

TEKENINGENLIJST:

TEKENINGNUMMER	OMSCHRIJVING	BOUWDEEL	SCHAAL	FORMAAT	FASE - STATUS	DATUM	WIJZIGING A	WIJZIGING B	WIJZIGING C
R50_-1_00	RIOLERING & GRIJSWATER	FUNDERING	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
R50_00_00	RIOLERING & GRIJSWATER	BEGANE GROND	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
R50_01_00	RIOLERING & GRIJSWATER	EERSTE VERDIEPING	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
R50_02_00	RIOLERING & GRIJSWATER	TWEEDE VERDIEPING	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
R50_03_00	RIOLERING & GRIJSWATER	DAK	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
D50_00_00	DRINKWATER	BEGANE GROND	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
D50_01_00	DRINKWATER	EERSTE VERDIEPING	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
D50_02_00	DRINKWATER	TWEEDE VERDIEPING	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
K50_00_00	KLIMATISERING	BEGANE GROND	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
K50_01_00	KLIMATISERING	EERSTE VERDIEPING	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
K50_02_00	KLIMATISERING	TWEEDE VERDIEPING	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
MV50_00_00	MECHANISCHE VENTILATIE	BEGANE GROND	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
MV50_01_00	MECHANISCHE VENTILATIE	EERSTE VERDIEPING	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
MV50_02_00	MECHANISCHE VENTILATIE	TWEEDE VERDIEPING	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-
MV50_03_00	MECHANISCHE VENTILATIE	DAK	1:50	A0	VERGUNNING - DEFINITIEF	17-09-2025	-	-	-

code	omschrijving	datum	get.	gec.
 Boezemweg 13M 3255 MC Oude-Tonge TEL. 0182 37 63 60 info@adek.nl www.adek.nl		Status	Vergunning - Def.	
		Project nr.	25-3658	
		Gecontr.	-	
		Schaal	1:50	
		Formaat	A3	
		Getekend	LDE	
		Datum	17-09-2025	
		Tekeningnr.	TKL	
Project : 19 zorgappartementen Heerjansdam		Bouwkundige onderlegger		
Discipline : Tekeningenlijst		-		
Onderdeel : W-installaties				
Opdrachtgever : Spring ! Housing Plus BV		Deze tekening is en blijft intellectueel eigendom van ADEK Installatie Advies. Niets van deze tekening mag worden gebruikt, gereproduceerd en/of dienen als onderlegger zonder uitdrukkelijk schriftelijk toestemming. Bij misbruik zullen terstond gerechtelijke stappen worden ondernomen		
Adres : Zuideinde 80				
PC + Woonplts : 2991 LK Barendrecht				
Tel : -				
E-mail:-				

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

W/WA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

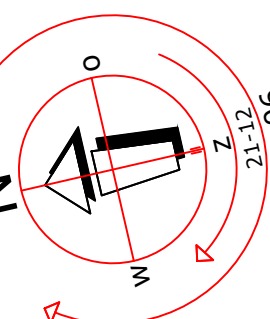
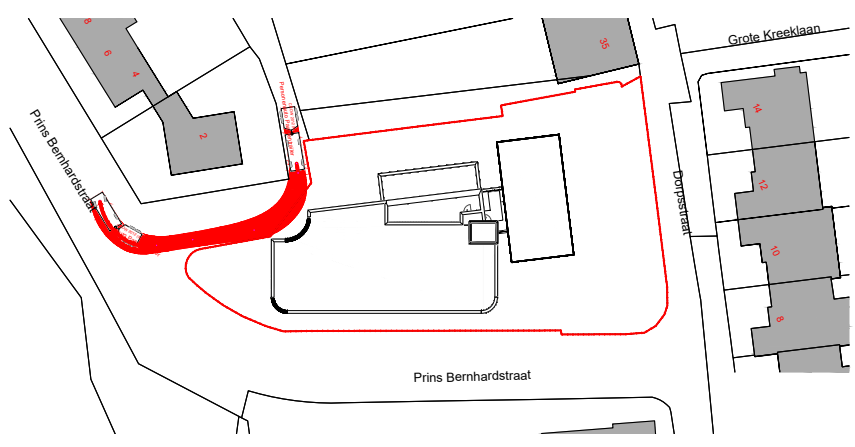
Vragen en opmerkingen

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

**DEFINITIEF 17-09-2025**[illegible]

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGSINSTALLATIE

	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm b*h*d)
	Hydrofoor
	Watermeter
	Afsluitert
	Keerklepp
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Diagram illustrating a two-zone heating system. The system consists of two rooms, each equipped with a radiator (ER) and a thermostat (DMS3 or DMS4). The rooms are connected by a central duct system (FC08M or FC10/FC12). The system is powered by a boiler (Buitendeel warmtepomp) and a fan coil unit (Ventilatorconvector).

Room 1 (Left):

- Radiator: ER
- Thermostat: DMS3

Room 2 (Right):

- Radiator: ER
- Thermostat: DMS4

Central Duct System:

- FC08M (Left)
- FC10/FC12 (Right)

Boiler and Fan Coil Unit:

- Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw)
- Galteit Evitech MLI 030 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
- Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
- Airconair Estro DM53/FC08M (1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)
- Buitendeel warmtepomp (oudbouw)
- Galteit Evitech MLI 022 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
- Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
- Airconair Estro FC10/FC12 (1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)

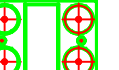
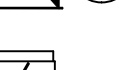
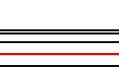
Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit

Elektrische handdoekradiator C.A. 400W

Watergevoerd aanvoer leiding units

Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inathern VEX HR40 H	LBK Inathern VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGSINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

VRAGEN EN OPMERKINGEN

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGINSTALLATIE

	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw)
	Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm b*h*d)
	Hydrofoor
	Watermeter
	Afsluitert
	Keerklep
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitaireverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

MLI 0302
1129*528*1558 mm l*b*h

DM53 FC08M
1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h

MLI 0222
1129*528*1558 mm l*b*h

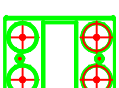
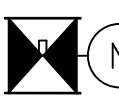
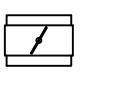
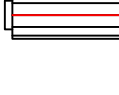
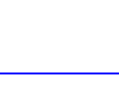
FC10 FC12
1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h

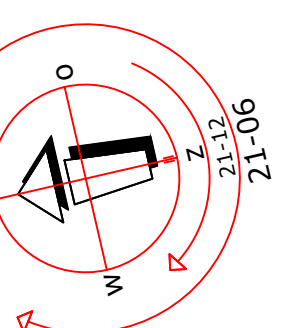
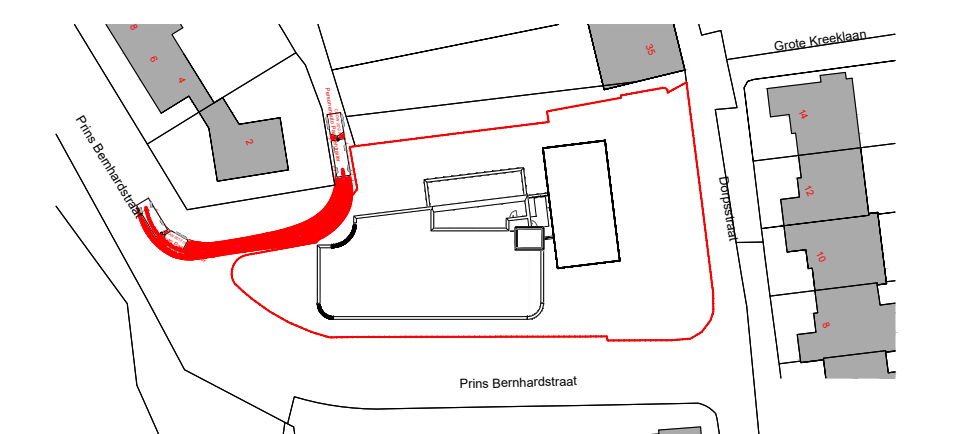
ER

W

W

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inatherm VEX HR40 H 	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star

**DEFINITIEF 17-09-2025**

code omschrijving		datum	get	gpc
 INSTALLATIE ADVIES		Boezemweg 13M 3255 MC Oude-Tonge TEL. 0182 37 63 60 info@adek.nl www.adek.nl		
		Status nr. 25-3658 Geconfr.		
		Schaal 1:50 Formaat A0		
		Getekend Datum 17-09-2025		
		Tekeningnr. R50_00_00		
Project : 19 zorgappartementen Heerjansdam Oudstap : Rotterdams & grisswater installatie Onderdeel: Begane grond		Bouwkundige onderzetter 18-06-2025		
Opdrachtgever : Spring i Housing Plus BV pc : Woonplaats 2991 LC Barendrecht E-mail :		Aan de hand van de R50 installatie specificatie ADEK installatieadvies opgesteld op basis van de R50 installatie specificatie		

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGSIJNSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

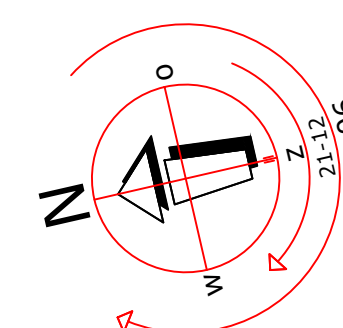
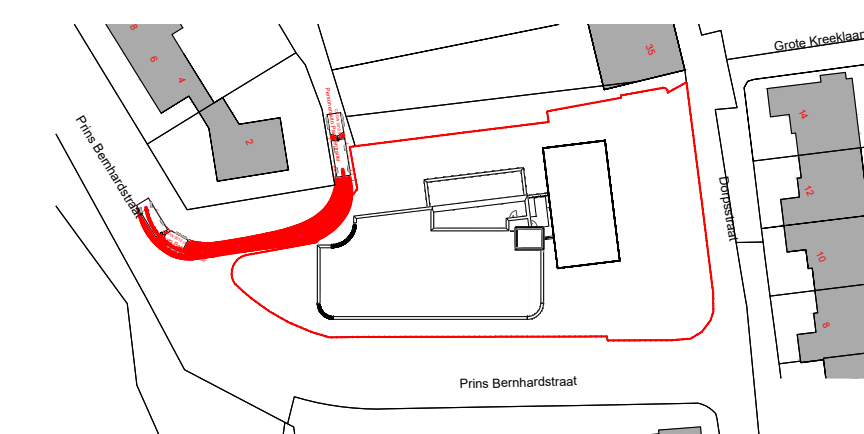
VRAGEN EN OPMERKINGEN

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

**DEFINITIEF 17-09-2025**

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGINSTALLATIE

	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastplaat 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw)
	Masterwatt Focus v2 13.5kW (250°/478,3°/9 mm b°h°d)
	Hydrofoor
	Watermeter
	Afsluiter
	Keerklep
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw)
Galletti EvitecH MLI 030 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Aiconair Estro DM53/FC08M
(1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)

Buitendeel warmtepomp (oudbouw)
Galletti EvitecH MLI 022 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Aiconair Estro FC10/FC12
(1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)

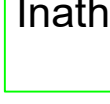
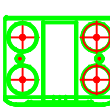
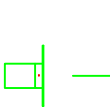
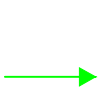
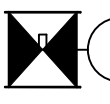
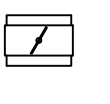
Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit

Elektrische handdoekradiator C.A. 400W

Watergevoerd aanvoer leiding units

Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

W/WA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

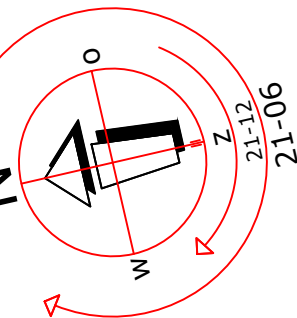
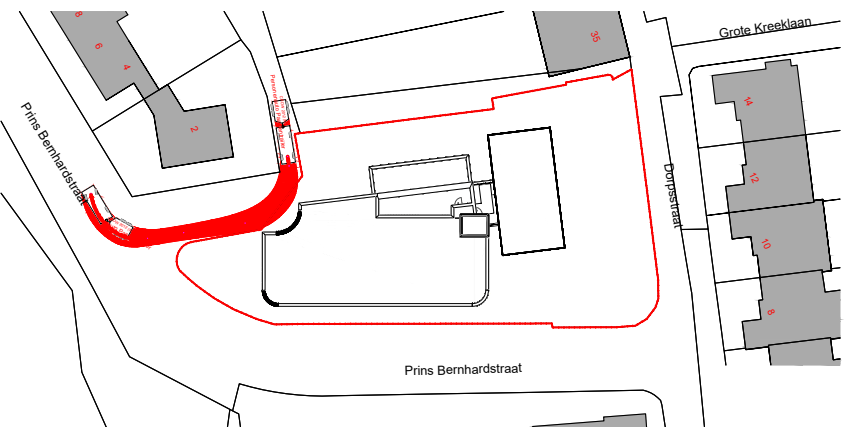
Vragen en opmerkingen

-IWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

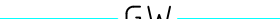
personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

**DEFINITIEF 17-09-2025**[illegible]

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGINSTALLATIE

	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm b*h*d)
	Hydrofoor
	Watermeter
	Afsluitert
	Keerklep
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw)
Galletti Evitech MLI 030 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Aircorair Estro DM53/FC08M
(1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)

Buitendeel warmtepomp (oudbouw)
Galletti Evitech MLI 022 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Aircorair Estro FC10/FC12
(1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)

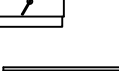
Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit

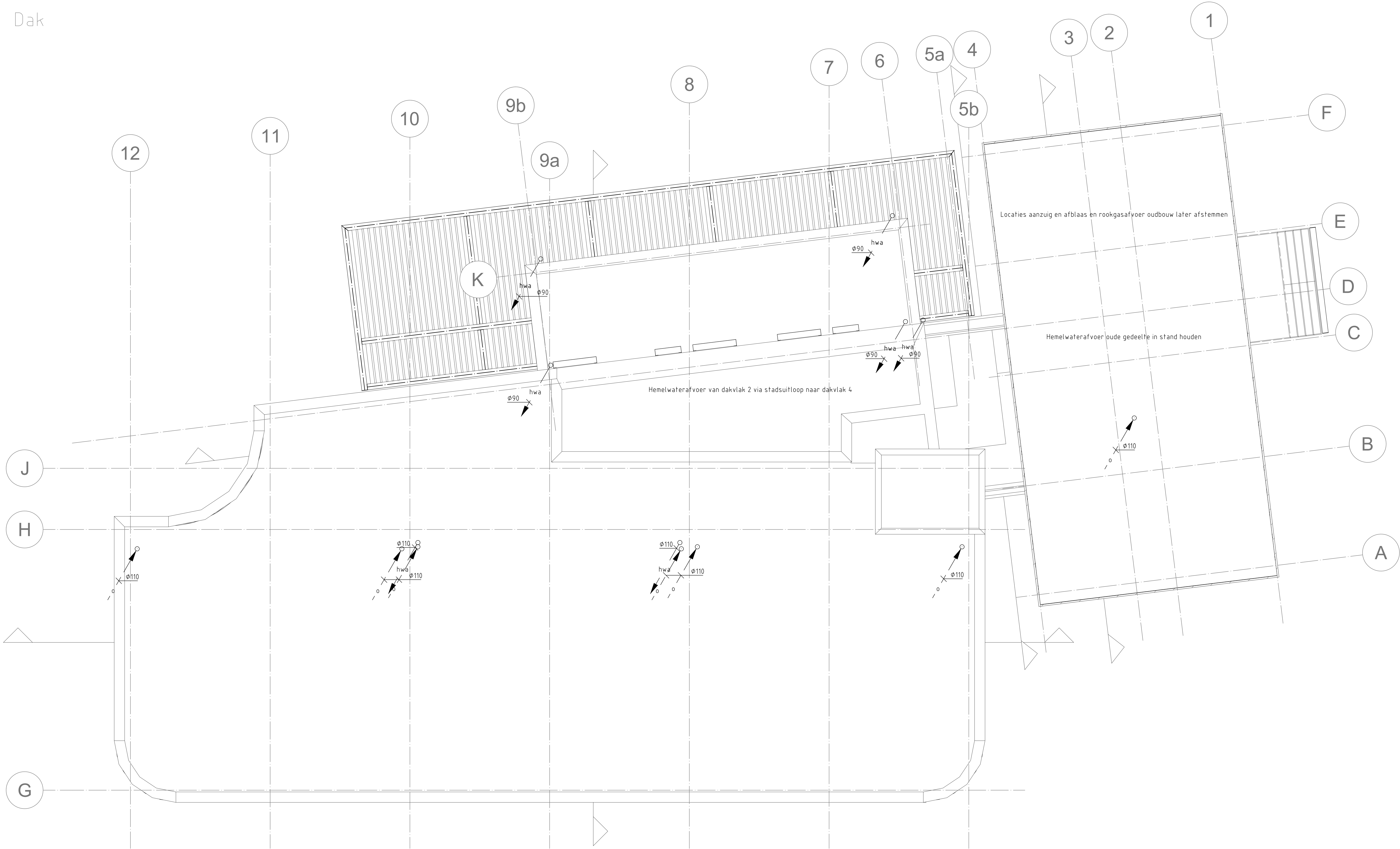
Elektrische handdoekradiator C.A. 400W

Watergevoerd aanvoer leiding units

Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inathern VEX HR40 H	LBK Inathern VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
 →	Muurroosters toevoer en retour
→ 	Debietpijlen toevoer en retour
 BR	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star



RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGSINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

VRAGEN EN OPMERKINGEN

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGSINSTALLATIE

IRM-9	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
DV	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
Ø	GEP Ontlastput 325 - 160
=====	Regenwater leiding
=====	Riool leiding
=====	Condens leiding
-----GW-----	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

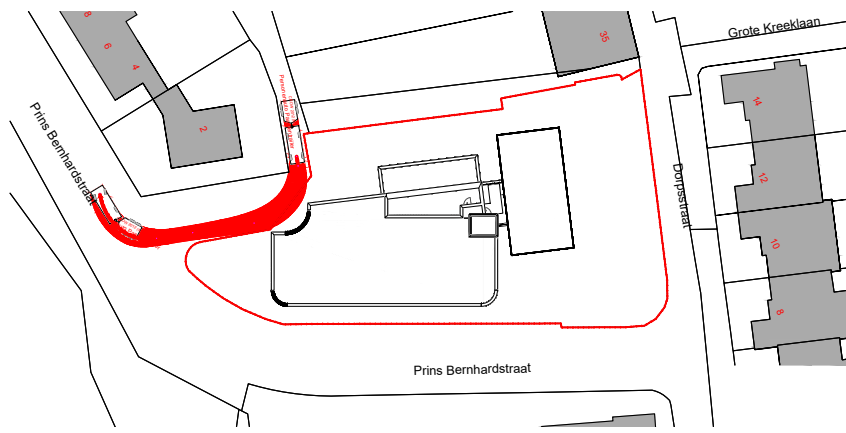
MW	Doorstromer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm l*b*h)
H	Hydrofoor
W	Watermeter
✕	Afsluiter
▽	Keerklap
+	Mengkraan koud en warm water
+	Tappunt koud water
+	Sanitairverdelers koud en warm water
---	Warm tapwater leiding
---	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

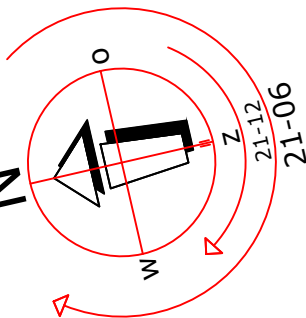
MLI 030 H0	Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw) Galletti Evitech MLI 030 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
DM53	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro DM53/FC08M (1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)
MLI 022 H0	Buitendeel warmtepomp (oudbouw) Galletti Evitech MLI 022 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
FC10	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro FC10/FC12 (1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)
ER	Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit
ER	Elektrische handdoekradiator C.A. 400W
W	Watergevoerd aanvoer leiding units
W	Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inatherm VEX HR40 H	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
WZ	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
→	Muurroosters toevoer en retour
→	Debietpijlen toevoer en retour
BR	Brand & rookwerende klep motorbediend
BR	Regelklep handbediend
BR	Geluiddemper rond
BR	Toevoer- en retour kanaal rond star
BR	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
BR	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
BR	Toevoer- en retour kanaal vierkant star



DEFINITIEF 17-09-2025



code	omschrijving	datum	get	gec.
		Status	Vergunning - Def	
		Project nr.	25-3658	
		Geconfr.	1.50	
		Schaal	1:50	
		Formaat	A0	
		Getekend	LDE	
		Datum	17-09-2025	
		Tekeningnr.	R50_03_00	
		Bouwkundige onderlegger	12-06-2025	
Project	19 zorgappartementen Heerjansdam			
Discipline	Riolering & grijswater installatie			
Ondertekent				
Opdrachtgever	Spring Housing Plus BV			
Adres	Zuideinde 80	Tel.:	-	
PC + Woonplaats	2391 LK Barendrecht	E-mail:	-	

De afbeelding is te allen tijde beschermd door auteursrecht. Het is niet toegestaan de afbeelding te kopiëren, te verspreiden of anderszins openbaar te maken. Het is niet toegestaan de afbeelding te verspreiden of anderszins openbaar te maken. Het is niet toegestaan de afbeelding te verspreiden of anderszins openbaar te maken.

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGSINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

Vragen en opmerkingen

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGSINSTALLATIE

IRM-9	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
OV	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
GW	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

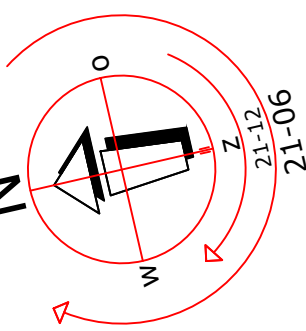
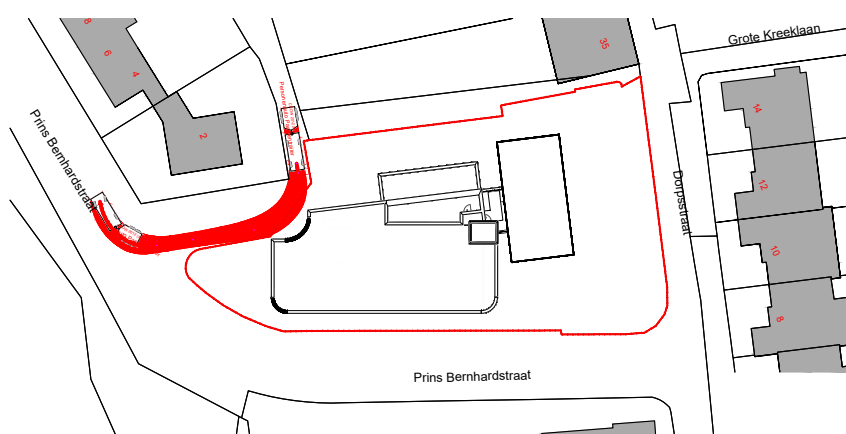
MW	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm b*h*d)
H	Hydrofoor
W	Watermeter
	Afsluiter
	Keerklap
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

	Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw) Galletti Evitech MLI 030 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro DM53/FC08M (1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)
	Buitendeel warmtepomp (oudbouw) Galletti Evitech MLI 022 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro FC10/FC12 (1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)
	Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit
ER	Elektrische handdoekradiator C.A. 400W
w	Watergevoerd aanvoer leiding units
w	Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inatherm VEX HR40 H	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star



DEFINITIEF 17-09-2025

code	omschrijving		datum	get	gec.
			Status	Vergunning	- Def
			Project nr	25-3658	
			Geconfr.	Schaal	1:50
			Formaat	A0	
			Getekend	LDE	
			Datum	17-09-2025	
			Tekeningnr	D50_00_00	
			Bouwkundige onderlegger	12-06-2025	
Project	19 zorgappartementen Heerjansdam				
Discipline	Drinkwater installatie				
Onderdeel	Begane grond				
Opdrachtgever	Spring Housing Plus BV				
Adres	Zuideinde 80	Tel: -			
PC + Woonplaats	2391 LK Barendrecht	E-mail: -			

De afbeelding is te allen tijde auteursrechtelijk beschermd. Het kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar maken van deze afbeelding is strafbaar. Het kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar maken van deze afbeelding is strafbaar. Het kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar maken van deze afbeelding is strafbaar.

RIOLERINGSINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

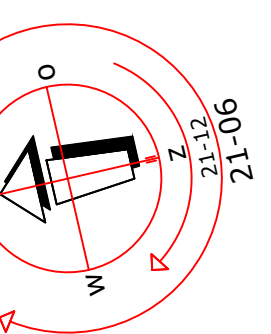
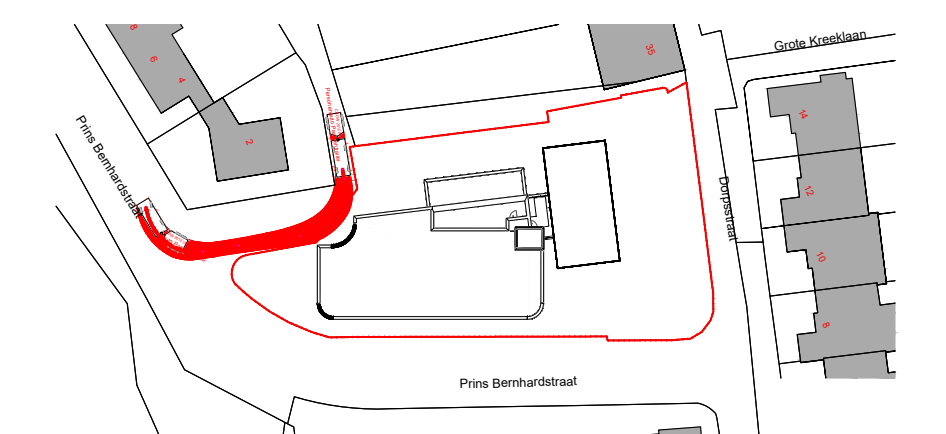
VRAGEN EN OPMERKINGEN

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

**DEFINITIEF 17-09-2025**

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

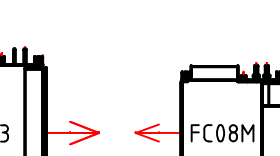
HWA + RIOLERINGINSTALLATIE

	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastplaat 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw)
	Masterwatt Focus v2 13.5kW (250°/478,3°*9 mm b*h*d)
	Hydrofoor
	Watermeter
	Afsluiter
	Keerklep
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE



Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw)
Galletti Evitech MLI 030 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Aiconair Estro DM53/FC08M
(1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)

Buitendeel warmtepomp (oudbouw)
Galletti Evitech MLI 022 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Aiconair Estro FC10/FC12
(1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)

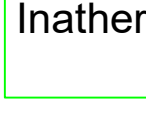
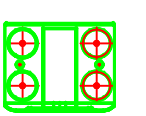
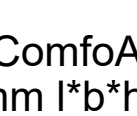
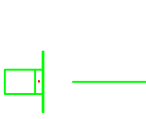
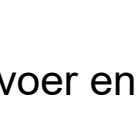
Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit

Elektrische handdoekradiator C.A. 400W

Watergevoerd aanvoer leiding units

Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

W/WA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

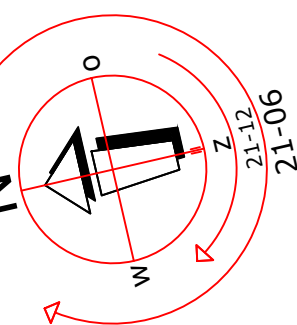
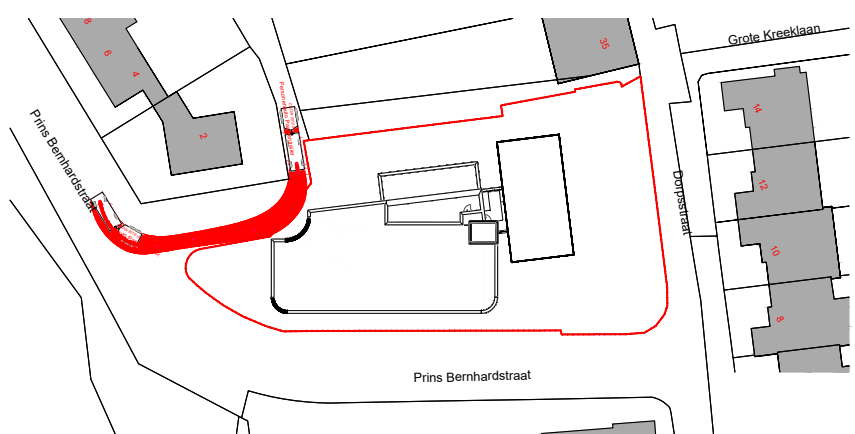
VRAGEN EN OPMERKINGEN

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

**DEFINITIEF 17-09-2025**[illegible]

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGINSTALLATIE

	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

	Doorstromer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm b*h*d)
	Hydrofloor
	Watermeter
	Afsluitert
	Keerklep
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw)
Galletti Evitech MLI 030 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Airconair Estro DM53/FC08M
(1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)

Buitendeel warmtepomp (oudbouw)
Galletti Evitech MLI 022 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Airconair Estro FC10/FC12
(1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)

Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit

Elektrische handdoekradiator C.A. 400W

Watergevoerd aanvoer leiding units

Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inathern VEX HR40 H	LBK Inathern VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGSINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

VRAGEN EN OPMERKINGEN

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGSINSTALLATIE

IRM-9	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
DV	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
GW	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

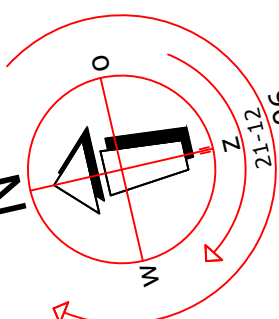
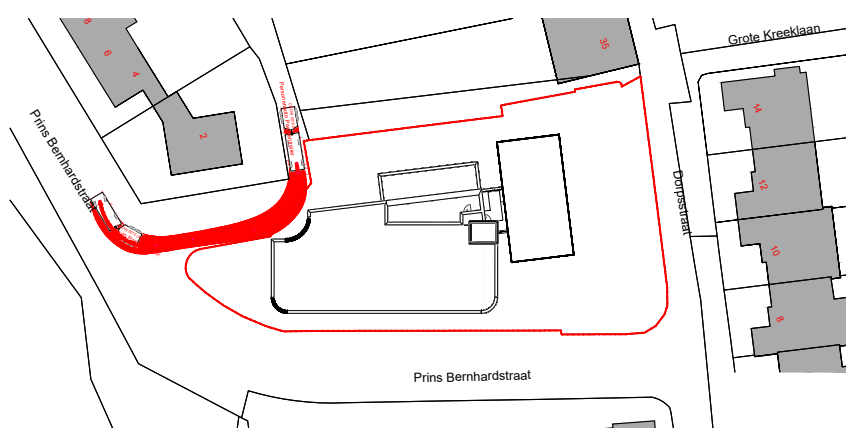
MW	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm l*b*h*d)
H	Hydrofoor
W	Watermeter
	Afsluiter
	Keerklap
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

	Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw) Galletti EvitecH MLI 030 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro DM53/FC08M (1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)
	Buitendeel warmtepomp (oudbouw) Galletti EvitecH MLI 022 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro FC10/FC12 (1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)
	Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit
ER	Elektrische handdoekradiator C.A. 400W
w	Watergevoerd aanvoer leiding units
w	Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inatherm VEX HR40 H	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star



DEFINITIEF 17-09-2025

code	omschrijving	datum	get	gec.
		Status	Vergunning - Def	
		Project nr	25-3658	
		Geconfr.	Schaal	1:50
		Formaat	A0	
		Getekend	LDE	
		Datum	17-09-2025	
		Tekeningnr	K50_00_00	
		Bouwkundige onderlegger	12-06-2025	
Project	19 zorgappartementen Heerjansdam			
Discipline	Klimatisering installatie			
Onderdeel	Begane grond - benedendijks			
Opdrachtgever	Spring Housing Plus BV			
Adres	Zuideinde 80	Tel: -		
PC + Woonpits	2391 LK Barendrecht	E-mail: -		

De afbeelding is te allen tijde auteursrechtelijk beschermd. Het kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar maken van deze afbeelding is strafbaar. Het kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar maken van deze afbeelding is strafbaar. Het kopiëren, verspreiden of anderszins openbaar maken van deze afbeelding is strafbaar.

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

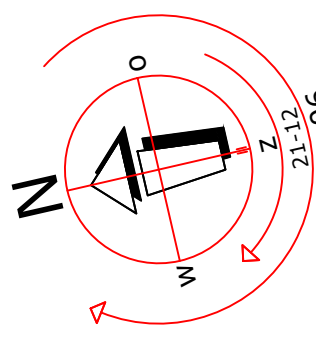
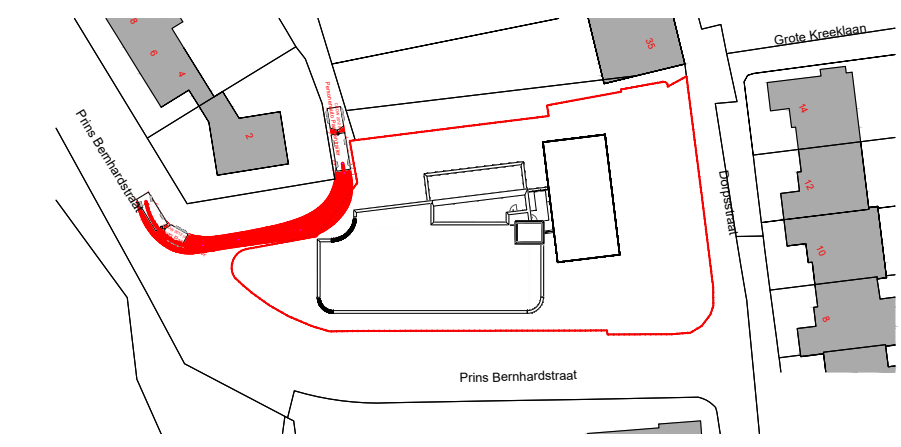
VRAGEN EN OPMERKINGEN

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

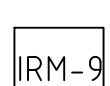
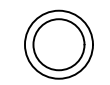
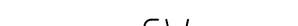
**DEFINITIEF 17-09-2025**

code	omschrijving	datum	get.	goc.
		Boezemweg 13M 3256 MK Oude-Tonge TEL 0162 37 63 60 info@adek.nl www.adek.nl		
Project	19 zorgappartementen Heerjansdam	Status	Verunning - Def	
Discipline	Klimaat/energie installatie	Project nr.	25-3658	
Onderdeel	Begane grond - bovendieks	Gebruik	Schuif	
Oprachtnemer	Spring / Housing Plus BV	Schaal	1:50	
Adres	Zuivendijk 60	Formaat	A0	
PC + Woonpots	2391 LK Barendrecht	Oorsaken	LOE	
	Tel. - E-mail -	Datum	17-09-2025	
		Tekeningnr	K50_01_00	
		Bouwkundige onderligger 12-06-2025		

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGINSTALLATIE

	GEP IRM-9 100/70 590x52x1340 (l* b* h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEP Drukput 50 L 370x370x790 (l* b* h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

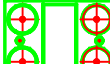
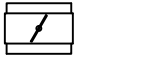
	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm b*h*d)
	Hydrofoor
	Watermeter
	Afsluiter
	Keerklep
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

The diagram illustrates various heat pump and fan coil unit (FCU) combinations. It includes the following components and specifications:

- Heat Pumps:**
 - Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw) Galletti Evitech MLI 030 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
 - Buitendeel warmtepomp (oudbouw) Galletti Evitech MLI 022 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
- Fan Coil Units (FCUs):**
 - Ventilatorconvector voor inbouw in plafond: Aiconair Astro DM53/FC08M (1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)
 - Ventilatorconvector voor inbouw in plafond: Aiconair Astro FC10/FC12 (1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)
- Connections:**
 - Green arrows indicate water flow directions (up/down, left/right).
 - Green boxes with 'X' and grid patterns represent different connection types.
 - A red box labeled 'ER' indicates an electric hand radiator.

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inatherm VEX HR40 H	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluidsdemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGSINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

Vragen en opmerkingen

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keukens dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGSINSTALLATIE

IRM-9	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
DV	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
GW	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

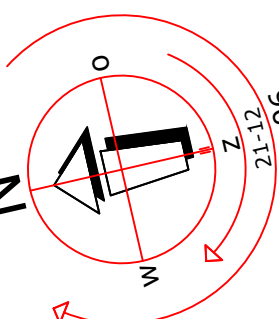
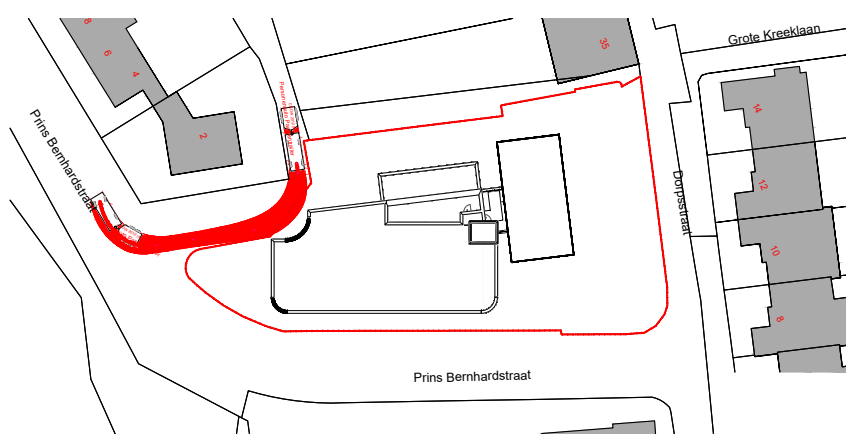
MW	Doorstromer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm l*b*h'd)
H	Hydrofoor
W	Watermeter
	Afsluiter
	Keerklap
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

	Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw) Galletti Evitech MLI 030 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro DM53/FC08M (1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)
	Buitendeel warmtepomp (oudbouw) Galletti Evitech MLI 022 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro FC10/FC12 (1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)
	Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit
ER	Elektrische handdoekradiator C.A. 400W
w	Watergevoerd aanvoer leiding units
w	Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inatherm VEX HR40 H	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star



DEFINITIEF 17-09-2025

code	omschrijving	datum	get	gec.
		Status	Vergunning - Def	
		Project nr	25-3658	
		Geconfr.	1.50	
		Schaal	1:50	
		Formaat	A0	
		Getekend	LDE	
		Datum	17-09-2025	
		Tekeningnr	K50_02_00	
		Bouwkundige onderlegger	12-06-2025	
Project	19 zorgappartementen Heerjansdam			
Discipline	Mechanische ventilatie en klimaatinstallatie			
Onderdeel	Eerste verdieping			
Opdrachtgever	Spring 1 Housing Plus BV			
Adres	Zuideinde 80	Tel: -		
PC + Woonplaats	2391 LK Barendrecht	E-mail: -		

De afbeelding is niet beschermd door auteursrecht. Het is toegestaan deze afbeelding te kopiëren en te verspreiden, mits de afbeelding niet wordt gebruikt voor commerciële doeleinden. De afbeelding is auteursrechtelijk beschermd door de afbeeldingmaker. Het is toegestaan deze afbeelding te kopiëren en te verspreiden, mits de afbeelding niet wordt gebruikt voor commerciële doeleinden.

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGSINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

Vragen en opmerkingen

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

RENNVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGSINSTALLATIE

IRM-9	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
OV	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
GW	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

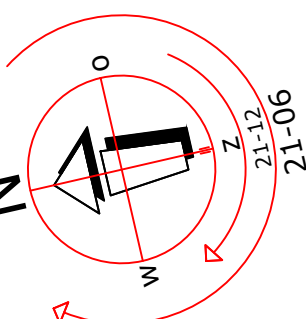
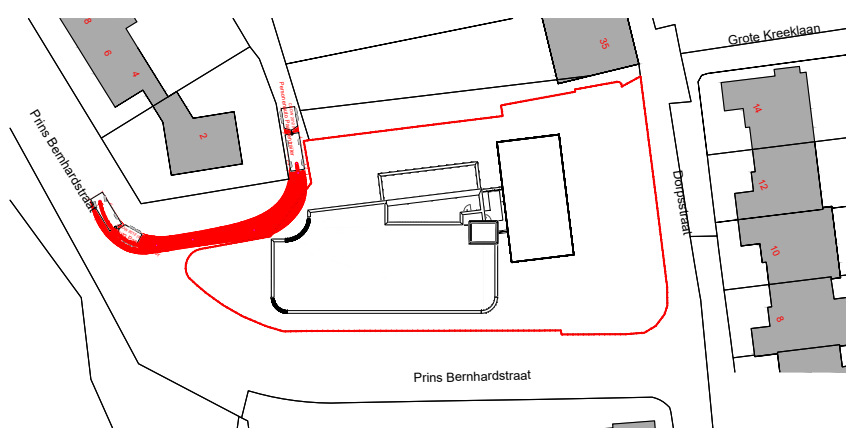
MW	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm l*b*h*d)
H	Hydrofoor
W	Watermeter
	Afsluiter
	Keerklap
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

	Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw) Galletti Evitech MLI 030 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro DM53/FC08M (1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)
	Buitendeel warmtepomp (oudbouw) Galletti Evitech MLI 022 H0 (1129*528*1558 mm l*b*h)
	Ventilatorconvector voor inbouw in plafond Airconair Estro FC10/FC12 (1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)
	Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit
ER	Elektrische handdoekradiator C.A. 400W
w	Watergevoerd aanvoer leiding units
w	Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inatherm VEX HR40 H	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star



DEFINITIEF 17-09-2025

code	omschrijving	datum	get	gec.
		Status	Vergunning - Def	
		Project nr	25-3658	
		Geconfr.	Schaal	1:50
		Formaat	A0	
		Getekend	LDE	
		Datum	17-09-2025	
		Tekeningnr	MV50_00_00	
		Bouwkundige onderlegger	12-06-2025	
Project	19 zorgappartementen Heerjansdam			
Discipline	Mechanische ventilatie installatie			
Onderdeel	Begane grond - benedenrijds			
Opdrachtgever	Spring Housing Plus BV			
Adres	Zuideinde 80	Tel.:	-	
PC + Woonplaats	2391 LK Barendrecht	E-mail:	-	

De afbeelding is in het algemeen representatief voor de werkelijkheid. Het is niet bedoeld om aanspraak te maken op een specifiek resultaat. Het is de verantwoordelijkheid van de afbeeldende partij om de afbeelding te controleren op juistheid.

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGSINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

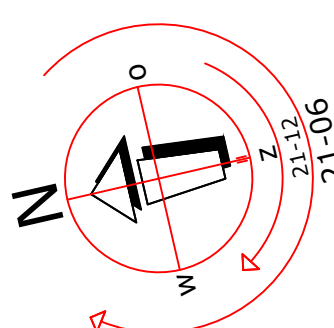
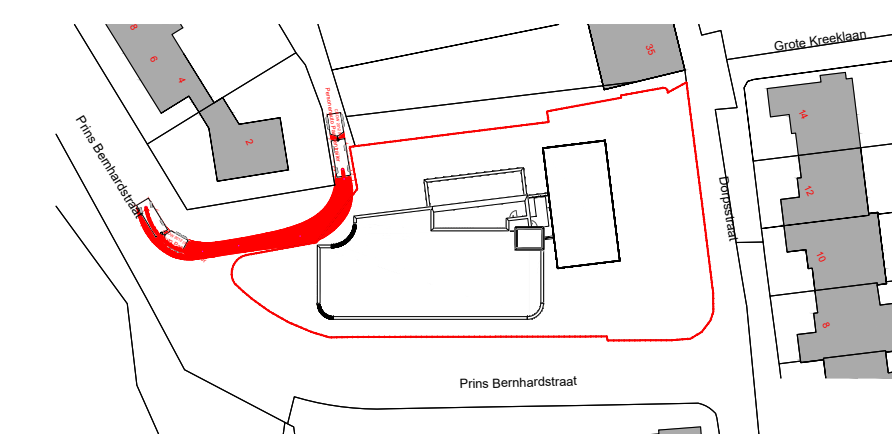
VRAGEN EN OPMERKINGEN

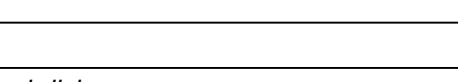
HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. het GBS

**DEFINITIEF 17-09-2025**

code	omschrijving		datum	get	gpc
		Boezemweg 13M 3255 MC Oude-Tonge TEL 0182 37 63 60 info@adek.nl www.adek.nl	Status	Vereniging	Def
			25-3658	Geconfr.	
			Schied	1.50	
			Formaat	A0	
			Oterkend	LDE	
			Datum	17-09-2025	
			Tekeningnr	MV50_01_00	
Project	19 zorgappartementen Heerjansdam				
Discipline	Mechanische ventilatie installatie				Bouwkundige onderlegger
Onderdeel	Begane grond - bovendijks				12-06-2025
Opdrachtgever	Spring I Housing Plus BV				
Adres	Zuidenda 80	Tel. :			
PC - / Woonlots	2991 LC, Brandrecht	E-mail :			
		Deelname aan de RIBB ontwerpteam Deelname aan de RIBB ontwerpteam Deelname aan de RIBB ontwerpteam			

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGINSTALLATIE

	GEF IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEF Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEF Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

	Doorstromer tapwater (nieuwbouw)
	Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm b*h*d)
	Hydrofoor
	Watermeter
	Afsluit
	Keerklep
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw)
 Galletti EvitecH MLI 030 H0
 (1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatortoevoervervoerd unit voor inbouw in plafond
 Aiconair Estro DM53/FC08M
 (1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)

Buitendeel warmtepomp (oudbouw)
 Galletti EvitecH MLI 022 H0
 (1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatortoevoervervoerd unit voor inbouw in plafond
 Aiconair Estro FC10/FC12
 (1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)

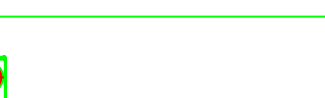
Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit

Elektrische handdoekradiator C.A. 400W

Watergevoerd aanvoer leiding units

Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluiddemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGSIINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

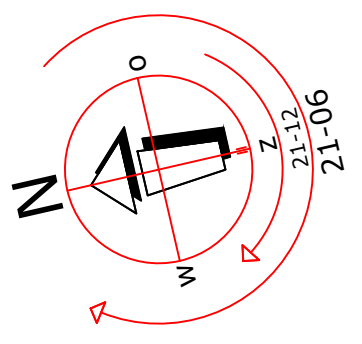
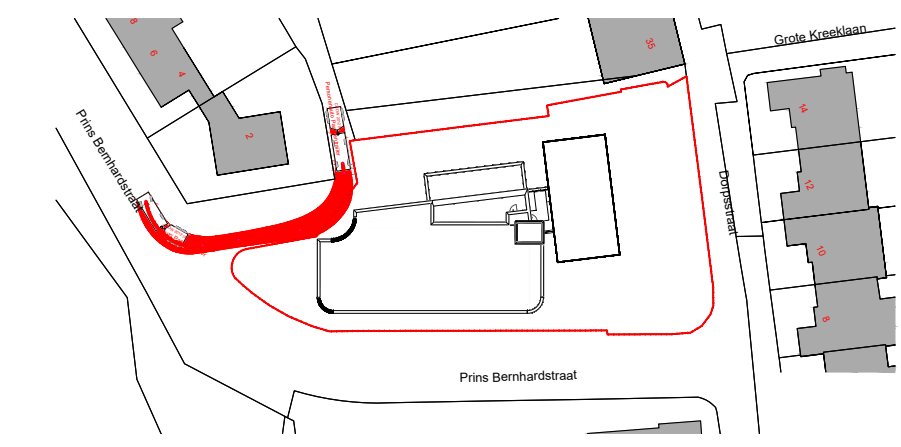
VRAGEN EN OPMERKINGEN

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keukens dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

**DEFINITIEF 17-09-2025**

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

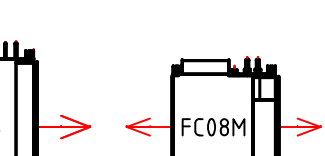
HWA + RIOLERINGINSTALLATIE

	GEF IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEF Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEF Onltaisput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

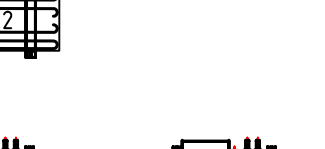
	Doorstroomer tapwater (nieuwbouw)
	Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm b*h*d)
	Hydrofoor
	Watermeter
	Afsluitert
	Keerkelep
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitaireverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE



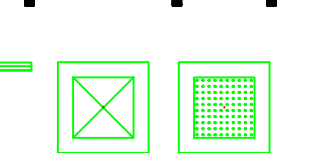
Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw)
Galletti Evitech MLI 030 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Aiconair Estro DM53/FC08M
(1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)



Buitendeel warmtepomp (oudbouw)
Galletti Evitech MLI 022 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Aiconair Estro FC10/FC12
(1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)



Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit

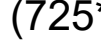


Elektrische handdoekradiator C.A. 400W

Watergevoerd aanvoer leiding units

Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inatherm VEX HR40 H	LBK Inatherm VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	
	
	Muurroosters toevoer en retour
	Debietpijlen toevoer en retour
	Brand & rookwerende klep motorbediend
	Regelklep handbediend
	Geluidsdemper rond
	Toevoer- en retour kanaal rond star
	Aanzuig- en uitblaas kanaal rond star
	Toevoer- en retour kanaal rond flexibel
	Toevoer- en retour kanaal vierkant star

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

RIOLERINGINSTALLATIE

Conform NEN 3215/NTR 3216

HWA= hemelwaterafvoer

VWA= vuilwaterafvoer

Leidingen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandmanchet

HWA leidingen en ontspanningsleidingen dampdicht isoleren

Hemelwater zoveel mogelijk bufferen op eigen terrein

DRINKWATERINSTALLATIE

Conform NEN 1006/2768/1070

Conform ISSO-publicatie 55.1

Conform VEWIN-werkbladen

Doorstromers voor warm tapwaterbereiding

Alle tapwater leidingen dampdicht isoleren

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Lucht/water warmtepomp voor verwarming/koeling gehele gebouw

Alle CV-leidingen dampdicht isoleren

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Conform NEN 1070 geluidwering in gebouwen

Conform NEN 1087 ventilatie van gebouwen

Ventilatiehoeveelheden conform BBbl § 4.3.6 Luchtverversing

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van bezetting per ruimte

Minimale ventilatiehoeveelheden op basis van m2 vloeroppervlak

Kanalen welke brandscheidingen kruisen voorzien van brandklep

Brandkleppen dienen voorzien te zijn van rookdetectie (R200)

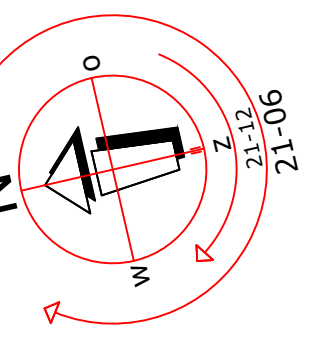
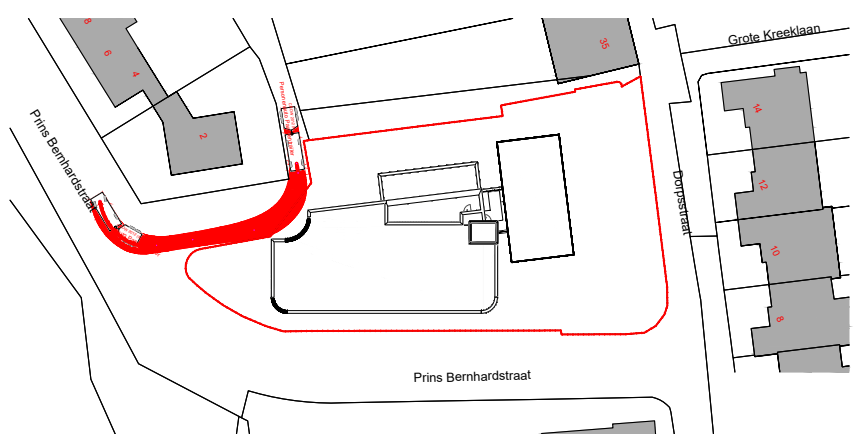
VRAGEN EN OPMERKINGEN

HWA oude gedeelte handhaven - geen aansluiting op buffer.

Installaties t.b.v. de keuken dienen nader te worden bepaald.

De mechanische ventilatie dient in geval van een calamiteit door het

personeel uitgeschakeld te kunnen worden d.m.v. bv. het GBS.

**DEFINITIEF 17-09-2025**[illegible]

RENVOOI

WERKTUIGBOUWKUNDIGE INSTALLATIES

HWA + RIOLERINGSIINSTALLATIE

	GEP IRM-9 100/70 590x525x1340 (l*b*h) 65 kg / 285 kg (leeg/vol)
	GEP Drukvat 50 L 370x370x790 (l*b*h) 17 kg
	GEP Ontlastput 325 - 160
	Regenwater leiding
	Riool leiding
	Condens leiding
	Grijs water leiding (geen drinkwater)

DRINKWATERINSTALLATIE

	Doorstromer tapwater (nieuwbouw) Masterwatt Focus v2 13,5kW (250*478,3*99 mm b*h*d)
	Hydrofloor
	Watermeter
	Afsluitert
	Keerklep
	Mengkraan koud en warm water
	Tappunt koud water
	Sanitairverdelers koud en warm water
	Warm tapwater leiding
	Koud tapwater leiding

KLIMATISERINGSINSTALLATIE

Buitendeel warmtepomp (nieuwbouw)
Galletti Evitech MLI 030 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Airconair Estro DM53/FC08M
(1178*745*280/1004*535*224 mm l*b*h)

Buitendeel warmtepomp (oudbouw)
Galletti Evitech MLI 022 H0
(1129*528*1558 mm l*b*h)

Ventilatorconvector voor inbouw in plafond
Airconair Estro FC10/FC12
(1214*535*249/1424*535*249 mm l*b*h)

Toevoer- en retourrooster t.b.v. kanaal-unit

Elektrische handdoekradiator C.A. 400W

Watergevoerd aanvoer leiding units

Watergevoerd retour leiding units

MECHANISCHE VENTILATIE INSTALLATIE

Inathern VEX HR40 H	LBK Inathern VEX HR40 H (nieuwbouw) (2980*1050*1730 mm l*b*h)
	WTW Zehnder ComfoAir Q600 (oudbouw) (725*570*850 mm l*b*h)
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	