

Klantverantw.:  
Opdrachtn.:  
Klantnr. : 7456  
Cont.pers.: DRUART YANNIC  
Tel.: -, Fax: -  
GSM: 0479/07.86.61 e-mail: yannic.druart@equans.com



ProKo.: LS85  
Verslagnr.:  
Voorl. verslagnr.: **V6285334**  
Datum: 07/06/2024

**Klant /  
Opdrachtgever:**  
**EQUANS NV**  
**KONING ALBERT II LAAN 19**  
**1210 BRUSSEL 21**

**Afdeling: ELE**

**VOORLOPIG VERSLAG VAN ONDERZOEK VAN EEN INDUSTRIELE ELEKTRISCHE LS-INSTALLATIE**  
(uitgevoerd onder BELAC accreditatie INSP-205 volgens procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

**Toestel/Install. ID:** **LAAGSPANNINGSBORDEN**  
**Plaats van onderzoek:** HALMEC HALLESTRAAT 6 MECHELEN 2800  
**Datum van onderzoek:** 07/06/2024 **Periodiciteit:** 60 maanden  
**Onderzoeker:** VERSCHUREN JORDY **Volgende onderzoek vóór:** 07/06/2029  
**Eigendom van:** **Aanwezige persoon:** Matthias

**ALGEMEENHEDEN**

Het onderzoek is uitgevoerd op basis van het KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, en betreft een:

- gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname (hfst.6.4)  controlebezoek (hfst. 6.5)  
 eerste controle : CODEX, Art. III.-2. (Arbeidsplaatsen)

De afwijkende beschikkingen van deel 8 Boek 1 zijn :  toegepast (\*)  niet toegepast  NVT  
(\* ) Bij controle hfst.6.4, referentie van document "aanvang installatie vóór 01/06/2020": nvt

Bij het onderzoek is rekening gehouden met toepasselijke voorschriften op datum en plaats van onderzoek:

- nieuwe gebouwen (h>10m na 26/05/1995 en h<10m na 1/1/1998) : K.B. 07/07/1994 + wijzigingen  
 toeristische logies : Besl. VI. Reg. 11/09/2011, Arr. G. Wall. 09/12/2004, Arr. Br. Reg. 24/12/1990  
 ouderenvoorziening : Besl. VI. Reg. 9/12/2011, Arr. G. Wall. 15/10/2009, Arr. G. Ger. 26/06/2008, Arr. Br. Reg. 02/04/2009  
 ziekenhuis : K.B. 06/11/1979  Technisch Nota T013  
 voetbalstadion : K.B. 06/07/2013  
 kinderdagverblijf : Besl. VI. Reg. 22/11/2013, Arr. G. Wall. 19/07/2007  
 verzekeraarsreglement ASSURALIA  
 lastenboek of exploitatievoorwaarden, referentie:  
en beperkt zich tot de punten hieronder beschreven.

De installatie dient periodiek gecontroleerd te worden, ten laatste ofwel vóór de hierboven vermelde 'datum volgende onderzoek', ofwel volgens de toepasselijke reglementering, ofwel bij schriftelijke overeenkomst.

**BESCHRIJVING INSTALLATIE**

Installatie wordt aan het vertrek gevoed via:

- het openbaar LS-net  
 privé HS-transformator:  
toegankelijk tijdens controle:  ja  nee  
lcc max. = kA  
schema plaatsing aardelektrode (HS):  aanwezig  niet aanwezig  
globaal aardingsattest (HS):  aanwezig  niet aanwezig  
 generator:  
 dienstspanning, algemeen: 3N400 V  max beveiliging: A

Aanwezigheid personeel BA4/5 :  nee  ja, naam:  
 Systeem van aardverbinding, algemeen:  TT  TN-S  TN-C-S  TN-C  IT  -  
 Bescherming tegen elektrische schokken bij onrechtstreekse aanraking is verzekerd volgens de voorschriften van:  
 Boek 1, onderafdeling:  4.2.4.3  4.2.4.4  zie inbreuken

Plannen en schema's van:

- Installatie:  aanwezig  niet aanwezig  niet volledig  zie inbreuken
- Uitwendige invloedfactoren :  aanwezig (\*)  zie bijlage  niet vermeld  zie inbreuken
- Veiligheidsinstallatie:  aanwezig (\*)  niet aanwezig  niet vermeld  zie inbreuken
- Kritische installatie:  aanwezig (\*)  niet aanwezig  niet vermeld  zie inbreuken
- Situatieplan aardverbinding:  aanwezig (\*)  niet aanwezig  niet vermeld  zie inbreuken
- Evacuatieplan:  aanwezig (\*)  niet aanwezig  niet vermeld  zie inbreuken
- Zone met explosiegevaar:  aanwezig (\*\*)  niet aanwezig  niet vermeld  zie inbreuken

(\* indien volledig, de plannen paraferen en opnemen in bijlage)

(\*\* lijst Ex-apparatuur en toestellen opnemen in bijlage)

Aanwezigheid van bijzondere installaties:

- PV  voeding elektrisch voertuig  geleidende afgesloten ruimte
- accumulatorbatterij  -

Gecontroleerde borden:

- zie elektrische schema's (bij gelijkvormigheidsonderzoek), ref.:
- zie bijlage I
- 

### METINGEN - ALGEMEEN

Algemeen of zie per onderzocht bord in bijlage.

Isolati weerstand : 0,169 M $\Omega$  (500VDC)

TN-systeem: globale spreidingsweerstand Rb : /  $\Omega$

Spreidingsweerstand : 10,59  $\Omega$

Type electrode: Lus

Continuïteit :  in orde

niet in orde – zie inbreuken

### NOTA'S

1. Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.
2. Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.
3. De uitbater wordt geacht, op basis van CODEX art.III.2-3., een risicoanalyse uit te voeren op de elektrische installatie. Deze moet betrekking hebben op niet alleen de technische conformiteit op basis van onderhavig keuringsverslag, maar ook risico's ten gevolge het "gebruik en werkzaamheden aan de installatie", "spanningsdaling" of "slecht functioneren van stuurkringen". De oude installaties, algemeen vóór 1983, die niet conform zijn of niet gekeurd worden, dienen te voldoen aan de minimale technische voorschriften vermeld in CODEX Art. III.2-7. en .2-8.

### INBREUKEN

1. De waarde van de isolati weerstand van één of meerdere stroombanen is kleiner dan 0,5 M $\Omega$ .  
(KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 6.4.5.1)
2. Beschermingsgraad van omhulsels moet min. IPxx-D (1 mm) zijn.  
(KB 08/09/2019 – boek 1 – art. 4.2.2.3.a2) (Wartels te dicht)

**BESLUIT**

- De installatie is niet conform aan de hoger vermelde voorschriften.  
De installatie mag verder in dienst blijven, mits er zonder verwijl aan de vermelde inbreuken verholpen wordt.

Voor de Technisch Directeur,



Ir. G. Croes

**BIJLAGE I : GECONTROLEERDE BORDEN****BORD EB019.189/0.1**

Plaatsing	: Gvl berging
Aankomst	: XVB 4x50mm <sup>2</sup> + VOB 25mm <sup>2</sup>
Hoofdbeveiliging	: VS. 4p 160A Ir: 130A Im: x10 Isc: 35kA
Schakelaar / scheider	: VS. 4p 160A Ir: 144A Im: 1250A Isc: 35kA Diff: 1A
Alg. diff. beveiliging	: 160A, Δ 1A
Barenstel	: Cu
Icc fase/fase	: 6,8 kA
Icc fase/N	: 4,3 kA
Dienstspanning	: 3N400V

Vertrekken:

BENAMING		KABEL		TYPE BEVEILIGING				VASTSTEL.	
N°		Type	Sectie (mm <sup>2</sup> )	Type	Afgeregeling / kaliber				I = inbreuk M = meting N = nota
					I > (A)	I >> (A)	Icc (*)	Δ (mA)	
Voor Hoofdschakelaar									
F0.2	Bord Verl. + Stopc.	VOBst	1,5	Diff. Aut. 2p	16	C	10	300	
Na Hoofdschakelaar									
F8	HB019.189/1.1	XVB	5G10	Aut. 4p	40	C	10		
F9	Lift	XVB	5G16	Aut. 4p	63	C	10		
F10	EB019.189/1.2/1.1	XVB	5G10	Aut. 4p	40	C	10		
F11	EB019.189/2.3/1.1	XVB	5G10	Aut. 4p	40	C	10		
F44	Goederenlift	XVB	5G4	Aut. 4p	25	C	10		
F57	Vloerpot 5	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F58	Projectiescherm	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F59	Gemengde kring	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F0.1	Voeding	VOBst	35	Diff. Aut. 4p	80	C	10	300	
F2	Verlichting Machinekamer	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F3	Verlichting kelder	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F4	Verl Kelder trap	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F5	Stopc. Kelder	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F6	Stopc. Pompput	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F7	Stopc. Boiler	XVB	3G2,5	Diff. Aut. 2p	16	C	10	30	
F12	Stopc. DLP Goot boven	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F13	Verl. Computerruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F14	Verl. Gidsenwachtklokaal	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F15	Ruimte infobalie	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F16	Verl. Publiekeruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F17	Verl. Sanitair	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F19	Verl. Keuken	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F20	Verl. Berging	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F21	Verl. Circulatieruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F22	Verl. Trap	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F23	Verl. Ontvangstruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F24	Verl. Ontvangstruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F25	Verl. Ontvangstruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F26	Verl. Ontvangstruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F27	Verl. Ontvangstruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10		
F28	Stopc. Ontvangstruimte	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F29	Stopc. Ontvangstruimte	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F30	Stopc. Balie 1	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F31	Stopc. Balie 1	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F32	Stopc. Balie 1	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F33	Stopc. Balie 2	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F34	Stopc. Balie 2	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F35	Stopc. Balie 2	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F36	Vloerstopcontact	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		
F37	Stopc. Verlichtingstoestel	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10		

F38	Stopc. Verlichtingstoestel	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F39	Stopc. Kiosk	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F40	Stopc. Keuken, dampkap	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F41	Stopc. Oven	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F43	Voeding 43A – 43C	XVB	3G2,5	Diff. Aut. 2p	16	C	10	30		
F43A	Stopc. Vaatwas	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F43B	Stopc. Boiler	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F43C	Stopc. Datarack	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F45	Stopc. Verlichtingstoestel	XVB	3G2,5	Aut. 2p	16	C	10			
F46	Projector	XVB	3G2,5	Aut. 2p	16	C	10			
F47	Scherm	XVB	3G2,5	Aut. 2p	16	C	10			
F48	Brandcentrale	XVB	3G2,5	Aut. 2p	16	C	10			
F49	Inbraakcentrale	XVB	3G2,5	Aut. 2p	16	C	10			
F50	Videofoon	XVB	3G2,5	Aut. 2p	16	C	10			
F51	Bel en parfoon	XVB	3G2,5	Aut. 2p	6	C	10			
F52	Kast gidsenlokaal	XVB	3G2,5	Aut. 2p	16	C	10			
F53	Transfo Prim	VOBst	2,5	Aut. 2p	6	C	10			
F53.1	Transfo Sec	VOBst	1,5	Aut. 2p	2	C	10			
F54	Camera	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F55	Berging 1ste Verdp	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F56	Patchpanel	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			

**METINGEN** ■ zie 'metingen-algemeen'Isolatiweerstand: ..... M $\Omega$  (500VDC)Aarding : weerstand: .....  $\Omega$ 

Type electrode:.....

**VISUELE CONTROLE**

Aarding : stopc./vaste toestellen/lichtp.

■ in orde  niet in orde – zie inbreuken

Plaatsing : stopc./schak./leidingen:

■ in orde  niet in orde – zie inbreuken

Equipot. verbindingen:

■ in orde  niet in orde – zie inbreuken

Schema:

■ aanwezig  niet aanwezig  niet volledig – zie inbreuken

**BORD EB019.189/1.2**

Plaatsing	: +1 Berging
Aankomst	: XVB 5G10
Hoofdbeveiliging	: EB019.189/0.1 Kring F10: Aut. 4p C 40A 10kA
Schakelaar / scheider	: Diff. Aut. 4p C 32A 10kA 300mA
Alg. diff. beveiliging	: 160A, $\Delta$ 1A
Barenstel	: Nvt
Icc fase/fase	: 3,2 kA
Icc fase/N	: 1,6 kA
Dienstspanning	: 3N400V

Vertrekken:

BENAMING		KABEL		TYPE BEVEILIGING					VASTSTEL.	
N°		Type	Sectie (mm <sup>2</sup> )	Type	Afrekening / kaliber				I = inbreuk M = meting N = nota	
					I > (A)	I >> (A)	Icc (*)	$\Delta$ (mA)		
Voor Hoofdschakelaar										
F0.1	Bord Verl. + Stopc.	VOBst	1,5	Diff. Aut. 2p	16	C	10	300		
Na Hoofdschakelaar										
F1	Verl. Vergaderruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F2	Verl. Bureau werktuimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F3	Verl. Bureau werkruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F4	Verl. Bureau Diensthoof	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F5	Verl. Achterruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F6	Verl. Sanitair	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F7	Verlichting	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F8	Verlichting	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F9	Verlichting Copyruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F10	Verl. Circuitlatieruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F11	Verl. Technische ruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F12	Verl. Bureauimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F13	Stopcontacten	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F14	Stopcontacten	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F15	Stopcontacten	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F16	Stopc. + Vloerdoos 15	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F17	Stopc. + Vloerdoos 14	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F18	Stopc. + Vloerdoos 8,10	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F19	Stopc. + Vloerdoos 9,11	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F20	Stopc. + Vloerdoos 9,11	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F21	Stopc. + Vloerdoos 12,17	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F22	Stopc. + Vloerdoos 7,13	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F23	Stopcontacten	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	D	10			
F24.1	Voeding F24 – F26	VOBst	10	Diff. Aut. 2p	16	C	10	30		
F24	Stopc. Boiler	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F25	Stopc. Vaatwasser	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F26	Stopc. Buitenruimte	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F27	Kookplaat	XVB	3G2,5	Aut. 2p	25	C	10			
F28	Reserve	-	-	Aut. 2p	20	C	10			
F29	Scherf	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F30	Zonnewering	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F31	Dampkap en ijskast	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F32	Stopc. CV - Lokaal	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F33	Transfo Prim	VOBst	2,5	Aut. 2p	6	C	10			
F33.1	Transfo Sec	VOBst	1,5	Aut. 2p	2	C	10			
F34	Camera's	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F35	Combi oven	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			

**METINGEN** ■ zie 'metingen-algemeen'Isolati weerstand: ..... M $\Omega$  (500VDC)Aarding : weerstand: .....  $\Omega$ 

Type electrode:.....

**VISUELE CONTROLE**

Aarding : stopc./vaste toestellen/lichtp.

■ in orde  niet in orde – zie inbreuken

Plaatsing : stopc./schak./leidingen:

■ in orde  niet in orde – zie inbreuken

Equipot. verbindingen:

■ in orde  niet in orde – zie inbreuken

Schema:

■ aanwezig  niet aanwezig  niet volledig – zie inbreuken

**BORD** HB019.189/1.1

Plaatsing : Aan terras  
 Aankomst : XVB 5G10mm<sup>2</sup>  
 Hoofdbeveiliging : Bord EB019.189/0.1 Kring F8: Aut. 4p C 40A 10kA  
 Schakelaar / scheiderv : LS 4p 40A  
 Alg. diff. beveiliging : 160A, Δ 1A  
 Barenstel : Alu  
 Icc fase/fase : 2,0 kA  
 Icc fase/N : 1,0 kA  
 Dienstspanning : 3N400V

Vertrekken:

BENAMING		KABEL		TYPE BEVEILIGING				VASTSTEL.	
N°		Type	Sectie (mm <sup>2</sup> )	Type	Afgeregeling / kaliber				I = inbreuk M = meting N = nota
					I > (A)	I >> (A)	Icc (*)	Δ (mA)	
Q1	Differentieel bev	VOBst	10	Diff. 4p	40		10	300	
Q2	Diff Bord Verl + Stopc	VOBst	2,5	Diff. 2p	25		10	30	
Q3	Bord Verl + Stopc	VOBst	2,5	Aut. 2p	16	C	10		
Q4	Hoofd zekering	VOBst	6	Aut. 3p	32	C	10		
Q5	Fazelampen	VOBst	2,5	Aut. 3p	6	C	10		
Q6	Sturing	VOBst	2,5	Aut. 2p	6	C	10		
Q7	Ketel	XVB	2,5	Aut. 2p	6	C	10		
Q8	Radiatoren	XVB	2,5	Aut. 2p	6	C	10		
Q9	Prim. Vloerwarming	XVB	2,5	Aut. 2p	6	C	10		
Q10	Sec. Vloerverwarming	XVB	2,5	Aut. 2p	6	C	10		
Q11	Extractor sanietair	XVB	2,5	Aut. 2p	6	C	10		
Q12	Gaslek centrale	XVB	2,5	Aut. 2p	6	C	10		
Q13	Airco 1	XVB	2,5	Aut. 2p	16	C	10		
Q14	Airco 2	XVB	2,5	Aut. 2p	16	C	10		
Q15	Airco 3	XVB	2,5	Aut. 2p	16	C	10		
Q16	Airco 4	XVB	2,5	Aut. 2p	16	C	10		
Q17	Airco 5	XVB	2,5	Aut. 2p	16	C	10		

**METINGEN** ■ zie 'metingen-algemeen'

Isolatiweerstand: ..... MΩ (500VDC)

Aarding : weerstand: ..... Ω

Type electrode: .....

**VISUELE CONTROLE**

Aarding : stopc./vaste toestellen/lichtp.

■ in orde  niet in orde – zie inbreuken

Plaatsing : stopc./schak./leidingen:

■ in orde  niet in orde – zie inbreuken

Equipot. verbindingen:

■ in orde  niet in orde – zie inbreuken

Schema:

■ aanwezig  niet aanwezig  niet volledig – zie inbreuken

**BORD EB019.189/2.3**

Plaatsing : +2 Berging  
 Aankomst : XVB 5G10mm<sup>2</sup>  
 Hoofdbeveiliging : EB019.189/0.1 Kring F11: Aut. 4p C 40A 10kA  
 Schakelaar / scheiderv : Diff. Aut. 4p C 32A 10kA 300mA  
 Alg. diff. beveiliging : 160A, Δ 1A  
 Barenstel : Nvt  
 Icc fase/fase : 3,2 kA  
 Icc fase/N : 1,6 kA  
 Dienstspanning : 3N400V

Vertrekken:

BENAMING		KABEL		TYPE BEVEILIGING					VASTSTEL.	
N°		Type	Sectie (mm <sup>2</sup> )	Type	Afrekening / kaliber				I = inbreuk M = meting N = nota	
					I > (A)	I >> (A)	Icc (*)	Δ (mA)		
Voor Hoofdschakelaar										
F0.1	Bord Verl. + Stopc.	VOBst	1,5	Diff. Aut. 2p	16	C	10	300		
Na Hoofdschakelaar										
F1	Verl. Vergaderruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F2	Verl. Bureau werkruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F3	Verl. Bureau werkruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F4	Verl. Bureau werkruimte	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F5	Verl. Archiefkamer	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F6	Verl. Bureaukamer	XVB	3G1,5	Aut. 2p	16	C	10			
F7	Stopcontacten	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F8	Stopcontacten	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F9	Stopc. + Vloerdoos 22,23	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F10	Stopcontacten	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F11	Stopc. + Vloerdoos 20,24	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F12	Stopc. + Vloerdoos 18,19	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F13	Stopc. + Vloerdoos 25,26	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F14	Stopc. + Vloerdoos 27,28	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F15	Stopc. + Vloerdoos 3de	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F16	Stopc. + Vloerdoos 16,17	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F17	Zonnewering	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F18	Rookluik 1	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F19	Rookluik 2	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F20	Reserve	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F21	Zonnewering 3	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			
F22	Transfo Prim	VOBst	2,5	Aut. 2p	6	C	10			
F22.1	Transfo Sec	VOBst	1,5	Aut. 2p	2	C	10			
F23	Buitenunit airco 1	XVB	5G2,5	Aut. 2p	20	D	10			
F24	Buitenunit airco 2	XVB	3G2,5	Aut. 2p	20	C	10			

**METINGEN** ■ zie 'metingen-algemeen'

Isolatiweerstand: ..... MΩ (500VDC)

Aarding : weerstand: ..... Ω Type electrode: .....

**VISUELE CONTROLE**

Aarding : stopc./vaste toestellen/lichtp.

■ in orde □ niet in orde – zie inbreuken

Plaatsing : stopc./schak./leidingen:

■ in orde □ niet in orde – zie inbreuken

Equipot. verbindingen:

■ in orde □ niet in orde – zie inbreuken

Schema:

■ aanwezig □ niet aanwezig □ niet volledig – zie inbreuken

**BIJLAGE II : TABEL UITWENDIGE INVLOEDEN**

De onderstaande tabel met uitwendige invloeden, werd overgenomen door OCB op basis van beschikbare / medegedeelde informatie.

Uitwendige invloeden	Temperatuur	Water	Vreemde vaste delen	Corrosieve delen	Schokken	Trillingen	Flora	Fauna	Niet ion. stralingen	Bekwaamheid van personen	Lichaamsweer-stand	Aanraking-aardpot.	Ontruiming	Aard van goederen	Bouwmateriaal	Structuur gebouw
	AA	AD	AE	AF	AG	AH	AK	AL	AM	BA	BB	BC	BD	BE	CA	CB
Algemeen	4	1	1	1	1	1	1	1	1	*	1	1	1	1	1	1

\* zie hoger