

Kast woning

A	E	O	P	Q	L			
Verlichting badkamer kelder - WC wasplaats 16 amp	stopcontact badkamer kelder garage 20 amp	Vaatwas 20 amp	Droogkast 20 amp	Wasmachine 20 amp	Kookplaat 32 amp			

Differentieel $\Delta 30\text{mA}$ 40A Kringen A E O P Q L								
--	--	--	--	--	--	--	--	--

Differentieel Algemeen $\Delta 300\text{mA}$ 40A	REM 40 amp	Voeding Garage 25 amp						
--	-------------------	---------------------------------	--	--	--	--	--	--

Eigenaar : Jacobs Benjamin Beverdijk 48 3150 Haacht

Uitvoerder : Jacobs Benjamin Beverdijk 48 3150 Haacht

nr. ID-kaart : 591-7530949-68

Datum :

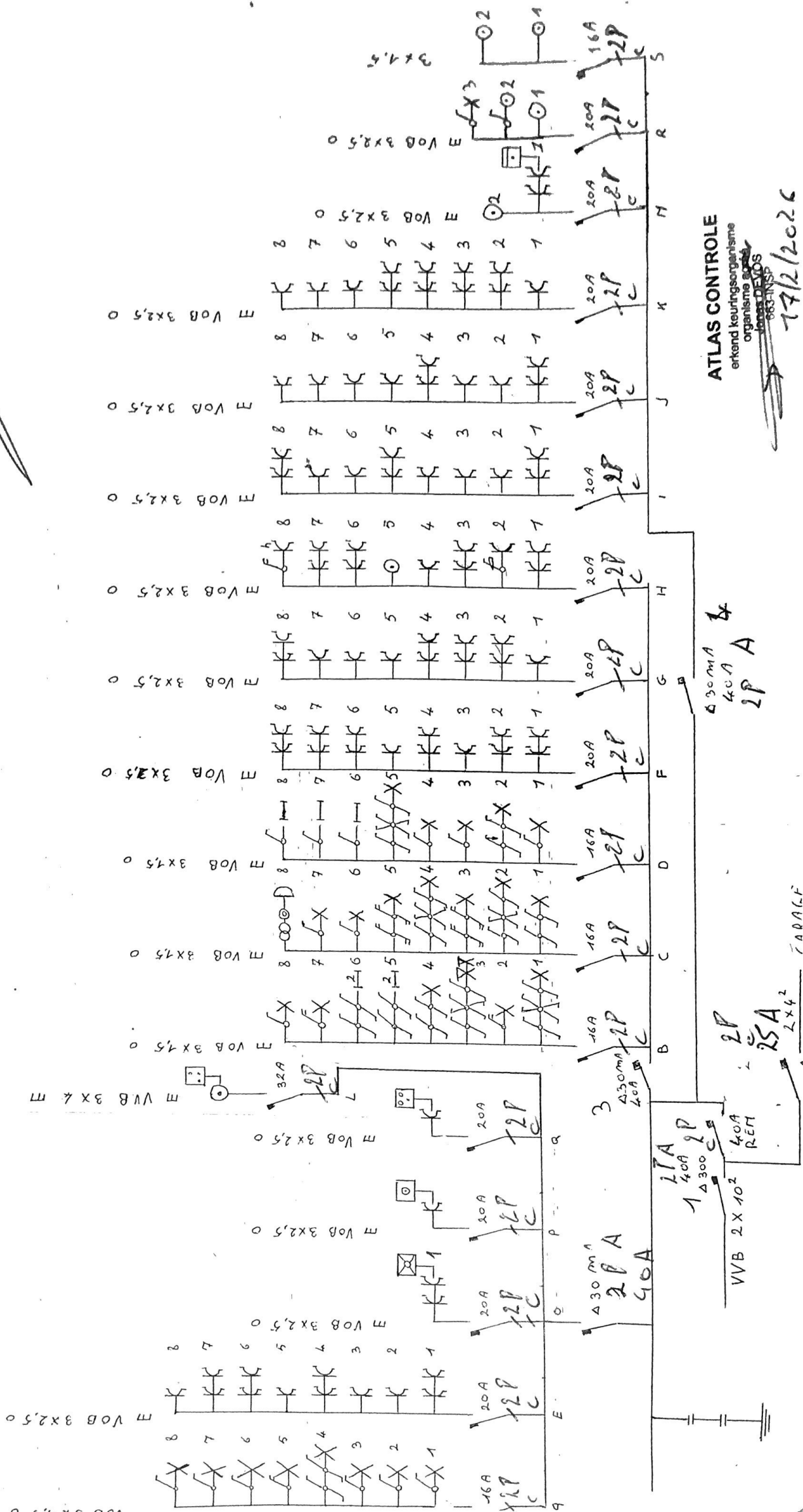
B Verlichting Hal - garage buiten speelkamer 16 amp	C Verlichting living - keuken slaapkamer buiten - bel 16 amp	D Verlichting slaapkamer berging - zolder overloop 16 amp	F stopcontact keuken - gang wasplaats garage - speelk 20 amp	G stopcontact hal living keuken 20 amp	H stopcontact living - keuken wasplaats buiten 20 amp	C8 Bel transfo		
---	--	---	--	--	---	--------------------------	--	--

	Differentieel $\Delta 30\text{mA}$ 40A Kringen B C D F G H	Differentieel $\Delta 30\text{mA}$ 40A Kringen I J K M R S	I stopcontact 1ste verdiep slaapkamers zolderke 20 amp	J stopcontact 1ste verdiep slaapkamers gang - berging 20 amp	K stopcontact zolder - living keuken- ijskast berging 20 amp	M Oven Dampkap 20 amp	R Verwarming Kachel 20 amp	S Garagepoort 16 amp
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------	--	-----------------------------------

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

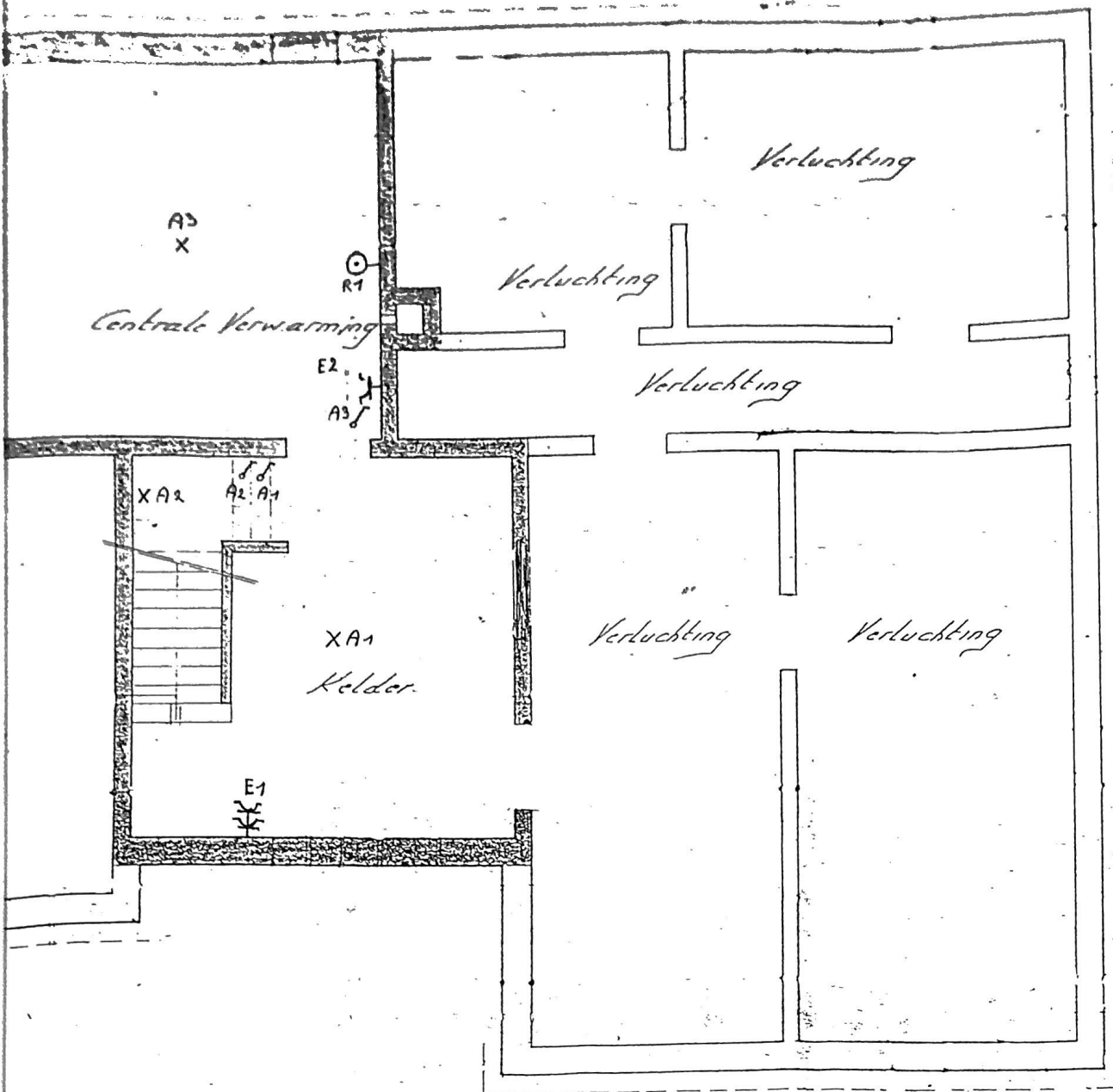
Jacobs Bennis

C 3000kA



ATLAS CONTROL
erkend keuringsovername
organisme 3000
17/12/2026

helder

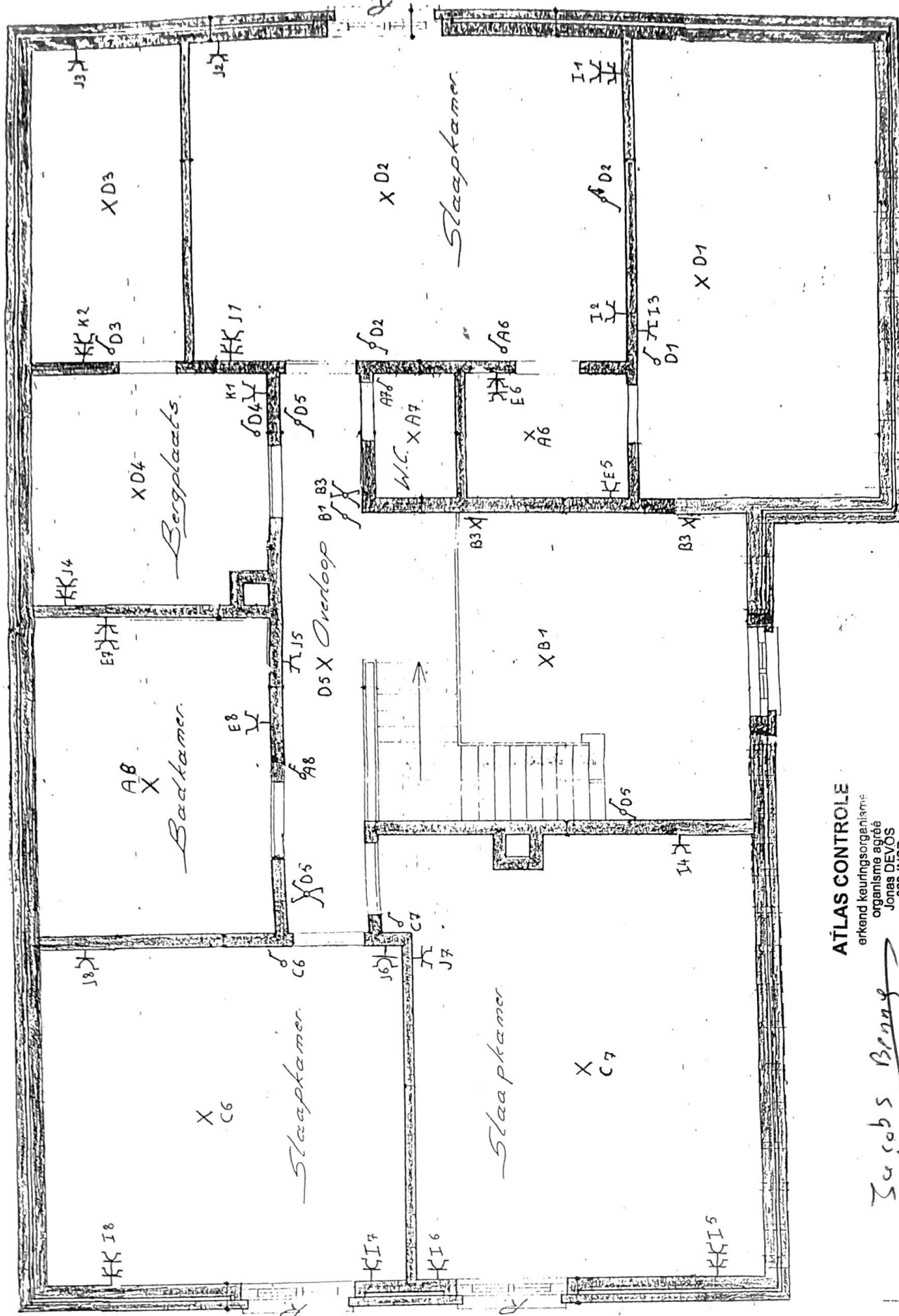


ATLAS CONTROLE

erkend keuringsorganisme
organisme agréé
Jonas DEVOS
663-INSP

17/12/2021

Jacobs Banny

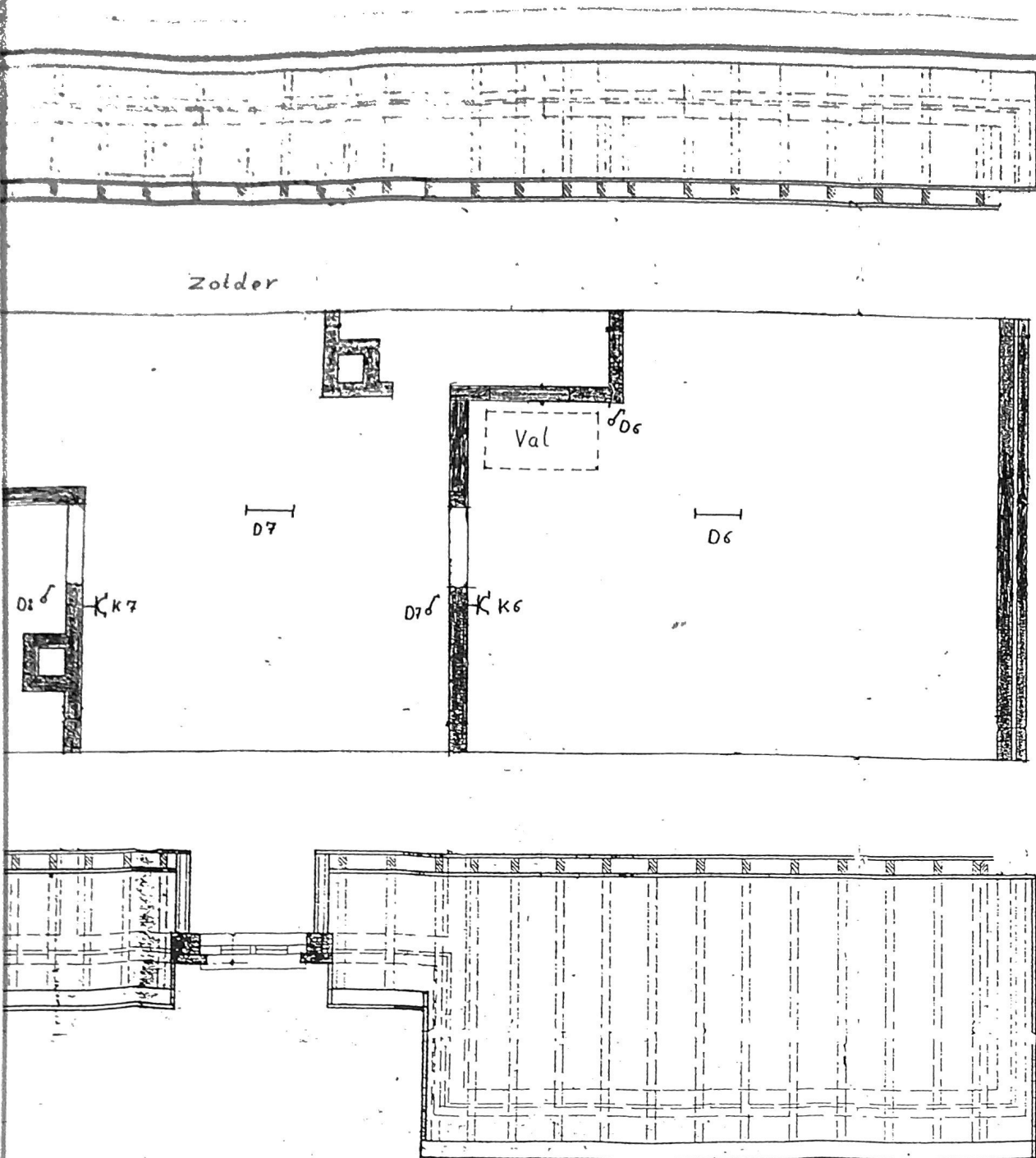


ATLAS CONTROLE

erkend keuringsorganisme
organisme agréé
Jonas DEVOS
663-INSP

Jacobs Benny

77/2/2022



Jacobs Bonny

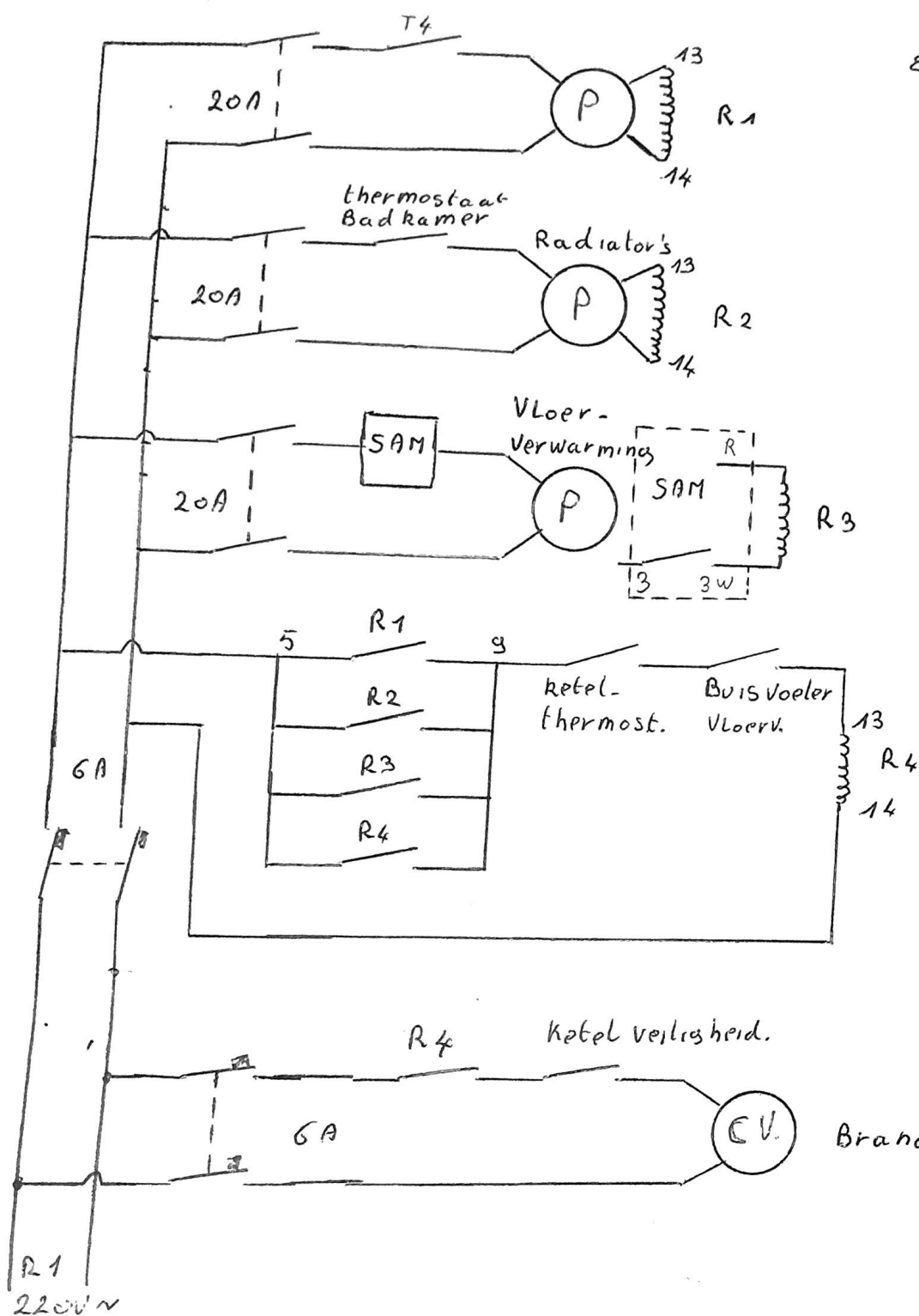
ATLAS CONTROLE

erkend keuringsorganisme
organisme agréé
Jonas DEVOS
863-INSP

77/2/2026

2

Elektrisch schema. Kring R1



Jacobs Banny

ATLAS CONTROLE

erkend keuringsorganisme
organisme agréé
Jonas DEVOS
663-INSP

17/2/2026

Kast Garage

B ₇	Tempolec B ₆	B ₅	B ₅
Bypass timer	Sturing zwembad verwarming	start timer	timer zwembad verwarming

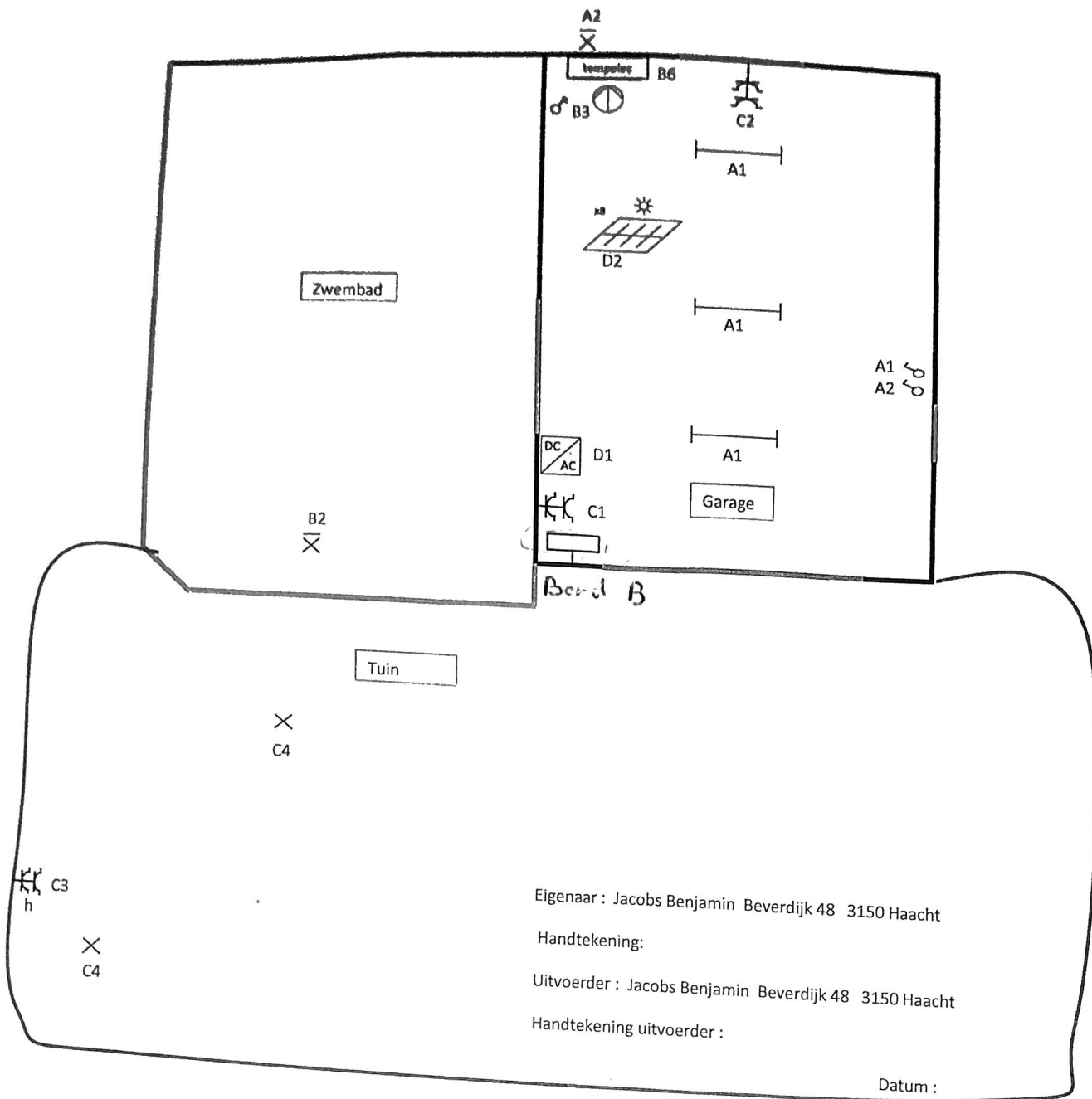
B	B ₄	B ₅	B ₂	C ₄	C ₄
Zwembad 20 amp	sturing zwembad 6 amp	relais pomp zwem	spot zwemb	licht buiten	timer licht buiten
20					20

A	C		REM	D	
Verlichting Garage 16 amp	Stopc + verlichting buiten 20 amp	Differentieel 40A 30mA	Zekering algemeen	PV zonnepanelen	Differentieel Algemeen 40 A 300mA
16	20	40	20	25	40

Eigenaar : Jacobs Benjamin Beverdijk 48 3150 Haacht

Uitvoerder : Jacobs Benjamin Beverdijk 48 3150 Haacht
nr. ID-kaart : 591-7530949-68

Datum :



Jacobs Banny

ATLAS CONTROLE
 erkend keuringsorganisme
 organisme agréé
 Jonas DEVOS
 663-INSP

17/12/2016

ENERGIETECH

BOUWEN AAN DEN GROENE TOEKOMST

Elgenaar
Dhr. Benny Jacobs
Beverdijk 48
3150 Haacht
0498-64 82 04

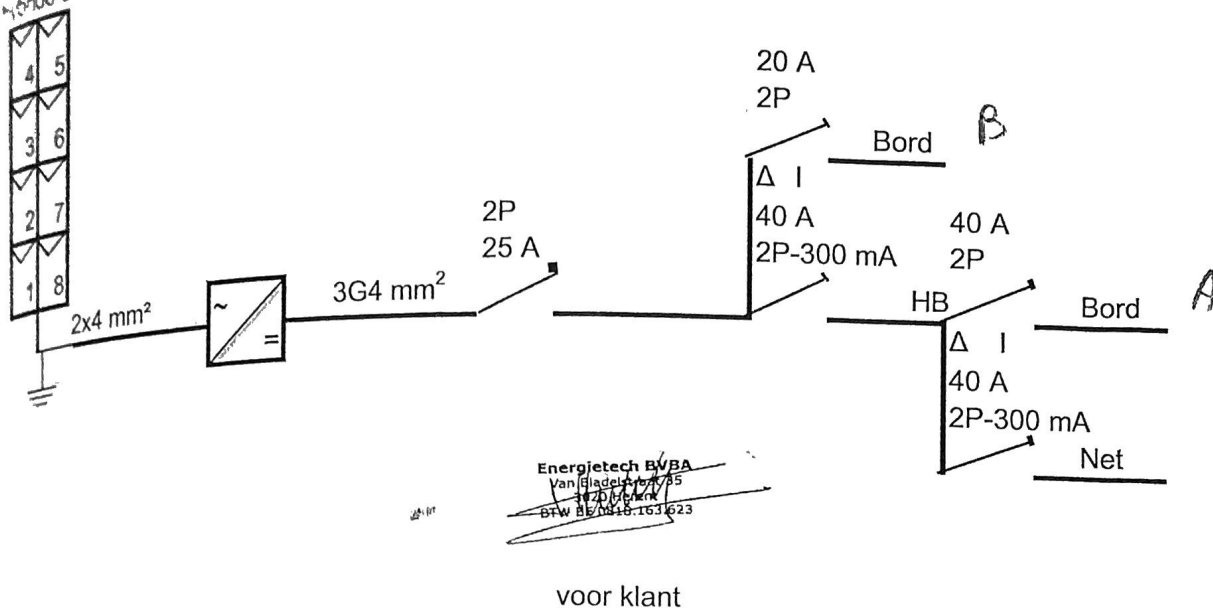
Energietechn BVBA
Van Bladelstreek 35
3150 Haacht
BTW BE 0418.163.623

aansluiting F+N = 40 A

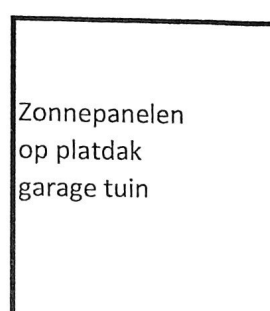
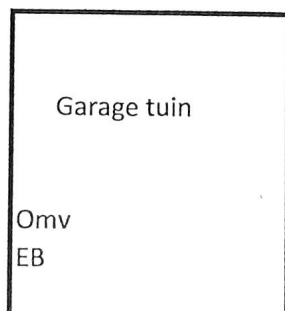
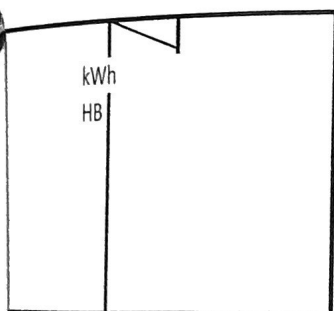
Realisatie van een fotovoltaïsch project met batterij-opslag

Standardschema

8 panelen Jinko-Solar van 420 Wp = 3,36 kWp
Hybride omvormer HUAWEI SUN2000-4,6 KTL-L1 met SN TA22B0007605



Situatieplan Gelijkvloers



**ELECTRO-TEST**OPLEIDINGSCENTRALE V.Z.W.
CENTRE DE FORMATION ASBL

Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

Kerkstraat 35
1820 MelsbroekStroomleverende mij : Elektabel
Cie d'électricitéNr teller : Te plaatst
N° comp : Index :**Proces verbaal van onderzoek****Procès-verbal de contrôle**N° : 071 0240

Aard onderzoek :	AREI art. 270	271	276	TT	TN	IT	Voorsch. stroomlev.	AREI art. 86	87	88
Genre de contrôle :	☒	☐	☐	☒	☐	☐	Prescription de la cie d'électricité	RGEI	☒	☐
Tijdelijk : Temporaire : ☐	Kermisinstallatie : Install. Foraine : ☐	Indienststelling : Mise en service : ☒	Uitbreiding : Extension : ☐	Vernieuwing : Renouvellement : ☐						

Plaats van het onderzoek :

Situé à :

Eigenaar :

Propriétaire :

Installateur :

Datum van het onderzoek :

Date du contrôle :

Beverdijk, 483150 HaachtJacobs BenjaminBTW/TVA : 134.0013721.43Ik. / C.I. : 21/5/91 - Haachtonderzoeker : Merckx Wcontrôleur :Onderzoek / Contrôle : ☒ Woning / maison ☐ Apart.Spanning : 2 x 230 V Meter / bord verbinding : 4 x 10 mm² Max. beveiliging : 2 x 40 ATension : 2 x 230 V Liaison compteur-tableau : 4 x 10 mm² Prot. maximale : 2 x 40 AAardelektrode : 35 mm Isolatie : 100 Mohm Aantal verdeelborden : 1Electrode de terre : 35 mm Isolement : 100 Mohm Nombre de tableaux : 1Differentieelschakelaars
Interrupteurs différentiels

In (A) Icc (A) Δ In (mA) type

40/4 3000 300 A 300 mA voor kringen van A → Q

40/4 3000 30 A 30 mA " " " A, E, O, P en Q

Beschermde kringen - Circuits protégés : 17Opmerkingen / Remarques : (zie keerzijde / voir verso) 14/6/96geen**E.T. ELECTRO-TEST** v.z.w.**MERCKX Walter**
Inspekteur

Tel. : 016 / 65 78 21

Besluit / ConclusionDe installatie is — ~~niet~~ — conform met het AREI en mag — ~~niet~~ — ~~tijdelijk~~ — in dienst gesteld worden.L'installation est — ~~niet~~ — conforme au RGIE et peut — ~~ne peut pas~~ — ~~temporairement~~ — être mise en service.

De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken E.T.

Het ééndraadschema en opstellingsschema werden voor gezien getekend.

L'interrupteur différentiel général est scellé par plomb portant l'insigne E.T.

Le schéma unifilaire et le schéma de position sont signés.

Het controlebezoek voorzien door art. 271-274 van het AREI moet plaats hebben uiterlijk op : 7 / 6 / 2021

L'inspection prévue par l'art. 271-274 du RGIE doit avoir lieu au plus tard le :

voor de technisch directeur,

de onderzoeker :

pour le directeur technique,
le contrôleur :Aanteken, tijdens de eerstvolgende vergadering
van de raad van bestuur, wordt de elektr. installatie te vernieuwen of te wijzigen in het dossier.NOTA ONDERNEEMINGEN: Krachtens art. 838 1b v.w. ARAB moet dit document
NOTA HUURDEURS: Krachtens het AREI bent u verplicht: 1) dit proces-
3) onmiddellijk de minister van Economische Zaken, direkte elektr. energie in te lichten over elk ongeval aan personen overkomen en rechtstreeks of onrechtstreeks te wijzen aan de aanwezigheid van elektriciteitNOTE AUX ENTREPRISES: Conformément à l'art. 838 1b du RGIE, ce document doit être porté à la connaissance du Comité pour la Sécurité, la Santé et l'Embellissement des lieux de travail.
NOTE AUX LOCATAIRES ET PROPRIÉTAIRES: Conformément au RGIE vous êtes tenu: 1) de conserver ce procès-verbal dans le dossier de l'installation électrique; 2) de noter dans le dossier toute modification apportée à l'installation électrique;
3) de porter à la connaissance du Ministère des Affaires Economiques, direction "Energie électrique" tout accident survenu aux personnes, à imputer directement ou indirectement à la présence d'électricité.



ELECTRO-TEST

OPLEIDINGSCENTRALE V.Z.W.
CENTRE DE FORMATION ASBL

Officieel erkend controleorganisme / organisme de contrôle agréé

Kerkstraat 35
1820 Melsbroek

Stroomleverende mijl : Elu Tenbui
Cie d'électricité :

Nr teller : Tenpluut
N° comp :

Index :

Proces verbaal van onderzoek

Procès-verbal de contrôle

N° : 201/02401

Aard onderzoek : AREI art. 270 271 276 TT TN IT Voorsch. stroomlev. AREI art. 86 87 88
Genre de contrôle : ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ Prescrip. de la cie d'électricité ☒ RGEI ☒ ☐ ☐

Tijdelijk : ☐ Kermisinstallatie : ☐ Indienststelling : ☒ Uitbreiding : ☐ Vernieuwing : ☐
Temporaire : ☐ Install. Foraine : ☐ Mise en service : ☒ Extension : ☐ Renouvellement : ☐

Plaats van het onderzoek : Buendijk, 42 3150 Haacht
Situé à :
Eigenaar : Jacobs, B.
Propriétaire :
Installateur :
Datum van het onderzoek : 16/03/96
Date du contrôle :
BTW / TVA : 124.001.3421.43
Ik. / C.I. : 215/22-Haacht
onderzoeker :
contrôleur :

Onderzoek / Contrôle : ☒ Woning / maison ☐ Appart. ☐

Spanning : 230V Meter / bord verbinding : 4x10mm² Max. beveiliging : 2x40A
Tension : Liaison compteur-tableau : Prot. maximale :

Aardelektrode : 1.5m Isolatie : 100 Mohm Aantal verdeelborden : 1
Electrode de terre : 4.5 Ohm Isolement : Nombre de tableaux :

Differentieelschakelaars			type	Beschermde kringen - Circuits protégés : <u>17</u>
In (A)	Icc (A)	ΔI_n (mA)		
<u>10/16</u>	<u>3000</u>	<u>100</u>	<u>B</u>	<u>300 mA voor kringen van A - 2</u> <u>30 mA voor kringen van A, E, J, P - 8</u>
<u>10/16</u>	<u>3000</u>	<u>30</u>	<u>A</u>	

Opmerkingen / Remarques : (zie keerzijde / voir verso)



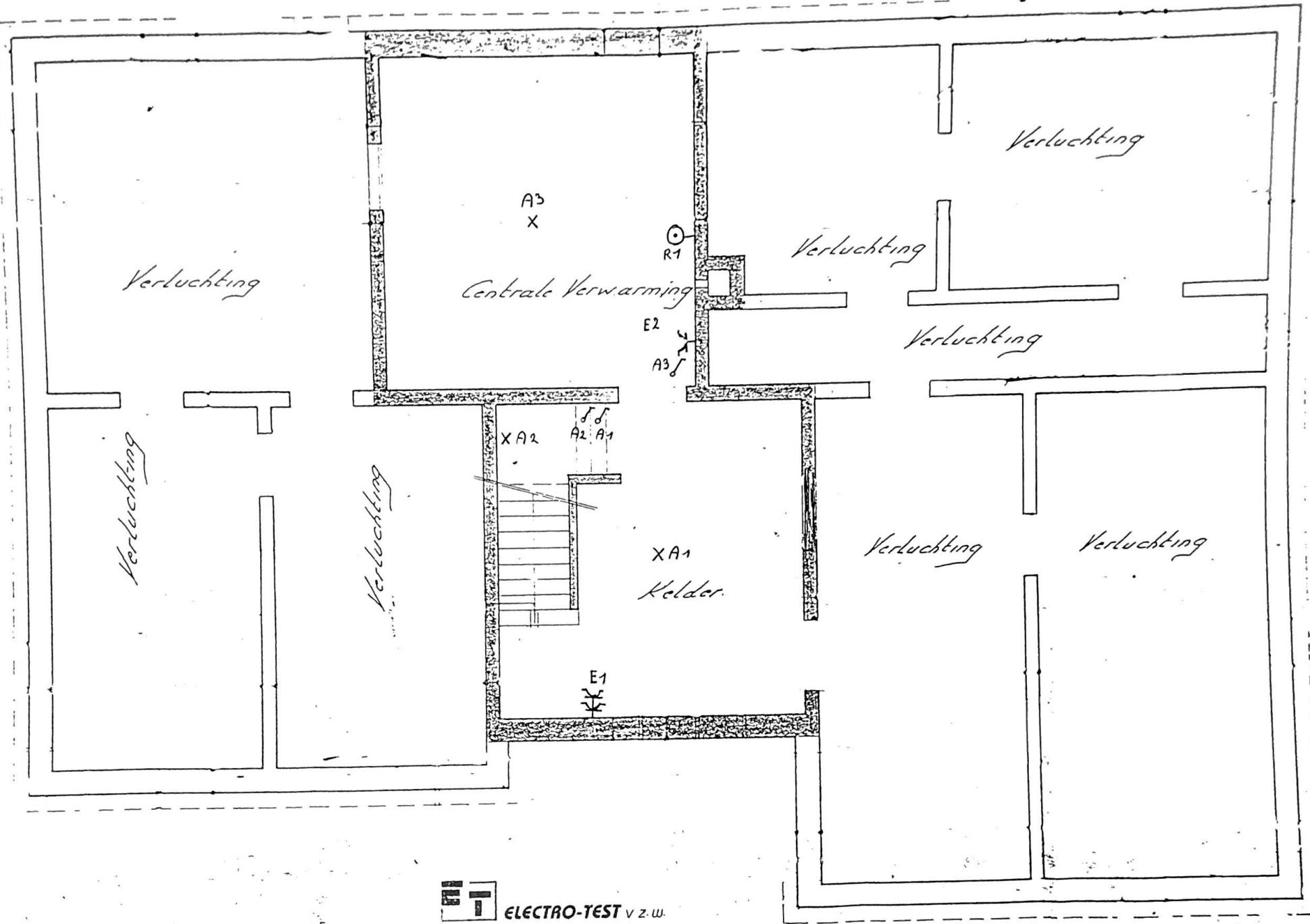
Besluit / Conclusion

De installatie is — niet — conform met het AREI en mag — niet — tijdelijk — in dienst gesteld worden.
L'installation est — n'est pas — conforme au RGIE et peut — ne peut pas — temporairement — être mise en service.
De algemene differentieelschakelaar is verzegeld met een loodje met het teken E.T.
Het ééndraadschema en opstellingsschema werden voor gezien getekend.
L'interrupteur différentiel général est scellé par plomb portant l'insigne E.T.
Le schéma unifilaire et le schéma de position sont signés.
Het controlebezoek voorzien door art. 271-274 van het AREI moet plaats hebben uiterlijk op : 16/03/96
L'inspection prévue par l'art. 271-274 du RGIE doit avoir lieu au plus tard le :

voor de technisch directeur, pour le directeur technique,
de onderzoeker: le contrôleur:

NOTE AUX ENTREPRISES : Conformément à l'art. 839 1b du RGPT, ce document doit être porté à la connaissance du Comité pour la Sécurité, la Santé et l'Environnement des lieux de travail.
NOTE AUX LOCATAIRES ET PROPRIÉTAIRES : Conformément au RGIE vous êtes tenu : 1) de conserver ce procès-verbal dans le dossier de l'installation électrique; 2) de noter dans le dossier toute modification apportée à l'installation électrique; 3) de porter à la connaissance du Ministère des Affaires Economiques, direction "Energie électrique" tout accident survenu aux personnes, à imputer directement ou indirectement à la présence d'électricité.

etserij
Fundering
Rooflating



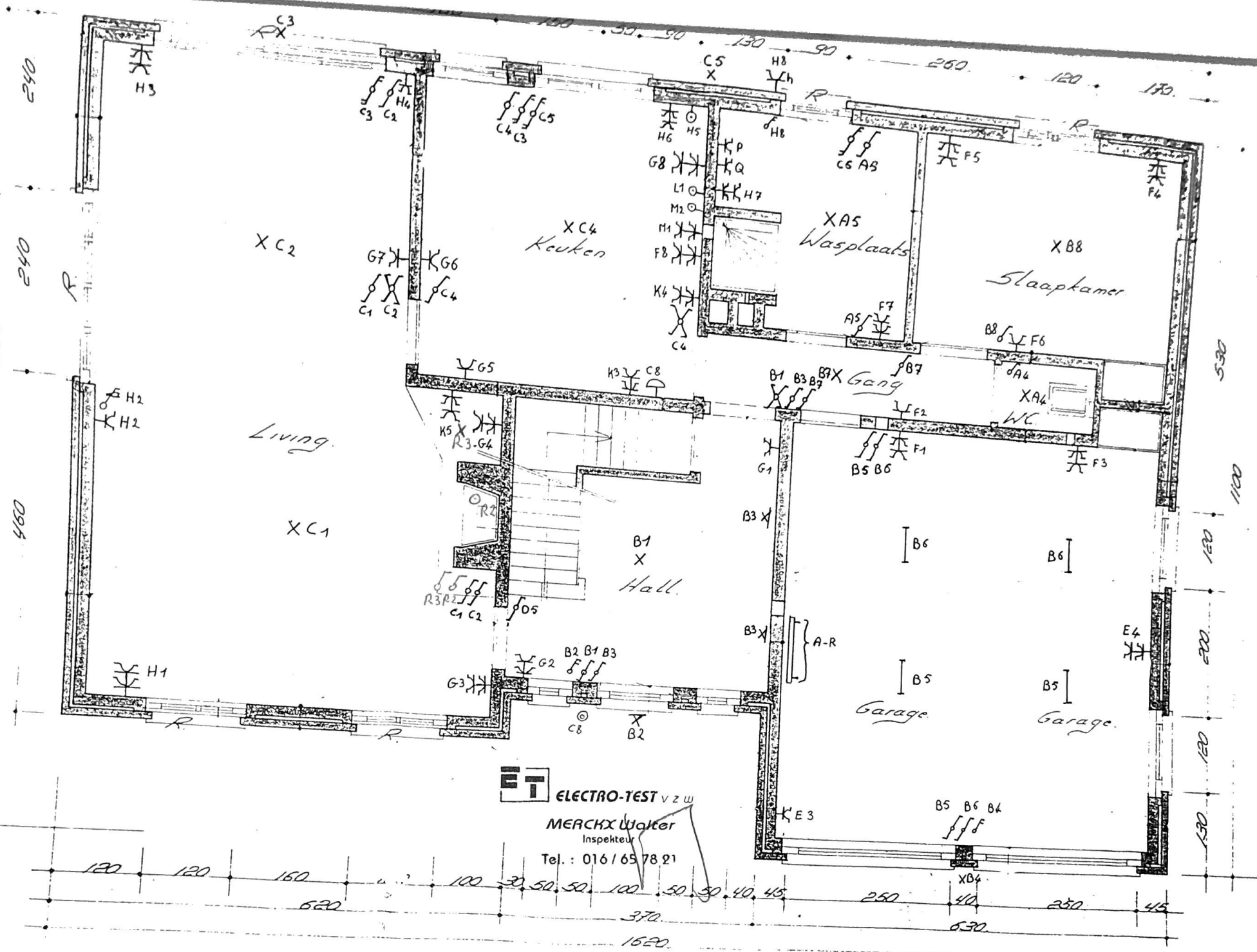
ELECTRO-TEST V.Z.W.

MERCKX Walter
Inspekteur

Tel. : 016 / 65 78 21

5-ploegde put

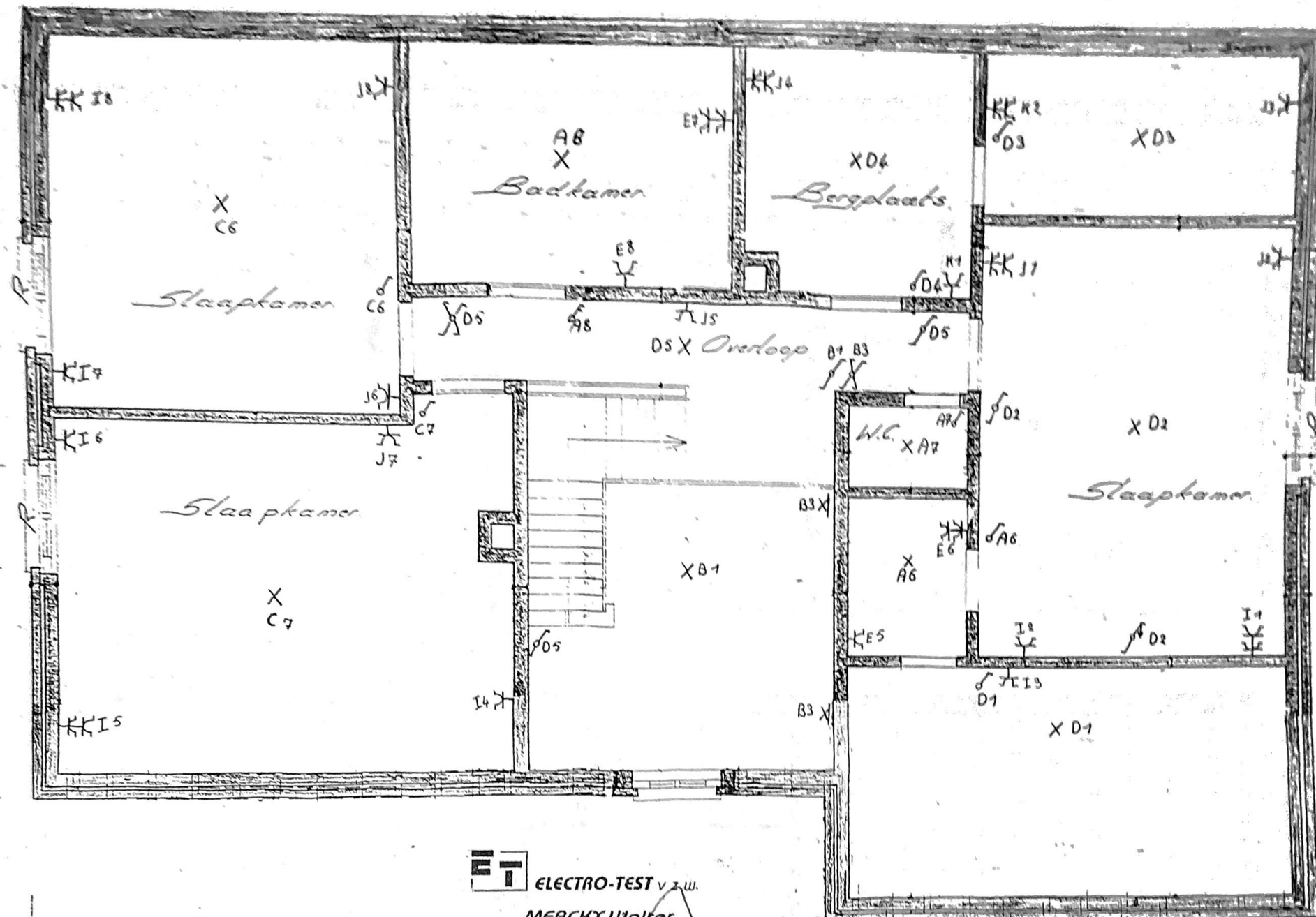
Ø10. Omloop



ELECTRO-TEST VZW

MERCKX Walter
Inspecteur

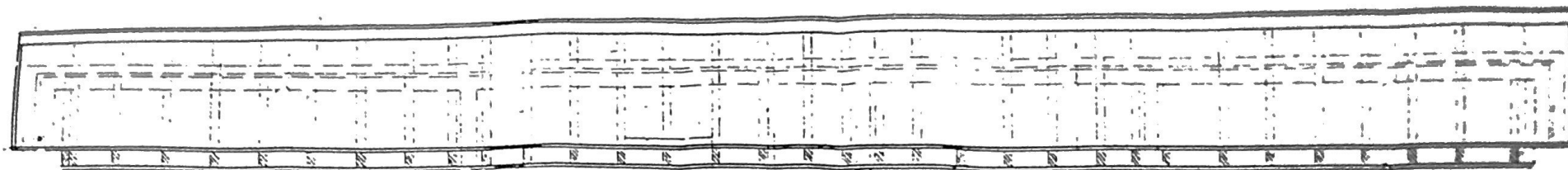
Tel.: 016/65 78 21



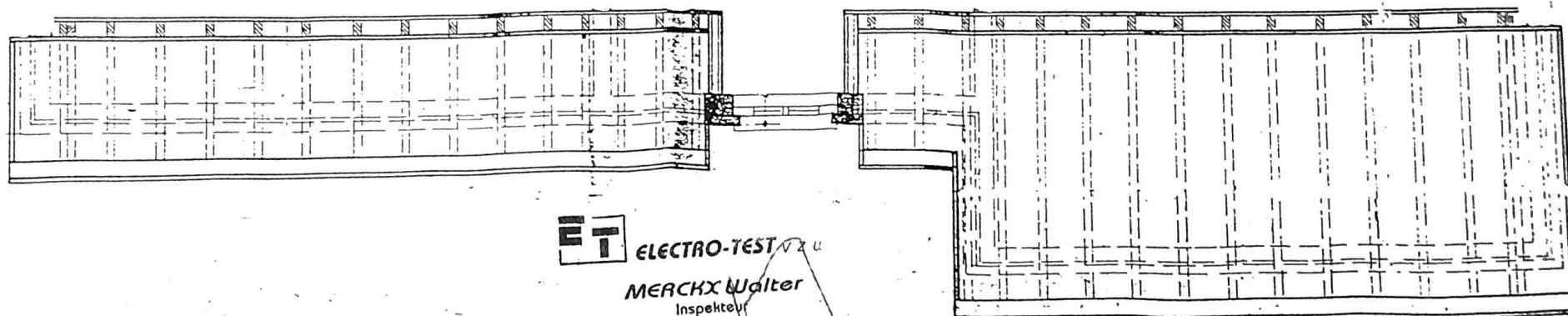
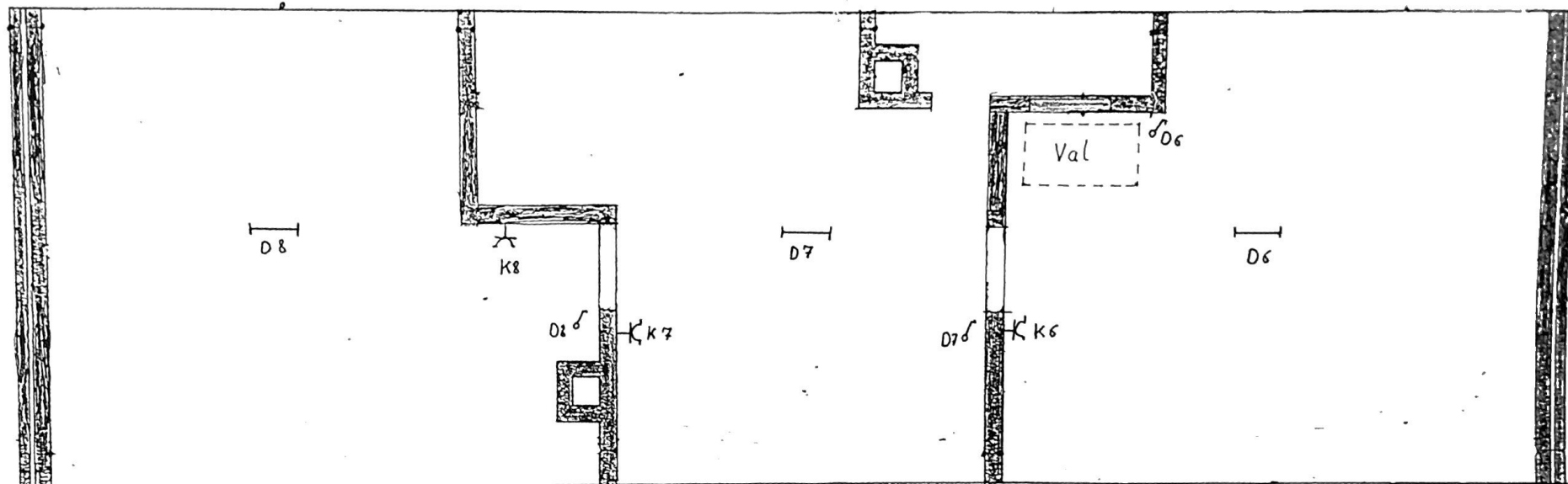
ELECTRO-TEST v.z.w.

MERCHX Walter
Inspekteur

Tel. : 016 / 65 78 21



zolder



ELECTRO-TEST

MERCKX Walter
Inspekteur

Tel. : 016 / 65 78 91

Opdrachtgever

EnergieTech BVBA
Van Bladelstraat 35
20 Herent
016-896.558
016-700.465
TW BE 0818.163.623

ENERGIETECH
BOUWEN AAN EEN GROENE TOEKOMST

EnergieTech BVBA
Van Bladelstraat 35
20 Herent
016-896.558
016-700.465
TW BE 0818.163.623

Eigenaar
Dhr. Benny Jacobs
Beverdijk 48
3150 Haacht
0498-64 82 04

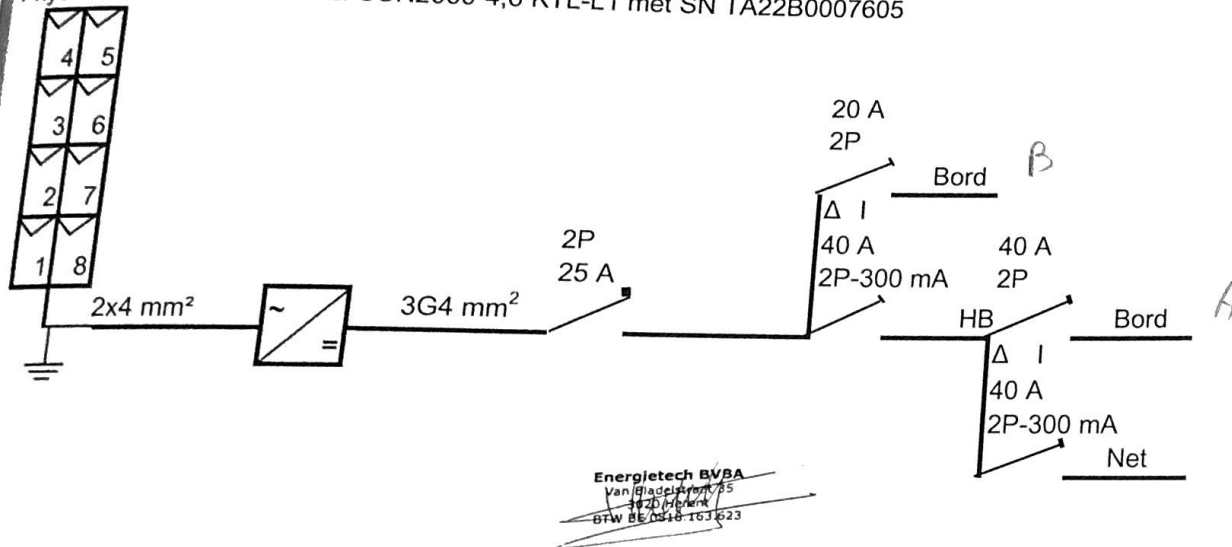
Installatie van een fotovoltaïsch project met batterij-opslag

aansluiting F+N = 40 A

Endraadschema

8 panelen Jinko-Solar van 420 Wp = 3,36 kWp

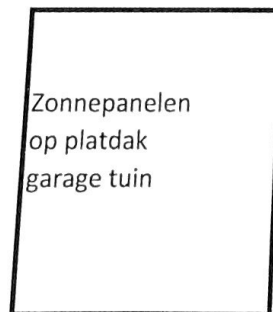
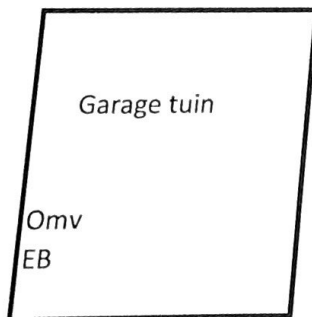
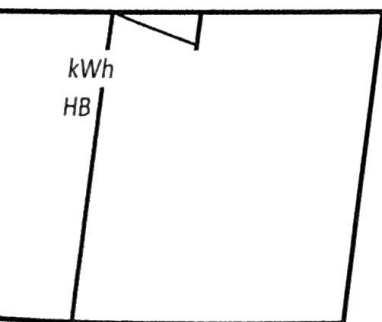
1 hybride omvormer HUAWEI SUN2000-4,6 KTL-L1 met SN TA22B0007605



EnergieTech BVBA
Van Bladelstraat 35
20 Herent
016-896.558
016-700.465
TW BE 0818.163.623

voor klant

Dieplan Gelijkvloers





RIJINGSVERSLAG ELEKTRISCHE INSTALLATIES OP LAAGSPANNING EN ZEER LAGE SPANNING

Algemeen gegevens :		Datum verslag:	08/06/2023
N°:	1802425	Datum keuring:	08/06/2023
Naam:	Van den Dries Raf	Keuring N°:	202306973
Volgens Boek 1:	4.2.4.3., 6.4., 7.112.	Aanwezigen:	Benny Jacobs
Keuring:	Gelijkvormigheidscontrole		

Algemeen onderzoeksgegevens :		Index teller:	Dag: 2553,00	Nacht: 3315,00
Van het onderzoek:	Beverdijk 48 , 3150 HAACHT 1SAG1100588589			
Installatie:	Na 01/06/2020			
Opdrachtgever:	ENERGIETECH	Adres opdrachtgever:	Van Bladelstraat 35, 3020 Herent	
Eigenaar:	Benny Jacobs	Adres eigenaar:	Beverdijk 48, 3150 HAACHT	
Bedrijf:	Energietech BV	Adres installateur:	Van Bladelstraat 35 3020 HERENT	
Identificatie ID:	BE 0818.163.623			
Soort:	PV-Installatie			

Algemeen gegevens elektrische installatie:					
Nomiale spanning:	1 x 400V + N (230V)	Max. beveiliging:	2 x 40 A	Meter - bord verbinding:	VVB 4 x 10 mm²
Electrode:	Lus	# verdeelborden:	2	# stroombanen:	1
Stroom:	TT	Type alg. schakelaar:	Lastscheider		

Differentialschakelaars:					
IA:	#p:	Type:	Icu:	Test:	X2,5:
300mA	2	A	3000 A	OK	OK
300mA	2	A	3000 A	OK	OK

Bijvoeging van de installatie:		
Deel en # kringen:	Bescherming:	Sectie:
Deel # 1	C25A 2P 3kA (EB1 garage/huis)	4²
Garage/Tuin achteraan # 1	Kring PV -> C25A 2p 3kA	4²

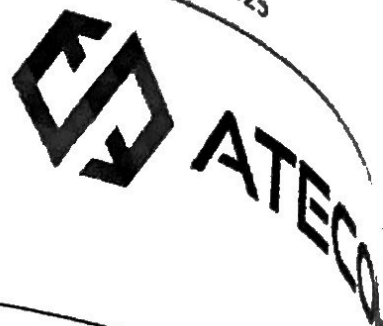
Proeven en visuele controles:					
4,51	Ohm	Alg. isolatieweerstand:	0,52	MOhm	Aardingscontinuïteit: OK
Aanraking:	OK	Indirecte aanraking:	OK		Alg. visuele controle: OK
Schematische:	OK	Equipotentiale verbindingen:	OK		Vaste toestellen: OK

Opmerkingen (Inbreuken, opmerkingen en nota's): Zie bijlage

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het KB van 8.09.2019 betreffende de installaties van laagspanning en zeer lage spanning.
De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 8/06/2048 (6.5.2.).
De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend.
De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie waren verzegeld.

Bijlagen:	Ééndraadschema's: JA	Situatieplannen: JA	Andere:
Directeur, Van den Dries Raf			Visum DNB (art. 270)
ATECON vzw Prins Boudewijnlaan 43 bus 10 2650 Edegem BTW BE0408 677 925 info@atecon.be			

ATECON vzw
Prins Boudewijnlaan 43 - bus 10
2650 Edegem
Tel: 03/770 75 14
www.atecon.be / info@atecon.be



VASTSTELLINGEN: Inbreuken

Geen inbreuken vastgesteld

VASTSTELLINGEN: Opmerkingen

Geen opmerkingen

VASTSTELLINGEN: Nota's

Nota's algemeen :

- 1.10. : Enkel de zichtbare en bereikbare gedeelten van de installatie werden gecontroleerd.
- 1.11. : Tijdens het onderzoek werden geen schakelaars, plinten, contactdozen, ... geopend.
- 1.21. : Netontkoppeling werd getest.
- 1.22. : Netbewakingsparameters niet kunnen verifiëren.

Extra nota's:

PV installatie:

8 panelen JInko Solar 420

420 WP/St

Ptotaal = 3360 WP

Omvormer

Huawei

SUN2000-4.6KTL-L1

TA22B0007605

5000 W P AC MAX

Beschermingsgeleider omhulsel: OK

De uitgevoerde controle beperkt zich enkel tot de uitbreiding van de PV installatie.

Dakconstructie niet bereikbaar.

REM voorzien voor woning C40A 2P 3kA

REM voorzien voor garage C20A 2P 3kA

Raadgevingen

De eigenaar, de beheerder of de uitbater van de elektrische installatie is ertoe gehouden:

- a) voor het onderhoud ervan of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 te allen tijde worden nageleefd;
- c) de documenten van de elektrische installatie in een dossier te bewaren, ter beschikking het te houden van iedere persoon die het mag raadplegen en een kopie van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- d) het dossier van de elektrische installatie aan de nieuwe eigenaar, beheerder of uitbater over te maken;
- e) onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) een gelijkvormigheidscontrole op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden.

In het kader van de wettelijke opdrachten van de erkende organismen, wordt een kopie van dit verslag tijdens een periode van 5 jaar door het erkend organisme te laten uitvoeren. kopie wordt gesteld ter beschikking van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie op de reglementaire voorschriften, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd.

De verkoper is er toe gehouden:

- a) het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie;
- b) het dossier van de installatie aan de koper bij eigendomsoverdracht over te maken;

De koper is er toe gehouden:

- a) zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek uitvoert;
- b) elke volledige renovatie of elke afbraak van het gebouw met of zonder hergebruik mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek uitvoert.

In dit geval, maakt de Algemene Directie Energie een dossiernummer over en en de koper is er toe gehouden, zodra de nieuwe elektrische installatie in gebruik wordt genomen, een kopie van het verslag van het controlebezoek te bewaren in het dossier van de elektrische installatie.

yzw
dewijnlaan 43 - bus 10
gem
70 75 14
con.be / info@atecon.be



N°618-INSP

n, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging uitgevoerd en alle gepaste worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen. Indien tijdens het aanvullende bek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale enst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht. en de koper zijn er toe gehouden, onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in ellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.

#15061100588589

D2553

N3315

2 Borel - 1 Kruy

LVS 4,51 Ω

Rico: 0,5 Ω

drachtgever

EnergieTech BVBA
Bladelstraat 35
30 Herent
06-896.558
06-700.465
BE 0818.163.623

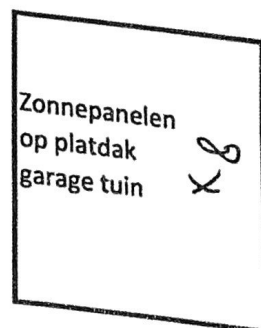
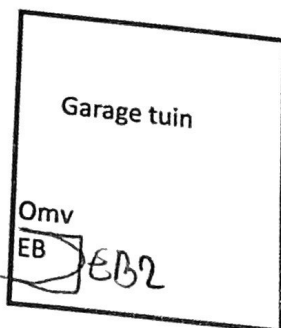
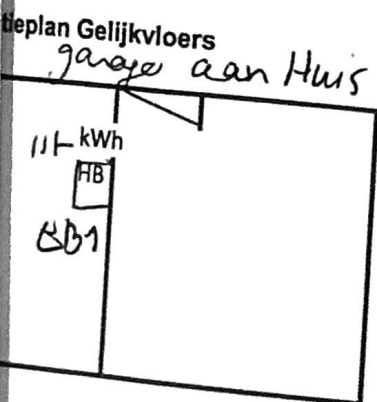
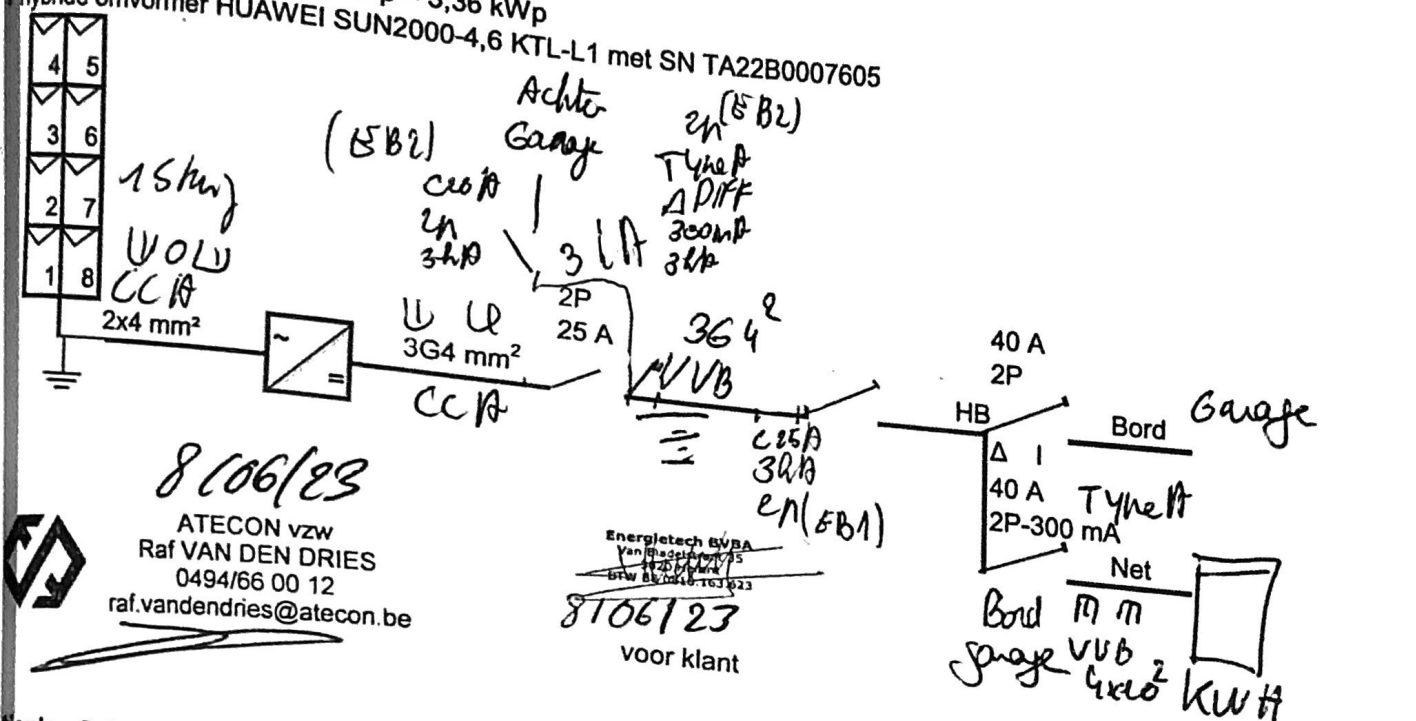
ENERGIETECH
BOUWEN AAN EEN GROEN TOEKOMST

Eigenaar
Dhr. Benny Jacobs
Beverdijk 48
3150 Haacht
0498-64 82 04

Installatie van een fotovoltaïsch project met batterij-opslag
draadschema

aansluiting F+N = 40 A

8 panelen Jinko-Solar van 420 Wp = 3,36 kWp
hybride omvormer HUAWEI SUN2000-4,6 KTL-L1 met SN TA22B0007605



en garage achter (20A 2P 3RP)
en Huis (40A 2P 3RP)