Beter Zeker.
Bien Sûr.

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, Van der Sweepstraat 3, 2000 ANTWERPEN
T: 03 216 28 90, E: btv.antwerpen@btvcontrol.be

Verslagnummer: 0479-170427-05

Datum van het onderzoek : 27/04/2017
Extra controle datums

ALGEMENE GEGEVENS:

ADRES INSTALLATIE :

EIGENAAR :
Adres :

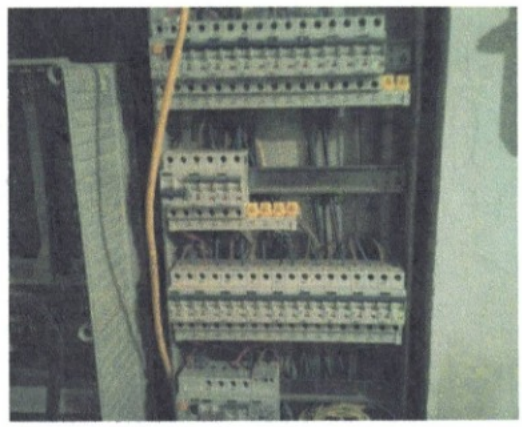
OPDRACHTGEVER :
Adres :

INSTALLATEUR :
Adres :

BTW of IK :

EAN : Teller nr. tp Index :

Visualisatie van de installatie



ALGEMENE BESCHRIJVING EN KENMERKEN:

Aard installatie :	Wijziging /	Type der Lokalen :	wooneenheid
Begin werken fundering:	Voor 01/10/81	Elektrische installatie :	Voor & Na 01/10/81
Aansluiting spanning :	Mono 230V	AREI art. :	86
Voedingskabel hoofdbord :	4 x 10 mm²	Bescherming van de aansluiting :	max 40 A
Type van de aardelektrode:	Baren	Alg. schakelaar: type :	2p 40A/300mA
Aantal borden :	1	Aantal eindstroombanen :	20
Uitwendige invloedsfactoren :		Schema :	TT

ONDERZOEK:

KONDIS KEURING OK 5/5/17

Controlebezoek volgens : AREI art. 270,
Aard van het onderzoek : Gelijkvormigheidsonderzoek en Controle bezoek

METINGEN:

RA: 28 Ohm RI tot 5 MOhm

BESCHRIJVING:

Zie eendraadsschema en situatieschema in bijlage.

VASTGESTELDE INBREUKEN

Geen

NOTA'S

1 Na keuring dient de nieuwe meter nog aangesloten te worden.

Besluit

De installatie is conform.

De ingangsklemmen van de algemene ADS werden verzegeld.

De ééndraads - en situatieschema's werden voor gezien getekend.

De installatie dient opnieuw gecontroleerd uiterlijk op 27.04.2042 (art. 271 AREI) alsook voor de ingebruikname van elke belangrijke wijziging of beduidende uitbreiding, uitgevoerd voor deze datum.

De agent-onderzoeker,

0479 JEROEN VAN GORP

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 ééndraadschema'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 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 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.

WELKE STAPPEN NEMEN ALS INSTALLATIE CONFORM IS

STAP 1

Lees dit proces-verbaal zorgvuldig en besteed aandacht aan de eventuele nota's.

STAP 2

Bij belangrijke uitbreidingen van de installatie, laat opnieuw controleren.

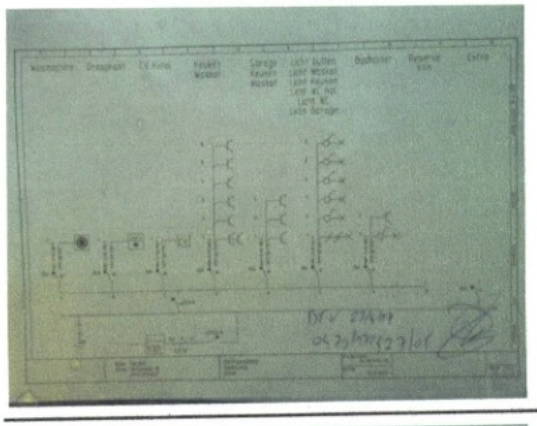
STAP 3

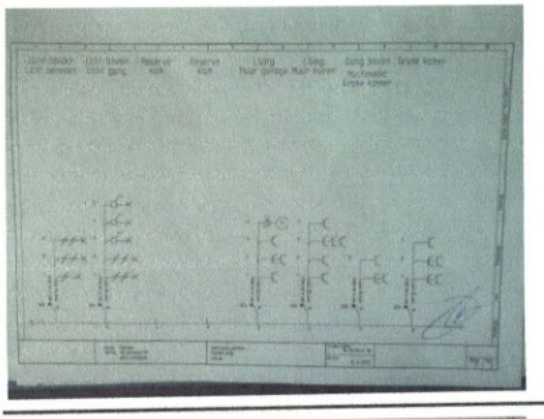
Een herkeuring van de installatie is verplicht voor 27.04.2042.

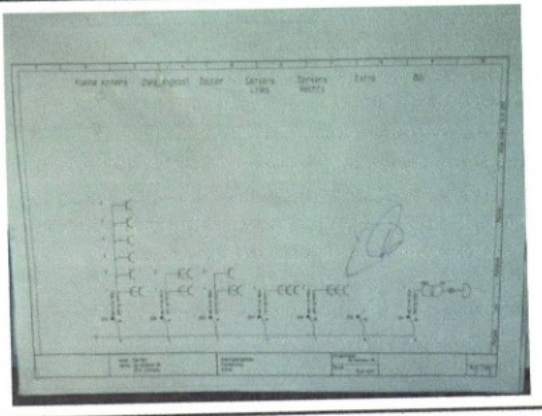
STAP 4

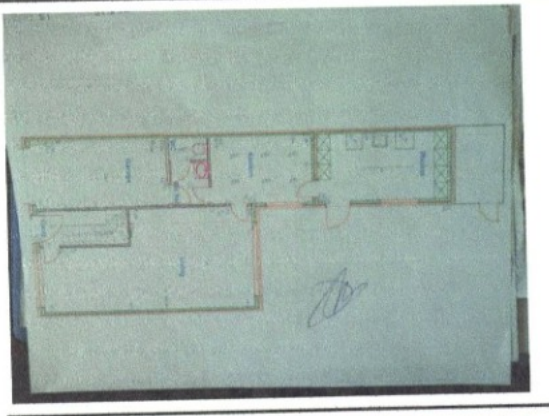
BTV Antwerpen staat tot uw dienst voor de noodzakelijke keuringen.

Schema's

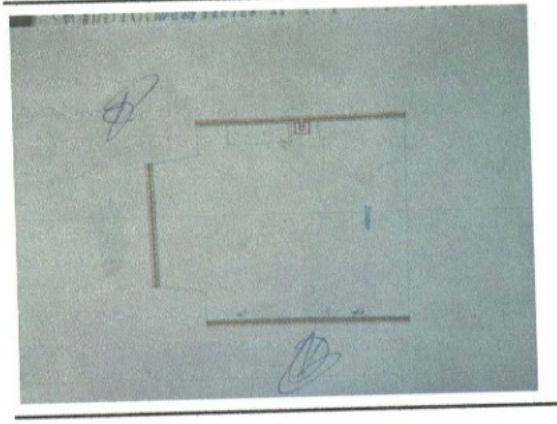


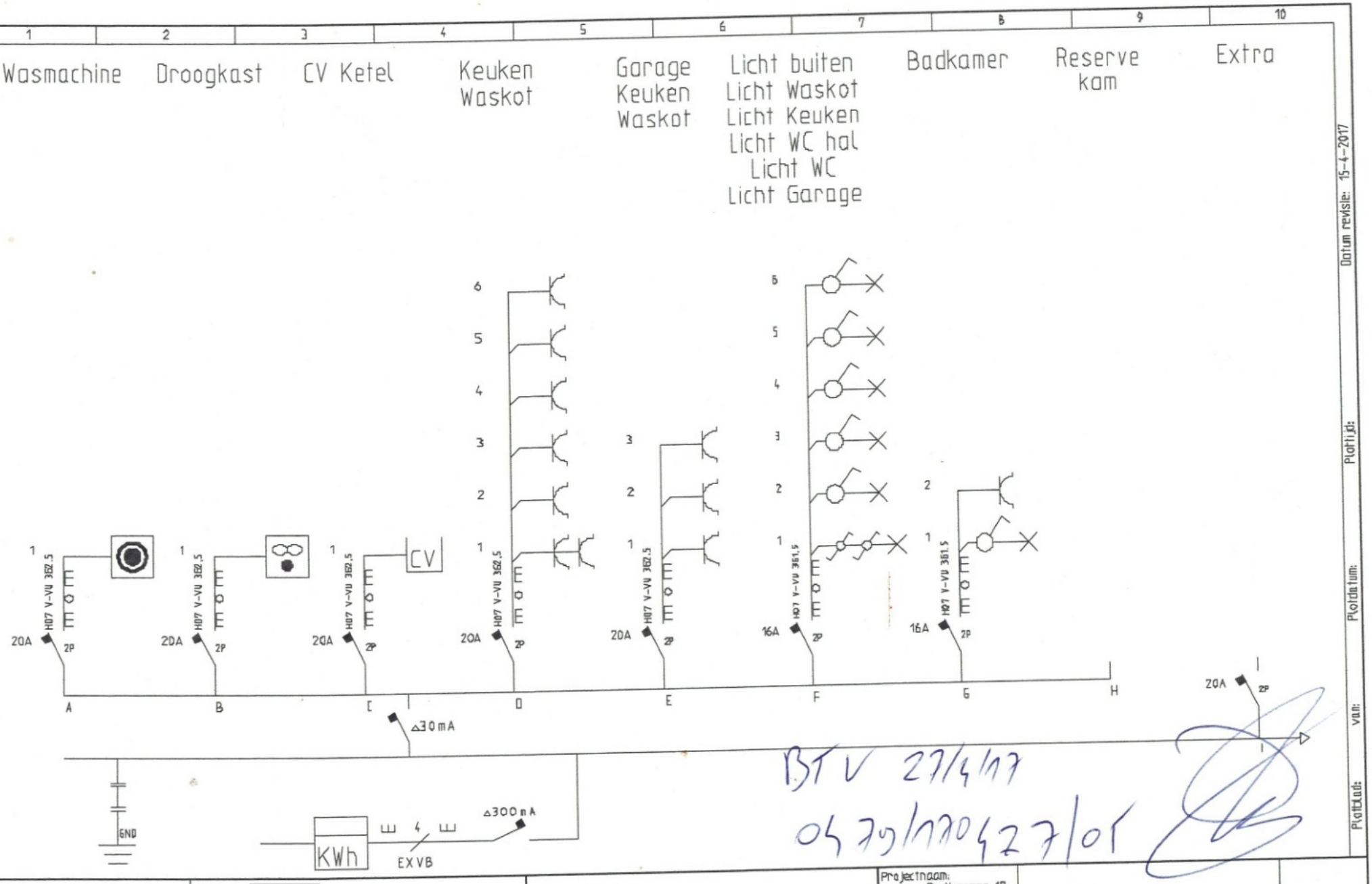






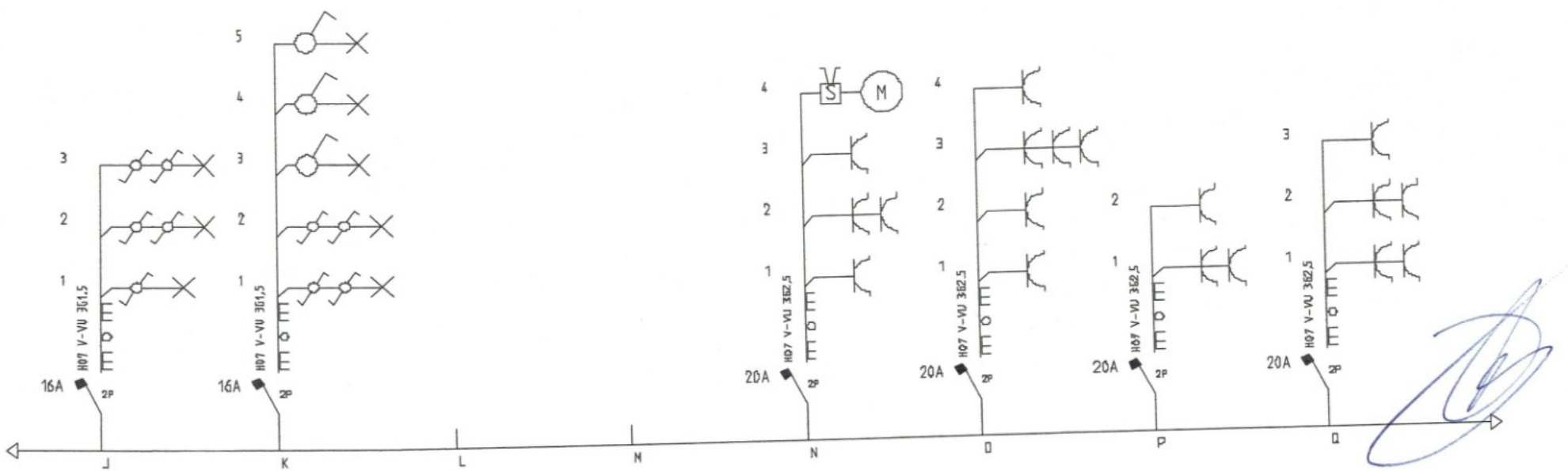






	Naam Adres	Keuringsorganisme Goedkeuring: Datum:	Projectnaam: De Heremon 18 Datum: 15-4-2017	Blad: 1	Van: 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Licht zolder Licht beneden	Licht boven Licht gang	Reserve kam	Reserve kam	Living Muur garage	Living Muur buren	Gang boven Multimedia Grote kamer	Grote kamer		



Datum revisie: 15-4-2017

Plotdatum: Plottijd:

van:

Keuringsorganisme
Goedkeuring:
Datum:

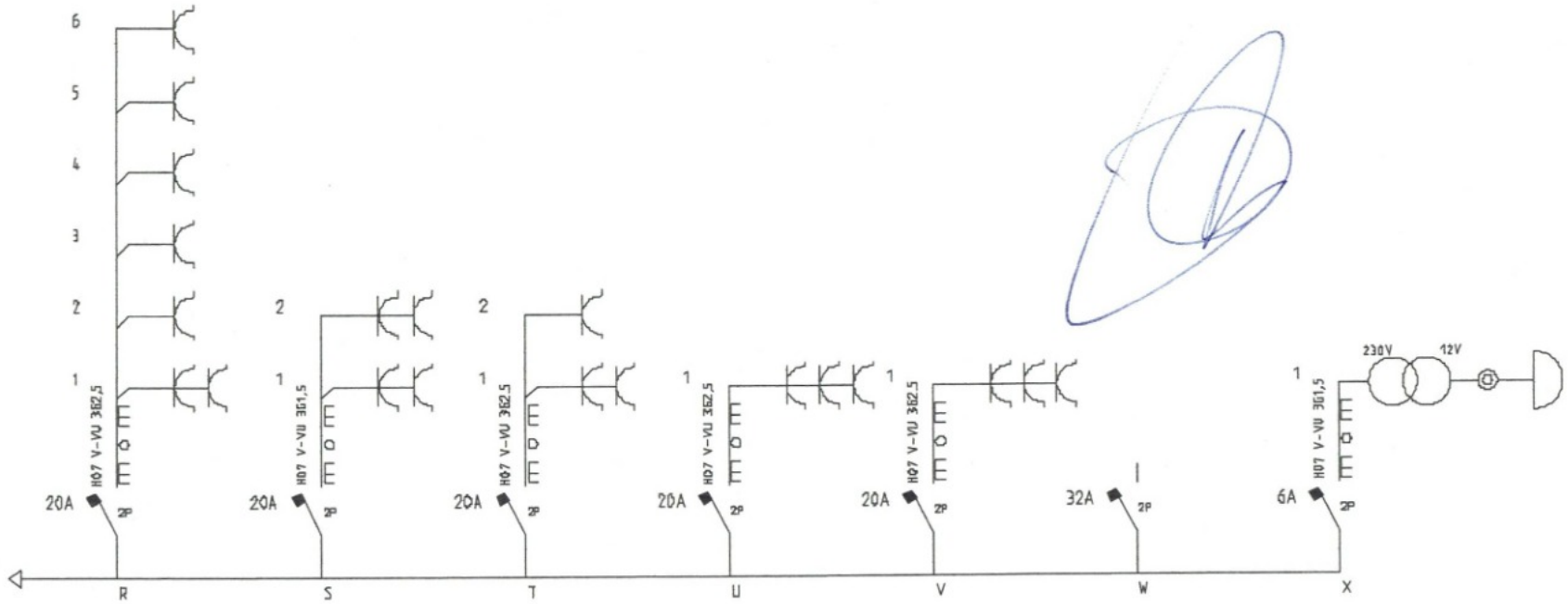
Projectnaam:
De Horeman 18

Datum:
15-4-2017

Blad: 2 Van: 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Kleine kamers | Zekeringkast | Zolder | Servers Links | Servers Rechts | Extra | Bel



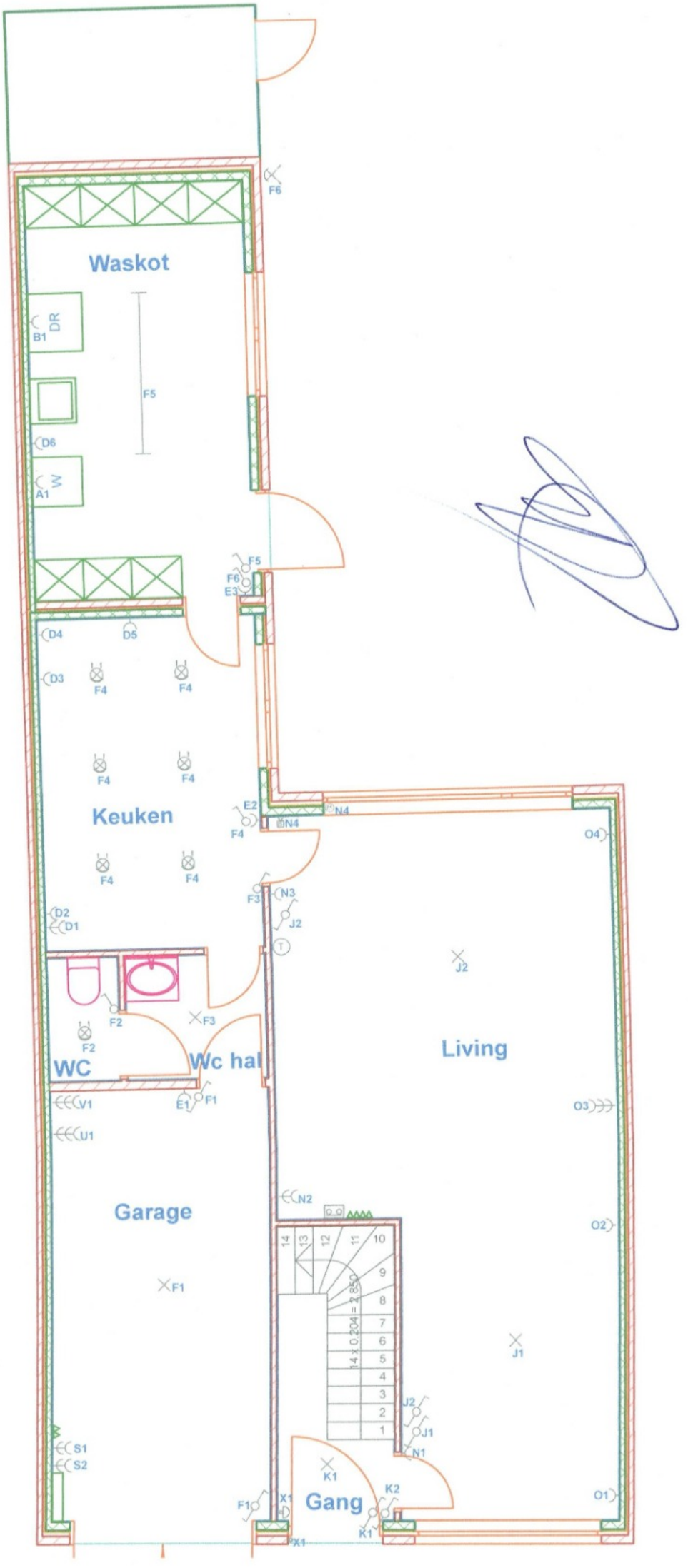
Plotlijn: | Plotdatum: | Van: | Plotblad: | Datum revisie: 15-4-2017

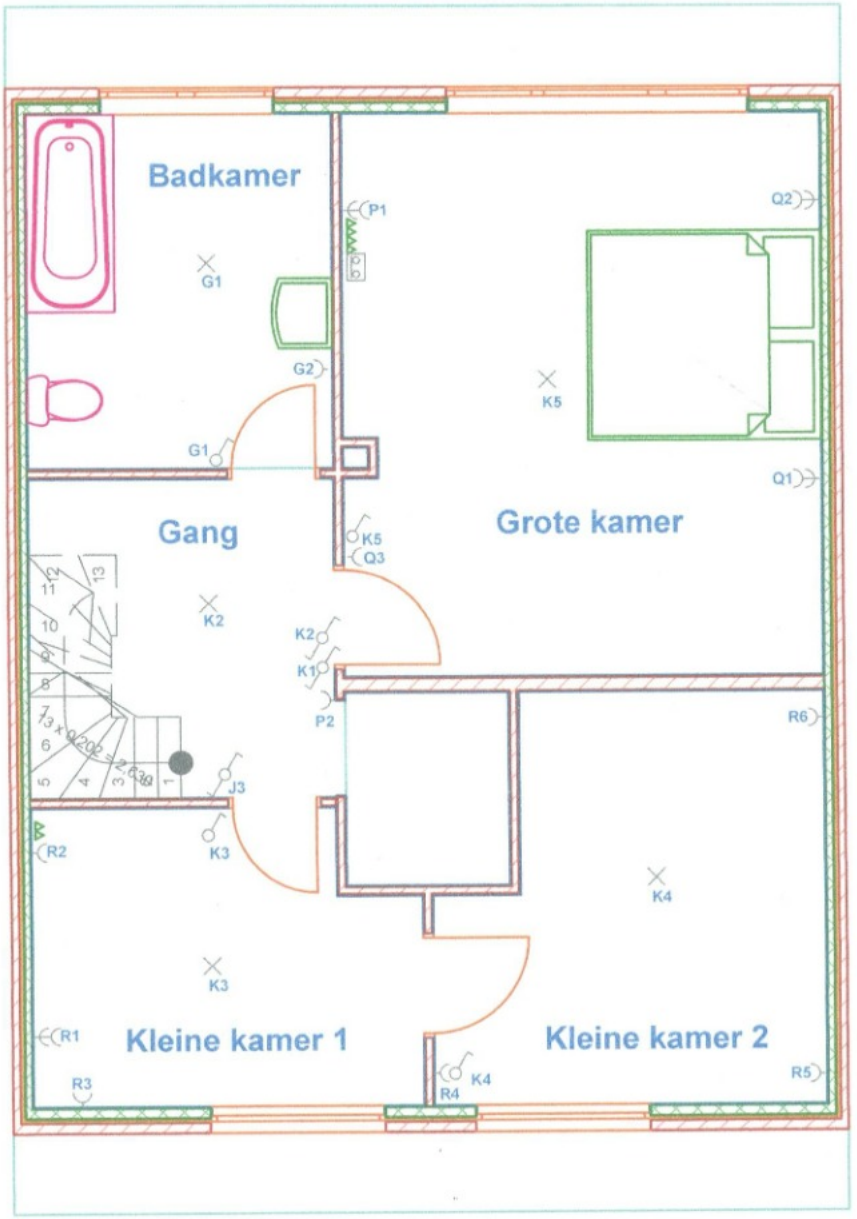
[redacted]

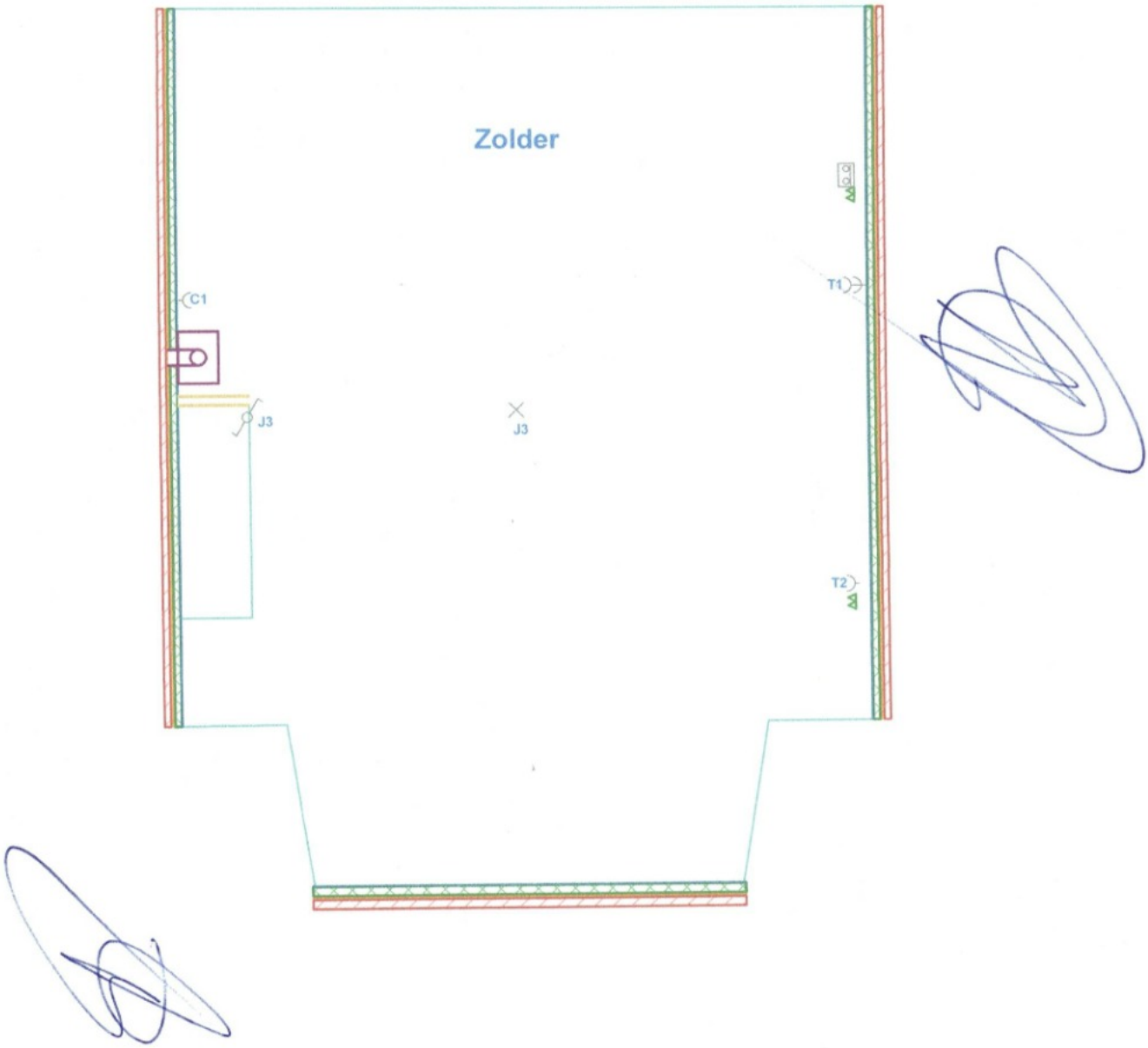
Keuringsorganisme
Goedkeuring:
Datum:

Projectnaam: De Hereman 18
Datum: 15-4-2017

Blad: 3 | Van: 3


Waskot
Keuken
WC
Wc hal
Garage
Living
Gang
DR
W
B1
A1
D1
D2
D3
D4
D5
D6
E1
E2
E3
F1
F2
F3
F4
F5
F6
J1
J2
K1
K2
N1
N2
N3
N4
O1
O2
O3
O4
S1
S2
U1
V1
X1
14 x 0,204 = 2,850


Badkamer
Gang
Grote kamer
Kleine kamer 1
Kleine kamer 2
P1
G1
G2
K5
Q2
Q1
Q3
K2
K1
P2
R6
J3
K3
R2
K4
R1
R3
R4
R5
13 x 0,20 = 2,60


Zolder
C1
J3
J3
T1
T2

8 Panelen

7 Panelen



Batterij aanwezig? ☐
SN BMS: 60BBH0202B4K022
BAT 1: 60NH26202E6A264
BAT 2: 60NH2620206A0814
BAT 3: 60NH26202C6A030
BAT 4: 60NH26202C6A0B3

BAT

= / ~

DC kabel
Merk: Solar kabel
Type: ____
Sectie: 4 mm²
SN: 60BB50202AWA073

XVB 3.64

Teller aanwezig? ☐
Merk: ____
Type: ____
Serie nummer: ____
h07v-kt ____ mm²

Productie teller indien aanwezig

31/10/23

221

Type A
300 mA
40 A

C 40 A

2p C 25A

kWh

XVB
36
10

h07v-kt
10 mm²

Modbus/ smartmeter
Serie nummer: ____

2p
C 40A
REM
40

Bestaande installatie

EAN n° ____

221

gutami solar projects

Gutami Solar Projects
Koolmijnlaan 181 – 35820 Beringen
+32 (0)11 71 93 04
BTW BE 0562 851 111

Handtekening klant:

[redacted]

HV2600 x 4

Batterij
Merk + type: FoxESS
Opslagtechnologie: Lithium
Bruikbare capaciteit: 10.6

Omvormer
Merk: FOX ESS
Type: H1-5.0-E1
Max AC vermogen: 5.0 kVA
Nom AC vermogen: 5.0 kW

Panelen
Klem VOC: ____ V DC
Merk: PHONO SOLAR
Type: 415 Wp
Aantal: 15
Totaal vermogen: 6225 Wp

[redacted]

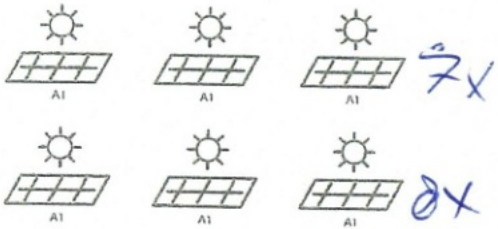
Technieker/ plaatser
Naam: Romano
Datum: 24-10-2023
Handtekening:

Situatieplan

Garage

1 poort

kWh



Dak

String 1 = 4 mm² solarkabel en 4 mm² aarding
String 2 = 4 mm² solarkabel en 4 mm² aarding

[redacted]

Datum: 24-10-23

31/10/23

221

Vincent Jacobs

