

Algemene eisen 2d, 3d tekenwerk Civiel/ Bouwkundig

1. gehele omvang van de opdracht wordt uitgewerkt tot een prestatie- en/ of 3D model. De 2D tekeningen zijn direct gegenereerd uit het prestatie- en/ of 3D model. Indien dit bij een 3D model niet mogelijk is omdat deze tekeningen met een separate (2D) CAD-applicatie worden gemaakt, is opdrachtnemer zelf verantwoordelijk voor de correcte vertaling van de geometrie vanuit het productiemodel naar voorgenoemde CAD-app
2. Opdrachtnemer zal de laatste stand van het prestatie- en/ of 3D model, minimaal in NWD format beschikbaar stellen voor het model controleren door de opdrachtnemer.
3. AS- Built 2D tekeningen en 3D model worden geleverd in het bronbestand van de gebruikte applicatie en dient geschikt te zijn voor de applicaties van Autodesk AEC Collection en geleverd in de 2019-versies.
4. Tekeningen worden geleverd met alle bijbehorend ondersteunende bestanden die voor een juiste weergave noodzakelijk zijn ((Shapes, fonts, externe bestanden, CTB-bestanden enz.)
5. Bij het maken van tekeningen dienen de vigerende NEN normen voor de bouw –en installatietechniek, praktijkrichtlijnen (NPR) enz. gehanteerd te worden.
6. Alle tekeningen worden voorzien van een Rijnlands kader met invul-onderhoek. Dit door Rijnland beschikbaar gestelde kader mag niet worden bewerkt. Toevoegen van eigen logo's ed. is toegestaan.
7. De tekeningen dienen te worden genummerd volgens het tekeningnummersysteem van Rijnland. De te gebruiken tekeningnummers zijn verkrijgbaar via de contactpersoon van het

betreffende project of onderhoudswerk. Tevens wordt dan een voorbeeld verstrekt van de wijze waarop het tekeninghoofd dient te worden ingevuld.

8. De tekeningen worden geplot op grond van kleurgebruik. Aan een kleur is een lijndikte verbonden. De relatie kleur lijndikte is vastgelegd in CTB-bestanden. Deze CTB-bestanden dienen daarom te worden meegeleverd.

Als de leverancier van de tekeningen op een andere wijze plot dan met behulp van CTB-bestanden, moet een tekstbestand worden meegeleverd waarin wordt duidelijk gemaakt hoe moet worden omgegaan met kleurgebruik en lijndiktes.