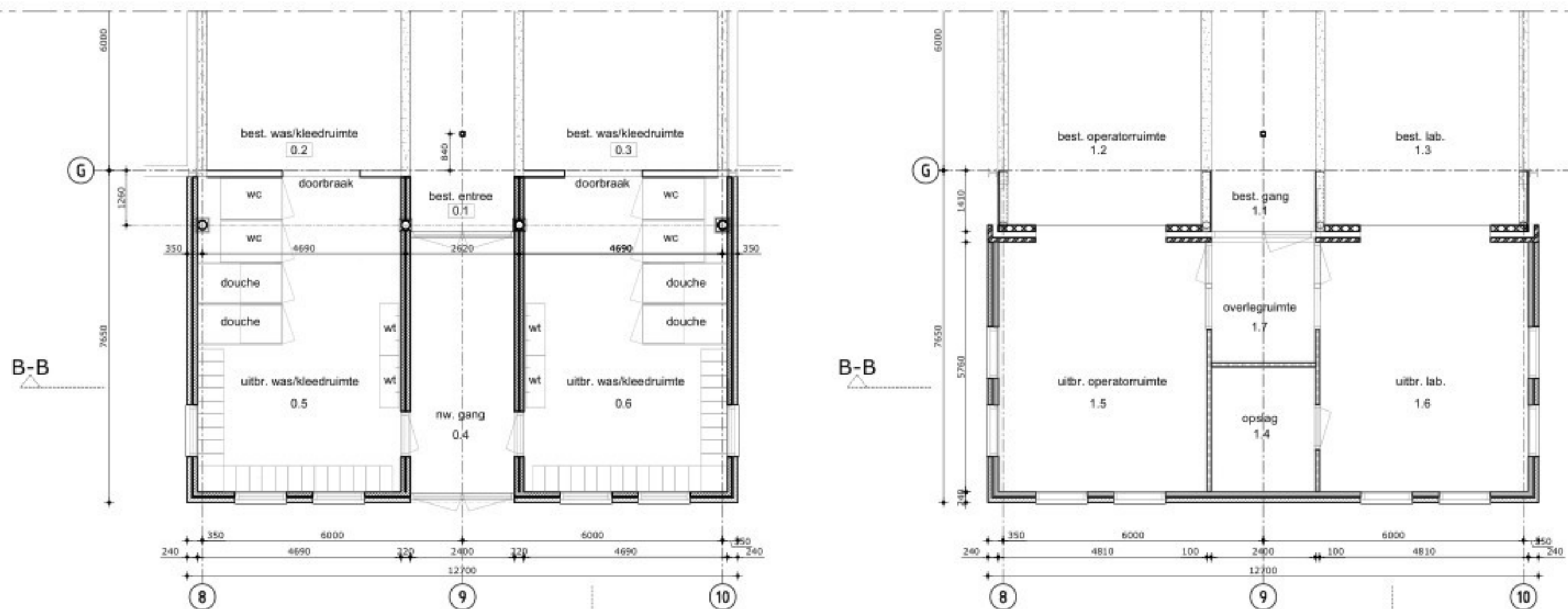


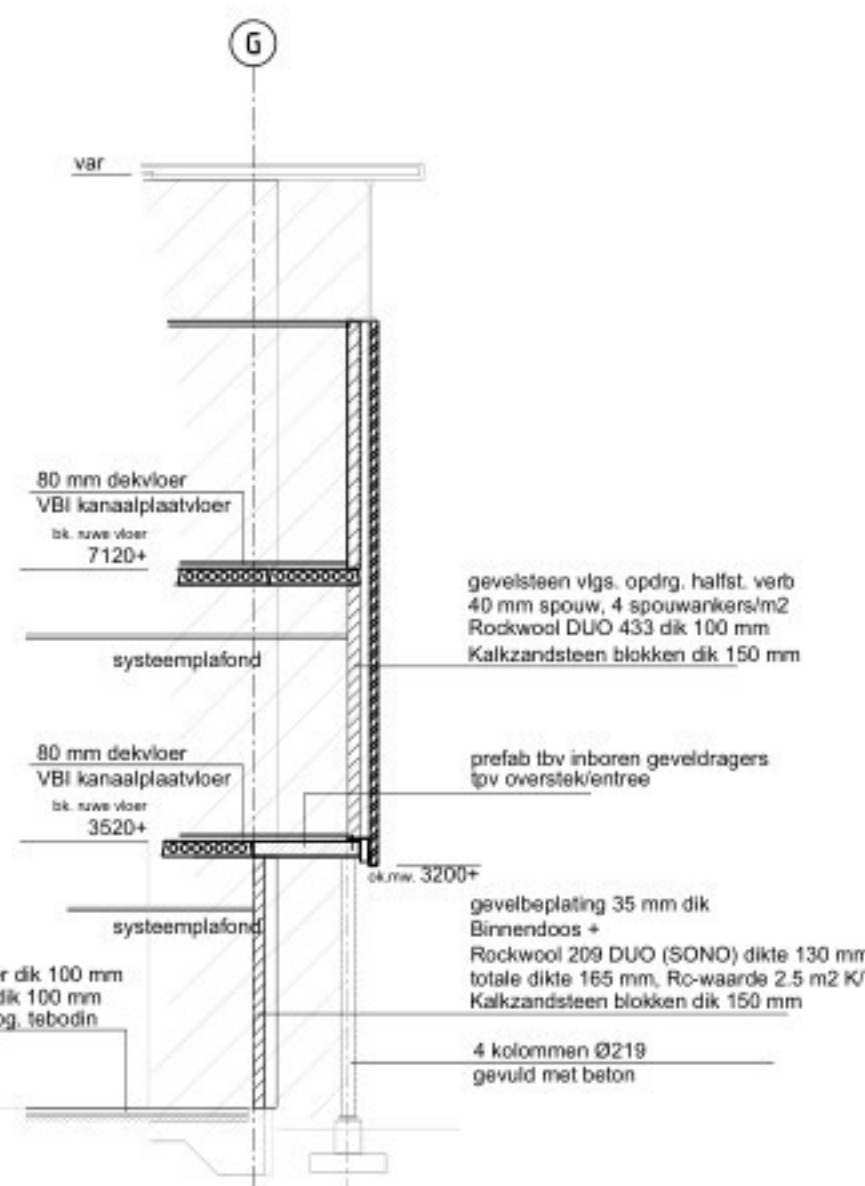
A-A

A-A

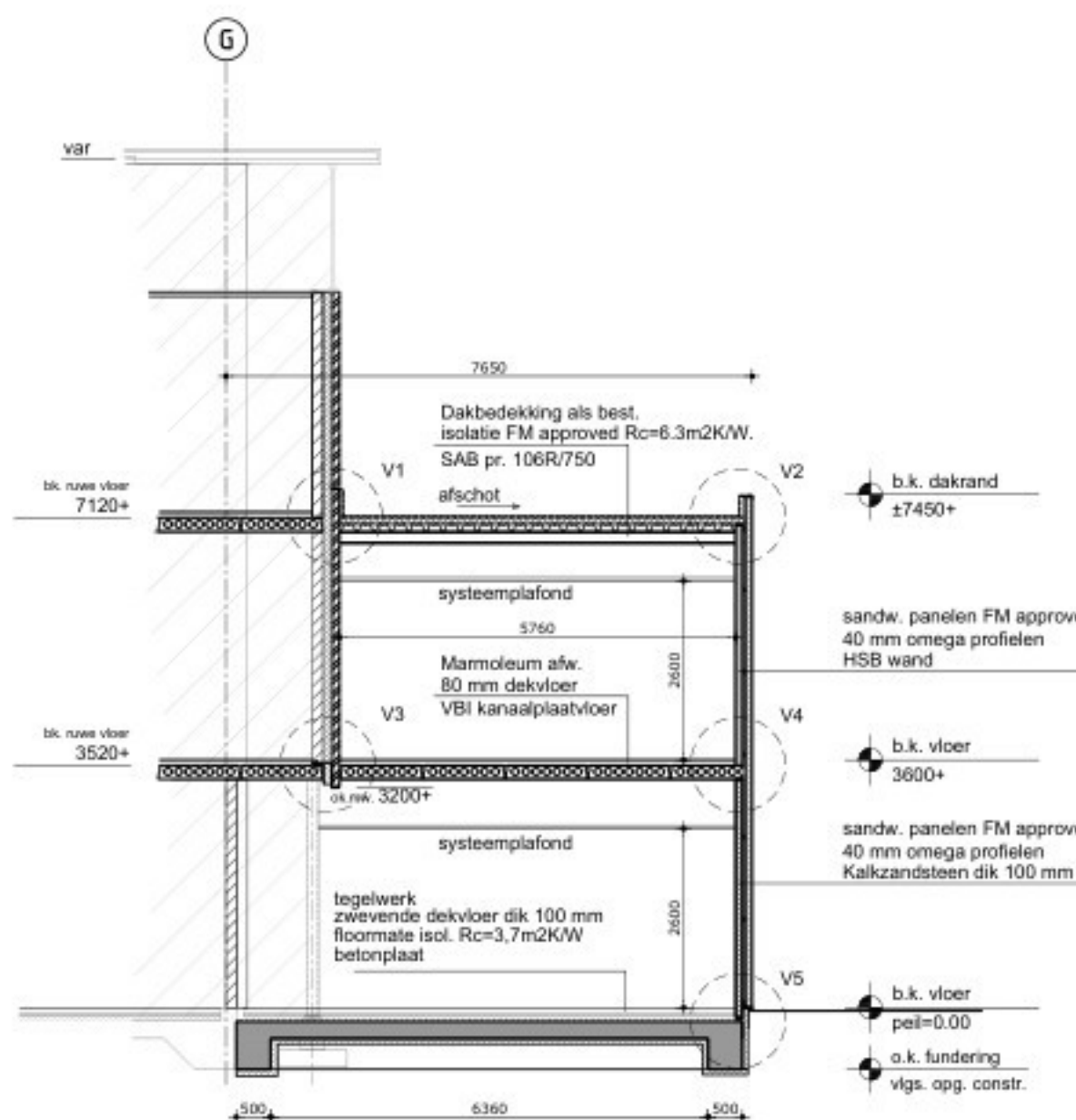


A-A

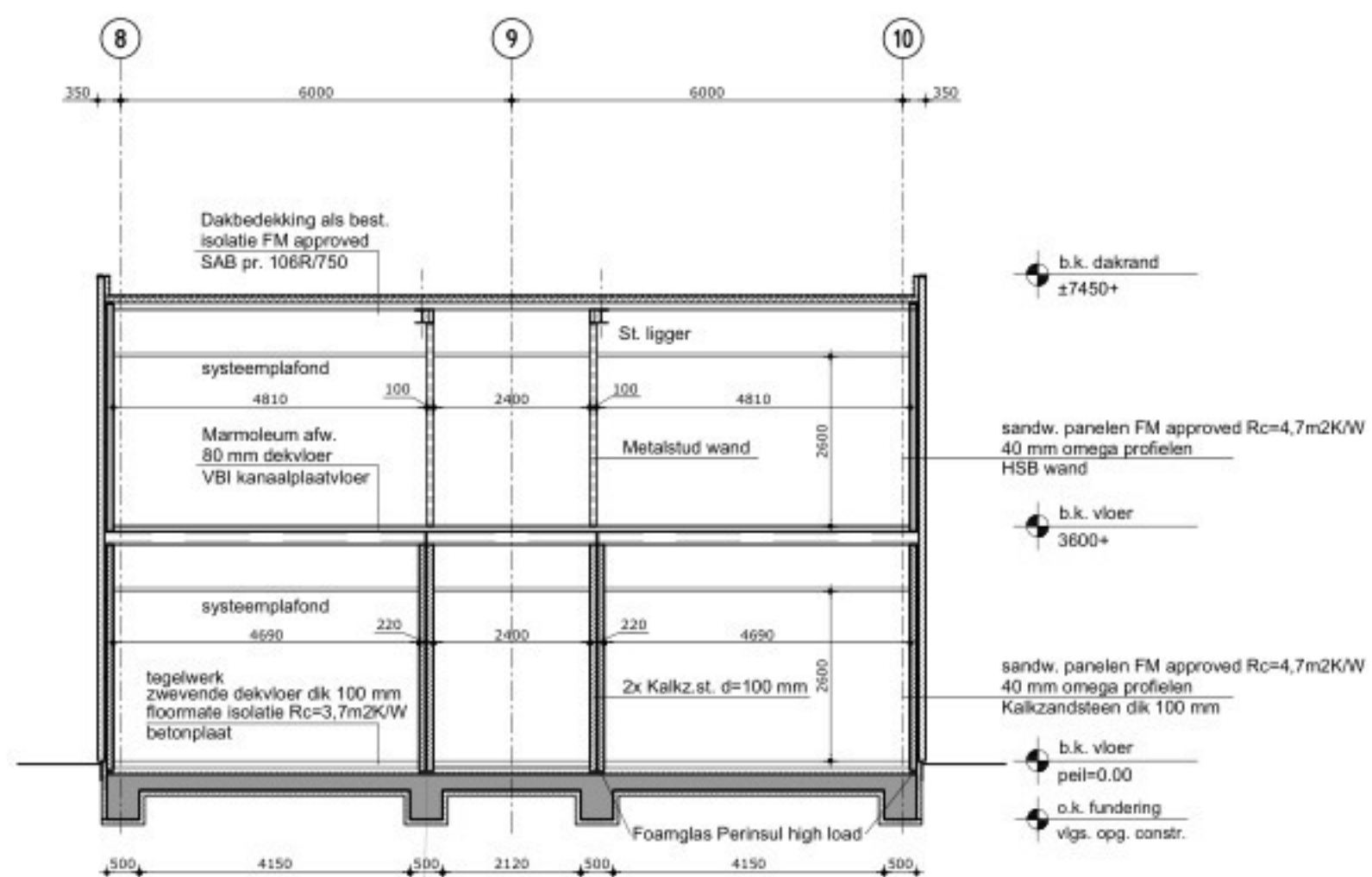
A-A



Doorsn. A-A bestaand



Doorsn. A-A gewijzigd



Doorsn. B-B

ruimtefuncties best. BG.			
verkeersruimte	0.1	entree	17.5 m²
natte ruimte	0.2	was/kleedruimte	26.0 m²
natte ruimte	0.3	was/kleedruimte	26.0 m²
totaal best.			69.5 m²

ruimtefuncties uitbreiding BG			
verkeersruimte	0.4	entree / gang	14.0 m²
natte ruimte	0.5	was/kleedruimte	34.0 m²
natte ruimte	0.6	was/kleedruimte	34.0 m²
totaal uitbr.			82.0 m²

ruimtefuncties best. 1e verd.			
verkeersruimte	1.1	gang	17.5 m²
verblijfsruimte	1.2	operatorruimte	31.8 m²
verblijfsruimte	1.3	laboratorium	31.8 m²
totaal best.			81.1 m²

ruimtefuncties uitbreiding 1e verd.			
onb. ruimte	1.4	opslag lab.	6.9 m²
verblijfsruimte	1.5	operatorruimte	28.8 m²
verblijfsruimte	1.6	laboratorium	28.8 m²
onb. ruimte	1.7	overlegkamer	6.6 m²
totaal uitbr.			71.1 m²

Renvooi bouwkundig

- wandopbouw buitengevel, sandwichpanelen d=100 mm FM approved, Rc = 4,7m2K/W, kleur als bestaand
- wandopbouw binnenwand Kalkzandsteen dik 100mm.
- wandopbouw dr. binnenwand HSB wand
- wandopbouw binnenwand Metalstud wand
- wand/vloer afwerking natte ruimtes - tegelwerk n.t.b.
- HWA voorgestelde plek standleiding. Riolering volgens principe installateur, aansluiting i.h.w. bepalen
- deur vrije ruimte >850x2300 mm

Algemeen (Definitief ontwerp)

Peil 0 = m N.A.P.
Bestaande maatvoering i.h.w. controleren. Dit document is in grote mate van zorgvuldigheid samengesteld. Mocht er desondanks nog een onvolkomenheid in zitten, dan dient de ontdekker zich te melden bij de samensteller voor eventuele correctie/ aanvulling. Dit in het kader van gezamenlijke verantwoordelijkheid van betrokken partijen voor een succesvol bouwproces. Dit document behoort tot hoofdstuk 5 (Definitief Ontwerp) van de standaard taakbeschrijving van de DNR-STB is en daarmee in deze fase nog niet geschikt voor de uitvoering.

- Bouwkundig:
- Aanwezigheid en afmetingen van de in het BB genoemde ruimten en opstelplaatsen volgens hfst. 4.
 - Trappen en vloerafscheidingen uitvoeren volgens BB hfst. 2
 - Draaiende delen die volgens NEN 5087 bereikbaar zijn voor inbraak dienen te voldoen aan weerstandsklasse 2.
 - In de uitwendige scheidingenconstructie geen openingen breder dan 0,01m voorzien ivm. wering ratten en muizen, uitgezonderd benodigde af- en aanvoeren.
 - Douche- en toilet ruimten voorzien van vloer-/wandtegels volgens BB hfst. 3.5 en NEN 2778.
 - Wandtegels in de sanitaire ruimtes tot aan plafond.
- Installaties:
- Electra volgens BB hfst. 6, NEN 1010 en qua uitrusting minimaal voldoen aan de NPR 5310, kolom 'eenvoudig'.
 - Koud- en warmwaterinstallaties volgens NEN 1006 en KiWA-richtlijnen.
 - Afvoer afvalwater en fecaliën uitvoeren volgens NTR 3216 en NEN 3215.
 - Luchttoe-/afvoer m.b.v. mechanische ventilatie met warmterugwinning. Luchtdelieten volgens BB hfst. 3.6.
 - Karakteristiek geluidsniveau ten gevolge van installaties ten hoogste 30dB(A) volgens NEN 5077.
- Algemeen:
- Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van veiligheid volgens eisen BB hfst. 2.
 - Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van gezondheid volgens eisen BB hfst. 3.
 - Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van bruikbaarheid volgens eisen BB hfst. 4.
 - Technische bouwvoorschriften uit het oogpunt van energiezuinigheid en milieu, nieuwbouw volgens eisen BB hfst. 5.
 - Voorschriften inzake installaties volgens eisen BB hfst. 6.
 - Voorschriften inzake het gebruik van bouwwerken, open erven en terreinen volgens eisen BB hfst. 7.
 - Bouw- en sloopwerkzaamheden volgens eisen BB hfst. 8.
- Geluid:
- Een uitwendige scheidingenconstructie van een verblijfsgebied heeft een volgens NEN 5077 bepaalde karakteristieke geluidswering met een minimum van 20 dB.

1.0	01-10-25	VOOR AANVRAAG		
revisie	datum	omschrijving	contr.	tek.

Opdrachtgever: **CONSTRUCT-ID**

Adres:



Project: **Eco Fuels uitbreiding was/kleedruimte**

Adres: voor Bio oil locatie Eemshaven

Onderwerp: **Overzichtstekening**

Tek. nr.: **BK_01**

Omschrijving: Plattegrond en doorsnede uitbreiding hoofdgebouw

A&I | KWANT | CIVIEL
adviseurs & ingenieurs

www.aikwant.nl
info@aikwant.nl
088-5975790



Kenmerk opdrachtgever:
Tekenaar: P.0583166.5.AA
Construeteur: A1
Gecontroleerd:

Project nr.: P.0583166.5.AA

Formaat: A1

Schaal: 1:100

Status:

DEFINITIEF

Fase: DO