

ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING (Boek 1 - KB 08/09/2019)

Identificatie van derden:

Opdrachtgever:	De Immowinkel, Gistelse Steenweg 447, 8200 BRUGGE
Eigenaar:	An-Marie Broos
Installateur:	
BTW-nr.:	/

Installateur = persoon of personen verantwoordelijk voor de uitvoering van het werk

Identificatie van de elektrische installatie:

Plaats controle:	Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT		
EAN-code installatie:	541 449 400 000 537 613		
Tarief teller(s):	Slimme (digitale) meter		
Nummer teller(s):	1LGZ0581481309	DNB:	Fluvius
Index teller(s):	1245 / 1464 / 1911 / 715	Type lokaal:	Open woning
Type installatie:	Wooneenheid		

Aard van de controle:

Overeenkomstig de voorschriften van Boek 1 – Installaties op laagspanning en op zeer lage spanning – Interne procedure QPRO/ELE/001			
Type controle:	Controlebezoek (6.5)		
Datum uitvoering:	☐ Vóór 01/10/1981	☒ Na 01/10/1981 en vóór 01/06/2020	☐ Na 01/06/2020
Nota's:	Zie rubriek "VASTSTELLINGEN - Opmerkingen"		
Afwijkingen (Deel 8):	Toegepast		
Herkeuring op verslag:	/		

Algemene gegevens van de elektrische installatie:

Nominale spanning:	3 x 400V + N	Max. nominale stroom:	20 A	Nominale waarde aansluitautomaat:	20 A
Voedingsleiding hoofdbord:	4 x 10 mm ²	Type:	VVB		
Aardelektrode:	Aardingslus			Sectie aardelektrode:	35 mm ²
				Sectie aardgeleider:	16 mm ²
Aantal borden:	3	Aantal stroombanen:	22 + 3 + 2	Aantal reservekringen:	/
Gedecentraliseerde productie-installatie:	Aanwezig			AC-Vermogen (maximaal):	14,70 kVA
☒ PV-installatie	☒ Batterij-opslag	☐ Waterstofcentrale	☐ Warmte-kracht-koppeling	☐ Windmolen	

Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen:

Zie tabel p.2

Schema's en plannen van de installatie:

Eendraads- of stroombaanschema('s):	Versie/nr. /	Datum: /	☐ In orde	☐ Niet aanwezig
Situatieplan(nen):	Versie/nr. /	Datum: /	☐ In orde	☐ Niet aanwezig
Document(en) van de veiligheidsinstallaties:	Versie/nr. /	Datum: /	☒ Niet van toepassing	☐ Niet aanwezig
Document(en) van de kritische installaties:	Versie/nr. /	Datum: /	☒ Niet van toepassing	☐ Niet aanwezig

Metingen, controles en beproevingen:

Spreadingsweerstand aardverbinding:	5,03 Ω	Meetmethode:	ZEB
Algemene isolatieweerstand:	0,19 MΩ	Meetspanning:	500 V
Test differentieelstroominrichting(en):	Testknop: OK	Foutlus:	Niet OK
Continuïteit van de beschermingsgeleiders:	Algemeen: Niet OK	Equipotentiale verbinding:	OK
Bescherming onrechtstreekse aanraking:	Niet OK	Bescherming rechtstreekse aanraking:	Niet OK
Staat van het vast (opgesteld) materiaal:	Niet OK	Staat van het verplaatsbaar materieel:	/



Algemene beschrijving van de differentieelstroominrichtingen

Teller	Plaats	Type	In	DIn	#P	Type	Kringen
Dag	Algemeen	Diff.	40A	300mA	4P	A	/
Dag	Ondergeschikt	Diff.	40A	30mA	4P	AC	/

Beschrijving van de stroombanen

zie schema

FASTSTELLINGEN: Inbreuken

Inbreuken schema's en plannen:

1.01A. - Het eendraadsschema van de elektrische installatie is onvolledig en/of niet correct. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.1. (a))

- De plaatsingswijze van de elektrische leidingen wordt niet vermeld. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.2. (a))
- Het type en de kenmerken van de differentieelstroominrichtingen (nominale stroom, gevoeligheid, aantal polen en type) en/of de beschermingsinrichtingen (nominale stroom, uitschakelcurve en aantal polen) tegen overstroom worden niet vermeld. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.2. (a))
- Niet alle schakelaars, contactdozen en/of lichtpunten worden vermeld. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.2. (a))

1.02A. - Het situatieplan van de elektrische installatie is onvolledig en/of niet correct. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.1. (a))

- Niet alle schakelaars, contactdozen en/of lichtpunten worden vermeld. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.2.3. (a))

Inbreuken metingen:

2.03. - De waarde van de isolatieweerstand in Ω tussen de actieve delen en de aarde, gemeten onder testspanning, moet voor iedere stroombaan met afgeschakelde gebruikstoestellen minimum gelijk zijn aan 1000 maal de waarde in V van de testspanning (minimaal 0,5M Ω voor een testspanning van 500V). (Boek 1, Onderafdeling 6.4.5.1.)

Inbreuken aardingsinstallatie:

3.11. - De contactdozen voorzien van een aardingscontact moeten ook verplicht verbonden worden via de beschermingsgeleider met de algemene aardingsinstallatie. (Boek 1, Onderafdeling 5.3.5.2. (b))

Inbreuken schakel- en verdeelborden:

4.02A. - De schakel- en verdeelborden in huishoudelijke lokalen moeten voorzien zijn van achterwand die niet kan worden weggenomen tijdens de gebruiksduur van dit materieel. (Boek 1, Onderafdeling 5.3.5.1. (a))

4.10 - De identificatie van de bedienings-, beschermings- en scheidinginrichtingen, alsook van de aansluitklemmen van de stroombanen, wordt niet uitgevoerd door goed zichtbare en onuitwisbare individuele markeringen. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.3.1.)

4.10A. - De identificatie van de schakel- en verdeelborden door middel van individuele markeringen is niet aanwezig (tenzij iedere mogelijkheid tot vergissen uitgesloten is). (Boek 1, Onderafdeling 3.1.3.3. (a))

4.10B. - De aanduiding van de voedingsspanning op elk schakel- en verdeelbord is niet aanwezig. (Boek 1, Onderafdeling 3.1.3.3. (a))

Inbreuken differentieelstroominrichtingen:

5.04A. - De differentieelstroominrichtingen moeten ten minste van het type A zijn. (Boek 1, Onderafdeling 5.3.5.3. (a))

- Een differentieelstroombeveiliging van het type AC is niet meer toegelaten. (Boek 1, Afdeling 8.2.1. (2))

Uitleg: 30mA

5.08A. - Een differentieelstroominrichting met een grote (30mA) of zeer grote gevoeligheid (10mA), ondergeschikt aan deze geplaatst aan het begin van de installatie, moet voorzien worden voor de vast opgestelde gebruikstoestellen, stuur- en regeltoestellen en contactdozen in stortbadzalen en badkamers. (Boek 1, Onderafdeling 4.2.4.3. (b))

Uitleg: badkamer boven niet achter 30mA

5.08B. - Een differentieelstroominrichting met een grote (30mA) of zeer grote gevoeligheid (10mA), ondergeschikt aan deze geplaatst aan het begin van de installatie, moet voorzien worden voor de inrichtingen voor het aansluiten van wasmachines, droogkasten en afwasmachines. (Boek 1, Onderafdeling 4.2.4.3. (b))

Uitleg: droogkast niet achter 30mA

Inbreuken bescherming tegen overstroom:

6.02. - De nominale stroomsterkte van de smeltveiligheden of de nominale intensiteit van de automatische schakelaars stemt niet overeen met de doorsnede van de stroomafwaarts geplaatste geleiders. (Boek 1, Onderafdeling 4.4.1.5.)

Uitleg: achter 30mA is bekabeling 2,5

Inbreuken elektrische installatie:

7.05. - De verbindingen zijn niet uitgevoerd volgens de regels van goed vakmanschap. (Boek 1, Afdeling 5.2.6.)

- De verbindingen mogen enkel uitgevoerd worden in schakel- en verdeelborden, verbidings- of aftakdozen, aan de klemmen van schakelaars of contactdozen, of in plafonddozen. (Boek 1, Onderafdeling 5.2.6.1.)

7.22A. - Per wartelinvoer voorzien op schakel- en verdeelborden, schakelaars, contactdozen of aftakdozen is slechts één elektrische kabel toegelaten. (Boek 1, Onderafdeling 5.2.6.1.)

Inbreuken leidingen en kleurcode:

8.13. - Het aantal en de doorsnede van de aangesloten geleiders per aansluitklem stemt niet overeen met de regels van goed vakmanschap; maximaal 2 à 3 aders met dezelfde sectie per klem, zoniet moeten er aangepaste verdeelklemmen gebruikt worden. (Boek 1, Onderafdeling 4.4.3.4.)



VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

- A - Tijdens de keuring van de elektrische installatie (vb. periodieke controle, controle voor verkoop,...) werden volgende deelinstallaties impliciet mee opgenomen in de keuring:
 - De fotovoltaïsche installatie (zonnepanelen), en de invloed daarvan op de rest van de installatie.
Keuringsrapport indienststelling (referentie, erkend organisme, datum); Elektrotest + 16/08/2011
 - De batterij-installatie, en de invloed daarvan op de rest van de installatie.
Keuringsrapport indienststelling (referentie, erkend organisme, datum); Housecheck + 27/06/2025 + 41/27062025/48840/54284/4
- A - De schema's van de elektrische installatie moeten verplicht bewaard worden in het dossier van de elektrische installatie. Het is evenzeer sterk aangeraden om één exemplaar te bewaren in de nabijheid van het elektrisch hoofdbord.
- A - Alle differentieelstroominrichtingen in de elektrische installatie moeten periodiek (vb. maandelijks) getest worden met behulp van de testknop (cfr. voorschriften van de fabrikant).
- A - De schema's van de elektrische installatie zijn aanwezig op het ogenblik van de controle en werden ter plaatse nagezien. Deze moeten opnieuw voorgelegd worden tijdens de eerstvolgende (her)keuring.
- A - Deze controle omvat enkel de zichtbare delen van de installatie.
- A - Deze controle omvat enkel deze delen van de elektrische installatie zoals aangeduid op de bijhorende (en ondertekende) delen van de schema's.
- A - De uitgevoerde controle is een momentopname. Dit keuringsattest is slechts een weerspiegeling van de elektrische installatie op het ogenblik van de keuring.
- B - De eenheid is bemeubeld op het ogenblik van de controle.



BESLUIT:

De elektrische installatie voldoet niet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.

De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 21/11/2026

☒ door hetzelfde organisme

☐ door een organisme naar keuze

- ☐ De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
- ☐ De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden verzegeld.
- ☐ tijdens een vorig plaatsbezoek ☐ tijdens huidig plaatsbezoek
- ☐ Geen enkele elektrische installatie of deel ervan waarvoor inbreuken worden vastgesteld mag in gebruik worden genomen. Er moet een nieuwe gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname worden uitgevoerd, zodra de elektrische installatie in orde werd gebracht.
- ☒ De werken, nodig om de tijdens het controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, moeten zonder vertraging worden uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen.
- ☒ Indien tijdens het nieuwe controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- ☐ De koper is ertoe gehouden zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd.

Namens de technisch verantwoordelijke, de agent-bezoeker:



ACA vzw - Erkend Controle Organisme
Meensesteenweg 338 - 8800 Roeselare
BTW BE 0811.407.869
Tel. 051/20 00 02 - Fax 051/20 10 02
info@acavzw.be - www.acavzw.be

De reglementaire voorschriften:

Dit verslag dient bewaard te worden in het dossier van de elektrische installatie. Dit dossier wordt ter beschikking gehouden van iedere persoon die het mag raadplegen. Een kopie van dit dossier wordt ter beschikking gesteld van elke eventuele huurder. De verkoper is ertoe gehouden het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht te overhandigen.

Elke wijziging aan de elektrische installatie dient uitgevoerd te worden volgens de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 en dient vermeld te worden in het dossier. Elke belangrijke wijziging of uitbreiding dient het voorwerp uit te maken van een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname. Deze controle wordt uitgevoerd door een erkend organisme.

De met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft dient onmiddellijk ingelicht te worden over elk ongeluk aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit.

De plichten van de eigenaar, beheerder of uitbater van de elektrische installaties zijn raadpleegbaar op de website van ACA vzw (www.acavzw.be).

Een kopie van dit verslag wordt gedurende een periode van 5 jaar bewaard door het erkend organisme. Het verslag wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen.

Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

Stappenplan in geval van een niet-conforme elektrische installatie:



BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT

Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT

Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT
Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT
Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:

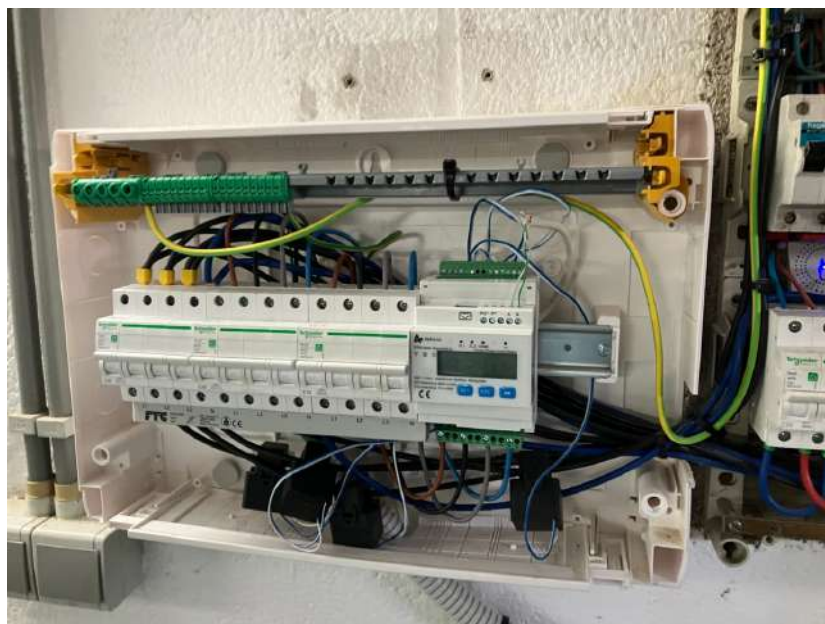



BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT
Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT
Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT
Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT
Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT
Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT

Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT

Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT

Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT
Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:




BIJLAGE - ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN OP ZEER LAGE SPANNING

Algemene gegevens

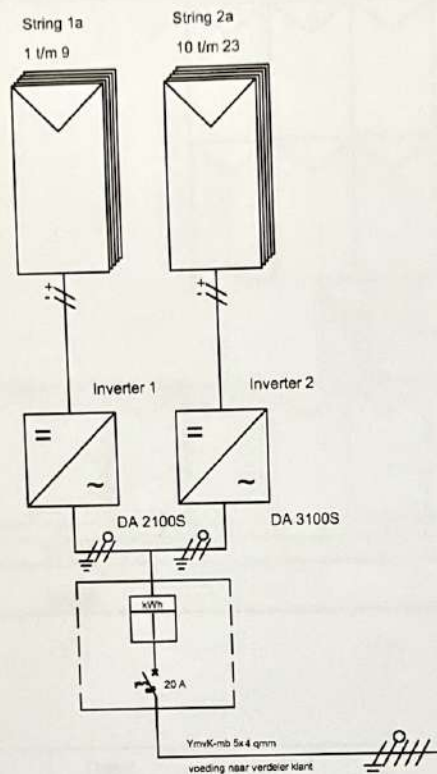
Plaats controle: Staatsbaan 42, 3460 BEKKEVOORT
Eigenaar: An-Marie Broos

Vereenvoudigd situatieplan of foto/schema van de (elektrische) installatie:



Handtekening agent-bezoeker:



Type omvormer: 3100 S
Aantal: 1
String configuratie: 1 x 14

Specificaties

- P_{V_MAX} : 3450 Wp
- P_{DC_MAX} : 3100 W
- U_{DC_MAX} : 750 V
- U_{PV} : 300 - 750 V
- I_{PV_MAX} : 9 A
- P_{AC_MAX} : 2800 W
- I_{AC_MAX} : 12,2 A
- P_{AC_NOM} : 2550 W
- U_{AC} : 230 V (-20%, +15%)
- f_{AC} : 47,5 - 50,2 Hz
- Afmeting : 714x320x250 (hxbxd)
- Gewicht : 35 kg

Type paneel: Ymk
Aantal: 1
Totaal vermogen: 5635

Specificaties

- P_{NOM} : 245 Wp
- U_{DC_NOM} : 30,4 V
- I_{DC_NOM} : 8,07 A
- U_{OPEN} : 38,1 V
- I_{SHORT} : 8,59 A
- T_{coeff} : -0,33%/K
- Afmeting : 1650x990x50 (hxbxd)
- Gewicht : 19,5 kg

Type omvormer: 2100 S
Aantal: 1
String configuratie: 1 x 9

Specificaties

- P_{V_MAX} : 2300 Wp
- P_{DC_MAX} : 2100 W
- U_{DC_MAX} : 500 V
- U_{PV} : 200 - 500 V
- I_{PV_MAX} : 9 A
- P_{AC_MAX} : 1900 W
- I_{AC_MAX} : 8,3 A
- P_{AC_NOM} : 1750 W
- U_{AC} : 230 V (-20%, +15%)
- f_{AC} : 47,5 - 50,2 Hz
- Afmeting : 714x320x250 (hxbxd)
- Gewicht : 28 kg

Installed by: Solar Total	Date:
Inspected by: Electro-Test Bach's Bram	Date: 16/8/2011
Approval owner:	Date:

Client:
Libaers Mark

Staatsbaan 42

3460 Assent

M01 E01 Libaers Mark (Assent)

Solar Total BVBA



Schoebroekstraat 40
3580 Beringen/Paal, Belgium
T +32 - 78-15 14 13
www.solartotal.be
info@solartotal.be

Description:

Elctrical plan/ scheme electrique

Project:

PV installation

Scale:

-

Drawed by:

KL

Format:

A4

Modification:

-

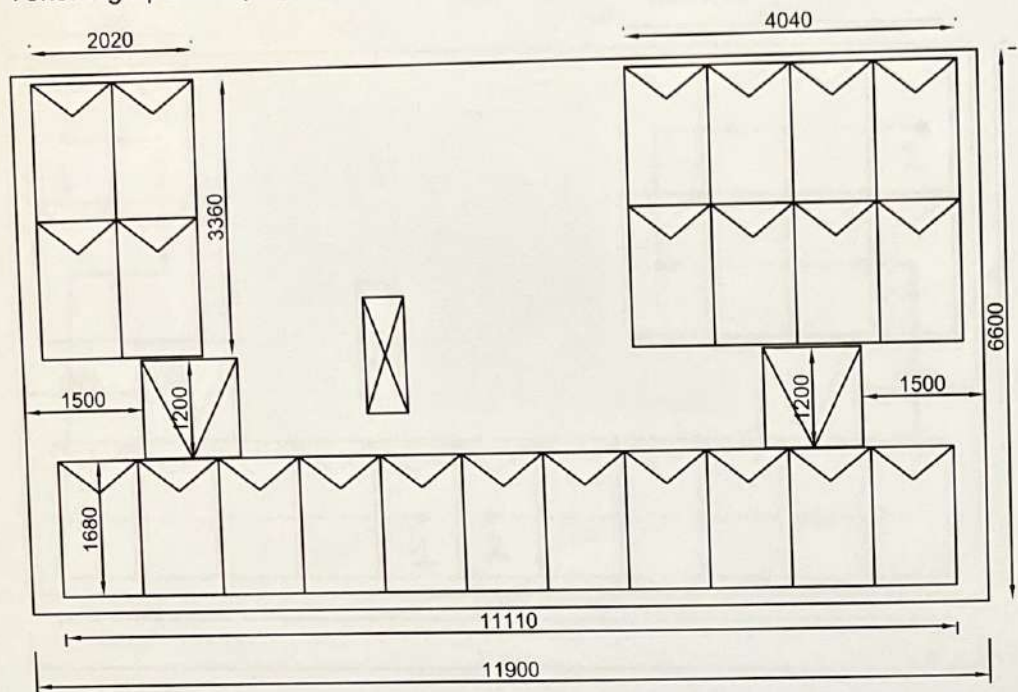
Date:

14/07/2011

Drawing:

E01

Tekening op basis projectie adviseur



Type omvormer: 3100 S
Aantal: 1
String configuratie: 1 x 14

Specificaties

- P_{V_MAX} : 3450 Wp
- P_{DC_MAX} : 3100 W
- U_{DC_MAX} : 750 V
- U_{PV} : 300 - 750 V
- I_{PV_MAX} : 9 A
- P_{AC_MAX} : 2800 W
- I_{AC_MAX} : 12,2 A
- P_{AC_NOM} : 2550 W
- U_{AC} : 230 V (-20%, +15%)
- f_{AC} : 47,5 - 50,2 Hz
- Afmeting : 714x320x250 (hxbxd)
- Gewicht : 35 kg

Type paneel: Y
Aantal: 2
Totaal vermogen: 5635

Specificaties

- P_{NOM} : 245 Wp
- U_{DC_NOM} : 30,4 V
- I_{DC_NOM} : 8,07 A
- U_{OPEN} : 38,1 V
- I_{SHORT} : 8,59 A
- T_{coeff} : -0,33%/K
- Afmeting : 1650x990x50 (hxbxd)
- Gewicht : 19,5 kg

Type omvormer: 2100 S
Aantal: 1
String configuratie: 1 x 9

Specificaties

- P_{V_MAX} : 2300 Wp
- P_{DC_MAX} : 2100 W
- U_{DC_MAX} : 500 V
- U_{PV} : 200 - 500 V
- I_{PV_MAX} : 9 A
- P_{AC_MAX} : 1900 W
- I_{AC_MAX} : 8,3 A
- P_{AC_NOM} : 1750 W
- U_{AC} : 230 V (-20%, +15%)
- f_{AC} : 47,5 - 50,2 Hz
- Afmeting : 714x320x250 (hxbxd)
- Gewicht : 28 kg



Installed by: Solar Total

Date:

Client:
Libaers Mark

Staatsbaan 42

3460 Assent

M01 E01 Libaers Mark (Assent)

Solar Total BVBA



Schoebroekstraat 40
3580 Beringen/Paal, Belgium
T +32 - 78-15 14 13
www.solartotal.be
info@solartotal.be

Description:

Montage

Project:

PV installation

Scale:

1/75

Modification:

-

Drawn by:

KL

Date:

14/07/2011

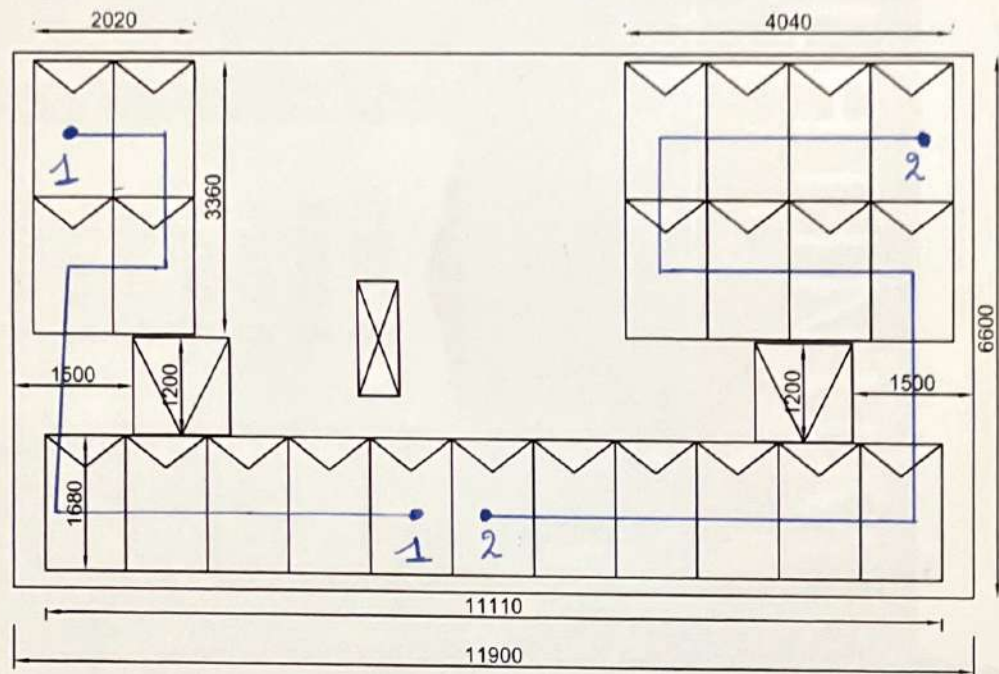
Format:

A4

Drawing:

M01

Tekening op basis projectie adviseur



Type omvormer:	3100 S	Type paneel:	Yin
Aantal:	1	Aantal:	2
String configuratie:	1 x 14	Totaal vermogen:	5635 W
Specificaties - P_{V_MAX} : 3450 Wp - P_{DC_MAX} : 3100 W - U_{DC_MAX} : 750 V - U_{PV} : 300 - 750 V - I_{PV_MAX} : 9 A - P_{AC_MAX} : 2800 W - I_{AC_MAX} : 12,2 A - P_{AC_NOM} : 2550 W - U_{AC} : 230 V (-20%, +15%) - f_{AC} : 47,5 - 50,2 Hz - Afmeting : 714x320x250 (hxbxd) - Gewicht : 35 kg		Specificaties - P_{NOM} : 245 Wp - U_{DC_NOM} : 30,4 V - I_{DC_NOM} : 8,07 A - U_{OPEN} : 38,1 V - I_{SHORT} : 8,59 A - T_{coeff} : -0,33%/K - Afmeting : 1650x990x50 (hxbxd) - Gewicht : 19,5 kg	
Specificaties - P_{V_MAX} : 2300 Wp - P_{DC_MAX} : 2100 W - U_{DC_MAX} : 500 V - U_{PV} : 200 - 500 V - I_{PV_MAX} : 9 A - P_{AC_MAX} : 1900 W - I_{AC_MAX} : 8,3 A - P_{AC_NOM} : 1750 W - U_{AC} : 230 V (-20%, +15%) - f_{AC} : 47,5 - 50,2 Hz - Afmeting : 714x320x250 (hxbxd) - Gewicht : 28 kg		Type omvormer: 2100 S Aantal: 1 String configuratie: 1 x 9 Specificaties - P_{V_MAX} : 2300 Wp - P_{DC_MAX} : 2100 W - U_{DC_MAX} : 500 V - U_{PV} : 200 - 500 V - I_{PV_MAX} : 9 A - P_{AC_MAX} : 1900 W - I_{AC_MAX} : 8,3 A - P_{AC_NOM} : 1750 W - U_{AC} : 230 V (-20%, +15%) - f_{AC} : 47,5 - 50,2 Hz - Afmeting : 714x320x250 (hxbxd) - Gewicht : 28 kg	



Installed by: <u>Solar Total</u>		Date:		Electro-Test BAETS BEAM. 16/08/2011	
Client: Libaers Mark		Solar Total BVBA		Description:	Scale:
Staatsbaan 42		Schoebroekstraat 40 3580 Beringen/Paal, Belgium T +32 - 78-15 14 13 www.solartotal.be info@solartotal.be		Montage	1/75
3460 Assent		Solar Total		Project:	Modification:
M01 E01 Libaers Mark (Assent)		PV installation		-	Date:
					14/07/2011
					Format:
					A4
					Drawing:
					M01

**VERSLAG VAN HET CONTROLEBEZOEK VAN EEN HUISHOUDELIJKE ELEKTRISCHE
LAAGSPANNINGSINSTALLATIE BIJ OVERDRACHT EIGENDOM A.R.E.I. Art. 276bis**
Onderzoek conform interne procedures 19 en 20 en werkvoorschrift E006

*Datum onderzoek	11/04/2017	Verslag N°	PV 2017-0505	
*Adres installatie	Staatsbaan 42 , 3460 Assent			
*Eigenaar of DNG	Libaers , Staatsbaan 42 , 3460 Assent			
*Opdrachtgever	Libaers , Staatsbaan 42 , 3460 Assent			
*Installateur	Frelek NV , Leuvensestraat 86 , 3290 Diest		BTW	BE 0430 436 312
*DNB	Eandis	EAN Ref.		
*Teller N° Dag	89 759 319	Index dag	11 933.0 KWh	Index nacht 18 365.3 KWh
*Teller N° Nacht	/		Index nacht	/
*ID meettoestel	METREL type 3102		Contact	0498 / 303 118

1.- KENMERKEN VAN DE ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Nominale spanning in Volt	Verspreidingsweerstand v.d. aardinrichting in Ω	Algemeen isolatieniveau RI in M Ω	Type aardelektrode	
230 / 400 V	5.4 Ohm	10 MOhm	Lus	
Automaat DNB	Nominale waarde in A - en type v. d. bescherming v. d. aansluiting	Voedingskabel : type en $\emptyset$	Borden	Eind - stroombanen
20A - gi 4P	40A/300mA/4P	EXVB 4 x 16 mm ²	2	20 + 2
Begin der werken	Funderingen	Na	01/10/1981	
	Installatie	Na	01/10/1981	

2.- CONTROLEBEZOEK conform het K.B. van 25/06/2008

Het controlebezoek heeft tot doel de gelijkvormigheid van de elektrische installatie vast te stellen met:	
2.a.-	- de voorschriften van dit reglement (A.R.E.I.) die erop betrekking hebben, met uitzondering van art.278, voor het gedeelte waarvan de aanleg was aangevat voor 30 september 1981
2.b.-	- de voorschriften van artikel 1 tot 279 die erop betrekking hebben voor het gedeelte waarvan de aanleg was aangevat na 1 oktober 1981
Type van de lokalen	Woon eenheid (huis of appartement, andere) , huishoudelijke werkeenheid, gemeenschappelijke delen van de residentiële eenheid.
Installatie - detail beschrijving	Huishoudelijke of gelijkgestelde huishoudelijke elektrische laagspanningsinstallatie

3.- VASTGESTELDE INBREUKEN OP DE ONDER PUNT 2 VERMELDE VOORSCHRIFTEN

3.1.-	GEEN
3.2.-	
3.3.-	
3.4.-	
3.5.-	
3.6.-	
3.7.-	

4.- BESLUIT

1.- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties (A.R.E.I.). De volgende controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementaire voorgeschreven termijn uiterlijk 25 jaar na datum van het verslag alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding voor deze datum. De ingangsklemmen van de automatische differentieelstroominrichting geplaatst bij het begin van de installatie werden ontoegankelijk gemaakt door verzegeling. - Het (de) ééndraadschema (s) werd (en) geïsoleerd.

De inspecteur
VAES PETER - PV

Vr. De directeur,

5.-UITGEVOERDE CONTROLES

Onderzoek conform interne **procedures 19 en 20** en werkinstructie **E006** op basis van de onder punt 2 vermelde voorschriften bij het uitvoeren van het controlebezoek van huishoudelijke elektrische installaties

- 5.- a Controle op conformiteit van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de voorgelegde schema's.
 - 5.- b Controle van de staat (vastleggingen, beschadigingen....) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel en in het bijzonder, wat betreft de schakelaars, de stopcontacten, de aansluitingen in de verdeelkasten en verbindingsdozen
 - 5.- c Controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking
 - 5.- d Controle van de werking van differentieelstroominrichtingen via eigen testinrichting
 - 5.- e Controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimaal 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat.
 - 5.- f De controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd – en bijkomende equipotentiale verbindingen) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontacten en van de vast opgestelde of verplaatsbare elektrische toestellen met vaste standplaats van klasse I
 - 5.- g Visuele controle van vast of vast opgesteld elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
 - 5.- h Visuele controle van verplaatsbaar elektrisch materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen
- Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsnede van de geplaatste geleiders in de respectievelijke eindstroombanen die ze beschermen.

6.- PLICHTEN VAN DE VERKOPERS EN KOPERS - K.B. VAN 25/06/2008 IN VOEGE VANAF 01/07/2008

- 6.- a Art.- 4: dit besluit is van toepassing op:
 - 1°- verkopen uit de hand waarvan de onderhandse verkoopsovereenkomst wordt gesloten na inwerkingtreding van dit besluit.
 - 2°- openbare verkopen waarvan de verkoopvoorwaarden worden opgesteld na inwerkingtreding van dit besluit en op voorwaarde dat de eerste zitdag minstens één maand na de inwerkingtreding van dit besluit plaats vond.
- 6.- b **Artikel 276 bis.02 van het A.R.E.I.**
 - a.- Verplichtingen:
 - Bij de verkoop van een wooneenheid als bedoeld in art.276bis.01 is de verkoper verplicht:
 - een controlebezoek van de elektrische installatie te laten uitvoeren;
 - de datum van het proces-verbaal van het controlebezoek en het feit van de overhandiging van dit proces-verbaal in de authentieke akte te doen vermelden.
 - indien de verkoper en koper overeenkomen dat het controlebezoek van de elektrische installatie overbodig en nutteloos is omdat de koper het gebouw gaat afbreken of de elektrische installatie volledig gaat renoveren is de verkoper verplicht dit akkoord in de authentieke akte te doen vermelden.
 - De verkoper is verplicht in de authentieke akte te doen vermelden dat de koper de Algemene Directie Energie, afdeling Infrastructuur schriftelijk moet informeren van de afbraak van het gebouw of van de volledige renovatie van de elektrische installatie. Deze laatste maakt aan de koper een dossiernummer over en verzoekt hem haar een proces-verbaal van controle toe te zenden van zodra de nieuwe elektrische installatie in gebruik wordt genomen.
 - In het geval van onmogelijkheid om de controle te laten uitvoeren bij een door gerechtelijke beslissing bevolen verkoop is diegene die de verkoop vordert verplicht in de authentieke akte of in het proces-verbaal van openbare toewijzing de afwezigheid te doen vermelden van het controlebezoek van de elektrische installatie en het belang van de koper om tot deze controle te laten overgaan.
 - In het geval van een controlebezoek met een negatief proces-verbaal als gevolg, is de verkoper verplicht in de authentieke akte de verplichting voor de koper te doen vermelden zijn identiteit en de datum van de akte van verkoop schriftelijk mede te delen aan het erkend- organisme dat het controlebezoek van de elektrische installatie heeft uitgevoerd.
 - Na deze melding heeft de koper de vrije keuze om een erkend organisme aan te stellen voor een nieuw controlebezoek om na te gaan of na de afloop van een termijn van 18 maanden, te rekenen vanaf de datum van de akte van verkoop, de overtredingen verdwenen zijn.
 - Indien de koper een ander erkend organisme aanstelt dan licht dit organisme het erkend organisme dat het eerste proces-verbaal van controlebezoek heeft opgesteld hierover in.
- 6.- c **Kopieën** : Onderhavig verslag mag uitsluitend in zijn geheel gereproduceerd worden na toestemming van de opdrachtgever en A"S"C

Nota : Onderhavig verslag mag uitsluitend gebruikt worden voor de doelstellingen waarvoor het werd opgemaakt d.w.z. **overdracht eigendom** en voor geen enkel ander doel (bv. verzwarende van de aansluiting of andere verplichte controle 's).

Autonome Security Controle VZW – Maatschappelijke zetel – Ketelstraat, 111 – 3454 Rummen
 BTW : BE 0826-131-776 – Tel. 0472/663700 – Fax. 011/582961 – lassaut@telenet.be – IBAN BE 32 7512 0493 7802
 Secretariaat : Singellaan, 16 A – 3545 HALEN – Tel. 0483/42.98.30 – Mail : bureau@asc-controle.be

verlichting boven + hall

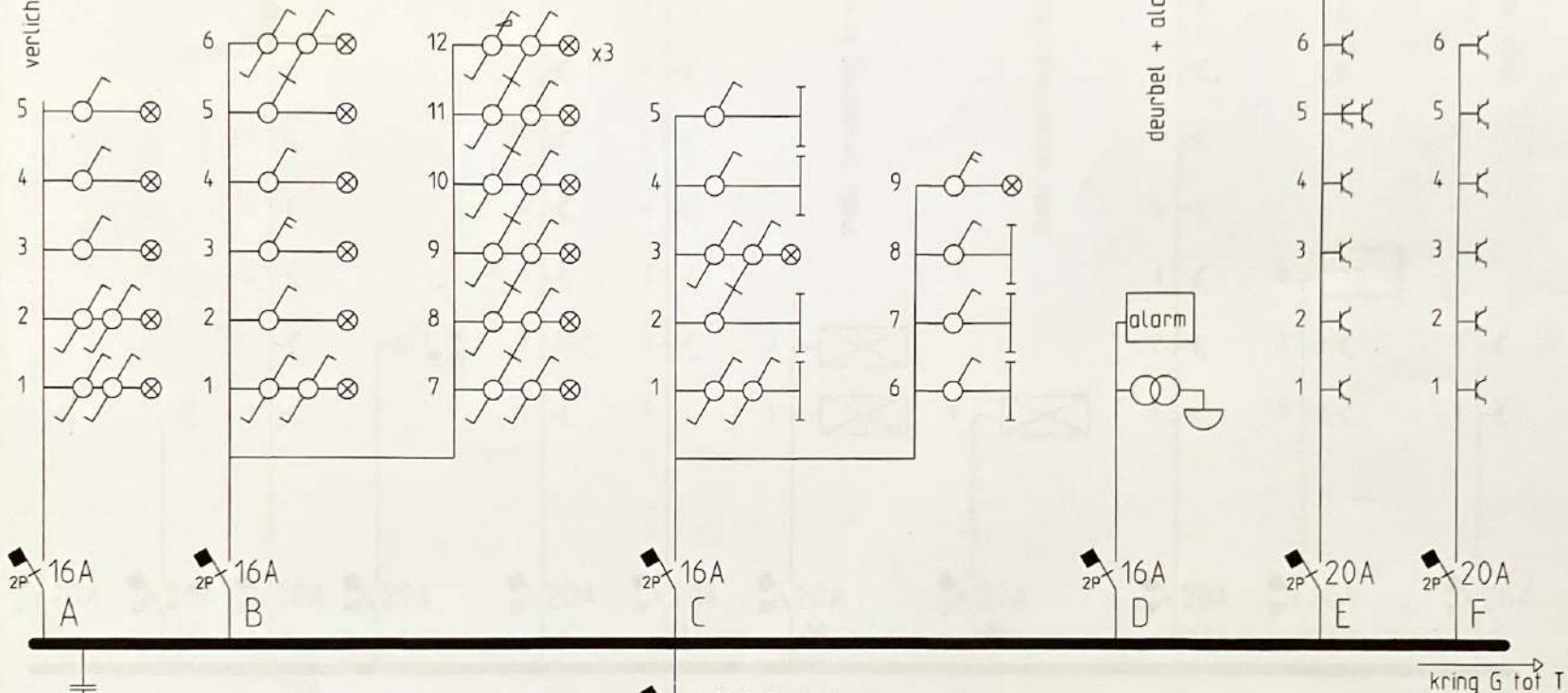
verlichting gelijkvloers

verlichting kelder

stopc living + hall
+ bureel + poort

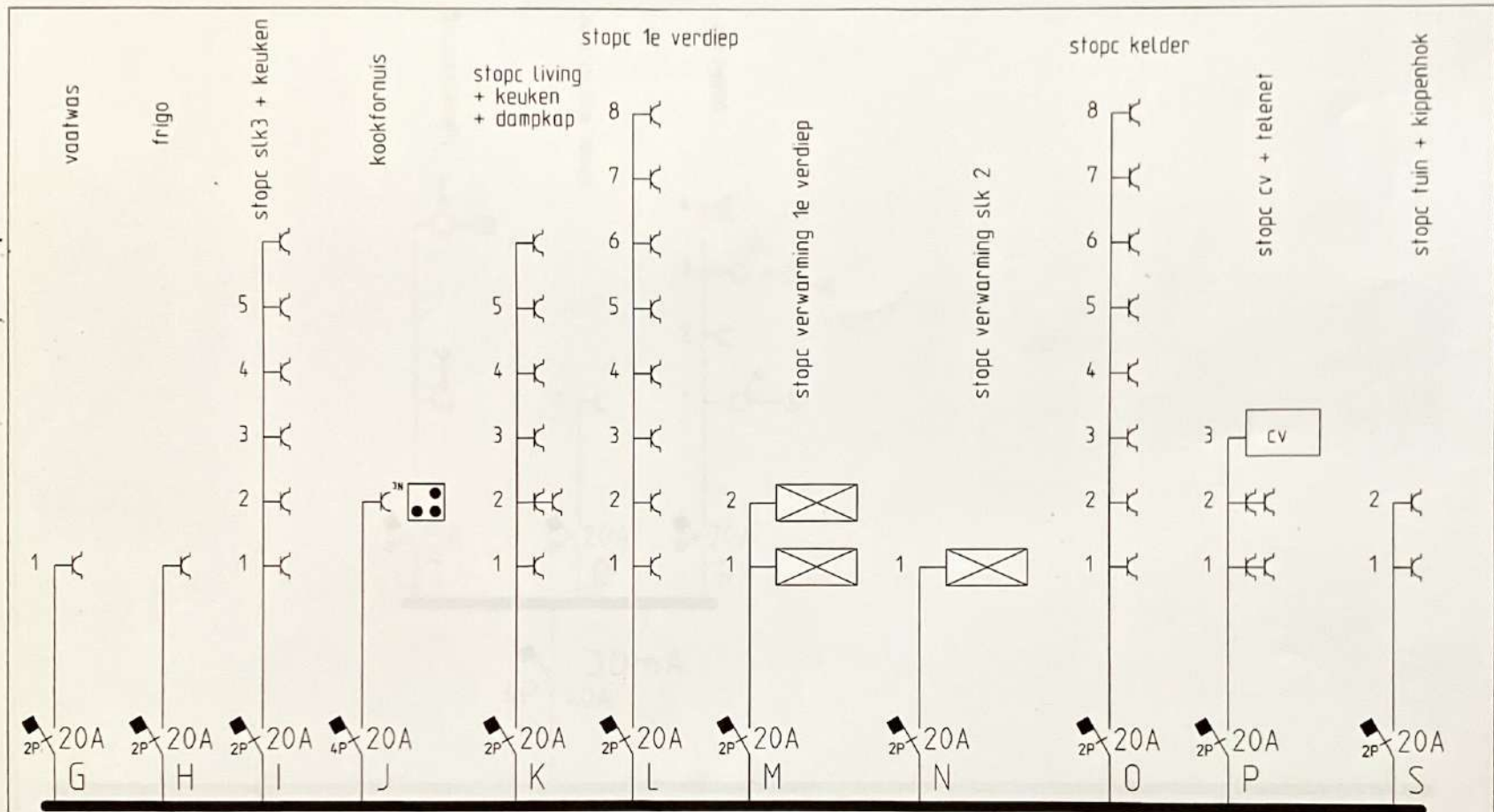
stopc keuken
+ living
+ hek buiten

deurbel + alarm

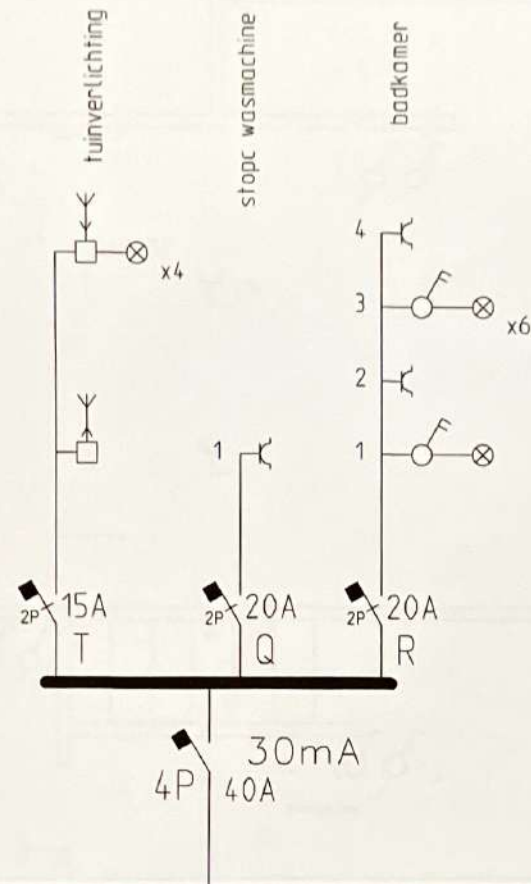


Voor gezien A"S"C"
P. Waes
datum: *[signature]*

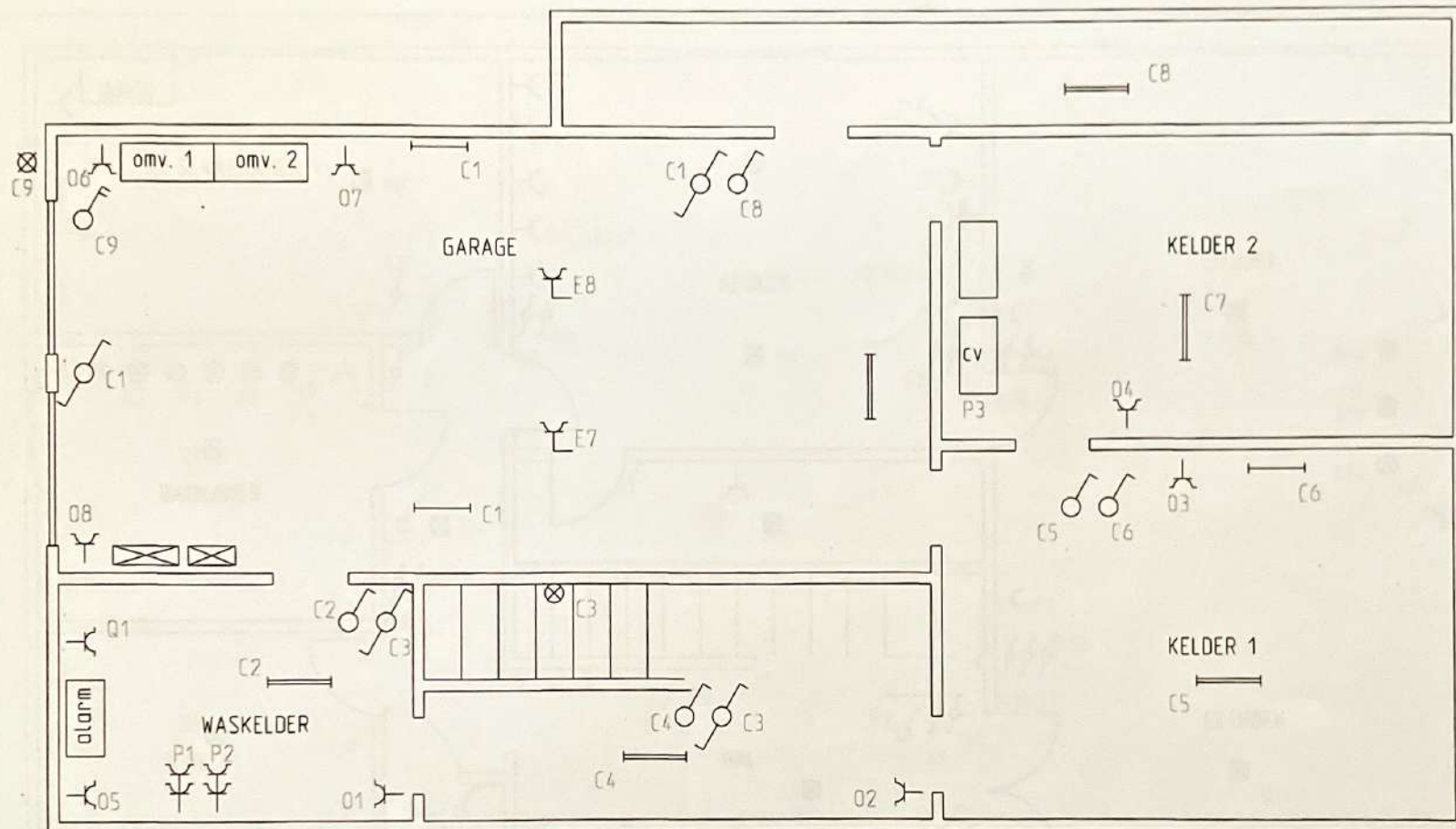
TweedeSijdeSijde				Tweel. afwijking		Opmerkingen		School		Gewicht	
								Project: Libaers			
					Datum	Naam		Titel			
				Tck.	1/01/2017						
				Gepr.	1/01/2017						
				Norm							



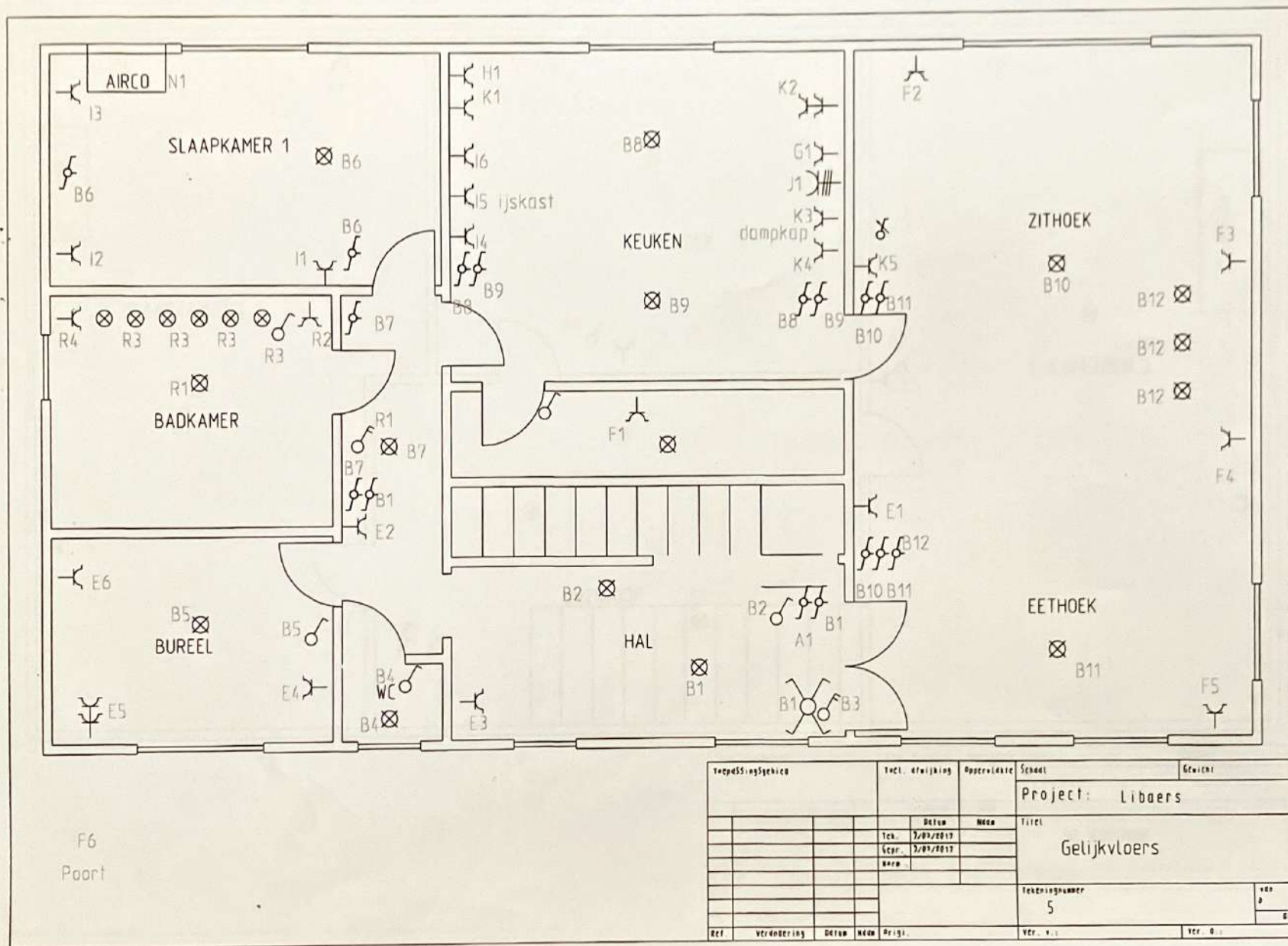
Toepassingsgebied				Toet. afwijking		Appr. versie		Schaal		Gewicht	
								Project: Libaers			
				Datum		Nieuw		Titel			
				Tck.		4/04/2017					
				Gepr.		4/04/2017					
				Bere.							



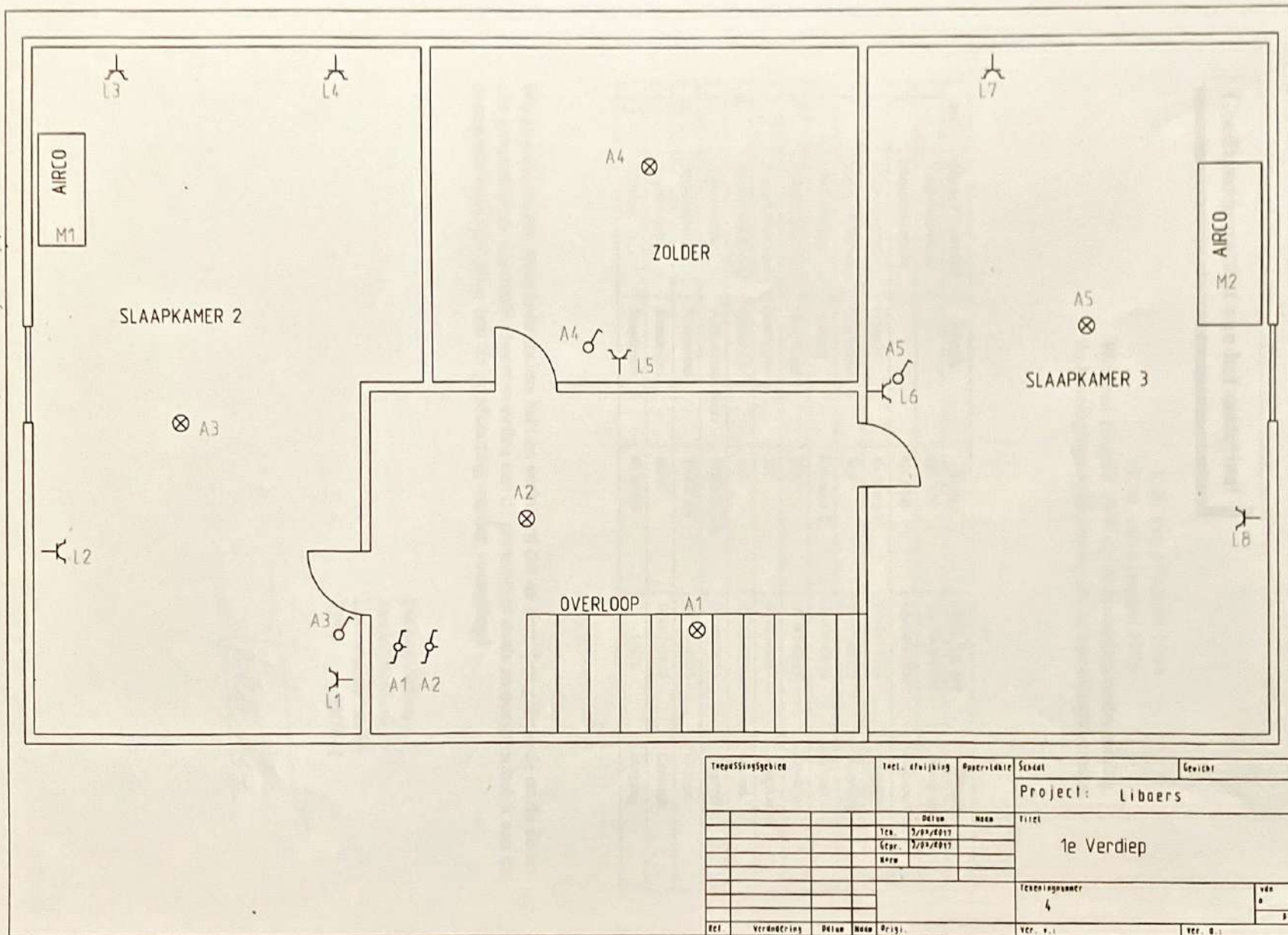
Tegelslaggebied				Titel, afwijking	Apperatuur	Schaal	Gewicht
				Project: Liboers			
				Datum	Namen	Titel	
				Tek. 3/04/2013			
				Scor. 3/04/2013			
				Nam			
						Tekeningsnummer	
						3	
						van	
						01	
Ref.	Verandering	Datum	Namen	Orig.	Ver. v...		Ver. 0...



Toepassingsgebied				Tact. afwijking		Appreciatie	Scheel	Gewicht	
							Project: Libaers		
				Datum		Nieuw	Titel		
				Tact. 3/01/2017			Kelder		
				Gedr. 3/01/2017					
				Nieuw					



Voortzettingstabel				Incl. afwijking		Approvals		School		Gewicht	
								Project: Libaers			
				Datum		Naam		Titel Gelijkvloers			
				Tck.		3/01/2017					
				Upr.		3/01/2017					
				Naam							
								Tekeningnummer			
								5			
								Ver. 0.0			
								Ver. 0.0			
Ref.	Verandering	Datum	Naam	Prigi.				Ver. 0.0		Ver. 0.0	



Tegensingsgebied				Tect. afwijking		Oppervlakte		Schad		Gewicht	
								Project: Liboers			
				Delim		Nood		Titel			
				Tce.		3/03/2017		1e Verdiep			
				Gegr.		3/03/2017					
				Aren							
								Tekeningsnummer			
								4			
								van			
								a			
								9			
Ref	Verandering	Delim	Nood	Prijs				Ver. v. 1		Ver. 0.1	



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

Conform

Inspecteur: Yoni Genicot

Verslagnummer:
41/27062025/48840/54284/4

Dit attest vervangt:
41/27062025/48840/54284/3

Algemeen

Inspectie adres: Staatsbaan 42, 3460
Bekkevoort (België)
Type: Gelijkvormigheidscontrole -
ingebruikname [Hfst. 6.4]
Bijkomende categorie: Uitbreiding en/of
wijziging [oAfd 6.4.7.3]

Datum van de keuring: 27/06/2025
Eigenaar: Ian Kint
Type lokalen: Huis
Installateur: EnergyKing
BTW installateur: BE0806516101



Elektrische installatie

Netbeheer: Fluvius Zenne-Dijle
Nominale spanning: 3x400V + N - AC
Type netsysteem: TT
Nominale stroom aansluitbeveiliging: 20A
Voedingskabel hoofdbord: EXVB 4 x 10 mm²
Type aarding: Aardingslus
Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel: Ok

EAN: 54144940000547613
Teller nr: 1LGZ0581481309
Dagindex: 247
Nachtindex: 390
Aardingsweerstand: 17,3 ohm
Minimale isolatieweerstand: 8,74 MΩ

Aantal borden: 2
Aantal kringen: 0+3
Rechtstreekse aanraking: Ok
Onrechtstreekse aanraking: Ok
Controle van de foutlussen: Ok

Continuïteit van de beschermingsgeleiders van de contactdozen: Niet van toepassing
Continuïteit van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats staat van vast of vast opgesteld van de klasse I: Ok
Controle van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I: Ok

Beveiligingen

Type	Automaat	Automaat	Automaat
Aantal	Rem	Pv	Meter
Nominale stroom (A)	40	20	10
Aantal polen	4	4	4
Curve	C	C	C
Sectie (mm ²)	10	4	4
Controle	Ok	Ok	Ok

Differentieelstroombeschermingsinrichting

mA	300
Nominale stroom (A)	40
I _{Δt}	3000A
Type	a
Beveiligde kringen	3
Controle	Ok

Besluit

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van boek 1 van het KB 08/09/2019 inzake de installaties op laagspanning en zeer lage spanning. Het volgende controlebezoek moet worden uitgevoerd binnen de door dit boek voorgeschreven termijn van 25 jaar. - 27/06/2050
- Het eendraadsschema en situatieplan werden door het erkend organisme voor gezien getekend.

Handtekening klant

Handtekening inspecteur



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplaats 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Fotovoltaïsche installatie op laagspanning ($\leq 10\text{kVA}$) en/ of batterij(en)

Installateur Batterij(en): Energyking

Omvormer(s)

Aantal 1
Merk Alpha-ess
Type Smile-G3-T10-INV
Serienummer ALD071024100239
Max(W) 10000
UDC Max Ok
IDC Max Ok

Batterij(en)

Aantal	1	1	1
Merk	Alpha-ess	Alpha-ess	Alpha-ess
Type	Smile-G3-batt 3.8S	Smile-G3-batt 3.8S	Smile-G3-batt 3.8S
Serienummer	AID25010204057106	AID25010203988106	AID25010204021106
Vermogen (W)			
Capaciteit (Wh)	3800	3800	3800
Opslagtechnologie	Lfp	Lfp	Lfp
Wijze van aansluiting	DC	DC	DC

Gebruiks- en veiligheidsinstructies aanwezig: Ok

Bereikbaarheid zonnepanelen:

Aarding zonnepanelen:

Markering (Elektrische installatie altijd onder spanning) of equivalent: Ok

Markering DC -en AC geleiders: Ok

Onderbreking van het scheidingssysteem: Ok

Resultaat laagspannings-fotovoltaïsche installatie/batterijen: Conform

Opmerkingen

- Het controlebezoek heeft ook als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.
- De eigenaar, beheerder of uitbater is verplicht om de periodieke controles van de elektrische installatie te laten uitvoeren.
- Deel 8 van het Arel is niet van toepassing
- De controleverslagen die aanwezig zijn, moeten in het dossier van de elektrische installatie aanwezig zijn.
- Keuring gebaseerd op verkregen info van eigenaar/verantwoordelijk installatie.
- Enkel de installatie van de batterijen werd gekeurd.

Raadgeving

Het verslag van het controlebezoek herinnert aan de volgende verplichtingen

De verplichting het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.

In het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden.

De met het toezicht belaste ambtenaar van 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.

Wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

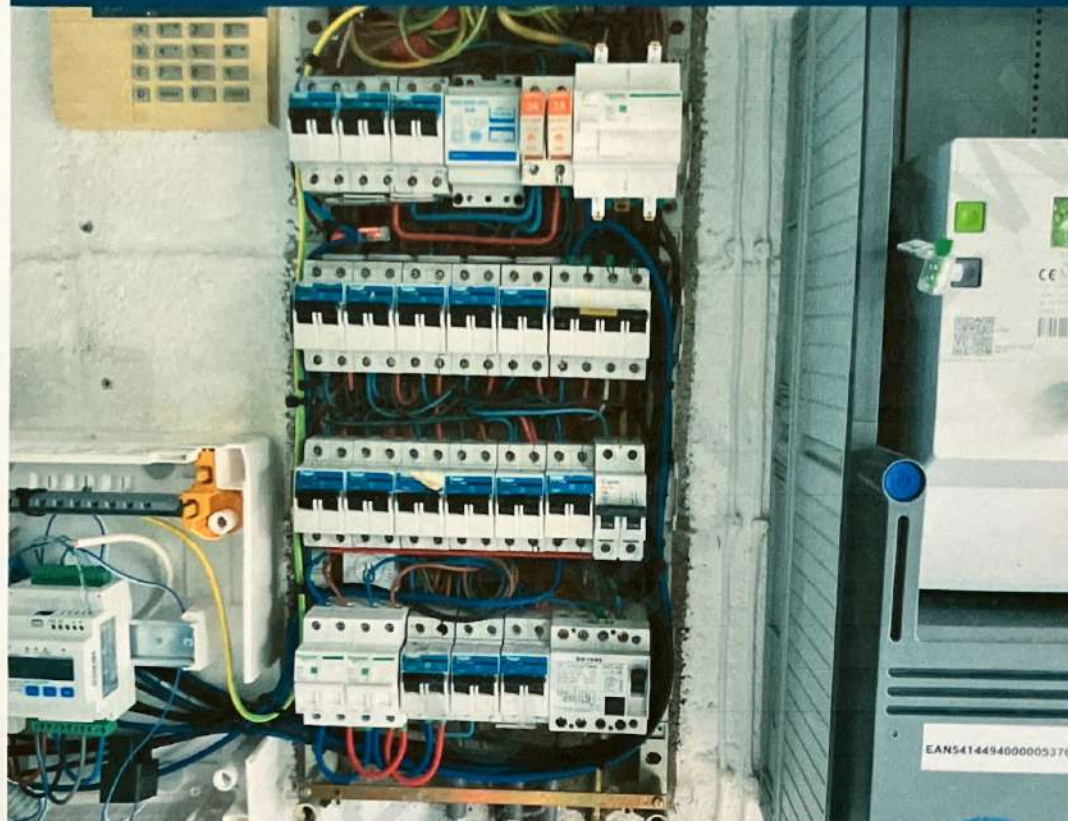


House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplaats 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Elektrisch bord





House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplein 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Metingen



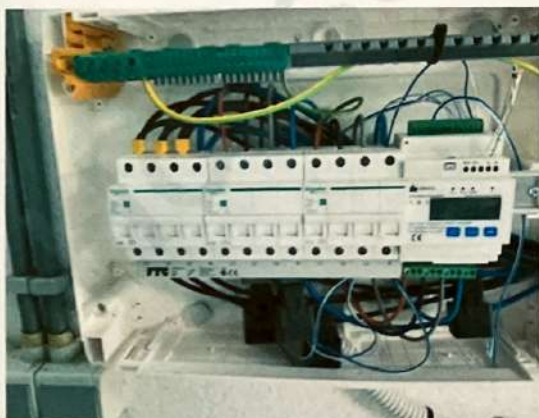


House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
 Marktplaats 1/3, 1740 Ternat
 Tel: 02 582 62 32
 Email: info@housecheck.be
 BTW BE0681.840.318



710 - INSP
 ISO/IEC 17020
 Origineel verslag

Andere





House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplaats 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



Gelijkvormigheidscontrole - ingebruikname [Hfst. 6.4]

Conform

Inspecteur: Yoni Genicot

Verslagnummer:
41/27062025/48840/54284/4

Dit attest vervangt:
41/27062025/48840/54284/3

Algemeen

Inspectie adres: Staatsbaan 42, 3460
Bekkevoort (België)
Type: Gelijkvormigheidscontrole -
ingebruikname [Hfst. 6.4]
Bijkomende categorie: Uitbreiding en/of
wijziging [oAfd 6.4.7.3]

Datum van de keuring: 27/06/2025
Eigenaar: Ian Kint
Type lokalen: Huis

Installateur: EnergyKing
BTW installateur: BE0806516101



Elektrische installatie

Netbeheer: Fluvius Zenne-Dijle
Nominale spanning: 3x400V + N - AC
Type netsysteem: TT
Nominale stroom aansluitbeveiliging: 20A
Voedingskabel hoofdbord: EXVB 4 x 10 mm²
Type aarding: Aardingslus
Staat van vast of vast opgesteld elektrisch materieel: Ok

EAN: 541449400000547613
Teller nr: 1LGZ0581481309
Dagindex: 247
Nachtindex: 390
Aardingsweerstand: 17,3 ohm
Minimale isolatieweerstand: 8,74 MΩ

Aantal borden: 2
Aantal kringen: 0+3
Rechtstreekse aanraking: Ok
Onrechtstreekse aanraking: Ok
Controle van de foutlussen: Ok

Continuïteit van de beschermingsgeleiders van de contactdozen: Niet van toepassing
Continuïteit van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats staat van vast of vast opgesteld van de klasse I: Ok
Controle van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse I: Ok

Beveiligingen

Type	Automaat	Automaat	Automaat
Aantal	Rem	Pv	Meter
Nominale stroom (A)	40	20	10
Aantal polen	4	4	4
Curve	C	C	C
Sectie(mm ²)	10	4	4
Controle	Ok	Ok	Ok

Differentieelstroombeschermingsinrichting

mA	300
Nominale stroom (A)	40
I _{2t}	3000A
Type	a
Beveiligde kringen	3
Controle	Ok

Besluit

- De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van boek 1 van het KB 08/09/2019 inzake de installaties op laagspanning en zeer lage spanning. Het volgende controlebezoek moet worden uitgevoerd binnen de door dit boek voorgeschreven termijn van 25 jaar. - 27/06/2050
- Het eendraadsschema en situatieplan werden door het erkend organisme voor gezien getekend.

Handtekening klant

Handtekening inspecteur



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplaats 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Fotovoltaïsche installatie op laagspanning ($\leq 10\text{kVA}$) en/ of batterij(en)

Installateur Batterij(en): Energyking

Omvormer(s)

Aantal 1
Merk Alpha-ess
Type Smile-G3-T10-INV
Serienummer ALD071024100239
Max(W) 10000
UDC Max Ok
IDC Max Ok

Batterij(en)

Aantal	1	1	1
Merk	Alpha-ess	Alpha-ess	Alpha-ess
Type	Smile-G3-batt 3.8S	Smile-G3-batt 3.8S	Smile-G3-batt 3.8S
Serienummer	AID25010204057106	AID25010203988106	AID25010204021106
Vermogen (W)			
Capaciteit (Wh)	3800	3800	3800
Opslagtechnologie	Lfp	Lfp	Lfp
Wijze van aansluiting	DC	DC	DC

Gebruiks -en veiligheidsinstructies aanwezig: Ok

Bereikbaarheid zonnepanelen:

Aarding zonnepanelen:

Markering (Elektrische installatie altijd onder spanning) of equivalent: Ok

Markering DC -en AC geleiders: Ok

Onderbreking van het scheidingssysteem: Ok

Resultaat laagspannings-fotovoltaïsche installatie/batterijen: Conform

Opmerkingen

- Het controlebezoek heeft ook als doel het dossier van de elektrische installatie opnieuw te vervolledigen.
- De eigenaar, beheerder of uitbater is verplicht om de periodieke controles van de elektrische installatie te laten uitvoeren.
- Deel 8 van het Arei is niet van toepassing
- De controleverslagen die aanwezig zijn, moeten in het dossier van de elektrische installatie aanwezig zijn.
- Keuring gebaseerd op verkregen info van eigenaar/verantwoordelijk installatie.
- Enkel de installatie van de batterijen werd gekeurd.

Raadgeving

Het verslag van het controlebezoek herinnert aan de volgende verplichtingen

De verplichting het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.

In het dossier elke wijziging aan de elektrische installatie te vermelden.

De met het toezicht belaste ambtenaar van 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.

Wanneer er inbreuken zijn vastgesteld tijdens het controlebezoek, een nieuw controlebezoek te doen verrichten door hetzelfde erkend organisme om na te gaan of na afloop van de termijn van één jaar de inbreuken verdwenen zijn. Indien tijdens dat tweede bezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven, moet het erkend organisme een kopie van het verslag van het controlebezoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installaties.

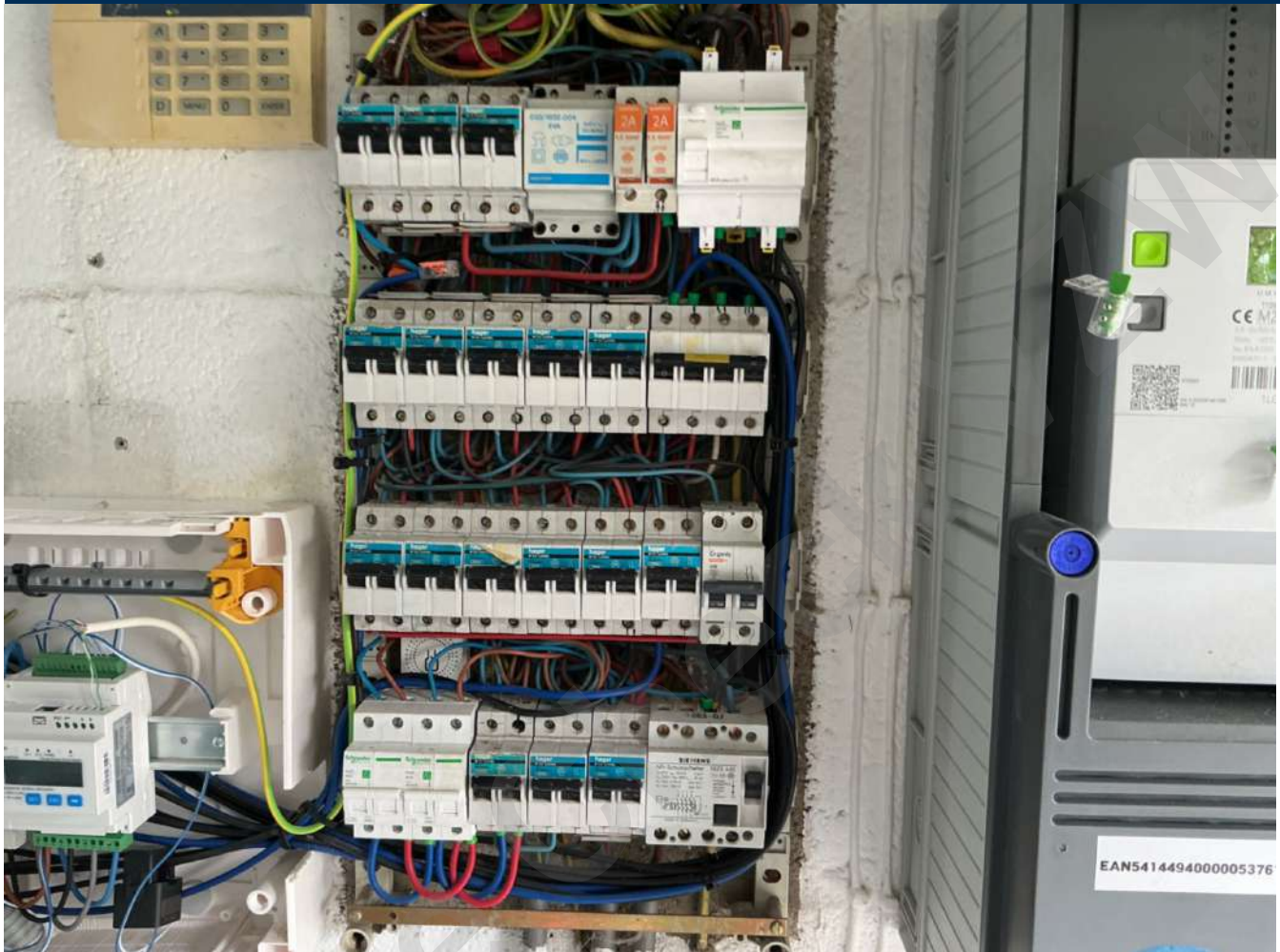


House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplaats 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Elektrisch bord





House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
Marktplaats 1/3, 1740 Ternat
Tel: 02 582 62 32
Email: info@housecheck.be
BTW BE0681.840.318



710 - INSP
ISO/IEC 17020
Origineel verslag

Metingen





Eendraadsschema en situatieplan

[illegible]



House Check VZW - Erkend keuringsorganisme
 Marktplaats 1/3, 1740 Ternat
 Tel: 02 582 62 32
 Email: info@housecheck.be
 BTW BE0681.840.318



710 - INSP
 ISO/IEC 17020
 Origineel verslag

Andere

