

C Tunnel

Gassmålinger

15.11.90

ni²

612, 540

Bidjovagese

og 50m in i utgangen

Målepunkt	Gasskonsentrasjoner ppm	
	NO _x	CO
1. Utgang		15
2. Kryss 612		20
3. Verksdet 600	10	
4. Tunnel 580	15	
5. Pumpest. 540	10	
ADMINISTRATIV NØRM	175 2	35

Mål av J. Saari

Bredjovagge Gruber 16.11.90

GASSMÅLINGER		UNDER JORD C		
		GASSKONSENTRASJONER PPM		
Kl.	MÅLEPUNKT	CO	NO+NO2	NO2
12.00	C 500 Kryss		10 ppm	2 ppm
12.10	C 495 lasteplass			2 ppm
12.15	C STUSS 495	28 ppm	10 ppm	12,5 ppm
12.25	Tipp 636	10 ppm		0,5 ppm
12.35	pumpestasjon 540	10 ppm	10 ppm	0,8 ppm
13.00	Mellom 600 og 540 møteplass bilene venter ca 5 min	20 ppm	12 ppm	2 ppm
		PPM	PPM	PPM
	ADMINISTRATIV - NORM	35	17,5	2

Målingene foretatt av JS

GASSMÅLINGER UNDER JORD

MÅLEPUNKT	GASSKONSENTRASJONER PPM		
	CO	NO+NO2	NO2
	PPM	PPM	PPM
ADMINISTRATIV - NORM	35	17,5	2

Puhaltimen vaihto +600 viikolla 39

miehet 2 miestä Paakolanmetalli
1 - n Näyteenkäsittelä

Ritilät lämmityskoppin viikolla 40

miehet 2 miestä Paakolanmetalli

Betonialustan räjäytys viikolla 41

miehet Lemminkäinen

Seinät viikolla 41

miehet Saari
Kauppa

19.9.90

TM

VASTAANOTTAJA

ASPIDOGRAPHE GROUP,
KANTOHEINO
TAPIO MUSTAMEN

ASIA

MEHTÄ LÖYTÄY
ALBIARALIPUHALMIN Woods 10022.5/02v 1
- NOOTTI 15 kW - 975 R/MIN
- HALL. 100 mm
- V. SMIE 8000/40
- MAX. SMIE 540

PUNNITTIMEN OVI SULJURELLI
MUKANA.

HINTA EHK 15.000,-

LAHETAAN KÖ - TILAILUMERO ?

TEK. KESKUS

LAHETTAJA

V. L. HAAKOLA

Tilattu 19.9.90 tilausnumerolla
2272



outokumpu metals & resources
MINING SERVICES

TELEFAX MESSAGE

Date

Number of pages

1 + 2

Teletype phone number
+358-73-556 263

To

HEINO ALANISKA

BIOJOUAGGEN KANOS

Telefax number

From

MIKKO SEVOLAINEN

KTT. OUTOKUMPU

IF TRANSMISSION IS NOT COMPLETE PLEASE INFORM US!
(PHONE NUMBER +358-73-556 204)

TERVEISET TAA!

SAIN TUOSSA TUULENESESTA AJATUKSEN HARPOILLE
JA LAITAN SEN HETI NÄHTÄVÄREIHEEN.
TARKOITUS ON, ETTÄ VÄHILLÄ UUDISTUKSELLA
JÄIKI TOIMIVAN SYSTEMIN.

MYÖS TUULENSUUSUJA TULISI VIIN VAIN 1 KM,
KOSKA TOINEN ON HANKEALAMPI JO TOEUTTAA JA
KOSKA TUULENSUUSUJA ON KUMMINEN TUNNELIIN
LAITEITTAVA. MYÖSKIN ILMA +555 IN LAITTAUTTAI KALLE
TORVEA PITKIN RITTÄÄ.

LAITTEKO TEUVO SIPILÄ / OVI SULKE TIEDOT MITÄ
TUHALTAJASTA?

T. MES.

RIDJOUAGGEN KAIVOS
K.T. 11.9.90 MES.
C-MAANALAINEN LAIVU.
TUKENS LAIVIO EHDOTU.

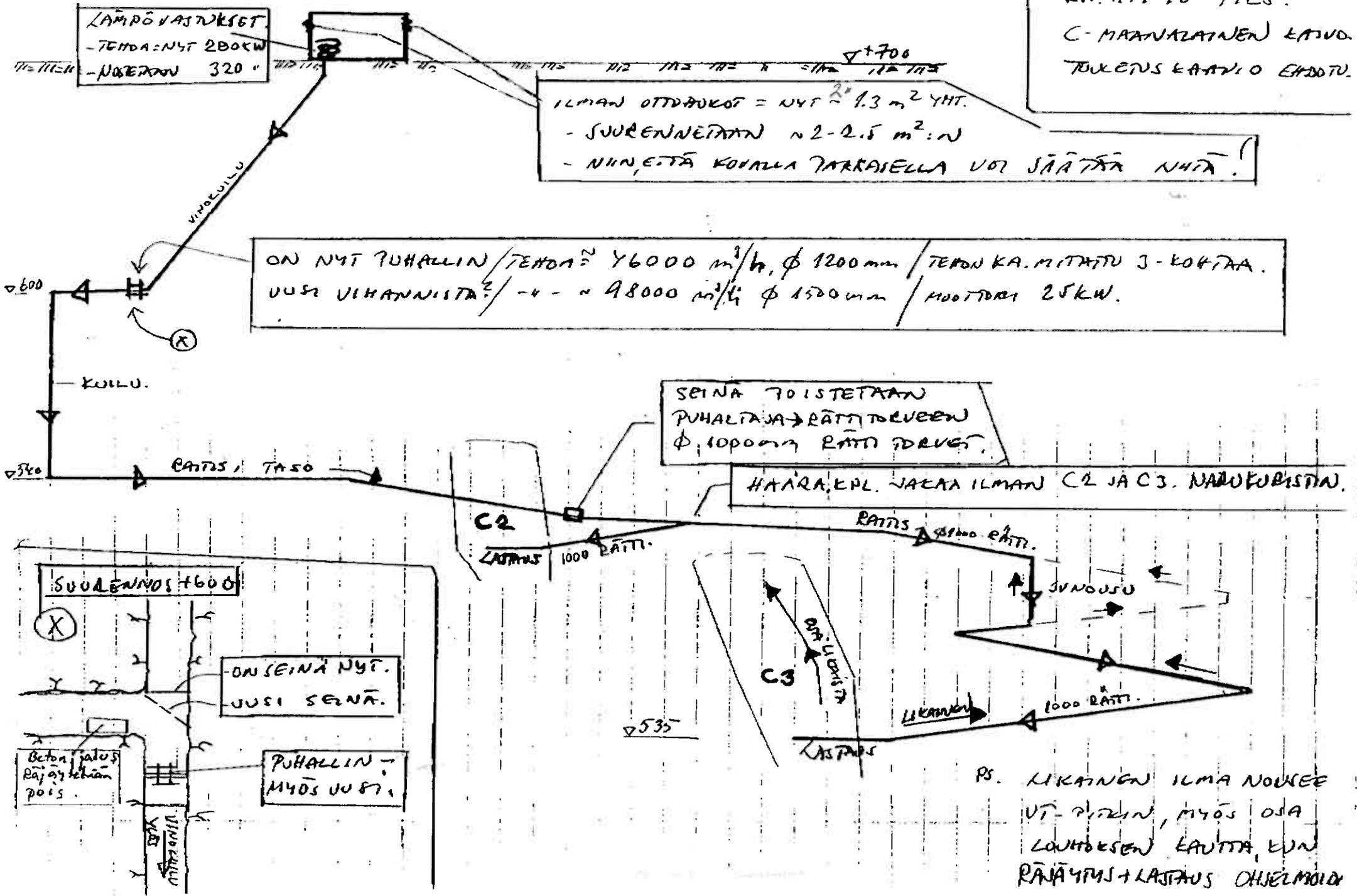
LÄMPÖVASTUKSET
- TEHDÄ NYT 200KW
- NURKAT 320°

ILMAN OTTAVUUS = NYT $\approx 1.3 m^2$ YHT.
- SUURENNETTAVAN $\approx 2-2.5 m^2$:N
- NIIN ETÄ KOHALLA TARKKASELLA VOI SÄÄTÄÄ NIITÄ!

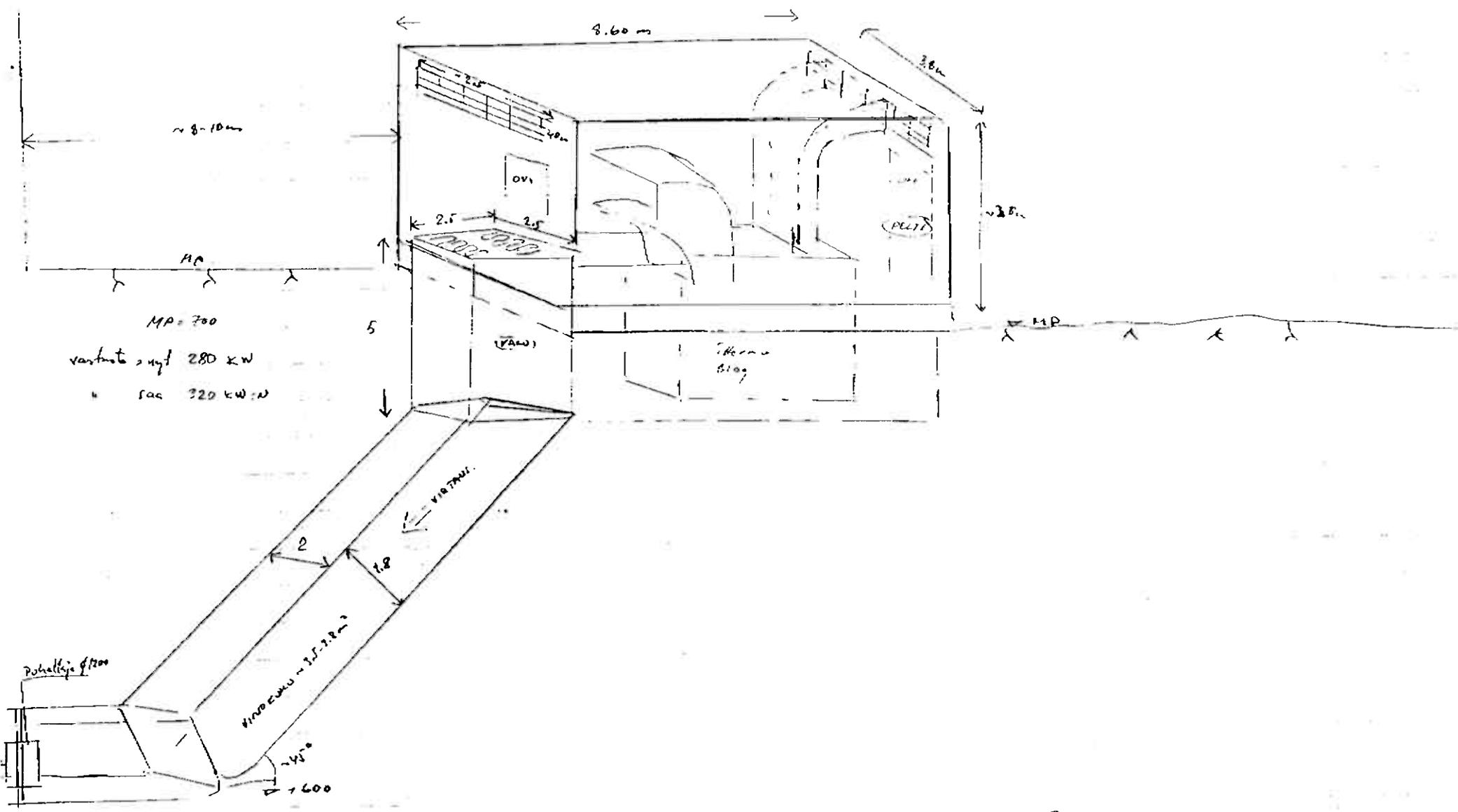
ON NYT PUHALLIN / TEHDÄ $\approx 96000 m^3/h$, $\phi 1200 mm$ / TEHDÄ K.A. MITÄITÄ 3-KOKIAA.
UUSI VIHANNISTA $\approx 4 - \approx 98000 m^3/h$ $\phi 1500 mm$ / MOOTTORI 25 KW.

SEINÄ TOISTETAAN
PUHALTAA RÄTTI DEVEEN
 $\phi 1000 mm$ RÄTTI DEVEE.

HAARA, KPL. JAKAA ILMAN C2 JA C3. NÄYKÖBISTIN.



PS. LIKAINEN ILMA NOUSEE
VÄLIPÄIN, MYÖS OSA
LÄMPÖSÄÄNTÄÄ, KUN
RÄJÄYTYMÄ + LAJITUS OHJELMOIDU



BIDJOUAGGEN KAIKOS
 TULETUS AFEMA VLO 35/90
 29.8-90 MES,