

ATK

Bonheiden, 7 november 2024

Mechelsesteenweg 247
2820 BONHEIDEN
telefoon: 015 55 51 51
telefax: 015 55 06 30
website: www.atk.be
BTW: BE 0406.583.319



AEW PEETERS KOEN BV

Doodsbroekstraat 71

2235 HULSHOUT

Verslagnummer EE1/VC/404-20

Datum van onderzoek: 7 november 2024

code E1 - HB

Tijdstip van aankomst: 09h30

Tijdstip van vertrek: 10h35

Plaats van onderzoek: Heist-op-den-Berg , Mechelsesteenweg 191

Afdeling ELEKTRICITEIT:
Onderzoek van een elektrische installatie op laagspanning en zeer lage spanning
(Boek 1 - KB 08/09/2019)
- Algemene Directie Energie -

1. Beschrijving :

1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:

1.1.1. Identificatie van derden:

Eigenaar, beheerder, of uitbater:	Dockx Marc
Adres:	zie plaats van onderzoek
Verantwoordelijke voor de uitvoering van het werk:	idem als geadresseerde
Adres:	idem als geadresseerde
BTW-nummer:	BE 0810 356 311

1.1.2. Identificatie van de elektrische installatie:

EAN-code (Nummer) of naam:	EAN 541448820058936496
Nummer meter:	1SAG1200098018
Index (dag) (kWh):	44
Index (nacht) (kWh):	44
Private hoogspanningscabine:	neen
Type installatie:	wooneenheid
Aard installatie:	bestaand + gedeeltelijke renovatie
Aanvang installatie:	deels vanaf 1981-1983, deels vanaf 01/06/2020
Personeel:	niet van toepassing

1.1.3. Gegevens van de elektrische installatie:

Spanning aanwezig bij controle:	ja
Nominale spanning en aard van de stroom:	mono 230Vac
Netaftakkabel (type, sectie):	bestaand
Voedingsleiding (type, sectie):	VVB 4x10mm ²
Bescherming v/d aansluiting:	AUT 40A
Type van algemene schakelaar:	ADS 40A / 300mA / 2P
Type van de aardelektrode:	niet zichtbaar
Aardverbindingssysteem:	TT
Aantal borden:	1
Aantal stroombanen:	22 (0 reserve)

1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:

Bijlage 1: [eelvc40420_1.jpg](#)
Bijlage 2: [eelvc40420_2.jpg](#)
Bijlage 3: [eelvc40420_3.jpg](#)
Bijlage 4: [eelvc40420_4.jpg](#)
Bijlage 5: [eelvc40420_5.jpg](#)
Bijlage 6: [eelvc40420_6.jpg](#)
Bijlage 7: [eelvc40420_7.jpg](#)

2. Inhoud van de controle :

2.1. Aard van de uitgevoerde controle:

Gelijkvormigheidsonderzoek volgens Boek 1 , afdeling 6.4.1 voor de vernieuwde delen.
Controlebezoek volgens Boek 1, afdeling 6.5.1 voor de bestaande delen.
en volgens technische procedures TPR-E12 en TPR-E12P.

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht:

- (A) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de eendraadsschema's en de situatieplannen;
- (B) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging, ...) van het vast geïnstalleerd elektrische materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeel- en schakelborden, ...
- (C) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- (D) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;
- (E) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom tussen 2,5 en 2,75 maal de gevoeligheid van het apparaat;
- (F) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I;

2.2. Resultaten van het onderzoek: :

Spreadingsweerstand van de aardverbinding (Ra) (Ohm):	24
Waarde van het algemene isolatieniveau (Ri) (MOhm):	10
Overeenkomst automatische differentieelstroominrichting met Ra:	ja
Overeenkomst beschermingsinrichting tegen overstroom met doorsnede stroombaan:	ja
Overeenkomst uitvoering elek. inst. met eendraadsschema's/situatieplannen:	ja

3. Inbreuken, opmerkingen & nota's :

3.1 Inbreuken (volgens Boek 1)

- (Z1) Geen

3.2 Opmerkingen

- (Z1) Geen

3.3 Nota's

- Vernieuwde delen : automaten en verliesstroomschakelaars in bord.
- Alle leidingen zijn bestaand.
- Fundering voor 1981

4. Besluit :

De installatie is conform met Boek 1 van het KB van 8/09/2019.
De installatie mag in dienst gesteld worden voor de vernieuwde delen.
De installatie mag in dienst blijven voor de bestaande delen.
De algemene differentieelstroominrichting werd verzegeld.
De ééndraadsschema's en situatieplannen werden voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 07-NOV-49 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

Dossierbeheer,



De onderzoeker,

Patrick Van Craen

PLICHTEN VAN OE EIGENAARS - BEHEERDERS

1. De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- a) het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het KB van 06/09/2019 te allen tijde worden nageleefd;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de F.O.D. 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;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) een gelijkvormigheidscontrole voor de ingebruikname of elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

2. Ingeval van de verkoop van een wooneenheid, is de verkoper is ertoe gehouden:

- a) het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen;

3. Ingeval van de aankoop van een wooneenheid, is de koper ertoe gehouden:

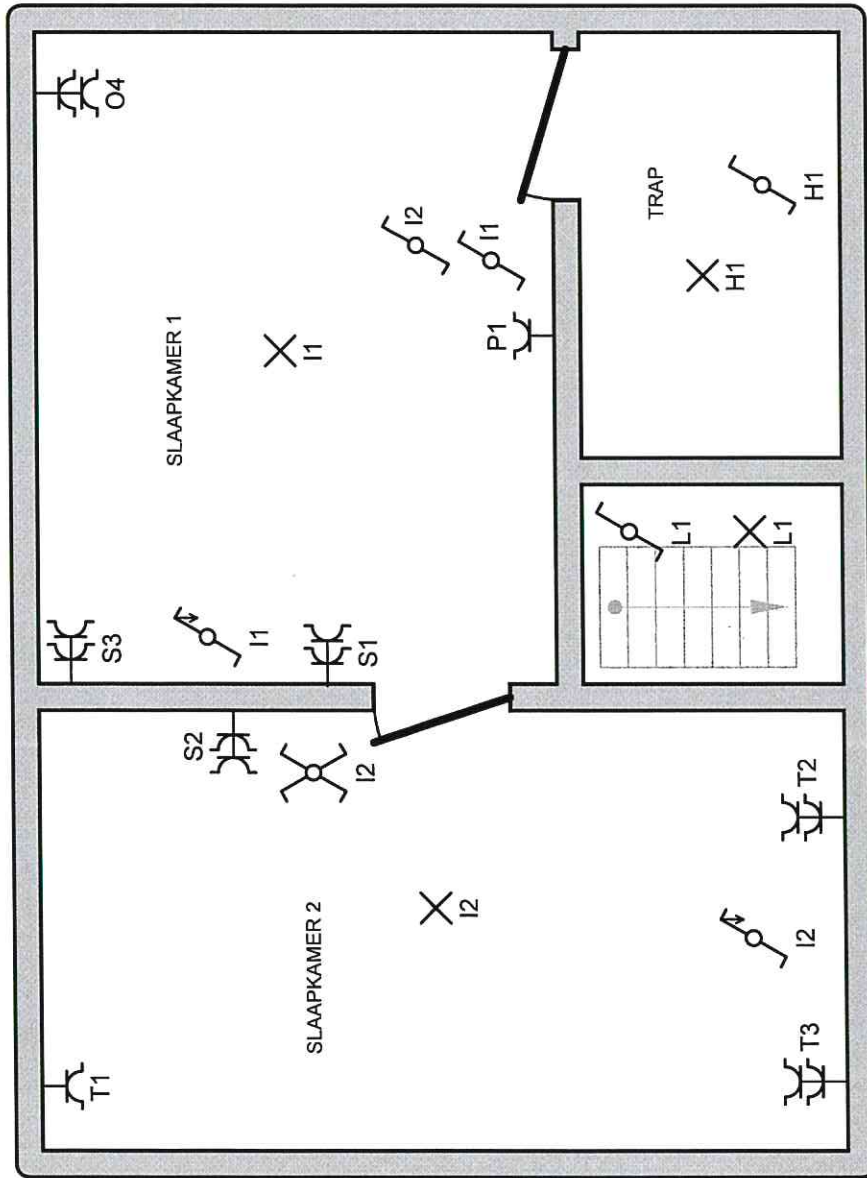
- a) zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
- b) de werken, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen. Indien tijdens het aanvullende controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.

De verkoper en de koper zijn ertoe gehouden, 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.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme gehouden. Deze kopie wordt gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Nota's: 1. Zonder toestemming van ATK & de opdrachtgever mag dit verslag niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd. Indien de bevoegde overheid dit eist, wordt het verslag aan hen overgemaakt. 2. Een ATK EVA-verslag is enkel geldig indien enerzijds de unieke controlekarakters Vslid en VslHash in de eindnoot vermeld zijn en anderzijds hetzij gehandtekend is door gemachtigd ATK-personeel én afgedrukt werd op ATK-watermerkpapier, hetzij het merkteken van ATK bij dossierbeheer bevat.

A.T.K. is geaccrediteerd door BELAC onder certificaatnummer 075-INSP.



Erkend Organisme

A.T.K. vzw
Mechelsesteenweg 247
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
e-mail: atk@atk.be
BE 0406.583.319



Plaats van de elektrische installatie

Marc Dockx
Mechelsesteenweg 191
2220 Heist op den Berg

EAN 541448820058936496

MECHELSESTWEG 191

Installateur

AEW Peeters Koen bv
Doodsbroekstraat 71
2235 Hulshout
GSM: 0478 62 65 57
e-mail: info@ae-w-peeterskoen.be
BTW BE 0810.356.311

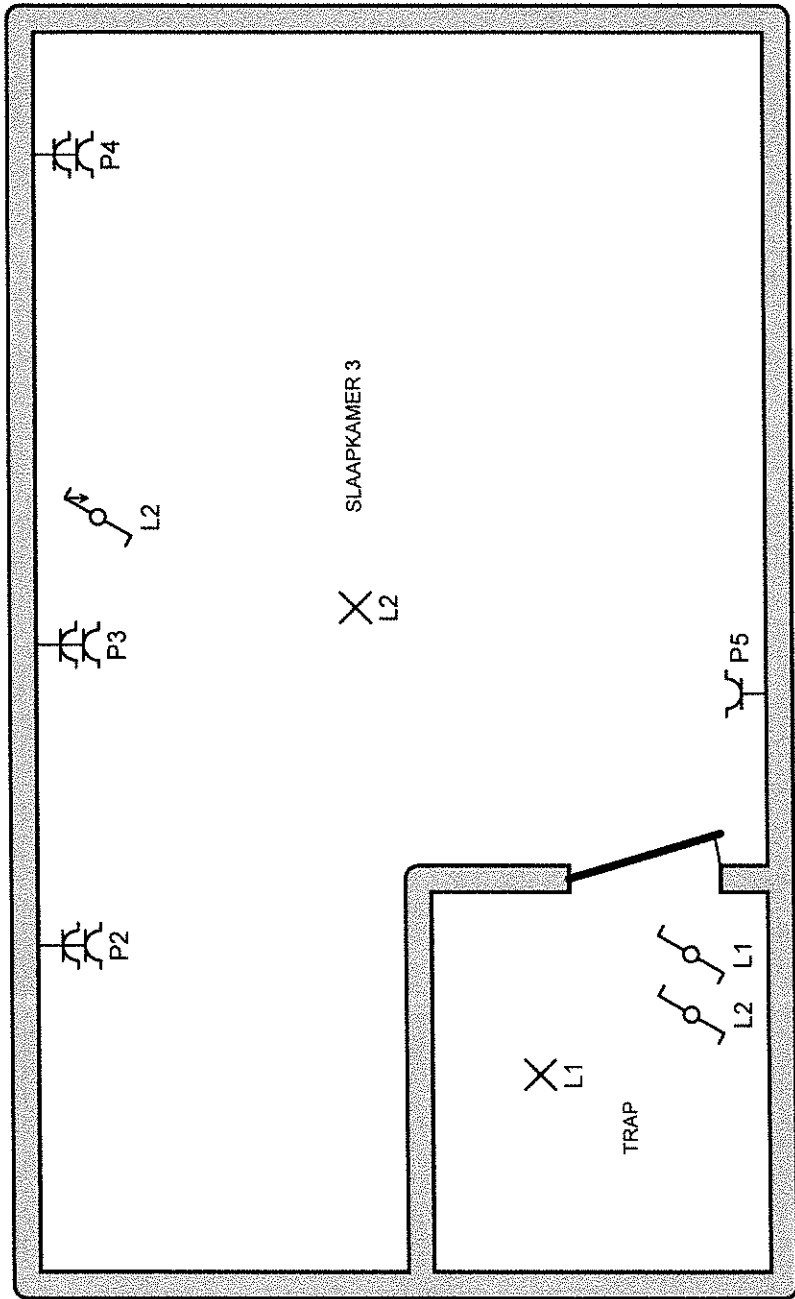
Koen Peeters

p. 5/7

Situatieschema

Datum: 21/10/2024

2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
A.T.K. vzw
Mechelsesteenweg 247
2820 Bornharden
Tel.: 015 55 51 51
e-mail: atk@atk.be
BE 0406.583.319

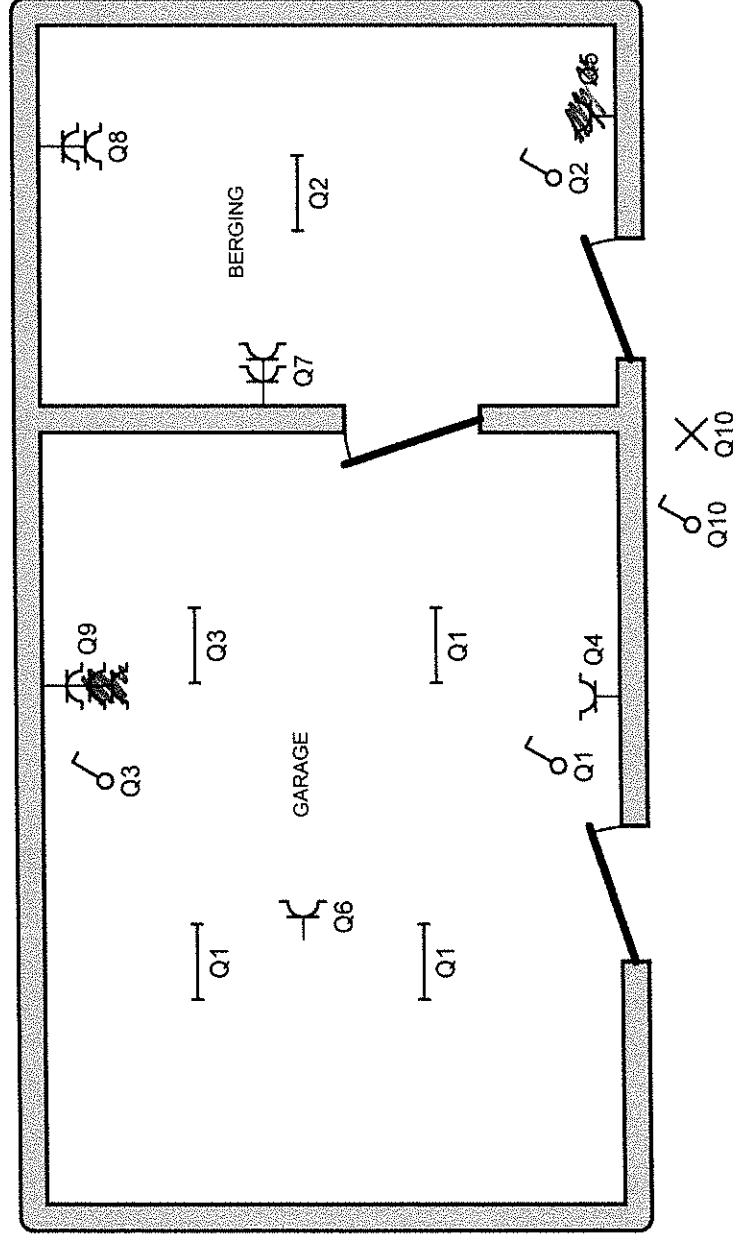
ONTVANGST
A.T.K. vzw
Mechelsesteenweg 247
2820 Bornharden
Tel.: 015 55 51 51
e-mail: atk@atk.be
BE 0406.583.319

Plaats van de elektrische installatie
Marc Dockx
Mechelsesteenweg 191
2220 Heist op den Berg
EAN 541448820058936496

Installateur
AEW Peeters Koen bv
Doodsbroekstraat 71
2235 Hulshout
GSM: 0478 62 65 57
e-mail: info@ae-w-peeterskoen.be
BTW BE 0810.356.311

Koen Peeters

p. 6/7
Situatieschema
Datum: 21/10/2024
2 x 230V ~ 50Hz



Erkend Organisme
 A.T.K. vzw
 Mechelsesteenweg 247
 2820 Bonheiden
 Tel.: 015 55 51 51
 e-mail: atk@atk.be
 BE 0406.583.319

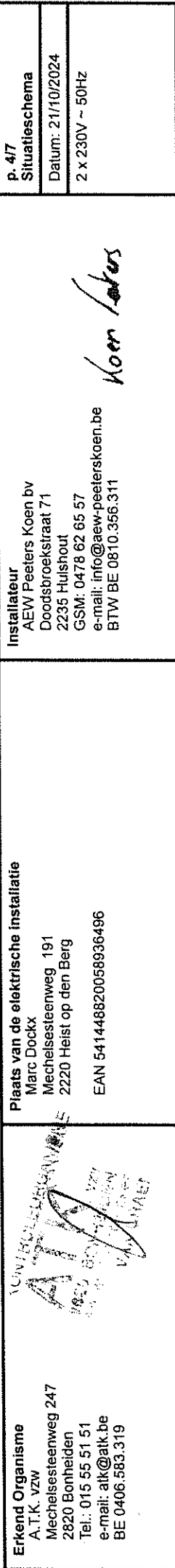
WINHULSHOUT
 2235 HULSHOUT
 0478 62 65 57
 info@aew-peeterskoen.be
 BTW BE 0810.356.311

Plaats van de elektrische installatie
 Marc Dockx
 Mechelsesteenweg 191
 2220 Heist op den Berg
 EAN 541448820058936496

Installateur
 AEW Peeters Koen bv
 Doodsbroekstraat 71
 2235 Hulshout
 GSM: 0478 62 65 57
 e-mail: info@aew-peeterskoen.be
 BTW BE 0810.356.311

Koen Peeters

p. 7/7
Situatieschema
 Datum: 21/10/2024
 2 x 230V ~ 50Hz



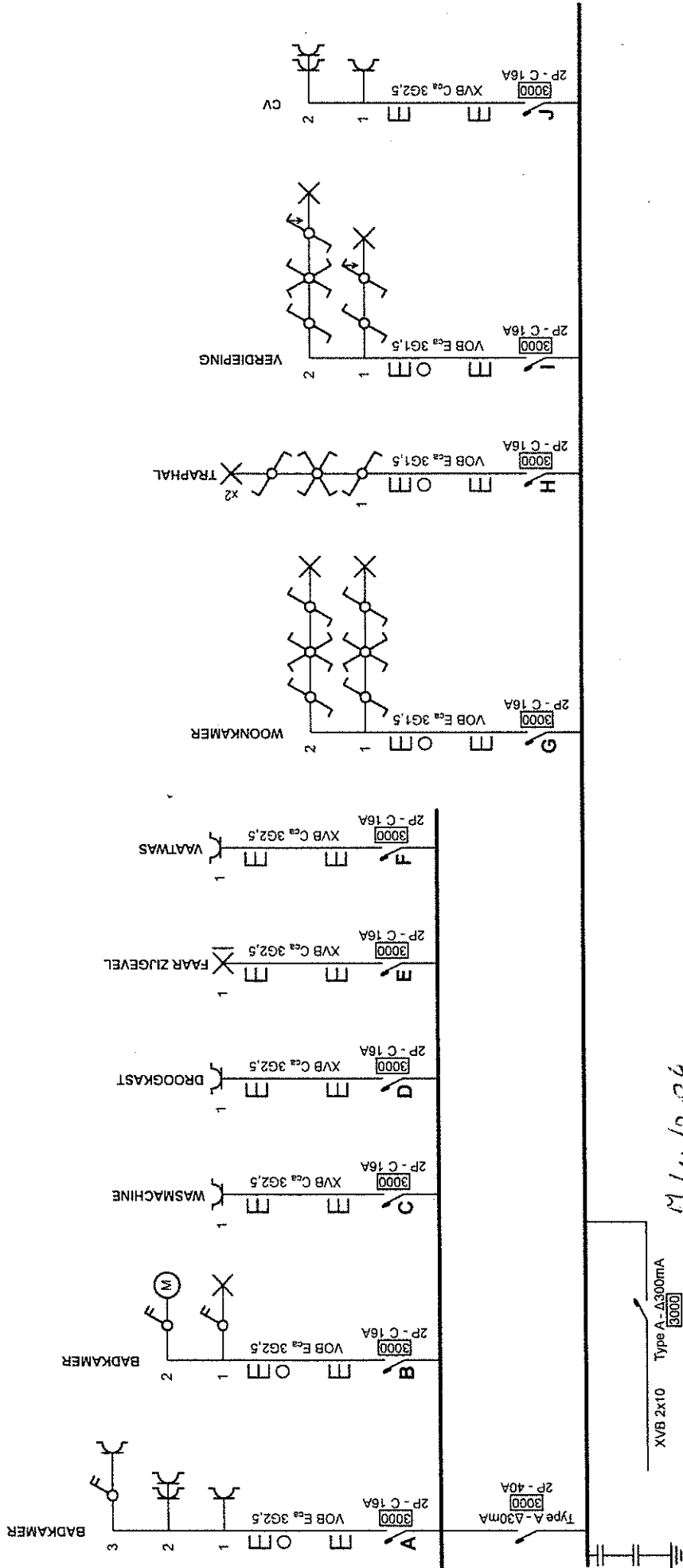
Erkend Organisme
A.T.K. vzw
Mechelsesteenweg
2820 Bontheiden
Tel.: 015 55 51 51
e-mail: atk@atk.be
BE 0406.583.319

Plaats van de elektrische installatie
 Marc Dockx
 Mechelsesteenweg 191
 2220 Heist op den Berg
 EAN 541148820058936496

Installateur
AEW Peeters Koen bv
Doodsbroekstraat 71
2235 Hulshout
GSM: 0478 62 65 57
e-mail: info@aew-peeters.nl
BTW BE 0810.356.311

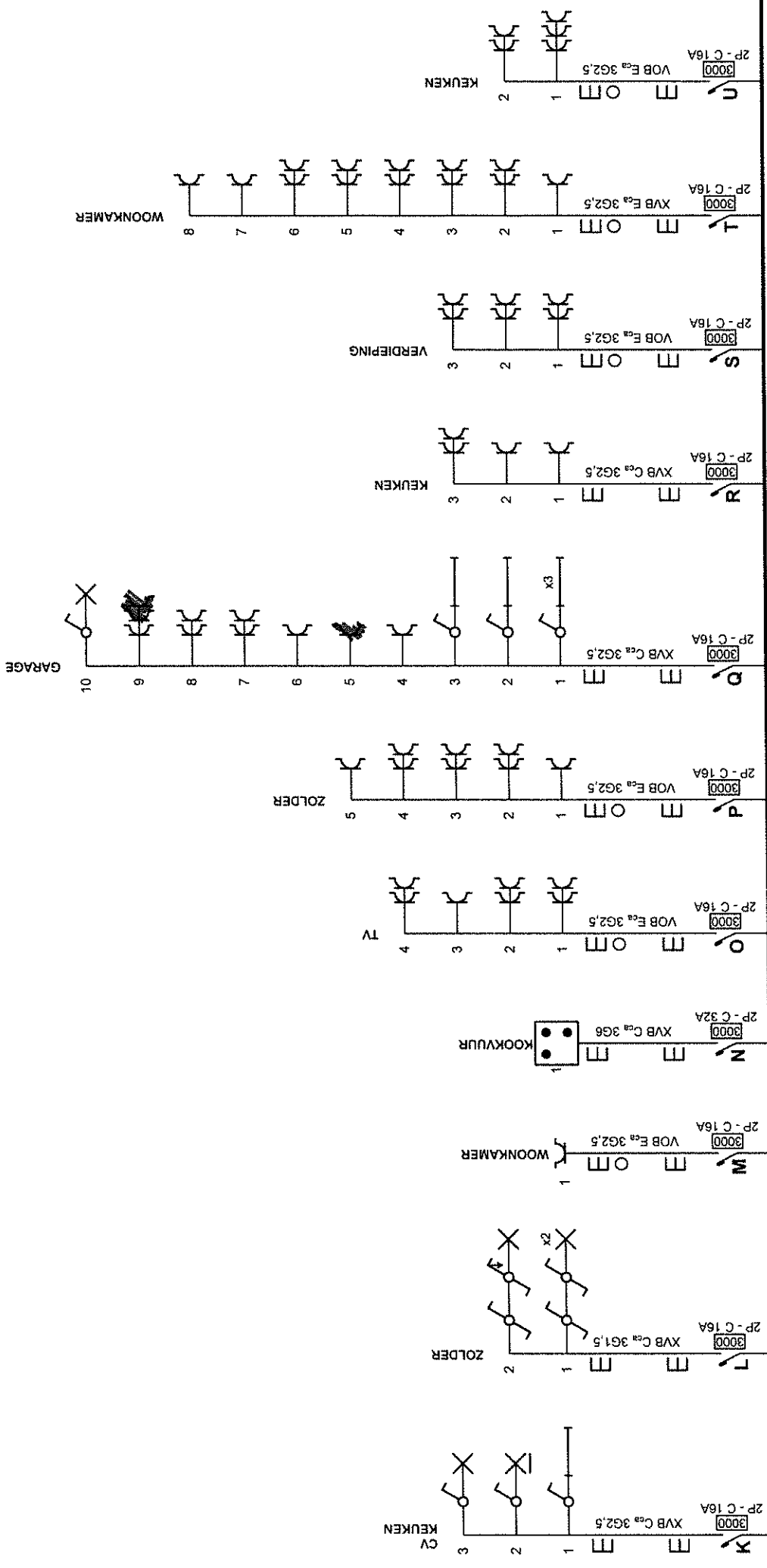
Hoerlakes

p. 4/7
Situatieschema
Datum: 21/10/2024
2 x 230V ~ 50Hz

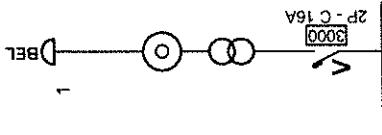


Erkend Organisme A.T.K. vzw Mechelsesteenweg 247 2820 Bonheiden Tel.: 015 55 51 51 e-mail: atk@atk.be BE 0406.583.319	Plaats van de elektrische installatie Marc Dockx Mechelsesteenweg 191 2220 Heist op den Berg EAN 541448820058936496	Installateur AEIW Peeters Koen bv Doodsbroekstraat 71 2235 Hulshout GSM: 0478 62 65 57 e-mail: info@aeiw-peeterskoen.be BTW BE 0810.356.311	p. 1/7 Eendraadschema Datum: 21/10/2024 2 x 230V ~ 50Hz
---	---	---	--

Koen Peeters



p. 217 Eendraadschema	Installateur AEW Peeters Koen bv Doodsbroekstraat 71 2235 Hulshout GSM: 0478 62 65 57 e-mail: info@aww-peeterskoen.be BTW BE 0810.356.311	Plaats van de elektrische installatie Marc Dockx Mechelsesteenweg 191 2220 Heist op den Berg EAN 541448820058936496	Erkend Organisme A.T.K. vzw Mechelsesteenweg 247 2820 Bonheiden Tel.: 015 55 51 51 e-mail: atk@atk.be BE 0406.583.319
Datum: 21/10/2024	2 x 230V ~ 50Hz	Koen Peeters	WONTINGELIJSING (SINCE 18/11/2014)



Erkend Organisme
A.T.K. vzw
Mechelsesteenweg 247
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
e-mail: atk@atk.be
BE 0406.583.319

CONTROLE VAN DE
ELECTRISE
18-02-2024
A.T.K. vzw
Mechelsesteenweg 247
2820 Bonheiden
Tel.: 015 55 51 51
e-mail: atk@atk.be
BE 0406.583.319

Plaats van de elektrische installatie
Marc Dockx
Mechelsesteenweg 191
2220 Heist op den Berg
EAN 541448820058936496

Installateur
AEW Peeters Koen bv
Doodsbroekstraat 71
2235 Hulschout
GSM: 0478 62 65 57
e-mail: info@ae-w-peeterskoen.be
BTW BE 0810.356.311

Koen Peeters

p. 3/7
Eendraadschema
Datum: 21/10/2024
2 x 230V ~ 50Hz