

ALGEMENE OPMERKINGEN

- * ALLE NIEUWE FUNDERINGEN TOT OP DE VASTE, DRAAGKRACHTIGE, ONAANGEROERDE EN VORSTVRIJE DIEPTE. (MIN. 80CM ONDER MAAIVELD) STUDIE IR/GRONDONDERZOEK
- * 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, MIN. 1,50M DOORGESTORT IN PUNTGEVELS EN TUSSENMUREN.
 - 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.
- * DE DORPELS DIENEN ONDERLEGD TE WORDEN MET DPC, ACHTERAAN DE DORPEL EN IN DE HOEKEN OMHOOG GEPLOOID.
- TUSSEN DORPEL EN DPC ZAL EEN ISOLATIEPLAAT XPS GEPLAATST WORDEN, 2À3CM DIK, NAARGELANG DE BREEDTE VAN HET RAAMPROFIEL.De DPC EN DE ISOLATIE ZULLEN GEPLAATST WORDEN TOT NIVEAU VLOERPAS/VENSTERTABLET.
- DPC EN ISOLATIE WORDEN VASTGEKLEEFD MET TEC 7 OF DERGELIJK TEGENAAN DE DORPEL.
- * 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, ...

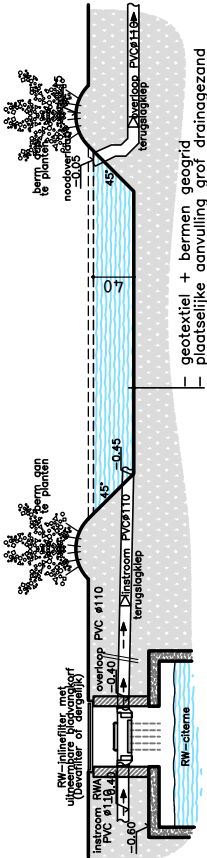
VOOR AANVANG DER WERKEN VERPLICHT OP TE MAKEN
STAAT VAN BEVINDING VAN DE AANPALENDE WONINGEN

GEVELMATERIALEN :

- GEVELSTEEN : RECUP RUSTIEKE GEVELSTEEN
- BUITENSCHRIJNWERK : HOUT / ALU ZWART
- DORPELS IN BLAUWE HARDSTEEN/ALU
- GOTEN EN AFLOPEN : ZINK IMM
- DAKPANNEN : DONKERKLEURIG
- BEKLEDING POORT/BUITENMUUR : TROPISCH HARDHOUT

LEGENDE :

- METSELWERK
- FUNDERINGSMETSELWERK
- LICHTE WAND
- GEVELMETSELWERK
- FUNDERINGSBETON
- GEWAPEND BETON / BETONGEWELVEN
- DRAAGRICHTING GEWELVEN
- ROOKMELDER
- RAAM MET ROLLUIK



PRINCIPEDOORSNED E BOVENGRONDS INFILTRATIEBEKEN

BEREKENING HORIZONTAAL DAKOPPERVLAK (DO)			
Woning	l (m)	b(m)	opp
Woning			123 m²
			m²
			m²
			123 m²
HEMELWATERDECREET			
Dakoppervlak (DO) =	123	m²	
HEMELWATERPUT: (De totale dakoppervlakte bepaalt de grootte van de HW-put, met een minimum van 5000 liter)			
Inhoud hemelwaterput	10.000	liter	
WADI (H zijkdelingse Infiltratie = 40cm)			
DO - 30m² = Afwaterende opp. (AO)			
123 m² - 30m² =			93 m²
Infiltratievolume = AO x 33l/m²			
93 m² x 33l =			3069 l = 3,069 m³
Infiltratieoppervlakte = AO / 12,5 (8%)			
93 m² / 12,5 =			7,44 m²
Min. afmetingen WADI - bekken			
Oppervlakte : 3,00 m x 3,40m =		10,2 m²>	7,44 m²
oppervlakte op gemiddelde hoogte (infiltratieoppervlakte) :			
2,60 m x 3,00m =			7,8 m²
=> netto inhoud (opp. x 0,4m):		3,120 m³>	3,069 m³