

Verslag van een gelijkvormigheidsonderzoek voor ingebruikname en/of controlebezoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning

DE INSTALLATIE IS NIET CONFORM

• **ALGEMENE GEGEVENS**

Verslagnummer	15638	Elgenaar	
Inspecteur	D.W	Gegevens installateur	
Het onderzoek is verricht op	30-10-2024	Gegevens opdrachtgever	
Plaats van het onderzoek	Breeërsteenweg 401 3640 Kinrool	EAN	541449206001797529
Type keuring	Periodiek controlebezoek Boek 1 - 6.5	Teller nr	1SAG3100184509
Afwijkingen (deel 8 of deel 6)	Toegepast	Stand 1 (dag)	
Type lokaal	Wooneenheid	Stand 2 (nacht)	

• **GEGEVENS INSTALLATIE**

Aard van de installatie	bestaande (deel 8)	Installatie	Na 01/10/1981 en voor 01/06/2020
Type electrode	Lus	Bestaande kring	Ja
Spanning Un	3x400V+N	Situatieplan	Niet aanwezig
Diameter voedingskabel	4 x 10 mm ²	Eendraadschema	Niet aanwezig
Bescherming van aansluiting	40A	Aantal borden	2
		Aantal eindstroombanen	20

• **METINGEN**

Gebruikte toestellen	Megger MFT1835 & Catex DT-102	Meetwaarden	Ra 12,5 Ohm Ri 0,2 Megaohm
Continuïteitsmeting	In orde		
Beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken "Ij (on)rechtstreekse aanraking ?	OK	Situatieplannen en eendraadschema's overeenkomstig met de elektrische installatie ?	NOK
De controle van de staat (vasthechtingen , beschadiging,...) van het elektrische materiaal (schakelaar, stopcontacten verdeelborden,...) ?	OK	Visueel controle van opgesteld materiaal?	OK

• DIFFERENTIEEL

In (A)	Type	IΔ (mA)	Aantal Polen	Aantal Kringen	Testknop / Testlus
40	A	300	4	1 t/m 20	OK / OK
40	A	30	4	5x	OK / OK

• BEVEILIGING

Kring	In (A)	Type	Aantal Polen	Sectie (mm2)	Icc (A)
2x	16	U	2	1,5	10000
15x	20	U	2	2,5	10000
1x	20	C	4	2,5	3000
1x	25	U	4	4	6000

Inbreuken

• Plannen

- 1.1 - eendraadsschema is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1: 3.1.2.1)
- 1.2 - Situatietekst is niet aanwezig, is onvolledig of komt niet overeen met de installatie. (B1: 3.1.2.1)

• Metingen

- 2.1 - De meetwaarde van de isolatieweerstand R_i van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0.5 Mega ohm (1000 x Utest). (B1:6.4.5.1)

• Aarding en beschermingsgeleider

- 3.4 - Onderbrekingsinrichting/meeftkleem is niet aangebracht in de aardgeleider en/of is niet bereikbaar. (B1: 5.4.3.5)

• Algemeen Laagspanningsbord A.L.S.B.

- 5.11 - De aanduidingen, markeringen en identificaties van de stroomkringen en van de apparatuur ontbreekt, is onvolledig of stemt niet overeen met de schema's. (B1: 3.1.2.2)
- 5.12 - De voedingsspanning is niet aangeduid op elk schakel- en verdeelbord. (B1: 3.1.3.a)

• Opmerkingen en nota's

- 17.16 Dit attest kan ook gebruikt worden voor verkoop.

Plichten van de eigenaars, beheerders, huurder

1. De eigenaar, beheerder of uitbater houdt het dossier van de elektrische installatie in zijn bezit. Het dossier wordt in tweevoud samengesteld. Het dossier van de elektrische installatie moet bevatten:
2. het(de) eendraadsschema(s) van de elektrische installatie;
3. het(de) situatieplan(nen) van de elektrische installatie;
4. het of de verslag(en) van de gelijkvormigheidscontrole van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.4.;
5. eventueel het of de verslag(en) van het controlebezoek van de elektrische installatie bedoeld in hoofdstuk 6.5.;
6. eventueel de documenten die bevestigen dat het elektrisch materieel beantwoordt aan de veiligheidswaarborgen welke bepaalde elektrische machines, toestellen en leidingen moeten bieden;
7. eventueel gelijkaardige documenten als onder de punten 1., 2., 3. en 5. indien een belangrijke wijziging of een belangrijke uitbreiding van de elektrische installatie werd uitgevoerd;
8. eventueel de bondige beschrijving(en) van elke wijziging of uitbreiding die niet als belangrijk kan beschouwd worden en welke zou zijn uitgevoerd aan de elektrische installatie;
9. Wat betreft de huishoudelijke fotovoltaïsche installaties op laagspanning bedoeld in hoofdstuk 7.112., moet het dossier van de elektrische installatie ook bevatten:
10. de gebruiksaanwijzingen van de installatie (onderhoud en werking);
11. de veiligheidsvoorschriften met betrekking tot de interventie op de installatie en tot haar gebruik;
12. de technische referenties en de kenmerken van het geplaatst materieel (merk, model, vermogen, ...);
13. De eigenaar, beheerder of uitbater van een huishoudelijke elektrische installatie is ertoe gehouden:
14. de goede staat van onderhoud te verzekeren of te laten verzekeren;
15. de geschikte maatregelen te treffen zodat de voorschriften van dit Boek op ieder ogenblik worden nageleefd;
16. het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
17. een kopie van het dossier van de elektrische installatie ter beschikking te stellen van de eventuele huurder;
18. onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

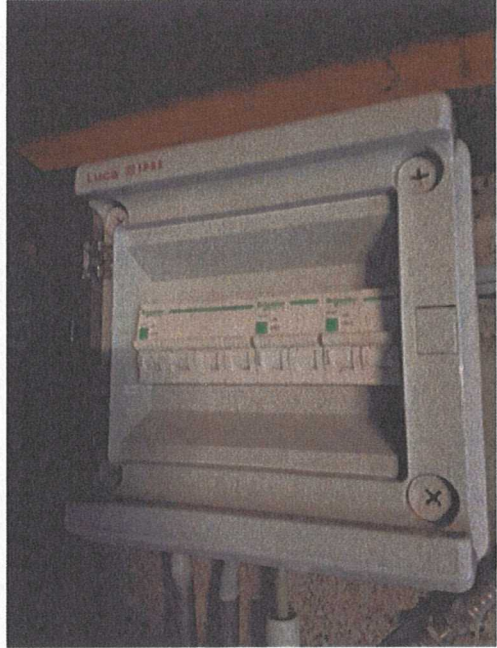
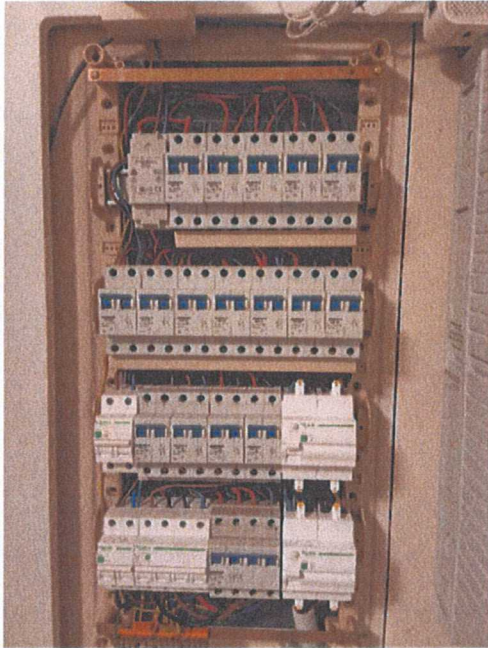
NIET CONFORM

De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van het Boek 1 van het AREI betreffende elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.

Een aanvullend bezoek moet worden uitgevoerd door BelgateQ vóór 30-10-2025. De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat,

indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.

Indien tijdens het tweede nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog steeds inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, zal het erkend organisme, binnen een termijn van één jaar, een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.



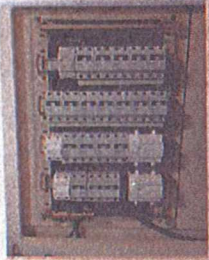
BTV BTV Energie Binn-SUP

DE INSTALLATIE IS CONFORM

De installatie is conform de Belgische Norm NEN 5063:2015 (IEC 60364-4-41:2015) en de Belgische Norm NEN 5063:2015 (IEC 60364-4-41:2015) en de Belgische Norm NEN 5063:2015 (IEC 60364-4-41:2015).

De installatie is conform de Belgische Norm NEN 5063:2015 (IEC 60364-4-41:2015) en de Belgische Norm NEN 5063:2015 (IEC 60364-4-41:2015) en de Belgische Norm NEN 5063:2015 (IEC 60364-4-41:2015).

Visualisatie van de installatie



MUURMAN
BREESEWEG 40
3400 KINROOI
Centrum voor spreek en taalpathologie
BREESEWEG 40
3400 KINROOI
Centrum voor spreek en taalpathologie
BREESEWEG 40
3400 KINROOI

ADRES INSTALLATIE
MULLEMAN
BREESEWEG 40
3400 KINROOI

EGE NAAR
Mulleman

OPDRACHTGEVER
Mulleman

INSTALLATEUR
Mulleman

BTQ OF N
BTQ

EAN
6037590 3397 index: 487564395

ALGEMENE BESCHRIJVING ENKENMEREKEN

Type installatie	Verwarming / Na 0170081	Type Lokalen	wooneenheid Na 0170081
Type verspreidings	3400V-1N	Elektrische installatie	ABE LUT
Aansluiting	4x 16mm²	Beveiliging van de aansluiting	20 A
Verbinding	LUT	Afsl. Schakelaar type	4p-40A/100mA
Aantal draden	3	Aantal eindtoetsbanken	20
Uitvoering	1	Schema	TC

ONDERZOEK

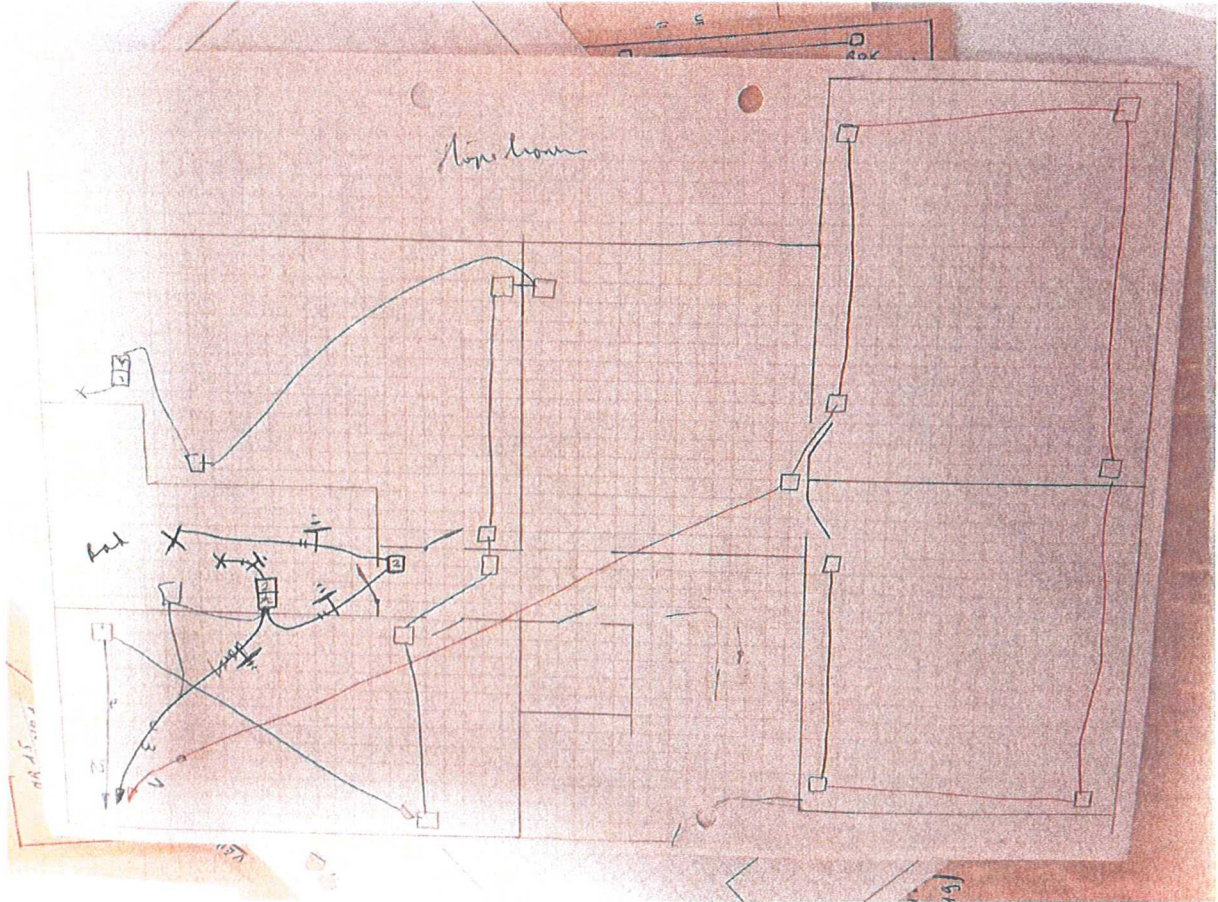
Controletoets volgens ABE art. 271
Aanvullende toets: Conformiteits

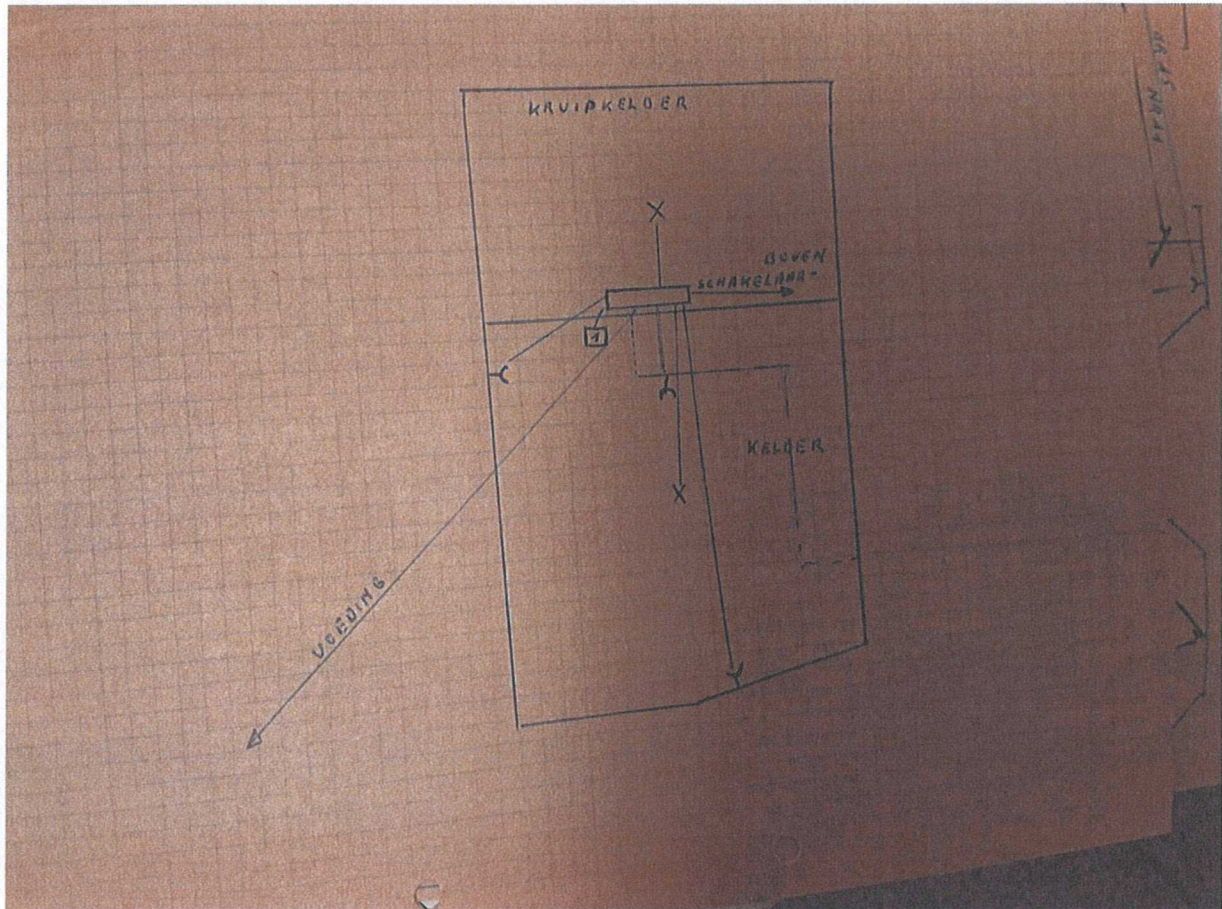
METINGEN

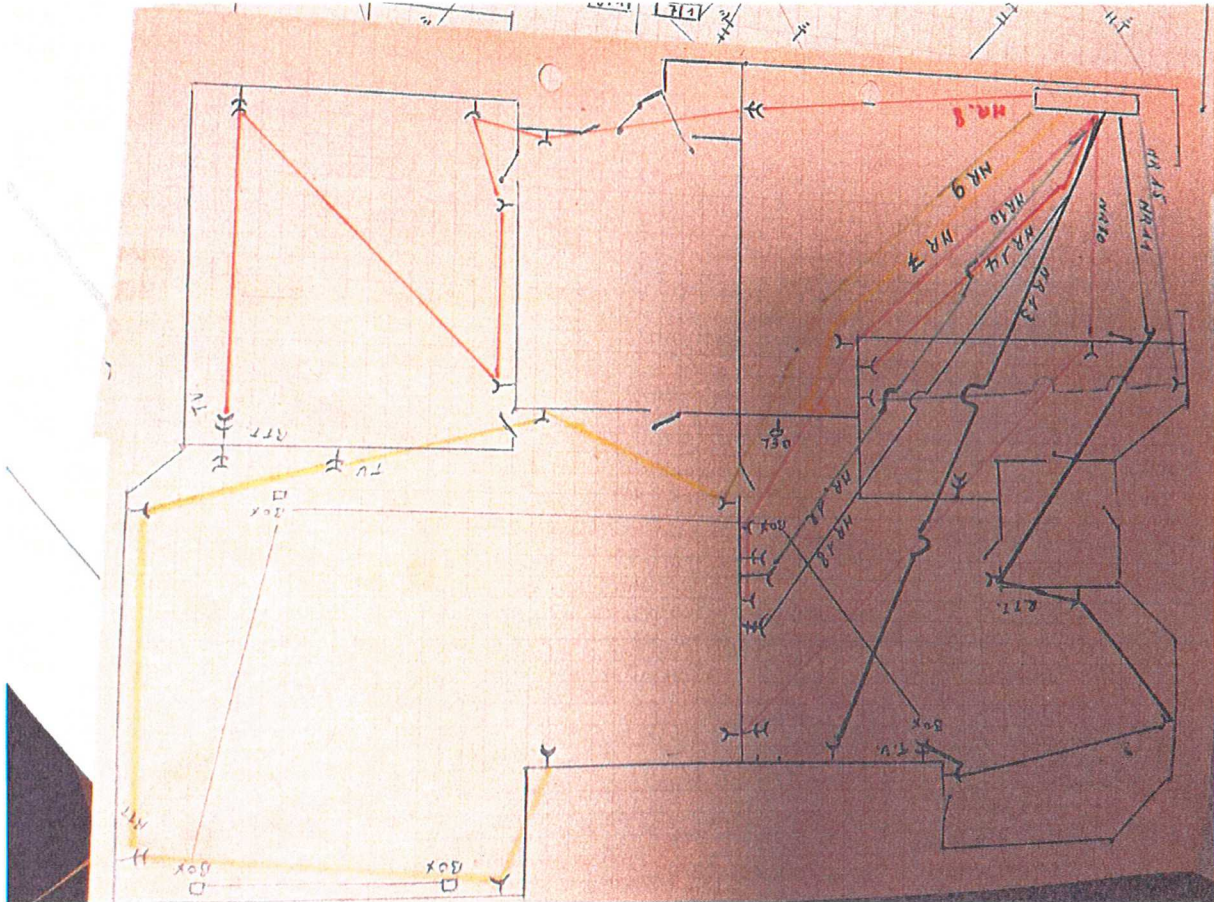
RA: 12,5 Ohm
R103: 51 Ohm

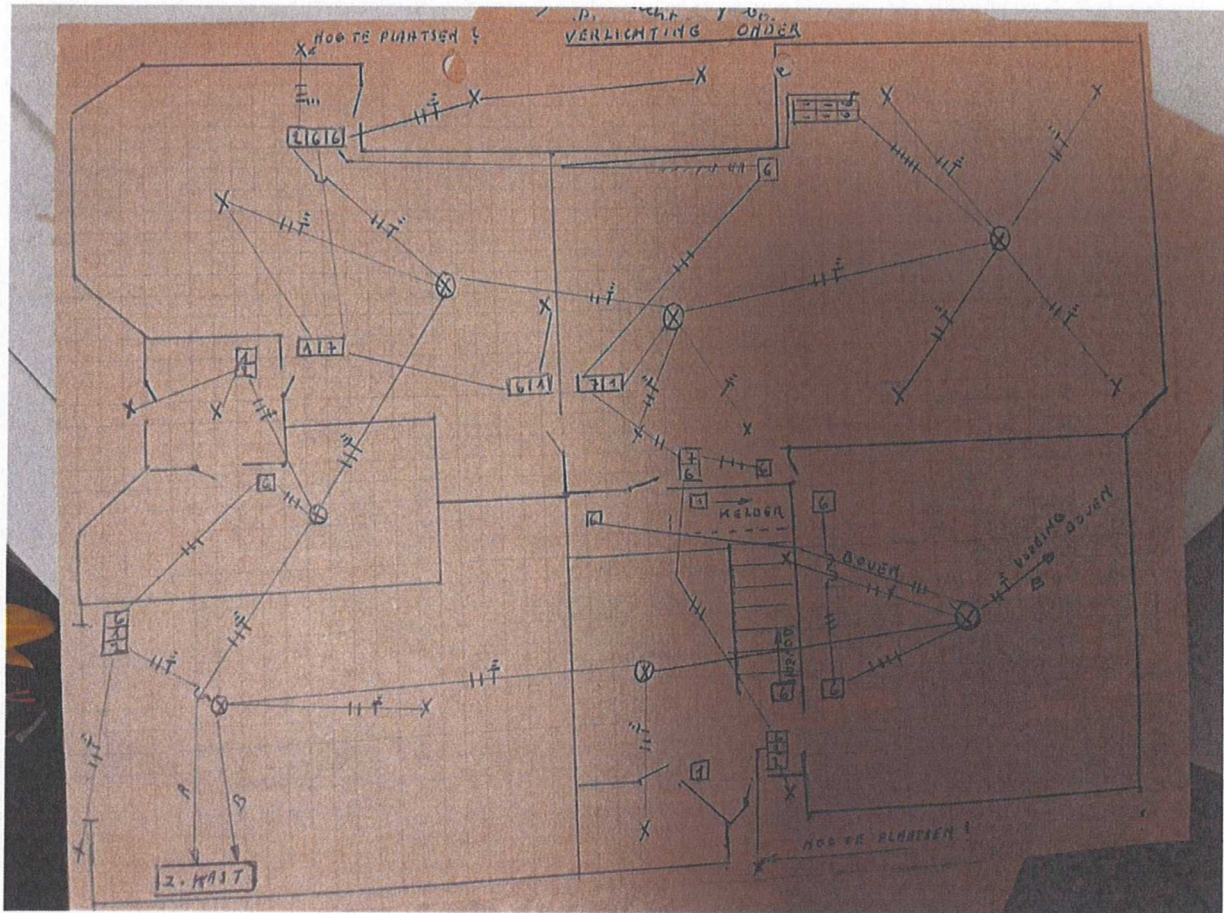


MAU-Schrijfs









BTQDOC-ELE-016-6

Verstagnummer: 15638/301024/0100 /4

Voor vrijgave van PV door D.W

Datum rapport: 30-10-2024

Nederlandse versie

Regio Limburg:
Luchthavenlaan 25a - 1800 Vilvoorde
02 230 30 23

Regio Limburg:
Everselstraat 133 - 3580 Beringen
info@belgateq.be

