

PL01 BEGSNR GROND

SCHAAL 1:100

BRANDKLEP

WERVELROOSTER 600X600

GAASROOSTER 600X600

LUCHTAFVOERKANAAL

LUCHTTOEVOERKANAAL

KOELLEIDINGEN

REGELKLEP

Artikel 3.29.
Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste de in tabel 3.28 aangegeven capaciteit 4dM3/S per persoon.
4.Onverminderd het eerste tot en met derde lid heeft een verblijfsgebied of een verblijfsruimte, met een opstelplaats voor een kooktoestel als bedoeld in artikel 4.38 een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 21 dm^3/s.
6.Een toiletruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 7 dm^3/s, bepaald volgens NEN 1087.

TOTAAL 60 PERSONEN X 4dm3/s = 240dm3/s = 720 m3/h minimale afzuiging conform B.B. 2012

MED TRADING
Zekerheid, Kwaliteit en Service

Project:
Your Kitchen Z

Omschrijving:
HVAC

5.1.1.d



PL02 VERDIEPING

SCHAAL 1:50 A2

BRANDKLEP

WERVELROOSTER 600X600

GAASROOSTER 600X600

LUCHTAFVOERKANAAL

LUCHTTOEVOERKANAAL

KOELLEIDINGEN

REGELKLEP

Artikel 3.29.
Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste de in tabel 3.28 aangegeven capaciteit 4dM3/S per persoon.
4.Onverminderd het eerste tot en met derde lid heeft een verblijfsgebied of een verblijfsruimte, met een opstelplaats voor een kooktoestel als bedoeld in artikel 4.38 een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 21 dm^3/s.
6.Een toiletruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 7 dm^3/s, bepaald volgens NEN 1087.

TOTAAL 60 PERSONEN X 4dm3/s = 240dm3/s = 720 m3/h minimale afzuiging conform B.B. 2012

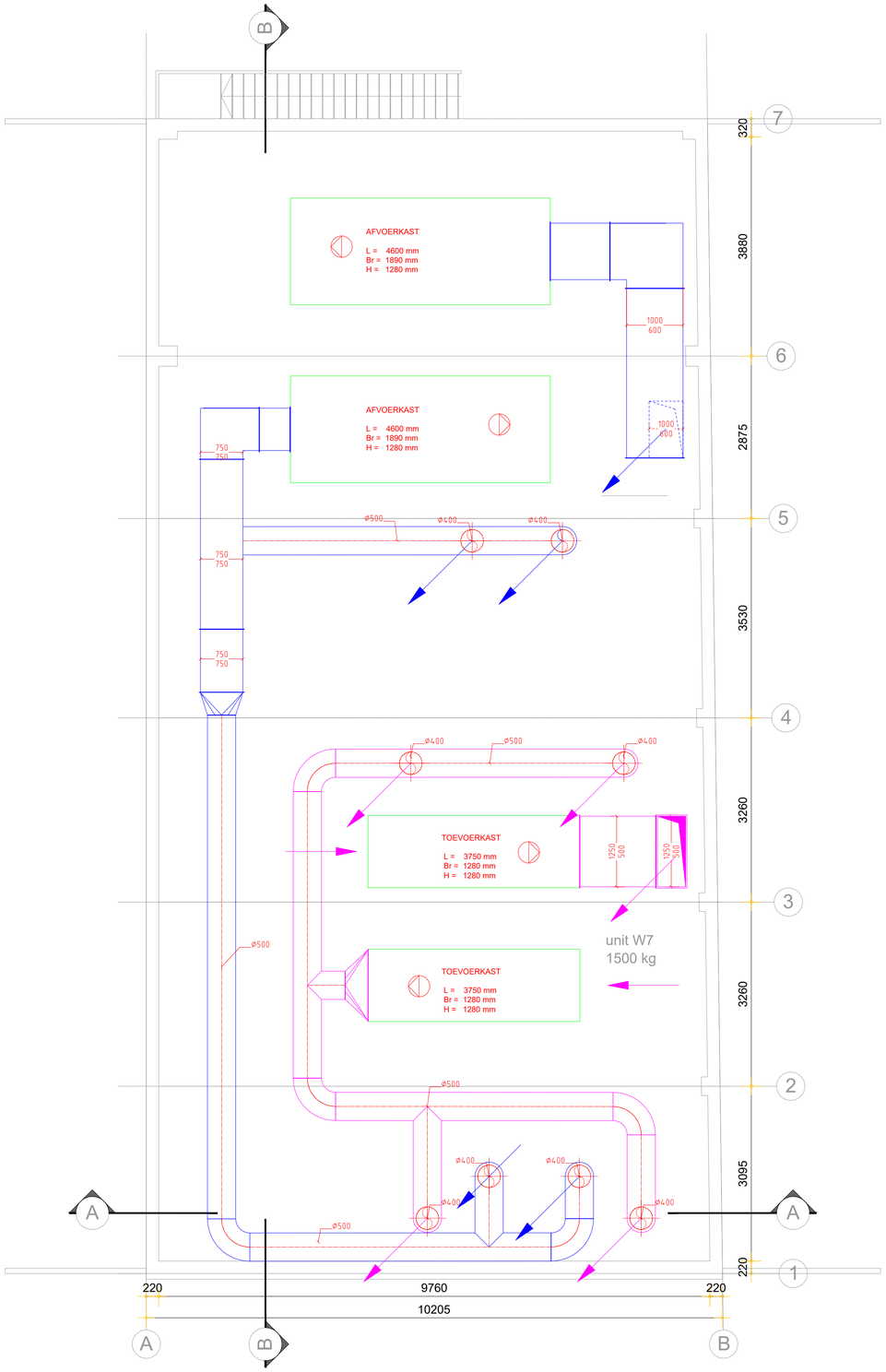
MED TRADING
Zekerheid, Kwaliteit en Service

Project: Your Kitchen Zeeburgerpad 22	Discipline: -
	Fase: ONTWERP
	Type:
Omschrijving: HVAC	Datum: 20-07-2021
	Get. door: -
	Schaal: 1:50

0031-(0)418 56 11 53 0031 [redacted]
Algemeen: info@medtrading.nl | Website: www.medtrading.nl |
Administratie: administratie@medtrading.nl|De Hoef 3d-1, 5311GH Gameren

Formaat: A1L

Code:



PL03 DAK

SCHAAL 1:100

BRANDKLEP

WERVELROOSTER 600X600

GAASROOSTER 600X600

LUCHTAFVOERKANAAL

LUCHTTOEVOERKANAAL

KOELLEIDINGEN

REGELKLEP

Artikel 3.29.
Een verblijfsgebied en een verblijfsruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste de in tabel 3.28 aangegeven capaciteit 4dM3/S per persoon.
4.Onverminderd het eerste tot en met derde lid heeft een verblijfsgebied of een verblijfsruimte, met een opstelplaats voor een kooktoestel als bedoeld in artikel 4.38 een voorziening voor luchtverversing met een volgens NEN 1087 bepaalde capaciteit van ten minste 21 dm^3/s.
6.Een toiletruimte heeft een voorziening voor luchtverversing met een capaciteit van ten minste 7 dm^3/s, bepaald volgens NEN 1087.

TOTAAL 60 PERSONEN X 4dm3/s = 240dm3/s = 720 m3/h minimale afzuiging conform B.B. 2012

MED TRADING
Zekerheid, Kwaliteit en Service

Project: Your Kitchen Zeeburgerpad 22	Discipline: -
	Fase: ONTWERP
	Type:
Omschrijving: HVAC	Datum: 20-07-2021
	Get. door: -
	Schaal: 1:50

(0031-(0)418 56 11 53 0031
Algemeen: info@medtrading.nl | Website: www.medtrading.nl |
Administratie: administratie@medtrading.nl|De Hoef 3d-i, 5311GH Gameren

Formaat: A1L

Code:

Supply
Toevoerventilator
EC gestuurd
17.500 m3/h

Extraction
Afzuigventilator
EC gestuurd
17.500 m3/h

Extraction
Afzuigventilator
EC gestuurd
14.000 m3/h

Supply
Toevoerventilator
EC gestuurd
14.000 m3/h

Smart controller

0-10VDC

BACnet

VAV

Verdeel kast

Thermostaat met 3 standen schakelaar

T

Toevoerroosters 3500 m3/h

Afzuigkap 1 3500 m3/h

Afzuigkap 2 3500 m3/h

Afzuigkap 3 3500 m3/h

Afzuigkap 4 3500 m3/h

Afzuigkap 5 3500 m3/h

Afzuigkap 6 3500 m3/h

Afzuigkap 7 3500 m3/h

Afzuigkap 8 3500 m3/h

Afzuigkap 8 3500 m3/h

PT

Druksensor

Am. projection	Date : 20-07-2021	MED TRADING Zekerheid, Kwaliteit en Service
	Drawn by : M. Elmiri	
	Revision :	
Zeeburgerpad 2, Amsterdam		File N° : Q21-111 schema.vsdx
		Page N° : 7 keukens

Q21-111 Zeeburgerpad 2, Amsterdam

Datum : 20-7-2021

LBK	locatie		VAV	toevoer/ supply (m3/h)			VAV	afzuig/extraction (m3/h)		
			aantal	model	Vmax	m/s	aantal	model	Vmax	m/s
BG/ GF	keuken 1	Verwarming	1	400	3500	7,9	1	400	3500	7,9
	keuken 2	Verwarming	1	400	3500	7,9	1	400	3500	7,9
	keuken 3	Verwarming	1	400	3500	7,9	1	400	3500	7,9
	keuken 4	Verwarming	1	400	3500	7,9	1	400	3500	7,9
	keuken 5	Verwarming	1	400	3500	7,9	1	400	3500	7,9
			5		**17500**		**5**		**17500**	
1e verd 1e Floor	keuken 6	Verwarming	1	400	3500	7,9	1	400	3500	7,9
	keuken 7	Verwarming	1	400	3500	7,9	1	400	3500	7,9
	keuken 8	Verwarming	1	400	3500	7,9	1	400	3500	7,9
	keuken 9	Verwarming	1	400	3500	7,9	1	400	3500	7,9
			4		**14000**		**4**		**14000**	
			9	400			9	400		