



a kiwa company

Verslag

VERSLAG NR
GEN/15/61546220/00/NL/000

Origineel



Uw klantnummer: 100301089
Contractnummer: 2235848/108000



040 - INSP

Verslag van controle van elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

Eugenio Pacellilaan 44, 2650 Edegem



Uitgevoerd op:

14/08/2025 10:23 - 12:12



Uitgevoerd door: FRANK HENS (2174)

Conform

IDENTIFICATIE VAN DERDEN

Eigenaar

Naam, Voornaam	Berger - de Brouwer
Adres	Eugenio Pacellilaan 44 - 2650 Edegem

Opdrachtgever van de controle

Naam, Voornaam	iHouse bv
Adres	Biezenveld 1, 2460 Kasterlee

IDENTIFICATIE VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Vincotte ID	100 391 158
Adres	Eugenio Pacellilaan 44, 2650 Edegem
EAN-code	541448820042743796
Netbeheerder naam	Fluvius
Nr Teller	26 623 022
Teller index dag	40167
Gecontroleerde installatie	- Wooneenheid
Type installatie	Huishoudelijke installatie

VINCOTTE vzw

Erkend controleorganisme - Externe Dienst voor Technische Controles op de werkplaats (EDTC)
Maatschappelijke zetel : Jan Ollieslagerslaan 35 1800 Vilvoorde België tel: +32 9 244 78 30 buildingreportingnorth@vincotte.be
BTW BE 0402.726.875 RPR Brussel BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 BIC : GEBABEBB

GEGEVENS VAN DE CONTROLE

Basis van onderzoek	- AREI - Boek 1 van het koninklijk besluit van 08/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie (B.S. 28/10/2019)
Type controle	- 6.4. Gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname
Datum van de uitvoering van de installatie	- Vanaf/na 01/06/2020

GEGEVENS VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Voeding	Via meters DNB
Bescherming aansluiting	- Nominale waarde van de geplaatste bescherming - Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting
Nominale waarde van de geplaatste bescherming (A)	30
Max. toegelaten waarde van de bescherming van de aansluiting (A)	40
Type van de algemene schakelaar	- Automaat
Doorsnede leiding voeding bord (mm ²)	10
Voedingsleiding - Type	XVB
Spanning (V)	- 3N400V AC

BESCHRIJVING VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

LS-bord: Bord 1

Plaats van opstelling	Garage
Aardverbindingssysteem	- TT
Aantal kringen	27



(Elektrisch bord)

Fotovoltaïsche installatie: PV-installatie

Samenstelling installatie	- PV installatie - Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	
Omvormer DC-AC (afzonderlijk)	Identificatie	Omvormer
	Merk	Growatt
	Type	MIC 1500TL-X
	Vermogen (W)	1500
	Vermogen (VA)	1500
PV installatie	Serienummer	PYHKEXM09Z
	Identificatie	Panelen
	Totaal aantal PV panelen	4
	Merk	Longi Solar
	Type	lr5-54htb-435M
	Nominaal (max.) vermogen van een module, STC (W)	435

RESULTATEN VAN DE CONTROLE

Uitgevoerde controles

Uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen	OK (visuele controle)
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (testknop)	OK
Test werking van de differentieelstroominrichtingen (foutlus)	OK
Visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	OK (visuele controle)
Visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen	Niet van toepassing / nazicht niet mogelijk
Beschermingsmaatregelen RA	OK
Beschermingsmaatregelen OA	OK
Continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders	OK
Overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden	OK

Informatie inhoud controle	<ul style="list-style-type: none"> - Definitieve verlichtingsarmaturen: nog niet (overal) geïnstalleerd - Badkamer(s)/doucheruimte(s): nog niet geïnstalleerd/voltooid - Volledig uitgeruste keuken(s): nog niet geïnstalleerd
----------------------------	---

De eventuele foto's ter illustratie van bv. inbreuken, opmerkingen, nota's, ... worden als voorbeeld gegeven en zijn niet limitatief.

Alleen de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie werden gecontroleerd.

Metingen en beproevingen

Type van aardelektrode	Verticaal in de grond gedreven geleiders / staven / pennen
Aardingsweerstand LS - Re (Ohm)	5.91
Algemeen isolatieniveau (Mohms)	13.97

Vastgestelde inbreuken

- Nihil

Opmerkingen

Installatie

Bijkomende vaststelling binnen het kader van deze controle

- De laadpaal staat al op het schema maar was nog niet geplaatst op het ogenblik van de keuring.

BESLUIT VAN DE CONTROLE

De in dit verslag beschreven installatie voldoet aan de voorschriften vermeld in de rubriek "gegevens van de controle".

Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen die in dit verslag geformuleerd zijn.

Het volgend controlebezoek moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór 14/8/2050.

De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.

De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.



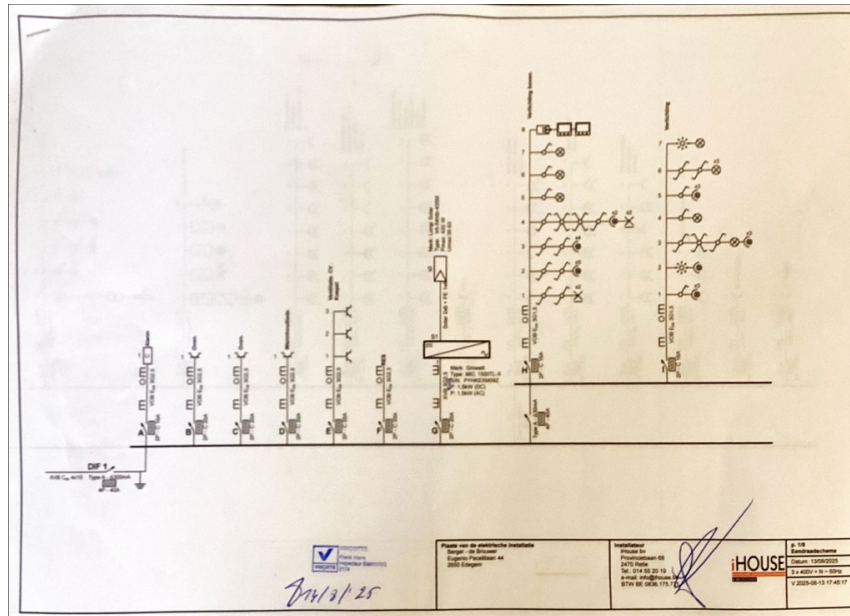
Ir F. Dewint
Directeur Generaal

VERWIJZING NAAR DE REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTEN

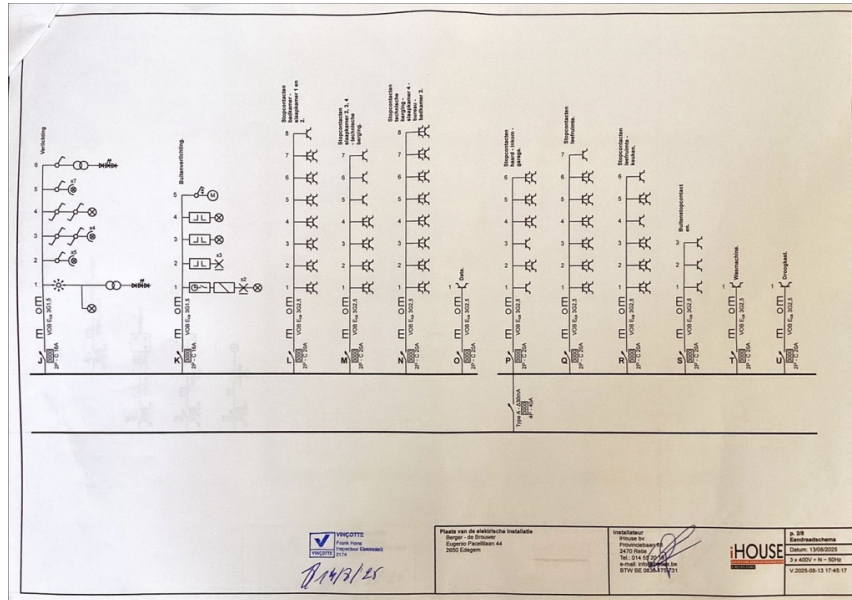
Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.

De Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft moet onmiddellijk in kennis worden gesteld van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

Bijlagen



(Eendraadsschema's)



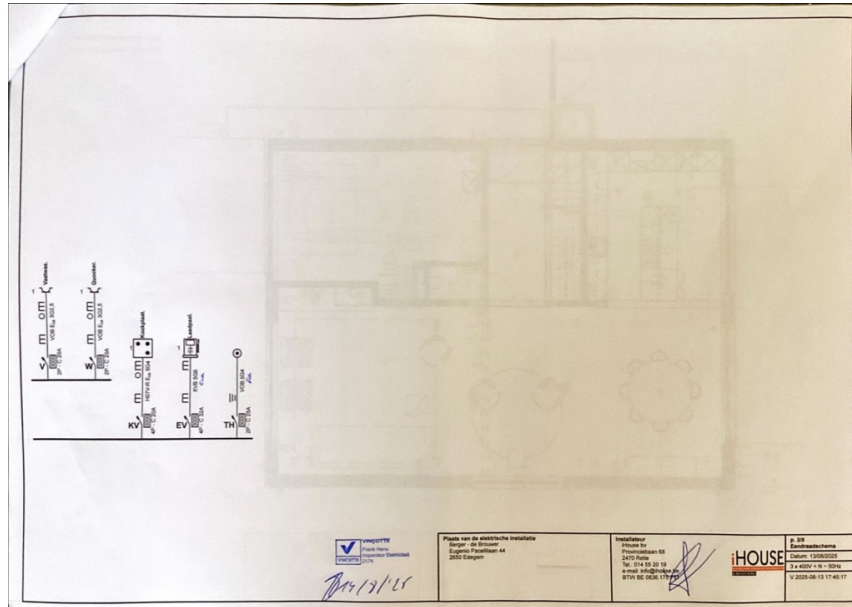
(Eendradsschema's)

VINÇOTTE
Frank Nauta
Technische Afdeling

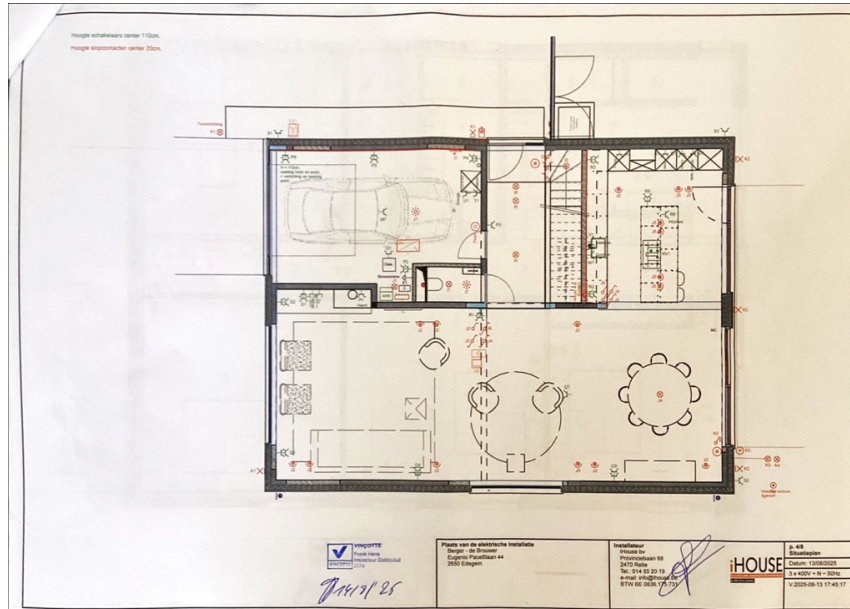
Plaats van de elektrische installatie:
Bouwen in Oude
Egbert Paalstraan 44
2022 Langenhove

Installeerder:
Frank Nauta
Pruittstraat 10
4215 Houten /
Tel. 014 74 00 00
e-mail: f.nauta@vincotte.nl
BTW nr. NL004377911

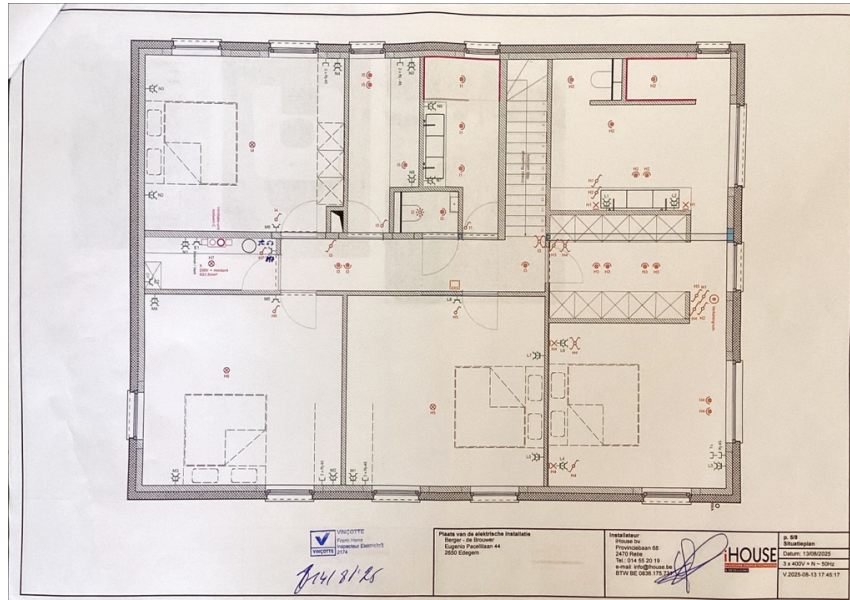
iHOUSE
Eendradsschema
Datum: 15/08/2015
3 x 400V N - 50Hz
V.2015-08-13 17:48:17



(Eendraadsschema's)



(Situatieplannen)



(Situatieplannen)



(Situatieplannen)