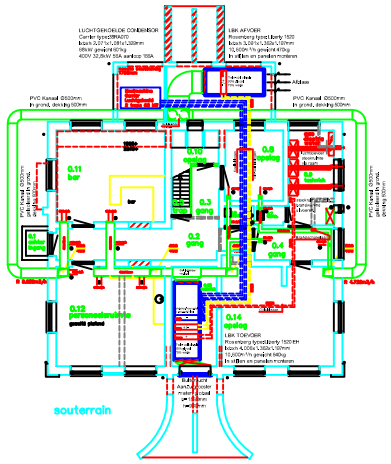
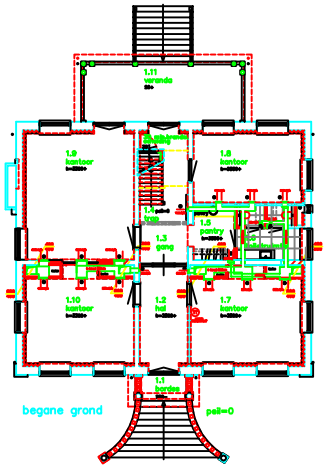
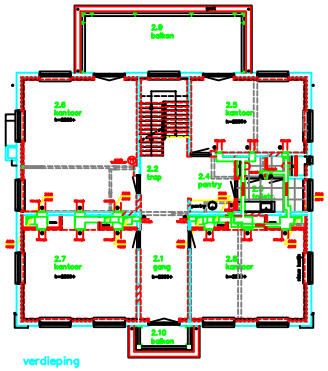


souterrain

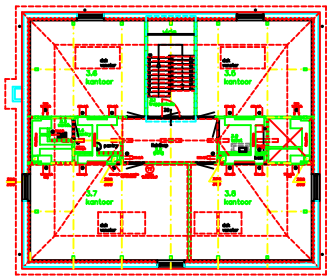


begane grond

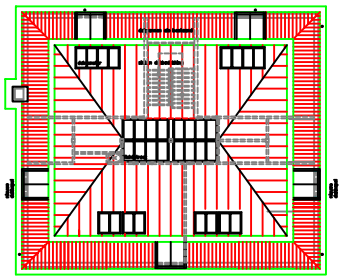
peil=0



verdieping



zolder



dak

TOEVOERROOSTERS

1. Solid Air WMA b=625 h=225mm wit
2. Solid Air WMA b=425 h=225mm wit
3. Solid Air WMA b=225 h=125mm wit
4. Solid Air RTVOOM model 125 wit

AFZUIGROOSTERS

5. Solid Air WMA b=625 h=225mm wit
6. Solid Air WMA b=425 h=225mm wit
7. Solid Air WMA b=225 h=125mm wit
8. Solid Air RTVOOM model 125 wit

GEBOUW GEGEVENS:

Warmteverlies berekening uitkomst	= 80.088 Watt
Koellast berekening uitkomst	= 38.936 Watt
Minimale ventilatie uitkomst	= 2.361 m³/h

CONDITIES IN HET GEBOUW:

Toevoerluchttemperatuur winter	= 45°C
Toevoerluchttemperatuur zomer	= 16°C
C-water 80/70°C, Koeling DX 2 traps	

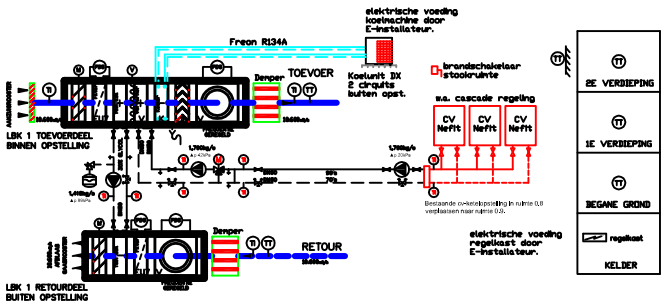
- Alle luchtkanalen voorzien van 35mm isolatie.
- Buitenluchtaanzuigkanaal isoleren met Armaflex 9mm.
- Alle kanalen naar roosters voorzien van regelklep.
- In hoofdkanalen regelkleppen aanbrengen.
- In kanalen overspraakdempers aanbrengen tussen ruimten onderling.
- Gehele luchtinstallatie luchttechnisch inregelen en rapport verstrekken.
- Bestaande cv-ketels hergebruiken.
- Nieuwe gasleiding vanaf nieuwe gasmeter naar ketels monteren.
- Condensafvoer LBK in ruimte 0.13 aansluiten op bestaand riool.
- Leveren en monteren elektrische voeding koelmachine door E-installateur.
- Leveren en monteren elektrische voeding regelkast door E-installateur.
- Leveren en monteren elektrische voeding regelklep door E-installateur.
- Leveren en monteren brandschakelaar stookruimte door E-installateur.

linker zijgevel

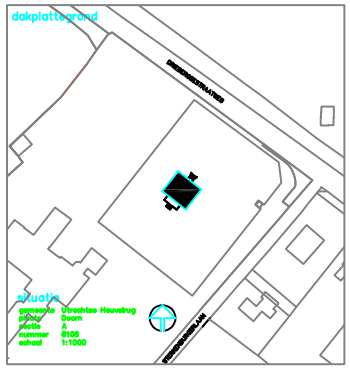
rechter zijgevel

voorgevel

achtergevel



PRINCIPE LUCHTBEHANDELINGSINSTALLATIE



PROJEKT	RENOVATIE VILLA TE DOORN	DEFINITIEF ONTWERP
ONDERWERP	LUCHTVERWARMING, KOELING EN VENTILATIE	
SCHAAL N.V.T.		
D.D. 19-09-2008		WERK NR. 2007-636
GET. DB		BLAD NR. W-01
GEZIEN K.W.		
FORM. A=4		

TAB TECHNISCH ADVIESBURO BETUWE
Maatsgilde 3, 4001 DG Tiel
Telefoon 0344-620279
Telefax 0344-640279

Doornveld Vastgoed

renovatie villa Oudeweg aan de Driebergseetraatweg 63 te Doorn

nieuwe toestand
-plattegronden
-doorsneden,gevels
-situatie

1 : 100	23 11 07	15 05 08
232	02	

W I M
architecten @ adviseurs

Graafseweg 28
3971 HH Driebergen
telefoon & fax 0343-522267
www.architectenbureau-wim.nl
info@architectenbureau-wim.nl