

**DE INSTALLATIE IS CONFORM**

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Limburg, KOERSESESTEENWEG 226, 3582 KOERSEL  
T: 011 42 18 34, E: [btv.limburg@btvcontrol.be](mailto:btv.limburg@btvcontrol.be)Verslagnummer: 0180-200519-10 Datum van het onderzoek: 19/05/2020  
Extra controledatums:

## ALGEMENE GEGEVENS:

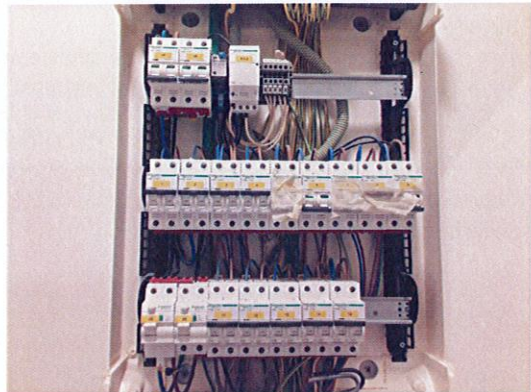
**ADRES INSTALLATIE:** /app f002  
LOMBAARDSTRAAT 11/0.02  
3500 HASSELT

**EIGENAAR:** /app f002  
Adres: LOMBAARDSTRAAT 11/0.02  
3500 HASSELT

**OPDRACHTGEVER:** E.L. SYSTEMS  
Adres: SENATOR A. JEURISSENLAAN 1032  
3520 ZONHOVEN

**INSTALLATEUR:** E.L. SYSTEMS  
Adres: SENATOR A. JEURISSENLAAN 1032  
3520 ZONHOVEN

## Visualisatie van de installatie



## BTW of IK:

EAN: Teller nr. Index:

## ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie:	Nieuwe Installatie	Type der lokalen:	Appartement
Begin werken fundering:	Na 01/10/1981	Elektrische installatie:	Na 01/10/1981
Aansluiting spanning:	Mono 230V	AREI art.:	86
Voedingskabel hoofdbord:	XVB 4 x 10 mm <sup>2</sup>	Bescherming van de aansluiting:	max 40 A
Type van de aardelektrode:	Lus	Alg. schakelaar: type:	2p 40A/300mA
Aantal borden:	1	Aantal eindstroombanen:	16
Uitwendige invloedsfactoren:		Schema:	TT





Beter gekeurd  
Bien vérifié

## PROCES-VERBAAL VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

### ONDERZOEK:

Onderzoek volgens: AREI art. 270  
Aard van het onderzoek: Gelijkvormigheidsonderzoek

### METINGEN:

RA: 1,2 Ohm RI tot.: 10 MOhm

### BESCHRIJVING:

### VASTGESTELDE INBREUKEN:

Geen

### NOTA'S:

Geen

**BESLUIT:** De installatie is conform.  
De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld.  
De ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend.  
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 19/05/2045 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,  
0180 MARNIK VAN DINGENEN

voor De Directeur,

### UITGEVOERDE CONTROLES

Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271):  
a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;  
b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft de schakelaars, de stopcontactdozen, de aansluitingen in de verdeelborden...;  
c) de controle van de beschermingsmaatregelen tegen elektrische schokken bij rechtstreekse en onrechtstreekse aanraking;  
d) de controle van de werking van de differentieelstroominrichtingen via de eigen testinrichting;  
e) de controle van de foutlussen en de juiste aansluiting van de differentieelstroominrichtingen via de opwekking van een foutstroom van minimum 2,5 maal de gevoeligheid van het apparaat;  
f) de controle van de continuïteit van de equipotentiale verbindingen (hoofd- en bijkomende) en van de beschermingsgeleiders van de stopcontactdozen en van de vaste, vast opgestelde of verplaatsbare toestellen met vaste standplaats van de klasse 1;  
g) de visuele controle van vast of vast opgesteld materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen;  
h) de visuele controle van verplaatsbaar materieel dat gevaar kan opleveren voor personen en goederen.  
Behoudens inbreuken, wordt de overeenstemming bevestigd tussen de geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom en de doorsneden van de respectievelijke stroombanen die ze beschermen.

### PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS, HUURDERS

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

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

VMA - 49

Verslagnummer 0180-200519-10



2 / 3



Beter gekeurd  
Bien vérifié

PROCES-VERBAAL VAN HET ONDERZOEK VAN  
EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

WELKE STAPPEN NEMEN ALS INSTALLATIE CONFORM IS

STAP 1

Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's.

STAP 2

Bij belangrijke uitbreidingen van de installatie, laat opnieuw controleren.

STAP 3

Een herkeuring van de installatie is verplicht voor 19/05/2045.

STAP 4

BTV Limburg staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.



AFDEKPLAATJES van alle schakelaars, stopcontact, etc. in het WIT

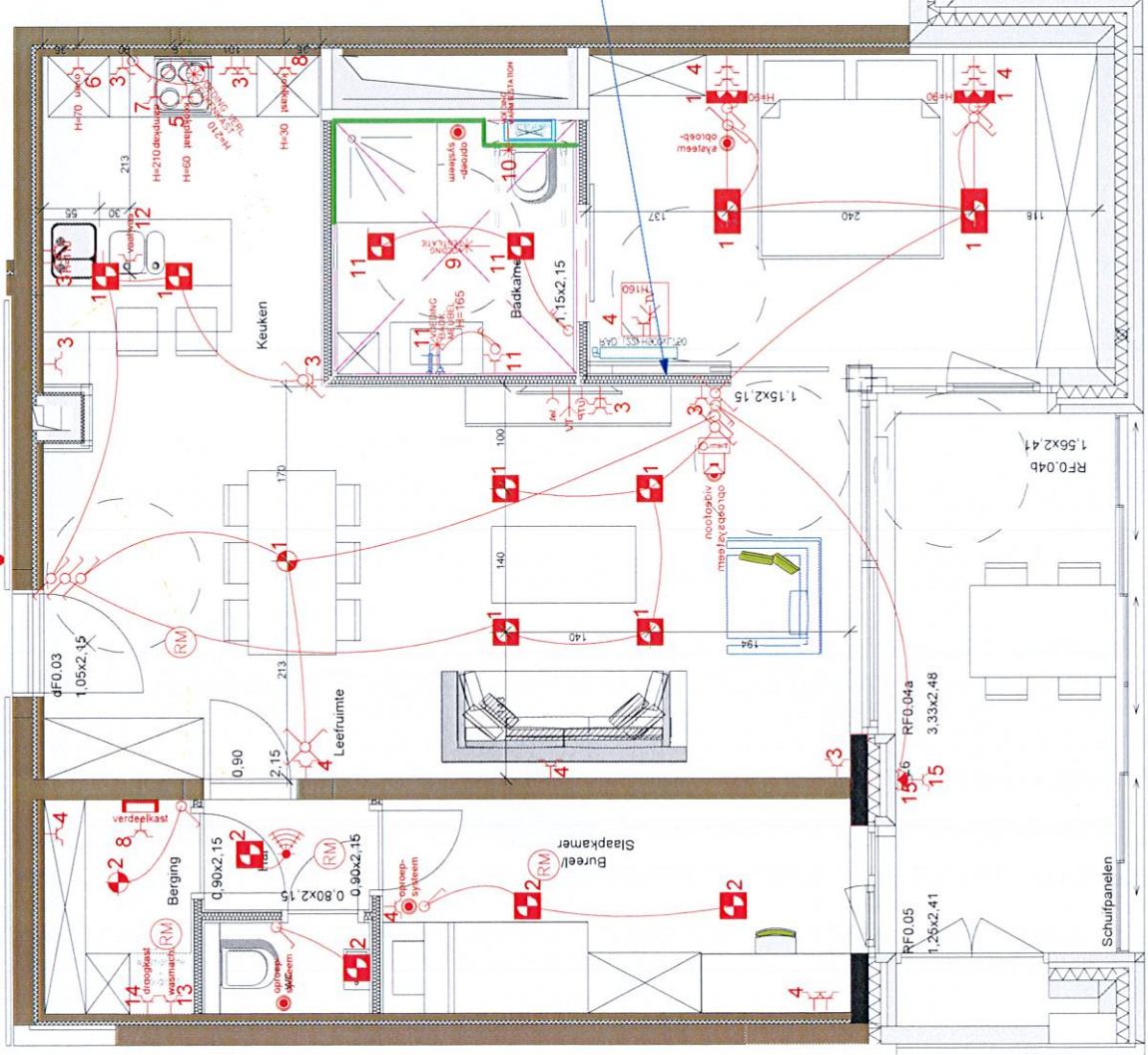


Bitmap3652098795-2.png

Bitmap3652098794-1.png

Bitmap3652098795-3.png

Bitmap3652098794.png



extra inbouw schakelaar + voorzienwand voor technieradiator en tv aansluiting

APP F0.02 - Huisnr. 11/1.02 BASIS nieuw

App. F0.02	datum: 23/09/2019	schaal: 1:50
Residentie "Ursulienhof" Groenplein 3500 Hasselt	xxxx	voor akkoord datum
datum: aard der wijzigingen		
17/09/19 GOEDKEURING		
23/09/19 GOEDKEURING: aanpassing technieken keuken		
06/12/19 extra vermelding verdikking wand tbt technieken en radiator in slaapkamer 1		
07/07/20 AS-BUILT		

Bitmap3652098793.png

Eekelgarden 6M, Ico, 011 / 07 07 10  
3500 Hasselt, info@asbuiltgroup.com


H: 30 cm	elektricitet basis = symboolkleur rood
H: 110 cm	elektricitet supplement
Centrische hoogtes: symboolkleur blauw	

alle maten na te meten op de werf

Spanning:	230V+A
In:	40A
Type net:	TT
Afschakelvermogen bord:	3kA
Kleuren bedrading:	L1: zwart L2: L3: N: blauw A: geel/groen
Opmerkingen:	--

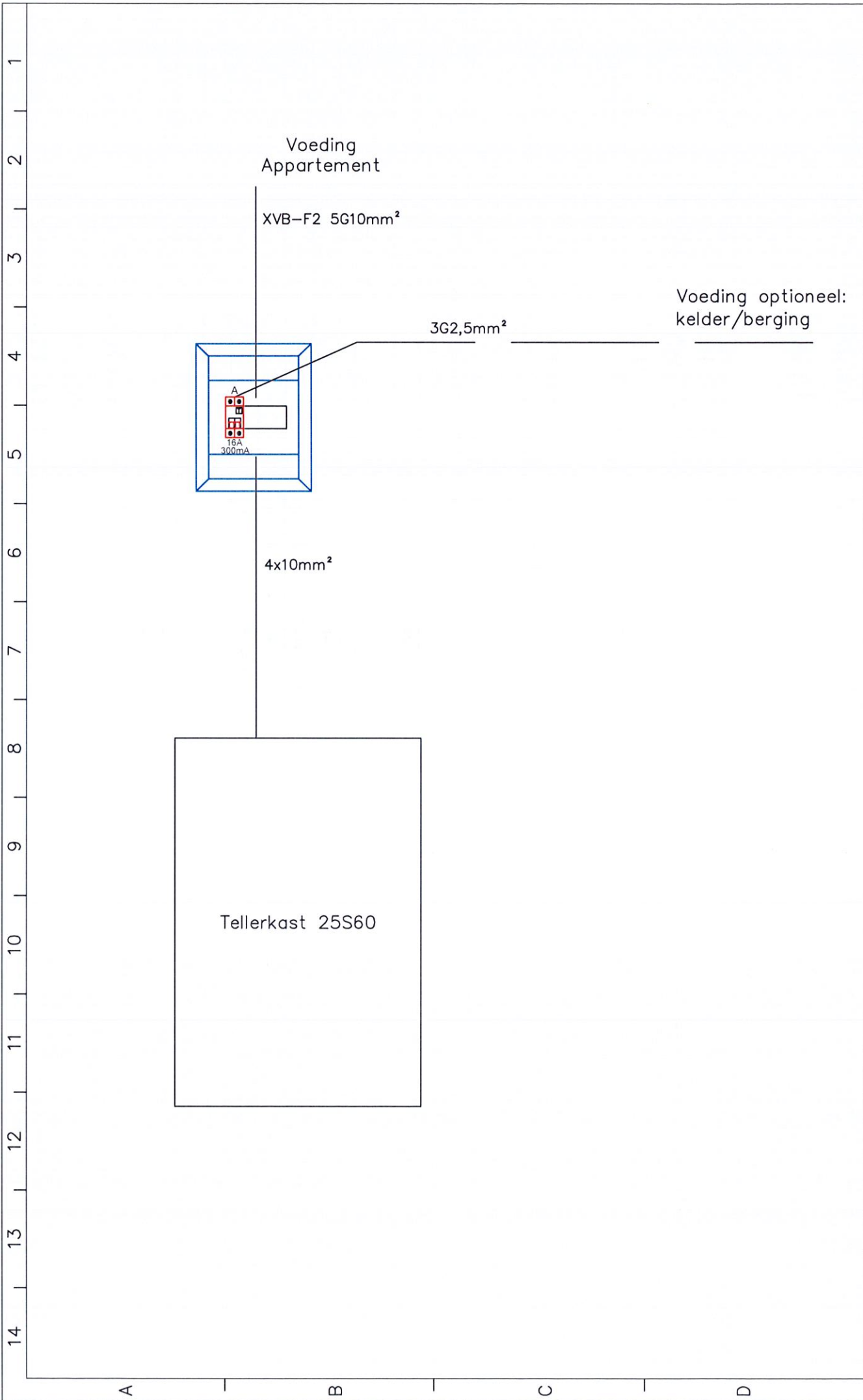
Project:  
**Ursulinenhof**  
**Bouwen van Assistentiewoningen**  
**Hasselt**

**Bordenschema**  
**BORD ASSISTENTIEWONING**  
**F0.02**

Aannemer elektriciteit:  
  
**E.L. SYSTEMS NV**  
Senator Alfons Jeurissenlaan 1032  
B-3520 Zonhoven  
Tel.:011/81.92.92 Fax.:011/81.92.93  
**UW PARTNER IN ELEKTRISCHE INSTALLATIES**

DOSSIER: --	WIJZIGINGEN	
	NR.	DATUM
GETEKEND: EL-SYS	A	07/07/20 AS-BUILT
SCHAAL: 1/10	B	
FORMAAT: A3	C	
DATUM: 10/02/20	D	
PLANNR. E02/102	E	
	F	
	G	

Bouwheer:  
**KOLMONT WOONPROJECTEN**  
**Havermarkt 45**  
**3500 Hasselt**

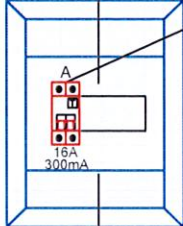


Voeding  
Appartement

XVB-F2 5G10mm<sup>2</sup>

3G2,5mm<sup>2</sup>

Voeding optioneel:  
kelder/berging



4x10mm<sup>2</sup>

Tellerkast 25S60

**GEZIEN EN GOEDGEKEURD :**  
De Ontwerper :

**AANGEBRACHTE WIJZIGINGEN :**

Gewijzigd	Datum	Nr.	Aard
EL SYSTEMS		A	
		B	
		C	
		D	
		E	
		F	
		G	

Aanvaard door de bouwheer :

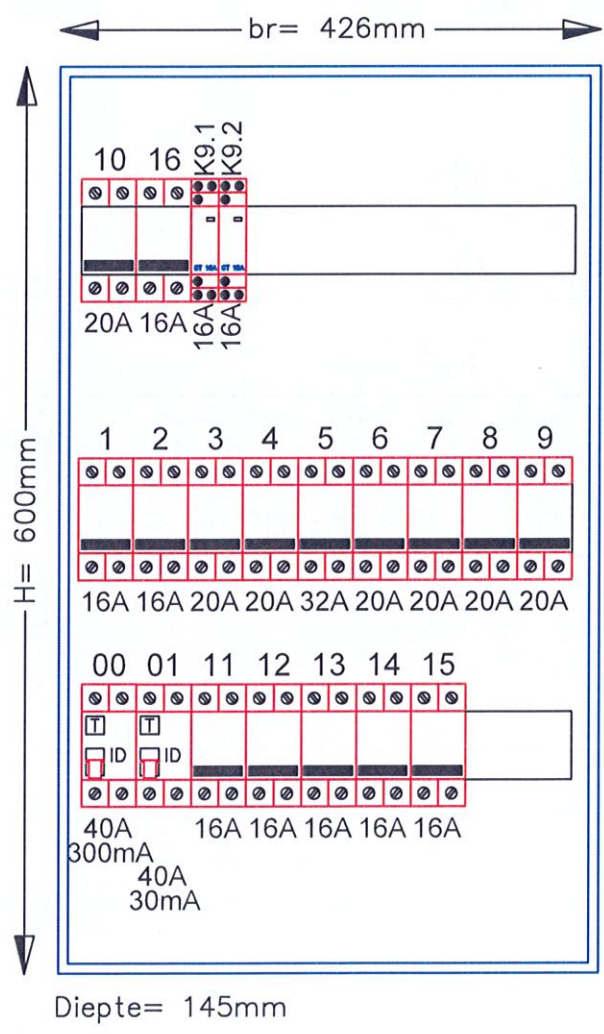
**BORD ASSITTENTIEWONING**  
F0.02

Project: HASSELT URSILNENHOF  
GROENPLEIN  
3500 HASSELT

Getekend  
Doss.nr. :  
Datum : 10/02/20  
Tijna : 1/4  
Plan.nr. : E02/102

**E.L. SYSTEMS NV**  
Senator Alfons Jeurissenlaan 1032  
B-3520 Zonhoven  
Tel.:011/81.92.92 Fax.:011/81.92.93  
**UW PARTNER IN ELEKTRISCHE INSTALLATIES**

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14



**BORD ASSITTENTIEWONING**  
F0.02

Project: HASSELT URSILNENHOF  
GROENPLEIN  
3500 HASSELT

Getekend	EL-Systems
Doss.nr. :	.
Datum :	10/02/20
Pagina :	2/4
Plannr. :	E02/102

AANGEBRACHTE WIJZIGINGEN :	
Aanvaard door de bouwheer :	
Cewijzigd EL SYSTEMS	Datum
Nr.	Aard
A	B
C	D
E	F
G	

GEZEN EN GOEDGEKEURD :

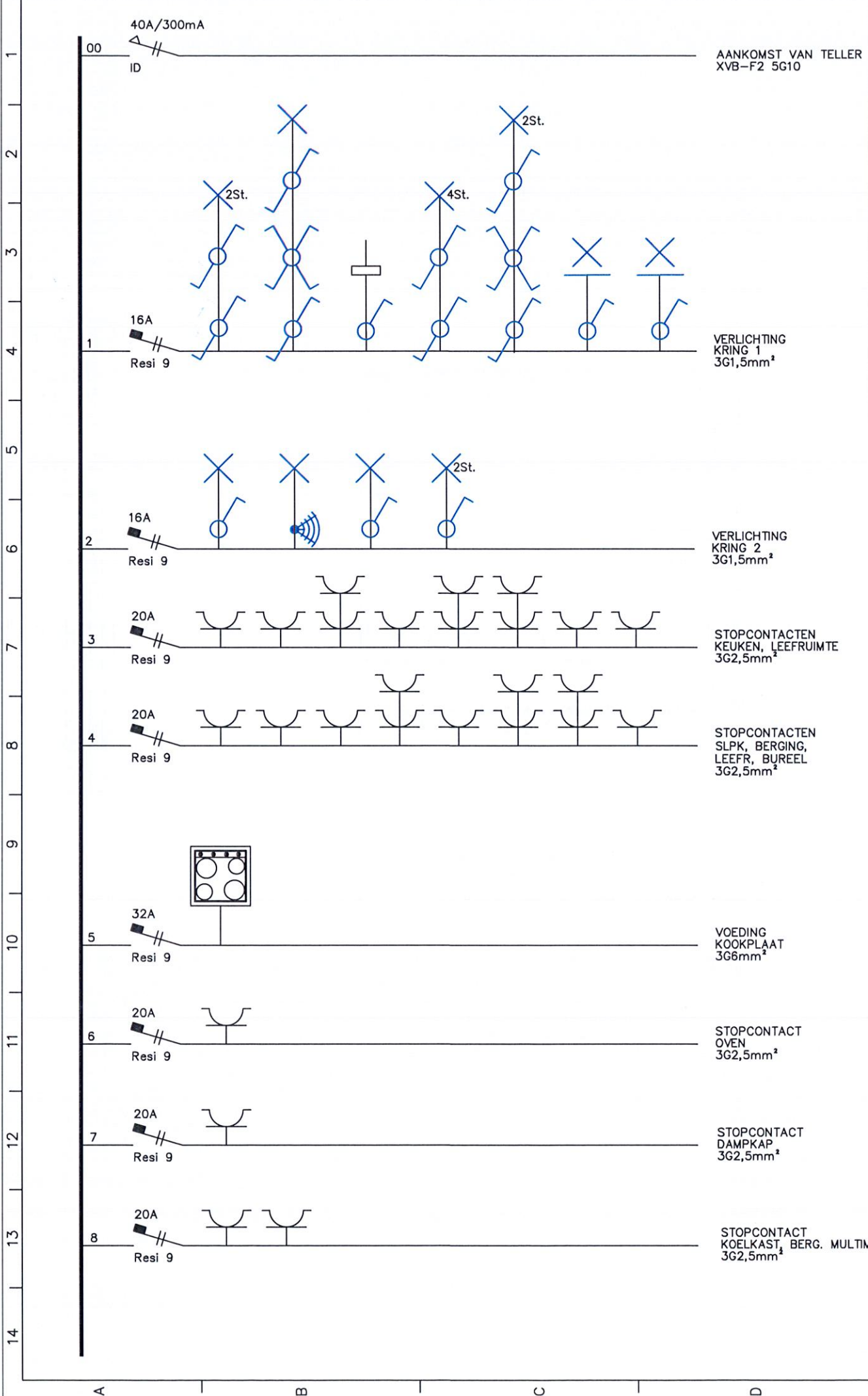
De Ontwerper :

In samenwerking met :

**E.L. SYSTEMS NV**  
 Senator Alfons Jeurissenlaan 1032  
 B-3520 Zonhoven  
 Tel.:011/81.92.92 Fax.:011/81.92.93

**UW PARTNER IN ELEKTRISCHE INSTALLATIES**






**BORD ASSITTENTIEWONING**  
**F0.02**  
 Project: HASSELT URSILNENHOF  
 GROENPLEIN  
 3500 HASSELT

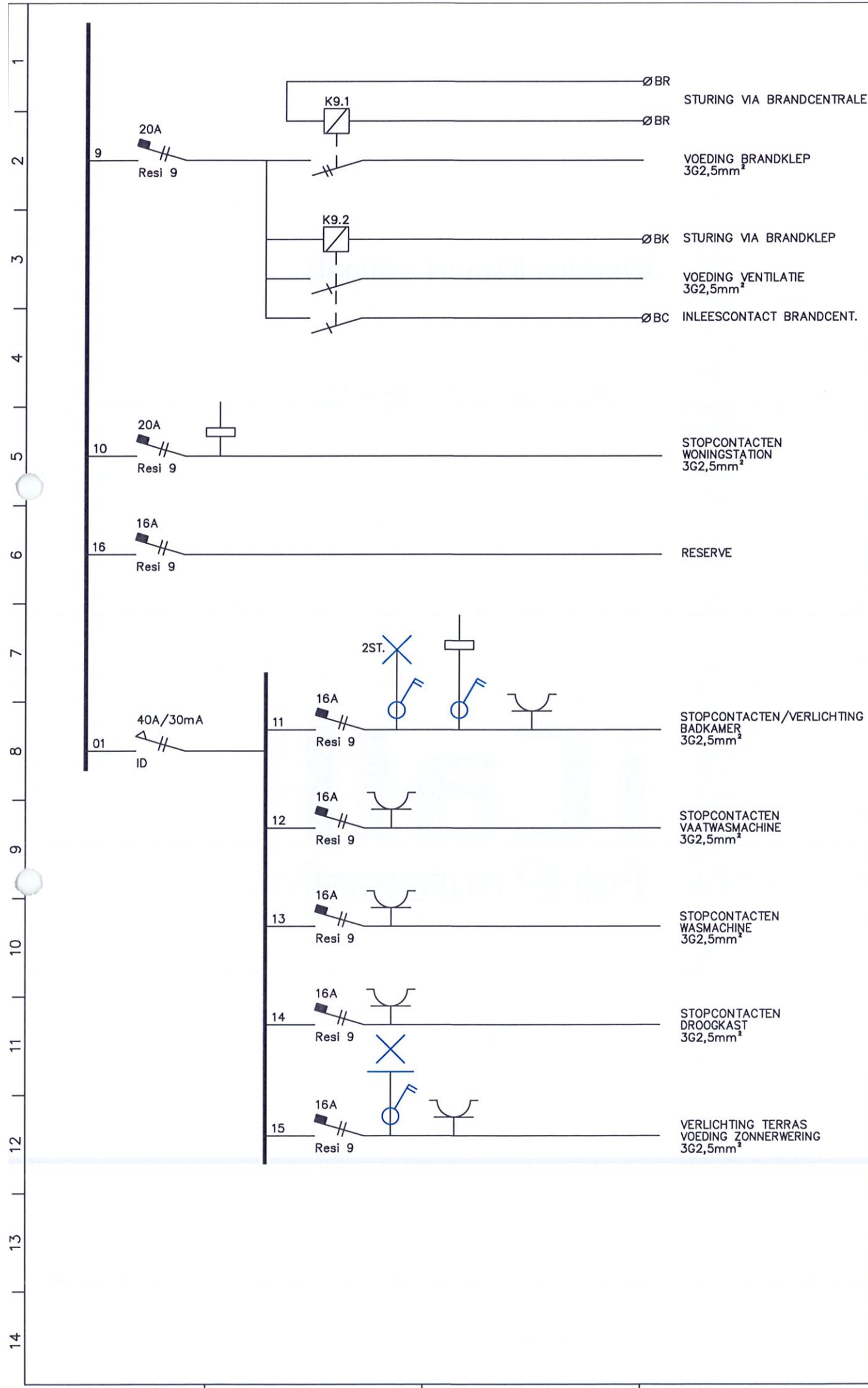
Getekend	EL-Systems
Doss.nr. :	.
Datum :	10/02/20
Tijna :	3/4
Plannr. :	E02/102

Aanvaard door		Nr. de bestuuer :	
Gewijzigd		Datum	
EL SYSTEMS		A	B
		C	D
		E	F
		G	

**GEZIEN EN GOEDGEKEURD :**  
 De Ontwerper :  
 In samenwerking met:

**E.L. SYSTEMS NV**  
 Senator Alfons Jeurissenlaan 1032  
 B-3520 Zonhoven  
 Tel.: 011/81.92.92 Fax.: 011/81.92.93  
**UW PARTNER IN ELEKTRISCHE INSTALLATIES**





**BORD ASSITTENTIEWONING**  
F0.02

Project: HASSELT URSILNENHOF  
GROENPLEIN  
3500 HASSELT

Getekend	EL-Systems
Doss.nr. :	.
Datum :	10/02/20
Pagina :	4/4
Plannr. :	E02/102

de bouwheer :	
Gepland	Nr.
EL SYSTEMS	Aard
Datum	Nr.
	A
	B
	C
	D
	E
	F
	G

GEZIEN EN GOEDGEKEURD : AANGEBRACHTE WIJZIGINGEN :  
De Ontwerper :  
In samenwerking met:

E.L. SYSTEMS NV  
 Senator Alfons Jeurissenlaan 1032  
 B-3520 Zonhoven  
 Tel.:011/81.92.92 Fax.:011/81.92.93  
**UW PARTNER IN ELEKTRISCHE INSTALLATIES**



# Werking Kamerterminals

HANDLEIDING VOOR GEBRUIKERS

