



Slangemuur “Nijrees” – Almelo





## Slangemuur te Almelo (NL)

In de wijk Nijrees te Almelo heeft Ballast Nedam Infra Noord Oost een kademuur gebouwd. Deze keermuur dient als scheiding tussen de tuinen van nieuw aan te leggen woningen en een retentievijver en heeft een slingerend verloop. De gemeente Almelo was opdrachtgever voor dit project en heeft Ballast Nedam Infra Noord Oost op basis van Design&Construct, opdracht gegeven voor het uitwerken en realiseren van de Slangemuur.

De tekeningen en berekeningen van dit werk zijn verzorgd door Ballast Nedam Techniek en Ontwikkeling. De uitvoering is verzorgd door Ballast Nedam Infra Noord Oost.

De Slangemuur is gemaakt van zogenaamde Allan Blocks.

Deze holle prefab betonblokken worden gestapeld en

verankerd met een zogenaamde geogrid welke horizontaal tussen de Allan Blocks wordt gelegd.

De holle ruimtes in de prefab betonblokken worden gevuld met een steenslag/splitmateriaal om de geogrid te verankeren tussen de Allan Blocks.

Het principe van de opbouw van de Slangemuur is aangegeven in de onderstaande tekening.

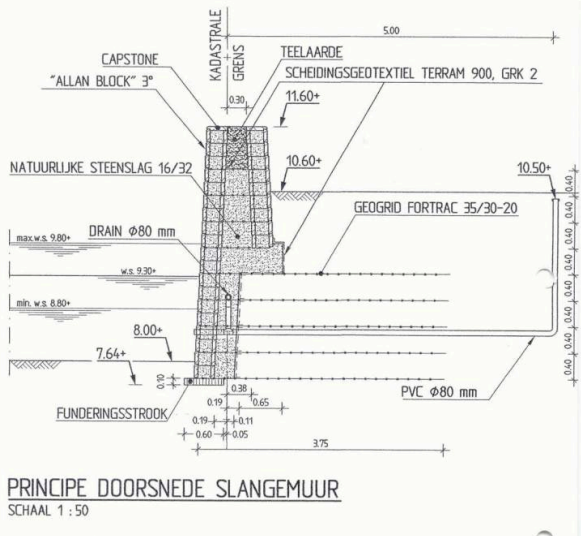


Aannemer : Ballast Nedam Infra  
Opdrachtgever : Gemeente Almelo



[allanblock.com](http://allanblock.com)

# Allan Block keerwand Schiedam



Totaal 2000 m<sup>2</sup> Allan Blocks  
Maximaal kerende hoogte 3,90 m

Allan Block Europe B.V. - Pastorig 4 - NI-5508 LV Veldhoven  
T 040 3683700 F 040 3683701 [www.allanblock.nl](http://www.allanblock.nl)

