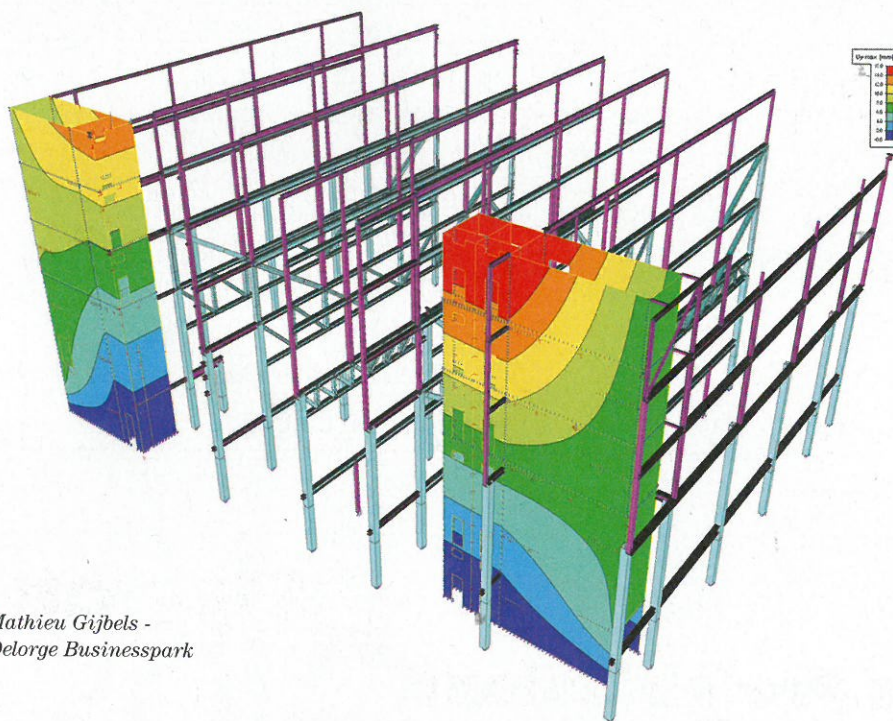


SCIA integreert stabiliteit, bekistings- en wapeningsplannen in een Open BIM-platform voor de betonwereld

SCIA is reeds veertig jaar naar eigen zeggen dé referentie in reken- en tekensoftware voor de bouwwereld. In België worden de programma's bij meer dan 400 studie- en tekendienstes ingezet. Steeds meer gebeurt dat binnen een geïntegreerde open BIM-omgeving, waarbij intelligente data worden uitgewisseld tussen de projectpartners.



Mathieu Gijbels -
Delorge Businesspark

Scia Engineer is de referentie in rekensoftware voor ingenieurs. Binnen een eenvoudige en intuïtieve werkomgeving modelleren je elke constructie. Je berekent, controleert en optimaliseert elk materiaal (beton, staal, staal-beton, hout ...) volgens de geldende normen. Gedetailleerde en bedrijfseigen rapporten worden meteen aangepast bij wijzigingen aan de constructie. Scia Engineer is perfect geïntegreerd in het BIM-proces en is de enige rekensoftware met een gecertificeerde IFC-import en -export. Daarvoor zijn unieke functies voorhanden waardoor je snel een rekenmodel creëert van het geïmporteerde 3D-model van het project.

Allplan Engineering helpt je bij het volledige geïntegreerde tekentraject van ontwerp tot en met stabiliteits-, bekistings- en uitvoeringsplannen, binnen een IFC-gecertificeerd open BIM-werkplatform. Allplan wordt toegepast in huizen- en appartementsbouw, infrastructuur en burgerlijke bouwkunde. De handige modelleren- en visualisatietools, samen met de performante 2D-tekeningen en de praktische wapeningsfuncties, maken van Allplan Engineering de BIM-tool bij uitstek. Met Allplan volstaat één enkele oplossing om het model, de constructieplannen en alle lijsten te produceren. De parametrische aanpak van de SmartParts verhoogt nog meer je productiviteit. Zichten, snedes, plannen, borderellen en hoeveelheden worden automatisch afgeleid uit het model en staan garant voor een coherente projectaanpak.

Voor meer informatie kan je terecht op www.nemetschek-scia.com. SCIA komt graag bij je langs met oplossingen voor je specifieke vragen en projecten.

