ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. 02 880 88 90
info@aceg.be
www.aceg.be

BELAC 522-INSP
ISO/IEC 17020

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 14/09/2021
ID-label: 2018 EK1

Inspecteur: Kurt De Smedt

B.T.W. nr.:BE 0680 767 279

Merk en type meettoestel: Metrel EUROTEST 61557

Serie Nr:: 19481276

Mentor:
Klantreferentie:

Installateur: RCR Design Construct

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Isabellalei
Huisnummer	132
Busnummer	2 verdiep (duplex)
Postcode	2018
Gemeente	Antwerpen
Land	België

Naam contactpersoon	Joan
Telefoon	0473/472709
Gsm nr. (SMS)	

Eigenaar

Naam	Dynamica Real Estate
Straatnaam	Isabellalei
Huisnummer	132
Busnummer	2 verdiep (duplex)
Postcode	2018
Gemeente	Antwerpen
Land	België

Installateur

Naam	RCR Design Construct
BTW nr.	BE 0680 767 279
Telefoonnummer	0473/472709
E-mail	rcr.designconstruct@gmail.com

Type : appartement

EAN : 540

Teller Nr.: : Niet geplaatst

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS
Spanning: 1~230V
Meter / bord verbinding: 10 mm²
Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 2
Aantal kringen: 11
Ri algemeen: 204 MΩ

OK



Aardelektrode: Verticaal of schuin in de grond gedreven baren, pennen of geleiders

RE: 1,85 Ω

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	11	NVT	NVT
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	11	NVT	NVT

BESCHRIJVING INSTALLATIE

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

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
2	C	16		2	1,5
1	C	32		2	6

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

O17 De hoofdequipotentiaalverbindingen zijn nog aan te sluiten na plaatsing van de nutsleidingen.

O2 Geen inbreuken vastgesteld.

O22 Keuken nog niet volledig geplaatst. Keukentoestellen en/of -meubels nog te voorzien.

O27 Het EAN-nummer kon ons niet meegedeeld worden tijdens onze rondgang.

O37 Toestellen niet geplaatst op moment van controle. Maximaal vermogen kon niet worden nagekeken ter bepaling van het gebruik van de kring (Boek 1 onderafdeling 5.2.1.2.)

O5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.

O9 Badkamer is nog niet volledig afgewerkt. Bad en/of douche dient nog geplaatst te worden.

O12: De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.

Geen

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 14/9/2046

☑ De nodige maatregelen werden genomen, zodat de ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting, geplaatst aan het begin van de installatie, ontoegankelijk zijn gemaakt door verzegeling.

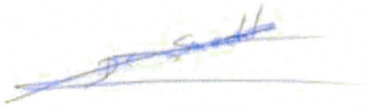
☑ Het (de) eendraadsschema('s) en het (de) situatieplan(nen) werd(en) door het erkend organisme voor gezien getekend.

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

Aantal bijlage(n): 5

VRIJGAVE VAN TECHNISCH VOORBEZOEK

De inspecteur Kurt De Smedt



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

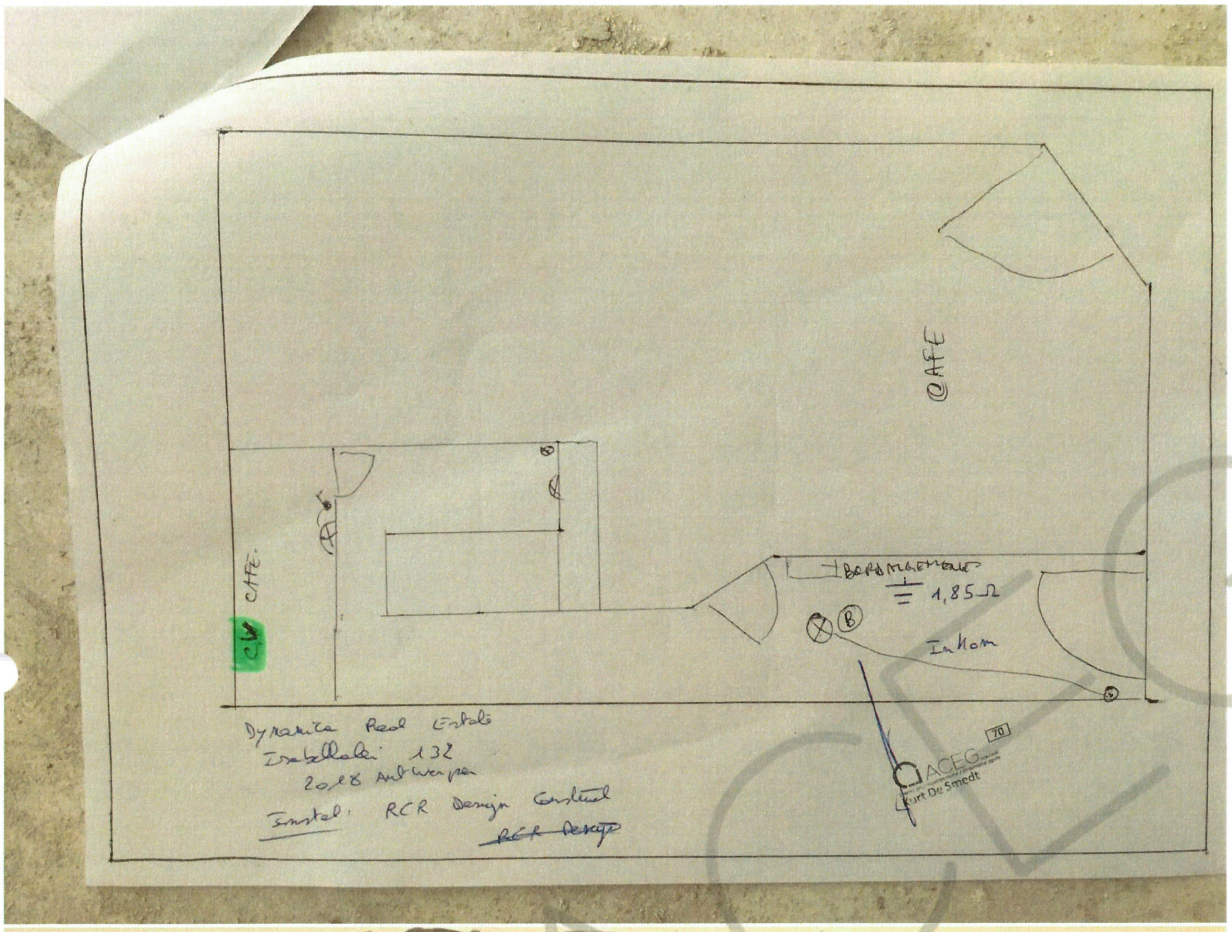
- Het verslag dient te worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie.
- Elke wijziging dient te worden vermeld in het elektrisch dossier.
- Elk ongeval overkomen van personen en te wijten, rechtsreeks of onrechtstreeks, aan de aanwezigheid van de elektrische installatie dient onmiddellijk meegedeeld te worden aan de algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie.

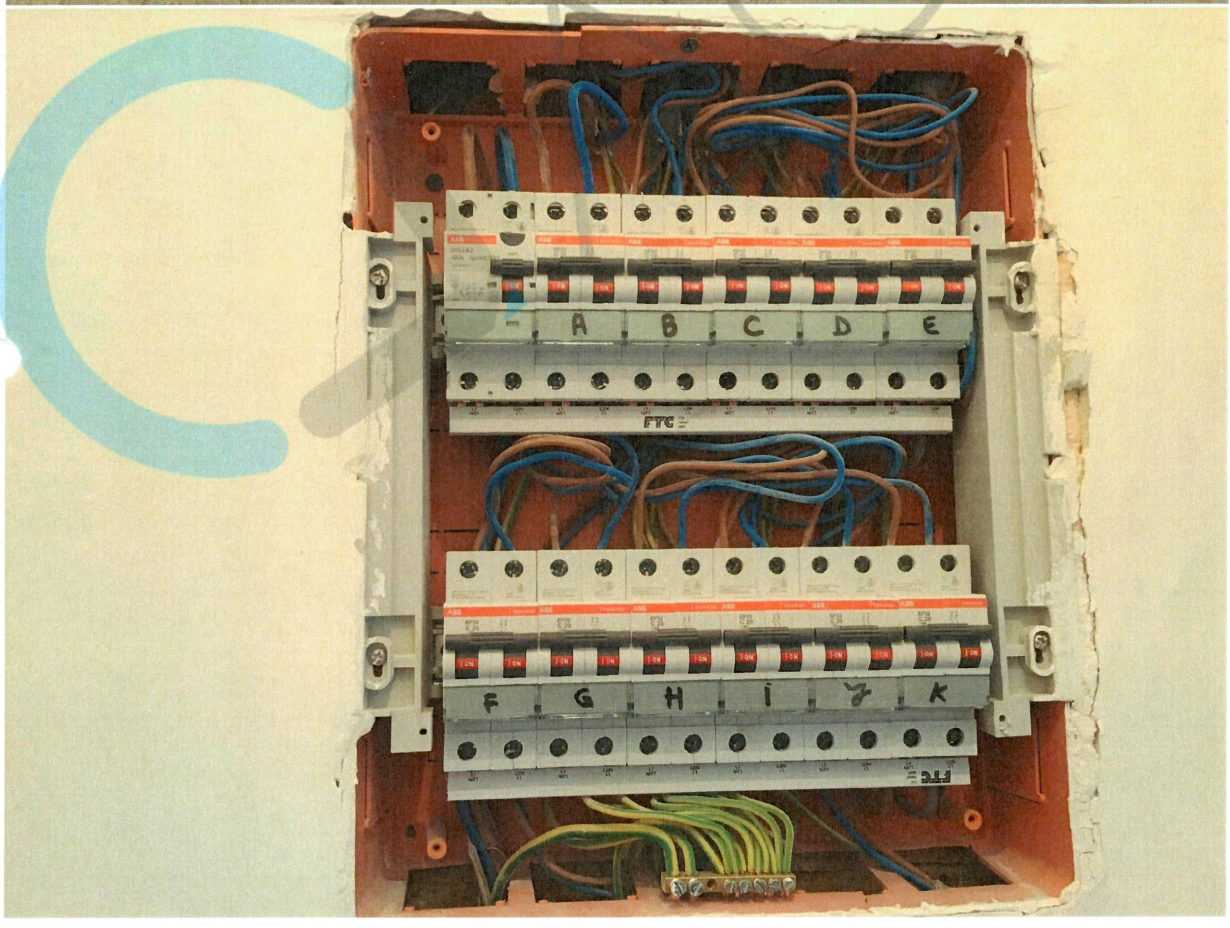
Kwaliteit

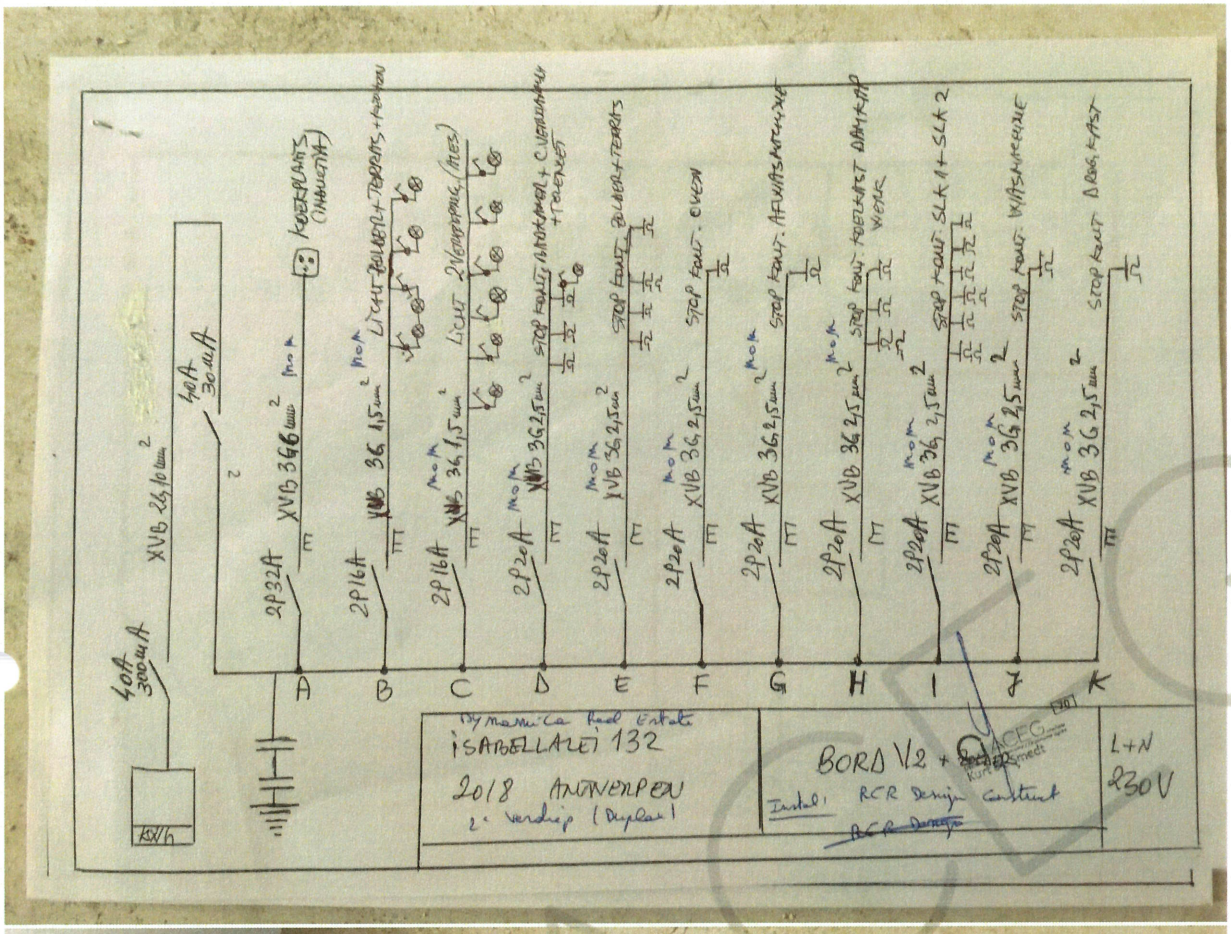
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

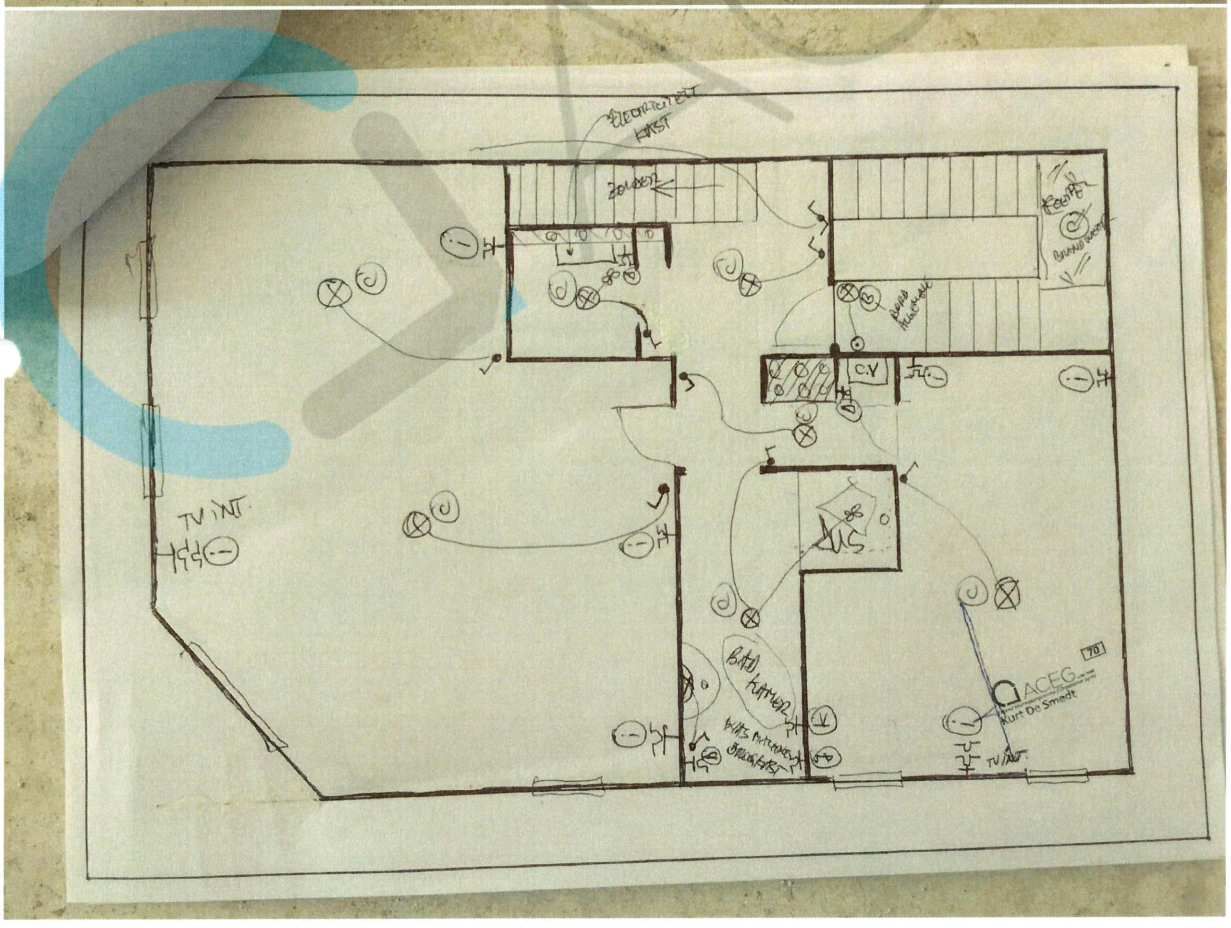
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 14/9/2046	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

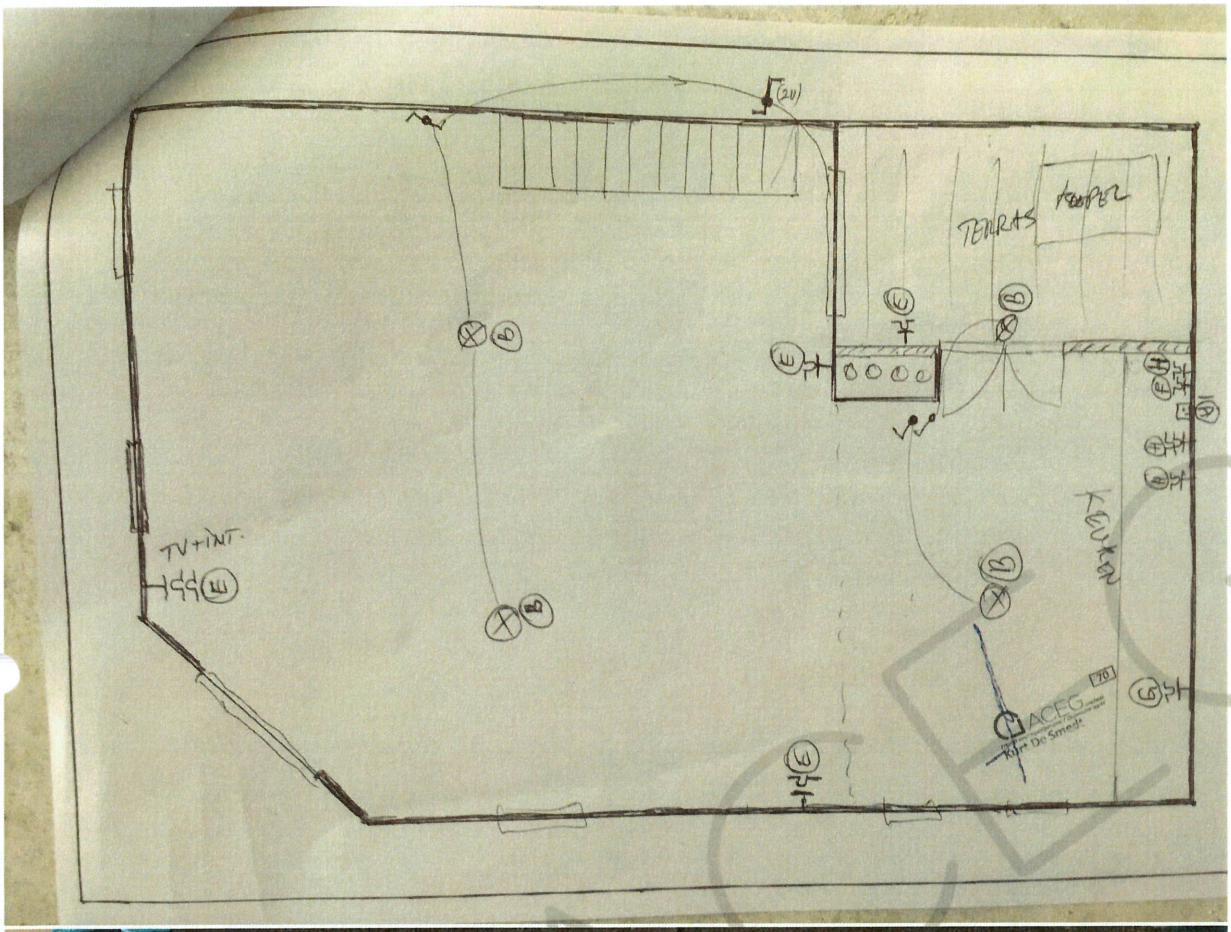

ABB | Vynckier
DOJA2
40A IΔn=0,3A
TEST
I-ON


CAFE
CAFE
CV
1,85 Ω
Inkom
Dynamica Real Estate
Isabellalei 132
2018 Antwerpen
Instal: RCR Design Construct
ACEG
Kurt De Smedt
70


A
B
C
D
E
FTC
F
G
H
I
J
K


40A 300mA
XVB 26,10 mm²
40A 30mA
2P32A
XVB 3G6 mm²
2P16A
XVB 3G 1,5 mm²
2P20A
XVB 3G 2,5 mm²
A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
ISABELLALEI 132
2018 ANTWERPEN
2e verdiep (Duplex)
BORD V2 +
Instal: RCR Design Construct
L+N
230V
ACEG
Kurt De Smedt


ELECTRICITEIT KAST
ZOLDER
TV INT.
C.V
BAD KAMER
ACEG
Kurt De Smedt


TERRAS
KEUKEN
TV+INT.


Eurotest 61557
METREL
START
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
R EARTH
1.85Ω
Rc 0.1kΩ
Rp 0.3kΩ
FUNC Hlim
F1
F2
F3
F4
RLOOP N-PE
PE
ZLOOP
PE
ZLINE
RCD
PE
LOCATOR
POWER, ENERGY


Eurotest 61557
METREL
START
ESC
SAVE
RCL
SETUP
HELP
ON/OFF
F1
F2
F3
F4
RCD
HARMONICS