

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Verslagnummer : 116050788

Eigenaar:	SYRO BVBA	Opdrachtgever:	Perpetum Energy Poortakkerstraat 102 9051 Sint-Denijs-Westrem
		3144	

Datum onderzoek : 20 september 2019

Datum verslag: 20/09/19

Installatie ID: 2012060411

Plaats van het onderzoek:
A. Van Der Moerenstraat 17b
9240 ZELE

I. Algemene beschrijving en kenmerken

Aard van het onderzoek	PV-installatie < 10 kW	Aansluiting	16 A
Aantal voedingskabels	XVB 3X	Differentieel type	A
Voedingskabelsectie	2,5 mm ²	Differentieel ΔI	300 mA
Spanning	Mono 230	Differentieel, Aantal polen	2
Aantal borden	2	Differentieel, In	40 A
Aantal kringen (eindstroombanen)	1	Arei artikel	Art. 86
Elektrische installatie (Bouwjaar)	Na 1/10/1981		
Type aardelektrode	Lus		
Beschrijving van de installatie	Diff. 40A 2p 300mA ==> automaat 2pC16A ==> automaat 2p C16A ==> omvormer goodwe GW 2000DNS 2kVA s/n: 92000SSN187W0469==> panelen: 8 x BYD 275 Wp		

II. Uitgevoerde controles

Gelijkvormigheidsonderzoek : AREI art. 270

Gelijkvormigheidsonderzoek van een elektrische laagspanningsinstallatie.

III. Vaststellingen tijdens de inspectie

Zie inbreuken en nota's in bijlage

IV. Metingen

Aardverspreidingsweerstand (Re)	1.94 Ohm
Isolatiweerstand (Ri)	9.5 Mohm

V. Besluit

- A De installatie is conform en de algemene DS werd verzegeld. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden uiterlijk op de vervaldatum van dit proces-verbaal (volgens het desbetreffende AREI art. 271), alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding uitgevoerd voor deze datum.
Vervaldatum van dit PV is 25 jaar na datum van onderzoek.

Schema's afgestempeld, ondertekend en toegevoegd aan deze keuring : Ja

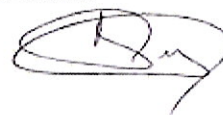
VI. Mededelingen

- De resultaten van onderhavig verslag betreffende een keuring en/of onderzoek hebben uitsluitend betrekking op het/de gekeurde object(en) c.q. partij.
- Het verslag mag niet anders dan in zijn geheel vermenigvuldigd worden behoudens toestemming van de opdrachtgever en de keuringsinstelling BTI vzw.
- Raadgevingen voor de eigenaar/beheerder/huurder:
 - 3.1 Het proces-verbaal van het onderzoek dient bewaart te worden in het dossier van de elektrische installatie.
 - 3.2 In het dossier dient elke wijziging aangebracht aan de elektrische installatie vermeld te worden.
 - 3.3 Bij elk ongeluk aan personen overkomen, rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten aan de aanwezigheid van elektriciteit, dient de Federale Overheid afdeling Energie onmiddellijk ingelicht te worden.

DE AGENT ONDERZOEKER
Lesley De Baets



DE DIRECTEUR



Ir. Traest Bruno

PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

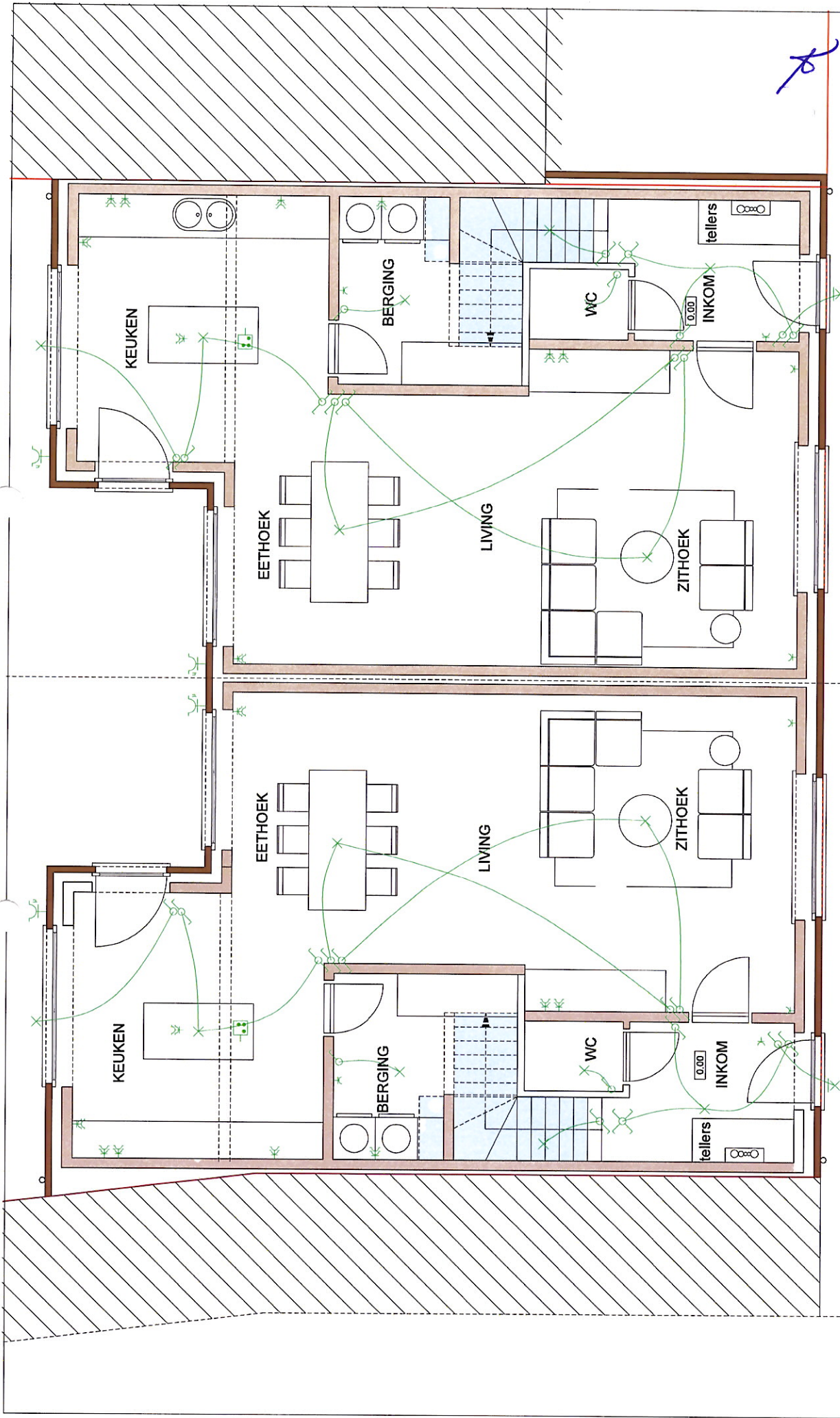
Verslagnummer : 116050788

VASTSTELLINGEN: Inbreuken

VASTSTELLINGEN: Andere inbreuken

VASTSTELLINGEN: Nota's

Deze keuring is enkel geldig voor de PV installatie zoals in dit verslag beschreven.
Verliesstroomschakelaar niet kunnen testen wegens nog geen permanente stroom.



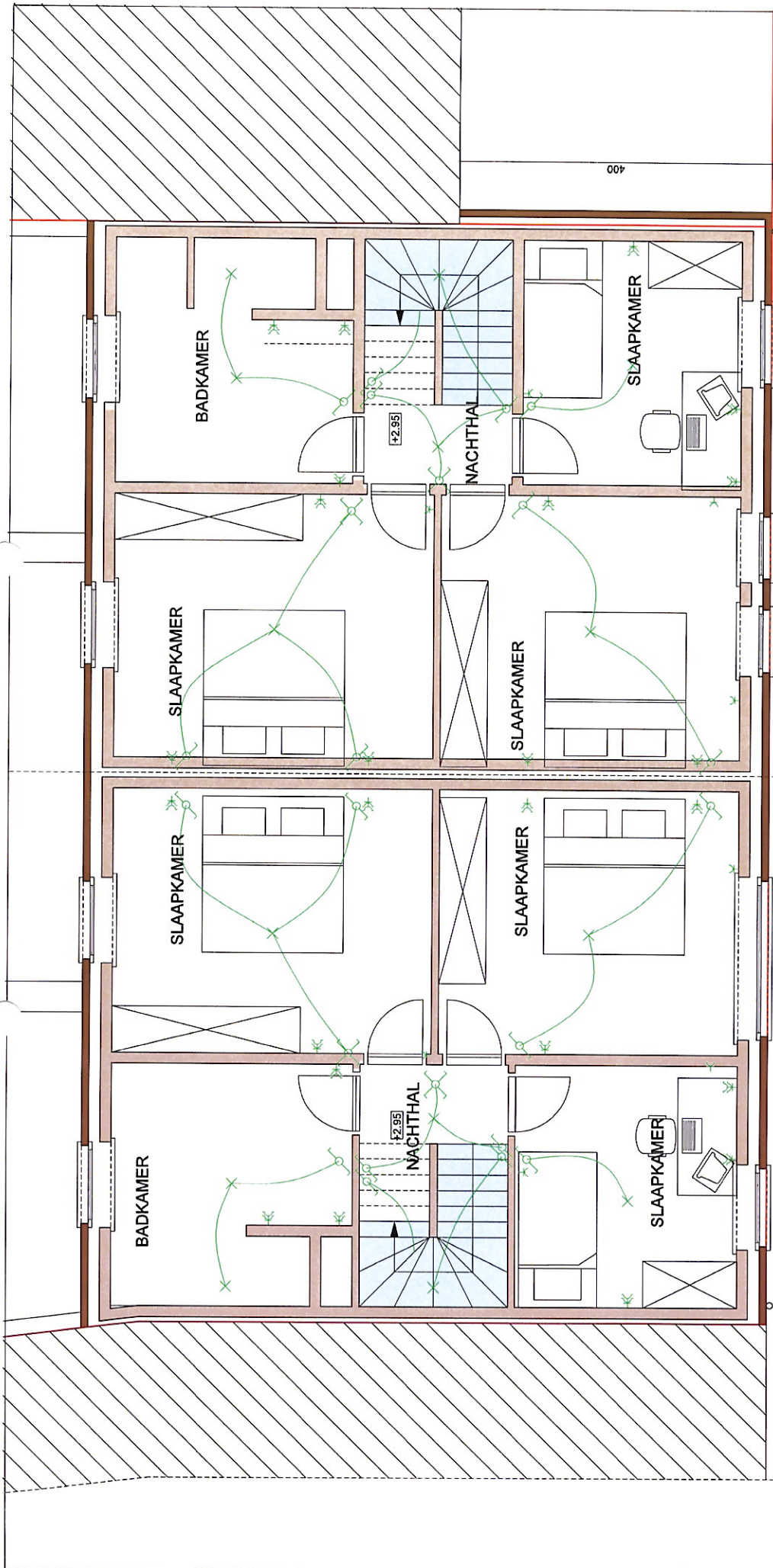
SYMOENS GEERT
architectenbureau
Oude Kouterdreef 160 - 9240 Zele
tlf. 052/44 52 11 fax. 052/45 25 92
e-mail: geert@symoens.be

SCHAAL 1/50

DE BOUWHEER
BVBA Syro Invest
Oude Kouterdreef 160, 9240 Zele
052 44 52 11

WERFADRES

####



1° VERDIEPING

verluchting en isolatie volgens studie epb-verslaggever
toevoer droge ruimtes afvoer natte ruimtes

A'

SYMONS GEERT
architectenbureau
Oude Kouterdreef 160 - 9240 Zele
Tel. 052/44 52 11 Fax. 052/45 25 92
e-mail: geert@symons.be

####

SCHAAL **1/50**

BVBA Syro Invest
Oude Kouterdreef 160, 9240 Zele
052 44 52 11

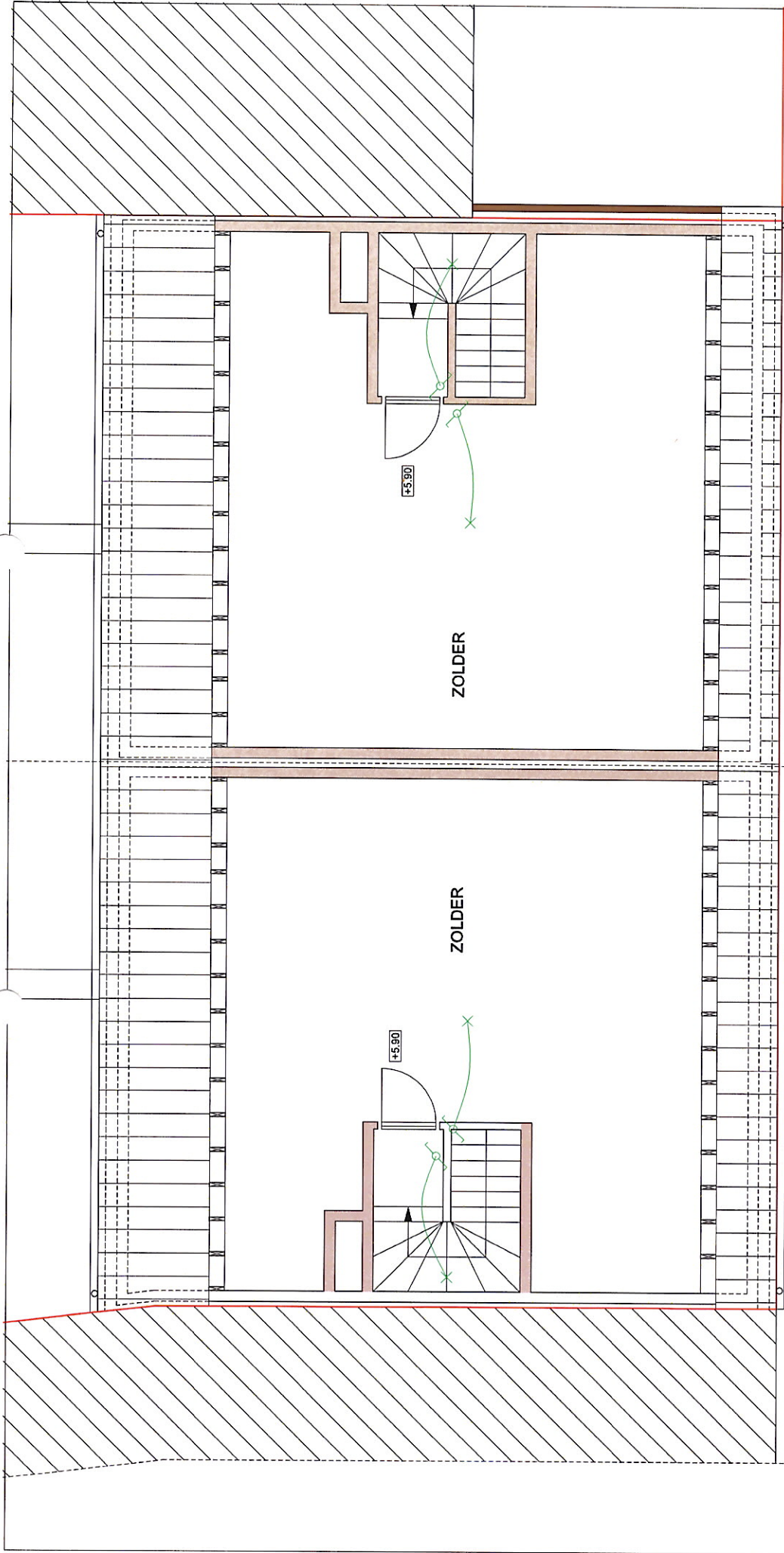
DE BOUWHEER

####

####

WERFADRES

[Handwritten signatures and marks]



A'

1° VERDIEPING

verluchting en isolatie volgens studie epb-verslaggever
toevoer droge ruimtes afvoer natte ruimtes

SYMOENS GEERT
architectenbureau g
Oude Kouterdreef 160 - 9240 Zele
Tlf: 052/44 52 11 Fax: 052/45 25 52
e-mail: geert@symoens.be

####

SCHAAL 1/50

DE BOUWHEER
BVBA Syro Invest
Oude Kouterdreef 160, 9240 Zele
052 44 52 11

####

####

WERFADRES

[Handwritten signature]

