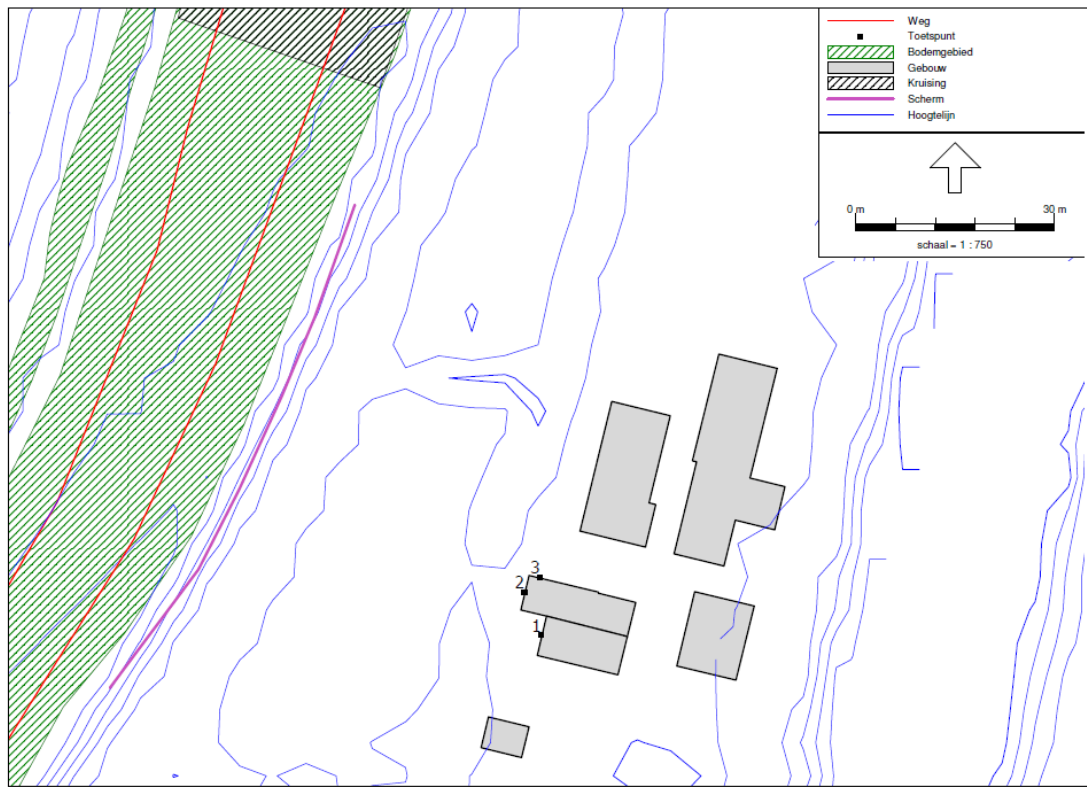
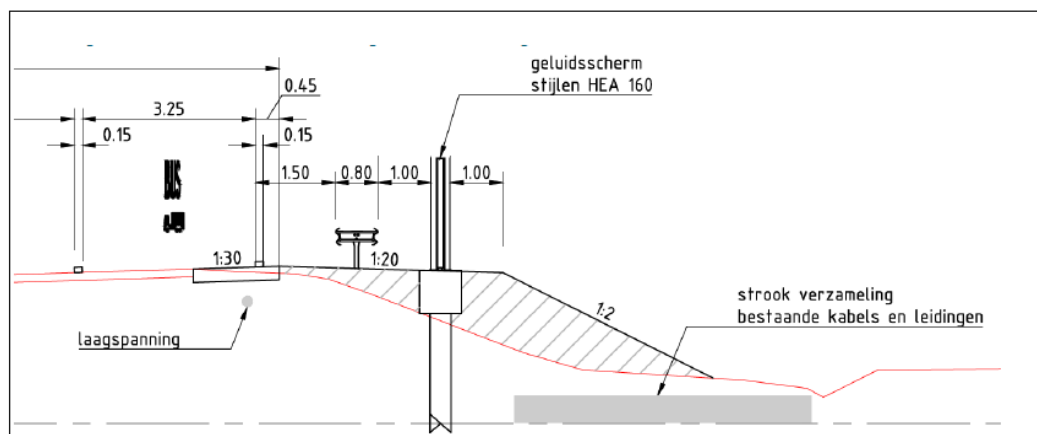


Bijlage 3: geluidsschermb



Locatie scherm



Ontwerp geluidsschermb

Toelichting geluidscherm

Uit de akoestische rapportage¹ blijkt dat op 3,00 meter afstand van de rand van de rijbaan een scherm nodig is van 80 meter lang en 2,00 meter hoog. Omdat het scherm een obstakel vormt naast deze 80 km/h weg, is het hierbij gehanteerde uitgangspunt dat deze moet worden afgeschermd met een geleiderailconstructie. Volgens de vigerende wegontwerpeisen² bedraagt de afstand vanaf binnenkant markering tot aan de geleiderail 1,50 meter. De breedte van de geleiderail zelf bedraagt 0,80 meter. De afstand tussen geleiderail en geluidscherm bedraagt vanwege eisen aan uitbuigruiimte minimaal 1,00 meter. Dit betekent dat de voorkant van het geluidscherm op een afstand van minimaal 3,30 meter ($=1,50+0,80+1,00$) komt te liggen vanaf binnenkant markering. Vanaf rand rijbaan is dat dan de voornoemde 3,00 meter.