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: 21/10/2026 **Inspecteur:** Koenraad Lenaerts **Mentor:** **Installateur:** -

ID-label: **Klantreferentie:**

B.T.W. nr.:-

Merk en type meettoestel: Metrel MI3155 Serienummer: 21251359

Datum verslag: 21/10/2026

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Heuvelplein
Huisnummer	11
Busnummer	
Postcode	3620
Gemeente	LANAKEN
Land	België

Eigenaar

Naam	Vandereycken
Straatnaam	Vennestraat
Huisnummer	156
Busnummer	
Postcode	3600
Gemeente	GENK
Land	België

Installateur

Naam	-
BTW nr.	-
Telefoonnummer	+32 475 33 59 63
E-mail	-

Type : woning **EAN** : 54 **Teller Nr.:** : 1SAG1100116197

☑ **Niet meegedeeld**

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.

Is de installatie aangevat voor 01/06/2023? Ja

Netbeheerder: FLUVIUS Spanning: 1N400V Meter / bord verbinding: 10 mm² Max beveiliging: 40 A

Aantal borden: 1 Aantal kringen: 16

Aardelektrode: Aardingslus

Ri algemeen: 5,11 MΩ RE: 11,39 Ω

OK OK





DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

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

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
6	C	16		2	1,5
9	C	20		2	2,5
1	C	25		2	4

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**	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

BESLUIT

☑ **De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1.** Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 21/10/2051

☑ 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.

De installatie is aangevat voor 01/06/2023, hierdoor is rekening gehouden met de afwijkende beschikkingen vermeld in 6.5.8. van Boek I.

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

Aantal bijlage(n):

VRIJGAVE VAN HET KEURINGSVERSLAG

Inspectietijd: van 12:28 tot 13:12

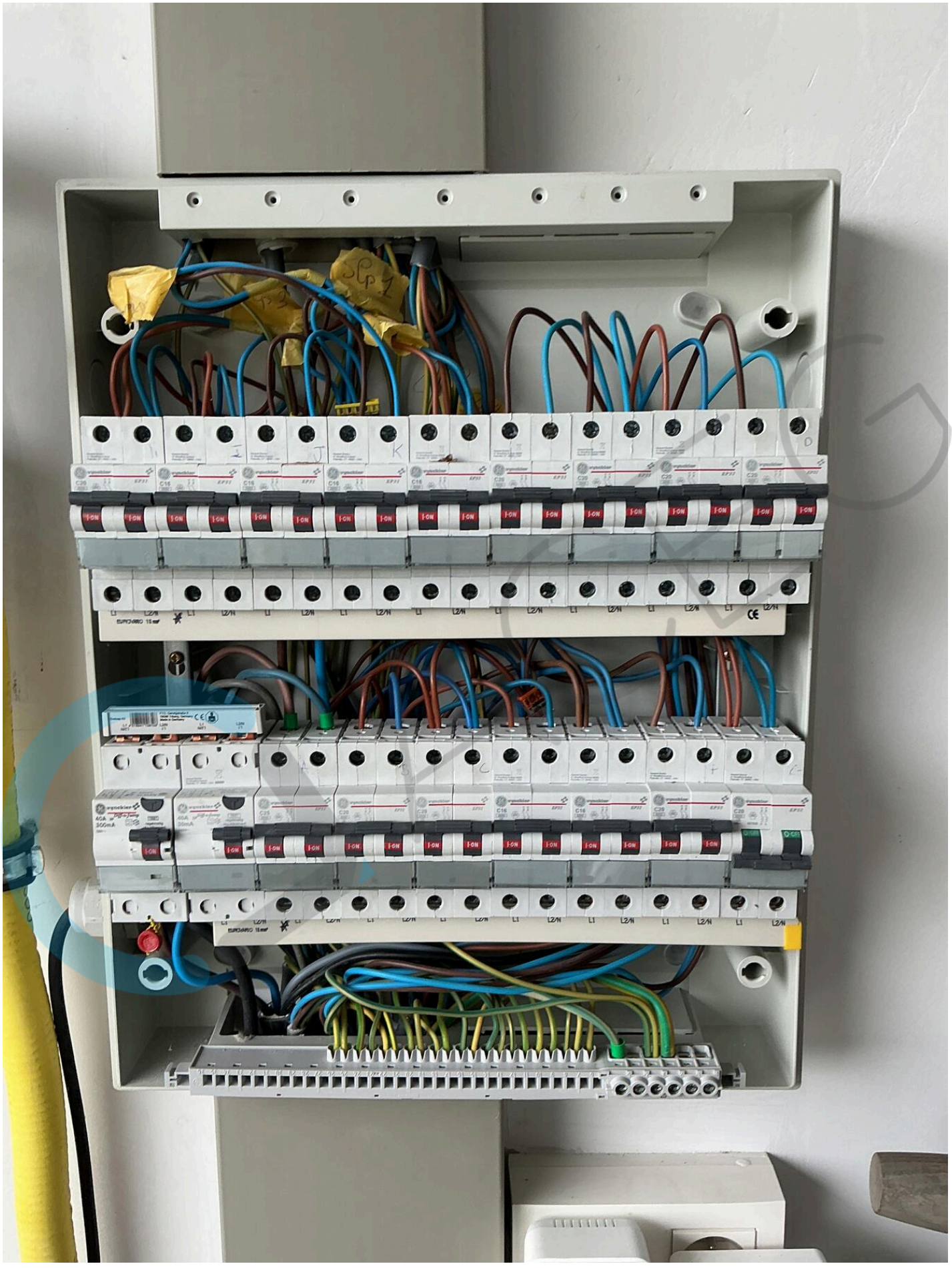
De inspecteur Koenraad Lenaerts

Koenraad Lenaerts
ACEG VZW - #282

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.

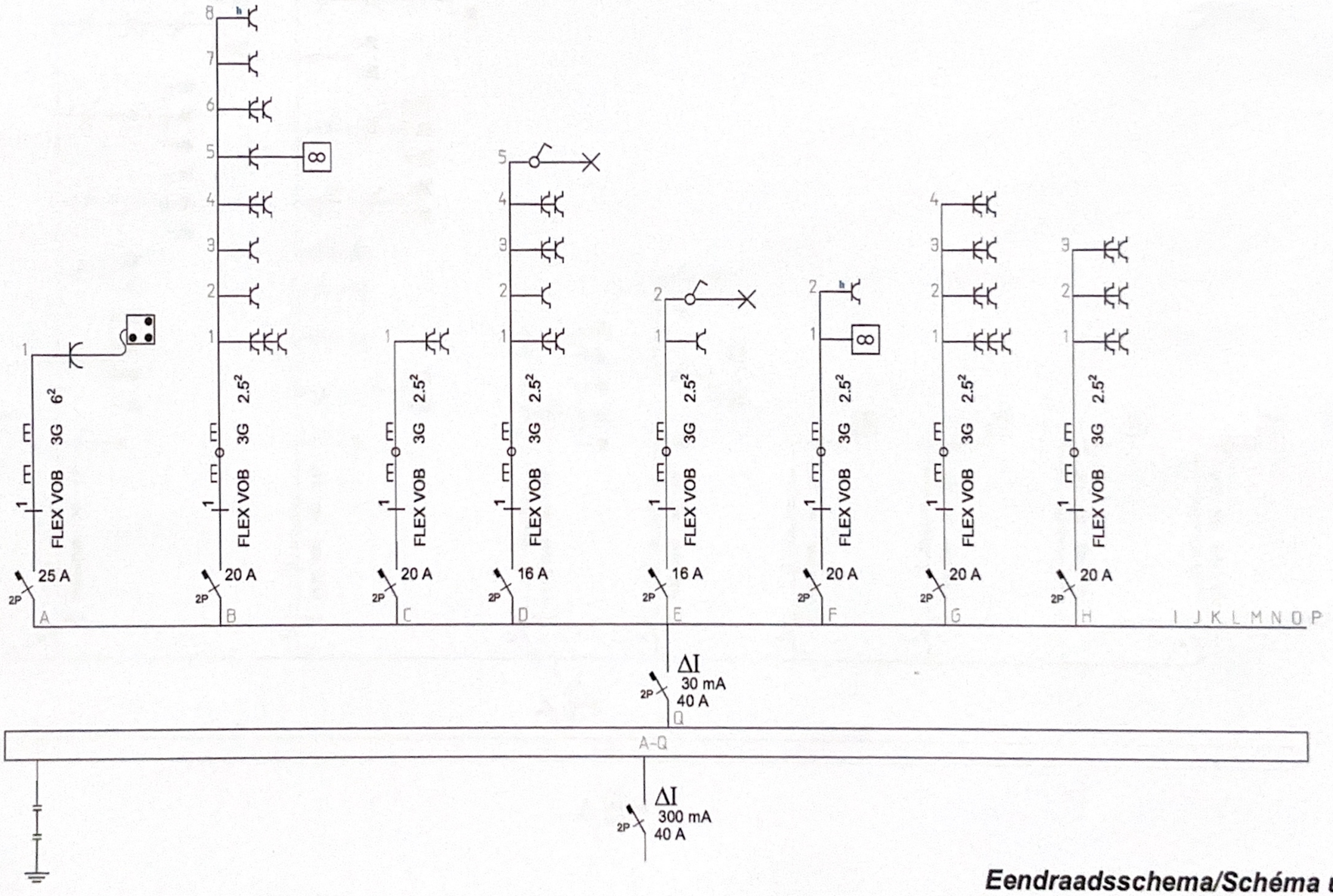
Stappenplan voor een installatie die conform is:			
Stap 1	**Stap 2**	**Stap 3**	**Stap 4**
Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's	Als u grote wijzigingen of uitbreidingen aan de installatie aanbrengt, moet u deze laten controleren.	De volgende periodieke keuring is voorzien voor 21/10/2051	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.




S211
SICONIA
M 20 0071
LTE NB1
wM-Bus
1SAG1100116197
fluvius.
Alle info
www.fluvius.be
Gasgeur?
0800 65 0 65
Onderbreking of defect?
078 35 35 00


METREL
Aarde
11:25
Ra 11.39 Ω
Rc 0.0 kΩ
Rp 0.0 kΩ
Limiet(Ra)
Uit
L
PE
N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155

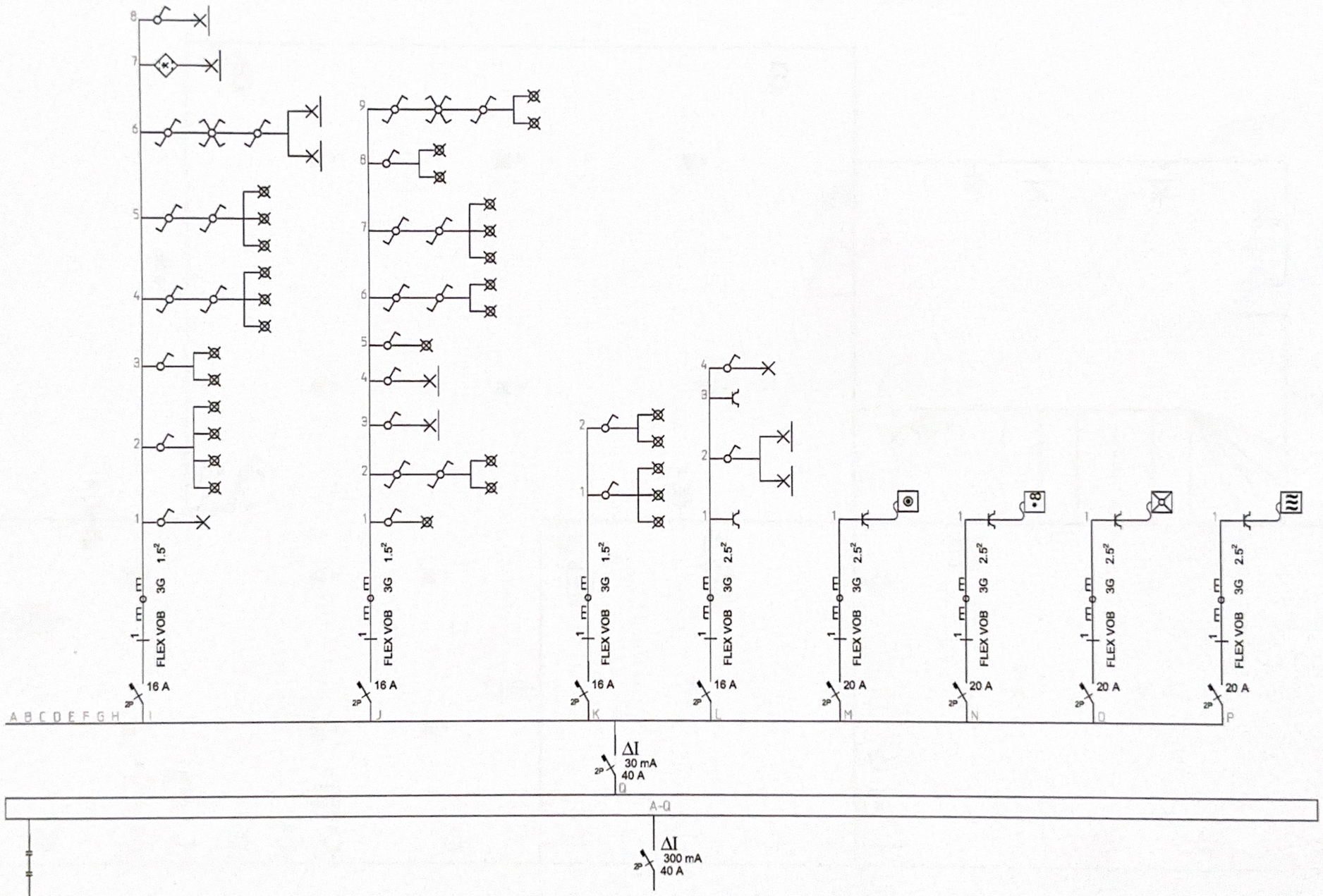

METREL
11:02
R iso
Riso 1.68 MΩ
Um 525 V
U iso 500 V
Type R iso N/PE
Limiet(Riso) 500 kΩ
L PE N
EurotestXD
AUTO SEQUENCE
MI 3155



Eendraad 1

Eendraadsschema/Schéma unifilaire

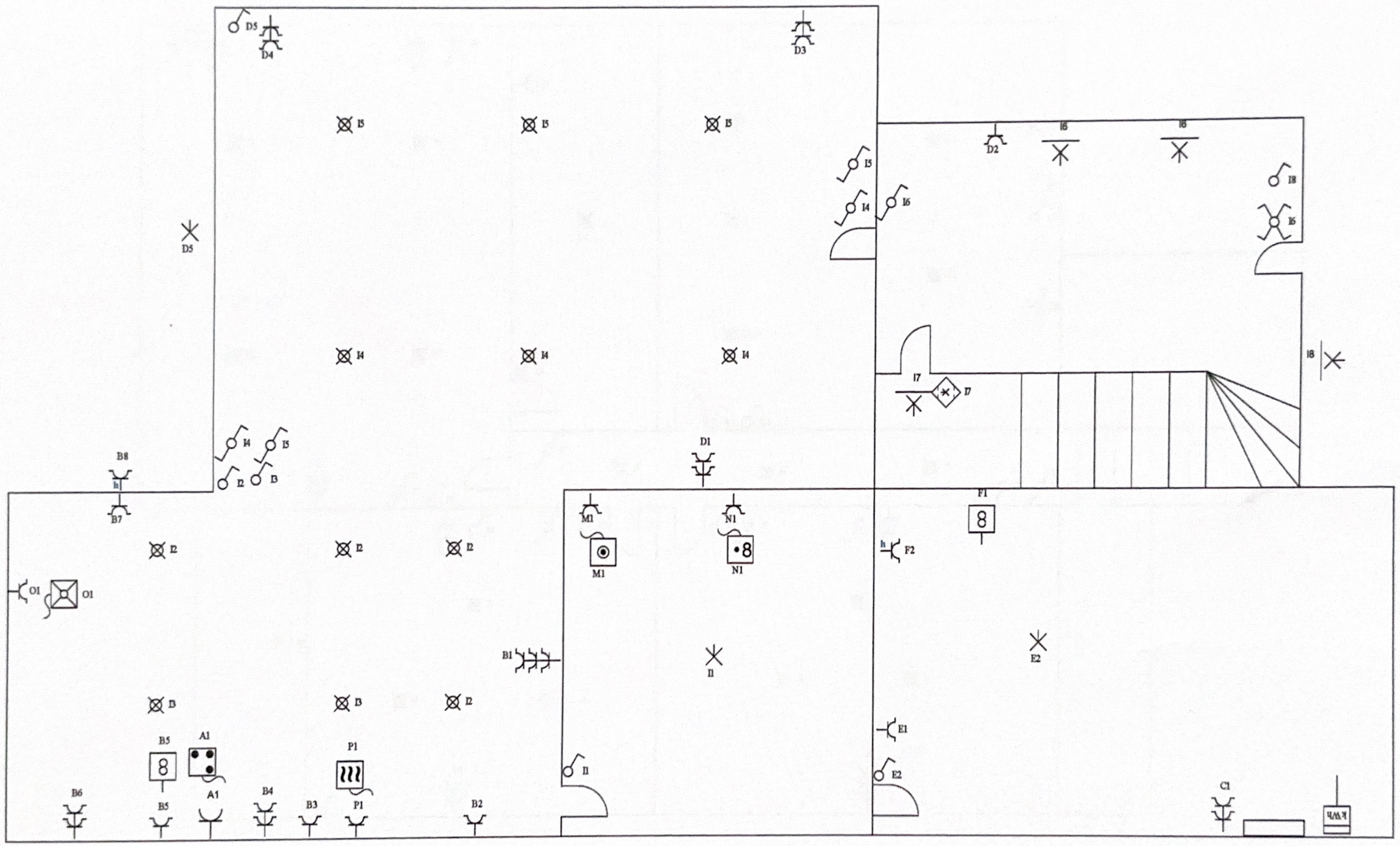
INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	1N, (400V)/230V~
Naam/Nom **Hein Koll** BTW / TVA **BE 0707,397,343** Datum/Date **21-09-2026** Handtek/Sign	Organis. 282 GACEG Naam/Nom **Koenraad Lenaerts** Datum/Date Handtek/Sign	Naam/Nom **Alex Vandereycken** Straat/Rue **Zavelplein 11** Gemeen/Comm **3620 Lanaken** Handtek/Sign	**FIX-O-CAD** vynckier 02541



Eendraadsschema/Schéma unifilaire

INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	1N, (400V)/230V~
Naam/Nom **Hein Koll**	Organis. 282	Naam/Nom **Alex Vandereycken**	**FIX-O-CAD**
BTW / TVA **BE 0707,397,343**	Naam/Nom	Straat/Rue **Zavelplein 11**	vynckier
Datum/Date **21-09-2026**	Datum/Date	Gemeen/Comm **3620 Lanaken**	02541
Handtek/Sign	Handtek/Sign	Handtek/Sign	

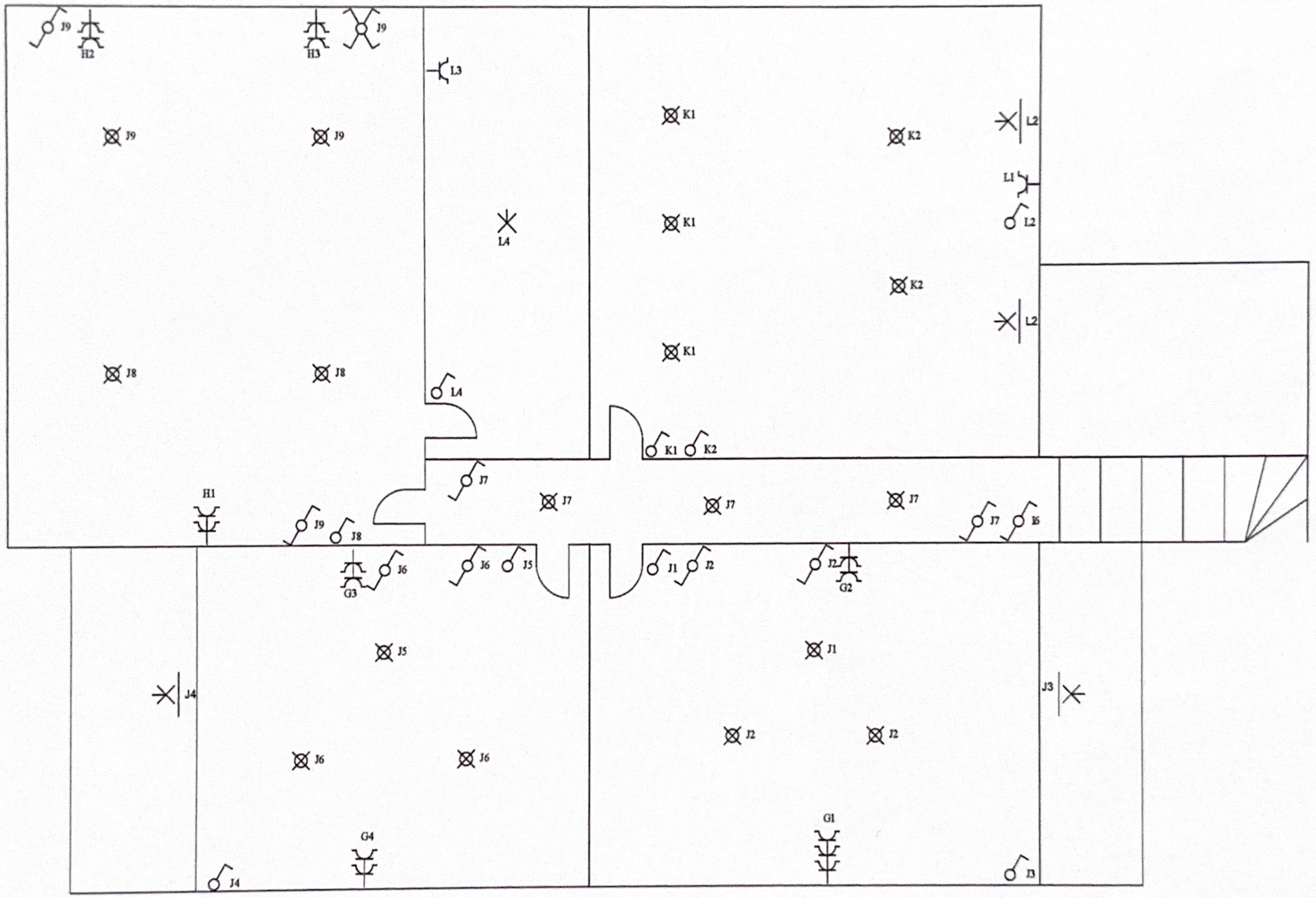
CACEG
Koenraad Lenaerts



Elektriciteit niv 0

Situatieschema / Schéma de situation

INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	1N, (400V)/230V~
Naam/Nom **Hein Koll** BTW / TVA **BE 0707,397,343** Datum/Date **21-09-2026** Handtek/Sign	Organis. ACEG 282 Naam/Nom **Koenraad Lenaerts** Datum/Date Handtek/Sign	Naam/Nom **Alex Vandereycken** Straat/Rue **Zavelplein 11** Gemeen/Comm **3620 Lanaken** Handtek/Sign	**FIX-O-CAD** vynckier 02541



Elektriciteit niv 1

Situatieschema / Schéma de situation

INSTALLATEUR	KEURING/CONTROLE	WERF/CHANTIER	1N, (400V)/230V~
Naam/Nom **Hein Koll** BTW / TVA **BE 0707,397,343** Datum/Date **21-09-2026** Handtek/Sign	Organis. ACEG 282 Naam/Nom **Koenraad Lenaerts** Datum/Date Handtek/Sign	Naam/Nom **Alex Vandereycken** Straat/Rue **Zavelplein 11** Gemeen/Comm **3620 Lanaken** Handtek/Sign	**FIX-O-CAD** vynckier 02541