

**VINÇOTTE vzw**

Erkend controleorganisme | Externe dienst voor technische controles op de werkplaats
 Maatschappelijke zetel: Jan Olieslagerslaan 35 • 1800 Vilvoorde • België
 BTW BE 0402.726.875 • RPR Brussel • BNP Paribas Fortis: BE25 2100 4144 1482 • BIC: GEBABEBB

Jan Olieslagerslaan 35 - 1800 Vilvoorde - België - tel: +32 2 674 57 11 - contact@vincotte.be

Contactpersoon: ISABELLE HOFMAN, Elektriciteit

• Onze gegevens
 Uw klantnummer: 0013747502

Contractnummer: 1051607/25000

Verslagnummer: AUD/16/15245953/00/NL/000

• Uw gegevens
 Ref:

• Interventiegegevens
 Plaats: 630 - Facq Zaventem
 Leuvensesteenweg, 536
 1930 Zaventem
 Datum: 29/04/2026
 Uitgevoerd door: PEETERS YVES

Distributiecentrum FACQ Kersemberg
 Leuvensesteenweg, 561
 1930 Zaventem
 België

VERSLAG VAN PERIODIEK CONTROLEBEZOEK VAN ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

INSTALLATIE: Laagspanningsinstallatie van showroom, burelen en magazijnen

NOOT 1: Wij vestigen uw aandacht op het Boek IV van de Codex over het welzijn op het werk, dat de minimumvoorschriften inzake veiligheid bevat waaraan de bestaande arbeidsmiddelen (machines, apparaten, gereedschappen of installaties) moeten voldoen, rekening houdend met de stand van de techniek.

Dit omvat de elektrische uitrusting van de machines. De controle op basis van de minimumvoorschriften voor de elektrische uitrustingen van de machines is niet opgenomen in dit verslag.

Voor bijkomende informatie kan u altijd bij ons terecht.

BASIS VAN HET ONDERZOEK

De controle werd uitgevoerd op basis van de volgende voorschriften:

- AREI - KONINKLIJK BESLUIT VAN 08/09/2019 TOT VASTSTELLING VAN BOEK 1 BETREFFENDE DE ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING, BOEK 2 BETREFFENDE DE ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP HOOGSPANNING EN BOEK 3 BETREFFENDE DE INSTALLATIES VOOR TRANSMISSIE EN DISTRIBUTIE VAN ELEKTRISCHE ENERGIE (B.S. 28/10/2019)

INDELING VAN HET VERSLAG

- I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN EN ALGEMENE INFORMATIE
- II. METINGEN / PROEVEN
- III. INBREUKEN EN OPMERKINGEN
- IV. TABELLEN

Uitgiftedatum : 22/05/2026

Aantal blz.: 52

Bijlage(n): 0

Distributie: or. 1
 cc. 0



Ir F. Dewint
 Directeur Generaal



BESLUIT

- De betrokken installatie voldoet niet aan de hierboven vermelde voorschriften. Opdat deze installatie zou voldoen aan de hierboven vermelde voorschriften, dienen de in dit verslag geformuleerde inbreuken verholpen te worden.
- Er dient gevolg gegeven te worden aan de opmerkingen/aanbevelingen die in dit verslag geformuleerd zijn.

I. ALGEMENE TECHNISCHE KARAKTERISTIEKEN EN ALGEMENE INFORMATIE

1. Algemeen

Referentieartikel

Boek 1 (KB 08/09/2019 - BS 28/10/2019): Niet-huishoudelijke elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

Boek 1 (KB 08/09/2019 – BS 28/10/2019): Niet huishoudelijke elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning

Aardingsschema's:

Schema TN-C-S

Plaats(en)/transfo / bron

Voeding van private H.S.-post 400 kVA : Isec: 577,4 A; Ucc = 4,2 %; Icc3 = 13747 kA

Bedrijfsspanning(en):

Bedrijfsspanning : 3N400/230V

Plaats(en)

Algemeen

2. Uitwendige invloedsfactoren

Document met de uitwendige invloeden kon ons niet voorgelegd worden; zie rubriek 'Inbreuken'.

3. Omschrijving

Stroombaanschema: ter plaatse. Afwijkingen Deel 8.

Situatieplan: ter plaatse. Afwijkingen Deel 8.

Situatieplan van de aardverbindingen: ter plaatse. Afwijkingen Deel 8.

Lijst van de evacuatiewegen / moeilijk evacueerbare ruimten: ter plaatse.

Lijst met de veiligheids- en/of kritische installaties: te voorzien.

Toepassing van de afwijkingen van Deel 8.

Indien EX zones aanwezig, behoren deze niet tot deze periodieke controle.

Enkel de zichtbare en bereikbare delen maken onderdeel uit van deze controle.

Enkel de beschreven vaste installatie maakt deel uit van deze controle.

De machineborden dienen echter ook aan hun specifieke regelgeving te voldoen.

Enkel de borden in punt V. Tabellen behoren tot deze controle.

Zie punt V: TABELLEN.



4. Algemene informatie

De onderstaande informatie heeft betrekking op de niet-huishoudelijke elektrische installaties wanneer deze worden gecontroleerd op basis van het Koninklijk Besluit van 8 september 2019 ("AREI", Boek 1, 2 of 3, naargelang het geval), zie rubrieken "Basis van het onderzoek" en "Algemene technische karakteristieken en algemene informatie". Deze informatie betreft het in herinnering brengen van bepaalde voorschriften. De volledige voorschriften zijn terug te vinden in het Koninklijk Besluit.

Conform het "AREI", is de eigenaar, beheerder of uitbater van een niet-huishoudelijke elektrische installatie er onder meer toe gehouden:

- de documenten bedoeld in afdeling 3.1.2. van het "AREI" en ieder ander noodzakelijk document voor de gelijkvormigheidscontrole of het controlebezoek ter beschikking te stellen van het erkend organisme;
- zich ervan te vergewissen dat:
 - o de gelijkvormigheidscontroles vermeld in hoofdstuk 6.4. van het "AREI" werden uitgevoerd;
 - o de controlebezoeken vermeld in hoofdstuk 6.5. van het "AREI" werden uitgevoerd;
 - o de gelijkvormigheidscontroles en de controlebezoeken het geheel van de installaties omvatten.
- het of de dossier(s) van de elektrische installatie samen te stellen.

De verschillende documenten waarnaar in het "AREI" wordt verwezen, zullen worden bewaard in het dossier van de elektrische installatie (schema's, plannen, diverse documenten zoals risicoanalyses, enz.).

De schema's, plannen en documenten bevatten op ondubbelzinnige wijze het nummer, de versie en de datum van de versie (afdeling 3.1.2. van de Boeken 1 en 2).

Het dossier van de elektrische installatie bevat tevens het verslag van de gelijkvormigheidscontrole en van het laatste en voorlaatste controlebezoek van de elektrische installatie.

Na elke belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding dient de eigenaar, beheerder of uitbater een nieuwe gelijkvormigheidscontrole laten uitvoeren.

Wanneer documenten, waarnaar in ons verslag wordt verwezen, worden bijgewerkt of gewijzigd na ons bezoek, verzoeken wij u om de nieuwe documenten systematisch bij onze volgende controle voor te leggen.

Onze controles hebben enkel betrekking op de zichtbare en toegankelijke delen van de installatie.

De documenten die zijn vermeld onder "te voorzien" in de voorgaande rubriek, moeten worden opgesteld en voorgelegd bij de volgende controle. Hetzelfde geldt voor alle ontbrekende informatie en documenten die zijn vermeld in de rubrieken "Inbreuken" en/of "Opmerkingen". Het is dus mogelijk dat bij de volgende controle bijkomende inbreuken of opmerkingen vermeld worden.

Wijzigingen aan de elektrische installatie uitgevoerd om bepaalde inbreuken of opmerkingen op te lossen, kunnen in sommige gevallen andere inbreuken of opmerkingen tot gevolg hebben.

De eventuele risicoanalyses en de documenten die uit deze risicoanalyses voortvloeien (bijvoorbeeld de lijst van veiligheids- en/of kritische installaties, de lijst van de evacuatiewegen en de moeilijk evacueerbare ruimten, enz.) worden opgesteld door de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installatie, en dit onder zijn verantwoordelijkheid. In de risicoanalyses wordt duidelijk aangegeven welke preventiemaatregelen moeten worden genomen.



II. METINGEN EN PROEVEN

1. Aardingssysteem

Verschillende aardingspennen

Meting niet- 5,9Ω Zeb HS-cabine
losgekoppeld: 41,1Ω Kelder aan TGBT
Opstellingsplaats van de aardingsonderbreker: Hs-cabine

2. Isolatiemetingen

Deze isolatiemetingen konden na overleg met uw verantwoordelijk(en) niet uitgevoerd worden om dienstredenen. Deze dienen 5 jaarlijks te worden uitgevoerd. Datum laatste isolatiemetingen 2020, waarbij een aantal kringen niet konden worden uitgevoerd. Zie verslag ANT/16/13573853/00/NL/000

3. Meetapparatuur

<u>Type</u>	<u>Nummer</u>
Standaard toestel waarvan de agent titularis is.	

4. Diverse

Ref. hoogspanningscabine: Zie ons register ter plaatse.

Onze controle beperkt zich tot de zichtbare en de normaal toegankelijke delen van de in dit verslag beschreven elektrische installatie.

Kortsluitmetingen :

- Stopc magazijn langs poort Q7 : F/N : 163A

III. INBREUKEN (I) EN OPMERKINGEN (O)

Algemeen laagspanningsinstallatie.

- Het indienstname verslag van verdeelbord is ons nog voor te leggen. (B1: 6.4)
- I F12 - TD5, TD Chaufferie, TD7, TD1, TD Wellness, TD Meeting Room -1, Ventilatie en Box3, TD6.2 (Extension TD6.1), TD8 (Toonbank Koffer), TD4 (Lokaal achteraan Pro-Center), TD Menuiserie (Schrijnwerkerij), Ante Tomasovic (Stookplaats in Showroom)
- I F13 Iedere belangrijke wijziging of belangrijke uitbreiding van een installatie op lage of zeer lage wissel-of gelijk-spanning moet voor de ingebruikname van de genoemde wijziging of uitbreiding het voorwerp uitmaken van een gelijkvormigheidscontrole met de voorschriften van het AREI. Deze gelijkvormigheidscontrole beperkt zich tot het bijgevoegde of gewijzigde gedeelte van de installatie (6.4.7.3)
- Het wijzigen van het vermogen van de HS-transformator heeft een impact op de veiligheid van de installatie.
- I 1569 Het (de) document(en) met de uitwendige invloeden van de installatie dient voorzien te worden (B1: 3.1.2.1.b., 9.1.6.; B2: 3.1.2.1.; 9.1.5.; B3: 9.1.5.).
- Indien uit de inwendige invloeden blijkt dat er BE3 zones zijn dan dient de elektrische installaties in ontploffingsgevaarlijke zones deel uit te maken van een gelijkvormigheidsonderzoek en dient jaarlijks onderworpen te worden aan een controlebezoek. (B1: 6.5.2; 7.102.6)
- I F14 Het zoneringsdossier met betrekking tot de explosiegevaarlijke zones (geviseerd door de 2 betrokken partijen) dient dan voorgelegd te worden.
- De controlebezoeken omvatten ten minste de isolatiemetingen gedefinieerd in afdeling 6.4.5 Voor de installaties in ontploffingsgevaarlijke zones is het toegelaten de meting van de isolatieweerstand om de 5 jaar uit te voeren hoewel de LS keuring jaarlijks dient te gebeuren. (6.5.6)
- I 1770 Elektrisch materieel moet beschermd worden tegen overbelasting door beschermingsinrichtingen met karakteristieken die aangepast zijn aan het bijzonder karakter van dit materieel volgens de regels van goed vakmanschap. (B2: 4.4.3.; B3: 4.4.6.). - de differentieels kunnen overbelast worden.
- O F11 Om na te gaan of er veiligheids- en/of kritische installatie(s) aanwezig zijn in de beschreven installatie, dient de uitbater of zijn afgevaardigde, een risicoanalyse uit te voeren en na te gaan of er geen referentiekader van toepassing is om de veiligheidsinstallaties te bepalen. (B1:afdeling 5.5.1)
- O F8 Dossier met kabelberekeningen is aan te maken. Berekeningen kortsluitstromen t.h.v. de verdeelborden, maximale toegelaten stromen i.f.v. plaatsingswijze , maximale lengte (onrechtstreekse aanraking voor niet differentieel beveiligde kringen) zijn te voorzien.
- De laagspanningsschakel- en verdeelinrichtingen en de vaste machines en toestellen moeten op een duidelijke, goed zichtbare en onuitwisbare wijze worden gemarkeerd door middel van individuele markeringen, tenzij iedere mogelijkheid tot vergissen uitgesloten is. (B1:5.1.6)
- De markering van de elektrische borden is aan te passen aan boek 1, hoofdstuk 3.1.3.3.b en 9.4.1.
- Volgende zaken dienen vermeld te worden:
- O F15 - Bordnaam
- Voedingsspanning van het elektrische bord
- Aardverbindingssysteem van het elektrisch bord
- De te verwachten maximale kortsluitstroom thv het elektrisch bord
- Gebruik van filiatietechnieken (indien van toepassing)
- Waarschuwingbord "levensgevaar"

- Indien een differentieelstroombeschermingsinrichting gebruikt wordt, mag de spreidingsweerstand van de aardverbinding niet groter zijn dan 500 Ohm voor de droge en niet-geleidende ruimten, en 240 Ohm voor andere ruimten.
- O F16 De gevoeligheid van het beschermingstoestel moet bepaald worden in functie van de spreidingsweerstand van de aardverbinding zoals aangegeven in tabel 4.4. (B1:4.2.4.4.d)
- O F19 Aardingsonderbreker dient correct aangesloten te worden. Deze is omgekeerd aangesloten.

ALSB 2

- I 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (B1: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.3.2.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.4.2.). - Aansluiting 2.5mm² op vertrek 4Q1

TD1

- I 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).
Zie rechtsboven in bord.
- O 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.

TD2

- O 6157 De niet gebruikte openingen in de verdeelborden dienen afgedicht te worden zodat de vereiste beschermingsgraad behouden blijft.

TD4

- I 1501 Eéndraadsschema('s) van de huishoudelijke installatie, stroombaanschema('s) van de niet-huishoudelijke installatie (Boek 1), principeschema (Boek 3), is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2., 9.1.1.).
Zie automaat 45 tem. 48
- I 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervuld te worden (B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 3.1.3.; 5.3.6.1.).
Zie automaat Q39 + Q40

TD6.1

- O 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.

B.0.2

- I 1503 Eendraadsschema('s) van de huishoudelijke installatie, stroombaanschema('s) van de niet-huishoudelijke installatie (Boek 1), principeschema (Boek 3), aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2., 9.1.1.).

Concierge

- I 1213 Als de beschermingsgeleider (PE) voorzien is van een isolatie, moet deze een geel/groene kleur hebben (B1:5.1.6.2.; 5.4.3.3.; B3: 5.1.6.2.; 5.4.3.3.). - Blauw met geel/groene krimpous rond gebruikt. PE dient geel groen te zijn over de gehele lengte.
- I 1501 Eéndraadsschema('s) van de huishoudelijke installatie, stroombaanschema('s) van de niet-huishoudelijke installatie (Boek 1), principeschema (Boek 3), is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2., 9.1.1.).
- O 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.

Pompen

- I 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).

Verdeelbord Saint-Roch

- I 1814 Loshangende kabel(s) en/of bui(s)(zen) moeten afdoend bevestigd worden met aangepaste bevestigingsmiddelen (B1: 5.2.9.3.; 5.2.9.5.; B3: 5.2.10.4).

- I 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).

Onderaan bord.

Bord Ventilatie

- I 1501 Eéndraadsschema('s) van de huishoudelijke installatie, stroombaanschema('s) van de niet-huishoudelijke installatie (Boek 1), principeschema (Boek 3), is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2., 9.1.1.).

- I 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).

- I 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervuldigd te worden (B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 3.1.3.; 5.3.6.1.).

- O 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.

Bord bediening aérothermen

- I 1501 Eéndraadsschema('s) van de huishoudelijke installatie, stroombaanschema('s) van de niet-huishoudelijke installatie (Boek 1), principeschema (Boek 3), is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2., 9.1.1.).

- I 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervuldigd te worden (B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 3.1.3.; 5.3.6.1.).

Elektrische leidingen geplaatst in bundel of in laag hebben ten minste het kenmerk Cca.

- O F17 De leiding is dichter dan 20mm van een andere kabel of geïsoleerde geleider geïnstalleerd (B1: 4.3.3.4, 5.2.7.3, 2.7.1)

- De geribbelde kabel is van het type Eca.

Elektrische leidingen geplaatst in bundel of in laag hebben ten minste het kenmerk Cca.

- O F18 De leiding is dichter dan 20mm van een andere kabel of geïsoleerde geleider geïnstalleerd (B1: 4.3.3.4, 5.2.7.3, 2.7.1)

-De VTMB kabel in bundel.

- O 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.

Bord Honeywell

I 1708 De nominale stroomsterkte (In) van de beveiliging dient aangepast te worden aan de toelaatbare stroomsterkte van de stroomafwaarts geïnstalleerde leiding en/of verbruiker (B1: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.3.2.; B3: 4.4.1.1.; 4.4.1.5.; 4.4.4.2.). - instellingen thermieken komen niet overeen met schema

Eendraadsschema('s) van de huishoudelijke installatie, stroombaanschema('s) van de niet-huishoudelijke installatie (Boek 1), principeschema (Boek 3), aanpassen in overeenstemming met de werkelijkheid (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2., 9.1.1.).

- Kabeltypes en secties aanvullen

I 1503 - F02 10 ipv 6A
- F21 + F22
- F22.1 tem. F22.5
- F22.6 niet in bord

O 1083 De niet-gebruikte leidingen verwijderen of aan de uiteinden isoleren.

Bord CV

I 1501 Eéndraadsschema('s) van de huishoudelijke installatie, stroombaanschema('s) van de niet-huishoudelijke installatie (Boek 1), principeschema (Boek 3), is (zijn) te voorzien (B1: 3.1.2.; 9.1.1.; 9.1.2.; B3: 3.1.2., 9.1.1.).

Bord chaufferie

I 1607 De niet-gebruikte invoeringen van het schakelbord of kast dienen afgedicht te worden (B1: 4.2.2.3.; 5.1.4.; 5.3.5.1.; B3: 4.2.2.2.; 5.1.4.; 5.3.5.1.).

I 1610 De aanduiding van de stroomkringen en/of apparatuur, aansluitklemmen, enz. dient aangebracht of vervolledigd te worden (B1: 2.8.1.; 3.1.3.; 5.3.6.1.; 5.3.6.2.; B3: 2.8.1.2.; 3.1.3.; 5.3.6.1.).

IV. TABELLEN

Zie volgende pagina(s)



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : ALSB 1 Nominale spanning : 3PEN400V Voeding van transfo 315 kVA Hoofdsch. (In) : 3P630 A								
Plaats van opstelling : HS-post Icc : 11,375 kA Leiding in : 2xXVB 4G120 mm ²								
Type : Klasse I Plan nr : ALSB1 van 1/10/2019 Aantal stroombanen : 3 IP : 43								
	Transfo 315 kVA						O	In 455A/Ucc 4%
	Hoofdautoomaat	7x VVB	120	500	x0,9	x 6,3	O	in transfocel
	Vertrek naar ALSB (in HS)	2x XVB	4G120					
	ALSB							
2Q2	Hoofdschakelaar INS630	2x XVB	4G120					
2F6	Overspanningsbeveiliging	VOBst	4x50	3x250		gL/gG		
3Q1	Vertrek bord TD1	2x XVB	4G95				O	in TNC
3Q3	Vertrek bord ALSB 2	2x EXVB	4x95	630	x0,8x0,9	x 6	O	+PE 120 mm ²



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : TD Wellness Nominale spanning : 3 PEN 400 V Voeding van : TD1 Hoofdsch. (In) : 4P63A/300mA Plaats van opstelling : Kelder bar Icc : - Leiding in : XVB 5G16 mm ² Type : Klasse II IP : 40 Plan nr : TDWellness van 25/10/2017 Aantal stroombanen : 20								
Q14	TD Wellness	XVB	5G16	IV 63		C	O	In TD1
D1	Hoofddifferentieel	XVB	5G16	IV 63		C	O	300mA
F1	H1	VOBst	2,5	3x2		gG		
F2	Sturing contactor K1	VOBst	2,5	2x6		gG		
Q1	Domotica Duravit	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q2	Wellness lavabo	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q3	Verlichting hall	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q4	Verlichting back lights	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q5	Vrij	-	-	IV 16		C		
D2	Differentieel voor Q6 tot Q18	VOBst	16	IV 63		C	O	30mA
Q6	Verlichting lavabo	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q7	Douche	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q8	Sauna	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q9	Hamam	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q10	Stopcontact Spa	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q11	Stopcontact Spa	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q12	Massagebad	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q13	Verlichting lavabo	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q14	Extractie	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q15	Massagebad	XVB	5G4	IV 25		C		
Q16	Bleu moon	XVB	5G4	IV 25		C		
Q17	Sauna	XVB	5G4	IV 25		C		
Q18	Jacuzzi	XVB	5G4	IV 25		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : Stork Pompen Nominale spanning : 3N400V Voeding van TD1 Hoofdsch. (In) : 4P16 A								
Plaats van opstelling : kelder Icc : - Leiding in : VVB 5G2,5mm ²								
Type : Klasse I Plan nr : Zonder nummer Aantal stroombanen : 2 IP : 54								
Q24	Pompe sanitaire/A9	VVB	5G2,5	IV 16		U	O	In TD1
Q0	Hoofdschakelaar	VVB	5G2,5					
F1.1	Pomp 1	H07RN-F	2,5	3x6	+ th. 3A	aM		
F2.1	Pomp 2	H07RN-F	2,5	3x6	+ th. 3A	aM		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : TGBT Nominale spanning : 3 PEN 400 V Voeding van bord TD1 Hoofdsch. (In) : 3P 400 A								
Plaats van opstelling : kelder concierge Icc : 8 kA Leiding in : 2xEXVB 3x95+50 mm ²								
Type : Klasse I IP : 44 Plan nr : M2671/TE 3532 27/04/90 Aantal stroombanen : 4								
Q01	Alim. TGBT (TNC)	2xEXVB	3x95+50	400	x1	x5	O	In TD1
QG	Hoofdschakelaar	2xEXVB	3x95+50					
Q01	Bord TD2	EVAVB	3x95+50	125	x1	875	O	TNC-S
Q02	Bord TD6	EVAVB	3x120+70	125	x1	875	O	TNC-S
Q03	Bord TD7	VVB	3x70+35	160	x0,8	875	O	TNC
Q04	Borden TD4 en TD5	VVB	3x70+35	160	x1	1120	O	TNC



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : TD2		Plaats van opstelling : Concierge-1		Type : Klasse I	IP : 44			
Nominale spanning : 3N400 V		Icc : - kA		Plan nr : TD2 van 22/05/2013				
Voeding van : TGBT		Leiding in: EVAVB 3x95+50mm ²		Aantal stroombanen : 31				
Hoofdsch. (In) : 4P125 A								
Q01	Bord TD2	EVAVB	3x95+50	125	x1	875	O	In TGBT
	Hoofdscheider	EVAVB	3x95+50	3x125		gL/gG		
Q11	Differentieel voor Q1 tot Q10	VOB	10	IV 63		C	O	300 mA
Q1	Téléphone	VVB	2,5	II 16		U		
Q2	Vrij	-	-	II 16		U		
Q3	Boiler conciërge	CRVB	4	II 16		U		
Q4	Prises	VVB	2,5	II 16		U		
Q5	Stopcontact	XVB	2,5	II 16		U		
Q6	Prise chaufferie	VVB	2,5	II 16		U		
Q7	Prise chaufferie	VVB	2,5	II 16		U		
Q8	Vrij	-	-	II 16		U		
Q9	Prise congél. concierge	VVB	2,5	II 16		U		
Q10	Airco bureau	XVB	2,5	II 16		U		
Q12	Differentieel voor Q13 tot Q36	VOB	10	63			O	300 mA
Q13	Tabl. concierge	XVB	5G6	IV 32		U		
Q14	Cuisinière concierge	VVB	5G6	IV 25		U		
Q15	Frigo	XVB	5G2,5	II 20		E		
Q16	Electroménager	XVB	3G2,5	II 20		E		
Q17	Four	XVB	3G2,5	II 20		E		
Q18	Hotte	XVB	3G2,5	II 20		E		
Q33	Reserve			II 20		C		
Q34	Reserve			II 20		C		
Q19	Differentieel voor Q20/21/22	VOB	2,5	IV 63			O	30 mA
Q20	Séchoir	VVB	3G2,5	II 20		E		
Q21	Machine à laver	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q22	Lave-vaisselle	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q35	Reserve			II 20		C		
Q36	Reserve			II 20		C		
Q23	Differentieel voor Q17/Q18	VOB	10	40		C	O	+ diff. 63A300 mA
Q24	Reserve			IV 25		U		
Q25	Reserve			II 20		U		
Q26	Reserve			II 20		U		
Q32	Differentieel voor Q24 tot Q31	VOB	10	IV 63		C	O	300 mA
Q27	Chargeur clark	VVB	2,5	IV 20		U		
Q28	Vrij	-	-	IV 20		U		
Q29	Pompe vidange	VOB	2,5	IV 16		U		
Q30	Thermobloc hall 2	VVB	6	IV 25		U		
Q31	Menuiserie	VVB	6	IV 25		U		
Q37	Reserve			IV 50		U		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : Concierge Plaats van opstelling: gang concierge Type : Klasse II IP : 41 Nominale spanning : 3N400 V Icc : - kA Plan nr : 08/06/2015 Voeding van : TD2 Leiding in : CRVB 3x16+10 mm ² Aantal stroombanen : 14 Hoofdsch. (In) : 4P 40A/300 mA								
Q13	Tabl. concierge	CRVB	3x16+10	IV 32		G	O	In TD2
	Hoofddifferentieel	CRVB	3x10+10	40			O	300 mA
1	Ecl. hall + esc. concierge	3xCRVB VVB	1,5	II 16		C		
2	Ecl. WC cave 1er étage + esc.	4xCRVB	1,5	II 16		C		
3	Ecl. cave + rez + cuisine	2xCRVB	1,5	II 16		C		
4	Prises rez concierge	CRVB	2,5	II 16		C		
5	Prises étage concierge	CRVB	2,5	II 16		C		
6	Prises cave concierge	CRVB	2,5	II 16		C		
7	Sonnerie concierge	VVB	1,5	II 16		C		
8	WC direction	CRVB	1,5	II 16		C		
9-10	2 circuits réserve	-	-	II 16		C		
	Diff. pour circuits 12/13/14	VOBst	6	40			O	30 mA
11	Eclairage chambres concierge	CRVB	1.5	II 16		C		
12	Chaudière	CRVB	6	IV 16		C		
13	Boiler cave	CRVB	4	IV 16		C		
14	Boiler 1er étage	VVB	4	IV 16		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : Eclairélec Nominale spanning : 3 N400 Voeding van : TD7 Hoofdsch. (In) : 4P 40 A/ 300 mA Plaats van opstelling : lok. VSK Icc : - Leiding in : VVB 5G16 Type : Klasse II IP : 40 Plan nr : New Eclairélec van 29/05/2019 Aantal stroombanen : 17								
Q32	Vertrek bord New Eclairélec	VVB	5G16	IV 40		C	O	In TD7
Q1	Hoofddifferentieel	VVB	5G16	IV 40			O	300 mA
Q2/Q3	Brandcentrale	XVB	2,5	II 16		C	O	300 mA
Q4	Verlichting VSK lokaal	XVB	2,5	II 16		C		
Q5	Stopcontact lokaal telefoon	XVB	2,5	II 16		C		
Q6	Ventilator	XVB	2,5	II 16		C		
Q7	Verlichting VSK + rack	XVB	2,5	II 16		C		
Q8	Stopcontact vergaderzaal	XVB	2,5	II 16		C		
Q9	Verlichting technisch lokaal	XVB	1,5	II 16		C		
Q10	Vrij	-	-	II 16		C		
Q11	Vrij	-	-	II 16		C		
Q12	Verlichting technisch lokaal	XVB	2,5	II 16		C		
Q13	Stopcontact	XVB	2,5	II 16		C		
Q14	Thermostaat	XVB	2,5	II 16		C		
Q15	Thermostaat	XVB	2,5	II 16		C		
Q16	Stopcontact printerlokaal	XVB	2,5	II 16		C		
Q17	Bord aerothermen	VVB	2,5	IV 16		C		
Q18	Vrij	-	-	IV 16		C		
Q19	Vrij	-	-	IV 16		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : T.D.7. Plaats van opstelling : Lokaal VSK Type : Klasse I IP : - Nominale spanning : 3 PEN 400 V Icc : - Plan nr : TD7 van 28/02/2019 Voeding van : TGBT Leiding in : VVB 3x70+35 mm ² Aantal stroombanen : 29 Hoofdsch. (In) : 3P125 A								
Q03	Bord TD7	VVB	3x70+35	160	x0,8	875	O	In TGBT
	Hoofdschakelaar	VVB	3x70+35	125 IV			O	voeding in TNC
	Overspanningsbeveiliging	VOB	10				O	Dehnguard T275
Q1	Diff. aut. voor	VOBst	10	IV 63		C	O	300 mA
Q2	Kookplaat	VVB	4	IV 16		U		
Q3	Stopcontacten	VVB	2,5	II 16		C		
Q4	Stopcontacten	VVB	2,5	II 16		C		
Q5	Stopcontacten	VVB	2,5	II 16		C		
Q6	Ingangsdeur	VVB	2,5	II 16		C		
Q7	Alarminstallatie	VVB	2,5	II 16		C		
Q8	Stopcontacten	VVB	2,5	II 16		C		
Q9	Diff. aut. voor	VOBst	10	IV 63		C	O	300 mA
Q10	Boiler	VVB	2,5	IV 16		U		
Q11	Stopc	XGB	5G6	IV 32		C		
Q12	Stopcontacten	VVB	2,5	II 16		U		
Q13	Stopcontact onderhoud	VVB	2,5	II 16		U		
Q14	Stopcontact	VVB	2,5	II 16		U		
Q15	Stopcontact PIXXAN	XVB	2,5	II 16		U		
Q16	Verlichting stands	VVB	2,5	II 16		C		
Q17	Verlichting stands	VVB	2,5	II 16		C		
Q18	Verlichting stands	VVB	2,5	II 16		C		
Q19	Verlichting stands	VVB	2,5	II 16		C		
Q20	Verlichting stands	VVB	2,5	II 16		C		
Q21	Verlichting stands	VVB	2,5	II 16		C		
Q22	Prim. transfo	VOBst	2,5	II 2		D		
Q23	Sec. transfo	VOBst	1,5	II 6		B		
Q24	Diff. aut. voor	VOBst	10	IV 63		C	O	300 mA
Q25	Prise parking showroom	XVB	2,5	II 16		C		30mA
Q26	Verlichting	VVB	2,5	II 16		U		
Q27	Verlichting	VVB	2,5	II 16		U		
Q28	Reserve			II 16		U		
Q29	Vrij	-	-	II 16		U		
Q30	Verlichting showroom	VVB	2,5	II 16		U		
Q31	Verlichting showroom	VVB	2,5	II 16		U		
Q32	Vertrek bord New Eclairélec	VVB	5G16	IV 40		C	O	voor diff.



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : TD6.1		Plaats van opstelling : Inkom Pro-center		Type : Klasse I	IP : -			
Nominale spanning : 3N400V		Icc : - kA		Plan nr : TD6 van 19/03/2013				
Voeding van : TGBT (Q02)		Leiding in : EVAVB 3x120+70 mm ²		Aantal stroombanen : 106				
Hoofdsch. (In) : 4P250 A								
Q02	Bord TD6	EVAVB	3x120+70	125	x1	875	O	In TGBT
	Hoofdschakelaar	EVAVB	3x120+70	250	x1	x5		
001	Disjoncteur diff.	VOBst	10	IV 63		C	O	300 mA
1+CT1	Vrij	-	-	II 20		C		
2+CT2	Buitenverlichting	VVB	2,5	II 20		C		
3+CT3	Buitenverlichting	VVB	2,5	II 16		C		
3C	Extractie WC's	XVB	3G2,5	II 4		C		
4C+ CT5	Verlichting	VOBst	2.5	II 16		C	O	Via contactor.
5	Diff. voor kringen 3/3A/3B	VOB	6	40			O	30 mA
001A	Disj. diff.	VOBst	2,5	IV 25		C	O	30 mA
1A	Stop. bur. afhaling	VVB	2,5	II 16		C		
1B	Stopc. bur. afhaling	VVB	2,5	II 20		C		
2A	Stopc. toog	XVB	3G2,5	II 16		C		
2B	Stopc. toog	XVB	3G2,5	II 16		C		
3A	Stopc. toog	XVB	3G2,5	II 16		C		
3B	Stopc. rack info	XVB	3G2,5	II 16		C		
4A	Stopc. telefoonladers	XVB	2G	II 16		C		
4B	Stopc. telefoonladers	XVB	2,5	II 16		C		
Q111	Stopcontacten	XVB	2,5	II 20		C		
002	Disj. diff.	VOBst	10	IV 63		C	O	300 mA
77	Prim. transfo TR002	VOBst	1	II 2		D		
78	Sec. transfo TR002	VOBst	1	II 6		B		
11	Reserve			II 10		C		
12	Reserve			II 10		C		
13	Reserve			II 16		C		
14	Reserve			II 10		C		
15	Reserve			II 16		C		
16	Sonette comptoir	XVB	2.5	II 10		C		
17	Reserve			II 10		C		
18	Verlichting bord	VTMB	2,5	II 10		C		
19	Reserve			II 10		C		
20	Reserve			II 16		C		
21	Eclairage sas	XVB	2,5	II 10		C		
22	Reserve			II 10		C		
23	Noodverlichting	XVB	2,5	II 16		C		
24	Verl. sanitair	VVB	2,5	II 10		C		
25	Verl. afhalingen kaai	VVB	2,5	II 10		C		
26	Verl. Inkom + lokaal TDC	XVB	2,5	II 16		C		
27	Verl. hall afhalingen	VVB	2,5	II 16		C		
28	Verlichting algemeen	2xVVB	2,5	II 16		C		
29	Verl. klokken ingang	VVB	2,5	II 16		C		
30	Verlichting salle réunion	VVB	2,5	II 16		C		
31	Verlichting salle réunion	VVB	2,5	II 16		C		
32	Verlichting traphal	2 x VVB	2,5	II 16		C		
33	Ecl. Local formation	VVB	2,5	II 16		C		



34	Prises local formation	VVB	2,5	II 16		C		
	TD6 vervolg							
35	Ecl. Sas entrée sanitaire	XVB	3G2,5	II 16		C		
36	Reserve	XVB	3G2,5	II 20		C		
37	Stopc.	XVB	3G2,5	II 20		C		
38	Stopc	XVB	3G2,5	II 20		C		
39	Reserve			II 20		C		
40	Stopc.	XVB	3G2,5	II 20		C		
003	Disj. diff.	2xVOBst	10	IV 100		C	O	300 mA
41	Verl. PC	VVB	2,5	IV 16		C		
42	Alim. Pont entrée	VVB	2,5	IV 16		C		
43	Alim. Pont entrée	VVB	2,5	IV 16		C		
44	Stopc.	VVB	2,5	IV 16		C		
45	Reserve			IV 16		C		
46	CV toonzaal + alarme	VVB	2,5	IV 16		C		
47	3P. stopc.	VVB	2,5	IV 16		C		
48	Hefbrug	VVB	4	IV 16		C		
49	Vrij	-	-	IV 16		C		
50	TL verl. grote rayons	VVB	2,5	IV 16		C		
51	Eclairage TL	VVB	2,5	IV 16		C		
52	Vrij	-	-	IV 16		C		
53	Prise tetra	VVB	2,5	IV 16		C		
54	Eclairage TL	VVB	2,5	IV 16		C		
004	Disj. diff.	2xVOBst	10	IV 100		C	O	300 mA
61	Video	XVB	5G2,5	IV 16		C		
62	Rolluik	XVB	5G2,5	IV 16		C		
63	Stopc. kookplaat keuken	VVB	6	IV 20		C		
64	3p. stopc.	VVB	2,5	IV 20		C		
65	3p. stopc.	VVB	6	IV 32		C		
66	3p. stopc.	VVB	6	IV 32		C		
67	Algemeen vr 72	XVB	6	IV 32		C		
68	TD Menuiserie	XVB	5G6	IV 40		C		
69	Reserve			IV 20		C		
70	Reserve			IV 20		C		
71	Reserve			IV 20		C		
72	Diff. voor 73 tot 76	VOBst	6	IV 40			O	30mA
73	Handdroger WC dames	XVB	3G2,5	II 20		C		
74	Handdroger WC heren	XVB	3G2,5	II 20		C		
75	WC's waterbakken	XVB	3G2,5	II 20		C		
76	Vrij	-	-	II 20		C		
005	Disjoncteur diff.	VOBst	10	IV 63		C	O	300 mA
81	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C	O	Buiten dienst
82	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C		
83	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C		
84	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C		
85	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C		
86	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C		
87	Reserve			II 16		C		
88	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C		
89	Eclairage bureau 1 ^o	VVB	2,5	II 16		C		
90	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C		
91	Stopc. bureel	VVB	2,5	II 16		C		
92	Stopc. bureel	VVB	2,5	II 16		C		
93	Stopc. bureel	VVB	2,5	II 16		C		
94	Stopc. keuken	VVB	2,5	II 16		C		
95	Stopc. keuken	VVB	2,5	II 16		C		



96	Stopc. keuken	VVB	2,5	II 16		C		
	TD6 vervolg							
97	Stopc. keuken	VVB	2,5	II 16		C		
98	Stopc. refter	VVB	2,5	II 16		C		
99	Eclairage bureaux	VVB	2,5	II 16		C		
100	Eclairage bureaux	VVB	2,5	II 16		C		
101	Prise service	VVB	2,5	II 16		C		
102	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C		
103	Stopc. telefoon	VVB	2,5	II 16		C		
104	Stopc. burelen	VVB	2,5	II 16		C		
105	Koude dranken	VVB	2,5	II 16		C		
106	koffiemachine	VVB	2,5	II 16		C		
107	Stopc. toog	VVB	2,5	II 16		C		
108	Bancontact	VVB	2,5	II 16		C		
109				II 16		C	O	Buiten dienst
110	Bancontact	VVB	2,5	II 16		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : TD Menuiserie Nominale spanning : 3N400V Voeding van : TD6 Hoofdsch. (In) : 4P40 A Plaats van opstelling : Schrijnwerkerij Icc : - kA Leiding in : XVB 5G6 mm ² Type : Klasse I Plan nr : TD Menuiserie (30/09/2008) Aantal stroombanen : 9								
68	TD Menuiserie	XVB	5G6	IV 40		C	O	In TD 6
F0	Hoofdschakelaar	XVB	5G6					
F1	Controlelampen	VOBst	1,5	3x4		gG		
Q1	Sturing	VOBst	1,5	II 6		C		
Q2	Verlichting	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q3	Stopcontacten atelier	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q4	Stopcontacten	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q5	Verlichting	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q6	Stopcontacten	XVB	3G2,5	II 16		C		
Q7	Reserve	-	-	II 16		C		
Q8	Stopcontacten	XVB	3G2,5	II 16		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : TD4		Plaats van opstelling : Pro-center lokaal achteraan rechts (Lok. CV stock)		Type : Klasse I	IP : 44			
Nominale spanning : 3 PEN400V		Icc : - kA		Plan nr : TD4 van 19/03/2013				
Voeding van : TGBT		Leiding in : VVB 3x70+35 mm²		Aantal stroombanen : 42				
Hoofdsch. (In) : 3P160 A								
Q04	Borden TD4 en TD5	VVB	3x70+35	160	x1	1120	O	In TGBT
QG	Hoofdschakelaar	VVB	3x70+35				O	TNC
1	Prises hall	VVB	2,5	II 16		U		
2	Prises hall quai	2xVVB	2,5	II 16		U		
3	Reserve			II 16		U		
4	Alim. coupole	VVB	1,5	II 6		U		
5	Alim. sonnerie	VVB	2,5	II 6		U		
6	Alim. urinoirs	VVB	1,5	II 6		U		
7	Ecl. chauff. + sani.	2xVVB	1,5	II 10		U		
8	Alim. coffr. gr. clark	VVB	2,5	II 16		U		
9	Alim. tab. bureau stock	VVB	5G6	IV 32		C		
10	Prise chargeur	XVB	5G6	IV 32		C		
Q39	Comm. extincteur	VOB	1,5	II 4		C		
Q40	Alim emballeuse	VVB	1,5	III 16		C		
Q41	Alim. prise tetra	VVB	5G2,5	IV 16		U	O	via contactor 4P32 A
Q42	Reserve			IV 16		U		
12	Alim. quai élévateur	VVB	5G2,5	IV 16		U		
13	Alim. réception + prise presse	VVB	5G2,5	IV 20		C		
33	TD Ordinateur	VVB	5G16	IV 63		U		
34	Alim. tabl. TD5	VVB	5G16	IV 63		U		
35	Alim. tabl. chaufferie	VVB	5G4	IV 20		U	O	via contactor 4P20 A
36	Reserve			IV 16		U		
37	Vrij	-	-	IV 16		U		
38	Prise tétra 3	VVB	5G2,5	IV 16		C		
14	Reserve			II 16		U		
15	Reserve			II 16		U		
16	Reserve			II 16		U		
17	Reserve			II 16		U		
18	Reserve			II 16		U		
19	Reserve			II 16		U		
20	Reserve			II 16		U		
21	Reserve			II 16		U		
22	Reserve			II 16		U		
23	Reserve			II 16		U		
24	Reserve			II 16		U		
25	Reserve			II 16		U		
26	Reserve			II 16		U		
27	Reserve			II 16		U		
28	Reserve			II 16		U		
29	Reserve			II 16		U		
30	Reserve			II 16		U		
31	Protection transfo	VOBst	1,5	II 2		D		
32	Protection télécom.	VOBst	1,5	II 4		U		
11		-	-	IV 25		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling		
				I > (A)	I >> (A)	
Bord : Pompen Nominale spanning : 3x400V Voeding van : Hoofdsch. (In) : 3P16A						
Plaats van opstelling : Schrijnwerkerij Icc : - kA Leiding in : VVB 5G 2.5mm ²						
Type : Klasse I IP : 54 Plan nr : Flyght 2803 Aantal stroombanen : 4						
Q1	Hoofdautomaat	VVB	5G2.5	III 16		C
Q2	Prim. transfo	VOBst	1.5	II 4		C
Q3	Sec. transfo	VOBst	1.5	II 6		C
E1	Pomp 1	VVB	4G2.5	4-6,3	4,9	
E2	Pomp 2	V/B	4G2.5	4-6,3	4,9	



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : TD5 Nominale spanning : 3 N 400 V Voeding van : TD4 Hoofdsch. (In) : 4P 63A Plaats van opstelling : Keuken 1e V. Icc : - kA Leiding in : VVB 5G16 mm ² Type : Klasse I IP : 44 Plan nr : TD5 van 10/09/2008 Aantal stroombanen : 26								
34	Alim. tabl. TD5	VVB	5G16	IV 63		U	O	In TD4
QG	Hoofdschakelaar	VVB	5G16					
Q1	Prises bur. + san.	2xVVB	3G2,5	II 16		U		
Q2	Prises bureaux	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q3	Prises goulottes	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q4	Prises goulottes	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q5	Vrij	-	-	II 16		U		
Q6	Prises goulottes	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q7	Alim. sèche mains	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q8	Prises goulottes	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q9	Prises goulottes	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q10	Prises préparation	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q11	Vrij	-	-	II 10		U		
Q12	Urinoir	VVB	3G1,5	II 10		U		
Q13	Ecl. bureaux	VVB	3G2,5	II 10		U		
Q14	Ecl. bureaux	VVB	3G2,5	II 10		U		
Q15	Ecl. bur. + couloir	VVB	3G2,5	II 10		U		
Q16	Ecl. bureaux	2xVVB	3G2,5	II 10		U		
Q17	Ecl. bur. + loc. inform.	VVB	3G2,5	II 10		U		
Q18	Ecl. sani + kitchenette	3xVVB	1,5/2,5	II 10		U		
Q19	Vrij	-	-	II 6		U		
Q20	Climatiseur 1	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q21	Climatiseur 2	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q22	Vrij	-	-	II 10		U		
Q23	Vrij P10	-	-	II 16		U		
Q24	Helioscreen P11	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q25	Frigo P12	VVB	3G2,5	II 16		U		
Q26	Lave-vaisselle P13	VVB	3G2,5	II 20		C	O	30 mA



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : TD Ordinateur		Plaats van opstelling : 1e verdiep		Type : Klasse I		IP : 43		
Nominale spanning : 3N400 V		Icc : - kA		Plan nr : TD Ordinateur van 06/09/2012				
Voeding van : TD4		Leiding in : XVB 5G16 mm ²		Aantal stroombanen : 21				
Hoofdsch. (In) : 4P 63A/300mA								
Q33	TD Ordinateur	VVB	5G16	IV 63		U	O	In TD4
Q0	Hoofddifferentieel	XVB	5G16	IV 63		C	O	300mA
F1	Controlelampen	VOBst	1,5	3x ?				
Q1	Naar UPS F1	XVB	5G6	IV 32		C		
Q2	Naar UPS bypass	XVB	5G6	IV 32		C		
Q3	Stopcontacten kabelgoot	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q4	Stopcontacten kabelgoot	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q10	Van UPS	XVB	5G6	IV 40		C		
Q11	Vrij	-	-	IV 32		C		
Q12	Rack IBM	XVB	3G6	II 32		C		
Q13	Rack IBM	XVB	3G6	II 32		C		
Q14	Vrij	-	-	IV 16		C		
Q15	Voeding rack	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q16	Voeding rack	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q17	Voeding rack	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q18	Voeding rack	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q19	Vrij	-	-	II 20		C		
Q20	Stopc. goot UPS	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q21	Stopc. goot UPS	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q22	Stopcontacten kabelgoot UPS	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q23	Stopcontacten kabelgoot UPS	XVB	3G2,5	II 20		C		
Q24	Vrij	-	-	II 20		C		
Q25	Verlichting + codeur	XVB	3G2,5	II 4		C		
	Voeding van Q18 : TD AIRCO						O	In junior coffret
	Aankomst	XVB	3G2,5					
Q1	Niet aangeduid		2,5	II 16		D		
Q2	Niet aangeduid		2,5	II 16		D		
Q3	Niet aangeduid		2,5	II 4		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : Stock achteraan Nominale spanning : 3N400 V Voeding van : TD4 Hoofdsch. (In) : -								
Plaats van opstelling : poort opslag Icc : - kA Leiding in : VVB 5G6 mm ²								
Type : Klasse II Plan nr : TD bureau stock 22/05/2012 Aantal stroombanen : 6 IP : 40								
9	Alim. tab. bureau stock	VVB	5G6	IV 32		C	O	In TD4
	Hoofdautoomaat	VVB	5G6	IV 32		C	O	Buiten dienst
1	Volet	XVB	3G2,5	II 16		C		
2	Volet	XVB	3G2,5	II 16		C		
3	Vrij	-	-	II 16		C		
4	Vrij	-	-	II 16		C		
5	Vrij	-	-	II 16		C		
6	Vrij	-	-	II 16		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : ALSB 2 Nominale spanning : 3N400 V Voeding van : ALSB 1 Hoofdsch. (In) : 4P630 A								
Plaats van opstelling : VSK Icc : 8.7 kA Leiding in : 2xEXVB 4x95 mm ²								
Type : Klasse 1 IP : 30 Plan nr : 030937 (28/08/2008) Aantal stroombanen : 6								
3Q3	Vertrek bord ALSB 2	2x EXVB	4x95 PE 1x120	630	x0,8x0,9	x 6	O	In ALSB 1
	Voor hoofdschakelaar							
2F3	Alg. bev. voor 2F6 en 2F8	VOBst	2.5	IV 16		C	O	300mA
2F6	Controlelampen	VOBst	1.5	IV 2		C		
2F8	Bordverlichting + stopcontact	VOBst	2.5	II 16		C		
2Q1	Hoofdschakelaar	2xEXVB	4x95 PE 1x120					
3F3	Power logic PM500	VOBst	1.5	3x2		gL		
3F6.1	Beveiliging overspanning	VOBst	35	3x100		gG		
3F6.2	Overspanning DEHN	VOBst	35					
4Q1	Bord HVAC	XVB	4x70+35	160	x0.9x0.93	x 10	O	300mA/60ms
4Q3	Bord B.0.1	XVB	4x70+35	160	x0.9x0.93	x 10	O	300mA/60ms



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M	
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling			
				I > (A)	I >> (A)		
Bord : B.O.1		Plaats van opstelling : VSK		Type : Klasse I		IP : 30	
Nominale spanning : 3 N400		Icc : 8,46 kA		Plan nr : 030937 (28/08/2008)			
Voeding van : ALSB 2		Leiding in : XVB 4x70 mm ²		Aantal stroombanen : 53			
Hoofdsch. (In) : 4P160 A							
4Q3	Bord B.0.1	XVB	4x70+35	160	x0.9x0.93	x 10	O + diff. 300mA O In ALSB 2
	Voor hoofdschakelaar:						O Onder spanning
2F3	Alg. bev. voor 2F6 en 2F8	VOBst	2,5	IV 16		C	O 300 mA
2F6	Controrelampen	VOBst	1,5	IV 2		C	
2F8	Bordverl. + stopc.	VOBst	2,5	II 16		C	
2Q1	Hoofdschakelaar	XVB	4x70				O PE 35 mm ²
3F1.1	Bev. overspanningsbev. 3F1.2	VOBst	35	3x100		gG	
12F1	Bord B.0.2	XVB	5G10	IV 32		C	O 300 mA
8F5	TD Buitenverlichting	XVB	5G16	IV 63		C	
4F1	Alg. diff. voor 4F3.1 tot 8F4	VOBst	16	IV 80		C	O 300 mA
4F9	UPS rack data	XVB	3G2,5	II 16		B	
4F3.1	Prim. transfo	VOBst	1,5	II 2		C	
4F3.2	Sec. transfo sturing	VOBst	1,5	II 2		C	
4F5	Verlichting	XVB	3G1,5	II 10		C	
4F6	Verlichting	XVB	3G1,5	II 16		C	
4F7	Noodverlichting	XVB	3G1,5	II 10		C	
5F3	Verlichting	XVB	3G1,5	II 16		C	
6F1	Verlichting	XVB	3G1,5	II 10		C	
6F5	Noodverl. verkoopafd.	XVB	2,5	II 16		C	
7F5	Verlichting	XVB	3G2,5	II 10		C	
7F7	Verlichting	XVB	3G1,5	II 16		C	
8F1	Verlichting	XVB	3G1,5	II 10		C	
8F4	L16 reserve	XVB	3G2,5	II 16		C	
5F1	Verlichting	XVB	3G1,5	IV 16		C	
6F6	Verlichting	XVB	3G2,5	IV 16		C	
7F1	Verlichting	XVB	3G2,5	IV 16		C	
7F3	Verlichting	XVB	3G2,5	IV 16		C	
8F2	Verlichting	XVB	3G1,5	IV 10		C	
8F5	TD Eclairage ext.	XVB	5G16	IV 63	300mA	C	
7F8	Reserve			IV 20		C	
7F9	Extractor	XVB	3G2,5	II 16		C	
7F10	Airco	XVB	3G2,5	II 16		D	
9F1	Alg. diff. voor 9F3 tot 10F8	VOBst	6	IV 32		C	O 300 mA
9F3	Stopc. S1 balie	XVB	3G2,5	II 16		C	
9F4	Stopc. S2	XVB	3G2,5	II 16		C	
9F5	Stopc. computerhoek	XVB	3G2,5	II 16		C	
9F6	Stopc. S4	XVB	3G2,5	II 16		C	
9F7	Stopc. S5	XVB	3G2,5	II 16		C	
9F8	Stopc. S6 TV + video	XVB	3G2,5	II 16		C	
9F9	Onderhoudsstopcontacten	XVB	3G2,5	II 16		C	
9F10	Rookafvoer	XVB	3G2,5	II 16		C	
10F1	Algemeen voor 10F2 – 10F7			IV 32		C	30mA
10F2	sanitair	XVB	3G2,5	II 16		C	
10F3	sanitair	XVB	3G2,5	II 16		C	
10F4	koffiezet	XVB	3G2,5	II 16		C	



10F5	Sanitair dames	XVB	3G2,5	II 16		C		
10F6	Sanitair kraanwerk	XVB	3G2,5	II 16		C		
10F7	WC gehandicapten	XVB	3G2,5	II 16		C		
	Bord B.0.1 vervolg							
11F1	Alg. diff. voor 11F3 tot 11F8	VOBst	25	IV 100		C	O	300 mA
11F3	R1 toonzaal	XVB	16	IV 63		C		
11F4	R2 toonzaal	XVB	16	IV 63		C		
11F5	R3 toonzaal	XVB	16	IV 63		C		
11F6	R4 toonzaal	XVB	16	IV 63		C		
11F7	Vrij	-	-	II 32		C		
11F8	R6 compressor koepel	XVB	5G2,5	IV 20		C		
12F2	Alg. diff. voor 12F4 tot	VOBst	10	IV 63	300 mA	C		
12F4	Verlichting refter	XVB	3G1,5	II 16		C		
12F5	Verlichting WC dames	XVB	3G1,5	II 16		C		
12F6	Urinoirs + handdrogers	XVB	3G2,5	II 16		C		
12F7	Stopcontact PC	XVB	3G2,5	II 16		C		
12F8	Verl. + stopc. concierge 1-ste V.	XVB	3G2,5	II 16		C		
12F10	Verlichting bureau	XVB	3G2,5	II 16		C		
12F12				II 16		C		
12F14				II 16		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >>(A)			
Bord : TD ecl. exterieur		Plaats van opstelling : lokaal VSK		Type : Klasse I		IP : 40		
Nominale spanning : 3N400V		Icc : -		Plan nr : TD ecl. ext. van 24/09/2007				
Voeding van : B.0.1		Leiding in : XVB 5G16mm ²		Aantal stroombanen : 18				
Hoofdsch. (In) : 4P63 A								
8F5	TD Buitenverlichting	XVB	5G16	IV 63		C	O	In B.0.1
S0	Hoofdschakelaar	XVB	5G16					
Q1	Totem	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q2	Enseigne showroom	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q3	Projector sol showroom	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q4	Vrij	-	-	II 20		B	O	30 mA
Q5	Assiettes inter. Showroom	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q6	Vrij	-	-	II 20		B	O	30 mA
Q7	Basisverlichting	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q8	Vrij	-	-	II 20		B	O	30 mA
Q9	Verlichting d'appoint	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q10	Vrij	-	-	II 20		B	O	30 mA
Q11	Basisverlichting magazijn	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q12	Basisverlichting magazijn	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q13	Verlichting d'appoint	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q14	Verlichting d'appoint	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q17	Sturing	XVB	3G2,5	II 6		C	O	30 mA
Q15	Parking clienteel	XVB	3G2,5	II 20		B	O	30 mA
Q16	Vrij	-	-	II 20		B	O	30 mA
F1	Controlelampen	VOBst	1,5	3x4		gG		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M	
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling			
				I > (A)	I >> (A)		
Bord : B.0.2 Nominale spanning : 3N400V Voeding van : bord B.0.1 Hoofdsch. (In) : 4P40 A		Plaats van opstelling : HVAC Icc : 1,47 Leiding in : XVB 5G10mm ²		Type : Klasse II Plan nr : B.0.2 van 21/01/2004 Aantal stroombanen : 9		IP : 40	
12F1	Bord B.0.2	XVB	5G10	IV 32		C	O O 300 mA In B.0.1
2Q1	Hoofdschakelaar	XVB	5G10				
2F3	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	
2F4	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	
2F5	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	
2F6	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	
2F7	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	
2F8	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	
3F1	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	
3F2	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	
3F3	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	
3F4	Stopcontacten verkoop 2	XVB	3G2,5	II 16		C	+ vigi 30 mA



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : B.0.6 Nominale spanning : 1N230V Voeding van : Rail RS Hoofdsch. (In) : 2P32A/30 mA								
Plaats van opstelling : Show room Icc : - Leiding in : CTMB 3G6mm ²								
Type : Klasse II Plan nr : B.0.6 van 19/01/2004 Aantal stroombanen : 4 IP : 40								
2F1	Hoofdaut + diff.	CTMB	3G6	II 32		C	O	30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2		gG		
2F5	Stopcontact stand	XVB	3G2,5	II 16		C		
3F2	Indirecte verlichting	XVB	1.5	II 10		C		
3F3	Directe verlichting	XVB/VTMB	1,5/2,5	II 16		C		
3F4	Verlichting direct	XVB/VTMB	1.5	II 16		C		
3F5	Verlichting direct	2xXVB	1.5	II 10		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : B.0.3 Nominale spanning : 1N230 V Voeding van : Rail RS4 Hoofdsch. (In) : 2P3LA/30mA Plaats van opstelling : Showroom Icc : 3.22kA kA Leiding in : H07RN-F3G6 mm ² Type : Klasse II IP : 40 Plan nr : B.0.7 van 19/01/2004 Aantal stroombanen : 4								
2F1	Hoofddiff. + aut.	H07RNF	3G6	II 32		C	O	30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1.5	2x2		gG		
2F5	Vrij	-	-	II 16		C		
2F2	Verlichting	4xXVB	3G1.5	II 10		C		
3F3	Verlichting	XVB/VTMB	3G1.5	II 10		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling		
				I > (A)	I >> (A)	
Bord : B.0.9 Nominale spanning : 1N230 V Voeding van : Rail RS2-AK2.1 Hoofdsch. (In) : 2P32A/30 mA						
Plaats van opstelling : Show room Icc : 3,22 kA Leiding in : XVB 5G6mm ²						
Type : Klasse II Plan nr : B.0.9 van 20/01/2004 Aantal stroombanen : 5 IP : 40						
2F1	Diff. + aut	XVB	5G6	II 32		O 30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2		gG
2F5	Vrij	-	-	II 16		C
2F6	Vrij	-	-	II 16		C
3F2	Indirecte verlichting	3xXVB	3G1,5	II 10		C
3F3	Directe verlichting	4xXVB	3G1,5	II 16		C



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : B.0.10 Nominale spanning : 3N400V Voeding van : Rail RS 2 Hoofdsch. (In) : 4P 32A/30 mA								
Plaats van opstelling : Show room Icc : 5,32 kA Leiding in : XVB 5G6 mm ²								
Type : Klasse II Plan nr : B.0.10 van 20/01/2004 Aantal stroombanen : 5 IP : 40								
2F1	Diff. + aut	XVB	5G6	IV 32		C	O	30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2		gG		
2F5	Verlichting	XVB	3G1.5	II 16		C		
2F6	Vrij	-	-	II 16		C		
3F2	Indirecte verlichting + stopc.	3xVTMB	1,5/2,5	IV 16		C		
3F3	Directe verlichting	2xXVB	1,5/2,5	II 10		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : B.0.11 Nominale spanning : 3N400V Voeding van : Rail RS 2 Hoofdsch. (In) : 4P 32A/30 mA								
Plaats van opstelling : Show room Icc : 5,32 kA Leiding in : XVB 5G6 mm ²								
Type : Klasse II Plan nr : B.0.11 van 20/01/2004 Aantal stroombanen : 5 IP : 40								
2F1	Hoofdaut. + diff.	XVB	5G6	IV 32		C	O	30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2		gG		
2F5	Vrij	-	-	II 16		C		
2F6	Vrij	-	-	II 16		C		
3F2	Indirecte verlichting + stopc.	3xVTMB	1,5/2,5	IV 16		C		
3F3	Directe verlichting	2xXVB	1,5/2,5	II 10		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : B.0.12 Nominale spanning : 3N400V Voeding van : Rail RS 2 Hoofdsch. (In) : 4P 32A/30 mA Plaats van opstelling : Show room Icc : 5,32 kA Leiding in : XVB 5G6 mm ² Type : Klasse II IP : 40 Plan nr : B.0.12 van 27/08/2008 Aantal stroombanen : 5								
2F1	Hoofdaut. + diff.	XVB	5G6	IV 32		C	O	30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2		gG		
2F5	Vrij	-	-	II 16		C		
2F6	Vrij	-	-	II 16		C		
3F2	Indirecte verlichting	XVB/TMB	1,5/2,5	IV 10		C		
3F3	Directe verlichting	XVB	1.5	II 10		C		
3F4	Directe verlichting	XVB	3G1,5	II 10		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : B.0.13 Nominale spanning : 1N230 V Voeding van : AK3.1 Rail RS 3 Hoofdsch. (In) : 2P 32A/30 mA Plaats van opstelling : Show room Icc : 3,22 kA Leiding in : XVB 5G6mm ² Type : Klasse II Plan nr : B.0.13 van 19/01/2004 Aantal stroombanen : 3 IP : 40								
2F1	Hoofdaut. + diff.	XVB	5G6	II 32		C	O	30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2		gG		
2F5	Vrij	-	-	II 16		C		
3F2	Indirecte verlichting	VTMB/XVB	3G1,5	II 10		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : B.0.14 Nominale spanning : 1N230 V Voeding van : Rail RS2 Hoofdsch. (In) : 2P32A/30mA Plaats van opstelling : Showroom Icc : 3.22kA kA Leiding in : XVB566 mm ² Type : Klasse II IP : 40 Plan nr : B.0.14 van 19/01/2004 Aantal stroombanen : 4								
2F1	Hoofdaut. + diff.	XVB	5G6	II 32		C	O	30 mA
2F4	Sturing verl.	VOBst	1.5	2x2		gG		
2F5	Stopkontakten	XVB	2.5	II 16		C		
3F2	Indirekte verl. stand	XVB/VTMB	1.5/2.5	II 10		C		
3F3	Directe verl.	3xXVB	1.5/2.5	II 16		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling		
				I > (A)	I >> (A)	
Bord : B.0.15 Nominale spanning : 3N400V Voeding van : Rail RS 3 Hoofdsch. (In) : 4P 32A/30 mA						
Plaats van opstelling : Show room Icc : 5,32 kA Leiding in : XVB 5G10 mm ²						
Type : Klasse II Plan nr : B.0.15 van 27/08/2008 Aantal stroombanen : 9 IP : 40						
2F1	Hoofddifferentieel	XVB	5G10	IV 40		O 300 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2	gG	
2F5	Vrij	-	-	II 16	C	
2F6	Vrij	-	-	II 16	C	
2F7	Vrij	-	-	II 16	C	
2F8	Vrij	-	-	II 16	C	
3F2	Indirecte verlichting	3xXVB	3G2,5	II 16	C	
3F3	Directe verlichting	3xXVB	3G2,5	II 16	C	
3F4	Verlichting stands	2xXVB	3G1,5	II 10	C	
4F1	Differentieel voor	VOB	2,5	IV 40		O 30 mA
4F2	Vrij	-	-	IV 16	C	



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : B.0.16 Nominale spanning : 3N400 V Voeding van : Rail RS 3 Hoofdsch. (In) : 4P 32A/30 mA Plaats van opstelling : Show room Icc : 5,32 kA Leiding in : XVB 5G6mm ² Type : Klasse II Plan nr : B.0.16 van 21/01/2004 Aantal stroombanen : 5 IP : 40								
2F1	Hoofdaut. + diff.	XVB	5G6	IV 32		C	O	30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2		gG		
2F5	Stopcontacten	2xXVB	3G2,5	II 16		C		
2F6	Vrij	-	-	II 16		C		
3F2	Indirecte verlichting	3xVTMB	5G1,5	IV 16		C		
3F3	Directe verlichting	XVB	3G1,5	II 16		C		



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M	
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling			
				I > (A)	I >> (A)		
Bord : B.0.19 Nominale spanning : 1N230 V Voeding van : Rail RS 4 Hoofdsch. (In) : 2P 32A/30 mA							
Plaats van opstelling : Showroom Icc : 3,22 kA Leiding in : XVB 5G6							
Type : Klasse II Plan nr : B.0.19 van 27/08/2008 Aantal stroombanen : 5 IP : 40							
2F1	Hoofdaut. + diff.	XVB	5G6	II 32		C	O 30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2		gG	
2F5	Vrij	-	-	II 16		C	
2F6	Vrij	-	-	II 16		C	
3F2	Indirecte verlichting	3xXVB	3G1,5	II 10		C	
3F3	Directe verlichting + stopc.	2xVTMB	1,5/2,5	II 16		C	



OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen - O Inbreuken - I Metingen - M		
	Type	Doorsnede mm ²	In (A)	Instelling				
				I > (A)	I >> (A)			
Bord : B.0.20 Nominale spanning : 1N230 V Voeding van : Rail RS 2 Hoofdsch. (In) : 2P 32A/30 mA Plaats van opstelling : showroom Icc : 3,22 kA Leiding in : XVB 5G6 Type : Klasse II Plan nr : B.0.20 van 27/08/2008 Aantal stroombanen : 4 IP : 40								
2F1	Hoofdaut. + diff.	XVB	5G6	II 32		C	O	30 mA
2F4	Sturing verlichting	VOBst	1,5	2x2		gG		
2F5	Vrij	-	-	II 16		C		
3F2	Indirecte verlichting	3xXVB	1,5	II 10		C		
3F3	Directe verlichting + stopc.	3xVTMB	1,5/2,5	II 10		C		



Bord : Ventilatie		Plaats van opstelling : berging zaal -1		Type : klasse I			
Nominale spanning : 3N400V		Icc : -		Plan nr : Zonder nummer			
Voeding van TD1 (Q17)		Leiding in : VVB 5G2,5mm ²		Aantal stroombanen : 10			
Hoofdsch. (In) : 4P16 A		IP : 54		refID: 163810601010			
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M
		Type	Doorsnede mm ²	In(A)	Instelling		
					I>(A)	I>>(A)	
Q17	Vertrek bord Ventilatie	VVB	5G2,5	IV 16		C	O – in bord TD1
	Vertrek bord vaporeur	VVB	3G2,5				O - vóór hoofdschakelaar
	Hoofdschakelaar	VVB	5G2,5				
F2	Pulsie	2xVVB	4G1,5	III 16		U	O + th. 2,4 en 7A
F3	Extractie borden	VVB	4G1,5	III 6		U	O + th. 1,6 A
F4	Extractie vergaderzaal	VVB	4G2,5	III 6		U	O + th. 1,6 A
F1	Sturing 220 V	VOBst	1,5	II 6		U	
F5	Circulator	VVB	3G1,5	II 6		U	
F6	Circulator radiatoren	VVB	1,5	II 6		U	
F7	Rad. badkamer	VVB	1,5	II 6		U	
F8	Prim. transfo	VOBst	1,5	II 4		U	
F9	Sec. transfo	VOBst	1,5	2x2			O - Sec. geaard.



Blz: 48 / 52
 Verslagnummer: AUD/16/15245953/00/NL/000
 Contractnummer: 1051607/25000

Bord: Verdeelbord Saint-Roch		Plaats van opstelling: Kelder concierge		Type: Klasse I			
Nominale spanning (V): 3N400		Icc (KA):		Plan nr.: 73577 FACQ (16/11/'10)			
Voeding van: bord concierge		Leiding in (mm ²): XVB 5G6		Aantal stroombanen: 9			
Hoofdsch(In) (A): 20 IV		IP: 66		refID: 543247882912			
OMSCHRIJVING	Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen – M	
	Type	Doorsnede mm ²	In(A)	Instelling			
				I>(A)	I>>(A)		
Q2	Chaudière 1	XVB	3G2,5	10 II		C	3kA
Q3	Chaudière 2	XVB	3G2,5	10 II		C	3kA
Q4	Sturing	VOBs	1,5	6 II		C	
QM1	Circulator 1 shunt 1	XVB	1,5	1,6-2,5	2,1		
QM2	Circulator shunt 2	XVB	1,5	1,6-2,5	2,1		
QM3	Circulator chauffage 1	XVB	1,5	1-1,6	1		
QM4	Circulator chauffage 2	XVB	1,5	1-1,6	1		
QM5	Circulator chauffage 3	XVB	2,5	0,63-1	0,63		
QM6	Circulator chauffage 4	XVB	2,5	0,4- 0,63	0,4		



Blz: 49 / 52
 Verslagnummer: AUD/16/15245953/00/NL/000
 Contractnummer: 1051607/25000

Bord : Bediening aérothermen		Plaats van opstelling : VSK		Type : klasse I			
Nominale spanning : 3N400V		Icc : - kA		Plan nr : zonder nummer			
Voeding van : bord New Ecl.		Leiding in : VVB 5G2,5 mm ²		Aantal stroombanen : 5			
Hoofdsch. (In) : 4P 16 A		IP : 54		refID: 163810601013			
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M
		Type	Doorsnede mm ²	In(A)	Instelling		
Q17	Bord aérothermen	VVB	5G2,5		IV 16		C
	Hoofdschakelaar	VVB	5G2,5				
I	Aerotherm 1 + 2	VVB	2,5	II 6		U	
II	Aerotherm 3 + 4	VVB	2,5	II 6		U	
III	Aerotherm 5 + 6	VVB	2,5	II 10		U	
IV	Ventilo convector	VVB	2,5	II 4		U	
V	Extractor	VVB	2,5	II 6		U	



Blz: 50 / 52
Verslagnummer: AUD/16/15245953/00/NL/000
Contractnummer: 1051607/25000

Bord : Ante Tomasovic (vroeger Sima)		Plaats van opstelling : Stookplaats in showroom		Type : klasse I			
Nominale spanning : 3N400V		Icc : - kA		Plan nr : 25/10/21			
Voeding van : bord TD6		Leiding in : VVB 5G2,5 mm ²		Aantal stroombanen : 7			
Hoofdsch. (In) : 4P 16A		IP : 54		refID: 163810601014			
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M
		Type	Doorsnede mm ²	In(A)	Instelling		
				I>(A)	I>>(A)		
46	Vertrek CV toonzaal	VVB	5G2,5	IV 16		C	O- diff. 003 – 300mA
	Hoofdbeveiliging	VVB	5G2,5	IV 16		C	
	Branddeur	XVB	1.5	II 6		C	
	Ketel	XVB	1.5	II 10		C	
	Aerotherm rechts	XVB	1.5	II 16		C	
	Aerotherm links	XVB	1.5	II 16		C	
	Ketel	XVB	1,5	1-1,6	1		
	Radiator	XVB	1,5	1-1,6	1		
	Aerotherm	XVB	1,5	1-1,6	1		



Bord : Honeywell		Plaats van opstelling : HVAC		Type : klasse I			
Nominale spanning : 3N400V		Icc : < 6 kA		Plan nr : VROlix Mathy (17/05/04)			
Voeding van : ALSB 2		Leiding in : XVB 4 x 70mm ²		Aantal stroombanen : 22			
Hoofdsch. (In) : 4P250 A		IP : 54		refID: 163810601016			
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M
		Type	Doorsnede mm ²	In(A)	Instelling		
4Q1	Vertrek bord HVAC	XVB	4x70+35	160	0,9x0,93	x10	O: + differentieel 300mA
	Hoofdautomaat	XVB	4x70+35	250	x 1	x 5	
F02	Noodstop + bordverlichting	VOBst	1,5	II 10		C	O-steds onder spanning
F03	GP	XVB	4G1,5	4-6	5,6		
F04	EG bureel	XVB	4G1,5	4-6	5,1		
F05	EG onthaal GE1	XVB	4G1,5	4-6	5,1		
F06	EG muur GE2A	XVB	4G1,5	2,5-4	2,8		
F07	EG muur GE2B	XVB	4G1,5	2,5-4	2,8		
F08	Luchtverhitters toonzaal	XVB	3G1,5	II 16		C	
F09	Luchtverhitters toonzaal	XVB	3G1,5	II 16		C	
F10	LVH voorzijde AE1	XVB	4G1,5	1,6-2,5	2,3		
F11	LVH voorzijde AE2	XVB	4G1,5	1,6-2,5	2,1		
F12	Luchtverhitters toonzaal	XVB	3G1,5	II 16		C	
F13	Extractie sanitair GE3	XVB	4G1,5	1-1,6	1,1		
F14	LVH verse lucht AE3	XVB	4G1,5	1,6-2,5	1,8		
F15	Controlelampen	VOBst	1,5	IV 6		C	
F20	Split 1	XVB	5G2,5	IV 16		C	
F21	Spit 2	XVB	5G2,5	IV 16		C	
F22	Split 3	XVB	5G2,5	IV 16		C	
F23	Split 4	XVB	5G2,5	IV 16		C	
F24	Voeding stookplaats	XVB	5G4	IV 25		C	
F17	Sturing 220 V	VOBst	1,5	II 10		C	
F18	Prim. transfo	VOBst	1,5	II 10		C	
F19	Sec. transfo sturing 24 V	VOBst	1,5	II 10		C	



Bord : C.V.		Plaats van opstelling : Stookplaats		Type : klasse I			
Nominale spanning : 3N400 V		Icc : - kA		Plan nr : Vrolix Mathy (17/05/04)			
Voeding van : Honeywell		Leiding in : XVB 5G4mm ²		Aantal stroombanen : 10			
Hoofdsch. (In) : 4P25 A		IP : 54		refID: 163810601017			
OMSCHRIJVING		Leiding		Beveiliging			Opmerkingen – O Inbreuken – I Metingen - M
		Type	Doorsnede mm ²	In(A)	Instelling		
				I>(A)	I>>(A)		
F24	Voeding stookplaats	XVB	5G4	IV 25		C	
F01	Hoofdautoomaat	XVB	5G4	IV 25		C	
F02	Noodstop	XVB	3G1,5	II 6		C	
F03	Controlelampen	VOBst	1,5	IV 6		C	
F04	Pomp ketel 1	xvb	4G1,5	1-1,6	1		
F05	Pomp ketel 2	xvb	4G1,5	1-1,6	1		
F06	Luchtverhitters kring 1	XVB	4G1,5	1,6-2,5	1,6		
F07	Luchtverhitters kring 2	XVB	4G1,5	0,4-0,63	0,53		
F08	Ketel 1	Y-JZ	25x1	II 10		C	
F09	Ketel 2	Y-JZ	25x1	II 10		C	
F10	Luchtverhitters	XVB	3G1,5	II 6		C	
F11	Stuurkring	VOBst	1,5	II 10		C	