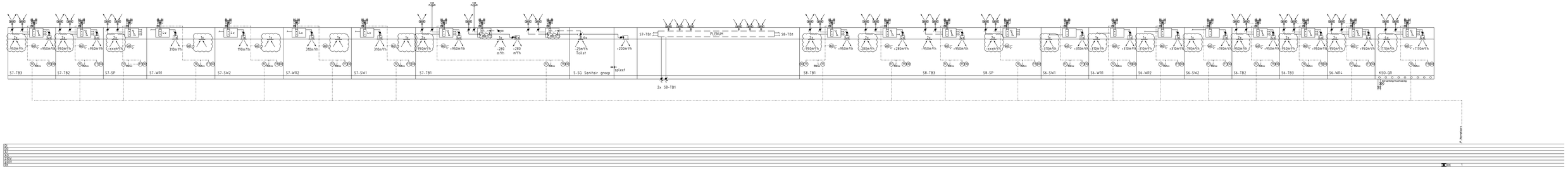

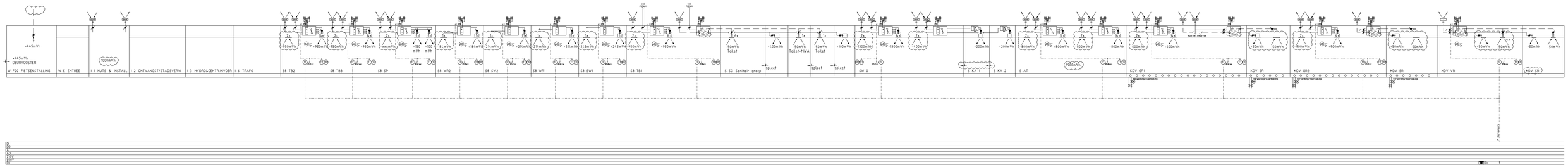

Ruimteverklaring		Ruimte temp						
Ruimte	nr. Bouwkundig	Temp. Winter [°C]	Temp. Zomer [°C]	Type verwarming	Inblaas Inblaastemp. [°C]	Capaciteit Totaal [Watt]	Type Koeling	Capaciteit nakoeler max. Van 28 naar 14
BG								**28 °C**
KDV								
Slaapruimte	KDV-SR1	18 °C	26 °C	Vloer- en lucht/verwarming	18.0 °C	706 Watt	Vloer- en lucht/koeling	1217 Watt
Groepsruimte peuters	KDV-GR2	20 °C	26 °C	Vloer- en lucht/verwarming	20.0 °C	1035 Watt	Vloer- en lucht/koeling	1428 Watt
Entree	KDV-E1	18 °C		Vloerverwarming	20.0 °C	399 Watt		
Entree	KDV-E2	18 °C		Vloerverwarming	20.0 °C	399 Watt		
Verschoonruimte	KDV-VR	20 °C	26 °C	Vloer- en lucht/verwarming	20.0 °C	286 Watt	Vloer- en lucht/koeling	939 Watt
Keuken	KDV-K	18 °C		Vloer- en lucht/verwarming	20.0 °C	112 Watt		
Groepsruimte peuters	KDV-GR1	20 °C	26 °C	Vloer- en lucht/verwarming	20.0 °C	1524 Watt	Vloer- en lucht/koeling	1428 Watt
Slaapruimte	KDV-SR2	18 °C	26 °C	Vloer- en lucht/verwarming	18.0 °C	746 Watt	Vloer- en lucht/koeling	1217 Watt
Berging	KDV-B1	15 °C		Onverwarmde ruimte				
Toiletruimte personeel	KDV-SR	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Entree	S8-WR7	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Bergruimte	KDV-BR	18 °C		Vloerverwarming	20.0 °C	-31 Watt		
Fietsenstalling	W-F00	5 °C		Onverwarmde ruimte				
Social club		20 °C	26 °C	Lucht/verwarming		11482 Watt	Lucht/koeling	16225 Watt
School								
Atelier	S-AT	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	4859 Watt	Lucht/koeling	8907 Watt
Berging	S-AB	15 °C		Onverwarmde ruimte				
Berging	S-AB	15 °C		Onverwarmde ruimte				
Woonkamer	S-WO	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	12611 Watt	Lucht/koeling	7183 Watt
Kantoor	S-KA2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	112 Watt	Lucht/koeling	939 Watt
Kantoor	S-KA1	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	210 Watt	Lucht/koeling	939 Watt
Toilet docenten	S-SGD	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Mva	S-SGM	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Verkeersruimte	S-V3	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Verkeersruimte	S-V1	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Conteinerruimte	S-CR	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Sanitaire groep	S-SG	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Entree	S-E	15 °C		Onverwarmde ruimte				
Berging	S-B	15 °C		Onverwarmde ruimte				
Verkeersruimte	S-V2	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Entreegarderobe	S8-WR7	18 °C		Onverwarmde ruimte	20.0 °C	616 Watt		
Werkruimte	S8-WR6	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	140 Watt	Lucht/koeling	1006 Watt
Thuisbaas	S8-TB1	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	2418 Watt	Lucht/koeling	4310 Watt
Samenwerk ruimte	S8-SW1	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	155 Watt	Lucht/koeling	1149 Watt
Studieplein	S8-SP	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	324 Watt	Lucht/koeling	1293 Watt
Thuisbaas	S8-TB2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	3098 Watt	Lucht/koeling	4310 Watt
Werkruimte	S8-WR2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	79 Watt	Lucht/koeling	862 Watt
Samenwerk ruimte	S8-SW2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	240 Watt	Lucht/koeling	1006 Watt
Thuisbaas	S8-TB3	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	3442 Watt	Lucht/koeling	4310 Watt
Fietsenstalling	W-F5	5 °C		Onverwarmde ruimte				
Totaal						**44842 Watt**		**56665 Watt**

Ruimteverklaring		Ruimte temp						
Ruimte	nr. Bouwkundig	Temp. Winter [°C]	Temp. Zomer [°C]	Type verwarming	Inblaas Inblaastemp. [°C]	Capaciteit Totaal [Watt]	Type Koeling	Capaciteit nakoeler max. Van 28 naar 14
1e verdieping								
BSO								
Groepsruimte BSO	BSO-GR	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	8744 Watt	Lucht/koeling	6103 Watt
Keuken	BSO-K	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming				
Berging en werkruad	BSO-B	15 °C		Onverwarmde ruimte	20.0 °C	0 Watt		
Sanitaire groep	BSO-SR	18 °C		Onverwarmde ruimte	20.0 °C	0 Watt		
Was- & droogruimte	K-Z	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	109 Watt		
Entree / garderobe	BSO-E	18 °C		Lucht/verwarming	20.0 °C	0 Watt		
Kantoor	BSO-KA	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	709 Watt	Lucht/koeling	469 Watt
				Onverwarmde ruimte				
School				Onverwarmde ruimte				
				Onverwarmde ruimte				
Leesruimte	S-LR	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	3304 Watt	Lucht/koeling	4453 Watt
Thuisbaas	S6-TB3	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	2321 Watt	Lucht/koeling	4453 Watt
Samenwerk ruimte	S6-SW2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	0 Watt	Lucht/koeling	862 Watt
Thuisbaas	S6-TB2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	4657 Watt	Lucht/koeling	4453 Watt
Studieplein	S6-SP	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	34 Watt	Lucht/koeling	1293 Watt
Samenwerk ruimte	S6-SW1	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	12 Watt	Lucht/koeling	862 Watt
Werkruimte	S6-WR2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	22 Watt	Lucht/koeling	892 Watt
Werkruimte	S6-WR1	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	32 Watt	Lucht/koeling	1437 Watt
Thuisbaas	S6-TB1	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	1313 Watt	Lucht/koeling	4453 Watt
Entree / garderobe	S6-G	18 °C		Lucht/verwarming	20.0 °C	30 Watt		
Verkeersruimte	S-V5	18 °C		Lucht/verwarming				
Sanitaire groep	S-SG2	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Entree / garderobe	S7-G	18 °C		Onverwarmde ruimte				
Werkruimte	S7-WR2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	30 Watt	Lucht/koeling	1437 Watt
Thuisbaas	S7-TB1	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	2049 Watt	Lucht/koeling	4453 Watt
Samenwerk ruimte	S7-SW1	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	0 Watt	Lucht/koeling	1437 Watt
Studieplein	S7-SP	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	2 Watt	Lucht/koeling	3831 Watt
Werkruimte	S7-WR1	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	1 Watt	Lucht/koeling	1437 Watt
Thuisbaas	S7-TB2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	2669 Watt	Lucht/koeling	4453 Watt
Samenwerk ruimte	S7-SW2	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	84 Watt	Lucht/koeling	862 Watt
Thuisbaas	S7-TB3	20 °C	26 °C	Lucht/verwarming	20.0 °C	2702 Watt	Lucht/koeling	4453 Watt
Verkeersruimte	S-V6	18 °C		Lucht/verwarming				
Berging	S-BO2	15 °C		Lucht/verwarming				
				Onverwarmde ruimte				
Totaal						**28863 Watt**		**52114 Watt**
Totaal						**73705 Watt**		**110780 Watt**

RENVOOI REGELSYMBOLIEK

AD	Aanwezigheid detectie
TC	Temperatuur controller
TT	Temperatuur transmitter
EQ	Co2 meting continu

RENVOOI LUCHTBEHANDELING

- AR1201 — Aftlaas gevelrooster Fabr. Klimaat groep Holland Type KGH-GR 1166x355mm
- AR1201 — Aanzuig gevelrooster Fabr. Klimaat groep Holland Type KGH-GR 1166x355mm
- Plafondrooster tweezer. fabricaat Klimaat Groep Holland, type CFW-450-ST
- Plafondrooster afzuig fabricaat Klimaat Groep Holland, type CFK-590-P
- Afzuigzeef- fabricaat Stork Air, type STB-1470B-2
- Overstroom spleet/rooster
- Regelklep
- Brandklep

Luchtsnelheid in de kanalen:
Ronde kanalen: ruimtes worden begrensd in verband met geluidproduktie en weerstand. Advies max. snelheden:
Rechthoekige kanalen:
- in technische ruimte en in schachten 4 m/s;
- boven verlaagde plafonds gangen 5 m/s;
- boven verlaagde plafonds kantoren/ vertrekken 4 m/s;
Ronde kanalen:
- in technische ruimte en in schachten 7 m/s;
- boven verlaagde plafonds gangen 5 m/s;
- boven verlaagde plafonds kantoren/ vertrekken 4 m/s;
- aansluitleidingen naar roosters 3,5 m/s.

Revisiegegevens	Omschrijving	Datum
A		
B		
C		
D		

Status: Voorlopig
Status datum:
Onderwerp: Principeschema commercieele plint
CV- & GKW - Ventilatie installatie

Opdrachtgever: Heijmans Vastgoed
Project: de Schannier

Adres: Oostmaasgaven 15, 3061 AN Rotterdam
Adres: Oostmaasgaven 15, 3061 AN Rotterdam

TERBERG Totaal Installaties

Vestiging Rotterdam
Plantlaag 33A
(Bedrijvenpark Capelle XV)
2908 LV Capelle a/d IJssel
Tel. +31 (0)10 4383280
Fax. +31 (0)10 4383361
Web. www.terberg.nl

Deze tekening blijft eigendom van Terberg Totaal Installaties en mag niet zonder voorafgaande toestemming van de eigenaar worden gekopieerd of openbaar gemaakt of aan derden ter inzage worden gegeven.

Schaal	nvt
Formaat	1189X841
Datum	22-08-2012
Voorlopig beschikbaring	
A.a.t.	
Opmerkingen	
Pfn/Tech	IB
Pfn/Werk	JS
Tekenaar	TTI
Projectnummer	
	XX.XX.XXXX
Blad/onderwerp	PS01