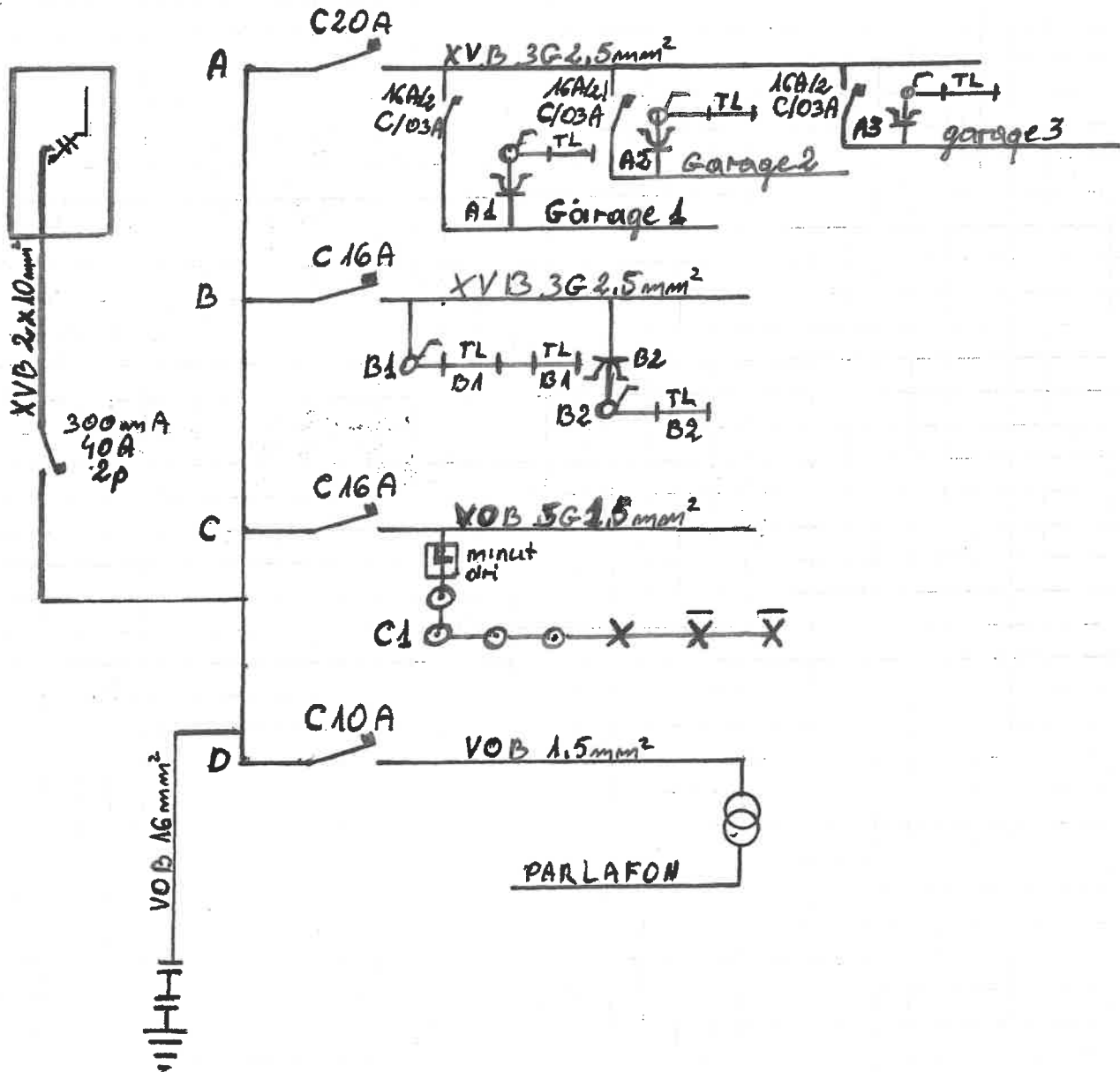


Adres:

Eendraadschema

GUSTAAF

Algemeen kast van kelder GARITT STRAAT 18



VERBEECK Kevin  
Inspecteur  
0475 / 50 11 79

# Situatieschema

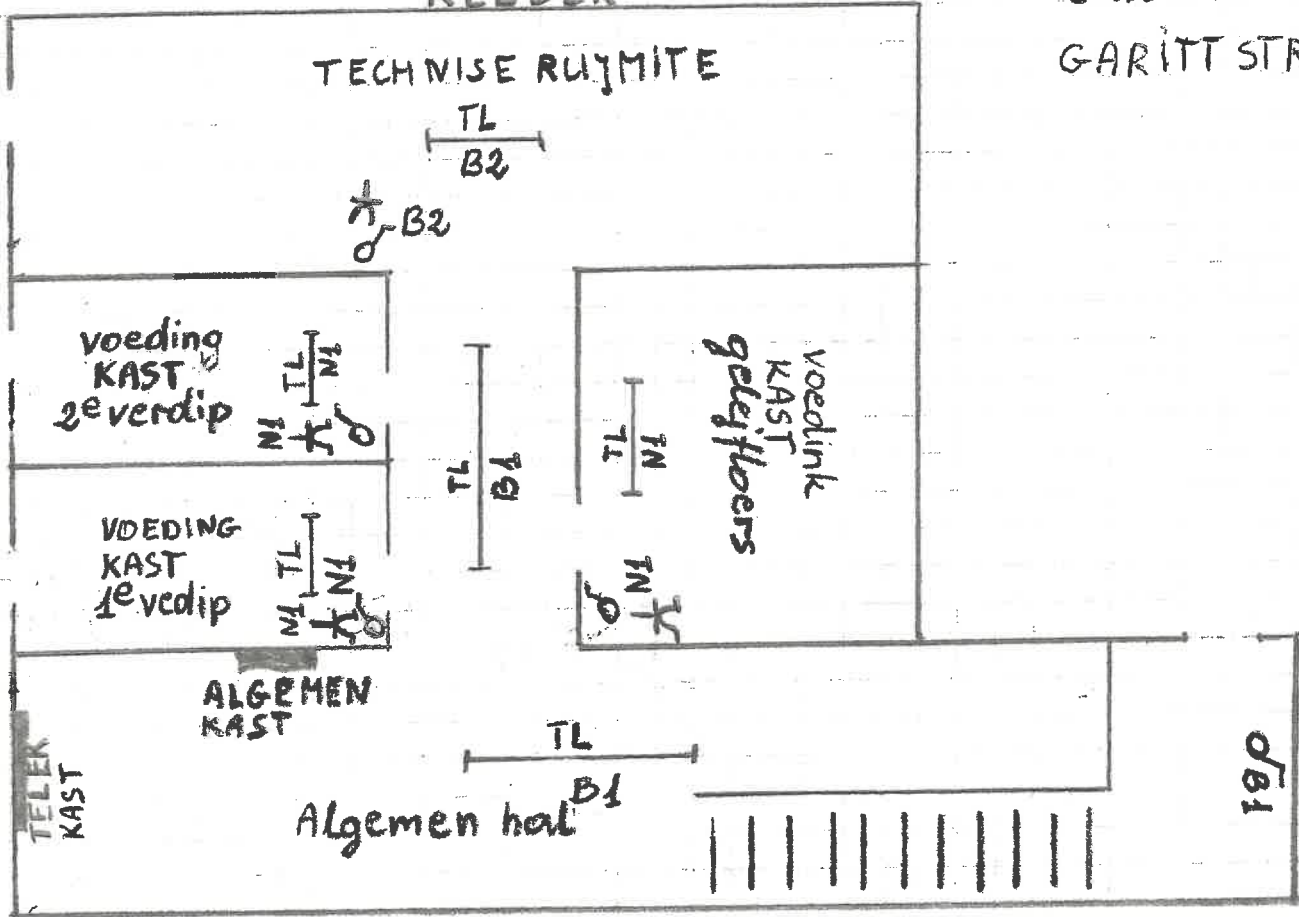
Algemeen kast  
van kelder

Adres:

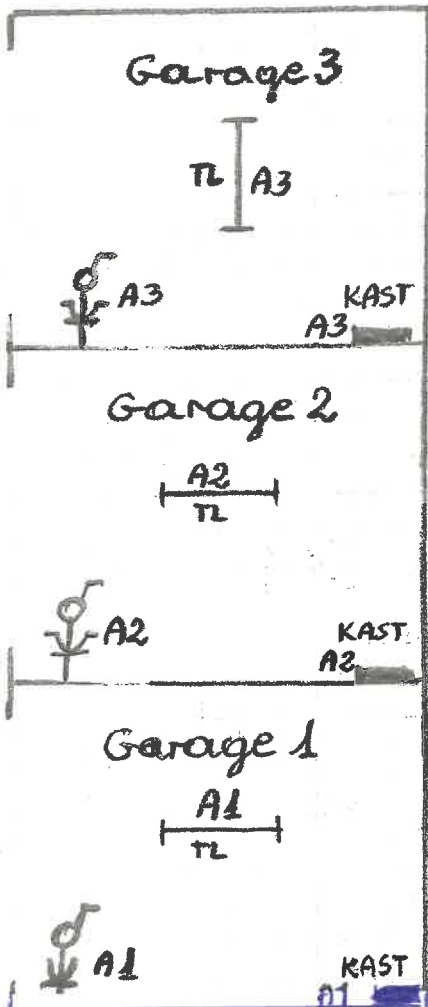
GUSTAAF

GARITT STRAAT 18

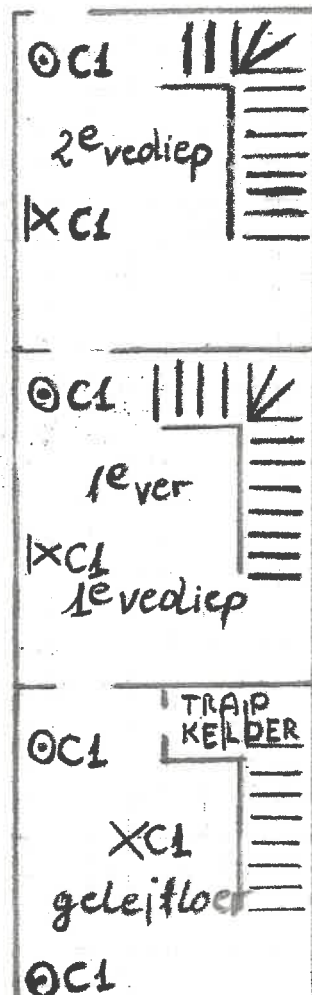
## KELDER



## Garage



## TRAP HAL



VERBEECK Kevin  
Inspecteur  
0475 / 50 11 79



vzw - AIB-VINÇOTTE Belgium - asbl

Exploitatiezetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde

Tel +32(0)2 674 57 11 • fax +32(0)2 674 59 59 • info@vincotte.be • www.vincotte.com

Maatschappelijke zetel: Diamant Building • Boulevard A. Reyerslaan 80 • B-1030 Brussel

Safety, quality and environmental services

Verslag nr.: PC 276 4066



N134471

Resi code:

☒ Antwerpen-Limburg

tel.: 03 221 86 11

☐ Oost & West -Vlaanderen

tel.: 09 244 77 11

☐ Brabant

tel.: 02 674 57 11

☐ Wallonië

tel.: 081 432 611



PROCES-VERBAAL VAN GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK EN/OF CONTROLEBEZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verantwoordelijke voor de werken :

Installatie :

Eigenaar of beheerder :

Naam, voornaam : Verelst

Naam, voornaam : Verelst Luc

Adres : Gustaaf Constantlaan 28 Aig

Ident. Kaart nr. :

Post nr. + Stad : 2600 Denderhem

BTW nr.: BE

Tel. :

Basis van het onderzoek : Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (AREI)

|                                          |                                                |                                  |                                                   |                                         |                                   |                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Art 270 | <input checked="" type="radio"/> ingebruikname | <input type="radio"/> wijziging  | <input type="radio"/> uitbreiding                 | <input checked="" type="radio"/> Art 86 | <input type="radio"/> Art 271 bis | <input checked="" type="radio"/> ① Wooneenheid     |
| <input type="radio"/> Art 271            | <input type="radio"/> mobiel                   | <input type="radio"/> tijdelijk  |                                                   | <input type="radio"/> Art 87            | <input type="radio"/> Art 278     | <input type="radio"/> ② Huishoudelijke werkeenheid |
| <input type="radio"/> Art 276            | <input type="radio"/> periodiek                | <input type="radio"/> controle   |                                                   | <input type="radio"/> Art 88            | <input type="radio"/> Art .....   | <input type="radio"/> ③ Gemeenschappelijke delen   |
| <input type="radio"/> Art 276            | <input type="radio"/> verzwarend               | <input type="radio"/> Art 276bis | <input type="radio"/> verkoop van een wooneenheid | <input type="radio"/> Art ...           | <input type="radio"/> Art .....   | <input type="radio"/> ④ Werkeenheid                |

Algemene gegevens elektrische installatie :

|                          |                                          |                                        |                               |                                     |                                     |                          |                          |                          |                           |                             |                                                                               |  |  |  |  |  |  |                                               |                                                |                    |
|--------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Gegevens verdelers       | EAN                                      |                                        |                               |                                     |                                     |                          |                          |                          |                           |                             |                                                                               |  |  |  |  |  |  | <input type="radio"/> EAN niet meegedeeld     | <input type="radio"/> kWh meter niet geplaatst |                    |
|                          | kWh meter nr.:                           |                                        |                               |                                     |                                     |                          |                          |                          |                           |                             |                                                                               |  |  |  |  |  |  | <input type="radio"/> kWh excl. nacht meter : |                                                |                    |
| Gegevens installatie     | Bescherming aansluiting (A) :            | <input type="radio"/> 20               | <input type="radio"/> 25      | <input type="radio"/> 32            | <input type="radio"/> 40            | <input type="radio"/> 50 | <input type="radio"/> 63 | <input type="radio"/> 80 | <input type="radio"/> 100 | <input type="radio"/> ..... | nr. : .....                                                                   |  |  |  |  |  |  |                                               |                                                | meterstand : ..... |
|                          | Ontworpen voor U <sub>N</sub> :          | <input checked="" type="radio"/> 230 V | <input type="radio"/> 3x230 V | <input type="radio"/> 3N400 V       | <input type="radio"/> .....         | Type aardelektrode :     |                          |                          |                           |                             |                                                                               |  |  |  |  |  |  |                                               |                                                |                    |
|                          | Maximale nominale stroom (A) :           | <input type="radio"/> 20               | <input type="radio"/> 25      | <input type="radio"/> 32            | <input checked="" type="radio"/> 40 | <input type="radio"/> 50 | <input type="radio"/> 63 | <input type="radio"/> 80 | <input type="radio"/> 100 | <input type="radio"/> ..... | <input type="radio"/> aardingslus <input checked="" type="radio"/> pen / baar |  |  |  |  |  |  |                                               |                                                |                    |
| Beschrijving installatie | Voedingsleiding hoofdbord :              | <u>4</u>                               | <u>X 10</u>                   | mm <sup>2</sup> - Type : <u>RVB</u> |                                     |                          |                          |                          |                           |                             |                                                                               |  |  |  |  |  |  |                                               |                                                |                    |
|                          | Algemene differentieelstroominrichting : | <u>40</u>                              | <u>A</u>                      | <u>300</u>                          | mA                                  |                          | Aantal borden :          | <u>4</u>                 | Aantal eindstroombanen :  |                             | <u>4</u>                                                                      |  |  |  |  |  |  |                                               |                                                |                    |
| zie bijlage(n)           |                                          |                                        |                               |                                     |                                     |                          |                          |                          |                           |                             |                                                                               |  |  |  |  |  |  |                                               |                                                |                    |
|                          |                                          |                                        |                               |                                     |                                     |                          |                          |                          |                           |                             |                                                                               |  |  |  |  |  |  |                                               |                                                |                    |

Metingen - testen - controles - verzegeling :

|                                                                                                                                                                                                               |                                                            |                                                          |                                  |                                        |                                                       |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Rechtstreekse aanraking                                                                                                                                                      | <input checked="" type="radio"/> Onrechtstreekse aanraking | <input checked="" type="radio"/> Montage                 | <input type="radio"/> Toestellen | <input type="radio"/> Materieel        | <input type="radio"/> I>/doorsnede                    | <input checked="" type="radio"/> Schema's |
| <input checked="" type="radio"/> Aardingsweerstand                                                                                                                                                            | <u>13.5</u> Ω                                              | <input checked="" type="radio"/> Algemeen isolatieniveau | <u>250</u> MΩ                    | <input type="radio"/> Controle foutlus | <input checked="" type="radio"/> Aardingscontinuïteit | <input type="radio"/> Test diff.          |
| Differentieelstroominrichting : <input type="radio"/> was verzegeld <input checked="" type="radio"/> werd verzegeld <input type="radio"/> werd niet verzegeld <input type="radio"/> kan niet verzegeld worden |                                                            |                                                          |                                  |                                        |                                                       |                                           |

Inbreuken - Opmerkingen (voor de betekenis van eventuele codes : zie keerzijde)

|                                 |                                        |                            |
|---------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Inbreuken Nieuwe installatie    | <input checked="" type="radio"/> Nihil |                            |
| Inbreuken Bestaande installatie | <input type="radio"/> Nihil            |                            |
| Opmerkingen                     | <input checked="" type="radio"/> Nihil | Visum DNB of aangestelde : |

Besluit(en) :

☒ De nieuwe installatie voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.

☐ De bestaande installatie voldoet ☐ voldoet niet aan het AREI.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden vóór

21-06-2020 (\*)

☐ door hetzelfde erkend organisme.

Voor de directeur generaal : Handtekening

Agent bezoeker :

Naam : Verbeek

Agent nr. : 3076 Datum : 21/06/2020

Bijlage(n) : ☒ Situatieschema(s) : 1

☒ Eéndraadsschema(s) : 1

- Dit proces-verbaal dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie en dit dossier dient elke aangebrachte wijziging te vermelden.
- De Federale overheidsdienst economie dient bij ieder ongeval, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan elektriciteit waarbij personen betrokken zijn, ingelicht te worden.
- De controle heeft enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.
- ☐ Op basis van de ter plaatse verkregen informatie is het niet mogelijk de datum van realisatie van de elektrische installatie vast te stellen.
- ☐ Wij raden U aan om het (de) schema(s) te vervolledigen voor de delen die niet zichtbaar waren tijdens ons bezoek. In geval van twijfel over de veiligheid van deze elementen, nodigen we u ten eerste uit om een bijkomend controlebezoek te laten uitvoeren.
- (\*) De werken, nodig om de inbreuken te doen verdwijnen die opgemerkt werden tijdens het controlebezoek, moeten zonder vertraging uitgevoerd worden en alle maatregelen moeten getroffen worden opdat de in overtreding zijnde installatie, indien ze in dienst blijft, geen gevaar vormt voor personen. Indien bij het nieuw controlebezoek, na max. 1 jaar, de overtredingen niet verdwenen zijn moet het erkend organisme een kopie van het proces-verbaal van het controlebezoek overmaken aan de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht.

**A. ISOLATE**

- 1101 De algemene isolatieweerstand voor de installatie delen gebouwd vóór 24/06/2000 is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 25.000 Ohm (art.20 AREI).
- 1104 De isolatieweerstand van deze kring is onvoldoende en dient op een waarde gebracht te worden die hoger is dan 500.000 Ohm (art. 20 AREI).

**B. AARDING**

- 1201 De aardgeleider dient stroomaafwaarts van de hoofd-aardingsklem aangesloten te worden en de beschermingsgeleider van toestellen en/of equipotentiale verbindingen stroomopwaarts.
- 1201 Een aarding verwezenlijken overeenkomstig de voorschriften (art. 66 - 71 AREI).
- 1202 Afwijking van aardingslus order de fundering. Een afwijking moet aangevraagd worden aan de FOD Economie, KMO, Middenstand en Energie, Bestuur Energie, Koning Albert II aan 16 - 1000 Brussel - tel.: 02 277 51 11 - fax: 02 277 51 07 (art. 86.01 AREI).
- 1203 De waarde van de spreidingsweerstand van de aarding dient kleiner te zijn dan 30 Ohm (art. 86.07 AREI).
- 1205 De waarde van spreidingsweerstand is niet aangepast aan de gevoeligheid van de geïnstalleerde differentieel-schakelaar (niet-huishoudelijke installatie) (art. 86.05 AREI).
- 1206 Aarding is verwezenlijkt door gebruik van water- en/of geleidingen. Een aarding verwezenlijken conform de voorschriften (art. 68 - 71 AREI).
- 1208 De aardgeleider (verbinding tussen aardelektroden en de hoofd-aardingsklem) uitvoeren met een doorsnede van minstens 16 mm² adert uit koper (art.71 AREI) met geel/groene isolatie (art. 139 AREI).
- 1209 De aansluiting van de equipotentiaal- en/of de beschermingsgeleiders is uit te voeren d.m.v. las- of liemverbinding (art.70,04/05 AREI).
- 1210 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) dient aangebracht te worden in de aardgeleider teneinde de meting van de verspreidingsweerstand mogelijk te maken (art.28, 70.05 AREI).
- 1211 Een demontebaar aansluitstuk (aardingsonderbreker) moet steeds gemakkelijk toegankelijk zijn (art.15, 86.01 AREI).

**C. EQUIPOTENTIALVERBINDINGEN**

- 1301 Een hoofd-equipotentiaalverbinding is te installeren en te verbinden (art.72, 78.05 AREI).
- 1302 De aansluitingen van de hoofd-equipotentiaalverbindingen (water-, gasleiding, ventiek- en terugvoeding van verwarming) dienen vervolgd te worden (art.72,01 AREI).
- 1303 Hoofd-equipotentiaalgeleider(s) met een doorsnede van min. 6 mm² met geel/groene isolatie-kleur is (zijn) te voorzien (art.72,02 AREI).
- 1304 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te installeren (art.86, 10 AREI).
- 1305 De plaatsing van bijkomende equipotentiaalverbinding(en) in de badkamer of douche is (zijn) te vervolledigen (art.86, 10 AREI).
- 1306 Bijkomende equipotentiaalverbinding(en) verwezenlijken met geel/groene geleider(s), doorsnede minstens 4 mm² (of 2,5 mm² onder bus) (art.73,02, 199 AREI).
- 1307 De doorsnede van de hoofd-equipotentiaalverbindingen dient aangepast te worden (art.72,02 AREI).
- 1308 De continuïteit van de equipotentiaalverbindingen dient verzekerd te worden (art.72,03, 73,03 AREI).
- 1309 De kleurode werd niet nageleefd, geleider met geel/groene isolatiekleur is te voorzien voor de equipotentiaalverbindingen (art.72,03, 73,03 en 199 AREI).
- 1310 De doorsnede van de bijkomende plaatselijke equipotentiaalverbinding(en) dient aangepast te worden (art.73,02 AREI).

**D. DIFFERENTIEEL**

- 1401 Een verzegelde algemene differentieel-schakelaar dient geplaatst te worden aan het begin van de installatie (art.86,07 AREI).
- 1402 Een algemene differentieel-schakelaar met een nominale stroom (In) van minstens 40A en een gevoeligheid van maximum 300 mA dient geplaatst te worden (art.86,07, 248,02 AREI).
- 1405 De nominale stroomsterkte van de differentieel-schakelaar dient aangepast te zijn aan de overstroombeveiliging (art.85,02, 116 AREI).
- 1406 Een afzonderlijke differentieel-schakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor de installaties van badkamer(s) (art.86,08 AREI).
- 1407 Een afzonderlijke differentieel-schakelaar met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen voor was-machine, vaatwasmachine en/of droogkast en gelijkwaardige toestellen (art.86,08 AREI).
- 1409 De algemene differentieel-schakelaar dient aan het begin van de installatie (onmiddellijk stroomaafwaarts van kWh-teller) geplaatst te worden, teneinde de bescherming tegen onrechtstreekse aarding te verzekeren bij gebruik van leidingen van klasse I (Vv.: XVVB, VVVB, EXAVB, EYAVB ) (art.86, 86.07 AREI).

(\*) In het geval dat tijdens dit tweede onderzoek wordt vastgesteld dat er nog overtreddingen overblijven, moet het organisme een kopie van het proces-verbaal van het controletoezicht sturen naar de Algemene Directie Energie die bevestiging is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties. U hebt 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.

**E. SCHEMAS**

- 1501 Eendradesschema(n) (s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.16, 268, 269 AREI).
- 1502 Stuiptesschema(n) (s) van de installatie is (zijn) te voorzien (art.269 AREI).
- 1503 Eendradesschema(n) (s) aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.16, 268-269 AREI).
- 1504 Stuiptesschema aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (art.269 AREI).
- 1505 De vermindering van de gegevens van de installateur, van de eigenaar en het adres van de installatie ontbreken op de schema's en plannen (art.269 AREI).

**F. ELEKTRISCHE BORD**

- 1601 De nominale spanning dient duidelijk vermeld te worden op een oordeelkundig gekozen plaats.
- 1602 Picogram "levensgevaar" dient op degelijke wijze aangebracht te worden.
- 1614 Bijkomende differentieel-schakelaar(s) met een gevoeligheid van 30 mA plaatsen (waarde van verspreidingsweerstand van de aarding Ra > 30 Ohm), op de bestaande differentieel-beveiliging zijn twee of meer kringen met meer dan 16 contactdozen aangesloten (art.86,07 AREI).
- 1605 Minstens twee stroomkringen voor de verlichting te voorzien (art.86,06 AREI).
- 1601 Het schakelbord op ongeveer 1,50 m boven de vloer plaatsen (art.248,03 AREI).
- 1602 De toegankelijkheid van het schakelbord is te verbeteren (art.248,03 AREI).
- 1603 Het schakelbord dient vervangen te worden, de beschermingsgraad tegen rechtstreekse aantasting is onvoldoende (art. 248,01 AREI).
- 1604 Het verdeelbord is te voorzien van een achterwand (art.248,01 AREI).
- 1605 Deur of afschermplaat van het schakelbord (terug)plaatsen. Aantasting van naakte onder spanning staande delen is mogelijk (art.19, 48,01 en 248 AREI).
- 1606 De geïnstalleerde, naakte onder spanning staande delen zijn niet op een afdoende wijze afgeschermd (art.19, 49,01 AREI).
- 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (art. 19, 49,01 en 248 AREI).
- 1608 Een algemene alpolige scheidingsschakelaar te voorzien (art. 248,02 AREI).
- 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (art.16, 262 AREI).
- 1611 De aangebrachte aanduidingen stemmen niet overeen met die van de schema's (art.16, 268 AREI).

- 1612 Automatische schakelaar(s), contactor(en) dienen geplaatst te worden volgens de instructies van de fabrikant (art.9, 252 AREI).
- 1702 In meerfasige kringen is de smeltveiligheid of éénpolige automaat in de nulgeleider te vervangen of is de beveiliging van de betrokken kringen te vervangen door alpolige automaten (art.133 AREI).
- 1703 De stroomkringen (moeten) zo uitgevoerd worden dat hij (zijn) niet ongewild door andere stroomkanalen gevoerd kan (kunnen) worden, de kringen aangesloten op meerdere stroomkanalen zijn te scheiden (art.13,01 AREI).
- 1704 De smeltveiligheidscontactors of houders van automatische schakelaars dienen voorzien te worden van calibrelementen (art.251,01 AREI).
- 1706 De overbrugde zekeringen (moeten) vervangen worden (art.266 AREI).
- 1707 De overbrugde automatiek(en) (moeten) vervangen worden (art.265 AREI).
- 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomaafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (art.116, 117, 118 AREI).
- 1709 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleider 1 mm² bedraagt, moeten door smeltveiligheden met een nominale stroomsterkte (In) van maximum 6A of automaten van maximum 10A beschermd worden (art.278,05 AREI).
- 1805 De leidingen waarvan de doorsnede van de geleiders minder dan 1 mm² bedraagt, moeten verwijderd of vervangen worden of voorzien te worden van een afdoende beveiliging voor de betrokken toepassing (art.278,05 AREI).
- 1806 De stroomkringen voor de contactdozen (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm², de minimale doorsnede van 1,5 mm² is enkel toegelaten voor stroomkanalen die geen contactdozen bevatten (vb. stroomkanalen enkel voor verlichting) (art.198 AREI).
- 1807 Gemengde stroomkring(en) - verlichting en contactdo(o)zen (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 2,5 mm² (art.198 AREI).
- 1808 De stroomkring (en) voor de aansluiting van elektrische fornuizen, waszuigen en wasmachines (moeten) uitgevoerd worden met leidingen met een minimale doorsnede van 6 mm² voor één-fasige of 4 mm² voor driefasige kringen. Een afwijking hierop is mogelijk mits het gebruik van een minimale doorsnede van 2,5 mm² en indien minstens wordt voldaan aan één van de drie voorwaarden: - omw. de geleiders installeren in een bus met diameter van minstens 1" (= 25 mm) - omw. een reservebus installeren die uitkomt in de nabijheid van een voedingspunt - omw. kabel voorzien genotieerd in opbouw (art. 198 AREI).

**G. DE BESCHERMINGSGELEIDER**

- 1214 De beschermingsgeleider (PE) over de hele installatie verdelen (art.70,06, 86,02, 86,04 AREI).
- 1215 Beschermingsgeleider(s) (PE) is (zijn) te voorzien in een doorsnede van minstens 4 mm² (ader-isolatiekleur: geel/groen) indien niet mechanisch beschermd of met een doorsnede van minstens 2,5 mm² (aderisolateurkleur geel/groen) onder bus (art.70,02 AREI).
- 1216 De continuïteit van de beschermingsgeleider(s) naar de aarde dient verzekerd te worden (art.70,05 AREI).
- 1218 Contactdo(o)zen: de aardingspen dient aangesloten te worden op de aarding van de installatie (art.86,03 AREI).
- 1219 Het verbruikstoestel met geleidend omhulsel en enkel basisisatie (Klasse I) moet d.m.v. een beschermingsgeleider (PE - niet geel/groene isolatiekleur) aangesloten worden op het aardings-net (art.30,07, 70,06 AREI).

**H. KLEURODE EN LEIDINGEN**

- 1081 Wij raden U aan de niet gebruikte leidingen te verwijderen.
- 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.
- 1801 Vervang de geel/groene gescheurde geleider gebruikt als actieve geleider (art.199 AREI).
- 1802 Wanneer een geleider met blauwe adreïsolatie gebruikt wordt, moet die voor de 'nulgeleider' gereserveerd worden indien deze aanwezig is in betrokken stroomkring (art.199 AREI).
- 1809 De leidring(en) is (zijn) te beveiligen met aangepaste beveiligingsmiddelen (art.143, 209 AREI).
- 1810 De niet-geïnstalleerde kabel(s) moeten mechanisch beschermd worden waar ze aan beschadiging of schokken blootgesteld zijn (doorgang van muren, plafonds, enz.) (art.201, 209 AREI).
- 1811 De kabels van het type XVVB, VVB- en/of CAVSVB moeten mechanisch beschermd worden op de aan beschadiging blootgestelde plaatsen tot op minimale hoogte van 10 cm boven het vloerniveau (art.201 AREI).
- 1813 De aanbevolen trajecten in de muren van lokalen moeten in acht genomen worden bij het bouwen van niet in bus geïnstalleerde kabels van het type XVVB- of VVB (art.214,02 AREI).
- 1815 De geleiders van het type VOB moeten in daarvoor bestemde buizen /kabelgoten geïnstalleerd worden (art.207, 210 AREI).
- 1818 De elektrische leidingen op voldoende afstand van alle andere niet elektrische leidingen installeren (art.202 AREI).
- 1819 Het gebruik van contactstoppen (stekkers) is enkel toegelaten bij aansluiting van snoeren op de vaste installatie (art.240 AREI).

**I. TOESTELLEN**

- 1091 Schakelaar, contactdoos of afkafdoos herschikken en/of opnieuw bevestigen.
- 1822 De verbindingen verwezenlijken in verbindingen- of afkafdozen, aan de klemmen van schakelaars, contactdozen, in plafonddozen van verlichtingsbestellen (art.207,07 AREI).
- 1902 Indien de onderbreiding van de stroombaan uitgevoerd wordt door een eenpolige schakelaar moet deze schakelaar de fase onderbreken en niet de nulgeleider (art.250,02 AREI).
- 1903 De schakelaar die een stopcontact met een nominale stroomsterkte groter dan 16 A bedient moet alle actieve geleiders onderbreken (art. 250 AREI).
- 1904 De schakelaars en de contactdozen die in de wanden ingebouwd zijn, moeten in aangepaste inwerkdozen of blokken geplaatst zijn (art.248,01, 250,03 AREI).
- 1906 Contactdozen, conform NEN C61-112, met kinderbeveiliging en aardingscontact plaatsen (art.11, 49,02, 86,03 AREI).
- 1907 Plaats de op een wand bevestigde contactdozen op een voldoende hoogte ten opzichte van het vloerniveau, met de as van uitparing op een hoogte van minstens 25 cm in vochtige lokalen en 15 cm in droge lokalen (art.249,01 AREI).
- 1908 Het materiaal moet gekozen en geplaatst worden overeenkomstig de uitwendige invloeden (art.19 AREI).
- 1909 Gebruik materiaal met een beschermingsgraad die minstens IPXX-IPXX-D is (art.19, 49,01 AREI).
- 1911 De beschermingsgraad (IP) van het elektrisch materiaal dat in de badkamer geplaatst is, moet aangepast zijn aan het volume waarin dit geïnstalleerd is (art. 19 en art.86, 10 AREI).
- 1914 De toestellen zonder aardingsmogelijkheid en enkel basisisatie zijn niet toegelaten voor gebruik in huishoudelijke en gelijkwaardige installaties (Klasse 0; art.30,07A, 86,04 AREI).
- 1915 De vast opgestelde elektrische verwarmings toestellen zijn niet geïnstalleerd (art.270 AREI).
- 1916 De gegevens van het toestel of de machine zijn onbeschikbaar of onvolledig, geefte ons de nodige informatie te bezorgen teneinde veiligheidsmaatregelen te onderzoeken (art.5-7 AREI).
- 1917 De tral(e)s is (zijn) niet van het type "veiligheidsstral(e)", de installatie die aangesloten is aan de secundaire van de betrokken tral(e)s dient aldus uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van de toepassing zijn voor laagspanningsinstallaties (art.28, 32 AREI).

**J. BRANDBEVEILIGING**

- 1712 Een overstroombeveiliging aanbrengen in de secundaire kring van de transitie (art.116, 127 AREI).
- 1821 De transformator(en) geplaatst in een omgevingsrenparatuur die de toegelaten waarde overschrijft dien(t)len) verplaatst te worden of de afkingsvoorwaarden zijn te verbeteren (art.104,03, 252 AREI).
- 1922 Het toestel in de nabijheid van brandbare materialen dient verplaatst te worden, brandgevaar (art.104 AREI).
- 1925 Toestellen zonder bodem moeten bevestigd worden op aangepaste montageplaten (schakelaar, contactdoos, verlichtingsstoel, ...) (art.104, 242, 249 AREI).