

**AUTONOME SECURITY CONTROLE VZW**Erkend **CONTROLEORGANISME**

Maatschappelijke zetel : Ketelstraat 111 – 3454 Rummen

Tel. 0483/429830

E-mail bureel@asc-controle.be

BTW BE 0826-131-776

IBAN BE 32 7512 0493 7802



Agent-bezoeker belast met het onderzoek : E. Cockx

**VERSLAG VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LAAGSPANNING
EN OP ZEER LAGE SPANNING**

AARD ONDERZOEK	VOORSCHRIFTEN
GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE :	BOEK 1 - KB 08/09/2019
	6.4.1 t/m 6.4.6.2

1.- IDENTIFICATIE - INLICHTINGEN

* Datum onderzoek	31/05/2024	Verslag nummer	EC-2024-0178
* Adres installatie	3110 Rotselaar, Zonedauwstraat 8		
* Eigenaar of DNG	Bokestijn - Slaets		
* Installateur	BVT Electrotechnieken BV, Onze-Lieve-Vrouwplein 85, 3020 Herent	BTW	BE0644,843,132
* DNB	Fluvius	EAN Code	541448860022658078
Type van de lokalen	Wooneenheid : huis — appartement Detail : zie ééndraadsschema en situatieplan v.2024-05-30 dd. 17/05/2024 in bijlage		

2.- BESCHRIJVING VAN DE AANSLUITING**3.- METINGEN EN OPGESTELD MATERIAAL**

Nominale spanning in Volt	3N400	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	9,4
Automaat DNB	Aut.32A-4p	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω >	> 26
Voedingskabel Hoofdbord $\varnothing$	4x10 exvb	Borden	1
Nominale waarde v.d. bescherming v. d. aansluiting	Zie aut. DNB	Eindstroombanen	35
Type aardelektrode	Lus	Type algemene schakelaar	40A/300mA/4p/A
Aanwezigheid van een gemeenschappelijke aarding : ja — neen			

4.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE VOORSCHRIFTEN VAN HET BOEK 1 (KB 08/09/2019)

6.4.1 t/m 6.4.6.2

Geen.

5.- BESLUIT**1.- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het BOEK 1 (KB 08/09/2019)**

De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd uiterlijk op 31/05/2049 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum.

De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie waren — ~~werden~~ ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. Het(de) ééndraadschema (s) en situatieplan(nen) werd(en) voor gezien getekend.

6.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 23** en werkinstructie **E006** op basis van de vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het gelijkvormigheidsonderzoek van huishoudelijke elektrische installaties.

Identificatie meettoestel : Metrel 3102

6 a	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde differentieelstroominrichtingen en de waarde van de spreidingsweerstand van de aardelektrode;
6 b	De overeenstemming tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.
6 c	De overeenstemming tussen de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadschema's en de situatieplannen;
6 d	Controle van vast of vast opgesteld materieel (correcte keuze, installatie en samenbouw ter plaatse)
6 e	De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van klasse I

7.- PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS, ERKENDE ORGANISMEN

7 a	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht het verslag van het onderzoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de eendraadschema's en de situatieplannen.
7 b	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden.
7 c	De eigenaar, beheerder of huurder is verplicht de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk van personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.
7 d	In het kader van de wettelijke opdrachten EO, zal een kopie van dit verslag door het EO worden bewaard, gedurende een termijn van 5 jaar. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld aan elke persoon die wettelijk toegelaten is om dit te raadplegen. Voor bijkomende informatie mbt reglementaire voorschriften, klachten: FOD Algemene Directie Energie (https://www.economie.fgov.be)

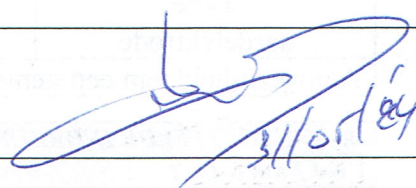
8.- NOTA'S

8.1.-	Installatie aangevat voor 01/10/1981 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.1
	Installatie aangevat voor 01/06/2020 *	Eventuele afwijkingen waarmee rekening gehouden werd : Boek 1 – 8.2.2
	Installatie aangevat na 01/06/2023 *	KB 05 maart 2023 – BS 28 maart 2023
8.2.-	PV-installatie maakt geen deel uit van het onderzoek. Zie verslag EC-2023-0804.	
8.3.-	- In huidige uitvoering mag enkel één laadpunt worden geplaatst met een dc verliesstroom van maximum 6 mA dc. Laadpaal dient nog geplaatst en maakt geen deel uit van dit onderzoek.	
8.4.-		

* *Schrappen wat niet van toepassing is*

9.- DE AGENT-BEZOEKER BELAST MET HET ONDERZOEK

NAAM & handtekening	E. Cockx - EC
---------------------------	---------------



Frigo, werkvlak en
sonos

Voor gezien A.S.v.C.
E. Cockx
datum: 31/05/24

Eiland en raam
keuken

Microgolf

Afwas

Oven

Garage poort

Terras rechts (TV
hoek)

Verzachter

Regenwater

Meting oplader
Reserve

Bij keuken

Ventilatie

Zonne panelen

REM

4P - C 32A

EXVB C_{em} 4x10

kWh

XVB C_{em} 4x10

Type A - Δ300mA

Algemene totale meting 4 polig

kWh

4P - 40A

4P - C 20A

Type A - Δ30mA

4P - 40A

4P - C 25A

Type A - Δ30mA

4P - 40A

4P - C 20A

Type A - Δ30mA

4P - 40A

4P - C 20A

Type A - Δ30mA

4P - 40A

4P - C 20A

Type A - Δ30mA

4P - 40A

4P - C 20A

Type A - Δ30mA

4P - 40A

4P - C 20A

Type A - Δ30mA

4P - 40A

Erkend Organisme

A"S"C. vzw
Ketelstraat 111
3545 Rummen
GSM: 0483 42 98 30
e-mail: bureel@asc-controle.be
BE 0826.131.776

Plaats van de elektrische installatie

Boekestijn - Slaets
Zonnedauwstraat 8
3110 Rotselaar
EAN 54144 8860022658078

Installateur

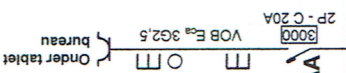
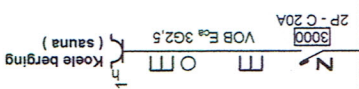
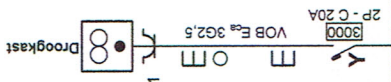
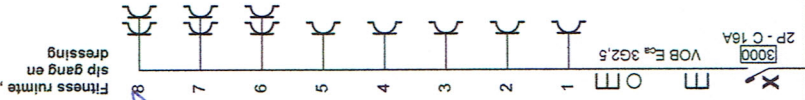
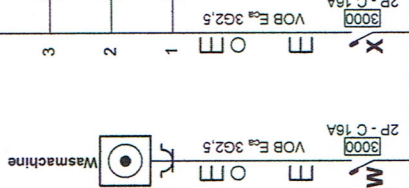
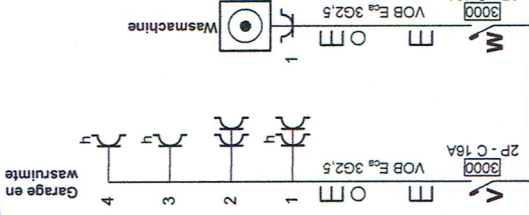
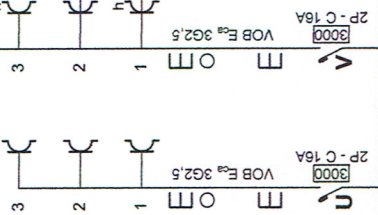
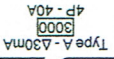
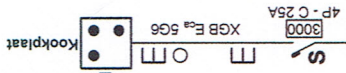
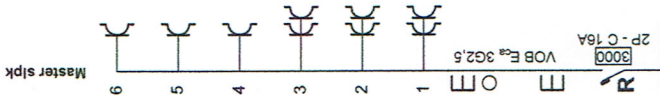
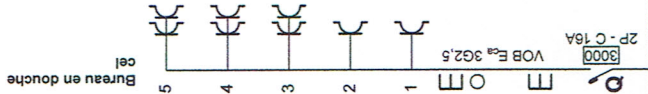
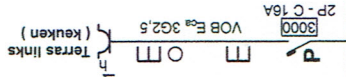
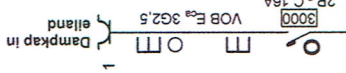
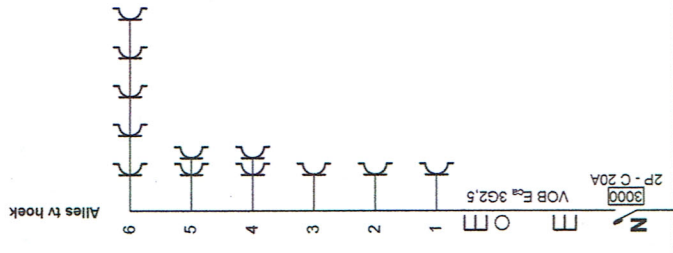
BVT Electrotechniek vof
Onze-Lieve-Vrouwplein 85
3020 Herent
Tel.: 016 89 37 95 GSM: 0477 55 78 27
e-mail: info@bvt-electro.be
BTW BE 0644.843.132

p. 1/6
Eendraadschema

Datum: 17/05/2024

3 x 400V + N ~ 50Hz

V.2024-05-31 16:46:48



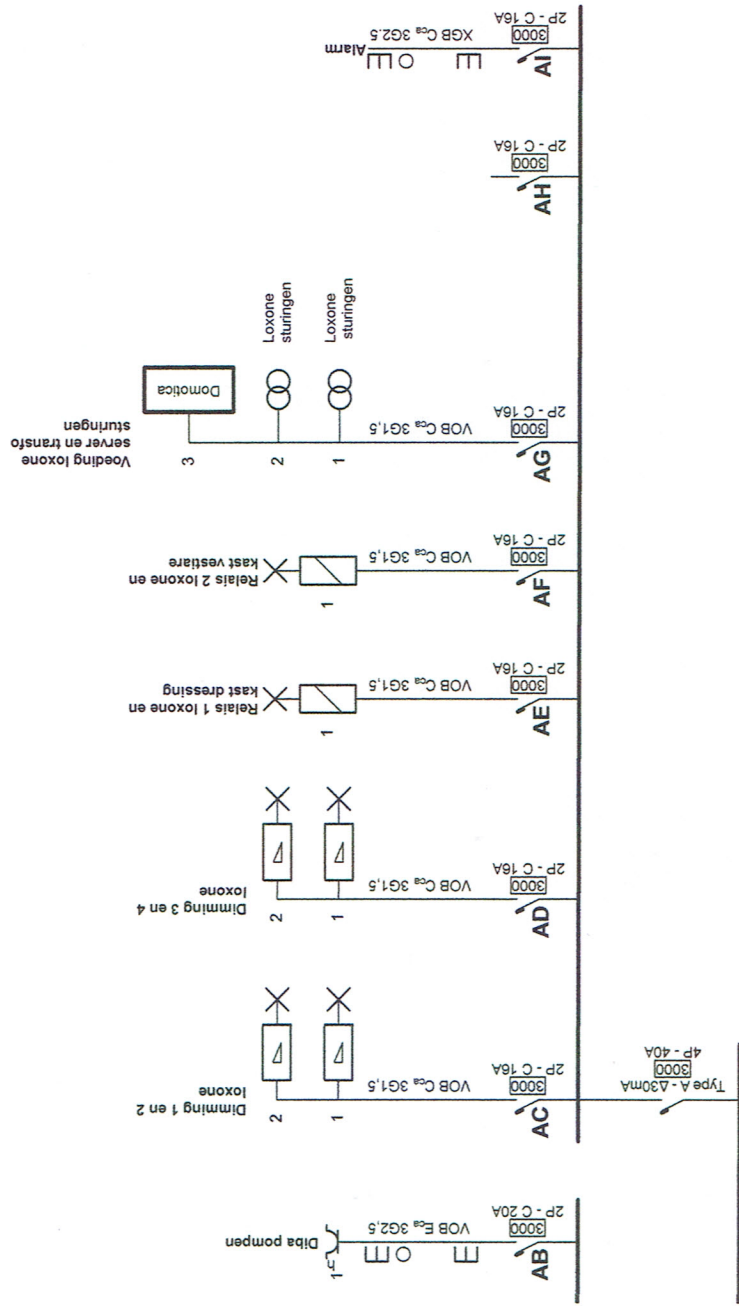
Erkend Organisme
A"S"C. vzw
Ketelstraat 111
3545 Rummen
GSM: 0483 42 98 30
e-mail: bureel@asc-controle.be
BE 0826.131.776

Plaats van de elektrische installatie
Boekstijn - Slaets
Zomedauwstraat 8
3110 Rotselaar
EAN 54144 8860022658078

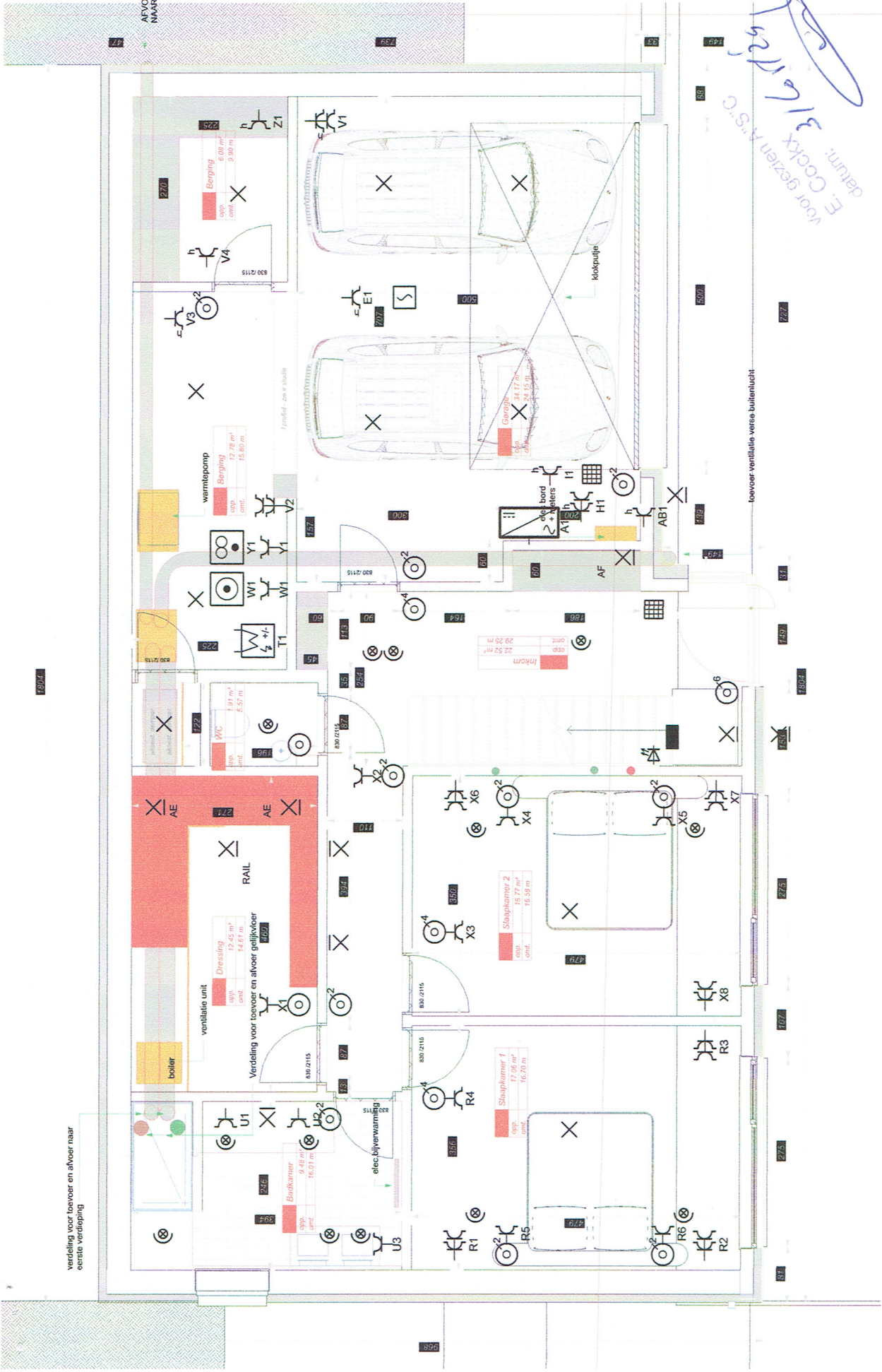
Installateur
BVT Electrotechniek vof
Onze-Lieve-Vrouwplein 85
3020 Herent
Tel.: 016 89 37 95 GSM: 0477 55 78 27
e-mail: info@bvt-electro.be
BTW BE 0644.843.132

p. 2/6
Eendraadschema
Datum: 17/05/2024
3 x 400V + N ~ 50Hz
V.2024-05-31 17:07:07

Voor gezien A.S.C.
E. Cockx
datum: 3/05/2024



Erkend Organisme A"S"C. vzw Ketelstraat 111 3545 Rummen GSM: 0483 42 98 30 e-mail: bureel@asc-controle.be BE 0826.131.776	Plaats van de elektrische installatie Boekesijn - Slaets Zonnedaauwstraat 8 3110 Rotselaar EAN 54144 8860022658078	Installateur BVT Electrotechniek vof Onze-Lieve-Vrouwplein 85 3020 Herent Tel.: 016 89 37 95 GSM: 0477 55 78 27 e-mail: info@bvt-electro.be BTW BE 0644.843.132	p. 3/6
			Eendraadschema
			Datum: 17/05/2024
			3 x 400V + N ~ 50Hz
			V.2024-05-31 16:46:48



verdeling voor toevoer en afvoer naar eerste verdieping

AFVOER VUILE VENTILATIELUCHT NAAR BUITEN

toevoer ventilatie verse buitenlucht

voor gezien A's-C
E. Cockx
datum: 3/6/2024

Erkend Organisme

A'S'C. vzw
Ketelstraat 111
3545 Rummen
GSM: 0483 42 98 30
e-mail: bureel@asc-controle.be
BE 0826.131.776

Plaats van de elektrische installatie

Boekesijn - Slaets
Zomedaauwstraat 8
3110 Rotselaar
EAN 54144 8860022658078

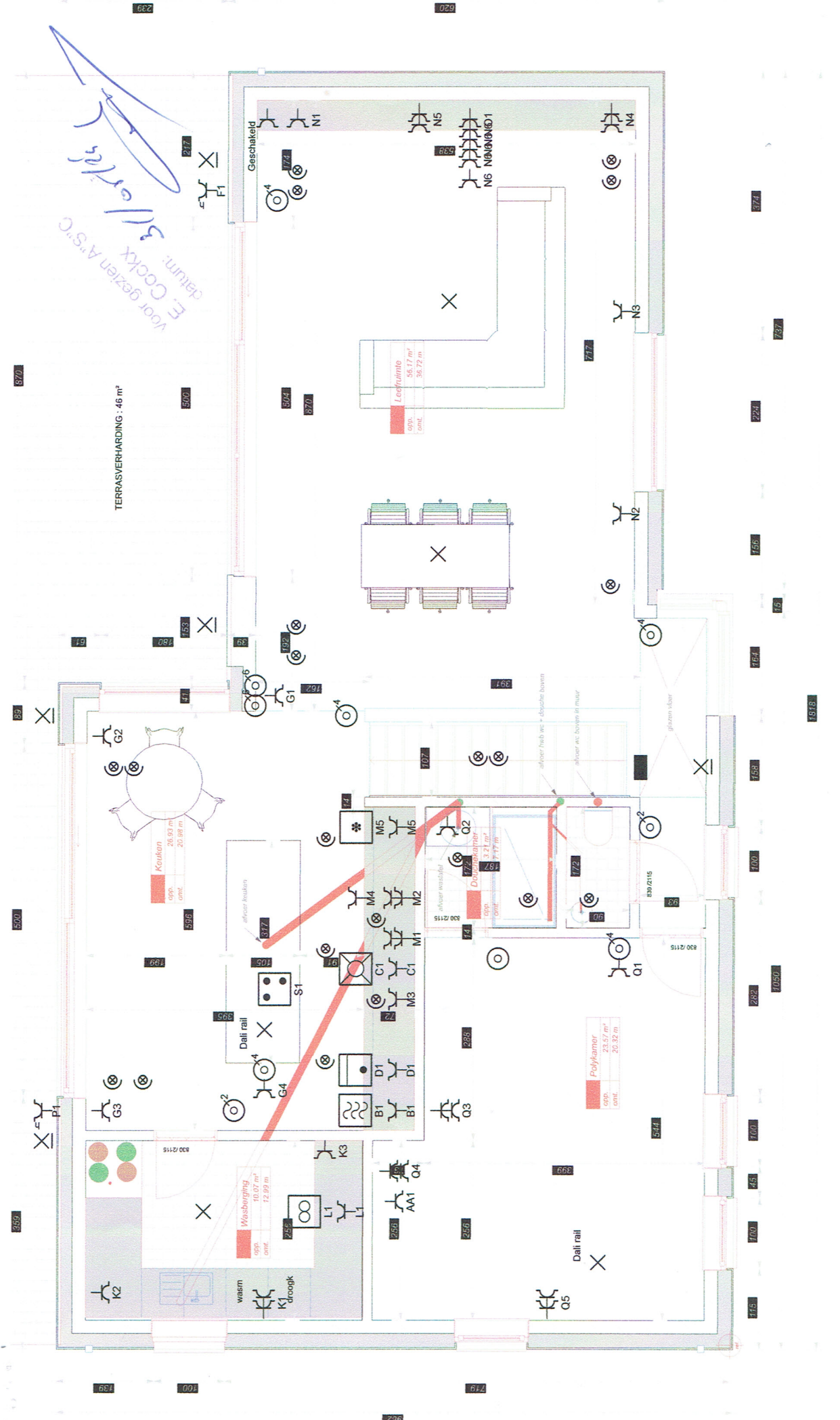
Installateur

BVT Electrotechniek vof
Onze-Lieve-Vrouwplein 85
3020 Herent
Tel.: 016 89 37 95 GSM: 0477 55 78 27
e-mail: info@bvt-electro.be
BTW BE 0644.843.132

p. 4/6

Situatieschema

Datum: 17/05/2024
3 x 400V + N ~ 50Hz
V.2024-05-31 16:46:48



Voor gezien A's'C
E. Cockx
datum: 31/07/24

TERRASVERHARDING : 46 m²

Keuken
opp. 26.93 m²
omt. 20.98 m

Wasm
K1 droogk
K2
Dall rail
S1
G4
G3
G2

Washing
opp. 10.07 m²
omt. 12.99 m

Leefruimte
opp. 55.17 m²
omt. 36.72 m

Dinerkamer
opp. 33.21 m²
omt. 26.97 m

Polykamer
opp. 23.57 m²
omt. 20.32 m

Erkend Organisme A'S'C. vzw Ketelstraat 111 3545 Rummen GSM: 0483 42 98 30 e-mail: bureel@asc-controle.be BE 0826.131.776	Plaats van de elektrische installatie Boekesijn - Slaets Zonnedaauwstraat 8 3110 Rotselaar EAN 54144 8860022658078	Installateur BVT Electrotechniek vof Onze-Lieve-Vrouwplein 85 3020 Herent Tel.: 016 89 37 95 GSM: 0477 55 78 27 e-mail: info@bvt-electro.be BTW BE 0644.843.132	p. 5/6 Situatieschema Datum: 17/05/2024 3 x 400V + N ~ 50Hz V.2024-05-31 16:46:48

Erkend Organisme A"S"C. vzw Ketelstraat 111 3545 Rummen GSM: 0483 42 98 30 e-mail: bureel@asc-controle.be BE 0826.131.776		Plaats van de elektrische installatie Boekstijn - Slaets Zonnedaauwstraat 8 3110 Rotselaar EAN 54144 8860022658078		Installateur BVT Electrotechniek vof Onze-Lieve-Vrouwplein 85 3020 Herent Tel.: 016 89 37 95 GSM: 0477 55 78 27 e-mail: info@bvt-electro.be BTW BE 0644.843.132		p. 6/6 Lijst Kringen Datum: 17/05/2024 3 x 400V + N ~ 50Hz V.2024-05-31 16:46:48	
A	Zonne panelen	U	Master badkamer				
REM		V	Garage en wasruimte				
B	Microgolf	W	Wasmachine				
C	Afwas	X	Fitness ruimte , slp gang en dressing				
D	Oven	Y	Droogkast				
E	Garage poort	Z	Koele berging (sauna)				
F	Terras rechts (TV hoek)	AA	Onder tablet bureau				
G	Eiland en raam keuken	AB	Diba pompen				
H	Verzachter	AC	Dimming 1 en 2 loxone				
I	Regenwater	AD	Dimming 3 en 4 loxone				
J	Reserve	AE	Relais 1 loxone en kast dressing				
K	Bij keuken	AF	Relais 2 loxone en kast vestiare				
L	Ventilatie	AG	Voeding loxone server en transfo sturingen				
M	Frigo, werkvlak en sonos	AH					
N	Alles tv hoek	AI	Alarm				
O	Dampkap in eiland						
P	Terras links (keuken)						
Q	Bureau en douche cel						
R	Master slpk						
S	Kookplaat						
T	Warmte wisselaar						