

ALGEMENE OPMERKINGEN

- * ALLE NIEUWE FUNDERINGEN TOT OP DE VASTE, DRAAGKRACHTIGE, ONAANGEROERDE EN VORSTVRIJE DIEPTE. (MIN. 80CM ONDER MAAIVELD)
- * VERPLICHTE PROEFSONDERING OP DRAAGKRACHT VOORAF UIT TE VOEREN.
- * ALLE RIOLERINGSBUIZEN Ø110, TENZIJ ANDERS VERMELD.
- * STABILITEIT VAN FUNDERINGEN, BALKEN, KOLOMMEN, SLOFFEN, WELFSELS+DRUKLAGEN : ZIE STUDIE INGENIEUR.
- * STUDIE INGENIEUR HEEFT VOORRANG OP DE UITVOERINGSPLANNEN.
- * ALLE METALEN LIGGERS : OPLEG OP BETONSLOFFEN IN GEWAPEND BETON OF KOLOM.
- * METALEN LIGGERS TUSSEN GEWELVEN : ONDERZIJDE PROFIEL=ONDERZIJDE GEWELVEN.
- * METALEN LIGGERS TUSSEN PREDALLEN : OPLEG BOVEN PREDALLEN + ANKERWAPENING DRUKLAAG AANGELAST.
- * VERANKERING MUURPLATEN HETZIJ :
 - A) RINGBALKEN IN GEWAPEND BETON, DOORGESTORT IN PUNTGEVELS EN TUSSEN-MUREN. (STUDIE IR)
 - B) DRAADSTANGEN IN DRUKLAAG, MIN. 1,50M T.H.V. NOORDBOMEN.
- * AANGESTORTE BETONBALKEN : KOUDEBRUGGEN ISOLEREN MET HERAKLITH+EPS OF DERGELIJKE.
- * GEMETSELDE SCHOUWEN TE ISOLEREN VANAF ZOLDER : 4CM BASALTWOL TUSSEN SCHOUWPOTTEN EN SNELBOUW.
- * RAAM- EN DEURDORPELS MET OPGEKLEEFDE KUSSENS AAN ZIJKANTEN.
- * DPC T.H.V. CONTACTVLAKKEN BINNEN- EN BUITENPARAMENT (IN GEVAL VAN VERDIEPTE RAAM- OF DEURSLAGEN)
- * BOVEN ALLE DAGOPENINGEN DPC+OPEN VOEGEN VOORZIEN ALS SPOUWONTWATERING.
- * METSELWERK BOVEN DAGOPENINGEN OP CATNIC L-PROFIEL, TENZIJ ANDERS VERMELD.
- * TOEZICHT OP ISOLATIE+TECHNISCHE INSTALLATIES DOOR AANGESTELDE EPB-VERSLAGGEVER.
- * VEILIGHEIDSGLAS : TOEPASSING EN MATERIALEN CONFORM NBN S23-002
- * DE WONING MOET UITGERUST WORDEN MET CORRECT GEINSTALLEERDE ROOKDETECTORS (CONFORM DECREET VAN 8MEI GEPUBLICEERD IN HET BS VAN 25/06/2009).
- * DE RICHTLIJNEN EN OPMERKINGEN VAN DE VEILIGHEIDSCOORDINATOR ZIJN DOOR DE AANNEMERS STRIKT OP TE VOLGEN
- * DE EPB-STUDIE, OPGEMAAKT DOOR DE EPB-VERSLAGGEVER, HEEFT ALTIJD VOORRANG OP DE INFORMATIE OP HET ARCHITECTUURPLAN, BETREFFENDE DE GEGEVENS OVER ISOLATIE, VENTILATIE, ...

VOOR AANVANG DER WERKEN VERPLICHT OP TE MAKEN
STAAT VAN BEVINDING VAN DE AANPALENDE WONINGEN

GEVELMATERIALEN :

- GEVELSTEEN : GRIJS GENUANCEERD
- BUITENSCHRIJNWERK : ALU - DONKERKLEURIG
- DORPELS : BLAUWE HARDSTEEN
- GEVELBEKLEDING : ALINEL OF DGL
- DAK : DONKERKLEURIGE DAKPANNEN

LEGENDE :



METSELWERK



FUNDERINGSMETSELWERK



LICHTE WAND



GEVELMETSELWERK



FUNDERINGSBETON



GEWAPEND BETON / BETONGEWELVEN



DRAAGRICHTING ROOSTERING

BEREKENING HORIZONTAAL DAKOPPERVLAK (DO)

Woning	l (m)	b(m)	opp
Woning links	12	7	84 m²

84 m²

HEMELWATERDECREET

Dakoppervlak (DO) = 84 m²

HEMELWATERPUT: (De totale dakoppervlakte bepaalt de grootte van de HW-put, met een minimum van 5000 liter)

Inhoud hemelwaterput 7.500 liter

WADI (H zijdelingse infiltratie = 40cm)

DO - 30m² = Afwaterende opp. (AO)

84 m² - 30m² = 54 m²

Infiltratievolume = AO x 33l/m²

54 m² x 33l = 1782 l = 1,782 m³

Infiltratieoppervlakte = AO / 12,5 (8%)

54 m² / 12,5 = 4,32 m²

Min. afmetingen WADI - bekken

Oppervlakte : 1,90 m x 3,40m = 6,46 m² > 4,32 m²

oppervlakte op gemiddelde hoogte (infiltratieoppervlakte) :

1,50 m x 3,00m = 4,5 m²

=> netto inhoud (opp. x 0,4m): 1,800 m³ > 1,782 m³

BEREKENING HORIZONTAAL DAKOPPERVLAK (DO)

Woning	l (m)	b(m)	opp
Woning rechts	12	7	84 m²

84 m²

HEMELWATERDECREET

Dakoppervlak (DO) = 84 m²

HEMELWATERPUT: (De totale dakoppervlakte bepaalt de grootte van de HW-put, met een minimum van 5000 liter)

Inhoud hemelwaterput 7.500 liter

WADI (H zijdelingse infiltratie = 40cm)

DO - 30m² = Afwaterende opp. (AO)

84 m² - 30m² = 54 m²

Infiltratievolume = AO x 33l/m²

54 m² x 33l = 1782 l = 1,782 m³

Infiltratieoppervlakte = AO / 12,5 (8%)

54 m² / 12,5 = 4,32 m²

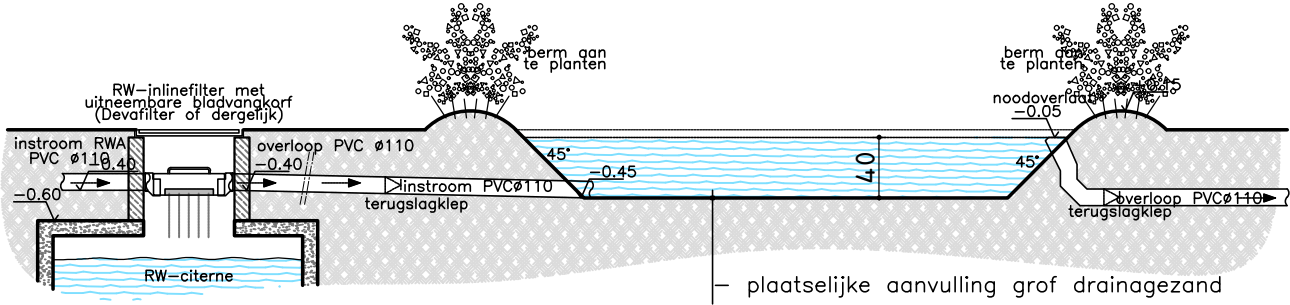
Min. afmetingen WADI - bekken

Oppervlakte : 1,90 m x 3,40m = 6,46 m² > 4,32 m²

oppervlakte op gemiddelde hoogte (infiltratieoppervlakte) :

1,50 m x 3,00m = 4,5 m²

=> netto inhoud (opp. x 0,4m): 1,800 m³ > 1,782 m³



PRINCIPEDOORSNEDE BOVENGRONDS INFILTRATIEBEKKEN