Lot 61

11320 3198

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 6875
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: marnix@elektro-verschuere.be

ProKo.: LS01
Verslagnr.: 5788479
Voorl. verslagnr.:
Datum: 09/05/2022

INSP-205

OCB vzw
Member of OCB Group

Klant / Opdrachtgever:

VERSCHUERE ELEKTRO
ESSERSTRAAT 12
8550 ZWEVEGEM

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS
(Boek 1 van KB 08/09/2019) - Algemene Directie Energie
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 556 STAELENS FREDERIK

Eigenaar/beheerder/uitbater: **Naam:** FAM VANTHUYNE **Adres:** WEEGBREESTRAAT 5(L61), DEERLIJK

Installateur/verantw. werk: **Naam:** VERSCHUERE ELEKTRO **Adres:** ESSERSTRAAT 12, DEERLIJK **B.T.W.:**

Adres installatie: VANTHUYNE WEEGBREESTRAAT 5(L61) DEERLIJK 8540 **Private HS-cabine:** NEE

Type installatie: wooneenheid **Toestel/Install. ID:** WEEGBREESTRAAT 5(L61) ELE

EAN nr.: nog toe te wijzen **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** NIET AANWEZIG **Nachtteller nr. :** /

CONTROLE

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname nieuwe installatie (hfst.6.4)
/

Afwijking deel 8 Boek 1 *: toegepast **Installatiedatum:** na 01/06/2020
(*) Bij controle hfst.6.4, referentie van document "aanvang installatie vóór 01/06/2020": nvt
Datum: 09/05/2022 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 31/05/2047

Inhoud: Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle. Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

INSTALLATIE

Spanning: niet aanwezig **Aansluiting:** ondergronds **Wachtbuis:** geplaatst **Isolatieplaat:** aanwezig
Nom. spanning: 1N400V **Max. beveiliging:** 63A **Hoofdbeveiliging:** aut. 2p 63A **Alg. scheidingsschak.:** alg.diff.schakelaar
Meter-bordverbinding: **kabeltype:** VOB **aantal geleiders:** 2 **doorsnede:** 10 mm²
Voedingsbekabeling: **kabeltype:** EXVB **aantal geleiders:** 4 **doorsnede:** 10 mm²
Aardverbinding: **aard:** individueel **bereikbaarheid:** in orde
Aardelektrode: **type:** lus **sectie:** 35 mm²
Diff. schakelaar: **algemene:** 2p 40A/300mA **bijkomende:** 2p 63A/30mA
Eéndraadschema en situatieplan: ■ zie bijlage ☐ **referentie:**
Installatie uitgevoerd overeenkomstig schema en plan: in orde **Staat vast of - opgesteld materieel:** in orde
Nog niet geplaatst: ■ **keuken** ■ **badkamer** ☐ **C.V.** ■ **verlichting** ☐ **-**
■ **gasmeter** ■ **watermeter** ■ **hoofd -** ☐ **bijkomende - equipotentiaal verbinding**
Aantal borden: 1 **Aantal eindstroombanen, incl reserve:** 18

RESULTATEN

Algemene isolatieweerstand: 3,2 MOhm **Spreidingsweerstand:** 5,6 Ohm
Testknop diff.schak.: nvt **Controle foutlus:** nvt **Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding:** nvt
Bescherming tegen elektrische schokken: **rechtstreekse aanraking:** nvt **onrechtstreekse aanraking:** nvt
Bescherming tegen overstroom: in orde **Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I:** nvt

VASTSTELLINGEN - Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk (I) - de nummers verwijzen naar de standaard inbreuken

N	geen
I	geen

BESLUIT

De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.
De volgende controle moet worden uitgevoerd **uiterlijk op hoger vermelde datum volgende controle**.
De ééndraadschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie zijn verzegeld.

Voor de Technisch Directeur,

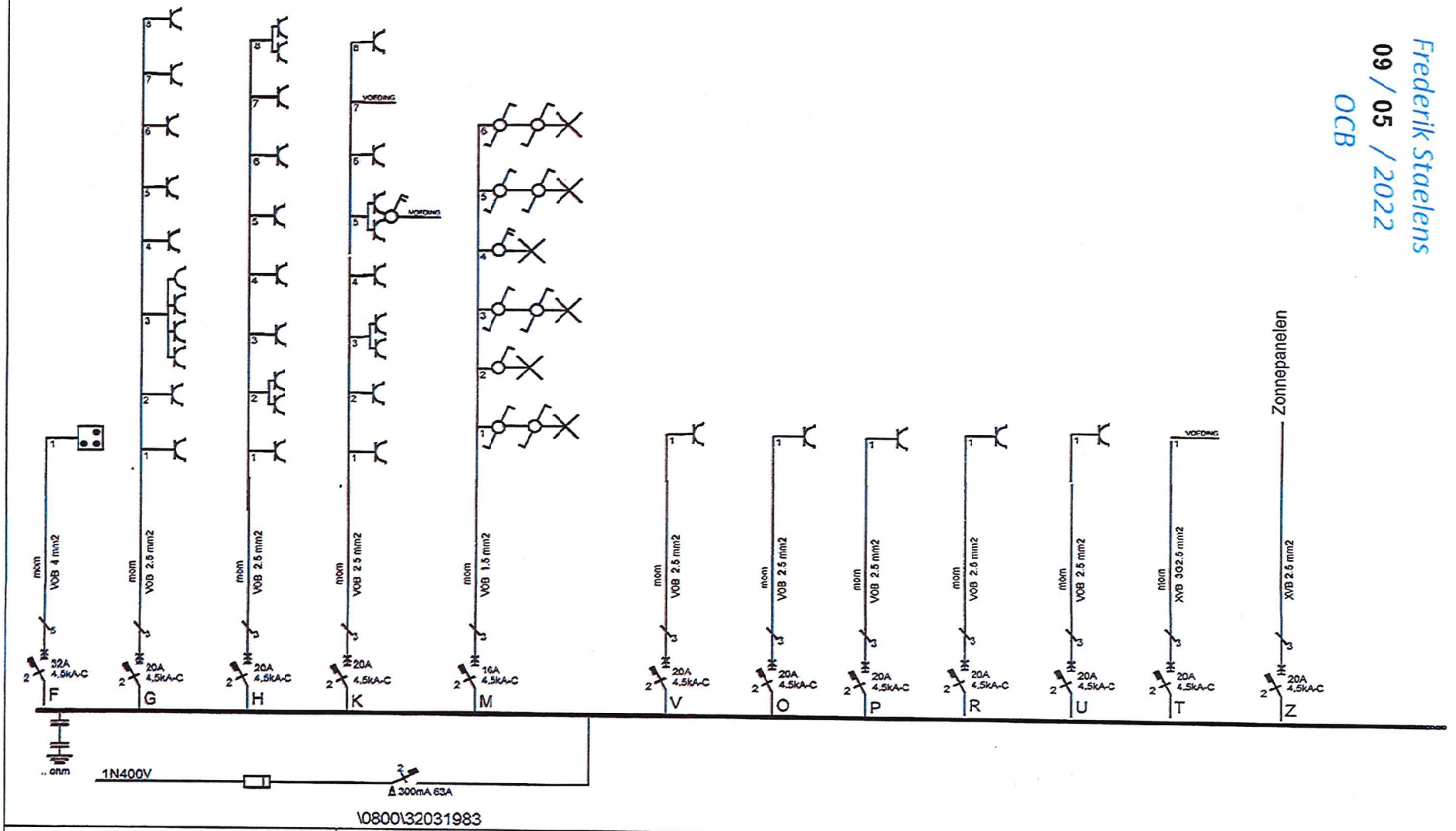


Ir. G. Croes

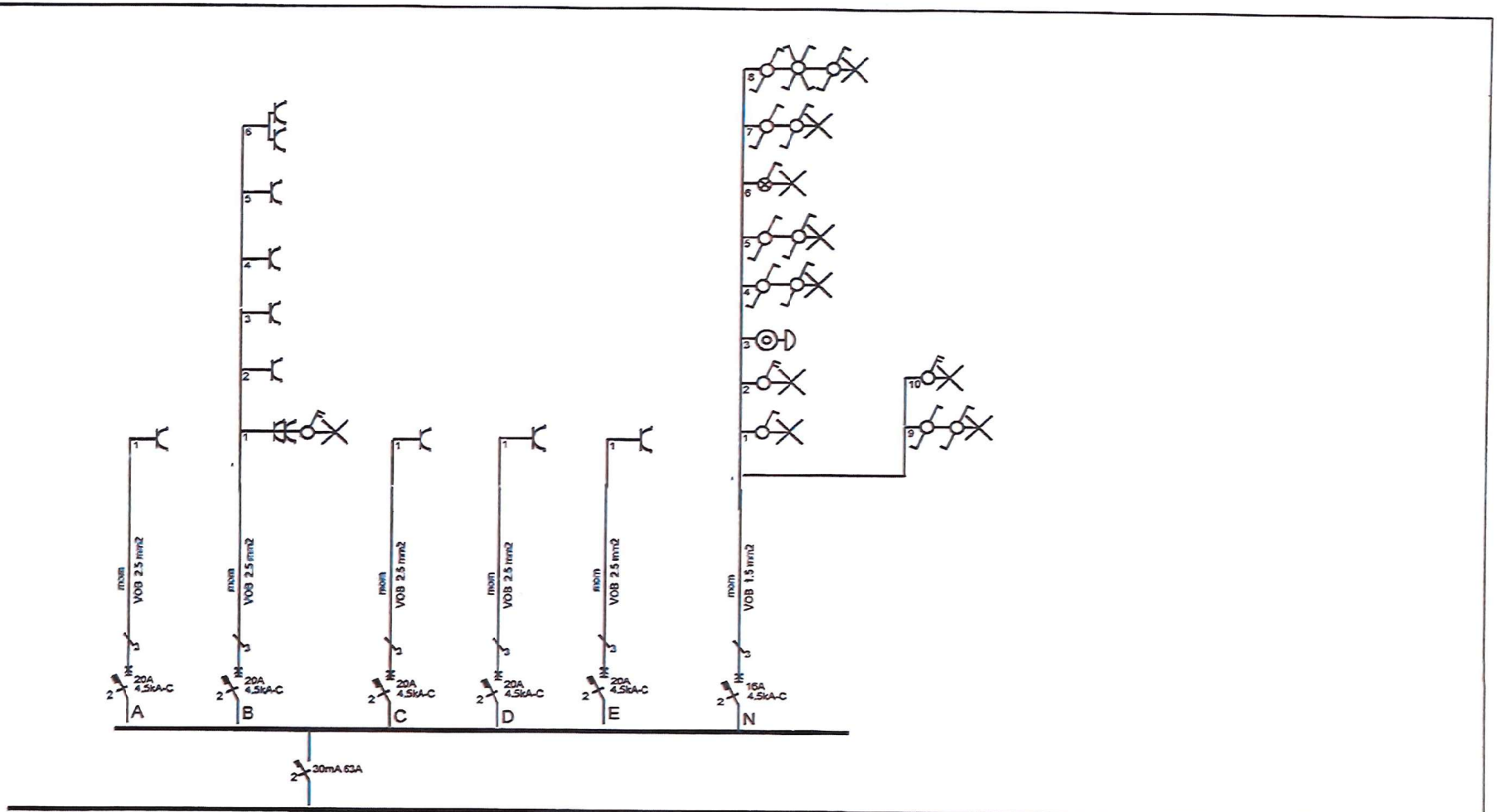
RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Lees de reglementaire voorschriften via deze link: https://www.ocb.be/documenten/2020/Informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf

Frederik Staelens
09 / 05 / 2022
OCB



Afgev. erkend organisme .. / .. / 2022	Vanthuyne Weegbreestraat Nr 5 Lot 61 8540 Deerlijk	Verantw. uitvoering 08/02/2022	ELEKTRO VERSCHUERE nv Esserstraat 12 8550 Zwevegem BTW: BE 426.590.261 TEL: 056/71.29.17 FAX: 056/71.26.12



\0800\32031984

Afgev. erkend organisme		Verantw. uitvoering	
.. .. /2022	Vanthuyne Weegbreestraat Nr 5 Lot 61 8540 Deerlijk	08/02/2022	ELEKTRO VERSCHUERE nv Esserstraat 12 8550 Zwevegem BTW: BE 426.590.261 TEL: 056/71.29.17 FAX: 056/71.26.12

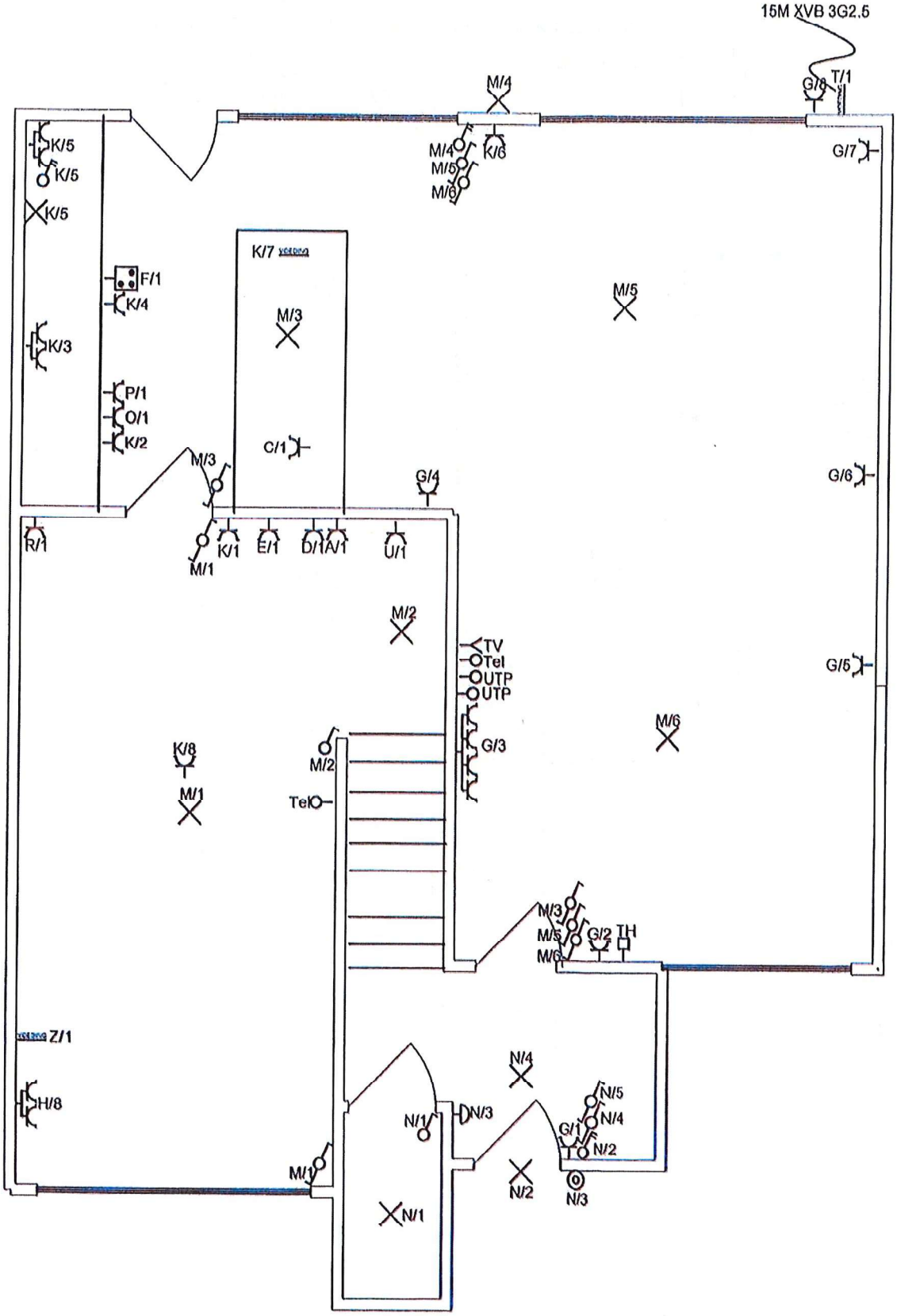
\0800\32031981 CAD 15

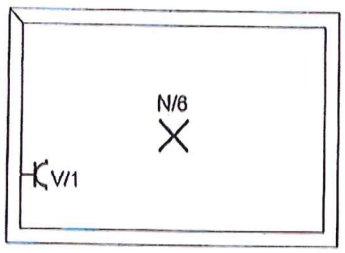
Vanthuyne

Weegbreestraat Nr 5 Lot 61

8540 Deerlijk

ELEKTRO VERSCHUERE nv
Esserstraat 12 8550 Zwevegem
TEL: 056/71.29.17 FAX: 056/71.29.12
BTW: BE 426.590.261





\0800\3201982

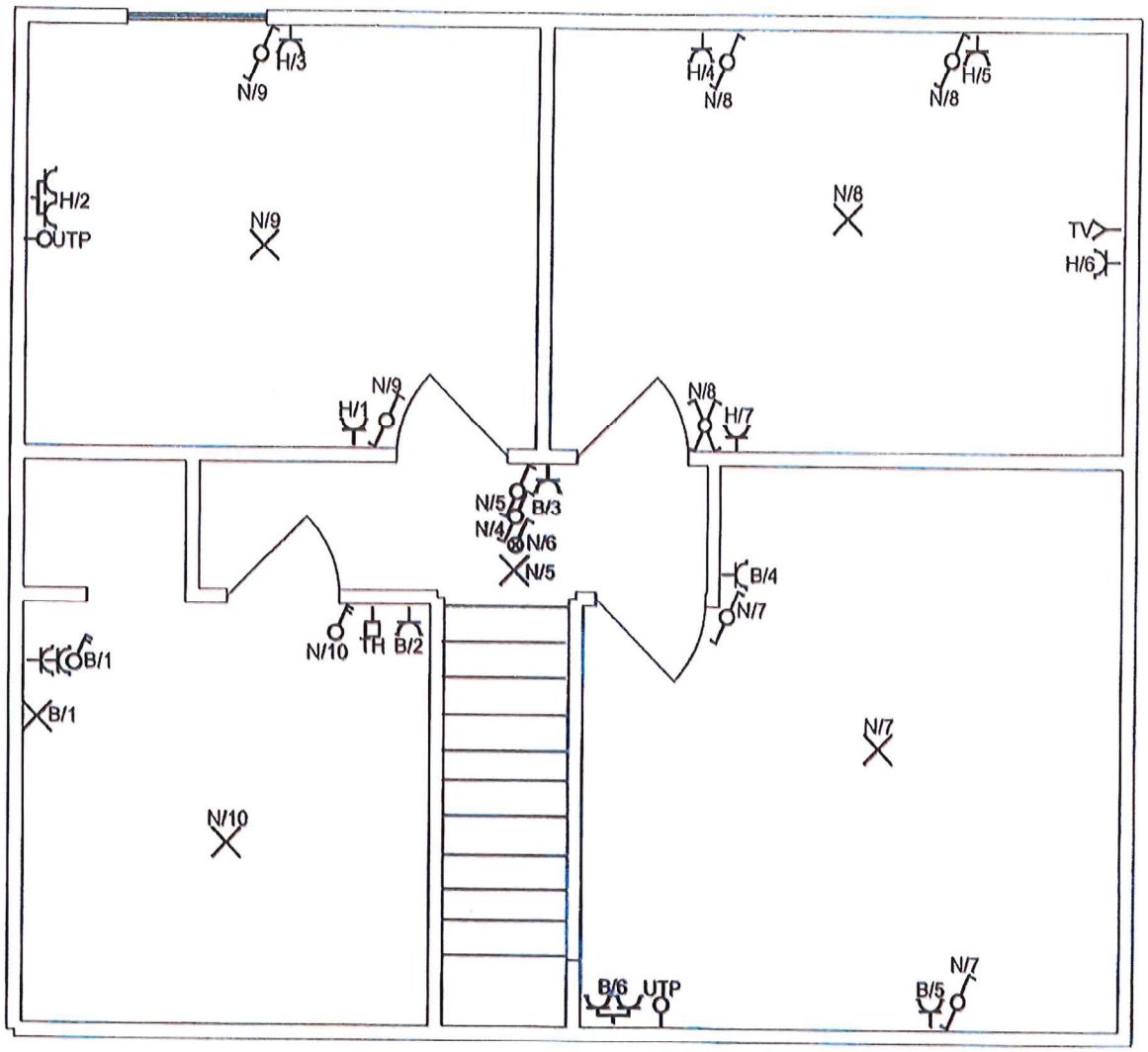
CAD 15

Vanthuyne

Weegbreestraat Nr 5 Lot 61

8540 Deerlijk

ELEKTRO VERSCHUERE nv
Esserstraat 12 8550 Zwevegem
TEL: 056/71.29.17 FAX: 056/71.26.12
BTW: BE 426.590.261



Lot 61

11320 3198

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr. : 6875
Cont.pers.:
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: marnix@elektro-verschuere.be

OCB vzw
Member of OCB Group

ProKo.: LS03
Verslagnr.: 5788480
Voorl. verslagnr.:
Datum: 09/05/2022

Klant / Opdrachtgever:
VERSCHUERE ELEKTRO
ESSERSTRAAT 12
8550 ZWEVEGEM

Afdeling: ELE

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS
(Boek 1 van KB 08/09/2019) - Algemene Directie Energie
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 **Agent-bezoeker:** 556 STAELENS FREDERIK

Eigenaar/beheerder/uitbater: **Naam:** FAM VANTHUYNE **Adres:** WEEGBREESTRAAT 5(L61), DEERLIJK

Installateur/verantw. werk: **Naam:** VERSCHUERE ELEKTRO **Adres:** ESSRSTRAAT 12, ZWEVEGEM **B.T.W.:**

Adres installatie: VANTHUYNE WEEGBREESTRAAT 5(L61) DEERLIJK 8540 **Private HS-cabine:** NEE

Type installatie: PV - installatie **Toestel/Install. ID:** WEEGBREESTRAAT 5(L61) ZON

EAN nr.: nog toe te wijzen **Netbeheerder:** Fluvius **Teller nr.:** NIET AANWEZIG

CONTROLE

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
BVR van 19 november 2010 inzake de bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen.
Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt van 24 februari 2004.

Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname nieuwe installatie (hfst.6.4)

Datum: 09/05/2022 **Volgende controle binnen** 300 **maand of uiterlijk vóór** 31/05/2047 **Installatiedatum:** na 01/06/2020

Inhoud: Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.
Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

INSTALLATIE

Zie ééndraadschema en opstellingsplan.

PV panelen	Aantal strings en panelen/string	1 STRING VAN 6 PANELEN	
	Aantal-merk-type	6 TRINASOLAR TSM DD06M 330Wp	
	Piekvermogen per paneel (Pmax)	330	Wp
	Totaal geïnstalleerd vermogen (Pdc)	1980	Wp
	Kortsluitstroom (Isc) +25°c	10,39	A
	Open Klemspanning (Voc)- 10°c	44,6	V
Omvormer	Aantal-merk-type	1- SOLAX 1.5 S-D(L)	
	Vermeld op Synergrid-lijst (C10/26)	In orde	
	Serienummer	XM3152HB030118	
	CE attest voorgelegd	In orde	
	Max vermogen (Pac max)	1500	VA
	Max.vermogen (Pdc max)	1650	Wp
	Max.toelaatbare stroom (Idc max)	10	A
	Max.ingangsspanning (Vdc max)	400	V
Productiemeter (vereist ≥ 10kW)	Serienummer	**144465**	
	Merk	ELTAKO	
	MID markering of ijking	M21	
	Stand	1	Kwh
Markeringen	Waarschuwingsborden voor gevaar	In orde	
	DC-geleiders en AC-geleiders	In orde	
Energiemonitor		NVT	

RESULTATEN

Isolatieweerstand: 4,7 MOhm **Spreidingsweerstand:** 5,6 Ohm
Testknop diff.schak.: in orde **Controle foutlus:** in orde **Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding:** in orde
Bescherming tegen elektrische schokken: **rechtstreekse aanraking:** in orde **onrechtstreekse aanraking:** in orde
Bescherming tegen overstroom: in orde **Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I:** in orde
Test onderbreking omvormer (<5 sec): in orde (getest met spanning van werfaansluiting of buur)

VASTSTELLINGEN - Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk (I) - de nummers verwijzen naar de standaard inbreuken

N	1.	Vanaf een vermogen (Pac max) van 5kVA van de omvormer, zal de netbeheerder (DNB) van u vereisen een driefasige aansluiting te voorzien.
	2.	Deze controle is uitsluitend uitgevoerd op basis van de vermelde reglementering, en houdt geen rekening met overige Besluiten, reglementen of voorschriften zoals van Synergrid of de DNB. Het type van elke omvormer dient opgenomen te zijn in de lijst C10/26 die op de pagina 'Gehomologeerde materialen' gepubliceerd is op de website www.synergrid.be.
	3.	Volgens onderafdeling 6.4.7.3. van vermelde reglementering, beperkt het onderzoek zich tot de PV-installatie en tot het niet gewijzigd gedeelte waarop die impact heeft voor wat de gewijzigde kenmerken betreft.
	4.	Indien aangeduid, werden, omwille van moeilijke bereikbaarheid, de kenmerken en opstelling overgenomen van de schema's, en niet visueel vastgesteld, van de: ☐ omvormer(s) ☐ PV-panelen
I	Geen	
I	Ten laste van de eigenaar: geen	

BESLUIT

De elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.
De volgende controle moet worden uitgevoerd **uiterlijk op hoger vermelde datum volgende controle.**
De ééndraadschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie zijn verzegeld.

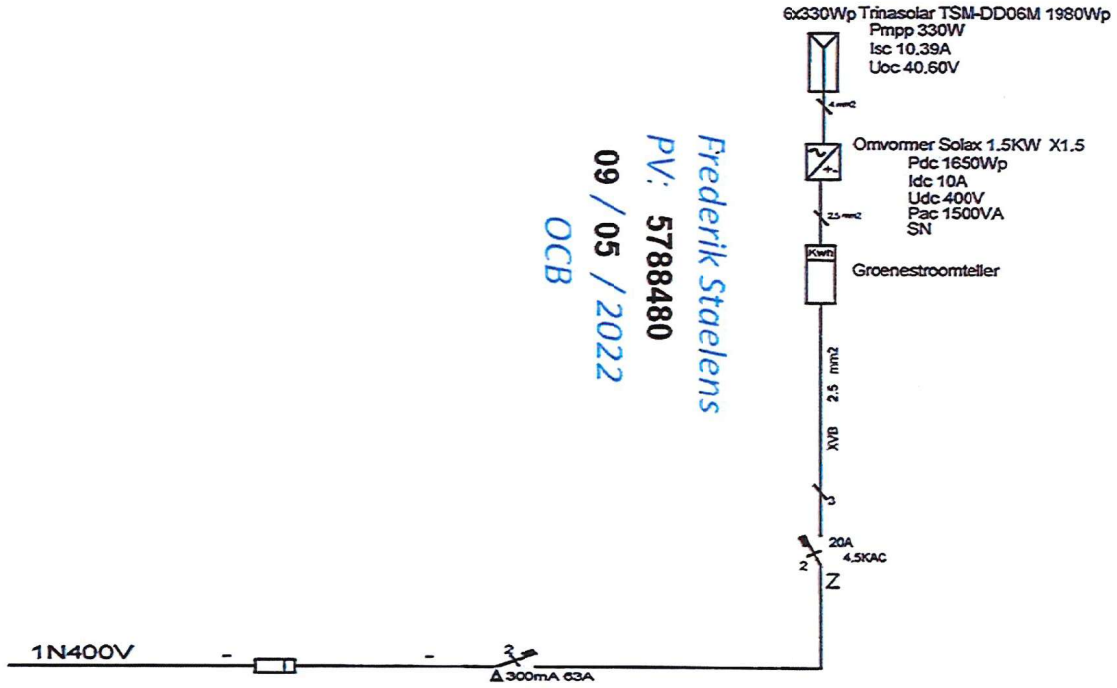
Voor de Technisch Directeur,



Ir. G. Croes

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

Lees de reglementaire voorschriften via deze link: https://www.ocb.be/documenten/2020/Informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf



Frederik Staelens
PV: 5788480
09 / 05 / 2022
OCB

\0800\31932865

Afgev. erkend organisme .. / .. / 2022	Vanrhuyne Weegbreestraat Nr 5 Lot 61 8540 Deerlijk	Verantw. uitvoering 08/02/2022	ELEKTRO VERSCHUERE nv BTW: BE 426.590.261 Esserstraat 12 8550 Zwevegem TEL: 056/71.29.17 FAX: 056/71.26.12