



ConCréT
 Eekschillersdreef 503
 7328 LH Apeldoorn
 t 0620359688
 e info@concret.nu
 i www.concret.nu
 ABN AMRO 542204835
 BTW-nr. 72172514B01
 KvK nr. 565286

VERSLAG

Datum : 04-08-2015
 Project : multifunctioneel kerkelijk centrum Apeldoorn
 Projectnummer : 2013-002
 Betreft : waterberging

Waterschap Veluwe

Waterberging

Voor de infiltratie en beperking van risico op wateroverlast voor het afvoerend verhard oppervlak achten wij een hemelwatervoorziening ter grootte van 20 mm per afvoerende m² verharding noodzakelijk.

Verhard oppervlak dak en bestrating: 6334 m²

Benodigde capaciteit wadi's: $6334 \times 0,020 = 127 \text{ m}^3$

Aanwezige capaciteit wadi's:

Wadi IA

$170 - 114 = 56 \text{ m}^2$

114 m²

$56/2 + 114 = 142 \times 0,5 = 71 \text{ m}^3$

Wadi IIA

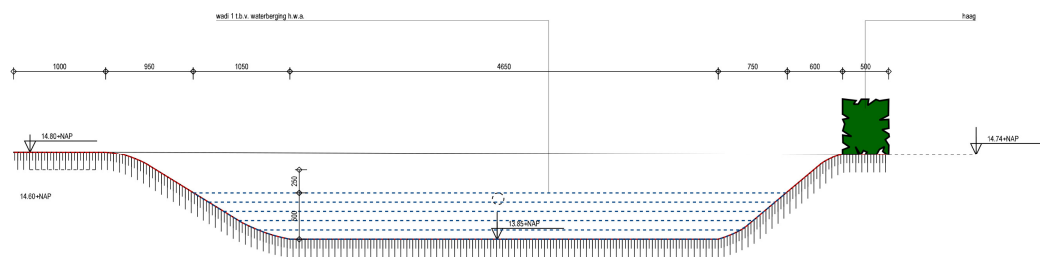
$145 - 83 = 62 \text{ m}^2$

83 m²

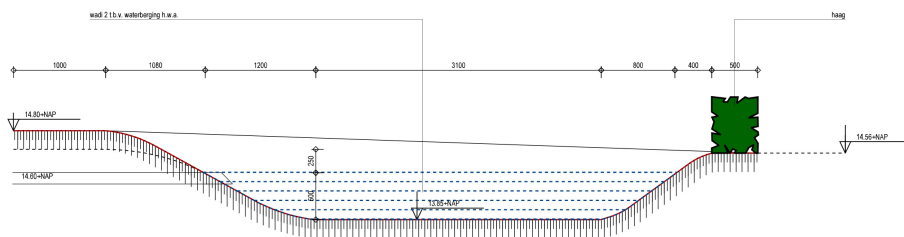
$62/2 + 83 = 114 \times 0,5 = 57 \text{ m}^3$

Totale capaciteit wadi's: $71 + 57 = 128 \text{ m}^3 > \text{voldoet}$

Profielen wadi's:



Wadi Kayersdijk



Wadi Condorweg

