



## Bijlage 2

### Korte notitie Noordsuythoeve

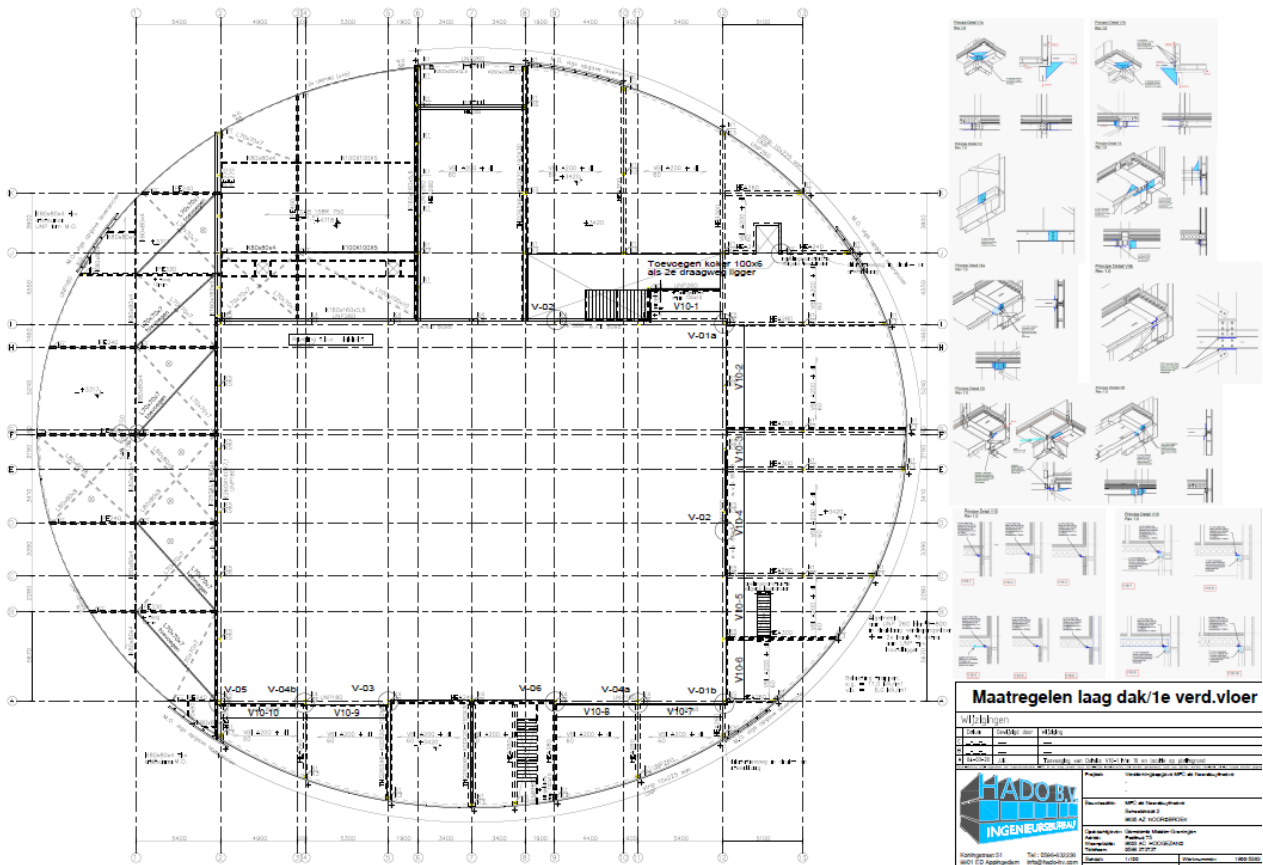
#### Bijlage 2: Korte notitie versterkingsmaatregelen en functionele verbetering Noordsuythoeve

De werkzaamheden te verrichten aan MFC de Noordsuythoeve in Noorbroek zijn te onderscheiden in het versterken van het gebouw volgens de NPR-2018 en het functioneel verbeteren en toekomstbestendig maken van het gebouw vanuit het Toekomstpakket.

#### Versterken:

De versterking van het gebouw bestaat uit het aanpassen van de staalconstructie van het gebouw, waaronder het extra aanbrengen van windverbanden in wanden, vloeren en daken, het vastlassen van bepaalde constructieonderdelen en het koppelen van de staalconstructie aan de aanwezige vloeren. Tevens worden de kalkzandsteen in het gebouw verstevigd door middel van het frezen van strips in de wanden.

Om deze werkzaamheden te kunnen uitvoeren, is het noodzakelijk om plafonds, wanden en installaties te verwijderen en nadien weer aan te brengen.



*Functioneel verbeteren:*

Het functioneel verbeteren en het toekomstbestendig maken van het gebouw bestaat uit diverse werkzaamheden. De grootste ingreep is het optimaliseren van de ventilatie in het gebouw volgens Frisse Scholen klasse B. Deze werkzaamheden worden met name aangebracht in het gebouwdeel van de Inspecteur Amerikaschool en het kinderdagverblijf.

Daarnaast worden er diverse kleinere ingrepen in het gebouw uitgevoerd waaronder het verplaatsen van gangpuilen, verbeter van de akoestiek in kleedruimten, kleine installatietechnische aanpassingen en het creëren van een extra ruimte ten behoeve van de school op de bovenverdieping.

Tot slot wordt naast de bovenstaande werkzaamheden, de voorzetwand in sporthal aangepast. De bestaande akoestische wand is “scherp” qua afwerking. Kinderen en gebruikers bezeren zich regelmatig aan deze wand. Om dit veiligheidsaspect te verbeteren en om te voldoen aan de huidige ARBO-eisen wordt er een nieuwe akoestische wand geplaatst. Dit is een maatregel die ook samenhang heeft met de versterkingsmaatregelen. De bestaande voorzetwand moet worden gedemonteerd om de versterkingsmaatregelen uit te kunnen voeren.

