Beter gekeurd
Bien vérifié

PROCES-VERBAAL VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

DE INSTALLATIE IS CONFORM

Het onderzoek gebeurt volgens werkinstructie 10le006 of 10le008 op basis van de hieronder vermelde voorschriften.

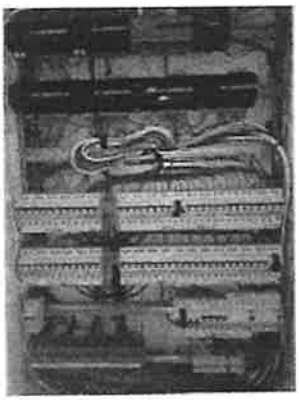
Uw controle werd uitgevoerd door BTV VZW, kantoor BTV Antwerpen, Noorderlaan 109 bus 5, 2030 ANTWERPEN
T: 03 216 28 90, E: btv.antwerpen@btvcontrol.be

Verslagnummer: 0563-190717-01_01 Datum van het onderzoek : 17/07/19
Extra controle datums:

ALGEMENE GEGEVENS:

ADRES INSTALLATIE :

Visualisatie van de installatie



EIGENAAR :
Adres :

OPDRACHTGEVER :
Adres :

INSTALLATEUR :
Adres :

BTW of IK :

EAN : **Teller nr.** nog te plaatsen **Index :**

ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie :	Nieuwe Installatie /	Type der Lokalen :	wooneenheid
Begin werken fundering:	Na 01/10/81	Elektrische installatie :	Na 01/10/81
Aansluiting spanning :	3x400V + N	AREI art. :	86
Voedingskabel hoofdbord :	4 x 10 mm²	Bescherming van de aansluiting :	max 40 A
Type van de aardelektrode:	Lus	Alg. schakelaar: type :	4p 40A/300mA
Aantal borden :	1	Aantal eindstroombanen :	39
Uitwendige invloedsfactoren :		Schema :	TT

ONDERZOEK:

Controlebezoek volgens : AREI art. 270,

Maatschappelijke zetel / Siège social: Neerveldstraat 109 bus 6 / Rue Neerveld 109, boîte 6, B-1200 Brussel / Bruxelles / Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0406.466.616 / RPR Brussel / RPM Bruxelles

BTV Beter gekeurd
Bien vérifié

PROCES-VERBAAL VAN HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

Aard van het onderzoek : Gelijkvormigheidsonderzoek

METINGEN:

RA:	2,6 Ohm	RI tot	14 MOhm

BESCHRIJVING:

Zie eendraadsschema en situatieschema.

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

1 Kring K (vloerstopcontacten)en kring AL (airco) niet mee uitgemeten.
2 Dit verslag vervangt verslag 0563-190717-01. Het vorige verslag dient vernietigd te worden.

BESLUIT De installatie is conform.
De ééndraads - en situatieschema's werden voor gezien getekend.
De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 17-7-2044 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,
0563 SAM DE VOS

voor De Directeur,

UITGEVOERDE CONTROLES

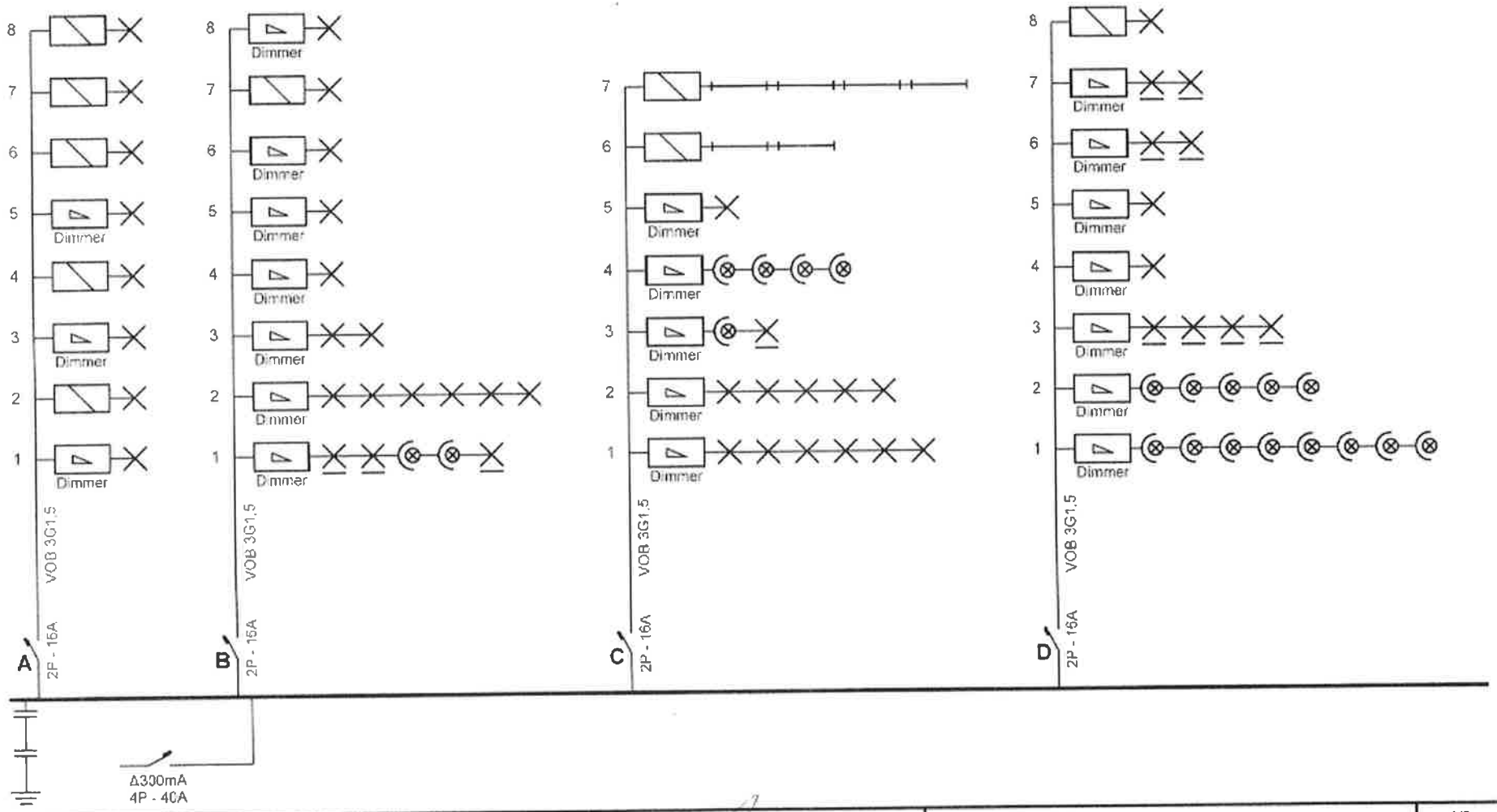
Tijdens het controleonderzoek van huishoudelijke installaties (art. 271)
a) de controle van de uitvoering van de elektrische installatie overeenkomstig de schema's;
b) de controle van de staat (vasthechtingen, beschadiging, ...) van het vast geïnstalleerd elektrisch materieel in het bijzonder wat betreft 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 eéndraadsschema'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 de 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.

Maatschappelijke zetel / Siège social: Noordkasteelstraat 109 bus 6 / Rue Noordkasteel 109, Boîte 6, B 1200 Brussel / Bruxelles / Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise: 0422.480.616 / RPR Brussel / RPM Bruxelles



Erkend Organisme
BTV
Van Der Sweepstraat 3 Bus 44
2000 Antwerpen
Tel.: 03 216 28 90 GSM: -
Fax: 03 238 86 65
e-mail: btv.antwerpen@btvcontrol.be

BTV
Sam De Vos
0563 - 1910717-01

Plaats van de elektrische installatie
Leonard - Cornet
Steenbeek 44
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

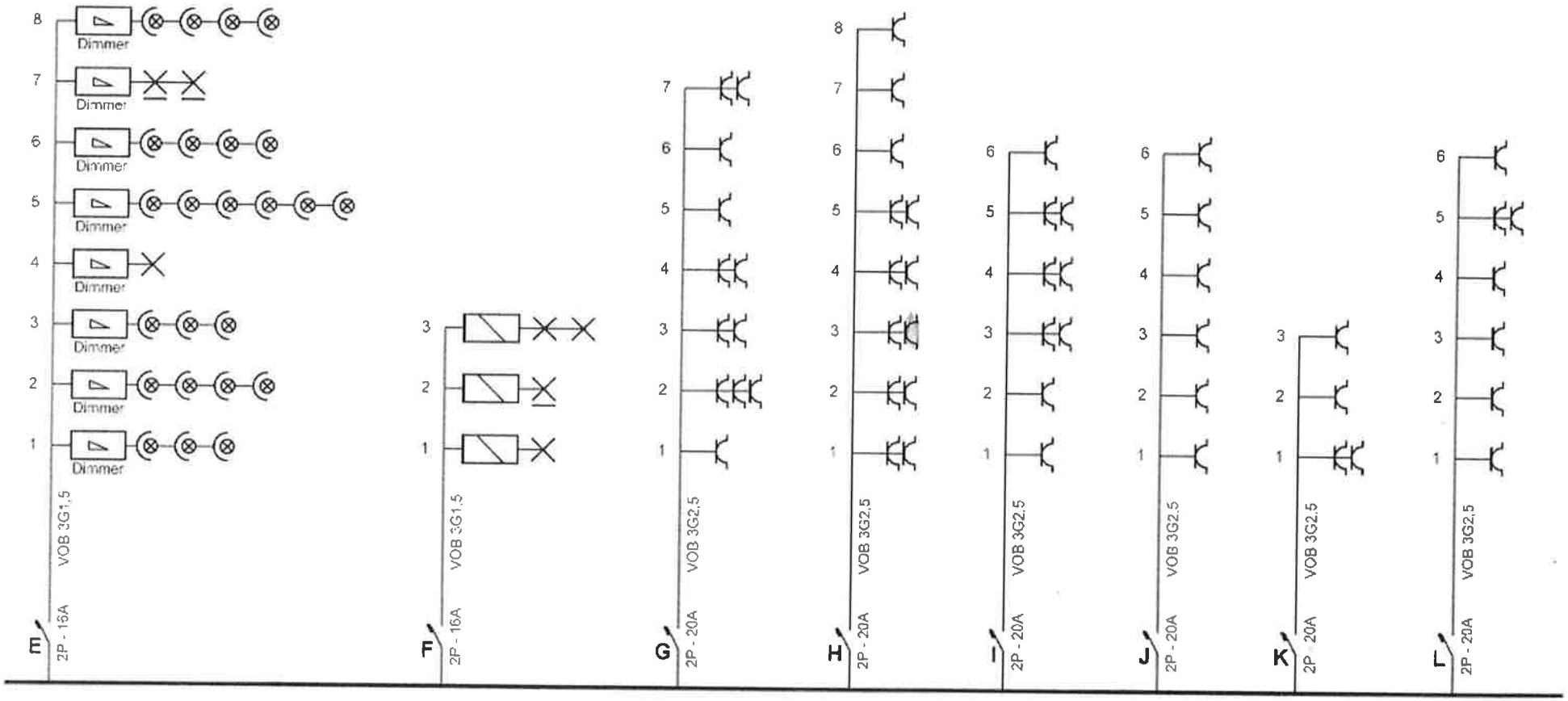
Installateur
Electro Heylen
Huttestraat 2
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: 0497332648
Fax: -
e-mail: info@electroheylen.be
BE0895.427.586

p. 1/9
Eendraadschema

Datum: 24/08/2018

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Robin Heylen



Erkend Organisme
BTV
Van Der Sweepstraat 3 Bus 44
2000 Antwerpen
Tel : 03 216 28 90 GSM: -
Fax: 03 238 86 65
e-mail: btv.antwerpen@btvcontrol.be

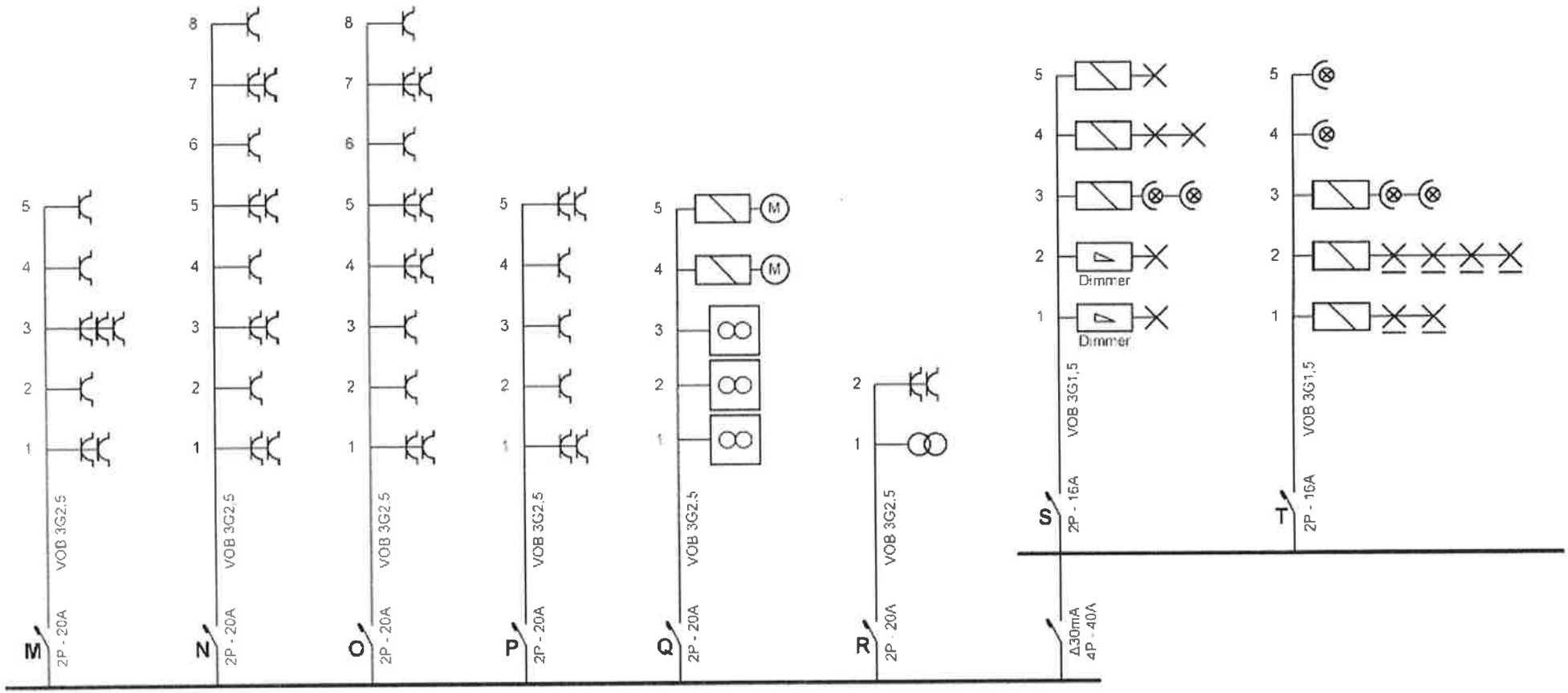
BTV
Sam De Vos
0563

Plaats van de elektrische installatie
Leonard - Cornet
Steenbeek 44
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Installateur
Electro Heylen
Huttestraat 2
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: 0497332648
Fax: -
e-mail: info@electroheylen.be
BE0895.427.586

p. 2/9
Eendraadschema
Datum: 24/08/2018
3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Robin Heylen



Erkend Organisme
BTV
Van Der Sweepstraat 3 Bus 44
2000 Antwerpen
Tel.: 03 216 28 90 GSM: -
Fax: 03 238 86 65
e-mail: btv.antwerpen@btvcontrol.be

BTV
Sam De Vos
0563

Plaats van de elektrische installatie
Leonard - Cornet
Steenbeek 44
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

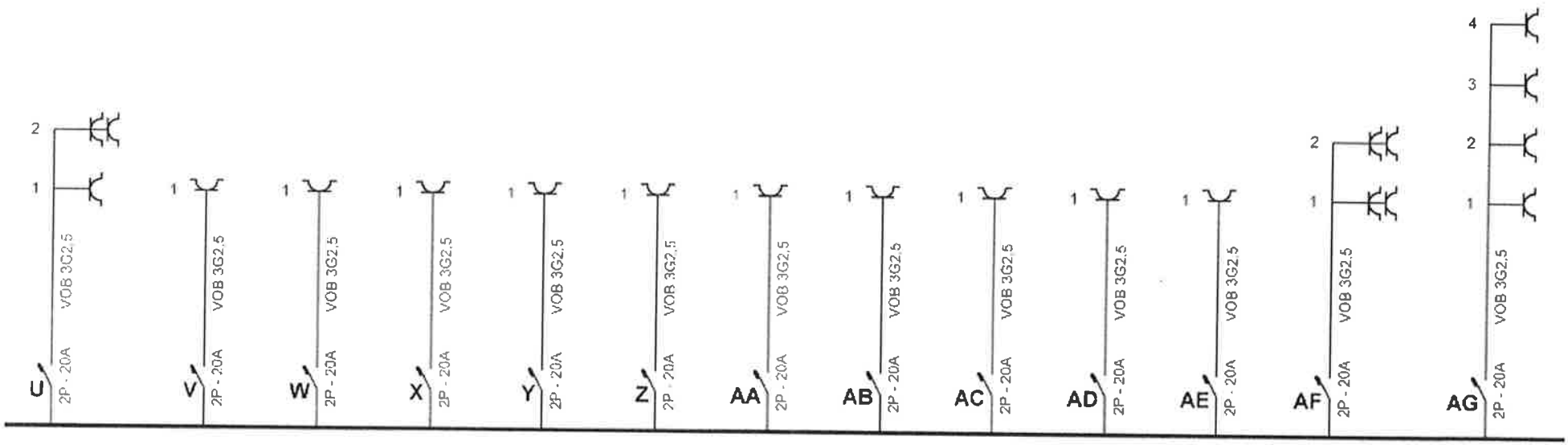
Installateur
Electro Heylen
Huttestraat 2
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: 0497332648
Fax: -
e-mail: info@electroheylen.be
BE0895.427.586

p. 3/9
Eendraadschema

Datum: 24/08/2018

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Robin Heylen



Erkend Organisme
BTV
Van Der Sweepstraat 3 Bus 44
2000 Antwerpen
Tel.: 03 216 28 90 GSM: -
Fax: 03 238 86 65
e-mail: btv.antwerpen@btvcontrol.be

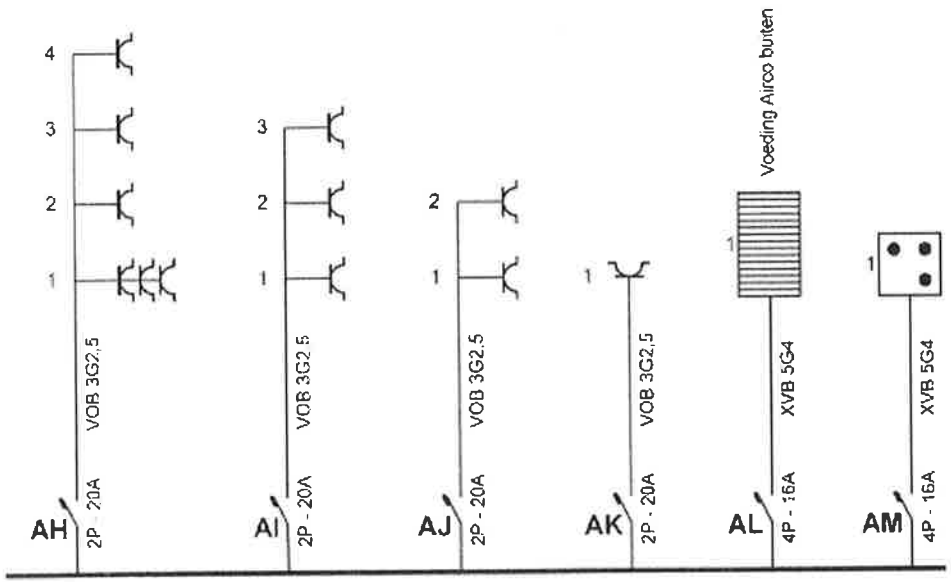
BTV
Sam De Vos
0563

Plaats van de elektrische installatie
Leonard - Comet
Steenbeek 44
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Installateur
Electro Heylen
Huttestraat 2
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: 0497332648
Fax: -
e-mail: info@electroheylen.be
BE0895.427.586

p. 4/9
Eendraadschema
Datum: 24/08/2018
3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Robin Heylen



Erkend Organisme
BTV
Van Der Sweepstraat 3 Bus 44
2000 Antwerpen
Tel.: 03 216 28 90 GSM: -
Fax: 03 238 86 65
e-mail: btv.antwerpen@btvcontrol.be

BTV
Sam De Vos
0563

Plaats van de elektrische installatie
Leonard - Cornet
Steenbeek 44
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

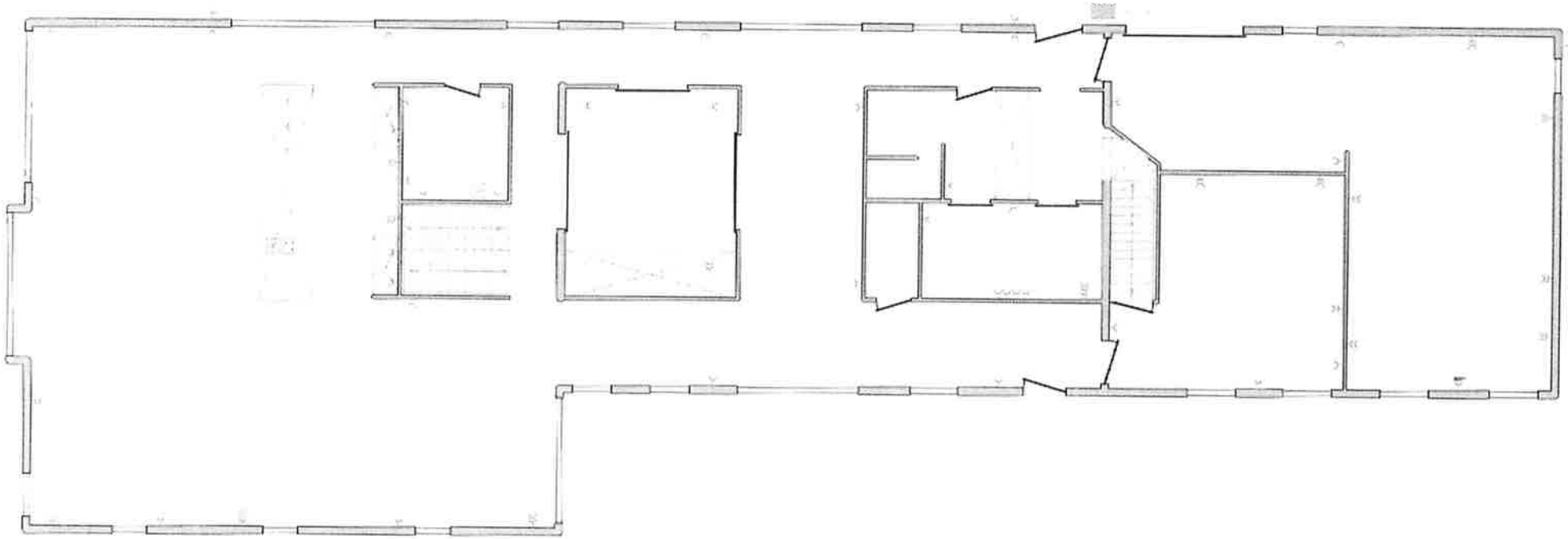
Installateur
Electro Heylen
Hutlestraat 2
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: 0497332648
Fax: -
e-mail: info@electroheylen.be
BE0895.427.586

p. 5/9
Eendraadschema

Datum: 24/08/2018

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Robin Heylen



Erkend Organisme
BTV
Van Der Sweepstraat 3 Bus 44
2000 Antwerpen
Tel : 03 216 28 90 GSM: -
Fax: 03 238 86 65
e-mail: btv.antwerpen@btvcontrol.be

BTV
Sam De Vos
0563

Plaats van de elektrische installatie
Leonard - Comet
Steenbeek 44
2590 Berlaar
Tel.: - GSM -
Fax: -
e-mail: -

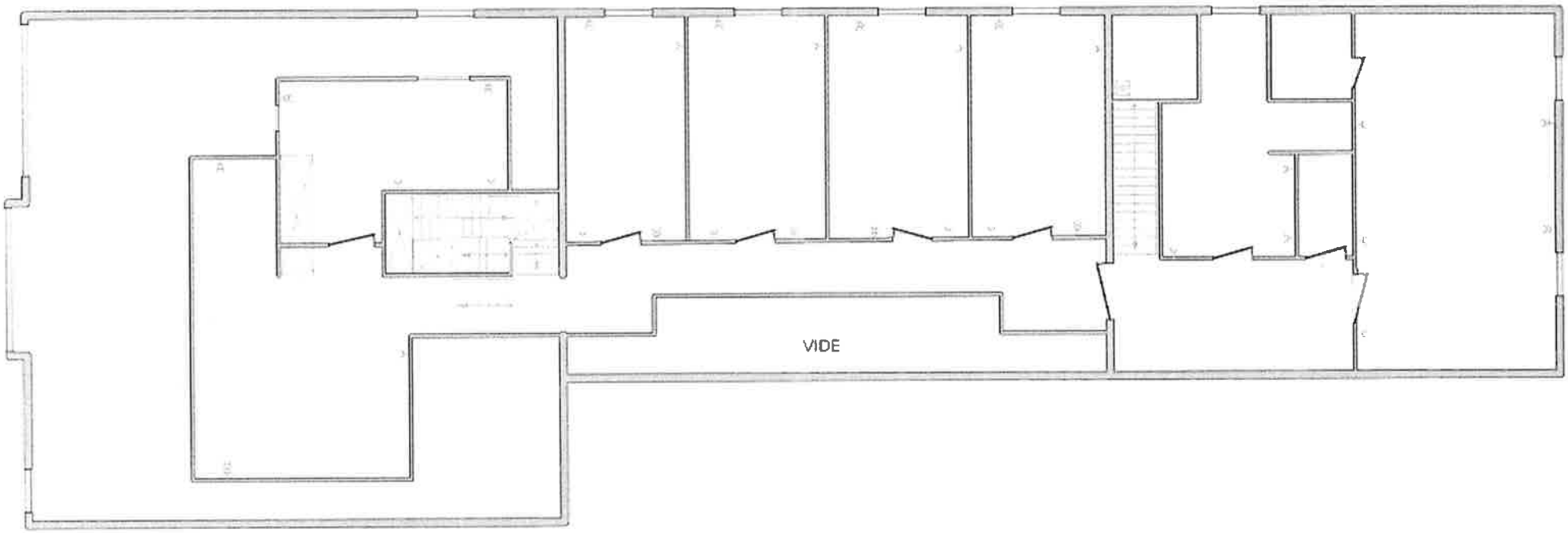
Installateur
Electro Heylen
Huttestraat 2
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: 0497332648
Fax: -
e-mail: info@electroheylen.be
BE0895.427 586

p. 6/9
Situatieschema

Datum: 24/08/2018

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Robin Heylen



Erkend Organisme
BTV
Van Der Sweepstraat 3 Bus 44
2000 Antwerpen
Tel.: 03 216 28 90 GSM: -
Fax: 03 238 86 65
e-mail: btv.antwerpen@btvcontrol.be

BTV
Sam De Vos
0563

Plaats van de elektrische installatie
Leonard - Cornet
Steenbeek 44
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

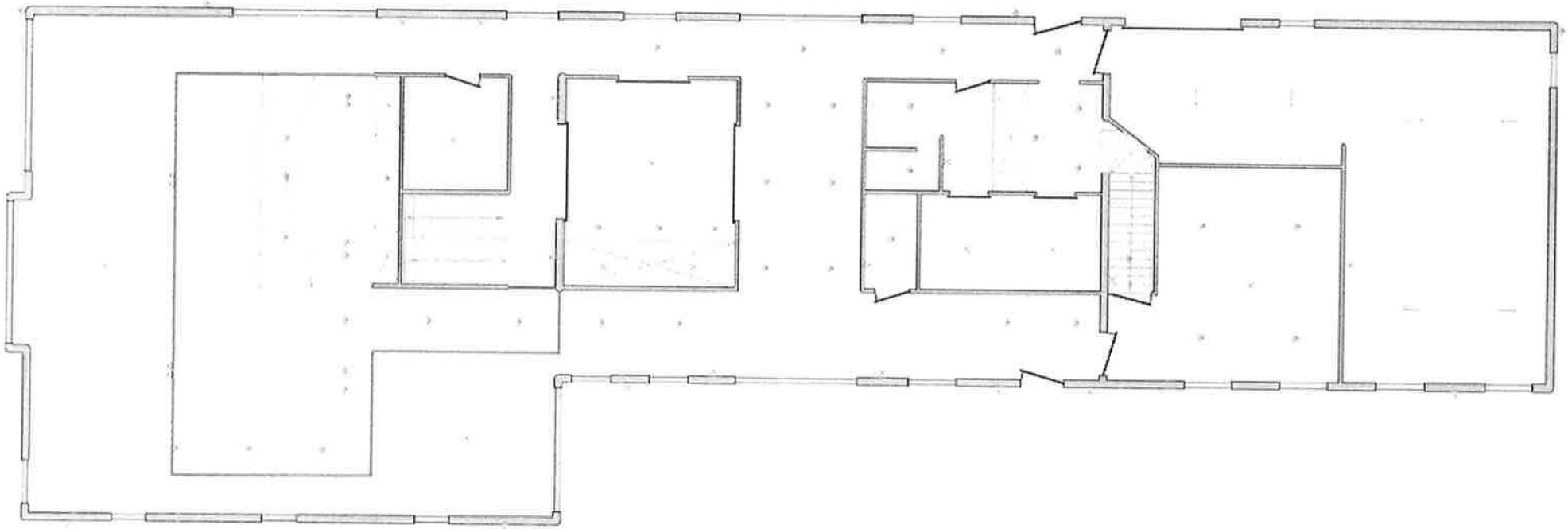
Installateur
Electro Heylen
Huttestraat 2
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: 0497332648
Fax: -
e-mail: info@electroheylen.be
BE0895.427.586

p. 7/9
Situatieschema

Datum: 24/08/2018

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Robin Heylen



Erkend Organisme
BTV
Van Der Sweepstraat 3 Bus 44
2000 Antwerpen
Tel.: 03 216 28 90 GSM: -
Fax: 03 238 86 65
e-mail: btv.antwerpen@btvcontrol.be Sam De Vos
0563

Plaats van de elektrische installatie
Leonard - Cornet
Steenbeek 44
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

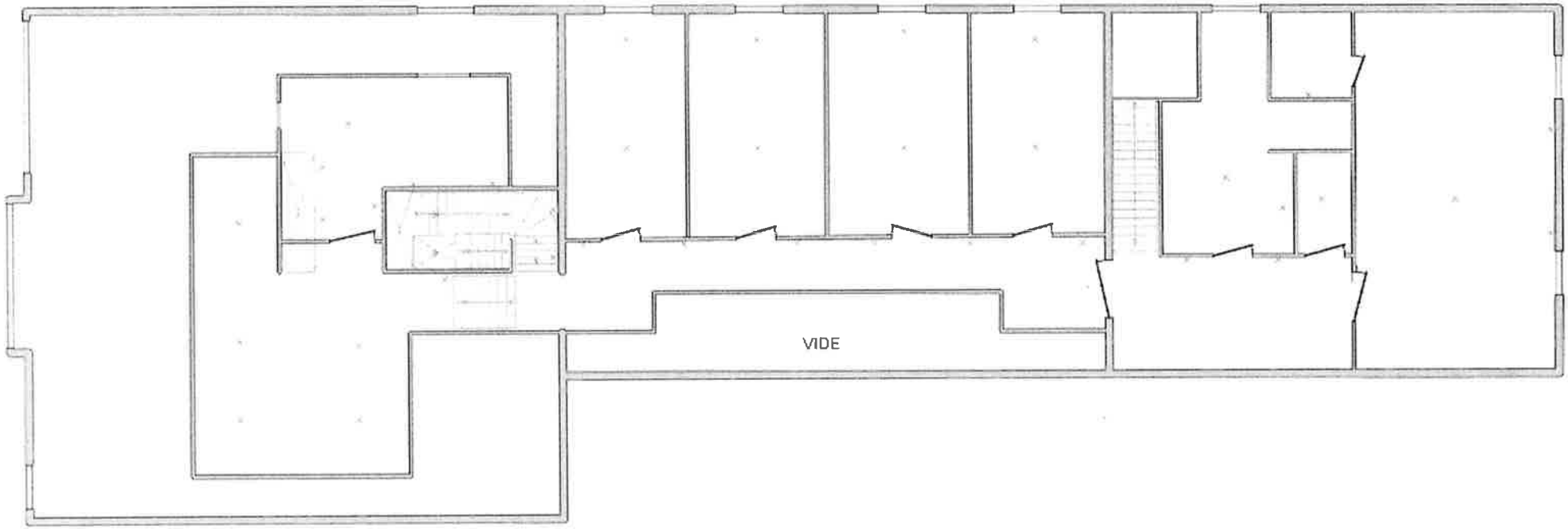
Installateur
Electro Heylen
Huttestraat 2
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: 0497332648
Fax: -
e-mail: info@electroheylen.be
BE0895.427.586

p. 8/9
Situatieschema

Datum: 24/08/2018

3 x 400V + N ~ 50Hz

Schema's getekend door: Robin Heylen



Erkend Organisme
BTV
Van Der Sweepstraat 3 Bus 44
2000 Antwerpen
Tel.: 03 216 28 90 GSM: -
Fax: 03 238 86 65
e-mail: blv.antwerpen@btvcontrol.be

BTV
Sam De Vos
0563

Plaats van de elektrische installatie
Leonard - Cornet
Steenbeek 44
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: -
Fax: -
e-mail: -

Installateur
Electro Heylen
Huttestraat 2
2590 Berlaar
Tel.: - GSM: 0497332648
Fax: -
e-mail: info@electroheylen.be
BE0895.427.586

p. 9/9
Situatieschema

Datum: 24/08/2018

3 x 400V - N - 50Hz

Schema's getekend door: Robin Heylen

Kabel Nr	Rijgklem	Omschrijving	
82	1	L SL1 bureau	R1.1
84	2	L SL2 bureau	R1.2
86	3	L SL3 bureau	R1.3
87	4	L SL4	R1.4
88	5	L SL4 bureau	R1.5
81	6	L SL1	D1.1
83	7	L SL2	D1.2
85	8	L SL3	D1.3
56	9	L wand trap keuken bovenaan	D1.4
89	10	L wand gang boven (6)	D2.1
90	11	L wand gang boven (2)	D2.2
94	12	L SL ouders	D2.3
70	13	L SL ouders bed rechts	D2.4
69	14	L SL ouders bed links	D5.1
66	15	L WC boven	D5.2
92	16	L Dressing	R1.6
61	17	L spot WC beneden	D3.1
52	18	L spots praktijk	D3.2
53	19	L luchter praktijk	D3.3
51	20	L fietsenberging	R1.7
50	21	L garage	R1.8
58	22	L spots gang straatkant	D3.4
59	23	L spots hobbykamer	D4.1
57	24	L luchter hobbykamer	D4.2
60	25	L spots middengang naast hobbykamer	D4.3
63	26	L spots gang tuinkant	D4.4
64	27	L spots inkom + trap achterdeur	D8.2
68	28	L spot boven trap inkom (bij aan 64)	D8.2
67	29	L badkamer boven	D8.3
91	30	L badkamer boven lavabo	D8.4
62	31	L spot WC + douche beneden	R1.13
65	32	L wasplaats	R1.14
110	33	L spot buiten hoek garage	
76	34	ST SL1 + SL2	
75	35	ST SL3 + SL4	
71	36	ST SL ouders	
126	37	Voeding ventilatie badkamer	
72	38	ST badkamer boven lavabo	
93	39	Voeding verwarming badkamer boven	
54	40	L wand buiten straatkant	R2.3
108	41	L vestiairekast	R.12
98	46	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	D1.4
98	47	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	D5.3
98	48	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	D5.4
99	49	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	D6.1
99	50	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	D6.2
99	51	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	D6.3

100	52	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	D6.4
100	53	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	D7.1
100	54	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	R1.9
106	55	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	D7.4
106	56	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	/
106	57	L living + keuken + berging + boven (7G1,5)	/
107	58	L Wand WC beneden	D3.1
33	59	L wand aan trap beneden achter keuken	D7.3
55	60	L wand naast keuken	D7.2
34	61	L wand gang aan voordeur	D8.1
35	62	L kast praktijk	R1.10
42	63	L wand garage	R1.11
	64		
41	65	L wand lavabo wasplaats	R2.1
36	66	L voordeur links	R2.2
37	67	L voordeur rechts	R2.2
117	68	L wand buiten straatkant (living)	R2.3
39	69	L wand buiten straatkant	R2.3
	70		
111	71	L spots buiten living (2)	R2.4
40	72	L achterdeur	
	73		
8	74	ST eetplaats + living links	
9	75	ST living rechts	
18	76	ST Hobbykamer	
29	77	ST gangen beneden	
30	78	ST Praktijk	
32	79	ST Garage beneden	
47	80	ST garage opbouw	
49	81	ST garage buitengevel	
101	82	ST boven mezanine	
125	83	Voeding ventilatie berging	
102	84	ST dampkap	
103	85	Sturing blinden grote raam	R2.5 - R2.6
103	86	Sturing blinden grote raam	R2.5 - R2.6
104	87	Sturing blinden kleine raam	R2.7 - R2.8
104	88	Sturing blinden kleine raam	R2.7 - R2.8
10	89	ST Keuken kast links	
11	90	ST Keuken kast 2e links	
13	91	ST Keuken kast 2e rechts	
14	92	ST Keuken kast rechts	
15	93	ST Keuken eiland	
16	94	ST Keuken eiland	
17	95	ST Keuken eiland	
25	96	ST Wasplaats 1 van 4 midden	
26	97	ST Wasplaats 2 van 4 midden	
28	98	ST Wasplaats 4 van 4 midden	
27	99	ST Wasplaats 3 van 4 midden	

12	100	ST Keuken aanrecht	
31	101	ST Berging	
24	102	ST Wasplaats links	
46	103	ST wasplaats + inkom naast wasbak	
45	104	ST buiten	
	105	ST Telenet	
	106	ST Pomp	
132	201	Voeding warmtepomp buiten	
123	202	Voeding kookvuur (5G4)	
1		UTP living naast grote raam	
2		UTP living midden	
3		UTP living eetplaats	
4		UTP Hobbyruimte	
5		UTP + TEL Praktijk	
6		COAX living naast grote raam	
7		COAX living midden	
19		BM gang naar garage	
20		BM living raam	
21		BM Praktijk	
22		BM inkom	
23		UTP Doorbird (2x)	
38		BM gang beneden voordeur	= 22 (enkel 38 of 22 zal er zijn)
43		TREE Schakelaars beneden	
44		Bel	
48		COAX living eetplaats	
73		UTP SL ouders links	
74		UTP SL ouders rechts	
77		UTP SL1	
78		UTP SL2	
79		UTP SL3	
80		UTP SL4	
81		TREE boven schakelaars	
95		RM gang boven	
96		SIRENE gang boven (links)	
97		BM gang boven (rechts)	
105		TREE mezanine	
109		SCH vestiairekast	
112		UTP TV mezanine	
113		UTP mezanine	
114		COAX TV mezanine	
115		SIRENE op mezanine	
116		BM eetplaats	
118		Buitenvoeler	
119		Thermostaat	
120		DEURSLOT achterdeur	
121		DEURSLOT voordeur	
122		TREE (schakelaar garage + klavier)	
124		0-10v ventilatie berging	

127		0-10v ventilatie badkamer	
128		TREE valven boven	
129		TREE valven beneden	
130		BM garage	
131		KNX airco	