

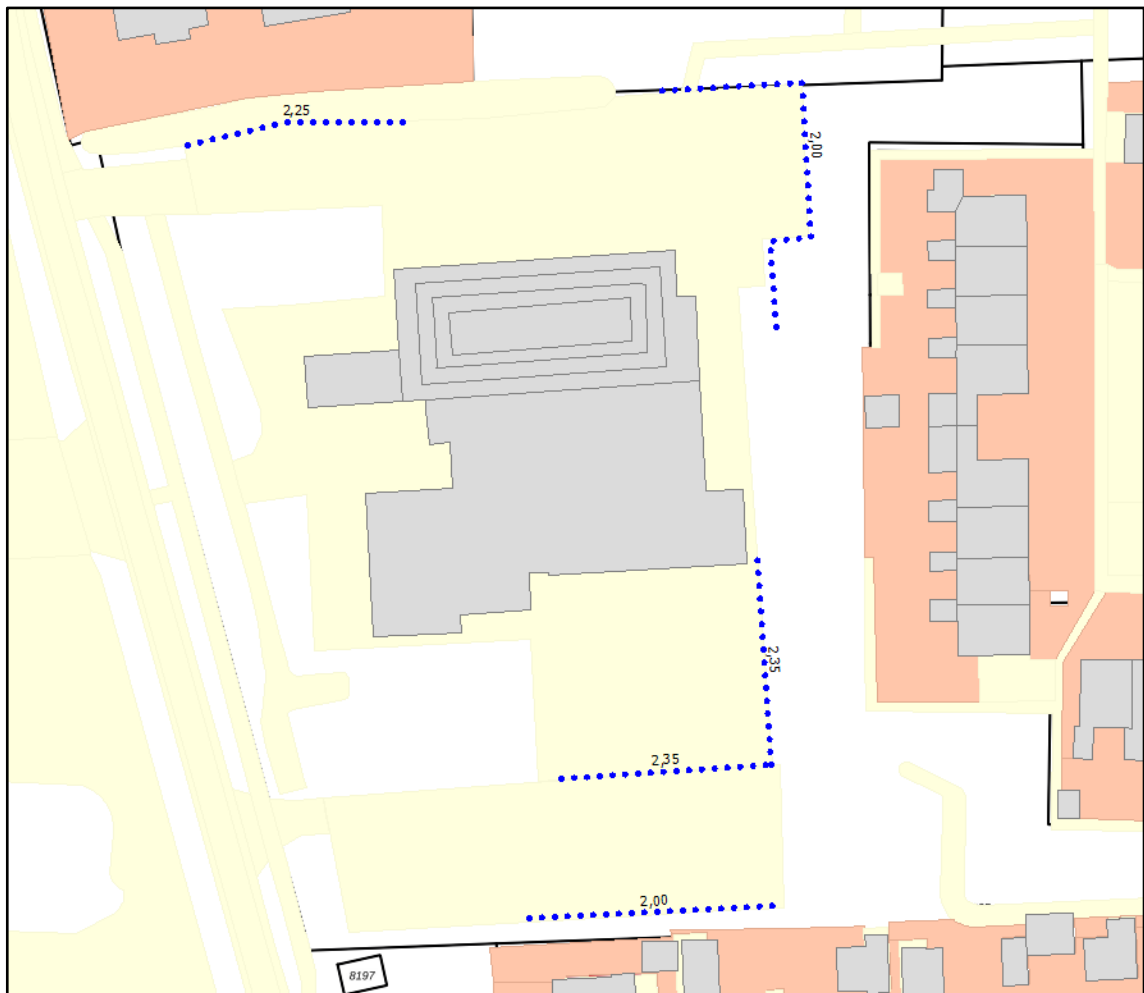
## Bijlage 1:

### Geluidschermen

In het rapport Multifunctioneel centrum Tytsjerk van 15 juni 2023 met als kenmerk M.2022.0276.00.R001 van het van het akoestisch onderzoek dat voor het bestemmingsplan Tytsjerk, Noarderein 1, MFC is uitgevoerd, zijn geluidschermen omschreven als maatregel om een aanvaardbaar woon- en leefmilieu in de omgeving van het bestemmingsplangebied te waarborgen. In deze notitie zijn de eisen opgenomen die ten minste aan deze schermen gesteld worden.

#### *Plaats en hoogte van de geluidschermen*

Hierna is figuur 7 uit het rapport van het akoestisch onderzoek weergegeven. De in artikel 3, lid 3.3, onder F. bedoelde geluidschermen moeten gebouwd worden ter plaatse van de hierin weergegeven blauwe bollenlijnen. De RD-coördinaten van de schermen zijn opgenomen in bijlage 2 bij het rapport van het akoestisch onderzoek. De hoogte van de verschillende schermen moet ten minste de in deze figuur bij het betreffende scherm weergegeven hoogte zijn.



#### *Akoestische eisen voor de geluidschermen*

Voor de akoestische eigenschappen van de geluidschermen gelden de volgende voorwaarden:

1. de reflectiefactor van een geluidscherm zal ten hoogste 0,2 (absorptiegraad 80%) bedragen;
2. de oppervlaktemassa van een geluidscherm zal ten minste 10 kg/m<sup>2</sup> bedragen;
3. een geluidscherm zal geen kieren of openingen bevatten, ook niet ten opzichte van het aansluitende maaiveld.