

BEPALING VAN REFERENTIEOPPERVLAKTE

Loods 1:	6.600,0m²
Loods 2:	5.000,0m²
Loods 3:	562,3m²
Waterbuffer 630m³:	360,0m²
Totale oppervlakte:	12.522,3m²

TOTALE OPPERVLAKTE IN REKENING TE BRENGEN: 12.522,3m²

VOLUME- EN OPPERVLAKTEBEREKENING BUFFER- EN INFILTRATIEBEKKEN

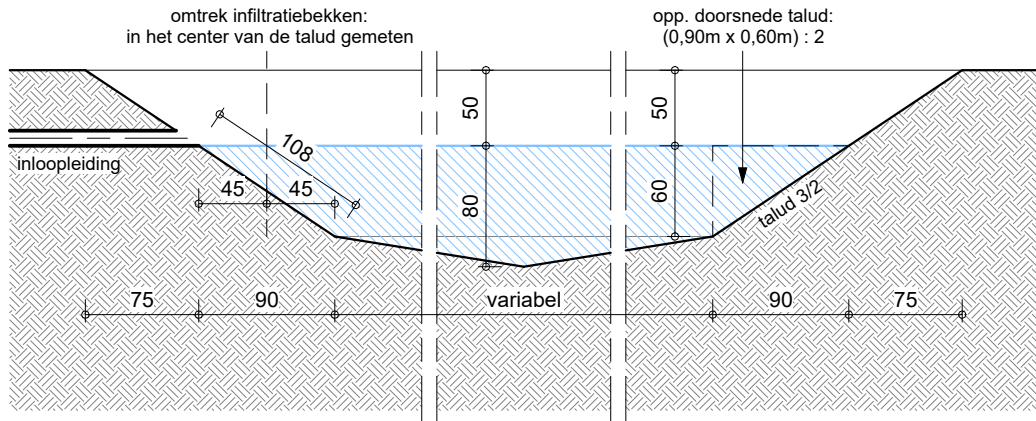
Inhoud volgens verordening:	413,24m³
Inhoud volgens plan:	528,46m³

Berekening: $[((0,90m \times 0,60m) : 2) \times (119,28m + 76,22m)] + [(514,90m^2 + 277,89m^2) \times 0,60m] = 528,46m^3$
opp. doorsnede talud x omtrek infiltratiebekkens + opp. bodems x diepte

Oppervlakte volgens verordening:	1.001,78m²
Oppervlakte volgens plan:	1.003,93m²

Berekening: $[1,08m \times (119,28m + 76,22m)] + (514,90m^2 + 277,89m^2) = 1.003,93m^2$
talud x omtrek infiltratiebekkens + opp. bodems

PRINCIPEDOORSNEDE



BEPALING VAN REFERENTIEOPPERVLAKTE

Dakopp. ketencomplex:	280,0m²
Opp. niet-vervuilde verharding parking:	360,5m²
Totale oppervlakte:	640,5m²

TOTALE OPPERVLAKTE IN REKENING TE BRENGEN: 640,5m²

VOLUME- EN OPPERVLAKTEBEREKENING BUFFER- EN INFILTRATIEBEKKEN

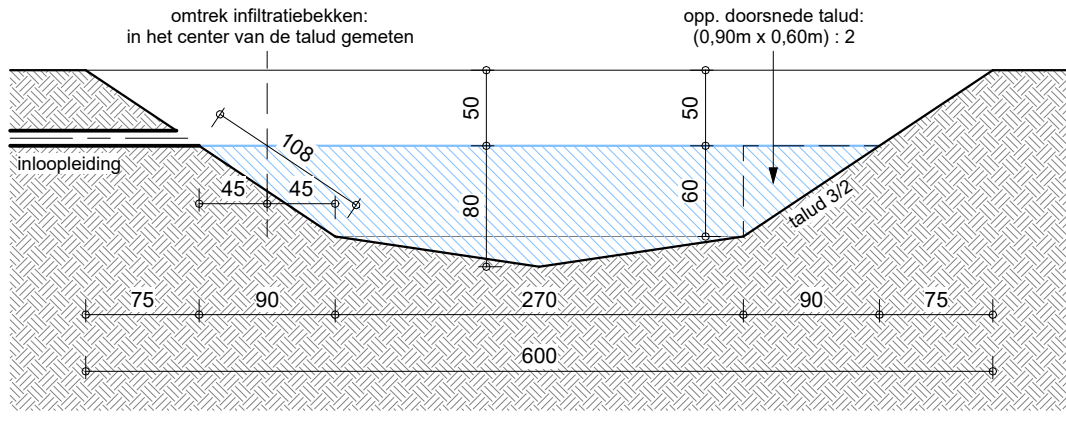
Inhoud volgens verordening:	21,14m³
Inhoud volgens plan:	70,90m³

Berekening: $[((0,90m \times 0,60m) : 2) \times 72,40m] + [85,59m^2 \times 0,60m] = 70,90m^3$
opp. doorsnede talud x omtrek infiltratiebekken + opp. bodem x diepte

Oppervlakte volgens verordening:	51,24m²
Oppervlakte volgens plan:	148,69m²

Berekening: $(1,08m \times 58,43m) + 85,59m^2 = 148,69m^2$
talud x omtrek infiltratiebekken + opp. bodem

PRINCIPEDOORSNEDE



JAN DE NUL KUHLMANNKAAI
HET ONTWIKKELEN VAN EEN SITE EN DE NIEUWBOUW
VAN 2 HALLEN VOOR SLIBOPSLAG EN EEN WERKPLAATS

Detail infiltratiebekkens

datum:	03/07/2025	plannr:	A15
schaal:	1 : 50	index:	PIV1
projectcode:	JDBK-220025	tekenaar:	dvm

