

**Verslag van onderzoek / Rapport de contrôle**

<b>Verslagnummer: N° de rapport:</b>	154/2017/5/24/2	<b>Datum van bezoek: Date de visite:</b>	24/05/2017
<b>Opdrachtgever: Donneur d'ordre:</b>	BOSTOEN Francis nv Villabouw Koninginnelaan 2-3 - 9031 DRONGEN BTW BE 0413.059.454	<b>IK: CI:</b>	
<b>Distributienetbeheerder: Gestionnaire de réseau:</b>	Eandis	<b>Nr teller: N° compteur: Nr teller nachttarief: N° compteur tarif de nuit:</b>	nog te plaatsen  <b>EAN-nr: N° EAN:</b>
<b>Plaats van het onderzoek: Lieu du contrôle:</b>	Rooland 30 - 9200 SINT-GILLIS-BIJ-DENDERMONDE		
<b>Eigenaar: Propriétaire:</b>	De Wolf-Bracke(17819) Rooland 30 - 9200 SINT-GILLIS-BIJ-DENDERMONDE		
<b>Installateur:</b>		<b>BTW/TVA:</b>	
<b>Gebruikte interne procedure: Procédure interne utilisée:</b>	F-ELS270/HUIS1 (Conformiteitscontrole van 1 huis)		

**Beschrijving van de gecontroleerde installatie / description de l'installation contrôlée:**

<b>Aard van onderzoek: AREI / Genre de contrôle:</b>	AREI	<b>Art. hh: 86</b>	-	<b>Art. onderzoek: 270</b>			
<b>Onderzoek: / Contrôle:</b>	Woning/Maison						
<b>TT - net/spanning: / Réseau TT - tension:</b>	2x230V	<b>Meter / Bord verbinding / Liaison compteur-tableau:</b>	2 x 10 mm <sup>2</sup>	<b>Max. beveiliging / Protection max.:</b>			
			VOB	63A			
<b>Aardelektrode / Electrode de terre:</b>	Lus/Boucle	4,4 Ohm	<b>Isolatie / Isolement:</b>	12 MOhm			
				<b>Aantal verdeelborden / Nombre de tableaux:</b> 1			
<b>Differentieelschakelaars/Interrupteurs différentiels:</b>	<b>Aantal eindstroombanen / Nombre de circuits terminaux:</b> 22						
<b>In(A)</b>	<b>Δ In (mA)</b>	<b>Type</b>	<b>Eindstroombanen / terminaux</b>	<b>TestΔIn</b>	<b>1.ΔIn</b>	<b>AREI/RGIE</b>	
63A	300mA	A/s	B-AJ	-	-	270	
63A	30mA	A/s	AB-AJ	-	-	270	
<b>Visueel nazicht Algemeen: Contrôle visuel général:</b>	OK	<b>Rechtstreekse aanraking: Contact direct:</b>	OK	<b>Onrechtstreekse aanraking: Contact indirect:</b>	OK	<b>Aansluitingen: Raccordements:</b>	OK
						<b>Equipotentiale verbindingen: Liaisons équipotentielle:</b>	OK

**Inbreuken / Infractions:**

**Bijkomende inbreuken / Infractions supplémentaires:**

**Opmerkingen / Remarques:**

keuken, badkamer, verlichting en screens zijn nog te plaatsen.

**Nota's / Notes:**

RAPP.ELS - NF - 02.09.2015

154/2017/5/24/2

Algemene voorwaarden: op aanvraag of via website / Termes et Conditions: sur demande ou via notre site internet

RPR Brussel

KBC IBAN: BE79 7341 1260 0033

BELFIUS IBAN: BE83 0682 1176 9215

www.electro-test.be

BTW/TVA: BE 0434.433.603

BIC-adres: KREDBEBB

BIC-adres: GKCCBEBB

info@electro-test.be

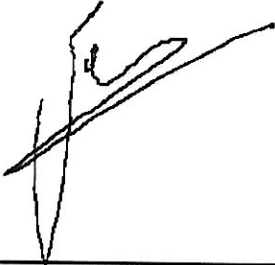
**Besluit / Conclusion:**

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van het A.R.E.I. / L'installation électrique est conforme aux prescriptions du R.G.I.E.

De volgende periodieke controle moet worden uitgevoerd binnen de door de van kracht zijnde reglementering voorgeschreven termijn (art. 271 A.R.E.I.) / Le prochain contrôle périodique est à effectuer dans le délai prescrit par la réglementation en vigueur (art. 271 R.G.I.E.)

**Volgend controlebezoek / Prochaine visite de contrôle:** 24/05/2042

**Naam en handtekening van de inspecteur, voor de directeur,  
Nom et signature de l'inspecteur, pour le directeur,  
VISUM (Datum / Date):**



GOEDHUYS Johan

**Herinnering van de reglementaire voorschriften:** a) de verplichting het P.V. van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie; b) de verplichting in het dossier elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie te vermelden; c) de verplichting de F.O.D. 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 controleonderzoek, een nieuw controleonderzoek 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 controleonderzoek sturen naar de Algemene Directie Energie die belast is met het hoog toezicht op de huishoudelijke elektrische installatie.  
**Rappel des prescriptions réglementaires:** a) l'obligation de conserver le P.V. de visite de contrôle dans le dossier de l'installation électrique; b) l'obligation de renseigner dans le dossier toute modification intervenue dans l'installation électrique; c) l'obligation d'aviser immédiatement le S.P.F. ayant l'Energie dans ses attributions, de tout accident survenu aux personnes et dû, directement ou indirectement, à la présence d'électricité. d) l'obligation lorsque des infractions ont été constatées lors de la visite de contrôle, de faire effectuer une nouvelle visite de contrôle par le même organisme agréé afin de vérifier la disparition des infractions au terme du délai d'un an. Dans le cas où, lors de cette seconde visite, des infractions subsistent, l'organisme agréé se doit d'envoyer une copie du procès-verbaal de visite de contrôle à la Direction générale de l'Energie préposée à la haute surveillance des installations électriques domestiques.

RAPP.ELS - NF - 02.09.2015

154/2017/5/24/2

Algemene voorwaarden: op aanvraag of via website / Termes et Conditions: sur demande ou via notre site internet



GETUIGSCHRIFT AF TE LEVEREN AAN DE AARDGASDISTRIBUTIENETBEHEERDER (DNB) VOOR HET OPENEN VAN DE GASMETER OVEREENKOMSTIG HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 28 JUNI 1971

Ondergetekende : Naam : Villabouw Francis Bostoen NV Voornaam :
Vertegenwoordiger van de onderneming Koninginnelaan 2-3 B.T.W. nr:
Straat : 9031 DRONGEN Nr. : Bus :
Postcode: Gemeente : Tel. 09/216.16.16 Fax:
H.R.G. 112657 - BTW BE 413.059.454
(in geval van onderaanneming, voor rekening van de firma:
Adres + tel:)

bevestigt formeel en garandeert hierbij de gasinstallatie

nieuwe installatie / nieuw gedeelte van installatie ( het onnodige schrappen) volgens het plan hierna

in het gebouw gelegen te : Straat : Rodan Nr. : 30 Bus : Verdieping:
Postcode : 9000 Gemeente : Schilde

Gasmeter merk: gasmeter nummer: [grid]

voor rekening van : Naam : De Wijk - Maes Voornaam :
Straat : Nr.: Bus :
Postcode : Gemeente :

- te hebben geplaatst volgens de betrokken voorschriften die momenteel van toepassing zijn, waaronder de normenreeksen NBN D 51 en NBN B 61 en de technische aanbevelingen van KVBG en Cerga. Deze normen en regels van goed vakmanschap hebben zowel betrekking op de leidingen als op de toestelgebonden eisen, zoals de toevoer van verse verbrandingslucht en de afvoer van de verbrandingsproducten. Alleen gastoestellen conform de specifieke normen van aardgastoestellen zijn aangesloten op de binneninstallatie.
te hebben beproefd op dichtheid.

Dit getuigschrift moet aan de aardgasdistributienetbeheerder overhandigd worden vóór deze de gasmeter opent.

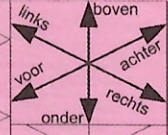
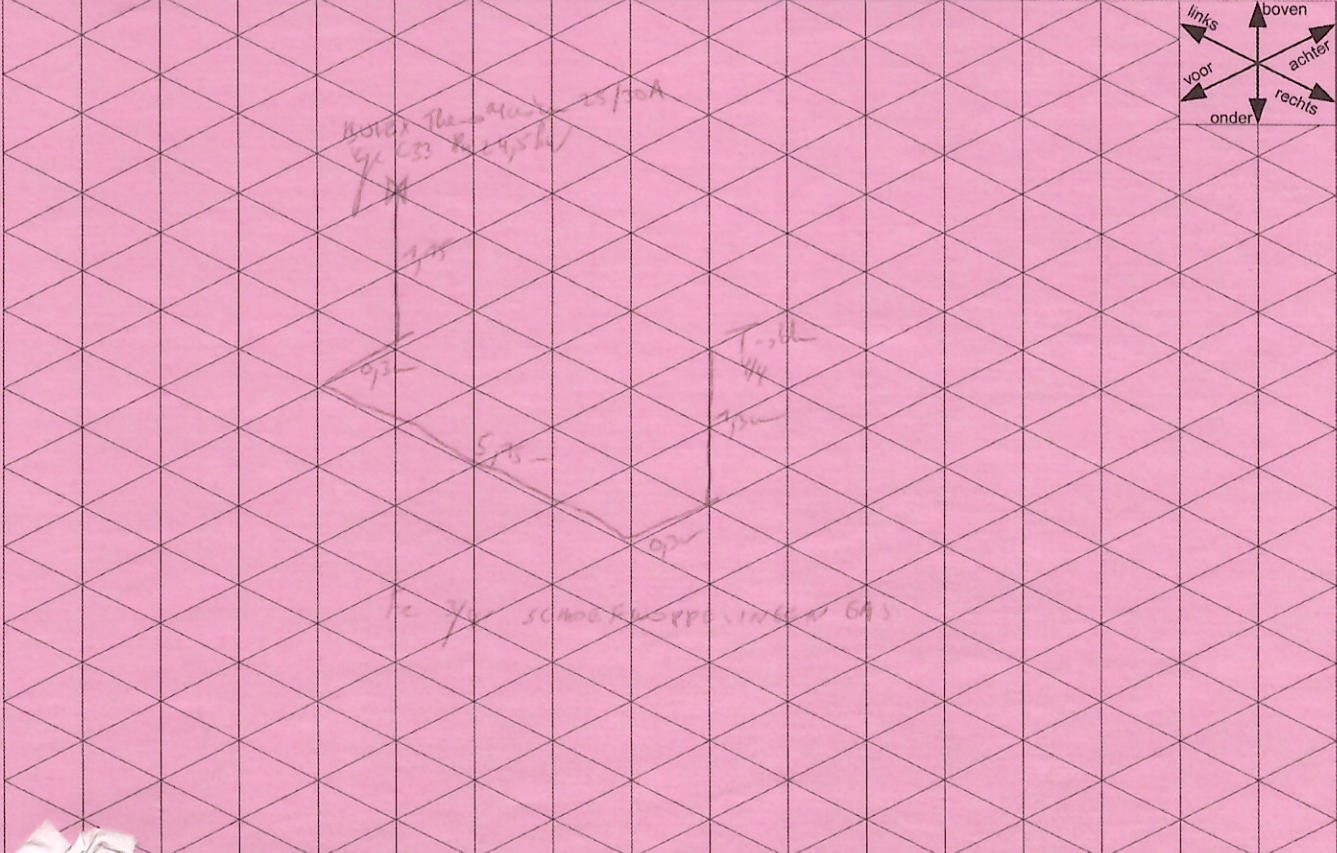
Voorbehouden aan de installateur: Ik verklaar dat ik een "Cerga-professionele gasinstallateur" ben
Voorbehouden aan de DNB:

Datum: 14.10.11
Handtekening + naam [signature]

Bijlage(n) .....

ISOMETRISCH SCHEMA VAN DE INSTALLATIE

Duid volgende elementen aan op het isometrisch schema: de gasmeter, de leidingen met materiaalsoort (Koper-Staal-PE), hun diameter en lengte (m), de knooppunten aangeduid d.m.v. hoofdletters A, B, ..., het soort toestellen met merk, type en vermogen (kW). Dit schema mag vervangen worden door een schema/ plan dat minstens dezelfde gegevens bevat.





**GETUIGSCHRIFT AF TE LEVEREN AAN DE AARDGASDISTRIBUTIENETBEHEERDER (DNB)  
VOOR HET OPENEN VAN DE GASMETER OVEREENKOMSTIG  
HET KONINKLIJK BESLUIT VAN 28 JUNI 1971**

Ondergetekende : Naam : Villabouw Francis Bostoën NV Voornaam :  
Vertegenwoordiger van de onderneming Koninginnelaan 2-3 B.T.W. nr.:  
Straat : 9031 DRONGEN Nr. : Bus :  
Postcode: Gemeente: R.G. 112657 - BTW BE 413.059.454 Fax:  
( in geval van onderaanneming, voor rekening van de firma:  
Adres + tel: )

bevestigt formeel en garandeert hierbij de gasinstallatie

**nieuwe installatie / nieuw gedeelte van installatie** ( het onnodige schrappen) volgens het plan hierna

in het gebouw gelegen te : Straat : Nr. : Bus : Verdieping: .....

Postcode : Gemeente : .....

Gasmeter merk: ..... gasmeter nummer: 

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

voor rekening van : Naam : Voornaam : .....

Straat : Nr.: Bus : .....

Postcode : Gemeente : .....

- te hebben geplaatst volgens de betrokken voorschriften die momenteel van toepassing zijn, waaronder de normenreeksen NBN D 51 en NBN B 61 en de technische aanbevelingen van KVBG en Cerga. Deze normen en regels van goed vakmanschap hebben zowel betrekking op de leidingen als op de toestelgebonden eisen, zoals de toevoer van verse verbrandingslucht en de afvoer van de verbrandingsproducten. Alleen gastoestellen conform de specifieke normen van aardgastoestellen zijn aangesloten op de binneninstallatie.
- te hebben beproefd op dichtheid.

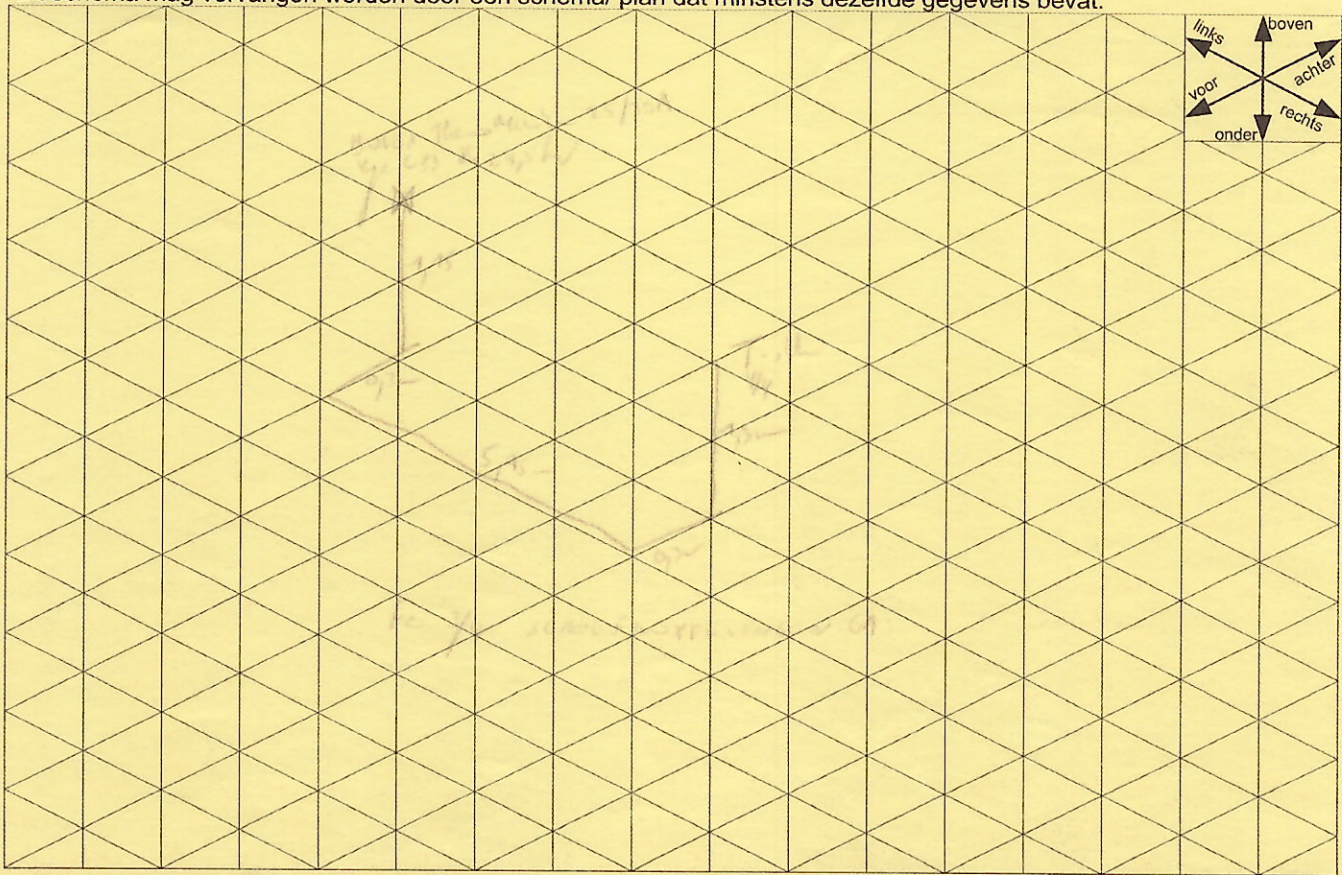
**Dit getuigschrift moet aan de aardgasdistributienetbeheerder overhandigd worden vóór deze de gasmeter opent.**

<b>Vorbehouden aan de installateur:</b> Ik verklaar dat ik een "Cerga-professionele gasinstallateur" ben <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> neen indien ja: Cerga nr: .....	<b>Vorbehouden aan de DNB:</b> ..... ..... .....	Datum: ...../...../.....  Handtekening + naam 
--	---	---

Bijlage(n) .....

**ISOMETRISCH SCHEMA VAN DE INSTALLATIE**

Duid volgende elementen aan op het isometrisch schema: de gasmeter, de leidingen met materiaalsoort (Koper-Staal-PE), hun diameter en lengte (m), de knooppunten aangeduid d.m.v. hoofdletters A, B,...., het soort toestellen met merk, type en vermogen (kW). Dit schema mag vervangen worden door een schema/ plan dat minstens dezelfde gegevens bevat.





### CONTROLEVERSLAG VAN EEN INSTALLATIE WERKEND OP AARDGAS UITGEVOERD IN HET KADER VAN HET OPENEN VAN EEN GASMETER

**Naam installateur :** Vilhelm Kisteman  
**Adres :** Verspreiden 1-3  
9077 Drong

**Controleorganisme:** Electro-Tel **Inspecteur :** Geel  
**Referentie:** 154/170524/07 **Tel :** 04751704751

**Gecontroleerde installatie :** **Adres :** Kooland 30  
9200 Guld - Gild - by Dender  
**Datum van de controle:** 24 / 05 / 2017 **De bewoner is:**  eigenaar  huurder  
 Het "Getuigschrift af te leveren aan de aardgasdistributienetbeheerder(DNB) voor het openen van de gasmeter overeenkomstig het Koninklijk besluit van 28 juni 1971":  is aanwezig  is niet aanwezig

**Karakteristieken van de installatie :**  
**Meter :** Klasse  $Q_{max}$  : 1 m<sup>3</sup>/h **Fabrikant:** logreflex **Nr :** 1 **Index :** 1  
**Bedrijfsdruk van de binneninstallatie:** 25 mbar  
**Verbruikstoestellen:**

Aantal	Type	Merk	Nominaal vermogen
1	<u>133</u>	<u>WUOL The meter 25/20A</u>	<u>24,5kW</u>
2	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
3	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>
...	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>

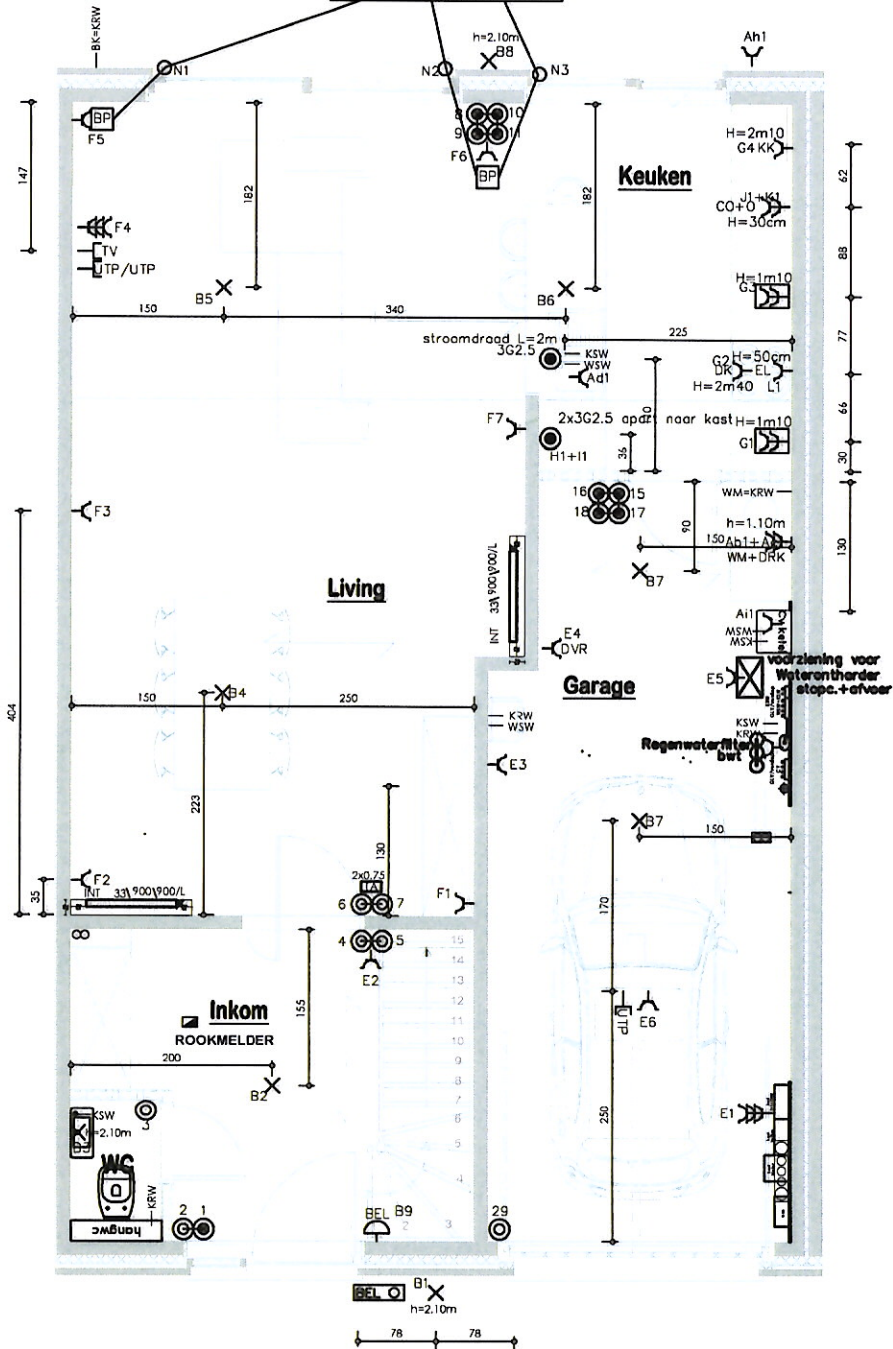
**Besluit :**  
**De nieuwe installatie:**  
 is conform de betrokken voorschriften<sup>(1)</sup> die momenteel van toepassing zijn en **is technisch veilig.**  
 De dichtheidsproef voldoet.  
**Het nieuw gedeelte van de installatie:**  
 is conform de betrokken voorschriften<sup>(1)</sup> die momenteel van toepassing zijn en **is technisch veilig.**  
 De dichtheidsproef voldoet.  
**De bestaande installatie:**  
 is conform de betrokken voorschriften<sup>(1)</sup> die van toepassing waren bij de inbedrijfstelling van de betrokken installatie en **is technisch veilig.**  
 De dichtheidsproef voldoet.  
 (1) De betrokken voorschriften zijn onder andere (de normenreeksen NBN D 51 en NBN B 61 en de technische aanbevelingen van KVBG en Cerga. Deze normen en regels van goed vakmanschap hebben zowel betrekking op de leidingen als op de toestelgebonden eisen, zoals de toevoer van verse verbrandingslucht en de afvoer van de verbrandingsproducten.  
 Toegepaste voorschriften: NBN B51-002, B61-002

POMP IN PUT XVB 3G2.5 VANAF COLLECTOR KRW ● Ag1  
 VOEDING TUINHUIS XVB 3G2.5 ● Af1

Wachtbuis dia 20 voor screens naar blinde plaat (BP) + 3G1.5 van blinde plaat naar kast

**Velbus drukknoppen:**

- 1 > B1 alles uit na 2 sec
- 2 > B2 alles uit na 2 sec
- 3 > B3
- 4 > B4
- 5 > Aj5
- 6 > B4
- 7 > B5
- 8 > B4
- 9 > B5
- 10 > B6
- 11 > B8
- 15 > B6
- 16 > B8
- 17 > alles uit na 2 sec
- 18 > poort
- 19 > Aj1
- 20 > Aj2
- 21 > Aj6
- 22 > Aj7
- 23 > Aj4
- 24 > Aj3
- 25 > B2
- 26 > Aj5
- 27 > Aj8
- 28 > na 2 sec alles uit gelijkvloers
- 29 > B7



Gelijkvloers  
1/50

**Algemeen:**

- ventilatie type D
- condensatieketel in combinatie met radiatoren via 1 thermostaat.

**Elektriciteit:**

- monofasige aansluiting
- Velbus in combinatie met Niko Intense Antraciet > achter keukenkasten, berging, garage en zolder: Niko Original White

Projekt:  
17819

Omschrijving:  
Gelijkvloers

Get:DT Datum:17.01.2017 Schaal: 1:50



Koninginnelaan  
2-3 9031  
Drongen

tel: 09/216.16.16

Discipline:EL-CV

Fase: Ontwerp

Type: D

Get. Gez.

Get. Gez.

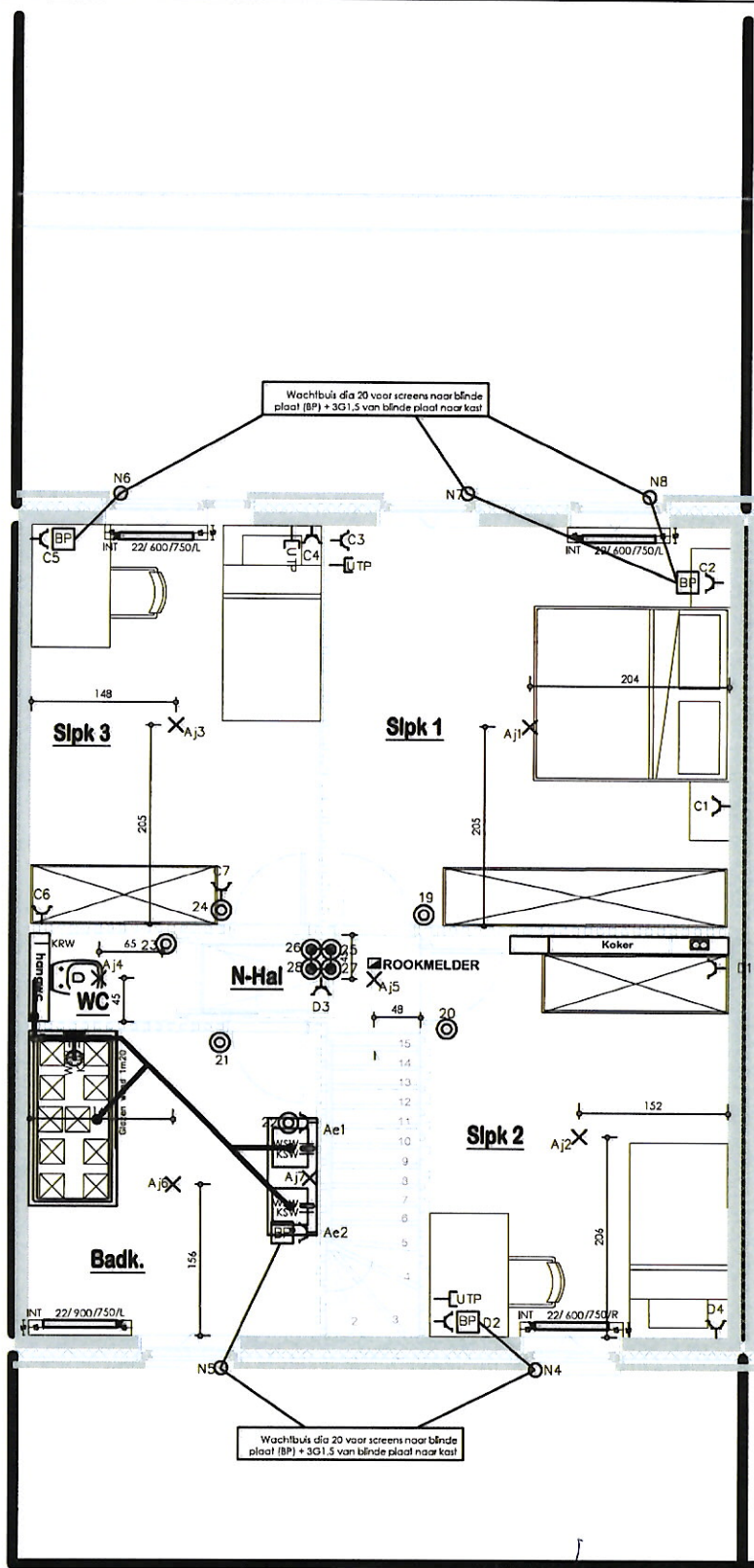
Get. Gez.

Tekeningnr:

01/05

A3

www.bosto.be



Verdieping  
1/50

Projekt:  
17819

Omschrijving:  
verdieping

Get:DT Datum:17.01.2017 Schaal:1:50



Koninginnelaan  
2-3 9031  
Drongen

tel: 09/216.16.16

Discipline:EL-CV

Fase: Ontwerp

Type: D

Get. Gez.

Get. Gez.

Get. Gez.

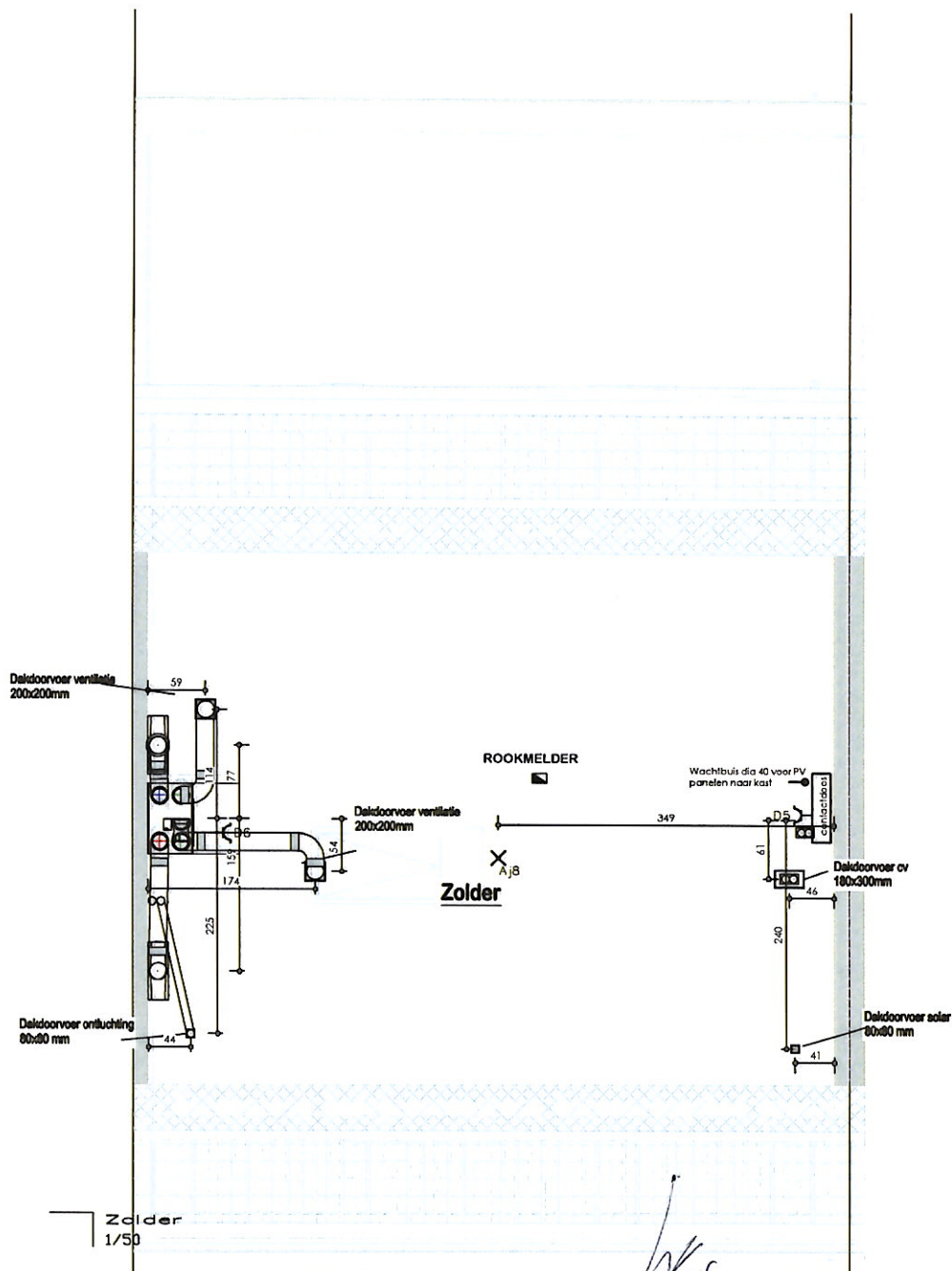
Tekeningnr:


Formaat:

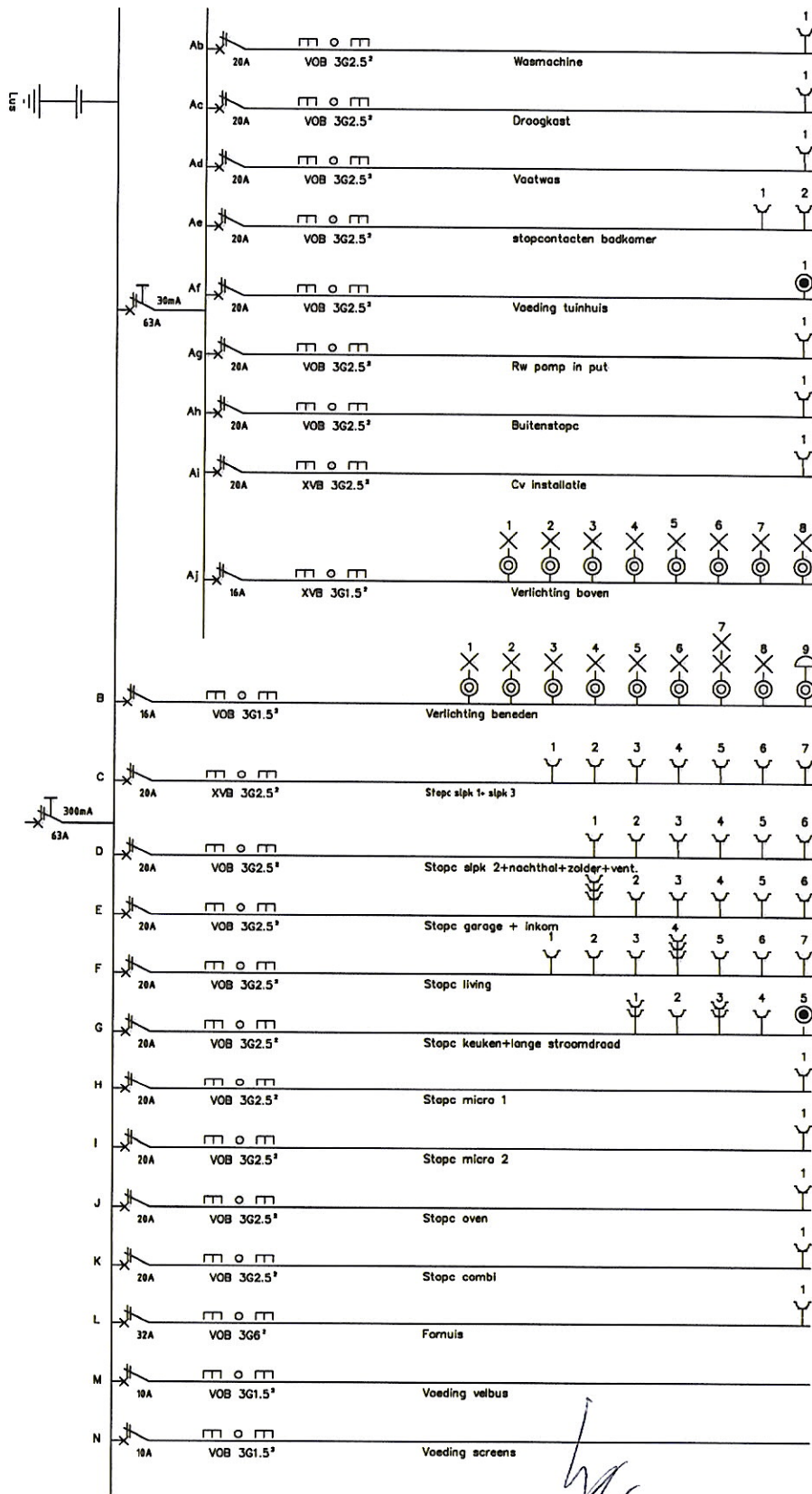
02/05

A3


www.bostoen.be



Projekt: 17819	Discipline: EL-CV	
Omschrijving: zolder	Fase: Ontwerp	
	Type: D	
	Get.	Gez.
Get.	Get.	Gez.
Get.	Get.	Gez.
Get: DT	Datum: 17.01.2017	Schaal: 1: 50
 <b>bosto</b>	Koninginnelaan 2-3 9031 Drongen	Tekeningsnr: 03/05
	tel: 09/216.16.16	Formaat: A3
		www.bosto.be



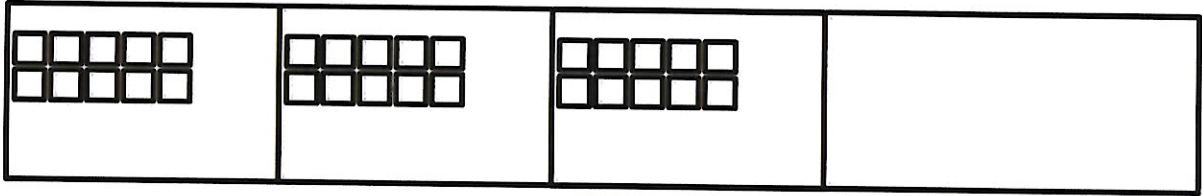
INFO :

Projekt: 17819 Omschrijving: Kast Get: DT Datum: 17.01.2017 Schaal: ---	Discipline: Elektro / Verwarming Fase: Afwerking Type: C Get. Gez. Get. Gez. Get. Gez.
 Koninginnelaan 2-3 9031 Drongen tel: 09/216.16.16	Tekeningnr: 04/05 Formaat: A3 www.bostoen.be

VMB4RYLD

VMB4RYLD

4-kanals RELAIS



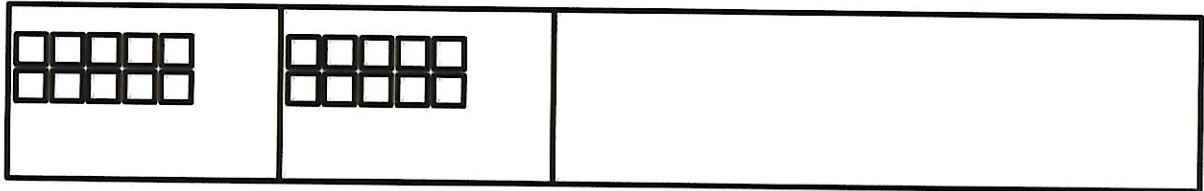
voordeur  
inkom  
wc glv  
living voor

living achter  
keuken  
berging  
terras

poort  
-

VMB4RYLD

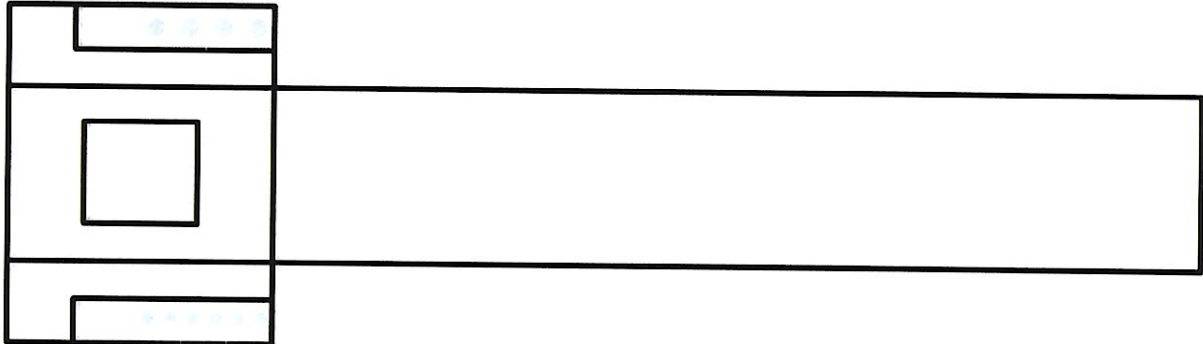
VMB4RYLD



slpk 1  
slpk 2  
slpk 3  
wc verdiep

nachtal  
badkamer  
badkamer meubel  
zolder

VELBUS-TRANSFORMATOR



INFO :

Projekt:

17819

Discipline: Elektro / Verwarming

Fase: Afwerking

Type: C

Omschrijving:  
Kast velbus

Get. Gez.

Get. Gez.

Get. Gez.

Get: DT Datum: 17.01.2017 Schaal: ---

Tekeningnr:

Formaat:



**bostoen**

Koninginnelaan  
2-3 9031  
Drongen

05/05

A3

tel: 09/216.16.16

www.bostoen.be