и сухой колодезь для помѣщенія насоса

Водоемное здание  
съ бакомъ емк. 12 куб. саж.

Вертик. разрьзъ нижн. части по В. Г.

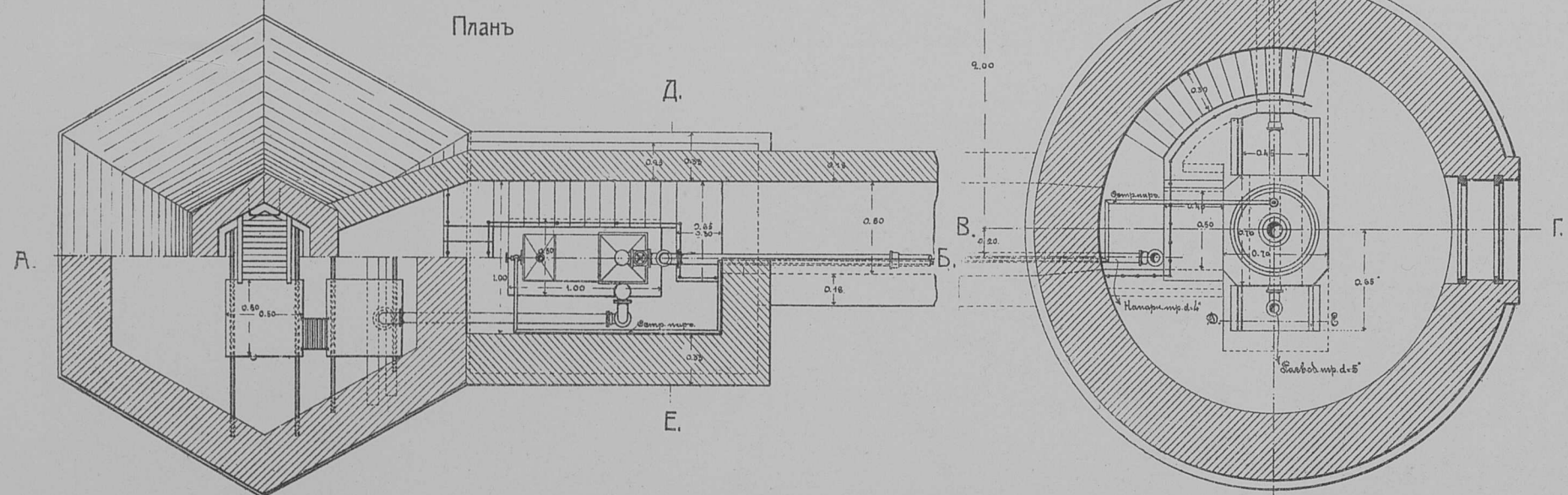
Вертикальный разрьзъ по А. Б.



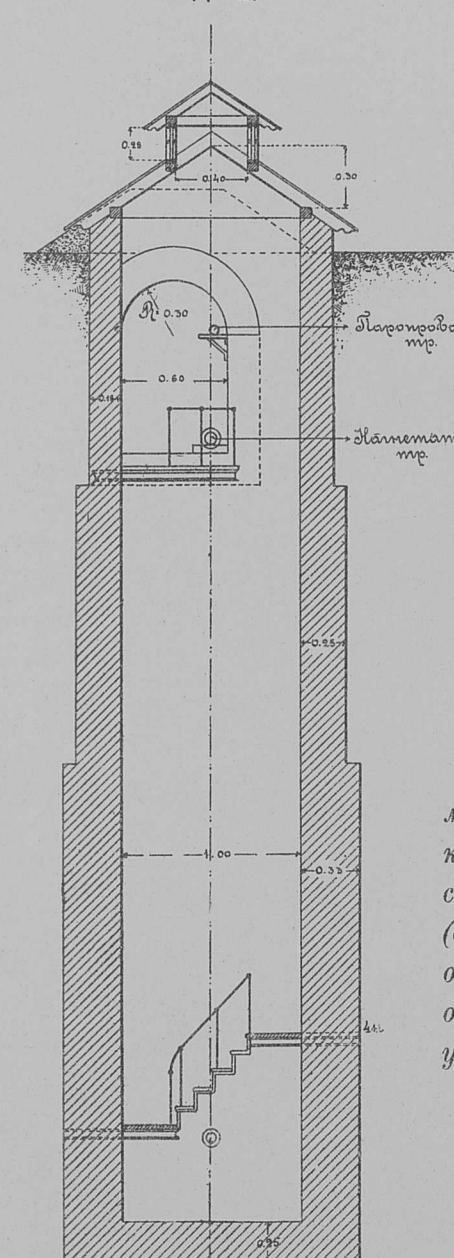
Спецификація принадлежностей водо-снабжения.

Водосборныхъ каменныхъ колодцевъ діам. 2.00 саж.	2 шт.
Водоемно-водоподъем. зд. съ баками емк. 12 куб. с. .	2 "
Гидравлическихъ кранъ діам. 6" съ надзем. трубопров.	2 "
Пожарно-водоразборныхъ крановъ діам. 2" . . . . .	1 "
Промывательныхъ крановъ въ депо діам. 3" . . . . .	1 "
Весовыхъ трубъ діам. 5" . . . . .	10 п. с.
Нагнетательн. " " 4" . . . . .	30 "
Разводящихъ " " 5" . . . . .	10 "
" " 3" . . . . .	95 "
Каменныхъ галлерей для укладки водопров. труб .	41 "
Котловъ верт. сист. Шухова. пов. нагр. по 135 кв. ф. .	2 шт.
Насосовъ сист. Вортингтона. разм. 7 1/2" X 4 1/2" X 10" .	2 "

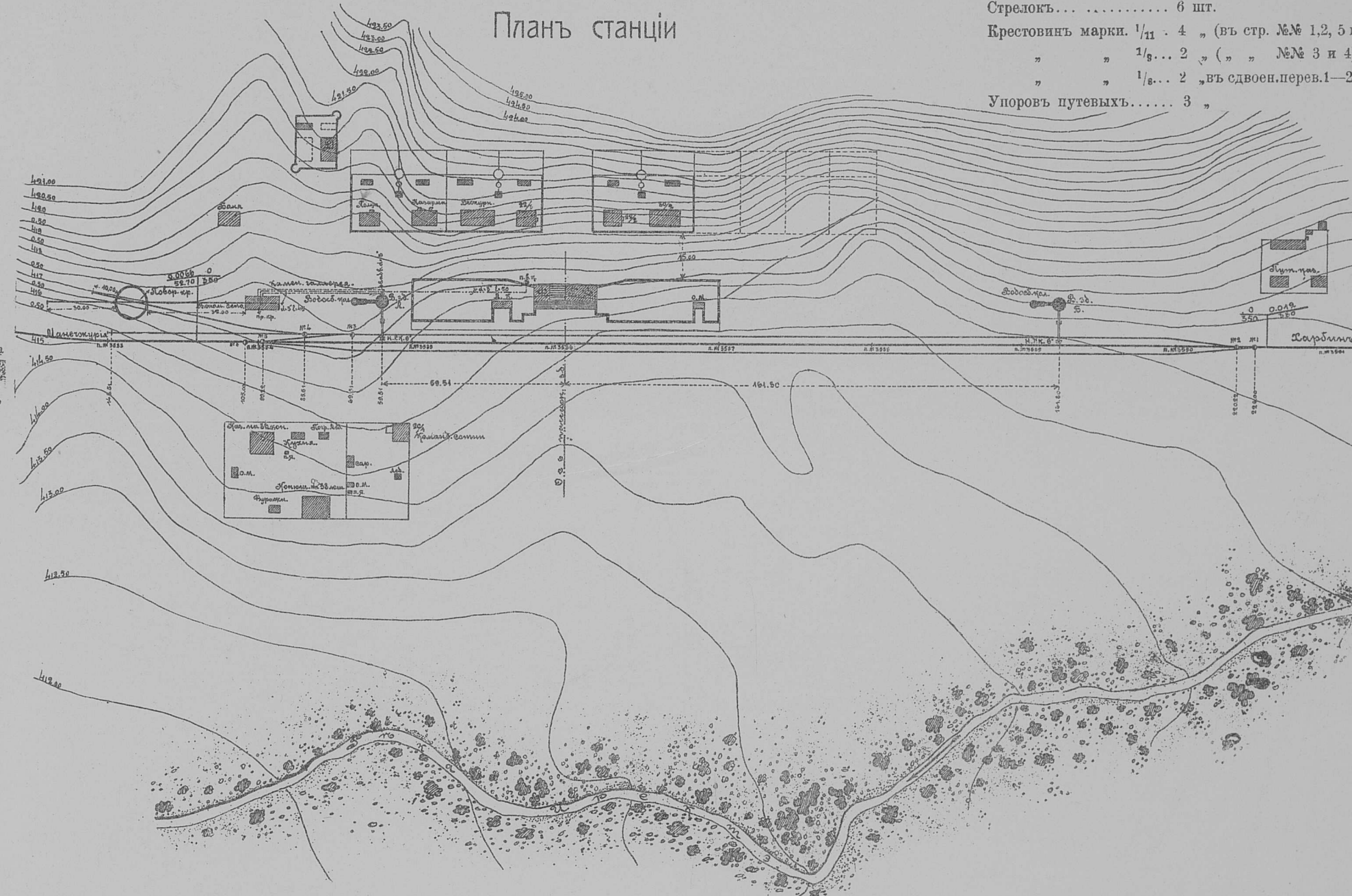
Планъ водоемно-водоподъемн. здания „А“  
(въ сторону Маньчжуріи)



Вертик. разр. сух. колодезя  
по Д. Е.

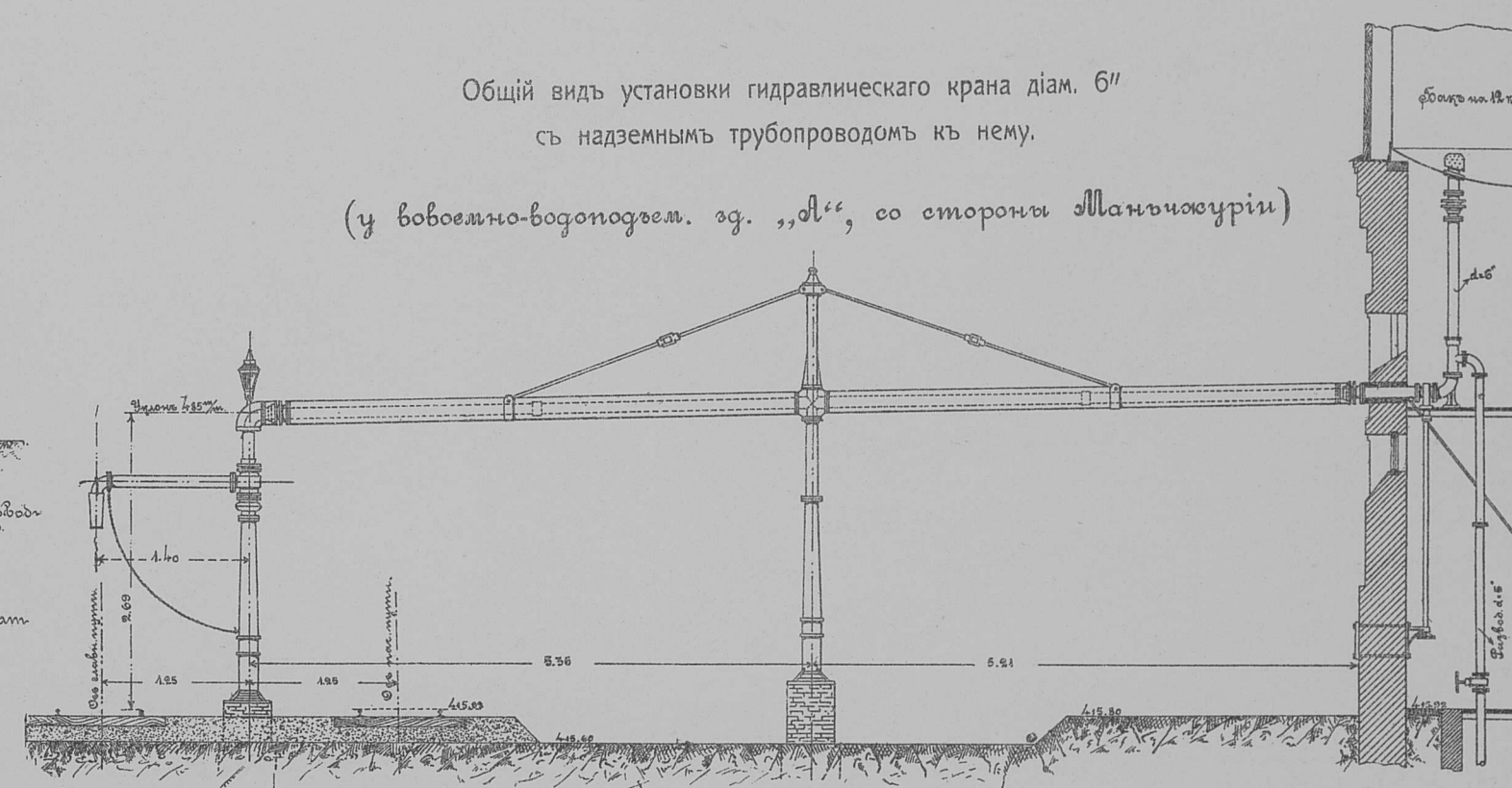


Планъ станціи



Общій видъ установки гидравлического крана діам. 6"  
съ надземнымъ трубопроводомъ къ нему.

(у водоемно-водоподъем. зд. „А“, со стороны Маньчжуріи)



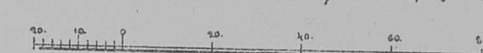
Примѣчаніе.

Магистраль разводящей стѣи (для обслуживания про-  
мывательнаго крана въ депо и пожарно-водоразборнаго  
крана у пассаж. зд.) устроена лишь въ здании „А“ (въ  
сторону Маньчжуріи). Часть трубъ разводящей стѣи  
(отъ водоемн. здания къ депо) уложена, въ предохранене  
отъ промерзанія, въ каменной отопляемой галлерей,  
остальная часть, разбираемая въ зимнее время задвижкой,  
уложена непосредственно въ грунтъ.

Масштабъ къ надземному трубопроводу.



Масштабъ къ плану станціи.



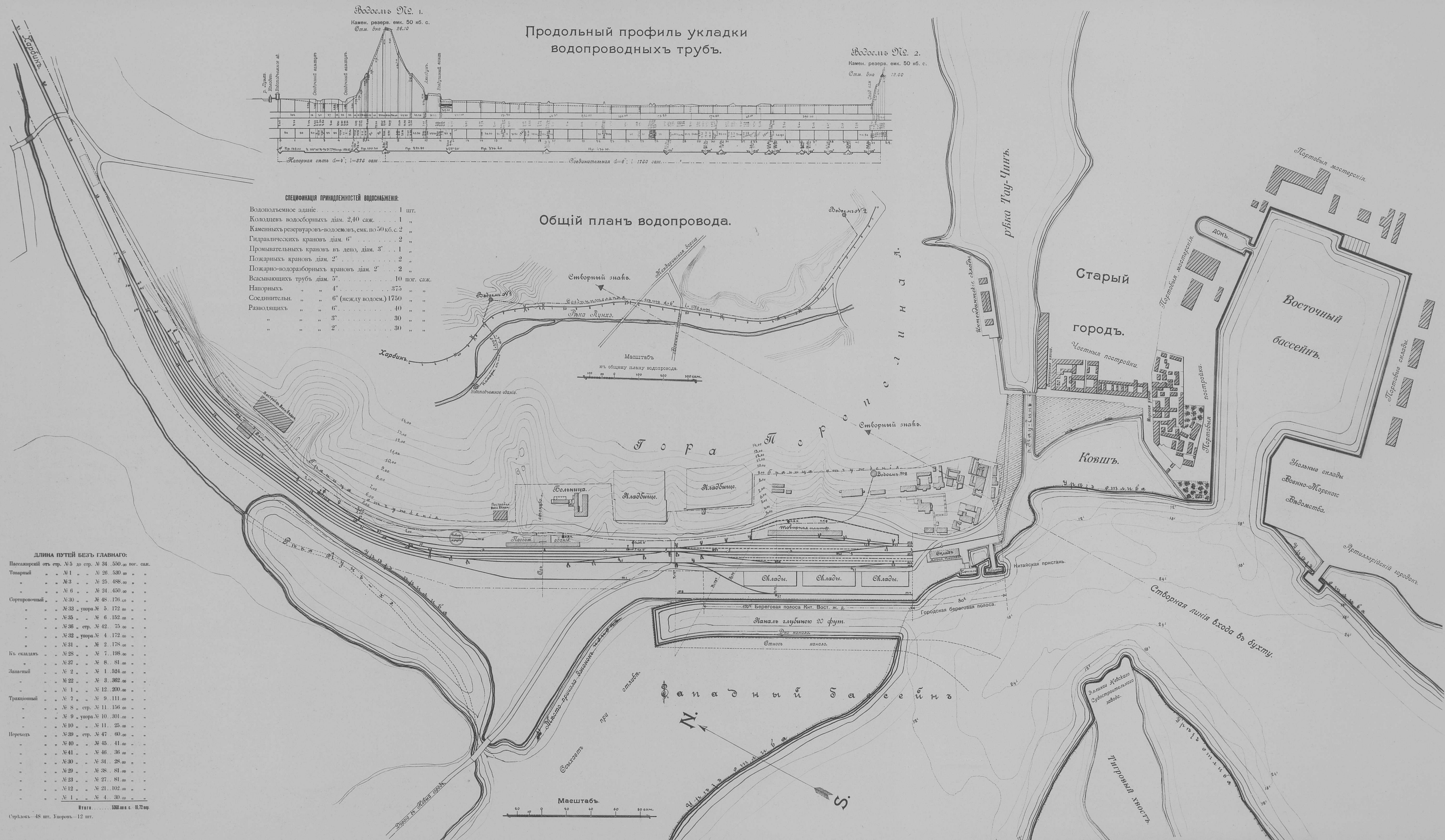
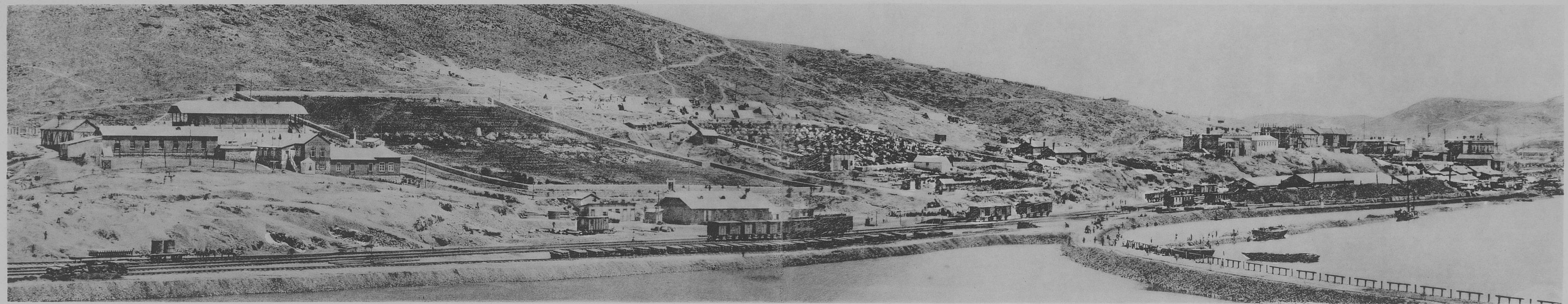
Масштабъ къ деталямъ водоснабженія.



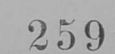


СТ. ПОРТЪ-АРТУРЪ III-го КЛ.

ПАНОРАМА СТ. ПОРТЪ-АРТУРЪ СЪ ЗАПАДНОЙ СТОРОНЫ.







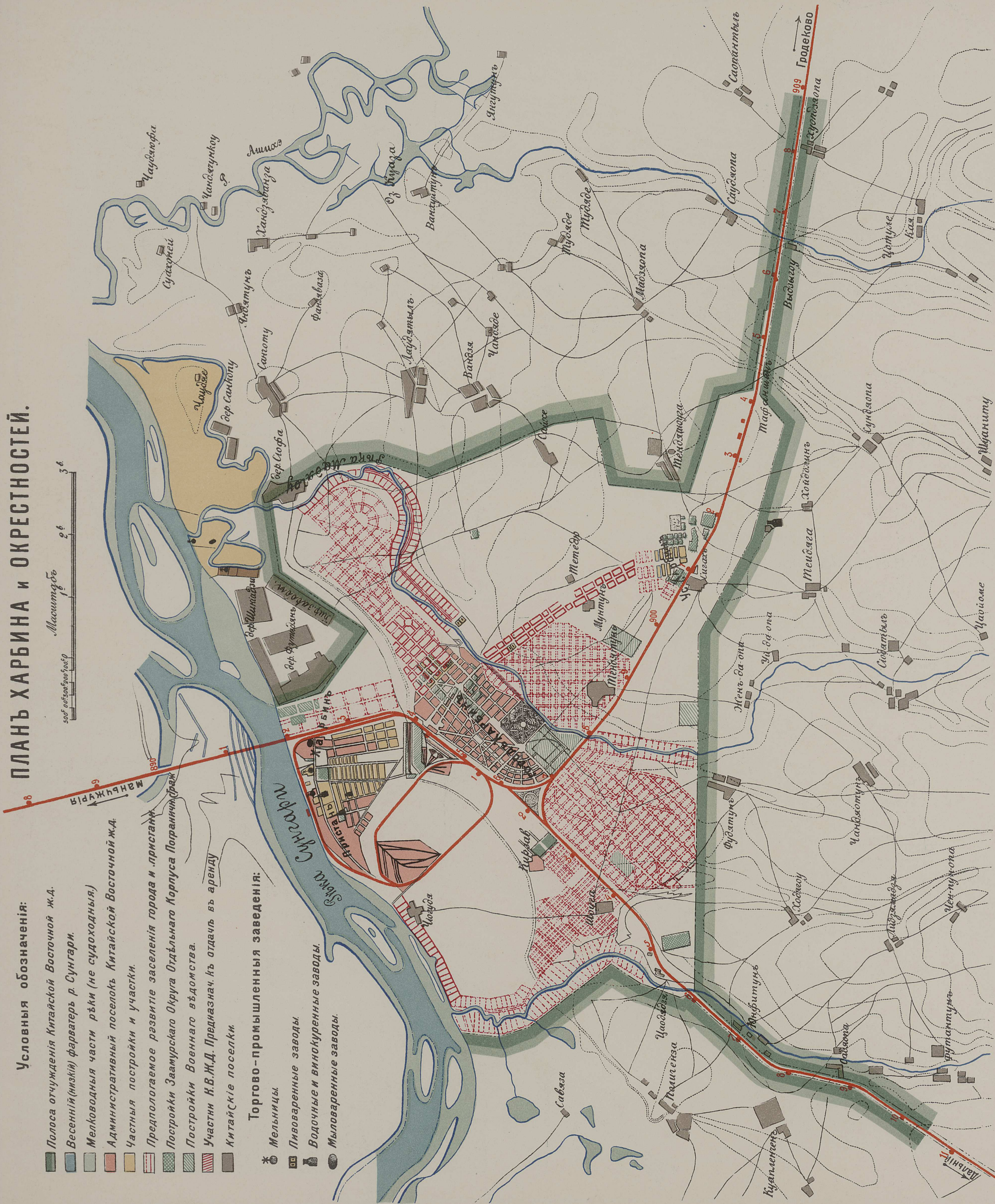


ПЛАНЪ ХАРБИНА И ОКРЕСТНОСТЕЙ.

- Условныя обозначенія:
- Полоса отчужденія Китайской Восточной ж.д.
  - Весенній(нижній) фарватеръ р. Сунгари.
  - Мелководная часть рѣки (не судоходная).
  - Административный поселокъ Китайской Восточной ж.д.
  - Частная постройка и участки.
  - Предполагаемое развитіе заселенія города и пристани.
  - Посройки Заамурскаго Округа Отдѣльнаго Корпуса Пограничной Обороны.
  - Посройки Военнаго вѣдомства.
  - Участки К.В.Ж.Д. Предназнач. въ отдачу въ аренду.
  - Китайскіе поселки.

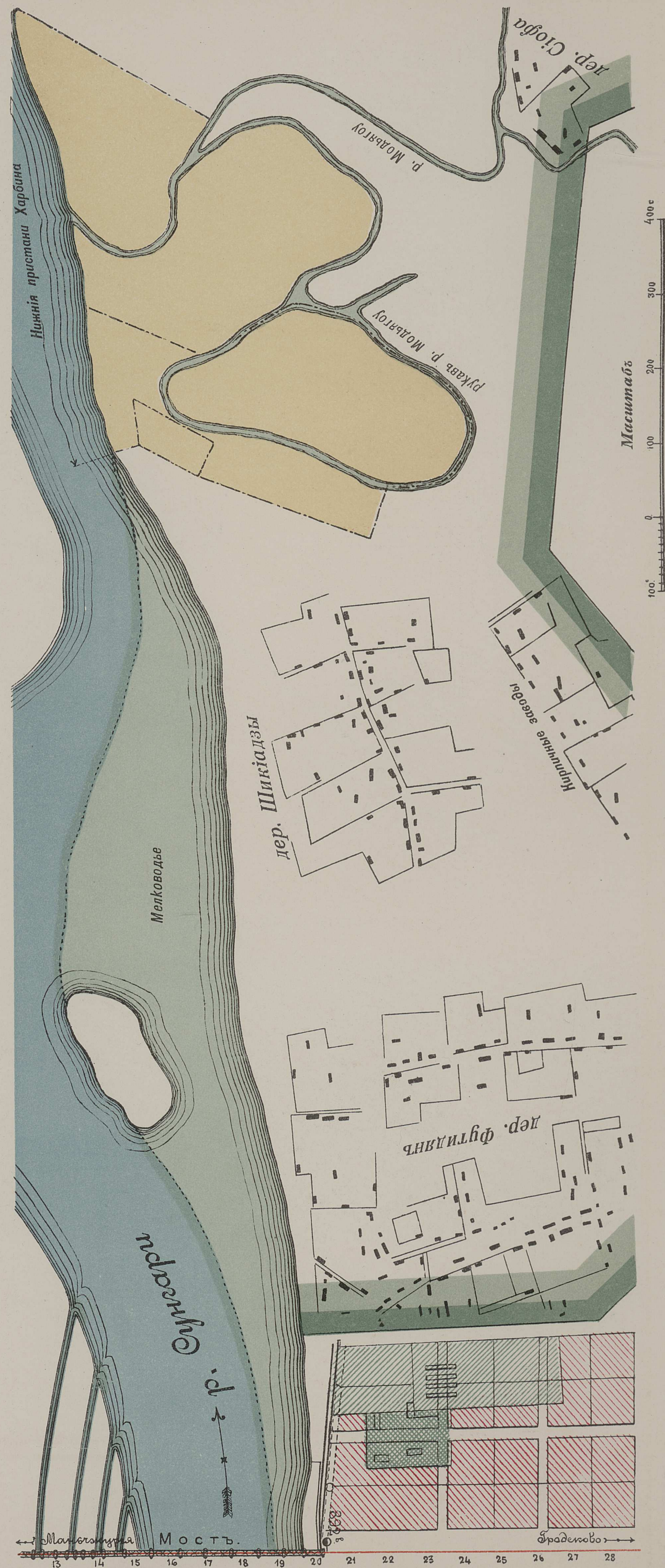
Торгово-промышленныя заведенія:

- Мельницы.
- Пивоваренные заводы.
- Водочные и винокуренные заводы.
- Мыловаренные заводы.



ПЛАНЪ ХАРБИНА-ПРИСТАНИ

ПЛАНШЕТЪ № 1





**Планшетъ № 2**

**ЧУГАРИЙ**

**ВРЕМЕННАЯ ПЕРВАЯ ВТОРАЯ**

**ЖИЛЫЕ ДОМА МЕХАНИЧЕСКАЯ ПРИ МАСТЕРСКИХЪ**

**УЛИЦА ПОЛИЦЕЙСКАЯ УЛ ПАРОХОДНАЯ УЛ АЯ УЛИЦА И Ц А Ч Б Я Н А З А Ч Б Я**

**ПЛОЩАДЬ СВОБОДНЫХЪ УЧАСТКОВЪ**

**КОММЕРЧЕСКАЯ АПТЕКАРСКАЯ БИРЖЕВАЯ ДИАГОНАЛЬНАЯ УЛИЦА ЯМСКАЯ УЛИЦА**

**Условные знаки участковъ**

- Сданны въ долготр. ар. въ февр. м-цѣ 1903 г.
- Занятые до торговъ въ 1902 г.
- Сданные въ долгосрочную аренду въ 1902 г.
- " " " " Декabrь м-цѣ 1903 г.
- Занятые Лекинской миссией
- " Китайскими бюро
- Отведенные подъ промышлен. предприятия

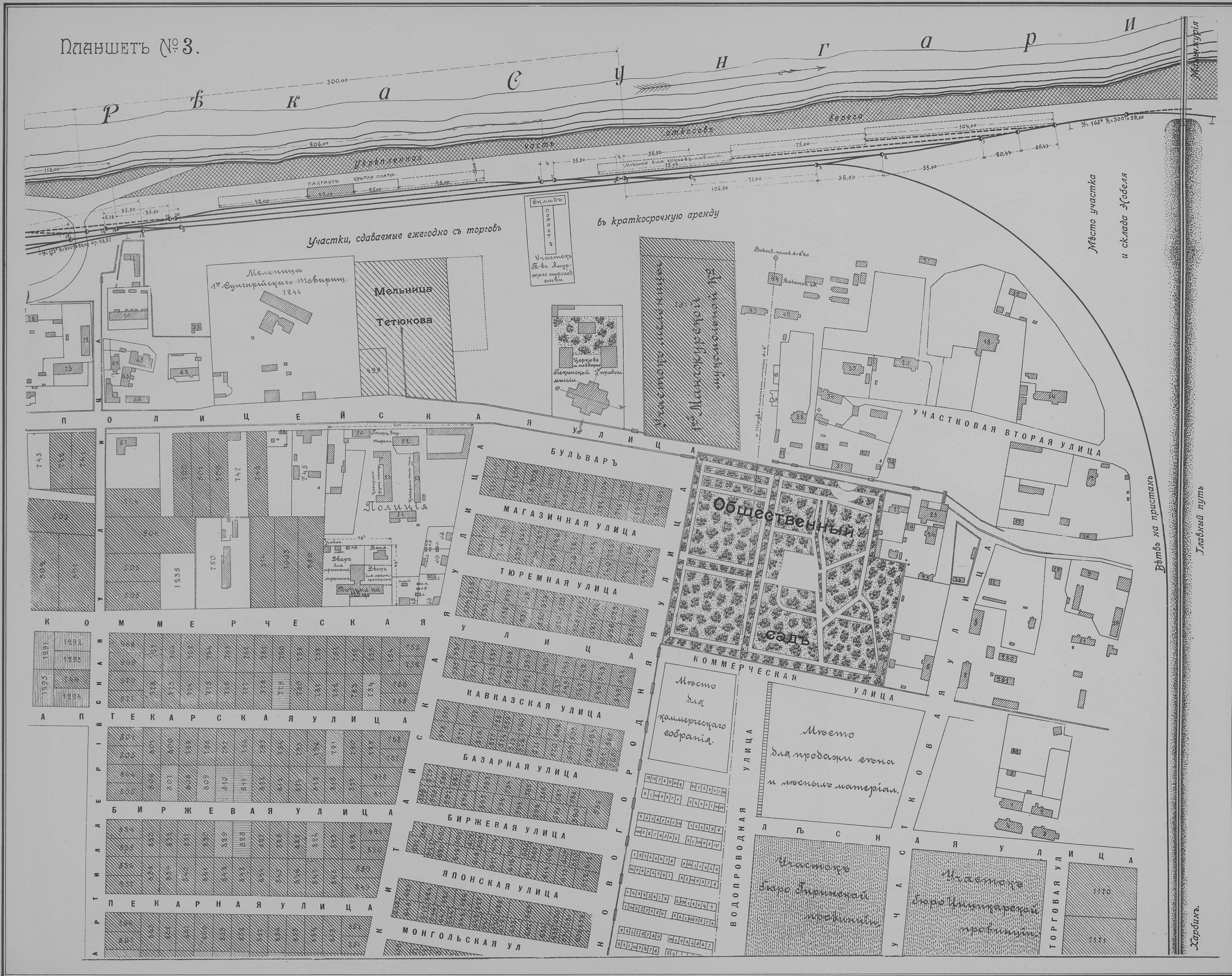
**Длина путей на пристани (безъ главнаго)**

Пассажирскихъ . . .	366.00 п. с.
Товарныхъ . . . . .	1541.22 "
<b>Итого . . . 1907.22 п. с. =</b>	<b>3.814 вер.</b>

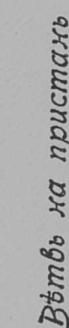
Стрѣлокъ—20 шт.; Упоровъ—2 шт.



Планшетъ № 3.





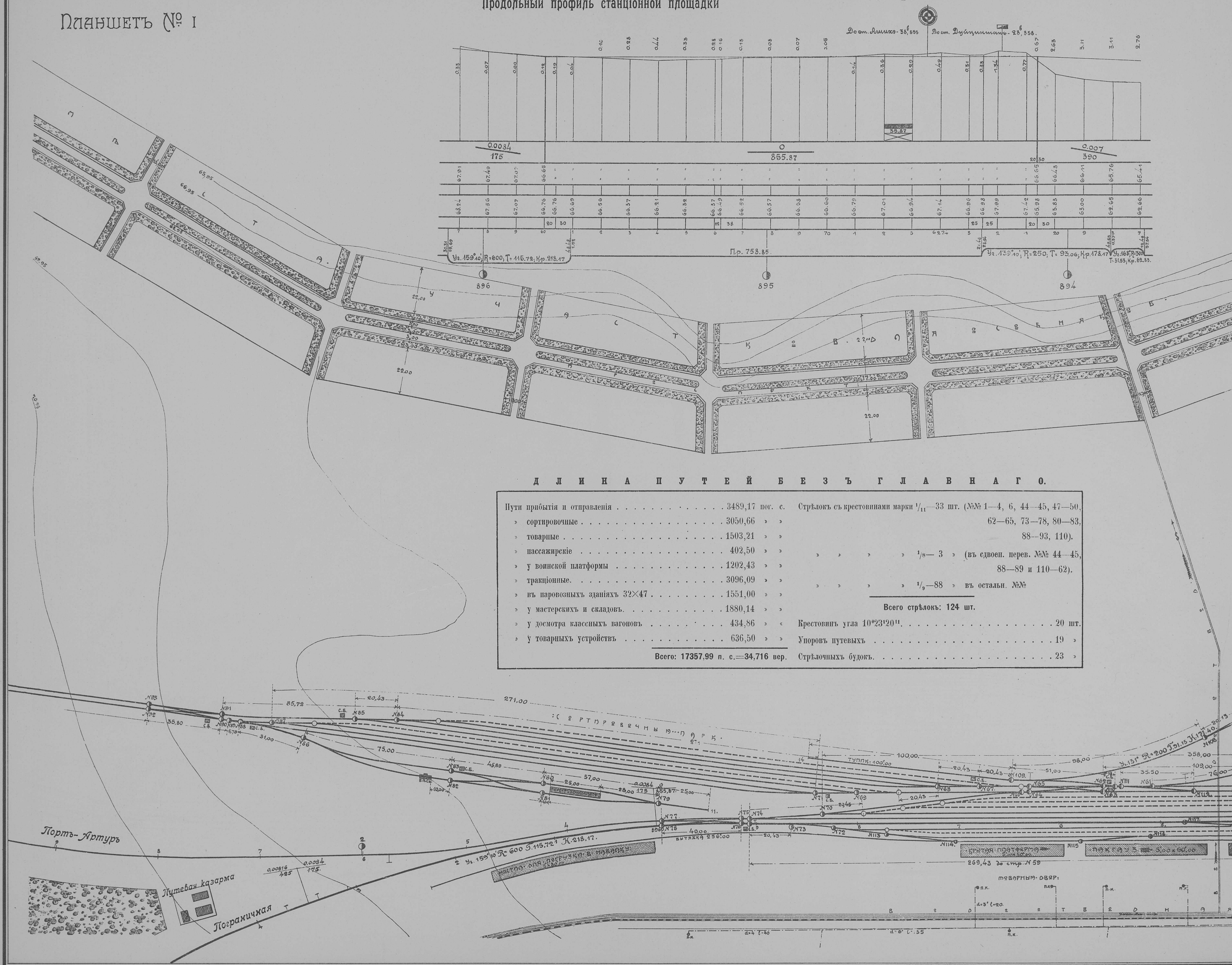




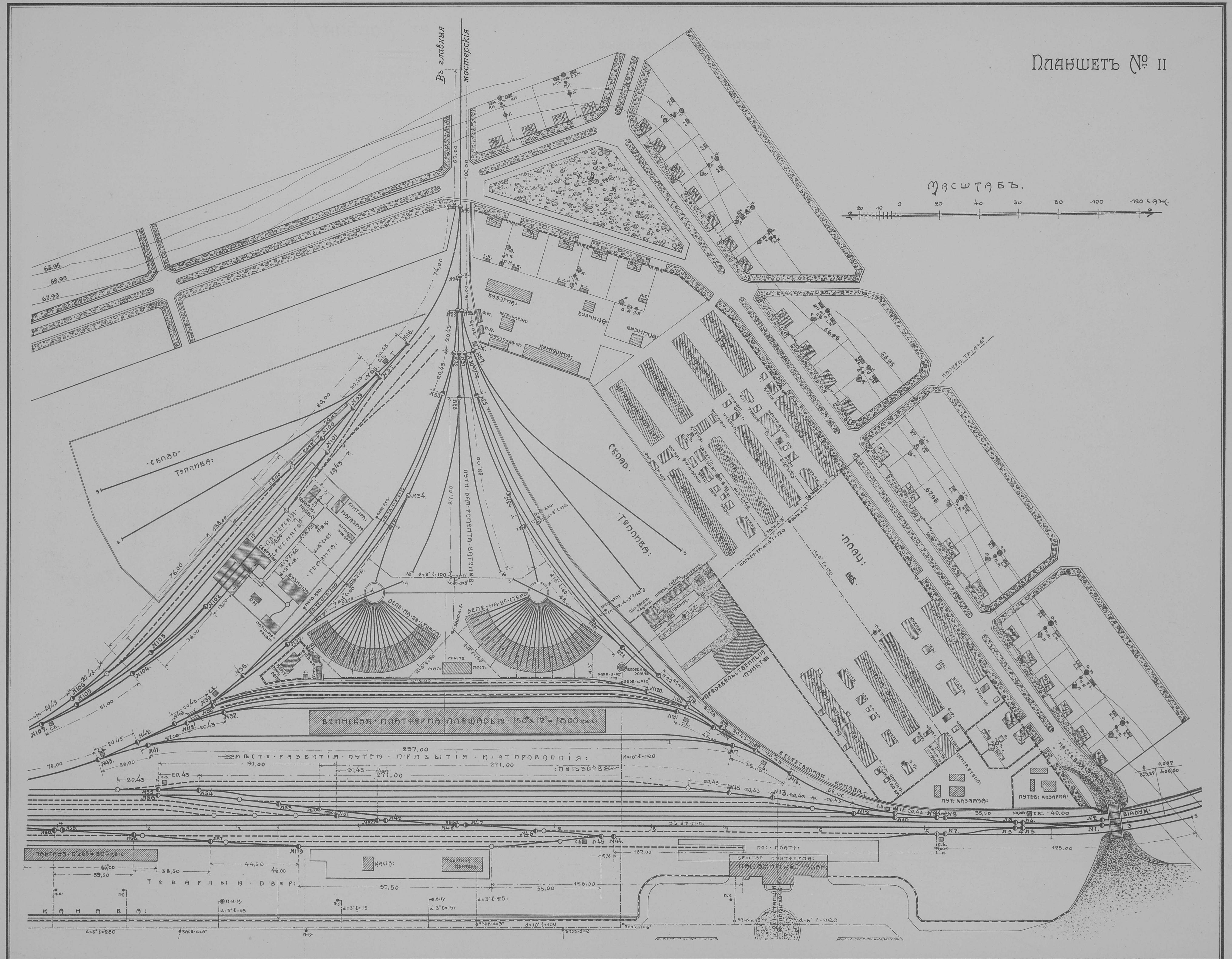
Планшетъ № 1

ст. Харбинъ I кл.

Продольный профиль станціонной площадки



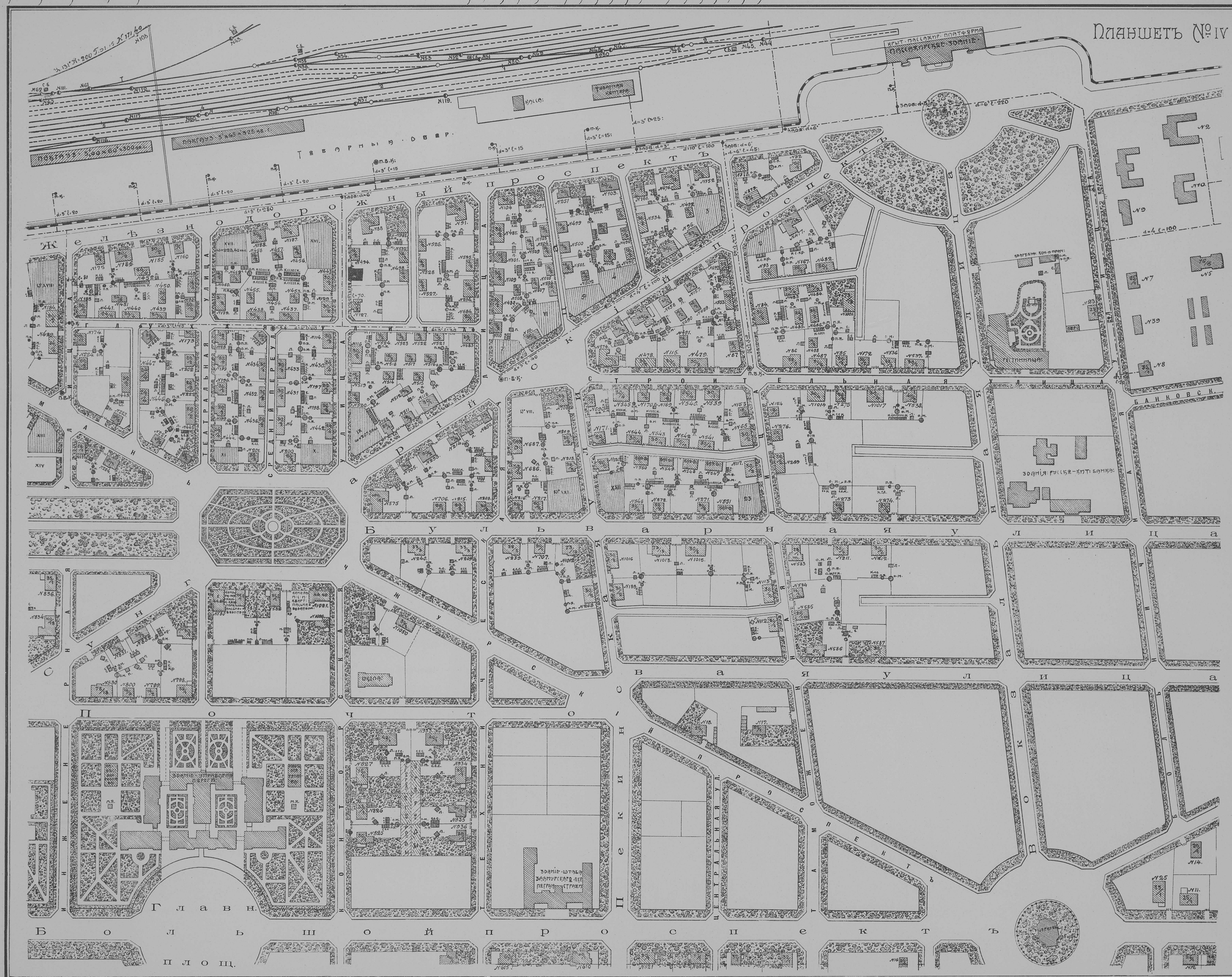




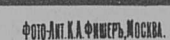




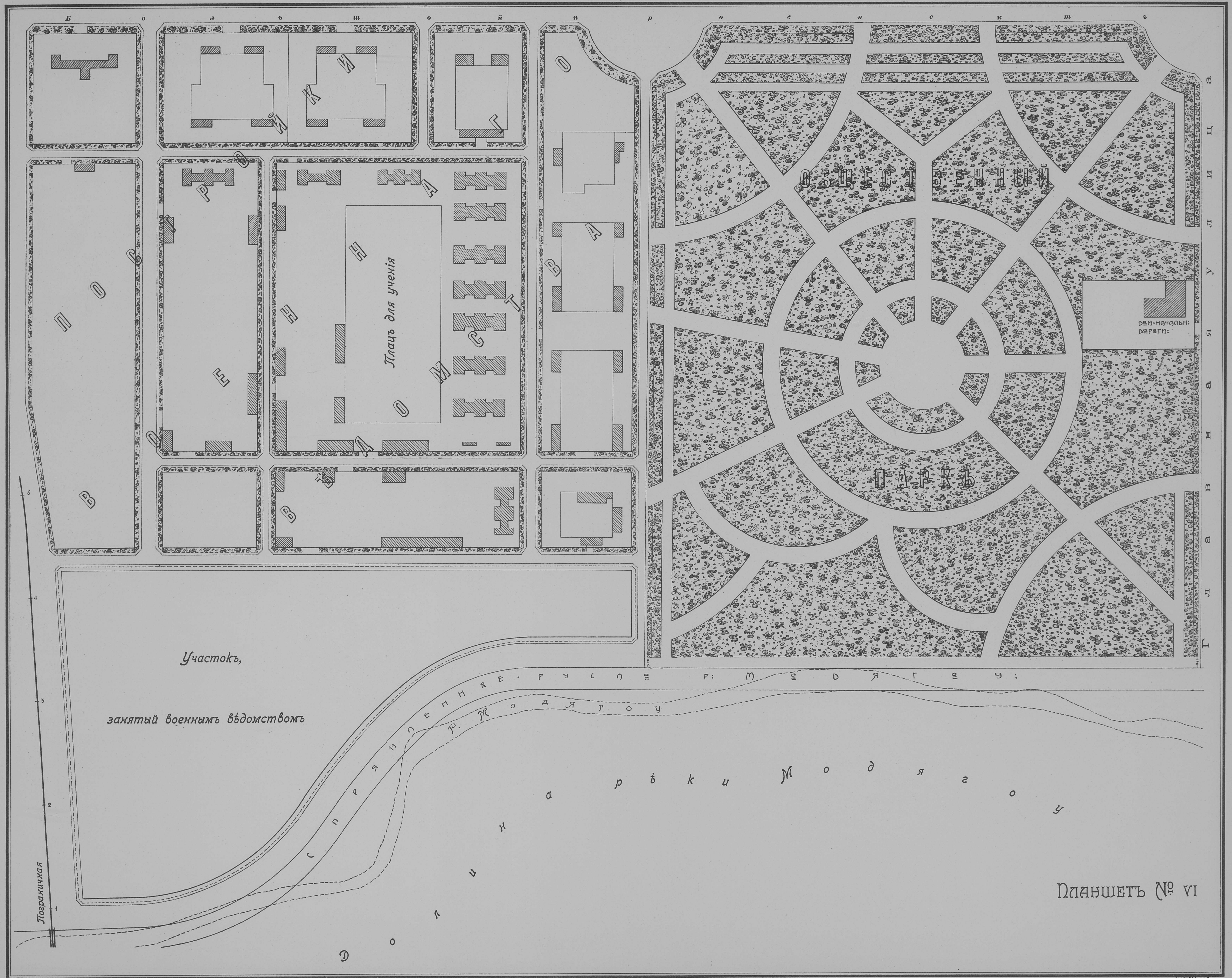








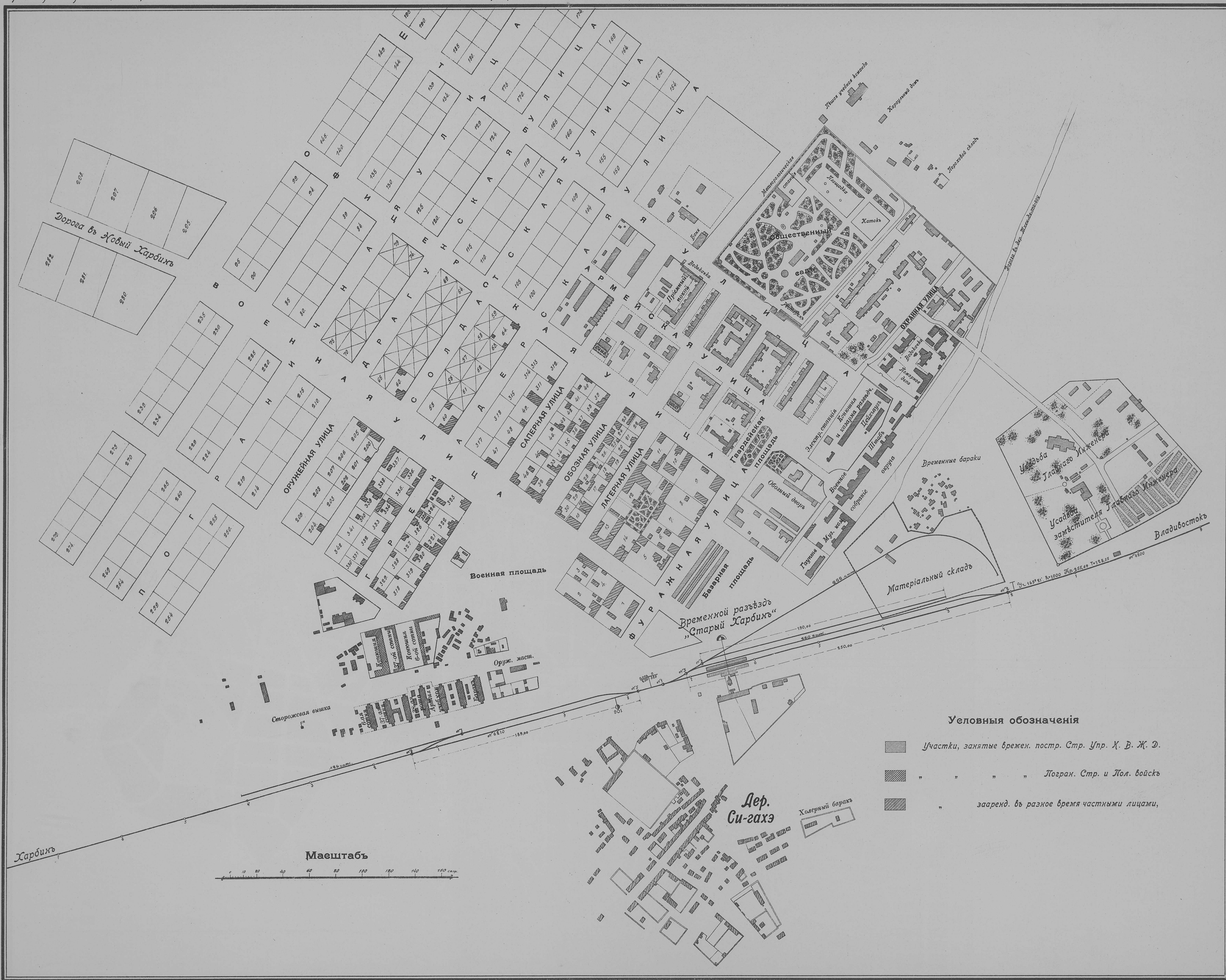














ОБЩІЙ ПЛАНЪ  
ГОРОДА И ГРАДОУЧАСТКОВЪ

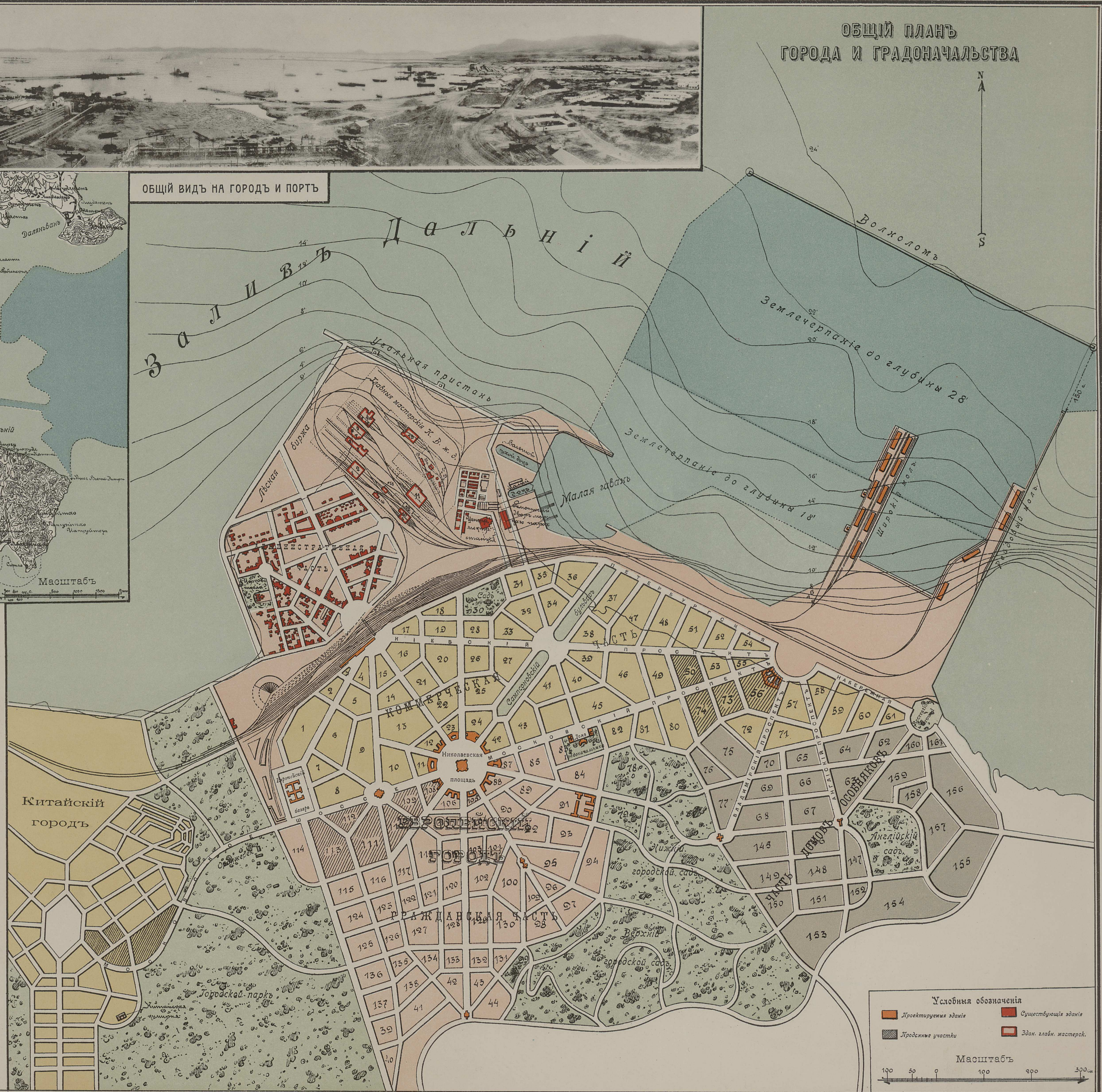
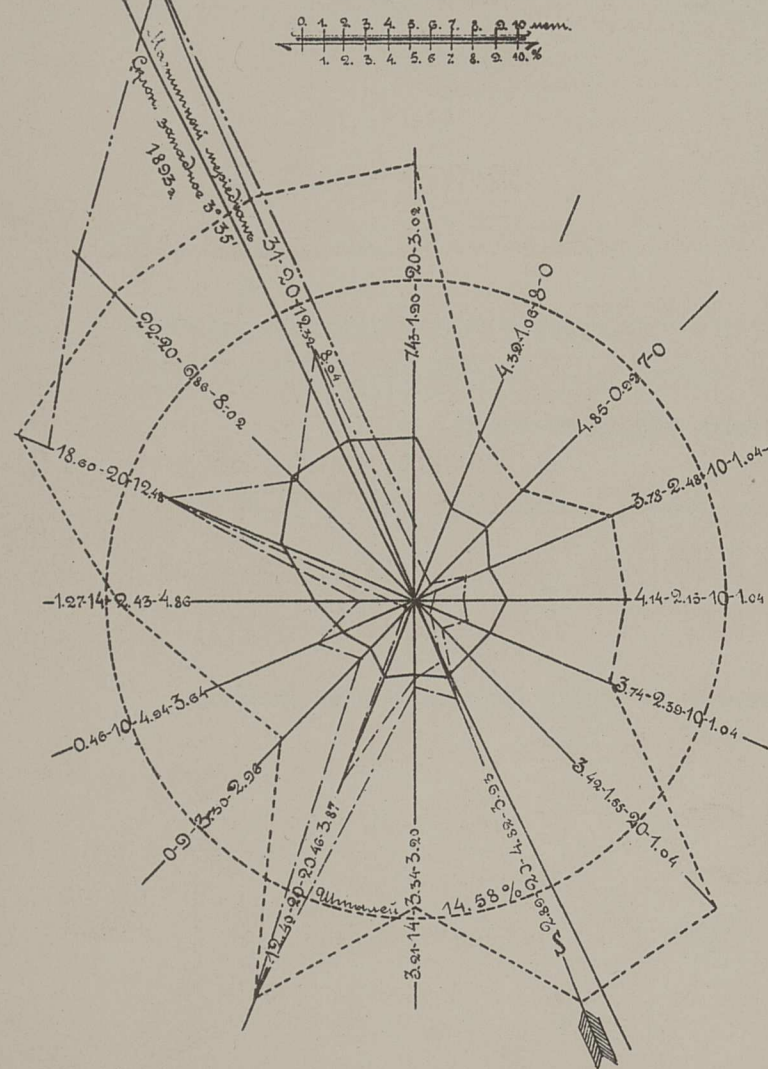


ОБЩІЙ ВИДЪ НА ГОРОДЪ И ПОРТЪ



Роза вѣтровъ

Масштабъ





ПЛАНЪ  
АДМИНИСТРАТИВНОЙ ЧАСТИ





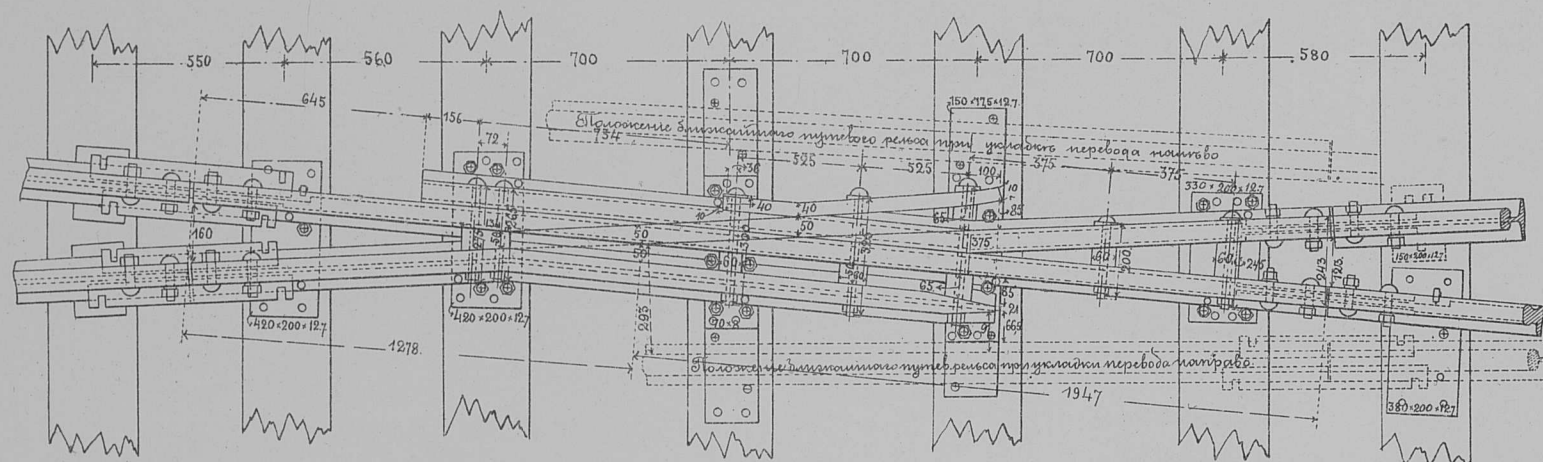




КРЕСТОВИНЫ.

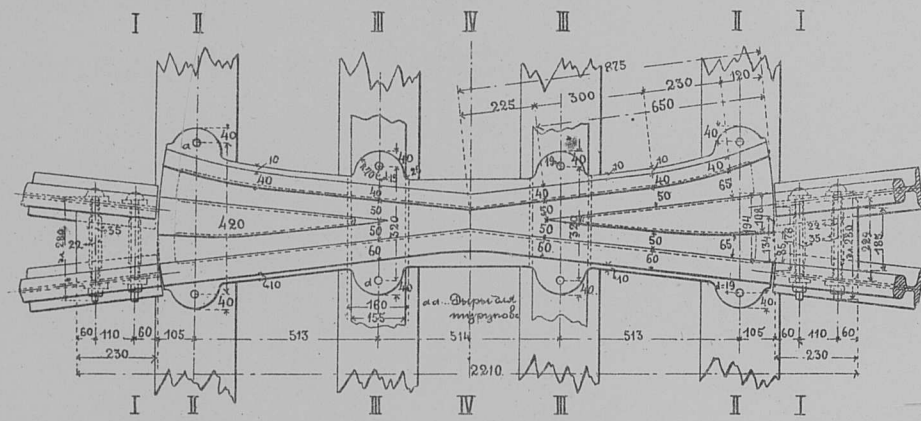
Сборная крестовина марки 1/8.

Планъ.

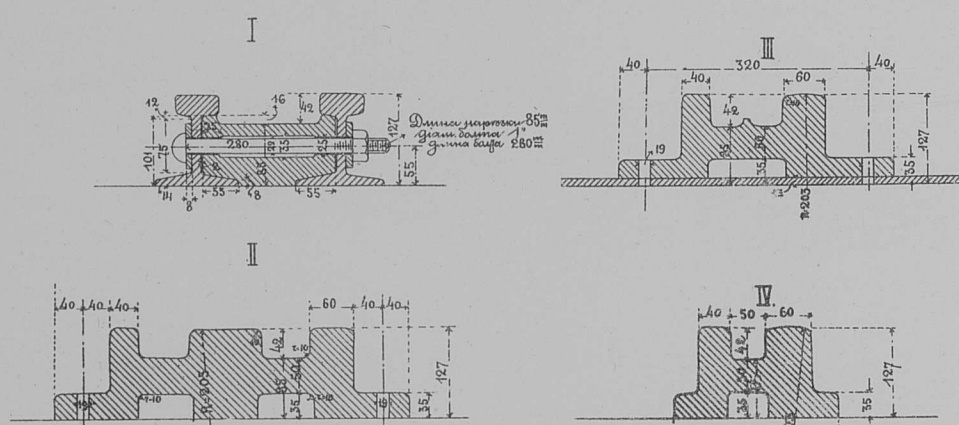


Литая крестовина съ двумя острьями  $\text{tg } 2/9$ .

Планъ.

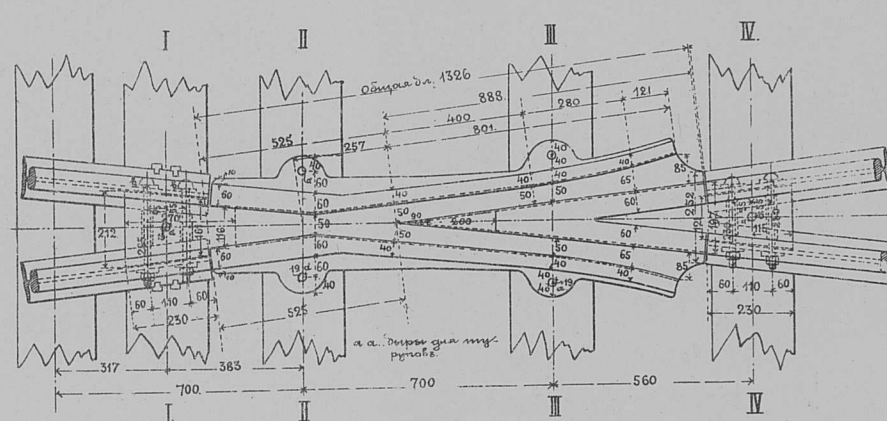


Поперечные разръзы.

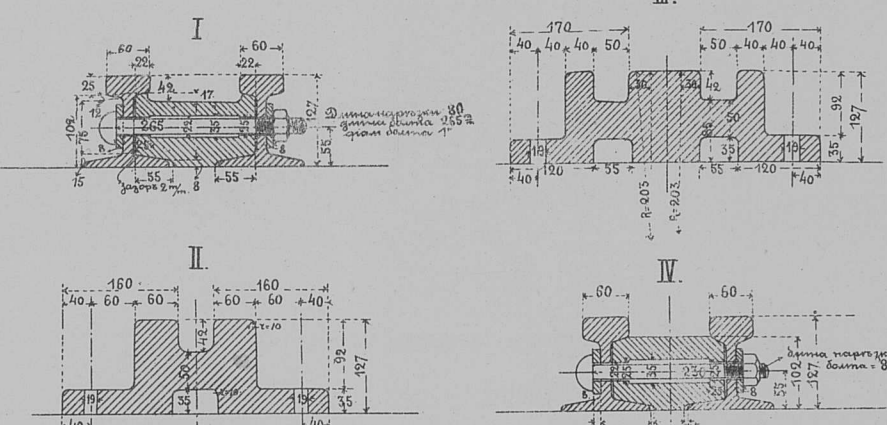


Литая крестовина съ одним острьяком  $\text{tg } 2/9$ .

Планъ.



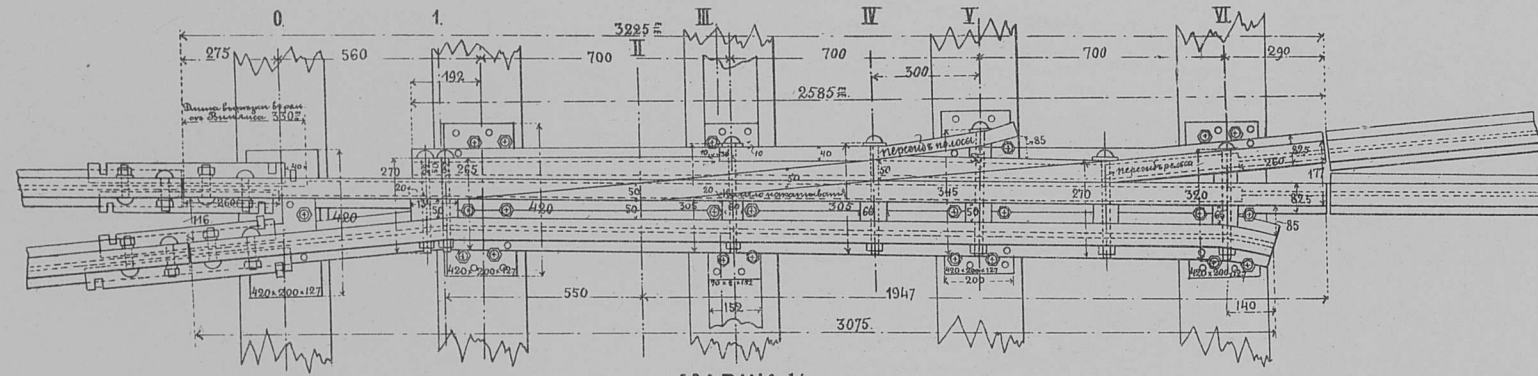
Поперечные разръзы.



Сборные крестовины изъ рельсъ Вильямса.

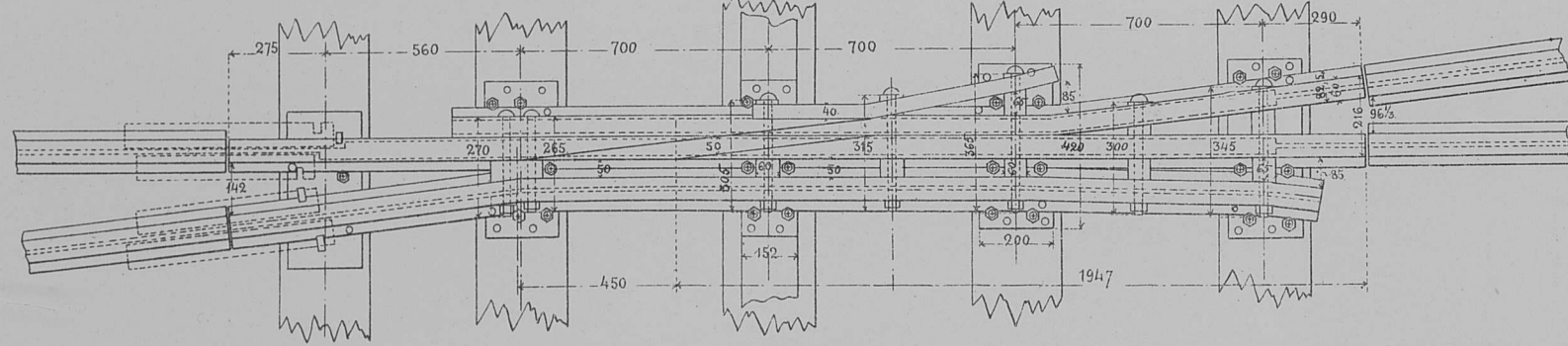
МАРКИ 1/11.

Планъ.

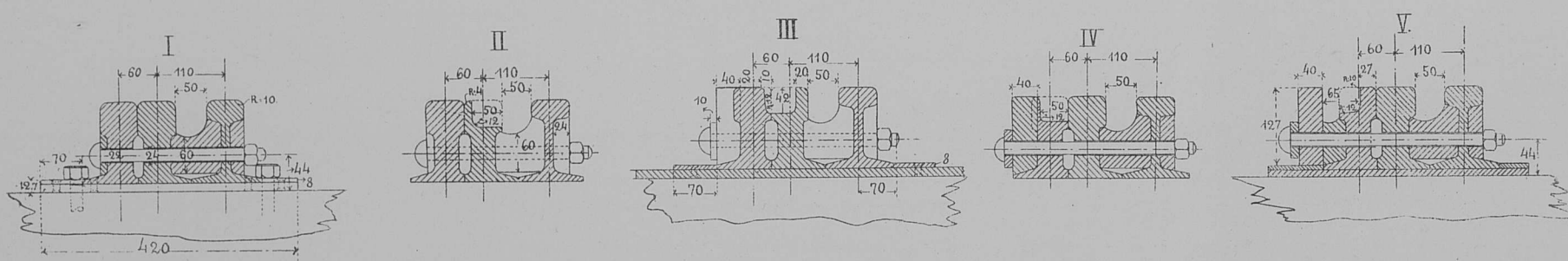


МАРКИ 1/8.

Планъ.



Поперечные разръзы.

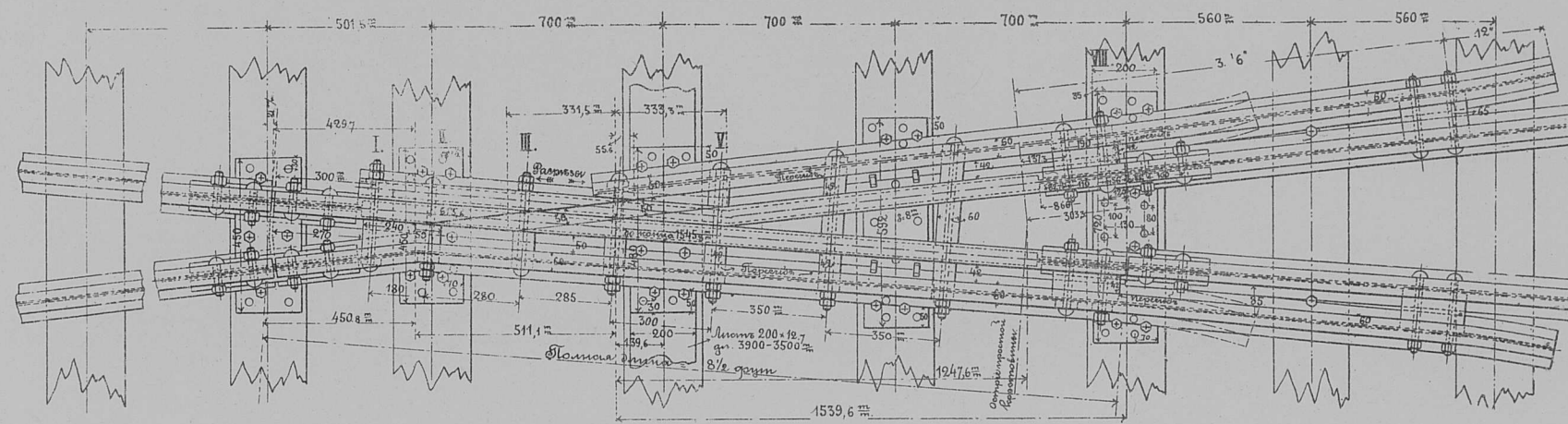


Крестовина съ уклономъ въ  $2/11$  изъ рельсъ Вильямса.

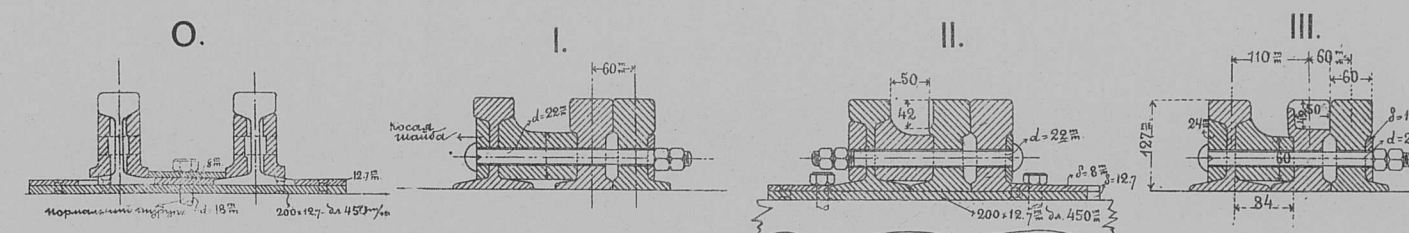
При простыхъ переходахъ  $1/11$  и ширинѣ междупутья 2,50 и 2,27 сан.

Планъ.

(уголь  $10^\circ 23' 20''$ )

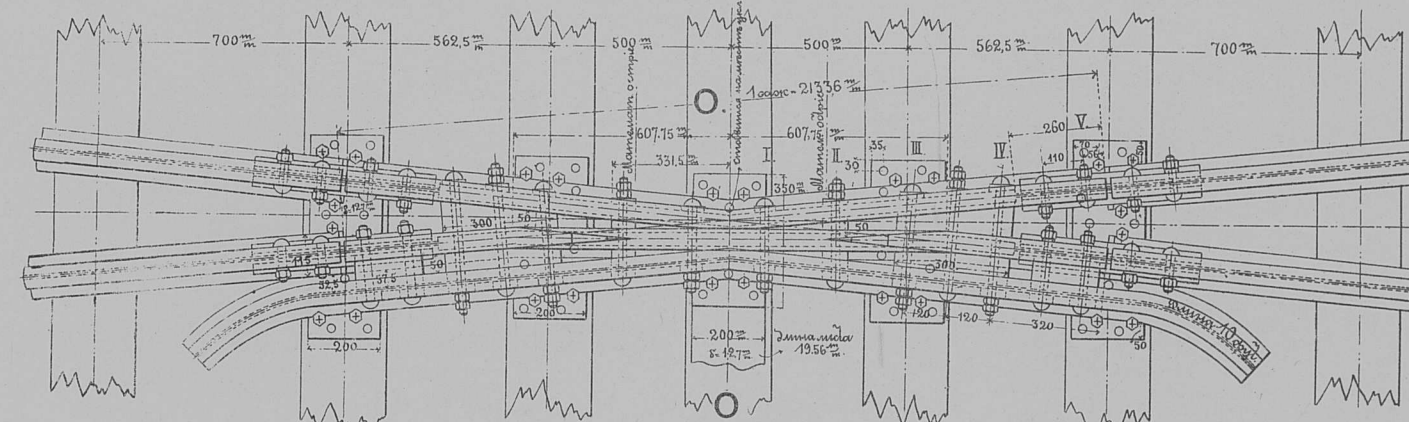


Поперечные разръзы.

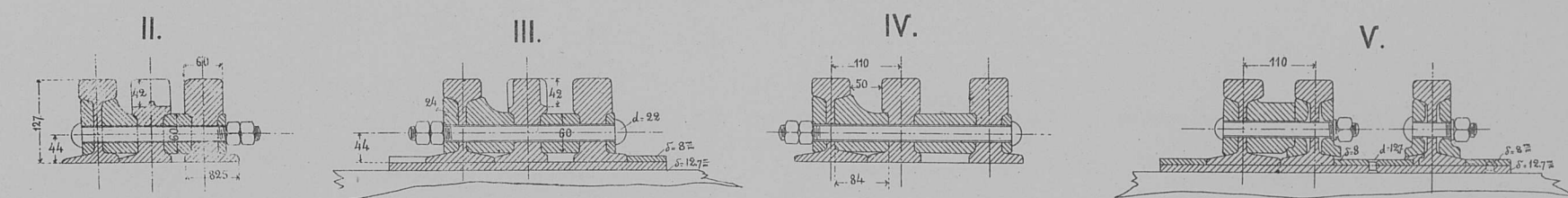


Крестовина съ уклономъ  $2/11$  и двумя острьями изъ рельсъ Вильямса (уголь  $10^\circ 23' 20''$ )

Планъ.



Поперечные разръзы.

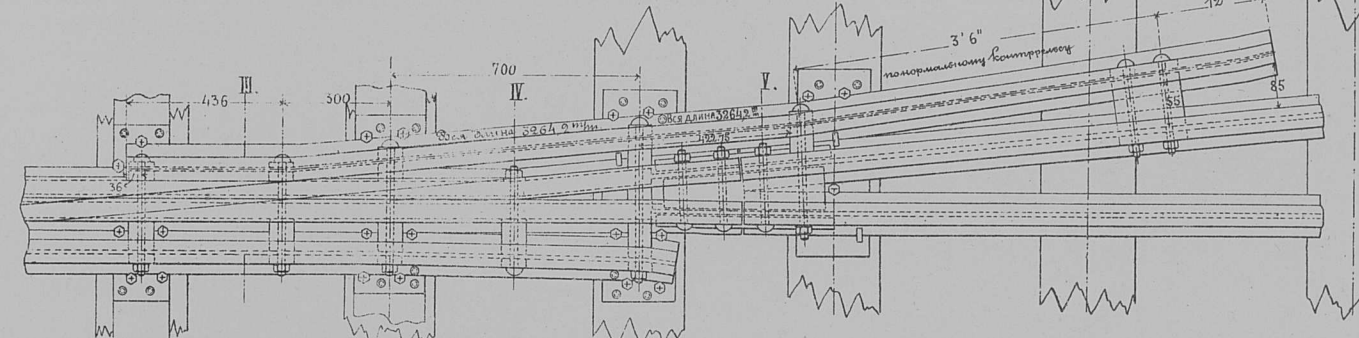


Переделка типовой крестовины въ  $1/11$  для перекрестныхъ переходовъ

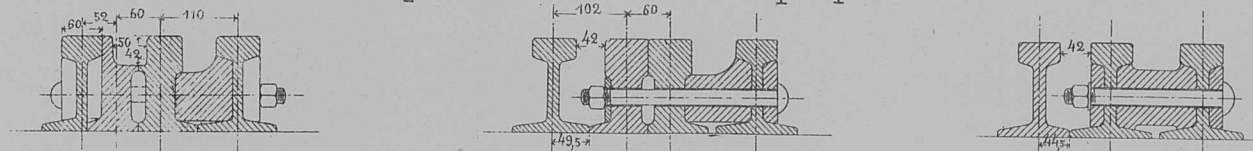
При ширинѣ междупутья 2,27 сан.

(Удлиненіе усоваго рельса).

Планъ.

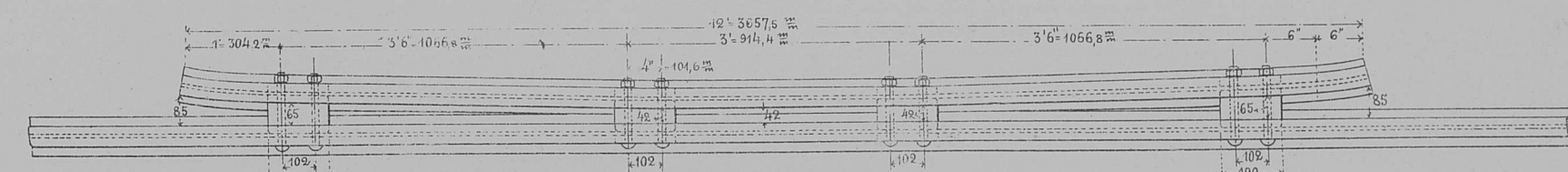


Поперечные разръзы.



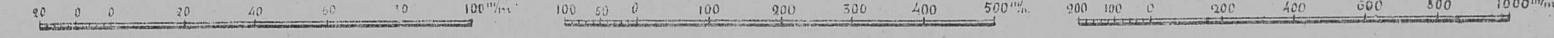
Контррельсъ.

Планъ.



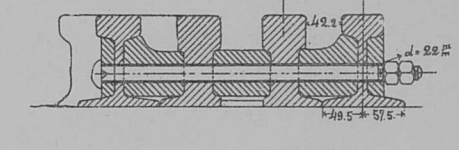
Масштабы.

Для проф. рельса Вильямса. Для поперечн. разръзовъ. Для плановъ.

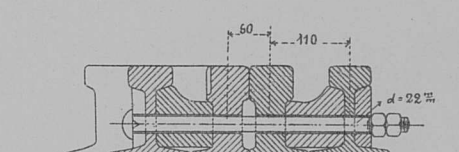


Поперечные разръзы.

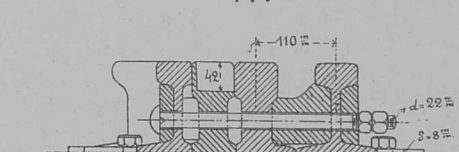
VI.



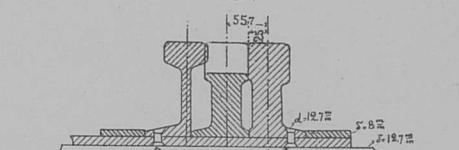
V.



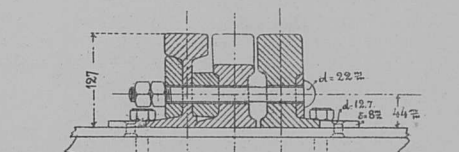
IV.



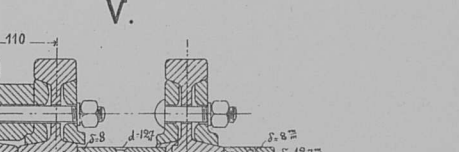
O.



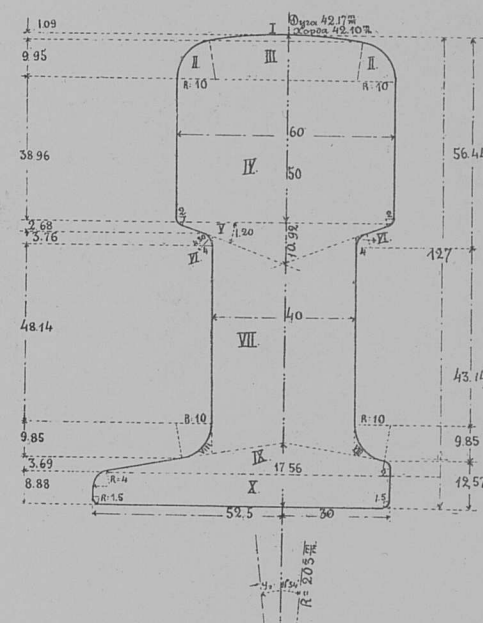
I.



II.



Профиль рельса Вильямса.

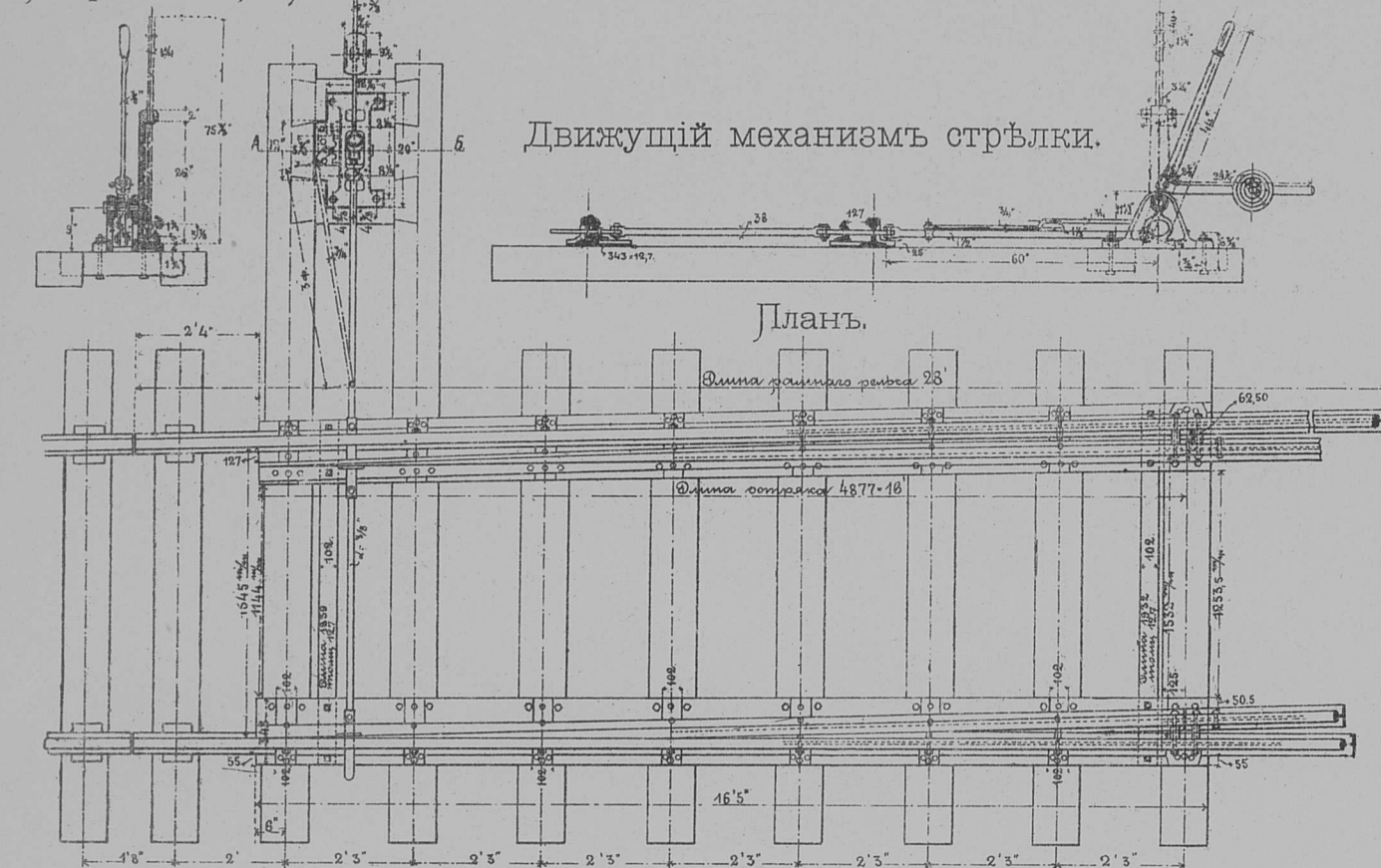




СТРѢЛОЧНЫЙ МЕХАНИЗМЪ, ЕГО ДЕТАЛИ И ЭПЮРЫ ПЕРЕХОДОВЪ.

Общій видъ стрѣлки съ прямыми острѣками изъ специальныхъ рельсъ.

Разрѣзъ по А-Б.

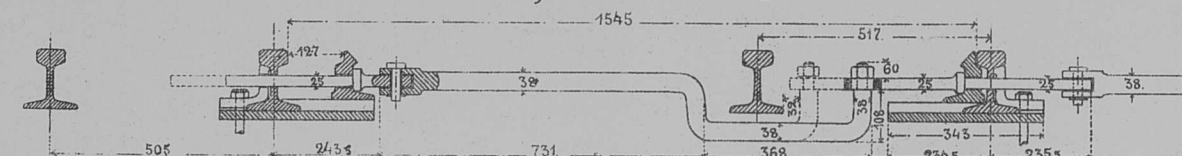


Движущій механизмъ стрѣлки.

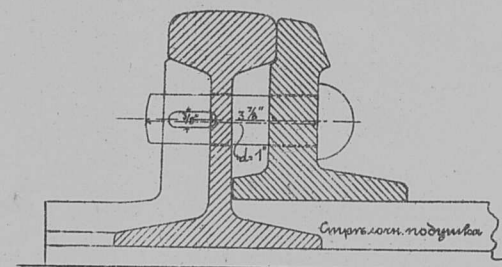
Планъ.

Стрѣлочная тяга къ двоянному переводу.

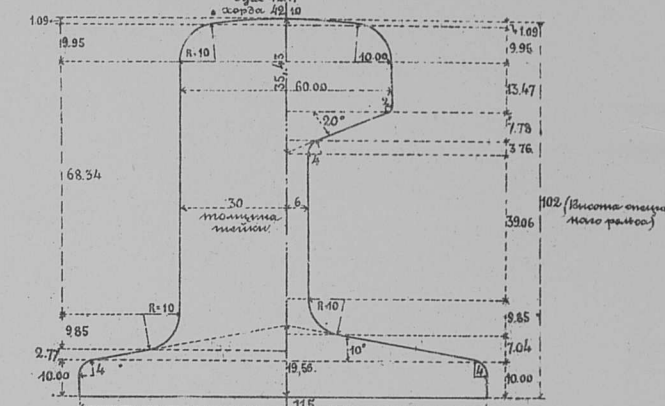
Планъ. (Движущій механизмъ обыкновеннаго типа). Фасадъ и разрѣзъ.



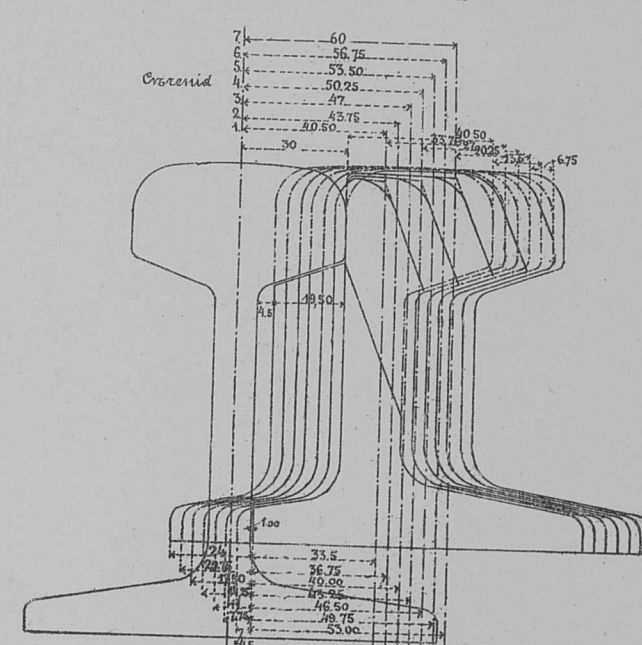
Болтъ для запора стрѣлокъ на временныхъ путяхъ.



Профиль фасоннаго рельса къ стрѣлкамъ.

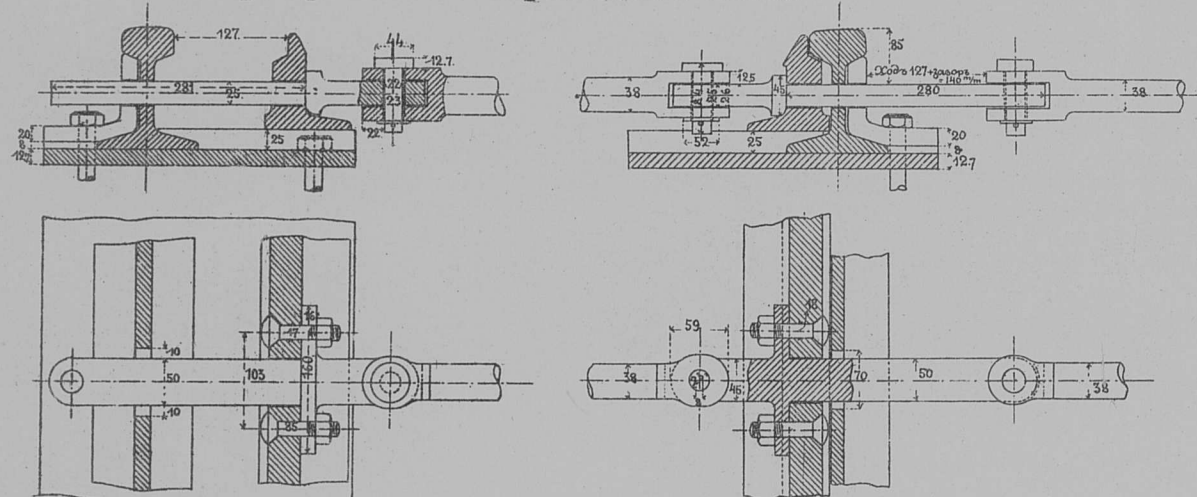


Профили стружки фасоннаго рельса.



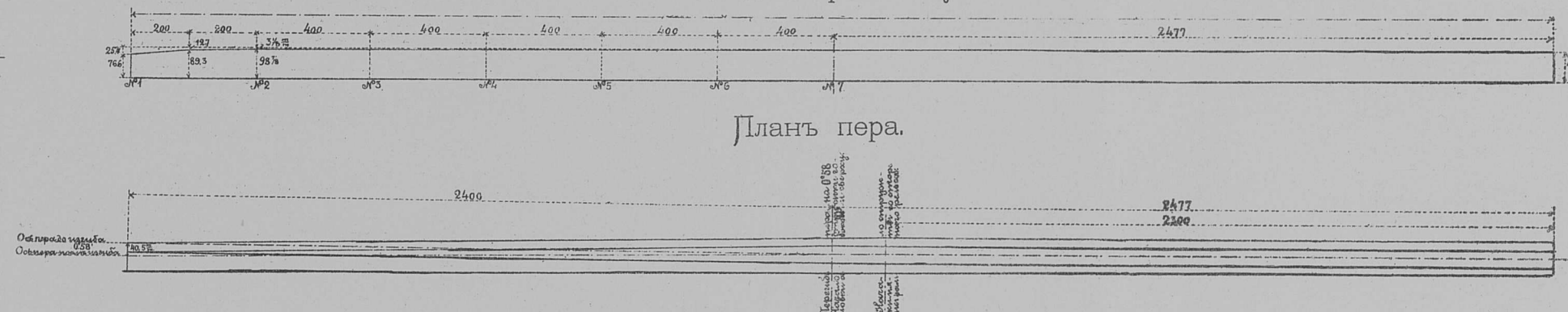
Детали стрѣлки.

Прикрѣпленіе переводной тяги.



Деталь стружки пера.

Видъ пера сбоку.



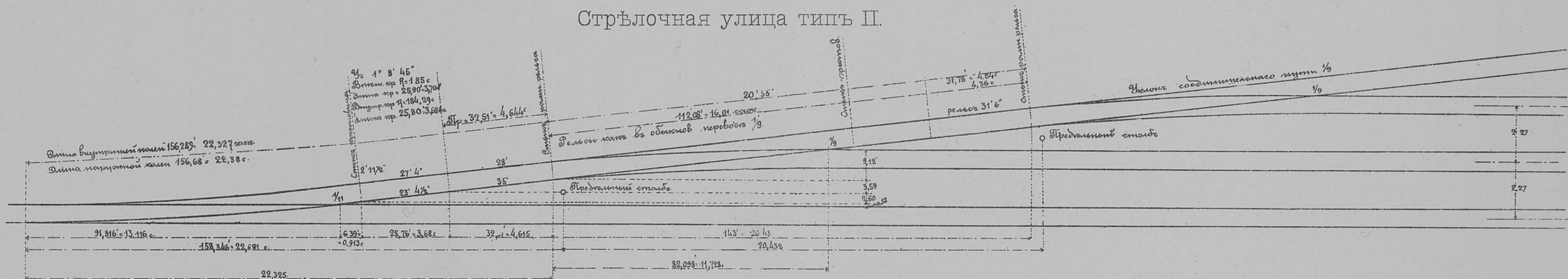
Планъ пера.

Эпюры переходовъ.

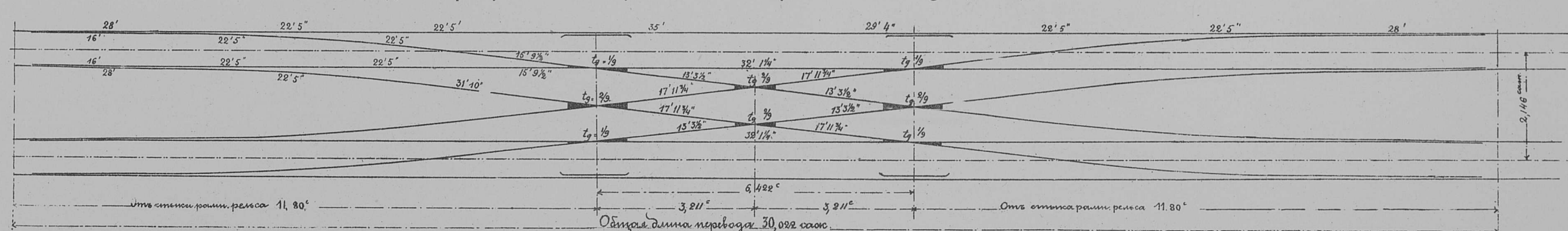
Стрѣлочная улица типъ I



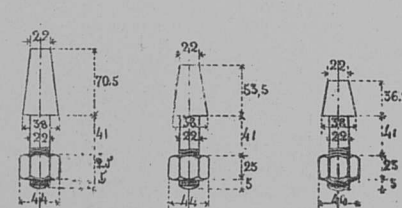
Стрѣлочная улица типъ II.



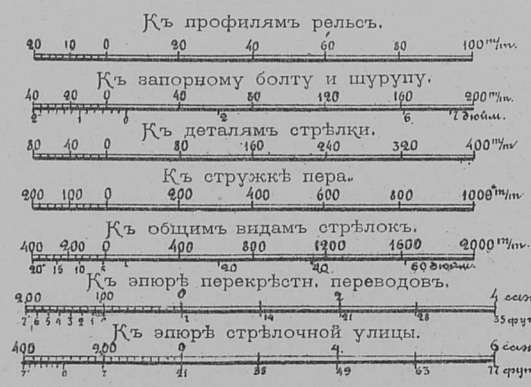
Укладка перекрестныхъ переводовъ съ крестовинами  $tg = \frac{1}{9}$  и  $\frac{2}{9}$ .



Упорные болты.



Масштабы.

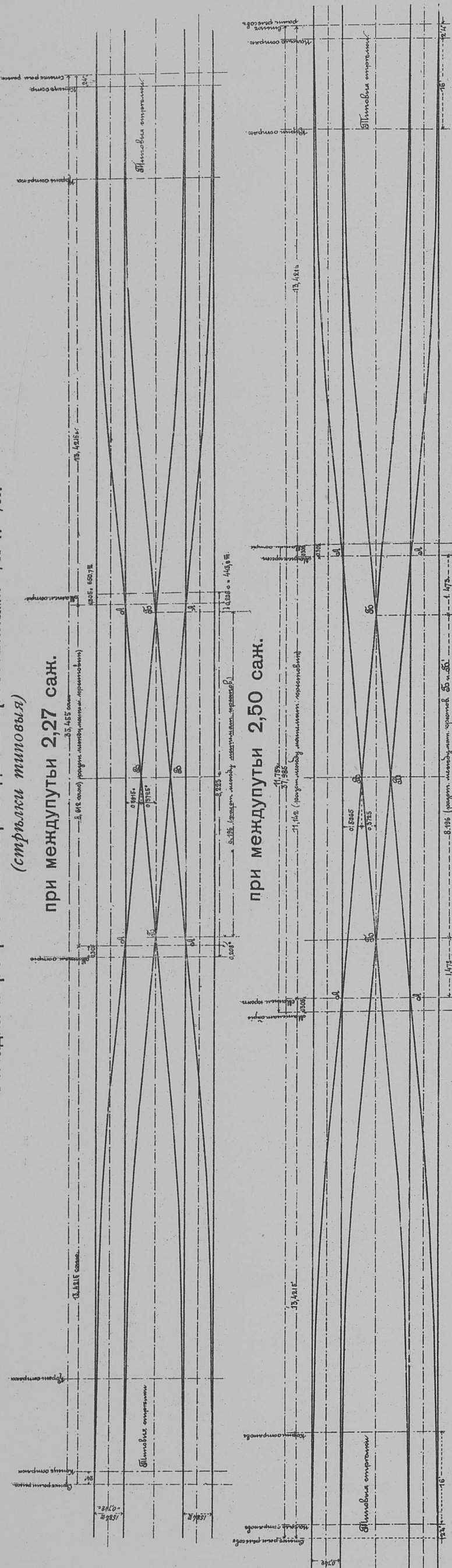




Типы укладки стрѣлочныхъ переводовъ и крестовинъ

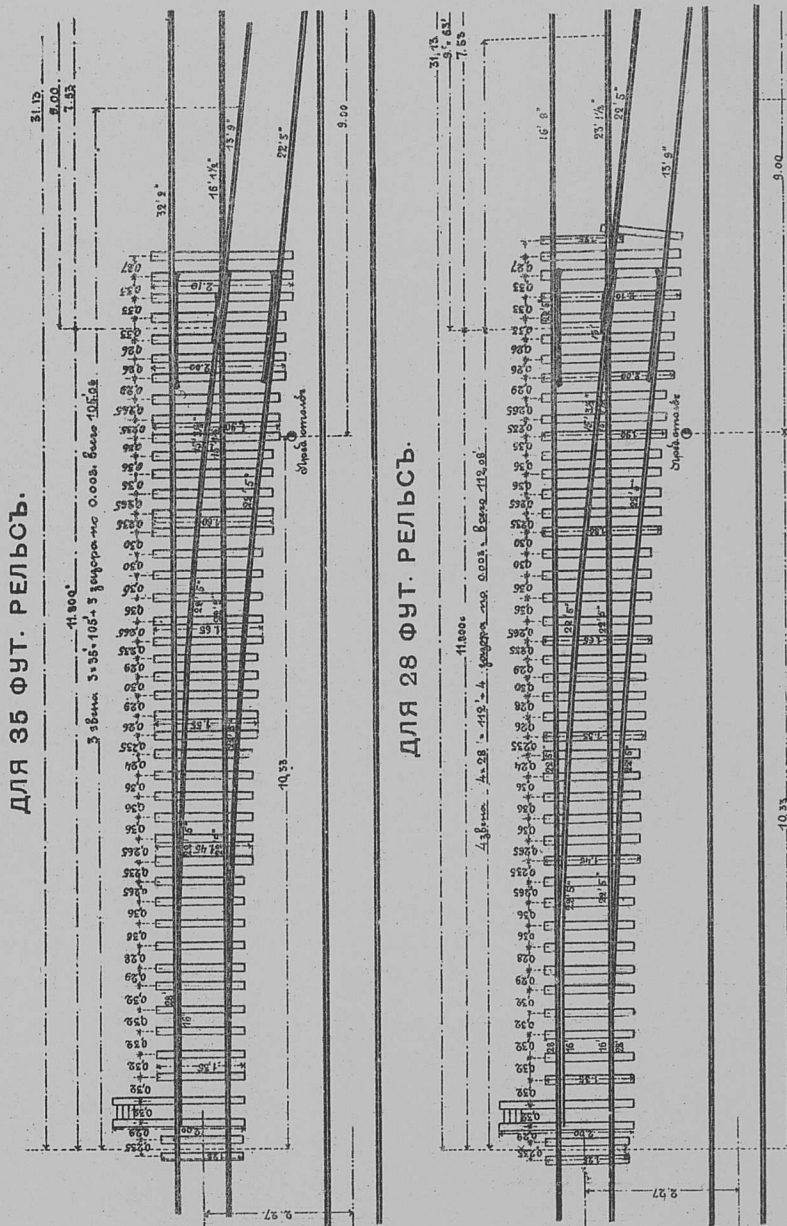
Укладка перекрестнаго перевода съ крестовинами  $\frac{1}{11}$  и  $\frac{2}{11}$ .

(стрѣлки типовыя)  
при междупуты 2,27 саж.



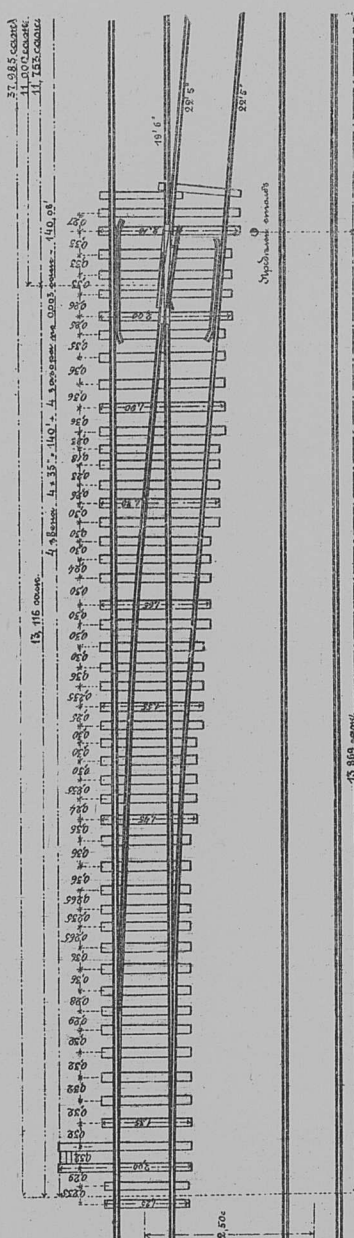
при междупуты 2,50 саж.

Укладка переводовъ съ крестовиной  $\frac{1}{11}$ .  
для 35 фут. рельсъ.

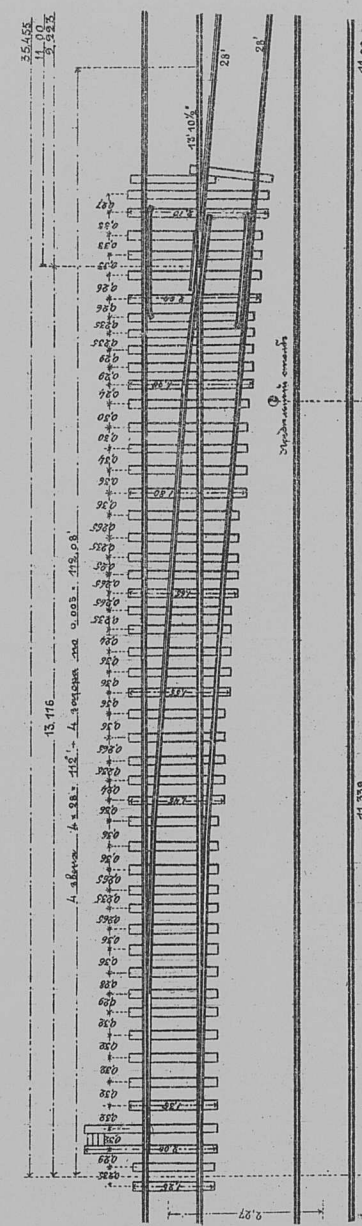


для 28 фут. рельсъ.

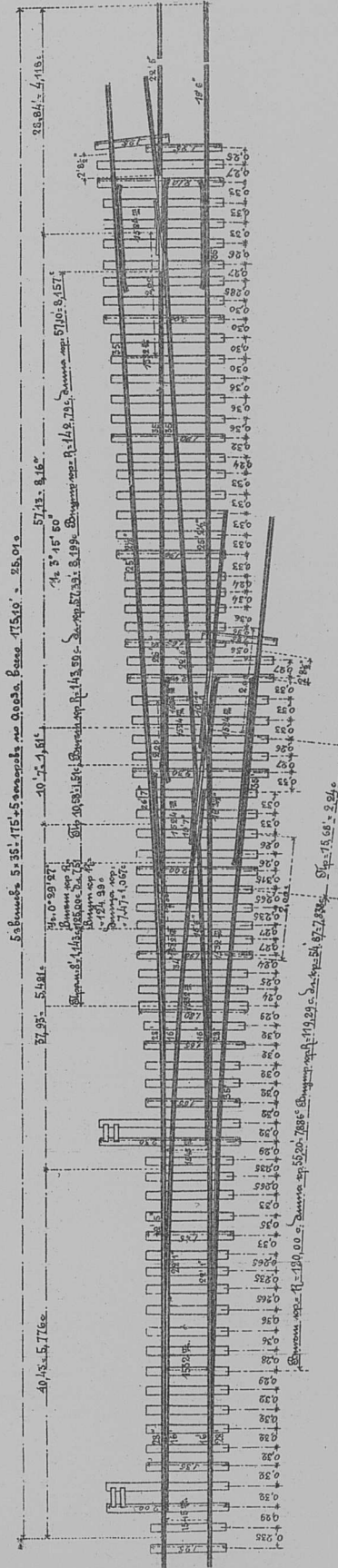
Укладка переводовъ съ крестовиной  $\frac{1}{11}$ .  
для 35 фут. рельсъ.



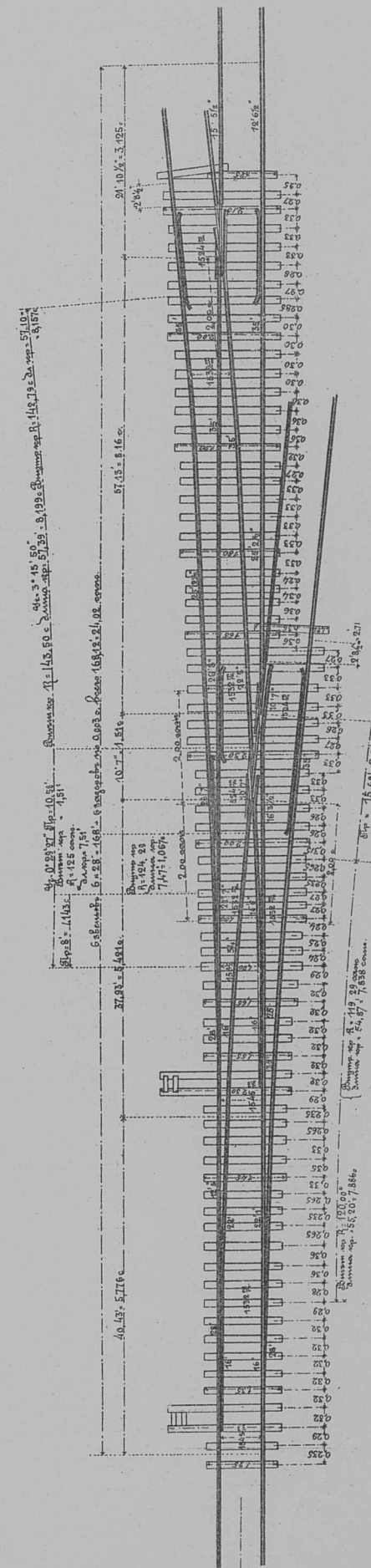
для 28 фут. рельсъ.



Укладка сдвоенныхъ переводовъ.  
для 35 фут. рельсъ.

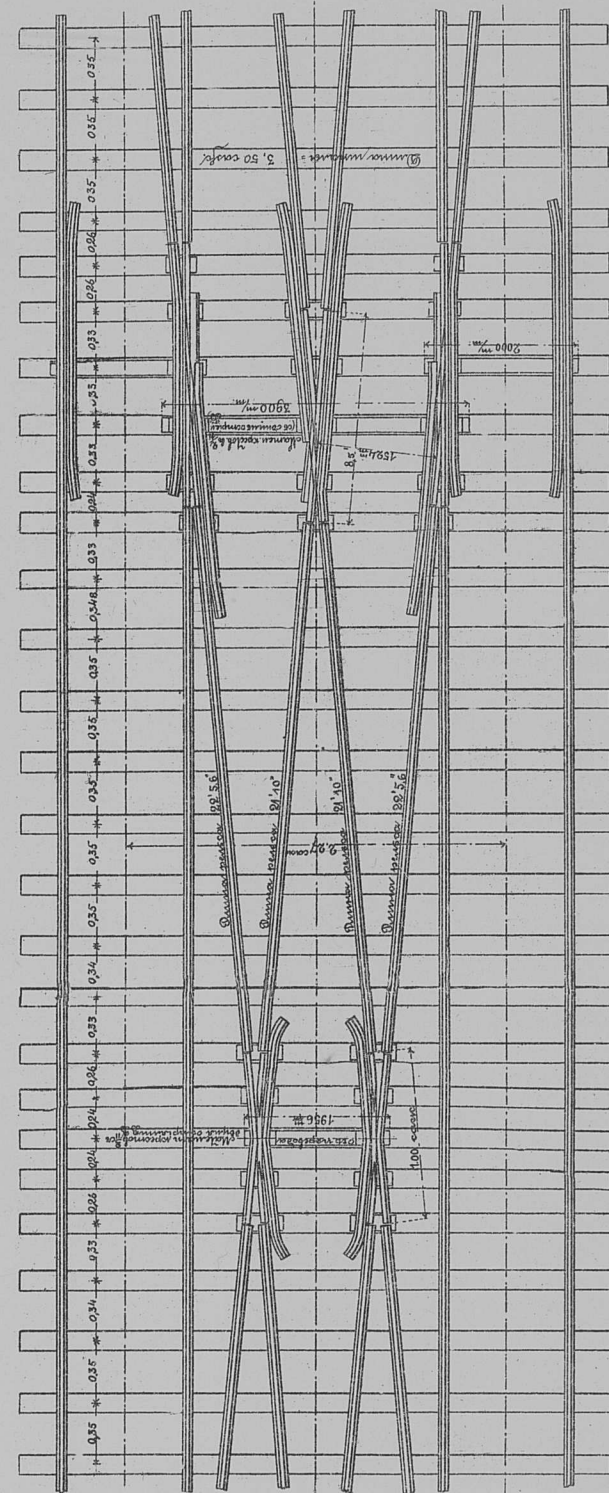


для 28 фут. рельсъ.

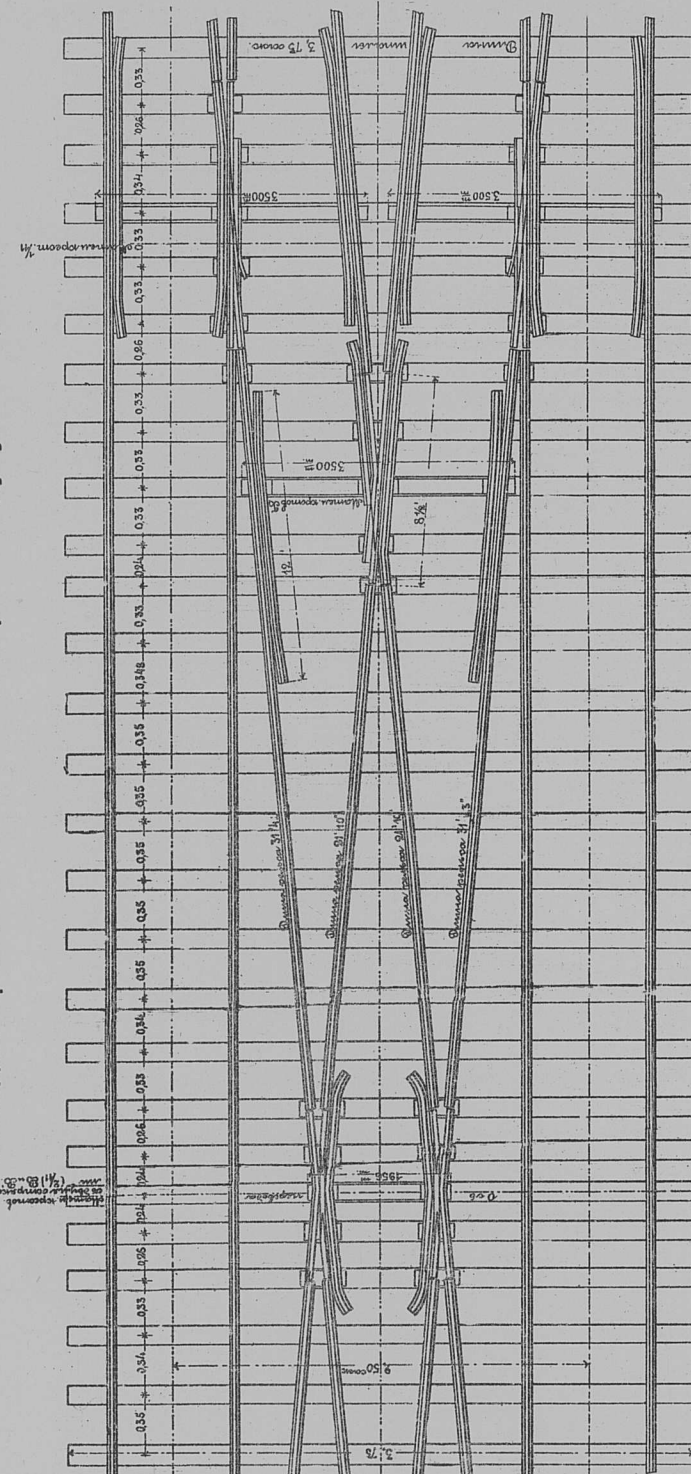


Укладка крестовинъ перекрестныхъ переводовъ.

Укладка крестовинъ  $\frac{1}{11}$  и  $\frac{2}{11}$  при междупуты 2,27 саж.

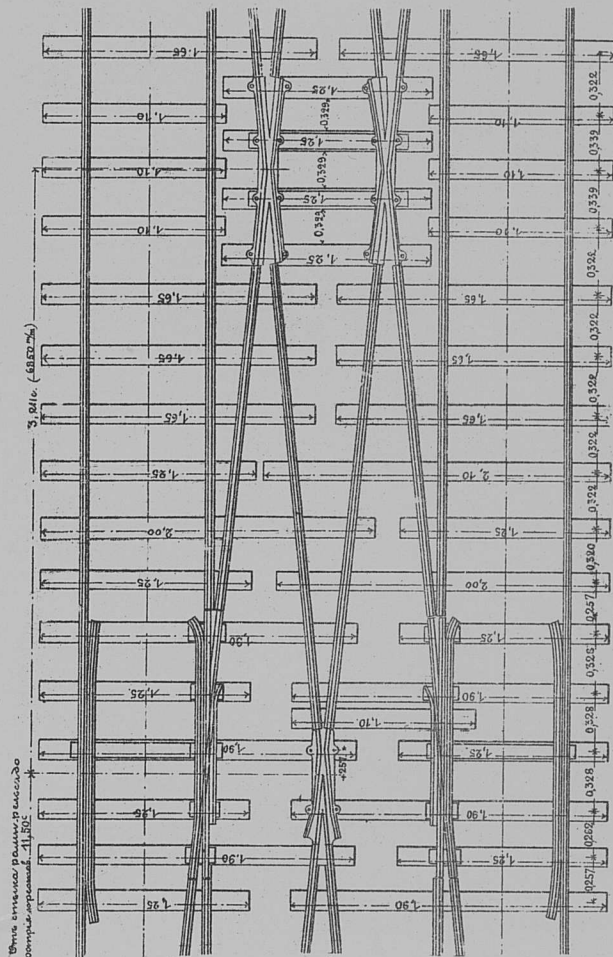
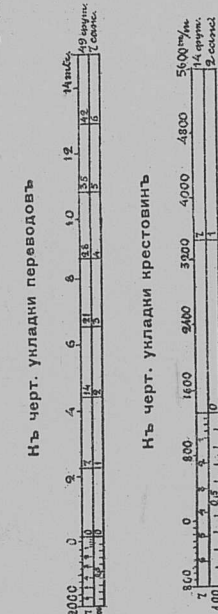


Укладка крестовинъ  $\frac{1}{11}$  и  $\frac{2}{11}$  при междупуты 2,50 саж.

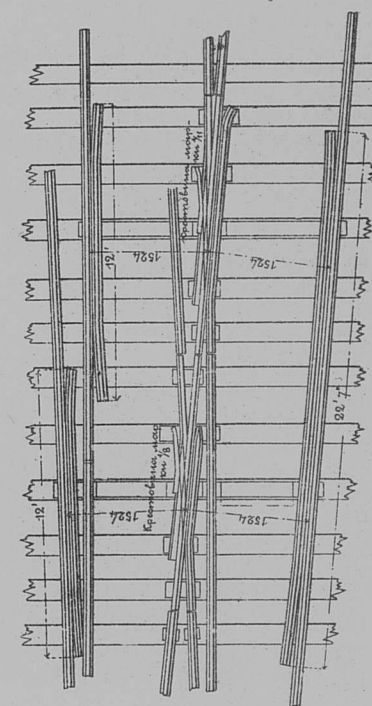


Укладка перекрестныхъ переводовъ съ крестовинами  $\frac{1}{9}$  и  $\frac{2}{9}$ .

Масштабы.



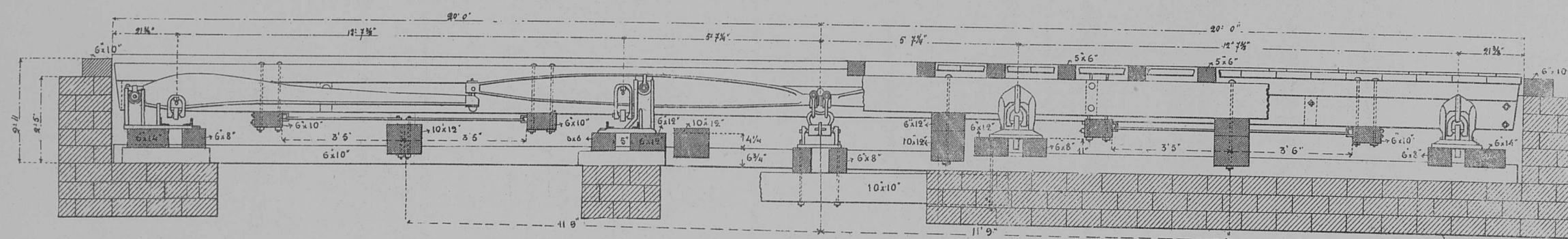
Укладка крестовинъ  $\frac{1}{8}$  и  $\frac{1}{11}$  сдвоеннаго перевода.



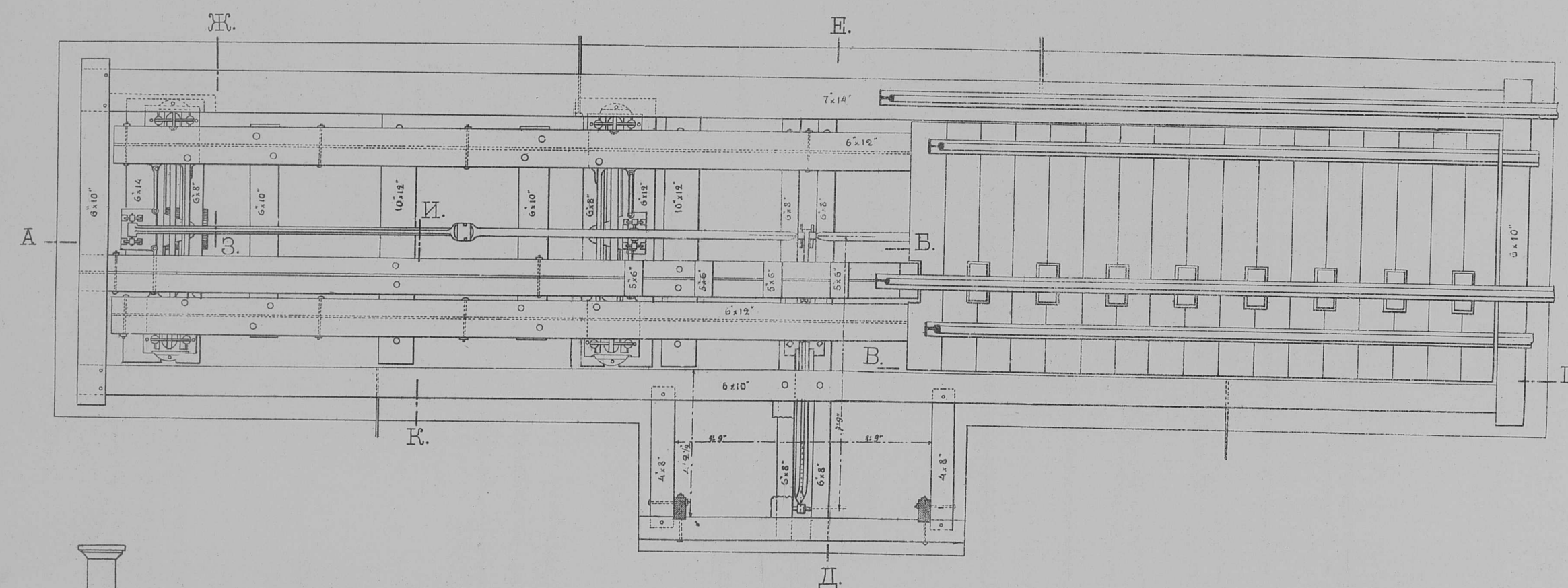


ВАГОННЫЯ ВѢСЫ

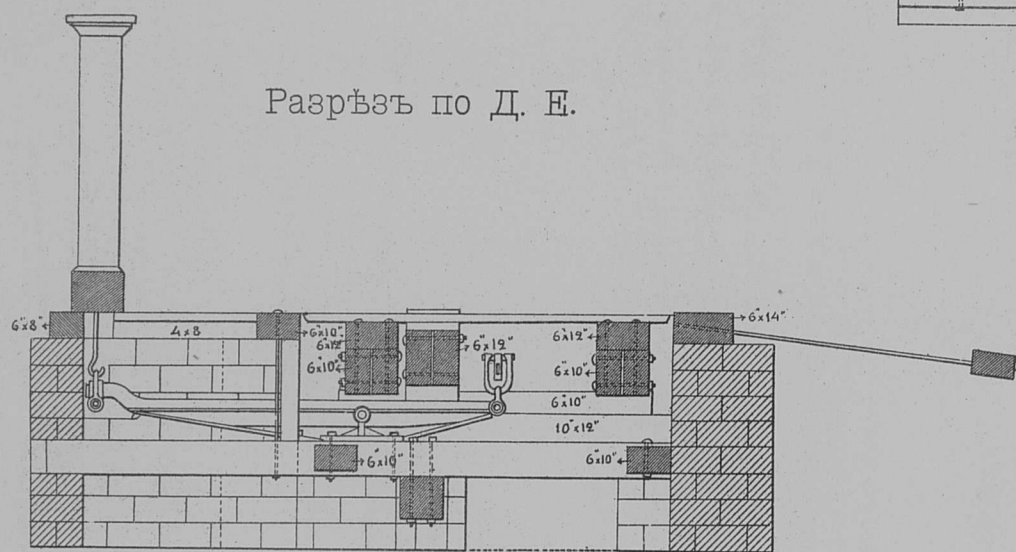
Продольный разрѣзъ по А. В. В. Г.



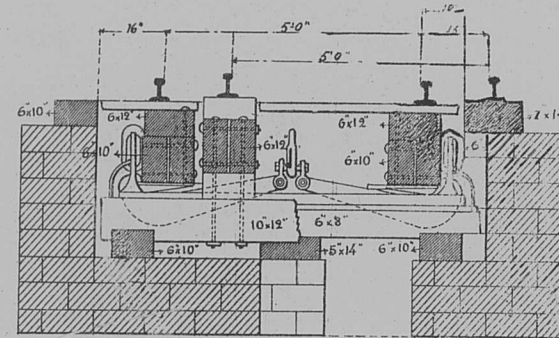
Планъ.



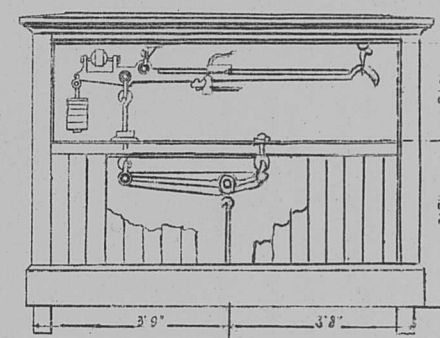
Разрѣзъ по Д. Е.



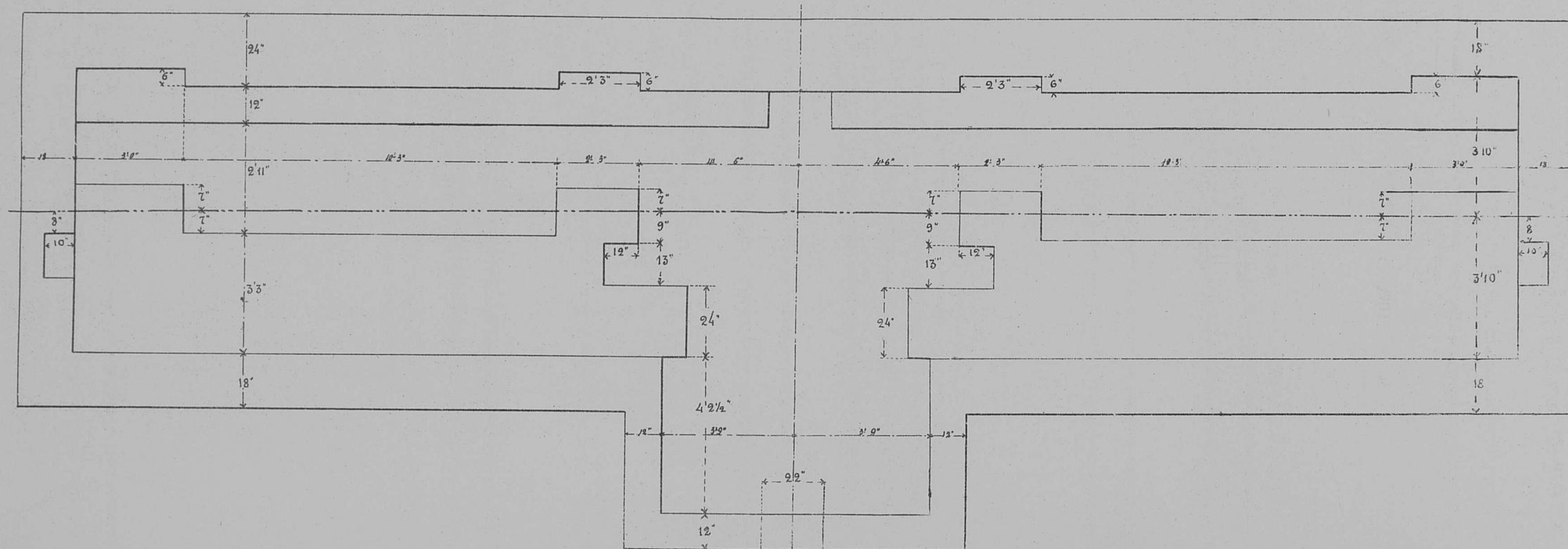
Разрѣзъ по Ж. З. И. К.



Вудка для вѣсовъ.



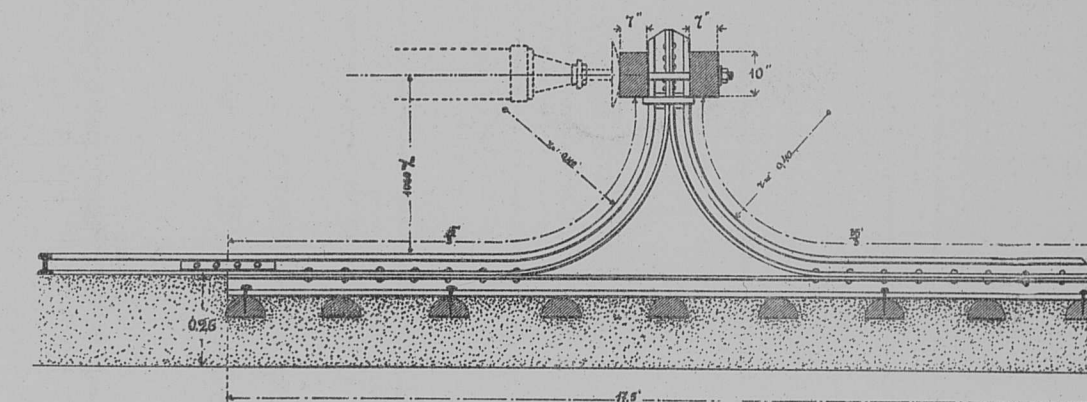
Планъ фундамента.



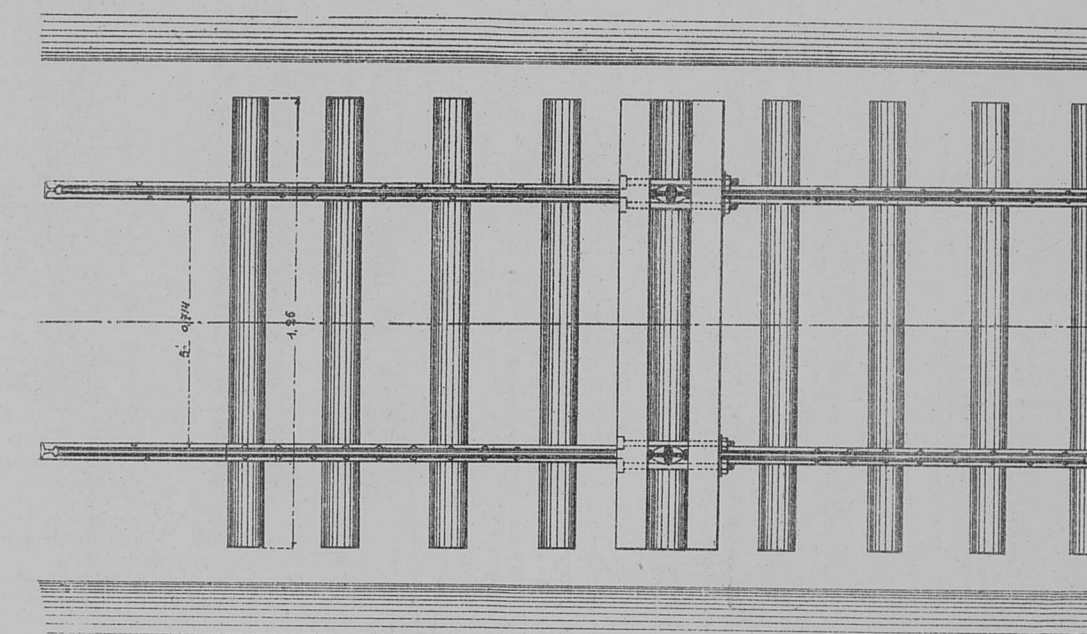
ТИПЫ УПОРОВЪ

а) Изъ рельсовъ.

Продольный разрѣзъ.

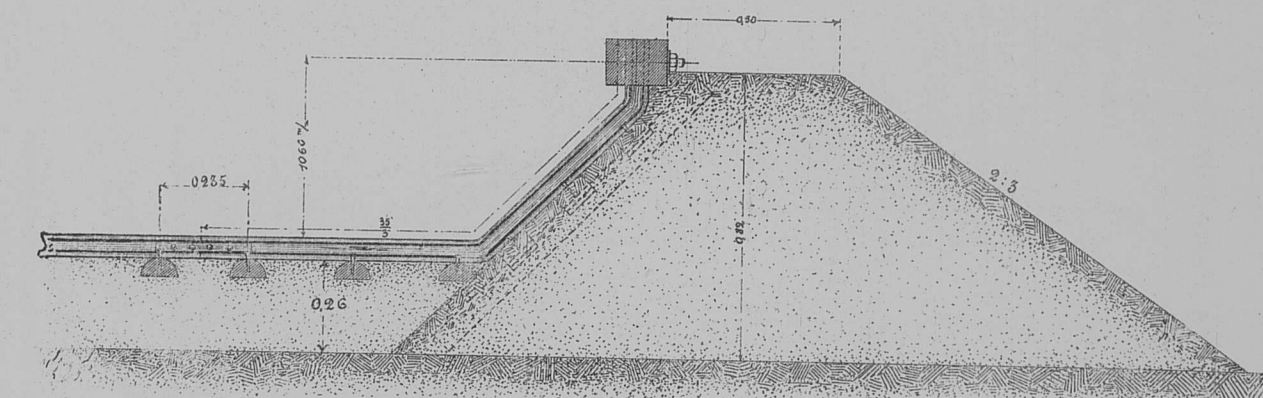


Планъ.

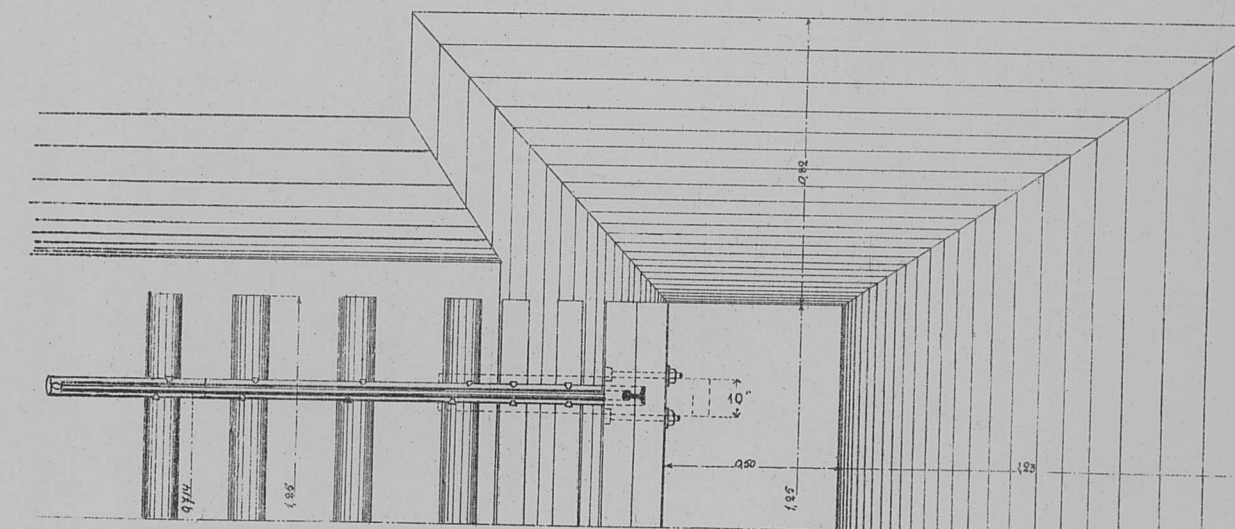


б) Земляной.

Продольный разрѣзъ.

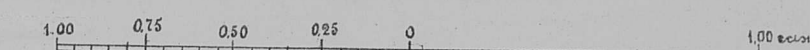


Планъ.

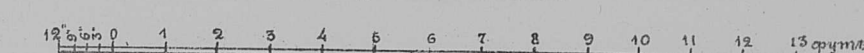


Масштабы.

Къ чертежамъ упоровъ.



Къ чертежамъ вѣсовъ.

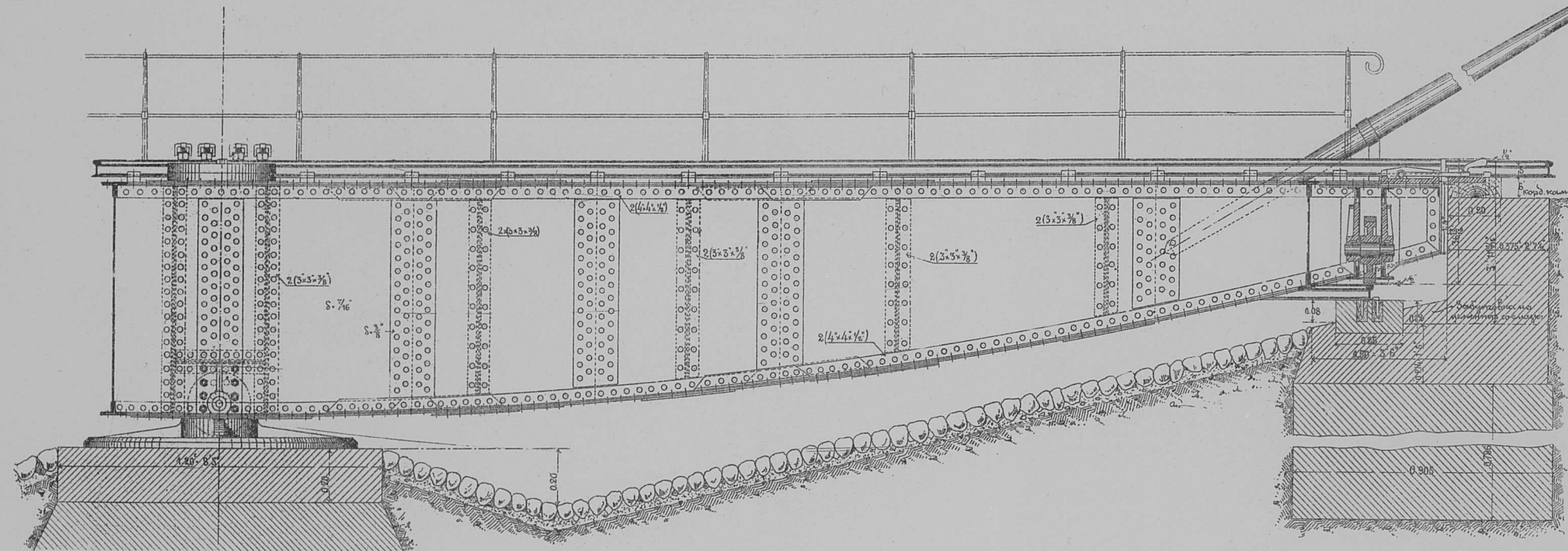




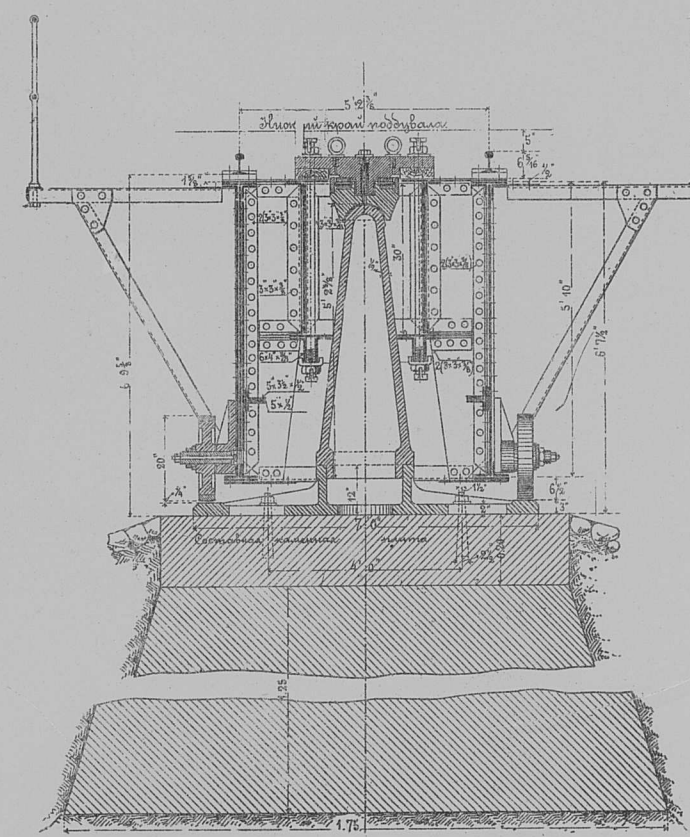
ПОВОРОТНЫЙ КРУГЪ СИСТЕМЫ СЕЛЛЕРСА ДІАМЕТР. 64 ФУТА.

Фундаментъ поворотнаго круга.

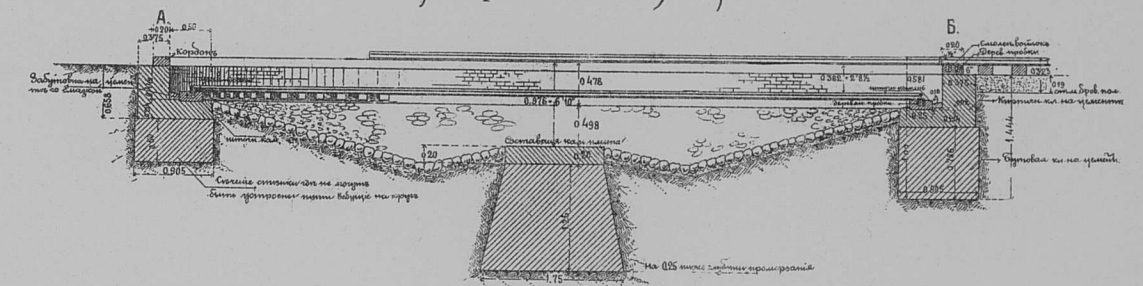
Боковой видъ.



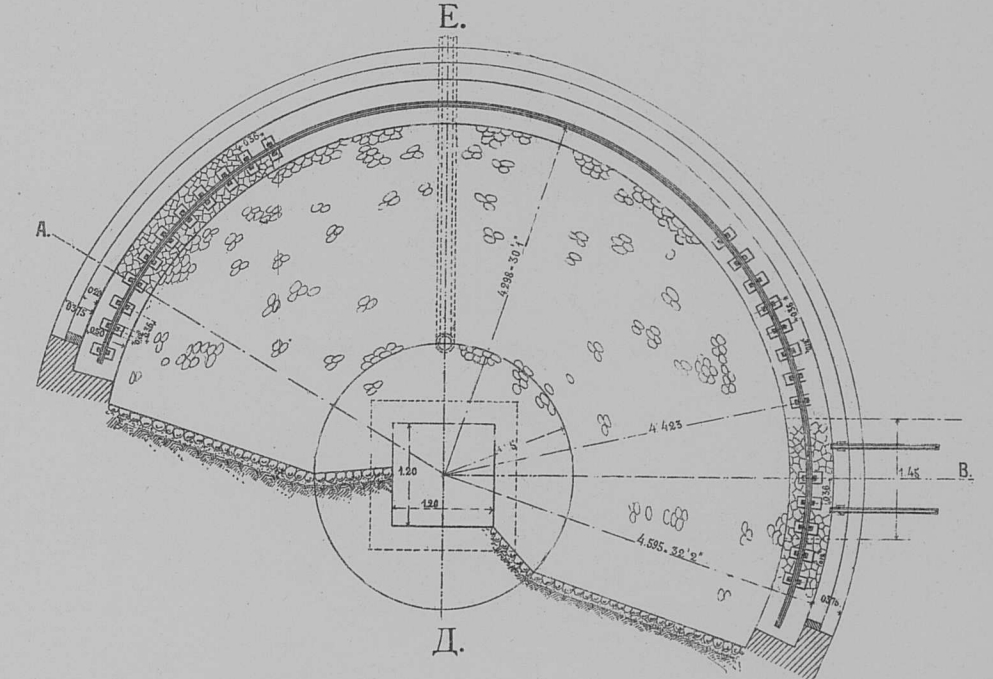
Разрѣзъ по А. В.



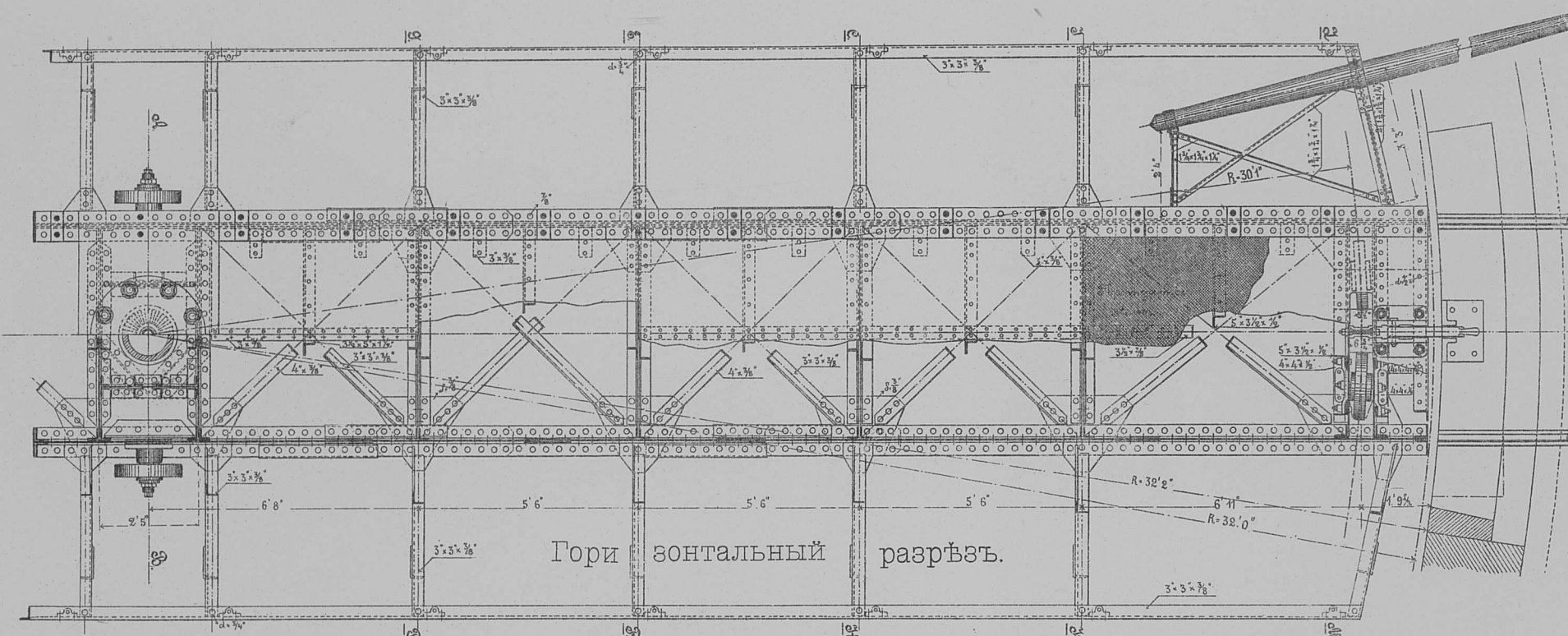
Разрѣзъ по А. В.



Планъ.

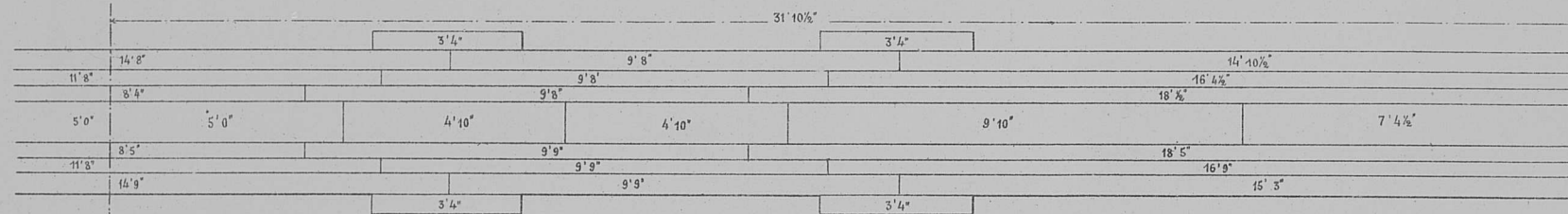


Планъ.

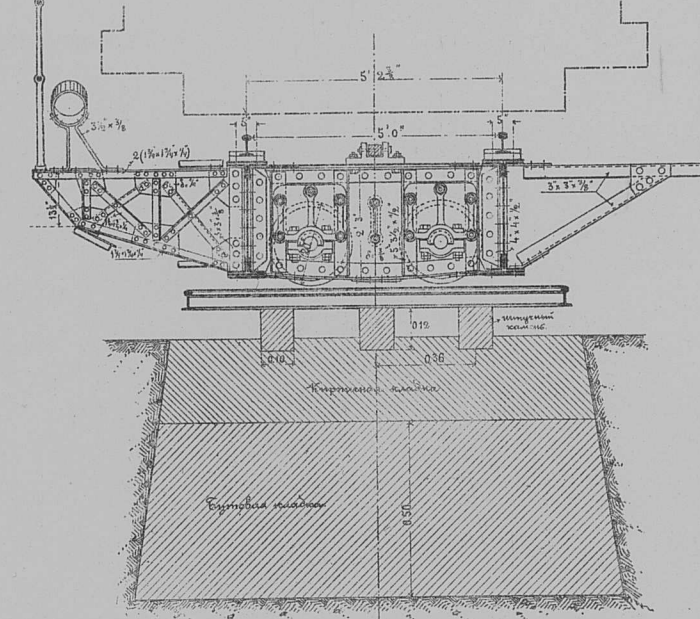


Горизонтальный разрѣзъ.

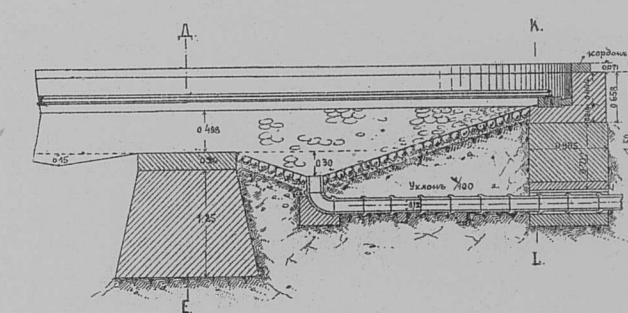
Опора.



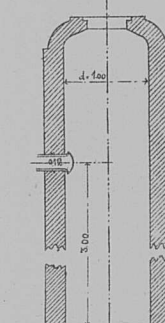
Разрѣзъ по Л. М.



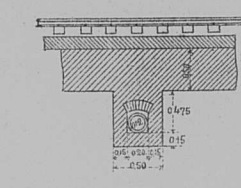
Разрѣзъ по Д. Е.



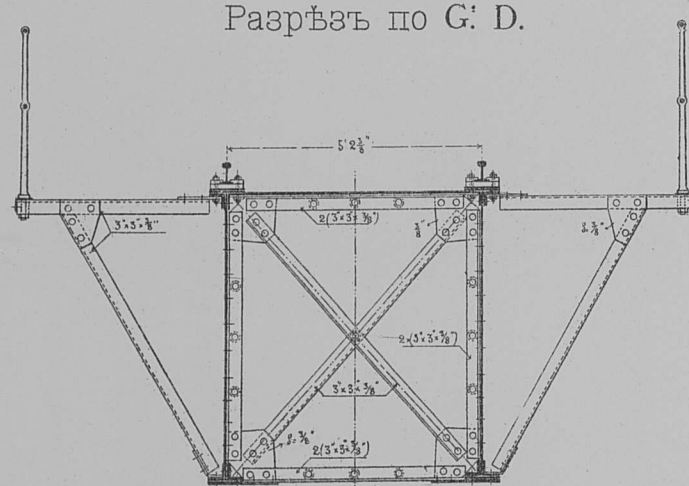
Поглощающій колодезь.



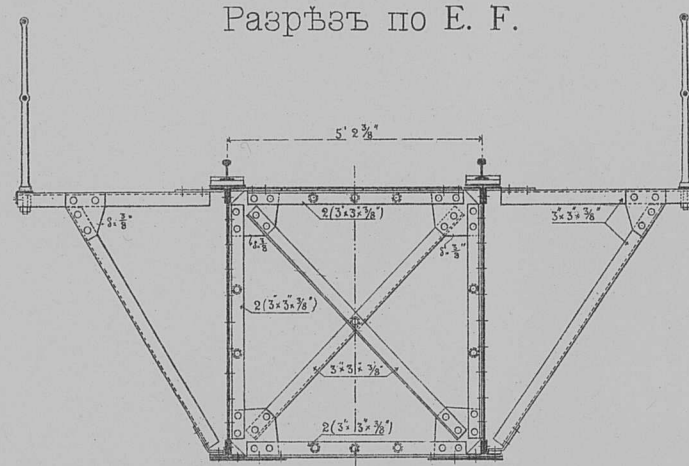
Разрѣзъ по К. Л.



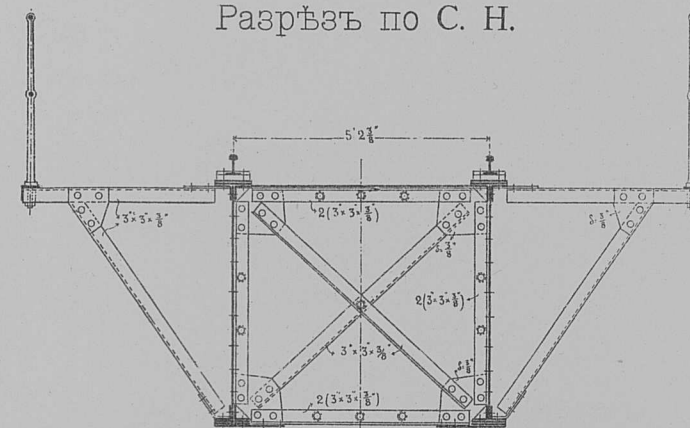
Разрѣзъ по G. D.



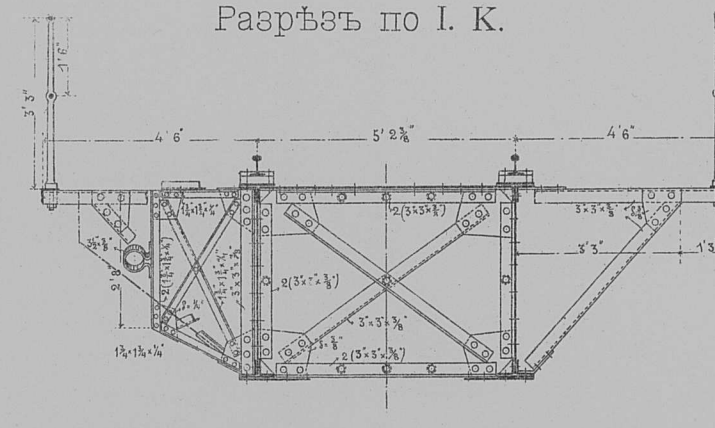
Разрѣзъ по E. F.



Разрѣзъ по С. Н.



Разрѣзъ по I. K.

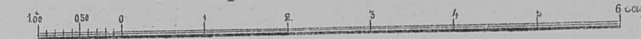


МАСШТАБЫ.

Къ чертежамъ фермъ.



Къ чертежамъ фундамента

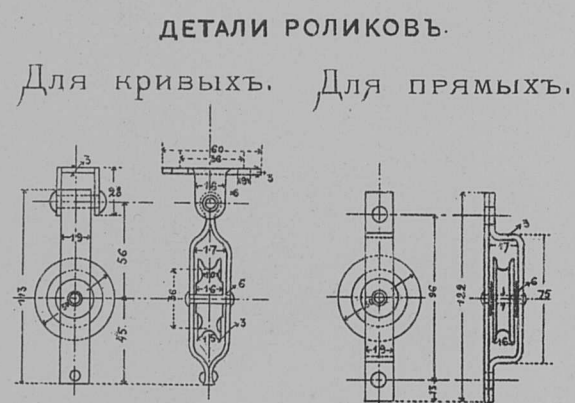




# С е м а ф о р ъ.

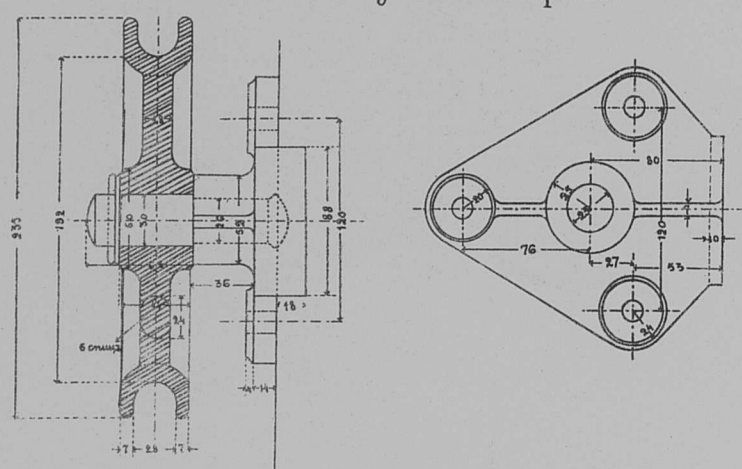


ДЕТАЛЬ  
железной дуги привода.

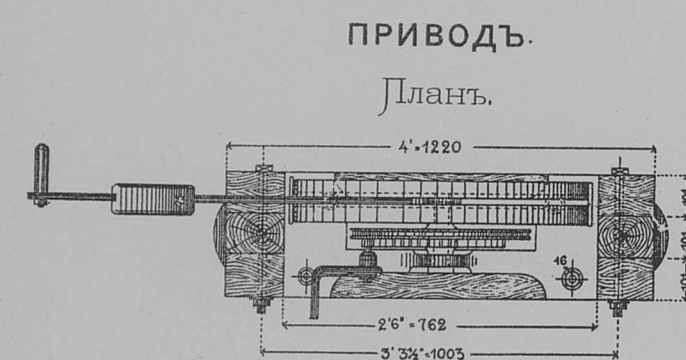


ДЕТАЛИ РОЛИКОВЪ.

Для кривых. Для прямых.

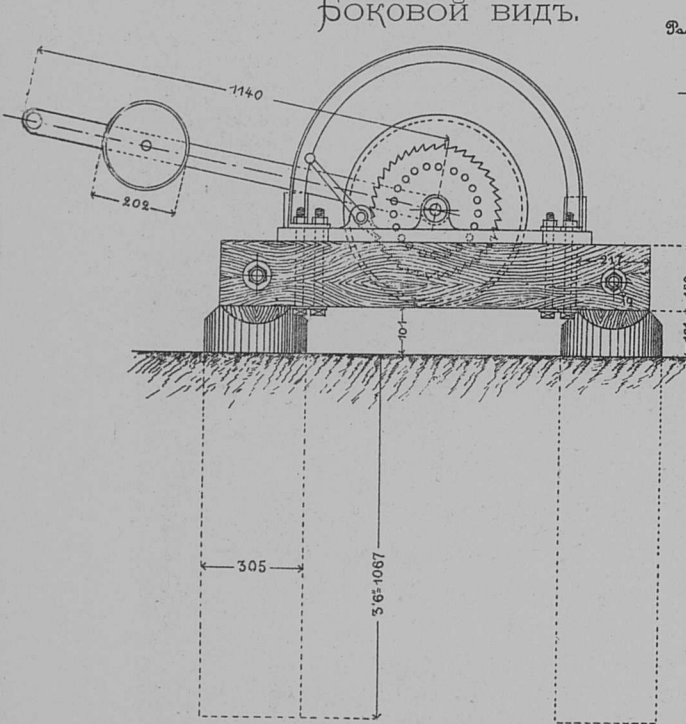


Деталь нижняго ролика  
для поднятія и опусканія крыла

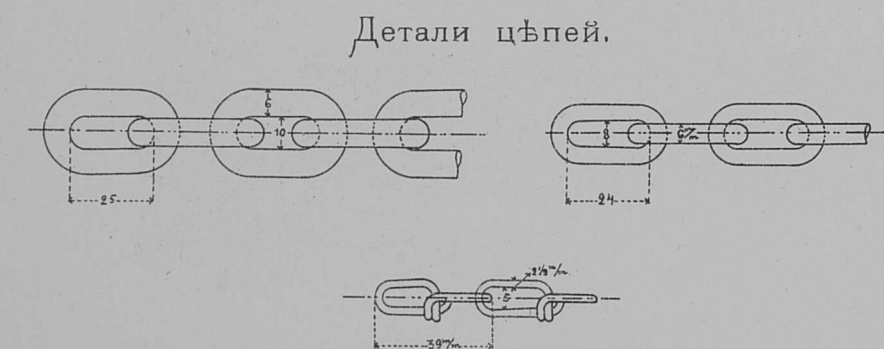


ПРИВОДЪ.

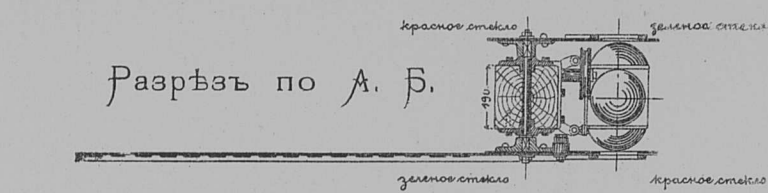
Планъ.



Боковой видъ.

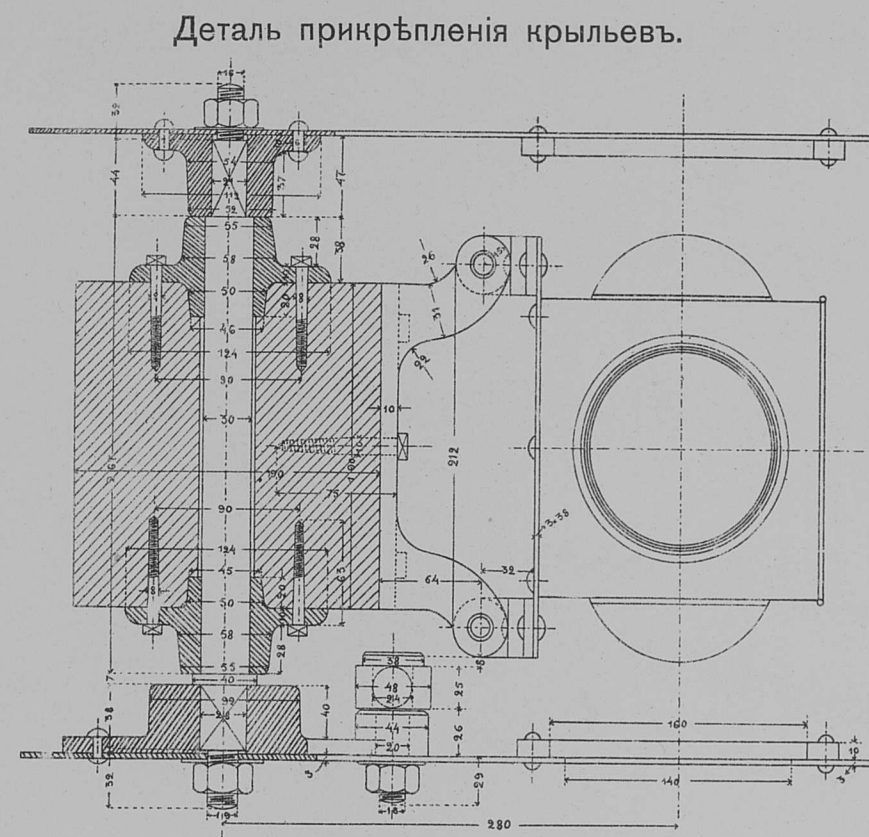
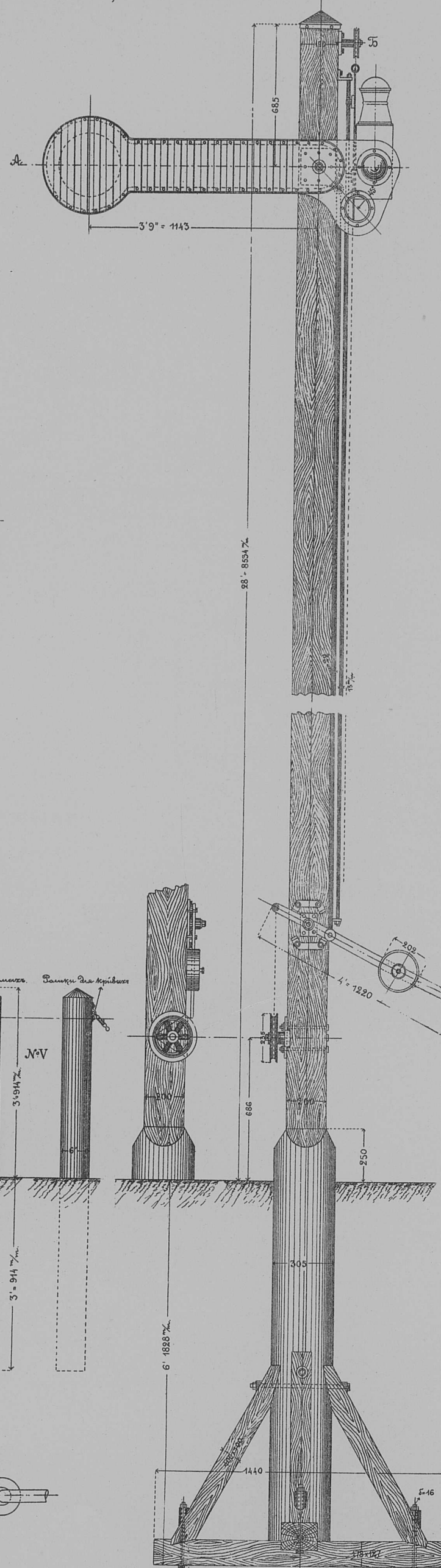


Детали цѣпей.

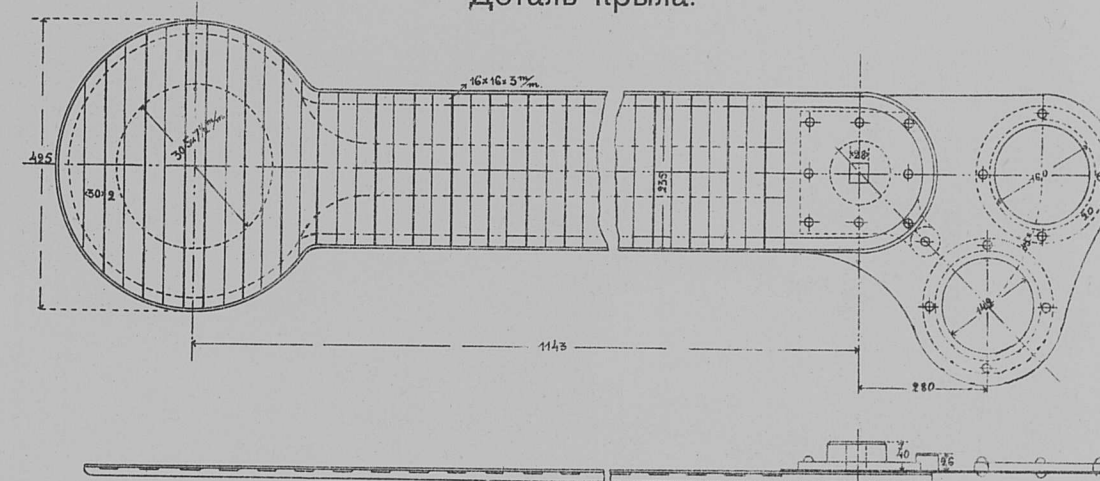


Разрѣзъ по А. Б.

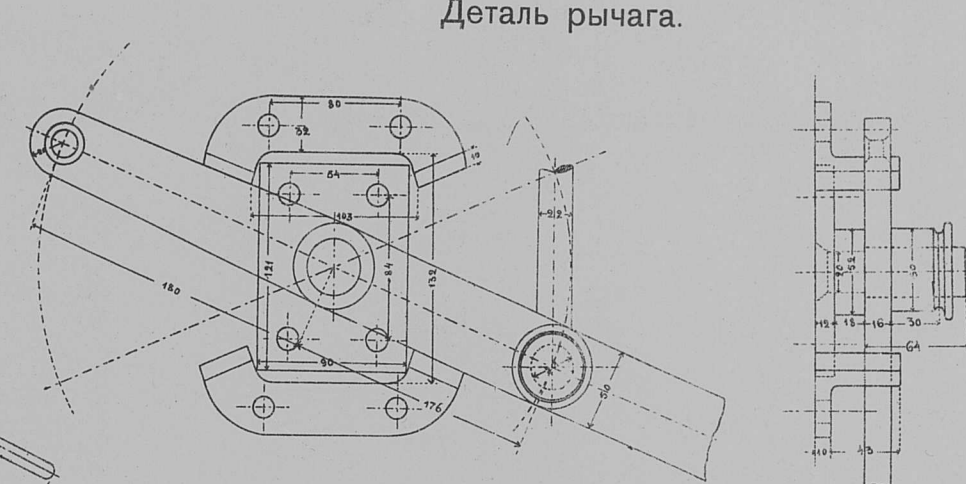
Общій видъ.



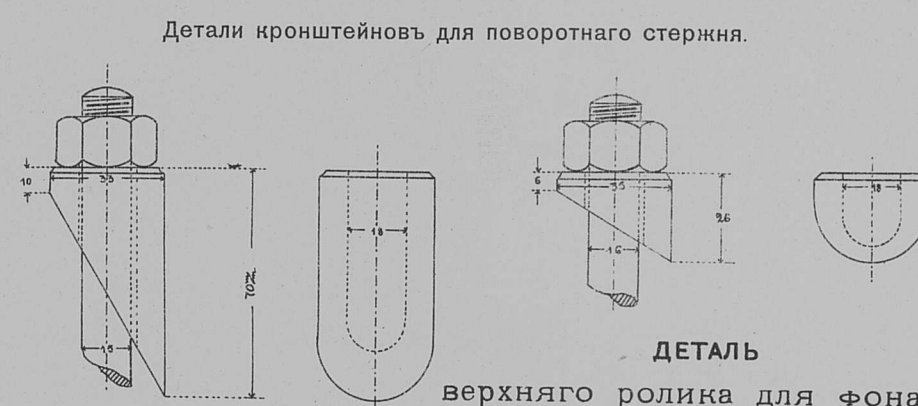
Деталь прикрѣпленія крыльевъ.



Деталь крыла.

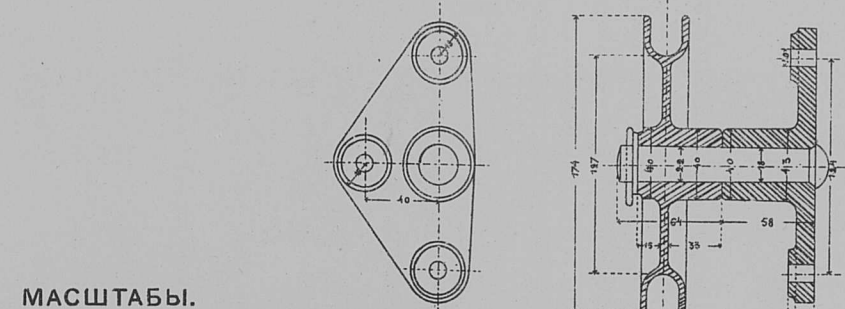


Деталь рычага.

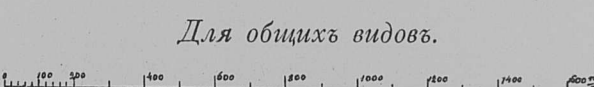


Детали кронштейновъ для поворотнаго стержня.

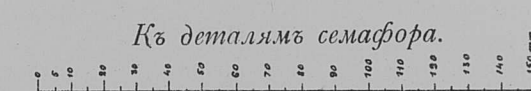
ДЕТАЛЬ  
верхнего ролика для фонаря.



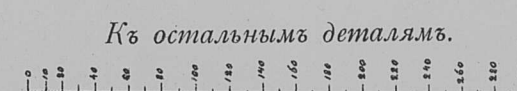
МАСШТАБЫ.



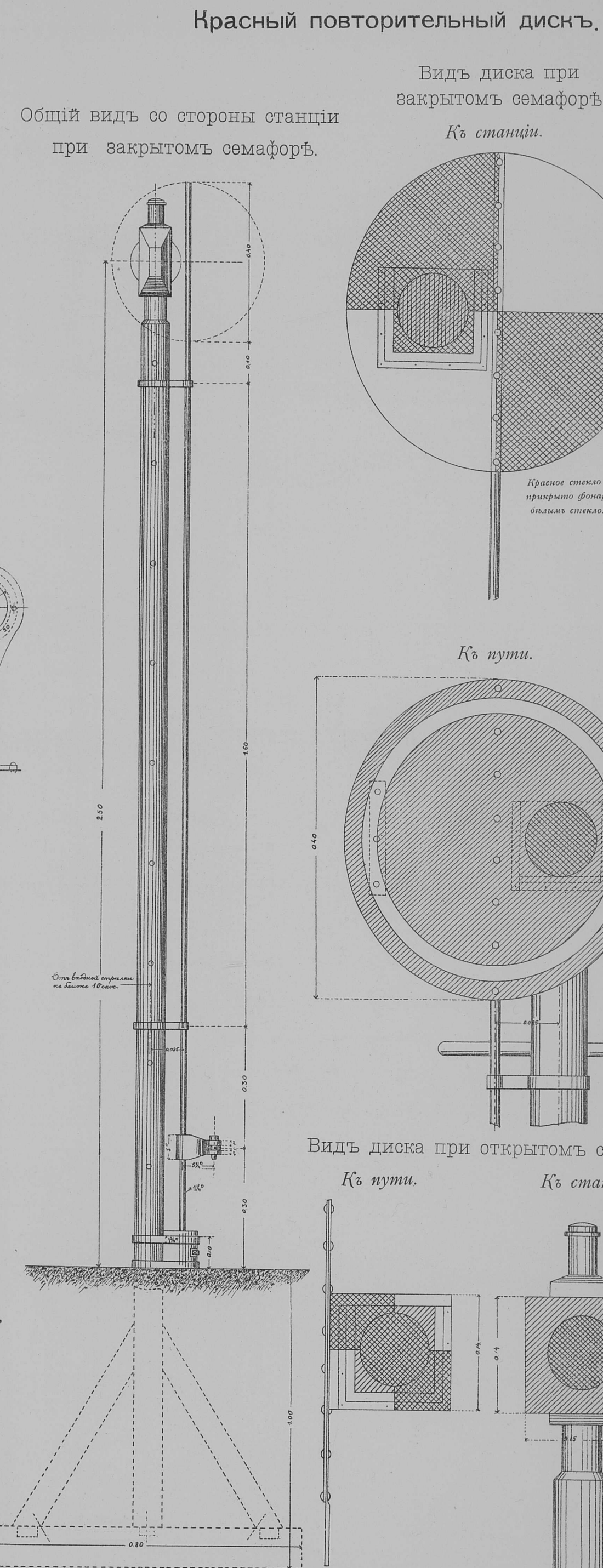
Для общих видовъ.



Къ деталямъ семафора.

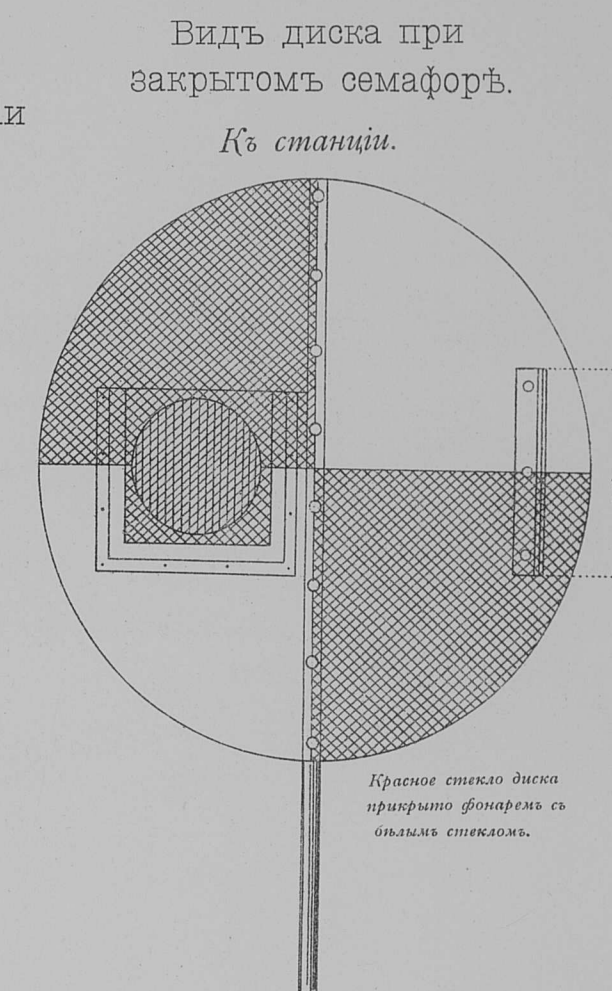


Къ остальнымъ деталямъ.



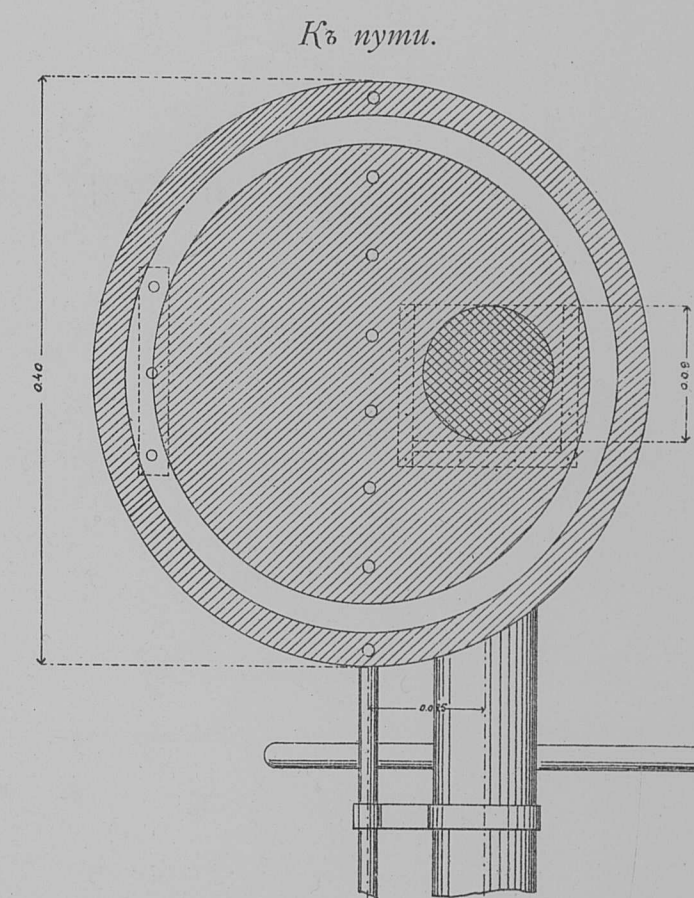
Красный повторительный дискъ.

Общій видъ со стороны станціи  
при закрытомъ семафорѣ.



Видъ диска при  
закрытомъ семафорѣ.

Къ станиціи.

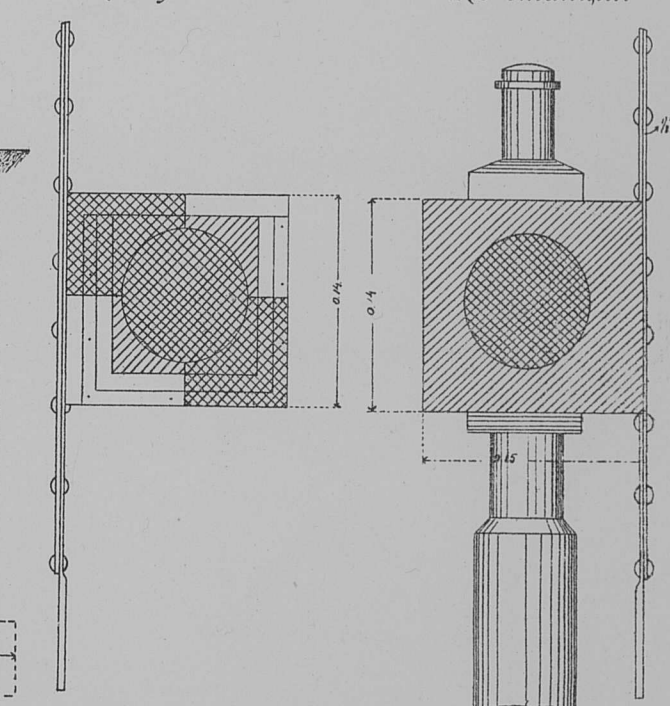


Къ нуми.

Видъ диска при открытомъ семафорѣ.

Къ нуми.

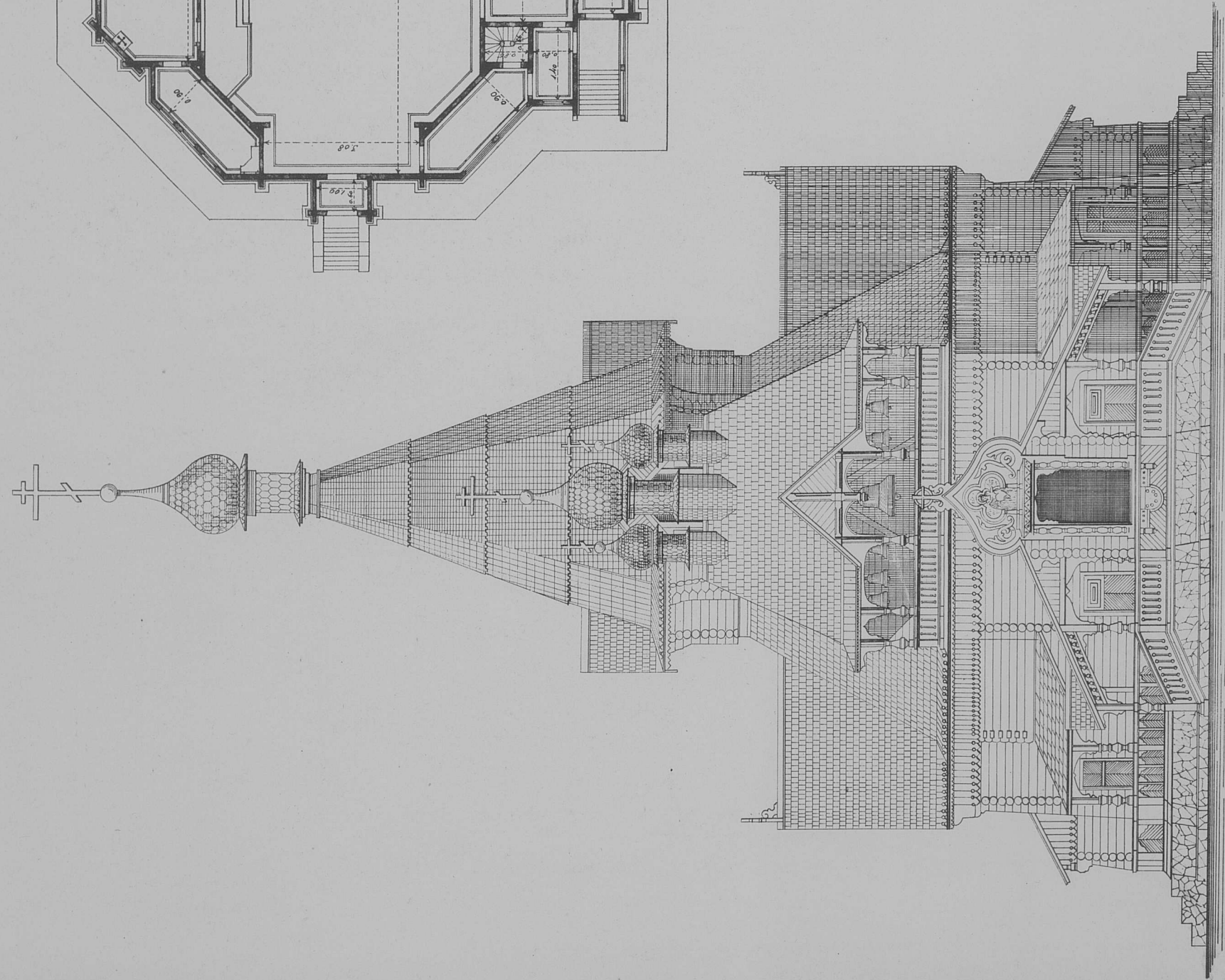
Къ станицѣ.



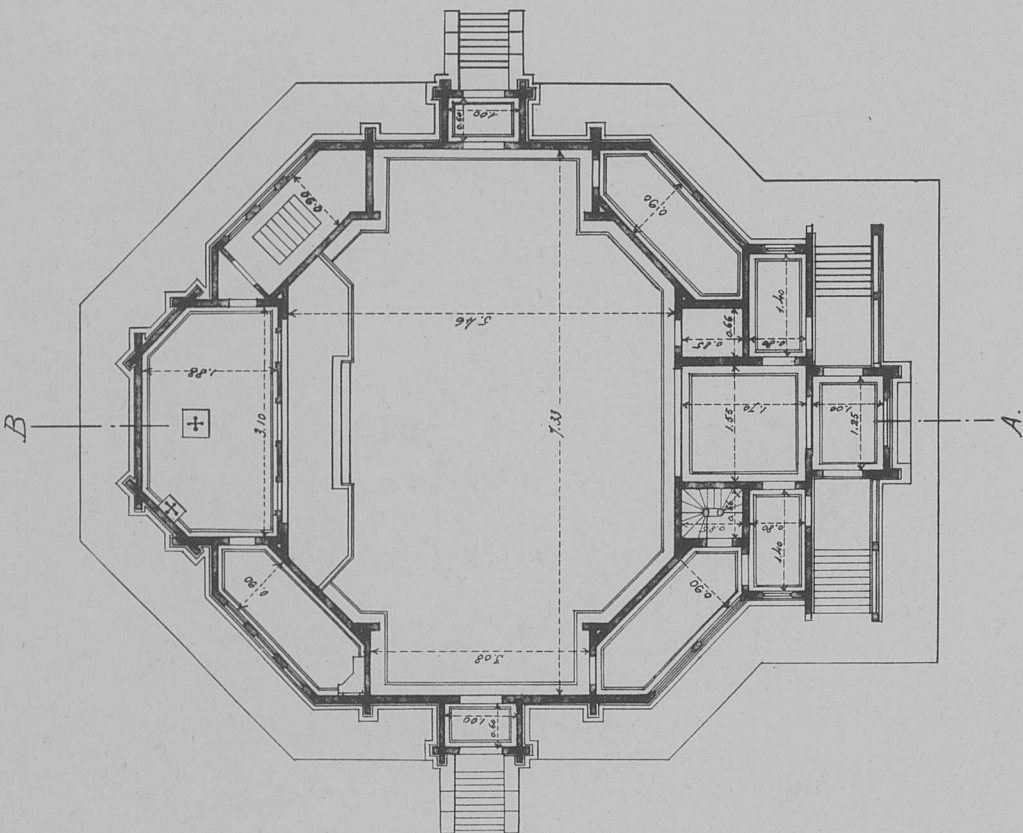


ЦЕРКОВЬ КЪ НОВОЖ-ХАРЬНИНЪ

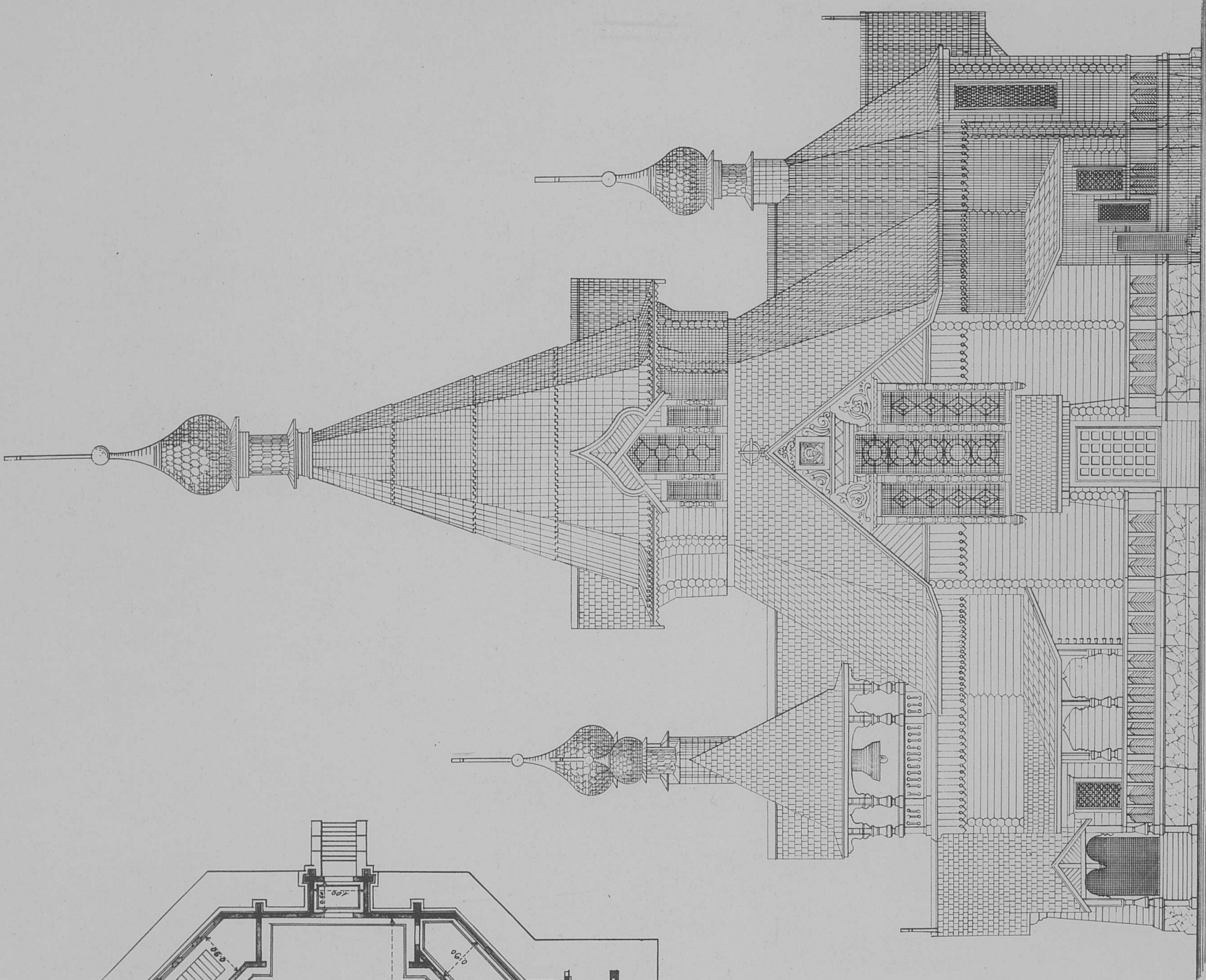
ЗАПАДНЫЙ ФАСАДЪ



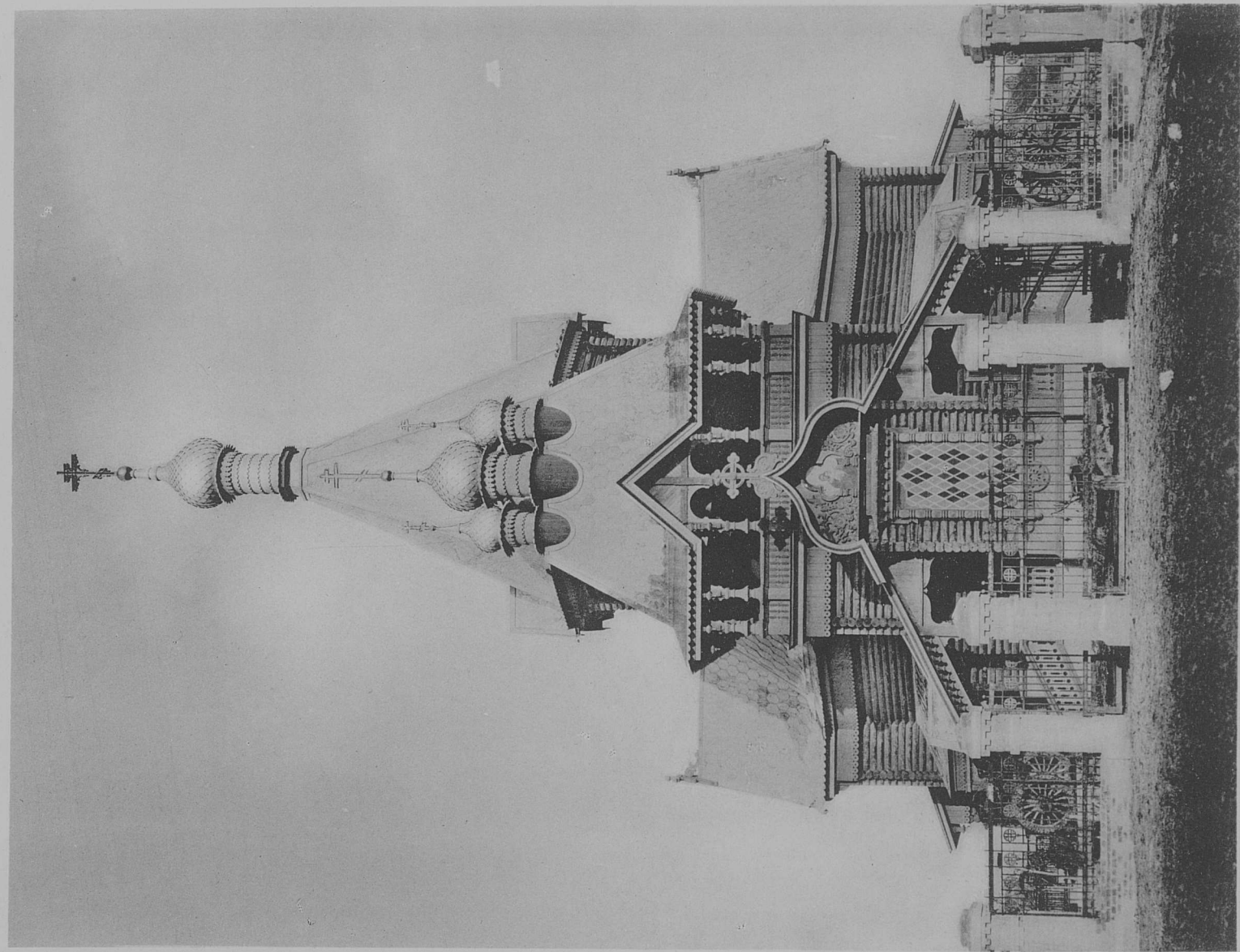
ПЛАНЪ



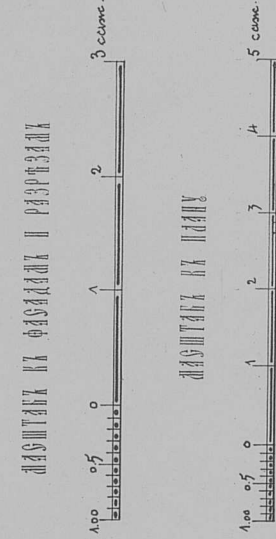
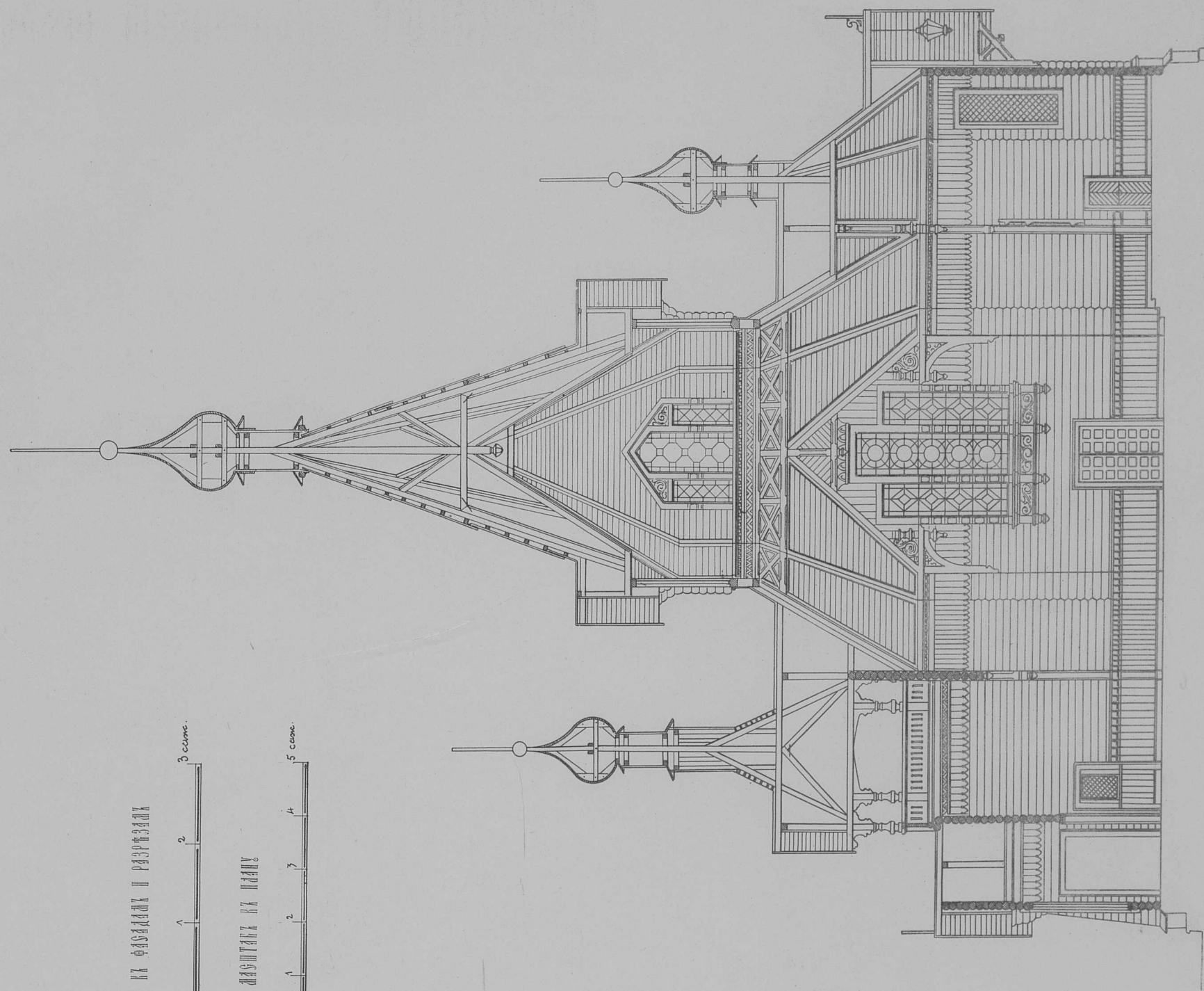
ЮЖНЫЙ ФАСАДЪ



ВИДЪ СЪ ЗАПАДНОЙ СТОРОНЫ



РАЗРѢЗЪ ПО АБ.





ВЫСОЧАЙШЕ ОДОБРЕННЫЙ ПРОЕКТЪ СОБОРНАГО ХРАМА ВЪ ГОР. ДЯЛЬНИНЪХЪ.

ЗАПАДНЫЙ  
ФАСАДЪ.



ЮЖНЫЙ  
ФАСАДЪ.



ПРОДОЛЖЕН.  
РАЗРѢЗЪ.



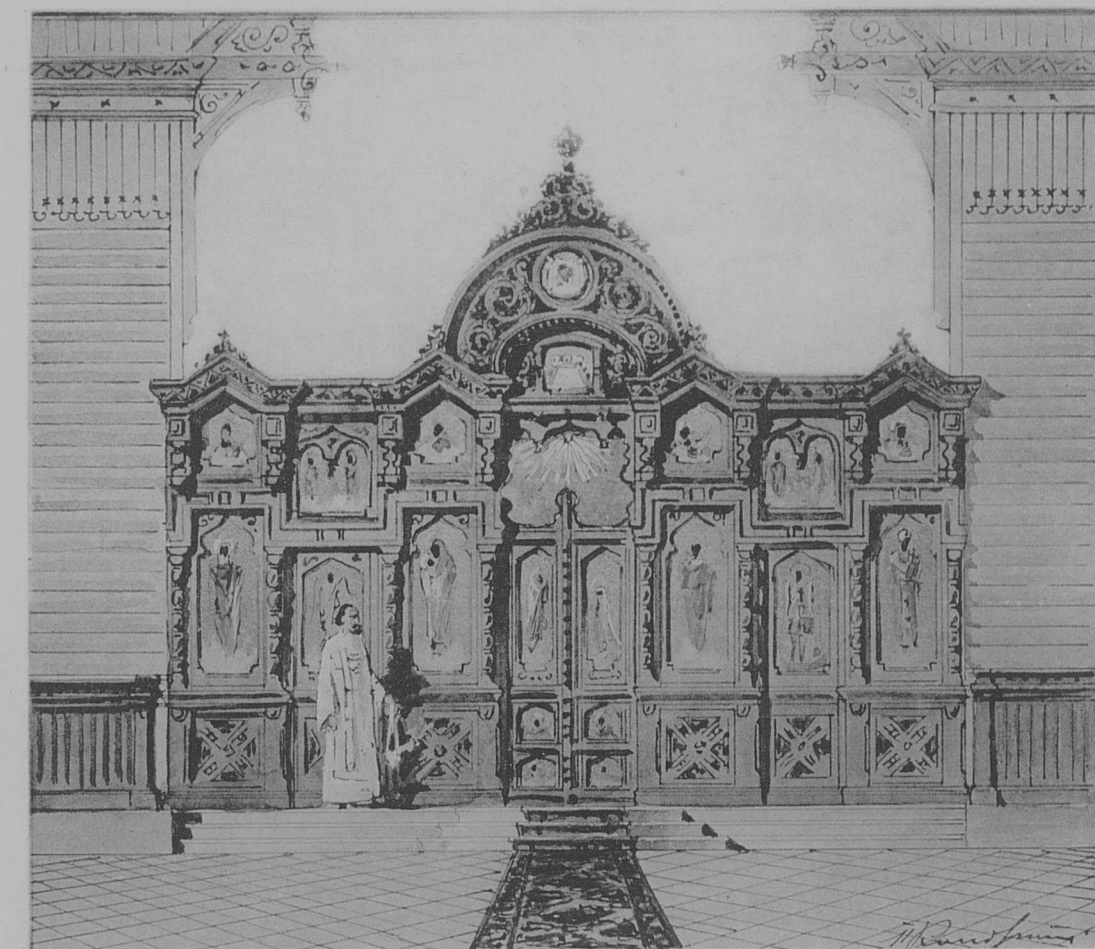
ВОСТОЧНЫЙ  
ФАСАДЪ.



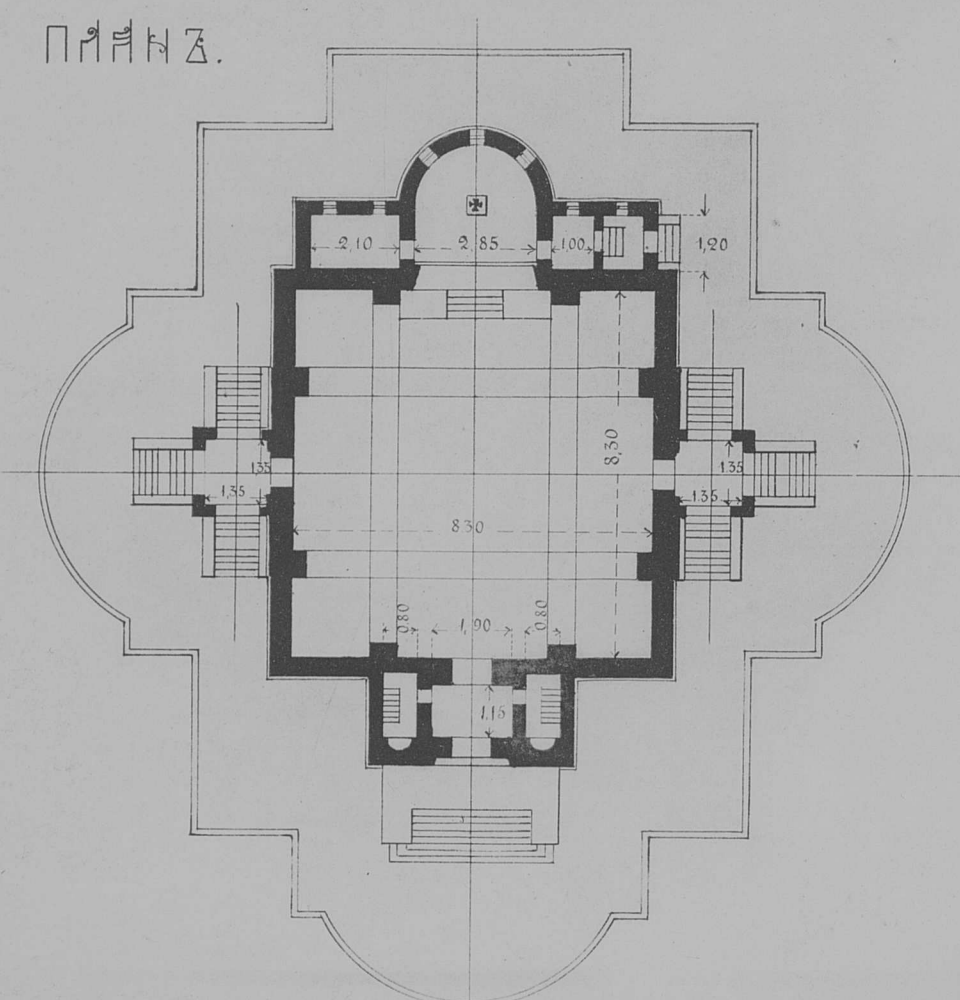
ПОПЕРЕЧН.  
РАЗРѢЗЪ.



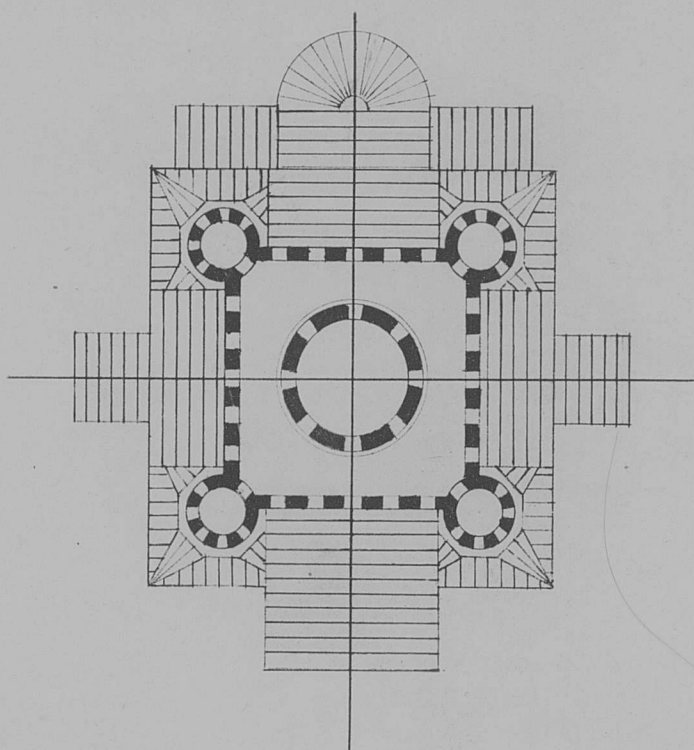
ЭСКИЗЪ ИКОНОСТАСЯ ЦЕРКВИ ВЪ ХАРЬКОВѢ.



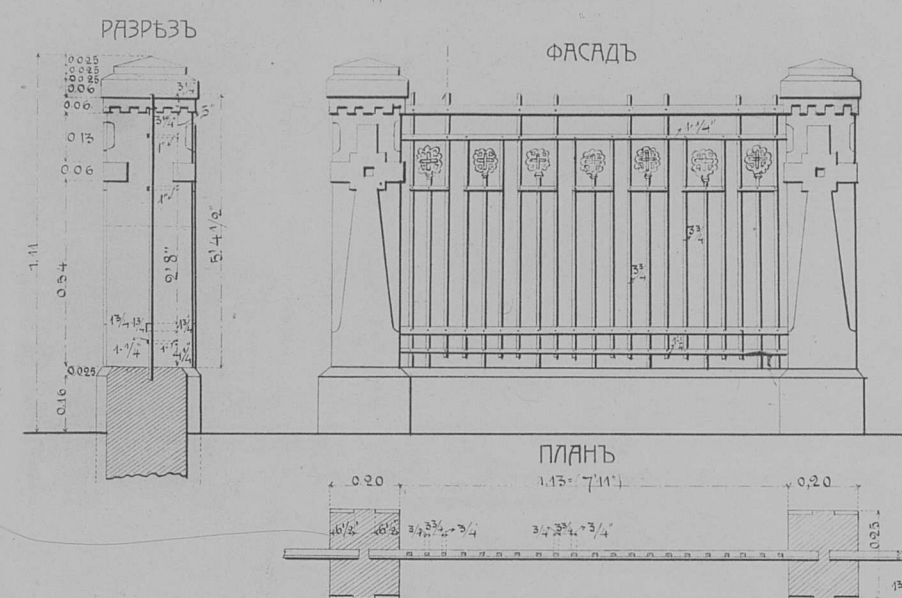
ПЛАНЫ.



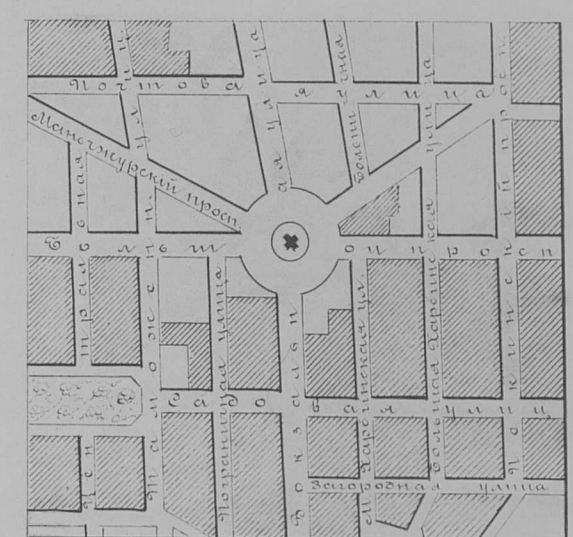
ГОРИЗОНТ. РАЗРѢЗЪ по АБ.



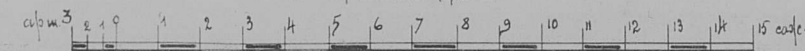
Деталь ограды въ южной части храма.



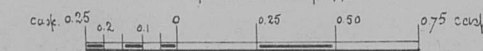
Генеральный планъ размещения храма въ Харьковѣ.



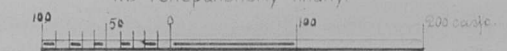
Масштабъ  
къ чертежамъ храма



Масштабъ  
къ чертежамъ ограды

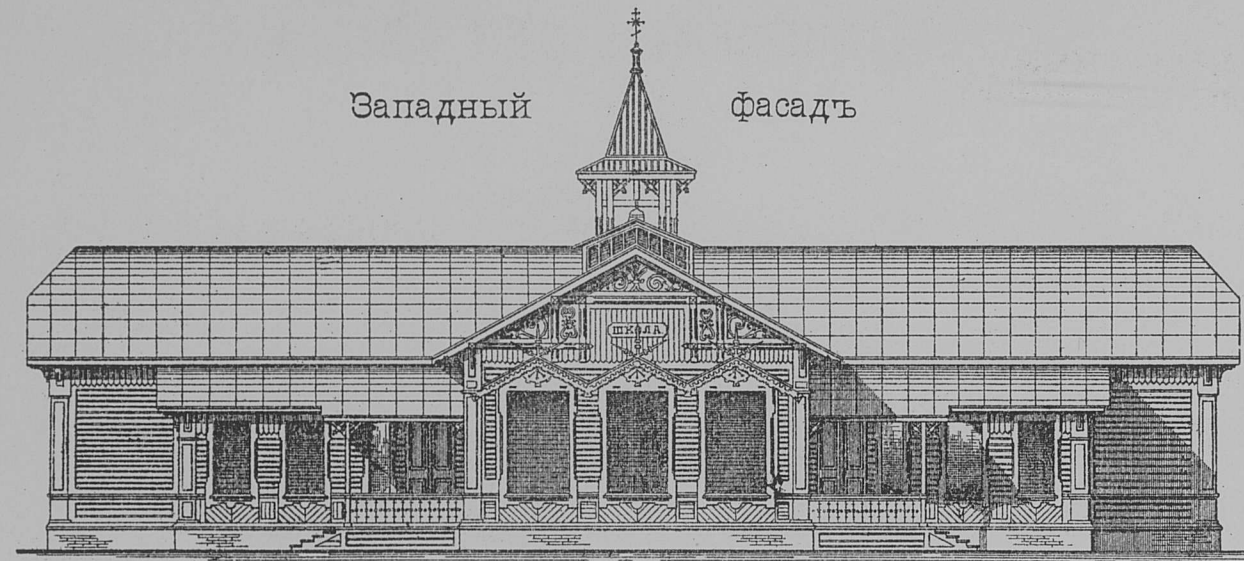


Масштабъ  
къ генеральному плану

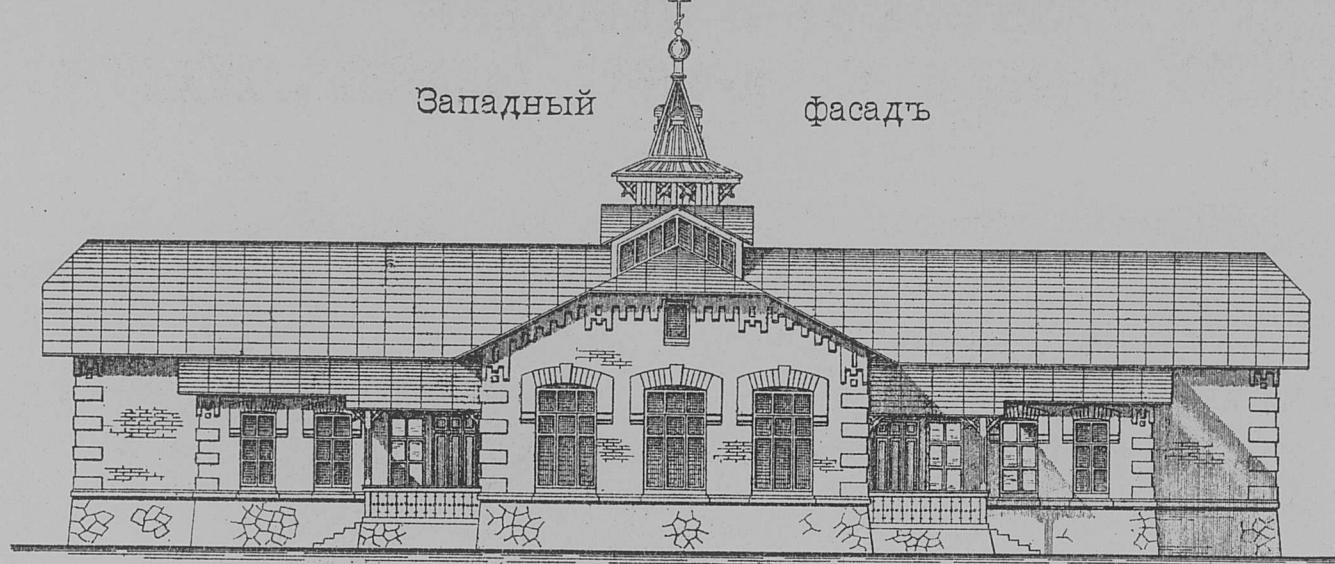




Деревянная церковь—школа на 72 ученика



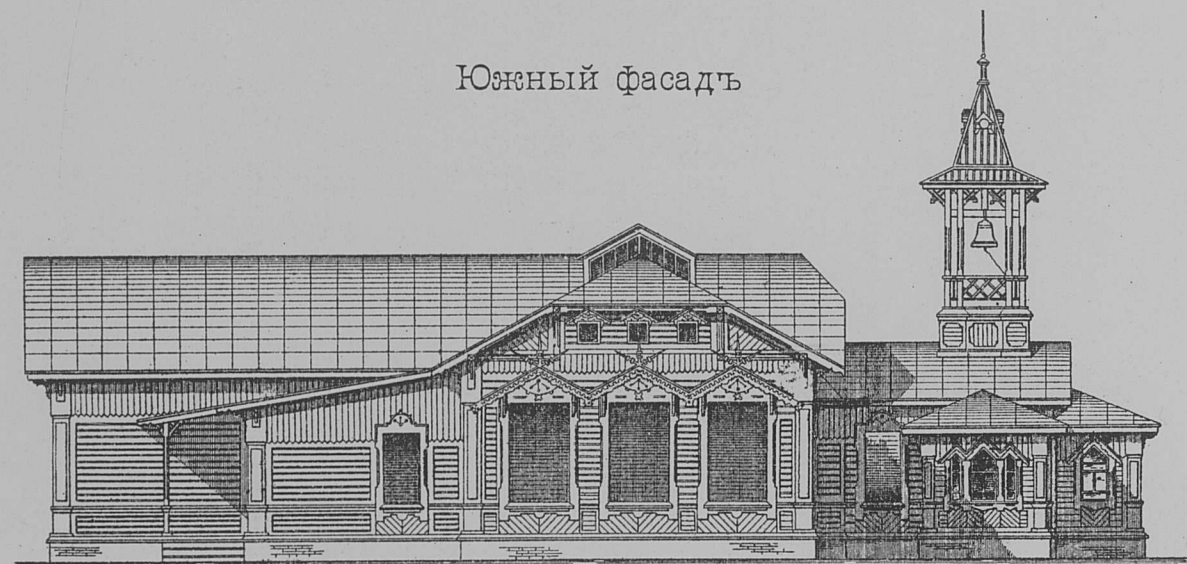
Каменная церковь—школа на 72 ученика



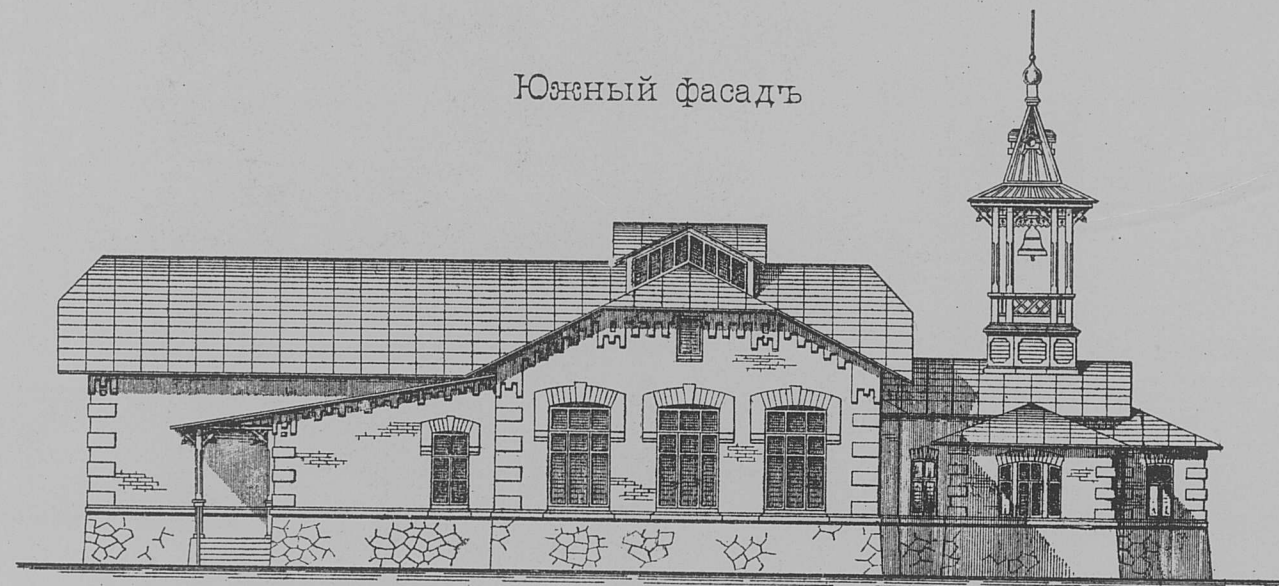
Деревянная церковь—школа на 36 учениковъ



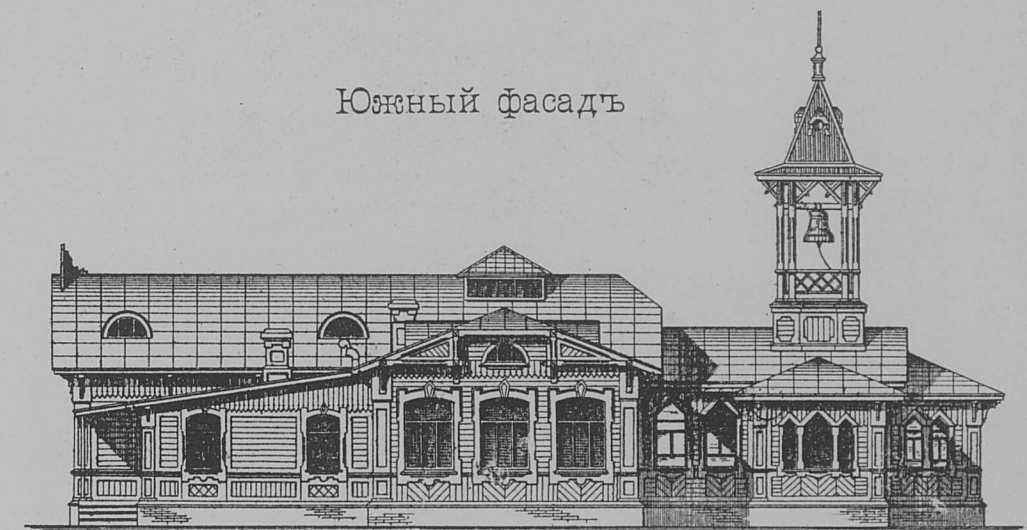
Южный фасадъ



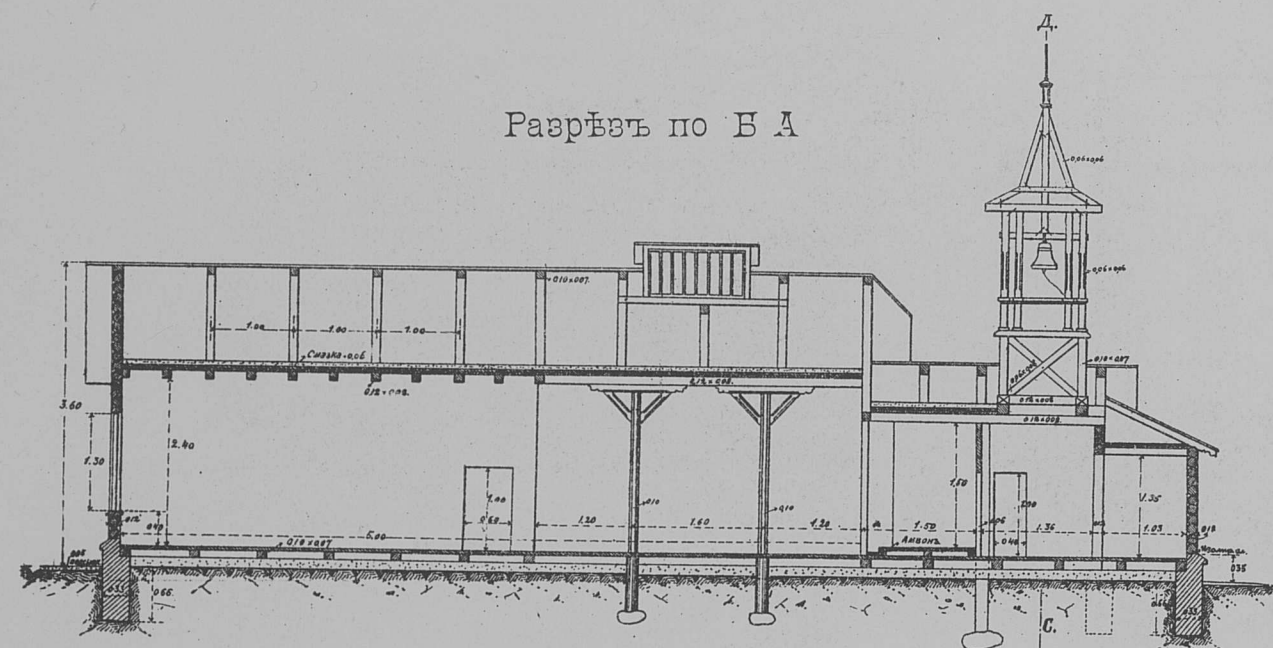
Южный фасадъ



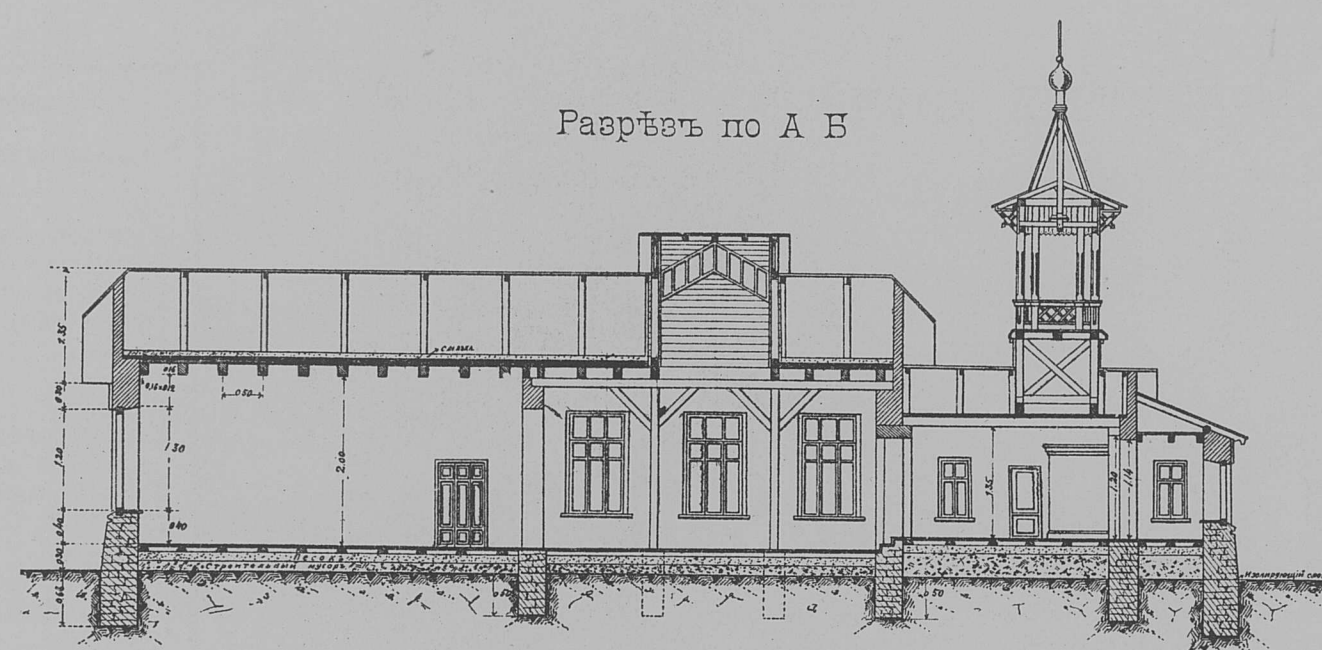
Южный фасадъ



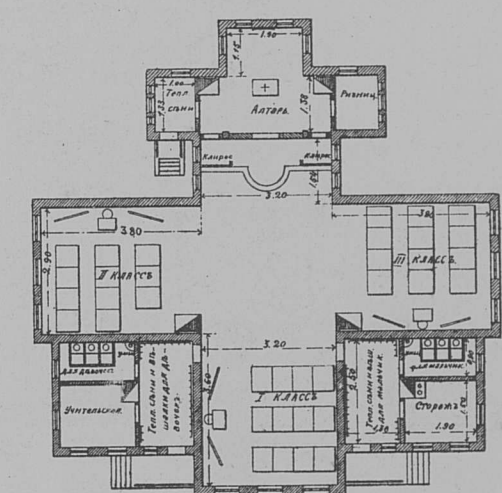
Разрѣзъ по В А



Разрѣзъ по А Б



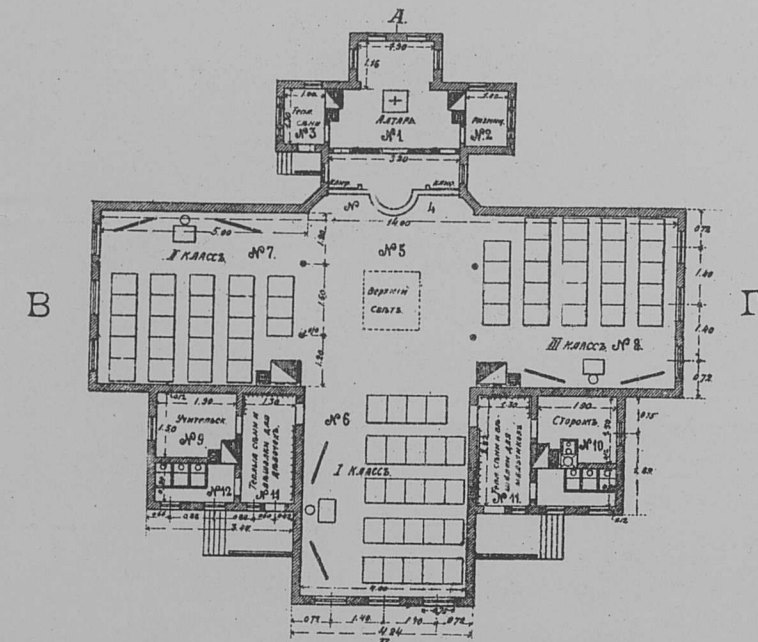
Планъ



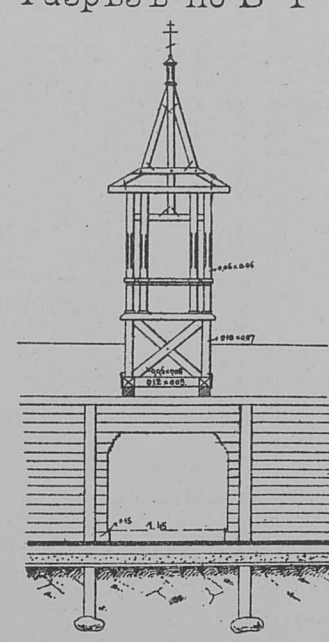
Масштабъ для фасадовъ и разрѣзовъ

Масштабъ для плановъ

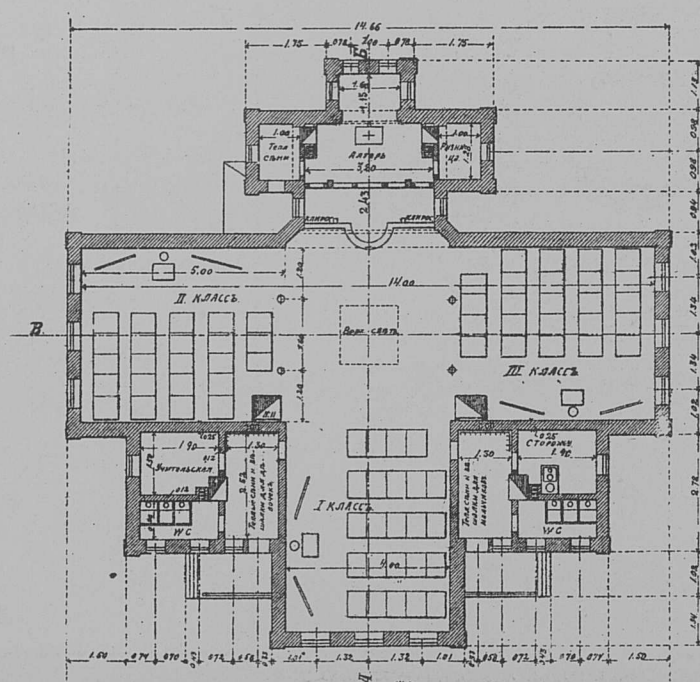
Планъ



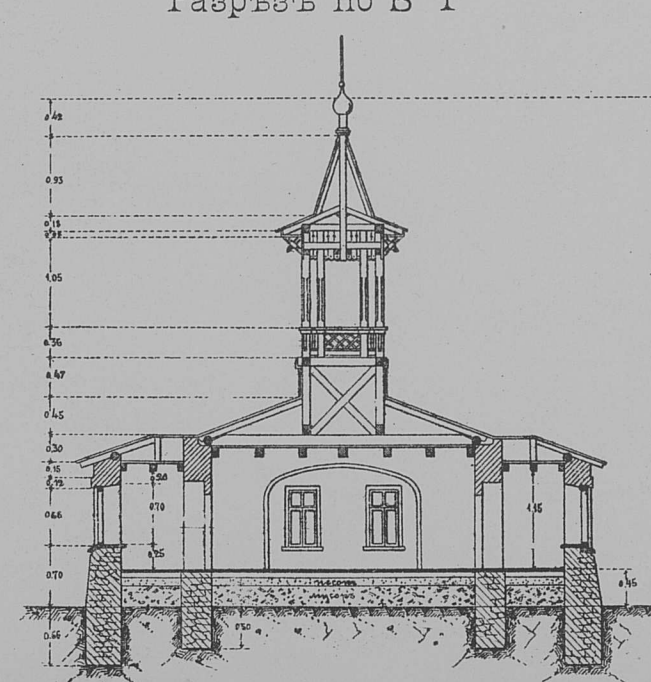
Разрѣзъ по В Г



Планъ



Разрѣзъ по В Г



ЭКСПЛИКАЦІИ ПОМѢЩЕНІЙ.

Деревянной церкви-школы на 72 ученика.	Каменной церкви школы на 72 ученика.	Деревянной церкви школы на 36 учениковъ.
Алтарь . . . . . 6,60 кв. с.	I классъ . . . . . 20,00 кв. с.	Алтарь . . . . . 6,60 кв. с.
Ризница . . . . . 1,30 "	II классъ . . . . . 20,00 "	Ризница . . . . . 1,33 "
Сѣни . . . . . 1,30 "	III классъ . . . . . 20,00 "	Средняя часть церкви. 14,20 "
Часть рекреационн. залы относящ. къ церкви . . . . . 4,36 "	Средняя часть . . . . . 18,60 "	Теплые сѣни при алт. 4,33 "
Рекреационный залъ . . . . . 16,00 "	Теплые сѣни для мальчиковъ . . . . . 3,28 "	I классъ . . . . . 11,59 "
I классъ . . . . . 20,00 "	Сторожу . . . . . 2,85 "	II классъ . . . . . 11,02 "
II классъ . . . . . 20,00 "	W C для мальчик. . . . . 1,71 "	III классъ . . . . . 11,02 "
III классъ . . . . . 20,00 "	Теплые сѣни для дѣвочекъ . . . . . 3,28 "	Учительская . . . . . 2,85 "
Учительская . . . . . 2,85 "	Учительская . . . . . 2,85 "	Сторожу . . . . . 2,85 "
Сторожа . . . . . 2,85 "	W C для дѣвочекъ . . . . . 1,71 "	Сѣни и вѣшалки . . . . . 6,50 "
Сѣни и вѣшалки . . . . . 6,56 "	Клиторъ и алтарь . . . . . 7,78 "	Клосеты . . . . . 3,42 "
Ватерклозетъ . . . . . 3,42 "	Залатари. часть . . . . . 2,19 "	
	Ризница . . . . . 1,28 "	
	Теплые сѣни . . . . . 1,28 "	
Итого . . . . . 105,24 кв. с.	Итого . . . . . 106,81 кв. с.	Итого . . . . . 72,64 кв. с.