


\*Nota huurders-eigenaars/beheerders/uitbaters: dit PV dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden. De federale overheidsdienst die energie onder zijn bevoegdheid heeft, dient bij elk ongeval, dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.

 <b>Inspections vzw/asbl</b>	Adres :Broekstraat 17B, 2220 - Heist op den Berg (B)	e-mail: info@A1-inspections.be
	TEL:+32(0)15/86.02.05 +32(0)2/315.08.09 +32(0)3/386.96.69 +32(0)11/94.34.00 BTW:BE0720.556.184	PV Nr: <b>A10321030401</b>
<b>Erkend Controle Organisme / Organisme de contrôle agréé</b>		Datum visum distributie netbeheerder
<b>PROCES VERBAAL</b> CONTROLE VAN EEN HUISHOUDELIJKE INSTALLATIE OP LAGE EN ZEER LAGE SPANNING		Op basis van procedure:TP02-03

**Algemene gegevens**

Naam Inspecteur: **De Laet E** Installateur: Firma:.....  
 Plaats van onderzoek: **Ooievaarstraat 27, 9000 Gent** Naam: **idem**  
 Datum van onderzoek: **04/03/2021** Adres:.....  
 \*Naam Eigenaar/Beheerder/Uitbater+ adres: **Crommar, Piet** Btw nr:.....  
 Opdrachtgever/Facturatiegegevens: **aft**

**Aard van onderzoek:** In overeenstemming met de voorschriften van het AREI - Boek 1 van KB 08/09/2019 van de Algemene Directie Energie

AREI Boek 1 :  nr. 6.4 (gelijkvormigheidscontrole voor ingebruikname / wijziging / uitbreiding)  nr. 6.5 (controlebezoek)  
 nr. 8.4.1 (controlebezoek bij verzwaring van een oude installatie)  nr. 8.4.2 (controlebezoek van een oude installaties bij verkoop)  
 nr. 8.4.3 (controlebezoek van oude huishoudelijke installaties niet 8.4.1 en 8.4.2) Netsysteem: TT X voorschriften netbeheerder  C10/11

**Gegevens installatie**

EAN code: **niet meegedeeld** Tellernummer: **705763** Distributienetbeheerder: **fluvius**

Type:  woning  appartement  PV installatie  andere:.....  
 Nominale spanning:  1N400V  2x230V  3X230V  3N400V Max beveiliging: **40** A Totaal # stroombanen: **16** # verdeelborden: **1**.....  
 Meter-bordverbinding: # geleiders: **3**. Sectie: **10** mm<sup>2</sup> Kabeltype: **VVb**.....Aardelectrode type:  aardingslus  Pen  Baren  sectie: **16** mm<sup>2</sup>  
 Hoofd-differentieelschakelaar: In: **40** A / IA: **300** mA Type: **a** #p: **2**..... I<sup>2</sup>t: 22,5kA<sup>2</sup>s (3000A)  NVT  
 Bijkomende differentieelschakelaar: In: **40** A / IA: **30** mA #p: **2**..... I<sup>2</sup>t: 22,5kA<sup>2</sup>s (3000A) Type: **a**  extra diff.: In:.....A / IA.....mA Type:..... #p:.....

**PV installatie:**

Panelen: #.....-merk.....-type:.....  
 piekvermogen/paneel :.....Wp  
 Kortsluitstroom (Isc):.....A O l nom:.....A  
 #panelen/string:.....O open klemspanning:.....V  
 tot.geïnstalleerd dc vermogen:.....W

Omvormer(s) #.....-merk.....-type:..... Max AC vermogen:.....VA  
 serienummer:.....  CE attest: OK/NOK Idc max:.....A Iac:.....A  
 Udc max: .....V Udc max<Udc panelen/string  OK  NOK  
 Idc max < l string1+l string 2 +l.....  OK  NOK Verbinding omvormer bord:.....mm2  
 Beveiliging: type:  Zekering  Automaat I:.....A curve:  C

Merk:...../ Serienummer:...../ MID markering :  OK  NOK / CE:  OK  NOK / index:.....kWh/ klasse :  1  2

**Metingen en visuele controles**

Algemene Isolatiweerstand: **5**.....Mohm  
 Aardingsweerstand: **18,54**.Ohm  
 Continuïteit PE en equipotentiale verbindingen. :  OK  NOK  
 Bescherming rechtstreekse aanraking:  OK  NOK  
 Bescherming indirecte aanraking:  OK  NOK  
 Werking testknop differentieelschakelaar:  OK  NOK  
**Beschrijving stroombanen:** Verplichte bijlage: plannen ifv AREI

<input type="checkbox"/> nr. 6.4.1 <input type="checkbox"/> nr. 8.2.1 <input checked="" type="checkbox"/> nr. 8.2.2	<b>zie schema</b>
---	-------------------

Test 1xΔin:  OK  NOK  
 Elektrische schema's in overeenstemming met de installatie:  OK  NOK  
 Algemene staat elektrisch materieel:  OK  NOK  
 Algemene differentieel verzegeld:  JA  nvt  
 Eilandwerking:  OK  NOK  NVT

**Vaststellingen: (I) Inbreuken- (N) Nota's**

**geen**

**Nota's:**

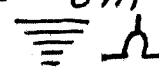
Nog niet geplaatst:  waterleiding  gasleiding  CV ketel  badkamer  hoofd- en bijkomende equipotentiale verbindingen  
 De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.  .....

**Besluit**

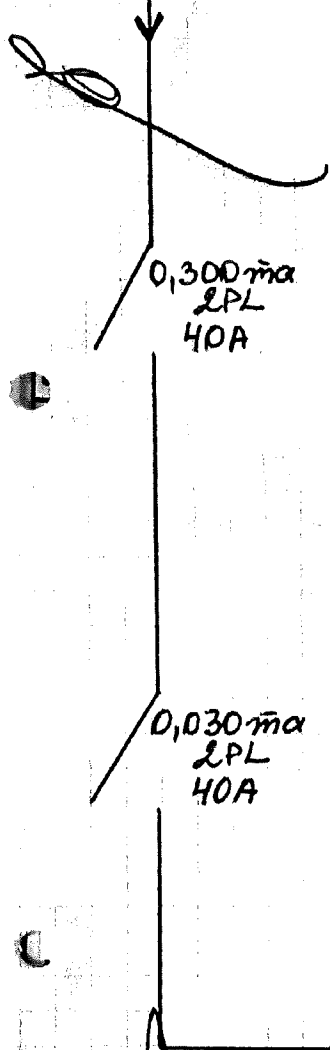
Installatie is conform/~~met conform~~ met AREI, Boek 1, KB 8/09/2019. De installatie Mag-~~Niet~~ uiterlijk in dienst gesteld worden-In dienst blijven (Schrappen wat niet past).  
 De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken A1.  
 Het ééndraads- en situatieplan werden voor gezien afgetekend.  
 Overeenkomstig AREI Boek 1, nr. 9.1.3.2 moeten zonder vertraging de werken worden uitgevoerd die nodig zijn om de vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, en moeten alle gepaste maatregelen getroffen worden opdat bij het in dienst blijven van de installatie de inbreuken geen gevaar zouden vormen voor personen of goederen. Herkeuring uiterlijk 1 jaar na keuringsdatum. Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd.  
 De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op: **04.03.2026**, zoals voorzien in AREI, Boek 1, nr. 6.5.2, alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding.  
 Het controlebezoek voorzien door AREI, Boek 1, nr. 8.4.2.2 moet plaatsvinden uiterlijk 18 maanden na de aktedatum van de verkoop. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen.  
 De Informatienota betreffende nr. 8.4.2.2 is overhandigd aan de klant.

Handtekening inspecteur

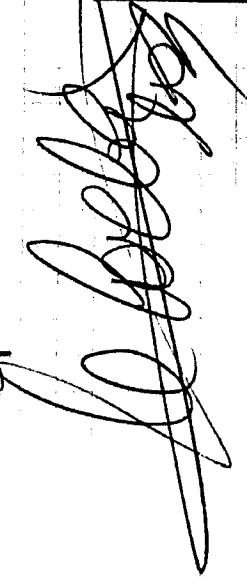
*Crovin De Laet*

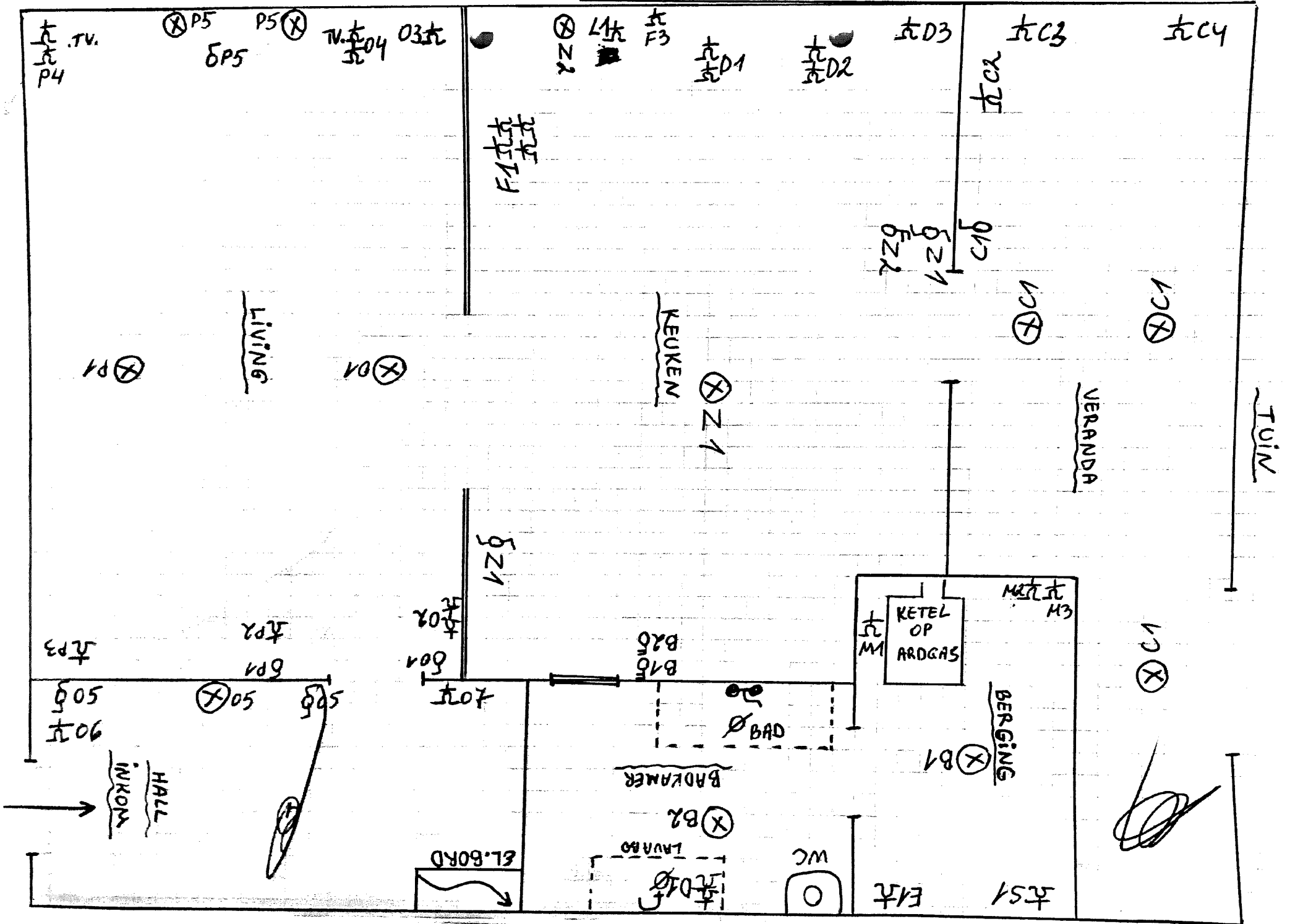
19.05 07m  
  
 705763

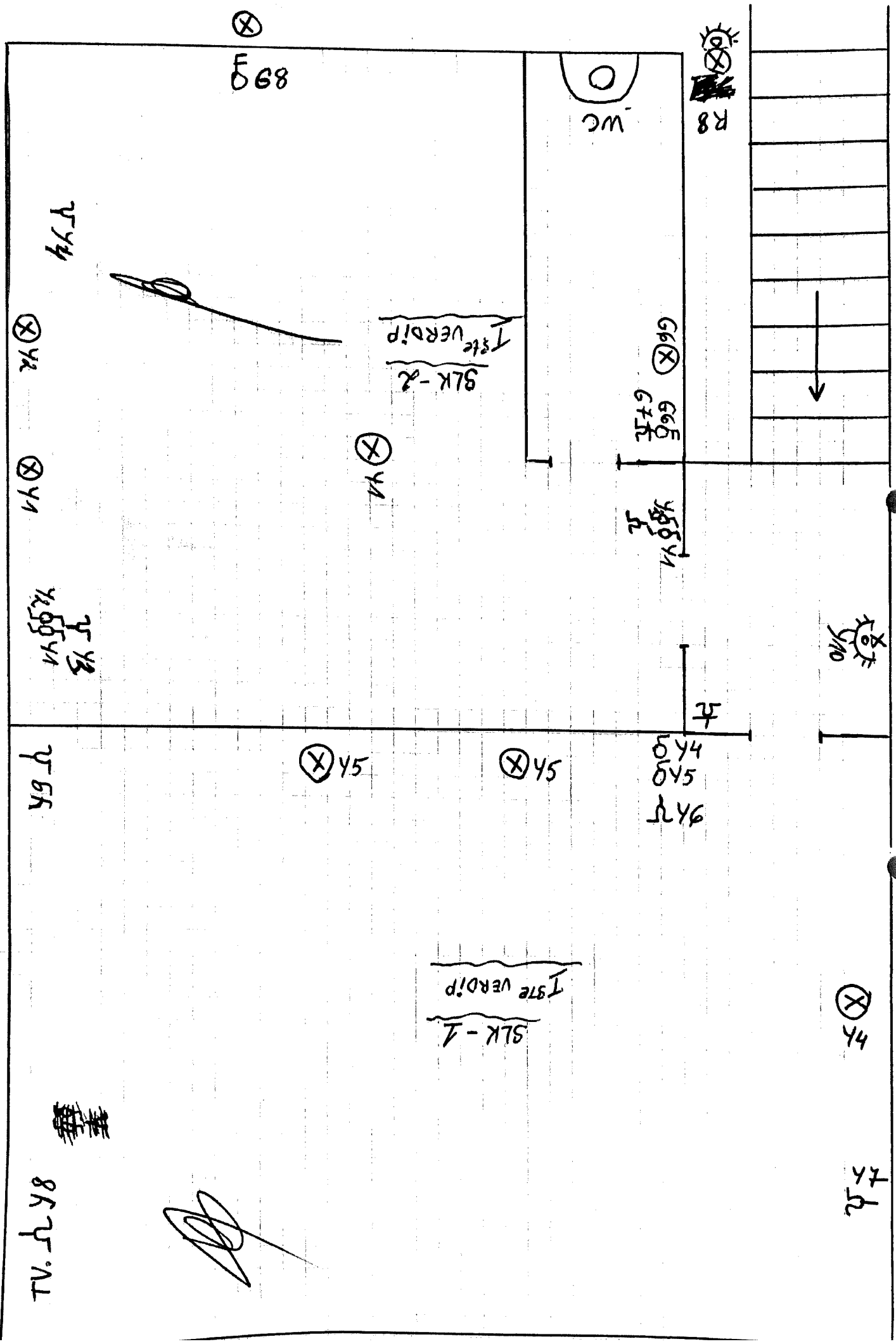
ADRESS:  
 Ooievaarstaat 27  
 GENT - 9000  
 PIET CROMMAR  
 TEL: 0476 22 3132



N	16A 2PL	3G2.5	0	0	X	
S	16A 2PL	3G2.5	±			
Y	16A 2PL	2G2.5	±	±	±	±
O	16A 2PL	3G2.5	0	±	±	±
G	16A 2PL	3G2.5	0	±	±	±
P	16A 2PL	3G2.5	0	0	±	±
R	16A 2PL	2G2.5	±	±	±	0
L	20A 2PL	±				
H	20A 2PL	RESERVE				
M	20A 2PL	3G2.5	±	±	±	
F	20A 2PL	3G2.5	±	±	±	±
E	16A 2PL	3G2.5	±			
D	16A 2PL	3G2.5	±	±	±	±
C	16A 2PL	3G2.5	0	±	±	±
B	16A 2PL	3G2.5	0	0	0	
A	16A 2PL	3G2.5	±	±	±	±

A1- in Spectronics V2W  






TV. 2 R7

G3  $\frac{t}{h}$  G4  $\frac{F}{h}$  2 G5

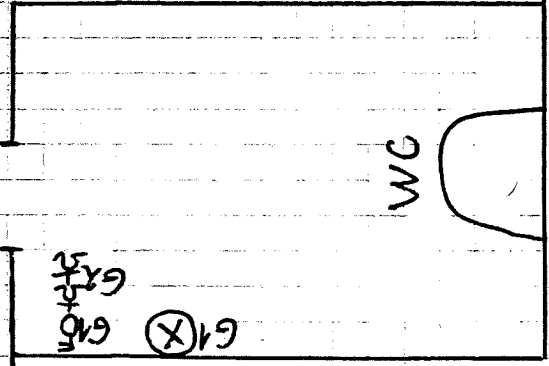
①

2 R6

⊗ R4

DE VERDIP

⊗ R4

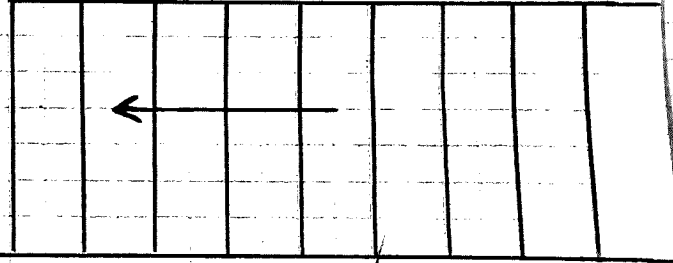


2 R5

⊗ R3

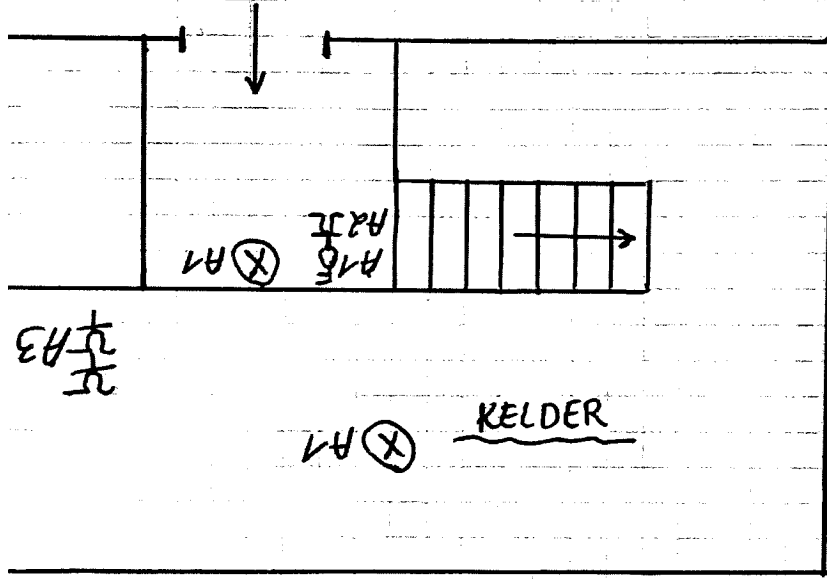
⊗ R1 2 R2

R4 R3



EL. BORD

HALL  
INKOM



STRAAT