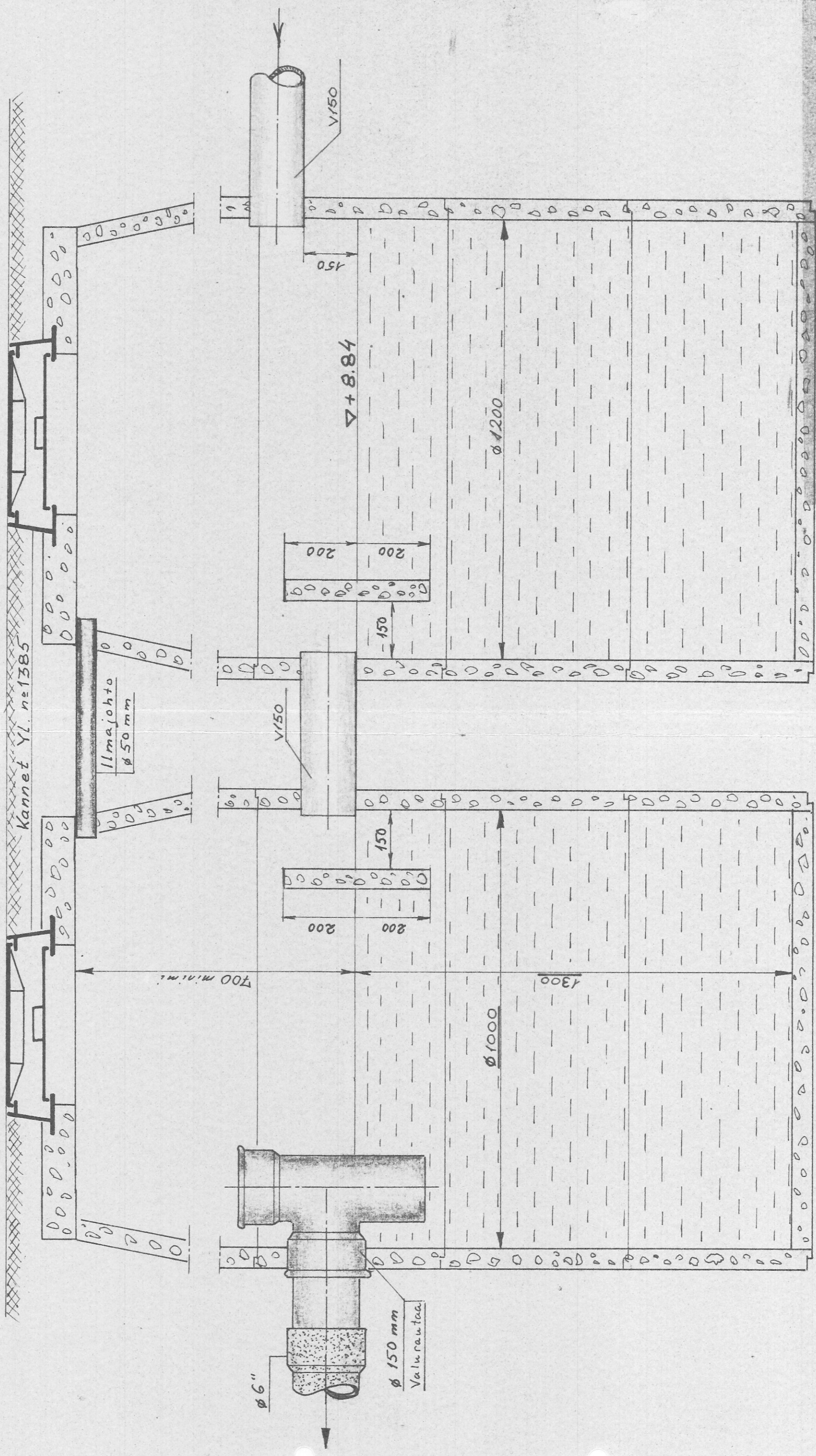


JOROISTEN PAPPILA
ASEMAPIIRROS 1:1000

N^o 4701 *AL* 15.6.1963
Antti Leivo



Insinööri toimisto Mauno Sinisalo, Tapiola.	Subdi: D. 1:10	16.1963 17. Siinä
Joroisten seurakunta Hajotuskaivo Kaivo n: 1.		N: 63-10

Pohjat ja seinät teräshierrettään.
Märkätilavuus 2,5 m³

Välkäkairo paisuntatäyriä varten.
Betoniin kaista ϕ 120 cm.

Esimerkkipaisuri ϕ 80 cm.

Ulkoilmalämpötila. Etäisyys maan-
pinnasta n. 2,5 m.

Kattilahuoneen korkeus 2,75 m

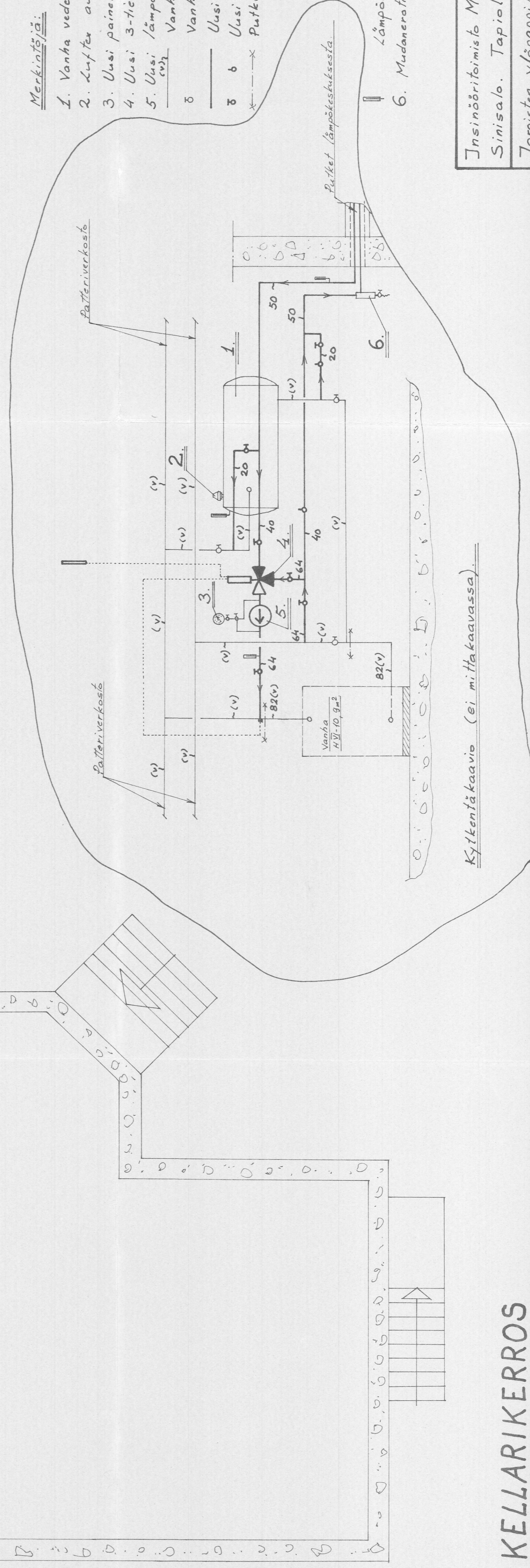


Huom! Vanhat paisunta-
ja kiehumajohdot katkaistaan
ja tulpataan.

ϕ 35 cm lämpöjohtokanava kappalaisen pappilasta. Johto 2x50 ϕ .
Kanavan päällä maata n. 70 cm.

Merkintöjä:

1. Vanha vedenlämmitin, noin 400 litraa.
2. Luftex automaattinen ilmanpoistin + venttiili.
3. Uusi painemittari venttiilin ja putkin.
4. Uusi 3-tieventtiili, Clorius NS 40.
5. Uusi lämpöjohtopumppu 100 l/min, 12 mwp.
v2 Vanha lämpöjohtoputki
Vanha lämpöjohtventtiili
- 6 Uusi lämpöjohtoputki
Uusi sulkuventtiili ja säätöventtiili.
Putket tulpataan



Lämpömittari, pit. 200mm.
6. Mudaneräti ϕ 100mm, pit. 50cm.

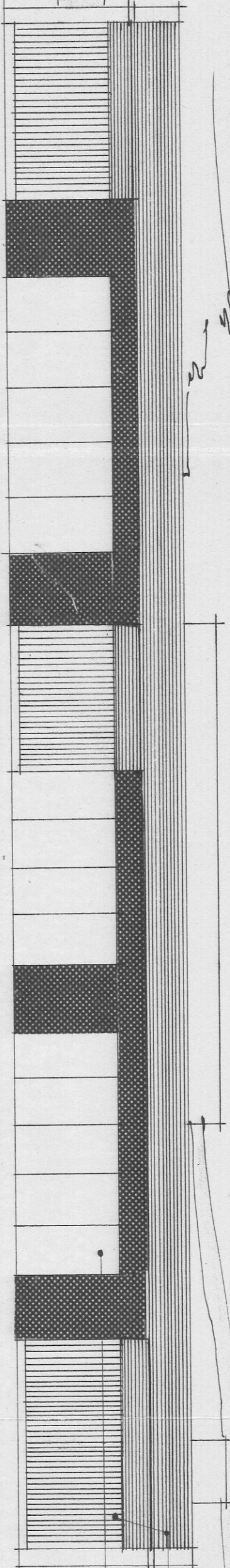
Kytentäkaavio (ei mitattaavassa)

KELLARIKERROS

Insinööri Mauno Sinisalo, Tapiola.	Suht.	Piirt. 1.6.1963
	1:50	Mauno Sinisalo
Toroisten Yläpappilan lämpö- johtolaitteiden liittäminen yhteiseen lämpökeskukseen.		N ^o 63-3

J O R O I S T E N P A P I L L A

J U L K I S I V U K O I L L I S E E N 1 / 1 0 0

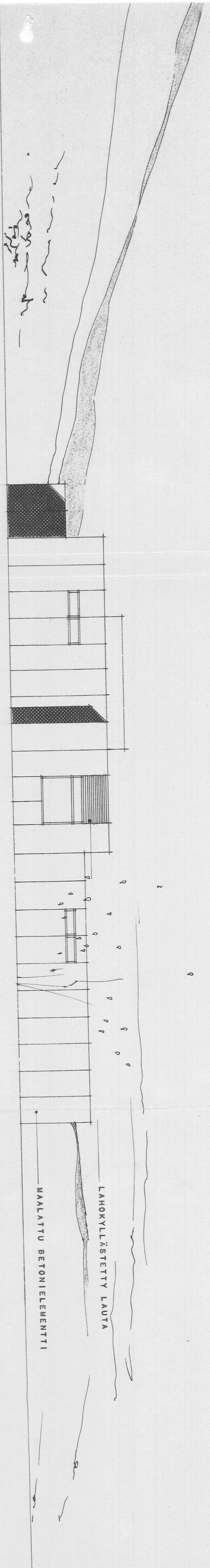


LAHOKYLLÄSTETTY LAUTA

SILEÄ BETONIELEMENTTI

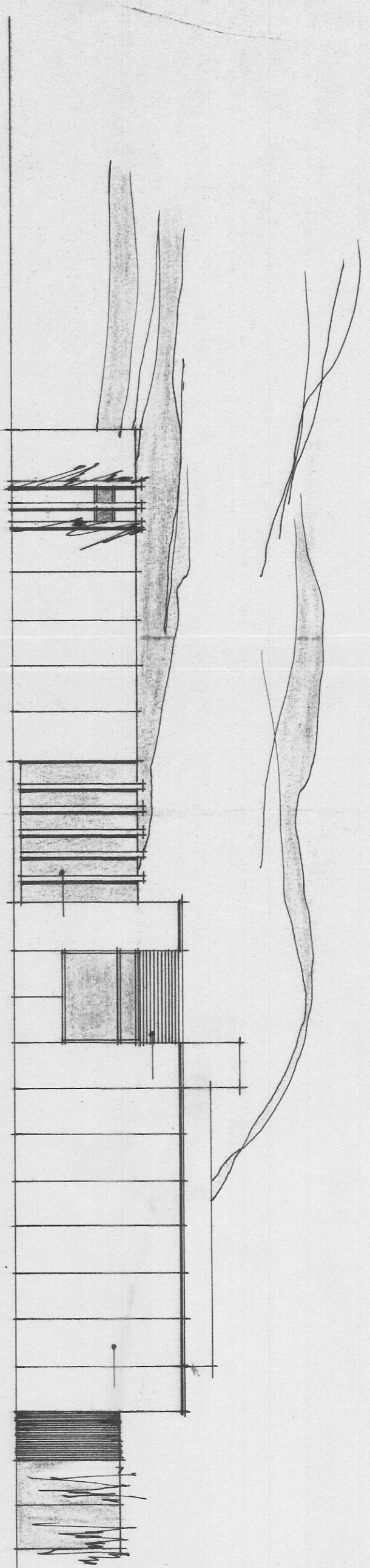
JOROISTEN PAPPILA
PÄÄPIIRUSTUS 1/100 11.12.-63
JULKISIVU

V A R K A U S
H. J. H. H. H.
A R K K I T T O M M O
A R K K I T T O S A

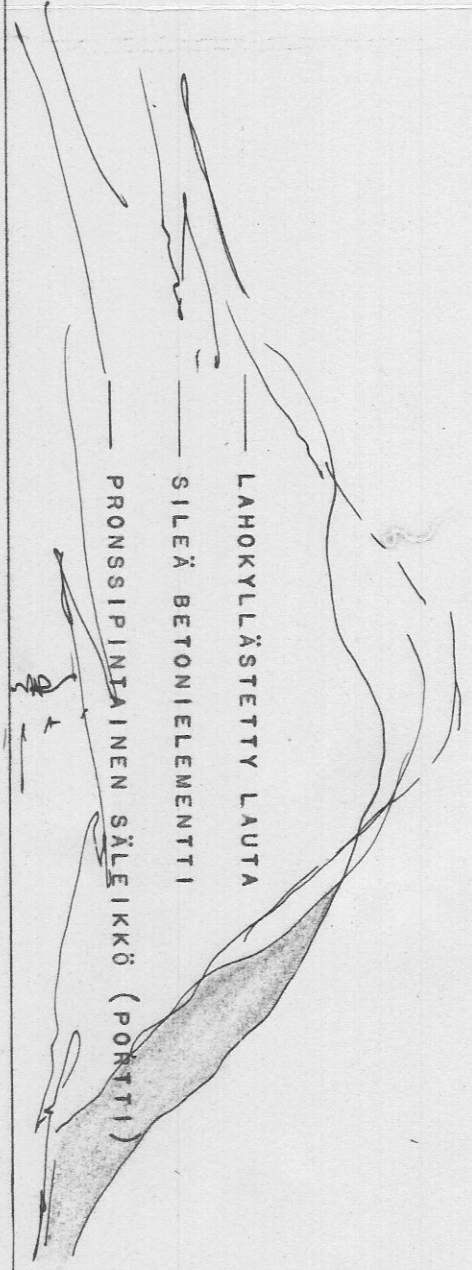


JULKISIIVU KAAKKOON 1/100

JOROISTEN PAPPILA
PÄPPIRUSTUS 1:100 11.2.62
JULKISIIVU 1/100
V A R K A U
K O P P I T O N M O
A R K K I T S A



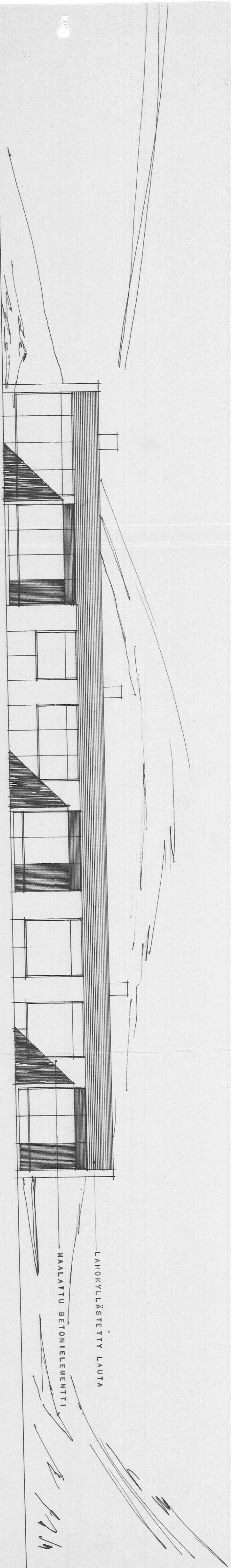
JULKISIVU LUOTEESEEN 1/100



LAHOKYLLÄSTETTY LAUTA
SILEÄ BETONIELEMENTTI
PRONSSIPINAINEN SÄLEIKKÖ (PORTTI)

J O R O I S T E N P A P P I L L A
JULKISIVU 1/100 11.2.-63
PÄÄPIIRUSTUS

V A R K A U S
Kaym-Tammola
ARKKITEHTITOIMISTO
S A P



JULKISIVU LOUNNAASEEN 1/100

LAHOKYLLÄSTETTY LAUTA

MAALATTU BETONIELEMENTTI

Handwritten signature and date: 1964

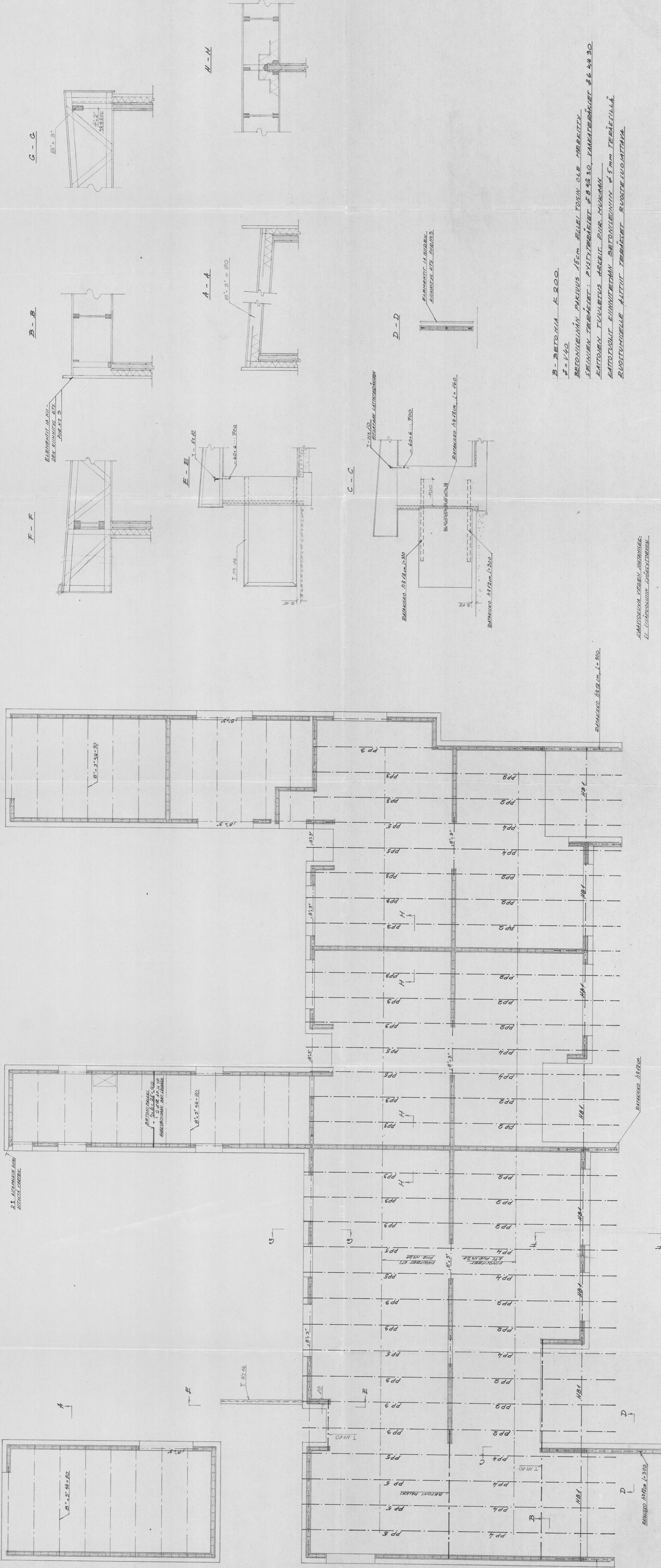
JOROISTEN PAPPILA

PÄÄPIIRUSTUS 1:100 11.2.-63

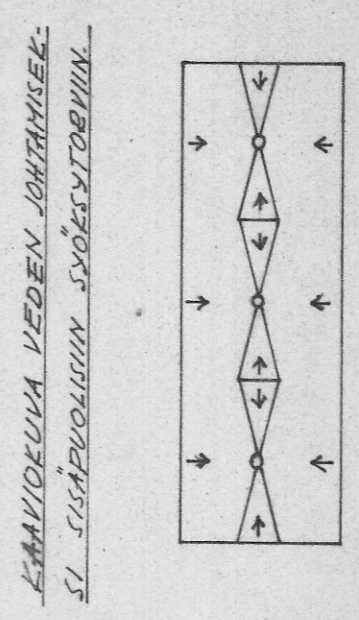
JULKISIVU

V A R K A U S

H. KORPPILA-TOMMOLA
ARKKITEHTI

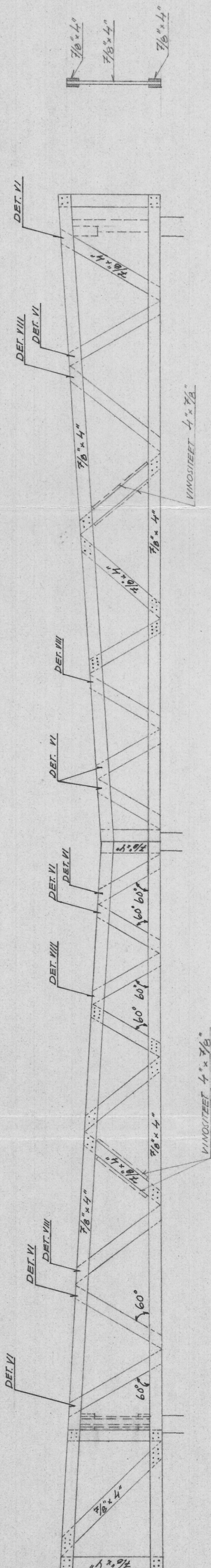


B-BETONIA K 200.
 ϕ = 140
 BETONISEINÄN PÄIKYYS 15cm ELLÄ TÄMÄ OLE HEIKKIVÄ.
 SEINÄN TERÄKSET: PYSTYTERÄKSET ϕ 8 x 30, KANTELTERÄKSET ϕ 6 x 30.
 KATONEN TUULETUS ASKELIN PUR. HUKKANEN
 KATTOVALIT KUINNETAAN BETONISEINÄN ϕ 5mm TERÄKILLÄ.
 RUUTTUHILLE KATTIIT TERÄKSET RUUTTUVALUOHITINÄ.

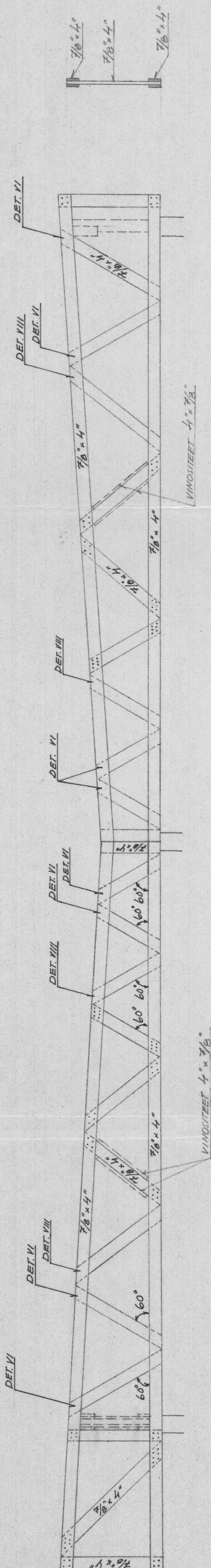


KÄÄNTÖKIVÄ LÄPKEVÄ SUUNTAAN
 K. SUUNTAAN SUUNTAAN

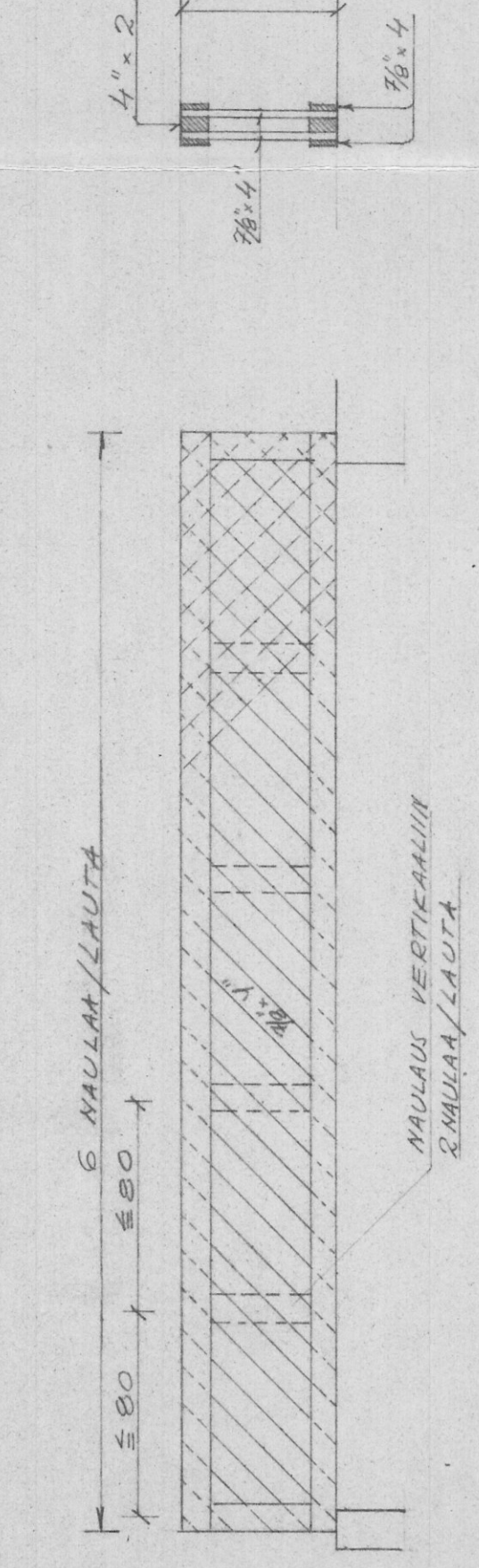
PP 2



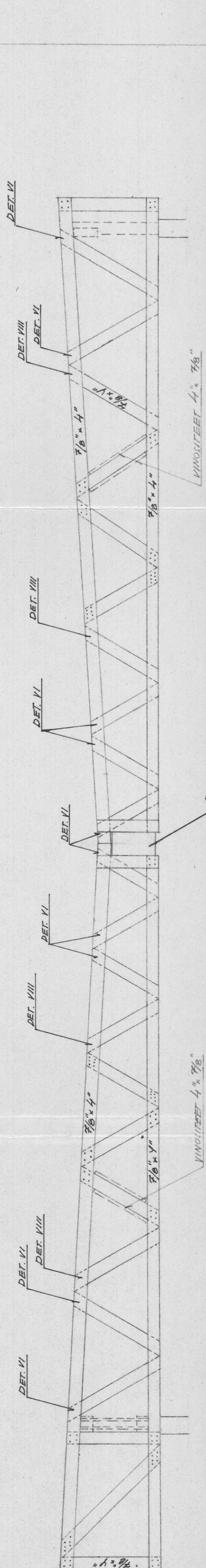
PP 3



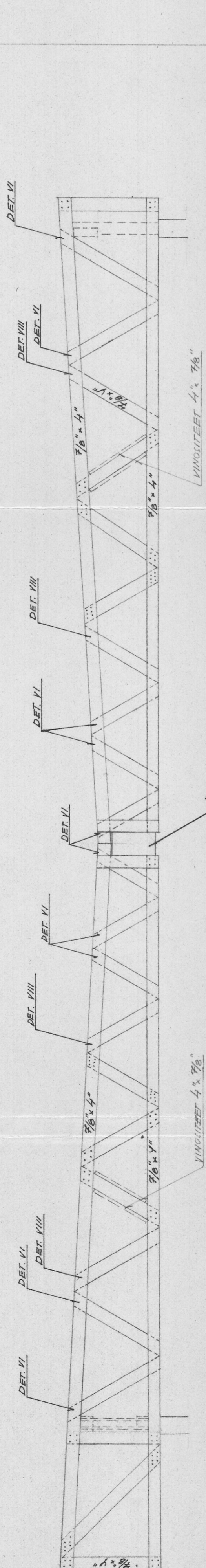
HB 1



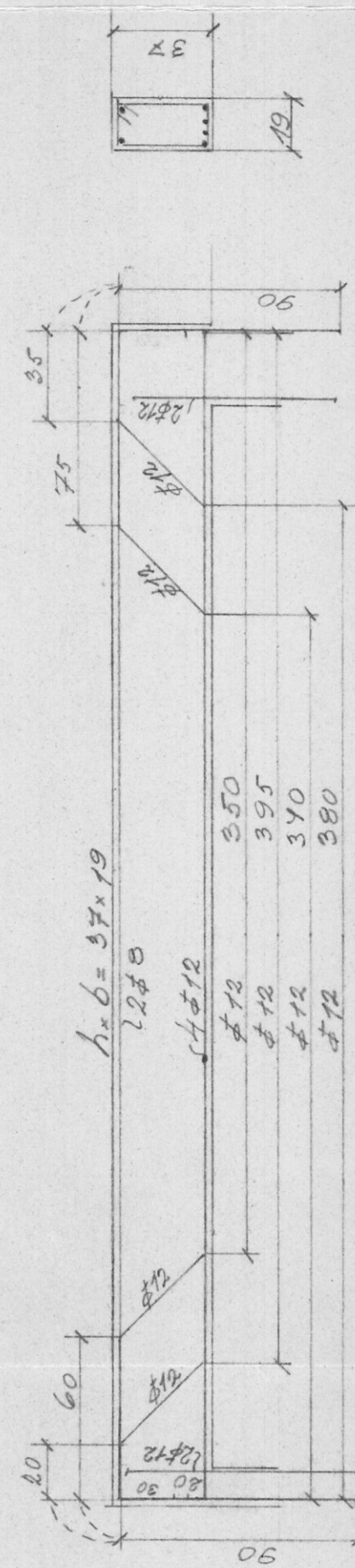
PP 4



PP 5



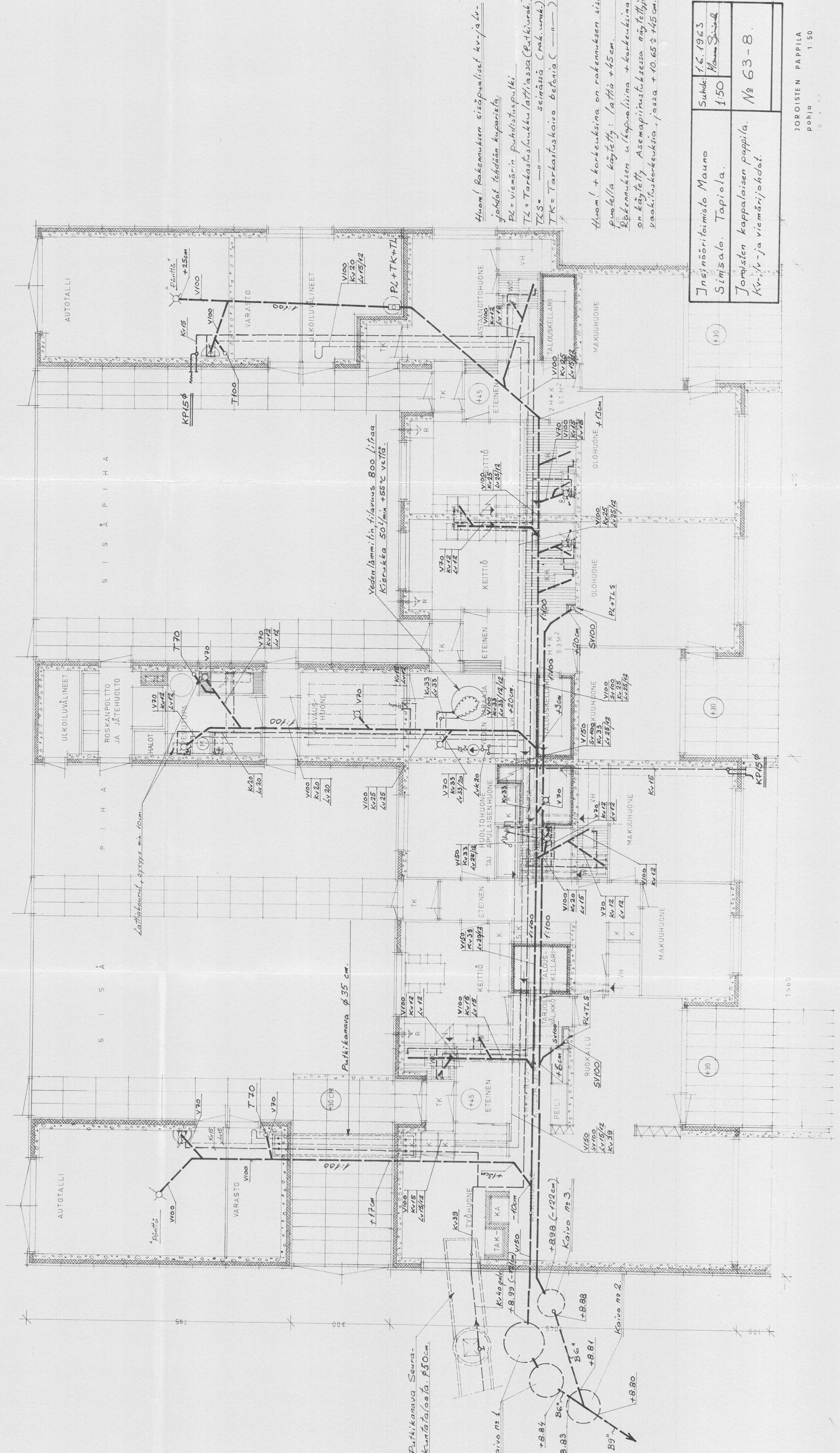
BETONI PALKKI



PUUTAVARA: II LUOKAN PUUTAVARA ULKOOSIIMA
 NAULAUSET ON TEHTÄÄ KUOLELLESEIT
 NAULAT 75x20
 NAULAVI DET. LIITTEESSÄ N: 52

N: 24
 JOEKSTEN PAPPILA
 KATON PALKIT 1:25
 HEISINGISSA 1.5.63 INSINÖÖRITOIMISTO
 PAavo VIRTANEN & CO

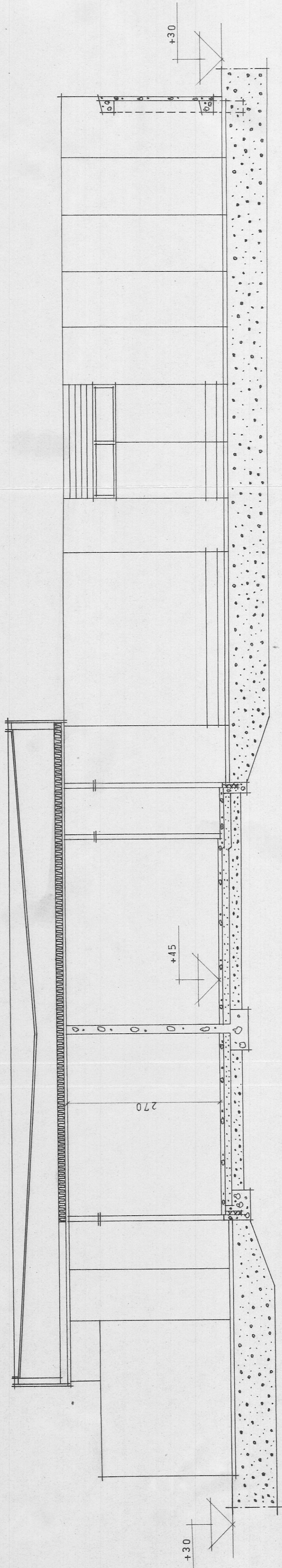
J O R O I S T E N P A P P I L A



Huom! Rakennuksen sisöpuolisiet kv- ja lv-johdot tehdään kuparilla.
 PL = viemärin puhdistusputki
 TK = Tarkastusluukku lattiasa (P-ohj. urak.)
 TKS = " " seinässä (rak. urak.)
 TK = Tarkastuskaivo betonia (" ")

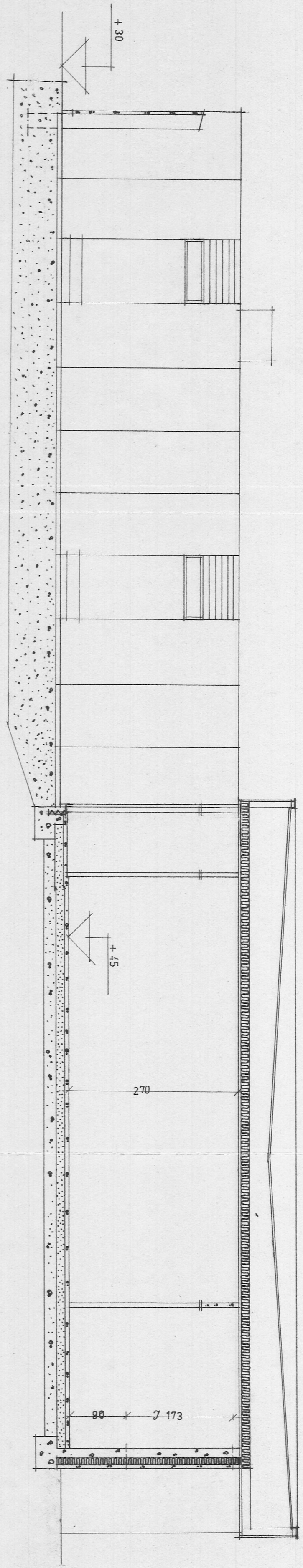
Huom! + korkeuksina on rakennuksen sisäpuolella käytetty: lattiä +45cm.
 Rakennuksen ulkopuolisina + korkeuksina on käytetty Asemapiirustuksessa näytettyjä vaakasuoruuksia, jossa +10.65 ± +45cm.

Insinööri-toimisto Mauno Simisola, Tapiola.	Suhde: 1:50 Mauno Simisola
Jorosten kappalaisen pappila, kv-, lv- ja viemärijohto.	N:o 63-8.

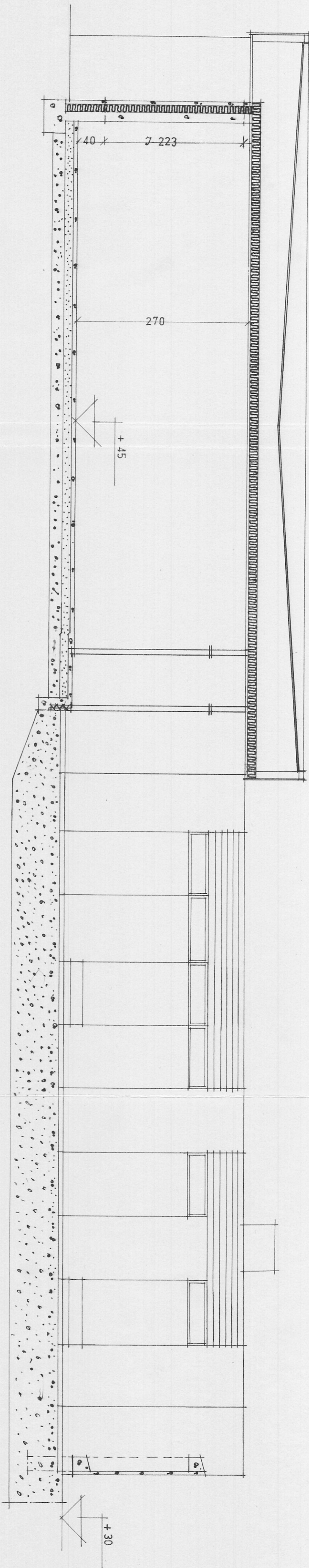


JOROISTEN PAPPILA
LEIKKAUS A 1:50
8. 6. -63

V A R K A U S
H. J. PAPPILA
PAPPILATONNOLA



JOROISTEN PAPPILA
 LEIKKAUS B 1:50
 8. 6. -63
 A. R. K. A. U. S.
 ARKKITEHTITOIMISTO A. R. K. I. T. A. S. A. F. A.

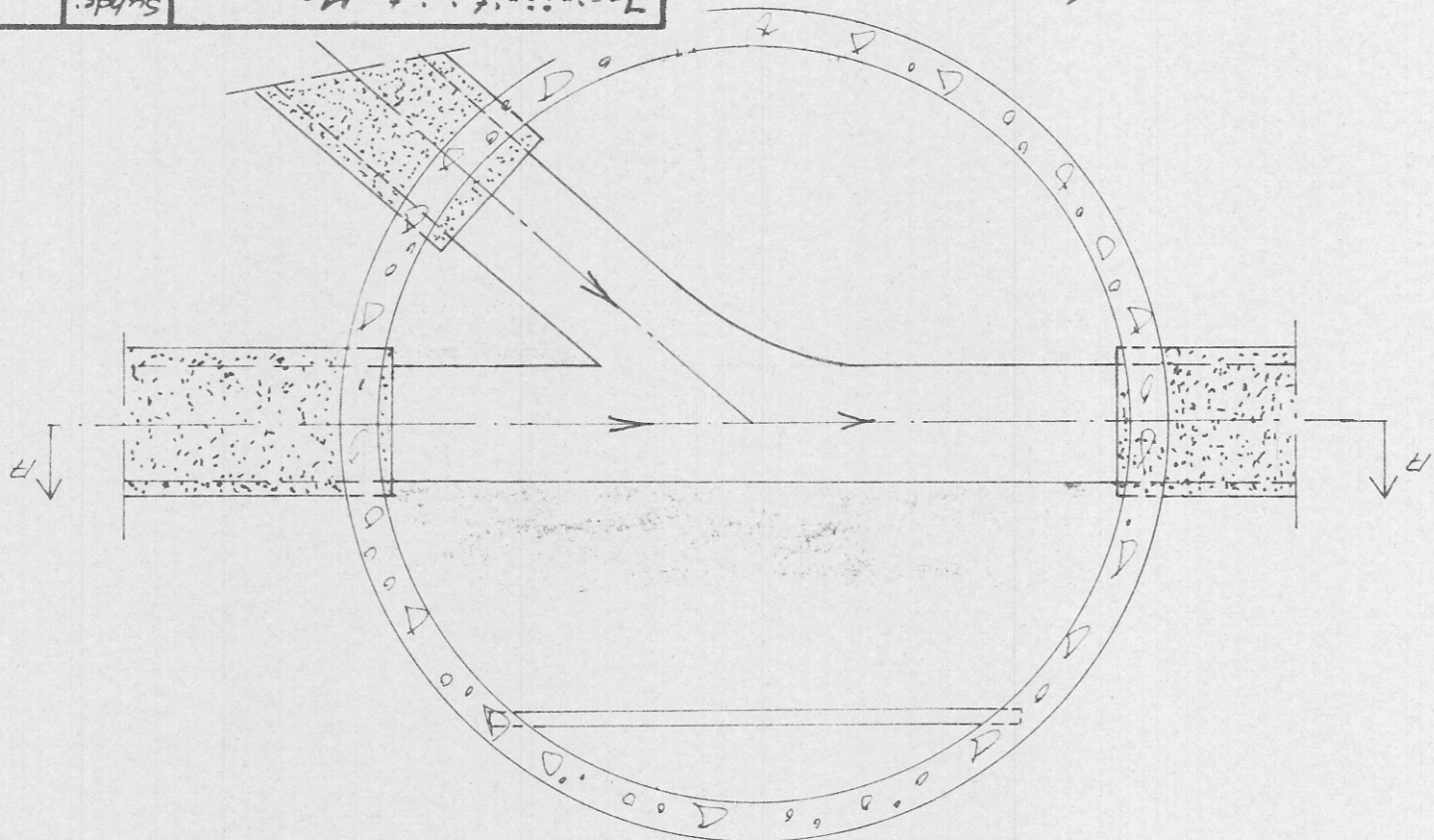


JOROISTEN PAPPILA
 LEIKKAUS C 1:50
 8. 6. -63

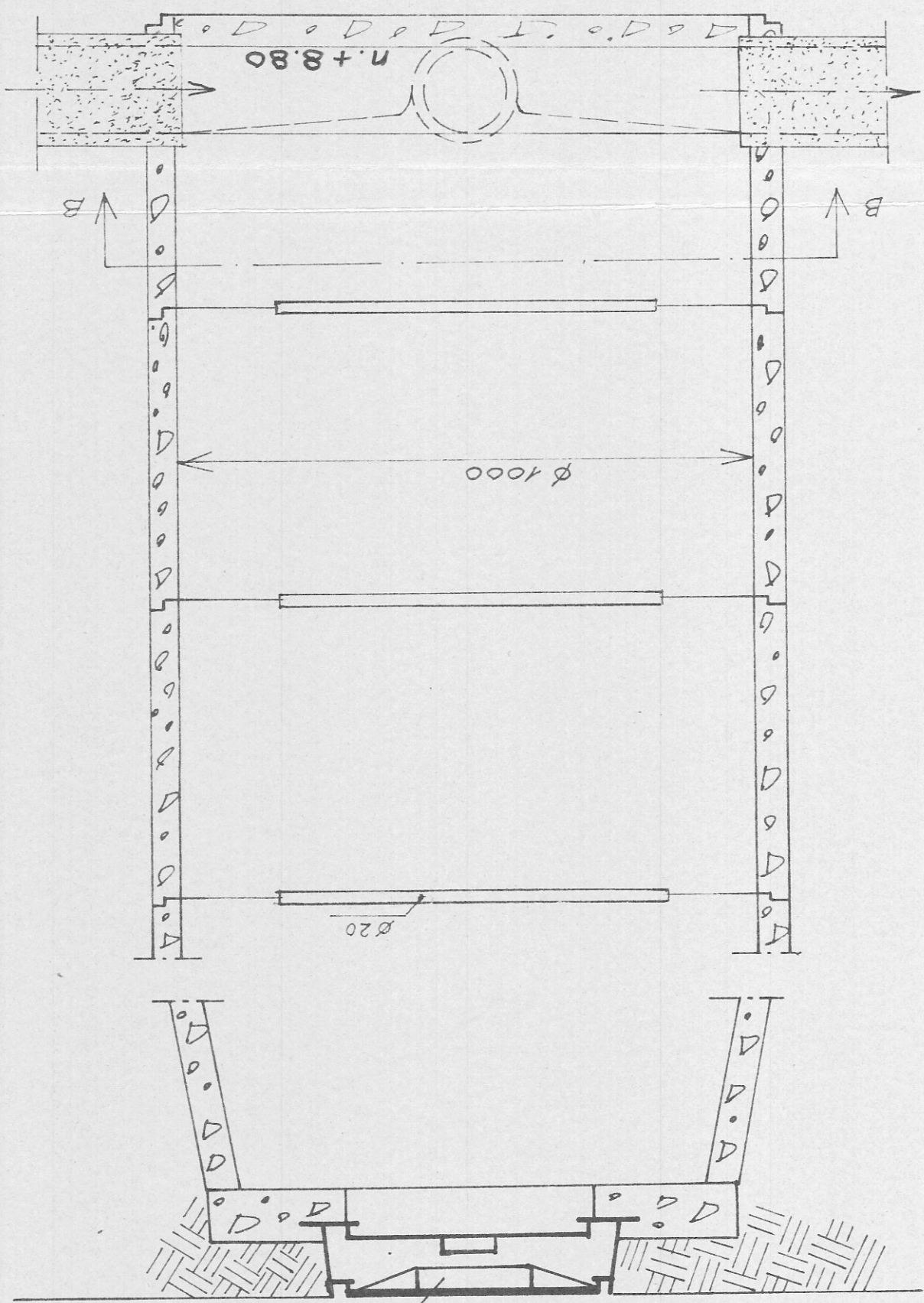
H. Högnäs & Bränd

No 63-15		Joroisten seurakunta. Kiihtoskaivo. Kaivo no 2.	
1.6.1963		Jämsänorin Mauno	
17.5.1963		Simisola. Tapiola.	
1:10		Subdi:	

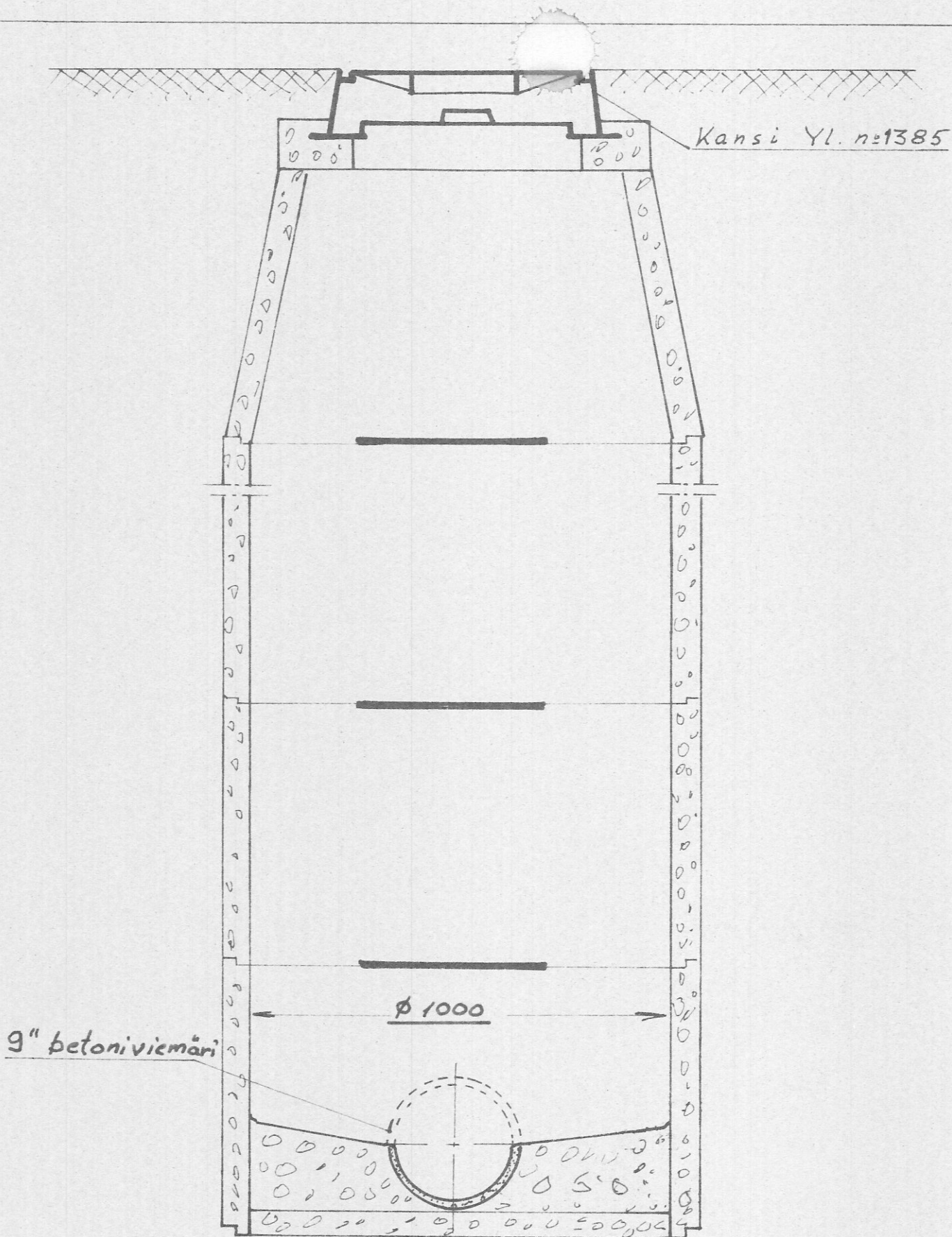
Leikk. B-B



Leikk. H-H



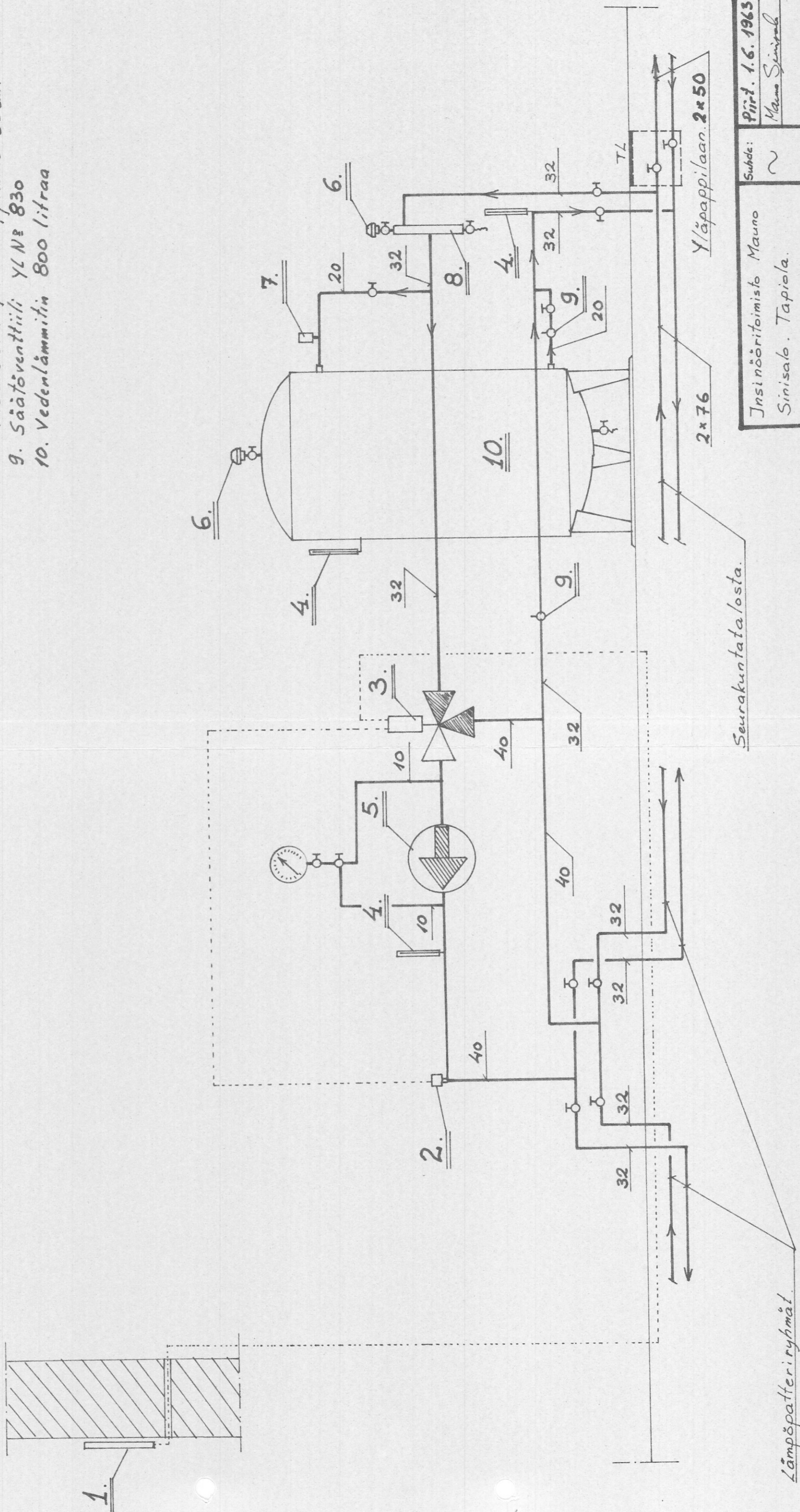
Kansi 4/1385



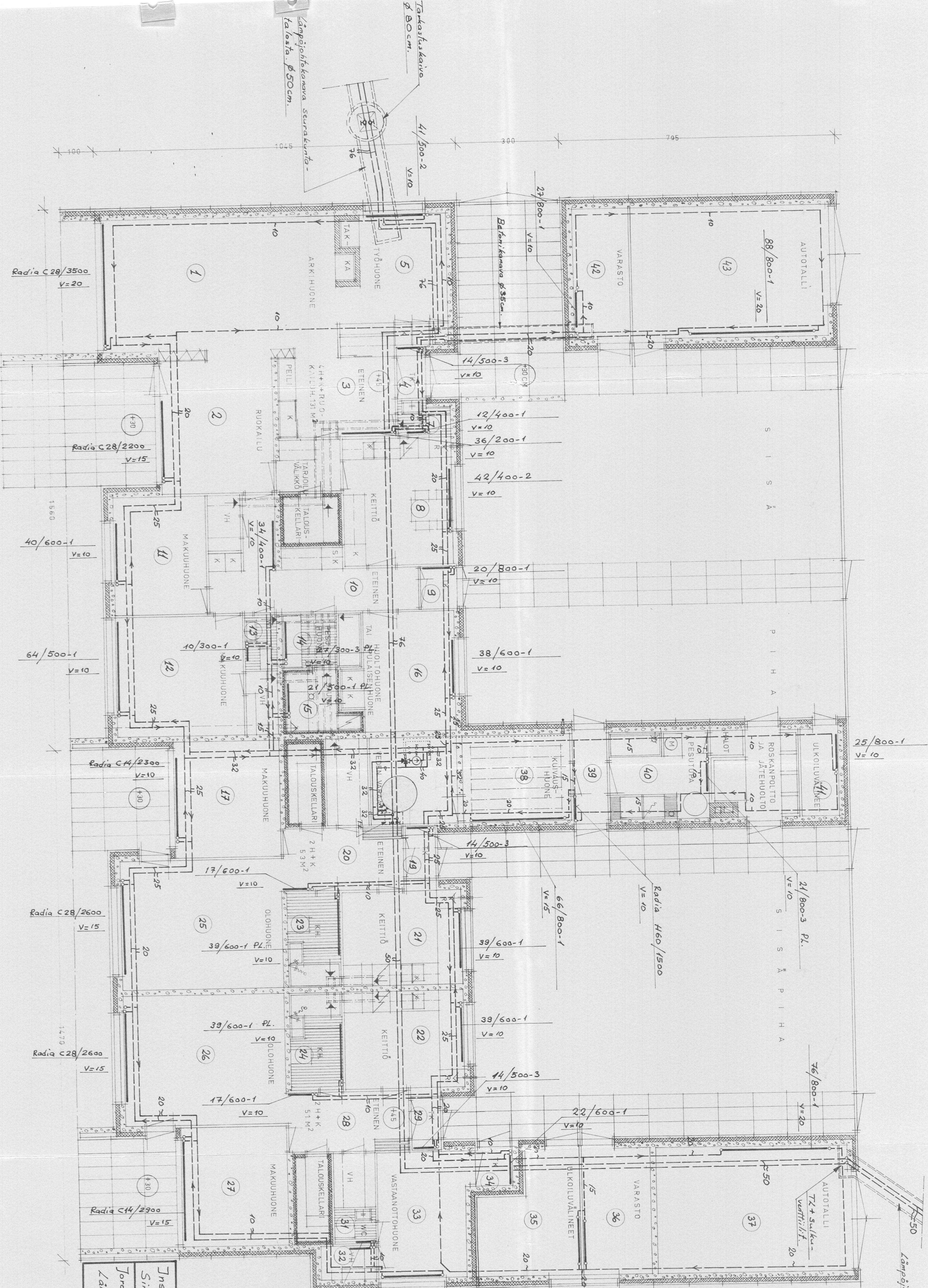
Insinööritoimisto Mauno Sinisalo, Tapiola.	Suhde: 1:10	1.6.1963 M. Siirink
Joroisten seurakunta. Kaivo N° 4. Likaviemärien tarkastuskaivo.		N° 63-17

Merkinnät:

1. 3-tiiventtiilin ulkotuntoelin.
2. —"— menovesituntoelin
3. Nestetoiminen 3-tiiventtiili, esim. Corsius NS 32
4. Lämpömittari, pit. 200 mm.
5. Lämpöjohtopumppu 53 l/min, 1,8 mvp.
6. Ilmanpoistventtiili Lufter.
7. Tyhjiöventtiili
8. Mudanerotin ϕ 100 mm, pituus 50 cm.
9. Säätöventtiili YLN \approx 830
10. Vedenlämmitin 800 litraa



Insiinööri Mauno Sinisalo	Subdi: ~	Piirt. 1.6. 1963
Joroisten kappalaisen pappila. Lämmönjakohuoneen lämpöjohto- laitteiden kytkentä.		N \approx 63-6



Lämpöjohtokanava yläpappilasta Ø35cm.

Lämpöpatterit ovat mallia Maria-S
 ellei toisin ole mainittu.
 PL = pohtolalattia lämpöpatterit.
 TL = tarakaslaulukku (suutkimus).

Insinööri Mauno Sinisalo, Tapiola.	Suhte: 1:6, 1963
Jonoisten kappalaisen pappila Lämpöjohtolaitteet.	1:50, 1963
N ^o 63-5	

Insinööritoimisto Mauno
Sinisalo . Tapiola.

Suhde:

1.6.1963

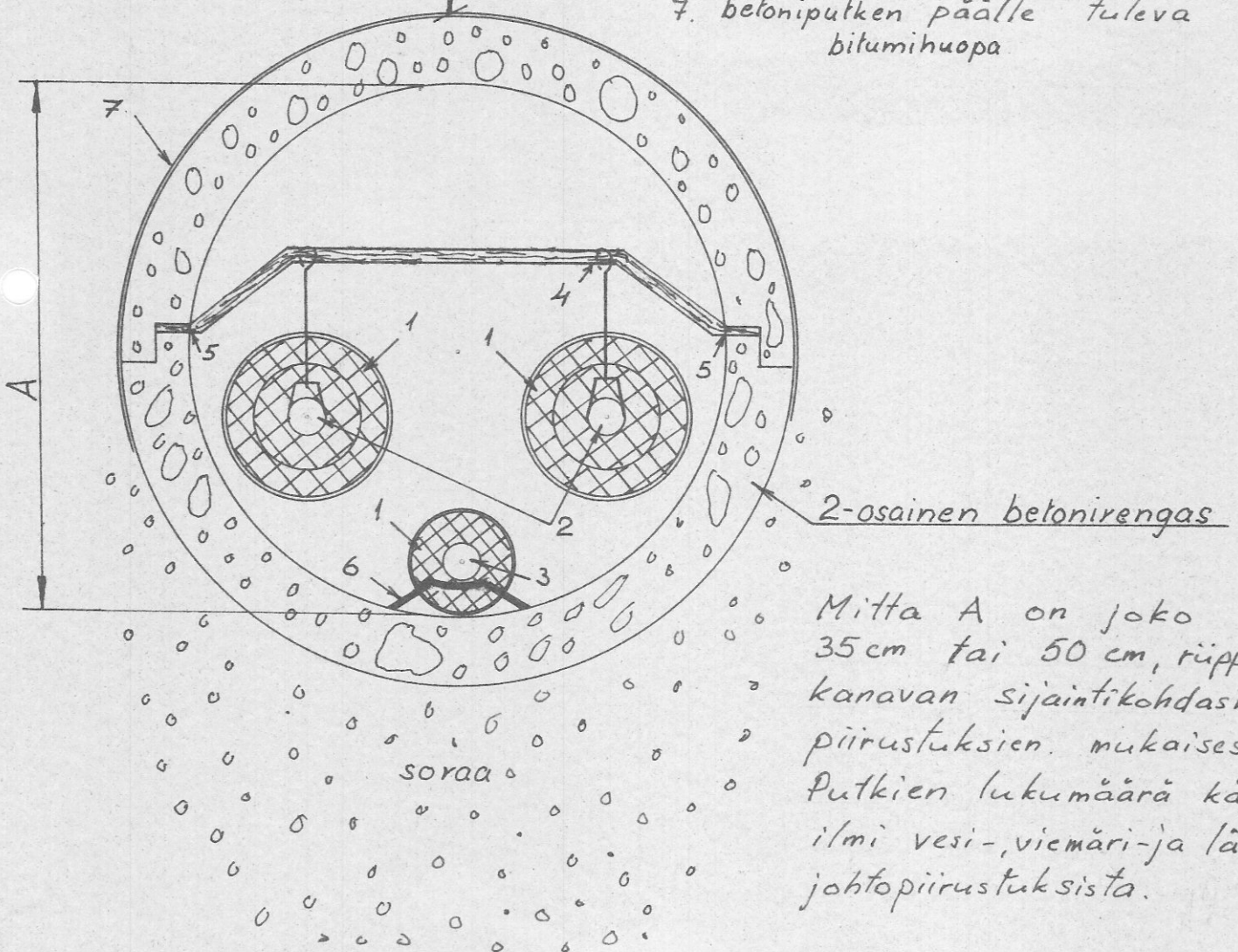
M. Järvelä

Joroisten seurakunta.
Lämpökanavaleikkaus.
Periaatepiirustus.

N^o 63-12.

min 70cm

1. Putkieristys (työselityksen mukaan).
2. lämpöjohdot
3. kylmävesijohto (eristetään kuten lämpöjohdot kanavassa).
4. kannatin: 1/2" mustaa putkea (n. 2,5mm väle)
5. sivuttaistuki: 7x50x150mm laattarautaa
6. kannatin: 5x50mm laattarautaa
7. betoniputken päälle tuleva bitumihuopa



Mitta A on joko
35cm tai 50cm, riippuen
kanavan sijaintikohdasta
piirustuksien mukaisesti.
Putkien lukumäärä käy
ilmi vesi-, viemäri- ja lämpö-
johtopiirustuksista.

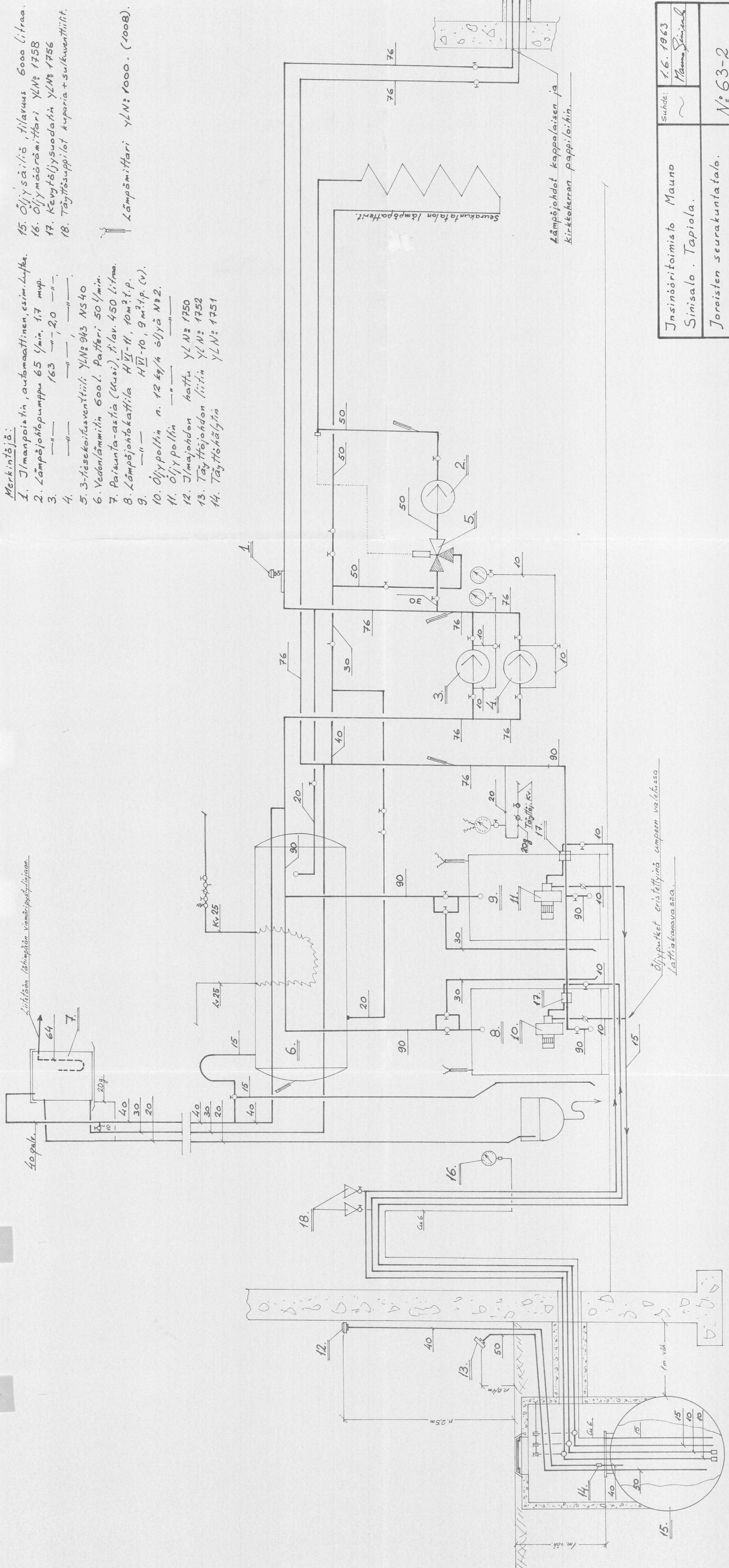
Merkintäjä:

1. Jämsäpöytä, automaattinen, esim. Luftke.
2. Lämpöjohtopumppu 65 l/min, 1,7 mwp.
3. " " " " 2,0 " " "
4. " " " " " " "
5. 3-tiisekoiteventtiili: YLN: 943 NS40
6. Vedentämittin 600 l, Patteri 50 l/min.
7. Paisunta-astia (Kusi), tilavuus 450 litraa.
8. Lämpöjohtokattila HVI-11, 10m².t.p.
9. " " " " HVI-10, 9m².t.p. (v).
10. Öljypoltti n. 12 kg/h öljyä NS2.
11. Öljypoltti " " " " "
12. Jämsäjohtopumppu YLN: 1750
13. Täyttöjohtopumppu YLN: 1752
14. Täyttöjohtopumppu YLN: 1751

15. Öljysäiliö, tilavuus 6000 litraa.
16. Öljymäärämittari YLN: 1758
17. Käyttöjohtopumppu YLN: 1756
18. Täyttöjohtopumppu kuparia + sulkuventtiilit.

Lämpömittari YLN: 1000. (1008).

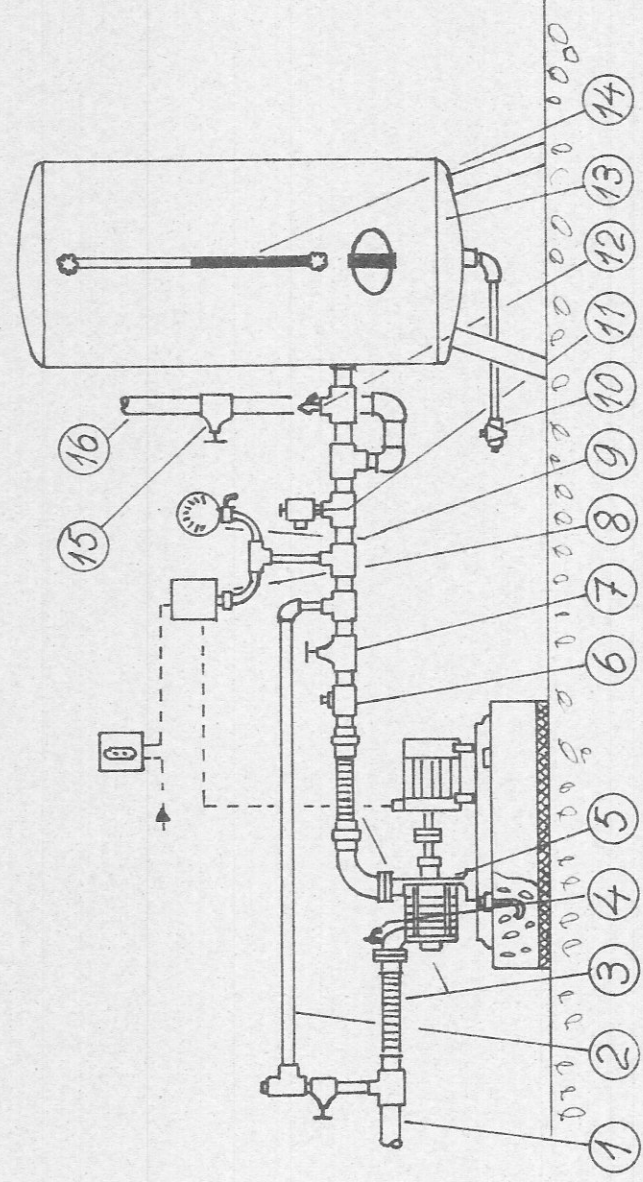
Liitetään lämpöjohtopumppuun.



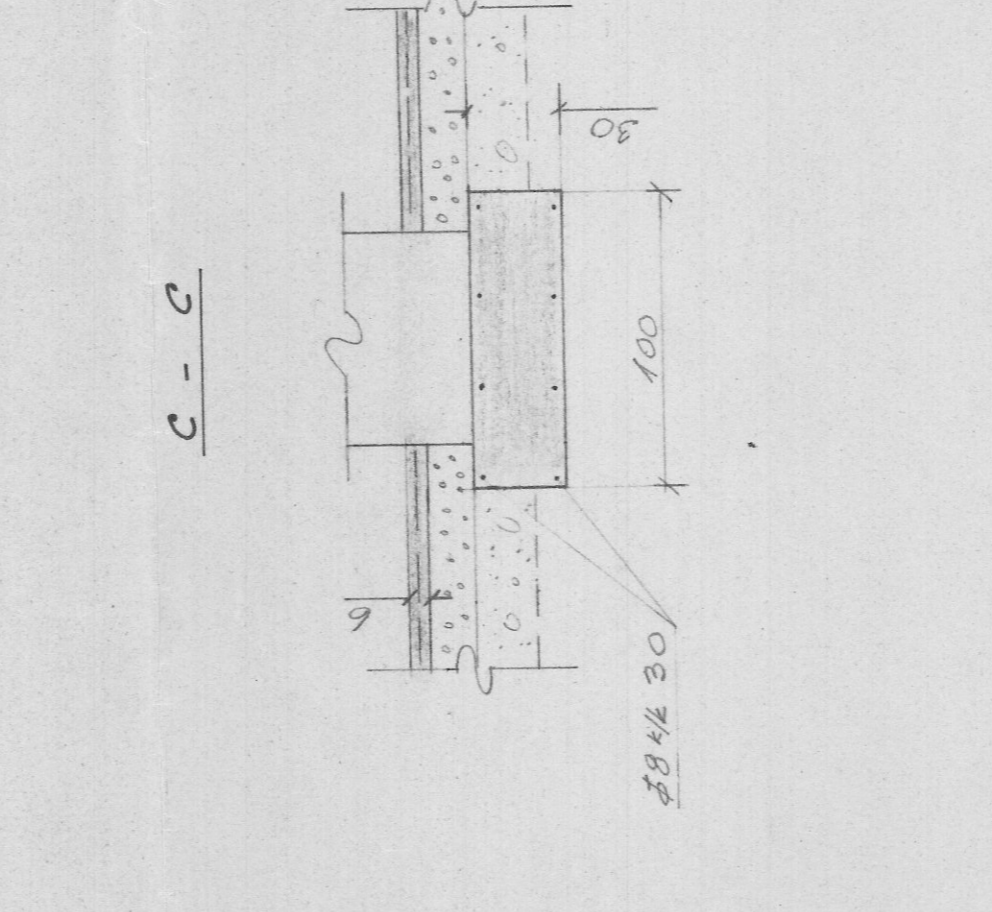
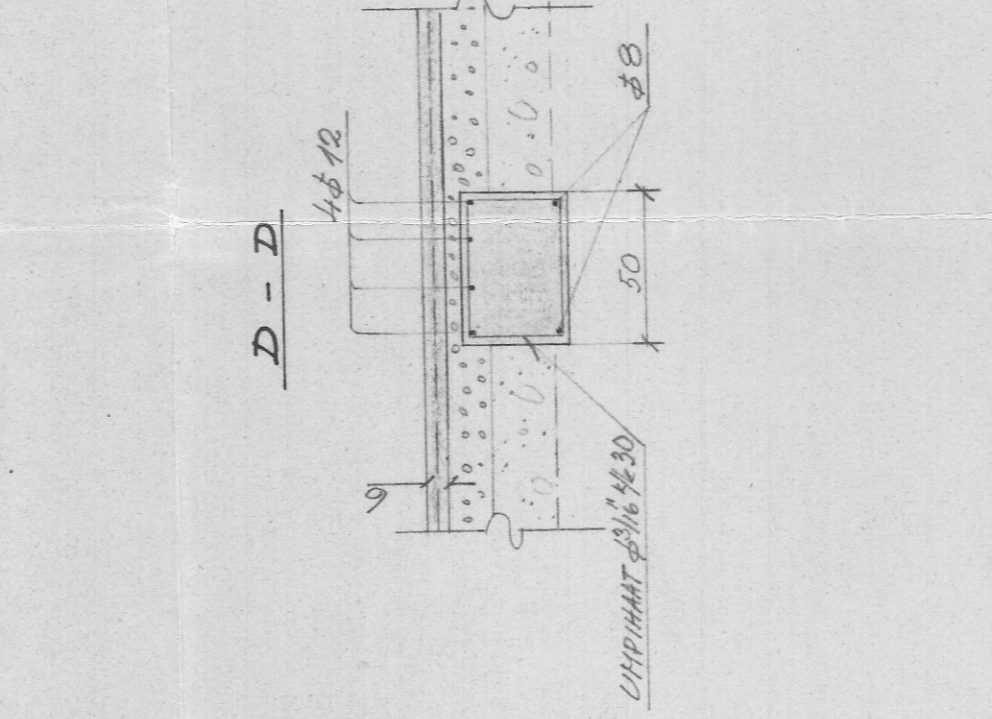
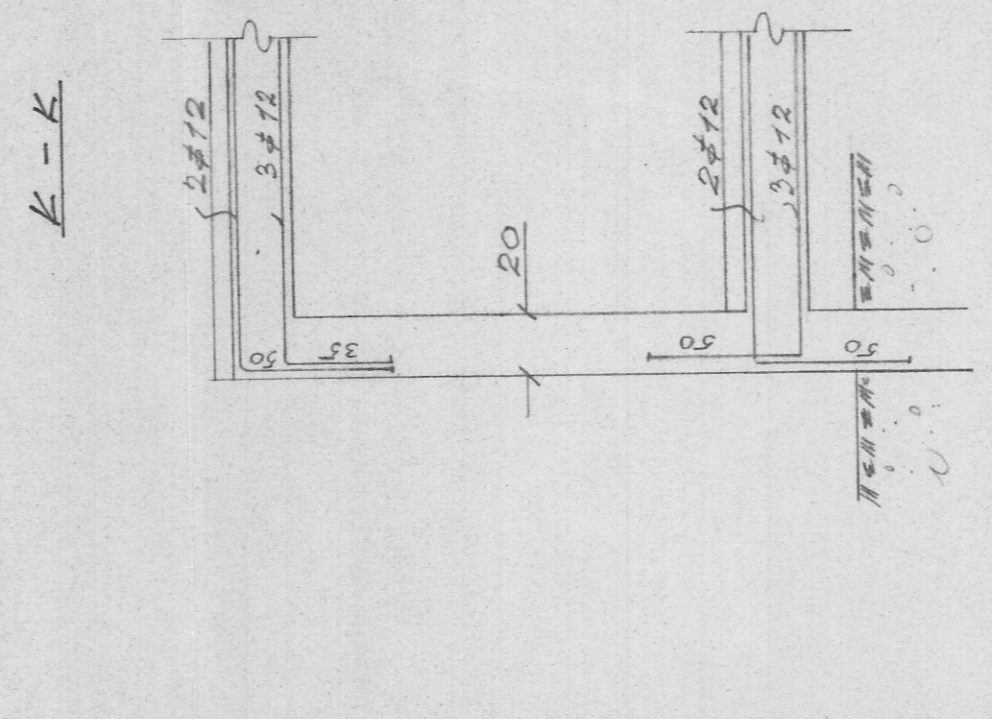
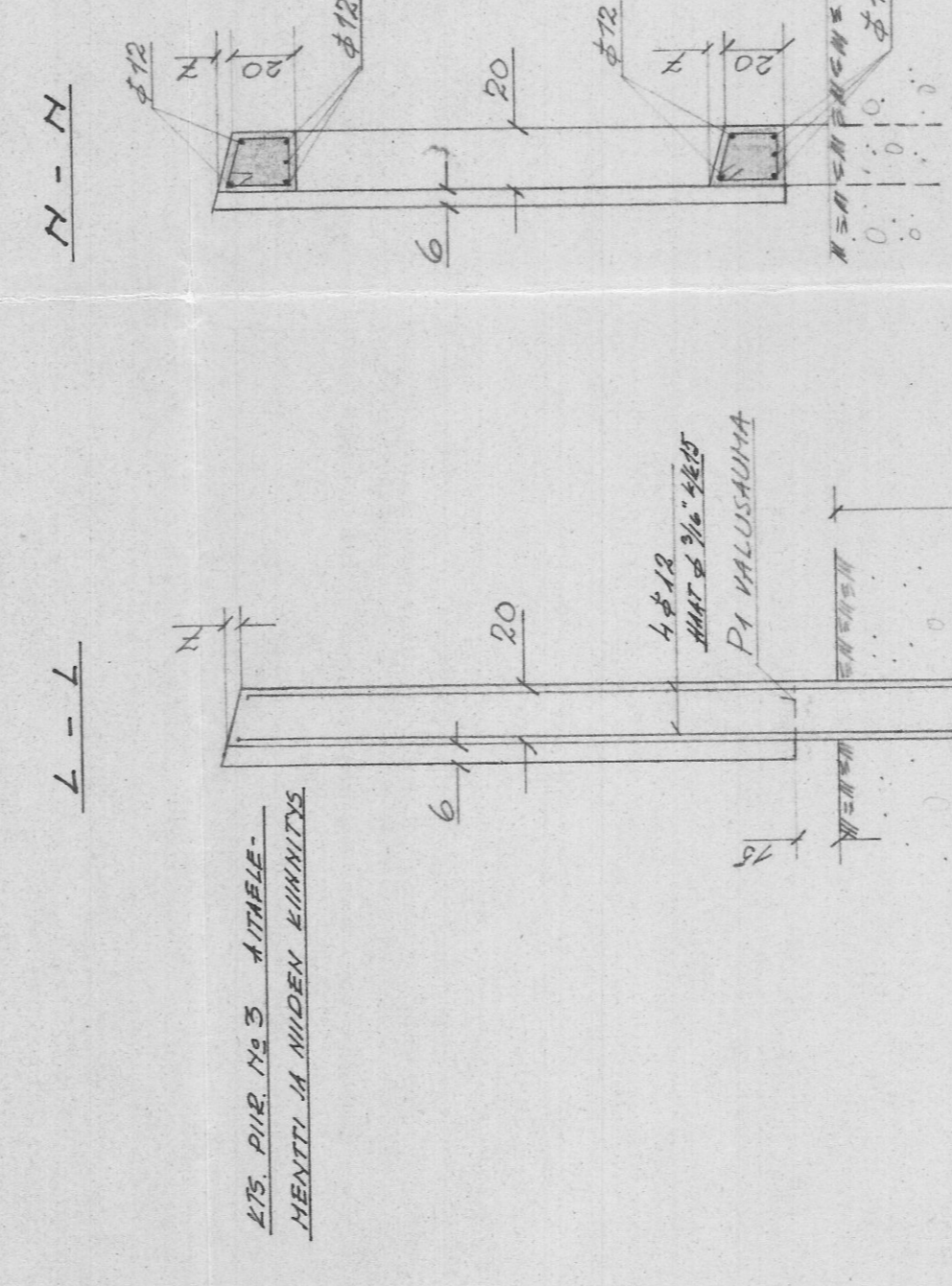
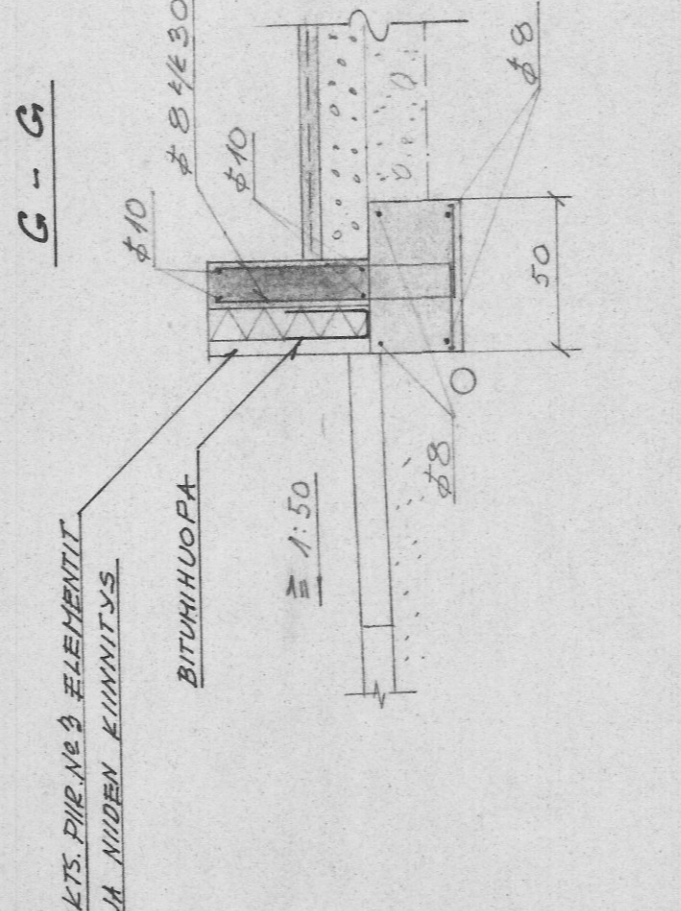
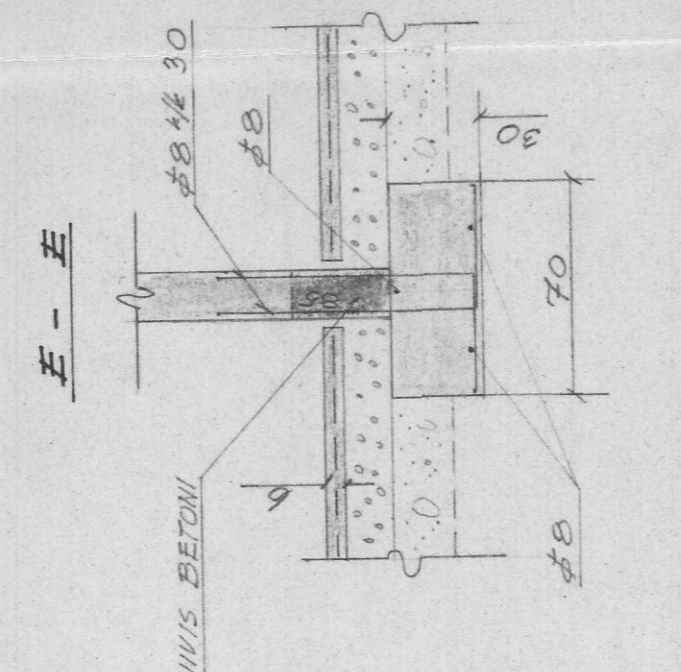
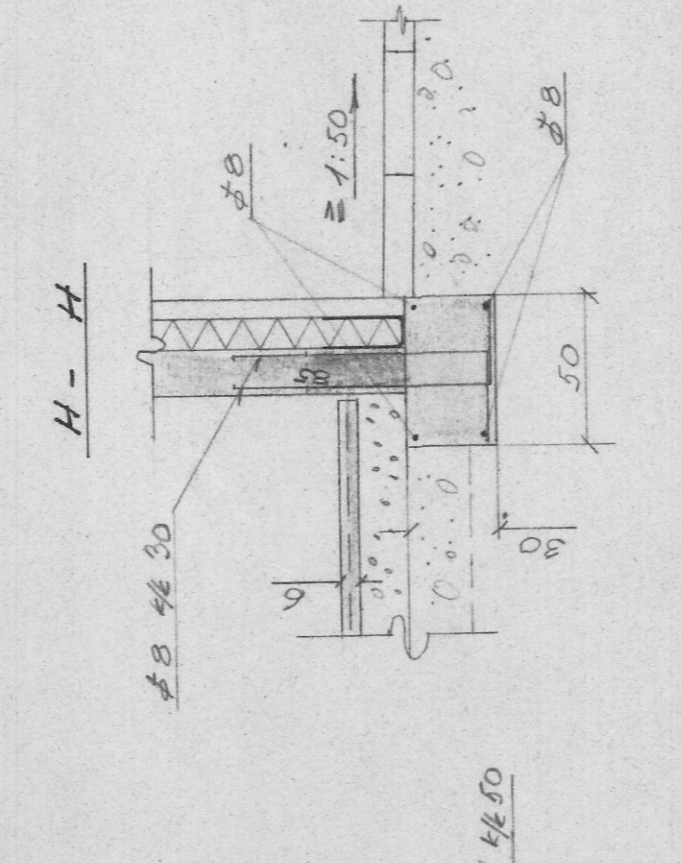
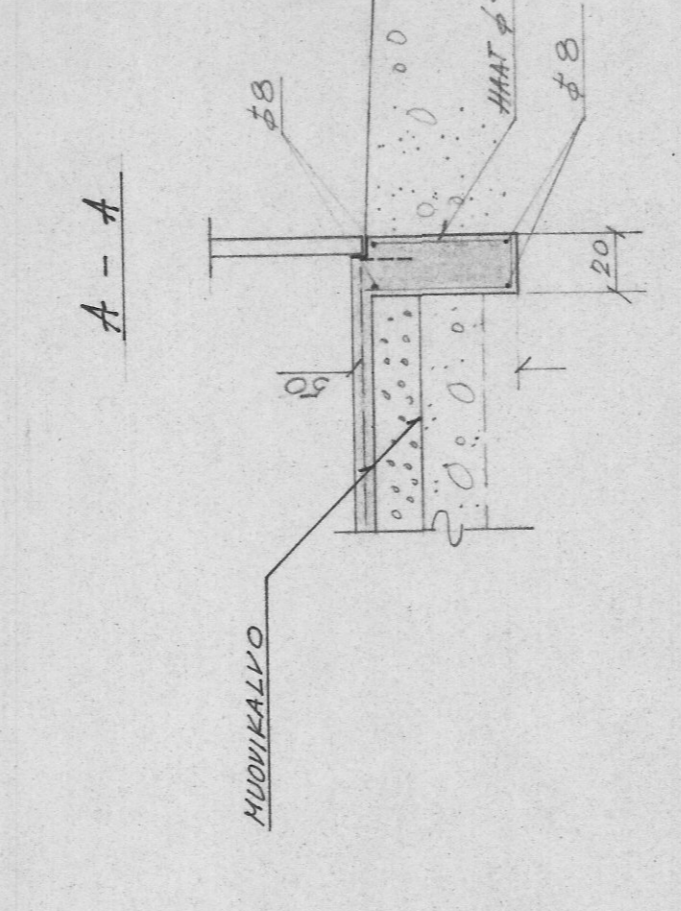
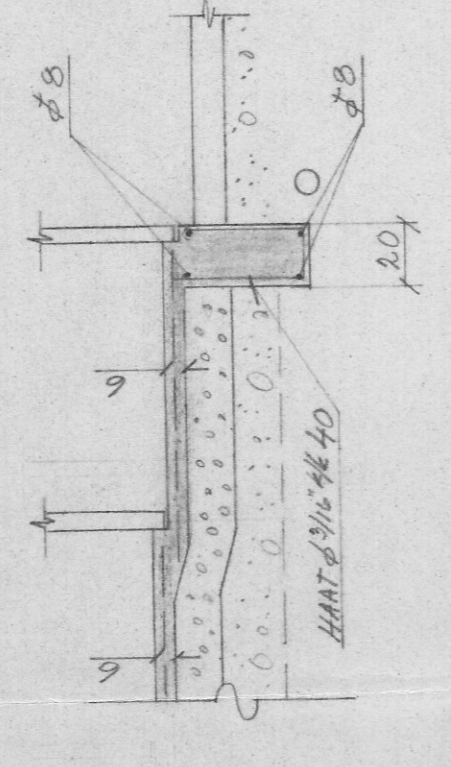
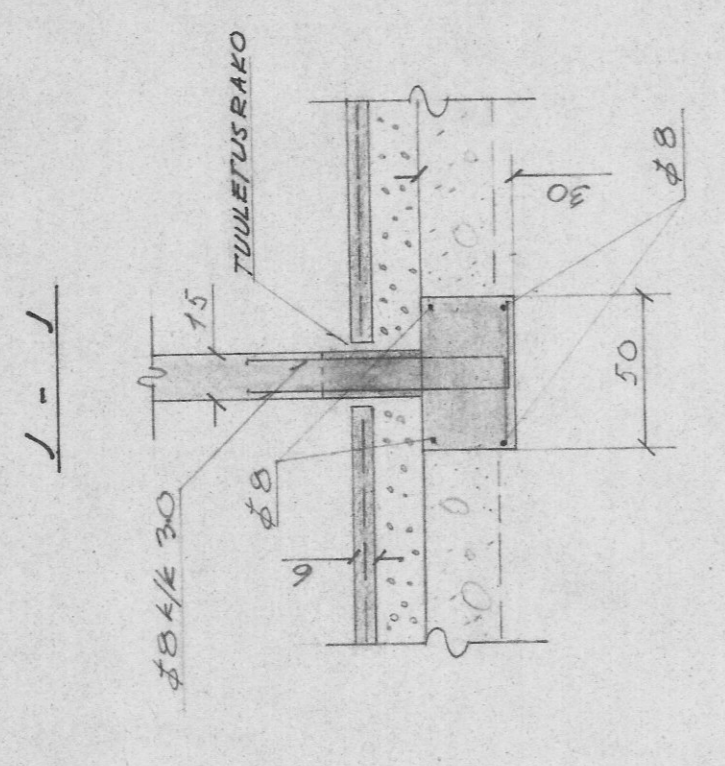
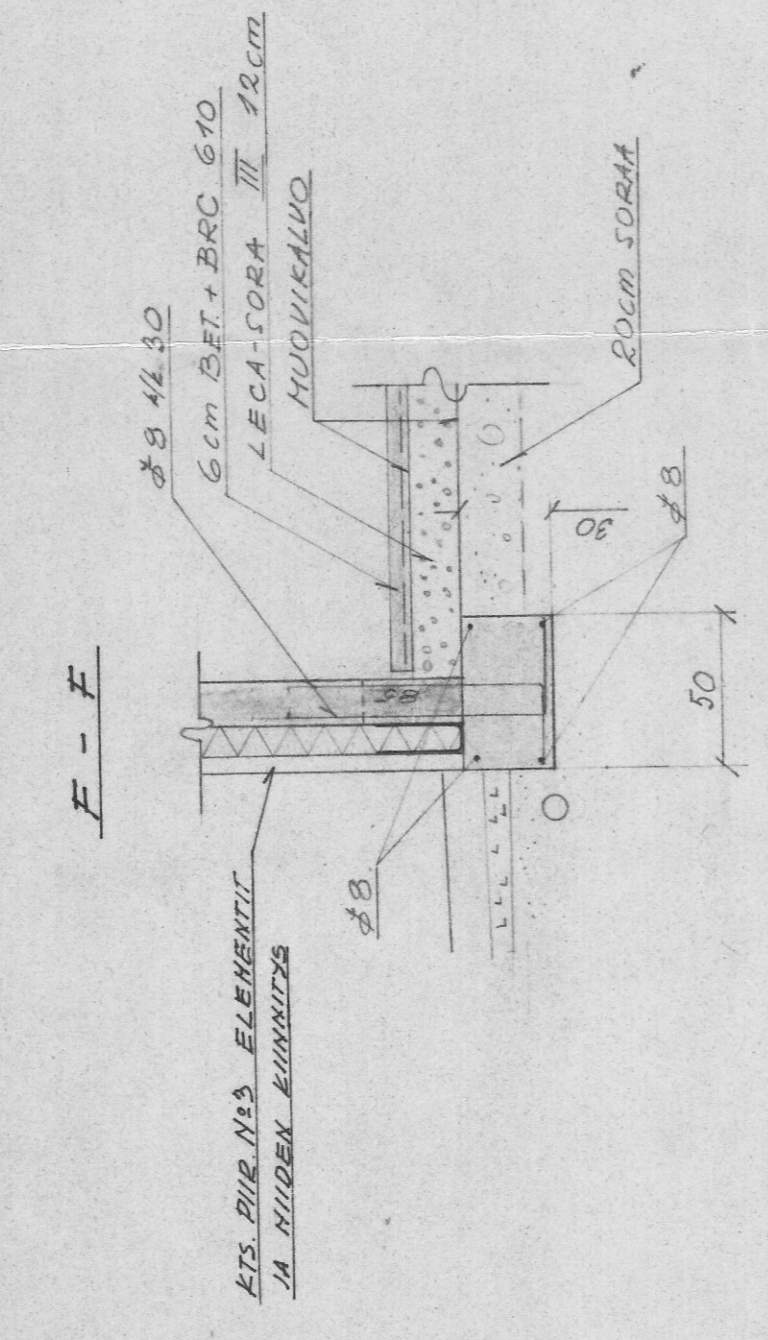
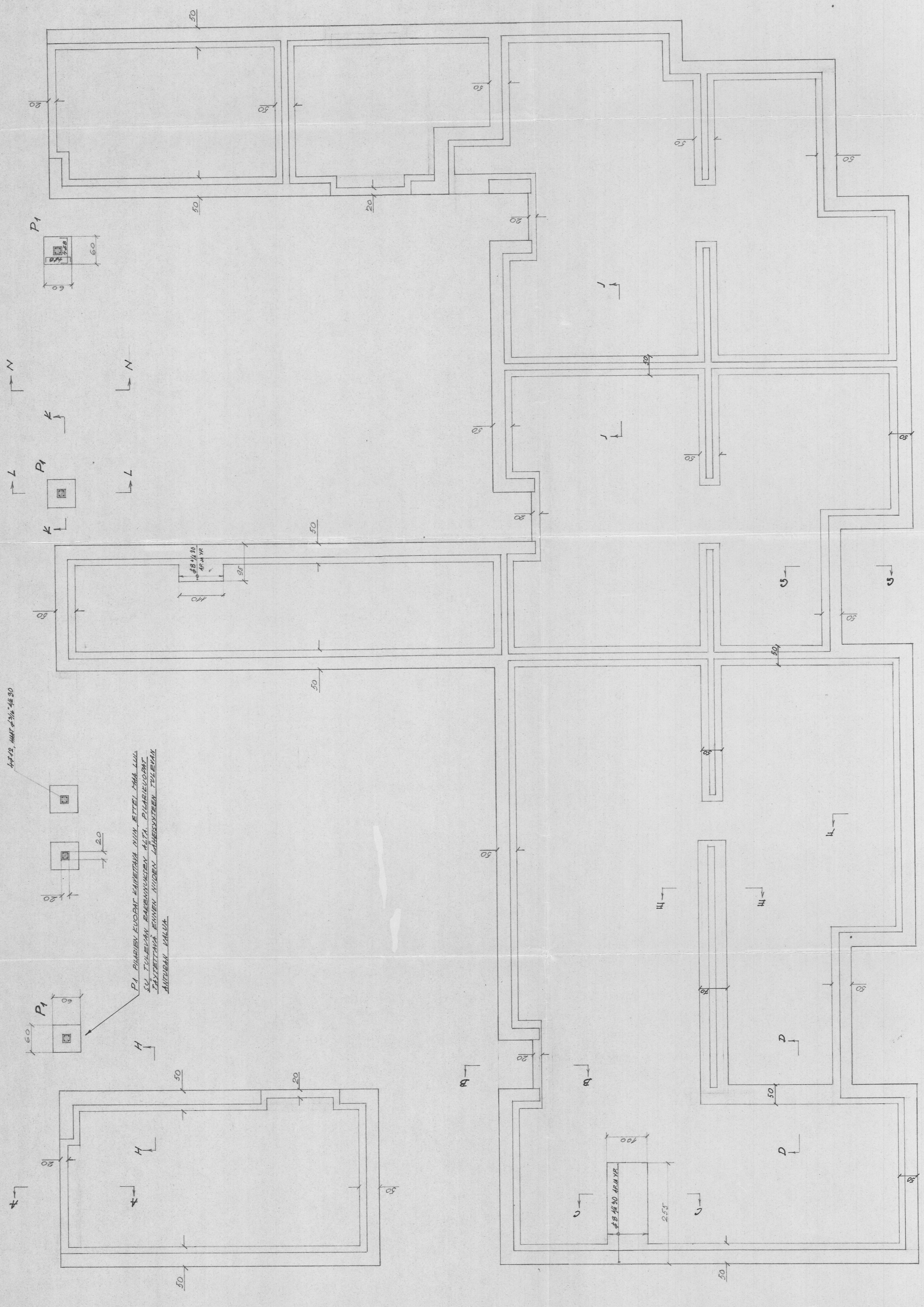
Insiinööri Mauno Sinisalo. Tapiola.	Suhde: ~	1.6.1963 Mauno Sinisalo
Joroisten seurakuntatalo. Lämpökeskuksen kytkentäkaavio.		N° 63-2

Insiinööri toimisto Mauno Sinisalo, Tapiola.	Suhde: ~	1.6.1963 M. Sinisalo
Joroisten seurakuntatalo Painevesilaitoksen kytkentäkaavio	N:o 63-14.	

1. Imujohto 50 mm (kaivoon pohjav.)
2. Täyttöjohto 20 mm
3. Paine Kumiletku (teräsousivahvike)
4. Niistinventtiili, Ns 6, Yl. n:o 899
5. Pumppu: teho 80 l/min, 60 mvp
6. Takaiskuventtiili, Yl. n:o 850
7. Sulkuventtiili, Yl. n:o 800
8. Painekeytkin
9. Painemittari, 0-8 kp/cm², Yl. n:o 993
10. Tyhjennyshana, Ns 20, Yl. n:o 862
11. Varoventtiili Ns 20, Yl. n:o 901
12. Hana Yl. n:o 996 ja auton sisä-
renkaan ilmaventtiili
13. Painesäiliö (galv.) 750 l.
14. Merkkilasi ja hanat, Yl. 930
15. Sulkuventtiili, Yl. n:o 800
16. Painejohto 40 mm



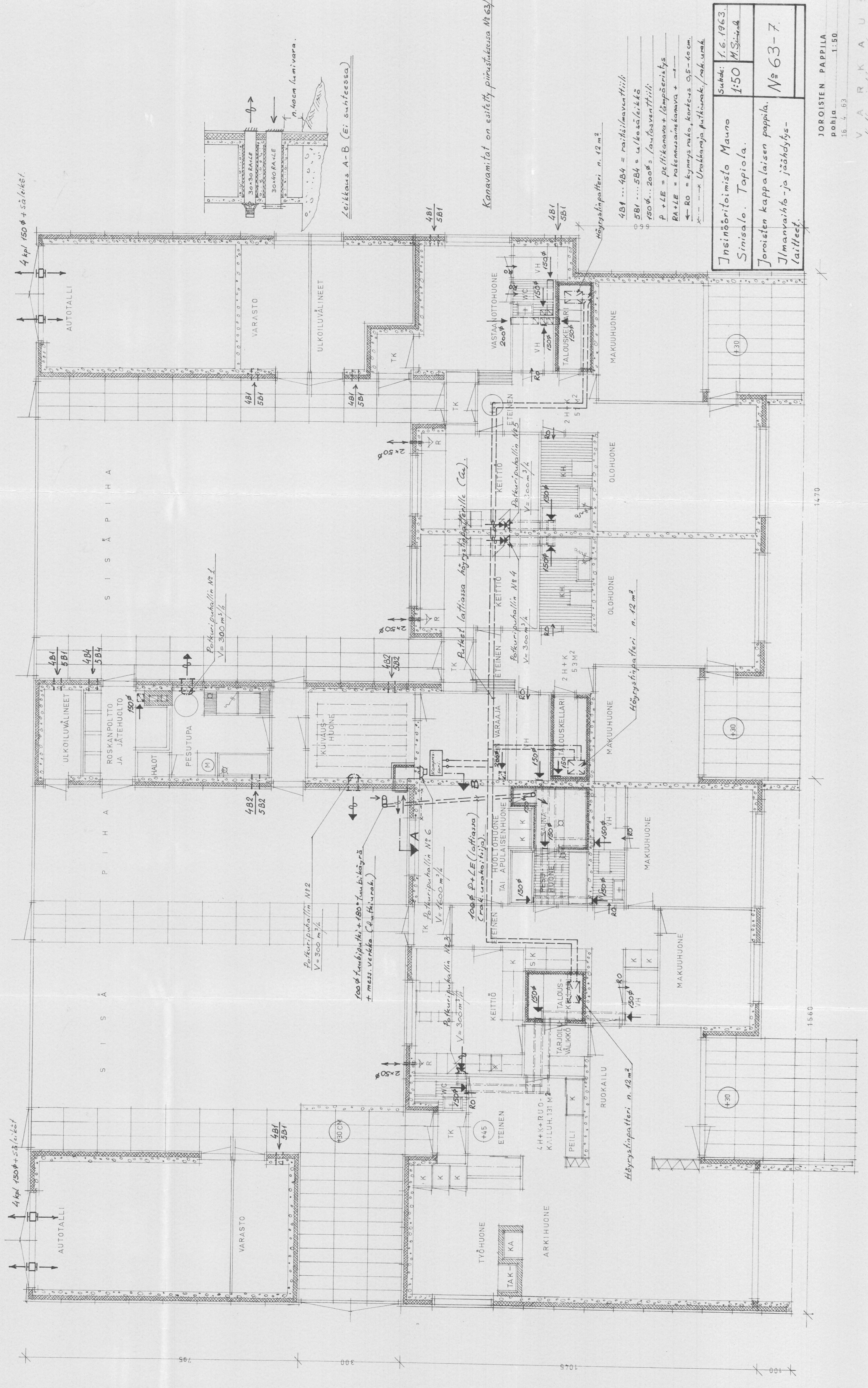
Paineet:
 Lisäilman paine 2,0 aty
 Kytkenäpaine 2,5 "
 Katkaisupaine 4,5 "



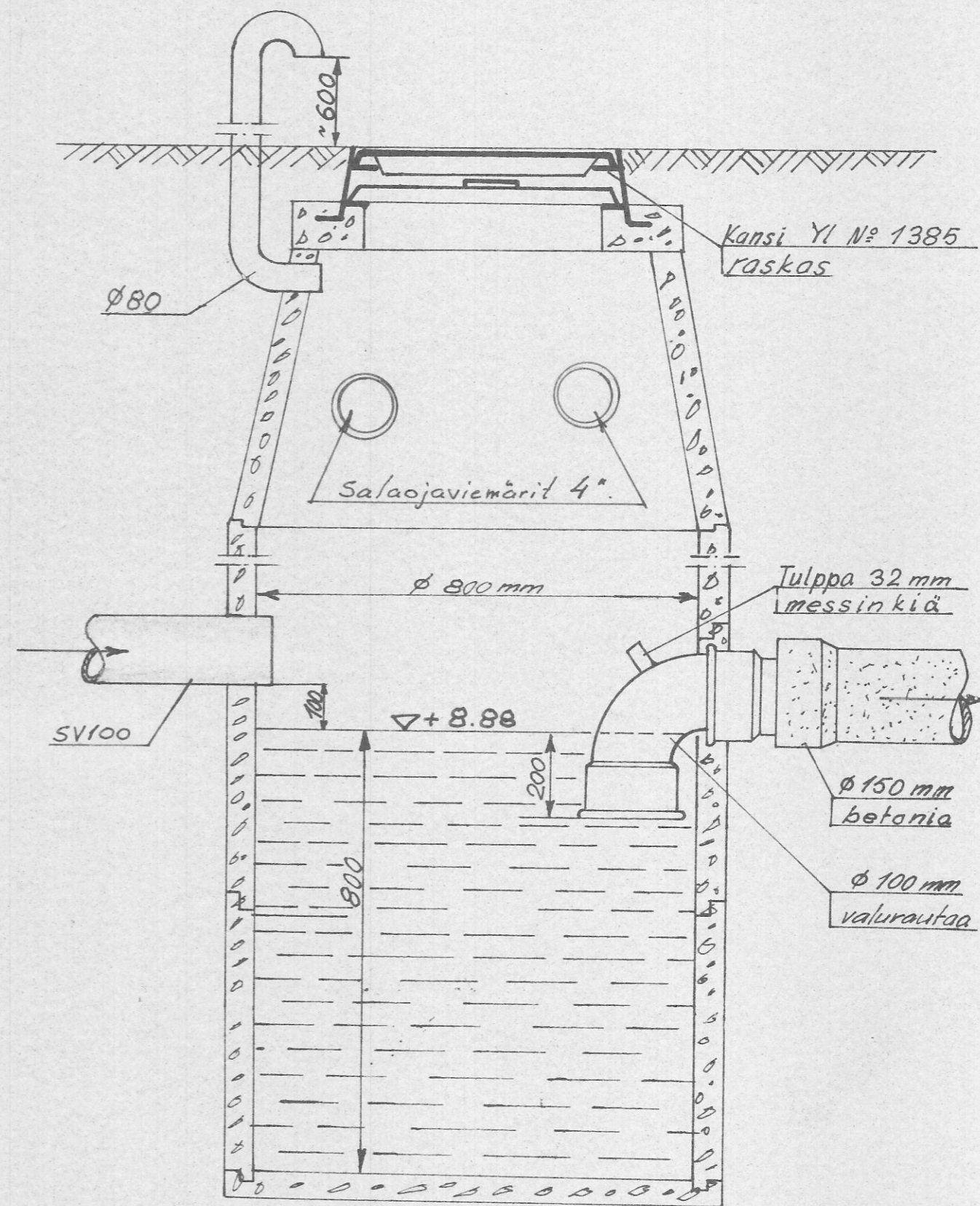
B - BETONIA K 200
 P - 1/40 4-5 P 3E
 PERUSTETAN KORKEAMMATTOMAN MAANALAIN
 KÄYTTÖTILAN ALUEEN KÄYTTÖÄ VÄLITTÄMÄN KÄYTTÖTILAN TÄLLÄN AUKON ALUE.
 VÄLITTÄMÄN KÄYTTÖTILAN TÄLLÄN AUKON ALUE.

24.11.02

J O R O I S T E N P A P P I L A

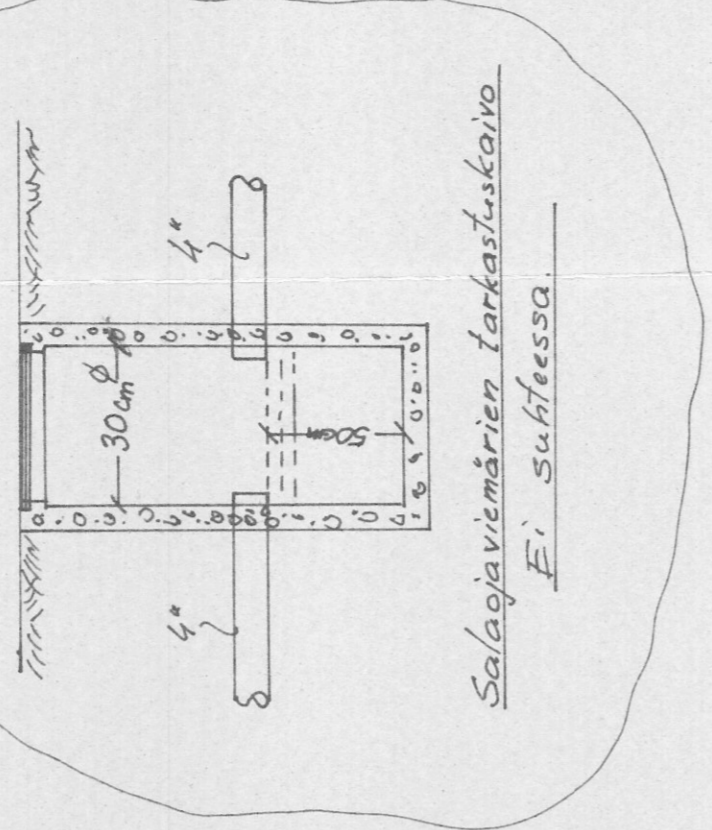
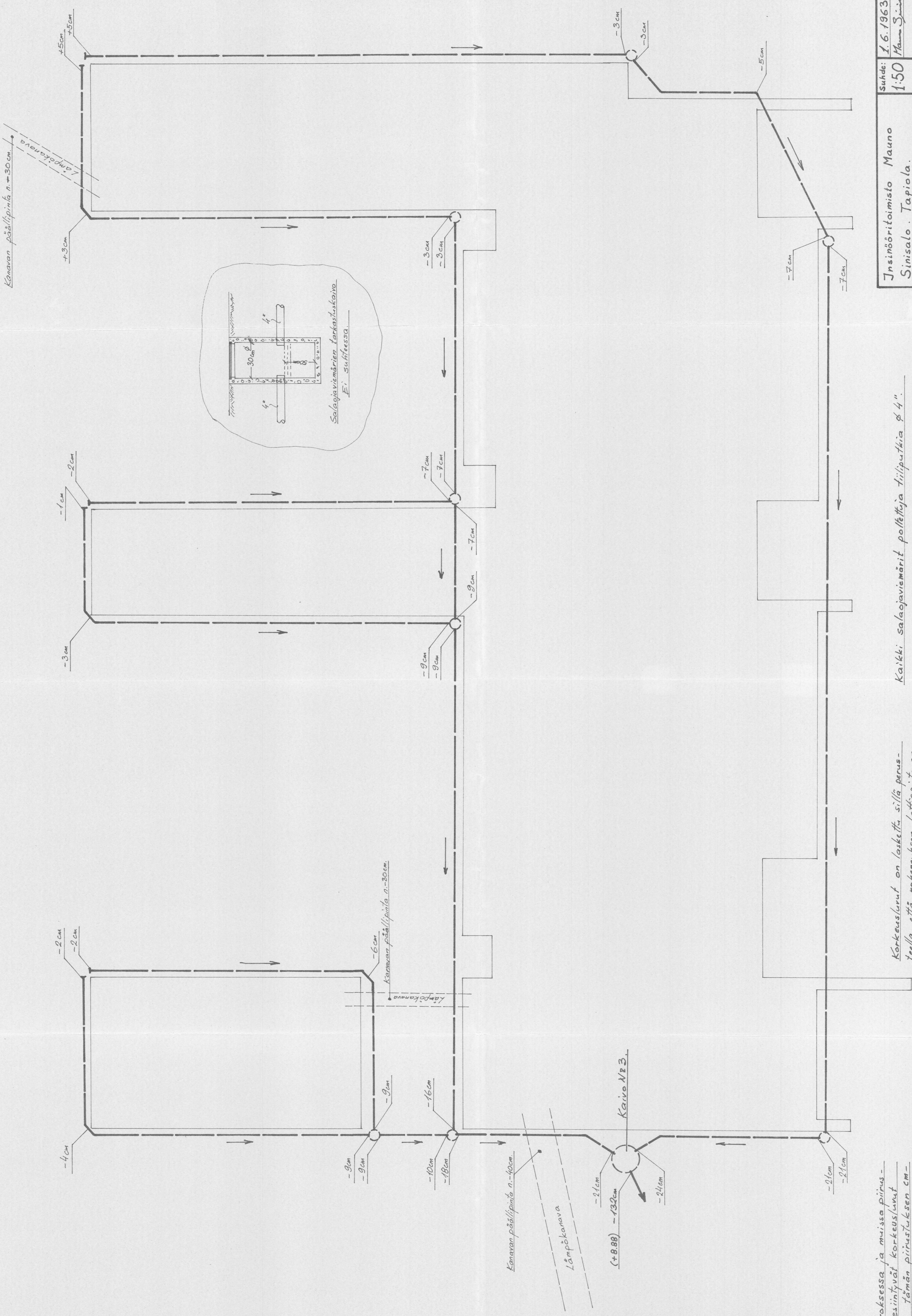


Insinööritoimisto Mauno Sinisalo, Tapiola.	Subk: 1.6.1963. 1:50 M. Sinisalo
Joroisten kappalaisen pappila.	№ 63-7.
Jlmanvaihto- ja jäähdytyslaitteet.	



Insinööri-toimisto Mauno Sinisalo, Tapiola.	Suhde: 1:10	1.6.1963 M. Sinisalo
Joroisten seurakunta, Kaivo N°3. Sadepesi- ja sala- ojaviemärien liitoskaivo.		N°63-16

Kanavan päällipinta n. +30 cm.



Salaojaviemärien tarkastuskano
Ei sulfeessa.

Kanavan päällipinta n. +30 cm.

Lämpökanaava

Kanavan päällipinta n. +40 cm.

Lämpökanaava

Karo N° 3.

(+8.88) -132cm

Asemapiirroksessa ja maissa piirustus-
tuksissa esiintyvät korkeusluvut
vastaavat tämän piirustuksen cm-
lukuja seuraavasti:

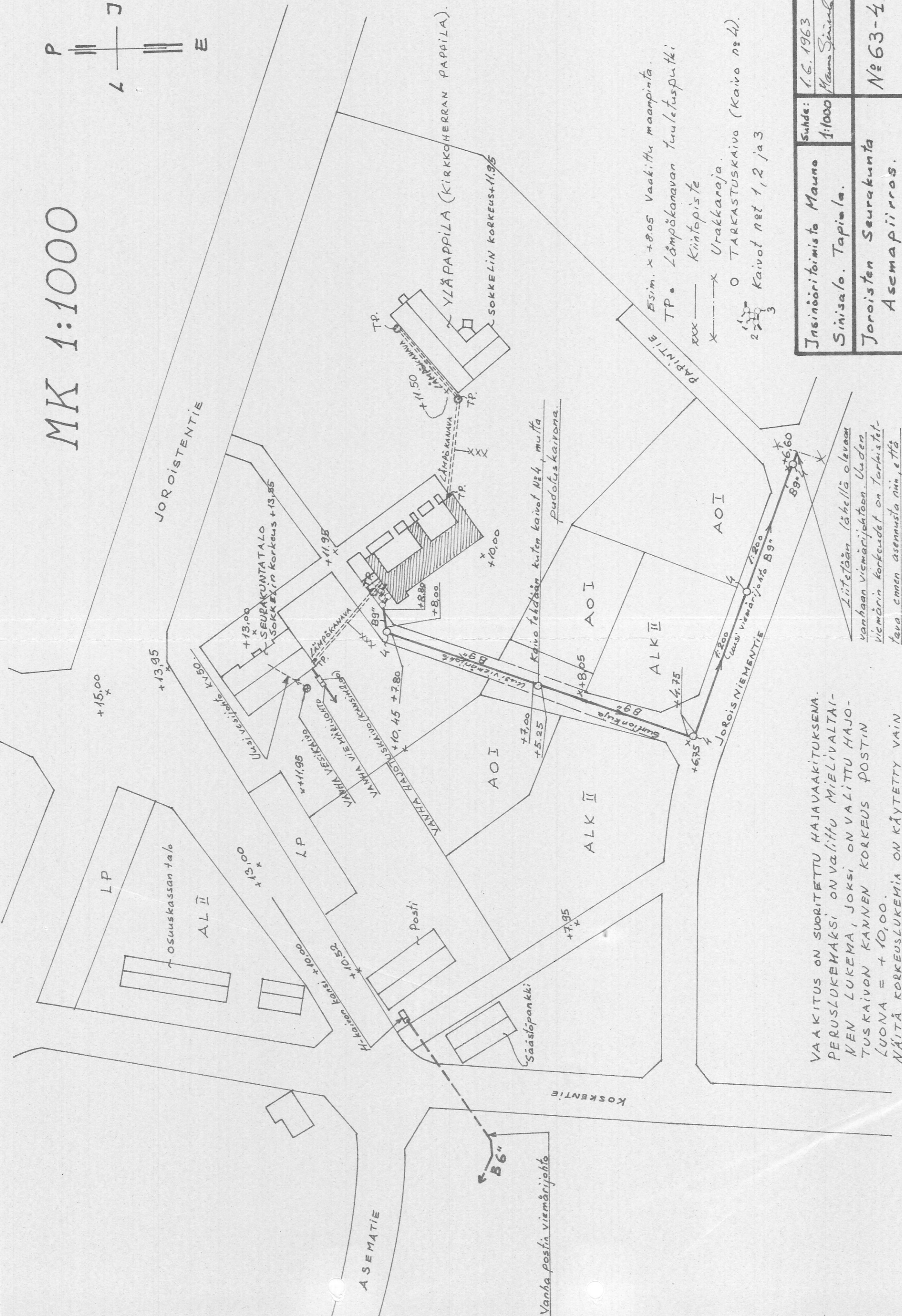
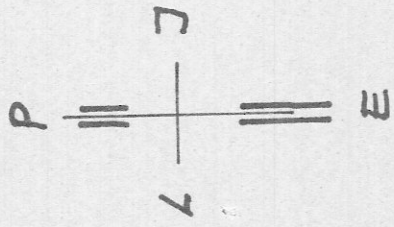
+30cm ≈ +10.50
joten -30cm ≈ +9.90
ja -132cm ≈ +8.88.

Korkeusluvat on laskettu sillä perus-
teella, että rakennuksen lattiapinta on
+45cm ja ulkopuolinen maapinta +30cm.

Kaikki salaojaviemärit pollitettuja tiiliputkia Ø 4"
Kaikki salaojaviemärit asennetaan laskulla 1:200.
Työtapa ja materiaalit rakennustyöselityksen mukaan.

Insinööritoimisto	Mauno	Suhde: 1:50	16.1963
Sinisalo	Tapiola.	Maun Sijälä	
Joroisten kappalaisen pappila.			
Salaojaviemärit.			N° 63-11.

MK 1:1000



Esim. x +8.05 Vaakitu maampinta.
 TP. Lämpökäynnin tuuletusputki
 xxx — Kiintopiste
 x — Urakkaraja.
 O TARKASTUSKAIVO (Kaivo n:o 4).
 250 3
 Kaivot net 1, 2 ja 3

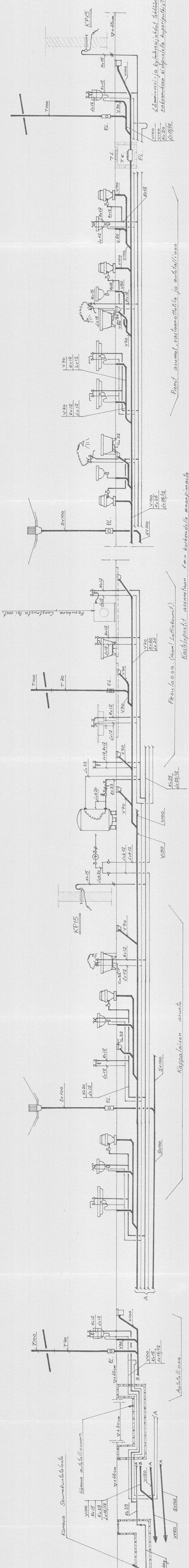
Insiinööri toimisto Mauno	Suhde: 1:1000	Suhde: 1:6. 1963
Sinisaalo, Tapiola.		Mauri Siirink
Joroisten Seurakunta		
Asemapiirros.		N:o 63-4.

VAAKITUUS ON SUORITETTU HAJAVAAKITUKSENA.
 PERUSLUKEMAKSI ON VALITTU MIELIVALTAINEN
 LUKEMA, JOKSI ON VALITTU HAJOTUSKAIVON
 KANNEN KORKEUS POSTIN LUONA = +10,00.
 NÄITÄ KORKEUSLUKEMIA ON KÄYTETTY VAIN
 TÄSSÄ PIIRUSTUKSESSA JA TÄMÄN LUHTYVISSÄ

Liitetään lähellä olevaan vanhaan viemärijohtoon. Uuden viemärin korkeudet on tarkistettu vanhaan viemärijohtoon. Uuden viemärin korkeudet on tarkistettu vanhaan viemärijohtoon. Uuden viemärin korkeudet on tarkistettu vanhaan viemärijohtoon.

Vanha postin viemärijohto

Insinööri Mauno Simisola. Tapiola.	Kortti: 1.6.1963
	Subdi: Mauno Simisola n.1:50
Toroisten kappalaisen pappila. Kv-,v- ja viemärijohto. Kytkenäkaavio.	
№ 63-9	



Kamava Seurakuntatalosta

Kamava autotalli-osaan

Kappalaisen asunto

Pesulaosa (huom! Lattiakaivot)

Pienet asunot, vastaanottotila ja autotalli-osa

Autotalli-osa

Käsiteltyjä asennetaan 1m:n korkeudelle maanpinnasta

Lämmitys- ja kylmävesijohto tehdään rakennuksen sisäpuolella kuperiputkista