

TECHNISCH BUREAU VERBRUGGHEN

VZW



Controleorganisme erkend door het ministerie

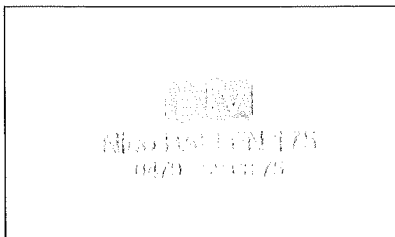
O. ref.: _____

U. ref.: _____

VERSLAG NR.: 175/120330/02

ZETEL ANTWERPEN
Van der Sweepstraat 3 bus 44
2000 Antwerpen
Tel. 03 216 28 90
Fax 03 238 86 65

ZETEL BRUSSEL
Clovislaan 15
1000 Brussel
Tel. 02 230 97 69
Fax 02 230 26 76



PROCES-VERBAAL OVER HET ONDERZOEK VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

ADRES INSTALLATIE: SCHARE 53

8961 BAEKHOUTE

EIGENAAR: BAUWERS ANTOON

Adres: 11

OPDRACHTGEVER: ELECTRO DIRECT BURA

Adres: 115 LEWENSTRAAT 103, 9160 LOKEREN

INSTALLATEUR: 11

Adres: 11

BTW of IK: BE 0832 312 403

EAN: _____
Ref.: _____ Teller nr. _____
Index: _____

Datum van het onderzoek: 30/03/12 Aard van het onderzoek: gelijkvormigheidsonderzoek controlebezoek volgens:

(AREI art. 270) (AREI art. 271) (AREI art. 276) (AREI art. 276bis) (ARAB art. 262) (K.B.2.6.2008) (T.R. art. 231) (Voorschr. DNB)

Aard installatie: Nieuwe - Uitbreiding - Wijziging - Voorlopig - Verzwaring - verkoop wooneenheid; Type der lokalen: PV-INSTALLATIE

Begin werken: Fundering vóór na 1.10.81 Elektrische installatie vóór na 1.10.81 - 1.1.83 AREI art.86

Aansluiting: Spanning 3N400V V Bescherming van de aansluiting AUT. 4p40A

Voedingskabel hoofdbord: 4x16 mm² Alg. schakelaar: type DP40A/97

Type van de aardelektrode: lus - baren - pennen - horizontale geleider Schema: TT

Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 1; RA: 5,3 Ohm; RI tot - MOhm

Uitwendige invloedsfactoren: _____

BESCHRIJVING: ONTV - KOSTAL PIKO / 8.3

Pmax 8300W / SN = ONBEKEND

PAN: 37 x 195 Wp

GST: CARLO GAVAZZI - FN23-DIN
CLASS B / CE-M12-0051
SN: B705700050013
INDEX = 90 kWh

UITGEVOERDE CONTROLES: zie verso _____

VASTGESTELDE INBREUKEN EN/OF NOTAS: G-FEN

NOTA'S:

1. De controle beperkt zich tot de PV-Installatie.
2. Geen isolatie-meting mogelijk door aanwezigheid van elektronica.
3. De werkingstest van de ontkoppelingsrelais werd uitgevoerd.
4. De overeenkomst tussen karakteristieken van omvormer(s) en panelen behoort niet tot deze controle.

PROCES-VERBAAL VAN HET	
GELIJKVORMIGHEIDSONDERZOEK	
gezien op	
de aangestelde van de afnemer	
naam	
handtekening	

4 NOTAS OP STICKER

PLICHTEN VAN DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF HUURDERS: Zie keerzijde.

BESLUIT

1. De installatie is conform. De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld en de ééndraads- en situatieschema's werden voor gezien getekend. De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 30/03/2037 (art. 271 AREI) alsook vóór de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.
2. De installatie is niet conform.
3. De installatie mag in dienst blijven indien zonder veraging wordt voldaan aan de vastgestelde inbreuken en de gepaste maatregelen getroffen worden opdat de installatie geen gevaar vormt voor personen of goederen. De installatie is niet conform. De installatie dient opnieuw gecontroleerd te worden door (hetzelfde) organisme uiterlijk op _____

DE AGENT-ONDERZOEKER:
nr. + naam + handtekening

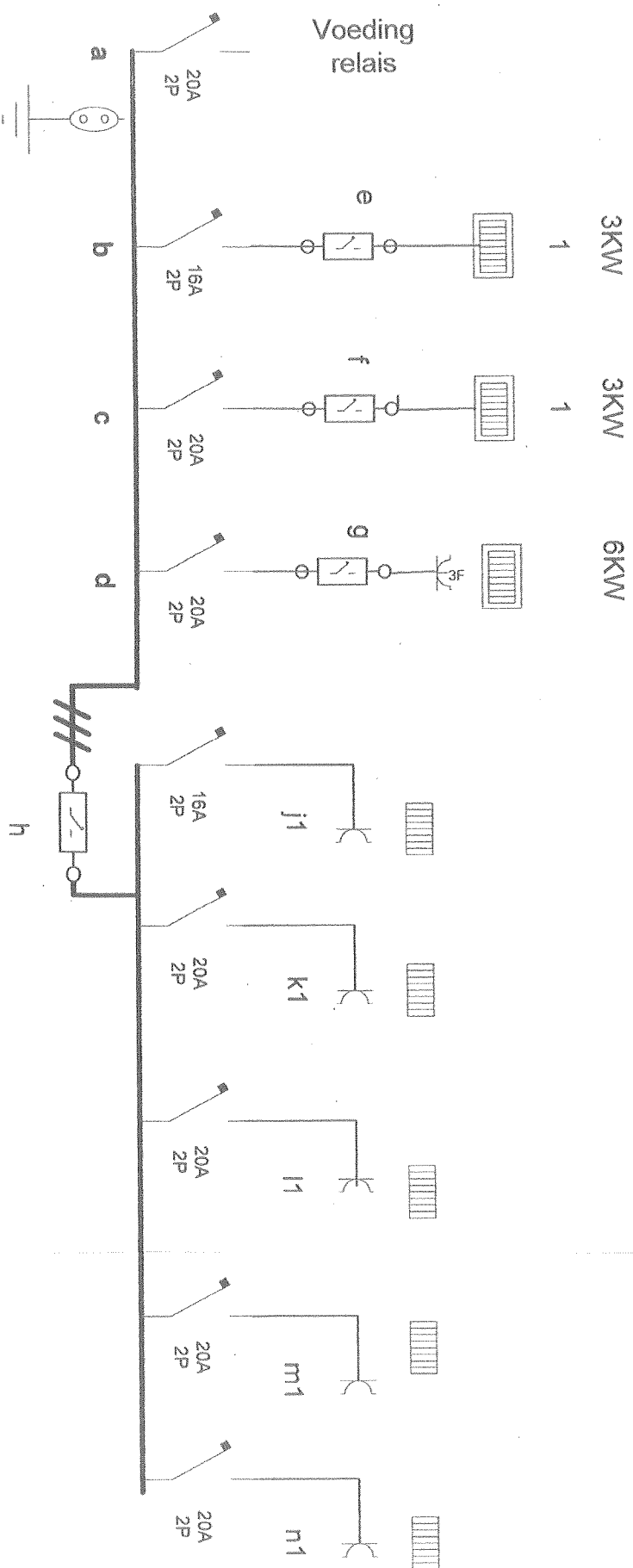
N. BAELEN
175

De directeur,



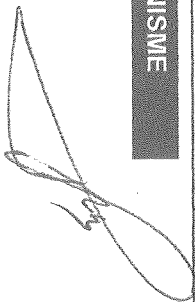
Dorp 19 - 9968 BASSEVELDE
Tel 09 - 373.75.73 - GSM 0475-97.36.71

DHR.MVR. PIETERS WIM
SCHARE 53
9968 BASSEVELDE



KEURINGSORGANISME

12/05/09

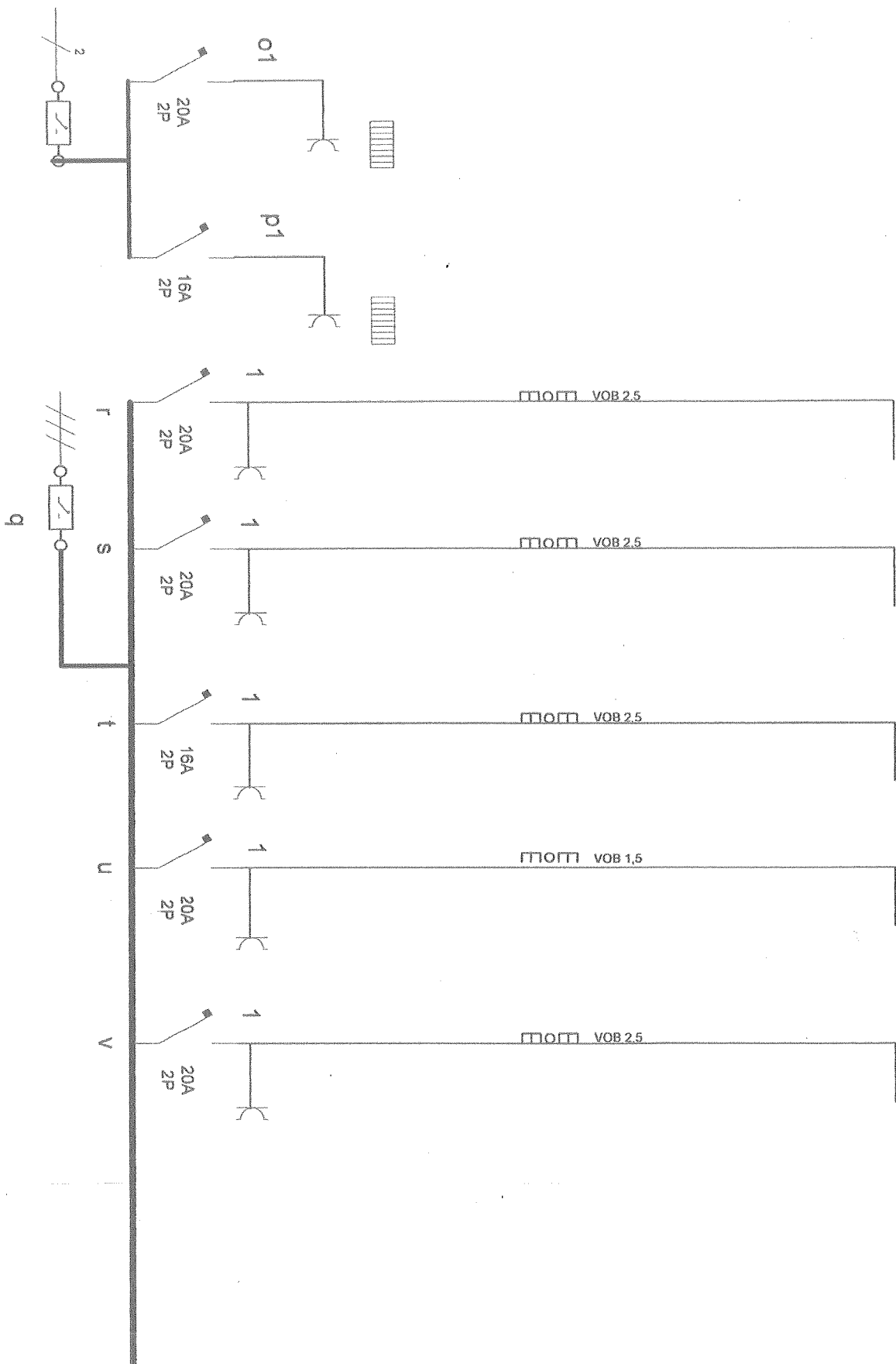


GEORGES TEEUWS

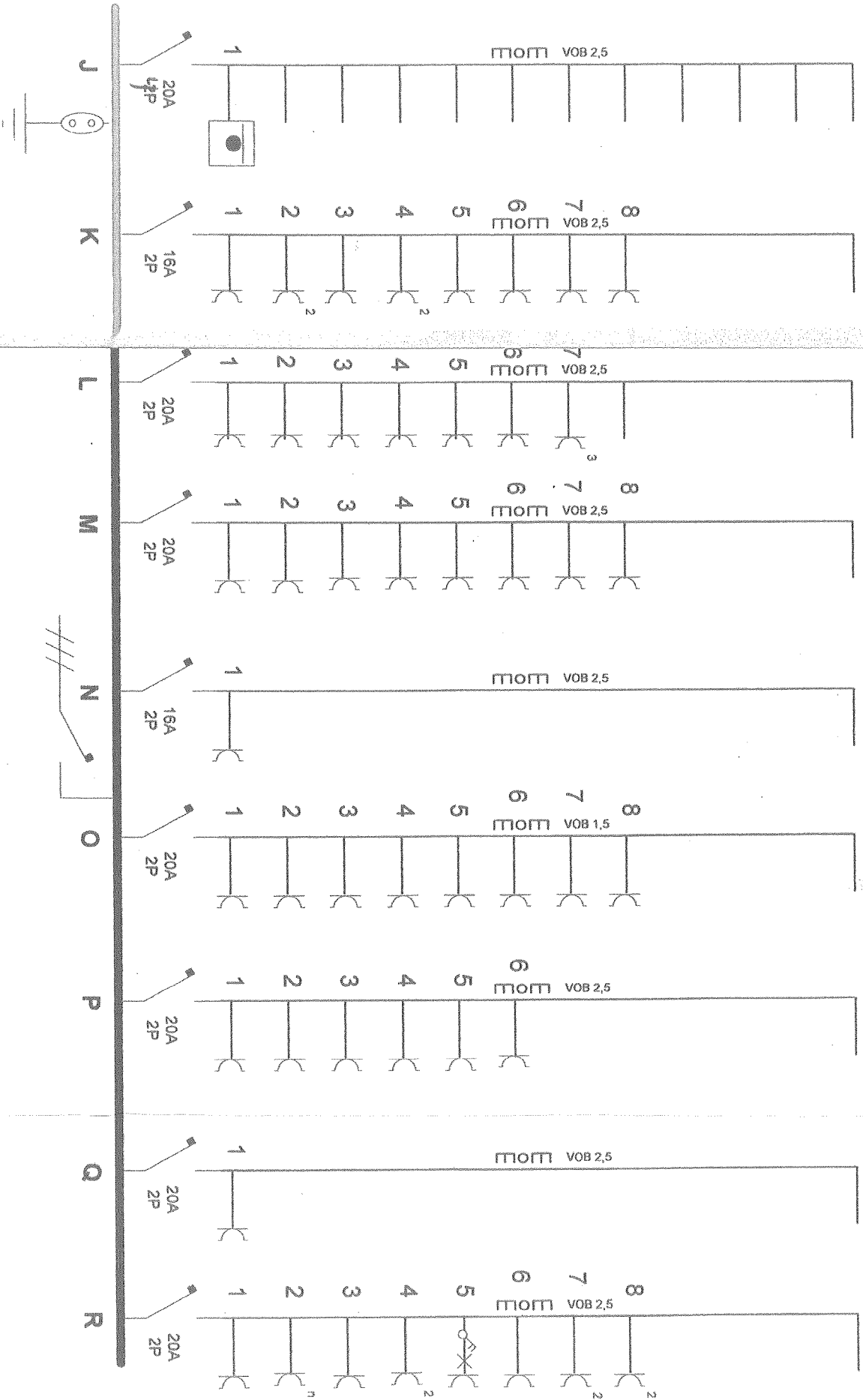
Dorp 119 - 9968 BASSEVELDE
Tel 09 - 373.75.73 - GSM 0475-97.36.71
BTW BE - 742.026.244
mail : teeuws.georges@pandora.be

ELEKTRO - KOELTECHNIEK - AIR-CONDITIONING

DHR. MVR. PIETERS WIM
SCHARE 53
9968 BASSEVELDE



KEURINGSORGANISME



ELEKTRO - KOELTECHNIEK - AIR-CONDITIONING



GEORGES TEEUWS

Dorp 119 - 9968 BASSEVELDE
Tel 09 - 373.75.73 - GSM 0475-97.36.71

MR. MW. PIETERS WIM
SCHARE 53
9968 BASSEVELDE

VOB 2,5

VOB 2,5

RES

20A
2P

S

RES

16A
2P

W

RES

Y

V

U

4P32A

H

I

KEURINGSORGANISME

ELEKTRO - KOELTECHNIEK - AIR-CONDITIONING

GEORGES TEEUWS

Dorp 119 - 9968 BASSEVELDE

Tel 09 - 373.75.73 - GSM 0475-97.36.71

BTW BE - 742.026.244

mail : teeuws.georges@bandora.be



DHR. MVR. PIETERS WIM

SCHARE 53

9968 BASSEVELDE

Legende zekeringkast

Schare 53 ,9968 Bassevelde

A	2p 16A	Licht slaapkamer 1 Licht nachthal Licht slaapkamer 2 Licht slaapkamer 3
B	2p 16A	Licht WC Licht douche
C	2p 16A	Lichten garage Licht inkom achter Licht bureau Licht berging Wandlicht inkomhal voor Licht inkomhal voor 2 lichten buiten aan voordeur Licht trap
D	2p16A	1 licht keuken boven tafel 2 lichten keuken boven werkblok 2 lichten keuken aan kasten kant inkom achter 2 lichten keuken aan raam 2 lichten keuken kant zithoek 2 lichten boven TV 1 licht zithoek centraal 1 licht eetplaats centraal 2 lichten eetplaats kant straat 1 wandlicht eetplaats kant zijgevel 2 lichten buiten terras op muur zithoek
E	2p 16A	vrij
F	2p 4A	vrij
G	2p 20A	deurbel
H	4p 20A	Voeding kookvuur
I	4p 20A	Voeding stoomoven
J	4p 20A	Voeding oven
K	2p 16A	1 stopcontact bureau kant garage 2 stopcontacten bureau links aan raam 1 stopcontact bureau kant trap 2 stopcontacten bureau kant berging 1 stopcontact inkomhal muur eetplaats 1 stopcontact inkomhal muur keuken 1 stopcontact eetplaats op muur inkomhal 1 stopcontact keuken op muur zithoek
L	2p 20A	1 stopcontact eetplaats links aan raam kant straat 1 stopcontact eetplaats tussen ramen kant straat 1 stopcontact eetplaats tussen ramen kant straat 1 stopcontact eetplaats links aan raam zijgevel 1 stopcontact zithoek tussen ramen zijgevel 1 stopcontact zithoek rechts aan raam zijgevel 3 stopcontacten zithoek aan TV
M	2p 20A	1 stopcontact slaapkamer 2 op muur trap

		1 stopcontact slaapkamer 2 op muur slaapkamer 3
		1 stopcontact slaapkamer 2 op muur slaapkamer 3
		1 stopcontact slaapkamer 3 op muur slaapkamer 2
		1 stopcontact slaapkamer 3 op muur zijgevel
		1 stopcontact slaapkamer 3 op muur zijgevel
		1 stopcontact slaapkamer 3 achter deur
		1 stopcontact slaapkamer 3 aan deur
N	2p 16A	1 stopcontact garagepoort
O	2p 20A	1 stopcontact slaapkamer 1 op muur badkamer
		1 stopcontact slaapkamer 1 op muur zijgevel
		1 stopcontact slaapkamer 1 op muur zijgevel
		1 stopcontact slaapkamer 1 achter deur
		1 stopcontact slaapkamer 1 aan deur
		1 stopcontact nachthal links aan deur slaapkamer 1
		1 stopcontact nachthal rechts aan deur badkamer
		1 stopcontact nachthal rechts aan deur slaapkamer 3
P	2p 20A	1 stopcontact garage op muur zijgevel
		1 stopcontact garage rechts aan deur achterinkom
		1 stopcontact garage op muur douche
		1 stopcontact garage op achtergevel
		1 stopcontact garage op achtergevel links aan raam
		1 stopcontact garage op achtergevel rechts aan raam
Q	2p 20A	1 stopcontact garage aan tellerkasten
R	2p 20A	1 stopcontact achterinkom rechts deur WC
		2 stopcontacten achterinkom op muur keuken
		1 stopcontact keuken links deur achterinkom
		2 stopcontacten keuken muur achterinkom
		Geschakeld stopcontact keuken op muur achterinkom
		1 stopcontact keuken op muur achterinkom
		1 stopcontact keuken rechts aan raam
		1 stopcontact keuken links aan raam
S	2p 20A	reserve
U	4p 32A	
V		
W	2p 16A	Licht badkamer
		2 stopcontacten badkamer
		1 geschakeld stopcontact badkamer
X	2p 20A	reserve
Y	2p 20A	reserve
Z	2p 20A	
a	2p 20A	Voeding relais
b	2p 16A	Relais 1 verwarming eetplaats rechts aan raam kant straat 3kW
c	2p 20A	Relais 2 verwarming keuken op muur inkomhal 3kW
d	4p 20A	Relais 3 verwarming tussen keuken en zithoek 6kW
Relais 4		
j	2p 16A	Verwarming bureau
k	2p 20A	Verwarming slaapkamer 1
l	2p 20A	Verwarming slaapkamer 2





GEORGES TEEUWS

Dorp 119 - 9968 BASSEVELDE

Tel 09 - 373.75.73 - GSM 0475-97.36.71

BTW BE - 742.026.244

mail : teeuws-georges@pandora.be



19/05/04

GEORGES TEUWS

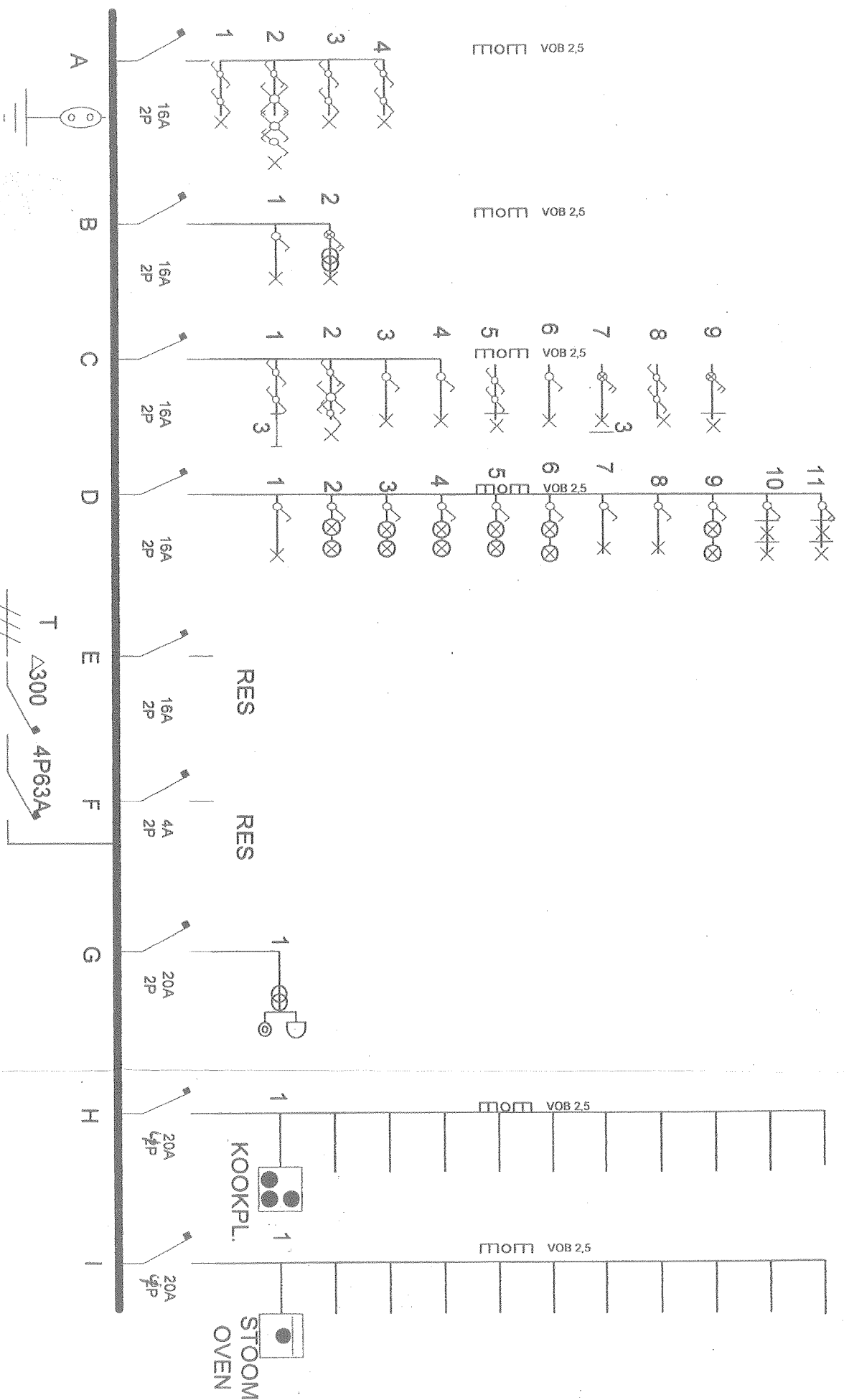
Dorp 119 - 9968 BASSEVELDE
Tel 09 - 373.75.73 - GSM 0475-97.36.71
BTW BE - 742.026.244

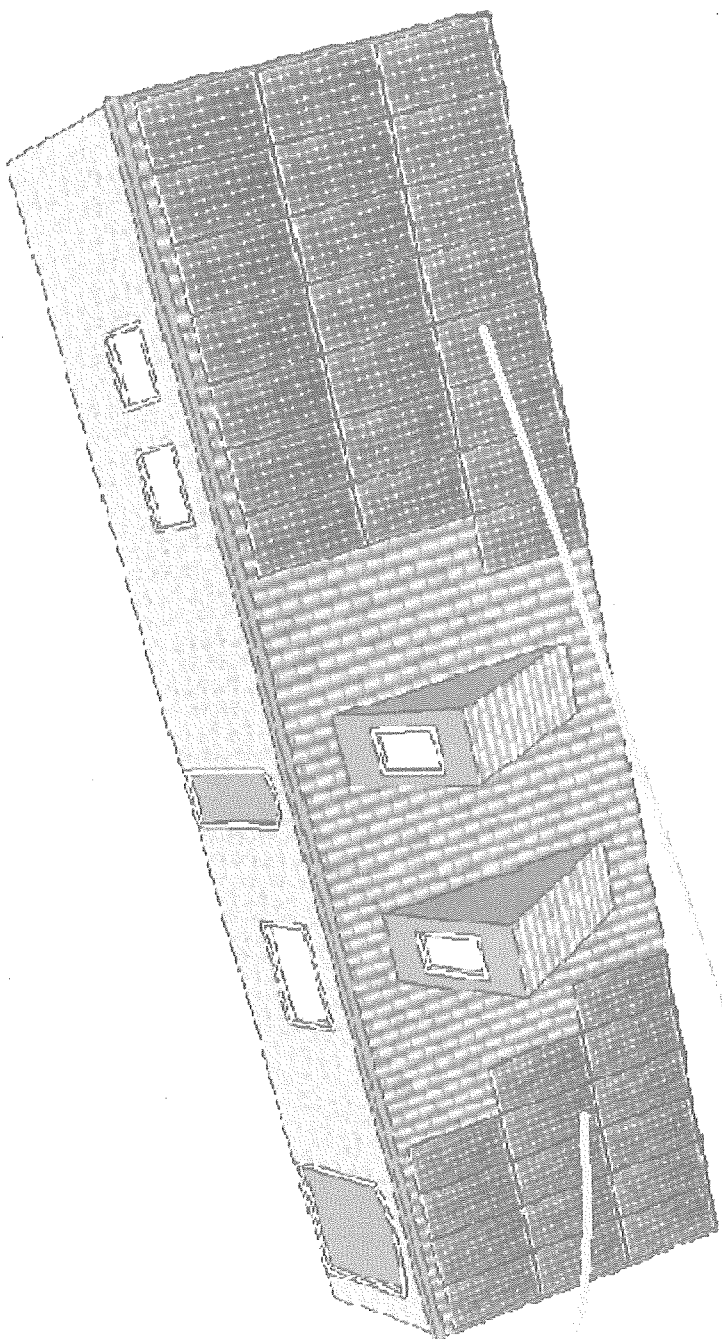
BTW BE - 742.026:244

DHR.MVR. PIETERS WIM

SCHARE 53

9968 BASSEVELDE





PV Installatie
Type HJ Solar 195 Wp
Aantal 37
Totaal Vermogen 7215 Wp

Omvormer:
Kostal Piko 8.3

Serie Nr Teller: 5M04 70050013
MID-markering: M121DE-06-M1003-PTB001

WJ
20/07/11

Detailschets : Plaatsen van PV Installatie

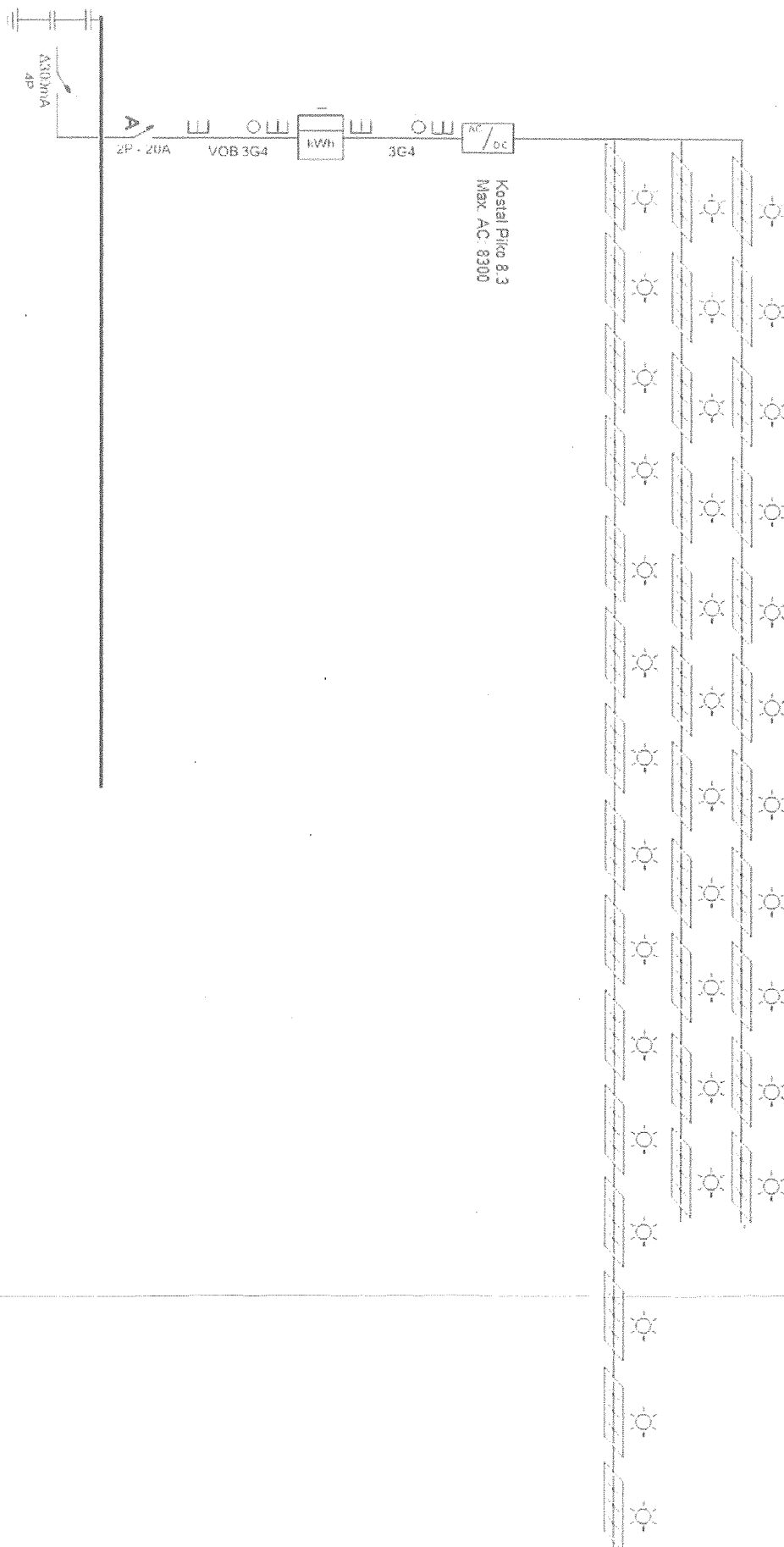
Bauwens Antoon
Schare 53
9961 Boekhout

Electro Direct Inbix

Heiendestraat 103
9160 Lokeren
www.electrodirect.be
09 339 46 20



PV Installatie



Electro Direct

Installateur
Electro Direct bvba
Herenestraal 103
9160 Lokeren
Tel : 09/3354620
e-mail: info@electrodirect.be

Eendraadschema

Electro Direct B.V.B.A. - BTW BE 0892.312.403

30/07/11

m	2p 20A	Verwarming slaapkamer 3
n	2p 20A	Verwarming nachthal
Relais 5		
o	2p 20A	Verwarming douche
p	2p 16A	Verwarming badkamer
Relais 6		
r	2p 20A	stopcontact wasmachine
s	2p 20A	stopcontact vaatwas
t	2p 16A	stopcontact droogkast
u	2p 20A	1 stopcontact garage rechts aan tellerkast
v	2p 20A	1 stopcontact keukenboiler

PS gekeurd 12/05/2004

Herkeuren 12/05/2029