

## VERSLAG VAN ONDERZOEK / RAPPORT DE CONTRÔLE

Voorlopig — definitief verslag \* (in geval van een voorlopig, volgt het definitieve)

\* Schrappen wat niet past

Rapport provisoire — définitif \* (en cas de provisoire, le définitif suivra)

\* barrer ce qui n'est pas d'application

### ALGEMEENHEDEN / GENERALITES

Aard van installatie/Type d'installation : *PV-installatie* Datum van onderzoek / Date du contrôle : *19, 05, 2011*

Basis van onderzoek \* : interne procedure / procédure interne QPRO (ELE) HEF - REC - NDO / 001, § 7.3 ander / autre : .....

Base de contrôle \* : ARAB / RGPT - CODEX (AREI / RGIE) VLAREM - KB / AR - Besl. / Arr. ...., art. .... - NBN EN .....

Aard van onderzoek \* : (re)indienststelling - gelijkvormigheid - na heropstelling - periodiek - hercontrole - risicoanalyse - technisch

Genre de contrôle \* : (re)mise en service - conformité - après remontage - périodique - recontrôle - analyse des risques - technique

Inhoud onderzoek / Contenu du contrôle \* (visueel / visuel) beproeving / essai (meting / mesure) resultaat / résultat : .....

Opdrachtgever / Commentant : *K-Tece bubo* Adres / Adresse : *Klonestraat 26 9092 Senl.*

Installateur : *K-Tece bubo* Eigenaar / Propriété de : .....

Vertegenwoordiger / Représentant : *-* Onderzoeker / Inspecteur : *Peter De Bruyne*

Plaats van onderzoek / Lieu de contrôle : *Zwalmvliet 15 9840 De Pinte*

### BESCHRIJVING VAN DE INSTALLATIE / DESCRIPTION DE L'INSTALLATION

*PV-installatie - panelen: Eeren laan 195 Wp*  
 $V_{OC} = 44,82V$  ( $50,31V$  bij  $-10^{\circ}C$ )  
 $I_{SC} = 5,71A$   
 - 2 strings van 19 panelen  
 - 1 string van 20 panelen  
 - Totaal geïnstalleerd vermogen  $11310Wp$

*Omgeving STP 100007L-10*  
 $E_n : 2110041549$   
 Max. spanning  $1000V$   
 Max. stroom  $20A/11A$

*Schematische aansluiting*  
*Eilandwerking is in orde*  
*CE attestatie is aanwezig*

*Er zijn visueel geen belangrijke onbeveiligingen vastgesteld.*

Niet onderzocht / Pas contrôlé : .....

Bijlage(n) / Annex(es) : .....

### VASTSTELLINGEN / CONSTATATIONS

NOTA / NOTE (N) OPMERKING / REMARQUE (O) INBREUK / INFRACTION (I)

*Spanningsvallen 81 dBk*  
*Inductie R = 1,7 mH*  
*Spanningsweerstand in orde*

### BESLUIT / CONCLUSION

INTERNE BESLUITCODE / CODE INTERNE DE CONCLUSION (BC)

De installatie is - met - conform aan de hoger vermelde voorschriften / L'installation est - n'est pas - conforme aux prescriptions mentionnées ci-dessus \*

De installatie mag - niet - in dienst gesteld - verder gebruikt - worden / L'installation - ne - peut être - mise en service - utilisée \*

Er moet binnen de kortst mogelijke tijd aan de vaststelling(en) (O/I) verholpen worden / Il faut remédier dans le plus bref délai au(x) constatation(s) (O/I)

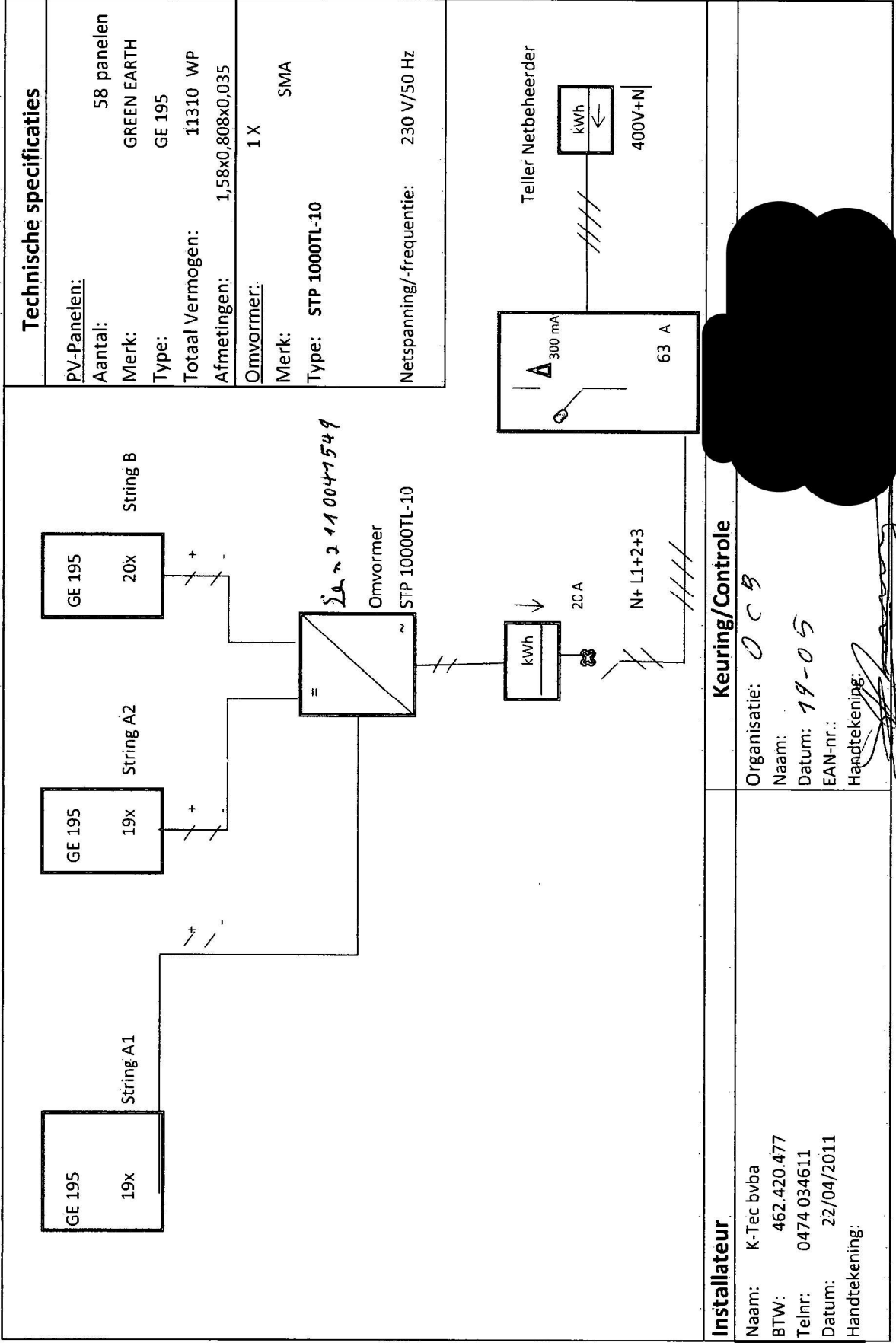
Een aanvullend onderzoek na aanpassing is vereist / Un contrôle complémentaire après adaptation est nécessaire

Datum volgende onderzoek / Date prochaine contrôle : *19, 05, 2011*

Ander / autre : BC .....

de opdrachtgever / le commentant  
handtekening vertegenwoordiger / signature représentant

voor de directeur / pour le directeur  
handtekening onderzoeker / signature inspecteur



**Technische specificaties**

PV-Panelen: 58 panelen  
Aantal: GREEN EARTH  
Merk: GE 195  
Type: 11310 WP  
Totaal Vermogen: 1,58x0,808x0,035  
Afmetingen: 1 X  
Omvormer: SMA  
Merk: STP 1000TL-10  
Type: 230 V/50 Hz  
Netspanning/-frequentie:

**Installateur**

Naam: K-Tec bvba  
 BTW: 462.420.477  
 Telnr: 0474.034611  
 Datum: 22/04/2011  
 Handtekening:

**Keuring/Controle**

Organisatie: OCB  
 Naam:  
 Datum: 19-05  
 EAN-nr.:  
 Handtekening: