



Vereniging voor Arbeidsveiligheid door Techniek en
Controle v.z.w.

Erkend Organisme

Mechelsesteenweg 247
Telefoon 015/55 51 51

2820 BONHEIDEN
Fax 015/55 06 30

VERSLAG NR. SV 14 31 0
ADRES INSTALLATIE: Leijestrade 44
Sint-Katelijne-Waver
EIGENAAR: Groenewegen Richard
Adres: Leijestrade 44 SK-Waver
OPDRACHTGEVER:
Adres: N N
INSTALLATEUR:
Adres: N N
BTW of IK: IK

DISTRIBUTIEBEHEERDER:

Meter nr.:

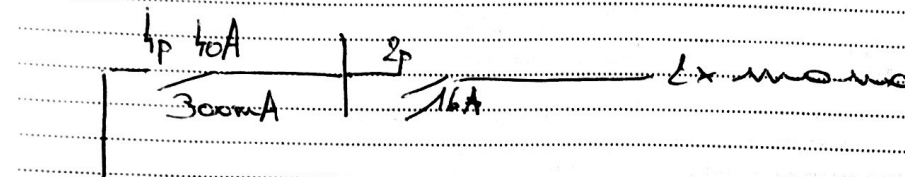
Index - Dag: KWh ; Nacht: KWh

PROCES-VERBAAL VAN DE GELIJKVORMIGHEIDSCONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE LAAGSPANNINGSINSTALLATIE

1. IDENTIFICATIE EN BESCHRIJVING:

Datum van onderzoek: 04.01.2014; Aanvulling van verslag nr. ✓; Type der lokalen: Woonruimte met
definitieve meter
Aard installatie: Nieuw - Uitbreiding - Wijziging - Tijdelijk - Verzwaring - Renovatie
Begin werken: Fundering vóór - na 1.10.81; Installatie vóór - na 1.10.81 - Met Zonder BA4 / BA5; AREI art. 86-87 95
Aansluiting: Spanning 3F (+N) V; Bescherming v/d aansluiting: max 40 A; Alg. schakelaar: type: 40A 300mA
Netaftakkabel (type & sectie): EXVB 1 x 16 mm²; Voedingskabel hoofdbord (type & sectie): XVB 4 x 10 mm²
Type aardelektrode: bus baren - pennen - horizontale geleider - diepte aarding; Aardverbindingssysteem TT - TN - IT
Aantal borden: 1; Aantal eindstroombanen: 1; Spreidingsweerstand: 4 Ohm; Alg. Isolatie niveau: >50 MOhm

BESCHRIJVING: zie schema('s) in bijlage



2. INHOUD VAN DE CONTROLE:

De controle werd uitgevoerd volgens: AREI art. 270 - E311
en de technische procedure(s) TPR-E12 - E311
De geïnstalleerde automatische differentieelstroominrichtingen stemmen overeen met de waarde v/d spreidingsweerstand v/d aardelektrode ja - neen
De geïnstalleerde beschermingsinrichtingen tegen overstroom stemmen overeen met de doorsneden van de respectievelijke stroombanen ja - neen

3.1. INBREUKEN:

zie keerzijde: Geen

3.2. OPMERKINGEN / NOTA's:

zie keerzijde: Geen

VISUM VAN DE VERDELER

RAADGEVINGEN VOOR DE EIGENAARS, BEHEERDERS OF UITBATERS: zie keerzijde.

4. BESLUIT: De installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan de voorschriften van het AREI.

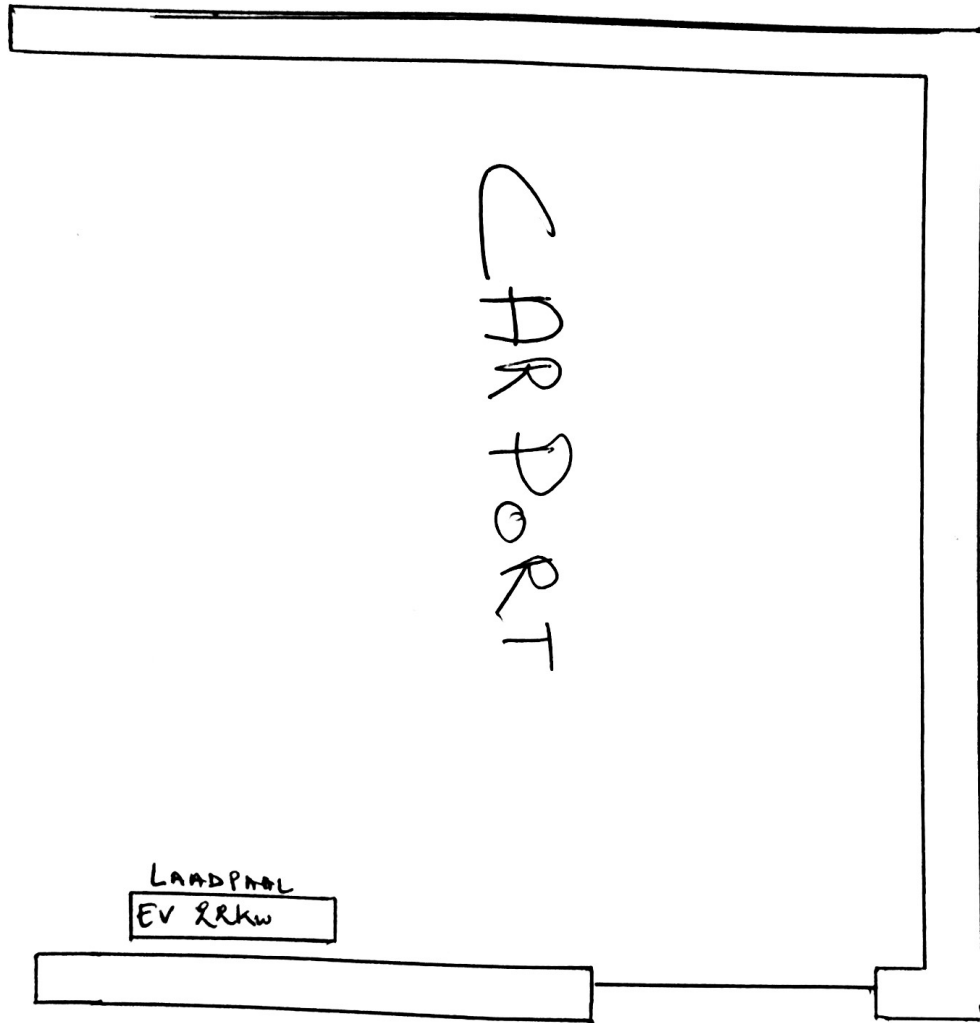
De algemene automatische differentieelstroominrichting - was - werd - verzegeld en het (de) één draadschema('s) en het (de) opstellingsschema('s) voor gezien betekend.

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

De installatie ☒ voldoet ☐ voldoet niet aan de voorschriften van de distributienetbeheerder.

DE AGENT-ONDERZOEKER
naam + handtekening

Sandy Van Groen



Woning
↓

8 x Paneel Q CELLS G8+ full black mono - Totaal: 2720W



5x6



Omvormer SMA SUNNY BOY
SMA SB2.5-VL-40000
Vermogen 2500W
Serie-nr 1930168203

1.1.1.1

XVB 3G2.5

2P - 20A

Δ300mA
4P - 40A

Erkend Organisme

Atecon
Prins Boudewijnlaan 43 bus 10
2650 Edgem
Tel 03 770 75 14
e-mail info@atecon.be



ATECON vzw

Steve Gouds
0474 408 06

steve.gouds@atecon.be

Plaats van de elektrische installatie

Bouke Van Leuffen
Leliestraat 44
2860 Sint Katelijne Waver
GSM: 0472 71 46 86

Installateur

Van Kerckhoven
Zoetewei 6
2861 Sint Katelijne Waver
GSM: 0479 49 84 11
e-mail: van_kerckhovenstijn@skynet.be
BE 0810 007 012



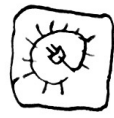
p. 1/1

Eendraadschema

3 x 400V + N ~ 50Hz



Parwoord Sunny Boy voor aanpassingen in settings via installateurs login: 8_Panelen



login voor statistieken via app

is: b.vanleuiffelen@gmail.com

STA Energy

Psw: 8_Zonnenpanelen44

Blauwe led op Sunny Boy geeft connectie aan

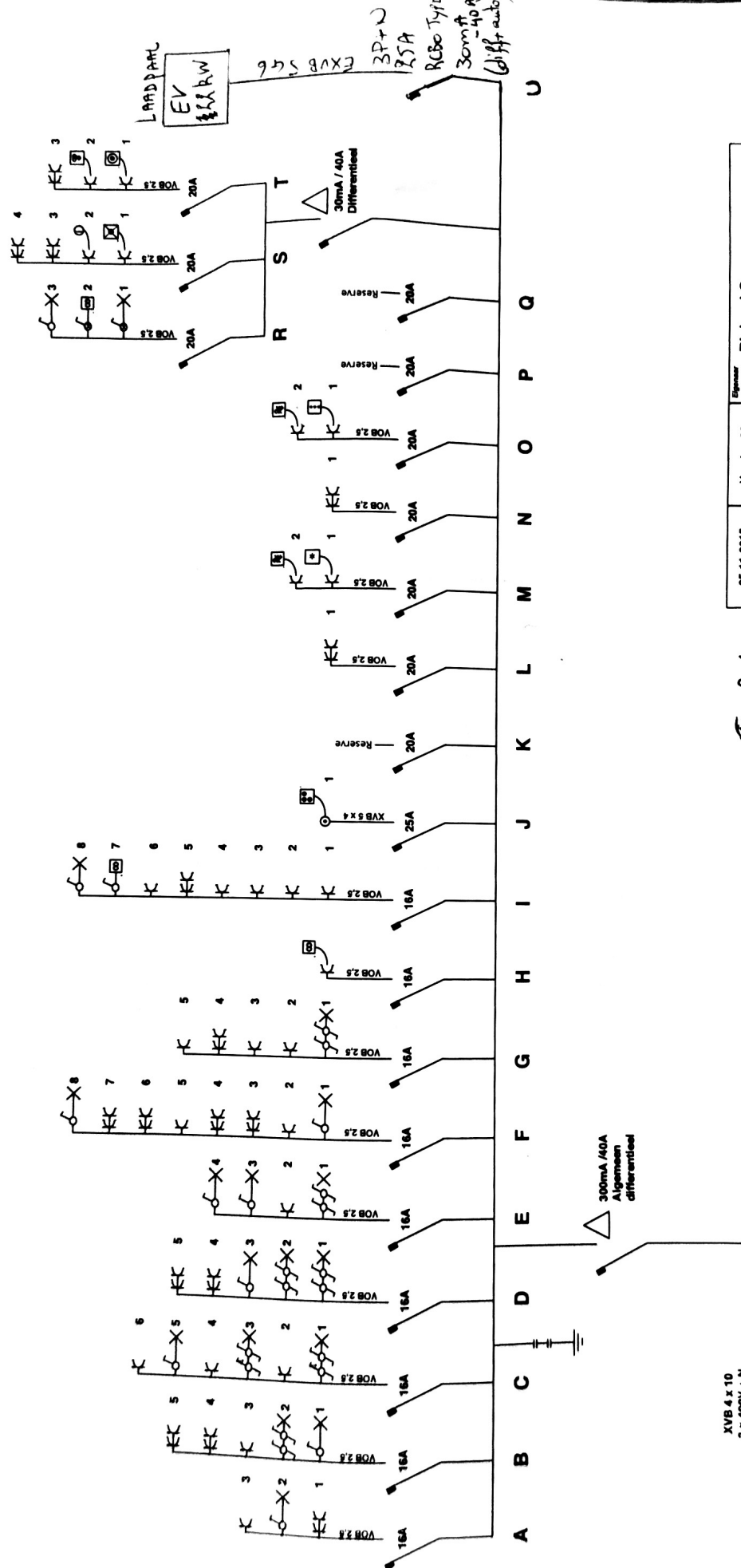
I M V

Groep	Omschrijving
A1	Stopcontact bureau Telenet (dubbel)
A2	Buitenlicht keuken (links-rechts)
A3	Stopcontact onder schakelaar buitenlicht
B1	Licht woonkamer
B2	Licht eetkamer
B3	Stopcontact eetkamer onder lichtschakelaar
B4	Stopcontact Slaapkamer achter (dubbel)
B5	Stopcontact Slaapkamer achter (dubbel)
C1	Licht slaapkamer achter
C2	Stopcontact onder lichtschakelaar slaapkamer achter
C3	Licht slaapkamer voor
C4	Stopcontact onder lichtschakelaar slaapkamer voor
C5	Licht slaapkamer dressing
C6	Stopcontact onder lichtschakelaar dressing
D1	Licht gang 1st etage
D2	Licht gang begane grond
D3	Buitenlicht voordeur (links-rechts)
D4	Stopcontact Slaapkamer voor (dubbel)
D5	Stopcontact Slaapkamer voor (dubbel)
E1	Licht bijkeuken
E2	Stopcontact bijkeuken onder lichtschakelaar
E3	Buitenlicht bijkeuken
E4	Licht toilet
F1	Licht bureau
F2	Stopcontact onder lichtschakelaar bureau
F3	Stopcontact bureau links (dubbel)
F4	Stopcontact bureau rechts (dubbel)
F5	Stopcontact woonkamer voorgevel
F6	Stopcontact woonkamer links van openhaard (dubbel)
F7	Stopcontact woonkamer links van openhaard (dubbel)
F8	Buitenlicht bureau (links-rechts)

Groep	Omschrijving
G1	Licht keuken 7 spots
G2	Stopcontact onder lichtschakelaar keuken
G3	Stopcontact onder lichtschakelaar keuken
G4	Stopcontact keuken naast TV (dubbel)
G5	Stopcontact TV keuken
H1	Afzuigkap
I1	Stopcontact eetkamer aan achtermuur
I2	Stopcontact eetkamer op scheiding
I3	Stopcontact woonkamer op scheiding
I4	Stopcontact gang begane grond
I5	Stopcontact woonkamer rechts van openhaard (dubbel)
I6	Stopcontact woonkamer rechts van openhaard (enkel)
I7	Openhaard ventilator
I8	Licht kelder (boven-beneden)
J1	Kookplaat
K	Reserve
L1	Stopcontact onder keukentafel (dubbel)
M1	Koelkast links
M2	Microgolf links
N1	Verwarming
O1	Vrieskast rechts
O2	Microgolf rechts
P	Reserve
Q	Reserve

Groep	Omschrijving
R1	Licht badkamer
R2	Ventilator badkamer
R3	Licht spiegel badkamer
S1	Afwasmaschine
S2	Warmwater boiler keukenkraan
S3	Stopcontact aanrecht op buitenmuur
S4	Stopcontact aanrecht op binnen muur
T1	Wasmachine
T2	Droogkast
T3	Stopcontact boven werkblad bijkeuken (dubbel)
U	Garport rechter wand

25-11-2015	Version 02	Richard Groenewegen
Lallestraat 44 Sint Katelijne Waver		Overzicht

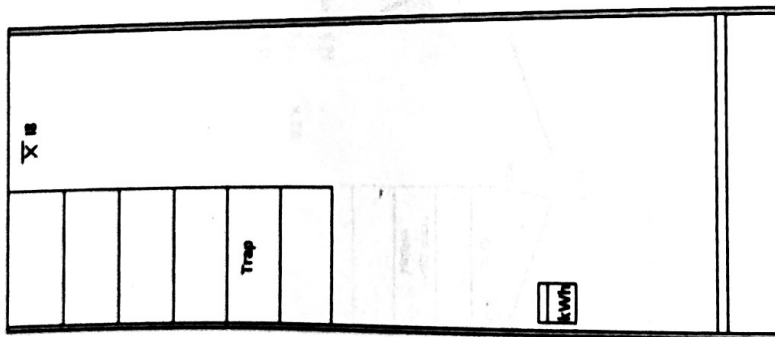


25-11-2015	Version 02	Opsteller	Richard Groenewegen
Leliestraat 44 Sint Katelijne Waver			Eendraadsschema

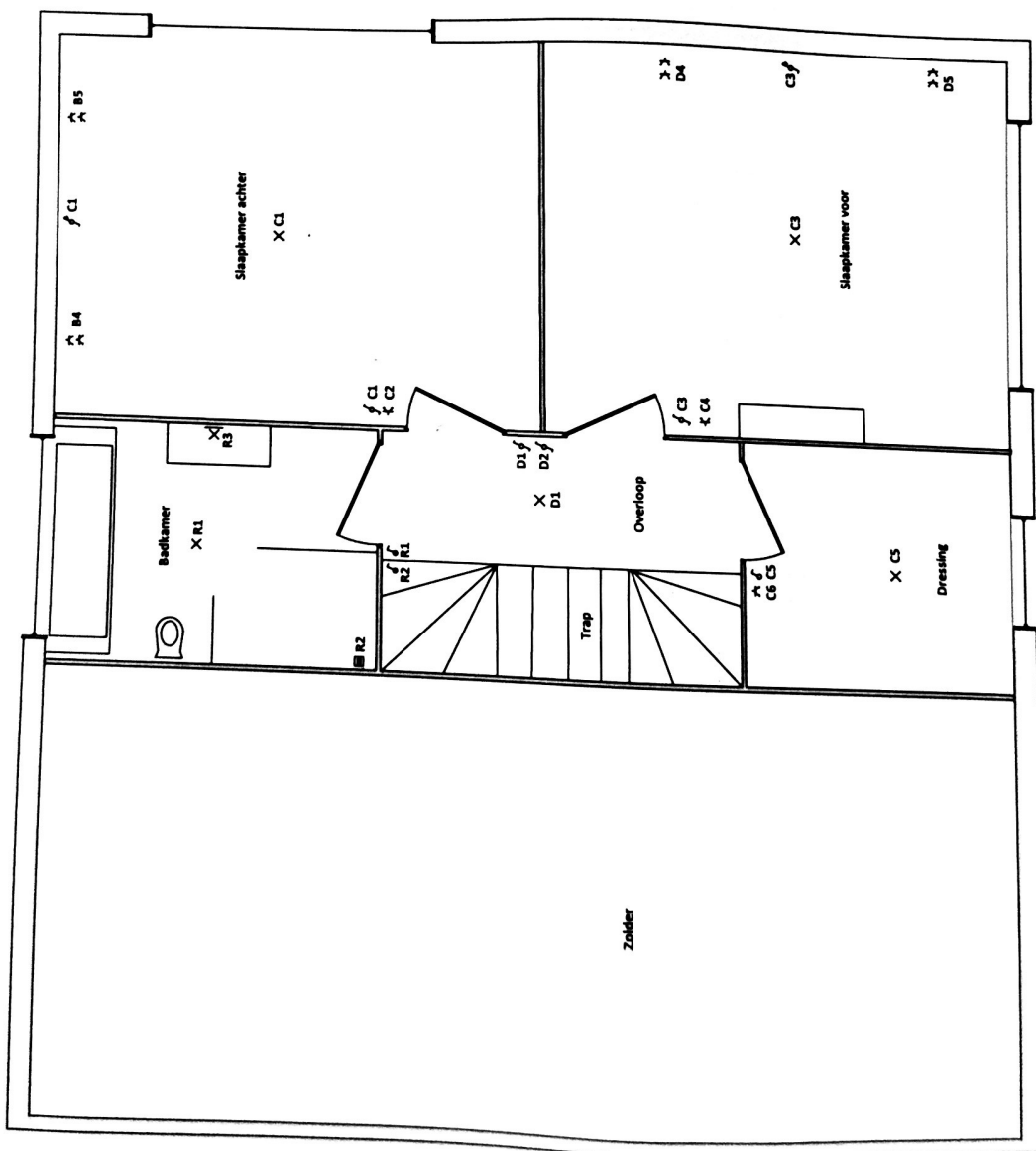
ATK-RN
 22/04/2026



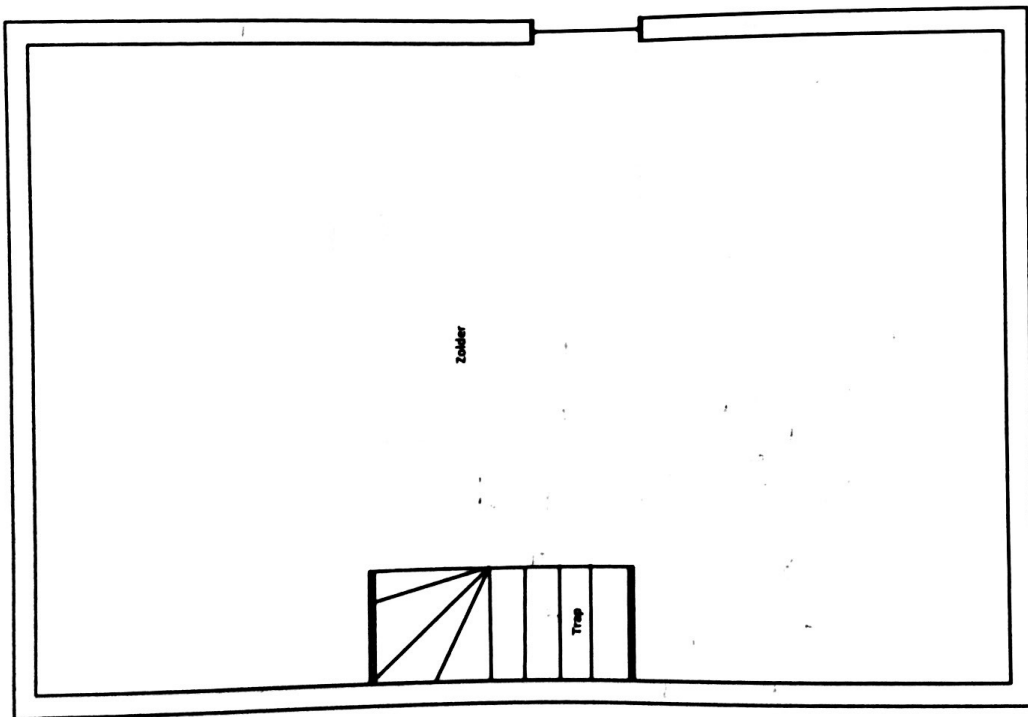
Eigenaar



25-11-2015	Version 01	Eigenaar	Richard Groenewegen
Leliestraat 44 Sint Katelijne Waver			Situatieschema



25-11-2015	Version 02	Eigenaar	Richard Groenewegen
Leliestraat 44 Sint Katelijne Waver		Situatieschema	



25-11-2015	Version 01	Eigenaar	Richard Groenewegen
Lellestraat 44 Sint Katelijne Waver			Situatieschema