

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 08/07/2020 Inspecteur: Jeroen De Bondt Mentor: Installateur: Econbouw Bvba
ID-label: EK1.30 - Installateur: Gelijkvormigheidscontrole van een PV installatie _ 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11. Klantreferentie:

B.T.W. nr.: BE 658 703 442

Merk en type meettoestel: Fluke 1653B Serie Nr.: 3464069

Plaats van het onderzoek

Straatnaam Eichenstraat
Huisnummer 187
Busnummer B
Postcode 9400
Gemeente Ninove
Land België

Eigenaar

Naam
Straatnaam Eichenstraat
Huisnummer 187
Busnummer B
Postcode 9400
Gemeente Ninove
Land België

Naam contactpersoon Stijn Vandenbroucke
Telefoon 0474954031
Gsm nr. (SMS)

Installateur

Naam Econbouw Bvba
BTW nr. BE 658 703 442
Telefoonnummer 0472/29.35.36
E-mail info@econ-bouw.be

Type : woning EAN : 541448860019294708 Teller Nr.: : 1SAG1100051311

Aard onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek van een PV installatie ≤ 10kVA volgens AREI boek 1 hoofdstuk 6.4. en 4.2.4.3. en 7.112. en synergrid C10/11.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1~230V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 1 Aantal kringen: 1 Isolatie: +500 MΩ

Aardelektrode: Aardingslus RE: 2,03 Ω

DIFFERENTIEELSCHAKELAAR

I _Δ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I _{Δt}	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	63		22,5kA2s (3000A)	A	1	Ok	Ok

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
1	C	20		2	2,5

Visueel nazicht (algemeen) ☒ OK ☐ NOK Directe aanraking ☒ OK ☐ NOK Indirecte aanraking ☒ OK ☐ NOK

Aansluitingen ☒ OK ☐ NOK Correcte schema's ☒ OK ☐ NOK schema in bijlage door Aceg vzw ☒

Equipotentiale verbindingen ☒ OK ☐ NOK ☐ niet van toepassing ☐ in afwachting

Continuïteit ☒ OK ☐ NOK Verlichting / toestellen ☒ OK ☐ NOK ☐ NVT

GROENE METER

Phase	Serie Nr	Meterstand	CE markering	MID markering
-------	----------	------------	--------------	---------------

OMVORMER

Aantal	Pac max (W)	Iac (A)	Merk - Type	Serie Nr	Curve	IN (A)	UDC Max > UDC panelen/string	IDC Max > I str1 + I str2 + ...
1	2500	11	SMA SB2.5-1VL-40	1930182690	C	20	OK	OK

FOTOVOLTAISCHE ZONNEPANELEN

Aantal	Merk	Type	Piekvermogen per stuk (Wp)	Totaal Piekvermogen (Wp)
12	Aleo	X83	325	3900

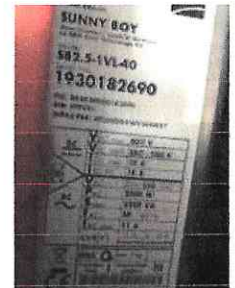
OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O6 Deze controle omvat enkel de PV-installatie.

BESLUIT

☒ De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. De volgende periodieke keuring is te voorzien voor 8/7/2045



- ☐ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.
- ☒ Het (de) ééndraads- en opstellingsschema(s) werden door het erkend organisme voor gezien getekend.
- ☐ Op het moment van de controle werden tekorten vastgesteld t.o.v. de AREI boek 1 voorwaarden.. Deze tekorten zijn bezwarend. Er is onverwijld gevolg te geven. Een herkeuring is zo vlug mogelijk te voorzien.
- ☐ De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het AREI Boek 1. Het controlebezoek voorzien door hoofdstuk 8.4.2. van het AREI boek 1, moet plaats hebben uiterlijk 18 maanden na de datum van de verkoopakte. De gegevens van de nieuwe eigenaar worden ons bezorgd na het verlijden van de akte. Indien de herkeuring gebeurt door een ander erkend organisme, dient deze ons hiervan op de hoogte te brengen. Datum:

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

Aantal bijlage(n): 6

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Jeroen De Bondt

Jeroen De Bondt

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, rechtevreeks 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.

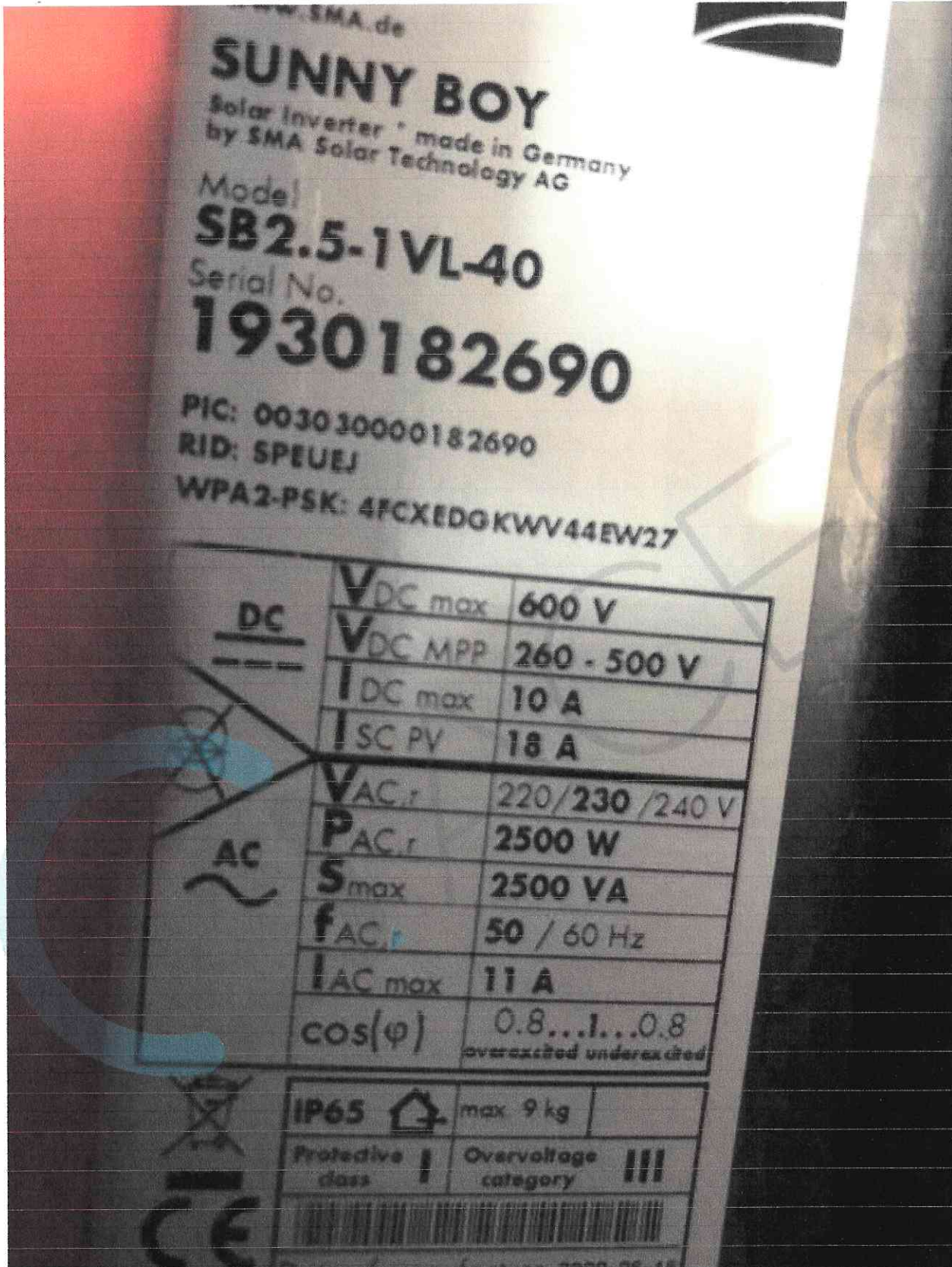
www.aceg.be

02 880 88 90

BE53 0689 0209 2953 - BTW BE0846.351.031

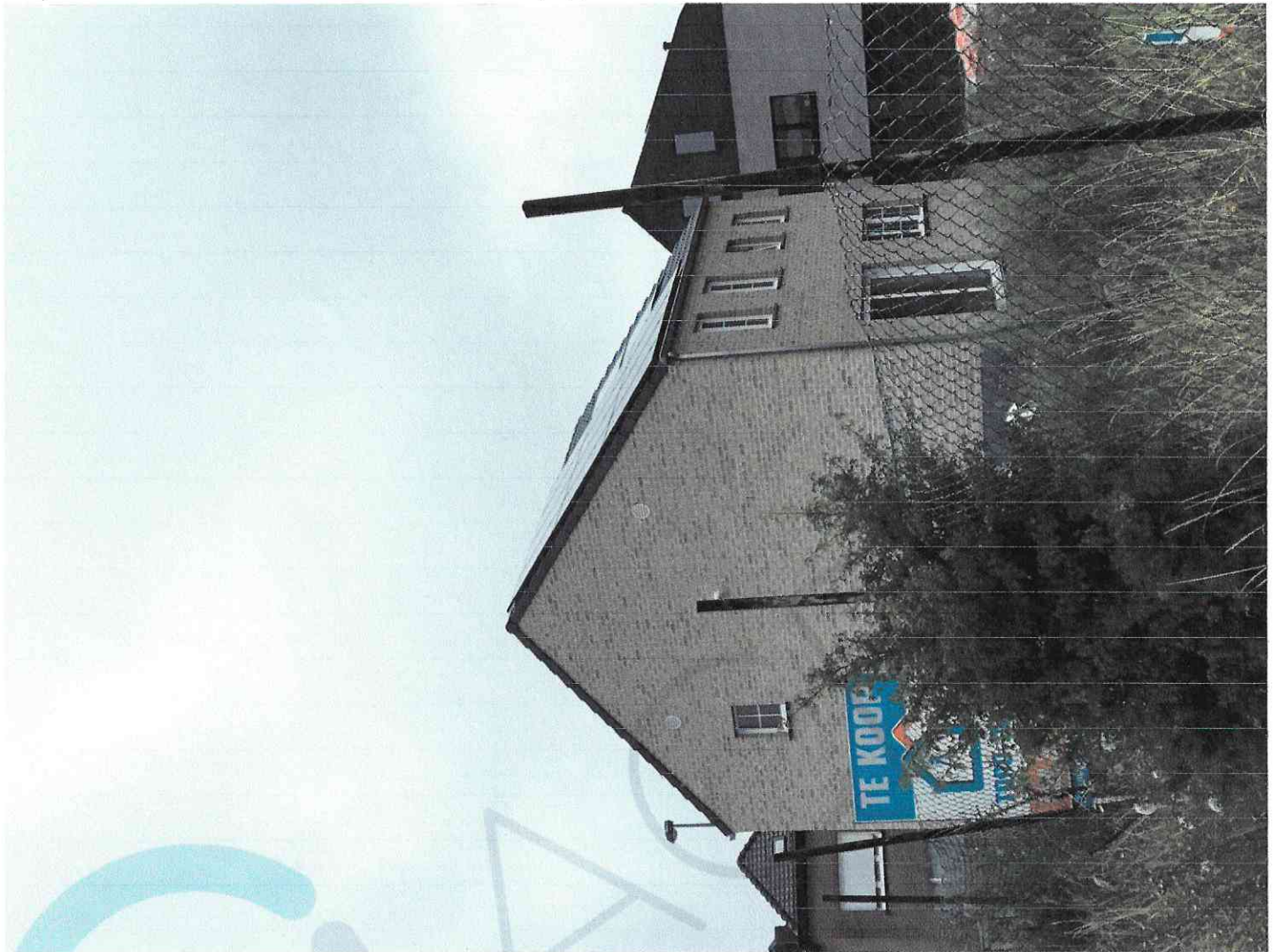
Stappenplan voor een installatie die conform is:

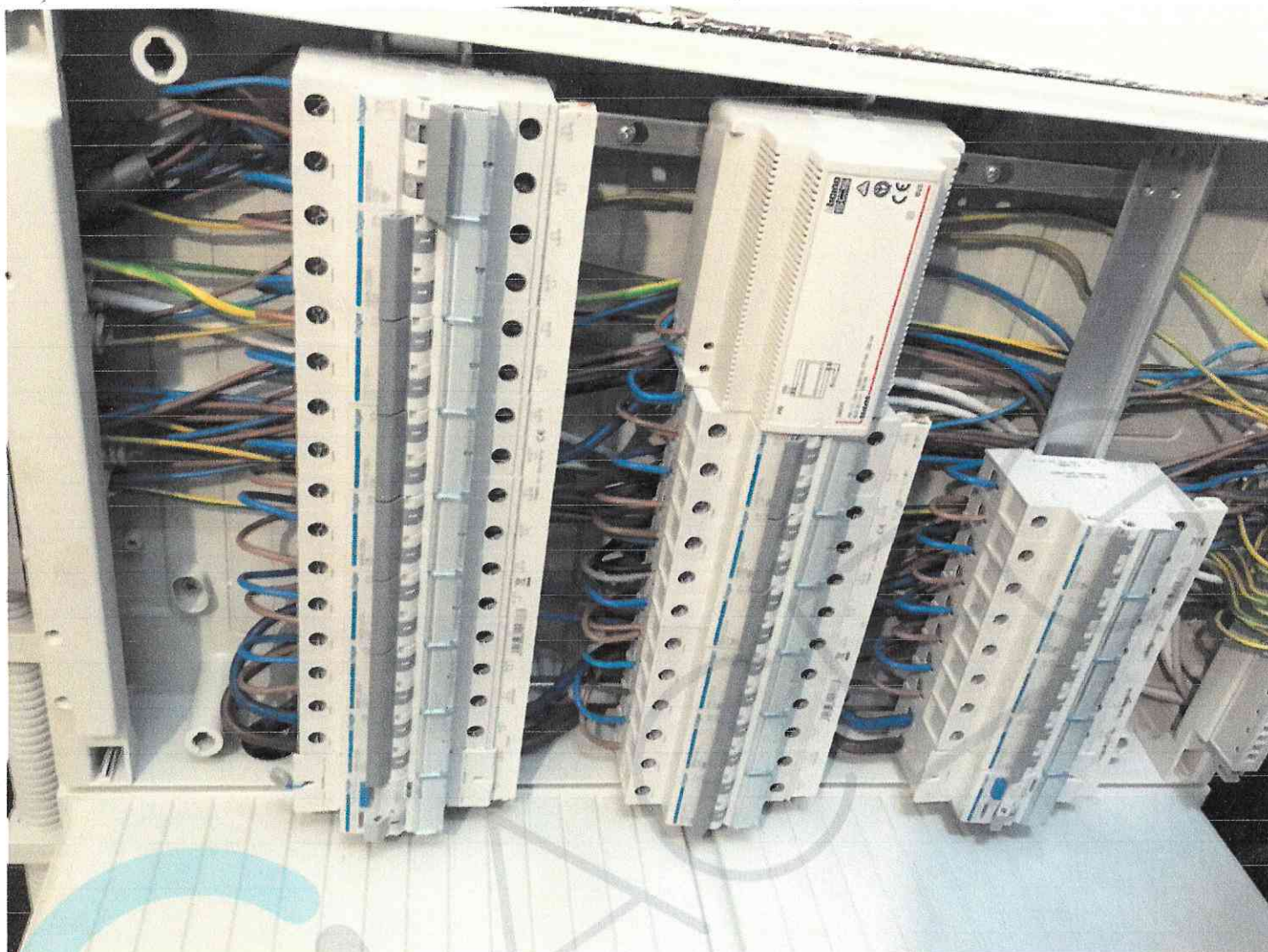
Stap 1	Stap 2	Stap 3	Stap 4
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 8/7/2045	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

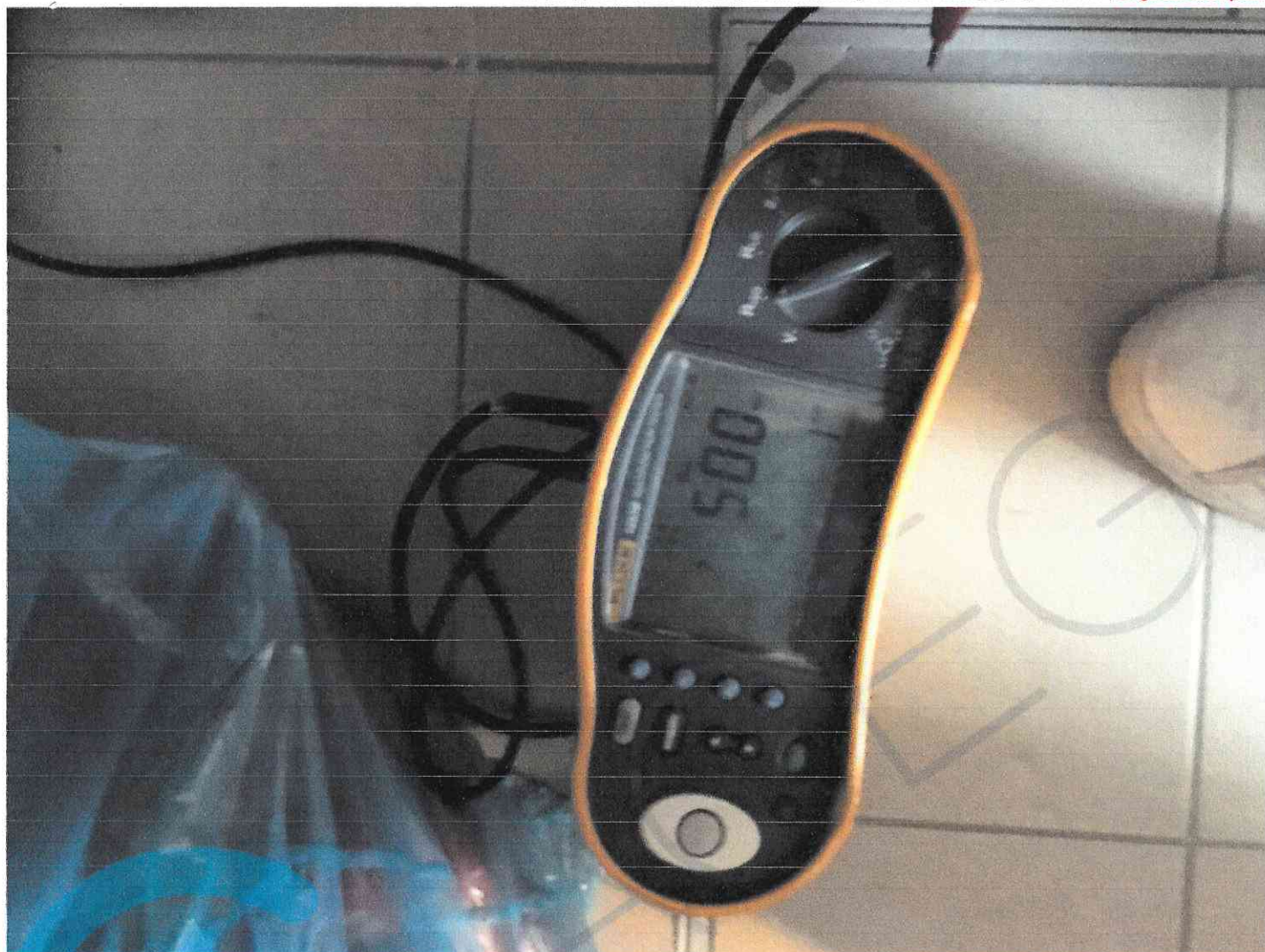




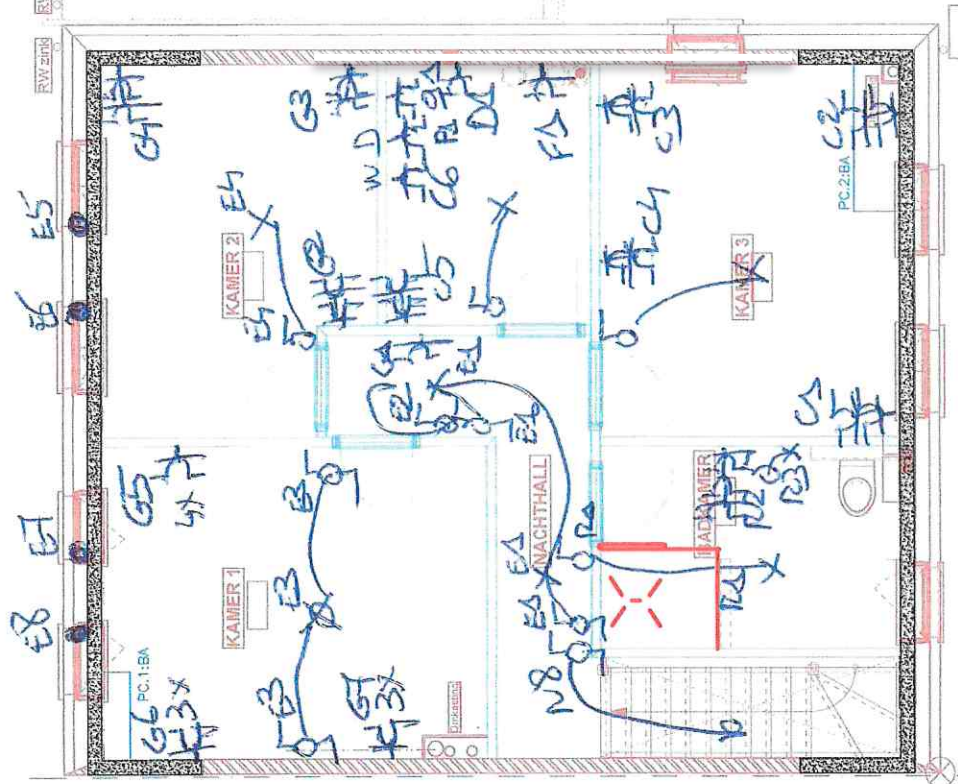




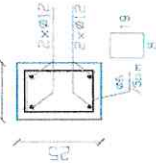




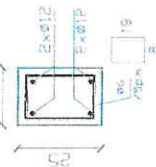
LOT 3



PC.1-BA



PC.2-BA



VANDEBROUCKE-VERLE
EICHEMSTRAAT 187 B
9400 APPELTERRE

OCB Jurgen Moens
Kruiskouterstraat 59
1750 Lennik
jurgem.moens@ocb.be 0475/45.23.82

DOSSIER Dhr. & Mvr.

SMON Frédéric sprl



INGENIEUR CONSEIL

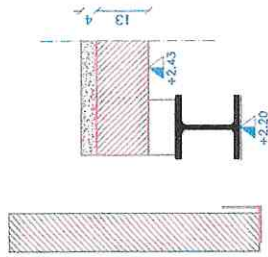
Eichemstraat LOT 3 à 9400 APPELTERRE

Date: 10/12/2018 2018-222/3

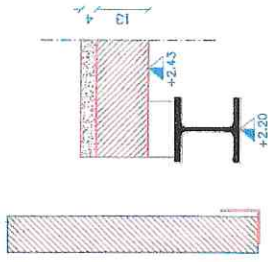
Sppl SIMON 54 Chemin des Mesanges - 87080 EUGES Tél : 065/510.512

Etage

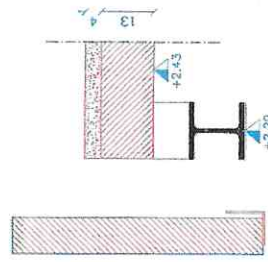
P0.1-HEB160



P0.2-HEB160



P0.3-HEB140



P0.4-HEM200



OCB Jurgen Moens
Kruiskouterstraat 59
1750 Lennik
jürgen.moens@ocb.be 0475/45.23.82

DOSSIER Dhr. & Mvr.



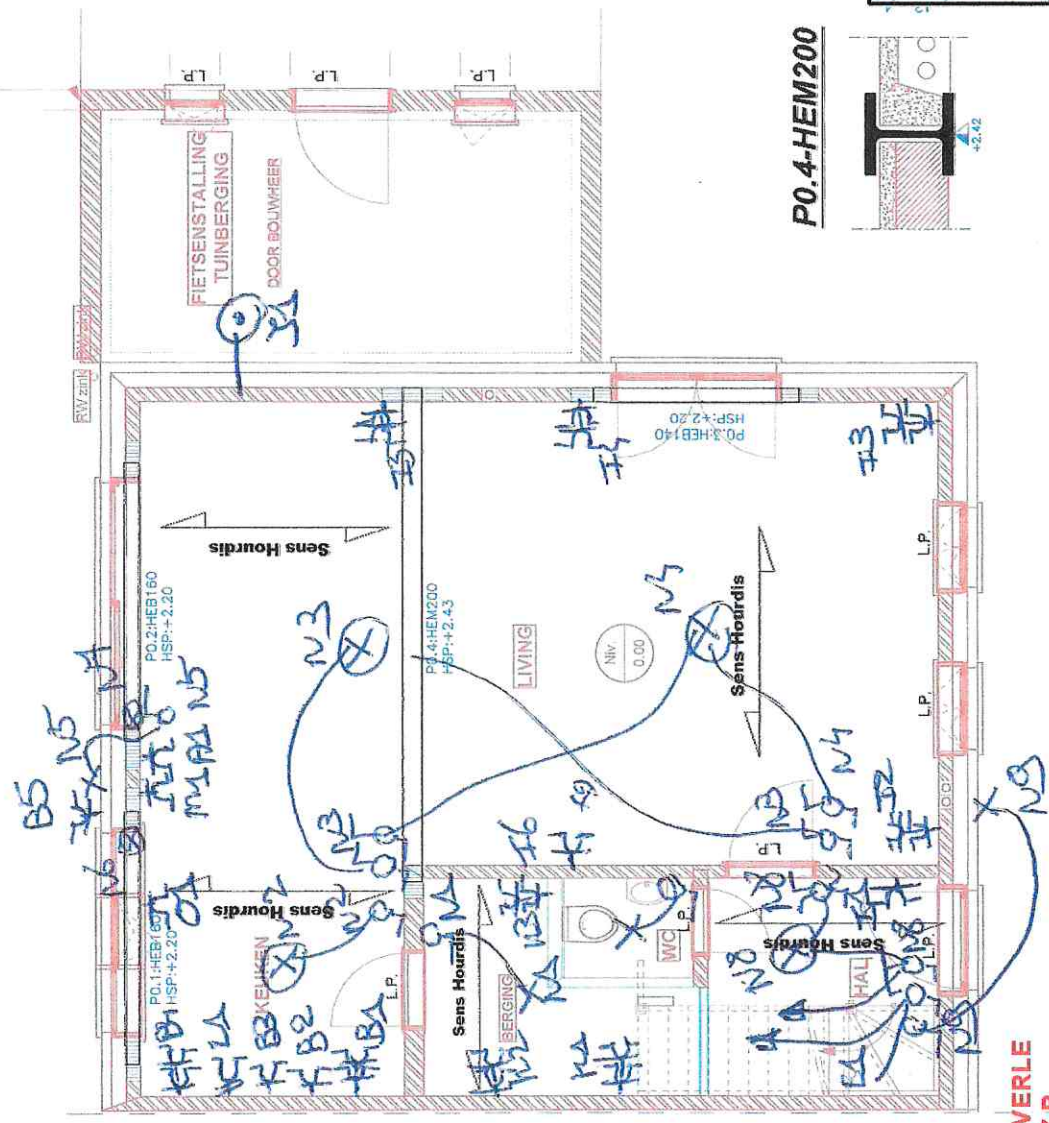
Eichemstraat LOT 3 à 9400 APPELTERRE

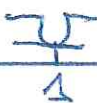
Date: 10/12/2018 2018-222/2

Spr. SIMON 54, Chemin des Mesanges - 87080 EUGES Tél : 065/510.512

Rez-de-Chaussée

**VANDEBROUCKE-VERLE
EICHEMSTRAAT 187 B
9400 APPELTERRE**

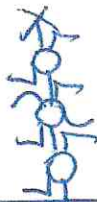


A 2P20A  1 microGOLF VOB 2,5mm²

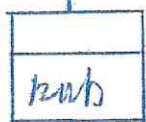
B 2P20A  1  2  3  4  5 KROONEN VOB 2,5mm²

C 2P20A  1  2  3  4  5  6 SCAPHARMER + BERGING VOB 2,5mm²

D 2P16A  1 CV VOB 2,5mm²

E 2P16A  1  2  3  4  5  6  7  8 LICHT AC VOB 2,5mm²

Δ300mA
63A
2P



 **Jurgen Moens**
Kruiskouterstraat 59
1750 Lennik
jurgen.moens@ocb.be 0475/45.23.82

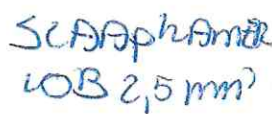


ELECTRICITEITS WERKEN
DE PETER CARLOS
LUMBECK-STRAT 6A
1700 DILBECH

DCP 

EICHEMSTRAAT 187 B
9400 APPELTERRE

F 2P16A →  ventilatie LOB 2,5 mm².

G 2P20A →     4x  3x  3x  SCAPHARMER
LOB 2,5 mm²

H 2P20A →  PL PANELEN.

I 2P20A →      6x  Living
LOB 2,5 mm²
1 2 3 4 5 6

J 2P20A →  LOODING CARPORT EXUB 352mm²
1

 **OCB** Jurgen Moens
Kruiskouterstraat 59
1750 Lennik
jurgen.moens@ocb.be 0475/45.23.82

K 2P20A →    BERGING LOB 2,5 mm²
1 2 3

EICHEMSTRAAT 187 B
9400 APPELTERRE

L 2P 32A →  ROOFLIJN VOB 366 mm L

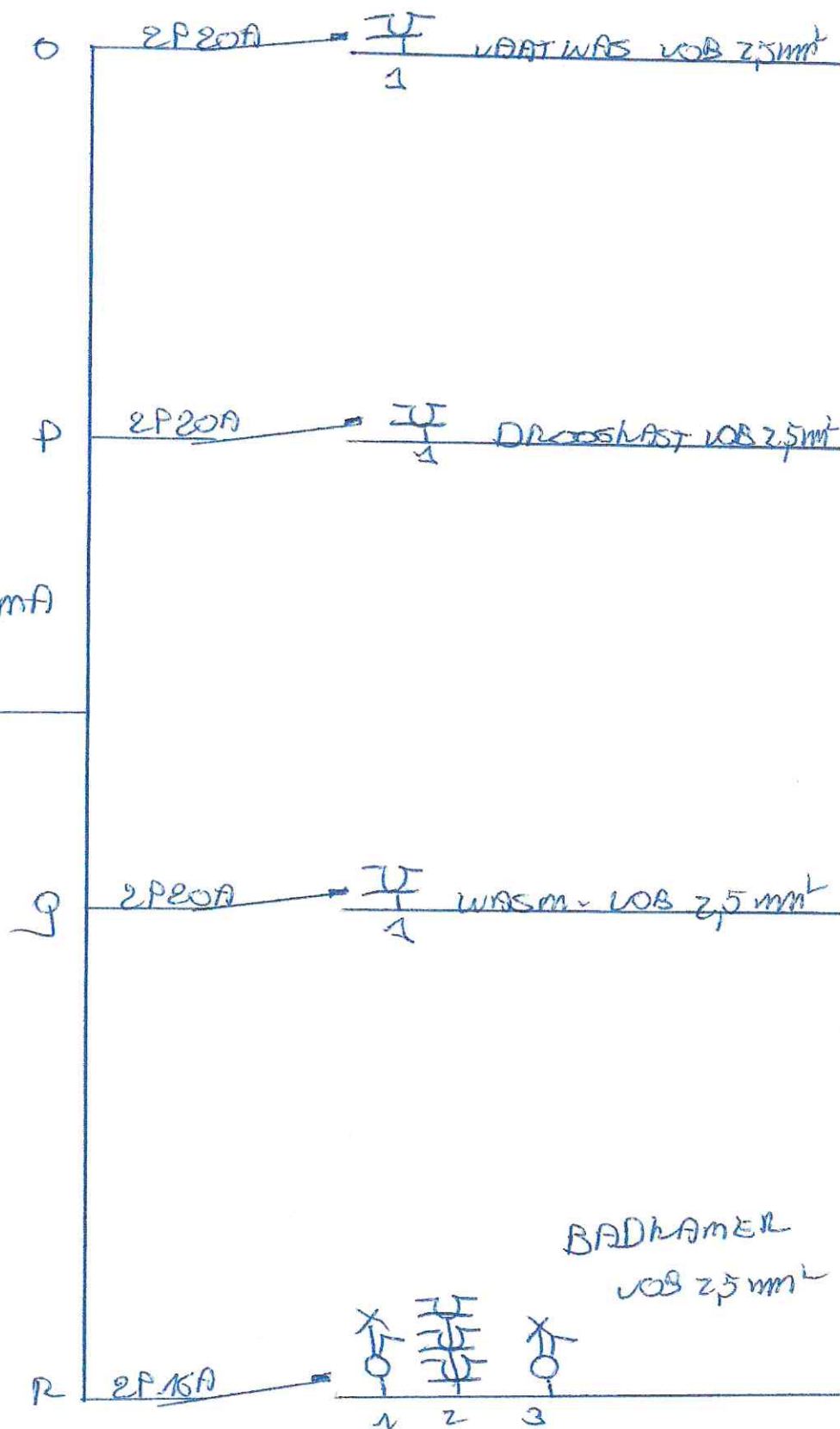
M 2P 20A →  OLVN VOB 2,5 mm L

N 2P 16A →  1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Licht
VOB 75 mm L

EICHEMSTRAAT 187 B
9400 APPELTERRE

$\Delta 63A/300mA$
2P

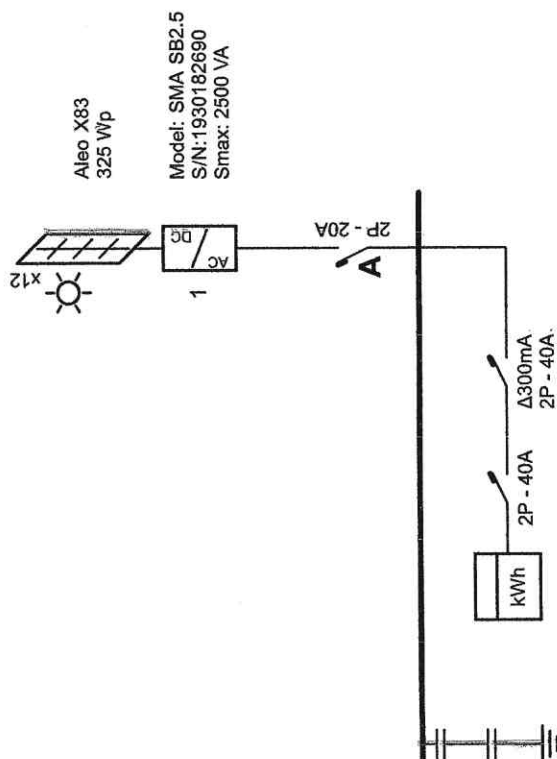


27

QACEG
 Erkend leuningsagentuur / Organisme agréé
Jeroen De Bondt

[Handwritten signature]

08/07/2020



p. 1/2
Eendraadschema

Installateur
 Econbouw BVBA
 Elsdreef 63
 8790 Waregem
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -
 BE 0658.703.442

Eichemstraat 187B
 9400 Appelterre-Eichem
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

Eichenstraat 187B
 9400 Appelterre-Eichem
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -

Installateur
 Econbouw BVBA
 Elsdreef 63
 8790 Waregem
 Tel.: - GSM: -
 Fax: -
 e-mail: -
 BE 0658.703.442

p. 2/2
 Situatieschema

