

"de juiste software is het halve werk..."



DE SOFTWARE

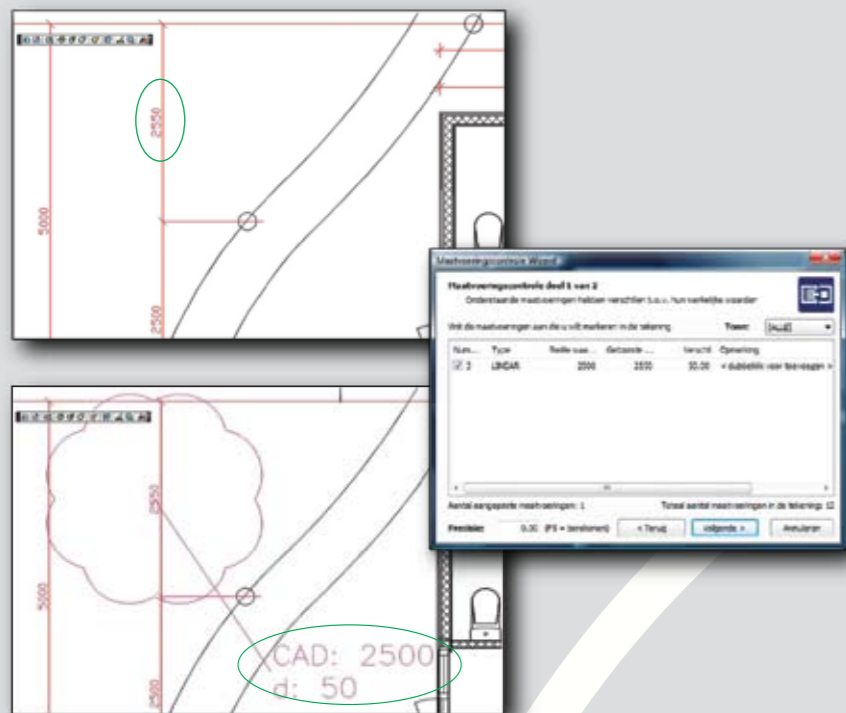
De juiste software is van doorslaggevend belang voor een snelle en goede verwerking van de aangeleverde of in te meten gegevens. In een korte tijd kunnen de gegevens geanalyseerd en verwerkt worden.

De software waarvan wij gebruik maken draait onder een standaard CAD-pakket waardoor zowel DWG- als DXF- bestanden makkelijk in te laden zijn. Na het inladen van deze tekeningen kunnen hierop meetpunten aangegeven worden. Deze meetpunten zijn bijv. de graaflijnen, hoeken van een fundering of het hart van een anker. Het punt wat in de software aangegeven is, wordt later op de bouw het exacte meetpunt wat gemarkeerd wordt middels een piket, spijker, enz.

Om er zeker van te zijn dat de aangeleverde tekeningen juist zijn opgezet is de software tevens uitgerust met een maatvoeringscontrole en een tekeningvergelijk-functie.

MAATVOERINGSCONTROLE

Om te voorkomen dat handmatige maatwijzigingen in een CAD-tekening in het werk tot maatproblemen leiden, beschikt de software over een maatvoeringscontrole. Het programma spoort automatisch bematingen op waar iemand mee 'geknoeid' heeft. Deze worden weergegeven in de tekening met een wolksymbooltje en de werkelijke CAD-maten. Slordig tekenwerk wordt zo in de meeste gevallen tijdig ontdekt en het uitzetten van de verkeerde positie van bijvoorbeeld 'gewijzigde' ankers kan daarmee worden voorkomen.



TEKENINGVERGELIJK

Met de functie Tekeningvergelijken kunnen er twee revisies van dezelfde tekening over elkaar gelegd worden, waarbij automatisch alle teksten en arceringen worden weggelaten en alle relevante teken-elementen van beide tekeningen een afwijkende kleur krijgen. Verschillen zijn hierbij snel opgemerkt. Ook tekeningen van verschillende herkomst – bijvoorbeeld constructeur en architect – kunnen eenvoudig met verschillende kleuren over elkaar gelegd worden om eventuele afwijkingen te constateren.

In plaats van punten uitzetten in het veld kunnen met de Robotic Total Station (RTS) ook bestaande objecten ingemeten worden. Ieder gemete punt wordt middels de software vertaald naar een tekening opgebouwd uit lijnen. U kan er zeker van zijn dat de gemeten waarden juist zijn. Deze waarden zijn digitaal ingemeten en verwerkt. Hierdoor kan er ook perfect op verder getekend worden. Dit levert een enorme reductie van fouten op! Het inmeten van objecten wordt o.a. veel gebruikt bij renovatieprojecten, uitbreidingen van woningen, trappenhuizen, verlengen van agrarische gebouwen en landmetingen.

3Digimeet.nl

Weet wat je meet!

uitzetten, inmeten en controleren met Robotic Total Station



Digimeet is een handelsnaam van **JR Jac Reijns Staalconstructie Alphen b.v.**

Trimble, het logo met globe en driehoek en Spectra Precision Laser zijn handelsmerken van Trimble Navigation Limited, gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen. Microsoft Windows, Microsoft Outlook, Microsoft Word en Microsoft Excel zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

Looiersweg 7 5131 BE Alphen (N.Br.) Tel. 013 - 508 18 23 Fax 013 - 508 24 78