



N°234-INSP

**ELECTROTEST**TECHNISCHE CONTROLES EN OPLEIDINGEN  
CONTRÔLES TECHNIQUES ET FORMATIONS

Maatschappelijke zetel / Siège social

Electro-Test vzw/asbl  
Kerkstraat 33, 1820 Melsbroek

Tel: 02/751.98.39

Fax: 02/751.52.09

## Verslag van onderzoek / Rapport de contrôle

Verlagnummer: N° de rapport:	174/2016/8/2/3	Datum van bezoek: Date de visite:	2/08/2016
Opdrachtgever: Donneur d'ordre:	Tim Vervloet Binnenweg 20 - 2580 PUTTE	IK: CI:	
Distributienetbeheerder: Gestionnaire de réseau:	Eandis	Nr teller: N° compteur:	NIET GEPLAATST
Plaats van het onderzoek: Lieu du contrôle:	Binnenweg 20 - 2580 PUTTE	EAN-nr: N° EAN:	
Eigenaar: Propriétaire:	TIM VERVLOET Binnenweg 20 - 2580 PUTTE	BTW/TVA:	-
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	F-ELS270/HUIS1 (Conformiteitscontrole van 1 huis)		

## Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée:

Aard van onderzoek: AREI / Genre de contrôle:	RGIE	Art. hh: 86	Art. onderzoek: 270	Net:
Onderzoek: / Contrôle:	Woning/Maison			
Spanning / Tension:	Meter / Bord verbinding / Liaison compteur-tableau:		Max. beveiliging / Protection max.:	
2x230V	4 x 10 mm <sup>2</sup> XVB		40A	
Aardelektrode / Electrode de terre:	Pen/Piquets	17 Ohm	Isolatie / Isolement:	>7 MOhm
			Aantal verdeelborden / Nombre de tableaux:	1
Differentieelschakelaars/Interrupteurs différentiels:		Aantal eindstroombanen / Nombre de circuits terminaux: 16		
In(A)	Δ In (mA)	Type	Eindstroombanen / terminaux	TestΔ In
40A	300mA	A/s	A-P	-
40A	30mA	A/s	I-P	-
				1.Δ In
				AREI/RGIE
				270
				270
Visueel nazicht Algemeen: Contrôle visuel général:	OK	Rechtstreekse aanraking: Contact direct:	OK	Onrechtstreekse aanraking: Contact indirect:
			OK	Aansluitingen: Raccordements:
			OK	Equipotentiale verbindingen: Liaisons équipotielles:
				OK

## Inbreuken / Infractions:

## Bijkomende inbreuken / Infractions supplémentaires:

## Opmerkingen / Remarques:

## Nota's / Notes:

OUDE NIET GEBRUIKTE ELEKTRISCHE MATERIALEN WORDEN NOG VERWIJDERD : ZIE OUDE METERKAST EN OUD VERDEELBORD

174/2016/8/2/3

RAPP.ELS - NF - 02.09.2015

Algemene voorwaarden: op aanvraag of via website / Termes et Conditions: sur demande ou via notre site internet

RPR Brussel

BTW/TVA: BE 0434.433.603

KBC IBAN: BE79 7341 1260 0033

BIC-adres: KREDBEBB

BELFIUS IBAN: BE83 0682 1176 9215

BIC-adres: GKCCBEBB

www.electro-test.be

info@electro-test.be



**Verslag van onderzoek: controle van een zonnepaneelinstallatie**  
**Rapport de visite: contrôle d'une installation de panneaux solaires**

Verslagnummer: N° de rapport:	ET 209/2019/9/2/6	Datum van bezoek / Date de visite:	2/09/2019
Opdrachtgever: Donneur d'ordre:	KTI-WTI BVBA Vierselbaan 40 unit 1 - 2240 ZANDHOVEN	BTW BE 0466.383.720	
Aard onderzoek volgens AREI: Nature de l'installation selon RGIE:	nieuwe install / nouvelle install (art. 270) <b>Beveilig. tegen de onrechtstreekse aanrakingen / Protect. contre les contacts indirects:</b> art. 86 Specifieke en/of regionale reglementen / Réglementation spécifiques ou locales: C10/11		
Betreft: Concerne:	ZONNEPANELEN		
Plaats van het onderzoek: Adresse de la visite:	Binnenweg 20 - 2580 PUTTE		
Eigenaar / Propriétaire:	Vervloet Tim		
Installateur:	KTI-WTI BVBA	BTW/TVA:	BTW BE 0466.383.720
Aanwezigen: Personnes présentes:	EIGENAAR		
Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:	F-ELS-PV (ELS4) (Controle van een zonnepaneelinstallatie)		

Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée:	OK	NOK POK	NVT PA
Elektrisch dossier: Dossier électrique:	✓		

Modules:														
CE-attest / CE-attestation:	OK	MID:	OK	Klasse / classe:	II									
Aantal / Nombre:	10	st./p.	Type:	AKCOME POLY	Wp / module:	275	Totaal vermogen / Puissance totale:	2750	Wp					
U <sub>N</sub> per module: U <sub>N</sub> par module:	30.9	V	U <sub>N</sub> totaal: U <sub>N</sub> total:	309	V	I <sub>N</sub> per module: I <sub>N</sub> par module:	8.9	A	I <sub>N</sub> totaal: I <sub>N</sub> total:	8.9	A	I <sub>SC</sub> module:	9.35	A

Omvormer(s) / onduleur(s):												
Merk en model: Marque et modèle:	SAJ SUNUNO PLUS 2K	P <sub>ac</sub> max:	2.2	kVA	U <sub>N</sub> (DC):	60-450	V	I <sub>N</sub> (DC):	11	A	Serienummer omvormer: N° de série onduleur:	12020J1917EN05856



*Handwritten notes:*  
over  
binnen  
verzekeren

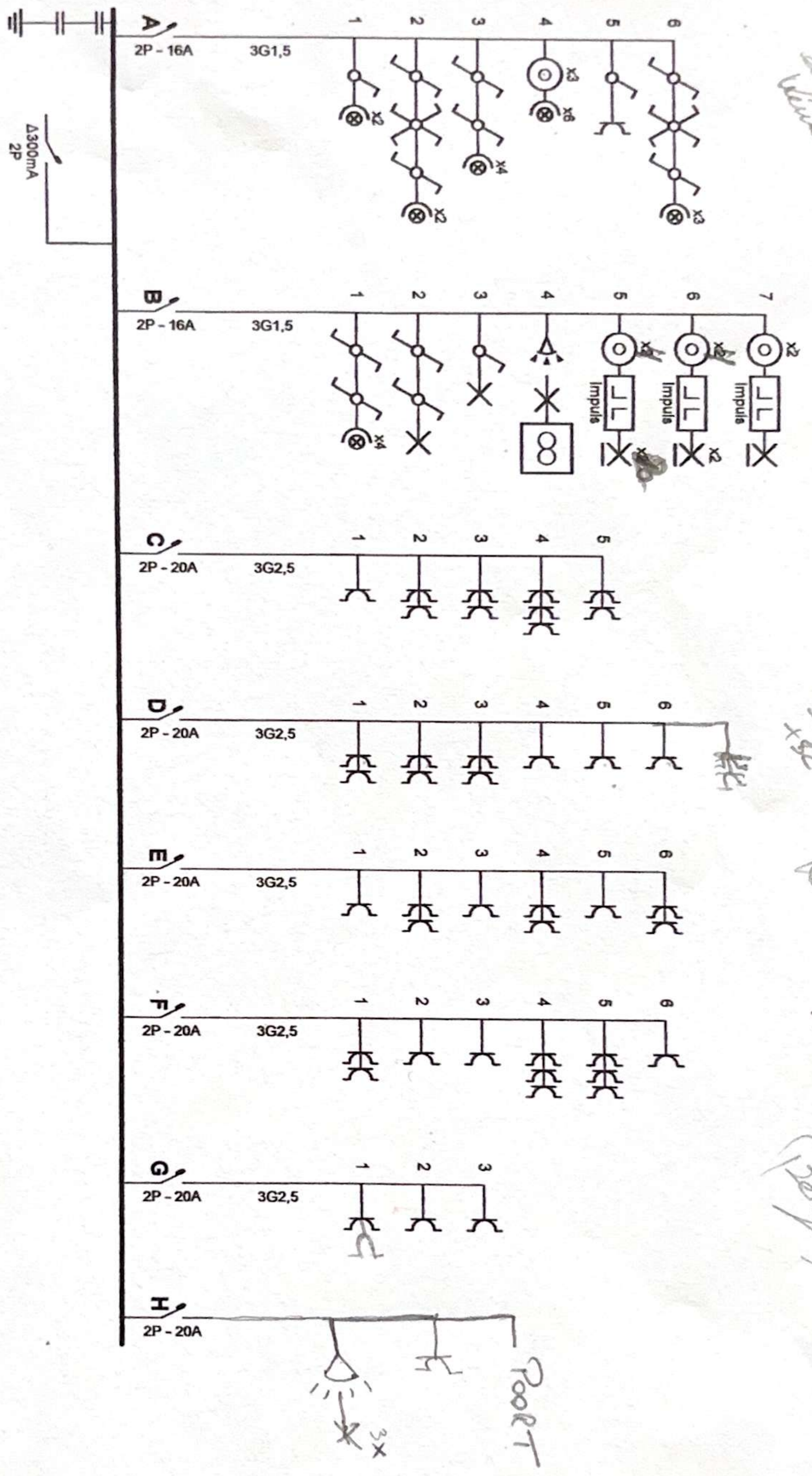
*Handwritten notes:*  
de 1ste vloer

*Handwritten notes:*  
vloer

*Handwritten notes:*  
vloer

*Handwritten notes:*  
vloer  
vloer  
vloer

*Handwritten notes:*  
vloer



**ELECTROTEST**  
Sven Verbeest  
L'inspecteur  
svf.n.v. v.o.s. v.o.s. v.o.s. v.o.s. v.o.s.  
Rusthof 100 025  
*Signature*  
02/08/2011

**Plaats van de elektrische installatie**  
Verloet Tim  
Binnenweg 20 Bus /  
2580 Beerzel

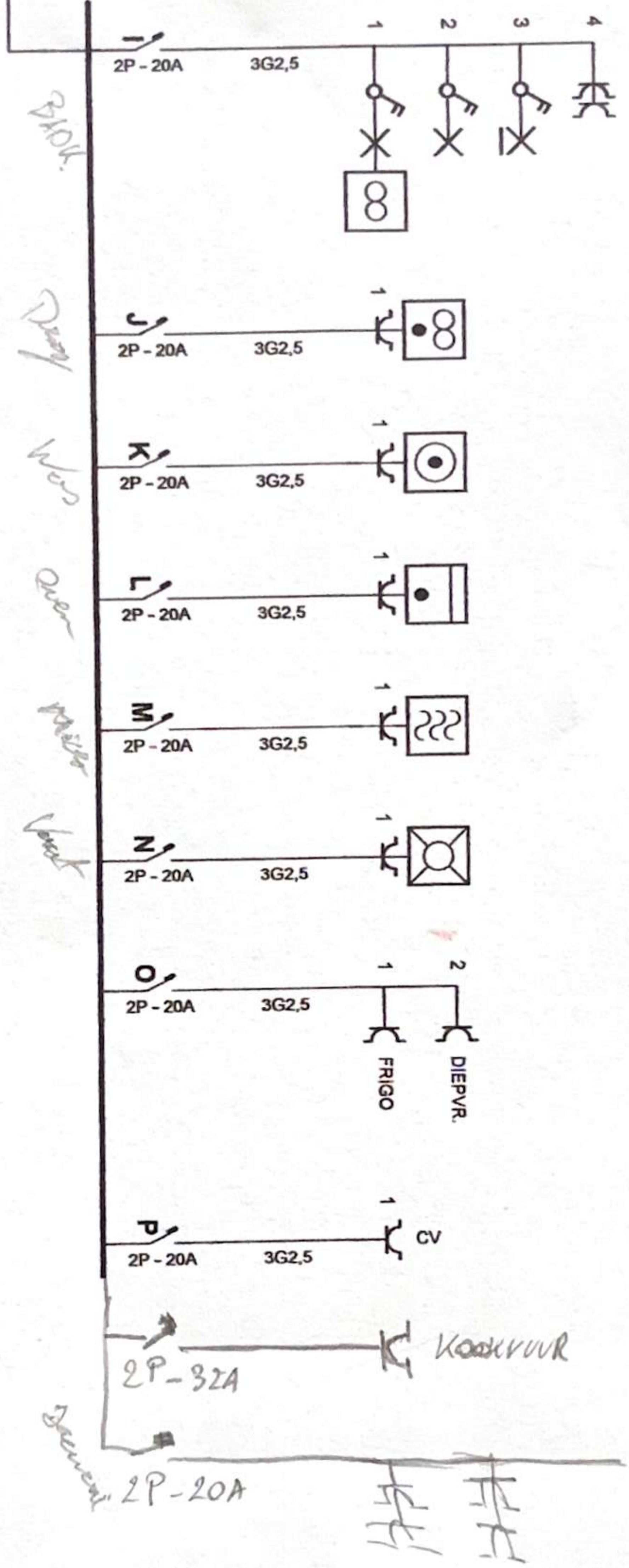
**Installateur**  
Verloet Tim  
Binnenweg 20 Bus /  
2580 Beerzel

Schema's getekend door: VDESTRA Security (VDESTRA Technics) - BE 0806.360.904

**P. 1/4**  
Eendraadschema  
2 x 230V ~ 50Hz



Δ30mA  
2P-40A  
63A



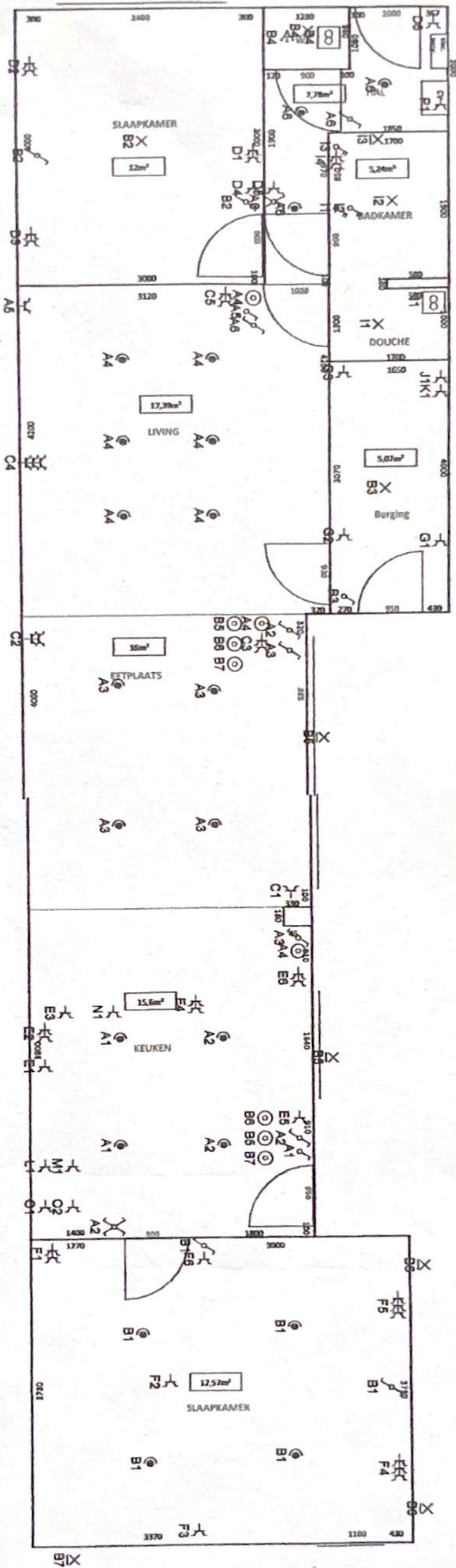
**Plaats van de elektrische installatie**  
 Vervloet Tim  
 Binnenweg 20 Bus /  
 2580 Beerzel

**Installateur**  
 Vervloet Tim  
 Binnenweg 20 Bus /  
 2580 Beerzel

Schema's getekend door: VDESTRA Security (VDESTRA Technics) - BE 0806.360.904

**P. 2/4**  
 Eendraadschema  
 2 x 230V ~ 50Hz





**Plaats van de elektrische installatie**  
 Vervloet Tim  
 Binnenweg 20 Bus /  
 2580 Beerzel

**Installateur**  
 Vervloet Tim  
 Binnenweg 20 Bus /  
 2580 Beerzel

**P. 3/4**  
 Situatieschema  
 2 x 230V ~ 50Hz

Schema's getekend door: VDESTRA Security (VDESTRA Technics) - BE 0806.350.904