

ATK

Bonheiden, 11 februari 2020

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



Gilberte Verhoeven
Oudstrijdersstraat 36
1880 Kapelle-op-den-Bos

Verslagnummer ZE1/RN/001-51

Datum van onderzoek: 11 februari 2020

code E1 - --

Plaats van onderzoek: Kapelle-op-den-Bos, Oudstrijdersstraat 36 nachtmeter

Afdeling ELEKTRICITEIT:
Onderzoek van een elektrische laagspanningsinstallatie.

1. Beschrijving :

1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:

Meter en adresgegevens:

Aanvulling van verslag nr.:
Meter nr.: 2652348-2014
Index (dag) (kWh):
Index (nacht) (kWh): 19287
Eigenaar: idem als geadresseerde
Adres: idem als geadresseerde
Installateur:
Adres:

Aard & aanvang van de installatie:

Type der lokalen: huishoudelijk
Aard van de installatie: bestaand
Fundering: na 01/10/1981
Aanvang installatie: na 01/10/1981
AREI art.: 86

Gegevens elektrisch:

Bescherming v/d aansluiting: AUT 20A
Netaftakkabel: EXVB 4x16 mm²
Voedingskabel: XVB 4x10 mm²
Hoofdschakelaar: ADS 40A 30mA 4P
Un (V): 3 x 400 + N
Icn (kA): 3 (in orde)
Type aardelektrode: lus
Ra (Ohm): 3,2
Aardverbindingssysteem: TT
Ri (MOhm): >0,5
borden: 1
stroombanen: zie beschrijving (in bijlage)

Legende:

- AREI: Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties;
- oud: installatie van voor 01/10/1981, resp. 01/01/1983 ;
- Un: nominale spanning(en) (in V) ;
- Icn: kortsluitvastheid v/h materiaal ;
- Ra: waarde van de aardspreidingsweerstand (in Ohm) ;
- Ri: isolatieweerstand (in MOhm).

1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:

Bijlage 1: [a1_62164326.jpg](#)

2. Inhoud van de controle :

- De controle werd uitgevoerd volgens :
- Art. 271 van het A.R.E.I.

- Technische procedure TPR-E12P

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht (art. 271 van het A.R.E.I.):

- (A) De controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- (B) De controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging,...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden,...;
- (C) De controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- (D) De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via een 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 1;
- (G) De visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- (H) De visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.nvt

2.1. Conformiteitsonderzoek van volgende elementen:

- Controle van de beschermingsmaatregelen tegen: onrechtstreekse aanraking, rechtstreekse aanraking, overstroom, thermische effecten.
- Controle van de plaatsingswijzen van de leidingen & materieel, voor zover bereikbaar & zichtbaar.
- Keuze van het materieel in functie van de uitwendige invloedsfactoren.
- Identificatie van de stroombanen en de geleiders/nazicht van de schema's.

2.2. Metingen :

- Spreidingsweerstand van de aardelektrode,
- Continuïteit van de beschermingsgeleiders met de aardgeleider,
- Isolatiweerstand.

3. Inbreuken, opmerkingen & nota's :

3.1 Inbreuken

- (Z1) Geen

3.2 Opmerkingen

- (Z1) Geen

3.3 Nota's

- (Z1) Geen

4. Besluit :

De installatie is conform.
De installatie mag in dienst blijven.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 11-FEB-45 alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd vóór deze datum.

Dossierbeheer,

De onderzoeker,

Robbert Noeninckx

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS:

van elektrische huishoudelijke installaties (M.B. 06.10.1981 punt 7):

1. Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.
 2. In het dossier dient elke wijziging van de elektrische installatie vermeld te worden.
 3. Elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient gemeld te worden aan de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft.
 4. Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor overtredingen tegenover dit reglement worden vastgesteld tijdens het gelijkvormigheidsonderzoek mag in gebruik genomen worden.
- # Alle informatie die bekomen wordt ter gelegenheid van de controle wordt confidentieel behandeld, tenzij wanneer wettelijke voorschriften of regelgevingen het opsluren van informatie vereisen.

Nota's :

1. Zonder toestemming van ATK & de opdrachtgever mag dit verslag niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd.
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.

ATK

Bonheiden, 11 februari 2020

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



Gilberte Verhoeven
Oudstrijdersstraat 36
1880 Kapelle-op-den-Bos

Verslagnummer ZE1/RN/001-50

Datum van onderzoek: 11 februari 2020

code E1 - -

Plaats van onderzoek: Kapelle-op-den-Bos, Oudstrijdersstraat 36

Afdeling ELEKTRICITEIT:
Onderzoek van een elektrische laagspanningsinstallatie.

1. Beschrijving :

1.1. Algemene identificatie-inlichtingen:

Meter en adresgegevens:

Aanvulling van verslag nr.:

Meter nr.: 2628266-2015

Index (dag) (kWh): 14470

Index (nacht) (kWh): 16210

Eigenaar: idem als geadresseerde

Adres: idem als geadresseerde

Installateur:

Adres:

Aard & aanvang van de installatie:

Type der lokalen: huishoudelijk

Aard van de installatie: bestaand

Fundering: na 01/10/1981

Aanvang installatie: na 01/10/1981

AREI art.: 86

Gegevens elektrisch:

Bescherming v/d aansluiting: Teco 20A

Netaftakkabel: EXVB 4x16 mm²

Voedingskabel: XVB 4x10 mm²

Hoofdschakelaar: ADS 40A / 300mA / 4P

Un (V): 3 x 400 + N

Icn (kA): 3 (in orde)

Type aardelektrode: lus

Ra (Ohm): 3,2

Aardverbindingssysteem: TT

Ri (MOhm): >0,5

borden: 1

stroombanen: 18

Legende:

- AREI: Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties;
- oud: installatie van voor 01/10/1981, resp. 01/01/1983 ;
- Un: nominale spanning(en) (in V) ;
- Icn: kortsluitvastheid v/h materiaal ;
- Ra: waarde van de aardspreidingsweerstand (in Ohm) ;
- Ri: isolatieweerstand (in MOhm).

1.2. Beschrijving van de gecontroleerde installatie:

Bijlage 1: a1_62164170.jpg

Bijlage 2: a2_62164170.jpg

2. Inhoud van de controle :

De controle werd uitgevoerd volgens :

- Art. 271 van het A.R.E.I.
- Technische procedure TPR-E12P

In het bijzonder werden de hierna volgende controles verricht (art. 271 van het A.R.E.I.):

- (A) De controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
- (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 verdeelborden,...;
- (C) De controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;
- (D) De controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via een 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 1;
- (G) De visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;
- (H) De visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.nvt

2.1. Conformiteitsonderzoek van volgende elementen:

- Controle van de beschermingsmaatregelen tegen: onrechtstreekse aanraking, rechtstreekse aanraking, overstroom, thermische effecten.
- Controle van de plaatsingswijzen van de leidingen & materieel, voor zover bereikbaar & zichtbaar.
- Keuze van het materieel in functie van de uitwendige invloedsfactoren.
- Identificatie van de stroombanen en de geleiders/nazicht van de schema's.

2.2. Metingen :

- Spreidingsweerstand van de aardelektrode,
- Continuïteit van de beschermingsgeleiders met de aardgeleider,
- Isolatieweerstand.

3. Inbreuken, opmerkingen & nota's :

3.1 Inbreuken

- (S3) De kabelsectie werd verminderd zonder aangepaste beveiliging: verhelpen. (AREI art. 119) _ bord Masser kring 5 (stopcontacten garage)
- (T3) Opbouw schakelaars en/of stopcontacten van het "gewone" type (achteraan open) monteren op een montageplaatje. (AREI art. 104.04.d) _ verluchtingsgroep
- (L6) De verbinding tussen de differentieelschakelaar en de beschermingsinrichtingen dient te gebeuren door stugge geleidende delen of door soepele draden waarvan de uiteinden worden samengehouden hetzij door samenknijpende hulzen, hetzij door een gelijkwaardig ander systeem. (AREI art. 251.05)_ kring M, beltransfo in soepele geleider
- (D2) Schema's aanpassen aan de werkelijke situatie. (AREI art. 16.01)_bord masser

3.2 Opmerkingen

- (Z1) Geen

3.3 Nota's

- (Z1) Geen

4. Besluit :

De installatie is niet conform.

De installatie mag in dienst blijven indien zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen.

Een aanvullend onderzoek dient door ATK te worden uitgevoerd vóór 11-FEB-21.

Dossierbeheer,



De onderzoeker,

Robert Noeninckx

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS:

van elektrische huishoudelijke installaties (M.B. 06.10.1981 punt 7):

1. Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie.

2. In het dossier dient elke wijziging van de elektrische installatie vermeld te worden.

3. Elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient gemeld te worden aan de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft.

4. Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor overtredingen tegenover dit reglement worden vastgesteld tijdens het gelijkvormigheidsonderzoek mag in gebruik genomen worden.

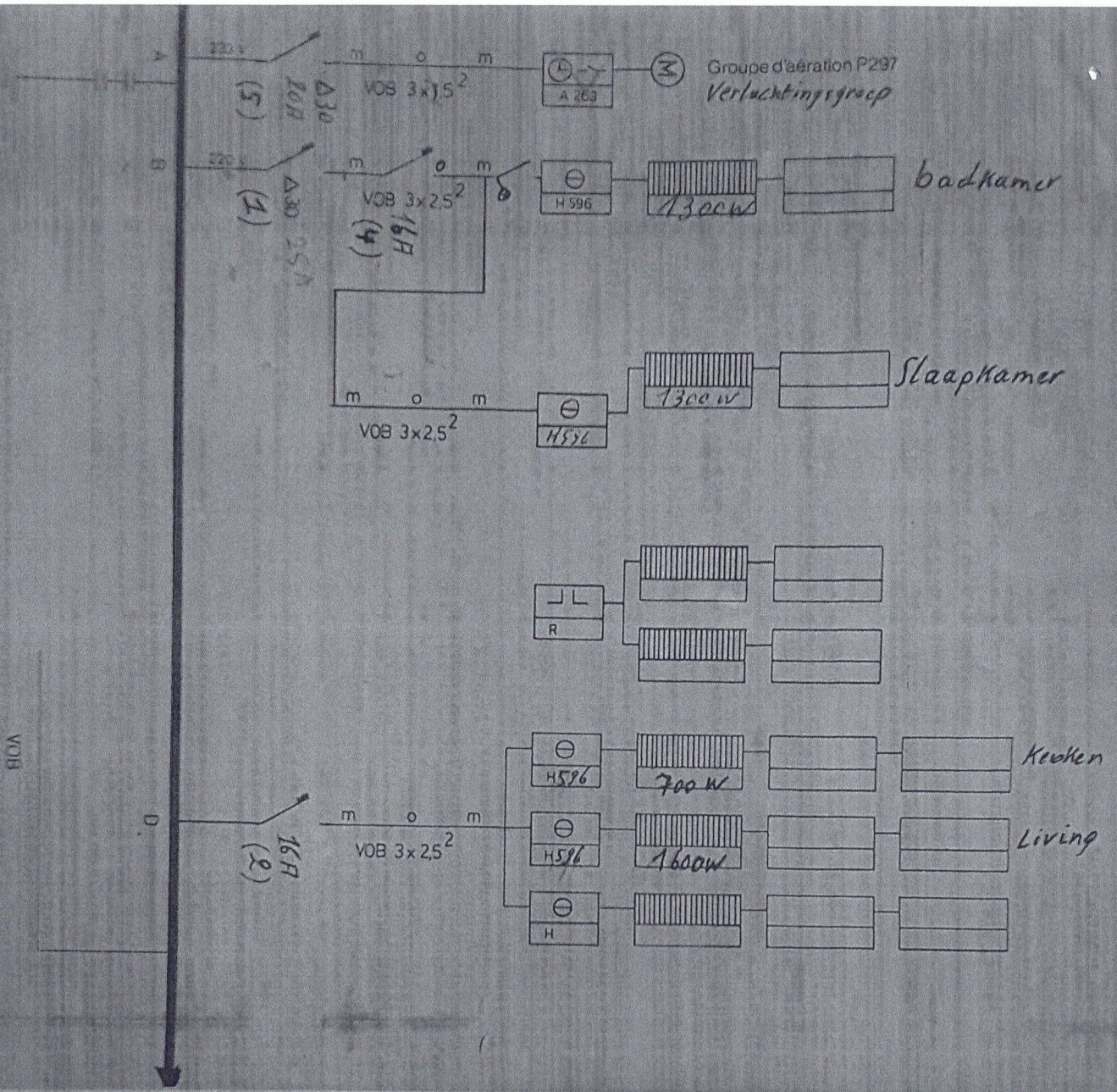
Alle informatie die bekomen wordt ter gelegenheid van de controle wordt confidentieel behandeld, tenzij wanneer wettelijke voorschriften of regelgevingen het opsturen van informatie vereisen.

Nota's :

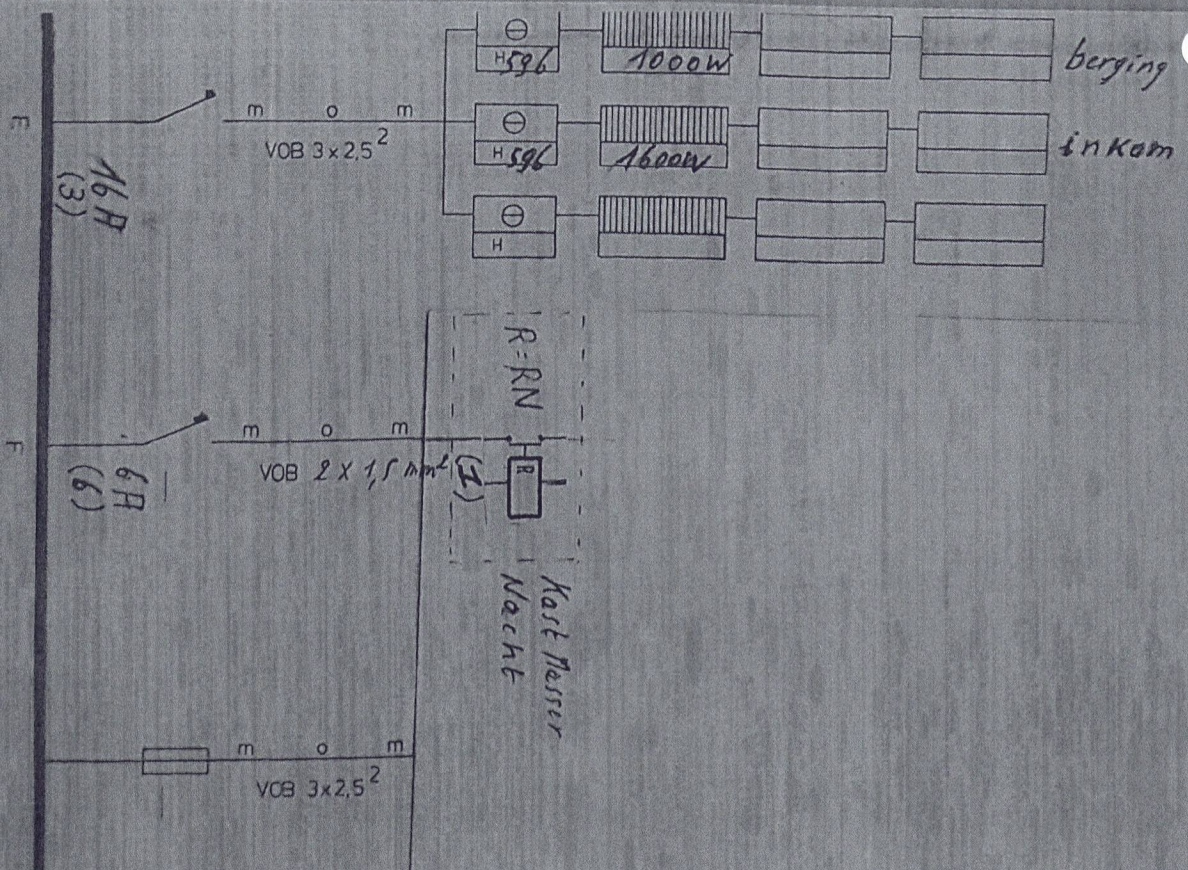
1. Zonder toestemming van ATK & de opdrachtgever mag dit verslag niet anders dan in zijn geheel worden vermenigvuldigd.

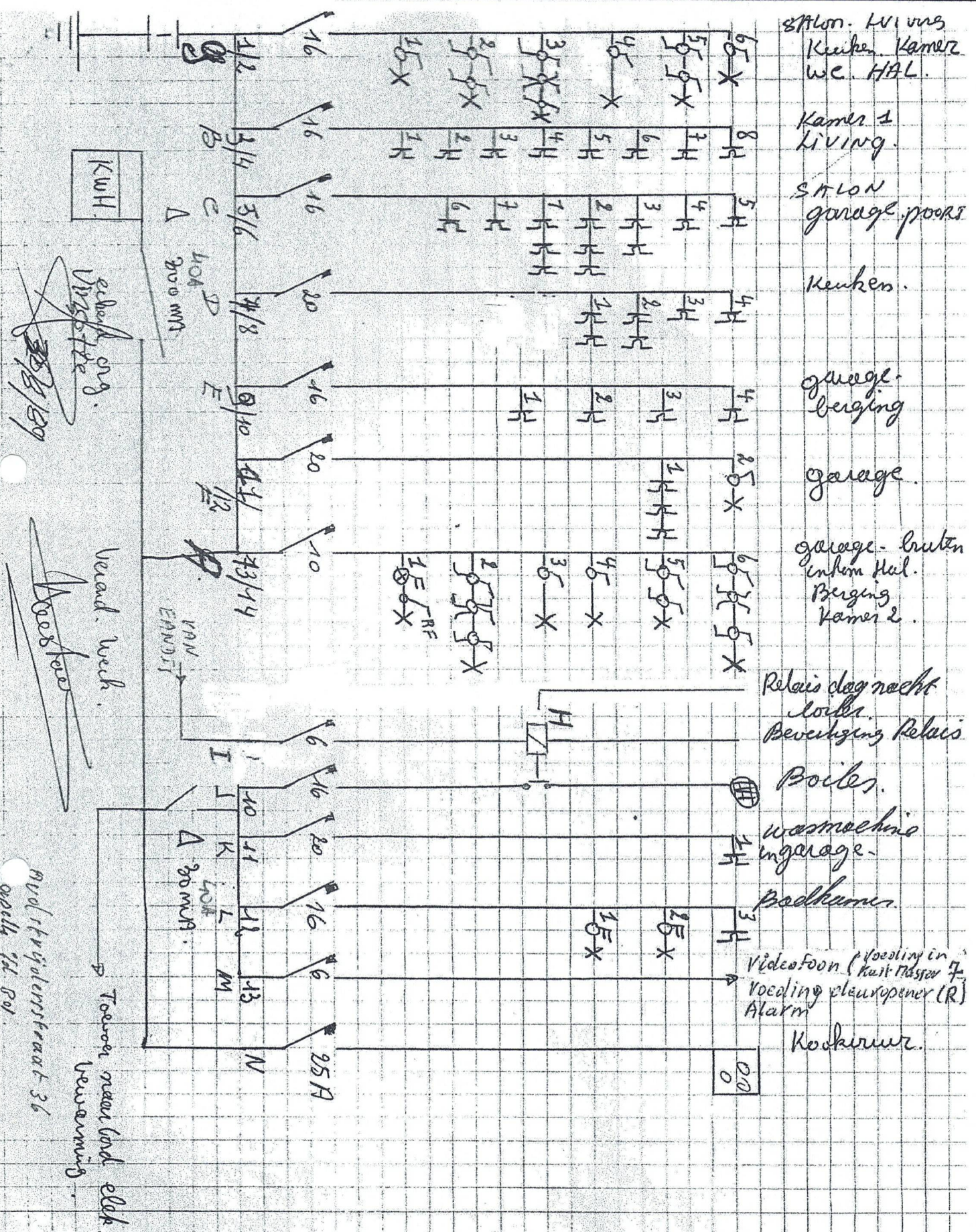
2. Een ATK EVA-verslag is enkel geldig indien enerzijds de unieke controlekarakters Vslid en VslHash in de eindnoot vermeld zijn en anderzijds hetzij gehandtekend is door gemachtigd ATK-personeel en afgedrukt werd op ATK-watermerkpapier, hetzij het merkteken van ATK bij dossierbeheer bevat.

110/130V/60Hz () = referentiepunt voor de kast



() = referentiepunt voor de kast





STALON Living
Keuken Kamer
w.c. HAL.

Kamer 1
Living.

STALON
garage poort

Keuken.

garage-
berging

garage.

garage-buiten
in het Hal.
Berging
Kamer 2.

Relais dag nacht
Licht.
Beweging Relais

Boiler.

wasmachine
in garage.

Podkumer.

Videofoon (Voeding in
kast RASER 7)
Voeding vleuropener (R)
Alarm

Kookruur.

KWH.

40A
300 mm

43/44
RND
EINDI

40A
300 mm

Toeren naar land elek.
verwarming.

reclame org.
Vrijg. 1/1/89

Verand. werk.
Vrijg. 1/1/89

Rvd. stroomkast 36
op de 1e. verd.

1880 Kapelle 44. Box

1880 Kapelle 44. Box
 1880 Kapelle 44. Box

