



Gewestelijk kantoor  
VLAAMS BRABANT  
Slabbaertstraat. 18  
3210 LUBBEEK  
Tel : 016 / 63.47.45  
Fax: 016 / 63.12.21

GEUKENS ELEKTRO  
BEVRIJDINGSSTRAAT 18  
3945 HAM

O/Ref. :  
U/Ref. : HHGeukens218  
Tel. : 011 / 34.33.27.  
Fax. :  
Verslagnr. : 4604051430

**VERSLAG VAN HET ONDERZOEK VAN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIES**

Gelijkvormigheidonderzoek A.R.E.I. art.270

- Datum van het onderzoek : 14/05/2004  
- Plaats van het onderzoek : Mercator , Sint Niklaas  
- Opdrachtgever : /  
- Eigenaar van het gebouw : /  
- Gebruiker v.d. installatie : /  
- Installateur : Geukens Elektro , Ham  
- Stroomleverende maatschappij : Elektrabel  
- Aanwezige personen : Mr. Geukens Johan

**1.- ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN**

- Aard van de lokalen : H.H.I.: appartementen : app. 3 C  
- Aantal verdeelborden : 1  
- Aantal eindstroombanen : 14  
- Type van de aardelectrode : lus  
- Fundering voor na 01.10.1981 : na  
- Spanning : 230 V  
- Stroom : aut 40 A max.  
- Differentieel : 40A/300mA/2P  
- Voeding : 4 x 10 mm<sup>2</sup>

**- Reglementen en voorschriften van toepassing: A**

A.- Algemeen Reglement voor Elektrische Installaties A.R.E.I.  
B.- Algemeen Reglement v.d. Arbeidsbescherming A.R.A.B.  
C.- Technisch Reglement T.R.  
D.- Voorschriften van de stroomleverende maatschappij  
E.- Bijzondere voorschriften voor :

**2.- HET ONDERZOEK HEEFT ONDER ANDERE BETREKKING OP :**

- Algemene toestand van de elektrische installatie;  
- Conformiteit met de onder punt 2 vermelde reglementen ;  
- Bescherming tegen rechtstreekse aanraking ;  
- Bescherming tegen onrechtstreekse aanraking ;  
- Bescherming tegen kortsluiting en overstroom.



Verslag nummer: 4604051430

2..1..2

### 3.- MEETRESULTATEN

- a.- Verspreidingsweerstand van de aardinrichting : 3.9 Ohm
- b.- Algemeen isolatie niveau van de installatie : 100 MOhm
- c.- Isolatieniveau per stroombaan :
- d.- Werking van de differentieelstroomschakelaars : o.k.

### 4.- VASTSTELLINGEN EN NOTA'S

#### 4.1.- Vaststellingen :

Geen

#### 4.2.- Nota's

De badkamer , de c.v. , de sanitaire installatie , de keuken en de verlichtingstoestellen zijn nog niet volledig geplaatst en aangesloten .

### 5.- BESLUIT. Alleen de hierna vermelde tekst van punt A is geldig

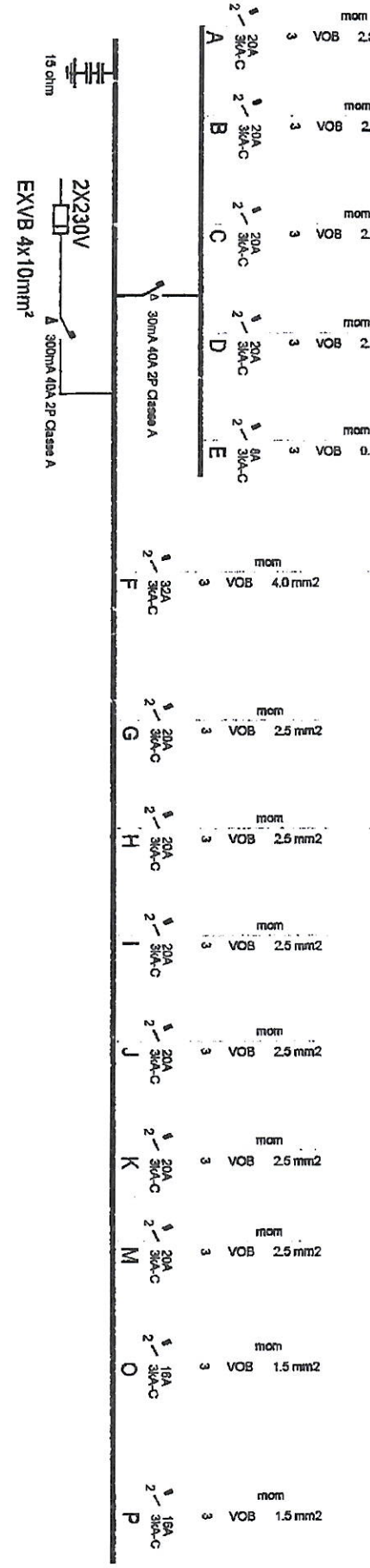
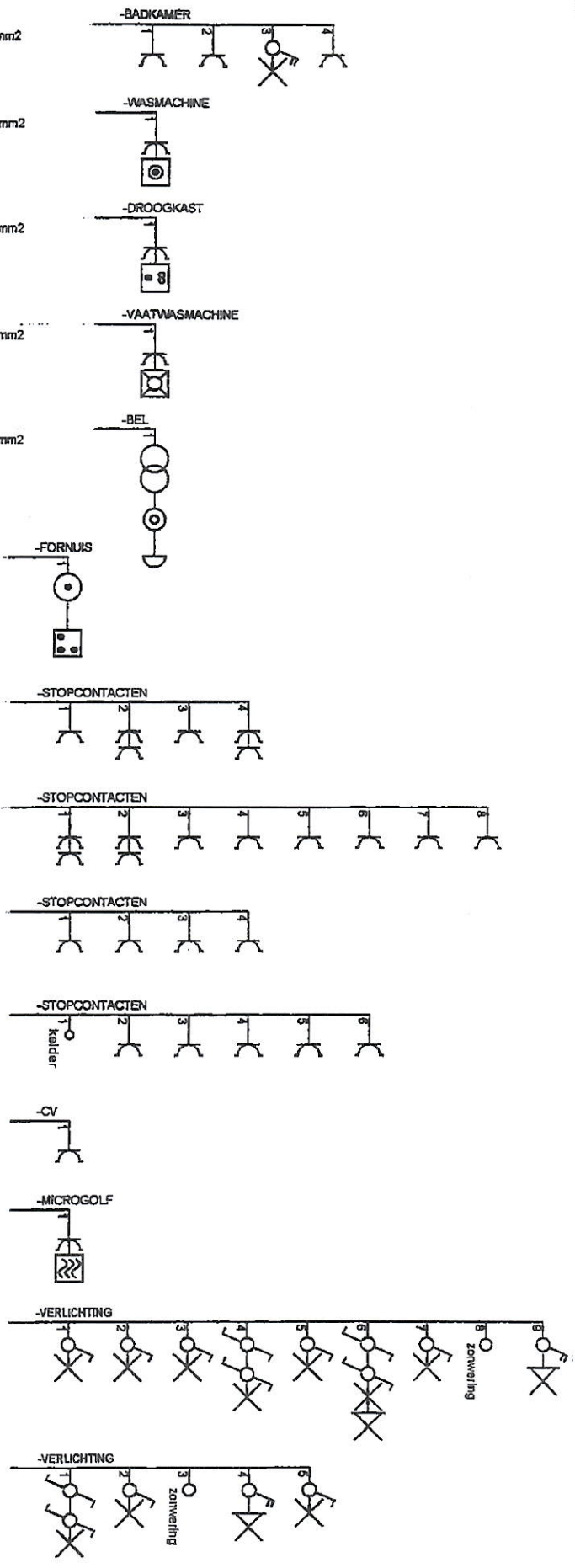
- A.- De installatie is conform de onder punt 2 vermelde voorschriften en mag in dienst gesteld worden -blijven.  
De ADS werd verzegeld en de ééndraad - en situatieschema's werden voor gezien getekend.  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 14/05/2029 conform de voorschriften van artikel 271 van het A.R.E.I. alsook voor de in gebruik name van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.
- B.- Nadat er gevolg gegeven is aan de onder punt 4 vermelde opmerkingen mag de installatie in dienst blijven.  
De wijzigingen dienen zonder vertraging uitgevoerd.
- C.- De installatie is niet conform en mag niet in dienst blijven of in dienst gesteld worden.

### 6.- MEDEDELINGEN

- 1.- Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van het onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.
- 2.- Kopieën: Dit verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden.
- 3.- Uitbesteding : Uitbestede objecten / keuringsmethoden, gekenmerkt met (\*), zijn uitgevoerd:  
(naam van de onderaannemers)

De agentonderzoeker,  
nr.46  
VAES PETER

vr. De Directeur  
E Verheyden



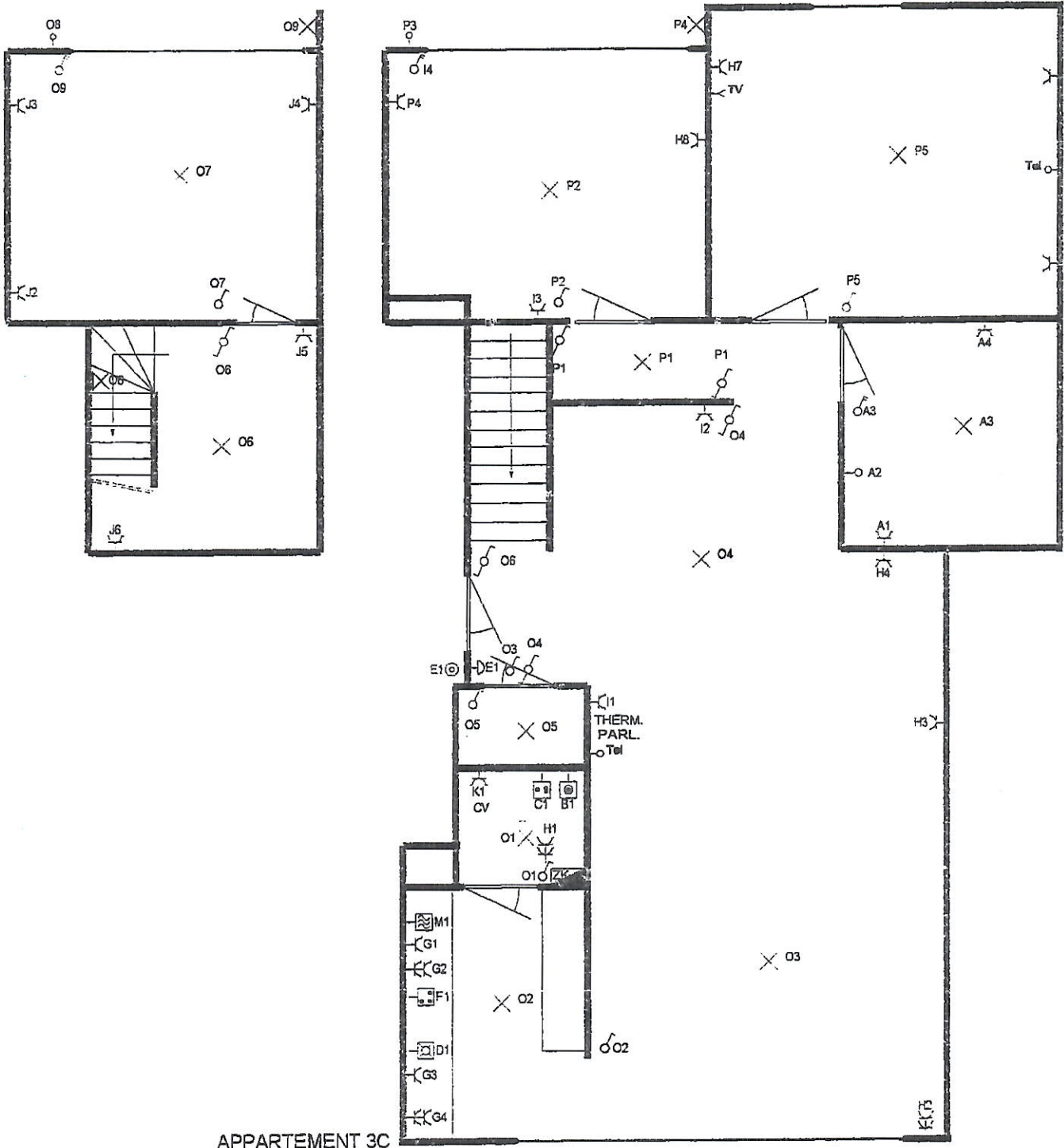
Afgev. erkend organisme  
.. / .. / 2004

Klant  
APPARTEMENT 3C  
MERCATOR  
ST-NIKLAAS

Verantw. uitvoering  
.. / .. / 2004

De installateur

ELECTRO GEUKENS N.V.  
BEVRIDINGSSTRAAT 18  
3945 HAM  
Tel. 011 34 33 27  
Fax 011 34 73 45  
BTW 422 483 302



APPARTEMENT 3C