



Renvoor

Materialen

- voor materialen en kleuren raadpleeg materiaalstaat
- wanden: kalkzandsteen (o.g.) d=70/100/120
- isolatie: zie principe detaillering

Alkortingen

mk: meterkast
 wtw.: warmteterugwinning
 cv: centrale verwarming
 o: optrede
 a: aanrede
 hwa: hemelwaterafvoer
 vwa: rioolwaterafvoer

Symbolen verklaring

mechanisch	electra	riolering
rad: mogelijke opstelplaats radiator	Y: wcd t.b.v. scheerapparaat	wt: wastafel
cv: cv-ketel	Y: geaarde enkele wcd	gs: gootsteen
wtw: warmte terugwinning	Y: geaarde dubbele wcd	vw: vaatwasser
o: mech. ventilatie, punt	Y: geaard enkel cd wasemkap	wm: wasmachine
mv: mech. vent., dakdoorvoer	Y: kkoelkast	wd: wasdroger
o: schel	→ cai: aansluitpunt cai	dc: douche
o: drukknop (bel)	→ tel: aansluitpunt telefoon	wc: watercloset
o: lichtpunt plafond	→ th: thermostaat	ft: fontein
o: lichtpunt wand	→ a: aarding	st: standleiding
o: lichtpunt waterdicht wand	→ k.t.: aansluitpunt kooktoestel	o.s.: ontsoppingsstuk
o: inbouw plafond spot dubbel	→ oven: aansluitpunt oven	bl: beluchting
schakelaars	→ gas: aansluitpunt gas	cp: controle put
schakelaar 1-polig	→ boiler: aansluitpunt boiler	hwa: hemelwaterafvoer
serieschakelaar	→ vloerverwarming	↑: kraan, koud
wisselschakelaar		↑: kraan, koud-warm
schakelaar t.b.v. mechanische ventilatie		
wisselschakelaar met geaarde enkele wcd		
o: niet-ioniserende rookmelders, aan elkaar gekoppeld, op lichtnet aangesloten, uitgevoerd conform de NEN 2555, uitgave 2002		

Brandweereisen

- kozijn 30 minuten Brandwerendheid conform de NEN 6068
- 30 minuten Brandwerendheid conform de NEN 6068

fundering
 voor constructie zie gegevens constructeur
 voor riolering zie gegevens installateurs

begane grond



Werktekening

werk : Woning Houten Hulpkerk
 Terrein v.m. Kistenfabriek de Unie
 Landsmeer

onderwerp : Fundering en begane grond

schaal: 1:50
 dd: 8 augustus 2008
 formaat: A1

medewerker : MK

architectenburo ir henri leloup bv warder 132 1473 ph warder tel. 0299 401380 fax 402081

0601 1401 2801 3001 1802
 09 09a 09b 09c 09c
 0403 2707
 09d 09d

B457
WP-7-1

www.leloup.nl

tekening met datum 04-03-09d zijn contractstukken en zijn niet verzonden naar de aannemer!!!

- Wijzigingen d:**
- algemeen:
 - WTW installatie vervangen voor een MV installatie
 - badkamer:
 - rachelwerk t.p.v. dakkepel tussen dakelement en gipsplaat t.p.v. elektrawerk