ACEG vzw
Erkend keuringsorganisme

Ringlaan 39
1853 - Strombeek-Bever
tel. +32 2 880 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: 08/02/2023 **Inspecteur:** Fabio Van Londersele **Mentor:** - **Installateur:** De Jonge N.V.
ID-label: - **Klantreferentie:** -

B.T.W. nr.:BE 0428 249 555

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 20280396

Datum verslag: 08/02/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Leopoldlaan
Huisnummer	42
Busnummer	
Postcode	9400
Gemeente	NINOVE
Land	België

Eigenaar

Naam	Junker
Straatnaam	Leopoldlaan
Huisnummer	42
Busnummer	
Postcode	9400
Gemeente	NINOVE
Land	België

Installateur

Naam	De Jonge N.V.
BTW nr.	BE 0428 249 555
Telefoonnummer	+32 54 31 73 14
E-mail	pieter.van.schoors@dejongeluc.be

Type : woning **EAN** : 541448820064440116 **Teller Nr.:** : 1Sag3100573579

Afbeelding schakel- en verdeelbord:

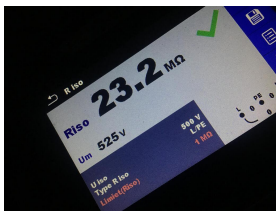


Aard onderzoek: Verzwaring van een huishoudelijke installatie van na 1981 volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1- 8.2.2. en 4.2.4.3.

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 3N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A
Aantal borden: 3 Aantal kringen: 30

Ri algemeen: 23.2 MΩ

OK



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

RE: 12.70 Ω OK



De installatie mag verzwaard worden naar: 40 A, 3N400V

DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	I²t	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	30	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	3	OK	OK
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	1	OK	OK

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
17	C	16		2	2,5
9	C	20		2	2,5
2	C	32		4	6
1	C	6		2	1,5
1	C	40		4	6

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

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.

nota/note 28 Volgens AREI boek 1 8.2.1. is het toegelaten stopcontacten zonder aarding in dienst te laten. Op deze stopcontacten mag men enkel toestellen van de klasse II aansluiten.

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 8/2/2048

☑ 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):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

De inspecteur Fabio Van Londersele



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.

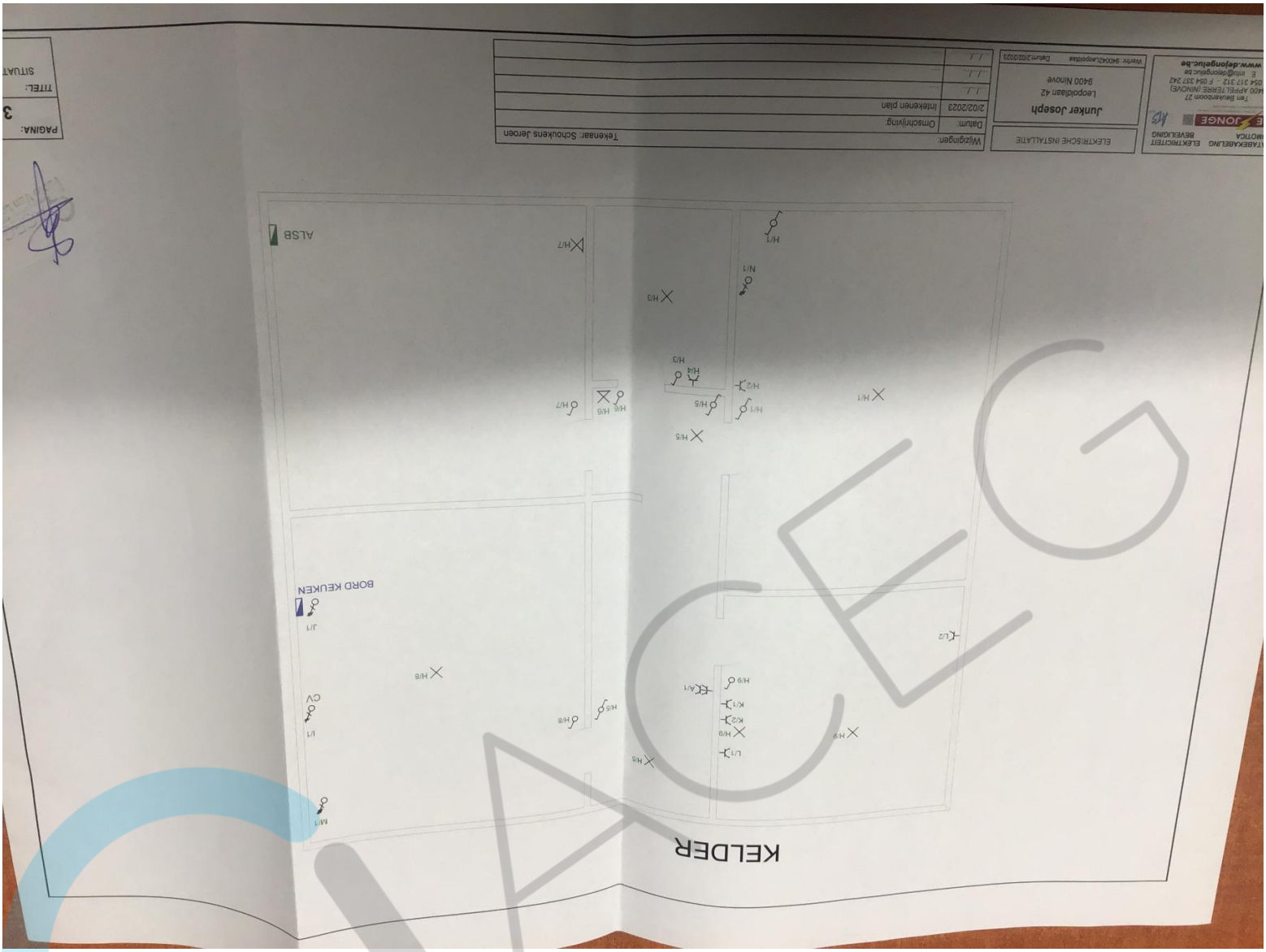
Kwaliteit

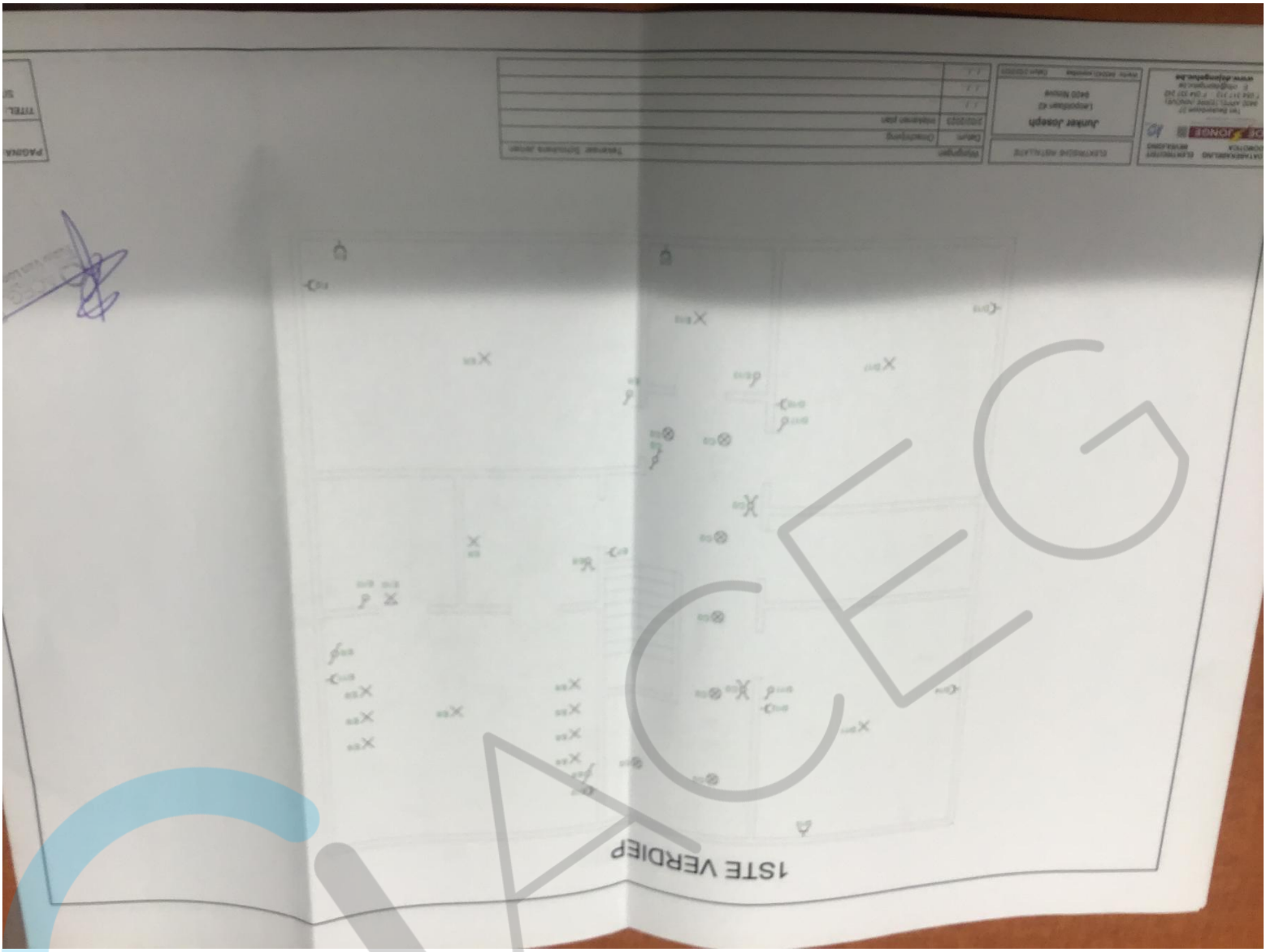
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorganisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

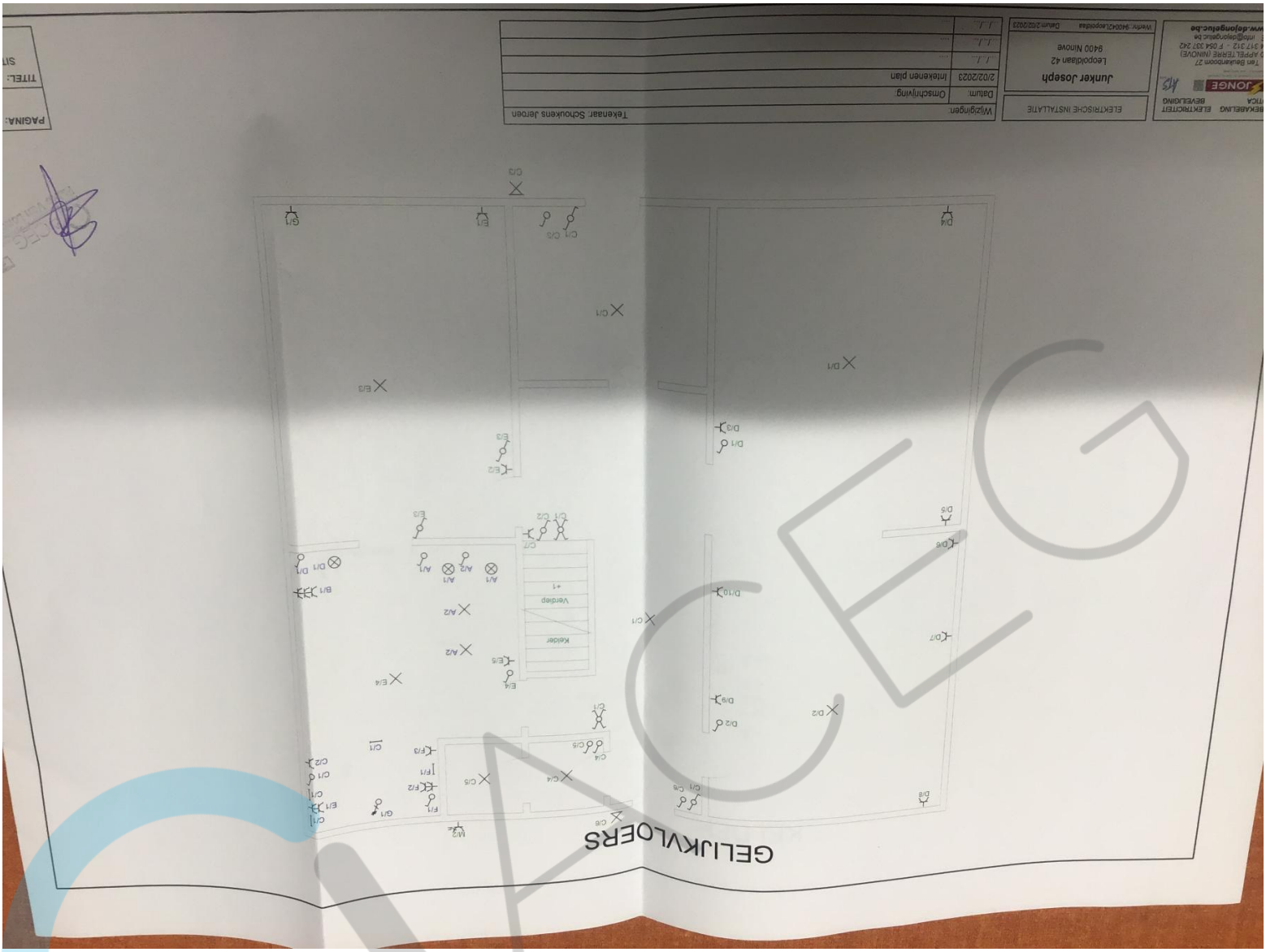
Voor vragen of algemene voorwaarden verwijzen wij graag naar www.aceg.be

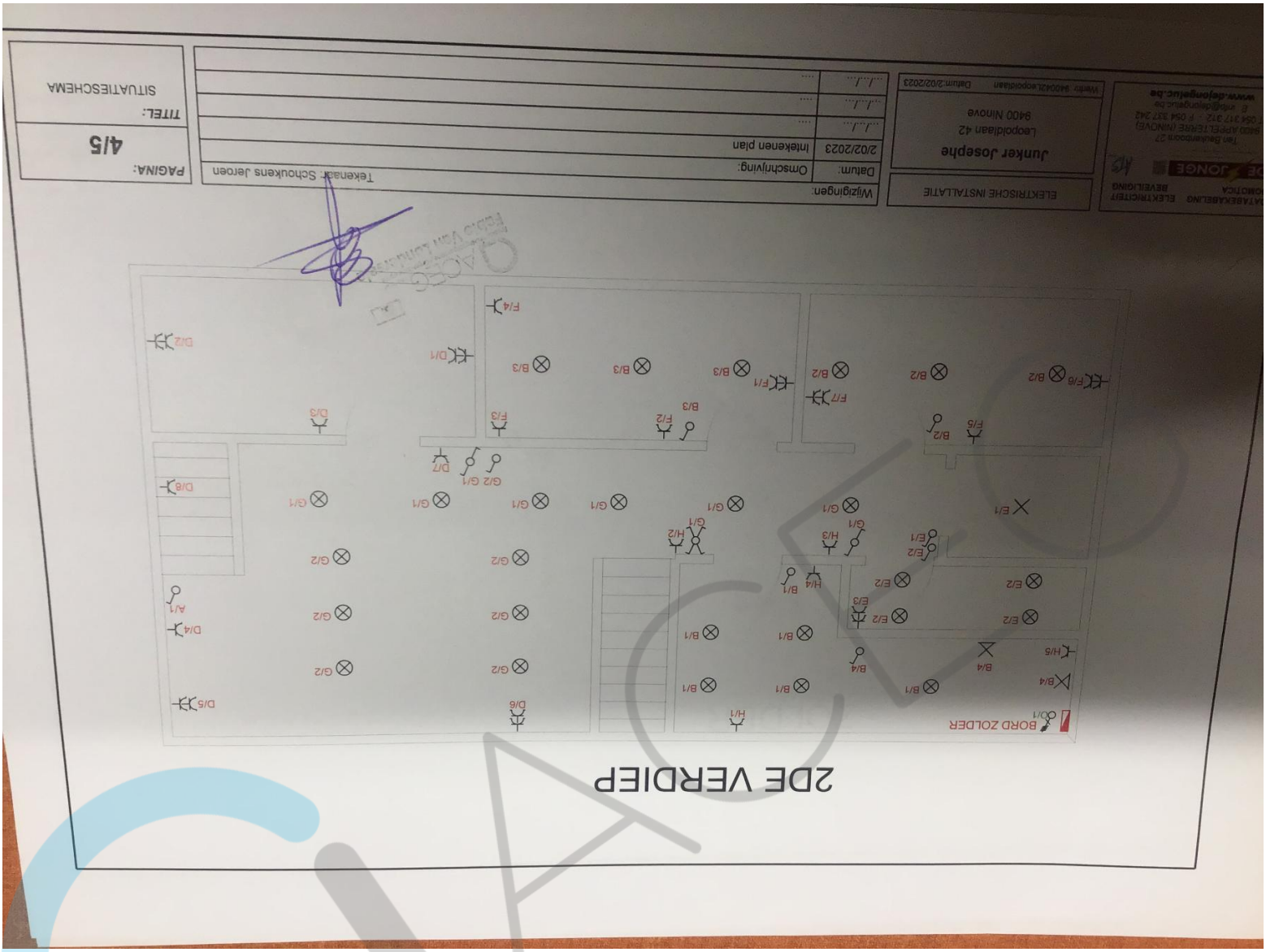
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 8/2/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.

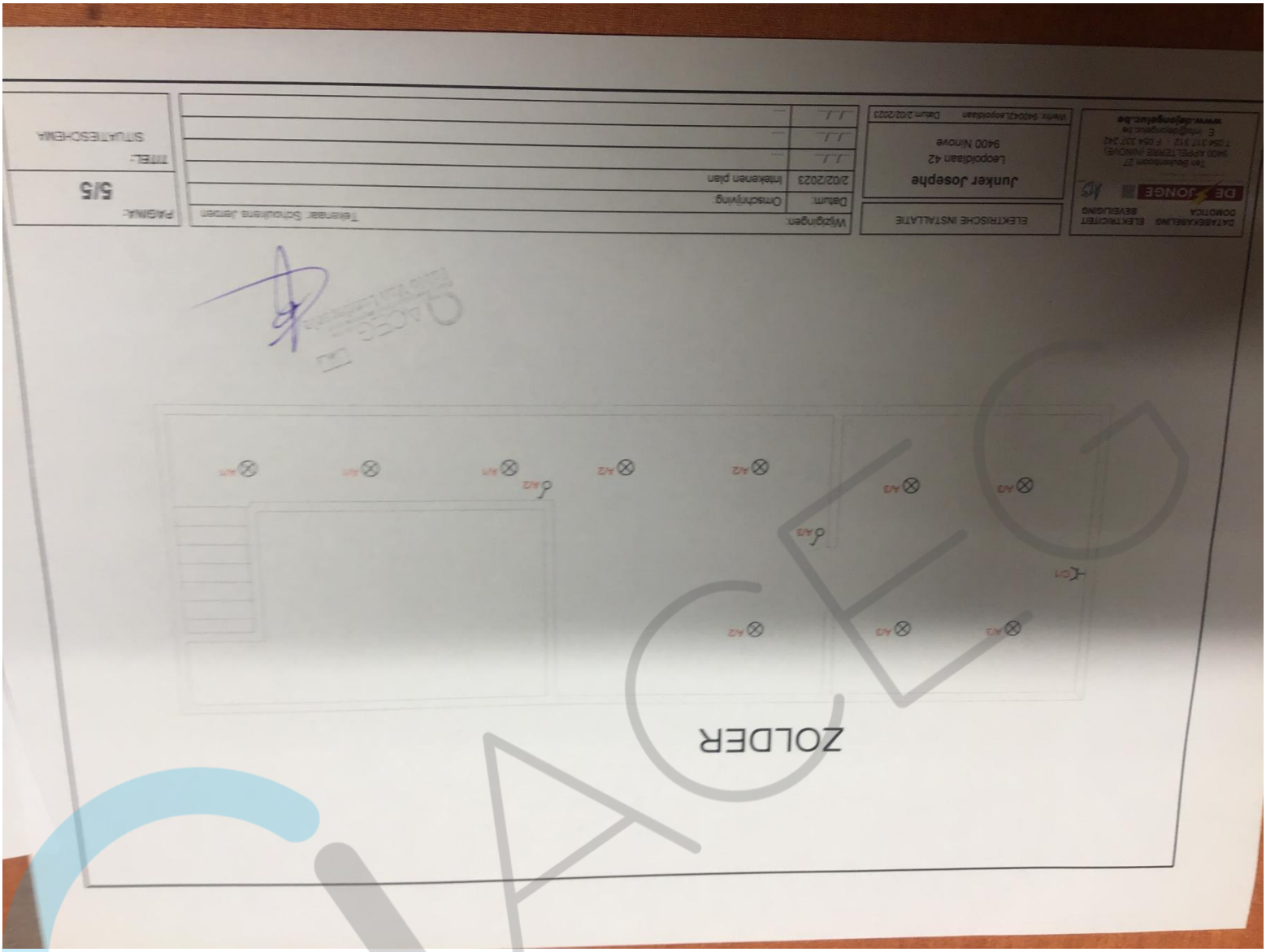

SCHRACK

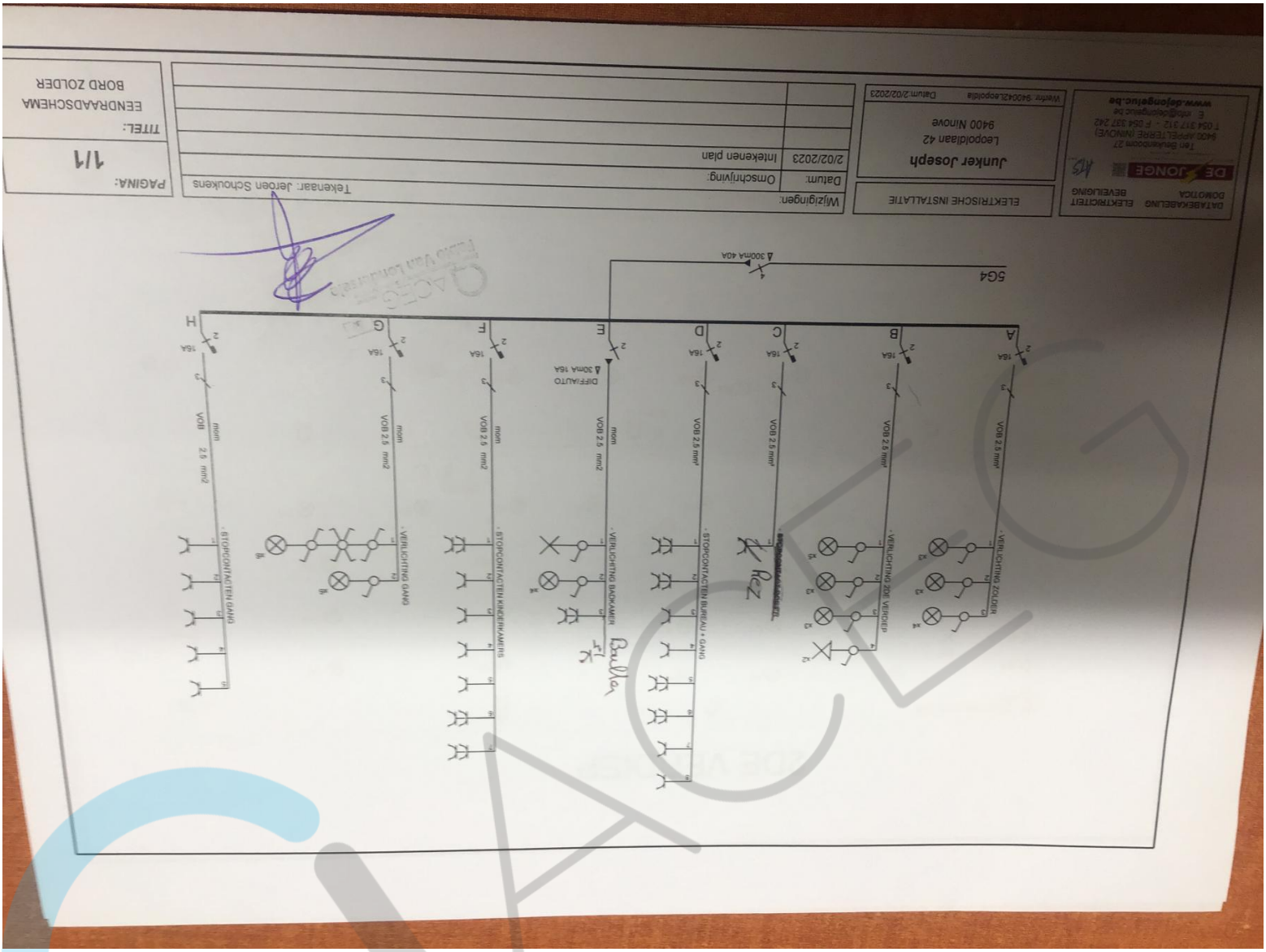

KELDER
BORD KEUKEN
ALSB
Tekenaar: Schoukens Jeroen
Wijzigingen:
Datum:
Omschrijving:
2/02/2023
Inlekenen plan
Junker Joseph
Leopoldlaan 42
9400 Ninove
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
Datum:2/02/2023

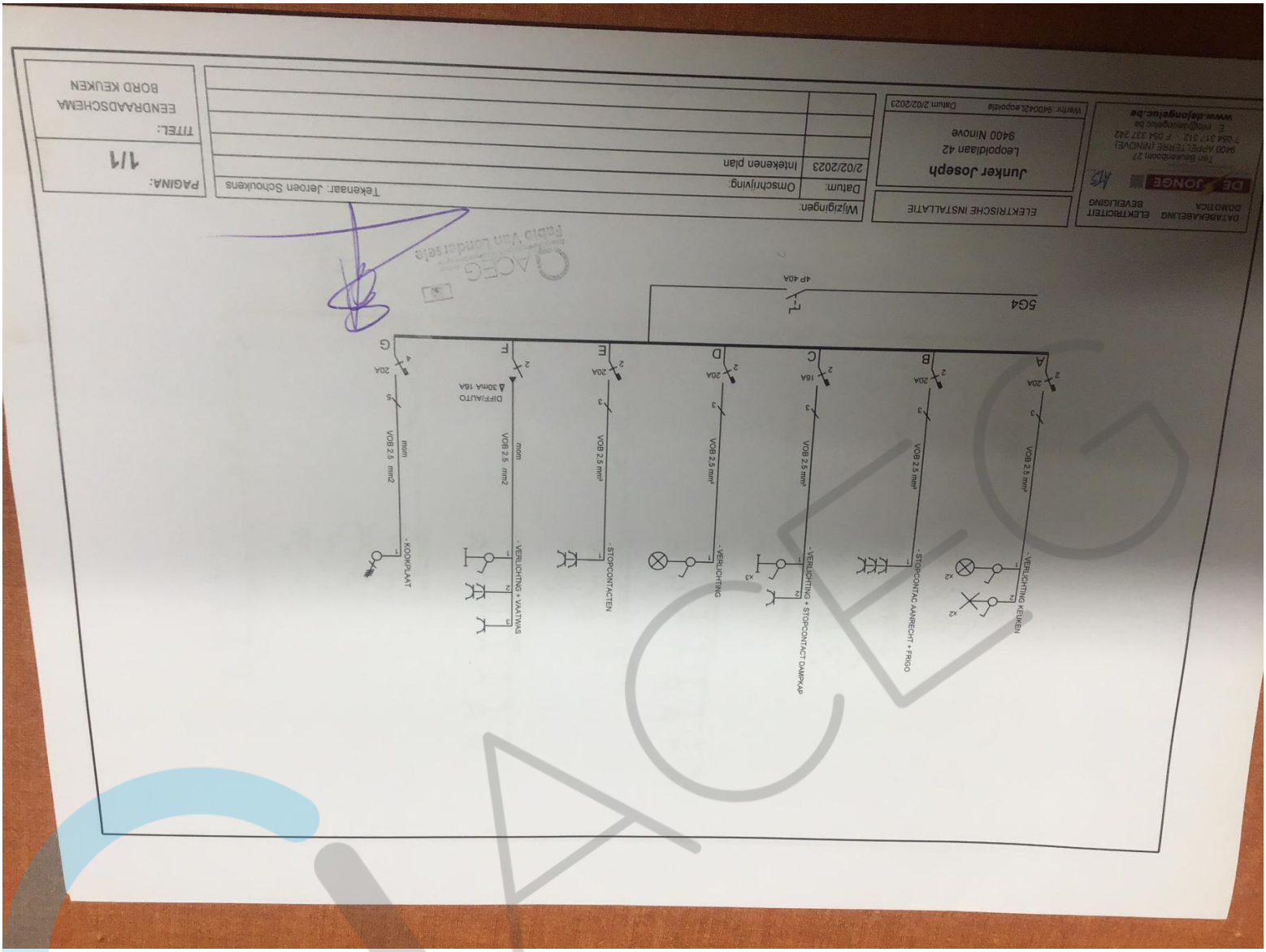

1STE VERDIEP

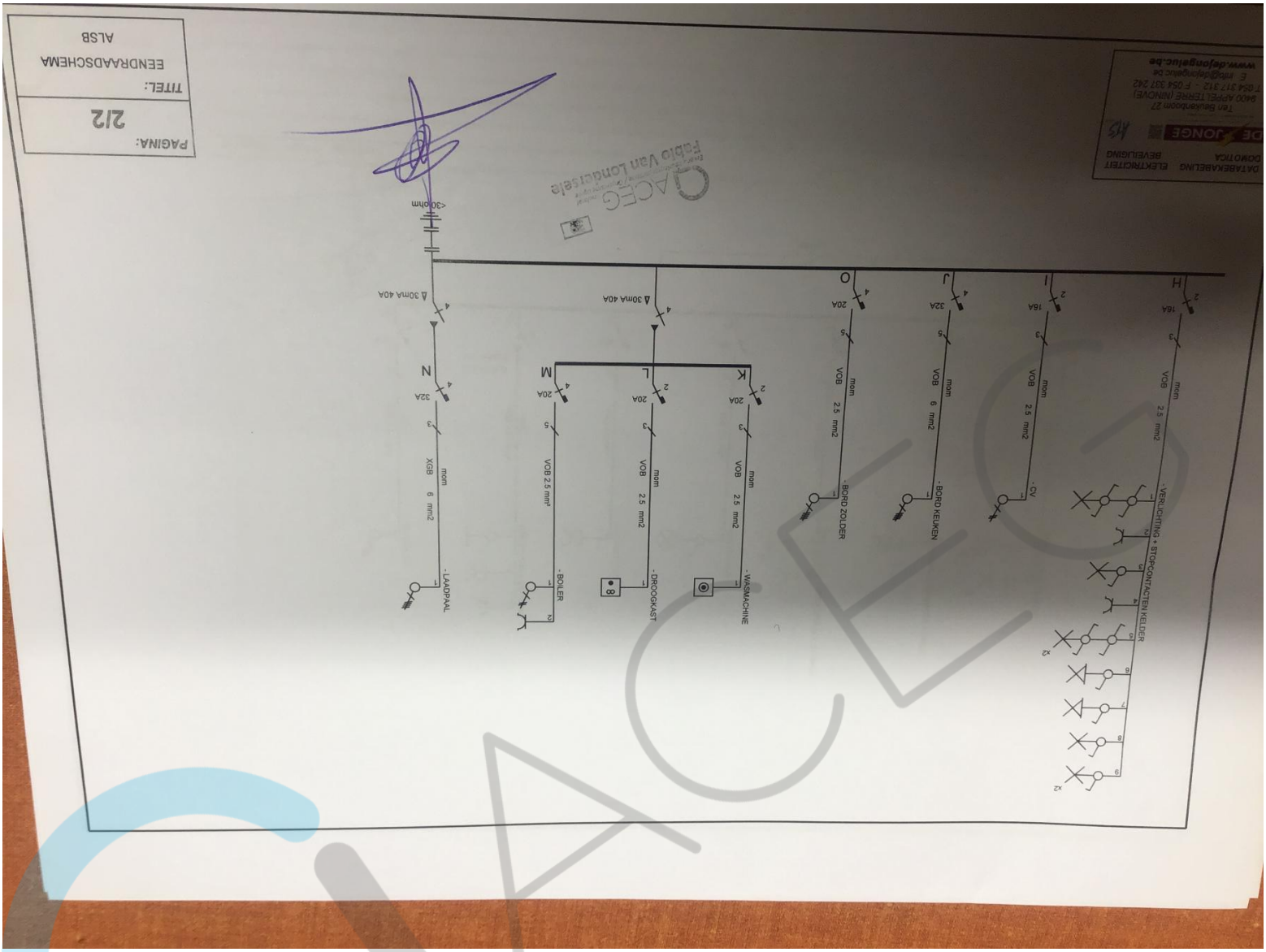

GELIJKVLOERS
Junker Joseph
Leopoldlaan 42
9400 Ninove
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
Tekenaar: Schoukens Jeroen
Wijzigingen
Datum: Omschrijving
2/02/2023 Intekenen plan
Keldet
Vertrap
+1

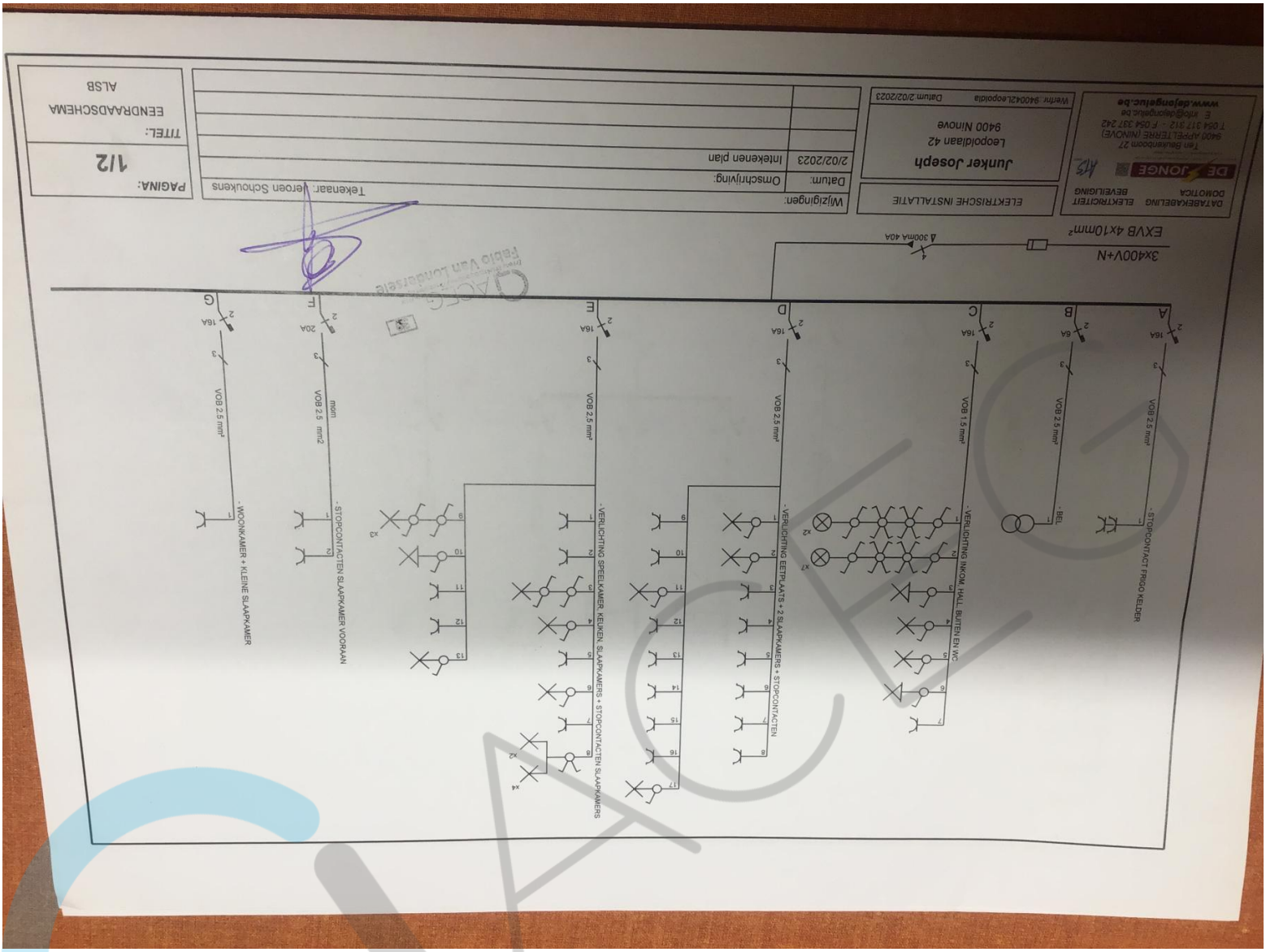

2DE VERDIEP
BORD ZOLDER
Junker Joseph
Leopoldlaan 42
9400 Ninove
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
Wijzigingen:
Datum: Omschrijving:
2/02/2023 Intekenen plan
Tekenaar: Schoukens Jeroen
PAGINA: 4/5
TITEL: SITUATIESCHEMA

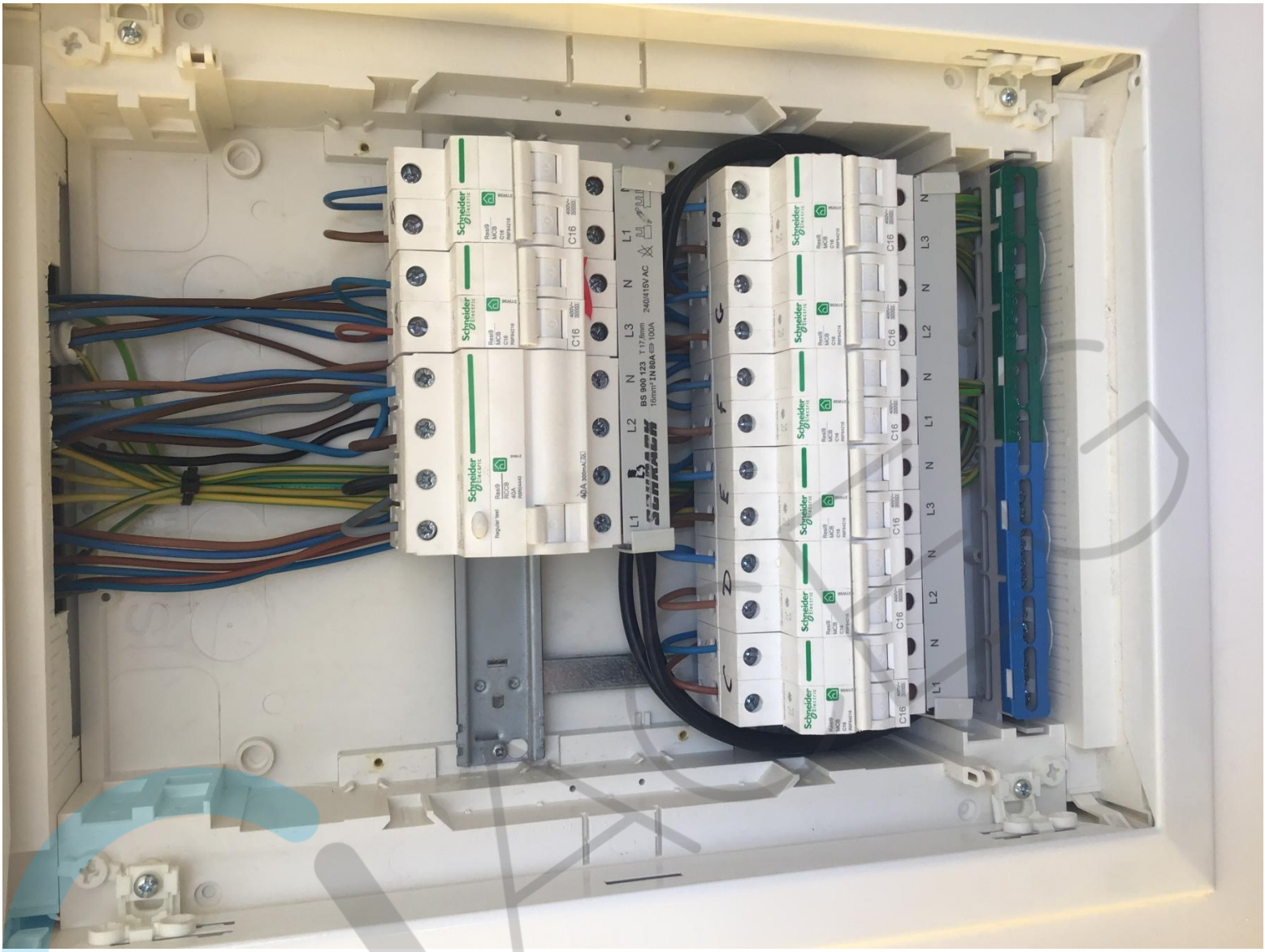

ZOLDER
Junker Josephe
Leopoldlaan 42
9400 Ninove
Wijzigingen:
Datum:
Omschrijving
2/02/2023
Inbekeren plan
Telenaar Schouteria Jeroen
5/5
ELEKTRISCHE INSTALLATIE


DATABEKABELING
DOMOTICA
ELEKTRICITEIT
BEVEILIGING
DE JONGE
Ten Bekkenboom 27
9400 APPELTERRE EINNOVEJ
T 054 317 312 · F 054 337 242
E info@dejongefuc.be
www.dejongefuc.be
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
Junker Joseph
Leopoldlaan 42
9400 Ninove
Wijzigingen:
Datum: 2/02/2023
Omschrijving:
Intekenen plan
Tekenaar: Jeroen Schoukens
PAGINA: 1/1
TITEL:
EENDRAADSCHEMA
BORD ZOLDER
5G4
4 300mA 40A
A
B
C
D
E
F
G
H
2 16A
3 VOB 2.5 mm2
VERLICHTING ZOLDER
VERLICHTING 2DE VERDIEP
STOPCONTACTEN BUREAU + GANG
VERLICHTING BADKAMER
DIFF/AUTO
Δ 30mA 16A
STOPCONTACTEN KINDERKAMERS
VERLICHTING GANG
STOPCONTACTEN GANG

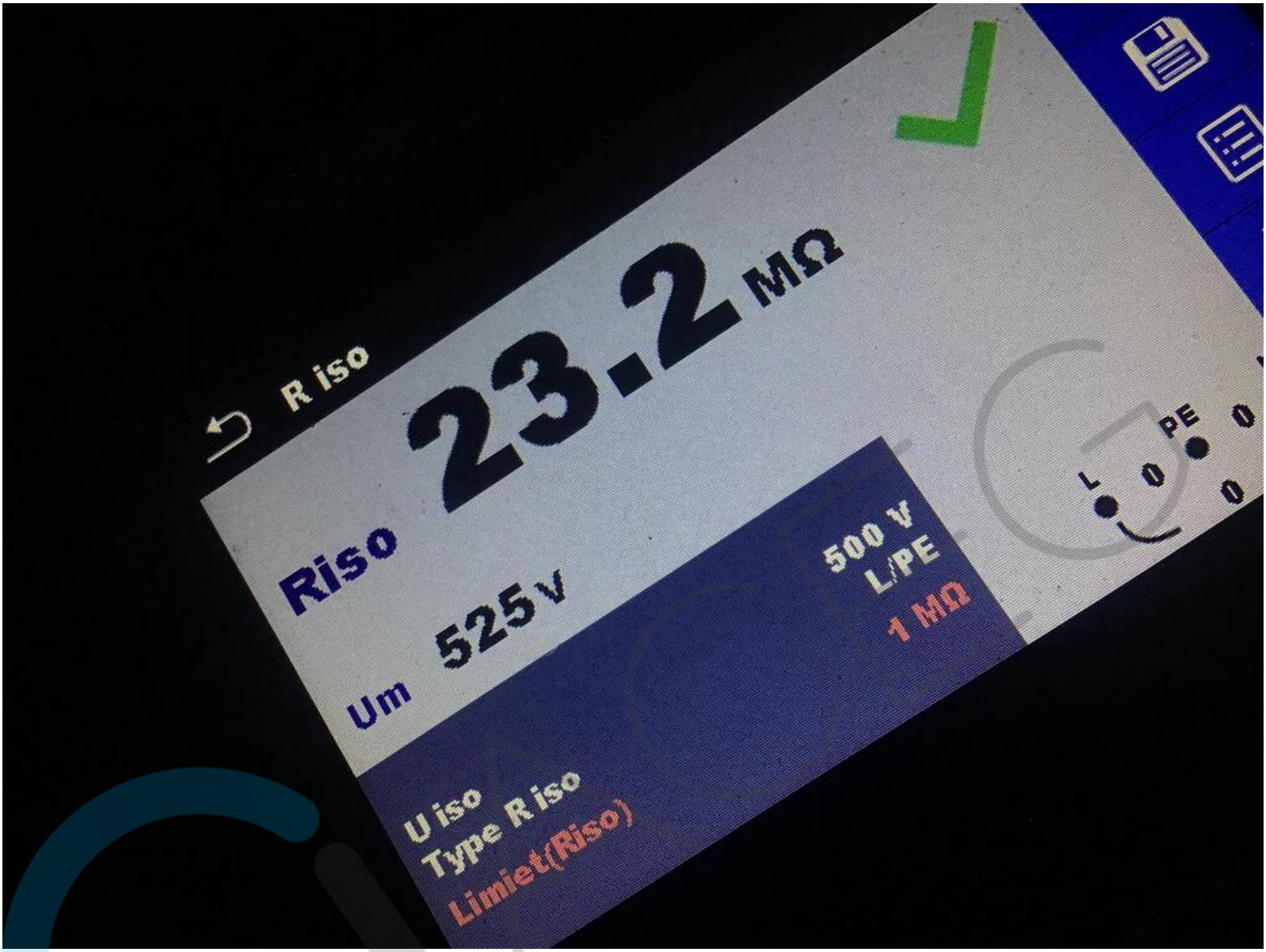

DE JONGE
DATABEKABELING
DOMOTICA
ELEKTRICITEIT
BEVEILIGING
Tan Beumerboom 27
9400 APPELTERRE (NINOVE)
T 054 317 312 - F 054 317 242
E info@dejongeluc.be
www.dejongeluc.be
Junker Joseph
Leopoldlaan 42
9400 Ninove
ELEKTRISCHE INSTALLATIE
Datum: 2/02/2023
Wijzigingen:
Datum: 2/02/2023 Intekenen plan
Omschrijving:
Tekenaar: Jeroen Schoukens
PAGINA: 1/1
TITEL: EENDRAADSCHEMA BORD KEUKEN
5G4
4P 40A
A
B
C
D
E
F
G
20A
16A
VOB 2,5 mm²
- VERLICHTING KEUKEN
- STOPCONTACT AANRECHT + FRIGO
- VERLICHTING + STOPCONTACT DAMPKAP
- VERLICHTING
- STOPCONTACTEN
- VERLICHTING + VAATWAS
- KOOKPLAAT
DIFFAUTO
Δ 30mA 16A


PAGINA: 2/2
TITEL: EENDRAADSCHEMA
ALSB
<30mm
Δ 30mA 40A
Δ 30mA 40A
N
32A
XGB
mom
6 mm2
- LAADPAAL
M
20A
VOB 2.5 mm²
- BOILER
L
20A
VOB
mom
2.5 mm2
- DROOGKAST
K
20A
VOB
mom
2.5 mm2
- WASMACHINE
O
20A
VOB
mom
2.5 mm2
- BORD ZOLDER
J
32A
VOB
mom
6 mm2
- BORD KELKEN
I
16A
VOB
mom
2.5 mm2
- CV
H
16A
VOB
mom
2.5 mm2
- VERLICHTING + STOPCONTACTEN KELDER


ELEKTRISCHE INSTALLATIE
Junker Joseph
Leopoldlaan 42
9400 Ninove
Tekenaar: Jeroen Schoukens
Datum: 2/02/2023
Omschrijving: Intekenen plan
Wijzigingen:
PAGINA: 1/2
TITEL: EENDRAADSCHEMA
ALSB
3x400V+N
EXVB 4x10mm²
Δ 300mA 40A
A 16A
B 6A
C 16A
D 16A
E 16A
F 20A
G 16A
VOB 2.5 mm²
VOB 1.5 mm²
- BEL
- STOPCONTACT FRIGO KELDER
- VERLICHTING INKOM, HALL BUITEN EN WC
- VERLICHTING EETPLAATS +2 SLAAPKAMERS + STOPCONTACTEN
- VERLICHTING SPEELKAMER, KEUKEN, SLAAPKAMERS + STOPCONTACTEN SLAAPKAMERS
- STOPCONTACTEN SLAAPKAMER VOORAAN
- WOONKAMER + KLEINE SLAAPKAMER


Schneider
C16
L1
N
L3
L2
240/415V AC
BS 900 123
SCHRACK


METREL
13:33
Aarde
Ra 12.70 Ω
Rc 0.6 kΩ
Rp 0.3 kΩ
Limiet(Ra) 30 Ω
L
PE
N
EurotestXD
MI 3155


R iso
23.2 MΩ
Riso
Um 525 V
500 V
L/PE
1 MΩ
U iso
Type Riso
Limiet(Riso)
PE
L