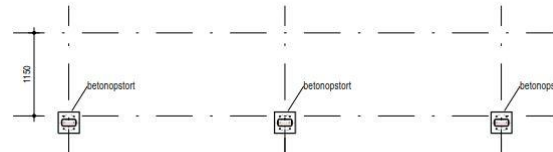
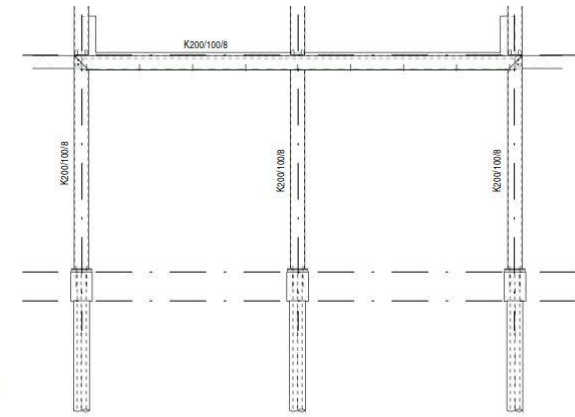


Balkon type A - 1e verdieping



Balkon type A - Fundering



Balkon type A - Vooraanzicht



constructieadvies bestaande bouw

onderwerp
diensten

constructieadvies bestaande bouw
onderzoek, constructieve controle en ontwerp

meer informatie

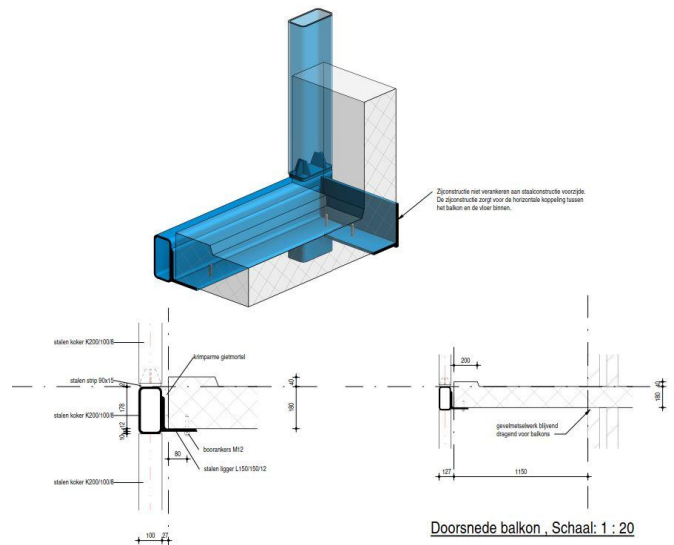
MVD projectmanagers en ingenieurs

Guido van Duuren

06 452 543 64 | guido@melsevanduuren.nl

Nieuwe en bestaande bouwconstructies vragen een verschillende manier van constructieve benadering. Bestaande constructies beoordelen mag een specialisme genoemd worden. Om iets over bestaande constructies te kunnen zeggen dienen twee expertises gecombineerd te worden. Namelijk het ontwerpen van constructies en inspecteren en onderzoeken van gebouw(delen). Daarmee kan inzicht worden gegeven in de restlevensduur van gebouw(delen).

Bijvoorbeeld bij het beoordelen van de veiligheid van gemetselde gevels, oude (paal)funderingen of uitkragende vloeren komt benodigde kennis en ervaring op het gebied van onderzoek en ontwerp samen.



Doorsnede balkon, Schaal: 1 : 20

Naast de beoordeling van de constructieve veiligheid is de opdrachtgever gebaad bij het juiste advies over herstel en onderhoud. Dit om de kosten te beperken en toekomstige problemen te voorkomen. In situaties waarbij de constructieve veiligheid in het geding is moet snel geschakeld worden. Tijdelijke oplossingen zorgen ervoor dat gebouwen in gebruik kunnen blijven. Ook daarvoor is specialistische kennis benodigd.

Een vervolg stap is het uitwerken van definitieve oplossingen zodat gebouwen door geëxploiteerd kunnen worden. Daarbij dienen toekomstig onderhoud en brandveiligheid meegenomen te worden.