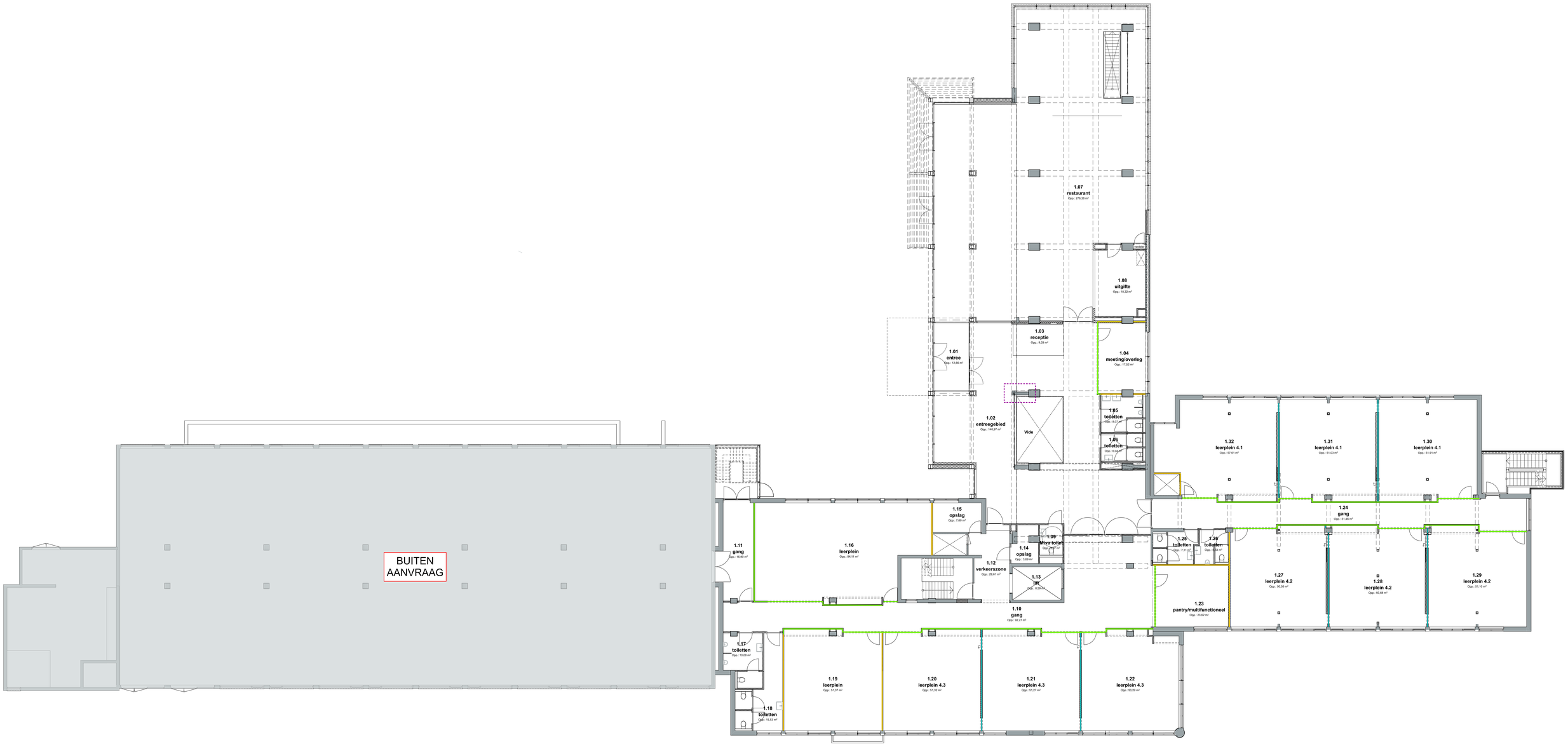


RENVOOI - geluidwering

Geluidwering volgens PVE "Frisse scholen" Klasse A.

Luchtgeluidisolatie
- De luchtgeluidisolatie (DnT;A) tussen leslokalen/leerpleinen onderling en aangrenzende verblijfsruimte (bijv.kantoren), sanitair en technische ruimten is tenminste 43dB.
- De luchtgeluidisolatie (DnT;A) tussen leslokalen/leerpleinen en aangrenzende verkeersruimten en bergingen is tenminste 31dB.
- Bij een tussendeur in de scheidingswand tussen twee leslokalen/leerpleinen is de luchtgeluidisolatie (DnT;A) ten minste 38dB.

Contactgeluidisolatie
- Het gewogen contactgeluidniveau (LnT;A) tussen leslokalen onderling en aangrenzende verblijfsruimten (bijv. leerpleinen, kantoren), sanitair en technische ruimten is ten hoogste 54dB.
- Het gewogen contactgeluidniveau (LnT;A) tussen leslokalen en aangrenzende verkeersruimten en bergingen is ten hoogste 59dB.

Ruimteakoestiek / Nagalmtijd
- De gemiddelde nagalmtijd (T30) in het ingerichte leslokaal bedraagt maximaal 0,4s.

- Alle maten tbv. uitvoering in het werk te meten en te controleren. Indien nodig eea. overleggen met de directie.

- Alle (sloop-) werkzaamheden volgen uit vergelijk bestaande en nieuwe situatie en opname ter plaatse. Indien nodig eea. overleggen met de directie.

versie:	datum:	omschrijving:
wijz. A		
wijz. B		
wijz. C		
wijz. D		
wijz. E		
wijz. F		

- DEFINITIEF -

108 Het Martin Buber

project nummer

Locatie Atrium gebouw N&V
Wijngracht 47-53
6461 EM Kerkrade

project

Het Martin Buber
Stadskantoor 3
6461 AL Kerkrade

opdrachtgever

03 Bouwkundig - Nieuw

fase

DO.302
Geluidseisen - 1e Verdieping

onderdeel

1:100 schaal | A0 formaat | 03 november 2026 datum

Deze tekening is eigendom van Phidias Community Innovation en mag zonder schriftelijk toestemming niet gereproduceerd of anderszins gebruikt worden

Phidias Community Innovation
Watersley 31
6132 KA Sittard
+31 (0) 46 711 1736
info@phidias.pro