



# ELECTRO-TEST VZW/ASBL

Eerkend controleorganisme - EDTC  
Organisme de contrôle agréé - SECT

Maatschappelijke zetel/Siège social:

Herkstraat 33  
1820 Melsbroek

Tel. 02/751.98.39  
Fax: 02/751.52.09

## Verslag van onderzoek zonnepanelen Rapport de controle panneaux solaires

N°: 73.10367.1.....

Aard van het onderzoek / Genre de controle:	volgens AREI art. 86 & selon le RGIE art. 86 &	<input checked="" type="checkbox"/> 270 <input checked="" type="checkbox"/> 270	<input type="checkbox"/> 271 <input type="checkbox"/> 271	<input type="checkbox"/> voorschriften netbeheerder <input type="checkbox"/> prescriptions gest. de réseau	<input checked="" type="checkbox"/> C10/11 <input checked="" type="checkbox"/> C10/11
---	--	--	--	---	--

OPDRACHTGEVER CLIENT	Lee - Roy Bruggema	BTW TVA	
ADRES ADRESSE	St-Rochusstraat 6 Leodegarde		
TEL GSM		FAX	

Plaats van onderzoek : Blatmatshof 3 Hamme  
Lieu du contrôle : .....

Eigenaar: Van Lysbetta - Zoud. Adres: .....

Datum van onderzoek : 8/6/2020 Datum volgend onderzoek: 2/6/2020  
Date du contrôle: .....

Inspecteur: Buffelca Christophe EAN-code : .....

### Algemene beschrijving, kenmerken en metingen / Description générale, caractéristiques et mesures:

Aantal modules: 16 (12) Type: Sunpower 240 CE-attest/CE-attestation:  OK  niet/pas OK

U<sub>N</sub> per module: 50,3V U<sub>N</sub> totaal: 402,4V (12) In per module: 4,77A In totaal: 9,54A  
U<sub>N</sub> par module: ..... U<sub>N</sub> total: ..... In par module: ..... In total: .....

Klasse: II Vermogen / module: 240WP lsc module: 5,10A  
Classe: ..... Puissance / module: ..... lsc module: .....

Beveiliging: Aut. In: 25A lcc: 3000 Curve: ..... U<sub>N</sub>: 500V  
Protection: ..... In: ..... lcc: ..... Curve: ..... U<sub>N</sub>: .....

Omvormer(s): Solixia 3.3 P<sub>DC</sub>: 3300W U<sub>N</sub>: 150-450V In: 12A (12)  
Convertisseur(s): ..... P<sub>DC</sub>: ..... U<sub>N</sub>: ..... In: .....

Voedingpunt: 4e DS/ICDR 90A/10SA Ra: 5R Ri: 20MΩ  
Point d'alimentation: ..... DS/ICDR ..... Ra: ..... Ri: .....

Aut. scheidingssysteem op t < 5 sec als U<sub>N</sub> wegvalt + werking:  OK  niet/pas OK Stand groene stroommeter: 120 kWh  
Syst. de séparation aut. sur t < 5 sec si U<sub>N</sub> est supprimé+fonctionnement:  OK  niet/pas OK Index du compteur courant vert: 120 kWh

### Vaststellingen volgens het A.R.E.I. / Constatations suivant le R.G.I.E.

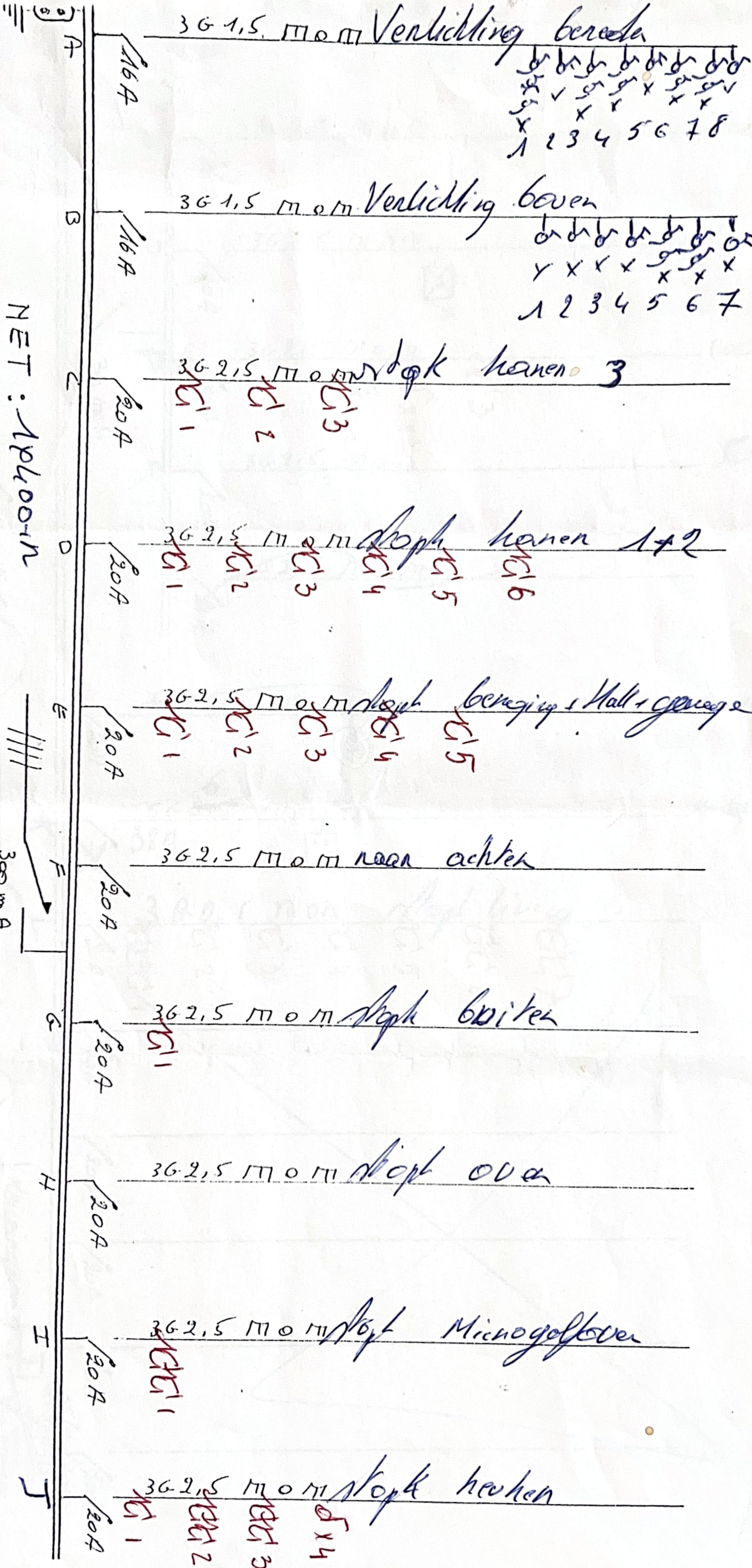
Art.		NVT NA	IN ORDE EN ORDRE	NIET IN ORDE PAS EN ORDRE	Opmerkingen / Remarques
5+7	Attest van het systeem is aanvaardbaar (modules + omvormer) L'attestation du système est acceptable (modules + convertisseur)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.02	U <sub>omvormer</sub> > U <sub>modules totaal</sub> / U <sub>converteur</sub> > U <sub>modules totaal</sub> I <sub>omvormer</sub> > I <sub>modules totaal</sub> / I <sub>converteur</sub> > I <sub>modules totaal</sub>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Aansluitingen? / raccordements?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	Directe aanraking? / contact direct?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
117/118	Voldoet de overstrombeveiliging? / La protection contre la surintensité suffisante?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
86.04	Indien klasse I - geaard? / Si classe I - mise à la terre?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
73	Aangesloten op bliksemafleider? / Raccordé au paratonnerre?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
136	Overspanningsbeveiliging? / Protection contre la surtension?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
235	Veilige ontkoppeling is mogelijk? / Débranchement sûr est-il possible?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	Schema's aanwezig? / Schémas présents?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9.02	Fabrikanteninstructies gevolgd? / Instructions du fabricant, sont-elles suivies?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20/70	Meetresultaten in orde? / Résultats de mesures en ordre? Isol. U ≤ 250 V max.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	Problemen m.b.t. de uitwendige invloeden? / Problèmes au niveau des influences externes?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
207.07	Verbinding DC/AC omzetter? / Connexion convertisseur DC/AC?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
261	Pictogrammen / pictogrammes?	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Opmerkingen - Nota's / Remarques - Notes:

.....

**Besluit / Conclusion**  
De installatie is - niet - conform met het AREI en mag - niet - in dienst gesteld worden.  
L'installation est - n'est pas - conforme au RGIE et peut - ne peut pas - être mise en service.  
De schema's werden voor gezien getekend. / Les schémas sont visés.

Voor de technische directie, de inspecteur: .....  
Pour la direction technique, l'inspecteur: .....  
Christophe DUFFLON  
Inspecteur  
E-mail +32 472 596 071



HEURINGSORGANISMA  
05/02/2003  
ELECTRO-TEST VZW  
Johan Godebilus  
Inspecteur  
Gsm: 04729240201

INSTALLATEUR

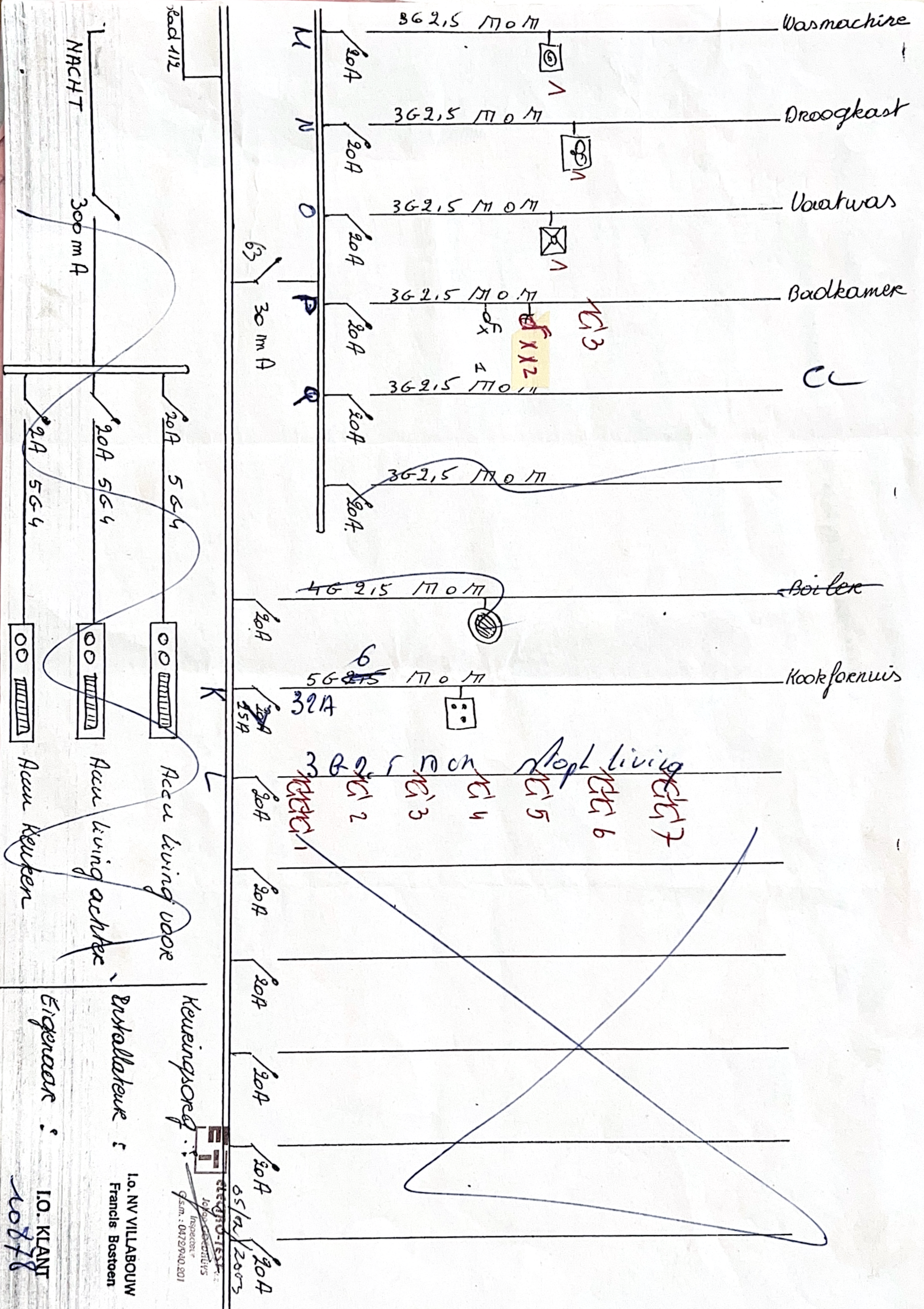
Villabouw Francis BOSTOEN n.v.  
Koninginnelaan 2-3  
9031 DRONGEN - T. (091) 26 81 81  
H.R.Gent 112657 - BTW 413.059.454

EIGENAR

Nam Wydebetken  
lot 5

I.O. KLANT  
10.878

Staanr



Koningsoord  
 Inspector  
 G.S.M. : 04729940201

I.O. NV VILLABOUW  
 Installateur  
 Francis Bostoen

Eigenaar :  
 I.O. KLANT  
 10878