

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

NIET CONFORM

Datum keuring: 02/01/2025

Inspecteur: Toon Ossé

Mentor:

Installateur: -

ID-label:

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI 3102
BT

Serienummer: 23021907

Datum verslag: 02/01/2025

Plaats van het onderzoek

Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Borrekeat
31
9450
HAALERT
België

Eigenaar

Naam
Straatnaam
Huisnummer
Busnummer
Postcode
Gemeente
Land

Installateur

Naam
BTW nr.
Telefoonnummer
E-mail

Type : woning

EAN : 54

Teller Nr.: : 4309048

Niet meegedeeld

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS
Aantal borden: 1
Aardelektrode: Aardingslus

Controlebezoek van een huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 6.5. en 4.2.4.3.

Spanning: 3~230V
Aantal kringen: 26

Meter / bord verbinding: 10 mm²

Max beveiliging: 32 A

Ri algemeen: 0,26 MΩ

RE: 2,88 Ω

NOK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

ΔI (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{st}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40	-	-	A	26	OK	OK
30	63	22,5kA2s (3000A)	-	A	2	NOK	NOK
30	40	-	-	A	7	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm ²)
Kast 1	-	-	-	-	-
17	C	20	-	2	2,5
2	C	16	-	2	1,5
1	C	20	-	3	2,5
2	C	25	-	3	4
Kast 2	-	-	-	-	-
1	C	20	-	2	2,5
Kast 3	-	-	(Pv)	-	-
1	C	20	-	2	2,5
1	C	40	-	4	6

Visueel nazicht (algemeen)	NOK	Directe aanraking	NOK	Indirecte aanraking	OK
Aansluitingen	NOK	schema in bijlage door Aceg vzw	NA		
Equipotentiale verbindingen	OK	Doorsnede geleiders	OK		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	NVT		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

12.01 De waarde van de isolatieweerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5M ohm (Boek 1 Onderafdeling 6.4.5.1.)

12.03 Eén of meerdere differentieelstroombeschermingsinrichtingen werken niet met testknop en/of stroominjectie. (Boek 1 Onderafdeling 6.5.7.2) Diff 63A

17.05 Niet alle stroombanen zijn beveiligd tegen overstroom. (Boek 1 Afdeling 4.4.1.) Kabel naar kast Pv

nota/note 27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

nota/note 3 Het is niet uitgesloten dat bij een nacontrole bijkomende inbreuken worden vastgesteld bij voorleggen schema's.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Een aanvullend bezoek moet door hetzelfde organisme worden uitgevoerd vóór 2/1/2026. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Voor huishoudelijke installaties wordt bovendien:

- het nazicht op de verdwijning van de inbreuken verricht door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd
- de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd, ingelicht van het bestaan van inbreuken ingeval geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie.

Deze pdf-versie van het keuringsverslag is de originele versie en mag worden verspreid..

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 12:20 tot 13:08

De inspecteur Toon Ossé

Toon Ossé
ACEG VZW - #334

Plichten van de eigenaar, beheerder, huurder voor de installatie onderworpen aan het AREI Boek 1 afdeling 9.1.2.

Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.

Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.

Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

Kwaliteit

De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.

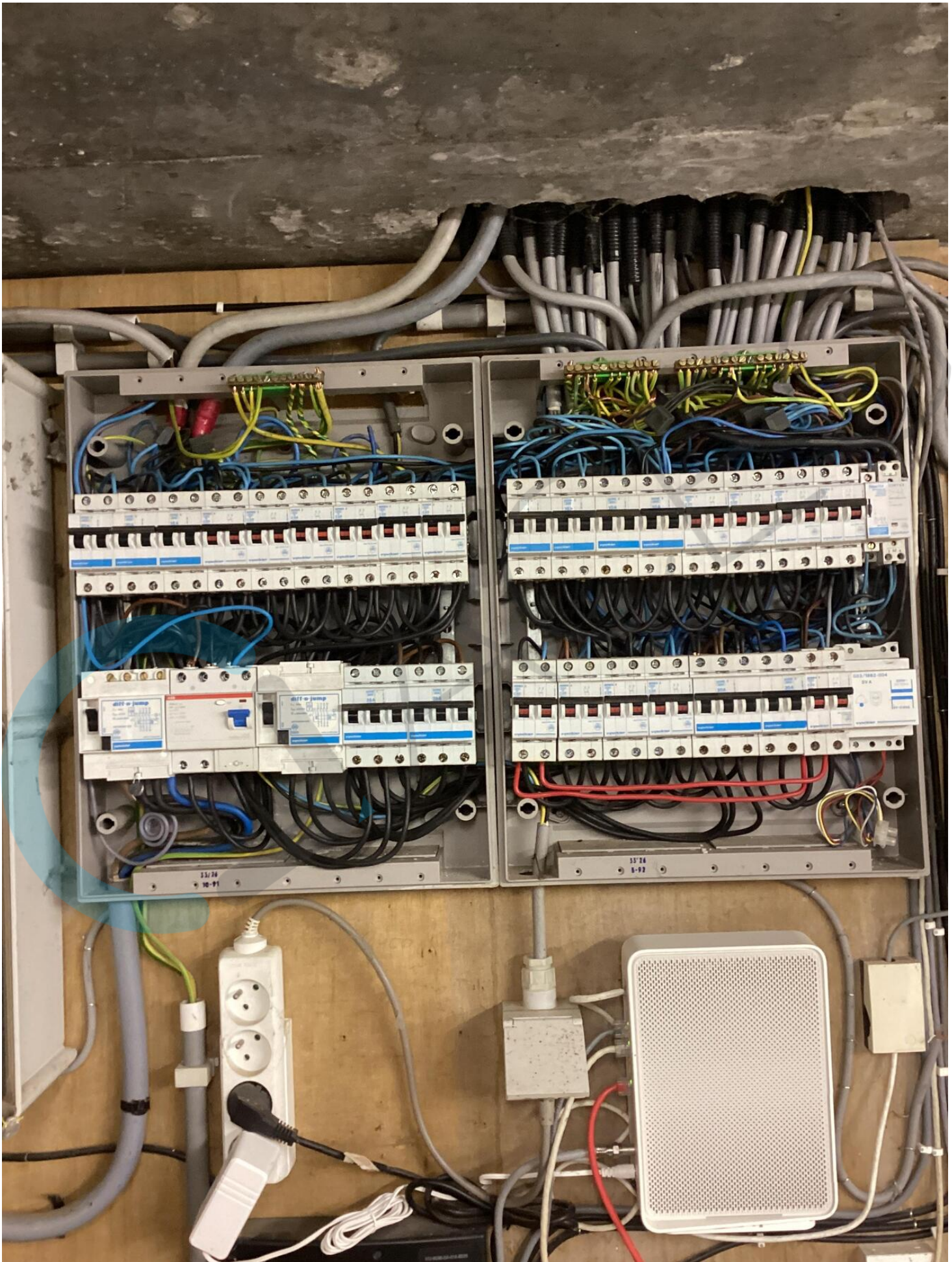
De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

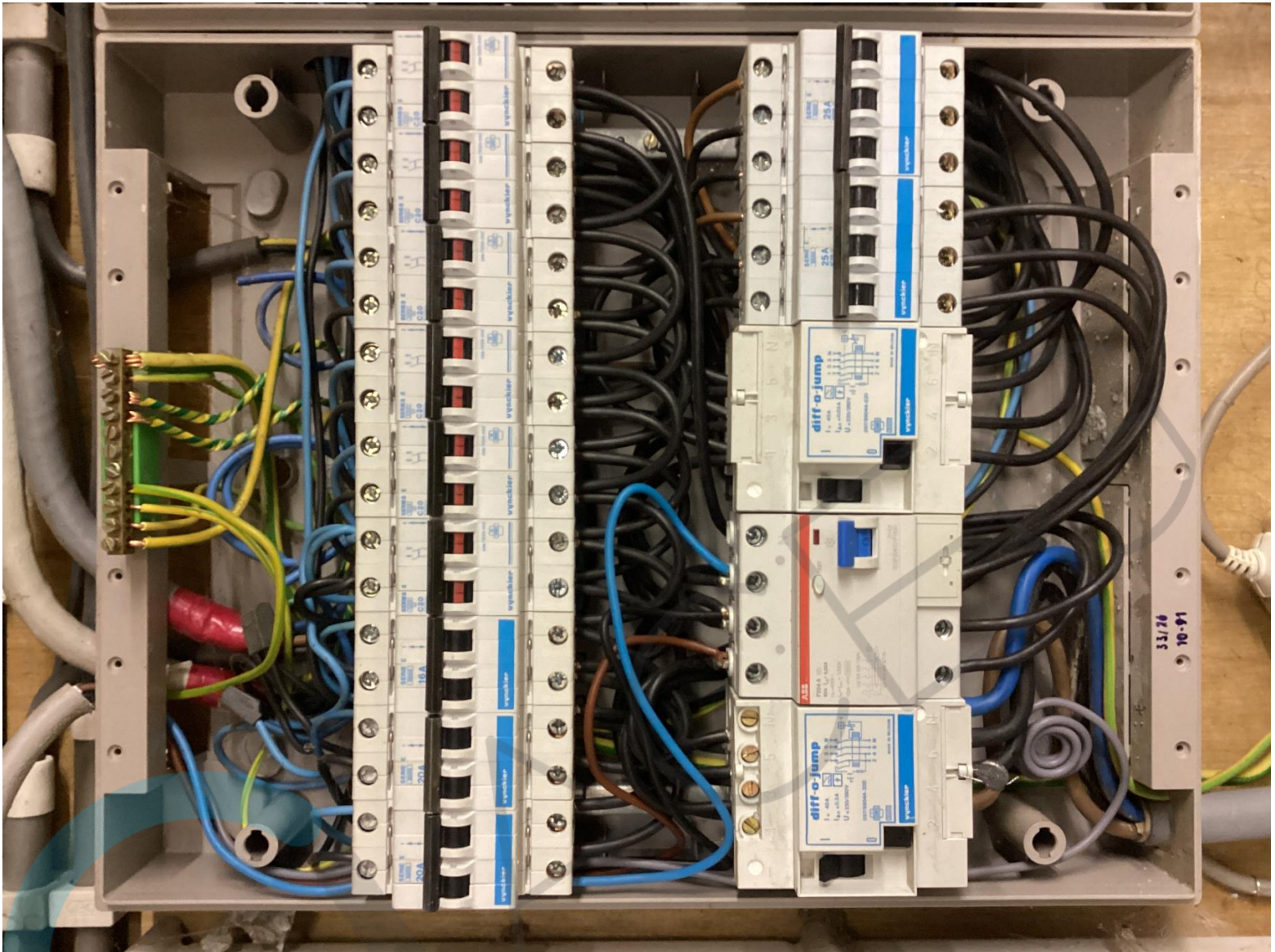
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

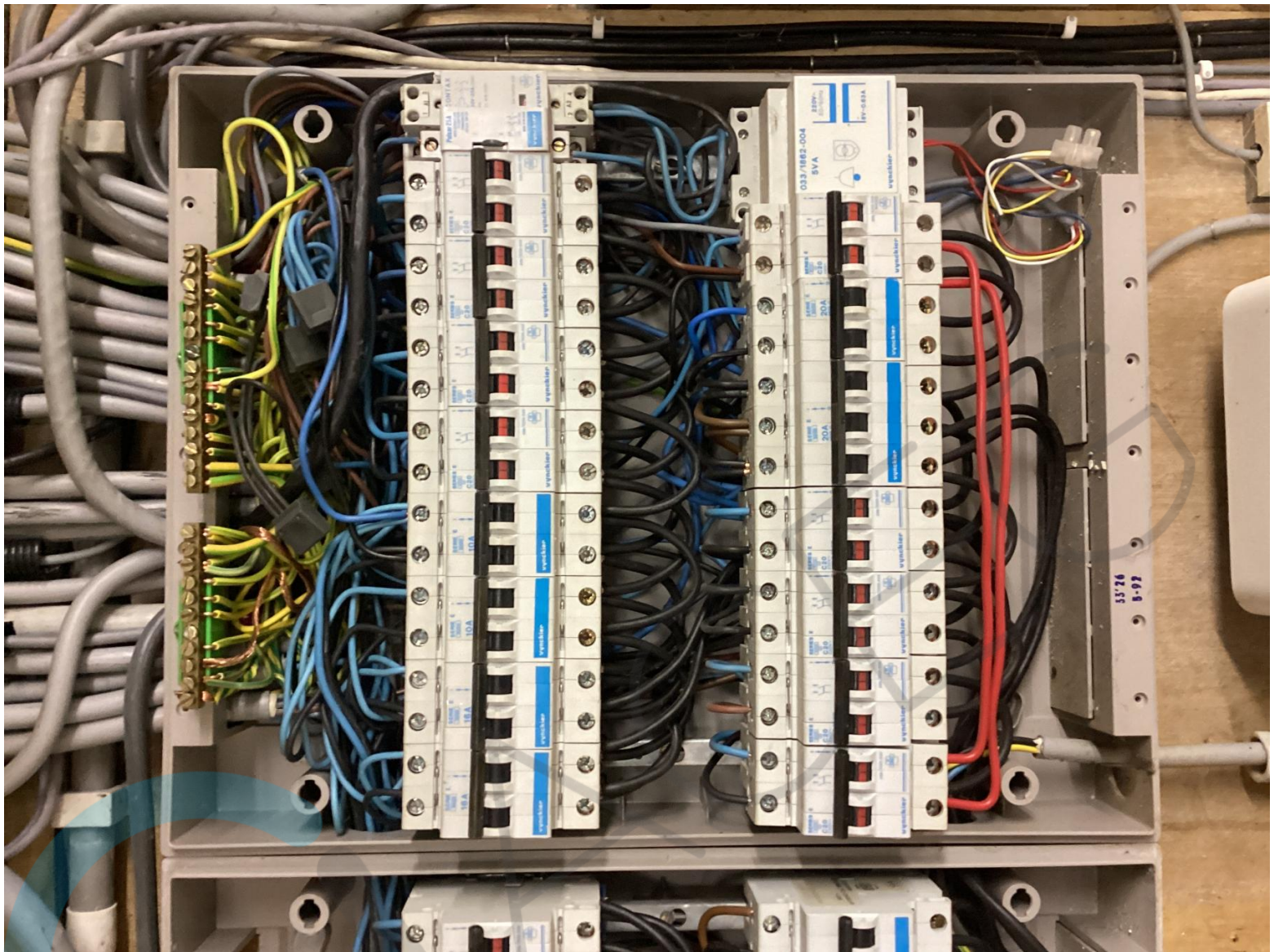
BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

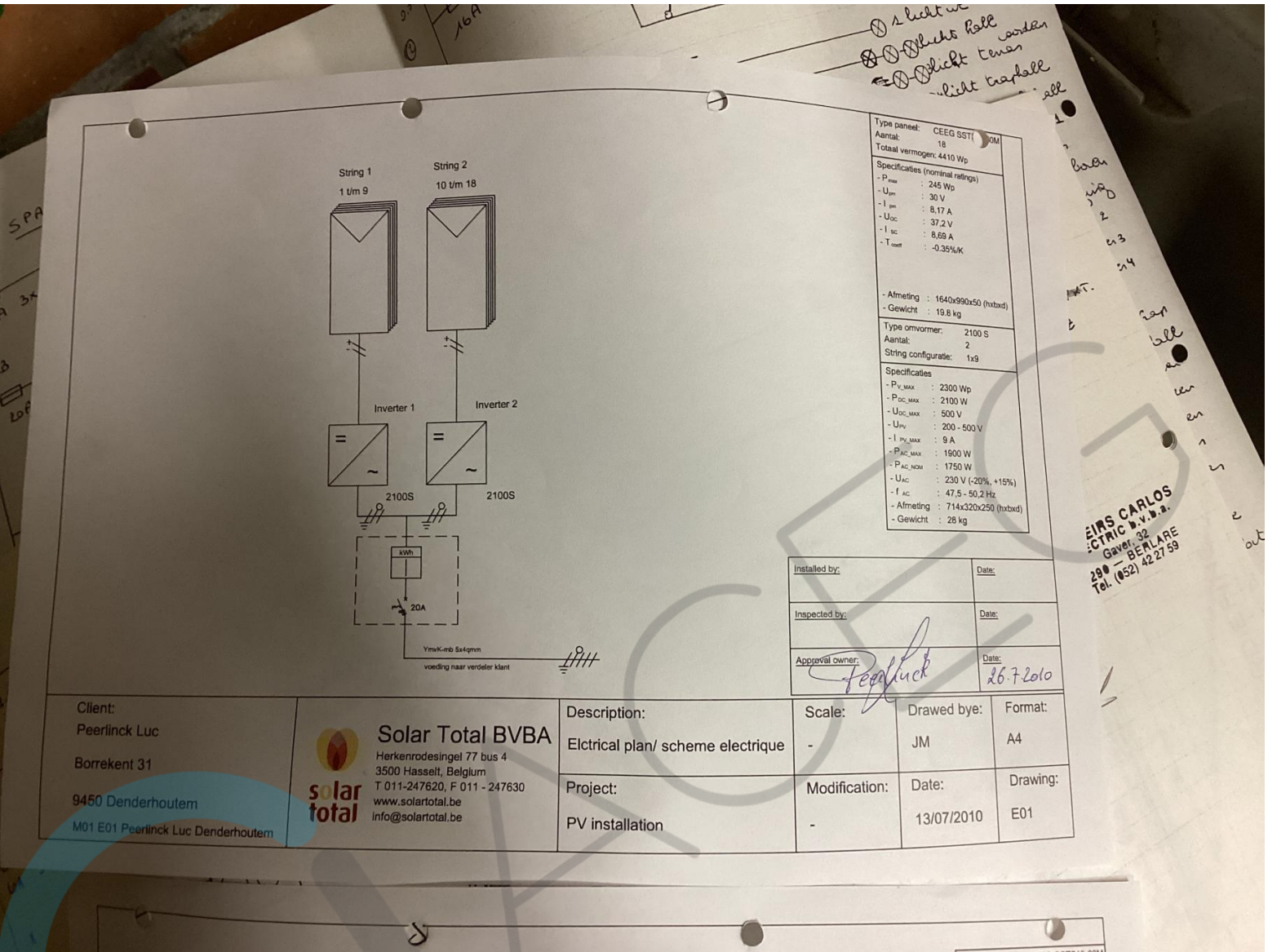
Stappenplan voor een installatie die niet conform is:

Stap 1	Stap 2	Stap 3
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig zorg ervoor dat alle inbreuken worden opgelost en besteed voldoende aandacht aan de eventuele nota's.	Als alle inbreuken zijn verholpen neem terug contact op met ACEG of met uw keurder van ACEG en maak een nieuwe afspraak.	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen en staat u bij als er iets niet duidelijk is.










Type paneel:	CEEG SST1 10M
Aantal:	18
Totaal vermogen:	4410 Wp
Specifications (nominal ratings)	
- P _{max} :	245 Wp
- U _{mp} :	30 V
- I _{mp} :	8,17 A
- U _{oc} :	37,2 V
- I _{sc} :	8,66 A
- T _{coef} :	-0,35%/K
- Afmeting : 1640x990x50 (hxbxd)	
- Gewicht : 19,8 kg	
Type omvormer:	2100 S
Aantal:	2
String configuratie:	1x9
Specifications	
- P _{V,MAX} :	2300 Wp
- P _{DC,MAX} :	2100 W
- U _{DC,MAX} :	500 V
- U _{UV} :	200 - 500 V
- I _{PU,MAX} :	9 A
- P _{AC,MAX} :	1900 W
- P _{AC,NOM} :	1750 W
- U _{AC} :	230 V (-20%, +15%)
- f _{AC} :	47,5 - 50,2 Hz
- Afmeting :	714x320x250 (hxbxd)
- Gewicht :	28 kg

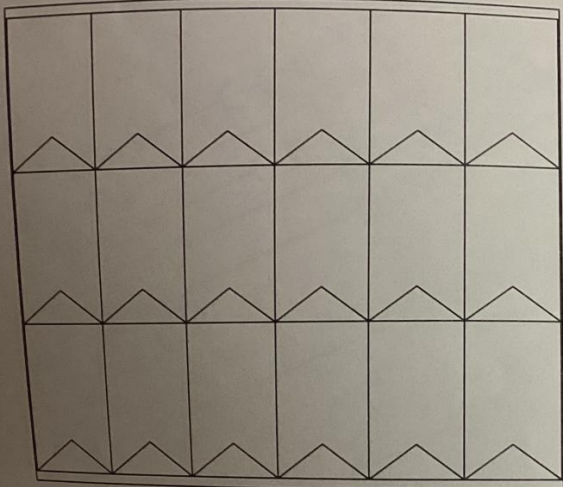
SIRS CARLOS
CTRIC b.v.b.a.
 Gevel 32
 290 - BERLAERE
 Tel. (052) 42 27 59

Installed by:	Date:
Inspected by:	Date:
Approval owner:	Date:

Peerlinck 26.7.2010

Client: Peerlinck Luc Borrekent 31 9450 Denderhoutem M01 E01 Peerlinck Luc Denderhoutem	 Solar Total BVBA Herkenrodesingel 77 bus 4 3500 Hasselt, Belgium T 011-247620, F 011 - 247630 www.solartotal.be info@solartotal.be	Description:	Scale:	Drawn by:	Format:
		Electrical plan/ scheme électrique	-	JM	A4
Project:	Modification:	Date:	Drawing:		
PV installation	-	13/07/2010	E01		

PV installation	Modification:	Date:	A4
		13/07/2010	Drawing: E01



Type paneel: CEEG SST245-60M
 Aantal: 18
 Totaal vermogen: 4410 Wp

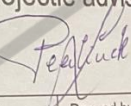
Specificaties (nominal ratings)
 - P_{max}: 245 Wp
 - U_{max}: 30 V
 - I_{max}: 8,17 A
 - U_{oc}: 37,2 V
 - I_{sc}: 8,60 A
 - T_{max}: -0,35%/K


- Afmeting: 1640x820x50 (hubad)
 - Gewicht: 19,8 kg

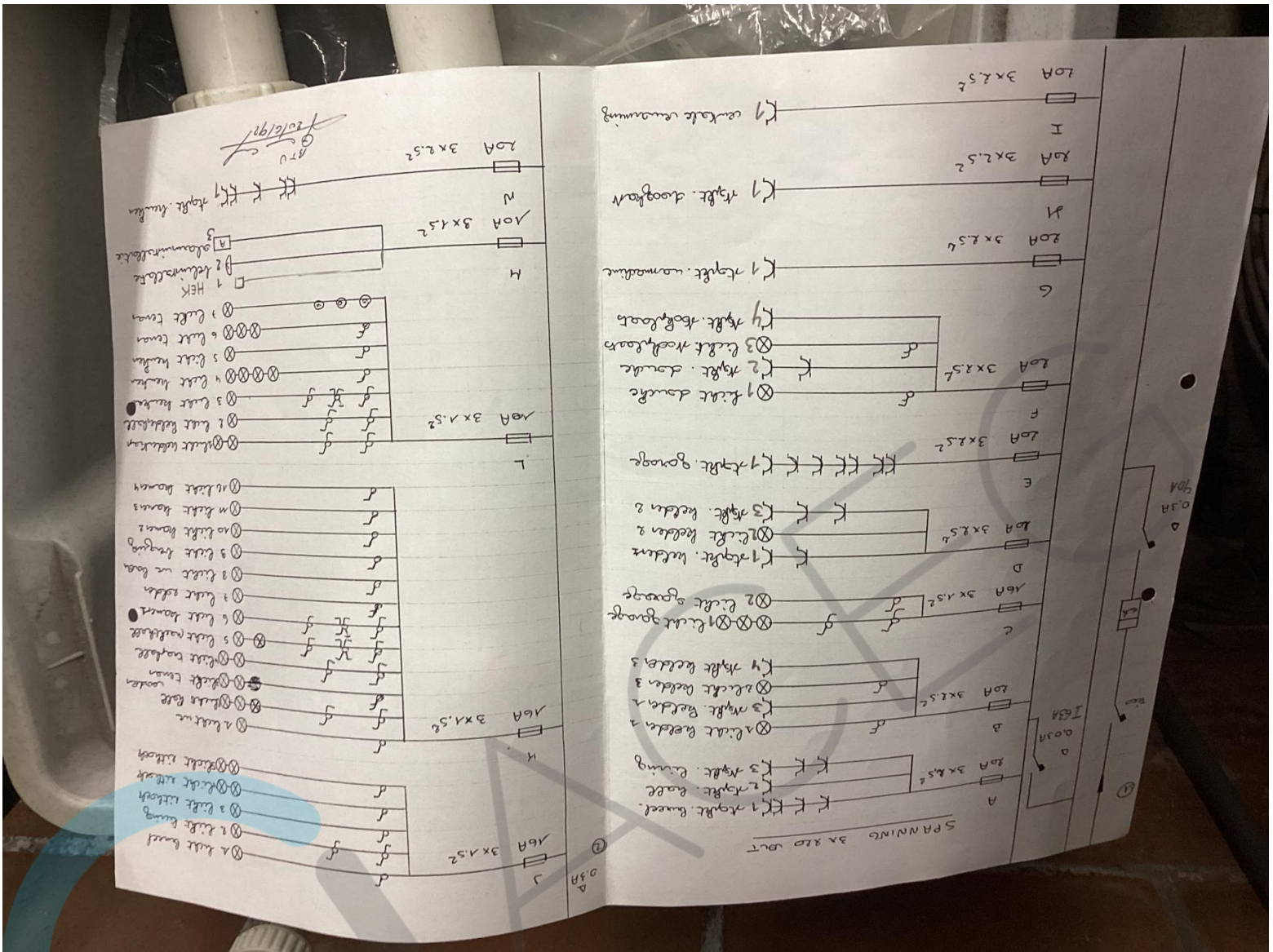
Type omvormer: 2100 S
 Aantal: 2
 String configuratie: 1x8

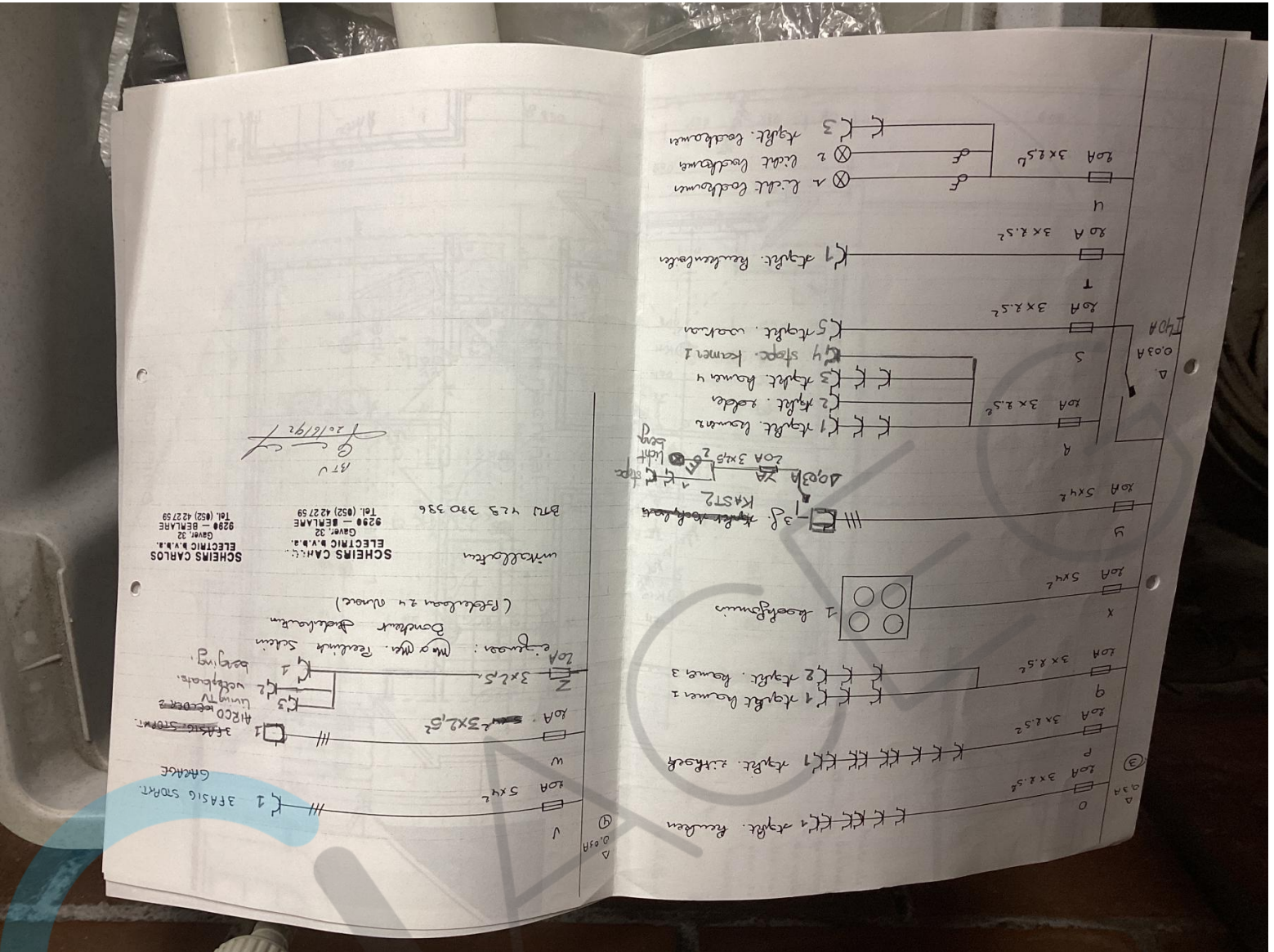
Specificaties
 - P_{in,max}: 2300 Wp
 - P_{DC,max}: 2100 W
 - U_{DC,max}: 500 V
 - U_{in}: 200 - 500 V
 - I_{DC,max}: 9 A
 - P_{AC,max}: 1500 W
 - P_{AC,net}: 1750 W
 - U_{AC}: 230 V (-20%, +15%)
 - f_{AC}: 47,5 - 50,2 Hz
 - Afmeting: 714x320x290 (hubad)
 - Gewicht: 28 kg

Tekening op basis projectie adviseur
 Geen bouwplan ontvangen



Client: Peeterluc Luc Borrekent 31 9450 Denderhoutem M01 E01 Peeterluc Luc Denderhoutem	 <p>Solar Total BVBA Herkenrodesingel 77 bus 4 3500 Hasselt, Belgium T 011-247620, F 011 - 247630 www.solartotal.be info@solartotal.be</p>	Description: Montage	Scale: 1/75	Drawed by: JM	Format: A4
		Project: PV installation	Modification: -	Date: 13/07/2010	Drawing: M01

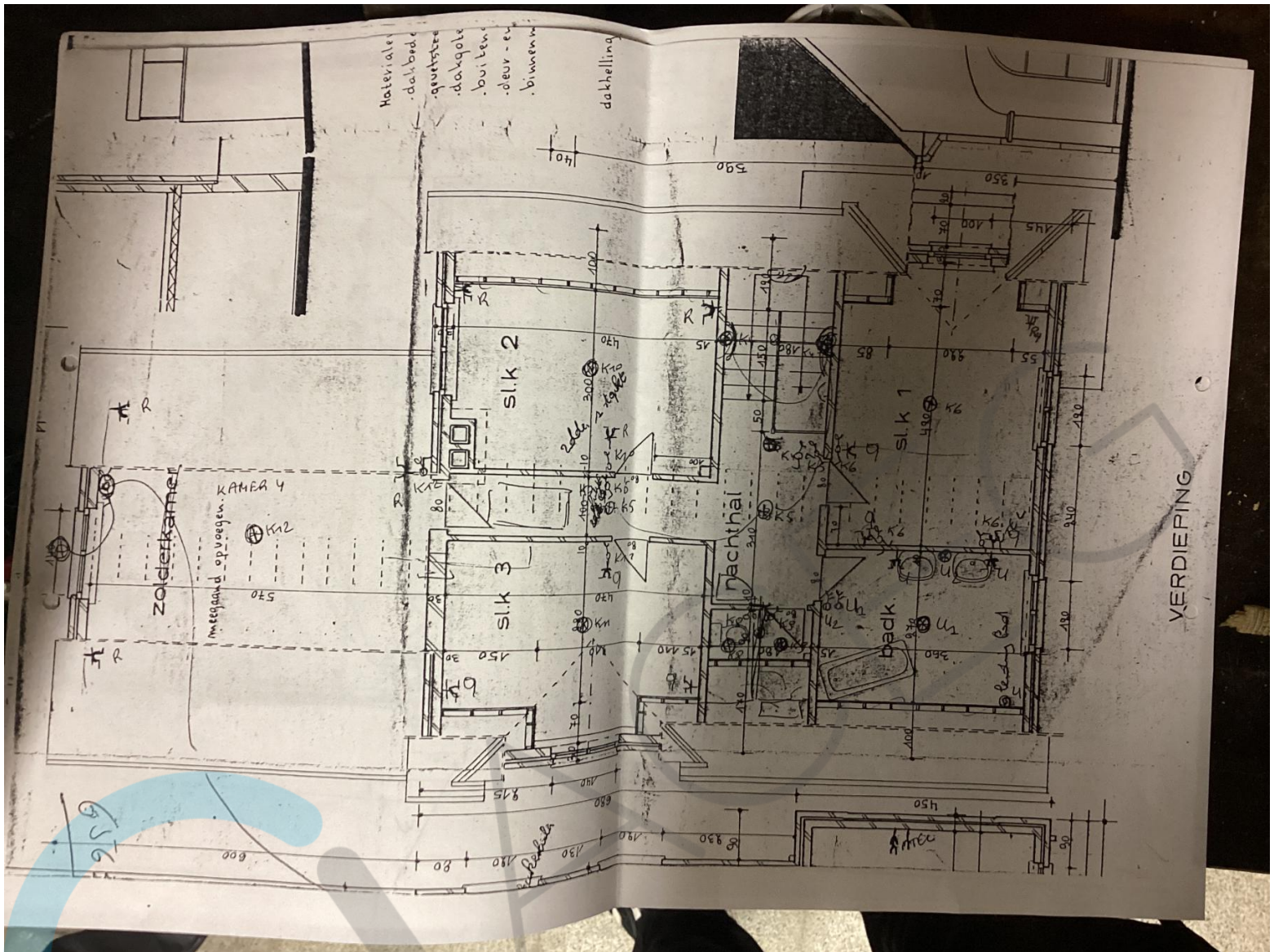


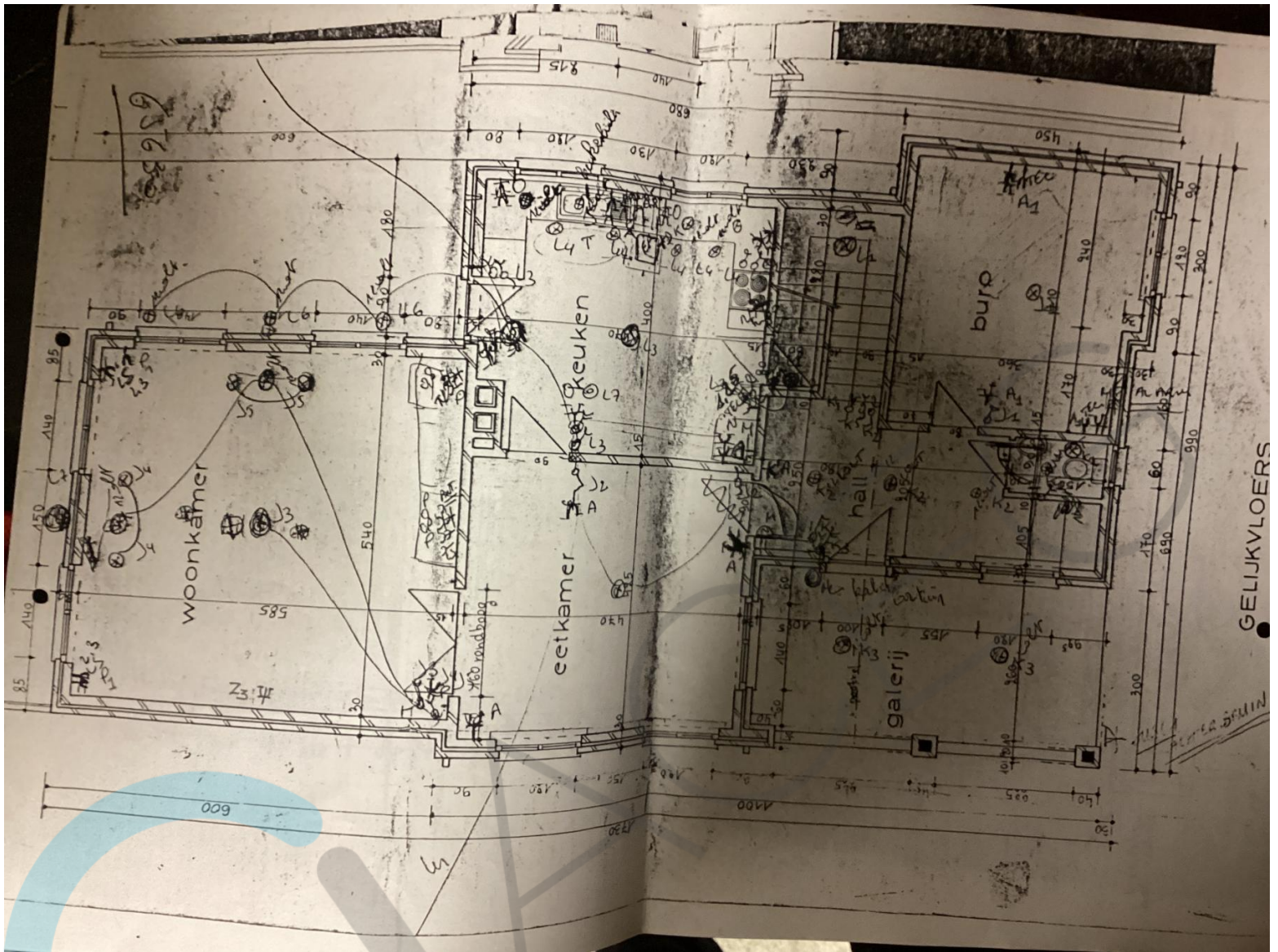


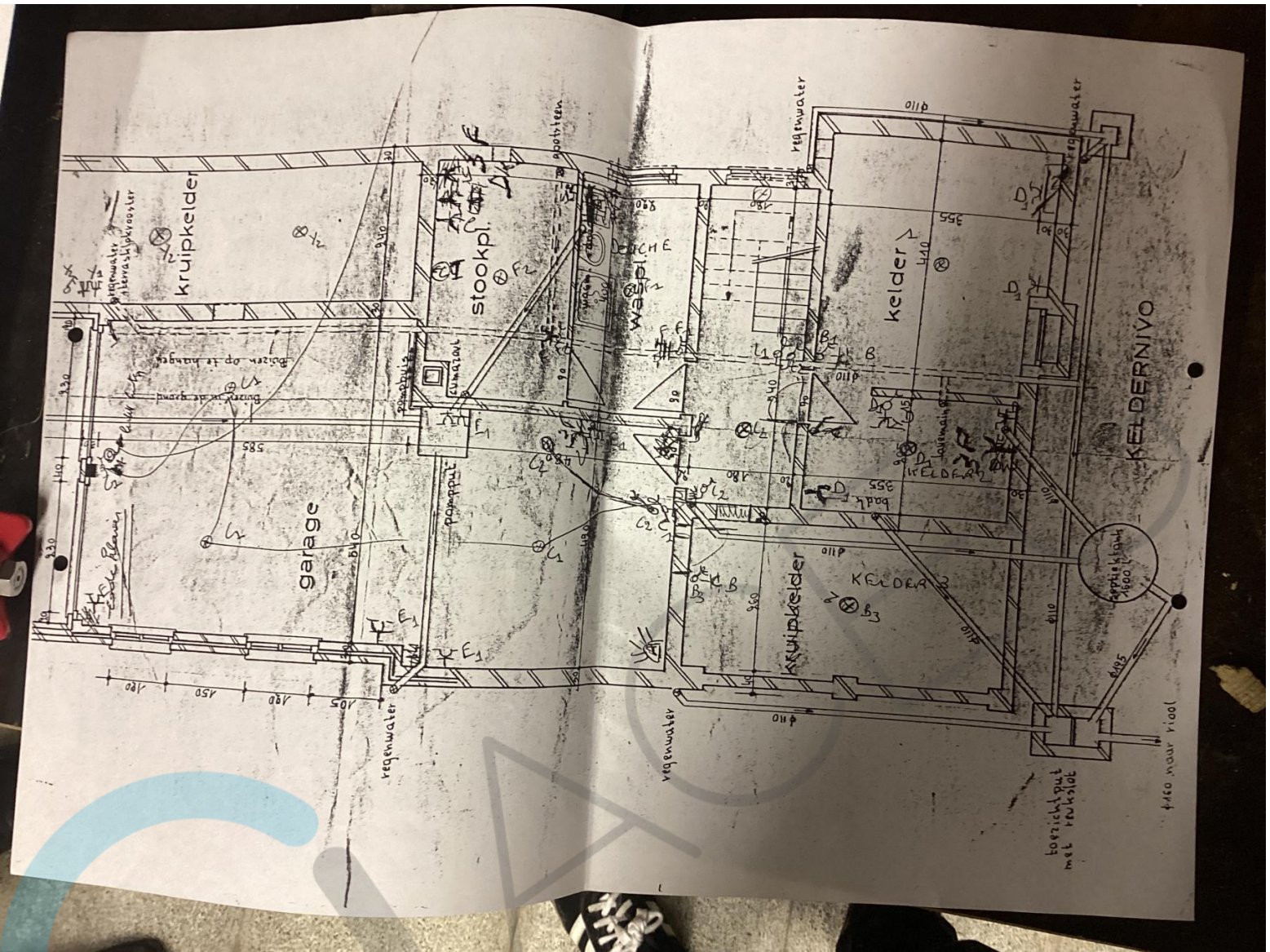
SCHMITS CARLOS
ELECTRIC B.V.B.A.
Gaveri, 32
9290 - BELMARE
Tel. (052) 422759

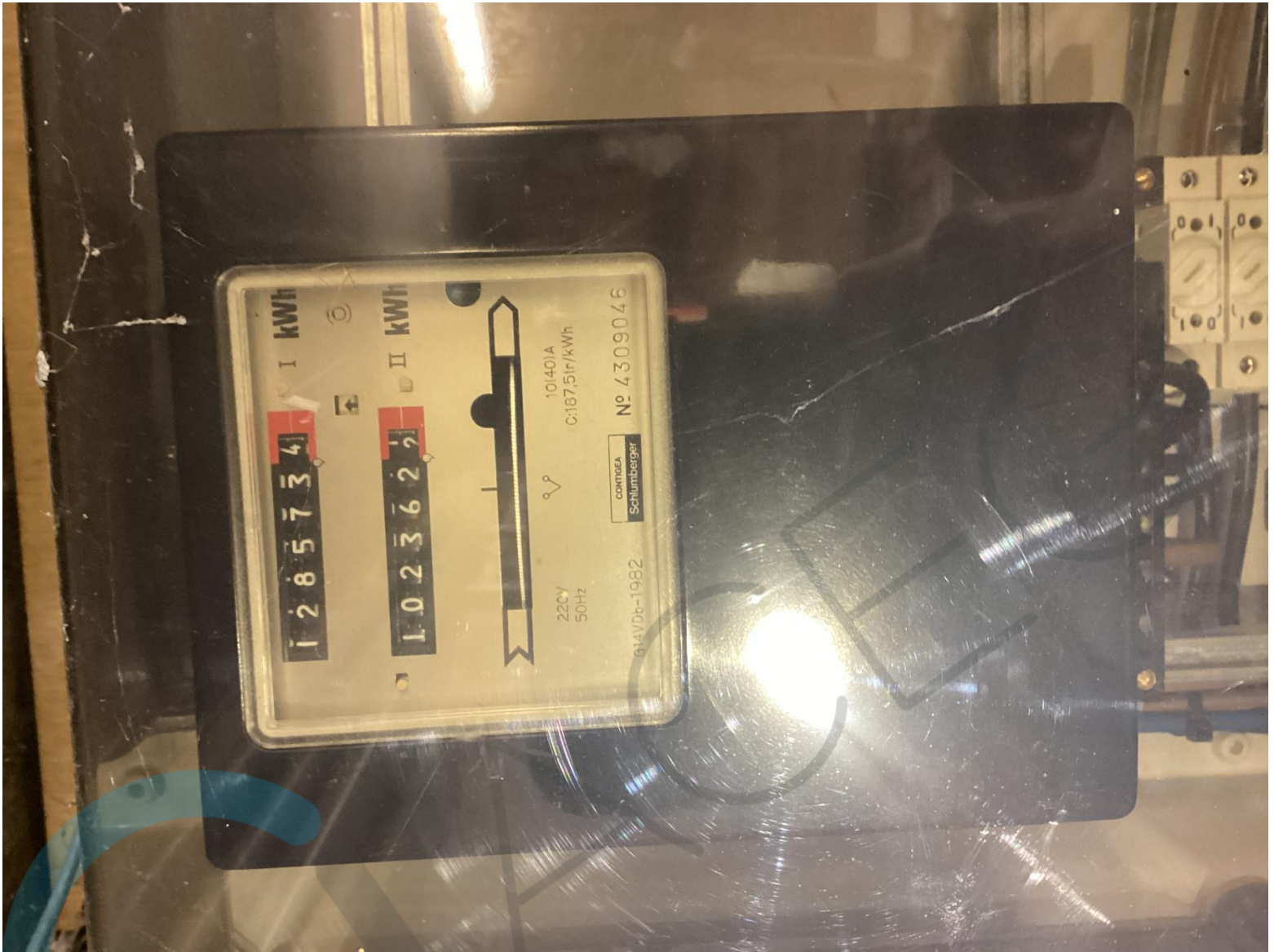
Winkler
BTV v.l.s 390 336
Tel. (052) 422759

187
20/1/92











ST. = Schakeltoestel (regelt de meting van de verschillende telwerken)

AV. = Automatische beveiliging

- laat toe de volledige installatie in of uit te schakelen
- schakelknop 1 = installatie in dienst
- 0 = installatie buiten dienst

Bij twijfel vraag inlichtingen bij onze diensten

INTERCOM

