

MASSER "S" SYSTEEM

VERSLAG van INFORMATIEVERGADERING

DIT VERSLAG WORDT AANGEVULD MET EEN INPLANTINGSSCHEMA
VAN DE VOLLEDIGE INSTALLATIE

I. Basisgegevens

Klant : Dewinne, C. Tel: 02/672.42.47.
Dossier nr.: 28.544 Datum informatievergadering: 27/9/96.....
Aanwezig: Bouwheer: H. Dewinne, Fz.....
Architect: H. Wesseling, H.
Anderen: H. Borre, Kraans (Bocatia),
Masser: C. Elias, J.
Volledig weraadres: Leuvenstraat 37
3020 Vilvoorde
Bouwstart: 15/10/96. → Bouwcaisse Klasse: dsc 96
Praktische schikkingen: Voorlopige planning: Elektro, bedieningen, sanitairekosten: Jan 97
Kapellenwerk: neusbaars
Strelingswerk: meer! 97
Afwerking: gevelschilder + concretkarren: Mei - Junij 97

II. Isolatie

	Beschrijving	Schema's	Beschrijving	Schema's
Buitenumuren	7 em houtswel in velle spouw	Vloeren Gelykuolens 4 em PUR 506		
		Verdieping 4 em PUR 506		
		Plat dak = Terres vlaai; 6 em Foam glas.		
Plafonds:				
Lintelen	2 em Styrofoam IJS	± Schuin- en horizontale plafonds tussen spannen.		
		12 em plafond platen met folie		
		± Zoldervallen. (loken kannet) volledig en bedekken		
Binnenumuren <u>vergelijk. rapport</u>	verkeer: alleen voor verkele weg.			
		of gem. slippervorm.		
Ramen	→ PUR.			
Beglazing	→ Ramen: K = 1,3. W/m ² C.			
		Velux: K = 2,6 W/m ² C.		
		2 em uitgezet polystyreen.		
		in velle spouw		

MASSER "S" SYSTEEM

VERSLAG van INFORMATIEVERGADERING

DIT VERSLAG WORDT AANGEVULD MET EEN INPLANTINGSSCHEMA
VAN DE VOLLEDIGE INSTALLATIE

I. Basisgegevens

Klant : Dewinter Tel: 02/672 42 27
 Dossier nr: 28544 Datum informatievergadering: 27/9/96
 Aanwezig: Bouwheer H.C. Dewinter, Fa.
 Architect: H.W. Westerlinek H.
 Anderen: H.A. Borssemans (Boekra),
 Masser: Celis
 Volledig weraadres: Leuvenstraat 37
3020 Vilvoorde
 Bouwstart: 15/10/96 → Bouwzaak Klaet; dec 96
 Praktische schikkingen: Voorlopige planning & Elektro leidingen: Jan 97
Verlichting; neutraal
Straling; riet; meert 97
Afwerking: generator + condensator; mei-juni 97

II. Isolatie

	Beschrijving	Schema's	Beschrijving	Schema's
Buitennuren	<u>7 em houtsol in velle spouw</u>	<u>Vloeren</u> <u>Glykolurens</u> <u>4 em PUR</u>	<u>So6</u>	
		<u>Verdieping</u> <u>4 em PUR</u>	<u>So6</u>	
		<u>Plat dak = terrasdak</u> ; <u>6 em foam glas</u> .		
Lintelen	<u>1 em Styrofoam TBS</u>	<u>Plafonds:</u> <u>1 em Styrofoam TBS</u> <u>1 em plafondplaten</u>		
Binnenmuren (gryp-tripl)	<u>verkeur: Thermoblok 14 em.</u>	<u>12 em plafondplaten met folie</u>	<u>12 em plafondplaten met folie</u>	
		<u>1 Zoldenlaag (balkenhout) verkeer op bedekken</u>		
			<u>Voorkeur: 1 em van verkeer wst.</u>	
			<u>of 2 em Styrofoam</u>	
			<u>Ramen</u> <u>PVC</u>	
			<u>Beglazing</u> <u>Ramen</u> <u>K = 1,3 W/m²°C</u>	
			<u>Hengebouwde en vrijstaande schakelingsmuur</u> <u>Velux</u> <u>K = 2,6 W/m²°C</u>	
			<u>2 em uitgezet polystyreen</u>	
			<u>in velle spouw</u>	

MASSER "S" SYSTEEM

VERSLAG van INFORMATIEVERGADERING

DIT VERSLAG WORDT AANGEVULD MET EEN INPLANTINGSCHEMA
VAN DE VOLLEDIGE INSTALLATIE

I. Basisgegevens

Klant : Dewinter Tel: 02/672.42.27
 Dossier nr: 28.544 Datum informatievergadering: 27/9/96
 Aanwezig: Bouwheer: H.C. Dewinter, Fx
 Architect: H.v Westerlinek H.
 Anderen: H.v Berdenmans (Bocatia),
 Masser: Celis J.
 Volledig wervadres: Leuvenstraat 37
3020 Vilvoorde

Bouwstart: 15/10/96 → Bouwcaisse klote: dec 96
 Praktische schikkingen: Voorbereiding planning & Elektro leidingen en verlichting: Jan 97
Kapellenet: neusbaan
Luchtleidingen: meer 97
Straling net: meer 97
Afwerking: generatoren en verlichting: mei-juni 97

II. Isolatie

	Beschrijving	Schema's	Beschrijving	Schema's
<u>Buitemuuren</u>	<u>7 em houtsol in velle spouw</u>	<u>Vloeren</u> <u>Glykolkaars</u> <u>4 em PUR</u>	<u>S06</u>	
		<u>Verdieping</u> <u>4 em PUR</u>	<u>S06</u>	
		<u>Plafond plafonds:</u>		
<u>Lintelen</u>	<u>1 em Styrofoam TBS</u>	<u>1 em Schuin- en horizontale plafonds tussen spannen.</u>	<u>12 em plafond op met felz</u>	
			<u>Zoldervloeren. (boven kamer) vloerlaag en bedekken</u>	
<u>Binnenumuren</u> <u>(gezag-lijfhoek)</u>	<u>vorkkeur: Thermoblok 14 cm.</u>	<u>Voorkeur: 11 em verlaagd vloer.</u>		
		<u>of gem. steigerform</u>		
			<u>Ramen</u> \rightarrow <u>PVC</u>	
			<u>Beglazing</u> <u>Ramen:</u> $K = 1,3 \text{ W/m}^2\text{C}$	
			<u>Aan gebouwde en vlijstoegevoegde schakelingsvloer:</u> $K = 2,6 \text{ W/m}^2\text{C}$	
			<u>2 em uitgevoerd polyureaan.</u>	
			<u>in volle spouw</u>	

III. Verluchting

* Luchtgroep(en)

Plaatsing van de verluchtingsgroep 1 } is voorzien in de garage op de inkom muur
Plaatsing van de verluchtingsgroep 2 } boven keuken geplaatst.

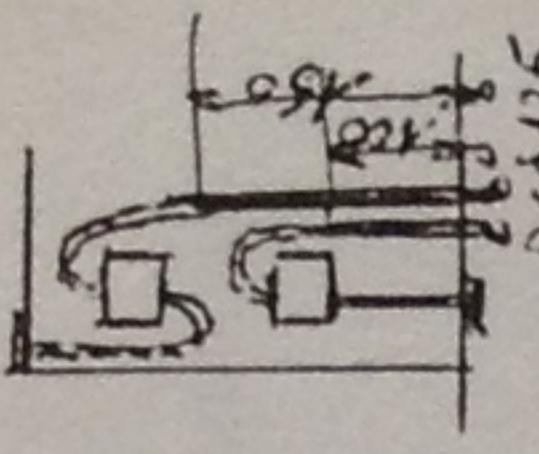
De plaatsing dient zodanig te gebeuren dat de vervanging van de filter(s) mogelijk blijft.

* Luchtaanvoer

De bouwheer zorgt voor een aanvoerbuis voor verse lucht (diameter: 125 mm).

Deze buis zal naar buiten uitmonden voor groep 1 in het moestuineld in een T stuk. via de Kruipruimte van de 2^e gevel in kamer 2.

Deze buis zal naar buiten uitmonden voor groep 2 in tafelkamer 1.



De buitenopening van de aanvoerbuis wordt door de bouwheer voorzien van een beschermingsrooster zonder netwerk.

Het aanzuig van de verse lucht mag in geen geval gebeuren in de nabijheid van rook-, damp- of geurafvoerkanaal.

* Luchtverdeelnet

Loop van de leidingen dient uitgevoerd te worden volgens het implantingsplan.

* Haard: te voorzien van een afsluitklep.

* Luchtafvoer

In de dienstlokalen wordt de gebruikte en vervuilde lucht aangevoerd naar buiten. Te voorzien door bouwheer
De afvoer zal als volgt gebeuren : - keuken 1 via de dampkop naar deelkamer 1
- badkamer 1 basis φ 100 via de dampkop naar deelkamer 2
- badkamer 2 basis φ 100 naar deelkamer 1
- wc 1 basis φ 100 via deelkamer en bijkeuken naar gevel boven deelkamer 1
- wc 2 basis φ 100 via deelkamer naar gevel boven deelkamer 1
- keuken 2 via de dampkop naar deelkamer 2
- bijkeuken basis φ 100 naar gevel boven deelkamer 2.

De buitendeuren en ramen, uitgevoerd in ... PVC, zullen voorzien zijn van dichtingsbanden.

De binnendeuren dienen minimum 3 mm opening te hebben tot de afgewerkte vloer.

IV. Verwarming

A. Het buitennet

Het net zal bestaan uit 2x4 lussen van type B70. Deze lussen worden ingewerkt in een totale tuinoppervlakte van ongeveer 2200 m², gelegen achter de woning.

De buizen worden ingewerkt op een diepte van 60 cm onder het maaiveld.
De grondwerken worden uitgevoerd onder vorm van de oppervlakte en worden voor de uitvoering besproken door de Masser-technicus. *ten laste van Masser*
Afspraak nemen 8 dagen op voorhand.
Na plaatsing van het buitennet zullen de buizen zo snel mogelijk door *Masser* worden bedekt worden
Masser is niet verantwoordelijk voor de schade aan het net door *handelen uit leeuwen werken*.

De doorvoer van de buitenmuur zal gebeuren door de generator naar de buitenleidingen naar de kruispoort te leggen. Achter de kruispoort moet een PVC-buizen (diameter 125 mm) zullen worden op een diepte van 30 cm voorzien worden op een diepte van 30 cm. De juiste plaats staat aangeduid op het installatieschema en detailtekening.

De collectoren werden genlaat volgens de aanduidingen op het implantingsschema. (begin koptotie v.d.)

Opmerkingen : Het is aan te raden enkel gazon of lage beplantingen te voorzien boven het buitennet. Terrassen en waterleidingen (aanvoer- of afvoerleidingen) boven het buitennet zijn te

vermijden.
Er dient een minimale afstand van 1 meter in acht genomen te worden tussen de rand van het buitennet en de muren en 2 meter t.o.v. de perceelscheiding.

Het hinnennet

Let not evil thoughts vex thee in time of trouble.

Deze lussen zullen geplaatst worden in volgende comfortzone:
Zone 1 omvat de lokalen Living - keukens - badkamers - inkom - vleidieningen

De juiste gegevens (lengte en pas van de buizen) staan vermeld op het bijhorende inplantingsschema. De bouwheer zal ervoor zorgen dat de ruwe vloer en de isolatiebedekking volledig vrijgemaakt worden voor de aanleg van de leidingen.

en een voorziening in de muur noodzakelijk
te bouwen. De generator moet
30 x 5 cm. van
deze afstand van

de collektoren worden geplaatst in de geanoge..... volgens de aanduidingen op het plantingsschema. - welker de generatior voor het gelijk te voeren de verdere voor de plofond over de generatoren over de plofond voor de verdere speling.

leidingen dienen ten spoedigste afgedeekt te worden met een chape (aangepast voor vloerverwarming) zie § 66 et uitzettingsvoegen). Dient vermeden te worden dat er over de leidingen gelopen wordt.

De generator wordt geplaatst in olc...g.ca...g.lagen..h.c.d.k.e.m.v.m.u.w.n., volgens de aanduidingen op het implantingsschema.

D. De elektrische convectoren

- De convectoren worden voorzien in volgende lokalen:
- als aanvullend met de vloerverwarming: *L'ing verdieling waard het room,*
.....
- als autonome direkte verwarming: *in elke keukenkamer*
.....

De implanting wordt aangeduid op bijhorend implantingsschema.

V. Temperatuursbeheer

De muurthermostaat voor de comfortzone 1 wordt geplaatst in *de l'ing op we mun.*
De muurthermostaat voor de comfortzone 2 wordt geplaatst in *a op keukensuur.*

~~De muurthermostaat voor de convectoren wordt geplaatst in~~

De wandconvectoren zijn voorzien van een ingebouwde thermostaat.

De implanting wordt aangeduid op bijhorend implantingsschema.

VI. Electriciteitsvoorziening

Omdat de Masser-installatie komform dient te zijn aan de technische reglementering voor elektrische installaties dient o.m. gezorgd te worden voor een aarding van de installatie in het gebouw.

De aardelektrode dient een spreidingsweerstand te hebben die lager of gelijk aan 30 Ohm.

Het verdeelbord "verwarming" wordt geplaatst in *de keuken van de ring.*

De elektrische leidingen van de verluchtingsgroep(en), alle convectoren en de generator vertrekken vanaf het verdeelbord "verwarming".

De elektrische voeding van het verdeelbord "verwarming" en de beveiliging van de voedingskabel vallen ten laste van de klant.

Spanning: 3 x 380 V + N of 3 x 220 V mag niet gehaald.

Sectie: 4 x mm² of 4x mm²

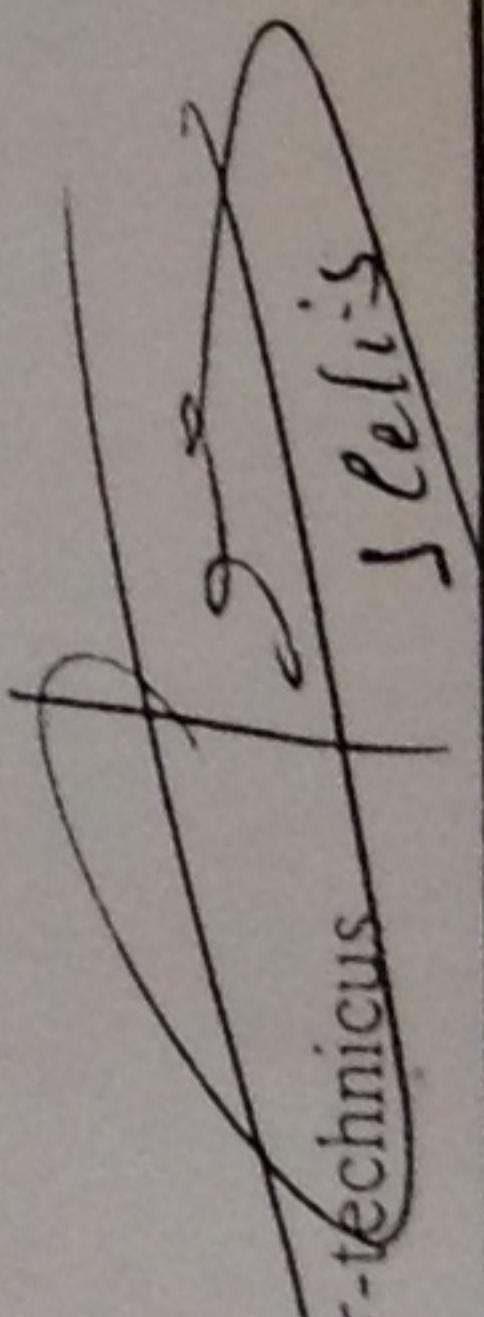
VII. Algemeen

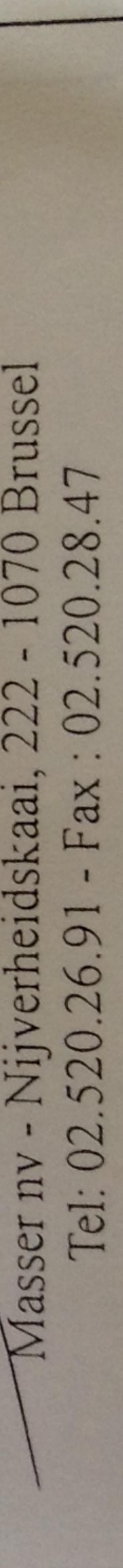
Om de Masser "plaatsing" te kunnen uitvoeren dient een monofase stroomvoorziening van 20 A aanwezig te zijn.

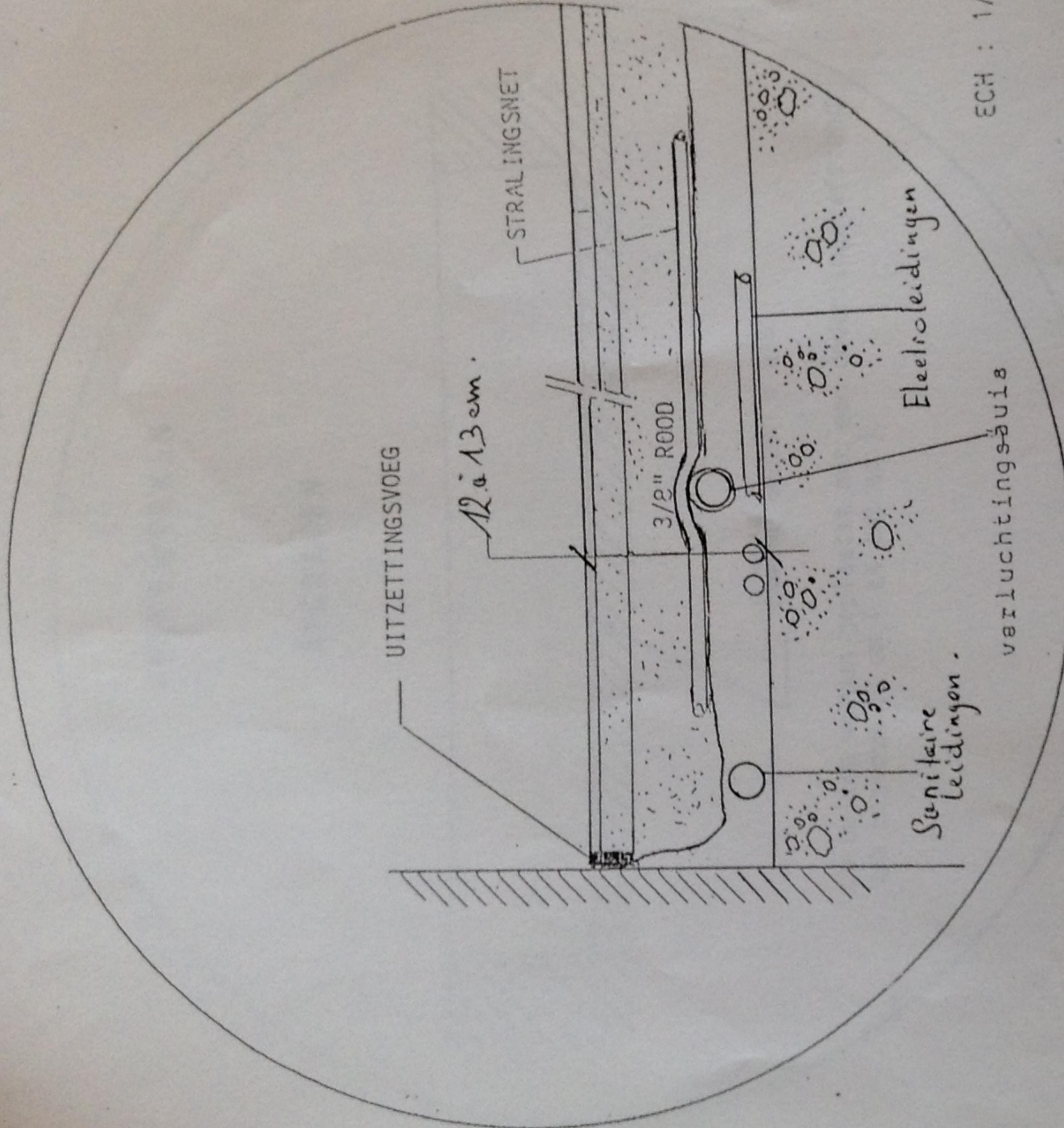
Elke wijziging aan de installatie dient besproken te worden met de Masser-technicus en zal het voorwerp uitmaken van een prijsverrekening die ter goedkeuring aan de klant zal voorgelegd worden.

Opgemaakt te *Leuven*.

op *21/9/96*


Masser-technicus *Jelleis*


Masser nv - Nijverheidskaai, 222 - 1070 Brussel
Tel: 02.520.26.91 - Fax: 02.520.28.47



De vloeren van de verwarmde lokalen gelijkvloers + verdieping zullen geïsoleerd worden met .4. cm gespoten polyuretaan.

De afwerkingshoogte vanaf de ruwe vloer zal 12 à 13 cm bedragen.

Met volgende samenstelling : .4. cm leidingen + sanitairbuizen + luchtleidingen + gespoten polyuretaan geschuurd tot op de luchtleidingen + hoogte 6 cm.

6 à 8. cm bestaande uit stralingsnet + gewapende chape

1... cm vloerafwerking + bevoering of andere afwerkingslaag