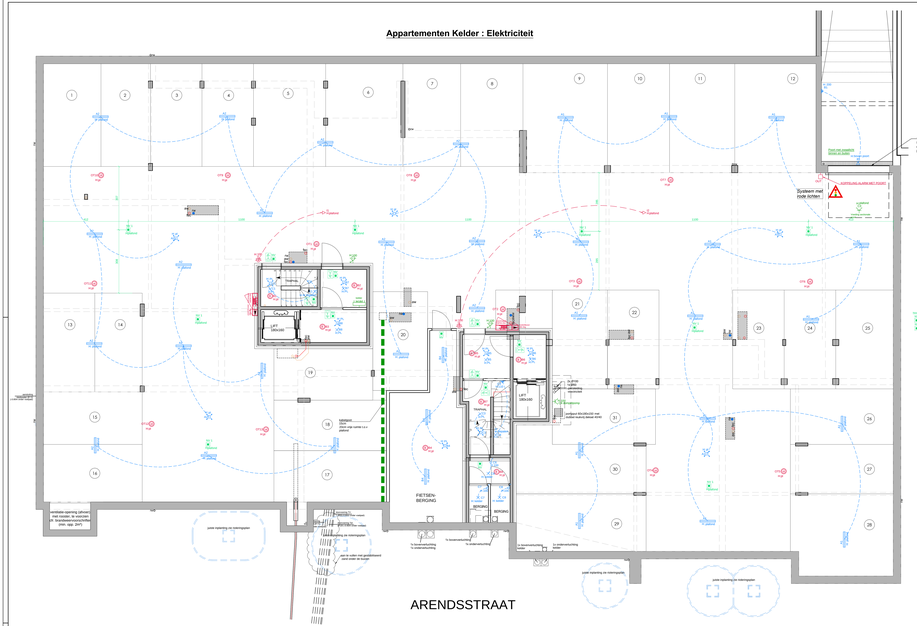
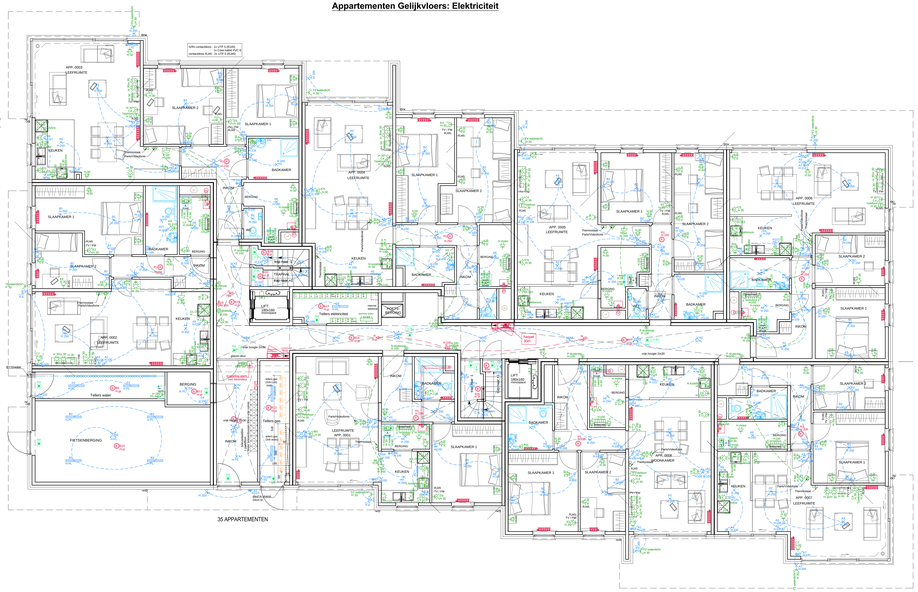
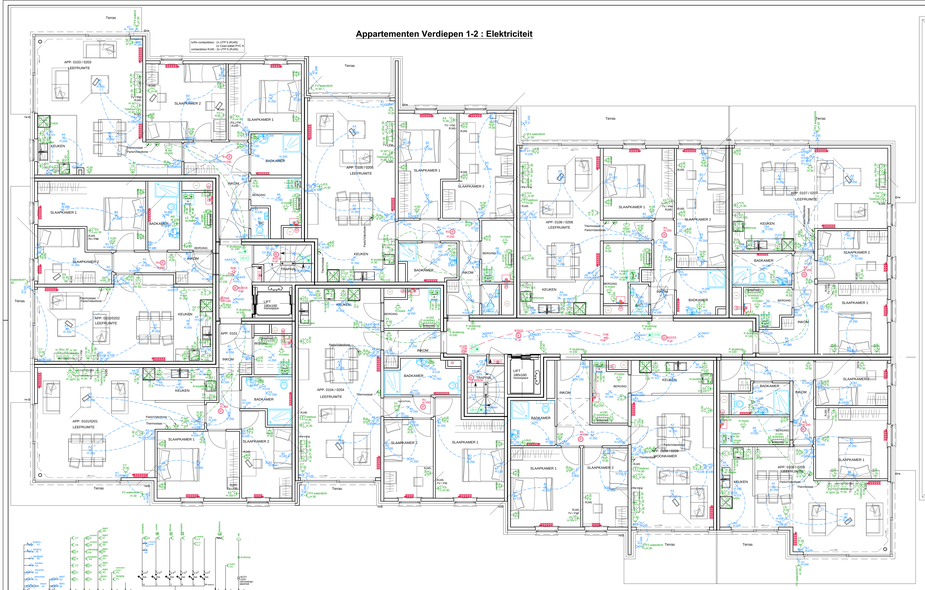
Appartementen Kelder : Elektriciteit

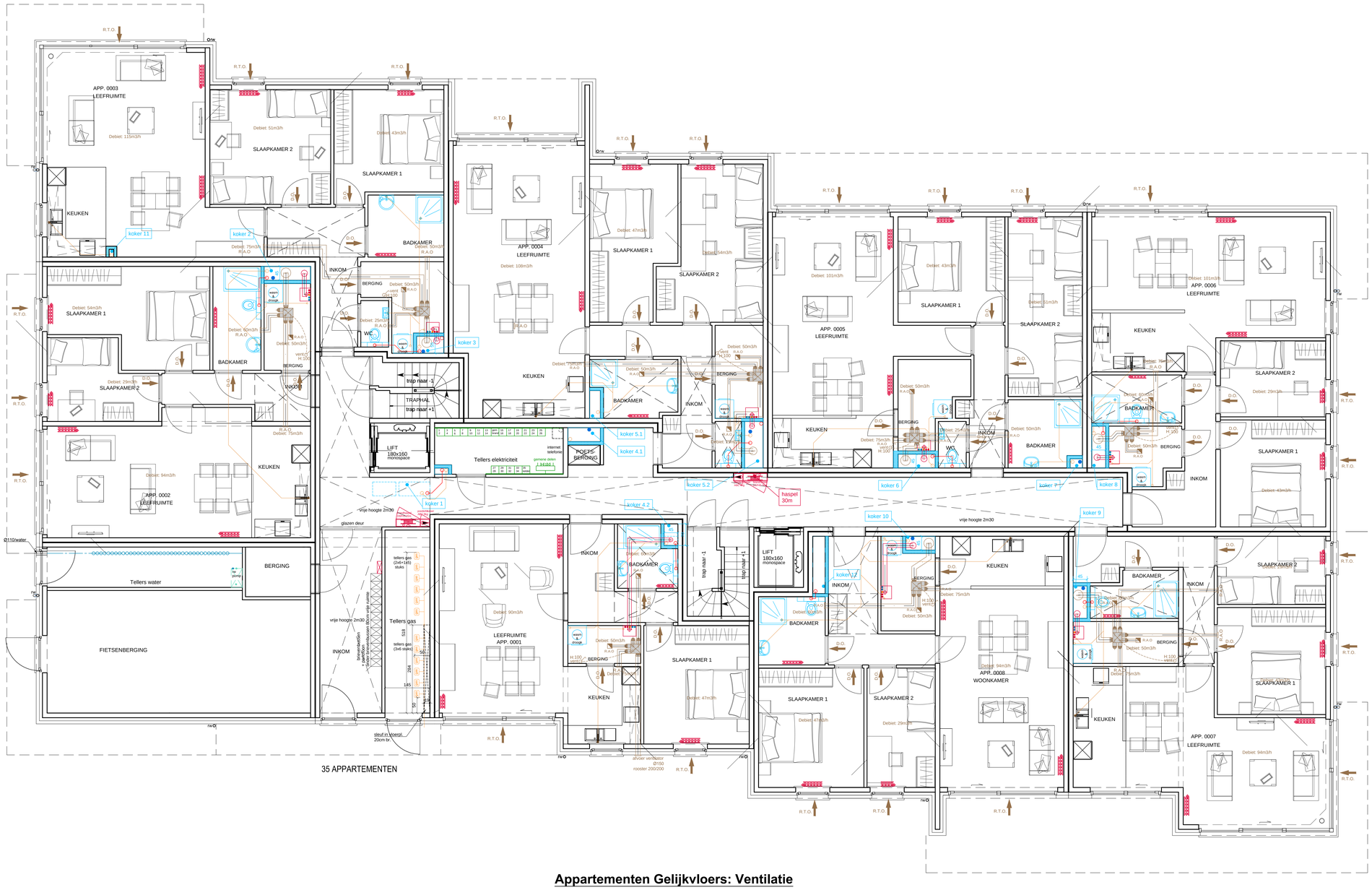


Appartementen Gelijkvloers: Elektriciteit


35 APPARTEMENTEN
APP. 0002 LEEFRUIMTE
APP. 0003 LEEFRUIMTE
APP. 0004 LEEFRUIMTE
APP. 0005 LEEFRUIMTE
APP. 0006 LEEFRUIMTE
APP. 0007 LEEFRUIMTE
APP. 0008 LEEFRUIMTE
APP. 0009 LEEFRUIMTE
APP. 0010 LEEFRUIMTE
APP. 0011 LEEFRUIMTE
APP. 0012 LEEFRUIMTE
APP. 0013 LEEFRUIMTE
FIETSENBERGING
Tillers water
Tillers Lam
BERGING
LIFT GROOT
LIFT GEWOON
Technisch Appartement
Technisch Appartement
Technisch Appartement

Appartementen Verdiepen 1-2 : Elektriciteit


Lichtcontactdoos : 1x UTP 5,4(Ø40)
Telephone Aansl. : 1x Cat6 (Ø40)
Antenna Aansl. : 1x UTP 5,4(Ø40)
Terras
APP. 0101/1003
LEEFRUIMTE
SLAAPKAMER 1
SLAAPKAMER 2
BADKAMER
KEUKEN
INKOM
Thermostaat
Rookdetector
Lichtpunt
Stopcontact
Telephone Aansl.
Antenna Aansl.
Lichtcontactdoos
Schakelaar



Appartementen Gelijkvloers: Ventilatie

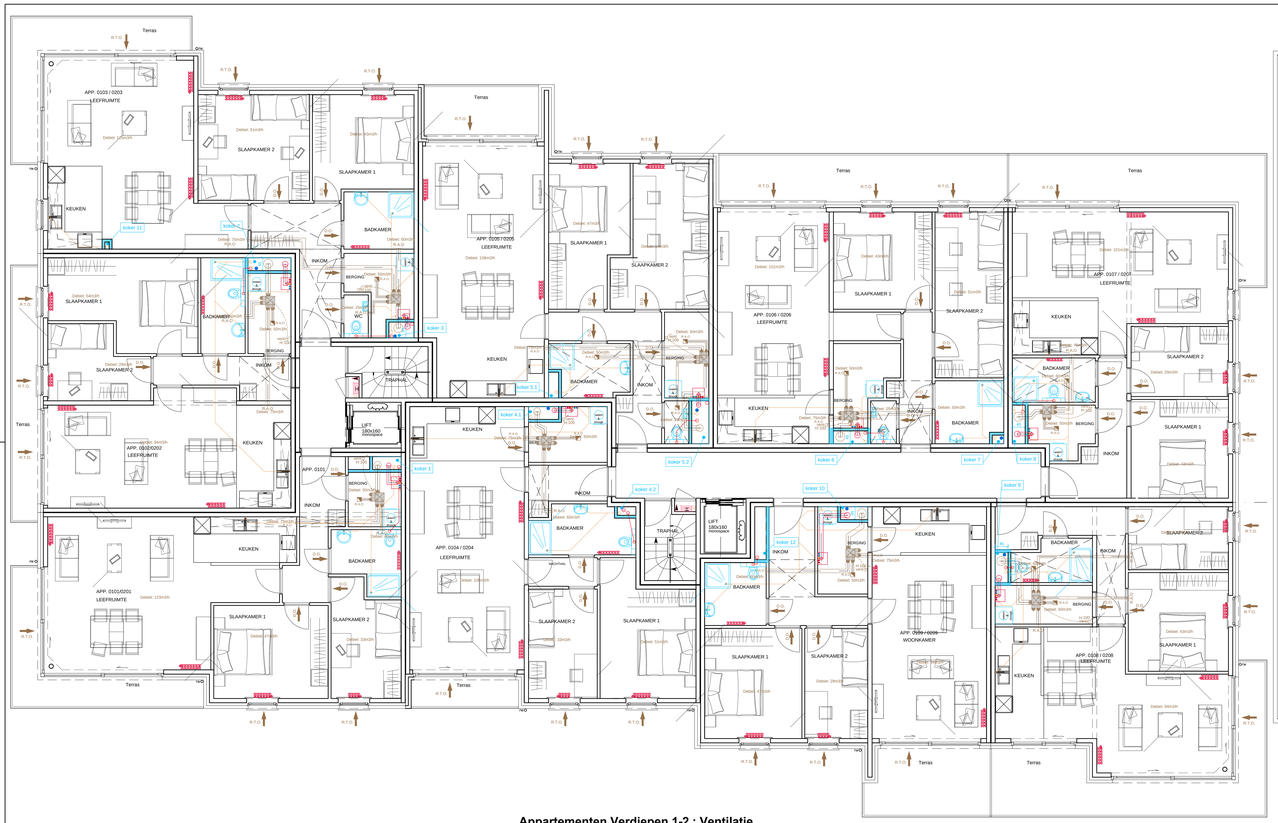
Algemene regel ventilatie
Toevoer in de woonkamer en slaapkamers.
Afvoer in keuken,badkamer en wasplaats.
Aangeduid debiet in m3/h.

SYSTEEM C
Natuurlijke toevoer en mechanische afvoer .
Ventilator: opstelling in berging.

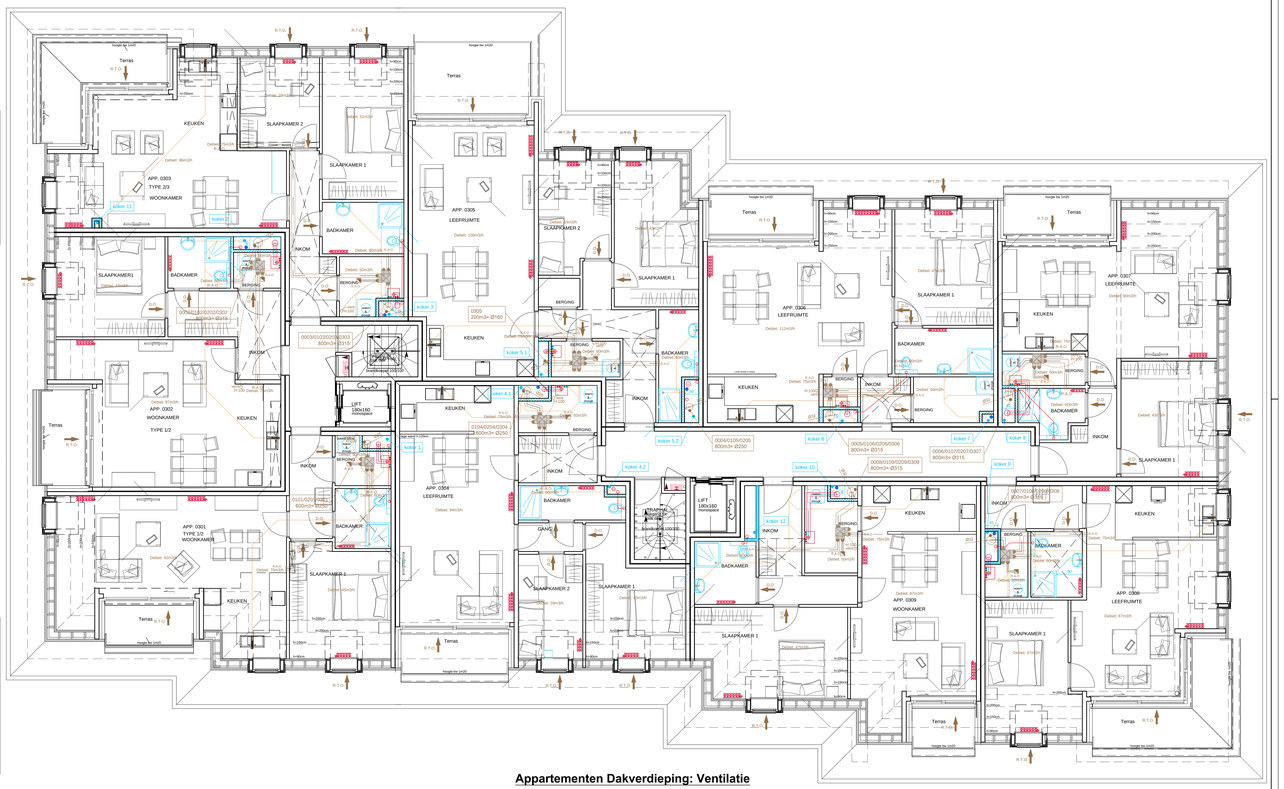
AFZUIGMONDEN - EXTRACTIE:
berging - wasplaats
keuken
wc
badk

DOSSIER	2015-32 "Blok B:Sociale Woningbouw - 35 appartementen "
BOUWHEER	**Naam:** Mijn Huis **Adres:** Marktstraat 80 8530 Harelbeke **tel:** **gsm:** **fax:** **e-mail:** **website:**
BOUWPLAATS	**Gemeente:** 8530 Harelbeke **Straat:** Zuidstraat-Arendstraat-Merelstraat Verkaveling Arendsnest **Provincie:** West- Vlaanderen **Kadaster:** 3de Afdeling, Sectie D, nr(s) 1420v8 1420w8 1420y8 1421m
ONTWERP	Bouwen van 35 appartementen met ondergrondse kelder
PLAN	**Plannen Technieken** **Appartementen:** Gelijkvloers **Plannen Ventilatie** plannummer **3/9** **datum: 30/06/2015**
ontwerpfase	UITVOERING schaal: 1/50
DATUM	Wijzigingen en opmerkingen
.....	.....

D E C L E R C K & P A R T N E R S
[studiebureau voor advies en expertise]
Staatsbaan 249 - 9870 Zulte - tel: 056 60 01 08 fax 056 60 23 57 info@declerck-partners.be
BE0885.855.369



Appartementen Verdiepen 1-2 : Ventilatie



Appartementen Dakverdieping: Ventilatie

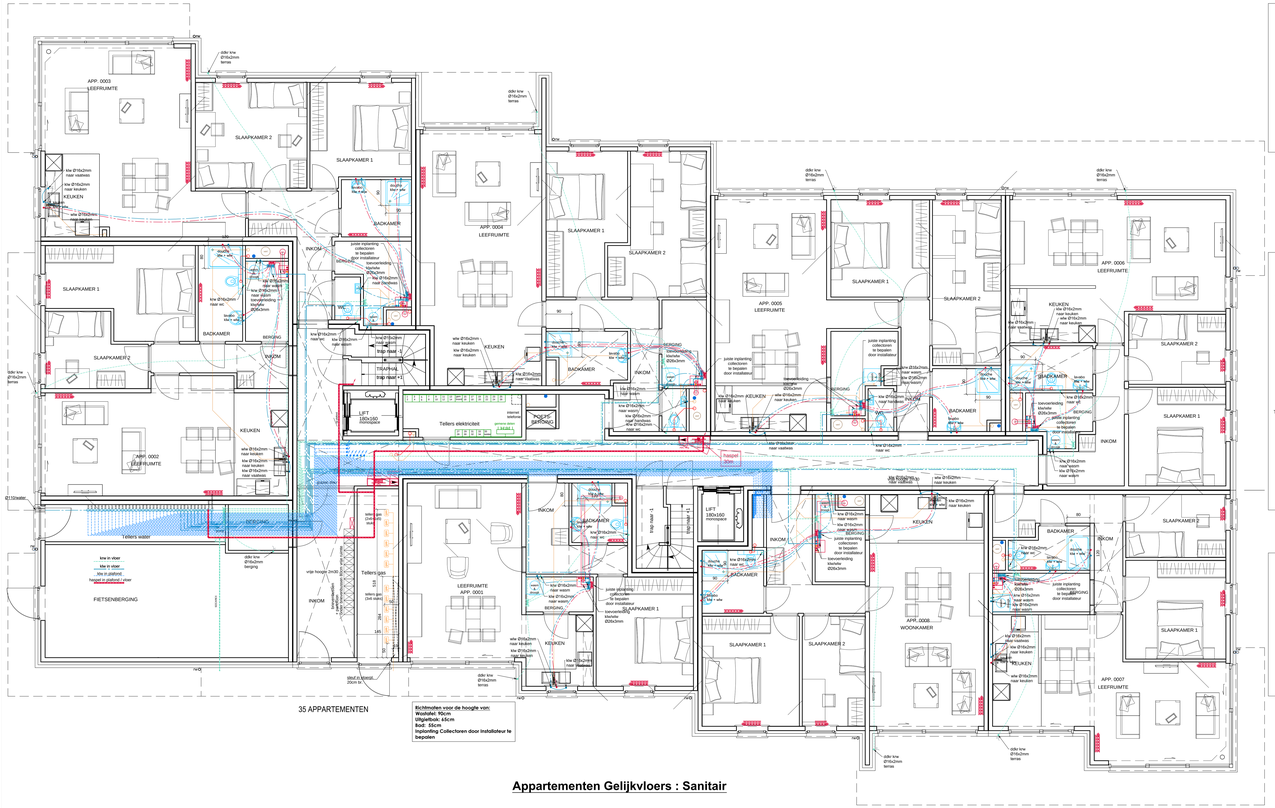
Algemene regel ventilatie
Toevoer in de woonkamer en slaapkamers.
Afvoer in keuken,badkamer en wasplaats.
Aangeduid debiet in m3/h.

SYSTEEM C
Natuurlijke toevoer en mechanische afvoer .
Ventilator: opstelling in berging.

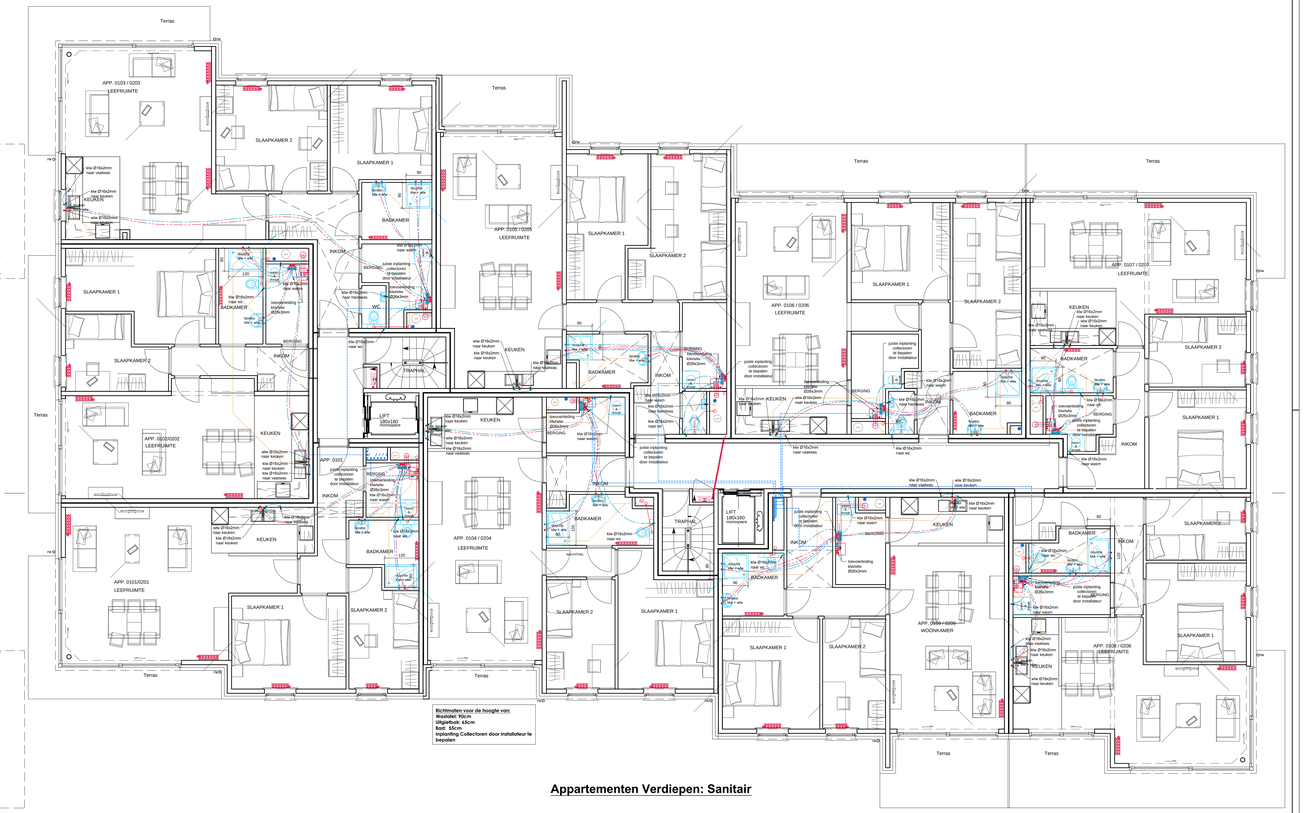
AFZUIGMONDEN - EXTRACTIE:
berging - wasplaats
keuken
wc
badk

DOSSIER	2015-32 "Blok B:Sociale Woningbouw - 35 appartementen "
BOUWHEER	**Naam:** Mijn Huis **Adres:** Markstraat 80 8530 Harelbeke **tel:** **gsm:** **fax:** **e-mail:** **website:**
BOUWPLAATS	**Gemeente:** 8530 Harelbeke **Straat:** Zuidstraat-Arendstraat-Merelstraat Verkaveling Arendsnest **Provincie:** West- Vlaanderen **Kadaster:** 1de Afdeling, Sectie D, sn(s) 1420w8 1420w8 1429y8 1421m
ONTWERP	Bouwen van 35 appartementen met ondergrondse kelder
PLAN	**Plannen Technieken** **Appartementen:** Verdiepen en Dakverdiep **Plannen Ventilatie** plansnummer **4/9** **datum: 30/06/2015**
ontwerpfase	UITVOERING schaal: 1/50
DATUM	Wijzigingen en opmerkingen

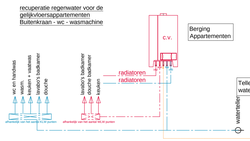
D E C L E R C K & P A R T N E R S
[stedebouwers voor advies en expertise]
Staatsbaan 249 - 9870 Zulte - tel: 056 60 01 08 fax 056 60 23 57 info@declerck-partners.be
BE0895.855.369

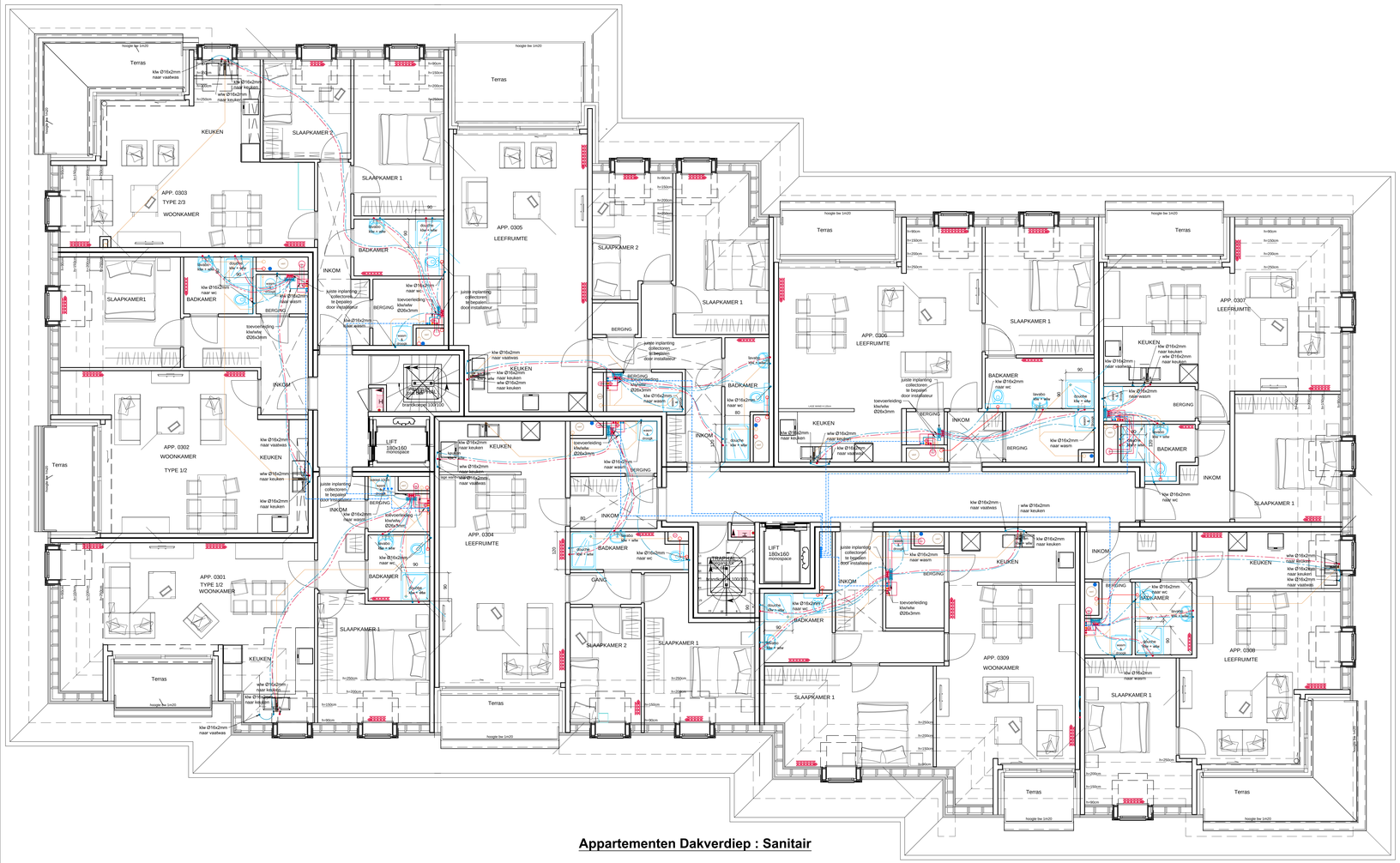


Appartementen Gelijkvloers : Sanitair

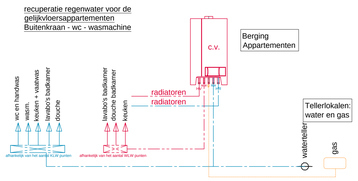


Appartementen Verdiepen: Sanitair


recuperatie regenwater voor de gelijkvloersappartementen
Buitenkraan - wc - wasmachine
Berging Appartementen
C.V.
radiatoren
radiatoren
Tellerlokalen: water en gas
wc-ruimtehuisen
keukens - wasbak
douche - douchekraan
douche - douchekraan
douche - douchekraan



Appartementen Dakverdiep : Sanitair



Algemeen principe: sanitair schema

gasleiding
klw = koud leidingwater
wlw = warm leidingwater
krw = koud regenwater

Algemeen : leidingen naar collector = Ø26x3mm/Ø32x3mm (hoofdleiding)
leidingen vanuit collector = Ø16/Ø20x2mm(vertakkingen)

Exacte afmetingen van de leidingen worden nagezien en berekend bij uitvoering door een erkend installateur.

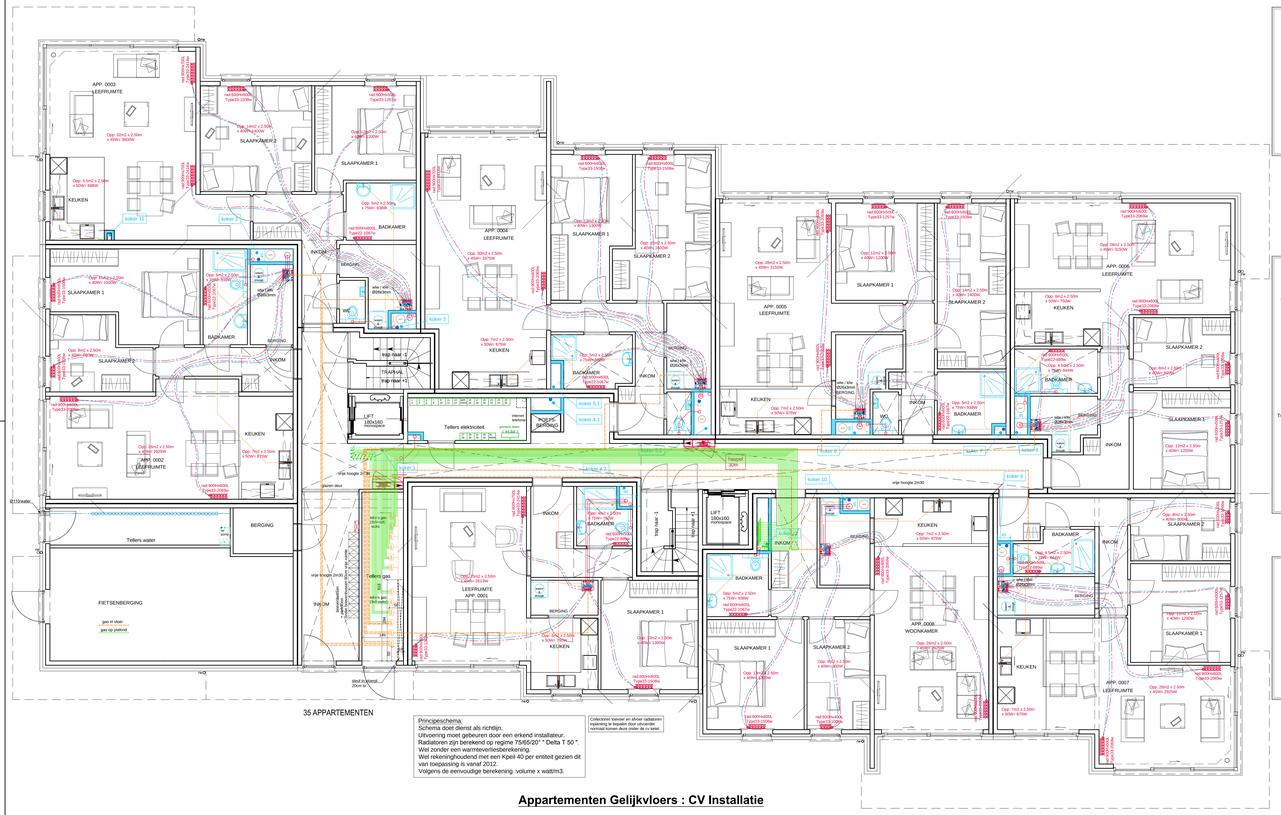
Principeschema:
Schema doet dienst als richtlijn , uitvoering moet gebeuren door een erkend installateur.

Nota: op alle standleidingen een secundaire verluchting voorzien verbonden met een primaire verluchtingsleiding.
De diameters van de afvoeren en verluchtingsleidingen worden berekend en geïnstalleerd door een erkend installateur.

DOSSIER	2015-32 "Blok B:Sociale Woningbouw - 35 appartementen "	
BOUWHEER	**Naam:** Mijn Huis **Adres:** Marktstraat 80 8530 Harelbeke **tel:** **gsm:** **fax:** **e-mail:** **website:**	
BOUWPLAATS	**Gemeente:** 8530 Harelbeke **Straat:** Zuidstraat-Arendstraat-Merelstraat Verkaveling Arendsnest **Provincie:** West- Vlaanderen **Kadaster:** 3de Afdeling, Sectie D, nr(s) 1420v8 1420w8 1420y8 1421m	
ONTWERP	Bouwen van 35 appartementen met ondergrondse kelder	
PLAN	**Plannen Technieken** **Appartementen:** Dakverdiep **Plannen Sanitair**	plannummer **6/9** **datum: 30/06/2015**
ontwerpfase	UITVOERING	schaal: 1/50

DATUM	Wijzigingen en opmerkingen
.....	.....

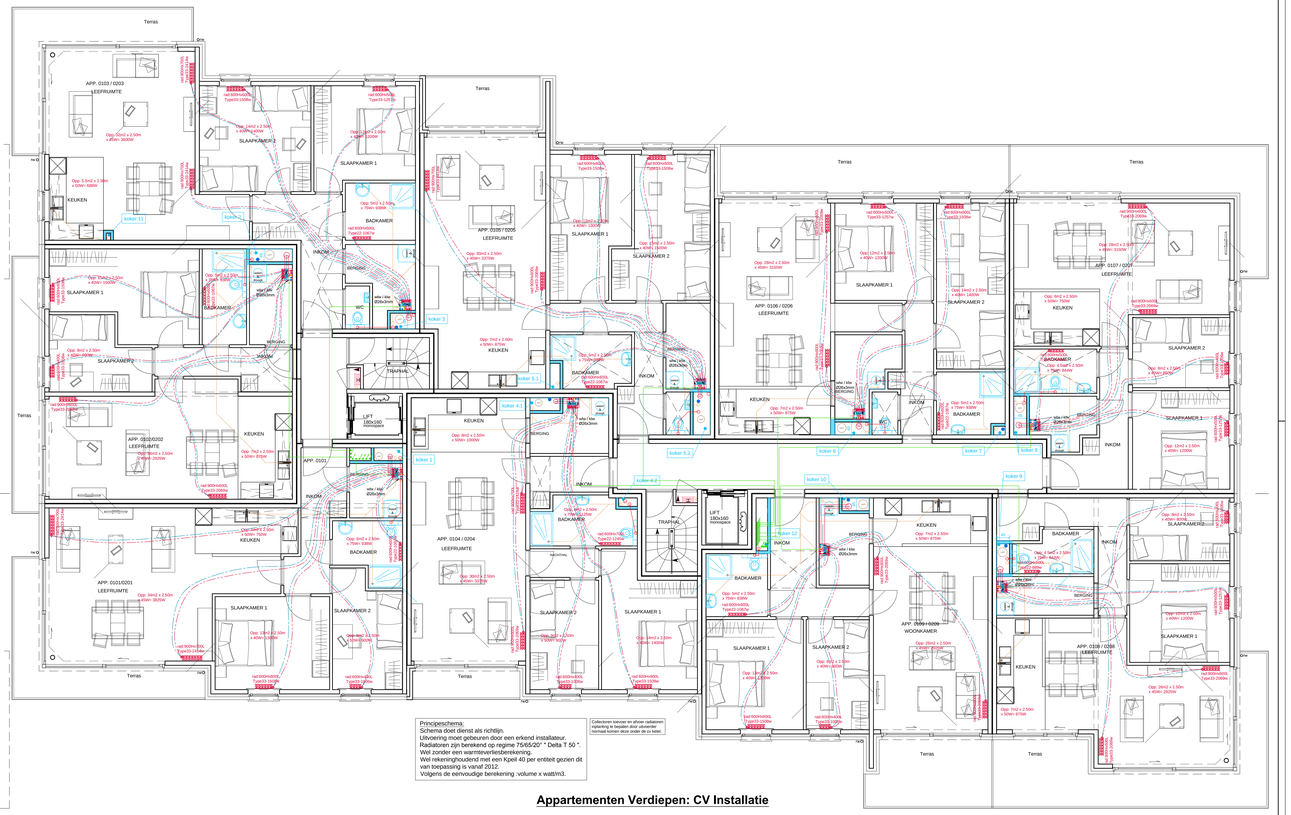
D E C L E R C K & P A R T N E R S
[studiebureau voor advies en expertise]
Staatsbaan 249 - 9870 Zulte - tel: 056 60 01 08 fax 056 60 23 57 info@declerck-partners.be
BE0885.855.369



Principeschema:
Schema doet dienst als richtlijn.
Uitvoering moet gebeuren door een erkend installateur.
Radiatoren zijn berekend op regime 75/65/20° " Delta T 50 ".
Wel zonder een warmteverliesberekening.
Wel rekeninghoudend met een Kpel 40 per entiteit gezien dit van toepassing is vanaf 2012.
Volgens de eenvoudige berekening :volume x watt/m3.

Collectoren toevoer en afvoer radiatoren vertrekking is bepaald door de voorzien normaal komen deze onder de cv ketel.

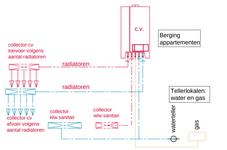
Appartementen Gelijkvloers : CV Installatie



Principeschema:
Schema doet dienst als richtlijn.
Uitvoering moet gebeuren door een erkend installateur.
Radiatoren zijn berekend op regime 75/65/20° " Delta T 50 ".
Wel zonder een warmteverliesberekening.
Wel rekeninghoudend met een Kpel 40 per entiteit gezien dit van toepassing is vanaf 2012.
Volgens de eenvoudige berekening :volume x watt/m3.

Collectoren toevoer en afvoer radiatoren vertrekking is bepaald door de voorzien normaal komen deze onder de cv ketel.

Appartementen Verdiepen: CV Installatie



Algemeen principe: cv schema

Algemeen : leidingen naar collector = Ø24x3mm/Ø32x3mm (hoofdleiding)
leidingen vanuit collector = Ø14/Ø20x2mm(vertakkingen)

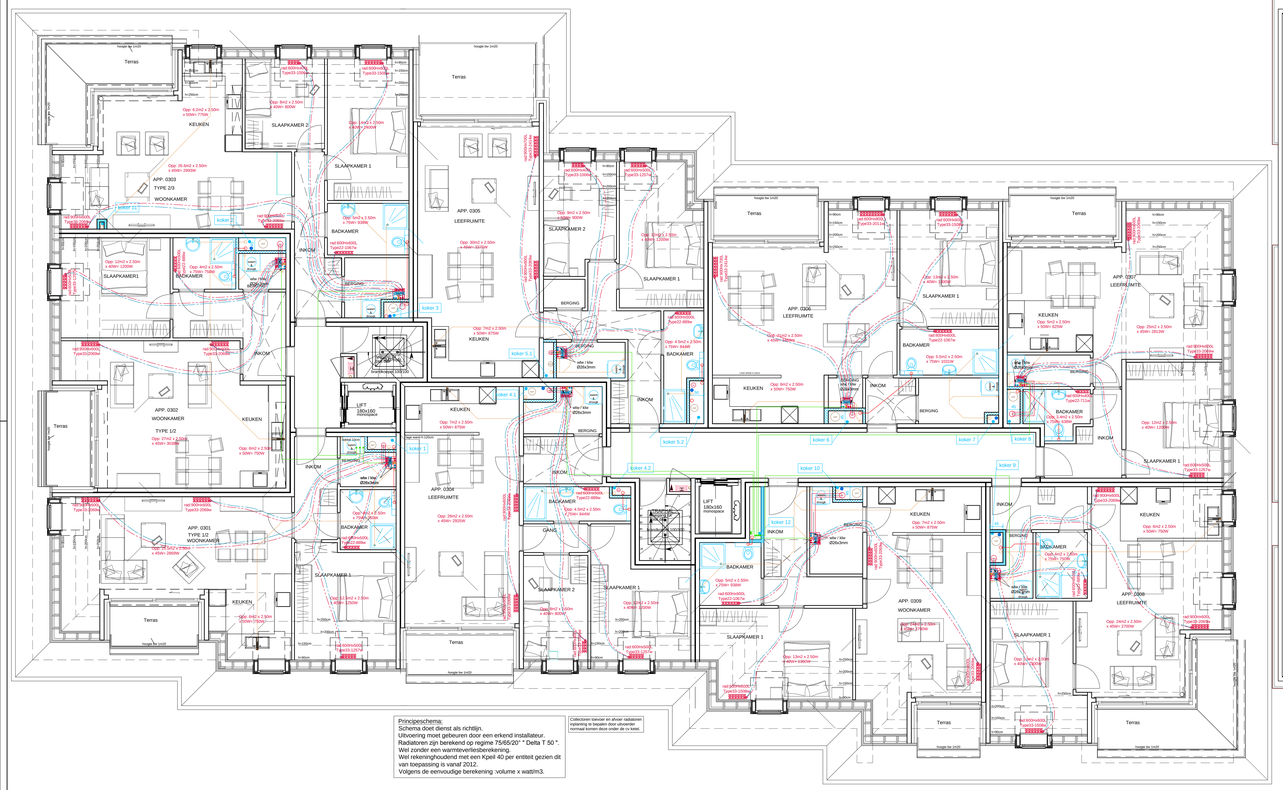
Exacte afmetingen van de leidingen worden nagezien en berekend bij uitvoering door een erkend installateur.

Principeschema:
Schema doet dienst als richtlijn.
uitvoering moet gebeuren door een erkend installateur.

Nota:
Indien er een condensatiekeitel wordt gebruikt moet er een buitenvoeler geplaatst worden op een minimum hoogte van 2,50m georiënteerd in het Noord of Noordwest.
Alle buitenvoelers mogen ook gecombineerd geplaatst worden op éénzelfde gevel.
Collectoren toevoer en afvoer radiatoren. Inplanting te bepalen door uitvoerder.
Normaal komen deze onder de cv ketel.

DOSSIER	2015-32 "Blok B:Sociale Woningbouw - 35 appartementen "
BOUWHEER	**Naam:** Mijn Huis **Adres:** Markstraat 80 8530 Harelbeke **tel:** **gsm:** **fax:** **e-mail:** **website:**
BOUWPLAATS	**Gemeente:** 8530 Harelbeke **Straat:** Zuidstraat-Arendstraat-Merelstraat Verkaveling Arendsnest **Provincie:** West- Vlaanderen **Kadaster:** 3de Afdeling, Sectie D, sn(s) 1420v8 1420w8 1429y8 1421m
ONTWERP	Bouwen van 35 appartementen met ondergrondse kelder
PLAN	**Plannen Technieken** **Appartementen:** Gelijkvloers-Verdiepen **Plannen Centrale Verwarming** plansnummer **7/9** **datum: 30/06/2015** ontwerpfase: UITVOERING schaal: 1/50
DATUM	Wijzigingen en opmerkingen

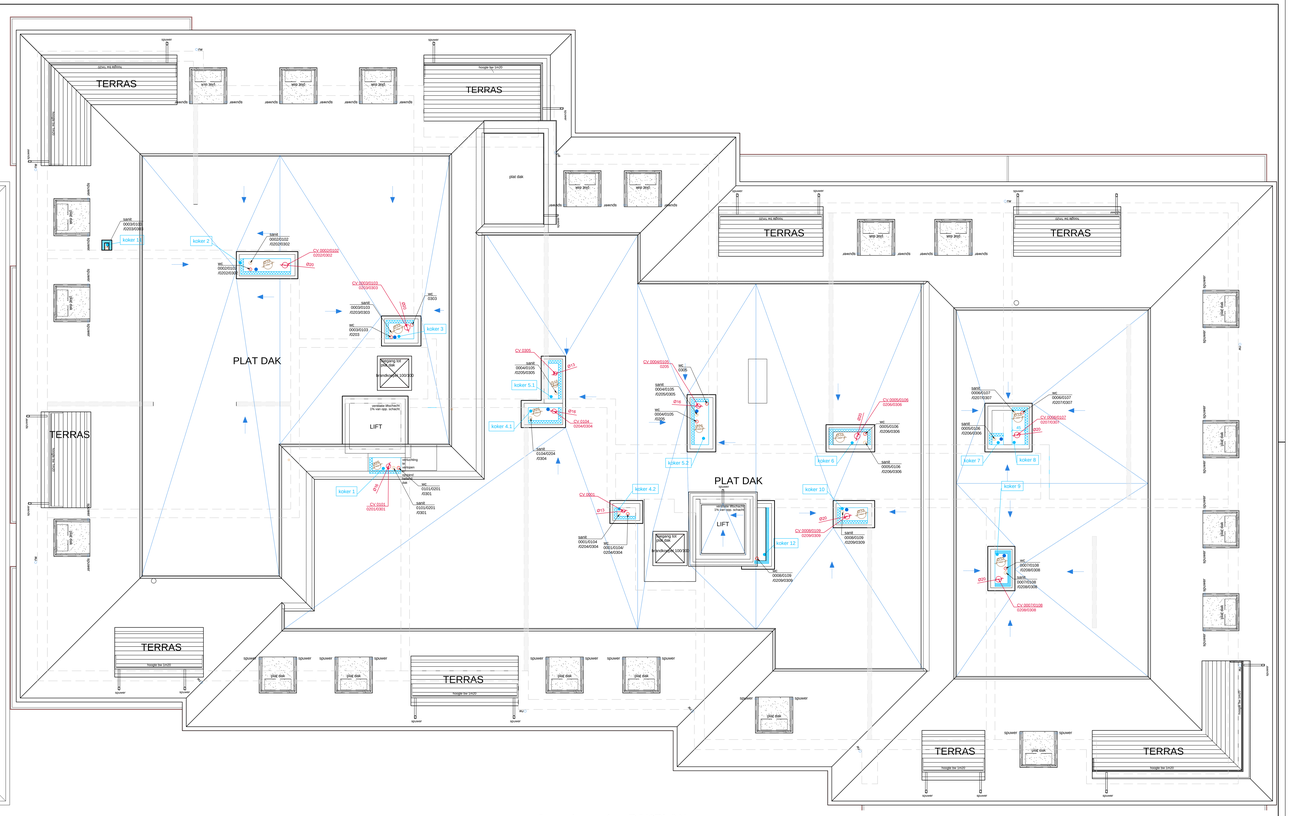
D E C L E R C K & P A R T N E R S
[stabiliteitsstudies voor advies en expertise]
Staatsbaan 249 - 9870 Zulte - tel. 056 60 01 08 fax 056 60 23 57 info@declerck-partners.be
BE0895.653.369



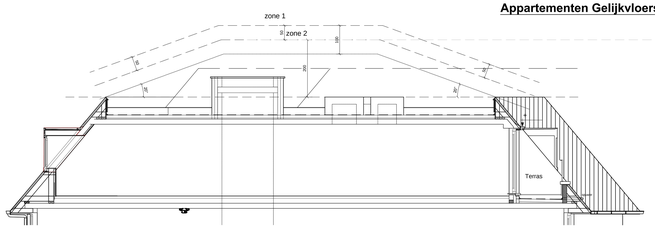
Principeschema:
Schema doet dienst als richtlijn.
Uitvoering moet gebeuren door een erkend installateur.
Radiatoren zijn berekend op regime 75/65/20° " Delta T 50 "
Wel zonder een warmteverliesberekening.
Wel rekeninghoudend met een Kpel 40 per entiteit gezien dit van toepassing is vanaf 2012.
Volgens de eenvoudige berekening :volume x watt/m3.

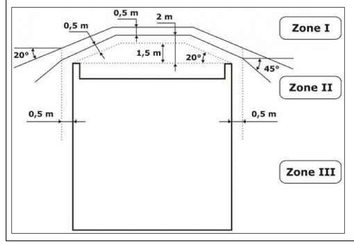
Collectoren toevoer en afvoer radiatoren Collectoren mogen niet verplaatst worden. Normaal komen deze onder de cv ketel.

Appartementen Gelijkvloers : CV-Installatie

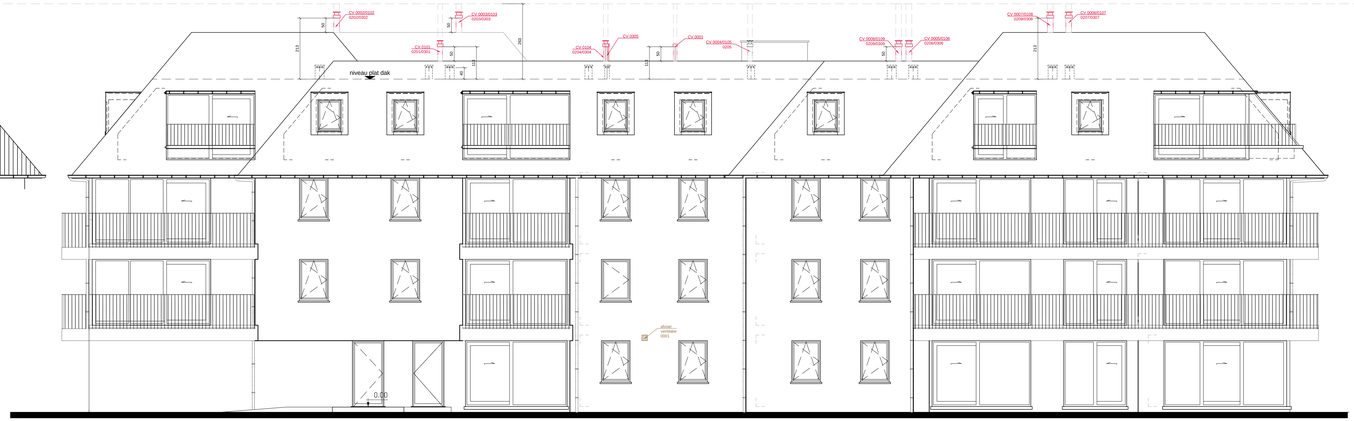


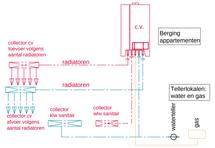
Appartementen DAKPLAN





De minimum hoogtes van de afvoeren cv volgens de Norm : NBN B 61-002 (2006) pag. 87
De juiste uitvoering en hoogte van de schoorstenen wordt bekeken door de architect en bouwheer.
Volgens de norm moeten ze vallen in de Zone II.
Een minimum hoogte van 0,50 m boven het dak moet gerespecteerd worden.





Algemeen principe: cv schema

Algemeen : leidingen naar collector = Ø24x3mm/Ø32x3mm (hoofdleiding)
leidingen vanuit collector = Ø14/Ø20x2mm(vertakkingen)

Exacte afmetingen van de leidingen worden nagezien en berekend bij uitvoering door een erkend installateur.

Principeschema:
Schema doet dienst als richtlijn.
uitvoering moet gebeuren door een erkend installateur.

Nota:
Indien er een condensatiekatel wordt gebruikt moet er een buitenvoeler geplaatst worden op een minimum hoogte van 2,50m georiënteerd in het Noord of Noordwest. Alle buitenvoelers mogen ook gecombineerd geplaatst worden op eénzelfde gevel. Collectoren toevoer en afvoer radiatoren. Inplanting te bepalen door uitvoerder. Normaal komen deze onder de cv ketel.

DOSSIER	2015-32 "Blok B:Sociale Woningbouw - 35 appartementen "
BOUWHEER	**Naam:** Mijn Huis **Adres:** Marktstraat 80 8530 Harelbeke **tel:** **gsm:** **fax:** **e-mail:** **website:**
BOUWPLAATS	**Gemeente:** 8530 Harelbeke **Straat:** Zuidstraat-Arendstraat-Merelstraat Verkaveling Arendsnest **Provincie:** West- Vlaanderen **Kadaster:** 3de Afdeling, Sectie D, sn(s) 1420w8 1420w8 1429y8 1421m
ONTWERP	Bouwen van 35 appartementen met ondergrondse kelder
PLAN	**Plannen Technieken** **Appartementen:** Dakverdieping-Dak **Plannen Centrale Verwarming** **Inplanting schoorstenen** Voorgevel Blok B plannummer **8/9** datum: 30/06/2015
ontwerpfase	UITVOERING schaal: 1/50
DATUM	Wijzigingen en opmerkingen

D E C L E R C K & P A R T N E R S
[studiebureau voor advies en expertise]
Staatsbaan 249 - 9870 Zulte - tel: 056 60 01 08 fax 056 60 23 57 info@declerck-partners.be
BE0895.653.369