

## Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

### 1. De controle werd uitgevoerd door:

J. VAN HEMELEN keuringsorganisme vzw  
Externe Dienst voor Technische Controles  
Agent-bezoeker: Joost Ingels

Engelse Wandeling 2F8L  
8500 Kortrijk  
Tel: 056/357676

Email: info@vanhemelen.org  
BTW: BE 0422.507.353

### 2. Identificatie van derden:

**Opdrachtgever:** ELEKTRIEK nv  
Esenweg 112 - bus 2  
8600 Diksmuide  
E-mail: Post@elektriek.be  
Tel: 051/50.19.55  
BTW-nr: BE0444242578

**Eigenaar:** SAFFROU  
Elisabeth De Saedeleerstraat 7  
9700 OUDENAARDE  
**Installateur:** ELEKTRIEK nv  
Esenweg 112 - bus 2  
8600 Diksmuide  
BE0444242578

### 3. Identificatie van de elektrische installatie:

**Plaats:** SAFFROU  
Elisabeth De Saedeleerstraat 7, 9700 OUDENAARDE  
**Type installatie:** wooneenheid  
**Extra gegevens:**

**EAN code:** 541 448 860 021 629 468  
**Nr. teller:** /  
**Nr. nachtteller:**  
**Private HS-cabine:** Nee

### 4. Gegevens van de controle:

**Type controle:** Gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname – nieuwe installatie (6.4.)  
**Datum uitvoering van de installatie:** na 31/05/2020  
**Opmerkingen:** Ander wettelijk kader: NVT  
Afwijkingen:

### 5. Gegevens van de elektrische installatie:

**Spanning en aard van de stroom:** 3N400Vac  
**Type van de aardelektrode:** Aardingslus  
**Aardverbindingssysteem:** TT  
**Voedingsleiding type:** XGB  
**Voedingsleiding diameter (mm²):** 10  
**Aantal borden:** 1  
**Aantal eindstroombanen:** 21  
**Nominale waarde bescherming(A):** 25A max  
**Type van de alg. schakelaar:** ALG.DIFF  
**Algemene differentieelstroominrichting:** 4P DIFF 40A 300mA  
**Bijkomende differentieelstroominrichting:** 4P DIFF 40A 30mA



### Schema's en plannen van de installatie

**Eendraadschema's:** OK  
**Situatieplan(nen):** OK  
**Summiere schets:** NVT  
**Document met uitwendige invloeden:** NVT

**Document van de veiligheidsinstallaties:** NVT  
**Document van de kritische installaties:** NVT  
**Document van de evacuatiewegen:** NVT

**Gedecentraliseerde productie-installaties:** Nee

**Beschrijving van de stroombanen:**  
Via 4P DIFF 40A 300mA  
1x 2P AUT 16A 4mm² (pv-installatie)  
Via 4P AUT 25A (installatie)  
2x 2P AUT 16A 1,5mm²  
1x 2P AUT 6A 1,5mm²  
7x 2P AUT 20A 2,5mm²  
1x 4P AUT 16A 4mm²  
1x 2P AUT 16A 2,5mm²  
Via 4P DIFF 40A 30mA  
2x 2P AUT 16A 2,5mm²  
5x 2P AUT 20A 2,5mm²  
1x 4P AUT 10A 2,5mm²

### 6. Resultaten van de controle:

#### 6.1 Metingen en beproevingen

|                                                           |         |                                                            |     |
|-----------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------|-----|
| Spreidingsweerstand van de aardverbinding:                | 1,69 Ω  | Continuïteit van de beschermingsgeleiders(PE geleider):    | OK  |
| Waarde van de algemene isolatieweerstand:                 | 1,00 MΩ | Continuïteit van de beschermingsgeleider(hoofd eq):        | OK  |
| Test van de differentieelstroominrichting (testknop):     | NG      | Continuïteit van de beschermingsgeleider(bijkomende eq):   | OK  |
| Test van de differentieelstroominrichting (test foutlus): | NG      | Test autom. uitschakeling gedec. productie-installatie(s): | NVT |

#### 6.2 Inbreuken

Geen inbreuken

#### 6.3 Bemerkingen

- De keuken, de badkamer, het terras en de verlichting zijn nog niet afgewerkt.  
opm:

## Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

### 7. Besluit van de controle

De elektrische installatie voldoet aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019. De volgende controle moet worden uitgevoerd uiterlijk vóór: 7/12/2046. De eendraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie werden (of) waren verzegeld.

Agent-bezoeker: Joost Ingels

### 8. Reglementaire voorschriften:

#### 1. Betreft de gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname (6.4.), het controlebezoek (6.5.), het controlebezoek verzwarende aansluiting oude installatie (8.4.1.) en het vrij controlebezoek oude installatie (8.4.3. of 8.4.4.):

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

- a) het onderhoud ervan te verzekeren of voor het laten uitvoeren van dit onderhoud;
- b) de nodige maatregelen te nemen zodat de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning, Boek 2 betreffende de elektrische installaties op hoogspanning en Boek 3 betreffende de installaties voor transmissie en distributie van elektrische energie 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 dit dossier ter beschikking van elke eventuele huurder te stellen;
- 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 ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties;
- f) de verplichting in het dossier elke niet-belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie te vermelden;
- g) een gelijkvormigheidscontrole vóór de ingebruikname op elke belangrijke wijziging of uitbreiding aan de elektrische installatie door een erkend organisme te laten uitvoeren.

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 gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

#### 2. Betreft het controlebezoek verkoop oude installatie (8.4.2.):

De verkoper is ertoe 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 te overhandigen;

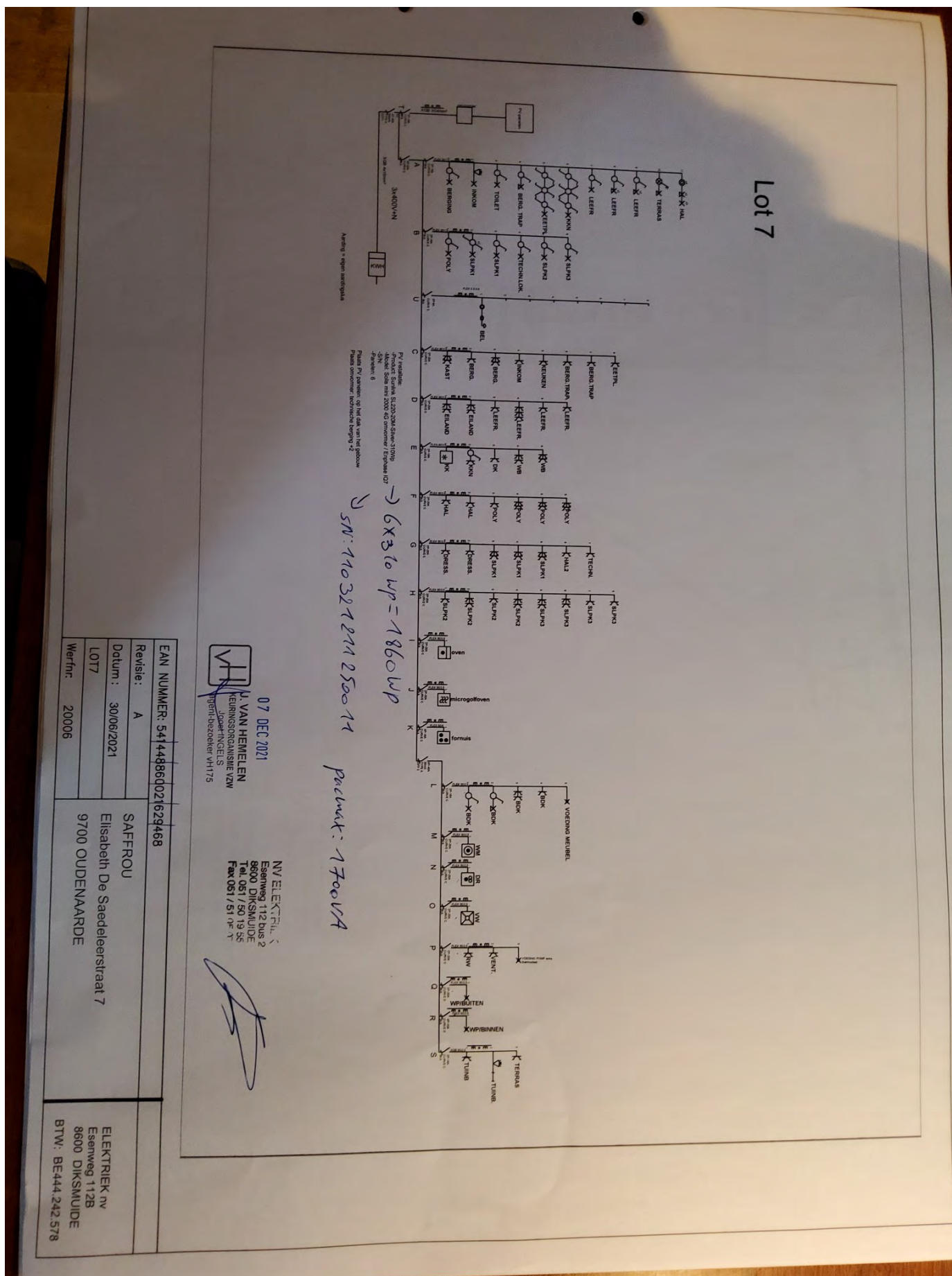
De koper is ertoe gehouden:

- a) zijn identiteit en de datum van de verkoopakte mee te delen aan het erkend organisme dat het controlebezoek heeft uitgevoerd;
  - b) de werken, nodig om de tijdens het nieuwe controlebezoek vastgestelde inbreuken te doen verdwijnen, uit te voeren. Ze worden zonder vertraging uitgevoerd en alle gepaste maatregelen worden genomen opdat, indien de installatie in dienst blijft, deze inbreuken geen gevaar vormen voor de personen of goederen. Indien tijdens het aanvullende controlebezoek wordt vastgesteld dat er nog inbreuken overblijven of indien geen gevolg wordt gegeven aan het in orde brengen van de installatie, wordt de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft, binnen een termijn van één jaar door het erkend organisme ingelicht.
- De verkoper en de koper zijn ertoe gehouden, onmiddellijk de met het toezicht belaste ambtenaar van de Federale Overheidsdienst die Energie onder zijn bevoegdheid heeft in kennis te stellen van elk ongeval waarvan personen het slachtoffer zijn en dat rechtstreeks of onrechtstreeks te wijten is aan de aanwezigheid van elektrische installaties.
- 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 gehouden. Deze kopie wordt ter beschikking gesteld van elke persoon die wettelijk wordt toegelaten om het te raadplegen. Voor bijkomende informatie over de reglementaire voorschriften of klachten, is de Algemene Directie Energie van de Federale Overheidsdienst Economie, KMO, Middenstand en Energie (<https://www.economie.fgov.be>) bevoegd voor de erkende organismen.

### 9. Bijlagen

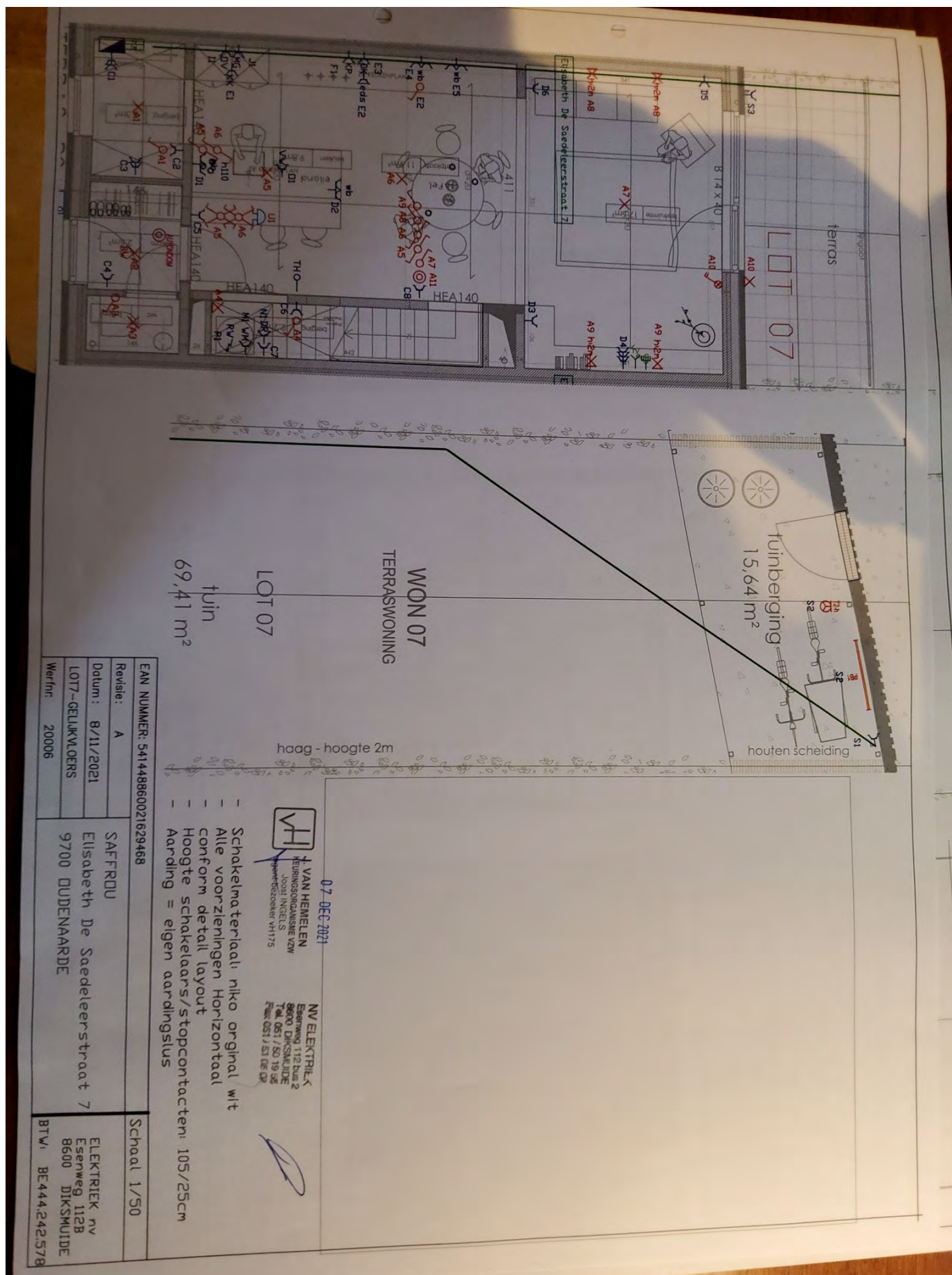


**Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie**





Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie





Elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning (Boek 1) – Algemene Directie Energie

