

TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VZW



Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN

Van der Sweepstraat 3 bus 44

2000 Antwerpen

Tel. 03 216 28 90

Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL

Clovislaan 15

1000 Brussel

Tel. 02 230 81 82

Fax 02 230 80 08

BTV MARCIBERT

016 173 51 05

O. ref.: _____

U. ref.: _____

VERSLAG NR.: 23/04/02 06/03

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: ROUDDRADSPLAAT 33

860 Wervlen

EIGENAAR: Volckm

Adres: "

OPDRACHTGEVER: Wimke Jans

Adres: Duynweg 13, 860 Guldryn

INSTALLATEUR: "

Adres: "

BTW nr.: 0526.516.417

EAN: _____

Ref.: _____ Teller nr. _____

Index: _____

Datum van het onderzoek: 06.02.2002 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - controlebezoek volgens:

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art. 262) (K.B. 2.6.2008) (T.R. art. 231) (Voorschr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voortepig - Verzwaring - verkoop wooneenheid Type der lokalen: wooning

Begin werken: Fundering vóór na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art. 86

Aansluiting: Spanning 230 V Bescherming van de aansluiting type 40 A

Voedingskabel hoofdbord: 2 X 10 mm² Alg. schakelaar: type CH/50A/2A

Type van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema: TT

Aantal borden: 2; Aantal eindstroombanen: 8 + 8; RA: 16 Ohm; RI tot 50 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: _____

BESCHRIJVING: _____

Zie Oorbeelden + situatieschema

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN OF NOTAS:

Ja

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK	
gezien op	
de aangestelde van de stroomverdelers	
naam	
handtekening	

Notu: De definitieve selectie is nog niet geplaatst.

Plicht van de eigenaars, beheerders of huurders: Zie keerzijde.

BESLUIT

- De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 06-02-2003 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
- 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. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door (hetzelfde) organisme uiterlijk op _____

DE AGENT-ONDERZOEKER: 21 LACROIX

FORM. 382-08/2008

De directeur,

is

INISCH BUREAU VERBRUGGHEN



Controleorganisme erkend door het ministerie

O. ref.: _____

U. ref.: _____

VERSLAG NR.: 230/01-01/01

ZETEL ANTWERPEN
Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL
Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 81 82
Fax 02 230 80 08

B.V. M. M. M. M. M.

De 17-5-81

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: Residence 11-11-21

De 17-5-81

EIGENAAR: De 17-5-81

Adres: 11

OPDRACHTGEVER: De 17-5-81

Adres: De 17-5-81

INSTALLATEUR: De 17-5-81

Adres: De 17-5-81

BTW of IVA: 0546.516.602

EAN: _____

Ref.: _____ Teller nr. _____

Index: _____

Datum van het onderzoek: De 17-5-81 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - controlebezoek volgens:

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art. 262) (K.B. 2.6.2008) (T.R. art. 231) (Voorschr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - verkoop wooneenheid Type der lokalen: De 17-5-81

Begin werken: Fundering vóór-na 1.10.81 - Elektrische installatie vóór-na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art. 86

Aansluiting: Spanning 230 V Bescherming van de aansluiting De 17-5-81 A

Voedingskabel hoofdbord: De 17-5-81 X De 17-5-81 mm² Alg. schakelaar: type De 17-5-81

Type van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema: TT De 17-5-81

Aantal borden: De 17-5-81; Aantal eindstroombanen: De 17-5-81; RA: De 17-5-81 Ohm; RI tot De 17-5-81 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: De 17-5-81

BESCHRIJVING: _____

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTAS: _____

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: Zie keerzijde.

BESLUIT

1. De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op De 17-5-81 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
2. De installatie is niet conform.
3. 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. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door (hetzelfde) organisme uiterlijk op De 17-5-81.

DE AGENT-ONDERZOEKER:
nr. + naam + handtekening

De directeur,

BUREAU TECHNIQUE VERBRUGGHEN n.v.a.
TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN v.z.w.



Siège sociale / Maatschappelijke zetel
 Bd Clovisleen 15 - 1000 BRUXELLES - BRUSSEL
 Tél. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08

Siège d'Anvers / Zetel Antwerpen
 Van der Swaenestraat 3 bus 44 - 2000 ANTWERPEN
 Tel. 03 216 28 90 - Fax 03 238 86 65

B.T.W. / T.V.A. BE-406.486.616

REÇU - ONTVANGSTBEWIJS Nr 426543

CETTE PREUVE EST VALABLE COMME RELEVÉ DE COTISATION
 DIT BEWIJS GELDT ALS BIJDRAGESTAAT

Date : 28/08/2006
 Datum :

(nom et adresse à mentionner intégralement)
 (volledig naam en adres te vermelden)

Reçu de : Volckert
 Ontvangen van :

Rooi Binnestraat 33, 8510 Weert

la somme de : 125 €
 de som van :
 T.V.A. N° :
 R.T.W. Nr. :

Cotisation : 103,30 €
 Bijdrage :
 T.V.A. : 21,70 €
 B.T.W. :
 Total : 125 €
 Totaal :

pour l'examen de : LS overdracht van eigendom
 voor onderzoek van :

RAPPORT N° :
 VERSLAG Nr. : 23/080828/06

pour le BUREAU TECHNIQUE VERBRUGGHEN,
 voor TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN,

L'agent-visiteur
 De agent-onderzoeker

Form. 121 - 12/01

NEDERLANDSCH BUREAU VERBRUGGHEN



Controleorganisme erkend door het ministerie

ZETEL ANTWERPEN

Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 88 65

ZETEL BRUGGEL

Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 81 62
Fax 02 230 80 08

BTV - MARLBOROUGH

056/70.54.01

EAN:

Ref.:

Index:

0264429

Teller nr. 2315838

O. ref.:

U. ref.:

VERSLAG NR.: 22/080722/06

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: ROODBAARDSTRAAT 33
8560 WEVERHOUT

EIGENAAR: VOLEKRAAT

Adres:

OPDRACHTGEVER:

Adres:

INSTALLATEUR:

Adres:

BANK: 590.203625.86Datum van het onderzoek: 28/07/2008 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek - controlebezoek volgens:

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (ARAB art. 362) (R.R. art. 291) (Voorschr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzuiming - overdracht eigendom Type der lokalen: WoningBegin werken: Fundering voor 1.10.81 - Elektrische installatie voor 1.10.81 - 1.1.83 AREI art. 86Aansluiting: Spanning 2 x 230 VBescherming van de aansluiting: 32 AVoedingskabel hoofdbord: 2 x 10 mm²

Alg. schakelaar: type

Type van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleiderSchema: TTAantal borden: 7; Aantal eindstroombanen: 7; R.A. 1 Ohm; R.I. 1 MOhm

Uitwendige invloedsfactoren:

OBSCHRIJVING:

Wijziging 2p/125A per Autniet te openen

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso

VASTGESTELDE INBREUKEN EN OF NOUWAS:

22 bijgevoegd blad240 / 302 / 401 / 403 / 502 / 504 / 506 /701 / 704 / 703 / 709 / 802NOTA11.11.11

PROCES-VERBAAL VAN HET GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK

gezien op

de aangestelde van de stroomverteiler
naam:

handtekening:

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: Zie keerzijde.

BESLUIT

- De installatie is conform de ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de één draad- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden op belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum. (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke
- De installatie is niet conform.
- De installatie mag in dienst blijven inruilen zonder vertraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door hetzelfde organisme uiterlijk op 28/02/2009

DE AGENT-ONDERZOEKER:
nr. + naam + handtekening

De directeur,

Bureau Verbruggen v.z.w.
Dienst voor Technische Controles
op de werkplaats

Bureau Technique Verbruggen a.s.b.l.
Service Externe pour les Contrôles Techniques
sur le lieu de travail

Controleorganisme

Organisme de contrôle



BIJLAGE, blz. 1 van 2.

Verlagnummer: 23/020828/06

LIJST INBREUKEN AREI

ISOLATIE AREI

- 101: De algemene isolatiewaarde is niet tenminste 25 kΩ, installatie vóór 7 mei 2000 (art 20 AREI).
- 102: De isolatiewaarde van deze kring is niet tenminste 25 kΩ, installatie vóór 7 mei 2000 (art 20 AREI), natte en vochtige ruimten & buiteninstallaties.
- 103: De isolatiewaarde van deze kring is niet tenminste 230 kΩ (1000 x U₀), installatie vóór 7 mei 2000 (art 20 AREI).
- 104: De isolatiewaarde van deze kring is niet tenminste 400 kΩ (1000 x U₀), installatie vóór 7 mei 2000 (art 20 AREI).

AARDING AREI

- 201: De doorsnede van de beschermingsgeleider is onvoldoende (art 70 AREI).
- 202: De doorsnede van de aardgeleider is niet tenminste 6 mm² (art 71 & 278 AREI)
- 203: De waarde van de spreidingsweerstand van de laagspanningsaarding bedraagt meer dan 30 ohm (art.86 AREI)
- 204: Het gebruik van niet private waterleiding als aardelektrode, is niet toegestaan (art 68-71 AREI).
- 205: De verbinding tussen de aardelektrode en de aardingsonderbreker is niet tenminste 6mm², (art 71 & 278 AREI)
- 206: De aardingsonderbreker ontbreekt of is niet op een normale manier bereikbaar (art 28 & 70 AREI).
- 207: Het toestel van de klasse "I", is niet met de beschermingsgeleider verbonden (art 30 & 78 AREI).
- 208: De continuïteit van de beschermingsgeleider met de aardingsinstallatie is niet in orde (art 70 AREI).
- 209: De continuïteit van de beschermingsgeleider van het stopcontact is te herzien (art 70 AREI).

210

En anderszins conform de voorschriften in de installatie

ONRECHTSTREEKSE AANRAKING AREI

- 301: De testwerking via testknop van de verliesstroomschakelaar, is negatief (art 85 AREI).
- 302: Een aangepaste verliesstroomschakelaar ontbreekt (art 86 AREI).
- 303: Alle massa's beschermd door één en dezelfde automatische verliesstroomschakelaar dienen met dezelfde aardelektrode te worden verbonden (art 81 AREI).

SCHEMAS EN AANDUIDINGEN AREI

- 401: Het één draadsschema ontbreekt (art 16 AREI).
- 402: Het één draadsschema strookt niet met de werkelijkheid (art 16 AREI).
- 403: Het situatieschema ontbreekt (art 16 AREI).
- 404: Het situatieschema strookt niet met de werkelijkheid (art 16 AREI).

ELEKTRISCHE BORDEN AREI

- 501: Het bord is onvoldoende bereikbaar (art 248 AREI).
- 502: Het bord (klasse I) is niet met de beschermingsgeleider verbonden (art 30, 70 en 252 AREI).
- 503: Niet gebruikte opening(en) in het bord, zijn niet afgedicht. (art 49 & 248 AREI).
- 504: Gevaar voor rechtstreekse aanraking, genaakbare delen onder spanning, te verhelpen (art 49 & 248 AREI).
- 505: Het elektrisch bord is niet voorzien van een achterwand (art 248 AREI).
- 506: De aanduiding van de kringen en of schakelapparatuur ontbreekt, is onjuist of is onvolledig (art 16 & 252 AREI).
- 507: Aansluitklemmen met abnormale opwarming, na te zien, brandgevaar (art 9 & 104 AREI).
- 508: Bedieningshendel hoofdschakelaar is beschadigd of ontbreekt, te verhelpen (art 9 AREI).
- 509: Abnormale opwarming van de beveiligingen, schakelapparatuur, aansluitklemmen, na te zien (art 104 AREI).
- 510: Inwendige bekabeling is uitgevoerd met soepele draad, de uiteinden zijn van gepaste samengeperste huzen te voorzien (art 251 AREI).

OVERSTROOMBEVEILIGING AREI

- 601: De kring is niet voorzien van een overstroombeveiliging (art 115 & 116 & 117 AREI).
- 602: De houder van de beveiliging is niet voorzien van aangepaste kalibreerelementen (art 251 AREI)
- 603: Herstelde beveiligingen zijn te vervangen (art 7 & 9 & 265 AREI).
- 604: De waarde van de beveiliging is niet in overeenstemming met de leiding of verbruiker stroomafwaarts (art 115 & 116 & 117 AREI).
- 605: Geleiders met een doorsnede van 1 mm²: de beveiliging is hoger dan smeltzekering van 6 A of automaat in maximaal 10A (art.278 AREI)

nisch Bureau Verbruggen v.z.w.
kende Dienst voor Technische Controles
op de werkplaats

Bureau Technique Verbruggen a.s.b.l.
Service Externe pour les Contrôles Technique
sur le lieu de travail

Controleorganisme

Organisme de contrôle



BIJLAGE, blz.2 van 2.

- 806: Zekeringen van het type aM zijn niet toegestaan (art 117 & 118 AREI).
- 807: Vermindering van de sectie van de leiding, een aangepaste overstroombeveiliging is te voorzien (art 117 & 118 & 125 AREI).
- 808: Het toestel of apparaat is niet afdoend beveiligd tegen overbelasting (art 118 AREI).

LEIDINGEN AREI

- 701: Bevestiging diverse leidingen dient te geschieden met aangepaste klemmen, te herzien (art 143 & 209 AREI).
- 702: Kring(en) voor stopcontacten, verlichting: de sectie is niet tenminste 1 mm², te verhelpen (art 198 & 278 AREI).
- 703: De geïsoleerde geleider met de geel/groene kleurencombinatie, gebruikt als actieve geleider is niet toegestaan (art 199 AREI).
- 704: Het gebruik van geleiders van het type VOB, zonder bijkomende afscherming is niet toegestaan (art 207 & 210 AREI).
- 705: Het plaatsen van elektrische leidingen in schoorstenen, ventilatie- of ontuchtungskokers is niet toegestaan (art 202 AREI).
- 706: Het gebruik van stekkers op starre kabel (vb. XVB), is niet toegestaan (art 240 AREI).
- 707: De verbinding tussen geleiders onderling dient te gebeuren door middel van mechanische klemming of lassen (art 207 AREI).
- 708: De verbindingen dienen te gebeuren in verdeelkasten, aan de klemmen van stopcontacten, schakelaars of in de verlichtingstoestellen (art 207 AREI).
- 709: Het gebruik van geleiders van het type VTLMB (cote e cote) is niet langer toegestaan (art 5 & 209 AREI).
- 710: De geleider(s) zijn in te voeren met door middel van gepaste invoerwartels (art 205 AREI).
- 711: Niet gebruikte leidingen onder spanning zijn op een degelijke manier af te isoleren of te verwijderen (art 31 & 104 AREI).

STOPCONTACTEN - SCHAKELAARS

- 801: Inbouw stopcontacten of -schakelaars zijn niet voorzien van aangepaste inwerkdozen (art 249 & 250 AREI).
- 802: Opbouw schakelaars - stopcontacten van het open type mogen niet rechtstreeks op brandbare ondergrond bevestigd worden (art 9 & 104 AREI).
- 803: Het toestel van de klasse "1" is niet met de beschermingsgeleider verbonden (art 30 & 78 AREI).
- 804: Elektrische installaties binnen volume 2 (badkamer, douches), gebracht op 1 m, zijn niet toegestaan, gepaste maatregelen, verwijzend naar art. 86, zijn te nemen (art 86 & 278 AREI).

ALGEMEEN

- 900:
- 901:
- 902:
- 903:
- 904:

NOTAS

- 11: Elektrisch bord: het gevarenpictogram ontbreekt.
- 12: Elektrisch bord: de dienstspanning is niet vermeld.
- 13: Niet gebruikte leidingen zijn te verwijderen.
- 14: Wij hadden geen toegang tot volgende lokalen:
- 15: Identieke beveiligingen per kring zijn te voorzien.
- 16:
- 17:
- 18:

Onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hiervoor vermelde voorschriften.
Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art.271)

UITGEVOERDE CONTROLES

- de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's
 - 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, ...
 - de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
 - de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting
 - de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwerking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat
 - 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
 - de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
 - de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

- de verplichting het proces-verbaal van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie, samen met de ééndraadschema's en de situatieplannen
- de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden
- de verplichting de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft onmiddellijk in te lichten over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit
- de verplichting, wanneer er overtredingen zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de overtredingen verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtredingen overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

Betekenis van de nota's: betreffen gebreken die geen invloed hebben op de besluitvorming, vaststellingen die buiten het kader van onderzoek vallen maar een gevaar inhouden voor de veiligheid, of organisatorische gegevens.

REGIONALE KANTOREN

ZETEL BRUSSEL:

Clovislaan 15 - 1000 BRUSSEL
Tel. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08
E-mail: biv.brussel@btvcontrol.be

ZETEL ANTWERPEN:

Van der Sweepstraat 3 bus 44 - 2000 ANTWERPEN
Tel. 03 216 20 90 - Fax 03 238 86 65
E-mail: biv.antwerpen@btvcontrol.be

REGIONALE KANTOREN:

- Sector Limburg:**
3553 PAAL, Sint Janstraat 57 Tel. 011 42 18 34 - Fax 011 45 44 83
E-mail: biv.limburg@btvcontrol.be
- Sector Noord-West-Vlaanderen:**
8840 STADEN, Sint Janstraat 41 1/1 Tel. 051 70 25 48 - Fax 051 70 54 45
E-mail: biv.nwvlaanderen@btvcontrol.be
- Sector Oost-Vlaanderen:**
9090 MEULE, Brusselgasthuisweg 326 Tel. 09 252 45 45 - Fax 09 252 50 50
E-mail: biv.oostvlaanderen@btvcontrol.be
- Sector Brabant / Arr. Leuven:**
3210 LUSBEEK, Slabbaertstraat 18 Tel. 016 63 47 45 - Fax 016 63 12 21
E-mail: biv.vlaamsbrabant@btvcontrol.be
- Sector Zuid-West-Vlaanderen:**
8530 HARELBEKE, Jan Breydelstraat 98 Tel. 056 70 54 05 - Fax 056 70 54 22
E-mail: biv.zwvlaanderen@btvcontrol.be

BUREAU REGIONAUX

SIEGE DE BRUXELLES:

Bvd. Clovis 15 - 1000 BRUXELLES
Tel. 02 230 81 82 - Fax 02 230 80 08
E-mail: biv.brussel@btvcontrol.be

SIEGE D'ANVERS:

Van der Sweepstraat 3 bus 44 - 2000 ANTWERPEN
Tel. 03 216 20 90 - Fax 03 238 86 65
E-mail: biv.antwerpen@btvcontrol.be

BUREAU REGIONAUX:

- Secteur de Liège:**
4000 LIEGE, Rue Julien d'Andrimont 1 bte 2
Tel. 04 253 19 72 - Fax 04 225 01 58
E-mail: biv.liège@btvcontrol.be
- Secteur de Namur et Luxembourg:**
5590 CINEY, Avenue du Saintin 25
Tel. 083 21 35 27 - Fax 083 21 45 17
E-mail: biv.namur@btvcontrol.be
- Secteur de Hainaut:**
7130 BINCHE, Place E. Derbaix 16
Tel. 064 33 64 55 - Fax 064 33 05 08
E-mail: biv.hainaut@btvcontrol.be
- Secteur de Brabant Wallon:**
1380 PERWEZ, Av. Wilmart 9
Tel. 061 65 84 59 - Fax 061 65 84 78
E-mail: biv.brabantwallon@btvcontrol.be

Hoofdelverdeelbord aan Teller.

8	7	6	5	4	3	2	1	A
10A.	20A.	20A	10A.	20A.	20A.	20A	32A	

A. Def. 40A 300mA

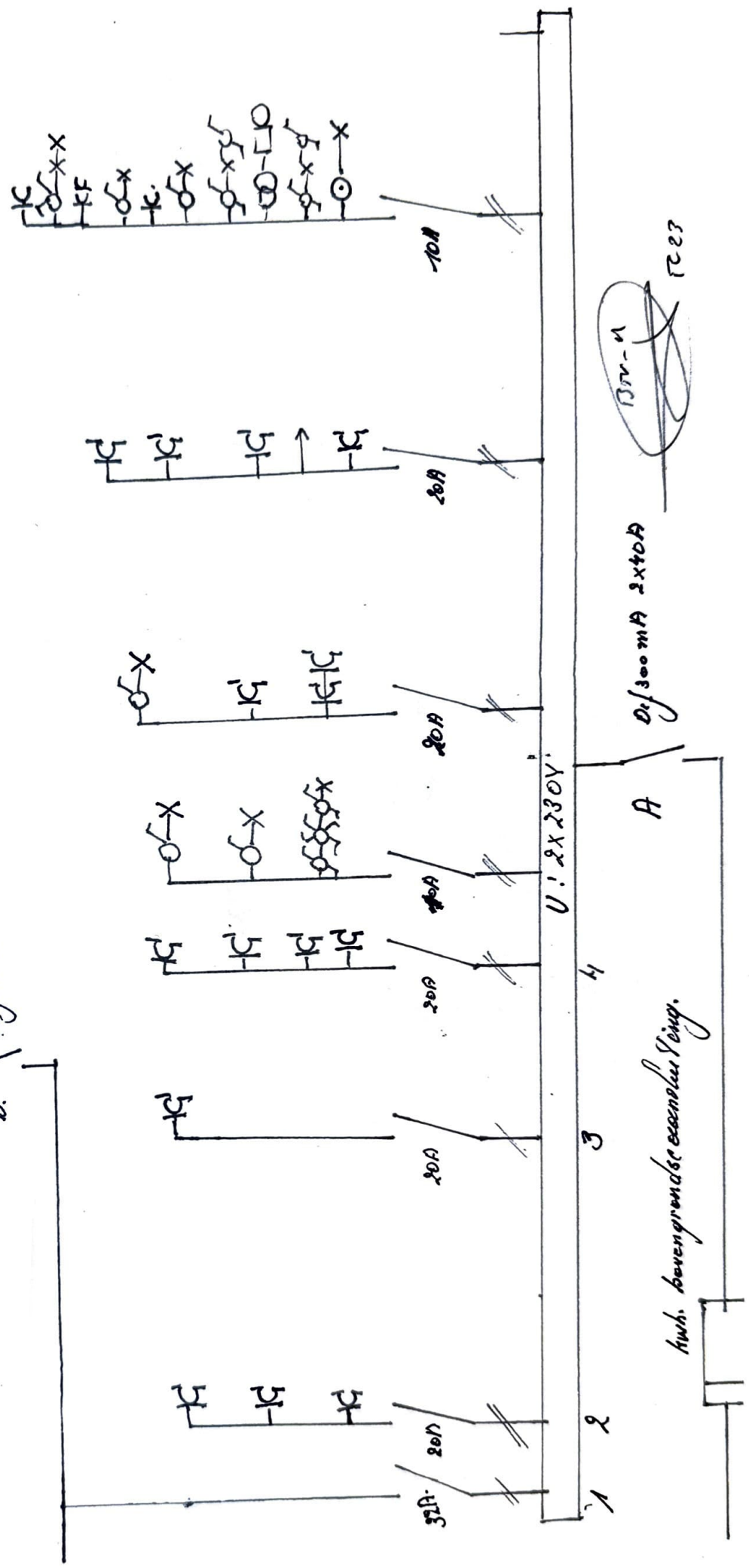
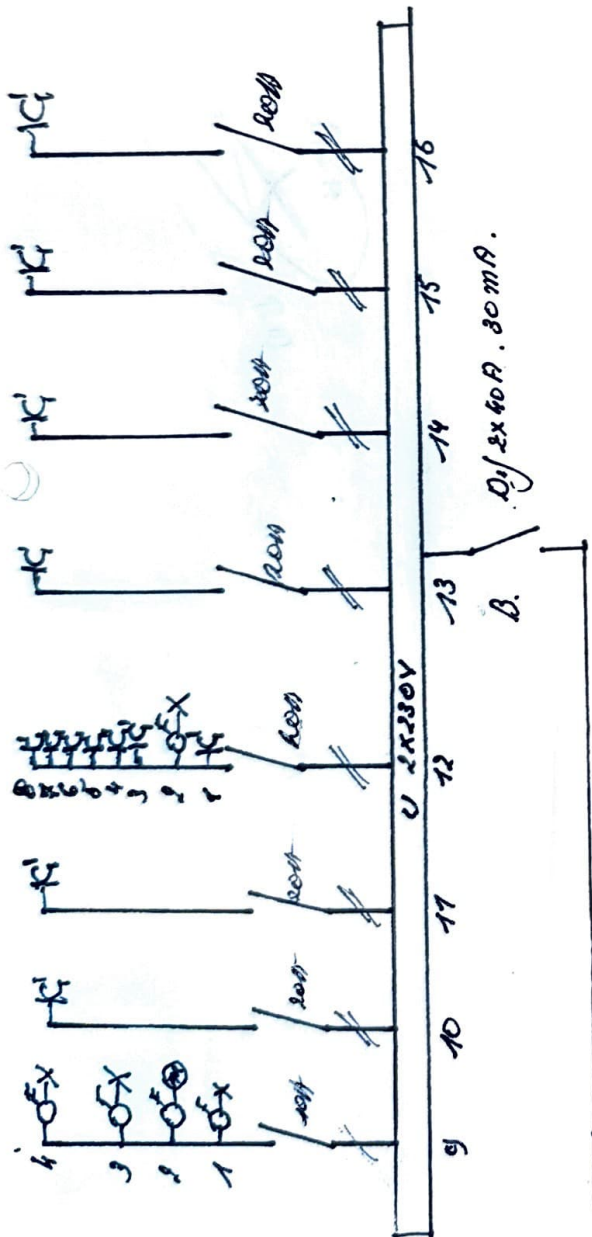
1. Automaat 2x 32A moerx verdeelbord "KOT"
2. stopcontacten Living & veranda
3. stopcontact aan venster slaapkamer 1.
4. stopcontacten slaapkamer 1 & HALL
5. Verlichting HALL I, slaapkamer I & II
6. stopcontact oven, gasontsteking, dampkap & verlichting keukenkastjes
7. stopcontact Zolder & reserve kabel boek Living
& 3x stopcontact voorplaats
8. Verlichting Kelder, zolder, transformator,
Living, Balen, keuken, Hall & 3x stopcont. & polig (oude installatie).

Verdeelbord "KOT"

16	15	14	13	12	11	10	9	B
20A	20A	20A	20A	20A	20A	20A	10A	

B. Def. 40A 30mA.

- 9 Verlichting, badkamer, terras, hob
- 10 wasmachine
11. Boiler
12. 5A. Badkamer, Living, keuken, slaapkamer 2.
- 13 Droogkast
14. Radiator slaapkamer II.
15. Ventilator.
16. stopcontact "Kob"

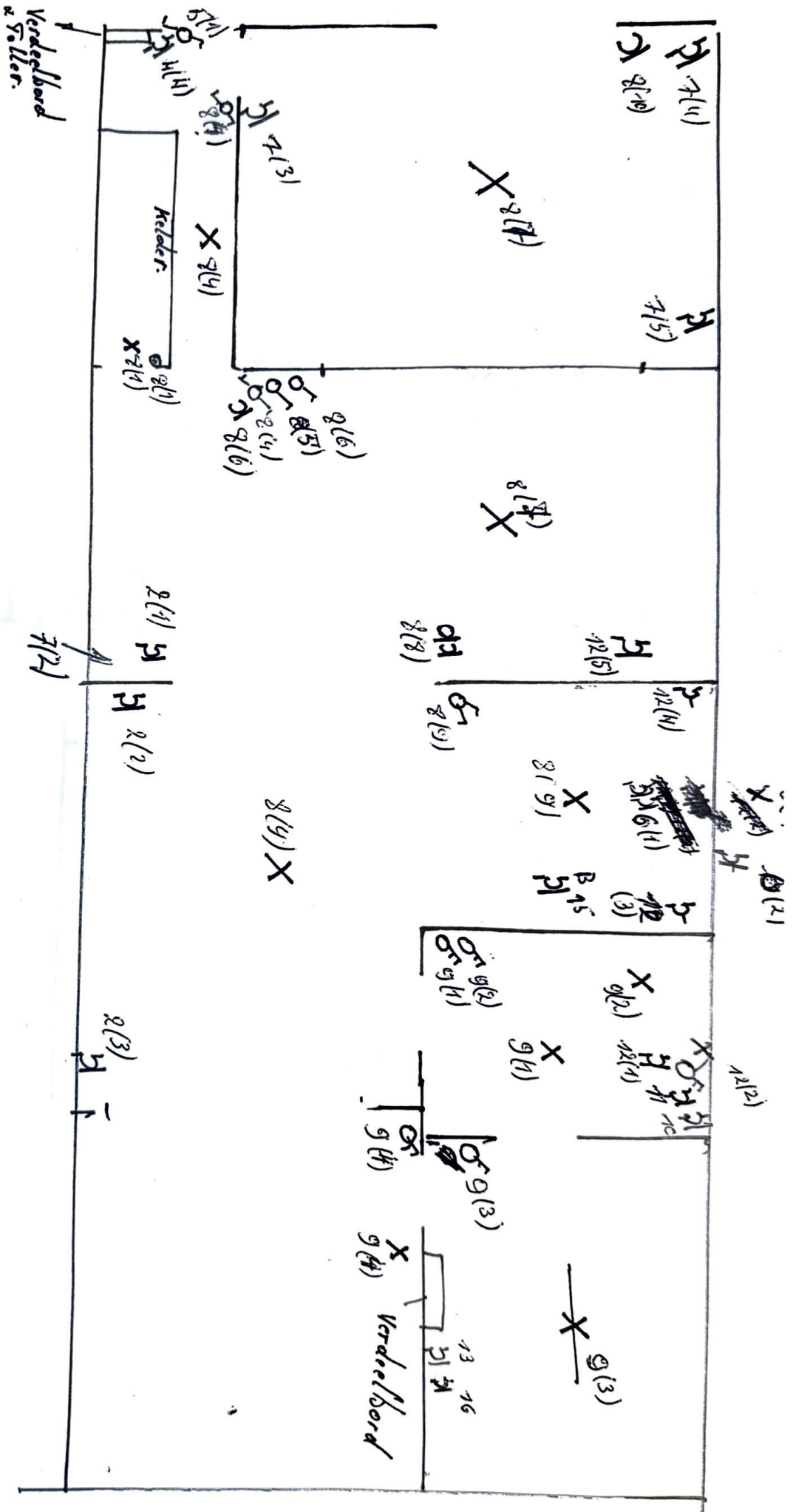


hvh. bevestigingscandela's ing.

D: 300mA 2x40A

~~13m-1~~

1223



Gegevens.

Handwritten signature and initials.

[illegible]

X_{q(2)}

122