

Keuringsverslag van een elektrische laagspanning- en zeer lage spanningsinstallatie

CONFORM

Datum keuring: 05/09/2023

Inspecteur: Michael De Landsheer

Mentor:

Installateur: pwings

ID-label: bus 2

Klantreferentie:

B.T.W. nr.:BE 0470 267 876

Merk en type meettoestel: Metrel Eurotest ET61557

Serienummer: 19481257

Datum verslag: 05/09/2023

Plaats van het onderzoek

Straatnaam	Oude Vest
Huisnummer	55a
Busnummer	bus 2
Postcode	9200
Gemeente	Dendermonde
Land	België

Eigenaar

Naam	pwings
Straatnaam	Oude Vest
Huisnummer	55a
Busnummer	bus 2
Postcode	9200
Gemeente	Dendermonde
Land	België

Installateur

Naam	pwings
BTW nr.	BE 0470 267 876
Telefoonnummer	+32 487 60 32 69
E-mail	hilde@pwings.be

Type : appartement

EAN : 541448860022659181

Teller Nr.: : 1sag1105402342

Afbeelding schakel- en verdeelbord:



Aard onderzoek:

Netbeheerder: FLUVIUS
Aantal borden: 1
Aardelektrode: Aardingslus

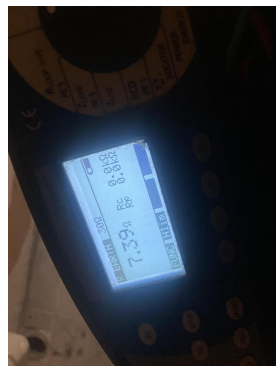
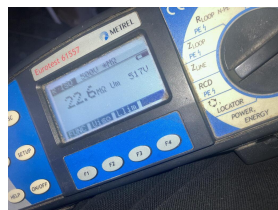
Gelijkvormigheidscontrole van een nieuwe huishoudelijke installatie volgens (KB 08/09/2019) - AREI Boek 1 - 6.4. en 4.2.4.3.
Spanning: 1N400V
Aantal kringen: 14
Meter / bord verbinding: 10 mm²
Max beveiliging: 40 A

Ri algemeen: 22,6 MΩ

RE: 7,39 Ω

OK

OK



DIFFERENTIEELSTROOMINRICHTING

IΔ (mA)	In (A)	In - andere (A)	Ist	Type	Beveiligde kringen	Test	x 2,5
300	40		22,5kA2s (3000A)	A	14	NVT	NVT
30	40		22,5kA2s (3000A)	A	4	NVT	NVT

BESCHRIJVING INSTALLATIE

Aantal kringen	Curve	Bescherming IN (A)	(andere)	P	Sectie (mm²)
9	C	20		2	2,5
4	C	16		2	1,5
1	C	25		2	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		
Continuïteit	OK	Verlichting / toestellen	OK		

OPMERKINGEN - INBREUKEN - NOTA'S

- nota/note 12 De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.
- nota/note 2 Geen inbreuken vastgesteld.
- nota/note 22 Keuken nog niet volledig geplaatst. Keukentoestellen en/of -meubels nog te voorzien.
- nota/note 5 De verlichting is nog niet definitief geplaatst.
- nota/note 9 Badkamer is nog niet volledig afgewerkt. Bad en/of douche dient nog geplaatst te worden.

nota/note 12: De elektrische installatie staat niet onder spanning. De goede werking van de differentieels kon niet getest worden.

BESLUIT

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het KB 08/09/2019 - AREI Boek 1. Het volgende controlebezoek is te voorzien voor 5/9/2048
- 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.

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

De inspecteur Michael De Landsheer

De werknemer,



Michael De Landsheer
ACEG VZW-#117

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

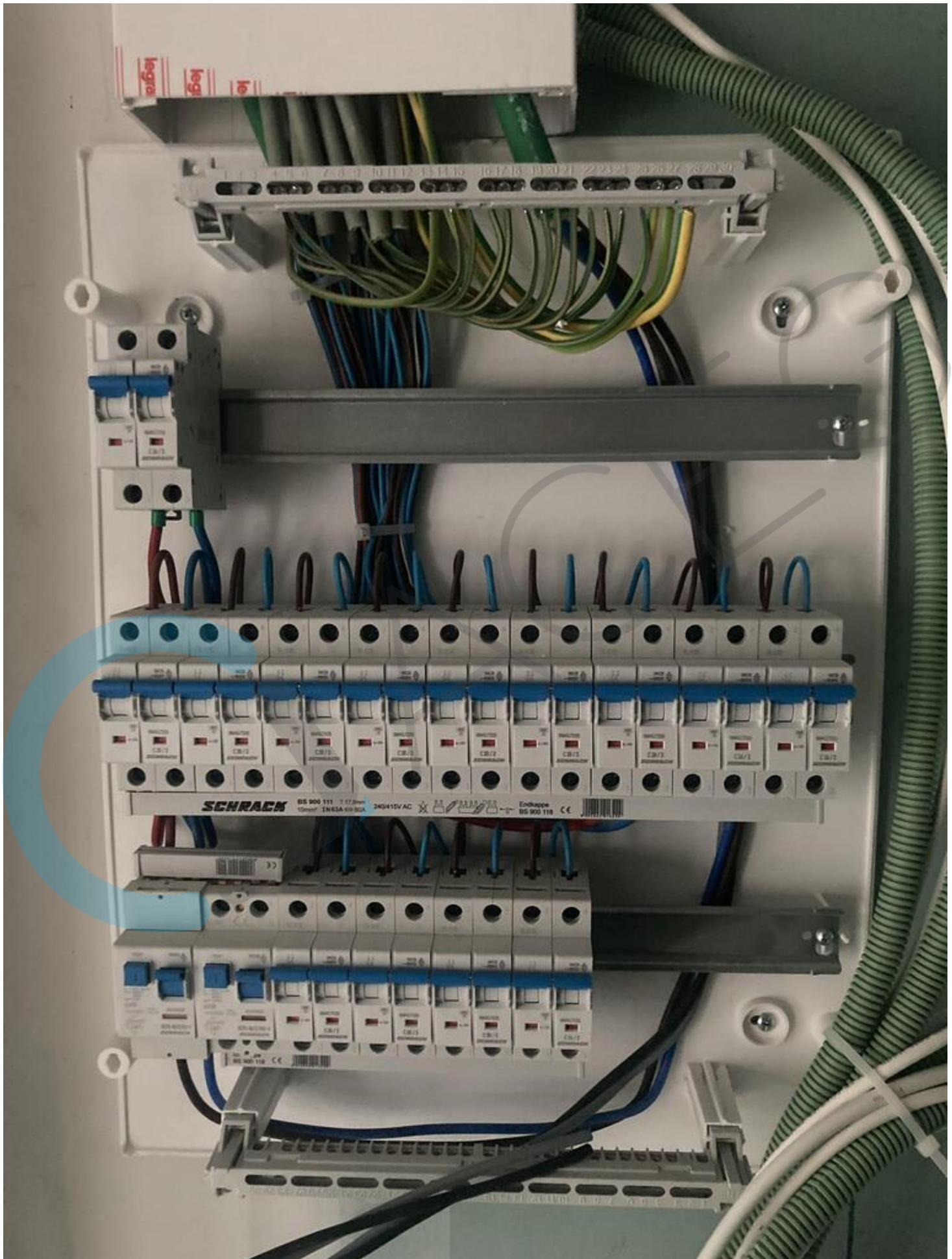
- De reproductie van dit document is enkel toegelaten in zijn integrale vorm en enkel met het schriftelijk akkoord van het controleorgaanisme en de aanvrager.
- De keuring beperkt zich tot de zichtbare en normaal toegankelijke delen van de installatie.

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

BE53 0689 0209 2953 | BTW BE0839.866.481

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 5/9/2048	ACEG staat tot uw dienst voor alle noodzakelijke keuringen.



Meterbatterij : Oude Vest 55A Dendermonde

erbindingskabel(s)

Om de verbinding te maken tussen de meterkast en het hoofdvanderebord moet één van de volgende kabels worden gebruikt: XYB, X05 of 03B. De kabel heeft vier aders. Gebruik een XYB-kabel bij een ondergrondse tracé. Deze kabels kunnen zowel voor een éénfasige als een driefasige voeding worden gebruikt.

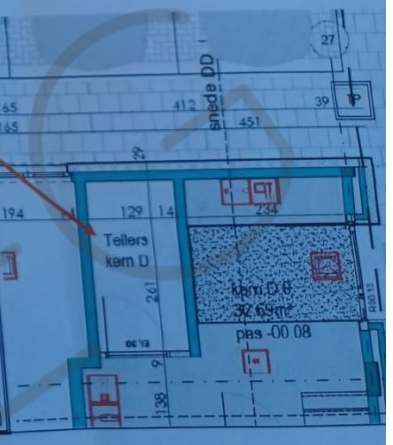
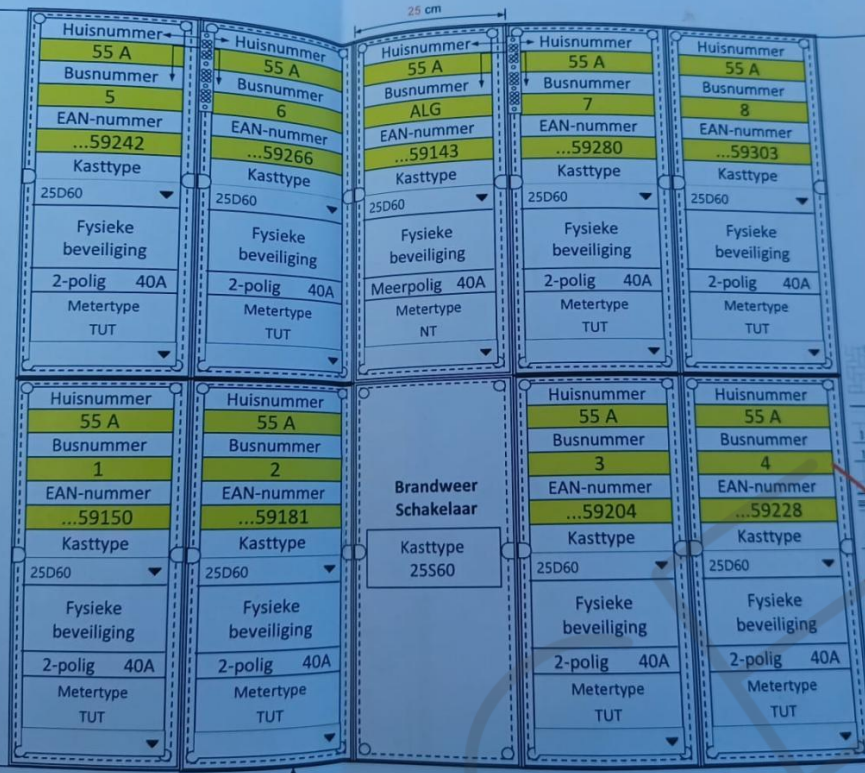
Bij een gekoppelde meterkast en het hoofdvanderebord, mag de verbinding intern gebeuren en mogen draden van het type H07V-U / H07V-R / H07V-K (bruin, zwart, grijs, blauw) worden gebruikt. De IP20-D-karakteristiek van de meetinrichting moet worden nageleefd.

De aders hebben bij voorkeur de volgende kleuren: bruin-zwart-grijs-blauw. Het gebruik van kabels met twee aders wordt ten stelligste afgeraden. Kabels met een geel-groene geleider zijn verboden. Eventuele gebruikte aders moeten geïsoleerd te worden in de meter- en zekeringkast.

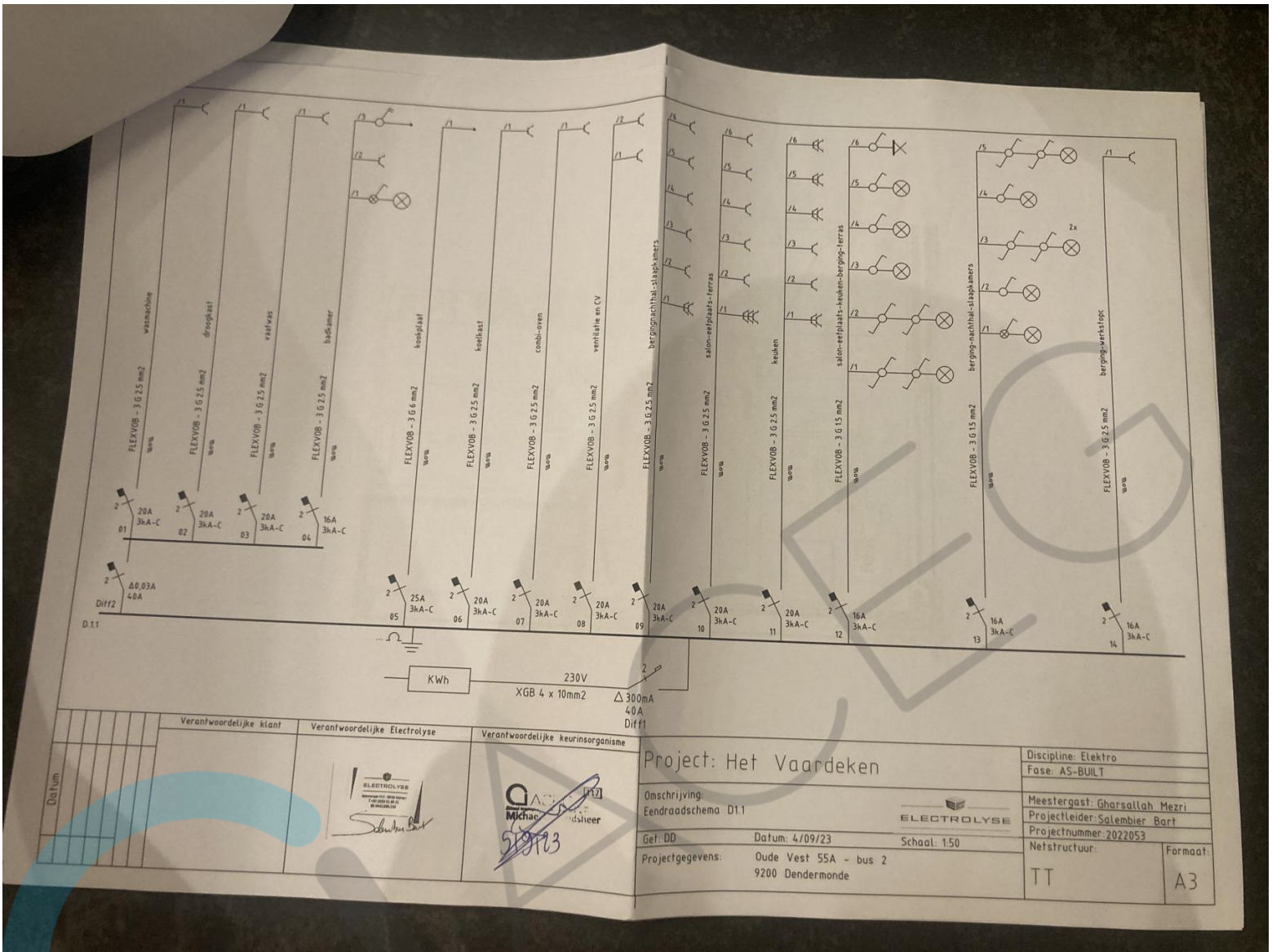
De sectie van de kabel is afhankelijk van de waarde van de aansluitstroom, maar mag nooit kleiner zijn dan 3 mm². Het gebruik van verbindingkabels met een sectie groter dan 16 mm² kan mits goedkeuring van Fluvis.

Zorg ervoor dat de kabel lang genoeg is om de afstand tussen de meterkast en het hoofdvanderebord te overbruggen. Zorg ervoor dat deze afstand zo kort mogelijk is.

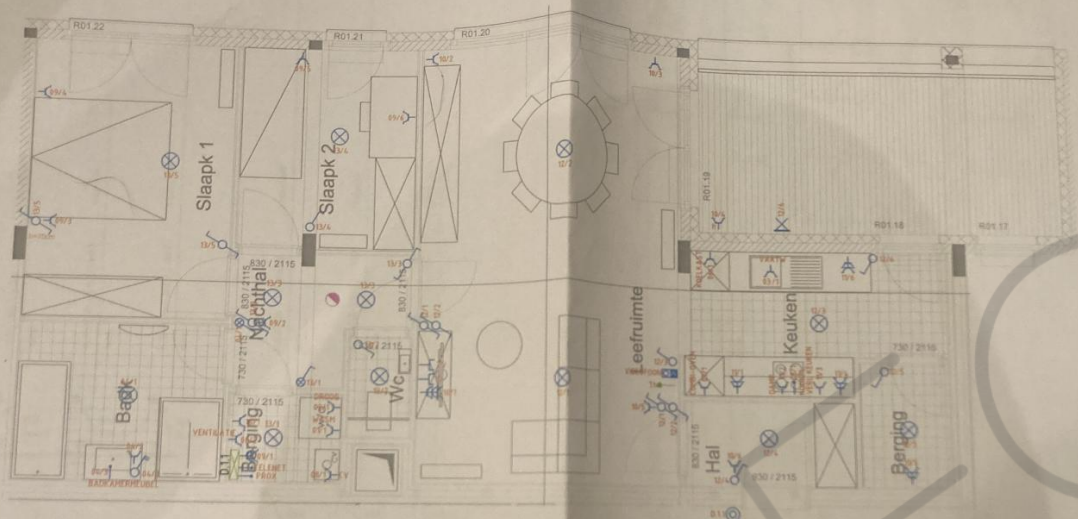
Maak de verbindingkabel niet vast in de meterkast. Het doet Fluvis bij de aansluiting. Voorzie hiervoor één of twee verbindingkabels extra aan de meterkast. De verbindingkabels mogen niet door andere meterkasten gaan.







Datum	Verantwoordelijke klant	Verantwoordelijke Electrolyse	Verantwoordelijke keuringsorganisme	Project: Het Vaardeken	Discipline: Elektro
				Omschrijving: Eendraadschema D1.1	Fase: AS-BUILT
				Get. DD	Meestergast: Gharsallah Mezri
				Datum: 4/09/23	Projectleider: Salembier Bart
				Schaal: 1:50	Projectnummer: 2022053
				Projectgegevens: Oude Vest 55A - bus 2 9200 Dendermonde	Netstructuur:
					Formaat: A3



Datum	Verantwoordelijke klant	Verantwoordelijke Electrolyse	Verantwoordelijke keuringsorganisatie	Project: Het Vaardeken		Discipline Elektro		
				omschrijving Appartement D11	Datum: 4/09/23	Schaal: 1:50	Fase: AS-BU&T	
				Uit: D0	Dude Vest 55A - bus 2		Meestergast Gharsallah Mezi	
				Projectgegevens:	9280 Dendermonde		Projectleider Salembier Bart	
							Projectnummer: 2022053	
							Netstructuur	Formaat
							TT	A3

