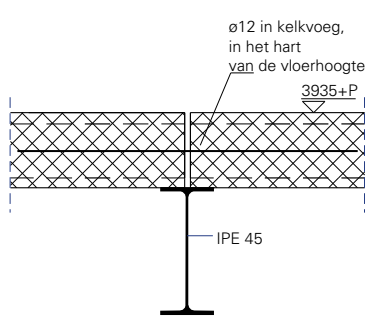
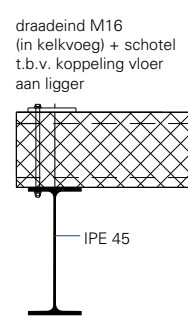


Middenoplegging vloer bij de kolom-ligger-kolom stapeling. Rood is de 'oude' aanpassing, die na de ontdekking van het verzinken is gewijzigd naar geboude UNP's (groen)(geldt bij alle details met groene notitie).



Middenoplegging vloer.

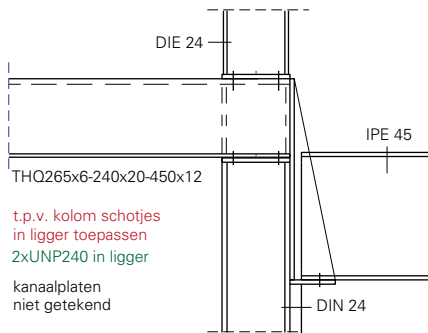


Koppeling vloer-randligger (zie foto p. 30).

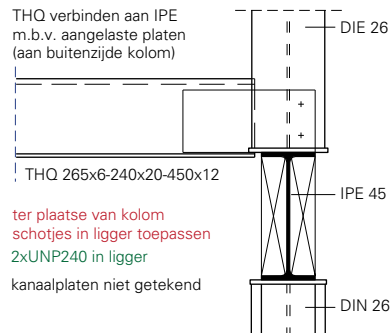


detail A

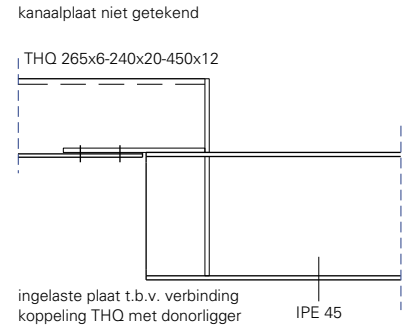
Oplegging vloer-raveelijzer (bij open ruimte tussen twee donor T-spanten, zie ook foto rechts).



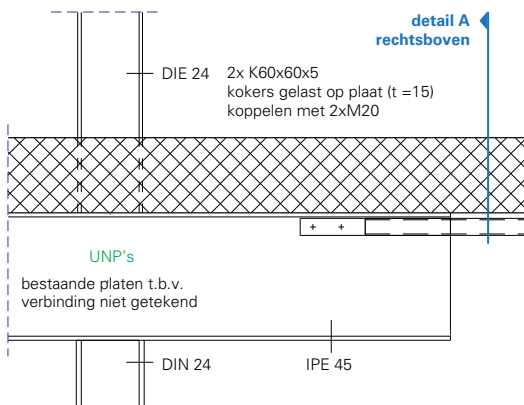
Ligger via schoen opgelegd op geïntegreerde ligger.



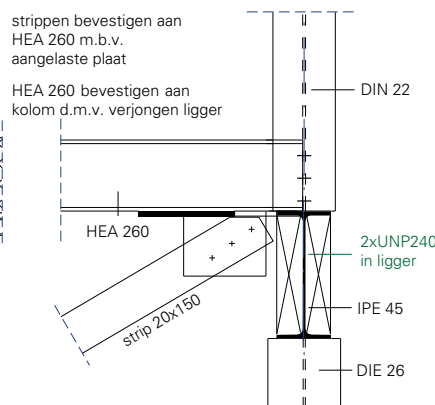
Verbinding windverband (strip en ligger).



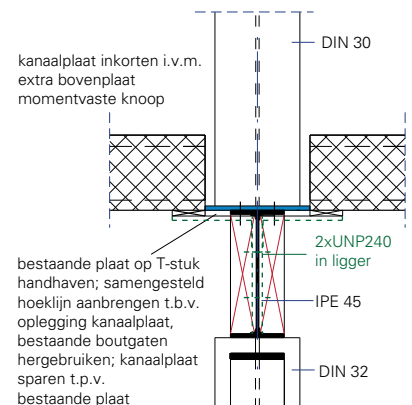
Oplegging met demontabele verbinding.



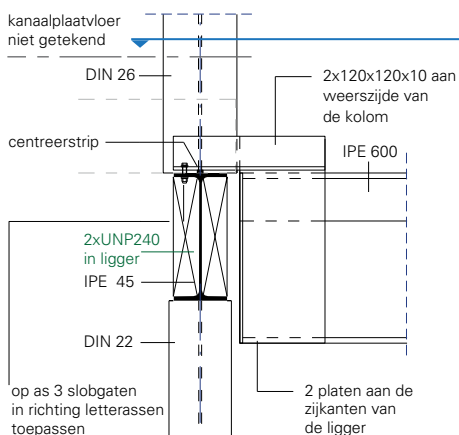
Detail verbindingskoker 60x60x5 aan ligger (zie foto p. 29, daar met afgeschuinde IPE 45).



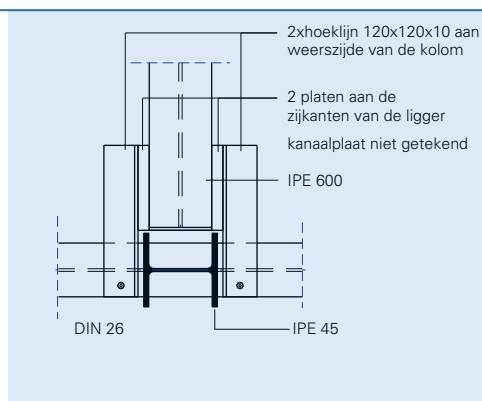
Verbinding windverband (strip en ligger).



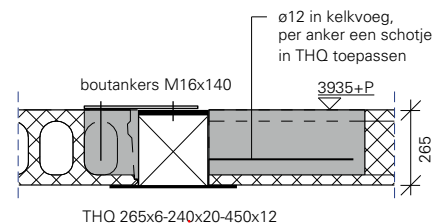
Aanvullende oplegging kanaalplaatvloer bij momentvaste knoop kolom-ligger (zie ook foto p. 31, onderin).



Oplegdetail ligger bij de tuinbouwkas op het Gorlaeus-staal aan weerszijden.



Oplegdetail ligger bij de tuinbouwkas op het Gorlaeus-staal aan weerszijden (horizontale doorsnede).



Geïntegreerde (nieuwe) ligger met (demontabele) ha-merkop-koppeling voor afdracht horizontaalkracht.