



Omschrijving	Oppervlakte	berekenings-percentage	berekenings-opervlakte
Dakoppervlak	1110 m ²	100%	1110 m ²
Gesloten verharding	545 m ²	100%	545 m ²
Halfopen verharding	285 m ²	80%	228 m ²
Totaal:			1883 m ²

Uitgangspunt:
Gerekend met een bui van 40 mm
Hoeveelheid regenwater: 1883 m² x 0,04 m = 75 m³

De wadi naast het woonzorgcomplex heeft een bergingscapaciteit van 15 m³
Het overige regenwater (60 m³) dient te worden geborgen in een ondergrondse berging c.q. infiltratiesysteem.

Buien groter dan 40 mm storten via een kolk bovengronds over op het DWA-riool richting de Dorpsstraat



MANSVELT
Infra-ontwikkeling en Management

HARTJES ONTWIKKELVISIE

WOONZORGCOMPLEX 'T BINNENHAOF TE MELICK
AFWATERINGSPLAN

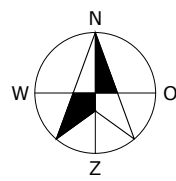
PROJECTNUMMER : M252	VERSIE : C	DATUM : 20-03-2022
TEKENINGNUMMER : 22.80201	FORMAAT : A3	TEKENAAR : TK
SCHAAL : 1:500	STATUS : Definitief	GECONTR. : HN

Fahrenheitstraat 22
6003 DC Weert

Postbus 2737
6030 AA Nederweert

info@mansvelt-infra.com
www.mansvelt-infra.com

T. +31 475 317 452



N
W O
Z