



Grondplan tekenen

Brochure


JSOFT BVBA

Holdestraat 21
8760 Meulebeke
www.jssoft.be

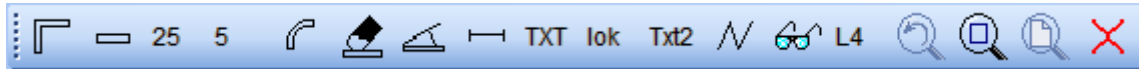
Tel: 051/48.66.57
Fax: 051/48.85.43
jerry@jssoft.be

1 Tekenen van een grondplan.

1.1 menubalk 'Grondplan'.

Om de tekening van een grondplan te starten, roepen we eerst de menubalk **Grondplan** op door te klikken op de eerste toets van de **menu DCElektro**. 

In deze menubalk treffen we volgende toetsen:



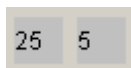
starten van een nieuwe tekening



tekenen van rechte muren



tekenen van gebogen muren



om de nauwkeurigheid van tekenen in te stellen



om stukken muur uit te veegen



plaatsen van een deur



inplanten van een raam



toevoegen van teksten



aan en uitzetten van attributen



om terug te keren naar de vorige zoom



om een deel van de tekening te vergroten



om de tekening op het scherm te centreren



om de menubalk van het scherm te wissen

2 Inplanten van courante circuits.

2.1 menubalk 'Courante Circuits'.




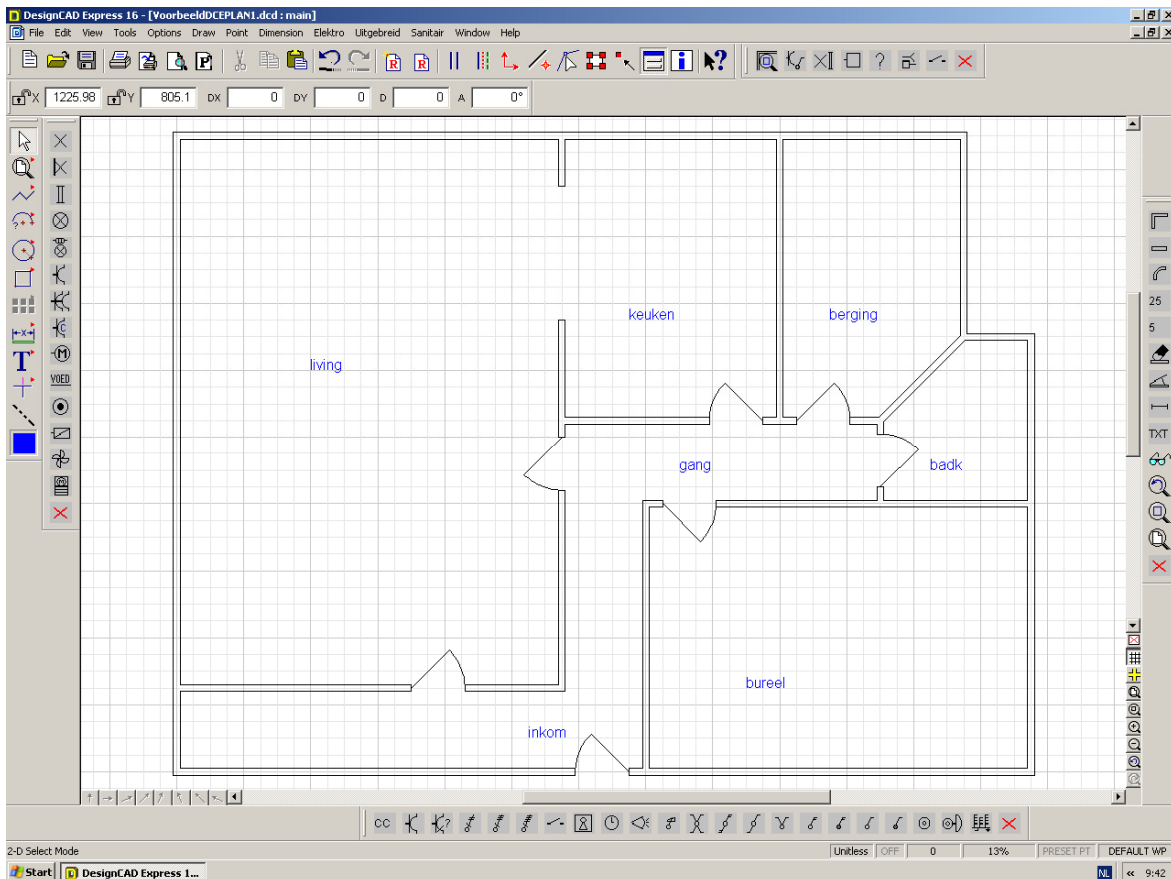
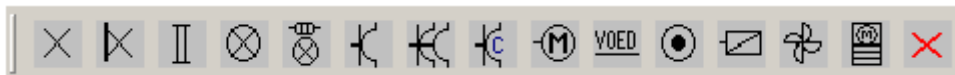
Met deze toets in de menubalk DCElektro halen we de menubalk 'CouranteCircuits' op het scherm.



Deze balk bevat een reeks toetsen waarmee elektrische circuits op de grondplanktekening kunnen worden toegevoegd.



Met  plaatsen we de menubalk van de verbruikers op het scherm.



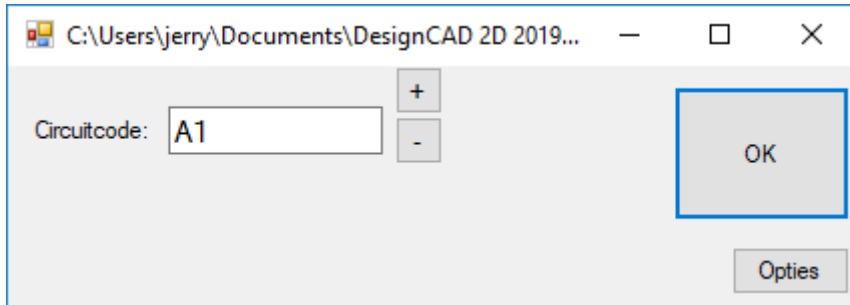
(of **Elektro – codecontrole**)

Toont een lijst op het scherm waarin de codes vermeld worden van de kringen die reeds op de grondplanktekening vermeld staan.

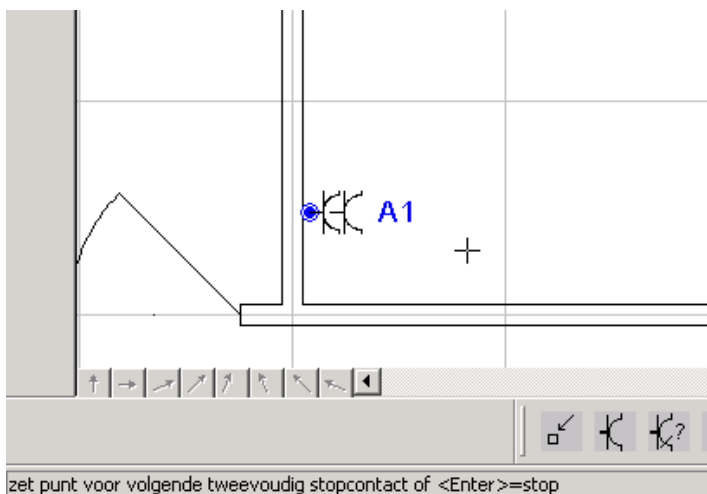
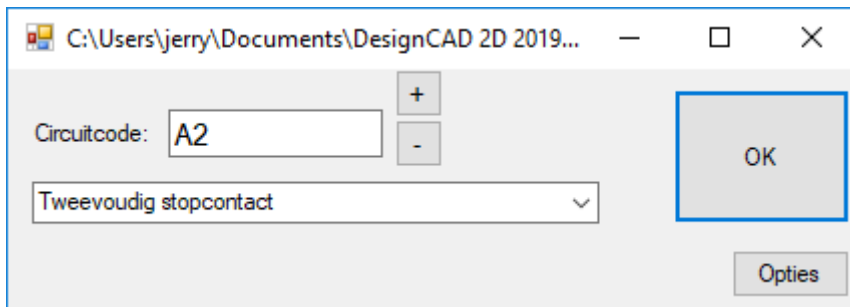
2.2 Inplanten van stopcontacten



voor het inplanten van enkelvoudige stopcontacten.



om verschillende soorten stopcontacten in te planten.




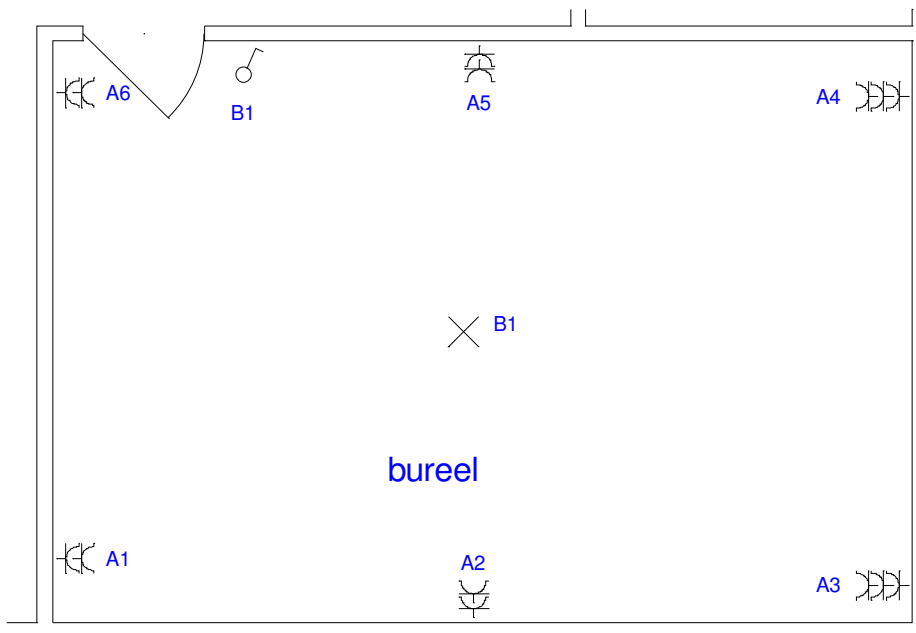
2.3 Inplanten van verlichting

We kiezen EERST in de menubalk “Verbruikers”.




Vervolgens kiezen we de schakelaar die typerend is voor de schakeling.

 Er wordt zoals bij de stopcontacten gevraagd naar de code. Vervolgens wordt voor elk element van de schakeling gevraagd de locatie aan te geven.



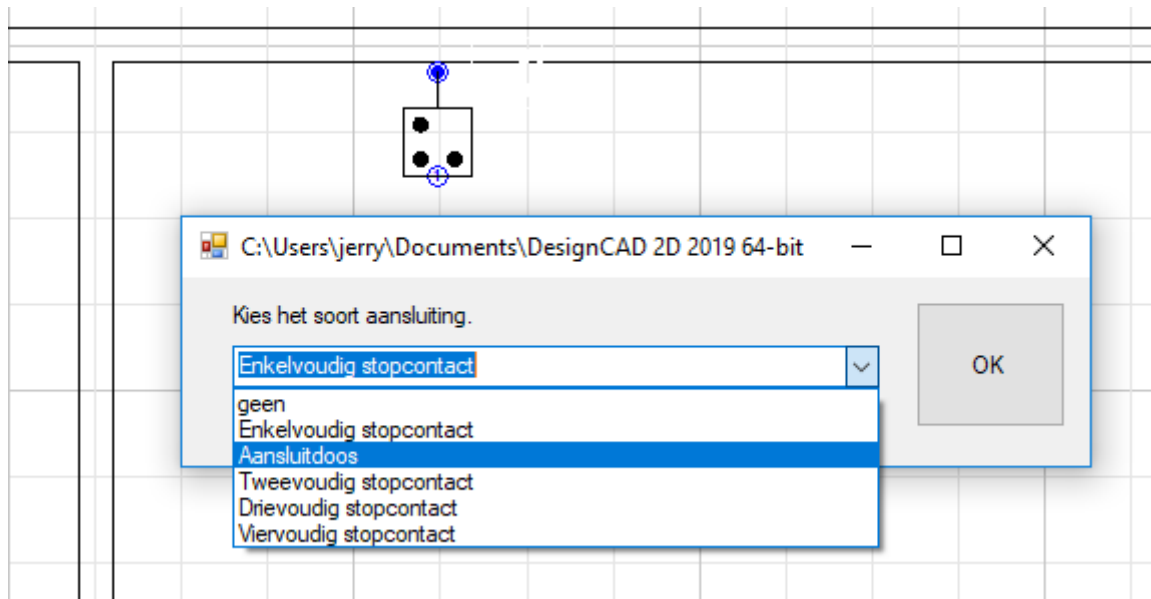
3 Inplanten van apparaten

De menubalk om apparaten in te planten kunnen we op het scherm brengen door in de menu DCElektro te klikken op de toets .



We kiezen in de menubalk van de apparaten het apparaat dat we willen invoegen, geven in het codeervenster de circuitcode voor de kring in en plaatsen een punt om de locatie aan te geven.

In het venster dat verschijnt kunnen we de manier van aansluiten selecteren.



4 Andere menubalken/symbolen



Er zijn nog meer menubalken in DCElektro



om de menubalk 'laagspanning' op te roepen.



om de menubalk 'Domotica' op te roepen.

In DCElektro is er ook nog de macro 'zetsymbool' die toelaat om een willekeurig symbool op de tekening in te planten met de correcte code, zodat dit symbool ook automatisch op het eendraadschema wordt getekend.

5 Genereren van het eendraadschema



start het genereren van het eendraad-schema van het getekende grondplan.

Om de plannen te groeperen op hetzelfde scherm gebruikt u de opdracht: **File - Insert Symbol (<Ctrl+F9>)**.

☞ Let erop de optie Explode symbol van een vinkje te voorzien.

U controleert de dossiergegevens met Elektro-dossiergegevens.

U controleert tevens de lijnomschrijvingen, de lijnspecificaties en de differentieelinformatie (Alle onder de rubriek Elektro.)

Als alle gegevens compleet zijn ingevuld klikt u op de toets om het eendraadschema te genereren.

6 Importeren van tekeningen

Onze oplossing is compatibel met andere programma's, zodat het ook mogelijk is om een plan dat u van een architect krijgt in te lezen en daarop verder te tekenen.

7 Automatisch leidingen toevoegen en meetstaat opmaken

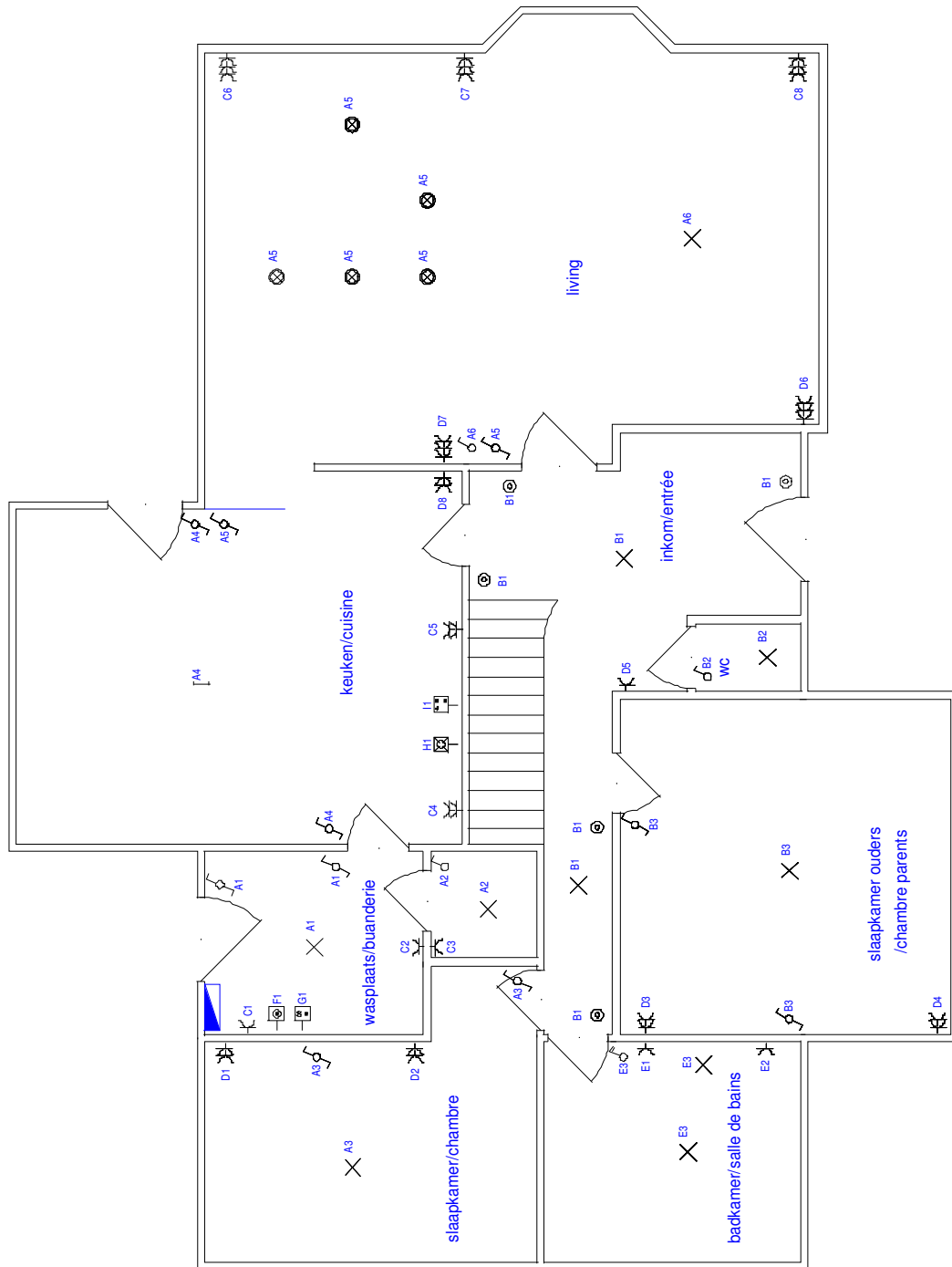
Na het genereren van het eendraadschema kunnen we de positie van de kast op ons grondplan aangeven en automatisch de leidingen laten bijtekenen.

De getekende leidingen kunnen we nog corrigeren door in punt-select-mode over te schakelen. Elke getekende leiding kan verplaatst worden, het traject kan gewijzigd worden, of de voeding voor een kring kan van een ander punt genomen worden.

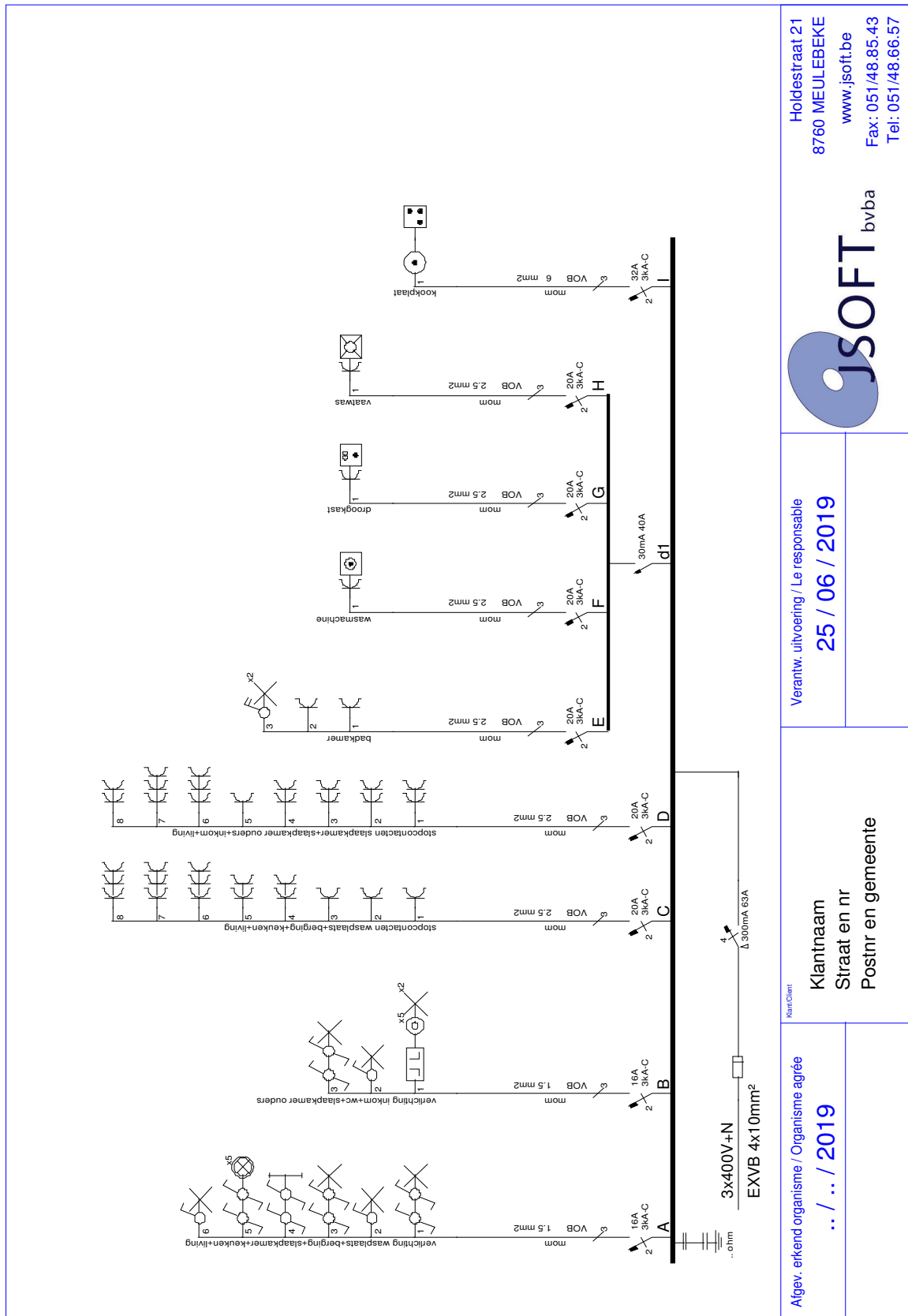
Eens alle leidingen correct op het grondplan staan kunnen we een meetstaat van de realisatie opmaken. De symbolen worden geteld en de leidingen worden opgemeten.

Deze meetstaat kan ook aan andere programma's aangeboden worden.

DCElektro: tekenen van grondplannen

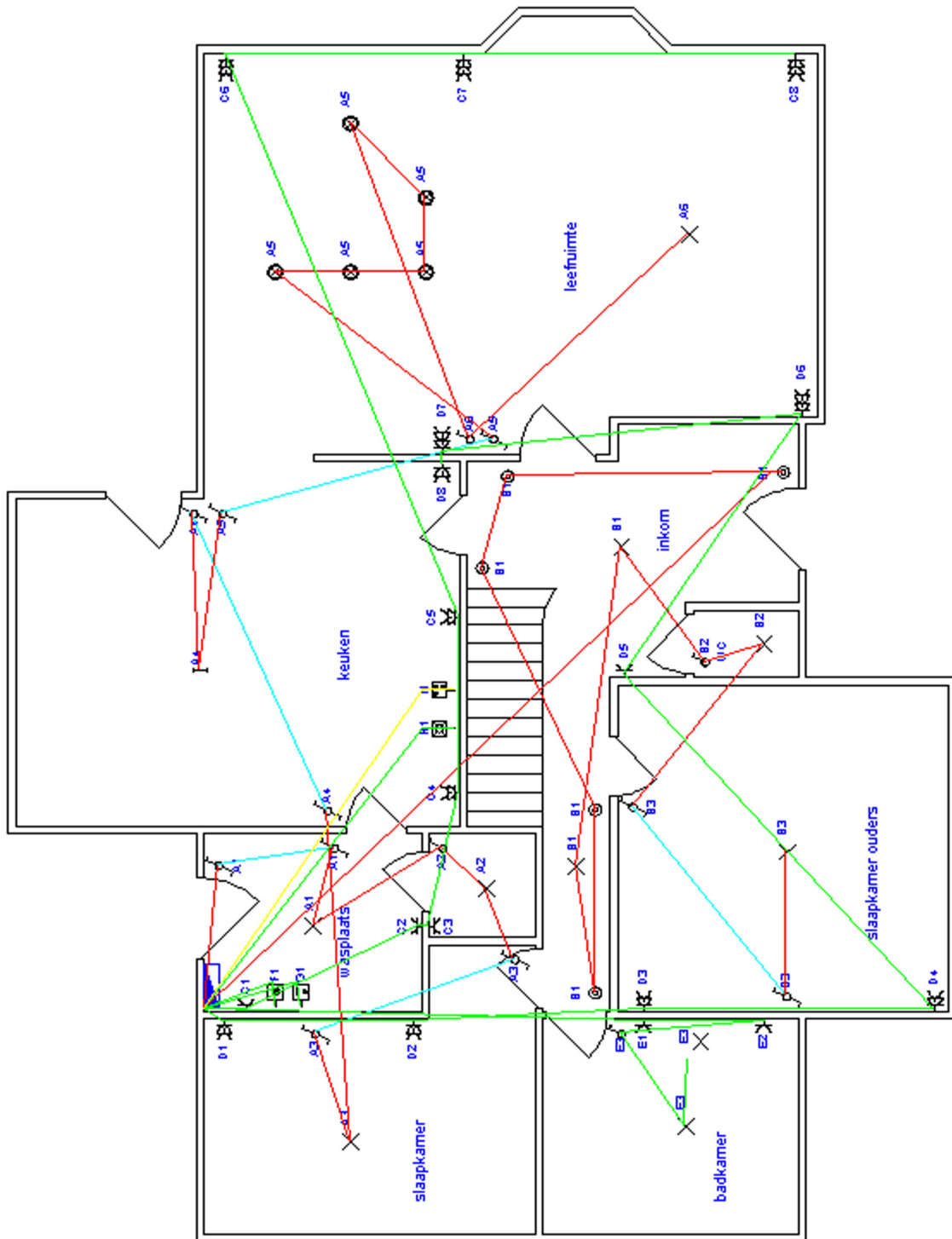


Voorbeeld van grondplan getekend met DCElektro



Algev. erkend organisme / Organisme agréé .. / .. / 2019	Verantw. uitvoering / Le responsable 25 / 06 / 2019	Klantnaam Straat en nr Postnr en gemeente
 JSOFT bvba		
Holdestraat 21 8760 MEULEBEKE www.jssoft.be Fax: 051/48.85.43 Tel: 051/48.66.57		

Voorbeeld van eendraadschema getekend met DCElektro



Ook de leidingen kunnen automatisch aan het plan toegevoegd worden. Van deze tekening kan dan een meetstaat gemaakt worden.

De informatie van het aantal symbolen dat op de tekening staat kan in verschillende formaten aangeboden worden, zodat u deze gegevens kunt gebruiken om een offerte te maken of voor uw nacalculatie.